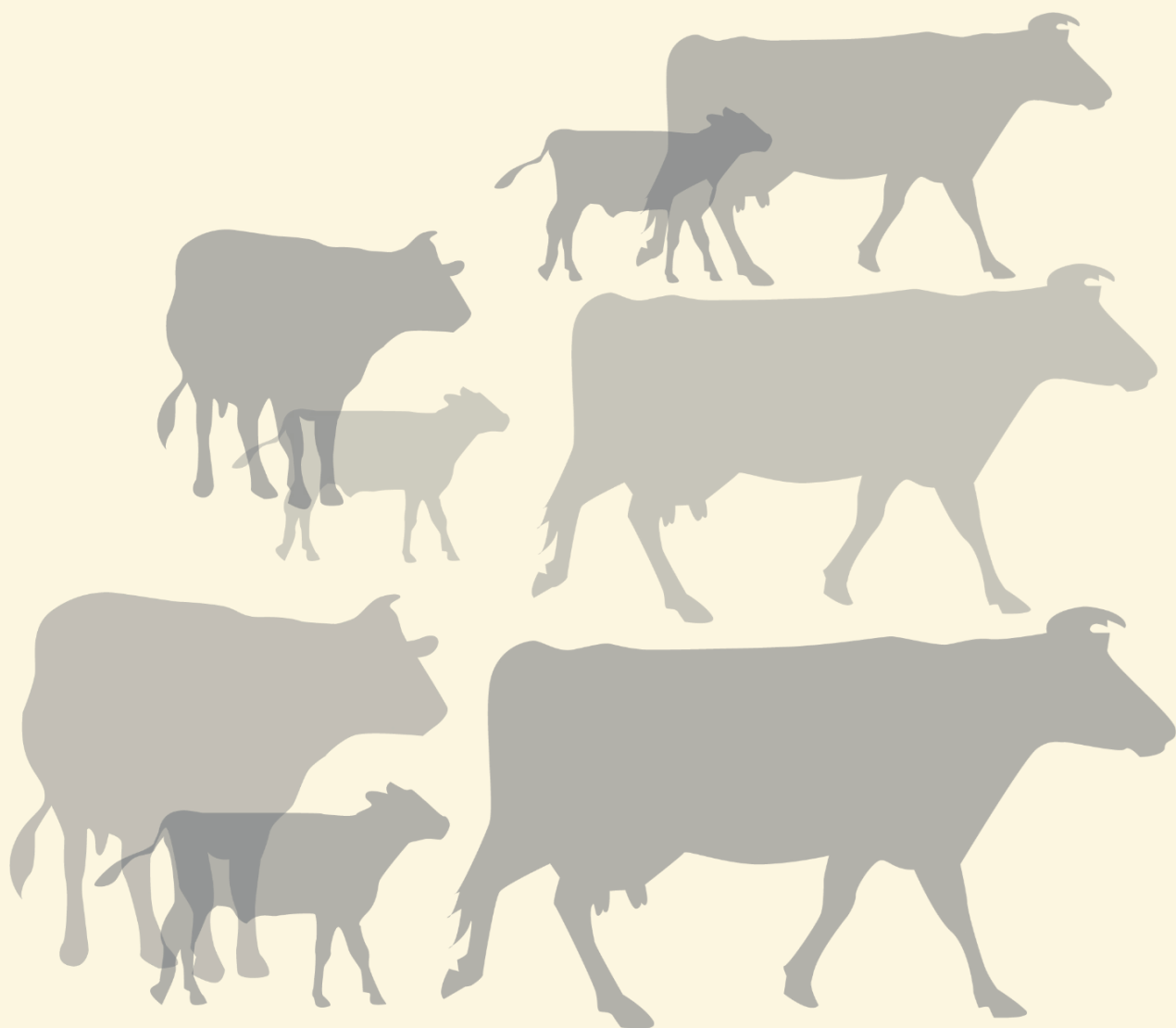


Résultats de contrôle laitier

Espèce bovine

France 2020



Collection

Résultats

Responsable de la rédaction :

Gilles THOMAS – Xavier BOURRIGAN (Institut de l'Élevage)

Equipe de rédaction :

A participé à l'élaboration de la partie bovine :

Pour l'Institut de l'Elevage :

Calcul et analyses : Gilles Thomas gilles.thomas@idele.fr

Xavier Bourrigan xavier.bourrigan@idele.fr

Mise en page :

Gilles THOMAS et Sarah DAUPHIN (Institut de l'Élevage)

Crédits photos :

Crédits photos :

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 »

RESULTATS
DE CONTROLE LAITIER
DES ESPECES
BOVINE, CAPRINE ET OVINE
- FRANCE 2020 -



Compte rendu n° 0021201018
GT/JMA/XB

INSTITUT DE L'ELEVAGE - 149, rue de Bercy - 75595 PARIS CEDEX 12
www.idele.fr

FRANCE CONSEIL ELEVAGE - 42, Rue de Châteaudun - 75009 PARIS
www.france-conseil-elevage.fr

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

*Mise en forme et édition : Gilles Thomas gilles.thomas@idele.fr
Xavier Bourrigan xavier.bourrigan@idele.fr*



Traitement des données

Les résultats annuels de Contrôle Laitier 2020 ont été calculés le 31 janvier 2021 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 2020.

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 2017). 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 2020 (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 1.3.2, la part des lactations non qualifiées pour cause de non-qualification 1 (Intervalle vêlage - 1er contrôle trop long) ou 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 plus de 40 lactations qualifiées. Dans les tableaux 3.3, 3.5 et 3.7, seules les races ayant eu plus de 40 lactations par département sont comptabilisées.

Ce document a été réalisé grâce à l'aide précieuse en programmation de Mme N. Weiswald (CTIG Jouy-en-Josas).



Tendances 2020

En 2020, 34 793 exploitations ont fourni 2 200 652 lactations qualifiées. Avec un recul de 5,2% du nombre d'exploitations et de 5,7% des lactations qualifiées, ces chiffres confirment la tendance observée depuis plusieurs années.

Les 3 grandes races nationales (Prim'Holstein, Montbéliarde et Normande) représentent 91% (-0,3%) du total des lactations Qualifiées, confirmant la tendance observée les années précédentes.

Avec 46,8% des élevages, la proportion d'exploitation comptant plus de 60 lactations diminue légèrement en 2020, inversant la tendance à la hausse observée depuis quelques années (47,5% en 2019, 45,1% en 2018 et 40,1% en 2017). Dans le même temps, avec 68,6%, la part de lactations qualifiées qu'elles représentent suit la même tendance (69 % en 2019, 66,9% en 2018 et 63,1% en 2017).

Avec une moyenne à 8707 Kg, la production laitière brute augmente de 261 kg en 2020 pour une durée de lactation moyenne de 339 jours, en hausse (+ 4 jours). Les Taux moyens augmentent et atteignent 40,5 g/kg pour le Taux Butyreux (+0,4) et 32,8 g/kg pour le Taux Protéique (+0,3).

Cette évolution de la production et des taux est à mettre en relation avec l'évolution des causes de non-qualification en vigueur depuis mars 2020 et dont l'impact sera à confirmer les prochaines années. Cf. chapitre ci-dessous : Evolutions apportées aux résultats du Contrôle Laitier bovin.

L'amélioration de la situation cellulaire observée depuis plusieurs années se confirme. 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 50,8% et 12,3%.

Evolutions apportées aux résultats du Contrôle Laitier bovin

Depuis le 9 mars 2020, le système de qualification des lactations a évolué. Il permet désormais la qualification des lactations selon 84 méthodes contre 44 auparavant.

Cette évolution résulte d'une part de la reconnaissance des intervalles de type 9 pour l'ensemble des protocoles alternés, ce qui ajoute les méthodes AT9, BT9, BZ9 et CZ9 aux 44 protocoles reconnus jusqu'à présent.

D'autre part, elle est complétée par la création d'un second niveau de 36 méthodes de qualification des lactations appelées « simplifiées » que l'on distingue par un exposant de type * ajouté au nom du protocole. Ce niveau de simplification ne concerne que les protocoles alternés (AT*, BT*, BZ* et CZ*) et robot (AR* et BR*).

Parallèlement les causes de non-qualification ont évoluées en nombre (passage de 7 à 4 causes) et en nature avec notamment la création de la cause B qui élimine les lactations courtes. (cause B - Moins de 3 contrôles complets sur 305 jours de lactation).

Les évolutions des qualifications de lactations ont été prises en compte dans les évaluations génétiques par la création de coefficients de pondération adaptés à chaque méthode de qualification.

En savoir plus sur les protocoles et méthodes de qualification :

http://idele.fr/fileadmin/medias/Documents/3_Controle_des_Performances_Lait_Protocoles_et_methodes_de_qualification_20200402.pdf

En savoir plus sur les pondérations associées aux différentes méthodes de qualification :

http://idele.fr/fileadmin/user_upload/IBL2020_Qualifications_de_lactations.pdf



SOMMAIRE

| | |
|--|------------|
| I - RESULTATS NATIONAUX | 7 |
| 1.1 - Effectifs | 7 |
| 1.1.1 - Nombre d'élevages adhérents au contrôle laitier au 31 décembre 2020* | 7 |
| 1.1.2 - Nombre de vaches au contrôle laitier au 31 décembre 2020* | 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 |
| II - RESULTATS PAR RACE | 27 |
| 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 |
| III - RESULTATS PAR DEPARTEMENT | 58 |
| 3.1.a - Lactations qualifiées par protocole et par département | 58 |
| 3.1.b - Lactations qualifiées par méthode et par département | 61 |
| 3.2 - Lactations brutes - toutes lactations - par département - toutes races | 64 |
| 3.3 - Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race | 66 |
| 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..... | 104 |
| 3.9 - Lactations de référence (305 jours) - premières lactations - par département et par race..... | 106 |
| IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT..... | 116 |

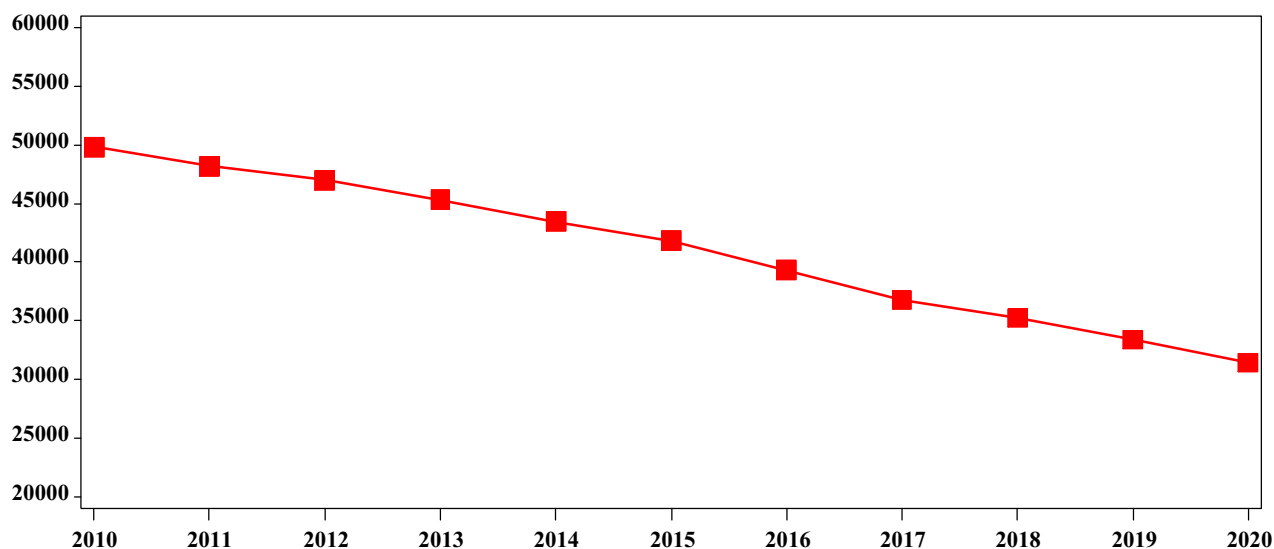


I - RESULTATS NATIONAUX

1.1 - Effectifs

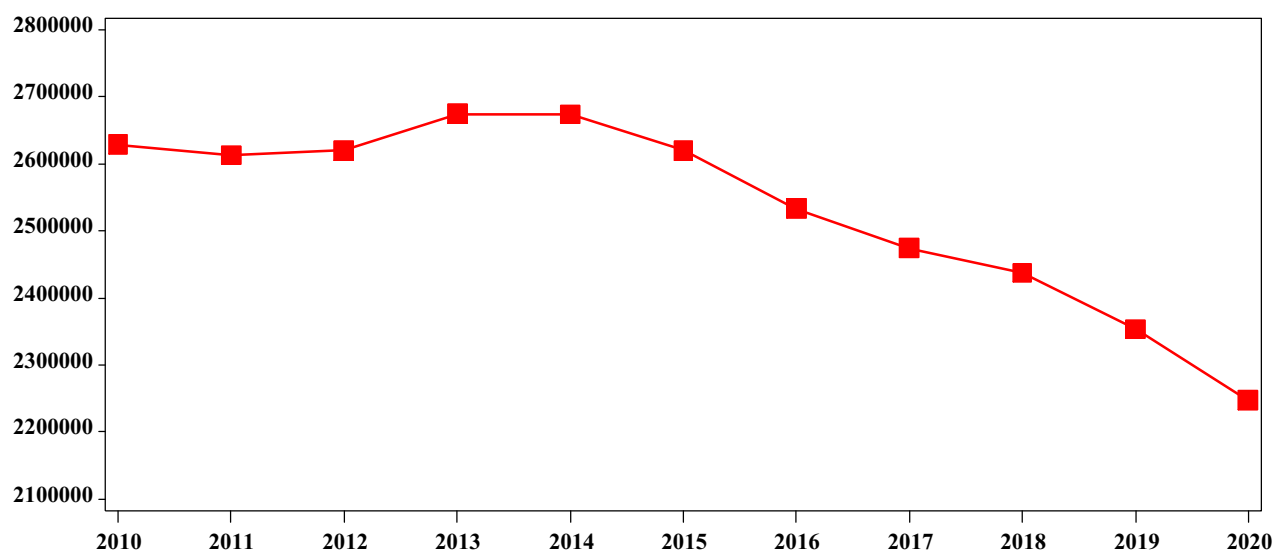
1.1.1 - Nombre d'élevages adhérents au contrôle laitier au 31 décembre 2020*

31 435 élevages



1.1.2 - Nombre de vaches au contrôle laitier au 31 décembre 2020*

2 247 121 vaches



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



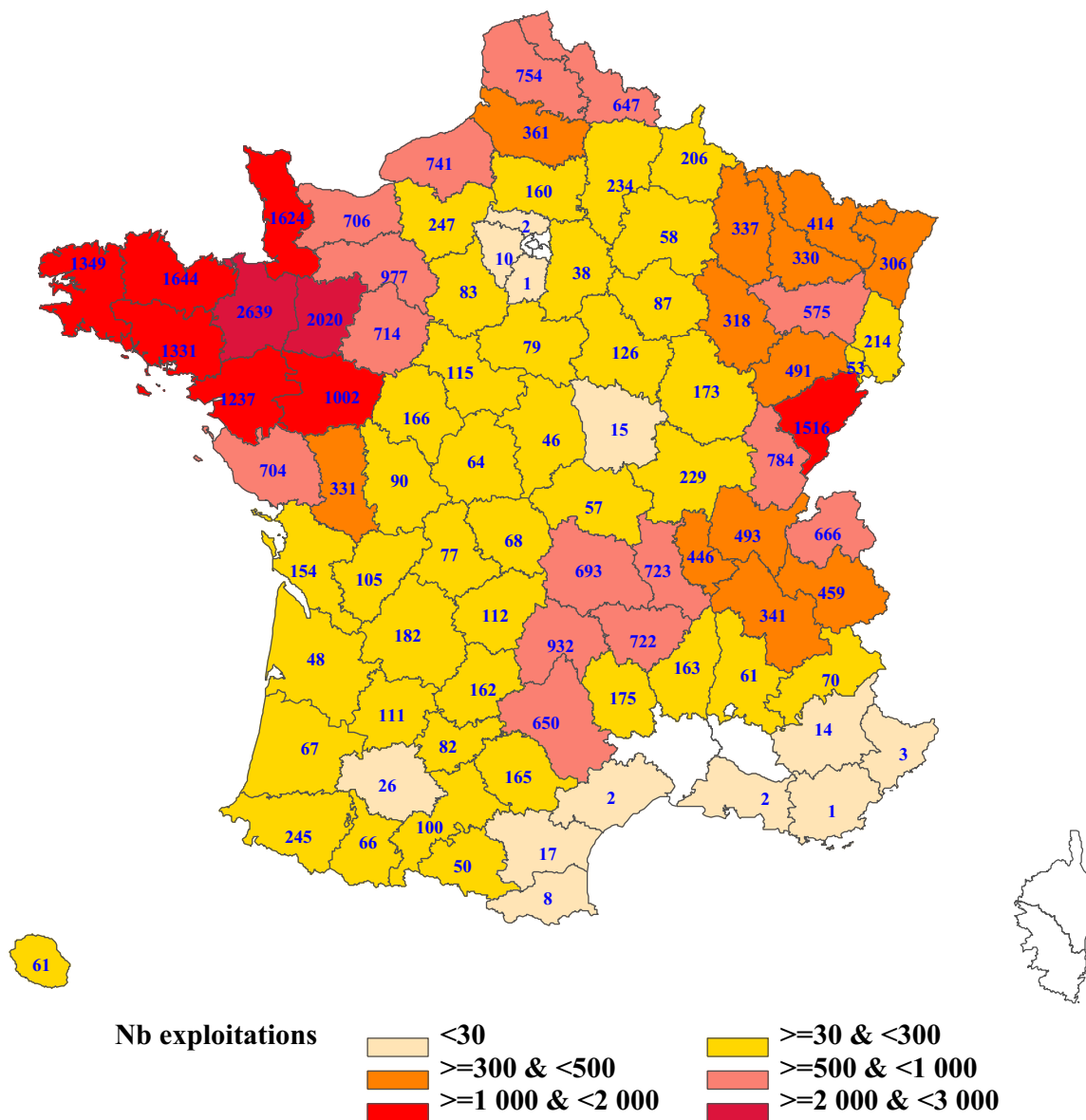
1.1.3 - Lactations terminées

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

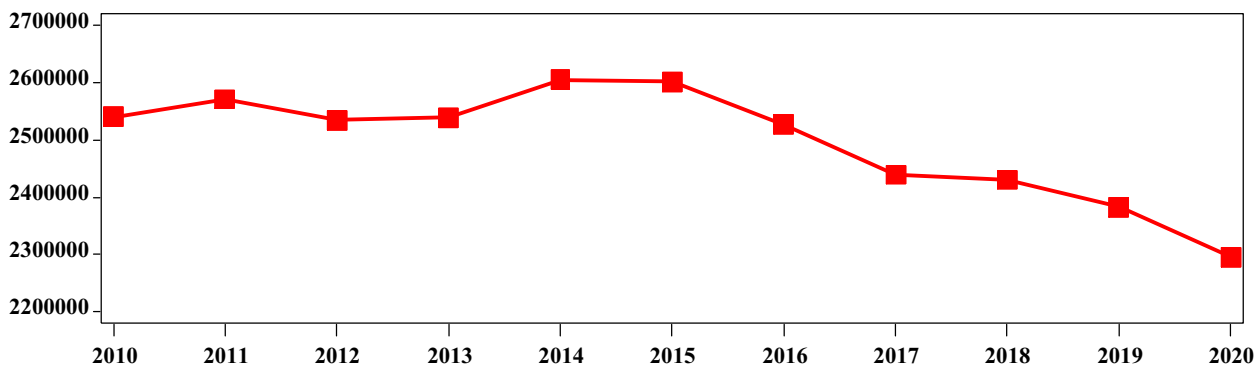
34 927 exploitations

Répartition des exploitations ayant fourni des lactations terminées par département

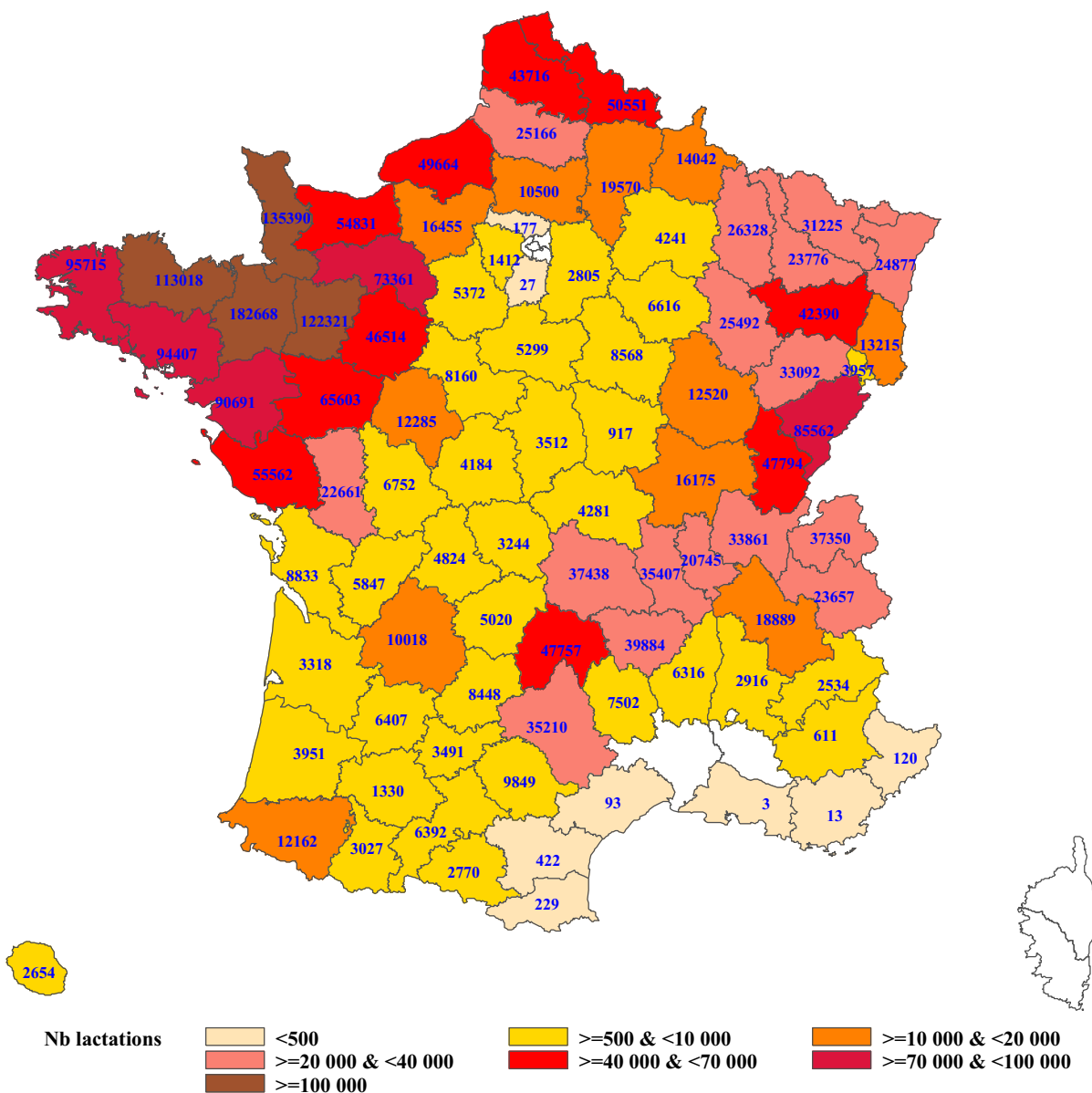


1.1.3.2 - Nombre de lactations terminées

2 295 959 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 | |
|-----------------|----------------------|-----|--------|-----|---------|------|-----------|------|------------------|-------------|
| | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | | |
| | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| 2017 | 5 484 | 0,2 | 51 883 | 2,4 | 9 414 | 0,4 | 4 786 | 0,2 | 71 567 | 3,3 |
| 2018 | | | 6 353 | 0,3 | 177 754 | 8,1 | 135 886 | 6,2 | 319 993 | 14,5 |
| 2019 | | | | | 56 503 | 2,6 | 1 485 649 | 67,5 | 1 542 152 | 70,1 |
| 2020 | | | | | | | 266 940 | 12,1 | 266 940 | 12,1 |
| Total | 5 484 | 0,2 | 58 236 | 2,6 | 243 671 | 11,1 | 1 893 261 | 86,0 | 2 200 652 | 100 |

Exemple : 1 485 649 résultats (soit 67,5 % du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec un vêlage en 2019 et un tarissement en 2020.

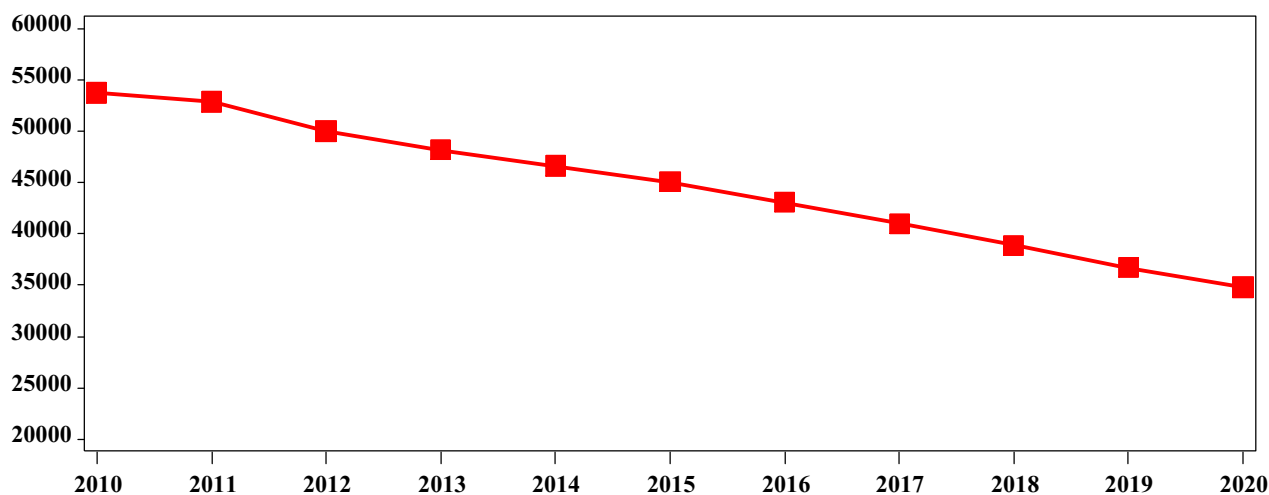


1.2.1 - Lactations brutes

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

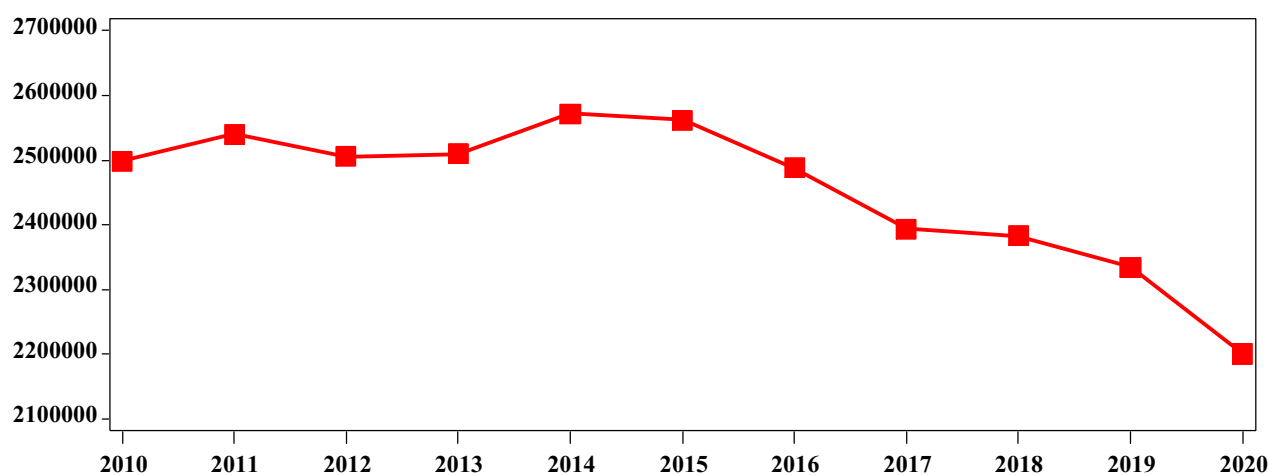
1.2.1.1 - Nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations brutes

34 793 exploitations



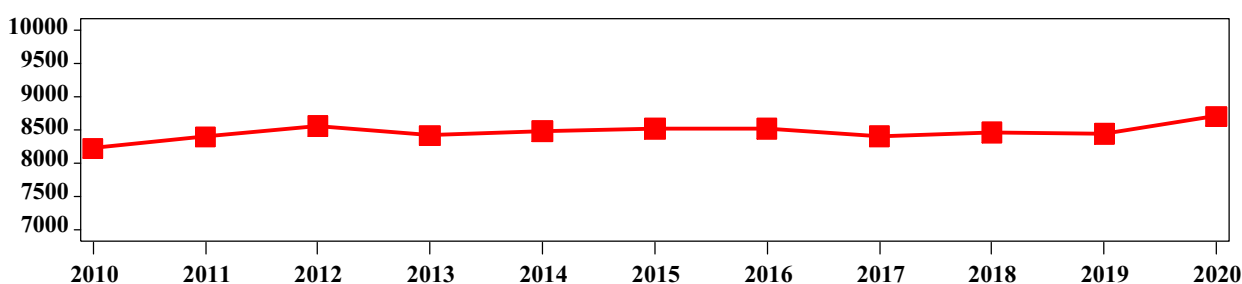
1.2.1.2 - Nombre lactations brutes

2 200 652 résultats

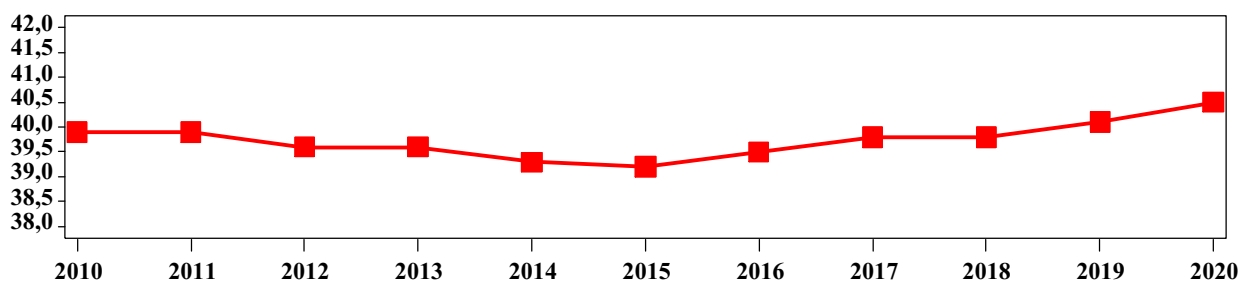


| | | 2020 | Variation 2020/2019 | 2019 |
|-----------------------|--------------|-----------|---------------------|-----------|
| Nombre de résultats | | 2 200 652 | -134 267 | 2 334 919 |
| Durée | <i>jours</i> | 339 | 4 | 335 |
| Lait | <i>kg</i> | 8 707 | 261 | 8 446 |
| Matière Grasse | <i>kg</i> | 353 | 15 | 338 |
| Taux Butyreux | <i>g/kg</i> | 40,5 | 0,4 | 40,1 |
| Matière Protéique | <i>kg</i> | 286 | 12 | 274 |
| Taux protéique | <i>g/kg</i> | 32,8 | 0,3 | 32,5 |
| Taux Azoté | <i>g/kg</i> | 34,5 | 0,3 | 34,2 |
| Matière Utile | <i>kg</i> | 638 | 25 | 613 |
| Taux de matière Utile | <i>g/kg</i> | 73,3 | 0,7 | 72,6 |

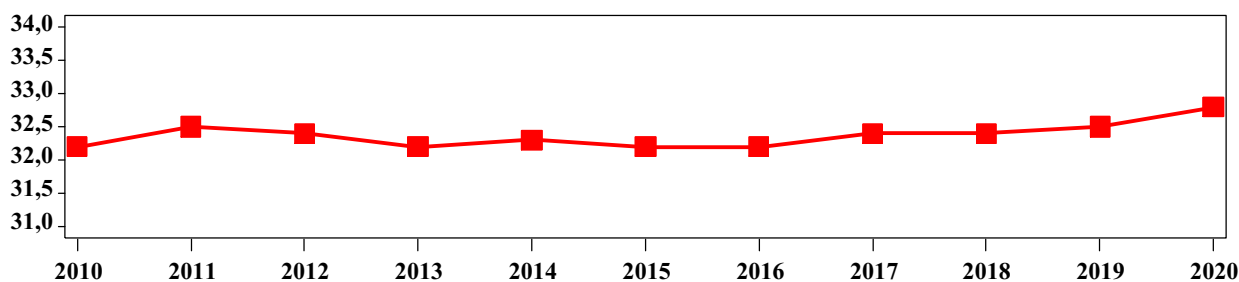
LAIT production moyenne par lactation brute - kg



TB moyen des lactations brutes - g/kg

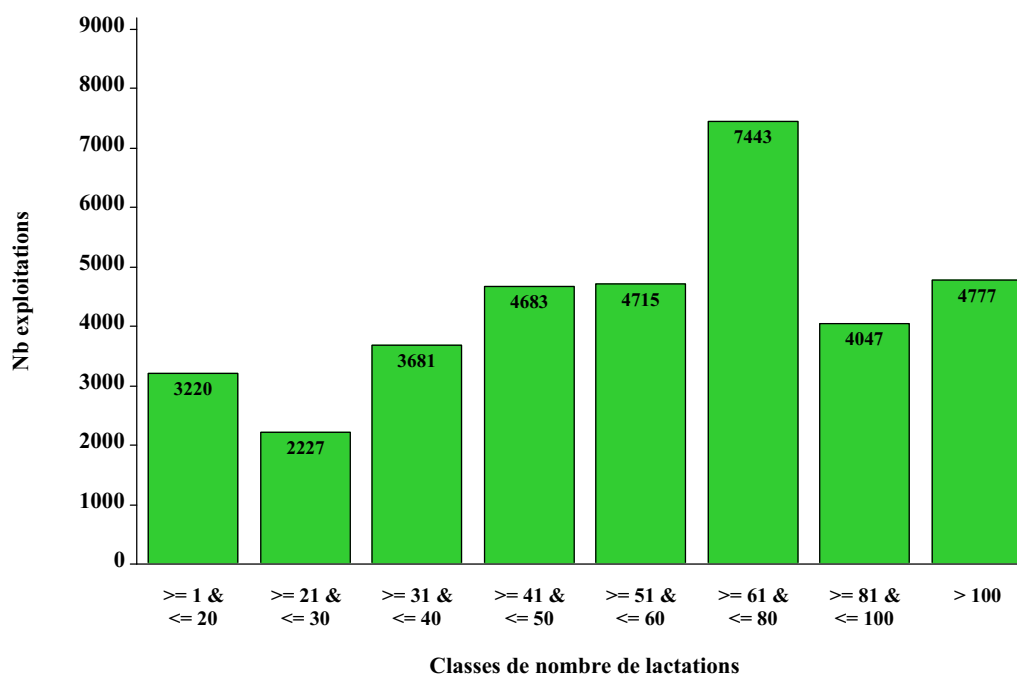


TP moyen des lactations brutes - g/kg



1.2.2 - Répartition des exploitations par classe de nombre de lactations

| Classes de nombre de lactations | Exploitations | | Lactations | | Lait | TB | TP | Durée |
|---------------------------------|---------------|------------|------------------|------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| | <i>Nombre</i> | <i>%</i> | <i>Nombre</i> | <i>%</i> | <i>kg</i> | <i>g/kg</i> | <i>g/kg</i> | <i>jours</i> |
| >=1 & <=20 | 3 220 | 9,3 | 25 383 | 1,2 | 7 251 | 39,9 | 32,3 | 330 |
| >=21 & <=30 | 2 227 | 6,4 | 57 862 | 2,6 | 7 485 | 40,0 | 32,6 | 342 |
| >=31 & <=40 | 3 681 | 10,6 | 131 751 | 6,0 | 7 880 | 40,1 | 32,7 | 343 |
| >=41 & <=50 | 4 683 | 13,5 | 213 720 | 9,7 | 8 162 | 40,3 | 32,7 | 342 |
| >=51 & <=60 | 4 715 | 13,6 | 261 414 | 11,9 | 8 511 | 40,5 | 32,8 | 343 |
| >=61 & <=80 | 7 443 | 21,4 | 519 167 | 23,6 | 8 733 | 40,6 | 32,8 | 340 |
| >=81 & <=100 | 4 047 | 11,6 | 362 129 | 16,5 | 8 882 | 40,6 | 32,8 | 338 |
| >100 | 4 777 | 13,7 | 629 226 | 28,6 | 9 198 | 40,5 | 32,8 | 335 |
| Total | 34 793 | 100 | 2 200 652 | 100 | 8 707 | 40,5 | 32,8 | 339 |

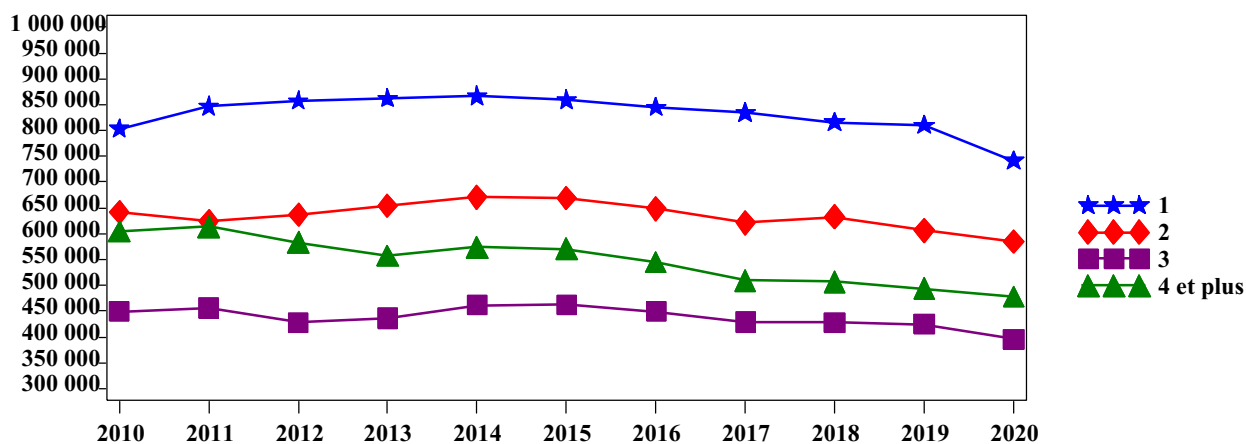


1.2.3 - Lactations brutes par rang de lactation

1.2.3.1 - Nombre et pourcentage de résultats par rang de lactation

| Rang de lactation | Nombre | % |
|------------------------|------------------|------------|
| 1ère lactation | 742 038 | 33,7 |
| 2ème lactation | 584 577 | 26,6 |
| 3ème lactation | 395 795 | 18,0 |
| 4ème lactation | 247 278 | 11,2 |
| 5ème lactation | 129 852 | 5,9 |
| 6ème lactation | 60 314 | 2,7 |
| 7ème lactation | 24 900 | 1,1 |
| 8ème lactation et plus | 15 898 | 0,7 |
| Total | 2 200 652 | 100 |

Rang moyen de lactation **2,5**

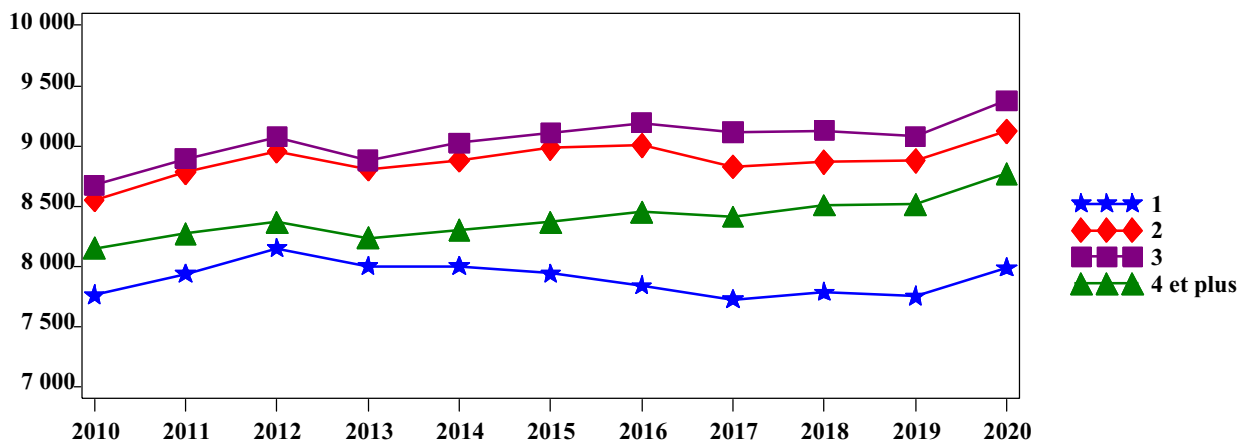


1.2.3.2 - Productions brutes par rang de lactation (1, 2, 3, 4 et plus)

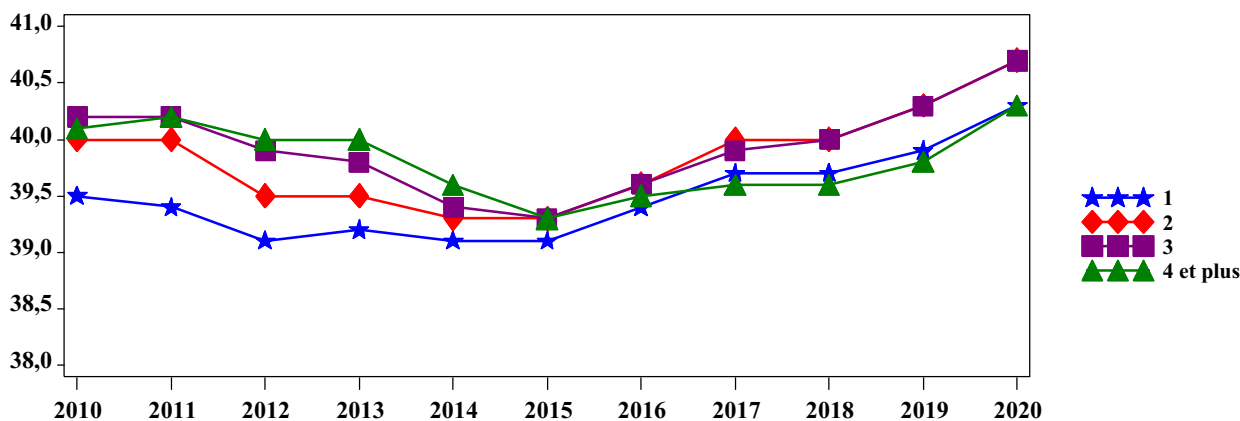
| Rang lactation | | 1 | 2 | 3 | 4 et plus |
|-----------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nombre de résultats | | 742 038 | 584 577 | 395 795 | 478 242 |
| % des résultats | | 33,7 | 26,6 | 18,0 | 21,7 |
| Durée de lactation | jours | 345 | 342 | 339 | 326 |
| Lait | kg | 7 987 | 9 121 | 9 373 | 8 769 |
| Matière Grasse | kg | 322 | 371 | 381 | 353 |
| Taux Butyreux | g/kg | 40,3 | 40,7 | 40,7 | 40,3 |
| Matière Protéique | kg | 263 | 302 | 306 | 284 |
| Taux Protéique | g/kg | 32,9 | 33,1 | 32,7 | 32,3 |
| Matière Utile | kg | 585 | 673 | 688 | 637 |
| Taux de Matière Utile | g/kg | 73,3 | 73,8 | 73,4 | 72,6 |



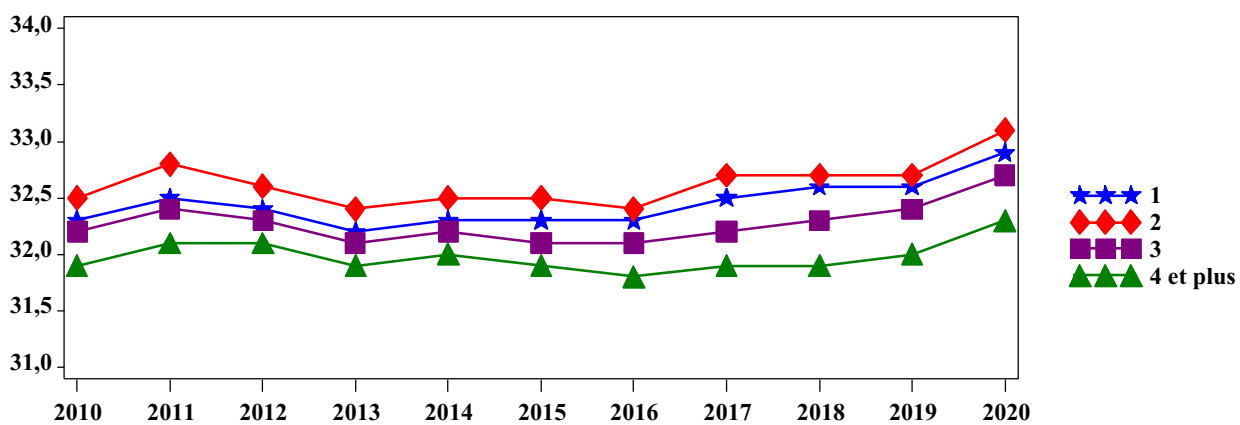
LAIT - kg



TB - g/kg



TP - g/kg



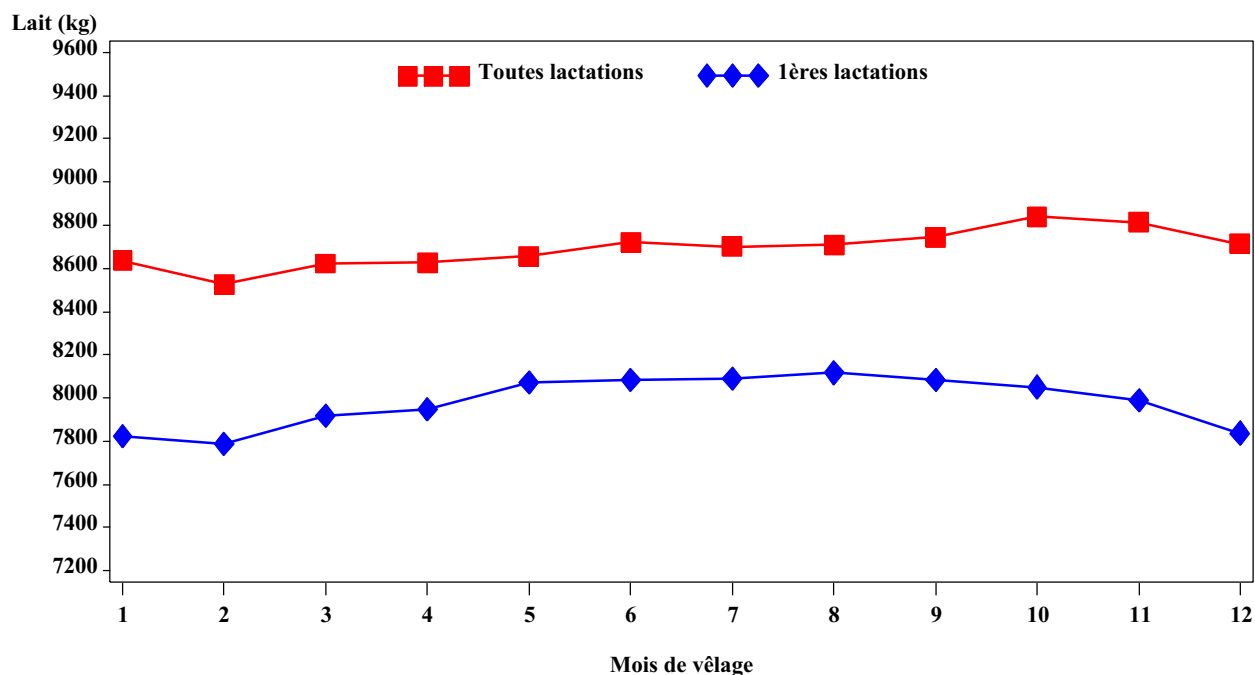
1.2.4 - Lactations brutes par mois de vêlage - toutes lactations et premières lactations

| 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 | 185 083 | 8,4 | 334 | 8 636 | 347 | 40,1 | 281 | 32,5 | 627 | 72,6 |
| Février | 146 961 | 6,7 | 334 | 8 527 | 342 | 40,2 | 278 | 32,6 | 620 | 72,7 |
| Mars | 145 365 | 6,6 | 342 | 8 623 | 347 | 40,2 | 281 | 32,6 | 628 | 72,8 |
| Avril | 123 551 | 5,6 | 343 | 8 626 | 349 | 40,4 | 282 | 32,7 | 630 | 73,1 |
| Mai | 133 403 | 6,1 | 342 | 8 658 | 351 | 40,6 | 283 | 32,7 | 634 | 73,3 |
| Juin | 148 897 | 6,8 | 340 | 8 722 | 356 | 40,8 | 287 | 32,9 | 642 | 73,6 |
| Juillet | 174 162 | 7,9 | 339 | 8 701 | 355 | 40,9 | 288 | 33,1 | 643 | 74,0 |
| Août | 206 348 | 9,4 | 340 | 8 711 | 356 | 40,9 | 289 | 33,2 | 645 | 74,1 |
| Septembre | 249 856 | 11,4 | 342 | 8 746 | 357 | 40,8 | 289 | 33,1 | 646 | 73,9 |
| Octobre | 241 049 | 11,0 | 341 | 8 840 | 359 | 40,6 | 291 | 32,9 | 650 | 73,5 |
| Novembre | 230 130 | 10,5 | 337 | 8 814 | 355 | 40,3 | 288 | 32,7 | 643 | 73,0 |
| Décembre | 215 847 | 9,8 | 334 | 8 712 | 349 | 40,1 | 283 | 32,5 | 633 | 72,6 |
| Total | 2 200 652 | 100 | 339 | 8 707 | 353 | 40,5 | 286 | 32,8 | 638 | 73,3 |

| 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 | 65 058 | 8,8 | 340 | 7 823 | 313 | 40,0 | 256 | 32,8 | 569 | 72,8 |
| Février | 49 967 | 6,7 | 342 | 7 787 | 313 | 40,2 | 256 | 32,8 | 568 | 73,0 |
| Mars | 49 700 | 6,7 | 349 | 7 919 | 320 | 40,4 | 261 | 32,9 | 581 | 73,3 |
| Avril | 43 730 | 5,9 | 349 | 7 949 | 322 | 40,5 | 261 | 32,9 | 584 | 73,4 |
| Mai | 47 436 | 6,4 | 349 | 8 074 | 328 | 40,6 | 265 | 32,9 | 593 | 73,5 |
| Juin | 47 710 | 6,4 | 345 | 8 083 | 329 | 40,6 | 266 | 33,0 | 595 | 73,6 |
| Juillet | 53 049 | 7,1 | 345 | 8 088 | 329 | 40,7 | 268 | 33,1 | 597 | 73,8 |
| Août | 64 111 | 8,6 | 346 | 8 117 | 329 | 40,6 | 269 | 33,1 | 598 | 73,7 |
| Septembre | 88 474 | 11,9 | 347 | 8 082 | 327 | 40,4 | 268 | 33,1 | 594 | 73,5 |
| Octobre | 83 550 | 11,3 | 346 | 8 051 | 324 | 40,3 | 266 | 33,0 | 590 | 73,3 |
| Novembre | 76 682 | 10,3 | 343 | 7 991 | 320 | 40,1 | 262 | 32,8 | 583 | 72,9 |
| Décembre | 72 571 | 9,8 | 338 | 7 838 | 313 | 39,9 | 257 | 32,7 | 570 | 72,7 |
| Total | 742 038 | 100 | 345 | 7 987 | 322 | 40,3 | 263 | 32,9 | 585 | 73,3 |



Lait par mois de vêlage



1.2.5 - Lactations de référence - 305 jours - brutes

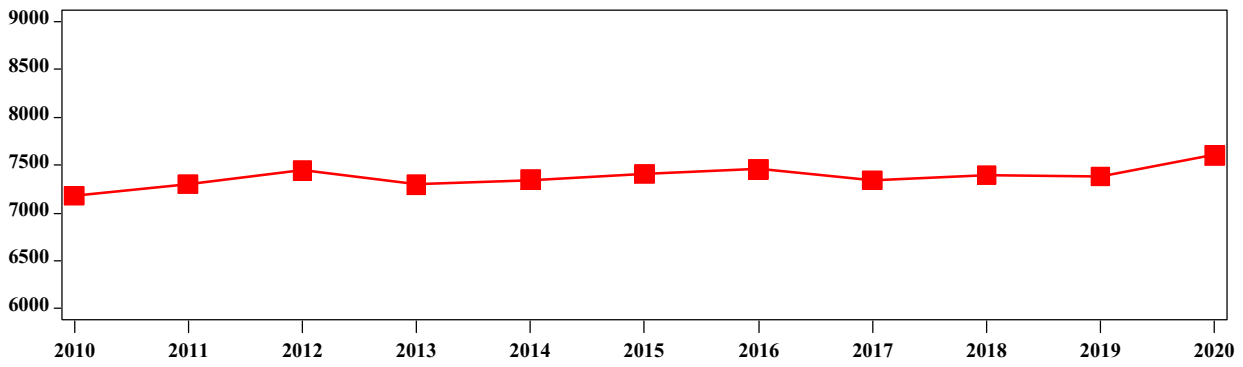
2 cas de figure sont possibles pour le calcul des lactations de référence :

- 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/1jUlB06>)
- 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.

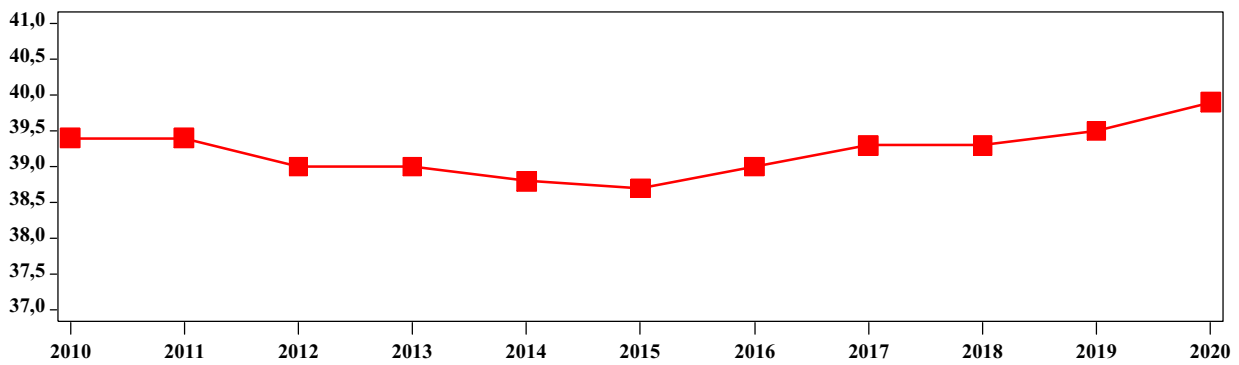
| | | 2020 | 2019 |
|------------------------------|------|-------|-------|
| Lait | kg | 7 602 | 7 383 |
| Matière Grasse | kg | 303 | 291 |
| Taux Butyreux | g/kg | 39,9 | 39,5 |
| Matière Protéique | kg | 245 | 236 |
| Taux protéique | g/kg | 32,2 | 31,9 |
| Matière Utile | kg | 548 | 527 |
| Taux de matière Utile | g/kg | 72,1 | 71,4 |



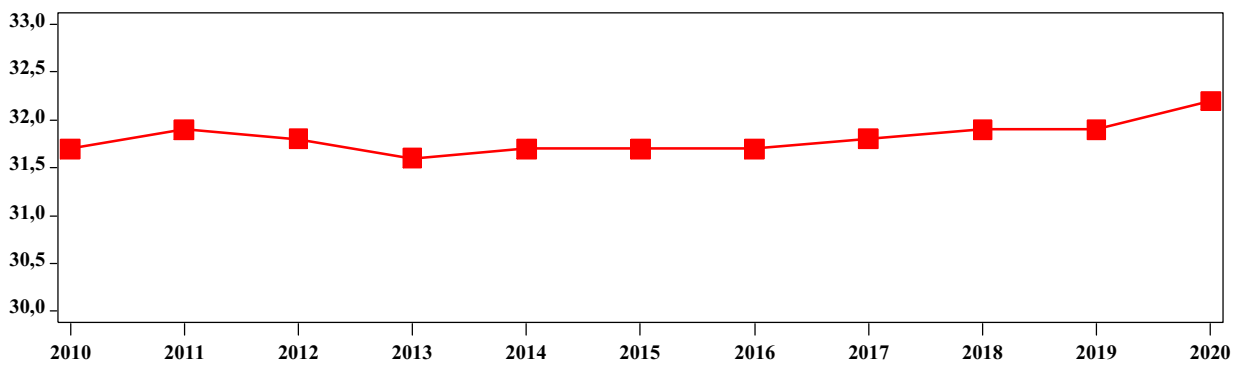
LAIT production moyenne par lactation de référence (305j) - kg



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



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



1.2.6 - Lactations corrigées

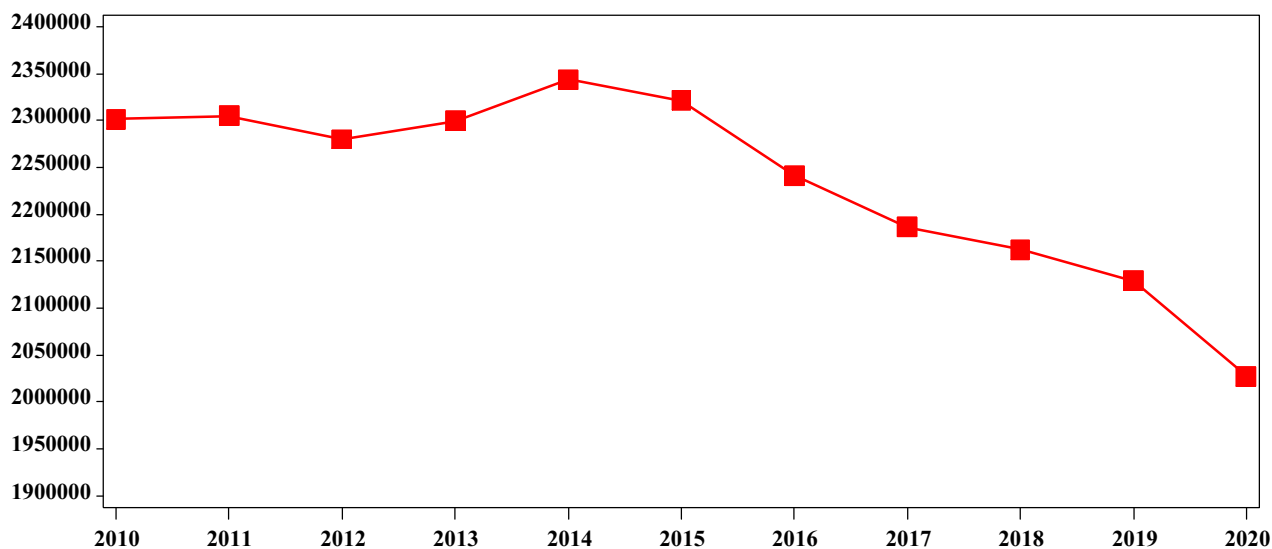
Modalités de calcul de ces résultats :

Ces résultats sont obtenus après élimination des lactations d'une durée inférieure à 200 jours (173 161 lactations soit 7,9 % 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 :

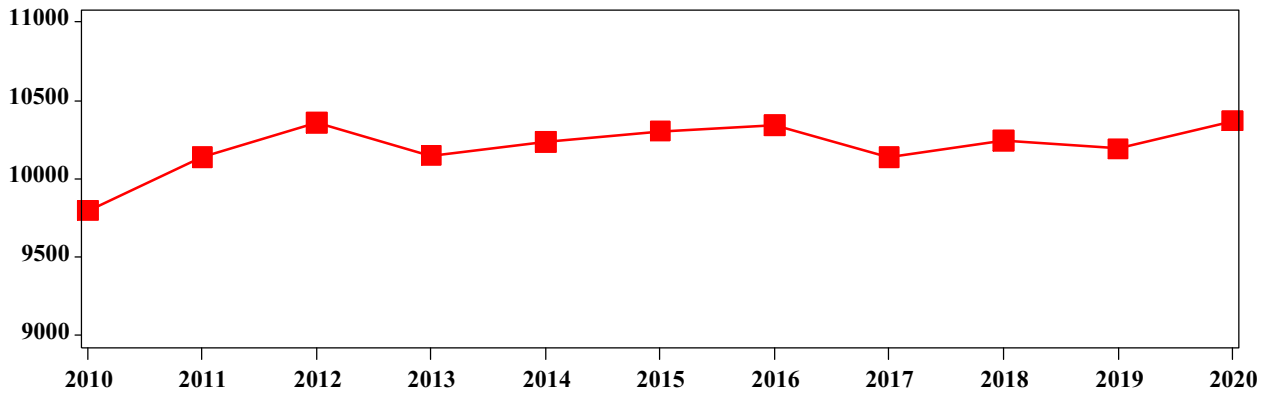
1,30 - lactations 1 ; 1,12 - lactations 2 ; 1,03 - lactations 3 ; 1,00 - lactations 4 et plus.

| | | 2020 | 2019 |
|---------------------------|-------|------------------|-----------|
| Résultats bruts | Nb | 2 200 652 | 2 334 919 |
| Résultats corrigés | Nb | 2 027 491 | 2 128 972 |
| | % | 92% | 91% |
| Durée de lactation | jours | 357 | 356 |
| Lait | kg | 10 370 | 10 193 |
| Matière Grasse | kg | 420 | 409 |
| Taux Butyreux | g/kg | 40,5 | 40,1 |
| Matière Protéique | kg | 341 | 332 |
| Taux protéique | g/kg | 32,9 | 32,6 |
| Matière Utile | kg | 761 | 740 |
| Taux de matière Utile | g/kg | 73,4 | 72,6 |

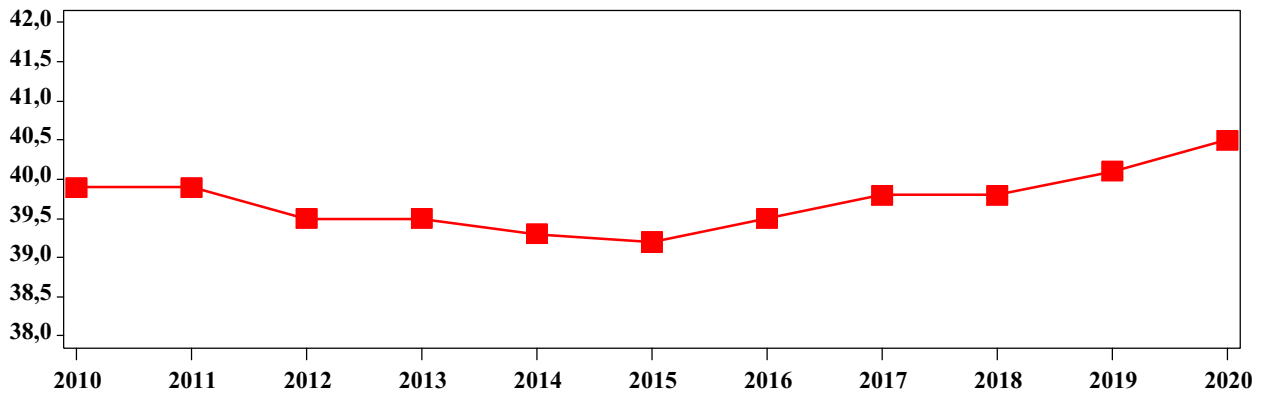
Nombre de lactations corrigées



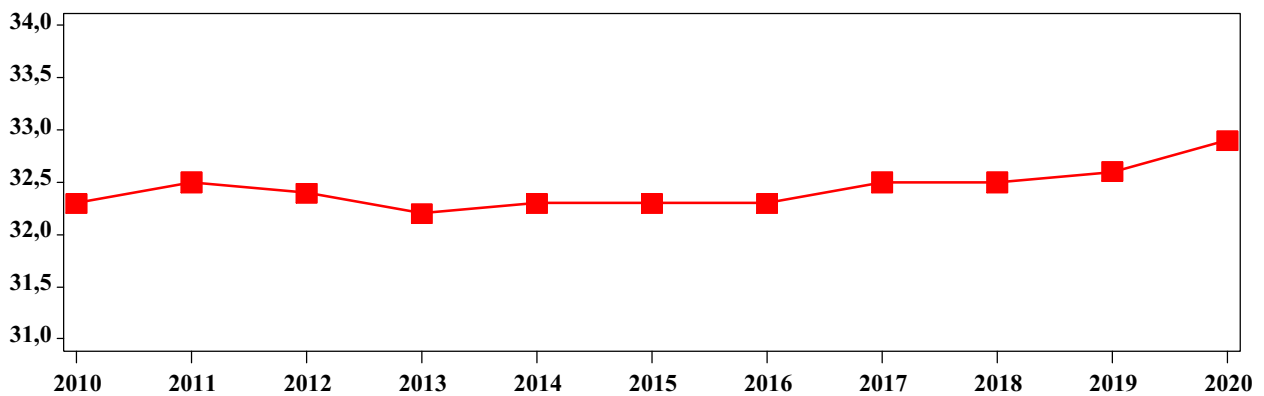
LAIT production moyenne par lactation corrigée - kg



TB moyen des lactations corrigées - g/kg

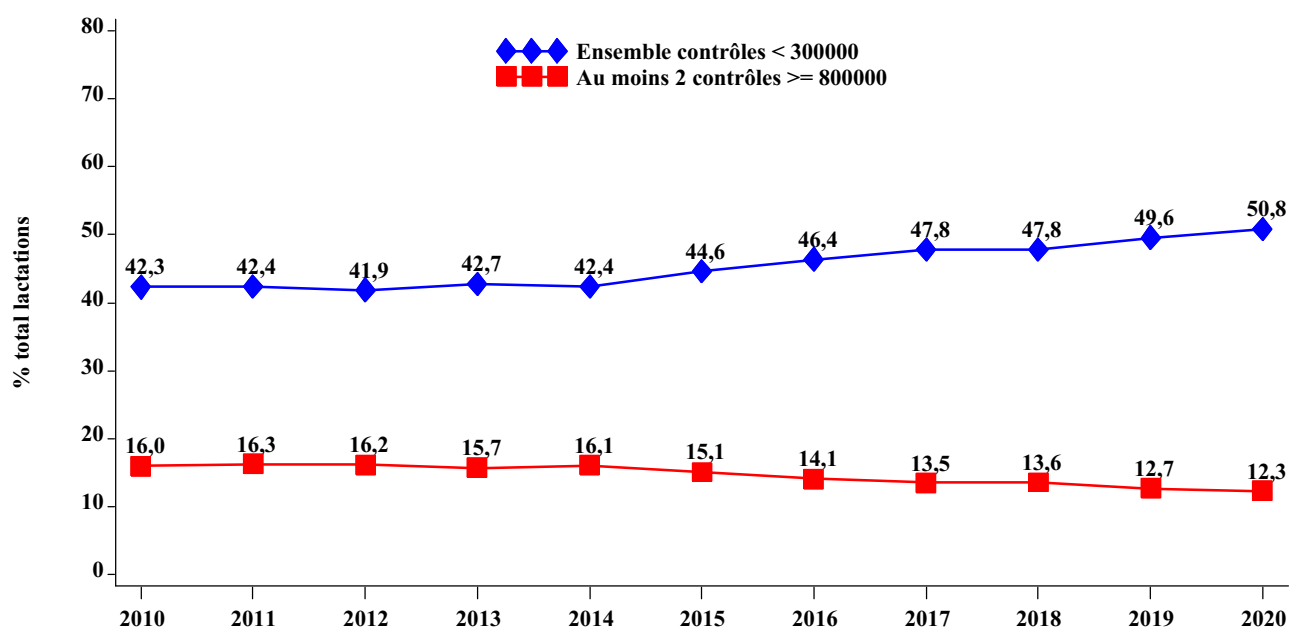


TP moyen des lactations corrigées - g/kg



1.2.7 - Evolution des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Au moins 2 contrôles ≥ 800 000 cellules | | Lactations avec Ensemble contrôles < 300 000 cellules | | Résultats cellulaires intermédiaires | | Total lactations |
|-------|--|------|---|------|---|------|------------------|
| | Nb | % | Nb | % | Nb | % | |
| 2010 | 400 839 | 16,0 | 1 055 963 | 42,3 | 1 042 187 | 41,7 | 2 498 989 |
| 2011 | 413 276 | 16,3 | 1 077 970 | 42,4 | 1 048 912 | 41,3 | 2 540 158 |
| 2012 | 405 313 | 16,2 | 1 049 558 | 41,9 | 1 051 072 | 41,9 | 2 505 943 |
| 2013 | 393 158 | 15,7 | 1 070 375 | 42,7 | 1 046 094 | 41,7 | 2 509 627 |
| 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 |



En 2020, la proportion de lactations avec au moins 2 contrôles > 800 000 cellules baisse de 0,4% par rapport à 2019. Dans le même temps, la part des lactations dont l'ensemble des contrôles est en-dessous de 300 000 cellules augmente de 1,2%.



1.3 - Qualification des lactations

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

| Méthode de qualification | Nombre de lactations qualifiées | % |
|--------------------------|---------------------------------|------|
| A4 | 412 671 | 18.8 |
| A5 | 245 603 | 11.2 |
| A6 | 142 650 | 6.5 |
| A7 | 115 811 | 5.3 |
| A8 | 72 997 | 3.3 |
| A9 | 61 024 | 2.8 |
| AR*4 | 19 580 | 0.9 |
| AR*5 | 12 734 | 0.6 |
| AR*6 | 6 475 | 0.3 |
| AR*7 | 7 474 | 0.3 |
| AR*8 | 14 246 | 0.6 |
| AR*9 | 5 527 | 0.3 |
| AR4 | 6 351 | 0.3 |
| AR5 | 4 041 | 0.2 |
| AR6 | 2 146 | 0.1 |
| AR7 | 3 084 | 0.1 |
| AR8 | 7 826 | 0.4 |
| AR9 | 1 194 | 0.1 |
| AT*4 | 143 667 | 6.5 |
| AT*5 | 102 147 | 4.6 |
| AT*6 | 43 748 | 2.0 |
| AT*7 | 28 517 | 1.3 |
| AT*8 | 20 891 | 0.9 |
| AT*9 | 25 526 | 1.2 |
| AT4 | 70 777 | 3.2 |
| AT5 | 49 860 | 2.3 |
| AT6 | 32 621 | 1.5 |
| AT7 | 8 462 | 0.4 |
| AT8 | 20 961 | 1.0 |
| AT9 | 7 660 | 0.3 |
| B4 | 90 342 | 4.1 |
| B5 | 59 361 | 2.7 |
| B6 | 27 024 | 1.2 |
| B7 | 16 594 | 0.8 |
| B8 | 13 641 | 0.6 |
| B9 | 8 834 | 0.4 |
| BR4 | 14 866 | 0.7 |
| BR5 | 10 134 | 0.5 |
| BR6 | 7 937 | 0.4 |
| BR7 | 10 403 | 0.5 |
| BR8 | 20 551 | 0.9 |
| BR9 | 2 380 | 0.1 |



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

| Méthode de qualification | Nombre de lactations qualifiées | % |
|--------------------------|---------------------------------|-----|
| BR*4 | 33 881 | 1.5 |
| BR*5 | 28 934 | 1.3 |
| BR*6 | 17 154 | 0.8 |
| BR*7 | 13 612 | 0.6 |
| BR*8 | 28 056 | 1.3 |
| BR*9 | 8 544 | 0.4 |
| BT*4 | 7 831 | 0.4 |
| BT*5 | 6 120 | 0.3 |
| BT*6 | 2 482 | 0.1 |
| BT*7 | 1 148 | 0.1 |
| BT*8 | 757 | 0.0 |
| BT*9 | 1 558 | 0.1 |
| BT4 | 2 889 | 0.1 |
| BT5 | 1 758 | 0.1 |
| BT6 | 1 425 | 0.1 |
| BT7 | 127 | 0.0 |
| BT8 | 1 529 | 0.1 |
| BT9 | 496 | 0.0 |
| BZ*4 | 5 169 | 0.2 |
| BZ*5 | 2 846 | 0.1 |
| BZ*6 | 1 363 | 0.1 |
| BZ*7 | 421 | 0.0 |
| BZ*8 | 381 | 0.0 |
| BZ*9 | 555 | 0.0 |
| BZ4 | 1 209 | 0.1 |
| BZ5 | 687 | 0.0 |
| BZ6 | 536 | 0.0 |
| BZ7 | 89 | 0.0 |
| BZ8 | 352 | 0.0 |
| BZ9 | 84 | 0.0 |
| CZ*4 | 13 027 | 0.6 |
| CZ*5 | 6 880 | 0.3 |
| CZ*6 | 3 983 | 0.2 |
| CZ*7 | 2 813 | 0.1 |
| CZ*8 | 2 410 | 0.1 |
| CZ*9 | 1 651 | 0.1 |
| CZ4 | 8 672 | 0.4 |
| CZ5 | 4 267 | 0.2 |
| CZ6 | 3 043 | 0.1 |
| CZ7 | 871 | 0.0 |
| CZ8 | 1 744 | 0.1 |
| CZ9 | 960 | 0.0 |
| Total | 2 200 652 | 100 |



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

| Méthodes | Protocoles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|--------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|----------------|------------|-------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|
| | Tous protocoles | | A | | AR et AR* | | | AT et AT* | | | B | | BR et BR* | | | BT et BT* | | | BZ et BZ* | | | CZ et CZ* | | |
| | Nb | %Meth | Nb | %A | Nb | %AR | %AR* | Nb | %AT | %AT* | Nb | %A | Nb | %BR | %BR* | Nb | %BT | %BT* | Nb | %BZ | %BZ* | Nb | %CZ | %CZ* |
| 4 | 830 932 | 37,8 | 412 671 | 18,8 | 25 931 | 0,3 | 0,9 | 214 444 | 3,2 | 6,5 | 90 342 | 4,1 | 48 747 | 0,7 | 1,5 | 10 720 | 0,1 | 0,4 | 6 378 | 0,1 | 0,2 | 21 699 | 0,4 | 0,6 |
| 5 | 535 372 | 24,3 | 245 603 | 11,2 | 16 775 | 0,2 | 0,6 | 152 007 | 2,3 | 4,6 | 59 361 | 2,7 | 39 068 | 0,5 | 1,3 | 7 878 | 0,1 | 0,3 | 3 533 | 0,0 | 0,1 | 11 147 | 0,2 | 0,3 |
| 6 | 292 587 | 13,3 | 142 650 | 6,5 | 8 621 | 0,1 | 0,3 | 76 369 | 1,5 | 2,0 | 27 024 | 1,2 | 25 091 | 0,4 | 0,8 | 3 907 | 0,1 | 0,1 | 1 899 | 0,0 | 0,1 | 7 026 | 0,1 | 0,2 |
| 7 | 209 426 | 9,5 | 115 811 | 5,3 | 10 558 | 0,1 | 0,3 | 36 979 | 0,4 | 1,3 | 16 594 | 0,8 | 24 015 | 0,5 | 0,6 | 1 275 | 0,0 | 0,1 | 510 | 0,0 | 0,0 | 3 684 | 0,0 | 0,1 |
| 8 | 206 342 | 9,4 | 72 997 | 3,3 | 22 072 | 0,4 | 0,6 | 41 852 | 1,0 | 0,9 | 13 641 | 0,6 | 48 607 | 0,9 | 1,3 | 2 286 | 0,1 | 0,0 | 733 | 0,0 | 0,0 | 4 154 | 0,1 | 0,1 |
| 9 | 125 993 | 5,7 | 61 024 | 2,8 | 6 721 | 0,1 | 0,3 | 33 186 | 0,3 | 1,2 | 8 834 | 0,4 | 10 924 | 0,1 | 0,4 | 2 054 | 0,0 | 0,1 | 639 | 0,0 | 0,0 | 2 611 | 0,0 | 0,1 |
| Total | 2 200 652 | 100,0 | 1 050 756 | 47,7 | 90 678 | 1,1 | 3,0 | 554 837 | 8,6 | 16,6 | 215 796 | 9,8 | 196 452 | 3,0 | 5,9 | 28 120 | 0,4 | 0,9 | 13 692 | 0,1 | 0,5 | 50 321 | 0,9 | 1,4 |

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

| Protocoles | Méthodes | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| | Toutes méthodes | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | |
| | Nb | %Meth | Nb | %A | Nb | %A | Nb | %A | Nb | %A | Nb | %A | Nb | %A |
| A | 1 050 756 | 47,7 | 412 671 | 18,8 | 245 603 | 11,2 | 142 650 | 6,5 | 115 811 | 5,3 | 72 997 | 3,3 | 61 024 | 2,8 |
| AR | 24 642 | 1,1 | 6 351 | 0,3 | 4 041 | 0,2 | 2 146 | 0,1 | 3 084 | 0,1 | 7 826 | 0,4 | 1 194 | 0,1 |
| AR* | 66 036 | 3,0 | 19 580 | 0,9 | 12 734 | 0,6 | 6 475 | 0,3 | 7 474 | 0,3 | 14 246 | 0,6 | 5 527 | 0,3 |
| AT | 190 341 | 8,6 | 70 777 | 3,2 | 49 860 | 2,3 | 32 621 | 1,5 | 8 462 | 0,4 | 20 961 | 1,0 | 7 660 | 0,3 |
| AT* | 364 496 | 16,6 | 143 667 | 6,5 | 102 147 | 4,6 | 43 748 | 2,0 | 28 517 | 1,3 | 20 891 | 0,9 | 25 526 | 1,2 |
| B | 215 796 | 9,8 | 90 342 | 4,1 | 59 361 | 2,7 | 27 024 | 1,2 | 16 594 | 0,8 | 13 641 | 0,6 | 8 834 | 0,4 |
| BR | 66 271 | 3,0 | 14 866 | 0,7 | 10 134 | 0,5 | 7 937 | 0,4 | 10 403 | 0,5 | 20 551 | 0,9 | 2 380 | 0,1 |
| BR* | 130 181 | 5,9 | 33 881 | 1,5 | 28 934 | 1,3 | 17 154 | 0,8 | 13 612 | 0,6 | 28 056 | 1,3 | 8 544 | 0,4 |
| BT | 8 224 | 0,4 | 2 889 | 0,1 | 1 758 | 0,1 | 1 425 | 0,1 | 127 | 0,0 | 1 529 | 0,1 | 496 | 0,0 |
| BT* | 19 896 | 0,9 | 7 831 | 0,4 | 6 120 | 0,3 | 2 482 | 0,1 | 1 148 | 0,1 | 757 | 0,0 | 1 558 | 0,1 |
| BZ | 2 957 | 0,1 | 1 209 | 0,1 | 687 | 0,0 | 536 | 0,0 | 89 | 0,0 | 352 | 0,0 | 84 | 0,0 |
| BZ* | 10 735 | 0,5 | 5 169 | 0,2 | 2 846 | 0,1 | 1 363 | 0,1 | 421 | 0,0 | 381 | 0,0 | 555 | 0,0 |
| CZ | 19 557 | 0,9 | 8 672 | 0,4 | 4 267 | 0,2 | 3 043 | 0,1 | 871 | 0,0 | 1 744 | 0,1 | 960 | 0,0 |
| CZ* | 30 764 | 1,4 | 13 027 | 0,6 | 6 880 | 0,3 | 3 983 | 0,2 | 2 813 | 0,1 | 2 410 | 0,1 | 1 651 | 0,1 |
| Total | 2 200 652 | 100,0 | 830 932 | 37,8 | 535 372 | 24,3 | 292 587 | 13,3 | 209 426 | 9,5 | 206 342 | 9,4 | 125 993 | 5,7 |



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

| Cause de non-qualification | Nombre lactations non-qualifiées | % |
|--|----------------------------------|------|
| 1- Intervalle vêlage - 1er contrôle trop long | 1 749 | 1,8 |
| 2 - Plus de 2 Non Contrôles | 399 | 0,4 |
| 3 - Plus de 3 contrôles sans taux | 31 | 0,0 |
| 4 - Intervalle interdit | 5 179 | 5,4 |
| 5 - Plus d'un intervalle exceptionnellement long | 949 | 1,0 |
| 6 - Plus de 3 intervalles longs | 326 | 0,3 |
| 7 - Intervalle moyen trop long | 4 272 | 4,5 |
| A - Intervalle vêlage - 1er contrôle complet > 95 jours | 18 702 | 19,6 |
| B - Moins de 3 contrôles complets sur 305 jours de lactation | 48 750 | 51,2 |
| C - Intervalle entre contrôles complets > 95 jours | 6 803 | 7,1 |
| D - Intervalle moyen entre tous contrôles sur les 305 jours de lactation >= 75 jours | 8 147 | 8,5 |
| Total | 95 307 | 100 |

Part des nouveaux adhérents dans les lactations non qualifiées pour la cause NQ = 1

22,3%

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

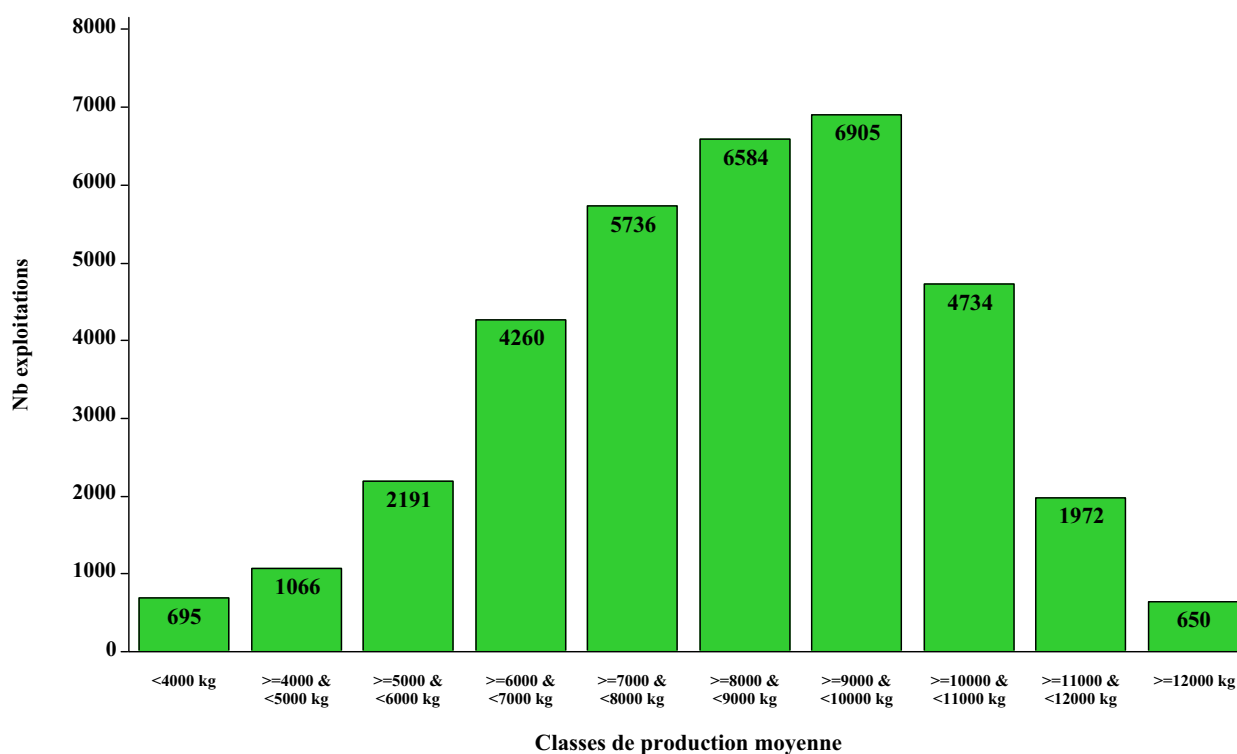
26,2%

¹Les 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 | 695 | 2,0 | 16 318 | 0,7 | 3 331 | 39,6 | 32,3 | 262 | 3 136 | 419 |
| >=4000 & <5000 kg | 1 066 | 3,1 | 40 433 | 1,8 | 4 573 | 39,2 | 32,4 | 291 | 4 248 | 412 |
| >=5000 & <6000 kg | 2 191 | 6,3 | 98 191 | 4,5 | 5 570 | 39,7 | 32,5 | 310 | 5 081 | 411 |
| >=6000 & <7000 kg | 4 260 | 12,2 | 227 562 | 10,3 | 6 564 | 39,9 | 32,9 | 318 | 5 950 | 409 |
| >=7000 & <8000 kg | 5 736 | 16,5 | 343 026 | 15,6 | 7 522 | 40,3 | 33,0 | 328 | 6 724 | 410 |
| >=8000 & <9000 kg | 6 584 | 18,9 | 436 752 | 19,8 | 8 514 | 40,7 | 32,8 | 337 | 7 493 | 414 |
| >=9000 & <10000 kg | 6 905 | 19,8 | 504 984 | 22,9 | 9 488 | 40,7 | 32,7 | 345 | 8 255 | 415 |
| >=10000 & <11000 kg | 4 734 | 13,6 | 351 497 | 16,0 | 10 446 | 40,6 | 32,7 | 356 | 8 940 | 418 |
| >=11000 & <12000 kg | 1 972 | 5,7 | 143 461 | 6,5 | 11 411 | 40,4 | 32,8 | 370 | 9 553 | 422 |
| >=12000 kg | 650 | 1,9 | 38 428 | 1,7 | 12 584 | 40,0 | 32,8 | 388 | 10 248 | 427 |
| Total | 34 793 | 100 | 2 200 652 | 100 | 8 707 | 40,5 | 32,8 | 339 | 7 602 | 414 |



¹ 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.

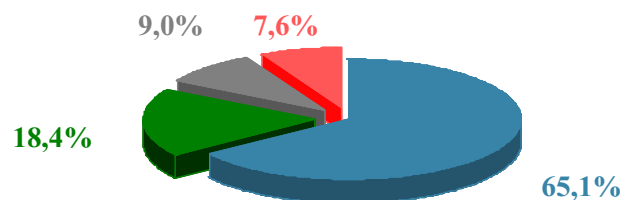


II - RESULTATS PAR RACE

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 | 1 432 267 | 348 | 9 495 | 385 | 40,6 | 308 | 32,4 | 693 | 73,0 | 420 |
| 46 | Montbéliarde | 404 093 | 317 | 7 503 | 294 | 39,1 | 250 | 33,4 | 544 | 72,5 | 401 |
| 56 | Normande | 166 515 | 333 | 6 835 | 292 | 42,7 | 239 | 35,0 | 531 | 77,7 | 408 |
| 39 | Croisé | 109 908 | 329 | 7 740 | 315 | 40,7 | 254 | 32,9 | 569 | 73,6 | 408 |
| 12 | Abondance | 23 727 | 300 | 5 585 | 203 | 36,3 | 185 | 33,2 | 388 | 69,5 | 406 |
| 21 | Brune | 16 162 | 347 | 7 692 | 325 | 42,2 | 266 | 34,6 | 591 | 76,9 | 428 |
| 35 | Simmental Française | 15 571 | 316 | 6 657 | 270 | 40,5 | 227 | 34,1 | 496 | 74,6 | 397 |
| 15 | Jersiaise | 10 398 | 332 | 5 215 | 294 | 56,3 | 203 | 38,9 | 497 | 95,2 | 413 |
| 19 | Pie Rouge des Plaines | 8 702 | 338 | 8 124 | 352 | 43,3 | 275 | 33,8 | 626 | 77,1 | 412 |
| 31 | Tarentaise | 8 672 | 281 | 4 352 | 161 | 36,9 | 142 | 32,6 | 303 | 69,6 | 402 |
| 57 | Vosgienne | 1 393 | 283 | 4 063 | 151 | 37,3 | 129 | 31,7 | 280 | 69,0 | 401 |
| 23 | Salers | 980 | 227 | 2 289 | 78 | 34,0 | 75 | 33,0 | 153 | 67,0 | 373 |
| 63 | Rouge Flamande | 826 | 308 | 5 505 | 219 | 39,8 | 180 | 32,8 | 399 | 72,5 | 390 |
| 52 | Bleue du Nord | 548 | 284 | 4 837 | 182 | 37,7 | 154 | 31,9 | 337 | 69,6 | 384 |
| 29 | Bretonne Pie Noire | 183 | 254 | 2 366 | 104 | 43,9 | 78 | 32,9 | 182 | 76,7 | 393 |
| 14 | Aubrac | 144 | 196 | 2 036 | 81 | 39,8 | 71 | 34,7 | 152 | 74,5 | 394 |
| 18 | Ayrshire | 122 | 330 | 7 320 | 352 | 48,1 | 227 | 31,0 | 579 | 79,1 | 427 |
| 65 | Ferrandaise | 102 | 252 | 2 791 | 105 | 37,5 | 90 | 32,1 | 194 | 69,6 | 401 |
| 53 | Villard de Lans | 63 | 255 | 3 130 | 126 | 40,2 | 101 | 32,2 | 227 | 72,4 | 406 |
| 69 | Froment du Léon | 54 | 245 | 2 428 | 105 | 43,1 | 80 | 33,1 | 185 | 76,2 | 378 |
| 20 | Buffle | 53 | 226 | 1 702 | 125 | 73,5 | 76 | 44,4 | 201 | 117,9 | 373 |
| | Diverses races traites | 169 | 272 | 4 644 | 196 | 42,1 | 156 | 33,5 | 351 | 75,7 | 441 |
| | Total | 2 200 652 | 339 | 8 707 | 353 | 40,5 | 286 | 32,8 | 638 | 73,3 | 414 |

* 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



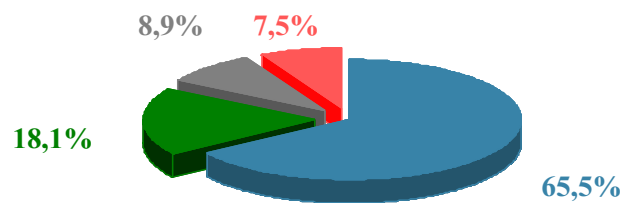
2.2 - Lactations de référence (305j) - toutes lactations

| Code race | Races | Nombre résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|-----------|------------------------|------------------|--------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------|
| 66 | Prim'Holstein | 1 432 267 | 8 181 | 327 | 39,9 | 260 | 31,8 | 587 | 71,7 |
| 46 | Montbéliarde | 404 093 | 6 836 | 265 | 38,7 | 226 | 33,0 | 490 | 71,7 |
| 56 | Normande | 166 515 | 6 041 | 254 | 42,1 | 208 | 34,5 | 463 | 76,6 |
| 39 | Croisé | 109 908 | 6 853 | 275 | 40,2 | 222 | 32,4 | 497 | 72,5 |
| 12 | Abondance | 23 727 | 5 249 | 189 | 36,1 | 173 | 32,9 | 362 | 69,0 |
| 21 | Brune | 16 162 | 6 602 | 275 | 41,6 | 225 | 34,1 | 499 | 75,6 |
| 35 | Simmental Française | 15 571 | 6 117 | 245 | 40,1 | 206 | 33,7 | 451 | 73,8 |
| 15 | Jersiaise | 10 398 | 4 611 | 255 | 55,4 | 177 | 38,3 | 432 | 93,7 |
| 19 | Pie Rouge des Plaines | 8 702 | 7 217 | 308 | 42,7 | 240 | 33,2 | 548 | 75,9 |
| 31 | Tarentaise | 8 672 | 4 183 | 154 | 36,7 | 136 | 32,4 | 289 | 69,2 |
| 57 | Vosgienne | 1 393 | 3 894 | 144 | 37,1 | 123 | 31,5 | 267 | 68,6 |
| 23 | Salers | 980 | 2 284 | 78 | 34,0 | 75 | 33,0 | 153 | 67,0 |
| 63 | Rouge Flamande | 826 | 5 087 | 201 | 39,4 | 165 | 32,4 | 366 | 71,9 |
| 52 | Bleue du Nord | 548 | 4 601 | 172 | 37,4 | 146 | 31,6 | 318 | 69,1 |
| 29 | Bretonne Pie Noire | 183 | 2 274 | 99 | 43,6 | 74 | 32,7 | 174 | 76,3 |
| 14 | Aubrac | 144 | 2 006 | 80 | 39,7 | 69 | 34,6 | 149 | 74,4 |
| 18 | Ayrshire | 122 | 6 615 | 319 | 48,3 | 202 | 30,6 | 522 | 78,9 |
| 65 | Ferrandaise | 102 | 2 732 | 102 | 37,4 | 87 | 32,0 | 189 | 69,3 |
| 53 | Villard de Lans | 63 | 3 063 | 123 | 40,1 | 98 | 32,1 | 221 | 72,1 |
| 69 | Froment du Léon | 54 | 2 406 | 104 | 43,1 | 79 | 33,0 | 183 | 76,1 |
| 20 | Buffle | 53 | 1 669 | 122 | 73,3 | 74 | 44,3 | 196 | 117,6 |
| | Diverses races traites | 169 | 4 355 | 182 | 41,8 | 145 | 33,2 | 327 | 75,0 |
| | Total | 2 200 652 | 7 602 | 303 | 39,9 | 245 | 32,2 | 548 | 72,1 |



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 | 1 328 193 | 365 | 11 310 | 459 | 40,6 | 367 | 32,5 | 826 | 73,1 |
| 46 | Montbéliarde | 367 034 | 336 | 8 845 | 347 | 39,2 | 296 | 33,5 | 643 | 72,6 |
| 56 | Normande | 152 474 | 352 | 8 186 | 350 | 42,8 | 287 | 35,1 | 637 | 77,9 |
| 39 | Croisé | 100 117 | 348 | 9 271 | 378 | 40,7 | 305 | 32,9 | 683 | 73,7 |
| 12 | Abondance | 21 248 | 318 | 6 524 | 237 | 36,4 | 217 | 33,3 | 454 | 69,7 |
| 21 | Brune | 14 970 | 364 | 9 091 | 384 | 42,3 | 316 | 34,7 | 700 | 77,0 |
| 35 | Simmental Française | 14 350 | 332 | 7 779 | 316 | 40,6 | 266 | 34,1 | 581 | 74,7 |
| 15 | Jersiaise | 9 619 | 349 | 6 116 | 345 | 56,4 | 238 | 39,0 | 583 | 95,4 |
| 19 | Pie Rouge des Plaines | 8 198 | 351 | 9 425 | 408 | 43,3 | 319 | 33,9 | 727 | 77,2 |
| 31 | Tarentaise | 7 488 | 303 | 5 224 | 193 | 37,0 | 171 | 32,8 | 365 | 69,8 |
| 57 | Vosgienne | 1 202 | 306 | 4 854 | 181 | 37,4 | 154 | 31,8 | 336 | 69,1 |
| 23 | Salers | 751 | 257 | 2 778 | 96 | 34,4 | 92 | 33,1 | 188 | 67,5 |
| 63 | Rouge Flamande | 739 | 329 | 6 566 | 262 | 39,8 | 216 | 32,9 | 477 | 72,7 |
| 52 | Bleue du Nord | 461 | 309 | 5 909 | 224 | 37,9 | 189 | 32,0 | 413 | 69,9 |
| 29 | Bretonne Pie Noire | 130 | 299 | 3 070 | 135 | 44,1 | 102 | 33,2 | 237 | 77,3 |
| 18 | Ayrshire | 112 | 349 | 8 512 | 409 | 48,1 | 264 | 31,1 | 674 | 79,1 |
| 65 | Ferrandaïse | 83 | 271 | 3 296 | 125 | 37,9 | 106 | 32,3 | 231 | 70,2 |
| 14 | Aubrac | 67 | 277 | 3 495 | 140 | 40,1 | 122 | 34,8 | 262 | 74,9 |
| 53 | Villard de Lans | 50 | 286 | 3 947 | 159 | 40,2 | 127 | 32,3 | 286 | 72,5 |
| 69 | Froment du Léon | 39 | 275 | 2 943 | 127 | 43,0 | 97 | 32,9 | 223 | 75,9 |
| 20 | Buffle | 38 | 260 | 2 175 | 161 | 73,9 | 97 | 44,7 | 258 | 118,5 |
| | Diverses races traites | 128 | 314 | 6 499 | 276 | 42,5 | 219 | 33,7 | 495 | 76,2 |
| | Total | 2 027 491 | 357 | 10 370 | 420 | 40,5 | 341 | 32,9 | 761 | 73,4 |



■ Prim'Holstein
 ■ Normande
 ■ Montbéliarde
 ■ Autres races



2.4 - Lactations corrigées niveau adulte - toutes lactations

| Code race | Races | Nombre résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | Taux Azoté (TA) g/kg |
|-----------|------------------------|------------------|--------------------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------------------|
| 66 | Prim'Holstein | 1 432 267 | 9 284 | 370 | 39,9 | 295 | 31,8 | 33,5 |
| 46 | Montbéliarde | 404 093 | 7 604 | 294 | 38,7 | 251 | 33,0 | 34,8 |
| 56 | Normande | 166 515 | 6 845 | 288 | 42,1 | 236 | 34,5 | 36,3 |
| 39 | Croisé | 109 908 | 7 737 | 311 | 40,2 | 250 | 32,4 | 34,1 |
| 12 | Abondance | 23 727 | 5 771 | 208 | 36,1 | 190 | 32,9 | 34,6 |
| 21 | Brune | 16 162 | 7 423 | 309 | 41,6 | 253 | 34,1 | 35,8 |
| 35 | Simmental Française | 15 571 | 6 812 | 273 | 40,1 | 230 | 33,7 | 35,5 |
| 15 | Jersiaise | 10 398 | 5 151 | 285 | 55,3 | 197 | 38,3 | 40,3 |
| 19 | Pie Rouge des Plaines | 8 702 | 8 064 | 344 | 42,7 | 268 | 33,3 | 35,0 |
| 31 | Tarentaise | 8 672 | 4 647 | 171 | 36,8 | 151 | 32,5 | 34,2 |
| 57 | Vosgienne | 1 393 | 4 280 | 159 | 37,1 | 135 | 31,5 | 33,2 |
| 23 | Salers | 980 | 2 464 | 84 | 34,1 | 81 | 33,0 | 34,7 |
| 63 | Rouge Flamande | 826 | 5 694 | 225 | 39,4 | 185 | 32,5 | 34,2 |
| 52 | Bleue du Nord | 548 | 5 162 | 194 | 37,5 | 164 | 31,7 | 33,4 |
| 29 | Bretonne Pie Noire | 183 | 2 493 | 109 | 43,6 | 82 | 32,7 | 34,4 |
| 14 | Aubrac | 144 | 2 281 | 91 | 39,9 | 79 | 34,6 | 36,5 |
| 18 | Ayrshire | 122 | 7 283 | 352 | 48,3 | 223 | 30,6 | 32,2 |
| 65 | Ferrandaise | 102 | 3 006 | 113 | 37,5 | 96 | 32,0 | 33,7 |
| 53 | Villard de Lans | 63 | 3 388 | 136 | 40,1 | 109 | 32,1 | 33,8 |
| 69 | Froment du Léon | 54 | 2 588 | 111 | 43,1 | 85 | 33,0 | 34,7 |
| 20 | Buffle | 53 | 1 807 | 132 | 73,0 | 80 | 44,3 | 46,6 |
| | Diverses races traites | 169 | 5 155 | 216 | 42,0 | 172 | 33,3 | 35,1 |
| | Total | 2 200 652 | 8 591 | 343 | 39,9 | 277 | 32,2 | 33,9 |

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 ¹ | | Résultats des exploitations de race pure ¹ | |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|---|-------------|---|-------------|
| | | | Nombre | % | Nombre | % |
| Prim'Holstein | 26 767 | 1 432 267 | 19 332 | 72,2 | 1 234 425 | 86,2 |
| Montbéliarde | 11 768 | 404 093 | 5 973 | 50,8 | 329 200 | 81,5 |
| Normande | 6 022 | 166 515 | 1 603 | 26,6 | 97 194 | 58,4 |
| Abondance | 1 164 | 23 727 | 371 | 31,9 | 14 665 | 61,8 |
| Brune | 1 550 | 16 162 | 128 | 8,3 | 6 729 | 41,6 |
| Simmental Française | 852 | 15 571 | 190 | 22,3 | 10 422 | 66,9 |
| Jersiaise | 860 | 10 398 | 71 | 8,3 | 4 355 | 41,9 |
| Pie Rouge des Plaines | 892 | 8 702 | 59 | 6,6 | 3 118 | 35,8 |
| Tarentaise | 477 | 8 672 | 113 | 23,7 | 5 515 | 63,6 |
| Vosgienne | 198 | 1 393 | 38 | 19,2 | 911 | 65,4 |
| Salers | 32 | 980 | 26 | 81,3 | 961 | 98,1 |
| Rouge Flamande | 90 | 826 | 8 | 8,9 | 335 | 40,6 |
| Bleue du Nord | 43 | 548 | 3 | 7,0 | 169 | 30,8 |
| Bretonne Pie Noire | 21 | 183 | 8 | 38,1 | 135 | 73,8 |
| Ferrandaise | 10 | 102 | 3 | 30,0 | 85 | 83,3 |

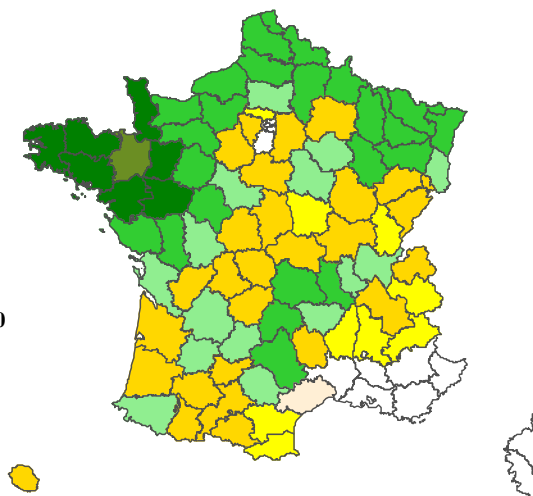
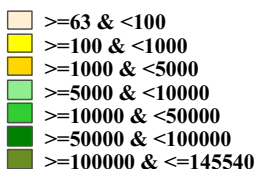
¹ Résultats correspondant aux animaux de race pure présents dans les exploitations de race pure (lactations qualifiées). Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



2.6 - Résultats détaillés par race

Race PRIM'HOLSTEIN (code race : 66)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

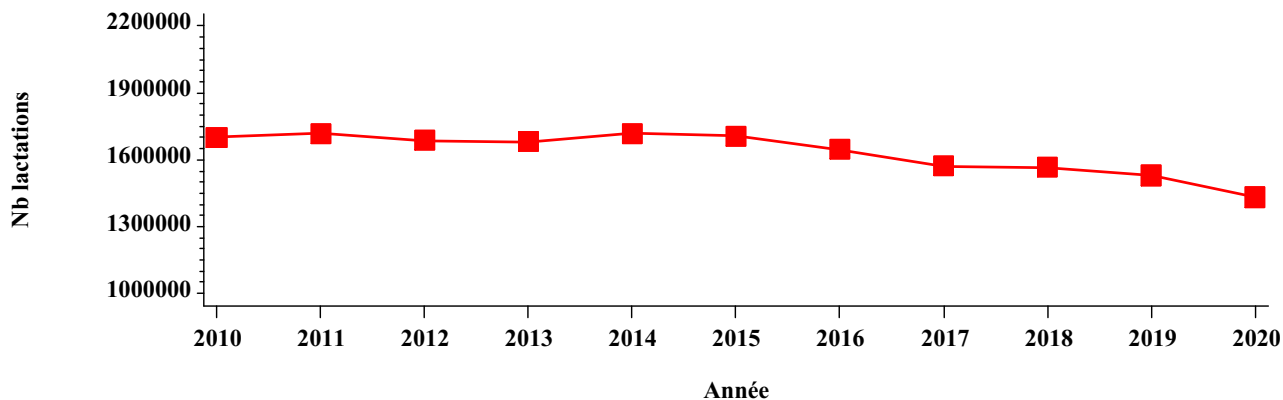


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

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 | 504 410 | 29 | 351 | 8 607 | 347 | 40,3 | 281 | 32,6 | 627 | 72,9 | |
| 2ème lactation | 397 395 | 43 | 350 | 9 903 | 403 | 40,7 | 324 | 32,7 | 727 | 73,4 | 416 |
| 3ème lactation | 261 819 | 56 | 347 | 10 226 | 417 | 40,8 | 330 | 32,3 | 747 | 73,1 | 421 |
| 4ème lactation | 153 540 | 70 | 342 | 10 087 | 411 | 40,7 | 323 | 32,0 | 734 | 72,8 | 422 |
| 5ème lactation | 73 069 | 83 | 337 | 9 772 | 395 | 40,5 | 310 | 31,7 | 705 | 72,2 | 425 |
| 6ème lactation | 28 811 | 96 | 330 | 9 343 | 375 | 40,1 | 294 | 31,5 | 669 | 71,6 | 426 |
| 7ème lactation | 9 265 | 109 | 324 | 8 795 | 350 | 39,8 | 274 | 31,2 | 624 | 71,0 | 429 |
| 8ème lactation et plus | 3 958 | 128 | 323 | 8 144 | 323 | 39,7 | 252 | 31,0 | 576 | 70,7 | 437 |
| Toutes lactations | 1 432 267 | | 348 | 9 495 | 385 | 40,6 | 308 | 32,4 | 693 | 73,0 | 420 |

Evolution des effectifs de la race Prim'Holstein

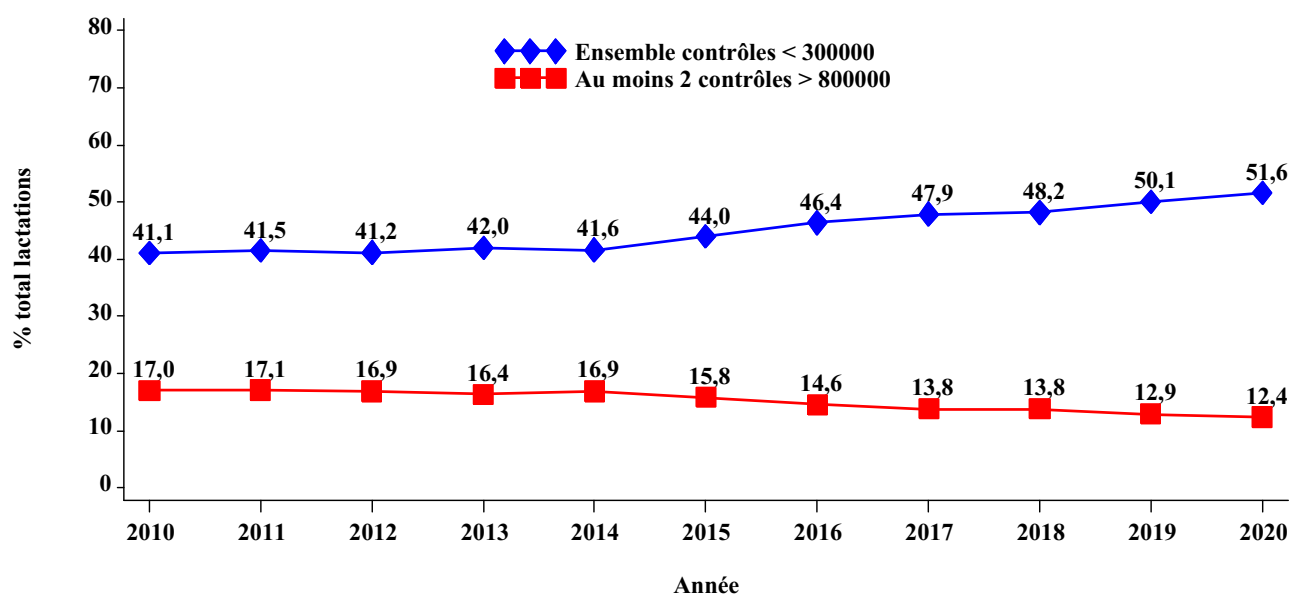


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

| 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 |
| <6000 kg | 693 | 3,6 | 17 058 | 1,4 | 5 239 | 39,8 | 31,1 | 289 | 4 722 | 429 |
| >=6000 & <7000 kg | 829 | 4,3 | 36 298 | 2,9 | 6 616 | 40,0 | 31,4 | 319 | 5 895 | 423 |
| >=7000 & <8000 kg | 1 795 | 9,3 | 91 455 | 7,4 | 7 584 | 40,5 | 31,8 | 328 | 6 712 | 420 |
| >=8000 & <9000 kg | 3 695 | 19,1 | 224 501 | 18,2 | 8 562 | 40,7 | 32,2 | 337 | 7 516 | 418 |
| >=9000 & <10000 kg | 5 453 | 28,2 | 381 286 | 30,9 | 9 506 | 40,7 | 32,4 | 344 | 8 276 | 416 |
| >=10000 & <11000 kg | 4 259 | 22,0 | 307 811 | 24,9 | 10 457 | 40,7 | 32,6 | 355 | 8 957 | 418 |
| >=11000 & <12000 kg | 1 941 | 10,0 | 136 765 | 11,1 | 11 415 | 40,5 | 32,8 | 370 | 9 554 | 422 |
| >=12000 & <13000 kg | 517 | 2,7 | 32 695 | 2,6 | 12 366 | 40,1 | 32,8 | 384 | 10 141 | 425 |
| >=13000 kg | 150 | 0,8 | 6 556 | 0,5 | 13 572 | 40,1 | 32,9 | 410 | 10 669 | 435 |
| Total lactations | 19 332 | 100 | 1 234 425 | 100 | 9 594 | 40,6 | 32,4 | 347 | 8 276 | 419 |

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 | % | |
| 2010 | 289 018 | 17,0 | 698 642 | 41,1 | 712 384 | 41,9 | 1 700 044 |
| 2011 | 294 565 | 17,1 | 712 475 | 41,5 | 711 087 | 41,4 | 1 718 127 |
| 2012 | 285 689 | 16,9 | 695 010 | 41,2 | 707 031 | 41,9 | 1 687 730 |
| 2013 | 274 954 | 16,4 | 706 619 | 42,0 | 699 763 | 41,6 | 1 681 336 |
| 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 |



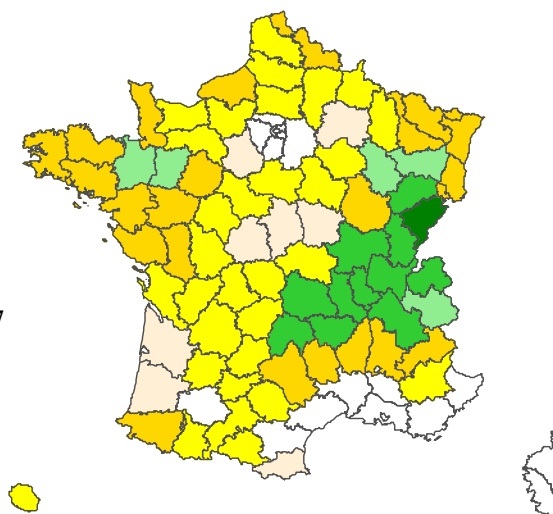
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

Race MONTBÉLIARDE (code race : 46)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

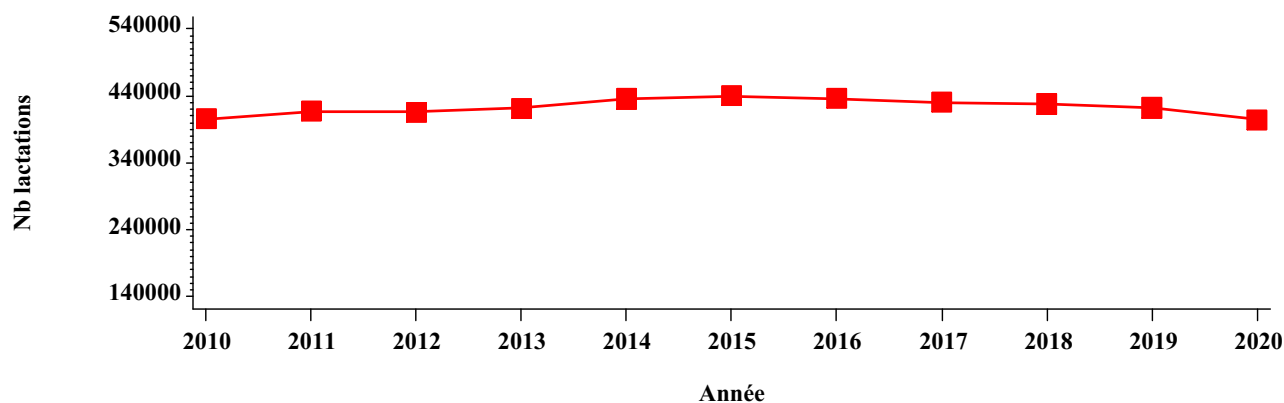


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

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 | 117 049 | 34 | 324 | 6 863 | 269 | 39,2 | 230 | 33,6 | 499 | 72,7 | |
| 2ème lactation | 94 671 | 47 | 322 | 7 767 | 306 | 39,4 | 262 | 33,8 | 568 | 73,1 | 403 |
| 3ème lactation | 69 312 | 59 | 319 | 7 997 | 314 | 39,2 | 267 | 33,4 | 581 | 72,7 | 401 |
| 4ème lactation | 51 721 | 72 | 312 | 7 936 | 310 | 39,1 | 263 | 33,2 | 573 | 72,3 | 398 |
| 5ème lactation | 33 688 | 84 | 306 | 7 715 | 300 | 38,9 | 253 | 32,9 | 553 | 71,7 | 399 |
| 6ème lactation | 19 717 | 97 | 301 | 7 452 | 288 | 38,6 | 243 | 32,6 | 531 | 71,2 | 401 |
| 7ème lactation | 10 038 | 110 | 293 | 7 066 | 271 | 38,4 | 229 | 32,4 | 500 | 70,8 | 403 |
| 8ème lactation et plus | 7 897 | 130 | 285 | 6 446 | 245 | 38,0 | 207 | 32,0 | 451 | 70,0 | 408 |
| Toutes lactations | 404 093 | | 317 | 7 503 | 294 | 39,1 | 250 | 33,4 | 544 | 72,5 | 401 |

Evolution des effectifs de la race Montbéliarde

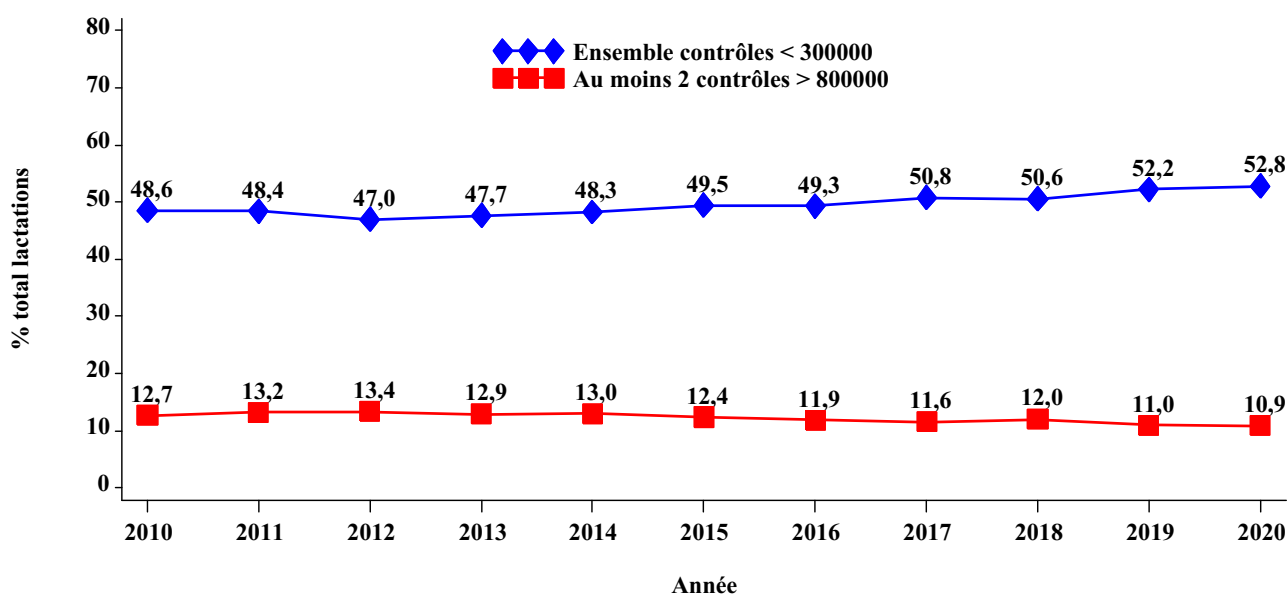


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

| 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 | 310 | 5,2 | 9 056 | 2,8 | 4 409 | 38,3 | 32,0 | 278 | 4 117 | 415 |
| >=5000 & <6000 kg | 642 | 10,7 | 27 384 | 8,3 | 5 604 | 38,3 | 32,4 | 304 | 5 196 | 403 |
| >=6000 & <7000 kg | 1 585 | 26,5 | 79 413 | 24,1 | 6 564 | 38,3 | 32,8 | 305 | 6 105 | 399 |
| >=7000 & <8000 kg | 1 793 | 30,0 | 101 923 | 31,0 | 7 485 | 38,6 | 33,3 | 315 | 6 891 | 398 |
| >=8000 & <9000 kg | 1 054 | 17,6 | 67 522 | 20,5 | 8 451 | 39,6 | 33,8 | 325 | 7 649 | 401 |
| >=9000 & <10000 kg | 430 | 7,2 | 31 232 | 9,5 | 9 407 | 39,7 | 34,1 | 334 | 8 386 | 402 |
| >=10000 kg | 159 | 2,7 | 12 670 | 3,8 | 10 524 | 39,6 | 34,3 | 346 | 9 213 | 404 |
| Total lactations | 5 973 | 100 | 329 200 | 100 | 7 519 | 38,9 | 33,4 | 316 | 6 871 | 401 |

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 | % | |
| 2010 | 51 646 | 12,7 | 197 157 | 48,6 | 156 506 | 38,6 | 405 309 |
| 2011 | 55 007 | 13,2 | 201 988 | 48,4 | 160 210 | 38,4 | 417 205 |
| 2012 | 55 835 | 13,4 | 195 234 | 47,0 | 164 483 | 39,6 | 415 552 |
| 2013 | 54 212 | 12,9 | 200 801 | 47,7 | 166 117 | 39,4 | 421 130 |
| 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 |



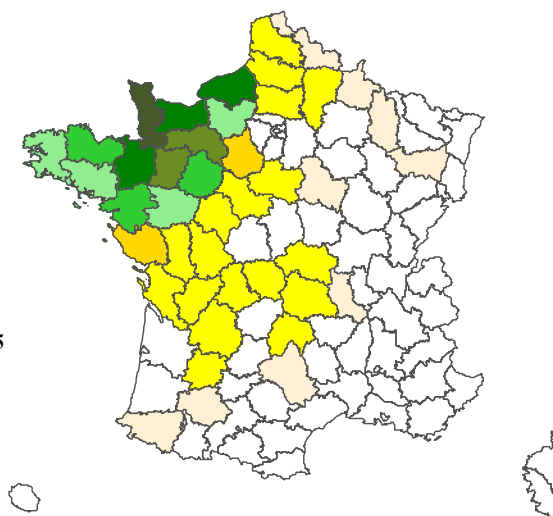
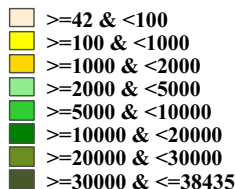
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

Race NORMANDE (code race : 56)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

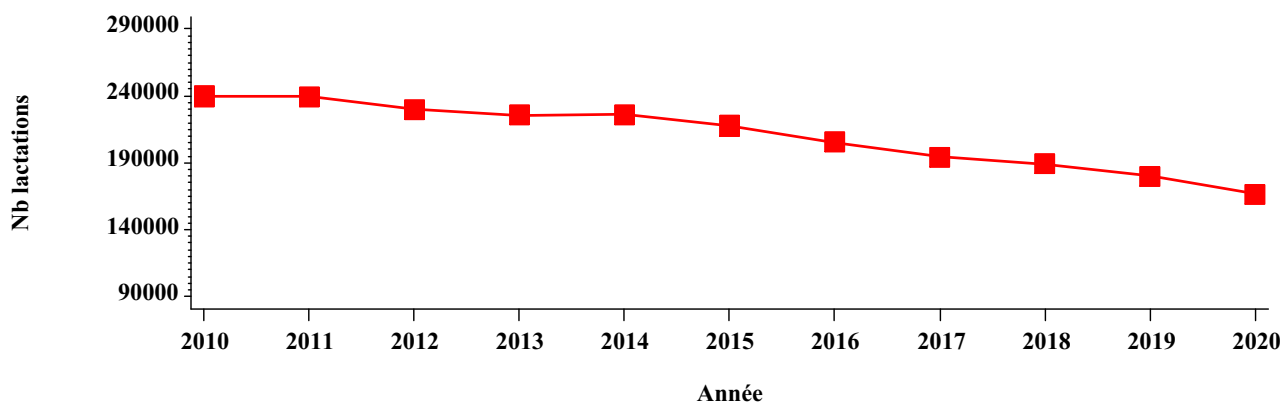


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

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 | 57 788 | 32 | 346 | 6 453 | 276 | 42,7 | 226 | 35,0 | 501 | 77,7 | |
| 2ème lactation | 43 770 | 46 | 333 | 6 942 | 300 | 43,3 | 246 | 35,5 | 546 | 78,7 | 410 |
| 3ème lactation | 29 758 | 59 | 328 | 7 189 | 308 | 42,8 | 251 | 35,0 | 559 | 77,8 | 408 |
| 4ème lactation | 18 962 | 72 | 320 | 7 174 | 303 | 42,3 | 248 | 34,6 | 551 | 76,9 | 406 |
| 5ème lactation | 9 481 | 84 | 318 | 7 043 | 295 | 41,9 | 242 | 34,3 | 537 | 76,3 | 406 |
| 6ème lactation | 4 242 | 97 | 313 | 6 793 | 282 | 41,5 | 232 | 34,1 | 513 | 75,6 | 409 |
| 7ème lactation | 1 681 | 109 | 305 | 6 369 | 263 | 41,3 | 215 | 33,8 | 478 | 75,1 | 407 |
| 8ème lactation et plus | 833 | 128 | 302 | 6 073 | 247 | 40,7 | 205 | 33,7 | 452 | 74,4 | 416 |
| Toutes lactations | 166 515 | | 333 | 6 835 | 292 | 42,7 | 239 | 35,0 | 531 | 77,7 | 408 |

Evolution des effectifs de la race Normande

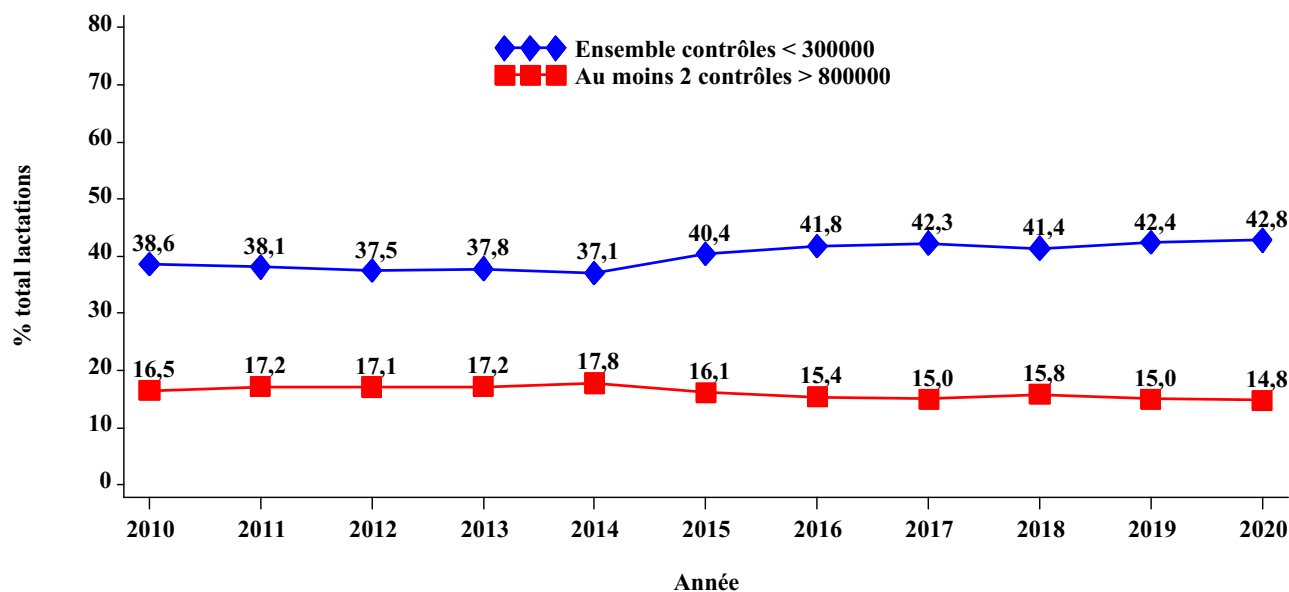


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

| 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 | 118 | 7,4 | 3 787 | 3,9 | 4 300 | 40,8 | 33,3 | 305 | 3 914 | 416 |
| >=5000 & <6000 kg | 200 | 12,5 | 10 123 | 10,4 | 5 590 | 41,8 | 34,2 | 324 | 5 010 | 410 |
| >=6000 & <7000 kg | 497 | 31,0 | 32 378 | 33,3 | 6 573 | 42,6 | 34,9 | 329 | 5 878 | 405 |
| >=7000 & <8000 kg | 545 | 34,0 | 36 240 | 37,3 | 7 447 | 42,9 | 35,3 | 343 | 6 551 | 407 |
| >=8000 kg | 243 | 15,2 | 14 666 | 15,1 | 8 476 | 43,3 | 35,7 | 364 | 7 209 | 413 |
| Total lactations | 1 603 | 100 | 97 194 | 100 | 6 995 | 42,7 | 35,1 | 338 | 6 163 | 408 |

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 | % | |
| 2010 | 39 487 | 16,5 | 92 403 | 38,6 | 107 776 | 45,0 | 239 666 |
| 2011 | 41 073 | 17,2 | 91 153 | 38,1 | 107 241 | 44,8 | 239 467 |
| 2012 | 39 190 | 17,1 | 86 034 | 37,5 | 104 411 | 45,5 | 229 635 |
| 2013 | 38 783 | 17,2 | 85 320 | 37,8 | 101 610 | 45,0 | 225 713 |
| 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 |



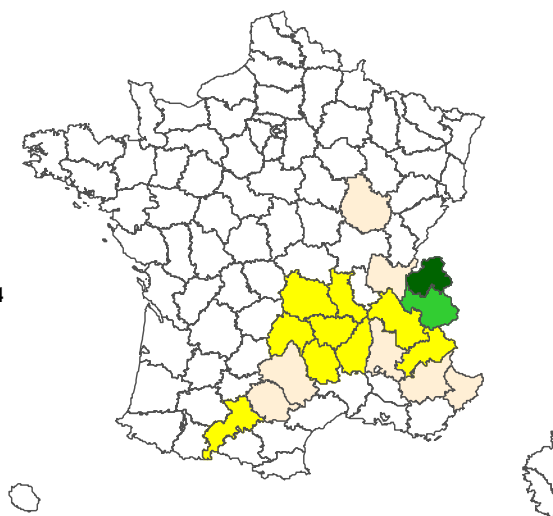
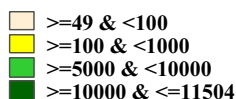
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

Race ABONDANCE (code race : 12)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

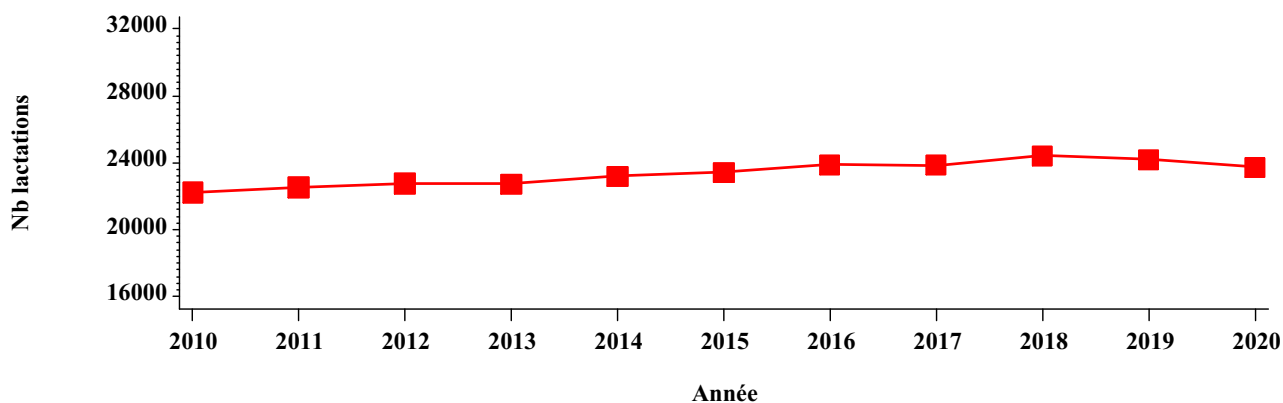


¹ Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

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 | 6 195 | 37 | 297 | 4 839 | 177 | 36,6 | 162 | 33,4 | 339 | 70,0 | |
| 2ème lactation | 5 157 | 50 | 302 | 5 663 | 206 | 36,3 | 189 | 33,4 | 394 | 69,7 | 402 |
| 3ème lactation | 3 946 | 63 | 302 | 5 921 | 214 | 36,1 | 196 | 33,1 | 410 | 69,2 | 404 |
| 4ème lactation | 3 038 | 76 | 302 | 6 103 | 221 | 36,2 | 202 | 33,1 | 422 | 69,2 | 406 |
| 5ème lactation | 2 114 | 89 | 303 | 6 100 | 221 | 36,3 | 201 | 33,0 | 423 | 69,3 | 410 |
| 6ème lactation | 1 400 | 101 | 301 | 5 895 | 214 | 36,3 | 194 | 32,9 | 408 | 69,2 | 410 |
| 7ème lactation | 873 | 114 | 296 | 5 685 | 209 | 36,8 | 188 | 33,0 | 397 | 69,8 | 412 |
| 8ème lactation et plus | 1 004 | 136 | 286 | 5 288 | 193 | 36,6 | 174 | 32,8 | 367 | 69,4 | 421 |
| Toutes lactations | 23 727 | | 300 | 5 585 | 203 | 36,3 | 185 | 33,2 | 388 | 69,5 | 406 |

Evolution des effectifs de la race Abondance

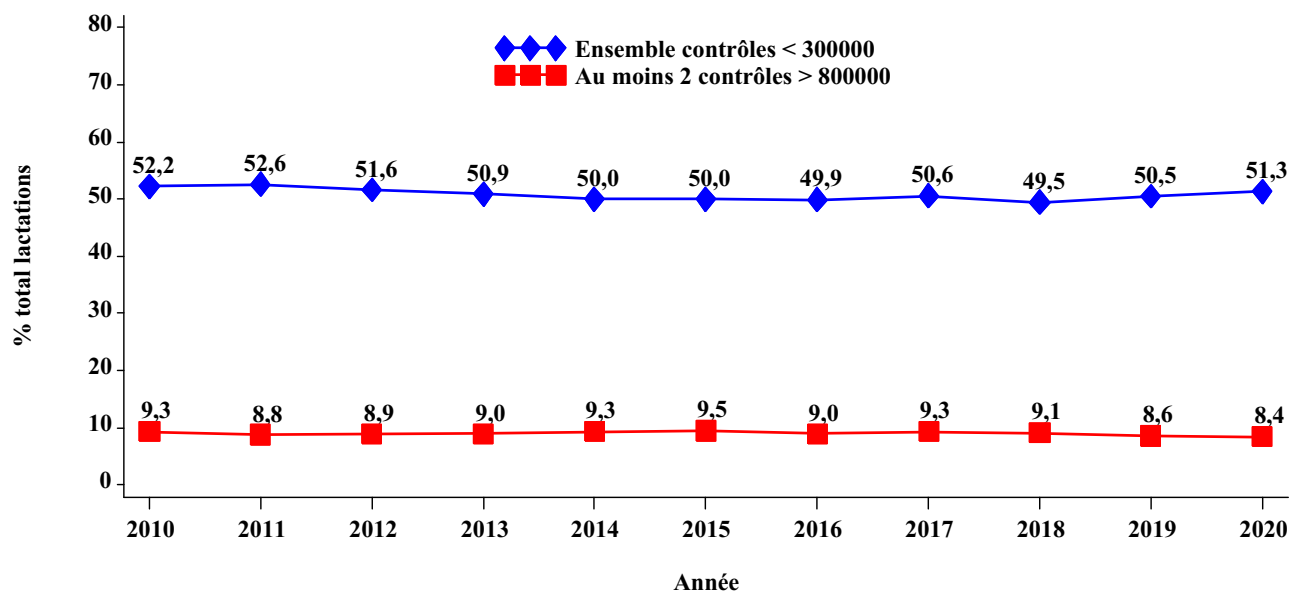


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

| 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 | 32 | 8,6 | 977 | 6,7 | 3 409 | 36,6 | 32,5 | 264 | 3 263 | 428 |
| >=4000 & <5000 kg | 80 | 21,6 | 2 751 | 18,8 | 4 632 | 36,2 | 32,4 | 283 | 4 427 | 409 |
| >=5000 & <6000 kg | 134 | 36,1 | 5 187 | 35,4 | 5 518 | 36,1 | 33,0 | 303 | 5 199 | 404 |
| >=6000 & <7000 kg | 96 | 25,9 | 4 434 | 30,2 | 6 437 | 36,4 | 33,4 | 308 | 6 029 | 403 |
| >=7000 kg | 29 | 7,8 | 1 316 | 9,0 | 7 458 | 35,7 | 33,7 | 319 | 6 938 | 403 |
| Total lactations | 371 | 100 | 14 665 | 100 | 5 663 | 36,2 | 33,1 | 300 | 5 332 | 406 |

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 | % | |
| 2010 | 2 066 | 9,3 | 11 606 | 52,2 | 8 557 | 38,5 | 22 229 |
| 2011 | 1 973 | 8,8 | 11 858 | 52,6 | 8 696 | 38,6 | 22 527 |
| 2012 | 2 016 | 8,9 | 11 747 | 51,6 | 9 000 | 39,5 | 22 763 |
| 2013 | 2 053 | 9,0 | 11 559 | 50,9 | 9 116 | 40,1 | 22 728 |
| 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 |



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



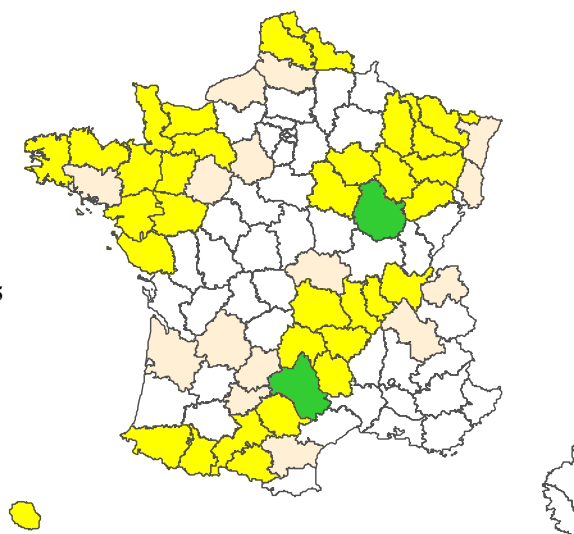
Résultats détaillés par race

Race BRUNE (code race : 21)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹



≥ 40 & < 100
 ≥ 100 & < 1000
 ≥ 2000 & ≤ 2825

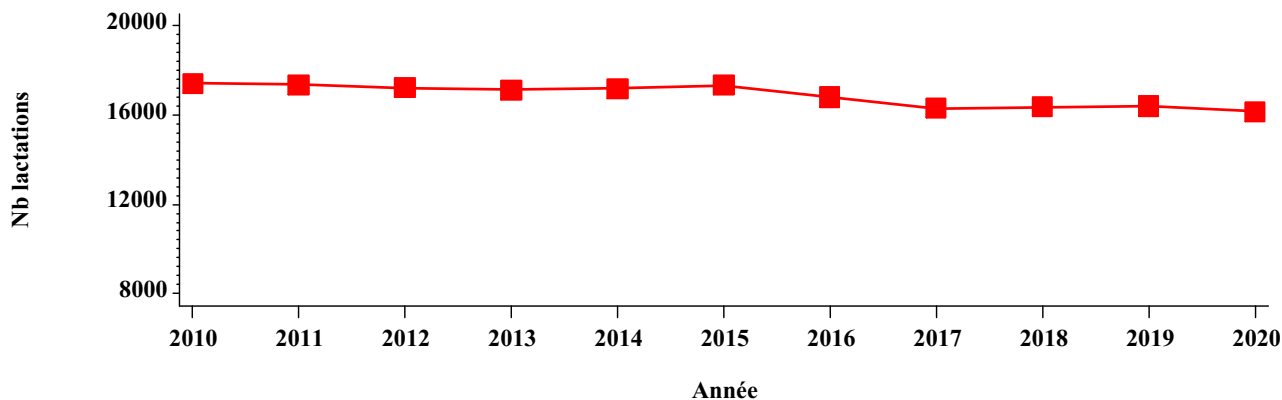


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

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 | 5 232 | 32 | 352 | 7 098 | 298 | 42,0 | 246 | 34,7 | 544 | 76,7 | |
| 2ème lactation | 4 040 | 46 | 350 | 7 930 | 337 | 42,6 | 277 | 35,0 | 615 | 77,5 | 427 |
| 3ème lactation | 2 887 | 59 | 348 | 8 224 | 348 | 42,4 | 285 | 34,7 | 634 | 77,0 | 427 |
| 4ème lactation | 1 842 | 72 | 341 | 8 159 | 345 | 42,3 | 282 | 34,5 | 627 | 76,8 | 425 |
| 5ème lactation | 1 086 | 86 | 332 | 7 730 | 325 | 42,1 | 265 | 34,2 | 590 | 76,3 | 433 |
| 6ème lactation | 619 | 99 | 335 | 7 701 | 324 | 42,0 | 261 | 33,8 | 584 | 75,9 | 438 |
| 7ème lactation | 282 | 112 | 326 | 7 231 | 300 | 41,5 | 244 | 33,8 | 545 | 75,3 | 432 |
| 8ème lactation et plus | 174 | 132 | 319 | 6 784 | 279 | 41,1 | 226 | 33,4 | 505 | 74,5 | 426 |
| Toutes lactations | 16 162 | | 347 | 7 692 | 325 | 42,2 | 266 | 34,6 | 591 | 76,9 | 428 |

Evolution des effectifs de la race Brune

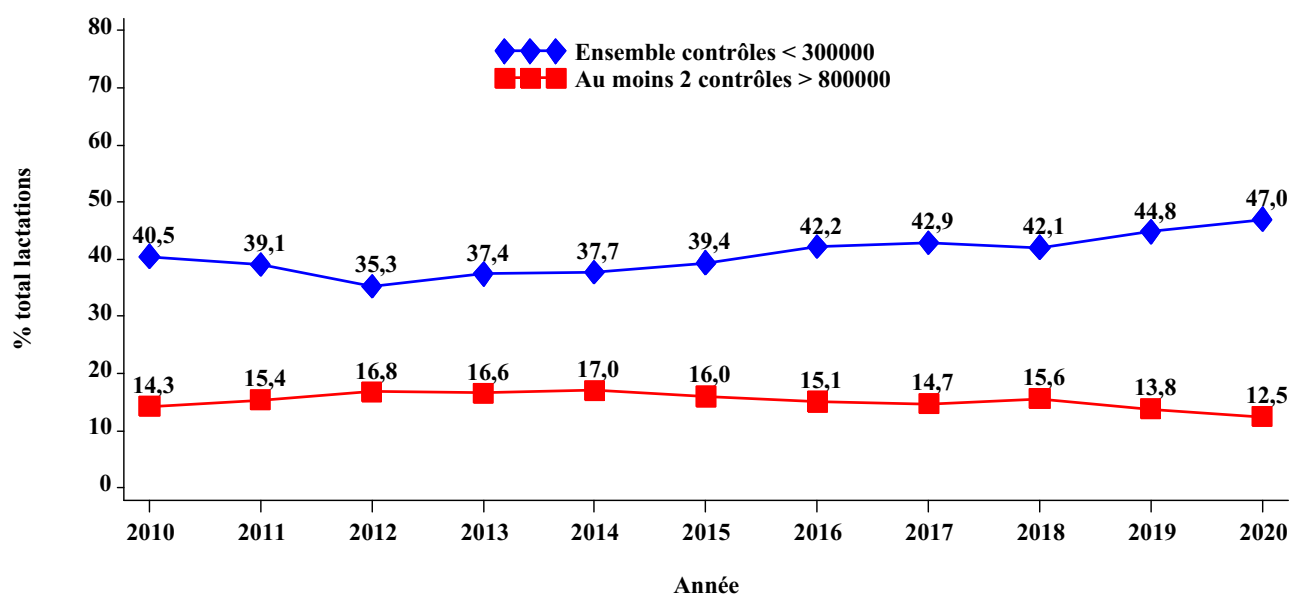


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

| 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 | 8 | 6,3 | 156 | 2,3 | 4 368 | 39,0 | 33,1 | 321 | 3 929 | 430 |
| >=5000 & <6000 kg | 16 | 12,5 | 590 | 8,8 | 5 380 | 40,3 | 33,2 | 333 | 4 814 | 426 |
| >=6000 & <7000 kg | 23 | 18,0 | 1 081 | 16,1 | 6 528 | 41,5 | 34,1 | 334 | 5 783 | 421 |
| >=7000 & <8000 kg | 35 | 27,3 | 2 069 | 30,7 | 7 559 | 42,3 | 34,6 | 343 | 6 598 | 418 |
| >=8000 & <9000 kg | 26 | 20,3 | 1 669 | 24,8 | 8 652 | 42,7 | 35,0 | 345 | 7 519 | 417 |
| >=9000 & <10000 kg | 13 | 10,2 | 818 | 12,2 | 9 306 | 40,9 | 34,9 | 360 | 7 814 | 432 |
| >=10000 kg | 7 | 5,5 | 346 | 5,1 | 10 478 | 41,8 | 35,4 | 393 | 8 343 | 451 |
| Total lactations | 128 | 100 | 6 729 | 100 | 7 762 | 41,9 | 34,7 | 346 | 6 715 | 423 |

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 | % | |
| | | | | | | | |
| 2010 | 2 497 | 14,3 | 7 061 | 40,5 | 7 872 | 45,2 | 17 430 |
| 2011 | 2 679 | 15,4 | 6 783 | 39,1 | 7 893 | 45,5 | 17 355 |
| 2012 | 2 902 | 16,8 | 6 086 | 35,3 | 8 247 | 47,9 | 17 235 |
| 2013 | 2 853 | 16,6 | 6 413 | 37,4 | 7 872 | 45,9 | 17 138 |
| 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 |



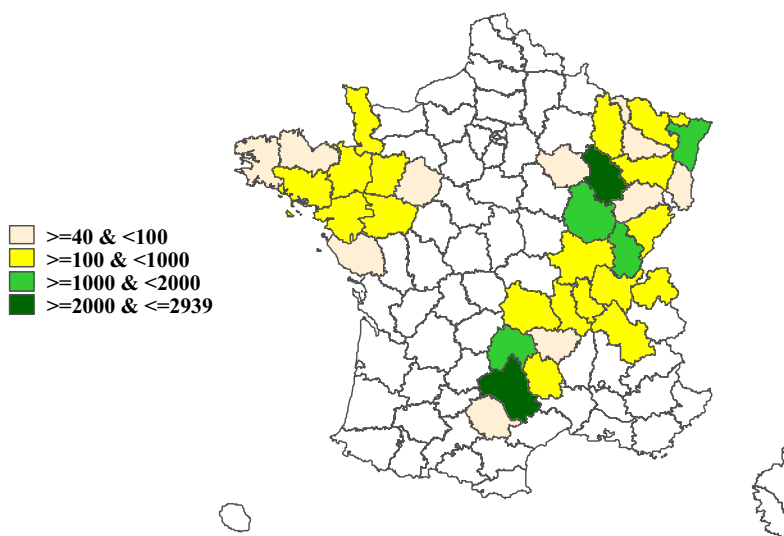
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

Race SIMMENTAL FRANÇAISE (code race : 35)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

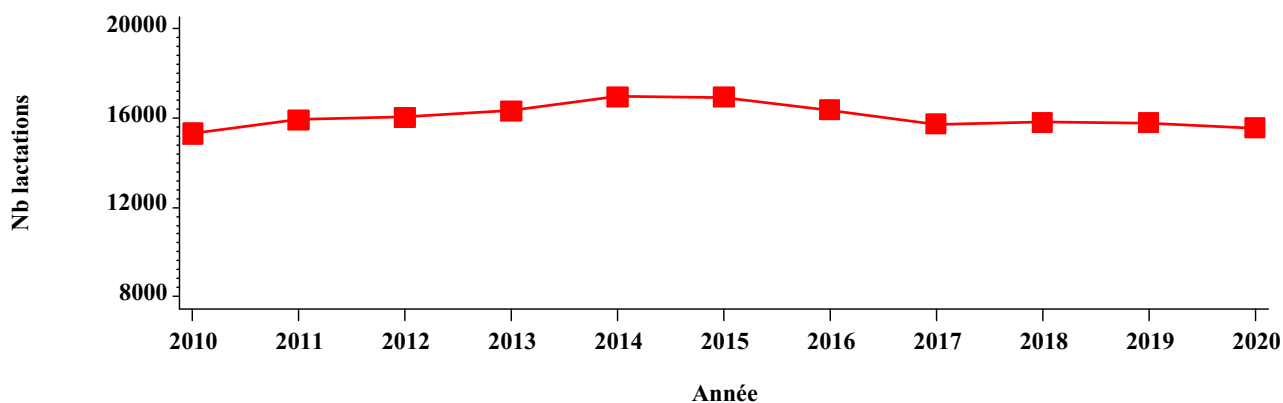


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

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 | 4 521 | 35 | 319 | 6 080 | 249 | 41,0 | 209 | 34,4 | 458 | 75,4 | |
| 2ème lactation | 3 682 | 47 | 316 | 6 821 | 278 | 40,8 | 235 | 34,5 | 513 | 75,2 | 396 |
| 3ème lactation | 2 814 | 60 | 320 | 7 179 | 290 | 40,4 | 244 | 33,9 | 534 | 74,3 | 396 |
| 4ème lactation | 1 892 | 73 | 314 | 7 016 | 281 | 40,0 | 237 | 33,7 | 517 | 73,8 | 395 |
| 5ème lactation | 1 221 | 85 | 312 | 6 968 | 277 | 39,8 | 233 | 33,5 | 510 | 73,2 | 398 |
| 6ème lactation | 771 | 98 | 307 | 6 575 | 262 | 39,8 | 220 | 33,5 | 482 | 73,3 | 403 |
| 7ème lactation | 407 | 111 | 302 | 6 189 | 244 | 39,5 | 206 | 33,4 | 451 | 72,8 | 404 |
| 8ème lactation et plus | 263 | 131 | 295 | 5 632 | 221 | 39,3 | 186 | 33,1 | 407 | 72,3 | 407 |
| Toutes lactations | 15 571 | | 316 | 6 657 | 270 | 40,5 | 227 | 34,1 | 496 | 74,6 | 397 |

Evolution des effectifs de la race Simmental Française

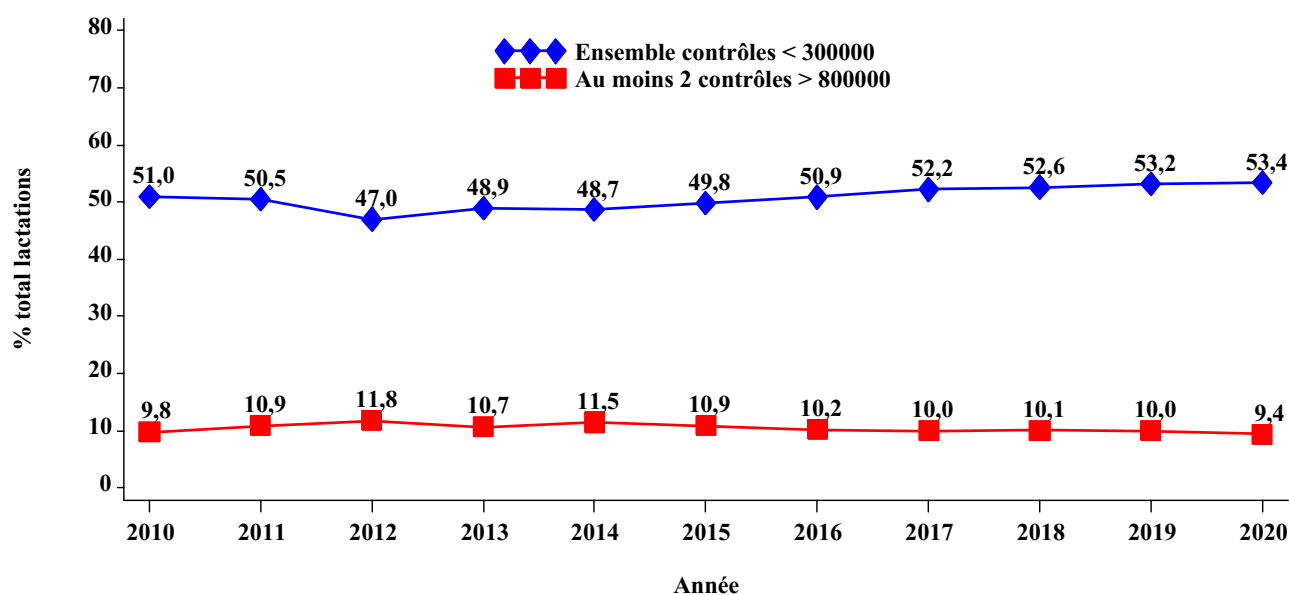


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

| 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 | 14 | 7,4 | 353 | 3,4 | 3 420 | 39,5 | 34,2 | 293 | 3 187 | 432 |
| >=4000 & <5000 kg | 18 | 9,5 | 724 | 6,9 | 4 607 | 39,2 | 33,2 | 304 | 4 334 | 405 |
| >=5000 & <6000 kg | 45 | 23,7 | 2 081 | 20,0 | 5 551 | 39,6 | 33,7 | 311 | 5 178 | 396 |
| >=6000 & <7000 kg | 47 | 24,7 | 2 624 | 25,2 | 6 538 | 39,9 | 34,1 | 318 | 6 025 | 399 |
| >=7000 & <8000 kg | 42 | 22,1 | 2 812 | 27,0 | 7 527 | 41,0 | 34,5 | 317 | 6 917 | 389 |
| >=8000 & <9000 kg | 16 | 8,4 | 1 307 | 12,5 | 8 399 | 40,7 | 34,4 | 319 | 7 713 | 393 |
| >=9000 kg | 8 | 4,2 | 521 | 5,0 | 9 929 | 41,8 | 34,3 | 361 | 8 547 | 397 |
| Total lactations | 190 | 100 | 10 422 | 100 | 6 771 | 40,4 | 34,2 | 317 | 6 221 | 397 |

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 | % | |
| 2010 | 1 504 | 9,8 | 7 816 | 51,0 | 5 993 | 39,1 | 15 313 |
| 2011 | 1 740 | 10,9 | 8 045 | 50,5 | 6 137 | 38,5 | 15 922 |
| 2012 | 1 889 | 11,8 | 7 538 | 47,0 | 6 618 | 41,2 | 16 045 |
| 2013 | 1 756 | 10,7 | 7 993 | 48,9 | 6 586 | 40,3 | 16 335 |
| 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 |



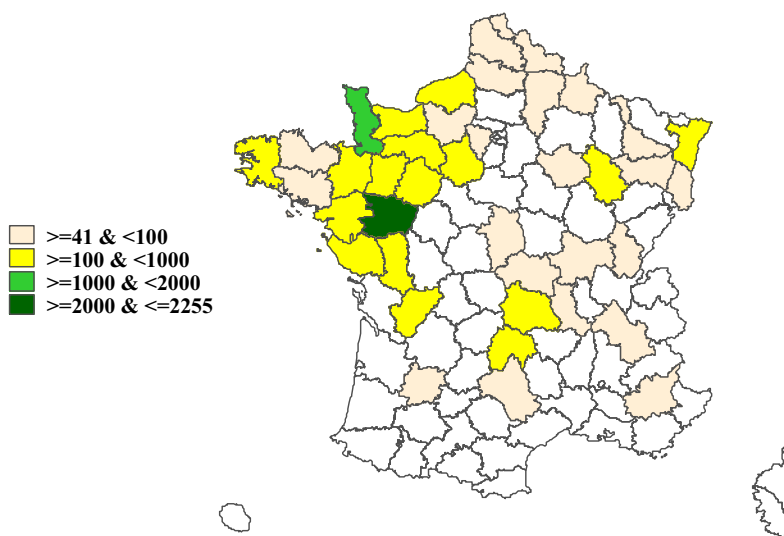
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

Race JERSIAISE (code race : 15)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

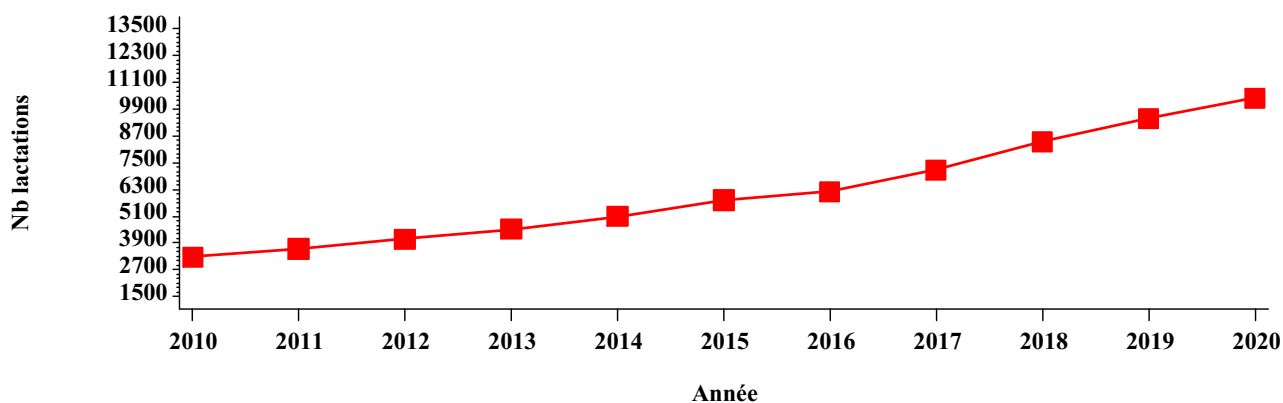


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

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 | 3 227 | 27 | 333 | 4 648 | 256 | 55,1 | 178 | 38,2 | 434 | 93,3 | |
| 2ème lactation | 2 461 | 40 | 333 | 5 316 | 302 | 56,8 | 210 | 39,4 | 512 | 96,2 | 415 |
| 3ème lactation | 1 856 | 53 | 334 | 5 530 | 316 | 57,2 | 218 | 39,4 | 534 | 96,5 | 408 |
| 4ème lactation | 1 245 | 66 | 328 | 5 583 | 320 | 57,3 | 219 | 39,3 | 539 | 96,6 | 405 |
| 5ème lactation | 800 | 79 | 332 | 5 702 | 322 | 56,5 | 222 | 39,0 | 545 | 95,5 | 417 |
| 6ème lactation | 440 | 91 | 319 | 5 323 | 295 | 55,4 | 203 | 38,2 | 498 | 93,6 | 410 |
| 7ème lactation | 215 | 104 | 327 | 5 551 | 306 | 55,1 | 212 | 38,2 | 518 | 93,2 | 433 |
| 8ème lactation et plus | 154 | 125 | 343 | 5 386 | 294 | 54,6 | 203 | 37,7 | 497 | 92,2 | 444 |
| Toutes lactations | 10 398 | | 332 | 5 215 | 294 | 56,3 | 203 | 38,9 | 497 | 95,2 | 413 |

Evolution des effectifs de la race Jersey

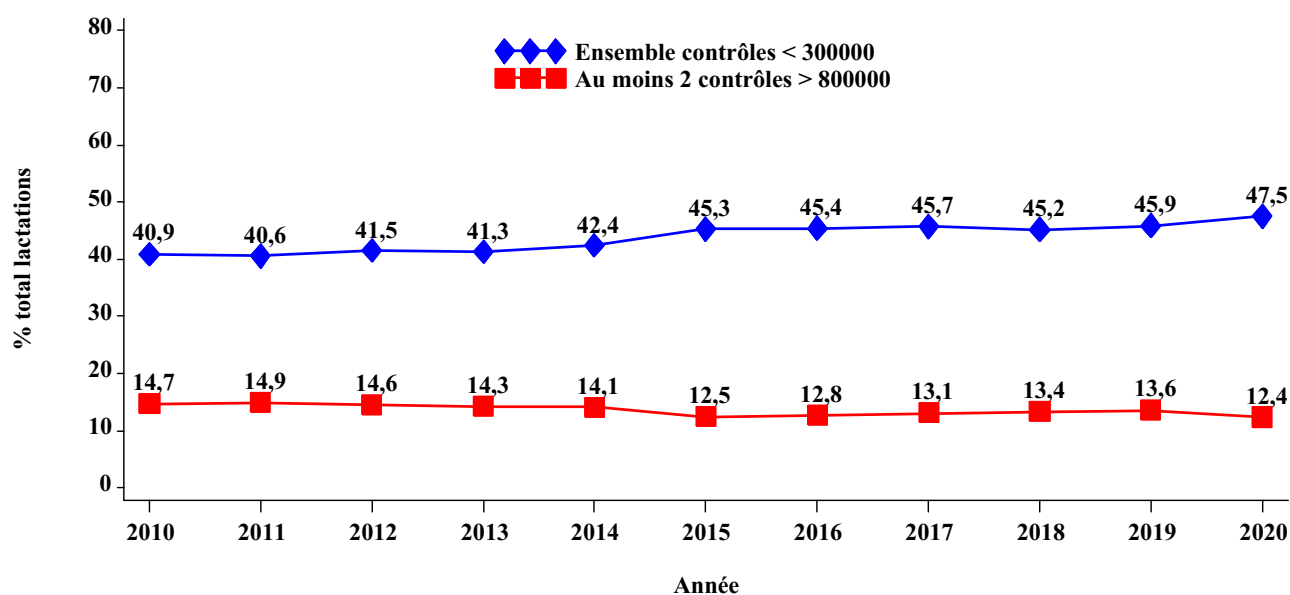


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

| 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 | 10 | 14,1 | 391 | 9,0 | 2 497 | 57,8 | 40,2 | 274 | 2 247 | 419 |
| >=3000 & <4000 kg | 9 | 12,7 | 375 | 8,6 | 3 519 | 54,2 | 37,7 | 292 | 3 262 | 417 |
| >=4000 & <5000 kg | 12 | 16,9 | 862 | 19,8 | 4 601 | 56,7 | 38,6 | 338 | 4 087 | 402 |
| >=5000 & <6000 kg | 25 | 35,2 | 1 471 | 33,8 | 5 426 | 55,9 | 38,8 | 327 | 4 880 | 400 |
| >=6000 & <7000 kg | 13 | 18,3 | 1 156 | 26,5 | 6 457 | 57,9 | 39,8 | 355 | 5 628 | 415 |
| >=7000 kg | 2 | 2,8 | 100 | 2,3 | 7 436 | 62,4 | 40,3 | 377 | 6 247 | 420 |
| Total lactations | 71 | 100 | 4 355 | 100 | 5 155 | 56,9 | 39,1 | 330 | 4 577 | 408 |

Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

| Année | Lactations avec | | | | | | Total lactations |
|-------|---|------|---|------|--------------------------------------|------|------------------|
| | Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules | | Ensemble des contrôles < 300 000 cellules | | Résultats cellulaires intermédiaires | | |
| | Nb | % | Nb | % | Nb | % | |
| 2010 | 480 | 14,7 | 1 336 | 40,9 | 1 449 | 44,4 | 3 265 |
| 2011 | 541 | 14,9 | 1 475 | 40,6 | 1 621 | 44,6 | 3 637 |
| 2012 | 594 | 14,6 | 1 693 | 41,5 | 1 788 | 43,9 | 4 075 |
| 2013 | 646 | 14,3 | 1 871 | 41,3 | 2 012 | 44,4 | 4 529 |
| 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 |



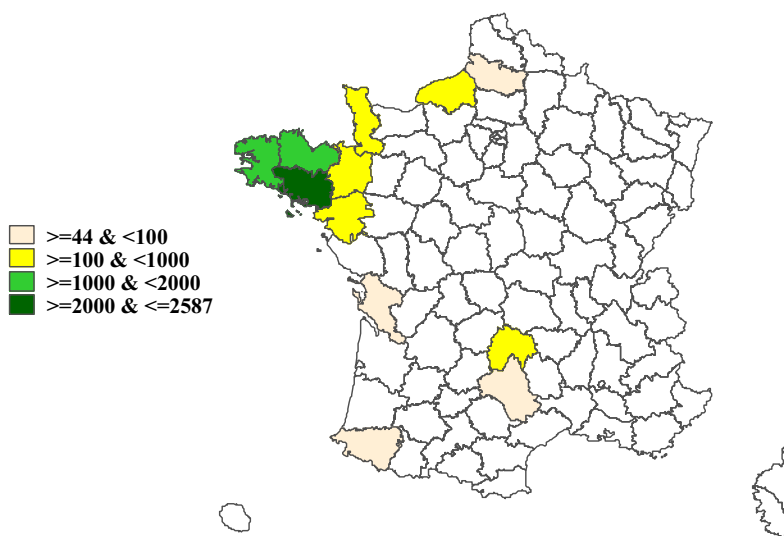
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

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

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

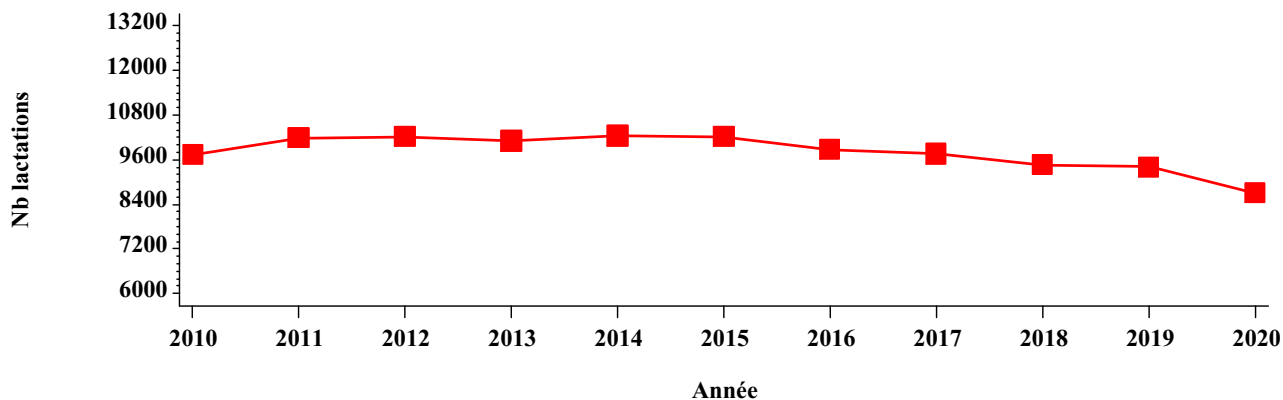


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

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 | 2 703 | 29 | 339 | 7 063 | 305 | 43,2 | 240 | 34,0 | 545 | 77,2 | |
| 2ème lactation | 2 229 | 43 | 339 | 8 275 | 358 | 43,3 | 284 | 34,3 | 642 | 77,5 | 409 |
| 3ème lactation | 1 622 | 56 | 342 | 8 876 | 385 | 43,4 | 300 | 33,8 | 685 | 77,2 | 411 |
| 4ème lactation | 1 051 | 69 | 337 | 8 967 | 389 | 43,3 | 299 | 33,4 | 688 | 76,7 | 412 |
| 5ème lactation | 601 | 83 | 341 | 8 933 | 388 | 43,4 | 296 | 33,1 | 684 | 76,6 | 419 |
| 6ème lactation | 291 | 96 | 321 | 8 149 | 349 | 42,8 | 267 | 32,7 | 615 | 75,5 | 416 |
| 7ème lactation | 139 | 108 | 304 | 7 640 | 328 | 43,0 | 247 | 32,3 | 575 | 75,3 | 418 |
| 8ème lactation et plus | 66 | 125 | 334 | 8 131 | 344 | 42,3 | 264 | 32,4 | 607 | 74,7 | 424 |
| Toutes lactations | 8 702 | | 338 | 8 124 | 352 | 43,3 | 275 | 33,8 | 626 | 77,1 | 412 |

Evolution des effectifs de la race Pie Rouge des Plaines

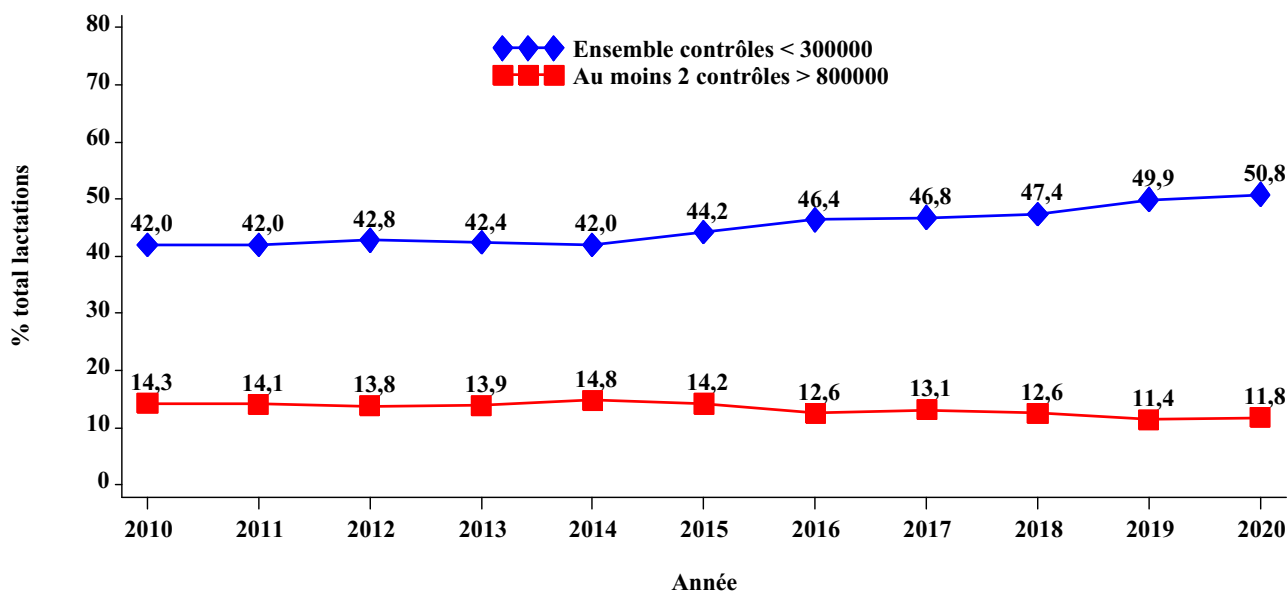


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

| 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 | 11 | 18,6 | 158 | 5,1 | 6 102 | 43,1 | 33,7 | 318 | 5 627 | 408 |
| >=7000 & <8000 kg | 16 | 27,1 | 738 | 23,7 | 7 580 | 43,1 | 33,3 | 337 | 6 815 | 414 |
| >=8000 & <9000 kg | 17 | 28,8 | 1 006 | 32,3 | 8 316 | 43,8 | 34,5 | 342 | 7 430 | 404 |
| >=9000 & <10000 kg | 7 | 11,9 | 676 | 21,7 | 9 380 | 42,1 | 34,0 | 344 | 8 227 | 416 |
| >=10000 kg | 8 | 13,6 | 540 | 17,3 | 10 441 | 44,8 | 34,9 | 356 | 9 103 | 407 |
| Total lactations | 59 | 100 | 3 118 | 100 | 8 628 | 43,4 | 34,2 | 342 | 7 656 | 410 |

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 | % | |
| 2010 | 1 390 | 14,3 | 4 094 | 42,0 | 4 253 | 43,7 | 9 737 |
| 2011 | 1 442 | 14,1 | 4 286 | 42,0 | 4 468 | 43,8 | 10 196 |
| 2012 | 1 412 | 13,8 | 4 378 | 42,8 | 4 431 | 43,4 | 10 221 |
| 2013 | 1 406 | 13,9 | 4 284 | 42,4 | 4 424 | 43,7 | 10 114 |
| 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 |



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



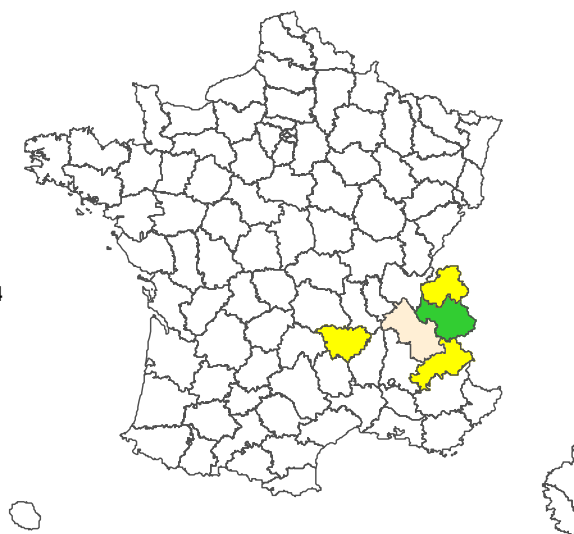
Résultats détaillés par race

Race TARENTEISE (code race : 31)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹



≥ 83 & < 100
 ≥ 100 & < 500
 ≥ 5000 & ≤ 7544

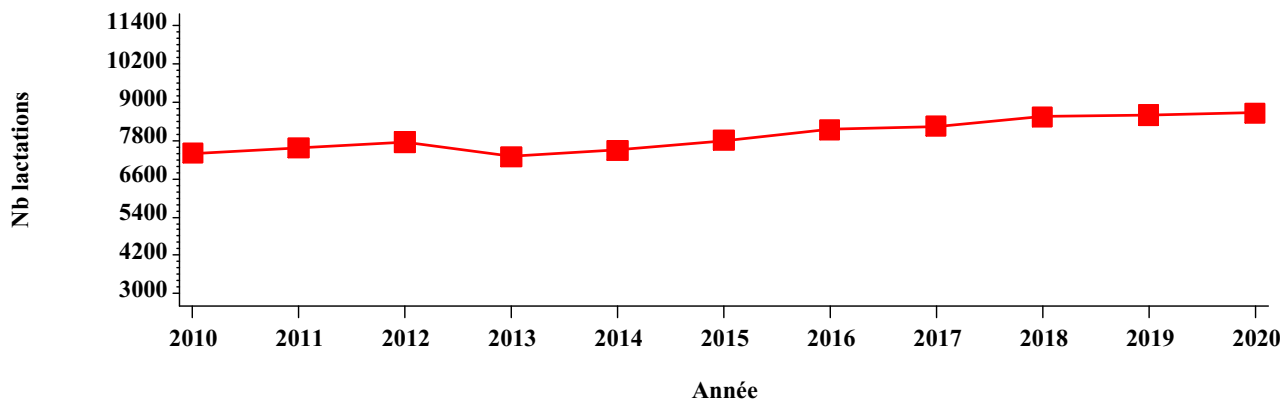


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

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 | 2 523 | 36 | 291 | 4 038 | 152 | 37,6 | 133 | 33,0 | 285 | 70,6 | |
| 2ème lactation | 1 873 | 49 | 278 | 4 294 | 160 | 37,2 | 141 | 32,9 | 301 | 70,1 | 406 |
| 3ème lactation | 1 469 | 62 | 276 | 4 462 | 163 | 36,6 | 145 | 32,5 | 308 | 69,1 | 397 |
| 4ème lactation | 1 064 | 75 | 282 | 4 671 | 172 | 36,9 | 152 | 32,5 | 324 | 69,3 | 400 |
| 5ème lactation | 747 | 88 | 280 | 4 744 | 173 | 36,5 | 154 | 32,4 | 327 | 68,9 | 401 |
| 6ème lactation | 437 | 101 | 272 | 4 532 | 164 | 36,1 | 145 | 32,0 | 309 | 68,2 | 402 |
| 7ème lactation | 275 | 113 | 276 | 4 606 | 167 | 36,2 | 147 | 31,9 | 314 | 68,1 | 410 |
| 8ème lactation et plus | 284 | 137 | 262 | 4 217 | 149 | 35,2 | 133 | 31,5 | 282 | 66,8 | 406 |
| Toutes lactations | 8 672 | | 281 | 4 352 | 161 | 36,9 | 142 | 32,6 | 303 | 69,6 | 402 |

Evolution des effectifs de la race Tarentaise

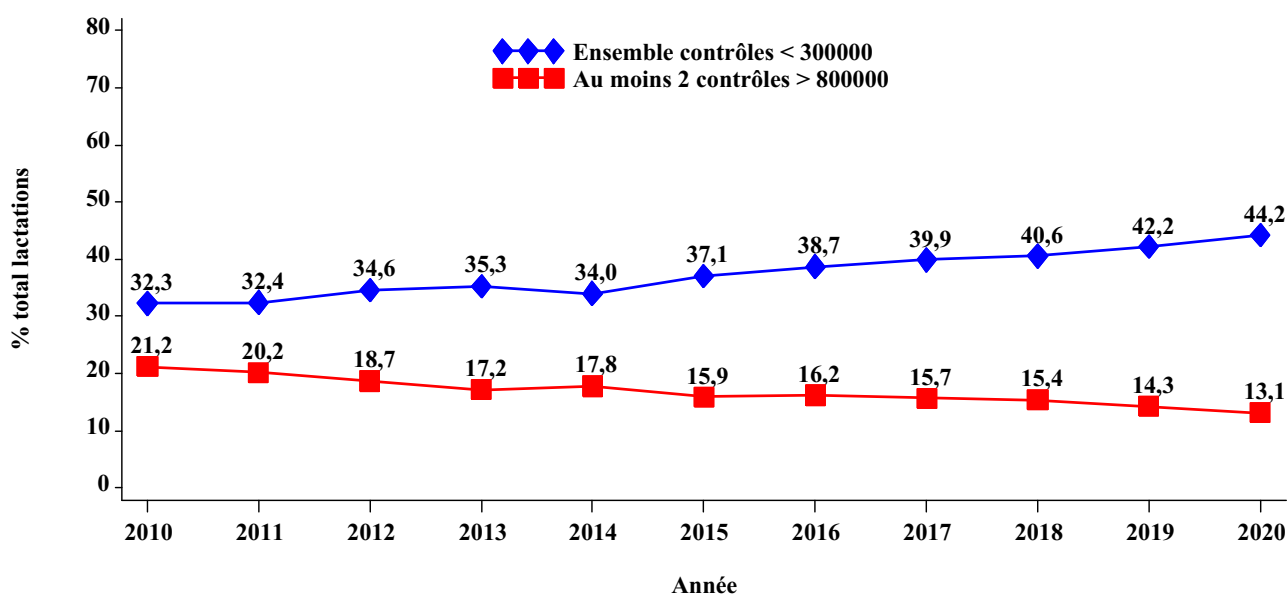


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

| 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 | 3,5 | 236 | 4,3 | 2 602 | 37,0 | 30,9 | 205 | 2 580 | 428 |
| >=3000 & <4000 kg | 18 | 15,9 | 773 | 14,0 | 3 717 | 37,4 | 32,3 | 273 | 3 611 | 401 |
| >=4000 & <5000 kg | 76 | 67,3 | 3 752 | 68,0 | 4 522 | 36,8 | 32,5 | 290 | 4 345 | 401 |
| >=5000 kg | 15 | 13,3 | 754 | 13,7 | 5 403 | 37,0 | 33,4 | 303 | 5 113 | 406 |
| Total lactations | 113 | 100 | 5 515 | 100 | 4 447 | 36,9 | 32,6 | 285 | 4 271 | 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 | % | |
| 2010 | 1 570 | 21,2 | 2 393 | 32,3 | 3 438 | 46,5 | 7 401 |
| 2011 | 1 531 | 20,2 | 2 459 | 32,4 | 3 591 | 47,4 | 7 581 |
| 2012 | 1 429 | 18,7 | 2 648 | 34,6 | 3 583 | 46,8 | 7 660 |
| 2013 | 1 257 | 17,2 | 2 577 | 35,3 | 3 467 | 47,5 | 7 301 |
| 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 |



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



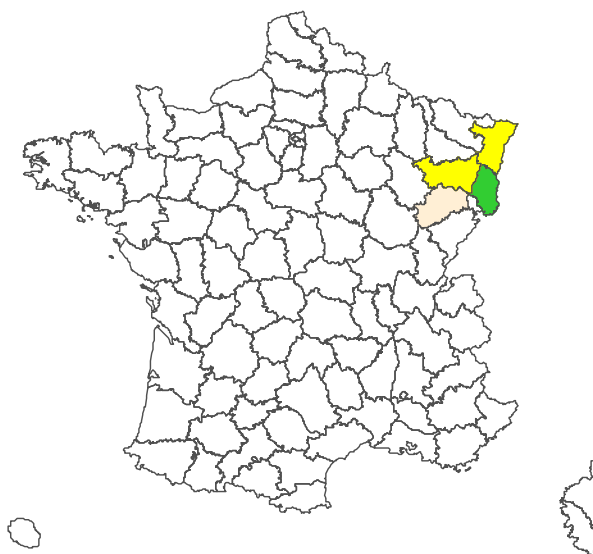
Résultats détaillés par race

Race VOSGIENNE (code race : 57)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹



≥ 71 & < 100
 ≥ 100 & < 500
 ≥ 500 & ≤ 598

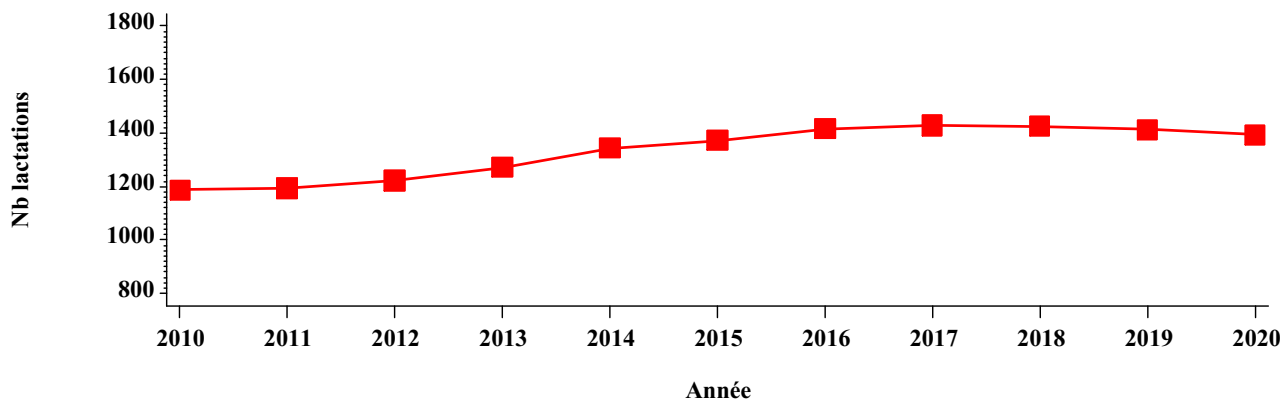


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

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 | 372 | 37 | 284 | 3 550 | 134 | 37,9 | 115 | 32,3 | 249 | 70,2 | |
| 2ème lactation | 304 | 50 | 277 | 3 883 | 146 | 37,5 | 124 | 31,9 | 270 | 69,4 | 399 |
| 3ème lactation | 220 | 62 | 281 | 4 326 | 161 | 37,3 | 136 | 31,5 | 298 | 68,9 | 398 |
| 4ème lactation | 151 | 76 | 292 | 4 631 | 170 | 36,8 | 145 | 31,2 | 315 | 68,0 | 396 |
| 5ème lactation | 104 | 89 | 282 | 4 153 | 154 | 37,1 | 131 | 31,6 | 285 | 68,7 | 406 |
| 6ème lactation | 86 | 100 | 289 | 4 588 | 169 | 36,9 | 143 | 31,1 | 312 | 68,0 | 393 |
| 7ème lactation | 66 | 113 | 293 | 4 577 | 170 | 37,0 | 142 | 31,1 | 312 | 68,1 | 421 |
| 8ème lactation et plus | 90 | 140 | 278 | 4 206 | 152 | 36,2 | 130 | 31,0 | 283 | 67,2 | 409 |
| Toutes lactations | 1 393 | | 283 | 4 063 | 151 | 37,3 | 129 | 31,7 | 280 | 69,0 | 401 |

Evolution des effectifs de la race Vosgienne

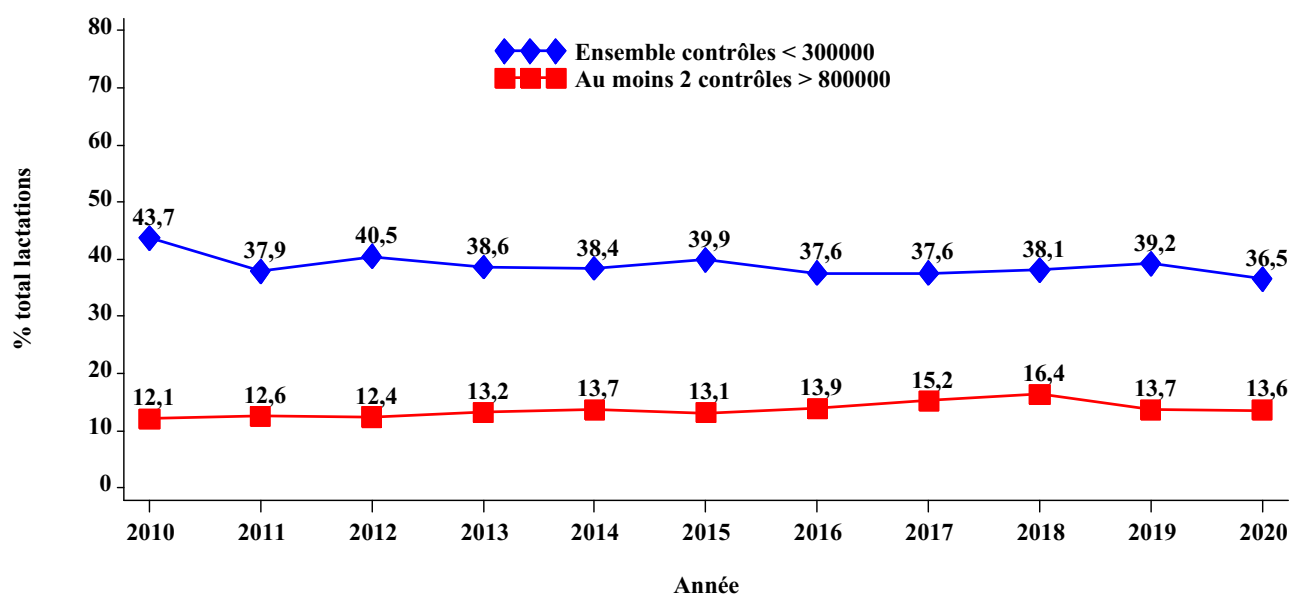


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

| 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 | 3 | 7,9 | 67 | 7,4 | 1 700 | 37,8 | 31,2 | 197 | 1 656 | 400 |
| >=3000 & <4000 kg | 19 | 50,0 | 447 | 49,1 | 3 584 | 37,2 | 31,2 | 278 | 3 470 | 405 |
| >=4000 & <5000 kg | 12 | 31,6 | 274 | 30,1 | 4 318 | 36,9 | 31,8 | 290 | 4 141 | 393 |
| >=5000 kg | 4 | 10,5 | 123 | 13,5 | 5 452 | 37,1 | 32,1 | 303 | 5 251 | 389 |
| Total lactations | 38 | 100 | 911 | 100 | 3 919 | 37,1 | 31,6 | 279 | 3 779 | 399 |

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 | % | |
| 2010 | 144 | 12,1 | 519 | 43,7 | 524 | 44,1 | 1 187 |
| 2011 | 151 | 12,6 | 452 | 37,9 | 591 | 49,5 | 1 194 |
| 2012 | 152 | 12,4 | 495 | 40,5 | 576 | 47,1 | 1 223 |
| 2013 | 168 | 13,2 | 491 | 38,6 | 613 | 48,2 | 1 272 |
| 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 |



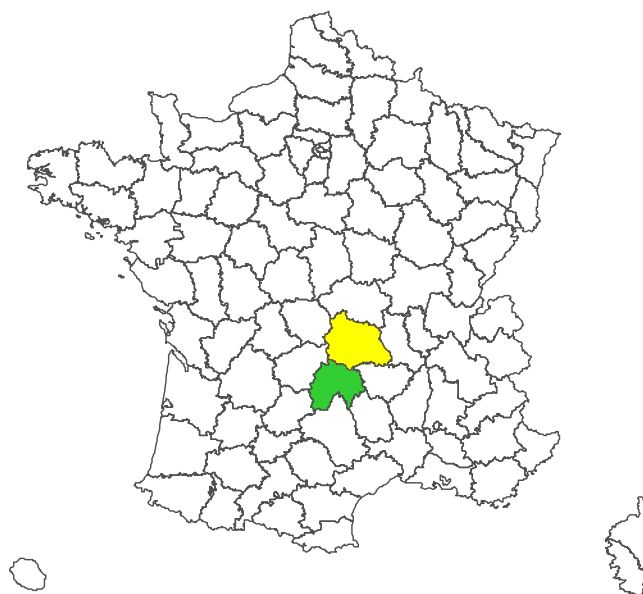
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

Race SALERS (code race : 23)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹



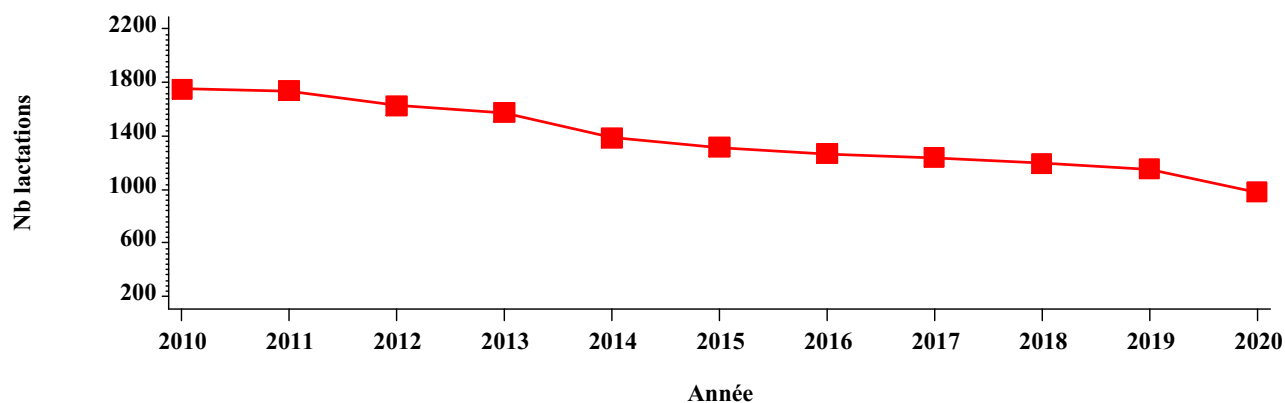
235
745

¹Ne 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 | 217 | 36 | 226 | 1 941 | 69 | 35,3 | 65 | 33,2 | 133 | 68,6 | |
| 2ème lactation | 152 | 48 | 228 | 2 201 | 76 | 34,3 | 73 | 33,4 | 149 | 67,7 | 383 |
| 3ème lactation | 140 | 62 | 229 | 2 384 | 80 | 33,7 | 79 | 33,0 | 159 | 66,7 | 364 |
| 4ème lactation | 102 | 73 | 226 | 2 428 | 83 | 34,2 | 79 | 32,6 | 162 | 66,8 | 372 |
| 5ème lactation | 89 | 84 | 225 | 2 445 | 82 | 33,6 | 80 | 32,8 | 162 | 66,3 | 373 |
| 6ème lactation | 81 | 97 | 225 | 2 520 | 83 | 33,1 | 83 | 32,9 | 166 | 66,0 | 374 |
| 7ème lactation | 63 | 108 | 228 | 2 442 | 81 | 33,2 | 81 | 33,0 | 162 | 66,2 | 363 |
| 8ème lactation et plus | 136 | 138 | 225 | 2 427 | 82 | 33,6 | 79 | 32,7 | 161 | 66,3 | 373 |
| Toutes lactations | 980 | | 227 | 2 289 | 78 | 34,0 | 75 | 33,0 | 153 | 67,0 | 373 |

Evolution des effectifs de la race Salers

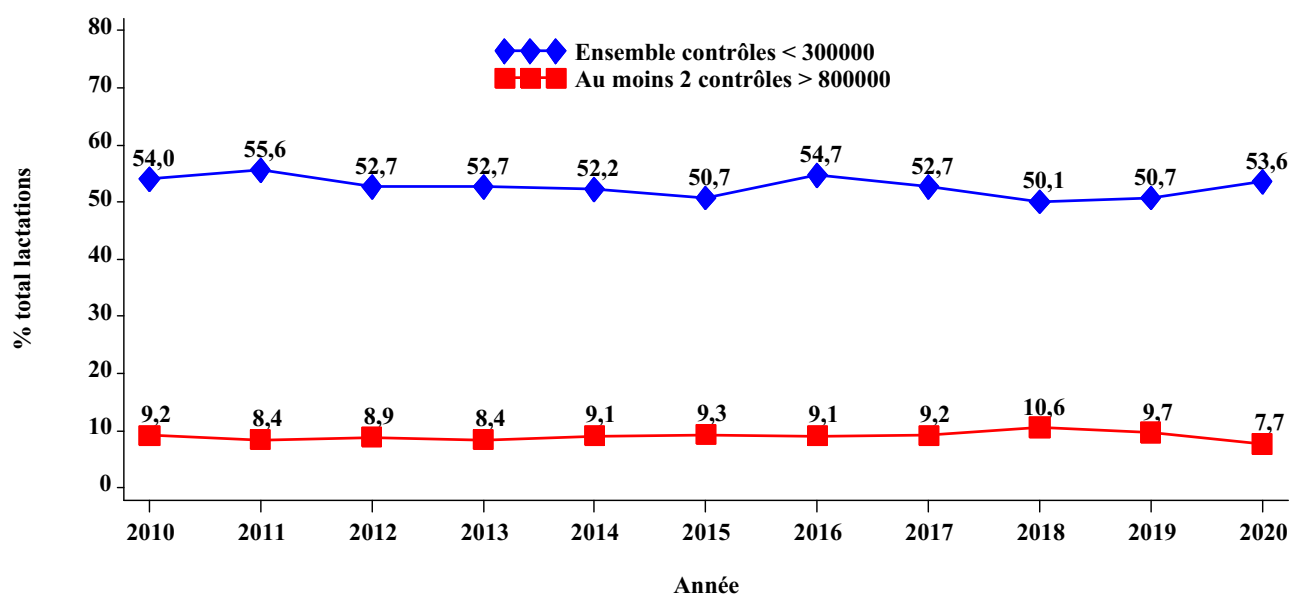


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

| 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 |
| >=1000 & <2000 kg | 10 | 38,5 | 311 | 32,4 | 1 636 | 33,6 | 32,2 | 195 | 1 628 | 373 |
| >=2000 & <3000 kg | 14 | 53,8 | 529 | 55,0 | 2 438 | 33,6 | 33,2 | 235 | 2 437 | 373 |
| >=3000 kg | 2 | 7,7 | 121 | 12,6 | 3 336 | 36,1 | 33,5 | 277 | 3 324 | 366 |
| Total lactations | 26 | 100 | 961 | 100 | 2 292 | 34,0 | 33,0 | 228 | 2 287 | 372 |

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 | % | |
| 2010 | 161 | 9,2 | 945 | 54,0 | 645 | 36,8 | 1 751 |
| 2011 | 146 | 8,4 | 967 | 55,6 | 625 | 36,0 | 1 738 |
| 2012 | 145 | 8,9 | 858 | 52,7 | 625 | 38,4 | 1 628 |
| 2013 | 133 | 8,4 | 829 | 52,7 | 612 | 38,9 | 1 574 |
| 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 |



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



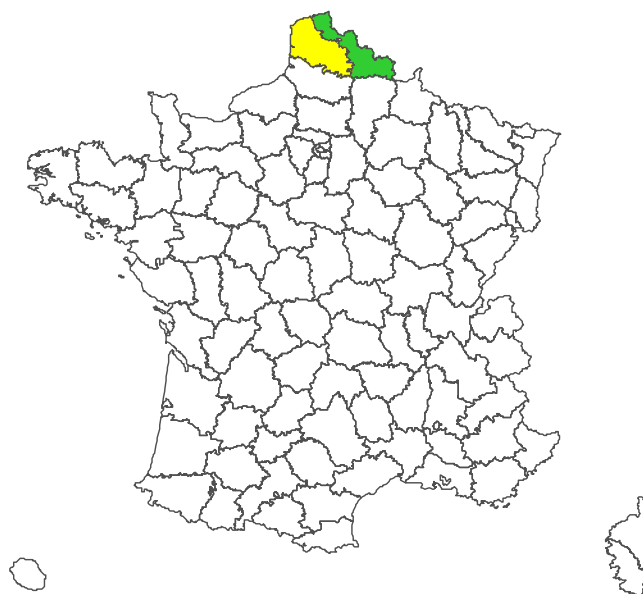
Résultats détaillés par race

Race ROUGE FLAMANDE (code race : 63)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹



226
503

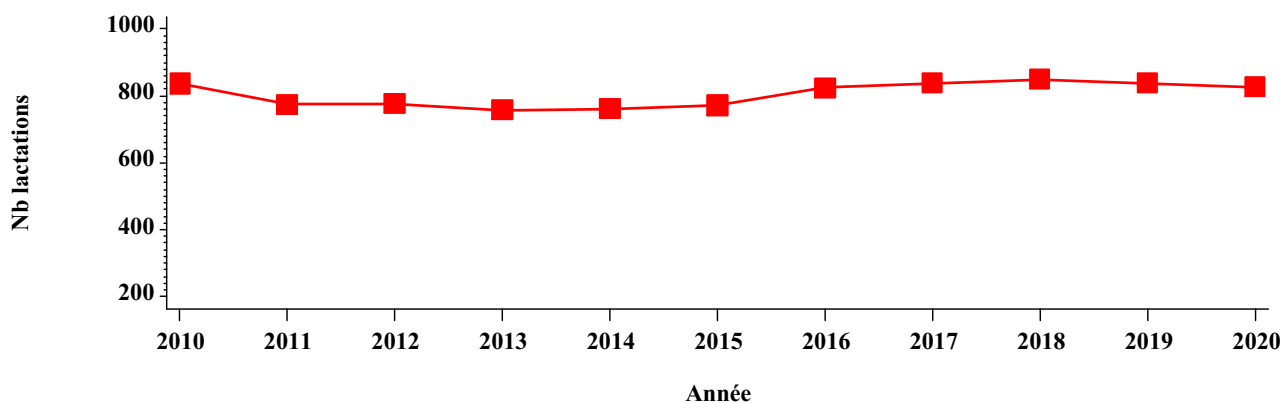


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

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 | 259 | 33 | 321 | 5 084 | 202 | 39,7 | 169 | 33,2 | 371 | 73,0 | |
| 2ème lactation | 204 | 46 | 307 | 5 621 | 227 | 40,4 | 187 | 33,3 | 414 | 73,7 | 394 |
| 3ème lactation | 127 | 59 | 304 | 5 640 | 224 | 39,7 | 183 | 32,4 | 407 | 72,1 | 388 |
| 4ème lactation | 113 | 72 | 301 | 5 791 | 227 | 39,2 | 186 | 32,2 | 414 | 71,4 | 388 |
| 5ème lactation | 61 | 83 | 300 | 5 892 | 234 | 39,8 | 189 | 32,1 | 423 | 71,9 | 387 |
| 6ème lactation | 40 | 97 | 280 | 5 854 | 228 | 39,0 | 186 | 31,8 | 415 | 70,8 | 383 |
| 7ème lactation | 12 | 106 | 289 | 6 255 | 244 | 39,0 | 207 | 33,1 | 450 | 72,0 | 401 |
| 8ème lactation et plus | 10 | 133 | 331 | 4 451 | 167 | 37,6 | 134 | 30,0 | 301 | 67,7 | 397 |
| Toutes lactations | 826 | | 308 | 5 505 | 219 | 39,8 | 180 | 32,8 | 399 | 72,5 | 390 |

Evolution des effectifs de la race Rouge Flamande

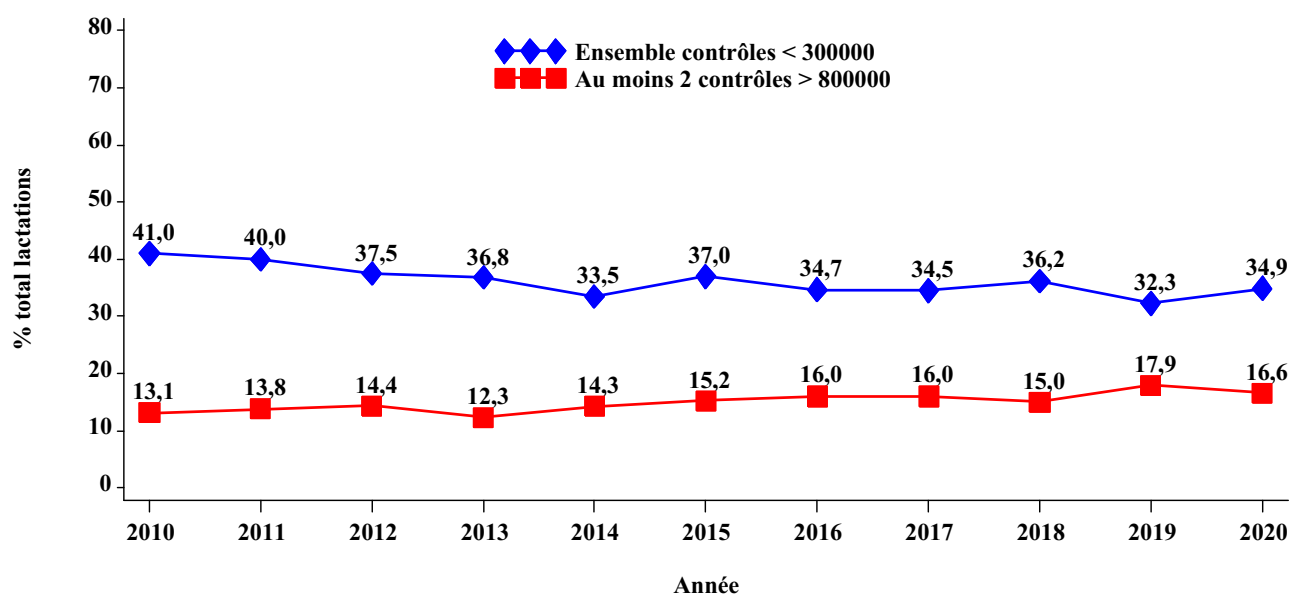


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

| 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 & <5000 kg | 3 | 37,5 | 98 | 29,3 | 4 441 | 35,4 | 31,4 | 319 | 4 171 | 384 |
| >=5000 & <6000 kg | 2 | 25,0 | 87 | 26,0 | 5 310 | 39,4 | 32,4 | 311 | 4 972 | 386 |
| >=6000 kg | 3 | 37,5 | 150 | 44,8 | 6 269 | 40,9 | 33,4 | 331 | 5 606 | 393 |
| Total lactations | 8 | 100 | 335 | 100 | 5 485 | 39,2 | 32,7 | 323 | 5 022 | 388 |

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 | % | |
| 2010 | 110 | 13,1 | 343 | 41,0 | 384 | 45,9 | 837 |
| 2011 | 107 | 13,8 | 310 | 40,0 | 358 | 46,2 | 775 |
| 2012 | 112 | 14,4 | 291 | 37,5 | 374 | 48,1 | 777 |
| 2013 | 93 | 12,3 | 279 | 36,8 | 386 | 50,9 | 758 |
| 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 |



¹Exploitations 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 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 | 181 | 35 | 292 | 4 365 | 168 | 38,4 | 142 | 32,5 | 309 | 70,9 | |
| 2ème lactation | 129 | 48 | 283 | 5 003 | 191 | 38,1 | 161 | 32,2 | 352 | 70,4 | 382 |
| 3ème lactation | 87 | 62 | 281 | 5 092 | 189 | 37,1 | 162 | 31,8 | 351 | 68,9 | 384 |
| 4ème lactation | 54 | 73 | 287 | 5 308 | 201 | 37,9 | 168 | 31,6 | 369 | 69,5 | 394 |
| 5ème lactation | 50 | 84 | 256 | 4 846 | 177 | 36,6 | 149 | 30,7 | 326 | 67,3 | 377 |
| 6ème lactation | 22 | 97 | 291 | 5 216 | 195 | 37,4 | 162 | 31,1 | 357 | 68,5 | 390 |
| 7ème lactation | 7 | 112 | 243 | 4 335 | 143 | 33,0 | 132 | 30,4 | 275 | 63,5 | 389 |
| 8ème lactation et plus | 18 | 128 | 302 | 5 463 | 195 | 35,7 | 165 | 30,1 | 359 | 65,8 | 381 |
| Toutes lactations | 548 | | 284 | 4 837 | 182 | 37,7 | 154 | 31,9 | 337 | 69,6 | 384 |

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 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 | 55 | 31 | 248 | 1 833 | 79 | 42,9 | 61 | 33,1 | 139 | 76,1 | |
| 2ème lactation | 37 | 45 | 253 | 2 230 | 96 | 43,2 | 75 | 33,7 | 171 | 76,9 | 397 |
| 3ème lactation | 20 | 58 | 273 | 2 687 | 123 | 45,9 | 89 | 33,1 | 212 | 79,0 | 384 |
| 4ème lactation | 20 | 69 | 275 | 2 916 | 131 | 44,8 | 96 | 32,9 | 227 | 77,7 | 373 |
| 5ème lactation | 15 | 82 | 245 | 2 568 | 116 | 45,3 | 84 | 32,7 | 200 | 78,0 | 386 |
| 6ème lactation | 12 | 98 | 294 | 2 999 | 126 | 42,0 | 100 | 33,3 | 226 | 75,3 | 395 |
| 7ème lactation | 9 | 104 | 199 | 2 720 | 121 | 44,4 | 84 | 31,0 | 205 | 75,4 | 433 |
| 8ème lactation et plus | 15 | 135 | 234 | 2 577 | 112 | 43,3 | 81 | 31,3 | 192 | 74,6 | 405 |
| Toutes lactations | 183 | | 254 | 2 366 | 104 | 43,9 | 78 | 32,9 | 182 | 76,7 | 393 |



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 | % | | |
| Ain | 15 907 | 48,7 | | | | | 4 957 | 15,2 | 5 028 | 15,4 | 2 510 | 7,7 | 710 | 2,2 | 3 403 | 10,4 | 30 | 0,1 | 90 | 0,3 | 6 | 0,0 | 27 | 0,1 | | | | | 32 668 | 1 193 |
| Aisne | 16 271 | 87,0 | 1 098 | 5,9 | 511 | 2,7 | 92 | 0,5 | 528 | 2,8 | 195 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 18 695 | 875 | |
| Allier | 1 924 | 45,9 | | | | | 1 715 | 40,9 | 420 | 10,0 | 10 | 0,2 | | | | | 93 | 2,2 | 29 | 0,7 | | | | | | | | 4 191 | 90 | |
| Alpes Hte Provence | | | 30 | 5,0 | 149 | 24,6 | 292 | 48,3 | 89 | 14,7 | | | | | | | 36 | 6,0 | 9 | 1,5 | | | | | | | | 605 | 6 | |
| Hautes Alpes | 756 | 30,8 | | | | | 362 | 14,7 | 42 | 1,7 | 870 | 35,4 | 33 | 1,3 | 65 | 2,6 | 254 | 10,3 | 74 | 3,0 | | | | | | | | 2 456 | 78 | |
| Alpes Maritimes | | | | | | | 93 | 80,9 | 22 | 19,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 115 | 5 | |
| Ardèche | 323 | 5,3 | 59 | 1,0 | 230 | 3,8 | 3 732 | 61,4 | 1 654 | 27,2 | | | | | | | 11 | 0,2 | 70 | 1,2 | | | | | | | | 6 079 | 237 | |
| Ardennes | 6 537 | 48,4 | | | | | 2 235 | 16,5 | 1 275 | 9,4 | 2 062 | 15,3 | 225 | 1,7 | 968 | 7,2 | 97 | 0,7 | 65 | 0,5 | | | | | 43 | 0,3 | 13 507 | 535 | | |
| Ariège | 160 | 5,9 | | | | | 545 | 20,1 | 1 988 | 73,3 | 18 | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 711 | 59 | |
| Aube | 734 | 11,4 | 175 | 2,7 | 763 | 11,8 | 609 | 9,4 | 158 | 2,4 | 145 | 2,2 | 39 | 0,6 | 183 | 2,8 | | | | | | | | 2 100 | 32,5 | 1 556 | 24,1 | 6 462 | 154 | |
| Aude | 83 | 23,1 | | | | | 78 | 21,7 | 199 | 55,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 360 | 62 | |
| Aveyron | 65 | 0,2 | 299 | 0,9 | 1 425 | 4,1 | 5 234 | 15,2 | 24 352 | 70,9 | | | 395 | 1,1 | 1 946 | 5,7 | | | | | 54 | 0,2 | 358 | 1,0 | 28 | 0,1 | 196 | 0,6 | 34 352 | 858 |
| Bouches du Rhône | | | | | | | 2 | 66,7 | | | | | | | | | 1 | 33,3 | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| Calvados | 22 039 | 43,1 | 723 | 1,4 | 2 340 | 4,6 | 3 625 | 7,1 | 14 949 | 29,2 | 1 939 | 3,8 | 1 026 | 2,0 | 2 963 | 5,8 | 24 | 0,0 | 210 | 0,4 | 48 | 0,1 | 336 | 0,7 | 142 | 0,3 | 805 | 1,6 | 51 169 | 3 662 |
| Cantal | 3 824 | 8,2 | 183 | 0,4 | 1 037 | 2,2 | 6 616 | 14,3 | 28 476 | 61,4 | 791 | 1,7 | 242 | 0,5 | 1 497 | 3,2 | 430 | 0,9 | 2 048 | 4,4 | 58 | 0,1 | 239 | 0,5 | 160 | 0,3 | 762 | 1,6 | 46 363 | 1 394 |
| Charente | 3 284 | 58,1 | 51 | 0,9 | 156 | 2,8 | 385 | 6,8 | 1 056 | 18,7 | 523 | 9,3 | 50 | 0,9 | 71 | 1,3 | | | | | | | | | 21 | 0,4 | 55 | 1,0 | 5 652 | 195 |
| Charente Maritime | 4 747 | 55,7 | 100 | 1,2 | 201 | 2,4 | 352 | 4,1 | 971 | 11,4 | 704 | 8,3 | 460 | 5,4 | 824 | 9,7 | 28 | 0,3 | 137 | 1,6 | | | | | | | | 8 524 | 309 | |
| Cher | 1 778 | 55,5 | 63 | 2,0 | 305 | 9,5 | 36 | 1,1 | 42 | 1,3 | 36 | 1,1 | 41 | 1,3 | 190 | 5,9 | | | | | | | | | 435 | 13,6 | 279 | 8,7 | 3 205 | 307 |
| Corrèze | 159 | 3,3 | 7 | 0,1 | 34 | 0,7 | 910 | 18,9 | 3 577 | 74,3 | | | 14 | 0,3 | 116 | 2,4 | | | | | | | | | | | | 4 817 | 203 | |
| Côte d'Or | 5 592 | 46,7 | 250 | 2,1 | 978 | 8,2 | 1 260 | 10,5 | 420 | 3,5 | 3 | 0,0 | 362 | 3,0 | 1 339 | 11,2 | | | | | 30 | 0,3 | 139 | 1,2 | 1 024 | 8,5 | 588 | 4,9 | 11 985 | 535 |
| Côtes d'Armor | 46 605 | 43,0 | 312 | 0,3 | 390 | 0,4 | 17 465 | 16,1 | 10 832 | 10,0 | 13 128 | 12,1 | 6 653 | 6,1 | 9 890 | 9,1 | 375 | 0,3 | 483 | 0,4 | 161 | 0,1 | 364 | 0,3 | 990 | 0,9 | 782 | 0,7 | 108 430 | 4 588 |
| Creuse | 1 864 | 59,5 | 6 | 0,2 | 49 | 1,6 | 887 | 28,3 | 295 | 9,4 | | | | | 31 | 1,0 | | | | | | | | | | | | 3 132 | 112 | |
| Dordogne | 2 666 | 27,9 | | | | | 1 049 | 11,0 | 4 429 | 46,3 | 185 | 1,9 | 248 | 2,6 | 898 | 9,4 | 16 | 0,2 | 76 | 0,8 | | | | | | | | 9 567 | 451 | |
| Doubs | 76 951 | 92,7 | 409 | 0,5 | 2 030 | 2,4 | 1 913 | 2,3 | 812 | 1,0 | 909 | 1,1 | 4 | 0,0 | 25 | 0,0 | | | | | | | | | | | | 83 053 | 2 509 | |
| Drôme | 626 | 22,1 | 80 | 2,8 | 436 | 15,4 | 1 065 | 37,6 | 622 | 22,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 829 | 87 | |
| Eure | 10 232 | 66,5 | 434 | 2,8 | 1 069 | 7,0 | 685 | 4,5 | 2 248 | 14,6 | 128 | 0,8 | 78 | 0,5 | 166 | 1,1 | | | | | | | | | 64 | 0,4 | 275 | 1,8 | 15 379 | 1 076 |
| Eure & Loir | 3 482 | 66,4 | 52 | 1,0 | 212 | 4,0 | 98 | 1,9 | 180 | 3,4 | 86 | 1,6 | 334 | 6,4 | 803 | 15,3 | | | | | | | | | | | | 5 247 | 125 | |
| Finistère | 50 840 | 55,5 | 246 | 0,3 | 307 | 0,3 | 11 675 | 12,7 | 6 210 | 6,8 | 10 531 | 11,5 | 3 736 | 4,1 | 5 031 | 5,5 | 471 | 0,5 | 361 | 0,4 | 114 | 0,1 | 338 | 0,4 | 918 | 1,0 | 874 | 1,0 | 91 652 | 4 063 |
| Haute Garonne | 1 587 | 25,2 | 134 | 2,1 | 650 | 10,3 | 784 | 12,5 | 2 888 | 45,9 | | | | | | | 54 | 0,9 | 174 | 2,8 | | | | | 6 | 0,1 | 17 | 0,3 | 6 294 | 98 |
| Gers | 341 | 27,0 | 23 | 1,8 | 88 | 7,0 | 117 | 9,2 | 692 | 54,7 | 4 | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 265 | 65 | |
| Gironde | 1 350 | 42,6 | 26 | 0,8 | 171 | 5,4 | 362 | 11,4 | 1 224 | 38,6 | 22 | 0,7 | | | 8 | 0,3 | 1 | 0,0 | | | | | | | 2 | 0,1 | 4 | 0,1 | 3 170 | 148 |
| Hérault | | | | | | | 21 | 23,3 | 69 | 76,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 3 | |
| Ille & Vilaine | 55 553 | 31,7 | 428 | 0,2 | 2 309 | 1,3 | 17 046 | 9,7 | 50 453 | 28,8 | 21 101 | 12,1 | 5 405 | 3,1 | 15 237 | 8,7 | 256 | 0,1 | 1 707 | 1,0 | 182 | 0,1 | 1 134 | 0,6 | 855 | 0,5 | 3 385 | 1,9 | 175 051 | 7 617 |
| Indre | 675 | 18,2 | | | | | 83 | 2,2 | 53 | 1,4 | 2 019 | 54,5 | 276 | 7,4 | 600 | 16,2 | | | | | | | | | 1 | 0,0 | | | 3 707 | 477 |
| Indre & Loire | 6 509 | 54,9 | 129 | 1,1 | 567 | 4,8 | 197 | 1,7 | 460 | 3,9 | 1 731 | 14,6 | 558 | 4,7 | 1 689 | 14,3 | | | | | | | 7 | 0,1 | | | | 11 847 | 438 | |
| Isère | 9 958 | 54,1 | 347 | 1,9 | 1 221 | 6,6 | 4 334 | 23,5 | 2 123 | 11,5 | 292 | 1,6 | 10 | 0,1 | 119 | 0,6 | | | | | | | | | | | | 18 404 | 485 | |
| Jura | 40 601 | 87,4 | | | | | 548 | 1,2 | 939 | 2,0 | 3 271 | 7,0 | 140 | 0,3 | 722 | 1,6 | | | | | 12 | 0,0 | 197 | 0,4 | | | | 46 430 | 1 364 | |



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 | % | | |
| Landes | 1 937 | 50,4 | 84 | 2,2 | 275 | 7,2 | 183 | 4,8 | 701 | 18,2 | | | 124 | 3,2 | 541 | 14,1 | | | | | | | | | | | | | 3 845 | 106 |
| Loir & Cher | 3 691 | 47,6 | 324 | 4,2 | 1 191 | 15,4 | 45 | 0,6 | 163 | 2,1 | 926 | 11,9 | 229 | 3,0 | 1 142 | 14,7 | | | | | 3 | 0,0 | 42 | 0,5 | | | | | 7 756 | 404 |
| Loire | 23 253 | 67,6 | 8 | 0,0 | 159 | 0,5 | 1 734 | 5,0 | 938 | 2,7 | 5 511 | 16,0 | 509 | 1,5 | 2 310 | 6,7 | | | | | | | | | 1 | 0,0 | | | 34 423 | 984 |
| Haute Loire | 18 611 | 47,9 | 954 | 2,5 | 3 730 | 9,6 | 5 619 | 14,5 | 5 974 | 15,4 | 2 354 | 6,1 | 18 | 0,0 | 120 | 0,3 | 197 | 0,5 | 59 | 0,2 | | | | | 581 | 1,5 | 617 | 1,6 | 38 834 | 1 050 |
| Loire Atlantique | 35 626 | 40,6 | 23 | 0,0 | 136 | 0,2 | 6 839 | 7,8 | 25 620 | 29,2 | 5 431 | 6,2 | 2 466 | 2,8 | 7 372 | 8,4 | 352 | 0,4 | 1 557 | 1,8 | 122 | 0,1 | 379 | 0,4 | 325 | 0,4 | 1 403 | 1,6 | 87 651 | 3 040 |
| Loiret | 508 | 10,0 | 290 | 5,7 | 1 053 | 20,7 | 268 | 5,3 | 249 | 4,9 | 320 | 6,3 | | | 30 | 0,6 | | | | | | | | | 1 298 | 25,6 | 1 063 | 20,9 | 5 079 | 220 |
| Lot | 167 | 2,0 | 165 | 2,0 | 794 | 9,6 | 1 389 | 16,9 | 5 596 | 68,0 | 71 | 0,9 | | | | | | | | | 8 | 0,1 | 43 | 0,5 | | | | | 8 233 | 215 |
| Lot & Garonne | 1 766 | 28,6 | 72 | 1,2 | 361 | 5,8 | 726 | 11,8 | 3 224 | 52,2 | 27 | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 176 | 231 | |
| Lozère | 152 | 2,1 | | | | | 970 | 13,2 | 5 133 | 69,7 | 73 | 1,0 | 89 | 1,2 | 470 | 6,4 | | | | | | | | | 79 | 1,1 | 400 | 5,4 | 7 366 | 136 |
| Maine & Loire | 14 343 | 22,7 | 16 | 0,0 | 282 | 0,4 | 1 660 | 2,6 | 6 412 | 10,2 | 25 096 | 39,8 | 2 675 | 4,2 | 10 196 | 16,2 | 488 | 0,8 | 1 400 | 2,2 | 42 | 0,1 | 161 | 0,3 | 61 | 0,1 | 242 | 0,4 | 63 074 | 2 529 |
| Manche | 81 258 | 64,7 | 603 | 0,5 | 2 334 | 1,9 | 4 009 | 3,2 | 16 247 | 12,9 | 9 138 | 7,3 | 1 877 | 1,5 | 5 955 | 4,7 | 100 | 0,1 | 439 | 0,3 | 118 | 0,1 | 986 | 0,8 | 358 | 0,3 | 2 117 | 1,7 | 125 539 | 9 851 |
| Marne | 2 662 | 69,4 | 263 | 6,9 | 909 | 23,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 834 | 407 | |
| Haute Marne | 11 653 | 48,1 | 573 | 2,4 | 2 166 | 8,9 | 141 | 0,6 | 3 849 | 15,9 | 409 | 1,7 | 892 | 3,7 | 3 516 | 14,5 | | | | | | | | | 91 | 0,4 | 912 | 3,8 | 24 202 | 1 290 |
| Mayenne | 49 572 | 42,0 | 1 787 | 1,5 | 5 890 | 5,0 | 6 840 | 5,8 | 24 429 | 20,7 | 17 832 | 15,1 | 1 793 | 1,5 | 5 738 | 4,9 | 297 | 0,3 | 1 838 | 1,6 | 60 | 0,1 | 362 | 0,3 | 247 | 0,2 | 1 309 | 1,1 | 117 994 | 4 327 |
| Meurthe & Moselle | 8 754 | 38,5 | 230 | 1,0 | 3 | 0,0 | 795 | 3,5 | 365 | 1,6 | 1 699 | 7,5 | 5 880 | 25,9 | 882 | 3,9 | 422 | 1,9 | 415 | 1,8 | 298 | 1,3 | 1 750 | 7,7 | 276 | 1,2 | 957 | 4,2 | 22 726 | 1 050 |
| Meuse | 12 253 | 48,6 | 255 | 1,0 | 4 | 0,0 | 1 124 | 4,5 | 1 232 | 4,9 | 3 123 | 12,4 | 3 792 | 15,0 | 532 | 2,1 | 452 | 1,8 | 407 | 1,6 | 163 | 0,6 | 918 | 3,6 | 218 | 0,9 | 760 | 3,0 | 25 233 | 1 095 |
| Morbihan | 50 726 | 55,7 | 28 | 0,0 | 30 | 0,0 | 10 164 | 11,2 | 5 118 | 5,6 | 12 944 | 14,2 | 4 103 | 4,5 | 5 920 | 6,5 | 992 | 1,1 | 1 034 | 1,1 | 41 | 0,0 | 26 | 0,0 | 13 | 0,0 | | | 91 139 | 3 268 |
| Moselle | 20 783 | 70,3 | 816 | 2,8 | 4 231 | 14,3 | 683 | 2,3 | 651 | 2,2 | 1 163 | 3,9 | 124 | 0,4 | 547 | 1,9 | 109 | 0,4 | 114 | 0,4 | 139 | 0,5 | 88 | 0,3 | 44 | 0,1 | 63 | 0,2 | 29 555 | 1 670 |
| Nièvre | 189 | 21,5 | 14 | 1,6 | 79 | 9,0 | 197 | 22,4 | 83 | 9,4 | 100 | 11,4 | 40 | 4,5 | 106 | 12,0 | | | | | | | | | 55 | 6,2 | 18 | 2,0 | 881 | 36 |
| Nord | 37 321 | 78,7 | 3 077 | 6,5 | 1 141 | 2,4 | 425 | 0,9 | 565 | 1,2 | 4 174 | 8,8 | 529 | 1,1 | 141 | 0,3 | | | 62 | 0,1 | | | | | | | | 47 435 | 3 116 | |
| Oise | 8 573 | 86,2 | 391 | 3,9 | 66 | 0,7 | 152 | 1,5 | 445 | 4,5 | 263 | 2,6 | 59 | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | 9 949 | 551 | |
| Orne | 18 469 | 26,4 | 475 | 0,7 | 1 366 | 1,9 | 3 495 | 5,0 | 11 603 | 16,6 | 19 339 | 27,6 | 2 673 | 3,8 | 8 014 | 11,4 | 666 | 1,0 | 2 573 | 3,7 | 126 | 0,2 | 464 | 0,7 | 169 | 0,2 | 635 | 0,9 | 70 067 | 3 294 |
| Pas de Calais | 32 337 | 79,2 | 271 | 0,7 | 5 | 0,0 | 665 | 1,6 | 406 | 1,0 | 5 746 | 14,1 | 1 249 | 3,1 | 37 | 0,1 | 70 | 0,2 | 21 | 0,1 | | | | | | | | 40 807 | 2 909 | |
| Puy de Dôme | 10 588 | 29,0 | 359 | 1,0 | 1 828 | 5,0 | 16 405 | 44,9 | 6 445 | 17,7 | 583 | 1,6 | 1 | 0,0 | 2 | 0,0 | 94 | 0,3 | 127 | 0,3 | | | | | 10 | 0,0 | 62 | 0,2 | 36 504 | 934 |
| Pyrénées Atlantiques | 6 132 | 52,1 | 249 | 2,1 | 631 | 5,4 | 423 | 3,6 | 1 729 | 14,7 | 327 | 2,8 | 258 | 2,2 | 866 | 7,4 | 40 | 0,3 | 51 | 0,4 | 31 | 0,3 | 209 | 1,8 | 187 | 1,6 | 627 | 5,3 | 11 760 | 402 |
| Hautes Pyrénées | 467 | 15,9 | 129 | 4,4 | 392 | 13,4 | 253 | 8,6 | 1 258 | 43,0 | 391 | 13,4 | | | | | 9 | 0,3 | 29 | 1,0 | | | | | | | | 2 928 | 99 | |
| Pyrénées Orientales | 85 | 40,5 | | | | | 29 | 13,8 | 96 | 45,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 210 | 19 | |
| Bas Rhin | 8 658 | 36,4 | 35 | 0,1 | 187 | 0,8 | 797 | 3,3 | 762 | 3,2 | 230 | 1,0 | 1 745 | 7,3 | 6 502 | 27,3 | | | | | 373 | 1,6 | 208 | 0,9 | 2 473 | 10,4 | 1 844 | 7,7 | 23 814 | 1 063 |
| Haut Rhin | 3 872 | 31,2 | 30 | 0,2 | 109 | 0,9 | 955 | 7,7 | 904 | 7,3 | 498 | 4,0 | 315 | 2,5 | 1 450 | 11,7 | 1 | 0,0 | 26 | 0,2 | 413 | 3,3 | 393 | 3,2 | 1 837 | 14,8 | 1 593 | 12,9 | 12 396 | 819 |
| Rhône | 10 119 | 50,3 | 163 | 0,8 | 707 | 3,5 | 6 923 | 34,4 | 2 184 | 10,9 | 1 | 0,0 | 3 | 0,0 | 1 | 0,0 | | | | | | | | | | | | 20 101 | 644 | |
| Haute Saône | 24 077 | 75,0 | 855 | 2,7 | 4 187 | 13,0 | 1 386 | 4,3 | 666 | 2,1 | 775 | 2,4 | 2 | 0,0 | 8 | 0,0 | | | | | | | 5 | 0,0 | 38 | 0,1 | 115 | 0,4 | 32 114 | 978 |
| Saône & Loire | 2 234 | 14,2 | 87 | 0,6 | 730 | 4,6 | 7 793 | 49,6 | 2 800 | 17,8 | 321 | 2,0 | 207 | 1,3 | 1 360 | 8,7 | 129 | 0,8 | 56 | 0,4 | | | | | | | | 15 717 | 458 | |
| Sarthe | 20 770 | 46,4 | 1 028 | 2,3 | 3 795 | 8,5 | 1 573 | 3,5 | 6 451 | 14,4 | 5 222 | 11,7 | 1 514 | 3,4 | 3 813 | 8,5 | 37 | 0,1 | 192 | 0,4 | 52 | 0,1 | 198 | 0,4 | 56 | 0,1 | 86 | 0,2 | 44 787 | 1 727 |
| Savoie | 2 158 | 9,4 | 73 | 0,3 | 501 | 2,2 | 2 524 | 11,0 | 13 038 | 56,9 | 1 719 | 7,5 | 241 | 1,1 | 1 309 | 5,7 | 264 | 1,2 | 956 | 4,2 | 1 | 0,0 | 11 | 0,0 | 26 | 0,1 | 110 | 0,5 | 22 931 | 726 |
| Haute Savoie | 8 727 | 24,2 | 74 | 0,2 | 644 | 1,8 | 2 566 | 7,1 | 14 359 | 39,8 | 4 764 | 13,2 | 463 | 1,3 | 2 855 | 7,9 | 137 | 0,4 | 1 145 | 3,2 | 29 | 0,1 | 186 | 0,5 | 29 | 0,1 | 145 | 0,4 | 36 123 | 1 227 |
| Seine Maritime | 39 486 | 82,7 | 345 | 0,7 | 1 229 | 2,6 | 1 023 | 2,1 | 3 602 | 7,5 | 1 052 | 2,2 | 93 | 0,2 | 324 | 0,7 | | | | | 18 | 0,0 | 108 | 0,2 | 126 | 0,3 | 346 | 0,7 | 47 752 | 1 912 |
| Seine & Marne | 1 797 | 66,3 | 108 | 4,0 | 599 | 22,1 | 35 | 1,3 | 109 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | 19 | 0,7 | 44 | 1,6 | 2 711 | 94 |
| Yvelines | 679 | 54,8 | | | | | 53 | 4,3 | 150 | 12,1 | 356 | 28,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 238 | 174 | |
| Deux Sèvres | 7 237 | 33,3 | 741 | 3,4 | 1 711 | 7,9 | 45 | 0,2 | 5 681 | 26,1 | 2 789 | 12,8 | 187 | 0,9 | 367 | 1,7 | 30 | 0,1 | 90 | 0,4 | 26 | 0,1 | 152 | 0,7 | 424 | 2,0 | 2 261 | 10,4 | 21 741 | 920 |
| Somme | 17 854 | 75,6 | 2 584 | 10,9 | 176 | 0,7 | 196 | 0,8 | 151 | 0,6 | 2 133 | 9,0 | 188 | 0,8 | 199 | 0,8 | | | | | | | | | 20 | 0,1 | 102 | 0,4 | 23 603 | 1 563 |



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 | % |
| Tarn | 1 890 | 19,7 | 278 | 2,9 | 1 158 | 12,1 | 1 180 | 12,3 | 5 068 | 52,8 | | | | | | | | | | | 1 | 0,0 | 24 | 0,3 | | | | | | | 9 599 | 250 |
| Tarn & Garonne | 41 | 1,2 | 55 | 1,6 | 242 | 7,1 | 536 | 15,8 | 1 980 | 58,4 | | | | | | | 67 | 2,0 | 425 | 12,5 | 13 | 0,4 | 32 | 0,9 | | | | | | | 3 391 | 100 |
| Var | | | | | 8 | 66,7 | 4 | 33,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 1 |
| Vendée | 29 634 | 55,3 | 125 | 0,2 | 517 | 1,0 | 467 | 0,9 | 1 714 | 3,2 | 10 202 | 19,0 | 2 403 | 4,5 | 6 380 | 11,9 | 190 | 0,4 | 409 | 0,8 | 100 | 0,2 | 396 | 0,7 | 352 | 0,7 | 719 | 1,3 | 53 608 | 1 954 | | |
| Vienne | 2 445 | 38,0 | 156 | 2,4 | 635 | 9,9 | 395 | 6,1 | 1 439 | 22,3 | 506 | 7,9 | 103 | 1,6 | 422 | 6,6 | | | | | 11 | 0,2 | 122 | 1,9 | 51 | 0,8 | 157 | 2,4 | 6 442 | 310 | | |
| Haute Vienne | 2 643 | 58,2 | 119 | 2,6 | 466 | 10,3 | 251 | 5,5 | 774 | 17,0 | 7 | 0,2 | 22 | 0,5 | 97 | 2,1 | 17 | 0,4 | 99 | 2,2 | | | | | 8 | 0,2 | 37 | 0,8 | 4 540 | 284 | | |
| Vosges | 14 725 | 36,4 | 283 | 0,7 | 99 | 0,2 | 4 377 | 10,8 | 4 152 | 10,3 | 4 558 | 11,3 | 8 329 | 20,6 | 1 658 | 4,1 | 887 | 2,2 | 839 | 2,1 | 104 | 0,3 | 333 | 0,8 | 24 | 0,1 | 94 | 0,2 | 40 462 | 1 928 | | |
| Yonne | 513 | 6,2 | 188 | 2,3 | 589 | 7,1 | 566 | 6,8 | 202 | 2,4 | 409 | 4,9 | 36 | 0,4 | 208 | 2,5 | | | | | | | | | 3 316 | 39,8 | 2 304 | 27,7 | 8 331 | 237 | | |
| Territoire de Belfort | 2 556 | 66,7 | 195 | 5,1 | 1 071 | 28,0 | | | | | 1 | 0,0 | 1 | 0,0 | 7 | 0,2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 831 | 126 |
| Essonne | 25 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | 2 | | |
| Val d'Oise | 175 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 175 | 2 | | |
| Réunion | 2 542 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 542 | 112 | | |
| Total | 1 050 756 | 47,7 | 24 642 | 1,1 | 66 036 | 3,0 | 190 341 | 8,6 | 364 496 | 16,6 | 215 796 | 9,8 | 66 271 | 3,0 | 130 181 | 5,9 | 8 224 | 0,4 | 19 896 | 0,9 | 2 957 | 0,1 | 10 735 | 0,5 | 19 557 | 0,9 | 30 764 | 1,4 | 2 200 652 | 95 307 | | |



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 | 18 750 | 57,4 | 6 472 | 19,8 | 2 513 | 7,7 | 1 597 | 4,9 | 2 072 | 6,3 | 1 264 | 3,9 | 32 668 | 1 193 |
| Aisne | 8 151 | 43,6 | 3 158 | 16,9 | 1 904 | 10,2 | 1 631 | 8,7 | 1 715 | 9,2 | 2 136 | 11,4 | 18 695 | 875 |
| Allier | 3 238 | 77,3 | 489 | 11,7 | 55 | 1,3 | 37 | 0,9 | 254 | 6,1 | 118 | 2,8 | 4 191 | 90 |
| Alpes Hte Provence | 507 | 83,8 | 72 | 11,9 | 6 | 1,0 | 8 | 1,3 | 8 | 1,3 | 4 | 0,7 | 605 | 6 |
| Hautes Alpes | 390 | 15,9 | 879 | 35,8 | 595 | 24,2 | 267 | 10,9 | 126 | 5,1 | 199 | 8,1 | 2 456 | 78 |
| Alpes Maritimes | 64 | 55,7 | 19 | 16,5 | 4 | 3,5 | 3 | 2,6 | 6 | 5,2 | 19 | 16,5 | 115 | 5 |
| Ardèche | 3 587 | 59,0 | 961 | 15,8 | 623 | 10,2 | 314 | 5,2 | 302 | 5,0 | 292 | 4,8 | 6 079 | 237 |
| Ardennes | 3 324 | 24,6 | 5 707 | 42,3 | 1 982 | 14,7 | 802 | 5,9 | 1 082 | 8,0 | 610 | 4,5 | 13 507 | 535 |
| Ariège | 1 545 | 57,0 | 753 | 27,8 | 186 | 6,9 | 54 | 2,0 | 125 | 4,6 | 48 | 1,8 | 2 711 | 59 |
| Aube | 2 898 | 44,8 | 842 | 13,0 | 1 449 | 22,4 | 285 | 4,4 | 807 | 12,5 | 181 | 2,8 | 6 462 | 154 |
| Aude | 4 | 1,1 | 118 | 32,8 | 112 | 31,1 | 20 | 5,6 | 76 | 21,1 | 30 | 8,3 | 360 | 62 |
| Aveyron | 9 079 | 26,4 | 15 264 | 44,4 | 4 668 | 13,6 | 2 012 | 5,9 | 1 890 | 5,5 | 1 439 | 4,2 | 34 352 | 858 |
| Bouches du Rhône | 1 | 33,3 | 2 | 66,7 | | | | | | | | | 3 | 0 |
| Calvados | 10 382 | 20,3 | 18 779 | 36,7 | 9 556 | 18,7 | 4 297 | 8,4 | 5 240 | 10,2 | 2 915 | 5,7 | 51 169 | 3 662 |
| Cantal | 18 893 | 40,8 | 20 294 | 43,8 | 3 384 | 7,3 | 1 040 | 2,2 | 1 143 | 2,5 | 1 609 | 3,5 | 46 363 | 1 394 |
| Charente | 1 204 | 21,3 | 1 903 | 33,7 | 1 007 | 17,8 | 688 | 12,2 | 508 | 9,0 | 342 | 6,1 | 5 652 | 195 |
| Charente Maritime | 4 700 | 55,1 | 1 575 | 18,5 | 683 | 8,0 | 532 | 6,2 | 867 | 10,2 | 167 | 2,0 | 8 524 | 309 |
| Cher | 962 | 30,0 | 352 | 11,0 | 645 | 20,1 | 449 | 14,0 | 536 | 16,7 | 261 | 8,1 | 3 205 | 307 |
| Corrèze | 2 609 | 54,2 | 600 | 12,5 | 507 | 10,5 | 553 | 11,5 | 391 | 8,1 | 157 | 3,3 | 4 817 | 203 |
| Côte d'Or | 4 720 | 39,4 | 1 726 | 14,4 | 2 660 | 22,2 | 823 | 6,9 | 1 166 | 9,7 | 890 | 7,4 | 11 985 | 535 |
| Côtes d'Armor | 15 516 | 14,3 | 33 384 | 30,8 | 23 880 | 22,0 | 15 838 | 14,6 | 10 781 | 9,9 | 9 031 | 8,3 | 108 430 | 4 588 |
| Creuse | 591 | 18,9 | 1 274 | 40,7 | 753 | 24,0 | 222 | 7,1 | 160 | 5,1 | 132 | 4,2 | 3 132 | 112 |
| Dordogne | 3 316 | 34,7 | 1 947 | 20,4 | 1 063 | 11,1 | 914 | 9,6 | 1 364 | 14,3 | 963 | 10,1 | 9 567 | 451 |
| Doubs | 27 204 | 32,8 | 19 177 | 23,1 | 12 675 | 15,3 | 11 920 | 14,4 | 7 279 | 8,8 | 4 798 | 5,8 | 83 053 | 2 509 |
| Drôme | 1 167 | 41,3 | 962 | 34,0 | 232 | 8,2 | 208 | 7,4 | 73 | 2,6 | 187 | 6,6 | 2 829 | 87 |
| Eure | 7 681 | 49,9 | 2 836 | 18,4 | 1 507 | 9,8 | 1 020 | 6,6 | 1 356 | 8,8 | 979 | 6,4 | 15 379 | 1 076 |
| Eure & Loir | 2 030 | 38,7 | 1 236 | 23,6 | 769 | 14,7 | 544 | 10,4 | 259 | 4,9 | 409 | 7,8 | 5 247 | 125 |
| Finistère | 13 358 | 14,6 | 24 923 | 27,2 | 19 458 | 21,2 | 18 082 | 19,7 | 9 847 | 10,7 | 5 984 | 6,5 | 91 652 | 4 063 |
| Haute Garonne | 4 345 | 69,0 | 1 006 | 16,0 | 344 | 5,5 | 294 | 4,7 | 166 | 2,6 | 139 | 2,2 | 6 294 | 98 |
| Gers | 473 | 37,4 | 108 | 8,5 | 214 | 16,9 | 300 | 23,7 | 130 | 10,3 | 40 | 3,2 | 1 265 | 65 |
| Gironde | 1 976 | 62,3 | 475 | 15,0 | 134 | 4,2 | 268 | 8,5 | 230 | 7,3 | 87 | 2,7 | 3 170 | 148 |
| Hérault | 18 | 20,0 | 36 | 40,0 | 4 | 4,4 | | | 30 | 33,3 | 2 | 2,2 | 90 | 3 |
| Ille & Vilaine | 68 048 | 38,9 | 36 450 | 20,8 | 25 391 | 14,5 | 17 969 | 10,3 | 15 307 | 8,7 | 11 886 | 6,8 | 175 051 | 7 617 |
| Indre | 203 | 5,5 | 1 139 | 30,7 | 789 | 21,3 | 362 | 9,8 | 736 | 19,9 | 478 | 12,9 | 3 707 | 477 |
| Indre & Loire | 5 388 | 45,5 | 3 047 | 25,7 | 1 059 | 8,9 | 907 | 7,7 | 1 016 | 8,6 | 430 | 3,6 | 11 847 | 438 |
| Isère | 8 153 | 44,3 | 6 004 | 32,6 | 2 216 | 12,0 | 976 | 5,3 | 617 | 3,4 | 438 | 2,4 | 18 404 | 485 |
| Jura | 22 178 | 47,8 | 8 917 | 19,2 | 5 089 | 11,0 | 5 737 | 12,4 | 2 590 | 5,6 | 1 919 | 4,1 | 46 430 | 1 364 |
| Landes | 977 | 25,4 | 1 623 | 42,2 | 373 | 9,7 | 403 | 10,5 | 419 | 10,9 | 50 | 1,3 | 3 845 | 106 |
| Loir & Cher | 3 748 | 48,3 | 903 | 11,6 | 716 | 9,2 | 539 | 6,9 | 679 | 8,8 | 1 171 | 15,1 | 7 756 | 404 |
| Loire | 11 168 | 32,4 | 15 015 | 43,6 | 3 490 | 10,1 | 2 646 | 7,7 | 1 198 | 3,5 | 906 | 2,6 | 34 423 | 984 |



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 | % | | |
| Haute Loire | 16 649 | 42,9 | 12 691 | 32,7 | 4 537 | 11,7 | 1 584 | 4,1 | 2 276 | 5,9 | 1 097 | 2,8 | 38 834 | 1 050 |
| Loire Atlantique | 49 713 | 56,7 | 15 463 | 17,6 | 8 246 | 9,4 | 4 941 | 5,6 | 7 300 | 8,3 | 1 988 | 2,3 | 87 651 | 3 040 |
| Loiret | 1 899 | 37,4 | 1 041 | 20,5 | 565 | 11,1 | 272 | 5,4 | 872 | 17,2 | 430 | 8,5 | 5 079 | 220 |
| Lot | 3 532 | 42,9 | 2 200 | 26,7 | 1 119 | 13,6 | 472 | 5,7 | 403 | 4,9 | 507 | 6,2 | 8 233 | 215 |
| Lot & Garonne | 4 396 | 71,2 | 909 | 14,7 | 182 | 2,9 | 139 | 2,3 | 143 | 2,3 | 407 | 6,6 | 6 176 | 231 |
| Lozère | 1 059 | 14,4 | 4 730 | 64,2 | 990 | 13,4 | 296 | 4,0 | 169 | 2,3 | 122 | 1,7 | 7 366 | 136 |
| Maine & Loire | 25 170 | 39,9 | 17 509 | 27,8 | 7 411 | 11,7 | 4 452 | 7,1 | 6 907 | 11,0 | 1 625 | 2,6 | 63 074 | 2 529 |
| Manche | 48 734 | 38,8 | 24 221 | 19,3 | 18 876 | 15,0 | 11 873 | 9,5 | 13 478 | 10,7 | 8 357 | 6,7 | 125 539 | 9 851 |
| Marne | 373 | 9,7 | 818 | 21,3 | 596 | 15,5 | 1 051 | 27,4 | 600 | 15,6 | 396 | 10,3 | 3 834 | 407 |
| Haute Marne | 6 241 | 25,8 | 4 837 | 20,0 | 4 031 | 16,7 | 3 410 | 14,1 | 4 353 | 18,0 | 1 330 | 5,5 | 24 202 | 1 290 |
| Mayenne | 64 336 | 54,5 | 24 626 | 20,9 | 8 430 | 7,1 | 6 058 | 5,1 | 10 316 | 8,7 | 4 228 | 3,6 | 117 994 | 4 327 |
| Meurthe & Moselle | 10 918 | 48,0 | 3 341 | 14,7 | 1 747 | 7,7 | 1 849 | 8,1 | 2 975 | 13,1 | 1 896 | 8,3 | 22 726 | 1 050 |
| Meuse | 11 990 | 47,5 | 3 146 | 12,5 | 2 001 | 7,9 | 1 685 | 6,7 | 3 407 | 13,5 | 3 004 | 11,9 | 25 233 | 1 095 |
| Morbihan | 11 754 | 12,9 | 28 758 | 31,6 | 22 081 | 24,2 | 15 775 | 17,3 | 8 032 | 8,8 | 4 739 | 5,2 | 91 139 | 3 268 |
| Moselle | 11 858 | 40,1 | 5 568 | 18,8 | 3 235 | 10,9 | 3 107 | 10,5 | 4 346 | 14,7 | 1 441 | 4,9 | 29 555 | 1 670 |
| Nièvre | 452 | 51,3 | 111 | 12,6 | 140 | 15,9 | 95 | 10,8 | 56 | 6,4 | 27 | 3,1 | 881 | 36 |
| Nord | 11 057 | 23,3 | 12 996 | 27,4 | 7 069 | 14,9 | 5 499 | 11,6 | 4 448 | 9,4 | 6 366 | 13,4 | 47 435 | 3 116 |
| Oise | 4 404 | 44,3 | 2 202 | 22,1 | 946 | 9,5 | 695 | 7,0 | 738 | 7,4 | 964 | 9,7 | 9 949 | 551 |
| Orne | 20 016 | 28,6 | 22 127 | 31,6 | 9 417 | 13,4 | 5 495 | 7,8 | 8 811 | 12,6 | 4 201 | 6,0 | 70 067 | 3 294 |
| Pas de Calais | 11 528 | 28,3 | 7 814 | 19,1 | 6 285 | 15,4 | 5 339 | 13,1 | 5 160 | 12,6 | 4 681 | 11,5 | 40 807 | 2 909 |
| Puy de Dôme | 9 829 | 26,9 | 10 770 | 29,5 | 5 678 | 15,6 | 3 768 | 10,3 | 4 008 | 11,0 | 2 451 | 6,7 | 36 504 | 934 |
| Pyrénées Atlantiques | 2 521 | 21,4 | 5 225 | 44,4 | 1 533 | 13,0 | 994 | 8,5 | 1 055 | 9,0 | 432 | 3,7 | 11 760 | 402 |
| Hautes Pyrénées | 1 214 | 41,5 | 520 | 17,8 | 369 | 12,6 | 202 | 6,9 | 402 | 13,7 | 221 | 7,5 | 2 928 | 99 |
| Pyrénées Orientales | 9 | 4,3 | 49 | 23,3 | 71 | 33,8 | 32 | 15,2 | 24 | 11,4 | 25 | 11,9 | 210 | 19 |
| Bas Rhin | 9 662 | 40,6 | 3 276 | 13,8 | 2 361 | 9,9 | 2 454 | 10,3 | 4 939 | 20,7 | 1 122 | 4,7 | 23 814 | 1 063 |
| Haut Rhin | 4 451 | 35,9 | 2 170 | 17,5 | 1 426 | 11,5 | 1 236 | 10,0 | 2 109 | 17,0 | 1 004 | 8,1 | 12 396 | 819 |
| Rhône | 9 945 | 49,5 | 5 123 | 25,5 | 2 585 | 12,9 | 983 | 4,9 | 799 | 4,0 | 666 | 3,3 | 20 101 | 644 |
| Haute Saône | 12 443 | 38,7 | 5 237 | 16,3 | 6 013 | 18,7 | 5 525 | 17,2 | 1 973 | 6,1 | 923 | 2,9 | 32 114 | 978 |
| Saône & Loire | 8 512 | 54,2 | 4 232 | 26,9 | 1 253 | 8,0 | 728 | 4,6 | 403 | 2,6 | 589 | 3,7 | 15 717 | 458 |
| Sarthe | 24 916 | 55,6 | 7 668 | 17,1 | 2 754 | 6,1 | 2 108 | 4,7 | 6 102 | 13,6 | 1 239 | 2,8 | 44 787 | 1 727 |
| Savoie | 14 300 | 62,4 | 3 069 | 13,4 | 1 801 | 7,9 | 1 561 | 6,8 | 1 255 | 5,5 | 945 | 4,1 | 22 931 | 726 |
| Haute Savoie | 21 678 | 60,0 | 6 763 | 18,7 | 2 596 | 7,2 | 2 262 | 6,3 | 1 376 | 3,8 | 1 448 | 4,0 | 36 123 | 1 227 |
| Seine Maritime | 25 640 | 53,7 | 8 693 | 18,2 | 4 646 | 9,7 | 3 652 | 7,6 | 3 219 | 6,7 | 1 902 | 4,0 | 47 752 | 1 912 |
| Seine & Marne | 265 | 9,8 | 457 | 16,9 | 325 | 12,0 | 383 | 14,1 | 500 | 18,4 | 781 | 28,8 | 2 711 | 94 |
| Yvelines | 115 | 9,3 | 382 | 30,9 | 269 | 21,7 | 357 | 28,8 | 79 | 6,4 | 36 | 2,9 | 1 238 | 174 |
| Deux Sèvres | 3 559 | 16,4 | 6 193 | 28,5 | 3 363 | 15,5 | 3 457 | 15,9 | 3 764 | 17,3 | 1 405 | 6,5 | 21 741 | 920 |
| Somme | 8 987 | 38,1 | 5 203 | 22,0 | 2 377 | 10,1 | 2 181 | 9,2 | 2 324 | 9,8 | 2 531 | 10,7 | 23 603 | 1 563 |
| Tarn | 5 333 | 55,6 | 1 871 | 19,5 | 852 | 8,9 | 490 | 5,1 | 544 | 5,7 | 509 | 5,3 | 9 599 | 250 |
| Tarn & Garonne | 2 412 | 71,1 | 601 | 17,7 | 180 | 5,3 | 78 | 2,3 | 90 | 2,7 | 30 | 0,9 | 3 391 | 100 |
| Var | 3 | 25,0 | 7 | 58,3 | 1 | 8,3 | | | 1 | 8,3 | | | 12 | 1 |



3.1.b - Lactations qualifiées par méthode et par département

| Département | Méthodes | | | | | | | | | | | | LACTATIONS QUALIFIEES Nb | LACTATIONS NON QUALIFIEES Nb |
|-----------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | 4 | | 5 | | 6* | | 7 | | 8* | | 9 | | | |
| | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | | |
| Vendée | 28 910 | 53,9 | 9 963 | 18,6 | 4 199 | 7,8 | 3 107 | 5,8 | 5 432 | 10,1 | 1 997 | 3,7 | 53 608 | 1 954 |
| Vienne | 1 774 | 27,5 | 1 432 | 22,2 | 1 280 | 19,9 | 725 | 11,3 | 781 | 12,1 | 450 | 7,0 | 6 442 | 310 |
| Haute Vienne | 1 055 | 23,2 | 1 725 | 38,0 | 516 | 11,4 | 375 | 8,3 | 296 | 6,5 | 573 | 12,6 | 4 540 | 284 |
| Vosges | 19 424 | 48,0 | 6 013 | 14,9 | 2 895 | 7,2 | 2 439 | 6,0 | 6 206 | 15,3 | 3 485 | 8,6 | 40 462 | 1 928 |
| Yonne | 3 636 | 43,6 | 1 561 | 18,7 | 1 236 | 14,8 | 656 | 7,9 | 858 | 10,3 | 384 | 4,6 | 8 331 | 237 |
| Territoire de Belfort | 1 661 | 43,4 | 1 061 | 27,7 | 399 | 10,4 | 367 | 9,6 | 164 | 4,3 | 179 | 4,7 | 3 831 | 126 |
| Essonne | | | 13 | 52,0 | 6 | 24,0 | 4 | 16,0 | 1 | 4,0 | 1 | 4,0 | 25 | 2 |
| Val d'Oise | 3 | 1,7 | 38 | 21,7 | 19 | 10,9 | 38 | 21,7 | 76 | 43,4 | 1 | 0,6 | 175 | 2 |
| Réunion | 50 | 2,0 | 522 | 20,5 | 985 | 38,7 | 616 | 24,2 | 221 | 8,7 | 148 | 5,8 | 2 542 | 112 |
| Total | 830 932 | 37,8 | 535 372 | 24,3 | 292 587 | 13,3 | 209 426 | 9,5 | 206 342 | 9,4 | 125 993 | 5,7 | 2 200 652 | 95 307 |



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

| Départements ¹ | 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 |
|---------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Ain | 32 668 | 332 | 8 675 | 348 | 40,1 | 289 | 33,3 | 637 | 73,4 | 69 | 407 |
| Aisne | 18 695 | 339 | 9 376 | 376 | 40,1 | 304 | 32,5 | 680 | 72,5 | 64 | 412 |
| Allier | 4 191 | 351 | 8 796 | 355 | 40,4 | 290 | 32,9 | 645 | 73,3 | 69 | 428 |
| Alpes Hte Provence | 605 | 301 | 6 016 | 233 | 38,8 | 200 | 33,2 | 433 | 72,0 | 96 | 403 |
| Hautes Alpes | 2 456 | 328 | 6 062 | 234 | 38,7 | 196 | 32,3 | 430 | 71,0 | 86 | 416 |
| Alpes Maritimes | 115 | 311 | 5 071 | 197 | 38,9 | 167 | 32,9 | 364 | 71,8 | 101 | 417 |
| Ardèche | 6 079 | 328 | 7 153 | 286 | 40,0 | 235 | 32,8 | 521 | 72,8 | 74 | 414 |
| Ardennes | 13 507 | 342 | 9 096 | 361 | 39,7 | 294 | 32,3 | 655 | 72,0 | 69 | 418 |
| Ariège | 2 711 | 358 | 8 879 | 352 | 39,6 | 291 | 32,8 | 642 | 72,3 | 77 | 439 |
| Aube | 6 462 | 350 | 9 525 | 380 | 39,9 | 308 | 32,3 | 688 | 72,2 | 66 | 429 |
| Aude | 360 | 363 | 8 260 | 329 | 39,8 | 266 | 32,2 | 595 | 72,1 | 83 | 445 |
| Aveyron | 34 352 | 341 | 8 221 | 331 | 40,2 | 268 | 32,6 | 599 | 72,8 | 70 | 416 |
| Calvados | 51 169 | 339 | 8 366 | 341 | 40,8 | 276 | 33,0 | 617 | 73,7 | 70 | 418 |
| Cantal | 46 363 | 319 | 7 062 | 278 | 39,3 | 230 | 32,5 | 508 | 71,9 | 75 | 408 |
| Charente | 5 652 | 356 | 8 425 | 349 | 41,5 | 277 | 32,9 | 627 | 74,4 | 69 | 427 |
| Charente Maritime | 8 524 | 350 | 9 143 | 368 | 40,2 | 297 | 32,5 | 665 | 72,7 | 68 | 425 |
| Cher | 3 205 | 350 | 8 772 | 364 | 41,5 | 287 | 32,7 | 651 | 74,2 | 68 | 425 |
| Corrèze | 4 817 | 344 | 7 541 | 300 | 39,8 | 243 | 32,2 | 543 | 72,0 | 75 | 424 |
| Côte d'Or | 11 985 | 336 | 8 141 | 326 | 40,1 | 274 | 33,6 | 600 | 73,7 | 68 | 411 |
| Côtes d'Armor | 108 430 | 340 | 9 142 | 374 | 40,9 | 294 | 32,2 | 668 | 73,1 | 68 | 414 |
| Creuse | 3 132 | 353 | 8 058 | 322 | 40,0 | 260 | 32,3 | 583 | 72,3 | 73 | 427 |
| Dordogne | 9 567 | 353 | 9 076 | 367 | 40,4 | 297 | 32,7 | 664 | 73,2 | 68 | 432 |
| Doubs | 83 053 | 303 | 7 232 | 275 | 38,0 | 239 | 33,0 | 514 | 71,0 | 72 | 396 |
| Drôme | 2 829 | 342 | 8 142 | 326 | 40,0 | 268 | 32,9 | 594 | 72,9 | 70 | 421 |
| Eure | 15 379 | 342 | 8 867 | 363 | 40,9 | 293 | 33,1 | 656 | 74,0 | 65 | 418 |
| Eure & Loir | 5 247 | 355 | 9 217 | 382 | 41,5 | 307 | 33,3 | 690 | 74,8 | 69 | 425 |
| Finistère | 91 652 | 341 | 8 801 | 356 | 40,5 | 281 | 32,0 | 638 | 72,5 | 68 | 412 |
| Haute Garonne | 6 294 | 360 | 9 181 | 362 | 39,5 | 298 | 32,4 | 660 | 71,9 | 72 | 438 |
| Gers | 1 265 | 341 | 8 636 | 335 | 38,8 | 275 | 31,9 | 610 | 70,7 | 79 | 421 |
| Gironde | 3 170 | 349 | 9 034 | 352 | 39,0 | 292 | 32,4 | 644 | 71,3 | 72 | 430 |
| Hérault | 90 | 390 | 8 013 | 310 | 38,7 | 254 | 31,7 | 564 | 70,4 | 87 | 450 |
| Ille & Vilaine | 175 051 | 342 | 8 906 | 368 | 41,3 | 291 | 32,7 | 659 | 74,0 | 65 | 415 |
| Indre | 3 707 | 373 | 10 048 | 412 | 41,0 | 331 | 33,0 | 743 | 74,0 | 66 | 438 |
| Indre & Loire | 11 847 | 353 | 9 885 | 406 | 41,1 | 325 | 32,9 | 731 | 74,0 | 65 | 416 |
| Isère | 18 404 | 336 | 8 488 | 340 | 40,1 | 281 | 33,1 | 621 | 73,2 | 68 | 413 |
| Jura | 46 430 | 308 | 7 222 | 271 | 37,5 | 238 | 33,0 | 509 | 70,5 | 73 | 401 |
| Landes | 3 845 | 346 | 9 457 | 379 | 40,1 | 301 | 31,9 | 681 | 72,0 | 74 | 430 |
| Loir & Cher | 7 756 | 354 | 9 718 | 401 | 41,2 | 320 | 32,9 | 720 | 74,1 | 62 | 412 |
| Loire | 34 423 | 329 | 8 515 | 342 | 40,1 | 281 | 33,0 | 623 | 73,1 | 72 | 412 |
| Haute Loire | 38 834 | 323 | 7 691 | 310 | 40,4 | 256 | 33,3 | 567 | 73,7 | 73 | 411 |
| Loire Atlantique | 87 651 | 347 | 9 046 | 376 | 41,6 | 296 | 32,8 | 673 | 74,3 | 65 | 414 |
| Loiret | 5 079 | 354 | 9 659 | 393 | 40,7 | 315 | 32,6 | 708 | 73,2 | 67 | 424 |
| Lot | 8 233 | 353 | 8 948 | 362 | 40,4 | 290 | 32,5 | 652 | 72,9 | 69 | 422 |
| Lot & Garonne | 6 176 | 349 | 8 830 | 352 | 39,8 | 284 | 32,1 | 635 | 72,0 | 73 | 429 |
| Lozère | 7 366 | 316 | 6 557 | 254 | 38,7 | 215 | 32,8 | 468 | 71,4 | 76 | 403 |
| Maine & Loire | 63 074 | 350 | 9 351 | 396 | 42,4 | 310 | 33,2 | 707 | 75,6 | 65 | 414 |
| Manche | 125 539 | 342 | 8 530 | 350 | 41,0 | 284 | 33,3 | 634 | 74,3 | 67 | 415 |
| Marne | 3 834 | 338 | 9 684 | 374 | 38,6 | 312 | 32,3 | 686 | 70,9 | 72 | 412 |

¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



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

| Départements ¹ | 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 |
|---------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Haute Marne | 24 202 | 341 | 9 069 | 359 | 39,6 | 301 | 33,2 | 660 | 72,8 | 73 | 415 |
| Mayenne | 117 994 | 351 | 8 925 | 374 | 41,9 | 298 | 33,4 | 672 | 75,3 | 62 | 419 |
| Meurthe & Moselle | 22 726 | 335 | 9 037 | 362 | 40,0 | 290 | 32,1 | 651 | 72,1 | 69 | 417 |
| Meuse | 25 233 | 336 | 9 705 | 385 | 39,7 | 314 | 32,4 | 699 | 72,1 | 69 | 418 |
| Morbihan | 91 139 | 343 | 9 222 | 379 | 41,1 | 300 | 32,6 | 679 | 73,6 | 66 | 415 |
| Moselle | 29 555 | 334 | 9 032 | 363 | 40,1 | 294 | 32,6 | 657 | 72,7 | 68 | 413 |
| Nièvre | 881 | 340 | 9 286 | 365 | 39,3 | 298 | 32,1 | 663 | 71,4 | 74 | 422 |
| Nord | 47 435 | 337 | 9 415 | 377 | 40,0 | 303 | 32,1 | 679 | 72,2 | 65 | 410 |
| Oise | 9 949 | 341 | 9 353 | 377 | 40,3 | 304 | 32,5 | 681 | 72,8 | 64 | 414 |
| Orne | 70 067 | 352 | 8 631 | 359 | 41,6 | 289 | 33,5 | 648 | 75,1 | 66 | 417 |
| Pas de Calais | 40 807 | 351 | 9 927 | 387 | 39,0 | 319 | 32,1 | 706 | 71,1 | 64 | 413 |
| Puy de Dôme | 36 504 | 330 | 7 439 | 291 | 39,1 | 242 | 32,5 | 533 | 71,6 | 76 | 416 |
| Pyrénées Atlantiques | 11 760 | 347 | 9 612 | 374 | 38,9 | 309 | 32,2 | 684 | 71,1 | 73 | 428 |
| Hautes Pyrénées | 2 928 | 347 | 9 573 | 373 | 39,0 | 311 | 32,5 | 684 | 71,5 | 70 | 431 |
| Pyrénées Orientales | 210 | 326 | 6 630 | 263 | 39,7 | 216 | 32,6 | 479 | 72,2 | 103 | 437 |
| Bas Rhin | 23 814 | 340 | 9 876 | 398 | 40,3 | 323 | 32,7 | 721 | 73,0 | 67 | 418 |
| Haut Rhin | 12 396 | 339 | 8 600 | 344 | 40,0 | 281 | 32,7 | 625 | 72,7 | 69 | 415 |
| Rhône | 20 101 | 328 | 8 251 | 330 | 40,1 | 272 | 33,0 | 603 | 73,1 | 70 | 410 |
| Haute Saône | 32 114 | 320 | 8 029 | 315 | 39,2 | 269 | 33,5 | 584 | 72,7 | 71 | 405 |
| Saône & Loire | 15 717 | 335 | 8 507 | 343 | 40,3 | 286 | 33,6 | 629 | 73,9 | 68 | 408 |
| Sarthe | 44 787 | 354 | 9 322 | 388 | 41,6 | 312 | 33,5 | 700 | 75,1 | 64 | 420 |
| Savoie | 22 931 | 297 | 5 594 | 208 | 37,2 | 185 | 33,0 | 392 | 70,1 | 96 | 407 |
| Haute Savoie | 36 123 | 312 | 7 277 | 271 | 37,3 | 242 | 33,3 | 513 | 70,5 | 80 | 403 |
| Seine Maritime | 47 752 | 340 | 8 691 | 352 | 40,5 | 286 | 32,9 | 638 | 73,5 | 65 | 414 |
| Seine & Marne | 2 711 | 357 | 9 976 | 403 | 40,4 | 322 | 32,2 | 725 | 72,7 | 62 | 417 |
| Yvelines | 1 238 | 313 | 9 611 | 378 | 39,3 | 305 | 31,8 | 683 | 71,1 | 75 | 402 |
| Deux Sèvres | 21 741 | 356 | 9 974 | 404 | 40,5 | 329 | 33,0 | 734 | 73,6 | 67 | 418 |
| Somme | 23 603 | 339 | 9 807 | 386 | 39,4 | 316 | 32,3 | 703 | 71,7 | 66 | 410 |
| Tarn | 9 599 | 350 | 8 758 | 350 | 40,0 | 280 | 32,0 | 630 | 72,0 | 71 | 428 |
| Tarn & Garonne | 3 391 | 380 | 8 578 | 353 | 41,1 | 277 | 32,3 | 630 | 73,5 | 70 | 436 |
| Vendée | 53 608 | 353 | 9 709 | 403 | 41,5 | 317 | 32,7 | 720 | 74,2 | 67 | 417 |
| Vienne | 6 442 | 363 | 9 496 | 390 | 41,1 | 313 | 33,0 | 704 | 74,1 | 64 | 430 |
| Haute Vienne | 4 540 | 349 | 8 425 | 342 | 40,6 | 276 | 32,7 | 618 | 73,3 | 71 | 421 |
| Vosges | 40 462 | 335 | 8 487 | 340 | 40,1 | 277 | 32,6 | 617 | 72,7 | 71 | 417 |
| Yonne | 8 331 | 365 | 9 795 | 397 | 40,5 | 318 | 32,5 | 715 | 73,0 | 64 | 429 |
| Territoire de Belfort | 3 831 | 334 | 8 773 | 350 | 39,9 | 292 | 33,3 | 641 | 73,1 | 68 | 417 |
| Val d'Oise | 175 | 332 | 8 948 | 344 | 38,4 | 288 | 32,1 | 631 | 70,5 | 70 | 413 |
| Réunion | 2 542 | 355 | 8 022 | 303 | 37,8 | 260 | 32,4 | 563 | 70,2 | 80 | 444 |

¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MUT kg | TMU g/kg | Durée tarissement jours | IVV jours |
|--------------------|---------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|-------------------------|-----------|
| Ain | ABONDANCE | 62 | 317 | 5 463 | 198 | 36,3 | 184 | 33,7 | 382 | 70,0 | 89 | 410 |
| | BRUNE | 175 | 362 | 8 500 | 348 | 40,9 | 296 | 34,8 | 643 | 75,7 | 79 | 425 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 541 | 321 | 6 608 | 263 | 39,8 | 224 | 34,0 | 487 | 73,8 | 66 | 388 |
| | CROISE | 1 858 | 325 | 8 662 | 349 | 40,3 | 287 | 33,1 | 635 | 73,4 | 70 | 404 |
| | MONTBELIARDE | 22 991 | 328 | 8 260 | 330 | 40,0 | 278 | 33,6 | 608 | 73,6 | 68 | 403 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 6 965 | 346 | 10 274 | 414 | 40,3 | 334 | 32,5 | 748 | 72,8 | 69 | 426 |
| Aisne | JERISIAISE | 60 | 338 | 7 382 | 402 | 54,5 | 283 | 38,4 | 686 | 92,9 | 54 | 460 |
| | CROISE | 1 655 | 320 | 8 194 | 333 | 40,6 | 268 | 32,7 | 601 | 73,3 | 67 | 405 |
| | MONTBELIARDE | 503 | 340 | 8 222 | 332 | 40,3 | 278 | 33,8 | 609 | 74,1 | 67 | 400 |
| | NORMANDE | 416 | 326 | 5 919 | 245 | 41,3 | 202 | 34,1 | 446 | 75,4 | 73 | 399 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 15 976 | 341 | 9 643 | 385 | 39,9 | 312 | 32,4 | 697 | 72,3 | 64 | 413 |
| Allier | JERISIAISE | 65 | 264 | 3 250 | 195 | 60,1 | 128 | 39,5 | 324 | 99,6 | 170 | 423 |
| | BRUNE | 57 | 440 | 7 898 | 338 | 42,7 | 273 | 34,6 | 611 | 77,3 | 63 | 492 |
| | CROISE | 170 | 341 | 7 745 | 308 | 39,7 | 253 | 32,7 | 561 | 72,5 | 75 | 416 |
| | MONTBELIARDE | 460 | 318 | 6 559 | 266 | 40,6 | 225 | 34,2 | 491 | 74,8 | 73 | 396 |
| | NORMANDE | 208 | 321 | 6 502 | 278 | 42,7 | 227 | 35,0 | 505 | 77,7 | 68 | 407 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 229 | 358 | 9 447 | 379 | 40,1 | 309 | 32,7 | 688 | 72,8 | 66 | 433 |
| Alpes Hte Provence | ABONDANCE | 51 | 240 | 4 769 | 175 | 36,7 | 156 | 32,7 | 331 | 69,4 | 128 | 393 |
| | JERISIAISE | 45 | 302 | 4 413 | 212 | 48,1 | 164 | 37,2 | 376 | 85,3 | 99 | 375 |
| | CROISE | 40 | 249 | 5 116 | 194 | 37,9 | 170 | 33,2 | 364 | 71,1 | 119 | 393 |
| | MONTBELIARDE | 414 | 313 | 6 531 | 251 | 38,4 | 216 | 33,0 | 466 | 71,4 | 89 | 409 |
| Hautes Alpes | ABONDANCE | 384 | 309 | 4 761 | 175 | 36,8 | 156 | 32,7 | 331 | 69,5 | 106 | 416 |
| | TARENDAISE | 248 | 298 | 4 392 | 162 | 36,8 | 144 | 32,7 | 305 | 69,5 | 107 | 412 |
| | CROISE | 205 | 325 | 5 646 | 215 | 38,1 | 182 | 32,3 | 397 | 70,3 | 97 | 422 |
| | MONTBELIARDE | 1 137 | 331 | 6 347 | 249 | 39,2 | 208 | 32,7 | 456 | 71,9 | 79 | 409 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 441 | 353 | 7 679 | 300 | 39,0 | 239 | 31,1 | 539 | 70,2 | 70 | 435 |
| Alpes Maritimes | ABONDANCE | 83 | 311 | 4 860 | 190 | 39,2 | 162 | 33,3 | 352 | 72,5 | 93 | 421 |
| Ardèche | ABONDANCE | 530 | 313 | 6 101 | 233 | 38,2 | 205 | 33,7 | 438 | 71,8 | 80 | 401 |
| | CROISE | 413 | 315 | 6 417 | 260 | 40,6 | 211 | 32,8 | 471 | 73,4 | 74 | 412 |
| | MONTBELIARDE | 4 096 | 327 | 6 945 | 279 | 40,2 | 230 | 33,1 | 509 | 73,3 | 74 | 410 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 986 | 343 | 8 970 | 354 | 39,5 | 284 | 31,7 | 638 | 71,1 | 69 | 438 |
| Ardennes | JERISIAISE | 80 | 340 | 5 178 | 274 | 53,0 | 198 | 38,2 | 472 | 91,2 | 97 | 430 |
| | CROISE | 1 579 | 326 | 7 554 | 302 | 40,0 | 245 | 32,4 | 547 | 72,4 | 69 | 410 |
| | MONTBELIARDE | 423 | 305 | 6 771 | 271 | 40,1 | 223 | 33,0 | 495 | 73,1 | 79 | 400 |
| | NORMANDE | 82 | 318 | 6 067 | 251 | 41,3 | 203 | 33,5 | 454 | 74,8 | 133 | 427 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 11 310 | 346 | 9 454 | 374 | 39,6 | 305 | 32,2 | 679 | 71,8 | 68 | 420 |
| Ariège | BRUNE | 463 | 361 | 7 911 | 334 | 42,2 | 276 | 34,9 | 610 | 77,1 | 74 | 443 |
| | CROISE | 121 | 348 | 7 590 | 296 | 39,0 | 244 | 32,2 | 541 | 71,2 | 76 | 424 |
| | MONTBELIARDE | 245 | 320 | 6 096 | 238 | 39,1 | 200 | 32,8 | 438 | 71,9 | 92 | 422 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 812 | 366 | 9 743 | 380 | 39,0 | 315 | 32,3 | 695 | 71,3 | 75 | 443 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG | TB | MP | TP | MU | TMU | Durée tarissement jours | IVV jours |
|---------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|-------|----------------------------|--------------|
| | | | | | kg | g/kg | kg | g/kg | kg | g/kg | | |
| Aube | JERSIAISE | 41 | 344 | 6 408 | 326 | 50,8 | 245 | 38,3 | 571 | 89,1 | 85 | 401 |
| | BRUNE | 285 | 355 | 8 714 | 363 | 41,6 | 301 | 34,6 | 664 | 76,2 | 72 | 448 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 59 | 406 | 6 877 | 295 | 43,0 | 236 | 34,3 | 531 | 77,3 | 75 | 427 |
| | CROISE | 406 | 335 | 8 490 | 338 | 39,8 | 275 | 32,4 | 613 | 72,3 | 70 | 421 |
| | MONTBELIARDE | 289 | 314 | 8 310 | 326 | 39,2 | 280 | 33,7 | 606 | 72,9 | 65 | 409 |
| | PRIM-HOLSTEIN | 5 370 | 352 | 9 771 | 389 | 39,8 | 314 | 32,1 | 702 | 71,9 | 65 | 429 |
| Aude | BRUNE | 59 | 351 | 7 401 | 320 | 43,2 | 251 | 33,9 | 571 | 77,1 | 98 | 440 |
| | PRIM-HOLSTEIN | 239 | 379 | 9 188 | 360 | 39,2 | 293 | 31,9 | 653 | 71,1 | 72 | 451 |
| Aveyron | ABONDANCE | 76 | 287 | 4 401 | 158 | 35,9 | 146 | 33,2 | 304 | 69,1 | 91 | 386 |
| | AUBRAC | 111 | 202 | 2 080 | 83 | 39,8 | 72 | 34,7 | 155 | 74,5 | 196 | 394 |
| | JERSIAISE | 83 | 355 | 4 768 | 247 | 51,9 | 173 | 36,3 | 421 | 88,2 | 91 | 446 |
| | PIE ROUGE | 64 | 390 | 9 324 | 413 | 44,3 | 314 | 33,7 | 727 | 78,0 | 64 | 453 |
| | BUFFLE | 51 | 226 | 1 715 | 127 | 74,4 | 77 | 44,7 | 204 | 119,1 | 152 | 373 |
| | BRUNE | 2 294 | 341 | 7 421 | 316 | 42,6 | 257 | 34,7 | 574 | 77,3 | 72 | 419 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 2 939 | 315 | 5 890 | 232 | 39,4 | 200 | 34,0 | 432 | 73,4 | 76 | 397 |
| | CROISE | 1 167 | 325 | 7 251 | 293 | 40,4 | 235 | 32,5 | 528 | 72,8 | 71 | 408 |
| | MONTBELIARDE | 3 940 | 325 | 6 812 | 270 | 39,7 | 226 | 33,2 | 496 | 72,9 | 72 | 401 |
| | NORMANDE | 55 | 287 | 4 957 | 207 | 41,8 | 170 | 34,4 | 378 | 76,2 | 69 | 400 |
| | PRIM-HOLSTEIN | 23 572 | 349 | 8 946 | 359 | 40,1 | 288 | 32,2 | 647 | 72,3 | 68 | 422 |
| Calvados | JERSIAISE | 386 | 346 | 6 011 | 364 | 60,6 | 249 | 41,5 | 614 | 102,1 | 57 | 414 |
| | BRUNE | 116 | 350 | 7 521 | 316 | 42,1 | 264 | 35,1 | 580 | 77,1 | 71 | 422 |
| | CROISE | 4 836 | 326 | 7 160 | 291 | 40,7 | 235 | 32,8 | 526 | 73,4 | 74 | 411 |
| | MONTBELIARDE | 906 | 324 | 7 115 | 292 | 41,0 | 238 | 33,4 | 530 | 74,5 | 67 | 409 |
| | NORMANDE | 10 470 | 333 | 6 541 | 275 | 42,0 | 228 | 34,9 | 503 | 76,9 | 72 | 410 |
| | PRIM-HOLSTEIN | 34 391 | 343 | 9 156 | 370 | 40,4 | 297 | 32,5 | 667 | 72,8 | 69 | 422 |
| Cantal | ABONDANCE | 567 | 305 | 4 876 | 181 | 37,2 | 163 | 33,5 | 345 | 70,7 | 82 | 397 |
| | JERSIAISE | 241 | 313 | 4 535 | 246 | 54,3 | 170 | 37,6 | 416 | 91,8 | 80 | 391 |
| | PIE ROUGE | 164 | 302 | 6 112 | 254 | 41,6 | 200 | 32,7 | 454 | 74,3 | 78 | 411 |
| | BRUNE | 991 | 336 | 6 922 | 288 | 41,5 | 239 | 34,5 | 526 | 76,0 | 72 | 431 |
| | SALERS | 745 | 219 | 2 129 | 70 | 33,1 | 70 | 33,0 | 141 | 66,1 | 140 | 373 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 1 006 | 315 | 5 129 | 201 | 39,2 | 173 | 33,8 | 374 | 73,0 | 82 | 411 |
| | CROISE | 3 401 | 307 | 6 255 | 244 | 39,1 | 201 | 32,2 | 446 | 71,2 | 74 | 399 |
| | MONTBELIARDE | 17 814 | 310 | 6 538 | 254 | 38,8 | 216 | 33,1 | 470 | 71,9 | 75 | 401 |
| | NORMANDE | 194 | 303 | 5 591 | 232 | 41,5 | 193 | 34,5 | 425 | 76,0 | 73 | 409 |
| PRIM-HOLSTEIN | 21 189 | 333 | 8 023 | 318 | 39,6 | 257 | 32,0 | 575 | 71,6 | 71 | 418 | |
| Charente | JERSIAISE | 255 | 360 | 6 123 | 344 | 56,2 | 241 | 39,4 | 585 | 95,6 | 70 | 421 |
| | CROISE | 345 | 343 | 7 166 | 307 | 42,8 | 239 | 33,4 | 546 | 76,2 | 72 | 408 |
| | MONTBELIARDE | 458 | 329 | 7 087 | 290 | 40,9 | 237 | 33,4 | 527 | 74,3 | 71 | 412 |
| | NORMANDE | 537 | 348 | 6 202 | 269 | 43,4 | 219 | 35,3 | 488 | 78,8 | 73 | 426 |
| | PRIM-HOLSTEIN | 4 037 | 362 | 9 136 | 371 | 40,6 | 295 | 32,3 | 667 | 73,0 | 67 | 431 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | 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 Maritime | PIE ROUGE | 57 | 360 | 8 825 | 367 | 41,6 | 297 | 33,6 | 664 | 75,2 | 81 | 438 |
| | CROISE | 440 | 353 | 8 032 | 327 | 40,7 | 263 | 32,7 | 589 | 73,4 | 72 | 435 |
| | MONTBELIARDE | 405 | 337 | 7 761 | 310 | 39,9 | 260 | 33,5 | 570 | 73,4 | 67 | 405 |
| | NORMANDE | 362 | 322 | 6 250 | 263 | 42,1 | 217 | 34,8 | 481 | 76,9 | 71 | 400 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 7 207 | 352 | 9 469 | 380 | 40,1 | 306 | 32,3 | 686 | 72,5 | 67 | 427 |
| Cher | JERSIAISE | 86 | 324 | 5 031 | 286 | 56,8 | 206 | 40,9 | 492 | 97,7 | 84 | 400 |
| | CROISE | 425 | 346 | 8 102 | 336 | 41,5 | 268 | 33,1 | 604 | 74,6 | 68 | 410 |
| | MONTBELIARDE | 69 | 308 | 6 294 | 261 | 41,5 | 206 | 32,7 | 467 | 74,2 | 97 | 402 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 564 | 353 | 9 114 | 376 | 41,2 | 296 | 32,4 | 671 | 73,6 | 66 | 430 |
| Corrèze | CROISE | 267 | 316 | 6 386 | 256 | 40,0 | 208 | 32,5 | 463 | 72,5 | 94 | 415 |
| | MONTBELIARDE | 702 | 310 | 5 652 | 222 | 39,2 | 186 | 32,9 | 408 | 72,1 | 78 | 400 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 744 | 354 | 8 059 | 321 | 39,8 | 259 | 32,1 | 580 | 71,9 | 72 | 430 |
| Côte d'Or | ABONDANCE | 78 | 347 | 5 584 | 205 | 36,7 | 185 | 33,1 | 390 | 69,8 | 119 | 442 |
| | BRUNE | 2 825 | 341 | 8 423 | 350 | 41,6 | 295 | 35,0 | 645 | 76,6 | 66 | 419 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 1 499 | 321 | 7 529 | 304 | 40,4 | 258 | 34,2 | 562 | 74,6 | 67 | 393 |
| | CROISE | 429 | 341 | 7 670 | 305 | 39,8 | 253 | 33,0 | 558 | 72,8 | 72 | 403 |
| | MONTBELIARDE | 3 909 | 329 | 7 704 | 303 | 39,4 | 258 | 33,5 | 562 | 72,9 | 70 | 404 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 228 | 347 | 8 850 | 350 | 39,6 | 286 | 32,3 | 636 | 71,9 | 65 | 420 |
| Côtes d'Armor | JERSIAISE | 93 | 320 | 4 632 | 255 | 55,0 | 179 | 38,6 | 433 | 93,6 | 73 | 413 |
| | PIE ROUGE | 1 328 | 340 | 7 910 | 342 | 43,2 | 265 | 33,4 | 606 | 76,6 | 76 | 411 |
| | BRUNE | 383 | 352 | 7 717 | 339 | 43,9 | 264 | 34,2 | 603 | 78,2 | 71 | 422 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 61 | 373 | 7 005 | 286 | 40,9 | 233 | 33,3 | 519 | 74,2 | 69 | 433 |
| | CROISE | 3 121 | 336 | 8 221 | 340 | 41,4 | 266 | 32,4 | 606 | 73,8 | 69 | 410 |
| | MONTBELIARDE | 2 546 | 325 | 7 731 | 316 | 40,9 | 255 | 32,9 | 571 | 73,8 | 67 | 396 |
| | NORMANDE | 7 336 | 328 | 6 839 | 293 | 42,8 | 236 | 34,5 | 529 | 77,3 | 66 | 404 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 93 551 | 342 | 9 422 | 384 | 40,7 | 302 | 32,0 | 686 | 72,8 | 68 | 416 |
| Creuse | CROISE | 232 | 339 | 6 737 | 269 | 39,9 | 216 | 32,1 | 485 | 72,0 | 69 | 416 |
| | MONTBELIARDE | 290 | 334 | 6 636 | 265 | 40,0 | 221 | 33,4 | 487 | 73,3 | 70 | 408 |
| | NORMANDE | 118 | 348 | 4 967 | 209 | 42,1 | 169 | 34,0 | 378 | 76,1 | 106 | 437 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 489 | 357 | 8 497 | 339 | 39,9 | 274 | 32,2 | 613 | 72,1 | 71 | 429 |
| Dordogne | BRUNE | 58 | 358 | 6 886 | 289 | 42,0 | 243 | 35,2 | 531 | 77,2 | 71 | 421 |
| | CROISE | 555 | 331 | 7 707 | 317 | 41,1 | 257 | 33,3 | 574 | 74,4 | 68 | 424 |
| | MONTBELIARDE | 867 | 327 | 7 616 | 308 | 40,4 | 255 | 33,5 | 563 | 74,0 | 68 | 409 |
| | NORMANDE | 173 | 334 | 5 764 | 230 | 39,8 | 195 | 33,8 | 424 | 73,6 | 82 | 430 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 7 880 | 358 | 9 436 | 381 | 40,4 | 307 | 32,6 | 688 | 73,0 | 68 | 435 |
| Doubs | SIMMENTAL FRANCAISE | 143 | 277 | 5 976 | 229 | 38,3 | 197 | 32,9 | 426 | 71,2 | 89 | 403 |
| | CROISE | 951 | 311 | 7 683 | 298 | 38,7 | 249 | 32,4 | 546 | 71,1 | 71 | 392 |
| | MONTBELIARDE | 80 387 | 303 | 7 188 | 273 | 38,0 | 238 | 33,1 | 511 | 71,0 | 72 | 395 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 500 | 338 | 9 513 | 370 | 38,9 | 308 | 32,4 | 678 | 71,3 | 72 | 429 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | 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 |
|---------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------------------------|--------------|
| Drôme | ABONDANCE | 49 | 257 | 4 690 | 165 | 35,3 | 153 | 32,6 | 318 | 67,8 | 85 | 417 |
| | CROISE | 114 | 335 | 7 303 | 284 | 38,8 | 238 | 32,6 | 522 | 71,4 | 74 | 405 |
| | MONTBELIARDE | 1 728 | 344 | 7 374 | 297 | 40,3 | 245 | 33,2 | 541 | 73,4 | 70 | 420 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 874 | 347 | 10 230 | 408 | 39,9 | 334 | 32,6 | 742 | 72,5 | 67 | 426 |
| Eure | JERSIAISE | 54 | 308 | 3 892 | 213 | 54,8 | 144 | 37,0 | 357 | 91,8 | 115 | 405 |
| | CROISE | 1 510 | 325 | 7 902 | 323 | 40,8 | 262 | 33,2 | 585 | 74,0 | 68 | 411 |
| | MONTBELIARDE | 169 | 321 | 7 503 | 307 | 40,9 | 256 | 34,2 | 563 | 75,0 | 66 | 417 |
| | NORMANDE | 3 081 | 343 | 7 038 | 300 | 42,7 | 247 | 35,2 | 548 | 77,8 | 66 | 409 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 10 518 | 344 | 9 597 | 388 | 40,5 | 313 | 32,6 | 701 | 73,1 | 64 | 422 |
| Eure & Loir | JERSIAISE | 137 | 321 | 6 786 | 364 | 53,7 | 263 | 38,7 | 627 | 92,4 | 65 | 409 |
| | BRUNE | 76 | 392 | 8 825 | 397 | 45,0 | 310 | 35,2 | 708 | 80,2 | 84 | 495 |
| | CROISE | 111 | 337 | 7 932 | 323 | 40,8 | 264 | 33,3 | 588 | 74,1 | 69 | 429 |
| | MONTBELIARDE | 84 | 350 | 7 594 | 317 | 41,8 | 258 | 34,0 | 575 | 75,8 | 74 | 409 |
| | NORMANDE | 1 241 | 341 | 7 035 | 302 | 43,0 | 248 | 35,3 | 550 | 78,2 | 72 | 411 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 591 | 362 | 10 160 | 414 | 40,8 | 332 | 32,7 | 747 | 73,5 | 68 | 430 |
| Finistère | JERSIAISE | 431 | 323 | 4 626 | 269 | 58,1 | 180 | 38,8 | 448 | 96,9 | 74 | 395 |
| | PIE ROUGE | 1 606 | 338 | 8 149 | 349 | 42,9 | 272 | 33,4 | 622 | 76,3 | 65 | 403 |
| | BRUNE | 383 | 345 | 7 434 | 319 | 43,0 | 254 | 34,1 | 573 | 77,1 | 80 | 429 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 42 | 303 | 5 711 | 242 | 42,3 | 196 | 34,3 | 437 | 76,6 | 71 | 386 |
| | CROISE | 3 538 | 334 | 7 595 | 313 | 41,2 | 246 | 32,4 | 560 | 73,7 | 70 | 405 |
| | MONTBELIARDE | 1 093 | 316 | 7 425 | 305 | 41,1 | 244 | 32,9 | 549 | 74,0 | 71 | 395 |
| | NORMANDE | 2 602 | 332 | 6 476 | 275 | 42,5 | 221 | 34,2 | 496 | 76,6 | 68 | 407 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 81 944 | 342 | 8 988 | 362 | 40,3 | 286 | 31,8 | 649 | 72,2 | 68 | 413 |
| Haute Garonne | ABONDANCE | 106 | 325 | 3 725 | 135 | 36,2 | 126 | 33,7 | 260 | 69,9 | 125 | 439 |
| | BRUNE | 100 | 342 | 8 284 | 346 | 41,7 | 279 | 33,7 | 625 | 75,4 | 79 | 458 |
| | CROISE | 206 | 349 | 8 133 | 327 | 40,2 | 265 | 32,6 | 592 | 72,8 | 69 | 419 |
| | MONTBELIARDE | 882 | 329 | 7 410 | 290 | 39,2 | 250 | 33,8 | 540 | 72,9 | 69 | 422 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 4 951 | 367 | 9 705 | 383 | 39,4 | 312 | 32,2 | 695 | 71,6 | 71 | 442 |
| Gers | CROISE | 108 | 300 | 7 034 | 268 | 38,0 | 228 | 32,4 | 496 | 70,5 | 75 | 384 |
| | NORMANDE | 42 | 300 | 5 238 | 210 | 40,1 | 179 | 34,1 | 389 | 74,2 | 108 | 416 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 067 | 347 | 8 995 | 349 | 38,8 | 285 | 31,7 | 634 | 70,5 | 79 | 425 |
| Gironde | BRUNE | 42 | 314 | 6 650 | 271 | 40,8 | 225 | 33,8 | 496 | 74,7 | 90 | 443 |
| | CROISE | 167 | 332 | 7 336 | 291 | 39,7 | 240 | 32,7 | 531 | 72,4 | 77 | 418 |
| | MONTBELIARDE | 74 | 323 | 6 545 | 270 | 41,3 | 218 | 33,3 | 488 | 74,6 | 75 | 412 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 846 | 352 | 9 302 | 361 | 38,8 | 301 | 32,3 | 662 | 71,2 | 71 | 432 |
| Hérault | PRIM'HOLSTEIN | 63 | 404 | 8 489 | 327 | 38,5 | 265 | 31,2 | 592 | 69,8 | 88 | 465 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG | TB | MP | TP | MU | TMU | Durée tarissement jours | IVV jours |
|----------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|------|----------------------------|--------------|
| | | | | | kg | g/kg | kg | g/kg | kg | g/kg | | |
| Ille & Vilaine | JERSIAISE | 550 | 343 | 4 804 | 258 | 53,7 | 183 | 38,1 | 441 | 91,9 | 81 | 420 |
| | PIE ROUGE | 929 | 332 | 7 762 | 340 | 43,8 | 264 | 34,0 | 604 | 77,8 | 68 | 410 |
| | BRUNE | 307 | 353 | 7 947 | 347 | 43,7 | 277 | 34,9 | 625 | 78,6 | 76 | 426 |
| | BRETONNE PIE NOIRE | 40 | 257 | 2 007 | 85 | 42,3 | 68 | 33,7 | 152 | 76,0 | 200 | 425 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 134 | 303 | 5 436 | 231 | 42,5 | 178 | 32,8 | 409 | 75,3 | 72 | 398 |
| | CROISE | 7 270 | 333 | 7 583 | 313 | 41,3 | 249 | 32,8 | 562 | 74,1 | 66 | 407 |
| | MONTBELIARDE | 5 937 | 327 | 7 550 | 311 | 41,1 | 253 | 33,5 | 564 | 74,6 | 64 | 400 |
| | NORMANDE | 14 292 | 327 | 6 697 | 287 | 42,8 | 233 | 34,7 | 519 | 77,5 | 65 | 407 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 145 540 | 345 | 9 277 | 382 | 41,2 | 301 | 32,5 | 683 | 73,6 | 65 | 417 |
| | FROMENT DU LEON | 47 | 245 | 2 369 | 103 | 43,4 | 78 | 33,0 | 181 | 76,4 | 112 | 380 |
| Indre | CROISE | 168 | 362 | 9 210 | 388 | 42,2 | 308 | 33,4 | 696 | 75,6 | 92 | 454 |
| | MONTBELIARDE | 56 | 348 | 8 233 | 328 | 39,8 | 273 | 33,2 | 601 | 73,0 | 68 | 412 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 3 408 | 375 | 10 197 | 417 | 40,9 | 336 | 32,9 | 753 | 73,8 | 65 | 437 |
| Indre & Loire | CROISE | 531 | 338 | 8 332 | 346 | 41,5 | 273 | 32,8 | 619 | 74,3 | 70 | 409 |
| | MONTBELIARDE | 629 | 337 | 8 396 | 345 | 41,0 | 280 | 33,3 | 624 | 74,4 | 65 | 403 |
| | NORMANDE | 253 | 331 | 7 000 | 303 | 43,3 | 244 | 34,8 | 547 | 78,1 | 62 | 405 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 10 373 | 355 | 10 140 | 416 | 41,0 | 333 | 32,8 | 749 | 73,9 | 65 | 417 |
| Isère | ABONDANCE | 431 | 311 | 5 855 | 216 | 37,0 | 194 | 33,1 | 410 | 70,1 | 88 | 417 |
| | JERSIAISE | 43 | 343 | 5 863 | 305 | 52,0 | 226 | 38,5 | 531 | 90,5 | 75 | 454 |
| | BRUNE | 75 | 364 | 7 607 | 322 | 42,3 | 264 | 34,7 | 585 | 77,0 | 73 | 422 |
| | TARENTEISE | 83 | 263 | 4 106 | 158 | 38,6 | 136 | 33,1 | 295 | 71,7 | 119 | 400 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 406 | 301 | 7 012 | 302 | 43,1 | 238 | 34,0 | 541 | 77,1 | 61 | 392 |
| | CROISE | 1 040 | 329 | 8 012 | 322 | 40,1 | 264 | 32,9 | 585 | 73,0 | 68 | 400 |
| | MONTBELIARDE | 11 336 | 333 | 8 251 | 331 | 40,2 | 276 | 33,5 | 608 | 73,6 | 67 | 408 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 4 942 | 351 | 9 637 | 384 | 39,8 | 312 | 32,3 | 695 | 72,2 | 67 | 429 |
| Jura | JERSIAISE | 44 | 311 | 4 078 | 244 | 59,8 | 164 | 40,1 | 407 | 99,9 | 81 | 419 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 1 068 | 320 | 6 935 | 277 | 39,9 | 236 | 34,1 | 513 | 74,0 | 73 | 397 |
| | CROISE | 646 | 312 | 6 798 | 267 | 39,3 | 226 | 33,3 | 493 | 72,6 | 84 | 418 |
| | MONTBELIARDE | 43 911 | 307 | 7 208 | 269 | 37,4 | 238 | 33,0 | 507 | 70,3 | 73 | 400 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 739 | 315 | 9 101 | 357 | 39,3 | 293 | 32,2 | 650 | 71,5 | 65 | 420 |
| Landes | CROISE | 93 | 316 | 7 712 | 308 | 40,0 | 247 | 32,0 | 555 | 72,0 | 81 | 435 |
| | MONTBELIARDE | 53 | 354 | 6 495 | 269 | 41,4 | 220 | 33,9 | 490 | 75,4 | 77 | 423 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 3 649 | 347 | 9 582 | 384 | 40,1 | 305 | 31,8 | 689 | 71,9 | 74 | 430 |
| Loir & Cher | CROISE | 129 | 343 | 8 971 | 376 | 41,9 | 301 | 33,5 | 677 | 75,4 | 59 | 397 |
| | MONTBELIARDE | 137 | 324 | 8 959 | 372 | 41,5 | 307 | 34,2 | 678 | 75,7 | 64 | 393 |
| | NORMANDE | 940 | 348 | 7 441 | 324 | 43,5 | 258 | 34,7 | 582 | 78,2 | 64 | 400 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 6 480 | 356 | 10 107 | 414 | 41,0 | 330 | 32,7 | 744 | 73,6 | 62 | 415 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | 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 |
|------------------|---------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------------------------|-----------|
| Loire | ABONDANCE | 141 | 287 | 5 711 | 220 | 38,5 | 193 | 33,8 | 413 | 72,4 | 83 | 390 |
| | JERSIAISE | 79 | 331 | 5 298 | 297 | 56,1 | 208 | 39,2 | 505 | 95,2 | 68 | 417 |
| | BRUNE | 221 | 359 | 7 847 | 340 | 43,3 | 273 | 34,8 | 613 | 78,1 | 75 | 422 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 236 | 303 | 7 680 | 308 | 40,0 | 260 | 33,8 | 567 | 73,9 | 72 | 386 |
| | CROISE | 1 703 | 317 | 7 697 | 311 | 40,5 | 253 | 32,9 | 565 | 73,4 | 70 | 408 |
| | MONTBELIARDE | 15 580 | 318 | 7 800 | 313 | 40,2 | 263 | 33,7 | 576 | 73,9 | 73 | 401 |
| | NORMANDE | 67 | 317 | 6 531 | 269 | 41,2 | 227 | 34,7 | 496 | 76,0 | 86 | 403 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 16 365 | 342 | 9 356 | 375 | 40,0 | 302 | 32,3 | 677 | 72,3 | 70 | 425 |
| Haute Loire | ABONDANCE | 787 | 316 | 5 588 | 213 | 38,1 | 190 | 33,9 | 402 | 72,0 | 84 | 404 |
| | BRUNE | 229 | 355 | 6 993 | 298 | 42,6 | 238 | 34,1 | 536 | 76,6 | 75 | 440 |
| | TARENTEISE | 114 | 329 | 5 441 | 222 | 40,8 | 192 | 35,3 | 414 | 76,1 | 73 | 396 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 79 | 307 | 5 839 | 240 | 41,1 | 200 | 34,2 | 440 | 75,3 | 74 | 409 |
| | CROISE | 2 293 | 318 | 7 176 | 291 | 40,6 | 237 | 33,1 | 528 | 73,6 | 74 | 400 |
| | MONTBELIARDE | 26 030 | 317 | 7 430 | 299 | 40,3 | 250 | 33,6 | 549 | 73,9 | 74 | 406 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 9 234 | 341 | 8 820 | 358 | 40,6 | 286 | 32,5 | 644 | 73,1 | 70 | 431 |
| Loire Atlantique | JERSIAISE | 267 | 323 | 4 393 | 246 | 56,1 | 167 | 38,0 | 413 | 94,1 | 77 | 412 |
| | PIE ROUGE | 327 | 329 | 8 371 | 380 | 45,4 | 292 | 34,9 | 672 | 80,3 | 65 | 397 |
| | BRUNE | 247 | 353 | 7 009 | 303 | 43,2 | 236 | 33,7 | 539 | 77,0 | 73 | 427 |
| | BRE'TONNE PIE NOIRE | 74 | 286 | 2 729 | 122 | 44,9 | 91 | 33,4 | 213 | 78,2 | 131 | 398 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 350 | 306 | 5 534 | 237 | 42,9 | 186 | 33,6 | 423 | 76,5 | 77 | 386 |
| | CROISE | 2 330 | 334 | 7 266 | 306 | 42,1 | 238 | 32,8 | 544 | 74,9 | 65 | 406 |
| | MONTBELIARDE | 3 155 | 327 | 7 815 | 320 | 41,0 | 260 | 33,2 | 580 | 74,2 | 69 | 401 |
| | NORMANDE | 6 686 | 327 | 6 583 | 281 | 42,7 | 228 | 34,7 | 509 | 77,4 | 68 | 404 |
| PRIM'HOLSTEIN | 74 189 | 351 | 9 427 | 391 | 41,5 | 307 | 32,6 | 698 | 74,1 | 65 | 416 | |
| Loiret | CROISE | 365 | 323 | 8 203 | 334 | 40,8 | 268 | 32,7 | 602 | 73,5 | 75 | 412 |
| | MONTBELIARDE | 233 | 334 | 7 924 | 329 | 41,5 | 265 | 33,5 | 594 | 75,0 | 67 | 410 |
| | NORMANDE | 109 | 320 | 6 118 | 266 | 43,4 | 219 | 35,7 | 484 | 79,1 | 63 | 419 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 4 340 | 359 | 9 980 | 405 | 40,6 | 324 | 32,5 | 729 | 73,0 | 67 | 426 |
| Lot | BRUNE | 71 | 356 | 7 023 | 304 | 43,3 | 239 | 34,1 | 543 | 77,4 | 70 | 409 |
| | CROISE | 552 | 345 | 8 072 | 330 | 40,8 | 265 | 32,8 | 594 | 73,6 | 69 | 419 |
| | MONTBELIARDE | 909 | 333 | 7 594 | 304 | 40,1 | 254 | 33,4 | 558 | 73,5 | 66 | 401 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 6 647 | 357 | 9 254 | 374 | 40,4 | 299 | 32,3 | 673 | 72,7 | 69 | 425 |
| Lot & Garonne | JERSIAISE | 71 | 324 | 5 525 | 288 | 52,1 | 200 | 36,2 | 488 | 88,3 | 64 | 418 |
| | CROISE | 641 | 324 | 7 854 | 316 | 40,3 | 256 | 32,6 | 572 | 72,8 | 70 | 400 |
| | MONTBELIARDE | 109 | 345 | 7 248 | 291 | 40,2 | 241 | 33,3 | 532 | 73,4 | 71 | 424 |
| | NORMANDE | 179 | 332 | 5 655 | 240 | 42,5 | 197 | 34,8 | 437 | 77,3 | 104 | 439 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 5 137 | 353 | 9 159 | 363 | 39,6 | 293 | 31,9 | 655 | 71,6 | 72 | 433 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG | | TB | | MP | | TP | | MU | | Durée tarissement jours | IVV jours |
|---------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|----|--|----------------------------|--------------|
| | | | | | kg | g/kg | kg | g/kg | kg | g/kg | kg | g/kg | | | | |
| Lozère | ABONDANCE | 355 | 288 | 4 751 | 177 | 37,3 | 158 | 33,3 | 336 | 70,6 | 88 | 390 | | | | |
| | BRUNE | 688 | 347 | 7 299 | 296 | 40,6 | 246 | 33,7 | 542 | 74,2 | 68 | 425 | | | | |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 511 | 302 | 5 591 | 217 | 38,9 | 191 | 34,2 | 409 | 73,1 | 79 | 388 | | | | |
| | CROISE | 126 | 314 | 6 109 | 233 | 38,2 | 197 | 32,2 | 430 | 70,4 | 80 | 403 | | | | |
| | MONTBELIARDE | 4 522 | 310 | 6 412 | 246 | 38,4 | 211 | 32,8 | 457 | 71,2 | 78 | 398 | | | | |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 112 | 335 | 7 870 | 305 | 38,7 | 247 | 31,4 | 552 | 70,1 | 68 | 423 | | | | |
| Maine & Loire | JERSIAISE | 2 255 | 342 | 5 558 | 317 | 57,1 | 219 | 39,4 | 536 | 96,5 | 68 | 409 | | | | |
| | BRUNE | 543 | 354 | 8 402 | 378 | 44,9 | 297 | 35,3 | 674 | 80,2 | 70 | 416 | | | | |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 167 | 330 | 6 907 | 296 | 42,8 | 238 | 34,4 | 534 | 77,3 | 67 | 397 | | | | |
| | CROISE | 2 050 | 347 | 8 317 | 359 | 43,1 | 278 | 33,4 | 637 | 76,6 | 68 | 416 | | | | |
| | MONTBELIARDE | 3 820 | 330 | 7 633 | 314 | 41,1 | 257 | 33,6 | 571 | 74,8 | 64 | 398 | | | | |
| | NORMANDE | 3 212 | 340 | 6 866 | 300 | 43,7 | 241 | 35,1 | 541 | 78,8 | 65 | 405 | | | | |
| PRIM'HOLSTEIN | 50 995 | 352 | 9 865 | 414 | 42,0 | 324 | 32,9 | 739 | 74,9 | 65 | 415 | | | | | |
| Manche | JERSIAISE | 1 130 | 335 | 4 669 | 274 | 58,8 | 185 | 39,5 | 459 | 98,3 | 65 | 408 | | | | |
| | PIE ROUGE | 292 | 341 | 8 405 | 365 | 43,4 | 281 | 33,4 | 645 | 76,7 | 75 | 416 | | | | |
| | BRUNE | 337 | 344 | 7 564 | 321 | 42,5 | 264 | 34,9 | 585 | 77,4 | 76 | 430 | | | | |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 153 | 323 | 6 602 | 286 | 43,3 | 232 | 35,2 | 518 | 78,4 | 55 | 401 | | | | |
| | CROISE | 9 490 | 334 | 7 788 | 319 | 40,9 | 258 | 33,2 | 577 | 74,1 | 69 | 412 | | | | |
| | MONTBELIARDE | 1 356 | 328 | 7 688 | 313 | 40,6 | 260 | 33,8 | 572 | 74,4 | 65 | 403 | | | | |
| | NORMANDE | 38 435 | 336 | 6 888 | 294 | 42,7 | 241 | 35,0 | 535 | 77,7 | 67 | 411 | | | | |
| PRIM'HOLSTEIN | 74 340 | 346 | 9 556 | 385 | 40,3 | 312 | 32,6 | 696 | 72,9 | 66 | 419 | | | | | |
| Marne | CROISE | 135 | 352 | 9 243 | 363 | 39,3 | 306 | 33,1 | 669 | 72,4 | 71 | 399 | | | | |
| | MONTBELIARDE | 46 | 311 | 7 959 | 316 | 39,7 | 266 | 33,4 | 582 | 73,1 | 77 | 396 | | | | |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 590 | 338 | 9 789 | 377 | 38,5 | 315 | 32,2 | 692 | 70,7 | 71 | 412 | | | | |
| Haute Marne | JERSIAISE | 203 | 334 | 5 972 | 326 | 54,5 | 230 | 38,6 | 556 | 93,1 | 72 | 402 | | | | |
| | BRUNE | 617 | 349 | 7 581 | 316 | 41,7 | 262 | 34,6 | 578 | 76,3 | 80 | 434 | | | | |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 2 280 | 316 | 7 226 | 291 | 40,3 | 250 | 34,5 | 541 | 74,9 | 77 | 393 | | | | |
| | CROISE | 1 080 | 328 | 8 284 | 332 | 40,1 | 276 | 33,3 | 609 | 73,5 | 74 | 410 | | | | |
| | MONTBELIARDE | 5 998 | 335 | 8 301 | 329 | 39,7 | 283 | 34,1 | 612 | 73,8 | 73 | 404 | | | | |
| | PRIM'HOLSTEIN | 13 961 | 349 | 9 886 | 388 | 39,2 | 322 | 32,6 | 710 | 71,8 | 71 | 424 | | | | |
| Mayenne | JERSIAISE | 740 | 352 | 5 557 | 325 | 58,4 | 218 | 39,2 | 542 | 97,6 | 68 | 419 | | | | |
| | BRUNE | 404 | 355 | 7 931 | 343 | 43,2 | 275 | 34,7 | 618 | 77,9 | 71 | 426 | | | | |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 374 | 352 | 7 300 | 311 | 42,6 | 243 | 33,3 | 554 | 75,9 | 68 | 407 | | | | |
| | CROISE | 5 576 | 343 | 8 080 | 339 | 41,9 | 270 | 33,5 | 609 | 75,4 | 62 | 413 | | | | |
| | MONTBELIARDE | 5 624 | 335 | 7 855 | 322 | 40,9 | 266 | 33,8 | 587 | 74,8 | 63 | 405 | | | | |
| | NORMANDE | 23 026 | 330 | 6 986 | 299 | 42,9 | 246 | 35,2 | 545 | 78,0 | 63 | 406 | | | | |
| PRIM'HOLSTEIN | 82 175 | 358 | 9 645 | 402 | 41,7 | 317 | 32,9 | 720 | 74,6 | 61 | 424 | | | | | |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MUT kg | TMU g/kg | Durée tarissement jours | IVV jours |
|-------------------|---------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|-------------------------|-----------|
| Meurthe & Moselle | JERSIAISE | 64 | 371 | 6 274 | 330 | 52,5 | 233 | 37,2 | 563 | 89,7 | 92 | 456 |
| | BRUNE | 191 | 330 | 7 805 | 337 | 43,2 | 272 | 34,8 | 609 | 78,0 | 81 | 431 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 45 | 292 | 6 233 | 247 | 39,6 | 205 | 33,0 | 452 | 72,6 | 97 | 411 |
| | CROISE | 1 458 | 313 | 7 858 | 317 | 40,4 | 256 | 32,6 | 574 | 73,0 | 69 | 401 |
| | MONTBELIARDE | 1 135 | 319 | 7 124 | 290 | 40,8 | 235 | 33,1 | 526 | 73,8 | 79 | 397 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 19 797 | 338 | 9 266 | 370 | 39,9 | 296 | 31,9 | 666 | 71,9 | 69 | 419 |
| Meuse | BRUNE | 213 | 328 | 8 413 | 355 | 42,3 | 288 | 34,3 | 644 | 76,5 | 73 | 429 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 293 | 319 | 8 333 | 343 | 41,2 | 283 | 34,0 | 627 | 75,2 | 75 | 401 |
| | CROISE | 1 064 | 318 | 8 380 | 341 | 40,7 | 276 | 33,0 | 617 | 73,6 | 72 | 401 |
| | MONTBELIARDE | 734 | 319 | 7 962 | 314 | 39,5 | 264 | 33,1 | 578 | 72,6 | 70 | 399 |
| | NORMANDE | 53 | 297 | 6 317 | 257 | 40,7 | 213 | 33,8 | 470 | 74,5 | 57 | 381 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 22 843 | 338 | 9 863 | 390 | 39,6 | 319 | 32,3 | 709 | 71,9 | 68 | 419 |
| Morbihan | JERSIAISE | 90 | 340 | 5 382 | 301 | 55,9 | 208 | 38,7 | 509 | 94,6 | 88 | 419 |
| | PIE ROUGE | 2 587 | 344 | 8 469 | 368 | 43,4 | 289 | 34,1 | 656 | 77,5 | 68 | 414 |
| | BRUNE | 40 | 338 | 7 100 | 303 | 42,7 | 246 | 34,6 | 549 | 77,3 | 77 | 465 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 243 | 329 | 7 516 | 313 | 41,7 | 259 | 34,5 | 573 | 76,2 | 80 | 420 |
| | CROISE | 2 023 | 333 | 8 009 | 333 | 41,6 | 265 | 33,0 | 598 | 74,6 | 67 | 404 |
| | MONTBELIARDE | 2 707 | 325 | 7 812 | 317 | 40,6 | 260 | 33,2 | 577 | 73,8 | 70 | 400 |
| | NORMANDE | 3 975 | 335 | 6 722 | 286 | 42,6 | 232 | 34,5 | 518 | 77,1 | 68 | 410 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 79 430 | 344 | 9 465 | 388 | 40,9 | 307 | 32,4 | 694 | 73,4 | 66 | 417 |
| Moselle | BRUNE | 130 | 337 | 7 923 | 333 | 42,0 | 276 | 34,8 | 608 | 76,8 | 83 | 421 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 123 | 306 | 6 486 | 269 | 41,5 | 218 | 33,7 | 487 | 75,1 | 84 | 387 |
| | CROISE | 3 028 | 315 | 7 830 | 315 | 40,2 | 257 | 32,8 | 572 | 73,0 | 68 | 400 |
| | MONTBELIARDE | 1 515 | 312 | 6 974 | 278 | 39,9 | 231 | 33,1 | 509 | 73,0 | 68 | 390 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 24 678 | 338 | 9 337 | 375 | 40,1 | 303 | 32,5 | 678 | 72,6 | 68 | 416 |
| Nièvre | CROISE | 55 | 281 | 6 105 | 249 | 40,7 | 202 | 33,1 | 451 | 73,9 | 115 | 425 |
| | MONTBELIARDE | 81 | 320 | 7 708 | 301 | 39,1 | 253 | 32,8 | 554 | 71,8 | 68 | 388 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 742 | 347 | 9 713 | 382 | 39,3 | 311 | 32,0 | 692 | 71,3 | 71 | 426 |
| Nord | JERSIAISE | 71 | 349 | 5 484 | 297 | 54,2 | 208 | 37,9 | 505 | 92,2 | 67 | 413 |
| | BRUNE | 151 | 335 | 8 468 | 365 | 43,1 | 296 | 34,9 | 661 | 78,0 | 61 | 403 |
| | CROISE | 4 521 | 323 | 8 182 | 328 | 40,1 | 265 | 32,4 | 593 | 72,5 | 70 | 404 |
| | MONTBELIARDE | 1 571 | 315 | 7 693 | 307 | 39,9 | 256 | 33,3 | 563 | 73,2 | 68 | 394 |
| | BLEUE DU NORD | 504 | 285 | 4 827 | 181 | 37,6 | 153 | 31,8 | 335 | 69,4 | 100 | 385 |
| | NORMANDE | 93 | 307 | 6 355 | 259 | 40,7 | 213 | 33,5 | 472 | 74,2 | 64 | 408 |
| | ROUGE FLAMANDE | 503 | 312 | 5 665 | 226 | 40,0 | 187 | 33,1 | 414 | 73,0 | 73 | 394 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 39 934 | 341 | 9 754 | 390 | 40,0 | 313 | 32,1 | 703 | 72,1 | 63 | 411 |
| Oise | CROISE | 759 | 317 | 8 184 | 333 | 40,7 | 268 | 32,8 | 601 | 73,5 | 67 | 404 |
| | MONTBELIARDE | 219 | 341 | 7 842 | 319 | 40,7 | 259 | 33,1 | 578 | 73,8 | 70 | 412 |
| | NORMANDE | 320 | 313 | 7 561 | 315 | 41,7 | 266 | 35,2 | 582 | 76,9 | 63 | 408 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 8 592 | 345 | 9 589 | 386 | 40,2 | 310 | 32,3 | 696 | 72,6 | 63 | 415 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | 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 |
|----------------------|---------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------------------------|-----------|
| Orne | JERSIAISE | 240 | 348 | 6 028 | 343 | 56,9 | 234 | 38,8 | 577 | 95,7 | 64 | 424 |
| | BRUNE | 185 | 381 | 7 593 | 325 | 42,8 | 265 | 34,9 | 590 | 77,7 | 68 | 440 |
| | CROISE | 3 886 | 343 | 7 628 | 317 | 41,5 | 254 | 33,3 | 571 | 74,8 | 66 | 414 |
| | MONTBELIARDE | 814 | 342 | 7 760 | 317 | 40,8 | 262 | 33,7 | 578 | 74,5 | 71 | 409 |
| | NORMANDE | 24 740 | 340 | 6 924 | 297 | 42,9 | 243 | 35,2 | 540 | 78,1 | 68 | 410 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 40 112 | 360 | 9 823 | 403 | 41,0 | 321 | 32,7 | 724 | 73,7 | 64 | 422 |
| Pas de Calais | JERSIAISE | 42 | 320 | 5 886 | 315 | 53,4 | 223 | 37,9 | 537 | 91,3 | 95 | 391 |
| | BRUNE | 246 | 353 | 8 630 | 359 | 41,6 | 302 | 35,0 | 661 | 76,6 | 75 | 423 |
| | CROISE | 2 601 | 339 | 9 021 | 356 | 39,5 | 293 | 32,4 | 649 | 71,9 | 64 | 403 |
| | MONTBELIARDE | 736 | 331 | 8 393 | 332 | 39,5 | 277 | 33,0 | 608 | 72,5 | 66 | 394 |
| | NORMANDE | 184 | 322 | 7 068 | 292 | 41,3 | 238 | 33,7 | 531 | 75,1 | 65 | 411 |
| | ROUGE FLAMANDE | 226 | 310 | 5 287 | 207 | 39,2 | 169 | 32,0 | 377 | 71,2 | 76 | 386 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 36 731 | 353 | 10 083 | 393 | 38,9 | 323 | 32,0 | 716 | 71,0 | 64 | 414 |
| Puy de Dôme | ABONDANCE | 631 | 309 | 5 491 | 206 | 37,5 | 187 | 34,0 | 392 | 71,5 | 82 | 399 |
| | JERSIAISE | 259 | 316 | 5 030 | 256 | 50,8 | 187 | 37,2 | 443 | 88,0 | 81 | 406 |
| | BRUNE | 392 | 341 | 6 942 | 285 | 41,1 | 239 | 34,4 | 524 | 75,5 | 89 | 435 |
| | SALERS | 235 | 252 | 2 794 | 102 | 36,4 | 92 | 32,9 | 193 | 69,2 | 117 | 372 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 246 | 326 | 6 665 | 262 | 39,3 | 226 | 34,0 | 488 | 73,2 | 70 | 384 |
| | CROISE | 2 873 | 314 | 6 567 | 256 | 39,0 | 213 | 32,5 | 469 | 71,4 | 78 | 406 |
| | MONTBELIARDE | 13 289 | 317 | 6 933 | 270 | 38,9 | 230 | 33,2 | 500 | 72,1 | 74 | 402 |
| | NORMANDE | 249 | 296 | 5 202 | 205 | 39,4 | 174 | 33,5 | 379 | 72,9 | 90 | 406 |
| | FERRANDAISE | 94 | 249 | 2 782 | 105 | 37,6 | 89 | 32,1 | 194 | 69,6 | 141 | 400 |
| PRIM'HOLSTEIN | 18 212 | 344 | 8 186 | 321 | 39,2 | 262 | 32,0 | 583 | 71,2 | 75 | 429 | |
| Pyrénées Atlantiques | PIE ROUGE | 46 | 325 | 7 965 | 334 | 42,0 | 259 | 32,5 | 593 | 74,5 | 66 | 407 |
| | BRUNE | 205 | 342 | 7 347 | 292 | 39,8 | 247 | 33,6 | 539 | 73,4 | 77 | 450 |
| | CROISE | 399 | 329 | 7 915 | 313 | 39,6 | 258 | 32,7 | 572 | 72,2 | 72 | 421 |
| | MONTBELIARDE | 1 026 | 321 | 7 672 | 298 | 38,8 | 256 | 33,4 | 554 | 72,2 | 86 | 415 |
| | NORMANDE | 47 | 309 | 5 137 | 210 | 40,8 | 185 | 36,1 | 395 | 76,9 | 71 | 395 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 9 982 | 351 | 9 978 | 388 | 38,9 | 320 | 32,0 | 707 | 70,9 | 71 | 430 |
| Hautes Pyrénées | BRUNE | 106 | 325 | 6 861 | 292 | 42,5 | 241 | 35,1 | 533 | 77,6 | 82 | 455 |
| | CROISE | 105 | 328 | 7 603 | 290 | 38,1 | 239 | 31,4 | 529 | 69,5 | 75 | 430 |
| | MONTBELIARDE | 281 | 336 | 7 227 | 281 | 38,9 | 238 | 33,0 | 519 | 71,9 | 73 | 417 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 422 | 350 | 10 081 | 392 | 38,9 | 326 | 32,4 | 719 | 71,3 | 68 | 432 |
| Pyrénées Orientales | MONTBELIARDE | 49 | 307 | 5 510 | 230 | 41,7 | 180 | 32,7 | 410 | 74,4 | 157 | 466 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 123 | 348 | 7 834 | 303 | 38,7 | 256 | 32,6 | 559 | 71,3 | 78 | 443 |
| Bas Rhin | JERSIAISE | 129 | 336 | 5 321 | 288 | 54,1 | 202 | 38,1 | 490 | 92,1 | 75 | 400 |
| | BRUNE | 59 | 338 | 7 788 | 320 | 41,1 | 263 | 33,8 | 583 | 74,9 | 74 | 404 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 1 012 | 315 | 7 314 | 305 | 41,7 | 249 | 34,1 | 554 | 75,8 | 68 | 392 |
| | CROISE | 1 198 | 328 | 8 450 | 343 | 40,6 | 279 | 33,1 | 623 | 73,7 | 70 | 407 |
| | MONTBELIARDE | 1 026 | 330 | 8 410 | 341 | 40,5 | 286 | 34,0 | 627 | 74,5 | 68 | 406 |
| | VOSGIENNE | 116 | 292 | 3 762 | 137 | 36,4 | 117 | 31,0 | 254 | 67,4 | 102 | 414 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 20 246 | 343 | 10 237 | 411 | 40,2 | 334 | 32,6 | 745 | 72,8 | 66 | 420 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG | TB | MP | TP | MU | TMU | Durée tarissement jours | IVV jours |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------|------|------|------|------|------|----------------------------|--------------|
| | | | | | kg | g/kg | kg | g/kg | kg | g/kg | | |
| Haut Rhin | JERSIAISE | 51 | 360 | 5 384 | 283 | 52,6 | 206 | 38,2 | 489 | 90,8 | 100 | 441 |
| | BRUNE | 95 | 344 | 6 962 | 290 | 41,6 | 235 | 33,8 | 525 | 75,4 | 79 | 439 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 57 | 336 | 6 289 | 258 | 41,0 | 212 | 33,6 | 470 | 74,7 | 73 | 395 |
| | CROISE | 999 | 332 | 7 681 | 308 | 40,1 | 251 | 32,7 | 559 | 72,8 | 70 | 413 |
| | MONTBELIARDE | 3 824 | 331 | 8 045 | 323 | 40,2 | 270 | 33,6 | 594 | 73,8 | 68 | 404 |
| | VOSGIENNE | 598 | 282 | 4 249 | 159 | 37,5 | 135 | 31,8 | 294 | 69,2 | 96 | 395 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 6 717 | 350 | 9 544 | 381 | 39,9 | 308 | 32,3 | 689 | 72,2 | 66 | 425 |
| Rhône | BRUNE | 103 | 336 | 7 321 | 311 | 42,5 | 254 | 34,7 | 565 | 77,2 | 72 | 420 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 114 | 305 | 6 174 | 241 | 39,1 | 204 | 33,0 | 445 | 72,1 | 72 | 400 |
| | CROISE | 1 172 | 319 | 7 585 | 305 | 40,2 | 249 | 32,8 | 554 | 73,0 | 71 | 401 |
| | MONTBELIARDE | 11 488 | 319 | 7 662 | 306 | 40,0 | 257 | 33,5 | 563 | 73,5 | 71 | 401 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 7 180 | 345 | 9 366 | 376 | 40,1 | 303 | 32,3 | 679 | 72,5 | 68 | 427 |
| Haute Saône | BRUNE | 134 | 363 | 8 006 | 332 | 41,4 | 276 | 34,4 | 607 | 75,9 | 79 | 462 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 77 | 292 | 5 546 | 228 | 41,1 | 186 | 33,5 | 413 | 74,5 | 75 | 402 |
| | CROISE | 1 168 | 310 | 7 321 | 287 | 39,2 | 241 | 32,9 | 528 | 72,1 | 74 | 403 |
| | MONTBELIARDE | 25 740 | 318 | 7 868 | 308 | 39,2 | 266 | 33,8 | 574 | 72,9 | 71 | 401 |
| | VOSGIENNE | 71 | 283 | 4 098 | 152 | 37,1 | 132 | 32,3 | 284 | 69,4 | 99 | 391 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 4 862 | 336 | 9 185 | 361 | 39,3 | 300 | 32,6 | 661 | 72,0 | 71 | 427 |
| | Saône & Loire | JERSIAISE | 61 | 415 | 6 087 | 362 | 59,5 | 251 | 41,2 | 613 | 100,7 | 76 |
| SIMMENTAL FRANCAISE | | 153 | 299 | 7 019 | 285 | 40,6 | 238 | 33,8 | 522 | 74,4 | 69 | 405 |
| CROISE | | 637 | 314 | 7 962 | 318 | 39,9 | 260 | 32,7 | 578 | 72,6 | 77 | 408 |
| MONTBELIARDE | | 11 890 | 333 | 8 291 | 334 | 40,3 | 282 | 34,0 | 616 | 74,3 | 68 | 404 |
| PRIM'HOLSTEIN | | 2 943 | 346 | 9 637 | 387 | 40,1 | 312 | 32,4 | 698 | 72,5 | 66 | 422 |
| Sarthe | JERSIAISE | 217 | 319 | 5 508 | 308 | 55,9 | 215 | 39,0 | 523 | 94,9 | 84 | 426 |
| | BRUNE | 96 | 359 | 7 907 | 343 | 43,4 | 279 | 35,3 | 622 | 78,7 | 82 | 457 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 85 | 385 | 9 149 | 405 | 44,3 | 323 | 35,3 | 728 | 79,5 | 71 | 400 |
| | CROISE | 1 918 | 340 | 7 679 | 321 | 41,8 | 258 | 33,6 | 579 | 75,4 | 68 | 417 |
| | MONTBELIARDE | 2 237 | 337 | 8 175 | 338 | 41,3 | 278 | 34,0 | 616 | 75,4 | 63 | 402 |
| | NORMANDE | 6 351 | 333 | 6 975 | 306 | 43,8 | 248 | 35,6 | 554 | 79,4 | 64 | 409 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 33 859 | 360 | 9 962 | 411 | 41,3 | 330 | 33,1 | 741 | 74,4 | 64 | 424 |
| Savoie | ABONDANCE | 7 671 | 292 | 4 961 | 179 | 36,0 | 162 | 32,7 | 341 | 68,7 | 105 | 413 |
| | TARENDAISE | 7 544 | 280 | 4 322 | 159 | 36,9 | 141 | 32,5 | 300 | 69,4 | 107 | 402 |
| | CROISE | 600 | 279 | 4 795 | 178 | 37,1 | 156 | 32,5 | 334 | 69,6 | 112 | 408 |
| | MONTBELIARDE | 6 827 | 322 | 7 647 | 291 | 38,1 | 257 | 33,5 | 548 | 71,7 | 73 | 405 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 248 | 355 | 9 271 | 355 | 38,3 | 301 | 32,4 | 656 | 70,7 | 81 | 448 |
| Haute Savoie | ABONDANCE | 11 504 | 302 | 6 112 | 221 | 36,1 | 204 | 33,4 | 425 | 69,5 | 90 | 402 |
| | BRUNE | 83 | 350 | 6 447 | 260 | 40,3 | 221 | 34,4 | 481 | 74,7 | 70 | 413 |
| | TARENDAISE | 451 | 285 | 4 710 | 171 | 36,2 | 156 | 33,2 | 327 | 69,4 | 100 | 392 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 115 | 328 | 7 423 | 289 | 39,0 | 262 | 35,3 | 552 | 74,3 | 76 | 401 |
| | CROISE | 524 | 305 | 7 164 | 269 | 37,6 | 235 | 32,9 | 504 | 70,4 | 80 | 403 |
| | MONTBELIARDE | 21 822 | 316 | 7 743 | 292 | 37,7 | 258 | 33,4 | 550 | 71,0 | 74 | 402 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 618 | 334 | 10 061 | 380 | 37,8 | 323 | 32,1 | 703 | 69,9 | 71 | 422 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Durée lactation jours | Production moyenne kg | MG | TB | MP | TP | MU | TMU | Durée tarissement jours | IVV jours |
|----------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|------|----------------------------|--------------|
| | | | | | kg | g/kg | kg | g/kg | kg | g/kg | | |
| Seine Maritime | JERSIAISE | 167 | 179 | 2 880 | 151 | 52,6 | 109 | 38,0 | 261 | 90,5 | 93 | 409 |
| | PIE ROUGE | 881 | 327 | 7 934 | 339 | 42,8 | 269 | 34,0 | 609 | 76,7 | 68 | 410 |
| | BRUNE | 55 | 365 | 8 537 | 371 | 43,5 | 304 | 35,6 | 675 | 79,1 | 96 | 435 |
| | CROISE | 5 313 | 329 | 7 808 | 318 | 40,7 | 258 | 33,0 | 576 | 73,7 | 65 | 402 |
| | MONTBELIARDE | 1 079 | 330 | 8 183 | 331 | 40,4 | 275 | 33,6 | 605 | 74,0 | 66 | 399 |
| | NORMANDE | 12 457 | 330 | 6 928 | 292 | 42,2 | 242 | 34,9 | 534 | 77,1 | 68 | 407 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 27 799 | 348 | 9 728 | 388 | 39,8 | 314 | 32,3 | 701 | 72,1 | 63 | 420 |
| Seine & Marne | CROISE | 101 | 337 | 9 022 | 373 | 41,3 | 297 | 32,9 | 669 | 74,2 | 59 | 405 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 2 537 | 358 | 10 095 | 406 | 40,2 | 324 | 32,1 | 730 | 72,4 | 62 | 417 |
| Yvelines | JERSIAISE | 69 | 317 | 4 167 | 238 | 57,1 | 166 | 39,9 | 404 | 96,9 | 170 | 444 |
| | CROISE | 49 | 293 | 7 647 | 306 | 40,0 | 252 | 32,9 | 558 | 73,0 | 66 | 377 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 1 102 | 312 | 10 093 | 392 | 38,8 | 318 | 31,5 | 710 | 70,4 | 71 | 401 |
| Deux Sèvres | JERSIAISE | 379 | 303 | 5 324 | 303 | 56,9 | 210 | 39,5 | 513 | 96,4 | 75 | 397 |
| | CROISE | 461 | 352 | 9 458 | 376 | 39,7 | 311 | 32,9 | 687 | 72,6 | 68 | 409 |
| | MONTBELIARDE | 1 053 | 341 | 8 243 | 324 | 39,3 | 277 | 33,6 | 600 | 72,8 | 76 | 406 |
| | NORMANDE | 560 | 347 | 6 672 | 277 | 41,5 | 232 | 34,8 | 509 | 76,3 | 71 | 426 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 19 255 | 358 | 10 272 | 415 | 40,4 | 338 | 32,9 | 753 | 73,3 | 66 | 419 |
| Somme | JERSIAISE | 46 | 350 | 6 033 | 330 | 54,7 | 235 | 39,0 | 565 | 93,7 | 72 | 418 |
| | PIE ROUGE | 44 | 462 | 7 834 | 360 | 45,9 | 266 | 34,0 | 626 | 79,9 | 62 | 560 |
| | BRUNE | 48 | 328 | 7 656 | 321 | 41,9 | 266 | 34,7 | 587 | 76,6 | 59 | 416 |
| | CROISE | 1 869 | 324 | 8 688 | 348 | 40,0 | 284 | 32,7 | 632 | 72,7 | 68 | 406 |
| | MONTBELIARDE | 623 | 315 | 8 116 | 320 | 39,4 | 270 | 33,3 | 590 | 72,7 | 67 | 396 |
| | NORMANDE | 414 | 329 | 7 603 | 319 | 41,9 | 263 | 34,6 | 582 | 76,5 | 68 | 410 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 20 549 | 341 | 10 024 | 394 | 39,3 | 322 | 32,2 | 716 | 71,4 | 66 | 411 |
| Tarn | ABONDANCE | 70 | 324 | 4 979 | 185 | 37,2 | 163 | 32,7 | 348 | 69,9 | 97 | 416 |
| | BRUNE | 288 | 373 | 6 743 | 289 | 42,8 | 229 | 34,0 | 518 | 76,8 | 68 | 437 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 40 | 323 | 5 462 | 219 | 40,1 | 184 | 33,7 | 403 | 73,8 | 64 | 413 |
| | CROISE | 527 | 343 | 7 469 | 308 | 41,2 | 242 | 32,3 | 549 | 73,5 | 78 | 418 |
| | MONTBELIARDE | 462 | 335 | 6 851 | 273 | 39,9 | 224 | 32,7 | 497 | 72,6 | 71 | 409 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 8 177 | 351 | 9 080 | 362 | 39,9 | 289 | 31,9 | 651 | 71,7 | 70 | 430 |
| Tarn & Garonne | BRUNE | 86 | 391 | 5 764 | 252 | 43,7 | 200 | 34,7 | 452 | 78,5 | 55 | 462 |
| | CROISE | 298 | 362 | 7 334 | 315 | 42,9 | 240 | 32,7 | 555 | 75,7 | 72 | 419 |
| | MONTBELIARDE | 209 | 355 | 7 342 | 314 | 42,8 | 242 | 32,9 | 556 | 75,7 | 66 | 404 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 2 766 | 384 | 8 938 | 364 | 40,8 | 288 | 32,2 | 652 | 73,0 | 70 | 440 |
| Vendée | JERSIAISE | 415 | 315 | 4 922 | 275 | 55,8 | 183 | 37,2 | 458 | 93,0 | 81 | 408 |
| | BRUNE | 191 | 353 | 7 977 | 355 | 44,5 | 281 | 35,2 | 635 | 79,7 | 60 | 423 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 90 | 256 | 6 196 | 252 | 40,7 | 212 | 34,2 | 464 | 74,9 | 61 | 427 |
| | CROISE | 1 405 | 341 | 8 181 | 343 | 42,0 | 270 | 33,0 | 614 | 75,0 | 66 | 409 |
| | MONTBELIARDE | 2 316 | 332 | 8 289 | 337 | 40,7 | 281 | 33,9 | 618 | 74,5 | 67 | 401 |
| | NORMANDE | 1 650 | 335 | 6 832 | 291 | 42,6 | 242 | 35,4 | 533 | 78,0 | 68 | 410 |
| | PRIM·HOLSTEIN | 47 525 | 356 | 9 979 | 413 | 41,4 | 325 | 32,5 | 738 | 74,0 | 66 | 418 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Durée lactation <i>jours</i> | Production moyenne <i>kg</i> | MG <i>kg</i> | TB <i>g/kg</i> | MP <i>kg</i> | TP <i>g/kg</i> | MU <i>kg</i> | TMU <i>g/kg</i> | Durée tarissement <i>jours</i> | IVV <i>jours</i> |
|-----------------------|---------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Vienne | CROISE | 314 | 381 | 9 498 | 403 | 42,4 | 316 | 33,3 | 719 | 75,7 | 72 | 447 |
| | MONTBELIARDE | 399 | 343 | 7 617 | 306 | 40,2 | 258 | 33,9 | 564 | 74,1 | 67 | 399 |
| | NORMANDE | 185 | 351 | 6 878 | 300 | 43,7 | 240 | 34,9 | 541 | 78,6 | 69 | 416 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 5 524 | 363 | 9 731 | 399 | 41,0 | 320 | 32,9 | 719 | 73,9 | 63 | 432 |
| Haute Vienne | CROISE | 350 | 317 | 6 592 | 272 | 41,3 | 216 | 32,8 | 488 | 74,1 | 70 | 394 |
| | MONTBELIARDE | 311 | 312 | 5 737 | 233 | 40,7 | 187 | 32,6 | 421 | 73,3 | 84 | 393 |
| | NORMANDE | 507 | 327 | 5 665 | 249 | 43,9 | 197 | 34,7 | 446 | 78,6 | 71 | 409 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 322 | 360 | 9 336 | 376 | 40,2 | 303 | 32,5 | 679 | 72,7 | 69 | 428 |
| Vosges | JERSIAISE | 52 | 280 | 4 222 | 224 | 53,0 | 157 | 37,1 | 380 | 90,1 | 70 | 407 |
| | AYRSHIRE | 122 | 330 | 7 320 | 352 | 48,1 | 227 | 31,0 | 579 | 79,1 | 77 | 427 |
| | BRUNE | 183 | 332 | 6 895 | 285 | 41,3 | 232 | 33,7 | 517 | 75,0 | 77 | 423 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 567 | 308 | 7 019 | 287 | 40,9 | 237 | 33,8 | 525 | 74,7 | 67 | 390 |
| | CROISE | 2 475 | 325 | 7 686 | 310 | 40,4 | 251 | 32,7 | 562 | 73,1 | 73 | 408 |
| | MONTBELIARDE | 9 157 | 325 | 7 560 | 302 | 39,9 | 252 | 33,4 | 554 | 73,3 | 72 | 406 |
| | NORMANDE | 79 | 307 | 6 271 | 258 | 41,1 | 211 | 33,7 | 469 | 74,7 | 88 | 398 |
| | VOSGIENNE | 489 | 279 | 3 785 | 140 | 36,9 | 119 | 31,3 | 258 | 68,3 | 104 | 404 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 27 331 | 341 | 9 017 | 361 | 40,0 | 292 | 32,4 | 653 | 72,4 | 70 | 423 |
| Yonne | BRUNE | 120 | 361 | 7 112 | 304 | 42,8 | 239 | 33,6 | 543 | 76,3 | 61 | 443 |
| | CROISE | 576 | 348 | 8 567 | 351 | 40,9 | 284 | 33,1 | 635 | 74,1 | 67 | 413 |
| | MONTBELIARDE | 708 | 345 | 8 053 | 325 | 40,4 | 270 | 33,5 | 595 | 73,9 | 67 | 410 |
| | NORMANDE | 71 | 337 | 7 211 | 314 | 43,6 | 255 | 35,3 | 569 | 78,9 | 71 | 408 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 6 816 | 368 | 10 174 | 411 | 40,4 | 329 | 32,3 | 740 | 72,8 | 64 | 433 |
| Territoire de Belfort | CROISE | 164 | 323 | 7 653 | 310 | 40,5 | 251 | 32,8 | 561 | 73,3 | 71 | 422 |
| | MONTBELIARDE | 2 182 | 330 | 8 389 | 334 | 39,8 | 284 | 33,8 | 617 | 73,6 | 69 | 411 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 447 | 342 | 9 540 | 379 | 39,8 | 310 | 32,5 | 689 | 72,2 | 68 | 429 |
| Val d'Oise | PRIM'HOLSTEIN | 172 | 333 | 8 956 | 344 | 38,4 | 288 | 32,2 | 632 | 70,6 | 70 | 414 |
| Réunion | BRUNE | 152 | 384 | 7 790 | 320 | 41,0 | 277 | 35,6 | 597 | 76,6 | 93 | 468 |
| | CROISE | 382 | 331 | 7 287 | 277 | 38,0 | 239 | 32,8 | 516 | 70,8 | 81 | 421 |
| | MONTBELIARDE | 108 | 320 | 6 973 | 270 | 38,8 | 230 | 33,0 | 500 | 71,7 | 69 | 393 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 898 | 360 | 8 250 | 309 | 37,4 | 264 | 32,0 | 573 | 69,5 | 80 | 451 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements ¹ | 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 | 9 864 | 342 | 8 020 | 322 | 40,1 | 269 | 33,6 | 591 | 73,7 | 32 |
| Aisne | 6 872 | 347 | 8 642 | 345 | 39,9 | 282 | 32,7 | 627 | 72,6 | 30 |
| Allier | 1 454 | 366 | 8 441 | 338 | 40,1 | 279 | 33,0 | 617 | 73,1 | 31 |
| Alpes Hte Provence | 186 | 304 | 5 454 | 210 | 38,4 | 181 | 33,2 | 391 | 71,6 | 36 |
| Hautes Alpes | 768 | 326 | 5 493 | 210 | 38,3 | 179 | 32,6 | 389 | 70,9 | 38 |
| Ardèche | 1 506 | 339 | 6 773 | 269 | 39,8 | 224 | 33,1 | 494 | 72,9 | 34 |
| Ardennes | 4 651 | 348 | 8 298 | 328 | 39,6 | 270 | 32,6 | 598 | 72,1 | 32 |
| Ariège | 880 | 367 | 8 595 | 342 | 39,7 | 284 | 33,1 | 626 | 72,8 | 32 |
| Aube | 2 332 | 359 | 8 881 | 353 | 39,7 | 289 | 32,6 | 642 | 72,3 | 32 |
| Aude | 109 | 373 | 7 803 | 313 | 40,1 | 255 | 32,6 | 567 | 72,7 | 33 |
| Aveyron | 10 477 | 350 | 7 687 | 308 | 40,1 | 252 | 32,7 | 560 | 72,8 | 30 |
| Calvados | 17 936 | 348 | 7 813 | 317 | 40,6 | 259 | 33,2 | 577 | 73,8 | 32 |
| Cantal | 12 893 | 327 | 6 626 | 260 | 39,3 | 216 | 32,7 | 477 | 71,9 | 33 |
| Charente | 1 856 | 362 | 7 786 | 322 | 41,3 | 258 | 33,1 | 580 | 74,4 | 30 |
| Charente Maritime | 2 921 | 357 | 8 436 | 338 | 40,0 | 277 | 32,8 | 614 | 72,8 | 30 |
| Cher | 1 064 | 365 | 8 264 | 340 | 41,1 | 272 | 32,9 | 612 | 74,0 | 31 |
| Corrèze | 1 278 | 353 | 6 980 | 276 | 39,6 | 226 | 32,3 | 502 | 71,9 | 33 |
| Côte d'Or | 3 920 | 340 | 7 355 | 294 | 40,0 | 248 | 33,7 | 541 | 73,6 | 33 |
| Côtes d'Armor | 36 663 | 339 | 8 015 | 325 | 40,5 | 259 | 32,3 | 583 | 72,7 | 28 |
| Creuse | 1 010 | 364 | 7 482 | 295 | 39,5 | 243 | 32,4 | 538 | 71,9 | 32 |
| Dordogne | 2 958 | 362 | 8 554 | 344 | 40,2 | 283 | 33,1 | 627 | 73,3 | 32 |
| Doubs | 25 490 | 308 | 6 487 | 247 | 38,0 | 215 | 33,2 | 462 | 71,2 | 33 |
| Drôme | 874 | 363 | 8 181 | 327 | 40,0 | 273 | 33,3 | 600 | 73,3 | 33 |
| Eure | 5 472 | 351 | 8 225 | 337 | 41,0 | 274 | 33,3 | 611 | 74,3 | 32 |
| Eure & Loir | 1 920 | 361 | 8 539 | 354 | 41,5 | 287 | 33,6 | 641 | 75,1 | 30 |
| Finistère | 29 858 | 340 | 7 657 | 308 | 40,2 | 245 | 32,0 | 553 | 72,2 | 28 |
| Haute Garonne | 2 032 | 368 | 8 707 | 341 | 39,2 | 284 | 32,7 | 626 | 71,9 | 31 |
| Gers | 366 | 356 | 8 216 | 318 | 38,7 | 265 | 32,2 | 582 | 70,9 | 31 |
| Gironde | 945 | 363 | 8 691 | 337 | 38,8 | 284 | 32,7 | 621 | 71,5 | 30 |
| Ille & Vilaine | 60 467 | 346 | 7 977 | 327 | 41,0 | 261 | 32,7 | 588 | 73,8 | 28 |
| Indre | 1 324 | 378 | 9 201 | 375 | 40,8 | 305 | 33,2 | 680 | 73,9 | 30 |
| Indre & Loire | 4 039 | 357 | 9 028 | 368 | 40,8 | 298 | 33,0 | 667 | 73,8 | 30 |
| Isère | 5 933 | 346 | 7 906 | 316 | 40,0 | 264 | 33,4 | 580 | 73,3 | 33 |
| Jura | 13 982 | 312 | 6 560 | 247 | 37,6 | 218 | 33,2 | 464 | 70,7 | 35 |
| Landes | 1 233 | 346 | 8 456 | 339 | 40,1 | 271 | 32,1 | 611 | 72,2 | 29 |
| Loir & Cher | 2 793 | 358 | 8 865 | 362 | 40,8 | 292 | 32,9 | 654 | 73,8 | 29 |
| Loire | 10 589 | 338 | 7 830 | 314 | 40,1 | 259 | 33,0 | 572 | 73,1 | 30 |
| Haute Loire | 10 843 | 336 | 7 294 | 294 | 40,3 | 244 | 33,4 | 538 | 73,7 | 31 |
| Loire Atlantique | 30 690 | 348 | 8 088 | 334 | 41,3 | 266 | 32,9 | 600 | 74,2 | 29 |
| Loiret | 1 870 | 358 | 8 905 | 360 | 40,4 | 293 | 32,9 | 652 | 73,2 | 31 |
| Lot | 2 597 | 365 | 8 438 | 341 | 40,4 | 277 | 32,8 | 617 | 73,2 | 31 |
| Lot & Garonne | 1 812 | 359 | 8 414 | 333 | 39,6 | 273 | 32,5 | 606 | 72,0 | 30 |
| Lozère | 1 916 | 324 | 6 072 | 234 | 38,6 | 200 | 33,0 | 435 | 71,6 | 33 |
| Maine & Loire | 22 614 | 349 | 8 380 | 352 | 42,0 | 279 | 33,2 | 630 | 75,2 | 29 |
| Manche | 43 985 | 349 | 7 876 | 322 | 40,9 | 264 | 33,5 | 585 | 74,3 | 31 |
| Marne | 1 356 | 341 | 8 683 | 335 | 38,5 | 283 | 32,6 | 618 | 71,1 | 30 |
| Haute Marne | 8 453 | 348 | 8 360 | 330 | 39,5 | 280 | 33,5 | 611 | 73,1 | 33 |
| Mayenne | 43 364 | 354 | 8 092 | 335 | 41,5 | 270 | 33,3 | 605 | 74,8 | 29 |

¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



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

| Départements ¹ | 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 |
|---------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Meurthe & Moselle | 7 577 | 338 | 8 251 | 329 | 39,9 | 266 | 32,3 | 595 | 72,1 | 32 |
| Meuse | 8 860 | 343 | 8 912 | 352 | 39,5 | 291 | 32,7 | 643 | 72,2 | 31 |
| Morbihan | 30 398 | 341 | 8 093 | 329 | 40,6 | 264 | 32,6 | 592 | 73,2 | 28 |
| Moselle | 10 222 | 339 | 8 286 | 332 | 40,1 | 273 | 32,9 | 605 | 73,0 | 32 |
| Nièvre | 339 | 342 | 8 490 | 334 | 39,3 | 274 | 32,3 | 608 | 71,6 | 32 |
| Nord | 18 122 | 344 | 8 710 | 346 | 39,8 | 281 | 32,3 | 627 | 72,0 | 29 |
| Oise | 3 647 | 346 | 8 668 | 348 | 40,1 | 283 | 32,6 | 630 | 72,7 | 30 |
| Orne | 24 801 | 359 | 7 977 | 330 | 41,4 | 268 | 33,6 | 599 | 75,0 | 32 |
| Pas de Calais | 15 454 | 356 | 9 160 | 355 | 38,7 | 295 | 32,2 | 650 | 70,9 | 31 |
| Puy de Dôme | 10 707 | 338 | 7 010 | 274 | 39,1 | 228 | 32,6 | 502 | 71,7 | 33 |
| Pyrénées Atlantiques | 3 748 | 358 | 9 037 | 352 | 38,9 | 294 | 32,5 | 645 | 71,4 | 29 |
| Hautes Pyrénées | 909 | 353 | 8 981 | 351 | 39,1 | 296 | 33,0 | 647 | 72,1 | 30 |
| Pyrénées Orientales | 64 | 337 | 6 567 | 251 | 38,2 | 212 | 32,3 | 463 | 70,5 | 34 |
| Bas Rhin | 8 772 | 349 | 9 164 | 368 | 40,2 | 304 | 33,1 | 672 | 73,3 | 30 |
| Haut Rhin | 4 023 | 346 | 8 021 | 320 | 39,9 | 265 | 33,0 | 585 | 72,9 | 32 |
| Rhône | 5 597 | 339 | 7 663 | 307 | 40,0 | 254 | 33,1 | 561 | 73,2 | 32 |
| Haute Saône | 9 904 | 326 | 7 277 | 285 | 39,2 | 246 | 33,7 | 531 | 72,9 | 34 |
| Saône & Loire | 5 026 | 348 | 7 986 | 322 | 40,3 | 271 | 33,9 | 593 | 74,2 | 33 |
| Sarthe | 16 663 | 359 | 8 545 | 354 | 41,4 | 287 | 33,6 | 641 | 75,0 | 31 |
| Savoie | 6 198 | 304 | 5 098 | 192 | 37,7 | 170 | 33,3 | 362 | 71,0 | 36 |
| Haute Savoie | 10 405 | 315 | 6 562 | 246 | 37,5 | 221 | 33,6 | 467 | 71,2 | 35 |
| Seine Maritime | 17 602 | 351 | 8 137 | 329 | 40,4 | 270 | 33,2 | 598 | 73,5 | 31 |
| Seine & Marne | 968 | 365 | 9 247 | 371 | 40,1 | 301 | 32,5 | 672 | 72,7 | 29 |
| Yvelines | 480 | 307 | 8 355 | 335 | 40,0 | 273 | 32,6 | 607 | 72,7 | 28 |
| Deux Sèvres | 7 704 | 361 | 9 134 | 369 | 40,4 | 303 | 33,2 | 672 | 73,6 | 29 |
| Somme | 8 966 | 349 | 9 157 | 359 | 39,2 | 298 | 32,5 | 656 | 71,6 | 30 |
| Tarn | 3 017 | 358 | 8 112 | 322 | 39,7 | 262 | 32,2 | 584 | 72,0 | 30 |
| Tarn & Garonne | 1 095 | 393 | 8 229 | 335 | 40,7 | 268 | 32,6 | 603 | 73,3 | 32 |
| Vendée | 20 066 | 356 | 8 843 | 365 | 41,3 | 291 | 32,9 | 655 | 74,1 | 28 |
| Vienne | 2 259 | 373 | 8 883 | 363 | 40,9 | 295 | 33,2 | 658 | 74,1 | 29 |
| Haute Vienne | 1 455 | 363 | 8 071 | 326 | 40,4 | 266 | 32,9 | 592 | 73,3 | 32 |
| Vosges | 13 511 | 340 | 7 873 | 314 | 39,9 | 259 | 32,8 | 573 | 72,7 | 34 |
| Yonne | 2 897 | 372 | 9 098 | 367 | 40,3 | 297 | 32,6 | 664 | 73,0 | 31 |
| Territoire de Belfort | 1 262 | 346 | 8 375 | 332 | 39,7 | 280 | 33,4 | 612 | 73,1 | 32 |
| Val d'Oise | 59 | 340 | 7 776 | 309 | 39,8 | 254 | 32,6 | 563 | 72,4 | 26 |
| Réunion | 782 | 375 | 7 773 | 292 | 37,6 | 254 | 32,7 | 546 | 70,3 | 31 |

¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



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

| Départements | Races ¹ | 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 | 66 | 391 | 8 168 | 337 | 41,3 | 290 | 35,5 | 627 | 76,8 | 34 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 184 | 329 | 5 876 | 236 | 40,2 | 200 | 34,1 | 436 | 74,3 | 35 |
| | CROISE | 635 | 333 | 7 820 | 315 | 40,2 | 260 | 33,2 | 574 | 73,4 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 6 480 | 338 | 7 588 | 304 | 40,1 | 257 | 33,9 | 561 | 74,0 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 451 | 355 | 9 432 | 378 | 40,1 | 309 | 32,8 | 688 | 72,9 | 30 |
| Aisne | CROISE | 581 | 330 | 7 672 | 312 | 40,7 | 251 | 32,7 | 563 | 73,4 | 30 |
| | MONTBELIARDE | 163 | 357 | 7 960 | 321 | 40,3 | 269 | 33,8 | 590 | 74,1 | 34 |
| | NORMANDE | 144 | 328 | 5 495 | 226 | 41,2 | 186 | 33,9 | 412 | 75,0 | 35 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 5 935 | 348 | 8 841 | 351 | 39,7 | 288 | 32,6 | 639 | 72,3 | 30 |
| Allier | CROISE | 69 | 352 | 7 224 | 287 | 39,7 | 237 | 32,8 | 524 | 72,5 | 31 |
| | MONTBELIARDE | 133 | 340 | 6 438 | 262 | 40,6 | 222 | 34,5 | 483 | 75,1 | 38 |
| | NORMANDE | 68 | 333 | 6 472 | 273 | 42,2 | 222 | 34,3 | 495 | 76,4 | 31 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 148 | 371 | 8 939 | 356 | 39,9 | 294 | 32,8 | 650 | 72,7 | 30 |
| Alpes Hte Provence | MONTBELIARDE | 131 | 311 | 5 805 | 219 | 37,8 | 192 | 33,1 | 411 | 70,9 | 37 |
| Hautes Alpes | ABONDANCE | 112 | 299 | 4 070 | 150 | 36,8 | 134 | 32,9 | 284 | 69,7 | 41 |
| | TARENDAISE | 78 | 295 | 4 003 | 150 | 37,5 | 133 | 33,2 | 283 | 70,7 | 38 |
| | CROISE | 66 | 320 | 5 087 | 190 | 37,4 | 165 | 32,5 | 356 | 69,9 | 40 |
| | MONTBELIARDE | 352 | 328 | 5 773 | 224 | 38,8 | 191 | 33,1 | 415 | 71,9 | 38 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 150 | 359 | 6 898 | 264 | 38,3 | 216 | 31,4 | 480 | 69,7 | 34 |
| Ardèche | ABONDANCE | 121 | 316 | 5 460 | 208 | 38,1 | 183 | 33,6 | 391 | 71,7 | 36 |
| | CROISE | 104 | 323 | 5 935 | 240 | 40,4 | 194 | 32,8 | 435 | 73,2 | 34 |
| | MONTBELIARDE | 964 | 337 | 6 539 | 262 | 40,1 | 219 | 33,4 | 481 | 73,6 | 34 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 301 | 360 | 8 440 | 330 | 39,1 | 273 | 32,3 | 602 | 71,4 | 31 |
| Ardennes | JERSIAISE | 47 | 325 | 4 911 | 256 | 52,2 | 185 | 37,7 | 442 | 89,9 | 29 |
| | CROISE | 545 | 329 | 6 899 | 275 | 39,9 | 224 | 32,5 | 499 | 72,4 | 34 |
| | MONTBELIARDE | 135 | 314 | 6 064 | 244 | 40,3 | 200 | 32,9 | 444 | 73,3 | 36 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 881 | 352 | 8 639 | 341 | 39,4 | 281 | 32,5 | 621 | 71,9 | 32 |
| Ariège | BRUNE | 121 | 380 | 7 729 | 331 | 42,8 | 275 | 35,5 | 606 | 78,4 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 56 | 328 | 5 966 | 234 | 39,2 | 195 | 32,8 | 429 | 71,9 | 37 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 654 | 375 | 9 272 | 364 | 39,2 | 303 | 32,7 | 666 | 71,9 | 31 |
| Aube | BRUNE | 95 | 344 | 7 406 | 308 | 41,6 | 258 | 34,8 | 566 | 76,4 | 33 |
| | CROISE | 124 | 348 | 8 248 | 325 | 39,3 | 268 | 32,5 | 592 | 71,8 | 34 |
| | MONTBELIARDE | 113 | 300 | 6 846 | 273 | 39,8 | 235 | 34,3 | 508 | 74,2 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 949 | 363 | 9 179 | 363 | 39,6 | 297 | 32,4 | 660 | 71,9 | 32 |
| Aude | PRIM'HOLSTEIN | 75 | 386 | 8 529 | 337 | 39,5 | 277 | 32,5 | 614 | 72,0 | 33 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | 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 | 43 | 182 | 1 554 | 65 | 41,8 | 54 | 34,9 | 119 | 76,7 | 36 |
| | BRUNE | 645 | 349 | 6 834 | 289 | 42,3 | 236 | 34,5 | 525 | 76,8 | 31 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 758 | 321 | 5 433 | 217 | 40,0 | 185 | 34,1 | 403 | 74,1 | 34 |
| | CROISE | 359 | 342 | 7 006 | 281 | 40,1 | 228 | 32,6 | 509 | 72,7 | 32 |
| | MONTBELIARDE | 912 | 339 | 6 397 | 254 | 39,7 | 214 | 33,4 | 468 | 73,2 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 7 665 | 355 | 8 234 | 328 | 39,9 | 267 | 32,5 | 596 | 72,3 | 29 |
| Calvados | JERSIAISE | 115 | 347 | 5 098 | 302 | 59,3 | 206 | 40,5 | 508 | 99,7 | 27 |
| | BRUNE | 40 | 369 | 7 168 | 309 | 43,0 | 252 | 35,1 | 560 | 78,2 | 33 |
| | CROISE | 1 633 | 335 | 6 591 | 268 | 40,7 | 217 | 32,9 | 485 | 73,7 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 263 | 345 | 6 713 | 277 | 41,3 | 227 | 33,8 | 504 | 75,1 | 37 |
| | NORMANDE | 3 510 | 346 | 6 241 | 263 | 42,1 | 218 | 35,0 | 481 | 77,1 | 34 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 12 352 | 350 | 8 474 | 340 | 40,1 | 278 | 32,8 | 618 | 72,9 | 31 |
| Cantal | ABONDANCE | 116 | 294 | 4 099 | 153 | 37,4 | 136 | 33,2 | 289 | 70,6 | 36 |
| | JERSIAISE | 72 | 311 | 4 220 | 219 | 51,8 | 153 | 36,2 | 372 | 88,1 | 28 |
| | BRUNE | 314 | 342 | 6 479 | 268 | 41,4 | 224 | 34,5 | 492 | 75,9 | 33 |
| | SALERS | 169 | 217 | 1 817 | 63 | 34,6 | 60 | 33,0 | 123 | 67,6 | 36 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 256 | 309 | 4 787 | 189 | 39,5 | 162 | 33,8 | 351 | 73,3 | 36 |
| | CROISE | 871 | 313 | 5 795 | 227 | 39,1 | 187 | 32,3 | 414 | 71,5 | 34 |
| | MONTBELIARDE | 4 603 | 321 | 6 163 | 239 | 38,8 | 205 | 33,3 | 445 | 72,1 | 34 |
| | NORMANDE | 61 | 301 | 5 151 | 210 | 40,8 | 178 | 34,5 | 388 | 75,2 | 33 |
| PRIM'HOLSTEIN | 6 377 | 339 | 7 393 | 291 | 39,4 | 238 | 32,2 | 529 | 71,6 | 31 | |
| Charente | JERSIAISE | 68 | 362 | 5 655 | 313 | 55,4 | 221 | 39,0 | 534 | 94,4 | 28 |
| | CROISE | 112 | 354 | 6 507 | 281 | 43,2 | 219 | 33,6 | 500 | 76,8 | 31 |
| | MONTBELIARDE | 144 | 351 | 6 788 | 277 | 40,8 | 229 | 33,7 | 505 | 74,5 | 36 |
| | NORMANDE | 181 | 358 | 6 052 | 263 | 43,5 | 213 | 35,1 | 476 | 78,6 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 344 | 365 | 8 354 | 339 | 40,5 | 273 | 32,6 | 611 | 73,2 | 29 |
| Charente Maritime | CROISE | 163 | 358 | 7 168 | 291 | 40,5 | 236 | 32,9 | 526 | 73,4 | 32 |
| | MONTBELIARDE | 112 | 349 | 6 791 | 273 | 40,2 | 228 | 33,6 | 501 | 73,8 | 34 |
| | NORMANDE | 111 | 341 | 6 087 | 257 | 42,2 | 211 | 34,7 | 468 | 76,9 | 31 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 487 | 358 | 8 748 | 349 | 39,9 | 286 | 32,7 | 635 | 72,5 | 30 |
| Cher | CROISE | 136 | 359 | 7 711 | 319 | 41,4 | 259 | 33,6 | 578 | 75,0 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 868 | 367 | 8 526 | 348 | 40,8 | 279 | 32,7 | 627 | 73,5 | 31 |
| Corrèze | CROISE | 55 | 302 | 5 555 | 227 | 40,8 | 183 | 32,9 | 409 | 73,7 | 34 |
| | MONTBELIARDE | 163 | 327 | 5 589 | 215 | 38,5 | 183 | 32,7 | 398 | 71,2 | 35 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 034 | 360 | 7 325 | 290 | 39,6 | 236 | 32,2 | 527 | 71,9 | 32 |
| Côte d'Or | BRUNE | 949 | 343 | 7 608 | 315 | 41,4 | 267 | 35,1 | 582 | 76,5 | 31 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 435 | 315 | 6 470 | 265 | 41,0 | 224 | 34,6 | 489 | 75,6 | 35 |
| | CROISE | 137 | 344 | 7 003 | 275 | 39,3 | 230 | 32,8 | 505 | 72,1 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 1 200 | 334 | 6 797 | 268 | 39,5 | 229 | 33,6 | 497 | 73,1 | 35 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 181 | 353 | 8 138 | 318 | 39,0 | 264 | 32,4 | 582 | 71,5 | 32 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | 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 | 40 | 308 | 4 424 | 247 | 55,9 | 171 | 38,6 | 418 | 94,5 | 26 |
| | PIE ROUGE | 422 | 335 | 6 737 | 289 | 42,9 | 225 | 33,3 | 514 | 76,2 | 29 |
| | BRUNE | 118 | 366 | 6 851 | 298 | 43,6 | 234 | 34,2 | 533 | 77,8 | 31 |
| | CROISE | 1 030 | 340 | 7 331 | 302 | 41,2 | 236 | 32,2 | 538 | 73,5 | 30 |
| | MONTBELIARDE | 740 | 331 | 6 871 | 279 | 40,6 | 225 | 32,8 | 504 | 73,4 | 30 |
| | NORMANDE | 2 398 | 338 | 6 272 | 268 | 42,7 | 216 | 34,4 | 484 | 77,1 | 30 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 31 890 | 340 | 8 223 | 331 | 40,3 | 264 | 32,1 | 595 | 72,4 | 28 |
| Creuse | CROISE | 68 | 353 | 6 096 | 241 | 39,6 | 197 | 32,3 | 438 | 71,9 | 35 |
| | MONTBELIARDE | 88 | 338 | 5 939 | 240 | 40,4 | 201 | 33,8 | 441 | 74,2 | 36 |
| | NORMANDE | 43 | 376 | 4 471 | 191 | 42,7 | 152 | 33,9 | 342 | 76,6 | 35 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 811 | 367 | 7 925 | 311 | 39,3 | 256 | 32,3 | 567 | 71,6 | 31 |
| Dordogne | CROISE | 180 | 344 | 7 468 | 306 | 41,0 | 249 | 33,4 | 556 | 74,4 | 34 |
| | MONTBELIARDE | 221 | 340 | 7 234 | 294 | 40,7 | 244 | 33,8 | 539 | 74,4 | 34 |
| | NORMANDE | 52 | 333 | 5 262 | 210 | 40,0 | 177 | 33,7 | 388 | 73,7 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 475 | 366 | 8 854 | 355 | 40,1 | 292 | 33,0 | 647 | 73,1 | 31 |
| Doubs | SIMMENTAL FRANCAISE | 52 | 293 | 5 902 | 233 | 39,4 | 198 | 33,6 | 431 | 73,0 | 37 |
| | CROISE | 374 | 311 | 6 835 | 266 | 39,0 | 223 | 32,6 | 489 | 71,6 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 24 506 | 308 | 6 444 | 245 | 38,0 | 214 | 33,2 | 459 | 71,2 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 527 | 338 | 8 394 | 325 | 38,7 | 274 | 32,6 | 599 | 71,3 | 32 |
| Drôme | MONTBELIARDE | 496 | 361 | 7 320 | 293 | 40,1 | 246 | 33,6 | 539 | 73,7 | 35 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 333 | 366 | 9 753 | 391 | 40,0 | 323 | 33,1 | 714 | 73,2 | 29 |
| Eure | CROISE | 500 | 343 | 7 490 | 304 | 40,7 | 250 | 33,3 | 554 | 74,0 | 34 |
| | MONTBELIARDE | 49 | 314 | 6 440 | 265 | 41,1 | 220 | 34,2 | 485 | 75,4 | 35 |
| | NORMANDE | 1 084 | 364 | 6 936 | 298 | 43,0 | 245 | 35,3 | 543 | 78,3 | 34 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 801 | 349 | 8 739 | 354 | 40,5 | 287 | 32,9 | 642 | 73,4 | 31 |
| Eure & Loir | JERSIAISE | 43 | 315 | 5 487 | 296 | 54,0 | 213 | 38,8 | 509 | 92,7 | 25 |
| | NORMANDE | 427 | 357 | 6 810 | 294 | 43,2 | 242 | 35,5 | 536 | 78,6 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 356 | 363 | 9 250 | 377 | 40,7 | 306 | 33,1 | 683 | 73,8 | 30 |
| Finistère | JERSIAISE | 147 | 324 | 3 987 | 225 | 56,5 | 151 | 37,9 | 376 | 94,4 | 25 |
| | PIE ROUGE | 494 | 335 | 6 983 | 298 | 42,6 | 232 | 33,3 | 530 | 75,9 | 28 |
| | BRUNE | 117 | 356 | 6 785 | 287 | 42,3 | 232 | 34,2 | 519 | 76,5 | 29 |
| | CROISE | 1 282 | 342 | 6 797 | 278 | 40,9 | 220 | 32,4 | 498 | 73,3 | 28 |
| | MONTBELIARDE | 276 | 317 | 6 536 | 265 | 40,5 | 214 | 32,8 | 479 | 73,3 | 30 |
| | NORMANDE | 887 | 342 | 5 894 | 250 | 42,5 | 201 | 34,1 | 451 | 76,5 | 31 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 26 639 | 340 | 7 806 | 312 | 40,0 | 249 | 31,9 | 561 | 71,9 | 28 |
| Haute Garonne | CROISE | 55 | 374 | 8 079 | 325 | 40,2 | 264 | 32,6 | 589 | 72,9 | 31 |
| | MONTBELIARDE | 231 | 343 | 7 039 | 273 | 38,8 | 238 | 33,8 | 512 | 72,7 | 34 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 669 | 373 | 9 100 | 356 | 39,1 | 296 | 32,5 | 652 | 71,6 | 31 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | 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 | 307 | 363 | 8 606 | 333 | 38,7 | 276 | 32,1 | 610 | 70,8 | 31 |
| Gironde | CROISE | 61 | 319 | 6 345 | 255 | 40,2 | 212 | 33,3 | 467 | 73,5 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 846 | 368 | 9 008 | 348 | 38,7 | 294 | 32,6 | 642 | 71,3 | 30 |
| Ille & Vilaine | JERSIAISE | 216 | 343 | 4 443 | 233 | 52,5 | 167 | 37,5 | 400 | 90,0 | 27 |
| | PIE ROUGE | 308 | 340 | 6 881 | 304 | 44,2 | 236 | 34,3 | 540 | 78,5 | 29 |
| | BRUNE | 96 | 365 | 7 541 | 323 | 42,8 | 262 | 34,7 | 585 | 77,5 | 29 |
| | CROISE | 2 472 | 338 | 6 768 | 278 | 41,0 | 221 | 32,6 | 498 | 73,6 | 29 |
| | MONTBELIARDE | 1 731 | 338 | 6 867 | 281 | 40,9 | 230 | 33,5 | 511 | 74,4 | 31 |
| | NORMANDE | 4 766 | 338 | 6 224 | 266 | 42,8 | 215 | 34,6 | 482 | 77,4 | 31 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 50 814 | 347 | 8 267 | 338 | 40,9 | 269 | 32,6 | 607 | 73,4 | 28 |
| Indre | CROISE | 63 | 393 | 9 226 | 398 | 43,1 | 313 | 33,9 | 710 | 77,0 | 29 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 227 | 378 | 9 265 | 376 | 40,6 | 307 | 33,1 | 683 | 73,7 | 30 |
| Indre & Loire | CROISE | 162 | 338 | 7 443 | 308 | 41,4 | 243 | 32,6 | 551 | 74,0 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 160 | 357 | 7 780 | 319 | 41,0 | 260 | 33,5 | 579 | 74,5 | 32 |
| | NORMANDE | 90 | 331 | 6 254 | 268 | 42,9 | 216 | 34,6 | 485 | 77,5 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 612 | 358 | 9 239 | 376 | 40,7 | 305 | 33,0 | 681 | 73,7 | 29 |
| Isère | ABONDANCE | 129 | 319 | 5 493 | 201 | 36,6 | 183 | 33,3 | 384 | 70,0 | 36 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 129 | 297 | 6 196 | 266 | 43,0 | 211 | 34,0 | 477 | 77,0 | 35 |
| | CROISE | 326 | 338 | 7 611 | 304 | 39,9 | 252 | 33,1 | 556 | 73,0 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 3 489 | 342 | 7 613 | 306 | 40,2 | 257 | 33,7 | 563 | 73,9 | 34 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 784 | 361 | 8 953 | 354 | 39,6 | 293 | 32,7 | 647 | 72,3 | 30 |
| Jura | SIMMENTAL FRANCAISE | 308 | 330 | 6 510 | 263 | 40,4 | 224 | 34,3 | 486 | 74,7 | 36 |
| | CROISE | 215 | 312 | 6 319 | 251 | 39,7 | 212 | 33,5 | 463 | 73,2 | 36 |
| | MONTBELIARDE | 13 167 | 311 | 6 523 | 244 | 37,4 | 216 | 33,1 | 460 | 70,6 | 35 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 269 | 336 | 8 874 | 348 | 39,2 | 287 | 32,4 | 635 | 71,6 | 29 |
| Landes | PRIM'HOLSTEIN | 1 175 | 345 | 8 537 | 342 | 40,1 | 274 | 32,1 | 616 | 72,2 | 28 |
| Loir & Cher | CROISE | 41 | 363 | 8 146 | 342 | 42,0 | 269 | 33,1 | 612 | 75,1 | 28 |
| | NORMANDE | 339 | 354 | 6 893 | 300 | 43,5 | 238 | 34,5 | 538 | 78,0 | 31 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 354 | 360 | 9 201 | 373 | 40,5 | 301 | 32,7 | 674 | 73,2 | 29 |
| Loire | ABONDANCE | 40 | 276 | 4 731 | 185 | 39,1 | 160 | 33,9 | 345 | 72,9 | 35 |
| | BRUNE | 62 | 391 | 7 849 | 338 | 43,1 | 274 | 34,9 | 612 | 78,0 | 34 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 74 | 305 | 6 643 | 271 | 40,8 | 227 | 34,2 | 499 | 75,1 | 31 |
| | CROISE | 546 | 322 | 6 994 | 282 | 40,3 | 230 | 32,8 | 512 | 73,1 | 31 |
| | MONTBELIARDE | 4 347 | 330 | 7 153 | 288 | 40,2 | 242 | 33,8 | 529 | 74,0 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 5 467 | 347 | 8 516 | 340 | 39,9 | 277 | 32,5 | 616 | 72,4 | 29 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | 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 | 178 | 321 | 4 912 | 188 | 38,2 | 166 | 33,9 | 354 | 72,1 | 36 |
| | BRUNE | 76 | 370 | 6 989 | 297 | 42,4 | 235 | 33,7 | 532 | 76,1 | 32 |
| | TARENTEISE | 46 | 338 | 5 156 | 216 | 41,9 | 185 | 35,9 | 401 | 77,8 | 36 |
| | CROISE | 675 | 328 | 6 677 | 272 | 40,7 | 221 | 33,1 | 493 | 73,8 | 32 |
| | MONTBELIARDE | 6 783 | 330 | 7 000 | 282 | 40,3 | 237 | 33,8 | 519 | 74,1 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 038 | 351 | 8 301 | 335 | 40,4 | 271 | 32,6 | 606 | 73,0 | 30 |
| Loire Atlantique | JERSIAISE | 87 | 334 | 3 980 | 217 | 54,5 | 148 | 37,2 | 365 | 91,7 | 27 |
| | PIE ROUGE | 102 | 326 | 7 092 | 326 | 46,0 | 254 | 35,8 | 580 | 81,8 | 30 |
| | BRUNE | 74 | 333 | 5 847 | 248 | 42,3 | 194 | 33,3 | 442 | 75,6 | 31 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 104 | 315 | 4 865 | 209 | 43,1 | 165 | 33,8 | 374 | 76,9 | 33 |
| | CROISE | 869 | 335 | 6 512 | 271 | 41,6 | 213 | 32,8 | 484 | 74,3 | 30 |
| | MONTBELIARDE | 1 008 | 337 | 7 104 | 290 | 40,8 | 237 | 33,3 | 527 | 74,1 | 31 |
| | NORMANDE | 2 228 | 341 | 6 193 | 264 | 42,7 | 215 | 34,7 | 479 | 77,3 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 26 198 | 350 | 8 380 | 345 | 41,2 | 274 | 32,7 | 619 | 73,9 | 29 |
| Loiret | CROISE | 139 | 326 | 7 687 | 313 | 40,7 | 254 | 33,0 | 567 | 73,7 | 31 |
| | MONTBELIARDE | 75 | 337 | 6 826 | 287 | 42,1 | 232 | 34,0 | 519 | 76,0 | 34 |
| | NORMANDE | 40 | 332 | 5 959 | 258 | 43,2 | 213 | 35,7 | 470 | 78,9 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 608 | 363 | 9 195 | 370 | 40,2 | 301 | 32,8 | 671 | 73,0 | 30 |
| Lot | CROISE | 158 | 353 | 7 463 | 308 | 41,3 | 246 | 33,0 | 554 | 74,3 | 34 |
| | MONTBELIARDE | 237 | 364 | 7 592 | 305 | 40,2 | 257 | 33,8 | 561 | 73,9 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 173 | 366 | 8 632 | 348 | 40,3 | 282 | 32,7 | 630 | 73,0 | 30 |
| Lot & Garonne | CROISE | 193 | 335 | 7 430 | 301 | 40,5 | 244 | 32,8 | 545 | 73,3 | 30 |
| | NORMANDE | 57 | 372 | 5 866 | 251 | 42,9 | 205 | 34,9 | 456 | 77,8 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 510 | 362 | 8 712 | 343 | 39,4 | 282 | 32,3 | 624 | 71,7 | 30 |
| Lozère | ABONDANCE | 83 | 276 | 3 887 | 145 | 37,4 | 130 | 33,5 | 275 | 70,8 | 35 |
| | BRUNE | 199 | 347 | 6 528 | 262 | 40,2 | 218 | 33,4 | 480 | 73,6 | 31 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 129 | 316 | 5 102 | 201 | 39,4 | 176 | 34,4 | 377 | 73,8 | 35 |
| | MONTBELIARDE | 1 138 | 320 | 5 938 | 228 | 38,3 | 197 | 33,2 | 425 | 71,5 | 34 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 321 | 340 | 7 400 | 283 | 38,3 | 234 | 31,7 | 518 | 70,0 | 30 |
| Maine & Loire | JERSIAISE | 659 | 344 | 4 926 | 279 | 56,6 | 192 | 39,0 | 471 | 95,7 | 26 |
| | BRUNE | 189 | 367 | 7 695 | 341 | 44,3 | 271 | 35,2 | 611 | 79,5 | 30 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 48 | 324 | 5 710 | 251 | 43,9 | 198 | 34,6 | 449 | 78,6 | 34 |
| | CROISE | 724 | 359 | 7 767 | 330 | 42,4 | 260 | 33,5 | 590 | 75,9 | 30 |
| | MONTBELIARDE | 1 144 | 337 | 6 901 | 282 | 40,9 | 232 | 33,6 | 514 | 74,5 | 31 |
| | NORMANDE | 1 178 | 345 | 6 335 | 275 | 43,4 | 222 | 35,0 | 497 | 78,4 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 18 662 | 350 | 8 761 | 365 | 41,6 | 289 | 33,0 | 654 | 74,6 | 29 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | 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 |
|-------------------|---------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Manche | JERSIAISE | 285 | 328 | 4 056 | 232 | 57,3 | 156 | 38,6 | 389 | 95,8 | 26 |
| | PIE ROUGE | 104 | 355 | 7 689 | 338 | 44,0 | 260 | 33,8 | 598 | 77,8 | 31 |
| | BRUNE | 135 | 344 | 7 019 | 298 | 42,4 | 246 | 35,0 | 544 | 77,5 | 30 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 54 | 328 | 6 096 | 266 | 43,6 | 216 | 35,5 | 482 | 79,1 | 32 |
| | CROISE | 3 266 | 343 | 7 207 | 295 | 40,9 | 240 | 33,3 | 535 | 74,2 | 32 |
| | MONTBELIARDE | 421 | 341 | 7 224 | 293 | 40,5 | 246 | 34,1 | 539 | 74,7 | 33 |
| | NORMANDE | 13 274 | 350 | 6 559 | 281 | 42,8 | 230 | 35,1 | 511 | 77,9 | 33 |
| PRIM'HOLSTEIN | 26 444 | 350 | 8 680 | 348 | 40,0 | 285 | 32,8 | 633 | 72,9 | 29 | |
| Marne | CROISE | 41 | 324 | 7 203 | 285 | 39,6 | 239 | 33,2 | 524 | 72,8 | 31 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 279 | 341 | 8 792 | 338 | 38,4 | 286 | 32,6 | 624 | 71,0 | 30 |
| Haute Marne | JERSIAISE | 45 | 341 | 4 897 | 256 | 52,3 | 184 | 37,6 | 440 | 89,9 | 25 |
| | BRUNE | 226 | 353 | 6 786 | 281 | 41,4 | 236 | 34,7 | 517 | 76,1 | 34 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 723 | 317 | 6 502 | 266 | 40,9 | 228 | 35,1 | 494 | 76,0 | 35 |
| | CROISE | 373 | 326 | 7 473 | 301 | 40,2 | 252 | 33,7 | 553 | 73,9 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 1 950 | 346 | 7 692 | 306 | 39,8 | 266 | 34,5 | 572 | 74,4 | 35 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 5 107 | 354 | 9 063 | 354 | 39,1 | 299 | 33,0 | 653 | 72,1 | 32 |
| Mayenne | JERSIAISE | 217 | 356 | 4 917 | 281 | 57,1 | 188 | 38,3 | 469 | 95,4 | 26 |
| | BRUNE | 156 | 351 | 7 313 | 309 | 42,3 | 252 | 34,5 | 562 | 76,8 | 30 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 99 | 359 | 7 016 | 299 | 42,6 | 236 | 33,6 | 535 | 76,2 | 31 |
| | CROISE | 1 946 | 353 | 7 438 | 308 | 41,4 | 249 | 33,5 | 557 | 74,9 | 30 |
| | MONTBELIARDE | 1 864 | 339 | 7 033 | 286 | 40,7 | 238 | 33,8 | 524 | 74,5 | 31 |
| | NORMANDE | 8 405 | 339 | 6 516 | 278 | 42,7 | 228 | 35,0 | 507 | 77,8 | 31 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 30 653 | 359 | 8 663 | 357 | 41,2 | 285 | 32,9 | 642 | 74,1 | 28 |
| Meurthe & Moselle | BRUNE | 75 | 331 | 6 961 | 300 | 43,1 | 243 | 34,9 | 543 | 78,0 | 31 |
| | CROISE | 494 | 315 | 7 116 | 286 | 40,2 | 233 | 32,8 | 519 | 73,0 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 318 | 313 | 6 434 | 264 | 41,0 | 214 | 33,2 | 478 | 74,2 | 35 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 6 635 | 341 | 8 458 | 336 | 39,7 | 272 | 32,2 | 608 | 71,9 | 32 |
| Meuse | BRUNE | 74 | 315 | 7 156 | 301 | 42,0 | 247 | 34,5 | 548 | 76,5 | 29 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 80 | 320 | 7 485 | 314 | 41,9 | 257 | 34,3 | 570 | 76,2 | 35 |
| | CROISE | 357 | 325 | 7 620 | 310 | 40,6 | 252 | 33,1 | 562 | 73,8 | 32 |
| | MONTBELIARDE | 213 | 335 | 7 513 | 297 | 39,6 | 249 | 33,1 | 546 | 72,7 | 34 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 8 099 | 344 | 9 048 | 357 | 39,4 | 295 | 32,6 | 652 | 72,0 | 30 |
| Morbihan | PIE ROUGE | 774 | 341 | 7 263 | 314 | 43,2 | 249 | 34,3 | 563 | 77,6 | 29 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 52 | 335 | 6 890 | 289 | 42,0 | 240 | 34,9 | 530 | 76,9 | 33 |
| | CROISE | 729 | 328 | 6 955 | 285 | 41,0 | 229 | 33,0 | 514 | 74,0 | 30 |
| | MONTBELIARDE | 732 | 333 | 6 982 | 284 | 40,6 | 232 | 33,2 | 516 | 73,9 | 32 |
| | NORMANDE | 1 265 | 345 | 6 124 | 261 | 42,6 | 210 | 34,3 | 471 | 76,9 | 31 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 26 790 | 342 | 8 279 | 335 | 40,5 | 268 | 32,4 | 604 | 72,9 | 28 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | 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 |
|---------------|---------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Moselle | BRUNE | 55 | 356 | 7 736 | 322 | 41,7 | 270 | 34,8 | 592 | 76,5 | 35 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 42 | 306 | 5 995 | 245 | 40,8 | 200 | 33,4 | 445 | 74,2 | 34 |
| | CROISE | 958 | 315 | 7 106 | 286 | 40,3 | 235 | 33,0 | 521 | 73,3 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 449 | 312 | 6 282 | 252 | 40,0 | 210 | 33,4 | 461 | 73,4 | 36 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 8 683 | 343 | 8 548 | 342 | 40,0 | 281 | 32,9 | 623 | 72,9 | 31 |
| Nièvre | PRIM'HOLSTEIN | 295 | 346 | 8 786 | 345 | 39,2 | 283 | 32,2 | 628 | 71,5 | 31 |
| Nord | BRUNE | 55 | 333 | 7 424 | 320 | 43,0 | 261 | 35,1 | 580 | 78,1 | 29 |
| | CROISE | 1 595 | 331 | 7 588 | 302 | 39,8 | 246 | 32,4 | 548 | 72,2 | 30 |
| | MONTBELIARDE | 580 | 325 | 7 279 | 291 | 39,9 | 244 | 33,5 | 535 | 73,4 | 32 |
| | BLEUE DU NORD | 165 | 291 | 4 315 | 165 | 38,3 | 140 | 32,4 | 305 | 70,7 | 35 |
| | NORMANDE | 44 | 304 | 6 044 | 250 | 41,3 | 202 | 33,4 | 451 | 74,7 | 33 |
| | ROUGE FLAMANDE | 152 | 330 | 5 413 | 216 | 39,9 | 182 | 33,5 | 397 | 73,4 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 15 446 | 347 | 8 995 | 357 | 39,7 | 290 | 32,2 | 647 | 71,9 | 28 |
| Oise | CROISE | 303 | 328 | 7 873 | 320 | 40,6 | 260 | 33,0 | 579 | 73,6 | 30 |
| | MONTBELIARDE | 65 | 327 | 6 963 | 282 | 40,5 | 227 | 32,6 | 509 | 73,1 | 31 |
| | NORMANDE | 105 | 326 | 7 268 | 303 | 41,7 | 257 | 35,3 | 560 | 77,1 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 150 | 349 | 8 846 | 354 | 40,0 | 288 | 32,5 | 641 | 72,5 | 30 |
| Orne | JERSIAISE | 68 | 341 | 5 148 | 289 | 56,1 | 196 | 38,1 | 485 | 94,2 | 25 |
| | BRUNE | 69 | 393 | 7 589 | 326 | 43,0 | 263 | 34,7 | 590 | 77,7 | 32 |
| | CROISE | 1 359 | 354 | 7 083 | 292 | 41,2 | 237 | 33,4 | 529 | 74,6 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 231 | 345 | 7 004 | 286 | 40,8 | 239 | 34,1 | 524 | 74,8 | 34 |
| | NORMANDE | 8 599 | 352 | 6 562 | 281 | 42,8 | 231 | 35,2 | 512 | 78,0 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 14 434 | 364 | 8 941 | 364 | 40,8 | 295 | 32,9 | 659 | 73,7 | 30 |
| Pas de Calais | BRUNE | 92 | 348 | 7 696 | 319 | 41,5 | 271 | 35,2 | 590 | 76,7 | 30 |
| | CROISE | 937 | 347 | 8 382 | 331 | 39,5 | 273 | 32,5 | 604 | 72,0 | 32 |
| | MONTBELIARDE | 222 | 334 | 7 649 | 307 | 40,1 | 255 | 33,3 | 562 | 73,4 | 34 |
| | NORMANDE | 76 | 330 | 6 664 | 282 | 42,3 | 226 | 34,0 | 508 | 76,3 | 33 |
| | ROUGE FLAMANDE | 76 | 312 | 4 649 | 182 | 39,2 | 151 | 32,4 | 333 | 71,6 | 35 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 14 022 | 357 | 9 293 | 359 | 38,6 | 299 | 32,2 | 658 | 70,8 | 30 |
| Puy de Dôme | ABONDANCE | 153 | 307 | 4 759 | 179 | 37,7 | 163 | 34,3 | 343 | 72,0 | 35 |
| | JERSIAISE | 80 | 302 | 4 272 | 215 | 50,4 | 156 | 36,4 | 371 | 86,8 | 28 |
| | BRUNE | 122 | 342 | 6 245 | 255 | 40,9 | 216 | 34,6 | 471 | 75,4 | 34 |
| | SALERS | 48 | 258 | 2 377 | 88 | 37,1 | 80 | 33,8 | 169 | 71,0 | 35 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 70 | 312 | 5 953 | 236 | 39,6 | 203 | 34,2 | 439 | 73,8 | 35 |
| | CROISE | 801 | 323 | 6 146 | 240 | 39,0 | 200 | 32,6 | 440 | 71,6 | 34 |
| | MONTBELIARDE | 3 524 | 325 | 6 450 | 251 | 38,9 | 215 | 33,3 | 466 | 72,2 | 35 |
| | NORMANDE | 74 | 308 | 5 047 | 201 | 39,9 | 169 | 33,5 | 370 | 73,4 | 36 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 5 809 | 352 | 7 676 | 300 | 39,1 | 246 | 32,1 | 546 | 71,2 | 32 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | 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 |
|----------------------|---------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|--------------------|
| Pyrénées Atlantiques | BRUNE | 63 | 341 | 6 264 | 249 | 39,7 | 215 | 34,3 | 463 | 73,9 | 32 |
| | CROISE | 145 | 332 | 6 952 | 276 | 39,8 | 229 | 33,0 | 506 | 72,8 | 30 |
| | MONTBELIARDE | 254 | 326 | 6 987 | 274 | 39,2 | 236 | 33,8 | 510 | 72,9 | 31 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 249 | 362 | 9 390 | 365 | 38,8 | 304 | 32,4 | 669 | 71,2 | 29 |
| Hautes Pyrénées | MONTBELIARDE | 79 | 367 | 7 070 | 279 | 39,4 | 239 | 33,8 | 517 | 73,2 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 748 | 355 | 9 423 | 368 | 39,0 | 310 | 32,9 | 677 | 71,9 | 30 |
| Pyrénées Orientales | PRIM'HOLSTEIN | 40 | 361 | 7 855 | 297 | 37,8 | 256 | 32,6 | 553 | 70,4 | 34 |
| Bas Rhin | JERSIAISE | 52 | 347 | 5 183 | 272 | 52,5 | 195 | 37,7 | 467 | 90,1 | 25 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 304 | 320 | 6 519 | 279 | 42,8 | 225 | 34,6 | 504 | 77,3 | 34 |
| | CROISE | 450 | 330 | 7 628 | 311 | 40,8 | 254 | 33,3 | 566 | 74,2 | 32 |
| | MONTBELIARDE | 332 | 345 | 7 876 | 322 | 40,9 | 270 | 34,3 | 592 | 75,2 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 7 568 | 351 | 9 482 | 379 | 40,0 | 313 | 33,0 | 692 | 73,0 | 30 |
| Haut Rhin | CROISE | 339 | 336 | 7 103 | 290 | 40,8 | 237 | 33,3 | 527 | 74,1 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 1 123 | 340 | 7 357 | 296 | 40,2 | 249 | 33,8 | 545 | 74,0 | 33 |
| | VOSGIENNE | 160 | 285 | 3 686 | 139 | 37,7 | 120 | 32,4 | 258 | 70,1 | 37 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 309 | 356 | 8 888 | 353 | 39,8 | 290 | 32,6 | 643 | 72,4 | 30 |
| Rhône | CROISE | 326 | 330 | 7 012 | 281 | 40,1 | 229 | 32,6 | 510 | 72,7 | 32 |
| | MONTBELIARDE | 2 887 | 331 | 7 063 | 282 | 40,0 | 238 | 33,7 | 520 | 73,7 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 307 | 350 | 8 559 | 343 | 40,0 | 279 | 32,6 | 622 | 72,7 | 30 |
| Haute Saône | CROISE | 390 | 316 | 6 575 | 257 | 39,1 | 218 | 33,2 | 475 | 72,3 | 35 |
| | MONTBELIARDE | 7 637 | 322 | 7 048 | 276 | 39,2 | 240 | 34,0 | 516 | 73,2 | 35 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 771 | 344 | 8 517 | 334 | 39,2 | 281 | 32,9 | 614 | 72,1 | 33 |
| Saône & Loire | SIMMENTAL FRANCAISE | 59 | 322 | 6 894 | 289 | 42,0 | 235 | 34,0 | 524 | 76,0 | 34 |
| | CROISE | 206 | 321 | 7 280 | 291 | 40,0 | 240 | 33,0 | 532 | 73,1 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 3 665 | 348 | 7 758 | 313 | 40,4 | 266 | 34,3 | 580 | 74,7 | 34 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 073 | 356 | 9 009 | 361 | 40,0 | 294 | 32,6 | 655 | 72,7 | 31 |
| Sarthe | JERSIAISE | 78 | 317 | 4 321 | 242 | 56,0 | 169 | 39,0 | 411 | 95,0 | 28 |
| | CROISE | 700 | 352 | 7 318 | 304 | 41,5 | 246 | 33,6 | 550 | 75,2 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 711 | 342 | 7 529 | 312 | 41,5 | 257 | 34,1 | 570 | 75,6 | 33 |
| | NORMANDE | 2 341 | 346 | 6 595 | 290 | 43,9 | 235 | 35,6 | 525 | 79,6 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 12 763 | 363 | 9 056 | 371 | 41,0 | 302 | 33,3 | 673 | 74,3 | 30 |
| Savoie | ABONDANCE | 1 840 | 294 | 4 394 | 160 | 36,3 | 144 | 32,9 | 304 | 69,2 | 37 |
| | TARENTEISE | 2 169 | 290 | 4 016 | 150 | 37,4 | 132 | 32,9 | 282 | 70,3 | 36 |
| | CROISE | 139 | 296 | 4 469 | 168 | 37,7 | 147 | 32,9 | 316 | 70,6 | 39 |
| | MONTBELIARDE | 1 951 | 325 | 6 818 | 262 | 38,5 | 231 | 33,9 | 494 | 72,4 | 35 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 88 | 386 | 9 277 | 362 | 39,0 | 308 | 33,2 | 670 | 72,2 | 36 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | 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 Savoie | ABONDANCE | 3 238 | 296 | 5 167 | 188 | 36,4 | 174 | 33,7 | 362 | 70,1 | 36 |
| | TARENTEISE | 133 | 289 | 4 199 | 159 | 37,8 | 141 | 33,6 | 300 | 71,3 | 37 |
| | CROISE | 146 | 307 | 6 470 | 248 | 38,3 | 216 | 33,4 | 464 | 71,7 | 35 |
| | MONTBELIARDE | 6 223 | 323 | 7 082 | 269 | 37,9 | 239 | 33,8 | 508 | 71,7 | 34 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 601 | 345 | 9 316 | 350 | 37,5 | 301 | 32,3 | 651 | 69,9 | 29 |
| Seine Maritime | JERSIAISE | 46 | 201 | 2 749 | 137 | 49,9 | 101 | 36,6 | 238 | 86,5 | 26 |
| | PIE ROUGE | 301 | 338 | 7 229 | 307 | 42,4 | 250 | 34,6 | 557 | 77,0 | 32 |
| | CROISE | 1 982 | 345 | 7 466 | 303 | 40,5 | 247 | 33,1 | 550 | 73,6 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 431 | 341 | 7 670 | 309 | 40,3 | 260 | 33,9 | 570 | 74,3 | 33 |
| | NORMANDE | 4 414 | 345 | 6 626 | 280 | 42,3 | 232 | 35,0 | 512 | 77,2 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 10 403 | 357 | 8 974 | 356 | 39,7 | 292 | 32,5 | 648 | 72,2 | 30 |
| Seine & Marne | PRIM'HOLSTEIN | 910 | 366 | 9 325 | 373 | 39,9 | 303 | 32,5 | 675 | 72,4 | 29 |
| Yvelines | PRIM'HOLSTEIN | 410 | 306 | 8 803 | 345 | 39,2 | 284 | 32,2 | 629 | 71,4 | 28 |
| Deux Sèvres | JERSIAISE | 113 | 281 | 4 373 | 244 | 55,7 | 169 | 38,6 | 412 | 94,3 | 26 |
| | CROISE | 171 | 361 | 8 637 | 342 | 39,5 | 285 | 32,9 | 626 | 72,5 | 29 |
| | MONTBELIARDE | 326 | 356 | 7 704 | 304 | 39,5 | 259 | 33,6 | 563 | 73,0 | 33 |
| | NORMANDE | 201 | 367 | 6 615 | 280 | 42,3 | 231 | 35,0 | 511 | 77,2 | 32 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 6 883 | 362 | 9 367 | 377 | 40,3 | 310 | 33,1 | 688 | 73,4 | 29 |
| Somme | CROISE | 686 | 334 | 8 057 | 319 | 39,6 | 265 | 32,9 | 584 | 72,5 | 30 |
| | MONTBELIARDE | 200 | 319 | 7 162 | 284 | 39,6 | 241 | 33,6 | 525 | 73,2 | 32 |
| | NORMANDE | 158 | 344 | 7 504 | 314 | 41,9 | 261 | 34,7 | 575 | 76,6 | 31 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 7 868 | 351 | 9 354 | 365 | 39,0 | 303 | 32,4 | 668 | 71,4 | 29 |
| Tarn | BRUNE | 84 | 361 | 6 034 | 258 | 42,7 | 201 | 33,4 | 459 | 76,1 | 32 |
| | CROISE | 185 | 356 | 7 137 | 291 | 40,8 | 231 | 32,4 | 522 | 73,1 | 30 |
| | MONTBELIARDE | 130 | 355 | 6 550 | 259 | 39,5 | 215 | 32,8 | 473 | 72,3 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 569 | 359 | 8 392 | 332 | 39,6 | 270 | 32,2 | 602 | 71,8 | 30 |
| Tarn & Garonne | CROISE | 94 | 372 | 6 849 | 284 | 41,4 | 226 | 33,0 | 509 | 74,4 | 33 |
| | MONTBELIARDE | 46 | 369 | 6 770 | 283 | 41,8 | 224 | 33,1 | 507 | 74,9 | 34 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 923 | 397 | 8 550 | 347 | 40,6 | 278 | 32,5 | 625 | 73,1 | 32 |
| Vendée | JERSIAISE | 124 | 335 | 4 422 | 243 | 54,9 | 161 | 36,5 | 404 | 91,4 | 26 |
| | BRUNE | 71 | 375 | 7 709 | 335 | 43,5 | 270 | 35,0 | 605 | 78,5 | 30 |
| | CROISE | 513 | 349 | 7 427 | 313 | 42,2 | 247 | 33,2 | 560 | 75,4 | 30 |
| | MONTBELIARDE | 703 | 333 | 7 317 | 297 | 40,6 | 248 | 34,0 | 546 | 74,6 | 31 |
| | NORMANDE | 581 | 341 | 6 335 | 271 | 42,8 | 224 | 35,3 | 495 | 78,1 | 31 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 18 034 | 357 | 9 067 | 373 | 41,2 | 297 | 32,7 | 670 | 73,9 | 28 |
| Vienne | CROISE | 122 | 392 | 8 943 | 384 | 42,9 | 300 | 33,5 | 683 | 76,4 | 27 |
| | MONTBELIARDE | 138 | 359 | 7 241 | 291 | 40,2 | 248 | 34,2 | 538 | 74,4 | 31 |
| | NORMANDE | 71 | 355 | 6 534 | 282 | 43,2 | 226 | 34,6 | 508 | 77,8 | 31 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 919 | 374 | 9 100 | 371 | 40,7 | 301 | 33,1 | 672 | 73,8 | 29 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | 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 Vienne | CROISE | 109 | 338 | 6 243 | 258 | 41,3 | 206 | 33,0 | 464 | 74,3 | 35 |
| | MONTBELIARDE | 75 | 324 | 5 796 | 234 | 40,4 | 192 | 33,1 | 426 | 73,5 | 35 |
| | NORMANDE | 153 | 352 | 5 682 | 248 | 43,7 | 196 | 34,5 | 444 | 78,1 | 34 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 099 | 370 | 8 802 | 353 | 40,0 | 288 | 32,7 | 641 | 72,8 | 31 |
| Vosges | BRUNE | 57 | 340 | 6 737 | 281 | 41,6 | 230 | 34,2 | 511 | 75,8 | 37 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 183 | 317 | 6 647 | 274 | 41,2 | 228 | 34,3 | 501 | 75,4 | 36 |
| | CROISE | 827 | 324 | 6 932 | 280 | 40,3 | 229 | 33,0 | 508 | 73,3 | 35 |
| | MONTBELIARDE | 2 654 | 331 | 6 830 | 273 | 40,0 | 229 | 33,6 | 503 | 73,6 | 36 |
| | VOSGIENNE | 113 | 280 | 3 370 | 129 | 38,2 | 108 | 32,0 | 237 | 70,2 | 38 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 9 600 | 346 | 8 345 | 332 | 39,8 | 272 | 32,6 | 604 | 72,4 | 33 |
| Yonne | CROISE | 184 | 364 | 7 719 | 319 | 41,3 | 258 | 33,4 | 577 | 74,7 | 32 |
| | MONTBELIARDE | 196 | 351 | 7 373 | 300 | 40,8 | 249 | 33,7 | 549 | 74,5 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 446 | 375 | 9 426 | 379 | 40,2 | 306 | 32,5 | 685 | 72,7 | 31 |
| Territoire de Belfort | CROISE | 48 | 336 | 7 453 | 295 | 39,6 | 245 | 32,9 | 540 | 72,5 | 34 |
| | MONTBELIARDE | 624 | 341 | 7 772 | 310 | 39,9 | 265 | 34,1 | 575 | 74,0 | 33 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 576 | 352 | 9 162 | 361 | 39,4 | 299 | 32,7 | 660 | 72,1 | 31 |
| Val d'Oise | PRIM'HOLSTEIN | 58 | 345 | 7 866 | 313 | 39,8 | 257 | 32,6 | 570 | 72,5 | 26 |
| Réunion | BRUNE | 40 | 392 | 7 266 | 297 | 40,9 | 259 | 35,7 | 556 | 76,6 | 34 |
| | CROISE | 99 | 361 | 7 068 | 264 | 37,3 | 235 | 33,2 | 499 | 70,6 | 31 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 611 | 377 | 7 951 | 297 | 37,4 | 258 | 32,4 | 555 | 69,8 | 31 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|---------------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Ain | 32 668 | 7 697 | 304 | 39,5 | 253 | 32,9 | 557 | 72,4 |
| Aisne | 18 695 | 8 163 | 322 | 39,5 | 260 | 31,9 | 583 | 71,4 |
| Allier | 4 191 | 7 490 | 298 | 39,8 | 242 | 32,3 | 540 | 72,0 |
| Alpes Hte Provence | 605 | 5 561 | 214 | 38,4 | 183 | 32,8 | 396 | 71,2 |
| Hautes Alpes | 2 456 | 5 410 | 206 | 38,1 | 172 | 31,8 | 379 | 70,0 |
| Alpes Maritimes | 115 | 4 643 | 179 | 38,5 | 150 | 32,4 | 329 | 70,8 |
| Ardèche | 6 079 | 6 397 | 252 | 39,4 | 207 | 32,3 | 459 | 71,8 |
| Ardenne | 13 507 | 7 934 | 310 | 39,1 | 252 | 31,7 | 562 | 70,8 |
| Ariège | 2 711 | 7 431 | 289 | 38,8 | 238 | 32,0 | 526 | 70,8 |
| Aube | 6 462 | 8 148 | 319 | 39,2 | 258 | 31,6 | 577 | 70,8 |
| Aude | 360 | 6 810 | 264 | 38,8 | 213 | 31,3 | 477 | 70,1 |
| Aveyron | 34 352 | 7 180 | 285 | 39,6 | 230 | 32,0 | 514 | 71,6 |
| Calvados | 51 169 | 7 251 | 291 | 40,2 | 235 | 32,4 | 526 | 72,6 |
| Cantal | 46 363 | 6 378 | 248 | 38,8 | 205 | 32,1 | 452 | 70,9 |
| Charente | 5 652 | 7 155 | 291 | 40,7 | 230 | 32,2 | 521 | 72,8 |
| Charente Maritime | 8 524 | 7 894 | 312 | 39,6 | 251 | 31,8 | 563 | 71,4 |
| Cher | 3 205 | 7 512 | 306 | 40,8 | 241 | 32,0 | 547 | 72,8 |
| Corrèze | 4 817 | 6 523 | 255 | 39,1 | 206 | 31,6 | 461 | 70,7 |
| Côte d'Or | 11 985 | 7 141 | 282 | 39,5 | 236 | 33,1 | 518 | 72,6 |
| Côtes d'Armor | 108 430 | 8 012 | 323 | 40,4 | 254 | 31,7 | 577 | 72,0 |
| Creuse | 3 132 | 6 904 | 272 | 39,4 | 219 | 31,7 | 491 | 71,1 |
| Dordogne | 9 567 | 7 755 | 308 | 39,7 | 248 | 32,0 | 556 | 71,7 |
| Doubs | 83 053 | 6 737 | 254 | 37,6 | 220 | 32,7 | 474 | 70,4 |
| Drôme | 2 829 | 7 121 | 280 | 39,4 | 230 | 32,4 | 511 | 71,7 |
| Eure | 15 379 | 7 630 | 307 | 40,3 | 248 | 32,5 | 555 | 72,7 |
| Eure & Loir | 5 247 | 7 865 | 321 | 40,8 | 257 | 32,7 | 578 | 73,5 |
| Finistère | 91 652 | 7 715 | 309 | 40,0 | 243 | 31,5 | 551 | 71,4 |
| Haute Garonne | 6 294 | 7 688 | 298 | 38,7 | 244 | 31,7 | 541 | 70,4 |
| Gers | 1 265 | 7 365 | 281 | 38,2 | 230 | 31,2 | 511 | 69,4 |
| Gironde | 3 170 | 7 676 | 294 | 38,3 | 243 | 31,7 | 537 | 70,0 |
| Hérault | 90 | 6 536 | 247 | 37,9 | 201 | 30,8 | 449 | 68,7 |
| Ille & Vilaine | 175 051 | 7 759 | 316 | 40,7 | 249 | 32,1 | 565 | 72,8 |
| Indre | 3 707 | 8 368 | 335 | 40,0 | 269 | 32,1 | 604 | 72,2 |
| Indre & Loire | 11 847 | 8 472 | 342 | 40,3 | 273 | 32,2 | 615 | 72,6 |
| Isère | 18 404 | 7 451 | 295 | 39,5 | 243 | 32,6 | 538 | 72,1 |
| Jura | 46 430 | 6 656 | 247 | 37,2 | 217 | 32,6 | 465 | 69,8 |
| Landes | 3 845 | 8 161 | 321 | 39,4 | 255 | 31,2 | 576 | 70,6 |
| Loir & Cher | 7 756 | 8 332 | 338 | 40,5 | 269 | 32,3 | 607 | 72,8 |
| Loire | 34 423 | 7 573 | 300 | 39,6 | 246 | 32,5 | 546 | 72,1 |
| Haute Loire | 38 834 | 6 922 | 276 | 39,9 | 227 | 32,9 | 503 | 72,7 |
| Loire Atlantique | 87 651 | 7 764 | 317 | 40,9 | 249 | 32,1 | 567 | 73,0 |
| Loiret | 5 079 | 8 241 | 329 | 40,0 | 263 | 31,9 | 592 | 71,9 |
| Lot | 8 233 | 7 671 | 304 | 39,7 | 244 | 31,8 | 548 | 71,5 |
| Lot & Garonne | 6 176 | 7 600 | 297 | 39,1 | 239 | 31,5 | 536 | 70,6 |
| Lozère | 7 366 | 5 979 | 229 | 38,3 | 193 | 32,4 | 422 | 70,6 |
| Maine & Loire | 63 074 | 7 990 | 333 | 41,7 | 260 | 32,5 | 593 | 74,2 |
| Manche | 125 539 | 7 402 | 299 | 40,4 | 242 | 32,7 | 542 | 73,2 |
| Marne | 3 834 | 8 515 | 324 | 38,0 | 270 | 31,7 | 594 | 69,7 |

¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



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

| Départements ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|---------------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Haute Marne | 24 202 | 7 950 | 310 | 39,0 | 260 | 32,6 | 570 | 71,6 |
| Mayenne | 117 994 | 7 599 | 313 | 41,2 | 248 | 32,7 | 561 | 73,9 |
| Meurthe & Moselle | 22 726 | 7 956 | 314 | 39,5 | 251 | 31,5 | 565 | 71,0 |
| Meuse | 25 233 | 8 516 | 333 | 39,1 | 271 | 31,8 | 604 | 70,9 |
| Morbihan | 91 139 | 8 052 | 326 | 40,5 | 258 | 32,0 | 584 | 72,5 |
| Moselle | 29 555 | 7 983 | 316 | 39,6 | 256 | 32,0 | 571 | 71,6 |
| Nièvre | 881 | 8 061 | 312 | 38,7 | 254 | 31,5 | 566 | 70,3 |
| Nord | 47 435 | 8 225 | 325 | 39,5 | 260 | 31,6 | 585 | 71,1 |
| Oise | 9 949 | 8 093 | 322 | 39,8 | 258 | 31,9 | 580 | 71,6 |
| Orne | 70 067 | 7 411 | 304 | 41,0 | 244 | 32,9 | 547 | 73,8 |
| Pas de Calais | 40 807 | 8 527 | 329 | 38,5 | 269 | 31,5 | 597 | 70,1 |
| Puy de Dôme | 36 504 | 6 609 | 255 | 38,6 | 211 | 32,0 | 467 | 70,6 |
| Pyrénées Atlantiques | 11 760 | 8 280 | 316 | 38,2 | 261 | 31,6 | 578 | 69,8 |
| Hautes Pyrénées | 2 928 | 8 178 | 313 | 38,2 | 260 | 31,8 | 572 | 70,0 |
| Pyrénées Orientales | 210 | 5 788 | 227 | 39,2 | 185 | 32,0 | 412 | 71,2 |
| Bas Rhin | 23 814 | 8 675 | 344 | 39,6 | 279 | 32,2 | 623 | 71,8 |
| Haut Rhin | 12 396 | 7 547 | 298 | 39,4 | 243 | 32,2 | 540 | 71,6 |
| Rhône | 20 101 | 7 370 | 292 | 39,6 | 240 | 32,5 | 531 | 72,1 |
| Haute Saône | 32 114 | 7 239 | 281 | 38,8 | 240 | 33,1 | 520 | 71,9 |
| Saône & Loire | 15 717 | 7 527 | 299 | 39,8 | 249 | 33,1 | 549 | 72,9 |
| Sarthe | 44 787 | 7 910 | 323 | 40,9 | 260 | 32,8 | 583 | 73,7 |
| Savoie | 22 931 | 5 215 | 192 | 36,8 | 170 | 32,7 | 362 | 69,5 |
| Haute Savoie | 36 123 | 6 680 | 246 | 36,9 | 220 | 32,9 | 466 | 69,8 |
| Seine Maritime | 47 752 | 7 496 | 300 | 40,0 | 243 | 32,4 | 543 | 72,4 |
| Seine & Marne | 2 711 | 8 510 | 338 | 39,8 | 268 | 31,5 | 607 | 71,3 |
| Yvelines | 1 238 | 8 723 | 340 | 39,0 | 274 | 31,4 | 613 | 70,3 |
| Deux Sèvres | 21 741 | 8 491 | 338 | 39,8 | 274 | 32,3 | 612 | 72,1 |
| Somme | 23 603 | 8 494 | 330 | 38,9 | 269 | 31,7 | 599 | 70,6 |
| Tarn | 9 599 | 7 539 | 297 | 39,3 | 236 | 31,3 | 533 | 70,7 |
| Tarn & Garonne | 3 391 | 7 005 | 282 | 40,2 | 220 | 31,4 | 502 | 71,6 |
| Vendée | 53 608 | 8 283 | 338 | 40,8 | 265 | 32,0 | 603 | 72,8 |
| Vienne | 6 442 | 8 032 | 324 | 40,3 | 259 | 32,2 | 583 | 72,5 |
| Haute Vienne | 4 540 | 7 188 | 287 | 39,9 | 230 | 32,0 | 517 | 72,0 |
| Vosges | 40 462 | 7 471 | 295 | 39,5 | 240 | 32,1 | 535 | 71,6 |
| Yonne | 8 331 | 8 209 | 326 | 39,7 | 261 | 31,8 | 587 | 71,5 |
| Territoire de Belfort | 3 831 | 7 676 | 301 | 39,3 | 251 | 32,7 | 553 | 72,0 |
| Val d'Oise | 175 | 7 888 | 299 | 37,9 | 249 | 31,5 | 548 | 69,4 |
| Réunion | 2 542 | 6 693 | 248 | 37,1 | 212 | 31,6 | 460 | 68,7 |

¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production | MG | TB | MP | TP | MU | TMU |
|--------------------|---------------------|--------------|---------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|------|
| | | | moyenne kg | kg | g/kg | kg | g/kg | kg | g/kg |
| Ain | ABONDANCE | 62 | 4 996 | 180 | 36,0 | 166 | 33,3 | 346 | 69,2 |
| | BRUNE | 175 | 7 168 | 288 | 40,1 | 245 | 34,1 | 532 | 74,3 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 541 | 6 086 | 240 | 39,4 | 204 | 33,6 | 444 | 73,0 |
| | CROISE | 1 858 | 7 767 | 309 | 39,8 | 254 | 32,7 | 562 | 72,4 |
| | MONTBELIARDE | 22 991 | 7 409 | 292 | 39,4 | 246 | 33,2 | 538 | 72,6 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 6 965 | 8 821 | 349 | 39,6 | 281 | 31,9 | 630 | 71,4 |
| Aisne | JERSIAISE | 60 | 6 161 | 329 | 53,4 | 232 | 37,7 | 561 | 91,1 |
| | CROISE | 1 655 | 7 328 | 294 | 40,1 | 236 | 32,3 | 530 | 72,4 |
| | MONTBELIARDE | 503 | 7 213 | 287 | 39,9 | 240 | 33,3 | 528 | 73,2 |
| | NORMANDE | 416 | 5 293 | 216 | 40,8 | 178 | 33,6 | 394 | 74,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 15 976 | 8 371 | 329 | 39,4 | 266 | 31,8 | 595 | 71,1 |
| Allier | JERSIAISE | 65 | 3 091 | 183 | 59,3 | 120 | 39,0 | 304 | 98,3 |
| | BRUNE | 57 | 5 705 | 239 | 41,9 | 193 | 33,8 | 432 | 75,7 |
| | CROISE | 170 | 6 760 | 265 | 39,2 | 217 | 32,2 | 483 | 71,4 |
| | MONTBELIARDE | 460 | 5 921 | 238 | 40,1 | 200 | 33,8 | 438 | 74,0 |
| | NORMANDE | 208 | 5 872 | 248 | 42,2 | 203 | 34,6 | 451 | 76,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 229 | 7 977 | 315 | 39,4 | 255 | 31,9 | 569 | 71,4 |
| Alpes Hte Provence | ABONDANCE | 51 | 4 722 | 173 | 36,6 | 154 | 32,6 | 327 | 69,3 |
| | JERSIAISE | 45 | 4 089 | 195 | 47,6 | 150 | 36,8 | 345 | 84,4 |
| | CROISE | 40 | 4 949 | 187 | 37,8 | 163 | 33,0 | 350 | 70,7 |
| | MONTBELIARDE | 414 | 5 966 | 226 | 37,9 | 195 | 32,6 | 421 | 70,5 |
| Hautes Alpes | ABONDANCE | 384 | 4 385 | 160 | 36,5 | 141 | 32,3 | 302 | 68,8 |
| | TARENTEISE | 248 | 4 071 | 149 | 36,5 | 131 | 32,3 | 280 | 68,8 |
| | CROISE | 205 | 5 065 | 191 | 37,6 | 161 | 31,9 | 352 | 69,5 |
| | MONTBELIARDE | 1 137 | 5 676 | 220 | 38,7 | 183 | 32,2 | 402 | 70,9 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 441 | 6 596 | 253 | 38,3 | 201 | 30,4 | 454 | 68,8 |
| Alpes Maritimes | ABONDANCE | 83 | 4 482 | 174 | 38,8 | 147 | 32,8 | 321 | 71,5 |
| Ardèche | ABONDANCE | 530 | 5 633 | 213 | 37,8 | 187 | 33,3 | 400 | 71,0 |
| | CROISE | 413 | 5 865 | 235 | 40,1 | 190 | 32,4 | 425 | 72,5 |
| | MONTBELIARDE | 4 096 | 6 258 | 249 | 39,7 | 204 | 32,6 | 453 | 72,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 986 | 7 670 | 298 | 38,8 | 238 | 31,0 | 536 | 69,8 |
| Ardennes | JERSIAISE | 80 | 4 503 | 234 | 52,1 | 169 | 37,5 | 403 | 89,6 |
| | CROISE | 1 579 | 6 808 | 269 | 39,6 | 218 | 32,0 | 487 | 71,6 |
| | MONTBELIARDE | 423 | 6 280 | 250 | 39,8 | 205 | 32,7 | 455 | 72,5 |
| | NORMANDE | 82 | 5 496 | 223 | 40,6 | 181 | 32,9 | 404 | 73,5 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 11 310 | 8 200 | 320 | 39,0 | 259 | 31,6 | 579 | 70,6 |
| Ariège | BRUNE | 463 | 6 668 | 277 | 41,5 | 228 | 34,2 | 505 | 75,7 |
| | CROISE | 121 | 6 410 | 246 | 38,3 | 201 | 31,3 | 446 | 69,6 |
| | MONTBELIARDE | 245 | 5 474 | 211 | 38,6 | 177 | 32,4 | 389 | 71,0 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 812 | 8 071 | 308 | 38,2 | 254 | 31,5 | 563 | 69,7 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production | MG | TB | MP | TP | MU | TMU |
|---------------|---------------------|--------------|---------------|------|------|------|------|------|-------|
| | | | moyenne kg | kg | g/kg | kg | g/kg | kg | g/kg |
| Aube | JERSIAISE | 41 | 5 729 | 287 | 50,1 | 216 | 37,7 | 503 | 87,8 |
| | BRUNE | 285 | 7 391 | 303 | 41,0 | 251 | 33,9 | 554 | 75,0 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 59 | 5 469 | 228 | 41,7 | 181 | 33,1 | 409 | 74,8 |
| | CROISE | 406 | 7 448 | 292 | 39,2 | 237 | 31,9 | 530 | 71,1 |
| | MONTBELIARDE | 289 | 7 415 | 287 | 38,6 | 247 | 33,3 | 533 | 71,9 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 5 370 | 8 333 | 325 | 39,1 | 261 | 31,4 | 587 | 70,4 |
| Aude | BRUNE | 59 | 5 916 | 249 | 42,0 | 195 | 33,0 | 444 | 75,1 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 239 | 7 546 | 288 | 38,1 | 233 | 30,9 | 521 | 69,0 |
| Aveyron | ABONDANCE | 76 | 4 234 | 151 | 35,7 | 140 | 33,0 | 291 | 68,6 |
| | AUBRAC | 111 | 2 043 | 81 | 39,7 | 71 | 34,6 | 152 | 74,4 |
| | JERSIAISE | 83 | 4 113 | 207 | 50,3 | 146 | 35,4 | 353 | 85,7 |
| | PIE ROUGE | 64 | 7 687 | 332 | 43,3 | 252 | 32,8 | 585 | 76,1 |
| | BUFFLE | 51 | 1 680 | 125 | 74,2 | 75 | 44,6 | 200 | 118,8 |
| | BRUNE | 2 294 | 6 523 | 274 | 42,0 | 223 | 34,2 | 497 | 76,2 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 2 939 | 5 465 | 213 | 39,0 | 183 | 33,6 | 397 | 72,6 |
| | CROISE | 1 167 | 6 492 | 259 | 39,9 | 208 | 32,0 | 467 | 71,9 |
| | MONTBELIARDE | 3 940 | 6 191 | 243 | 39,2 | 203 | 32,8 | 446 | 72,0 |
| | NORMANDE | 55 | 4 607 | 191 | 41,5 | 157 | 34,1 | 349 | 75,7 |
| PRIM'HOLSTEIN | 23 572 | 7 718 | 305 | 39,5 | 243 | 31,5 | 548 | 71,1 | |
| Calvados | JERSIAISE | 386 | 5 230 | 312 | 59,7 | 214 | 40,8 | 526 | 100,5 |
| | BRUNE | 116 | 6 182 | 256 | 41,3 | 212 | 34,4 | 468 | 75,7 |
| | CROISE | 4 836 | 6 299 | 253 | 40,2 | 203 | 32,3 | 456 | 72,4 |
| | MONTBELIARDE | 906 | 6 354 | 258 | 40,7 | 210 | 33,1 | 469 | 73,7 |
| | NORMANDE | 10 470 | 5 773 | 239 | 41,4 | 199 | 34,4 | 438 | 75,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 34 391 | 7 887 | 313 | 39,7 | 251 | 31,9 | 565 | 71,6 |
| Cantal | ABONDANCE | 567 | 4 621 | 171 | 36,9 | 153 | 33,2 | 324 | 70,1 |
| | JERSIAISE | 241 | 4 168 | 223 | 53,4 | 155 | 37,1 | 377 | 90,5 |
| | PIE ROUGE | 164 | 5 621 | 231 | 41,2 | 181 | 32,2 | 413 | 73,4 |
| | BRUNE | 991 | 6 079 | 248 | 40,8 | 206 | 33,9 | 454 | 74,7 |
| | SALERS | 745 | 2 125 | 70 | 33,1 | 70 | 33,0 | 140 | 66,1 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 1 006 | 4 733 | 184 | 38,8 | 158 | 33,3 | 341 | 72,1 |
| | CROISE | 3 401 | 5 729 | 221 | 38,6 | 182 | 31,8 | 404 | 70,4 |
| | MONTBELIARDE | 17 814 | 6 047 | 233 | 38,5 | 198 | 32,7 | 431 | 71,2 |
| | NORMANDE | 194 | 5 034 | 206 | 40,9 | 171 | 34,0 | 377 | 74,9 |
| PRIM'HOLSTEIN | 21 189 | 7 103 | 277 | 39,0 | 224 | 31,5 | 501 | 70,5 | |
| Charente | JERSIAISE | 255 | 5 209 | 288 | 55,3 | 201 | 38,6 | 489 | 93,9 |
| | CROISE | 345 | 6 218 | 262 | 42,2 | 204 | 32,8 | 466 | 75,0 |
| | MONTBELIARDE | 458 | 6 243 | 252 | 40,3 | 206 | 32,9 | 457 | 73,2 |
| | NORMANDE | 537 | 5 402 | 230 | 42,7 | 187 | 34,7 | 418 | 77,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 4 037 | 7 702 | 306 | 39,8 | 243 | 31,5 | 549 | 71,3 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|-------------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Charente Maritime | PIE ROUGE | 57 | 7 568 | 310 | 40,9 | 249 | 32,9 | 559 | 73,8 |
| | CROISE | 440 | 6 924 | 277 | 40,0 | 222 | 32,1 | 499 | 72,1 |
| | MONTBELIARDE | 405 | 6 813 | 268 | 39,3 | 225 | 33,0 | 493 | 72,3 |
| | NORMANDE | 362 | 5 651 | 234 | 41,5 | 194 | 34,3 | 428 | 75,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 7 207 | 8 158 | 322 | 39,4 | 258 | 31,6 | 580 | 71,1 |
| Cher | JERSIAISE | 86 | 4 585 | 257 | 56,0 | 185 | 40,3 | 442 | 96,3 |
| | CROISE | 425 | 7 025 | 286 | 40,8 | 228 | 32,5 | 514 | 73,2 |
| | MONTBELIARDE | 69 | 5 628 | 231 | 41,1 | 182 | 32,4 | 414 | 73,5 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 564 | 7 771 | 314 | 40,5 | 247 | 31,8 | 561 | 72,2 |
| Corrèze | CROISE | 267 | 5 671 | 225 | 39,6 | 182 | 32,0 | 406 | 71,7 |
| | MONTBELIARDE | 702 | 5 231 | 203 | 38,9 | 170 | 32,5 | 374 | 71,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 744 | 6 890 | 270 | 39,1 | 216 | 31,4 | 486 | 70,5 |
| Côte d'Or | ABONDANCE | 78 | 4 832 | 175 | 36,2 | 156 | 32,3 | 331 | 68,5 |
| | BRUNE | 2 825 | 7 243 | 297 | 41,0 | 250 | 34,5 | 546 | 75,4 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 1 499 | 6 881 | 275 | 40,0 | 233 | 33,8 | 508 | 73,8 |
| | CROISE | 429 | 6 700 | 263 | 39,2 | 217 | 32,4 | 480 | 71,6 |
| | MONTBELIARDE | 3 909 | 6 889 | 268 | 38,9 | 228 | 33,1 | 496 | 72,0 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 228 | 7 606 | 296 | 38,9 | 241 | 31,7 | 537 | 70,5 |
| Côtes d'Armor | JERSIAISE | 93 | 4 309 | 234 | 54,4 | 165 | 38,2 | 399 | 92,7 |
| | PIE ROUGE | 1 328 | 7 054 | 300 | 42,6 | 232 | 32,9 | 532 | 75,4 |
| | BRUNE | 383 | 6 601 | 286 | 43,3 | 222 | 33,6 | 508 | 77,0 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 61 | 6 006 | 242 | 40,3 | 196 | 32,7 | 438 | 73,0 |
| | CROISE | 3 121 | 7 275 | 298 | 41,0 | 232 | 31,9 | 530 | 72,8 |
| | MONTBELIARDE | 2 546 | 7 041 | 285 | 40,5 | 230 | 32,6 | 515 | 73,1 |
| | NORMANDE | 7 336 | 6 183 | 261 | 42,3 | 211 | 34,1 | 472 | 76,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 93 551 | 8 232 | 331 | 40,2 | 259 | 31,5 | 590 | 71,7 |
| Creuse | CROISE | 232 | 5 847 | 230 | 39,4 | 184 | 31,5 | 414 | 70,9 |
| | MONTBELIARDE | 290 | 5 918 | 234 | 39,5 | 195 | 32,9 | 429 | 72,4 |
| | NORMANDE | 118 | 4 406 | 182 | 41,3 | 147 | 33,3 | 329 | 74,6 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 489 | 7 238 | 285 | 39,3 | 228 | 31,5 | 513 | 70,8 |
| Dordogne | BRUNE | 58 | 5 812 | 240 | 41,3 | 202 | 34,7 | 442 | 76,1 |
| | CROISE | 555 | 6 790 | 275 | 40,6 | 222 | 32,7 | 498 | 73,3 |
| | MONTBELIARDE | 867 | 6 842 | 273 | 39,9 | 226 | 33,1 | 499 | 73,0 |
| | NORMANDE | 173 | 5 167 | 203 | 39,2 | 172 | 33,2 | 374 | 72,5 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 7 880 | 8 006 | 317 | 39,6 | 255 | 31,8 | 572 | 71,4 |
| Doubs | SIMMENTAL FRANCAISE | 143 | 5 715 | 217 | 38,0 | 187 | 32,7 | 404 | 70,7 |
| | CROISE | 951 | 6 981 | 268 | 38,4 | 223 | 32,0 | 491 | 70,4 |
| | MONTBELIARDE | 80 387 | 6 708 | 252 | 37,6 | 220 | 32,8 | 472 | 70,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 500 | 8 288 | 318 | 38,4 | 263 | 31,8 | 581 | 70,1 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|---------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Drôme | ABONDANCE | 49 | 4 497 | 157 | 35,0 | 146 | 32,4 | 303 | 67,4 |
| | CROISE | 114 | 6 546 | 251 | 38,3 | 210 | 32,0 | 460 | 70,3 |
| | MONTBELIARDE | 1 728 | 6 487 | 257 | 39,7 | 212 | 32,6 | 469 | 72,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 874 | 8 802 | 345 | 39,2 | 282 | 32,0 | 627 | 71,2 |
| Eure | JERSIAISE | 54 | 3 702 | 201 | 54,2 | 136 | 36,7 | 337 | 90,9 |
| | CROISE | 1 510 | 6 958 | 280 | 40,3 | 227 | 32,7 | 508 | 73,0 |
| | MONTBELIARDE | 169 | 6 619 | 268 | 40,4 | 223 | 33,7 | 491 | 74,2 |
| | NORMANDE | 3 081 | 6 083 | 255 | 41,9 | 210 | 34,6 | 465 | 76,5 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 10 518 | 8 221 | 328 | 39,8 | 263 | 32,0 | 590 | 71,8 |
| Eure & Loir | JERSIAISE | 137 | 6 206 | 330 | 53,1 | 238 | 38,3 | 568 | 91,5 |
| | BRUNE | 76 | 7 119 | 312 | 43,8 | 243 | 34,1 | 555 | 78,0 |
| | CROISE | 111 | 6 867 | 277 | 40,4 | 226 | 32,9 | 503 | 73,2 |
| | MONTBELIARDE | 84 | 6 680 | 275 | 41,1 | 224 | 33,5 | 498 | 74,6 |
| | NORMANDE | 1 241 | 6 178 | 261 | 42,2 | 215 | 34,7 | 475 | 77,0 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 591 | 8 595 | 344 | 40,0 | 275 | 32,0 | 619 | 72,0 |
| Finistère | JERSIAISE | 431 | 4 206 | 241 | 57,4 | 161 | 38,4 | 403 | 95,8 |
| | PIE ROUGE | 1 606 | 7 257 | 307 | 42,3 | 238 | 32,8 | 545 | 75,2 |
| | BRUNE | 383 | 6 444 | 273 | 42,4 | 216 | 33,6 | 490 | 76,0 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 42 | 5 445 | 229 | 42,0 | 185 | 34,0 | 414 | 76,0 |
| | CROISE | 3 538 | 6 717 | 274 | 40,8 | 215 | 31,9 | 489 | 72,7 |
| | MONTBELIARDE | 1 093 | 6 796 | 277 | 40,8 | 222 | 32,6 | 499 | 73,4 |
| | NORMANDE | 2 602 | 5 760 | 241 | 41,9 | 194 | 33,7 | 435 | 75,6 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 81 944 | 7 867 | 313 | 39,8 | 246 | 31,3 | 560 | 71,1 |
| Haute Garonne | ABONDANCE | 106 | 3 347 | 119 | 35,7 | 111 | 33,2 | 230 | 68,9 |
| | BRUNE | 100 | 7 061 | 290 | 41,1 | 234 | 33,1 | 524 | 74,2 |
| | CROISE | 206 | 7 055 | 278 | 39,4 | 225 | 31,9 | 503 | 71,3 |
| | MONTBELIARDE | 882 | 6 469 | 249 | 38,5 | 215 | 33,2 | 464 | 71,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 4 951 | 8 062 | 312 | 38,6 | 253 | 31,4 | 565 | 70,0 |
| Gers | CROISE | 108 | 6 321 | 239 | 37,8 | 203 | 32,1 | 442 | 69,9 |
| | NORMANDE | 42 | 4 913 | 195 | 39,6 | 166 | 33,8 | 361 | 73,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 067 | 7 612 | 290 | 38,1 | 236 | 31,0 | 526 | 69,1 |
| Gironde | BRUNE | 42 | 5 640 | 226 | 40,1 | 187 | 33,1 | 413 | 73,3 |
| | CROISE | 167 | 6 386 | 250 | 39,2 | 205 | 32,1 | 455 | 71,2 |
| | MONTBELIARDE | 74 | 5 894 | 241 | 40,8 | 193 | 32,8 | 434 | 73,6 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 846 | 7 882 | 301 | 38,2 | 249 | 31,6 | 550 | 69,8 |
| Hérault | PRIM'HOLSTEIN | 63 | 6 753 | 254 | 37,6 | 204 | 30,2 | 458 | 67,8 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|-----------------|---------------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|
| Ille & Vilaine | JERSIAISE | 550 | 4 138 | 219 | 52,9 | 155 | 37,5 | 374 | 90,4 |
| | PIE ROUGE | 929 | 6 937 | 299 | 43,2 | 232 | 33,4 | 531 | 76,6 |
| | BRUNE | 307 | 6 717 | 288 | 42,9 | 230 | 34,2 | 518 | 77,2 |
| | BRETONNE PIE NOIRE | 40 | 1 988 | 84 | 42,2 | 67 | 33,6 | 151 | 75,8 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 134 | 5 072 | 214 | 42,3 | 165 | 32,5 | 379 | 74,8 |
| | CROISE | 7 270 | 6 719 | 274 | 40,8 | 217 | 32,3 | 491 | 73,1 |
| | MONTBELIARDE | 5 937 | 6 775 | 276 | 40,7 | 224 | 33,1 | 500 | 73,8 |
| | NORMANDE | 14 292 | 5 992 | 253 | 42,2 | 205 | 34,2 | 458 | 76,5 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 145 540 | 8 051 | 327 | 40,6 | 257 | 31,9 | 583 | 72,4 |
| FROMENT DU LEON | 47 | 2 347 | 102 | 43,3 | 77 | 32,9 | 179 | 76,3 | |
| Indre | CROISE | 168 | 7 710 | 317 | 41,2 | 251 | 32,6 | 569 | 73,8 |
| | MONTBELIARDE | 56 | 7 277 | 285 | 39,2 | 238 | 32,8 | 523 | 71,9 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 408 | 8 480 | 339 | 39,9 | 272 | 32,1 | 611 | 72,0 |
| Indre & Loire | CROISE | 531 | 7 348 | 301 | 40,9 | 237 | 32,3 | 538 | 73,2 |
| | MONTBELIARDE | 629 | 7 400 | 300 | 40,6 | 243 | 32,9 | 544 | 73,5 |
| | NORMANDE | 253 | 6 131 | 262 | 42,7 | 210 | 34,3 | 472 | 77,0 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 10 373 | 8 664 | 349 | 40,2 | 279 | 32,1 | 627 | 72,4 |
| Isère | ABONDANCE | 431 | 5 429 | 199 | 36,7 | 178 | 32,7 | 377 | 69,5 |
| | JERSIAISE | 43 | 5 035 | 257 | 51,1 | 190 | 37,7 | 447 | 88,8 |
| | BRUNE | 75 | 6 412 | 265 | 41,3 | 217 | 33,8 | 481 | 75,1 |
| | TARENTEISE | 83 | 3 958 | 152 | 38,5 | 131 | 33,0 | 283 | 71,4 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 406 | 6 522 | 279 | 42,8 | 220 | 33,8 | 500 | 76,6 |
| | CROISE | 1 040 | 7 153 | 284 | 39,7 | 232 | 32,5 | 516 | 72,2 |
| | MONTBELIARDE | 11 336 | 7 321 | 290 | 39,6 | 242 | 33,0 | 532 | 72,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 4 942 | 8 194 | 321 | 39,1 | 259 | 31,7 | 580 | 70,8 |
| Jura | JERSIAISE | 44 | 3 682 | 219 | 59,4 | 146 | 39,5 | 364 | 98,9 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 1 068 | 6 321 | 249 | 39,4 | 213 | 33,6 | 461 | 73,0 |
| | CROISE | 646 | 6 162 | 239 | 38,8 | 202 | 32,8 | 441 | 71,6 |
| | MONTBELIARDE | 43 911 | 6 651 | 246 | 37,0 | 217 | 32,6 | 463 | 69,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 739 | 8 056 | 313 | 38,8 | 256 | 31,7 | 568 | 70,5 |
| Landes | CROISE | 93 | 6 966 | 274 | 39,4 | 220 | 31,6 | 494 | 70,9 |
| | MONTBELIARDE | 53 | 5 562 | 228 | 40,9 | 185 | 33,3 | 413 | 74,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 649 | 8 263 | 325 | 39,3 | 258 | 31,2 | 583 | 70,5 |
| Loir & Cher | CROISE | 129 | 7 857 | 325 | 41,4 | 260 | 33,1 | 585 | 74,4 |
| | MONTBELIARDE | 137 | 8 295 | 341 | 41,1 | 282 | 33,9 | 623 | 75,1 |
| | NORMANDE | 940 | 6 444 | 275 | 42,7 | 220 | 34,1 | 495 | 76,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 6 480 | 8 635 | 347 | 40,2 | 276 | 32,0 | 624 | 72,2 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|------------------|---------------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|
| Loire | ABONDANCE | 141 | 5 494 | 211 | 38,3 | 185 | 33,6 | 395 | 72,0 |
| | JERSIAISE | 79 | 4 773 | 264 | 55,2 | 185 | 38,7 | 448 | 93,9 |
| | BRUNE | 221 | 6 587 | 280 | 42,5 | 224 | 34,1 | 504 | 76,6 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 236 | 7 173 | 285 | 39,7 | 240 | 33,5 | 525 | 73,2 |
| | CROISE | 1 703 | 6 929 | 277 | 40,0 | 225 | 32,5 | 502 | 72,4 |
| | MONTBELIARDE | 15 580 | 7 115 | 283 | 39,8 | 237 | 33,4 | 520 | 73,1 |
| | NORMANDE | 67 | 6 011 | 246 | 40,8 | 207 | 34,4 | 452 | 75,3 |
| PRIM'HOLSTEIN | 16 365 | 8 139 | 321 | 39,4 | 258 | 31,7 | 579 | 71,1 | |
| Haute Loire | ABONDANCE | 787 | 5 201 | 197 | 37,8 | 175 | 33,6 | 371 | 71,4 |
| | BRUNE | 229 | 5 899 | 247 | 41,8 | 197 | 33,4 | 444 | 75,2 |
| | TARENTEISE | 114 | 4 985 | 201 | 40,4 | 174 | 34,9 | 375 | 75,3 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 79 | 5 383 | 219 | 40,7 | 182 | 33,8 | 401 | 74,4 |
| | CROISE | 2 293 | 6 478 | 260 | 40,1 | 211 | 32,6 | 471 | 72,7 |
| | MONTBELIARDE | 26 030 | 6 776 | 270 | 39,8 | 225 | 33,3 | 495 | 73,1 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 9 234 | 7 672 | 307 | 40,0 | 244 | 31,8 | 551 | 71,8 |
| Loire Atlantique | JERSIAISE | 267 | 3 967 | 219 | 55,3 | 149 | 37,5 | 368 | 92,7 |
| | PIE ROUGE | 327 | 7 597 | 340 | 44,8 | 261 | 34,3 | 601 | 79,1 |
| | BRUNE | 247 | 5 952 | 253 | 42,5 | 197 | 33,1 | 450 | 75,7 |
| | BRETONNE PIE NOIRE | 74 | 2 551 | 114 | 44,6 | 84 | 33,1 | 198 | 77,6 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 350 | 5 208 | 222 | 42,5 | 174 | 33,4 | 395 | 75,9 |
| | CROISE | 2 330 | 6 392 | 265 | 41,5 | 206 | 32,2 | 471 | 73,8 |
| | MONTBELIARDE | 3 155 | 6 986 | 283 | 40,5 | 229 | 32,8 | 512 | 73,3 |
| | NORMANDE | 6 686 | 5 869 | 247 | 42,1 | 201 | 34,2 | 448 | 76,3 |
| PRIM'HOLSTEIN | 74 189 | 8 050 | 328 | 40,7 | 257 | 31,9 | 585 | 72,7 | |
| Loiret | CROISE | 365 | 7 380 | 297 | 40,3 | 238 | 32,2 | 535 | 72,5 |
| | MONTBELIARDE | 233 | 7 054 | 288 | 40,9 | 233 | 33,0 | 521 | 73,9 |
| | NORMANDE | 109 | 5 502 | 235 | 42,7 | 194 | 35,2 | 429 | 78,0 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 4 340 | 8 458 | 337 | 39,8 | 269 | 31,8 | 606 | 71,6 |
| Lot | BRUNE | 71 | 5 896 | 250 | 42,3 | 197 | 33,5 | 447 | 75,8 |
| | CROISE | 552 | 7 020 | 282 | 40,2 | 226 | 32,2 | 508 | 72,4 |
| | MONTBELIARDE | 909 | 6 770 | 268 | 39,5 | 223 | 32,9 | 490 | 72,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 6 647 | 7 887 | 313 | 39,6 | 249 | 31,6 | 562 | 71,2 |
| Lot & Garonne | JERSIAISE | 71 | 5 000 | 258 | 51,5 | 179 | 35,8 | 436 | 87,3 |
| | CROISE | 641 | 7 038 | 279 | 39,7 | 226 | 32,1 | 505 | 71,8 |
| | MONTBELIARDE | 109 | 6 257 | 248 | 39,6 | 204 | 32,7 | 452 | 72,2 |
| | NORMANDE | 179 | 4 852 | 202 | 41,7 | 166 | 34,1 | 368 | 75,9 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 5 137 | 7 845 | 305 | 38,9 | 245 | 31,3 | 550 | 70,1 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|---------------|---------------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|
| Lozère | ABONDANCE | 355 | 4 512 | 167 | 37,1 | 149 | 33,1 | 316 | 70,1 |
| | BRUNE | 688 | 6 322 | 252 | 39,9 | 209 | 33,0 | 461 | 72,9 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 511 | 5 328 | 206 | 38,6 | 181 | 34,0 | 387 | 72,6 |
| | CROISE | 126 | 5 558 | 211 | 37,9 | 177 | 31,8 | 387 | 69,7 |
| | MONTBELIARDE | 4 522 | 5 926 | 226 | 38,1 | 192 | 32,5 | 418 | 70,6 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 112 | 6 893 | 263 | 38,1 | 212 | 30,8 | 475 | 68,9 |
| Maine & Loire | JERSIAISE | 2 255 | 4 873 | 273 | 56,0 | 189 | 38,7 | 462 | 94,8 |
| | BRUNE | 543 | 7 150 | 316 | 44,2 | 248 | 34,7 | 564 | 78,9 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 167 | 6 189 | 261 | 42,2 | 210 | 33,9 | 471 | 76,1 |
| | CROISE | 2 050 | 7 114 | 302 | 42,4 | 233 | 32,8 | 535 | 75,1 |
| | MONTBELIARDE | 3 820 | 6 783 | 276 | 40,7 | 225 | 33,2 | 501 | 73,9 |
| | NORMANDE | 3 212 | 6 007 | 258 | 42,9 | 208 | 34,6 | 465 | 77,5 |
| PRIM'HOLSTEIN | 50 995 | 8 394 | 346 | 41,2 | 270 | 32,2 | 616 | 73,4 | |
| Manche | JERSIAISE | 1 130 | 4 109 | 238 | 57,9 | 160 | 38,9 | 398 | 96,8 |
| | PIE ROUGE | 292 | 7 357 | 315 | 42,8 | 241 | 32,7 | 556 | 75,5 |
| | BRUNE | 337 | 6 405 | 268 | 41,9 | 219 | 34,3 | 488 | 76,2 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 153 | 5 964 | 255 | 42,8 | 207 | 34,8 | 462 | 77,5 |
| | CROISE | 9 490 | 6 843 | 276 | 40,4 | 224 | 32,7 | 500 | 73,1 |
| | MONTBELIARDE | 1 356 | 6 873 | 277 | 40,2 | 230 | 33,4 | 506 | 73,6 |
| NORMANDE | 38 435 | 6 057 | 255 | 42,1 | 209 | 34,5 | 464 | 76,6 | |
| PRIM'HOLSTEIN | 74 340 | 8 237 | 327 | 39,7 | 264 | 32,0 | 590 | 71,7 | |
| Marne | CROISE | 135 | 8 040 | 310 | 38,6 | 261 | 32,5 | 572 | 71,1 |
| | MONTBELIARDE | 46 | 7 528 | 297 | 39,4 | 250 | 33,2 | 546 | 72,6 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 590 | 8 602 | 326 | 37,9 | 272 | 31,6 | 598 | 69,6 |
| Haute Marne | JERSIAISE | 203 | 5 446 | 293 | 53,8 | 207 | 38,1 | 501 | 91,9 |
| | BRUNE | 617 | 6 567 | 270 | 41,2 | 224 | 34,0 | 494 | 75,2 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 2 280 | 6 636 | 265 | 39,9 | 227 | 34,2 | 492 | 74,1 |
| | CROISE | 1 080 | 7 443 | 295 | 39,6 | 245 | 32,9 | 540 | 72,5 |
| | MONTBELIARDE | 5 998 | 7 354 | 288 | 39,2 | 247 | 33,7 | 535 | 72,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 13 961 | 8 568 | 330 | 38,6 | 274 | 32,0 | 604 | 70,5 |
| Mayenne | JERSIAISE | 740 | 4 826 | 277 | 57,3 | 186 | 38,5 | 462 | 95,8 |
| | BRUNE | 404 | 6 713 | 285 | 42,5 | 229 | 34,2 | 515 | 76,7 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 374 | 6 306 | 265 | 42,0 | 207 | 32,8 | 472 | 74,8 |
| | CROISE | 5 576 | 6 972 | 288 | 41,3 | 229 | 32,8 | 517 | 74,1 |
| | MONTBELIARDE | 5 624 | 6 945 | 281 | 40,5 | 232 | 33,4 | 513 | 73,8 |
| | NORMANDE | 23 026 | 6 185 | 261 | 42,2 | 214 | 34,7 | 476 | 76,9 |
| PRIM'HOLSTEIN | 82 175 | 8 121 | 332 | 40,9 | 261 | 32,2 | 593 | 73,1 | |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|-------------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Meurthe & Moselle | JERSIAISE | 64 | 5 329 | 274 | 51,5 | 194 | 36,4 | 468 | 87,8 |
| | BRUNE | 191 | 6 789 | 290 | 42,7 | 233 | 34,3 | 523 | 77,0 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 45 | 5 956 | 235 | 39,4 | 195 | 32,8 | 430 | 72,2 |
| | CROISE | 1 458 | 7 131 | 285 | 39,9 | 230 | 32,2 | 514 | 72,1 |
| | MONTBELIARDE | 1 135 | 6 533 | 264 | 40,4 | 214 | 32,7 | 477 | 73,1 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 19 797 | 8 126 | 320 | 39,4 | 255 | 31,4 | 575 | 70,7 |
| Meuse | BRUNE | 213 | 7 253 | 302 | 41,7 | 245 | 33,7 | 547 | 75,4 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 293 | 7 665 | 313 | 40,9 | 258 | 33,7 | 572 | 74,6 |
| | CROISE | 1 064 | 7 586 | 305 | 40,2 | 247 | 32,5 | 552 | 72,8 |
| | MONTBELIARDE | 734 | 7 246 | 283 | 39,1 | 237 | 32,8 | 521 | 71,8 |
| | NORMANDE | 53 | 5 834 | 234 | 40,2 | 196 | 33,5 | 430 | 73,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 22 843 | 8 633 | 337 | 39,0 | 274 | 31,7 | 611 | 70,7 |
| Morbihan | JERSIAISE | 90 | 4 772 | 261 | 54,7 | 181 | 38,0 | 442 | 92,7 |
| | PIE ROUGE | 2 587 | 7 480 | 320 | 42,8 | 250 | 33,5 | 571 | 76,3 |
| | BRUNE | 40 | 6 319 | 267 | 42,2 | 216 | 34,1 | 482 | 76,3 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 243 | 6 793 | 281 | 41,3 | 232 | 34,1 | 513 | 75,5 |
| | CROISE | 2 023 | 7 148 | 294 | 41,1 | 233 | 32,6 | 526 | 73,6 |
| | MONTBELIARDE | 2 707 | 7 081 | 285 | 40,2 | 233 | 32,9 | 517 | 73,1 |
| | NORMANDE | 3 975 | 5 992 | 252 | 42,0 | 204 | 34,0 | 455 | 76,0 |
| PRIM'HOLSTEIN | 79 430 | 8 241 | 333 | 40,4 | 262 | 31,8 | 595 | 72,2 | |
| Moselle | BRUNE | 130 | 6 927 | 285 | 41,2 | 236 | 34,1 | 522 | 75,3 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 123 | 6 043 | 248 | 41,0 | 202 | 33,4 | 450 | 74,5 |
| | CROISE | 3 028 | 7 132 | 284 | 39,8 | 231 | 32,4 | 515 | 72,2 |
| | MONTBELIARDE | 1 515 | 6 398 | 253 | 39,5 | 210 | 32,8 | 463 | 72,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 24 678 | 8 211 | 324 | 39,5 | 262 | 31,9 | 587 | 71,5 |
| Nièvre | CROISE | 55 | 5 742 | 233 | 40,5 | 189 | 32,9 | 421 | 73,4 |
| | MONTBELIARDE | 81 | 6 970 | 270 | 38,8 | 226 | 32,4 | 496 | 71,1 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 742 | 8 366 | 323 | 38,6 | 263 | 31,4 | 586 | 70,0 |
| Nord | JERSIAISE | 71 | 4 619 | 244 | 52,8 | 171 | 37,0 | 414 | 89,7 |
| | BRUNE | 151 | 7 373 | 313 | 42,5 | 254 | 34,4 | 567 | 76,9 |
| | CROISE | 4 521 | 7 324 | 291 | 39,7 | 234 | 31,9 | 524 | 71,6 |
| | MONTBELIARDE | 1 571 | 6 915 | 273 | 39,5 | 227 | 32,9 | 501 | 72,4 |
| | BLEUE DU NORD | 504 | 4 600 | 172 | 37,3 | 145 | 31,6 | 317 | 68,9 |
| | NORMANDE | 93 | 5 774 | 233 | 40,3 | 191 | 33,1 | 424 | 73,4 |
| | ROUGE FLAMANDE | 503 | 5 184 | 205 | 39,6 | 169 | 32,7 | 375 | 72,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 39 934 | 8 485 | 335 | 39,5 | 267 | 31,5 | 602 | 70,9 |
| Oise | CROISE | 759 | 7 288 | 294 | 40,3 | 236 | 32,4 | 530 | 72,7 |
| | MONTBELIARDE | 219 | 6 834 | 274 | 40,1 | 222 | 32,5 | 496 | 72,6 |
| | NORMANDE | 320 | 6 843 | 283 | 41,3 | 238 | 34,8 | 521 | 76,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 8 592 | 8 267 | 328 | 39,7 | 262 | 31,7 | 590 | 71,4 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|----------------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Orne | JERSIAISE | 240 | 5 260 | 295 | 56,1 | 201 | 38,1 | 496 | 94,2 |
| | BRUNE | 185 | 6 190 | 261 | 42,2 | 211 | 34,2 | 473 | 76,4 |
| | CROISE | 3 886 | 6 625 | 272 | 41,0 | 217 | 32,7 | 488 | 73,7 |
| | MONTBELIARDE | 814 | 6 824 | 275 | 40,3 | 227 | 33,3 | 502 | 73,6 |
| | NORMANDE | 24 740 | 6 083 | 257 | 42,2 | 211 | 34,6 | 468 | 76,9 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 40 112 | 8 340 | 336 | 40,3 | 267 | 32,0 | 604 | 72,4 |
| Pas de Calais | JERSIAISE | 42 | 5 224 | 277 | 53,0 | 195 | 37,3 | 472 | 90,3 |
| | BRUNE | 246 | 7 394 | 303 | 41,0 | 255 | 34,5 | 558 | 75,4 |
| | CROISE | 2 601 | 7 882 | 308 | 39,1 | 252 | 32,0 | 560 | 71,1 |
| | MONTBELIARDE | 736 | 7 468 | 292 | 39,1 | 243 | 32,6 | 535 | 71,7 |
| | NORMANDE | 184 | 6 414 | 263 | 41,0 | 214 | 33,4 | 477 | 74,4 |
| | ROUGE FLAMANDE | 226 | 4 960 | 194 | 39,0 | 157 | 31,7 | 351 | 70,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 36 731 | 8 642 | 332 | 38,4 | 272 | 31,5 | 604 | 69,9 |
| Puy de Dôme | ABONDANCE | 631 | 5 141 | 191 | 37,2 | 173 | 33,7 | 364 | 70,8 |
| | JERSIAISE | 259 | 4 605 | 231 | 50,1 | 169 | 36,7 | 400 | 86,8 |
| | BRUNE | 392 | 6 034 | 244 | 40,4 | 204 | 33,8 | 448 | 74,2 |
| | SALERS | 235 | 2 789 | 101 | 36,4 | 92 | 32,8 | 193 | 69,2 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 246 | 5 947 | 230 | 38,7 | 199 | 33,4 | 429 | 72,1 |
| | CROISE | 2 873 | 5 930 | 228 | 38,5 | 190 | 32,0 | 418 | 70,5 |
| | MONTBELIARDE | 13 289 | 6 325 | 244 | 38,5 | 207 | 32,8 | 451 | 71,3 |
| | NORMANDE | 249 | 4 814 | 188 | 39,0 | 160 | 33,2 | 347 | 72,2 |
| | FERRANDAISE | 94 | 2 726 | 102 | 37,4 | 87 | 31,9 | 189 | 69,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 18 212 | 7 120 | 275 | 38,6 | 223 | 31,3 | 498 | 69,9 |
| Pyrénées Atlantiques | PIE ROUGE | 46 | 7 391 | 308 | 41,7 | 237 | 32,0 | 545 | 73,7 |
| | BRUNE | 205 | 6 312 | 246 | 39,0 | 208 | 32,9 | 454 | 72,0 |
| | CROISE | 399 | 7 030 | 274 | 38,9 | 226 | 32,1 | 500 | 71,1 |
| | MONTBELIARDE | 1 026 | 6 908 | 265 | 38,3 | 228 | 33,0 | 493 | 71,3 |
| | NORMANDE | 47 | 4 651 | 188 | 40,3 | 166 | 35,6 | 353 | 75,9 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 9 982 | 8 552 | 326 | 38,1 | 268 | 31,4 | 594 | 69,5 |
| Hautes Pyrénées | BRUNE | 106 | 5 956 | 249 | 41,8 | 206 | 34,6 | 455 | 76,4 |
| | CROISE | 105 | 6 753 | 255 | 37,7 | 209 | 31,0 | 464 | 68,7 |
| | MONTBELIARDE | 281 | 6 313 | 242 | 38,4 | 205 | 32,4 | 447 | 70,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 422 | 8 578 | 327 | 38,1 | 272 | 31,7 | 598 | 69,8 |
| Pyrénées Orientales | MONTBELIARDE | 49 | 4 883 | 201 | 41,2 | 156 | 32,0 | 358 | 73,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 123 | 6 716 | 256 | 38,2 | 215 | 32,0 | 471 | 70,2 |
| Bas Rhin | JERSIAISE | 129 | 4 808 | 256 | 53,2 | 181 | 37,6 | 437 | 90,8 |
| | BRUNE | 59 | 6 762 | 275 | 40,7 | 225 | 33,3 | 500 | 74,0 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 1 012 | 6 763 | 280 | 41,4 | 228 | 33,8 | 508 | 75,1 |
| | CROISE | 1 198 | 7 616 | 306 | 40,1 | 249 | 32,7 | 554 | 72,8 |
| | MONTBELIARDE | 1 026 | 7 489 | 299 | 40,0 | 251 | 33,6 | 551 | 73,6 |
| | VOSGIENNE | 116 | 3 628 | 131 | 36,2 | 112 | 30,8 | 243 | 67,0 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 20 246 | 8 956 | 354 | 39,5 | 287 | 32,0 | 640 | 71,5 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production | MG | TB | MP | TP | MU | TMU |
|---------------|---------------------|--------------|---------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|------|
| | | | moyenne kg | kg | g/kg | kg | g/kg | kg | g/kg |
| Haut Rhin | JERSIAISE | 51 | 4 600 | 239 | 51,9 | 172 | 37,5 | 411 | 89,3 |
| | BRUNE | 95 | 6 068 | 250 | 41,2 | 202 | 33,3 | 452 | 74,4 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 57 | 5 643 | 227 | 40,2 | 187 | 33,1 | 414 | 73,4 |
| | CROISE | 999 | 6 829 | 271 | 39,6 | 220 | 32,3 | 491 | 71,9 |
| | MONTBELIARDE | 3 824 | 7 202 | 286 | 39,7 | 239 | 33,1 | 525 | 72,9 |
| | VOSGIENNE | 598 | 4 094 | 153 | 37,3 | 129 | 31,6 | 282 | 68,9 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 6 717 | 8 248 | 324 | 39,3 | 261 | 31,7 | 585 | 71,0 |
| Rhône | BRUNE | 103 | 6 328 | 264 | 41,8 | 216 | 34,1 | 480 | 75,9 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 114 | 5 755 | 223 | 38,7 | 188 | 32,7 | 411 | 71,4 |
| | CROISE | 1 172 | 6 880 | 273 | 39,7 | 223 | 32,4 | 496 | 72,1 |
| | MONTBELIARDE | 11 488 | 6 977 | 276 | 39,6 | 231 | 33,1 | 507 | 72,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 7 180 | 8 136 | 322 | 39,5 | 258 | 31,7 | 580 | 71,2 |
| Haute Saône | BRUNE | 134 | 6 741 | 275 | 40,8 | 227 | 33,7 | 502 | 74,5 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 77 | 5 199 | 212 | 40,8 | 173 | 33,2 | 385 | 74,0 |
| | CROISE | 1 168 | 6 664 | 258 | 38,8 | 217 | 32,6 | 476 | 71,4 |
| | MONTBELIARDE | 25 740 | 7 149 | 277 | 38,7 | 239 | 33,4 | 516 | 72,1 |
| | VOSGIENNE | 71 | 3 962 | 146 | 36,9 | 127 | 32,1 | 273 | 69,0 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 4 862 | 7 980 | 309 | 38,8 | 256 | 32,0 | 565 | 70,8 |
| Saône & Loire | JERSIAISE | 61 | 4 793 | 278 | 57,9 | 192 | 40,0 | 469 | 97,9 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 153 | 6 500 | 261 | 40,2 | 218 | 33,6 | 479 | 73,8 |
| | CROISE | 637 | 7 233 | 286 | 39,5 | 234 | 32,3 | 519 | 71,8 |
| | MONTBELIARDE | 11 890 | 7 371 | 293 | 39,8 | 247 | 33,6 | 541 | 73,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 943 | 8 340 | 329 | 39,4 | 265 | 31,7 | 593 | 71,1 |
| Sarthe | JERSIAISE | 217 | 4 979 | 274 | 55,0 | 192 | 38,6 | 466 | 93,6 |
| | BRUNE | 96 | 6 581 | 282 | 42,8 | 228 | 34,7 | 510 | 77,5 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 85 | 7 454 | 322 | 43,2 | 256 | 34,3 | 578 | 77,5 |
| | CROISE | 1 918 | 6 619 | 272 | 41,1 | 219 | 33,1 | 491 | 74,2 |
| | MONTBELIARDE | 2 237 | 7 221 | 295 | 40,8 | 243 | 33,6 | 538 | 74,4 |
| | NORMANDE | 6 351 | 6 157 | 266 | 43,2 | 216 | 35,1 | 482 | 78,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 33 859 | 8 384 | 340 | 40,5 | 272 | 32,4 | 611 | 72,9 |
| Savoie | ABONDANCE | 7 671 | 4 681 | 167 | 35,7 | 152 | 32,4 | 319 | 68,1 |
| | TARENTEISE | 7 544 | 4 165 | 153 | 36,7 | 135 | 32,4 | 288 | 69,1 |
| | CROISE | 600 | 4 506 | 166 | 36,8 | 145 | 32,2 | 311 | 69,1 |
| | MONTBELIARDE | 6 827 | 6 947 | 261 | 37,6 | 230 | 33,1 | 491 | 70,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 248 | 7 660 | 287 | 37,5 | 243 | 31,7 | 530 | 69,2 |
| Haute Savoie | ABONDANCE | 11 504 | 5 748 | 206 | 35,9 | 190 | 33,1 | 396 | 68,9 |
| | BRUNE | 83 | 5 392 | 214 | 39,8 | 181 | 33,6 | 395 | 73,3 |
| | TARENTEISE | 451 | 4 507 | 162 | 36,0 | 149 | 33,0 | 311 | 69,0 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 115 | 6 886 | 266 | 38,6 | 241 | 35,0 | 507 | 73,7 |
| | CROISE | 524 | 6 545 | 243 | 37,1 | 212 | 32,4 | 455 | 69,5 |
| | MONTBELIARDE | 21 822 | 7 069 | 263 | 37,3 | 233 | 33,0 | 496 | 70,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 618 | 8 770 | 326 | 37,2 | 276 | 31,5 | 602 | 68,7 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|----------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Seine Maritime | JERSIAISE | 167 | 2 732 | 142 | 52,1 | 103 | 37,7 | 245 | 89,8 |
| | PIE ROUGE | 881 | 7 097 | 300 | 42,2 | 237 | 33,4 | 537 | 75,6 |
| | BRUNE | 55 | 6 872 | 293 | 42,7 | 240 | 34,9 | 533 | 77,6 |
| | CROISE | 5 313 | 6 834 | 275 | 40,3 | 222 | 32,5 | 497 | 72,7 |
| | MONTBELIARDE | 1 079 | 7 190 | 287 | 39,9 | 238 | 33,1 | 525 | 73,0 |
| | NORMANDE | 12 457 | 6 112 | 254 | 41,6 | 210 | 34,4 | 465 | 76,0 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 27 799 | 8 297 | 326 | 39,3 | 263 | 31,7 | 589 | 71,0 |
| Seine & Marne | CROISE | 101 | 7 774 | 317 | 40,8 | 251 | 32,3 | 568 | 73,0 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 537 | 8 612 | 341 | 39,6 | 271 | 31,4 | 611 | 71,0 |
| Yvelines | JERSIAISE | 69 | 3 768 | 211 | 56,1 | 148 | 39,3 | 360 | 95,4 |
| | CROISE | 49 | 7 109 | 283 | 39,8 | 232 | 32,6 | 515 | 72,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 102 | 9 160 | 352 | 38,5 | 285 | 31,1 | 637 | 69,6 |
| Deux Sèvres | JERSIAISE | 379 | 4 932 | 278 | 56,3 | 193 | 39,1 | 471 | 95,4 |
| | CROISE | 461 | 8 180 | 319 | 39,1 | 264 | 32,3 | 584 | 71,4 |
| | MONTBELIARDE | 1 053 | 7 274 | 282 | 38,7 | 241 | 33,1 | 523 | 71,8 |
| | NORMANDE | 560 | 5 812 | 236 | 40,7 | 198 | 34,1 | 435 | 74,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 19 255 | 8 715 | 345 | 39,6 | 280 | 32,1 | 625 | 71,8 |
| Somme | JERSIAISE | 46 | 5 193 | 279 | 53,8 | 199 | 38,3 | 478 | 92,1 |
| | PIE ROUGE | 44 | 5 510 | 242 | 43,8 | 179 | 32,5 | 421 | 76,3 |
| | BRUNE | 48 | 6 774 | 279 | 41,2 | 232 | 34,3 | 511 | 75,5 |
| | CROISE | 1 869 | 7 656 | 303 | 39,5 | 246 | 32,2 | 549 | 71,7 |
| | MONTBELIARDE | 623 | 7 419 | 290 | 39,1 | 245 | 33,0 | 535 | 72,1 |
| | NORMANDE | 414 | 6 771 | 280 | 41,4 | 231 | 34,1 | 511 | 75,5 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 20 549 | 8 657 | 335 | 38,7 | 273 | 31,6 | 609 | 70,3 |
| Tarn | ABONDANCE | 70 | 4 455 | 164 | 36,9 | 143 | 32,2 | 308 | 69,1 |
| | BRUNE | 288 | 5 593 | 235 | 42,0 | 186 | 33,2 | 420 | 75,2 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 40 | 4 847 | 190 | 39,2 | 160 | 32,9 | 349 | 72,1 |
| | CROISE | 527 | 6 511 | 265 | 40,6 | 207 | 31,8 | 472 | 72,4 |
| | MONTBELIARDE | 462 | 6 167 | 243 | 39,5 | 199 | 32,3 | 442 | 71,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 8 177 | 7 800 | 306 | 39,2 | 243 | 31,2 | 549 | 70,4 |
| Tarn & Garonne | BRUNE | 86 | 4 591 | 195 | 42,5 | 154 | 33,6 | 349 | 76,1 |
| | CROISE | 298 | 6 161 | 262 | 42,5 | 197 | 32,0 | 459 | 74,5 |
| | MONTBELIARDE | 209 | 6 294 | 267 | 42,3 | 202 | 32,1 | 468 | 74,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 766 | 7 262 | 289 | 39,8 | 227 | 31,2 | 516 | 71,0 |
| Vendée | JERSIAISE | 415 | 4 427 | 243 | 55,0 | 162 | 36,6 | 405 | 91,6 |
| | BRUNE | 191 | 6 783 | 297 | 43,8 | 235 | 34,6 | 532 | 78,4 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 90 | 5 842 | 236 | 40,5 | 198 | 33,9 | 435 | 74,4 |
| | CROISE | 1 405 | 7 040 | 291 | 41,4 | 229 | 32,5 | 520 | 73,8 |
| | MONTBELIARDE | 2 316 | 7 337 | 295 | 40,2 | 245 | 33,4 | 540 | 73,6 |
| | NORMANDE | 1 650 | 6 039 | 253 | 41,9 | 210 | 34,8 | 464 | 76,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 47 525 | 8 488 | 345 | 40,7 | 270 | 31,8 | 615 | 72,5 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|-----------------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Vienne | CROISE | 314 | 7 857 | 325 | 41,4 | 254 | 32,4 | 580 | 73,8 |
| | MONTBELIARDE | 399 | 6 706 | 266 | 39,7 | 225 | 33,5 | 490 | 73,1 |
| | NORMANDE | 185 | 5 984 | 255 | 42,7 | 204 | 34,1 | 459 | 76,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 5 524 | 8 217 | 330 | 40,2 | 264 | 32,1 | 594 | 72,3 |
| Haute Vienne | CROISE | 350 | 5 916 | 242 | 40,8 | 192 | 32,4 | 433 | 73,2 |
| | MONTBELIARDE | 311 | 5 258 | 212 | 40,4 | 170 | 32,3 | 382 | 72,7 |
| | NORMANDE | 507 | 4 968 | 215 | 43,2 | 170 | 34,1 | 384 | 77,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 322 | 7 878 | 311 | 39,5 | 250 | 31,8 | 561 | 71,3 |
| Vosges | JERSIAISE | 52 | 3 842 | 202 | 52,7 | 141 | 36,8 | 344 | 89,4 |
| | AYRSHIRE | 122 | 6 615 | 319 | 48,3 | 202 | 30,6 | 522 | 78,9 |
| | BRUNE | 183 | 5 999 | 244 | 40,6 | 199 | 33,1 | 442 | 73,7 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 567 | 6 482 | 263 | 40,5 | 217 | 33,5 | 480 | 74,0 |
| | CROISE | 2 475 | 6 867 | 274 | 39,9 | 221 | 32,2 | 495 | 72,1 |
| | MONTBELIARDE | 9 157 | 6 807 | 269 | 39,5 | 224 | 33,0 | 493 | 72,4 |
| | NORMANDE | 79 | 5 735 | 233 | 40,6 | 191 | 33,3 | 424 | 73,9 |
| | VOSGIENNE | 489 | 3 603 | 132 | 36,7 | 112 | 31,1 | 244 | 67,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 27 331 | 7 865 | 310 | 39,4 | 250 | 31,8 | 560 | 71,2 |
| Yonne | BRUNE | 120 | 6 067 | 255 | 42,1 | 200 | 32,9 | 455 | 75,0 |
| | CROISE | 576 | 7 417 | 299 | 40,3 | 241 | 32,6 | 541 | 72,9 |
| | MONTBELIARDE | 708 | 7 022 | 279 | 39,7 | 231 | 33,0 | 511 | 72,7 |
| | NORMANDE | 71 | 6 351 | 271 | 42,7 | 220 | 34,6 | 491 | 77,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 6 816 | 8 472 | 336 | 39,6 | 267 | 31,5 | 603 | 71,2 |
| Territoire de Belfort | CROISE | 164 | 6 698 | 267 | 39,9 | 215 | 32,1 | 483 | 72,1 |
| | MONTBELIARDE | 2 182 | 7 455 | 293 | 39,2 | 249 | 33,4 | 541 | 72,6 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 447 | 8 167 | 320 | 39,1 | 260 | 31,8 | 579 | 71,0 |
| Val d'Oise | PRIM'HOLSTEIN | 172 | 7 897 | 299 | 37,9 | 249 | 31,5 | 548 | 69,4 |
| Réunion | BRUNE | 152 | 6 361 | 255 | 40,1 | 221 | 34,8 | 476 | 74,9 |
| | CROISE | 382 | 6 352 | 238 | 37,5 | 205 | 32,3 | 443 | 69,8 |
| | MONTBELIARDE | 108 | 6 221 | 238 | 38,2 | 202 | 32,5 | 440 | 70,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 898 | 6 817 | 250 | 36,7 | 213 | 31,2 | 463 | 68,0 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|---------------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Ain | 9 864 | 6 906 | 272 | 39,4 | 228 | 33,0 | 500 | 72,4 |
| Aisne | 6 872 | 7 328 | 287 | 39,2 | 235 | 32,0 | 522 | 71,2 |
| Allier | 1 454 | 6 933 | 272 | 39,2 | 224 | 32,3 | 495 | 71,4 |
| Alpes Hte Provence | 186 | 4 961 | 189 | 38,0 | 163 | 32,8 | 351 | 70,8 |
| Hautes Alpes | 768 | 4 871 | 184 | 37,8 | 156 | 32,1 | 340 | 69,9 |
| Ardèche | 1 506 | 5 891 | 230 | 39,1 | 192 | 32,6 | 422 | 71,7 |
| Ardennes | 4 651 | 7 076 | 275 | 38,9 | 226 | 32,0 | 501 | 70,9 |
| Ariège | 880 | 6 940 | 269 | 38,7 | 224 | 32,2 | 492 | 70,9 |
| Aube | 2 332 | 7 384 | 287 | 38,9 | 235 | 31,9 | 522 | 70,8 |
| Aude | 109 | 6 198 | 238 | 38,4 | 195 | 31,4 | 433 | 69,9 |
| Aveyron | 10 477 | 6 553 | 257 | 39,3 | 211 | 32,1 | 468 | 71,4 |
| Calvados | 17 936 | 6 586 | 262 | 39,8 | 214 | 32,6 | 477 | 72,4 |
| Cantal | 12 893 | 5 871 | 227 | 38,7 | 189 | 32,2 | 416 | 70,9 |
| Charente | 1 856 | 6 411 | 259 | 40,3 | 207 | 32,3 | 466 | 72,7 |
| Charente Maritime | 2 921 | 7 077 | 278 | 39,2 | 227 | 32,1 | 505 | 71,3 |
| Cher | 1 064 | 6 822 | 274 | 40,1 | 219 | 32,2 | 493 | 72,3 |
| Corrèze | 1 278 | 5 928 | 230 | 38,8 | 188 | 31,7 | 417 | 70,4 |
| Côte d'Or | 3 920 | 6 292 | 247 | 39,3 | 208 | 33,1 | 455 | 72,4 |
| Côtes d'Armor | 36 663 | 6 925 | 276 | 39,9 | 220 | 31,7 | 496 | 71,6 |
| Creuse | 1 010 | 6 227 | 241 | 38,8 | 198 | 31,7 | 439 | 70,5 |
| Dordogne | 2 958 | 7 096 | 279 | 39,3 | 229 | 32,3 | 508 | 71,6 |
| Doubs | 25 490 | 5 949 | 224 | 37,6 | 196 | 32,9 | 419 | 70,5 |
| Drôme | 874 | 6 818 | 267 | 39,2 | 223 | 32,6 | 490 | 71,9 |
| Eure | 5 472 | 6 896 | 277 | 40,2 | 225 | 32,7 | 503 | 72,9 |
| Eure & Loir | 1 920 | 7 084 | 287 | 40,5 | 233 | 32,9 | 520 | 73,4 |
| Finistère | 29 858 | 6 607 | 261 | 39,6 | 208 | 31,4 | 469 | 71,0 |
| Haute Garonne | 2 032 | 7 038 | 269 | 38,3 | 224 | 31,9 | 494 | 70,1 |
| Gers | 366 | 6 758 | 256 | 37,9 | 213 | 31,6 | 470 | 69,5 |
| Gironde | 945 | 7 099 | 269 | 38,0 | 227 | 32,0 | 496 | 69,9 |
| Ille & Vilaine | 60 467 | 6 823 | 275 | 40,3 | 219 | 32,1 | 494 | 72,4 |
| Indre | 1 324 | 7 476 | 297 | 39,7 | 242 | 32,3 | 538 | 72,0 |
| Indre & Loire | 4 039 | 7 557 | 302 | 40,0 | 244 | 32,3 | 547 | 72,3 |
| Isère | 5 933 | 6 716 | 264 | 39,3 | 220 | 32,8 | 484 | 72,1 |
| Jura | 13 982 | 5 952 | 221 | 37,2 | 195 | 32,8 | 417 | 70,0 |
| Landes | 1 233 | 7 171 | 282 | 39,3 | 226 | 31,4 | 507 | 70,7 |
| Loir & Cher | 2 793 | 7 431 | 297 | 40,0 | 240 | 32,3 | 537 | 72,3 |
| Loire | 10 589 | 6 795 | 268 | 39,4 | 221 | 32,5 | 489 | 72,0 |
| Haute Loire | 10 843 | 6 361 | 253 | 39,7 | 209 | 32,9 | 462 | 72,6 |
| Loire Atlantique | 30 690 | 6 829 | 276 | 40,5 | 220 | 32,2 | 496 | 72,7 |
| Loiret | 1 870 | 7 426 | 294 | 39,6 | 239 | 32,2 | 533 | 71,8 |
| Lot | 2 597 | 7 001 | 276 | 39,4 | 224 | 32,0 | 500 | 71,5 |
| Lot & Garonne | 1 812 | 7 027 | 272 | 38,6 | 223 | 31,7 | 494 | 70,3 |
| Lozère | 1 916 | 5 427 | 207 | 38,1 | 176 | 32,5 | 383 | 70,6 |
| Maine & Loire | 22 614 | 7 060 | 290 | 41,1 | 230 | 32,6 | 520 | 73,7 |
| Manche | 43 985 | 6 670 | 268 | 40,2 | 219 | 32,9 | 487 | 73,0 |
| Marne | 1 356 | 7 495 | 283 | 37,8 | 240 | 32,1 | 524 | 69,9 |
| Haute Marne | 8 453 | 7 139 | 277 | 38,8 | 235 | 33,0 | 512 | 71,8 |
| Mayenne | 43 364 | 6 759 | 274 | 40,6 | 221 | 32,6 | 495 | 73,2 |

¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



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

| Départements ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|---------------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Meurthe & Moselle | 7 577 | 7 129 | 280 | 39,2 | 227 | 31,8 | 506 | 71,0 |
| Meuse | 8 860 | 7 640 | 297 | 38,8 | 246 | 32,2 | 542 | 71,0 |
| Morbihan | 30 398 | 6 986 | 279 | 40,0 | 224 | 32,0 | 503 | 72,0 |
| Moselle | 10 222 | 7 180 | 282 | 39,3 | 232 | 32,4 | 515 | 71,7 |
| Nièvre | 339 | 7 176 | 277 | 38,6 | 228 | 31,7 | 504 | 70,3 |
| Nord | 18 122 | 7 434 | 291 | 39,2 | 235 | 31,7 | 526 | 70,8 |
| Oise | 3 647 | 7 342 | 290 | 39,4 | 235 | 32,0 | 525 | 71,4 |
| Orne | 24 801 | 6 676 | 271 | 40,6 | 220 | 33,0 | 491 | 73,6 |
| Pas de Calais | 15 454 | 7 696 | 294 | 38,2 | 244 | 31,6 | 537 | 69,8 |
| Puy de Dôme | 10 707 | 6 063 | 233 | 38,4 | 194 | 32,0 | 427 | 70,4 |
| Pyrénées Atlantiques | 3 748 | 7 551 | 287 | 38,1 | 240 | 31,8 | 528 | 69,9 |
| Hautes Pyrénées | 909 | 7 446 | 284 | 38,2 | 240 | 32,2 | 524 | 70,4 |
| Pyrénées Orientales | 64 | 5 629 | 212 | 37,7 | 179 | 31,7 | 391 | 69,4 |
| Bas Rhin | 8 772 | 7 829 | 308 | 39,4 | 255 | 32,6 | 563 | 72,0 |
| Haut Rhin | 4 023 | 6 844 | 269 | 39,2 | 222 | 32,4 | 490 | 71,6 |
| Rhône | 5 597 | 6 669 | 263 | 39,4 | 218 | 32,6 | 480 | 72,0 |
| Haute Saône | 9 904 | 6 394 | 247 | 38,6 | 213 | 33,3 | 460 | 71,9 |
| Saône & Loire | 5 026 | 6 812 | 270 | 39,6 | 227 | 33,3 | 497 | 72,9 |
| Sarthe | 16 663 | 7 095 | 287 | 40,5 | 234 | 33,0 | 521 | 73,5 |
| Savoie | 6 198 | 4 674 | 174 | 37,2 | 154 | 32,9 | 328 | 70,2 |
| Haute Savoie | 10 405 | 5 892 | 219 | 37,1 | 196 | 33,2 | 415 | 70,4 |
| Seine Maritime | 17 602 | 6 809 | 270 | 39,7 | 222 | 32,6 | 492 | 72,3 |
| Seine & Marne | 968 | 7 616 | 299 | 39,3 | 242 | 31,8 | 541 | 71,0 |
| Yvelines | 480 | 7 583 | 301 | 39,7 | 245 | 32,3 | 546 | 72,0 |
| Deux Sèvres | 7 704 | 7 587 | 300 | 39,5 | 246 | 32,5 | 546 | 72,0 |
| Somme | 8 966 | 7 699 | 296 | 38,5 | 245 | 31,9 | 542 | 70,4 |
| Tarn | 3 017 | 6 792 | 264 | 38,9 | 214 | 31,5 | 478 | 70,4 |
| Tarn & Garonne | 1 095 | 6 451 | 256 | 39,6 | 203 | 31,5 | 459 | 71,1 |
| Vendée | 20 066 | 7 407 | 299 | 40,4 | 238 | 32,2 | 538 | 72,6 |
| Vienne | 2 259 | 7 270 | 290 | 39,9 | 236 | 32,4 | 526 | 72,3 |
| Haute Vienne | 1 455 | 6 672 | 264 | 39,5 | 215 | 32,2 | 479 | 71,7 |
| Vosges | 13 511 | 6 773 | 265 | 39,2 | 219 | 32,3 | 484 | 71,5 |
| Yonne | 2 897 | 7 433 | 293 | 39,5 | 237 | 31,9 | 530 | 71,4 |
| Territoire de Belfort | 1 262 | 7 093 | 276 | 38,9 | 233 | 32,8 | 509 | 71,7 |
| Val d'Oise | 59 | 6 729 | 263 | 39,2 | 215 | 32,0 | 479 | 71,1 |
| Réunion | 782 | 6 217 | 228 | 36,6 | 198 | 31,9 | 426 | 68,5 |

¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne | MG | TB | MP | TP | MU | TMU |
|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|------|
| | | | kg | kg | g/kg | kg | g/kg | kg | g/kg |
| Ain | BRUNE | 66 | 6 380 | 256 | 40,1 | 220 | 34,4 | 475 | 74,5 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 184 | 5 249 | 208 | 39,6 | 176 | 33,5 | 384 | 73,1 |
| | CROISE | 635 | 6 834 | 270 | 39,5 | 224 | 32,7 | 494 | 72,3 |
| | MONTBELIARDE | 6 480 | 6 606 | 260 | 39,4 | 221 | 33,4 | 481 | 72,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 451 | 7 907 | 310 | 39,3 | 254 | 32,2 | 565 | 71,4 |
| Aisne | CROISE | 581 | 6 712 | 269 | 40,1 | 216 | 32,2 | 485 | 72,2 |
| | MONTBELIARDE | 163 | 6 718 | 267 | 39,7 | 223 | 33,2 | 490 | 72,9 |
| | NORMANDE | 144 | 4 801 | 195 | 40,5 | 160 | 33,3 | 355 | 73,9 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 5 935 | 7 476 | 292 | 39,0 | 239 | 31,9 | 531 | 71,0 |
| Allier | CROISE | 69 | 6 180 | 241 | 38,9 | 198 | 32,1 | 439 | 71,0 |
| | MONTBELIARDE | 133 | 5 488 | 219 | 39,9 | 185 | 33,8 | 404 | 73,7 |
| | NORMANDE | 68 | 5 774 | 240 | 41,5 | 195 | 33,8 | 435 | 75,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 148 | 7 294 | 284 | 38,9 | 234 | 32,0 | 518 | 71,0 |
| Alpes Hte Provence | MONTBELIARDE | 131 | 5 222 | 195 | 37,4 | 171 | 32,7 | 366 | 70,0 |
| Hautes Alpes | ABONDANCE | 112 | 3 772 | 138 | 36,6 | 122 | 32,5 | 260 | 69,0 |
| | TARENNAISE | 78 | 3 668 | 136 | 37,2 | 120 | 32,7 | 256 | 69,9 |
| | CROISE | 66 | 4 605 | 170 | 37,0 | 148 | 32,2 | 318 | 69,1 |
| | MONTBELIARDE | 352 | 5 157 | 198 | 38,3 | 168 | 32,6 | 366 | 70,9 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 150 | 5 791 | 217 | 37,4 | 178 | 30,7 | 395 | 68,1 |
| Ardèche | ABONDANCE | 121 | 5 069 | 191 | 37,7 | 169 | 33,2 | 359 | 70,9 |
| | CROISE | 104 | 5 344 | 213 | 39,9 | 173 | 32,3 | 386 | 72,2 |
| | MONTBELIARDE | 964 | 5 742 | 227 | 39,5 | 189 | 32,9 | 416 | 72,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 301 | 6 959 | 266 | 38,2 | 220 | 31,6 | 486 | 69,8 |
| Ardennes | JERSIAISE | 47 | 4 336 | 222 | 51,3 | 160 | 37,0 | 383 | 88,3 |
| | CROISE | 545 | 6 164 | 243 | 39,4 | 198 | 32,1 | 441 | 71,5 |
| | MONTBELIARDE | 135 | 5 519 | 220 | 39,9 | 180 | 32,6 | 401 | 72,6 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 881 | 7 311 | 283 | 38,7 | 233 | 31,9 | 516 | 70,6 |
| Ariège | BRUNE | 121 | 6 212 | 260 | 41,8 | 215 | 34,7 | 475 | 76,5 |
| | MONTBELIARDE | 56 | 5 265 | 203 | 38,6 | 169 | 32,2 | 372 | 70,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 654 | 7 414 | 283 | 38,1 | 236 | 31,8 | 518 | 69,9 |
| Aube | BRUNE | 95 | 6 365 | 260 | 40,8 | 218 | 34,2 | 478 | 75,0 |
| | CROISE | 124 | 7 131 | 277 | 38,8 | 228 | 32,0 | 505 | 70,8 |
| | MONTBELIARDE | 113 | 6 033 | 237 | 39,3 | 205 | 34,0 | 442 | 73,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 949 | 7 590 | 294 | 38,7 | 240 | 31,6 | 534 | 70,3 |
| Aude | PRIM'HOLSTEIN | 75 | 6 817 | 259 | 38,0 | 214 | 31,4 | 473 | 69,4 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|-------------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Aveyron | AUBRAC | 43 | 1 532 | 64 | 41,6 | 53 | 34,8 | 117 | 76,4 |
| | BRUNE | 645 | 5 866 | 244 | 41,6 | 200 | 34,0 | 444 | 75,7 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 758 | 5 013 | 198 | 39,5 | 169 | 33,7 | 367 | 73,2 |
| | CROISE | 359 | 6 031 | 237 | 39,3 | 193 | 31,9 | 430 | 71,3 |
| | MONTBELIARDE | 912 | 5 662 | 222 | 39,2 | 186 | 32,9 | 408 | 72,1 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 7 665 | 6 949 | 272 | 39,1 | 221 | 31,8 | 492 | 70,9 |
| Calvados | JERSIAISE | 115 | 4 408 | 256 | 58,1 | 174 | 39,6 | 430 | 97,6 |
| | BRUNE | 40 | 5 465 | 229 | 41,9 | 186 | 34,0 | 415 | 75,9 |
| | CROISE | 1 633 | 5 632 | 225 | 40,0 | 182 | 32,3 | 408 | 72,4 |
| | MONTBELIARDE | 263 | 5 792 | 236 | 40,7 | 193 | 33,4 | 429 | 74,1 |
| | NORMANDE | 3 510 | 5 300 | 219 | 41,3 | 182 | 34,3 | 400 | 75,6 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 12 352 | 7 119 | 281 | 39,4 | 229 | 32,2 | 510 | 71,6 |
| Cantal | ABONDANCE | 116 | 3 929 | 146 | 37,2 | 130 | 33,0 | 276 | 70,1 |
| | JERSIAISE | 72 | 3 844 | 196 | 51,0 | 137 | 35,7 | 333 | 86,7 |
| | BRUNE | 314 | 5 606 | 228 | 40,7 | 190 | 33,9 | 418 | 74,6 |
| | SALERS | 169 | 1 810 | 63 | 34,6 | 60 | 33,0 | 122 | 67,6 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 256 | 4 409 | 172 | 39,0 | 147 | 33,3 | 319 | 72,3 |
| | CROISE | 871 | 5 233 | 202 | 38,7 | 167 | 31,9 | 369 | 70,6 |
| | MONTBELIARDE | 4 603 | 5 578 | 214 | 38,4 | 184 | 32,9 | 398 | 71,3 |
| | NORMANDE | 61 | 4 540 | 181 | 39,9 | 153 | 33,8 | 334 | 73,7 |
| PRIM'HOLSTEIN | 6 377 | 6 439 | 249 | 38,7 | 204 | 31,6 | 453 | 70,4 | |
| Charente | JERSIAISE | 68 | 4 750 | 257 | 54,1 | 181 | 38,2 | 438 | 92,3 |
| | CROISE | 112 | 5 439 | 231 | 42,5 | 179 | 32,9 | 410 | 75,4 |
| | MONTBELIARDE | 144 | 5 700 | 229 | 40,2 | 189 | 33,2 | 418 | 73,4 |
| | NORMANDE | 181 | 5 150 | 218 | 42,4 | 177 | 34,4 | 395 | 76,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 344 | 6 832 | 270 | 39,5 | 217 | 31,8 | 487 | 71,3 |
| Charente Maritime | CROISE | 163 | 5 991 | 238 | 39,7 | 193 | 32,2 | 431 | 71,9 |
| | MONTBELIARDE | 112 | 5 877 | 232 | 39,5 | 194 | 33,1 | 427 | 72,6 |
| | NORMANDE | 111 | 5 360 | 222 | 41,4 | 183 | 34,1 | 404 | 75,5 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 487 | 7 319 | 286 | 39,1 | 234 | 32,0 | 520 | 71,0 |
| Cher | CROISE | 136 | 6 433 | 261 | 40,5 | 211 | 32,9 | 472 | 73,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 868 | 7 013 | 279 | 39,8 | 224 | 31,9 | 503 | 71,7 |
| Corrèze | CROISE | 55 | 4 930 | 198 | 40,1 | 160 | 32,4 | 357 | 72,4 |
| | MONTBELIARDE | 163 | 5 060 | 193 | 38,1 | 163 | 32,3 | 356 | 70,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 034 | 6 153 | 238 | 38,7 | 194 | 31,5 | 432 | 70,2 |
| Côte d'Or | BRUNE | 949 | 6 411 | 261 | 40,7 | 221 | 34,5 | 482 | 75,2 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 435 | 5 886 | 238 | 40,5 | 201 | 34,1 | 439 | 74,6 |
| | CROISE | 137 | 5 919 | 228 | 38,5 | 191 | 32,2 | 419 | 70,7 |
| | MONTBELIARDE | 1 200 | 5 912 | 230 | 38,9 | 196 | 33,2 | 426 | 72,0 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 181 | 6 822 | 261 | 38,2 | 217 | 31,8 | 477 | 70,0 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|---------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| Côtes d'Armor | JERSIAISE | 40 | 4 192 | 232 | 55,5 | 161 | 38,4 | 393 | 93,8 |
| | PIE ROUGE | 422 | 6 008 | 253 | 42,2 | 197 | 32,8 | 451 | 75,0 |
| | BRUNE | 118 | 5 583 | 237 | 42,5 | 186 | 33,4 | 424 | 75,9 |
| | CROISE | 1 030 | 6 320 | 256 | 40,5 | 200 | 31,6 | 456 | 72,2 |
| | MONTBELIARDE | 740 | 6 132 | 246 | 40,1 | 199 | 32,4 | 445 | 72,5 |
| | NORMANDE | 2 398 | 5 511 | 232 | 42,0 | 187 | 33,9 | 418 | 75,9 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 31 890 | 7 092 | 281 | 39,7 | 224 | 31,6 | 505 | 71,2 |
| Creuse | CROISE | 68 | 5 106 | 198 | 38,7 | 161 | 31,4 | 358 | 70,1 |
| | MONTBELIARDE | 88 | 5 226 | 208 | 39,8 | 174 | 33,4 | 382 | 73,2 |
| | NORMANDE | 43 | 3 834 | 159 | 41,5 | 126 | 33,0 | 285 | 74,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 811 | 6 556 | 253 | 38,6 | 207 | 31,6 | 460 | 70,1 |
| Dordogne | CROISE | 180 | 6 389 | 258 | 40,3 | 210 | 32,8 | 467 | 73,1 |
| | MONTBELIARDE | 221 | 6 370 | 255 | 40,0 | 212 | 33,3 | 467 | 73,3 |
| | NORMANDE | 52 | 4 604 | 181 | 39,4 | 153 | 33,2 | 334 | 72,6 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 475 | 7 291 | 286 | 39,2 | 235 | 32,2 | 520 | 71,4 |
| Doubs | SIMMENTAL FRANCAISE | 52 | 5 557 | 217 | 39,0 | 185 | 33,3 | 402 | 72,3 |
| | CROISE | 374 | 6 166 | 238 | 38,6 | 199 | 32,2 | 437 | 70,8 |
| | MONTBELIARDE | 24 506 | 5 920 | 223 | 37,6 | 195 | 32,9 | 417 | 70,5 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 527 | 7 248 | 276 | 38,1 | 233 | 32,1 | 509 | 70,2 |
| Drôme | MONTBELIARDE | 496 | 6 165 | 243 | 39,3 | 203 | 32,9 | 445 | 72,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 333 | 8 034 | 315 | 39,2 | 260 | 32,4 | 575 | 71,6 |
| Eure | CROISE | 500 | 6 375 | 255 | 40,0 | 209 | 32,8 | 464 | 72,8 |
| | MONTBELIARDE | 49 | 5 581 | 226 | 40,5 | 188 | 33,7 | 414 | 74,2 |
| | NORMANDE | 1 084 | 5 703 | 239 | 41,9 | 197 | 34,5 | 436 | 76,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 801 | 7 341 | 292 | 39,8 | 237 | 32,3 | 529 | 72,0 |
| Eure & Loir | JERSIAISE | 43 | 5 044 | 269 | 53,4 | 194 | 38,4 | 463 | 91,8 |
| | NORMANDE | 427 | 5 669 | 238 | 42,0 | 197 | 34,8 | 435 | 76,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 356 | 7 660 | 305 | 39,8 | 248 | 32,3 | 552 | 72,1 |
| Finistère | JERSIAISE | 147 | 3 581 | 199 | 55,7 | 134 | 37,4 | 333 | 93,1 |
| | PIE ROUGE | 494 | 6 150 | 258 | 42,0 | 201 | 32,7 | 459 | 74,7 |
| | BRUNE | 117 | 5 729 | 237 | 41,4 | 192 | 33,5 | 429 | 74,9 |
| | CROISE | 1 282 | 5 836 | 236 | 40,4 | 185 | 31,8 | 421 | 72,1 |
| | MONTBELIARDE | 276 | 5 874 | 236 | 40,1 | 190 | 32,4 | 426 | 72,5 |
| | NORMANDE | 887 | 5 072 | 211 | 41,6 | 170 | 33,5 | 381 | 75,1 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 26 639 | 6 733 | 265 | 39,4 | 211 | 31,3 | 476 | 70,7 |
| Haute Garonne | CROISE | 55 | 6 684 | 260 | 39,0 | 212 | 31,7 | 472 | 70,7 |
| | MONTBELIARDE | 231 | 5 941 | 226 | 38,1 | 197 | 33,2 | 423 | 71,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 669 | 7 308 | 279 | 38,2 | 231 | 31,6 | 510 | 69,8 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|----------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Gers | PRIM'HOLSTEIN | 307 | 7 044 | 267 | 37,9 | 221 | 31,4 | 489 | 69,4 |
| Gironde | CROISE | 61 | 5 490 | 217 | 39,4 | 180 | 32,7 | 396 | 72,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 846 | 7 314 | 276 | 37,8 | 233 | 31,9 | 510 | 69,7 |
| Ille & Vilaine | JERSIAISE | 216 | 3 810 | 196 | 51,4 | 140 | 36,9 | 336 | 88,3 |
| | PIE ROUGE | 308 | 5 942 | 258 | 43,4 | 200 | 33,6 | 458 | 77,0 |
| | BRUNE | 96 | 6 234 | 262 | 42,0 | 212 | 34,0 | 474 | 76,0 |
| | CROISE | 2 472 | 5 851 | 237 | 40,5 | 187 | 32,0 | 424 | 72,5 |
| | MONTBELIARDE | 1 731 | 5 978 | 241 | 40,3 | 197 | 33,0 | 438 | 73,3 |
| | NORMANDE | 4 766 | 5 421 | 228 | 42,0 | 184 | 34,0 | 412 | 76,0 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 50 814 | 7 055 | 283 | 40,2 | 225 | 31,9 | 509 | 72,1 |
| Indre | CROISE | 63 | 7 292 | 304 | 41,7 | 240 | 32,8 | 544 | 74,6 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 227 | 7 527 | 298 | 39,6 | 243 | 32,3 | 541 | 71,8 |
| Indre & Loire | CROISE | 162 | 6 427 | 262 | 40,8 | 206 | 32,1 | 468 | 72,9 |
| | MONTBELIARDE | 160 | 6 385 | 259 | 40,5 | 210 | 32,9 | 469 | 73,5 |
| | NORMANDE | 90 | 5 405 | 228 | 42,2 | 184 | 34,1 | 412 | 76,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 612 | 7 725 | 308 | 39,9 | 250 | 32,3 | 558 | 72,2 |
| Isère | ABONDANCE | 129 | 4 963 | 180 | 36,3 | 163 | 32,9 | 343 | 69,2 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 129 | 5 700 | 243 | 42,7 | 192 | 33,7 | 436 | 76,4 |
| | CROISE | 326 | 6 593 | 259 | 39,3 | 215 | 32,6 | 474 | 72,0 |
| | MONTBELIARDE | 3 489 | 6 549 | 259 | 39,5 | 217 | 33,2 | 476 | 72,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 784 | 7 363 | 286 | 38,9 | 236 | 32,0 | 522 | 70,9 |
| Jura | SIMMENTAL FRANCAISE | 308 | 5 732 | 227 | 39,7 | 194 | 33,8 | 421 | 73,5 |
| | CROISE | 215 | 5 585 | 217 | 38,9 | 184 | 32,9 | 401 | 71,9 |
| | MONTBELIARDE | 13 167 | 5 934 | 220 | 37,1 | 195 | 32,8 | 415 | 69,9 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 269 | 7 605 | 293 | 38,5 | 242 | 31,8 | 535 | 70,3 |
| Landes | PRIM'HOLSTEIN | 1 175 | 7 238 | 284 | 39,3 | 228 | 31,4 | 512 | 70,7 |
| Loir & Cher | CROISE | 41 | 6 565 | 269 | 41,0 | 212 | 32,3 | 481 | 73,3 |
| | NORMANDE | 339 | 5 768 | 245 | 42,4 | 195 | 33,8 | 440 | 76,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 354 | 7 700 | 306 | 39,7 | 247 | 32,1 | 553 | 71,8 |
| Loire | ABONDANCE | 40 | 4 612 | 179 | 38,9 | 156 | 33,7 | 335 | 72,6 |
| | BRUNE | 62 | 6 304 | 264 | 41,8 | 215 | 34,1 | 479 | 75,9 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 74 | 6 094 | 246 | 40,4 | 206 | 33,9 | 452 | 74,2 |
| | CROISE | 546 | 6 126 | 243 | 39,7 | 198 | 32,3 | 441 | 72,0 |
| | MONTBELIARDE | 4 347 | 6 363 | 252 | 39,7 | 213 | 33,4 | 465 | 73,1 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 5 467 | 7 256 | 284 | 39,2 | 231 | 31,9 | 516 | 71,1 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|------------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Haute Loire | ABONDANCE | 178 | 4 523 | 172 | 38,0 | 152 | 33,6 | 324 | 71,5 |
| | BRUNE | 76 | 5 622 | 233 | 41,4 | 185 | 32,9 | 418 | 74,3 |
| | TARENTEISE | 46 | 4 621 | 192 | 41,5 | 164 | 35,5 | 356 | 77,0 |
| | CROISE | 675 | 5 857 | 235 | 40,1 | 191 | 32,6 | 426 | 72,7 |
| | MONTBELIARDE | 6 783 | 6 188 | 246 | 39,7 | 206 | 33,3 | 452 | 73,1 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 038 | 7 038 | 279 | 39,6 | 225 | 32,0 | 504 | 71,6 |
| Loire Atlantique | JERSIAISE | 87 | 3 514 | 188 | 53,4 | 128 | 36,5 | 316 | 89,9 |
| | PIE ROUGE | 102 | 6 313 | 286 | 45,3 | 222 | 35,2 | 508 | 80,5 |
| | BRUNE | 74 | 4 973 | 207 | 41,6 | 163 | 32,7 | 370 | 74,3 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 104 | 4 551 | 194 | 42,7 | 153 | 33,6 | 347 | 76,3 |
| | CROISE | 869 | 5 629 | 229 | 40,8 | 181 | 32,1 | 410 | 72,9 |
| | MONTBELIARDE | 1 008 | 6 157 | 248 | 40,2 | 202 | 32,8 | 450 | 73,1 |
| | NORMANDE | 2 228 | 5 344 | 224 | 41,8 | 182 | 34,1 | 406 | 75,9 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 26 198 | 7 052 | 285 | 40,3 | 226 | 32,0 | 510 | 72,4 |
| Loiret | CROISE | 139 | 6 748 | 269 | 39,8 | 219 | 32,4 | 488 | 72,3 |
| | MONTBELIARDE | 75 | 6 004 | 249 | 41,4 | 201 | 33,5 | 450 | 74,9 |
| | NORMANDE | 40 | 5 141 | 217 | 42,3 | 180 | 35,1 | 398 | 77,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 608 | 7 617 | 300 | 39,4 | 244 | 32,1 | 544 | 71,5 |
| Lot | CROISE | 158 | 6 346 | 256 | 40,3 | 204 | 32,2 | 460 | 72,5 |
| | MONTBELIARDE | 237 | 6 337 | 249 | 39,3 | 209 | 33,0 | 458 | 72,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 173 | 7 146 | 281 | 39,4 | 228 | 31,9 | 509 | 71,3 |
| Lot & Garonne | CROISE | 193 | 6 471 | 257 | 39,7 | 209 | 32,3 | 466 | 72,0 |
| | NORMANDE | 57 | 4 768 | 200 | 41,9 | 163 | 34,2 | 362 | 76,0 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 510 | 7 246 | 278 | 38,4 | 229 | 31,5 | 507 | 69,9 |
| Lozère | ABONDANCE | 83 | 3 696 | 137 | 37,1 | 123 | 33,2 | 260 | 70,4 |
| | BRUNE | 199 | 5 574 | 220 | 39,4 | 183 | 32,7 | 402 | 72,2 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 129 | 4 836 | 189 | 39,1 | 165 | 34,1 | 354 | 73,2 |
| | MONTBELIARDE | 1 138 | 5 374 | 204 | 37,9 | 176 | 32,8 | 380 | 70,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 321 | 6 371 | 239 | 37,5 | 197 | 31,0 | 436 | 68,4 |
| Maine & Loire | JERSIAISE | 659 | 4 255 | 235 | 55,2 | 163 | 38,2 | 398 | 93,5 |
| | BRUNE | 189 | 6 297 | 272 | 43,2 | 216 | 34,4 | 489 | 77,6 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 48 | 5 149 | 223 | 43,4 | 176 | 34,2 | 399 | 77,5 |
| | CROISE | 724 | 6 409 | 266 | 41,5 | 210 | 32,7 | 475 | 74,2 |
| | MONTBELIARDE | 1 144 | 5 938 | 239 | 40,2 | 197 | 33,1 | 436 | 73,4 |
| | NORMANDE | 1 178 | 5 418 | 230 | 42,5 | 186 | 34,4 | 416 | 76,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 18 662 | 7 371 | 301 | 40,8 | 238 | 32,3 | 539 | 73,1 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|-------------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Manche | JERSIAISE | 285 | 3 540 | 199 | 56,2 | 134 | 37,9 | 333 | 94,1 |
| | PIE ROUGE | 104 | 6 458 | 279 | 43,2 | 213 | 33,0 | 492 | 76,3 |
| | BRUNE | 135 | 5 796 | 242 | 41,7 | 199 | 34,3 | 441 | 76,1 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 54 | 5 372 | 231 | 43,0 | 188 | 35,0 | 419 | 78,0 |
| | CROISE | 3 266 | 6 132 | 246 | 40,2 | 201 | 32,7 | 447 | 72,9 |
| | MONTBELIARDE | 421 | 6 250 | 250 | 40,0 | 211 | 33,7 | 460 | 73,7 |
| | NORMANDE | 13 274 | 5 559 | 233 | 42,0 | 191 | 34,4 | 425 | 76,4 |
| PRIM'HOLSTEIN | 26 444 | 7 343 | 289 | 39,4 | 237 | 32,2 | 526 | 71,6 | |
| Marne | CROISE | 41 | 6 465 | 252 | 39,1 | 212 | 32,7 | 464 | 71,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 279 | 7 579 | 286 | 37,7 | 243 | 32,0 | 528 | 69,7 |
| Haute Marne | JERSIAISE | 45 | 4 379 | 225 | 51,3 | 162 | 36,9 | 386 | 88,2 |
| | BRUNE | 226 | 5 769 | 235 | 40,7 | 197 | 34,1 | 432 | 74,8 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 723 | 5 862 | 237 | 40,4 | 203 | 34,7 | 440 | 75,1 |
| | CROISE | 373 | 6 673 | 265 | 39,7 | 222 | 33,3 | 487 | 73,0 |
| | MONTBELIARDE | 1 950 | 6 554 | 257 | 39,2 | 223 | 34,0 | 480 | 73,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 5 107 | 7 677 | 294 | 38,3 | 249 | 32,4 | 543 | 70,7 |
| Mayenne | JERSIAISE | 217 | 4 208 | 235 | 55,8 | 158 | 37,5 | 393 | 93,3 |
| | BRUNE | 156 | 6 118 | 253 | 41,4 | 207 | 33,9 | 461 | 75,3 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 99 | 5 805 | 242 | 41,7 | 191 | 32,9 | 433 | 74,6 |
| | CROISE | 1 946 | 6 220 | 252 | 40,6 | 204 | 32,8 | 456 | 73,4 |
| | MONTBELIARDE | 1 864 | 6 114 | 245 | 40,1 | 204 | 33,4 | 450 | 73,5 |
| | NORMANDE | 8 405 | 5 607 | 235 | 41,9 | 193 | 34,4 | 428 | 76,3 |
| PRIM'HOLSTEIN | 30 653 | 7 175 | 289 | 40,3 | 231 | 32,2 | 520 | 72,4 | |
| Meurthe & Moselle | BRUNE | 75 | 5 976 | 254 | 42,6 | 206 | 34,4 | 460 | 77,0 |
| | CROISE | 494 | 6 365 | 253 | 39,7 | 206 | 32,3 | 458 | 72,0 |
| | MONTBELIARDE | 318 | 5 808 | 236 | 40,6 | 191 | 32,9 | 426 | 73,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 6 635 | 7 279 | 284 | 39,1 | 230 | 31,7 | 515 | 70,7 |
| Meuse | BRUNE | 74 | 6 160 | 254 | 41,3 | 209 | 34,0 | 464 | 75,3 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 80 | 6 677 | 276 | 41,4 | 226 | 33,9 | 503 | 75,3 |
| | CROISE | 357 | 6 702 | 268 | 40,0 | 219 | 32,7 | 487 | 72,7 |
| | MONTBELIARDE | 213 | 6 603 | 258 | 39,1 | 216 | 32,7 | 474 | 71,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 8 099 | 7 742 | 300 | 38,7 | 248 | 32,1 | 548 | 70,8 |
| Morbihan | PIE ROUGE | 774 | 6 291 | 268 | 42,5 | 212 | 33,7 | 480 | 76,3 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 52 | 6 175 | 257 | 41,5 | 214 | 34,6 | 470 | 76,2 |
| | CROISE | 729 | 6 144 | 248 | 40,4 | 200 | 32,5 | 448 | 72,9 |
| | MONTBELIARDE | 732 | 6 233 | 250 | 40,1 | 205 | 32,8 | 455 | 73,0 |
| | NORMANDE | 1 265 | 5 291 | 221 | 41,7 | 179 | 33,7 | 399 | 75,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 26 790 | 7 136 | 284 | 39,8 | 227 | 31,9 | 512 | 71,7 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne | MG | TB | MP | TP | MU | TMU |
|---------------|---------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|------|
| | | | kg | kg | g/kg | kg | g/kg | kg | g/kg |
| Moselle | BRUNE | 55 | 6 490 | 263 | 40,5 | 221 | 34,0 | 483 | 74,5 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 42 | 5 547 | 224 | 40,5 | 184 | 33,2 | 409 | 73,7 |
| | CROISE | 958 | 6 389 | 254 | 39,7 | 208 | 32,6 | 462 | 72,3 |
| | MONTBELIARDE | 449 | 5 709 | 226 | 39,6 | 189 | 33,0 | 415 | 72,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 8 683 | 7 368 | 289 | 39,3 | 238 | 32,3 | 527 | 71,6 |
| Nièvre | PRIM'HOLSTEIN | 295 | 7 399 | 285 | 38,5 | 234 | 31,6 | 519 | 70,1 |
| Nord | BRUNE | 55 | 6 325 | 267 | 42,2 | 218 | 34,4 | 485 | 76,7 |
| | CROISE | 1 595 | 6 622 | 260 | 39,3 | 211 | 31,8 | 471 | 71,1 |
| | MONTBELIARDE | 580 | 6 347 | 250 | 39,4 | 209 | 33,0 | 459 | 72,4 |
| | BLEUE DU NORD | 165 | 4 030 | 153 | 37,9 | 129 | 32,1 | 282 | 69,9 |
| | NORMANDE | 44 | 5 511 | 226 | 40,9 | 182 | 33,0 | 408 | 73,9 |
| | ROUGE FLAMANDE | 152 | 4 740 | 187 | 39,4 | 157 | 33,1 | 344 | 72,5 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 15 446 | 7 650 | 299 | 39,1 | 242 | 31,6 | 541 | 70,7 |
| Oise | CROISE | 303 | 6 778 | 272 | 40,1 | 220 | 32,5 | 492 | 72,6 |
| | MONTBELIARDE | 65 | 6 184 | 248 | 40,0 | 199 | 32,2 | 447 | 72,3 |
| | NORMANDE | 105 | 6 395 | 264 | 41,3 | 223 | 34,9 | 487 | 76,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 150 | 7 472 | 294 | 39,3 | 238 | 31,9 | 532 | 71,2 |
| Orne | JERSIAISE | 68 | 4 611 | 254 | 55,0 | 173 | 37,5 | 427 | 92,6 |
| | BRUNE | 69 | 5 906 | 248 | 42,1 | 199 | 33,6 | 447 | 75,7 |
| | CROISE | 1 359 | 5 956 | 241 | 40,4 | 195 | 32,8 | 436 | 73,2 |
| | MONTBELIARDE | 231 | 5 969 | 240 | 40,1 | 200 | 33,5 | 439 | 73,6 |
| | NORMANDE | 8 599 | 5 562 | 233 | 41,9 | 192 | 34,6 | 426 | 76,5 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 14 434 | 7 436 | 297 | 40,0 | 240 | 32,3 | 537 | 72,3 |
| Pas de Calais | BRUNE | 92 | 6 620 | 271 | 41,0 | 230 | 34,7 | 501 | 75,7 |
| | CROISE | 937 | 7 139 | 278 | 39,0 | 228 | 32,0 | 507 | 71,0 |
| | MONTBELIARDE | 222 | 6 661 | 263 | 39,5 | 219 | 32,9 | 482 | 72,4 |
| | NORMANDE | 76 | 5 964 | 250 | 41,9 | 201 | 33,6 | 450 | 75,5 |
| | ROUGE FLAMANDE | 76 | 4 325 | 169 | 39,0 | 139 | 32,2 | 308 | 71,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 14 022 | 7 791 | 296 | 38,0 | 246 | 31,6 | 542 | 69,6 |
| Puy de Dôme | ABONDANCE | 153 | 4 427 | 165 | 37,4 | 150 | 34,0 | 316 | 71,4 |
| | JERSIAISE | 80 | 3 935 | 196 | 49,8 | 141 | 35,9 | 337 | 85,7 |
| | BRUNE | 122 | 5 264 | 211 | 40,0 | 178 | 33,8 | 388 | 73,8 |
| | SALERS | 48 | 2 377 | 88 | 37,1 | 80 | 33,8 | 169 | 71,0 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 70 | 5 333 | 209 | 39,1 | 180 | 33,7 | 388 | 72,8 |
| | CROISE | 801 | 5 380 | 207 | 38,4 | 172 | 32,0 | 379 | 70,5 |
| | MONTBELIARDE | 3 524 | 5 740 | 220 | 38,4 | 188 | 32,8 | 409 | 71,2 |
| | NORMANDE | 74 | 4 597 | 181 | 39,4 | 152 | 33,1 | 333 | 72,5 |
| PRIM'HOLSTEIN | 5 809 | 6 516 | 250 | 38,4 | 205 | 31,4 | 454 | 69,8 | |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|----------------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|
| Pyrénées Atlantiques | BRUNE | 63 | 5 385 | 208 | 38,7 | 181 | 33,5 | 389 | 72,2 |
| | CROISE | 145 | 6 154 | 240 | 39,0 | 199 | 32,4 | 439 | 71,4 |
| | MONTBELIARDE | 254 | 6 084 | 234 | 38,4 | 202 | 33,3 | 436 | 71,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 3 249 | 7 804 | 296 | 38,0 | 247 | 31,7 | 544 | 69,6 |
| Hautes Pyrénées | MONTBELIARDE | 79 | 5 810 | 224 | 38,6 | 192 | 33,1 | 417 | 71,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 748 | 7 780 | 296 | 38,0 | 250 | 32,1 | 546 | 70,2 |
| Pyrénées Orientales | PRIM'HOLSTEIN | 40 | 6 535 | 243 | 37,2 | 209 | 31,9 | 452 | 69,2 |
| Bas Rhin | JERSIAISE | 52 | 4 534 | 232 | 51,3 | 168 | 37,0 | 400 | 88,3 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 304 | 5 898 | 250 | 42,3 | 201 | 34,2 | 451 | 76,5 |
| | CROISE | 450 | 6 712 | 270 | 40,2 | 220 | 32,8 | 490 | 73,0 |
| | MONTBELIARDE | 332 | 6 745 | 271 | 40,2 | 228 | 33,9 | 500 | 74,1 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 7 568 | 8 072 | 316 | 39,2 | 262 | 32,4 | 578 | 71,6 |
| Haut Rhin | CROISE | 339 | 6 253 | 252 | 40,3 | 205 | 32,9 | 457 | 73,1 |
| | MONTBELIARDE | 1 123 | 6 348 | 252 | 39,6 | 211 | 33,2 | 463 | 72,9 |
| | VOSGIENNE | 160 | 3 549 | 133 | 37,5 | 114 | 32,2 | 247 | 69,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 309 | 7 486 | 292 | 39,0 | 239 | 32,0 | 531 | 70,9 |
| Rhône | CROISE | 326 | 6 213 | 246 | 39,6 | 200 | 32,2 | 446 | 71,7 |
| | MONTBELIARDE | 2 887 | 6 270 | 247 | 39,4 | 209 | 33,3 | 456 | 72,7 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 307 | 7 281 | 286 | 39,3 | 233 | 32,0 | 519 | 71,3 |
| Haute Saône | CROISE | 390 | 5 812 | 224 | 38,6 | 190 | 32,7 | 415 | 71,3 |
| | MONTBELIARDE | 7 637 | 6 259 | 242 | 38,6 | 210 | 33,6 | 452 | 72,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 771 | 7 191 | 276 | 38,4 | 232 | 32,3 | 508 | 70,7 |
| Saône & Loire | SIMMENTAL FRANCAISE | 59 | 6 176 | 255 | 41,3 | 208 | 33,7 | 463 | 75,0 |
| | CROISE | 206 | 6 510 | 257 | 39,5 | 212 | 32,6 | 470 | 72,1 |
| | MONTBELIARDE | 3 665 | 6 631 | 263 | 39,7 | 224 | 33,8 | 487 | 73,5 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 073 | 7 578 | 297 | 39,2 | 242 | 32,0 | 539 | 71,1 |
| Sarthe | JERSIAISE | 78 | 3 860 | 211 | 54,7 | 148 | 38,4 | 359 | 93,1 |
| | CROISE | 700 | 6 084 | 248 | 40,7 | 201 | 33,0 | 448 | 73,7 |
| | MONTBELIARDE | 711 | 6 500 | 266 | 40,9 | 219 | 33,7 | 485 | 74,6 |
| | NORMANDE | 2 341 | 5 635 | 243 | 43,1 | 198 | 35,1 | 440 | 78,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 12 763 | 7 476 | 300 | 40,1 | 244 | 32,6 | 543 | 72,7 |
| Savoie | ABONDANCE | 1 840 | 4 129 | 149 | 36,0 | 134 | 32,6 | 283 | 68,6 |
| | TARENTEISE | 2 169 | 3 822 | 142 | 37,2 | 125 | 32,7 | 267 | 69,8 |
| | CROISE | 139 | 4 114 | 154 | 37,4 | 134 | 32,7 | 288 | 70,1 |
| | MONTBELIARDE | 1 951 | 6 062 | 230 | 38,0 | 203 | 33,5 | 433 | 71,4 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 88 | 7 162 | 272 | 37,9 | 231 | 32,2 | 503 | 70,2 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|----------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| Haute Savoie | ABONDANCE | 3 238 | 4 832 | 175 | 36,2 | 161 | 33,4 | 336 | 69,6 |
| | TARENNAISE | 133 | 3 955 | 148 | 37,5 | 132 | 33,3 | 280 | 70,8 |
| | CROISE | 146 | 5 783 | 218 | 37,7 | 190 | 32,8 | 407 | 70,4 |
| | MONTBELIARDE | 6 223 | 6 311 | 236 | 37,5 | 210 | 33,3 | 447 | 70,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 601 | 7 805 | 288 | 36,9 | 248 | 31,7 | 536 | 68,7 |
| Seine Maritime | JERSIAISE | 46 | 2 564 | 127 | 49,6 | 93 | 36,3 | 220 | 85,9 |
| | PIE ROUGE | 301 | 6 265 | 262 | 41,8 | 213 | 34,0 | 475 | 75,8 |
| | CROISE | 1 982 | 6 305 | 252 | 39,9 | 205 | 32,5 | 457 | 72,4 |
| | MONTBELIARDE | 431 | 6 518 | 259 | 39,8 | 218 | 33,4 | 477 | 73,2 |
| | NORMANDE | 4 414 | 5 642 | 234 | 41,4 | 194 | 34,4 | 428 | 75,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 10 403 | 7 448 | 291 | 39,0 | 238 | 31,9 | 528 | 70,9 |
| Seine & Marne | PRIM'HOLSTEIN | 910 | 7 694 | 301 | 39,1 | 244 | 31,7 | 545 | 70,8 |
| Yvelines | PRIM'HOLSTEIN | 410 | 7 989 | 311 | 38,9 | 255 | 31,9 | 566 | 70,9 |
| Deux Sèvres | JERSIAISE | 113 | 4 067 | 223 | 54,9 | 155 | 38,1 | 379 | 93,1 |
| | CROISE | 171 | 7 165 | 277 | 38,7 | 231 | 32,2 | 508 | 70,9 |
| | MONTBELIARDE | 326 | 6 486 | 251 | 38,8 | 214 | 33,0 | 465 | 71,8 |
| | NORMANDE | 201 | 5 479 | 225 | 41,1 | 187 | 34,0 | 412 | 75,1 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 6 883 | 7 771 | 306 | 39,4 | 251 | 32,4 | 558 | 71,8 |
| Somme | CROISE | 686 | 6 863 | 268 | 39,0 | 222 | 32,3 | 490 | 71,3 |
| | MONTBELIARDE | 200 | 6 460 | 253 | 39,2 | 215 | 33,3 | 468 | 72,5 |
| | NORMANDE | 158 | 6 465 | 266 | 41,1 | 221 | 34,2 | 487 | 75,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 7 868 | 7 844 | 301 | 38,4 | 249 | 31,8 | 550 | 70,1 |
| Tarn | BRUNE | 84 | 5 070 | 211 | 41,7 | 165 | 32,6 | 376 | 74,3 |
| | CROISE | 185 | 6 011 | 241 | 40,1 | 191 | 31,8 | 432 | 71,8 |
| | MONTBELIARDE | 130 | 5 760 | 224 | 38,9 | 186 | 32,3 | 410 | 71,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 569 | 7 006 | 271 | 38,7 | 220 | 31,5 | 492 | 70,2 |
| Tarn & Garonne | CROISE | 94 | 5 667 | 230 | 40,5 | 181 | 32,0 | 411 | 72,5 |
| | MONTBELIARDE | 46 | 5 613 | 230 | 41,0 | 181 | 32,3 | 412 | 73,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 923 | 6 656 | 263 | 39,4 | 209 | 31,4 | 472 | 70,8 |
| Vendée | JERSIAISE | 124 | 3 864 | 207 | 53,4 | 138 | 35,6 | 344 | 89,0 |
| | BRUNE | 71 | 6 199 | 264 | 42,6 | 212 | 34,2 | 476 | 76,8 |
| | CROISE | 513 | 6 221 | 258 | 41,5 | 203 | 32,6 | 461 | 74,1 |
| | MONTBELIARDE | 703 | 6 390 | 256 | 40,0 | 214 | 33,5 | 470 | 73,6 |
| | NORMANDE | 581 | 5 468 | 229 | 42,0 | 190 | 34,7 | 419 | 76,6 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 18 034 | 7 577 | 305 | 40,3 | 243 | 32,0 | 548 | 72,3 |
| Vienne | CROISE | 122 | 7 125 | 298 | 41,8 | 232 | 32,6 | 530 | 74,4 |
| | MONTBELIARDE | 138 | 6 181 | 245 | 39,7 | 209 | 33,8 | 454 | 73,4 |
| | NORMANDE | 71 | 5 631 | 237 | 42,0 | 189 | 33,6 | 426 | 75,6 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 919 | 7 431 | 295 | 39,7 | 240 | 32,3 | 535 | 72,0 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



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

| Départements | Races ¹ | Nb résultats | Production moyenne kg | MG kg | TB g/kg | MP kg | TP g/kg | MU kg | TMU g/kg |
|-----------------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| Haute Vienne | CROISE | 109 | 5 388 | 219 | 40,7 | 175 | 32,5 | 394 | 73,2 |
| | MONTBELIARDE | 75 | 5 225 | 209 | 40,0 | 171 | 32,8 | 380 | 72,7 |
| | NORMANDE | 153 | 4 760 | 202 | 42,5 | 160 | 33,6 | 362 | 76,1 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 1 099 | 7 212 | 282 | 39,1 | 231 | 32,0 | 513 | 71,2 |
| Vosges | BRUNE | 57 | 5 501 | 223 | 40,5 | 184 | 33,4 | 406 | 73,8 |
| | SIMMENTAL FRANCAISE | 183 | 5 958 | 243 | 40,8 | 202 | 33,9 | 445 | 74,6 |
| | CROISE | 827 | 6 081 | 242 | 39,8 | 198 | 32,5 | 439 | 72,3 |
| | MONTBELIARDE | 2 654 | 5 993 | 236 | 39,5 | 198 | 33,1 | 435 | 72,6 |
| | VOSGIENNE | 113 | 3 098 | 118 | 38,0 | 98 | 31,8 | 216 | 69,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 9 600 | 7 130 | 278 | 39,0 | 228 | 32,0 | 507 | 71,1 |
| Yonne | CROISE | 184 | 6 380 | 259 | 40,6 | 208 | 32,7 | 467 | 73,3 |
| | MONTBELIARDE | 196 | 6 258 | 251 | 40,1 | 207 | 33,1 | 458 | 73,3 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 2 446 | 7 665 | 301 | 39,3 | 243 | 31,7 | 544 | 71,0 |
| Territoire de Belfort | CROISE | 48 | 6 354 | 248 | 39,0 | 205 | 32,2 | 453 | 71,2 |
| | MONTBELIARDE | 624 | 6 710 | 263 | 39,2 | 226 | 33,6 | 489 | 72,8 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 576 | 7 617 | 294 | 38,6 | 244 | 32,0 | 538 | 70,6 |
| Val d'Oise | PRIM'HOLSTEIN | 58 | 6 802 | 267 | 39,2 | 218 | 32,0 | 484 | 71,2 |
| Réunion | BRUNE | 40 | 5 808 | 231 | 39,9 | 204 | 35,1 | 435 | 75,0 |
| | CROISE | 99 | 5 837 | 214 | 36,6 | 190 | 32,6 | 404 | 69,2 |
| | PRIM'HOLSTEIN | 611 | 6 323 | 230 | 36,4 | 200 | 31,6 | 430 | 68,0 |

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT

| Départements ¹ | Résultats cellulaires intermédiaires | | Ensemble des contrôles < 300 000 cellules | | Au moins 2 contrôles >= 800 000 cellules | | Total lactations |
|---------------------------|--------------------------------------|------|---|------|--|------|------------------|
| | Nb | % | Nb | % | Nb | % | |
| Ain | 12 600 | 38,6 | 15 466 | 47,3 | 4 602 | 14,1 | 32 668 |
| Aisne | 7 217 | 38,6 | 9 180 | 49,1 | 2 298 | 12,3 | 18 695 |
| Allier | 1 792 | 42,8 | 1 681 | 40,1 | 718 | 17,1 | 4 191 |
| Alpes Hte Provence | 184 | 30,4 | 347 | 57,4 | 74 | 12,2 | 605 |
| Hautes Alpes | 892 | 36,3 | 1 311 | 53,4 | 253 | 10,3 | 2 456 |
| Alpes Maritimes | 53 | 46,1 | 45 | 39,1 | 17 | 14,8 | 115 |
| Ardèche | 2 457 | 40,4 | 2 672 | 44,0 | 950 | 15,6 | 6 079 |
| Ardennes | 5 051 | 37,4 | 6 875 | 50,9 | 1 581 | 11,7 | 13 507 |
| Ariège | 1 201 | 44,3 | 870 | 32,1 | 640 | 23,6 | 2 711 |
| Aube | 2 726 | 42,2 | 2 713 | 42,0 | 1 023 | 15,8 | 6 462 |
| Aude | 157 | 43,6 | 149 | 41,4 | 54 | 15,0 | 360 |
| Aveyron | 13 153 | 38,3 | 16 389 | 47,7 | 4 810 | 14,0 | 34 352 |
| Calvados | 19 235 | 37,6 | 25 494 | 49,8 | 6 440 | 12,6 | 51 169 |
| Cantal | 17 624 | 38,0 | 23 027 | 49,7 | 5 712 | 12,3 | 46 363 |
| Charente | 2 306 | 40,8 | 2 354 | 41,6 | 992 | 17,6 | 5 652 |
| Charente Maritime | 3 333 | 39,1 | 3 753 | 44,0 | 1 438 | 16,9 | 8 524 |
| Cher | 1 319 | 41,2 | 1 424 | 44,4 | 462 | 14,4 | 3 205 |
| Corrèze | 2 041 | 42,4 | 1 988 | 41,3 | 788 | 16,4 | 4 817 |
| Côte d'Or | 5 146 | 42,9 | 5 099 | 42,5 | 1 740 | 14,5 | 11 985 |
| Côtes d'Armor | 38 832 | 35,8 | 57 387 | 52,9 | 12 211 | 11,3 | 108 430 |
| Creuse | 1 348 | 43,0 | 1 245 | 39,8 | 539 | 17,2 | 3 132 |
| Dordogne | 4 000 | 41,8 | 3 832 | 40,1 | 1 735 | 18,1 | 9 567 |
| Doubs | 26 042 | 31,4 | 51 204 | 61,7 | 5 807 | 7,0 | 83 053 |
| Drôme | 1 198 | 42,3 | 1 125 | 39,8 | 506 | 17,9 | 2 829 |
| Eure | 5 963 | 38,8 | 7 202 | 46,8 | 2 214 | 14,4 | 15 379 |
| Eure & Loir | 2 088 | 39,8 | 2 377 | 45,3 | 782 | 14,9 | 5 247 |
| Finistère | 32 102 | 35,0 | 49 718 | 54,2 | 9 832 | 10,7 | 91 652 |
| Haute Garonne | 2 753 | 43,7 | 2 189 | 34,8 | 1 352 | 21,5 | 6 294 |
| Gers | 596 | 47,1 | 449 | 35,5 | 220 | 17,4 | 1 265 |
| Gironde | 1 346 | 42,5 | 1 120 | 35,3 | 704 | 22,2 | 3 170 |
| Hérault | 43 | 47,8 | 25 | 27,8 | 22 | 24,4 | 90 |
| Ille & Vilaine | 63 855 | 36,5 | 89 460 | 51,1 | 21 736 | 12,4 | 175 051 |
| Indre | 1 445 | 39,0 | 1 800 | 48,6 | 462 | 12,5 | 3 707 |
| Indre & Loire | 4 304 | 36,3 | 5 980 | 50,5 | 1 563 | 13,2 | 11 847 |
| Isère | 7 074 | 38,4 | 8 686 | 47,2 | 2 644 | 14,4 | 18 404 |
| Jura | 16 537 | 35,6 | 24 805 | 53,4 | 5 088 | 11,0 | 46 430 |
| Landes | 1 668 | 43,4 | 1 622 | 42,2 | 555 | 14,4 | 3 845 |
| Loir & Cher | 2 821 | 36,4 | 3 934 | 50,7 | 1 001 | 12,9 | 7 756 |
| Loire | 12 857 | 37,4 | 17 580 | 51,1 | 3 986 | 11,6 | 34 423 |
| Haute Loire | 15 243 | 39,3 | 18 443 | 47,5 | 5 148 | 13,3 | 38 834 |
| Loire Atlantique | 30 285 | 34,6 | 46 999 | 53,6 | 10 367 | 11,8 | 87 651 |
| Loiret | 2 141 | 42,2 | 2 058 | 40,5 | 880 | 17,3 | 5 079 |
| Lot | 3 309 | 40,2 | 3 558 | 43,2 | 1 366 | 16,6 | 8 233 |
| Lot & Garonne | 2 638 | 42,7 | 2 186 | 35,4 | 1 352 | 21,9 | 6 176 |
| Lozère | 2 828 | 38,4 | 3 684 | 50,0 | 854 | 11,6 | 7 366 |
| Maine & Loire | 21 981 | 34,8 | 33 675 | 53,4 | 7 418 | 11,8 | 63 074 |
| Manche | 46 486 | 37,0 | 63 122 | 50,3 | 15 931 | 12,7 | 125 539 |

¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT

| Départements ¹ | Résultats cellulaires intermédiaires | | Ensemble des contrôles < 300 000 cellules | | Au moins 2 contrôles >= 800 000 cellules | | Total lactations |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------|---|-------------|--|-------------|------------------|
| | Nb | % | Nb | % | Nb | % | |
| Marne | 1 495 | 39,0 | 1 885 | 49,2 | 454 | 11,8 | 3 834 |
| Haute Marne | 8 783 | 36,3 | 12 643 | 52,2 | 2 776 | 11,5 | 24 202 |
| Mayenne | 42 551 | 36,1 | 60 782 | 51,5 | 14 661 | 12,4 | 117 994 |
| Meurthe & Moselle | 8 430 | 37,1 | 11 500 | 50,6 | 2 796 | 12,3 | 22 726 |
| Meuse | 8 700 | 34,5 | 13 615 | 54,0 | 2 918 | 11,6 | 25 233 |
| Morbihan | 30 185 | 33,1 | 51 341 | 56,3 | 9 613 | 10,5 | 91 139 |
| Moselle | 10 969 | 37,1 | 14 926 | 50,5 | 3 660 | 12,4 | 29 555 |
| Nièvre | 384 | 43,6 | 370 | 42,0 | 127 | 14,4 | 881 |
| Nord | 16 937 | 35,7 | 25 534 | 53,8 | 4 964 | 10,5 | 47 435 |
| Oise | 3 805 | 38,2 | 4 849 | 48,7 | 1 295 | 13,0 | 9 949 |
| Orne | 26 832 | 38,3 | 34 520 | 49,3 | 8 715 | 12,4 | 70 067 |
| Pas de Calais | 15 310 | 37,5 | 20 350 | 49,9 | 5 147 | 12,6 | 40 807 |
| Puy de Dôme | 14 642 | 40,1 | 16 935 | 46,4 | 4 927 | 13,5 | 36 504 |
| Pyrénées Atlantiques | 4 831 | 41,1 | 5 089 | 43,3 | 1 840 | 15,6 | 11 760 |
| Hautes Pyrénées | 1 248 | 42,6 | 1 247 | 42,6 | 433 | 14,8 | 2 928 |
| Pyrénées Orientales | 99 | 47,1 | 65 | 31,0 | 46 | 21,9 | 210 |
| Bas Rhin | 8 541 | 35,9 | 12 754 | 53,6 | 2 519 | 10,6 | 23 814 |
| Haut Rhin | 4 992 | 40,3 | 5 622 | 45,4 | 1 782 | 14,4 | 12 396 |
| Rhône | 7 851 | 39,1 | 9 657 | 48,0 | 2 593 | 12,9 | 20 101 |
| Haute Saône | 11 970 | 37,3 | 16 170 | 50,4 | 3 974 | 12,4 | 32 114 |
| Saône & Loire | 6 477 | 41,2 | 7 087 | 45,1 | 2 153 | 13,7 | 15 717 |
| Sarthe | 16 756 | 37,4 | 22 032 | 49,2 | 5 999 | 13,4 | 44 787 |
| Savoie | 9 378 | 40,9 | 10 765 | 46,9 | 2 788 | 12,2 | 22 931 |
| Haute Savoie | 12 713 | 35,2 | 20 494 | 56,7 | 2 916 | 8,1 | 36 123 |
| Seine Maritime | 19 144 | 40,1 | 22 265 | 46,6 | 6 343 | 13,3 | 47 752 |
| Seine & Marne | 1 067 | 39,4 | 1 204 | 44,4 | 440 | 16,2 | 2 711 |
| Yvelines | 524 | 42,3 | 559 | 45,2 | 155 | 12,5 | 1 238 |
| Deux Sèvres | 7 921 | 36,4 | 10 890 | 50,1 | 2 930 | 13,5 | 21 741 |
| Somme | 9 109 | 38,6 | 11 274 | 47,8 | 3 220 | 13,6 | 23 603 |
| Tarn | 4 059 | 42,3 | 3 819 | 39,8 | 1 721 | 17,9 | 9 599 |
| Tarn & Garonne | 1 481 | 43,7 | 1 190 | 35,1 | 720 | 21,2 | 3 391 |
| Vendée | 18 767 | 35,0 | 28 072 | 52,4 | 6 769 | 12,6 | 53 608 |
| Vienne | 2 591 | 40,2 | 2 879 | 44,7 | 972 | 15,1 | 6 442 |
| Haute Vienne | 1 939 | 42,7 | 1 829 | 40,3 | 772 | 17,0 | 4 540 |
| Vosges | 15 236 | 37,7 | 20 546 | 50,8 | 4 680 | 11,6 | 40 462 |
| Yonne | 3 297 | 39,6 | 3 706 | 44,5 | 1 328 | 15,9 | 8 331 |
| Territoire de Belfort | 1 515 | 39,5 | 1 755 | 45,8 | 561 | 14,6 | 3 831 |
| Val d'Oise | 63 | 36,0 | 90 | 51,4 | 22 | 12,6 | 175 |
| Réunion | 1 055 | 41,5 | 965 | 38,0 | 522 | 20,5 | 2 542 |
| France | 811 917 | 36,9 | 1 117 577 | 50,8 | 271 118 | 12,3 | 2 200 612 |

¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



Collection
Résultats

Edité par :
l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr
Août 2021

Dépôt légal :
3e trimestre 2021
© Tous droits réservés
à l'Institut de l'Élevage
Réf. 0021 201 018
ISSN 1773-4738



Résultats de contrôle laitier - espèce bovine

France 2020

BOVINS : En 2020, 34 793 exploitations ont fourni 2 200 652 lactations qualifiées. Avec un recul de 5,2% du nombre d'exploitations et de 5,7% des lactations qualifiées, ces chiffres confirment la tendance observée depuis plusieurs années. Les 3 grandes races nationales (Prim'Holstein, Montbéliarde et Normande) représentent 91% (-0,3%) du total des lactations Qualifiées, confirmant la tendance observée les années précédentes. Avec 46,8% des élevages, la proportion d'exploitation comptant plus de 60 lactations diminue légèrement en 2020, inversant la tendance à la hausse observée depuis quelques années (47,5% en 2019, 45,1% en 2018 et 40,1% en 2017). Dans le même temps, avec 68,6%, la part de lactations qualifiées qu'elles représentent suit la même tendance (69 % en 2019, 66,9% en 2018 et 63,1% en 2017). Avec une moyenne à 8707 Kg, la production laitière brute augmente de 261 kg en 2020 pour une durée de lactation moyenne de 339 jours, en hausse de 4 jours. Les Taux moyens augmentent et atteignent 40,5 g/kg pour le Taux Butyreux (+0,4) et 32,8 g/kg pour le Taux Protéique (+0,3). Cette évolution de la production et des taux est à mettre en relation avec l'évolution des causes de non-qualification en vigueur depuis mars 2020 et dont l'impact sera à confirmer les prochaines années. L'amélioration de la situation cellulaire observée depuis plusieurs années se confirme. Les proportions de lactations avec une numération cellulaire de l'ensemble des contrôles inférieure à 300 000 cellules et des lactations comptant au moins 2 contrôles > 800 000 cellules atteignant respectivement 50,8% et 12,3%.

Contact :
gilles.thomas@idele.fr

Avril Août 2021
Réf. 0021 201 018
ISSN 1773-4738

www.idele.fr

