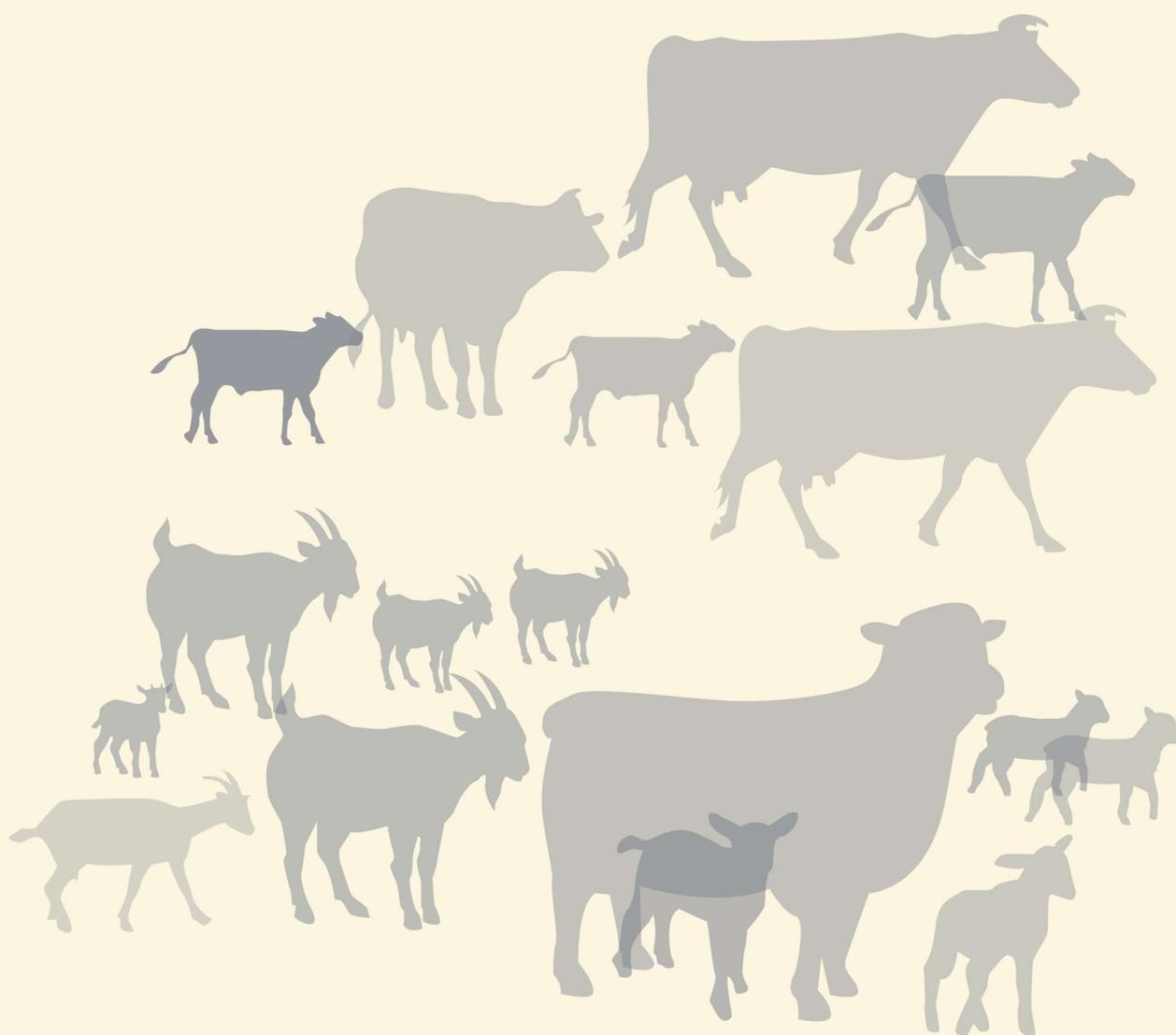


# Résultats de Contrôle Laitier

## Espèce Bovine

### France 2024



## **Collection**

### **Résultats**

#### **Equipe de rédaction :**

A participé à l'élaboration de la partie bovine :

Pour l'Institut de l'Élevage :

Calcul et analyses : Gilles Thomas [gilles.thomas@idele.fr](mailto:gilles.thomas@idele.fr)

Xavier Bourrigan [xavier.bourrigan@idele.fr](mailto:xavier.bourrigan@idele.fr)

#### **Mise en page :**

Gilles THOMAS et Sandrine BAUDOUY (Institut de l'Élevage)

#### **Crédits photos :**

[www.inapg.inra.fr/dsa/especes/bovins.htm](http://www.inapg.inra.fr/dsa/especes/bovins.htm)

G. Soldi, Italie / BGS

Alger Meekma

Restelli Domenico

Institut de l'Élevage

*La reproduction des informations est autorisée uniquement sous réserve de mentionner la source :  
« Institut de l'Élevage ».*

# *Espèce bovine*

*Source des photos de vaches :*  
*www.inapg.inra.fr/dsa/especes/bovins.htm*  
*G. Soldi, Italie / BGS*  
*Alger Meekma*  
*Restelli Domenico*  
*Institut de l'Elevage*

*La reproduction des informations est autorisée uniquement  
sous réserve de mentionner la source « Institut de l'Elevage »*

*Ont participé à l'élaboration de la partie bovine :*

*Pour l'Institut de l'Elevage :*

*Calcul et analyses : Gilles Thomas [gilles.thomas@idele.fr](mailto:gilles.thomas@idele.fr)*

*Mise en forme et édition : Gilles Thomas [gilles.thomas@idele.fr](mailto:gilles.thomas@idele.fr)  
Xavier Bourrigan [xavier.bourrigan@idele.fr](mailto:xavier.bourrigan@idele.fr)*



## Traitement des données

Les résultats annuels de Contrôle Laitier 2024 ont été calculés le 1er février 2025 par le CTIG (conformément au cahier des charges INRA « Infosnig Statistiques contrôle laitier », version 1.9, juillet 2015) et mis en forme par l'Institut de l'Elevage.

Au paragraphe 1.1.2, une vache est considérée « active » au Contrôle Laitier si elle compte au moins un contrôle avec lait au cours de l'année civile de calcul dans un élevage adhérent au contrôle laitier officiel et est présente dans cet élevage au 31 décembre 2024.

Au paragraphe 1.1.1, un élevage est considéré « actif » au Contrôle Laitier s'il compte au moins une vache active au cours de l'année civile de calcul, au regard des modalités indiquées plus haut.

En revanche, les résultats présentés à partir du paragraphe 1.2 prennent en compte une seule lactation terminée par vache, la dernière (avec toutefois une date de vêlage postérieure au 1er janvier 2021). Cette règle implique que les primipares en cours de lactation ne sont pas comptabilisées dans ces résultats.

Ces lactations terminées peuvent être Qualifiées ou Non Qualifiées. Les lactations Non Qualifiées sont prises en compte dans le calcul du nombre global de lactations terminées (cf. paragraphe 1.1.3) et sont réparties par cause de non-qualification dans le paragraphe 1.3.4, mais n'entrent en aucun cas dans le calcul des résultats de production.

Les exploitations prises en compte sont celles ayant fourni des résultats de lactations. Leur effectif est donc légèrement supérieur au nombre d'élevages actifs au contrôle laitier en 2024 (cf. paragraphe 1.1), puisque les exploitations qui ont cessé d'être contrôlées dans l'année sont comptabilisées dans les résultats de lactations.

Dans le paragraphe 1.3.4, la part des lactations non qualifiées pour cause de non-qualification A (Intervalle vêlage - 1er contrôle complet > 95 jours) et correspondant à une nouvelle adhésion CL est déterminée de la façon suivante :

1ère condition : la date de début de lactation est antérieure à la date de début de contrat CL de l'exploitation de rattachement de la vache (rattachement recherché à la date de la dernière observation avec lait).

Si la 1ère condition est remplie, on détermine si, pour l'exploitation de rattachement, un contrat CL précédent existe :

- Si c'est le cas, on calcule l'écart entre la date de fin d'adhésion au précédent contrat CL et la date de début nouveau contrat CL. Si cet écart est supérieur strictement à 365 jours, on considère qu'il s'agit d'une nouvelle adhésion.
- S'il n'existe pas de contrat CL précédent, on considère qu'il s'agit d'une nouvelle adhésion.

Au chapitre III « Résultats par département », dans les tableaux 3.2, 3.4 et 3.6, seuls sont présentés les résultats des départements qui comptent au moins 3 élevages plus de 40 lactations qualifiées. Dans les tableaux 3.3, 3.5 et 3.7, seules sont comptabilisées les races ayant eu plus de 40 lactations dans des départements ayant au moins 3 élevages.



## Tendances 2024

En 2024, 27 020 exploitations ont fourni 1 791 114 lactations qualifiées. Avec un recul de 6 % du nombre d'exploitations et de 4,7% des lactations qualifiées, ces chiffres confirment la tendance observée depuis plusieurs années.

Les 3 grandes races nationales (Prim'Holstein, Montbéliarde et Normande) représentent 89,4% (-0,4%) du total des lactations Qualifiées, confirmant la tendance observée les années précédentes (en moyenne -0,3% sur les 10 dernières années).

Avec 50,1% des élevages, la proportion d'exploitation comptant plus de 60 lactations augmente à nouveau en 2024 (48,7 en 2023, 48,2% en 2022, 46,8% en 2020 et 2021, 47,5% en 2019, 45,1% en 2018 et 40,1% en 2017).

La production laitière brute augmente de 55 Kg en 2024 et atteint en moyenne 8 993 Kg de lait pour une durée de lactation moyenne de 346 jours, identique à celle de l'année précédente. Dans le même temps, le Taux Butyreux atteint à 40,9 g/kg (+ 0,1) et le Taux Protéique atteint 33,1 g/kg (+ 0,3).

Contrairement aux années précédentes, la situation cellulaire ne s'améliore pas en 2024. Les proportions de lactations avec une numération cellulaire de l'ensemble des contrôles inférieure à 300 000 cellules et celle des lactations comptant au moins 2 contrôles > 800 000 cellules atteignant respectivement 58,1% et 10,7% (58,7% et 10,2% en 2023).



# SOMMAIRE

|  |            |
|--|------------|
| <b>I - RESULTATS NATIONAUX .....</b>   | <b>7</b>   |
| 1.1 - Effectifs .....  | 7          |
| 1.1.1 - Nombre d'élevages adhérents au contrôle laitier au 31 décembre 2024* .....                     | 7          |
| 1.1.2 - Nombre de vaches au contrôle laitier au 31 décembre 2024* .....                                | 7          |
| 1.1.3 - Lactations terminées .....   | 8          |
| 1.1.3.1 - Nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations terminées .....              | 8          |
| 1.1.3.2 - Nombre de lactations terminées .....   | 9          |
| 1.2 - Lactations qualifiées .....  | 10         |
| 1.2.1 - Lactations brutes .....  | 11         |
| 1.2.1.1 - Nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations brutes .....                 | 11         |
| 1.2.1.2 - Nombre de lactations brutes .....  | 11         |
| 1.2.2 - Répartition des exploitations par classe de nombre de lactations .....                         | 13         |
| 1.2.3 - Lactations brutes par rang de lactation .....  | 14         |
| 1.2.3.1 - Nombre et pourcentage de résultats par rang de lactation .....                               | 14         |
| 1.2.3.2 - Productions brutes par rang de lactation (1, 2, 3, 4 et plus) .....                          | 14         |
| 1.2.4 - Lactations brutes par mois de vêlage - toutes lactations et premières lactations .....         | 16         |
| 1.2.5 - Lactations de référence - 305 jours - brutes .....   | 17         |
| 1.2.6 - Lactations corrigées .....   | 19         |
| 1.2.7 - Evolution des résultats de numérations cellulaires individuelles .....                         | 21         |
| 1.3 - Qualification des Lactations .....   | 22         |
| 1.3.1 - Lactations qualifiées par méthode de qualification (synthèse nationale) .....                  | 22         |
| 1.3.2 - Lactations qualifiées par méthode de qualification et par protocole (synthèse nationale) ..... | 24         |
| 1.3.3 - Lactations qualifiées par protocole et par méthode de qualification (synthèse nationale) ..... | 24         |
| 1.3.4 - Lactations non-qualifiées par cause de non-qualification (synthèse nationale) .....            | 25         |
| 1.4 - Répartition des exploitations par classe de production moyenne .....                             | 26         |
| <b>II - RESULTATS PAR RACE .....</b>   | <b>27</b>  |
| 2.1 - Lactations brutes - toutes lactations .....  | 27         |
| 2.2 - Lactations de référence (305 jours) - toutes lactations .....                                    | 28         |
| 2.3 - Lactations corrigées - toutes lactations .....   | 29         |
| 2.4 - Lactations 305 jours corrigées niveau adulte - toutes lactations .....                           | 30         |
| 2.5 - Nombre d'exploitations contrôlées par race .....   | 31         |
| 2.6 - Résultats détaillés par race .....   | 32         |
| <b>III - RESULTATS PAR DEPARTEMENT .....</b>   | <b>57</b>  |
| 3.1.a - Lactations qualifiées par protocole et par département .....                                   | 57         |
| 3.1.b - Lactations qualifiées par méthode et par département .....                                     | 60         |
| 3.2 - Lactations brutes - toutes lactations - par département - toutes races .....                     | 63         |
| 3.3 - Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race .....                        | 65         |
| 3.4 - Lactations brutes - premières lactations - par département - toutes races .....                  | 78         |
| 3.5 - Lactations brutes - premières lactations - par département et par race .....                     | 80         |
| 3.6 - Lactations de référence (305 jours) - toutes lactations - par département - toutes races.....    | 90         |
| 3.7 - Lactations de référence (305 jours) - toutes lactations - par département et par race.....       | 92         |
| 3.8 - Lactations de référence (305 jours) - premières lactations - par département - toutes races..... | 105        |
| 3.9 - Lactations de référence (305 jours) - premières lactations - par département et par race.....    | 107        |
| <b>IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT.....</b>                    | <b>117</b> |

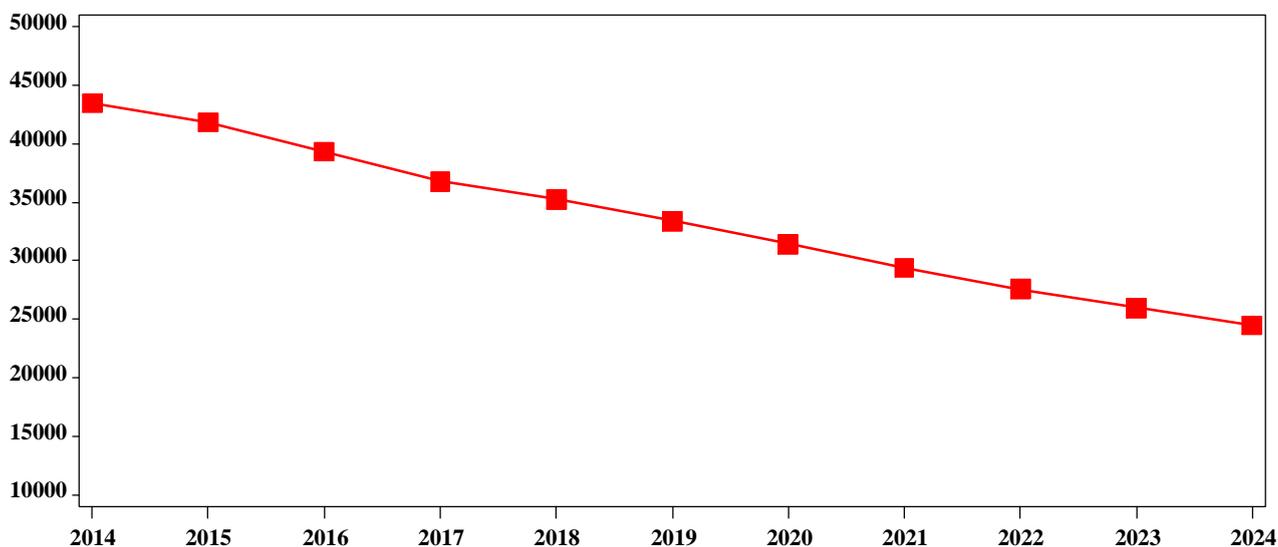


# I - RESULTATS NATIONAUX

## 1.1 - Effectifs

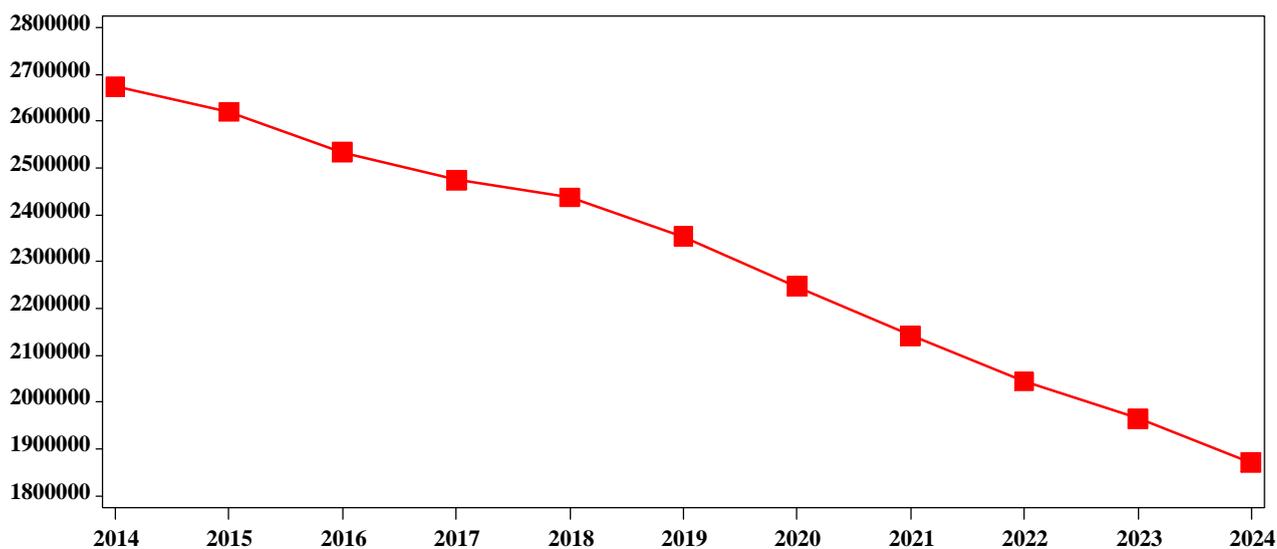
### 1.1.1 - Nombre d'élevages adhérents au contrôle laitier au 31 décembre 2024\*

24 492 élevages



### 1.1.2 - Nombre de vaches au contrôle laitier au 31 décembre 2024\*

1 871 428 vaches



\*Les modalités de calcul de ces 2 critères sont détaillées au paragraphe « Traitement des données » (cf. page 4 de la partie bovine).



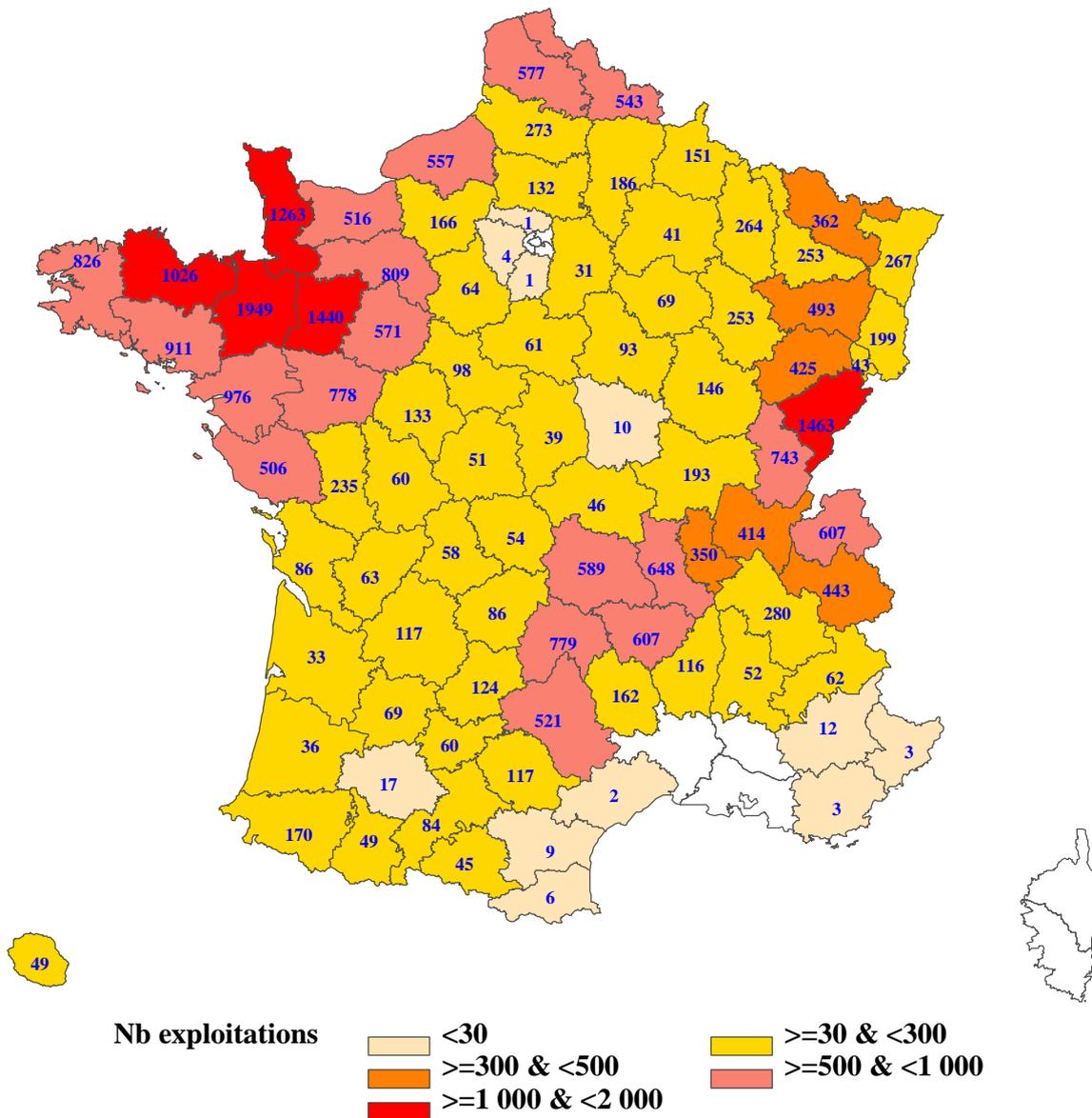
### 1.1.3 - Lactations terminées

Ces résultats prennent en compte la dernière lactation terminée (Qualifiée ou Non Qualifiée) de chaque animal (cf. paragraphe « Traitement des données » page 4 pour détail).

#### 1.1.3.1 - Nombre d'exploitations ayant fourni des lactations terminées

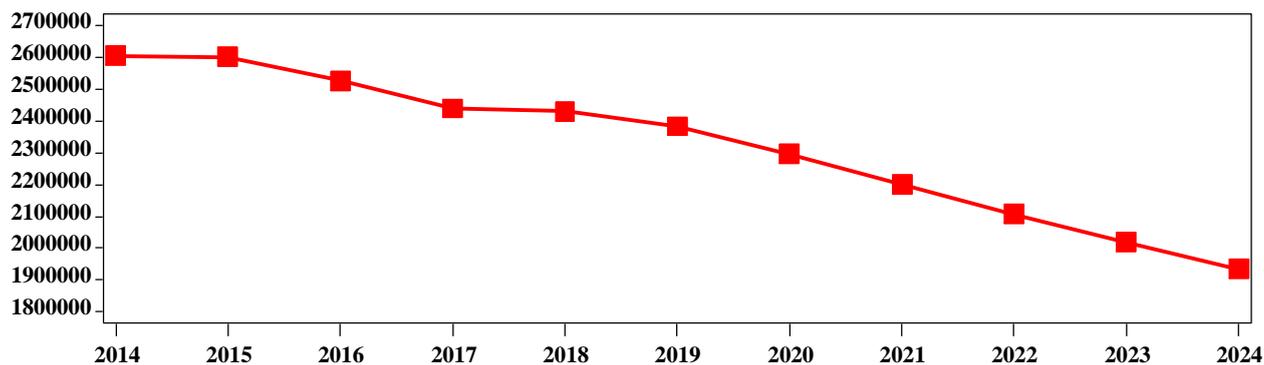
**27 279 exploitations**

Répartition des exploitations ayant fourni des lactations terminées par département

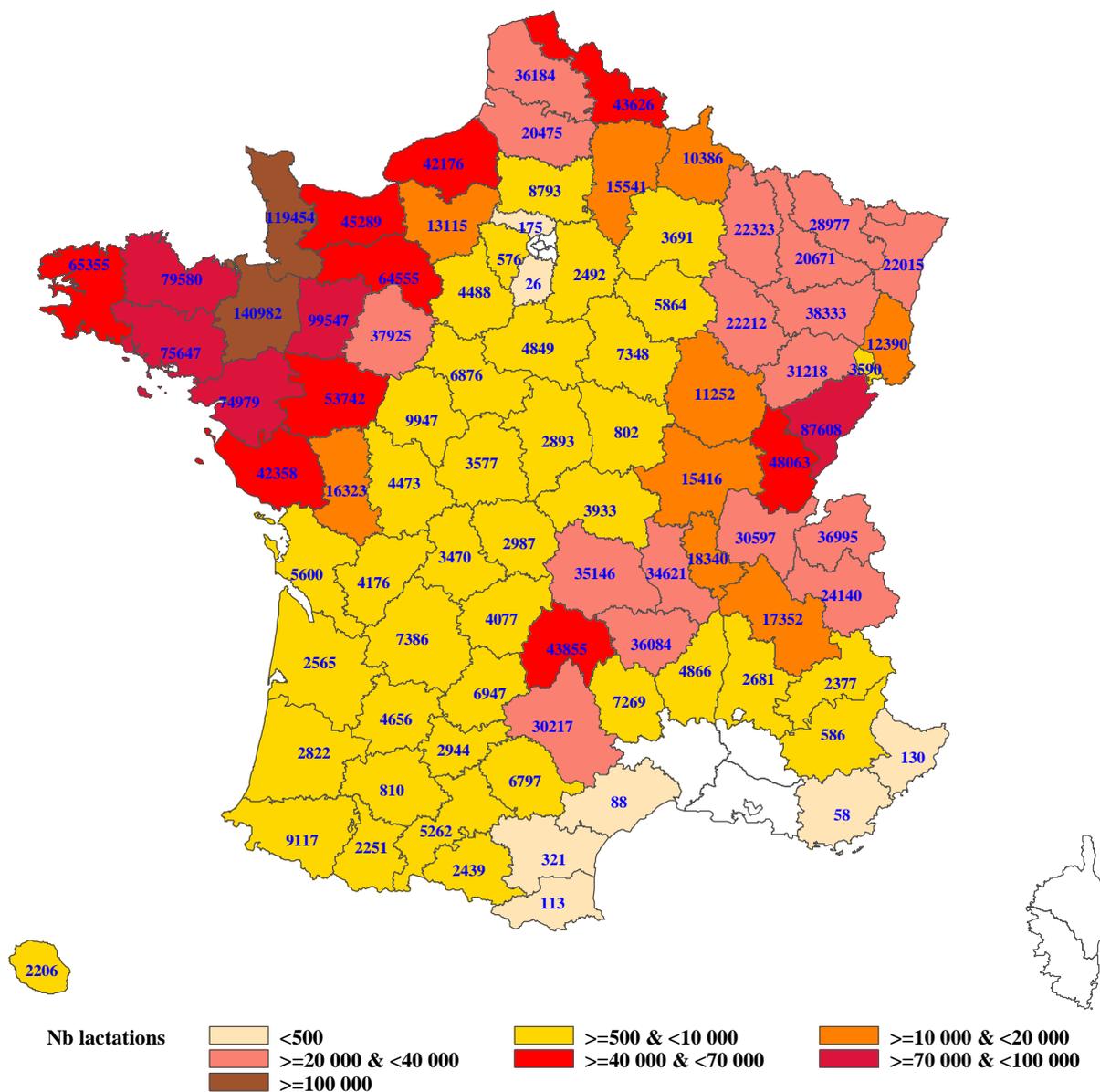


1.1.3.2 - Nombre de lactations terminées

1 934 458 lactations



Répartition des lactations terminées par département



## 1.2 - Lactations qualifiées

Ce tableau présente la répartition des lactations qualifiées selon l'année de vêlage et de tarissement.

| Année de vêlage | Année de tarissement |     |        |     |         |      |           |      | Total            |             |
|-----------------|----------------------|-----|--------|-----|---------|------|-----------|------|------------------|-------------|
|                 | 2021                 |     | 2022   |     | 2023    |      | 2024      |      |                  |             |
|                 | Nb                   | %   | Nb     | %   | Nb      | %    | Nb        | %    | Nb               | %           |
| <b>2021</b>     | 3 886                | 0,2 | 40 701 | 2,3 | 7 717   | 0,4  | 4 930     | 0,3  | <b>57 234</b>    | <b>3,2</b>  |
| <b>2022</b>     |                      |     | 4 790  | 0,3 | 148 930 | 8,3  | 110 587   | 6,2  | <b>264 307</b>   | <b>14,8</b> |
| <b>2023</b>     |                      |     |        |     | 47 432  | 2,6  | 1 224 679 | 68,4 | <b>1 272 111</b> | <b>71,0</b> |
| <b>2024</b>     |                      |     |        |     |         |      | 197 462   | 11,0 | <b>197 462</b>   | <b>11,0</b> |
| <b>Total</b>    | 3 886                | 0,2 | 45 491 | 2,5 | 204 079 | 11,4 | 1 537 658 | 85,8 | <b>1 791 114</b> | <b>100</b>  |

Exemple : 1 224 679 résultats (soit 68,4 % du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec un vêlage en 2023 et un tarissement en 2024.

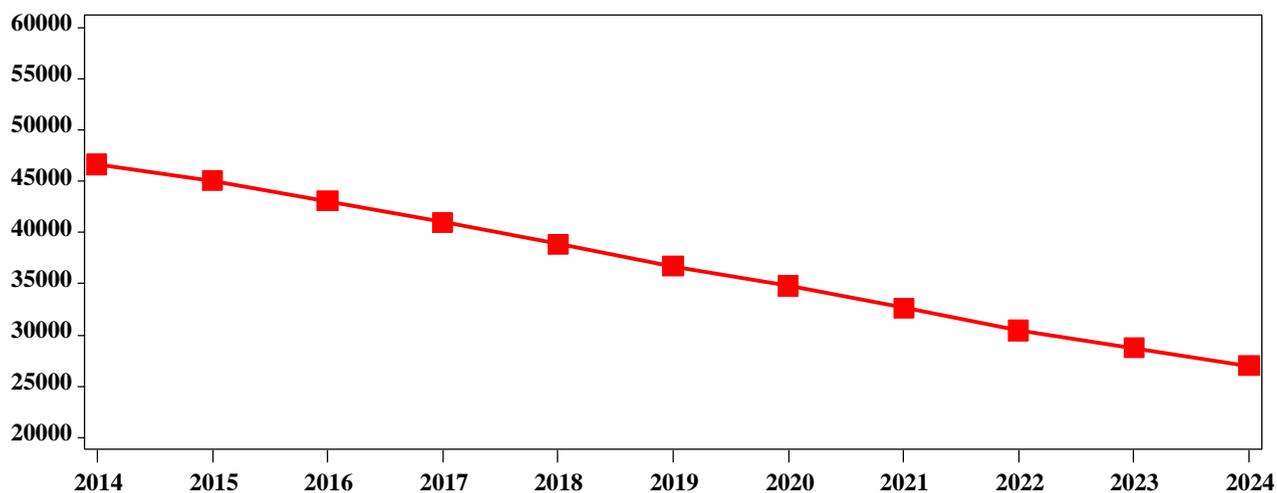


## 1.2.1 - Lactations brutes

Ces résultats prennent en compte toutes les lactations *Qualifiées*, sans élimination ni correction d'aucune sorte et quelle que soit leur durée.

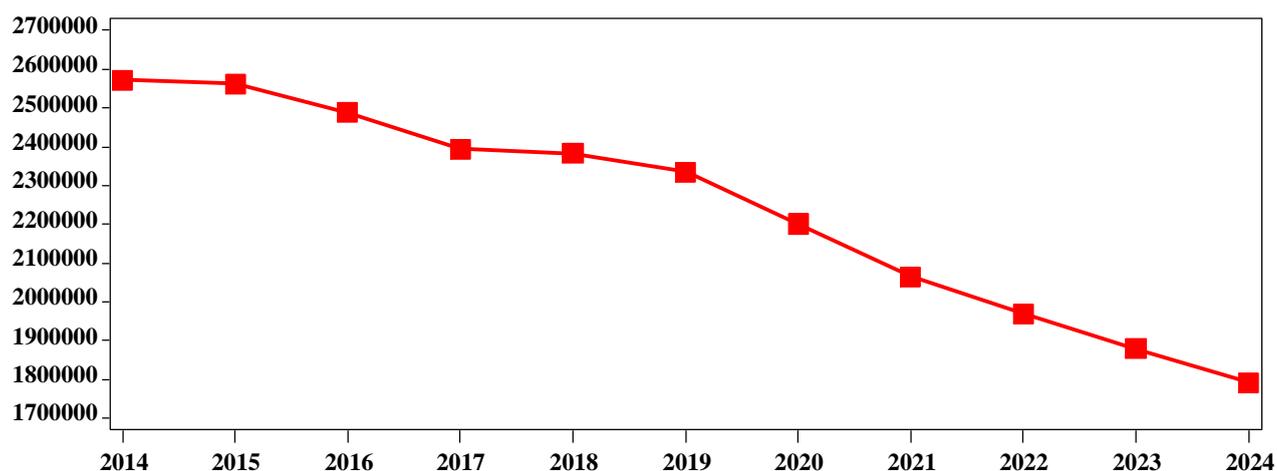
### 1.2.1.1 - Nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations brutes

27 020 exploitations



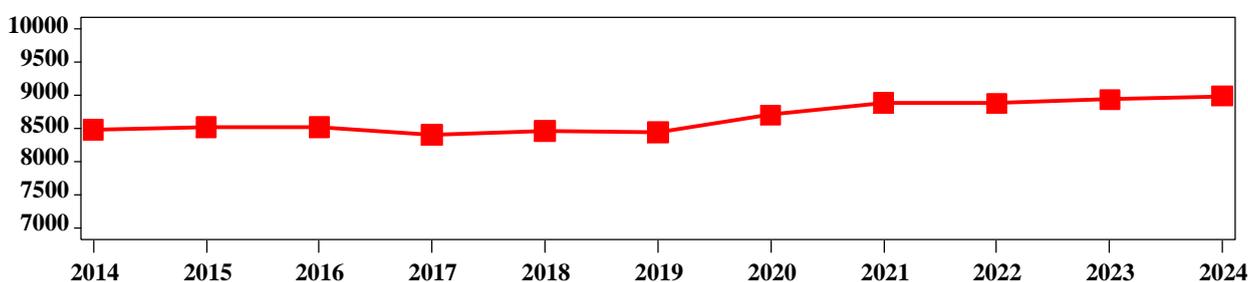
### 1.2.1.2 - Nombre lactations brutes

1 791 114 résultats

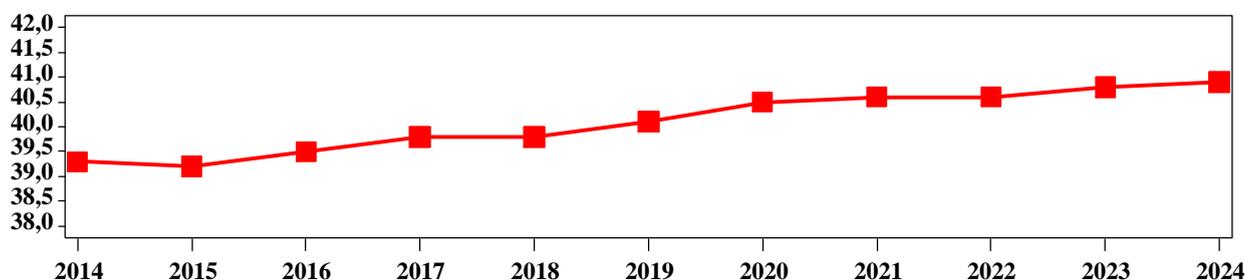


|                              |              | 2024      | Variation 2024/2023 | 2023      |
|------------------------------|--------------|-----------|---------------------|-----------|
| Nombre de résultats          |              | 1 791 114 | -87 506             | 1 878 620 |
| Durée                        | <i>jours</i> | 346       | 0                   | 346       |
| <b>Lait</b>                  | <i>kg</i>    | 8 993     | 55                  | 8 938     |
| Matière Grasse               | <i>kg</i>    | 368       | 3                   | 365       |
| <b>Taux Butyreux</b>         | <i>g/kg</i>  | 40,9      | 0,1                 | 40,8      |
| Matière Protéique            | <i>kg</i>    | 297       | 4                   | 293       |
| <b>Taux protéique</b>        | <i>g/kg</i>  | 33,1      | 0,3                 | 32,8      |
| <b>Taux Azoté</b>            | <i>g/kg</i>  | 34,8      | 0,2                 | 34,6      |
| Matière Utile                | <i>kg</i>    | 665       | 7                   | 658       |
| <b>Taux de matière Utile</b> | <i>g/kg</i>  | 74,0      | 0,4                 | 73,6      |

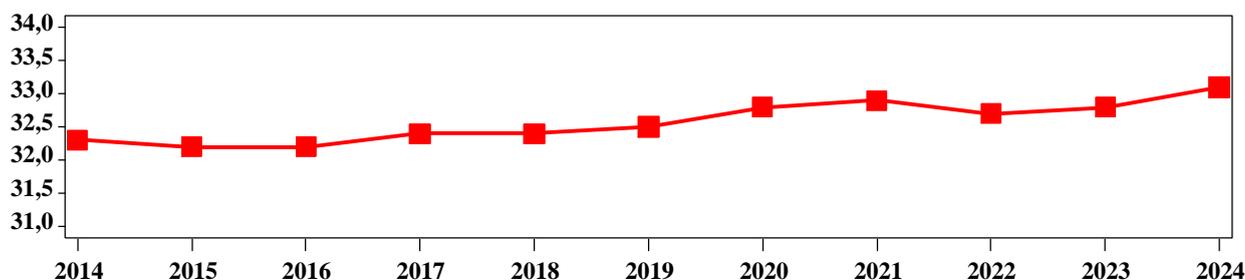
LAIT production moyenne par lactation brute - kg



TB moyen des lactations brutes - g/kg

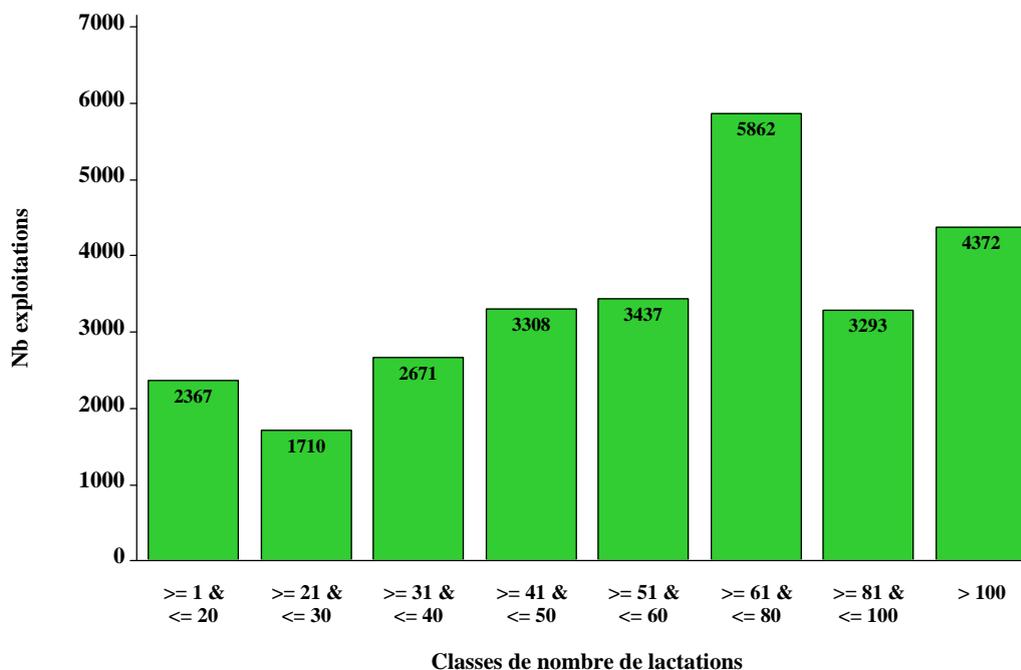


TP moyen des lactations brutes - g/kg



## 1.2.2 - Répartition des exploitations par classe de nombre de lactations

| Classes de nombre de lactations | Exploitations |            | Lactations       |            | Lait         | TB          | TP          | Durée      |
|---------------------------------|---------------|------------|------------------|------------|--------------|-------------|-------------|------------|
|                                 | Nombre        | %          | Nombre           | %          | kg           | g/kg        | g/kg        | jours      |
| >=1 & <=20                      | 2 367         | 8,8        | 21 291           | 1,2        | 7 499        | 40,7        | 32,7        | 338        |
| >=21 & <=30                     | 1 710         | 6,3        | 44 461           | 2,5        | 7 551        | 40,5        | 32,8        | 349        |
| >=31 & <=40                     | 2 671         | 9,9        | 95 699           | 5,3        | 7 828        | 40,4        | 32,9        | 349        |
| >=41 & <=50                     | 3 308         | 12,2       | 150 772          | 8,4        | 8 214        | 40,6        | 33,0        | 348        |
| >=51 & <=60                     | 3 437         | 12,7       | 190 751          | 10,6       | 8 619        | 40,8        | 33,0        | 351        |
| >=61 & <=80                     | 5 862         | 21,7       | 408 614          | 22,8       | 8 940        | 40,9        | 33,1        | 348        |
| >=81 & <=100                    | 3 293         | 12,2       | 295 763          | 16,5       | 9 170        | 41,0        | 33,1        | 347        |
| >100                            | 4 372         | 16,2       | 583 763          | 32,6       | 9 619        | 41,0        | 33,2        | 342        |
| <b>Total</b>                    | <b>27 020</b> | <b>100</b> | <b>1 791 114</b> | <b>100</b> | <b>8 993</b> | <b>40,9</b> | <b>33,1</b> | <b>346</b> |

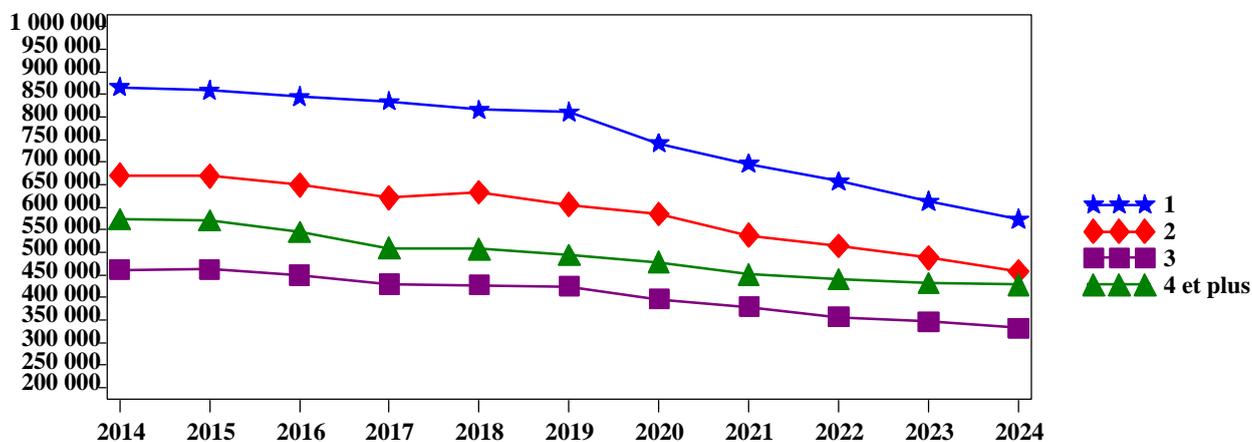


## 1.2.3 - Lactations brutes par rang de lactation

### 1.2.3.1 - Nombre et pourcentage de résultats par rang de lactation

| Rang de lactation      | Nombre           | %          |
|------------------------|------------------|------------|
| 1ère lactation         | 573 546          | 32,0       |
| 2ème lactation         | 457 338          | 25,5       |
| 3ème lactation         | 331 860          | 18,5       |
| 4ème lactation         | 211 983          | 11,8       |
| 5ème lactation         | 116 695          | 6,5        |
| 6ème lactation         | 57 010           | 3,2        |
| 7ème lactation         | 25 287           | 1,4        |
| 8ème lactation et plus | 17 395           | 1,0        |
| <b>Total</b>           | <b>1 791 114</b> | <b>100</b> |

**Rang moyen de lactation** 2,6

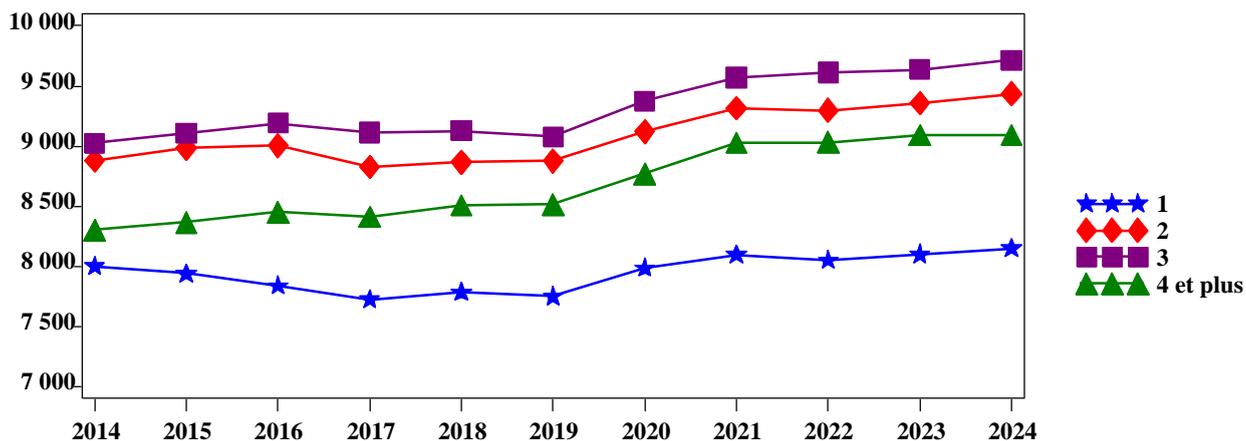


### 1.2.3.2 - Productions brutes par rang de lactation ( 1, 2, 3, 4 et plus)

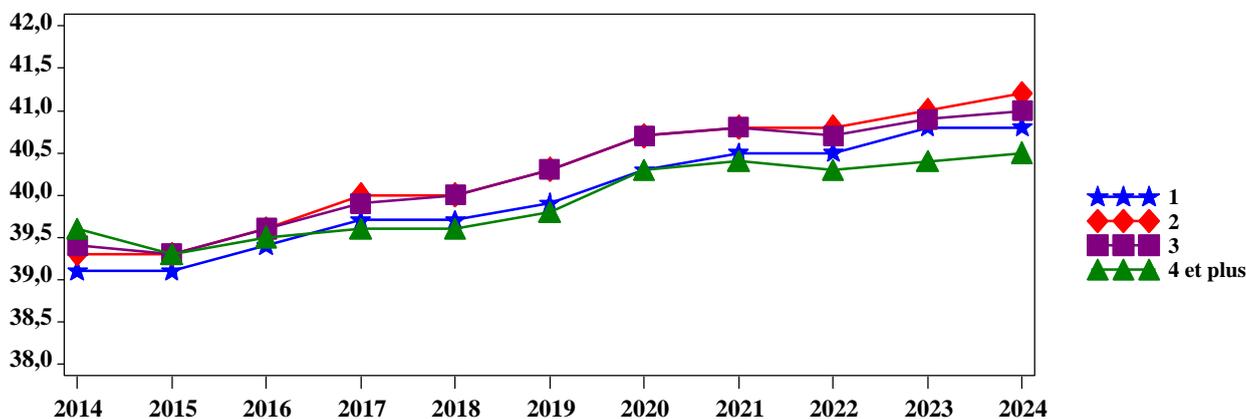
| Rang lactation        |       | 1            | 2            | 3            | 4 et plus    |
|-----------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nombre de résultats   |       | 573 546      | 457 338      | 331 860      | 428 370      |
| % des résultats       |       | 32,0         | 25,5         | 18,5         | 23,9         |
| Durée de lactation    | jours | 348          | 350          | 347          | 338          |
| <b>Lait</b>           | kg    | <b>8 149</b> | <b>9 434</b> | <b>9 714</b> | <b>9 094</b> |
| Matière Grasse        | kg    | 333          | 389          | 398          | 368          |
| <b>Taux Butyreux</b>  | g/kg  | <b>40,8</b>  | <b>41,2</b>  | <b>41,0</b>  | <b>40,5</b>  |
| Matière Protéique     | kg    | 271          | 315          | 321          | 296          |
| <b>Taux Protéique</b> | g/kg  | <b>33,3</b>  | <b>33,4</b>  | <b>33,0</b>  | <b>32,5</b>  |
| Matière Utile         | kg    | 604          | 704          | 719          | 664          |
| Taux de Matière Utile | g/kg  | 74,1         | 74,6         | 74,0         | 73,0         |



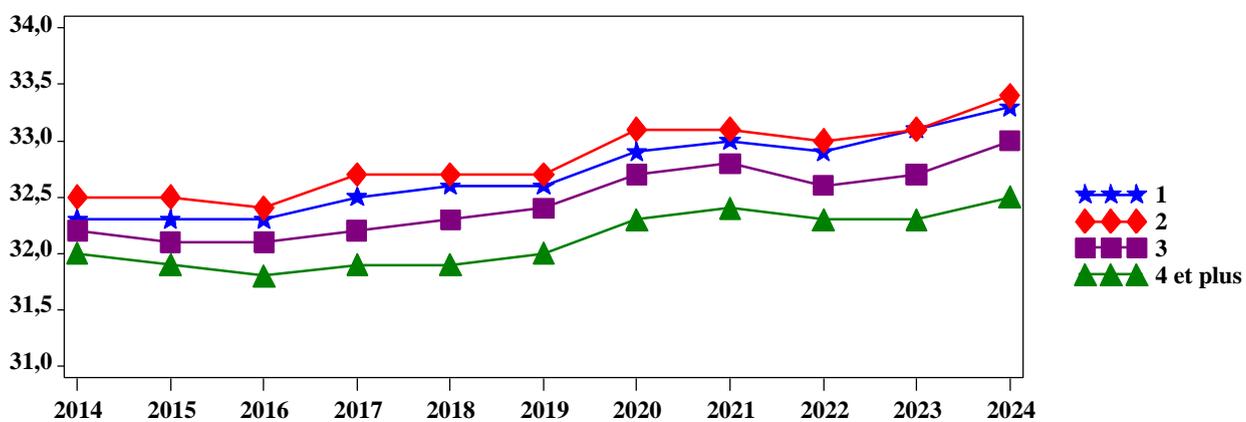
LAIT - kg



TB - g/kg



TP - g/kg



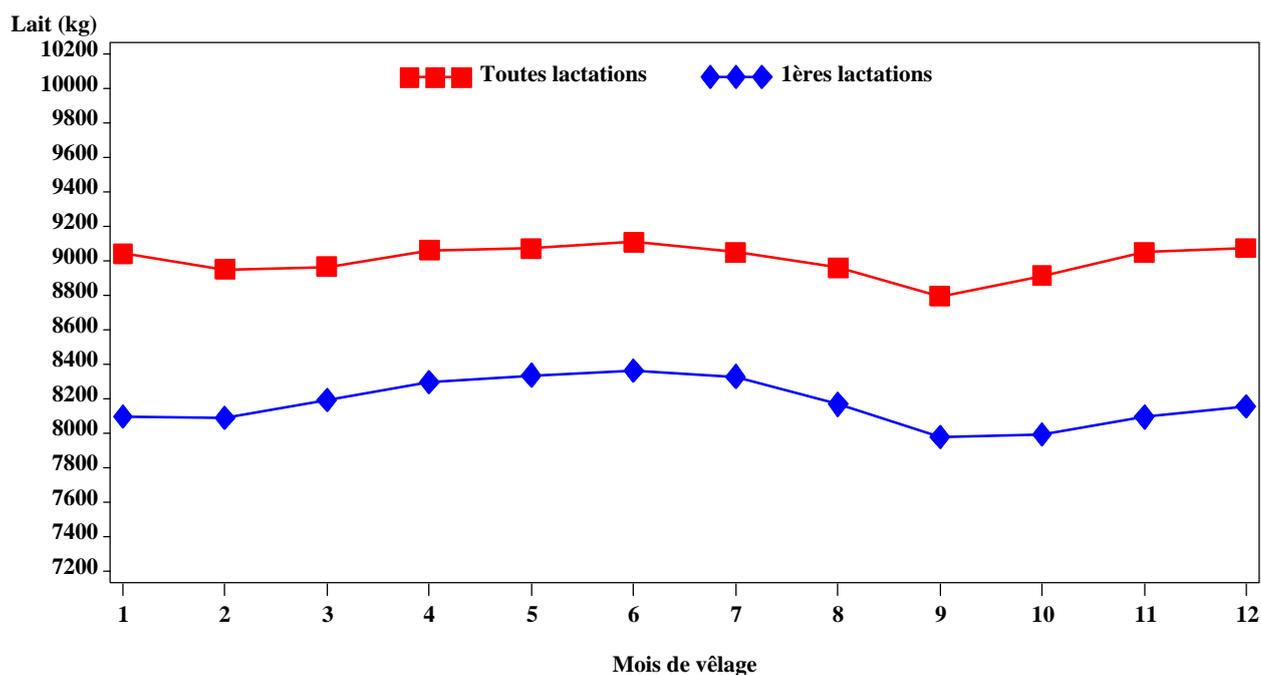
## 1.2.4 - Lactations brutes par mois de vêlage - toutes lactations et premières lactations

| Mois de vêlage | Toutes lactations |            |                       |                       |            |             |            |             |            |             |
|----------------|-------------------|------------|-----------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                | Nombre résultats  | %          | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg      | TB g/kg     | MP kg      | TP g/kg     | MU kg      | TMU g/kg    |
| Janvier        | 152 111           | 8,5        | 342                   | 9 042                 | 367        | 40,5        | 296        | 32,8        | 663        | 73,3        |
| Février        | 126 407           | 7,1        | 344                   | 8 951                 | 364        | 40,6        | 294        | 32,8        | 657        | 73,4        |
| Mars           | 119 149           | 6,7        | 350                   | 8 966                 | 366        | 40,8        | 295        | 32,9        | 661        | 73,7        |
| Avril          | 106 400           | 5,9        | 356                   | 9 062                 | 370        | 40,9        | 299        | 32,9        | 669        | 73,8        |
| Mai            | 110 378           | 6,2        | 355                   | 9 074                 | 372        | 41,0        | 299        | 33,0        | 671        | 73,9        |
| Juin           | 115 376           | 6,4        | 354                   | 9 108                 | 374        | 41,1        | 302        | 33,2        | 677        | 74,3        |
| Juillet        | 136 118           | 7,6        | 348                   | 9 052                 | 372        | 41,1        | 301        | 33,3        | 674        | 74,4        |
| Août           | 164 450           | 9,2        | 345                   | 8 960                 | 369        | 41,2        | 299        | 33,4        | 668        | 74,6        |
| Septembre      | 201 963           | 11,3       | 343                   | 8 795                 | 361        | 41,1        | 294        | 33,4        | 656        | 74,5        |
| Octobre        | 198 899           | 11,1       | 342                   | 8 913                 | 365        | 41,0        | 296        | 33,2        | 661        | 74,2        |
| Novembre       | 187 039           | 10,4       | 343                   | 9 049                 | 369        | 40,8        | 298        | 33,0        | 667        | 73,7        |
| Décembre       | 172 824           | 9,6        | 342                   | 9 075                 | 368        | 40,5        | 298        | 32,8        | 666        | 73,3        |
| <b>Total</b>   | <b>1 791 114</b>  | <b>100</b> | <b>346</b>            | <b>8 993</b>          | <b>368</b> | <b>40,9</b> | <b>297</b> | <b>33,1</b> | <b>665</b> | <b>74,0</b> |

| Mois de vêlage | Premières lactations |            |                       |                       |            |             |            |             |            |             |
|----------------|----------------------|------------|-----------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                | Nombre résultats     | %          | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg      | TB g/kg     | MP kg      | TP g/kg     | MU kg      | TMU g/kg    |
| Janvier        | 50 962               | 8,9        | 344                   | 8 100                 | 328        | 40,5        | 268        | 33,1        | 596        | 73,6        |
| Février        | 40 877               | 7,1        | 347                   | 8 089                 | 329        | 40,7        | 268        | 33,1        | 597        | 73,8        |
| Mars           | 38 989               | 6,8        | 354                   | 8 195                 | 336        | 41,0        | 273        | 33,3        | 609        | 74,3        |
| Avril          | 35 528               | 6,2        | 358                   | 8 297                 | 341        | 41,1        | 276        | 33,3        | 617        | 74,3        |
| Mai            | 36 562               | 6,4        | 357                   | 8 338                 | 343        | 41,1        | 277        | 33,2        | 620        | 74,3        |
| Juin           | 35 495               | 6,2        | 355                   | 8 364                 | 344        | 41,1        | 279        | 33,4        | 623        | 74,5        |
| Juillet        | 39 012               | 6,8        | 350                   | 8 330                 | 342        | 41,1        | 279        | 33,4        | 621        | 74,5        |
| Août           | 46 950               | 8,2        | 346                   | 8 168                 | 336        | 41,1        | 274        | 33,5        | 609        | 74,6        |
| Septembre      | 68 067               | 11,9       | 344                   | 7 979                 | 326        | 40,9        | 267        | 33,5        | 593        | 74,4        |
| Octobre        | 66 349               | 11,6       | 343                   | 7 994                 | 326        | 40,8        | 267        | 33,4        | 593        | 74,2        |
| Novembre       | 59 383               | 10,4       | 346                   | 8 094                 | 329        | 40,6        | 269        | 33,3        | 598        | 73,9        |
| Décembre       | 55 372               | 9,7        | 346                   | 8 155                 | 330        | 40,5        | 270        | 33,1        | 600        | 73,6        |
| <b>Total</b>   | <b>573 546</b>       | <b>100</b> | <b>348</b>            | <b>8 149</b>          | <b>333</b> | <b>40,8</b> | <b>271</b> | <b>33,3</b> | <b>604</b> | <b>74,1</b> |



## Lait par mois de vêlage



### 1.2.5 - Lactations de référence - 305 jours - brutes

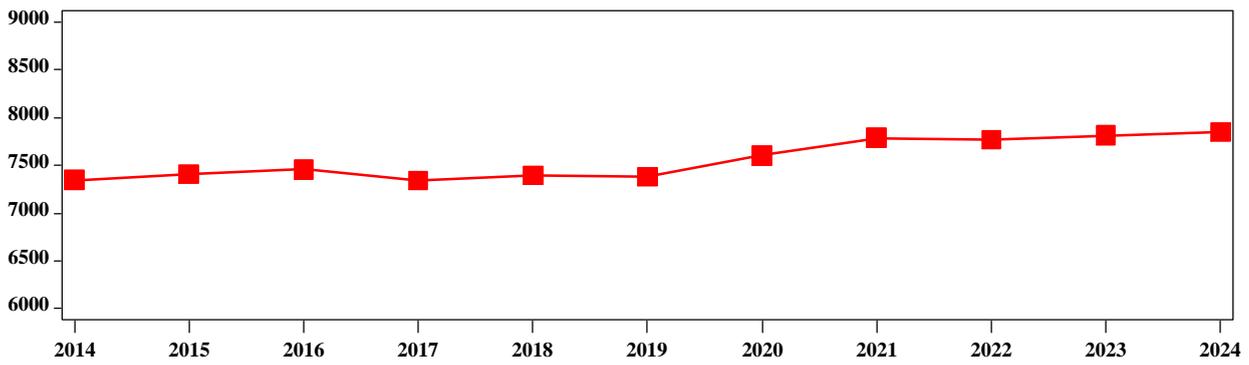
2 cas de figure sont possibles pour le calcul des lactations de référence :

1. **La lactation brute dépasse la durée de référence (305 jours).** Dans ce cas, la détermination des résultats (lait, matières et taux) de la lactation de référence se fait par interpolation, en appliquant la méthode Fleischmann (pour détail du calcul, cf. « Fiche 5 - Résultats de lactation », en pièce jointe de l'article Web accessible grâce au lien <http://bit.ly/1jUl6O6> )
2. **La lactation brute est d'une durée inférieure ou égale à la durée de référence.** Dans ce cas, les résultats de la lactation de référence sont ceux de la lactation brute.

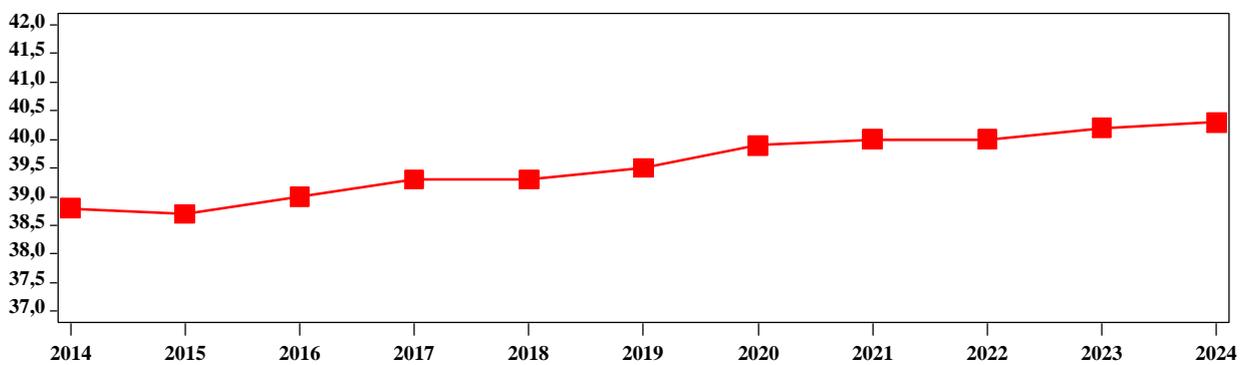
|                              |      | 2024  | 2023  |
|------------------------------|------|-------|-------|
| <b>Lait</b>                  | kg   | 7 852 | 7 815 |
| Matière Grasse               | kg   | 316   | 314   |
| <b>Taux Butyreux</b>         | g/kg | 40,3  | 40,2  |
| Matière Protéique            | kg   | 255   | 252   |
| <b>Taux protéique</b>        | g/kg | 32,5  | 32,3  |
| Matière Utile                | kg   | 571   | 566   |
| <b>Taux de matière Utile</b> | g/kg | 72,8  | 72,5  |



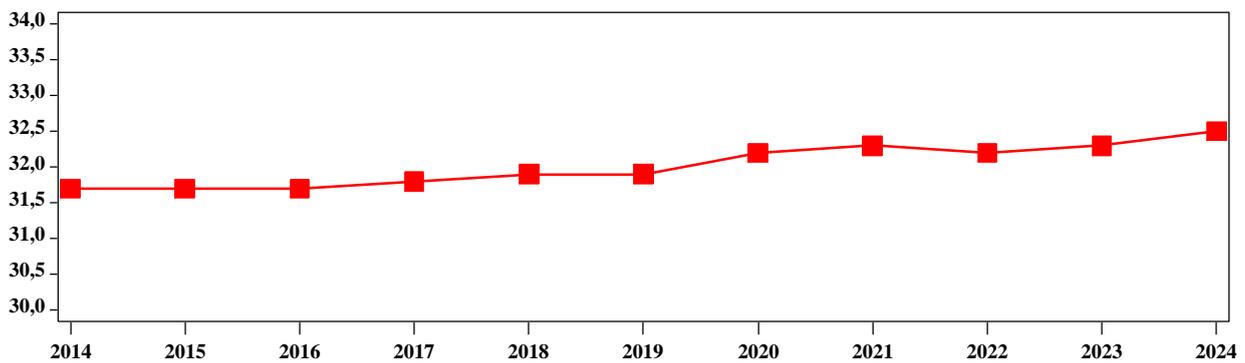
LAIT production moyenne par lactation de référence (305j) - kg



TB moyen des lactations de référence (305j) - g/kg



TP moyen des lactations de référence (305j) - g/kg



## 1.2.6 - Lactations corrigées

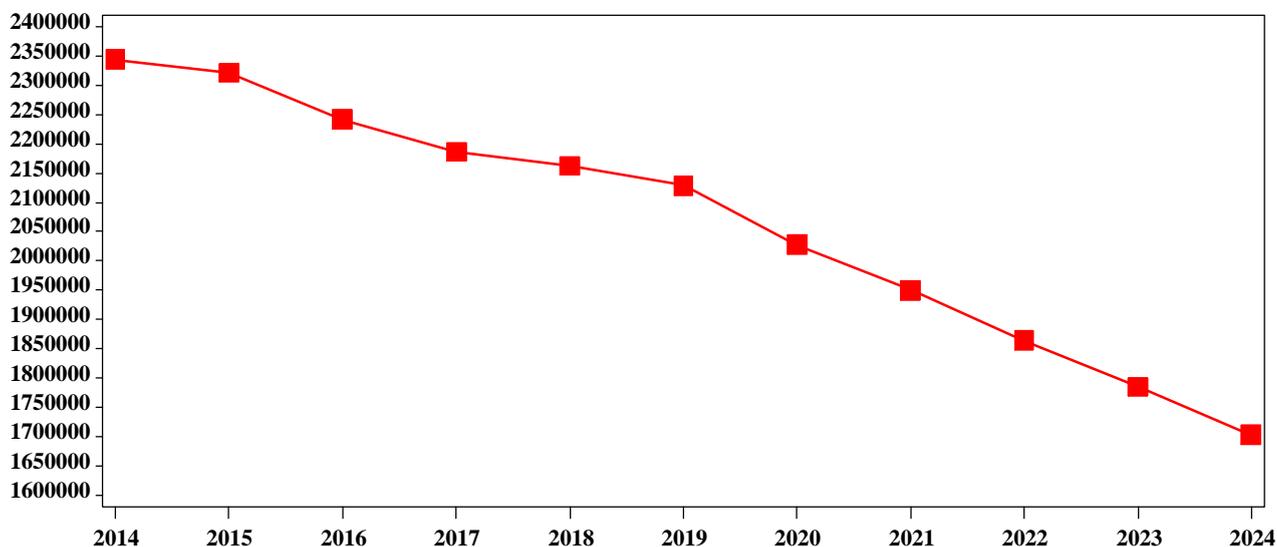
Modalités de calcul de ces résultats :

Ces résultats sont obtenus après élimination des lactations d'une durée inférieure à 200 jours (88 793 lactations soit 5,0 % du total) puis transformation des lactations restantes en lactations 'adultes'. Pour obtenir l'équivalence adulte, un coefficient multiplicateur, variable suivant le rang de lactation, est appliqué au lait et aux matières. Cette transformation consiste à majorer les lactations de rangs 1 à 3 à l'aide des coefficients définis par l'INRA :

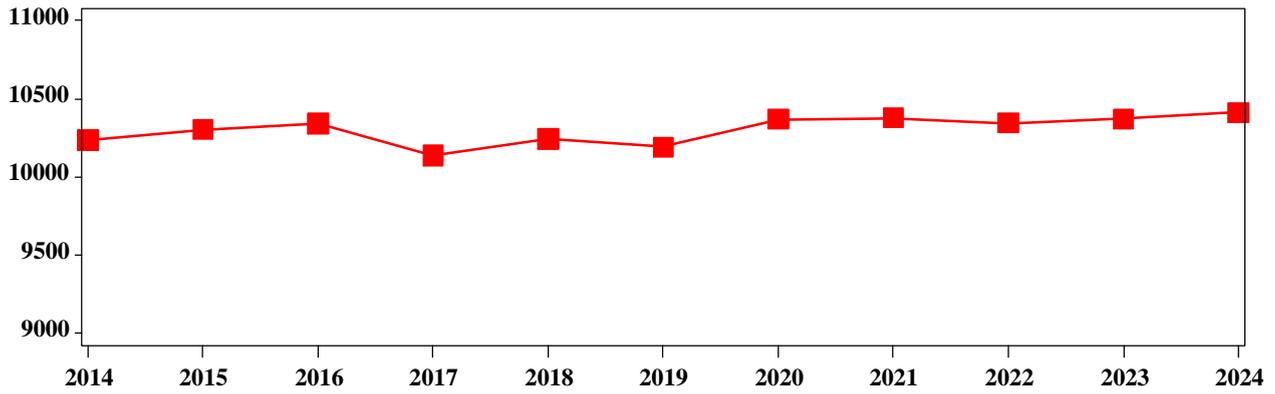
1,30 - lactations 1 ; 1,12 - lactations 2 ; 1,03 - lactations 3 ; 1,00 - lactations 4 et plus.

|                           |       | 2024             | 2023      |
|---------------------------|-------|------------------|-----------|
| Résultats bruts           | Nb    | 1 791 114        | 1 878 620 |
| <b>Résultats corrigés</b> | Nb    | <b>1 702 321</b> | 1 784 793 |
|                           | %     | 95%              | 95%       |
| Durée de lactation        | jours | 356              | 356       |
| <b>Lait</b>               | kg    | <b>10 413</b>    | 10 371    |
| Matière Grasse            | kg    | 426              | 423       |
| <b>Taux Butyreux</b>      | g/kg  | <b>40,9</b>      | 40,8      |
| Matière Protéique         | kg    | 345              | 341       |
| <b>Taux protéique</b>     | g/kg  | <b>33,1</b>      | 32,9      |
| Matière Utile             | kg    | 771              | 765       |
| Taux de matière Utile     | g/kg  | 74,1             | 73,7      |

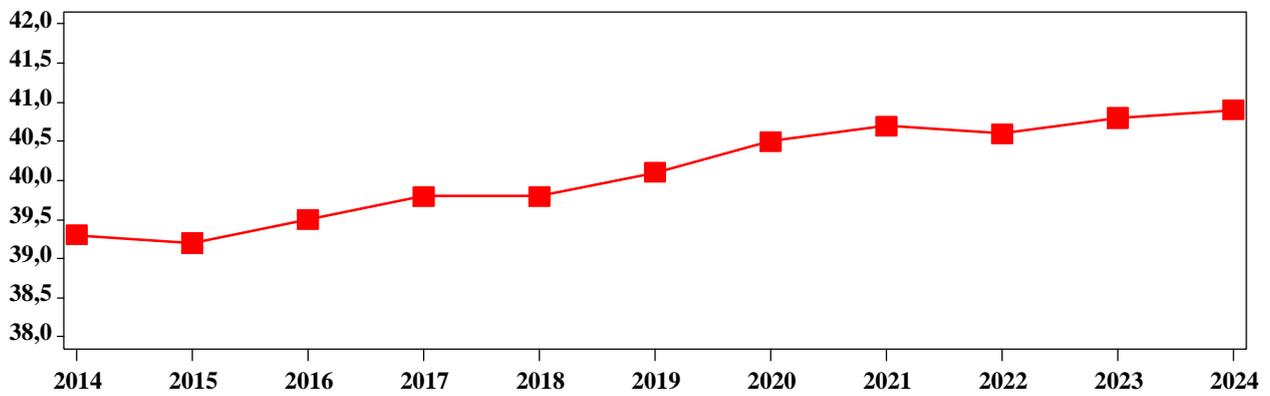
Nombre de lactations corrigées



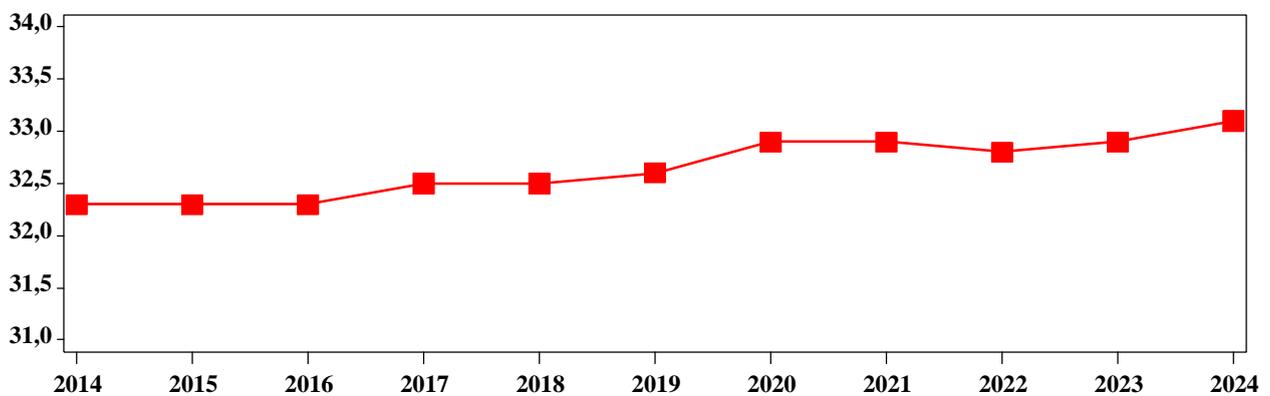
LAIT production moyenne par lactation corrigée - kg



TB moyen des lactations corrigées - g/kg

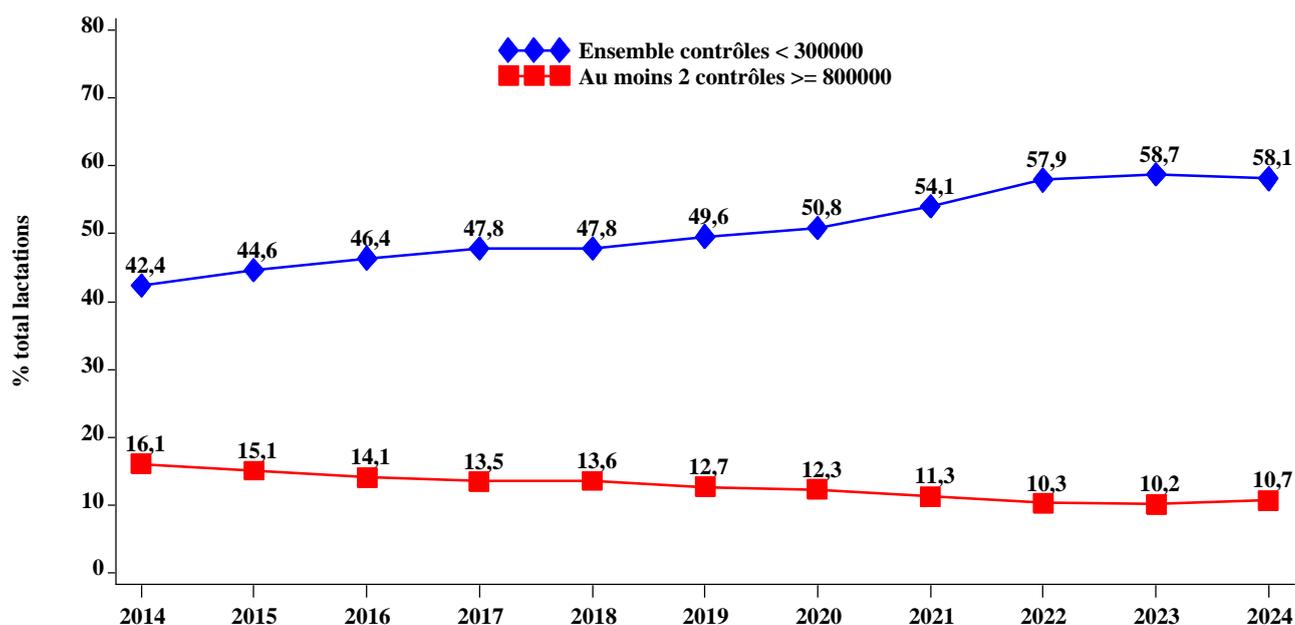


TP moyen des lactations corrigées - g/kg



## 1.2.7 - Evolution des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles<br>≥ 800 000 cellules |      | Lactations avec<br>Ensemble contrôles<br>< 300 000 cellules |      | Résultats cellulaires<br>intermédiaires |      | Total lactations |
|-------|--|------|---|------|---|------|------------------|
|       | Nb   | %    | Nb  | %    | Nb                                      | %    |                  |
| 2014  | 415 073                                    | 16,1 | 1 089 574   | 42,4 | 1 067 377                               | 41,5 | 2 572 024        |
| 2015  | 387 179                                    | 15,1 | 1 143 536   | 44,6 | 1 031 468                               | 40,3 | 2 562 183        |
| 2016  | 351 106                                    | 14,1 | 1 154 341   | 46,4 | 982 703                                 | 39,5 | 2 488 150        |
| 2017  | 322 706                                    | 13,5 | 1 143 090   | 47,8 | 927 988                                 | 38,8 | 2 393 784        |
| 2018  | 325 037                                    | 13,6 | 1 140 258   | 47,8 | 918 244                                 | 38,5 | 2 383 539        |
| 2019  | 296 944                                    | 12,7 | 1 157 271   | 49,6 | 880 704                                 | 37,7 | 2 334 919        |
| 2020  | 271 132                                    | 12,3 | 1 117 590   | 50,8 | 811 930                                 | 36,9 | 2 200 652        |
| 2021  | 232 486                                    | 11,3 | 1 117 110   | 54,1 | 714 535                                 | 34,6 | 2 064 131        |
| 2022  | 202 668                                    | 10,3 | 1 139 603   | 57,9 | 626 295                                 | 31,8 | 1 968 566        |
| 2023  | 191 950                                    | 10,2 | 1 102 663   | 58,7 | 584 007                                 | 31,1 | 1 878 620        |
| 2024  | 192 487                                    | 10,7 | 1 039 923   | 58,1 | 558 704                                 | 31,2 | 1 791 114        |



En 2024, la proportion de lactations avec au moins 2 contrôles > 800 000 cellules augmente de 0,5% par rapport à 2023. Dans le même temps, la part des lactations dont l'ensemble des contrôles est en-dessous de 300 000 cellules baisse de 0,6%.



## 1.3 - Qualification des lactations

### 1.3.1 - Lactations qualifiées par méthode de qualification (synthèse nationale)

| Méthode de qualification | Nombre de lactations qualifiées | %    |
|--------------------------|---------------------------------|------|
| A4                       | 392 036                         | 21.9 |
| A5                       | 182 623                         | 10.2 |
| A6                       | 80 993                          | 4.5  |
| A7                       | 38 362                          | 2.1  |
| A8                       | 43 742                          | 2.4  |
| A9                       | 18 440                          | 1.0  |
| AR*4                     | 20 860                          | 1.2  |
| AR*5                     | 14 225                          | 0.8  |
| AR*6                     | 8 143                           | 0.5  |
| AR*7                     | 13 038                          | 0.7  |
| AR*8                     | 25 067                          | 1.4  |
| AR*9                     | 7 539                           | 0.4  |
| AR4                      | 10 927                          | 0.6  |
| AR5                      | 8 607                           | 0.5  |
| AR6                      | 5 932                           | 0.3  |
| AR7                      | 8 122                           | 0.5  |
| AR8                      | 14 398                          | 0.8  |
| AR9                      | 4 534                           | 0.3  |
| AT*4                     | 96 546                          | 5.4  |
| AT*5                     | 64 789                          | 3.6  |
| AT*6                     | 27 308                          | 1.5  |
| AT*7                     | 10 973                          | 0.6  |
| AT*8                     | 10 633                          | 0.6  |
| AT*9                     | 4 782                           | 0.3  |
| AT4                      | 124 423                         | 6.9  |
| AT5                      | 72 565                          | 4.1  |
| AT6                      | 24 620                          | 1.4  |
| AT7                      | 9 951                           | 0.6  |
| AT8                      | 9 503                           | 0.5  |
| AT9                      | 6 087                           | 0.3  |
| B4                       | 72 445                          | 4.0  |
| B5                       | 48 516                          | 2.7  |
| B6                       | 25 804                          | 1.4  |
| B7                       | 14 249                          | 0.8  |
| B8                       | 15 982                          | 0.9  |
| B9                       | 6 839                           | 0.4  |
| BR4                      | 11 588                          | 0.6  |
| BR5                      | 13 774                          | 0.8  |
| BR6                      | 10 946                          | 0.6  |
| BR7                      | 9 823                           | 0.5  |
| BR8                      | 19 558                          | 1.1  |
| BR9                      | 5 137                           | 0.3  |



## Lactations qualifiées par méthode de qualification (synthèse nationale - suite)

| Méthode de qualification | Nombre de lactations qualifiées | %   |
|--------------------------|---------------------------------|-----|
| BR*4                     | 14 715                          | 0.8 |
| BR*5                     | 13 122                          | 0.7 |
| BR*6                     | 8 049                           | 0.4 |
| BR*7                     | 11 943                          | 0.7 |
| BR*8                     | 23 946                          | 1.3 |
| BR*9                     | 8 791                           | 0.5 |
| BT*4                     | 7 938                           | 0.4 |
| BT*5                     | 7 083                           | 0.4 |
| BT*6                     | 3 794                           | 0.2 |
| BT*7                     | 2 209                           | 0.1 |
| BT*8                     | 2 104                           | 0.1 |
| BT*9                     | 1 178                           | 0.1 |
| BT4                      | 5 385                           | 0.3 |
| BT5                      | 3 552                           | 0.2 |
| BT6                      | 1 628                           | 0.1 |
| BT7                      | 774                             | 0.0 |
| BT8                      | 683                             | 0.0 |
| BT9                      | 336                             | 0.0 |
| BZ*4                     | 4 623                           | 0.3 |
| BZ*5                     | 3 940                           | 0.2 |
| BZ*6                     | 1 671                           | 0.1 |
| BZ*7                     | 1 052                           | 0.1 |
| BZ*8                     | 1 745                           | 0.1 |
| BZ*9                     | 769                             | 0.0 |
| BZ4                      | 996                             | 0.1 |
| BZ5                      | 892                             | 0.0 |
| BZ6                      | 259                             | 0.0 |
| BZ7                      | 195                             | 0.0 |
| BZ8                      | 268                             | 0.0 |
| BZ9                      | 81                              | 0.0 |
| CZ*4                     | 13 181                          | 0.7 |
| CZ*5                     | 5 872                           | 0.3 |
| CZ*6                     | 2 656                           | 0.1 |
| CZ*7                     | 1 405                           | 0.1 |
| CZ*8                     | 1 497                           | 0.1 |
| CZ*9                     | 516                             | 0.0 |
| CZ4                      | 10 445                          | 0.6 |
| CZ5                      | 3 192                           | 0.2 |
| CZ6                      | 1 432                           | 0.1 |
| CZ7                      | 966                             | 0.1 |
| CZ8                      | 1 308                           | 0.1 |
| CZ9                      | 494                             | 0.0 |
| Total                    | 1 791 114                       | 100 |



### 1.3.2 - Lactations qualifiées par méthode de qualification (synthèse nationale)

| Méthodes     | Tous protocoles  |              | Protocoles     |             |                |            |            |                |             |             |                |             |                |            |            |               |            |            |               |            |            |               |            |            |
|--------------|------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|------------|------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|----------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|
|              | Nb               | %Meth        | A              |             | AR et AR*      |            |            | AT et AT*      |             |             | B              |             | BR et BR*      |            |            | BT et BT*     |            |            | BZ et BZ*     |            |            | CZ et CZ*     |            |            |
|              |                  |              | Nb             | %A          | Nb             | %AR        | %AR*       | Nb             | %AT         | %AT*        | Nb             | %A          | Nb             | %BR        | %BR*       | Nb            | %BT        | %BT*       | Nb            | %BZ        | %BZ*       | Nb            | %CZ        | %CZ*       |
| 4            | 786 108          | 43,9         | 392 036        | 21,9        | 31 787         | 0,6        | 1,2        | 220 969        | 6,9         | 5,4         | 72 445         | 4,0         | 26 303         | 0,6        | 0,8        | 13 323        | 0,3        | 0,4        | 5 619         | 0,1        | 0,3        | 23 626        | 0,6        | 0,7        |
| 5            | 442 752          | 24,7         | 182 623        | 10,2        | 22 832         | 0,5        | 0,8        | 137 354        | 4,1         | 3,6         | 48 516         | 2,7         | 26 896         | 0,8        | 0,7        | 10 635        | 0,2        | 0,4        | 4 832         | 0,0        | 0,2        | 9 064         | 0,2        | 0,3        |
| 6            | 203 235          | 11,3         | 80 993         | 4,5         | 14 075         | 0,3        | 0,5        | 51 928         | 1,4         | 1,5         | 25 804         | 1,4         | 18 995         | 0,6        | 0,4        | 5 422         | 0,1        | 0,2        | 1 930         | 0,0        | 0,1        | 4 088         | 0,1        | 0,1        |
| 7            | 123 062          | 6,9          | 38 362         | 2,1         | 21 160         | 0,5        | 0,7        | 20 924         | 0,6         | 0,6         | 14 249         | 0,8         | 21 766         | 0,5        | 0,7        | 2 983         | 0,0        | 0,1        | 1 247         | 0,0        | 0,1        | 2 371         | 0,1        | 0,1        |
| 8            | 170 434          | 9,5          | 43 742         | 2,4         | 39 465         | 0,8        | 1,4        | 20 136         | 0,5         | 0,6         | 15 982         | 0,9         | 43 504         | 1,1        | 1,3        | 2 787         | 0,0        | 0,1        | 2 013         | 0,0        | 0,1        | 2 805         | 0,1        | 0,1        |
| 9            | 65 523           | 3,7          | 18 440         | 1,0         | 12 073         | 0,3        | 0,4        | 10 869         | 0,3         | 0,3         | 6 839          | 0,4         | 13 928         | 0,3        | 0,5        | 1 514         | 0,0        | 0,1        | 850           | 0,0        | 0,0        | 1 010         | 0,0        | 0,0        |
| <b>Total</b> | <b>1 791 114</b> | <b>100,0</b> | <b>756 196</b> | <b>42,2</b> | <b>141 392</b> | <b>2,9</b> | <b>5,0</b> | <b>462 180</b> | <b>13,8</b> | <b>12,0</b> | <b>183 835</b> | <b>10,3</b> | <b>151 392</b> | <b>4,0</b> | <b>4,5</b> | <b>36 664</b> | <b>0,7</b> | <b>1,4</b> | <b>16 491</b> | <b>0,2</b> | <b>0,8</b> | <b>42 964</b> | <b>1,0</b> | <b>1,4</b> |

### 1.3.3 - Lactations qualifiées par Protocole de contrôle laitier (synthèse nationale)

| Protocoles   | Toutes méthodes  |              | Méthodes       |             |                |             |                |             |                |            |                |            |               |            |
|--------------|------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|
|              | Nb               | %Meth        | 4              |             | 5              |             | 6              |             | 7              |            | 8              |            | 9             |            |
|              |                  |              | Nb             | %A          | Nb             | %A          | Nb             | %A          | Nb             | %A         | Nb             | %A         | Nb            | %A         |
| A            | 756 196          | 42,2         | 392 036        | 21,9        | 182 623        | 10,2        | 80 993         | 4,5         | 38 362         | 2,1        | 43 742         | 2,4        | 18 440        | 1,0        |
| AR           | 52 520           | 2,9          | 10 927         | 0,6         | 8 607          | 0,5         | 5 932          | 0,3         | 8 122          | 0,5        | 14 398         | 0,8        | 4 534         | 0,3        |
| AR*          | 88 872           | 5,0          | 20 860         | 1,2         | 14 225         | 0,8         | 8 143          | 0,5         | 13 038         | 0,7        | 25 067         | 1,4        | 7 539         | 0,4        |
| AT           | 247 149          | 13,8         | 124 423        | 6,9         | 72 565         | 4,1         | 24 620         | 1,4         | 9 951          | 0,6        | 9 503          | 0,5        | 6 087         | 0,3        |
| AT*          | 215 031          | 12,0         | 96 546         | 5,4         | 64 789         | 3,6         | 27 308         | 1,5         | 10 973         | 0,6        | 10 633         | 0,6        | 4 782         | 0,3        |
| B            | 183 835          | 10,3         | 72 445         | 4,0         | 48 516         | 2,7         | 25 804         | 1,4         | 14 249         | 0,8        | 15 982         | 0,9        | 6 839         | 0,4        |
| BR           | 70 826           | 4,0          | 11 588         | 0,6         | 13 774         | 0,8         | 10 946         | 0,6         | 9 823          | 0,5        | 19 558         | 1,1        | 5 137         | 0,3        |
| BR*          | 80 566           | 4,5          | 14 715         | 0,8         | 13 122         | 0,7         | 8 049          | 0,4         | 11 943         | 0,7        | 23 946         | 1,3        | 8 791         | 0,5        |
| BT           | 12 358           | 0,7          | 5 385          | 0,3         | 3 552          | 0,2         | 1 628          | 0,1         | 774            | 0,0        | 683            | 0,0        | 336           | 0,0        |
| BT*          | 24 306           | 1,4          | 7 938          | 0,4         | 7 083          | 0,4         | 3 794          | 0,2         | 2 209          | 0,1        | 2 104          | 0,1        | 1 178         | 0,1        |
| BZ           | 2 691            | 0,2          | 996            | 0,1         | 892            | 0,0         | 259            | 0,0         | 195            | 0,0        | 268            | 0,0        | 81            | 0,0        |
| BZ*          | 13 800           | 0,8          | 4 623          | 0,3         | 3 940          | 0,2         | 1 671          | 0,1         | 1 052          | 0,1        | 1 745          | 0,1        | 769           | 0,0        |
| CZ           | 17 837           | 1,0          | 10 445         | 0,6         | 3 192          | 0,2         | 1 432          | 0,1         | 966            | 0,1        | 1 308          | 0,1        | 494           | 0,0        |
| CZ*          | 25 127           | 1,4          | 13 181         | 0,7         | 5 872          | 0,3         | 2 656          | 0,1         | 1 405          | 0,1        | 1 497          | 0,1        | 516           | 0,0        |
| <b>Total</b> | <b>1 791 114</b> | <b>100,0</b> | <b>786 108</b> | <b>43,9</b> | <b>442 752</b> | <b>24,7</b> | <b>203 235</b> | <b>11,3</b> | <b>123 062</b> | <b>6,9</b> | <b>170 434</b> | <b>9,5</b> | <b>65 523</b> | <b>3,7</b> |



### 1.3.4 - Lactations non qualifiées par cause de non-qualification (synthèse nationale)

| Cause de non-qualification   | Nombre lactations non-qualifiées | %          |
|--|----------------------------------|------------|
| A - Intervalle vêlage - 1er contrôle complet > 95 jours                                  | 25 371                           | 17,7       |
| B - Moins de 3 contrôles complets sur 305 jours de lactation                             | 79 252                           | 55,3       |
| C - Intervalle entre contrôles complets > 95 jours                                       | 33 537                           | 23,4       |
| D - Intervalle moyen entre tous contrôles sur les 305 jours de lactation $\geq$ 75 jours | 5 184                            | 3,6        |
| <b>Total</b>   | <b>143 344</b>                   | <b>100</b> |

**Part des nouveaux adhérents dans les lactations non qualifiées pour la cause NQ = A**

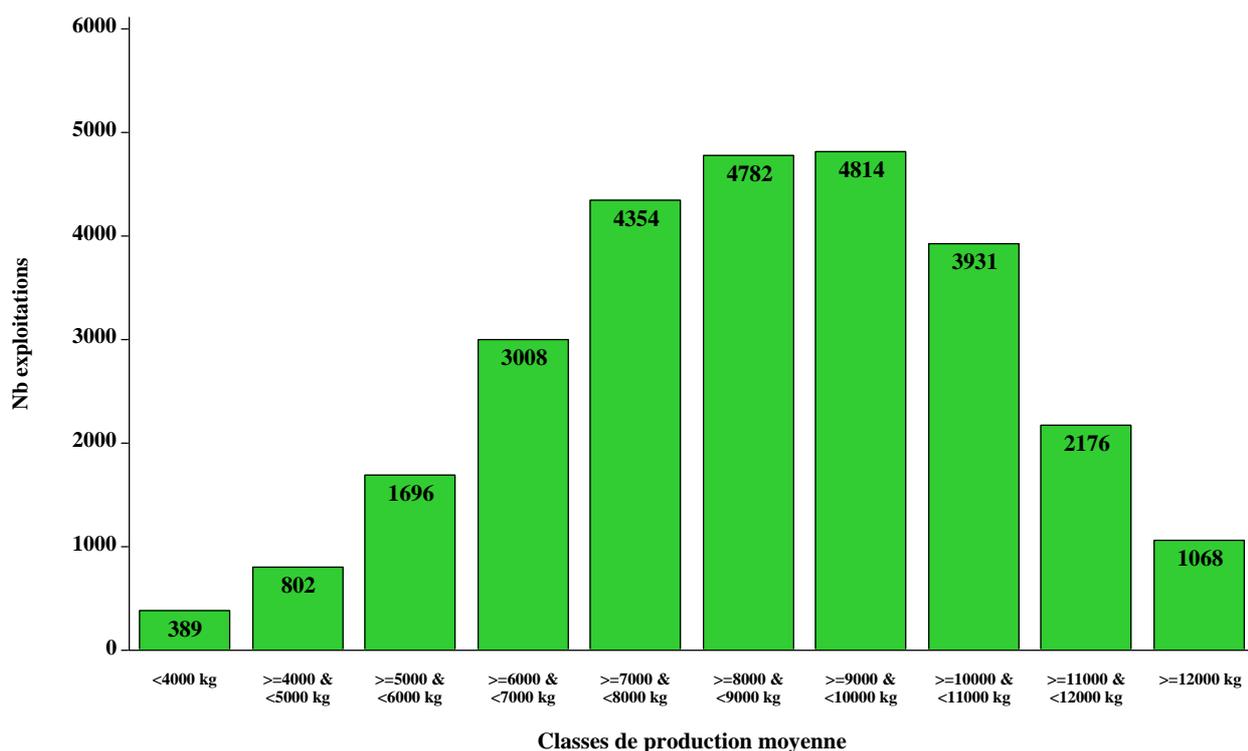
22,6%

<sup>1</sup>Les causes de non-qualification 1 à 7 correspondent aux lactations terminées avant le 9 mars 2020. Les causes de A à D correspondent aux lactations terminées à partir du 9 mars 2020.



## 1.4 - Répartition des exploitations par classe de production moyenne

| Production moyenne  | Exploitations |            | Lactations       |            | Lait brut    | TB          | TP          | Durée      | Lait 305 j   | Intervalle    |
|---------------------|---------------|------------|------------------|------------|--------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------------|
|                     | Nombre        | %          | Nombre           | %          | kg           | g/kg        | g/kg        | jours      | kg           | Vêlage-Vêlage |
| <4000 kg            | 389           | 1,4        | 10 949           | 0,6        | 3 393        | 41,0        | 33,0        | 279        | 3 220        | 409           |
| >=4000 & <5000 kg   | 802           | 3,0        | 31 706           | 1,8        | 4 572        | 40,3        | 32,7        | 312        | 4 222        | 411           |
| >=5000 & <6000 kg   | 1 696         | 6,3        | 75 939           | 4,2        | 5 573        | 39,8        | 32,6        | 322        | 5 083        | 408           |
| >=6000 & <7000 kg   | 3 008         | 11,1       | 160 092          | 8,9        | 6 566        | 39,8        | 32,8        | 328        | 5 944        | 407           |
| >=7000 & <8000 kg   | 4 354         | 16,1       | 260 380          | 14,5       | 7 516        | 40,4        | 33,2        | 335        | 6 725        | 408           |
| >=8000 & <9000 kg   | 4 782         | 17,7       | 318 758          | 17,8       | 8 515        | 41,0        | 33,2        | 345        | 7 485        | 410           |
| >=9000 & <10000 kg  | 4 814         | 17,8       | 359 609          | 20,1       | 9 507        | 41,2        | 33,1        | 350        | 8 281        | 410           |
| >=10000 & <11000 kg | 3 931         | 14,5       | 314 604          | 17,6       | 10 469       | 41,2        | 33,1        | 356        | 9 033        | 409           |
| >=11000 & <12000 kg | 2 176         | 8,1        | 176 059          | 9,8        | 11 429       | 41,0        | 33,1        | 363        | 9 742        | 410           |
| >=12000 kg          | 1 068         | 4,0        | 83 018           | 4,6        | 12 708       | 40,7        | 33,1        | 373        | 10 659       | 413           |
| <b>Total</b>        | <b>27 020</b> | <b>100</b> | <b>1 791 114</b> | <b>100</b> | <b>8 993</b> | <b>40,9</b> | <b>33,1</b> | <b>346</b> | <b>7 852</b> | <b>409</b>    |

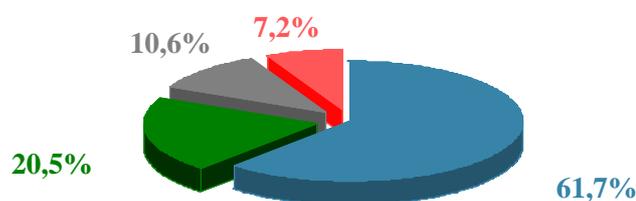


## II - RESULTATS PAR RACE

### 2.1 - Lactations brutes - toutes lactations

| Code race | Races                  | Nombre résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg      | TB g/kg     | MP kg      | TP g/kg     | MU kg      | TMU g/kg    | IVV* jours |
|-----------|------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 66        | Prim'Holstein          | 1 104 782        | 355                   | 9 931                 | 408        | 41,1        | 325        | 32,8        | 734        | 73,9        | 412        |
| 46        | Montbéliarde           | 367 330          | 327                   | 7 732                 | 302        | 39,1        | 259        | 33,5        | 561        | 72,6        | 402        |
| 56        | Normande               | 128 428          | 346                   | 7 225                 | 306        | 42,4        | 253        | 35,0        | 559        | 77,4        | 408        |
| 39        | Croisé                 | 103 344          | 339                   | 7 889                 | 325        | 41,2        | 261        | 33,1        | 586        | 74,2        | 405        |
| 12        | Abondance              | 23 143           | 309                   | 5 718                 | 210        | 36,7        | 189        | 33,1        | 399        | 69,8        | 406        |
| 21        | Brune                  | 15 894           | 358                   | 8 011                 | 342        | 42,7        | 279        | 34,9        | 622        | 77,6        | 428        |
| 35        | Simmental Française    | 15 374           | 323                   | 6 884                 | 278        | 40,4        | 233        | 33,9        | 512        | 74,3        | 398        |
| 15        | Jersiaise              | 12 332           | 340                   | 5 386                 | 302        | 56,0        | 210        | 39,0        | 512        | 95,0        | 410        |
| 31        | Tarentaise             | 9 005            | 292                   | 4 497                 | 169        | 37,5        | 147        | 32,7        | 315        | 70,1        | 404        |
| 19        | Pie Rouge des Plaines  | 7 273            | 346                   | 8 545                 | 374        | 43,7        | 293        | 34,3        | 667        | 78,0        | 404        |
| 57        | Vosgienne              | 1 282            | 286                   | 4 157                 | 157        | 37,7        | 133        | 31,9        | 289        | 69,6        | 403        |
| 23        | Salers                 | 843              | 243                   | 2 623                 | 90         | 34,5        | 86         | 32,9        | 177        | 67,4        | 379        |
| 63        | Rouge Flamande         | 765              | 318                   | 5 727                 | 226        | 39,4        | 187        | 32,6        | 413        | 72,0        | 391        |
| 52        | Bleue du Nord          | 533              | 293                   | 4 925                 | 183        | 37,1        | 157        | 31,9        | 340        | 69,0        | 381        |
| 29        | Bretonne Pie Noire     | 254              | 263                   | 2 551                 | 116        | 45,3        | 84         | 32,9        | 200        | 78,2        | 386        |
| 14        | Aubrac                 | 150              | 219                   | 2 677                 | 105        | 39,2        | 91         | 34,0        | 196        | 73,2        | 417        |
| 53        | Villard de Lans        | 76               | 254                   | 3 193                 | 125        | 39,2        | 101        | 31,7        | 226        | 70,9        | 397        |
| 18        | Ayrshire               | 53               | 321                   | 7 276                 | 345        | 47,4        | 228        | 31,3        | 572        | 78,6        | 434        |
|           | Diverses races traites | 253              | 295                   | 4 711                 | 211        | 44,8        | 162        | 34,5        | 374        | 79,3        | 413        |
|           | <b>Total</b>           | <b>1 791 114</b> | <b>346</b>            | <b>8 993</b>          | <b>368</b> | <b>40,9</b> | <b>297</b> | <b>33,1</b> | <b>665</b> | <b>74,0</b> | <b>409</b> |

\* Le calcul de l'Intervalle Vêlage Vêlage moyen (IVV) ne prend en compte que les multipares. Pour les principales races, l'IVV par rang de lactation est précisé au paragraphe 2.6 - Résultats détaillés par race.



■ Prim'Holstein    
 ■ Normande    
 ■ Montbéliarde    
 ■ Autres races



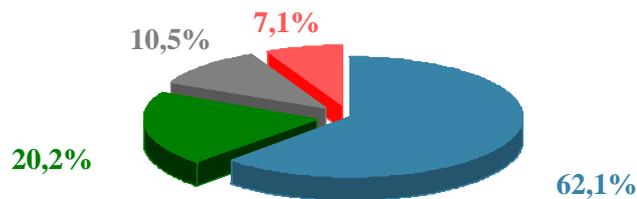
## 2.2 - Lactations de référence (305j) - toutes lactations

| Code race | Races                  | Nombre résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg   | TB<br>g/kg  | MP<br>kg   | TP<br>g/kg  | MU<br>kg   | TMU<br>g/kg |
|-----------|------------------------|------------------|--------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 66        | Prim'Holstein          | 1 104 782        | 8 564                    | 347        | 40,5        | 275        | 32,1        | 622        | 72,6        |
| 46        | Montbéliarde           | 367 330          | 7 011                    | 271        | 38,7        | 232        | 33,0        | 503        | 71,7        |
| 56        | Normande               | 128 428          | 6 311                    | 264        | 41,8        | 217        | 34,4        | 481        | 76,2        |
| 39        | Croisé                 | 103 344          | 6 957                    | 283        | 40,6        | 226        | 32,5        | 509        | 73,2        |
| 12        | Abondance              | 23 143           | 5 350                    | 195        | 36,4        | 175        | 32,7        | 370        | 69,2        |
| 21        | Brune                  | 15 894           | 6 776                    | 285        | 42,0        | 232        | 34,2        | 517        | 76,3        |
| 35        | Simmental Française    | 15 374           | 6 310                    | 252        | 40,0        | 211        | 33,5        | 464        | 73,5        |
| 15        | Jersiaise              | 12 332           | 4 741                    | 261        | 55,1        | 182        | 38,4        | 443        | 93,5        |
| 31        | Tarentaise             | 9 005            | 4 296                    | 160        | 37,3        | 139        | 32,4        | 300        | 69,7        |
| 19        | Pie Rouge des Plaines  | 7 273            | 7 559                    | 326        | 43,1        | 255        | 33,7        | 581        | 76,8        |
| 57        | Vosgienne              | 1 282            | 3 999                    | 150        | 37,5        | 127        | 31,7        | 277        | 69,2        |
| 23        | Salers                 | 843              | 2 614                    | 90         | 34,5        | 86         | 32,9        | 176        | 67,3        |
| 63        | Rouge Flamande         | 765              | 5 264                    | 206        | 39,2        | 170        | 32,3        | 376        | 71,4        |
| 52        | Bleue du Nord          | 533              | 4 701                    | 173        | 36,8        | 149        | 31,6        | 322        | 68,5        |
| 29        | Bretonne Pie Noire     | 254              | 2 484                    | 112        | 45,2        | 81         | 32,8        | 194        | 78,0        |
| 14        | Aubrac                 | 150              | 2 601                    | 102        | 39,1        | 88         | 33,9        | 190        | 73,0        |
| 53        | Villard de Lans        | 76               | 3 118                    | 122        | 39,1        | 98         | 31,6        | 220        | 70,7        |
| 18        | Ayrshire               | 53               | 6 666                    | 315        | 47,3        | 206        | 30,9        | 521        | 78,2        |
|           | Diverses races traites | 253              | 4 395                    | 196        | 44,7        | 150        | 34,2        | 347        | 78,9        |
|           | <b>Total</b>           | <b>1 791 114</b> | <b>7 852</b>             | <b>316</b> | <b>40,3</b> | <b>255</b> | <b>32,5</b> | <b>571</b> | <b>72,8</b> |



## 2.3 - Lactations corrigées - toutes lactations

| Code race | Races                  | Nombre résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg      | TB g/kg     | MP kg      | TP g/kg     | MU kg      | TMU g/kg    |
|-----------|------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 66        | Prim'Holstein          | 1 057 337        | 364                   | 11 487                | 473        | 41,1        | 377        | 32,8        | 850        | 74,0        |
| 46        | Montbéliarde           | 344 469          | 339                   | 8 900                 | 349        | 39,2        | 298        | 33,5        | 647        | 72,7        |
| 56        | Normande               | 121 485          | 357                   | 8 436                 | 358        | 42,5        | 296        | 35,0        | 654        | 77,5        |
| 39        | Croisé                 | 97 596           | 350                   | 9 173                 | 378        | 41,2        | 304        | 33,1        | 682        | 74,4        |
| 12        | Abondance              | 21 429           | 321                   | 6 523                 | 240        | 36,8        | 216        | 33,2        | 456        | 69,9        |
| 21        | Brune                  | 15 017           | 370                   | 9 314                 | 398        | 42,8        | 325        | 34,9        | 724        | 77,7        |
| 35        | Simmental Française    | 14 523           | 333                   | 7 877                 | 319        | 40,5        | 268        | 34,0        | 586        | 74,4        |
| 15        | Jersiaise              | 11 702           | 350                   | 6 195                 | 347        | 56,1        | 242        | 39,1        | 589        | 95,2        |
| 31        | Tarentaise             | 8 146            | 306                   | 5 225                 | 196        | 37,6        | 171        | 32,7        | 367        | 70,3        |
| 19        | Pie Rouge des Plaines  | 6 994            | 353                   | 9 703                 | 425        | 43,8        | 333        | 34,4        | 758        | 78,1        |
| 57        | Vosgienne              | 1 138            | 302                   | 4 805                 | 182        | 37,8        | 154        | 32,0        | 335        | 69,8        |
| 63        | Rouge Flamande         | 703              | 332                   | 6 759                 | 267        | 39,5        | 221        | 32,7        | 487        | 72,1        |
| 23        | Salers                 | 676              | 264                   | 3 051                 | 107        | 34,9        | 101        | 33,0        | 207        | 67,9        |
| 52        | Bleue du Nord          | 490              | 305                   | 5 688                 | 212        | 37,2        | 182        | 31,9        | 393        | 69,1        |
| 29        | Bretonne Pie Noire     | 203              | 287                   | 3 095                 | 141        | 45,6        | 102        | 33,0        | 243        | 78,6        |
| 14        | Aubrac                 | 81               | 283                   | 4 024                 | 159        | 39,6        | 137        | 34,1        | 297        | 73,7        |
| 53        | Villard de Lans        | 57               | 286                   | 3 817                 | 150        | 39,4        | 121        | 31,6        | 271        | 71,0        |
| 18        | Ayrshire               | 47               | 343                   | 8 553                 | 406        | 47,4        | 269        | 31,4        | 674        | 78,8        |
|           | Diverses races traites | 228              | 310                   | 5 495                 | 247        | 44,9        | 190        | 34,5        | 436        | 79,4        |
|           | <b>Total</b>           | <b>1 702 321</b> | <b>356</b>            | <b>10 413</b>         | <b>426</b> | <b>40,9</b> | <b>345</b> | <b>33,1</b> | <b>771</b> | <b>74,1</b> |



■ Prim'Holstein    
 ■ Normande    
 ■ Montbéliarde    
 ■ Autres races



## 2.4 - Lactations corrigées niveau adulte - toutes lactations

| Code race | Races                  | Nombre résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg   | TB<br>g/kg  | MP<br>kg   | TP<br>g/kg  | Taux Azoté (TA)<br>g/kg |
|-----------|------------------------|------------------|--------------------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------------------|
| 66        | Prim'Holstein          | 1 104 782        | 9 657                    | 391        | 40,5        | 310        | 32,2        | 33,8                    |
| 46        | Montbéliarde           | 367 330          | 7 786                    | 301        | 38,7        | 257        | 33,1        | 34,8                    |
| 56        | Normande               | 128 428          | 7 126                    | 298        | 41,8        | 245        | 34,4        | 36,3                    |
| 39        | Croisé                 | 103 344          | 7 824                    | 318        | 40,6        | 255        | 32,5        | 34,3                    |
| 12        | Abondance              | 23 143           | 5 866                    | 214        | 36,5        | 192        | 32,8        | 34,5                    |
| 21        | Brune                  | 15 894           | 7 615                    | 320        | 42,0        | 261        | 34,2        | 36,0                    |
| 35        | Simmental Française    | 15 374           | 7 001                    | 280        | 40,0        | 235        | 33,5        | 35,3                    |
| 15        | Jersiaise              | 12 332           | 5 298                    | 292        | 55,0        | 203        | 38,4        | 40,4                    |
| 31        | Tarentaise             | 9 005            | 4 754                    | 177        | 37,3        | 154        | 32,5        | 34,2                    |
| 19        | Pie Rouge des Plaines  | 7 273            | 8 407                    | 362        | 43,1        | 284        | 33,7        | 35,5                    |
| 57        | Vosgienne              | 1 282            | 4 363                    | 164        | 37,5        | 138        | 31,7        | 33,4                    |
| 23        | Salers                 | 843              | 2 818                    | 97         | 34,5        | 93         | 32,9        | 34,6                    |
| 63        | Rouge Flamande         | 765              | 5 922                    | 232        | 39,2        | 191        | 32,3        | 34,0                    |
| 52        | Bleue du Nord          | 533              | 5 200                    | 192        | 36,9        | 165        | 31,7        | 33,3                    |
| 29        | Bretonne Pie Noire     | 254              | 2 702                    | 122        | 45,2        | 89         | 32,8        | 34,5                    |
| 14        | Aubrac                 | 150              | 2 887                    | 113        | 39,1        | 98         | 34,0        | 35,8                    |
| 53        | Villard de Lans        | 76               | 3 303                    | 129        | 39,1        | 104        | 31,6        | 33,3                    |
| 18        | Ayrshire               | 53               | 7 346                    | 348        | 47,3        | 227        | 30,9        | 32,5                    |
|           | Diverses races traites | 253              | 4 821                    | 215        | 44,5        | 165        | 34,2        | 36,0                    |
|           | <b>Total</b>           | <b>1 791 114</b> | <b>8 824</b>             | <b>355</b> | <b>40,3</b> | <b>287</b> | <b>32,5</b> | <b>34,2</b>             |

### Précisions sur le calcul de ces résultats

Pour obtenir l'équivalence adulte, un coefficient multiplicateur, variable suivant le rang de lactation, est appliqué au lait et aux matières de la lactation de référence 305j :

- Si le rang de lactation est 1, le coefficient utilisé est 1,30,
- Si le rang de lactation est 2, le coefficient utilisé est 1,12,
- Si le rang de lactation est 3, le coefficient utilisé est 1,03,
- Si le rang de lactation est supérieur à 3, le coefficient utilisé est 1.



## 2.5 - Nombre d'exploitations contrôlées par race

| Races                 | Nombre exploitations contrôlées | Nombre résultats | Exploitations de race pure <sup>1</sup> |             | Résultats des exploitations de race pure <sup>1</sup> |             |
|-----------------------|---------------------------------|------------------|---|-------------|---|-------------|
|                       |                                 |                  | Nombre                                  | %           | Nombre  | %           |
| Prim'Holstein         | 19 978                          | 1 104 782        | 13 779                                  | <b>69,0</b> | 936 111   | <b>84,7</b> |
| Montbéliarde          | 9 842                           | 367 330          | 5 193                                   | <b>52,8</b> | 300 937   | <b>81,9</b> |
| Normande              | 4 432                           | 128 428          | 1 182                                   | <b>26,7</b> | 77 270  | <b>60,2</b> |
| Abondance             | 1 033                           | 23 143           | 340                                     | <b>32,9</b> | 13 914  | <b>60,1</b> |
| Brune                 | 1 524                           | 15 894           | 122                                     | <b>8,0</b>  | 6 390   | <b>40,2</b> |
| Simmental Française   | 894                             | 15 374           | 187                                     | <b>20,9</b> | 9 755   | <b>63,5</b> |
| Jersiaise             | 1 079                           | 12 332           | 81                                      | <b>7,5</b>  | 5 373   | <b>43,6</b> |
| Tarentaise            | 491                             | 9 005            | 112                                     | <b>22,8</b> | 5 630   | <b>62,5</b> |
| Pie Rouge des Plaines | 616                             | 7 273            | 38                                      | <b>6,2</b>  | 2 275   | <b>31,3</b> |
| Vosgienne             | 182                             | 1 282            | 38                                      | <b>20,9</b> | 857   | <b>66,8</b> |
| Salers                | 31                              | 843              | 23                                      | <b>74,2</b> | 813   | <b>96,4</b> |
| Rouge Flamande        | 92                              | 765              | 5                                       | <b>5,4</b>  | 220   | <b>28,8</b> |
| Bleue du Nord         | 35                              | 533              | 2                                       | <b>5,7</b>  | 137   | <b>25,7</b> |
| Bretonne Pie Noire    | 21                              | 254              | 12                                      | <b>57,1</b> | 223   | <b>87,8</b> |

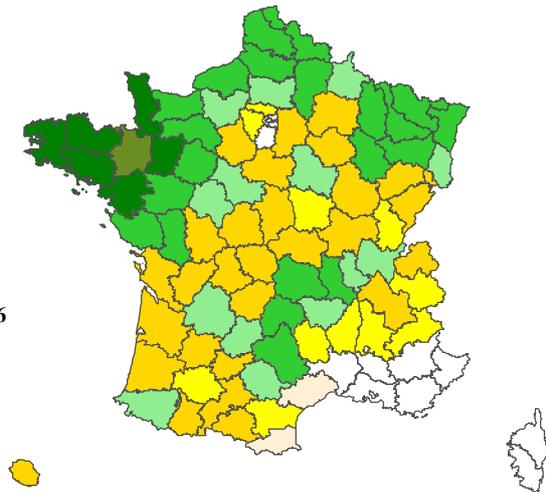
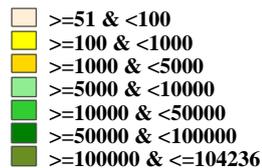
<sup>1</sup> Résultats correspondant aux animaux de race pure présents dans les exploitations de race pure (lactations qualifiées). Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



## 2.6 - Résultats détaillés par race

Race PRIM'HOLSTEIN (code race : 66)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats<sup>1</sup>

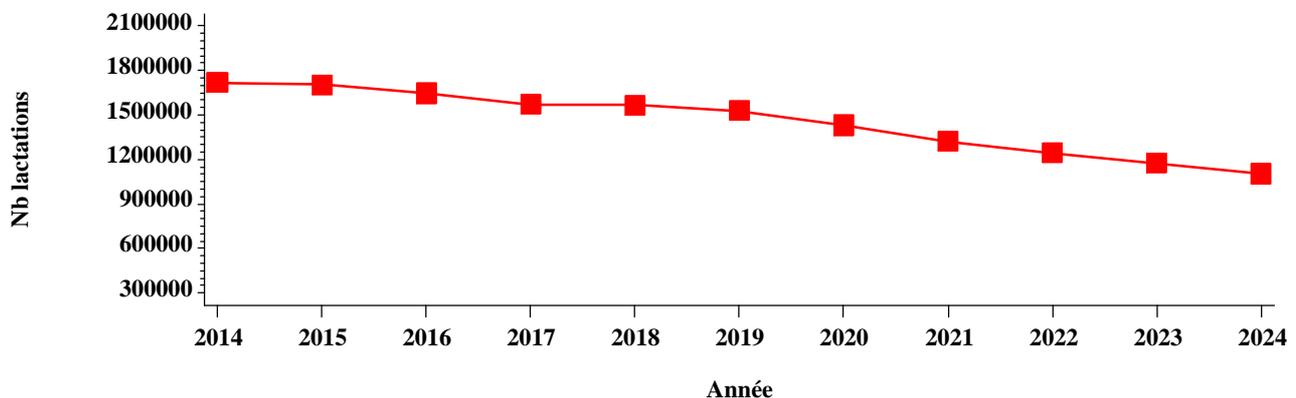


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

### Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation        | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage mois | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg      | TB g/kg     | MP kg      | TP g/kg     | MU kg      | TMU g/kg    | IVV jours  |
|--------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 1ère lactation           | 366 950                      | 29                 | 353                   | <b>8 868</b>          | 363        | 40,9        | 293        | 33,0        | 656        | 73,9        |            |
| 2ème lactation           | 296 166                      | 42                 | 358                   | <b>10 363</b>         | 429        | 41,4        | 343        | 33,1        | 772        | 74,5        | 407        |
| 3ème lactation           | 209 250                      | 55                 | 356                   | <b>10 728</b>         | 442        | 41,2        | 350        | 32,6        | 793        | 73,9        | 414        |
| 4ème lactation           | 127 372                      | 69                 | 354                   | <b>10 613</b>         | 436        | 41,1        | 343        | 32,3        | 779        | 73,4        | 415        |
| 5ème lactation           | 64 156                       | 82                 | 351                   | <b>10 327</b>         | 422        | 40,9        | 330        | 32,0        | 753        | 72,9        | 418        |
| 6ème lactation           | 26 909                       | 95                 | 345                   | <b>9 793</b>          | 398        | 40,7        | 310        | 31,7        | 709        | 72,4        | 419        |
| 7ème lactation           | 9 573                        | 108                | 340                   | <b>9 232</b>          | 373        | 40,4        | 290        | 31,4        | 663        | 71,8        | 421        |
| 8ème lactation et plus   | 4 406                        | 126                | 336                   | <b>8 557</b>          | 343        | 40,1        | 266        | 31,1        | 610        | 71,2        | 429        |
| <b>Toutes lactations</b> | <b>1 104 782</b>             |                    | <b>355</b>            | <b>9 931</b>          | <b>408</b> | <b>41,1</b> | <b>325</b> | <b>32,8</b> | <b>734</b> | <b>73,9</b> | <b>412</b> |

### Evolution des effectifs de la race Prim'Holstein

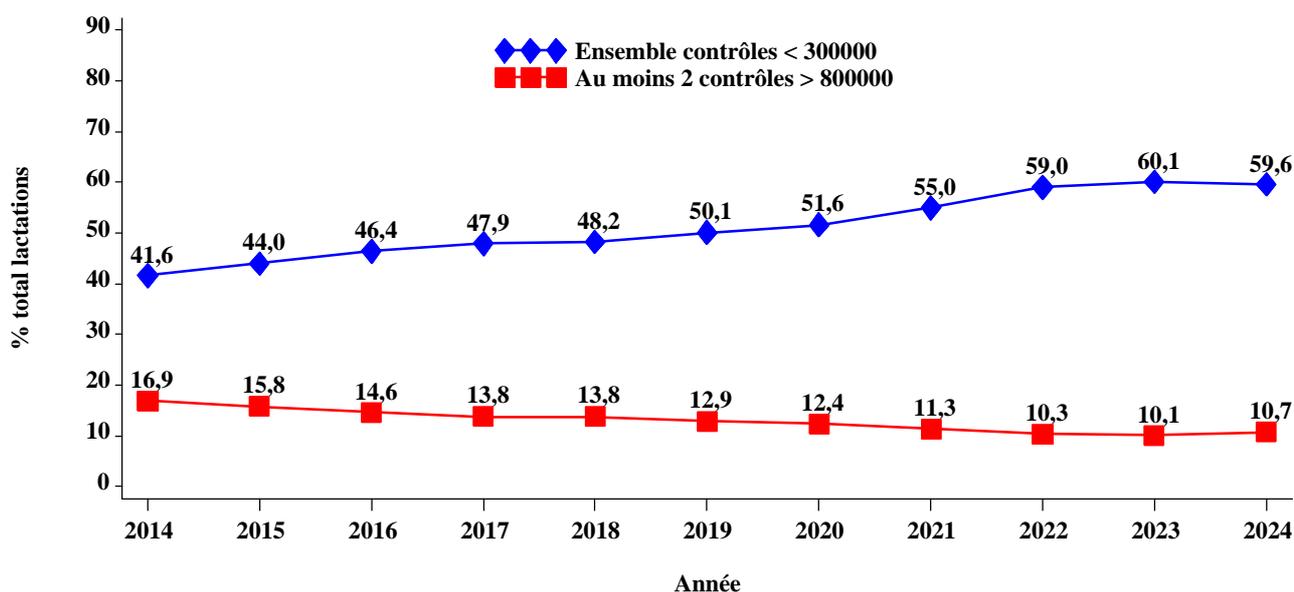


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

| Classes de production   | Exploitations |            | Lactations     |            | Lait brut     | TB          | TP          | Durée lactation | Lait 305 j   | IVV        |
|-------------------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------|
|                         | Nb            | %          | Nb             | %          | kg            | g/kg        | g/kg        | jours           | kg           | jours      |
| <7000 kg                | 783           | 5,7        | 25 486         | 2,7        | 6 259         | 40,4        | 31,3        | 333             | 5 560        | 422        |
| >=7000 & <8000 kg       | 1 019         | 7,4        | 49 709         | 5,3        | 7 586         | 41,1        | 32,0        | 341             | 6 683        | 415        |
| >=8000 & <9000 kg       | 2 156         | 15,6       | 127 565        | 13,6       | 8 568         | 41,2        | 32,4        | 345             | 7 520        | 413        |
| >=9000 & <10000 kg      | 3 356         | 24,4       | 235 789        | 25,2       | 9 528         | 41,3        | 32,7        | 349             | 8 311        | 410        |
| >=10000 & <11000 kg     | 3 360         | 24,4       | 255 834        | 27,3       | 10 483        | 41,3        | 32,9        | 356             | 9 042        | 409        |
| >=11000 & <12000 kg     | 2 051         | 14,9       | 161 428        | 17,2       | 11 433        | 41,1        | 33,0        | 363             | 9 752        | 409        |
| >=12000 & <13000 kg     | 761           | 5,5        | 60 368         | 6,4        | 12 402        | 40,8        | 33,0        | 369             | 10 487       | 412        |
| >=13000 kg              | 293           | 2,1        | 19 932         | 2,1        | 13 662        | 40,5        | 33,1        | 384             | 11 246       | 417        |
| <b>Total lactations</b> | <b>13 779</b> | <b>100</b> | <b>936 111</b> | <b>100</b> | <b>10 068</b> | <b>41,2</b> | <b>32,8</b> | <b>354</b>      | <b>8 693</b> | <b>411</b> |

## Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules |      | Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |      | Résultats cellulaires intermédiaires |      | Total lactations |
|-------|---|------|---|------|--------------------------------------|------|------------------|
|       | Nb                                      | %    | Nb  | %    | Nb                                   | %    |                  |
| 2014  | 290 442                                 | 16,9 | 714 670   | 41,6 | 713 478                              | 41,5 | 1 718 590        |
| 2015  | 269 616                                 | 15,8 | 751 400   | 44,0 | 685 404                              | 40,2 | 1 706 420        |
| 2016  | 240 783                                 | 14,6 | 765 007   | 46,4 | 641 916                              | 39,0 | 1 647 706        |
| 2017  | 217 559                                 | 13,8 | 753 255   | 47,9 | 601 800                              | 38,3 | 1 572 614        |
| 2018  | 216 692                                 | 13,8 | 755 338   | 48,2 | 593 467                              | 37,9 | 1 565 497        |
| 2019  | 197 384                                 | 12,9 | 767 182   | 50,1 | 565 790                              | 37,0 | 1 530 356        |
| 2020  | 177 609                                 | 12,4 | 739 469   | 51,6 | 515 189                              | 36,0 | 1 432 267        |
| 2021  | 149 832                                 | 11,3 | 728 007   | 55,0 | 445 528                              | 33,7 | 1 323 367        |
| 2022  | 128 371                                 | 10,3 | 734 357   | 59,0 | 382 218                              | 30,7 | 1 244 946        |
| 2023  | 119 395                                 | 10,1 | 706 625   | 60,1 | 350 361                              | 29,8 | 1 176 381        |
| 2024  | 118 212                                 | 10,7 | 658 530   | 59,6 | 328 040                              | 29,7 | 1 104 782        |



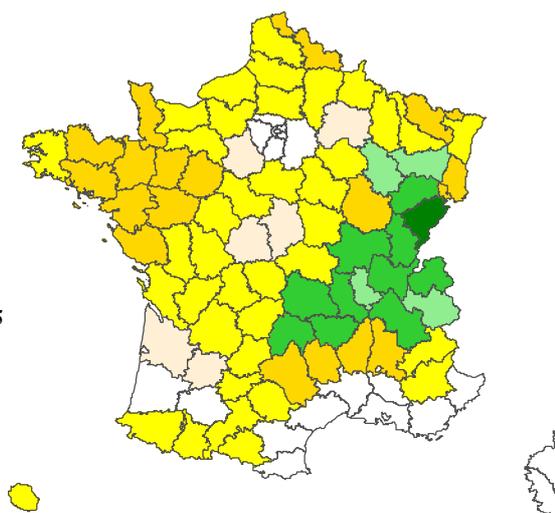
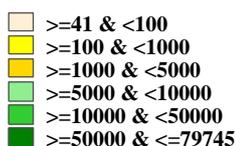
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race MONTBÉLIARDE (code race : 46)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats<sup>1</sup>

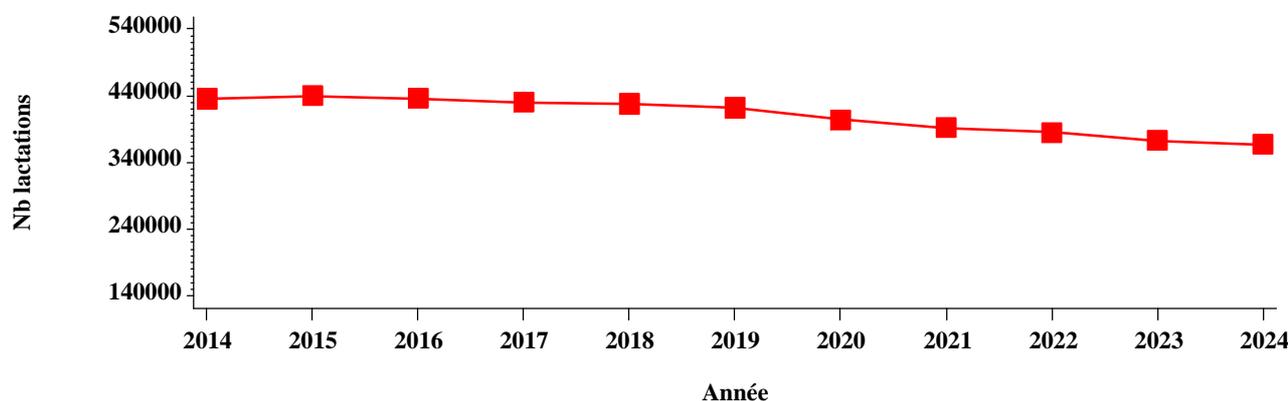


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation      | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage mois | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg      | TB g/kg     | MP kg      | TP g/kg     | MU kg      | TMU g/kg    | IVV jours  |
|------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 1ère lactation         | 105 094                      | 32                 | 332                   | <b>7 089</b>          | 279        | 39,3        | 239        | 33,7        | 518        | 73,1        |            |
| 2ème lactation         | 81 406                       | 46                 | 333                   | <b>8 014</b>          | 315        | 39,3        | 271        | 33,9        | 586        | 73,2        | 404        |
| 3ème lactation         | 65 050                       | 59                 | 328                   | <b>8 236</b>          | 322        | 39,1        | 276        | 33,5        | 598        | 72,6        | 402        |
| 4ème lactation         | 47 316                       | 72                 | 324                   | <b>8 155</b>          | 318        | 39,0        | 271        | 33,2        | 588        | 72,1        | 400        |
| 5ème lactation         | 31 126                       | 85                 | 320                   | <b>7 960</b>          | 309        | 38,8        | 262        | 32,9        | 571        | 71,7        | 401        |
| 6ème lactation         | 18 810                       | 98                 | 314                   | <b>7 599</b>          | 294        | 38,7        | 249        | 32,7        | 543        | 71,5        | 401        |
| 7ème lactation         | 10 039                       | 110                | 310                   | <b>7 282</b>          | 281        | 38,6        | 237        | 32,5        | 517        | 71,1        | 404        |
| 8ème lactation et plus | 8 489                        | 129                | 302                   | <b>6 751</b>          | 258        | 38,2        | 217        | 32,1        | 475        | 70,3        | 408        |
| Toutes lactations      | <b>367 330</b>               |                    | <b>327</b>            | <b>7 732</b>          | <b>302</b> | <b>39,1</b> | <b>259</b> | <b>33,5</b> | <b>561</b> | <b>72,6</b> | <b>402</b> |

## Evolution des effectifs de la race Montbéliarde

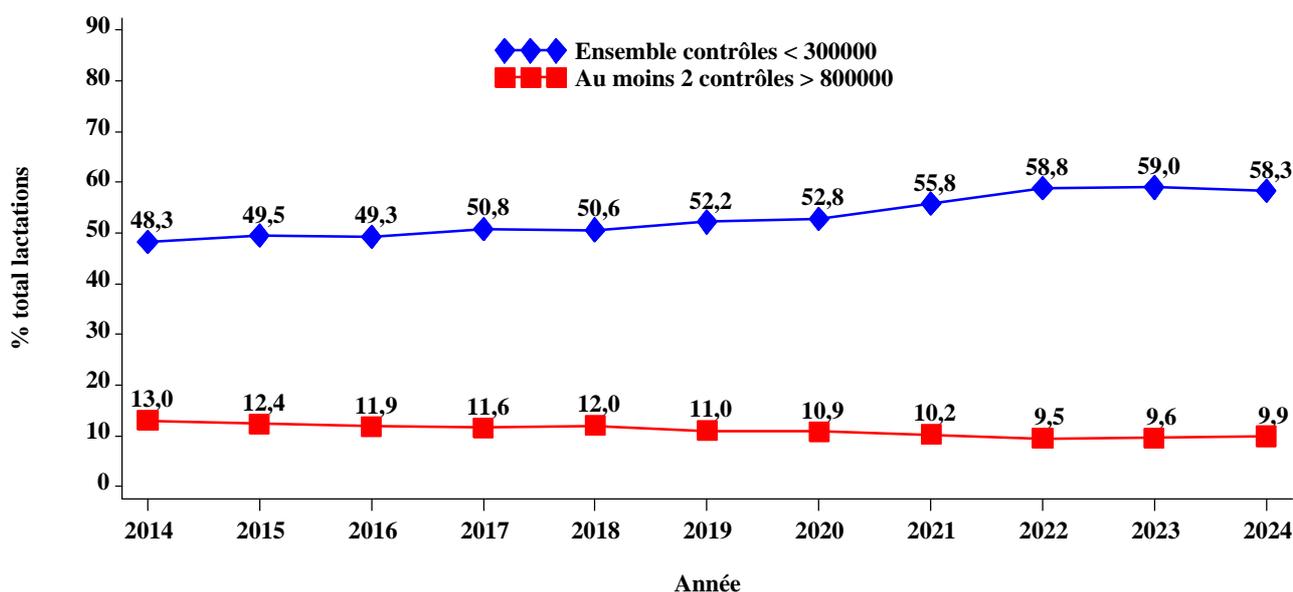


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

| Classes de production   | Exploitations |            | Lactations     |            | Lait brut    | TB          | TP          | Durée lactation | Lait 305 j   | IVV        |
|-------------------------|---------------|------------|----------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------|
|                         | Nb            | %          | Nb             | %          | kg           | g/kg        | g/kg        | jours           | kg           | jours      |
| <5000 kg                | 170           | 3,3        | 4 891          | 1,6        | 4 436        | 39,0        | 32,3        | 299             | 4 119        | 414        |
| ≥5000 & <6000 kg        | 484           | 9,3        | 20 423         | 6,8        | 5 609        | 38,6        | 32,5        | 314             | 5 175        | 404        |
| ≥6000 & <7000 kg        | 1 226         | 23,6       | 64 460         | 21,4       | 6 576        | 38,4        | 32,8        | 315             | 6 101        | 399        |
| ≥7000 & <8000 kg        | 1 658         | 31,9       | 94 698         | 31,5       | 7 470        | 38,7        | 33,3        | 323             | 6 863        | 401        |
| ≥8000 & <9000 kg        | 996           | 19,2       | 65 076         | 21,6       | 8 444        | 39,3        | 33,7        | 332             | 7 625        | 402        |
| ≥9000 & <10000 kg       | 431           | 8,3        | 32 609         | 10,8       | 9 424        | 39,5        | 34,1        | 341             | 8 376        | 402        |
| ≥10000 & <11000 kg      | 162           | 3,1        | 13 110         | 4,4        | 10 355       | 39,7        | 34,3        | 345             | 9 123        | 404        |
| ≥11000 kg               | 66            | 1,3        | 5 670          | 1,9        | 11 498       | 39,8        | 34,5        | 355             | 9 968        | 402        |
| <b>Total lactations</b> | <b>5 193</b>  | <b>100</b> | <b>300 937</b> | <b>100</b> | <b>7 727</b> | <b>39,0</b> | <b>33,5</b> | <b>326</b>      | <b>7 026</b> | <b>402</b> |

## Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules |      | Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |      | Résultats cellulaires intermédiaires |      | Total lactations |
|-------|---|------|---|------|--------------------------------------|------|------------------|
|       | Nb                                      | %    | Nb  | %    | Nb                                   | %    |                  |
| 2014  | 56 438                                  | 13,0 | 210 389   | 48,3 | 168 711                              | 38,7 | 435 538          |
| 2015  | 54 706                                  | 12,4 | 217 527   | 49,5 | 167 376                              | 38,1 | 439 609          |
| 2016  | 52 027                                  | 11,9 | 214 864   | 49,3 | 169 216                              | 38,8 | 436 107          |
| 2017  | 49 908                                  | 11,6 | 218 636   | 50,8 | 161 642                              | 37,6 | 430 186          |
| 2018  | 51 306                                  | 12,0 | 216 419   | 50,6 | 160 023                              | 37,4 | 427 748          |
| 2019  | 46 531                                  | 11,0 | 220 250   | 52,2 | 155 457                              | 36,8 | 422 238          |
| 2020  | 44 173                                  | 10,9 | 213 537   | 52,8 | 146 383                              | 36,2 | 404 093          |
| 2021  | 39 941                                  | 10,2 | 218 987   | 55,8 | 133 319                              | 34,0 | 392 247          |
| 2022  | 36 607                                  | 9,5  | 226 802   | 58,8 | 122 105                              | 31,7 | 385 514          |
| 2023  | 35 951                                  | 9,6  | 219 980   | 59,0 | 117 073                              | 31,4 | 373 004          |
| 2024  | 36 277                                  | 9,9  | 214 301   | 58,3 | 116 752                              | 31,8 | 367 330          |



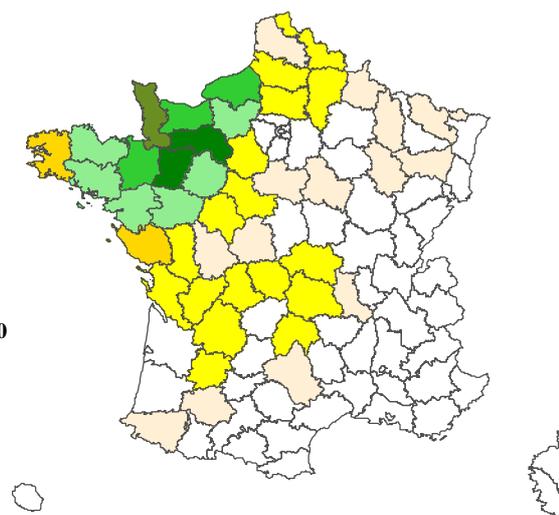
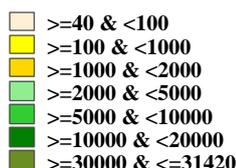
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race NORMANDE (code race : 56)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats<sup>1</sup>

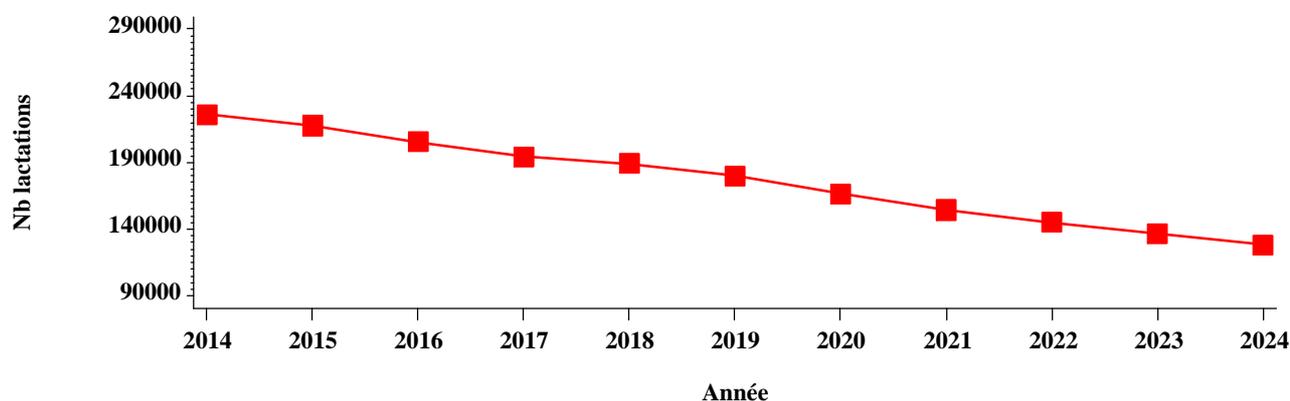


<sup>1</sup> Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation      | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage mois | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | IVV jours |
|------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-----------|
| 1ère lactation         | 42 917                       | 32                 | 355                   | 6 753                 | 287   | 42,5    | 237   | 35,0    | 523   | 77,5     |           |
| 2ème lactation         | 33 737                       | 45                 | 346                   | 7 387                 | 317   | 42,9    | 262   | 35,4    | 578   | 78,3     | 410       |
| 3ème lactation         | 23 903                       | 58                 | 343                   | 7 654                 | 325   | 42,4    | 268   | 35,0    | 592   | 77,4     | 406       |
| 4ème lactation         | 14 714                       | 71                 | 337                   | 7 574                 | 319   | 42,1    | 263   | 34,7    | 581   | 76,8     | 405       |
| 5ème lactation         | 7 582                        | 84                 | 332                   | 7 358                 | 306   | 41,6    | 252   | 34,3    | 558   | 75,9     | 405       |
| 6ème lactation         | 3 437                        | 97                 | 330                   | 7 097                 | 293   | 41,3    | 242   | 34,2    | 535   | 75,4     | 406       |
| 7ème lactation         | 1 423                        | 110                | 328                   | 6 873                 | 280   | 40,7    | 233   | 33,9    | 513   | 74,6     | 409       |
| 8ème lactation et plus | 715                          | 128                | 321                   | 6 318                 | 258   | 40,9    | 213   | 33,8    | 472   | 74,7     | 407       |
| Toutes lactations      | 128 428                      |                    | 346                   | 7 225                 | 306   | 42,4    | 253   | 35,0    | 559   | 77,4     | 408       |

## Evolution des effectifs de la race Normande

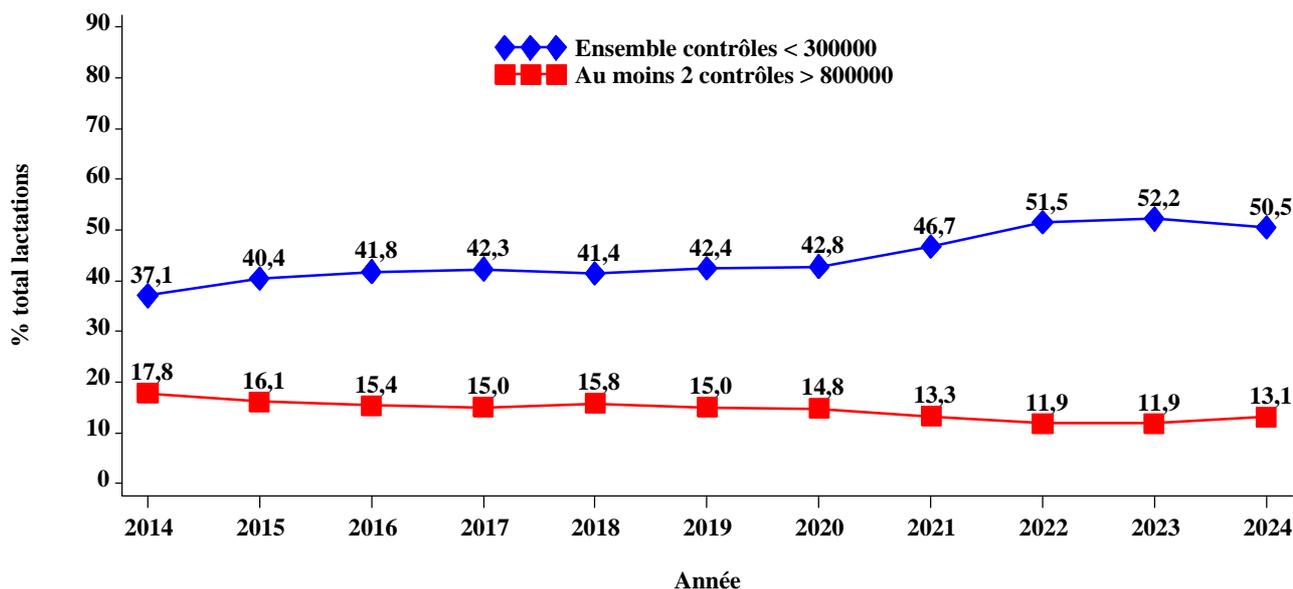


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

| Classes de production   | Exploitations |            | Lactations    |            | Lait brut    | TB          | TP          | Durée lactation | Lait 305 j   | IVV        |
|-------------------------|---------------|------------|---------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------|
|                         | Nb            | %          | Nb            | %          | kg           | g/kg        | g/kg        | jours           | kg           | jours      |
| <5000 kg                | 72            | 6,1        | 2 872         | 3,7        | 4 490        | 40,6        | 33,3        | 317             | 4 074        | 413        |
| >=5000 & <6000 kg       | 110           | 9,3        | 5 838         | 7,6        | 5 566        | 41,0        | 33,7        | 334             | 4 989        | 405        |
| >=6000 & <7000 kg       | 269           | 22,8       | 16 591        | 21,5       | 6 576        | 42,1        | 34,6        | 341             | 5 828        | 405        |
| >=7000 & <8000 kg       | 411           | 34,8       | 29 712        | 38,5       | 7 477        | 42,6        | 35,1        | 346             | 6 564        | 405        |
| >=8000 & <9000 kg       | 268           | 22,7       | 18 587        | 24,1       | 8 428        | 42,7        | 35,5        | 365             | 7 188        | 410        |
| >=9000 kg               | 52            | 4,4        | 3 670         | 4,7        | 9 451        | 43,3        | 36,1        | 391             | 7 709        | 417        |
| <b>Total lactations</b> | <b>1 182</b>  | <b>100</b> | <b>77 270</b> | <b>100</b> | <b>7 350</b> | <b>42,4</b> | <b>35,1</b> | <b>350</b>      | <b>6 399</b> | <b>407</b> |

## Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules |      | Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |      | Résultats cellulaires intermédiaires |      | Total lactations |
|-------|---|------|---|------|--------------------------------------|------|------------------|
|       | Nb                                      | %    | Nb  | %    | Nb                                   | %    |                  |
| 2014  | 40 199                                  | 17,8 | 83 808  | 37,1 | 101 829                              | 45,1 | 225 836          |
| 2015  | 35 063                                  | 16,1 | 87 997  | 40,4 | 94 582                               | 43,5 | 217 642          |
| 2016  | 31 645                                  | 15,4 | 86 004  | 41,8 | 87 951                               | 42,8 | 205 600          |
| 2017  | 29 224                                  | 15,0 | 82 259  | 42,3 | 83 041                               | 42,7 | 194 524          |
| 2018  | 29 850                                  | 15,8 | 78 191  | 41,4 | 80 998                               | 42,8 | 189 039          |
| 2019  | 27 006                                  | 15,0 | 76 328  | 42,4 | 76 728                               | 42,6 | 180 062          |
| 2020  | 24 718                                  | 14,8 | 71 288  | 42,8 | 70 509                               | 42,3 | 166 515          |
| 2021  | 20 584                                  | 13,3 | 72 083  | 46,7 | 61 788                               | 40,0 | 154 455          |
| 2022  | 17 293                                  | 11,9 | 74 799  | 51,5 | 53 011                               | 36,5 | 145 103          |
| 2023  | 16 294                                  | 11,9 | 71 423  | 52,2 | 49 141                               | 35,9 | 136 858          |
| 2024  | 16 789                                  | 13,1 | 64 894  | 50,5 | 46 745                               | 36,4 | 128 428          |



<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



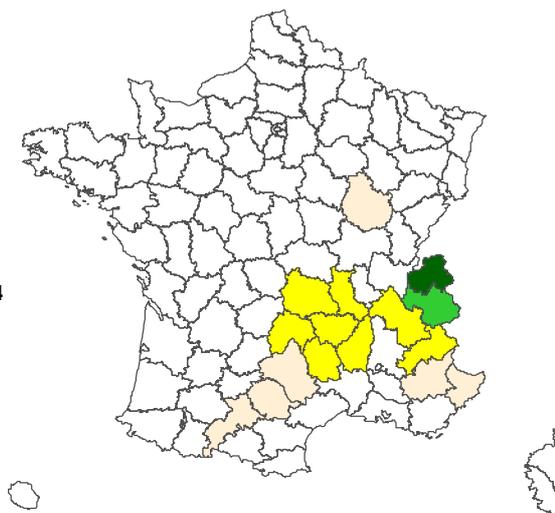
# Résultats détaillés par race

Race ABONDANCE (code race : 12)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats<sup>1</sup>



- >=42 & <100
- >=100 & <1000
- >=5000 & <10000
- >=10000 & <=11304

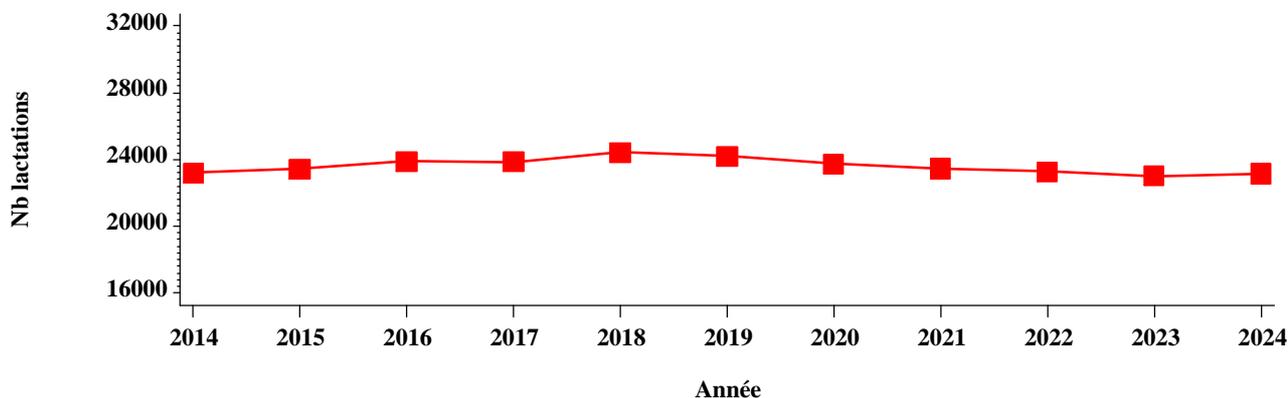


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation        | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage mois | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg      | TB g/kg     | MP kg      | TP g/kg     | MU kg      | TMU g/kg    | IVV jours  |
|--------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 1ère lactation           | 5 883                        | 36                 | 308                   | <b>5 010</b>          | 185        | 37,0        | 167        | 33,4        | 353        | 70,4        |            |
| 2ème lactation           | 4 695                        | 49                 | 311                   | <b>5 792</b>          | 213        | 36,9        | 193        | 33,3        | 407        | 70,2        | 403        |
| 3ème lactation           | 3 788                        | 63                 | 309                   | <b>6 039</b>          | 222        | 36,7        | 199        | 33,0        | 421        | 69,7        | 403        |
| 4ème lactation           | 3 018                        | 76                 | 310                   | <b>6 142</b>          | 224        | 36,5        | 202        | 32,9        | 426        | 69,4        | 407        |
| 5ème lactation           | 2 194                        | 89                 | 310                   | <b>6 145</b>          | 224        | 36,5        | 202        | 32,8        | 426        | 69,3        | 404        |
| 6ème lactation           | 1 536                        | 102                | 308                   | <b>6 052</b>          | 221        | 36,5        | 199        | 32,9        | 420        | 69,5        | 408        |
| 7ème lactation           | 975                          | 115                | 310                   | <b>5 860</b>          | 214        | 36,6        | 192        | 32,8        | 406        | 69,3        | 417        |
| 8ème lactation et plus   | 1 054                        | 136                | 295                   | <b>5 467</b>          | 199        | 36,4        | 178        | 32,5        | 377        | 68,9        | 424        |
| <b>Toutes lactations</b> | <b>23 143</b>                |                    | <b>309</b>            | <b>5 718</b>          | <b>210</b> | <b>36,7</b> | <b>189</b> | <b>33,1</b> | <b>399</b> | <b>69,8</b> | <b>406</b> |

## Evolution des effectifs de la race Abondance

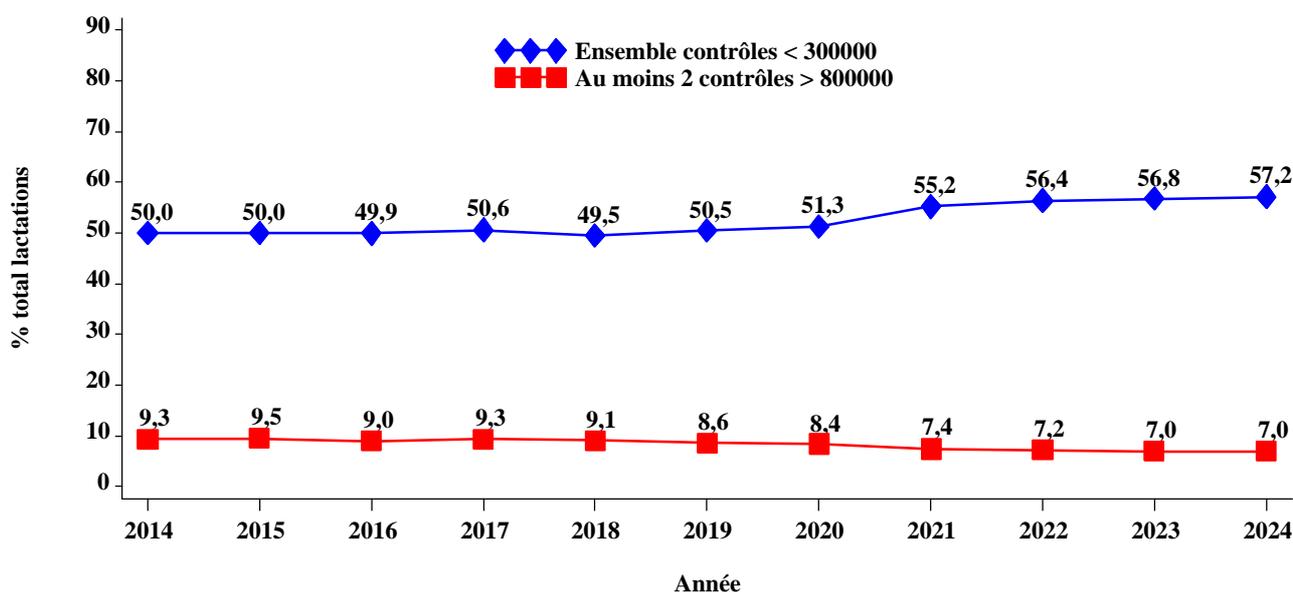


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

| Classes de production   | Exploitations |            | Lactations    |            | Lait brut    | TB          | TP          | Durée lactation | Lait 305 j   | IVV        |
|-------------------------|---------------|------------|---------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------|
|                         | Nb            | %          | Nb            | %          | kg           | g/kg        | g/kg        | jours           | kg           | jours      |
| <4000 kg                | 18            | 5,3        | 505           | 3,6        | 3 623        | 37,4        | 32,1        | 274             | 3 479        | 403        |
| >=4000 & <5000 kg       | 60            | 17,6       | 2 145         | 15,4       | 4 636        | 36,8        | 32,4        | 296             | 4 394        | 400        |
| >=5000 & <6000 kg       | 144           | 42,4       | 5 819         | 41,8       | 5 537        | 36,8        | 32,9        | 305             | 5 222        | 404        |
| >=6000 & <7000 kg       | 85            | 25,0       | 3 949         | 28,4       | 6 474        | 36,6        | 33,3        | 317             | 6 034        | 406        |
| >=7000 kg               | 33            | 9,7        | 1 496         | 10,8       | 7 438        | 36,4        | 33,7        | 326             | 6 844        | 403        |
| <b>Total lactations</b> | <b>340</b>    | <b>100</b> | <b>13 914</b> | <b>100</b> | <b>5 799</b> | <b>36,7</b> | <b>33,1</b> | <b>309</b>      | <b>5 436</b> | <b>404</b> |

## Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules |     | Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |      | Résultats cellulaires intermédiaires |      | Total lactations |
|-------|---|-----|---|------|--------------------------------------|------|------------------|
|       | Nb                                      | %   | Nb  | %    | Nb                                   | %    |                  |
| 2014  | 2 145                                   | 9,3 | 11 580  | 50,0 | 9 458                                | 40,8 | 23 183           |
| 2015  | 2 213                                   | 9,5 | 11 698  | 50,0 | 9 501                                | 40,6 | 23 412           |
| 2016  | 2 159                                   | 9,0 | 11 913  | 49,9 | 9 805                                | 41,1 | 23 877           |
| 2017  | 2 208                                   | 9,3 | 12 083  | 50,6 | 9 572                                | 40,1 | 23 863           |
| 2018  | 2 226                                   | 9,1 | 12 091  | 49,5 | 10 095                               | 41,4 | 24 412           |
| 2019  | 2 081                                   | 8,6 | 12 217  | 50,5 | 9 886                                | 40,9 | 24 184           |
| 2020  | 1 989                                   | 8,4 | 12 162  | 51,3 | 9 576                                | 40,4 | 23 727           |
| 2021  | 1 737                                   | 7,4 | 12 954  | 55,2 | 8 769                                | 37,4 | 23 460           |
| 2022  | 1 673                                   | 7,2 | 13 112  | 56,4 | 8 480                                | 36,4 | 23 265           |
| 2023  | 1 613                                   | 7,0 | 13 069  | 56,8 | 8 335                                | 36,2 | 23 017           |
| 2024  | 1 623                                   | 7,0 | 13 235  | 57,2 | 8 285                                | 35,8 | 23 143           |



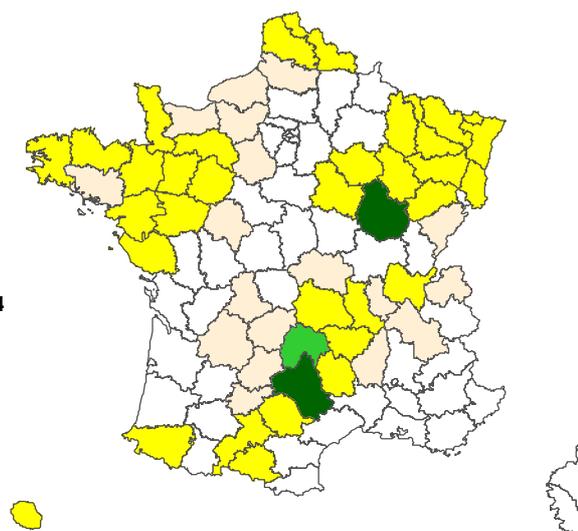
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race BRUNE (code race : 21)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats<sup>1</sup>

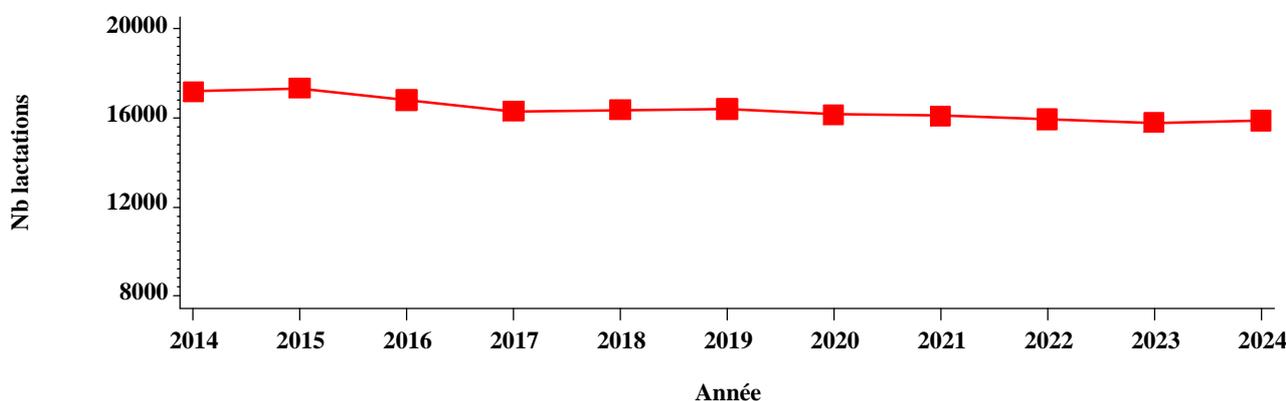


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation        | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage mois | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg      | TB g/kg     | MP kg      | TP g/kg     | MU kg      | TMU g/kg    | IVV jours  |
|--------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 1ère lactation           | 5 196                        | 31                 | 357                   | <b>7 225</b>          | 308        | 42,7        | 252        | 34,9        | 560        | 77,5        |            |
| 2ème lactation           | 3 931                        | 45                 | 359                   | <b>8 281</b>          | 356        | 43,0        | 292        | 35,3        | 648        | 78,3        | 427        |
| 3ème lactation           | 2 764                        | 59                 | 361                   | <b>8 618</b>          | 371        | 43,0        | 302        | 35,0        | 673        | 78,0        | 424        |
| 4ème lactation           | 1 844                        | 73                 | 358                   | <b>8 573</b>          | 363        | 42,3        | 296        | 34,6        | 659        | 76,9        | 430        |
| 5ème lactation           | 1 097                        | 86                 | 351                   | <b>8 316</b>          | 351        | 42,2        | 286        | 34,3        | 637        | 76,6        | 429        |
| 6ème lactation           | 574                          | 99                 | 368                   | <b>8 348</b>          | 355        | 42,5        | 286        | 34,3        | 641        | 76,8        | 434        |
| 7ème lactation           | 285                          | 114                | 355                   | <b>7 835</b>          | 331        | 42,2        | 266        | 34,0        | 597        | 76,2        | 450        |
| 8ème lactation et plus   | 203                          | 133                | 347                   | <b>7 162</b>          | 301        | 42,0        | 242        | 33,8        | 543        | 75,9        | 435        |
| <b>Toutes lactations</b> | <b>15 894</b>                |                    | <b>358</b>            | <b>8 011</b>          | <b>342</b> | <b>42,7</b> | <b>279</b> | <b>34,9</b> | <b>622</b> | <b>77,6</b> | <b>428</b> |

## Evolution des effectifs de la race Brune

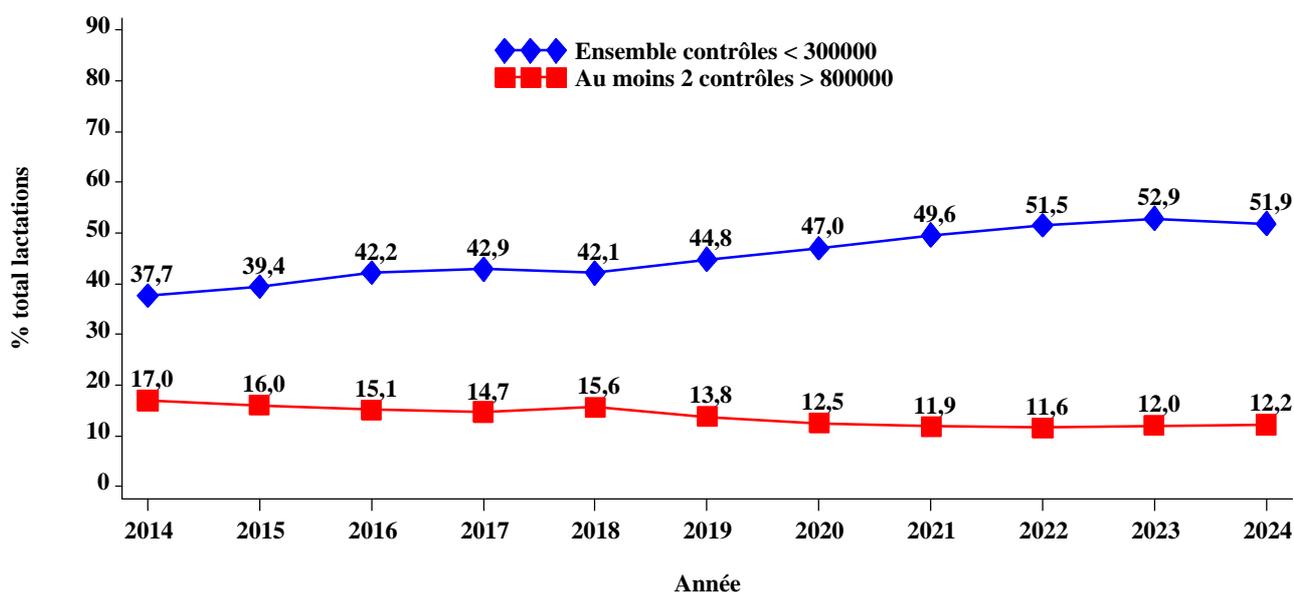


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

| Classes de production   | Exploitations |      | Lactations |      | Lait brut     | TB   | TP   | Durée lactation | Lait 305 j | IVV   |
|-------------------------|---------------|------|------------|------|---------------|------|------|-----------------|------------|-------|
|                         | Nb            | %    | Nb         | %    | kg            | g/kg | g/kg | jours           | kg         | jours |
| <5000 kg                | 12            | 9,8  | 244        | 3,8  | <b>3 870</b>  | 42,3 | 33,0 | 291             | 3 502      | 459   |
| ≥5000 & <6000 kg        | 10            | 8,2  | 397        | 6,2  | <b>5 623</b>  | 41,1 | 33,8 | 338             | 5 023      | 416   |
| ≥6000 & <7000 kg        | 19            | 15,6 | 912        | 14,3 | <b>6 588</b>  | 41,7 | 33,8 | 352             | 5 765      | 417   |
| ≥7000 & <8000 kg        | 29            | 23,8 | 1 647      | 25,8 | <b>7 504</b>  | 42,8 | 34,9 | 366             | 6 353      | 428   |
| ≥8000 & <9000 kg        | 25            | 20,5 | 1 437      | 22,5 | <b>8 453</b>  | 43,2 | 35,2 | 358             | 7 227      | 423   |
| ≥9000 & <10000 kg       | 19            | 15,6 | 1 059      | 16,6 | <b>9 434</b>  | 42,0 | 35,2 | 376             | 7 763      | 432   |
| ≥10000 & <11000 kg      | 5             | 4,1  | 484        | 7,6  | <b>10 571</b> | 41,1 | 35,3 | 353             | 8 901      | 424   |
| ≥11000 kg               | 3             | 2,5  | 210        | 3,3  | <b>11 596</b> | 42,0 | 35,8 | 409             | 8 729      | 430   |
| <b>Total lactations</b> | 122           | 100  | 6 390      | 100  | <b>8 017</b>  | 42,3 | 34,9 | 360             | 6 779      | 426   |

## Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules |      | Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |      | Résultats cellulaires intermédiaires |      | Total lactations |
|-------|---|------|---|------|--------------------------------------|------|------------------|
|       | Nb                                      | %    | Nb  | %    | Nb                                   | %    |                  |
| 2014  | 2 921                                   | 17,0 | 6 474   | 37,7 | 7 796                                | 45,3 | 17 191           |
| 2015  | 2 782                                   | 16,0 | 6 831   | 39,4 | 7 731                                | 44,6 | 17 344           |
| 2016  | 2 536                                   | 15,1 | 7 088   | 42,2 | 7 180                                | 42,7 | 16 804           |
| 2017  | 2 396                                   | 14,7 | 6 999   | 42,9 | 6 911                                | 42,4 | 16 306           |
| 2018  | 2 558                                   | 15,6 | 6 891   | 42,1 | 6 922                                | 42,3 | 16 371           |
| 2019  | 2 269                                   | 13,8 | 7 348   | 44,8 | 6 785                                | 41,4 | 16 402           |
| 2020  | 2 028                                   | 12,5 | 7 594   | 47,0 | 6 540                                | 40,5 | 16 162           |
| 2021  | 1 921                                   | 11,9 | 7 990   | 49,6 | 6 187                                | 38,4 | 16 098           |
| 2022  | 1 849                                   | 11,6 | 8 214   | 51,5 | 5 887                                | 36,9 | 15 950           |
| 2023  | 1 887                                   | 12,0 | 8 359   | 52,9 | 5 543                                | 35,1 | 15 789           |
| 2024  | 1 946                                   | 12,2 | 8 253   | 51,9 | 5 695                                | 35,8 | 15 894           |



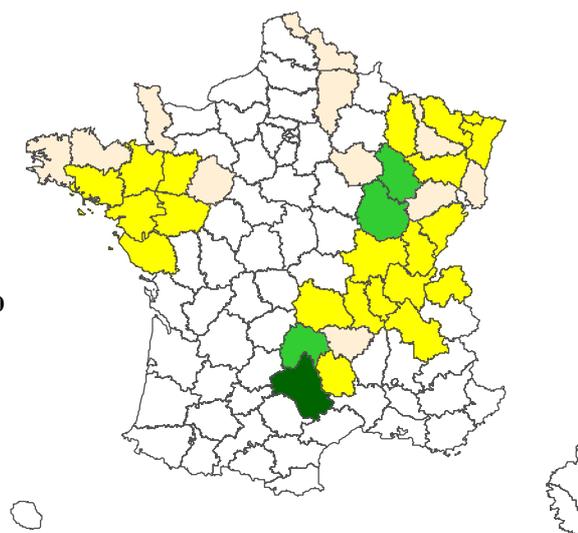
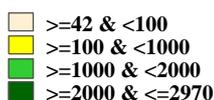
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race **SIMMENTAL FRANÇAISE** (code race : 35)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats<sup>1</sup>

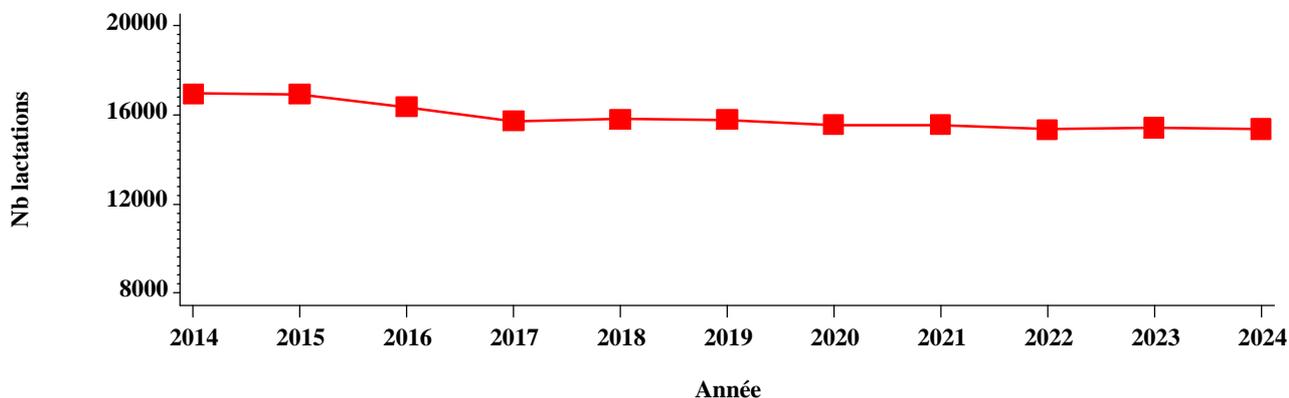


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation        | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage mois | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg      | TB g/kg     | MP kg      | TP g/kg     | MU kg      | TMU g/kg    | IVV jours  |
|--------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 1ère lactation           | 4 317                        | 34                 | 323                   | <b>6 207</b>          | 251        | 40,4        | 211        | 34,0        | 462        | 74,4        |            |
| 2ème lactation           | 3 528                        | 47                 | 323                   | <b>7 051</b>          | 287        | 40,8        | 242        | 34,4        | 530        | 75,1        | 396        |
| 3ème lactation           | 2 734                        | 60                 | 327                   | <b>7 374</b>          | 300        | 40,7        | 250        | 33,9        | 550        | 74,6        | 397        |
| 4ème lactation           | 1 932                        | 73                 | 323                   | <b>7 332</b>          | 295        | 40,2        | 247        | 33,7        | 542        | 73,9        | 398        |
| 5ème lactation           | 1 283                        | 86                 | 325                   | <b>7 227</b>          | 291        | 40,2        | 243        | 33,6        | 533        | 73,8        | 397        |
| 6ème lactation           | 760                          | 99                 | 321                   | <b>6 941</b>          | 277        | 39,9        | 231        | 33,3        | 508        | 73,2        | 402        |
| 7ème lactation           | 463                          | 111                | 317                   | <b>6 645</b>          | 261        | 39,3        | 221        | 33,2        | 482        | 72,5        | 406        |
| 8ème lactation et plus   | 357                          | 130                | 314                   | <b>6 179</b>          | 242        | 39,2        | 203        | 32,9        | 445        | 72,1        | 408        |
| <b>Toutes lactations</b> | <b>15 374</b>                |                    | <b>323</b>            | <b>6 884</b>          | <b>278</b> | <b>40,4</b> | <b>233</b> | <b>33,9</b> | <b>512</b> | <b>74,3</b> | <b>398</b> |

## Evolution des effectifs de la race Simmental Française

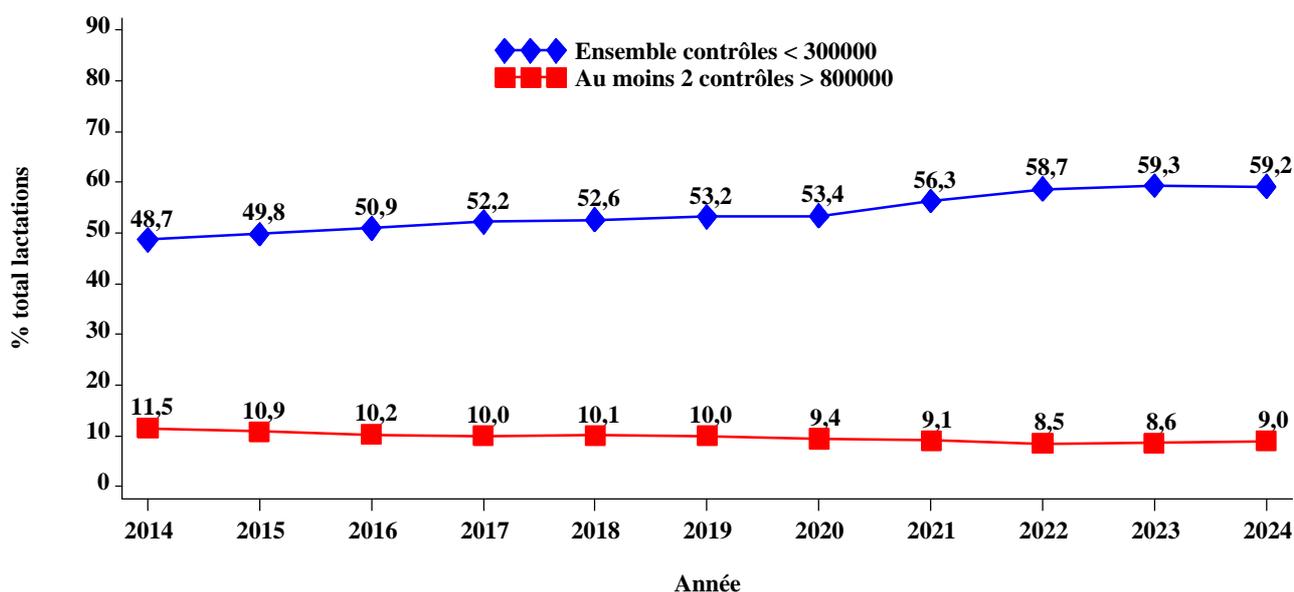


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

| Classes de production   | Exploitations |            | Lactations   |            | Lait brut    | TB          | TP          | Durée lactation | Lait 305 j   | IVV        |
|-------------------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------|
|                         | Nb            | %          | Nb           | %          | kg           | g/kg        | g/kg        | jours           | kg           | jours      |
| <5000 kg                | 29            | 15,5       | 975          | 10,0       | 4 392        | 40,2        | 33,6        | 311             | 4 076        | 409        |
| >=5000 & <6000 kg       | 40            | 21,4       | 1 680        | 17,2       | 5 563        | 39,4        | 33,6        | 325             | 5 140        | 398        |
| >=6000 & <7000 kg       | 50            | 26,7       | 2 684        | 27,5       | 6 605        | 39,8        | 33,9        | 328             | 6 052        | 398        |
| >=7000 & <8000 kg       | 35            | 18,7       | 1 909        | 19,6       | 7 394        | 40,3        | 34,0        | 328             | 6 760        | 398        |
| >=8000 & <9000 kg       | 23            | 12,3       | 1 752        | 18,0       | 8 548        | 40,9        | 34,3        | 316             | 7 932        | 390        |
| >=9000 & <10000 kg      | 7             | 3,7        | 571          | 5,9        | 9 659        | 40,8        | 34,1        | 341             | 8 613        | 401        |
| >=10000 kg              | 3             | 1,6        | 184          | 1,9        | 10 506       | 41,4        | 33,8        | 328             | 9 440        | 388        |
| <b>Total lactations</b> | <b>187</b>    | <b>100</b> | <b>9 755</b> | <b>100</b> | <b>6 960</b> | <b>40,2</b> | <b>34,0</b> | <b>324</b>      | <b>6 387</b> | <b>398</b> |

## Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules |      | Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |      | Résultats cellulaires intermédiaires |      | Total lactations |
|-------|---|------|---|------|--------------------------------------|------|------------------|
|       | Nb                                      | %    | Nb  | %    | Nb                                   | %    |                  |
| 2014  | 1 957                                   | 11,5 | 8 259   | 48,7 | 6 759                                | 39,8 | 16 975           |
| 2015  | 1 845                                   | 10,9 | 8 434   | 49,8 | 6 659                                | 39,3 | 16 938           |
| 2016  | 1 661                                   | 10,2 | 8 332   | 50,9 | 6 363                                | 38,9 | 16 356           |
| 2017  | 1 572                                   | 10,0 | 8 215   | 52,2 | 5 947                                | 37,8 | 15 734           |
| 2018  | 1 601                                   | 10,1 | 8 326   | 52,6 | 5 891                                | 37,2 | 15 818           |
| 2019  | 1 574                                   | 10,0 | 8 401   | 53,2 | 5 821                                | 36,9 | 15 796           |
| 2020  | 1 460                                   | 9,4  | 8 310   | 53,4 | 5 801                                | 37,3 | 15 571           |
| 2021  | 1 418                                   | 9,1  | 8 751   | 56,3 | 5 387                                | 34,6 | 15 556           |
| 2022  | 1 311                                   | 8,5  | 9 010   | 58,7 | 5 027                                | 32,8 | 15 348           |
| 2023  | 1 324                                   | 8,6  | 9 153   | 59,3 | 4 950                                | 32,1 | 15 427           |
| 2024  | 1 377                                   | 9,0  | 9 102   | 59,2 | 4 895                                | 31,8 | 15 374           |



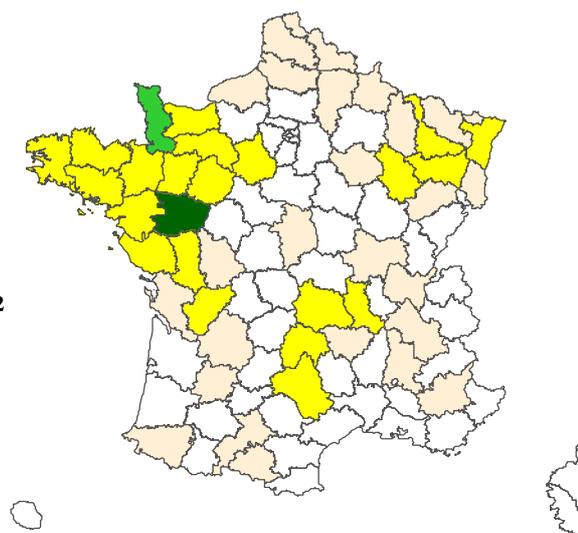
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race JERSIAISE (code race : 15)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats<sup>1</sup>

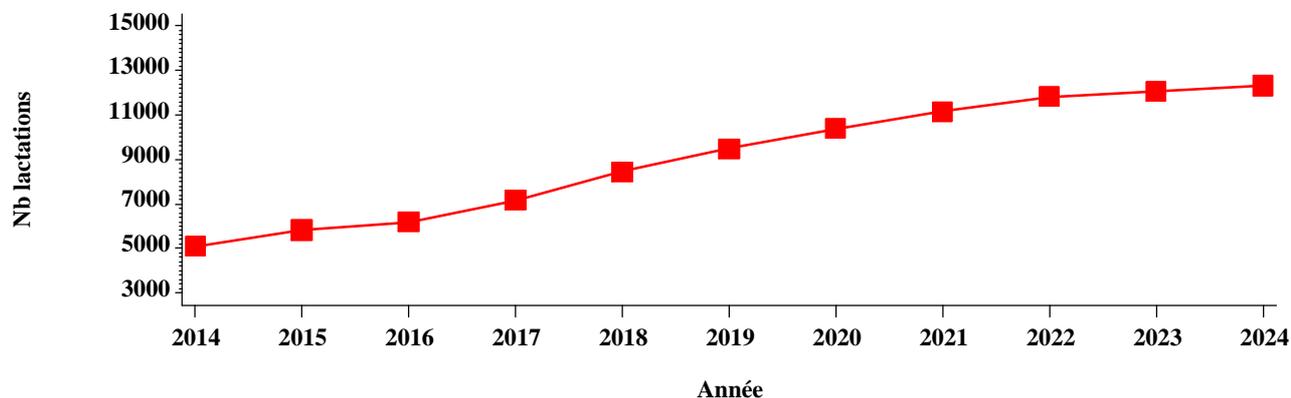


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation      | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage mois | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | IVV jours |
|------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-----------|
| 1ère lactation         | 3 855                        | 27                 | 339                   | 4 800                 | 266   | 55,5    | 185   | 38,6    | 451   | 94,0     |           |
| 2ème lactation         | 2 911                        | 40                 | 340                   | 5 546                 | 313   | 56,4    | 220   | 39,6    | 532   | 96,0     | 410       |
| 3ème lactation         | 2 035                        | 53                 | 342                   | 5 774                 | 323   | 56,0    | 226   | 39,2    | 550   | 95,2     | 408       |
| 4ème lactation         | 1 476                        | 66                 | 341                   | 5 785                 | 325   | 56,2    | 226   | 39,1    | 552   | 95,3     | 406       |
| 5ème lactation         | 989                          | 79                 | 341                   | 5 706                 | 322   | 56,4    | 222   | 38,9    | 544   | 95,3     | 412       |
| 6ème lactation         | 529                          | 91                 | 335                   | 5 657                 | 314   | 55,6    | 219   | 38,7    | 533   | 94,2     | 414       |
| 7ème lactation         | 290                          | 104                | 350                   | 5 310                 | 301   | 56,6    | 206   | 38,9    | 507   | 95,5     | 413       |
| 8ème lactation et plus | 247                          | 124                | 336                   | 5 295                 | 294   | 55,5    | 204   | 38,5    | 497   | 93,9     | 419       |
| Toutes lactations      | 12 332                       |                    | 340                   | 5 386                 | 302   | 56,0    | 210   | 39,0    | 512   | 95,0     | 410       |

## Evolution des effectifs de la race Jersey

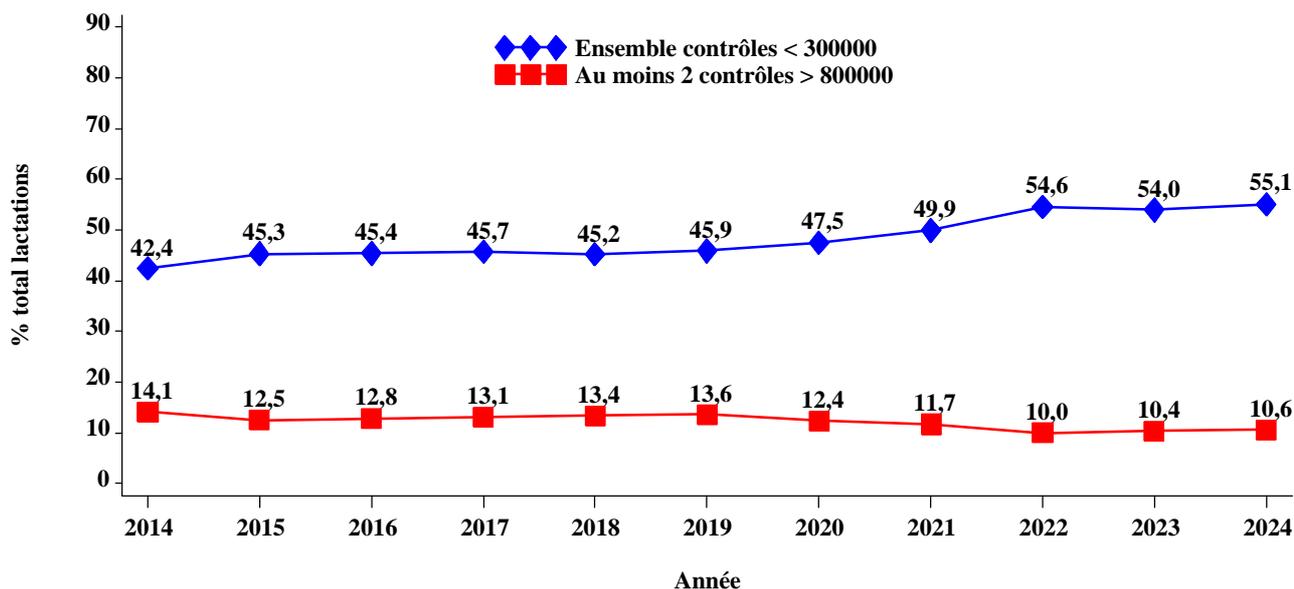


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

| Classes de production   | Exploitations |            | Lactations   |            | Lait brut    | TB          | TP          | Durée lactation | Lait 305 j   | IVV        |
|-------------------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------|
|                         | Nb            | %          | Nb           | %          | kg           | g/kg        | g/kg        | jours           | kg           | jours      |
| <4000 kg                | 18            | 22,2       | 701          | 13,0       | 3 364        | 57,0        | 39,3        | 319             | 3 085        | 391        |
| >=4000 & <5000 kg       | 26            | 32,1       | 1 480        | 27,5       | 4 476        | 55,4        | 38,4        | 343             | 3 931        | 423        |
| >=5000 & <6000 kg       | 21            | 25,9       | 1 602        | 29,8       | 5 408        | 56,4        | 39,6        | 340             | 4 804        | 398        |
| >=6000 & <7000 kg       | 13            | 16,0       | 1 085        | 20,2       | 6 478        | 58,7        | 40,5        | 349             | 5 702        | 401        |
| >=7000 kg               | 3             | 3,7        | 505          | 9,4        | 7 658        | 59,0        | 39,8        | 344             | 6 786        | 390        |
| <b>Total lactations</b> | <b>81</b>     | <b>100</b> | <b>5 373</b> | <b>100</b> | <b>5 312</b> | <b>57,1</b> | <b>39,5</b> | <b>340</b>      | <b>4 707</b> | <b>404</b> |

## Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules |      | Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |      | Résultats cellulaires intermédiaires |      | Total lactations |
|-------|---|------|---|------|--------------------------------------|------|------------------|
|       | Nb                                      | %    | Nb  | %    | Nb                                   | %    |                  |
| 2014  | 718                                     | 14,1 | 2 162   | 42,4 | 2 223                                | 43,6 | 5 103            |
| 2015  | 726                                     | 12,5 | 2 641   | 45,3 | 2 462                                | 42,2 | 5 829            |
| 2016  | 794                                     | 12,8 | 2 816   | 45,4 | 2 590                                | 41,8 | 6 200            |
| 2017  | 938                                     | 13,1 | 3 276   | 45,7 | 2 960                                | 41,3 | 7 174            |
| 2018  | 1 131                                   | 13,4 | 3 818   | 45,2 | 3 504                                | 41,5 | 8 453            |
| 2019  | 1 290                                   | 13,6 | 4 351   | 45,9 | 3 838                                | 40,5 | 9 479            |
| 2020  | 1 292                                   | 12,4 | 4 937   | 47,5 | 4 169                                | 40,1 | 10 398           |
| 2021  | 1 303                                   | 11,7 | 5 559   | 49,9 | 4 289                                | 38,5 | 11 151           |
| 2022  | 1 178                                   | 10,0 | 6 457   | 54,6 | 4 187                                | 35,4 | 11 822           |
| 2023  | 1 256                                   | 10,4 | 6 521   | 54,0 | 4 295                                | 35,6 | 12 072           |
| 2024  | 1 309                                   | 10,6 | 6 794   | 55,1 | 4 229                                | 34,3 | 12 332           |



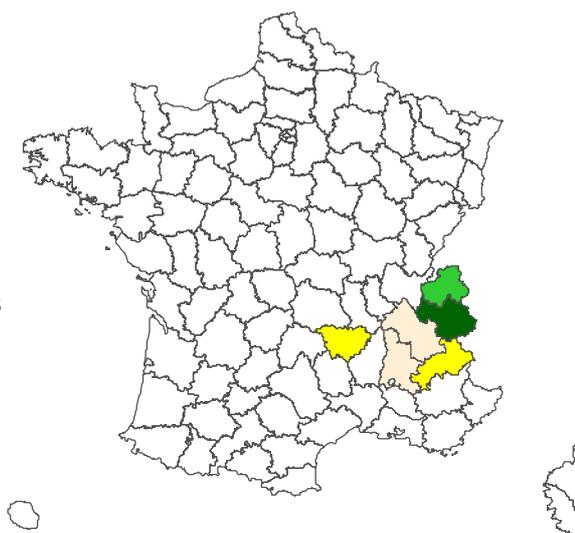
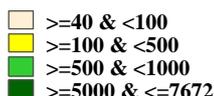
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race TARENTEISE (code race : 31)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats<sup>1</sup>

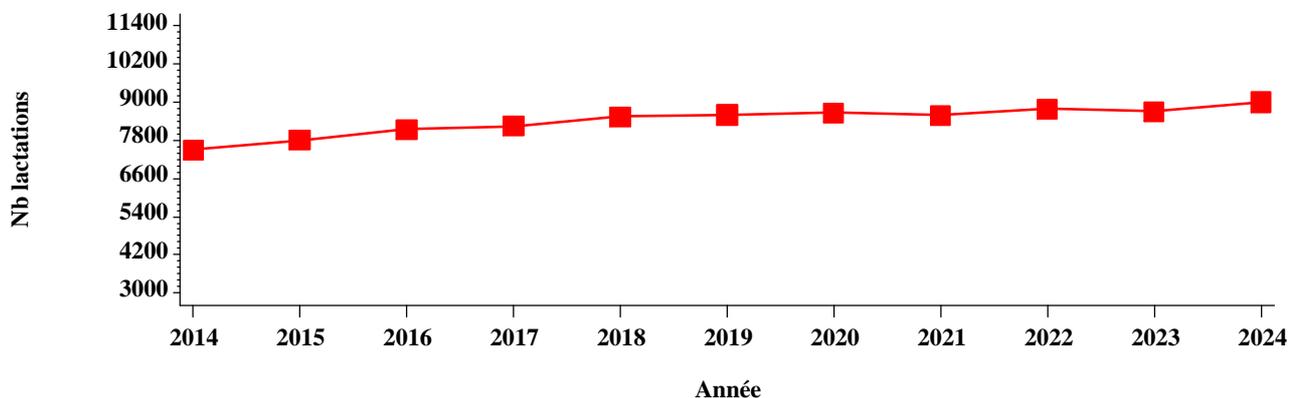


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation      | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage mois | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | IVV jours |
|------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-----------|
| 1ère lactation         | 2 494                        | 36                 | 305                   | 4 171                 | 159   | 38,0    | 138   | 33,0    | 296   | 71,0     |           |
| 2ème lactation         | 1 899                        | 49                 | 290                   | 4 424                 | 167   | 37,7    | 146   | 33,0    | 313   | 70,8     | 408       |
| 3ème lactation         | 1 536                        | 62                 | 290                   | 4 746                 | 178   | 37,5    | 155   | 32,6    | 333   | 70,1     | 400       |
| 4ème lactation         | 1 087                        | 75                 | 290                   | 4 837                 | 180   | 37,2    | 156   | 32,3    | 336   | 69,5     | 402       |
| 5ème lactation         | 747                          | 88                 | 287                   | 4 781                 | 177   | 37,0    | 154   | 32,2    | 331   | 69,2     | 397       |
| 6ème lactation         | 503                          | 101                | 284                   | 4 702                 | 173   | 36,9    | 151   | 32,2    | 325   | 69,1     | 405       |
| 7ème lactation         | 363                          | 114                | 279                   | 4 573                 | 167   | 36,5    | 147   | 32,1    | 314   | 68,6     | 403       |
| 8ème lactation et plus | 376                          | 135                | 259                   | 4 107                 | 151   | 36,7    | 132   | 32,1    | 282   | 68,8     | 421       |
| Toutes lactations      | 9 005                        |                    | 292                   | 4 497                 | 169   | 37,5    | 147   | 32,7    | 315   | 70,1     | 404       |

## Evolution des effectifs de la race Tarentaise

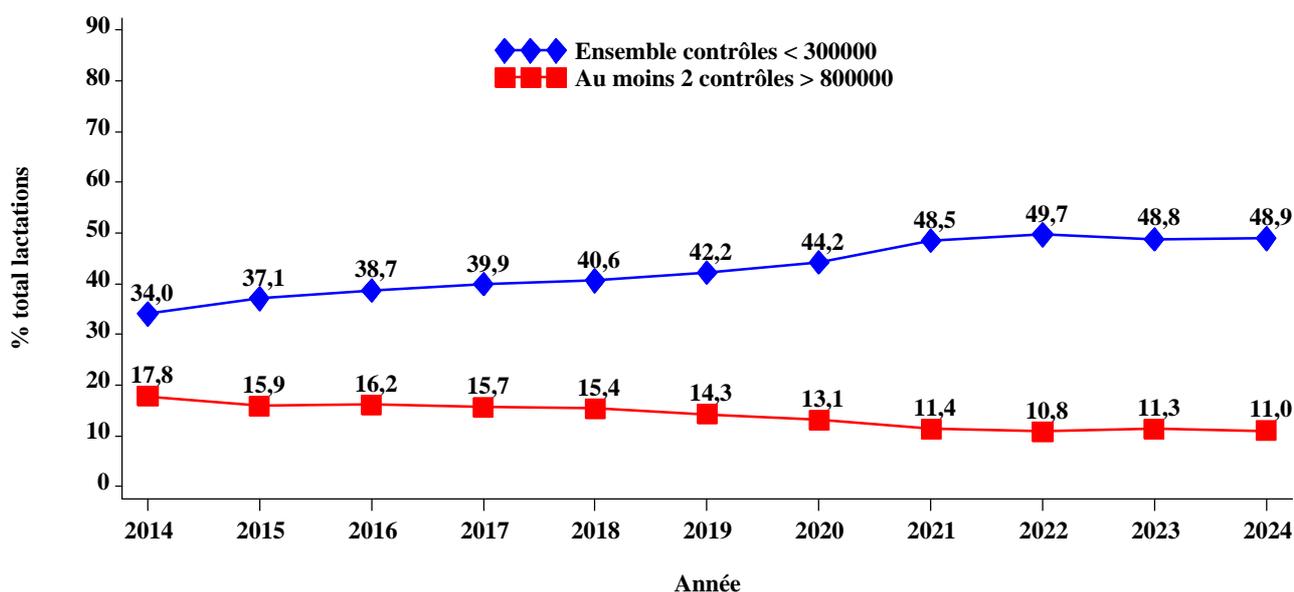


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

| Classes de production   | Exploitations |      | Lactations |      | Lait brut | TB   | TP   | Durée lactation | Lait 305 j | IVV   |
|-------------------------|---------------|------|------------|------|-----------|------|------|-----------------|------------|-------|
|                         | Nb            | %    | Nb         | %    | kg        | g/kg | g/kg | jours           | kg         | jours |
| <3000 kg                | 4             | 3,6  | 52         | 0,9  | 2 434     | 35,8 | 32,0 | 251             | 2 378      | 406   |
| >=3000 & <4000 kg       | 15            | 13,4 | 624        | 11,1 | 3 522     | 37,4 | 32,2 | 261             | 3 413      | 401   |
| >=4000 & <5000 kg       | 67            | 59,8 | 3 642      | 64,7 | 4 447     | 37,6 | 32,5 | 294             | 4 256      | 405   |
| >=5000 & <6000 kg       | 22            | 19,6 | 1 109      | 19,7 | 5 287     | 37,1 | 32,8 | 313             | 4 995      | 398   |
| >=6000 kg               | 4             | 3,6  | 203        | 3,6  | 6 260     | 40,8 | 34,4 | 348             | 5 608      | 411   |
| <b>Total lactations</b> | 112           | 100  | 5 630      | 100  | 4 556     | 37,6 | 32,6 | 296             | 4 339      | 403   |

## Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules |      | Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |      | Résultats cellulaires intermédiaires |      | Total lactations |
|-------|---|------|---|------|--------------------------------------|------|------------------|
|       | Nb                                      | %    | Nb  | %    | Nb                                   | %    |                  |
| 2014  | 1 338                                   | 17,8 | 2 553   | 34,0 | 3 619                                | 48,2 | 7 510            |
| 2015  | 1 239                                   | 15,9 | 2 896   | 37,1 | 3 681                                | 47,1 | 7 816            |
| 2016  | 1 319                                   | 16,2 | 3 154   | 38,7 | 3 667                                | 45,0 | 8 140            |
| 2017  | 1 299                                   | 15,7 | 3 291   | 39,9 | 3 660                                | 44,4 | 8 250            |
| 2018  | 1 313                                   | 15,4 | 3 471   | 40,6 | 3 764                                | 44,0 | 8 548            |
| 2019  | 1 227                                   | 14,3 | 3 629   | 42,2 | 3 746                                | 43,5 | 8 602            |
| 2020  | 1 138                                   | 13,1 | 3 835   | 44,2 | 3 699                                | 42,7 | 8 672            |
| 2021  | 978                                     | 11,4 | 4 173   | 48,5 | 3 446                                | 40,1 | 8 597            |
| 2022  | 949                                     | 10,8 | 4 369   | 49,7 | 3 480                                | 39,6 | 8 798            |
| 2023  | 982                                     | 11,3 | 4 249   | 48,8 | 3 478                                | 39,9 | 8 709            |
| 2024  | 987                                     | 11,0 | 4 399   | 48,9 | 3 619                                | 40,2 | 9 005            |



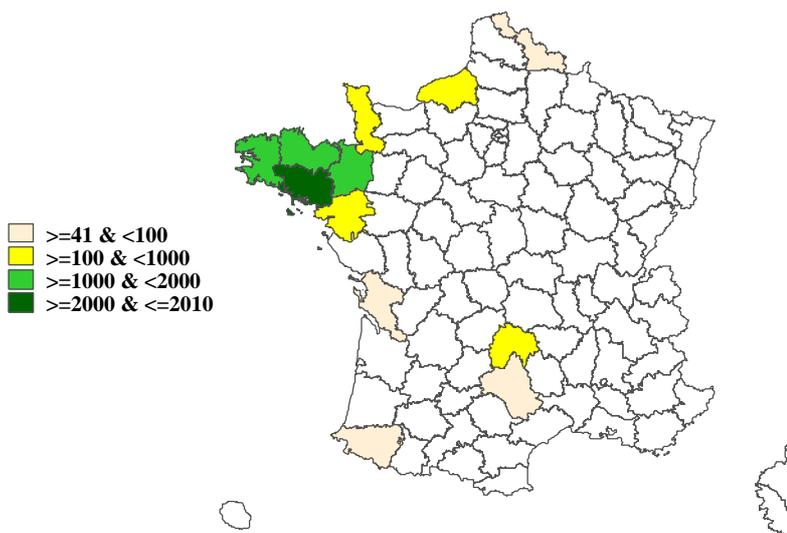
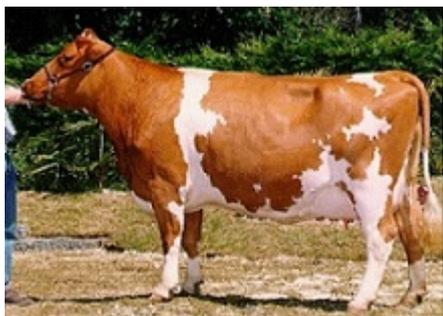
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race **PIE ROUGE DES PLAINES** (code race : 19)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats<sup>1</sup>

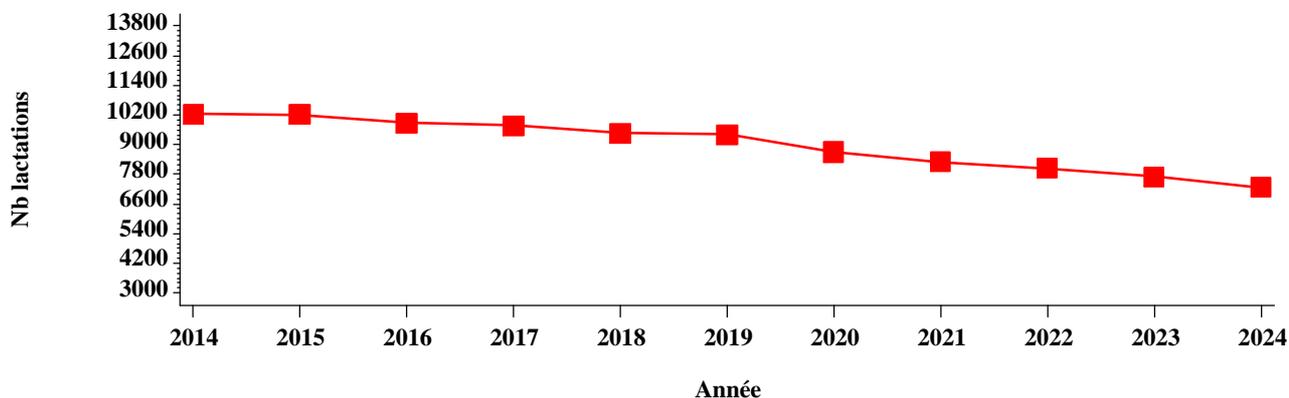


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation      | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage mois | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | IVV jours |
|------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-----------|
| 1ère lactation         | 2 172                        | 28                 | 343                   | 7 277                 | 318   | 43,7    | 251   | 34,5    | 569   | 78,2     |           |
| 2ème lactation         | 1 798                        | 41                 | 350                   | 8 844                 | 389   | 44,0    | 307   | 34,7    | 696   | 78,7     | 395       |
| 3ème lactation         | 1 387                        | 55                 | 348                   | 9 224                 | 405   | 44,0    | 318   | 34,4    | 723   | 78,4     | 406       |
| 4ème lactation         | 947                          | 68                 | 348                   | 9 442                 | 413   | 43,8    | 321   | 34,0    | 734   | 77,8     | 405       |
| 5ème lactation         | 520                          | 81                 | 346                   | 9 368                 | 403   | 43,0    | 315   | 33,6    | 718   | 76,7     | 414       |
| 6ème lactation         | 262                          | 93                 | 334                   | 8 739                 | 379   | 43,3    | 290   | 33,2    | 669   | 76,6     | 407       |
| 7ème lactation         | 131                          | 108                | 339                   | 8 495                 | 367   | 43,2    | 279   | 32,9    | 646   | 76,0     | 429       |
| 8ème lactation et plus | 56                           | 127                | 332                   | 7 663                 | 321   | 41,8    | 245   | 32,0    | 566   | 73,9     | 413       |
| Toutes lactations      | 7 273                        |                    | 346                   | 8 545                 | 374   | 43,7    | 293   | 34,3    | 667   | 78,0     | 404       |

## Evolution des effectifs de la race Pie Rouge des Plaines

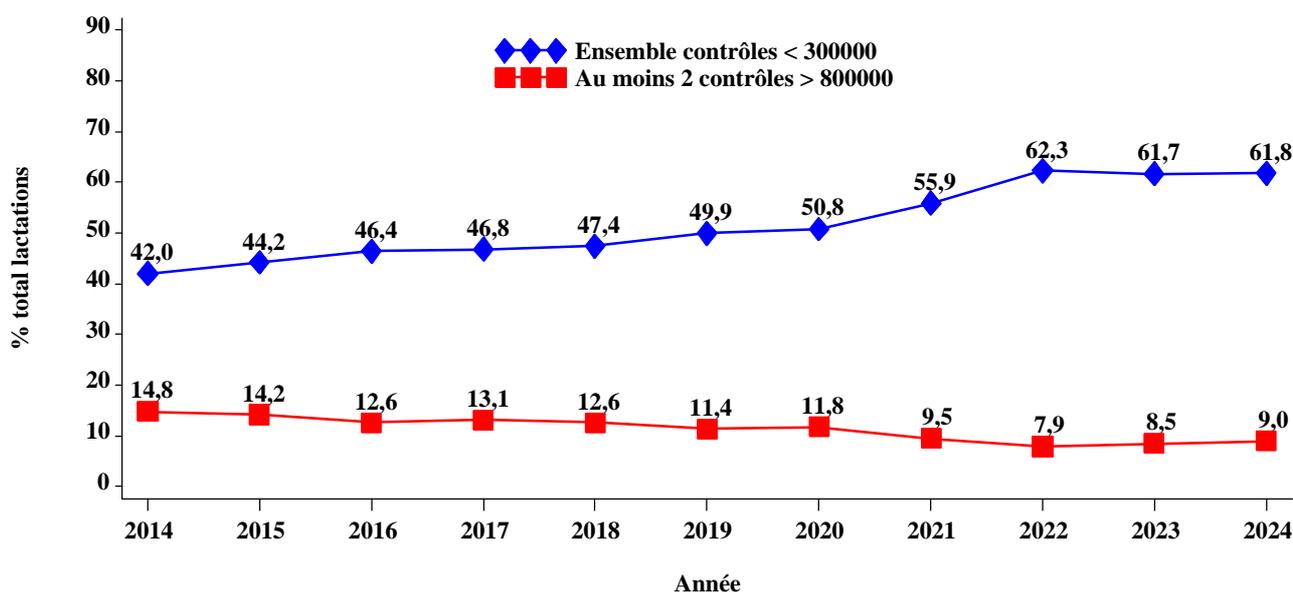


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

| Classes de production   | Exploitations |            | Lactations   |            | Lait brut    | TB          | TP          | Durée lactation | Lait 305 j   | IVV        |
|-------------------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------|
|                         | Nb            | %          | Nb           | %          | kg           | g/kg        | g/kg        | jours           | kg           | jours      |
| <7000 kg                | 3             | 7,9        | 125          | 5,5        | 6 498        | 42,3        | 32,2        | 343             | 5 771        | 393        |
| >=7000 & <8000 kg       | 9             | 23,7       | 436          | 19,2       | 7 674        | 44,2        | 34,2        | 366             | 6 649        | 408        |
| >=8000 & <9000 kg       | 10            | 26,3       | 550          | 24,2       | 8 471        | 43,6        | 34,4        | 330             | 7 673        | 401        |
| >=9000 & <10000 kg      | 12            | 31,6       | 730          | 32,1       | 9 727        | 43,4        | 34,6        | 343             | 8 647        | 399        |
| >=10000 & <11000 kg     | 1             | 2,6        | 162          | 7,1        | 10 043       | 46,5        | 37,1        | 338             | 9 050        | 381        |
| >=11000 kg              | 3             | 7,9        | 272          | 12,0       | 11 174       | 44,0        | 35,4        | 349             | 9 773        | 393        |
| <b>Total lactations</b> | <b>38</b>     | <b>100</b> | <b>2 275</b> | <b>100</b> | <b>9 048</b> | <b>43,9</b> | <b>34,7</b> | <b>345</b>      | <b>8 034</b> | <b>399</b> |

## Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules |      | Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |      | Résultats cellulaires intermédiaires |      | Total lactations |
|-------|---|------|---|------|--------------------------------------|------|------------------|
|       | Nb                                      | %    | Nb  | %    | Nb                                   | %    |                  |
| 2014  | 1 516                                   | 14,8 | 4 301   | 42,0 | 4 432                                | 43,2 | 10 249           |
| 2015  | 1 451                                   | 14,2 | 4 515   | 44,2 | 4 255                                | 41,6 | 10 221           |
| 2016  | 1 250                                   | 12,6 | 4 587   | 46,4 | 4 045                                | 40,9 | 9 882            |
| 2017  | 1 280                                   | 13,1 | 4 567   | 46,8 | 3 918                                | 40,1 | 9 765            |
| 2018  | 1 193                                   | 12,6 | 4 487   | 47,4 | 3 793                                | 40,0 | 9 473            |
| 2019  | 1 076                                   | 11,4 | 4 694   | 49,9 | 3 643                                | 38,7 | 9 413            |
| 2020  | 1 025                                   | 11,8 | 4 421   | 50,8 | 3 256                                | 37,4 | 8 702            |
| 2021  | 791                                     | 9,5  | 4 650   | 55,9 | 2 870                                | 34,5 | 8 311            |
| 2022  | 637                                     | 7,9  | 5 017   | 62,3 | 2 397                                | 29,8 | 8 051            |
| 2023  | 658                                     | 8,5  | 4 752   | 61,7 | 2 297                                | 29,8 | 7 707            |
| 2024  | 652                                     | 9,0  | 4 498   | 61,8 | 2 123                                | 29,2 | 7 273            |



<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



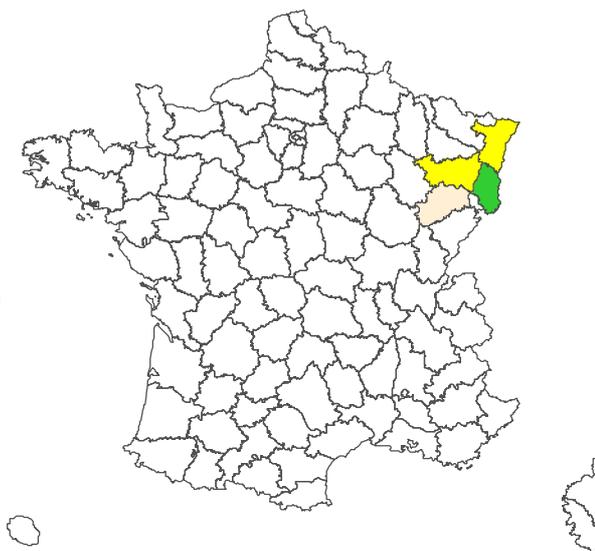
# Résultats détaillés par race

Race VOSGIENNE (code race : 57)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats<sup>1</sup>



$\geq 64$  &  $< 100$   
  $\geq 100$  &  $< 500$   
  $\geq 500$  &  $\leq 569$

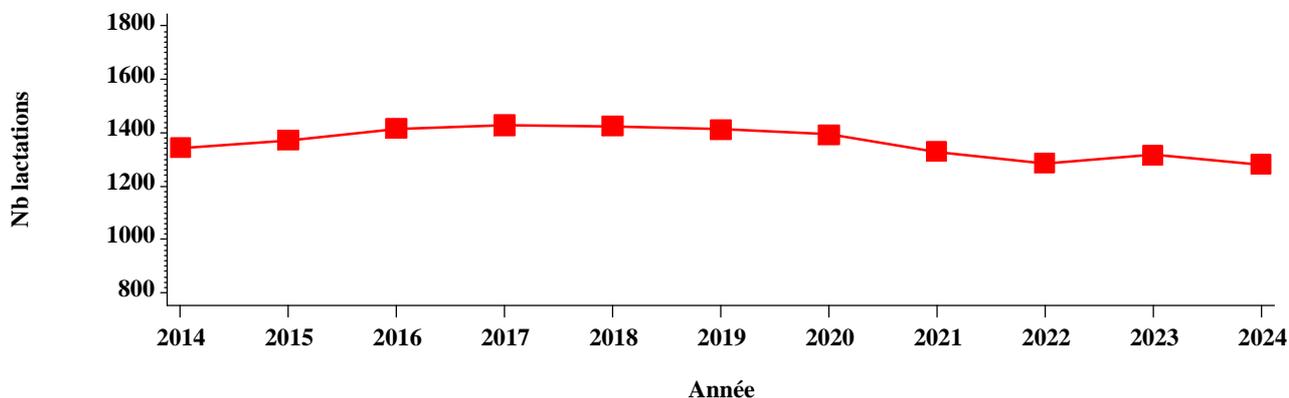


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation      | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage mois | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg      | TB g/kg     | MP kg      | TP g/kg     | MU kg      | TMU g/kg    | IVV jours  |
|------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 1ère lactation         | 324                          | 37                 | 284                   | <b>3 569</b>          | 138        | 38,7        | 116        | 32,5        | 254        | 71,1        |            |
| 2ème lactation         | 239                          | 49                 | 277                   | <b>4 022</b>          | 154        | 38,2        | 130        | 32,3        | 284        | 70,5        | 388        |
| 3ème lactation         | 190                          | 64                 | 293                   | <b>4 309</b>          | 163        | 37,8        | 137        | 31,9        | 300        | 69,7        | 409        |
| 4ème lactation         | 166                          | 76                 | 293                   | <b>4 567</b>          | 171        | 37,5        | 146        | 31,9        | 317        | 69,4        | 397        |
| 5ème lactation         | 114                          | 90                 | 289                   | <b>4 612</b>          | 172        | 37,3        | 146        | 31,6        | 318        | 68,9        | 399        |
| 6ème lactation         | 94                           | 102                | 281                   | <b>4 421</b>          | 161        | 36,5        | 138        | 31,2        | 300        | 67,8        | 394        |
| 7ème lactation         | 74                           | 114                | 288                   | <b>4 734</b>          | 174        | 36,7        | 148        | 31,3        | 322        | 67,9        | 406        |
| 8ème lactation et plus | 81                           | 140                | 284                   | <b>4 237</b>          | 153        | 36,0        | 130        | 30,8        | 283        | 66,8        | 455        |
| Toutes lactations      | <b>1 282</b>                 |                    | <b>286</b>            | <b>4 157</b>          | <b>157</b> | <b>37,7</b> | <b>133</b> | <b>31,9</b> | <b>289</b> | <b>69,6</b> | <b>402</b> |

## Evolution des effectifs de la race Vosgienne

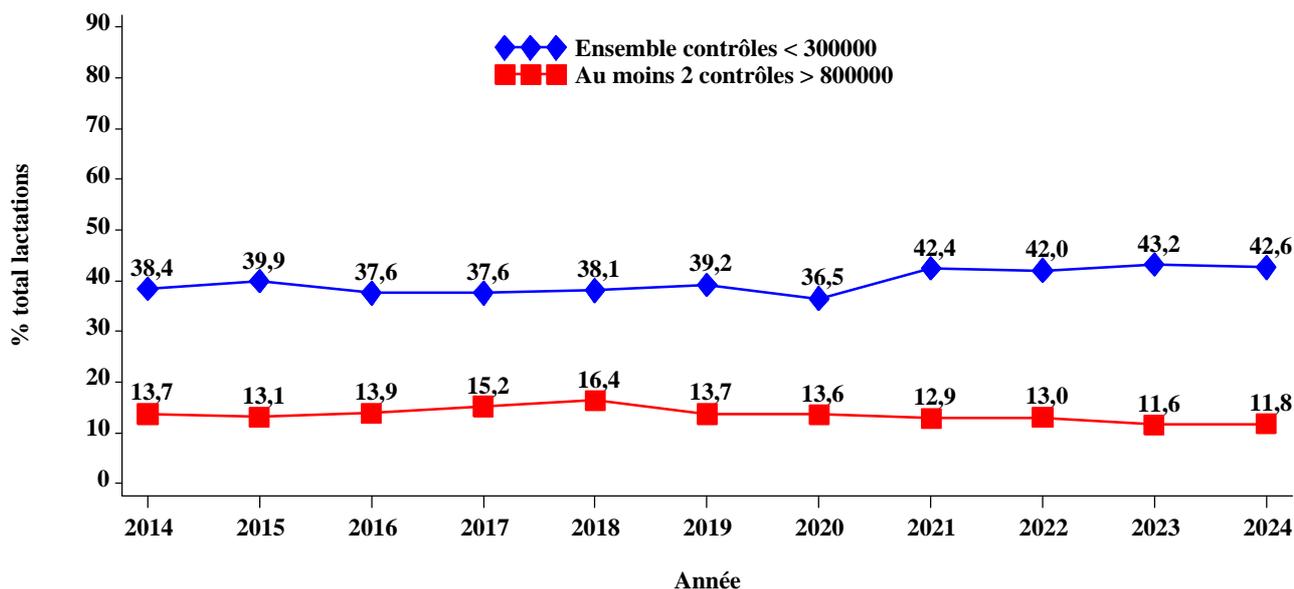


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

| Classes de production   | Exploitations |            | Lactations |            | Lait brut    | TB          | TP          | Durée lactation | Lait 305 j   | IVV        |
|-------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------|
|                         | Nb            | %          | Nb         | %          | kg           | g/kg        | g/kg        | jours           | kg           | jours      |
| <3000 kg                | 5             | 13,2       | 84         | 9,8        | 2 351        | 37,4        | 30,8        | 236             | 2 334        | 374        |
| ≥3000 & <4000 kg        | 13            | 34,2       | 242        | 28,2       | 3 579        | 37,9        | 31,7        | 282             | 3 470        | 426        |
| ≥4000 & <5000 kg        | 16            | 42,1       | 422        | 49,2       | 4 377        | 37,2        | 31,9        | 288             | 4 242        | 395        |
| ≥5000 kg                | 4             | 10,5       | 109        | 12,7       | 5 543        | 37,6        | 32,6        | 323             | 5 205        | 380        |
| <b>Total lactations</b> | <b>38</b>     | <b>100</b> | <b>857</b> | <b>100</b> | <b>4 101</b> | <b>37,5</b> | <b>31,9</b> | <b>285</b>      | <b>3 959</b> | <b>398</b> |

## Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules |      | Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |      | Résultats cellulaires intermédiaires |      | Total lactations |
|-------|---|------|---|------|--------------------------------------|------|------------------|
|       | Nb                                      | %    | Nb  | %    | Nb                                   | %    |                  |
| 2014  | 184                                     | 13,7 | 516   | 38,4 | 644                                  | 47,9 | 1 344            |
| 2015  | 180                                     | 13,1 | 548   | 39,9 | 644                                  | 46,9 | 1 372            |
| 2016  | 196                                     | 13,9 | 532   | 37,6 | 687                                  | 48,6 | 1 415            |
| 2017  | 217                                     | 15,2 | 537   | 37,6 | 675                                  | 47,2 | 1 429            |
| 2018  | 233                                     | 16,4 | 543   | 38,1 | 649                                  | 45,5 | 1 425            |
| 2019  | 194                                     | 13,7 | 554   | 39,2 | 665                                  | 47,1 | 1 413            |
| 2020  | 189                                     | 13,6 | 509   | 36,5 | 695                                  | 49,9 | 1 393            |
| 2021  | 172                                     | 12,9 | 564   | 42,4 | 594                                  | 44,7 | 1 330            |
| 2022  | 167                                     | 13,0 | 540   | 42,0 | 579                                  | 45,0 | 1 286            |
| 2023  | 153                                     | 11,6 | 568   | 43,2 | 595                                  | 45,2 | 1 316            |
| 2024  | 151                                     | 11,8 | 546   | 42,6 | 585                                  | 45,6 | 1 282            |



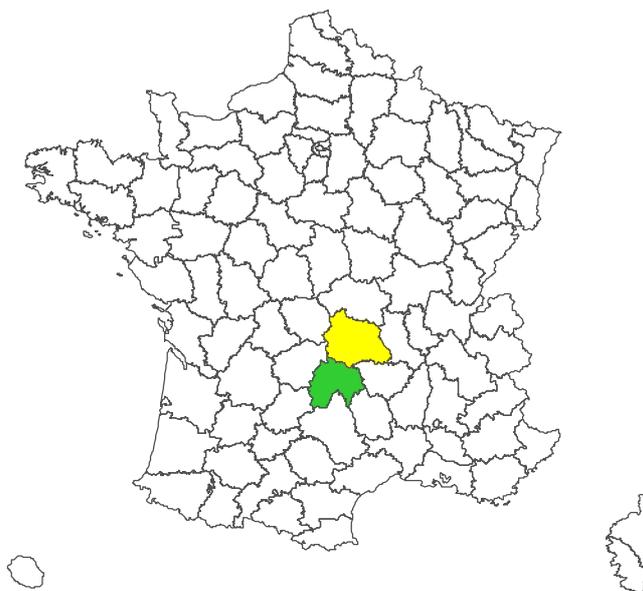
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race SALERS (code race : 23)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats<sup>1</sup>

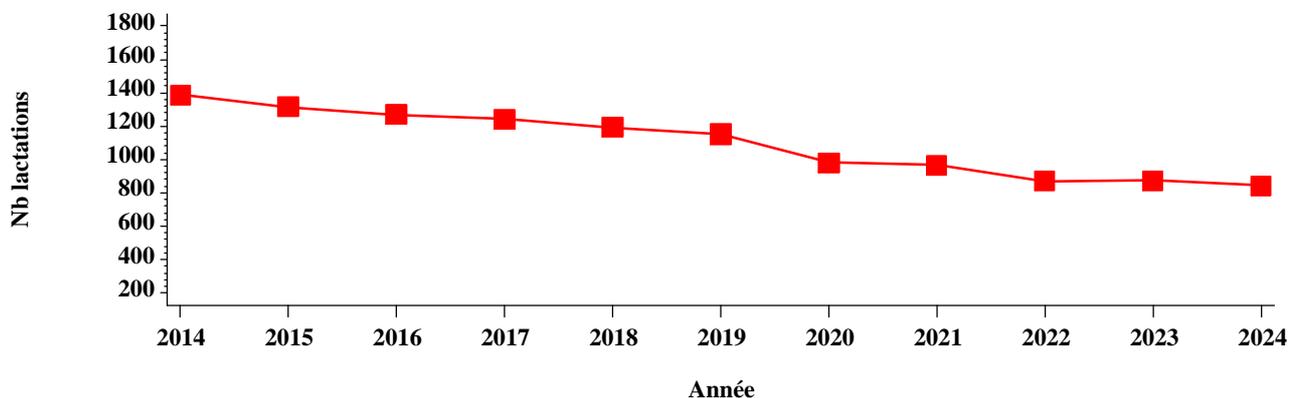


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation        | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage mois | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg     | TB g/kg     | MP kg     | TP g/kg     | MU kg      | TMU g/kg    | IVV jours  |
|--------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|
| 1ère lactation           | 177                          | 36                 | 256                   | <b>2 330</b>          | 83        | 35,5        | 77        | 33,1        | 160        | 68,6        |            |
| 2ème lactation           | 141                          | 48                 | 237                   | <b>2 432</b>          | 85        | 35,0        | 81        | 33,3        | 166        | 68,3        | 383        |
| 3ème lactation           | 111                          | 60                 | 238                   | <b>2 543</b>          | 89        | 35,2        | 84        | 32,9        | 173        | 68,1        | 372        |
| 4ème lactation           | 105                          | 73                 | 243                   | <b>2 861</b>          | 97        | 34,1        | 94        | 33,0        | 192        | 67,1        | 367        |
| 5ème lactation           | 85                           | 85                 | 242                   | <b>2 931</b>          | 99        | 33,6        | 96        | 32,7        | 194        | 66,3        | 373        |
| 6ème lactation           | 68                           | 98                 | 242                   | <b>2 868</b>          | 97        | 33,8        | 93        | 32,5        | 190        | 66,4        | 383        |
| 7ème lactation           | 49                           | 111                | 245                   | <b>2 833</b>          | 93        | 33,0        | 92        | 32,4        | 185        | 65,4        | 372        |
| 8ème lactation et plus   | 107                          | 138                | 233                   | <b>2 715</b>          | 93        | 34,2        | 88        | 32,4        | 181        | 66,6        | 398        |
| <b>Toutes lactations</b> | <b>843</b>                   |                    | <b>243</b>            | <b>2 623</b>          | <b>90</b> | <b>34,5</b> | <b>86</b> | <b>32,9</b> | <b>177</b> | <b>67,4</b> | <b>379</b> |

## Evolution des effectifs de la race Salers

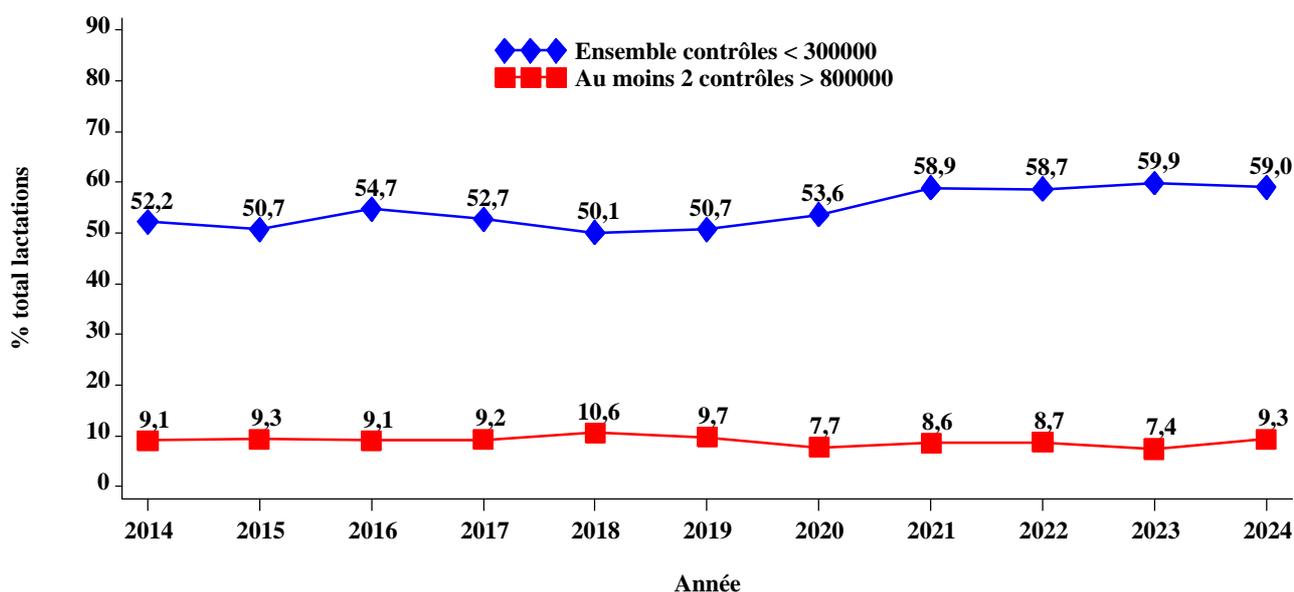


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

| Classes de production   | Exploitations |            | Lactations |            | Lait brut    | TB          | TP          | Durée lactation | Lait 305 j   | IVV        |
|-------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------|
|                         | Nb            | %          | Nb         | %          | kg           | g/kg        | g/kg        | jours           | kg           | jours      |
| <2000 kg                | 6             | 26,1       | 115        | 14,1       | 1 817        | 32,4        | 32,7        | 203             | 1 817        | 363        |
| >=2000 & <3000 kg       | 15            | 65,2       | 578        | 71,1       | 2 578        | 34,5        | 32,9        | 243             | 2 571        | 384        |
| >=3000 & <4000 kg       | 2             | 8,7        | 120        | 14,8       | 3 665        | 35,5        | 32,8        | 294             | 3 639        | 370        |
| <b>Total lactations</b> | <b>23</b>     | <b>100</b> | <b>813</b> | <b>100</b> | <b>2 631</b> | <b>34,5</b> | <b>32,9</b> | <b>245</b>      | <b>2 622</b> | <b>379</b> |

## Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules |      | Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |      | Résultats cellulaires intermédiaires |      | Total lactations |
|-------|---|------|---|------|--------------------------------------|------|------------------|
|       | Nb                                      | %    | Nb  | %    | Nb                                   | %    |                  |
| 2014  | 126                                     | 9,1  | 725   | 52,2 | 538                                  | 38,7 | 1 389            |
| 2015  | 122                                     | 9,3  | 667   | 50,7 | 526                                  | 40,0 | 1 315            |
| 2016  | 115                                     | 9,1  | 694   | 54,7 | 460                                  | 36,2 | 1 269            |
| 2017  | 114                                     | 9,2  | 654   | 52,7 | 473                                  | 38,1 | 1 241            |
| 2018  | 127                                     | 10,6 | 598   | 50,1 | 469                                  | 39,3 | 1 194            |
| 2019  | 112                                     | 9,7  | 584   | 50,7 | 456                                  | 39,6 | 1 152            |
| 2020  | 75                                      | 7,7  | 525   | 53,6 | 380                                  | 38,8 | 980              |
| 2021  | 83                                      | 8,6  | 568   | 58,9 | 314                                  | 32,5 | 965              |
| 2022  | 76                                      | 8,7  | 511   | 58,7 | 284                                  | 32,6 | 871              |
| 2023  | 65                                      | 7,4  | 524   | 59,9 | 286                                  | 32,7 | 875              |
| 2024  | 78                                      | 9,3  | 497   | 59,0 | 268                                  | 31,8 | 843              |



<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



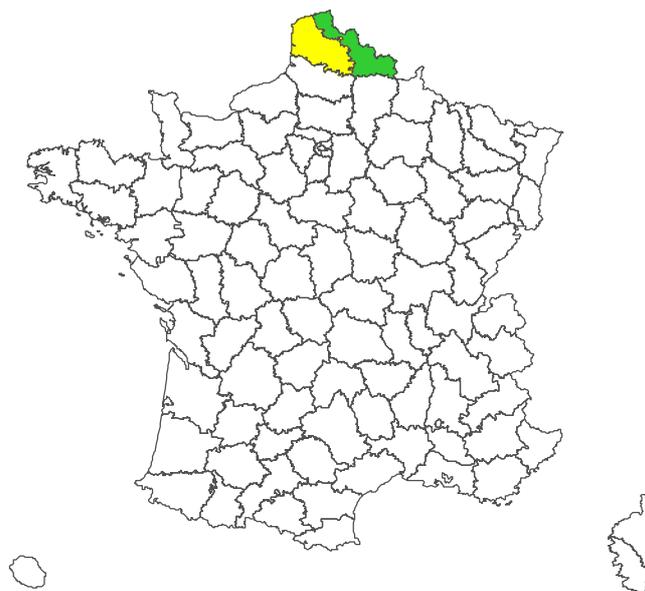
# Résultats détaillés par race

Race ROUGE FLAMANDE (code race : 63)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats<sup>1</sup>



231  
427

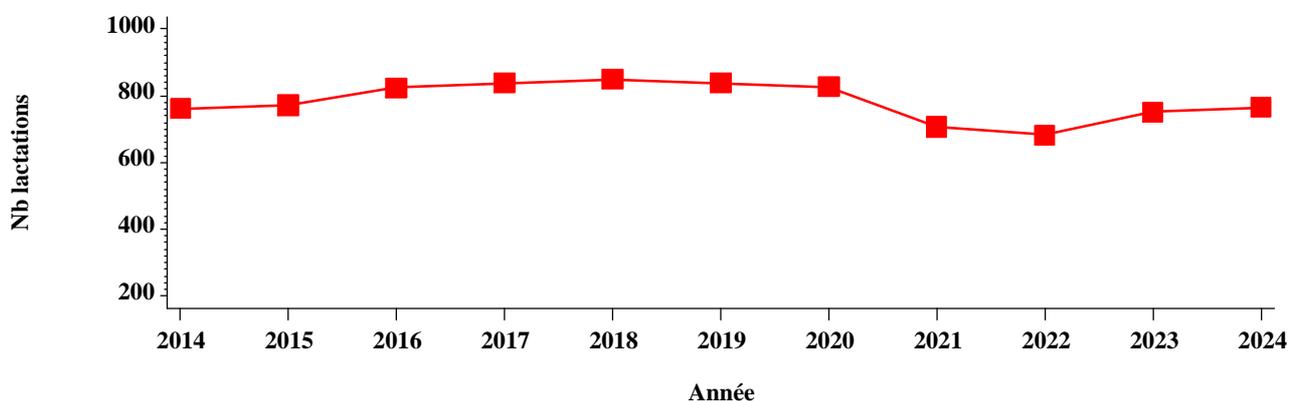


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation      | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage mois | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | IVV jours |
|------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-----------|
| 1ère lactation         | 255                          | 33                 | 328                   | 5 145                 | 205   | 39,8    | 167   | 32,5    | 372   | 72,2     |           |
| 2ème lactation         | 202                          | 45                 | 318                   | 5 856                 | 231   | 39,5    | 194   | 33,1    | 425   | 72,6     | 390       |
| 3ème lactation         | 141                          | 59                 | 310                   | 6 016                 | 238   | 39,6    | 197   | 32,7    | 435   | 72,3     | 387       |
| 4ème lactation         | 83                           | 70                 | 297                   | 6 183                 | 240   | 38,8    | 199   | 32,2    | 439   | 71,0     | 391       |
| 5ème lactation         | 49                           | 84                 | 327                   | 6 642                 | 261   | 39,3    | 214   | 32,2    | 474   | 71,4     | 402       |
| 6ème lactation         | 16                           | 97                 | 309                   | 6 002                 | 229   | 38,1    | 191   | 31,8    | 420   | 69,9     | 410       |
| 7ème lactation         | 11                           | 110                | 321                   | 5 389                 | 209   | 38,7    | 173   | 32,0    | 381   | 70,7     | 400       |
| 8ème lactation et plus | 8                            | 137                | 323                   | 5 534                 | 208   | 37,6    | 177   | 32,0    | 385   | 69,6     | 400       |
| Toutes lactations      | 765                          |                    | 318                   | 5 727                 | 226   | 39,4    | 187   | 32,6    | 413   | 72,0     | 391       |

## Evolution des effectifs de la race Rouge Flamande

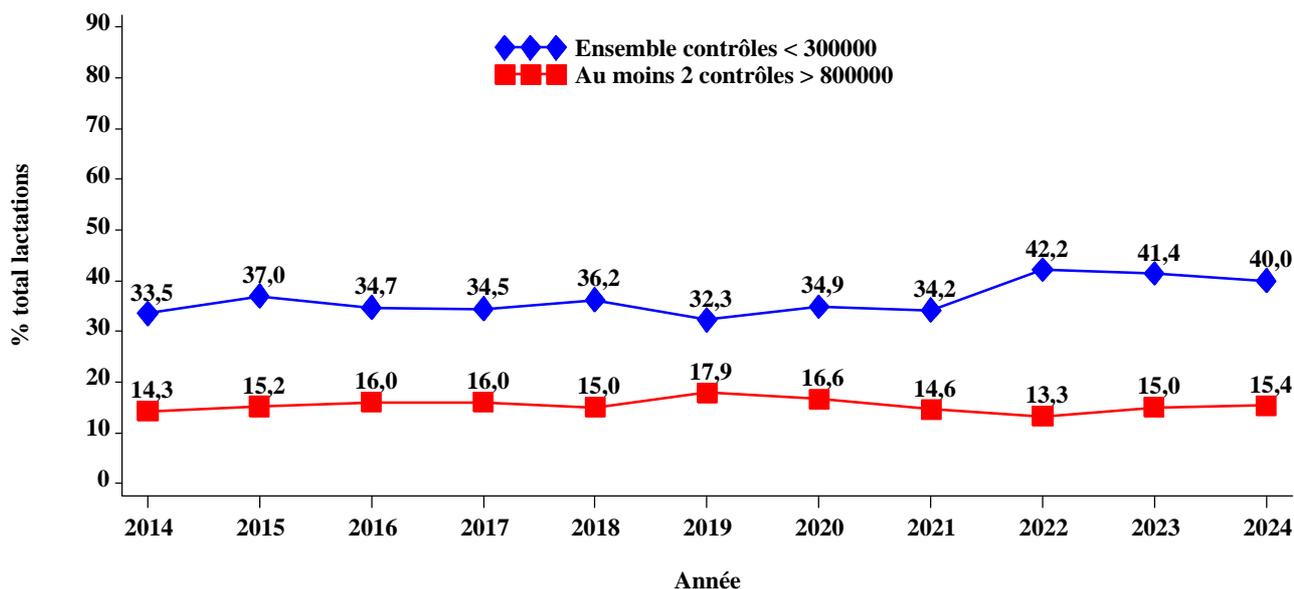


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

| Classes de production   | Exploitations |            | Lactations |            | Lait brut    | TB          | TP          | Durée lactation | Lait 305 j   | IVV        |
|-------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------|
|                         | Nb            | %          | Nb         | %          | kg           | g/kg        | g/kg        | jours           | kg           | jours      |
| <4000 kg                | 2             | 40,0       | 54         | 24,5       | <b>3 836</b> | 39,8        | 31,6        | 298             | 3 654        | 422        |
| >=4000 & <5000 kg       | 1             | 20,0       | 46         | 20,9       | <b>4 218</b> | 38,5        | 31,5        | 320             | 3 957        | 388        |
| >=5000 & <6000 kg       | 1             | 20,0       | 36         | 16,4       | <b>5 783</b> | 39,8        | 33,3        | 379             | 4 937        | 438        |
| >=6000 & <7000 kg       | 1             | 20,0       | 84         | 38,2       | <b>6 661</b> | 39,2        | 33,1        | 317             | 6 231        | 388        |
| <b>Total lactations</b> | <b>5</b>      | <b>100</b> | <b>220</b> | <b>100</b> | <b>5 313</b> | <b>39,3</b> | <b>32,6</b> | <b>323</b>      | <b>4 911</b> | <b>404</b> |

## Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules |      | Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |      | Résultats cellulaires intermédiaires |      | Total lactations |
|-------|---|------|---|------|--------------------------------------|------|------------------|
|       | Nb                                      | %    | Nb  | %    | Nb                                   | %    |                  |
| 2014  | 109                                     | 14,3 | 255   | 33,5 | 397                                  | 52,2 | 761              |
| 2015  | 117                                     | 15,2 | 286   | 37,0 | 369                                  | 47,8 | 772              |
| 2016  | 132                                     | 16,0 | 286   | 34,7 | 407                                  | 49,3 | 825              |
| 2017  | 134                                     | 16,0 | 289   | 34,5 | 415                                  | 49,5 | 838              |
| 2018  | 127                                     | 15,0 | 307   | 36,2 | 415                                  | 48,9 | 849              |
| 2019  | 150                                     | 17,9 | 271   | 32,3 | 417                                  | 49,8 | 838              |
| 2020  | 137                                     | 16,6 | 288   | 34,9 | 401                                  | 48,5 | 826              |
| 2021  | 103                                     | 14,6 | 242   | 34,2 | 362                                  | 51,2 | 707              |
| 2022  | 91                                      | 13,3 | 288   | 42,2 | 304                                  | 44,5 | 683              |
| 2023  | 113                                     | 15,0 | 311   | 41,4 | 327                                  | 43,5 | 751              |
| 2024  | 118                                     | 15,4 | 306   | 40,0 | 341                                  | 44,6 | 765              |



<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



## Résultats par race

Race BLEUE DU NORD (code race : 52)



### Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation        | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage<br>mois | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg   | TB<br>g/kg  | MP<br>kg   | TP<br>g/kg  | MU<br>kg   | TMU<br>g/kg | IVV<br>jours |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 1ère lactation           | 151                          | 35                    | 295                      | <b>4 270</b>             | 159        | 37,3        | 138        | 32,4        | 298        | 69,7        |              |
| 2ème lactation           | 122                          | 47                    | 301                      | <b>5 102</b>             | 192        | 37,7        | 165        | 32,4        | 358        | 70,1        | 375          |
| 3ème lactation           | 90                           | 60                    | 291                      | <b>5 083</b>             | 188        | 37,1        | 160        | 31,5        | 349        | 68,6        | 378          |
| 4ème lactation           | 67                           | 71                    | 296                      | <b>5 581</b>             | 203        | 36,4        | 176        | 31,6        | 380        | 68,0        | 369          |
| 5ème lactation           | 37                           | 84                    | 295                      | <b>5 601</b>             | 202        | 36,0        | 173        | 30,8        | 374        | 66,9        | 378          |
| 6ème lactation           | 30                           | 98                    | 284                      | <b>5 145</b>             | 194        | 37,7        | 162        | 31,5        | 356        | 69,2        | 389          |
| 7ème lactation           | 13                           | 122                   | 269                      | <b>4 499</b>             | 171        | 38,0        | 139        | 30,9        | 310        | 68,9        | 441          |
| 8ème lactation et plus   | 23                           | 138                   | 255                      | <b>4 626</b>             | 165        | 35,7        | 142        | 30,8        | 308        | 66,5        | 415          |
| <b>Toutes lactations</b> | <b>533</b>                   |                       | <b>293</b>               | <b>4 925</b>             | <b>183</b> | <b>37,1</b> | <b>157</b> | <b>31,9</b> | <b>340</b> | <b>69,0</b> | <b>381</b>   |

## Résultats par race

Race BRETONNE PIE NOIRE (code race : 29)



### Lactations brutes par rang de lactation

| Rang de lactation        | Nombre lactations qualifiées | Age au vêlage<br>mois | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg   | TB<br>g/kg  | MP<br>kg  | TP<br>g/kg  | MU<br>kg   | TMU<br>g/kg | IVV<br>jours |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 1ère lactation           | 66                           | 30                    | 255                      | <b>1 975</b>             | 91         | 46,3        | 66        | 33,2        | 157        | 79,5        |              |
| 2ème lactation           | 53                           | 43                    | 253                      | <b>2 266</b>             | 101        | 44,5        | 76        | 33,4        | 177        | 77,9        | 383          |
| 3ème lactation           | 37                           | 58                    | 269                      | <b>2 741</b>             | 125        | 45,7        | 90        | 33,0        | 216        | 78,6        | 391          |
| 4ème lactation           | 44                           | 68                    | 278                      | <b>3 036</b>             | 138        | 45,5        | 100       | 32,9        | 238        | 78,3        | 393          |
| 5ème lactation           | 21                           | 84                    | 257                      | <b>3 029</b>             | 132        | 43,6        | 98        | 32,3        | 230        | 75,8        | 377          |
| 6ème lactation           | 11                           | 92                    | 236                      | <b>2 702</b>             | 121        | 44,9        | 89        | 32,9        | 210        | 77,8        | 374          |
| 7ème lactation           | 8                            | 105                   | 295                      | <b>2 926</b>             | 139        | 47,4        | 98        | 33,6        | 237        | 81,0        | 391          |
| 8ème lactation et plus   | 14                           | 137                   | 278                      | <b>3 258</b>             | 147        | 45,1        | 102       | 31,3        | 249        | 76,4        | 379          |
| <b>Toutes lactations</b> | <b>254</b>                   |                       | <b>263</b>               | <b>2 551</b>             | <b>116</b> | <b>45,3</b> | <b>84</b> | <b>32,9</b> | <b>200</b> | <b>78,2</b> | <b>386</b>   |



# III - RESULTATS PAR DEPARTEMENT

## 3.1.a - Lactations qualifiées par protocole et par département

| Département        | Protocoles |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |       |      |        |      |       |      |       |     |     |     |       |     |       |      |       |        | LACTATIONS QUALIFIEES | LACTATIONS NON QUALIFIEES |     |
|--------------------|------------|------|-------|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|------|-------|--------|-----------------------|---------------------------|-----|
|                    | A          |      | AR    |      | AR*   |      | AT     |      | AT*    |      | B      |      | BR    |      | BR*    |      | BT    |      | BT*   |     | BZ  |     | BZ*   |     | CZ    |      | CZ*   |        |                       |                           |     |
|                    | Nb         | %    | Nb    | %    | Nb    | %    | Nb     | %    | Nb     | %    | Nb     | %    | Nb    | %    | Nb     | %    | Nb    | %    | Nb    | %   | Nb  | %   | Nb    | %   | Nb    | %    | Nb    | %      |                       |                           | Nb  |
| Ain                | 8 801      | 30,4 |       |      | 294   | 1,0  | 5 790  | 20,0 | 5 314  | 18,4 | 3 028  | 10,5 |       |      | 4 334  | 15,0 | 56    | 0,2  | 214   | 0,7 | 158 | 0,5 | 376   | 1,3 | 393   | 1,4  | 178   | 0,6    | 28 936                | 1 661                     |     |
| Aisne              | 11 616     | 82,1 | 1 139 | 8,1  | 516   | 3,6  |        |      | 592    | 4,2  | 163    | 1,2  |       |      |        |      |       |      |       |     |     |     | 123   | 0,9 |       |      |       |        | 14 149                | 1 392                     |     |
| Allier             | 2 259      | 60,4 |       |      |       |      | 876    | 23,4 | 232    | 6,2  | 15     | 0,4  | 36    | 1,0  | 170    | 4,5  | 12    | 0,3  | 129   | 3,5 |     |     |       |     |       | 8    | 0,2   | 3 737  | 196                   |                           |     |
| Alpes Hte Provence |            |      |       |      | 201   | 35,4 | 264    | 46,5 | 56     | 9,9  |        |      |       |      |        |      | 47    | 8,3  |       |     |     |     |       |     |       |      |       | 568    | 18                    |                           |     |
| Hautes Alpes       | 556        | 26,1 |       |      |       |      | 252    | 11,8 | 87     | 4,1  | 746    | 35,0 |       |      | 207    | 9,7  | 238   | 11,2 | 44    | 2,1 |     |     |       |     |       |      |       | 2 130  | 247                   |                           |     |
| Alpes Maritimes    |            |      |       |      |       |      | 87     | 69,0 |        |      |        |      |       |      |        |      | 39    | 31,0 |       |     |     |     |       |     |       |      |       | 126    | 4                     |                           |     |
| Ardèche            | 228        | 5,0  |       |      | 336   | 7,3  | 3 593  | 78,6 | 227    | 5,0  | 141    | 3,1  |       |      |        |      | 30    | 0,7  | 19    | 0,4 |     |     |       |     |       |      |       | 4 574  | 292                   |                           |     |
| Ardenes            | 3 609      | 39,9 |       |      | 2     | 0,0  | 2 116  | 23,4 | 347    | 3,8  | 872    | 9,6  |       |      | 1 604  | 17,7 | 128   | 1,4  | 109   | 1,2 | 93  | 1,0 |       |     | 118   | 1,3  | 56    | 0,6    | 9 054                 | 1 332                     |     |
| Ariège             | 82         | 3,6  |       |      | 1     | 0,0  | 999    | 43,8 | 1 183  | 51,8 | 18     | 0,8  |       |      |        |      |       |      |       |     |     |     |       |     |       |      |       | 2 283  | 156                   |                           |     |
| Aube               | 475        | 8,4  | 71    | 1,3  | 1 397 | 24,7 | 696    | 12,3 | 19     | 0,3  | 42     | 0,7  | 21    | 0,4  | 311    | 5,5  |       |      |       |     |     |     |       |     | 1 985 | 35,2 | 629   | 11,1   | 5 646                 | 218                       |     |
| Aude               | 55         | 18,5 |       |      |       |      | 89     | 29,9 | 154    | 51,7 |        |      |       |      |        |      |       |      |       |     |     |     |       |     |       |      |       | 298    | 23                    |                           |     |
| Aveyron            | 115        | 0,4  |       |      | 2 358 | 8,1  | 13 176 | 45,5 | 9 361  | 32,3 | 194    | 0,7  | 24    | 0,1  | 2 826  | 9,8  | 7     | 0,0  | 307   | 1,1 | 342 | 1,2 | 44    | 0,2 | 230   | 0,8  |       |        | 28 984                | 1 233                     |     |
| Calvados           | 16 296     | 40,0 | 1 106 | 2,7  | 3 608 | 8,9  | 3 106  | 7,6  | 9 521  | 23,4 | 2 765  | 6,8  | 1 009 | 2,5  | 1 856  | 4,6  | 133   | 0,3  | 375   | 0,9 | 36  | 0,1 | 356   | 0,9 | 148   | 0,4  | 393   | 1,0    | 40 708                | 4 581                     |     |
| Cantal             | 3 522      | 8,5  | 12    | 0,0  | 1 928 | 4,6  | 20 986 | 50,6 | 6 987  | 16,8 | 1 250  | 3,0  | 5     | 0,0  | 2 073  | 5,0  | 1 680 | 4,0  | 1 573 | 3,8 | 282 | 0,7 | 96    | 0,2 | 1 089 | 2,6  | 2     | 0,0    | 41 485                | 2 370                     |     |
| Charente           | 1 782      | 45,1 | 119   | 3,0  | 404   | 10,2 | 162    | 4,1  | 912    | 23,1 | 426    | 10,8 | 80    | 2,0  | 10     | 0,3  |       |      |       |     |     |     |       |     | 5     | 0,1  | 53    | 1,3    | 3 953                 | 223                       |     |
| Charente Maritime  | 2 046      | 39,9 | 55    | 1,1  | 171   | 3,3  | 385    | 7,5  | 630    | 12,3 | 742    | 14,5 | 245   | 4,8  | 618    | 12,0 | 9     | 0,2  | 228   | 4,4 |     |     |       |     |       |      | 2     | 0,0    | 5 131                 | 469                       |     |
| Cher               | 1 746      | 63,7 | 19    | 0,7  | 274   | 10,0 | 35     | 1,3  | 52     | 1,9  | 1      | 0,0  |       |      | 256    | 9,3  |       |      |       |     |     |     |       |     |       | 188  | 6,9   | 170    | 6,2                   | 2 741                     | 152 |
| Corrèze            | 121        | 3,1  |       |      |       |      | 2 931  | 75,0 | 657    | 16,8 |        |      |       |      | 18     | 0,5  | 181   | 4,6  |       |     |     |     |       |     |       |      |       | 3 908  | 169                   |                           |     |
| Côte d'Or          | 3 613      | 34,2 | 66    | 0,6  | 1 735 | 16,4 | 573    | 5,4  | 1 211  | 11,4 |        |      |       |      | 57     | 0,5  | 1 226 | 11,6 |       |     |     |     | 368   | 3,5 | 721   | 6,8  | 1 008 | 9,5    | 10 578                | 674                       |     |
| Côtes d'Armor      | 27 065     | 36,6 | 605   | 0,8  | 274   | 0,4  | 6 849  | 9,3  | 15 276 | 20,7 | 9 146  | 12,4 | 8 821 | 11,9 | 3 742  | 5,1  | 89    | 0,1  | 870   | 1,2 |     |     | 286   | 0,4 | 9     | 0,0  | 915   | 1,2    | 73 947                | 5 633                     |     |
| Creuse             | 1 401      | 49,3 | 9     | 0,3  | 199   | 7,0  | 1 086  | 38,2 | 86     | 3,0  |        |      |       |      | 61     | 2,1  |       |      |       |     |     |     |       |     |       |      |       |        | 2 842                 | 145                       |     |
| Dordogne           | 1 698      | 24,2 |       |      |       |      | 3 369  | 48,0 | 186    | 2,7  | 506    | 7,2  |       |      | 1 162  | 16,6 | 91    | 1,3  |       |     |     |     |       |     |       |      |       | 7 012  | 374                   |                           |     |
| Doubs              | 62 877     | 75,9 | 118   | 0,1  | 2 970 | 3,6  | 11 454 | 13,8 | 1 326  | 1,6  | 1 694  | 2,0  |       |      | 1      | 0,0  |       |      | 41    | 0,0 | 108 | 0,1 | 436   | 0,5 | 946   | 1,1  | 847   | 1,0    | 82 818                | 4 790                     |     |
| Drôme              | 453        | 18,1 | 8     | 0,3  | 629   | 25,1 | 1 288  | 51,5 | 41     | 1,6  | 46     | 1,8  |       |      |        |      | 36    | 1,4  |       |     |     |     |       |     |       |      |       | 2 501  | 180                   |                           |     |
| Eure               | 7 395      | 61,5 | 264   | 2,2  | 987   | 8,2  | 436    | 3,6  | 1 577  | 13,1 | 672    | 5,6  | 50    | 0,4  | 157    | 1,3  | 1     | 0,0  | 118   | 1,0 |     |     | 90    | 0,7 | 79    | 0,7  | 195   | 1,6    | 12 021                | 1 094                     |     |
| Eure & Loir        | 2 242      | 55,3 | 388   | 9,6  | 36    | 0,9  | 62     | 1,5  | 77     | 1,9  | 54     | 1,3  | 956   | 23,6 | 236    | 5,8  |       |      |       |     |     |     |       |     |       |      |       | 4 051  | 437                   |                           |     |
| Finistère          | 29 112     | 47,9 | 364   | 0,6  | 21    | 0,0  | 5 378  | 8,8  | 9 765  | 16,1 | 6 323  | 10,4 | 5 921 | 9,7  | 707    | 1,2  | 66    | 0,1  | 637   | 1,0 |     |     | 710   | 1,2 | 56    | 0,1  | 1 713 | 2,8    | 60 773                | 4 582                     |     |
| Haute Garonne      | 1 367      | 27,4 |       |      | 800   | 16,0 | 2 016  | 40,4 | 786    | 15,8 |        |      |       |      |        |      |       |      |       |     |     |     |       |     |       | 20   | 0,4   |        |                       | 4 989                     | 273 |
| Gers               | 190        | 25,6 |       |      | 95    | 12,8 | 386    | 52,0 | 22     | 3,0  | 49     | 6,6  |       |      |        |      |       |      |       |     |     |     |       |     |       |      |       | 742    | 68                    |                           |     |
| Gironde            | 896        | 38,4 |       |      | 254   | 10,9 | 371    | 15,9 | 770    | 33,0 | 27     | 1,2  | 3     | 0,1  | 11     | 0,5  |       |      | 1     | 0,0 |     |     |       |     |       |      | 1     | 0,0    | 2 334                 | 231                       |     |
| Hérault            | 10         | 12,2 |       |      |       |      | 72     | 87,8 |        |      |        |      |       |      |        |      |       |      |       |     |     |     |       |     |       |      |       |        | 82                    | 6                         |     |
| Ille & Vilaine     | 32 288     | 25,3 | 499   | 0,4  | 2 921 | 2,3  | 15 203 | 11,9 | 34 651 | 27,1 | 16 710 | 13,1 | 1 676 | 1,3  | 13 601 | 10,6 | 806   | 0,6  | 3 529 | 2,8 | 98  | 0,1 | 2 513 | 2,0 | 990   | 0,8  | 2 318 | 1,8    | 127 803               | 13 179                    |     |
| Indre              | 659        | 20,7 | 5     | 0,2  | 91    | 2,9  | 153    | 4,8  |        |      | 1 701  | 53,4 | 4     | 0,1  | 570    | 17,9 |       |      |       |     |     |     |       |     |       |      |       |        | 3 183                 | 394                       |     |
| Indre & Loire      | 4 728      | 50,1 | 1 530 | 16,2 | 13    | 0,1  | 215    | 2,3  | 240    | 2,5  | 1 647  | 17,5 | 783   | 8,3  | 239    | 2,5  | 2     | 0,0  | 38    | 0,4 |     |     |       |     |       |      |       | 9 435  | 512                   |                           |     |
| Isère              | 7 670      | 46,4 | 93    | 0,6  | 2 374 | 14,4 | 5 576  | 33,7 | 90     | 0,5  | 428    | 2,6  | 16    | 0,1  | 281    | 1,7  | 5     | 0,0  | 1     | 0,0 |     |     |       |     |       |      |       | 16 534 | 818                   |                           |     |
| Jura               | 36 986     | 81,1 | 81    | 0,2  | 982   | 2,2  | 1 816  | 4,0  | 302    | 0,7  | 4 970  | 10,9 | 17    | 0,0  | 212    | 0,5  |       |      |       |     |     |     | 244   | 0,5 | 1     | 0,0  | 5     | 0,0    | 45 616                | 2 447                     |     |
| Landes             | 798        | 30,0 |       |      | 78    | 2,9  | 856    | 32,1 | 42     | 1,6  | 130    | 4,9  |       |      | 759    | 28,5 |       |      |       |     |     |     |       |     |       |      |       |        | 2 663                 | 159                       |     |



### 3.1.a - Lactations qualifiées par protocole et par département

| Département          | Protocoles |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |       |      |       |     |       |      |     |     |       |     |       |      |       |      | LACTATIONS QUALIFIEES | LACTATIONS NON QUALIFIEES |     |
|----------------------|------------|------|-------|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|-------|-----|-------|------|-----|-----|-------|-----|-------|------|-------|------|-----------------------|---------------------------|-----|
|                      | A          |      | AR    |      | AR*   |      | AT     |      | AT*    |      | B      |      | BR     |      | BR*   |      | BT    |     | BT*   |      | BZ  |     | BZ*   |     | CZ    |      | CZ*   |      |                       |                           |     |
|                      | Nb         | %    | Nb    | %    | Nb    | %    | Nb     | %    | Nb     | %    | Nb     | %    | Nb     | %    | Nb    | %    | Nb    | %   | Nb    | %    | Nb  | %   | Nb    | %   | Nb    | %    | Nb    | %    |                       |                           | Nb  |
| Loir & Cher          | 2 643      | 41,6 |       |      | 1 993 | 31,4 | 53     | 0,8  | 53     | 0,8  | 710    | 11,2 | 51     | 0,8  | 846   | 13,3 | 1     | 0,0 |       |      |     |     |       |     |       |      | 4     | 0,1  | 6 354                 | 522                       |     |
| Loire                | 19 283     | 58,5 |       |      | 3 823 | 11,6 | 2 983  | 9,0  | 972    | 2,9  | 5 789  | 17,6 | 17     | 0,1  | 49    | 0,1  | 44    | 0,1 | 9     | 0,0  |     |     | 1     | 0,0 | 1     | 0,0  |       |      | 32 971                | 1 650                     |     |
| Haute Loire          | 16 285     | 48,0 | 155   | 0,5  | 4 814 | 14,2 | 4 969  | 14,6 | 4 528  | 13,3 | 2 232  | 6,6  |        |      | 7     | 0,0  | 13    | 0,0 |       |      |     |     |       |     | 351   | 1,0  | 604   | 1,8  | 33 958                | 2 126                     |     |
| Loire Atlantique     | 25 931     | 38,4 | 244   | 0,4  | 1 688 | 2,5  | 11 399 | 16,9 | 14 268 | 21,1 | 5 665  | 8,4  | 902    | 1,3  | 4 193 | 6,2  | 399   | 0,6 | 1 458 | 2,2  | 8   | 0,0 | 400   | 0,6 | 75    | 0,1  | 939   | 1,4  | 67 569                | 7 410                     |     |
| Loiret               | 477        | 10,5 | 19    | 0,4  | 1 456 | 32,1 | 452    | 10,0 | 84     | 1,9  | 119    | 2,6  | 7      | 0,2  | 71    | 1,6  |       |     |       |      |     |     | 91    | 2,0 | 1 168 | 25,7 | 592   | 13,1 | 4 536                 | 313                       |     |
| Lot                  | 146        | 2,2  |       |      | 803   | 12,2 | 3 510  | 53,2 | 2 043  | 31,0 |        |      |        |      |       |      | 37    | 0,6 | 1     | 0,0  | 48  | 0,7 | 7     | 0,1 |       |      |       |      | 6 595                 | 352                       |     |
| Lot & Garonne        | 864        | 19,9 |       |      | 352   | 8,1  | 1 458  | 33,6 | 1 463  | 33,7 | 78     | 1,8  |        |      |       |      | 118   | 2,7 |       |      |     |     | 6     | 0,1 |       |      |       |      | 4 339                 | 317                       |     |
| Lozère               | 160        | 2,3  |       |      |       |      | 4 716  | 67,5 | 1 139  | 16,3 |        |      |        |      | 635   | 9,1  | 2     | 0,0 |       |      |     |     | 13    | 0,2 | 311   | 4,5  | 10    | 0,1  | 6 986                 | 283                       |     |
| Maine & Loire        | 9 519      | 19,2 | 245   | 0,5  | 1 045 | 2,1  | 2 858  | 5,8  | 3 511  | 7,1  | 18 704 | 37,7 | 2 636  | 5,3  | 8 256 | 16,7 | 634   | 1,3 | 1 629 | 3,3  | 87  | 0,2 | 320   | 0,6 | 12    | 0,0  | 106   | 0,2  | 49 562                | 4 180                     |     |
| Manche               | 63 023     | 57,8 | 1 653 | 1,5  | 4 718 | 4,3  | 4 351  | 4,0  | 13 961 | 12,8 | 10 548 | 9,7  | 1 560  | 1,4  | 4 275 | 3,9  | 135   | 0,1 | 802   | 0,7  | 176 | 0,2 | 697   | 0,6 | 388   | 0,4  | 2 824 | 2,6  | 109 111               | 10 343                    |     |
| Marne                | 1 832      | 56,1 | 8     | 0,2  | 1 425 | 43,6 |        |      |        |      | 3      | 0,1  |        |      |       |      |       |     |       |      |     |     |       |     |       |      |       |      | 3 268                 | 423                       |     |
| Haute Marne          | 10 658     | 51,3 | 4 562 | 22,0 | 362   | 1,7  | 371    | 1,8  | 253    | 1,2  | 273    | 1,3  | 3 315  | 16,0 | 53    | 0,3  |       |     |       |      |     |     |       |     | 497   | 2,4  | 432   | 2,1  | 20 776                | 1 436                     |     |
| Mayenne              | 33 658     | 36,2 | 3 352 | 3,6  | 6 944 | 7,5  | 12 963 | 13,9 | 12 026 | 12,9 | 13 889 | 14,9 | 1 859  | 2,0  | 2 815 | 3,0  | 1 391 | 1,5 | 2 653 | 2,9  | 28  | 0,0 | 564   | 0,6 | 88    | 0,1  | 761   | 0,8  | 92 991                | 6 556                     |     |
| Meurthe & Moselle    | 6 338      | 34,4 | 2 301 | 12,5 | 193   | 1,0  | 709    | 3,8  | 463    | 2,5  | 1 428  | 7,7  | 3 920  | 21,3 | 412   | 2,2  | 87    | 0,5 | 219   | 1,2  |     |     | 1 257 | 6,8 | 4     | 0,0  | 1 112 | 6,0  | 18 443                | 2 228                     |     |
| Meuse                | 8 906      | 46,1 | 2 667 | 13,8 | 261   | 1,4  | 1 011  | 5,2  | 780    | 4,0  | 2 259  | 11,7 | 1 733  | 9,0  | 258   | 1,3  | 160   | 0,8 | 173   | 0,9  |     |     | 510   | 2,6 |       |      | 582   | 3,0  | 19 300                | 3 023                     |     |
| Morbihan             | 32 424     | 45,8 | 351   | 0,5  | 380   | 0,5  | 5 679  | 8,0  | 8 738  | 12,3 | 9 719  | 13,7 | 10 337 | 14,6 | 1 044 | 1,5  | 317   | 0,4 | 1 707 | 2,4  |     |     |       |     |       |      | 161   | 0,2  | 70 857                | 4 790                     |     |
| Moselle              | 14 376     | 53,7 | 6 907 | 25,8 | 1 630 | 6,1  | 778    | 2,9  | 485    | 1,8  | 1 079  | 4,0  | 854    | 3,2  | 543   | 2,0  |       |     | 11    | 0,0  | 21  | 0,1 | 6     | 0,0 |       |      | 77    | 0,3  | 26 767                | 2 210                     |     |
| Nièvre               | 128        | 17,2 | 6     | 0,8  | 184   | 24,7 | 210    | 28,2 | 9      | 1,2  |        |      | 24     | 3,2  | 102   | 13,7 |       |     |       |      |     |     |       |     | 13    | 1,7  | 70    | 9,4  | 746                   | 56                        |     |
| Nord                 | 30 527     | 76,0 | 4 636 | 11,5 | 175   | 0,4  | 6      | 0,0  | 1 038  | 2,6  | 2 875  | 7,2  | 534    | 1,3  | 46    | 0,1  |       |     | 312   | 0,8  |     |     |       |     |       |      | 2     | 0,0  | 40 151                | 3 475                     |     |
| Oise                 | 7 026      | 86,0 | 457   | 5,6  | 72    | 0,9  | 1      | 0,0  | 378    | 4,6  | 171    | 2,1  | 69     | 0,8  |       |      |       |     |       |      |     |     |       |     |       |      |       |      | 8 174                 | 619                       |     |
| Orne                 | 15 004     | 25,4 | 3 056 | 5,2  | 245   | 0,4  | 4 310  | 7,3  | 8 807  | 14,9 | 14 576 | 24,7 | 6 670  | 11,3 | 1 003 | 1,7  | 482   | 0,8 | 2 531 | 4,3  | 3   | 0,0 | 1 325 | 2,2 | 170   | 0,3  | 807   | 1,4  | 58 989                | 5 566                     |     |
| Pas de Calais        | 25 623     | 79,7 | 724   | 2,3  | 5     | 0,0  | 705    | 2,2  | 151    | 0,5  | 4 066  | 12,6 | 752    | 2,3  | 9     | 0,0  | 106   | 0,3 | 5     | 0,0  |     |     |       |     |       |      | 1     | 0,0  | 32 147                | 4 037                     |     |
| Puy de Dôme          | 8 265      | 25,3 | 174   | 0,5  | 2 714 | 8,3  | 13 058 | 40,0 | 7 262  | 22,3 | 411    | 1,3  |        |      | 3     | 0,0  | 351   | 1,1 | 255   | 0,8  |     |     | 3     | 0,0 | 50    | 0,2  | 66    | 0,2  | 32 612                | 2 534                     |     |
| Pyrénées Atlantiques | 1 583      | 18,5 |       |      | 247   | 2,9  | 3 151  | 36,8 | 380    | 4,4  | 1 090  | 12,7 | 8      | 0,1  | 1 558 | 18,2 | 45    | 0,5 | 22    | 0,3  | 71  | 0,8 | 181   | 2,1 | 221   | 2,6  | 4     | 0,0  | 8 561                 | 556                       |     |
| Hautes Pyrénées      | 413        | 19,9 |       |      | 330   | 15,9 | 616    | 29,6 | 216    | 10,4 | 179    | 8,6  |        |      | 87    | 4,2  |       |     | 237   | 11,4 |     |     |       |     |       |      |       |      | 2 078                 | 173                       |     |
| Pyrénées Orientales  | 1          | 1,0  |       |      |       |      | 93     | 88,6 | 11     | 10,5 |        |      |        |      |       |      |       |     |       |      |     |     |       |     |       |      |       |      | 105                   | 8                         |     |
| Bas Rhin             | 6 082      | 30,0 | 2 962 | 14,6 | 1 317 | 6,5  | 1 031  | 5,1  | 405    | 2,0  | 244    | 1,2  | 3 470  | 17,1 | 1 155 | 5,7  | 2     | 0,0 | 126   | 0,6  | 318 | 1,6 | 148   | 0,7 | 1 859 | 9,2  | 1 163 | 5,7  | 20 282                | 1 733                     |     |
| Haut Rhin            | 3 082      | 27,2 | 1 174 | 10,4 | 68    | 0,6  | 1 094  | 9,7  | 520    | 4,6  | 436    | 3,9  | 670    | 5,9  | 151   | 1,3  |       |     | 20    | 0,2  | 602 | 5,3 | 179   | 1,6 | 2 342 | 20,7 | 979   | 8,7  | 11 317                | 1 073                     |     |
| Rhône                | 8 517      | 48,6 | 2     | 0,0  | 938   | 5,4  | 6 249  | 35,6 | 1 800  | 10,3 | 11     | 0,1  |        |      | 14    | 0,1  |       |     |       |      |     |     | 1     | 0,0 |       |      |       |      | 17 532                | 808                       |     |
| Haute Saône          | 18 876     | 64,5 | 156   | 0,5  | 6 256 | 21,4 | 1 740  | 5,9  | 1 538  | 5,3  | 487    | 1,7  | 27     | 0,1  | 33    | 0,1  |       |     |       |      | 1,7 |     | 4     | 0,0 | 7     | 0,0  | 137   | 0,5  | 29 261                | 1 957                     |     |
| Saône & Loire        | 1 390      | 9,5  |       |      | 1 889 | 12,9 | 7 168  | 48,9 | 1 144  | 7,8  | 463    | 3,2  |        |      | 1 839 | 12,6 | 424   | 2,9 | 125   | 0,9  |     |     | 169   | 1,2 | 40    | 0,3  |       |      | 14 651                | 765                       |     |
| Sarthe               | 14 083     | 40,7 | 1 898 | 5,5  | 4 460 | 12,9 | 2 992  | 8,7  | 3 439  | 9,9  | 3 191  | 9,2  | 1 192  | 3,4  | 2 445 | 7,1  | 262   | 0,8 | 520   | 1,5  | 2   | 0,0 | 88    | 0,3 |       |      |       |      | 34 572                | 3 353                     |     |
| Savoie               | 1 408      | 6,1  |       |      | 1 091 | 4,7  | 10 091 | 43,8 | 4 000  | 17,4 | 2 647  | 11,5 |        |      | 1 185 | 5,1  | 1 304 | 5,7 | 984   | 4,3  | 52  | 0,2 | 242   | 1,1 |       |      | 42    | 0,2  | 23 046                | 1 094                     |     |
| Haute Savoie         | 6 902      | 19,5 |       |      | 2 275 | 6,4  | 12 032 | 34,0 | 3 016  | 8,5  | 6 038  | 17,1 | 9      | 0,0  | 2 906 | 8,2  | 1 394 | 3,9 | 692   | 2,0  | 3   | 0,0 | 135   | 0,4 | 2     | 0,0  | 2     | 0,0  | 35 406                | 1 589                     |     |
| Seine Maritime       | 30 308     | 77,0 | 514   | 1,3  | 1 446 | 3,7  | 1 007  | 2,6  | 2 833  | 7,2  | 1 937  | 4,9  | 52     | 0,1  | 351   | 0,9  |       |     | 168   | 0,4  | 1   | 0,0 | 280   | 0,7 | 153   | 0,4  | 315   | 0,8  | 39 365                | 2 811                     |     |
| Seine & Marne        | 400        | 17,3 |       |      | 753   | 32,5 | 1      | 0,0  | 1 032  | 44,5 | 66     | 2,8  |        |      |       |      |       |     |       |      |     |     |       |     |       | 29   | 1,3   | 36   | 1,6                   | 2 317                     | 175 |
| Yvelines             | 459        | 85,2 |       |      |       |      |        |      | 80     | 14,8 |        |      |        |      |       |      |       |     |       |      |     |     |       |     |       |      |       |      | 539                   | 37                        |     |
| Deux Sèvres          | 5 295      | 35,0 | 229   | 1,5  | 1 095 | 7,2  | 113    | 0,7  | 1 115  | 7,4  | 3 245  | 21,5 | 235    | 1,6  | 979   | 6,5  | 70    | 0,5 | 57    | 0,4  | 24  | 0,2 | 204   | 1,4 | 715   | 4,7  | 1 733 | 11,5 | 15 109                | 1 214                     |     |
| Somme                | 12 045     | 64,2 | 3 272 | 17,4 | 283   | 1,5  | 2      | 0,0  | 294    | 1,6  | 2 311  | 12,3 | 446    | 2,4  | 96    | 0,5  |       |     |       |      |     |     |       |     |       |      | 6     | 0,0  | 18 755                | 1 720                     |     |
| Tarn                 | 599        | 9,4  |       |      | 901   | 14,2 | 3 564  | 56,2 | 1 164  | 18,3 | 115    | 1,8  |        |      |       |      |       |     |       |      |     |     | 2     | 0,0 |       |      |       |      | 6 345                 | 452                       |     |



### 3.1.a - Lactations qualifiées par protocole et par département

| Département                  | Protocoles |       |        |      |        |      |         |      |         |       |         |      |        |      |        |      |        |      |        |      |       |     |        |     |        |      |        |       | LACTATIONS QUALIFIEES | LACTATIONS NON QUALIFIEES |       |     |
|------------------------------|------------|-------|--------|------|--------|------|---------|------|---------|-------|---------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|-----|--------|-----|--------|------|--------|-------|-----------------------|---------------------------|-------|-----|
|                              | A          |       | AR     |      | AR*    |      | AT      |      | AT*     |       | B       |      | BR     |      | BR*    |      | BT     |      | BT*    |      | BZ    |     | BZ*    |     | CZ     |      | CZ*    |       |                       |                           |       |     |
|                              | Nb         | %     | Nb     | %    | Nb     | %    | Nb      | %    | Nb      | %     | Nb      | %    | Nb     | %    | Nb     | %    | Nb     | %    | Nb     | %    | Nb    | %   | Nb     | %   | Nb     | %    | Nb     | %     |                       |                           | Nb    | %   |
| <b>Tarn &amp; Garonne</b>    | 45         | 1,7   |        |      | 236    | 8,9  | 1 096   | 41,2 | 693     | 26,1  |         |      |        |      | 41     | 1,5  | 276    | 10,4 | 145    | 5,5  | 89    | 3,3 | 37     | 1,4 |        |      |        |       |                       |                           | 2 658 | 286 |
| <b>Var</b>                   |            |       |        |      |        |      |         |      |         | 30    | 61,2    |      |        |      |        |      | 3      | 6,1  | 16     | 32,7 |       |     |        |     |        |      |        |       |                       | 49                        | 9     |     |
| <b>Vendée</b>                | 19 956     | 51,3  | 145    | 0,4  | 803    | 2,1  | 1 211   | 3,1  | 1 319   | 3,4   | 8 023   | 20,6 | 1 833  | 4,7  | 4 002  | 10,3 | 158    | 0,4  | 154    | 0,4  | 24    | 0,1 | 730    | 1,9 | 137    | 0,4  | 399    | 1,0   | 38 894                | 3 464                     |       |     |
| <b>Vienne</b>                | 1 594      | 37,3  | 286    | 6,7  | 185    | 4,3  | 412     | 9,6  | 853     | 20,0  | 565     | 13,2 | 127    | 3,0  | 62     | 1,5  |        |      |        |      | 17    | 0,4 | 169    | 4,0 |        |      |        |       | 4 270                 | 203                       |       |     |
| <b>Haute Vienne</b>          | 1 801      | 55,3  |        |      | 445    | 13,7 | 193     | 5,9  | 532     | 16,3  | 75      | 2,3  |        |      | 150    | 4,6  | 1      | 0,0  | 55     | 1,7  |       |     | 3      | 0,1 |        |      | 4      | 0,1   | 3 259                 | 211                       |       |     |
| <b>Vosges</b>                | 9 124      | 26,4  | 3 695  | 10,7 | 318    | 0,9  | 3 828   | 11,1 | 3 148   | 9,1   | 3 392   | 9,8  | 7 750  | 22,4 | 1 336  | 3,9  | 785    | 2,3  | 869    | 2,5  |       |     | 207    | 0,6 |        |      | 142    | 0,4   | 34 594                | 3 739                     |       |     |
| <b>Yonne</b>                 | 340        | 4,8   | 46     | 0,7  | 935    | 13,2 | 205     | 2,9  | 229     | 3,2   | 220     | 3,1  | 25     | 0,4  | 145    | 2,1  |        |      |        |      |       |     | 179    | 2,5 | 2 226  | 31,5 | 2 521  | 35,7  | 7 071                 | 277                       |       |     |
| <b>Territoire de Belfort</b> | 1 945      | 57,1  | 73     | 2,1  | 1 348  | 39,6 | 8       | 0,2  | 30      | 0,9   |         |      |        |      |        |      |        |      |        |      |       |     |        |     |        | 1    | 0,0    | 3 405 | 185                   |                           |       |     |
| <b>Essonne</b>               |            |       |        |      |        |      |         |      | 19      | 100,0 |         |      |        |      |        |      |        |      |        |      |       |     |        |     |        |      |        |       | 19                    | 7                         |       |     |
| <b>Val d'Oise</b>            | 168        | 100,0 |        |      |        |      |         |      |         |       |         |      |        |      |        |      |        |      |        |      |       |     |        |     |        |      |        |       | 168                   | 7                         |       |     |
| <b>Réunion</b>               | 1 927      | 98,9  |        |      | 22     | 1,1  |         |      |         |       |         |      |        |      |        |      |        |      |        |      |       |     |        |     |        |      |        |       | 1 949                 | 257                       |       |     |
| <b>Total</b>                 | 756 196    | 42,2  | 52 520 | 2,9  | 88 872 | 5,0  | 247 149 | 13,8 | 215 031 | 12,0  | 183 835 | 10,3 | 70 826 | 4,0  | 80 566 | 4,5  | 12 358 | 0,7  | 24 306 | 1,4  | 2 691 | 0,2 | 13 800 | 0,8 | 17 837 | 1,0  | 25 127 | 1,4   | 1 791 114             | 143 344                   |       |     |



### 3.1.b - Lactations qualifiées par méthode et par département

| Département        | Méthodes |      |        |      |        |      |       |      |        |      |       |      | LACTATIONS QUALIFIEES | LACTATIONS NON QUALIFIEES |
|--------------------|----------|------|--------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-------|------|-----------------------|---------------------------|
|                    | 4        |      | 5      |      | 6      |      | 7     |      | 8      |      | 9     |      |                       |                           |
|                    | Nb       | %    | Nb     | %    | Nb     | %    | Nb    | %    | Nb     | %    | Nb    | %    |                       |                           |
| Ain                | 17 871   | 61,8 | 5 046  | 17,4 | 1 271  | 4,4  | 1 644 | 5,7  | 2 183  | 7,5  | 921   | 3,2  | 28 936                | 1 661                     |
| Aisne              | 7 127    | 50,4 | 2 618  | 18,5 | 839    | 5,9  | 1 505 | 10,6 | 1 654  | 11,7 | 406   | 2,9  | 14 149                | 1 392                     |
| Allier             | 2 777    | 74,3 | 521    | 13,9 | 165    | 4,4  | 113   | 3,0  | 80     | 2,1  | 81    | 2,2  | 3 737                 | 196                       |
| Alpes Hte Provence | 270      | 47,5 | 147    | 25,9 | 94     | 16,5 | 26    | 4,6  | 19     | 3,3  | 12    | 2,1  | 568                   | 18                        |
| Hautes Alpes       | 420      | 19,7 | 785    | 36,9 | 561    | 26,3 | 192   | 9,0  | 112    | 5,3  | 60    | 2,8  | 2 130                 | 247                       |
| Alpes Maritimes    | 79       | 62,7 | 29     | 23,0 | 12     | 9,5  | 4     | 3,2  | 1      | 0,8  | 1     | 0,8  | 126                   | 4                         |
| Ardèche            | 2 425    | 53,0 | 751    | 16,4 | 497    | 10,9 | 328   | 7,2  | 370    | 8,1  | 203   | 4,4  | 4 574                 | 292                       |
| Ardennes           | 2 256    | 24,9 | 2 904  | 32,1 | 1 275  | 14,1 | 955   | 10,5 | 1 081  | 11,9 | 583   | 6,4  | 9 054                 | 1 332                     |
| Ariège             | 1 360    | 59,6 | 482    | 21,1 | 263    | 11,5 | 77    | 3,4  | 56     | 2,5  | 45    | 2,0  | 2 283                 | 156                       |
| Aube               | 4 410    | 78,1 | 237    | 4,2  | 158    | 2,8  | 124   | 2,2  | 615    | 10,9 | 102   | 1,8  | 5 646                 | 218                       |
| Aude               | 22       | 7,4  | 104    | 34,9 | 119    | 39,9 | 37    | 12,4 | 11     | 3,7  | 5     | 1,7  | 298                   | 23                        |
| Aveyron            | 10 287   | 35,5 | 11 929 | 41,2 | 3 108  | 10,7 | 1 753 | 6,0  | 1 359  | 4,7  | 548   | 1,9  | 28 984                | 1 233                     |
| Calvados           | 10 772   | 26,5 | 11 946 | 29,3 | 5 889  | 14,5 | 4 365 | 10,7 | 5 849  | 14,4 | 1 887 | 4,6  | 40 708                | 4 581                     |
| Cantal             | 19 448   | 46,9 | 15 155 | 36,5 | 2 324  | 5,6  | 1 368 | 3,3  | 2 219  | 5,3  | 971   | 2,3  | 41 485                | 2 370                     |
| Charente           | 1 377    | 34,8 | 1 328  | 33,6 | 582    | 14,7 | 279   | 7,1  | 257    | 6,5  | 130   | 3,3  | 3 953                 | 223                       |
| Charente Maritime  | 2 646    | 51,6 | 787    | 15,3 | 543    | 10,6 | 317   | 6,2  | 678    | 13,2 | 160   | 3,1  | 5 131                 | 469                       |
| Cher               | 1 450    | 52,9 | 254    | 9,3  | 295    | 10,8 | 211   | 7,7  | 451    | 16,5 | 80    | 2,9  | 2 741                 | 152                       |
| Corrèze            | 2 655    | 67,9 | 717    | 18,3 | 149    | 3,8  | 96    | 2,5  | 193    | 4,9  | 98    | 2,5  | 3 908                 | 169                       |
| Côte d'Or          | 6 796    | 64,2 | 1 018  | 9,6  | 297    | 2,8  | 752   | 7,1  | 1 441  | 13,6 | 274   | 2,6  | 10 578                | 674                       |
| Côtes d'Armor      | 17 132   | 23,2 | 27 473 | 37,2 | 15 953 | 21,6 | 5 231 | 7,1  | 6 122  | 8,3  | 2 036 | 2,8  | 73 947                | 5 633                     |
| Creuse             | 1 261    | 44,4 | 1 026  | 36,1 | 133    | 4,7  | 94    | 3,3  | 255    | 9,0  | 73    | 2,6  | 2 842                 | 145                       |
| Dordogne           | 2 628    | 37,5 | 3 279  | 46,8 | 453    | 6,5  | 258   | 3,7  | 238    | 3,4  | 156   | 2,2  | 7 012                 | 374                       |
| Doubs              | 55 185   | 66,6 | 14 296 | 17,3 | 3 732  | 4,5  | 2 976 | 3,6  | 4 421  | 5,3  | 2 208 | 2,7  | 82 818                | 4 790                     |
| Drôme              | 900      | 36,0 | 712    | 28,5 | 247    | 9,9  | 198   | 7,9  | 344    | 13,8 | 100   | 4,0  | 2 501                 | 180                       |
| Eure               | 5 991    | 49,8 | 1 780  | 14,8 | 1 068  | 8,9  | 1 176 | 9,8  | 1 444  | 12,0 | 562   | 4,7  | 12 021                | 1 094                     |
| Eure & Loir        | 1 247    | 30,8 | 1 016  | 25,1 | 520    | 12,8 | 506   | 12,5 | 348    | 8,6  | 414   | 10,2 | 4 051                 | 437                       |
| Finistère          | 15 115   | 24,9 | 22 989 | 37,8 | 13 251 | 21,8 | 3 553 | 5,8  | 4 237  | 7,0  | 1 628 | 2,7  | 60 773                | 4 582                     |
| Haute Garonne      | 3 970    | 79,6 | 314    | 6,3  | 153    | 3,1  | 120   | 2,4  | 343    | 6,9  | 89    | 1,8  | 4 989                 | 273                       |
| Gers               | 442      | 59,6 | 76     | 10,2 | 56     | 7,5  | 56    | 7,5  | 91     | 12,3 | 21    | 2,8  | 742                   | 68                        |
| Gironde            | 1 595    | 68,3 | 351    | 15,0 | 146    | 6,3  | 89    | 3,8  | 70     | 3,0  | 83    | 3,6  | 2 334                 | 231                       |
| Hérault            | 29       | 35,4 | 43     | 52,4 | 2      | 2,4  | 3     | 3,7  | 2      | 2,4  | 3     | 3,7  | 82                    | 6                         |
| Ille & Vilaine     | 47 620   | 37,3 | 32 825 | 25,7 | 20 859 | 16,3 | 9 977 | 7,8  | 12 023 | 9,4  | 4 499 | 3,5  | 127 803               | 13 179                    |
| Indre              | 713      | 22,4 | 1 172  | 36,8 | 144    | 4,5  | 180   | 5,7  | 798    | 25,1 | 176   | 5,5  | 3 183                 | 394                       |
| Indre & Loire      | 4 075    | 43,2 | 2 014  | 21,3 | 883    | 9,4  | 871   | 9,2  | 1 244  | 13,2 | 348   | 3,7  | 9 435                 | 512                       |
| Isère              | 7 890    | 47,7 | 4 360  | 26,4 | 1 875  | 11,3 | 970   | 5,9  | 970    | 5,9  | 469   | 2,8  | 16 534                | 818                       |
| Jura               | 33 709   | 73,9 | 6 068  | 13,3 | 2 125  | 4,7  | 1 444 | 3,2  | 1 170  | 2,6  | 1 100 | 2,4  | 45 616                | 2 447                     |
| Landes             | 1 006    | 37,8 | 930    | 34,9 | 135    | 5,1  | 207   | 7,8  | 330    | 12,4 | 55    | 2,1  | 2 663                 | 159                       |
| Loir & Cher        | 3 096    | 48,7 | 678    | 10,7 | 406    | 6,4  | 711   | 11,2 | 1 298  | 20,4 | 165   | 2,6  | 6 354                 | 522                       |
| Loire              | 12 334   | 37,4 | 16 050 | 48,7 | 1 630  | 4,9  | 1 231 | 3,7  | 1 007  | 3,1  | 719   | 2,2  | 32 971                | 1 650                     |
| Haute Loire        | 14 855   | 43,7 | 11 750 | 34,6 | 2 685  | 7,9  | 1 531 | 4,5  | 2 335  | 6,9  | 802   | 2,4  | 33 958                | 2 126                     |



### 3.1.b - Lactations qualifiées par méthode et par département

| Département          | Méthodes |      |        |      |        |      |       |      |        |      |       |     | LACTATIONS QUALIFIEES | LACTATIONS NON QUALIFIEES |
|----------------------|----------|------|--------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-------|-----|-----------------------|---------------------------|
|                      | 4        |      | 5      |      | 6      |      | 7     |      | 8      |      | 9     |     |                       |                           |
|                      | Nb       | %    | Nb     | %    | Nb     | %    | Nb    | %    | Nb     | %    | Nb    | %   |                       |                           |
| Loire Atlantique     | 37 164   | 55,0 | 12 291 | 18,2 | 6 163  | 9,1  | 3 452 | 5,1  | 5 419  | 8,0  | 3 080 | 4,6 | 67 569                | 7 410                     |
| Loiret               | 2 369    | 52,2 | 334    | 7,4  | 309    | 6,8  | 333   | 7,3  | 983    | 21,7 | 208   | 4,6 | 4 536                 | 313                       |
| Lot                  | 3 208    | 48,6 | 2 233  | 33,9 | 368    | 5,6  | 238   | 3,6  | 387    | 5,9  | 161   | 2,4 | 6 595                 | 352                       |
| Lot & Garonne        | 3 338    | 76,9 | 453    | 10,4 | 186    | 4,3  | 123   | 2,8  | 111    | 2,6  | 128   | 2,9 | 4 339                 | 317                       |
| Lozère               | 3 128    | 44,8 | 2 974  | 42,6 | 435    | 6,2  | 158   | 2,3  | 145    | 2,1  | 146   | 2,1 | 6 986                 | 283                       |
| Maine & Loire        | 16 152   | 32,6 | 13 120 | 26,5 | 5 855  | 11,8 | 4 010 | 8,1  | 6 928  | 14,0 | 3 497 | 7,1 | 49 562                | 4 180                     |
| Manche               | 46 474   | 42,6 | 19 785 | 18,1 | 16 854 | 15,4 | 8 820 | 8,1  | 12 988 | 11,9 | 4 190 | 3,8 | 109 111               | 10 343                    |
| Marne                | 155      | 4,7  | 823    | 25,2 | 685    | 21,0 | 899   | 27,5 | 544    | 16,6 | 162   | 5,0 | 3 268                 | 423                       |
| Haute Marne          | 5 045    | 24,3 | 5 408  | 26,0 | 3 020  | 14,5 | 2 752 | 13,2 | 3 859  | 18,6 | 692   | 3,3 | 20 776                | 1 436                     |
| Mayenne              | 47 378   | 50,9 | 18 312 | 19,7 | 8 089  | 8,7  | 5 749 | 6,2  | 9 072  | 9,8  | 4 391 | 4,7 | 92 991                | 6 556                     |
| Meurthe & Moselle    | 8 638    | 46,8 | 3 261  | 17,7 | 1 253  | 6,8  | 1 444 | 7,8  | 2 914  | 15,8 | 933   | 5,1 | 18 443                | 2 228                     |
| Meuse                | 8 697    | 45,1 | 3 573  | 18,5 | 1 303  | 6,8  | 1 451 | 7,5  | 3 054  | 15,8 | 1 222 | 6,3 | 19 300                | 3 023                     |
| Morbihan             | 15 190   | 21,4 | 27 969 | 39,5 | 16 690 | 23,6 | 4 328 | 6,1  | 5 081  | 7,2  | 1 599 | 2,3 | 70 857                | 4 790                     |
| Moselle              | 11 073   | 41,4 | 6 871  | 25,7 | 1 978  | 7,4  | 2 011 | 7,5  | 3 823  | 14,3 | 1 011 | 3,8 | 26 767                | 2 210                     |
| Nièvre               | 431      | 57,8 | 141    | 18,9 | 31     | 4,2  | 24    | 3,2  | 97     | 13,0 | 22    | 2,9 | 746                   | 56                        |
| Nord                 | 12 657   | 31,5 | 12 864 | 32,0 | 4 835  | 12,0 | 3 988 | 9,9  | 4 305  | 10,7 | 1 502 | 3,7 | 40 151                | 3 475                     |
| Oise                 | 4 334    | 53,0 | 1 515  | 18,5 | 682    | 8,3  | 795   | 9,7  | 594    | 7,3  | 254   | 3,1 | 8 174                 | 619                       |
| Orne                 | 17 566   | 29,8 | 18 044 | 30,6 | 7 647  | 13,0 | 4 677 | 7,9  | 7 535  | 12,8 | 3 520 | 6,0 | 58 989                | 5 566                     |
| Pas de Calais        | 10 120   | 31,5 | 7 092  | 22,1 | 6 344  | 19,7 | 4 612 | 14,3 | 2 697  | 8,4  | 1 282 | 4,0 | 32 147                | 4 037                     |
| Puy de Dôme          | 13 622   | 41,8 | 12 108 | 37,1 | 2 359  | 7,2  | 1 685 | 5,2  | 1 770  | 5,4  | 1 068 | 3,3 | 32 612                | 2 534                     |
| Pyrénées Atlantiques | 2 120    | 24,8 | 3 674  | 42,9 | 821    | 9,6  | 790   | 9,2  | 872    | 10,2 | 284   | 3,3 | 8 561                 | 556                       |
| Hautes Pyrénées      | 358      | 17,2 | 570    | 27,4 | 536    | 25,8 | 201   | 9,7  | 341    | 16,4 | 72    | 3,5 | 2 078                 | 173                       |
| Pyrénées Orientales  |          |      | 47     | 44,8 | 25     | 23,8 | 20    | 19,0 | 12     | 11,4 | 1     | 1,0 | 105                   | 8                         |
| Bas Rhin             | 8 031    | 39,6 | 2 684  | 13,2 | 1 379  | 6,8  | 2 448 | 12,1 | 4 866  | 24,0 | 874   | 4,3 | 20 282                | 1 733                     |
| Haut Rhin            | 5 253    | 46,4 | 2 366  | 20,9 | 1 071  | 9,5  | 848   | 7,5  | 1 247  | 11,0 | 532   | 4,7 | 11 317                | 1 073                     |
| Rhône                | 10 067   | 57,4 | 4 061  | 23,2 | 2 047  | 11,7 | 594   | 3,4  | 407    | 2,3  | 356   | 2,0 | 17 532                | 808                       |
| Haute Saône          | 14 700   | 50,2 | 5 225  | 17,9 | 3 902  | 13,3 | 1 696 | 5,8  | 2 712  | 9,3  | 1 026 | 3,5 | 29 261                | 1 957                     |
| Saône & Loire        | 6 936    | 47,3 | 3 247  | 22,2 | 1 016  | 6,9  | 816   | 5,6  | 2 107  | 14,4 | 529   | 3,6 | 14 651                | 765                       |
| Sarthe               | 18 196   | 52,6 | 4 670  | 13,5 | 2 242  | 6,5  | 2 814 | 8,1  | 4 116  | 11,9 | 2 534 | 7,3 | 34 572                | 3 353                     |
| Savoie               | 16 388   | 71,1 | 3 240  | 14,1 | 1 441  | 6,3  | 864   | 3,7  | 623    | 2,7  | 490   | 2,1 | 23 046                | 1 094                     |
| Haute Savoie         | 26 024   | 73,5 | 4 787  | 13,5 | 1 627  | 4,6  | 1 272 | 3,6  | 903    | 2,6  | 793   | 2,2 | 35 406                | 1 589                     |
| Seine Maritime       | 21 803   | 55,4 | 5 928  | 15,1 | 4 696  | 11,9 | 2 197 | 5,6  | 3 673  | 9,3  | 1 068 | 2,7 | 39 365                | 2 811                     |
| Seine & Marne        | 348      | 15,0 | 673    | 29,0 | 242    | 10,4 | 475   | 20,5 | 515    | 22,2 | 64    | 2,8 | 2 317                 | 175                       |
| Yvelines             | 49       | 9,1  | 107    | 19,9 | 157    | 29,1 | 132   | 24,5 | 81     | 15,0 | 13    | 2,4 | 539                   | 37                        |
| Deux Sèvres          | 3 308    | 21,9 | 4 861  | 32,2 | 2 679  | 17,7 | 1 543 | 10,2 | 2 217  | 14,7 | 501   | 3,3 | 15 109                | 1 214                     |
| Somme                | 9 233    | 49,2 | 3 962  | 21,1 | 1 383  | 7,4  | 1 707 | 9,1  | 1 851  | 9,9  | 619   | 3,3 | 18 755                | 1 720                     |
| Tarn                 | 3 672    | 57,9 | 1 015  | 16,0 | 525    | 8,3  | 326   | 5,1  | 627    | 9,9  | 180   | 2,8 | 6 345                 | 452                       |
| Tarn & Garonne       | 1 544    | 58,1 | 438    | 16,5 | 308    | 11,6 | 190   | 7,1  | 102    | 3,8  | 76    | 2,9 | 2 658                 | 286                       |
| Var                  | 26       | 53,1 | 9      | 18,4 | 3      | 6,1  | 10    | 20,4 |        |      | 1     | 2,0 | 49                    | 9                         |
| Vendée               | 18 745   | 48,2 | 6 650  | 17,1 | 3 122  | 8,0  | 2 829 | 7,3  | 5 586  | 14,4 | 1 962 | 5,0 | 38 894                | 3 464                     |



### 3.1.b - Lactations qualifiées par méthode et par département

| Département           | Méthodes |      |         |      |         |      |         |      |         |      |        |     | LACTATIONS QUALIFIEES | LACTATIONS NON QUALIFIEES |
|-----------------------|----------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|--------|-----|-----------------------|---------------------------|
|                       | 4        |      | 5       |      | 6       |      | 7       |      | 8       |      | 9      |     |                       |                           |
|                       | Nb       | %    | Nb      | %    | Nb      | %    | Nb      | %    | Nb      | %    | Nb     | %   | Nb                    | Nb                        |
| Vienne                | 1 596    | 37,4 | 1 103   | 25,8 | 730     | 17,1 | 473     | 11,1 | 248     | 5,8  | 120    | 2,8 | 4 270                 | 203                       |
| Haute Vienne          | 1 264    | 38,8 | 928     | 28,5 | 255     | 7,8  | 236     | 7,2  | 489     | 15,0 | 87     | 2,7 | 3 259                 | 211                       |
| Vosges                | 17 716   | 51,2 | 5 291   | 15,3 | 1 821   | 5,3  | 2 414   | 7,0  | 5 786   | 16,7 | 1 566  | 4,5 | 34 594                | 3 739                     |
| Yonne                 | 4 782    | 67,6 | 511     | 7,2  | 210     | 3,0  | 567     | 8,0  | 744     | 10,5 | 257    | 3,6 | 7 071                 | 277                       |
| Territoire de Belfort | 1 969    | 57,8 | 844     | 24,8 | 241     | 7,1  | 159     | 4,7  | 114     | 3,3  | 78     | 2,3 | 3 405                 | 185                       |
| Essonne               |          |      | 8       | 42,1 | 9       | 47,4 |         |      | 2       | 10,5 |        |     | 19                    | 7                         |
| Val d'Oise            |          |      | 73      | 43,5 | 39      | 23,2 | 6       | 3,6  | 50      | 29,8 |        |     | 168                   | 7                         |
| Réunion               |          |      | 649     | 33,3 | 725     | 37,2 | 358     | 18,4 | 118     | 6,1  | 99     | 5,1 | 1 949                 | 257                       |
| <b>Total</b>          | 786 108  | 43,9 | 442 752 | 24,7 | 203 235 | 11,3 | 123 062 | 6,9  | 170 434 | 9,5  | 65 523 | 3,7 | 1 791 114             | 143 344                   |



## 3.2 - Lactations brutes - toutes lactations - par département - toutes races

| Départements <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg | Durée tarissement<br>jours | IVV<br>jours |
|---------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Ain                       | 28 936       | 336                      | 8 722                    | 350      | 40,2       | 292      | 33,5       | 642      | 73,6        | 67                         | 408          |
| Aisne                     | 14 149       | 348                      | 9 447                    | 385      | 40,7       | 308      | 32,6       | 693      | 73,4        | 63                         | 407          |
| Allier                    | 3 737        | 361                      | 9 436                    | 383      | 40,6       | 310      | 32,8       | 693      | 73,5        | 63                         | 421          |
| Alpes Hte Provence        | 568          | 313                      | 6 068                    | 237      | 39,1       | 204      | 33,7       | 442      | 72,8        | 83                         | 399          |
| Hautes Alpes              | 2 130        | 340                      | 6 301                    | 246      | 39,0       | 206      | 32,6       | 451      | 71,6        | 76                         | 408          |
| Alpes Maritimes           | 126          | 348                      | 5 311                    | 205      | 38,6       | 175      | 32,9       | 380      | 71,5        | 95                         | 410          |
| Ardèche                   | 4 574        | 346                      | 7 586                    | 305      | 40,2       | 250      | 32,9       | 554      | 73,1        | 71                         | 417          |
| Ardennes                  | 9 054        | 349                      | 9 435                    | 375      | 39,7       | 306      | 32,4       | 680      | 72,1        | 68                         | 410          |
| Ariège                    | 2 283        | 361                      | 8 438                    | 344      | 40,8       | 279      | 33,1       | 623      | 73,8        | 75                         | 435          |
| Aube                      | 5 646        | 369                      | 9 918                    | 395      | 39,9       | 322      | 32,5       | 717      | 72,3        | 62                         | 429          |
| Aude                      | 298          | 381                      | 7 719                    | 321      | 41,6       | 253      | 32,8       | 575      | 74,4        | 88                         | 451          |
| Aveyron                   | 28 984       | 349                      | 8 482                    | 349      | 41,1       | 280      | 33,0       | 629      | 74,2        | 65                         | 411          |
| Calvados                  | 40 708       | 348                      | 8 898                    | 366      | 41,2       | 295      | 33,2       | 662      | 74,4        | 63                         | 410          |
| Cantal                    | 41 485       | 334                      | 7 444                    | 299      | 40,1       | 244      | 32,8       | 543      | 72,9        | 70                         | 407          |
| Charente                  | 3 953        | 364                      | 8 576                    | 362      | 42,2       | 287      | 33,5       | 649      | 75,7        | 65                         | 422          |
| Charente Maritime         | 5 131        | 361                      | 9 250                    | 378      | 40,8       | 302      | 32,7       | 680      | 73,5        | 65                         | 424          |
| Cher                      | 2 741        | 357                      | 8 830                    | 368      | 41,7       | 292      | 33,0       | 660      | 74,7        | 65                         | 423          |
| Corrèze                   | 3 908        | 358                      | 8 241                    | 334      | 40,5       | 270      | 32,7       | 604      | 73,2        | 70                         | 421          |
| Côte d'Or                 | 10 578       | 350                      | 8 637                    | 350      | 40,5       | 290      | 33,6       | 640      | 74,1        | 65                         | 415          |
| Côtes d'Armor             | 73 947       | 349                      | 9 691                    | 403      | 41,6       | 318      | 32,8       | 720      | 74,3        | 58                         | 408          |
| Creuse                    | 2 842        | 362                      | 8 426                    | 341      | 40,4       | 275      | 32,7       | 616      | 73,1        | 66                         | 420          |
| Dordogne                  | 7 012        | 356                      | 9 160                    | 376      | 41,0       | 301      | 32,8       | 677      | 73,9        | 63                         | 423          |
| Doubs                     | 82 818       | 315                      | 7 438                    | 287      | 38,6       | 247      | 33,3       | 534      | 71,8        | 70                         | 398          |
| Drôme                     | 2 501        | 343                      | 8 268                    | 332      | 40,2       | 274      | 33,1       | 606      | 73,3        | 65                         | 415          |
| Eure                      | 12 021       | 355                      | 9 380                    | 388      | 41,3       | 312      | 33,3       | 700      | 74,6        | 60                         | 410          |
| Eure & Loir               | 4 051        | 350                      | 9 356                    | 394      | 42,1       | 313      | 33,4       | 707      | 75,5        | 69                         | 419          |
| Finistère                 | 60 773       | 348                      | 9 150                    | 381      | 41,6       | 297      | 32,5       | 678      | 74,1        | 60                         | 405          |
| Haute Garonne             | 4 989        | 364                      | 8 945                    | 365      | 40,8       | 295      | 33,0       | 660      | 73,8        | 71                         | 435          |
| Gers                      | 742          | 357                      | 8 689                    | 348      | 40,1       | 280      | 32,2       | 628      | 72,3        | 71                         | 433          |
| Gironde                   | 2 334        | 349                      | 8 751                    | 355      | 40,6       | 288      | 33,0       | 643      | 73,5        | 68                         | 429          |
| Ille & Vilaine            | 127 803      | 348                      | 9 351                    | 389      | 41,6       | 309      | 33,0       | 698      | 74,6        | 61                         | 408          |
| Indre                     | 3 183        | 377                      | 10 366                   | 432      | 41,7       | 347      | 33,4       | 778      | 75,1        | 65                         | 429          |
| Indre & Loire             | 9 435        | 350                      | 10 287                   | 432      | 42,0       | 342      | 33,3       | 774      | 75,3        | 62                         | 411          |
| Isère                     | 16 534       | 342                      | 8 499                    | 341      | 40,1       | 282      | 33,2       | 623      | 73,3        | 65                         | 413          |
| Jura                      | 45 616       | 319                      | 7 289                    | 274      | 37,6       | 241      | 33,1       | 515      | 70,7        | 71                         | 402          |
| Landes                    | 2 663        | 357                      | 10 026                   | 414      | 41,3       | 327      | 32,6       | 741      | 74,0        | 67                         | 425          |
| Loir & Cher               | 6 354        | 353                      | 9 891                    | 410      | 41,4       | 329      | 33,2       | 739      | 74,7        | 62                         | 405          |
| Loire                     | 32 971       | 344                      | 8 811                    | 357      | 40,5       | 290      | 33,0       | 647      | 73,5        | 68                         | 414          |
| Haute Loire               | 33 958       | 336                      | 8 081                    | 326      | 40,4       | 269      | 33,2       | 595      | 73,6        | 68                         | 408          |
| Loire Atlantique          | 67 569       | 357                      | 9 325                    | 391      | 41,9       | 308      | 33,0       | 699      | 74,9        | 62                         | 410          |
| Loiret                    | 4 536        | 355                      | 9 759                    | 395      | 40,4       | 318      | 32,6       | 712      | 73,0        | 65                         | 425          |
| Lot                       | 6 595        | 360                      | 8 732                    | 357      | 40,9       | 286      | 32,8       | 643      | 73,6        | 64                         | 422          |
| Lot & Garonne             | 4 339        | 357                      | 9 128                    | 374      | 41,0       | 297      | 32,5       | 671      | 73,5        | 73                         | 427          |
| Lozère                    | 6 986        | 324                      | 6 769                    | 267      | 39,5       | 223      | 33,0       | 491      | 72,5        | 71                         | 400          |
| Maine & Loire             | 49 562       | 359                      | 9 646                    | 412      | 42,7       | 323      | 33,5       | 735      | 76,3        | 61                         | 407          |
| Manche                    | 109 111      | 348                      | 8 887                    | 368      | 41,5       | 298      | 33,5       | 666      | 74,9        | 63                         | 407          |
| Marne                     | 3 268        | 345                      | 10 075                   | 393      | 39,0       | 328      | 32,5       | 721      | 71,6        | 65                         | 405          |

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations



## Lactations brutes - toutes lactations - par département - toutes races (suite)

| Départements <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg  | MP<br>kg | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg | Durée tarissement<br>jours | IVV<br>jours |
|---------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Haute Marne               | 20 776       | 348                      | <b>9 683</b>             | 386      | <b>39,9</b> | 323      | <b>33,4</b> | 709      | 73,3        | 67                         | 411          |
| Mayenne                   | 92 991       | 361                      | <b>9 456</b>             | 398      | <b>42,1</b> | 318      | <b>33,6</b> | 715      | 75,7        | 59                         | 412          |
| Meurthe & Moselle         | 18 443       | 343                      | <b>9 502</b>             | 377      | <b>39,7</b> | 305      | <b>32,1</b> | 682      | 71,8        | 64                         | 409          |
| Meuse                     | 19 300       | 345                      | <b>10 415</b>            | 412      | <b>39,5</b> | 340      | <b>32,7</b> | 752      | 72,2        | 65                         | 410          |
| Morbihan                  | 70 857       | 350                      | <b>9 751</b>             | 406      | <b>41,6</b> | 322      | <b>33,0</b> | 728      | 74,7        | 58                         | 409          |
| Moselle                   | 26 767       | 339                      | <b>9 616</b>             | 389      | <b>40,4</b> | 314      | <b>32,6</b> | 703      | 73,1        | 65                         | 407          |
| Nièvre                    | 746          | 345                      | <b>9 438</b>             | 363      | <b>38,5</b> | 301      | <b>31,9</b> | 664      | 70,4        | 66                         | 404          |
| Nord                      | 40 151       | 345                      | <b>9 714</b>             | 399      | <b>41,1</b> | 317      | <b>32,7</b> | 716      | 73,7        | 58                         | 401          |
| Oise                      | 8 174        | 355                      | <b>9 531</b>             | 390      | <b>40,9</b> | 311      | <b>32,7</b> | 702      | 73,6        | 61                         | 408          |
| Orne                      | 58 989       | 356                      | <b>9 101</b>             | 383      | <b>42,0</b> | 307      | <b>33,8</b> | 690      | 75,8        | 62                         | 412          |
| Pas de Calais             | 32 147       | 352                      | <b>9 785</b>             | 396      | <b>40,5</b> | 319      | <b>32,6</b> | 715      | 73,1        | 60                         | 406          |
| Puy de Dôme               | 32 612       | 341                      | <b>7 660</b>             | 302      | <b>39,4</b> | 250      | <b>32,6</b> | 551      | 72,0        | 71                         | 415          |
| Pyrénées Atlantiques      | 8 561        | 355                      | <b>10 033</b>            | 407      | <b>40,5</b> | 330      | <b>32,9</b> | 737      | 73,5        | 67                         | 424          |
| Hautes Pyrénées           | 2 078        | 369                      | <b>9 614</b>             | 395      | <b>41,1</b> | 317      | <b>33,0</b> | 712      | 74,1        | 68                         | 433          |
| Pyrénées Orientales       | 105          | 348                      | <b>7 574</b>             | 297      | <b>39,2</b> | 242      | <b>32,0</b> | 539      | 71,2        | 113                        | 421          |
| Bas Rhin                  | 20 282       | 338                      | <b>10 395</b>            | 422      | <b>40,6</b> | 343      | <b>33,0</b> | 765      | 73,6        | 61                         | 404          |
| Haut Rhin                 | 11 317       | 339                      | <b>8 767</b>             | 355      | <b>40,5</b> | 288      | <b>32,9</b> | 644      | 73,4        | 64                         | 411          |
| Rhône                     | 17 532       | 344                      | <b>8 458</b>             | 341      | <b>40,3</b> | 280      | <b>33,1</b> | 621      | 73,4        | 66                         | 414          |
| Haute Saône               | 29 261       | 334                      | <b>8 639</b>             | 342      | <b>39,5</b> | 290      | <b>33,5</b> | 631      | 73,1        | 69                         | 409          |
| Saône & Loire             | 14 651       | 341                      | <b>8 899</b>             | 355      | <b>39,9</b> | 299      | <b>33,6</b> | 654      | 73,5        | 68                         | 408          |
| Sarthe                    | 34 572       | 360                      | <b>9 694</b>             | 403      | <b>41,5</b> | 324      | <b>33,5</b> | 727      | 75,0        | 62                         | 412          |
| Savoie                    | 23 046       | 306                      | <b>5 726</b>             | 214      | <b>37,5</b> | 189      | <b>33,0</b> | 403      | 70,4        | 91                         | 404          |
| Haute Savoie              | 35 406       | 320                      | <b>7 373</b>             | 277      | <b>37,5</b> | 246      | <b>33,4</b> | 523      | 70,9        | 77                         | 405          |
| Seine Maritime            | 39 365       | 353                      | <b>9 014</b>             | 369      | <b>41,0</b> | 299      | <b>33,1</b> | 668      | 74,1        | 61                         | 408          |
| Seine & Marne             | 2 317        | 363                      | <b>10 222</b>            | 405      | <b>39,7</b> | 333      | <b>32,5</b> | 738      | 72,2        | 59                         | 407          |
| Yvelines                  | 539          | 343                      | <b>10 879</b>            | 466      | <b>42,8</b> | 349      | <b>32,1</b> | 815      | 74,9        | 66                         | 403          |
| Deux Sèvres               | 15 109       | 357                      | <b>10 379</b>            | 429      | <b>41,3</b> | 347      | <b>33,4</b> | 776      | 74,8        | 63                         | 410          |
| Somme                     | 18 755       | 348                      | <b>10 011</b>            | 407      | <b>40,7</b> | 328      | <b>32,7</b> | 735      | 73,4        | 62                         | 404          |
| Tarn                      | 6 345        | 359                      | <b>8 576</b>             | 349      | <b>40,6</b> | 278      | <b>32,4</b> | 627      | 73,1        | 67                         | 426          |
| Tarn & Garonne            | 2 658        | 369                      | <b>8 534</b>             | 348      | <b>40,7</b> | 278      | <b>32,5</b> | 625      | 73,3        | 70                         | 439          |
| Var                       | 49           | 318                      | <b>6 067</b>             | 252      | <b>41,5</b> | 202      | <b>33,3</b> | 454      | 74,8        | 101                        | 413          |
| Vendée                    | 38 894       | 361                      | <b>9 961</b>             | 419      | <b>42,1</b> | 330      | <b>33,1</b> | 749      | 75,2        | 63                         | 412          |
| Vienne                    | 4 270        | 362                      | <b>9 862</b>             | 413      | <b>41,9</b> | 328      | <b>33,3</b> | 741      | 75,1        | 59                         | 416          |
| Haute Vienne              | 3 259        | 369                      | <b>8 865</b>             | 366      | <b>41,2</b> | 294      | <b>33,2</b> | 660      | 74,4        | 66                         | 421          |
| Vosges                    | 34 594       | 341                      | <b>8 952</b>             | 359      | <b>40,1</b> | 293      | <b>32,7</b> | 651      | 72,8        | 66                         | 410          |
| Yonne                     | 7 071        | 370                      | <b>9 995</b>             | 405      | <b>40,6</b> | 325      | <b>32,5</b> | 730      | 73,1        | 71                         | 437          |
| Territoire de Belfort     | 3 405        | 339                      | <b>9 229</b>             | 375      | <b>40,6</b> | 310      | <b>33,6</b> | 685      | 74,3        | 62                         | 403          |
| Réunion                   | 1 949        | 361                      | <b>8 597</b>             | 334      | <b>38,9</b> | 280      | <b>32,6</b> | 615      | 71,5        | 70                         | 432          |

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations



### 3.3 - Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race

| Départements       | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg | Durée tarissement<br>jours | IVV<br>jours |
|--------------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Ain                | JERSIAISE          | 89           | 327                      | 4 698                    | 253      | 53,9       | 181      | 38,4       | 434      | 92,3        | 67                         | 408          |
|                    | BRUNE              | 165          | 349                      | 8 964                    | 382      | 42,6       | 317      | 35,3       | 698      | 77,9        | 65                         | 426          |
|                    | SIMMENTAL          | 742          | 306                      | 6 331                    | 252      | 39,8       | 214      | 33,8       | 466      | 73,6        | 72                         | 395          |
|                    | CROISE             | 1 990        | 339                      | 8 678                    | 353      | 40,6       | 288      | 33,2       | 641      | 73,8        | 67                         | 408          |
|                    | MONTBELIARDE       | 19 389       | 332                      | 8 222                    | 327      | 39,7       | 278      | 33,8       | 605      | 73,6        | 66                         | 403          |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 6 469        | 351                      | 10 601                   | 434      | 40,9       | 346      | 32,7       | 780      | 73,6        | 71                         | 427          |
| Aisne              | JERSIAISE          | 69           | 300                      | 4 967                    | 273      | 55,0       | 189      | 38,0       | 462      | 93,0        | 61                         | 398          |
|                    | SIMMENTAL          | 78           | 344                      | 6 735                    | 265      | 39,4       | 222      | 32,9       | 487      | 72,3        | 89                         | 428          |
|                    | CROISE             | 1 382        | 329                      | 8 101                    | 336      | 41,4       | 265      | 32,7       | 600      | 74,1        | 63                         | 402          |
|                    | MONTBELIARDE       | 507          | 338                      | 7 774                    | 309      | 39,8       | 259      | 33,3       | 568      | 73,1        | 62                         | 392          |
|                    | NORMANDE           | 374          | 323                      | 5 484                    | 225      | 41,1       | 182      | 33,2       | 407      | 74,3        | 83                         | 401          |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 11 687       | 352                      | 9 861                    | 401      | 40,7       | 321      | 32,6       | 722      | 73,3        | 62                         | 408          |
| Allier             | BRUNE              | 55           | 424                      | 6 901                    | 287      | 41,6       | 232      | 33,6       | 519      | 75,3        | 50                         | 500          |
|                    | CROISE             | 271          | 328                      | 6 527                    | 272      | 41,7       | 219      | 33,6       | 491      | 75,2        | 74                         | 405          |
|                    | MONTBELIARDE       | 367          | 351                      | 7 110                    | 290      | 40,8       | 242      | 34,1       | 533      | 74,9        | 75                         | 391          |
|                    | NORMANDE           | 214          | 327                      | 6 767                    | 296      | 43,7       | 234      | 34,6       | 530      | 78,3        | 63                         | 411          |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 2 811        | 367                      | 10 292                   | 416      | 40,4       | 335      | 32,6       | 751      | 72,9        | 60                         | 426          |
| Alpes Hte Provence | ABONDANCE          | 42           | 232                      | 4 323                    | 158      | 36,6       | 141      | 32,7       | 299      | 69,2        | 129                        | 376          |
|                    | JERSIAISE          | 47           | 308                      | 4 720                    | 248      | 52,6       | 175      | 37,1       | 423      | 89,6        | 58                         | 389          |
|                    | MONTBELIARDE       | 392          | 320                      | 6 520                    | 248      | 38,1       | 219      | 33,5       | 467      | 71,6        | 76                         | 402          |
| Hautes Alpes       | ABONDANCE          | 293          | 336                      | 5 028                    | 187      | 37,1       | 168      | 33,4       | 354      | 70,5        | 83                         | 408          |
|                    | TARENDAISE         | 250          | 298                      | 4 392                    | 168      | 38,2       | 144      | 32,9       | 312      | 71,0        | 97                         | 398          |
|                    | CROISE             | 169          | 350                      | 6 120                    | 237      | 38,8       | 201      | 32,9       | 438      | 71,6        | 75                         | 401          |
|                    | MONTBELIARDE       | 999          | 337                      | 6 463                    | 251      | 38,9       | 212      | 32,8       | 463      | 71,7        | 72                         | 403          |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 361          | 372                      | 8 416                    | 334      | 39,7       | 265      | 31,5       | 599      | 71,2        | 67                         | 429          |
| Alpes Maritimes    | ABONDANCE          | 97           | 359                      | 5 069                    | 197      | 38,8       | 168      | 33,2       | 365      | 72,1        | 98                         | 412          |
| Ardèche            | ABONDANCE          | 324          | 323                      | 6 181                    | 234      | 37,8       | 205      | 33,2       | 439      | 71,0        | 81                         | 407          |
|                    | BRUNE              | 68           | 334                      | 7 375                    | 329      | 44,6       | 260      | 35,3       | 589      | 79,9        | 64                         | 425          |
|                    | CROISE             | 396          | 343                      | 6 726                    | 274      | 40,7       | 223      | 33,1       | 497      | 73,8        | 76                         | 419          |
|                    | MONTBELIARDE       | 2 991        | 346                      | 7 498                    | 299      | 39,9       | 248      | 33,1       | 548      | 73,0        | 69                         | 415          |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 769          | 358                      | 9 045                    | 371      | 41,1       | 289      | 32,0       | 660      | 73,0        | 72                         | 433          |
| Ardennes           | JERSIAISE          | 76           | 352                      | 5 217                    | 269      | 51,6       | 200      | 38,4       | 469      | 89,9        | 61                         | 424          |
|                    | CROISE             | 1 075        | 330                      | 7 655                    | 307      | 40,1       | 249      | 32,5       | 556      | 72,7        | 74                         | 403          |
|                    | MONTBELIARDE       | 476          | 323                      | 6 892                    | 277      | 40,3       | 226      | 32,8       | 503      | 73,0        | 67                         | 384          |
|                    | NORMANDE           | 53           | 303                      | 5 236                    | 219      | 41,9       | 173      | 33,1       | 393      | 75,0        | 60                         | 393          |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 7 323        | 354                      | 9 958                    | 394      | 39,6       | 322      | 32,3       | 716      | 71,9        | 67                         | 413          |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



# Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements  | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg    | TB<br>g/kg  | MP<br>kg    | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg | Durée tarissement<br>jours | IVV<br>jours |
|---------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Ariège        | JERSIAISE          | 57           | 365                      | <b>6 699</b>             | 337         | <b>50,3</b> | 252         | <b>37,6</b> | 589      | 87,9        | 85                         | 461          |
|               | BRUNE              | 465          | 373                      | <b>8 032</b>             | 338         | <b>42,1</b> | 279         | <b>34,7</b> | 617      | 76,8        | 76                         | 447          |
|               | CROISE             | 127          | 354                      | <b>7 344</b>             | 289         | <b>39,4</b> | 236         | <b>32,1</b> | 525      | 71,5        | 69                         | 420          |
|               | MONTBELIARDE       | 266          | 333                      | <b>6 426</b>             | 253         | <b>39,3</b> | 212         | <b>33,0</b> | 465      | 72,4        | 76                         | 393          |
|               | PRIM·HOLSTEIN      | 1 324        | 366                      | <b>9 301</b>             | 376         | <b>40,4</b> | 302         | <b>32,5</b> | 678      | 72,9        | 69                         | 439          |
| Aube          | JERSIAISE          | 49           | 323                      | <b>6 105</b>             | 297         | <b>48,6</b> | 230         | <b>37,6</b> | 527      | 86,3        | 78                         | 441          |
|               | BRUNE              | 322          | 380                      | <b>9 353</b>             | 387         | <b>41,3</b> | 325         | <b>34,7</b> | 711      | 76,1        | 61                         | 446          |
|               | SIMMENTAL          | 42           | 389                      | <b>6 891</b>             | 291         | <b>42,3</b> | 236         | <b>34,2</b> | 527      | 76,5        | 61                         | 450          |
|               | CROISE             | 428          | 354                      | <b>8 619</b>             | 344         | <b>39,9</b> | 281         | <b>32,6</b> | 625      | 72,5        | 65                         | 417          |
|               | MONTBELIARDE       | 272          | 368                      | <b>8 743</b>             | 343         | <b>39,3</b> | 294         | <b>33,6</b> | 637      | 72,9        | 59                         | 412          |
|               | PRIM·HOLSTEIN      | 4 517        | 370                      | <b>10 233</b>            | 406         | <b>39,7</b> | 330         | <b>32,2</b> | 736      | 71,9        | 61                         | 429          |
| Aude          | CROISE             | 58           | 374                      | <b>7 998</b>             | 332         | <b>41,5</b> | 270         | <b>33,7</b> | 601      | 75,2        | 66                         | 433          |
|               | PRIM·HOLSTEIN      | 139          | 408                      | <b>9 039</b>             | 374         | <b>41,4</b> | 288         | <b>31,9</b> | 662      | 73,3        | 73                         | 448          |
| Aveyron       | ABONDANCE          | 88           | 319                      | <b>5 138</b>             | 193         | <b>37,6</b> | 168         | <b>32,7</b> | 361      | 70,3        | 87                         | 403          |
|               | AUBRAC             | 109          | 215                      | <b>2 600</b>             | 102         | <b>39,1</b> | 89          | <b>34,1</b> | 190      | 73,2        | 218                        | 432          |
|               | JERSIAISE          | 109          | 351                      | <b>5 237</b>             | 268         | <b>51,1</b> | 195         | <b>37,3</b> | 463      | 88,3        | 67                         | 418          |
|               | PIE ROUGE          | 73           | 368                      | <b>8 303</b>             | 365         | <b>44,0</b> | 282         | <b>34,0</b> | 647      | 77,9        | 56                         | 419          |
|               | BRUNE              | 2 180        | 360                      | <b>7 856</b>             | 340         | <b>43,3</b> | 275         | <b>35,0</b> | 615      | 78,3        | 62                         | 416          |
|               | SIMMENTAL          | 2 970        | 329                      | <b>6 252</b>             | 248         | <b>39,6</b> | 212         | <b>34,0</b> | 460      | 73,6        | 70                         | 398          |
|               | CROISE             | 1 238        | 338                      | <b>7 494</b>             | 307         | <b>41,0</b> | 247         | <b>33,0</b> | 555      | 74,0        | 62                         | 406          |
|               | MONTBELIARDE       | 3 256        | 336                      | <b>7 169</b>             | 288         | <b>40,2</b> | 240         | <b>33,4</b> | 528      | 73,6        | 66                         | 399          |
|               | NORMANDE           | 44           | 326                      | <b>4 723</b>             | 195         | <b>41,4</b> | 164         | <b>34,7</b> | 359      | 76,1        | 61                         | 379          |
| PRIM·HOLSTEIN | 18 891             | 355          | <b>9 281</b>             | 382                      | <b>41,2</b> | 303         | <b>32,7</b> | 685         | 73,8     | 63          | 415                        |              |
| Calvados      | JERSIAISE          | 486          | 348                      | <b>5 891</b>             | 355         | <b>60,2</b> | 236         | <b>40,1</b> | 591      | 100,3       | 56                         | 412          |
|               | BRUNE              | 55           | 340                      | <b>8 125</b>             | 340         | <b>41,9</b> | 276         | <b>33,9</b> | 616      | 75,8        | 72                         | 392          |
|               | CROISE             | 3 918        | 339                      | <b>7 595</b>             | 312         | <b>41,1</b> | 250         | <b>32,9</b> | 562      | 74,0        | 65                         | 403          |
|               | MONTBELIARDE       | 517          | 336                      | <b>7 974</b>             | 326         | <b>40,9</b> | 271         | <b>33,9</b> | 597      | 74,8        | 53                         | 398          |
|               | NORMANDE           | 8 989        | 343                      | <b>6 905</b>             | 290         | <b>42,0</b> | 241         | <b>34,9</b> | 531      | 76,9        | 67                         | 407          |
|               | PRIM·HOLSTEIN      | 26 705       | 352                      | <b>9 836</b>             | 401         | <b>40,8</b> | 322         | <b>32,7</b> | 723      | 73,5        | 62                         | 412          |
| Cantal        | ABONDANCE          | 614          | 308                      | <b>4 957</b>             | 188         | <b>38,0</b> | 164         | <b>33,2</b> | 353      | 71,1        | 80                         | 391          |
|               | JERSIAISE          | 209          | 314                      | <b>4 985</b>             | 263         | <b>52,8</b> | 188         | <b>37,8</b> | 452      | 90,6        | 72                         | 403          |
|               | PIE ROUGE          | 141          | 330                      | <b>6 720</b>             | 277         | <b>41,3</b> | 216         | <b>32,2</b> | 494      | 73,5        | 68                         | 398          |
|               | BRUNE              | 1 061        | 356                      | <b>7 200</b>             | 308         | <b>42,8</b> | 251         | <b>34,8</b> | 559      | 77,7        | 67                         | 426          |
|               | SALERS             | 608          | 239                      | <b>2 538</b>             | 86          | <b>34,0</b> | 84          | <b>33,1</b> | 170      | 67,1        | 133                        | 378          |
|               | SIMMENTAL          | 1 133        | 327                      | <b>5 525</b>             | 220         | <b>39,9</b> | 187         | <b>33,9</b> | 408      | 73,8        | 74                         | 408          |
|               | CROISE             | 3 252        | 325                      | <b>6 825</b>             | 273         | <b>40,0</b> | 222         | <b>32,6</b> | 496      | 72,6        | 69                         | 399          |
|               | MONTBELIARDE       | 15 903       | 327                      | <b>6 959</b>             | 273         | <b>39,2</b> | 231         | <b>33,2</b> | 504      | 72,4        | 68                         | 400          |
|               | NORMANDE           | 193          | 318                      | <b>6 103</b>             | 254         | <b>41,6</b> | 208         | <b>34,1</b> | 462      | 75,7        | 68                         | 404          |
|               | PRIM·HOLSTEIN      | 18 320       | 346                      | <b>8 413</b>             | 343         | <b>40,7</b> | 272         | <b>32,3</b> | 614      | 73,0        | 68                         | 415          |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements      | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | Durée tarissement jours | IVV jours |
|-------------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------------------------|-----------|
| Charente          | JERSIAISE          | 309          | 347                   | 5 287                 | 301   | 56,9    | 209   | 39,5    | 509   | 96,4     | 67                      | 424       |
|                   | CROISE             | 281          | 345                   | 6 843                 | 291   | 42,5    | 229   | 33,5    | 520   | 76,0     | 71                      | 410       |
|                   | MONTBELIARDE       | 299          | 343                   | 7 546                 | 305   | 40,5    | 254   | 33,7    | 560   | 74,2     | 72                      | 420       |
|                   | NORMANDE           | 422          | 343                   | 6 266                 | 271   | 43,2    | 221   | 35,2    | 492   | 78,5     | 78                      | 423       |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 2 595        | 374                   | 9 672                 | 399   | 41,3    | 318   | 32,9    | 717   | 74,1     | 60                      | 423       |
| Charente Maritime | JERSIAISE          | 63           | 338                   | 4 553                 | 243   | 53,3    | 174   | 38,3    | 417   | 91,6     | 87                      | 435       |
|                   | PIE ROUGE          | 87           | 339                   | 8 336                 | 353   | 42,4    | 288   | 34,6    | 641   | 76,9     | 69                      | 442       |
|                   | CROISE             | 340          | 359                   | 7 272                 | 294   | 40,4    | 233   | 32,1    | 527   | 72,5     | 74                      | 435       |
|                   | MONTBELIARDE       | 278          | 337                   | 7 373                 | 292   | 39,6    | 243   | 33,0    | 535   | 72,6     | 65                      | 407       |
|                   | NORMANDE           | 240          | 333                   | 6 739                 | 282   | 41,8    | 233   | 34,6    | 515   | 76,4     | 74                      | 412       |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 4 095        | 365                   | 9 782                 | 399   | 40,8    | 318   | 32,5    | 717   | 73,3     | 63                      | 424       |
| Cher              | JERSIAISE          | 93           | 370                   | 5 557                 | 313   | 56,3    | 228   | 41,1    | 541   | 97,4     | 63                      | 402       |
|                   | CROISE             | 429          | 342                   | 8 278                 | 343   | 41,5    | 276   | 33,3    | 619   | 74,8     | 62                      | 415       |
|                   | MONTBELIARDE       | 67           | 304                   | 6 131                 | 254   | 41,4    | 198   | 32,4    | 452   | 73,8     | 70                      | 389       |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 2 099        | 362                   | 9 222                 | 381   | 41,3    | 302   | 32,7    | 683   | 74,1     | 65                      | 426       |
| Corrèze           | BRUNE              | 59           | 369                   | 8 500                 | 348   | 41,0    | 297   | 34,9    | 645   | 75,9     | 68                      | 423       |
|                   | CROISE             | 282          | 338                   | 6 851                 | 278   | 40,5    | 225   | 32,8    | 502   | 73,3     | 70                      | 403       |
|                   | MONTBELIARDE       | 552          | 328                   | 6 785                 | 269   | 39,7    | 225   | 33,2    | 494   | 72,8     | 76                      | 408       |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 2 920        | 366                   | 8 729                 | 354   | 40,5    | 284   | 32,6    | 638   | 73,1     | 68                      | 426       |
| Côte d'Or         | ABONDANCE          | 79           | 336                   | 5 886                 | 213   | 36,2    | 200   | 33,9    | 413   | 70,1     | 64                      | 440       |
|                   | BRUNE              | 2 624        | 361                   | 8 892                 | 372   | 41,9    | 311   | 34,9    | 683   | 76,8     | 64                      | 430       |
|                   | SIMMENTAL          | 1 284        | 330                   | 7 639                 | 311   | 40,8    | 260   | 34,0    | 571   | 74,8     | 65                      | 397       |
|                   | CROISE             | 510          | 330                   | 7 914                 | 314   | 39,6    | 257   | 32,5    | 571   | 72,2     | 63                      | 405       |
|                   | MONTBELIARDE       | 3 318        | 340                   | 8 312                 | 330   | 39,7    | 280   | 33,6    | 609   | 73,3     | 69                      | 407       |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 2 744        | 366                   | 9 483                 | 380   | 40,1    | 307   | 32,3    | 687   | 72,5     | 62                      | 421       |
| Côtes d'Armor     | JERSIAISE          | 171          | 334                   | 6 114                 | 378   | 61,9    | 255   | 41,7    | 633   | 103,6    | 78                      | 389       |
|                   | PIE ROUGE          | 1 131        | 338                   | 8 316                 | 360   | 43,3    | 281   | 33,8    | 641   | 77,1     | 55                      | 401       |
|                   | BRUNE              | 286          | 354                   | 8 366                 | 375   | 44,8    | 294   | 35,2    | 669   | 80,0     | 75                      | 433       |
|                   | SIMMENTAL          | 91           | 334                   | 6 364                 | 258   | 40,5    | 210   | 33,0    | 468   | 73,5     | 72                      | 418       |
|                   | CROISE             | 2 390        | 342                   | 8 452                 | 353   | 41,8    | 278   | 32,8    | 631   | 74,6     | 58                      | 405       |
|                   | MONTBELIARDE       | 1 709        | 333                   | 8 209                 | 330   | 40,2    | 271   | 33,0    | 601   | 73,2     | 57                      | 399       |
|                   | NORMANDE           | 4 791        | 346                   | 7 354                 | 313   | 42,5    | 256   | 34,8    | 569   | 77,4     | 58                      | 405       |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 63 335       | 350                   | 10 004                | 415   | 41,5    | 326   | 32,6    | 741   | 74,1     | 58                      | 409       |
| Creuse            | CROISE             | 198          | 360                   | 6 804                 | 271   | 39,8    | 219   | 32,2    | 490   | 72,0     | 79                      | 437       |
|                   | MONTBELIARDE       | 281          | 362                   | 7 232                 | 285   | 39,4    | 242   | 33,4    | 527   | 72,9     | 64                      | 419       |
|                   | NORMANDE           | 145          | 359                   | 5 493                 | 229   | 41,7    | 188   | 34,2    | 417   | 75,9     | 82                      | 444       |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 2 207        | 362                   | 8 930                 | 362   | 40,5    | 291   | 32,6    | 652   | 73,1     | 65                      | 418       |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



# Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements  | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg | Durée tarissement<br>jours | IVV<br>jours |
|---------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Dordogne      | JERSIAISE          | 40           | 353                      | 6 119                    | 316      | 51,6       | 237      | 38,7       | 552      | 90,2        | 67                         | 442          |
|               | BRUNE              | 68           | 334                      | 6 501                    | 280      | 43,0       | 220      | 33,9       | 500      | 76,9        | 97                         | 465          |
|               | CROISE             | 421          | 344                      | 7 794                    | 319      | 41,0       | 253      | 32,5       | 572      | 73,4        | 64                         | 411          |
|               | MONTBELIARDE       | 688          | 345                      | 7 690                    | 314      | 40,8       | 258      | 33,6       | 572      | 74,4        | 64                         | 409          |
|               | NORMANDE           | 105          | 371                      | 6 259                    | 253      | 40,4       | 207      | 33,1       | 460      | 73,5        | 76                         | 431          |
|               | PRIM-HOLSTEIN      | 5 661        | 359                      | 9 576                    | 393      | 41,0       | 314      | 32,8       | 706      | 73,8        | 62                         | 426          |
| Doubs         | BRUNE              | 47           | 343                      | 8 775                    | 376      | 42,8       | 312      | 35,6       | 688      | 78,4        | 65                         | 402          |
|               | SIMMENTAL          | 310          | 297                      | 6 551                    | 262      | 40,0       | 220      | 33,5       | 482      | 73,6        | 93                         | 411          |
|               | CROISE             | 1 064        | 320                      | 8 353                    | 331      | 39,6       | 274      | 32,8       | 605      | 72,4        | 70                         | 399          |
|               | MONTBELIARDE       | 79 745       | 314                      | 7 366                    | 284      | 38,5       | 245      | 33,3       | 529      | 71,8        | 70                         | 398          |
|               | PRIM-HOLSTEIN      | 1 603        | 349                      | 10 630                   | 423      | 39,8       | 347      | 32,6       | 770      | 72,4        | 68                         | 415          |
| Drôme         | JERSIAISE          | 53           | 343                      | 3 888                    | 212      | 54,5       | 150      | 38,6       | 362      | 93,1        | 61                         | 387          |
|               | TARENTEISE         | 40           | 326                      | 5 045                    | 187      | 37,1       | 171      | 33,8       | 358      | 70,9        | 69                         | 418          |
|               | CROISE             | 133          | 327                      | 7 221                    | 283      | 39,2       | 238      | 32,9       | 521      | 72,1        | 67                         | 413          |
|               | MONTBELIARDE       | 1 392        | 338                      | 7 253                    | 284      | 39,2       | 238      | 32,8       | 522      | 72,0        | 65                         | 415          |
|               | PRIM-HOLSTEIN      | 820          | 355                      | 10 878                   | 449      | 41,2       | 364      | 33,4       | 812      | 74,7        | 63                         | 418          |
| Eure          | BRUNE              | 65           | 329                      | 8 031                    | 349      | 43,4       | 285      | 35,5       | 634      | 78,9        | 62                         | 457          |
|               | CROISE             | 1 207        | 344                      | 8 167                    | 335      | 41,0       | 274      | 33,5       | 609      | 74,6        | 60                         | 406          |
|               | MONTBELIARDE       | 198          | 334                      | 7 994                    | 325      | 40,6       | 275      | 34,4       | 599      | 75,0        | 66                         | 397          |
|               | NORMANDE           | 2 200        | 344                      | 7 145                    | 300      | 41,9       | 250      | 35,0       | 550      | 76,9        | 64                         | 407          |
|               | PRIM-HOLSTEIN      | 8 313        | 360                      | 10 205                   | 420      | 41,2       | 335      | 32,9       | 756      | 74,1        | 59                         | 412          |
| Eure & Loir   | JERSIAISE          | 134          | 305                      | 6 424                    | 343      | 53,4       | 247      | 38,5       | 590      | 91,9        | 62                         | 375          |
|               | BRUNE              | 71           | 356                      | 8 776                    | 391      | 44,6       | 319      | 36,3       | 710      | 80,9        | 61                         | 423          |
|               | CROISE             | 102          | 332                      | 7 674                    | 313      | 40,7       | 252      | 32,8       | 565      | 73,6        | 70                         | 413          |
|               | MONTBELIARDE       | 54           | 360                      | 8 403                    | 349      | 41,5       | 288      | 34,3       | 636      | 75,7        | 60                         | 405          |
|               | NORMANDE           | 966          | 348                      | 7 481                    | 320      | 42,8       | 263      | 35,1       | 583      | 77,9        | 66                         | 419          |
|               | PRIM-HOLSTEIN      | 2 722        | 353                      | 10 267                   | 427      | 41,6       | 336      | 32,8       | 763      | 74,4        | 70                         | 422          |
| Finistère     | JERSIAISE          | 420          | 324                      | 4 596                    | 273      | 59,3       | 181      | 39,3       | 453      | 98,6        | 70                         | 409          |
|               | PIE ROUGE          | 1 131        | 342                      | 8 325                    | 368      | 44,2       | 282      | 33,8       | 649      | 78,0        | 58                         | 399          |
|               | BRUNE              | 266          | 352                      | 7 373                    | 320      | 43,5       | 249      | 33,7       | 569      | 77,2        | 78                         | 440          |
|               | SIMMENTAL          | 51           | 375                      | 7 034                    | 311      | 44,3       | 237      | 33,7       | 549      | 78,0        | 57                         | 408          |
|               | CROISE             | 3 044        | 342                      | 7 528                    | 320      | 42,5       | 248      | 32,9       | 567      | 75,4        | 62                         | 400          |
|               | MONTBELIARDE       | 438          | 330                      | 7 790                    | 322      | 41,3       | 258      | 33,1       | 580      | 74,5        | 60                         | 398          |
|               | NORMANDE           | 1 621        | 349                      | 6 826                    | 288      | 42,2       | 234      | 34,3       | 522      | 76,5        | 64                         | 409          |
|               | PRIM-HOLSTEIN      | 53 762       | 349                      | 9 392                    | 389      | 41,4       | 304      | 32,4       | 693      | 73,8        | 59                         | 406          |
| Haute Garonne | ABONDANCE          | 92           | 324                      | 4 389                    | 160      | 36,5       | 147      | 33,5       | 307      | 70,0        | 147                        | 438          |
|               | JERSIAISE          | 73           | 350                      | 5 107                    | 262      | 51,4       | 196      | 38,4       | 458      | 89,8        | 82                         | 445          |
|               | BRUNE              | 146          | 363                      | 8 716                    | 381      | 43,7       | 303      | 34,7       | 684      | 78,5        | 95                         | 447          |
|               | CROISE             | 278          | 343                      | 7 392                    | 310      | 41,9       | 249      | 33,7       | 559      | 75,7        | 72                         | 413          |
|               | MONTBELIARDE       | 763          | 344                      | 7 546                    | 301      | 39,9       | 256      | 34,0       | 558      | 73,9        | 65                         | 419          |
|               | PRIM-HOLSTEIN      | 3 621        | 371                      | 9 579                    | 389      | 40,7       | 313      | 32,7       | 703      | 73,4        | 69                         | 439          |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



# Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements   | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg | Durée tarissement<br>jours | IVV<br>jours |
|----------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Gers           | CROISE             | 107          | 339                      | 7 069                    | 285      | 40,4       | 235      | 33,3       | 520      | 73,6        | 74                         | 408          |
|                | NORMANDE           | 50           | 267                      | 4 572                    | 184      | 40,2       | 155      | 34,0       | 339      | 74,2        | 68                         | 378          |
|                | PRIM·HOLSTEIN      | 533          | 369                      | 9 602                    | 383      | 39,9       | 305      | 31,8       | 688      | 71,7        | 71                         | 442          |
| Gironde        | CROISE             | 187          | 321                      | 6 484                    | 265      | 40,9       | 216      | 33,4       | 481      | 74,2        | 79                         | 418          |
|                | MONTBELIARDE       | 44           | 316                      | 6 240                    | 241      | 38,6       | 201      | 32,2       | 442      | 70,9        | 65                         | 409          |
|                | PRIM·HOLSTEIN      | 2 022        | 354                      | 9 138                    | 370      | 40,5       | 301      | 32,9       | 671      | 73,4        | 65                         | 430          |
| Ille & Vilaine | JERSIAISE          | 762          | 349                      | 4 958                    | 279      | 56,2       | 191      | 38,5       | 469      | 94,7        | 71                         | 414          |
|                | PIE ROUGE          | 1 039        | 341                      | 8 246                    | 364      | 44,2       | 285      | 34,6       | 650      | 78,8        | 61                         | 404          |
|                | BRUNE              | 289          | 356                      | 8 452                    | 372      | 44,0       | 297      | 35,2       | 669      | 79,1        | 71                         | 430          |
|                | BRETONNE PIE NOIRE | 60           | 270                      | 2 859                    | 125      | 43,7       | 99       | 34,5       | 223      | 78,2        | 107                        | 404          |
|                | SIMMENTAL          | 164          | 324                      | 5 833                    | 251      | 43,0       | 188      | 32,2       | 439      | 75,2        | 70                         | 407          |
|                | CROISE             | 6 953        | 340                      | 7 650                    | 322      | 42,1       | 254      | 33,2       | 576      | 75,3        | 62                         | 404          |
|                | MONTBELIARDE       | 4 410        | 330                      | 7 972                    | 323      | 40,6       | 267      | 33,5       | 590      | 74,1        | 61                         | 396          |
|                | NORMANDE           | 9 874        | 344                      | 7 157                    | 303      | 42,3       | 248      | 34,7       | 551      | 77,0        | 62                         | 408          |
| PRIM·HOLSTEIN  | 104 236            | 350          | 9 786                    | 406                      | 41,5     | 321        | 32,8     | 727        | 74,3     | 61          | 409                        |              |
| Indre          | CROISE             | 180          | 380                      | 9 385                    | 389      | 41,5       | 311      | 33,2       | 701      | 74,7        | 63                         | 428          |
|                | MONTBELIARDE       | 52           | 354                      | 8 702                    | 347      | 39,9       | 294      | 33,7       | 641      | 73,6        | 68                         | 420          |
|                | NORMANDE           | 46           | 360                      | 7 258                    | 305      | 42,0       | 259      | 35,7       | 564      | 77,7        | 97                         | 423          |
|                | PRIM·HOLSTEIN      | 2 856        | 378                      | 10 597                   | 441      | 41,6       | 354      | 33,4       | 795      | 75,0        | 64                         | 429          |
| Indre & Loire  | BRUNE              | 42           | 350                      | 7 158                    | 311      | 43,4       | 249      | 34,8       | 560      | 78,2        | 78                         | 416          |
|                | CROISE             | 538          | 342                      | 7 950                    | 336      | 42,3       | 261      | 32,8       | 597      | 75,1        | 60                         | 411          |
|                | MONTBELIARDE       | 399          | 335                      | 8 434                    | 343      | 40,6       | 281      | 33,3       | 624      | 73,9        | 62                         | 415          |
|                | NORMANDE           | 148          | 350                      | 7 646                    | 333      | 43,5       | 271      | 35,5       | 604      | 79,0        | 59                         | 410          |
|                | PRIM·HOLSTEIN      | 8 247        | 351                      | 10 613                   | 445      | 42,0       | 353      | 33,3       | 798      | 75,2        | 62                         | 411          |
| Isère          | ABONDANCE          | 386          | 312                      | 5 798                    | 213      | 36,8       | 190      | 32,8       | 403      | 69,6        | 87                         | 409          |
|                | JERSIAISE          | 66           | 335                      | 4 919                    | 265      | 53,9       | 185      | 37,7       | 450      | 91,5        | 72                         | 407          |
|                | BRUNE              | 76           | 361                      | 6 833                    | 283      | 41,4       | 234      | 34,3       | 517      | 75,7        | 61                         | 445          |
|                | TARENTAISE         | 94           | 272                      | 3 905                    | 152      | 39,0       | 130      | 33,3       | 283      | 72,3        | 122                        | 398          |
|                | SIMMENTAL          | 337          | 313                      | 6 946                    | 291      | 41,9       | 234      | 33,8       | 525      | 75,6        | 61                         | 381          |
|                | CROISE             | 1 090        | 339                      | 8 172                    | 329      | 40,3       | 270      | 33,0       | 599      | 73,3        | 65                         | 411          |
|                | MONTBELIARDE       | 10 162       | 340                      | 8 181                    | 326      | 39,9       | 274      | 33,5       | 600      | 73,3        | 65                         | 409          |
|                | VILLARD DE LANS    | 45           | 235                      | 2 978                    | 115      | 38,6       | 96       | 32,1       | 211      | 70,8        | 133                        | 395          |
| PRIM·HOLSTEIN  | 4 265              | 357          | 9 956                    | 404                      | 40,5     | 324        | 32,6     | 728        | 73,1     | 63          | 426                        |              |
| Jura           | SIMMENTAL          | 933          | 313                      | 6 621                    | 264      | 39,8       | 223      | 33,7       | 487      | 73,5        | 74                         | 394          |
|                | CROISE             | 690          | 317                      | 7 213                    | 285      | 39,5       | 239      | 33,2       | 524      | 72,6        | 78                         | 404          |
|                | MONTBELIARDE       | 43 225       | 318                      | 7 263                    | 272      | 37,5       | 240      | 33,0       | 512      | 70,5        | 71                         | 402          |
|                | PRIM·HOLSTEIN      | 702          | 336                      | 9 824                    | 395      | 40,2       | 320      | 32,6       | 715      | 72,8        | 72                         | 423          |
| Landes         | CROISE             | 110          | 327                      | 6 793                    | 281      | 41,4       | 221      | 32,5       | 502      | 73,9        | 75                         | 427          |
|                | PRIM·HOLSTEIN      | 2 506        | 358                      | 10 212                   | 421      | 41,3       | 333      | 32,6       | 755      | 73,9        | 67                         | 425          |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



# Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements     | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg | Durée tarissement<br>jours | IVV<br>jours |
|------------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Loir & Cher      | CROISE             | 117          | 343                      | 9 278                    | 398      | 42,9       | 312      | 33,7       | 711      | 76,6        | 67                         | 401          |
|                  | MONTBELIARDE       | 109          | 315                      | 9 031                    | 374      | 41,4       | 307      | 34,0       | 681      | 75,4        | 63                         | 382          |
|                  | NORMANDE           | 876          | 346                      | 7 634                    | 322      | 42,2       | 267      | 35,0       | 589      | 77,2        | 68                         | 403          |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 5 195        | 356                      | 10 336                   | 427      | 41,3       | 341      | 33,0       | 767      | 74,2        | 60                         | 406          |
| Loire            | ABONDANCE          | 166          | 303                      | 5 387                    | 203      | 37,7       | 178      | 33,1       | 381      | 70,8        | 141                        | 429          |
|                  | JERSIAISE          | 140          | 335                      | 4 718                    | 259      | 54,9       | 182      | 38,5       | 441      | 93,4        | 60                         | 439          |
|                  | BRUNE              | 270          | 374                      | 7 781                    | 340      | 43,7       | 274      | 35,2       | 614      | 78,9        | 71                         | 426          |
|                  | SIMMENTAL          | 303          | 317                      | 7 392                    | 303      | 41,0       | 251      | 34,0       | 554      | 75,0        | 69                         | 392          |
|                  | CROISE             | 1 931        | 341                      | 7 964                    | 326      | 40,9       | 263      | 33,0       | 588      | 73,9        | 68                         | 411          |
|                  | MONTBELIARDE       | 14 820       | 333                      | 8 087                    | 322      | 39,9       | 271      | 33,6       | 594      | 73,4        | 69                         | 406          |
|                  | NORMANDE           | 91           | 336                      | 6 302                    | 256      | 40,7       | 216      | 34,2       | 472      | 74,9        | 86                         | 407          |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 15 216       | 355                      | 9 768                    | 399      | 40,8       | 317      | 32,4       | 715      | 73,2        | 65                         | 423          |
| Haute Loire      | ABONDANCE          | 680          | 331                      | 5 831                    | 221      | 37,8       | 195      | 33,5       | 416      | 71,4        | 79                         | 413          |
|                  | JERSIAISE          | 55           | 300                      | 3 838                    | 202      | 52,7       | 143      | 37,2       | 345      | 89,9        | 69                         | 440          |
|                  | BRUNE              | 223          | 361                      | 7 137                    | 306      | 42,9       | 247      | 34,6       | 553      | 77,4        | 69                         | 438          |
|                  | TARENTEAISE        | 118          | 338                      | 5 968                    | 264      | 44,3       | 206      | 34,6       | 471      | 78,9        | 70                         | 424          |
|                  | SIMMENTAL          | 42           | 340                      | 7 011                    | 292      | 41,6       | 238      | 33,9       | 530      | 75,5        | 74                         | 401          |
|                  | CROISE             | 2 222        | 333                      | 7 576                    | 312      | 41,2       | 251      | 33,2       | 563      | 74,4        | 68                         | 405          |
|                  | MONTBELIARDE       | 22 520       | 331                      | 7 811                    | 312      | 39,9       | 261      | 33,5       | 573      | 73,4        | 68                         | 405          |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 8 080        | 350                      | 9 260                    | 383      | 41,3       | 302      | 32,7       | 685      | 74,0        | 64                         | 418          |
| Loire Atlantique | JERSIAISE          | 395          | 340                      | 4 929                    | 270      | 54,9       | 189      | 38,4       | 460      | 93,2        | 66                         | 413          |
|                  | PIE ROUGE          | 313          | 349                      | 9 694                    | 435      | 44,9       | 348      | 35,9       | 783      | 80,8        | 60                         | 396          |
|                  | BRUNE              | 180          | 363                      | 6 787                    | 298      | 43,8       | 230      | 33,9       | 527      | 77,7        | 67                         | 430          |
|                  | BRETONNE PIE NOIRE | 75           | 286                      | 2 505                    | 114      | 45,6       | 81       | 32,5       | 196      | 78,1        | 91                         | 380          |
|                  | SIMMENTAL          | 240          | 315                      | 5 349                    | 221      | 41,3       | 178      | 33,3       | 399      | 74,6        | 70                         | 393          |
|                  | CROISE             | 2 873        | 346                      | 7 272                    | 307      | 42,3       | 239      | 32,8       | 546      | 75,1        | 61                         | 403          |
|                  | MONTBELIARDE       | 2 546        | 343                      | 8 078                    | 330      | 40,9       | 269      | 33,3       | 599      | 74,2        | 63                         | 399          |
|                  | NORMANDE           | 4 666        | 337                      | 6 970                    | 294      | 42,2       | 240      | 34,4       | 534      | 76,5        | 68                         | 403          |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 56 262       | 360                      | 9 746                    | 408      | 41,9       | 320      | 32,9       | 729      | 74,8        | 61                         | 412          |
| Loiret           | CROISE             | 445          | 338                      | 8 531                    | 342      | 40,1       | 277      | 32,5       | 619      | 72,6        | 65                         | 417          |
|                  | MONTBELIARDE       | 180          | 323                      | 8 055                    | 326      | 40,4       | 270      | 33,5       | 596      | 74,0        | 66                         | 413          |
|                  | NORMANDE           | 61           | 306                      | 5 936                    | 250      | 42,1       | 205      | 34,6       | 455      | 76,7        | 68                         | 424          |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 3 803        | 360                      | 10 073                   | 407      | 40,4       | 327      | 32,5       | 734      | 72,9        | 65                         | 427          |
| Lot              | BRUNE              | 73           | 319                      | 6 241                    | 263      | 42,2       | 215      | 34,4       | 478      | 76,6        | 77                         | 418          |
|                  | CROISE             | 493          | 340                      | 6 950                    | 285      | 41,0       | 230      | 33,1       | 515      | 74,1        | 75                         | 424          |
|                  | MONTBELIARDE       | 747          | 355                      | 7 851                    | 317      | 40,3       | 265      | 33,7       | 581      | 74,0        | 64                         | 411          |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 5 251        | 363                      | 9 081                    | 371      | 40,9       | 296      | 32,6       | 667      | 73,5        | 62                         | 423          |
| Lot & Garonne    | JERSIAISE          | 56           | 369                      | 6 408                    | 338      | 52,8       | 247      | 38,5       | 585      | 91,3        | 57                         | 433          |
|                  | CROISE             | 649          | 336                      | 8 103                    | 336      | 41,4       | 267      | 32,9       | 603      | 74,4        | 70                         | 412          |
|                  | MONTBELIARDE       | 79           | 368                      | 7 638                    | 298      | 39,1       | 255      | 33,3       | 553      | 72,4        | 65                         | 391          |
|                  | NORMANDE           | 113          | 330                      | 5 736                    | 243      | 42,4       | 198      | 34,6       | 442      | 77,0        | 63                         | 412          |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 3 391        | 362                      | 9 533                    | 389      | 40,8       | 308      | 32,3       | 697      | 73,1        | 74                         | 431          |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



# Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements  | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg    | TB<br>g/kg  | MP<br>kg    | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg | Durée tarissement<br>jours | IVV<br>jours |
|---------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Lozère        | ABONDANCE          | 328          | 310                      | <b>5 243</b>             | 200         | <b>38,2</b> | 175         | <b>33,4</b> | 375      | 71,6        | 83                         | 387          |
|               | BRUNE              | 679          | 343                      | <b>6 820</b>             | 285         | <b>41,7</b> | 233         | <b>34,2</b> | 518      | 75,9        | 65                         | 416          |
|               | SIMMENTAL          | 755          | 318                      | <b>5 919</b>             | 233         | <b>39,3</b> | 202         | <b>34,1</b> | 435      | 73,4        | 67                         | 388          |
|               | CROISE             | 111          | 307                      | <b>6 115</b>             | 242         | <b>39,6</b> | 197         | <b>32,3</b> | 439      | 71,8        | 78                         | 388          |
|               | MONTBELIARDE       | 4 175        | 319                      | <b>6 736</b>             | 263         | <b>39,0</b> | 221         | <b>32,9</b> | 484      | 71,9        | 72                         | 396          |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 877          | 352                      | <b>8 446</b>             | 341         | <b>40,4</b> | 271         | <b>32,0</b> | 612      | 72,4        | 63                         | 422          |
| Maine & Loire | JERSIAISE          | 2 232        | 344                      | <b>5 401</b>             | 303         | <b>56,2</b> | 213         | <b>39,4</b> | 516      | 95,6        | 67                         | 410          |
|               | BRUNE              | 544          | 341                      | <b>8 289</b>             | 366         | <b>44,2</b> | 293         | <b>35,4</b> | 660      | 79,6        | 60                         | 409          |
|               | SIMMENTAL          | 202          | 332                      | <b>6 770</b>             | 282         | <b>41,7</b> | 224         | <b>33,1</b> | 507      | 74,8        | 62                         | 401          |
|               | CROISE             | 1 906        | 351                      | <b>8 320</b>             | 359         | <b>43,2</b> | 281         | <b>33,8</b> | 640      | 76,9        | 61                         | 408          |
|               | MONTBELIARDE       | 2 845        | 346                      | <b>8 130</b>             | 332         | <b>40,9</b> | 275         | <b>33,9</b> | 608      | 74,7        | 61                         | 393          |
|               | NORMANDE           | 2 640        | 353                      | <b>7 115</b>             | 308         | <b>43,3</b> | 250         | <b>35,1</b> | 558      | 78,4        | 60                         | 405          |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 39 179       | 361                      | <b>10 268</b>            | 435         | <b>42,4</b> | 341         | <b>33,2</b> | 776      | 75,6        | 61                         | 408          |
| Manche        | JERSIAISE          | 1 322        | 341                      | <b>5 022</b>             | 291         | <b>57,9</b> | 198         | <b>39,4</b> | 488      | 97,3        | 66                         | 412          |
|               | PIE ROUGE          | 244          | 345                      | <b>8 213</b>             | 358         | <b>43,6</b> | 281         | <b>34,2</b> | 639      | 77,8        | 61                         | 406          |
|               | BRUNE              | 355          | 352                      | <b>7 995</b>             | 347         | <b>43,4</b> | 281         | <b>35,2</b> | 629      | 78,6        | 74                         | 428          |
|               | SIMMENTAL          | 59           | 317                      | <b>7 128</b>             | 304         | <b>42,6</b> | 246         | <b>34,5</b> | 550      | 77,1        | 55                         | 389          |
|               | CROISE             | 8 797        | 342                      | <b>7 895</b>             | 327         | <b>41,4</b> | 264         | <b>33,4</b> | 591      | 74,8        | 62                         | 403          |
|               | MONTBELIARDE       | 1 164        | 344                      | <b>8 382</b>             | 339         | <b>40,5</b> | 283         | <b>33,7</b> | 622      | 74,2        | 64                         | 399          |
|               | NORMANDE           | 31 420       | 346                      | <b>7 216</b>             | 305         | <b>42,3</b> | 253         | <b>35,0</b> | 558      | 77,4        | 66                         | 408          |
| PRIM'HOLSTEIN | 65 740             | 350          | <b>9 915</b>             | 406                      | <b>41,0</b> | 326         | <b>32,9</b> | 733         | 73,9     | 61          | 406                        |              |
| Marne         | CROISE             | 178          | 334                      | <b>9 433</b>             | 371         | <b>39,3</b> | 313         | <b>33,2</b> | 684      | 72,5        | 62                         | 379          |
|               | MONTBELIARDE       | 41           | 310                      | <b>7 663</b>             | 298         | <b>38,8</b> | 259         | <b>33,8</b> | 557      | 72,6        | 66                         | 396          |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 2 940        | 347                      | <b>10 254</b>            | 399         | <b>38,9</b> | 333         | <b>32,4</b> | 732      | 71,3        | 65                         | 408          |
| Haute Marne   | JERSIAISE          | 283          | 331                      | <b>5 052</b>             | 277         | <b>54,9</b> | 196         | <b>38,8</b> | 473      | 93,7        | 67                         | 395          |
|               | BRUNE              | 674          | 354                      | <b>8 573</b>             | 363         | <b>42,3</b> | 299         | <b>34,8</b> | 661      | 77,1        | 71                         | 434          |
|               | SIMMENTAL          | 1 898        | 324                      | <b>8 171</b>             | 330         | <b>40,4</b> | 280         | <b>34,3</b> | 610      | 74,7        | 73                         | 394          |
|               | CROISE             | 1 117        | 344                      | <b>8 612</b>             | 353         | <b>40,9</b> | 290         | <b>33,7</b> | 642      | 74,6        | 64                         | 404          |
|               | MONTBELIARDE       | 5 343        | 341                      | <b>8 897</b>             | 355         | <b>40,0</b> | 305         | <b>34,3</b> | 660      | 74,2        | 68                         | 403          |
|               | NORMANDE           | 52           | 314                      | <b>7 068</b>             | 295         | <b>41,7</b> | 243         | <b>34,5</b> | 538      | 76,2        | 86                         | 400          |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 11 381       | 356                      | <b>10 614</b>            | 419         | <b>39,5</b> | 347         | <b>32,7</b> | 766      | 72,2        | 65                         | 418          |
| Mayenne       | JERSIAISE          | 967          | 348                      | <b>6 033</b>             | 348         | <b>57,7</b> | 238         | <b>39,4</b> | 586      | 97,2        | 63                         | 404          |
|               | BRUNE              | 331          | 364                      | <b>9 092</b>             | 399         | <b>43,9</b> | 321         | <b>35,3</b> | 720      | 79,2        | 65                         | 412          |
|               | SIMMENTAL          | 192          | 353                      | <b>8 297</b>             | 358         | <b>43,1</b> | 280         | <b>33,7</b> | 637      | 76,8        | 63                         | 406          |
|               | CROISE             | 4 715        | 348                      | <b>8 254</b>             | 350         | <b>42,3</b> | 277         | <b>33,6</b> | 627      | 76,0        | 60                         | 404          |
|               | MONTBELIARDE       | 4 602        | 349                      | <b>8 399</b>             | 341         | <b>40,6</b> | 284         | <b>33,8</b> | 625      | 74,4        | 59                         | 404          |
|               | NORMANDE           | 16 923       | 350                      | <b>7 598</b>             | 324         | <b>42,6</b> | 268         | <b>35,2</b> | 591      | 77,8        | 61                         | 407          |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 65 179       | 365                      | <b>10 159</b>            | 426         | <b>41,9</b> | 337         | <b>33,2</b> | 763      | 75,1        | 58                         | 414          |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



# Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements      | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg | Durée tarissement<br>jours | IVV<br>jours |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Meurthe & Moselle | JERSIAISE          | 104          | 373                      | 6 046                    | 317      | 52,5       | 232      | 38,3       | 549      | 90,8        | 82                         | 407          |
|                   | BRUNE              | 151          | 337                      | 8 292                    | 345      | 41,6       | 286      | 34,5       | 631      | 76,0        | 69                         | 435          |
|                   | SIMMENTAL          | 44           | 336                      | 6 468                    | 264      | 40,8       | 211      | 32,7       | 475      | 73,5        | 66                         | 380          |
|                   | CROISE             | 1 705        | 336                      | 8 073                    | 322      | 39,9       | 260      | 32,3       | 583      | 72,2        | 65                         | 399          |
|                   | MONTBELIARDE       | 815          | 333                      | 7 275                    | 296      | 40,6       | 239      | 32,8       | 534      | 73,4        | 74                         | 411          |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 15 593       | 345                      | 9 822                    | 389      | 39,6       | 314      | 32,0       | 703      | 71,5        | 63                         | 410          |
| Meuse             | JERSIAISE          | 61           | 323                      | 6 877                    | 353      | 51,3       | 259      | 37,7       | 612      | 88,9        | 58                         | 412          |
|                   | BRUNE              | 161          | 339                      | 8 998                    | 385      | 42,8       | 314      | 34,9       | 700      | 77,8        | 65                         | 415          |
|                   | SIMMENTAL          | 246          | 336                      | 9 133                    | 370      | 40,6       | 308      | 33,8       | 679      | 74,3        | 72                         | 401          |
|                   | CROISE             | 900          | 329                      | 8 622                    | 345      | 40,0       | 283      | 32,8       | 628      | 72,8        | 65                         | 397          |
|                   | MONTBELIARDE       | 717          | 330                      | 8 199                    | 322      | 39,2       | 271      | 33,0       | 592      | 72,2        | 69                         | 402          |
|                   | NORMANDE           | 40           | 310                      | 6 021                    | 245      | 40,7       | 202      | 33,6       | 447      | 74,3        | 75                         | 384          |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 17 160       | 347                      | 10 659                   | 421      | 39,5       | 347      | 32,6       | 768      | 72,1        | 64                         | 411          |
| Morbihan          | JERSIAISE          | 240          | 360                      | 6 055                    | 348      | 57,4       | 244      | 40,3       | 592      | 97,7        | 48                         | 417          |
|                   | PIE ROUGE          | 2 010        | 352                      | 8 950                    | 390      | 43,6       | 308      | 34,5       | 699      | 78,1        | 58                         | 404          |
|                   | BRUNE              | 40           | 329                      | 6 774                    | 300      | 44,2       | 236      | 34,9       | 536      | 79,1        | 75                         | 416          |
|                   | BRETONNE PIE NOIRE | 55           | 241                      | 2 581                    | 109      | 42,3       | 83       | 32,0       | 192      | 74,2        | 113                        | 365          |
|                   | SIMMENTAL          | 174          | 320                      | 7 790                    | 324      | 41,6       | 265      | 34,0       | 590      | 75,7        | 67                         | 394          |
|                   | CROISE             | 1 877        | 342                      | 7 963                    | 337      | 42,3       | 266      | 33,4       | 603      | 75,8        | 64                         | 404          |
|                   | MONTBELIARDE       | 2 143        | 330                      | 8 266                    | 329      | 39,9       | 277      | 33,5       | 606      | 73,3        | 59                         | 400          |
|                   | NORMANDE           | 2 597        | 353                      | 7 067                    | 299      | 42,4       | 246      | 34,8       | 545      | 77,1        | 59                         | 413          |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 61 714       | 351                      | 10 025                   | 417      | 41,6       | 330      | 32,9       | 746      | 74,4        | 58                         | 409          |
| Moselle           | JERSIAISE          | 45           | 303                      | 5 234                    | 288      | 55,0       | 198      | 37,9       | 486      | 92,9        | 90                         | 426          |
|                   | BRUNE              | 137          | 336                      | 8 594                    | 365      | 42,5       | 299      | 34,8       | 664      | 77,3        | 73                         | 424          |
|                   | SIMMENTAL          | 116          | 321                      | 6 716                    | 280      | 41,7       | 229      | 34,1       | 509      | 75,8        | 80                         | 397          |
|                   | CROISE             | 3 168        | 323                      | 8 129                    | 332      | 40,8       | 266      | 32,8       | 598      | 73,6        | 67                         | 398          |
|                   | MONTBELIARDE       | 1 310        | 319                      | 7 543                    | 303      | 40,2       | 250      | 33,1       | 553      | 73,3        | 63                         | 388          |
|                   | NORMANDE           | 41           | 283                      | 5 205                    | 205      | 39,5       | 173      | 33,3       | 379      | 72,7        | 56                         | 376          |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 21 936       | 342                      | 9 995                    | 404      | 40,4       | 325      | 32,6       | 729      | 72,9        | 65                         | 410          |
| Nièvre            | CROISE             | 78           | 335                      | 6 860                    | 283      | 41,3       | 226      | 32,9       | 509      | 74,2        | 66                         | 382          |
|                   | MONTBELIARDE       | 131          | 342                      | 6 231                    | 248      | 39,9       | 205      | 33,0       | 454      | 72,8        | 58                         | 395          |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 520          | 345                      | 10 748                   | 407      | 37,8       | 340      | 31,6       | 746      | 69,4        | 67                         | 408          |
| Nord              | JERSIAISE          | 75           | 321                      | 5 811                    | 303      | 52,2       | 213      | 36,7       | 516      | 88,9        | 75                         | 423          |
|                   | PIE ROUGE          | 41           | 342                      | 9 385                    | 393      | 41,9       | 334      | 35,5       | 726      | 77,4        | 54                         | 391          |
|                   | BRUNE              | 159          | 337                      | 8 160                    | 347      | 42,5       | 284      | 34,9       | 632      | 77,4        | 58                         | 396          |
|                   | SIMMENTAL          | 48           | 318                      | 6 550                    | 271      | 41,3       | 214      | 32,6       | 484      | 73,9        | 89                         | 413          |
|                   | CROISE             | 3 921        | 333                      | 8 196                    | 335      | 40,9       | 267      | 32,6       | 602      | 73,5        | 64                         | 398          |
|                   | MONTBELIARDE       | 1 282        | 329                      | 8 020                    | 319      | 39,8       | 268      | 33,4       | 587      | 73,1        | 62                         | 395          |
|                   | BLEUE DU NORD      | 483          | 288                      | 4 869                    | 180      | 36,9       | 154      | 31,7       | 334      | 68,6        | 83                         | 383          |
|                   | NORMANDE           | 100          | 327                      | 6 411                    | 266      | 41,5       | 217      | 33,9       | 483      | 75,3        | 62                         | 407          |
|                   | ROUGE FLAMANDE     | 427          | 322                      | 6 052                    | 238      | 39,3       | 199      | 32,9       | 437      | 72,2        | 75                         | 393          |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 33 566       | 349                      | 10 111                   | 416      | 41,1       | 330      | 32,6       | 746      | 73,8        | 57                         | 402          |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



# Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements         | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg    | TB<br>g/kg  | MP<br>kg    | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg | Durée tarissement<br>jours | IVV<br>jours |
|----------------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Oise                 | CROISE             | 655          | 339                      | <b>8 731</b>             | 361         | <b>41,4</b> | 288         | <b>33,0</b> | 649      | 74,4        | 65                         | 396          |
|                      | MONTBELIARDE       | 190          | 343                      | <b>7 896</b>             | 317         | <b>40,2</b> | 265         | <b>33,5</b> | 582      | 73,7        | 60                         | 402          |
|                      | NORMANDE           | 278          | 332                      | <b>7 254</b>             | 306         | <b>42,2</b> | 256         | <b>35,3</b> | 563      | 77,6        | 64                         | 402          |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 7 022        | 358                      | <b>9 754</b>             | 399         | <b>40,9</b> | 317         | <b>32,5</b> | 716      | 73,4        | 61                         | 409          |
| Orne                 | JERSIAISE          | 240          | 355                      | <b>6 000</b>             | 339         | <b>56,5</b> | 232         | <b>38,6</b> | 571      | 95,1        | 67                         | 414          |
|                      | BRUNE              | 198          | 365                      | <b>7 351</b>             | 324         | <b>44,1</b> | 258         | <b>35,1</b> | 582      | 79,2        | 78                         | 441          |
|                      | CROISE             | 3 984        | 354                      | <b>8 144</b>             | 341         | <b>41,8</b> | 274         | <b>33,7</b> | 615      | 75,5        | 60                         | 408          |
|                      | MONTBELIARDE       | 716          | 330                      | <b>8 086</b>             | 330         | <b>40,8</b> | 273         | <b>33,7</b> | 603      | 74,5        | 62                         | 408          |
|                      | NORMANDE           | 19 917       | 348                      | <b>7 356</b>             | 315         | <b>42,9</b> | 259         | <b>35,2</b> | 574      | 78,1        | 64                         | 408          |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 33 885       | 362                      | <b>10 295</b>            | 429         | <b>41,7</b> | 341         | <b>33,2</b> | 770      | 74,8        | 60                         | 415          |
| Pas de Calais        | JERSIAISE          | 55           | 315                      | <b>6 642</b>             | 355         | <b>53,5</b> | 246         | <b>37,1</b> | 602      | 90,6        | 50                         | 383          |
|                      | BRUNE              | 305          | 355                      | <b>8 140</b>             | 353         | <b>43,4</b> | 289         | <b>35,5</b> | 642      | 78,9        | 63                         | 427          |
|                      | CROISE             | 2 194        | 339                      | <b>8 756</b>             | 353         | <b>40,3</b> | 288         | <b>32,9</b> | 641      | 73,2        | 60                         | 400          |
|                      | MONTBELIARDE       | 661          | 332                      | <b>7 909</b>             | 319         | <b>40,3</b> | 261         | <b>33,0</b> | 580      | 73,3        | 63                         | 394          |
|                      | NORMANDE           | 96           | 321                      | <b>6 815</b>             | 290         | <b>42,5</b> | 231         | <b>34,0</b> | 521      | 76,5        | 71                         | 388          |
|                      | ROUGE FLAMANDE     | 231          | 310                      | <b>5 133</b>             | 204         | <b>39,7</b> | 164         | <b>31,9</b> | 368      | 71,6        | 82                         | 395          |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 28 559       | 354                      | <b>9 986</b>             | 404         | <b>40,5</b> | 325         | <b>32,5</b> | 729      | 73,0        | 60                         | 406          |
| Puy de Dôme          | ABONDANCE          | 606          | 324                      | <b>5 836</b>             | 217         | <b>37,2</b> | 197         | <b>33,8</b> | 415      | 71,1        | 81                         | 403          |
|                      | JERSIAISE          | 287          | 336                      | <b>5 189</b>             | 271         | <b>52,2</b> | 200         | <b>38,5</b> | 471      | 90,7        | 79                         | 425          |
|                      | BRUNE              | 561          | 340                      | <b>6 794</b>             | 277         | <b>40,8</b> | 233         | <b>34,3</b> | 510      | 75,1        | 77                         | 425          |
|                      | SALERS             | 234          | 253                      | <b>2 847</b>             | 101         | <b>35,6</b> | 92          | <b>32,4</b> | 193      | 67,9        | 128                        | 381          |
|                      | SIMMENTAL          | 335          | 306                      | <b>5 983</b>             | 233         | <b>39,0</b> | 198         | <b>33,2</b> | 432      | 72,1        | 77                         | 400          |
|                      | CROISE             | 3 053        | 327                      | <b>6 798</b>             | 267         | <b>39,3</b> | 222         | <b>32,6</b> | 489      | 72,0        | 71                         | 401          |
|                      | MONTBELIARDE       | 11 943       | 331                      | <b>7 264</b>             | 282         | <b>38,9</b> | 242         | <b>33,3</b> | 524      | 72,1        | 71                         | 406          |
|                      | NORMANDE           | 172          | 308                      | <b>5 206</b>             | 209         | <b>40,2</b> | 172         | <b>33,1</b> | 382      | 73,3        | 82                         | 399          |
| PRIM'HOLSTEIN        | 15 329             | 355          | <b>8 445</b>             | 335                      | <b>39,6</b> | 270         | <b>32,0</b> | 605         | 71,6     | 70          | 427                        |              |
| Pyrénées Atlantiques | JERSIAISE          | 45           | 277                      | <b>4 602</b>             | 260         | <b>56,6</b> | 183         | <b>39,7</b> | 443      | 96,3        | 119                        | 395          |
|                      | PIE ROUGE          | 52           | 357                      | <b>7 885</b>             | 318         | <b>40,3</b> | 256         | <b>32,4</b> | 573      | 72,7        | 55                         | 411          |
|                      | BRUNE              | 176          | 359                      | <b>7 763</b>             | 315         | <b>40,6</b> | 272         | <b>35,1</b> | 587      | 75,7        | 72                         | 421          |
|                      | CROISE             | 489          | 327                      | <b>7 824</b>             | 326         | <b>41,6</b> | 263         | <b>33,6</b> | 589      | 75,2        | 70                         | 413          |
|                      | MONTBELIARDE       | 818          | 340                      | <b>7 881</b>             | 310         | <b>39,3</b> | 266         | <b>33,8</b> | 576      | 73,1        | 69                         | 413          |
|                      | NORMANDE           | 46           | 313                      | <b>5 313</b>             | 224         | <b>42,3</b> | 192         | <b>36,2</b> | 417      | 78,4        | 61                         | 391          |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 6 931        | 359                      | <b>10 586</b>            | 429         | <b>40,5</b> | 347         | <b>32,7</b> | 776      | 73,3        | 66                         | 426          |
| Hautes Pyrénées      | CROISE             | 100          | 339                      | <b>7 095</b>             | 288         | <b>40,6</b> | 229         | <b>32,2</b> | 517      | 72,9        | 74                         | 423          |
|                      | MONTBELIARDE       | 275          | 346                      | <b>6 765</b>             | 268         | <b>39,6</b> | 223         | <b>33,0</b> | 491      | 72,6        | 76                         | 421          |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 1 638        | 374                      | <b>10 317</b>            | 425         | <b>41,2</b> | 340         | <b>32,9</b> | 765      | 74,2        | 66                         | 435          |
| Pyrénées Orientales  | PRIM'HOLSTEIN      | 51           | 409                      | <b>10 325</b>            | 400         | <b>38,7</b> | 335         | <b>32,4</b> | 735      | 71,2        | 74                         | 422          |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



# Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements  | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg     | MP kg | TP g/kg     | MU kg | TMU g/kg | Durée tarissement jours | IVV jours |
|---------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|----------|-------------------------|-----------|
| Bas Rhin      | JERSIAISE          | 199          | 326                   | <b>5 475</b>          | 298   | <b>54,4</b> | 213   | <b>38,9</b> | 511   | 93,3     | 62                      | 389       |
|               | BRUNE              | 129          | 342                   | <b>7 801</b>          | 334   | <b>42,8</b> | 270   | <b>34,6</b> | 604   | 77,4     | 66                      | 408       |
|               | SIMMENTAL          | 858          | 321                   | <b>7 656</b>          | 318   | <b>41,6</b> | 262   | <b>34,3</b> | 581   | 75,9     | 66                      | 393       |
|               | CROISE             | 1 069        | 327                   | <b>8 790</b>          | 361   | <b>41,1</b> | 289   | <b>32,9</b> | 650   | 74,0     | 64                      | 395       |
|               | MONTBELIARDE       | 832          | 330                   | <b>8 779</b>          | 357   | <b>40,7</b> | 296   | <b>33,8</b> | 653   | 74,4     | 60                      | 395       |
|               | VOSGIENNE          | 124          | 298                   | <b>3 925</b>          | 145   | <b>37,0</b> | 122   | <b>31,2</b> | 268   | 68,2     | 92                      | 411       |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 17 038       | 340                   | <b>10 842</b>         | 438   | <b>40,4</b> | 357   | <b>32,9</b> | 795   | 73,3     | 60                      | 406       |
| Haut Rhin     | JERSIAISE          | 84           | 326                   | <b>5 026</b>          | 265   | <b>52,7</b> | 192   | <b>38,1</b> | 456   | 90,8     | 88                      | 445       |
|               | BRUNE              | 104          | 341                   | <b>6 536</b>          | 278   | <b>42,5</b> | 220   | <b>33,6</b> | 498   | 76,1     | 84                      | 434       |
|               | SIMMENTAL          | 85           | 369                   | <b>6 555</b>          | 275   | <b>42,0</b> | 227   | <b>34,6</b> | 502   | 76,6     | 57                      | 419       |
|               | CROISE             | 1 046        | 333                   | <b>7 686</b>          | 317   | <b>41,3</b> | 254   | <b>33,0</b> | 571   | 74,3     | 62                      | 403       |
|               | MONTBELIARDE       | 3 400        | 331                   | <b>8 124</b>          | 330   | <b>40,7</b> | 274   | <b>33,7</b> | 604   | 74,4     | 62                      | 402       |
|               | VOSGIENNE          | 569          | 284                   | <b>4 285</b>          | 162   | <b>37,8</b> | 137   | <b>32,0</b> | 299   | 69,8     | 108                     | 406       |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 5 966        | 350                   | <b>9 917</b>          | 400   | <b>40,3</b> | 322   | <b>32,5</b> | 722   | 72,8     | 60                      | 418       |
| Rhône         | BRUNE              | 71           | 380                   | <b>7 927</b>          | 341   | <b>43,1</b> | 280   | <b>35,3</b> | 621   | 78,4     | 65                      | 447       |
|               | SIMMENTAL          | 159          | 297                   | <b>5 879</b>          | 237   | <b>40,2</b> | 192   | <b>32,7</b> | 429   | 73,0     | 82                      | 408       |
|               | CROISE             | 1 326        | 334                   | <b>7 505</b>          | 305   | <b>40,6</b> | 246   | <b>32,8</b> | 551   | 73,4     | 69                      | 412       |
|               | MONTBELIARDE       | 9 808        | 335                   | <b>7 903</b>          | 314   | <b>39,7</b> | 266   | <b>33,6</b> | 580   | 73,3     | 66                      | 405       |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 6 097        | 361                   | <b>9 653</b>          | 394   | <b>40,8</b> | 314   | <b>32,6</b> | 708   | 73,4     | 65                      | 428       |
| Haute Saône   | JERSIAISE          | 97           | 349                   | <b>5 526</b>          | 294   | <b>53,2</b> | 210   | <b>38,0</b> | 504   | 91,2     | 88                      | 385       |
|               | BRUNE              | 143          | 357                   | <b>7 957</b>          | 342   | <b>43,0</b> | 279   | <b>35,0</b> | 621   | 78,0     | 97                      | 444       |
|               | SIMMENTAL          | 95           | 321                   | <b>6 265</b>          | 250   | <b>39,9</b> | 207   | <b>33,0</b> | 457   | 72,9     | 76                      | 403       |
|               | CROISE             | 1 493        | 325                   | <b>7 983</b>          | 320   | <b>40,1</b> | 264   | <b>33,1</b> | 584   | 73,1     | 70                      | 405       |
|               | MONTBELIARDE       | 22 404       | 331                   | <b>8 366</b>          | 329   | <b>39,3</b> | 283   | <b>33,8</b> | 612   | 73,1     | 68                      | 406       |
|               | VOSGIENNE          | 64           | 335                   | <b>5 217</b>          | 196   | <b>37,6</b> | 170   | <b>32,5</b> | 366   | 70,1     | 101                     | 397       |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 4 933        | 352                   | <b>10 262</b>         | 409   | <b>39,9</b> | 335   | <b>32,7</b> | 744   | 72,5     | 70                      | 424       |
| Saône & Loire | JERSIAISE          | 81           | 371                   | <b>4 686</b>          | 270   | <b>57,6</b> | 190   | <b>40,6</b> | 460   | 98,2     | 74                      | 430       |
|               | SIMMENTAL          | 198          | 335                   | <b>8 350</b>          | 342   | <b>41,0</b> | 281   | <b>33,6</b> | 623   | 74,6     | 64                      | 409       |
|               | CROISE             | 611          | 327                   | <b>8 225</b>          | 328   | <b>39,9</b> | 272   | <b>33,0</b> | 599   | 72,9     | 84                      | 420       |
|               | MONTBELIARDE       | 10 921       | 338                   | <b>8 576</b>          | 342   | <b>39,9</b> | 291   | <b>33,9</b> | 633   | 73,8     | 68                      | 405       |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 2 790        | 356                   | <b>10 499</b>         | 416   | <b>39,7</b> | 340   | <b>32,4</b> | 757   | 72,1     | 66                      | 413       |
| Sarthe        | JERSIAISE          | 201          | 356                   | <b>5 906</b>          | 327   | <b>55,3</b> | 232   | <b>39,3</b> | 559   | 94,6     | 74                      | 412       |
|               | BRUNE              | 120          | 361                   | <b>8 496</b>          | 370   | <b>43,5</b> | 297   | <b>35,0</b> | 667   | 78,5     | 79                      | 423       |
|               | SIMMENTAL          | 63           | 352                   | <b>7 872</b>          | 339   | <b>43,1</b> | 272   | <b>34,5</b> | 611   | 77,6     | 65                      | 405       |
|               | CROISE             | 1 415        | 364                   | <b>8 180</b>          | 341   | <b>41,7</b> | 274   | <b>33,5</b> | 615   | 75,1     | 60                      | 415       |
|               | MONTBELIARDE       | 1 952        | 349                   | <b>8 681</b>          | 354   | <b>40,7</b> | 294   | <b>33,8</b> | 647   | 74,6     | 58                      | 399       |
|               | NORMANDE           | 4 927        | 350                   | <b>7 441</b>          | 320   | <b>42,9</b> | 262   | <b>35,3</b> | 582   | 78,2     | 62                      | 407       |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 25 867       | 363                   | <b>10 325</b>         | 427   | <b>41,3</b> | 342   | <b>33,1</b> | 769   | 74,5     | 62                      | 414       |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



# Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements   | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg  | MP<br>kg | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg | Durée tarissement<br>jours | IVV<br>jours |
|----------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Savoie         | ABONDANCE          | 7 826        | 302                      | <b>5 130</b>             | 189      | <b>36,8</b> | 167      | <b>32,5</b> | 356      | 69,3        | 97                         | 407          |
|                | TARENTEISE         | 7 672        | 291                      | <b>4 483</b>             | 167      | <b>37,4</b> | 146      | <b>32,5</b> | 313      | 69,9        | 104                        | 402          |
|                | CROISE             | 468          | 303                      | <b>5 366</b>             | 204      | <b>37,9</b> | 174      | <b>32,5</b> | 378      | 70,4        | 97                         | 409          |
|                | MONTBELIARDE       | 6 800        | 326                      | <b>7 700</b>             | 292      | <b>38,0</b> | 259      | <b>33,6</b> | 551      | 71,6        | 70                         | 401          |
|                | PRIM·HOLSTEIN      | 237          | 361                      | <b>9 450</b>             | 362      | <b>38,3</b> | 307      | <b>32,5</b> | 669      | 70,7        | 76                         | 460          |
| Haute Savoie   | ABONDANCE          | 11 304       | 309                      | <b>6 213</b>             | 226      | <b>36,4</b> | 207      | <b>33,3</b> | 433      | 69,8        | 90                         | 407          |
|                | BRUNE              | 72           | 371                      | <b>6 521</b>             | 268      | <b>41,2</b> | 221      | <b>33,8</b> | 489      | 75,0        | 63                         | 428          |
|                | TARENTEISE         | 507          | 291                      | <b>4 836</b>             | 177      | <b>36,7</b> | 160      | <b>33,2</b> | 338      | 69,9        | 125                        | 424          |
|                | SIMMENTAL          | 128          | 279                      | <b>6 085</b>             | 238      | <b>39,1</b> | 210      | <b>34,5</b> | 448      | 73,6        | 69                         | 402          |
|                | CROISE             | 315          | 315                      | <b>7 303</b>             | 278      | <b>38,0</b> | 239      | <b>32,7</b> | 516      | 70,7        | 75                         | 403          |
|                | MONTBELIARDE       | 21 528       | 325                      | <b>7 876</b>             | 298      | <b>37,8</b> | 264      | <b>33,5</b> | 562      | 71,4        | 71                         | 404          |
|                | PRIM·HOLSTEIN      | 1 545        | 336                      | <b>9 873</b>             | 386      | <b>39,1</b> | 319      | <b>32,3</b> | 705      | 71,4        | 67                         | 417          |
| Seine Maritime | JERSIAISE          | 87           | 320                      | <b>5 780</b>             | 315      | <b>54,6</b> | 224      | <b>38,8</b> | 539      | 93,3        | 62                         | 368          |
|                | PIE ROUGE          | 691          | 353                      | <b>8 680</b>             | 379      | <b>43,7</b> | 300      | <b>34,5</b> | 679      | 78,2        | 56                         | 403          |
|                | BRUNE              | 70           | 340                      | <b>8 149</b>             | 352      | <b>43,2</b> | 293      | <b>35,9</b> | 645      | 79,2        | 64                         | 437          |
|                | CROISE             | 4 558        | 344                      | <b>8 139</b>             | 331      | <b>40,7</b> | 269      | <b>33,1</b> | 600      | 73,7        | 62                         | 404          |
|                | MONTBELIARDE       | 985          | 334                      | <b>8 222</b>             | 329      | <b>40,0</b> | 276      | <b>33,6</b> | 606      | 73,7        | 67                         | 405          |
|                | NORMANDE           | 9 857        | 344                      | <b>7 197</b>             | 301      | <b>41,8</b> | 250      | <b>34,8</b> | 551      | 76,6        | 64                         | 408          |
|                | PRIM·HOLSTEIN      | 23 113       | 360                      | <b>10 021</b>            | 408      | <b>40,7</b> | 326      | <b>32,6</b> | 734      | 73,2        | 59                         | 409          |
| Seine & Marne  | CROISE             | 87           | 357                      | <b>9 006</b>             | 365      | <b>40,6</b> | 299      | <b>33,2</b> | 665      | 73,8        | 71                         | 401          |
|                | PRIM·HOLSTEIN      | 2 142        | 364                      | <b>10 364</b>            | 409      | <b>39,5</b> | 336      | <b>32,4</b> | 745      | 71,9        | 59                         | 407          |
| Yvelines       | PRIM·HOLSTEIN      | 521          | 342                      | <b>11 046</b>            | 472      | <b>42,8</b> | 354      | <b>32,0</b> | 826      | 74,8        | 66                         | 404          |
| Deux Sèvres    | JERSIAISE          | 367          | 337                      | <b>6 335</b>             | 359      | <b>56,6</b> | 248      | <b>39,1</b> | 606      | 95,7        | 71                         | 380          |
|                | CROISE             | 409          | 367                      | <b>9 415</b>             | 402      | <b>42,7</b> | 322      | <b>34,2</b> | 724      | 76,9        | 71                         | 418          |
|                | MONTBELIARDE       | 743          | 341                      | <b>8 509</b>             | 327      | <b>38,5</b> | 287      | <b>33,8</b> | 615      | 72,2        | 70                         | 412          |
|                | NORMANDE           | 443          | 353                      | <b>6 789</b>             | 279      | <b>41,2</b> | 236      | <b>34,8</b> | 515      | 75,9        | 65                         | 401          |
|                | PRIM·HOLSTEIN      | 13 122       | 358                      | <b>10 755</b>            | 443      | <b>41,2</b> | 358      | <b>33,3</b> | 801      | 74,5        | 62                         | 410          |
| Somme          | JERSIAISE          | 83           | 324                      | <b>5 664</b>             | 302      | <b>53,3</b> | 211      | <b>37,3</b> | 513      | 90,6        | 70                         | 397          |
|                | BRUNE              | 47           | 380                      | <b>8 964</b>             | 394      | <b>44,0</b> | 314      | <b>35,1</b> | 709      | 79,0        | 66                         | 407          |
|                | CROISE             | 1 438        | 330                      | <b>8 829</b>             | 363      | <b>41,1</b> | 291      | <b>32,9</b> | 653      | 74,0        | 65                         | 395          |
|                | MONTBELIARDE       | 525          | 325                      | <b>8 256</b>             | 325      | <b>39,4</b> | 276      | <b>33,4</b> | 601      | 72,8        | 72                         | 391          |
|                | NORMANDE           | 334          | 355                      | <b>7 868</b>             | 334      | <b>42,5</b> | 278      | <b>35,3</b> | 612      | 77,8        | 67                         | 410          |
| Tarn           | ABONDANCE          | 58           | 323                      | <b>4 977</b>             | 187      | <b>37,6</b> | 163      | <b>32,8</b> | 350      | 70,4        | 98                         | 393          |
|                | BRUNE              | 297          | 388                      | <b>7 009</b>             | 296      | <b>42,2</b> | 238      | <b>33,9</b> | 533      | 76,1        | 68                         | 438          |
|                | CROISE             | 367          | 359                      | <b>7 282</b>             | 296      | <b>40,7</b> | 238      | <b>32,7</b> | 535      | 73,4        | 65                         | 412          |
|                | MONTBELIARDE       | 336          | 345                      | <b>6 918</b>             | 275      | <b>39,7</b> | 227      | <b>32,8</b> | 501      | 72,5        | 66                         | 409          |
|                | PRIM·HOLSTEIN      | 5 221        | 359                      | <b>8 930</b>             | 363      | <b>40,6</b> | 289      | <b>32,3</b> | 651      | 72,9        | 66                         | 428          |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements          | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg  | MP<br>kg | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg | Durée tarissement<br>jours | IVV<br>jours |
|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Tarn & Garonne        | BRUNE              | 79           | 306                      | <b>4 896</b>             | 216      | <b>44,1</b> | 171      | <b>35,0</b> | 387      | 79,1        | 58                         | 437          |
|                       | CROISE             | 265          | 340                      | <b>7 155</b>             | 298      | <b>41,7</b> | 237      | <b>33,1</b> | 535      | 74,8        | 70                         | 421          |
|                       | MONTBELIARDE       | 159          | 325                      | <b>6 882</b>             | 273      | <b>39,7</b> | 222      | <b>32,3</b> | 495      | 72,0        | 70                         | 401          |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 2 107        | 379                      | <b>9 052</b>             | 368      | <b>40,6</b> | 293      | <b>32,4</b> | 661      | 73,0        | 70                         | 444          |
| Vendée                | JERSIAISE          | 467          | 325                      | <b>4 726</b>             | 260      | <b>54,9</b> | 181      | <b>38,2</b> | 440      | 93,2        | 77                         | 406          |
|                       | BRUNE              | 153          | 389                      | <b>8 911</b>             | 403      | <b>45,2</b> | 316      | <b>35,4</b> | 719      | 80,7        | 56                         | 430          |
|                       | SIMMENTAL          | 122          | 338                      | <b>7 945</b>             | 318      | <b>40,1</b> | 273      | <b>34,4</b> | 592      | 74,5        | 56                         | 417          |
|                       | CROISE             | 1 306        | 350                      | <b>7 572</b>             | 321      | <b>42,4</b> | 250      | <b>33,1</b> | 571      | 75,5        | 72                         | 404          |
|                       | MONTBELIARDE       | 2 007        | 342                      | <b>8 398</b>             | 335      | <b>39,9</b> | 285      | <b>33,9</b> | 620      | 73,8        | 62                         | 404          |
|                       | NORMANDE           | 1 281        | 345                      | <b>6 982</b>             | 297      | <b>42,5</b> | 247      | <b>35,3</b> | 544      | 77,9        | 68                         | 411          |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 33 545       | 364                      | <b>10 348</b>            | 435      | <b>42,1</b> | 341      | <b>32,9</b> | 776      | 75,0        | 62                         | 413          |
| Vienne                | JERSIAISE          | 43           | 330                      | <b>5 130</b>             | 289      | <b>56,4</b> | 207      | <b>40,4</b> | 497      | 96,8        | 69                         | 422          |
|                       | CROISE             | 339          | 377                      | <b>9 722</b>             | 423      | <b>43,5</b> | 332      | <b>34,2</b> | 755      | 77,6        | 58                         | 423          |
|                       | MONTBELIARDE       | 197          | 343                      | <b>8 161</b>             | 322      | <b>39,5</b> | 272      | <b>33,3</b> | 594      | 72,8        | 66                         | 402          |
|                       | NORMANDE           | 93           | 331                      | <b>6 952</b>             | 291      | <b>41,8</b> | 238      | <b>34,3</b> | 529      | 76,1        | 67                         | 419          |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 3 597        | 363                      | <b>10 100</b>            | 421      | <b>41,7</b> | 335      | <b>33,1</b> | 756      | 74,9        | 58                         | 416          |
| Haute Vienne          | BRUNE              | 54           | 380                      | <b>6 468</b>             | 275      | <b>42,5</b> | 221      | <b>34,1</b> | 496      | 76,6        | 73                         | 438          |
|                       | CROISE             | 227          | 350                      | <b>7 257</b>             | 306      | <b>42,1</b> | 240      | <b>33,0</b> | 545      | 75,1        | 64                         | 397          |
|                       | MONTBELIARDE       | 193          | 345                      | <b>6 875</b>             | 275      | <b>40,0</b> | 233      | <b>33,9</b> | 508      | 73,9        | 70                         | 404          |
|                       | NORMANDE           | 425          | 351                      | <b>6 150</b>             | 266      | <b>43,3</b> | 213      | <b>34,6</b> | 479      | 77,8        | 72                         | 395          |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 2 321        | 376                      | <b>9 787</b>             | 400      | <b>40,9</b> | 322      | <b>32,9</b> | 722      | 73,8        | 65                         | 429          |
| Vosges                | JERSIAISE          | 114          | 352                      | <b>4 924</b>             | 270      | <b>54,8</b> | 192      | <b>39,1</b> | 462      | 93,8        | 77                         | 411          |
|                       | AYRSHIRE           | 52           | 320                      | <b>7 336</b>             | 348      | <b>47,4</b> | 230      | <b>31,3</b> | 577      | 78,7        | 76                         | 435          |
|                       | BRUNE              | 163          | 378                      | <b>8 241</b>             | 360      | <b>43,7</b> | 287      | <b>34,8</b> | 647      | 78,5        | 56                         | 431          |
|                       | SIMMENTAL          | 581          | 318                      | <b>7 841</b>             | 321      | <b>40,9</b> | 264      | <b>33,7</b> | 585      | 74,5        | 65                         | 390          |
|                       | CROISE             | 2 837        | 336                      | <b>7 663</b>             | 314      | <b>41,0</b> | 249      | <b>32,5</b> | 564      | 73,6        | 70                         | 406          |
|                       | MONTBELIARDE       | 8 016        | 331                      | <b>8 027</b>             | 319      | <b>39,7</b> | 268      | <b>33,4</b> | 587      | 73,1        | 68                         | 402          |
|                       | NORMANDE           | 60           | 330                      | <b>7 216</b>             | 302      | <b>41,9</b> | 247      | <b>34,2</b> | 549      | 76,1        | 90                         | 394          |
|                       | VOSGIENNE          | 402          | 281                      | <b>3 835</b>             | 144      | <b>37,5</b> | 122      | <b>31,7</b> | 266      | 69,3        | 98                         | 398          |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 22 366       | 347                      | <b>9 602</b>             | 384      | <b>40,0</b> | 312      | <b>32,5</b> | 696      | 72,5        | 65                         | 414          |
| Yonne                 | BRUNE              | 126          | 401                      | <b>8 030</b>             | 345      | <b>42,9</b> | 276      | <b>34,3</b> | 620      | 77,2        | 86                         | 465          |
|                       | CROISE             | 698          | 356                      | <b>8 506</b>             | 353      | <b>41,6</b> | 282      | <b>33,1</b> | 635      | 74,7        | 61                         | 421          |
|                       | MONTBELIARDE       | 717          | 356                      | <b>8 231</b>             | 328      | <b>39,9</b> | 274      | <b>33,3</b> | 602      | 73,2        | 69                         | 423          |
|                       | NORMANDE           | 40           | 325                      | <b>6 655</b>             | 288      | <b>43,3</b> | 229      | <b>34,4</b> | 517      | 77,7        | 74                         | 384          |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 5 449        | 374                      | <b>10 510</b>            | 425      | <b>40,4</b> | 340      | <b>32,3</b> | 764      | 72,7        | 73                         | 441          |
| Territoire de Belfort | CROISE             | 177          | 328                      | <b>7 821</b>             | 318      | <b>40,6</b> | 257      | <b>32,9</b> | 575      | 73,5        | 71                         | 394          |
|                       | MONTBELIARDE       | 1 893        | 336                      | <b>8 975</b>             | 362      | <b>40,3</b> | 307      | <b>34,2</b> | 669      | 74,5        | 62                         | 401          |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 1 304        | 343                      | <b>9 831</b>             | 403      | <b>40,9</b> | 323      | <b>32,9</b> | 726      | 73,8        | 59                         | 407          |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br><i>jours</i> | Production moyenne<br><i>kg</i> | MG<br><i>kg</i> | TB<br><i>g/kg</i> | MP<br><i>kg</i> | TP<br><i>g/kg</i> | MU<br><i>kg</i> | TMU<br><i>g/kg</i> | Durée tarissement<br><i>jours</i> | IVV<br><i>jours</i> |
|--------------|--------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Réunion      | BRUNE              | 124          | 365                             | <b>7 644</b>                    | 322             | <b>42,1</b>       | 270             | <b>35,3</b>       | 592             | 77,4               | 72                                | 446                 |
|              | CROISE             | 314          | 350                             | <b>7 816</b>                    | 306             | <b>39,2</b>       | 256             | <b>32,8</b>       | 562             | 72,0               | 69                                | 414                 |
|              | MONTBELIARDE       | 129          | 335                             | <b>7 810</b>                    | 307             | <b>39,3</b>       | 260             | <b>33,3</b>       | 567             | 72,6               | 70                                | 405                 |
|              | PRIM·HOLSTEIN      | 1 381        | 366                             | <b>8 935</b>                    | 345             | <b>38,6</b>       | 289             | <b>32,3</b>       | 633             | 70,9               | 70                                | 438                 |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



### 3.4 - Lactations brutes - premières lactations - par département - toutes races

| Départements <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | Age au vêlage mois |
|---------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Ain                       | 8 680        | 341                   | 8 039                 | 323   | 40,1    | 271   | 33,8    | 594   | 73,9     | 32                 |
| Aisne                     | 5 140        | 352                   | 8 620                 | 351   | 40,8    | 284   | 32,9    | 635   | 73,7     | 29                 |
| Allier                    | 1 199        | 368                   | 8 928                 | 361   | 40,4    | 294   | 32,9    | 655   | 73,3     | 30                 |
| Alpes Hte Provence        | 185          | 322                   | 5 511                 | 219   | 39,7    | 189   | 34,2    | 407   | 73,9     | 35                 |
| Hautes Alpes              | 619          | 343                   | 5 828                 | 227   | 38,9    | 191   | 32,8    | 418   | 71,7     | 37                 |
| Ardèche                   | 1 065        | 351                   | 7 106                 | 286   | 40,3    | 235   | 33,0    | 521   | 73,3     | 33                 |
| Ardennes                  | 3 142        | 351                   | 8 599                 | 343   | 39,9    | 282   | 32,7    | 625   | 72,6     | 32                 |
| Ariège                    | 668          | 364                   | 7 972                 | 327   | 41,0    | 266   | 33,4    | 593   | 74,3     | 31                 |
| Aube                      | 1 987        | 375                   | 9 202                 | 368   | 40,0    | 302   | 32,8    | 670   | 72,8     | 32                 |
| Aude                      | 73           | 368                   | 6 805                 | 281   | 41,3    | 221   | 32,5    | 502   | 73,8     | 33                 |
| Aveyron                   | 8 679        | 348                   | 7 663                 | 315   | 41,1    | 255   | 33,3    | 570   | 74,3     | 29                 |
| Calvados                  | 13 643       | 352                   | 8 108                 | 333   | 41,1    | 271   | 33,5    | 604   | 74,5     | 31                 |
| Cantal                    | 10 845       | 336                   | 6 816                 | 273   | 40,1    | 225   | 32,9    | 498   | 73,0     | 32                 |
| Charente                  | 1 339        | 359                   | 7 565                 | 321   | 42,4    | 256   | 33,8    | 576   | 76,2     | 30                 |
| Charente Maritime         | 1 633        | 366                   | 8 474                 | 346   | 40,8    | 280   | 33,1    | 626   | 73,9     | 30                 |
| Cher                      | 900          | 364                   | 8 077                 | 335   | 41,5    | 269   | 33,3    | 604   | 74,8     | 31                 |
| Corrèze                   | 1 035        | 357                   | 7 532                 | 305   | 40,5    | 247   | 32,8    | 552   | 73,3     | 31                 |
| Côte d'Or                 | 3 385        | 353                   | 7 820                 | 318   | 40,6    | 264   | 33,7    | 582   | 74,4     | 32                 |
| Côtes d'Armor             | 23 187       | 346                   | 8 456                 | 349   | 41,2    | 278   | 32,9    | 627   | 74,1     | 27                 |
| Creuse                    | 883          | 359                   | 7 660                 | 308   | 40,2    | 252   | 33,0    | 561   | 73,2     | 32                 |
| Dordogne                  | 1 986        | 360                   | 8 552                 | 350   | 40,9    | 284   | 33,2    | 633   | 74,0     | 31                 |
| Doubs                     | 25 402       | 318                   | 6 678                 | 259   | 38,8    | 224   | 33,5    | 483   | 72,3     | 31                 |
| Drôme                     | 764          | 352                   | 8 139                 | 331   | 40,6    | 274   | 33,6    | 604   | 74,3     | 30                 |
| Eure                      | 4 067        | 358                   | 8 543                 | 352   | 41,2    | 287   | 33,5    | 639   | 74,8     | 31                 |
| Eure & Loir               | 1 328        | 352                   | 8 458                 | 356   | 42,1    | 285   | 33,7    | 641   | 75,8     | 30                 |
| Finistère                 | 18 324       | 346                   | 7 918                 | 326   | 41,2    | 258   | 32,6    | 584   | 73,8     | 27                 |
| Haute Garonne             | 1 501        | 367                   | 8 205                 | 334   | 40,7    | 274   | 33,4    | 608   | 74,1     | 30                 |
| Gers                      | 201          | 360                   | 7 810                 | 315   | 40,3    | 254   | 32,6    | 569   | 72,9     | 32                 |
| Gironde                   | 663          | 359                   | 8 211                 | 334   | 40,7    | 272   | 33,1    | 606   | 73,8     | 30                 |
| Ille & Vilaine            | 40 570       | 347                   | 8 278                 | 342   | 41,4    | 274   | 33,1    | 616   | 74,4     | 27                 |
| Indre                     | 1 104        | 389                   | 9 711                 | 403   | 41,5    | 327   | 33,7    | 731   | 75,2     | 30                 |
| Indre & Loire             | 3 123        | 348                   | 9 200                 | 387   | 42,1    | 309   | 33,6    | 696   | 75,7     | 28                 |
| Isère                     | 5 263        | 347                   | 7 820                 | 315   | 40,3    | 263   | 33,6    | 578   | 73,9     | 32                 |
| Jura                      | 13 704       | 320                   | 6 614                 | 251   | 37,9    | 221   | 33,3    | 471   | 71,3     | 34                 |
| Landes                    | 811          | 358                   | 8 840                 | 365   | 41,3    | 292   | 33,0    | 657   | 74,3     | 28                 |
| Loir & Cher               | 2 113        | 351                   | 8 710                 | 359   | 41,2    | 291   | 33,4    | 650   | 74,6     | 29                 |
| Loire                     | 9 825        | 346                   | 7 915                 | 322   | 40,6    | 263   | 33,2    | 584   | 73,8     | 29                 |
| Haute Loire               | 9 419        | 342                   | 7 519                 | 305   | 40,6    | 251   | 33,4    | 557   | 74,1     | 30                 |
| Loire Atlantique          | 22 453       | 354                   | 8 232                 | 344   | 41,8    | 274   | 33,2    | 618   | 75,1     | 29                 |
| Loiret                    | 1 623        | 357                   | 8 832                 | 357   | 40,4    | 291   | 33,0    | 648   | 73,4     | 30                 |
| Lot                       | 1 920        | 361                   | 8 059                 | 328   | 40,6    | 267   | 33,1    | 594   | 73,7     | 31                 |
| Lot & Garonne             | 1 325        | 365                   | 8 587                 | 351   | 40,8    | 283   | 33,0    | 634   | 73,8     | 29                 |
| Lozère                    | 1 836        | 324                   | 6 102                 | 241   | 39,5    | 202   | 33,2    | 444   | 72,7     | 31                 |
| Maine & Loire             | 16 687       | 355                   | 8 537                 | 363   | 42,6    | 288   | 33,7    | 651   | 76,3     | 28                 |
| Manche                    | 36 370       | 351                   | 8 026                 | 332   | 41,3    | 270   | 33,6    | 602   | 75,0     | 30                 |
| Marne                     | 1 096        | 353                   | 9 329                 | 362   | 38,8    | 307   | 33,0    | 670   | 71,8     | 28                 |
| Haute Marne               | 7 016        | 350                   | 8 896                 | 356   | 40,0    | 300   | 33,7    | 655   | 73,7     | 32                 |
| Mayenne                   | 31 624       | 361                   | 8 473                 | 354   | 41,7    | 285   | 33,6    | 638   | 75,3     | 28                 |

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations



## Lactations brutes - premières lactations - par département - toutes races (suite)

| Départements <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation<br>jours | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg | Age au vêlage<br>mois |
|---------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|-----------------------|
| Meurthe & Moselle         | 6 269        | 344                      | 8 599                    | 342      | 39,7       | 278      | 32,3       | 620      | 72,0        | 31                    |
| Meuse                     | 6 583        | 348                      | 9 441                    | 375      | 39,8       | 312      | 33,0       | 687      | 72,8        | 30                    |
| Morbihan                  | 21 813       | 349                      | 8 498                    | 352      | 41,4       | 282      | 33,2       | 634      | 74,6        | 28                    |
| Moselle                   | 8 852        | 342                      | 8 719                    | 354      | 40,6       | 289      | 33,1       | 643      | 73,8        | 30                    |
| Nièvre                    | 287          | 359                      | 8 500                    | 328      | 38,5       | 274      | 32,2       | 601      | 70,7        | 31                    |
| Nord                      | 14 349       | 348                      | 8 811                    | 360      | 40,9       | 290      | 32,9       | 650      | 73,8        | 27                    |
| Oise                      | 2 790        | 353                      | 8 591                    | 350      | 40,8       | 282      | 32,8       | 632      | 73,6        | 30                    |
| Orne                      | 20 193       | 358                      | 8 242                    | 345      | 41,8       | 280      | 33,9       | 625      | 75,8        | 31                    |
| Pas de Calais             | 11 620       | 351                      | 8 764                    | 353      | 40,3       | 287      | 32,8       | 640      | 73,0        | 29                    |
| Puy de Dôme               | 9 355        | 345                      | 7 130                    | 281      | 39,4       | 234      | 32,8       | 515      | 72,2        | 32                    |
| Pyrénées Atlantiques      | 2 771        | 356                      | 9 171                    | 372      | 40,6       | 306      | 33,3       | 678      | 73,9        | 28                    |
| Hautes Pyrénées           | 647          | 368                      | 8 935                    | 365      | 40,9       | 297      | 33,2       | 662      | 74,1        | 31                    |
| Bas Rhin                  | 6 652        | 341                      | 9 421                    | 384      | 40,8       | 316      | 33,5       | 700      | 74,3        | 29                    |
| Haut Rhin                 | 3 557        | 342                      | 8 141                    | 331      | 40,6       | 271      | 33,2       | 601      | 73,9        | 31                    |
| Rhône                     | 4 789        | 350                      | 7 811                    | 315      | 40,4       | 261      | 33,4       | 577      | 73,8        | 31                    |
| Haute Saône               | 8 931        | 340                      | 7 904                    | 316      | 39,9       | 268      | 33,9       | 584      | 73,9        | 33                    |
| Saône & Loire             | 4 675        | 347                      | 8 298                    | 333      | 40,1       | 282      | 34,0       | 615      | 74,1        | 32                    |
| Sarthe                    | 12 283       | 361                      | 8 735                    | 362      | 41,4       | 294      | 33,7       | 656      | 75,1        | 30                    |
| Savoie                    | 6 053        | 315                      | 5 273                    | 199      | 37,7       | 175      | 33,3       | 374      | 71,0        | 35                    |
| Haute Savoie              | 9 727        | 323                      | 6 611                    | 250      | 37,8       | 224      | 33,8       | 474      | 71,7        | 33                    |
| Seine Maritime            | 13 619       | 360                      | 8 256                    | 337      | 40,8       | 275      | 33,3       | 612      | 74,2        | 30                    |
| Seine & Marne             | 808          | 362                      | 9 374                    | 368      | 39,3       | 307      | 32,8       | 676      | 72,1        | 29                    |
| Yvelines                  | 197          | 338                      | 10 465                   | 450      | 43,0       | 340      | 32,5       | 790      | 75,5        | 27                    |
| Deux Sèvres               | 5 099        | 359                      | 9 355                    | 387      | 41,4       | 316      | 33,8       | 703      | 75,2        | 28                    |
| Somme                     | 6 957        | 353                      | 9 115                    | 370      | 40,5       | 302      | 33,1       | 671      | 73,6        | 29                    |
| Tarn                      | 1 871        | 357                      | 7 791                    | 314      | 40,3       | 255      | 32,7       | 569      | 73,1        | 29                    |
| Tarn & Garonne            | 759          | 373                      | 8 105                    | 331      | 40,8       | 268      | 33,0       | 598      | 73,8        | 30                    |
| Vendée                    | 13 597       | 358                      | 8 962                    | 375      | 41,9       | 299      | 33,4       | 674      | 75,2        | 28                    |
| Vienne                    | 1 342        | 363                      | 8 909                    | 374      | 41,9       | 299      | 33,6       | 673      | 75,5        | 27                    |
| Haute Vienne              | 1 013        | 379                      | 8 625                    | 354      | 41,1       | 289      | 33,5       | 643      | 74,5        | 31                    |
| Vosges                    | 11 320       | 345                      | 8 370                    | 335      | 40,1       | 276      | 33,0       | 611      | 73,0        | 33                    |
| Yonne                     | 2 350        | 374                      | 9 194                    | 373      | 40,5       | 301      | 32,8       | 674      | 73,3        | 32                    |
| Territoire de Belfort     | 1 068        | 350                      | 8 841                    | 362      | 41,0       | 300      | 34,0       | 662      | 74,9        | 30                    |
| Réunion                   | 801          | 373                      | 8 410                    | 327      | 38,9       | 275      | 32,7       | 602      | 71,6        | 29                    |

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations



### 3.5 - Lactations brutes - premières lactations - par département et par race

| Départements       | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | Age au vêlage mois |
|--------------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Ain                | BRUNE              | 47           | 338                   | 7 834                 | 331   | 42,3    | 277   | 35,4    | 609   | 77,7     | 31                 |
|                    | SIMMENTAL          | 221          | 307                   | 5 708                 | 226   | 39,6    | 194   | 34,0    | 420   | 73,6     | 34                 |
|                    | CROISE             | 589          | 335                   | 7 683                 | 312   | 40,6    | 257   | 33,5    | 569   | 74,0     | 32                 |
|                    | MONTBELIARDE       | 5 462        | 339                   | 7 575                 | 301   | 39,8    | 259   | 34,2    | 560   | 74,0     | 33                 |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 2 308        | 351                   | 9 546                 | 388   | 40,6    | 315   | 33,0    | 703   | 73,6     | 29                 |
| Aisne              | JERSIAISE          | 47           | 277                   | 3 631                 | 196   | 54,1    | 136   | 37,4    | 332   | 91,5     | 24                 |
|                    | CROISE             | 468          | 327                   | 7 291                 | 303   | 41,6    | 240   | 32,9    | 543   | 74,5     | 29                 |
|                    | MONTBELIARDE       | 147          | 350                   | 7 504                 | 300   | 39,9    | 252   | 33,6    | 552   | 73,5     | 31                 |
|                    | NORMANDE           | 126          | 338                   | 5 561                 | 228   | 41,0    | 183   | 32,8    | 410   | 73,8     | 33                 |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 4 304        | 356                   | 8 972                 | 365   | 40,6    | 295   | 32,9    | 660   | 73,5     | 29                 |
| Allier             | CROISE             | 84           | 346                   | 6 266                 | 259   | 41,4    | 212   | 33,8    | 472   | 75,3     | 32                 |
|                    | MONTBELIARDE       | 101          | 365                   | 6 884                 | 279   | 40,5    | 234   | 33,9    | 513   | 74,5     | 35                 |
|                    | NORMANDE           | 70           | 336                   | 6 571                 | 285   | 43,4    | 224   | 34,1    | 509   | 77,4     | 32                 |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 917          | 373                   | 9 654                 | 388   | 40,2    | 316   | 32,7    | 704   | 72,9     | 29                 |
| Alpes Hte Provence | MONTBELIARDE       | 133          | 321                   | 5 795                 | 222   | 38,3    | 197   | 33,9    | 419   | 72,3     | 36                 |
| Hautes Alpes       | ABONDANCE          | 70           | 337                   | 4 572                 | 170   | 37,2    | 154   | 33,7    | 324   | 70,9     | 40                 |
|                    | TARENDAISE         | 78           | 300                   | 3 980                 | 153   | 38,3    | 132   | 33,2    | 285   | 71,5     | 39                 |
|                    | CROISE             | 53           | 345                   | 5 367                 | 215   | 40,1    | 180   | 33,6    | 395   | 73,6     | 38                 |
|                    | MONTBELIARDE       | 285          | 342                   | 6 056                 | 233   | 38,5    | 199   | 32,9    | 433   | 71,4     | 38                 |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 118          | 376                   | 7 590                 | 302   | 39,7    | 242   | 31,9    | 543   | 71,6     | 33                 |
| Ardèche            | ABONDANCE          | 58           | 332                   | 5 386                 | 206   | 38,2    | 179   | 33,3    | 385   | 71,5     | 34                 |
|                    | CROISE             | 80           | 359                   | 6 234                 | 253   | 40,7    | 205   | 32,9    | 458   | 73,5     | 33                 |
|                    | MONTBELIARDE       | 660          | 352                   | 7 035                 | 280   | 39,8    | 233   | 33,1    | 513   | 72,9     | 33                 |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 237          | 352                   | 8 055                 | 333   | 41,3    | 262   | 32,5    | 595   | 73,8     | 30                 |
| Ardennes           | CROISE             | 329          | 338                   | 7 188                 | 289   | 40,2    | 234   | 32,5    | 523   | 72,8     | 33                 |
|                    | MONTBELIARDE       | 142          | 341                   | 6 632                 | 268   | 40,5    | 218   | 32,9    | 487   | 73,4     | 36                 |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 2 594        | 354                   | 8 991                 | 357   | 39,7    | 294   | 32,7    | 651   | 72,5     | 32                 |
| Ariège             | BRUNE              | 121          | 376                   | 7 745                 | 325   | 41,9    | 271   | 35,0    | 596   | 76,9     | 32                 |
|                    | MONTBELIARDE       | 64           | 363                   | 6 752                 | 271   | 40,1    | 227   | 33,6    | 498   | 73,7     | 36                 |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 420          | 362                   | 8 520                 | 346   | 40,6    | 280   | 32,9    | 626   | 73,4     | 31                 |
| Aube               | BRUNE              | 120          | 387                   | 8 489                 | 353   | 41,6    | 295   | 34,7    | 648   | 76,3     | 33                 |
|                    | CROISE             | 165          | 364                   | 7 939                 | 313   | 39,4    | 259   | 32,6    | 572   | 72,0     | 34                 |
|                    | MONTBELIARDE       | 93           | 379                   | 8 064                 | 317   | 39,3    | 275   | 34,1    | 592   | 73,4     | 34                 |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 1 579        | 376                   | 9 510                 | 379   | 39,9    | 310   | 32,6    | 689   | 72,5     | 32                 |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations brutes - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements      | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | Age au vêlage mois |
|-------------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Aveyron           | AUBRAC             | 42           | 186                   | 1 902                 | 75    | 39,3    | 66    | 34,8    | 141   | 74,1     | 35                 |
|                   | BRUNE              | 676          | 354                   | 7 047                 | 305   | 43,3    | 247   | 35,1    | 553   | 78,4     | 30                 |
|                   | SIMMENTAL          | 722          | 329                   | 5 659                 | 224   | 39,6    | 193   | 34,1    | 417   | 73,6     | 34                 |
|                   | CROISE             | 409          | 352                   | 7 189                 | 292   | 40,7    | 238   | 33,1    | 530   | 73,8     | 32                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 808          | 341                   | 6 660                 | 267   | 40,1    | 223   | 33,5    | 490   | 73,6     | 33                 |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 5 938        | 352                   | 8 228                 | 338   | 41,1    | 272   | 33,0    | 609   | 74,1     | 28                 |
| Calvados          | JERSIAISE          | 163          | 343                   | 5 184                 | 304   | 58,6    | 203   | 39,2    | 507   | 97,8     | 26                 |
|                   | CROISE             | 1 187        | 348                   | 7 022                 | 288   | 41,0    | 233   | 33,2    | 521   | 74,2     | 32                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 165          | 360                   | 7 985                 | 323   | 40,5    | 272   | 34,0    | 595   | 74,5     | 33                 |
|                   | NORMANDE           | 3 051        | 353                   | 6 490                 | 272   | 42,0    | 227   | 35,0    | 500   | 77,0     | 34                 |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 9 050        | 353                   | 8 855                 | 360   | 40,7    | 292   | 33,0    | 653   | 73,7     | 30                 |
| Cantal            | ABONDANCE          | 151          | 311                   | 4 359                 | 166   | 38,1    | 145   | 33,3    | 311   | 71,4     | 35                 |
|                   | JERSIAISE          | 50           | 311                   | 4 529                 | 236   | 52,2    | 167   | 36,8    | 403   | 89,0     | 29                 |
|                   | BRUNE              | 316          | 350                   | 6 403                 | 274   | 42,8    | 223   | 34,8    | 497   | 77,6     | 32                 |
|                   | SALERS             | 133          | 251                   | 2 204                 | 77    | 35,1    | 74    | 33,6    | 151   | 68,7     | 36                 |
|                   | SIMMENTAL          | 272          | 335                   | 5 209                 | 207   | 39,8    | 178   | 34,2    | 385   | 74,0     | 35                 |
|                   | CROISE             | 918          | 327                   | 6 317                 | 252   | 39,8    | 206   | 32,7    | 458   | 72,5     | 32                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 3 776        | 332                   | 6 449                 | 253   | 39,2    | 215   | 33,4    | 468   | 72,6     | 33                 |
|                   | NORMANDE           | 60           | 314                   | 5 380                 | 225   | 41,9    | 184   | 34,3    | 410   | 76,2     | 32                 |
| PRIM'HOLSTEIN     | 5 130              | 343          | 7 533                 | 305                   | 40,5  | 245     | 32,5  | 550     | 73,1  | 30       |                    |
| Charente          | JERSIAISE          | 165          | 331                   | 4 782                 | 272   | 56,8    | 187   | 39,2    | 459   | 96,1     | 26                 |
|                   | CROISE             | 107          | 336                   | 5 985                 | 249   | 41,5    | 197   | 32,9    | 446   | 74,5     | 34                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 86           | 361                   | 7 087                 | 288   | 40,6    | 240   | 33,8    | 528   | 74,5     | 33                 |
|                   | NORMANDE           | 117          | 334                   | 5 359                 | 227   | 42,4    | 186   | 34,7    | 413   | 77,1     | 34                 |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 853          | 371                   | 8 680                 | 357   | 41,1    | 288   | 33,2    | 645   | 74,3     | 29                 |
| Charente Maritime | CROISE             | 112          | 365                   | 6 855                 | 273   | 39,8    | 219   | 31,9    | 492   | 71,7     | 31                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 70           | 358                   | 6 923                 | 274   | 39,6    | 229   | 33,0    | 503   | 72,6     | 32                 |
|                   | NORMANDE           | 76           | 358                   | 6 552                 | 275   | 41,9    | 227   | 34,6    | 502   | 76,6     | 30                 |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 1 325        | 366                   | 8 857                 | 361   | 40,8    | 292   | 33,0    | 654   | 73,8     | 29                 |
| Cher              | CROISE             | 117          | 349                   | 7 635                 | 317   | 41,5    | 256   | 33,5    | 573   | 75,0     | 33                 |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 711          | 366                   | 8 367                 | 344   | 41,1    | 276   | 33,0    | 620   | 74,1     | 31                 |
| Corrèze           | CROISE             | 88           | 332                   | 6 564                 | 259   | 39,4    | 213   | 32,5    | 472   | 71,8     | 31                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 113          | 341                   | 6 419                 | 256   | 39,9    | 211   | 32,9    | 467   | 72,8     | 34                 |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 791          | 363                   | 7 909                 | 321   | 40,6    | 260   | 32,8    | 581   | 73,5     | 31                 |
| Côte d'Or         | BRUNE              | 881          | 362                   | 7 867                 | 333   | 42,3    | 275   | 35,0    | 608   | 77,2     | 31                 |
|                   | SIMMENTAL          | 369          | 321                   | 6 614                 | 271   | 41,0    | 225   | 34,0    | 496   | 74,9     | 36                 |
|                   | CROISE             | 161          | 334                   | 7 267                 | 289   | 39,8    | 238   | 32,7    | 527   | 72,5     | 31                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 998          | 347                   | 7 656                 | 305   | 39,8    | 259   | 33,9    | 564   | 73,7     | 34                 |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 951          | 366                   | 8 590                 | 344   | 40,1    | 280   | 32,6    | 624   | 72,7     | 31                 |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations brutes - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements  | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | Age au vêlage mois |
|---------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Côtes d'Armor | JERSIAISE          | 70           | 329                   | 5 587                 | 339   | 60,7    | 228   | 40,8    | 567   | 101,5    | 26                 |
|               | PIE ROUGE          | 304          | 332                   | 7 004                 | 301   | 43,0    | 237   | 33,9    | 538   | 76,8     | 28                 |
|               | BRUNE              | 117          | 351                   | 7 296                 | 320   | 43,9    | 256   | 35,1    | 576   | 79,0     | 29                 |
|               | CROISE             | 793          | 345                   | 7 572                 | 312   | 41,3    | 249   | 32,9    | 561   | 74,1     | 28                 |
|               | MONTBELIARDE       | 463          | 339                   | 7 334                 | 295   | 40,3    | 244   | 33,3    | 539   | 73,5     | 29                 |
|               | NORMANDE           | 1 443        | 354                   | 6 702                 | 285   | 42,5    | 234   | 34,9    | 518   | 77,4     | 30                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 19 958       | 346                   | 8 690                 | 357   | 41,1    | 284   | 32,7    | 641   | 73,8     | 27                 |
| Creuse        | CROISE             | 66           | 351                   | 6 438                 | 257   | 39,9    | 208   | 32,3    | 465   | 72,2     | 35                 |
|               | MONTBELIARDE       | 77           | 354                   | 6 815                 | 265   | 38,9    | 230   | 33,7    | 494   | 72,5     | 36                 |
|               | NORMANDE           | 48           | 353                   | 4 873                 | 202   | 41,5    | 166   | 34,1    | 368   | 75,6     | 35                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 690          | 360                   | 8 069                 | 326   | 40,3    | 265   | 32,9    | 591   | 73,2     | 31                 |
| Dordogne      | CROISE             | 98           | 354                   | 7 370                 | 304   | 41,2    | 241   | 32,7    | 545   | 74,0     | 33                 |
|               | MONTBELIARDE       | 155          | 365                   | 7 427                 | 303   | 40,8    | 251   | 33,8    | 554   | 74,6     | 34                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 657        | 361                   | 8 874                 | 362   | 40,8    | 294   | 33,1    | 656   | 73,9     | 30                 |
| Doubs         | SIMMENTAL          | 114          | 296                   | 5 886                 | 236   | 40,1    | 198   | 33,7    | 434   | 73,8     | 33                 |
|               | CROISE             | 332          | 317                   | 7 219                 | 293   | 40,5    | 242   | 33,5    | 534   | 74,0     | 32                 |
|               | MONTBELIARDE       | 24 320       | 317                   | 6 603                 | 256   | 38,7    | 222   | 33,6    | 477   | 72,3     | 31                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 604          | 346                   | 9 592                 | 383   | 40,0    | 318   | 33,2    | 702   | 73,1     | 30                 |
| Drôme         | CROISE             | 50           | 328                   | 6 891                 | 272   | 39,5    | 229   | 33,2    | 501   | 72,7     | 30                 |
|               | MONTBELIARDE       | 340          | 344                   | 6 949                 | 273   | 39,2    | 230   | 33,1    | 502   | 72,3     | 33                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 334          | 365                   | 10 004                | 415   | 41,4    | 340   | 34,0    | 754   | 75,4     | 27                 |
| Eure          | CROISE             | 412          | 353                   | 7 893                 | 322   | 40,8    | 265   | 33,5    | 587   | 74,3     | 32                 |
|               | MONTBELIARDE       | 67           | 337                   | 7 529                 | 309   | 41,0    | 265   | 35,2    | 574   | 76,2     | 32                 |
|               | NORMANDE           | 785          | 360                   | 6 906                 | 293   | 42,4    | 243   | 35,2    | 536   | 77,6     | 34                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 2 764        | 360                   | 9 147                 | 375   | 41,0    | 303   | 33,1    | 678   | 74,1     | 30                 |
| Eure & Loir   | NORMANDE           | 348          | 352                   | 6 955                 | 300   | 43,2    | 246   | 35,3    | 546   | 78,5     | 32                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 880          | 354                   | 9 221                 | 383   | 41,5    | 305   | 33,1    | 688   | 74,6     | 29                 |
| Finistère     | JERSIAISE          | 122          | 329                   | 4 062                 | 237   | 58,4    | 157   | 38,6    | 394   | 97,0     | 26                 |
|               | PIE ROUGE          | 316          | 337                   | 7 045                 | 310   | 44,0    | 239   | 33,9    | 549   | 78,0     | 28                 |
|               | BRUNE              | 93           | 354                   | 6 431                 | 274   | 42,6    | 217   | 33,7    | 491   | 76,3     | 28                 |
|               | CROISE             | 922          | 351                   | 6 716                 | 284   | 42,3    | 220   | 32,8    | 504   | 75,0     | 28                 |
|               | MONTBELIARDE       | 81           | 342                   | 7 103                 | 292   | 41,2    | 236   | 33,3    | 529   | 74,4     | 30                 |
|               | NORMANDE           | 489          | 356                   | 6 177                 | 260   | 42,1    | 211   | 34,2    | 471   | 76,3     | 30                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 16 267       | 346                   | 8 105                 | 333   | 41,0    | 263   | 32,5    | 596   | 73,5     | 27                 |
| Haute Garonne | BRUNE              | 54           | 332                   | 7 461                 | 331   | 44,4    | 259   | 34,7    | 591   | 79,2     | 29                 |
|               | CROISE             | 81           | 341                   | 6 086                 | 258   | 42,5    | 205   | 33,6    | 463   | 76,1     | 31                 |
|               | MONTBELIARDE       | 200          | 365                   | 7 269                 | 291   | 40,1    | 248   | 34,1    | 539   | 74,2     | 32                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 131        | 372                   | 8 688                 | 353   | 40,6    | 288   | 33,2    | 641   | 73,8     | 30                 |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations brutes - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements   | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | Age au vêlage mois |
|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Gers           | PRIM'HOLSTEIN      | 139          | 375                   | 8 813                 | 352   | 39,9    | 285   | 32,3    | 636   | 72,2     | 31                 |
| Gironde        | CROISE             | 64           | 327                   | 6 069                 | 249   | 40,9    | 203   | 33,4    | 451   | 74,4     | 32                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 570          | 364                   | 8 585                 | 349   | 40,6    | 284   | 33,1    | 633   | 73,7     | 30                 |
| Ille & Vilaine | JERSIAISE          | 236          | 354                   | 4 459                 | 246   | 55,3    | 168   | 37,7    | 415   | 93,0     | 27                 |
|                | PIE ROUGE          | 342          | 329                   | 6 870                 | 300   | 43,6    | 236   | 34,3    | 535   | 77,9     | 27                 |
|                | BRUNE              | 100          | 352                   | 7 144                 | 314   | 44,0    | 254   | 35,5    | 568   | 79,5     | 29                 |
|                | CROISE             | 2 174        | 345                   | 6 956                 | 293   | 42,1    | 231   | 33,2    | 524   | 75,3     | 28                 |
|                | MONTBELIARDE       | 1 238        | 334                   | 7 180                 | 292   | 40,7    | 242   | 33,7    | 534   | 74,4     | 29                 |
|                | NORMANDE           | 2 960        | 356                   | 6 619                 | 281   | 42,4    | 229   | 34,7    | 510   | 77,1     | 30                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 33 457       | 348                   | 8 603                 | 354   | 41,2    | 283   | 32,9    | 637   | 74,1     | 27                 |
| Indre          | CROISE             | 67           | 408                   | 8 889                 | 362   | 40,8    | 296   | 33,3    | 658   | 74,1     | 32                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 989          | 388                   | 9 876                 | 410   | 41,5    | 333   | 33,7    | 743   | 75,2     | 29                 |
| Indre & Loire  | CROISE             | 165          | 343                   | 6 827                 | 285   | 41,7    | 223   | 32,7    | 508   | 74,4     | 30                 |
|                | MONTBELIARDE       | 95           | 335                   | 7 671                 | 318   | 41,4    | 256   | 33,4    | 574   | 74,8     | 31                 |
|                | NORMANDE           | 45           | 334                   | 6 220                 | 270   | 43,4    | 220   | 35,3    | 490   | 78,7     | 32                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 2 782        | 349                   | 9 473                 | 398   | 42,0    | 318   | 33,6    | 717   | 75,6     | 28                 |
| Isère          | ABONDANCE          | 104          | 307                   | 4 950                 | 183   | 37,0    | 164   | 33,2    | 347   | 70,2     | 35                 |
|                | SIMMENTAL          | 101          | 321                   | 6 503                 | 272   | 41,8    | 220   | 33,9    | 492   | 75,7     | 34                 |
|                | CROISE             | 326          | 347                   | 7 504                 | 307   | 40,9    | 252   | 33,6    | 559   | 74,6     | 31                 |
|                | MONTBELIARDE       | 3 180        | 346                   | 7 554                 | 303   | 40,1    | 256   | 33,8    | 558   | 73,9     | 33                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 1 471        | 357                   | 8 938                 | 362   | 40,5    | 296   | 33,1    | 658   | 73,6     | 29                 |
| Jura           | SIMMENTAL          | 269          | 311                   | 5 859                 | 232   | 39,7    | 199   | 33,9    | 431   | 73,6     | 36                 |
|                | CROISE             | 227          | 319                   | 6 332                 | 254   | 40,1    | 211   | 33,2    | 464   | 73,3     | 35                 |
|                | MONTBELIARDE       | 12 923       | 320                   | 6 588                 | 249   | 37,8    | 220   | 33,3    | 468   | 71,1     | 34                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 265          | 337                   | 8 909                 | 360   | 40,4    | 295   | 33,1    | 655   | 73,5     | 29                 |
| Landes         | PRIM'HOLSTEIN      | 762          | 360                   | 9 023                 | 372   | 41,2    | 297   | 33,0    | 670   | 74,2     | 28                 |
| Loir & Cher    | MONTBELIARDE       | 40           | 327                   | 8 030                 | 336   | 41,9    | 276   | 34,3    | 612   | 76,2     | 27                 |
|                | NORMANDE           | 292          | 346                   | 6 695                 | 286   | 42,7    | 236   | 35,2    | 522   | 77,9     | 30                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 1 731        | 353                   | 9 124                 | 373   | 40,9    | 302   | 33,1    | 675   | 74,0     | 28                 |
| Loire          | ABONDANCE          | 45           | 293                   | 4 259                 | 159   | 37,4    | 140   | 32,9    | 300   | 70,4     | 33                 |
|                | JERSIAISE          | 48           | 319                   | 3 875                 | 203   | 52,5    | 144   | 37,2    | 348   | 89,7     | 26                 |
|                | BRUNE              | 87           | 400                   | 7 594                 | 330   | 43,5    | 266   | 35,0    | 596   | 78,5     | 32                 |
|                | SIMMENTAL          | 100          | 319                   | 6 692                 | 275   | 41,1    | 227   | 33,9    | 502   | 74,9     | 31                 |
|                | CROISE             | 604          | 334                   | 6 977                 | 286   | 41,1    | 230   | 32,9    | 516   | 74,0     | 30                 |
|                | MONTBELIARDE       | 4 035        | 339                   | 7 371                 | 296   | 40,2    | 249   | 33,8    | 545   | 74,0     | 30                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 4 867        | 353                   | 8 609                 | 352   | 40,9    | 282   | 32,7    | 634   | 73,6     | 28                 |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations brutes - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements     | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | Age au vêlage mois |
|------------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Haute Loire      | ABONDANCE          | 146          | 337                   | 5 252                 | 198   | 37,7    | 177   | 33,7    | 375   | 71,5     | 34                 |
|                  | BRUNE              | 70           | 340                   | 6 152                 | 269   | 43,8    | 211   | 34,3    | 480   | 78,1     | 32                 |
|                  | CROISE             | 622          | 341                   | 7 005                 | 289   | 41,2    | 234   | 33,4    | 522   | 74,6     | 31                 |
|                  | MONTBELIARDE       | 5 900        | 339                   | 7 283                 | 292   | 40,1    | 245   | 33,6    | 537   | 73,7     | 30                 |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 2 614        | 350                   | 8 394                 | 348   | 41,5    | 277   | 33,0    | 625   | 74,5     | 29                 |
| Loire Atlantique | JERSIAISE          | 136          | 337                   | 4 559                 | 247   | 54,1    | 172   | 37,7    | 418   | 91,8     | 28                 |
|                  | PIE ROUGE          | 92           | 342                   | 7 982                 | 361   | 45,2    | 293   | 36,7    | 653   | 81,9     | 28                 |
|                  | BRUNE              | 60           | 369                   | 6 085                 | 262   | 43,0    | 204   | 33,5    | 465   | 76,5     | 31                 |
|                  | SIMMENTAL          | 70           | 302                   | 4 768                 | 193   | 40,4    | 159   | 33,4    | 352   | 73,8     | 34                 |
|                  | CROISE             | 958          | 349                   | 6 457                 | 274   | 42,4    | 212   | 32,8    | 486   | 75,3     | 29                 |
|                  | MONTBELIARDE       | 730          | 349                   | 7 326                 | 302   | 41,2    | 246   | 33,6    | 548   | 74,8     | 30                 |
|                  | NORMANDE           | 1 575        | 342                   | 6 527                 | 276   | 42,3    | 225   | 34,4    | 501   | 76,7     | 32                 |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 18 804       | 355                   | 8 557                 | 357   | 41,7    | 284   | 33,1    | 641   | 74,9     | 28                 |
| Loiret           | CROISE             | 162          | 340                   | 7 739                 | 312   | 40,3    | 253   | 32,7    | 565   | 73,0     | 34                 |
|                  | MONTBELIARDE       | 49           | 342                   | 7 946                 | 315   | 39,7    | 268   | 33,7    | 583   | 73,4     | 31                 |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 1 359        | 361                   | 9 088                 | 366   | 40,3    | 299   | 32,9    | 666   | 73,2     | 30                 |
| Lot              | CROISE             | 133          | 363                   | 7 055                 | 292   | 41,4    | 235   | 33,3    | 527   | 74,7     | 32                 |
|                  | MONTBELIARDE       | 197          | 363                   | 7 362                 | 298   | 40,4    | 248   | 33,7    | 546   | 74,2     | 32                 |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 1 556        | 361                   | 8 290                 | 337   | 40,6    | 273   | 33,0    | 610   | 73,6     | 30                 |
| Lot & Garonne    | CROISE             | 225          | 338                   | 7 191                 | 293   | 40,8    | 238   | 33,1    | 531   | 73,8     | 31                 |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 1 033        | 371                   | 9 022                 | 368   | 40,8    | 296   | 32,8    | 664   | 73,6     | 29                 |
| Lozère           | ABONDANCE          | 79           | 304                   | 4 490                 | 170   | 38,0    | 150   | 33,3    | 320   | 71,3     | 34                 |
|                  | BRUNE              | 227          | 333                   | 5 910                 | 245   | 41,5    | 201   | 34,0    | 446   | 75,5     | 30                 |
|                  | SIMMENTAL          | 204          | 316                   | 5 312                 | 206   | 38,8    | 181   | 34,1    | 387   | 72,8     | 34                 |
|                  | MONTBELIARDE       | 1 023        | 322                   | 6 131                 | 239   | 38,9    | 203   | 33,1    | 442   | 72,0     | 31                 |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 251          | 348                   | 7 655                 | 310   | 40,5    | 248   | 32,4    | 558   | 72,9     | 29                 |
| Maine & Loire    | JERSIAISE          | 696          | 350                   | 4 833                 | 270   | 55,9    | 189   | 39,1    | 459   | 95,1     | 27                 |
|                  | BRUNE              | 178          | 335                   | 7 182                 | 315   | 43,8    | 254   | 35,3    | 568   | 79,1     | 27                 |
|                  | SIMMENTAL          | 67           | 320                   | 5 776                 | 239   | 41,4    | 190   | 32,9    | 430   | 74,4     | 32                 |
|                  | CROISE             | 698          | 352                   | 7 228                 | 313   | 43,4    | 244   | 33,8    | 558   | 77,2     | 29                 |
|                  | MONTBELIARDE       | 866          | 350                   | 7 295                 | 298   | 40,9    | 248   | 34,0    | 547   | 75,0     | 31                 |
|                  | NORMANDE           | 867          | 359                   | 6 625                 | 286   | 43,2    | 233   | 35,1    | 519   | 78,3     | 31                 |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 13 312       | 356                   | 9 037                 | 381   | 42,2    | 302   | 33,4    | 684   | 75,6     | 28                 |
| Manche           | JERSIAISE          | 318          | 336                   | 4 626                 | 269   | 58,1    | 181   | 39,2    | 450   | 97,3     | 26                 |
|                  | PIE ROUGE          | 64           | 330                   | 6 909                 | 303   | 43,8    | 240   | 34,7    | 543   | 78,6     | 29                 |
|                  | BRUNE              | 128          | 356                   | 7 180                 | 311   | 43,4    | 253   | 35,3    | 565   | 78,7     | 31                 |
|                  | CROISE             | 2 919        | 349                   | 7 146                 | 295   | 41,2    | 239   | 33,4    | 533   | 74,6     | 31                 |
|                  | MONTBELIARDE       | 345          | 354                   | 7 766                 | 312   | 40,2    | 265   | 34,1    | 577   | 74,3     | 32                 |
|                  | NORMANDE           | 10 522       | 355                   | 6 720                 | 285   | 42,4    | 236   | 35,1    | 521   | 77,5     | 32                 |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 22 059       | 349                   | 8 828                 | 360   | 40,8    | 292   | 33,1    | 653   | 73,9     | 29                 |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations brutes - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements      | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | Age au vêlage mois |
|-------------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Marne             | CROISE             | 56           | 345                   | 8 885                 | 350   | 39,4    | 295   | 33,3    | 646   | 72,7     | 29                 |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 993          | 355                   | 9 477                 | 367   | 38,7    | 312   | 32,9    | 678   | 71,6     | 28                 |
| Haute Marne       | JERSIAISE          | 92           | 336                   | 4 649                 | 254   | 54,6    | 181   | 39,0    | 435   | 93,6     | 26                 |
|                   | BRUNE              | 207          | 348                   | 7 611                 | 319   | 41,9    | 265   | 34,8    | 584   | 76,8     | 34                 |
|                   | SIMMENTAL          | 556          | 322                   | 7 202                 | 291   | 40,4    | 249   | 34,5    | 539   | 74,9     | 34                 |
|                   | CROISE             | 349          | 346                   | 7 812                 | 320   | 41,0    | 264   | 33,8    | 585   | 74,9     | 32                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 1 704        | 351                   | 8 298                 | 335   | 40,4    | 288   | 34,6    | 622   | 75,0     | 34                 |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 4 075        | 355                   | 9 657                 | 381   | 39,5    | 320   | 33,2    | 701   | 72,6     | 31                 |
| Mayenne           | JERSIAISE          | 261          | 337                   | 5 214                 | 293   | 56,3    | 202   | 38,7    | 495   | 95,0     | 26                 |
|                   | BRUNE              | 108          | 359                   | 8 267                 | 362   | 43,8    | 290   | 35,1    | 652   | 78,9     | 29                 |
|                   | SIMMENTAL          | 53           | 367                   | 7 749                 | 337   | 43,5    | 266   | 34,3    | 603   | 77,8     | 30                 |
|                   | CROISE             | 1 596        | 353                   | 7 445                 | 313   | 42,1    | 250   | 33,5    | 563   | 75,6     | 29                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 1 400        | 353                   | 7 585                 | 308   | 40,6    | 257   | 33,9    | 565   | 74,5     | 30                 |
|                   | NORMANDE           | 5 868        | 359                   | 7 081                 | 301   | 42,5    | 249   | 35,2    | 550   | 77,7     | 30                 |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 22 317       | 362                   | 9 011                 | 374   | 41,5    | 299   | 33,2    | 673   | 74,7     | 28                 |
| Meurthe & Moselle | BRUNE              | 55           | 352                   | 7 947                 | 323   | 40,7    | 279   | 35,2    | 603   | 75,8     | 30                 |
|                   | CROISE             | 622          | 348                   | 7 493                 | 300   | 40,1    | 243   | 32,4    | 543   | 72,5     | 33                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 220          | 334                   | 7 012                 | 284   | 40,5    | 230   | 32,7    | 513   | 73,2     | 35                 |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 5 304        | 343                   | 8 834                 | 350   | 39,6    | 285   | 32,3    | 635   | 71,8     | 30                 |
| Meuse             | BRUNE              | 49           | 331                   | 7 705                 | 333   | 43,3    | 270   | 35,0    | 603   | 78,2     | 31                 |
|                   | SIMMENTAL          | 66           | 324                   | 7 736                 | 312   | 40,3    | 260   | 33,6    | 572   | 73,9     | 34                 |
|                   | CROISE             | 317          | 333                   | 8 014                 | 319   | 39,8    | 265   | 33,0    | 583   | 72,8     | 33                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 198          | 346                   | 8 000                 | 317   | 39,7    | 265   | 33,1    | 582   | 72,7     | 35                 |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 5 901        | 350                   | 9 632                 | 382   | 39,7    | 318   | 33,0    | 700   | 72,7     | 30                 |
| Morbihan          | JERSIAISE          | 78           | 353                   | 5 270                 | 296   | 56,3    | 208   | 39,5    | 504   | 95,7     | 27                 |
|                   | PIE ROUGE          | 617          | 355                   | 7 590                 | 332   | 43,8    | 263   | 34,7    | 596   | 78,5     | 28                 |
|                   | SIMMENTAL          | 55           | 315                   | 6 350                 | 271   | 42,7    | 215   | 33,9    | 487   | 76,6     | 30                 |
|                   | CROISE             | 603          | 356                   | 7 327                 | 308   | 42,0    | 245   | 33,5    | 553   | 75,5     | 29                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 579          | 331                   | 7 259                 | 292   | 40,2    | 244   | 33,7    | 536   | 73,9     | 29                 |
|                   | NORMANDE           | 769          | 365                   | 6 689                 | 285   | 42,6    | 233   | 34,8    | 517   | 77,4     | 30                 |
| Moselle           | PRIM'HOLSTEIN      | 19 082       | 348                   | 8 702                 | 359   | 41,3    | 288   | 33,0    | 647   | 74,3     | 27                 |
|                   | BRUNE              | 52           | 324                   | 7 272                 | 313   | 43,1    | 256   | 35,1    | 569   | 78,2     | 31                 |
|                   | CROISE             | 1 021        | 329                   | 7 415                 | 305   | 41,2    | 247   | 33,3    | 552   | 74,4     | 32                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 375          | 330                   | 7 118                 | 285   | 40,1    | 238   | 33,4    | 523   | 73,5     | 34                 |
| Nièvre            | PRIM'HOLSTEIN      | 7 324        | 344                   | 9 028                 | 366   | 40,6    | 299   | 33,1    | 665   | 73,6     | 30                 |
|                   | MONTBELIARDE       | 61           | 361                   | 5 978                 | 240   | 40,2    | 197   | 32,9    | 437   | 73,1     | 33                 |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 179          | 352                   | 9 891                 | 372   | 37,6    | 316   | 31,9    | 688   | 69,5     | 30                 |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations brutes - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements         | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | Age au vêlage mois |
|----------------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Nord                 | BRUNE              | 57           | 347                   | 7 345                 | 306   | 41,7    | 254   | 34,6    | 561   | 76,3     | 28                 |
|                      | CROISE             | 1 341        | 338                   | 7 465                 | 305   | 40,8    | 245   | 32,8    | 550   | 73,6     | 28                 |
|                      | MONTBELIARDE       | 417          | 334                   | 7 425                 | 296   | 39,8    | 249   | 33,5    | 544   | 73,3     | 30                 |
|                      | BLEUE DU NORD      | 136          | 292                   | 4 202                 | 156   | 37,2    | 136   | 32,3    | 292   | 69,5     | 35                 |
|                      | NORMANDE           | 40           | 332                   | 5 780                 | 235   | 40,7    | 195   | 33,7    | 430   | 74,4     | 30                 |
|                      | ROUGE FLAMANDE     | 139          | 334                   | 5 401                 | 214   | 39,6    | 177   | 32,8    | 391   | 72,4     | 32                 |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 12 155       | 350                   | 9 131                 | 374   | 41,0    | 300   | 32,9    | 674   | 73,8     | 27                 |
| Oise                 | CROISE             | 245          | 337                   | 8 075                 | 333   | 41,3    | 267   | 33,1    | 601   | 74,4     | 29                 |
|                      | MONTBELIARDE       | 53           | 359                   | 7 488                 | 298   | 39,8    | 251   | 33,6    | 549   | 73,3     | 33                 |
|                      | NORMANDE           | 98           | 340                   | 6 685                 | 287   | 42,9    | 237   | 35,4    | 523   | 78,3     | 33                 |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 2 387        | 355                   | 8 756                 | 356   | 40,6    | 286   | 32,7    | 642   | 73,4     | 29                 |
| Orne                 | JERSIAISE          | 82           | 370                   | 5 415                 | 298   | 55,1    | 207   | 38,2    | 505   | 93,3     | 27                 |
|                      | BRUNE              | 66           | 364                   | 6 468                 | 280   | 43,2    | 225   | 34,7    | 504   | 77,9     | 30                 |
|                      | CROISE             | 1 420        | 357                   | 7 425                 | 308   | 41,5    | 249   | 33,6    | 557   | 75,0     | 32                 |
|                      | MONTBELIARDE       | 208          | 322                   | 7 298                 | 299   | 41,0    | 247   | 33,8    | 546   | 74,8     | 32                 |
|                      | NORMANDE           | 6 753        | 356                   | 6 852                 | 294   | 43,0    | 241   | 35,2    | 536   | 78,2     | 32                 |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 11 656       | 360                   | 9 194                 | 380   | 41,3    | 307   | 33,4    | 687   | 74,8     | 29                 |
| Pas de Calais        | BRUNE              | 108          | 357                   | 7 626                 | 326   | 42,8    | 270   | 35,4    | 596   | 78,2     | 31                 |
|                      | CROISE             | 802          | 338                   | 7 884                 | 316   | 40,1    | 261   | 33,1    | 577   | 73,1     | 31                 |
|                      | MONTBELIARDE       | 227          | 326                   | 7 116                 | 286   | 40,1    | 234   | 32,9    | 519   | 73,0     | 31                 |
|                      | ROUGE FLAMANDE     | 86           | 316                   | 4 749                 | 190   | 40,1    | 151   | 31,7    | 341   | 71,8     | 35                 |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 10 323       | 353                   | 8 935                 | 360   | 40,2    | 292   | 32,7    | 652   | 73,0     | 29                 |
| Puy de Dôme          | ABONDANCE          | 143          | 328                   | 5 228                 | 196   | 37,4    | 177   | 33,9    | 373   | 71,3     | 36                 |
|                      | JERSIAISE          | 98           | 319                   | 4 546                 | 233   | 51,2    | 171   | 37,6    | 403   | 88,8     | 27                 |
|                      | BRUNE              | 174          | 320                   | 5 785                 | 235   | 40,7    | 196   | 33,8    | 431   | 74,5     | 31                 |
|                      | SALERS             | 44           | 272                   | 2 710                 | 99    | 36,5    | 87    | 32,0    | 186   | 68,5     | 35                 |
|                      | SIMENTAL           | 98           | 319                   | 5 739                 | 221   | 38,5    | 190   | 33,1    | 411   | 71,6     | 34                 |
|                      | CROISE             | 892          | 330                   | 6 305                 | 248   | 39,4    | 206   | 32,6    | 454   | 72,0     | 33                 |
|                      | MONTBELIARDE       | 3 117        | 338                   | 6 860                 | 267   | 38,9    | 230   | 33,5    | 497   | 72,5     | 33                 |
|                      | NORMANDE           | 59           | 314                   | 5 232                 | 215   | 41,0    | 176   | 33,6    | 390   | 74,6     | 33                 |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 4 685        | 357                   | 7 748                 | 306   | 39,6    | 250   | 32,2    | 556   | 71,8     | 31                 |
| Pyrénées Atlantiques | BRUNE              | 67           | 386                   | 7 456                 | 303   | 40,7    | 263   | 35,3    | 566   | 76,0     | 31                 |
|                      | CROISE             | 171          | 328                   | 7 212                 | 300   | 41,5    | 243   | 33,7    | 543   | 75,3     | 29                 |
|                      | MONTBELIARDE       | 227          | 355                   | 7 507                 | 298   | 39,7    | 259   | 34,5    | 557   | 74,1     | 31                 |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 2 265        | 358                   | 9 603                 | 389   | 40,5    | 318   | 33,1    | 708   | 73,7     | 28                 |
| Hautes Pyrénées      | MONTBELIARDE       | 88           | 351                   | 6 244                 | 246   | 39,4    | 210   | 33,7    | 456   | 73,1     | 36                 |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 501          | 371                   | 9 639                 | 395   | 40,9    | 320   | 33,2    | 714   | 74,1     | 30                 |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations brutes - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements  | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | Age au vêlage mois |
|---------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Bas Rhin      | JERSIAISE          | 87           | 325                   | 4 597                 | 253   | 55,1    | 180   | 39,1    | 433   | 94,2     | 25                 |
|               | BRUNE              | 52           | 347                   | 6 498                 | 281   | 43,2    | 224   | 34,4    | 505   | 77,7     | 31                 |
|               | SIMMENTAL          | 210          | 325                   | 7 027                 | 297   | 42,2    | 242   | 34,5    | 539   | 76,7     | 32                 |
|               | CROISE             | 309          | 331                   | 8 178                 | 336   | 41,1    | 272   | 33,2    | 608   | 74,3     | 30                 |
|               | MONTBELIARDE       | 238          | 344                   | 8 584                 | 353   | 41,1    | 293   | 34,2    | 646   | 75,3     | 31                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 5 714        | 343                   | 9 748                 | 396   | 40,6    | 326   | 33,4    | 722   | 74,1     | 28                 |
| Haut Rhin     | CROISE             | 312          | 342                   | 7 347                 | 306   | 41,7    | 246   | 33,4    | 552   | 75,1     | 32                 |
|               | MONTBELIARDE       | 1 044        | 343                   | 7 568                 | 311   | 41,0    | 257   | 34,0    | 568   | 75,0     | 33                 |
|               | VOSGIENNE          | 138          | 286                   | 3 690                 | 143   | 38,7    | 121   | 32,7    | 263   | 71,4     | 36                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 973        | 346                   | 9 005                 | 363   | 40,3    | 296   | 32,9    | 659   | 73,2     | 29                 |
| Rhône         | SIMMENTAL          | 47           | 328                   | 5 643                 | 231   | 41,0    | 185   | 32,7    | 416   | 73,7     | 36                 |
|               | CROISE             | 372          | 333                   | 6 559                 | 270   | 41,1    | 217   | 33,1    | 487   | 74,2     | 31                 |
|               | MONTBELIARDE       | 2 519        | 345                   | 7 362                 | 293   | 39,8    | 249   | 33,8    | 542   | 73,7     | 32                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 806        | 361                   | 8 787                 | 359   | 40,8    | 290   | 33,0    | 649   | 73,8     | 29                 |
| Haute Saône   | BRUNE              | 55           | 352                   | 7 165                 | 311   | 43,5    | 252   | 35,2    | 564   | 78,7     | 34                 |
|               | SIMMENTAL          | 40           | 320                   | 5 590                 | 223   | 39,9    | 186   | 33,2    | 409   | 73,1     | 36                 |
|               | CROISE             | 510          | 325                   | 7 207                 | 291   | 40,4    | 241   | 33,4    | 532   | 73,8     | 33                 |
|               | MONTBELIARDE       | 6 561        | 337                   | 7 659                 | 304   | 39,7    | 262   | 34,2    | 566   | 73,9     | 33                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 693        | 354                   | 9 250                 | 371   | 40,1    | 307   | 33,2    | 678   | 73,3     | 31                 |
| Saône & Loire | SIMMENTAL          | 70           | 329                   | 7 410                 | 302   | 40,7    | 249   | 33,6    | 551   | 74,3     | 31                 |
|               | CROISE             | 202          | 325                   | 7 257                 | 289   | 39,9    | 245   | 33,7    | 534   | 73,6     | 33                 |
|               | MONTBELIARDE       | 3 358        | 345                   | 8 041                 | 323   | 40,2    | 276   | 34,3    | 600   | 74,6     | 33                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 007        | 357                   | 9 541                 | 378   | 39,6    | 313   | 32,8    | 691   | 72,4     | 30                 |
| Sarthe        | JERSIAISE          | 66           | 369                   | 5 336                 | 294   | 55,2    | 207   | 38,8    | 502   | 94,0     | 29                 |
|               | CROISE             | 509          | 367                   | 7 514                 | 312   | 41,5    | 252   | 33,6    | 564   | 75,1     | 32                 |
|               | MONTBELIARDE       | 586          | 351                   | 7 932                 | 324   | 40,9    | 269   | 33,9    | 594   | 74,8     | 33                 |
|               | NORMANDE           | 1 742        | 363                   | 7 056                 | 303   | 43,0    | 250   | 35,4    | 553   | 78,4     | 32                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 9 302        | 360                   | 9 201                 | 379   | 41,2    | 307   | 33,4    | 686   | 74,6     | 29                 |
| Savoie        | ABONDANCE          | 1 833        | 306                   | 4 572                 | 169   | 36,9    | 150   | 32,8    | 319   | 69,7     | 37                 |
|               | TARENTEISE         | 2 088        | 306                   | 4 185                 | 158   | 37,9    | 138   | 32,9    | 296   | 70,7     | 36                 |
|               | CROISE             | 122          | 322                   | 5 284                 | 202   | 38,2    | 173   | 32,7    | 375   | 70,9     | 37                 |
|               | MONTBELIARDE       | 1 903        | 329                   | 6 956                 | 265   | 38,1    | 236   | 33,9    | 501   | 72,0     | 33                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 97           | 362                   | 8 679                 | 330   | 38,0    | 286   | 33,0    | 616   | 71,0     | 36                 |
| Haute Savoie  | ABONDANCE          | 3 113        | 306                   | 5 339                 | 197   | 36,8    | 180   | 33,7    | 377   | 70,5     | 36                 |
|               | TARENTEISE         | 159          | 295                   | 4 360                 | 163   | 37,5    | 147   | 33,7    | 311   | 71,2     | 36                 |
|               | CROISE             | 78           | 331                   | 6 947                 | 268   | 38,6    | 226   | 32,6    | 495   | 71,2     | 32                 |
|               | MONTBELIARDE       | 5 808        | 330                   | 7 179                 | 273   | 38,1    | 244   | 34,0    | 518   | 72,1     | 33                 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 509          | 343                   | 8 704                 | 339   | 38,9    | 284   | 32,7    | 623   | 71,6     | 28                 |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations brutes - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements   | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg | Age au vêlage mois |
|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Seine Maritime | PIE ROUGE          | 234          | 359                   | 7 844                 | 340   | 43,4    | 272   | 34,7    | 612   | 78,0     | 30                 |
|                | CROISE             | 1 515        | 354                   | 7 581                 | 306   | 40,4    | 252   | 33,2    | 558   | 73,6     | 31                 |
|                | MONTBELIARDE       | 311          | 346                   | 7 449                 | 301   | 40,4    | 254   | 34,1    | 554   | 74,4     | 31                 |
|                | NORMANDE           | 3 423        | 358                   | 6 834                 | 286   | 41,8    | 238   | 34,8    | 524   | 76,7     | 32                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 8 083        | 362                   | 9 041                 | 366   | 40,5    | 297   | 32,8    | 663   | 73,3     | 29                 |
| Seine & Marne  | PRIM'HOLSTEIN      | 753          | 362                   | 9 511                 | 372   | 39,1    | 311   | 32,7    | 683   | 71,8     | 29                 |
| Yvelines       | PRIM'HOLSTEIN      | 194          | 339                   | 10 564                | 454   | 43,0    | 343   | 32,5    | 798   | 75,5     | 27                 |
| Deux Sèvres    | JERSIAISE          | 101          | 343                   | 5 191                 | 296   | 57,1    | 204   | 39,2    | 500   | 96,3     | 26                 |
|                | CROISE             | 150          | 380                   | 8 851                 | 377   | 42,6    | 304   | 34,3    | 681   | 77,0     | 30                 |
|                | MONTBELIARDE       | 228          | 348                   | 7 839                 | 304   | 38,8    | 267   | 34,1    | 572   | 72,9     | 32                 |
|                | NORMANDE           | 143          | 368                   | 6 409                 | 267   | 41,6    | 223   | 34,8    | 490   | 76,4     | 31                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 4 465        | 359                   | 9 646                 | 398   | 41,3    | 324   | 33,6    | 723   | 74,9     | 28                 |
| Somme          | CROISE             | 506          | 335                   | 8 007                 | 329   | 41,1    | 266   | 33,3    | 595   | 74,3     | 29                 |
|                | MONTBELIARDE       | 158          | 328                   | 7 501                 | 296   | 39,5    | 254   | 33,9    | 550   | 73,3     | 30                 |
|                | NORMANDE           | 147          | 387                   | 7 922                 | 339   | 42,8    | 281   | 35,5    | 620   | 78,3     | 31                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 6 095        | 354                   | 9 301                 | 376   | 40,4    | 307   | 33,0    | 683   | 73,4     | 29                 |
| Tarn           | BRUNE              | 87           | 404                   | 6 632                 | 279   | 42,1    | 220   | 33,1    | 499   | 75,2     | 33                 |
|                | CROISE             | 95           | 360                   | 6 440                 | 265   | 41,1    | 212   | 32,9    | 477   | 74,1     | 29                 |
|                | MONTBELIARDE       | 82           | 359                   | 6 561                 | 258   | 39,3    | 215   | 32,8    | 473   | 72,1     | 33                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 1 573        | 355                   | 8 063                 | 325   | 40,3    | 264   | 32,7    | 588   | 72,9     | 29                 |
| Tarn & Garonne | CROISE             | 87           | 358                   | 6 780                 | 285   | 42,0    | 228   | 33,6    | 512   | 75,6     | 32                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 607          | 379                   | 8 538                 | 346   | 40,5    | 281   | 32,9    | 627   | 73,4     | 30                 |
| Vendée         | JERSIAISE          | 127          | 315                   | 3 824                 | 209   | 54,7    | 144   | 37,7    | 353   | 92,4     | 26                 |
|                | BRUNE              | 55           | 388                   | 7 997                 | 364   | 45,5    | 284   | 35,5    | 647   | 81,0     | 30                 |
|                | SIMMENTAL          | 47           | 351                   | 7 656                 | 306   | 40,0    | 267   | 34,9    | 573   | 74,9     | 34                 |
|                | CROISE             | 467          | 361                   | 7 225                 | 306   | 42,4    | 239   | 33,1    | 545   | 75,5     | 28                 |
|                | MONTBELIARDE       | 687          | 346                   | 7 665                 | 307   | 40,0    | 261   | 34,1    | 568   | 74,2     | 30                 |
|                | NORMANDE           | 407          | 354                   | 6 584                 | 280   | 42,5    | 234   | 35,5    | 514   | 78,0     | 30                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 11 805       | 360                   | 9 253                 | 387   | 41,8    | 308   | 33,2    | 695   | 75,1     | 28                 |
| Vienne         | CROISE             | 83           | 386                   | 8 386                 | 360   | 42,9    | 287   | 34,2    | 647   | 77,2     | 27                 |
|                | MONTBELIARDE       | 59           | 365                   | 7 911                 | 314   | 39,6    | 268   | 33,9    | 582   | 73,5     | 29                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 1 156        | 363                   | 9 147                 | 383   | 41,9    | 306   | 33,5    | 690   | 75,4     | 27                 |
| Haute Vienne   | CROISE             | 59           | 339                   | 6 467                 | 266   | 41,1    | 212   | 32,8    | 478   | 73,9     | 34                 |
|                | MONTBELIARDE       | 60           | 366                   | 7 573                 | 304   | 40,2    | 259   | 34,3    | 564   | 74,4     | 34                 |
|                | NORMANDE           | 94           | 382                   | 6 258                 | 269   | 43,0    | 213   | 34,0    | 481   | 76,9     | 35                 |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 766          | 382                   | 9 276                 | 379   | 40,8    | 310   | 33,4    | 689   | 74,2     | 30                 |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations brutes - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements          | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg     | MP kg | TP g/kg     | MU kg | TMU g/kg | Age au vêlage mois |
|-----------------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|----------|--------------------|
| Vosges                | BRUNE              | 54           | 404                   | <b>8 163</b>          | 355   | <b>43,5</b> | 284   | <b>34,8</b> | 639   | 78,3     | 37                 |
|                       | SIMMENTAL          | 164          | 314                   | <b>6 832</b>          | 277   | <b>40,5</b> | 231   | <b>33,8</b> | 508   | 74,3     | 34                 |
|                       | CROISE             | 1 015        | 344                   | <b>7 219</b>          | 298   | <b>41,3</b> | 236   | <b>32,7</b> | 534   | 74,0     | 34                 |
|                       | MONTBELIARDE       | 2 286        | 336                   | <b>7 473</b>          | 298   | <b>39,9</b> | 252   | <b>33,7</b> | 550   | 73,5     | 34                 |
|                       | VOSGIENNE          | 95           | 264                   | <b>3 121</b>          | 120   | <b>38,6</b> | 100   | <b>32,0</b> | 220   | 70,6     | 39                 |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 7 638        | 349                   | <b>8 916</b>          | 356   | <b>39,9</b> | 292   | <b>32,8</b> | 648   | 72,7     | 32                 |
| Yonne                 | CROISE             | 261          | 353                   | <b>7 875</b>          | 328   | <b>41,6</b> | 261   | <b>33,1</b> | 589   | 74,8     | 32                 |
|                       | MONTBELIARDE       | 217          | 374                   | <b>7 739</b>          | 309   | <b>39,9</b> | 259   | <b>33,4</b> | 568   | 73,4     | 34                 |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 1 808        | 376                   | <b>9 629</b>          | 389   | <b>40,4</b> | 314   | <b>32,6</b> | 703   | 73,0     | 31                 |
| Territoire de Belfort | CROISE             | 65           | 333                   | <b>7 573</b>          | 307   | <b>40,6</b> | 253   | <b>33,3</b> | 560   | 73,9     | 31                 |
|                       | MONTBELIARDE       | 481          | 353                   | <b>8 830</b>          | 359   | <b>40,6</b> | 305   | <b>34,6</b> | 664   | 75,2     | 31                 |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 506          | 347                   | <b>9 065</b>          | 373   | <b>41,2</b> | 302   | <b>33,3</b> | 676   | 74,5     | 30                 |
| Réunion               | BRUNE              | 45           | 345                   | <b>7 282</b>          | 300   | <b>41,2</b> | 256   | <b>35,1</b> | 556   | 76,3     | 30                 |
|                       | CROISE             | 107          | 356                   | <b>7 345</b>          | 289   | <b>39,3</b> | 242   | <b>32,9</b> | 530   | 72,2     | 30                 |
|                       | MONTBELIARDE       | 43           | 371                   | <b>8 154</b>          | 319   | <b>39,1</b> | 274   | <b>33,7</b> | 593   | 72,8     | 30                 |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 606          | 378                   | <b>8 700</b>          | 337   | <b>38,7</b> | 282   | <b>32,5</b> | 619   | 71,2     | 29                 |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



### 3.6 - Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département - toutes races

| Départements <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|---------------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Ain                       | 28 936       | 7 738                    | 306      | 39,6       | 255      | 33,0       | 562      | 72,6        |
| Aisne                     | 14 149       | 8 216                    | 330      | 40,1       | 263      | 32,0       | 593      | 72,2        |
| Allier                    | 3 737        | 8 019                    | 320      | 39,9       | 258      | 32,2       | 578      | 72,1        |
| Alpes Hte Provence        | 568          | 5 593                    | 216      | 38,7       | 186      | 33,3       | 402      | 71,9        |
| Hautes Alpes              | 2 130        | 5 552                    | 213      | 38,4       | 178      | 32,0       | 391      | 70,4        |
| Alpes Maritimes           | 126          | 4 722                    | 179      | 37,9       | 152      | 32,1       | 331      | 70,1        |
| Ardèche                   | 4 574        | 6 709                    | 266      | 39,6       | 217      | 32,4       | 483      | 71,9        |
| Ardennes                  | 9 054        | 8 189                    | 321      | 39,2       | 261      | 31,9       | 582      | 71,0        |
| Ariège                    | 2 283        | 7 118                    | 285      | 40,0       | 230      | 32,3       | 515      | 72,3        |
| Aube                      | 5 646        | 8 311                    | 325      | 39,1       | 263      | 31,7       | 588      | 70,8        |
| Aude                      | 298          | 6 236                    | 255      | 40,8       | 199      | 31,9       | 453      | 72,7        |
| Aveyron                   | 28 984       | 7 399                    | 300      | 40,5       | 240      | 32,4       | 540      | 73,0        |
| Calvados                  | 40 708       | 7 717                    | 313      | 40,6       | 252      | 32,6       | 565      | 73,2        |
| Cantal                    | 41 485       | 6 649                    | 263      | 39,6       | 215      | 32,3       | 478      | 71,9        |
| Charente                  | 3 953        | 7 271                    | 301      | 41,4       | 238      | 32,7       | 538      | 74,1        |
| Charente Maritime         | 5 131        | 7 919                    | 318      | 40,1       | 253      | 31,9       | 571      | 72,0        |
| Cher                      | 2 741        | 7 494                    | 307      | 41,0       | 242      | 32,3       | 549      | 73,3        |
| Corrèze                   | 3 908        | 7 034                    | 280      | 39,8       | 225      | 32,0       | 505      | 71,8        |
| Côte d'Or                 | 10 578       | 7 437                    | 296      | 39,8       | 245      | 33,0       | 541      | 72,8        |
| Côtes d'Armor             | 73 947       | 8 470                    | 347      | 41,0       | 273      | 32,2       | 620      | 73,2        |
| Creuse                    | 2 842        | 7 220                    | 286      | 39,7       | 231      | 32,0       | 517      | 71,7        |
| Dordogne                  | 7 012        | 7 875                    | 317      | 40,3       | 253      | 32,2       | 571      | 72,5        |
| Doubs                     | 82 818       | 6 895                    | 263      | 38,2       | 227      | 32,9       | 490      | 71,1        |
| Drôme                     | 2 501        | 7 263                    | 287      | 39,5       | 237      | 32,6       | 524      | 72,1        |
| Eure                      | 12 021       | 8 010                    | 326      | 40,7       | 262      | 32,7       | 588      | 73,4        |
| Eure & Loir               | 4 051        | 8 109                    | 337      | 41,5       | 266      | 32,8       | 603      | 74,4        |
| Finistère                 | 60 773       | 8 033                    | 330      | 41,1       | 257      | 31,9       | 586      | 73,0        |
| Haute Garonne             | 4 989        | 7 531                    | 301      | 40,0       | 243      | 32,3       | 544      | 72,3        |
| Gers                      | 742          | 7 210                    | 283      | 39,3       | 227      | 31,5       | 510      | 70,8        |
| Gironde                   | 2 334        | 7 488                    | 298      | 39,8       | 242      | 32,3       | 539      | 72,0        |
| Ille & Vilaine            | 127 803      | 8 160                    | 334      | 41,0       | 265      | 32,4       | 599      | 73,4        |
| Indre                     | 3 183        | 8 527                    | 346      | 40,6       | 277      | 32,5       | 623      | 73,1        |
| Indre & Loire             | 9 435        | 8 922                    | 369      | 41,3       | 292      | 32,7       | 660      | 74,0        |
| Isère                     | 16 534       | 7 473                    | 296      | 39,6       | 244      | 32,6       | 540      | 72,2        |
| Jura                      | 45 616       | 6 690                    | 249      | 37,3       | 219      | 32,7       | 468      | 70,0        |
| Landes                    | 2 663        | 8 595                    | 349      | 40,6       | 275      | 32,0       | 624      | 72,6        |
| Loir & Cher               | 6 354        | 8 582                    | 350      | 40,8       | 280      | 32,7       | 630      | 73,4        |
| Loire                     | 32 971       | 7 746                    | 309      | 39,9       | 251      | 32,5       | 561      | 72,4        |
| Haute Loire               | 33 958       | 7 226                    | 288      | 39,9       | 237      | 32,8       | 525      | 72,7        |
| Loire Atlantique          | 67 569       | 8 000                    | 330      | 41,2       | 259      | 32,3       | 589      | 73,6        |
| Loiret                    | 4 536        | 8 324                    | 331      | 39,8       | 265      | 31,9       | 596      | 71,6        |
| Lot                       | 6 595        | 7 463                    | 300      | 40,1       | 239      | 32,1       | 539      | 72,2        |
| Lot & Garonne             | 4 339        | 7 811                    | 314      | 40,2       | 249      | 31,8       | 563      | 72,1        |
| Lozère                    | 6 986        | 6 156                    | 240      | 39,1       | 201      | 32,6       | 441      | 71,6        |
| Maine & Loire             | 49 562       | 8 269                    | 347      | 42,0       | 271      | 32,8       | 619      | 74,8        |
| Manche                    | 109 111      | 7 720                    | 315      | 40,8       | 254      | 32,9       | 570      | 73,8        |
| Marne                     | 3 268        | 8 808                    | 339      | 38,4       | 282      | 32,0       | 620      | 70,4        |

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations



## Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département - toutes races (suite)

| Départements <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|---------------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Haute Marne               | 20 776       | 8 442                    | 332      | 39,3       | 277      | 32,8       | 609      | 72,1        |
| Mayenne                   | 92 991       | 8 048                    | 333      | 41,4       | 265      | 32,9       | 598      | 74,3        |
| Meurthe & Moselle         | 18 443       | 8 346                    | 327      | 39,2       | 263      | 31,5       | 590      | 70,7        |
| Meuse                     | 19 300       | 9 089                    | 354      | 39,0       | 292      | 32,1       | 646      | 71,1        |
| Morbihan                  | 70 857       | 8 504                    | 349      | 41,0       | 276      | 32,4       | 625      | 73,5        |
| Moselle                   | 26 767       | 8 503                    | 339      | 39,9       | 273      | 32,1       | 612      | 72,0        |
| Nièvre                    | 746          | 8 279                    | 313      | 37,8       | 260      | 31,4       | 573      | 69,2        |
| Nord                      | 40 151       | 8 498                    | 344      | 40,5       | 273      | 32,1       | 617      | 72,6        |
| Oise                      | 8 174        | 8 181                    | 330      | 40,4       | 262      | 32,0       | 592      | 72,4        |
| Orne                      | 58 989       | 7 819                    | 324      | 41,4       | 259      | 33,2       | 583      | 74,6        |
| Pas de Calais             | 32 147       | 8 448                    | 338      | 40,0       | 270      | 32,0       | 608      | 72,0        |
| Puy de Dôme               | 32 612       | 6 742                    | 262      | 38,8       | 216      | 32,0       | 478      | 70,8        |
| Pyrénées Atlantiques      | 8 561        | 8 601                    | 342      | 39,8       | 278      | 32,3       | 620      | 72,1        |
| Hautes Pyrénées           | 2 078        | 8 081                    | 326      | 40,4       | 261      | 32,3       | 587      | 72,7        |
| Pyrénées Orientales       | 105          | 6 368                    | 246      | 38,7       | 198      | 31,1       | 444      | 69,8        |
| Bas Rhin                  | 20 282       | 9 220                    | 369      | 40,0       | 300      | 32,5       | 669      | 72,5        |
| Haut Rhin                 | 11 317       | 7 734                    | 309      | 40,0       | 251      | 32,4       | 560      | 72,4        |
| Rhône                     | 17 532       | 7 452                    | 296      | 39,7       | 243      | 32,6       | 539      | 72,4        |
| Haute Saône               | 29 261       | 7 685                    | 300      | 39,0       | 254      | 33,1       | 554      | 72,1        |
| Saône & Loire             | 14 651       | 7 847                    | 309      | 39,4       | 259      | 33,0       | 568      | 72,4        |
| Sarthe                    | 34 572       | 8 266                    | 337      | 40,8       | 271      | 32,8       | 609      | 73,6        |
| Savoie                    | 23 046       | 5 336                    | 198      | 37,1       | 174      | 32,6       | 372      | 69,7        |
| Haute Savoie              | 35 406       | 6 759                    | 251      | 37,1       | 223      | 33,0       | 474      | 70,1        |
| Seine Maritime            | 39 365       | 7 719                    | 312      | 40,4       | 251      | 32,5       | 563      | 72,9        |
| Seine & Marne             | 2 317        | 8 689                    | 337      | 38,8       | 276      | 31,8       | 613      | 70,6        |
| Yvelines                  | 539          | 9 549                    | 405      | 42,4       | 302      | 31,6       | 706      | 74,0        |
| Deux Sèvres               | 15 109       | 8 920                    | 362      | 40,6       | 292      | 32,8       | 654      | 73,4        |
| Somme                     | 18 755       | 8 646                    | 347      | 40,2       | 278      | 32,1       | 625      | 72,3        |
| Tarn                      | 6 345        | 7 352                    | 294      | 39,9       | 233      | 31,7       | 527      | 71,7        |
| Tarn & Garonne            | 2 658        | 7 136                    | 285      | 39,9       | 226      | 31,7       | 511      | 71,6        |
| Var                       | 49           | 5 462                    | 226      | 41,3       | 180      | 32,9       | 405      | 74,2        |
| Vendée                    | 38 894       | 8 485                    | 351      | 41,3       | 275      | 32,4       | 625      | 73,7        |
| Vienne                    | 4 270        | 8 390                    | 344      | 41,1       | 273      | 32,6       | 618      | 73,6        |
| Haute Vienne              | 3 259        | 7 417                    | 300      | 40,4       | 241      | 32,4       | 540      | 72,9        |
| Vosges                    | 34 594       | 7 871                    | 311      | 39,5       | 253      | 32,2       | 564      | 71,7        |
| Yonne                     | 7 071        | 8 352                    | 332      | 39,8       | 265      | 31,7       | 597      | 71,5        |
| Territoire de Belfort     | 3 405        | 8 184                    | 328      | 40,0       | 271      | 33,2       | 599      | 73,2        |
| Réunion                   | 1 949        | 7 262                    | 277      | 38,1       | 232      | 32,0       | 509      | 70,1        |

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations



### 3.7 - Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département et par race

| Départements    | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|-----------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Ain             | JERSIAISE          | 89           | 4 225                    | 224      | 53,0       | 160      | 37,9       | 384      | 91,0        |
|                 | BRUNE              | 165          | 7 606                    | 317      | 41,7       | 263      | 34,6       | 581      | 76,3        |
|                 | SIMMENTAL          | 742          | 5 928                    | 234      | 39,4       | 198      | 33,5       | 432      | 72,9        |
|                 | CROISE             | 1 990        | 7 666                    | 307      | 40,1       | 250      | 32,7       | 558      | 72,8        |
|                 | MONTBELIARDE       | 19 389       | 7 382                    | 290      | 39,2       | 246      | 33,4       | 536      | 72,6        |
|                 | PRIM'HOLSTEIN      | 6 469        | 9 127                    | 367      | 40,2       | 292      | 32,0       | 660      | 72,3        |
| Aisne           | JERSIAISE          | 69           | 4 560                    | 248      | 54,5       | 172      | 37,7       | 420      | 92,1        |
|                 | SIMMENTAL          | 78           | 5 873                    | 229      | 38,9       | 190      | 32,3       | 419      | 71,3        |
|                 | CROISE             | 1 382        | 7 282                    | 298      | 41,0       | 235      | 32,2       | 533      | 73,2        |
|                 | MONTBELIARDE       | 507          | 6 934                    | 273      | 39,4       | 228      | 32,8       | 501      | 72,2        |
|                 | NORMANDE           | 374          | 5 030                    | 205      | 40,7       | 165      | 32,8       | 370      | 73,5        |
|                 | PRIM'HOLSTEIN      | 11 687       | 8 529                    | 341      | 40,0       | 273      | 32,0       | 614      | 72,0        |
| Allier          | BRUNE              | 55           | 5 094                    | 207      | 40,6       | 166      | 32,7       | 373      | 73,3        |
|                 | CROISE             | 271          | 5 743                    | 237      | 41,2       | 189      | 33,0       | 426      | 74,2        |
|                 | MONTBELIARDE       | 367          | 6 204                    | 250      | 40,3       | 208      | 33,5       | 458      | 73,8        |
|                 | NORMANDE           | 214          | 6 011                    | 259      | 43,1       | 205      | 34,1       | 464      | 77,2        |
|                 | PRIM'HOLSTEIN      | 2 811        | 8 698                    | 345      | 39,7       | 277      | 31,9       | 622      | 71,5        |
|                 | Alpes Hte Provence | ABONDANCE    | 42                       | 4 321    | 158        | 36,6     | 141        | 32,7     | 299         |
| JERSIAISE       |                    | 47           | 4 279                    | 222      | 52,0       | 157      | 36,6       | 379      | 88,6        |
| MONTBELIARDE    |                    | 392          | 5 996                    | 226      | 37,7       | 199      | 33,2       | 425      | 70,9        |
| Hautes Alpes    | ABONDANCE          | 293          | 4 514                    | 165      | 36,6       | 148      | 32,8       | 313      | 69,4        |
|                 | TARENTEISE         | 250          | 4 089                    | 155      | 38,0       | 133      | 32,5       | 288      | 70,5        |
|                 | CROISE             | 169          | 5 338                    | 203      | 38,0       | 171      | 32,1       | 374      | 70,1        |
|                 | MONTBELIARDE       | 999          | 5 775                    | 222      | 38,4       | 186      | 32,3       | 408      | 70,7        |
|                 | PRIM'HOLSTEIN      | 361          | 7 062                    | 274      | 38,8       | 216      | 30,7       | 491      | 69,5        |
| Alpes Maritimes | ABONDANCE          | 97           | 4 396                    | 167      | 38,0       | 142      | 32,3       | 309      | 70,3        |
| Ardèche         | ABONDANCE          | 324          | 5 670                    | 212      | 37,5       | 186      | 32,7       | 398      | 70,2        |
|                 | BRUNE              | 68           | 6 553                    | 288      | 44,0       | 229      | 34,9       | 517      | 78,9        |
|                 | CROISE             | 396          | 5 973                    | 240      | 40,1       | 194      | 32,5       | 434      | 72,6        |
|                 | MONTBELIARDE       | 2 991        | 6 661                    | 262      | 39,4       | 217      | 32,6       | 479      | 72,0        |
|                 | PRIM'HOLSTEIN      | 769          | 7 776                    | 313      | 40,3       | 243      | 31,2       | 556      | 71,5        |
| Ardennes        | JERSIAISE          | 76           | 4 528                    | 230      | 50,7       | 171      | 37,7       | 400      | 88,4        |
|                 | CROISE             | 1 075        | 6 914                    | 275      | 39,7       | 222      | 32,1       | 497      | 71,8        |
|                 | MONTBELIARDE       | 476          | 6 351                    | 253      | 39,9       | 206      | 32,5       | 460      | 72,4        |
|                 | NORMANDE           | 53           | 4 914                    | 204      | 41,5       | 161      | 32,7       | 364      | 74,2        |
|                 | PRIM'HOLSTEIN      | 7 323        | 8 574                    | 334      | 39,0       | 272      | 31,7       | 606      | 70,7        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements  | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|---------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Ariège        | JERSIAISE          | 57           | 5 725                    | 283      | 49,5       | 211      | 36,9       | 494      | 86,4        |
|               | BRUNE              | 465          | 6 642                    | 274      | 41,3       | 226      | 34,0       | 500      | 75,2        |
|               | CROISE             | 127          | 6 280                    | 243      | 38,6       | 197      | 31,3       | 439      | 69,9        |
|               | MONTBELIARDE       | 266          | 5 752                    | 224      | 38,9       | 187      | 32,5       | 411      | 71,5        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 324        | 7 799                    | 309      | 39,6       | 247      | 31,7       | 556      | 71,3        |
| Aube          | JERSIAISE          | 49           | 5 401                    | 259      | 47,9       | 200      | 37,0       | 458      | 84,9        |
|               | BRUNE              | 322          | 7 664                    | 312      | 40,7       | 261      | 34,0       | 573      | 74,7        |
|               | SIMMENTAL          | 42           | 5 900                    | 246      | 41,6       | 198      | 33,5       | 443      | 75,1        |
|               | CROISE             | 428          | 7 473                    | 294      | 39,3       | 239      | 32,0       | 533      | 71,3        |
|               | MONTBELIARDE       | 272          | 7 413                    | 286      | 38,6       | 244      | 33,0       | 530      | 71,5        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 4 517        | 8 552                    | 333      | 38,9       | 269      | 31,4       | 601      | 70,3        |
| Aude          | CROISE             | 58           | 6 562                    | 266      | 40,6       | 215      | 32,8       | 482      | 73,4        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 139          | 7 195                    | 292      | 40,5       | 222      | 30,9       | 514      | 71,4        |
| Aveyron       | ABONDANCE          | 88           | 4 772                    | 178      | 37,4       | 154      | 32,3       | 332      | 69,7        |
|               | AUBRAC             | 109          | 2 528                    | 99       | 39,0       | 86       | 34,0       | 185      | 73,0        |
|               | JERSIAISE          | 109          | 4 580                    | 228      | 49,8       | 167      | 36,5       | 395      | 86,3        |
|               | PIE ROUGE          | 73           | 7 196                    | 310      | 43,1       | 238      | 33,1       | 548      | 76,2        |
|               | BRUNE              | 2 180        | 6 725                    | 287      | 42,6       | 231      | 34,4       | 518      | 77,0        |
|               | SIMMENTAL          | 2 970        | 5 737                    | 225      | 39,2       | 192      | 33,5       | 417      | 72,7        |
|               | CROISE             | 1 238        | 6 695                    | 271      | 40,5       | 217      | 32,5       | 489      | 73,0        |
|               | MONTBELIARDE       | 3 256        | 6 462                    | 256      | 39,7       | 213      | 33,0       | 470      | 72,7        |
|               | NORMANDE           | 44           | 4 219                    | 172      | 40,8       | 144      | 34,1       | 316      | 74,9        |
| PRIM'HOLSTEIN | 18 891             | 8 017        | 325                      | 40,6     | 257        | 32,0     | 582        | 72,6     |             |
| Calvados      | JERSIAISE          | 486          | 5 080                    | 300      | 59,1       | 200      | 39,4       | 500      | 98,5        |
|               | BRUNE              | 55           | 7 139                    | 297      | 41,6       | 240      | 33,6       | 537      | 75,3        |
|               | CROISE             | 3 918        | 6 680                    | 270      | 40,5       | 216      | 32,4       | 487      | 72,9        |
|               | MONTBELIARDE       | 517          | 6 960                    | 282      | 40,5       | 233      | 33,5       | 515      | 74,0        |
|               | NORMANDE           | 8 989        | 6 048                    | 250      | 41,3       | 208      | 34,4       | 458      | 75,6        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 26 705       | 8 496                    | 341      | 40,2       | 273      | 32,1       | 614      | 72,3        |
| Cantal        | ABONDANCE          | 614          | 4 666                    | 176      | 37,7       | 153      | 32,8       | 329      | 70,5        |
|               | JERSIAISE          | 209          | 4 675                    | 244      | 52,3       | 175      | 37,4       | 419      | 89,7        |
|               | PIE ROUGE          | 141          | 6 071                    | 247      | 40,7       | 193      | 31,7       | 440      | 72,5        |
|               | BRUNE              | 1 061        | 6 154                    | 259      | 42,1       | 211      | 34,2       | 469      | 76,3        |
|               | SALERS             | 608          | 2 529                    | 86       | 34,0       | 84       | 33,1       | 170      | 67,1        |
|               | SIMMENTAL          | 1 133        | 5 046                    | 199      | 39,4       | 169      | 33,4       | 367      | 72,8        |
|               | CROISE             | 3 252        | 6 190                    | 245      | 39,6       | 199      | 32,2       | 444      | 71,7        |
|               | MONTBELIARDE       | 15 903       | 6 335                    | 246      | 38,8       | 208      | 32,8       | 453      | 71,6        |
|               | NORMANDE           | 193          | 5 577                    | 229      | 41,1       | 188      | 33,7       | 417      | 74,8        |
| PRIM'HOLSTEIN | 18 320             | 7 382        | 296                      | 40,1     | 234        | 31,7     | 530        | 71,8     |             |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements      | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg  | MP<br>kg | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| Charente          | JERSIAISE          | 309          | <b>4 649</b>             | 261      | <b>56,0</b> | 180      | <b>38,8</b> | 441      | 94,8        |
|                   | CROISE             | 281          | <b>6 026</b>             | 252      | <b>41,8</b> | 198      | <b>32,9</b> | 450      | 74,6        |
|                   | MONTBELIARDE       | 299          | <b>6 638</b>             | 265      | <b>39,9</b> | 220      | <b>33,2</b> | 485      | 73,1        |
|                   | NORMANDE           | 422          | <b>5 485</b>             | 233      | <b>42,5</b> | 190      | <b>34,6</b> | 423      | 77,1        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 2 595        | <b>8 099</b>             | 327      | <b>40,4</b> | 259      | <b>32,0</b> | 586      | 72,3        |
| Charente Maritime | JERSIAISE          | 63           | <b>3 974</b>             | 207      | <b>52,2</b> | 149      | <b>37,6</b> | 357      | 89,8        |
|                   | PIE ROUGE          | 87           | <b>7 525</b>             | 314      | <b>41,7</b> | 256      | <b>34,0</b> | 569      | 75,6        |
|                   | CROISE             | 340          | <b>6 119</b>             | 242      | <b>39,6</b> | 192      | <b>31,3</b> | 434      | 71,0        |
|                   | MONTBELIARDE       | 278          | <b>6 586</b>             | 258      | <b>39,2</b> | 214      | <b>32,5</b> | 472      | 71,7        |
|                   | NORMANDE           | 240          | <b>6 107</b>             | 251      | <b>41,2</b> | 209      | <b>34,2</b> | 460      | 75,4        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 4 095        | <b>8 339</b>             | 334      | <b>40,0</b> | 265      | <b>31,8</b> | 599      | 71,8        |
| Cher              | JERSIAISE          | 93           | <b>4 688</b>             | 258      | <b>55,1</b> | 188      | <b>40,2</b> | 446      | 95,2        |
|                   | CROISE             | 429          | <b>7 153</b>             | 292      | <b>40,8</b> | 234      | <b>32,7</b> | 525      | 73,5        |
|                   | MONTBELIARDE       | 67           | <b>5 874</b>             | 242      | <b>41,1</b> | 190      | <b>32,3</b> | 431      | 73,4        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 2 099        | <b>7 783</b>             | 316      | <b>40,6</b> | 249      | <b>32,0</b> | 565      | 72,6        |
| Corrèze           | BRUNE              | 59           | <b>6 946</b>             | 278      | <b>40,0</b> | 236      | <b>34,0</b> | 514      | 74,0        |
|                   | CROISE             | 282          | <b>6 095</b>             | 243      | <b>39,9</b> | 196      | <b>32,2</b> | 440      | 72,1        |
|                   | MONTBELIARDE       | 552          | <b>6 103</b>             | 239      | <b>39,2</b> | 200      | <b>32,7</b> | 439      | 71,9        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 2 920        | <b>7 366</b>             | 293      | <b>39,8</b> | 234      | <b>31,8</b> | 528      | 71,6        |
| Côte d'Or         | ABONDANCE          | 79           | <b>5 348</b>             | 191      | <b>35,8</b> | 179      | <b>33,4</b> | 370      | 69,2        |
|                   | BRUNE              | 2 624        | <b>7 365</b>             | 302      | <b>41,1</b> | 252      | <b>34,3</b> | 555      | 75,3        |
|                   | SIMMENTAL          | 1 284        | <b>6 878</b>             | 277      | <b>40,3</b> | 231      | <b>33,6</b> | 508      | 73,8        |
|                   | CROISE             | 510          | <b>6 979</b>             | 273      | <b>39,1</b> | 223      | <b>31,9</b> | 496      | 71,0        |
|                   | MONTBELIARDE       | 3 318        | <b>7 339</b>             | 287      | <b>39,1</b> | 243      | <b>33,2</b> | 531      | 72,3        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 2 744        | <b>8 045</b>             | 316      | <b>39,3</b> | 254      | <b>31,6</b> | 570      | 70,9        |
| Côtes d'Armor     | JERSIAISE          | 171          | <b>5 465</b>             | 334      | <b>61,1</b> | 225      | <b>41,2</b> | 559      | 102,3       |
|                   | PIE ROUGE          | 1 131        | <b>7 454</b>             | 319      | <b>42,7</b> | 248      | <b>33,2</b> | 566      | 76,0        |
|                   | BRUNE              | 286          | <b>7 104</b>             | 314      | <b>44,1</b> | 245      | <b>34,5</b> | 559      | 78,7        |
|                   | SIMMENTAL          | 91           | <b>5 713</b>             | 230      | <b>40,3</b> | 186      | <b>32,6</b> | 416      | 72,8        |
|                   | CROISE             | 2 390        | <b>7 493</b>             | 310      | <b>41,3</b> | 242      | <b>32,4</b> | 552      | 73,7        |
|                   | MONTBELIARDE       | 1 709        | <b>7 393</b>             | 295      | <b>39,9</b> | 241      | <b>32,6</b> | 536      | 72,5        |
|                   | NORMANDE           | 4 791        | <b>6 501</b>             | 273      | <b>42,0</b> | 223      | <b>34,3</b> | 496      | 76,3        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 63 335       | <b>8 726</b>             | 357      | <b>40,9</b> | 280      | <b>32,0</b> | 636      | 72,9        |
| Creuse            | CROISE             | 198          | <b>5 802</b>             | 228      | <b>39,3</b> | 183      | <b>31,5</b> | 411      | 70,8        |
|                   | MONTBELIARDE       | 281          | <b>6 185</b>             | 240      | <b>38,9</b> | 203      | <b>32,8</b> | 443      | 71,7        |
|                   | NORMANDE           | 145          | <b>4 783</b>             | 196      | <b>41,1</b> | 161      | <b>33,6</b> | 357      | 74,6        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 2 207        | <b>7 648</b>             | 304      | <b>39,7</b> | 244      | <b>31,9</b> | 547      | 71,6        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements  | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG  | TB   | MP  | TP   | MU  | TMU  |
|---------------|--------------------|--------------|--------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|
|               |                    |              |                          | kg  | g/kg | kg  | g/kg | kg  | g/kg |
| Dordogne      | JERSIAISE          | 40           | 5 240                    | 263 | 50,2 | 197 | 37,7 | 460 | 87,8 |
|               | BRUNE              | 68           | 5 708                    | 242 | 42,4 | 190 | 33,3 | 432 | 75,7 |
|               | CROISE             | 421          | 6 888                    | 278 | 40,4 | 219 | 31,9 | 498 | 72,3 |
|               | MONTBELIARDE       | 688          | 6 779                    | 273 | 40,2 | 224 | 33,1 | 497 | 73,3 |
|               | NORMANDE           | 105          | 5 455                    | 218 | 39,9 | 177 | 32,4 | 394 | 72,3 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 5 661        | 8 195                    | 330 | 40,3 | 263 | 32,1 | 593 | 72,3 |
| Doubs         | BRUNE              | 47           | 7 657                    | 321 | 41,9 | 268 | 35,0 | 589 | 76,9 |
|               | SIMMENTAL          | 310          | 6 185                    | 246 | 39,7 | 206 | 33,2 | 451 | 72,9 |
|               | CROISE             | 1 064        | 7 566                    | 296 | 39,1 | 245 | 32,4 | 541 | 71,5 |
|               | MONTBELIARDE       | 79 745       | 6 843                    | 261 | 38,1 | 225 | 33,0 | 486 | 71,1 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 603        | 9 235                    | 362 | 39,2 | 296 | 32,1 | 658 | 71,3 |
| Drôme         | JERSIAISE          | 53           | 3 438                    | 184 | 53,4 | 131 | 38,0 | 314 | 91,4 |
|               | TARENTEISE         | 40           | 4 664                    | 171 | 36,6 | 156 | 33,4 | 326 | 69,9 |
|               | CROISE             | 133          | 6 432                    | 249 | 38,7 | 209 | 32,4 | 457 | 71,1 |
|               | MONTBELIARDE       | 1 392        | 6 495                    | 251 | 38,7 | 210 | 32,3 | 461 | 70,9 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 820          | 9 303                    | 377 | 40,5 | 305 | 32,8 | 682 | 73,3 |
| Eure          | BRUNE              | 65           | 7 199                    | 311 | 43,2 | 254 | 35,3 | 565 | 78,5 |
|               | CROISE             | 1 207        | 7 055                    | 286 | 40,5 | 233 | 33,0 | 519 | 73,5 |
|               | MONTBELIARDE       | 198          | 6 945                    | 278 | 40,1 | 235 | 33,8 | 513 | 73,9 |
|               | NORMANDE           | 2 200        | 6 221                    | 257 | 41,3 | 215 | 34,5 | 471 | 75,8 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 8 313        | 8 664                    | 351 | 40,6 | 279 | 32,2 | 631 | 72,8 |
| Eure & Loir   | JERSIAISE          | 134          | 6 105                    | 323 | 52,9 | 234 | 38,3 | 557 | 91,2 |
|               | BRUNE              | 71           | 7 586                    | 335 | 44,2 | 273 | 35,9 | 608 | 80,1 |
|               | CROISE             | 102          | 6 771                    | 273 | 40,3 | 220 | 32,4 | 493 | 72,8 |
|               | MONTBELIARDE       | 54           | 7 185                    | 294 | 40,9 | 242 | 33,7 | 536 | 74,6 |
|               | NORMANDE           | 966          | 6 510                    | 274 | 42,1 | 225 | 34,5 | 499 | 76,6 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 2 722        | 8 860                    | 363 | 41,0 | 285 | 32,2 | 648 | 73,1 |
| Finistère     | JERSIAISE          | 420          | 4 149                    | 243 | 58,6 | 161 | 38,9 | 404 | 97,5 |
|               | PIE ROUGE          | 1 131        | 7 415                    | 323 | 43,5 | 247 | 33,3 | 569 | 76,8 |
|               | BRUNE              | 266          | 6 152                    | 263 | 42,7 | 202 | 32,9 | 465 | 75,6 |
|               | SIMMENTAL          | 51           | 5 992                    | 261 | 43,5 | 197 | 32,9 | 458 | 76,4 |
|               | CROISE             | 3 044        | 6 671                    | 280 | 42,0 | 216 | 32,4 | 496 | 74,4 |
|               | MONTBELIARDE       | 438          | 7 125                    | 292 | 41,0 | 234 | 32,8 | 525 | 73,8 |
|               | NORMANDE           | 1 621        | 6 002                    | 250 | 41,6 | 203 | 33,8 | 453 | 75,4 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 53 762       | 8 237                    | 337 | 40,9 | 262 | 31,8 | 599 | 72,7 |
| Haute Garonne | ABONDANCE          | 92           | 3 930                    | 142 | 36,2 | 130 | 33,0 | 272 | 69,3 |
|               | JERSIAISE          | 73           | 4 392                    | 222 | 50,6 | 166 | 37,9 | 389 | 88,5 |
|               | BRUNE              | 146          | 7 420                    | 319 | 43,0 | 252 | 34,0 | 572 | 77,1 |
|               | CROISE             | 278          | 6 389                    | 264 | 41,3 | 211 | 33,1 | 475 | 74,4 |
|               | MONTBELIARDE       | 763          | 6 617                    | 261 | 39,4 | 221 | 33,5 | 482 | 72,9 |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 3 621        | 7 985                    | 318 | 39,8 | 255 | 31,9 | 573 | 71,7 |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements   | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|----------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Gers           | CROISE             | 107          | 6 132                    | 245      | 39,9       | 201      | 32,7       | 445      | 72,6        |
|                | NORMANDE           | 50           | 4 459                    | 178      | 40,0       | 151      | 33,8       | 329      | 73,8        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 533          | 7 839                    | 305      | 39,0       | 243      | 31,0       | 548      | 69,9        |
| Gironde        | CROISE             | 187          | 5 887                    | 237      | 40,3       | 194      | 32,9       | 431      | 73,2        |
|                | MONTBELIARDE       | 44           | 5 810                    | 222      | 38,3       | 186      | 31,9       | 408      | 70,2        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 2 022        | 7 775                    | 308      | 39,7       | 250      | 32,2       | 559      | 71,9        |
| Ille & Vilaine | JERSIAISE          | 762          | 4 283                    | 236      | 55,1       | 162      | 37,7       | 398      | 92,8        |
|                | PIE ROUGE          | 1 039        | 7 329                    | 319      | 43,6       | 249      | 34,0       | 569      | 77,6        |
|                | BRUNE              | 289          | 7 179                    | 311      | 43,3       | 248      | 34,6       | 559      | 77,9        |
|                | BRETONNE PIE NOIRE | 60           | 2 777                    | 121      | 43,5       | 95       | 34,3       | 216      | 77,8        |
|                | SIMMENTAL          | 164          | 5 369                    | 228      | 42,5       | 171      | 31,9       | 399      | 74,4        |
|                | CROISE             | 6 953        | 6 771                    | 282      | 41,6       | 221      | 32,6       | 503      | 74,2        |
|                | MONTBELIARDE       | 4 410        | 7 197                    | 289      | 40,2       | 238      | 33,1       | 527      | 73,3        |
|                | NORMANDE           | 9 874        | 6 309                    | 263      | 41,7       | 215      | 34,1       | 478      | 75,8        |
| PRIM'HOLSTEIN  | 104 236            | 8 516        | 348                      | 40,9     | 274        | 32,2     | 622        | 73,1     |             |
| Indre          | CROISE             | 180          | 7 666                    | 312      | 40,7       | 248      | 32,3       | 560      | 73,0        |
|                | MONTBELIARDE       | 52           | 7 319                    | 286      | 39,1       | 242      | 33,1       | 528      | 72,1        |
|                | NORMANDE           | 46           | 6 170                    | 252      | 40,9       | 215      | 34,9       | 468      | 75,8        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 2 856        | 8 716                    | 353      | 40,5       | 283      | 32,5       | 636      | 73,0        |
| Indre & Loire  | BRUNE              | 42           | 6 172                    | 265      | 43,0       | 212      | 34,4       | 478      | 77,4        |
|                | CROISE             | 538          | 7 023                    | 294      | 41,9       | 227      | 32,3       | 521      | 74,2        |
|                | MONTBELIARDE       | 399          | 7 543                    | 303      | 40,2       | 249      | 33,0       | 552      | 73,2        |
|                | NORMANDE           | 148          | 6 649                    | 285      | 42,9       | 232      | 34,9       | 518      | 77,9        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 8 247        | 9 184                    | 379      | 41,3       | 300      | 32,6       | 679      | 73,9        |
| Isère          | ABONDANCE          | 386          | 5 426                    | 198      | 36,5       | 176      | 32,5       | 374      | 69,0        |
|                | JERSIAISE          | 66           | 4 343                    | 230      | 52,9       | 161      | 37,0       | 390      | 89,9        |
|                | BRUNE              | 76           | 5 817                    | 237      | 40,8       | 195      | 33,5       | 432      | 74,3        |
|                | TARENDAISE         | 94           | 3 789                    | 148      | 38,9       | 126      | 33,2       | 273      | 72,1        |
|                | SIMMENTAL          | 337          | 6 434                    | 267      | 41,6       | 215      | 33,5       | 483      | 75,0        |
|                | CROISE             | 1 090        | 7 226                    | 287      | 39,8       | 235      | 32,5       | 522      | 72,2        |
|                | MONTBELIARDE       | 10 162       | 7 263                    | 286      | 39,4       | 239      | 33,0       | 525      | 72,3        |
|                | VILLARD DE LANS    | 45           | 2 927                    | 113      | 38,6       | 94       | 32,1       | 207      | 70,7        |
| PRIM'HOLSTEIN  | 4 265              | 8 516        | 339                      | 39,8     | 271        | 31,9     | 611        | 71,7     |             |
| Jura           | SIMMENTAL          | 933          | 6 105                    | 240      | 39,4       | 203      | 33,3       | 444      | 72,7        |
|                | CROISE             | 690          | 6 535                    | 254      | 38,9       | 213      | 32,6       | 467      | 71,5        |
|                | MONTBELIARDE       | 43 225       | 6 675                    | 248      | 37,1       | 218      | 32,7       | 466      | 69,8        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 702          | 8 601                    | 340      | 39,6       | 275      | 32,0       | 616      | 71,6        |
| Landes         | CROISE             | 110          | 6 147                    | 251      | 40,8       | 196      | 31,9       | 447      | 72,8        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 2 506        | 8 738                    | 354      | 40,5       | 279      | 32,0       | 633      | 72,5        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements     | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg    | TB<br>g/kg  | MP<br>kg    | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|------------------|--------------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|
| Loir & Cher      | CROISE             | 117          | <b>8 238</b>             | 349         | <b>42,4</b> | 274         | <b>33,3</b> | 623      | 75,6        |
|                  | MONTBELIARDE       | 109          | <b>8 331</b>             | 343         | <b>41,2</b> | 281         | <b>33,7</b> | 624      | 74,9        |
|                  | NORMANDE           | 876          | <b>6 691</b>             | 278         | <b>41,6</b> | 231         | <b>34,5</b> | 509      | 76,0        |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 5 195        | <b>8 937</b>             | 363         | <b>40,6</b> | 289         | <b>32,4</b> | 652      | 73,0        |
| Loire            | ABONDANCE          | 166          | <b>5 074</b>             | 190         | <b>37,5</b> | 166         | <b>32,8</b> | 357      | 70,3        |
|                  | JERSIAISE          | 140          | <b>4 189</b>             | 226         | <b>53,9</b> | 159         | <b>37,9</b> | 384      | 91,8        |
|                  | BRUNE              | 270          | <b>6 431</b>             | 276         | <b>43,0</b> | 221         | <b>34,4</b> | 497      | 77,4        |
|                  | SIMMENTAL          | 303          | <b>6 803</b>             | 276         | <b>40,5</b> | 229         | <b>33,7</b> | 505      | 74,2        |
|                  | CROISE             | 1 931        | <b>7 006</b>             | 282         | <b>40,3</b> | 227         | <b>32,5</b> | 510      | 72,8        |
|                  | MONTBELIARDE       | 14 820       | <b>7 285</b>             | 287         | <b>39,4</b> | 242         | <b>33,2</b> | 529      | 72,6        |
|                  | NORMANDE           | 91           | <b>5 692</b>             | 229         | <b>40,2</b> | 193         | <b>33,8</b> | 421      | 74,0        |
| PRIM'HOLSTEIN    | 15 216             | <b>8 413</b> | 338                      | <b>40,2</b> | 267         | <b>31,8</b> | 606         | 72,0     |             |
| Haute Loire      | ABONDANCE          | 680          | <b>5 316</b>             | 199         | <b>37,5</b> | 176         | <b>33,1</b> | 375      | 70,5        |
|                  | JERSIAISE          | 55           | <b>3 601</b>             | 188         | <b>52,1</b> | 133         | <b>36,9</b> | 321      | 89,0        |
|                  | BRUNE              | 223          | <b>6 066</b>             | 256         | <b>42,3</b> | 205         | <b>33,9</b> | 462      | 76,1        |
|                  | TARENNAISE         | 118          | <b>5 318</b>             | 237         | <b>44,5</b> | 182         | <b>34,2</b> | 418      | 78,6        |
|                  | SIMMENTAL          | 42           | <b>6 334</b>             | 259         | <b>40,9</b> | 211         | <b>33,3</b> | 470      | 74,3        |
|                  | CROISE             | 2 222        | <b>6 786</b>             | 276         | <b>40,7</b> | 222         | <b>32,7</b> | 498      | 73,4        |
|                  | MONTBELIARDE       | 22 520       | <b>7 062</b>             | 279         | <b>39,5</b> | 234         | <b>33,1</b> | 512      | 72,5        |
| PRIM'HOLSTEIN    | 8 080              | <b>8 057</b> | 328                      | <b>40,7</b> | 258         | <b>32,1</b> | 586         | 72,8     |             |
| Loire Atlantique | JERSIAISE          | 395          | <b>4 365</b>             | 236         | <b>54,0</b> | 165         | <b>37,8</b> | 401      | 91,8        |
|                  | PIE ROUGE          | 313          | <b>8 547</b>             | 378         | <b>44,2</b> | 302         | <b>35,3</b> | 680      | 79,5        |
|                  | BRUNE              | 180          | <b>5 818</b>             | 250         | <b>43,0</b> | 194         | <b>33,3</b> | 444      | 76,3        |
|                  | BRETONNE PIE NOIRE | 75           | <b>2 413</b>             | 110         | <b>45,5</b> | 78          | <b>32,3</b> | 188      | 77,8        |
|                  | SIMMENTAL          | 240          | <b>5 002</b>             | 204         | <b>40,8</b> | 165         | <b>32,9</b> | 369      | 73,7        |
|                  | CROISE             | 2 873        | <b>6 348</b>             | 265         | <b>41,7</b> | 205         | <b>32,2</b> | 469      | 73,9        |
|                  | MONTBELIARDE       | 2 546        | <b>7 104</b>             | 287         | <b>40,4</b> | 233         | <b>32,8</b> | 520      | 73,1        |
|                  | NORMANDE           | 4 666        | <b>6 185</b>             | 257         | <b>41,5</b> | 209         | <b>33,9</b> | 466      | 75,4        |
| PRIM'HOLSTEIN    | 56 262             | <b>8 327</b> | 343                      | <b>41,2</b> | 268         | <b>32,2</b> | 611         | 73,4     |             |
| Loiret           | CROISE             | 445          | <b>7 581</b>             | 301         | <b>39,7</b> | 243         | <b>32,1</b> | 544      | 71,8        |
|                  | MONTBELIARDE       | 180          | <b>7 239</b>             | 290         | <b>40,0</b> | 240         | <b>33,1</b> | 530      | 73,2        |
|                  | NORMANDE           | 61           | <b>5 420</b>             | 226         | <b>41,6</b> | 186         | <b>34,2</b> | 411      | 75,9        |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 3 803        | <b>8 528</b>             | 338         | <b>39,7</b> | 271         | <b>31,8</b> | 609      | 71,4        |
| Lot              | BRUNE              | 73           | <b>5 540</b>             | 231         | <b>41,7</b> | 188         | <b>33,9</b> | 419      | 75,7        |
|                  | CROISE             | 493          | <b>6 109</b>             | 247         | <b>40,5</b> | 198         | <b>32,5</b> | 446      | 73,0        |
|                  | MONTBELIARDE       | 747          | <b>6 789</b>             | 270         | <b>39,7</b> | 225         | <b>33,1</b> | 494      | 72,8        |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 5 251        | <b>7 729</b>             | 310         | <b>40,1</b> | 246         | <b>31,9</b> | 557      | 72,0        |
| Lot & Garonne    | JERSIAISE          | 56           | <b>5 491</b>             | 284         | <b>51,8</b> | 207         | <b>37,7</b> | 491      | 89,5        |
|                  | CROISE             | 649          | <b>7 126</b>             | 291         | <b>40,8</b> | 231         | <b>32,4</b> | 522      | 73,2        |
|                  | MONTBELIARDE       | 79           | <b>6 492</b>             | 249         | <b>38,3</b> | 212         | <b>32,6</b> | 461      | 70,9        |
|                  | NORMANDE           | 113          | <b>5 108</b>             | 214         | <b>41,9</b> | 174         | <b>34,1</b> | 388      | 76,0        |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 3 391        | <b>8 111</b>             | 325         | <b>40,0</b> | 256         | <b>31,6</b> | 581      | 71,6        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements  | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg    | TB<br>g/kg  | MP<br>kg    | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|---------------|--------------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|
| Lozère        | ABONDANCE          | 328          | <b>4 963</b>             | 188         | <b>38,0</b> | 164         | <b>33,1</b> | 353      | 71,0        |
|               | BRUNE              | 679          | <b>5 962</b>             | 245         | <b>41,1</b> | 200         | <b>33,6</b> | 446      | 74,7        |
|               | SIMMENTAL          | 755          | <b>5 524</b>             | 215         | <b>38,9</b> | 187         | <b>33,8</b> | 402      | 72,7        |
|               | CROISE             | 111          | <b>5 661</b>             | 221         | <b>39,1</b> | 181         | <b>31,9</b> | 402      | 71,0        |
|               | MONTBELIARDE       | 4 175        | <b>6 191</b>             | 239         | <b>38,6</b> | 201         | <b>32,5</b> | 440      | 71,1        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 877          | <b>7 333</b>             | 292         | <b>39,8</b> | 230         | <b>31,4</b> | 522      | 71,2        |
| Maine & Loire | JERSIAISE          | 2 232        | <b>4 739</b>             | 262         | <b>55,2</b> | 184         | <b>38,8</b> | 445      | 94,0        |
|               | BRUNE              | 544          | <b>7 312</b>             | 320         | <b>43,7</b> | 256         | <b>35,0</b> | 576      | 78,7        |
|               | SIMMENTAL          | 202          | <b>6 111</b>             | 252         | <b>41,3</b> | 200         | <b>32,8</b> | 452      | 74,0        |
|               | CROISE             | 1 906        | <b>7 208</b>             | 306         | <b>42,5</b> | 239         | <b>33,1</b> | 545      | 75,6        |
|               | MONTBELIARDE       | 2 845        | <b>7 134</b>             | 288         | <b>40,3</b> | 238         | <b>33,4</b> | 526      | 73,7        |
|               | NORMANDE           | 2 640        | <b>6 154</b>             | 261         | <b>42,5</b> | 212         | <b>34,5</b> | 474      | 76,9        |
| PRIM'HOLSTEIN | 39 179             | <b>8 772</b> | 365                      | <b>41,6</b> | 285         | <b>32,5</b> | 650         | 74,1     |             |
| Manche        | JERSIAISE          | 1 322        | <b>4 399</b>             | 251         | <b>57,0</b> | 170         | <b>38,8</b> | 421      | 95,7        |
|               | PIE ROUGE          | 244          | <b>7 244</b>             | 312         | <b>43,1</b> | 243         | <b>33,6</b> | 555      | 76,7        |
|               | BRUNE              | 355          | <b>6 697</b>             | 286         | <b>42,8</b> | 231         | <b>34,5</b> | 518      | 77,3        |
|               | SIMMENTAL          | 59           | <b>6 577</b>             | 278         | <b>42,3</b> | 225         | <b>34,2</b> | 503      | 76,5        |
|               | CROISE             | 8 797        | <b>6 912</b>             | 282         | <b>40,9</b> | 227         | <b>32,8</b> | 510      | 73,7        |
|               | MONTBELIARDE       | 1 164        | <b>7 330</b>             | 293         | <b>40,0</b> | 244         | <b>33,3</b> | 537      | 73,3        |
| NORMANDE      | 31 420             | <b>6 295</b> | 262                      | <b>41,7</b> | 217         | <b>34,5</b> | 480         | 76,2     |             |
| PRIM'HOLSTEIN | 65 740             | <b>8 592</b> | 347                      | <b>40,4</b> | 278         | <b>32,3</b> | 624         | 72,7     |             |
| Marne         | CROISE             | 178          | <b>8 396</b>             | 326         | <b>38,8</b> | 275         | <b>32,7</b> | 601      | 71,6        |
|               | MONTBELIARDE       | 41           | <b>7 136</b>             | 276         | <b>38,7</b> | 239         | <b>33,6</b> | 516      | 72,2        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 2 940        | <b>8 938</b>             | 342         | <b>38,3</b> | 285         | <b>31,8</b> | 627      | 70,1        |
| Haute Marne   | JERSIAISE          | 283          | <b>4 494</b>             | 243         | <b>54,0</b> | 172         | <b>38,2</b> | 415      | 92,3        |
|               | BRUNE              | 674          | <b>7 281</b>             | 304         | <b>41,7</b> | 249         | <b>34,2</b> | 553      | 76,0        |
|               | SIMMENTAL          | 1 898        | <b>7 502</b>             | 300         | <b>40,0</b> | 255         | <b>33,9</b> | 555      | 73,9        |
|               | CROISE             | 1 117        | <b>7 565</b>             | 305         | <b>40,4</b> | 251         | <b>33,1</b> | 556      | 73,5        |
|               | MONTBELIARDE       | 5 343        | <b>7 858</b>             | 310         | <b>39,4</b> | 266         | <b>33,8</b> | 575      | 73,2        |
|               | NORMANDE           | 52           | <b>6 394</b>             | 263         | <b>41,2</b> | 218         | <b>34,1</b> | 481      | 75,3        |
| PRIM'HOLSTEIN | 11 381             | <b>9 145</b> | 354                      | <b>38,7</b> | 293         | <b>32,1</b> | 648         | 70,8     |             |
| Mayenne       | JERSIAISE          | 967          | <b>5 295</b>             | 300         | <b>56,7</b> | 205         | <b>38,8</b> | 505      | 95,5        |
|               | BRUNE              | 331          | <b>7 593</b>             | 327         | <b>43,1</b> | 262         | <b>34,5</b> | 590      | 77,7        |
|               | SIMMENTAL          | 192          | <b>7 201</b>             | 305         | <b>42,3</b> | 238         | <b>33,1</b> | 543      | 75,4        |
|               | CROISE             | 4 715        | <b>7 165</b>             | 299         | <b>41,7</b> | 237         | <b>33,0</b> | 536      | 74,8        |
|               | MONTBELIARDE       | 4 602        | <b>7 323</b>             | 294         | <b>40,1</b> | 244         | <b>33,3</b> | 538      | 73,4        |
|               | NORMANDE           | 16 923       | <b>6 580</b>             | 276         | <b>41,9</b> | 228         | <b>34,7</b> | 504      | 76,5        |
| PRIM'HOLSTEIN | 65 179             | <b>8 592</b> | 354                      | <b>41,2</b> | 279         | <b>32,5</b> | 633         | 73,6     |             |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements      | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Meurthe & Moselle | JERSIAISE          | 104          | 4 932                    | 253      | 51,3       | 184      | 37,4       | 438      | 88,7        |
|                   | BRUNE              | 151          | 7 230                    | 296      | 40,9       | 245      | 33,9       | 541      | 74,8        |
|                   | SIMMENTAL          | 44           | 5 775                    | 231      | 40,0       | 186      | 32,3       | 417      | 72,2        |
|                   | CROISE             | 1 705        | 7 215                    | 285      | 39,5       | 230      | 31,8       | 514      | 71,3        |
|                   | MONTBELIARDE       | 815          | 6 537                    | 263      | 40,2       | 212      | 32,4       | 475      | 72,6        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 15 593       | 8 609                    | 336      | 39,0       | 271      | 31,4       | 607      | 70,5        |
| Meuse             | JERSIAISE          | 61           | 6 019                    | 304      | 50,6       | 223      | 37,1       | 528      | 87,7        |
|                   | BRUNE              | 161          | 7 870                    | 332      | 42,2       | 271      | 34,5       | 603      | 76,7        |
|                   | SIMMENTAL          | 246          | 8 172                    | 328      | 40,1       | 273      | 33,4       | 600      | 73,5        |
|                   | CROISE             | 900          | 7 704                    | 304      | 39,5       | 250      | 32,4       | 554      | 72,0        |
|                   | MONTBELIARDE       | 717          | 7 408                    | 287      | 38,8       | 242      | 32,6       | 529      | 71,4        |
|                   | NORMANDE           | 40           | 5 636                    | 227      | 40,3       | 188      | 33,3       | 415      | 73,6        |
| PRIM'HOLSTEIN     | 17 160             | 9 278        | 361                      | 38,9     | 297        | 32,0     | 658        | 70,9     |             |
| Morbihan          | JERSIAISE          | 240          | 5 148                    | 289      | 56,2       | 203      | 39,5       | 493      | 95,7        |
|                   | PIE ROUGE          | 2 010        | 7 863                    | 338      | 42,9       | 266      | 33,8       | 604      | 76,8        |
|                   | BRUNE              | 40           | 6 101                    | 268      | 43,9       | 211      | 34,6       | 479      | 78,4        |
|                   | BRETONNE PIE NOIRE | 55           | 2 570                    | 108      | 42,2       | 82       | 31,9       | 190      | 74,1        |
|                   | SIMMENTAL          | 174          | 7 250                    | 299      | 41,3       | 245      | 33,8       | 544      | 75,1        |
|                   | CROISE             | 1 877        | 7 002                    | 293      | 41,8       | 230      | 32,9       | 523      | 74,7        |
|                   | MONTBELIARDE       | 2 143        | 7 499                    | 296      | 39,4       | 248      | 33,1       | 544      | 72,6        |
|                   | NORMANDE           | 2 597        | 6 126                    | 255      | 41,6       | 209      | 34,2       | 464      | 75,8        |
| PRIM'HOLSTEIN     | 61 714             | 8 730        | 358                      | 41,0     | 282        | 32,3     | 639        | 73,2     |             |
| Moselle           | JERSIAISE          | 45           | 4 773                    | 261      | 54,7       | 179      | 37,5       | 440      | 92,3        |
|                   | BRUNE              | 137          | 7 522                    | 317      | 42,1       | 259      | 34,4       | 576      | 76,5        |
|                   | SIMMENTAL          | 116          | 6 119                    | 252      | 41,3       | 206      | 33,6       | 458      | 74,9        |
|                   | CROISE             | 3 168        | 7 352                    | 296      | 40,3       | 238      | 32,3       | 534      | 72,6        |
|                   | MONTBELIARDE       | 1 310        | 6 876                    | 274      | 39,8       | 225      | 32,8       | 499      | 72,5        |
|                   | NORMANDE           | 41           | 4 922                    | 193      | 39,2       | 163      | 33,1       | 356      | 72,3        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 21 936       | 8 801                    | 350      | 39,8       | 282      | 32,0       | 632      | 71,8        |
| Nièvre            | CROISE             | 78           | 6 118                    | 249      | 40,7       | 198      | 32,3       | 447      | 73,0        |
|                   | MONTBELIARDE       | 131          | 5 299                    | 208      | 39,2       | 171      | 32,3       | 379      | 71,5        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 520          | 9 474                    | 353      | 37,2       | 295      | 31,1       | 648      | 68,4        |
| Nord              | JERSIAISE          | 75           | 5 327                    | 275      | 51,7       | 193      | 36,2       | 468      | 87,9        |
|                   | PIE ROUGE          | 41           | 8 448                    | 351      | 41,5       | 297      | 35,1       | 648      | 76,6        |
|                   | BRUNE              | 159          | 7 227                    | 304      | 42,1       | 249      | 34,4       | 553      | 76,5        |
|                   | SIMMENTAL          | 48           | 5 911                    | 242      | 41,0       | 191      | 32,2       | 433      | 73,3        |
|                   | CROISE             | 3 921        | 7 316                    | 296      | 40,5       | 235      | 32,1       | 531      | 72,6        |
|                   | MONTBELIARDE       | 1 282        | 7 222                    | 284      | 39,3       | 238      | 32,9       | 522      | 72,2        |
|                   | BLEUE DU NORD      | 483          | 4 690                    | 172      | 36,7       | 148      | 31,5       | 320      | 68,2        |
|                   | NORMANDE           | 100          | 5 758                    | 236      | 40,9       | 193      | 33,6       | 429      | 74,5        |
|                   | ROUGE FLAMANDE     | 427          | 5 534                    | 216      | 39,0       | 180      | 32,5       | 396      | 71,5        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 33 566       | 8 808                    | 357      | 40,6       | 282      | 32,0       | 640      | 72,6        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements         | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|----------------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Oise                 | CROISE             | 655          | 7 661                    | 313      | 40,9       | 249      | 32,5       | 562      | 73,4        |
|                      | MONTBELIARDE       | 190          | 6 842                    | 271      | 39,7       | 226      | 33,0       | 497      | 72,6        |
|                      | NORMANDE           | 278          | 6 316                    | 262      | 41,5       | 220      | 34,8       | 482      | 76,3        |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 7 022        | 8 350                    | 336      | 40,3       | 266      | 31,9       | 603      | 72,2        |
| Orne                 | JERSIAISE          | 240          | 5 198                    | 289      | 55,6       | 197      | 37,9       | 486      | 93,5        |
|                      | BRUNE              | 198          | 6 275                    | 272      | 43,4       | 216      | 34,5       | 489      | 77,9        |
|                      | CROISE             | 3 984        | 6 997                    | 288      | 41,2       | 232      | 33,1       | 520      | 74,3        |
|                      | MONTBELIARDE       | 716          | 7 252                    | 293      | 40,4       | 242      | 33,3       | 534      | 73,7        |
|                      | NORMANDE           | 19 917       | 6 422                    | 271      | 42,2       | 223      | 34,7       | 494      | 76,8        |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 33 885       | 8 778                    | 360      | 41,0       | 285      | 32,5       | 645      | 73,5        |
| Pas de Calais        | JERSIAISE          | 55           | 5 999                    | 318      | 53,0       | 220      | 36,7       | 538      | 89,7        |
|                      | BRUNE              | 305          | 6 910                    | 295      | 42,7       | 241      | 34,9       | 536      | 77,6        |
|                      | CROISE             | 2 194        | 7 711                    | 307      | 39,9       | 250      | 32,4       | 557      | 72,2        |
|                      | MONTBELIARDE       | 661          | 7 122                    | 285      | 40,0       | 232      | 32,6       | 517      | 72,6        |
|                      | NORMANDE           | 96           | 6 194                    | 261      | 42,1       | 208      | 33,6       | 469      | 75,7        |
|                      | ROUGE FLAMANDE     | 231          | 4 777                    | 189      | 39,5       | 151      | 31,7       | 340      | 71,1        |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 28 559       | 8 599                    | 344      | 39,9       | 275      | 31,9       | 618      | 71,9        |
| Puy de Dôme          | ABONDANCE          | 606          | 5 382                    | 199      | 36,9       | 180      | 33,4       | 378      | 70,3        |
|                      | JERSIAISE          | 287          | 4 560                    | 234      | 51,2       | 173      | 37,8       | 406      | 89,1        |
|                      | BRUNE              | 561          | 5 972                    | 240      | 40,2       | 201      | 33,7       | 441      | 73,9        |
|                      | SALERS             | 234          | 2 834                    | 101      | 35,5       | 92       | 32,4       | 192      | 67,9        |
|                      | SIMMENTAL          | 335          | 5 661                    | 219      | 38,7       | 186      | 32,9       | 405      | 71,6        |
|                      | CROISE             | 3 053        | 6 106                    | 237      | 38,8       | 196      | 32,1       | 433      | 71,0        |
|                      | MONTBELIARDE       | 11 943       | 6 541                    | 251      | 38,4       | 215      | 32,8       | 466      | 71,2        |
|                      | NORMANDE           | 172          | 4 805                    | 191      | 39,7       | 157      | 32,7       | 348      | 72,4        |
| PRIM'HOLSTEIN        | 15 329             | 7 266        | 283                      | 38,9     | 227        | 31,3     | 510        | 70,2     |             |
| Pyrénées Atlantiques | JERSIAISE          | 45           | 4 140                    | 233      | 56,2       | 162      | 39,2       | 395      | 95,4        |
|                      | PIE ROUGE          | 52           | 6 853                    | 273      | 39,8       | 219      | 31,9       | 491      | 71,7        |
|                      | BRUNE              | 176          | 6 535                    | 261      | 39,9       | 225      | 34,4       | 486      | 74,3        |
|                      | CROISE             | 489          | 6 959                    | 286      | 41,1       | 230      | 33,1       | 516      | 74,2        |
|                      | MONTBELIARDE       | 818          | 6 954                    | 270      | 38,8       | 231      | 33,3       | 501      | 72,1        |
|                      | NORMANDE           | 46           | 4 491                    | 186      | 41,4       | 159      | 35,4       | 345      | 76,8        |
| PRIM'HOLSTEIN        | 6 931              | 9 035        | 359                      | 39,7     | 290        | 32,1     | 649        | 71,8     |             |
| Hautes Pyrénées      | CROISE             | 100          | 6 043                    | 241      | 39,8       | 190      | 31,5       | 431      | 71,3        |
|                      | MONTBELIARDE       | 275          | 5 969                    | 233      | 39,0       | 194      | 32,5       | 427      | 71,5        |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 1 638        | 8 634                    | 349      | 40,5       | 278      | 32,3       | 628      | 72,7        |
| Pyrénées Orientales  | PRIM'HOLSTEIN      | 51           | 8 084                    | 306      | 37,8       | 254      | 31,4       | 559      | 69,2        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements  | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg  | MP<br>kg | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|---------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| Bas Rhin      | JERSIAISE          | 199          | <b>4 939</b>             | 265      | <b>53,7</b> | 190      | <b>38,5</b> | 455      | 92,2        |
|               | BRUNE              | 129          | <b>6 918</b>             | 292      | <b>42,2</b> | 237      | <b>34,2</b> | 529      | 76,4        |
|               | SIMMENTAL          | 858          | <b>7 072</b>             | 292      | <b>41,2</b> | 240      | <b>34,0</b> | 532      | 75,2        |
|               | CROISE             | 1 069        | <b>7 933</b>             | 322      | <b>40,6</b> | 258      | <b>32,5</b> | 580      | 73,1        |
|               | MONTBELIARDE       | 832          | <b>7 941</b>             | 319      | <b>40,2</b> | 265      | <b>33,4</b> | 584      | 73,6        |
|               | VOSGIENNE          | 124          | <b>3 762</b>             | 138      | <b>36,7</b> | 116      | <b>30,9</b> | 254      | 67,6        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 17 038       | <b>9 583</b>             | 382      | <b>39,8</b> | 311      | <b>32,4</b> | 692      | 72,2        |
| Haut Rhin     | JERSIAISE          | 84           | <b>4 487</b>             | 232      | <b>51,7</b> | 168      | <b>37,5</b> | 400      | 89,2        |
|               | BRUNE              | 104          | <b>5 620</b>             | 234      | <b>41,7</b> | 185      | <b>32,9</b> | 419      | 74,6        |
|               | SIMMENTAL          | 85           | <b>5 641</b>             | 232      | <b>41,2</b> | 191      | <b>33,9</b> | 423      | 75,1        |
|               | CROISE             | 1 046        | <b>6 860</b>             | 280      | <b>40,8</b> | 223      | <b>32,5</b> | 503      | 73,3        |
|               | MONTBELIARDE       | 3 400        | <b>7 323</b>             | 295      | <b>40,2</b> | 244      | <b>33,3</b> | 538      | 73,5        |
|               | VOSGIENNE          | 569          | <b>4 155</b>             | 156      | <b>37,6</b> | 132      | <b>31,8</b> | 289      | 69,4        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 5 966        | <b>8 612</b>             | 342      | <b>39,7</b> | 275      | <b>31,9</b> | 617      | 71,7        |
| Rhône         | BRUNE              | 71           | <b>6 348</b>             | 268      | <b>42,2</b> | 218      | <b>34,4</b> | 486      | 76,6        |
|               | SIMMENTAL          | 159          | <b>5 556</b>             | 221      | <b>39,9</b> | 180      | <b>32,4</b> | 402      | 72,3        |
|               | CROISE             | 1 326        | <b>6 696</b>             | 269      | <b>40,1</b> | 217      | <b>32,3</b> | 485      | 72,4        |
|               | MONTBELIARDE       | 9 808        | <b>7 094</b>             | 279      | <b>39,3</b> | 235      | <b>33,2</b> | 514      | 72,5        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 6 097        | <b>8 273</b>             | 332      | <b>40,2</b> | 264      | <b>31,9</b> | 596      | 72,1        |
| Haute Saône   | JERSIAISE          | 97           | <b>4 831</b>             | 251      | <b>51,9</b> | 180      | <b>37,2</b> | 431      | 89,2        |
|               | BRUNE              | 143          | <b>6 643</b>             | 280      | <b>42,1</b> | 227      | <b>34,2</b> | 507      | 76,3        |
|               | SIMMENTAL          | 95           | <b>5 747</b>             | 227      | <b>39,5</b> | 188      | <b>32,7</b> | 415      | 72,2        |
|               | CROISE             | 1 493        | <b>7 169</b>             | 284      | <b>39,6</b> | 234      | <b>32,6</b> | 518      | 72,2        |
|               | MONTBELIARDE       | 22 404       | <b>7 508</b>             | 292      | <b>38,9</b> | 250      | <b>33,4</b> | 542      | 72,2        |
|               | VOSGIENNE          | 64           | <b>4 718</b>             | 175      | <b>37,2</b> | 151      | <b>32,1</b> | 327      | 69,2        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 4 933        | <b>8 817</b>             | 345      | <b>39,2</b> | 282      | <b>32,0</b> | 628      | 71,2        |
| Saône & Loire | JERSIAISE          | 81           | <b>3 903</b>             | 219      | <b>56,1</b> | 154      | <b>39,5</b> | 373      | 95,6        |
|               | SIMMENTAL          | 198          | <b>7 451</b>             | 301      | <b>40,4</b> | 247      | <b>33,1</b> | 548      | 73,5        |
|               | CROISE             | 611          | <b>7 360</b>             | 290      | <b>39,3</b> | 239      | <b>32,5</b> | 529      | 71,9        |
|               | MONTBELIARDE       | 10 921       | <b>7 622</b>             | 300      | <b>39,4</b> | 255      | <b>33,4</b> | 555      | 72,9        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 2 790        | <b>9 011</b>             | 350      | <b>38,9</b> | 286      | <b>31,7</b> | 636      | 70,6        |
| Sarthe        | JERSIAISE          | 201          | <b>5 043</b>             | 274      | <b>54,3</b> | 195      | <b>38,6</b> | 468      | 92,9        |
|               | BRUNE              | 120          | <b>7 071</b>             | 302      | <b>42,7</b> | 243      | <b>34,3</b> | 545      | 77,1        |
|               | SIMMENTAL          | 63           | <b>6 834</b>             | 291      | <b>42,5</b> | 233      | <b>34,0</b> | 523      | 76,6        |
|               | CROISE             | 1 415        | <b>6 893</b>             | 282      | <b>40,9</b> | 226      | <b>32,8</b> | 508      | 73,7        |
|               | MONTBELIARDE       | 1 952        | <b>7 634</b>             | 307      | <b>40,2</b> | 255      | <b>33,4</b> | 562      | 73,6        |
|               | NORMANDE           | 4 927        | <b>6 451</b>             | 273      | <b>42,3</b> | 224      | <b>34,7</b> | 497      | 77,0        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 25 867       | <b>8 770</b>             | 356      | <b>40,6</b> | 285      | <b>32,5</b> | 641      | 73,1        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements   | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg  | MP<br>kg | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|----------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| Savoie         | ABONDANCE          | 7 826        | <b>4 830</b>             | 176      | <b>36,5</b> | 156      | <b>32,2</b> | 332      | 68,7        |
|                | TARENTEISE         | 7 672        | <b>4 294</b>             | 160      | <b>37,2</b> | 139      | <b>32,3</b> | 298      | 69,5        |
|                | CROISE             | 468          | <b>4 947</b>             | 186      | <b>37,6</b> | 159      | <b>32,1</b> | 345      | 69,7        |
|                | MONTBELIARDE       | 6 800        | <b>7 026</b>             | 264      | <b>37,5</b> | 233      | <b>33,2</b> | 497      | 70,7        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 237          | <b>7 963</b>             | 301      | <b>37,8</b> | 254      | <b>31,8</b> | 554      | 69,6        |
| Haute Savoie   | ABONDANCE          | 11 304       | <b>5 815</b>             | 210      | <b>36,2</b> | 192      | <b>33,0</b> | 402      | 69,2        |
|                | BRUNE              | 72           | <b>5 618</b>             | 227      | <b>40,4</b> | 186      | <b>33,1</b> | 413      | 73,5        |
|                | TARENTEISE         | 507          | <b>4 607</b>             | 168      | <b>36,5</b> | 152      | <b>32,9</b> | 320      | 69,4        |
|                | SIMMENTAL          | 128          | <b>5 782</b>             | 224      | <b>38,8</b> | 198      | <b>34,2</b> | 422      | 73,0        |
|                | CROISE             | 315          | <b>6 666</b>             | 250      | <b>37,6</b> | 215      | <b>32,3</b> | 466      | 69,9        |
|                | MONTBELIARDE       | 21 528       | <b>7 176</b>             | 268      | <b>37,4</b> | 238      | <b>33,1</b> | 506      | 70,5        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 1 545        | <b>8 730</b>             | 336      | <b>38,5</b> | 277      | <b>31,8</b> | 613      | 70,2        |
| Seine Maritime | JERSIAISE          | 87           | <b>5 373</b>             | 291      | <b>54,1</b> | 207      | <b>38,5</b> | 498      | 92,6        |
|                | PIE ROUGE          | 691          | <b>7 588</b>             | 327      | <b>43,1</b> | 257      | <b>33,9</b> | 584      | 77,0        |
|                | BRUNE              | 70           | <b>7 059</b>             | 302      | <b>42,7</b> | 250      | <b>35,4</b> | 551      | 78,1        |
|                | CROISE             | 4 558        | <b>7 048</b>             | 283      | <b>40,1</b> | 229      | <b>32,5</b> | 512      | 72,6        |
|                | MONTBELIARDE       | 985          | <b>7 276</b>             | 288      | <b>39,6</b> | 242      | <b>33,2</b> | 530      | 72,8        |
|                | NORMANDE           | 9 857        | <b>6 282</b>             | 259      | <b>41,2</b> | 215      | <b>34,2</b> | 474      | 75,4        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 23 113       | <b>8 498</b>             | 341      | <b>40,1</b> | 271      | <b>31,9</b> | 612      | 72,1        |
| Seine & Marne  | CROISE             | 87           | <b>7 751</b>             | 309      | <b>39,9</b> | 252      | <b>32,5</b> | 561      | 72,4        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 2 142        | <b>8 806</b>             | 340      | <b>38,6</b> | 279      | <b>31,6</b> | 618      | 70,2        |
| Yvelines       | PRIM'HOLSTEIN      | 521          | <b>9 705</b>             | 411      | <b>42,4</b> | 306      | <b>31,6</b> | 717      | 73,9        |
| Deux Sèvres    | JERSIAISE          | 367          | <b>5 695</b>             | 318      | <b>55,9</b> | 220      | <b>38,6</b> | 538      | 94,5        |
|                | CROISE             | 409          | <b>7 981</b>             | 332      | <b>41,6</b> | 266      | <b>33,4</b> | 599      | 75,0        |
|                | MONTBELIARDE       | 743          | <b>7 518</b>             | 286      | <b>38,0</b> | 251      | <b>33,4</b> | 536      | 71,3        |
|                | NORMANDE           | 443          | <b>5 859</b>             | 237      | <b>40,4</b> | 200      | <b>34,1</b> | 437      | 74,6        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 13 122       | <b>9 227</b>             | 373      | <b>40,4</b> | 301      | <b>32,6</b> | 674      | 73,0        |
| Somme          | JERSIAISE          | 83           | <b>5 058</b>             | 266      | <b>52,6</b> | 186      | <b>36,7</b> | 452      | 89,3        |
|                | BRUNE              | 47           | <b>7 255</b>             | 318      | <b>43,8</b> | 250      | <b>34,4</b> | 568      | 78,3        |
|                | CROISE             | 1 438        | <b>7 868</b>             | 321      | <b>40,7</b> | 256      | <b>32,5</b> | 576      | 73,3        |
|                | MONTBELIARDE       | 525          | <b>7 450</b>             | 291      | <b>39,0</b> | 247      | <b>33,1</b> | 537      | 72,1        |
|                | NORMANDE           | 334          | <b>6 683</b>             | 278      | <b>41,6</b> | 230      | <b>34,5</b> | 508      | 76,0        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 16 306       | <b>8 819</b>             | 353      | <b>40,1</b> | 282      | <b>32,0</b> | 636      | 72,1        |
| Tarn           | ABONDANCE          | 58           | <b>4 514</b>             | 168      | <b>37,2</b> | 145      | <b>32,2</b> | 313      | 69,4        |
|                | BRUNE              | 297          | <b>5 789</b>             | 240      | <b>41,4</b> | 191      | <b>33,1</b> | 431      | 74,5        |
|                | CROISE             | 367          | <b>6 272</b>             | 252      | <b>40,2</b> | 201      | <b>32,1</b> | 453      | 72,3        |
|                | MONTBELIARDE       | 336          | <b>6 161</b>             | 242      | <b>39,2</b> | 199      | <b>32,3</b> | 441      | 71,5        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 5 221        | <b>7 647</b>             | 305      | <b>39,9</b> | 242      | <b>31,6</b> | 547      | 71,5        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements          | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg  | MP<br>kg | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| Tarn & Garonne        | BRUNE              | 79           | <b>4 096</b>             | 177      | <b>43,1</b> | 140      | <b>34,1</b> | 316      | 77,2        |
|                       | CROISE             | 265          | <b>6 146</b>             | 252      | <b>41,0</b> | 199      | <b>32,4</b> | 451      | 73,4        |
|                       | MONTBELIARDE       | 159          | <b>6 305</b>             | 248      | <b>39,4</b> | 202      | <b>32,0</b> | 450      | 71,4        |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 2 107        | <b>7 502</b>             | 298      | <b>39,7</b> | 237      | <b>31,5</b> | 535      | 71,3        |
| Vendée                | JERSIAISE          | 467          | <b>4 249</b>             | 229      | <b>54,0</b> | 160      | <b>37,6</b> | 389      | 91,6        |
|                       | BRUNE              | 153          | <b>7 236</b>             | 320      | <b>44,2</b> | 251      | <b>34,7</b> | 571      | 79,0        |
|                       | SIMMENTAL          | 122          | <b>7 120</b>             | 283      | <b>39,7</b> | 242      | <b>34,0</b> | 525      | 73,7        |
|                       | CROISE             | 1 306        | <b>6 556</b>             | 274      | <b>41,8</b> | 213      | <b>32,5</b> | 487      | 74,3        |
|                       | MONTBELIARDE       | 2 007        | <b>7 364</b>             | 290      | <b>39,4</b> | 246      | <b>33,5</b> | 537      | 72,9        |
|                       | NORMANDE           | 1 281        | <b>6 084</b>             | 254      | <b>41,8</b> | 211      | <b>34,7</b> | 465      | 76,4        |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 33 545       | <b>8 790</b>             | 363      | <b>41,3</b> | 283      | <b>32,2</b> | 646      | 73,5        |
| Vienne                | JERSIAISE          | 43           | <b>4 634</b>             | 256      | <b>55,3</b> | 185      | <b>39,9</b> | 441      | 95,2        |
|                       | CROISE             | 339          | <b>8 230</b>             | 351      | <b>42,6</b> | 274      | <b>33,4</b> | 625      | 76,0        |
|                       | MONTBELIARDE       | 197          | <b>7 257</b>             | 283      | <b>39,0</b> | 239      | <b>32,9</b> | 522      | 71,9        |
|                       | NORMANDE           | 93           | <b>6 183</b>             | 254      | <b>41,1</b> | 208      | <b>33,7</b> | 463      | 74,8        |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 3 597        | <b>8 569</b>             | 351      | <b>40,9</b> | 278      | <b>32,4</b> | 628      | 73,3        |
| Haute Vienne          | BRUNE              | 54           | <b>5 188</b>             | 214      | <b>41,3</b> | 172      | <b>33,1</b> | 386      | 74,4        |
|                       | CROISE             | 227          | <b>6 178</b>             | 256      | <b>41,4</b> | 200      | <b>32,3</b> | 455      | 73,7        |
|                       | MONTBELIARDE       | 193          | <b>5 949</b>             | 235      | <b>39,6</b> | 199      | <b>33,4</b> | 434      | 73,0        |
|                       | NORMANDE           | 425          | <b>5 310</b>             | 226      | <b>42,6</b> | 181      | <b>34,0</b> | 407      | 76,6        |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 2 321        | <b>8 139</b>             | 326      | <b>40,0</b> | 262      | <b>32,1</b> | 587      | 72,1        |
| Vosges                | JERSIAISE          | 114          | <b>4 325</b>             | 234      | <b>54,1</b> | 166      | <b>38,5</b> | 400      | 92,5        |
|                       | AYRSHIRE           | 52           | <b>6 718</b>             | 318      | <b>47,4</b> | 208      | <b>30,9</b> | 526      | 78,3        |
|                       | BRUNE              | 163          | <b>6 635</b>             | 282      | <b>42,5</b> | 225      | <b>33,9</b> | 507      | 76,4        |
|                       | SIMMENTAL          | 581          | <b>7 215</b>             | 293      | <b>40,5</b> | 240      | <b>33,3</b> | 533      | 73,9        |
|                       | CROISE             | 2 837        | <b>6 805</b>             | 275      | <b>40,5</b> | 218      | <b>32,0</b> | 494      | 72,5        |
|                       | MONTBELIARDE       | 8 016        | <b>7 224</b>             | 283      | <b>39,2</b> | 238      | <b>33,0</b> | 522      | 72,2        |
|                       | NORMANDE           | 60           | <b>6 467</b>             | 267      | <b>41,2</b> | 218      | <b>33,7</b> | 485      | 74,9        |
|                       | VOSGIENNE          | 402          | <b>3 682</b>             | 137      | <b>37,3</b> | 116      | <b>31,6</b> | 254      | 68,9        |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 22 366       | <b>8 365</b>             | 330      | <b>39,4</b> | 267      | <b>31,9</b> | 597      | 71,3        |
| Yonne                 | BRUNE              | 126          | <b>6 349</b>             | 267      | <b>42,1</b> | 211      | <b>33,3</b> | 478      | 75,3        |
|                       | CROISE             | 698          | <b>7 271</b>             | 297      | <b>40,9</b> | 236      | <b>32,5</b> | 534      | 73,4        |
|                       | MONTBELIARDE       | 717          | <b>7 064</b>             | 277      | <b>39,3</b> | 231      | <b>32,7</b> | 508      | 71,9        |
|                       | NORMANDE           | 40           | <b>5 918</b>             | 252      | <b>42,5</b> | 200      | <b>33,8</b> | 452      | 76,3        |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 5 449        | <b>8 740</b>             | 346      | <b>39,6</b> | 275      | <b>31,5</b> | 622      | 71,1        |
| Territoire de Belfort | CROISE             | 177          | <b>6 968</b>             | 280      | <b>40,1</b> | 226      | <b>32,4</b> | 506      | 72,6        |
|                       | MONTBELIARDE       | 1 893        | <b>8 044</b>             | 320      | <b>39,8</b> | 272      | <b>33,8</b> | 592      | 73,6        |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 1 304        | <b>8 600</b>             | 346      | <b>40,3</b> | 278      | <b>32,3</b> | 624      | 72,6        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - toutes lactations - par département et par race (suite)

| Départements | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br><i>kg</i> | MG<br><i>kg</i> | TB<br><i>g/kg</i> | MP<br><i>kg</i> | TP<br><i>g/kg</i> | MU<br><i>kg</i> | TMU<br><i>g/kg</i> |
|--------------|--------------------|--------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| Réunion      | BRUNE              | 124          | <b>6 493</b>                    | 269             | <b>41,4</b>       | 225             | <b>34,7</b>       | 494             | 76,1               |
|              | CROISE             | 314          | <b>6 748</b>                    | 261             | <b>38,6</b>       | 217             | <b>32,2</b>       | 478             | 70,9               |
|              | MONTBELIARDE       | 129          | <b>6 918</b>                    | 268             | <b>38,7</b>       | 226             | <b>32,7</b>       | 494             | 71,4               |
|              | PRIM'HOLSTEIN      | 1 381        | <b>7 481</b>                    | 282             | <b>37,7</b>       | 237             | <b>31,6</b>       | 519             | 69,4               |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



### 3.8 - Lactations de référence (305j) - premières lactations - par département - toutes races

| Départements <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|---------------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Ain                       | 8 680        | 6 999                    | 277      | 39,5       | 233      | 33,3       | 510      | 72,8        |
| Aisne                     | 5 140        | 7 326                    | 293      | 40,0       | 237      | 32,3       | 530      | 72,3        |
| Allier                    | 1 199        | 7 386                    | 292      | 39,6       | 238      | 32,2       | 530      | 71,8        |
| Alpes Hte Provence        | 185          | 4 961                    | 195      | 39,2       | 168      | 33,8       | 362      | 73,0        |
| Hautes Alpes              | 619          | 5 021                    | 191      | 38,1       | 161      | 32,1       | 352      | 70,2        |
| Ardèche                   | 1 065        | 6 174                    | 245      | 39,7       | 200      | 32,5       | 445      | 72,1        |
| Ardennes                  | 3 142        | 7 331                    | 288      | 39,3       | 236      | 32,2       | 524      | 71,5        |
| Ariège                    | 668          | 6 607                    | 265      | 40,1       | 215      | 32,6       | 481      | 72,7        |
| Aube                      | 1 987        | 7 509                    | 293      | 39,1       | 241      | 32,1       | 534      | 71,1        |
| Aude                      | 73           | 5 425                    | 219      | 40,5       | 171      | 31,6       | 391      | 72,0        |
| Aveyron                   | 8 679        | 6 605                    | 267      | 40,4       | 216      | 32,7       | 483      | 73,1        |
| Calvados                  | 13 643       | 6 885                    | 278      | 40,4       | 226      | 32,9       | 504      | 73,2        |
| Cantal                    | 10 845       | 6 021                    | 238      | 39,5       | 195      | 32,4       | 433      | 71,9        |
| Charente                  | 1 339        | 6 347                    | 264      | 41,6       | 210      | 33,1       | 474      | 74,6        |
| Charente Maritime         | 1 633        | 7 075                    | 282      | 39,9       | 229      | 32,3       | 511      | 72,2        |
| Cher                      | 900          | 6 729                    | 274      | 40,7       | 219      | 32,6       | 493      | 73,3        |
| Corrèze                   | 1 035        | 6 365                    | 253      | 39,7       | 204      | 32,1       | 457      | 71,8        |
| Côte d'Or                 | 3 385        | 6 578                    | 262      | 39,8       | 217      | 33,1       | 479      | 72,9        |
| Côtes d'Armor             | 23 187       | 7 322                    | 297      | 40,6       | 237      | 32,4       | 534      | 73,0        |
| Creuse                    | 883          | 6 503                    | 256      | 39,4       | 210      | 32,3       | 466      | 71,7        |
| Dordogne                  | 1 986        | 7 178                    | 287      | 40,0       | 233      | 32,5       | 520      | 72,5        |
| Doubs                     | 25 402       | 6 137                    | 236      | 38,4       | 204      | 33,2       | 439      | 71,6        |
| Drôme                     | 764          | 6 956                    | 277      | 39,9       | 230      | 33,0       | 507      | 72,9        |
| Eure                      | 4 067        | 7 132                    | 289      | 40,5       | 235      | 32,9       | 523      | 73,4        |
| Eure & Loir               | 1 328        | 7 170                    | 296      | 41,3       | 237      | 33,1       | 533      | 74,3        |
| Finistère                 | 18 324       | 6 860                    | 279      | 40,6       | 220      | 32,0       | 498      | 72,6        |
| Haute Garonne             | 1 501        | 6 709                    | 268      | 39,9       | 219      | 32,6       | 487      | 72,5        |
| Gers                      | 201          | 6 281                    | 248      | 39,5       | 200      | 31,8       | 448      | 71,3        |
| Gironde                   | 663          | 6 774                    | 269      | 39,7       | 219      | 32,4       | 488      | 72,0        |
| Ille & Vilaine            | 40 570       | 7 144                    | 291      | 40,7       | 232      | 32,5       | 523      | 73,2        |
| Indre                     | 1 104        | 7 679                    | 309      | 40,3       | 251      | 32,7       | 560      | 73,0        |
| Indre & Loire             | 3 123        | 7 874                    | 326      | 41,4       | 260      | 33,0       | 586      | 74,4        |
| Isère                     | 5 263        | 6 738                    | 267      | 39,7       | 223      | 33,0       | 490      | 72,7        |
| Jura                      | 13 704       | 6 000                    | 225      | 37,5       | 198      | 33,0       | 423      | 70,5        |
| Landes                    | 811          | 7 418                    | 301      | 40,6       | 240      | 32,3       | 541      | 72,9        |
| Loir & Cher               | 2 113        | 7 497                    | 304      | 40,5       | 246      | 32,9       | 550      | 73,4        |
| Loire                     | 9 825        | 6 846                    | 274      | 40,0       | 224      | 32,7       | 498      | 72,7        |
| Haute Loire               | 9 419        | 6 578                    | 263      | 40,0       | 217      | 33,0       | 480      | 73,0        |
| Loire Atlantique          | 22 453       | 6 992                    | 287      | 41,1       | 228      | 32,6       | 515      | 73,6        |
| Loiret                    | 1 623        | 7 390                    | 293      | 39,7       | 239      | 32,3       | 532      | 72,0        |
| Lot                       | 1 920        | 6 748                    | 269      | 39,8       | 218      | 32,4       | 487      | 72,2        |
| Lot & Garonne             | 1 325        | 7 119                    | 284      | 39,9       | 229      | 32,1       | 513      | 72,1        |
| Lozère                    | 1 836        | 5 505                    | 215      | 39,0       | 180      | 32,8       | 395      | 71,8        |
| Maine & Loire             | 16 687       | 7 266                    | 303      | 41,8       | 240      | 33,0       | 543      | 74,8        |
| Manche                    | 36 370       | 6 851                    | 278      | 40,6       | 226      | 33,1       | 505      | 73,7        |
| Marne                     | 1 096        | 7 934                    | 303      | 38,1       | 257      | 32,3       | 559      | 70,5        |
| Haute Marne               | 7 016        | 7 618                    | 299      | 39,3       | 253      | 33,2       | 552      | 72,5        |
| Mayenne                   | 31 624       | 7 111                    | 291      | 41,0       | 234      | 32,9       | 525      | 73,9        |

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations



## Lactations de référence (305j) - premières lactations - par département - toutes races (suite)

| Départements <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|---------------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Meurthe & Moselle         | 6 269        | 7 479                    | 293      | 39,2       | 238      | 31,9       | 531      | 71,0        |
| Meuse                     | 6 583        | 8 058                    | 316      | 39,2       | 262      | 32,5       | 578      | 71,7        |
| Morbihan                  | 21 813       | 7 334                    | 299      | 40,7       | 239      | 32,6       | 538      | 73,3        |
| Moselle                   | 8 852        | 7 577                    | 303      | 40,0       | 247      | 32,6       | 550      | 72,6        |
| Nièvre                    | 287          | 7 242                    | 273      | 37,7       | 228      | 31,5       | 501      | 69,2        |
| Nord                      | 14 349       | 7 579                    | 305      | 40,3       | 245      | 32,3       | 550      | 72,6        |
| Oise                      | 2 790        | 7 317                    | 293      | 40,1       | 236      | 32,2       | 529      | 72,3        |
| Orne                      | 20 193       | 6 952                    | 285      | 41,1       | 232      | 33,3       | 517      | 74,4        |
| Pas de Calais             | 11 620       | 7 477                    | 297      | 39,7       | 241      | 32,2       | 537      | 71,9        |
| Puy de Dôme               | 9 355        | 6 168                    | 239      | 38,8       | 198      | 32,2       | 437      | 70,9        |
| Pyrénées Atlantiques      | 2 771        | 7 718                    | 307      | 39,8       | 252      | 32,7       | 559      | 72,5        |
| Hautes Pyrénées           | 647          | 7 365                    | 295      | 40,0       | 240      | 32,6       | 535      | 72,6        |
| Bas Rhin                  | 6 652        | 8 209                    | 330      | 40,2       | 271      | 33,0       | 601      | 73,2        |
| Haut Rhin                 | 3 557        | 7 058                    | 283      | 40,1       | 231      | 32,7       | 514      | 72,8        |
| Rhône                     | 4 789        | 6 727                    | 267      | 39,7       | 221      | 32,9       | 489      | 72,6        |
| Haute Saône               | 8 931        | 6 881                    | 271      | 39,3       | 230      | 33,5       | 501      | 72,8        |
| Saône & Loire             | 4 675        | 7 147                    | 282      | 39,5       | 239      | 33,4       | 521      | 72,9        |
| Sarthe                    | 12 283       | 7 335                    | 298      | 40,7       | 243      | 33,1       | 541      | 73,7        |
| Savoie                    | 6 053        | 4 846                    | 181      | 37,4       | 160      | 32,9       | 341      | 70,3        |
| Haute Savoie              | 9 727        | 5 953                    | 223      | 37,4       | 199      | 33,4       | 422      | 70,8        |
| Seine Maritime            | 13 619       | 6 873                    | 276      | 40,1       | 225      | 32,7       | 500      | 72,8        |
| Seine & Marne             | 808          | 7 869                    | 302      | 38,3       | 252      | 32,0       | 554      | 70,3        |
| Yvelines                  | 197          | 9 184                    | 391      | 42,6       | 295      | 32,1       | 686      | 74,7        |
| Deux Sèvres               | 5 099        | 7 873                    | 320      | 40,6       | 260      | 33,1       | 580      | 73,7        |
| Somme                     | 6 957        | 7 714                    | 308      | 39,9       | 251      | 32,5       | 558      | 72,4        |
| Tarn                      | 1 871        | 6 600                    | 261      | 39,6       | 212      | 32,1       | 473      | 71,7        |
| Tarn & Garonne            | 759          | 6 574                    | 261      | 39,7       | 211      | 32,1       | 472      | 71,8        |
| Vendée                    | 13 597       | 7 547                    | 310      | 41,1       | 247      | 32,7       | 556      | 73,7        |
| Vienne                    | 1 342        | 7 404                    | 304      | 41,0       | 243      | 32,8       | 547      | 73,9        |
| Haute Vienne              | 1 013        | 7 008                    | 281      | 40,1       | 229      | 32,7       | 510      | 72,7        |
| Vosges                    | 11 320       | 7 211                    | 285      | 39,5       | 234      | 32,5       | 519      | 71,9        |
| Yonne                     | 2 350        | 7 554                    | 300      | 39,7       | 242      | 32,0       | 542      | 71,7        |
| Territoire de Belfort     | 1 068        | 7 606                    | 306      | 40,3       | 254      | 33,5       | 561      | 73,7        |
| Réunion                   | 801          | 6 899                    | 262      | 38,0       | 221      | 32,0       | 483      | 70,0        |

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations



### 3.9 - Lactations de référence (305j) - premières lactations - par département et par race

| Départements       | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg  | MP<br>kg | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|--------------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| Ain                | BRUNE              | 47           | <b>6 807</b>             | 283      | <b>41,5</b> | 237      | <b>34,8</b> | 520      | 76,3        |
|                    | SIMMENTAL          | 221          | <b>5 233</b>             | 204      | <b>39,1</b> | 176      | <b>33,6</b> | 380      | 72,7        |
|                    | CROISE             | 589          | <b>6 737</b>             | 269      | <b>40,0</b> | 222      | <b>33,0</b> | 492      | 73,0        |
|                    | MONTBELIARDE       | 5 462        | <b>6 653</b>             | 261      | <b>39,2</b> | 224      | <b>33,7</b> | 486      | 73,0        |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 2 308        | <b>8 135</b>             | 324      | <b>39,9</b> | 264      | <b>32,4</b> | 588      | 72,3        |
| Aisne              | JERSIAISE          | 47           | <b>3 462</b>             | 187      | <b>54,1</b> | 129      | <b>37,4</b> | 317      | 91,5        |
|                    | CROISE             | 468          | <b>6 504</b>             | 267      | <b>41,1</b> | 211      | <b>32,4</b> | 478      | 73,5        |
|                    | MONTBELIARDE       | 147          | <b>6 444</b>             | 254      | <b>39,4</b> | 213      | <b>33,0</b> | 466      | 72,3        |
|                    | NORMANDE           | 126          | <b>4 904</b>             | 198      | <b>40,3</b> | 158      | <b>32,3</b> | 356      | 72,6        |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 4 304        | <b>7 579</b>             | 302      | <b>39,9</b> | 244      | <b>32,2</b> | 547      | 72,1        |
| Allier             | CROISE             | 84           | <b>5 193</b>             | 210      | <b>40,4</b> | 171      | <b>32,9</b> | 380      | 73,2        |
|                    | MONTBELIARDE       | 101          | <b>5 860</b>             | 233      | <b>39,7</b> | 195      | <b>33,2</b> | 428      | 73,0        |
|                    | NORMANDE           | 70           | <b>5 768</b>             | 247      | <b>42,9</b> | 194      | <b>33,6</b> | 441      | 76,5        |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 917          | <b>7 949</b>             | 313      | <b>39,4</b> | 254      | <b>32,0</b> | 567      | 71,3        |
| Alpes Hte Provence | MONTBELIARDE       | 133          | <b>5 268</b>             | 200      | <b>38,0</b> | 177      | <b>33,6</b> | 377      | 71,6        |
| Hautes Alpes       | ABONDANCE          | 70           | <b>4 035</b>             | 147      | <b>36,4</b> | 133      | <b>32,9</b> | 280      | 69,3        |
|                    | TARENTEAISE        | 78           | <b>3 661</b>             | 139      | <b>38,0</b> | 120      | <b>32,8</b> | 259      | 70,7        |
|                    | CROISE             | 53           | <b>4 605</b>             | 179      | <b>38,9</b> | 150      | <b>32,6</b> | 329      | 71,5        |
|                    | MONTBELIARDE       | 285          | <b>5 282</b>             | 201      | <b>38,0</b> | 171      | <b>32,3</b> | 371      | 70,3        |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 118          | <b>6 190</b>             | 238      | <b>38,5</b> | 191      | <b>30,8</b> | 429      | 69,3        |
| Ardèche            | ABONDANCE          | 58           | <b>4 900</b>             | 184      | <b>37,6</b> | 160      | <b>32,7</b> | 345      | 70,4        |
|                    | CROISE             | 80           | <b>5 395</b>             | 214      | <b>39,7</b> | 173      | <b>32,0</b> | 387      | 71,8        |
|                    | MONTBELIARDE       | 660          | <b>6 136</b>             | 241      | <b>39,3</b> | 200      | <b>32,6</b> | 441      | 71,9        |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 237          | <b>6 885</b>             | 279      | <b>40,6</b> | 219      | <b>31,9</b> | 499      | 72,4        |
| Ardennes           | CROISE             | 329          | <b>6 300</b>             | 250      | <b>39,7</b> | 202      | <b>32,1</b> | 452      | 71,8        |
|                    | MONTBELIARDE       | 142          | <b>5 858</b>             | 234      | <b>39,9</b> | 190      | <b>32,5</b> | 424      | 72,4        |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 2 594        | <b>7 623</b>             | 298      | <b>39,2</b> | 245      | <b>32,1</b> | 543      | 71,3        |
| Ariège             | BRUNE              | 121          | <b>6 236</b>             | 255      | <b>40,9</b> | 213      | <b>34,1</b> | 468      | 75,0        |
|                    | MONTBELIARDE       | 64           | <b>5 726</b>             | 226      | <b>39,4</b> | 189      | <b>33,0</b> | 414      | 72,4        |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 420          | <b>7 073</b>             | 281      | <b>39,7</b> | 227      | <b>32,1</b> | 508      | 71,8        |
| Aube               | BRUNE              | 120          | <b>6 811</b>             | 278      | <b>40,8</b> | 231      | <b>33,9</b> | 509      | 74,7        |
|                    | CROISE             | 165          | <b>6 731</b>             | 262      | <b>38,9</b> | 216      | <b>32,1</b> | 478      | 71,0        |
|                    | MONTBELIARDE       | 93           | <b>6 553</b>             | 252      | <b>38,4</b> | 219      | <b>33,4</b> | 471      | 71,8        |
|                    | PRIM'HOLSTEIN      | 1 579        | <b>7 736</b>             | 301      | <b>38,9</b> | 246      | <b>31,8</b> | 547      | 70,8        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements      | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Aveyron           | AUBRAC             | 42           | 1 885                    | 74       | 39,3       | 65       | 34,7       | 140      | 74,0        |
|                   | BRUNE              | 676          | 5 982                    | 255      | 42,6       | 206      | 34,5       | 461      | 77,1        |
|                   | SIMMENTAL          | 722          | 5 168                    | 202      | 39,1       | 174      | 33,6       | 376      | 72,7        |
|                   | CROISE             | 409          | 6 217                    | 249      | 40,1       | 202      | 32,5       | 451      | 72,6        |
|                   | MONTBELIARDE       | 808          | 5 907                    | 234      | 39,6       | 196      | 33,1       | 430      | 72,7        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 5 938        | 7 037                    | 284      | 40,4       | 228      | 32,4       | 512      | 72,8        |
| Calvados          | JERSIAISE          | 163          | 4 489                    | 258      | 57,4       | 173      | 38,4       | 430      | 95,8        |
|                   | CROISE             | 1 187        | 6 039                    | 243      | 40,3       | 197      | 32,7       | 441      | 72,9        |
|                   | MONTBELIARDE       | 165          | 6 556                    | 262      | 39,9       | 219      | 33,4       | 480      | 73,2        |
|                   | NORMANDE           | 3 051        | 5 494                    | 226      | 41,1       | 189      | 34,3       | 414      | 75,4        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 9 050        | 7 515                    | 301      | 40,0       | 244      | 32,5       | 545      | 72,5        |
| Cantal            | ABONDANCE          | 151          | 4 072                    | 154      | 37,7       | 134      | 32,9       | 288      | 70,6        |
|                   | JERSIAISE          | 50           | 4 268                    | 220      | 51,7       | 156      | 36,4       | 376      | 88,1        |
|                   | BRUNE              | 316          | 5 502                    | 231      | 42,0       | 188      | 34,2       | 419      | 76,2        |
|                   | SALERS             | 133          | 2 189                    | 77       | 35,1       | 73       | 33,6       | 150      | 68,6        |
|                   | SIMMENTAL          | 272          | 4 640                    | 182      | 39,1       | 156      | 33,6       | 337      | 72,7        |
|                   | CROISE             | 918          | 5 688                    | 224      | 39,3       | 183      | 32,2       | 407      | 71,5        |
|                   | MONTBELIARDE       | 3 776        | 5 782                    | 224      | 38,7       | 191      | 33,0       | 415      | 71,7        |
|                   | NORMANDE           | 60           | 4 999                    | 207      | 41,4       | 169      | 33,9       | 376      | 75,3        |
| PRIM'HOLSTEIN     | 5 130              | 6 560        | 261                      | 39,8     | 210        | 32,0     | 471        | 71,8     |             |
| Charente          | JERSIAISE          | 165          | 4 326                    | 243      | 56,2       | 167      | 38,6       | 410      | 94,9        |
|                   | CROISE             | 107          | 5 237                    | 213      | 40,7       | 169      | 32,3       | 383      | 73,1        |
|                   | MONTBELIARDE       | 86           | 5 991                    | 238      | 39,8       | 200      | 33,3       | 438      | 73,1        |
|                   | NORMANDE           | 117          | 4 722                    | 197      | 41,7       | 161      | 34,1       | 358      | 75,8        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 853          | 7 155                    | 287      | 40,1       | 232      | 32,4       | 519      | 72,5        |
| Charente Maritime | CROISE             | 112          | 5 643                    | 221      | 39,1       | 176      | 31,1       | 396      | 70,2        |
|                   | MONTBELIARDE       | 70           | 5 934                    | 230      | 38,8       | 193      | 32,5       | 423      | 71,2        |
|                   | NORMANDE           | 76           | 5 582                    | 228      | 40,9       | 189      | 33,9       | 418      | 74,8        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 1 325        | 7 391                    | 295      | 39,9       | 238      | 32,3       | 533      | 72,2        |
| Cher              | CROISE             | 117          | 6 431                    | 261      | 40,5       | 211      | 32,9       | 472      | 73,4        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 711          | 6 948                    | 280      | 40,3       | 224      | 32,3       | 504      | 72,6        |
| Corrèze           | CROISE             | 88           | 5 922                    | 231      | 39,0       | 190      | 32,0       | 421      | 71,0        |
|                   | MONTBELIARDE       | 113          | 5 639                    | 222      | 39,3       | 183      | 32,4       | 404      | 71,7        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 791          | 6 604                    | 263      | 39,8       | 212      | 32,1       | 474      | 71,8        |
| Côte d'Or         | BRUNE              | 881          | 6 346                    | 262      | 41,3       | 217      | 34,2       | 479      | 75,5        |
|                   | SIMMENTAL          | 369          | 5 998                    | 243      | 40,4       | 201      | 33,5       | 444      | 74,0        |
|                   | CROISE             | 161          | 6 261                    | 244      | 39,0       | 200      | 32,0       | 445      | 71,0        |
|                   | MONTBELIARDE       | 998          | 6 547                    | 257      | 39,2       | 218      | 33,4       | 475      | 72,6        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 951          | 7 162                    | 280      | 39,1       | 228      | 31,8       | 508      | 70,9        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements  | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|---------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Côtes d'Armor | JERSIAISE          | 70           | 4 925                    | 294      | 59,7       | 198      | 40,2       | 492      | 100,0       |
|               | PIE ROUGE          | 304          | 6 257                    | 265      | 42,3       | 209      | 33,4       | 474      | 75,7        |
|               | BRUNE              | 117          | 6 160                    | 266      | 43,1       | 213      | 34,5       | 478      | 77,6        |
|               | CROISE             | 793          | 6 611                    | 269      | 40,6       | 214      | 32,3       | 482      | 73,0        |
|               | MONTBELIARDE       | 463          | 6 455                    | 257      | 39,8       | 212      | 32,8       | 469      | 72,6        |
|               | NORMANDE           | 1 443        | 5 734                    | 239      | 41,7       | 197      | 34,3       | 436      | 76,0        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 19 958       | 7 523                    | 305      | 40,5       | 242      | 32,2       | 547      | 72,7        |
| Creuse        | CROISE             | 66           | 5 399                    | 213      | 39,4       | 172      | 31,9       | 385      | 71,3        |
|               | MONTBELIARDE       | 77           | 5 892                    | 225      | 38,2       | 195      | 33,1       | 420      | 71,2        |
|               | NORMANDE           | 48           | 4 339                    | 177      | 40,8       | 145      | 33,5       | 323      | 74,3        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 690          | 6 830                    | 270      | 39,5       | 220      | 32,2       | 489      | 71,6        |
| Dordogne      | CROISE             | 98           | 6 146                    | 248      | 40,4       | 196      | 31,9       | 444      | 72,2        |
|               | MONTBELIARDE       | 155          | 6 164                    | 246      | 40,0       | 205      | 33,2       | 451      | 73,2        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 657        | 7 454                    | 298      | 39,9       | 241      | 32,4       | 539      | 72,3        |
| Doubs         | SIMMENTAL          | 114          | 5 568                    | 222      | 39,9       | 186      | 33,5       | 408      | 73,3        |
|               | CROISE             | 332          | 6 505                    | 260      | 40,0       | 215      | 33,1       | 476      | 73,1        |
|               | MONTBELIARDE       | 24 320       | 6 082                    | 233      | 38,3       | 202      | 33,2       | 435      | 71,6        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 604          | 8 263                    | 325      | 39,3       | 270      | 32,7       | 595      | 72,0        |
| Drôme         | CROISE             | 50           | 6 113                    | 238      | 38,9       | 200      | 32,8       | 438      | 71,7        |
|               | MONTBELIARDE       | 340          | 6 099                    | 236      | 38,7       | 199      | 32,6       | 435      | 71,2        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 334          | 8 345                    | 339      | 40,6       | 278      | 33,3       | 617      | 73,9        |
| Eure          | CROISE             | 412          | 6 594                    | 264      | 40,1       | 217      | 32,8       | 481      | 72,9        |
|               | MONTBELIARDE       | 67           | 6 478                    | 262      | 40,5       | 225      | 34,7       | 487      | 75,2        |
|               | NORMANDE           | 785          | 5 737                    | 238      | 41,5       | 198      | 34,5       | 436      | 76,0        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 2 764        | 7 635                    | 307      | 40,3       | 248      | 32,5       | 555      | 72,7        |
| Eure & Loir   | NORMANDE           | 348          | 5 913                    | 250      | 42,2       | 205      | 34,6       | 455      | 76,9        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 880          | 7 799                    | 317      | 40,7       | 253      | 32,4       | 570      | 73,1        |
| Finistère     | JERSIAISE          | 122          | 3 592                    | 206      | 57,2       | 137      | 38,0       | 342      | 95,3        |
|               | PIE ROUGE          | 316          | 6 270                    | 271      | 43,2       | 209      | 33,4       | 480      | 76,6        |
|               | BRUNE              | 93           | 5 263                    | 220      | 41,8       | 173      | 32,8       | 393      | 74,6        |
|               | CROISE             | 922          | 5 757                    | 239      | 41,6       | 185      | 32,1       | 425      | 73,7        |
|               | MONTBELIARDE       | 81           | 6 215                    | 252      | 40,6       | 204      | 32,8       | 456      | 73,4        |
|               | NORMANDE           | 489          | 5 248                    | 217      | 41,4       | 176      | 33,5       | 393      | 74,9        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 16 267       | 7 026                    | 284      | 40,4       | 224      | 31,9       | 508      | 72,3        |
| Haute Garonne | BRUNE              | 54           | 6 562                    | 286      | 43,6       | 224      | 34,2       | 511      | 77,8        |
|               | CROISE             | 81           | 5 081                    | 213      | 41,8       | 167      | 32,9       | 380      | 74,8        |
|               | MONTBELIARDE       | 200          | 6 061                    | 239      | 39,4       | 203      | 33,5       | 442      | 72,9        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 131        | 7 043                    | 280      | 39,7       | 228      | 32,4       | 507      | 72,1        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements   | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|----------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Gers           | PRIM'HOLSTEIN      | 139          | 6 926                    | 269      | 38,9       | 217      | 31,4       | 487      | 70,3        |
| Gironde        | CROISE             | 64           | 5 335                    | 212      | 39,8       | 174      | 32,7       | 387      | 72,5        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 570          | 7 042                    | 279      | 39,6       | 228      | 32,3       | 507      | 72,0        |
| Ille & Vilaine | JERSIAISE          | 236          | 3 731                    | 201      | 53,8       | 137      | 36,8       | 338      | 90,6        |
|                | PIE ROUGE          | 342          | 6 141                    | 264      | 43,0       | 208      | 33,9       | 472      | 76,8        |
|                | BRUNE              | 100          | 6 090                    | 264      | 43,3       | 213      | 34,9       | 476      | 78,2        |
|                | CROISE             | 2 174        | 6 002                    | 249      | 41,5       | 196      | 32,6       | 445      | 74,1        |
|                | MONTBELIARDE       | 1 238        | 6 387                    | 257      | 40,3       | 213      | 33,3       | 470      | 73,5        |
|                | NORMANDE           | 2 960        | 5 612                    | 233      | 41,6       | 191      | 34,0       | 424      | 75,5        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 33 457       | 7 424                    | 301      | 40,5       | 240      | 32,3       | 541      | 72,9        |
| Indre          | CROISE             | 67           | 6 793                    | 269      | 39,7       | 220      | 32,3       | 489      | 72,0        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 989          | 7 818                    | 315      | 40,2       | 256      | 32,7       | 570      | 72,9        |
| Indre & Loire  | CROISE             | 165          | 5 927                    | 244      | 41,1       | 190      | 32,1       | 434      | 73,2        |
|                | MONTBELIARDE       | 95           | 6 668                    | 273      | 41,0       | 220      | 33,0       | 493      | 74,0        |
|                | NORMANDE           | 45           | 5 532                    | 238      | 43,0       | 193      | 34,9       | 431      | 77,9        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 2 782        | 8 095                    | 334      | 41,3       | 267      | 33,0       | 602      | 74,3        |
| Isère          | ABONDANCE          | 104          | 4 599                    | 168      | 36,6       | 151      | 32,8       | 319      | 69,4        |
|                | SIMMENTAL          | 101          | 5 843                    | 241      | 41,3       | 196      | 33,5       | 437      | 74,8        |
|                | CROISE             | 326          | 6 452                    | 260      | 40,3       | 213      | 33,0       | 473      | 73,3        |
|                | MONTBELIARDE       | 3 180        | 6 557                    | 259      | 39,5       | 219      | 33,3       | 478      | 72,8        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 1 471        | 7 557                    | 301      | 39,8       | 245      | 32,4       | 546      | 72,2        |
| Jura           | SIMMENTAL          | 269          | 5 366                    | 211      | 39,3       | 180      | 33,5       | 390      | 72,8        |
|                | CROISE             | 227          | 5 693                    | 225      | 39,5       | 187      | 32,8       | 412      | 72,3        |
|                | MONTBELIARDE       | 12 923       | 5 984                    | 224      | 37,4       | 197      | 33,0       | 421      | 70,3        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 265          | 7 764                    | 309      | 39,8       | 253      | 32,6       | 562      | 72,3        |
| Landes         | PRIM'HOLSTEIN      | 762          | 7 552                    | 306      | 40,5       | 244      | 32,3       | 550      | 72,8        |
| Loir & Cher    | MONTBELIARDE       | 40           | 7 353                    | 306      | 41,6       | 250      | 34,0       | 556      | 75,6        |
|                | NORMANDE           | 292          | 5 735                    | 241      | 42,0       | 199      | 34,6       | 439      | 76,6        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 1 731        | 7 842                    | 315      | 40,2       | 256      | 32,6       | 571      | 72,8        |
| Loire          | ABONDANCE          | 45           | 3 995                    | 148      | 37,2       | 130      | 32,7       | 279      | 69,8        |
|                | JERSIAISE          | 48           | 3 476                    | 179      | 51,4       | 127      | 36,6       | 306      | 88,0        |
|                | BRUNE              | 87           | 5 847                    | 248      | 42,4       | 199      | 34,0       | 447      | 76,4        |
|                | SIMMENTAL          | 100          | 6 089                    | 247      | 40,6       | 204      | 33,5       | 451      | 74,1        |
|                | CROISE             | 604          | 6 115                    | 247      | 40,4       | 198      | 32,4       | 446      | 72,9        |
|                | MONTBELIARDE       | 4 035        | 6 511                    | 258      | 39,6       | 217      | 33,4       | 476      | 73,0        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 4 867        | 7 326                    | 294      | 40,2       | 236      | 32,2       | 530      | 72,3        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements     | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|------------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Haute Loire      | ABONDANCE          | 146          | 4 655                    | 173      | 37,2       | 154      | 33,2       | 327      | 70,3        |
|                  | BRUNE              | 70           | 5 294                    | 227      | 43,0       | 178      | 33,6       | 405      | 76,5        |
|                  | CROISE             | 622          | 6 152                    | 250      | 40,6       | 202      | 32,8       | 452      | 73,5        |
|                  | MONTBELIARDE       | 5 900        | 6 438                    | 255      | 39,6       | 214      | 33,2       | 469      | 72,8        |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 2 614        | 7 185                    | 293      | 40,8       | 233      | 32,5       | 526      | 73,2        |
| Loire Atlantique | JERSIAISE          | 136          | 4 036                    | 215      | 53,2       | 150      | 37,1       | 364      | 90,3        |
|                  | PIE ROUGE          | 92           | 6 911                    | 308      | 44,6       | 250      | 36,2       | 558      | 80,7        |
|                  | BRUNE              | 60           | 5 111                    | 214      | 41,9       | 167      | 32,8       | 382      | 74,7        |
|                  | SIMMENTAL          | 70           | 4 512                    | 180      | 39,9       | 149      | 33,1       | 329      | 73,0        |
|                  | CROISE             | 958          | 5 496                    | 229      | 41,7       | 177      | 32,1       | 406      | 73,8        |
|                  | MONTBELIARDE       | 730          | 6 279                    | 255      | 40,6       | 207      | 33,0       | 462      | 73,6        |
|                  | NORMANDE           | 1 575        | 5 670                    | 235      | 41,5       | 192      | 33,8       | 427      | 75,4        |
| PRIM'HOLSTEIN    | 18 804             | 7 251        | 297                      | 41,0     | 235        | 32,4     | 532        | 73,4     |             |
| Loiret           | CROISE             | 162          | 6 760                    | 270      | 39,9       | 218      | 32,2       | 487      | 72,1        |
|                  | MONTBELIARDE       | 49           | 6 758                    | 265      | 39,2       | 224      | 33,2       | 489      | 72,4        |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 1 359        | 7 557                    | 299      | 39,6       | 244      | 32,2       | 543      | 71,8        |
| Lot              | CROISE             | 133          | 5 949                    | 241      | 40,5       | 194      | 32,6       | 435      | 73,1        |
|                  | MONTBELIARDE       | 197          | 6 172                    | 245      | 39,8       | 204      | 33,1       | 450      | 72,9        |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 1 556        | 6 933                    | 275      | 39,7       | 224      | 32,2       | 499      | 72,0        |
| Lot & Garonne    | CROISE             | 225          | 6 183                    | 247      | 40,0       | 200      | 32,3       | 447      | 72,4        |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 1 033        | 7 436                    | 296      | 39,8       | 238      | 32,0       | 534      | 71,8        |
| Lozère           | ABONDANCE          | 79           | 4 301                    | 162      | 37,7       | 142      | 33,1       | 305      | 70,9        |
|                  | BRUNE              | 227          | 5 162                    | 211      | 40,9       | 173      | 33,4       | 384      | 74,3        |
|                  | SIMMENTAL          | 204          | 4 974                    | 191      | 38,4       | 168      | 33,7       | 358      | 72,1        |
|                  | MONTBELIARDE       | 1 023        | 5 573                    | 215      | 38,6       | 182      | 32,7       | 397      | 71,3        |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 251          | 6 615                    | 263      | 39,8       | 210      | 31,8       | 474      | 71,6        |
| Maine & Loire    | JERSIAISE          | 696          | 4 169                    | 228      | 54,6       | 160      | 38,4       | 388      | 93,0        |
|                  | BRUNE              | 178          | 6 363                    | 275      | 43,3       | 222      | 35,0       | 498      | 78,2        |
|                  | SIMMENTAL          | 67           | 5 240                    | 215      | 41,0       | 171      | 32,6       | 386      | 73,6        |
|                  | CROISE             | 698          | 6 160                    | 262      | 42,5       | 204      | 33,1       | 466      | 75,6        |
|                  | MONTBELIARDE       | 866          | 6 287                    | 253      | 40,3       | 211      | 33,6       | 464      | 73,9        |
|                  | NORMANDE           | 867          | 5 591                    | 236      | 42,2       | 192      | 34,4       | 428      | 76,6        |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 13 312       | 7 681                    | 318      | 41,4       | 252      | 32,8       | 570      | 74,2        |
| Manche           | JERSIAISE          | 318          | 4 030                    | 230      | 57,1       | 155      | 38,5       | 385      | 95,6        |
|                  | PIE ROUGE          | 64           | 6 160                    | 266      | 43,1       | 210      | 34,1       | 476      | 77,2        |
|                  | BRUNE              | 128          | 5 925                    | 252      | 42,5       | 205      | 34,6       | 457      | 77,1        |
|                  | CROISE             | 2 919        | 6 085                    | 246      | 40,5       | 199      | 32,8       | 446      | 73,3        |
|                  | MONTBELIARDE       | 345          | 6 552                    | 260      | 39,7       | 220      | 33,6       | 480      | 73,3        |
|                  | NORMANDE           | 10 522       | 5 673                    | 236      | 41,6       | 196      | 34,5       | 432      | 76,1        |
|                  | PRIM'HOLSTEIN      | 22 059       | 7 567                    | 304      | 40,2       | 246      | 32,5       | 550      | 72,7        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements      | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Marne             | CROISE             | 56           | 7 564                    | 294      | 38,9       | 248      | 32,8       | 542      | 71,7        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 993          | 8 041                    | 305      | 38,0       | 259      | 32,2       | 565      | 70,2        |
| Haute Marne       | JERSIAISE          | 92           | 4 042                    | 217      | 53,6       | 155      | 38,2       | 371      | 91,8        |
|                   | BRUNE              | 207          | 6 364                    | 262      | 41,2       | 218      | 34,2       | 480      | 75,4        |
|                   | SIMMENTAL          | 556          | 6 545                    | 262      | 40,0       | 224      | 34,2       | 485      | 74,1        |
|                   | CROISE             | 349          | 6 754                    | 273      | 40,4       | 225      | 33,3       | 498      | 73,7        |
|                   | MONTBELIARDE       | 1 704        | 7 119                    | 283      | 39,8       | 243      | 34,2       | 526      | 73,9        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 4 075        | 8 209                    | 318      | 38,8       | 268      | 32,6       | 586      | 71,4        |
| Mayenne           | JERSIAISE          | 261          | 4 635                    | 256      | 55,2       | 177      | 38,1       | 433      | 93,3        |
|                   | BRUNE              | 108          | 6 794                    | 291      | 42,8       | 233      | 34,3       | 524      | 77,1        |
|                   | SIMMENTAL          | 53           | 6 456                    | 274      | 42,5       | 217      | 33,6       | 491      | 76,1        |
|                   | CROISE             | 1 596        | 6 324                    | 262      | 41,4       | 208      | 32,9       | 470      | 74,3        |
|                   | MONTBELIARDE       | 1 400        | 6 470                    | 259      | 40,0       | 216      | 33,3       | 474      | 73,3        |
|                   | NORMANDE           | 5 868        | 5 950                    | 248      | 41,6       | 205      | 34,5       | 453      | 76,2        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 22 317       | 7 547                    | 307      | 40,7       | 245      | 32,5       | 553      | 73,2        |
| Meurthe & Moselle | BRUNE              | 55           | 6 779                    | 269      | 39,6       | 234      | 34,5       | 503      | 74,1        |
|                   | CROISE             | 622          | 6 508                    | 257      | 39,6       | 208      | 31,9       | 465      | 71,5        |
|                   | MONTBELIARDE       | 220          | 6 317                    | 253      | 40,1       | 205      | 32,4       | 458      | 72,5        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 5 304        | 7 681                    | 300      | 39,0       | 244      | 31,8       | 544      | 70,8        |
| Meuse             | BRUNE              | 49           | 6 759                    | 288      | 42,6       | 234      | 34,6       | 522      | 77,2        |
|                   | SIMMENTAL          | 66           | 6 898                    | 275      | 39,9       | 229      | 33,2       | 504      | 73,1        |
|                   | CROISE             | 317          | 7 058                    | 277      | 39,3       | 230      | 32,6       | 507      | 71,9        |
|                   | MONTBELIARDE       | 198          | 6 870                    | 268      | 39,1       | 224      | 32,5       | 492      | 71,6        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 5 901        | 8 201                    | 321      | 39,1       | 266      | 32,5       | 587      | 71,6        |
| Morbihan          | JERSIAISE          | 78           | 4 352                    | 238      | 54,6       | 167      | 38,3       | 405      | 93,0        |
|                   | PIE ROUGE          | 617          | 6 491                    | 279      | 43,0       | 221      | 34,0       | 500      | 77,0        |
|                   | SIMMENTAL          | 55           | 5 973                    | 254      | 42,5       | 202      | 33,8       | 455      | 76,2        |
|                   | CROISE             | 603          | 6 169                    | 255      | 41,3       | 202      | 32,8       | 457      | 74,0        |
|                   | MONTBELIARDE       | 579          | 6 509                    | 258      | 39,7       | 217      | 33,3       | 475      | 73,0        |
|                   | NORMANDE           | 769          | 5 564                    | 231      | 41,5       | 189      | 34,1       | 420      | 75,5        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 19 082       | 7 517                    | 305      | 40,6       | 244      | 32,5       | 549      | 73,1        |
| Moselle           | BRUNE              | 52           | 6 508                    | 278      | 42,7       | 226      | 34,7       | 504      | 77,5        |
|                   | CROISE             | 1 021        | 6 558                    | 267      | 40,6       | 215      | 32,8       | 482      | 73,4        |
|                   | MONTBELIARDE       | 375          | 6 267                    | 248      | 39,6       | 207      | 33,0       | 455      | 72,7        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 7 324        | 7 821                    | 312      | 39,9       | 255      | 32,6       | 567      | 72,5        |
| Nièvre            | MONTBELIARDE       | 61           | 4 891                    | 192      | 39,2       | 157      | 32,0       | 348      | 71,2        |
|                   | PRIM'HOLSTEIN      | 179          | 8 550                    | 316      | 37,0       | 268      | 31,4       | 584      | 68,3        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements         | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg | MP<br>kg | TP<br>g/kg | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|----------------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Nord                 | BRUNE              | 57           | 6 287                    | 259      | 41,2       | 214      | 34,0       | 473      | 75,3        |
|                      | CROISE             | 1 341        | 6 522                    | 263      | 40,3       | 211      | 32,3       | 474      | 72,7        |
|                      | MONTBELIARDE       | 417          | 6 551                    | 257      | 39,3       | 216      | 33,0       | 474      | 72,3        |
|                      | BLEUE DU NORD      | 136          | 3 979                    | 147      | 37,0       | 127      | 32,0       | 275      | 69,0        |
|                      | NORMANDE           | 40           | 5 055                    | 203      | 40,1       | 168      | 33,3       | 371      | 73,3        |
|                      | ROUGE FLAMANDE     | 139          | 4 726                    | 185      | 39,1       | 152      | 32,2       | 337      | 71,4        |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 12 155       | 7 831                    | 316      | 40,3       | 253      | 32,3       | 569      | 72,6        |
| Oise                 | CROISE             | 245          | 7 091                    | 289      | 40,8       | 231      | 32,6       | 520      | 73,3        |
|                      | MONTBELIARDE       | 53           | 6 107                    | 239      | 39,2       | 201      | 32,9       | 440      | 72,1        |
|                      | NORMANDE           | 98           | 5 597                    | 235      | 41,9       | 195      | 34,8       | 429      | 76,7        |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 2 387        | 7 445                    | 298      | 40,0       | 239      | 32,1       | 536      | 72,1        |
| Orne                 | JERSIAISE          | 82           | 4 431                    | 238      | 53,7       | 165      | 37,1       | 403      | 90,9        |
|                      | BRUNE              | 66           | 5 439                    | 230      | 42,4       | 186      | 34,1       | 416      | 76,5        |
|                      | CROISE             | 1 420        | 6 244                    | 254      | 40,7       | 206      | 32,9       | 459      | 73,6        |
|                      | MONTBELIARDE       | 208          | 6 534                    | 265      | 40,6       | 219      | 33,4       | 484      | 74,0        |
|                      | NORMANDE           | 6 753        | 5 808                    | 244      | 42,1       | 201      | 34,6       | 445      | 76,7        |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 11 656       | 7 735                    | 314      | 40,6       | 254      | 32,8       | 567      | 73,4        |
| Pas de Calais        | BRUNE              | 108          | 6 406                    | 269      | 41,9       | 223      | 34,8       | 492      | 76,7        |
|                      | CROISE             | 802          | 6 865                    | 271      | 39,5       | 223      | 32,6       | 495      | 72,1        |
|                      | MONTBELIARDE       | 227          | 6 371                    | 253      | 39,7       | 207      | 32,5       | 460      | 72,2        |
|                      | ROUGE FLAMANDE     | 86           | 4 302                    | 171      | 39,6       | 135      | 31,4       | 306      | 71,0        |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 10 323       | 7 602                    | 301      | 39,6       | 244      | 32,1       | 546      | 71,8        |
| Puy de Dôme          | ABONDANCE          | 143          | 4 801                    | 178      | 37,0       | 161      | 33,4       | 338      | 70,4        |
|                      | JERSIAISE          | 98           | 4 039                    | 202      | 50,1       | 149      | 36,9       | 352      | 87,1        |
|                      | BRUNE              | 174          | 5 186                    | 208      | 40,1       | 173      | 33,4       | 381      | 73,4        |
|                      | SALERS             | 44           | 2 678                    | 97       | 36,4       | 86       | 32,0       | 183      | 68,3        |
|                      | SIMMENTAL          | 98           | 5 324                    | 203      | 38,2       | 174      | 32,7       | 378      | 70,9        |
|                      | CROISE             | 892          | 5 610                    | 218      | 38,8       | 180      | 32,1       | 398      | 70,9        |
|                      | MONTBELIARDE       | 3 117        | 6 055                    | 233      | 38,4       | 200      | 33,0       | 433      | 71,4        |
|                      | NORMANDE           | 59           | 4 801                    | 194      | 40,4       | 159      | 33,1       | 353      | 73,5        |
| PRIM'HOLSTEIN        | 4 685              | 6 560        | 254                      | 38,8     | 206        | 31,5     | 461        | 70,3     |             |
| Pyrénées Atlantiques | BRUNE              | 67           | 5 935                    | 235      | 39,6       | 204      | 34,4       | 439      | 74,0        |
|                      | CROISE             | 171          | 6 329                    | 260      | 41,0       | 210      | 33,2       | 469      | 74,2        |
|                      | MONTBELIARDE       | 227          | 6 350                    | 247      | 38,9       | 215      | 33,9       | 462      | 72,8        |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 2 265        | 8 068                    | 320      | 39,7       | 262      | 32,5       | 583      | 72,2        |
| Hautes Pyrénées      | MONTBELIARDE       | 88           | 5 306                    | 207      | 39,0       | 176      | 33,1       | 383      | 72,1        |
|                      | PRIM'HOLSTEIN      | 501          | 7 935                    | 318      | 40,1       | 258      | 32,5       | 576      | 72,6        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements  | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg  | MP<br>kg | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|---------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| Bas Rhin      | JERSIAISE          | 87           | <b>4 097</b>             | 223      | <b>54,5</b> | 158      | <b>38,6</b> | 381      | 93,1        |
|               | BRUNE              | 52           | <b>5 612</b>             | 239      | <b>42,6</b> | 190      | <b>33,9</b> | 430      | 76,6        |
|               | SIMMENTAL          | 210          | <b>6 476</b>             | 271      | <b>41,8</b> | 221      | <b>34,2</b> | 492      | 76,0        |
|               | CROISE             | 309          | <b>7 210</b>             | 292      | <b>40,5</b> | 236      | <b>32,7</b> | 528      | 73,2        |
|               | MONTBELIARDE       | 238          | <b>7 524</b>             | 306      | <b>40,7</b> | 254      | <b>33,8</b> | 560      | 74,4        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 5 714        | <b>8 472</b>             | 339      | <b>40,0</b> | 279      | <b>33,0</b> | 618      | 72,9        |
| Haut Rhin     | CROISE             | 312          | <b>6 383</b>             | 261      | <b>40,9</b> | 209      | <b>32,8</b> | 471      | 73,7        |
|               | MONTBELIARDE       | 1 044        | <b>6 596</b>             | 267      | <b>40,5</b> | 221      | <b>33,6</b> | 489      | 74,1        |
|               | VOSGIENNE          | 138          | <b>3 537</b>             | 136      | <b>38,4</b> | 115      | <b>32,5</b> | 251      | 70,9        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 973        | <b>7 757</b>             | 308      | <b>39,7</b> | 251      | <b>32,3</b> | 559      | 72,0        |
| Rhône         | SIMMENTAL          | 47           | <b>5 095</b>             | 205      | <b>40,2</b> | 164      | <b>32,2</b> | 369      | 72,4        |
|               | CROISE             | 372          | <b>5 762</b>             | 233      | <b>40,5</b> | 188      | <b>32,6</b> | 421      | 73,1        |
|               | MONTBELIARDE       | 2 519        | <b>6 436</b>             | 253      | <b>39,3</b> | 215      | <b>33,4</b> | 468      | 72,6        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 806        | <b>7 409</b>             | 297      | <b>40,1</b> | 240      | <b>32,4</b> | 537      | 72,5        |
| Haute Saône   | BRUNE              | 55           | <b>5 886</b>             | 251      | <b>42,6</b> | 202      | <b>34,4</b> | 453      | 77,0        |
|               | SIMMENTAL          | 40           | <b>5 034</b>             | 199      | <b>39,5</b> | 166      | <b>33,0</b> | 365      | 72,5        |
|               | CROISE             | 510          | <b>6 379</b>             | 254      | <b>39,8</b> | 210      | <b>33,0</b> | 464      | 72,8        |
|               | MONTBELIARDE       | 6 561        | <b>6 719</b>             | 263      | <b>39,2</b> | 227      | <b>33,7</b> | 490      | 72,9        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 693        | <b>7 837</b>             | 309      | <b>39,4</b> | 256      | <b>32,6</b> | 564      | 72,0        |
| Saône & Loire | SIMMENTAL          | 70           | <b>6 715</b>             | 270      | <b>40,2</b> | 222      | <b>33,1</b> | 492      | 73,3        |
|               | CROISE             | 202          | <b>6 382</b>             | 251      | <b>39,3</b> | 212      | <b>33,2</b> | 463      | 72,5        |
|               | MONTBELIARDE       | 3 358        | <b>6 962</b>             | 276      | <b>39,7</b> | 236      | <b>33,8</b> | 512      | 73,5        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 1 007        | <b>8 060</b>             | 313      | <b>38,8</b> | 259      | <b>32,2</b> | 572      | 71,0        |
| Sarthe        | JERSIAISE          | 66           | <b>4 423</b>             | 237      | <b>53,7</b> | 167      | <b>37,7</b> | 404      | 91,4        |
|               | CROISE             | 509          | <b>6 178</b>             | 251      | <b>40,7</b> | 203      | <b>32,9</b> | 454      | 73,5        |
|               | MONTBELIARDE       | 586          | <b>6 831</b>             | 275      | <b>40,3</b> | 229      | <b>33,5</b> | 504      | 73,8        |
|               | NORMANDE           | 1 742        | <b>5 882</b>             | 248      | <b>42,2</b> | 205      | <b>34,8</b> | 453      | 76,9        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 9 302        | <b>7 731</b>             | 312      | <b>40,4</b> | 253      | <b>32,8</b> | 566      | 73,2        |
| Savoie        | ABONDANCE          | 1 833        | <b>4 273</b>             | 156      | <b>36,6</b> | 139      | <b>32,4</b> | 295      | 69,0        |
|               | TARENNAISE         | 2 088        | <b>3 962</b>             | 149      | <b>37,6</b> | 129      | <b>32,6</b> | 278      | 70,2        |
|               | CROISE             | 122          | <b>4 723</b>             | 178      | <b>37,7</b> | 153      | <b>32,3</b> | 331      | 70,0        |
|               | MONTBELIARDE       | 1 903        | <b>6 249</b>             | 235      | <b>37,6</b> | 209      | <b>33,5</b> | 445      | 71,1        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 97           | <b>7 228</b>             | 271      | <b>37,5</b> | 235      | <b>32,5</b> | 506      | 70,0        |
| Haute Savoie  | ABONDANCE          | 3 113        | <b>4 979</b>             | 182      | <b>36,6</b> | 166      | <b>33,4</b> | 349      | 70,0        |
|               | TARENNAISE         | 159          | <b>4 121</b>             | 153      | <b>37,2</b> | 138      | <b>33,5</b> | 291      | 70,7        |
|               | CROISE             | 78           | <b>6 103</b>             | 232      | <b>38,1</b> | 196      | <b>32,1</b> | 429      | 70,2        |
|               | MONTBELIARDE       | 5 808        | <b>6 400</b>             | 241      | <b>37,6</b> | 215      | <b>33,6</b> | 456      | 71,2        |
|               | PRIM'HOLSTEIN      | 509          | <b>7 512</b>             | 287      | <b>38,3</b> | 241      | <b>32,1</b> | 529      | 70,4        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements   | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br>kg | MG<br>kg | TB<br>g/kg  | MP<br>kg | TP<br>g/kg  | MU<br>kg | TMU<br>g/kg |
|----------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| Seine Maritime | PIE ROUGE          | 234          | <b>6 616</b>             | 283      | <b>42,7</b> | 225      | <b>34,0</b> | 508      | 76,8        |
|                | CROISE             | 1 515        | <b>6 315</b>             | 251      | <b>39,7</b> | 205      | <b>32,5</b> | 456      | 72,2        |
|                | MONTBELIARDE       | 311          | <b>6 378</b>             | 253      | <b>39,7</b> | 214      | <b>33,6</b> | 468      | 73,3        |
|                | NORMANDE           | 3 423        | <b>5 709</b>             | 234      | <b>41,0</b> | 195      | <b>34,1</b> | 429      | 75,1        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 8 083        | <b>7 505</b>             | 299      | <b>39,8</b> | 241      | <b>32,2</b> | 540      | 72,0        |
| Seine & Marne  | PRIM'HOLSTEIN      | 753          | <b>7 992</b>             | 305      | <b>38,1</b> | 255      | <b>31,9</b> | 560      | 70,0        |
| Yvelines       | PRIM'HOLSTEIN      | 194          | <b>9 264</b>             | 395      | <b>42,6</b> | 297      | <b>32,1</b> | 692      | 74,7        |
| Deux Sèvres    | JERSIAISE          | 101          | <b>4 519</b>             | 253      | <b>56,0</b> | 174      | <b>38,5</b> | 427      | 94,6        |
|                | CROISE             | 150          | <b>7 228</b>             | 300      | <b>41,5</b> | 242      | <b>33,4</b> | 541      | 74,9        |
|                | MONTBELIARDE       | 228          | <b>6 705</b>             | 257      | <b>38,4</b> | 226      | <b>33,6</b> | 483      | 72,0        |
|                | NORMANDE           | 143          | <b>5 372</b>             | 219      | <b>40,7</b> | 183      | <b>34,0</b> | 401      | 74,7        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 4 465        | <b>8 117</b>             | 329      | <b>40,5</b> | 267      | <b>32,9</b> | 596      | 73,4        |
| Somme          | CROISE             | 506          | <b>6 985</b>             | 283      | <b>40,6</b> | 229      | <b>32,8</b> | 513      | 73,4        |
|                | MONTBELIARDE       | 158          | <b>6 683</b>             | 262      | <b>39,1</b> | 224      | <b>33,5</b> | 486      | 72,7        |
|                | NORMANDE           | 147          | <b>6 342</b>             | 263      | <b>41,4</b> | 218      | <b>34,4</b> | 481      | 75,8        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 6 095        | <b>7 857</b>             | 313      | <b>39,8</b> | 254      | <b>32,4</b> | 567      | 72,2        |
| Tarn           | BRUNE              | 87           | <b>5 292</b>             | 216      | <b>40,8</b> | 170      | <b>32,1</b> | 386      | 73,0        |
|                | CROISE             | 95           | <b>5 539</b>             | 224      | <b>40,5</b> | 179      | <b>32,3</b> | 404      | 72,9        |
|                | MONTBELIARDE       | 82           | <b>5 643</b>             | 218      | <b>38,7</b> | 182      | <b>32,2</b> | 400      | 70,8        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 1 573        | <b>6 833</b>             | 270      | <b>39,5</b> | 219      | <b>32,0</b> | 489      | 71,6        |
| Tarn & Garonne | CROISE             | 87           | <b>5 527</b>             | 226      | <b>40,9</b> | 181      | <b>32,7</b> | 407      | 73,5        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 607          | <b>6 875</b>             | 271      | <b>39,5</b> | 220      | <b>31,9</b> | 491      | 71,4        |
| Vendée         | JERSIAISE          | 127          | <b>3 437</b>             | 185      | <b>53,8</b> | 127      | <b>37,1</b> | 312      | 90,9        |
|                | BRUNE              | 55           | <b>6 430</b>             | 284      | <b>44,2</b> | 224      | <b>34,8</b> | 508      | 79,0        |
|                | SIMMENTAL          | 47           | <b>6 735</b>             | 265      | <b>39,3</b> | 232      | <b>34,5</b> | 497      | 73,8        |
|                | CROISE             | 467          | <b>6 120</b>             | 255      | <b>41,7</b> | 199      | <b>32,5</b> | 454      | 74,1        |
|                | MONTBELIARDE       | 687          | <b>6 571</b>             | 259      | <b>39,5</b> | 221      | <b>33,7</b> | 480      | 73,1        |
|                | NORMANDE           | 407          | <b>5 556</b>             | 230      | <b>41,4</b> | 192      | <b>34,6</b> | 422      | 76,0        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 11 805       | <b>7 782</b>             | 319      | <b>41,1</b> | 253      | <b>32,5</b> | 573      | 73,6        |
| Vienne         | CROISE             | 83           | <b>6 799</b>             | 283      | <b>41,7</b> | 226      | <b>33,3</b> | 510      | 74,9        |
|                | MONTBELIARDE       | 59           | <b>6 652</b>             | 260      | <b>39,1</b> | 222      | <b>33,4</b> | 482      | 72,4        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 1 156        | <b>7 596</b>             | 312      | <b>41,0</b> | 249      | <b>32,7</b> | 560      | 73,7        |
| Haute Vienne   | CROISE             | 59           | <b>5 622</b>             | 228      | <b>40,6</b> | 181      | <b>32,3</b> | 410      | 72,9        |
|                | MONTBELIARDE       | 60           | <b>6 169</b>             | 245      | <b>39,6</b> | 207      | <b>33,6</b> | 452      | 73,3        |
|                | NORMANDE           | 94           | <b>5 093</b>             | 213      | <b>41,9</b> | 169      | <b>33,1</b> | 382      | 74,9        |
|                | PRIM'HOLSTEIN      | 766          | <b>7 512</b>             | 299      | <b>39,8</b> | 244      | <b>32,5</b> | 543      | 72,3        |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



## Lactations de référence (305j) - premières lactations - par département et par race (suite)

| Départements          | Races <sup>1</sup> | Nb résultats | Production moyenne<br><i>kg</i> | MG<br><i>kg</i> | TB<br><i>g/kg</i> | MP<br><i>kg</i> | TP<br><i>g/kg</i> | MU<br><i>kg</i> | TMU<br><i>g/kg</i> |
|-----------------------|--------------------|--------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| Vosges                | BRUNE              | 54           | <b>6 296</b>                    | 263             | <b>41,8</b>       | 212             | <b>33,6</b>       | 475             | 75,5               |
|                       | SIMMENTAL          | 164          | <b>6 345</b>                    | 255             | <b>40,2</b>       | 213             | <b>33,6</b>       | 468             | 73,8               |
|                       | CROISE             | 1 015        | <b>6 225</b>                    | 253             | <b>40,6</b>       | 200             | <b>32,1</b>       | 453             | 72,8               |
|                       | MONTBELIARDE       | 2 286        | <b>6 568</b>                    | 258             | <b>39,4</b>       | 218             | <b>33,3</b>       | 477             | 72,6               |
|                       | VOSGIENNE          | 95           | <b>2 988</b>                    | 115             | <b>38,4</b>       | 95              | <b>31,9</b>       | 210             | 70,2               |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 7 638        | <b>7 633</b>                    | 300             | <b>39,3</b>       | 246             | <b>32,3</b>       | 546             | 71,6               |
| Yonne                 | CROISE             | 261          | <b>6 672</b>                    | 273             | <b>40,9</b>       | 217             | <b>32,6</b>       | 491             | 73,5               |
|                       | MONTBELIARDE       | 217          | <b>6 341</b>                    | 249             | <b>39,2</b>       | 207             | <b>32,7</b>       | 456             | 71,9               |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 1 808        | <b>7 890</b>                    | 312             | <b>39,5</b>       | 251             | <b>31,8</b>       | 563             | 71,3               |
| Territoire de Belfort | CROISE             | 65           | <b>6 671</b>                    | 268             | <b>40,1</b>       | 220             | <b>32,9</b>       | 487             | 73,0               |
|                       | MONTBELIARDE       | 481          | <b>7 581</b>                    | 303             | <b>40,0</b>       | 259             | <b>34,1</b>       | 562             | 74,1               |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 506          | <b>7 805</b>                    | 316             | <b>40,4</b>       | 256             | <b>32,8</b>       | 572             | 73,3               |
| Réunion               | BRUNE              | 45           | <b>6 386</b>                    | 258             | <b>40,5</b>       | 221             | <b>34,7</b>       | 480             | 75,1               |
|                       | CROISE             | 107          | <b>6 237</b>                    | 240             | <b>38,5</b>       | 201             | <b>32,2</b>       | 442             | 70,8               |
|                       | MONTBELIARDE       | 43           | <b>6 663</b>                    | 254             | <b>38,1</b>       | 217             | <b>32,6</b>       | 471             | 70,7               |
|                       | PRIM'HOLSTEIN      | 606          | <b>7 071</b>                    | 267             | <b>37,7</b>       | 224             | <b>31,7</b>       | 491             | 69,4               |

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations dans le département



# IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT

| Départements <sup>1</sup> | Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |      | Au moins 2 contrôles >= 800 000 cellules |      | Résultats cellulaires intermédiaires |      | Total lactations |
|---------------------------|---|------|--|------|--------------------------------------|------|------------------|
|                           | Nb  | %    | Nb                                       | %    | Nb                                   | %    |                  |
| Ain                       | 15 493                                    | 53,5 | 3 503                                    | 12,1 | 9 940                                | 34,4 | 28 936           |
| Aisne                     | 7 683                                     | 54,3 | 1 744                                    | 12,3 | 4 722                                | 33,4 | 14 149           |
| Allier                    | 1 762                                     | 47,2 | 639                                      | 17,1 | 1 336                                | 35,8 | 3 737            |
| Alpes Hte Provence        | 357                                       | 62,9 | 55                                       | 9,7  | 156                                  | 27,5 | 568              |
| Hautes Alpes              | 1 213                                     | 56,9 | 227                                      | 10,7 | 690                                  | 32,4 | 2 130            |
| Alpes Maritimes           | 60  | 47,6 | 20                                       | 15,9 | 46                                   | 36,5 | 126              |
| Ardèche                   | 2 258                                     | 49,4 | 587                                      | 12,8 | 1 729                                | 37,8 | 4 574            |
| Ardennes                  | 4 976                                     | 55,0 | 1 044                                    | 11,5 | 3 034                                | 33,5 | 9 054            |
| Ariège                    | 941                                       | 41,2 | 385                                      | 16,9 | 957                                  | 41,9 | 2 283            |
| Aube                      | 2 405                                     | 42,6 | 1 059                                    | 18,8 | 2 182                                | 38,6 | 5 646            |
| Aude                      | 128                                       | 43,0 | 41                                       | 13,8 | 129                                  | 43,3 | 298              |
| Aveyron                   | 16 939                                    | 58,4 | 3 007                                    | 10,4 | 9 038                                | 31,2 | 28 984           |
| Calvados                  | 23 521                                    | 57,8 | 4 300                                    | 10,6 | 12 887                               | 31,7 | 40 708           |
| Cantal                    | 23 772                                    | 57,3 | 4 252                                    | 10,2 | 13 461                               | 32,4 | 41 485           |
| Charente                  | 1 933                                     | 48,9 | 581                                      | 14,7 | 1 439                                | 36,4 | 3 953            |
| Charente Maritime         | 2 620                                     | 51,1 | 794                                      | 15,5 | 1 717                                | 33,5 | 5 131            |
| Cher                      | 1 193                                     | 43,5 | 492                                      | 17,9 | 1 056                                | 38,5 | 2 741            |
| Corrèze                   | 2 034                                     | 52,0 | 540                                      | 13,8 | 1 334                                | 34,1 | 3 908            |
| Côte d'Or                 | 4 896                                     | 46,3 | 1 634                                    | 15,4 | 4 048                                | 38,3 | 10 578           |
| Côtes d'Armor             | 44 862                                    | 60,7 | 7 531                                    | 10,2 | 21 554                               | 29,1 | 73 947           |
| Creuse                    | 1 447                                     | 50,9 | 378                                      | 13,3 | 1 017                                | 35,8 | 2 842            |
| Dordogne                  | 3 393                                     | 48,4 | 1 086                                    | 15,5 | 2 533                                | 36,1 | 7 012            |
| Doubs                     | 55 147                                    | 66,6 | 5 230                                    | 6,3  | 22 441                               | 27,1 | 82 818           |
| Drôme                     | 1 249                                     | 49,9 | 336                                      | 13,4 | 916                                  | 36,6 | 2 501            |
| Eure                      | 6 284                                     | 52,3 | 1 652                                    | 13,7 | 4 085                                | 34,0 | 12 021           |
| Eure & Loir               | 2 242                                     | 55,3 | 476                                      | 11,8 | 1 333                                | 32,9 | 4 051            |
| Finistère                 | 38 511                                    | 63,4 | 5 338                                    | 8,8  | 16 924                               | 27,8 | 60 773           |
| Haute Garonne             | 2 078                                     | 41,7 | 963                                      | 19,3 | 1 948                                | 39,0 | 4 989            |
| Gers                      | 242                                       | 32,6 | 150                                      | 20,2 | 350                                  | 47,2 | 742              |
| Gironde                   | 909                                       | 38,9 | 492                                      | 21,1 | 933                                  | 40,0 | 2 334            |
| Ille & Vilaine            | 75 941                                    | 59,4 | 13 437                                   | 10,5 | 38 425                               | 30,1 | 127 803          |
| Indre                     | 1 692                                     | 53,2 | 453                                      | 14,2 | 1 038                                | 32,6 | 3 183            |
| Indre & Loire             | 5 508                                     | 58,4 | 1 051                                    | 11,1 | 2 876                                | 30,5 | 9 435            |
| Isère                     | 9 321                                     | 56,4 | 1 978                                    | 12,0 | 5 235                                | 31,7 | 16 534           |
| Jura                      | 26 443                                    | 58,0 | 4 706                                    | 10,3 | 14 467                               | 31,7 | 45 616           |
| Landes                    | 1 341                                     | 50,4 | 322                                      | 12,1 | 1 000                                | 37,6 | 2 663            |
| Loir & Cher               | 3 850                                     | 60,6 | 662                                      | 10,4 | 1 842                                | 29,0 | 6 354            |
| Loire                     | 19 191                                    | 58,2 | 3 430                                    | 10,4 | 10 350                               | 31,4 | 32 971           |
| Haute Loire               | 19 420                                    | 57,2 | 3 515                                    | 10,4 | 11 023                               | 32,5 | 33 958           |
| Loire Atlantique          | 42 559                                    | 63,0 | 6 247                                    | 9,2  | 18 763                               | 27,8 | 67 569           |
| Loiret                    | 2 055                                     | 45,3 | 749                                      | 16,5 | 1 732                                | 38,2 | 4 536            |
| Lot                       | 3 263                                     | 49,5 | 927                                      | 14,1 | 2 405                                | 36,5 | 6 595            |
| Lot & Garonne             | 2 009                                     | 46,3 | 737                                      | 17,0 | 1 593                                | 36,7 | 4 339            |
| Lozère                    | 3 950                                     | 56,5 | 743                                      | 10,6 | 2 293                                | 32,8 | 6 986            |
| Maine & Loire             | 30 997                                    | 62,5 | 4 679                                    | 9,4  | 13 886                               | 28,0 | 49 562           |
| Manche                    | 63 433                                    | 58,1 | 12 130                                   | 11,1 | 33 548                               | 30,7 | 109 111          |
| Marne                     | 1 733                                     | 53,0 | 462                                      | 14,1 | 1 073                                | 32,8 | 3 268            |

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations



# IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT

| Départements <sup>1</sup> | Ensemble des contrôles < 300 000 cellules |             | Au moins 2 contrôles >= 800 000 cellules |             | Résultats cellulaires intermédiaires |             | Total lactations |
|---------------------------|---|-------------|--|-------------|--------------------------------------|-------------|------------------|
|                           | Nb  | %           | Nb                                       | %           | Nb                                   | %           |                  |
| Haute Marne               | 12 036                                    | 57,9        | 2 232                                    | 10,7        | 6 508                                | 31,3        | 20 776           |
| Mayenne                   | 54 616                                    | 58,7        | 10 198                                   | 11,0        | 28 177                               | 30,3        | 92 991           |
| Meurthe & Moselle         | 9 954                                     | 54,0        | 2 148                                    | 11,6        | 6 341                                | 34,4        | 18 443           |
| Meuse                     | 11 463                                    | 59,4        | 2 093                                    | 10,8        | 5 744                                | 29,8        | 19 300           |
| Morbihan                  | 45 018                                    | 63,5        | 6 449                                    | 9,1         | 19 390                               | 27,4        | 70 857           |
| Moselle                   | 14 987                                    | 56,0        | 3 047                                    | 11,4        | 8 733                                | 32,6        | 26 767           |
| Nièvre                    | 353                                       | 47,3        | 129                                      | 17,3        | 264                                  | 35,4        | 746              |
| Nord                      | 23 964                                    | 59,7        | 3 853                                    | 9,6         | 12 334                               | 30,7        | 40 151           |
| Oise                      | 4 447                                     | 54,4        | 959                                      | 11,7        | 2 768                                | 33,9        | 8 174            |
| Orne                      | 34 200                                    | 58,0        | 6 132                                    | 10,4        | 18 657                               | 31,6        | 58 989           |
| Pas de Calais             | 17 856                                    | 55,5        | 3 804                                    | 11,8        | 10 487                               | 32,6        | 32 147           |
| Puy de Dôme               | 18 225                                    | 55,9        | 3 592                                    | 11,0        | 10 795                               | 33,1        | 32 612           |
| Pyrénées Atlantiques      | 4 574                                     | 53,4        | 1 015                                    | 11,9        | 2 972                                | 34,7        | 8 561            |
| Hautes Pyrénées           | 1 070                                     | 51,5        | 253                                      | 12,2        | 755                                  | 36,3        | 2 078            |
| Pyrénées Orientales       | 49  | 46,7        | 14                                       | 13,3        | 42                                   | 40,0        | 105              |
| Bas Rhin                  | 12 352                                    | 60,9        | 1 960                                    | 9,7         | 5 970                                | 29,4        | 20 282           |
| Haut Rhin                 | 5 758                                     | 50,9        | 1 533                                    | 13,5        | 4 026                                | 35,6        | 11 317           |
| Rhône                     | 9 556                                     | 54,5        | 2 109                                    | 12,0        | 5 867                                | 33,5        | 17 532           |
| Haute Saône               | 15 756                                    | 53,8        | 3 607                                    | 12,3        | 9 898                                | 33,8        | 29 261           |
| Saône & Loire             | 7 725                                     | 52,7        | 1 876                                    | 12,8        | 5 050                                | 34,5        | 14 651           |
| Sarthe                    | 20 133                                    | 58,2        | 3 978                                    | 11,5        | 10 461                               | 30,3        | 34 572           |
| Savoie                    | 12 265                                    | 53,2        | 2 263                                    | 9,8         | 8 518                                | 37,0        | 23 046           |
| Haute Savoie              | 22 022                                    | 62,2        | 2 355                                    | 6,7         | 11 029                               | 31,2        | 35 406           |
| Seine Maritime            | 20 743                                    | 52,7        | 4 908                                    | 12,5        | 13 714                               | 34,8        | 39 365           |
| Seine & Marne             | 1 124                                     | 48,5        | 405                                      | 17,5        | 788                                  | 34,0        | 2 317            |
| Yvelines                  | 257                                       | 47,7        | 54                                       | 10,0        | 228                                  | 42,3        | 539              |
| Deux Sèvres               | 9 006                                     | 59,6        | 1 632                                    | 10,8        | 4 471                                | 29,6        | 15 109           |
| Somme                     | 9 820                                     | 52,4        | 2 506                                    | 13,4        | 6 429                                | 34,3        | 18 755           |
| Tarn                      | 3 212                                     | 50,6        | 960                                      | 15,1        | 2 173                                | 34,2        | 6 345            |
| Tarn & Garonne            | 1 096                                     | 41,2        | 511                                      | 19,2        | 1 051                                | 39,5        | 2 658            |
| Var                       | 10  | 20,4        | 17                                       | 34,7        | 22                                   | 44,9        | 49               |
| Vendée                    | 23 811                                    | 61,2        | 4 039                                    | 10,4        | 11 044                               | 28,4        | 38 894           |
| Vienne                    | 2 387                                     | 55,9        | 515                                      | 12,1        | 1 368                                | 32,0        | 4 270            |
| Haute Vienne              | 1 469                                     | 45,1        | 504                                      | 15,5        | 1 286                                | 39,5        | 3 259            |
| Vosges                    | 19 039                                    | 55,0        | 4 060                                    | 11,7        | 11 495                               | 33,2        | 34 594           |
| Yonne                     | 3 183                                     | 45,0        | 1 279                                    | 18,1        | 2 609                                | 36,9        | 7 071            |
| Territoire de Belfort     | 1 854                                     | 54,4        | 453                                      | 13,3        | 1 098                                | 32,2        | 3 405            |
| Réunion                   | 1 144                                     | 58,7        | 235                                      | 12,1        | 570                                  | 29,2        | 1 949            |
| <b>France</b>             | <b>1 039 788</b>                          | <b>58,1</b> | <b>192 441</b>                           | <b>10,7</b> | <b>558 616</b>                       | <b>31,2</b> | <b>1 790 845</b> |

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 3 cheptels et 40 résultats de lactations



**Collection**  
**Résultats**

**Edité par :**  
**l'Institut de l'Élevage**

149 rue de Bercy  
75595 Paris Cedex 12  
[www.idele.fr](http://www.idele.fr)  
Avril 2025

**Dépôt légal :**  
2e trimestre 2025  
© Tous droits réservés  
à l'Institut de l'Élevage  
Réf. 0025 201 001  
ISSN 1773-4738



# Résultats de Contrôle Laitier

## Espèce Caprine

### France 2024

#### Tendances Bovines 2024 :

En 2024, 27 020 exploitations ont fourni 1 791 114 lactations qualifiées. Avec un recul de 6 % du nombre d'exploitations et de 4,7% des lactations qualifiées, ces chiffres confirment la tendance observée depuis plusieurs années. Les 3 grandes races nationales (Prim'Holstein, Montbéliarde et Normande) représentent 89,4% (-0,4%) du total des lactations Qualifiées, confirmant la tendance observée les années précédentes (en moyenne -0,3% sur les 10 dernières années). Avec 50,1% des élevages, la proportion d'exploitation comptant plus de 60 lactations augmente à nouveau en 2024 (48,7 en 2023, 48,2% en 2022, 46,8% en 2020 et 2021, 47,5% en 2019, 45,1% en 2018 et 40,1% en 2017). La production laitière brute augmente de 55 Kg en 2024 et atteint en moyenne 8 993 Kg de lait pour une durée de lactation moyenne de 346 jours, identique à celle de l'année précédente. Dans le même temps, le Taux Butyreux atteint à 40,9 g/kg (+ 0,1) et le Taux Protéique atteint 33,1 g/kg (+ 0,3). Contrairement aux années précédentes, la situation cellulaire ne s'améliore pas en 2024. Les proportions de lactations avec une numération cellulaire de l'ensemble des contrôles inférieure à 300 000 cellules et celle des lactations comptant au moins 2 contrôles > 800 000 cellules atteignant respectivement 58,1% et 10,7% (58,7% et 10,2% en 2023).

#### Contact :

[gilles.thomas@idele.fr](mailto:gilles.thomas@idele.fr)

Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Avril 2025  
Réf. 0025 201 001  
ISSN 1773-4738

[www.idele.fr](http://www.idele.fr)

