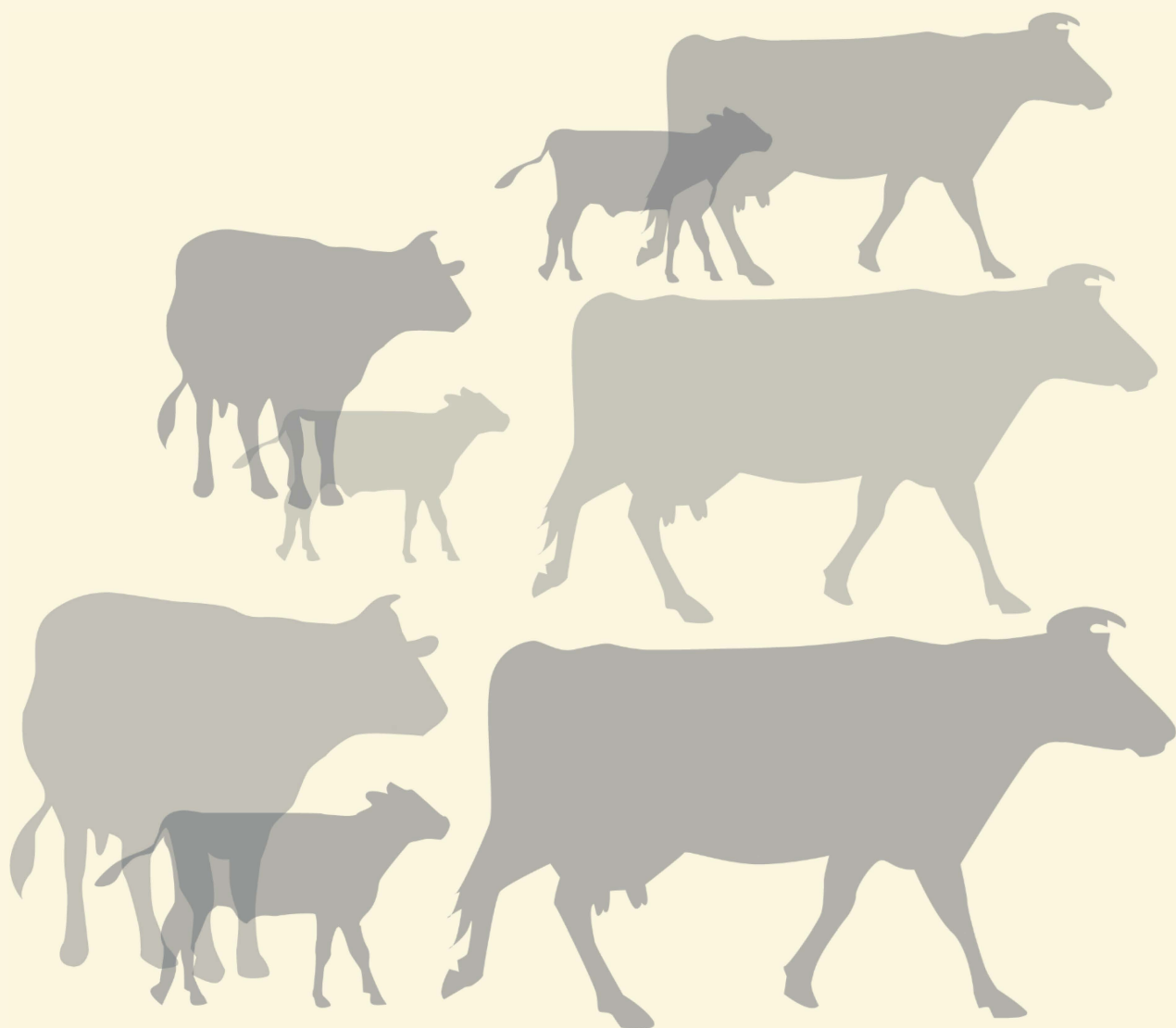


# Résultats de Contrôle Laitier

## Espèce bovine

France 2022



## **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](mailto:gilles.thomas@idele.fr)

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

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

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

#### **Crédits photos :**

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

G. Soldi, Italie / BGS

Alger Meekma

Restelli Domenico

Institut de l'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 2022 -**



Compte rendu n° 0023201008  
GT/JMA/XB

INSTITUT DE L'ELEVAGE - 149, rue de Bercy - 75595 PARIS CEDEX 12  
[www.idele.fr](http://www.idele.fr)

ELIANCE - 149, rue de Bercy - 75595 PARIS CEDEX 12  
[www.eliance.fr](http://www.eliance.fr)



# *Espèce bovine*

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

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

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

*Pour l'Institut de l'Elevage :*

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

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



## Traitement des données

Les résultats annuels de Contrôle Laitier 2022 ont été calculés le 28 janvier 2023 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 2022.

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 2019). 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 2022 (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 2022

En 2022, 30 468 exploitations ont fourni 1 968 566 lactations qualifiées. Avec un recul de 6,7% du nombre d'exploitations et de 6,6% des lactations qualifiées, ces chiffres confirment la tendance observée depuis plusieurs années.

Les 3 grandes races nationales (Prim'Holstein, Montbéliarde et Normande) représentent 90,2% (-0,4%) du total des lactations Qualifiées, confirmant la tendance observée les années précédentes.

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

Avec une moyenne à 8878 Kg, la production laitière brute baisse légèrement en 2022 (-9 Kg) pour une durée de lactation moyenne de 345 jours, en hausse (+ 1 jours). Dans le même temps, le Taux Butyreux est stable à 40,6 g/kg tandis que le Taux Protéique baisse pour atteindre 32,7 g/kg (-0,2).

L'amélioration de la situation cellulaire observée depuis plusieurs années se poursuit. 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 57,9% et 10,3%.



# SOMMAIRE

<b>I - RESULTATS NATIONAUX .....</b>	<b>7</b>
1.1 - Effectifs .....	7
1.1.1 - Nombre d'élevages adhérents au contrôle laitier au 31 décembre 2022* .....	7
1.1.2 - Nombre de vaches au contrôle laitier au 31 décembre 2022* .....	7
1.1.3 - Lactations terminées .....	8
1.1.3.1 - Nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations terminées .....	8
1.1.3.2 - Nombre de lactations terminées .....	9
1.2 - Lactations qualifiées .....	10
1.2.1 - Lactations brutes .....	11
1.2.1.1 - Nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations brutes .....	11
1.2.1.2 - Nombre de lactations brutes .....	11
1.2.2 - Répartition des exploitations par classe de nombre de lactations .....	13
1.2.3 - Lactations brutes par rang de lactation .....	14
1.2.3.1 - Nombre et pourcentage de résultats par rang de lactation .....	14
1.2.3.2 - Productions brutes par rang de lactation (1, 2, 3, 4 et plus) .....	14
1.2.4 - Lactations brutes par mois de vêlage - toutes lactations et premières lactations .....	16
1.2.5 - Lactations de référence - 305 jours - brutes .....	17
1.2.6 - Lactations corrigées .....	19
1.2.7 - Evolution des résultats de numérations cellulaires individuelles .....	21
1.3 - Qualification des Lactations .....	22
1.3.1 - Lactations qualifiées par méthode de qualification (synthèse nationale) .....	22
1.3.2 - Lactations qualifiées par méthode de qualification et par protocole (synthèse nationale) .....	24
1.3.3 - Lactations qualifiées par protocole et par méthode de qualification (synthèse nationale) .....	24
1.3.4 - Lactations non-qualifiées par cause de non-qualification (synthèse nationale) .....	25
1.4 - Répartition des exploitations par classe de production moyenne .....	26
<b>II - RESULTATS PAR RACE .....</b>	<b>27</b>
2.1 - Lactations brutes - toutes lactations .....	27
2.2 - Lactations de référence (305 jours) - toutes lactations .....	28
2.3 - Lactations corrigées - toutes lactations .....	29
2.4 - Lactations 305 jours corrigées niveau adulte - toutes lactations .....	30
2.5 - Nombre d'exploitations contrôlées par race .....	31
2.6 - Résultats détaillés par race .....	32
<b>III - RESULTATS PAR DEPARTEMENT .....</b>	<b>57</b>
3.1.a - Lactations qualifiées par protocole et par département .....	57
3.1.b - Lactations qualifiées par méthode et par département .....	60
3.2 - Lactations brutes - toutes lactations - par département - toutes races .....	63
3.3 - Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race .....	65
3.4 - Lactations brutes - premières lactations - par département - toutes races .....	78
3.5 - Lactations brutes - premières lactations - par département et par race .....	80
3.6 - Lactations de référence (305 jours) - toutes lactations - par département - toutes races.....	90
3.7 - Lactations de référence (305 jours) - toutes lactations - par département et par race.....	92
3.8 - Lactations de référence (305 jours) - premières lactations - par département - toutes races.....	105
3.9 - Lactations de référence (305 jours) - premières lactations - par département et par race.....	107
<b>IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT.....</b>	<b>117</b>



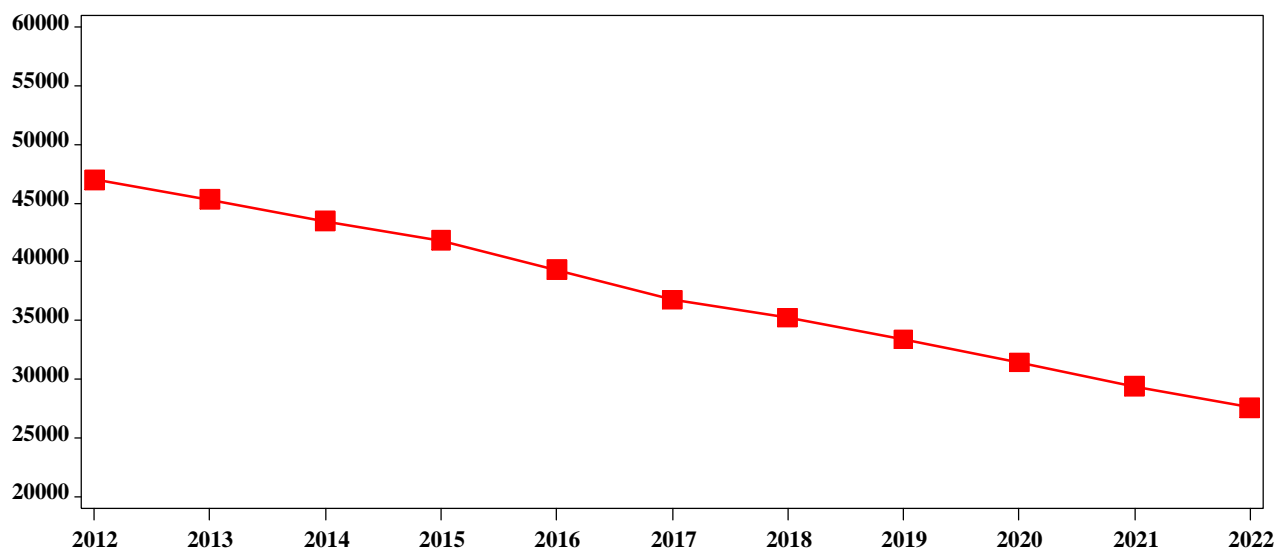


# I - RESULTATS NATIONAUX

## 1.1 - Effectifs

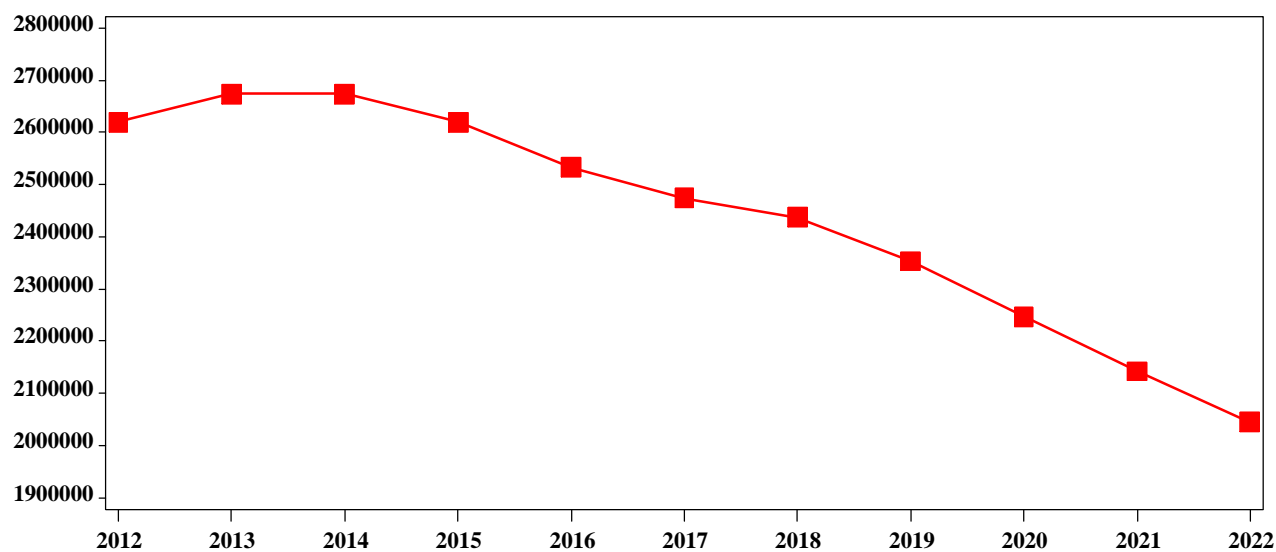
### 1.1.1 - Nombre d'élevages adhérents au contrôle laitier au 31 décembre 2022\*

27 570 élevages



### 1.1.2 - Nombre de vaches au contrôle laitier au 31 décembre 2022\*

2 044 537 vaches



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



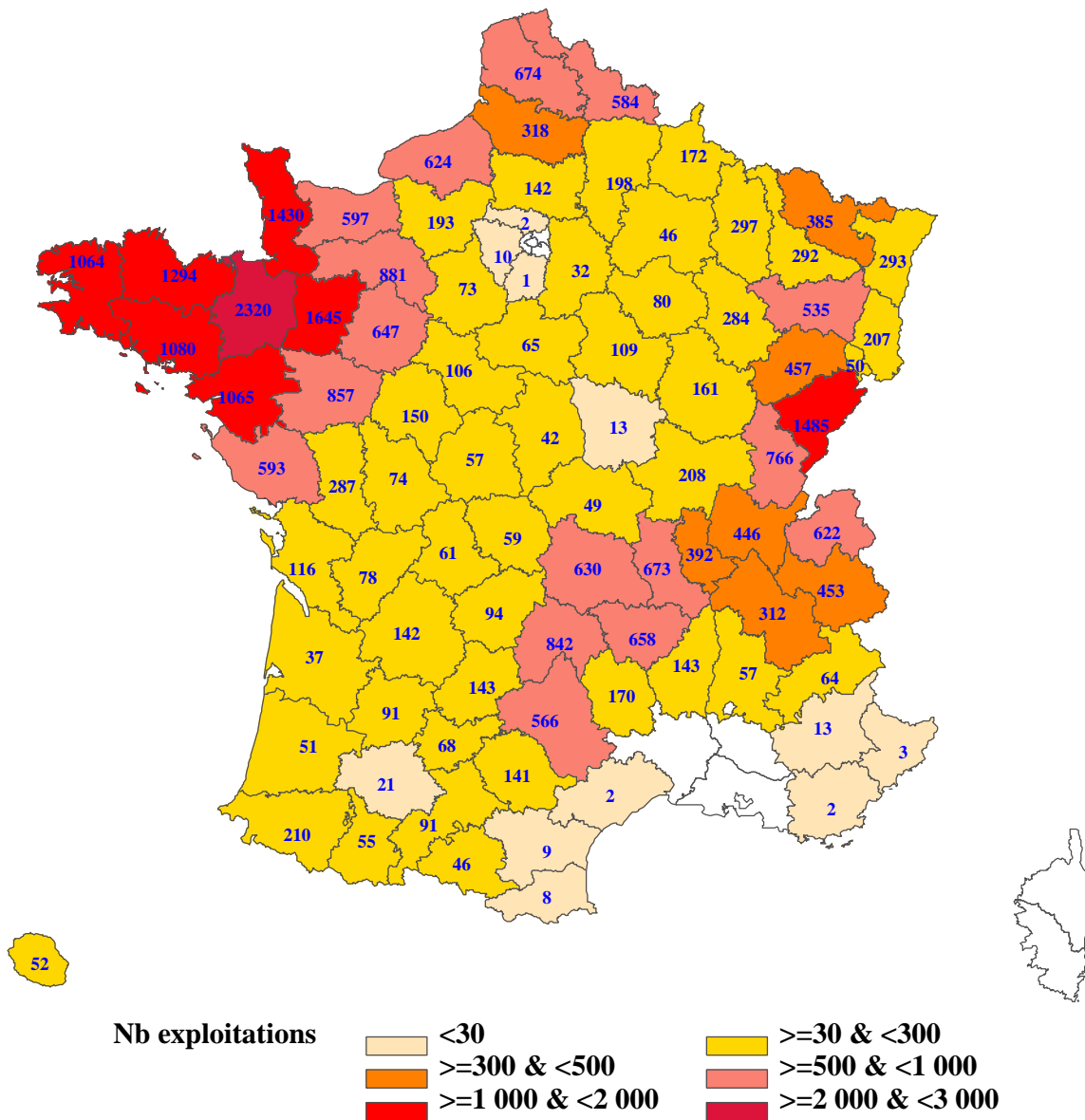
### 1.1.3 - Lactations terminées

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

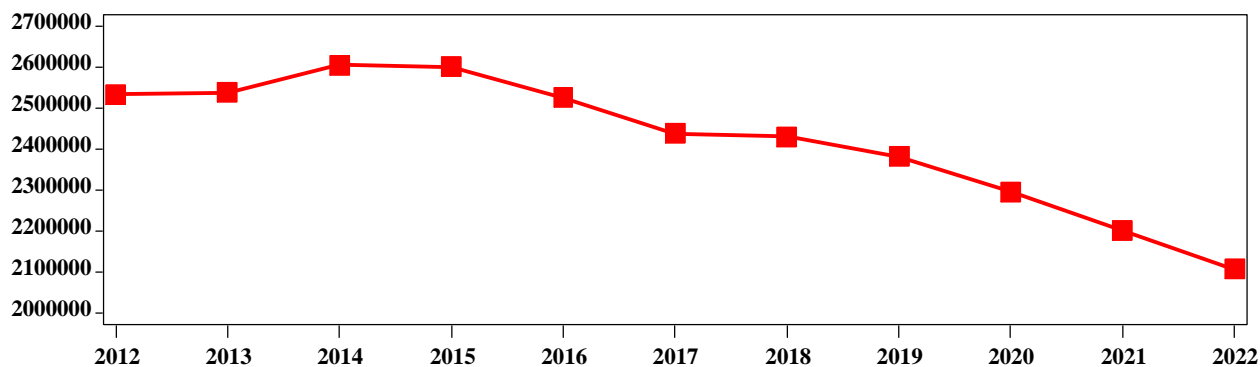
**30 615 exploitations**

Répartition des exploitations ayant fourni des lactations terminées par département

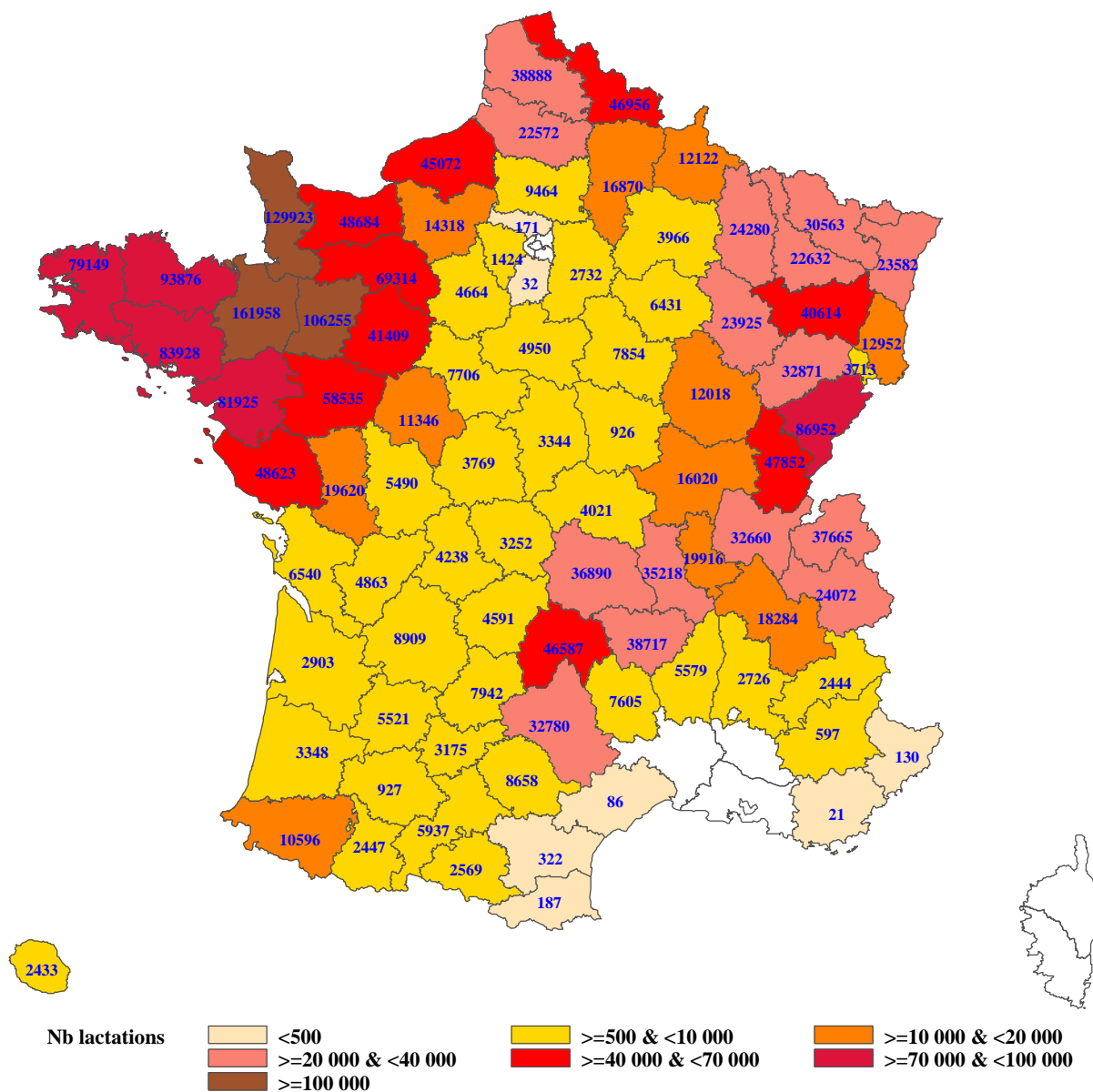


1.1.3.2 - Nombre de lactations terminées

2 107 596 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	
	2019		2020		2021		2022			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
<b>2019</b>	3 590	0,2	38 343	1,9	8 506	0,4	3 810	0,2	<b>54 249</b>	<b>2,8</b>
<b>2020</b>			5 134	0,3	170 624	8,7	118 562	6,0	<b>294 320</b>	<b>15,0</b>
<b>2021</b>					54 735	2,8	1 351 960	68,7	<b>1 406 695</b>	<b>71,5</b>
<b>2022</b>							213 302	10,8	<b>213 302</b>	<b>10,8</b>
<b>Total</b>	3 590	0,2	43 477	2,2	233 865	11,9	1 687 634	85,7	<b>1 968 566</b>	<b>100</b>

Exemple : 1 351 960 résultats (soit 68,7 % du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec un vêlage en 2021 et un tarissement en 2022.

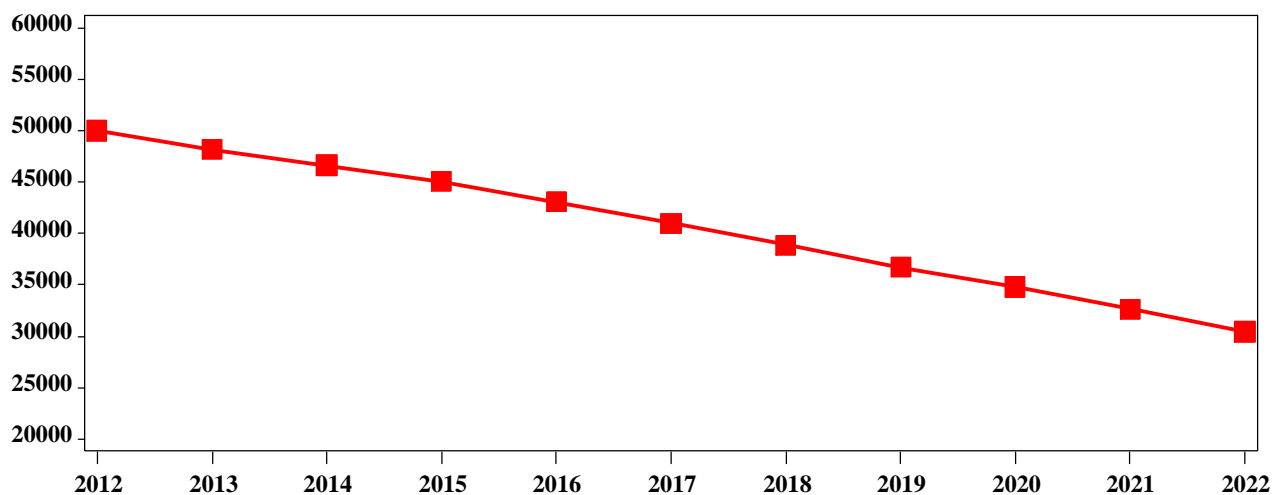


## 1.2.1 - Lactations brutes

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

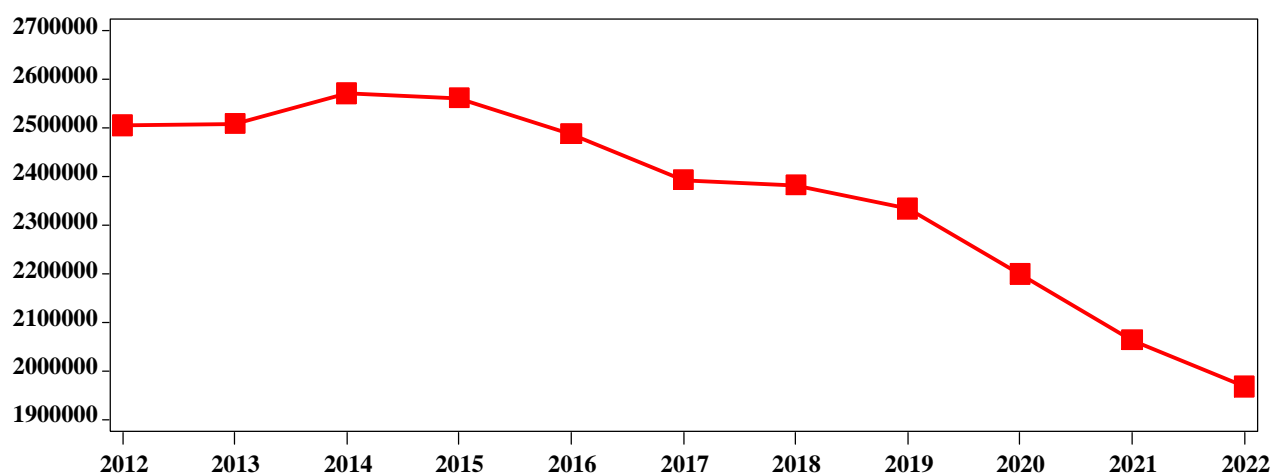
### 1.2.1.1 - Nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations brutes

30 458 exploitations



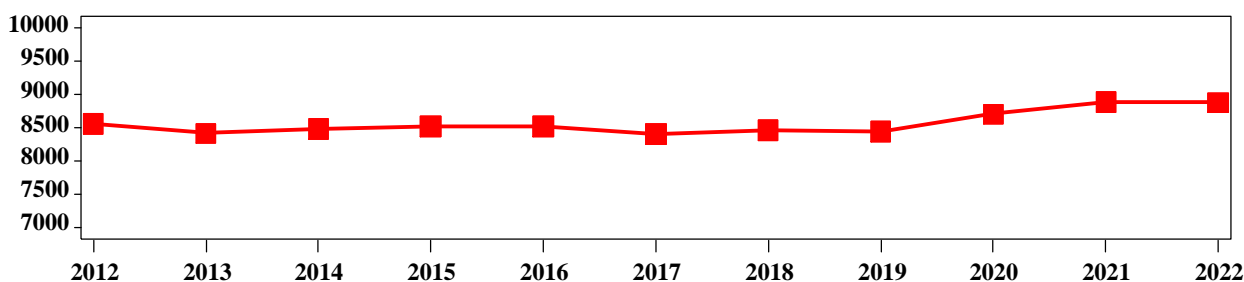
### 1.2.1.2 - Nombre lactations brutes

1 968 566 résultats

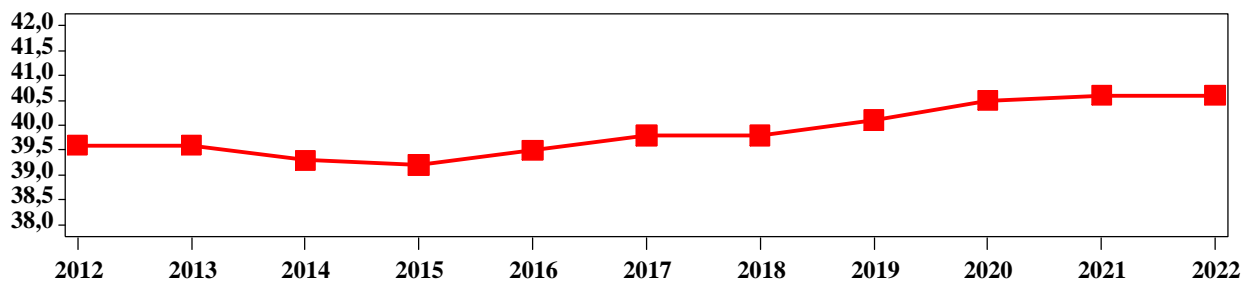


		2022	Variation 2022/2021	2021
Nombre de résultats		1 968 566	-95 565	2 064 131
Durée	<i>jours</i>	345	1	344
<b>Lait</b>	<i>kg</i>	8 878	-9	8 887
Matière Grasse	<i>kg</i>	360	-1	361
<b>Taux Butyreux</b>	<i>g/kg</i>	40,6	0,0	40,6
Matière Protéique	<i>kg</i>	291	-1	292
<b>Taux protéique</b>	<i>g/kg</i>	32,7	-0,2	32,9
<b>Taux Azoté</b>	<i>g/kg</i>	34,5	-0,1	34,6
Matière Utile	<i>kg</i>	651	-2	653
Taux de matière Utile	<i>g/kg</i>	73,3	-0,2	73,5

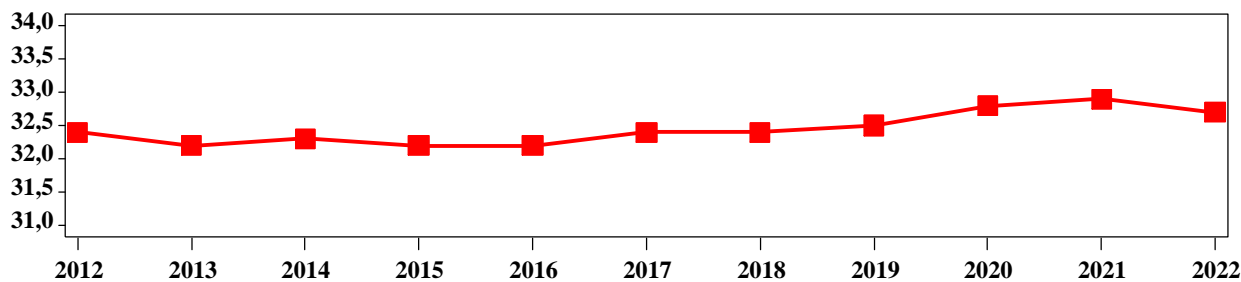
LAIT production moyenne par lactation brute - kg



TB moyen des lactations brutes - g/kg

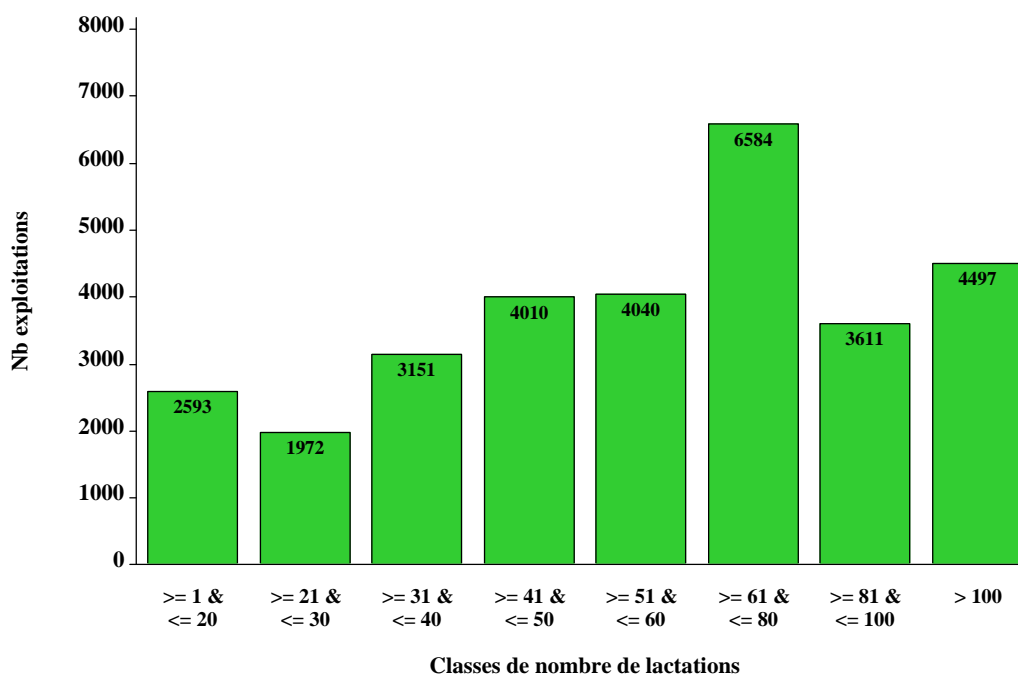


TP moyen des lactations brutes - g/kg



## 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	2 593	8,5	23 005	1,2	7 444	40,4	32,6	333
>=21 & <=30	1 972	6,5	51 360	2,6	7 567	40,3	32,7	346
>=31 & <=40	3 151	10,3	112 618	5,7	7 923	40,3	32,7	346
>=41 & <=50	4 010	13,2	182 748	9,3	8 232	40,5	32,7	347
>=51 & <=60	4 040	13,3	224 157	11,4	8 662	40,6	32,7	349
>=61 & <=80	6 584	21,6	457 622	23,2	8 895	40,6	32,7	346
>=81 & <=100	3 611	11,9	323 157	16,4	9 031	40,7	32,8	344
>100	4 497	14,8	593 899	30,2	9 414	40,6	32,7	341
<b>Total</b>	<b>30 458</b>	<b>100</b>	<b>1 968 566</b>	<b>100</b>	<b>8 878</b>	<b>40,6</b>	<b>32,7</b>	<b>345</b>

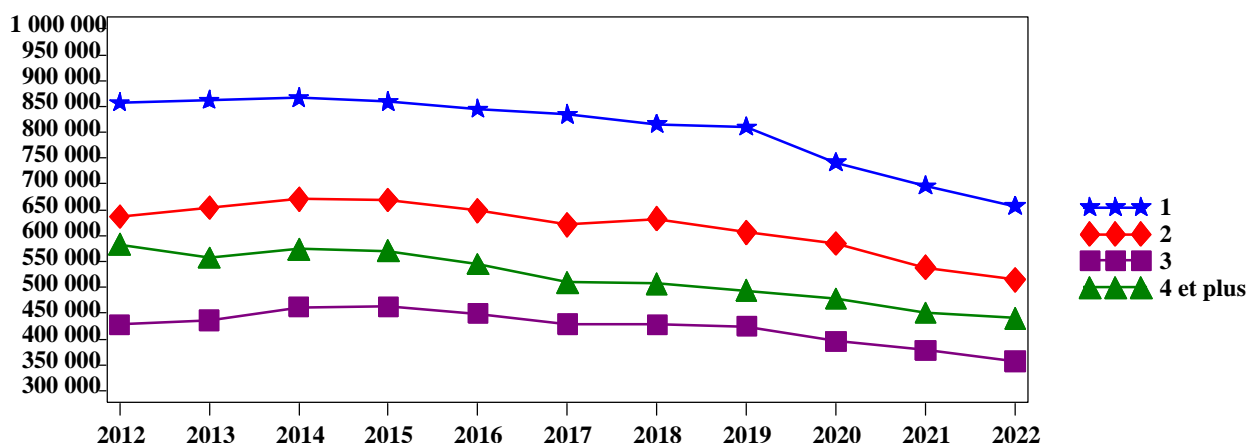


## 1.2.3 - Lactations brutes par rang de lactation

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

Rang de lactation	Nombre	%
1ère lactation	657 195	33,4
2ème lactation	514 331	26,1
3ème lactation	356 802	18,1
4ème lactation	222 375	11,3
5ème lactation	118 595	6,0
6ème lactation	58 287	3,0
7ème lactation	25 116	1,3
8ème lactation et plus	15 865	0,8
<b>Total</b>	<b>1 968 566</b>	<b>100</b>

**Rang moyen de lactation** 2,5



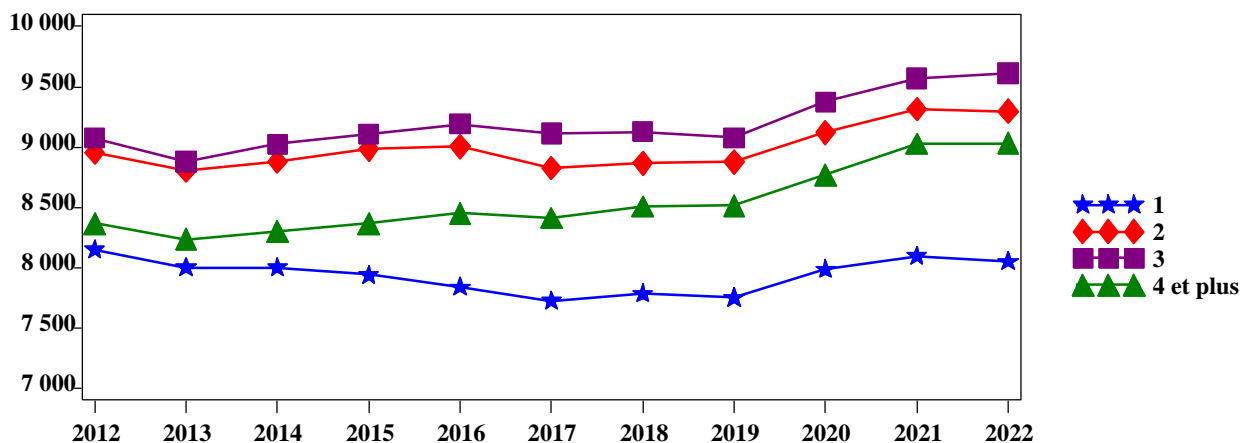
### 1.2.3.2 - Productions brutes par rang de lactation ( 1, 2, 3, 4 et plus)

Rang lactation	1	2	3	4 et plus
Nombre de résultats	657 195	514 331	356 802	440 238
% des résultats	33,4	26,1	18,1	22,4
Durée de lactation <i>jours</i>	347	348	345	336
<b>Lait</b> <i>kg</i>	<b>8 051</b>	<b>9 295</b>	<b>9 612</b>	<b>9 031</b>
Matière Grasse <i>kg</i>	326	379	391	364
<b>Taux Butyreux</b> <i>g/kg</i>	<b>40,5</b>	<b>40,8</b>	<b>40,7</b>	<b>40,3</b>
Matière Protéique <i>kg</i>	265	307	314	292
<b>Taux Protéique</b> <i>g/kg</i>	<b>32,9</b>	<b>33,0</b>	<b>32,6</b>	<b>32,3</b>
Matière Utile <i>kg</i>	591	686	705	656
Taux de Matière Utile <i>g/kg</i>	73,5	73,8	73,3	72,6

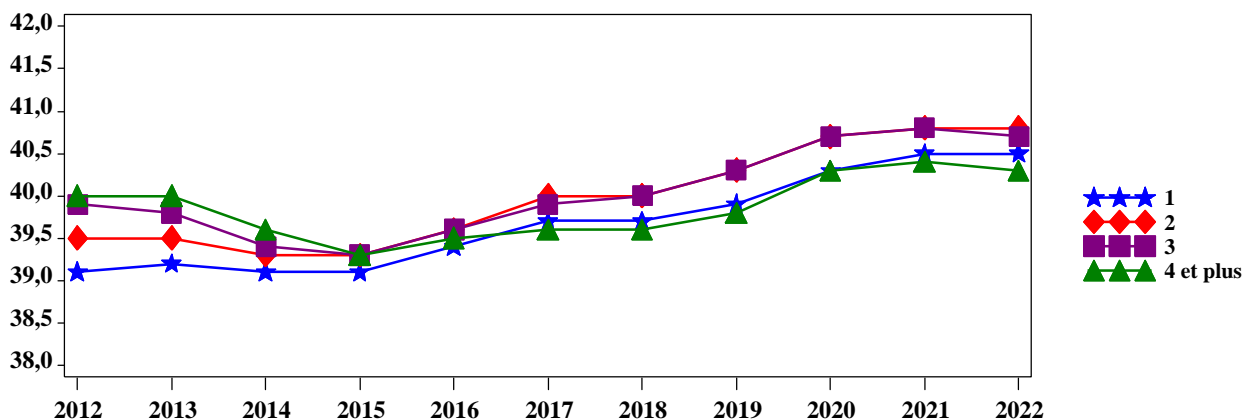




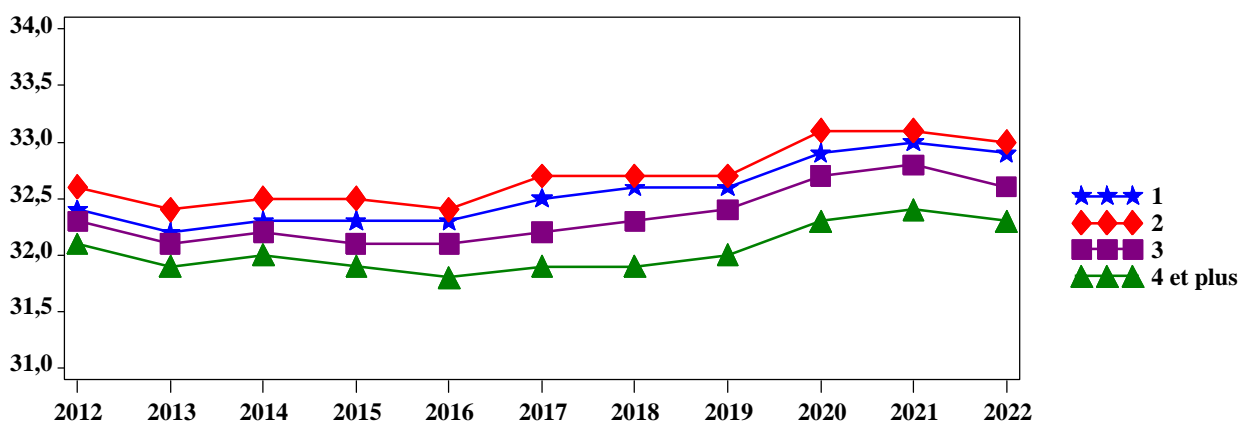
LAIT - kg



TB - g/kg



TP - g/kg



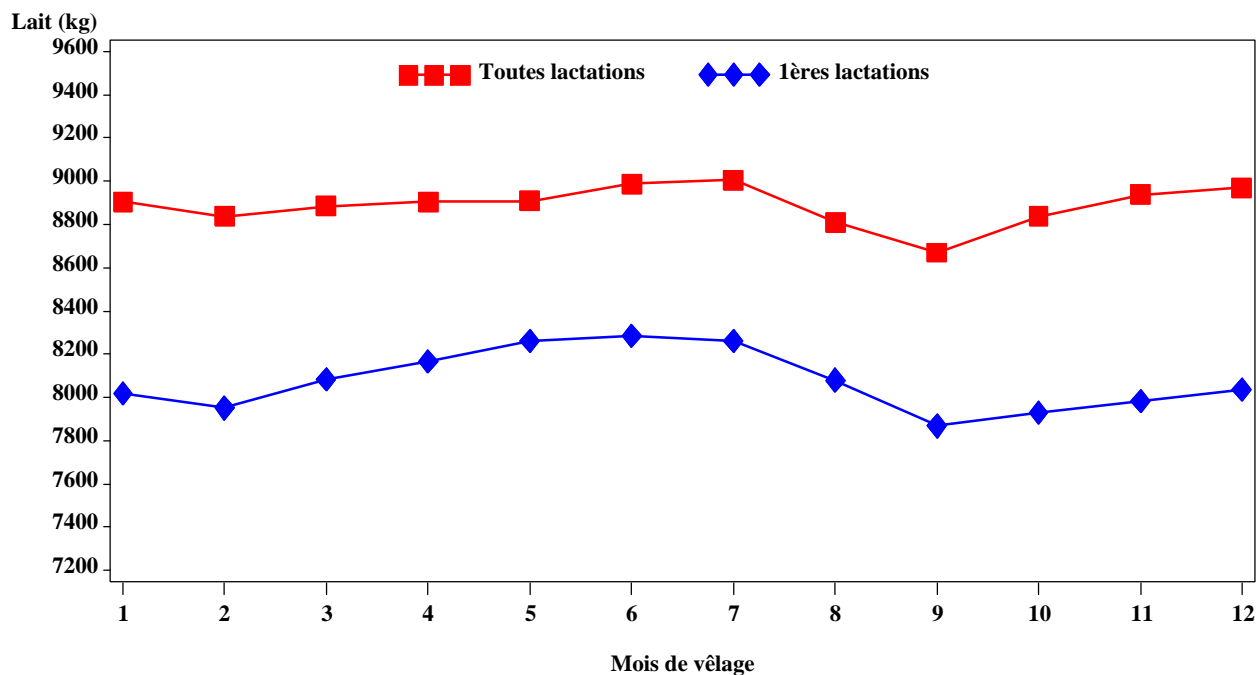
## 1.2.4 - Lactations brutes par mois de vêlage - toutes lactations et premières lactations

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	164 085	8,3	341	8 905	358	40,2	289	32,5	647	72,6
Février	136 408	6,9	342	8 838	356	40,3	288	32,5	643	72,8
Mars	134 173	6,8	348	8 885	359	40,4	290	32,6	649	73,1
Avril	118 205	6,0	351	8 904	362	40,6	291	32,6	652	73,2
Mai	110 416	5,6	352	8 909	363	40,7	291	32,7	654	73,4
Juin	129 012	6,6	353	8 987	368	41,0	296	32,9	664	73,8
Juillet	154 320	7,8	348	9 007	368	40,8	297	32,9	664	73,8
Août	194 526	9,9	343	8 810	361	40,9	291	33,0	652	74,0
Septembre	225 010	11,4	341	8 670	354	40,9	286	33,0	641	73,9
Octobre	213 039	10,8	342	8 837	359	40,7	290	32,8	650	73,5
Novembre	203 355	10,3	342	8 938	361	40,4	292	32,6	653	73,0
Décembre	186 017	9,4	342	8 970	360	40,1	291	32,5	651	72,6
<b>Total</b>	<b>1 968 566</b>	<b>100</b>	<b>345</b>	<b>8 878</b>	<b>360</b>	<b>40,6</b>	<b>291</b>	<b>32,7</b>	<b>651</b>	<b>73,3</b>

Mois de vêlage	Premières lactations									
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Janvier	56 574	8,6	346	8 017	321	40,1	263	32,7	584	72,8
Février	44 699	6,8	345	7 951	321	40,3	261	32,8	582	73,2
Mars	43 575	6,6	352	8 084	328	40,6	266	32,9	594	73,5
Avril	40 903	6,2	355	8 168	333	40,8	269	32,9	602	73,7
Mai	39 300	6,0	357	8 262	337	40,8	272	32,9	609	73,7
Juin	42 022	6,4	356	8 284	339	41,0	273	33,0	612	73,9
Juillet	45 412	6,9	352	8 261	337	40,8	273	33,0	610	73,8
Août	59 371	9,0	346	8 080	330	40,8	267	33,1	597	73,9
Septembre	79 718	12,1	342	7 868	320	40,7	260	33,1	580	73,7
Octobre	74 438	11,3	343	7 930	321	40,5	262	33,0	583	73,5
Novembre	68 105	10,4	344	7 985	322	40,3	262	32,8	584	73,1
Décembre	63 078	9,6	345	8 038	322	40,1	263	32,7	585	72,8
<b>Total</b>	<b>657 195</b>	<b>100</b>	<b>347</b>	<b>8 051</b>	<b>326</b>	<b>40,5</b>	<b>265</b>	<b>32,9</b>	<b>591</b>	<b>73,5</b>



## Lait par mois de vêlage



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

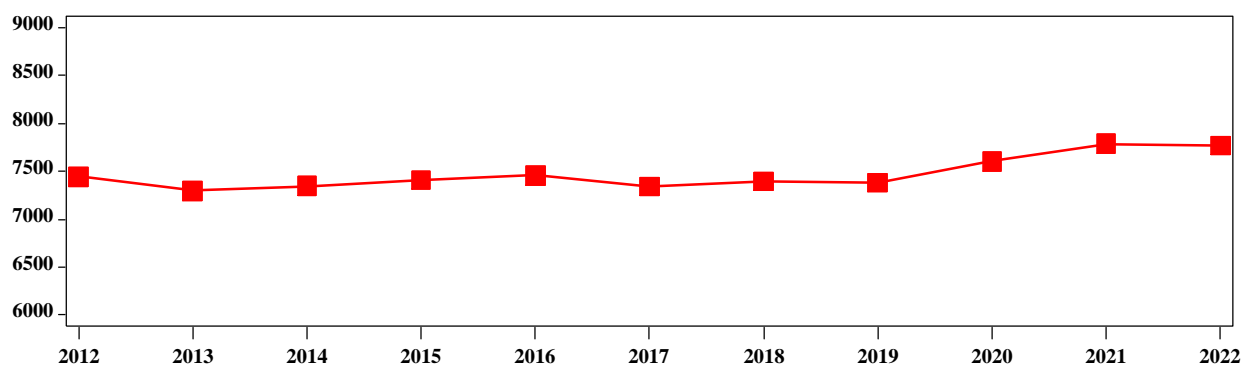
2 cas de figure sont possibles pour le calcul des lactations de référence :

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

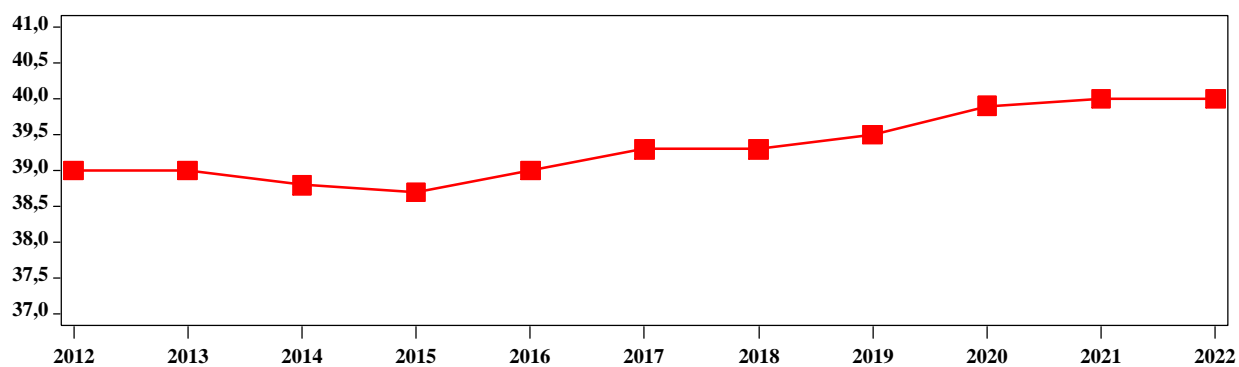
		2022	2021
<b>Lait</b>	kg	7 770	7 786
Matière Grasse	kg	311	312
<b>Taux Butyreux</b>	g/kg	40,0	40,0
Matière Protéique	kg	250	252
<b>Taux protéique</b>	g/kg	32,2	32,3
Matière Utile	kg	561	563
Taux de matière Utile	g/kg	72,2	72,4



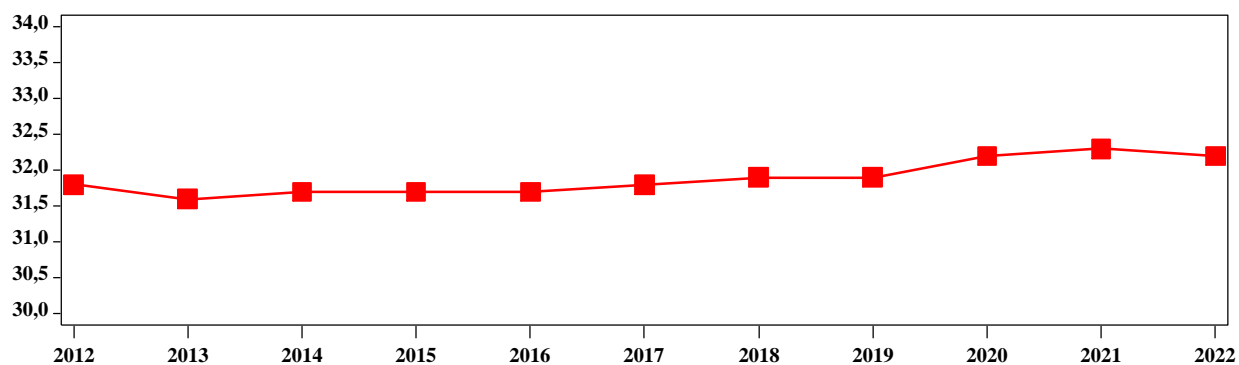
### LAIT production moyenne par lactation de référence (305j) - kg



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



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



## 1.2.6 - Lactations corrigées

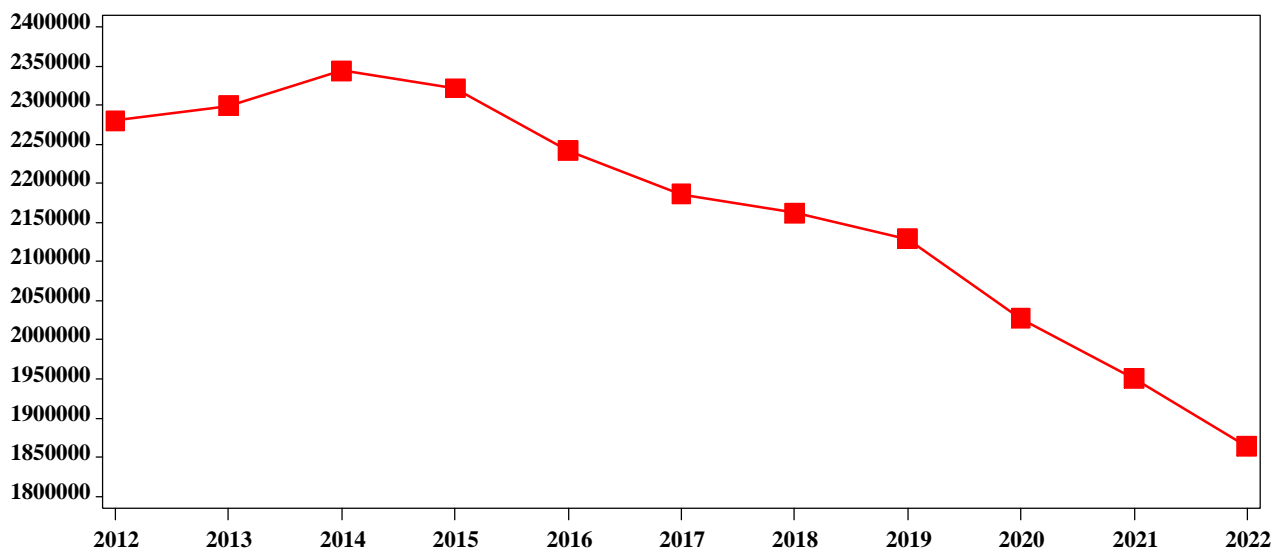
Modalités de calcul de ces résultats :

Ces résultats sont obtenus après élimination des lactations d'une durée inférieure à 200 jours (104 741 lactations soit 5,3 % 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 :

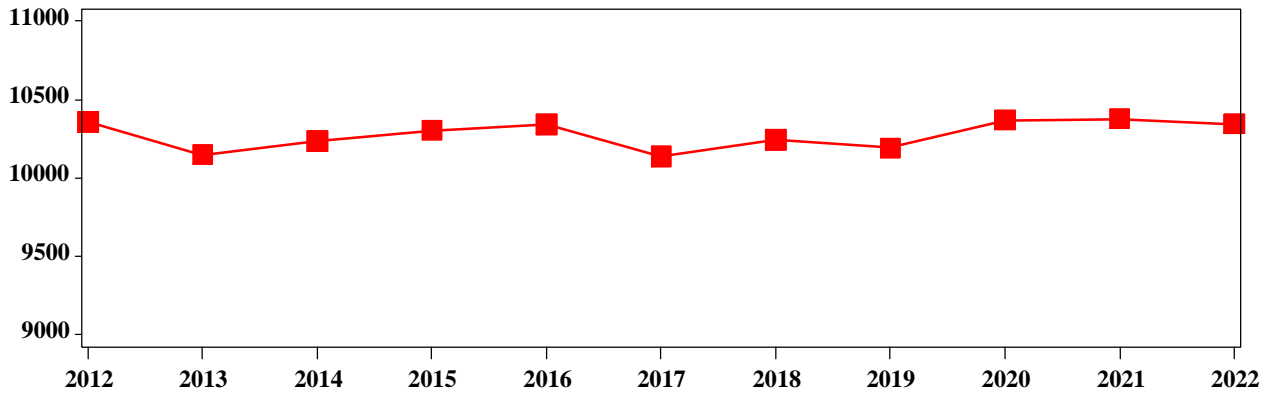
1,30 - lactations 1 ; 1,12 - lactations 2 ; 1,03 - lactations 3 ; 1,00 - lactations 4 et plus.

		2022	2021
Résultats bruts	Nb	1 968 566	2 064 131
<b>Résultats corrigés</b>	<b>Nb</b>	<b>1 863 825</b>	1 950 345
	%	95%	94%
Durée de lactation	jours	355	355
<b>Lait</b>	kg	<b>10 343</b>	10 378
Matière Grasse	kg	420	422
<b>Taux Butyreux</b>	g/kg	<b>40,6</b>	40,7
Matière Protéique	kg	339	342
<b>Taux protéique</b>	g/kg	<b>32,8</b>	32,9
Matière Utile	kg	759	764
Taux de matière Utile	g/kg	73,4	73,6

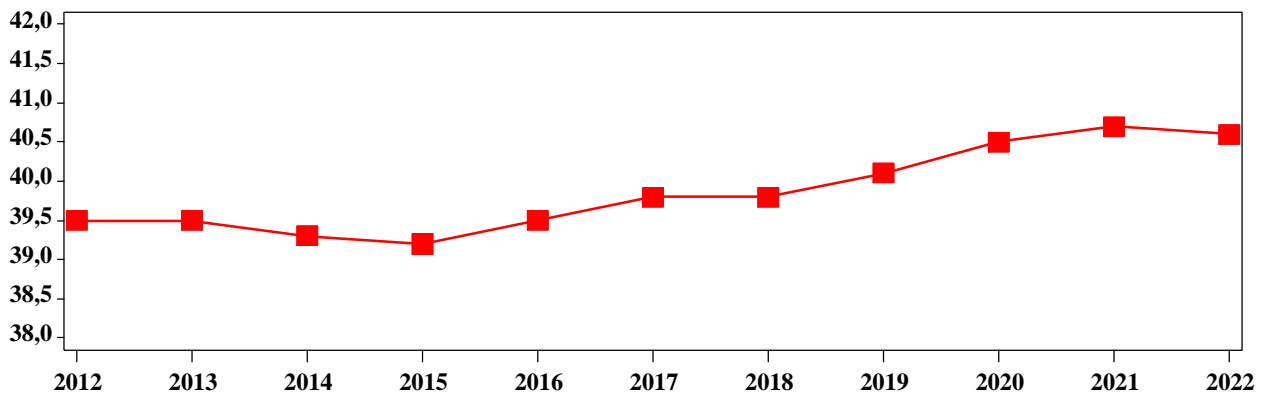
Nombre de lactations corrigées



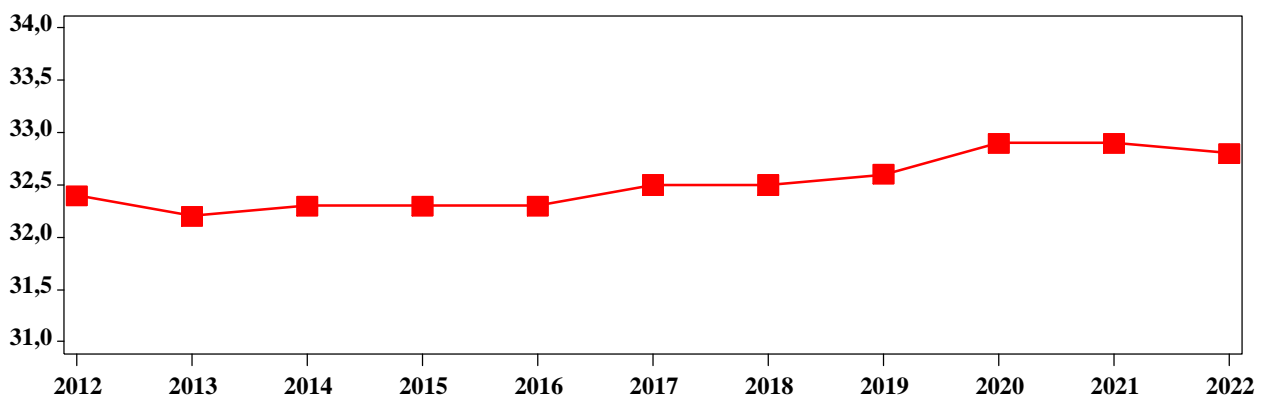
### LAIT production moyenne par lactation corrigée - kg



### TB moyen des lactations corrigées - g/kg

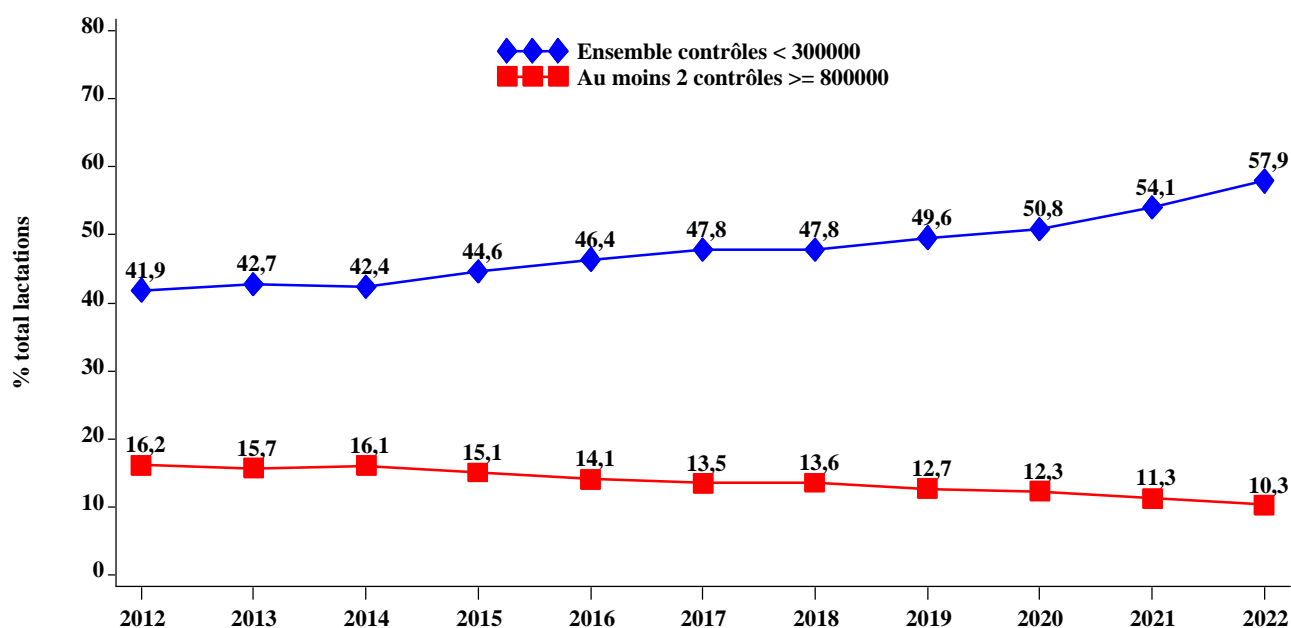


### TP moyen des lactations corrigées - g/kg



## 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	%	
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
2021	232 486	11,3	1 117 110	54,1	714 535	34,6	2 064 131
2022	202 668	10,3	1 139 603	57,9	626 295	31,8	1 968 566



En 2022, la proportion de lactations avec au moins 2 contrôles > 800 000 cellules baisse de 1,0% par rapport à 2021. Dans le même temps, la part des lactations dont l'ensemble des contrôles est en-dessous de 300 000 cellules augmente de 3,8%.



## 1.3 - Qualification des lactations

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

Méthode de qualification	Nombre de lactations qualifiées	%
A4	486 944	24.7
A5	209 808	10.7
A6	90 106	4.6
A7	43 868	2.2
A8	42 184	2.1
A9	23 475	1.2
AR*4	25 854	1.3
AR*5	15 762	0.8
AR*6	8 204	0.4
AR*7	10 700	0.5
AR*8	24 211	1.2
AR*9	5 892	0.3
AR4	3 793	0.2
AR5	2 943	0.1
AR6	1 908	0.1
AR7	2 418	0.1
AR8	4 254	0.2
AR9	1 664	0.1
AT*4	101 629	5.2
AT*5	59 960	3.0
AT*6	25 236	1.3
AT*7	10 952	0.6
AT*8	8 439	0.4
AT*9	5 994	0.3
AT4	147 768	7.5
AT5	78 955	4.0
AT6	29 356	1.5
AT7	11 816	0.6
AT8	10 008	0.5
AT9	7 925	0.4
B4	86 651	4.4
B5	54 284	2.8
B6	27 937	1.4
B7	13 671	0.7
B8	14 455	0.7
B9	6 902	0.4
BR4	11 222	0.6
BR5	12 422	0.6
BR6	9 043	0.5
BR7	7 723	0.4
BR8	14 373	0.7
BR9	3 833	0.2





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

Méthode de qualification	Nombre de lactations qualifiées	%
BR*4	24 017	1.2
BR*5	17 867	0.9
BR*6	12 186	0.6
BR*7	15 522	0.8
BR*8	30 956	1.6
BR*9	8 979	0.5
BT*4	6 735	0.3
BT*5	5 995	0.3
BT*6	3 663	0.2
BT*7	1 656	0.1
BT*8	1 623	0.1
BT*9	913	0.0
BT4	6 638	0.3
BT5	4 018	0.2
BT6	1 660	0.1
BT7	712	0.0
BT8	573	0.0
BT9	336	0.0
BZ*4	5 115	0.3
BZ*5	3 415	0.2
BZ*6	1 675	0.1
BZ*7	838	0.0
BZ*8	938	0.0
BZ*9	463	0.0
BZ4	1 162	0.1
BZ5	851	0.0
BZ6	349	0.0
BZ7	140	0.0
BZ8	147	0.0
BZ9	192	0.0
CZ*4	14 361	0.7
CZ*5	6 212	0.3
CZ*6	2 624	0.1
CZ*7	1 538	0.1
CZ*8	1 517	0.1
CZ*9	696	0.0
CZ4	11 389	0.6
CZ5	2 840	0.1
CZ6	1 273	0.1
CZ7	745	0.0
CZ8	960	0.0
CZ9	535	0.0
Total	1 968 566	100



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

Méthodes	Tous protocoles		Protocoles																					
	Nb	%Meth	A		AR et AR*			AT et AT*			B		BR et BR*			BT et BT*			BZ et BZ*			CZ et CZ*		
			Nb	%A	Nb	%AR	%AR*	Nb	%AT	%AT*	Nb	%A	Nb	%BR	%BR*	Nb	%BT	%BT*	Nb	%BZ	%BZ*	Nb	%CZ	%CZ*
4	933 278	47,4	486 944	24,7	29 647	0,2	1,3	249 397	7,5	5,2	86 651	4,4	35 239	0,6	1,2	13 373	0,3	0,3	6 277	0,1	0,3	25 750	0,6	0,7
5	475 332	24,1	209 808	10,7	18 705	0,1	0,8	138 915	4,0	3,0	54 284	2,8	30 289	0,6	0,9	10 013	0,2	0,3	4 266	0,0	0,2	9 052	0,1	0,3
6	215 220	10,9	90 106	4,6	10 112	0,1	0,4	54 592	1,5	1,3	27 937	1,4	21 229	0,5	0,6	5 323	0,1	0,2	2 024	0,0	0,1	3 897	0,1	0,1
7	122 299	6,2	43 868	2,2	13 118	0,1	0,5	22 768	0,6	0,6	13 671	0,7	23 245	0,4	0,8	2 368	0,0	0,1	978	0,0	0,0	2 283	0,0	0,1
8	154 638	7,9	42 184	2,1	28 465	0,2	1,2	18 447	0,5	0,4	14 455	0,7	45 329	0,7	1,6	2 196	0,0	0,1	1 085	0,0	0,0	2 477	0,0	0,1
9	67 799	3,4	23 475	1,2	7 556	0,1	0,3	13 919	0,4	0,3	6 902	0,4	12 812	0,2	0,5	1 249	0,0	0,0	655	0,0	0,0	1 231	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>1 968 566</b>	<b>100,0</b>	<b>896 385</b>	<b>45,5</b>	<b>107 603</b>	<b>0,9</b>	<b>4,6</b>	<b>498 038</b>	<b>14,5</b>	<b>10,8</b>	<b>203 900</b>	<b>10,4</b>	<b>168 143</b>	<b>3,0</b>	<b>5,6</b>	<b>34 522</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>15 285</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>44 690</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>

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

Protocoles	Toutes méthodes		Méthodes											
	Nb	%Meth	4		5		6		7		8		9	
			Nb	%A	Nb	%A	Nb	%A	Nb	%A	Nb	%A	Nb	%A
A	896 385	45,5	486 944	24,7	209 808	10,7	90 106	4,6	43 868	2,2	42 184	2,1	23 475	1,2
AR	16 980	0,9	3 793	0,2	2 943	0,1	1 908	0,1	2 418	0,1	4 254	0,2	1 664	0,1
AR*	90 623	4,6	25 854	1,3	15 762	0,8	8 204	0,4	10 700	0,5	24 211	1,2	5 892	0,3
AT	285 828	14,5	147 768	7,5	78 955	4,0	29 356	1,5	11 816	0,6	10 008	0,5	7 925	0,4
AT*	212 210	10,8	101 629	5,2	59 960	3,0	25 236	1,3	10 952	0,6	8 439	0,4	5 994	0,3
B	203 900	10,4	86 651	4,4	54 284	2,8	27 937	1,4	13 671	0,7	14 455	0,7	6 902	0,4
BR	58 616	3,0	11 222	0,6	12 422	0,6	9 043	0,5	7 723	0,4	14 373	0,7	3 833	0,2
BR*	109 527	5,6	24 017	1,2	17 867	0,9	12 186	0,6	15 522	0,8	30 956	1,6	8 979	0,5
BT	13 937	0,7	6 638	0,3	4 018	0,2	1 660	0,1	712	0,0	573	0,0	336	0,0
BT*	20 585	1,0	6 735	0,3	5 995	0,3	3 663	0,2	1 656	0,1	1 623	0,1	913	0,0
BZ	2 841	0,1	1 162	0,1	851	0,0	349	0,0	140	0,0	147	0,0	192	0,0
BZ*	12 444	0,6	5 115	0,3	3 415	0,2	1 675	0,1	838	0,0	938	0,0	463	0,0
CZ	17 742	0,9	11 389	0,6	2 840	0,1	1 273	0,1	745	0,0	960	0,0	535	0,0
CZ*	26 948	1,4	14 361	0,7	6 212	0,3	2 624	0,1	1 538	0,1	1 517	0,1	696	0,0
<b>Total</b>	<b>1 968 566</b>	<b>100,0</b>	<b>933 278</b>	<b>47,4</b>	<b>475 332</b>	<b>24,1</b>	<b>215 220</b>	<b>10,9</b>	<b>122 299</b>	<b>6,2</b>	<b>154 638</b>	<b>7,9</b>	<b>67 799</b>	<b>3,4</b>



### 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	4	0,0
2 - Plus de 2 Non Contrôles	6	0,0
3 - Plus de 3 contrôles sans taux	2	0,0
4 - Intervalle interdit	85	0,1
5 - Plus d'un intervalle exceptionnellement long	10	0,0
6 - Plus de 3 intervalles longs	2	0,0
7 - Intervalle moyen trop long	139	0,1
A - Intervalle vêlage - 1er contrôle complet > 95 jours	21 290	15,3
B - Moins de 3 contrôles complets sur 305 jours de lactation	84 197	60,6
C - Intervalle entre contrôles complets > 95 jours	29 235	21,0
D - Intervalle moyen entre tous contrôles sur les 305 jours de lactation $\geq$ 75 jours	4 060	2,9
<b>Total</b>	<b>139 030</b>	<b>100</b>

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

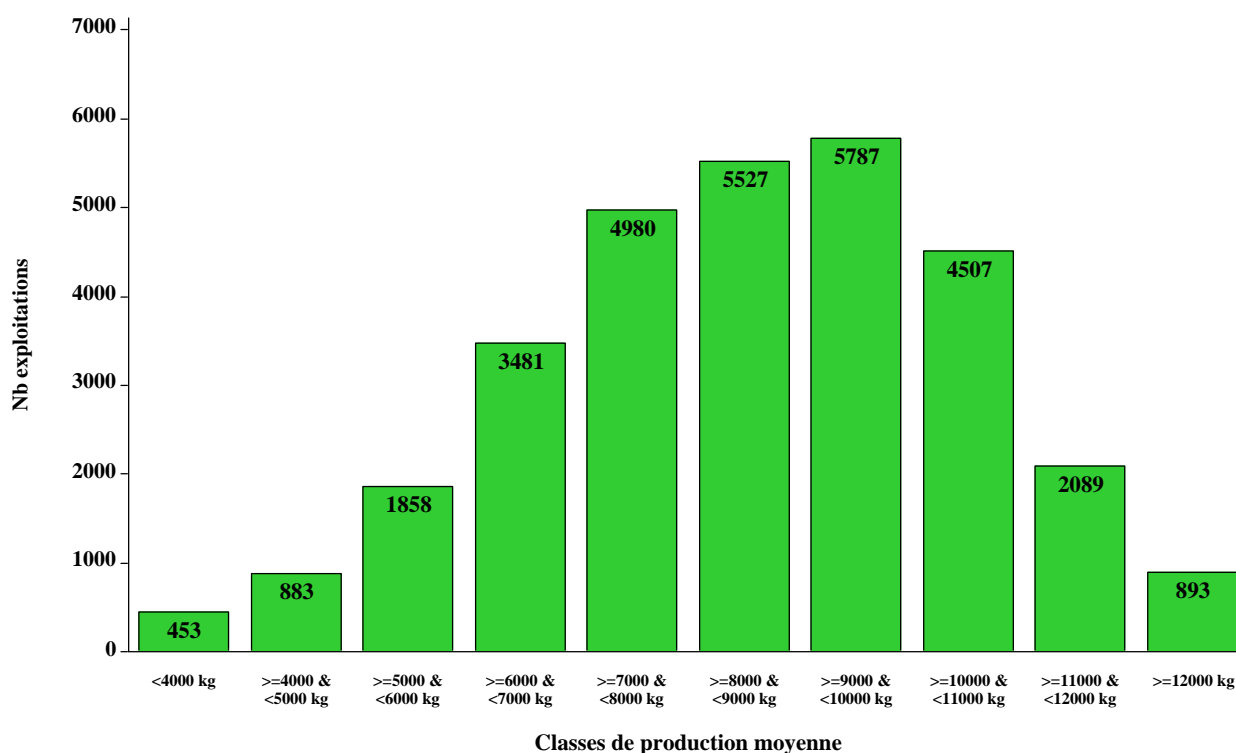
23,8%

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



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

Production moyenne	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée	Lait 305 j	Intervalle
	Nombre	%	Nombre	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	Vêlage-Vêlage
<4000 kg	453	1,5	11 346	0,6	3 377	39,9	32,6	273	3 208	409
>=4000 & <5000 kg	883	2,9	33 763	1,7	4 574	39,7	32,5	303	4 259	409
>=5000 & <6000 kg	1 858	6,1	83 597	4,2	5 575	39,8	32,6	320	5 083	410
>=6000 & <7000 kg	3 481	11,4	183 795	9,3	6 562	39,8	32,7	325	5 957	406
>=7000 & <8000 kg	4 980	16,4	298 744	15,2	7 528	40,3	33,0	333	6 751	407
>=8000 & <9000 kg	5 527	18,1	369 042	18,7	8 512	40,7	32,8	343	7 508	411
>=9000 & <10000 kg	5 787	19,0	419 084	21,3	9 511	40,8	32,6	350	8 297	411
>=10000 & <11000 kg	4 507	14,8	348 041	17,7	10 456	40,8	32,7	356	9 021	412
>=11000 & <12000 kg	2 089	6,9	159 833	8,1	11 420	40,7	32,7	367	9 692	415
>=12000 kg	893	2,9	61 321	3,1	12 598	40,4	32,8	381	10 467	420
<b>Total</b>	<b>30 458</b>	<b>100</b>	<b>1 968 566</b>	<b>100</b>	<b>8 878</b>	<b>40,6</b>	<b>32,7</b>	<b>345</b>	<b>7 770</b>	<b>410</b>

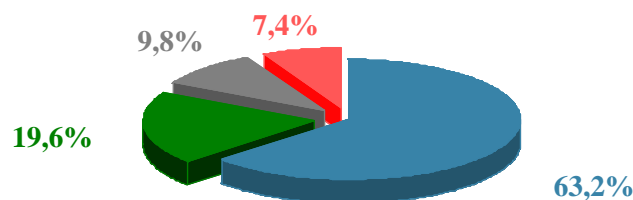


## II - RESULTATS PAR RACE

### 2.1 - Lactations brutes - toutes lactations

Code race	Races	Nombre résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV* jours
66	Prim'Holstein	1 244 946	353	9 746	397	40,7	315	32,4	712	73,0	415
46	Montbéliarde	385 514	324	7 635	299	39,2	254	33,3	553	72,5	400
56	Normande	145 103	341	7 062	300	42,5	246	34,8	546	77,3	407
39	Croisé	105 508	338	7 851	321	40,9	257	32,8	579	73,7	406
12	Abondance	23 265	305	5 669	206	36,4	187	33,0	393	69,4	405
21	Brune	15 950	355	7 870	336	42,6	272	34,6	608	77,2	426
35	Simmental Française	15 348	323	6 784	275	40,5	229	33,8	504	74,3	398
15	Jersiaise	11 822	336	5 327	298	55,9	207	38,8	505	94,7	409
31	Tarentaise	8 798	288	4 435	163	36,8	144	32,4	307	69,2	404
19	Pie Rouge des Plaines	8 051	344	8 390	364	43,4	285	34,0	649	77,3	404
57	Vosgienne	1 286	292	4 154	157	37,7	131	31,7	288	69,3	398
23	Salers	871	246	2 483	84	33,9	81	32,6	165	66,5	375
63	Rouge Flamande	683	320	5 661	223	39,4	184	32,5	407	72,0	396
52	Bleue du Nord	540	291	4 855	181	37,2	152	31,2	332	68,5	398
29	Bretonne Pie Noire	268	259	2 546	112	44,0	84	32,9	196	76,9	386
14	Aubrac	144	201	2 442	96	39,4	83	34,0	179	73,4	387
18	Ayrshire	84	354	8 279	418	50,5	261	31,5	679	82,0	405
53	Villard de Lans	74	261	3 265	131	40,2	104	31,9	235	72,1	390
65	Ferrandaise	48	231	2 259	87	38,3	72	31,7	158	70,0	396
69	Froment du Léon	45	262	2 655	111	41,9	87	32,9	198	74,7	377
	Buffle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	381
	Diverses races traites	218	296	4 989	226	45,2	173	34,6	398	79,8	393
	<b>Total</b>	<b>1 968 566</b>	<b>345</b>	<b>8 878</b>	<b>360</b>	<b>40,6</b>	<b>291</b>	<b>32,7</b>	<b>651</b>	<b>73,3</b>	<b>411</b>

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



■ Prim'Holstein

■ Normande

■ Montbéliarde

■ Autres races



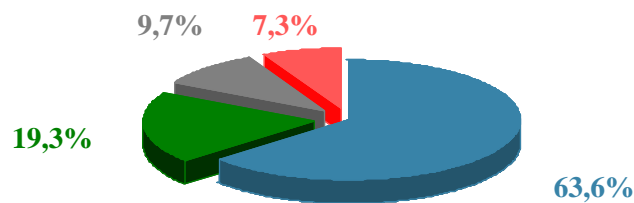
## 2.2 - Lactations de référence (305j) - toutes lactations

Code race	Races	Nombre résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
66	Prim'Holstein	1 244 946	<b>8 419</b>	338	<b>40,1</b>	<b>267</b>	<b>31,8</b>	605	<b>71,9</b>
46	Montbéliarde	385 514	<b>6 956</b>	270	<b>38,8</b>	<b>229</b>	<b>32,9</b>	499	<b>71,7</b>
56	Normande	145 103	<b>6 225</b>	261	<b>41,9</b>	<b>214</b>	<b>34,3</b>	474	<b>76,2</b>
39	Croisé	105 508	<b>6 940</b>	281	<b>40,4</b>	<b>224</b>	<b>32,3</b>	505	<b>72,7</b>
12	Abondance	23 265	<b>5 336</b>	193	<b>36,1</b>	<b>175</b>	<b>32,7</b>	367	<b>68,8</b>
21	Brune	15 950	<b>6 717</b>	282	<b>42,0</b>	<b>228</b>	<b>34,0</b>	511	<b>76,0</b>
35	Simmental Française	15 348	<b>6 228</b>	250	<b>40,1</b>	<b>208</b>	<b>33,4</b>	458	<b>73,5</b>
15	Jersiaise	11 822	<b>4 711</b>	259	<b>55,1</b>	<b>180</b>	<b>38,2</b>	440	<b>93,3</b>
31	Tarentaise	8 798	<b>4 254</b>	156	<b>36,7</b>	<b>137</b>	<b>32,2</b>	293	<b>68,8</b>
19	Pie Rouge des Plaines	8 051	<b>7 446</b>	319	<b>42,8</b>	<b>249</b>	<b>33,4</b>	567	<b>76,2</b>
57	Vosgienne	1 286	<b>3 978</b>	149	<b>37,5</b>	<b>125</b>	<b>31,4</b>	274	<b>68,9</b>
23	Salers	871	<b>2 473</b>	84	<b>33,9</b>	<b>81</b>	<b>32,6</b>	164	<b>66,4</b>
63	Rouge Flamande	683	<b>5 239</b>	205	<b>39,2</b>	<b>169</b>	<b>32,2</b>	374	<b>71,4</b>
52	Bleue du Nord	540	<b>4 634</b>	172	<b>37,1</b>	<b>144</b>	<b>31,0</b>	315	<b>68,1</b>
29	Bretonne Pie Noire	268	<b>2 457</b>	107	<b>43,7</b>	<b>80</b>	<b>32,8</b>	188	<b>76,5</b>
14	Aubrac	144	<b>2 401</b>	94	<b>39,3</b>	<b>81</b>	<b>33,9</b>	176	<b>73,2</b>
18	Ayrshire	84	<b>7 198</b>	361	<b>50,2</b>	<b>223</b>	<b>30,9</b>	584	<b>81,1</b>
53	Villard de Lans	74	<b>3 196</b>	128	<b>40,0</b>	<b>102</b>	<b>31,8</b>	230	<b>71,9</b>
65	Ferrandaïse	48	<b>2 158</b>	82	<b>38,0</b>	<b>68</b>	<b>31,5</b>	150	<b>69,4</b>
69	Froment du Léon	45	<b>2 630</b>	110	<b>41,8</b>	<b>86</b>	<b>32,8</b>	196	<b>74,6</b>
	Diverses races traites	218	<b>4 697</b>	211	<b>45,0</b>	<b>161</b>	<b>34,3</b>	373	<b>79,3</b>
	<b>Total</b>	<b>1 968 566</b>	<b>7 770</b>	<b>311</b>	<b>40,0</b>	<b>250</b>	<b>32,2</b>	<b>561</b>	<b>72,2</b>



## 2.3 - Lactations corrigées - toutes lactations

Code race	Races	Nombre résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
66	Prim'Holstein	1 186 172	363	11 350	462	40,7	368	32,4	830	73,1
46	Montbéliarde	360 268	336	8 819	346	39,2	294	33,4	640	72,6
56	Normande	136 736	353	8 292	353	42,5	289	34,9	642	77,4
39	Croisé	99 354	349	9 190	377	41,0	302	32,8	678	73,8
12	Abondance	21 406	318	6 495	237	36,4	215	33,1	451	69,5
21	Brune	15 025	367	9 168	391	42,7	318	34,7	709	77,4
35	Simmental Française	14 422	334	7 812	317	40,6	264	33,8	581	74,4
15	Jersiaise	11 097	348	6 161	345	56,0	239	38,8	584	94,8
31	Tarentaise	7 922	303	5 175	191	36,9	168	32,5	359	69,4
19	Pie Rouge des Plaines	7 741	351	9 573	415	43,4	326	34,0	741	77,4
57	Vosgienne	1 144	309	4 823	182	37,8	153	31,7	335	69,5
23	Salers	721	265	2 879	98	34,1	94	32,7	192	66,8
63	Rouge Flamande	643	330	6 644	262	39,5	216	32,6	479	72,0
52	Bleue du Nord	490	305	5 650	211	37,3	177	31,3	388	68,6
29	Bretonne Pie Noire	210	287	3 141	139	44,4	104	33,1	243	77,5
18	Ayrshire	81	362	9 403	475	50,5	297	31,6	773	82,2
14	Aubrac	69	270	3 722	148	39,9	127	34,2	276	74,1
53	Villard de Lans	59	290	3 969	160	40,2	127	31,9	287	72,2
69	Froment du Léon	36	284	3 082	129	41,8	101	32,8	230	74,6
65	Ferrandaise	28	284	3 097	120	38,6	99	31,9	219	70,6
	Diverses races traites	201	308	5 820	263	45,2	202	34,7	465	79,8
	<b>Total</b>	<b>1 863 825</b>	<b>355</b>	<b>10 343</b>	<b>420</b>	<b>40,6</b>	<b>339</b>	<b>32,8</b>	<b>759</b>	<b>73,4</b>



■ 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	1 244 946	9 532	382	40,1	303	31,8	33,5
46	Montbéliarde	385 514	7 739	300	38,8	255	32,9	34,7
56	Normande	145 103	7 056	296	41,9	242	34,3	36,1
39	Croisé	105 508	7 843	317	40,4	253	32,3	34,0
12	Abondance	23 265	5 863	212	36,1	192	32,7	34,4
21	Brune	15 950	7 549	317	42,0	257	34,0	35,8
35	Simmental Française	15 348	6 935	278	40,1	232	33,4	35,2
15	Jersiaise	11 822	5 257	289	55,0	201	38,2	40,2
31	Tarentaise	8 798	4 718	173	36,7	152	32,2	33,9
19	Pie Rouge des Plaines	8 051	8 308	355	42,8	278	33,4	35,2
57	Vosgienne	1 286	4 347	163	37,5	137	31,5	33,1
23	Salers	871	2 652	90	34,0	86	32,6	34,3
63	Rouge Flamande	683	5 954	233	39,2	192	32,2	33,9
52	Bleue du Nord	540	5 120	190	37,1	159	31,0	32,6
29	Bretonne Pie Noire	268	2 699	118	43,8	88	32,8	34,5
14	Aubrac	144	2 620	103	39,4	89	34,0	35,8
18	Ayrshire	84	7 957	399	50,1	246	31,0	32,6
53	Villard de Lans	74	3 480	139	40,1	111	31,8	33,5
65	Ferrandaise	48	2 344	89	38,0	74	31,4	33,1
69	Froment du Léon	45	2 833	118	41,8	93	32,8	34,5
	Diverses races traites	218	5 215	234	44,9	179	34,3	36,1
	<b>Total</b>	<b>1 968 566</b>	<b>8 765</b>	<b>351</b>	<b>40,0</b>	<b>282</b>	<b>32,2</b>	<b>33,9</b>

### Précisions sur le calcul de ces résultats

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

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





## 2.5 - Nombre d'exploitations contrôlées par race

Races	Nombre exploitations contrôlées	Nombre résultats	Exploitations de race pure <sup>1</sup>		Résultats des exploitations de race pure <sup>1</sup>	
			Nombre	%	Nombre	%
<b>Prim'Holstein</b>	22 993	1 244 946	16 244	<b>70,6</b>	1 061 787	<b>85,3</b>
<b>Montbéliarde</b>	10 785	385 514	5 608	<b>52,0</b>	316 753	<b>82,2</b>
<b>Normande</b>	5 095	145 103	1 369	<b>26,9</b>	86 645	<b>59,7</b>
<b>Abondance</b>	1 083	23 265	347	<b>32,0</b>	14 254	<b>61,3</b>
<b>Brune</b>	1 542	15 950	127	<b>8,2</b>	6 534	<b>41,0</b>
<b>Simmental Française</b>	855	15 348	184	<b>21,5</b>	10 055	<b>65,5</b>
<b>Jersiaise</b>	974	11 822	72	<b>7,4</b>	4 879	<b>41,3</b>
<b>Tarentaise</b>	487	8 798	109	<b>22,4</b>	5 417	<b>61,6</b>
<b>Pie Rouge des Plaines</b>	698	8 051	42	<b>6,0</b>	2 581	<b>32,1</b>
<b>Vosgienne</b>	172	1 286	37	<b>21,5</b>	875	<b>68,0</b>
<b>Salers</b>	27	871	20	<b>74,1</b>	848	<b>97,4</b>
<b>Rouge Flamande</b>	88	683	7	<b>8,0</b>	235	<b>34,4</b>
<b>Bleue du Nord</b>	43	540	2	<b>4,7</b>	140	<b>25,9</b>
<b>Bretonne Pie Noire</b>	23	268	10	<b>43,5</b>	194	<b>72,4</b>

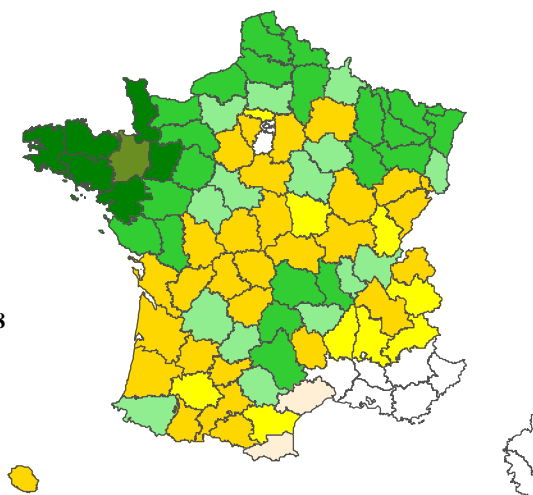
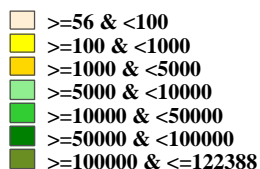
<sup>1</sup> Résultats correspondant aux animaux de race pure présents dans les exploitations de race pure (lactations qualifiées). Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



## 2.6 - Résultats détaillés par race

Race PRIM'HOLSTEIN (code race : 66)

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

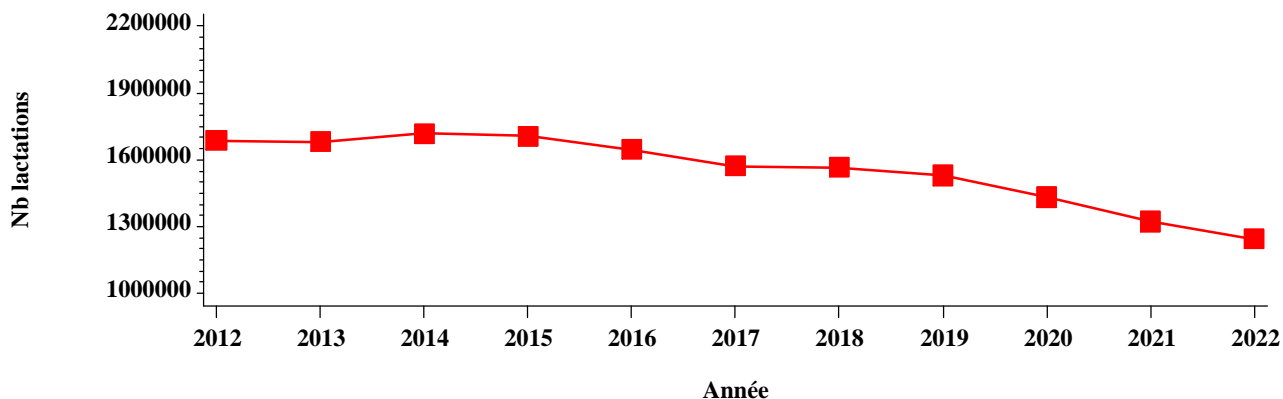


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

### Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	431 982	29	354	<b>8 725</b>	353	40,5	284	32,6	638	73,1	
2ème lactation	339 678	42	356	<b>10 162</b>	415	40,8	331	32,6	746	73,4	411
3ème lactation	231 124	56	354	<b>10 548</b>	431	40,8	340	32,3	771	73,1	416
4ème lactation	135 889	69	352	<b>10 480</b>	427	40,7	335	32,0	762	72,7	417
5ème lactation	65 208	83	349	<b>10 168</b>	413	40,6	322	31,7	735	72,3	420
6ème lactation	27 506	96	342	<b>9 671</b>	391	40,4	304	31,4	695	71,8	421
7ème lactation	9 586	108	338	<b>9 163</b>	367	40,0	285	31,1	652	71,2	423
8ème lactation et plus	3 973	126	330	<b>8 432</b>	334	39,6	260	30,8	594	70,5	427
Toutes lactations	<b>1 244 946</b>		<b>353</b>	<b>9 746</b>	<b>397</b>	<b>40,7</b>	<b>315</b>	<b>32,4</b>	<b>712</b>	<b>73,0</b>	<b>415</b>

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

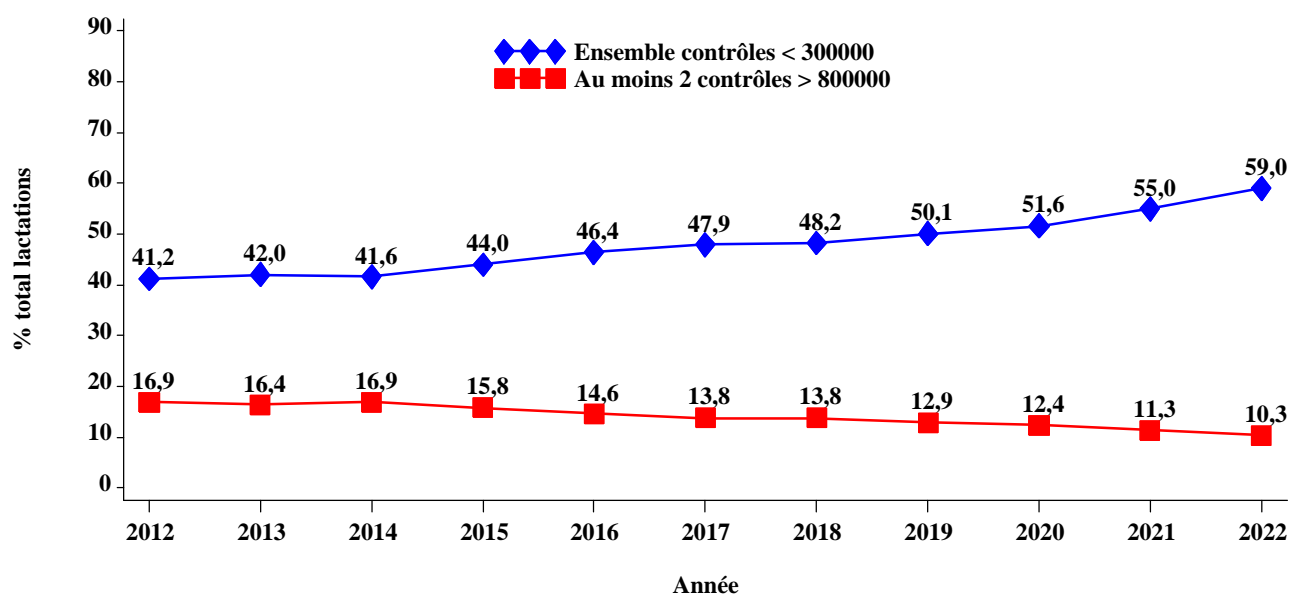


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<6000 kg	438	2,7	10 147	1,0	5 327	39,8	30,9	316	4 784	431
>=6000 & <7000 kg	614	3,8	24 430	2,3	6 599	40,3	31,3	328	5 888	420
>=7000 & <8000 kg	1 277	7,9	62 181	5,9	7 588	40,5	31,7	339	6 699	417
>=8000 & <9000 kg	2 650	16,3	159 723	15,0	8 566	40,8	32,0	343	7 540	414
>=9000 & <10000 kg	4 351	26,8	296 728	27,9	9 537	40,8	32,3	349	8 323	412
>=10000 & <11000 kg	4 038	24,9	300 788	28,3	10 467	40,8	32,5	356	9 040	412
>=11000 & <12000 kg	1 996	12,3	148 770	14,0	11 432	40,7	32,6	367	9 701	415
>=12000 & <13000 kg	657	4,0	47 563	4,5	12 372	40,4	32,7	377	10 340	418
>=13000 kg	223	1,4	11 457	1,1	13 666	40,4	32,9	398	11 060	430
<b>Total lactations</b>	<b>16 244</b>	<b>100</b>	<b>1 061 787</b>	<b>100</b>	<b>9 870</b>	<b>40,7</b>	<b>32,4</b>	<b>353</b>	<b>8 536</b>	<b>414</b>

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

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2021	149 832	11,3	728 007	55,0	445 528	33,7	1 323 367
2022	128 371	10,3	734 357	59,0	382 218	30,7	1 244 946



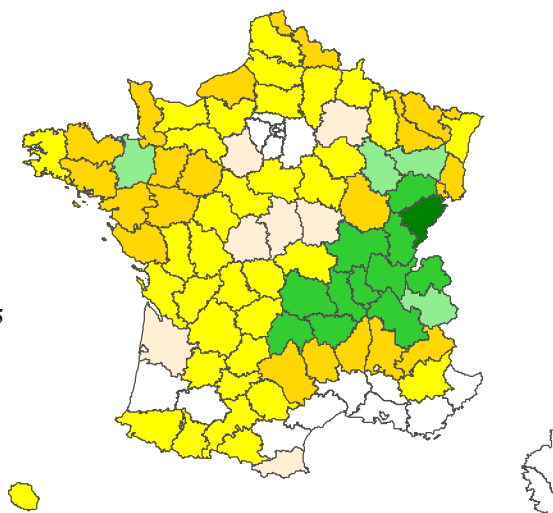
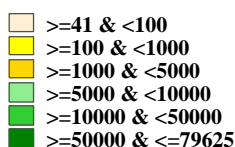
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race MONTBÉLIARDE (code race : 46)

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

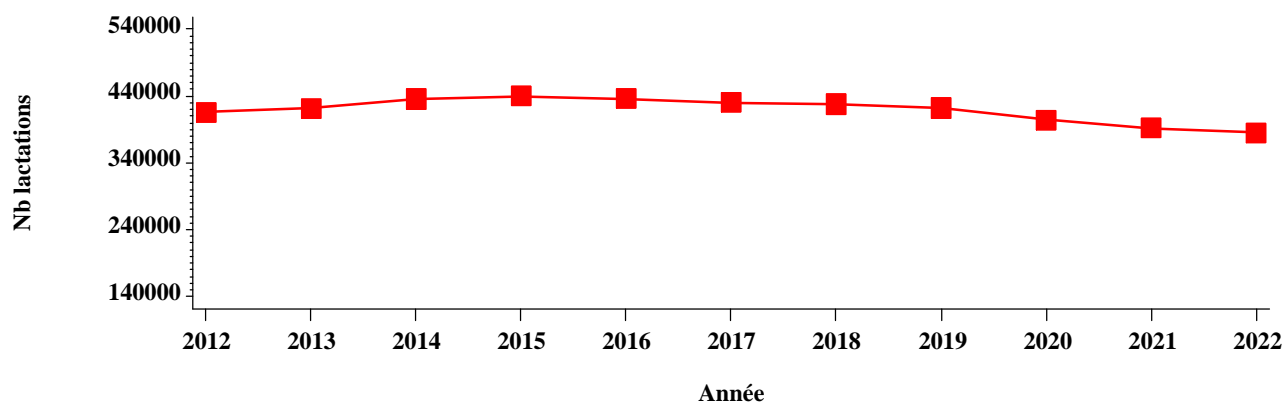


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	112 861	33	329	<b>6 947</b>	273	39,3	233	33,5	506	72,9	
2ème lactation	88 535	46	329	<b>7 897</b>	310	39,3	266	33,6	576	72,9	402
3ème lactation	66 681	60	325	<b>8 154</b>	320	39,2	271	33,3	591	72,5	401
4ème lactation	48 538	72	321	<b>8 081</b>	317	39,2	268	33,1	584	72,3	398
5ème lactation	31 519	85	317	<b>7 918</b>	309	39,1	260	32,9	570	71,9	399
6ème lactation	19 334	97	311	<b>7 615</b>	295	38,8	248	32,6	544	71,4	398
7ème lactation	10 254	109	305	<b>7 284</b>	281	38,5	236	32,3	516	70,9	400
8ème lactation et plus	7 792	129	298	<b>6 739</b>	257	38,2	216	32,0	473	70,2	403
Toutes lactations	<b>385 514</b>		<b>324</b>	<b>7 635</b>	<b>299</b>	<b>39,2</b>	<b>254</b>	<b>33,3</b>	<b>553</b>	<b>72,5</b>	<b>400</b>

## Evolution des effectifs de la race Montbéliarde

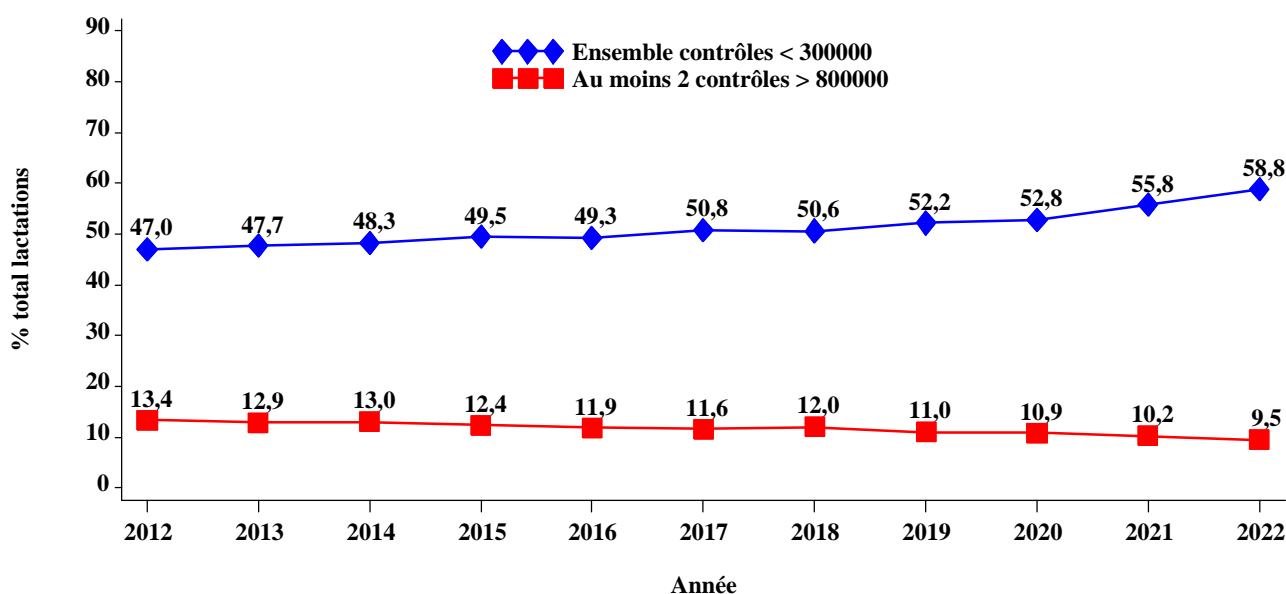


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<5000 kg	217	3,9	6 576	2,1	4 481	38,9	32,1	291	4 208	405
≥5000 & <6000 kg	514	9,2	21 410	6,8	5 609	38,5	32,3	313	5 193	403
≥6000 & <7000 kg	1 396	24,9	70 913	22,4	6 574	38,5	32,8	314	6 108	398
≥7000 & <8000 kg	1 768	31,5	100 222	31,6	7 486	38,7	33,2	319	6 909	397
≥8000 & <9000 kg	1 101	19,6	71 596	22,6	8 442	39,4	33,7	330	7 651	401
≥9000 & <10000 kg	432	7,7	31 534	10,0	9 440	39,7	33,9	339	8 420	403
≥10000 & <11000 kg	138	2,5	11 240	3,5	10 428	39,7	34,0	345	9 209	403
≥11000 kg	42	0,7	3 262	1,0	11 474	40,0	34,5	362	9 837	408
<b>Total lactations</b>	<b>5 608</b>	<b>100</b>	<b>316 753</b>	<b>100</b>	<b>7 649</b>	<b>39,0</b>	<b>33,3</b>	<b>323</b>	<b>6 988</b>	<b>400</b>

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

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2021	39 941	10,2	218 987	55,8	133 319	34,0	392 247
2022	36 607	9,5	226 802	58,8	122 105	31,7	385 514



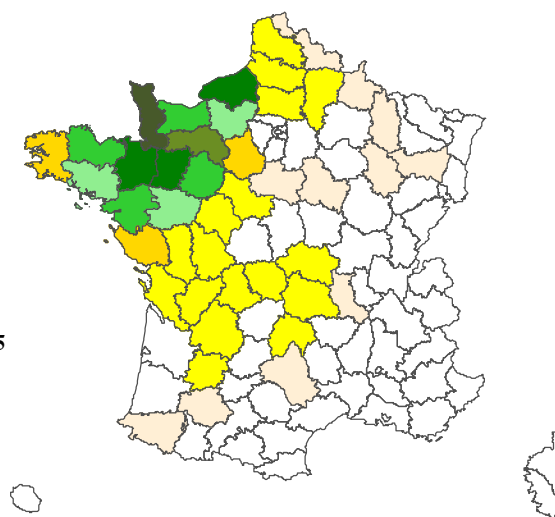
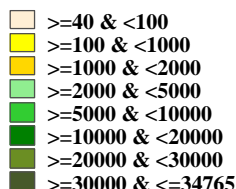
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race NORMANDE (code race : 56)

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

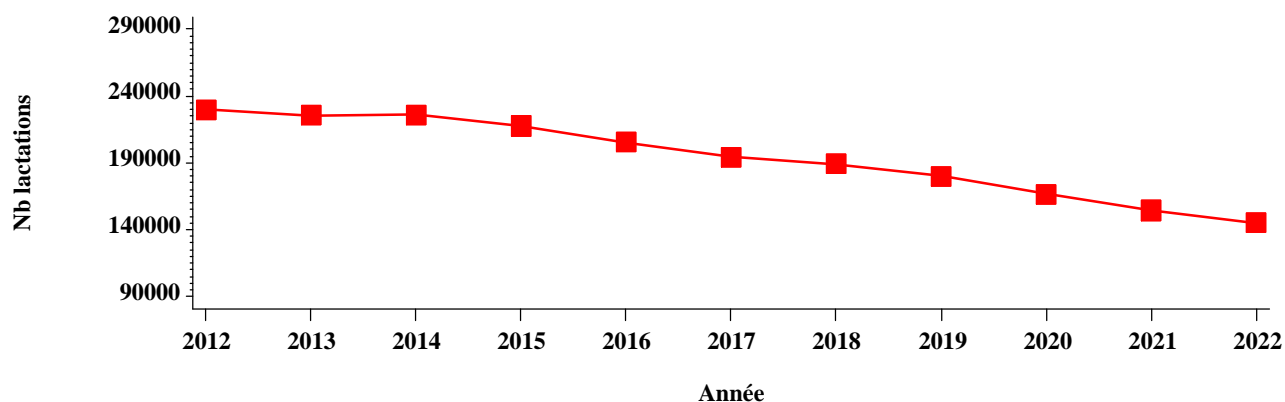


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	50 552	32	351	<b>6 601</b>	281	42,5	229	34,7	510	77,3	
2ème lactation	38 731	45	341	<b>7 210</b>	309	42,9	254	35,3	563	78,1	409
3ème lactation	26 122	59	336	<b>7 481</b>	318	42,5	260	34,8	578	77,3	406
4ème lactation	15 458	72	332	<b>7 416</b>	313	42,2	256	34,5	569	76,7	404
5ème lactation	8 276	84	330	<b>7 329</b>	306	41,7	251	34,2	556	75,9	406
6ème lactation	3 803	97	325	<b>7 068</b>	292	41,4	240	34,0	533	75,4	405
7ème lactation	1 462	110	322	<b>6 755</b>	277	41,0	228	33,8	505	74,8	412
8ème lactation et plus	699	128	315	<b>6 215</b>	252	40,5	209	33,6	460	74,1	416
<b>Toutes lactations</b>	<b>145 103</b>		<b>341</b>	<b>7 062</b>	<b>300</b>	<b>42,5</b>	<b>246</b>	<b>34,8</b>	<b>546</b>	<b>77,3</b>	<b>407</b>

## Evolution des effectifs de la race Normande

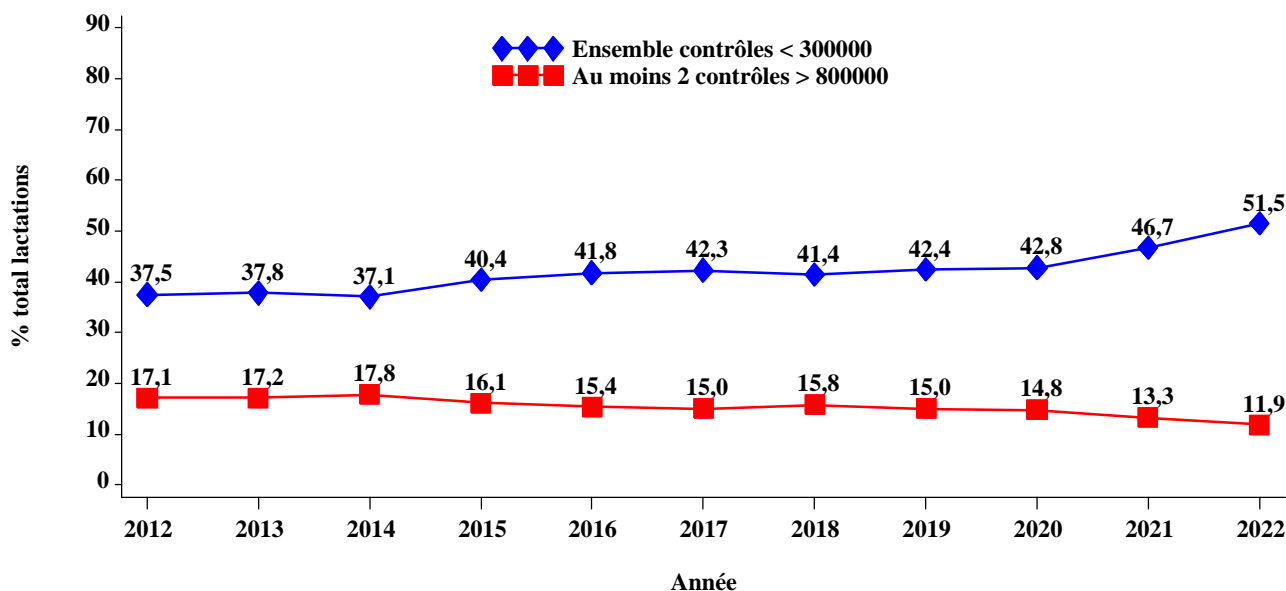


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<5000 kg	83	6,1	2 766	3,2	4 409	40,6	33,3	313	4 037	418
>=5000 & <6000 kg	166	12,1	9 062	10,5	5 597	41,4	34,0	331	5 015	407
>=6000 & <7000 kg	328	24,0	21 182	24,4	6 578	42,4	34,6	338	5 853	405
>=7000 & <8000 kg	513	37,5	35 166	40,6	7 481	42,6	35,0	345	6 605	404
>=8000 & <9000 kg	232	16,9	15 926	18,4	8 357	42,8	35,4	362	7 182	409
>=9000 kg	47	3,4	2 543	2,9	9 447	43,3	35,8	395	7 714	420
<b>Total lactations</b>	<b>1 369</b>	<b>100</b>	<b>86 645</b>	<b>100</b>	<b>7 184</b>	<b>42,5</b>	<b>34,9</b>	<b>345</b>	<b>6 311</b>	<b>406</b>

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

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2021	20 584	13,3	72 083	46,7	61 788	40,0	154 455
2022	17 293	11,9	74 799	51,5	53 011	36,5	145 103



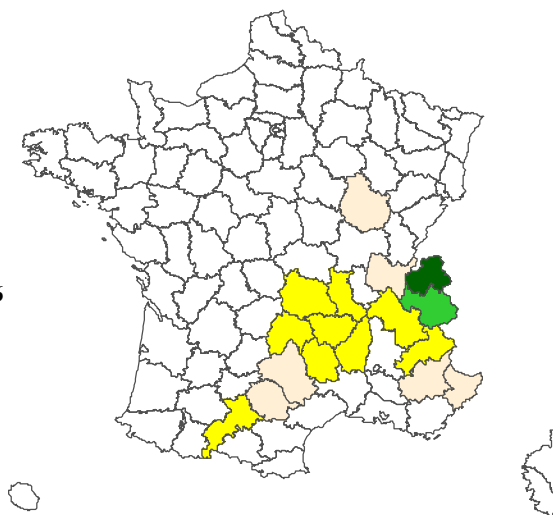
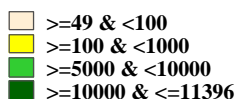
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race ABONDANCE (code race : 12)

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

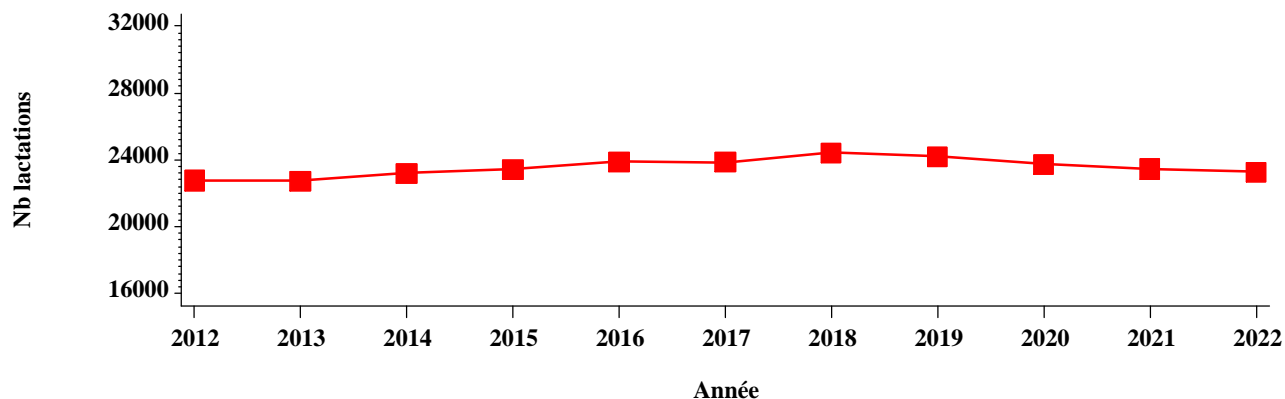


<sup>1</sup> Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	6 013	36	306	<b>5 011</b>	184	36,8	167	33,3	351	70,0	
2ème lactation	4 845	50	303	<b>5 639</b>	205	36,3	187	33,1	391	69,4	402
3ème lactation	3 928	63	305	<b>5 967</b>	217	36,3	197	32,9	413	69,2	403
4ème lactation	3 054	76	307	<b>6 140</b>	222	36,2	202	32,9	425	69,2	402
5ème lactation	2 173	89	309	<b>6 103</b>	221	36,3	201	32,9	422	69,2	406
6ème lactation	1 428	101	306	<b>6 047</b>	219	36,2	198	32,7	417	68,9	410
7ème lactation	859	115	308	<b>6 016</b>	217	36,1	197	32,8	414	68,9	417
8ème lactation et plus	965	137	294	<b>5 370</b>	196	36,4	175	32,6	371	69,0	415
<b>Toutes lactations</b>	<b>23 265</b>		<b>305</b>	<b>5 669</b>	<b>206</b>	<b>36,4</b>	<b>187</b>	<b>33,0</b>	<b>393</b>	<b>69,4</b>	<b>405</b>

## Evolution des effectifs de la race Abondance



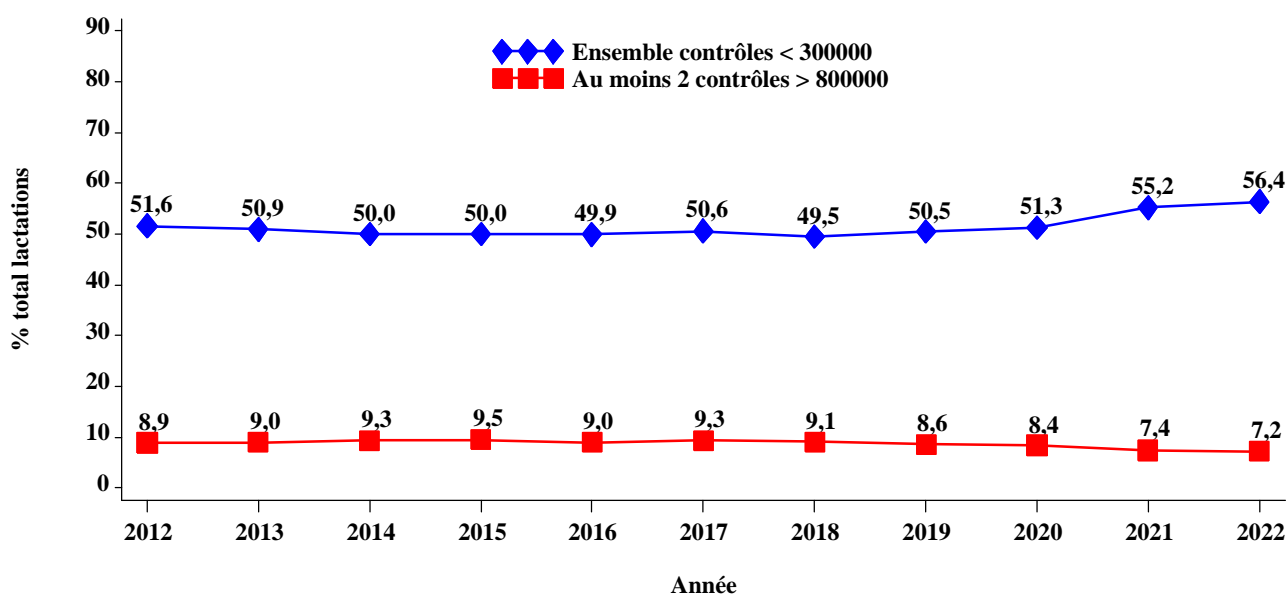


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<4000 kg	21	6,1	688	4,8	3 443	36,6	32,1	264	3 326	400
>=4000 & <5000 kg	72	20,7	2 359	16,5	4 643	36,6	32,4	296	4 423	404
>=5000 & <6000 kg	130	37,5	5 236	36,7	5 509	36,5	32,9	307	5 193	404
>=6000 & <7000 kg	94	27,1	4 644	32,6	6 462	36,2	33,2	310	6 073	401
>=7000 kg	30	8,6	1 327	9,3	7 474	35,7	33,6	318	6 984	401
<b>Total lactations</b>	<b>347</b>	<b>100</b>	<b>14 254</b>	<b>100</b>	<b>5 760</b>	<b>36,3</b>	<b>33,0</b>	<b>305</b>	<b>5 429</b>	<b>403</b>

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

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2021	1 737	7,4	12 954	55,2	8 769	37,4	23 460
2022	1 673	7,2	13 112	56,4	8 480	36,4	23 265



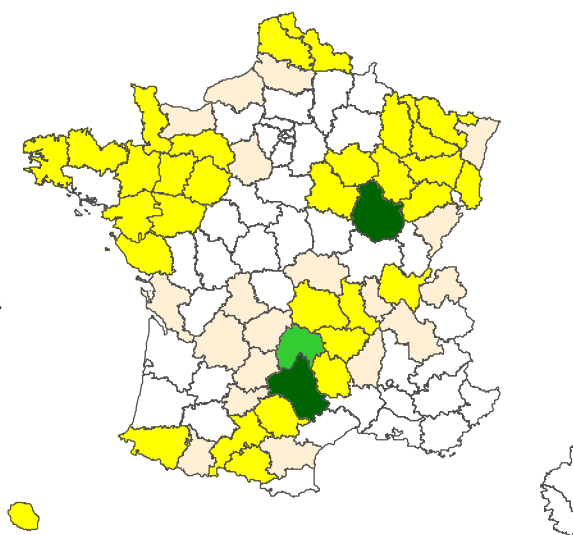
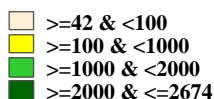
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race BRUNE (code race : 21)

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

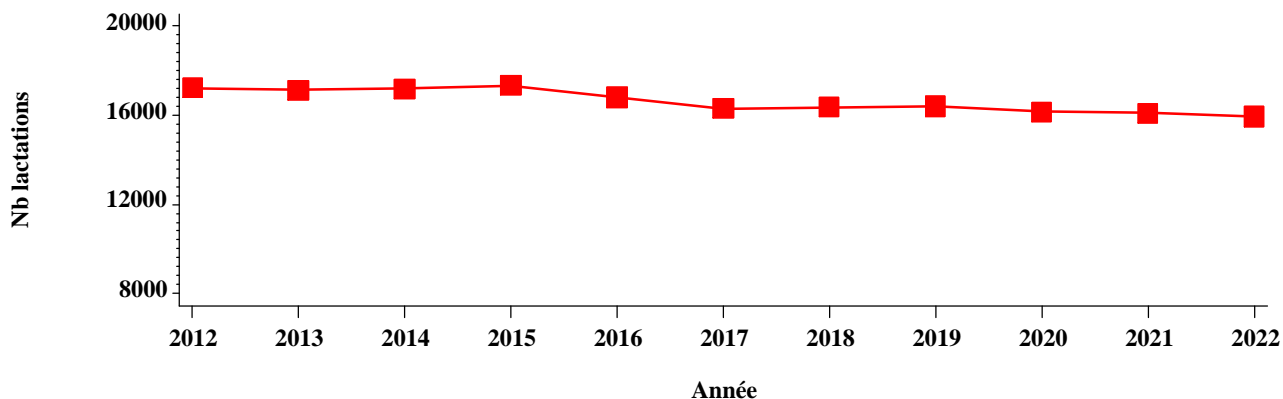


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	5 196	31	355	<b>7 078</b>	303	42,8	245	34,7	548	77,4	
2ème lactation	4 020	46	357	<b>8 168</b>	350	42,8	285	34,9	635	77,7	427
3ème lactation	2 719	59	354	<b>8 473</b>	361	42,6	293	34,6	655	77,3	427
4ème lactation	1 829	73	355	<b>8 493</b>	361	42,5	292	34,4	654	77,0	425
5ème lactation	1 127	86	353	<b>8 305</b>	352	42,4	284	34,2	636	76,6	422
6ème lactation	558	99	347	<b>7 652</b>	322	42,1	261	34,1	583	76,3	424
7ème lactation	303	112	349	<b>7 621</b>	323	42,4	260	34,1	583	76,5	441
8ème lactation et plus	198	132	329	<b>7 047</b>	287	40,8	233	33,1	520	73,9	428
<b>Toutes lactations</b>	<b>15 950</b>		<b>355</b>	<b>7 870</b>	<b>336</b>	<b>42,6</b>	<b>272</b>	<b>34,6</b>	<b>608</b>	<b>77,2</b>	<b>426</b>

## Evolution des effectifs de la race Brune

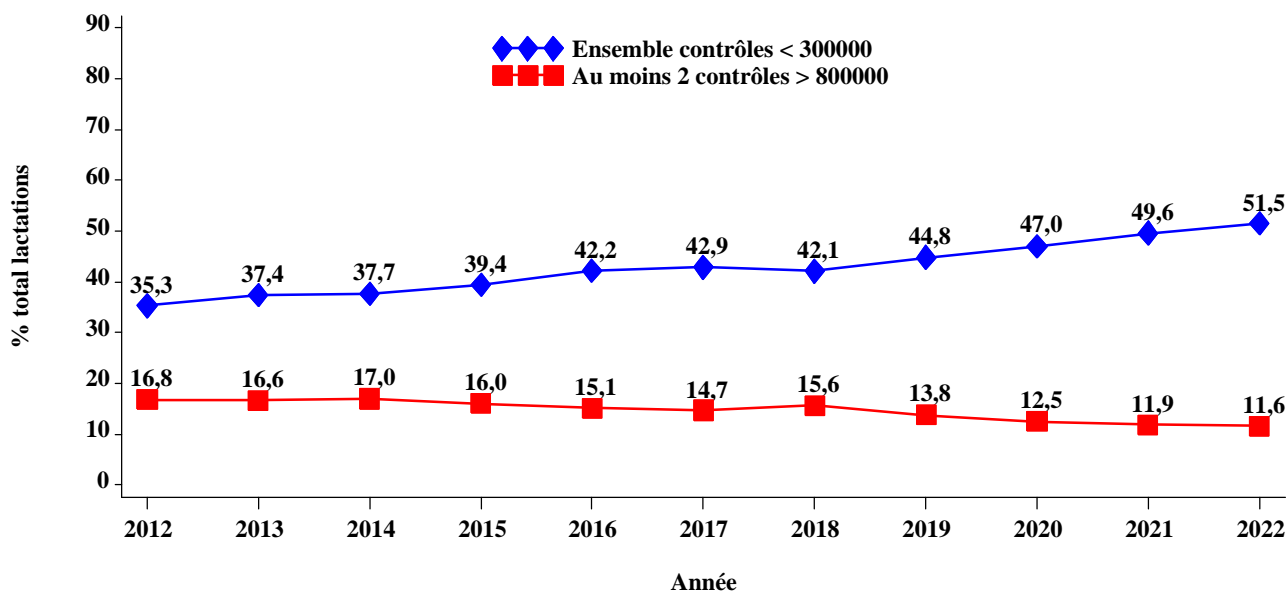


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<5000 kg	11	8,7	201	3,1	4 143	41,8	34,0	337	3 634	423
≥5000 & <6000 kg	14	11,0	466	7,1	5 519	40,1	33,3	339	4 862	425
≥6000 & <7000 kg	18	14,2	901	13,8	6 510	42,0	33,9	344	5 749	417
≥7000 & <8000 kg	37	29,1	2 024	31,0	7 510	42,5	34,3	351	6 540	418
≥8000 & <9000 kg	22	17,3	1 292	19,8	8 597	43,3	35,2	360	7 343	422
≥9000 & <10000 kg	14	11,0	876	13,4	9 405	42,2	35,1	362	8 062	424
≥10000 & <11000 kg	8	6,3	503	7,7	10 261	41,7	35,4	376	8 537	420
≥11000 kg	3	2,4	271	4,1	11 234	42,2	35,1	376	9 023	437
<b>Total lactations</b>	<b>127</b>	<b>100</b>	<b>6 534</b>	<b>100</b>	<b>7 962</b>	<b>42,3</b>	<b>34,7</b>	<b>355</b>	<b>6 841</b>	<b>421</b>

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

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2021	1 921	11,9	7 990	49,6	6 187	38,4	16 098
2022	1 849	11,6	8 214	51,5	5 887	36,9	15 950



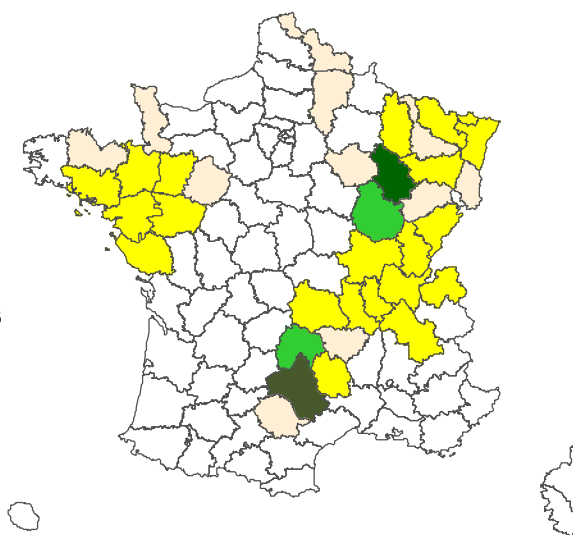
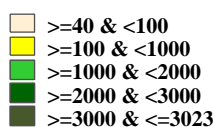
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

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

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

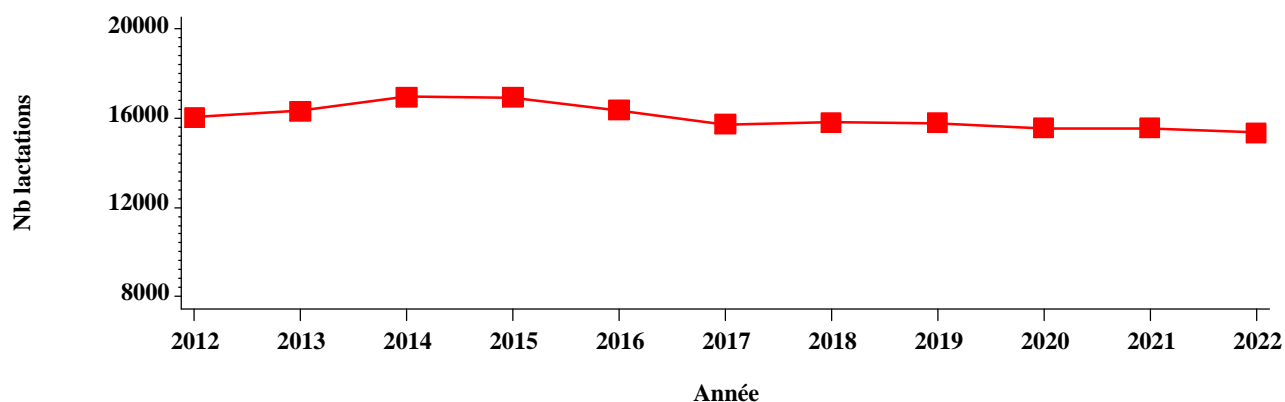


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	4 531	34	323	<b>6 154</b>	251	40,8	209	34,0	460	74,8	
2ème lactation	3 517	48	324	<b>6 944</b>	283	40,8	237	34,1	520	74,9	397
3ème lactation	2 648	61	326	<b>7 315</b>	298	40,8	247	33,8	545	74,6	395
4ème lactation	1 964	73	324	<b>7 234</b>	292	40,4	243	33,6	535	74,0	398
5ème lactation	1 256	85	321	<b>7 075</b>	281	39,7	236	33,4	517	73,1	398
6ème lactation	732	98	315	<b>6 793</b>	267	39,2	224	33,0	491	72,3	400
7ème lactation	365	110	315	<b>6 578</b>	260	39,6	217	33,0	478	72,6	409
8ème lactation et plus	335	130	300	<b>5 875</b>	228	38,9	194	32,9	422	71,8	406
<b>Toutes lactations</b>	<b>15 348</b>		<b>323</b>	<b>6 784</b>	<b>275</b>	<b>40,5</b>	<b>229</b>	<b>33,8</b>	<b>504</b>	<b>74,3</b>	<b>398</b>

## Evolution des effectifs de la race Simmental Française

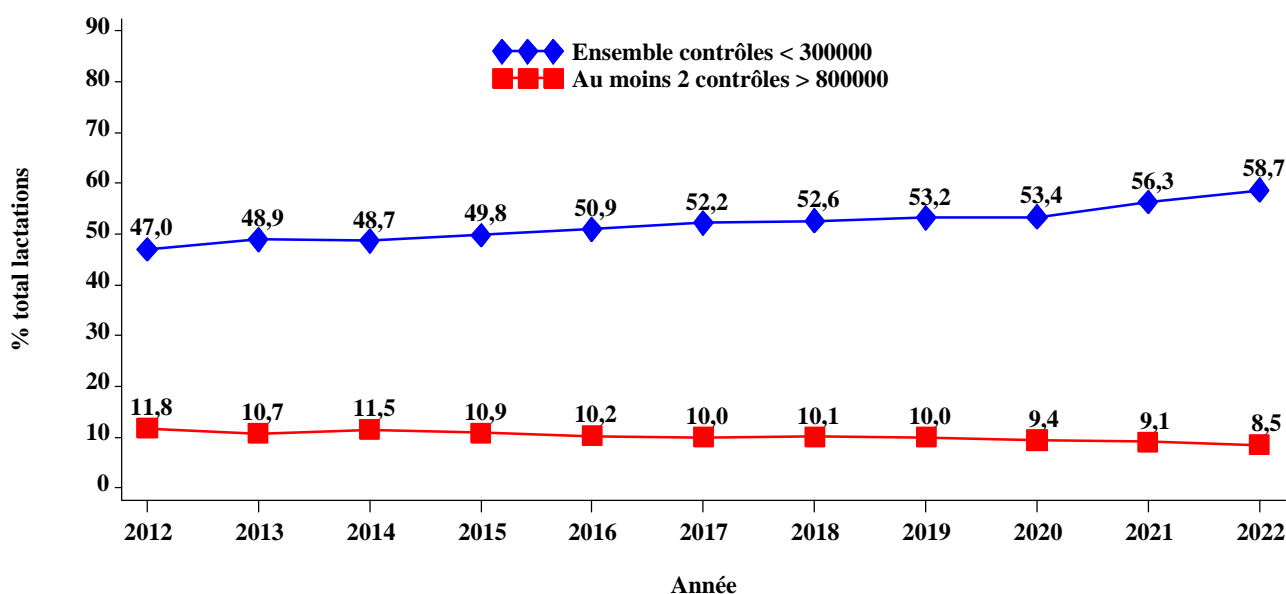


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<5000 kg	27	14,7	1 043	10,4	4 416	39,2	33,3	318	4 080	409
≥5000 & <6000 kg	45	24,5	1 902	18,9	5 521	39,8	33,7	323	5 102	400
≥6000 & <7000 kg	43	23,4	2 184	21,7	6 536	39,7	33,9	325	6 006	393
≥7000 & <8000 kg	42	22,8	2 907	28,9	7 550	40,5	34,0	324	6 947	395
≥8000 & <9000 kg	19	10,3	1 449	14,4	8 323	40,8	33,9	321	7 623	395
≥9000 kg	8	4,3	570	5,7	9 826	41,3	34,2	340	8 816	403
<b>Total lactations</b>	184	100	10 055	100	6 861	40,2	33,9	324	6 299	398

## 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	%	
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
2021	1 418	9,1	8 751	56,3	5 387	34,6	15 556
2022	1 311	8,5	9 010	58,7	5 027	32,8	15 348



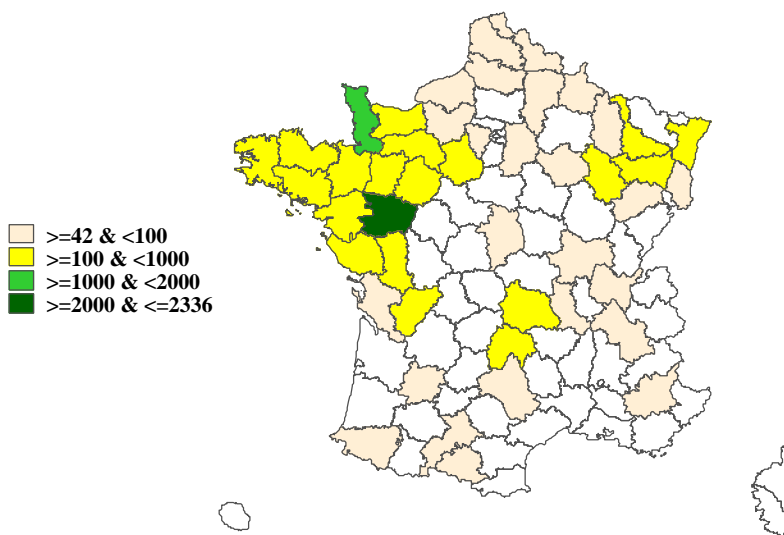
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race JERSIAISE (code race : 15)

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

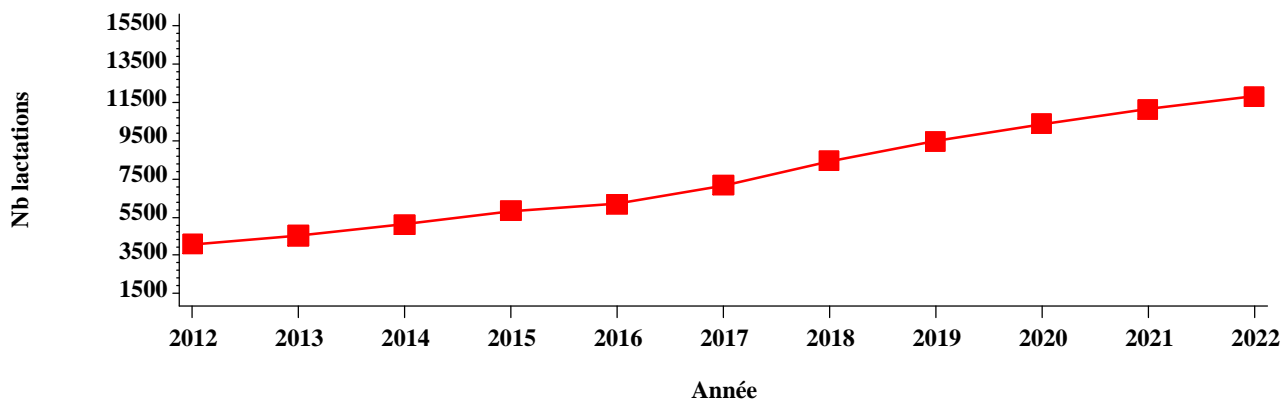


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	3 626	27	333	<b>4 703</b>	257	54,7	179	38,2	437	92,9	
2ème lactation	2 876	40	335	<b>5 382</b>	304	56,5	211	39,3	515	95,7	410
3ème lactation	1 977	53	338	<b>5 746</b>	325	56,5	225	39,1	549	95,6	407
4ème lactation	1 428	66	340	<b>5 918</b>	334	56,4	231	39,1	565	95,5	412
5ème lactation	903	79	335	<b>5 561</b>	313	56,2	216	38,8	528	95,0	407
6ème lactation	518	91	339	<b>5 764</b>	324	56,2	225	39,0	549	95,2	409
7ème lactation	287	105	328	<b>5 335</b>	296	55,5	205	38,4	501	93,9	422
8ème lactation et plus	207	122	331	<b>5 301</b>	290	54,8	201	37,9	491	92,6	410
<b>Toutes lactations</b>	<b>11 822</b>		<b>336</b>	<b>5 327</b>	<b>298</b>	<b>55,9</b>	<b>207</b>	<b>38,8</b>	<b>505</b>	<b>94,7</b>	<b>409</b>

## Evolution des effectifs de la race Jersey

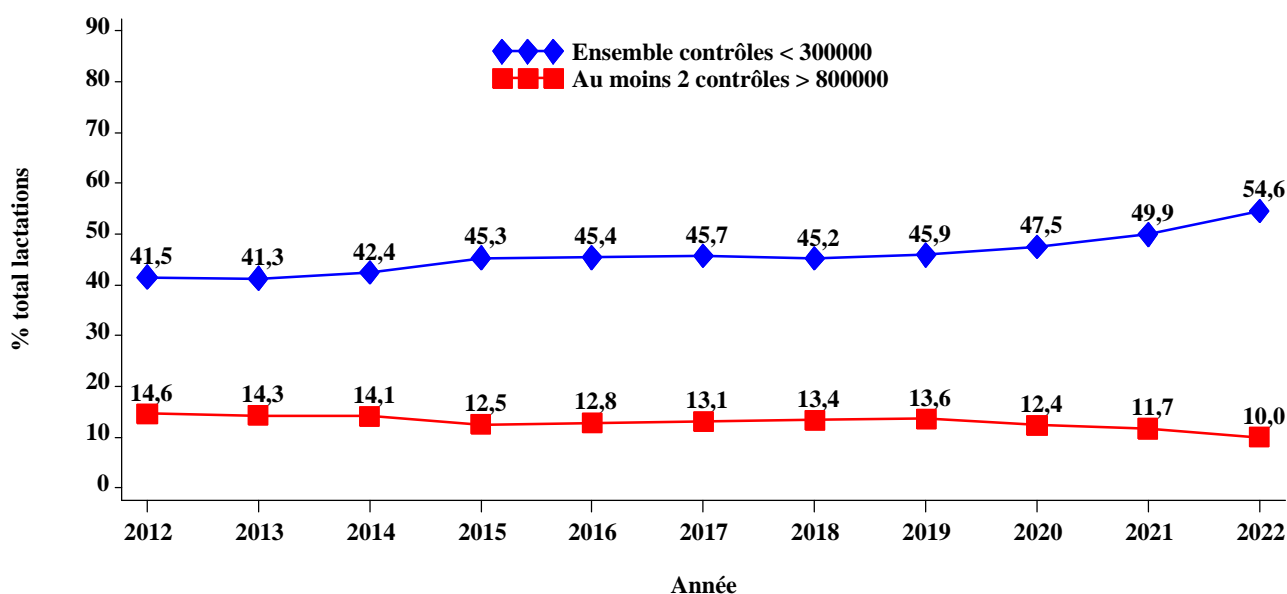


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<4000 kg	13	18,1	605	12,4	3 223	58,6	39,7	303	2 979	400
≥4000 & <5000 kg	23	31,9	1 375	28,2	4 641	55,8	38,8	334	4 134	402
≥5000 & <6000 kg	23	31,9	1 690	34,6	5 485	56,8	39,3	334	4 893	404
≥6000 kg	13	18,1	1 209	24,8	6 553	57,5	39,3	343	5 832	408
<b>Total lactations</b>	<b>72</b>	<b>100</b>	<b>4 879</b>	<b>100</b>	<b>5 231</b>	<b>56,9</b>	<b>39,2</b>	<b>332</b>	<b>4 674</b>	<b>404</b>

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

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2021	1 303	11,7	5 559	49,9	4 289	38,5	11 151
2022	1 178	10,0	6 457	54,6	4 187	35,4	11 822



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



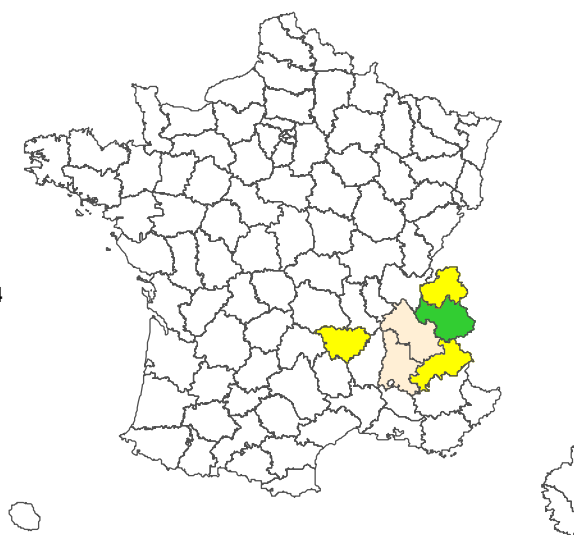
# Résultats détaillés par race

Race TARENTEISE (code race : 31)

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



>=42 & <100  
 >=100 & <500  
 >=5000 & <=7614

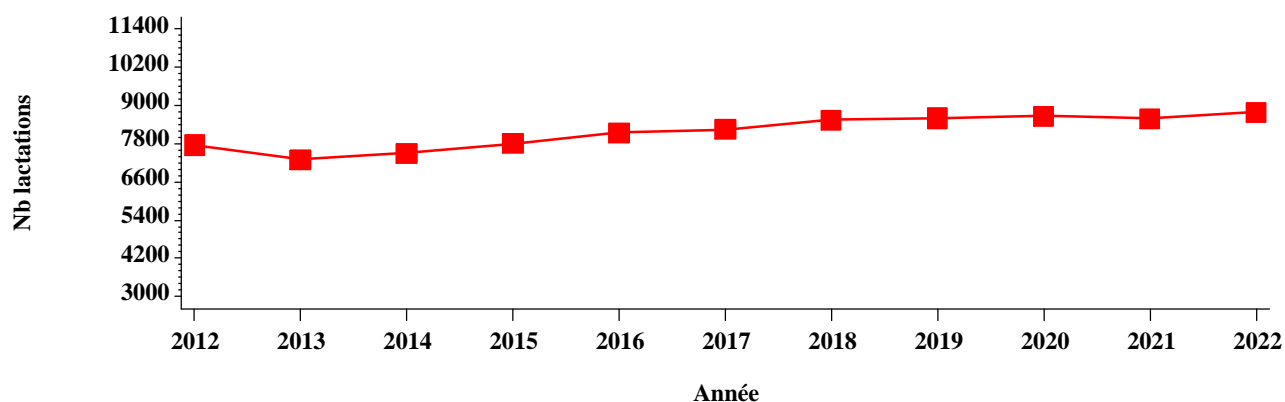


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	2 517	36	298	<b>4 069</b>	152	37,4	133	32,7	285	70,1	
2ème lactation	1 887	50	288	<b>4 437</b>	164	36,9	145	32,6	308	69,5	408
3ème lactation	1 465	62	284	<b>4 614</b>	170	36,9	149	32,3	319	69,1	401
4ème lactation	1 038	75	283	<b>4 698</b>	172	36,5	151	32,1	322	68,6	402
5ème lactation	774	88	286	<b>4 702</b>	171	36,3	151	32,2	322	68,5	404
6ème lactation	514	100	288	<b>4 756</b>	174	36,6	154	32,3	328	68,9	401
7ème lactation	304	113	278	<b>4 576</b>	166	36,3	146	32,0	313	68,3	398
8ème lactation et plus	299	136	273	<b>4 327</b>	154	35,6	136	31,5	290	67,1	400
<b>Toutes lactations</b>	<b>8 798</b>		<b>288</b>	<b>4 435</b>	<b>163</b>	<b>36,8</b>	<b>144</b>	<b>32,4</b>	<b>307</b>	<b>69,2</b>	<b>404</b>

## Evolution des effectifs de la race Tarentaise



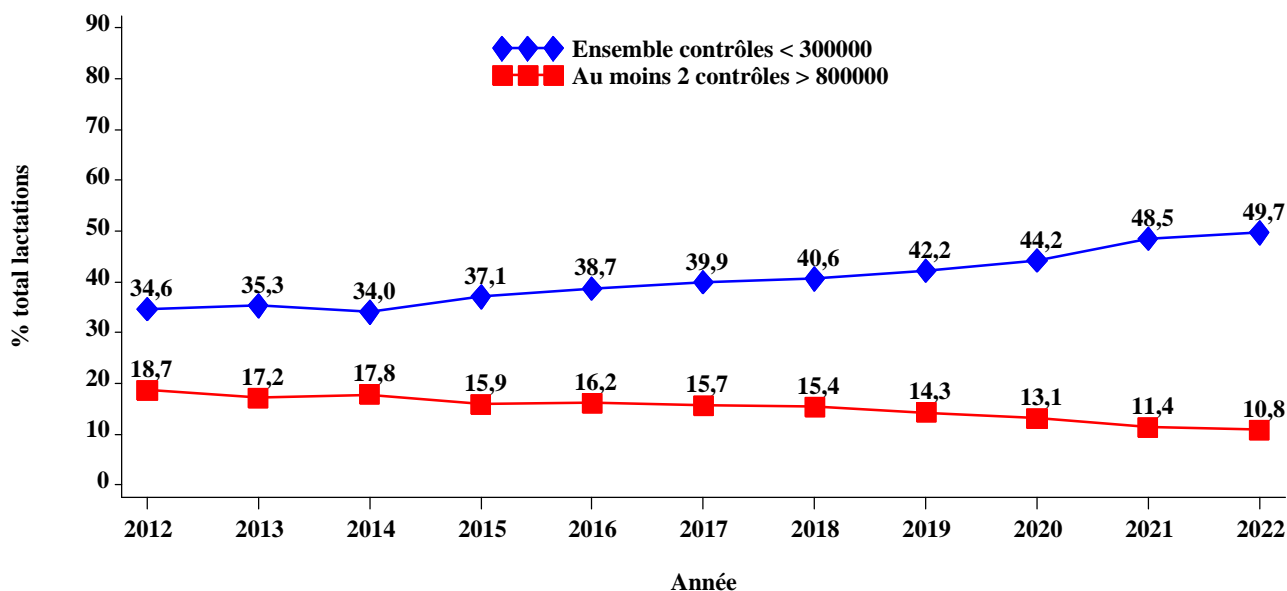


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<3000 kg	4	3,7	241	4,4	<b>2 828</b>	35,6	30,8	232	2 803	397
≥3000 & <4000 kg	18	16,5	913	16,9	<b>3 804</b>	36,6	31,9	277	3 700	406
≥4000 & <5000 kg	69	63,3	3 378	62,4	<b>4 522</b>	36,8	32,3	293	4 336	401
≥5000 & <6000 kg	15	13,8	712	13,1	<b>5 410</b>	36,8	32,7	309	5 111	406
≥6000 kg	3	2,8	173	3,2	<b>6 273</b>	39,0	34,5	345	5 676	406
<b>Total lactations</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>5 417</b>	<b>100</b>	<b>4 498</b>	<b>36,9</b>	<b>32,4</b>	<b>292</b>	<b>4 305</b>	<b>403</b>

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

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2021	978	11,4	4 173	48,5	3 446	40,1	8 597
2022	949	10,8	4 369	49,7	3 480	39,6	8 798



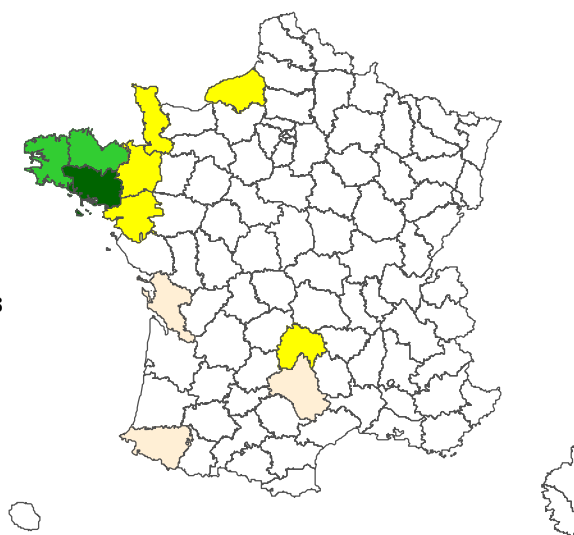
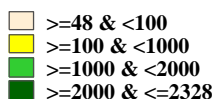
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

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

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

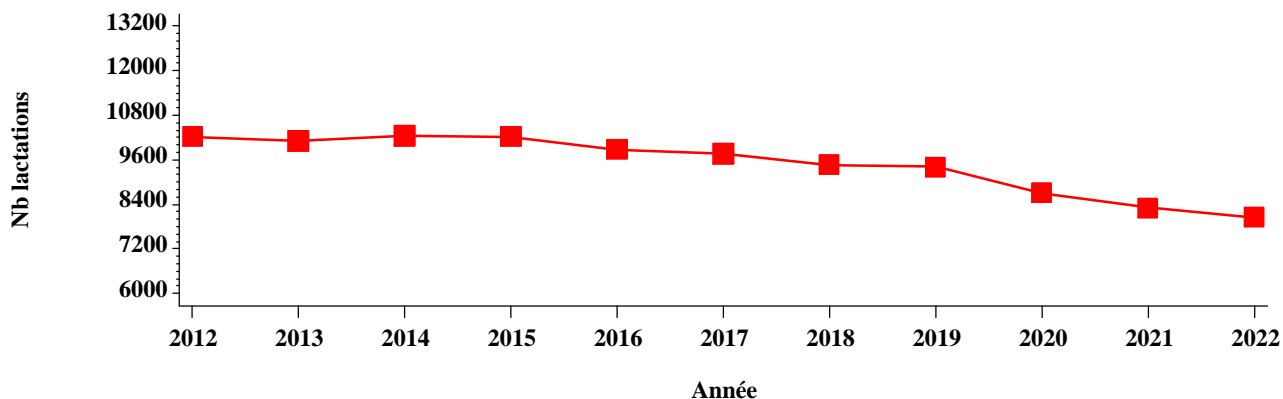


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	2 469	29	344	<b>7 210</b>	312	43,3	246	34,1	558	77,4	
2ème lactation	2 064	42	346	<b>8 656</b>	378	43,6	297	34,3	675	77,9	401
3ème lactation	1 543	55	345	<b>9 113</b>	397	43,6	310	34,0	707	77,6	403
4ème lactation	990	69	339	<b>9 146</b>	395	43,2	309	33,8	704	77,0	403
5ème lactation	564	81	338	<b>9 054</b>	389	43,0	301	33,2	690	76,2	409
6ème lactation	274	95	350	<b>8 941</b>	380	42,5	293	32,7	673	75,3	413
7ème lactation	90	107	357	<b>8 591</b>	364	42,4	281	32,7	645	75,1	424
8ème lactation et plus	57	127	334	<b>7 640</b>	328	42,9	248	32,4	576	75,4	416
<b>Toutes lactations</b>	<b>8 051</b>		<b>344</b>	<b>8 390</b>	<b>364</b>	<b>43,4</b>	<b>285</b>	<b>34,0</b>	<b>649</b>	<b>77,3</b>	<b>404</b>

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

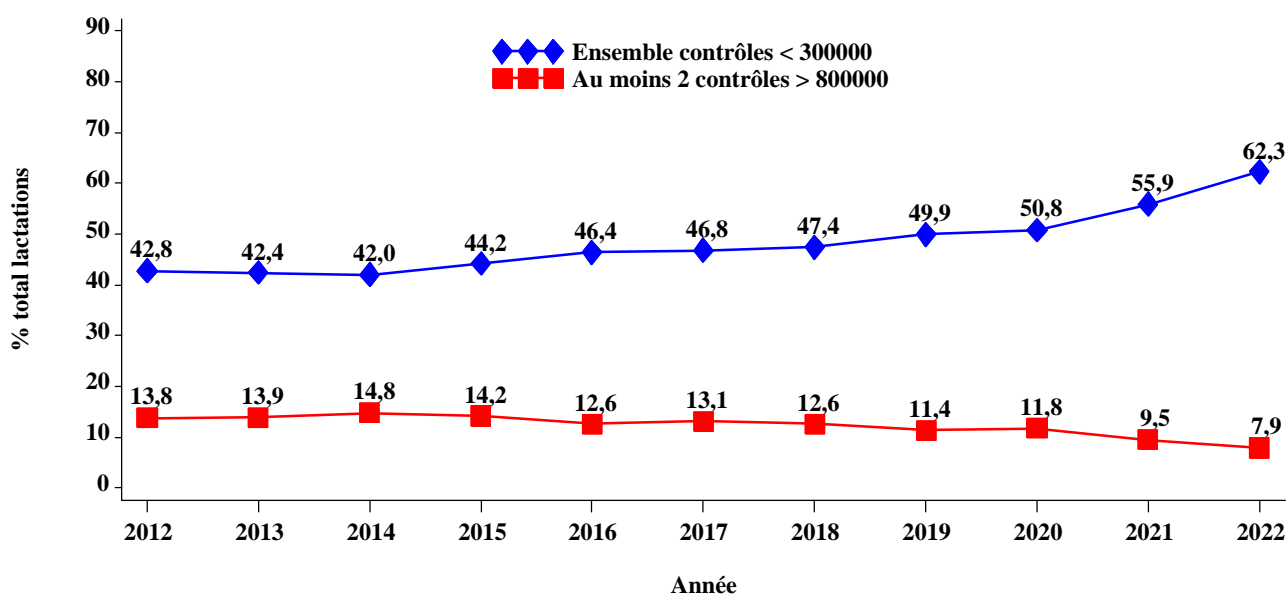


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<8000 kg	17	40,5	817	31,7	7 435	44,0	33,8	338	6 734	396
≥8000 & <9000 kg	9	21,4	468	18,1	8 441	43,0	34,2	345	7 486	395
≥9000 & <10000 kg	12	28,6	1 037	40,2	9 430	43,2	34,3	344	8 366	400
≥10000 kg	4	9,5	259	10,0	10 220	45,8	34,7	367	8 796	405
<b>Total lactations</b>	<b>42</b>	<b>100</b>	<b>2 581</b>	<b>100</b>	<b>8 698</b>	<b>43,7</b>	<b>34,2</b>	<b>345</b>	<b>7 733</b>	<b>398</b>

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

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2021	791	9,5	4 650	55,9	2 870	34,5	8 311
2022	637	7,9	5 017	62,3	2 397	29,8	8 051



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



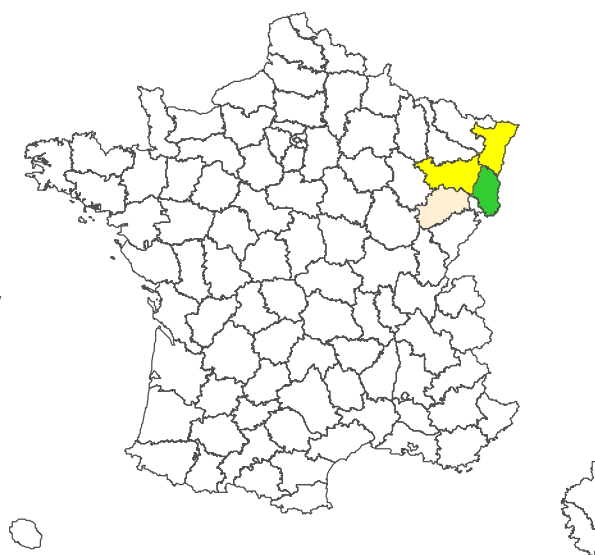
# Résultats détaillés par race

Race VOSGIENNE (code race : 57)

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



$\geq 64$  &  $< 100$   
  $\geq 100$  &  $< 500$   
  $\geq 500$  &  $\leq 557$

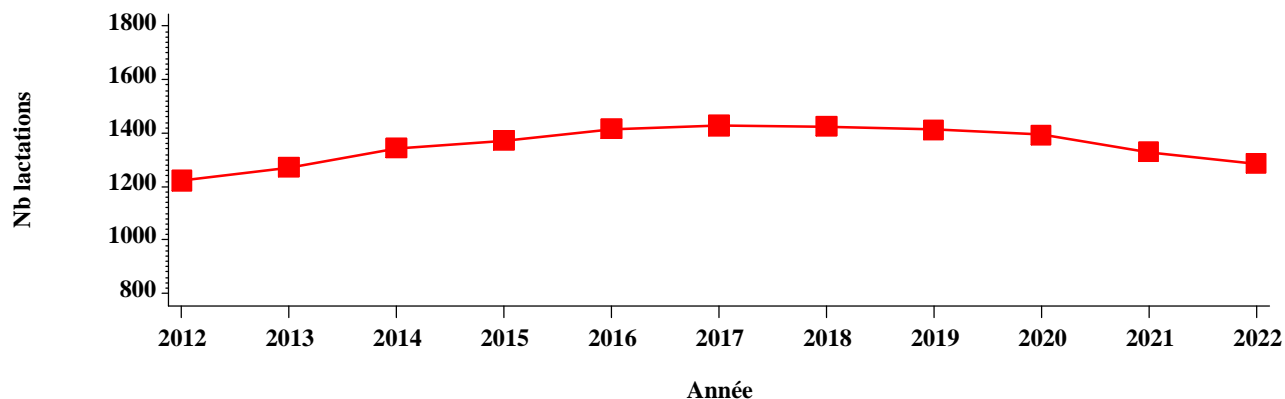


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	330	37	289	<b>3 522</b>	136	38,7	114	32,3	250	71,0	
2ème lactation	255	50	292	<b>4 022</b>	155	38,6	129	32,1	284	70,6	395
3ème lactation	205	64	290	<b>4 286</b>	161	37,5	136	31,6	296	69,1	398
4ème lactation	163	76	293	<b>4 488</b>	166	37,1	141	31,4	307	68,5	396
5ème lactation	133	88	296	<b>4 749</b>	176	37,1	148	31,1	324	68,2	405
6ème lactation	68	101	298	<b>4 621</b>	165	35,7	144	31,1	309	66,8	393
7ème lactation	56	114	288	<b>4 459</b>	165	37,1	139	31,1	304	68,2	390
8ème lactation et plus	76	139	299	<b>4 593</b>	169	36,7	141	30,8	310	67,5	406
Toutes lactations	<b>1 286</b>		<b>292</b>	<b>4 154</b>	<b>157</b>	<b>37,7</b>	<b>131</b>	<b>31,7</b>	<b>288</b>	<b>69,3</b>	<b>398</b>

## Evolution des effectifs de la race Vosgienne

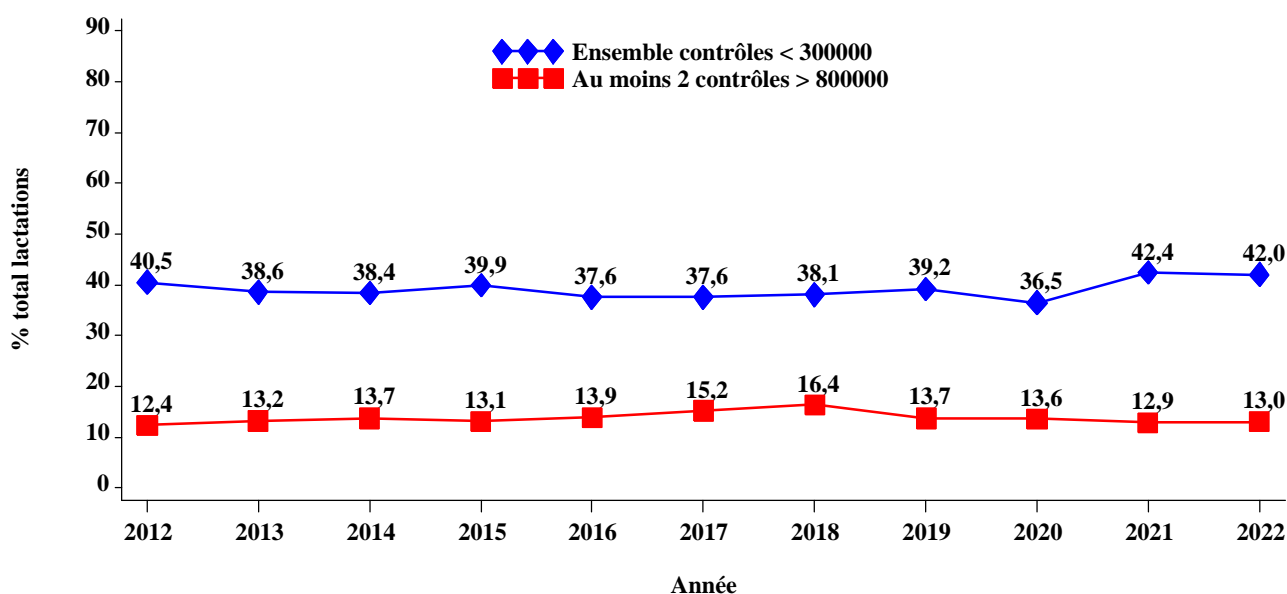


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<3000 kg	4	10,8	104	11,9	2 321	37,3	31,5	245	2 282	409
>=3000 & <4000 kg	12	32,4	283	32,3	3 641	37,1	31,0	282	3 540	387
>=4000 & <5000 kg	13	35,1	314	35,9	4 508	37,4	31,7	299	4 331	401
>=5000 kg	8	21,6	174	19,9	5 203	37,5	32,2	311	4 949	392
<b>Total lactations</b>	<b>37</b>	<b>100</b>	<b>875</b>	<b>100</b>	<b>4 106</b>	<b>37,3</b>	<b>31,6</b>	<b>289</b>	<b>3 955</b>	<b>396</b>

## 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	%	
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
2021	172	12,9	564	42,4	594	44,7	1 330
2022	167	13,0	540	42,0	579	45,0	1 286



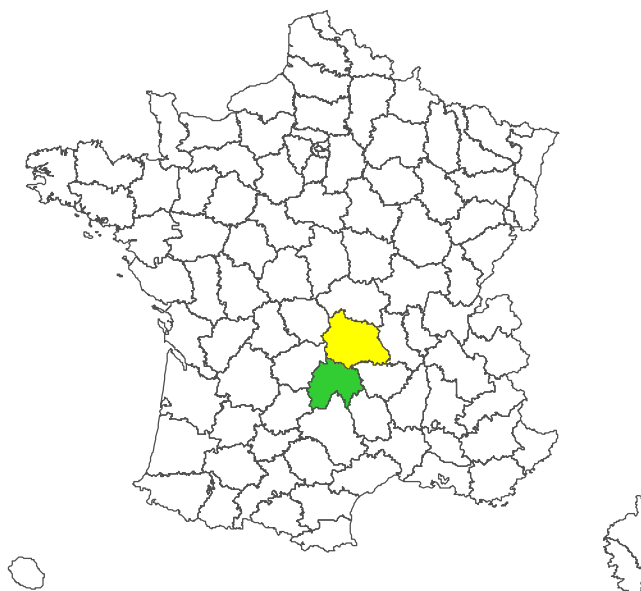
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race SALERS (code race : 23)

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

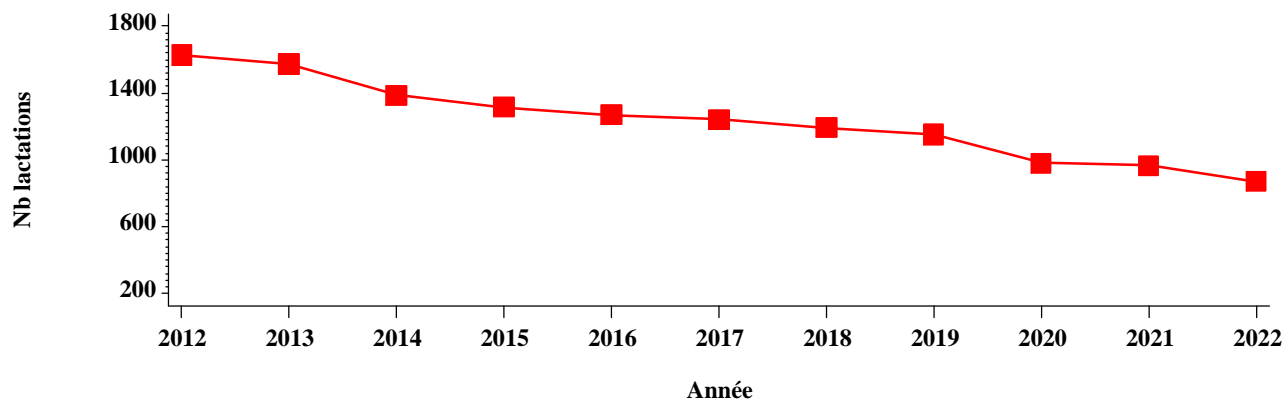


<sup>1</sup> Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	163	36	256	<b>2 105</b>	74	35,4	70	33,3	145	68,7	
2ème lactation	153	49	240	<b>2 414</b>	84	34,6	79	32,9	163	67,5	377
3ème lactation	136	61	244	<b>2 534</b>	85	33,4	83	32,7	168	66,2	371
4ème lactation	93	73	251	<b>2 699</b>	89	32,8	87	32,4	176	65,2	378
5ème lactation	81	87	252	<b>2 657</b>	89	33,4	86	32,4	175	65,7	375
6ème lactation	67	96	241	<b>2 787</b>	95	34,1	89	31,9	184	66,0	369
7ème lactation	61	109	235	<b>2 627</b>	90	34,4	84	32,1	175	66,4	377
8ème lactation et plus	117	139	240	<b>2 501</b>	82	32,9	81	32,2	163	65,1	375
<b>Toutes lactations</b>	<b>871</b>		<b>246</b>	<b>2 483</b>	<b>84</b>	<b>33,9</b>	<b>81</b>	<b>32,6</b>	<b>165</b>	<b>66,5</b>	<b>375</b>

## Evolution des effectifs de la race Salers

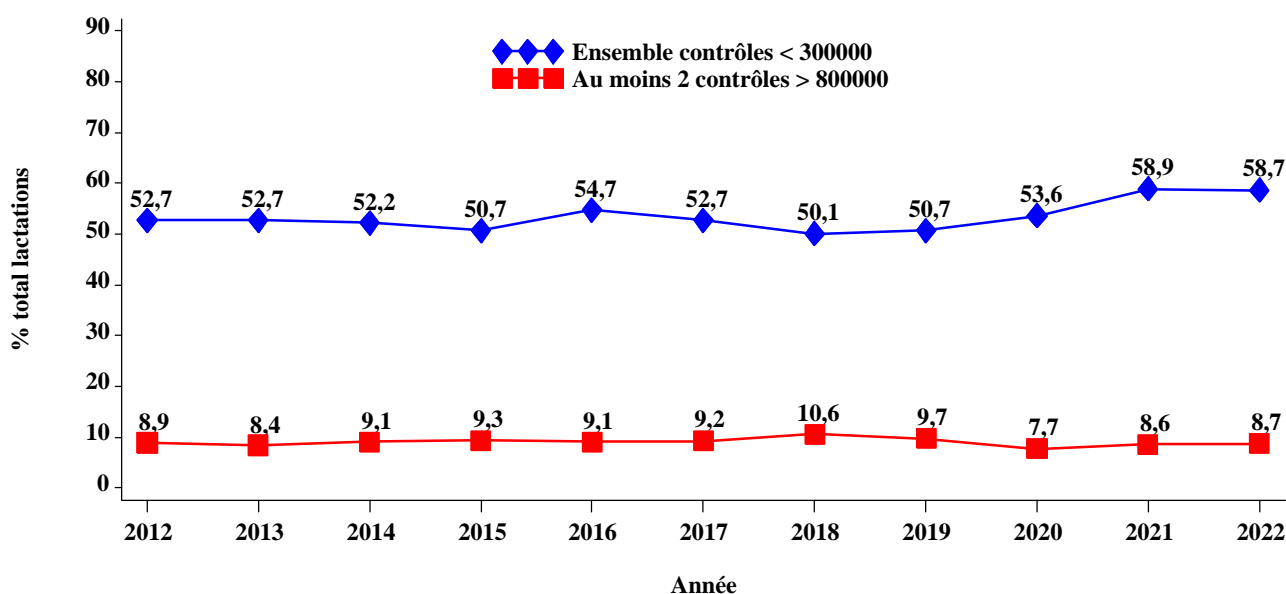


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<2000 kg	4	20,0	117	13,8	1 557	33,8	32,9	216	1 556	378
>=2000 & <3000 kg	14	70,0	610	71,9	2 448	33,3	32,7	246	2 441	375
>=3000 kg	2	10,0	121	14,3	3 530	36,1	32,3	285	3 508	371
<b>Total lactations</b>	20	100	848	100	2 480	33,9	32,6	247	2 471	375

## 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	%	
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
2021	83	8,6	568	58,9	314	32,5	965
2022	76	8,7	511	58,7	284	32,6	871



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



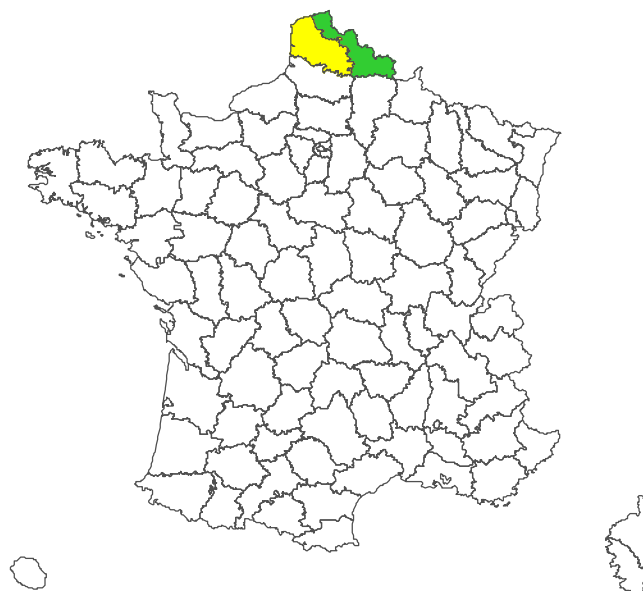
# Résultats détaillés par race

Race ROUGE FLAMANDE (code race : 63)

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



163  
428

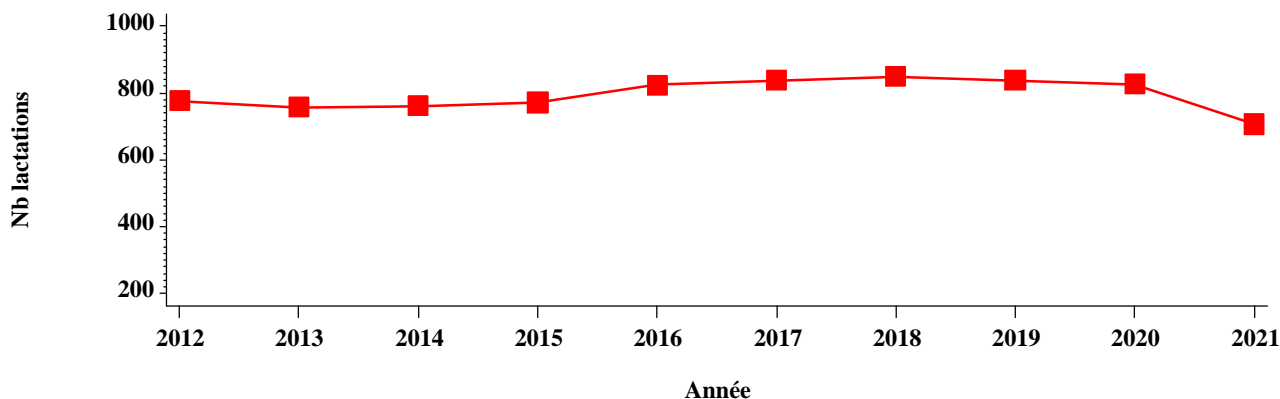


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	254	33	332	<b>5 326</b>	212	39,8	175	32,8	387	72,6	
2ème lactation	158	46	313	<b>5 740</b>	224	39,0	188	32,7	412	71,7	393
3ème lactation	113	58	311	<b>5 841</b>	230	39,3	190	32,5	420	71,9	390
4ème lactation	71	71	315	<b>6 309</b>	247	39,2	202	32,1	450	71,3	403
5ème lactation	37	84	324	<b>6 056</b>	241	39,9	194	32,0	435	71,8	416
6ème lactation	24	98	295	<b>5 126</b>	202	39,3	164	32,0	366	71,4	387
7ème lactation	16	109	310	<b>5 955</b>	240	40,3	181	30,4	421	70,6	404
8ème lactation et plus	10	126	321	<b>5 628</b>	220	39,1	181	32,2	401	71,3	393
Toutes lactations	<b>683</b>		<b>320</b>	<b>5 661</b>	<b>223</b>	<b>39,4</b>	<b>184</b>	<b>32,5</b>	<b>407</b>	<b>72,0</b>	<b>396</b>

## Evolution des effectifs de la race Rouge Flamande



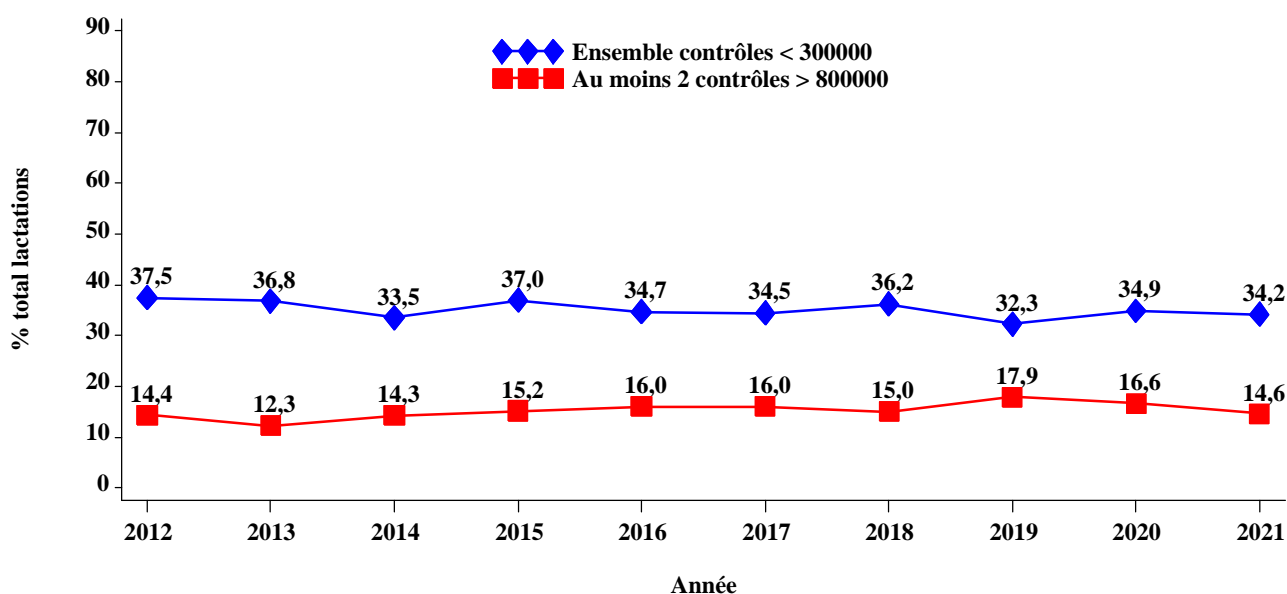


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
>=4000 & <5000 kg	5	71,4	121	51,5	4 445	38,7	31,9	340	4 034	403
>=5000 & <6000 kg	1	14,3	34	14,5	5 082	39,0	34,2	349	4 602	376
>=6000 kg	1	14,3	80	34,0	6 394	38,5	32,7	306	6 043	387
<b>Total lactations</b>	7	100	235	100	5 201	38,7	32,5	330	4 800	394

## 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	%	
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
2021	103	14,6	242	34,2	362	51,2	707



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



## Résultats par race

Race BLEUE DU NORD (code race : 52)



### Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage 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	146	35	305	<b>4 402</b>	165	37,5	139	31,5	304	69,1	
2ème lactation	127	47	289	<b>4 884</b>	181	37,0	154	31,4	334	68,4	395
3ème lactation	83	60	291	<b>5 254</b>	198	37,7	164	31,3	363	69,0	415
4ème lactation	80	72	263	<b>4 828</b>	181	37,6	150	31,0	331	68,6	375
5ème lactation	37	89	275	<b>4 742</b>	177	37,4	147	31,0	324	68,4	423
6ème lactation	30	96	299	<b>5 687</b>	209	36,7	176	31,0	385	67,8	379
7ème lactation	20	113	304	<b>5 161</b>	185	35,9	156	30,3	342	66,2	423
8ème lactation et plus	17	134	311	<b>5 131</b>	182	35,4	153	29,8	334	65,2	401
<b>Toutes lactations</b>	<b>540</b>		<b>291</b>	<b>4 855</b>	<b>181</b>	<b>37,2</b>	<b>152</b>	<b>31,2</b>	<b>332</b>	<b>68,5</b>	<b>398</b>

## Résultats par race

Race BRETONNE PIE NOIRE (code race : 29)



### Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage 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	64	32	270	<b>2 205</b>	100	45,1	73	33,2	173	78,4	
2ème lactation	78	43	244	<b>2 308</b>	99	43,0	76	32,9	175	76,0	379
3ème lactation	52	58	259	<b>2 739</b>	122	44,5	91	33,4	213	77,9	398
4ème lactation	24	69	272	<b>2 933</b>	127	43,2	96	32,9	223	76,0	377
5ème lactation	12	81	265	<b>2 903</b>	134	46,0	95	32,8	229	78,9	365
6ème lactation	16	94	276	<b>3 219</b>	144	44,6	106	33,0	250	77,7	365
7ème lactation	5	109	224	<b>2 665</b>	111	41,7	82	30,9	194	72,6	376
8ème lactation et plus	17	137	250	<b>2 860</b>	120	42,0	89	31,2	209	73,2	429
<b>Toutes lactations</b>	<b>268</b>		<b>259</b>	<b>2 546</b>	<b>112</b>	<b>44,0</b>	<b>84</b>	<b>32,9</b>	<b>196</b>	<b>76,9</b>	<b>386</b>



# III - RESULTATS PAR DEPARTEMENT

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

Département	Protocoles																										LACTATIONS QUALIFIEES	LACTATIONS NON QUALIFIEES		
	A		AR		AR*		AT		AT*		B		BR		BR*		BT		BT*		BZ		BZ*		CZ				CZ*	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%			Nb	%
Ain	13 996	45,2			76	0,2	5 551	17,9	4 159	13,4	2 680	8,7			4 271	13,8	20	0,1	114	0,4			79	0,3	1	0,0	30 947	1 713		
Aisne	13 496	85,0	792	5,0	740	4,7	4	0,0	594	3,7	130	0,8											119	0,7			1	0,0	15 876	994
Allier	2 434	64,2					985	26,0	72	1,9	152	4,0			16	0,4	86	2,3	45	1,2							3 790	231		
Alpes Hte Provence					203	35,2	304	52,7	25	4,3					1	0,2	43	7,5	1	0,2							577	20		
Hautes Alpes	630	27,6					334	14,6	19	0,8	870	38,1			151	6,6	265	11,6	13	0,6							2 282	162		
Alpes Maritimes							95	73,6									34	26,4									129	1		
Ardèche	299	5,7	2	0,0	378	7,3	4 277	82,2	166	3,2	46	0,9					4	0,1	32	0,6							5 204	375		
Ardennes	5 046	44,5					694	6,1	2 234	19,7	1 567	13,8			1 326	11,7	3	0,0	251	2,2					13	0,1	195	1,7	11 329	793
Ariège	146	6,0					1 316	53,7	972	39,6	18	0,7															2 452	117		
Aube	709	11,5			1 027	16,7	730	11,9	46	0,7	77	1,3			305	5,0									2 428	39,4	837	13,6	6 159	272
Aude	51	16,5					58	18,7	201	64,8																	310	12		
Aveyron	72	0,2			2 004	6,4	18 830	59,9	7 375	23,5	151	0,5	2	0,0	2 380	7,6	2	0,0	1	0,0	294	0,9	99	0,3	192	0,6	22	0,1	31 424	1 356
Calvados	18 484	41,5	13	0,0	3 554	8,0	8 646	19,4	6 893	15,5	2 307	5,2	6	0,0	3 128	7,0	215	0,5	118	0,3	36	0,1	497	1,1	26	0,1	629	1,4	44 552	4 132
Cantal	3 638	8,3	1	0,0	1 613	3,7	21 736	49,6	9 644	22,0	1 121	2,6			1 875	4,3	1 798	4,1	1 145	2,6	170	0,4	47	0,1	915	2,1	111	0,3	43 814	2 773
Charente	2 602	57,2	96	2,1	69	1,5	650	14,3	520	11,4	452	9,9	49	1,1	25	0,5									70	1,5	16	0,4	4 549	314
Charente Maritime	3 118	51,5	40	0,7	165	2,7	731	12,1	386	6,4	509	8,4	218	3,6	634	10,5	162	2,7	94	1,6							6 057	483		
Cher	1 921	62,1			488	15,8	1	0,0	39	1,3	5	0,2			178	5,8									427	13,8	33	1,1	3 092	252
Corrèze	120	2,8					3 068	71,1	983	22,8					142	3,3	2	0,0									4 315	276		
Côte d'Or	4 783	41,5			1 695	14,7	1 346	11,7	395	3,4			4	0,0	1 405	12,2					28	0,2	146	1,3	913	7,9	799	6,9	11 514	504
Côtes d'Armor	34 713	39,5	344	0,4	6	0,0	12 083	13,8	13 326	15,2	11 464	13,1	9 662	11,0	3 457	3,9	156	0,2	845	1,0	77	0,1	578	0,7	108	0,1	988	1,1	87 807	6 069
Creuse	1 443	46,2			133	4,3	1 451	46,4	38	1,2					60	1,9											3 125	127		
Dordogne	1 985	23,9			33	0,4	3 621	43,6	993	12,0	490	5,9			1 091	13,1	79	1,0	13	0,2							8 305	604		
Doubs	74 511	90,3	1	0,0	2 882	3,5	858	1,0	3 020	3,7	1 222	1,5			13	0,0							13	0,0		19	0,0	82 539	4 413	
Drôme	566	21,5	2	0,1	629	23,9	1 317	50,1	112	4,3					1	0,0											2 627	99		
Eure	8 419	64,9	15	0,1	1 119	8,6	1 206	9,3	1 189	9,2	401	3,1	1	0,0	163	1,3	40	0,3	43	0,3			89	0,7	88	0,7	201	1,5	12 974	1 344
Eure & Loir	2 992	71,3	69	1,6	78	1,9	40	1,0	159	3,8	49	1,2	335	8,0	474	11,3											4 196	468		
Finistère	36 333	49,3	530	0,7	14	0,0	9 450	12,8	8 781	11,9	8 330	11,3	6 137	8,3	736	1,0	209	0,3	590	0,8	43	0,1	533	0,7	488	0,7	1 483	2,0	73 657	5 492
Haute Garonne	1 495	26,4	1	0,0	794	14,0	1 960	34,6	1 394	24,6							2	0,0	5	0,1					18	0,3	3	0,1	5 672	265
Gers	172	19,5			98	11,1	386	43,7	117	13,2	111	12,6															884	43		
Gironde	1 130	43,6			186	7,2	514	19,8	748	28,8	9	0,3			7	0,3											2 594	309		
Hérault	4	4,8					50	60,2	29	34,9																	83	3		
Ile & Vilaine	38 913	26,2	16	0,0	3 071	2,1	593	0,4	58 075	39,1	20 071	13,5	224	0,2	17 122	11,5	71	0,0	4 491	3,0			2 493	1,7	4	0,0	3 566	2,4	148 710	13 248
Indre	717	20,4					157	4,5	1	0,0	1 870	53,3	2	0,1	761	21,7											3 508	261		
Indre & Loire	5 605	53,8	733	7,0	427	4,1	376	3,6	162	1,6	1 673	16,1	542	5,2	871	8,4	20	0,2	11	0,1							10 420	926		
Isère	9 315	53,7	7	0,0	1 795	10,4	5 135	29,6	514	3,0	351	2,0			214	1,2											17 331	953		
Jura	38 397	84,4			371	0,8	474	1,0	1 204	2,6	4 210	9,3			584	1,3			1	0,0			1	0,0	254	0,6	3	0,0	45 499	2 353
Landes	1 304	41,0			252	7,9	648	20,4	298	9,4					677	21,3											3 179	169		



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

Département	Protocoles																												LACTATIONS QUALIFIEES	LACTATIONS NON QUALIFIEES		
	A		AR		AR*		AT		AT*		B		BR		BR*		BT		BT*		BZ		BZ*		CZ		CZ*					
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%			Nb	%
Loir & Cher	3 254	44,8			1 847	25,4	207	2,8	30	0,4	755	10,4	7	0,1	1 142	15,7	7	0,1					21	0,3						7 270	436	
Loire	21 941	65,1			3 369	10,0	2 401	7,1	441	1,3	5 431	16,1	2	0,0	122	0,4	3	0,0												33 710	1 508	
Haute Loire	17 486	47,9	6	0,0	4 831	13,2	6 017	16,5	4 785	13,1	2 322	6,4			22	0,1	91	0,2	12	0,0					542	1,5	423	1,2	36 537	2 180		
Loire Atlantique	31 341	40,8	274	0,4	792	1,0	21 699	28,2	5 459	7,1	6 107	7,9	939	1,2	6 233	8,1	1 347	1,8	756	1,0	8	0,0	445	0,6	116	0,2	1 343	1,7	76 859	5 066		
Loiret	530	11,7	1	0,0	1 399	30,9	306	6,8	255	5,6	104	2,3			63	1,4							72	1,6	1 362	30,1	436	9,6	4 528	422		
Lot	182	2,4			900	12,0	4 295	57,3	2 060	27,5												43	0,6	10	0,1				7 490	452		
Lot & Garonne	1 181	22,7			277	5,3	2 081	40,0	1 607	30,9	55	1,1						3	0,1									5 204	317			
Lozère	167	2,3					4 743	65,6	1 325	18,3			1	0,0	674	9,3									236	3,3	79	1,1	7 225	380		
Maine & Loire	11 003	20,0	70	0,1	311	0,6	5 511	10,0	1 391	2,5	22 457	40,8	2 517	4,6	9 344	17,0	841	1,5	1 162	2,1	26	0,0	101	0,2			271	0,5	55 005	3 530		
Manche	72 059	61,5	53	0,0	4 187	3,6	12 232	10,4	7 729	6,6	10 576	9,0	66	0,1	5 743	4,9	267	0,2	845	0,7	151	0,1	843	0,7	167	0,1	2 225	1,9	117 143	12 780		
Marne	2 349	65,8			1 217	34,1					4	0,1																3 570	396			
Haute Marne	12 545	55,6	2	0,0	3 961	17,5	328	1,5	552	2,4	476	2,1	30	0,1	3 590	15,9									646	2,9	452	2,0	22 582	1 343		
Mayenne	38 192	38,2	2 592	2,6	4 662	4,7	20 807	20,8	5 770	5,8	16 933	16,9	1 924	1,9	4 480	4,5	1 912	1,9	1 141	1,1	90	0,1	514	0,5	144	0,1	782	0,8	99 943	6 312		
Meurthe & Moselle	8 459	40,0	159	0,8	5	0,0	811	3,8	195	0,9	1 200	5,7	6 046	28,6	902	4,3	72	0,3	253	1,2	8	0,0	1 854	8,8	10	0,0	1 189	5,6	21 163	1 469		
Meuse	11 610	51,5	239	1,1	37	0,2	991	4,4	1 034	4,6	2 344	10,4	3 717	16,5	712	3,2	125	0,6	224	1,0	1	0,0	659	2,9	1	0,0	845	3,7	22 539	1 741		
Morbihan	38 822	49,2	172	0,2	533	0,7	9 674	12,3	6 673	8,5	10 791	13,7	8 564	10,9	1 270	1,6	590	0,7	1 686	2,1	6	0,0	7	0,0	1	0,0	129	0,2	78 918	5 010		
Moselle	17 875	62,8	7	0,0	6 820	24,0	477	1,7	604	2,1	1 166	4,1	11	0,0	1 097	3,9	65	0,2	35	0,1	214	0,8	5	0,0	17	0,1	58	0,2	28 451	2 112		
Nièvre	126	15,3			229	27,8	237	28,8	39	4,7	27	3,3			90	10,9											51	6,2	25	3,0	824	102
Nord	33 802	78,0	3 854	8,9	687	1,6	65	0,1	871	2,0	3 344	7,7	343	0,8	200	0,5					184	0,4							43 350	3 606		
Oise	7 840	87,7	334	3,7	11	0,1	4	0,0	537	6,0	192	2,1	19	0,2														8 937	527			
Orne	16 571	25,6	1 081	1,7	866	1,3	7 433	11,5	6 395	9,9	17 743	27,5	4 513	7,0	4 677	7,2	984	1,5	2 277	3,5			1 121	1,7	99	0,2	851	1,3	64 611	4 703		
Pas de Calais	28 091	79,6	478	1,4	15	0,0	741	2,1	293	0,8	4 659	13,2	916	2,6	13	0,0	10	0,0	67	0,2							1	0,0	35 284	3 604		
Puy de Dôme	9 106	26,3			2 613	7,5	15 705	45,3	6 033	17,4	552	1,6							311	0,9	219	0,6					13	0,0	100	0,3	34 652	2 238
Pyrénées Atlantiques	5 237	52,4	2	0,0	408	4,1	1 148	11,5	473	4,7	408	4,1			1 377	13,8	23	0,2	16	0,2	243	2,4	27	0,3	482	4,8	143	1,4	9 987	609		
Hautes Pyrénées	449	19,4			413	17,8	655	28,3	336	14,5	333	14,4					4	0,2	124	5,4								2 314	133			
Pyrénées Orientales	55	34,2					2	1,2	104	64,6																		161	26			
Bas Rhin	7 139	32,4			2 258	10,2	1 081	4,9	577	2,6	225	1,0	7	0,0	6 342	28,8					442	2,0	254	1,2	2 805	12,7	915	4,2	22 045	1 537		
Haut Rhin	3 628	31,0			491	4,2	916	7,8	836	7,1	386	3,3			1 331	11,4			11	0,1	555	4,7	156	1,3	2 366	20,2	1 033	8,8	11 709	1 243		
Rhône	9 244	48,9			830	4,4	7 646	40,4	1 182	6,3	1	0,0			1	0,0												18 904	1 012			
Haute Saône	20 581	67,3			5 660	18,5	294	1,0	3 169	10,4	702	2,3			7	0,0							11	0,0			146	0,5	30 570	2 301		
Saône & Loire	1 758	11,5			1 230	8,1	9 305	61,0	413	2,7	314	2,1			1 823	12,0	206	1,4	204	1,3								15 253	767			
Sarthe	17 431	45,2	1 946	5,1	3 411	8,9	4 903	12,7	1 795	4,7	4 503	11,7	889	2,3	3 017	7,8	411	1,1	94	0,2	8	0,0	93	0,2	2	0,0	27	0,1	38 530	2 879		
Savoie	1 900	8,3			936	4,1	7 177	31,2	7 072	30,7	2 295	10,0			1 296	5,6	841	3,7	1 101	4,8	70	0,3	121	0,5	12	0,1	189	0,8	23 010	1 062		
Haute Savoie	8 268	22,9			2 032	5,6	10 566	29,3	4 768	13,2	5 125	14,2			2 949	8,2	1 276	3,5	796	2,2	11	0,0	136	0,4	43	0,1	87	0,2	36 057	1 608		
Seine Maritime	34 289	80,5	1	0,0	1 556	3,7	2 471	5,8	1 651	3,9	1 524	3,6	1	0,0	419	1,0			1	0,0	129	0,3	112	0,3	3	0,0	436	1,0	42 593	2 479		
Seine & Marne	455	17,5			908	34,9	115	4,4	1 015	39,0	47	1,8															61	2,3	2 601	131		
Yvelines	523	42,0					1	0,1	414	33,3	306	24,6																1 244	180			
Deux Sèvres	9 215	50,0	45	0,2	1 375	7,5	4	0,0	717	3,9	3 462	18,8	2	0,0	977	5,3							56	0,3			2 438	13,2	18 422	1 198		
Somme	15 347	74,1	2 325	11,2	317	1,5	44	0,2	271	1,3	2 077	10,0	114	0,6	205	1,0											7	0,0	20 707	1 865		
Tarn	944	11,6			1 156	14,2	3 345	41,0	2 662	32,6	57	0,7									2	0,0						8 166	492			



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

Département	Protocoles																										LACTATIONS QUALIFIEES	LACTATIONS NON QUALIFIEES				
	A		AR		AR*		AT		AT*		B		BR		BR*		BT		BT*		BZ		BZ*		CZ				CZ*			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%			Nb	%	Nb	%
<b>Tarn &amp; Garonne</b>	61	2,0			320	10,6	1 344	44,5	748	24,8							201	6,7	272	9,0	39	1,3	35	1,2							3 020	155
<b>Var</b>							13	68,4									6	31,6												19	2	
<b>Vendée</b>	23 955	52,5	75	0,2	406	0,9	2 093	4,6	564	1,2	9 833	21,5	2 282	5,0	4 705	10,3	102	0,2	209	0,5	104	0,2	481	1,1	570	1,2	259	0,6	45 638	2 985		
<b>Vienne</b>	1 852	35,4	148	2,8	385	7,3	1 179	22,5	470	9,0	655	12,5	131	2,5	272	5,2					43	0,8	104	2,0					5 239	251		
<b>Haute Vienne</b>	2 142	54,4			624	15,8	327	8,3	513	13,0	104	2,6			118	3,0	37	0,9	30	0,8							43	1,1	3 938	300		
<b>Vosges</b>	12 875	34,0	444	1,2	329	0,9	4 426	11,7	3 331	8,8	3 655	9,6	8 393	22,2	2 097	5,5	994	2,6	917	2,4	1	0,0	232	0,6			192	0,5	37 886	2 728		
<b>Yonne</b>	515	6,9	10	0,1	733	9,9	333	4,5	135	1,8	314	4,2			146	2,0							27	0,4	2 363	31,8	2 855	38,4	7 431	423		
<b>Territoire de Belfort</b>	2 090	60,5			1 360	39,4									3	0,1											2	0,1	3 455	258		
<b>Essonne</b>									30	100,0																			30	2		
<b>Val d'Oise</b>	161	98,2							3	1,8																			164	7		
<b>Réunion</b>	2 180	99,3			16	0,7																							2 196	237		
<b>Total</b>	896 385	45,5	16 980	0,9	90 623	4,6	285 828	14,5	212 210	10,8	203 900	10,4	58 616	3,0	109 527	5,6	13 937	0,7	20 585	1,0	2 841	0,1	12 444	0,6	17 742	0,9	26 948	1,4	1 968 566	139 030		



### 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	%		
Ain	20 377	65,8	5 197	16,8	1 382	4,5	1 154	3,7	1 864	6,0	973	3,1	30 947	1 713
Aisne	9 671	60,9	2 405	15,1	1 002	6,3	934	5,9	1 327	8,4	537	3,4	15 876	994
Allier	2 798	73,8	535	14,1	156	4,1	91	2,4	154	4,1	56	1,5	3 790	231
Alpes Hte Provence	470	81,5	37	6,4	23	4,0	19	3,3	16	2,8	12	2,1	577	20
Hautes Alpes	480	21,0	948	41,5	461	20,2	181	7,9	95	4,2	117	5,1	2 282	162
Alpes Maritimes	101	78,3	17	13,2	6	4,7	2	1,6	2	1,6	1	0,8	129	1
Ardèche	3 080	59,2	884	17,0	472	9,1	259	5,0	326	6,3	183	3,5	5 204	375
Ardennes	5 146	45,4	3 202	28,3	1 024	9,0	757	6,7	805	7,1	395	3,5	11 329	793
Ariège	1 403	57,2	646	26,3	207	8,4	68	2,8	69	2,8	59	2,4	2 452	117
Aube	4 652	75,5	408	6,6	216	3,5	233	3,8	516	8,4	134	2,2	6 159	272
Aude			175	56,5	78	25,2	23	7,4	17	5,5	17	5,5	310	12
Aveyron	15 836	50,4	11 436	36,4	1 451	4,6	1 054	3,4	876	2,8	771	2,5	31 424	1 356
Calvados	13 845	31,1	13 085	29,4	6 954	15,6	3 948	8,9	4 929	11,1	1 791	4,0	44 552	4 132
Cantal	20 796	47,5	15 991	36,5	2 447	5,6	1 549	3,5	1 926	4,4	1 105	2,5	43 814	2 773
Charente	1 804	39,7	1 503	33,0	566	12,4	372	8,2	184	4,0	120	2,6	4 549	314
Charente Maritime	3 038	50,2	880	14,5	776	12,8	351	5,8	747	12,3	265	4,4	6 057	483
Cher	1 271	41,1	369	11,9	518	16,8	316	10,2	531	17,2	87	2,8	3 092	252
Corrèze	2 783	64,5	927	21,5	215	5,0	167	3,9	105	2,4	118	2,7	4 315	276
Côte d'Or	7 900	68,6	691	6,0	484	4,2	801	7,0	1 353	11,8	285	2,5	11 514	504
Côtes d'Armor	23 387	26,6	31 872	36,3	18 327	20,9	5 405	6,2	5 734	6,5	3 082	3,5	87 807	6 069
Creuse	1 765	56,5	977	31,3	121	3,9	89	2,8	123	3,9	50	1,6	3 125	127
Dordogne	3 246	39,1	3 401	41,0	733	8,8	415	5,0	235	2,8	275	3,3	8 305	604
Doubs	55 639	67,4	14 296	17,3	3 954	4,8	2 966	3,6	3 526	4,3	2 158	2,6	82 539	4 413
Drôme	1 284	48,9	715	27,2	207	7,9	126	4,8	213	8,1	82	3,1	2 627	99
Eure	7 160	55,2	2 037	15,7	983	7,6	794	6,1	1 481	11,4	519	4,0	12 974	1 344
Eure & Loir	1 881	44,8	1 014	24,2	351	8,4	336	8,0	276	6,6	338	8,1	4 196	468
Finistère	19 275	26,2	26 711	36,3	15 695	21,3	5 242	7,1	4 445	6,0	2 289	3,1	73 657	5 492
Haute Garonne	4 567	80,5	302	5,3	169	3,0	161	2,8	360	6,3	113	2,0	5 672	265
Gers	585	66,2	84	9,5	62	7,0	42	4,8	94	10,6	17	1,9	884	43
Gironde	1 910	73,6	188	7,2	170	6,6	116	4,5	85	3,3	125	4,8	2 594	309
Hérault	30	36,1	42	50,6	4	4,8	1	1,2	4	4,8	2	2,4	83	3
Ille & Vilaine	60 264	40,5	38 421	25,8	22 929	15,4	11 025	7,4	10 943	7,4	5 128	3,4	148 710	13 248
Indre	1 018	29,0	1 069	30,5	192	5,5	461	13,1	640	18,2	128	3,6	3 508	261
Indre & Loire	4 682	44,9	2 638	25,3	923	8,9	557	5,3	1 115	10,7	505	4,8	10 420	926
Isère	9 948	57,4	3 799	21,9	1 493	8,6	736	4,2	770	4,4	585	3,4	17 331	953
Jura	34 425	75,7	5 534	12,2	1 947	4,3	1 287	2,8	1 195	2,6	1 111	2,4	45 499	2 353
Landes	1 279	40,2	1 034	32,5	97	3,1	254	8,0	434	13,7	81	2,5	3 179	169
Loir & Cher	4 060	55,8	646	8,9	562	7,7	1 041	14,3	755	10,4	206	2,8	7 270	436
Loire	13 238	39,3	15 488	45,9	1 896	5,6	1 220	3,6	1 058	3,1	810	2,4	33 710	1 508
Haute Loire	16 292	44,6	12 458	34,1	2 455	6,7	1 642	4,5	2 626	7,2	1 064	2,9	36 537	2 180



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

Département	Méthodes												LACTATIONS QUALIFIEES	LACTATIONS NON QUALIFIEES
	4		5		6		7		8		9			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%		
Loire Atlantique	45 514	59,2	12 767	16,6	6 593	8,6	3 796	4,9	5 335	6,9	2 854	3,7	76 859	5 066
Loiret	2 527	55,8	532	11,7	151	3,3	332	7,3	824	18,2	162	3,6	4 528	422
Lot	4 134	55,2	2 077	27,7	534	7,1	301	4,0	228	3,0	216	2,9	7 490	452
Lot & Garonne	3 880	74,6	567	10,9	199	3,8	210	4,0	168	3,2	180	3,5	5 204	317
Lozère	3 065	42,4	3 205	44,4	338	4,7	235	3,3	188	2,6	194	2,7	7 225	380
Maine & Loire	21 524	39,1	13 855	25,2	7 109	12,9	3 898	7,1	6 277	11,4	2 342	4,3	55 005	3 530
Manche	53 378	45,6	20 855	17,8	17 493	14,9	9 228	7,9	11 491	9,8	4 698	4,0	117 143	12 780
Marne	477	13,4	970	27,2	612	17,1	746	20,9	562	15,7	203	5,7	3 570	396
Haute Marne	7 247	32,1	5 853	25,9	3 129	13,9	2 794	12,4	2 722	12,1	837	3,7	22 582	1 343
Mayenne	58 337	58,4	18 034	18,0	7 155	7,2	4 558	4,6	7 973	8,0	3 886	3,9	99 943	6 312
Meurthe & Moselle	11 187	52,9	3 345	15,8	1 336	6,3	1 861	8,8	2 753	13,0	681	3,2	21 163	1 469
Meuse	11 566	51,3	4 414	19,6	1 237	5,5	1 577	7,0	2 922	13,0	823	3,7	22 539	1 741
Morbihan	19 520	24,7	29 490	37,4	18 021	22,8	4 941	6,3	4 545	5,8	2 401	3,0	78 918	5 010
Moselle	13 449	47,3	7 246	25,5	1 990	7,0	1 478	5,2	3 397	11,9	891	3,1	28 451	2 112
Nièvre	546	66,3	72	8,7	70	8,5	34	4,1	67	8,1	35	4,2	824	102
Nord	14 194	32,7	14 942	34,5	4 725	10,9	3 610	8,3	4 264	9,8	1 615	3,7	43 350	3 606
Oise	5 172	57,9	1 560	17,5	774	8,7	600	6,7	567	6,3	264	3,0	8 937	527
Orne	20 661	32,0	20 862	32,3	7 936	12,3	4 657	7,2	6 872	10,6	3 623	5,6	64 611	4 703
Pas de Calais	12 462	35,3	7 806	22,1	6 836	19,4	4 661	13,2	1 987	5,6	1 532	4,3	35 284	3 604
Puy de Dôme	14 425	41,6	12 912	37,3	2 670	7,7	1 712	4,9	1 783	5,1	1 150	3,3	34 652	2 238
Pyrénées Atlantiques	3 841	38,5	3 512	35,2	881	8,8	672	6,7	798	8,0	283	2,8	9 987	609
Hautes Pyrénées	740	32,0	509	22,0	445	19,2	189	8,2	365	15,8	66	2,9	2 314	133
Pyrénées Orientales			16	9,9	55	34,2	40	24,8	18	11,2	32	19,9	161	26
Bas Rhin	9 968	45,2	3 105	14,1	1 559	7,1	1 811	8,2	4 536	20,6	1 066	4,8	22 045	1 537
Haut Rhin	5 429	46,4	2 225	19,0	1 042	8,9	970	8,3	1 529	13,1	514	4,4	11 709	1 243
Rhône	10 636	56,3	4 103	21,7	2 452	13,0	771	4,1	486	2,6	456	2,4	18 904	1 012
Haute Saône	17 861	58,4	4 775	15,6	3 207	10,5	1 701	5,6	2 144	7,0	882	2,9	30 570	2 301
Saône & Loire	8 820	57,8	3 960	26,0	918	6,0	591	3,9	606	4,0	358	2,3	15 253	767
Sarthe	22 001	57,1	5 250	13,6	2 325	6,0	2 109	5,5	4 782	12,4	2 063	5,4	38 530	2 879
Savoie	16 384	71,2	2 899	12,6	1 580	6,9	929	4,0	713	3,1	505	2,2	23 010	1 062
Haute Savoie	26 760	74,2	4 926	13,7	1 528	4,2	1 064	3,0	1 034	2,9	745	2,1	36 057	1 608
Seine Maritime	25 638	60,2	6 491	15,2	4 178	9,8	2 199	5,2	2 842	6,7	1 245	2,9	42 593	2 479
Seine & Marne	533	20,5	705	27,1	354	13,6	352	13,5	582	22,4	75	2,9	2 601	131
Yvelines	290	23,3	259	20,8	379	30,5	163	13,1	76	6,1	77	6,2	1 244	180
Deux Sèvres	5 101	27,7	5 845	31,7	2 658	14,4	1 689	9,2	2 435	13,2	694	3,8	18 422	1 198
Somme	10 787	52,1	4 184	20,2	1 569	7,6	1 612	7,8	1 827	8,8	728	3,5	20 707	1 865
Tarn	5 000	61,2	1 151	14,1	675	8,3	458	5,6	647	7,9	235	2,9	8 166	492
Tarn & Garonne	2 168	71,8	392	13,0	212	7,0	91	3,0	80	2,6	77	2,5	3 020	155
Var	14	73,7	2	10,5	1	5,3			2	10,5			19	2
Vendée	24 369	53,4	7 060	15,5	3 909	8,6	3 239	7,1	5 701	12,5	1 360	3,0	45 638	2 985



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

Département	Méthodes												LACTATIONS QUALIFIEES	LACTATIONS NON QUALIFIEES
	4		5		6		7		8		9			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	Nb
Vienne	1 937	37,0	1 220	23,3	1 001	19,1	594	11,3	265	5,1	222	4,2	5 239	251
Haute Vienne	1 539	39,1	1 308	33,2	352	8,9	229	5,8	386	9,8	124	3,1	3 938	300
Vosges	21 413	56,5	5 821	15,4	1 925	5,1	2 493	6,6	4 836	12,8	1 398	3,7	37 886	2 728
Yonne	5 278	71,0	562	7,6	235	3,2	406	5,5	803	10,8	147	2,0	7 431	423
Territoire de Belfort	2 114	61,2	761	22,0	156	4,5	194	5,6	148	4,3	82	2,4	3 455	258
Essonne			20	66,7	4	13,3	2	6,7	4	13,3			30	2
Val d'Oise			16	9,8	116	70,7	28	17,1	4	2,4			164	7
Réunion	6	0,3	829	37,8	888	40,4	279	12,7	110	5,0	84	3,8	2 196	237
Total	933 278	47,4	475 332	24,1	215 220	10,9	122 299	6,2	154 638	7,9	67 799	3,4	1 968 566	139 030





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

Départements <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Ain	30 947	336	<b>8 707</b>	349	<b>40,1</b>	289	<b>33,2</b>	638	73,3	67	407
Aisne	15 876	349	<b>9 487</b>	383	<b>40,3</b>	307	<b>32,3</b>	689	72,6	60	408
Allier	3 790	358	<b>9 160</b>	369	<b>40,3</b>	298	<b>32,6</b>	668	72,9	63	424
Alpes Hte Provence	577	302	<b>6 099</b>	239	<b>39,2</b>	203	<b>33,2</b>	441	72,4	84	398
Hautes Alpes	2 282	330	<b>6 075</b>	237	<b>39,0</b>	196	<b>32,3</b>	433	71,3	78	413
Alpes Maritimes	129	319	<b>5 275</b>	201	<b>38,1</b>	172	<b>32,6</b>	373	70,7	91	419
Ardèche	5 204	334	<b>7 386</b>	296	<b>40,0</b>	242	<b>32,7</b>	537	72,7	71	417
Ardennes	11 329	347	<b>9 270</b>	368	<b>39,7</b>	298	<b>32,1</b>	666	71,8	67	409
Ariège	2 452	359	<b>8 718</b>	350	<b>40,1</b>	286	<b>32,8</b>	635	72,9	70	437
Aube	6 159	366	<b>9 655</b>	387	<b>40,1</b>	312	<b>32,3</b>	699	72,4	63	426
Aude	310	370	<b>8 176</b>	329	<b>40,3</b>	268	<b>32,8</b>	598	73,1	87	465
Aveyron	31 424	344	<b>8 454</b>	343	<b>40,6</b>	275	<b>32,6</b>	619	73,2	65	412
Calvados	44 552	348	<b>8 679</b>	354	<b>40,7</b>	285	<b>32,9</b>	639	73,6	65	415
Cantal	43 814	328	<b>7 295</b>	290	<b>39,8</b>	237	<b>32,5</b>	527	72,2	70	405
Charente	4 549	359	<b>8 567</b>	358	<b>41,8</b>	283	<b>33,1</b>	641	74,8	65	422
Charente Maritime	6 057	353	<b>9 337</b>	378	<b>40,5</b>	303	<b>32,5</b>	682	73,0	65	420
Cher	3 092	352	<b>8 860</b>	368	<b>41,5</b>	289	<b>32,6</b>	657	74,2	66	420
Corrèze	4 315	347	<b>7 877</b>	314	<b>39,9</b>	253	<b>32,1</b>	567	72,0	72	423
Côte d'Or	11 514	344	<b>8 279</b>	334	<b>40,4</b>	276	<b>33,3</b>	610	73,7	66	412
Côtes d'Armor	87 807	347	<b>9 473</b>	386	<b>40,7</b>	306	<b>32,3</b>	691	73,0	60	410
Creuse	3 125	357	<b>8 252</b>	331	<b>40,1</b>	266	<b>32,2</b>	597	72,3	68	423
Dordogne	8 305	353	<b>8 994</b>	367	<b>40,8</b>	292	<b>32,5</b>	659	73,2	66	427
Doubs	82 539	312	<b>7 420</b>	284	<b>38,3</b>	246	<b>33,2</b>	530	71,5	70	395
Drôme	2 627	343	<b>8 383</b>	332	<b>39,6</b>	274	<b>32,7</b>	606	72,3	64	413
Eure	12 974	355	<b>9 090</b>	373	<b>41,0</b>	300	<b>33,0</b>	673	74,0	62	414
Eure & Loir	4 196	361	<b>9 359</b>	392	<b>41,9</b>	312	<b>33,4</b>	704	75,2	66	421
Finistère	73 657	348	<b>9 079</b>	370	<b>40,8</b>	291	<b>32,1</b>	662	72,9	60	408
Haute Garonne	5 672	359	<b>9 193</b>	370	<b>40,3</b>	299	<b>32,6</b>	670	72,9	69	437
Gers	884	359	<b>9 199</b>	366	<b>39,8</b>	295	<b>32,0</b>	661	71,8	79	430
Gironde	2 594	341	<b>8 914</b>	351	<b>39,3</b>	288	<b>32,3</b>	638	71,6	67	424
Hérault	83	409	<b>8 715</b>	334	<b>38,3</b>	281	<b>32,3</b>	615	70,6	72	481
Ille & Vilaine	148 710	347	<b>9 225</b>	379	<b>41,1</b>	301	<b>32,7</b>	681	73,8	62	411
Indre	3 508	369	<b>10 039</b>	411	<b>40,9</b>	331	<b>33,0</b>	742	73,9	65	428
Indre & Loire	10 420	352	<b>10 075</b>	415	<b>41,2</b>	330	<b>32,8</b>	746	74,0	63	410
Isère	17 331	340	<b>8 541</b>	341	<b>39,9</b>	281	<b>32,9</b>	622	72,8	67	415
Jura	45 499	318	<b>7 354</b>	277	<b>37,7</b>	242	<b>32,9</b>	519	70,6	70	398
Landes	3 179	357	<b>9 899</b>	403	<b>40,7</b>	317	<b>32,0</b>	720	72,7	70	431
Loir & Cher	7 270	354	<b>9 653</b>	397	<b>41,1</b>	317	<b>32,8</b>	714	73,9	62	408
Loire	33 710	340	<b>8 584</b>	348	<b>40,5</b>	281	<b>32,7</b>	628	73,2	66	410
Haute Loire	36 537	327	<b>7 747</b>	316	<b>40,7</b>	257	<b>33,2</b>	572	73,9	68	409
Loire Atlantique	76 859	355	<b>9 409</b>	390	<b>41,5</b>	308	<b>32,8</b>	699	74,2	62	410
Loiret	4 528	357	<b>9 674</b>	394	<b>40,7</b>	313	<b>32,3</b>	707	73,1	63	422
Lot	7 490	360	<b>8 961</b>	362	<b>40,4</b>	290	<b>32,4</b>	652	72,8	66	423
Lot & Garonne	5 204	344	<b>8 836</b>	361	<b>40,9</b>	284	<b>32,1</b>	645	73,0	69	424
Lozère	7 225	317	<b>6 646</b>	261	<b>39,3</b>	217	<b>32,7</b>	478	71,9	73	403
Maine & Loire	55 005	356	<b>9 661</b>	409	<b>42,3</b>	321	<b>33,3</b>	730	75,6	62	410
Manche	117 143	347	<b>8 724</b>	358	<b>41,0</b>	289	<b>33,2</b>	647	74,2	63	410
Marne	3 570	340	<b>9 702</b>	377	<b>38,9</b>	312	<b>32,1</b>	689	71,0	69	415

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



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

Départements <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Haute Marne	22 582	344	<b>9 200</b>	367	<b>39,9</b>	303	<b>33,0</b>	670	72,9	69	412
Mayenne	99 943	360	<b>9 272</b>	389	<b>41,9</b>	309	<b>33,3</b>	698	75,3	60	414
Meurthe & Moselle	21 163	340	<b>9 061</b>	361	<b>39,9</b>	286	<b>31,6</b>	647	71,5	65	408
Meuse	22 539	340	<b>9 694</b>	382	<b>39,4</b>	310	<b>32,0</b>	692	71,4	67	411
Morbihan	78 918	348	<b>9 645</b>	396	<b>41,0</b>	314	<b>32,6</b>	710	73,6	59	411
Moselle	28 451	340	<b>9 186</b>	371	<b>40,4</b>	296	<b>32,3</b>	668	72,7	66	409
Nièvre	824	335	<b>9 268</b>	358	<b>38,6</b>	292	<b>31,5</b>	650	70,2	94	446
Nord	43 350	349	<b>9 640</b>	390	<b>40,5</b>	309	<b>32,0</b>	699	72,5	60	405
Oise	8 937	354	<b>9 232</b>	375	<b>40,6</b>	298	<b>32,3</b>	673	72,9	62	409
Orne	64 611	355	<b>8 794</b>	368	<b>41,9</b>	294	<b>33,4</b>	662	75,3	62	414
Pas de Calais	35 284	357	<b>9 842</b>	392	<b>39,9</b>	314	<b>31,9</b>	706	71,8	61	410
Puy de Dôme	34 652	338	<b>7 605</b>	300	<b>39,5</b>	247	<b>32,5</b>	547	72,0	72	414
Pyrénées Atlantiques	9 987	350	<b>9 786</b>	391	<b>40,0</b>	317	<b>32,4</b>	708	72,3	67	427
Hautes Pyrénées	2 314	358	<b>9 618</b>	384	<b>39,9</b>	313	<b>32,6</b>	697	72,5	66	427
Pyrénées Orientales	161	323	<b>6 741</b>	266	<b>39,4</b>	216	<b>32,1</b>	482	71,5	95	432
Bas Rhin	22 045	342	<b>10 053</b>	407	<b>40,5</b>	328	<b>32,6</b>	735	73,1	61	408
Haut Rhin	11 709	342	<b>8 600</b>	348	<b>40,4</b>	281	<b>32,6</b>	628	73,1	65	410
Rhône	18 904	336	<b>8 196</b>	331	<b>40,4</b>	268	<b>32,7</b>	600	73,2	66	410
Haute Saône	30 570	330	<b>8 324</b>	328	<b>39,4</b>	277	<b>33,3</b>	605	72,7	70	407
Saône & Loire	15 253	339	<b>8 607</b>	346	<b>40,2</b>	288	<b>33,4</b>	634	73,6	66	405
Sarthe	38 530	359	<b>9 441</b>	389	<b>41,2</b>	314	<b>33,2</b>	703	74,5	63	416
Savoie	23 010	304	<b>5 661</b>	210	<b>37,2</b>	186	<b>32,8</b>	396	70,0	91	405
Haute Savoie	36 057	317	<b>7 313</b>	273	<b>37,3</b>	243	<b>33,2</b>	516	70,6	78	405
Seine Maritime	42 593	353	<b>8 905</b>	364	<b>40,9</b>	293	<b>32,9</b>	657	73,8	61	411
Seine & Marne	2 601	358	<b>10 309</b>	409	<b>39,7</b>	329	<b>31,9</b>	738	71,6	62	409
Yvelines	1 244	312	<b>9 374</b>	382	<b>40,8</b>	302	<b>32,2</b>	684	73,0	68	394
Deux Sèvres	18 422	357	<b>10 240</b>	421	<b>41,1</b>	340	<b>33,2</b>	761	74,3	63	413
Somme	20 707	350	<b>9 904</b>	398	<b>40,2</b>	320	<b>32,3</b>	718	72,5	63	410
Tarn	8 166	355	<b>8 780</b>	354	<b>40,3</b>	283	<b>32,2</b>	637	72,5	69	426
Tarn & Garonne	3 020	370	<b>8 438</b>	346	<b>41,0</b>	271	<b>32,1</b>	618	73,2	67	440
Vendée	45 638	358	<b>9 960</b>	416	<b>41,8</b>	326	<b>32,7</b>	742	74,5	64	414
Vienne	5 239	363	<b>9 798</b>	407	<b>41,5</b>	324	<b>33,1</b>	731	74,6	59	424
Haute Vienne	3 938	358	<b>8 732</b>	353	<b>40,5</b>	285	<b>32,6</b>	638	73,1	69	422
Vosges	37 886	340	<b>8 544</b>	341	<b>39,9</b>	275	<b>32,2</b>	616	72,1	68	411
Yonne	7 431	372	<b>9 814</b>	398	<b>40,6</b>	316	<b>32,2</b>	714	72,7	65	432
Territoire de Belfort	3 455	336	<b>8 811</b>	357	<b>40,6</b>	294	<b>33,4</b>	651	73,9	65	409
Val d'Oise	164	350	<b>9 390</b>	359	<b>38,2</b>	301	<b>32,1</b>	660	70,3	64	397
Réunion	2 196	364	<b>8 453</b>	325	<b>38,4</b>	276	<b>32,6</b>	600	71,0	79	451

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Ain	ABONDANCE	50	311	5 446	198	36,4	182	33,4	380	69,9	68	406
	JERSIAISE	81	325	4 484	244	54,4	172	38,4	416	92,9	73	399
	BRUNE	151	350	9 072	378	41,7	314	34,6	692	76,2	68	437
	SIMMENTAL	655	321	6 555	260	39,6	221	33,6	480	73,3	71	390
	CROISE	1 977	337	8 761	355	40,5	289	33,0	644	73,5	67	408
	MONTBELIARDE	21 386	333	8 299	331	39,9	279	33,6	610	73,5	66	402
	PRIM'HOLSTEIN	6 595	348	10 325	416	40,3	333	32,3	749	72,6	66	424
Aisne	JERSIAISE	55	355	7 633	415	54,4	291	38,1	706	92,5	45	448
	SIMMENTAL	74	355	6 112	249	40,8	206	33,7	456	74,6	67	421
	CROISE	1 431	334	8 216	338	41,1	267	32,5	605	73,7	60	400
	MONTBELIARDE	512	338	7 799	319	40,9	260	33,3	579	74,3	63	394
	NORMANDE	379	331	5 743	237	41,2	193	33,6	429	74,8	66	409
	PRIM'HOLSTEIN	13 374	352	9 828	395	40,2	317	32,2	711	72,4	60	409
Allier	BRUNE	58	444	7 139	297	41,6	241	33,7	538	75,4	50	476
	CROISE	186	351	7 735	312	40,3	251	32,5	563	72,8	60	434
	MONTBELIARDE	448	310	6 473	262	40,5	220	34,0	482	74,5	72	394
	NORMANDE	216	340	6 884	292	42,5	234	34,0	526	76,4	77	419
	PRIM'HOLSTEIN	2 876	365	9 891	397	40,2	320	32,3	717	72,5	61	427
Alpes Hte Provence	ABONDANCE	49	237	4 825	181	37,6	159	33,0	341	70,6	118	384
	JERSIAISE	44	308	5 129	253	49,4	193	37,7	447	87,1	72	404
	CROISE	42	267	5 309	203	38,2	173	32,5	376	70,8	109	397
	MONTBELIARDE	384	313	6 587	254	38,5	217	33,0	471	71,5	78	399
Hautes Alpes	ABONDANCE	325	327	4 974	184	37,0	163	32,9	348	69,9	82	402
	TARENDAISE	261	299	4 363	167	38,3	142	32,6	309	70,9	101	421
	CROISE	180	315	5 711	222	38,8	182	32,0	404	70,7	81	410
	MONTBELIARDE	1 078	333	6 282	246	39,1	204	32,5	450	71,6	74	406
	PRIM'HOLSTEIN	374	350	7 937	315	39,7	248	31,3	564	71,0	66	435
Alpes Maritimes	ABONDANCE	97	318	4 901	188	38,3	161	32,9	349	71,2	87	417
Ardèche	ABONDANCE	425	310	5 799	222	38,2	192	33,1	413	71,3	89	418
	BRUNE	53	358	7 264	330	45,4	256	35,2	586	80,6	78	443
	CROISE	384	331	6 642	270	40,6	218	32,8	487	73,4	75	414
	MONTBELIARDE	3 521	331	7 170	287	40,0	236	32,8	523	72,9	70	410
	PRIM'HOLSTEIN	785	362	9 684	389	40,2	309	31,9	698	72,1	66	449
Ardennes	JERSIAISE	84	323	4 898	263	53,8	189	38,7	453	92,5	78	419
	CROISE	1 327	332	7 736	309	40,0	250	32,3	559	72,3	71	400
	MONTBELIARDE	395	312	7 057	283	40,1	231	32,7	514	72,8	100	406
	NORMANDE	54	306	5 832	240	41,2	193	33,1	433	74,3	69	382
	PRIM'HOLSTEIN	9 435	351	9 648	382	39,6	309	32,1	691	71,6	65	411

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	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		
Ariège	JERSIAISE	48	374	<b>6 604</b>	331	<b>50,1</b>	243	<b>36,8</b>	574	86,8	83	444
	BRUNE	446	365	<b>8 084</b>	341	<b>42,1</b>	284	<b>35,1</b>	624	77,2	72	443
	CROISE	135	353	<b>7 384</b>	291	<b>39,4</b>	238	<b>32,2</b>	529	71,6	68	439
	MONTBELIARDE	243	331	<b>6 358</b>	249	<b>39,2</b>	208	<b>32,6</b>	457	71,8	85	403
	PRIM·HOLSTEIN	1 548	364	<b>9 548</b>	377	<b>39,5</b>	307	<b>32,2</b>	685	71,7	66	441
Aube	JERSIAISE	59	337	<b>6 038</b>	308	<b>50,9</b>	232	<b>38,4</b>	539	89,3	76	418
	BRUNE	295	379	<b>9 314</b>	381	<b>40,9</b>	324	<b>34,8</b>	705	75,7	65	435
	SIMMENTAL	51	424	<b>6 479</b>	280	<b>43,1</b>	224	<b>34,6</b>	504	77,7	55	452
	CROISE	367	354	<b>8 761</b>	347	<b>39,6</b>	287	<b>32,8</b>	634	72,4	70	424
	MONTBELIARDE	297	336	<b>8 308</b>	322	<b>38,8</b>	276	<b>33,2</b>	598	72,0	61	408
	PRIM·HOLSTEIN	5 078	368	<b>9 898</b>	396	<b>40,0</b>	317	<b>32,0</b>	713	72,0	63	426
Aude	BRUNE	54	352	<b>7 211</b>	300	<b>41,7</b>	250	<b>34,6</b>	550	76,3	66	436
	CROISE	41	389	<b>8 261</b>	345	<b>41,8</b>	284	<b>34,4</b>	629	76,1	64	471
	PRIM·HOLSTEIN	181	385	<b>8 976</b>	359	<b>40,0</b>	288	<b>32,1</b>	647	72,1	80	480
Aveyron	ABONDANCE	81	318	<b>5 183</b>	196	<b>37,8</b>	174	<b>33,6</b>	370	71,4	78	377
	AUBRAC	111	203	<b>2 423</b>	96	<b>39,4</b>	83	<b>34,1</b>	178	73,5	157	392
	JERSIAISE	90	359	<b>5 070</b>	258	<b>50,9</b>	185	<b>36,4</b>	442	87,3	98	453
	PIE ROUGE	77	369	<b>8 814</b>	382	<b>43,4</b>	300	<b>34,1</b>	683	77,4	59	440
	BRUNE	2 209	349	<b>7 772</b>	333	<b>42,9</b>	270	<b>34,7</b>	603	77,6	62	413
	SIMMENTAL	3 023	321	<b>6 111</b>	241	<b>39,5</b>	206	<b>33,8</b>	448	73,3	71	395
	CROISE	1 133	325	<b>7 253</b>	295	<b>40,6</b>	236	<b>32,5</b>	530	73,1	65	400
	MONTBELIARDE	3 605	328	<b>7 086</b>	282	<b>39,8</b>	234	<b>33,1</b>	517	72,9	65	399
	NORMANDE	58	312	<b>5 013</b>	209	<b>41,6</b>	171	<b>34,1</b>	380	75,7	72	379
PRIM·HOLSTEIN	21 003	351	<b>9 240</b>	375	<b>40,6</b>	297	<b>32,2</b>	672	72,8	63	417	
Calvados	JERSIAISE	468	344	<b>5 875</b>	350	<b>59,6</b>	236	<b>40,2</b>	586	99,8	63	419
	BRUNE	81	372	<b>7 887</b>	330	<b>41,9</b>	271	<b>34,4</b>	602	76,3	68	440
	CROISE	4 176	335	<b>7 379</b>	301	<b>40,7</b>	241	<b>32,7</b>	542	73,4	65	407
	MONTBELIARDE	597	336	<b>7 648</b>	305	<b>39,8</b>	256	<b>33,5</b>	561	73,3	59	399
	NORMANDE	9 735	340	<b>6 737</b>	282	<b>41,9</b>	234	<b>34,7</b>	516	76,6	69	414
	PRIM·HOLSTEIN	29 446	352	<b>9 574</b>	386	<b>40,3</b>	310	<b>32,4</b>	696	72,7	64	416
Cantal	ABONDANCE	549	317	<b>5 255</b>	199	<b>37,9</b>	175	<b>33,3</b>	374	71,2	79	394
	JERSIAISE	274	313	<b>4 647</b>	245	<b>52,6</b>	175	<b>37,6</b>	419	90,2	63	389
	PIE ROUGE	149	340	<b>6 921</b>	288	<b>41,7</b>	225	<b>32,6</b>	514	74,2	72	396
	BRUNE	1 060	348	<b>6 779</b>	287	<b>42,3</b>	233	<b>34,3</b>	519	76,6	70	421
	SALERS	637	241	<b>2 348</b>	78	<b>33,2</b>	77	<b>32,8</b>	155	66,0	134	374
	SIMMENTAL	1 011	326	<b>5 419</b>	215	<b>39,7</b>	184	<b>34,0</b>	400	73,7	74	411
	CROISE	3 281	319	<b>6 583</b>	261	<b>39,6</b>	212	<b>32,2</b>	473	71,8	73	396
	MONTBELIARDE	16 624	318	<b>6 765</b>	264	<b>39,1</b>	224	<b>33,1</b>	488	72,1	69	398
	NORMANDE	191	316	<b>5 965</b>	246	<b>41,2</b>	203	<b>34,0</b>	448	75,2	63	389
	PRIM·HOLSTEIN	19 990	341	<b>8 251</b>	331	<b>40,1</b>	264	<b>31,9</b>	595	72,1	68	415

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Charente	JERSIAISE	287	361	<b>6 143</b>	340	<b>55,4</b>	234	<b>38,2</b>	575	93,5	62	410
	CROISE	323	348	<b>7 413</b>	322	<b>43,5</b>	247	<b>33,4</b>	570	76,9	69	407
	MONTBELIARDE	401	335	<b>7 462</b>	300	<b>40,2</b>	249	<b>33,3</b>	549	73,5	67	423
	NORMANDE	489	341	<b>6 179</b>	267	<b>43,1</b>	218	<b>35,3</b>	485	78,4	79	425
	PRIM'HOLSTEIN	3 012	366	<b>9 483</b>	387	<b>40,8</b>	308	<b>32,5</b>	695	73,3	61	425
Charente Maritime	JERSIAISE	50	366	<b>4 883</b>	267	<b>54,6</b>	190	<b>38,8</b>	456	93,5	83	444
	PIE ROUGE	81	367	<b>8 927</b>	377	<b>42,2</b>	305	<b>34,2</b>	681	76,3	70	433
	BRUNE	46	382	<b>5 596</b>	226	<b>40,4</b>	185	<b>33,1</b>	411	73,5	153	451
	CROISE	318	345	<b>7 855</b>	318	<b>40,4</b>	254	<b>32,3</b>	572	72,8	71	442
	MONTBELIARDE	341	341	<b>7 652</b>	311	<b>40,7</b>	256	<b>33,4</b>	567	74,1	61	409
	NORMANDE	260	334	<b>6 763</b>	287	<b>42,5</b>	237	<b>35,0</b>	524	77,5	68	399
	PRIM'HOLSTEIN	4 960	355	<b>9 769</b>	394	<b>40,3</b>	316	<b>32,3</b>	710	72,6	63	420
Cher	JERSIAISE	87	343	<b>5 267</b>	306	<b>58,2</b>	216	<b>41,1</b>	523	99,2	74	420
	CROISE	470	344	<b>8 184</b>	346	<b>42,3</b>	272	<b>33,2</b>	618	75,5	66	412
	MONTBELIARDE	77	282	<b>5 959</b>	245	<b>41,2</b>	190	<b>31,9</b>	436	73,1	91	408
	PRIM'HOLSTEIN	2 403	357	<b>9 271</b>	380	<b>41,0</b>	300	<b>32,3</b>	680	73,4	65	423
Corrèze	BRUNE	58	353	<b>7 581</b>	311	<b>41,0</b>	262	<b>34,6</b>	573	75,6	119	431
	CROISE	246	335	<b>7 016</b>	281	<b>40,1</b>	228	<b>32,5</b>	509	72,5	69	403
	MONTBELIARDE	599	321	<b>6 370</b>	247	<b>38,8</b>	207	<b>32,5</b>	454	71,3	73	398
	PRIM'HOLSTEIN	3 325	354	<b>8 288</b>	332	<b>40,0</b>	265	<b>32,0</b>	597	72,0	71	430
Côte d'Or	ABONDANCE	65	367	<b>5 616</b>	208	<b>37,0</b>	188	<b>33,4</b>	395	70,4	85	428
	BRUNE	2 674	360	<b>8 712</b>	366	<b>42,1</b>	303	<b>34,7</b>	669	76,8	63	423
	SIMMENTAL	1 437	326	<b>7 503</b>	304	<b>40,6</b>	253	<b>33,7</b>	557	74,3	66	395
	CROISE	482	336	<b>7 622</b>	304	<b>39,9</b>	248	<b>32,6</b>	552	72,4	68	411
	MONTBELIARDE	3 812	334	<b>7 828</b>	310	<b>39,6</b>	261	<b>33,3</b>	570	72,9	70	404
	PRIM'HOLSTEIN	3 024	353	<b>9 015</b>	359	<b>39,8</b>	289	<b>32,0</b>	648	71,8	64	420
Côtes d'Armor	JERSIAISE	115	326	<b>5 108</b>	301	<b>58,9</b>	205	<b>40,0</b>	505	98,9	59	395
	PIE ROUGE	1 236	342	<b>8 069</b>	347	<b>43,1</b>	270	<b>33,5</b>	618	76,6	57	404
	BRUNE	286	338	<b>7 759</b>	348	<b>44,9</b>	266	<b>34,3</b>	614	79,2	68	430
	SIMMENTAL	79	360	<b>6 775</b>	279	<b>41,1</b>	224	<b>33,0</b>	502	74,1	62	413
	CROISE	2 692	343	<b>8 305</b>	343	<b>41,3</b>	269	<b>32,4</b>	612	73,7	60	412
	MONTBELIARDE	2 185	326	<b>7 879</b>	319	<b>40,5</b>	258	<b>32,8</b>	577	73,3	59	395
	NORMANDE	5 968	336	<b>7 081</b>	300	<b>42,3</b>	244	<b>34,5</b>	544	76,8	58	404
	PRIM'HOLSTEIN	75 210	349	<b>9 794</b>	397	<b>40,6</b>	314	<b>32,1</b>	711	72,6	60	411
Creuse	CROISE	223	353	<b>7 066</b>	277	<b>39,2</b>	226	<b>32,0</b>	503	71,2	72	428
	MONTBELIARDE	259	353	<b>6 949</b>	279	<b>40,1</b>	231	<b>33,3</b>	510	73,4	64	407
	NORMANDE	119	368	<b>5 641</b>	239	<b>42,3</b>	192	<b>34,1</b>	431	76,4	84	440
	PRIM'HOLSTEIN	2 520	358	<b>8 619</b>	346	<b>40,1</b>	276	<b>32,1</b>	622	72,2	67	423

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Dordogne	BRUNE	75	362	<b>6 946</b>	295	<b>42,4</b>	237	<b>34,1</b>	532	76,6	71	430
	CROISE	489	328	<b>7 522</b>	309	<b>41,1</b>	244	<b>32,5</b>	553	73,5	65	420
	MONTBELIARDE	789	339	<b>7 503</b>	305	<b>40,6</b>	250	<b>33,4</b>	555	74,0	65	405
	NORMANDE	145	368	<b>6 120</b>	251	<b>41,0</b>	207	<b>33,8</b>	458	74,8	77	431
	PRIM·HOLSTEIN	6 775	355	<b>9 368</b>	381	<b>40,7</b>	303	<b>32,3</b>	684	73,0	66	430
Doubs	BRUNE	54	359	<b>8 526</b>	364	<b>42,7</b>	299	<b>35,1</b>	663	77,8	95	400
	SIMMENTAL	190	290	<b>6 640</b>	262	<b>39,4</b>	219	<b>33,0</b>	481	72,4	84	397
	CROISE	1 052	318	<b>7 950</b>	317	<b>39,9</b>	257	<b>32,3</b>	574	72,2	70	397
	MONTBELIARDE	79 625	311	<b>7 369</b>	282	<b>38,3</b>	245	<b>33,2</b>	527	71,5	70	394
	PRIM·HOLSTEIN	1 580	343	<b>9 775</b>	386	<b>39,5</b>	315	<b>32,2</b>	701	71,7	72	425
Drôme	TARENDAISE	42	293	<b>4 748</b>	175	<b>37,0</b>	156	<b>32,8</b>	331	69,7	66	411
	CROISE	104	334	<b>7 230</b>	279	<b>38,5</b>	233	<b>32,3</b>	512	70,8	65	410
	MONTBELIARDE	1 510	341	<b>7 434</b>	292	<b>39,3</b>	243	<b>32,7</b>	535	72,0	63	409
	PRIM·HOLSTEIN	912	350	<b>10 486</b>	419	<b>40,0</b>	344	<b>32,8</b>	763	72,8	63	424
Eure	JERSAISE	43	324	<b>5 257</b>	302	<b>57,5</b>	202	<b>38,4</b>	504	95,9	80	414
	CROISE	1 261	351	<b>8 157</b>	334	<b>41,0</b>	271	<b>33,3</b>	606	74,2	62	412
	MONTBELIARDE	212	347	<b>7 960</b>	325	<b>40,8</b>	269	<b>33,8</b>	593	74,6	63	415
	NORMANDE	2 440	348	<b>7 038</b>	296	<b>42,0</b>	244	<b>34,7</b>	540	76,8	66	408
	PRIM·HOLSTEIN	8 984	358	<b>9 824</b>	401	<b>40,8</b>	320	<b>32,6</b>	721	73,4	61	416
Eure & Loir	JERSAISE	147	334	<b>6 476</b>	350	<b>54,0</b>	247	<b>38,2</b>	597	92,2	65	381
	BRUNE	77	364	<b>8 039</b>	351	<b>43,6</b>	289	<b>36,0</b>	640	79,6	73	419
	CROISE	95	334	<b>7 705</b>	313	<b>40,6</b>	255	<b>33,2</b>	568	73,8	77	407
	MONTBELIARDE	46	356	<b>7 919</b>	328	<b>41,5</b>	272	<b>34,3</b>	600	75,8	76	409
	NORMANDE	1 013	353	<b>7 395</b>	316	<b>42,7</b>	260	<b>35,1</b>	576	77,8	69	416
	PRIM·HOLSTEIN	2 810	366	<b>10 349</b>	427	<b>41,3</b>	338	<b>32,7</b>	765	74,0	64	426
Finistère	JERSAISE	446	334	<b>4 818</b>	279	<b>57,9</b>	189	<b>39,2</b>	468	97,2	66	398
	PIE ROUGE	1 433	346	<b>8 432</b>	365	<b>43,3</b>	283	<b>33,6</b>	648	76,9	57	401
	BRUNE	305	342	<b>7 353</b>	321	<b>43,6</b>	248	<b>33,7</b>	569	77,4	64	428
	CROISE	3 346	338	<b>7 522</b>	313	<b>41,7</b>	245	<b>32,5</b>	558	74,2	60	403
	MONTBELIARDE	700	312	<b>7 349</b>	302	<b>41,1</b>	242	<b>32,9</b>	544	74,0	64	392
	NORMANDE	1 984	341	<b>6 674</b>	282	<b>42,2</b>	229	<b>34,2</b>	510	76,5	62	404
	PRIM·HOLSTEIN	65 390	349	<b>9 305</b>	378	<b>40,6</b>	297	<b>32,0</b>	675	72,6	60	409
Haute Garonne	ABONDANCE	122	278	<b>3 429</b>	126	<b>36,6</b>	112	<b>32,7</b>	238	69,4	124	420
	JERSAISE	52	352	<b>5 662</b>	302	<b>53,3</b>	222	<b>39,2</b>	524	92,5	84	461
	BRUNE	119	369	<b>9 457</b>	417	<b>44,1</b>	328	<b>34,7</b>	745	78,8	66	427
	CROISE	258	332	<b>7 607</b>	310	<b>40,8</b>	250	<b>32,8</b>	560	73,6	80	426
	MONTBELIARDE	808	342	<b>7 665</b>	308	<b>40,1</b>	259	<b>33,8</b>	567	73,9	66	416
	PRIM·HOLSTEIN	4 295	366	<b>9 785</b>	393	<b>40,1</b>	316	<b>32,3</b>	709	72,4	67	442
Gers	CROISE	110	321	<b>6 820</b>	271	<b>39,7</b>	223	<b>32,7</b>	494	72,4	85	385
	NORMANDE	43	331	<b>5 431</b>	214	<b>39,4</b>	186	<b>34,3</b>	400	73,7	87	405
	PRIM·HOLSTEIN	686	367	<b>9 951</b>	395	<b>39,7</b>	316	<b>31,8</b>	711	71,5	76	435

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Gironde	CROISE	185	300	6 300	250	39,7	206	32,7	457	72,5	62	392
	MONTBELIARDE	83	323	6 591	265	40,3	219	33,2	484	73,4	78	411
	PRIM·HOLSTEIN	2 261	347	9 314	366	39,3	300	32,2	666	71,5	65	427
Hérault	PRIM·HOLSTEIN	56	414	8 976	342	38,1	285	31,7	627	69,9	81	515
Ille & Vilaine	JERSIAISE	684	337	4 932	272	55,2	190	38,6	463	93,8	81	416
	PIE ROUGE	955	341	8 147	359	44,1	278	34,2	638	78,3	62	403
	BRUNE	312	354	8 046	355	44,1	280	34,9	636	79,0	67	418
	BRETONNE PIE NOIRE	72	286	2 844	123	43,2	96	33,9	219	77,1	99	367
	SIMMENTAL	135	330	5 965	254	42,6	196	32,8	450	75,5	76	397
	CROISE	7 089	339	7 743	322	41,6	254	32,8	576	74,4	64	410
	MONTBELIARDE	5 091	331	7 858	319	40,6	262	33,3	581	73,9	62	397
	NORMANDE	11 944	337	7 077	301	42,5	245	34,6	546	77,1	61	406
PRIM·HOLSTEIN	122 388	349	9 622	394	40,9	312	32,5	706	73,4	61	413	
Indre	CROISE	187	369	9 525	394	41,4	319	33,5	713	74,9	64	429
	MONTBELIARDE	65	334	7 944	318	40,1	270	34,0	588	74,1	69	398
	PRIM·HOLSTEIN	3 169	371	10 244	418	40,8	337	32,9	755	73,7	64	428
Indre & Loire	CROISE	519	340	8 052	339	42,1	264	32,8	603	74,9	69	413
	MONTBELIARDE	475	348	8 399	346	41,2	279	33,3	626	74,5	66	405
	NORMANDE	205	353	7 596	329	43,3	267	35,1	596	78,4	62	405
	PRIM·HOLSTEIN	9 153	353	10 357	426	41,1	339	32,7	765	73,8	63	410
Isère	ABONDANCE	412	303	5 730	211	36,8	187	32,6	398	69,4	80	407
	JERSIAISE	63	326	4 923	260	52,8	184	37,3	444	90,1	79	450
	BRUNE	80	336	6 842	286	41,7	234	34,2	519	75,9	60	449
	TARENTEISE	54	246	4 068	157	38,7	135	33,1	292	71,8	112	396
	SIMMENTAL	344	324	7 375	310	42,0	245	33,2	555	75,2	61	382
	CROISE	1 065	343	8 265	331	40,1	272	33,0	604	73,0	71	416
	MONTBELIARDE	10 659	336	8 211	328	39,9	273	33,2	600	73,1	66	410
	VILLARD DE LANS	42	250	3 199	126	39,5	104	32,6	231	72,1	134	377
PRIM·HOLSTEIN	4 595	355	9 900	396	40,0	319	32,2	714	72,2	65	431	
Jura	SIMMENTAL	998	317	6 450	260	40,3	217	33,7	477	73,9	74	409
	CROISE	614	309	7 016	274	39,1	232	33,1	507	72,2	72	401
	MONTBELIARDE	43 205	318	7 344	276	37,6	242	32,9	518	70,5	70	398
	PRIM·HOLSTEIN	628	343	9 973	392	39,3	319	32,0	711	71,3	66	412
Landes	CROISE	122	334	7 623	314	41,1	245	32,1	558	73,3	73	424
	PRIM·HOLSTEIN	2 993	357	10 028	408	40,7	321	32,0	728	72,6	70	430
Loir & Cher	CROISE	121	331	8 412	359	42,7	281	33,4	640	76,1	62	385
	MONTBELIARDE	119	343	9 388	387	41,3	319	33,9	706	75,2	60	377
	NORMANDE	957	341	7 154	305	42,6	246	34,4	551	77,0	66	400
	PRIM·HOLSTEIN	6 008	357	10 106	413	40,9	329	32,6	743	73,5	62	411

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Loire	ABONDANCE	155	299	<b>5 565</b>	212	<b>38,0</b>	187	<b>33,6</b>	399	71,7	85	398
	JERSIAISE	97	342	<b>4 970</b>	275	<b>55,4</b>	193	<b>38,7</b>	468	94,2	58	402
	BRUNE	236	357	<b>7 599</b>	331	<b>43,6</b>	265	<b>34,8</b>	596	78,4	74	419
	SIMMENTAL	285	324	<b>7 763</b>	319	<b>41,2</b>	263	<b>33,9</b>	582	75,0	85	415
	CROISE	1 712	330	<b>7 681</b>	314	<b>40,8</b>	251	<b>32,6</b>	564	73,5	68	406
	MONTBELIARDE	15 191	329	<b>7 837</b>	316	<b>40,3</b>	262	<b>33,4</b>	578	73,8	66	399
	NORMANDE	78	325	<b>6 476</b>	263	<b>40,6</b>	221	<b>34,1</b>	484	74,7	78	399
	PRIM'HOLSTEIN	15 924	352	<b>9 492</b>	385	<b>40,5</b>	304	<b>32,1</b>	689	72,6	65	422
Haute Loire	ABONDANCE	767	314	<b>5 579</b>	213	<b>38,1</b>	188	<b>33,7</b>	401	71,8	86	411
	BRUNE	213	362	<b>7 090</b>	304	<b>42,9</b>	245	<b>34,6</b>	549	77,5	71	433
	TARENTEISE	129	339	<b>5 829</b>	239	<b>41,0</b>	203	<b>34,8</b>	442	75,8	77	413
	SIMMENTAL	41	288	<b>6 024</b>	249	<b>41,4</b>	201	<b>33,4</b>	451	74,8	66	394
	CROISE	2 242	325	<b>7 351</b>	304	<b>41,4</b>	243	<b>33,0</b>	547	74,4	70	409
	MONTBELIARDE	24 397	322	<b>7 467</b>	303	<b>40,5</b>	250	<b>33,5</b>	553	74,0	68	404
	NORMANDE	8 688	342	<b>8 907</b>	366	<b>41,1</b>	288	<b>32,4</b>	655	73,5	65	423
	PRIM'HOLSTEIN	8 688	342	<b>8 907</b>	366	<b>41,1</b>	288	<b>32,4</b>	655	73,5	65	423
Loire Atlantique	JERSIAISE	383	343	<b>4 843</b>	269	<b>55,5</b>	186	<b>38,4</b>	455	93,9	76	410
	PIE ROUGE	301	335	<b>9 012</b>	407	<b>45,1</b>	317	<b>35,2</b>	724	80,3	73	389
	BRUNE	221	366	<b>7 346</b>	319	<b>43,4</b>	249	<b>33,9</b>	568	77,3	68	432
	BRETONNE PIE NOIRE	73	284	<b>2 719</b>	123	<b>45,1</b>	90	<b>32,9</b>	212	78,1	80	372
	SIMMENTAL	310	329	<b>6 105</b>	253	<b>41,5</b>	208	<b>34,0</b>	461	75,5	69	390
	CROISE	2 758	346	<b>7 531</b>	317	<b>42,0</b>	248	<b>32,9</b>	564	74,9	62	402
	MONTBELIARDE	2 871	334	<b>8 113</b>	330	<b>40,6</b>	270	<b>33,3</b>	600	73,9	65	397
	NORMANDE	5 768	338	<b>7 056</b>	297	<b>42,2</b>	243	<b>34,5</b>	541	76,6	66	403
	PRIM'HOLSTEIN	64 154	358	<b>9 820</b>	406	<b>41,4</b>	320	<b>32,6</b>	727	74,0	61	412
Loiret	CROISE	352	338	<b>8 586</b>	345	<b>40,1</b>	277	<b>32,3</b>	622	72,4	68	408
	MONTBELIARDE	208	336	<b>8 129</b>	329	<b>40,5</b>	268	<b>33,0</b>	598	73,5	63	408
	NORMANDE	76	313	<b>6 388</b>	270	<b>42,3</b>	220	<b>34,4</b>	490	76,7	58	398
	PRIM'HOLSTEIN	3 856	361	<b>9 951</b>	405	<b>40,7</b>	321	<b>32,2</b>	726	73,0	63	425
Lot	BRUNE	76	351	<b>7 192</b>	314	<b>43,7</b>	246	<b>34,2</b>	561	78,0	73	420
	CROISE	561	350	<b>7 658</b>	312	<b>40,8</b>	251	<b>32,8</b>	563	73,6	71	415
	MONTBELIARDE	811	350	<b>8 004</b>	320	<b>39,9</b>	267	<b>33,3</b>	586	73,3	64	409
	PRIM'HOLSTEIN	6 008	362	<b>9 258</b>	374	<b>40,4</b>	298	<b>32,2</b>	672	72,6	66	426
Lot & Garonne	JERSIAISE	57	363	<b>6 304</b>	333	<b>52,8</b>	239	<b>38,0</b>	572	90,7	53	399
	CROISE	603	322	<b>7 693</b>	322	<b>41,8</b>	249	<b>32,4</b>	571	74,3	64	399
	MONTBELIARDE	110	326	<b>7 148</b>	292	<b>40,8</b>	239	<b>33,4</b>	531	74,3	77	423
	NORMANDE	167	324	<b>5 803</b>	245	<b>42,2</b>	201	<b>34,6</b>	446	76,8	73	429
	PRIM'HOLSTEIN	4 216	348	<b>9 231</b>	375	<b>40,6</b>	295	<b>31,9</b>	670	72,6	70	428

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Lozère	ABONDANCE	272	288	<b>4 890</b>	187	<b>38,3</b>	161	<b>33,0</b>	348	71,3	84	384
	BRUNE	723	338	<b>6 864</b>	284	<b>41,4</b>	231	<b>33,6</b>	515	75,0	67	422
	SIMMENTAL	616	325	<b>5 801</b>	230	<b>39,7</b>	200	<b>34,4</b>	430	74,1	70	384
	CROISE	125	300	<b>6 028</b>	231	<b>38,3</b>	191	<b>31,7</b>	422	70,0	81	407
	MONTBELIARDE	4 418	309	<b>6 548</b>	254	<b>38,7</b>	214	<b>32,7</b>	468	71,4	75	398
	PRIM'HOLSTEIN	1 014	348	<b>8 128</b>	324	<b>39,9</b>	255	<b>31,4</b>	579	71,3	68	427
Maine & Loire	JERSIAISE	2 336	337	<b>5 462</b>	309	<b>56,5</b>	215	<b>39,4</b>	524	95,9	65	410
	BRUNE	543	356	<b>8 814</b>	394	<b>44,8</b>	313	<b>35,5</b>	708	80,3	61	420
	SIMMENTAL	186	354	<b>7 195</b>	306	<b>42,5</b>	241	<b>33,5</b>	547	76,0	61	403
	CROISE	1 950	357	<b>8 682</b>	373	<b>42,9</b>	292	<b>33,6</b>	664	76,5	64	415
	MONTBELIARDE	3 322	339	<b>8 131</b>	333	<b>40,9</b>	274	<b>33,7</b>	606	74,6	61	395
	NORMANDE	2 747	350	<b>7 272</b>	318	<b>43,7</b>	255	<b>35,1</b>	573	78,8	63	405
	PRIM'HOLSTEIN	43 901	359	<b>10 215</b>	428	<b>41,9</b>	336	<b>32,9</b>	764	74,8	61	411
Manche	JERSIAISE	1 269	328	<b>4 725</b>	273	<b>57,7</b>	185	<b>39,1</b>	457	96,8	65	403
	PIE ROUGE	294	345	<b>8 319</b>	358	<b>43,0</b>	278	<b>33,4</b>	636	76,5	59	405
	BRUNE	345	357	<b>8 111</b>	351	<b>43,3</b>	282	<b>34,8</b>	634	78,1	77	436
	SIMMENTAL	64	312	<b>6 479</b>	281	<b>43,3</b>	222	<b>34,3</b>	503	77,6	59	390
	CROISE	9 207	342	<b>7 912</b>	325	<b>41,1</b>	262	<b>33,1</b>	587	74,2	64	408
	MONTBELIARDE	1 212	338	<b>8 204</b>	332	<b>40,5</b>	275	<b>33,5</b>	607	74,0	61	401
	NORMANDE	34 765	342	<b>7 077</b>	300	<b>42,4</b>	247	<b>34,8</b>	547	77,2	64	407
PRIM'HOLSTEIN	69 979	350	<b>9 738</b>	393	<b>40,3</b>	317	<b>32,5</b>	709	72,8	62	412	
Marne	CROISE	170	314	<b>8 282</b>	322	<b>38,9</b>	268	<b>32,3</b>	590	71,2	67	395
	MONTBELIARDE	41	300	<b>7 236</b>	284	<b>39,2</b>	241	<b>33,3</b>	525	72,5	65	386
	PRIM'HOLSTEIN	3 280	342	<b>9 881</b>	383	<b>38,8</b>	317	<b>32,0</b>	700	70,8	69	416
Haute Marne	JERSIAISE	238	326	<b>5 369</b>	290	<b>54,0</b>	206	<b>38,4</b>	496	92,5	69	393
	BRUNE	644	359	<b>8 198</b>	348	<b>42,4</b>	284	<b>34,7</b>	632	77,1	77	434
	SIMMENTAL	2 043	317	<b>7 545</b>	305	<b>40,5</b>	257	<b>34,1</b>	562	74,5	77	396
	CROISE	1 171	337	<b>8 233</b>	336	<b>40,8</b>	274	<b>33,3</b>	610	74,1	68	404
	MONTBELIARDE	5 759	335	<b>8 351</b>	334	<b>40,0</b>	283	<b>33,9</b>	617	73,9	68	404
	NORMANDE	44	349	<b>7 181</b>	306	<b>42,6</b>	251	<b>35,0</b>	557	77,6	74	404
	PRIM'HOLSTEIN	12 661	354	<b>10 082</b>	398	<b>39,4</b>	326	<b>32,3</b>	724	71,8	67	419
Mayenne	JERSIAISE	915	350	<b>5 841</b>	338	<b>57,9</b>	228	<b>39,0</b>	566	96,8	63	409
	BRUNE	343	352	<b>8 389</b>	360	<b>42,9</b>	291	<b>34,7</b>	651	77,6	65	429
	SIMMENTAL	283	329	<b>7 480</b>	323	<b>43,2</b>	249	<b>33,3</b>	572	76,5	58	399
	CROISE	4 812	349	<b>8 270</b>	348	<b>42,1</b>	277	<b>33,4</b>	625	75,6	62	411
	MONTBELIARDE	4 978	347	<b>8 258</b>	337	<b>40,8</b>	279	<b>33,8</b>	616	74,6	61	404
	NORMANDE	19 221	340	<b>7 297</b>	312	<b>42,7</b>	255	<b>35,0</b>	567	77,7	61	404
	PRIM'HOLSTEIN	69 303	367	<b>10 024</b>	418	<b>41,7</b>	330	<b>32,9</b>	748	74,6	59	418

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Meurthe & Moselle	JERSIAISE	109	329	5 294	269	50,8	196	37,1	465	87,8	72	438
	BRUNE	169	344	8 351	353	42,3	288	34,5	641	76,7	62	422
	SIMMENTAL	57	332	6 891	280	40,6	226	32,7	506	73,4	74	398
	CROISE	1 721	327	7 805	314	40,2	250	32,0	564	72,2	66	393
	MONTBELIARDE	1 035	323	7 158	291	40,6	233	32,5	524	73,2	66	395
	PRIM'HOLSTEIN	18 040	343	9 333	371	39,8	293	31,4	665	71,2	65	410
Meuse	JERSIAISE	42	337	6 653	340	51,2	245	36,8	585	88,0	70	419
	BRUNE	195	350	8 641	368	42,6	294	34,0	662	76,6	77	420
	SIMMENTAL	281	320	8 289	344	41,5	280	33,8	624	75,3	75	406
	CROISE	1 047	327	8 299	336	40,5	268	32,3	604	72,8	69	397
	MONTBELIARDE	777	320	7 365	291	39,6	240	32,6	531	72,1	70	402
	NORMANDE	40	327	6 483	261	40,3	217	33,5	478	73,8	64	392
	PRIM'HOLSTEIN	20 149	342	9 899	389	39,3	316	31,9	705	71,2	66	412
Morbihan	JERSIAISE	163	369	6 306	356	56,5	247	39,2	603	95,7	71	419
	PIE ROUGE	2 328	344	8 737	378	43,2	299	34,2	676	77,4	58	405
	BRETONNE PIE NOIRE	55	227	2 586	109	42,0	81	31,3	190	73,3	171	372
	SIMMENTAL	177	308	7 555	313	41,5	257	34,0	570	75,5	66	397
	CROISE	1 984	336	7 918	331	41,9	262	33,1	593	74,9	60	402
	MONTBELIARDE	2 316	334	8 291	331	39,9	275	33,2	606	73,1	62	395
	NORMANDE	3 042	342	6 964	297	42,6	240	34,5	537	77,1	61	408
	PRIM'HOLSTEIN	68 805	350	9 910	405	40,9	322	32,5	727	73,4	58	412
Moselle	BRUNE	158	343	8 589	367	42,7	296	34,5	663	77,2	72	416
	SIMMENTAL	123	305	6 679	276	41,4	224	33,5	500	74,9	77	401
	CROISE	3 020	329	8 016	328	40,9	261	32,6	589	73,5	66	396
	MONTBELIARDE	1 364	321	7 335	296	40,4	242	33,0	538	73,3	67	389
	PRIM'HOLSTEIN	23 700	343	9 471	382	40,3	305	32,2	687	72,5	66	412
Nièvre	CROISE	62	313	6 825	274	40,2	219	32,0	493	72,2	111	430
	MONTBELIARDE	81	338	7 036	281	39,9	229	32,5	509	72,4	248	563
	PRIM'HOLSTEIN	670	338	9 829	378	38,4	308	31,4	686	69,8	73	434
Nord	JERSIAISE	67	337	5 944	312	52,4	218	36,7	530	89,1	77	451
	BRUNE	183	360	8 806	379	43,0	306	34,7	685	77,8	61	416
	SIMMENTAL	46	315	6 066	251	41,4	192	31,6	443	72,9	62	390
	CROISE	4 192	337	8 307	336	40,4	267	32,2	603	72,6	66	403
	MONTBELIARDE	1 416	333	7 993	320	40,0	265	33,2	585	73,2	64	399
	BLEUE DU NORD	494	290	4 854	180	37,1	151	31,1	331	68,2	91	398
	NORMANDE	73	286	5 823	238	40,8	192	32,9	430	73,8	59	395
	ROUGE FLAMANDE	428	326	5 960	234	39,3	195	32,7	429	72,0	72	399
	PRIM'HOLSTEIN	36 367	352	9 996	405	40,5	320	32,0	724	72,5	59	406

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Oise	CROISE	648	340	8 579	348	40,6	280	32,7	628	73,2	63	403
	MONTBELIARDE	229	354	7 648	305	39,8	252	33,0	557	72,8	60	430
	NORMANDE	312	338	7 615	321	42,1	269	35,3	590	77,4	61	394
	PRIM'HOLSTEIN	7 711	356	9 412	382	40,6	303	32,2	685	72,7	62	409
Orne	JERSIAISE	249	361	5 926	330	55,8	227	38,4	558	94,1	66	414
	BRUNE	179	390	7 739	345	44,5	272	35,2	617	79,7	56	435
	CROISE	3 851	356	7 975	332	41,6	265	33,2	597	74,9	60	411
	MONTBELIARDE	690	346	7 669	311	40,6	258	33,7	570	74,3	77	422
	NORMANDE	22 678	343	7 071	302	42,8	247	35,0	550	77,7	64	408
	PRIM'HOLSTEIN	36 901	363	9 985	414	41,4	327	32,7	740	74,2	60	417
Pas de Calais	JERSIAISE	46	330	6 676	364	54,5	254	38,0	618	92,5	58	404
	BRUNE	269	350	8 333	355	42,5	290	34,8	644	77,3	67	423
	CROISE	2 334	345	8 876	356	40,1	287	32,3	643	72,4	62	402
	MONTBELIARDE	696	335	7 927	319	40,2	260	32,8	578	73,0	61	395
	NORMANDE	108	307	6 522	273	41,8	216	33,1	489	74,9	62	399
	ROUGE FLAMANDE	163	318	5 051	201	39,9	160	31,8	362	71,6	82	391
	PRIM'HOLSTEIN	31 631	359	10 015	398	39,8	319	31,9	718	71,7	61	410
Puy de Dôme	ABONDANCE	639	318	5 741	212	37,0	194	33,8	406	70,8	80	403
	JERSIAISE	268	319	4 938	255	51,7	187	37,9	442	89,6	71	406
	BRUNE	452	336	6 888	283	41,1	236	34,2	519	75,3	78	422
	SALERS	233	258	2 826	100	35,6	91	32,2	191	67,7	122	376
	SIMMENTAL	272	323	6 428	251	39,0	215	33,5	466	72,5	71	393
	CROISE	2 936	329	6 812	269	39,5	222	32,6	491	72,1	71	403
	MONTBELIARDE	12 436	327	7 132	280	39,2	237	33,2	517	72,4	71	404
	NORMANDE	238	299	5 120	206	40,3	169	32,9	375	73,2	81	398
PRIM'HOLSTEIN	17 102	351	8 352	330	39,5	267	31,9	597	71,4	70	425	
Pyrénées Atlantiques	JERSIAISE	72	272	3 237	173	53,6	125	38,6	298	92,1	75	416
	PIE ROUGE	48	368	7 696	330	42,9	261	33,9	591	76,7	48	398
	BRUNE	183	347	7 613	310	40,7	261	34,3	572	75,1	72	430
	CROISE	421	330	7 683	314	40,9	251	32,7	566	73,6	66	412
	MONTBELIARDE	968	332	7 919	315	39,7	263	33,3	578	73,0	76	416
	NORMANDE	42	320	5 729	237	41,3	204	35,6	440	76,9	78	419
	PRIM'HOLSTEIN	8 247	354	10 255	409	39,9	330	32,2	739	72,1	66	429
Hautes Pyrénées	BRUNE	79	350	6 843	287	41,9	237	34,6	524	76,6	91	459
	CROISE	92	328	7 258	283	39,0	232	31,9	515	71,0	78	428
	MONTBELIARDE	263	349	7 572	297	39,3	251	33,1	548	72,4	74	422
	PRIM'HOLSTEIN	1 868	361	10 164	406	39,9	330	32,5	736	72,4	64	426
Pyrénées Orientales	MONTBELIARDE	41	294	5 245	216	41,1	164	31,2	379	72,3	114	399
	PRIM'HOLSTEIN	98	340	7 790	302	38,7	251	32,2	552	70,9	89	445

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Bas Rhin	JERSIAISE	214	342	<b>5 578</b>	306	<b>54,8</b>	213	<b>38,2</b>	519	93,0	60	391
	BRUNE	97	339	<b>7 621</b>	325	<b>42,6</b>	261	<b>34,2</b>	586	76,9	64	422
	SIMMENTAL	927	317	<b>7 395</b>	306	<b>41,4</b>	250	<b>33,8</b>	556	75,1	68	395
	CROISE	1 165	329	<b>8 505</b>	348	<b>41,0</b>	276	<b>32,5</b>	625	73,4	63	402
	MONTBELIARDE	987	329	<b>8 462</b>	343	<b>40,5</b>	283	<b>33,5</b>	626	74,0	63	399
	VOSGIENNE	118	312	<b>4 130</b>	153	<b>37,1</b>	128	<b>31,0</b>	281	68,1	82	394
	PRIM'HOLSTEIN	18 501	345	<b>10 476</b>	423	<b>40,3</b>	340	<b>32,5</b>	763	72,8	61	410
Haut Rhin	JERSIAISE	77	368	<b>5 213</b>	275	<b>52,8</b>	201	<b>38,5</b>	476	91,4	79	461
	BRUNE	102	366	<b>6 805</b>	287	<b>42,1</b>	231	<b>33,9</b>	517	76,0	95	451
	SIMMENTAL	90	348	<b>5 857</b>	240	<b>41,0</b>	198	<b>33,8</b>	438	74,9	127	464
	CROISE	1 030	333	<b>7 407</b>	302	<b>40,8</b>	242	<b>32,7</b>	544	73,5	63	400
	MONTBELIARDE	3 514	333	<b>8 004</b>	325	<b>40,6</b>	268	<b>33,5</b>	593	74,1	64	402
	VOSGIENNE	557	288	<b>4 320</b>	163	<b>37,7</b>	137	<b>31,7</b>	300	69,4	99	393
	PRIM'HOLSTEIN	6 284	352	<b>9 651</b>	389	<b>40,3</b>	311	<b>32,2</b>	700	72,5	61	416
Rhône	BRUNE	94	340	<b>7 144</b>	306	<b>42,8</b>	247	<b>34,6</b>	553	77,4	66	436
	SIMMENTAL	122	319	<b>6 567</b>	267	<b>40,7</b>	217	<b>33,0</b>	484	73,7	76	400
	CROISE	1 258	325	<b>7 334</b>	297	<b>40,5</b>	238	<b>32,4</b>	535	73,0	69	403
	MONTBELIARDE	10 825	327	<b>7 627</b>	306	<b>40,1</b>	253	<b>33,2</b>	559	73,3	66	402
	PRIM'HOLSTEIN	6 539	353	<b>9 375</b>	382	<b>40,7</b>	301	<b>32,1</b>	683	72,9	64	425
Haute Saône	JERSIAISE	49	302	<b>4 859</b>	257	<b>52,9</b>	181	<b>37,2</b>	438	90,1	71	402
	BRUNE	129	340	<b>7 480</b>	315	<b>42,1</b>	258	<b>34,5</b>	573	76,6	74	431
	SIMMENTAL	77	319	<b>6 254</b>	250	<b>39,9</b>	208	<b>33,3</b>	458	73,2	67	399
	CROISE	1 305	321	<b>7 736</b>	307	<b>39,7</b>	253	<b>32,7</b>	560	72,4	70	398
	MONTBELIARDE	24 123	328	<b>8 130</b>	319	<b>39,3</b>	273	<b>33,5</b>	592	72,8	70	404
	VOSGIENNE	64	310	<b>4 544</b>	175	<b>38,4</b>	147	<b>32,4</b>	322	70,9	100	429
	PRIM'HOLSTEIN	4 792	346	<b>9 615</b>	381	<b>39,6</b>	311	<b>32,3</b>	691	71,9	72	423
Saône & Loire	JERSIAISE	67	380	<b>5 168</b>	301	<b>58,3</b>	202	<b>39,0</b>	503	97,3	102	477
	SIMMENTAL	167	338	<b>8 053</b>	332	<b>41,2</b>	273	<b>33,8</b>	604	75,0	66	398
	CROISE	564	327	<b>8 200</b>	331	<b>40,3</b>	268	<b>32,6</b>	598	73,0	75	400
	MONTBELIARDE	11 722	336	<b>8 338</b>	335	<b>40,1</b>	282	<b>33,8</b>	616	73,9	66	403
	PRIM'HOLSTEIN	2 689	354	<b>10 008</b>	401	<b>40,1</b>	323	<b>32,3</b>	724	72,3	62	412
Sarthe	JERSIAISE	225	320	<b>5 190</b>	289	<b>55,7</b>	202	<b>38,9</b>	491	94,6	76	421
	BRUNE	117	358	<b>7 828</b>	343	<b>43,8</b>	273	<b>34,9</b>	617	78,8	83	421
	SIMMENTAL	80	353	<b>8 553</b>	368	<b>43,0</b>	295	<b>34,5</b>	663	77,5	57	417
	CROISE	1 563	354	<b>7 961</b>	332	<b>41,8</b>	266	<b>33,4</b>	598	75,2	62	413
	MONTBELIARDE	2 059	345	<b>8 454</b>	344	<b>40,7</b>	285	<b>33,7</b>	629	74,4	64	401
	NORMANDE	5 361	345	<b>7 164</b>	308	<b>42,9</b>	252	<b>35,1</b>	559	78,0	64	407
	PRIM'HOLSTEIN	29 106	363	<b>10 053</b>	412	<b>41,0</b>	331	<b>32,9</b>	743	73,9	62	419

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Savoie	ABONDANCE	7 650	301	<b>5 062</b>	183	<b>36,1</b>	164	<b>32,5</b>	347	68,6	98	407
	TARENTEISE	7 614	287	<b>4 401</b>	161	<b>36,7</b>	142	<b>32,3</b>	303	68,9	103	403
	CROISE	563	298	<b>5 160</b>	192	<b>37,2</b>	169	<b>32,7</b>	361	69,9	101	401
	MONTBELIARDE	6 923	324	<b>7 623</b>	291	<b>38,2</b>	256	<b>33,5</b>	547	71,7	71	402
	PRIM-HOLSTEIN	223	365	<b>9 621</b>	362	<b>37,6</b>	309	<b>32,2</b>	671	69,8	77	457
Haute Savoie	ABONDANCE	11 396	306	<b>6 185</b>	223	<b>36,1</b>	205	<b>33,2</b>	429	69,3	88	403
	BRUNE	77	367	<b>6 469</b>	265	<b>40,9</b>	216	<b>33,4</b>	481	74,3	67	423
	TARENTEISE	481	289	<b>4 740</b>	173	<b>36,4</b>	156	<b>33,0</b>	329	69,4	107	406
	SIMMENTAL	121	332	<b>7 301</b>	288	<b>39,4</b>	259	<b>35,4</b>	547	74,9	63	385
	CROISE	356	325	<b>7 551</b>	286	<b>37,9</b>	246	<b>32,6</b>	532	70,5	79	413
	MONTBELIARDE	22 054	322	<b>7 767</b>	293	<b>37,7</b>	259	<b>33,3</b>	552	71,1	73	404
	PRIM-HOLSTEIN	1 566	335	<b>9 903</b>	381	<b>38,5</b>	315	<b>31,8</b>	697	70,3	70	426
Seine Maritime	JERSIAISE	87	310	<b>5 302</b>	282	<b>53,1</b>	203	<b>38,4</b>	485	91,5	69	377
	PIE ROUGE	808	344	<b>8 317</b>	360	<b>43,3</b>	284	<b>34,1</b>	644	77,5	66	401
	BRUNE	69	362	<b>8 376</b>	372	<b>44,4</b>	301	<b>35,9</b>	673	80,3	75	443
	CROISE	4 961	345	<b>8 009</b>	327	<b>40,9</b>	263	<b>32,9</b>	591	73,7	59	406
	MONTBELIARDE	1 009	355	<b>8 588</b>	346	<b>40,3</b>	288	<b>33,5</b>	634	73,8	63	398
	NORMANDE	10 568	344	<b>7 120</b>	300	<b>42,1</b>	248	<b>34,8</b>	547	76,8	64	409
	PRIM-HOLSTEIN	25 090	358	<b>9 880</b>	400	<b>40,5</b>	319	<b>32,3</b>	719	72,7	59	414
Seine & Marne	JERSIAISE	44	328	<b>6 036</b>	312	<b>51,6</b>	241	<b>39,9</b>	552	91,5	57	411
	CROISE	123	336	<b>9 387</b>	376	<b>40,1</b>	305	<b>32,5</b>	681	72,5	56	411
	PRIM-HOLSTEIN	2 395	359	<b>10 462</b>	414	<b>39,5</b>	333	<b>31,8</b>	746	71,3	62	409
Yvelines	JERSIAISE	66	409	<b>6 218</b>	358	<b>57,5</b>	254	<b>40,8</b>	611	98,3	90	436
	CROISE	101	279	<b>7 745</b>	305	<b>39,4</b>	253	<b>32,6</b>	558	72,0	77	399
	PRIM-HOLSTEIN	1 059	310	<b>9 801</b>	395	<b>40,3</b>	312	<b>31,8</b>	706	72,1	66	391
Deux Sèvres	JERSIAISE	381	315	<b>6 066</b>	348	<b>57,4</b>	240	<b>39,6</b>	589	97,0	69	388
	CROISE	460	346	<b>9 144</b>	375	<b>41,0</b>	305	<b>33,3</b>	680	74,3	64	411
	MONTBELIARDE	948	337	<b>8 235</b>	320	<b>38,8</b>	276	<b>33,6</b>	596	72,4	70	405
	NORMANDE	493	339	<b>6 574</b>	269	<b>40,9</b>	228	<b>34,7</b>	497	75,7	63	404
	PRIM-HOLSTEIN	16 118	360	<b>10 603</b>	434	<b>41,0</b>	351	<b>33,1</b>	785	74,0	62	414
Somme	JERSIAISE	61	332	<b>5 869</b>	325	<b>55,4</b>	221	<b>37,7</b>	546	93,1	79	433
	BRUNE	42	361	<b>7 545</b>	329	<b>43,6</b>	265	<b>35,1</b>	594	78,7	52	442
	CROISE	1 651	336	<b>8 847</b>	356	<b>40,2</b>	288	<b>32,6</b>	644	72,8	64	407
	MONTBELIARDE	557	320	<b>8 022</b>	318	<b>39,7</b>	266	<b>33,1</b>	584	72,8	68	400
	NORMANDE	390	361	<b>7 844</b>	334	<b>42,5</b>	274	<b>34,9</b>	607	77,4	63	398
	PRIM-HOLSTEIN	17 969	352	<b>10 131</b>	406	<b>40,1</b>	326	<b>32,2</b>	733	72,3	62	410

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Tarn	ABONDANCE	65	315	<b>5 168</b>	188	<b>36,3</b>	167	<b>32,3</b>	354	68,6	69	384
	BRUNE	302	357	<b>6 608</b>	282	<b>42,7</b>	224	<b>33,9</b>	506	76,6	63	443
	SIMMENTAL	40	397	<b>6 880</b>	282	<b>40,9</b>	231	<b>33,6</b>	513	74,6	88	441
	CROISE	543	335	<b>7 265</b>	294	<b>40,5</b>	235	<b>32,4</b>	529	72,9	68	403
	MONTBELIARDE	440	340	<b>6 839</b>	274	<b>40,0</b>	223	<b>32,7</b>	497	72,7	70	421
	PRIM·HOLSTEIN	6 752	358	<b>9 185</b>	370	<b>40,3</b>	295	<b>32,1</b>	665	72,4	68	428
Tarn & Garonne	BRUNE	93	381	<b>5 534</b>	254	<b>45,9</b>	197	<b>35,6</b>	451	81,5	69	450
	CROISE	277	336	<b>7 044</b>	307	<b>43,6</b>	228	<b>32,3</b>	535	75,9	69	411
	MONTBELIARDE	205	352	<b>7 275</b>	303	<b>41,6</b>	237	<b>32,6</b>	540	74,2	67	394
	PRIM·HOLSTEIN	2 403	376	<b>8 876</b>	360	<b>40,6</b>	284	<b>32,0</b>	644	72,6	67	447
Vendée	JERSIAISE	451	328	<b>5 092</b>	276	<b>54,2</b>	193	<b>37,9</b>	469	92,1	77	405
	BRUNE	176	370	<b>8 444</b>	377	<b>44,7</b>	295	<b>34,9</b>	672	79,6	63	428
	SIMMENTAL	114	351	<b>8 338</b>	331	<b>39,7</b>	283	<b>34,0</b>	614	73,7	74	405
	CROISE	1 306	346	<b>7 933</b>	334	<b>42,1</b>	262	<b>33,0</b>	596	75,1	62	409
	MONTBELIARDE	2 083	342	<b>8 646</b>	347	<b>40,2</b>	292	<b>33,8</b>	639	73,9	69	404
	NORMANDE	1 576	344	<b>7 123</b>	302	<b>42,4</b>	251	<b>35,2</b>	553	77,7	68	409
	PRIM·HOLSTEIN	39 919	361	<b>10 275</b>	429	<b>41,7</b>	335	<b>32,6</b>	764	74,3	63	415
Vienne	CROISE	346	360	<b>9 185</b>	392	<b>42,7</b>	309	<b>33,6</b>	701	76,3	57	441
	MONTBELIARDE	261	334	<b>7 386</b>	294	<b>39,8</b>	247	<b>33,4</b>	541	73,2	64	415
	NORMANDE	124	332	<b>6 296</b>	271	<b>43,0</b>	215	<b>34,2</b>	486	77,2	67	398
	PRIM·HOLSTEIN	4 484	365	<b>10 096</b>	418	<b>41,4</b>	333	<b>33,0</b>	751	74,4	59	424
Haute Vienne	BRUNE	42	364	<b>6 594</b>	284	<b>43,0</b>	222	<b>33,7</b>	506	76,8	69	413
	CROISE	293	334	<b>7 028</b>	289	<b>41,2</b>	228	<b>32,5</b>	518	73,7	64	408
	MONTBELIARDE	259	310	<b>5 995</b>	243	<b>40,5</b>	199	<b>33,1</b>	441	73,6	73	387
	NORMANDE	452	338	<b>6 073</b>	260	<b>42,8</b>	208	<b>34,3</b>	468	77,0	70	395
	PRIM·HOLSTEIN	2 858	368	<b>9 649</b>	387	<b>40,1</b>	313	<b>32,4</b>	699	72,5	69	432
Vosges	JERSIAISE	110	268	<b>3 502</b>	190	<b>54,2</b>	133	<b>38,1</b>	323	92,2	79	378
	AYRSHIRE	84	354	<b>8 279</b>	418	<b>50,5</b>	261	<b>31,5</b>	679	82,0	77	405
	BRUNE	168	349	<b>7 287</b>	305	<b>41,9</b>	247	<b>33,9</b>	552	75,7	68	417
	SIMMENTAL	582	322	<b>7 234</b>	298	<b>41,2</b>	243	<b>33,6</b>	541	74,8	64	388
	CROISE	2 537	333	<b>7 643</b>	310	<b>40,6</b>	245	<b>32,1</b>	555	72,6	71	406
	MONTBELIARDE	8 896	331	<b>7 703</b>	306	<b>39,7</b>	254	<b>33,0</b>	560	72,7	68	402
	NORMANDE	67	338	<b>7 364</b>	309	<b>41,9</b>	250	<b>33,9</b>	558	75,8	92	419
	VOSGIENNE	432	289	<b>3 830</b>	142	<b>37,2</b>	120	<b>31,4</b>	263	68,6	106	403
	PRIM·HOLSTEIN	25 004	345	<b>9 082</b>	362	<b>39,8</b>	290	<b>31,9</b>	652	71,8	67	416
Yonne	BRUNE	115	371	<b>7 326</b>	317	<b>43,2</b>	248	<b>33,9</b>	565	77,1	60	414
	CROISE	563	362	<b>8 495</b>	351	<b>41,3</b>	278	<b>32,7</b>	629	74,0	66	421
	MONTBELIARDE	650	361	<b>8 174</b>	329	<b>40,2</b>	271	<b>33,1</b>	599	73,3	67	415
	NORMANDE	60	372	<b>7 365</b>	324	<b>43,9</b>	254	<b>34,5</b>	578	78,4	63	399
	PRIM·HOLSTEIN	5 994	374	<b>10 207</b>	413	<b>40,4</b>	326	<b>32,0</b>	739	72,4	64	436

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	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>
Territoire de Belfort	CROISE	163	338	<b>7 492</b>	310	<b>41,3</b>	248	<b>33,1</b>	557	74,4	70	408
	MONTBELIARDE	1 927	332	<b>8 546</b>	346	<b>40,5</b>	290	<b>33,9</b>	635	74,3	66	405
	PRIM·HOLSTEIN	1 336	343	<b>9 397</b>	381	<b>40,5</b>	307	<b>32,7</b>	688	73,2	64	416
Val d'Oise	PRIM·HOLSTEIN	163	350	<b>9 394</b>	359	<b>38,3</b>	301	<b>32,1</b>	661	70,3	64	398
Réunion	BRUNE	138	356	<b>7 364</b>	303	<b>41,1</b>	263	<b>35,7</b>	566	76,8	103	494
	CROISE	349	343	<b>7 700</b>	300	<b>39,0</b>	254	<b>32,9</b>	554	71,9	83	423
	MONTBELIARDE	126	338	<b>7 453</b>	286	<b>38,4</b>	248	<b>33,2</b>	534	71,7	74	409
	PRIM·HOLSTEIN	1 577	372	<b>8 805</b>	335	<b>38,1</b>	284	<b>32,3</b>	620	70,4	76	457

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Ain	9 538	342	8 018	322	40,2	269	33,5	591	73,7	32
Aisne	5 736	350	8 634	348	40,3	280	32,4	628	72,7	29
Allier	1 334	365	8 547	344	40,3	280	32,8	624	73,0	30
Alpes Hte Provence	157	296	5 276	207	39,3	176	33,4	384	72,7	36
Hautes Alpes	661	330	5 532	214	38,7	179	32,4	393	71,1	37
Ardèche	1 248	347	7 047	283	40,2	233	33,0	516	73,2	33
Ardenne	3 916	351	8 485	338	39,8	276	32,5	613	72,3	32
Ariège	763	363	8 285	333	40,1	274	33,0	606	73,2	31
Aube	2 241	369	8 888	356	40,0	289	32,5	645	72,5	32
Aude	86	386	7 778	321	41,3	260	33,4	581	74,6	32
Aveyron	9 361	347	7 684	312	40,6	252	32,8	564	73,4	30
Calvados	15 480	354	8 054	326	40,5	266	33,0	592	73,6	31
Cantal	11 793	334	6 698	266	39,7	219	32,6	485	72,4	32
Charente	1 444	356	7 672	318	41,5	255	33,2	573	74,7	30
Charente Maritime	2 035	357	8 670	349	40,3	285	32,8	634	73,1	30
Cher	1 048	359	8 169	335	41,0	268	32,8	603	73,8	31
Corrèze	1 168	358	7 409	294	39,7	239	32,3	533	72,0	32
Côte d'Or	3 789	346	7 476	303	40,5	250	33,5	553	74,0	33
Côtes d'Armor	28 837	346	8 264	334	40,4	267	32,3	601	72,8	28
Creuse	949	357	7 467	298	39,9	242	32,4	540	72,4	32
Dordogne	2 574	359	8 347	339	40,6	274	32,8	613	73,4	31
Doubs	25 851	312	6 582	253	38,5	220	33,4	473	71,9	32
Drôme	820	349	8 051	320	39,7	266	33,1	586	72,8	32
Eure	4 662	359	8 262	339	41,1	275	33,3	614	74,3	31
Eure & Loir	1 490	359	8 498	354	41,6	284	33,5	638	75,1	30
Finistère	23 076	347	7 881	319	40,5	253	32,1	572	72,6	28
Haute Garonne	1 756	367	8 526	342	40,1	281	33,0	623	73,1	31
Gers	260	348	8 262	324	39,3	266	32,1	590	71,4	31
Gironde	664	357	8 604	338	39,2	281	32,6	618	71,9	30
Ille & Vilaine	50 388	348	8 179	335	40,9	268	32,7	602	73,6	28
Indre	1 219	370	9 070	371	40,9	301	33,1	671	74,0	29
Indre & Loire	3 429	352	8 959	369	41,2	297	33,1	666	74,3	29
Isère	5 669	347	7 879	315	40,0	262	33,3	578	73,3	32
Jura	14 077	319	6 621	251	37,9	220	33,2	470	71,0	34
Landes	962	356	8 831	357	40,5	286	32,4	643	72,8	28
Loir & Cher	2 614	347	8 422	345	41,0	277	32,9	623	73,9	29
Loire	10 397	347	7 826	317	40,5	257	32,8	573	73,3	30
Haute Loire	10 233	336	7 187	293	40,8	239	33,2	532	74,0	31
Loire Atlantique	26 504	352	8 298	343	41,4	274	33,0	617	74,4	29
Loiret	1 595	364	8 923	363	40,7	291	32,6	655	73,4	31
Lot	2 285	364	8 313	334	40,1	271	32,6	605	72,8	31
Lot & Garonne	1 542	361	8 586	349	40,7	278	32,4	628	73,1	30
Lozère	1 871	325	6 093	239	39,2	201	32,9	440	72,2	32
Maine & Loire	19 487	354	8 598	361	42,0	287	33,4	649	75,4	28
Manche	41 186	350	7 939	325	40,9	264	33,3	589	74,2	30
Marne	1 283	344	8 755	343	39,1	285	32,5	627	71,7	30
Haute Marne	7 827	345	8 359	333	39,9	279	33,3	612	73,2	32
Mayenne	36 273	359	8 297	345	41,5	276	33,3	621	74,8	29

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats





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

Départements <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Meurthe & Moselle	7 120	340	8 187	326	39,9	260	31,8	586	71,6	31
Meuse	7 981	343	8 736	345	39,5	283	32,3	628	71,9	30
Morbihan	25 447	346	8 348	341	40,8	273	32,7	614	73,5	28
Moselle	9 912	343	8 345	337	40,3	272	32,6	609	73,0	31
Nièvre	253	357	9 157	355	38,7	290	31,7	645	70,4	32
Nord	16 325	351	8 765	354	40,4	283	32,2	637	72,7	28
Oise	3 335	352	8 306	336	40,5	270	32,5	606	73,0	30
Orne	23 181	357	7 956	332	41,7	267	33,5	599	75,2	31
Pas de Calais	13 468	357	8 944	356	39,8	287	32,1	643	71,9	30
Puy de Dôme	10 170	344	7 089	279	39,4	231	32,5	510	71,9	33
Pyrénées Atlantiques	3 263	357	9 023	360	39,9	296	32,8	656	72,7	29
Hautes Pyrénées	744	365	9 118	362	39,6	302	33,1	663	72,8	31
Pyrénées Orientales	46	314	6 212	244	39,3	198	31,9	442	71,2	34
Bas Rhin	7 727	344	9 118	369	40,5	302	33,1	671	73,6	29
Haut Rhin	3 684	347	8 000	324	40,5	264	32,9	587	73,4	31
Rhône	5 094	344	7 581	307	40,5	249	32,9	556	73,3	31
Haute Saône	9 865	334	7 575	300	39,6	255	33,6	554	73,2	33
Saône & Loire	4 953	351	8 157	328	40,3	275	33,7	603	74,0	33
Sarthe	14 587	358	8 501	349	41,1	285	33,5	634	74,6	30
Savoie	6 157	310	5 155	194	37,6	171	33,1	364	70,7	36
Haute Savoie	10 269	320	6 599	249	37,7	222	33,6	471	71,4	34
Seine Maritime	15 676	359	8 176	335	41,0	271	33,1	606	74,1	31
Seine & Marne	973	356	9 300	367	39,4	300	32,3	667	71,7	29
Yvelines	401	316	8 333	340	40,7	271	32,5	610	73,2	26
Deux Sèvres	6 418	361	9 310	382	41,1	312	33,5	694	74,6	29
Somme	8 050	356	9 106	365	40,1	297	32,6	662	72,7	29
Tarn	2 492	355	7 920	319	40,2	258	32,6	577	72,8	29
Tarn & Garonne	932	380	7 887	325	41,2	257	32,6	582	73,7	32
Vendée	16 694	357	8 984	374	41,6	296	33,0	670	74,6	28
Vienne	1 804	369	8 926	372	41,6	299	33,5	671	75,1	28
Haute Vienne	1 241	358	8 223	331	40,3	269	32,7	601	73,0	31
Vosges	12 808	342	7 847	312	39,8	255	32,5	567	72,3	34
Yonne	2 591	376	9 065	368	40,6	294	32,4	662	73,1	31
Territoire de Belfort	1 104	341	8 185	333	40,7	276	33,8	610	74,5	31
Val d'Oise	60	362	8 501	329	38,7	273	32,1	602	70,8	28
Réunion	729	387	8 463	323	38,2	279	33,0	602	71,2	31

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Ain	BRUNE	52	348	7 811	330	42,2	272	34,8	602	77,1	30
	SIMMENTAL	212	313	5 825	232	39,9	198	33,9	430	73,8	35
	CROISE	631	338	7 761	314	40,4	258	33,2	571	73,6	32
	MONTBELIARDE	6 192	340	7 587	304	40,1	258	34,0	562	74,0	33
	PRIM'HOLSTEIN	2 391	354	9 490	383	40,4	310	32,7	693	73,0	29
Aisne	CROISE	502	333	7 479	307	41,1	243	32,5	550	73,6	29
	MONTBELIARDE	144	347	7 218	295	40,8	241	33,4	536	74,2	32
	NORMANDE	106	347	5 538	231	41,8	186	33,6	417	75,4	34
	PRIM'HOLSTEIN	4 937	352	8 881	356	40,1	288	32,4	644	72,5	29
Allier	CROISE	65	365	7 280	298	41,0	239	32,8	537	73,7	31
	MONTBELIARDE	142	307	5 747	233	40,6	196	34,0	429	74,7	36
	NORMANDE	91	350	6 897	294	42,7	232	33,6	526	76,3	32
	PRIM'HOLSTEIN	1 013	373	9 218	369	40,0	301	32,6	669	72,6	29
Alpes Hte Provence	MONTBELIARDE	106	304	5 648	219	38,7	188	33,3	407	72,0	37
Hautes Alpes	ABONDANCE	82	311	4 216	153	36,3	136	32,3	289	68,6	40
	TARENTEISE	84	296	3 829	151	39,3	128	33,3	278	72,7	37
	CROISE	50	314	5 196	199	38,3	167	32,1	366	70,4	39
	MONTBELIARDE	298	342	5 854	227	38,7	191	32,6	418	71,3	38
	PRIM'HOLSTEIN	127	351	7 122	278	39,1	225	31,5	503	70,6	34
Ardèche	ABONDANCE	104	317	5 134	197	38,4	170	33,1	367	71,5	36
	CROISE	104	344	6 354	261	41,0	210	33,1	471	74,2	34
	MONTBELIARDE	748	343	6 772	271	40,1	224	33,1	495	73,1	33
	PRIM'HOLSTEIN	255	370	9 035	363	40,2	295	32,6	658	72,8	29
Ardennes	CROISE	404	341	7 268	292	40,1	237	32,5	528	72,7	34
	MONTBELIARDE	94	306	6 508	260	39,9	213	32,7	473	72,6	36
	PRIM'HOLSTEIN	3 360	354	8 748	347	39,7	284	32,4	631	72,1	32
Ariège	BRUNE	116	361	7 105	301	42,3	251	35,3	552	77,6	32
	CROISE	45	364	6 978	271	38,9	223	32,0	495	70,9	34
	MONTBELIARDE	68	338	6 392	248	38,7	210	32,9	458	71,6	36
	PRIM'HOLSTEIN	504	369	9 078	361	39,7	296	32,6	657	72,3	30
Aube	BRUNE	99	380	8 374	351	42,0	298	35,5	649	77,5	32
	CROISE	126	368	7 898	315	39,9	260	32,9	575	72,8	34
	MONTBELIARDE	118	311	6 621	256	38,7	221	33,3	477	72,0	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 865	372	9 178	366	39,9	296	32,2	662	72,2	32
Aude	PRIM'HOLSTEIN	48	392	8 093	319	39,5	261	32,2	580	71,7	35

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Aveyron	BRUNE	650	352	6 988	300	42,9	242	34,7	542	77,6	31
	SIMMENTAL	735	326	5 643	224	39,8	191	33,9	416	73,6	34
	CROISE	399	332	6 730	273	40,6	220	32,6	493	73,3	31
	MONTBELIARDE	876	340	6 622	264	39,9	221	33,4	486	73,3	33
	PRIM'HOLSTEIN	6 558	351	8 253	334	40,4	268	32,5	602	73,0	29
Calvados	JERSIAISE	123	352	5 059	294	58,2	197	38,9	491	97,1	27
	CROISE	1 378	345	6 997	282	40,3	228	32,6	510	72,9	32
	MONTBELIARDE	195	361	7 425	296	39,9	249	33,5	545	73,4	33
	NORMANDE	3 282	351	6 416	270	42,1	223	34,7	493	76,8	34
	PRIM'HOLSTEIN	10 465	356	8 758	351	40,1	286	32,6	637	72,7	30
Cantal	ABONDANCE	145	311	4 435	168	37,9	147	33,1	315	71,0	36
	JERSIAISE	67	317	4 087	216	52,7	150	36,7	366	89,5	27
	BRUNE	341	354	6 258	265	42,4	215	34,4	480	76,8	32
	SALERS	117	249	1 973	67	34,1	66	33,5	133	67,6	37
	SIMMENTAL	290	330	5 067	203	40,0	174	34,3	377	74,3	37
	CROISE	857	322	5 984	238	39,7	194	32,4	431	72,1	33
	MONTBELIARDE	4 055	327	6 308	246	39,1	210	33,3	456	72,3	34
	NORMANDE	52	334	5 599	231	41,2	192	34,3	423	75,5	32
PRIM'HOLSTEIN	5 823	342	7 387	295	39,9	237	32,1	532	72,1	31	
Charente	JERSIAISE	94	350	5 251	285	54,3	198	37,7	483	92,0	27
	CROISE	103	344	6 559	289	44,1	223	33,9	512	78,0	29
	MONTBELIARDE	118	339	6 721	267	39,8	225	33,4	492	73,2	32
	NORMANDE	139	347	5 882	257	43,8	208	35,3	465	79,1	34
	PRIM'HOLSTEIN	972	362	8 425	341	40,4	275	32,7	616	73,1	29
Charente Maritime	CROISE	97	344	7 281	290	39,8	238	32,6	528	72,5	32
	MONTBELIARDE	98	344	6 756	274	40,6	224	33,2	498	73,8	33
	NORMANDE	79	339	6 359	271	42,6	221	34,8	493	77,5	31
	PRIM'HOLSTEIN	1 714	359	9 004	361	40,1	295	32,7	656	72,8	30
Cher	CROISE	125	341	7 244	304	42,0	242	33,4	546	75,4	32
	PRIM'HOLSTEIN	860	365	8 532	347	40,6	278	32,6	625	73,2	31
Corrèze	CROISE	49	351	6 135	248	40,5	198	32,2	446	72,7	32
	MONTBELIARDE	125	344	6 265	243	38,9	204	32,6	448	71,5	34
	PRIM'HOLSTEIN	951	361	7 685	305	39,7	248	32,2	552	71,9	32
Côte d'Or	BRUNE	904	359	7 677	325	42,3	267	34,8	592	77,1	31
	SIMMENTAL	441	315	6 417	262	40,8	217	33,7	478	74,5	35
	CROISE	168	337	6 921	274	39,6	226	32,6	500	72,2	32
	MONTBELIARDE	1 175	337	7 077	283	40,0	238	33,6	521	73,7	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 082	358	8 289	329	39,7	267	32,2	596	71,9	31

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Côtes d'Armor	PIE ROUGE	367	342	6 986	300	42,9	235	33,7	535	76,6	28
	BRUNE	94	347	6 694	297	44,3	231	34,4	527	78,7	30
	CROISE	954	348	7 465	305	40,9	241	32,3	546	73,2	29
	MONTBELIARDE	633	334	7 084	286	40,4	233	32,9	519	73,3	30
	NORMANDE	1 877	346	6 457	273	42,2	222	34,4	494	76,6	30
	PRIM'HOLSTEIN	24 850	346	8 494	342	40,2	273	32,2	615	72,4	27
Creuse	CROISE	51	377	6 868	268	39,0	223	32,5	491	71,5	36
	MONTBELIARDE	71	365	6 391	259	40,6	216	33,8	476	74,4	37
	PRIM'HOLSTEIN	790	355	7 716	308	39,9	249	32,3	557	72,2	32
Dordogne	CROISE	132	335	6 951	284	40,9	228	32,8	512	73,6	32
	MONTBELIARDE	205	349	6 808	278	40,9	230	33,8	509	74,7	34
	PRIM'HOLSTEIN	2 163	361	8 661	350	40,5	283	32,7	634	73,2	31
Doubs	SIMMENTAL	67	294	6 014	237	39,4	196	32,6	433	71,9	32
	CROISE	351	317	7 188	287	40,0	233	32,5	521	72,4	32
	MONTBELIARDE	24 847	311	6 527	251	38,4	218	33,4	469	71,8	32
	PRIM'HOLSTEIN	557	351	8 726	347	39,7	286	32,8	632	72,5	31
Drôme	MONTBELIARDE	406	353	7 190	285	39,6	238	33,1	522	72,6	34
	PRIM'HOLSTEIN	357	349	9 440	377	40,0	313	33,1	690	73,1	28
Eure	CROISE	497	354	7 522	309	41,1	253	33,6	562	74,7	33
	MONTBELIARDE	67	346	7 164	292	40,8	243	34,0	536	74,8	32
	NORMANDE	883	359	6 742	287	42,5	235	34,9	522	77,4	34
	PRIM'HOLSTEIN	3 190	360	8 835	360	40,7	290	32,8	650	73,6	31
Eure & Loir	CROISE	44	329	7 051	287	40,7	231	32,8	518	73,5	31
	NORMANDE	340	363	6 970	298	42,7	245	35,2	543	77,9	31
	PRIM'HOLSTEIN	1 021	360	9 264	381	41,1	305	32,9	686	74,0	29
Finistère	JERSIAISE	130	328	4 116	229	55,6	157	38,2	386	93,8	26
	PIE ROUGE	440	346	7 318	316	43,2	245	33,5	561	76,6	29
	BRUNE	97	329	6 225	269	43,3	208	33,4	477	76,6	28
	CROISE	1 155	338	6 530	272	41,7	212	32,4	484	74,1	28
	MONTBELIARDE	173	314	6 341	261	41,2	207	32,7	468	73,9	30
	NORMANDE	651	354	6 148	258	41,9	209	34,1	467	76,0	31
	PRIM'HOLSTEIN	20 420	348	8 071	325	40,3	258	32,0	584	72,3	28
Haute Garonne	CROISE	100	331	6 943	287	41,3	231	33,2	517	74,5	30
	MONTBELIARDE	211	357	7 195	292	40,6	248	34,4	540	75,0	32
	PRIM'HOLSTEIN	1 348	372	8 996	358	39,8	294	32,7	652	72,5	30
Gers	CROISE	41	326	6 582	257	39,1	212	32,3	470	71,3	31
	PRIM'HOLSTEIN	200	353	8 862	348	39,2	283	32,0	631	71,2	30

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Gironde	CROISE	61	323	6 313	255	40,4	210	33,3	465	73,7	32
	PRIM'HOLSTEIN	570	364	8 996	351	39,0	293	32,5	644	71,6	30
Ille & Vilaine	JERSIAISE	237	339	4 505	244	54,3	169	37,6	414	91,9	27
	PIE ROUGE	306	350	7 158	314	43,9	245	34,3	559	78,1	28
	BRUNE	122	345	6 942	302	43,5	241	34,8	543	78,3	28
	CROISE	2 467	343	6 847	285	41,6	224	32,7	509	74,3	29
	MONTBELIARDE	1 509	334	6 938	283	40,7	232	33,4	514	74,1	30
	NORMANDE	3 970	347	6 530	277	42,4	225	34,4	501	76,8	30
	PRIM'HOLSTEIN	41 716	349	8 498	346	40,7	277	32,5	623	73,3	27
Indre	CROISE	67	384	9 185	370	40,3	306	33,3	676	73,6	31
	PRIM'HOLSTEIN	1 100	371	9 201	376	40,8	304	33,1	680	73,9	29
Indre & Loire	CROISE	168	343	6 952	297	42,7	231	33,3	528	75,9	32
	MONTBELIARDE	139	351	7 602	317	41,7	255	33,6	572	75,2	31
	NORMANDE	67	371	7 094	310	43,7	249	35,0	558	78,7	32
	PRIM'HOLSTEIN	3 025	352	9 207	378	41,1	304	33,1	682	74,1	28
Isère	ABONDANCE	103	307	5 073	187	36,8	168	33,0	354	69,8	35
	SIMMENTAL	109	329	6 704	287	42,9	225	33,5	512	76,4	34
	CROISE	350	349	7 671	309	40,3	255	33,2	564	73,5	32
	MONTBELIARDE	3 349	343	7 558	303	40,1	254	33,6	557	73,7	33
	PRIM'HOLSTEIN	1 666	361	9 003	358	39,8	294	32,7	653	72,5	30
Jura	SIMMENTAL	311	320	5 804	234	40,3	197	34,0	431	74,3	36
	CROISE	202	315	6 114	242	39,5	205	33,5	447	73,0	34
	MONTBELIARDE	13 305	319	6 600	249	37,8	219	33,2	468	70,9	34
	PRIM'HOLSTEIN	246	349	9 252	362	39,1	298	32,2	660	71,3	29
Landes	CROISE	47	331	6 411	259	40,4	205	31,9	464	72,3	30
	PRIM'HOLSTEIN	903	357	8 979	363	40,4	291	32,4	654	72,8	28
Loir & Cher	CROISE	43	324	6 792	295	43,5	229	33,7	524	77,2	30
	NORMANDE	362	350	6 655	285	42,8	228	34,3	513	77,1	30
	PRIM'HOLSTEIN	2 149	348	8 789	357	40,7	288	32,7	645	73,4	29
Loire	ABONDANCE	44	305	4 849	189	39,0	164	33,8	353	72,8	32
	BRUNE	76	376	7 198	313	43,5	252	34,9	564	78,4	32
	SIMMENTAL	96	331	6 852	282	41,1	232	33,8	513	74,9	32
	CROISE	522	339	6 995	284	40,6	228	32,7	512	73,2	31
	MONTBELIARDE	4 189	338	7 162	289	40,4	241	33,6	530	74,0	31
	PRIM'HOLSTEIN	5 402	354	8 508	344	40,5	274	32,2	618	72,7	28

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Haute Loire	ABONDANCE	166	314	4 846	186	38,5	163	33,6	349	72,1	35
	BRUNE	63	359	6 216	266	42,8	213	34,3	479	77,0	31
	TARENTEISE	41	359	5 499	225	41,0	194	35,2	419	76,2	35
	CROISE	660	328	6 676	278	41,7	222	33,2	500	74,9	31
	MONTBELIARDE	6 351	331	6 869	279	40,6	230	33,5	509	74,1	31
	PRIM'HOLSTEIN	2 924	348	8 201	336	41,0	267	32,5	603	73,6	29
Loire Atlantique	JERSIAISE	166	331	4 431	239	54,0	165	37,3	405	91,3	27
	PIE ROUGE	75	317	7 251	330	45,5	258	35,6	588	81,1	28
	BRUNE	69	353	6 131	266	43,4	207	33,8	473	77,2	31
	SIMMENTAL	104	330	5 610	232	41,3	191	34,1	423	75,4	33
	CROISE	1 077	352	6 842	288	42,1	225	32,9	513	74,9	30
	MONTBELIARDE	840	338	7 404	303	40,9	248	33,5	551	74,4	30
	NORMANDE	1 988	349	6 646	281	42,3	229	34,4	510	76,7	32
	PRIM'HOLSTEIN	22 160	353	8 609	355	41,2	283	32,8	638	74,1	29
Loiret	CROISE	123	353	7 979	322	40,3	260	32,6	582	73,0	33
	MONTBELIARDE	57	338	7 456	303	40,6	247	33,1	550	73,7	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 373	368	9 170	373	40,7	299	32,6	672	73,3	30
Lot	CROISE	175	343	6 895	278	40,3	225	32,7	503	73,0	32
	MONTBELIARDE	231	362	7 591	304	40,1	255	33,6	559	73,7	32
	PRIM'HOLSTEIN	1 837	366	8 588	344	40,1	279	32,5	623	72,6	30
Lot & Garonne	CROISE	176	339	7 530	313	41,6	246	32,7	560	74,3	29
	NORMANDE	51	338	5 482	228	41,6	188	34,2	416	75,8	33
	PRIM'HOLSTEIN	1 271	366	8 935	362	40,5	289	32,3	651	72,8	30
Lozère	ABONDANCE	50	276	4 085	157	38,4	134	32,9	291	71,3	34
	BRUNE	236	334	5 956	244	41,0	199	33,4	443	74,4	30
	SIMMENTAL	171	335	5 311	213	40,1	183	34,5	396	74,6	35
	MONTBELIARDE	1 090	319	6 095	235	38,5	201	32,9	435	71,4	33
	PRIM'HOLSTEIN	283	350	7 266	290	40,0	232	31,9	522	71,9	30
Maine & Loire	JERSIAISE	692	333	4 746	265	55,9	185	39,1	451	94,9	26
	BRUNE	182	357	7 854	352	44,8	278	35,4	630	80,2	28
	SIMMENTAL	56	337	5 992	252	42,1	198	33,0	450	75,1	30
	CROISE	736	361	7 918	336	42,5	266	33,6	602	76,0	30
	MONTBELIARDE	1 001	343	7 218	296	41,0	245	33,9	541	74,9	32
	NORMANDE	927	357	6 799	295	43,5	237	34,9	533	78,4	31
	PRIM'HOLSTEIN	15 888	355	9 007	375	41,7	299	33,2	674	74,8	28

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Manche	JERSIAISE	408	322	4 266	239	56,0	163	38,1	402	94,1	26
	PIE ROUGE	109	347	7 264	315	43,4	242	33,3	557	76,6	30
	BRUNE	111	345	7 048	304	43,2	245	34,7	549	77,9	31
	CROISE	3 343	347	7 222	297	41,1	240	33,2	536	74,2	31
	MONTBELIARDE	370	345	7 418	301	40,6	249	33,6	551	74,2	32
	NORMANDE	11 782	353	6 636	282	42,5	231	34,8	513	77,3	32
	PRIM'HOLSTEIN	25 040	350	8 724	351	40,2	285	32,7	636	72,9	29
Marne	CROISE	68	322	7 637	305	39,9	250	32,7	554	72,6	31
	PRIM'HOLSTEIN	1 179	346	8 891	347	39,0	289	32,5	635	71,5	30
Haute Marne	JERSIAISE	76	330	4 935	263	53,2	189	38,3	452	91,5	25
	BRUNE	219	353	7 335	313	42,7	256	34,9	569	77,6	33
	SIMMENTAL	620	314	6 593	270	41,0	227	34,4	497	75,3	35
	CROISE	402	334	7 236	295	40,8	243	33,6	539	74,5	32
	MONTBELIARDE	1 848	341	7 614	308	40,4	261	34,3	569	74,8	34
	PRIM'HOLSTEIN	4 627	352	9 116	358	39,3	299	32,8	657	72,1	31
Mayenne	JERSIAISE	208	342	4 889	277	56,7	187	38,3	464	95,0	26
	BRUNE	133	346	7 640	327	42,8	264	34,6	591	77,4	29
	SIMMENTAL	78	335	6 967	309	44,3	237	34,0	546	78,4	33
	CROISE	1 741	350	7 424	312	42,0	248	33,4	560	75,5	29
	MONTBELIARDE	1 644	352	7 429	304	41,0	251	33,8	556	74,8	31
	NORMANDE	7 023	349	6 767	287	42,5	235	34,8	523	77,3	31
	PRIM'HOLSTEIN	25 417	364	8 874	366	41,3	292	32,9	658	74,2	28
Meurthe & Moselle	BRUNE	61	327	7 184	297	41,3	243	33,9	540	75,2	31
	CROISE	648	329	6 982	280	40,1	224	32,1	504	72,2	33
	MONTBELIARDE	265	330	6 868	283	41,1	226	32,9	508	74,0	34
	PRIM'HOLSTEIN	6 085	342	8 411	334	39,7	266	31,7	601	71,4	31
Meuse	BRUNE	67	352	7 720	335	43,4	264	34,2	599	77,6	30
	SIMMENTAL	93	323	7 346	309	42,0	252	34,3	560	76,3	36
	CROISE	357	327	7 457	300	40,2	243	32,5	542	72,7	32
	MONTBELIARDE	263	324	6 811	270	39,6	221	32,5	491	72,1	35
	PRIM'HOLSTEIN	7 163	345	8 913	351	39,4	288	32,3	639	71,7	30
Morbihan	JERSIAISE	57	374	5 815	329	56,5	228	39,2	557	95,7	26
	PIE ROUGE	680	342	7 328	316	43,2	252	34,4	569	77,6	28
	SIMMENTAL	55	308	6 570	274	41,7	224	34,1	498	75,8	31
	CROISE	690	339	6 866	287	41,8	226	33,0	514	74,8	29
	MONTBELIARDE	671	338	7 430	299	40,2	248	33,3	546	73,5	30
	NORMANDE	990	347	6 294	267	42,4	216	34,3	483	76,7	31
	PRIM'HOLSTEIN	22 273	347	8 561	348	40,7	279	32,6	627	73,3	28

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Moselle	BRUNE	52	333	7 461	325	43,6	261	35,0	586	78,6	32
	CROISE	1 020	334	7 254	298	41,1	238	32,9	536	74,0	32
	MONTBELIARDE	422	331	6 848	280	40,9	228	33,3	508	74,1	34
	PRIM'HOLSTEIN	8 360	346	8 577	345	40,2	279	32,6	624	72,8	30
Nièvre	PRIM'HOLSTEIN	214	362	9 682	372	38,4	307	31,7	678	70,1	31
Nord	BRUNE	71	365	7 839	337	42,9	271	34,6	608	77,6	28
	CROISE	1 545	342	7 606	307	40,3	245	32,3	552	72,6	29
	MONTBELIARDE	481	339	7 450	298	40,0	248	33,4	547	73,4	31
	BLEUE DU NORD	128	304	4 318	160	37,1	135	31,3	295	68,4	35
	ROUGE FLAMANDE	161	337	5 614	222	39,6	185	33,0	407	72,6	32
	PRIM'HOLSTEIN	13 850	353	9 044	366	40,5	291	32,2	657	72,6	28
Oise	CROISE	275	337	7 734	314	40,6	252	32,6	566	73,2	29
	MONTBELIARDE	71	345	6 821	271	39,7	223	32,7	494	72,4	34
	NORMANDE	122	342	7 071	300	42,5	251	35,5	551	78,0	32
	PRIM'HOLSTEIN	2 854	355	8 459	342	40,4	274	32,4	616	72,8	29
Orne	JERSIAISE	58	368	5 372	291	54,2	203	37,8	494	92,0	28
	BRUNE	51	371	6 262	277	44,3	219	35,0	496	79,3	31
	CROISE	1 453	363	7 378	307	41,6	246	33,3	553	74,9	32
	MONTBELIARDE	196	362	7 211	294	40,7	244	33,8	538	74,6	34
	NORMANDE	8 155	350	6 560	281	42,9	229	34,9	510	77,8	33
	PRIM'HOLSTEIN	13 256	360	8 909	367	41,2	293	32,9	660	74,1	30
Pas de Calais	BRUNE	100	358	7 531	323	42,9	264	35,1	587	78,0	30
	CROISE	861	349	8 216	329	40,1	266	32,4	595	72,5	31
	MONTBELIARDE	267	336	7 313	296	40,5	240	32,8	536	73,3	33
	ROUGE FLAMANDE	58	338	4 793	191	39,9	154	32,2	346	72,1	38
	PRIM'HOLSTEIN	12 123	359	9 079	361	39,7	291	32,0	651	71,7	30
Puy de Dôme	ABONDANCE	149	312	5 122	188	36,7	172	33,7	360	70,3	35
	JERSIAISE	78	319	4 367	223	51,2	161	37,0	385	88,1	27
	BRUNE	140	331	6 173	252	40,8	210	34,0	462	74,8	32
	SALERS	46	275	2 441	93	37,9	81	33,0	173	71,0	36
	SIMMENTAL	82	331	6 156	238	38,7	206	33,4	444	72,1	34
	CROISE	869	337	6 389	253	39,6	208	32,6	462	72,2	33
	MONTBELIARDE	3 333	333	6 607	259	39,3	220	33,3	480	72,6	34
	NORMANDE	66	292	4 678	190	40,6	154	33,0	344	73,6	35
PRIM'HOLSTEIN	5 375	355	7 722	303	39,3	247	32,0	551	71,3	32	
Pyrénées Atlantiques	JERSIAISE	43	272	2 556	136	53,0	101	39,5	236	92,5	27
	BRUNE	48	365	7 049	293	41,6	247	35,0	540	76,7	30
	CROISE	160	328	6 879	279	40,6	225	32,7	504	73,3	30
	MONTBELIARDE	254	342	7 128	283	39,7	241	33,7	524	73,5	31
	PRIM'HOLSTEIN	2 741	362	9 483	377	39,8	310	32,6	687	72,4	28

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Hautes Pyrénées	MONTBELIARDE	72	376	7 532	291	38,7	253	33,6	545	72,3	34
	PRIM'HOLSTEIN	610	366	9 573	380	39,7	316	33,0	696	72,7	30
Bas Rhin	JERSIAISE	80	350	5 264	284	54,0	200	38,0	484	92,0	26
	BRUNE	46	337	6 765	292	43,1	235	34,7	527	77,9	31
	SIMMENTAL	280	316	6 626	280	42,3	226	34,1	506	76,4	32
	CROISE	388	330	7 513	312	41,5	247	32,9	559	74,4	31
	MONTBELIARDE	276	345	8 094	332	41,0	275	34,0	607	75,0	32
	PRIM'HOLSTEIN	6 613	346	9 453	381	40,3	312	33,0	692	73,2	29
Haut Rhin	CROISE	306	342	6 784	278	40,9	223	32,8	500	73,8	32
	MONTBELIARDE	1 006	343	7 382	302	40,9	250	33,9	552	74,8	32
	VOSGIENNE	139	288	3 562	137	38,5	115	32,3	252	70,8	36
	PRIM'HOLSTEIN	2 125	354	8 887	357	40,2	289	32,5	646	72,7	30
Rhône	SIMMENTAL	41	321	6 121	248	40,5	203	33,2	452	73,8	36
	CROISE	362	330	6 655	270	40,6	216	32,5	487	73,1	31
	MONTBELIARDE	2 669	337	7 064	283	40,1	235	33,2	518	73,3	32
	PRIM'HOLSTEIN	1 970	356	8 516	348	40,8	276	32,5	624	73,3	29
Haute Saône	CROISE	443	324	6 926	276	39,9	228	32,9	504	72,8	33
	MONTBELIARDE	7 494	332	7 358	291	39,5	249	33,9	540	73,4	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 808	346	8 770	347	39,6	287	32,7	635	72,4	32
Saône & Loire	SIMMENTAL	58	338	7 712	318	41,2	262	34,0	580	75,2	31
	CROISE	175	340	7 879	319	40,5	261	33,1	580	73,6	32
	MONTBELIARDE	3 708	349	7 864	318	40,4	268	34,1	586	74,5	33
	PRIM'HOLSTEIN	990	360	9 377	372	39,7	305	32,5	677	72,2	30
Sarthe	JERSIAISE	78	308	4 656	251	53,9	179	38,5	430	92,4	28
	BRUNE	50	349	6 838	301	44,0	240	35,1	541	79,1	31
	SIMMENTAL	43	328	7 676	327	42,6	265	34,5	592	77,1	31
	CROISE	576	362	7 332	307	41,9	246	33,6	554	75,5	33
	MONTBELIARDE	676	347	7 736	317	41,0	263	34,0	580	74,9	33
	NORMANDE	1 996	352	6 749	290	42,9	237	35,1	527	78,0	32
	PRIM'HOLSTEIN	11 158	360	8 961	365	40,8	297	33,2	663	74,0	29
Savoie	ABONDANCE	1 872	306	4 555	166	36,5	149	32,6	315	69,1	37
	TARENTEISE	2 145	298	4 058	151	37,2	132	32,6	283	69,7	36
	CROISE	130	302	4 728	177	37,4	156	32,9	332	70,3	38
	MONTBELIARDE	1 914	326	6 803	262	38,6	230	33,8	493	72,4	34
	PRIM'HOLSTEIN	87	385	9 578	355	37,0	310	32,4	665	69,5	36
Haute Savoie	ABONDANCE	3 150	305	5 386	197	36,7	181	33,6	378	70,3	36
	TARENTEISE	147	291	4 177	156	37,4	140	33,4	296	70,9	36
	CROISE	85	321	6 436	247	38,4	212	32,9	459	71,4	34
	MONTBELIARDE	6 253	327	7 072	269	38,0	239	33,8	508	71,8	33
	PRIM'HOLSTEIN	567	337	8 741	339	38,7	282	32,3	621	71,1	28

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Seine Maritime	PIE ROUGE	260	349	7 338	318	43,3	253	34,5	571	77,8	32
	CROISE	1 877	352	7 432	303	40,8	246	33,0	549	73,9	32
	MONTBELIARDE	371	361	7 811	317	40,5	263	33,7	580	74,2	31
	NORMANDE	3 925	356	6 730	285	42,4	235	34,9	520	77,3	32
	PRIM'HOLSTEIN	9 188	363	8 995	364	40,4	293	32,5	656	73,0	30
Seine & Marne	CROISE	51	312	8 375	334	39,8	272	32,4	605	72,3	28
	PRIM'HOLSTEIN	884	359	9 472	372	39,2	305	32,2	676	71,4	29
Yvelines	CROISE	62	250	6 724	260	38,7	221	32,8	481	71,5	25
	PRIM'HOLSTEIN	317	326	8 886	361	40,6	286	32,2	647	72,8	26
Deux Sèvres	JERSIAISE	109	310	5 179	284	54,8	199	38,4	483	93,2	26
	CROISE	188	353	8 149	342	42,0	277	34,0	619	75,9	30
	MONTBELIARDE	317	344	7 616	300	39,4	259	34,0	559	73,4	33
	NORMANDE	165	356	6 290	256	40,7	215	34,2	471	74,9	31
	PRIM'HOLSTEIN	5 625	364	9 618	394	41,0	321	33,4	715	74,4	29
Somme	CROISE	647	340	8 157	327	40,1	268	32,9	595	72,9	29
	MONTBELIARDE	157	317	6 818	276	40,4	228	33,5	504	73,9	32
	NORMANDE	164	361	7 235	310	42,8	255	35,2	564	78,0	31
	PRIM'HOLSTEIN	7 025	358	9 314	372	40,0	303	32,5	675	72,5	29
Tarn	BRUNE	86	379	6 262	271	43,3	210	33,5	481	76,8	32
	CROISE	172	340	6 504	259	39,9	209	32,1	468	71,9	31
	MONTBELIARDE	126	340	6 202	246	39,7	202	32,5	448	72,2	33
	PRIM'HOLSTEIN	2 073	357	8 262	332	40,2	269	32,6	601	72,8	29
Tarn & Garonne	CROISE	95	342	6 697	300	44,8	219	32,7	519	77,5	32
	MONTBELIARDE	58	353	6 492	266	40,9	213	32,9	479	73,8	35
	PRIM'HOLSTEIN	736	387	8 336	339	40,7	270	32,4	609	73,1	31
Vendée	JERSIAISE	118	342	4 518	240	53,2	168	37,3	409	90,5	26
	BRUNE	66	382	7 933	353	44,5	281	35,4	634	79,9	31
	SIMMENTAL	43	362	8 061	320	39,7	274	34,0	594	73,7	31
	CROISE	473	344	7 006	295	42,1	231	33,0	526	75,1	29
	MONTBELIARDE	639	348	7 880	317	40,3	268	34,0	585	74,3	31
	NORMANDE	628	351	6 749	287	42,6	238	35,3	525	77,8	31
	PRIM'HOLSTEIN	14 723	359	9 235	384	41,6	303	32,8	687	74,4	28
Vienne	CROISE	144	346	7 675	335	43,6	262	34,2	597	77,8	27
	MONTBELIARDE	80	368	7 155	288	40,2	243	34,0	531	74,2	32
	NORMANDE	43	328	5 714	245	42,8	198	34,6	442	77,4	29
	PRIM'HOLSTEIN	1 532	372	9 231	383	41,5	308	33,4	691	74,9	28

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Haute Vienne	CROISE	79	334	<b>6 103</b>	255	<b>41,7</b>	198	<b>32,5</b>	453	74,2	33
	MONTBELIARDE	47	352	<b>6 837</b>	278	<b>40,6</b>	231	<b>33,8</b>	509	74,4	36
	NORMANDE	132	335	<b>5 597</b>	240	<b>42,9</b>	189	<b>33,8</b>	429	76,6	36
	PRIM'HOLSTEIN	961	364	<b>8 851</b>	353	<b>39,9</b>	289	<b>32,6</b>	642	72,5	31
Vosges	BRUNE	46	338	<b>5 974</b>	252	<b>42,1</b>	204	<b>34,1</b>	455	76,2	39
	SIMMENTAL	188	327	<b>6 549</b>	269	<b>41,1</b>	222	<b>33,9</b>	491	75,0	34
	CROISE	828	336	<b>6 811</b>	279	<b>40,9</b>	219	<b>32,2</b>	498	73,1	35
	MONTBELIARDE	2 708	338	<b>7 089</b>	283	<b>39,9</b>	236	<b>33,3</b>	519	73,2	36
	VOSGIENNE	105	283	<b>3 246</b>	125	<b>38,4</b>	103	<b>31,8</b>	228	70,1	38
	PRIM'HOLSTEIN	8 854	345	<b>8 281</b>	328	<b>39,6</b>	267	<b>32,2</b>	595	71,8	33
Yonne	CROISE	201	366	<b>7 739</b>	325	<b>42,0</b>	255	<b>33,0</b>	580	74,9	33
	MONTBELIARDE	211	368	<b>7 491</b>	303	<b>40,5</b>	249	<b>33,3</b>	553	73,8	33
	PRIM'HOLSTEIN	2 103	377	<b>9 430</b>	381	<b>40,4</b>	304	<b>32,3</b>	685	72,7	31
Territoire de Belfort	CROISE	58	348	<b>7 384</b>	303	<b>41,1</b>	245	<b>33,1</b>	548	74,2	33
	MONTBELIARDE	543	329	<b>7 631</b>	311	<b>40,7</b>	262	<b>34,3</b>	572	75,0	31
	PRIM'HOLSTEIN	491	353	<b>8 922</b>	362	<b>40,6</b>	297	<b>33,3</b>	659	73,9	30
Val d'Oise	PRIM'HOLSTEIN	60	362	<b>8 501</b>	329	<b>38,7</b>	273	<b>32,1</b>	602	70,8	28
Réunion	CROISE	118	372	<b>7 583</b>	296	<b>39,1</b>	253	<b>33,3</b>	549	72,4	32
	PRIM'HOLSTEIN	540	394	<b>8 773</b>	333	<b>37,9</b>	288	<b>32,8</b>	620	70,7	31

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Ain	30 947	7 744	306	39,6	254	32,8	560	72,3
Aisne	15 876	8 268	329	39,8	263	31,8	592	71,5
Allier	3 790	7 820	310	39,7	250	31,9	560	71,6
Alpes Hte Provence	577	5 701	221	38,8	187	32,8	408	71,6
Hautes Alpes	2 282	5 464	211	38,6	174	31,8	384	70,3
Alpes Maritimes	129	4 909	186	37,8	158	32,2	344	70,1
Ardèche	5 204	6 606	261	39,5	213	32,2	474	71,7
Ardennes	11 329	8 117	318	39,1	257	31,6	574	70,7
Ariège	2 452	7 355	290	39,4	236	32,1	526	71,5
Aube	6 159	8 097	318	39,3	256	31,6	574	70,9
Aude	310	6 733	265	39,4	215	31,9	480	71,3
Aveyron	31 424	7 409	296	40,0	237	32,0	534	72,1
Calvados	44 552	7 533	302	40,2	244	32,3	546	72,5
Cantal	43 814	6 560	258	39,3	210	32,0	468	71,3
Charente	4 549	7 298	299	41,0	236	32,4	536	73,4
Charente Maritime	6 057	8 089	322	39,9	258	31,9	580	71,7
Cher	3 092	7 615	311	40,9	244	32,0	555	72,9
Corrèze	4 315	6 855	269	39,3	216	31,5	485	70,8
Côte d'Or	11 514	7 226	288	39,8	237	32,8	524	72,6
Côtes d'Armor	87 807	8 301	334	40,2	263	31,7	597	71,9
Creuse	3 125	7 098	281	39,5	224	31,6	505	71,1
Dordogne	8 305	7 772	312	40,1	247	31,8	559	72,0
Doubs	82 539	6 906	263	38,0	227	32,8	489	70,8
Drôme	2 627	7 447	291	39,0	240	32,2	530	71,2
Eure	12 974	7 798	315	40,4	253	32,4	568	72,9
Eure & Loir	4 196	8 000	330	41,2	262	32,7	591	73,9
Finistère	73 657	7 971	321	40,3	252	31,6	573	71,8
Haute Garonne	5 672	7 773	308	39,6	248	31,9	556	71,5
Gers	884	7 677	300	39,1	241	31,3	541	70,4
Gironde	2 594	7 656	296	38,7	242	31,6	538	70,3
Hérault	83	6 776	252	37,2	211	31,1	463	68,3
Ille & Vilaine	148 710	8 062	327	40,6	259	32,1	586	72,7
Indre	3 508	8 436	338	40,0	272	32,2	609	72,2
Indre & Loire	10 420	8 714	354	40,6	281	32,2	634	72,8
Isère	17 331	7 513	296	39,4	243	32,4	540	71,8
Jura	45 499	6 767	253	37,4	221	32,6	473	70,0
Landes	3 179	8 507	340	40,0	267	31,4	607	71,3
Loir & Cher	7 270	8 345	338	40,5	269	32,2	607	72,7
Loire	33 710	7 597	304	40,0	245	32,3	549	72,3
Haute Loire	36 537	7 008	282	40,3	230	32,8	512	73,0
Loire Atlantique	76 859	8 093	330	40,8	260	32,2	591	73,0
Loiret	4 528	8 230	330	40,1	261	31,7	590	71,7
Lot	7 490	7 638	303	39,7	242	31,7	545	71,4
Lot & Garonne	5 204	7 665	309	40,3	242	31,5	551	71,8
Lozère	7 225	6 077	236	38,8	196	32,3	432	71,1
Maine & Loire	55 005	8 293	346	41,7	271	32,6	616	74,3
Manche	117 143	7 590	307	40,4	248	32,6	555	73,1
Marne	3 570	8 539	327	38,3	270	31,6	597	69,9

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



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

Départements <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Haute Marne	22 582	8 087	318	39,3	263	32,5	581	71,8
Mayenne	99 943	7 900	326	41,3	258	32,7	584	74,0
Meurthe & Moselle	21 163	8 009	316	39,4	249	31,1	565	70,5
Meuse	22 539	8 536	332	38,9	268	31,5	601	70,4
Morbihan	78 918	8 431	341	40,5	270	32,1	612	72,5
Moselle	28 451	8 141	325	39,9	259	31,8	583	71,7
Nièvre	824	8 168	311	38,1	253	31,0	565	69,1
Nord	43 350	8 396	336	40,0	264	31,5	600	71,5
Oise	8 937	7 947	318	40,1	252	31,7	570	71,8
Orne	64 611	7 582	313	41,3	249	32,9	562	74,1
Pas de Calais	35 284	8 458	333	39,3	265	31,3	598	70,7
Puy de Dôme	34 652	6 732	262	39,0	215	32,0	477	70,9
Pyrénées Atlantiques	9 987	8 481	333	39,2	269	31,8	602	71,0
Hautes Pyrénées	2 314	8 253	324	39,2	264	31,9	587	71,2
Pyrénées Orientales	161	6 107	239	39,1	193	31,7	432	70,8
Bas Rhin	22 045	8 896	355	39,9	286	32,1	640	72,0
Haut Rhin	11 709	7 583	303	39,9	244	32,1	546	72,1
Rhône	18 904	7 314	292	40,0	236	32,3	528	72,2
Haute Saône	30 570	7 461	290	38,9	245	32,9	536	71,8
Saône & Loire	15 253	7 636	303	39,7	252	33,0	555	72,7
Sarthe	38 530	8 052	327	40,6	263	32,6	590	73,2
Savoie	23 010	5 287	195	36,8	172	32,5	367	69,3
Haute Savoie	36 057	6 736	249	37,0	221	32,9	470	69,8
Seine Maritime	42 593	7 644	309	40,4	247	32,3	556	72,7
Seine & Marne	2 601	8 877	347	39,0	278	31,3	624	70,3
Yvelines	1 244	8 462	340	40,2	269	31,7	609	72,0
Deux Sèvres	18 422	8 796	355	40,4	286	32,5	642	72,9
Somme	20 707	8 560	339	39,6	272	31,7	611	71,4
Tarn	8 166	7 546	299	39,7	238	31,6	538	71,3
Tarn & Garonne	3 020	7 080	285	40,3	222	31,3	507	71,6
Vendée	45 638	8 508	350	41,1	273	32,1	622	73,1
Vienne	5 239	8 334	340	40,8	270	32,4	610	73,2
Haute Vienne	3 938	7 450	296	39,8	238	32,0	535	71,8
Vosges	37 886	7 558	298	39,4	240	31,7	538	71,1
Yonne	7 431	8 216	327	39,9	258	31,4	586	71,3
Territoire de Belfort	3 455	7 862	315	40,1	259	32,9	574	73,0
Val d'Oise	164	8 221	310	37,8	259	31,5	569	69,3
Réunion	2 196	7 066	266	37,7	226	31,9	492	69,6

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Ain	ABONDANCE	50	<b>5 108</b>	186	<b>36,4</b>	170	<b>33,2</b>	356	69,6
	JERSIAISE	81	<b>4 098</b>	220	<b>53,8</b>	156	<b>38,0</b>	376	91,8
	BRUNE	151	<b>7 823</b>	321	<b>41,0</b>	266	<b>34,0</b>	587	75,0
	SIMMENTAL	655	<b>6 084</b>	239	<b>39,2</b>	203	<b>33,3</b>	441	72,5
	CROISE	1 977	<b>7 795</b>	312	<b>40,0</b>	253	<b>32,5</b>	565	72,5
	MONTBELIARDE	21 386	<b>7 452</b>	294	<b>39,4</b>	247	<b>33,2</b>	541	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	6 595	<b>8 924</b>	354	<b>39,7</b>	283	<b>31,7</b>	637	71,4
Aisne	JERSIAISE	55	<b>6 634</b>	355	<b>53,5</b>	249	<b>37,5</b>	604	91,0
	SIMMENTAL	74	<b>5 372</b>	216	<b>40,3</b>	178	<b>33,1</b>	394	73,4
	CROISE	1 431	<b>7 323</b>	298	<b>40,7</b>	235	<b>32,1</b>	533	72,8
	MONTBELIARDE	512	<b>7 035</b>	285	<b>40,5</b>	232	<b>33,0</b>	517	73,5
	NORMANDE	379	<b>5 200</b>	212	<b>40,7</b>	172	<b>33,1</b>	384	73,8
	PRIM'HOLSTEIN	13 374	<b>8 532</b>	338	<b>39,6</b>	270	<b>31,6</b>	608	71,3
Allier	BRUNE	58	<b>5 242</b>	214	<b>40,9</b>	173	<b>33,0</b>	387	73,9
	CROISE	186	<b>6 642</b>	264	<b>39,7</b>	212	<b>31,9</b>	475	71,6
	MONTBELIARDE	448	<b>5 868</b>	235	<b>40,0</b>	197	<b>33,6</b>	432	73,6
	NORMANDE	216	<b>6 144</b>	257	<b>41,9</b>	206	<b>33,5</b>	463	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	2 876	<b>8 385</b>	331	<b>39,5</b>	265	<b>31,7</b>	597	71,1
Alpes Hte Provence	ABONDANCE	49	<b>4 817</b>	181	<b>37,6</b>	159	<b>33,0</b>	340	70,5
	JERSIAISE	44	<b>4 722</b>	230	<b>48,7</b>	176	<b>37,2</b>	405	85,9
	CROISE	42	<b>5 148</b>	196	<b>38,0</b>	167	<b>32,4</b>	362	70,3
	MONTBELIARDE	384	<b>6 102</b>	233	<b>38,1</b>	199	<b>32,6</b>	431	70,7
Hautes Alpes	ABONDANCE	325	<b>4 504</b>	165	<b>36,7</b>	146	<b>32,3</b>	311	69,0
	TARENTEISE	261	<b>4 099</b>	156	<b>38,1</b>	133	<b>32,3</b>	289	70,4
	CROISE	180	<b>5 264</b>	203	<b>38,5</b>	166	<b>31,5</b>	369	70,0
	MONTBELIARDE	1 078	<b>5 629</b>	217	<b>38,6</b>	180	<b>32,0</b>	397	70,6
	PRIM'HOLSTEIN	374	<b>7 006</b>	274	<b>39,2</b>	215	<b>30,7</b>	490	69,9
Alpes Maritimes	ABONDANCE	97	<b>4 574</b>	174	<b>37,9</b>	149	<b>32,5</b>	322	70,5
Ardèche	ABONDANCE	425	<b>5 464</b>	207	<b>37,9</b>	179	<b>32,8</b>	387	70,8
	BRUNE	53	<b>6 122</b>	272	<b>44,5</b>	211	<b>34,5</b>	484	79,0
	CROISE	384	<b>5 970</b>	240	<b>40,1</b>	193	<b>32,3</b>	432	72,4
	MONTBELIARDE	3 521	<b>6 481</b>	257	<b>39,6</b>	210	<b>32,4</b>	466	72,0
	PRIM'HOLSTEIN	785	<b>8 214</b>	324	<b>39,4</b>	256	<b>31,2</b>	580	70,6
Ardennes	JERSIAISE	84	<b>4 425</b>	234	<b>52,9</b>	169	<b>38,1</b>	402	91,0
	CROISE	1 327	<b>6 952</b>	275	<b>39,5</b>	222	<b>31,9</b>	497	71,4
	MONTBELIARDE	395	<b>6 625</b>	264	<b>39,9</b>	215	<b>32,5</b>	479	72,4
	NORMANDE	54	<b>5 432</b>	222	<b>40,8</b>	178	<b>32,8</b>	400	73,6
	PRIM'HOLSTEIN	9 435	<b>8 400</b>	327	<b>39,0</b>	265	<b>31,5</b>	592	70,5

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Ariège	JERSIAISE	48	<b>5 268</b>	259	<b>49,2</b>	190	<b>36,0</b>	449	85,2
	BRUNE	446	<b>6 804</b>	282	<b>41,5</b>	234	<b>34,4</b>	516	75,9
	CROISE	135	<b>6 328</b>	246	<b>38,9</b>	200	<b>31,5</b>	446	70,4
	MONTBELIARDE	243	<b>5 654</b>	219	<b>38,8</b>	182	<b>32,2</b>	401	71,0
	PRIM'HOLSTEIN	1 548	<b>8 003</b>	311	<b>38,8</b>	252	<b>31,5</b>	562	70,3
Aube	JERSIAISE	59	<b>5 239</b>	261	<b>49,8</b>	197	<b>37,7</b>	458	87,5
	BRUNE	295	<b>7 579</b>	306	<b>40,3</b>	259	<b>34,2</b>	565	74,5
	SIMMENTAL	51	<b>5 229</b>	220	<b>42,0</b>	176	<b>33,7</b>	396	75,7
	CROISE	367	<b>7 507</b>	293	<b>39,0</b>	241	<b>32,1</b>	534	71,2
	MONTBELIARDE	297	<b>7 333</b>	281	<b>38,3</b>	240	<b>32,7</b>	521	71,1
	PRIM'HOLSTEIN	5 078	<b>8 280</b>	325	<b>39,3</b>	259	<b>31,3</b>	584	70,5
Aude	BRUNE	54	<b>5 877</b>	239	<b>40,6</b>	198	<b>33,8</b>	437	74,4
	CROISE	41	<b>6 573</b>	265	<b>40,3</b>	217	<b>33,0</b>	482	73,4
	PRIM'HOLSTEIN	181	<b>7 386</b>	290	<b>39,3</b>	230	<b>31,2</b>	520	70,5
Aveyron	ABONDANCE	81	<b>4 817</b>	181	<b>37,6</b>	160	<b>33,3</b>	341	70,9
	AUBRAC	111	<b>2 377</b>	93	<b>39,3</b>	81	<b>33,9</b>	174	73,2
	JERSIAISE	90	<b>4 378</b>	218	<b>49,9</b>	157	<b>35,7</b>	375	85,6
	PIE ROUGE	77	<b>7 511</b>	319	<b>42,5</b>	249	<b>33,2</b>	568	75,6
	BRUNE	2 209	<b>6 751</b>	285	<b>42,3</b>	231	<b>34,2</b>	516	76,5
	SIMMENTAL	3 023	<b>5 657</b>	221	<b>39,1</b>	189	<b>33,4</b>	410	72,5
	CROISE	1 133	<b>6 553</b>	264	<b>40,2</b>	210	<b>32,1</b>	474	72,3
	MONTBELIARDE	3 605	<b>6 453</b>	254	<b>39,4</b>	211	<b>32,7</b>	465	72,1
	NORMANDE	58	<b>4 680</b>	193	<b>41,2</b>	159	<b>33,9</b>	351	75,1
PRIM'HOLSTEIN	21 003	<b>8 006</b>	320	<b>40,0</b>	253	<b>31,6</b>	573	71,5	
Calvados	JERSIAISE	468	<b>5 144</b>	302	<b>58,6</b>	204	<b>39,6</b>	505	98,2
	BRUNE	81	<b>6 475</b>	267	<b>41,2</b>	219	<b>33,8</b>	485	74,9
	CROISE	4 176	<b>6 515</b>	262	<b>40,3</b>	210	<b>32,2</b>	472	72,5
	MONTBELIARDE	597	<b>6 703</b>	265	<b>39,5</b>	222	<b>33,1</b>	487	72,6
	NORMANDE	9 735	<b>5 934</b>	245	<b>41,3</b>	203	<b>34,2</b>	448	75,5
	PRIM'HOLSTEIN	29 446	<b>8 265</b>	328	<b>39,7</b>	263	<b>31,8</b>	591	71,5
Cantal	ABONDANCE	549	<b>4 899</b>	184	<b>37,5</b>	161	<b>32,9</b>	345	70,5
	JERSIAISE	274	<b>4 236</b>	219	<b>51,8</b>	157	<b>37,0</b>	376	88,8
	PIE ROUGE	149	<b>6 196</b>	255	<b>41,2</b>	199	<b>32,1</b>	454	73,3
	BRUNE	1 060	<b>5 862</b>	244	<b>41,7</b>	198	<b>33,7</b>	442	75,4
	SALERS	637	<b>2 341</b>	78	<b>33,2</b>	77	<b>32,8</b>	154	65,9
	SIMMENTAL	1 011	<b>4 940</b>	193	<b>39,2</b>	165	<b>33,5</b>	359	72,6
	CROISE	3 281	<b>5 991</b>	235	<b>39,2</b>	191	<b>31,8</b>	425	71,0
	MONTBELIARDE	16 624	<b>6 239</b>	241	<b>38,7</b>	204	<b>32,7</b>	445	71,4
	NORMANDE	191	<b>5 403</b>	220	<b>40,7</b>	181	<b>33,6</b>	401	74,3
PRIM'HOLSTEIN	19 990	<b>7 274</b>	288	<b>39,5</b>	228	<b>31,4</b>	516	70,9	

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Charente	JERSIAISE	287	5 166	280	54,1	193	37,4	473	91,5
	CROISE	323	6 423	274	42,6	210	32,7	484	75,4
	MONTBELIARDE	401	6 609	263	39,7	217	32,8	480	72,6
	NORMANDE	489	5 394	229	42,5	187	34,7	416	77,2
	PRIM'HOLSTEIN	3 012	8 017	321	40,0	254	31,7	575	71,8
Charente Maritime	JERSIAISE	50	4 114	219	53,4	156	38,0	376	91,3
	PIE ROUGE	81	7 671	318	41,4	256	33,4	574	74,8
	BRUNE	46	4 599	181	39,3	148	32,2	329	71,5
	CROISE	318	6 737	268	39,8	213	31,7	482	71,5
	MONTBELIARDE	341	6 812	274	40,2	225	33,0	498	73,1
	NORMANDE	260	6 037	252	41,7	208	34,5	460	76,2
	PRIM'HOLSTEIN	4 960	8 451	335	39,7	267	31,7	603	71,3
Cher	JERSIAISE	87	4 599	263	57,1	185	40,3	448	97,4
	CROISE	470	7 205	300	41,7	235	32,6	535	74,3
	MONTBELIARDE	77	5 560	229	41,1	177	31,8	405	72,9
	PRIM'HOLSTEIN	2 403	7 910	319	40,4	251	31,7	570	72,1
Corrèze	BRUNE	58	6 430	258	40,1	219	34,0	477	74,1
	CROISE	246	6 246	247	39,5	199	31,9	446	71,5
	MONTBELIARDE	599	5 809	223	38,3	187	32,1	409	70,5
	PRIM'HOLSTEIN	3 325	7 151	281	39,3	224	31,3	505	70,6
Côte d'Or	ABONDANCE	65	4 931	180	36,4	161	32,6	340	69,0
	BRUNE	2 674	7 363	305	41,4	251	34,2	556	75,6
	SIMMENTAL	1 437	6 834	274	40,1	228	33,3	502	73,5
	CROISE	482	6 640	261	39,3	212	32,0	473	71,3
	MONTBELIARDE	3 812	6 973	273	39,1	229	32,9	502	72,0
	PRIM'HOLSTEIN	3 024	7 768	304	39,1	244	31,4	548	70,5
Côtes d'Armor	JERSIAISE	115	4 605	268	58,2	182	39,6	450	97,8
	PIE ROUGE	1 236	7 229	307	42,5	238	33,0	545	75,5
	BRUNE	286	6 764	301	44,5	229	33,8	530	78,3
	SIMMENTAL	79	5 893	239	40,6	191	32,4	430	73,0
	CROISE	2 692	7 309	298	40,8	233	31,9	531	72,7
	MONTBELIARDE	2 185	7 181	288	40,1	233	32,5	521	72,6
	NORMANDE	5 968	6 361	266	41,8	217	34,1	483	75,9
PRIM'HOLSTEIN	75 210	8 558	343	40,0	270	31,5	612	71,6	
Creuse	CROISE	223	6 102	237	38,8	192	31,4	428	70,2
	MONTBELIARDE	259	5 988	237	39,6	196	32,7	433	72,3
	NORMANDE	119	4 884	203	41,5	163	33,4	365	74,8
	PRIM'HOLSTEIN	2 520	7 407	293	39,5	233	31,5	526	71,0

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Dordogne	BRUNE	75	5 942	249	42,0	199	33,5	448	75,5
	CROISE	489	6 669	270	40,5	213	31,9	483	72,4
	MONTBELIARDE	789	6 683	268	40,1	220	32,9	488	73,0
	NORMANDE	145	5 288	214	40,4	175	33,1	389	73,6
	PRIM'HOLSTEIN	6 775	8 060	323	40,0	255	31,7	578	71,7
Doubs	BRUNE	54	7 285	307	42,2	251	34,5	559	76,7
	SIMMENTAL	190	6 396	251	39,2	210	32,8	461	72,0
	CROISE	1 052	7 264	287	39,5	232	31,9	519	71,5
	MONTBELIARDE	79 625	6 872	261	38,0	226	32,9	487	70,8
	PRIM'HOLSTEIN	1 580	8 537	332	38,9	270	31,6	603	70,6
Drôme	TARENTEISE	42	4 593	169	36,8	150	32,6	319	69,5
	CROISE	104	6 592	250	38,0	210	31,8	460	69,8
	MONTBELIARDE	1 510	6 698	260	38,8	216	32,2	476	71,0
	PRIM'HOLSTEIN	912	9 112	359	39,4	293	32,2	652	71,6
Eure	JERSIAISE	43	4 654	263	56,4	176	37,8	438	94,2
	CROISE	1 261	7 045	284	40,4	231	32,7	515	73,1
	MONTBELIARDE	212	6 949	279	40,2	231	33,3	510	73,5
	NORMANDE	2 440	6 111	253	41,4	209	34,2	462	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	8 984	8 399	338	40,2	269	32,0	606	72,2
Eure & Loir	JERSIAISE	147	5 787	309	53,4	218	37,7	528	91,2
	BRUNE	77	6 715	288	42,9	237	35,3	525	78,1
	CROISE	95	6 826	275	40,2	223	32,7	498	72,9
	MONTBELIARDE	46	6 777	277	40,9	229	33,8	506	74,6
	NORMANDE	1 013	6 414	269	42,0	221	34,5	490	76,5
	PRIM'HOLSTEIN	2 810	8 795	357	40,6	282	32,0	638	72,6
Finistère	JERSIAISE	446	4 301	245	56,9	166	38,7	411	95,6
	PIE ROUGE	1 433	7 491	320	42,8	247	33,0	568	75,8
	BRUNE	305	6 386	275	43,1	212	33,2	487	76,3
	CROISE	3 346	6 717	276	41,2	215	32,1	492	73,2
	MONTBELIARDE	700	6 735	274	40,7	219	32,5	493	73,2
	NORMANDE	1 984	5 940	247	41,7	201	33,8	448	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	65 390	8 155	327	40,1	256	31,4	583	71,5
Haute Garonne	ABONDANCE	122	3 271	119	36,5	106	32,5	226	69,0
	JERSIAISE	52	4 620	242	52,3	177	38,3	418	90,6
	BRUNE	119	7 640	331	43,4	258	33,8	590	77,2
	CROISE	258	6 691	269	40,3	216	32,3	485	72,5
	MONTBELIARDE	808	6 666	263	39,5	221	33,2	485	72,7
	PRIM'HOLSTEIN	4 295	8 226	325	39,5	260	31,6	585	71,1
Gers	CROISE	110	6 077	239	39,4	197	32,4	436	71,8
	NORMANDE	43	4 849	188	38,8	164	33,7	352	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	686	8 218	320	38,9	255	31,0	575	69,9

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Gironde	CROISE	185	5 740	226	39,3	186	32,3	411	71,7
	MONTBELIARDE	83	5 855	232	39,6	192	32,7	423	72,3
	PRIM'HOLSTEIN	2 261	7 957	307	38,6	251	31,6	558	70,1
Hérault	PRIM'HOLSTEIN	56	6 867	255	37,1	209	30,4	464	67,5
Ille & Vilaine	JERSIAISE	684	4 371	238	54,4	166	38,0	404	92,5
	PIE ROUGE	955	7 226	315	43,5	243	33,6	557	77,1
	BRUNE	312	6 843	298	43,5	234	34,3	532	77,7
	BRETONNE PIE NOIRE	72	2 656	113	42,7	89	33,6	203	76,3
	SIMMENTAL	135	5 426	228	42,1	176	32,5	405	74,6
	CROISE	7 089	6 848	281	41,1	221	32,3	503	73,4
	MONTBELIARDE	5 091	7 057	284	40,2	232	32,9	516	73,2
	NORMANDE	11 944	6 299	264	41,9	215	34,1	479	76,0
PRIM'HOLSTEIN	122 388	8 384	339	40,4	267	31,9	606	72,3	
Indre	CROISE	187	8 008	326	40,7	263	32,8	589	73,5
	MONTBELIARDE	65	7 067	280	39,6	237	33,6	517	73,1
	PRIM'HOLSTEIN	3 169	8 595	343	39,9	276	32,1	619	72,0
Indre & Loire	CROISE	519	7 136	296	41,5	230	32,3	526	73,7
	MONTBELIARDE	475	7 369	300	40,8	242	32,8	542	73,6
	NORMANDE	205	6 589	281	42,7	228	34,6	509	77,3
	PRIM'HOLSTEIN	9 153	8 939	362	40,5	287	32,1	649	72,6
Isère	ABONDANCE	412	5 444	199	36,5	176	32,4	375	68,9
	JERSIAISE	63	4 395	228	51,9	161	36,6	389	88,4
	BRUNE	80	5 813	237	40,8	193	33,2	430	74,0
	TARENTEAISE	54	4 003	154	38,6	132	33,0	287	71,6
	SIMMENTAL	344	6 811	284	41,7	224	32,9	508	74,6
	CROISE	1 065	7 265	287	39,6	236	32,4	523	72,0
	MONTBELIARDE	10 659	7 298	288	39,4	239	32,8	527	72,2
	VILLARD DE LANS	42	3 124	123	39,4	101	32,4	224	71,8
PRIM'HOLSTEIN	4 595	8 471	333	39,4	267	31,6	601	70,9	
Jura	SIMMENTAL	998	5 967	238	39,8	198	33,3	436	73,1
	CROISE	614	6 420	248	38,6	210	32,7	458	71,3
	MONTBELIARDE	43 205	6 764	252	37,3	221	32,6	473	69,9
	PRIM'HOLSTEIN	628	8 689	336	38,7	274	31,5	610	70,2
Landes	CROISE	122	6 803	275	40,4	215	31,5	490	72,0
	PRIM'HOLSTEIN	2 993	8 612	344	39,9	270	31,3	613	71,2
Loir & Cher	CROISE	121	7 601	319	42,0	250	32,9	569	74,8
	MONTBELIARDE	119	8 189	333	40,7	274	33,5	608	74,2
	NORMANDE	957	6 293	264	41,9	213	33,9	477	75,8
	PRIM'HOLSTEIN	6 008	8 710	351	40,3	279	32,0	629	72,3

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Loire	ABONDANCE	155	<b>5 319</b>	201	<b>37,8</b>	178	<b>33,4</b>	379	71,2
	JERSIAISE	97	<b>4 384</b>	238	<b>54,3</b>	167	<b>38,0</b>	405	92,4
	BRUNE	236	<b>6 454</b>	277	<b>43,0</b>	220	<b>34,1</b>	498	77,1
	SIMMENTAL	285	<b>7 022</b>	286	<b>40,7</b>	235	<b>33,5</b>	521	74,2
	CROISE	1 712	<b>6 904</b>	278	<b>40,3</b>	222	<b>32,2</b>	501	72,5
	MONTBELIARDE	15 191	<b>7 114</b>	284	<b>39,9</b>	235	<b>33,1</b>	519	73,0
	NORMANDE	78	<b>5 966</b>	240	<b>40,2</b>	201	<b>33,8</b>	441	74,0
PRIM'HOLSTEIN	15 924	<b>8 215</b>	328	<b>40,0</b>	259	<b>31,5</b>	587	71,5	
Haute Loire	ABONDANCE	767	<b>5 193</b>	197	<b>37,8</b>	173	<b>33,3</b>	370	71,2
	BRUNE	213	<b>5 999</b>	254	<b>42,3</b>	204	<b>34,0</b>	458	76,3
	TARENTEISE	129	<b>5 271</b>	215	<b>40,7</b>	182	<b>34,5</b>	397	75,2
	SIMMENTAL	41	<b>5 713</b>	236	<b>41,3</b>	190	<b>33,3</b>	426	74,6
	CROISE	2 242	<b>6 677</b>	273	<b>41,0</b>	218	<b>32,6</b>	491	73,6
	MONTBELIARDE	24 397	<b>6 837</b>	275	<b>40,2</b>	226	<b>33,1</b>	501	73,3
	PRIM'HOLSTEIN	8 688	<b>7 812</b>	317	<b>40,6</b>	249	<b>31,8</b>	565	72,4
Loire Atlantique	JERSIAISE	383	<b>4 192</b>	228	<b>54,5</b>	158	<b>37,6</b>	386	92,1
	PIE ROUGE	301	<b>8 130</b>	364	<b>44,7</b>	283	<b>34,8</b>	646	79,5
	BRUNE	221	<b>6 180</b>	264	<b>42,7</b>	206	<b>33,3</b>	470	76,0
	BRETONNE PIE NOIRE	73	<b>2 656</b>	119	<b>45,0</b>	87	<b>32,8</b>	207	77,8
	SIMMENTAL	310	<b>5 558</b>	228	<b>41,1</b>	187	<b>33,6</b>	415	74,7
	CROISE	2 758	<b>6 591</b>	273	<b>41,4</b>	213	<b>32,3</b>	486	73,7
	MONTBELIARDE	2 871	<b>7 275</b>	292	<b>40,2</b>	239	<b>32,9</b>	531	73,0
	NORMANDE	5 768	<b>6 248</b>	260	<b>41,6</b>	212	<b>34,0</b>	472	75,5
PRIM'HOLSTEIN	64 154	<b>8 409</b>	342	<b>40,7</b>	269	<b>32,0</b>	611	72,7	
Loiret	CROISE	352	<b>7 476</b>	296	<b>39,5</b>	237	<b>31,7</b>	533	71,2
	MONTBELIARDE	208	<b>7 086</b>	283	<b>40,0</b>	230	<b>32,5</b>	513	72,5
	NORMANDE	76	<b>5 846</b>	245	<b>42,0</b>	200	<b>34,1</b>	445	76,1
	PRIM'HOLSTEIN	3 856	<b>8 430</b>	337	<b>40,0</b>	266	<b>31,6</b>	603	71,6
Lot	BRUNE	76	<b>6 169</b>	267	<b>43,3</b>	210	<b>34,0</b>	477	77,2
	CROISE	561	<b>6 503</b>	261	<b>40,1</b>	208	<b>32,0</b>	469	72,1
	MONTBELIARDE	811	<b>6 972</b>	275	<b>39,4</b>	228	<b>32,8</b>	503	72,1
	PRIM'HOLSTEIN	6 008	<b>7 871</b>	312	<b>39,7</b>	248	<b>31,5</b>	560	71,2
Lot & Garonne	JERSIAISE	57	<b>5 394</b>	279	<b>51,7</b>	200	<b>37,0</b>	479	88,8
	CROISE	603	<b>6 939</b>	288	<b>41,4</b>	222	<b>32,0</b>	509	73,4
	MONTBELIARDE	110	<b>6 460</b>	262	<b>40,5</b>	214	<b>33,1</b>	476	73,6
	NORMANDE	167	<b>5 226</b>	217	<b>41,6</b>	178	<b>34,0</b>	395	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	4 216	<b>7 953</b>	318	<b>40,0</b>	249	<b>31,3</b>	567	71,3

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne	MG	TB	MP	TP	MU	TMU
			kg	kg	g/kg	kg	g/kg	kg	g/kg
Lozère	ABONDANCE	272	<b>4 677</b>	178	<b>38,0</b>	153	<b>32,8</b>	331	70,8
	BRUNE	723	<b>6 016</b>	245	<b>40,8</b>	199	<b>33,1</b>	444	73,9
	SIMMENTAL	616	<b>5 338</b>	210	<b>39,3</b>	181	<b>34,0</b>	391	73,2
	CROISE	125	<b>5 600</b>	213	<b>38,0</b>	176	<b>31,4</b>	388	69,4
	MONTBELIARDE	4 418	<b>6 084</b>	234	<b>38,4</b>	197	<b>32,3</b>	430	70,7
	PRIM'HOLSTEIN	1 014	<b>7 095</b>	279	<b>39,3</b>	218	<b>30,7</b>	497	70,0
Maine & Loire	JERSIAISE	2 336	<b>4 839</b>	270	<b>55,7</b>	188	<b>38,8</b>	458	94,6
	BRUNE	543	<b>7 514</b>	331	<b>44,1</b>	263	<b>35,0</b>	594	79,1
	SIMMENTAL	186	<b>6 360</b>	266	<b>41,9</b>	210	<b>32,9</b>	476	74,8
	CROISE	1 950	<b>7 438</b>	314	<b>42,3</b>	245	<b>33,0</b>	560	75,3
	MONTBELIARDE	3 322	<b>7 197</b>	291	<b>40,4</b>	239	<b>33,2</b>	530	73,6
	NORMANDE	2 747	<b>6 322</b>	272	<b>43,0</b>	219	<b>34,6</b>	490	77,5
PRIM'HOLSTEIN	43 901	<b>8 739</b>	360	<b>41,2</b>	282	<b>32,3</b>	643	73,5	
Manche	JERSIAISE	1 269	<b>4 242</b>	241	<b>56,9</b>	164	<b>38,5</b>	405	95,5
	PIE ROUGE	294	<b>7 344</b>	312	<b>42,4</b>	241	<b>32,9</b>	553	75,3
	BRUNE	345	<b>6 709</b>	285	<b>42,5</b>	229	<b>34,2</b>	514	76,6
	SIMMENTAL	64	<b>6 012</b>	258	<b>43,0</b>	204	<b>33,9</b>	462	76,9
	CROISE	9 207	<b>6 945</b>	282	<b>40,5</b>	226	<b>32,6</b>	508	73,1
	MONTBELIARDE	1 212	<b>7 283</b>	292	<b>40,1</b>	241	<b>33,1</b>	533	73,2
NORMANDE	34 765	<b>6 215</b>	260	<b>41,8</b>	213	<b>34,3</b>	473	76,2	
PRIM'HOLSTEIN	69 979	<b>8 432</b>	335	<b>39,8</b>	269	<b>32,0</b>	605	71,7	
Marne	CROISE	170	<b>7 631</b>	293	<b>38,4</b>	244	<b>32,0</b>	538	70,5
	MONTBELIARDE	41	<b>6 868</b>	268	<b>39,0</b>	227	<b>33,1</b>	495	72,1
	PRIM'HOLSTEIN	3 280	<b>8 671</b>	331	<b>38,2</b>	273	<b>31,5</b>	604	69,7
Haute Marne	JERSIAISE	238	<b>4 866</b>	260	<b>53,4</b>	184	<b>37,9</b>	444	91,3
	BRUNE	644	<b>6 957</b>	291	<b>41,8</b>	237	<b>34,1</b>	528	75,9
	SIMMENTAL	2 043	<b>6 988</b>	280	<b>40,1</b>	236	<b>33,7</b>	516	73,9
	CROISE	1 171	<b>7 316</b>	295	<b>40,3</b>	240	<b>32,8</b>	535	73,2
	MONTBELIARDE	5 759	<b>7 483</b>	296	<b>39,6</b>	250	<b>33,5</b>	547	73,1
	NORMANDE	44	<b>6 185</b>	260	<b>42,0</b>	213	<b>34,4</b>	473	76,4
PRIM'HOLSTEIN	12 661	<b>8 741</b>	339	<b>38,8</b>	278	<b>31,8</b>	617	70,6	
Mayenne	JERSIAISE	915	<b>5 112</b>	291	<b>56,9</b>	196	<b>38,3</b>	487	95,2
	BRUNE	343	<b>7 288</b>	309	<b>42,4</b>	249	<b>34,2</b>	558	76,6
	SIMMENTAL	283	<b>6 717</b>	287	<b>42,8</b>	221	<b>32,9</b>	508	75,6
	CROISE	4 812	<b>7 184</b>	298	<b>41,5</b>	236	<b>32,9</b>	535	74,4
	MONTBELIARDE	4 978	<b>7 231</b>	291	<b>40,3</b>	241	<b>33,4</b>	533	73,6
	NORMANDE	19 221	<b>6 423</b>	270	<b>42,1</b>	222	<b>34,5</b>	492	76,6
PRIM'HOLSTEIN	69 303	<b>8 455</b>	347	<b>41,0</b>	272	<b>32,2</b>	619	73,2	

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Meurthe & Moselle	JERSIAISE	109	<b>4 691</b>	234	<b>49,9</b>	171	<b>36,5</b>	405	86,4
	BRUNE	169	<b>7 152</b>	299	<b>41,7</b>	243	<b>34,0</b>	542	75,7
	SIMMENTAL	57	<b>6 211</b>	249	<b>40,1</b>	201	<b>32,3</b>	450	72,4
	CROISE	1 721	<b>7 064</b>	282	<b>39,9</b>	224	<b>31,7</b>	505	71,5
	MONTBELIARDE	1 035	<b>6 538</b>	263	<b>40,3</b>	210	<b>32,2</b>	474	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	18 040	<b>8 222</b>	323	<b>39,3</b>	254	<b>30,9</b>	577	70,2
Meuse	JERSIAISE	42	<b>5 886</b>	297	<b>50,5</b>	214	<b>36,3</b>	511	86,8
	BRUNE	195	<b>7 350</b>	308	<b>41,9</b>	245	<b>33,4</b>	553	75,3
	SIMMENTAL	281	<b>7 610</b>	312	<b>41,0</b>	255	<b>33,5</b>	567	74,5
	CROISE	1 047	<b>7 450</b>	299	<b>40,1</b>	238	<b>31,9</b>	536	72,0
	MONTBELIARDE	777	<b>6 712</b>	263	<b>39,2</b>	216	<b>32,2</b>	480	71,4
	NORMANDE	40	<b>5 752</b>	230	<b>39,9</b>	190	<b>33,1</b>	420	73,0
	PRIM'HOLSTEIN	20 149	<b>8 698</b>	338	<b>38,8</b>	273	<b>31,4</b>	610	70,2
Morbihan	JERSIAISE	163	<b>5 306</b>	293	<b>55,2</b>	203	<b>38,2</b>	496	93,4
	PIE ROUGE	2 328	<b>7 764</b>	331	<b>42,6</b>	261	<b>33,6</b>	592	76,2
	BRETONNE PIE NOIRE	55	<b>2 582</b>	108	<b>42,0</b>	81	<b>31,3</b>	189	73,3
	SIMMENTAL	177	<b>7 048</b>	290	<b>41,2</b>	238	<b>33,8</b>	528	74,9
	CROISE	1 984	<b>7 078</b>	293	<b>41,4</b>	231	<b>32,6</b>	524	74,0
	MONTBELIARDE	2 316	<b>7 464</b>	295	<b>39,5</b>	245	<b>32,8</b>	540	72,4
	NORMANDE	3 042	<b>6 163</b>	259	<b>42,0</b>	210	<b>34,0</b>	468	76,0
PRIM'HOLSTEIN	68 805	<b>8 643</b>	349	<b>40,4</b>	276	<b>31,9</b>	625	72,3	
Moselle	BRUNE	158	<b>7 570</b>	318	<b>42,0</b>	257	<b>33,9</b>	575	76,0
	SIMMENTAL	123	<b>6 268</b>	257	<b>41,0</b>	209	<b>33,3</b>	465	74,2
	CROISE	3 020	<b>7 241</b>	293	<b>40,4</b>	233	<b>32,2</b>	525	72,6
	MONTBELIARDE	1 364	<b>6 730</b>	270	<b>40,1</b>	220	<b>32,6</b>	489	72,7
	PRIM'HOLSTEIN	23 700	<b>8 361</b>	333	<b>39,8</b>	265	<b>31,7</b>	597	71,5
Nièvre	CROISE	62	<b>6 200</b>	246	<b>39,7</b>	195	<b>31,5</b>	441	71,1
	MONTBELIARDE	81	<b>6 150</b>	240	<b>39,1</b>	196	<b>31,8</b>	436	70,9
	PRIM'HOLSTEIN	670	<b>8 646</b>	328	<b>37,9</b>	267	<b>30,9</b>	595	68,8
Nord	JERSIAISE	67	<b>5 228</b>	270	<b>51,7</b>	188	<b>35,9</b>	458	87,6
	BRUNE	183	<b>7 529</b>	319	<b>42,4</b>	257	<b>34,2</b>	576	76,5
	SIMMENTAL	46	<b>5 555</b>	228	<b>41,1</b>	173	<b>31,2</b>	402	72,3
	CROISE	4 192	<b>7 340</b>	293	<b>40,0</b>	233	<b>31,7</b>	526	71,7
	MONTBELIARDE	1 416	<b>7 146</b>	283	<b>39,7</b>	234	<b>32,7</b>	517	72,4
	BLEUE DU NORD	494	<b>4 647</b>	172	<b>37,0</b>	144	<b>30,9</b>	316	67,9
	NORMANDE	73	<b>5 415</b>	219	<b>40,4</b>	177	<b>32,6</b>	395	73,0
	ROUGE FLAMANDE	428	<b>5 489</b>	214	<b>39,0</b>	178	<b>32,4</b>	392	71,4
	PRIM'HOLSTEIN	36 367	<b>8 676</b>	347	<b>40,0</b>	272	<b>31,4</b>	619	71,4

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Oise	CROISE	648	7 538	303	40,2	243	32,2	546	72,4
	MONTBELIARDE	229	6 644	261	39,3	215	32,4	476	71,7
	NORMANDE	312	6 690	278	41,5	233	34,8	510	76,3
	PRIM'HOLSTEIN	7 711	8 080	323	40,0	255	31,6	578	71,6
Orne	JERSIAISE	249	5 046	277	54,9	190	37,7	467	92,5
	BRUNE	179	6 259	274	43,8	215	34,3	489	78,1
	CROISE	3 851	6 852	281	41,1	224	32,7	505	73,7
	MONTBELIARDE	690	6 733	270	40,1	224	33,2	494	73,3
	NORMANDE	22 678	6 251	264	42,2	215	34,5	479	76,7
	PRIM'HOLSTEIN	36 901	8 518	348	40,8	273	32,1	621	72,9
Pas de Calais	JERSIAISE	46	5 996	325	54,2	225	37,5	550	91,8
	BRUNE	269	7 176	302	42,0	245	34,2	547	76,2
	CROISE	2 334	7 759	308	39,7	247	31,8	555	71,5
	MONTBELIARDE	696	7 083	283	39,9	229	32,4	512	72,2
	NORMANDE	108	6 147	255	41,5	202	32,9	457	74,4
	ROUGE FLAMANDE	163	4 659	184	39,6	146	31,4	331	71,0
	PRIM'HOLSTEIN	31 631	8 586	337	39,3	268	31,3	606	70,5
Puy de Dôme	ABONDANCE	639	5 332	196	36,7	178	33,4	374	70,1
	JERSIAISE	268	4 485	229	51,1	168	37,4	397	88,4
	BRUNE	452	6 117	248	40,6	206	33,7	455	74,3
	SALERS	233	2 811	100	35,5	90	32,1	190	67,6
	SIMMENTAL	272	5 861	226	38,6	194	33,1	420	71,6
	CROISE	2 936	6 133	240	39,1	197	32,1	436	71,2
	MONTBELIARDE	12 436	6 467	251	38,8	212	32,8	463	71,6
	NORMANDE	238	4 837	193	39,9	158	32,6	351	72,5
PRIM'HOLSTEIN	17 102	7 239	282	38,9	226	31,3	508	70,2	
Pyrénées Atlantiques	JERSIAISE	72	3 101	166	53,5	119	38,5	285	92,0
	PIE ROUGE	48	6 663	280	42,1	221	33,1	501	75,2
	BRUNE	183	6 710	269	40,2	227	33,8	496	73,9
	CROISE	421	6 818	275	40,3	220	32,2	494	72,5
	MONTBELIARDE	968	7 150	280	39,2	235	32,8	515	72,1
	NORMANDE	42	5 337	219	41,0	188	35,2	406	76,1
PRIM'HOLSTEIN	8 247	8 838	346	39,1	279	31,6	625	70,7	
Hautes Pyrénées	BRUNE	79	5 978	247	41,3	204	34,2	451	75,5
	CROISE	92	6 426	247	38,5	202	31,4	449	69,9
	MONTBELIARDE	263	6 597	255	38,7	215	32,5	470	71,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 868	8 690	341	39,2	276	31,8	617	71,1
Pyrénées Orientales	MONTBELIARDE	41	4 998	205	41,0	155	30,9	360	72,0
	PRIM'HOLSTEIN	98	6 917	265	38,3	219	31,7	484	70,0

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Bas Rhin	JERSIAISE	214	<b>4 849</b>	262	<b>54,1</b>	183	<b>37,7</b>	445	91,8
	BRUNE	97	<b>6 740</b>	285	<b>42,2</b>	227	<b>33,7</b>	512	75,9
	SIMMENTAL	927	<b>6 846</b>	281	<b>41,0</b>	229	<b>33,5</b>	510	74,5
	CROISE	1 165	<b>7 712</b>	312	<b>40,5</b>	248	<b>32,1</b>	560	72,6
	MONTBELIARDE	987	<b>7 642</b>	306	<b>40,1</b>	253	<b>33,1</b>	559	73,2
	VOSGIENNE	118	<b>3 919</b>	145	<b>36,9</b>	120	<b>30,7</b>	265	67,6
	PRIM'HOLSTEIN	18 501	<b>9 234</b>	367	<b>39,7</b>	295	<b>32,0</b>	662	71,7
Haut Rhin	JERSIAISE	77	<b>4 320</b>	223	<b>51,7</b>	163	<b>37,7</b>	386	89,4
	BRUNE	102	<b>5 818</b>	243	<b>41,8</b>	194	<b>33,3</b>	437	75,0
	SIMMENTAL	90	<b>5 196</b>	211	<b>40,6</b>	173	<b>33,3</b>	384	73,9
	CROISE	1 030	<b>6 636</b>	268	<b>40,4</b>	214	<b>32,2</b>	482	72,6
	MONTBELIARDE	3 514	<b>7 211</b>	290	<b>40,2</b>	238	<b>33,1</b>	528	73,3
	VOSGIENNE	557	<b>4 161</b>	156	<b>37,5</b>	131	<b>31,5</b>	287	69,0
	PRIM'HOLSTEIN	6 284	<b>8 380</b>	333	<b>39,7</b>	265	<b>31,7</b>	598	71,4
Rhône	BRUNE	94	<b>6 076</b>	256	<b>42,1</b>	206	<b>33,9</b>	462	76,0
	SIMMENTAL	122	<b>6 030</b>	243	<b>40,3</b>	197	<b>32,6</b>	440	73,0
	CROISE	1 258	<b>6 696</b>	269	<b>40,2</b>	214	<b>32,0</b>	484	72,2
	MONTBELIARDE	10 825	<b>6 933</b>	276	<b>39,7</b>	228	<b>32,8</b>	503	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	6 539	<b>8 127</b>	326	<b>40,2</b>	256	<b>31,6</b>	583	71,7
Haute Saône	JERSIAISE	49	<b>4 515</b>	236	<b>52,2</b>	166	<b>36,8</b>	402	89,0
	BRUNE	129	<b>6 333</b>	262	<b>41,4</b>	214	<b>33,8</b>	476	75,2
	SIMMENTAL	77	<b>5 752</b>	227	<b>39,5</b>	190	<b>33,0</b>	417	72,5
	CROISE	1 305	<b>7 007</b>	275	<b>39,3</b>	227	<b>32,4</b>	502	71,7
	MONTBELIARDE	24 123	<b>7 338</b>	285	<b>38,8</b>	243	<b>33,1</b>	528	72,0
	VOSGIENNE	64	<b>4 275</b>	163	<b>38,1</b>	137	<b>32,1</b>	300	70,2
	PRIM'HOLSTEIN	4 792	<b>8 346</b>	326	<b>39,0</b>	265	<b>31,7</b>	590	70,7
Saône & Loire	JERSIAISE	67	<b>4 215</b>	242	<b>57,3</b>	161	<b>38,1</b>	402	95,5
	SIMMENTAL	167	<b>7 187</b>	292	<b>40,7</b>	240	<b>33,4</b>	533	74,1
	CROISE	564	<b>7 401</b>	295	<b>39,9</b>	238	<b>32,2</b>	534	72,1
	MONTBELIARDE	11 722	<b>7 452</b>	296	<b>39,7</b>	248	<b>33,3</b>	544	73,0
	PRIM'HOLSTEIN	2 689	<b>8 629</b>	340	<b>39,4</b>	273	<b>31,6</b>	613	71,1
Sarthe	JERSIAISE	225	<b>4 701</b>	259	<b>55,1</b>	181	<b>38,5</b>	440	93,5
	BRUNE	117	<b>6 618</b>	284	<b>43,0</b>	227	<b>34,3</b>	511	77,3
	SIMMENTAL	80	<b>7 442</b>	318	<b>42,7</b>	254	<b>34,1</b>	572	76,8
	CROISE	1 563	<b>6 827</b>	281	<b>41,2</b>	224	<b>32,8</b>	505	74,0
	MONTBELIARDE	2 059	<b>7 452</b>	299	<b>40,2</b>	248	<b>33,3</b>	547	73,4
	NORMANDE	5 361	<b>6 287</b>	266	<b>42,3</b>	218	<b>34,6</b>	484	77,0
	PRIM'HOLSTEIN	29 106	<b>8 520</b>	343	<b>40,3</b>	275	<b>32,3</b>	618	72,6

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Savoie	ABONDANCE	7 650	4 770	171	35,9	153	32,1	324	68,0
	TARENTEISE	7 614	4 231	154	36,5	136	32,1	290	68,5
	CROISE	563	4 798	177	36,9	155	32,3	332	69,2
	MONTBELIARDE	6 923	6 973	263	37,8	231	33,1	494	70,9
	PRIM'HOLSTEIN	223	7 990	296	37,1	252	31,5	548	68,6
Haute Savoie	ABONDANCE	11 396	5 832	209	35,9	192	32,9	401	68,8
	BRUNE	77	5 441	220	40,4	178	32,7	398	73,1
	TARENTEISE	481	4 524	164	36,3	148	32,8	312	69,1
	SIMMENTAL	121	6 731	262	38,9	236	35,1	498	73,9
	CROISE	356	6 825	255	37,4	220	32,2	475	69,5
	MONTBELIARDE	22 054	7 112	265	37,3	234	33,0	500	70,3
	PRIM'HOLSTEIN	1 566	8 756	332	37,9	274	31,3	606	69,2
Seine Maritime	JERSIAISE	87	4 955	261	52,7	189	38,1	450	90,9
	PIE ROUGE	808	7 286	311	42,7	244	33,5	555	76,2
	BRUNE	69	7 063	307	43,5	249	35,2	556	78,7
	CROISE	4 961	6 937	280	40,4	225	32,4	505	72,7
	MONTBELIARDE	1 009	7 361	293	39,8	243	33,0	536	72,8
	NORMANDE	10 568	6 225	258	41,5	213	34,2	471	75,7
	PRIM'HOLSTEIN	25 090	8 416	336	40,0	266	31,7	603	71,6
Seine & Marne	JERSIAISE	44	5 316	273	51,4	210	39,5	483	90,9
	CROISE	123	8 452	334	39,5	271	32,1	605	71,6
	PRIM'HOLSTEIN	2 395	8 993	349	38,9	280	31,2	630	70,0
Yvelines	JERSIAISE	66	4 858	271	55,8	192	39,5	463	95,4
	CROISE	101	7 046	275	39,0	227	32,2	502	71,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 059	8 885	354	39,8	279	31,4	633	71,2
Deux Sèvres	JERSIAISE	381	5 614	320	56,9	221	39,3	540	96,3
	CROISE	460	7 921	319	40,3	259	32,7	579	73,0
	MONTBELIARDE	948	7 352	282	38,3	244	33,2	525	71,5
	NORMANDE	493	5 805	234	40,3	198	34,2	433	74,5
	PRIM'HOLSTEIN	16 118	9 076	365	40,3	294	32,4	659	72,6
Somme	JERSIAISE	61	5 354	292	54,5	199	37,2	491	91,7
	BRUNE	42	6 257	271	43,3	216	34,6	487	77,9
	CROISE	1 651	7 795	310	39,8	250	32,1	561	71,9
	MONTBELIARDE	557	7 332	288	39,3	241	32,8	529	72,2
	NORMANDE	390	6 658	279	41,9	228	34,2	506	76,0
	PRIM'HOLSTEIN	17 969	8 732	346	39,6	276	31,6	622	71,2

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Tarn	ABONDANCE	65	4 658	167	35,9	148	31,8	316	67,7
	BRUNE	302	5 682	239	42,0	189	33,2	428	75,3
	SIMMENTAL	40	5 452	216	39,7	176	32,4	393	72,1
	CROISE	543	6 412	256	40,0	205	31,9	461	71,9
	MONTBELIARDE	440	6 021	238	39,5	194	32,1	432	71,7
	PRIM'HOLSTEIN	6 752	7 870	312	39,6	248	31,5	559	71,0
Tarn & Garonne	BRUNE	93	4 362	196	45,0	150	34,4	346	79,4
	CROISE	277	6 232	269	43,2	198	31,8	467	75,0
	MONTBELIARDE	205	6 347	261	41,2	203	31,9	464	73,1
	PRIM'HOLSTEIN	2 403	7 398	294	39,8	230	31,1	524	70,9
Vendée	JERSIAISE	451	4 531	242	53,4	169	37,3	411	90,8
	BRUNE	176	6 985	307	43,9	239	34,3	546	78,2
	SIMMENTAL	114	7 157	282	39,4	240	33,5	521	72,8
	CROISE	1 306	6 873	285	41,5	223	32,4	508	73,9
	MONTBELIARDE	2 083	7 593	301	39,7	253	33,3	554	73,0
	NORMANDE	1 576	6 212	260	41,8	215	34,6	475	76,4
	PRIM'HOLSTEIN	39 919	8 757	359	41,1	279	31,9	639	72,9
Vienne	CROISE	346	7 962	334	41,9	263	33,0	597	74,9
	MONTBELIARDE	261	6 686	264	39,4	221	33,1	485	72,5
	NORMANDE	124	5 711	242	42,4	192	33,7	434	76,1
	PRIM'HOLSTEIN	4 484	8 546	347	40,6	276	32,3	623	72,9
Haute Vienne	BRUNE	42	5 647	239	42,3	187	33,0	426	75,4
	CROISE	293	6 276	255	40,7	201	32,0	456	72,7
	MONTBELIARDE	259	5 492	220	40,1	180	32,7	400	72,9
	NORMANDE	452	5 365	226	42,2	181	33,7	407	75,9
	PRIM'HOLSTEIN	2 858	8 139	320	39,3	258	31,7	578	71,1
Vosges	JERSIAISE	110	3 227	172	53,4	121	37,5	293	91,0
	AYRSHIRE	84	7 198	361	50,2	223	30,9	584	81,1
	BRUNE	168	6 311	261	41,4	211	33,4	472	74,8
	SIMMENTAL	582	6 663	273	41,0	222	33,3	495	74,3
	CROISE	2 537	6 820	274	40,1	216	31,6	489	71,7
	MONTBELIARDE	8 896	6 942	273	39,3	226	32,6	499	71,9
	NORMANDE	67	6 488	267	41,2	216	33,4	484	74,5
	VOSGIENNE	432	3 656	135	36,9	114	31,2	249	68,1
PRIM'HOLSTEIN	25 004	7 972	313	39,3	250	31,4	564	70,7	
Yonne	BRUNE	115	6 168	263	42,6	205	33,2	467	75,8
	CROISE	563	7 227	294	40,7	232	32,1	526	72,8
	MONTBELIARDE	650	6 996	277	39,6	227	32,5	504	72,1
	NORMANDE	60	6 188	265	42,9	209	33,8	474	76,7
	PRIM'HOLSTEIN	5 994	8 517	338	39,7	266	31,2	604	70,9

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	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>
Territoire de Belfort	CROISE	163	<b>6 754</b>	276	<b>40,9</b>	220	<b>32,6</b>	496	73,4
	MONTBELIARDE	1 927	<b>7 723</b>	309	<b>40,0</b>	259	<b>33,5</b>	568	73,5
	PRIM'HOLSTEIN	1 336	<b>8 237</b>	329	<b>39,9</b>	265	<b>32,1</b>	593	72,0
Val d'Oise	PRIM'HOLSTEIN	163	<b>8 218</b>	310	<b>37,8</b>	259	<b>31,5</b>	569	69,3
Réunion	BRUNE	138	<b>6 205</b>	251	<b>40,5</b>	218	<b>35,1</b>	469	75,5
	CROISE	349	<b>6 688</b>	257	<b>38,4</b>	217	<b>32,4</b>	473	70,7
	MONTBELIARDE	126	<b>6 654</b>	252	<b>37,8</b>	218	<b>32,8</b>	470	70,6
	PRIM'HOLSTEIN	1 577	<b>7 268</b>	271	<b>37,3</b>	229	<b>31,5</b>	500	68,8

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Ain	9 538	6 960	276	39,6	230	33,1	506	72,7
Aisne	5 736	7 429	295	39,7	237	31,9	532	71,6
Allier	1 334	7 089	280	39,5	227	32,1	507	71,6
Alpes Hte Provence	157	4 977	194	39,0	165	33,2	359	72,1
Hautes Alpes	661	4 942	189	38,2	158	31,9	346	70,1
Ardèche	1 248	6 113	242	39,6	199	32,5	440	72,0
Ardennes	3 916	7 283	285	39,2	233	32,0	518	71,1
Ariège	763	6 873	271	39,4	222	32,4	493	71,7
Aube	2 241	7 275	285	39,2	231	31,7	516	71,0
Aude	86	6 159	247	40,1	199	32,3	446	72,4
Aveyron	9 361	6 643	265	39,9	215	32,3	479	72,2
Calvados	15 480	6 816	271	39,8	221	32,4	493	72,3
Cantal	11 793	5 933	232	39,2	191	32,2	423	71,3
Charente	1 444	6 468	263	40,7	210	32,5	473	73,2
Charente Maritime	2 035	7 369	291	39,5	237	32,2	529	71,7
Cher	1 048	6 843	276	40,3	220	32,2	496	72,5
Corrèze	1 168	6 260	243	38,9	198	31,6	441	70,4
Côte d'Or	3 789	6 426	256	39,9	211	32,9	468	72,8
Côtes d'Armor	28 837	7 143	284	39,8	227	31,8	512	71,7
Creuse	949	6 346	250	39,4	202	31,8	452	71,2
Dordogne	2 574	7 020	279	39,7	226	32,2	505	71,9
Doubs	25 851	6 070	232	38,2	201	33,1	432	71,2
Drôme	820	7 018	274	39,1	229	32,6	503	71,7
Eure	4 662	6 937	280	40,4	227	32,7	507	73,0
Eure & Loir	1 490	7 152	292	40,8	235	32,8	527	73,6
Finistère	23 076	6 818	272	39,9	215	31,6	487	71,5
Haute Garonne	1 756	6 975	275	39,4	225	32,3	500	71,7
Gers	260	6 930	268	38,6	219	31,6	486	70,2
Gironde	664	7 077	272	38,4	226	31,9	498	70,3
Ille & Vilaine	50 388	7 044	284	40,3	227	32,2	510	72,4
Indre	1 219	7 511	300	39,9	243	32,4	543	72,3
Indre & Loire	3 429	7 650	310	40,6	249	32,5	559	73,1
Isère	5 669	6 767	267	39,5	222	32,8	489	72,2
Jura	14 077	6 030	226	37,5	198	32,8	424	70,3
Landes	962	7 475	296	39,7	237	31,8	534	71,4
Loir & Cher	2 614	7 274	294	40,4	236	32,4	530	72,8
Loire	10 397	6 758	270	39,9	218	32,3	488	72,2
Haute Loire	10 233	6 349	256	40,3	208	32,8	464	73,0
Loire Atlantique	26 504	7 081	288	40,7	229	32,4	518	73,1
Loiret	1 595	7 406	296	39,9	236	31,9	532	71,9
Lot	2 285	6 914	272	39,3	221	31,9	492	71,2
Lot & Garonne	1 542	7 148	285	39,9	227	31,8	512	71,7
Lozère	1 871	5 479	212	38,7	178	32,5	390	71,2
Maine & Loire	19 487	7 318	303	41,4	240	32,8	543	74,2
Manche	41 186	6 781	273	40,3	222	32,7	495	73,0
Marne	1 283	7 578	292	38,5	243	32,0	535	70,6
Haute Marne	7 827	7 225	284	39,3	237	32,8	521	72,2
Mayenne	36 273	6 973	285	40,8	228	32,7	512	73,5

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



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

Départements <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Meurthe & Moselle	7 120	7 151	282	39,4	224	31,3	506	70,7
Meuse	7 981	7 546	294	38,9	240	31,8	534	70,8
Morbihan	25 447	7 231	291	40,2	233	32,2	524	72,4
Moselle	9 912	7 268	289	39,7	234	32,1	522	71,9
Nièvre	253	7 865	300	38,2	245	31,2	545	69,4
Nord	16 325	7 500	299	39,9	238	31,7	536	71,5
Oise	3 335	7 042	281	39,8	225	31,9	505	71,7
Orne	23 181	6 745	277	41,0	222	32,9	499	73,9
Pas de Calais	13 468	7 557	296	39,2	238	31,5	534	70,7
Puy de Dôme	10 170	6 142	238	38,8	196	32,0	435	70,7
Pyrénées Atlantiques	3 263	7 625	298	39,1	245	32,2	543	71,2
Hautes Pyrénées	744	7 618	295	38,8	247	32,4	542	71,2
Pyrénées Orientales	46	5 750	226	39,3	182	31,7	408	71,0
Bas Rhin	7 727	7 936	316	39,9	259	32,6	575	72,5
Haut Rhin	3 684	6 882	274	39,8	223	32,4	497	72,2
Rhône	5 094	6 613	264	39,9	214	32,4	478	72,3
Haute Saône	9 865	6 653	260	39,1	221	33,2	481	72,2
Saône & Loire	4 953	6 986	277	39,7	232	33,2	509	72,9
Sarthe	14 587	7 172	290	40,4	236	32,9	526	73,3
Savoie	6 157	4 762	177	37,2	156	32,8	333	70,0
Haute Savoie	10 269	5 982	224	37,4	199	33,3	423	70,6
Seine Maritime	15 676	6 829	275	40,3	222	32,5	497	72,8
Seine & Marne	973	7 932	307	38,7	251	31,7	559	70,4
Yvelines	401	7 350	294	40,0	235	32,0	530	72,1
Deux Sèvres	6 418	7 806	314	40,3	256	32,8	571	73,1
Somme	8 050	7 675	303	39,4	246	32,0	548	71,4
Tarn	2 492	6 689	264	39,5	214	32,0	478	71,5
Tarn & Garonne	932	6 391	257	40,2	202	31,6	459	71,8
Vendée	16 694	7 587	310	40,9	245	32,3	555	73,2
Vienne	1 804	7 396	301	40,7	242	32,8	544	73,5
Haute Vienne	1 241	6 944	274	39,5	223	32,2	498	71,7
Vosges	12 808	6 837	268	39,2	219	32,0	487	71,2
Yonne	2 591	7 414	295	39,8	235	31,7	530	71,5
Territoire de Belfort	1 104	7 143	287	40,2	238	33,3	525	73,5
Val d'Oise	60	7 235	275	38,0	227	31,3	502	69,3
Réunion	729	6 732	251	37,2	217	32,2	467	69,4

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Ain	BRUNE	52	6 685	279	41,7	229	34,3	508	76,1
	SIMMENTAL	212	5 390	213	39,5	181	33,5	394	73,1
	CROISE	631	6 838	273	39,9	224	32,8	497	72,6
	MONTBELIARDE	6 192	6 656	263	39,5	223	33,5	486	73,0
	PRIM'HOLSTEIN	2 391	7 997	317	39,7	257	32,1	574	71,8
Aisne	CROISE	502	6 596	268	40,7	211	32,0	480	72,7
	MONTBELIARDE	144	6 392	258	40,4	211	33,0	469	73,4
	NORMANDE	106	4 778	196	41,1	157	32,9	354	74,0
	PRIM'HOLSTEIN	4 937	7 618	301	39,5	243	31,9	544	71,4
Allier	CROISE	65	6 057	243	40,1	193	31,9	436	72,0
	MONTBELIARDE	142	5 195	208	40,1	175	33,6	383	73,7
	NORMANDE	91	5 960	250	41,9	197	33,0	447	74,9
	PRIM'HOLSTEIN	1 013	7 585	297	39,2	242	31,9	539	71,1
Alpes Hte Provence	MONTBELIARDE	106	5 291	203	38,4	175	33,1	378	71,5
Hautes Alpes	ABONDANCE	82	3 870	139	35,9	123	31,9	262	67,8
	TARENNAISE	84	3 588	140	39,1	118	33,0	259	72,1
	CROISE	50	4 760	181	38,0	151	31,7	332	69,7
	MONTBELIARDE	298	5 147	197	38,2	165	32,1	362	70,3
	PRIM'HOLSTEIN	127	6 299	242	38,4	195	31,0	437	69,4
Ardèche	ABONDANCE	104	4 800	183	38,1	158	32,8	341	71,0
	CROISE	104	5 539	224	40,4	180	32,6	404	72,9
	MONTBELIARDE	748	5 943	235	39,5	194	32,6	429	72,1
	PRIM'HOLSTEIN	255	7 509	296	39,4	240	32,0	536	71,4
Ardennes	CROISE	404	6 365	252	39,5	204	32,0	456	71,6
	MONTBELIARDE	94	6 123	243	39,7	199	32,6	442	72,2
	PRIM'HOLSTEIN	3 360	7 474	292	39,1	239	31,9	530	71,0
Ariège	BRUNE	116	5 971	248	41,6	207	34,7	455	76,2
	CROISE	45	5 767	221	38,2	180	31,3	401	69,5
	MONTBELIARDE	68	5 667	217	38,2	184	32,5	401	70,7
	PRIM'HOLSTEIN	504	7 462	290	38,9	238	31,9	529	70,8
Aube	BRUNE	99	6 808	281	41,3	237	34,9	519	76,2
	CROISE	126	6 540	255	39,0	209	32,0	464	71,0
	MONTBELIARDE	118	5 976	230	38,4	197	33,0	427	71,5
	PRIM'HOLSTEIN	1 865	7 472	292	39,1	235	31,5	527	70,5
Aude	PRIM'HOLSTEIN	48	6 453	250	38,7	202	31,3	452	70,1

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Aveyron	BRUNE	650	5 993	252	42,1	204	34,1	457	76,2
	SIMMENTAL	735	5 185	204	39,3	173	33,4	377	72,7
	CROISE	399	5 993	241	40,2	193	32,2	434	72,4
	MONTBELIARDE	876	5 866	231	39,4	193	33,0	424	72,3
	PRIM'HOLSTEIN	6 558	7 074	281	39,7	226	32,0	507	71,7
Calvados	JERSIAISE	123	4 308	245	56,8	164	38,0	409	94,8
	CROISE	1 378	5 981	237	39,6	192	32,1	429	71,7
	MONTBELIARDE	195	6 166	243	39,4	204	33,1	447	72,4
	NORMANDE	3 282	5 453	225	41,2	186	34,1	411	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	10 465	7 400	292	39,4	237	32,1	529	71,5
Cantal	ABONDANCE	145	4 149	156	37,6	136	32,8	292	70,3
	JERSIAISE	67	3 648	188	51,4	131	35,8	318	87,3
	BRUNE	341	5 341	222	41,6	180	33,7	402	75,3
	SALERS	117	1 959	67	34,1	65	33,4	132	67,5
	SIMMENTAL	290	4 549	179	39,4	153	33,7	332	73,1
	CROISE	857	5 383	211	39,2	172	31,9	383	71,1
	MONTBELIARDE	4 055	5 724	221	38,6	188	32,9	409	71,5
	NORMANDE	52	5 008	203	40,5	169	33,8	372	74,2
PRIM'HOLSTEIN	5 823	6 435	253	39,3	203	31,6	456	70,9	
Charente	JERSIAISE	94	4 493	238	52,9	165	36,8	403	89,8
	CROISE	103	5 505	236	42,9	182	33,1	419	76,0
	MONTBELIARDE	118	5 933	233	39,2	195	32,9	428	72,2
	NORMANDE	139	4 992	215	43,0	173	34,6	387	77,5
	PRIM'HOLSTEIN	972	7 062	280	39,6	226	32,0	506	71,6
Charente Maritime	CROISE	97	6 148	240	39,1	196	31,9	437	71,0
	MONTBELIARDE	98	5 910	237	40,0	193	32,7	430	72,8
	NORMANDE	79	5 644	236	41,8	194	34,4	430	76,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 714	7 638	301	39,4	245	32,1	546	71,5
Cher	CROISE	125	6 432	267	41,5	211	32,8	478	74,3
	PRIM'HOLSTEIN	860	7 065	282	39,9	226	31,9	507	71,8
Corrèze	CROISE	49	5 344	212	39,7	169	31,6	381	71,3
	MONTBELIARDE	125	5 442	208	38,2	174	32,0	382	70,2
	PRIM'HOLSTEIN	951	6 456	251	38,8	203	31,5	454	70,3
Côte d'Or	BRUNE	904	6 435	267	41,5	220	34,2	487	75,8
	SIMMENTAL	441	5 913	239	40,5	198	33,4	437	73,9
	CROISE	168	5 971	233	39,0	192	32,1	424	71,1
	MONTBELIARDE	1 175	6 185	244	39,5	205	33,2	449	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	1 082	6 992	271	38,8	221	31,5	492	70,4

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Côtes d'Armor	PIE ROUGE	367	<b>6 153</b>	260	<b>42,2</b>	204	<b>33,2</b>	464	75,4
	BRUNE	94	<b>5 735</b>	251	<b>43,8</b>	194	<b>33,9</b>	446	77,7
	CROISE	954	<b>6 455</b>	260	<b>40,3</b>	205	<b>31,8</b>	465	72,1
	MONTBELIARDE	633	<b>6 300</b>	251	<b>39,8</b>	205	<b>32,5</b>	456	72,3
	NORMANDE	1 877	<b>5 621</b>	233	<b>41,5</b>	190	<b>33,9</b>	424	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	24 850	<b>7 332</b>	291	<b>39,6</b>	232	<b>31,7</b>	523	71,3
Creuse	CROISE	51	<b>5 546</b>	212	<b>38,3</b>	175	<b>31,6</b>	388	69,9
	MONTBELIARDE	71	<b>5 287</b>	212	<b>40,1</b>	176	<b>33,2</b>	387	73,3
	PRIM'HOLSTEIN	790	<b>6 586</b>	259	<b>39,3</b>	209	<b>31,7</b>	468	71,0
Dordogne	CROISE	132	<b>5 827</b>	234	<b>40,1</b>	187	<b>32,0</b>	420	72,1
	MONTBELIARDE	205	<b>5 923</b>	238	<b>40,2</b>	197	<b>33,3</b>	436	73,5
	PRIM'HOLSTEIN	2 163	<b>7 266</b>	288	<b>39,6</b>	233	<b>32,0</b>	521	71,7
Doubs	SIMMENTAL	67	<b>5 850</b>	229	<b>39,2</b>	190	<b>32,4</b>	419	71,6
	CROISE	351	<b>6 533</b>	259	<b>39,7</b>	210	<b>32,2</b>	469	71,8
	MONTBELIARDE	24 847	<b>6 034</b>	230	<b>38,1</b>	200	<b>33,1</b>	430	71,2
	PRIM'HOLSTEIN	557	<b>7 442</b>	291	<b>39,1</b>	239	<b>32,2</b>	531	71,3
Drôme	MONTBELIARDE	406	<b>6 308</b>	246	<b>39,0</b>	205	<b>32,5</b>	451	71,5
	PRIM'HOLSTEIN	357	<b>8 138</b>	320	<b>39,3</b>	265	<b>32,6</b>	585	71,9
Eure	CROISE	497	<b>6 356</b>	256	<b>40,3</b>	210	<b>33,0</b>	466	73,3
	MONTBELIARDE	67	<b>6 155</b>	246	<b>40,0</b>	206	<b>33,5</b>	453	73,6
	NORMANDE	883	<b>5 644</b>	235	<b>41,7</b>	193	<b>34,3</b>	429	75,9
	PRIM'HOLSTEIN	3 190	<b>7 415</b>	297	<b>40,0</b>	239	<b>32,3</b>	536	72,3
Eure & Loir	CROISE	44	<b>6 198</b>	249	<b>40,1</b>	201	<b>32,4</b>	449	72,5
	NORMANDE	340	<b>5 824</b>	242	<b>41,6</b>	200	<b>34,4</b>	443	76,0
	PRIM'HOLSTEIN	1 021	<b>7 790</b>	314	<b>40,3</b>	251	<b>32,3</b>	566	72,6
Finistère	JERSIAISE	130	<b>3 669</b>	201	<b>54,7</b>	138	<b>37,6</b>	339	92,3
	PIE ROUGE	440	<b>6 437</b>	274	<b>42,5</b>	212	<b>33,0</b>	486	75,5
	BRUNE	97	<b>5 356</b>	228	<b>42,5</b>	175	<b>32,7</b>	403	75,2
	CROISE	1 155	<b>5 729</b>	235	<b>41,0</b>	183	<b>31,9</b>	418	72,9
	MONTBELIARDE	173	<b>5 778</b>	235	<b>40,7</b>	187	<b>32,3</b>	422	73,0
	NORMANDE	651	<b>5 250</b>	216	<b>41,2</b>	176	<b>33,4</b>	392	74,6
	PRIM'HOLSTEIN	20 420	<b>6 974</b>	277	<b>39,7</b>	220	<b>31,5</b>	496	71,1
Haute Garonne	CROISE	100	<b>6 079</b>	247	<b>40,7</b>	199	<b>32,7</b>	446	73,4
	MONTBELIARDE	211	<b>6 048</b>	241	<b>39,9</b>	204	<b>33,8</b>	445	73,6
	PRIM'HOLSTEIN	1 348	<b>7 331</b>	287	<b>39,1</b>	235	<b>32,0</b>	521	71,1
Gers	CROISE	41	<b>5 720</b>	224	<b>39,1</b>	183	<b>32,0</b>	407	71,2
	PRIM'HOLSTEIN	200	<b>7 394</b>	285	<b>38,5</b>	232	<b>31,3</b>	517	69,9

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Gironde	CROISE	61	5 507	220	39,9	180	32,7	400	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	570	7 350	281	38,2	234	31,8	514	70,0
Ille & Vilaine	JERSIAISE	237	3 890	207	53,3	143	36,9	351	90,1
	PIE ROUGE	306	6 138	264	43,1	206	33,6	471	76,7
	BRUNE	122	5 876	252	42,8	201	34,1	452	76,9
	CROISE	2 467	5 943	244	41,0	191	32,2	435	73,2
	MONTBELIARDE	1 509	6 155	248	40,2	203	33,0	451	73,2
	NORMANDE	3 970	5 629	234	41,6	190	33,8	425	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	41 716	7 308	293	40,1	234	32,0	527	72,1
Indre	CROISE	67	7 371	290	39,4	240	32,6	530	71,9
	PRIM'HOLSTEIN	1 100	7 618	304	39,9	246	32,3	550	72,2
Indre & Loire	CROISE	168	6 101	255	41,8	199	32,7	455	74,5
	MONTBELIARDE	139	6 564	269	41,0	217	33,1	487	74,1
	NORMANDE	67	5 924	253	42,7	203	34,3	456	77,0
	PRIM'HOLSTEIN	3 025	7 846	317	40,4	255	32,5	572	72,9
Isère	ABONDANCE	103	4 789	175	36,5	157	32,8	332	69,3
	SIMMENTAL	109	6 069	258	42,5	201	33,2	459	75,6
	CROISE	350	6 613	261	39,5	216	32,6	477	72,1
	MONTBELIARDE	3 349	6 561	260	39,6	217	33,1	477	72,7
	PRIM'HOLSTEIN	1 666	7 528	295	39,2	242	32,1	536	71,3
Jura	SIMMENTAL	311	5 266	209	39,7	177	33,5	386	73,2
	CROISE	202	5 465	212	38,8	180	32,9	392	71,7
	MONTBELIARDE	13 305	6 023	226	37,4	198	32,8	423	70,3
	PRIM'HOLSTEIN	246	7 887	303	38,4	250	31,7	553	70,1
Landes	CROISE	47	5 611	222	39,5	176	31,3	397	70,8
	PRIM'HOLSTEIN	903	7 590	301	39,6	241	31,8	542	71,4
Loir & Cher	CROISE	43	6 113	261	42,7	204	33,3	465	76,0
	NORMANDE	362	5 699	239	42,0	192	33,7	431	75,7
	PRIM'HOLSTEIN	2 149	7 588	304	40,1	245	32,2	549	72,3
Loire	ABONDANCE	44	4 536	175	38,7	152	33,5	327	72,1
	BRUNE	76	5 836	248	42,5	199	34,2	447	76,6
	SIMMENTAL	96	6 058	246	40,6	203	33,4	448	74,0
	CROISE	522	6 127	245	40,0	197	32,2	442	72,1
	MONTBELIARDE	4 189	6 327	252	39,9	210	33,2	462	73,1
	PRIM'HOLSTEIN	5 402	7 226	288	39,8	229	31,6	516	71,4

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Haute Loire	ABONDANCE	166	<b>4 502</b>	172	<b>38,1</b>	150	<b>33,3</b>	322	71,5
	BRUNE	63	<b>5 077</b>	214	<b>42,1</b>	170	<b>33,5</b>	384	75,7
	TARENTEISE	41	<b>4 758</b>	193	<b>40,5</b>	166	<b>34,8</b>	358	75,3
	CROISE	660	<b>5 977</b>	246	<b>41,2</b>	196	<b>32,8</b>	442	74,0
	MONTBELIARDE	6 351	<b>6 140</b>	246	<b>40,1</b>	203	<b>33,1</b>	450	73,3
	PRIM'HOLSTEIN	2 924	<b>7 067</b>	285	<b>40,4</b>	226	<b>32,0</b>	511	72,4
Loire Atlantique	JERSIAISE	166	<b>3 826</b>	202	<b>52,7</b>	140	<b>36,5</b>	341	89,2
	PIE ROUGE	75	<b>6 778</b>	306	<b>45,2</b>	239	<b>35,3</b>	546	80,5
	BRUNE	69	<b>5 159</b>	219	<b>42,5</b>	172	<b>33,3</b>	391	75,8
	SIMMENTAL	104	<b>5 095</b>	208	<b>40,8</b>	172	<b>33,7</b>	380	74,5
	CROISE	1 077	<b>5 851</b>	242	<b>41,3</b>	188	<b>32,2</b>	430	73,5
	MONTBELIARDE	840	<b>6 494</b>	262	<b>40,4</b>	215	<b>33,0</b>	477	73,4
	NORMANDE	1 988	<b>5 700</b>	237	<b>41,6</b>	193	<b>33,8</b>	430	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	22 160	<b>7 333</b>	298	<b>40,6</b>	236	<b>32,2</b>	534	72,8
Loiret	CROISE	123	<b>6 621</b>	261	<b>39,4</b>	210	<b>31,8</b>	471	71,2
	MONTBELIARDE	57	<b>6 413</b>	257	<b>40,1</b>	209	<b>32,5</b>	466	72,7
	PRIM'HOLSTEIN	1 373	<b>7 589</b>	302	<b>39,9</b>	242	<b>31,9</b>	544	71,7
Lot	CROISE	175	<b>5 797</b>	230	<b>39,6</b>	185	<b>32,0</b>	415	71,6
	MONTBELIARDE	231	<b>6 390</b>	252	<b>39,4</b>	211	<b>33,0</b>	462	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	1 837	<b>7 125</b>	280	<b>39,2</b>	226	<b>31,7</b>	506	71,0
Lot & Garonne	CROISE	176	<b>6 531</b>	267	<b>40,9</b>	210	<b>32,1</b>	477	73,0
	NORMANDE	51	<b>4 871</b>	200	<b>41,1</b>	164	<b>33,7</b>	364	74,8
	PRIM'HOLSTEIN	1 271	<b>7 382</b>	293	<b>39,7</b>	233	<b>31,6</b>	526	71,3
Lozère	ABONDANCE	50	<b>3 965</b>	152	<b>38,2</b>	130	<b>32,8</b>	282	71,0
	BRUNE	236	<b>5 261</b>	213	<b>40,4</b>	173	<b>32,9</b>	386	73,3
	SIMMENTAL	171	<b>4 830</b>	191	<b>39,6</b>	164	<b>34,0</b>	355	73,5
	MONTBELIARDE	1 090	<b>5 551</b>	212	<b>38,1</b>	181	<b>32,6</b>	392	70,7
	PRIM'HOLSTEIN	283	<b>6 236</b>	243	<b>39,0</b>	194	<b>31,2</b>	438	70,2
Maine & Loire	JERSIAISE	692	<b>4 201</b>	231	<b>54,9</b>	162	<b>38,5</b>	392	93,4
	BRUNE	182	<b>6 639</b>	292	<b>44,0</b>	231	<b>34,8</b>	523	78,8
	SIMMENTAL	56	<b>5 351</b>	223	<b>41,6</b>	175	<b>32,6</b>	397	74,2
	CROISE	736	<b>6 697</b>	279	<b>41,7</b>	221	<b>33,0</b>	500	74,7
	MONTBELIARDE	1 001	<b>6 257</b>	253	<b>40,4</b>	209	<b>33,4</b>	462	73,8
	NORMANDE	927	<b>5 767</b>	245	<b>42,5</b>	198	<b>34,3</b>	443	76,8
	PRIM'HOLSTEIN	15 888	<b>7 655</b>	314	<b>41,0</b>	249	<b>32,6</b>	563	73,6

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Manche	JERSIAISE	408	<b>3 845</b>	212	<b>55,1</b>	144	<b>37,6</b>	356	92,7
	PIE ROUGE	109	<b>6 287</b>	269	<b>42,7</b>	206	<b>32,7</b>	474	75,4
	BRUNE	111	<b>5 836</b>	247	<b>42,3</b>	199	<b>34,1</b>	446	76,4
	CROISE	3 343	<b>6 195</b>	250	<b>40,4</b>	202	<b>32,6</b>	453	73,0
	MONTBELIARDE	370	<b>6 458</b>	260	<b>40,2</b>	215	<b>33,2</b>	474	73,4
	NORMANDE	11 782	<b>5 632</b>	235	<b>41,7</b>	192	<b>34,2</b>	428	75,9
	PRIM'HOLSTEIN	25 040	<b>7 460</b>	295	<b>39,6</b>	240	<b>32,2</b>	535	71,8
Marne	CROISE	68	<b>6 899</b>	272	<b>39,4</b>	223	<b>32,3</b>	495	71,7
	PRIM'HOLSTEIN	1 179	<b>7 677</b>	295	<b>38,4</b>	245	<b>32,0</b>	540	70,4
Haute Marne	JERSIAISE	76	<b>4 385</b>	230	<b>52,4</b>	165	<b>37,6</b>	395	90,0
	BRUNE	219	<b>6 157</b>	258	<b>41,9</b>	210	<b>34,2</b>	468	76,1
	SIMMENTAL	620	<b>6 048</b>	246	<b>40,6</b>	206	<b>34,1</b>	452	74,7
	CROISE	402	<b>6 407</b>	257	<b>40,2</b>	212	<b>33,1</b>	470	73,3
	MONTBELIARDE	1 848	<b>6 641</b>	265	<b>40,0</b>	225	<b>33,9</b>	491	73,9
	PRIM'HOLSTEIN	4 627	<b>7 801</b>	302	<b>38,7</b>	251	<b>32,2</b>	553	70,9
Mayenne	JERSIAISE	208	<b>4 297</b>	239	<b>55,6</b>	162	<b>37,6</b>	400	93,2
	BRUNE	133	<b>6 702</b>	282	<b>42,1</b>	229	<b>34,1</b>	511	76,2
	SIMMENTAL	78	<b>6 153</b>	269	<b>43,7</b>	206	<b>33,5</b>	475	77,3
	CROISE	1 741	<b>6 353</b>	263	<b>41,3</b>	209	<b>32,8</b>	471	74,2
	MONTBELIARDE	1 644	<b>6 359</b>	257	<b>40,4</b>	212	<b>33,4</b>	469	73,7
	NORMANDE	7 023	<b>5 792</b>	241	<b>41,7</b>	198	<b>34,2</b>	439	75,9
	PRIM'HOLSTEIN	25 417	<b>7 410</b>	300	<b>40,5</b>	239	<b>32,3</b>	539	72,8
Meurthe & Moselle	BRUNE	61	<b>6 230</b>	255	<b>41,0</b>	209	<b>33,5</b>	464	74,5
	CROISE	648	<b>6 281</b>	249	<b>39,7</b>	199	<b>31,7</b>	448	71,4
	MONTBELIARDE	265	<b>6 091</b>	248	<b>40,8</b>	198	<b>32,5</b>	446	73,2
	PRIM'HOLSTEIN	6 085	<b>7 322</b>	287	<b>39,2</b>	229	<b>31,2</b>	516	70,4
Meuse	BRUNE	67	<b>6 435</b>	273	<b>42,4</b>	216	<b>33,5</b>	489	76,0
	SIMMENTAL	93	<b>6 625</b>	274	<b>41,4</b>	224	<b>33,8</b>	498	75,2
	CROISE	357	<b>6 619</b>	263	<b>39,8</b>	212	<b>32,1</b>	476	71,9
	MONTBELIARDE	263	<b>6 122</b>	240	<b>39,3</b>	197	<b>32,1</b>	437	71,4
	PRIM'HOLSTEIN	7 163	<b>7 680</b>	298	<b>38,8</b>	244	<b>31,8</b>	542	70,6
Morbihan	JERSIAISE	57	<b>4 765</b>	260	<b>54,6</b>	181	<b>38,0</b>	441	92,6
	PIE ROUGE	680	<b>6 428</b>	273	<b>42,5</b>	218	<b>33,9</b>	491	76,4
	SIMMENTAL	55	<b>6 087</b>	253	<b>41,5</b>	206	<b>33,8</b>	459	75,4
	CROISE	690	<b>6 003</b>	248	<b>41,2</b>	195	<b>32,5</b>	443	73,7
	MONTBELIARDE	671	<b>6 590</b>	262	<b>39,7</b>	217	<b>32,9</b>	479	72,7
	NORMANDE	990	<b>5 417</b>	225	<b>41,6</b>	183	<b>33,7</b>	408	75,3
	PRIM'HOLSTEIN	22 273	<b>7 408</b>	297	<b>40,1</b>	238	<b>32,1</b>	534	72,1

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Moselle	BRUNE	52	<b>6 678</b>	287	<b>42,9</b>	229	<b>34,4</b>	516	77,3
	CROISE	1 020	<b>6 378</b>	258	<b>40,5</b>	206	<b>32,4</b>	465	72,8
	MONTBELIARDE	422	<b>6 143</b>	249	<b>40,5</b>	202	<b>32,9</b>	451	73,4
	PRIM'HOLSTEIN	8 360	<b>7 451</b>	295	<b>39,6</b>	239	<b>32,1</b>	534	71,7
Nièvre	PRIM'HOLSTEIN	214	<b>8 305</b>	315	<b>37,9</b>	259	<b>31,1</b>	573	69,0
Nord	BRUNE	71	<b>6 569</b>	277	<b>42,1</b>	223	<b>34,0</b>	500	76,1
	CROISE	1 545	<b>6 558</b>	261	<b>39,8</b>	208	<b>31,7</b>	469	71,5
	MONTBELIARDE	481	<b>6 478</b>	256	<b>39,6</b>	213	<b>32,9</b>	470	72,5
	BLEUE DU NORD	128	<b>4 019</b>	148	<b>36,8</b>	124	<b>31,0</b>	272	67,8
	ROUGE FLAMANDE	161	<b>5 046</b>	197	<b>39,1</b>	164	<b>32,6</b>	362	71,7
	PRIM'HOLSTEIN	13 850	<b>7 722</b>	308	<b>39,9</b>	244	<b>31,6</b>	552	71,5
Oise	CROISE	275	<b>6 729</b>	271	<b>40,2</b>	217	<b>32,2</b>	487	72,4
	MONTBELIARDE	71	<b>5 889</b>	231	<b>39,2</b>	190	<b>32,2</b>	421	71,4
	NORMANDE	122	<b>6 178</b>	259	<b>41,9</b>	217	<b>35,0</b>	475	76,9
	PRIM'HOLSTEIN	2 854	<b>7 143</b>	284	<b>39,7</b>	227	<b>31,7</b>	511	71,5
Orne	JERSIAISE	58	<b>4 470</b>	236	<b>52,8</b>	166	<b>37,0</b>	402	89,9
	BRUNE	51	<b>5 239</b>	228	<b>43,5</b>	180	<b>34,3</b>	408	77,8
	CROISE	1 453	<b>6 149</b>	251	<b>40,8</b>	201	<b>32,7</b>	452	73,5
	MONTBELIARDE	196	<b>6 004</b>	240	<b>40,0</b>	199	<b>33,2</b>	439	73,2
	NORMANDE	8 155	<b>5 656</b>	238	<b>42,1</b>	194	<b>34,4</b>	433	76,5
	PRIM'HOLSTEIN	13 256	<b>7 509</b>	304	<b>40,5</b>	242	<b>32,3</b>	546	72,8
Pas de Calais	BRUNE	100	<b>6 236</b>	263	<b>42,2</b>	214	<b>34,3</b>	477	76,5
	CROISE	861	<b>7 025</b>	278	<b>39,6</b>	224	<b>31,8</b>	502	71,4
	MONTBELIARDE	267	<b>6 425</b>	257	<b>40,0</b>	208	<b>32,4</b>	465	72,4
	ROUGE FLAMANDE	58	<b>4 336</b>	171	<b>39,5</b>	138	<b>31,8</b>	309	71,4
	PRIM'HOLSTEIN	12 123	<b>7 658</b>	300	<b>39,1</b>	241	<b>31,4</b>	540	70,6
Puy de Dôme	ABONDANCE	149	<b>4 739</b>	172	<b>36,4</b>	158	<b>33,3</b>	330	69,7
	JERSIAISE	78	<b>3 933</b>	197	<b>50,1</b>	143	<b>36,3</b>	340	86,4
	BRUNE	140	<b>5 480</b>	220	<b>40,2</b>	183	<b>33,4</b>	403	73,6
	SALERS	46	<b>2 409</b>	91	<b>37,8</b>	79	<b>32,9</b>	170	70,7
	SIMMENTAL	82	<b>5 525</b>	211	<b>38,3</b>	182	<b>33,0</b>	394	71,3
	CROISE	869	<b>5 639</b>	221	<b>39,1</b>	181	<b>32,1</b>	401	71,2
	MONTBELIARDE	3 333	<b>5 871</b>	228	<b>38,8</b>	193	<b>32,9</b>	421	71,7
	NORMANDE	66	<b>4 376</b>	176	<b>40,1</b>	142	<b>32,5</b>	318	72,6
PRIM'HOLSTEIN	5 375	<b>6 560</b>	253	<b>38,6</b>	205	<b>31,3</b>	459	70,0	
Pyrénées Atlantiques	JERSIAISE	43	<b>2 511</b>	133	<b>53,0</b>	99	<b>39,5</b>	232	92,4
	BRUNE	48	<b>5 832</b>	237	<b>40,6</b>	199	<b>34,2</b>	436	74,8
	CROISE	160	<b>6 016</b>	240	<b>39,9</b>	194	<b>32,2</b>	434	72,2
	MONTBELIARDE	254	<b>6 253</b>	244	<b>39,1</b>	208	<b>33,3</b>	453	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	2 741	<b>7 974</b>	310	<b>38,9</b>	255	<b>32,0</b>	566	70,9

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Hautes Pyrénées	MONTBELIARDE	72	<b>6 099</b>	230	<b>37,7</b>	200	<b>32,8</b>	430	70,6
	PRIM'HOLSTEIN	610	<b>7 989</b>	310	<b>38,8</b>	258	<b>32,3</b>	568	71,1
Bas Rhin	JERSIAISE	80	<b>4 366</b>	232	<b>53,1</b>	163	<b>37,3</b>	395	90,4
	BRUNE	46	<b>5 985</b>	254	<b>42,4</b>	204	<b>34,1</b>	458	76,5
	SIMMENTAL	280	<b>6 114</b>	256	<b>41,9</b>	207	<b>33,8</b>	463	75,7
	CROISE	388	<b>6 669</b>	272	<b>40,8</b>	216	<b>32,4</b>	488	73,2
	MONTBELIARDE	276	<b>6 973</b>	283	<b>40,6</b>	234	<b>33,5</b>	516	74,1
	PRIM'HOLSTEIN	6 613	<b>8 208</b>	325	<b>39,6</b>	267	<b>32,5</b>	592	72,1
Haut Rhin	CROISE	306	<b>5 929</b>	239	<b>40,3</b>	191	<b>32,3</b>	430	72,6
	MONTBELIARDE	1 006	<b>6 440</b>	260	<b>40,3</b>	215	<b>33,4</b>	475	73,8
	VOSGIENNE	139	<b>3 383</b>	129	<b>38,1</b>	108	<b>32,1</b>	237	70,2
	PRIM'HOLSTEIN	2 125	<b>7 563</b>	299	<b>39,5</b>	242	<b>32,0</b>	541	71,5
Rhône	SIMMENTAL	41	<b>5 560</b>	222	<b>40,0</b>	182	<b>32,7</b>	404	72,7
	CROISE	362	<b>5 980</b>	240	<b>40,2</b>	192	<b>32,1</b>	432	72,3
	MONTBELIARDE	2 669	<b>6 286</b>	249	<b>39,6</b>	206	<b>32,8</b>	455	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	1 970	<b>7 225</b>	290	<b>40,1</b>	230	<b>31,9</b>	520	72,0
Haute Saône	CROISE	443	<b>6 111</b>	241	<b>39,4</b>	198	<b>32,5</b>	439	71,8
	MONTBELIARDE	7 494	<b>6 503</b>	254	<b>39,1</b>	218	<b>33,5</b>	472	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	1 808	<b>7 520</b>	293	<b>39,0</b>	242	<b>32,2</b>	535	71,2
Saône & Loire	SIMMENTAL	58	<b>6 891</b>	281	<b>40,7</b>	232	<b>33,6</b>	512	74,3
	CROISE	175	<b>6 915</b>	276	<b>39,9</b>	225	<b>32,6</b>	501	72,4
	MONTBELIARDE	3 708	<b>6 762</b>	269	<b>39,9</b>	227	<b>33,6</b>	497	73,5
	PRIM'HOLSTEIN	990	<b>7 889</b>	307	<b>39,0</b>	251	<b>31,9</b>	559	70,8
Sarthe	JERSIAISE	78	<b>4 249</b>	226	<b>53,2</b>	162	<b>38,1</b>	388	91,4
	BRUNE	50	<b>5 620</b>	241	<b>42,9</b>	193	<b>34,3</b>	434	77,2
	SIMMENTAL	43	<b>7 032</b>	297	<b>42,3</b>	241	<b>34,2</b>	538	76,5
	CROISE	576	<b>6 090</b>	251	<b>41,2</b>	201	<b>33,0</b>	452	74,1
	MONTBELIARDE	676	<b>6 711</b>	271	<b>40,4</b>	225	<b>33,5</b>	496	73,9
	NORMANDE	1 996	<b>5 773</b>	243	<b>42,1</b>	199	<b>34,6</b>	443	76,7
	PRIM'HOLSTEIN	11 158	<b>7 536</b>	302	<b>40,1</b>	246	<b>32,6</b>	548	72,7
Savoie	ABONDANCE	1 872	<b>4 273</b>	155	<b>36,2</b>	138	<b>32,3</b>	293	68,5
	TARENTEISE	2 145	<b>3 856</b>	142	<b>36,9</b>	125	<b>32,3</b>	267	69,2
	CROISE	130	<b>4 295</b>	159	<b>37,0</b>	140	<b>32,5</b>	299	69,5
	MONTBELIARDE	1 914	<b>6 161</b>	235	<b>38,2</b>	206	<b>33,5</b>	442	71,7
	PRIM'HOLSTEIN	87	<b>7 561</b>	276	<b>36,5</b>	240	<b>31,8</b>	516	68,2
Haute Savoie	ABONDANCE	3 150	<b>5 047</b>	184	<b>36,4</b>	168	<b>33,3</b>	352	69,8
	TARENTEISE	147	<b>3 980</b>	148	<b>37,3</b>	132	<b>33,3</b>	281	70,5
	CROISE	85	<b>5 755</b>	219	<b>38,0</b>	187	<b>32,5</b>	406	70,5
	MONTBELIARDE	6 253	<b>6 356</b>	239	<b>37,6</b>	212	<b>33,4</b>	452	71,1
	PRIM'HOLSTEIN	567	<b>7 611</b>	290	<b>38,1</b>	242	<b>31,8</b>	532	69,9

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Seine Maritime	PIE ROUGE	260	<b>6 208</b>	264	<b>42,5</b>	210	<b>33,8</b>	474	76,3
	CROISE	1 877	<b>6 258</b>	251	<b>40,1</b>	203	<b>32,4</b>	454	72,6
	MONTBELIARDE	371	<b>6 489</b>	259	<b>40,0</b>	215	<b>33,1</b>	474	73,1
	NORMANDE	3 925	<b>5 687</b>	236	<b>41,5</b>	195	<b>34,2</b>	431	75,7
	PRIM'HOLSTEIN	9 188	<b>7 473</b>	298	<b>39,8</b>	238	<b>31,9</b>	536	71,7
Seine & Marne	CROISE	51	<b>7 799</b>	308	<b>39,5</b>	251	<b>32,2</b>	560	71,8
	PRIM'HOLSTEIN	884	<b>8 042</b>	310	<b>38,5</b>	254	<b>31,5</b>	563	70,0
Yvelines	CROISE	62	<b>6 315</b>	243	<b>38,5</b>	206	<b>32,7</b>	449	71,2
	PRIM'HOLSTEIN	317	<b>7 794</b>	311	<b>40,0</b>	248	<b>31,8</b>	559	71,7
Deux Sèvres	JERSIAISE	109	<b>4 815</b>	261	<b>54,2</b>	183	<b>38,1</b>	445	92,3
	CROISE	188	<b>6 827</b>	280	<b>41,0</b>	227	<b>33,3</b>	507	74,3
	MONTBELIARDE	317	<b>6 589</b>	256	<b>38,9</b>	221	<b>33,5</b>	477	72,4
	NORMANDE	165	<b>5 357</b>	214	<b>39,9</b>	180	<b>33,5</b>	393	73,4
	PRIM'HOLSTEIN	5 625	<b>8 041</b>	323	<b>40,2</b>	263	<b>32,7</b>	586	72,9
Somme	CROISE	647	<b>7 025</b>	278	<b>39,5</b>	227	<b>32,3</b>	504	71,8
	MONTBELIARDE	157	<b>6 093</b>	244	<b>40,1</b>	202	<b>33,2</b>	446	73,3
	NORMANDE	164	<b>5 980</b>	251	<b>42,0</b>	205	<b>34,4</b>	457	76,4
	PRIM'HOLSTEIN	7 025	<b>7 831</b>	308	<b>39,3</b>	250	<b>31,9</b>	558	71,2
Tarn	BRUNE	86	<b>5 085</b>	216	<b>42,5</b>	167	<b>32,7</b>	383	75,2
	CROISE	172	<b>5 502</b>	216	<b>39,3</b>	174	<b>31,6</b>	390	71,0
	MONTBELIARDE	126	<b>5 386</b>	211	<b>39,3</b>	173	<b>32,1</b>	385	71,4
	PRIM'HOLSTEIN	2 073	<b>6 973</b>	275	<b>39,4</b>	223	<b>31,9</b>	498	71,4
Tarn & Garonne	CROISE	95	<b>5 830</b>	259	<b>44,3</b>	187	<b>32,1</b>	446	76,5
	MONTBELIARDE	58	<b>5 610</b>	225	<b>40,1</b>	181	<b>32,2</b>	406	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	736	<b>6 673</b>	264	<b>39,6</b>	210	<b>31,5</b>	474	71,1
Vendée	JERSIAISE	118	<b>3 904</b>	204	<b>52,2</b>	143	<b>36,6</b>	346	88,7
	BRUNE	66	<b>6 310</b>	275	<b>43,5</b>	218	<b>34,6</b>	493	78,1
	SIMMENTAL	43	<b>6 837</b>	268	<b>39,2</b>	229	<b>33,5</b>	497	72,7
	CROISE	473	<b>6 057</b>	250	<b>41,3</b>	196	<b>32,4</b>	447	73,7
	MONTBELIARDE	639	<b>6 719</b>	266	<b>39,7</b>	225	<b>33,5</b>	491	73,1
	NORMANDE	628	<b>5 781</b>	241	<b>41,7</b>	200	<b>34,7</b>	442	76,4
	PRIM'HOLSTEIN	14 723	<b>7 789</b>	318	<b>40,8</b>	251	<b>32,2</b>	568	73,0
Vienne	CROISE	144	<b>6 767</b>	291	<b>42,9</b>	228	<b>33,6</b>	518	76,6
	MONTBELIARDE	80	<b>6 018</b>	238	<b>39,5</b>	202	<b>33,5</b>	439	73,0
	NORMANDE	43	<b>5 220</b>	221	<b>42,3</b>	178	<b>34,1</b>	399	76,4
	PRIM'HOLSTEIN	1 532	<b>7 597</b>	308	<b>40,5</b>	248	<b>32,6</b>	556	73,1

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Haute Vienne	CROISE	79	5 425	223	41,2	173	31,9	396	73,1
	MONTBELIARDE	47	5 802	232	40,0	193	33,3	425	73,3
	NORMANDE	132	4 869	205	42,1	161	33,1	366	75,2
	PRIM'HOLSTEIN	961	7 432	291	39,1	238	32,0	529	71,1
Vosges	BRUNE	46	5 275	220	41,7	178	33,7	398	75,4
	SIMMENTAL	188	5 958	243	40,8	200	33,6	443	74,4
	CROISE	828	5 990	242	40,4	190	31,8	432	72,2
	MONTBELIARDE	2 708	6 228	246	39,4	205	32,9	450	72,3
	VOSGIENNE	105	3 081	117	38,1	97	31,5	214	69,6
	PRIM'HOLSTEIN	8 854	7 189	281	39,0	228	31,7	509	70,8
Yonne	CROISE	201	6 486	268	41,3	210	32,3	477	73,6
	MONTBELIARDE	211	6 216	247	39,8	203	32,7	450	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	2 103	7 697	305	39,6	243	31,5	548	71,1
Territoire de Belfort	CROISE	58	6 555	266	40,6	214	32,7	480	73,3
	MONTBELIARDE	543	6 842	276	40,3	232	33,9	508	74,2
	PRIM'HOLSTEIN	491	7 575	302	39,9	248	32,7	550	72,6
Val d'Oise	PRIM'HOLSTEIN	60	7 235	275	38,0	227	31,3	502	69,3
Réunion	CROISE	118	6 210	236	38,1	202	32,6	439	70,7
	PRIM'HOLSTEIN	540	6 889	255	37,0	220	31,9	474	68,9

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



# IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT

Départements <sup>1</sup>	Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Au moins 2 contrôles >= 800 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Ain	16 911	54,6	3 586	11,6	10 450	33,8	30 947
Aisne	8 551	53,9	1 901	12,0	5 424	34,2	15 876
Allier	1 858	49,0	574	15,1	1 358	35,8	3 790
Alpes Hte Provence	346	60,0	59	10,2	172	29,8	577
Hautes Alpes	1 283	56,2	227	9,9	772	33,8	2 282
Alpes Maritimes	62	48,1	15	11,6	52	40,3	129
Ardèche	2 697	51,8	628	12,1	1 879	36,1	5 204
Ardennes	6 403	56,5	1 172	10,3	3 754	33,1	11 329
Ariège	965	39,4	451	18,4	1 036	42,3	2 452
Aube	2 749	44,6	1 035	16,8	2 375	38,6	6 159
Aude	124	40,0	67	21,6	119	38,4	310
Aveyron	17 152	54,6	3 625	11,5	10 647	33,9	31 424
Calvados	25 098	56,3	4 708	10,6	14 746	33,1	44 552
Cantal	24 657	56,3	4 571	10,4	14 586	33,3	43 814
Charente	2 324	51,1	576	12,7	1 649	36,2	4 549
Charente Maritime	3 115	51,4	902	14,9	2 040	33,7	6 057
Cher	1 400	45,3	455	14,7	1 237	40,0	3 092
Corrèze	2 198	50,9	572	13,3	1 545	35,8	4 315
Côte d'Or	5 365	46,6	1 646	14,3	4 503	39,1	11 514
Côtes d'Armor	52 858	60,2	8 240	9,4	26 709	30,4	87 807
Creuse	1 607	51,4	388	12,4	1 130	36,2	3 125
Dordogne	3 789	45,6	1 325	16,0	3 191	38,4	8 305
Doubs	55 098	66,8	5 208	6,3	22 233	26,9	82 539
Drôme	1 310	49,9	363	13,8	954	36,3	2 627
Eure	6 763	52,1	1 655	12,8	4 556	35,1	12 974
Eure & Loir	2 308	55,0	516	12,3	1 372	32,7	4 196
Finistère	45 424	61,7	6 487	8,8	21 746	29,5	73 657
Haute Garonne	2 329	41,1	1 112	19,6	2 231	39,3	5 672
Gers	350	39,6	157	17,8	377	42,6	884
Gironde	956	36,9	551	21,2	1 087	41,9	2 594
Hérault	35	42,2	18	21,7	30	36,1	83
Ille & Vilaine	88 582	59,6	14 626	9,8	45 502	30,6	148 710
Indre	1 864	53,1	469	13,4	1 175	33,5	3 508
Indre & Loire	6 076	58,3	1 120	10,7	3 224	30,9	10 420
Isère	9 695	55,9	2 027	11,7	5 609	32,4	17 331
Jura	26 189	57,6	4 724	10,4	14 586	32,1	45 499
Landes	1 591	50,0	424	13,3	1 164	36,6	3 179
Loir & Cher	4 152	57,1	823	11,3	2 295	31,6	7 270
Loire	19 903	59,0	3 092	9,2	10 715	31,8	33 710
Haute Loire	20 730	56,7	3 624	9,9	12 183	33,3	36 537
Loire Atlantique	48 378	62,9	6 897	9,0	21 584	28,1	76 859
Loiret	1 970	43,5	787	17,4	1 771	39,1	4 528
Lot	3 636	48,5	1 144	15,3	2 710	36,2	7 490
Lot & Garonne	2 155	41,4	976	18,8	2 073	39,8	5 204
Lozère	3 863	53,5	809	11,2	2 553	35,3	7 225
Maine & Loire	33 965	61,7	5 044	9,2	15 996	29,1	55 005
Manche	67 941	58,0	12 248	10,5	36 954	31,5	117 143

<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



# IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT

Départements <sup>1</sup>	Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Au moins 2 contrôles >= 800 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Marne	1 841	51,6	447	12,5	1 282	35,9	3 570
Haute Marne	13 377	59,2	2 247	10,0	6 958	30,8	22 582
Mayenne	59 646	59,7	9 932	9,9	30 365	30,4	99 943
Meurthe & Moselle	11 785	55,7	2 275	10,7	7 103	33,6	21 163
Meuse	13 795	61,2	2 214	9,8	6 530	29,0	22 539
Morbihan	50 043	63,4	6 859	8,7	22 016	27,9	78 918
Moselle	15 879	55,8	3 144	11,1	9 428	33,1	28 451
Nièvre	337	40,9	142	17,2	345	41,9	824
Nord	25 847	59,6	3 917	9,0	13 586	31,3	43 350
Oise	4 843	54,2	1 028	11,5	3 066	34,3	8 937
Orne	37 304	57,7	6 281	9,7	21 026	32,5	64 611
Pas de Calais	19 788	56,1	3 857	10,9	11 639	33,0	35 284
Puy de Dôme	18 682	53,9	3 810	11,0	12 160	35,1	34 652
Pyrénées Atlantiques	5 082	50,9	1 267	12,7	3 638	36,4	9 987
Hautes Pyrénées	1 125	48,6	310	13,4	879	38,0	2 314
Pyrénées Orientales	71	44,1	21	13,0	69	42,9	161
Bas Rhin	13 333	60,5	1 943	8,8	6 769	30,7	22 045
Haut Rhin	6 016	51,4	1 470	12,6	4 223	36,1	11 709
Rhône	10 236	54,1	2 138	11,3	6 530	34,5	18 904
Haute Saône	17 349	56,8	3 248	10,6	9 973	32,6	30 570
Saône & Loire	7 922	51,9	1 935	12,7	5 396	35,4	15 253
Sarthe	22 481	58,3	4 033	10,5	12 016	31,2	38 530
Savoie	12 030	52,3	2 385	10,4	8 595	37,4	23 010
Haute Savoie	22 104	61,3	2 571	7,1	11 382	31,6	36 057
Seine Maritime	23 159	54,4	4 786	11,2	14 648	34,4	42 593
Seine & Marne	1 291	49,6	378	14,5	932	35,8	2 601
Yvelines	647	52,0	138	11,1	459	36,9	1 244
Deux Sèvres	10 751	58,4	2 031	11,0	5 640	30,6	18 422
Somme	11 084	53,5	2 512	12,1	7 111	34,3	20 707
Tarn	3 773	46,2	1 269	15,5	3 124	38,3	8 166
Tarn & Garonne	1 203	39,8	555	18,4	1 262	41,8	3 020
Vendée	27 352	59,9	4 713	10,3	13 573	29,7	45 638
Vienne	2 787	53,2	676	12,9	1 776	33,9	5 239
Haute Vienne	1 852	47,0	544	13,8	1 542	39,2	3 938
Vosges	21 562	56,9	3 931	10,4	12 393	32,7	37 886
Yonne	3 445	46,4	1 226	16,5	2 760	37,1	7 431
Territoire de Belfort	1 851	53,6	440	12,7	1 164	33,7	3 455
Val d'Oise	93	56,7	14	8,5	57	34,8	164
Réunion	1 046	47,6	345	15,7	805	36,7	2 196
<b>France</b>	<b>1 139 587</b>	<b>57,9</b>	<b>202 656</b>	<b>10,3</b>	<b>626 274</b>	<b>31,8</b>	<b>1 968 517</b>

<sup>1</sup>Ne 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](http://www.idele.fr)  
Juin 2023

**Dépôt légal :**

2e trimestre 2023  
© Tous droits réservés  
à l'Institut de l'Élevage  
Réf. 0023 201 008  
ISSN 1773-4738



# Résultats de Contrôle Laitier - espèce bovine

## France 2022

En 2022, 30 468 exploitations ont fourni 1 968 566 lactations qualifiées. Avec un recul de 6,7% du nombre d'exploitations et de 6,6% des lactations qualifiées, ces chiffres confirment la tendance observée depuis plusieurs années. Les 3 grandes races nationales (Prim'Holstein, Montbéliarde et Normande) représentent 90,2% (-0,4%) du total des lactations Qualifiées, confirmant la tendance observée les années précédentes. Avec 48,2% des élevages, la proportion d'exploitation comptant plus de 60 lactations qui s'était stabilisée en 2021 augmente à nouveau en 2022 (46,8% en 2020 et 2021, 47,5% en 2019, 45,1% en 2018 et 40,1% en 2017). Avec une moyenne à 8878 Kg, la production laitière brute baisse légèrement en 2022 (-9 Kg) pour une durée de lactation moyenne de 345 jours, en hausse (+ 1 jours). Dans le même temps, le Taux Butyreux est stable à 40,6 g/kg tandis que le Taux Protéique baisse pour atteindre 32,7 g/kg (-0,2). L'amélioration de la situation cellulaire observée depuis plusieurs années se poursuit. 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 57,9% et 10,3%.

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

Juin 2023  
Réf. 0023 201 008  
ISSN 1773-4738

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