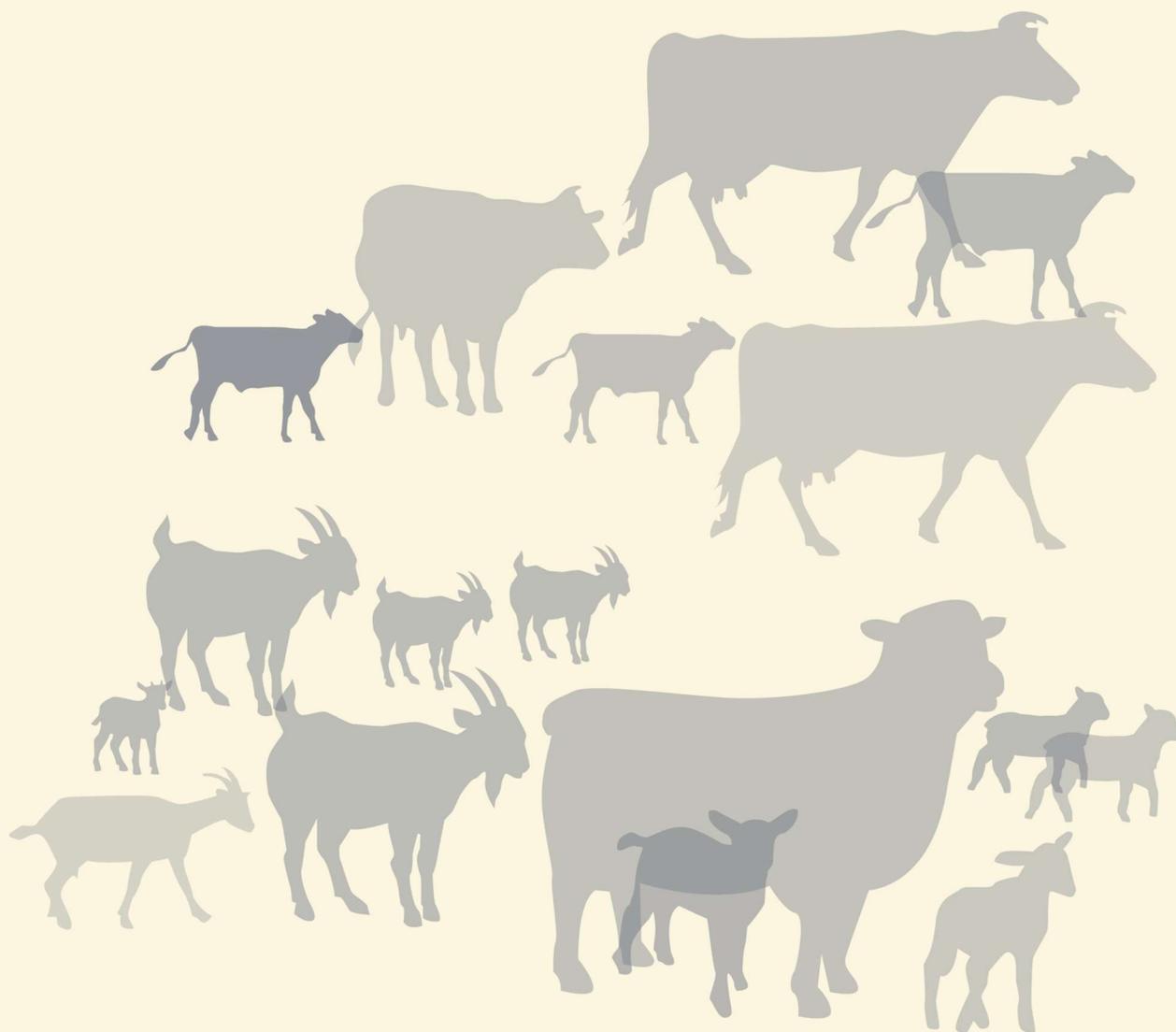


# Résultats de Contrôle Laitier

## France 2023



## Collection

### Résultats

#### Responsable de la rédaction :

Gilles THOMAS – Jean Michel ASTRUC - Xavier BOURRIGAN (Institut de l'Élevage)

#### Equipe de rédaction :

Ont participé à l'élaboration de la partie bovine :

Pour l'Institut de l'Élevage :

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

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

Ont participé à l'élaboration de la partie caprine :

Pour l'Institut de l'Élevage :

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

Agnès PIACERE [agnes.piacere@idele.fr](mailto:agnes.piacere@idele.fr)

Ont participé à l'élaboration de la partie ovine :

Pour l'Institut de l'Élevage :

Calcul et analyses : Jean Michel ASTRUC [jean-michel.astruc@idele.fr](mailto:jean-michel.astruc@idele.fr)

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

#### Mise en page :

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

#### Crédits photos :

Source des photos de bovins :

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

G. Soldi, Italie / BGS - Alger Meekma - Restelli Domenico - Institut de l'Élevage

Source des photos de brebis :

OS Lacaune, OS brebis Corse, OS ROLP, GIS iD64

Source des photos de chèvres :

Institut de l'Élevage – CAPGENES – ADDCP - Association La chèvre de race Pyrénéenne

Damien HARDY - la Chèvre

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

**RESULTATS**  
**DE CONTROLE LAITIER**  
**DES ESPECES**  
**BOVINE, CAPRINE ET OVINE**  
**- FRANCE 2023 -**



Compte rendu n° 0024201023  
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*  
*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 2023 ont été calculés le 27 janvier 2024 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 2023.

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 2020). 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 2023 (cf. paragraphe 1.1), puisque les exploitations qui ont cessé d'être contrôlées dans l'année sont comptabilisées dans les résultats de lactations.

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

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

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

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

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



## Tendances 2023

En 2023, 28 745 exploitations ont fourni 1 878 620 lactations qualifiées. Avec un recul de 5,6% du nombre d'exploitations et de 4,6% des lactations qualifiées, ces chiffres confirment la tendance observée depuis plusieurs années.

Les 3 grandes races nationales (Prim'Holstein, Montbéliarde et Normande) représentent 89,8 du total des lactations Qualifiées, confirmant la tendance observée les années précédentes.

Avec 48.7% des élevages, la proportion d'exploitation comptant plus de 60 lactations augmente à nouveau en 2023 (48,2% en 2022, 46,8% en 2020 et 2021, 47,5% en 2019, 45,1% en 2018 et 40,1% en 2017).

La production laitière brute qui avait légèrement baissé en 2022 (-9kg), augmente de 60 Kg en 2023 et atteint en moyenne 8 938 Kg de lait pour une durée de lactation moyenne de 346 jours, en hausse (+ 1 jours). Dans le même temps, le Taux Butyreux atteint à 40,8 g/kg (+ 0,2) et le Taux Protéique atteint 32,8 g/kg (+ 0,1).

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 58,7% et 10,2%.



# 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 2023* .....	7
1.1.2 - Nombre de vaches au contrôle laitier au 31 décembre 2023* .....	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>

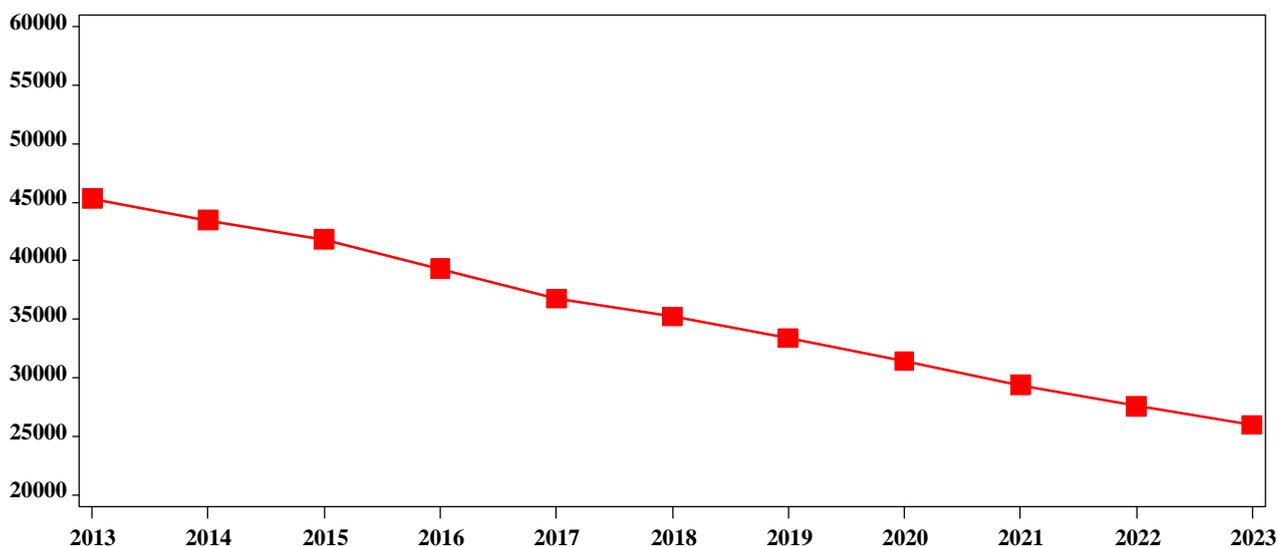


# I - RESULTATS NATIONAUX

## 1.1 - Effectifs

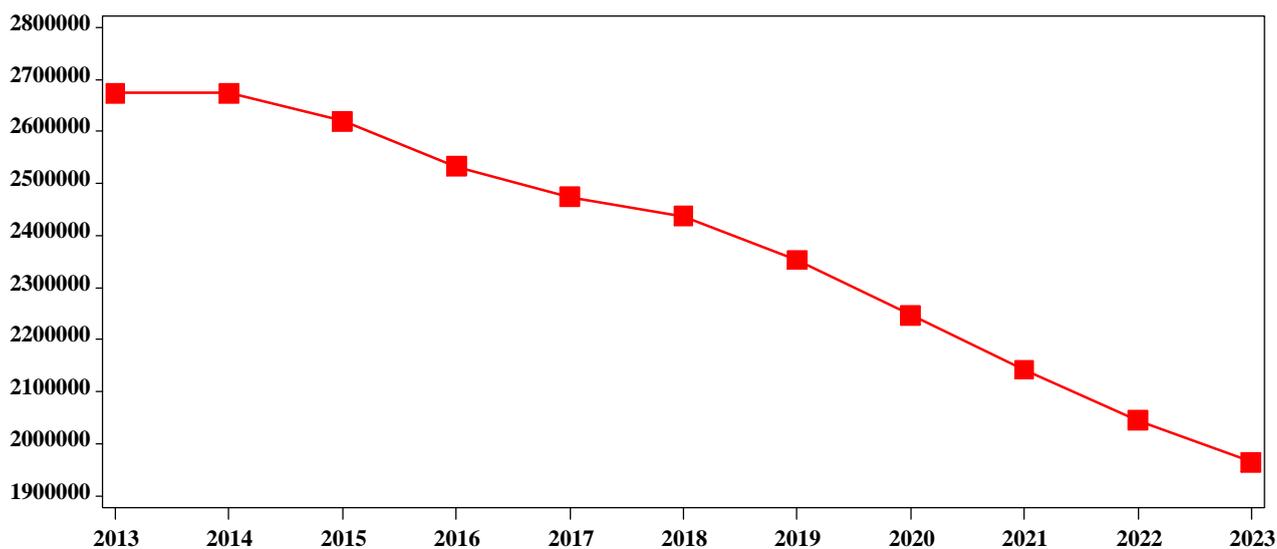
### 1.1.1 - Nombre d'élevages adhérents au contrôle laitier au 31 décembre 2023\*

25 963 élevages



### 1.1.2 - Nombre de vaches au contrôle laitier au 31 décembre 2023\*

1 964 463 vaches



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



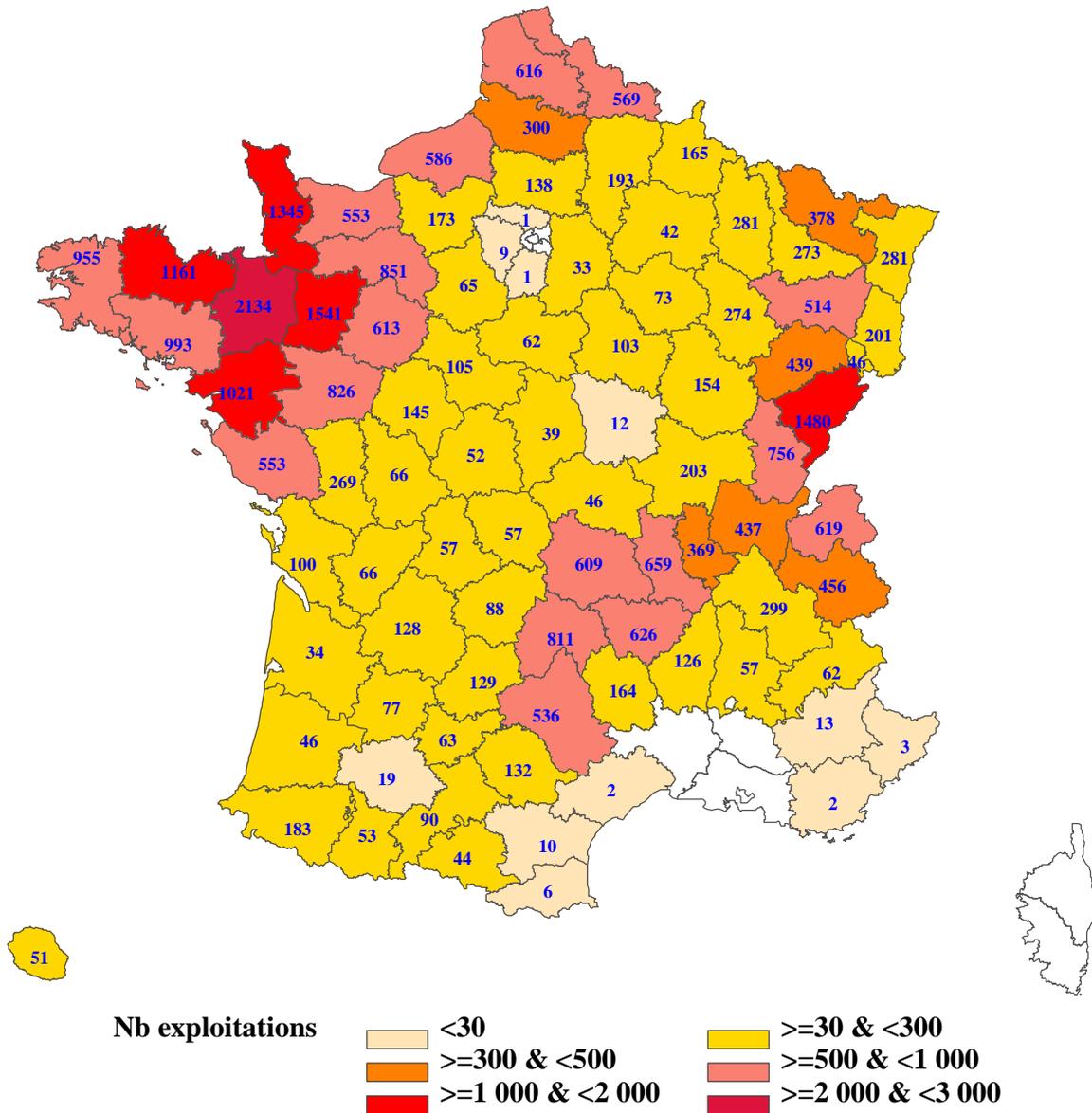
### 1.1.3 - Lactations terminées

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

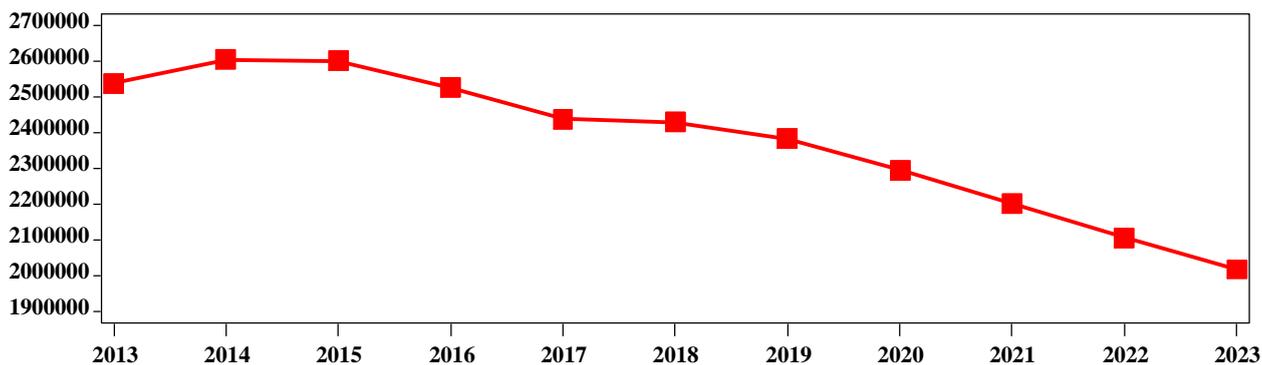
**28 972 exploitations**

Répartition des exploitations ayant fourni des lactations terminées par département

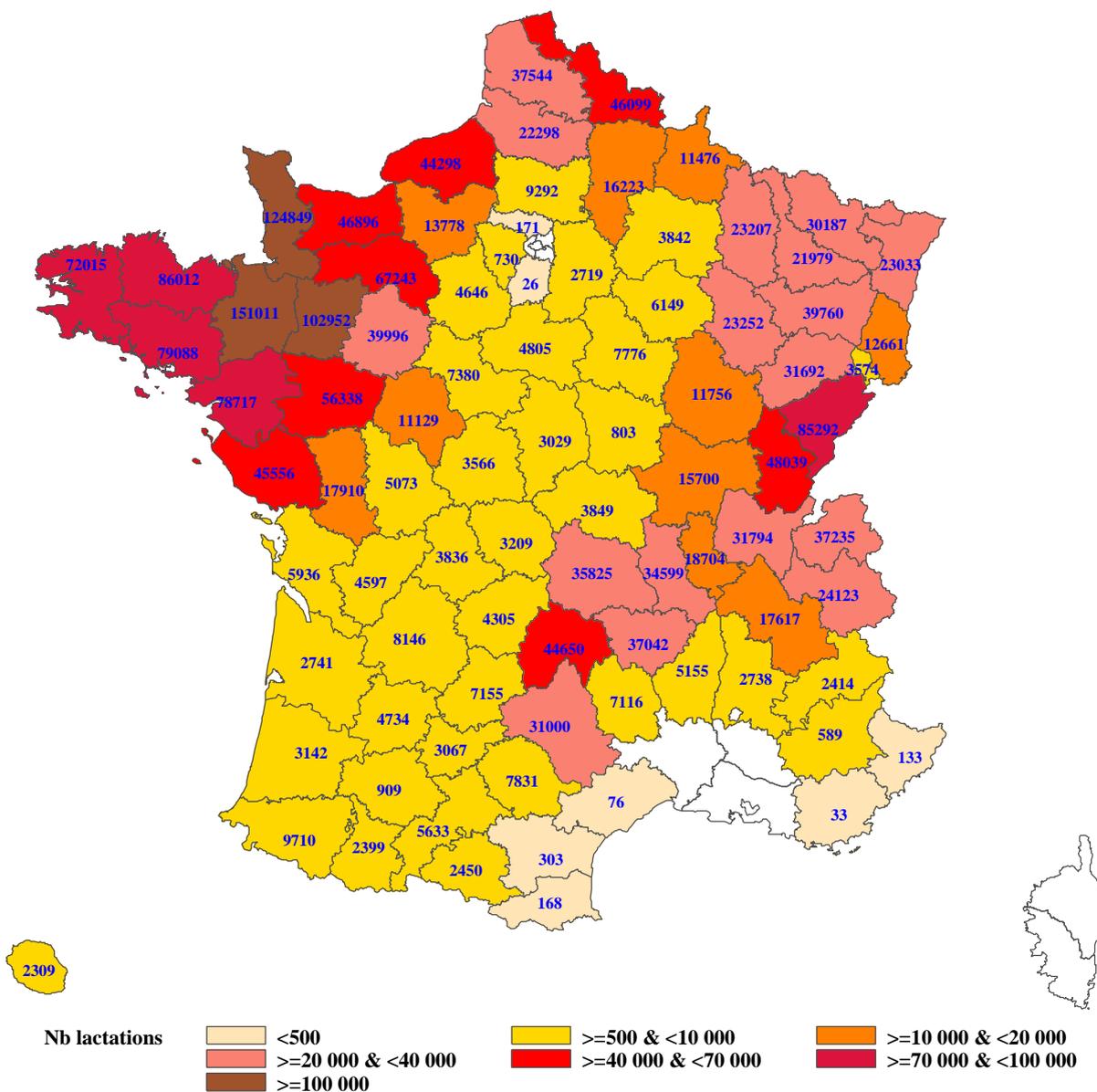


1.1.3.2 - Nombre de lactations terminées

2 018 839 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	
	2020		2021		2022		2023			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
<b>2020</b>	3 823	0,2	42 882	2,3	8 008	0,4	4 536	0,2	<b>59 249</b>	<b>3,2</b>
<b>2021</b>			5 137	0,3	163 929	8,7	116 025	6,2	<b>285 091</b>	<b>15,2</b>
<b>2022</b>					50 823	2,7	1 282 891	68,3	<b>1 333 714</b>	<b>71,0</b>
<b>2023</b>							200 566	10,7	<b>200 566</b>	<b>10,7</b>
<b>Total</b>	3 823	0,2	48 019	2,6	222 760	11,9	1 604 018	85,4	<b>1 878 620</b>	<b>100</b>

Exemple : 1 282 891 résultats (soit 68,3 % du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec un vêlage en 2022 et un tarissement en 2023.

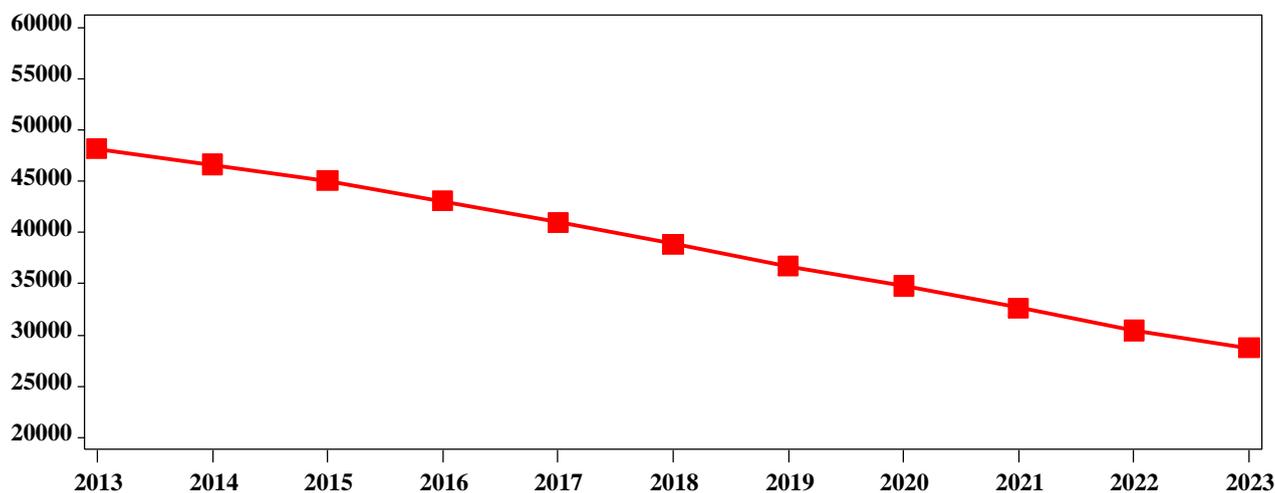


## 1.2.1 - Lactations brutes

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

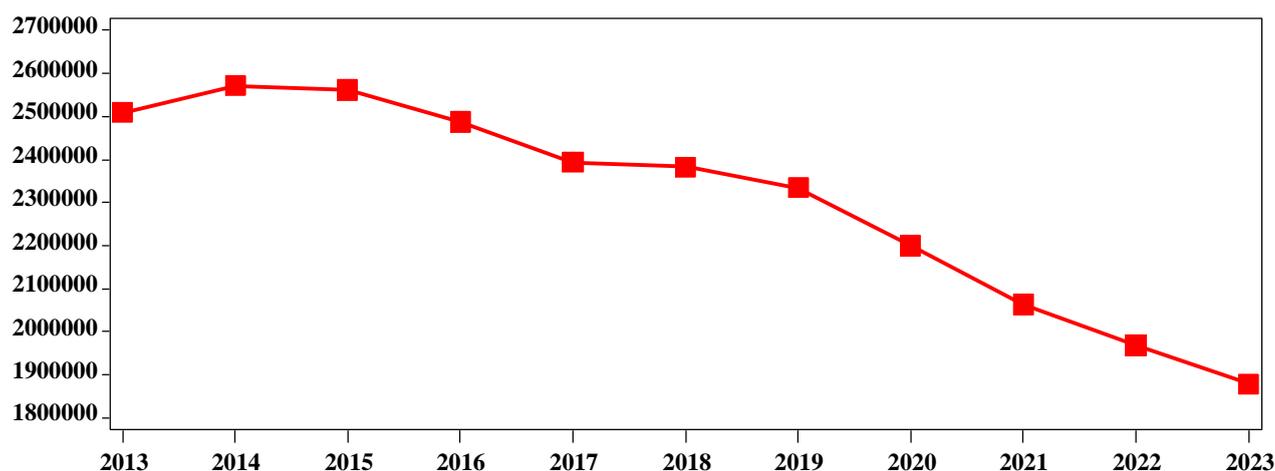
### 1.2.1.1 - Nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations brutes

28 745 exploitations



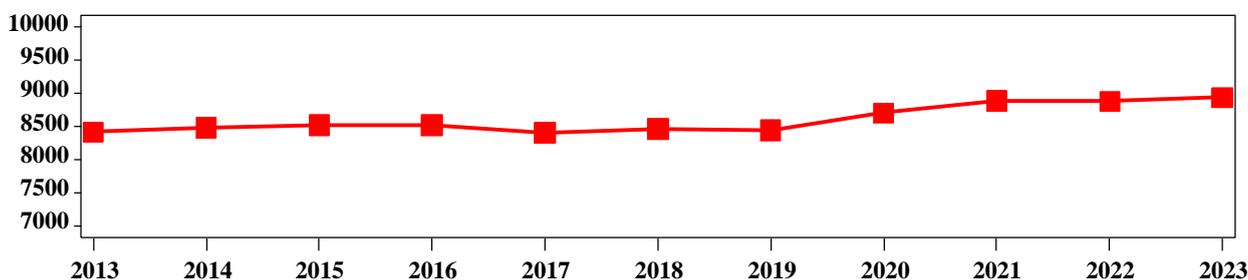
### 1.2.1.2 - Nombre lactations brutes

1 878 620 résultats

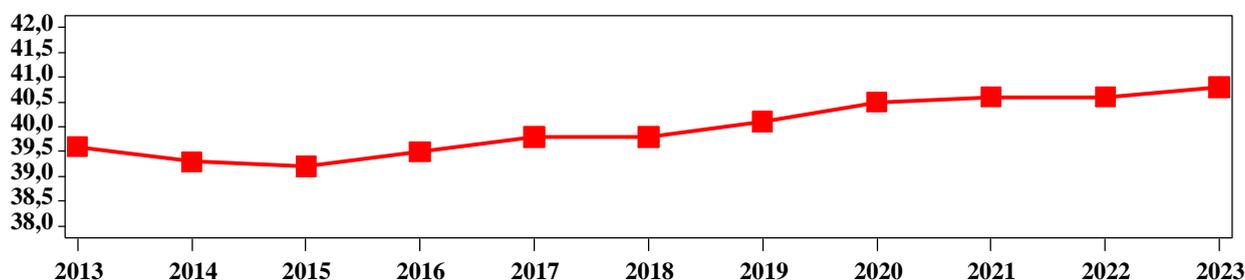


		2023	Variation 2023/2022	2022
Nombre de résultats		1 878 620	-89 946	1 968 566
Durée	<i>jours</i>	346	1	345
<b>Lait</b>	<i>kg</i>	8 938	60	8 878
Matière Grasse	<i>kg</i>	365	5	360
<b>Taux Butyreux</b>	<i>g/kg</i>	40,8	0,2	40,6
Matière Protéique	<i>kg</i>	293	2	291
<b>Taux protéique</b>	<i>g/kg</i>	32,8	0,1	32,7
<b>Taux Azoté</b>	<i>g/kg</i>	34,6	0,1	34,5
Matière Utile	<i>kg</i>	658	7	651
<b>Taux de matière Utile</b>	<i>g/kg</i>	73,6	0,3	73,3

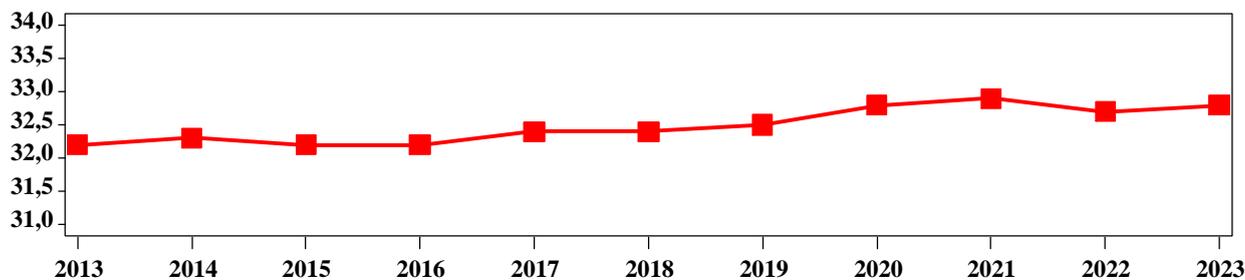
LAIT production moyenne par lactation brute - kg



TB moyen des lactations brutes - g/kg

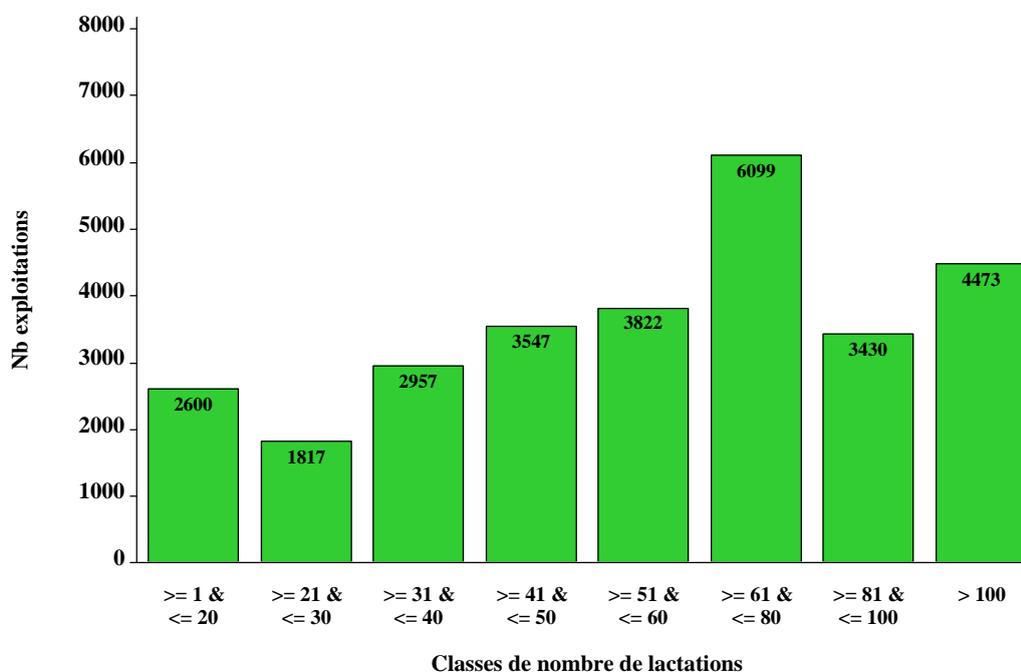


TP moyen des lactations brutes - g/kg



## 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	2 600	9,0	24 150	1,3	7 472	40,6	32,6	335
>=21 & <=30	1 817	6,3	47 479	2,5	7 673	40,4	32,7	348
>=31 & <=40	2 957	10,3	105 749	5,6	7 875	40,3	32,7	348
>=41 & <=50	3 547	12,3	161 601	8,6	8 250	40,5	32,8	348
>=51 & <=60	3 822	13,3	211 844	11,3	8 624	40,8	32,8	350
>=61 & <=80	6 099	21,2	425 191	22,6	8 936	40,8	32,8	348
>=81 & <=100	3 430	11,9	306 945	16,3	9 117	40,9	32,9	346
>100	4 473	15,6	595 661	31,7	9 494	40,9	32,9	342
<b>Total</b>	<b>28 745</b>	<b>100</b>	<b>1 878 620</b>	<b>100</b>	<b>8 938</b>	<b>40,8</b>	<b>32,8</b>	<b>346</b>

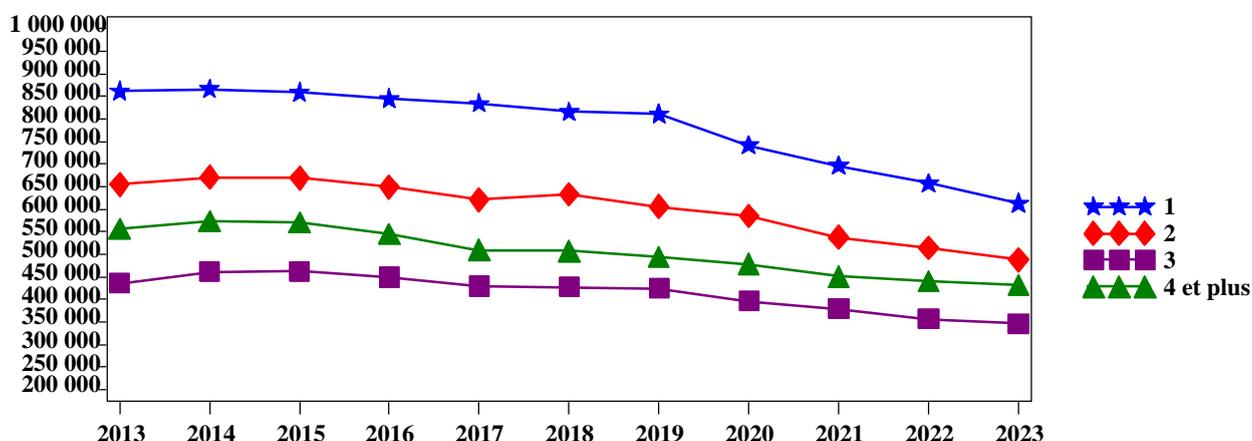


## 1.2.3 - Lactations brutes par rang de lactation

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

Rang de lactation	Nombre	%
1ère lactation	612 489	32,6
2ème lactation	487 571	26,0
3ème lactation	346 639	18,5
4ème lactation	215 813	11,5
5ème lactation	118 019	6,3
6ème lactation	56 233	3,0
7ème lactation	25 383	1,4
8ème lactation et plus	16 473	0,9
<b>Total</b>	<b>1 878 620</b>	<b>100</b>

**Rang moyen de lactation** **2,5**

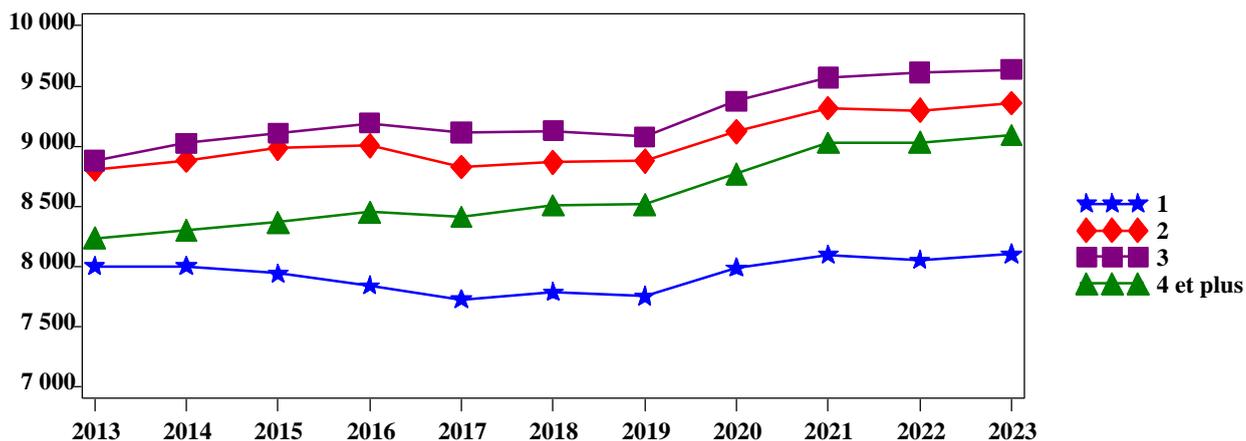


### 1.2.3.2 - Productions brutes par rang de lactation ( 1, 2, 3, 4 et plus)

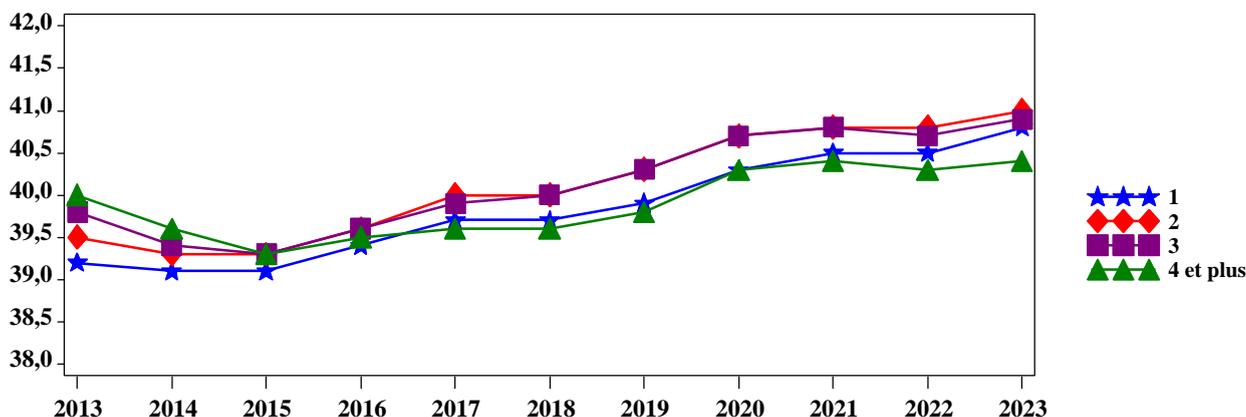
Rang lactation		1	2	3	4 et plus
Nombre de résultats		612 489	487 571	346 639	431 921
% des résultats		32,6	26,0	18,5	23,0
Durée de lactation	jours	349	349	347	338
<b>Lait</b>	kg	<b>8 100</b>	<b>9 357</b>	<b>9 636</b>	<b>9 093</b>
Matière Grasse	kg	331	384	394	368
<b>Taux Butyreux</b>	g/kg	<b>40,8</b>	<b>41,0</b>	<b>40,9</b>	<b>40,4</b>
Matière Protéique	kg	268	310	315	294
<b>Taux Protéique</b>	g/kg	<b>33,1</b>	<b>33,1</b>	<b>32,7</b>	<b>32,3</b>
Matière Utile	kg	598	693	709	662
Taux de Matière Utile	g/kg	73,9	74,1	73,6	72,7



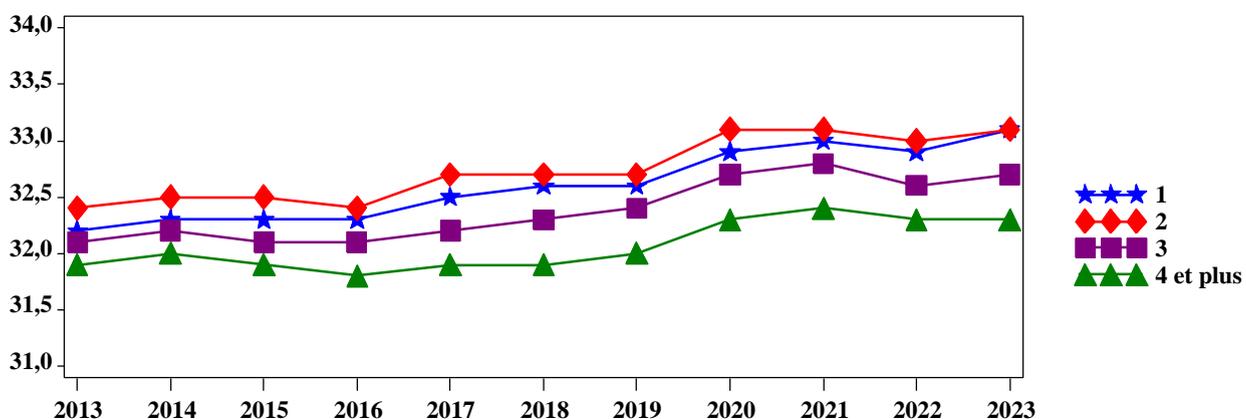
LAIT - kg



TB - g/kg



TP - g/kg



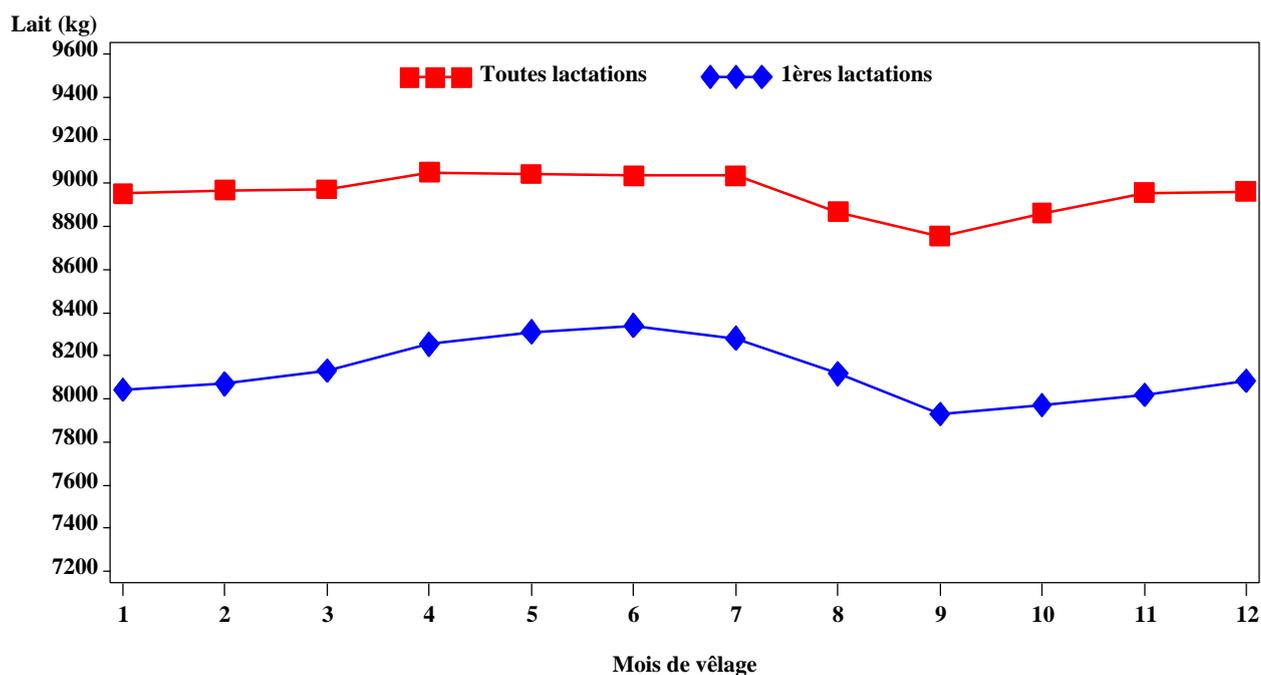
## 1.2.4 - Lactations brutes par mois de vêlage - toutes lactations et premières lactations

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	158 408	8,4	343	8 952	361	40,4	291	32,5	653	72,9
Février	132 119	7,0	346	8 969	363	40,4	292	32,6	655	73,0
Mars	127 757	6,8	351	8 972	364	40,5	293	32,6	656	73,2
Avril	112 858	6,0	355	9 050	368	40,7	296	32,7	664	73,3
Mai	115 044	6,1	353	9 043	369	40,8	296	32,7	665	73,6
Juin	117 414	6,3	352	9 035	371	41,0	298	33,0	669	74,0
Juillet	137 464	7,3	348	9 035	371	41,0	299	33,1	669	74,1
Août	183 621	9,8	344	8 866	365	41,2	295	33,2	660	74,4
Septembre	212 644	11,3	342	8 755	360	41,1	290	33,2	650	74,3
Octobre	207 040	11,0	342	8 862	363	40,9	292	32,9	655	73,9
Novembre	196 334	10,5	343	8 956	364	40,7	293	32,7	657	73,4
Décembre	177 917	9,5	342	8 963	362	40,4	292	32,5	654	72,9
<b>Total</b>	<b>1 878 620</b>	<b>100</b>	<b>346</b>	<b>8 938</b>	<b>365</b>	<b>40,8</b>	<b>293</b>	<b>32,8</b>	<b>658</b>	<b>73,6</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	53 381	8,7	346	8 042	325	40,4	264	32,9	589	73,2
Février	42 978	7,0	349	8 069	327	40,5	266	32,9	593	73,5
Mars	41 258	6,7	354	8 132	332	40,8	268	33,0	600	73,8
Avril	38 460	6,3	358	8 253	338	40,9	272	33,0	610	73,9
Mai	38 808	6,3	356	8 311	341	41,0	274	33,0	615	74,0
Juin	36 979	6,0	356	8 341	344	41,2	276	33,1	620	74,4
Juillet	39 903	6,5	351	8 282	341	41,1	275	33,2	615	74,3
Août	54 650	8,9	347	8 117	334	41,2	270	33,3	604	74,5
Septembre	73 891	12,1	343	7 928	325	41,0	264	33,3	588	74,2
Octobre	69 639	11,4	344	7 970	325	40,8	264	33,1	590	74,0
Novembre	63 733	10,4	345	8 020	326	40,7	265	33,0	591	73,7
Décembre	58 809	9,6	346	8 083	327	40,4	266	32,9	592	73,3
<b>Total</b>	<b>612 489</b>	<b>100</b>	<b>349</b>	<b>8 100</b>	<b>331</b>	<b>40,8</b>	<b>268</b>	<b>33,1</b>	<b>598</b>	<b>73,9</b>



## Lait par mois de vêlage



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

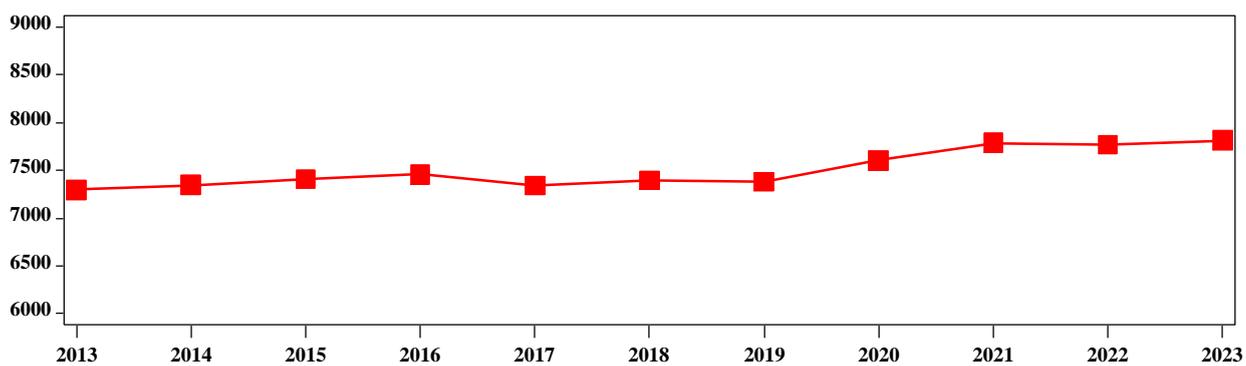
2 cas de figure sont possibles pour le calcul des lactations de référence :

- 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.

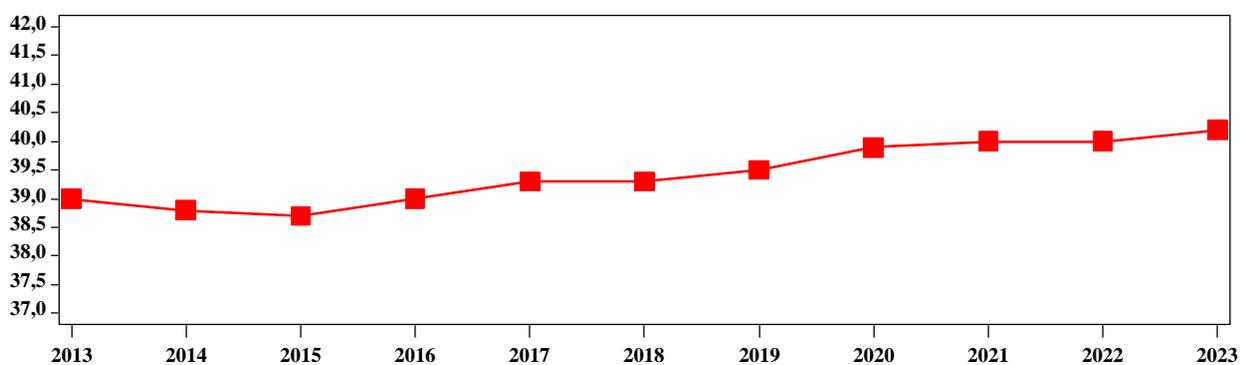
		2023	2022
<b>Lait</b>	kg	<b>7 815</b>	7 770
Matière Grasse	kg	<b>314</b>	311
<b>Taux Butyreux</b>	g/kg	<b>40,2</b>	40,0
Matière Protéique	kg	<b>252</b>	250
<b>Taux protéique</b>	g/kg	<b>32,3</b>	32,2
Matière Utile	kg	<b>566</b>	561
Taux de matière Utile	g/kg	<b>72,5</b>	72,2



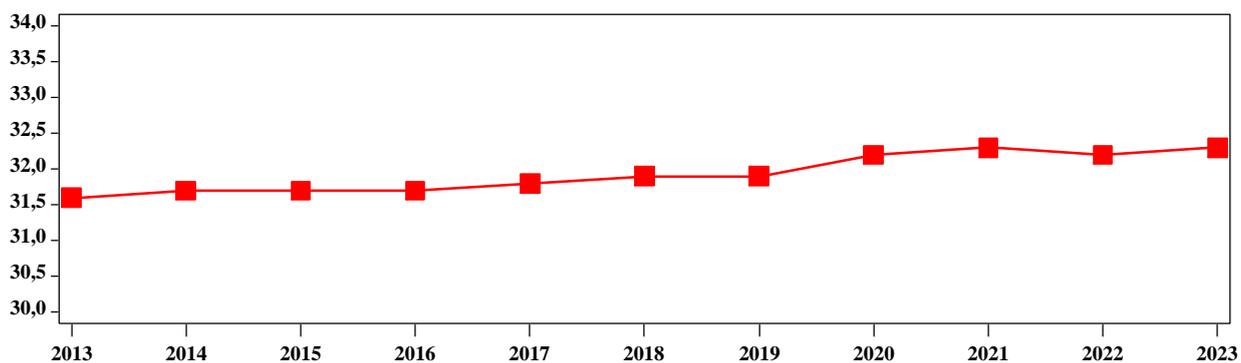
LAIT production moyenne par lactation de référence (305j) - kg



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



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



## 1.2.6 - Lactations corrigées

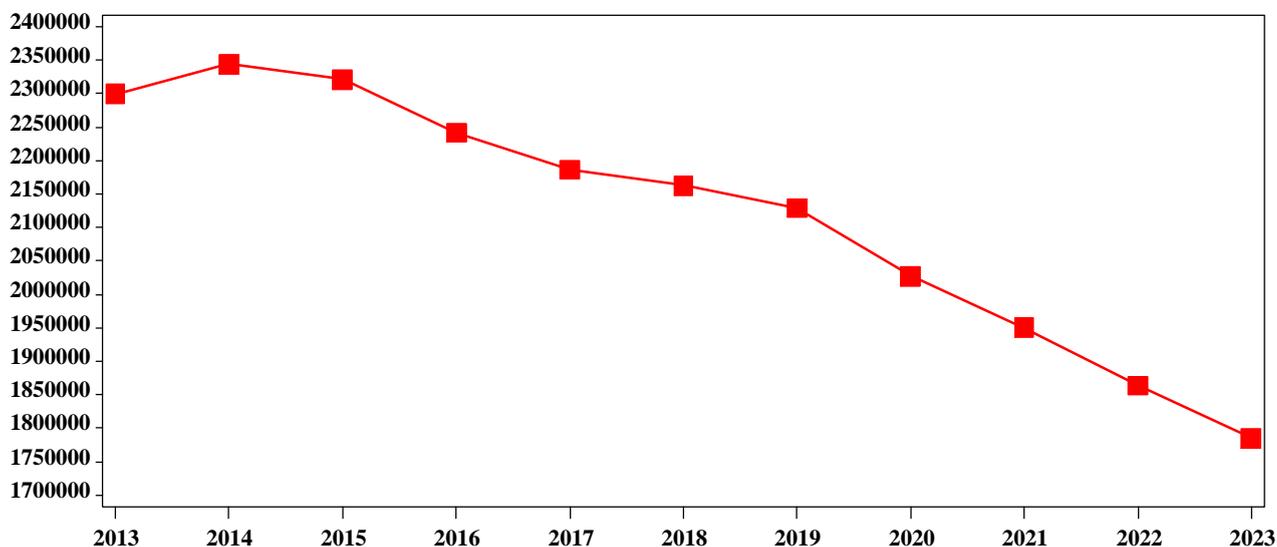
Modalités de calcul de ces résultats :

Ces résultats sont obtenus après élimination des lactations d'une durée inférieure à 200 jours (93 827 lactations soit 5,0 % du total) puis transformation des lactations restantes en lactations 'adultes'. Pour obtenir l'équivalence adulte, un coefficient multiplicateur, variable suivant le rang de lactation, est appliqué au lait et aux matières. Cette transformation consiste à majorer les lactations de rangs 1 à 3 à l'aide des coefficients définis par l'INRA :

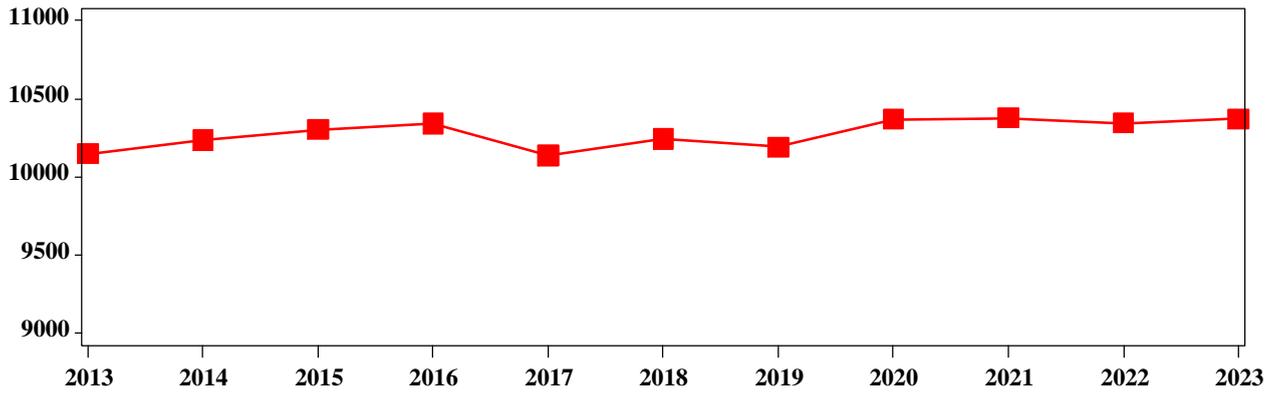
1,30 - lactations 1 ; 1,12 - lactations 2 ; 1,03 - lactations 3 ; 1,00 - lactations 4 et plus.

		2023	2022
Résultats bruts	Nb	1 878 620	1 968 566
<b>Résultats corrigés</b>	Nb	<b>1 784 793</b>	1 863 825
	%	95%	95%
Durée de lactation	jours	356	355
<b>Lait</b>	kg	<b>10 371</b>	10 343
Matière Grasse	kg	423	420
<b>Taux Butyreux</b>	g/kg	<b>40,8</b>	40,6
Matière Protéique	kg	341	339
<b>Taux protéique</b>	g/kg	<b>32,9</b>	32,8
Matière Utile	kg	765	759
Taux de matière Utile	g/kg	73,7	73,4

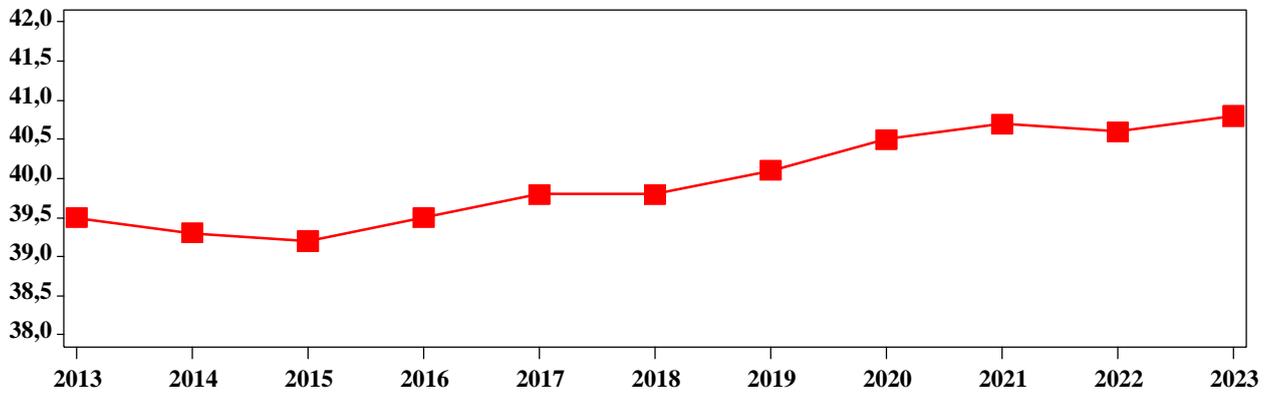
Nombre de lactations corrigées



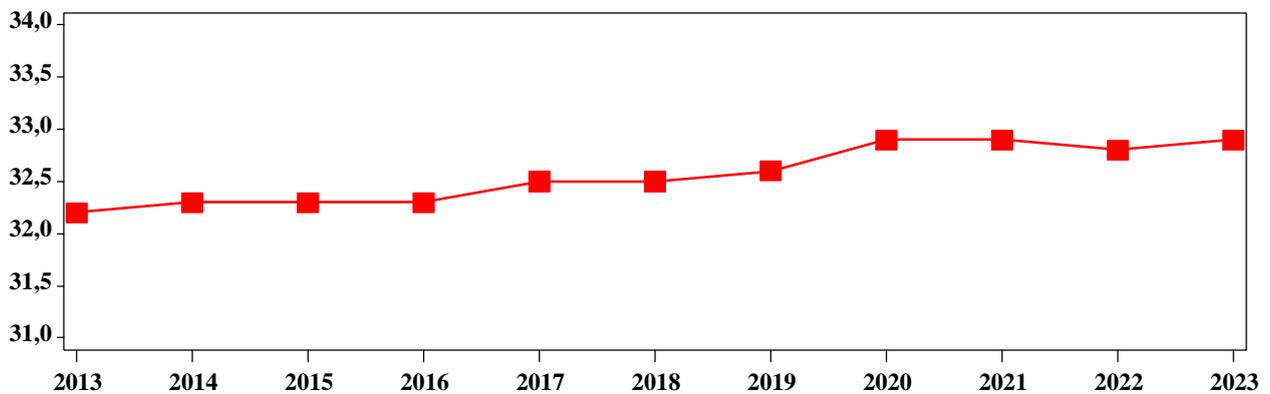
LAIT production moyenne par lactation corrigée - kg



TB moyen des lactations corrigées - g/kg

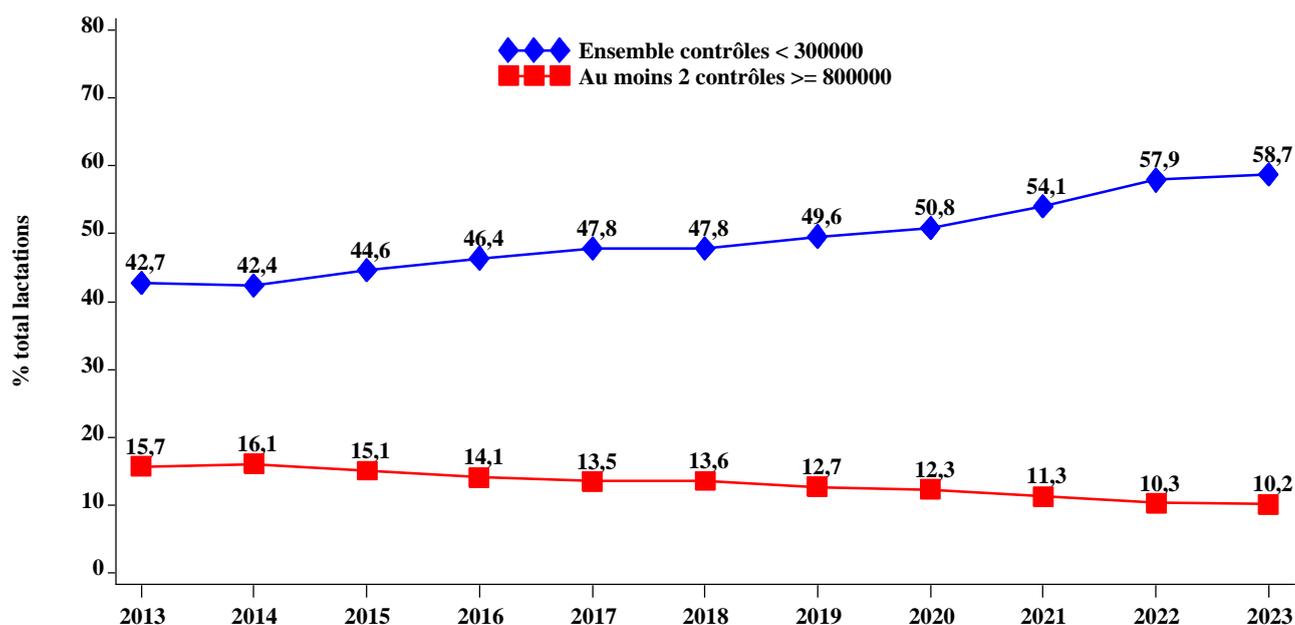


TP moyen des lactations corrigées - g/kg



## 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	%	
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
2023	191 950	10,2	1 102 663	58,7	584 007	31,1	1 878 620



En 2023, la proportion de lactations avec au moins 2 contrôles > 800 000 cellules baisse légèrement (-0,1%) par rapport à 2022. Dans le même temps, la part des lactations dont l'ensemble des contrôles est en-dessous de 300 000 cellules augmente de 0,8%.



## 1.3 - Qualification des lactations

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

Méthode de qualification	Nombre de lactations qualifiées	%
A4	442 685	23.6
A5	197 999	10.5
A6	87 600	4.7
A7	41 102	2.2
A8	43 910	2.3
A9	20 085	1.1
AR*4	19 900	1.1
AR*5	12 534	0.7
AR*6	6 267	0.3
AR*7	9 380	0.5
AR*8	18 620	1.0
AR*9	4 283	0.2
AR4	10 336	0.6
AR5	7 025	0.4
AR6	5 067	0.3
AR7	7 741	0.4
AR8	13 741	0.7
AR9	4 989	0.3
AT*4	86 434	4.6
AT*5	55 437	3.0
AT*6	24 697	1.3
AT*7	9 911	0.5
AT*8	7 996	0.4
AT*9	4 619	0.2
AT4	147 811	7.9
AT5	81 809	4.4
AT6	29 074	1.5
AT7	11 488	0.6
AT8	9 077	0.5
AT9	6 597	0.4
B4	78 905	4.2
B5	51 910	2.8
B6	27 372	1.5
B7	14 150	0.8
B8	15 764	0.8
B9	6 480	0.3
BR4	15 465	0.8
BR5	15 039	0.8
BR6	11 640	0.6
BR7	12 007	0.6
BR8	22 982	1.2
BR9	6 940	0.4



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

Méthode de qualification	Nombre de lactations qualifiées	%
BR*4	15 869	0.8
BR*5	12 368	0.7
BR*6	8 535	0.5
BR*7	10 968	0.6
BR*8	21 921	1.2
BR*9	6 299	0.3
BT*4	7 609	0.4
BT*5	6 161	0.3
BT*6	3 836	0.2
BT*7	1 817	0.1
BT*8	1 675	0.1
BT*9	1 133	0.1
BT4	5 839	0.3
BT5	4 152	0.2
BT6	1 704	0.1
BT7	785	0.0
BT8	622	0.0
BT9	469	0.0
BZ*4	5 234	0.3
BZ*5	4 013	0.2
BZ*6	1 367	0.1
BZ*7	952	0.1
BZ*8	1 152	0.1
BZ*9	645	0.0
BZ4	1 034	0.1
BZ5	944	0.1
BZ6	297	0.0
BZ7	175	0.0
BZ8	120	0.0
BZ9	169	0.0
CZ*4	14 094	0.8
CZ*5	5 963	0.3
CZ*6	2 723	0.1
CZ*7	1 575	0.1
CZ*8	1 531	0.1
CZ*9	824	0.0
CZ4	11 413	0.6
CZ5	2 709	0.1
CZ6	1 022	0.1
CZ7	712	0.0
CZ8	912	0.0
CZ9	410	0.0
Total	1 878 620	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	862 628	45,9	442 685	23,6	30 236	0,6	1,1	234 245	7,9	4,6	78 905	4,2	31 334	0,8	0,8	13 448	0,3	0,4	6 268	0,1	0,3	25 507	0,6	0,8
5	458 063	24,4	197 999	10,5	19 559	0,4	0,7	137 246	4,4	3,0	51 910	2,8	27 407	0,8	0,7	10 313	0,2	0,3	4 957	0,1	0,2	8 672	0,1	0,3
6	211 201	11,2	87 600	4,7	11 334	0,3	0,3	53 771	1,5	1,3	27 372	1,5	20 175	0,6	0,5	5 540	0,1	0,2	1 664	0,0	0,1	3 745	0,1	0,1
7	122 763	6,5	41 102	2,2	17 121	0,4	0,5	21 399	0,6	0,5	14 150	0,8	22 975	0,6	0,6	2 602	0,0	0,1	1 127	0,0	0,1	2 287	0,0	0,1
8	160 023	8,5	43 910	2,3	32 361	0,7	1,0	17 073	0,5	0,4	15 764	0,8	44 903	1,2	1,2	2 297	0,0	0,1	1 272	0,0	0,1	2 443	0,0	0,1
9	63 942	3,4	20 085	1,1	9 272	0,3	0,2	11 216	0,4	0,2	6 480	0,3	13 239	0,4	0,3	1 602	0,0	0,1	814	0,0	0,0	1 234	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>1 878 620</b>	<b>100,0</b>	<b>833 381</b>	<b>44,4</b>	<b>119 883</b>	<b>2,6</b>	<b>3,8</b>	<b>474 950</b>	<b>15,2</b>	<b>10,1</b>	<b>194 581</b>	<b>10,4</b>	<b>160 033</b>	<b>4,5</b>	<b>4,0</b>	<b>35 802</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>16 102</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>43 888</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	833 381	44,4	442 685	23,6	197 999	10,5	87 600	4,7	41 102	2,2	43 910	2,3	20 085	1,1
AR	48 899	2,6	10 336	0,6	7 025	0,4	5 067	0,3	7 741	0,4	13 741	0,7	4 989	0,3
AR*	70 984	3,8	19 900	1,1	12 534	0,7	6 267	0,3	9 380	0,5	18 620	1,0	4 283	0,2
AT	285 856	15,2	147 811	7,9	81 809	4,4	29 074	1,5	11 488	0,6	9 077	0,5	6 597	0,4
AT*	189 094	10,1	86 434	4,6	55 437	3,0	24 697	1,3	9 911	0,5	7 996	0,4	4 619	0,2
B	194 581	10,4	78 905	4,2	51 910	2,8	27 372	1,5	14 150	0,8	15 764	0,8	6 480	0,3
BR	84 073	4,5	15 465	0,8	15 039	0,8	11 640	0,6	12 007	0,6	22 982	1,2	6 940	0,4
BR*	75 960	4,0	15 869	0,8	12 368	0,7	8 535	0,5	10 968	0,6	21 921	1,2	6 299	0,3
BT	13 571	0,7	5 839	0,3	4 152	0,2	1 704	0,1	785	0,0	622	0,0	469	0,0
BT*	22 231	1,2	7 609	0,4	6 161	0,3	3 836	0,2	1 817	0,1	1 675	0,1	1 133	0,1
BZ	2 739	0,1	1 034	0,1	944	0,1	297	0,0	175	0,0	120	0,0	169	0,0
BZ*	13 363	0,7	5 234	0,3	4 013	0,2	1 367	0,1	952	0,1	1 152	0,1	645	0,0
CZ	17 178	0,9	11 413	0,6	2 709	0,1	1 022	0,1	712	0,0	912	0,0	410	0,0
CZ*	26 710	1,4	14 094	0,8	5 963	0,3	2 723	0,1	1 575	0,1	1 531	0,1	824	0,0
<b>Total</b>	<b>1 878 620</b>	<b>100,0</b>	<b>862 628</b>	<b>45,9</b>	<b>458 063</b>	<b>24,4</b>	<b>211 201</b>	<b>11,2</b>	<b>122 763</b>	<b>6,5</b>	<b>160 023</b>	<b>8,5</b>	<b>63 942</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	%
A - Intervalle vêlage - 1er contrôle complet > 95 jours	23 366	16,7
B - Moins de 3 contrôles complets sur 305 jours de lactation	80 518	57,4
C - Intervalle entre contrôles complets > 95 jours	32 589	23,2
D - Intervalle moyen entre tous contrôles sur les 305 jours de lactation $\geq$ 75 jours	3 746	2,7
<b>Total</b>	<b>140 219</b>	<b>100</b>

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

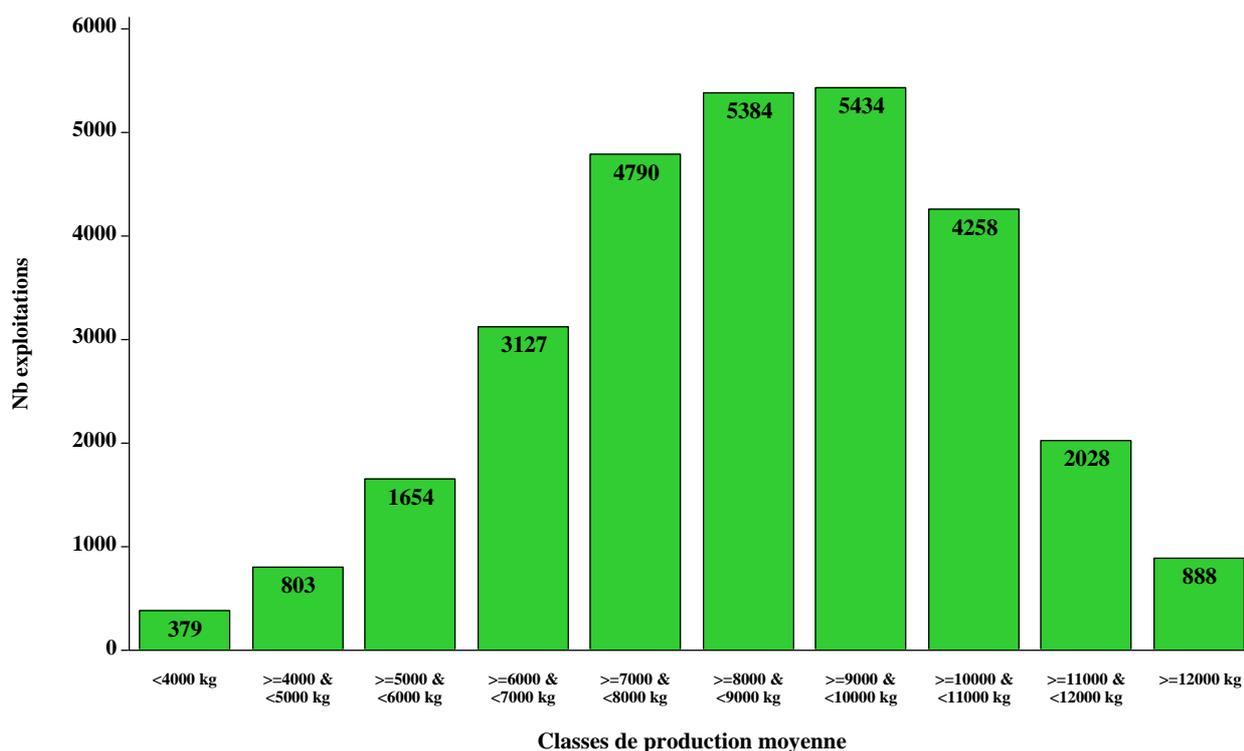
20,2%

<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	379	1,3	10 146	0,5	3 359	40,7	32,9	276	3 184	413
>=4000 & <5000 kg	803	2,8	30 117	1,6	4 577	40,1	32,6	308	4 237	409
>=5000 & <6000 kg	1 654	5,8	71 922	3,8	5 552	39,9	32,6	320	5 069	408
>=6000 & <7000 kg	3 127	10,9	162 526	8,7	6 565	39,9	32,7	329	5 931	407
>=7000 & <8000 kg	4 790	16,7	283 291	15,1	7 527	40,3	33,0	335	6 741	406
>=8000 & <9000 kg	5 384	18,7	358 054	19,1	8 514	40,8	32,9	343	7 511	409
>=9000 & <10000 kg	5 434	18,9	406 282	21,6	9 501	41,1	32,8	349	8 296	409
>=10000 & <11000 kg	4 258	14,8	331 294	17,6	10 457	41,1	32,8	357	9 020	410
>=11000 & <12000 kg	2 028	7,1	162 252	8,6	11 414	41,0	32,9	366	9 705	411
>=12000 kg	888	3,1	62 736	3,3	12 682	40,6	32,9	380	10 528	418
<b>Total</b>	<b>28 745</b>	<b>100</b>	<b>1 878 620</b>	<b>100</b>	<b>8 938</b>	<b>40,8</b>	<b>32,8</b>	<b>346</b>	<b>7 815</b>	<b>409</b>

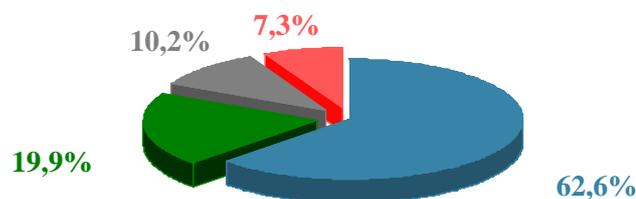


## II - RESULTATS PAR RACE

### 2.1 - Lactations brutes - toutes lactations

Code race	Races	Nombre résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV* jours
66	Prim'Holstein	1 176 381	354	9 792	401	41,0	318	32,5	719	73,5	413
46	Montbéliarde	373 004	328	7 807	305	39,1	260	33,3	565	72,4	400
56	Normande	136 858	343	7 138	303	42,5	248	34,8	552	77,3	406
39	Croisé	105 333	338	7 883	324	41,1	259	32,9	583	74,0	406
12	Abondance	23 017	308	5 771	211	36,6	191	33,0	402	69,6	404
21	Brune	15 789	358	7 960	339	42,6	276	34,7	615	77,3	428
35	Simmental Française	15 427	324	6 910	280	40,5	234	33,8	513	74,3	398
15	Jersiaise	12 072	337	5 389	300	55,7	209	38,8	509	94,5	410
31	Tarentaise	8 709	291	4 519	168	37,2	147	32,5	315	69,7	404
19	Pie Rouge des Plaines	7 707	343	8 436	369	43,8	287	34,1	657	77,9	406
57	Vosgienne	1 316	287	4 077	154	37,8	129	31,7	284	69,6	404
23	Salers	875	241	2 616	90	34,5	85	32,6	175	67,0	383
63	Rouge Flamande	751	314	5 643	223	39,5	184	32,6	407	72,1	401
52	Bleue du Nord	545	294	4 870	182	37,3	154	31,6	336	69,0	389
29	Bretonne Pie Noire	246	259	2 538	112	44,2	84	33,0	196	77,2	385
14	Aubrac	151	208	2 556	101	39,4	87	34,0	188	73,4	392
18	Ayrshire	74	327	7 129	348	48,8	222	31,2	570	80,0	420
53	Villard de Lans	74	267	3 441	137	39,9	110	31,9	247	71,8	389
65	Ferrandaise	42	223	1 985	76	38,4	62	31,2	138	69,6	380
	Diverses races traites	249	303	4 820	216	44,9	168	34,8	384	79,7	385
	<b>Total</b>	<b>1 878 620</b>	<b>346</b>	<b>8 938</b>	<b>365</b>	<b>40,8</b>	<b>293</b>	<b>32,8</b>	<b>658</b>	<b>73,6</b>	<b>409</b>

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



■ Prim'Holstein

■ Normande

■ Montbéliarde

■ Autres races



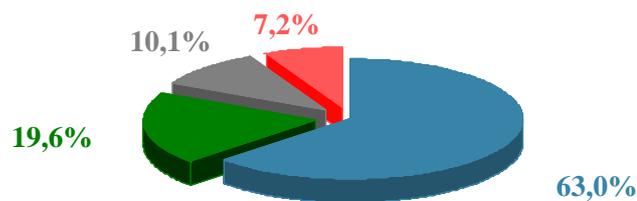
## 2.2 - Lactations de référence (305j) - toutes lactations

Code race	Races	Nombre résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
66	Prim'Holstein	1 176 381	8 461	341	40,4	270	31,9	611	72,2
46	Montbéliarde	373 004	7 072	273	38,7	233	32,9	506	71,6
56	Normande	136 858	6 264	262	41,8	215	34,3	477	76,1
39	Croisé	105 333	6 961	282	40,6	225	32,3	508	72,9
12	Abondance	23 017	5 411	197	36,3	177	32,7	373	69,0
21	Brune	15 789	6 766	284	41,9	230	34,0	514	76,0
35	Simmental Française	15 427	6 330	253	40,0	211	33,4	465	73,4
15	Jersiaise	12 072	4 768	261	54,8	182	38,2	444	93,0
31	Tarentaise	8 709	4 325	160	37,1	139	32,3	300	69,3
19	Pie Rouge des Plaines	7 707	7 510	324	43,2	252	33,5	576	76,7
57	Vosgienne	1 316	3 921	147	37,6	124	31,5	271	69,1
23	Salers	875	2 612	90	34,4	85	32,6	175	67,0
63	Rouge Flamande	751	5 242	206	39,2	169	32,3	375	71,5
52	Bleue du Nord	545	4 665	173	37,2	147	31,5	320	68,7
29	Bretonne Pie Noire	246	2 473	109	44,0	81	32,8	190	76,8
14	Aubrac	151	2 505	98	39,3	85	33,9	183	73,2
18	Ayrshire	74	6 446	317	49,1	198	30,7	515	79,9
53	Villard de Lans	74	3 346	133	39,8	106	31,8	240	71,6
65	Ferrandaïse	42	1 959	75	38,4	61	31,2	136	69,5
	Diverses races traites	249	4 460	199	44,5	154	34,4	352	79,0
	<b>Total</b>	<b>1 878 620</b>	<b>7 815</b>	<b>314</b>	<b>40,2</b>	<b>252</b>	<b>32,3</b>	<b>566</b>	<b>72,5</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	1 124 534	363	11 361	466	41,0	370	32,5	836	73,5
46	Montbéliarde	350 326	340	8 973	351	39,1	300	33,4	651	72,5
56	Normande	129 172	355	8 361	356	42,5	291	34,8	647	77,4
39	Croisé	99 517	349	9 196	378	41,1	303	32,9	681	74,1
12	Abondance	21 353	320	6 573	241	36,6	218	33,1	458	69,7
21	Brune	14 950	369	9 254	395	42,7	321	34,7	716	77,4
35	Simmental Française	14 538	334	7 932	321	40,5	269	33,9	590	74,4
15	Jersiaise	11 385	347	6 214	346	55,8	241	38,8	588	94,6
31	Tarentaise	7 886	305	5 231	195	37,3	170	32,6	366	69,9
19	Pie Rouge des Plaines	7 391	351	9 614	421	43,8	328	34,1	750	78,0
57	Vosgienne	1 174	303	4 703	178	38,0	150	31,8	328	69,8
23	Salers	708	261	3 032	105	34,8	99	32,7	204	67,4
63	Rouge Flamande	705	324	6 608	261	39,5	216	32,6	477	72,2
52	Bleue du Nord	499	307	5 618	210	37,4	178	31,7	388	69,1
29	Bretonne Pie Noire	197	284	3 050	136	44,5	101	33,1	237	77,6
14	Aubrac	76	282	3 975	158	39,7	135	34,0	293	73,7
18	Ayrshire	65	354	8 695	423	48,7	272	31,3	695	80,0
53	Villard de Lans	63	287	4 032	162	40,1	129	31,9	290	72,0
65	Ferrandaïse	26	262	2 514	96	38,2	77	30,8	174	69,0
	Diverses races traites	228	316	5 505	248	45,0	192	34,9	440	79,9
	<b>Total</b>	<b>1 784 793</b>	<b>356</b>	<b>10 371</b>	<b>423</b>	<b>40,8</b>	<b>341</b>	<b>32,9</b>	<b>765</b>	<b>73,7</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	1 176 381	9 563	386	40,3	305	31,9	33,6
46	Montbéliarde	373 004	7 847	303	38,7	258	32,9	34,7
56	Normande	136 858	7 087	297	41,8	243	34,3	36,1
39	Croisé	105 333	7 853	319	40,6	254	32,4	34,1
12	Abondance	23 017	5 925	215	36,4	194	32,7	34,4
21	Brune	15 789	7 611	319	41,9	259	34,0	35,8
35	Simmental Française	15 427	7 037	282	40,0	235	33,4	35,2
15	Jersiaise	12 072	5 322	291	54,8	203	38,2	40,2
31	Tarentaise	8 709	4 776	177	37,1	154	32,3	34,0
19	Pie Rouge des Plaines	7 707	8 365	361	43,2	280	33,5	35,3
57	Vosgienne	1 316	4 277	161	37,7	135	31,6	33,3
23	Salers	875	2 798	96	34,5	91	32,6	34,3
63	Rouge Flamande	751	5 950	233	39,2	192	32,3	34,0
52	Bleue du Nord	545	5 136	191	37,2	162	31,5	33,2
29	Bretonne Pie Noire	246	2 679	118	44,1	88	32,8	34,5
14	Aubrac	151	2 760	108	39,3	94	34,0	35,7
18	Ayrshire	74	7 243	355	49,0	223	30,8	32,4
53	Villard de Lans	74	3 626	145	39,9	115	31,8	33,5
65	Ferrandaise	42	2 108	81	38,4	66	31,2	32,8
	Diverses races traites	249	4 824	214	44,4	166	34,4	36,2
	<b>Total</b>	<b>1 878 620</b>	<b>8 798</b>	<b>353</b>	<b>40,2</b>	<b>284</b>	<b>32,3</b>	<b>34,0</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>	21 490	1 176 381	14 985	<b>69,7</b>	1 000 232	<b>85,0</b>
<b>Montbéliarde</b>	10 296	373 004	5 409	<b>52,5</b>	305 719	<b>82,0</b>
<b>Normande</b>	4 762	136 858	1 276	<b>26,8</b>	82 287	<b>60,1</b>
<b>Abondance</b>	1 063	23 017	350	<b>32,9</b>	13 947	<b>60,6</b>
<b>Brune</b>	1 526	15 789	118	<b>7,7</b>	6 369	<b>40,3</b>
<b>Simmental Française</b>	862	15 427	191	<b>22,2</b>	10 348	<b>67,1</b>
<b>Jersiaise</b>	1 006	12 072	79	<b>7,9</b>	5 372	<b>44,5</b>
<b>Tarentaise</b>	483	8 709	103	<b>21,3</b>	5 314	<b>61,0</b>
<b>Pie Rouge des Plaines</b>	665	7 707	41	<b>6,2</b>	2 354	<b>30,5</b>
<b>Vosgienne</b>	180	1 316	38	<b>21,1</b>	872	<b>66,3</b>
<b>Salers</b>	25	875	21	<b>84,0</b>	850	<b>97,1</b>
<b>Rouge Flamande</b>	96	751	6	<b>6,3</b>	255	<b>34,0</b>
<b>Bleue du Nord</b>	37	545	2	<b>5,4</b>	146	<b>26,8</b>
<b>Bretonne Pie Noire</b>	24	246	10	<b>41,7</b>	172	<b>69,9</b>

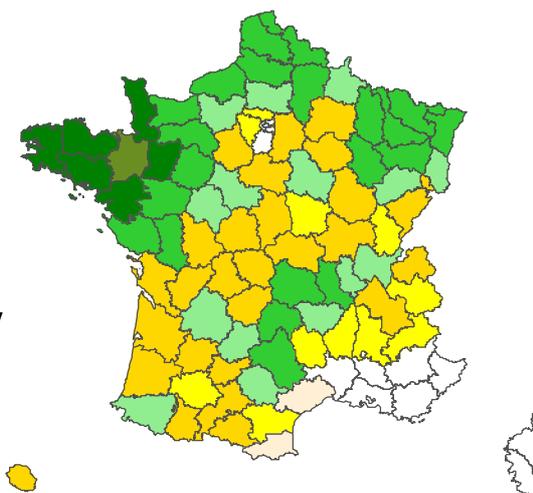
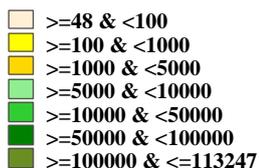
<sup>1</sup> Résultats correspondant aux animaux de race pure présents dans les exploitations de race pure (lactations qualifiées). Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



## 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>

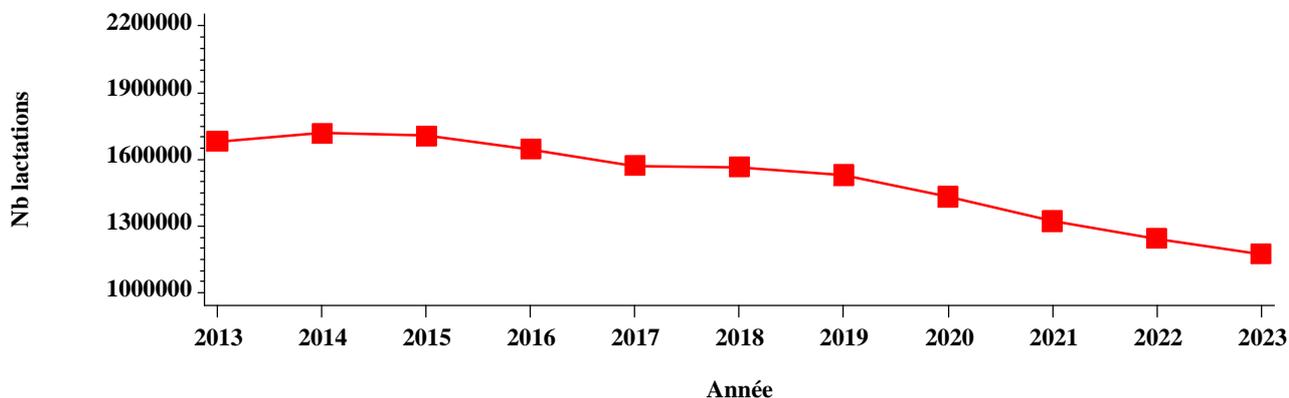


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

### 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	400 802	29	353	8 742	357	40,9	286	32,7	644	73,6	
2ème lactation	318 257	42	357	10 226	421	41,1	335	32,8	755	73,9	409
3ème lactation	221 292	56	355	10 577	435	41,1	342	32,3	777	73,4	414
4ème lactation	131 099	69	354	10 533	432	41,0	337	32,0	769	73,0	416
5ème lactation	64 766	82	350	10 184	415	40,8	323	31,7	739	72,5	418
6ème lactation	26 382	95	345	9 745	395	40,6	307	31,5	702	72,0	420
7ème lactation	9 524	108	339	9 179	371	40,5	287	31,3	658	71,7	422
8ème lactation et plus	4 259	126	329	8 432	335	39,8	260	30,8	595	70,6	428
Toutes lactations	1 176 381		354	9 792	401	41,0	318	32,5	719	73,5	413

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

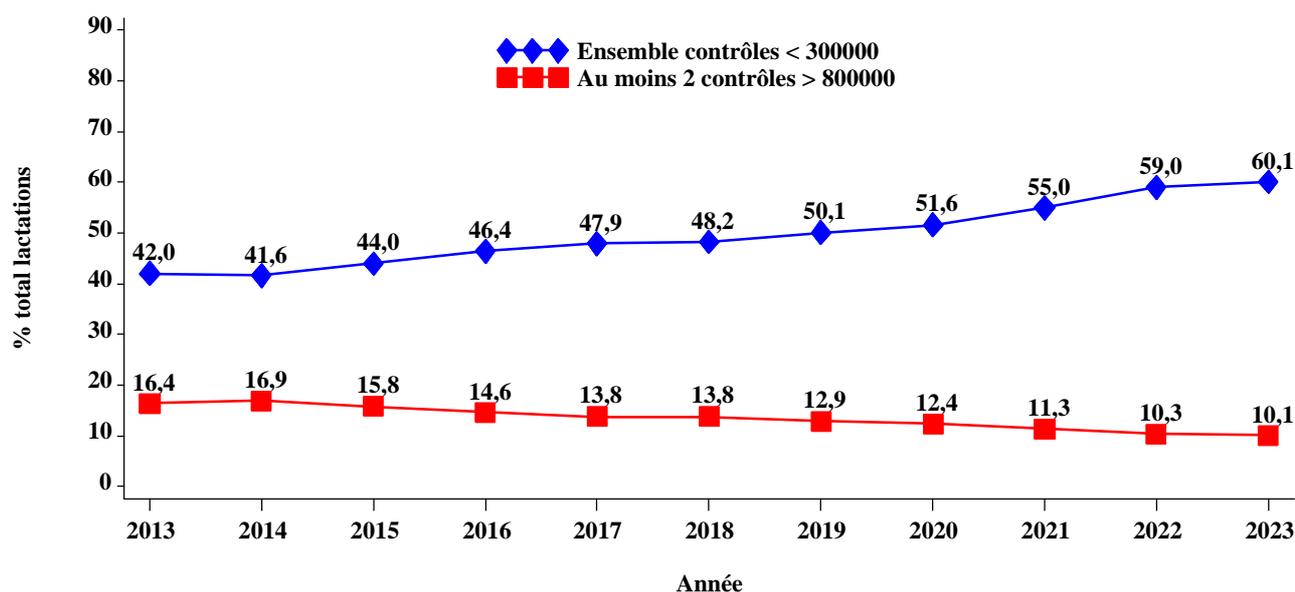


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

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	355	2,4	7 453	0,7	5 257	40,1	31,1	320	4 722	427
>=6000 & <7000 kg	524	3,5	21 013	2,1	6 587	40,4	31,2	333	5 858	418
>=7000 & <8000 kg	1 161	7,7	56 079	5,6	7 588	40,8	31,7	339	6 709	417
>=8000 & <9000 kg	2 477	16,5	148 495	14,8	8 563	41,1	32,1	343	7 548	412
>=9000 & <10000 kg	3 935	26,3	277 906	27,8	9 529	41,2	32,5	349	8 329	410
>=10000 & <11000 kg	3 741	25,0	280 786	28,1	10 473	41,1	32,6	356	9 047	410
>=11000 & <12000 kg	1 902	12,7	146 893	14,7	11 418	41,0	32,8	367	9 702	412
>=12000 & <13000 kg	644	4,3	46 791	4,7	12 378	40,7	32,8	376	10 359	416
>=13000 kg	246	1,6	14 816	1,5	13 647	40,3	32,9	396	11 041	425
<b>Total lactations</b>	<b>14 985</b>	<b>100</b>	<b>1 000 232</b>	<b>100</b>	<b>9 920</b>	<b>41,0</b>	<b>32,5</b>	<b>354</b>	<b>8 582</b>	<b>412</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	%	
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
2023	119 395	10,1	706 625	60,1	350 361	29,8	1 176 381



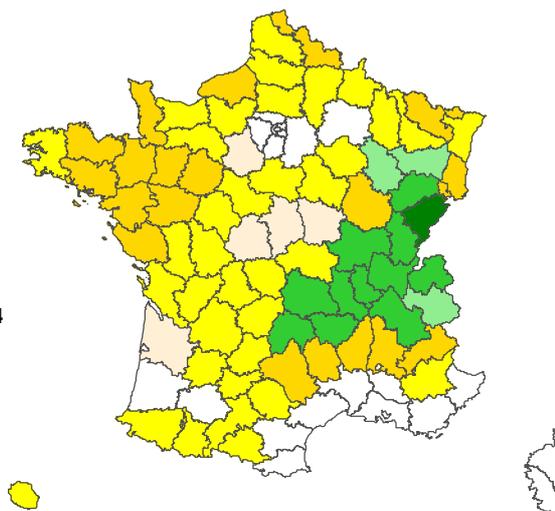
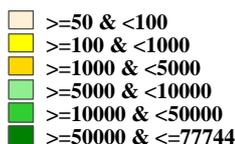
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race MONTBÉLIARDE (code race : 46)

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

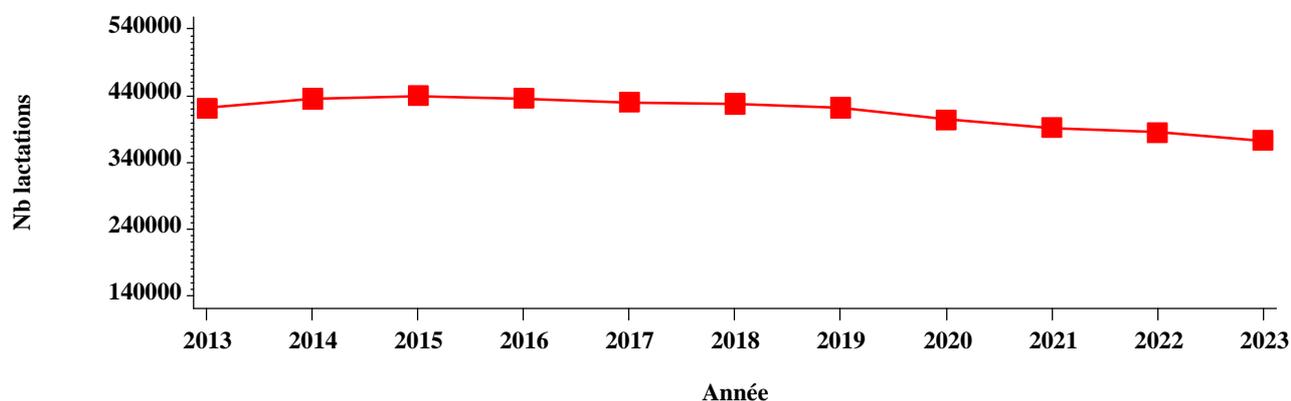


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## 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	104 584	32	335	7 139	281	39,3	240	33,6	521	72,9	
2ème lactation	86 024	46	332	8 061	316	39,2	272	33,7	588	72,9	400
3ème lactation	66 502	59	327	8 267	323	39,1	275	33,3	598	72,4	400
4ème lactation	47 389	72	326	8 267	322	39,0	273	33,0	595	72,0	399
5ème lactation	31 531	85	321	8 039	313	38,9	264	32,8	577	71,8	399
6ème lactation	18 523	97	318	7 813	303	38,8	255	32,6	558	71,4	400
7ème lactation	10 347	109	310	7 411	285	38,5	240	32,4	525	70,9	400
8ème lactation et plus	8 104	129	303	6 880	263	38,2	220	32,0	483	70,2	406
Toutes lactations	373 004		328	7 807	305	39,1	260	33,3	565	72,4	400

## Evolution des effectifs de la race Montbéliarde

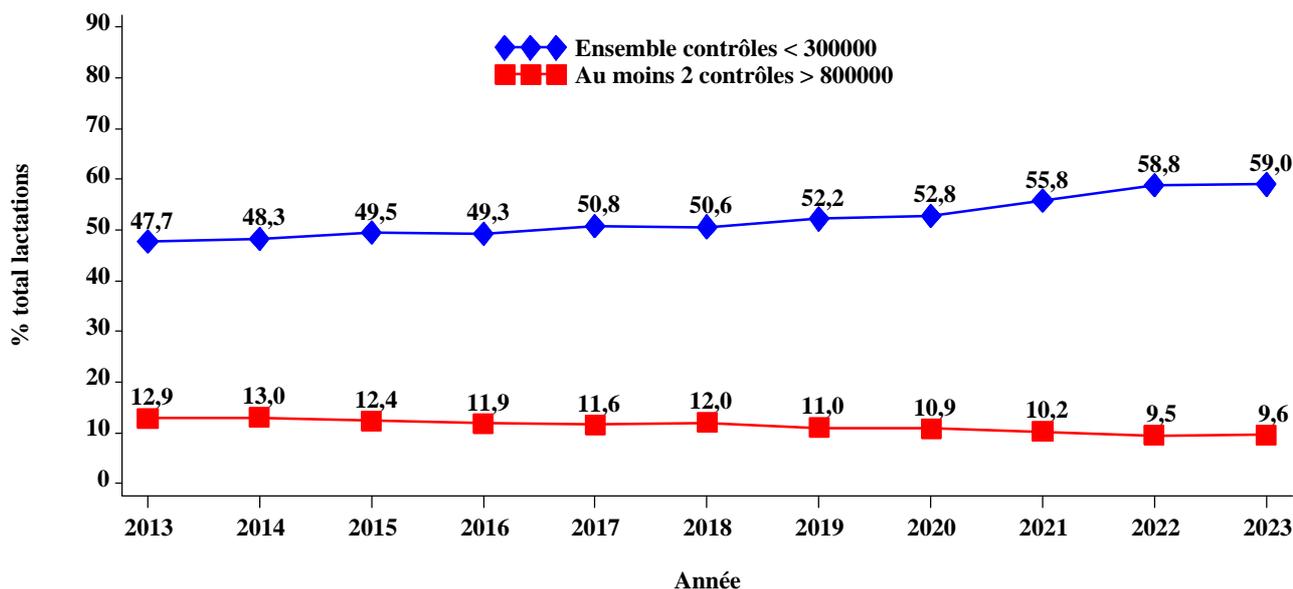


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

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	169	3,1	4 543	1,5	4 465	38,8	32,1	301	4 124	411
≥5000 & <6000 kg	416	7,7	16 671	5,5	5 608	38,7	32,4	314	5 174	404
≥6000 & <7000 kg	1 130	20,9	56 463	18,5	6 585	38,4	32,7	318	6 078	399
≥7000 & <8000 kg	1 792	33,1	99 446	32,5	7 500	38,6	33,1	323	6 892	397
≥8000 & <9000 kg	1 221	22,6	77 143	25,2	8 476	39,1	33,6	333	7 660	400
≥9000 & <10000 kg	456	8,4	33 272	10,9	9 437	39,5	33,9	343	8 369	402
≥10000 & <11000 kg	171	3,2	13 461	4,4	10 372	39,5	34,0	346	9 151	402
≥11000 kg	54	1,0	4 720	1,5	11 461	39,6	34,2	351	9 993	401
<b>Total lactations</b>	<b>5 409</b>	<b>100</b>	<b>305 719</b>	<b>100</b>	<b>7 827</b>	<b>38,9</b>	<b>33,3</b>	<b>327</b>	<b>7 109</b>	<b>399</b>

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

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2023	35 951	9,6	219 980	59,0	117 073	31,4	373 004



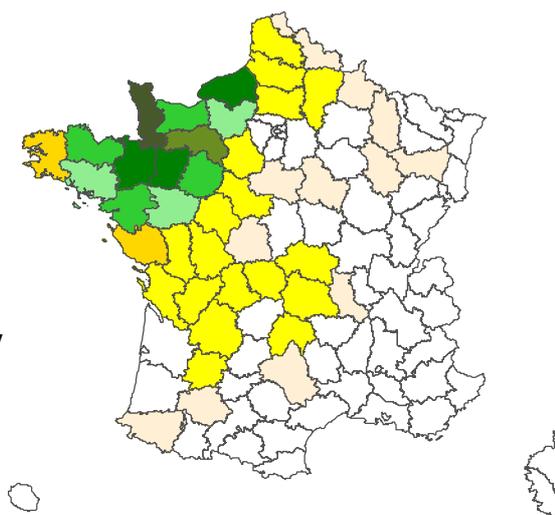
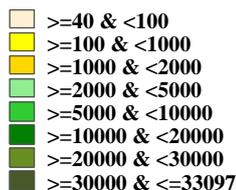
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race NORMANDE (code race : 56)

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

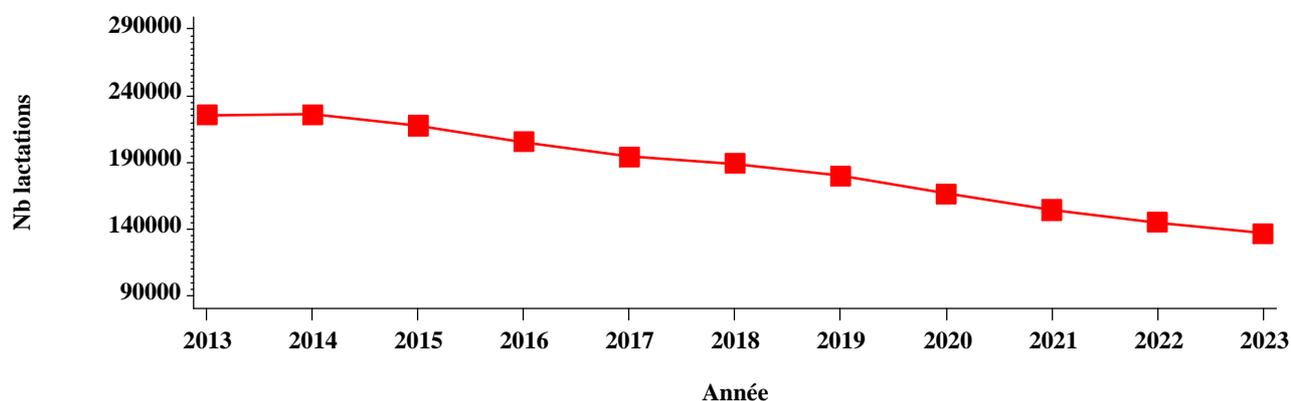


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## 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	46 859	32	353	<b>6 665</b>	284	42,6	232	34,8	516	77,4	
2ème lactation	36 162	45	343	<b>7 306</b>	313	42,9	257	35,2	570	78,1	408
3ème lactation	25 176	59	339	<b>7 541</b>	321	42,5	262	34,8	583	77,3	405
4ème lactation	15 119	72	334	<b>7 487</b>	315	42,1	258	34,4	573	76,5	404
5ème lactation	7 877	84	331	<b>7 319</b>	305	41,7	250	34,2	555	75,9	404
6ème lactation	3 559	97	332	<b>7 192</b>	297	41,3	245	34,0	541	75,3	408
7ème lactation	1 424	109	324	<b>6 906</b>	285	41,3	233	33,8	518	75,0	402
8ème lactation et plus	682	128	316	<b>6 214</b>	255	41,0	209	33,6	463	74,6	415
<b>Toutes lactations</b>	<b>136 858</b>		<b>343</b>	<b>7 138</b>	<b>303</b>	<b>42,5</b>	<b>248</b>	<b>34,8</b>	<b>552</b>	<b>77,3</b>	<b>406</b>

## Evolution des effectifs de la race Normande

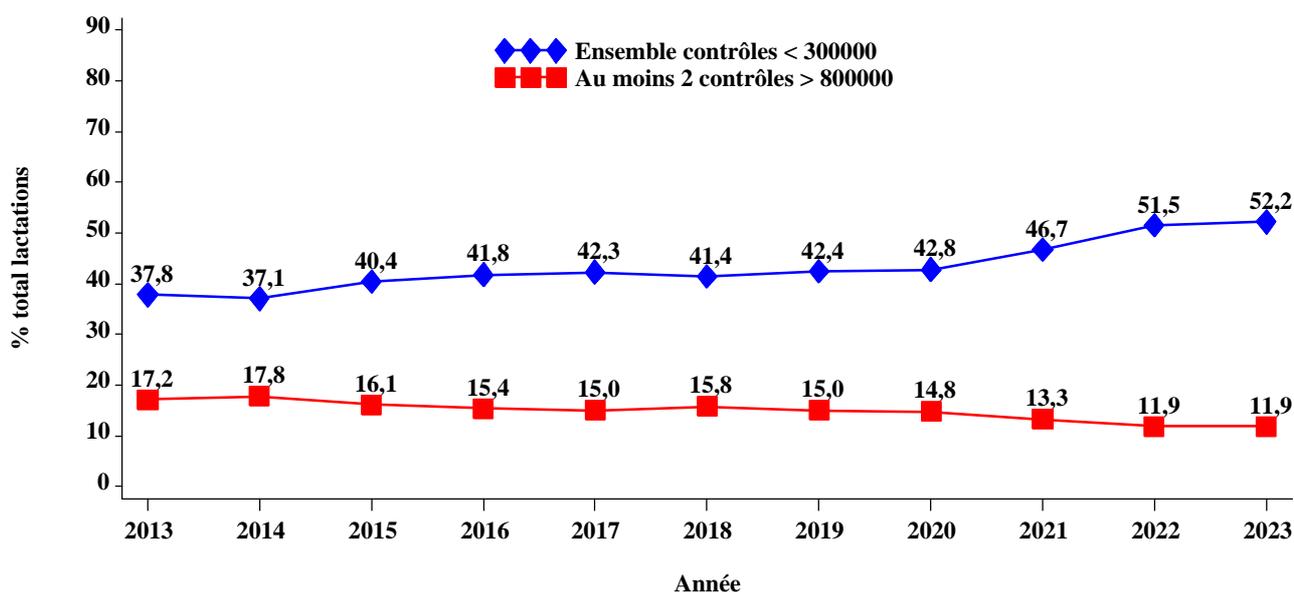


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

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	67	5,3	2 131	2,6	4 451	41,0	33,4	314	4 075	412
>=5000 & <6000 kg	133	10,4	7 138	8,7	5 541	41,3	33,8	328	4 982	406
>=6000 & <7000 kg	320	25,1	20 348	24,7	6 600	42,2	34,5	338	5 872	405
>=7000 & <8000 kg	473	37,1	32 746	39,8	7 497	42,7	35,0	348	6 576	404
>=8000 & <9000 kg	235	18,4	16 808	20,4	8 401	42,7	35,4	363	7 185	408
>=9000 kg	48	3,8	3 116	3,8	9 411	43,3	35,8	389	7 735	416
<b>Total lactations</b>	<b>1 276</b>	<b>100</b>	<b>82 287</b>	<b>100</b>	<b>7 284</b>	<b>42,5</b>	<b>34,9</b>	<b>348</b>	<b>6 367</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	%	
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
2023	16 294	11,9	71 423	52,2	49 141	35,9	136 858



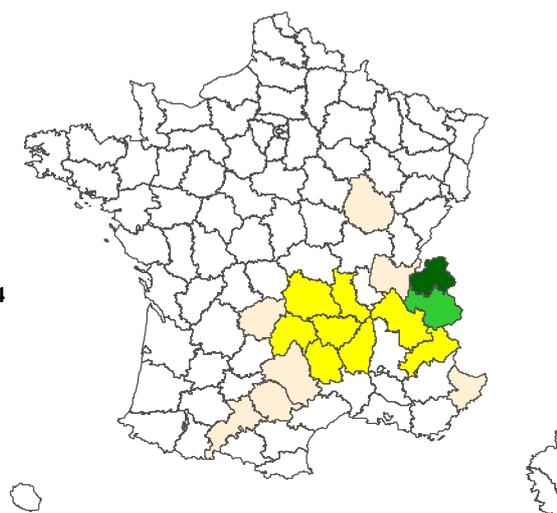
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race ABONDANCE (code race : 12)

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

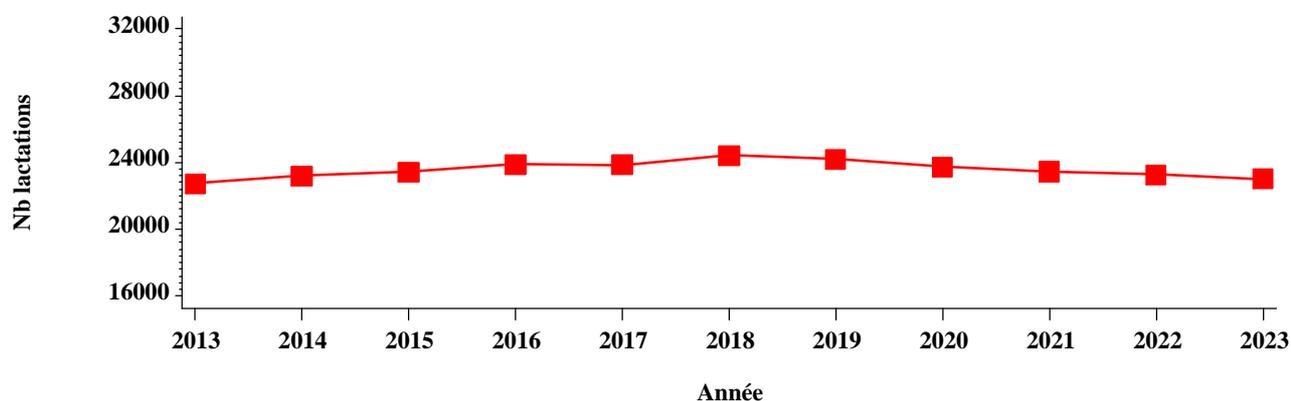


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## 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	5 683	36	307	<b>5 012</b>	185	36,9	167	33,4	353	70,4	
2ème lactation	4 874	49	309	<b>5 833</b>	214	36,7	193	33,1	407	69,8	403
3ème lactation	3 857	63	311	<b>6 125</b>	223	36,4	201	32,9	425	69,3	403
4ème lactation	2 974	76	308	<b>6 148</b>	224	36,4	202	32,9	426	69,3	403
5ème lactation	2 258	89	311	<b>6 266</b>	229	36,5	206	32,9	435	69,4	403
6ème lactation	1 497	101	313	<b>6 122</b>	223	36,4	201	32,8	424	69,3	407
7ème lactation	911	114	304	<b>5 977</b>	218	36,5	195	32,6	413	69,1	411
8ème lactation et plus	963	137	296	<b>5 452</b>	199	36,5	177	32,5	376	69,0	409
<b>Toutes lactations</b>	<b>23 017</b>		<b>308</b>	<b>5 771</b>	<b>211</b>	<b>36,6</b>	<b>191</b>	<b>33,0</b>	<b>402</b>	<b>69,6</b>	<b>404</b>

## Evolution des effectifs de la race Abondance

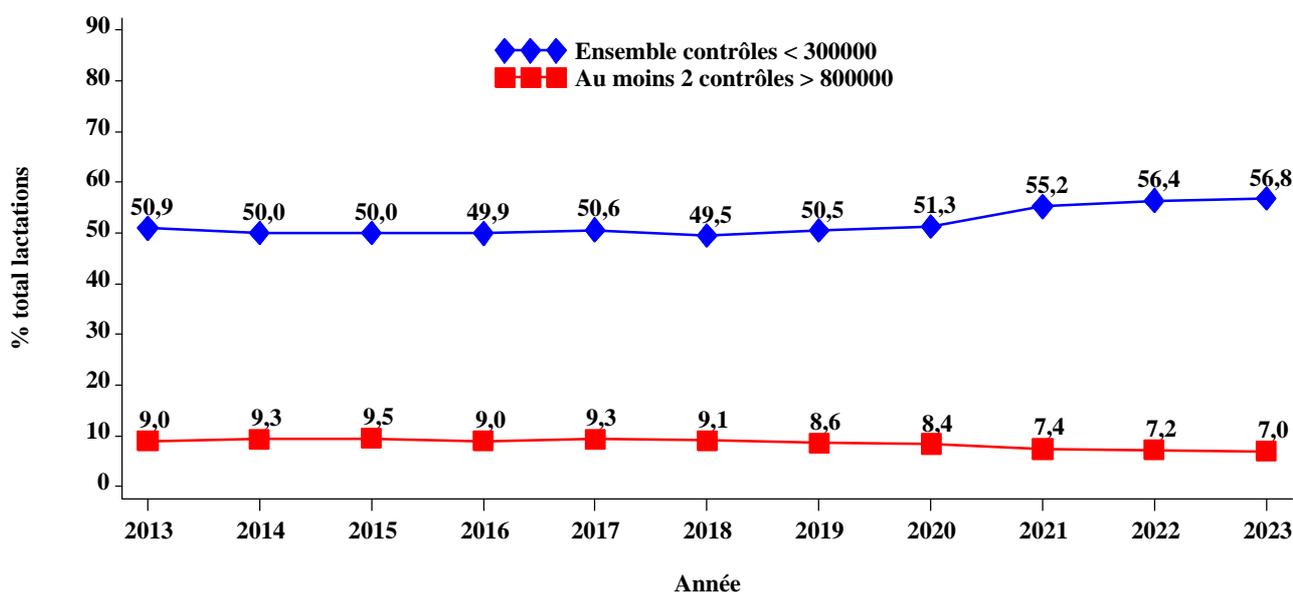


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

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	25	7,1	653	4,7	3 515	37,3	32,1	264	3 388	402
>=4000 & <5000 kg	56	16,0	2 030	14,6	4 601	37,1	32,3	296	4 370	405
>=5000 & <6000 kg	130	37,1	5 013	35,9	5 519	36,7	32,8	306	5 207	399
>=6000 & <7000 kg	98	28,0	4 464	32,0	6 466	36,5	33,2	316	6 058	407
>=7000 kg	41	11,7	1 787	12,8	7 520	36,2	33,5	323	6 982	403
<b>Total lactations</b>	<b>350</b>	<b>100</b>	<b>13 947</b>	<b>100</b>	<b>5 851</b>	<b>36,6</b>	<b>33,0</b>	<b>308</b>	<b>5 500</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	%	
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
2023	1 613	7,0	13 069	56,8	8 335	36,2	23 017



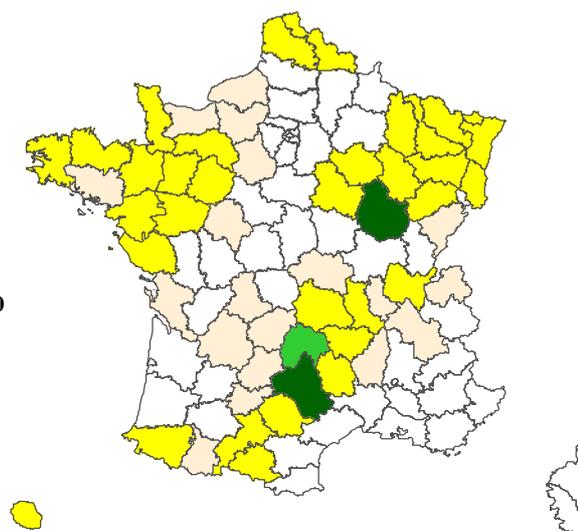
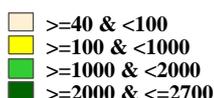
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race BRUNE (code race : 21)

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

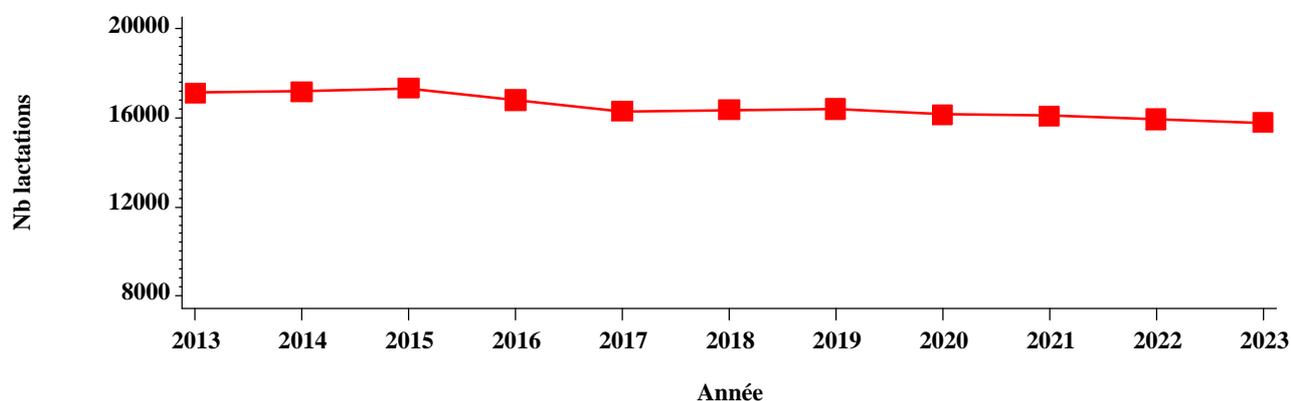


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## 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	5 217	31	361	7 249	308	42,5	251	34,6	559	77,2	
2ème lactation	3 921	45	354	8 064	347	43,0	283	35,1	630	78,1	425
3ème lactation	2 782	59	360	8 610	366	42,5	298	34,6	664	77,2	429
4ème lactation	1 750	73	363	8 723	371	42,5	301	34,5	672	77,0	428
5ème lactation	1 078	86	348	8 283	353	42,6	284	34,2	636	76,8	429
6ème lactation	592	99	355	8 109	343	42,3	276	34,1	619	76,4	438
7ème lactation	251	112	355	7 735	328	42,4	265	34,2	592	76,6	436
8ème lactation et plus	198	133	338	6 804	283	41,7	228	33,6	512	75,2	429
Toutes lactations	15 789		358	7 960	339	42,6	276	34,7	615	77,3	428

## Evolution des effectifs de la race Brune

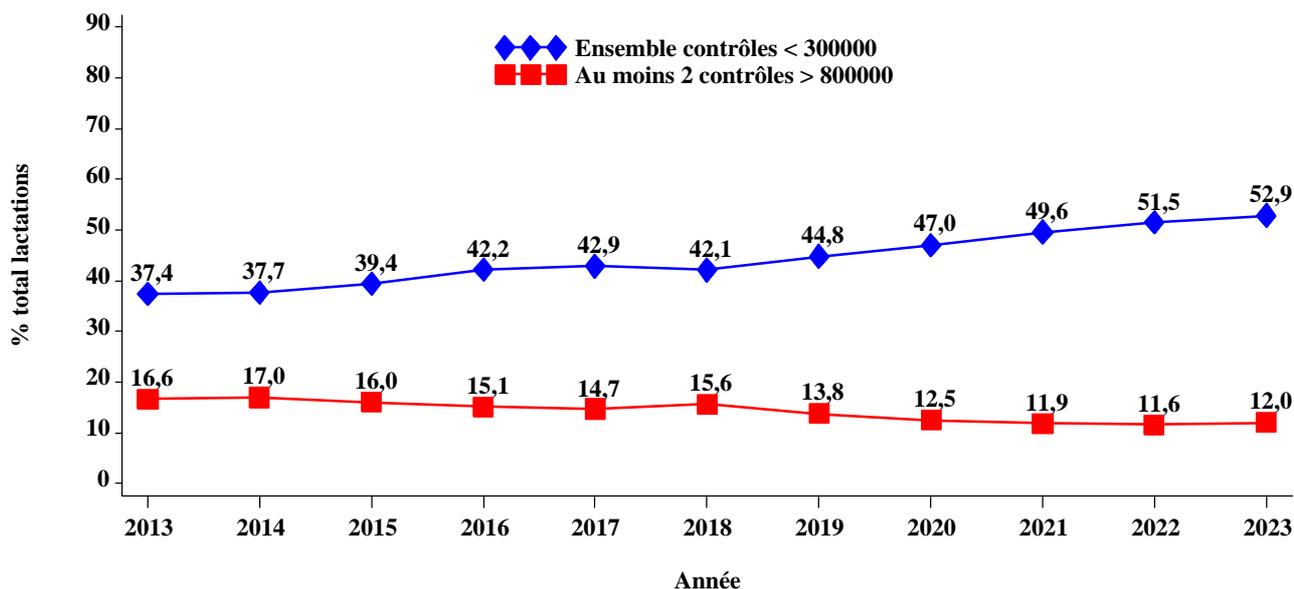


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

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
<6000 kg	18	15,3	540	8,5	5 212	41,3	33,6	352	4 547	425
>=6000 & <7000 kg	22	18,6	981	15,4	6 700	41,7	34,1	352	5 842	425
>=7000 & <8000 kg	25	21,2	1 466	23,0	7 541	42,7	34,5	356	6 503	422
>=8000 & <9000 kg	27	22,9	1 628	25,6	8 609	42,7	35,0	357	7 396	420
>=9000 & <10000 kg	19	16,1	1 266	19,9	9 527	42,4	35,3	376	7 974	419
>=10000 kg	7	5,9	488	7,7	10 788	41,9	35,2	374	8 723	439
<b>Total lactations</b>	118	100	6 369	100	8 131	42,4	34,8	361	6 926	423

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

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2023	1 887	12,0	8 359	52,9	5 543	35,1	15 789



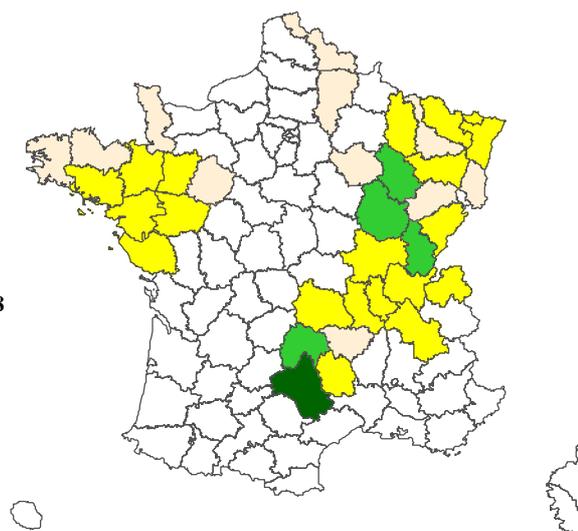
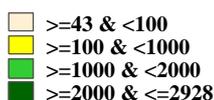
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

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

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

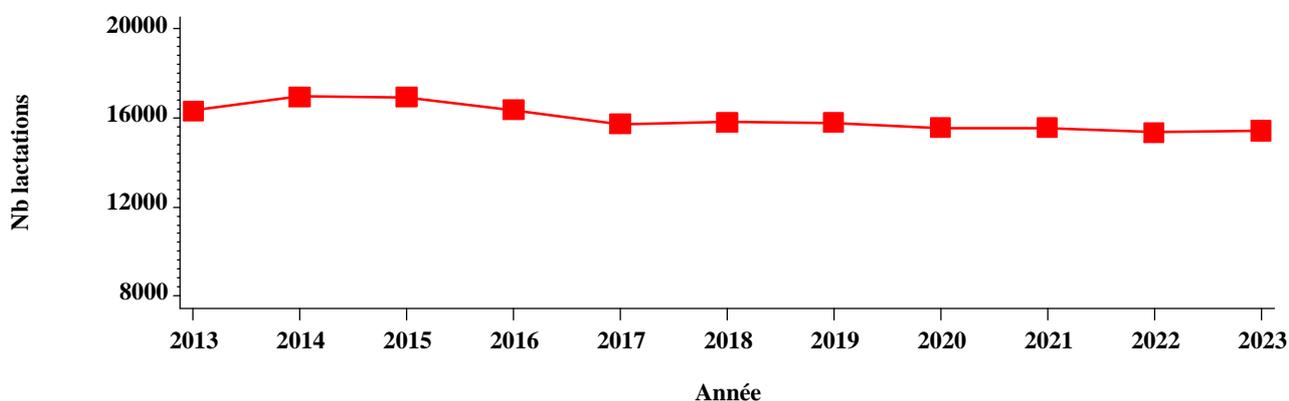


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## 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	4 380	34	323	<b>6 299</b>	255	40,6	214	34,0	469	74,5	
2ème lactation	3 638	47	326	<b>7 053</b>	288	40,9	241	34,2	529	75,1	397
3ème lactation	2 717	60	326	<b>7 363</b>	298	40,5	249	33,8	547	74,3	395
4ème lactation	1 936	73	324	<b>7 324</b>	296	40,5	246	33,6	542	74,0	397
5ème lactation	1 287	86	324	<b>7 209</b>	289	40,1	241	33,4	530	73,5	400
6ème lactation	757	98	323	<b>7 037</b>	279	39,6	234	33,2	513	72,9	402
7ème lactation	405	110	322	<b>6 732</b>	267	39,6	222	33,0	489	72,6	401
8ème lactation et plus	307	131	304	<b>5 953</b>	233	39,2	196	32,9	429	72,0	407
<b>Toutes lactations</b>	<b>15 427</b>		<b>324</b>	<b>6 910</b>	<b>280</b>	<b>40,5</b>	<b>234</b>	<b>33,8</b>	<b>513</b>	<b>74,3</b>	<b>398</b>

## Evolution des effectifs de la race Simmental Française

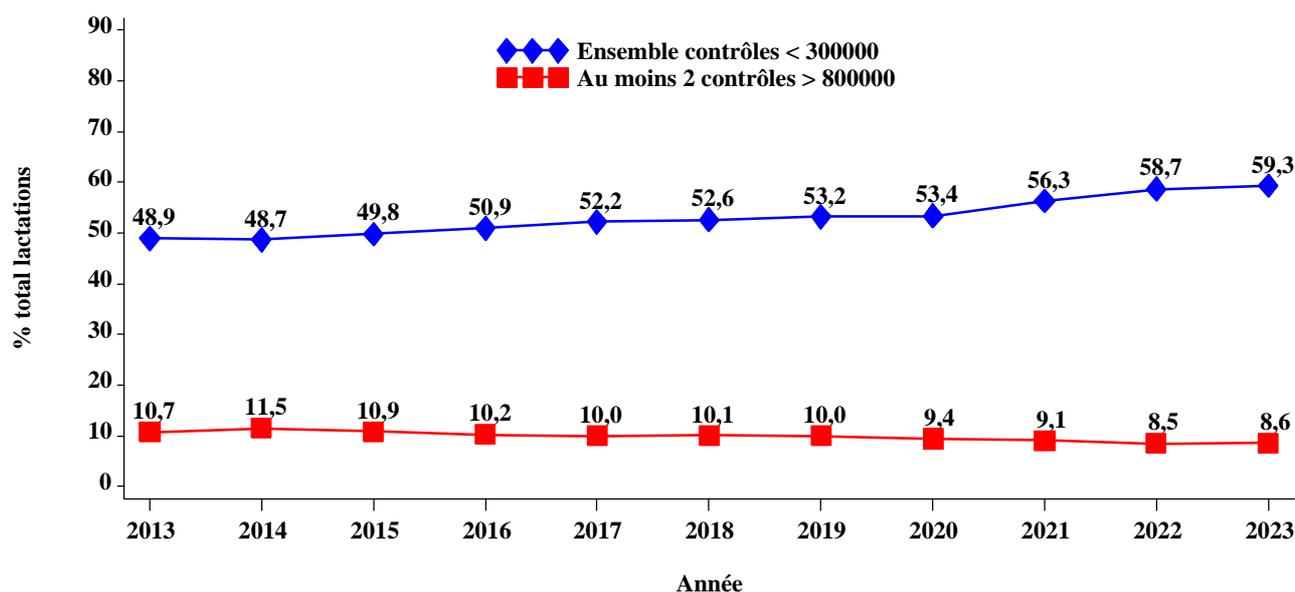


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

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	22	11,5	906	8,8	4 430	40,0	33,6	317	4 082	422
≥5000 & <6000 kg	45	23,6	1 922	18,6	5 550	39,8	33,5	322	5 144	395
≥6000 & <7000 kg	53	27,7	2 547	24,6	6 613	39,8	33,7	323	6 096	393
≥7000 & <8000 kg	38	19,9	2 463	23,8	7 518	40,1	34,1	325	6 897	399
≥8000 & <9000 kg	25	13,1	1 792	17,3	8 470	40,7	33,9	326	7 747	392
≥9000 kg	8	4,2	718	6,9	9 862	40,8	34,0	337	8 843	397
<b>Total lactations</b>	<b>191</b>	<b>100</b>	<b>10 348</b>	<b>100</b>	<b>6 987</b>	<b>40,2</b>	<b>33,9</b>	<b>324</b>	<b>6 410</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	%	
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
2023	1 324	8,6	9 153	59,3	4 950	32,1	15 427



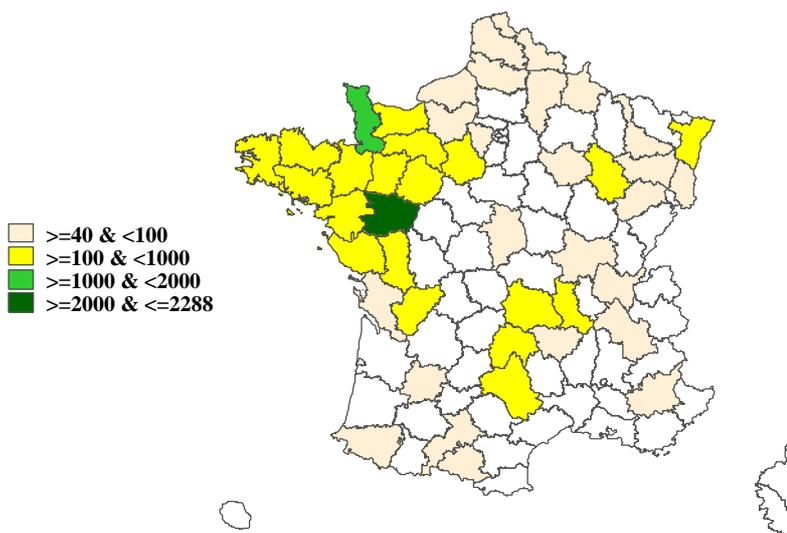
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race JERSIAISE (code race : 15)

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

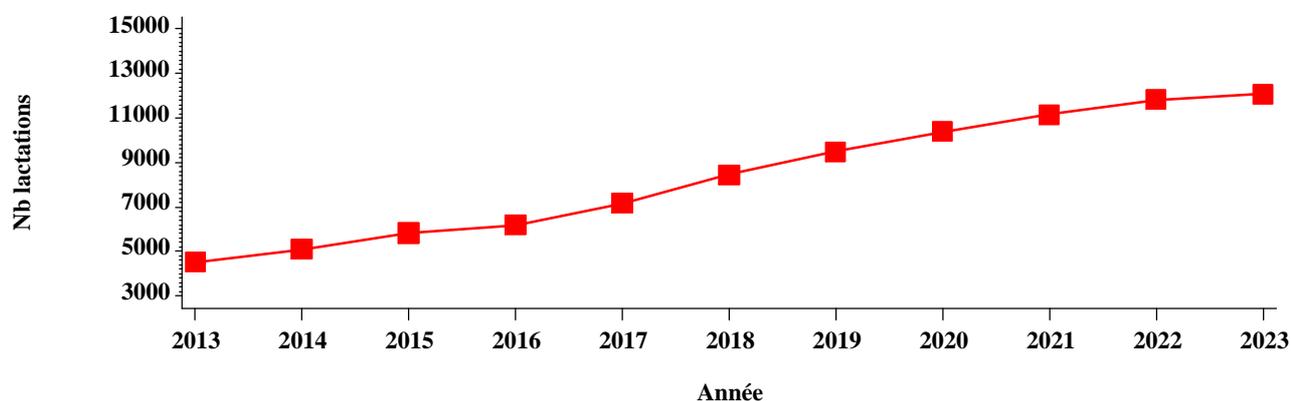


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## 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	3 739	27	336	4 838	264	54,6	185	38,2	449	92,8	
2ème lactation	2 786	40	332	5 380	302	56,1	211	39,3	513	95,3	411
3ème lactation	2 141	53	337	5 806	327	56,3	227	39,0	554	95,3	408
4ème lactation	1 440	66	340	5 841	329	56,4	228	39,0	557	95,3	409
5ème lactation	944	79	341	5 865	328	55,8	227	38,8	555	94,6	414
6ème lactation	508	91	346	5 615	317	56,4	218	38,9	535	95,3	411
7ème lactation	297	104	336	5 463	306	56,0	213	38,9	519	94,9	412
8ème lactation et plus	217	123	329	5 168	285	55,2	198	38,3	483	93,5	408
Toutes lactations	12 072		337	5 389	300	55,7	209	38,8	509	94,5	410

## Evolution des effectifs de la race Jersey

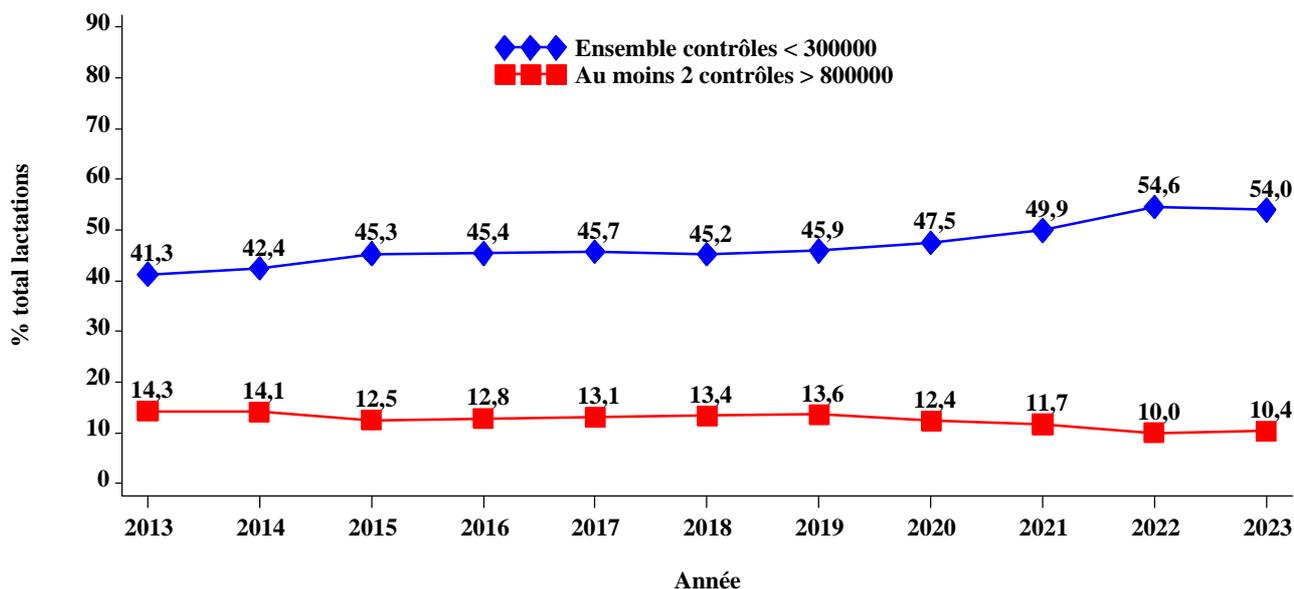


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<3000 kg	5	6,3	193	3,6	<b>2 656</b>	59,9	40,8	307	2 443	389
>=3000 & <4000 kg	7	8,9	334	6,2	<b>3 510</b>	58,6	39,5	319	3 219	402
>=4000 & <5000 kg	26	32,9	1 541	28,7	<b>4 580</b>	54,9	38,7	337	4 031	407
>=5000 & <6000 kg	26	32,9	1 831	34,1	<b>5 484</b>	57,4	39,4	343	4 853	408
>=6000 & <7000 kg	11	13,9	940	17,5	<b>6 422</b>	57,3	39,2	341	5 733	404
>=7000 kg	4	5,1	533	9,9	<b>7 397</b>	58,1	40,1	341	6 587	396
<b>Total lactations</b>	<b>79</b>	<b>100</b>	<b>5 372</b>	<b>100</b>	<b>5 354</b>	<b>56,9</b>	<b>39,3</b>	<b>338</b>	<b>4 755</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	%	
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
2023	1 256	10,4	6 521	54,0	4 295	35,6	12 072



<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.



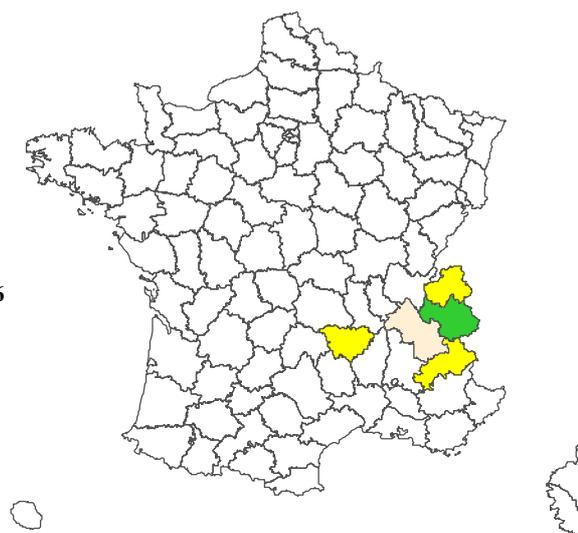
# Résultats détaillés par race

Race TARENTEISE (code race : 31)

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



>=81 & <100  
 >=100 & <500  
 >=5000 & <=7506

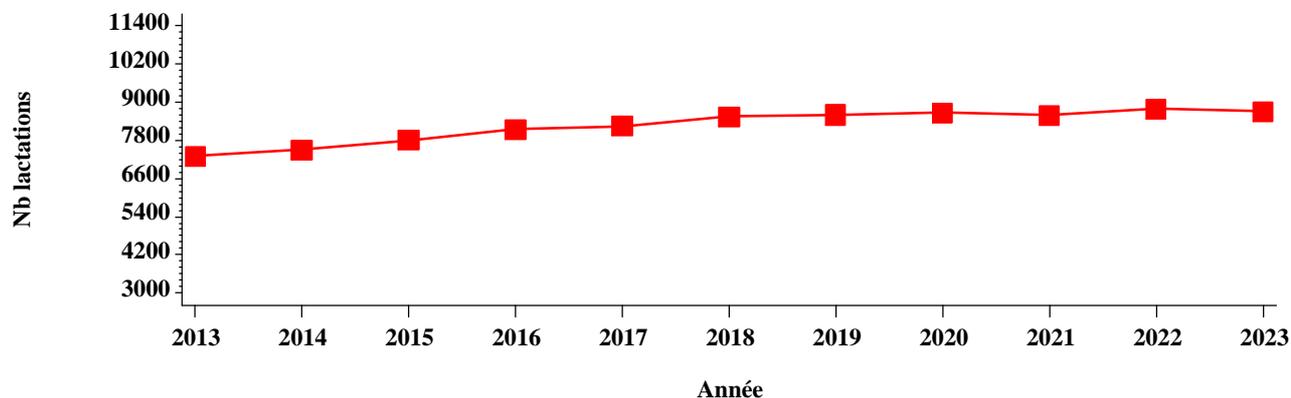


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## 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	2 327	36	301	<b>4 099</b>	155	37,8	135	33,0	290	70,8	
2ème lactation	1 953	49	292	<b>4 541</b>	171	37,6	149	32,8	320	70,4	406
3ème lactation	1 425	62	289	<b>4 776</b>	177	37,1	154	32,3	331	69,4	402
4ème lactation	1 084	75	283	<b>4 749</b>	176	37,0	152	32,1	328	69,1	399
5ème lactation	739	89	285	<b>4 757</b>	175	36,7	152	32,0	327	68,7	403
6ème lactation	508	101	286	<b>4 812</b>	175	36,5	154	31,9	329	68,4	404
7ème lactation	333	113	286	<b>4 662</b>	172	36,9	150	32,2	322	69,0	403
8ème lactation et plus	340	136	269	<b>4 352</b>	158	36,4	138	31,7	296	68,0	407
<b>Toutes lactations</b>	<b>8 709</b>		<b>291</b>	<b>4 519</b>	<b>168</b>	<b>37,2</b>	<b>147</b>	<b>32,5</b>	<b>315</b>	<b>69,7</b>	<b>404</b>

## Evolution des effectifs de la race Tarentaise

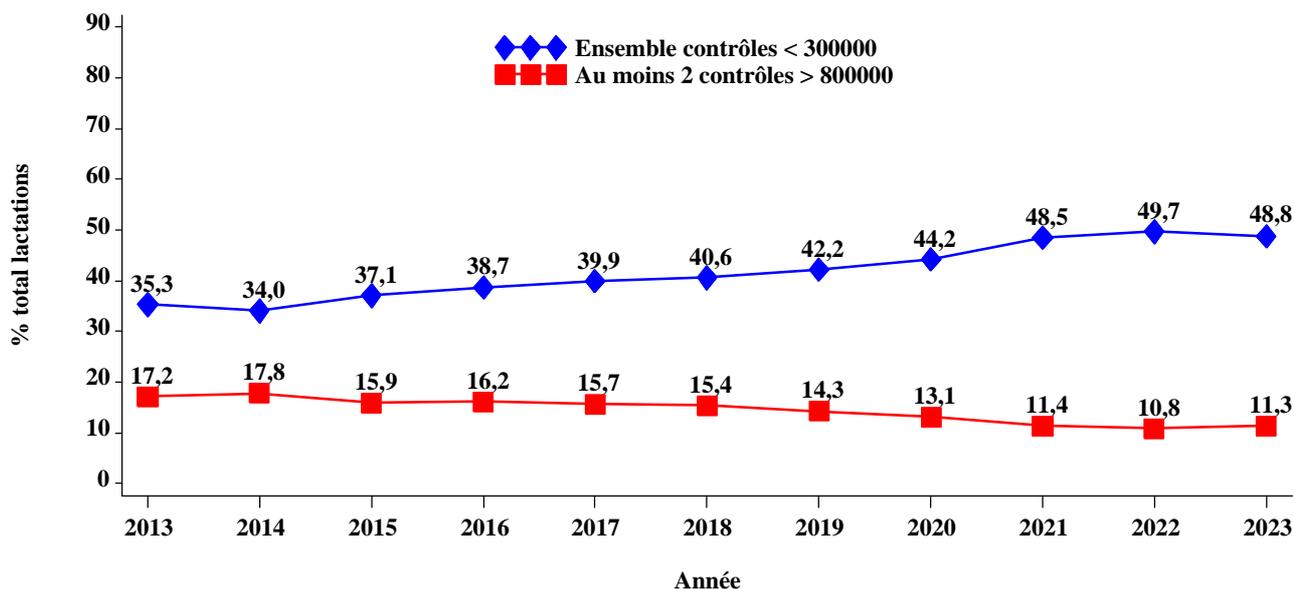


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

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
<4000 kg	19	18,4	779	14,7	3 486	37,1	31,7	266	3 383	402
≥4000 & <5000 kg	60	58,3	3 423	64,4	4 544	37,2	32,3	294	4 361	402
≥5000 & <6000 kg	22	21,4	991	18,6	5 413	37,3	32,9	314	5 097	401
≥6000 kg	2	1,9	121	2,3	6 135	40,1	34,7	355	5 454	409
<b>Total lactations</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>5 314</b>	<b>100</b>	<b>4 587</b>	<b>37,3</b>	<b>32,4</b>	<b>295</b>	<b>4 380</b>	<b>402</b>

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

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2023	982	11,3	4 249	48,8	3 478	39,9	8 709



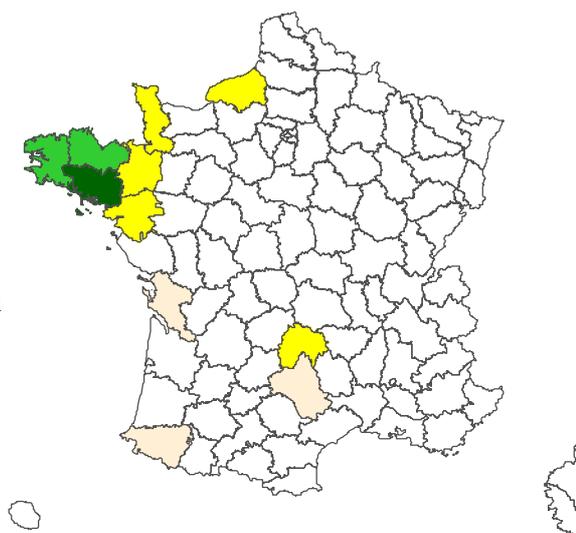
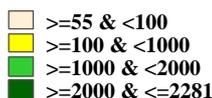
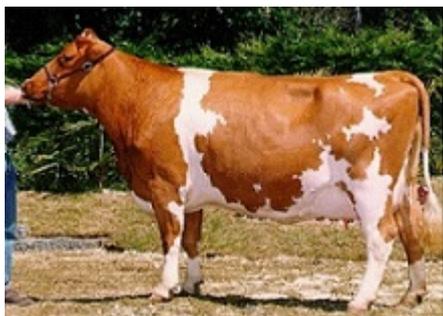
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# 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>

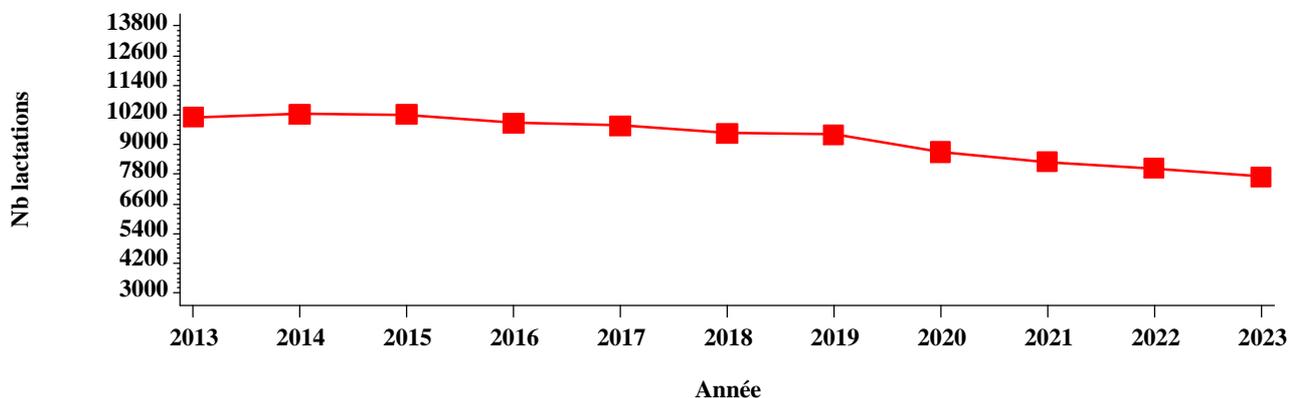


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## 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	2 324	29	338	<b>7 191</b>	314	43,7	246	34,2	560	77,8	
2ème lactation	1 929	42	349	<b>8 760</b>	387	44,2	303	34,6	690	78,8	400
3ème lactation	1 444	55	343	<b>9 112</b>	401	44,0	311	34,1	711	78,1	405
4ème lactation	1 003	68	343	<b>9 253</b>	405	43,7	313	33,8	718	77,6	409
5ème lactation	568	81	338	<b>8 876</b>	383	43,2	296	33,4	680	76,6	406
6ème lactation	274	94	357	<b>9 367</b>	404	43,1	309	33,0	713	76,1	420
7ème lactation	110	108	334	<b>8 441</b>	355	42,0	271	32,1	626	74,2	436
8ème lactation et plus	55	126	343	<b>7 745</b>	331	42,7	251	32,4	581	75,1	430
<b>Toutes lactations</b>	<b>7 707</b>		<b>343</b>	<b>8 436</b>	<b>369</b>	<b>43,8</b>	<b>287</b>	<b>34,1</b>	<b>657</b>	<b>77,9</b>	<b>406</b>

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

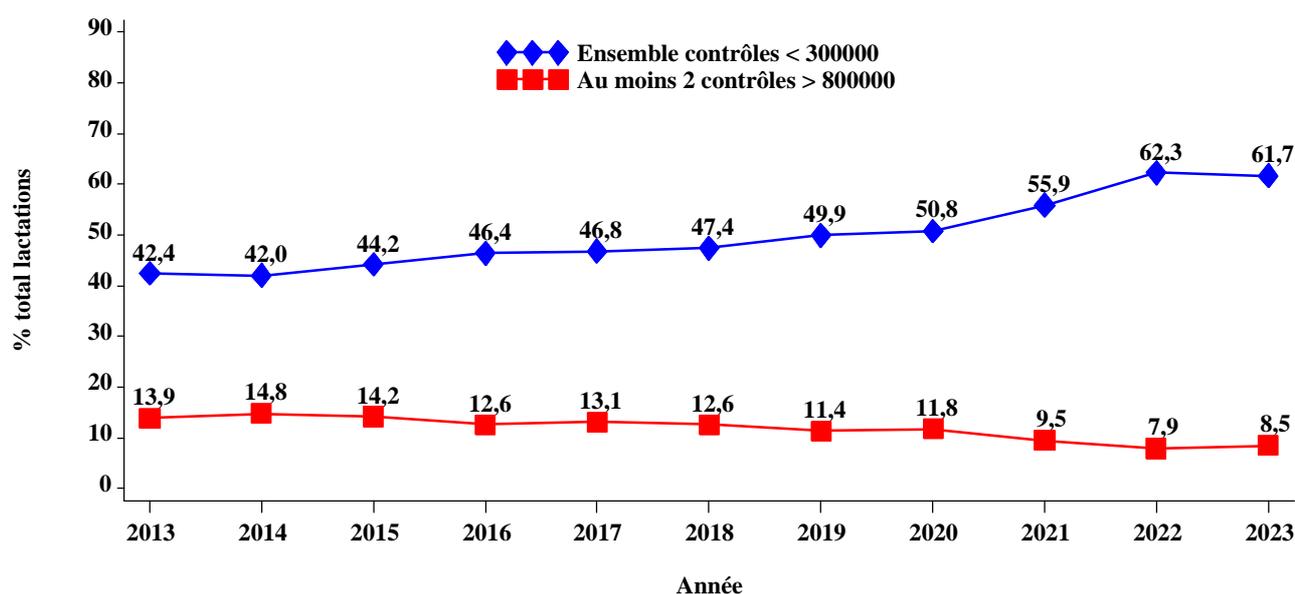


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

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
<7000 kg	7	17,1	163	6,9	<b>6 282</b>	42,3	32,3	290	5 830	389
>=7000 & <8000 kg	10	24,4	508	21,6	<b>7 645</b>	44,2	34,2	333	6 902	399
>=8000 & <9000 kg	11	26,8	825	35,0	<b>8 623</b>	44,0	34,3	335	7 774	395
>=9000 & <10000 kg	10	24,4	697	29,6	<b>9 596</b>	44,8	34,8	352	8 487	407
>=10000 kg	3	7,3	161	6,8	<b>10 153</b>	43,5	34,6	389	8 538	399
<b>Total lactations</b>	<b>41</b>	<b>100</b>	<b>2 354</b>	<b>100</b>	<b>8 643</b>	<b>44,2</b>	<b>34,4</b>	<b>340</b>	<b>7 715</b>	<b>399</b>

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

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2023	658	8,5	4 752	61,7	2 297	29,8	7 707



<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.



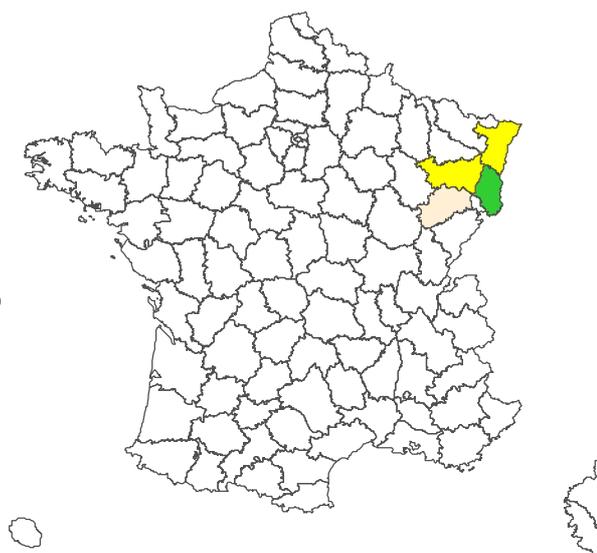
# Résultats détaillés par race

Race VOSGIENNE (code race : 57)

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



$\geq 66$  &  $< 100$   
  $\geq 100$  &  $< 500$   
  $\geq 500$  &  $\leq 559$

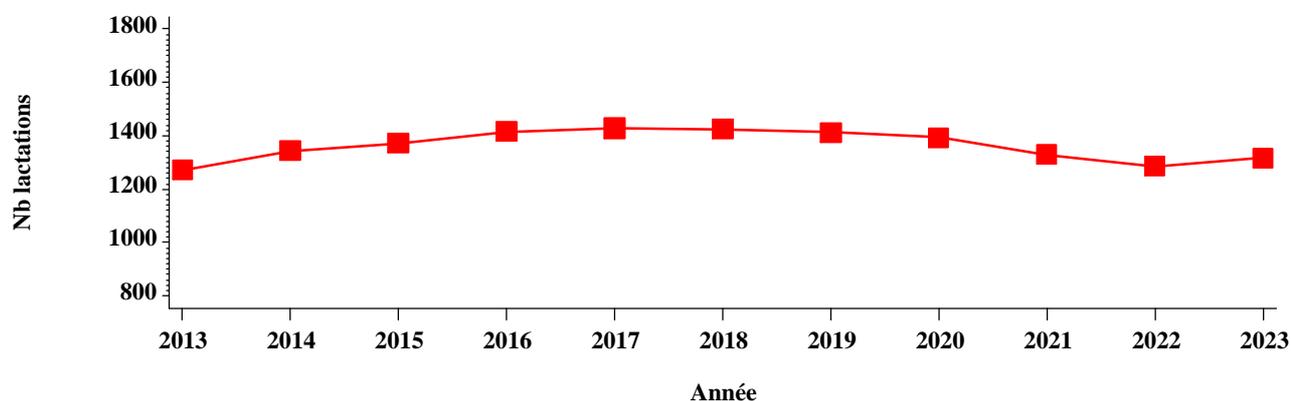


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## 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	322	36	285	<b>3 499</b>	137	39,1	114	32,7	251	71,8	
2ème lactation	263	50	284	<b>4 035</b>	154	38,3	129	32,0	283	70,2	399
3ème lactation	200	63	292	<b>4 211</b>	162	38,4	134	31,7	295	70,1	404
4ème lactation	171	77	286	<b>4 366</b>	164	37,5	137	31,4	301	68,8	409
5ème lactation	129	89	290	<b>4 425</b>	163	36,9	138	31,2	301	68,1	405
6ème lactation	90	101	297	<b>4 608</b>	167	36,2	144	31,2	311	67,4	400
7ème lactation	53	114	275	<b>4 380</b>	158	36,0	134	30,5	291	66,5	408
8ème lactation et plus	88	139	284	<b>4 218</b>	154	36,4	132	31,2	285	67,6	406
<b>Toutes lactations</b>	<b>1 316</b>		<b>287</b>	<b>4 077</b>	<b>154</b>	<b>37,8</b>	<b>129</b>	<b>31,7</b>	<b>284</b>	<b>69,6</b>	<b>404</b>

## Evolution des effectifs de la race Vosgienne

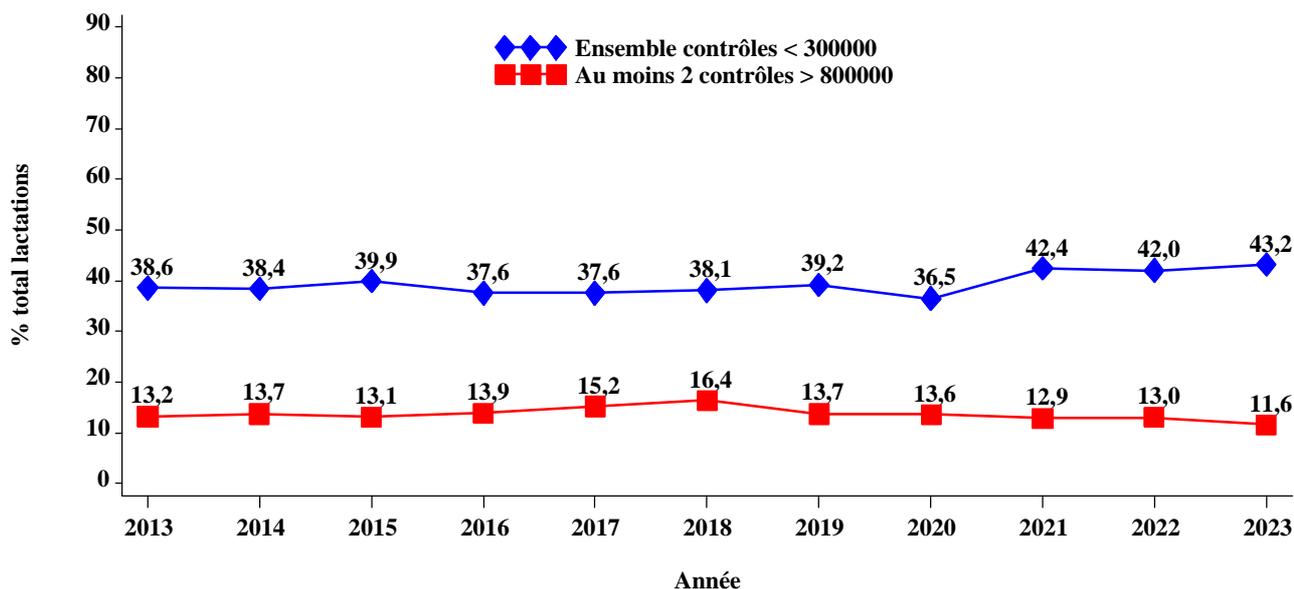


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<3000 kg	5	13,2	105	12,0	2 279	35,9	30,6	238	2 265	412
≥3000 & <4000 kg	15	39,5	283	32,5	3 519	38,0	31,5	278	3 426	403
≥4000 & <5000 kg	15	39,5	403	46,2	4 392	37,4	31,8	296	4 236	393
≥5000 kg	3	7,9	81	9,3	5 364	37,7	32,4	301	5 161	391
<b>Total lactations</b>	<b>38</b>	<b>100</b>	<b>872</b>	<b>100</b>	<b>3 944</b>	<b>37,5</b>	<b>31,7</b>	<b>283</b>	<b>3 822</b>	<b>399</b>

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

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2023	153	11,6	568	43,2	595	45,2	1 316



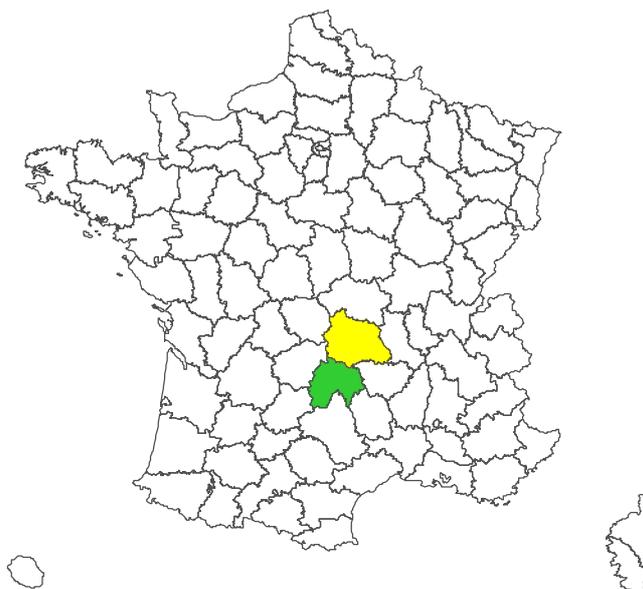
<sup>1</sup>Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



# Résultats détaillés par race

Race SALERS (code race : 23)

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

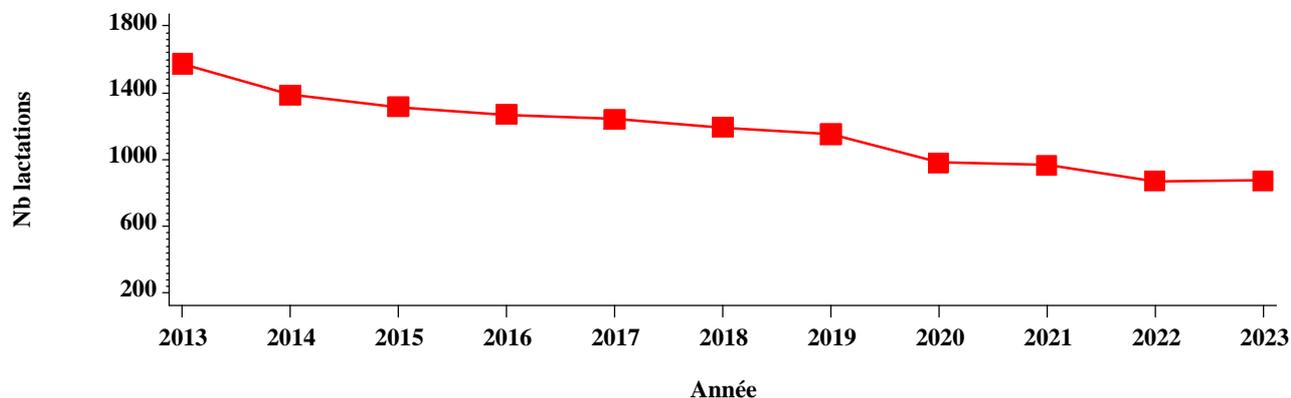


<sup>1</sup> Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## 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	169	36	247	<b>2 210</b>	77	34,9	73	33,0	150	67,9	
2ème lactation	141	48	238	<b>2 351</b>	84	35,6	78	33,3	162	68,9	378
3ème lactation	130	61	242	<b>2 811</b>	97	34,5	92	32,6	189	67,1	367
4ème lactation	106	73	245	<b>2 878</b>	97	33,6	93	32,3	190	65,9	370
5ème lactation	81	85	247	<b>2 863</b>	98	34,4	93	32,5	191	66,9	377
6ème lactation	76	100	238	<b>2 736</b>	93	33,9	88	32,2	181	66,2	406
7ème lactation	52	109	239	<b>2 922</b>	100	34,1	93	31,9	193	66,0	391
8ème lactation et plus	120	139	231	<b>2 678</b>	91	34,1	86	32,1	177	66,2	405
<b>Toutes lactations</b>	<b>875</b>		<b>241</b>	<b>2 616</b>	<b>90</b>	<b>34,5</b>	<b>85</b>	<b>32,6</b>	<b>175</b>	<b>67,0</b>	<b>383</b>

## Evolution des effectifs de la race Salers

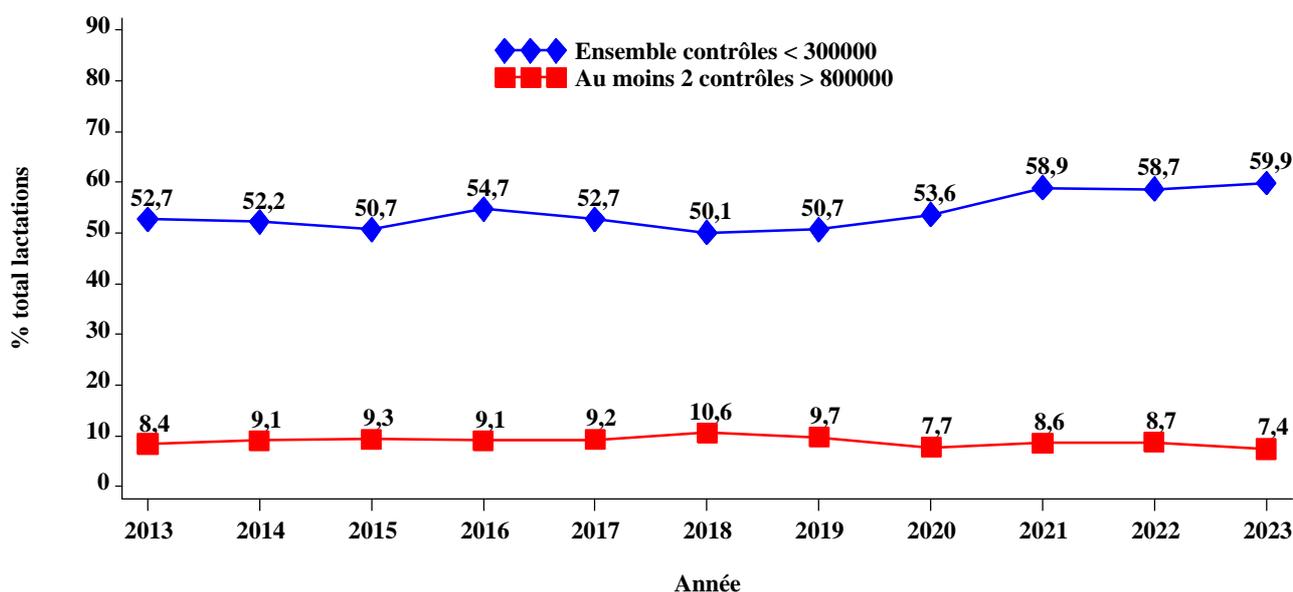


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

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	5	23,8	136	16,0	1 810	32,5	32,5	199	1 809	421
>=2000 & <3000 kg	13	61,9	564	66,4	2 587	34,6	32,6	247	2 584	377
>=3000 kg	3	14,3	150	17,6	3 525	35,0	32,4	267	3 518	374
<b>Total lactations</b>	21	100	850	100	2 628	34,5	32,6	243	2 625	383

## 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	%	
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
2023	65	7,4	524	59,9	286	32,7	875



<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.



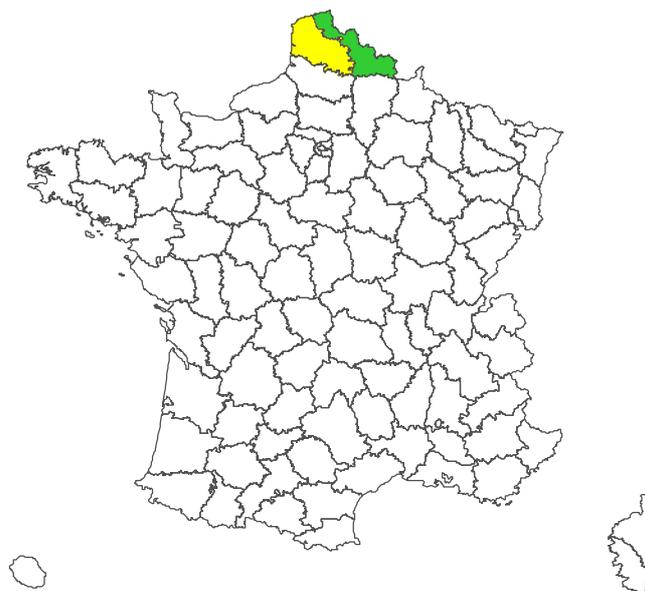
# Résultats détaillés par race

Race ROUGE FLAMANDE (code race : 63)

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



194  
452

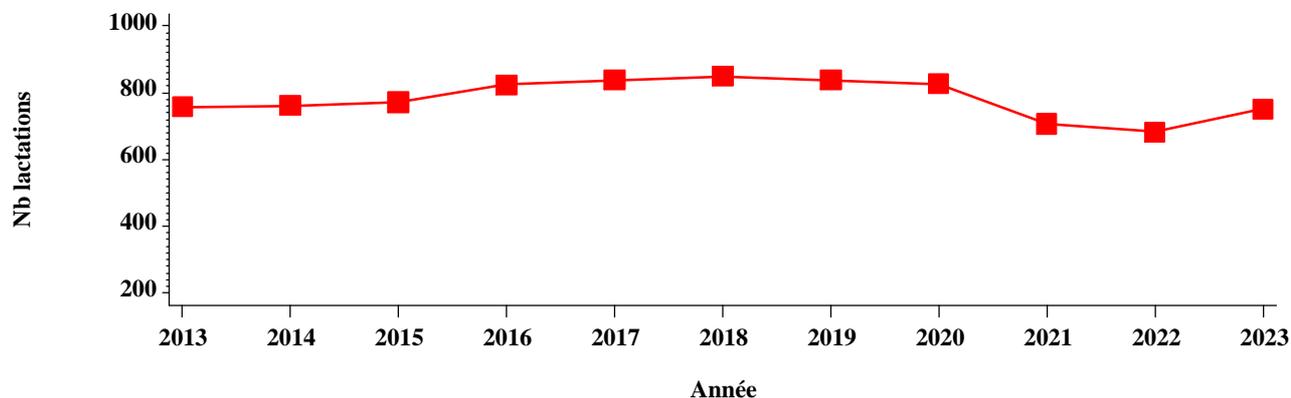


<sup>1</sup>Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

## 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	268	33	321	<b>5 098</b>	203	39,8	167	32,7	370	72,6	
2ème lactation	210	47	315	<b>5 942</b>	236	39,7	196	33,0	432	72,6	402
3ème lactation	117	59	302	<b>5 866</b>	227	38,8	191	32,5	418	71,3	401
4ème lactation	71	72	301	<b>5 964</b>	235	39,4	190	31,8	425	71,2	408
5ème lactation	43	83	310	<b>6 235</b>	241	38,6	199	31,9	440	70,6	384
6ème lactation	17	98	342	<b>6 378</b>	255	40,0	205	32,1	460	72,1	418
7ème lactation	12	110	337	<b>5 565</b>	211	38,0	178	32,0	390	70,0	385
8ème lactation et plus	13	126	309	<b>5 459</b>	215	39,5	174	31,9	389	71,3	397
Toutes lactations	<b>751</b>		<b>314</b>	<b>5 643</b>	<b>223</b>	<b>39,5</b>	<b>184</b>	<b>32,6</b>	<b>407</b>	<b>72,1</b>	<b>401</b>

## Evolution des effectifs de la race Rouge Flamande

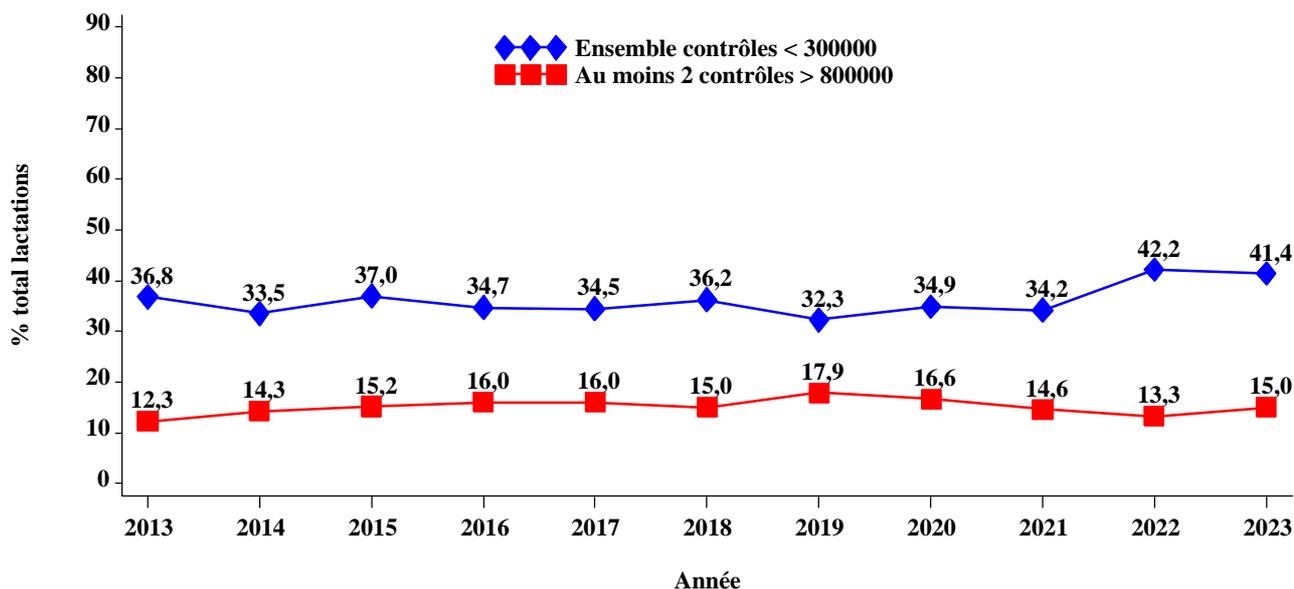


## Répartition des exploitations <sup>1</sup> par classe de production

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	4	66,7	133	52,2	4 487	38,9	31,9	321	4 179	415
>=5000 & <6000 kg	1	16,7	35	13,7	5 459	40,1	34,4	372	4 750	404
>=6000 kg	1	16,7	87	34,1	6 133	38,8	32,7	309	5 766	388
<b>Total lactations</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>255</b>	<b>100</b>	<b>5 182</b>	<b>39,1</b>	<b>32,6</b>	<b>324</b>	<b>4 799</b>	<b>405</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	%	
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
2022	91	13,3	288	42,2	304	44,5	683
2023	113	15,0	311	41,4	327	43,5	751



<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	144	36	306	<b>4 430</b>	168	37,8	144	32,5	311	70,3	
2ème lactation	123	47	275	<b>4 441</b>	164	37,0	140	31,6	305	68,6	390
3ème lactation	91	59	294	<b>5 394</b>	200	37,1	169	31,4	370	68,5	380
4ème lactation	63	74	298	<b>5 559</b>	205	36,9	174	31,3	379	68,2	389
5ème lactation	60	85	292	<b>5 017</b>	190	38,0	158	31,4	348	69,4	371
6ème lactation	20	101	312	<b>5 202</b>	196	37,6	163	31,2	358	68,8	448
7ème lactation	21	110	287	<b>5 207</b>	198	38,1	166	32,0	365	70,0	384
8ème lactation et plus	23	137	301	<b>4 982</b>	174	34,9	150	30,2	324	65,1	416
<b>Toutes lactations</b>	<b>545</b>		<b>294</b>	<b>4 870</b>	<b>182</b>	<b>37,3</b>	<b>154</b>	<b>31,6</b>	<b>336</b>	<b>69,0</b>	<b>389</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	56	31	259	<b>1 985</b>	89	44,7	66	33,2	155	77,8	
2ème lactation	53	42	252	<b>2 300</b>	104	45,4	77	33,3	181	78,7	399
3ème lactation	57	57	249	<b>2 537</b>	113	44,4	83	32,9	196	77,2	378
4ème lactation	34	69	278	<b>3 113</b>	136	43,6	103	33,2	239	76,8	383
5ème lactation	18	83	265	<b>3 013</b>	131	43,6	99	32,9	230	76,5	371
6ème lactation	12	90	287	<b>3 287</b>	145	44,1	109	33,1	254	77,2	380
7ème lactation	7	110	243	<b>2 765</b>	122	44,3	90	32,5	212	76,7	382
8ème lactation et plus	9	145	253	<b>3 089</b>	126	40,6	94	30,4	219	71,0	383
<b>Toutes lactations</b>	<b>246</b>		<b>259</b>	<b>2 538</b>	<b>112</b>	<b>44,2</b>	<b>84</b>	<b>33,0</b>	<b>196</b>	<b>77,2</b>	<b>385</b>



# III - RESULTATS PAR DEPARTEMENT

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

Département	Protocoles																												LACTATIONS QUALIFIEES	LACTATIONS NON QUALIFIEES	
	A		AR		AR*		AT		AT*		B		BR		BR*		BT		BT*		BZ		BZ*		CZ		CZ*				
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%			Nb
Ain	12 690	42,2			95	0,3	4 882	16,2	4 563	15,2	2 777	9,2			4 397	14,6	77	0,3	255	0,8	64	0,2	246	0,8	21	0,1			30 067	1 727	
Aisne	12 745	84,7	705	4,7	643	4,3			609	4,0	171	1,1									167	1,1				2	0,0	15 042	1 181		
Allier	2 306	62,6					827	22,4	203	5,5	36	1,0			177	4,8	40	1,1	95	2,6								3 684	165		
Alpes Hte Provence					218	37,8	283	49,0	36	6,2							40	6,9										577	12		
Hautes Alpes	607	27,3			1	0,0	305	13,7	25	1,1	817	36,8			199	9,0	212	9,5	55	2,5								2 221	193		
Alpes Maritimes							94	72,9									35	27,1										129	4		
Ardèche	268	5,6			392	8,2	3 903	81,3	121	2,5	57	1,2					2	0,0	58	1,2								4 801	354		
Ardenes	4 526	42,8					1 657	15,7	1 262	11,9	1 299	12,3			1 411	13,3	12	0,1	167	1,6	41	0,4	23	0,2		189	1,8	10 587	889		
Ariège	91	3,9					1 395	60,3	809	34,9	20	0,9																2 315	135		
Aube	707	11,9			1 162	19,5	750	12,6	28	0,5	1	0,0			338	5,7								2 209	37,1	754	12,7	5 949	200		
Aude	47	16,3					70	24,2	172	59,5																		289	14		
Aveyron	156	0,5			2 351	7,9	16 328	54,9	7 352	24,7	188	0,6			2 576	8,7	1	0,0	175	0,6	349	1,2	43	0,1	242	0,8		29 761	1 239		
Calvados	17 787	41,7	2 846	6,7	892	2,1	6 879	16,1	7 258	17,0	2 556	6,0	2 307	5,4	686	1,6	198	0,5	162	0,4	39	0,1	441	1,0	230	0,5	387	0,9	42 668	4 228	
Cantal	3 706	8,8			1 810	4,3	23 691	55,9	5 540	13,1	1 131	2,7			1 934	4,6	1 727	4,1	1 431	3,4	262	0,6	77	0,2	1 040	2,5	1	0,0	42 350	2 300	
Charente	2 514	58,2	132	3,1	40	0,9	301	7,0	789	18,3	418	9,7	72	1,7										2	0,0	49	1,1	4 317	280		
Charente Maritime	2 641	48,7	155	2,9	33	0,6	621	11,4	365	6,7	564	10,4	564	10,4	236	4,3	25	0,5	223	4,1							5 427	509			
Cher	1 810	64,9			330	11,8	1	0,0	44	1,6					199	7,1									261	9,4	142	5,1	2 787	242	
Corrèze	121	3,0					3 363	82,2	455	11,1					151	3,7												4 090	215		
Côte d'Or	4 194	37,5			1 706	15,2	2 1059	9,5	648	5,8	2	0,0	2	0,0	1 370	12,2					41	0,4	290	2,6	1 074	9,6	810	7,2	11 196	560	
Côtes d'Armor	30 709	38,3	401	0,5	158	0,2	10 889	13,6	12 408	15,5	10 411	13,0	9 148	11,4	3 633	4,5	207	0,3	736	0,9	9	0,0	450	0,6	17	0,0	1 045	1,3	80 221	5 791	
Creuse	1 399	46,5			150	5,0	1 357	45,1	31	1,0					69	2,3												3 006	203		
Dordogne	1 905	24,8			19	0,2	3 748	48,8	302	3,9	527	6,9			1 076	14,0	96	1,3										7 673	473		
Doubs	65 640	81,3	1	0,0	2 823	3,5	5 611	7,0	3 949	4,9	1 204	1,5			3	0,0			40	0,0	14	0,0	374	0,5	65	0,1	988	1,2	80 712	4 580	
Drôme	499	19,5			608	23,8	1 322	51,7	125	4,9					1	0,0												2 555	183		
Eure	8 141	64,3	693	5,5	246	1,9	1 096	8,7	1 227	9,7	519	4,1	73	0,6	122	1,0	58	0,5	121	1,0			84	0,7	188	1,5	93	0,7	12 661	1 117	
Eure & Loir	2 787	67,5	149	3,6	21	0,5	83	2,0	43	1,0	55	1,3	783	19,0	205	5,0												4 126	520		
Finistère	32 524	48,9	398	0,6	23	0,0	8 462	12,7	7 942	11,9	7 221	10,9	5 876	8,8	708	1,1	136	0,2	662	1,0	17	0,0	657	1,0	109	0,2	1 802	2,7	66 537	5 478	
Haute Garonne	1 530	28,5			728	13,6	1 947	36,3	1 143	21,3																17	0,3	1	0,0	5 366	267
Gers	216	25,5			109	12,9	413	48,8	48	5,7	61	7,2																847	62		
Gironde	1 045	43,0	1	0,0	198	8,1	478	19,7	677	27,8	21	0,9			10	0,4			2	0,1								2 432	309		
Hérault	18	23,7					54	71,1	4	5,3																		76	0		
Ille & Vilaine	35 694	25,8	1	0,0	3 159	2,3	2 364	1,7	51 562	37,3	18 447	13,3	110	0,1	16 351	11,8	185	0,1	4 390	3,2	17	0,0	2 529	1,8	78	0,1	3 457	2,5	138 344	12 667	
Indre	713	21,5			41	1,2	148	4,5			1 773	53,4			648	19,5												3 323	243		
Indre & Loire	5 193	49,6	1 429	13,7	28	0,3	301	2,9	226	2,2	1 796	17,2	1 054	10,1	394	3,8	8	0,1	33	0,3								10 462	667		
Isère	8 180	48,8			2 177	13,0	5 510	32,9	282	1,7	401	2,4			214	1,3	3	0,0										16 767	850		
Jura	37 723	82,4			789	1,7	974	2,1	849	1,9	4 901	10,7			291	0,6							265	0,6	1	0,0	3	0,0	45 796	2 243	
Landes	1 103	37,6			109	3,7	724	24,7	247	8,4	19	0,6			733	25,0												2 935	207		



### 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	%				
Loir & Cher	2 998	43,7			1 955	28,5	145	2,1	28	0,4	648	9,4	3	0,0	1 067	15,5	6	0,1					18	0,3					6 868	512		
Loire	20 592	62,6			3 433	10,4	2 612	7,9	784	2,4	5 325	16,2			76	0,2	54	0,2							1	0,0			32 877	1 722		
Haute Loire	16 907	48,3			4 970	14,2	5 141	14,7	4 723	13,5	2 306	6,6			4	0,0	49	0,1							356	1,0	568	1,6	35 024	2 018		
Loire Atlantique	29 264	40,2	700	1,0	829	1,1	21 475	29,5	4 677	6,4	6 134	8,4	2 579	3,5	3 549	4,9	854	1,2	1 033	1,4	2	0,0	444	0,6	99	0,1	1 173	1,6	72 812	5 905		
Loiret	580	13,0			1 336	29,9	369	8,2	171	3,8	112	2,5			73	1,6							76	1,7	1 443	32,3	313	7,0	4 473	332		
Lot	148	2,2			895	13,1	4 083	59,7	1 665	24,3												51	0,7	1	0,0			6 843	312			
Lot & Garonne	1 005	22,6			258	5,8	2 067	46,5	998	22,4	62	1,4						57	1,3									4 447	287			
Lozère	153	2,2					5 121	75,2	574	8,4					667	9,8											293	4,3	4	0,1	6 812	304
Maine & Loire	10 644	20,4	361	0,7	304	0,6	5 180	9,9	1 440	2,8	20 591	39,5	5 752	11,0	5 306	10,2	784	1,5	1 447	2,8	32	0,1	134	0,3	1	0,0	206	0,4	52 182	4 156		
Manche	68 051	59,8	3 986	3,5	1 056	0,9	8 324	7,3	11 097	9,8	10 972	9,6	3 961	3,5	1 973	1,7	147	0,1	724	0,6	190	0,2	719	0,6	583	0,5	1 925	1,7	113 708	11 141		
Marne	2 070	60,2			1 361	39,6					7	0,2																3 438	404			
Haute Marne	11 749	53,7	2 891	13,2	1 767	8,1	339	1,5	379	1,7	310	1,4	2 251	10,3	1 195	5,5									494	2,3	498	2,3	21 873	1 379		
Mayenne	36 578	37,9	7 164	7,4	993	1,0	22 148	22,9	3 738	3,9	15 366	15,9	4 359	4,5	1 238	1,3	2 000	2,1	1 565	1,6	58	0,1	459	0,5	119	0,1	795	0,8	96 580	6 372		
Meurthe & Moselle	7 409	36,6	1 250	6,2	187	0,9	798	3,9	265	1,3	1 402	6,9	5 067	25,0	812	4,0	54	0,3	302	1,5			1 533	7,6	14	0,1	1 163	5,7	20 256	1 723		
Meuse	10 588	50,0	1 018	4,8	301	1,4	917	4,3	872	4,1	2 304	10,9	2 853	13,5	630	3,0	80	0,4	279	1,3			594	2,8	1	0,0	727	3,4	21 164	2 043		
Morbihan	35 208	47,3	235	0,3	443	0,6	8 581	11,5	6 784	9,1	10 031	13,5	9 629	12,9	1 249	1,7	599	0,8	1 581	2,1					165	0,2	74 505	4 583				
Moselle	16 793	59,8	4 201	14,9	3 230	11,5	566	2,0	439	1,6	1 280	4,6	508	1,8	795	2,8	4	0,0	47	0,2	154	0,5	3	0,0	3	0,0	81	0,3	28 104	2 083		
Nièvre	131	18,0			219	30,0	151	20,7	31	4,3	9	1,2			117	16,0									51	7,0	20	2,7	729	74		
Nord	33 547	78,7	3 911	9,2	404	0,9	18	0,0	910	2,1	3 045	7,1	377	0,9	176	0,4					239	0,6							42 627	3 472		
Oise	7 524	87,2	452	5,2	17	0,2	2	0,0	397	4,6	183	2,1	57	0,7									1	0,0					8 633	659		
Orne	15 958	25,9	2 328	3,8	124	0,2	7 730	12,6	5 661	9,2	16 241	26,4	6 988	11,4	1 216	2,0	857	1,4	2 257	3,7	11	0,0	1 154	1,9	276	0,4	695	1,1	61 496	5 747		
Pas de Calais	27 256	80,2	622	1,8	11	0,0	707	2,1	197	0,6	4 373	12,9	714	2,1	7	0,0	84	0,2	24	0,1									33 995	3 549		
Puy de Dôme	8 794	26,1			2 676	7,9	14 165	42,0	6 902	20,5	466	1,4					390	1,2	188	0,6					47	0,1	67	0,2	33 695	2 130		
Pyrénées Atlantiques	4 457	49,0			379	4,2	1 200	13,2	183	2,0	496	5,4			1 522	16,7	60	0,7	5	0,1	139	1,5	169	1,9	492	5,4	1	0,0	9 103	607		
Hautes Pyrénées	413	19,1			320	14,8	763	35,3	191	8,8	231	10,7			55	2,5	1	0,0	187	8,7									2 161	238		
Pyrénées Orientales	41	28,7					46	32,2	56	39,2																			143	25		
Bas Rhin	6 770	31,5	1 401	6,5	1 859	8,6	876	4,1	763	3,5	201	0,9	2 661	12,4	3 072	14,3					398	1,9	221	1,0	2 034	9,5	1 246	5,8	21 502	1 531		
Haut Rhin	3 477	30,3	548	4,8	411	3,6	920	8,0	727	6,3	414	3,6	460	4,0	473	4,1					543	4,7	200	1,7	1 850	16,1	1 455	12,7	11 478	1 183		
Rhône	8 638	48,5			906	5,1	6 801	38,2	1 456	8,2	4	0,0			6	0,0													17 811	893		
Haute Saône	19 070	64,3			6 132	20,7	1 229	4,1	2 448	8,3	621	2,1	3	0,0	9	0,0							5	0,0			152	0,5	29 669	2 023		
Saône & Loire	1 322	8,9			1 313	8,9	8 704	58,7	455	3,1	431	2,9			1 987	13,4	381	2,6	138	0,9			98	0,7					14 829	871		
Sarthe	15 948	43,6	4 720	12,9	1 072	2,9	5 443	14,9	1 032	2,8	3 913	10,7	2 821	7,7	919	2,5	436	1,2	207	0,6	12	0,0	88	0,2			2	0,0	36 613	3 383		
Savoie	1 663	7,3			918	4,0	9 067	39,9	5 163	22,7	2 313	10,2			1 116	4,9	848	3,7	1 242	5,5	106	0,5	143	0,6	40	0,2	118	0,5	22 737	1 386		
Haute Savoie	7 398	21,0			2 299	6,5	12 485	35,4	2 610	7,4	5 340	15,1			2 741	7,8	1 593	4,5	626	1,8	6	0,0	133	0,4	36	0,1	11	0,0	35 278	1 957		
Seine Maritime	32 422	78,3	1 329	3,2	420	1,0	2 482	6,0	1 679	4,1	1 859	4,5	116	0,3	306	0,7			6	0,0	31	0,1	269	0,6	165	0,4	333	0,8	41 417	2 881		
Seine & Marne	410	16,2			873	34,5	12	0,5	1 092	43,2	75	3,0													1	0,0	64	2,5	2 527	192		
Yvelines	478	70,3							83	12,2	119	17,5																	680	50		
Deux Sèvres	8 021	47,8	8	0,0	1 257	7,5	2	0,0	236	1,4	3 492	20,8			1 182	7,0	14	0,1	113	0,7	6	0,0	72	0,4	31	0,2	2 361	14,1	16 795	1 115		
Somme	14 354	70,7	2 647	13,0	238	1,2	22	0,1	303	1,5	2 245	11,1	270	1,3	214	1,1										1	0,0	20 294	2 004			
Tarn	612	8,5			932	13,0	4 135	57,6	1 394	19,4	105	1,5																	7 178	653		



### 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>	89	3,1			327	11,5	1 339	47,2	536	18,9							264	9,3	207	7,3	70	2,5	4	0,1							2 836	231
<b>Var</b>							2	7,7	4	15,4							15	57,7	5	19,2									26	7		
<b>Vendée</b>	22 242	52,5	272	0,6	223	0,5	2 124	5,0	330	0,8	9 151	21,6	5 066	11,9	1 264	3,0	123	0,3	175	0,4	47	0,1	630	1,5	533	1,3	221	0,5	42 401	3 155		
<b>Vienne</b>	1 773	37,2	275	5,8	159	3,3	1 038	21,8	408	8,6	603	12,6	190	4,0	132	2,8							30	0,6	160	3,4			4 768	305		
<b>Haute Vienne</b>	2 147	59,5			567	15,7	211	5,8	400	11,1	84	2,3			124	3,4	3	0,1	70	1,9							5	0,1	3 611	225		
<b>Vosges</b>	11 143	30,6	1 669	4,6	312	0,9	4 118	11,3	3 272	9,0	4 014	11,0	7 399	20,3	2 388	6,6	809	2,2	902	2,5					221	0,6	177	0,5	36 424	3 336		
<b>Yonne</b>	422	5,7			833	11,2	308	4,1	116	1,6	310	4,2			168	2,3									168	2,3	2 661	35,8	2 439	32,8	7 425	351
<b>Territoire de Belfort</b>	1 979	58,2			1 359	40,0			61	1,8																	1	0,0	3 400	174		
<b>Essonne</b>									20	100,0																			20	6		
<b>Val d'Oise</b>	167	100,0																											167	4		
<b>Réunion</b>	2 043	97,8			47	2,2																							2 090	219		
<b>Total</b>	833 381	44,4	48 899	2,6	70 984	3,8	285 856	15,2	189 094	10,1	194 581	10,4	84 073	4,5	75 960	4,0	13 571	0,7	22 231	1,2	2 739	0,1	13 363	0,7	17 178	0,9	26 710	1,4	1 878 620	140 219		



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

Département	Méthodes												LACTATIONS QUALIFIEES	LACTATIONS NON QUALIFIEES
	4		5		6		7		8		9			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%		
Ain	18 822	62,6	5 371	17,9	1 614	5,4	1 524	5,1	1 861	6,2	875	2,9	30 067	1 727
Aisne	8 556	56,9	2 524	16,8	858	5,7	1 115	7,4	1 493	9,9	496	3,3	15 042	1 181
Allier	2 582	70,1	470	12,8	313	8,5	126	3,4	131	3,6	62	1,7	3 684	165
Alpes Hte Provence	452	78,3	59	10,2	26	4,5	19	3,3	15	2,6	6	1,0	577	12
Hautes Alpes	515	23,2	899	40,5	492	22,2	134	6,0	106	4,8	75	3,4	2 221	193
Alpes Maritimes	82	63,6	33	25,6	8	6,2	5	3,9			1	0,8	129	4
Ardèche	2 686	55,9	895	18,6	415	8,6	224	4,7	404	8,4	177	3,7	4 801	354
Ardennes	3 678	34,7	3 701	35,0	1 115	10,5	811	7,7	869	8,2	413	3,9	10 587	889
Ariège	1 320	57,0	640	27,6	192	8,3	64	2,8	49	2,1	50	2,2	2 315	135
Aube	4 634	77,9	280	4,7	159	2,7	163	2,7	608	10,2	105	1,8	5 949	200
Aude			160	55,4	80	27,7	34	11,8	7	2,4	8	2,8	289	14
Aveyron	12 056	40,5	12 528	42,1	2 216	7,4	1 114	3,7	1 160	3,9	687	2,3	29 761	1 239
Calvados	12 231	28,7	12 529	29,4	6 628	15,5	4 053	9,5	5 368	12,6	1 859	4,4	42 668	4 228
Cantal	20 544	48,5	15 189	35,9	2 174	5,1	1 365	3,2	2 096	4,9	982	2,3	42 350	2 300
Charente	1 584	36,7	1 404	32,5	565	13,1	392	9,1	229	5,3	143	3,3	4 317	280
Charente Maritime	2 783	51,3	800	14,7	660	12,2	267	4,9	695	12,8	222	4,1	5 427	509
Cher	1 345	48,3	353	12,7	358	12,8	205	7,4	459	16,5	67	2,4	2 787	242
Corrèze	2 680	65,5	850	20,8	184	4,5	112	2,7	185	4,5	79	1,9	4 090	215
Côte d'Or	7 937	70,9	618	5,5	313	2,8	884	7,9	1 164	10,4	280	2,5	11 196	560
Côtes d'Armor	21 895	27,3	28 433	35,4	17 164	21,4	4 904	6,1	5 566	6,9	2 259	2,8	80 221	5 791
Creuse	1 510	50,2	1 048	34,9	154	5,1	97	3,2	135	4,5	62	2,1	3 006	203
Dordogne	3 314	43,2	3 128	40,8	415	5,4	390	5,1	233	3,0	193	2,5	7 673	473
Doubs	54 274	67,2	14 187	17,6	3 846	4,8	2 695	3,3	3 786	4,7	1 924	2,4	80 712	4 580
Drôme	1 002	39,2	781	30,6	226	8,8	130	5,1	308	12,1	108	4,2	2 555	183
Eure	6 921	54,7	1 936	15,3	923	7,3	815	6,4	1 545	12,2	521	4,1	12 661	1 117
Eure & Loir	1 624	39,4	968	23,5	555	13,5	296	7,2	357	8,7	326	7,9	4 126	520
Finistère	17 657	26,5	25 009	37,6	13 682	20,6	3 938	5,9	4 192	6,3	2 059	3,1	66 537	5 478
Haute Garonne	4 354	81,1	255	4,8	188	3,5	157	2,9	297	5,5	115	2,1	5 366	267
Gers	541	63,9	99	11,7	41	4,8	40	4,7	114	13,5	12	1,4	847	62
Gironde	1 812	74,5	284	11,7	132	5,4	68	2,8	72	3,0	64	2,6	2 432	309
Hérault	24	31,6	43	56,6	4	5,3	4	5,3	1	1,3			76	0
Ille & Vilaine	54 050	39,1	35 328	25,5	22 397	16,2	10 862	7,9	11 036	8,0	4 671	3,4	138 344	12 667
Indre	860	25,9	1 183	35,6	154	4,6	329	9,9	714	21,5	83	2,5	3 323	243
Indre & Loire	4 883	46,7	2 045	19,5	934	8,9	1 036	9,9	1 153	11,0	411	3,9	10 462	667
Isère	8 710	51,9	4 364	26,0	1 608	9,6	797	4,8	791	4,7	497	3,0	16 767	850
Jura	34 424	75,2	5 929	12,9	1 983	4,3	1 316	2,9	1 110	2,4	1 034	2,3	45 796	2 243
Landes	971	33,1	1 154	39,3	121	4,1	181	6,2	410	14,0	98	3,3	2 935	207
Loir & Cher	3 707	54,0	655	9,5	364	5,3	737	10,7	1 279	18,6	126	1,8	6 868	512
Loire	11 767	35,8	15 726	47,8	2 049	6,2	1 347	4,1	1 181	3,6	807	2,5	32 877	1 722
Haute Loire	15 894	45,4	11 641	33,2	2 370	6,8	1 760	5,0	2 372	6,8	987	2,8	35 024	2 018



### 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	41 151	56,5	12 775	17,5	6 613	9,1	3 820	5,2	5 281	7,3	3 172	4,4	72 812	5 905
Loiret	2 612	58,4	402	9,0	172	3,8	435	9,7	738	16,5	114	2,5	4 473	332
Lot	3 507	51,2	2 178	31,8	440	6,4	242	3,5	338	4,9	138	2,0	6 843	312
Lot & Garonne	3 381	76,0	514	11,6	158	3,6	105	2,4	149	3,4	140	3,1	4 447	287
Lozère	3 360	49,3	2 706	39,7	301	4,4	179	2,6	141	2,1	125	1,8	6 812	304
Maine & Loire	18 750	35,9	13 844	26,5	6 420	12,3	3 843	7,4	6 603	12,7	2 722	5,2	52 182	4 156
Manche	49 662	43,7	19 575	17,2	18 309	16,1	9 432	8,3	12 386	10,9	4 344	3,8	113 708	11 141
Marne	321	9,3	883	25,7	626	18,2	837	24,3	614	17,9	157	4,6	3 438	404
Haute Marne	6 255	28,6	5 953	27,2	2 648	12,1	3 444	15,7	2 830	12,9	743	3,4	21 873	1 379
Mayenne	53 253	55,1	17 957	18,6	7 903	8,2	5 066	5,2	8 282	8,6	4 119	4,3	96 580	6 372
Meurthe & Moselle	10 282	50,8	3 352	16,5	1 364	6,7	1 624	8,0	2 785	13,7	849	4,2	20 256	1 723
Meuse	10 490	49,6	4 055	19,2	1 131	5,3	1 303	6,2	3 307	15,6	878	4,1	21 164	2 043
Morbihan	18 021	24,2	28 203	37,9	17 159	23,0	4 484	6,0	4 934	6,6	1 704	2,3	74 505	4 583
Moselle	12 507	44,5	7 208	25,6	1 978	7,0	1 672	5,9	3 693	13,1	1 046	3,7	28 104	2 083
Nièvre	405	55,6	108	14,8	110	15,1	21	2,9	63	8,6	22	3,0	729	74
Nord	13 963	32,8	13 512	31,7	5 256	12,3	3 903	9,2	4 513	10,6	1 480	3,5	42 627	3 472
Oise	4 963	57,5	1 368	15,8	749	8,7	706	8,2	550	6,4	297	3,4	8 633	659
Orne	18 835	30,6	19 493	31,7	8 287	13,5	5 290	8,6	6 332	10,3	3 259	5,3	61 496	5 747
Pas de Calais	11 406	33,6	7 780	22,9	6 730	19,8	4 585	13,5	2 258	6,6	1 236	3,6	33 995	3 549
Puy de Dôme	14 024	41,6	12 428	36,9	2 744	8,1	1 927	5,7	1 558	4,6	1 014	3,0	33 695	2 130
Pyrénées Atlantiques	3 052	33,5	3 510	38,6	703	7,7	685	7,5	901	9,9	252	2,8	9 103	607
Hautes Pyrénées	470	21,7	450	20,8	618	28,6	229	10,6	295	13,7	99	4,6	2 161	238
Pyrénées Orientales			33	23,1	49	34,3	31	21,7	9	6,3	21	14,7	143	25
Bas Rhin	9 057	42,1	3 097	14,4	1 369	6,4	2 303	10,7	4 786	22,3	890	4,1	21 502	1 531
Haut Rhin	5 371	46,8	2 167	18,9	1 024	8,9	1 213	10,6	1 211	10,6	492	4,3	11 478	1 183
Rhône	9 996	56,1	4 287	24,1	2 017	11,3	617	3,5	479	2,7	415	2,3	17 811	893
Haute Saône	16 074	54,2	4 756	16,0	3 811	12,8	1 771	6,0	2 409	8,1	848	2,9	29 669	2 023
Saône & Loire	7 930	53,5	3 473	23,4	923	6,2	876	5,9	1 157	7,8	470	3,2	14 829	871
Sarthe	20 749	56,7	4 547	12,4	2 168	5,9	2 434	6,6	4 419	12,1	2 296	6,3	36 613	3 383
Savoie	16 106	70,8	2 947	13,0	1 457	6,4	905	4,0	707	3,1	615	2,7	22 737	1 386
Haute Savoie	25 708	72,9	4 724	13,4	1 891	5,4	1 198	3,4	948	2,7	809	2,3	35 278	1 957
Seine Maritime	23 527	56,8	6 615	16,0	4 430	10,7	2 097	5,1	3 480	8,4	1 268	3,1	41 417	2 881
Seine & Marne	363	14,4	866	34,3	274	10,8	387	15,3	576	22,8	61	2,4	2 527	192
Yvelines	148	21,8	211	31,0	206	30,3	69	10,1	25	3,7	21	3,1	680	50
Deux Sèvres	3 747	22,3	5 758	34,3	2 926	17,4	1 624	9,7	2 223	13,2	517	3,1	16 795	1 115
Somme	9 962	49,1	4 172	20,6	1 765	8,7	1 624	8,0	2 132	10,5	639	3,1	20 294	2 004
Tarn	4 321	60,2	889	12,4	765	10,7	467	6,5	488	6,8	248	3,5	7 178	653
Tarn & Garonne	1 830	64,5	437	15,4	293	10,3	144	5,1	56	2,0	76	2,7	2 836	231
Var	16	61,5	1	3,8	3	11,5	6	23,1					26	7
Vendée	21 591	50,9	7 247	17,1	3 445	8,1	2 956	7,0	5 595	13,2	1 567	3,7	42 401	3 155



### 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	1 921	40,3	1 156	24,2	827	17,3	473	9,9	280	5,9	111	2,3	4 768	305
Haute Vienne	1 431	39,6	992	27,5	390	10,8	199	5,5	488	13,5	111	3,1	3 611	225
Vosges	20 381	56,0	5 577	15,3	1 880	5,2	2 010	5,5	5 295	14,5	1 281	3,5	36 424	3 336
Yonne	5 088	68,5	606	8,2	216	2,9	597	8,0	768	10,3	150	2,0	7 425	351
Territoire de Belfort	1 957	57,6	816	24,0	167	4,9	150	4,4	224	6,6	86	2,5	3 400	174
Essonne			10	50,0	6	30,0	1	5,0	3	15,0			20	6
Val d'Oise			26	15,6	66	39,5	20	12,0	53	31,7	2	1,2	167	4
Réunion	3	0,1	900	43,1	734	35,1	249	11,9	110	5,3	94	4,5	2 090	219
Total	862 628	45,9	458 063	24,4	211 201	11,2	122 763	6,5	160 023	8,5	63 942	3,4	1 878 620	140 219



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

Départements <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>
Ain	30 067	339	<b>8 809</b>	353	<b>40,0</b>	293	<b>33,3</b>	646	73,3	66	406
Aisne	15 042	347	<b>9 406</b>	382	<b>40,6</b>	306	<b>32,5</b>	688	73,2	61	407
Allier	3 684	364	<b>9 500</b>	385	<b>40,5</b>	311	<b>32,7</b>	696	73,2	65	423
Alpes Hte Provence	577	308	<b>6 102</b>	238	<b>39,0</b>	204	<b>33,5</b>	442	72,5	78	391
Hautes Alpes	2 221	334	<b>6 225</b>	243	<b>39,0</b>	202	<b>32,5</b>	445	71,5	75	408
Alpes Maritimes	129	312	<b>5 011</b>	197	<b>39,2</b>	163	<b>32,6</b>	360	71,8	96	412
Ardèche	4 801	343	<b>7 644</b>	306	<b>40,0</b>	250	<b>32,7</b>	556	72,7	71	413
Ardennes	10 587	346	<b>9 310</b>	371	<b>39,9</b>	300	<b>32,3</b>	671	72,1	64	411
Ariège	2 315	365	<b>8 650</b>	348	<b>40,2</b>	285	<b>32,9</b>	633	73,1	74	435
Aube	5 949	368	<b>9 846</b>	393	<b>39,9</b>	319	<b>32,3</b>	711	72,2	62	426
Aude	289	365	<b>7 838</b>	317	<b>40,5</b>	255	<b>32,5</b>	572	73,0	84	456
Aveyron	29 761	347	<b>8 510</b>	347	<b>40,8</b>	278	<b>32,7</b>	626	73,5	65	411
Calvados	42 668	347	<b>8 773</b>	360	<b>41,1</b>	289	<b>33,0</b>	650	74,0	64	412
Cantal	42 350	332	<b>7 473</b>	299	<b>40,0</b>	244	<b>32,6</b>	542	72,6	71	406
Charente	4 317	359	<b>8 568</b>	359	<b>41,9</b>	284	<b>33,2</b>	644	75,1	65	423
Charente Maritime	5 427	362	<b>9 340</b>	380	<b>40,7</b>	304	<b>32,6</b>	684	73,3	64	418
Cher	2 787	361	<b>8 978</b>	371	<b>41,4</b>	294	<b>32,7</b>	665	74,1	66	423
Corrèze	4 090	347	<b>7 923</b>	318	<b>40,2</b>	256	<b>32,3</b>	574	72,5	70	418
Côte d'Or	11 196	351	<b>8 471</b>	342	<b>40,3</b>	282	<b>33,3</b>	624	73,7	65	412
Côtes d'Armor	80 221	348	<b>9 600</b>	397	<b>41,4</b>	312	<b>32,5</b>	709	73,8	59	409
Creuse	3 006	358	<b>8 415</b>	339	<b>40,2</b>	272	<b>32,4</b>	611	72,6	66	422
Dordogne	7 673	356	<b>9 000</b>	369	<b>41,0</b>	293	<b>32,5</b>	662	73,5	64	425
Doubs	80 712	318	<b>7 635</b>	293	<b>38,4</b>	253	<b>33,2</b>	547	71,6	70	396
Drôme	2 555	351	<b>8 530</b>	340	<b>39,9</b>	281	<b>32,9</b>	621	72,8	66	410
Eure	12 661	353	<b>9 126</b>	378	<b>41,4</b>	301	<b>33,0</b>	679	74,4	61	413
Eure & Loir	4 126	357	<b>9 291</b>	391	<b>42,1</b>	310	<b>33,4</b>	702	75,5	65	416
Finistère	66 537	346	<b>9 079</b>	376	<b>41,4</b>	293	<b>32,2</b>	669	73,7	60	407
Haute Garonne	5 366	360	<b>8 912</b>	361	<b>40,5</b>	292	<b>32,7</b>	653	73,3	69	435
Gers	847	357	<b>8 962</b>	357	<b>39,9</b>	287	<b>32,0</b>	644	71,9	76	431
Gironde	2 432	353	<b>8 996</b>	358	<b>39,8</b>	293	<b>32,6</b>	651	72,3	71	427
Ille & Vilaine	138 344	348	<b>9 234</b>	383	<b>41,5</b>	302	<b>32,7</b>	685	74,2	61	409
Indre	3 323	373	<b>10 130</b>	416	<b>41,1</b>	334	<b>33,0</b>	750	74,1	63	427
Indre & Loire	10 462	354	<b>10 187</b>	422	<b>41,4</b>	336	<b>32,9</b>	757	74,4	64	409
Isère	16 767	344	<b>8 590</b>	343	<b>39,9</b>	283	<b>33,0</b>	627	72,9	65	413
Jura	45 796	322	<b>7 488</b>	282	<b>37,6</b>	247	<b>33,0</b>	529	70,6	70	398
Landes	2 935	349	<b>9 594</b>	391	<b>40,7</b>	308	<b>32,1</b>	699	72,8	67	429
Loir & Cher	6 868	353	<b>9 712</b>	401	<b>41,3</b>	319	<b>32,9</b>	720	74,2	63	407
Loire	32 877	343	<b>8 815</b>	357	<b>40,5</b>	289	<b>32,8</b>	646	73,2	65	411
Haute Loire	35 024	332	<b>8 005</b>	324	<b>40,5</b>	265	<b>33,1</b>	589	73,6	68	407
Loire Atlantique	72 812	356	<b>9 327</b>	389	<b>41,7</b>	306	<b>32,8</b>	695	74,5	62	410
Loiret	4 473	365	<b>9 830</b>	400	<b>40,7</b>	319	<b>32,4</b>	719	73,1	63	423
Lot	6 843	360	<b>8 859</b>	358	<b>40,4</b>	287	<b>32,4</b>	645	72,8	64	421
Lot & Garonne	4 447	350	<b>8 853</b>	362	<b>40,9</b>	285	<b>32,2</b>	647	73,1	67	421
Lozère	6 812	325	<b>7 014</b>	277	<b>39,5</b>	230	<b>32,8</b>	507	72,3	74	401
Maine & Loire	52 182	358	<b>9 613</b>	409	<b>42,6</b>	320	<b>33,3</b>	729	75,8	61	408
Manche	113 708	347	<b>8 770</b>	362	<b>41,3</b>	292	<b>33,3</b>	654	74,6	63	408
Marne	3 438	339	<b>9 874</b>	385	<b>39,0</b>	318	<b>32,2</b>	703	71,2	67	412

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



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

Départements <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation 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	21 873	347	<b>9 396</b>	374	<b>39,8</b>	310	<b>33,0</b>	684	72,8	67	410
Mayenne	96 580	360	<b>9 312</b>	391	<b>42,0</b>	310	<b>33,3</b>	701	75,3	59	413
Meurthe & Moselle	20 256	342	<b>9 242</b>	368	<b>39,8</b>	293	<b>31,7</b>	661	71,6	65	408
Meuse	21 164	343	<b>10 051</b>	395	<b>39,3</b>	324	<b>32,2</b>	719	71,5	65	408
Morbihan	74 505	351	<b>9 668</b>	402	<b>41,6</b>	316	<b>32,7</b>	718	74,3	58	409
Moselle	28 104	339	<b>9 303</b>	375	<b>40,4</b>	301	<b>32,4</b>	677	72,7	66	409
Nièvre	729	332	<b>9 444</b>	359	<b>38,1</b>	297	<b>31,5</b>	657	69,6	83	429
Nord	42 627	346	<b>9 643</b>	394	<b>40,9</b>	312	<b>32,4</b>	707	73,3	59	404
Oise	8 633	353	<b>9 243</b>	380	<b>41,1</b>	301	<b>32,5</b>	680	73,6	63	409
Orne	61 496	354	<b>8 876</b>	373	<b>42,0</b>	297	<b>33,5</b>	670	75,5	61	412
Pas de Calais	33 995	353	<b>9 716</b>	394	<b>40,5</b>	314	<b>32,3</b>	707	72,8	60	408
Puy de Dôme	33 695	341	<b>7 690</b>	303	<b>39,4</b>	249	<b>32,4</b>	552	71,8	72	414
Pyrénées Atlantiques	9 103	353	<b>9 784</b>	396	<b>40,5</b>	319	<b>32,6</b>	715	73,1	66	422
Hautes Pyrénées	2 161	360	<b>9 400</b>	383	<b>40,8</b>	307	<b>32,7</b>	690	73,5	67	429
Pyrénées Orientales	143	328	<b>7 100</b>	277	<b>39,0</b>	228	<b>32,1</b>	505	71,1	87	425
Bas Rhin	21 502	340	<b>10 041</b>	407	<b>40,6</b>	329	<b>32,8</b>	736	73,3	61	405
Haut Rhin	11 478	343	<b>8 744</b>	354	<b>40,4</b>	286	<b>32,7</b>	639	73,1	64	410
Rhône	17 811	341	<b>8 450</b>	340	<b>40,2</b>	278	<b>32,9</b>	617	73,1	66	411
Haute Saône	29 669	335	<b>8 524</b>	335	<b>39,3</b>	284	<b>33,3</b>	619	72,6	69	407
Saône & Loire	14 829	342	<b>8 841</b>	353	<b>39,9</b>	295	<b>33,4</b>	648	73,3	67	404
Sarthe	36 613	360	<b>9 523</b>	393	<b>41,3</b>	316	<b>33,2</b>	710	74,5	62	413
Savoie	22 737	306	<b>5 750</b>	215	<b>37,3</b>	189	<b>32,8</b>	403	70,2	92	404
Haute Savoie	35 278	321	<b>7 483</b>	280	<b>37,4</b>	249	<b>33,3</b>	528	70,6	78	403
Seine Maritime	41 417	349	<b>8 853</b>	365	<b>41,2</b>	293	<b>33,0</b>	657	74,2	61	410
Seine & Marne	2 527	359	<b>10 415</b>	409	<b>39,3</b>	334	<b>32,1</b>	743	71,3	59	406
Yvelines	680	340	<b>9 694</b>	414	<b>42,7</b>	310	<b>32,0</b>	725	74,8	67	406
Deux Sèvres	16 795	356	<b>10 224</b>	423	<b>41,4</b>	340	<b>33,3</b>	763	74,6	62	410
Somme	20 294	346	<b>9 815</b>	400	<b>40,8</b>	319	<b>32,5</b>	719	73,2	62	406
Tarn	7 178	352	<b>8 586</b>	347	<b>40,4</b>	276	<b>32,2</b>	623	72,6	66	425
Tarn & Garonne	2 836	370	<b>8 559</b>	348	<b>40,6</b>	277	<b>32,3</b>	624	72,9	66	433
Vendée	42 401	361	<b>9 884</b>	416	<b>42,0</b>	324	<b>32,8</b>	740	74,9	63	412
Vienne	4 768	369	<b>9 955</b>	414	<b>41,6</b>	330	<b>33,1</b>	744	74,7	59	421
Haute Vienne	3 611	360	<b>8 677</b>	353	<b>40,7</b>	284	<b>32,8</b>	637	73,4	67	422
Vosges	36 424	343	<b>8 726</b>	347	<b>39,8</b>	282	<b>32,3</b>	630	72,2	66	410
Yonne	7 425	376	<b>9 922</b>	403	<b>40,6</b>	320	<b>32,2</b>	722	72,8	64	431
Territoire de Belfort	3 400	337	<b>9 024</b>	365	<b>40,5</b>	301	<b>33,4</b>	667	73,9	64	404
Réunion	2 090	352	<b>8 440</b>	325	<b>38,6</b>	275	<b>32,6</b>	601	71,2	72	441

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation 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	40	341	<b>6 188</b>	224	<b>36,2</b>	207	<b>33,5</b>	431	69,7	82	395
	JERSIAISE	82	325	<b>4 858</b>	263	<b>54,2</b>	184	<b>38,0</b>	448	92,1	64	403
	BRUNE	173	367	<b>9 323</b>	390	<b>41,9</b>	324	<b>34,8</b>	715	76,6	64	427
	SIMMENTAL	722	314	<b>6 471</b>	256	<b>39,6</b>	218	<b>33,6</b>	474	73,2	65	396
	CROISE	2 005	342	<b>8 772</b>	355	<b>40,4</b>	290	<b>33,1</b>	645	73,5	66	406
	MONTBELIARDE	20 548	335	<b>8 391</b>	334	<b>39,8</b>	283	<b>33,7</b>	616	73,5	66	402
	PRIM'HOLSTEIN	6 446	351	<b>10 494</b>	425	<b>40,5</b>	340	<b>32,4</b>	764	72,8	66	421
Aisne	JERSIAISE	45	351	<b>7 894</b>	429	<b>54,3</b>	301	<b>38,1</b>	729	92,4	55	435
	SIMMENTAL	75	335	<b>6 097</b>	246	<b>40,4</b>	206	<b>33,8</b>	452	74,2	77	420
	CROISE	1 468	333	<b>8 256</b>	341	<b>41,3</b>	270	<b>32,7</b>	610	73,9	61	399
	MONTBELIARDE	529	330	<b>7 741</b>	310	<b>40,0</b>	257	<b>33,2</b>	567	73,2	69	393
	NORMANDE	407	318	<b>5 676</b>	232	<b>41,0</b>	190	<b>33,4</b>	422	74,4	72	407
	PRIM'HOLSTEIN	12 471	351	<b>9 769</b>	396	<b>40,6</b>	317	<b>32,4</b>	713	73,0	60	409
Allier	BRUNE	59	480	<b>7 322</b>	309	<b>42,2</b>	249	<b>34,0</b>	558	76,2	45	490
	CROISE	203	329	<b>7 272</b>	294	<b>40,4</b>	239	<b>32,8</b>	533	73,3	58	414
	MONTBELIARDE	357	314	<b>6 476</b>	263	<b>40,6</b>	217	<b>33,5</b>	480	74,1	64	388
	NORMANDE	214	347	<b>6 955</b>	302	<b>43,4</b>	240	<b>34,6</b>	542	78,0	64	408
	PRIM'HOLSTEIN	2 842	371	<b>10 281</b>	415	<b>40,3</b>	334	<b>32,5</b>	749	72,8	67	428
Alpes Hte Provence	JERSIAISE	40	316	<b>5 062</b>	245	<b>48,5</b>	191	<b>37,7</b>	436	86,1	55	386
	MONTBELIARDE	405	317	<b>6 561</b>	252	<b>38,4</b>	219	<b>33,4</b>	471	71,8	70	393
Hautes Alpes	ABONDANCE	292	321	<b>4 895</b>	182	<b>37,1</b>	162	<b>33,1</b>	344	70,3	81	401
	TARENDAISE	251	294	<b>4 339</b>	166	<b>38,2</b>	142	<b>32,8</b>	308	71,0	86	392
	CROISE	180	326	<b>5 847</b>	227	<b>38,8</b>	189	<b>32,3</b>	415	71,0	77	399
	MONTBELIARDE	1 066	336	<b>6 501</b>	253	<b>39,0</b>	212	<b>32,7</b>	465	71,6	71	407
	PRIM'HOLSTEIN	357	364	<b>8 218</b>	327	<b>39,8</b>	258	<b>31,4</b>	585	71,2	64	422
Alpes Maritimes	ABONDANCE	97	316	<b>4 661</b>	183	<b>39,2</b>	153	<b>32,8</b>	335	72,0	99	413
Ardèche	ABONDANCE	377	316	<b>6 054</b>	229	<b>37,9</b>	201	<b>33,2</b>	430	71,1	79	402
	BRUNE	61	365	<b>8 160</b>	359	<b>44,0</b>	285	<b>34,9</b>	644	78,9	74	452
	CROISE	393	343	<b>6 858</b>	278	<b>40,5</b>	225	<b>32,9</b>	503	73,3	72	411
	MONTBELIARDE	3 207	342	<b>7 468</b>	298	<b>39,9</b>	246	<b>32,9</b>	544	72,8	70	408
	PRIM'HOLSTEIN	732	361	<b>9 698</b>	393	<b>40,5</b>	308	<b>31,8</b>	701	72,3	68	441
Ardennes	JERSIAISE	79	339	<b>4 935</b>	259	<b>52,4</b>	190	<b>38,5</b>	449	91,0	54	390
	CROISE	1 250	330	<b>7 827</b>	314	<b>40,1</b>	254	<b>32,5</b>	568	72,6	69	403
	MONTBELIARDE	455	324	<b>7 202</b>	289	<b>40,1</b>	237	<b>32,9</b>	526	73,0	68	391
	NORMANDE	51	323	<b>6 018</b>	249	<b>41,4</b>	201	<b>33,5</b>	450	74,8	70	384
	PRIM'HOLSTEIN	8 712	350	<b>9 706</b>	386	<b>39,8</b>	312	<b>32,2</b>	698	71,9	63	413

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation <i>jours</i>	Production moyenne <i>kg</i>	MG	TB	MP	TP	MU	TMU	Durée tarissement <i>jours</i>	IVV <i>jours</i>
					<i>kg</i>	<i>g/kg</i>	<i>kg</i>	<i>g/kg</i>	<i>kg</i>	<i>g/kg</i>		
Ariège	JERSIAISE	49	374	<b>6 870</b>	338	<b>49,2</b>	254	<b>37,0</b>	592	86,2	84	456
	BRUNE	455	380	<b>8 256</b>	347	<b>42,0</b>	288	<b>34,8</b>	634	76,8	74	440
	CROISE	124	359	<b>7 502</b>	293	<b>39,1</b>	240	<b>32,0</b>	533	71,1	64	427
	MONTBELIARDE	264	319	<b>6 088</b>	238	<b>39,2</b>	198	<b>32,6</b>	437	71,7	84	416
	PRIM·HOLSTEIN	1 373	373	<b>9 620</b>	383	<b>39,8</b>	311	<b>32,3</b>	694	72,1	68	438
Aube	JERSIAISE	48	333	<b>6 545</b>	329	<b>50,3</b>	249	<b>38,0</b>	578	88,3	71	411
	BRUNE	302	389	<b>9 619</b>	399	<b>41,5</b>	337	<b>35,0</b>	736	76,5	63	431
	SIMMENTAL	44	404	<b>6 490</b>	276	<b>42,5</b>	224	<b>34,6</b>	500	77,1	47	432
	CROISE	404	355	<b>8 773</b>	346	<b>39,5</b>	286	<b>32,6</b>	632	72,0	68	419
	MONTBELIARDE	310	345	<b>8 507</b>	329	<b>38,7</b>	281	<b>33,1</b>	611	71,8	66	406
	PRIM·HOLSTEIN	4 825	369	<b>10 109</b>	403	<b>39,8</b>	324	<b>32,1</b>	727	71,9	61	428
Aude	CROISE	49	369	<b>7 910</b>	325	<b>41,0</b>	268	<b>33,9</b>	592	74,9	89	475
	PRIM·HOLSTEIN	156	376	<b>8 602</b>	346	<b>40,3</b>	274	<b>31,8</b>	620	72,1	84	468
Aveyron	ABONDANCE	83	319	<b>5 304</b>	201	<b>37,8</b>	176	<b>33,2</b>	377	71,0	73	383
	AUBRAC	113	207	<b>2 536</b>	100	<b>39,6</b>	87	<b>34,2</b>	187	73,7	172	391
	JERSIAISE	111	344	<b>4 962</b>	251	<b>50,6</b>	183	<b>36,9</b>	434	87,5	80	434
	PIE ROUGE	71	368	<b>8 822</b>	383	<b>43,4</b>	299	<b>33,9</b>	682	77,4	51	413
	BRUNE	2 166	355	<b>7 906</b>	340	<b>43,0</b>	275	<b>34,8</b>	615	77,8	64	415
	SIMMENTAL	2 928	325	<b>6 277</b>	249	<b>39,7</b>	212	<b>33,8</b>	461	73,5	69	394
	CROISE	1 191	339	<b>7 498</b>	307	<b>40,9</b>	244	<b>32,6</b>	551	73,5	69	403
	MONTBELIARDE	3 382	334	<b>7 237</b>	288	<b>39,9</b>	241	<b>33,2</b>	529	73,1	67	400
	NORMANDE	51	311	<b>5 020</b>	206	<b>41,0</b>	173	<b>34,4</b>	379	75,5	73	397
PRIM·HOLSTEIN	19 635	353	<b>9 276</b>	378	<b>40,8</b>	300	<b>32,3</b>	678	73,1	63	416	
Calvados	JERSIAISE	462	360	<b>6 055</b>	362	<b>59,8</b>	240	<b>39,6</b>	602	99,4	64	414
	BRUNE	63	320	<b>7 271</b>	303	<b>41,6</b>	246	<b>33,8</b>	549	75,5	93	444
	CROISE	4 080	337	<b>7 571</b>	309	<b>40,8</b>	248	<b>32,7</b>	557	73,5	69	405
	MONTBELIARDE	537	333	<b>7 836</b>	318	<b>40,6</b>	263	<b>33,6</b>	582	74,2	56	400
	NORMANDE	9 231	339	<b>6 779</b>	285	<b>42,0</b>	236	<b>34,7</b>	521	76,8	67	409
	PRIM·HOLSTEIN	28 238	351	<b>9 668</b>	393	<b>40,7</b>	314	<b>32,5</b>	708	73,2	63	414
Cantal	ABONDANCE	572	314	<b>5 280</b>	202	<b>38,2</b>	176	<b>33,3</b>	378	71,5	87	398
	JERSIAISE	248	306	<b>4 861</b>	250	<b>51,5</b>	180	<b>37,0</b>	430	88,5	73	404
	PIE ROUGE	157	321	<b>6 818</b>	283	<b>41,6</b>	220	<b>32,3</b>	504	73,9	74	406
	BRUNE	1 092	353	<b>6 954</b>	293	<b>42,2</b>	241	<b>34,6</b>	534	76,8	68	425
	SALERS	640	238	<b>2 553</b>	87	<b>34,0</b>	84	<b>32,8</b>	171	66,8	144	385
	SIMMENTAL	1 056	330	<b>5 582</b>	223	<b>39,9</b>	190	<b>34,0</b>	412	73,9	75	410
	CROISE	3 248	324	<b>6 838</b>	272	<b>39,8</b>	222	<b>32,4</b>	494	72,2	73	399
	MONTBELIARDE	16 182	325	<b>7 047</b>	276	<b>39,2</b>	233	<b>33,1</b>	509	72,3	69	397
	NORMANDE	179	324	<b>6 284</b>	262	<b>41,7</b>	215	<b>34,2</b>	477	75,9	62	401
	PRIM·HOLSTEIN	18 928	344	<b>8 377</b>	339	<b>40,4</b>	269	<b>32,1</b>	607	72,5	69	416

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Charente	JERSIAISE	320	336	<b>5 703</b>	313	<b>54,8</b>	218	<b>38,3</b>	531	93,1	65	419
	CROISE	322	333	<b>7 068</b>	307	<b>43,4</b>	237	<b>33,5</b>	544	76,9	73	413
	MONTBELIARDE	337	342	<b>7 619</b>	309	<b>40,6</b>	254	<b>33,4</b>	563	73,9	66	413
	NORMANDE	453	347	<b>6 461</b>	280	<b>43,4</b>	228	<b>35,3</b>	508	78,6	82	414
	PRIM'HOLSTEIN	2 843	369	<b>9 531</b>	390	<b>40,9</b>	311	<b>32,6</b>	700	73,5	60	427
Charente Maritime	JERSIAISE	59	338	<b>4 746</b>	252	<b>53,2</b>	182	<b>38,3</b>	434	91,5	70	441
	PIE ROUGE	86	366	<b>8 659</b>	368	<b>42,5</b>	295	<b>34,1</b>	663	76,6	66	439
	BRUNE	46	375	<b>6 258</b>	251	<b>40,1</b>	207	<b>33,1</b>	458	73,2	136	453
	CROISE	320	351	<b>7 370</b>	297	<b>40,2</b>	236	<b>32,1</b>	533	72,3	70	432
	MONTBELIARDE	316	346	<b>7 496</b>	300	<b>40,1</b>	247	<b>33,0</b>	548	73,1	60	404
	NORMANDE	253	345	<b>6 834</b>	289	<b>42,3</b>	239	<b>34,9</b>	528	77,2	67	401
	PRIM'HOLSTEIN	4 346	365	<b>9 875</b>	401	<b>40,6</b>	320	<b>32,4</b>	721	73,0	63	418
Cher	JERSIAISE	84	352	<b>5 374</b>	312	<b>58,1</b>	223	<b>41,6</b>	536	99,7	74	422
	CROISE	447	341	<b>7 961</b>	333	<b>41,9</b>	262	<b>32,9</b>	595	74,8	65	412
	MONTBELIARDE	76	319	<b>6 467</b>	264	<b>40,8</b>	210	<b>32,4</b>	474	73,2	97	390
	PRIM'HOLSTEIN	2 133	367	<b>9 456</b>	387	<b>40,9</b>	307	<b>32,4</b>	693	73,3	65	427
Corrèze	ABONDANCE	44	260	<b>3 731</b>	144	<b>38,6</b>	122	<b>32,8</b>	266	71,4	91	385
	BRUNE	60	334	<b>7 647</b>	309	<b>40,4</b>	261	<b>34,1</b>	570	74,5	66	435
	CROISE	255	329	<b>6 699</b>	272	<b>40,6</b>	220	<b>32,8</b>	492	73,4	67	401
	MONTBELIARDE	583	321	<b>6 616</b>	260	<b>39,4</b>	215	<b>32,5</b>	476	71,9	72	404
	PRIM'HOLSTEIN	3 075	356	<b>8 395</b>	337	<b>40,2</b>	270	<b>32,1</b>	607	72,3	69	422
Côte d'Or	ABONDANCE	74	362	<b>6 138</b>	224	<b>36,5</b>	209	<b>34,1</b>	433	70,5	86	423
	BRUNE	2 700	362	<b>8 740</b>	365	<b>41,8</b>	303	<b>34,6</b>	668	76,4	63	427
	SIMMENTAL	1 412	325	<b>7 545</b>	305	<b>40,5</b>	255	<b>33,7</b>	560	74,2	65	394
	CROISE	495	345	<b>8 060</b>	320	<b>39,7</b>	263	<b>32,6</b>	582	72,2	59	400
	MONTBELIARDE	3 572	348	<b>8 160</b>	323	<b>39,6</b>	273	<b>33,4</b>	596	73,0	68	403
	PRIM'HOLSTEIN	2 922	357	<b>9 202</b>	367	<b>39,8</b>	294	<b>32,0</b>	661	71,8	64	421
Côtes d'Armor	JERSIAISE	156	316	<b>5 379</b>	329	<b>61,2</b>	218	<b>40,5</b>	547	101,6	82	416
	PIE ROUGE	1 210	345	<b>8 360</b>	365	<b>43,7</b>	282	<b>33,7</b>	647	77,4	56	405
	BRUNE	266	352	<b>8 231</b>	374	<b>45,5</b>	288	<b>34,9</b>	662	80,4	82	430
	SIMMENTAL	80	356	<b>6 675</b>	273	<b>41,0</b>	222	<b>33,2</b>	495	74,2	71	419
	CROISE	2 543	344	<b>8 455</b>	354	<b>41,9</b>	276	<b>32,7</b>	631	74,6	59	405
	MONTBELIARDE	1 940	330	<b>8 027</b>	328	<b>40,8</b>	264	<b>32,8</b>	591	73,7	57	393
	NORMANDE	5 336	337	<b>7 200</b>	307	<b>42,6</b>	249	<b>34,5</b>	556	77,2	57	402
PRIM'HOLSTEIN	68 658	350	<b>9 916</b>	409	<b>41,2</b>	320	<b>32,3</b>	729	73,5	59	410	
Creuse	CROISE	223	352	<b>6 957</b>	277	<b>39,8</b>	224	<b>32,2</b>	501	72,0	69	433
	MONTBELIARDE	256	351	<b>7 137</b>	286	<b>40,0</b>	237	<b>33,2</b>	522	73,2	75	419
	NORMANDE	133	371	<b>5 687</b>	239	<b>42,0</b>	194	<b>34,1</b>	433	76,1	87	451
	PRIM'HOLSTEIN	2 384	359	<b>8 856</b>	356	<b>40,2</b>	285	<b>32,2</b>	642	72,5	64	420

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Dordogne	BRUNE	57	383	<b>7 283</b>	310	<b>42,6</b>	248	<b>34,0</b>	558	76,6	72	457
	CROISE	424	345	<b>7 783</b>	320	<b>41,1</b>	252	<b>32,4</b>	572	73,5	67	423
	MONTBELIARDE	750	341	<b>7 459</b>	305	<b>40,9</b>	249	<b>33,4</b>	554	74,2	62	408
	NORMANDE	138	342	<b>5 959</b>	240	<b>40,3</b>	200	<b>33,5</b>	440	73,8	71	433
	PRIM·HOLSTEIN	6 255	358	<b>9 373</b>	384	<b>40,9</b>	304	<b>32,4</b>	688	73,4	64	427
Doubs	BRUNE	40	337	<b>8 738</b>	366	<b>41,9</b>	306	<b>35,1</b>	673	77,0	87	439
	SIMMENTAL	236	299	<b>6 652</b>	263	<b>39,5</b>	223	<b>33,5</b>	486	73,0	85	390
	CROISE	1 103	325	<b>8 356</b>	331	<b>39,6</b>	270	<b>32,3</b>	601	72,0	72	396
	MONTBELIARDE	77 744	317	<b>7 580</b>	291	<b>38,3</b>	252	<b>33,2</b>	543	71,6	70	395
	PRIM·HOLSTEIN	1 554	343	<b>10 033</b>	401	<b>40,0</b>	324	<b>32,3</b>	724	72,2	76	425
Drôme	CROISE	102	334	<b>7 424</b>	290	<b>39,0</b>	244	<b>32,8</b>	533	71,9	69	401
	MONTBELIARDE	1 461	347	<b>7 554</b>	297	<b>39,4</b>	248	<b>32,8</b>	545	72,1	67	408
	PRIM·HOLSTEIN	870	364	<b>10 846</b>	440	<b>40,6</b>	358	<b>33,0</b>	798	73,6	62	418
Eure	JERSIAISE	47	299	<b>5 119</b>	276	<b>54,0</b>	196	<b>38,2</b>	472	92,2	69	409
	BRUNE	55	362	<b>8 468</b>	375	<b>44,3</b>	300	<b>35,5</b>	675	79,8	81	444
	CROISE	1 277	349	<b>8 230</b>	338	<b>41,1</b>	274	<b>33,2</b>	612	74,3	67	413
	MONTBELIARDE	191	335	<b>7 694</b>	311	<b>40,4</b>	259	<b>33,7</b>	570	74,1	71	407
	NORMANDE	2 354	345	<b>7 066</b>	297	<b>42,1</b>	246	<b>34,8</b>	543	76,8	64	409
	PRIM·HOLSTEIN	8 735	356	<b>9 869</b>	407	<b>41,3</b>	322	<b>32,6</b>	730	73,9	59	415
Eure & Loir	JERSIAISE	145	317	<b>6 444</b>	341	<b>52,9</b>	249	<b>38,6</b>	589	91,5	60	376
	BRUNE	71	373	<b>8 846</b>	401	<b>45,3</b>	326	<b>36,9</b>	727	82,2	66	433
	CROISE	94	336	<b>7 805</b>	322	<b>41,2</b>	258	<b>33,0</b>	580	74,3	71	420
	MONTBELIARDE	50	345	<b>7 745</b>	319	<b>41,2</b>	260	<b>33,5</b>	579	74,7	75	413
	NORMANDE	989	357	<b>7 528</b>	321	<b>42,7</b>	264	<b>35,1</b>	586	77,8	67	411
	PRIM·HOLSTEIN	2 772	360	<b>10 165</b>	423	<b>41,6</b>	332	<b>32,7</b>	755	74,3	64	420
Finistère	JERSIAISE	418	332	<b>4 794</b>	283	<b>59,1</b>	189	<b>39,4</b>	472	98,4	67	405
	PIE ROUGE	1 215	340	<b>8 370</b>	367	<b>43,8</b>	283	<b>33,8</b>	650	77,6	56	401
	BRUNE	275	363	<b>7 702</b>	338	<b>43,9</b>	261	<b>33,8</b>	599	77,8	67	420
	SIMMENTAL	43	380	<b>7 362</b>	322	<b>43,8</b>	248	<b>33,7</b>	571	77,5	54	406
	CROISE	3 214	335	<b>7 357</b>	310	<b>42,1</b>	240	<b>32,6</b>	550	74,7	61	403
	MONTBELIARDE	510	325	<b>7 586</b>	314	<b>41,4</b>	249	<b>32,9</b>	564	74,3	65	395
	NORMANDE	1 766	344	<b>6 675</b>	283	<b>42,4</b>	228	<b>34,1</b>	510	76,5	59	408
	PRIM·HOLSTEIN	59 075	347	<b>9 312</b>	384	<b>41,3</b>	299	<b>32,1</b>	683	73,4	60	408
Haute Garonne	ABONDANCE	97	295	<b>3 762</b>	140	<b>37,1</b>	124	<b>32,8</b>	263	70,0	128	418
	JERSIAISE	70	341	<b>5 044</b>	264	<b>52,4</b>	195	<b>38,6</b>	459	91,0	75	439
	BRUNE	138	338	<b>8 291</b>	356	<b>42,9</b>	284	<b>34,3</b>	640	77,2	86	454
	CROISE	267	323	<b>6 980</b>	290	<b>41,5</b>	233	<b>33,3</b>	522	74,8	73	415
	MONTBELIARDE	776	348	<b>7 466</b>	302	<b>40,5</b>	252	<b>33,8</b>	554	74,2	69	424
	PRIM·HOLSTEIN	3 997	368	<b>9 557</b>	386	<b>40,3</b>	310	<b>32,4</b>	696	72,8	67	439

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Gers	CROISE	125	321	6 899	279	40,4	227	33,0	506	73,4	76	402
	NORMANDE	43	287	4 709	186	39,5	158	33,5	344	73,0	71	415
	PRIM·HOLSTEIN	628	368	9 847	391	39,7	312	31,7	703	71,4	74	437
Gironde	CROISE	156	320	6 500	262	40,4	214	32,9	476	73,2	81	410
	MONTBELIARDE	68	345	6 944	284	40,9	232	33,4	516	74,3	74	412
	PRIM·HOLSTEIN	2 141	356	9 323	369	39,6	303	32,5	672	72,1	69	430
Ille & Vilaine	JERSIAISE	693	339	4 897	273	55,8	188	38,3	461	94,1	75	414
	PIE ROUGE	972	341	8 087	360	44,5	277	34,3	637	78,7	57	402
	BRUNE	299	362	8 419	370	43,9	292	34,7	662	78,6	64	434
	BRETONNE PIE NOIRE	69	282	2 899	128	44,1	100	34,3	227	78,4	92	382
	SIMMENTAL	148	332	5 999	263	43,8	196	32,7	459	76,5	67	403
	CROISE	7 114	339	7 684	323	42,0	253	32,9	576	75,0	64	405
	MONTBELIARDE	4 864	334	7 911	322	40,7	264	33,3	586	74,1	60	394
	NORMANDE	10 905	342	7 140	303	42,4	246	34,5	550	77,0	60	405
PRIM·HOLSTEIN	113 247	349	9 638	398	41,3	314	32,6	712	73,9	61	410	
Indre	CROISE	183	383	9 966	415	41,6	331	33,2	746	74,8	63	439
	MONTBELIARDE	54	349	8 312	337	40,6	280	33,7	617	74,3	73	426
	NORMANDE	42	333	7 037	294	41,8	246	35,0	540	76,8	121	478
	PRIM·HOLSTEIN	3 000	374	10 296	422	41,0	339	32,9	761	74,0	62	425
Indre & Loire	BRUNE	43	341	7 291	317	43,5	252	34,6	569	78,1	143	447
	CROISE	595	344	8 004	334	41,7	262	32,7	595	74,4	66	412
	MONTBELIARDE	458	346	8 494	347	40,9	283	33,4	630	74,2	64	400
	NORMANDE	193	349	7 573	328	43,4	268	35,3	596	78,7	68	407
	PRIM·HOLSTEIN	9 111	355	10 509	435	41,3	346	32,9	780	74,2	63	410
Isère	ABONDANCE	413	308	5 874	216	36,7	192	32,7	408	69,4	81	402
	JERSIAISE	62	336	5 083	271	53,3	191	37,5	461	90,8	94	441
	BRUNE	77	363	7 113	301	42,3	242	34,0	543	76,3	65	443
	TARENTAISE	81	267	4 215	167	39,7	137	32,4	304	72,1	123	405
	SIMMENTAL	341	311	6 858	287	41,9	229	33,4	516	75,3	59	383
	CROISE	1 070	343	8 267	330	39,9	272	32,9	602	72,8	69	416
	MONTBELIARDE	10 395	341	8 290	331	39,9	276	33,3	607	73,2	64	408
	VILLARD DE LANS	41	258	3 432	136	39,6	112	32,5	248	72,1	125	388
PRIM·HOLSTEIN	4 274	359	10 021	401	40,0	324	32,3	725	72,3	64	427	
Jura	SIMMENTAL	1 020	318	6 602	264	40,0	223	33,7	487	73,7	75	400
	CROISE	663	314	7 258	284	39,1	240	33,1	524	72,2	76	401
	MONTBELIARDE	43 420	322	7 476	280	37,5	247	33,0	527	70,5	70	398
	PRIM·HOLSTEIN	633	349	10 071	399	39,6	326	32,4	725	72,0	63	413
Landes	CROISE	127	318	6 877	284	41,3	221	32,1	505	73,4	72	414
	PRIM·HOLSTEIN	2 747	350	9 763	397	40,7	313	32,0	710	72,7	66	429

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Loir & Cher	CROISE	120	343	9 199	394	42,8	308	33,5	702	76,3	67	392
	MONTBELIARDE	109	323	8 722	358	41,0	296	33,9	654	75,0	62	385
	NORMANDE	874	345	7 442	314	42,1	256	34,5	570	76,6	65	406
	PRIM'HOLSTEIN	5 702	356	10 120	416	41,1	330	32,6	746	73,8	62	409
Loire	ABONDANCE	168	294	5 630	212	37,6	188	33,3	399	70,9	76	386
	JERSIAISE	114	377	5 325	296	55,6	206	38,7	502	94,3	75	423
	BRUNE	242	379	7 805	341	43,7	274	35,1	615	78,8	68	421
	SIMMENTAL	298	319	7 658	314	41,0	258	33,6	571	74,6	72	410
	CROISE	1 766	341	7 989	328	41,0	262	32,8	590	73,9	64	406
	MONTBELIARDE	14 583	331	8 096	324	40,0	271	33,4	595	73,4	65	400
	NORMANDE	83	325	6 433	260	40,4	219	34,0	478	74,4	80	413
	PRIM'HOLSTEIN	15 590	354	9 697	395	40,7	312	32,1	706	72,8	65	422
Haute Loire	ABONDANCE	706	329	5 882	224	38,0	198	33,7	422	71,8	76	404
	JERSIAISE	45	355	4 093	225	55,0	158	38,7	384	93,7	66	420
	BRUNE	217	362	7 417	317	42,8	257	34,6	574	77,4	64	437
	TARENTEAISE	125	348	5 827	237	40,6	203	34,8	439	75,4	84	427
	SIMMENTAL	43	314	6 266	259	41,4	207	33,1	466	74,4	71	392
	CROISE	2 263	330	7 532	311	41,3	249	33,0	560	74,3	69	410
	MONTBELIARDE	23 292	327	7 761	312	40,2	259	33,4	571	73,6	68	403
	PRIM'HOLSTEIN	8 314	345	9 085	374	41,1	294	32,4	668	73,5	65	421
Loire Atlantique	JERSIAISE	416	338	4 869	265	54,5	186	38,3	452	92,7	66	416
	PIE ROUGE	296	337	9 155	413	45,1	323	35,3	736	80,4	61	392
	BRUNE	197	351	6 759	297	44,0	227	33,7	525	77,7	71	441
	BRETONNE PIE NOIRE	67	285	2 564	116	45,1	84	32,8	200	78,0	80	376
	SIMMENTAL	310	322	6 205	258	41,5	211	34,0	469	75,6	72	393
	CROISE	2 861	347	7 476	315	42,2	245	32,8	560	75,0	61	403
	MONTBELIARDE	2 709	340	8 138	331	40,7	269	33,1	600	73,8	63	397
	NORMANDE	5 334	338	6 999	294	42,1	239	34,2	534	76,3	67	403
	PRIM'HOLSTEIN	60 599	360	9 738	406	41,7	318	32,6	723	74,3	61	411
Loiret	CROISE	361	342	8 551	343	40,1	278	32,5	621	72,6	64	410
	MONTBELIARDE	177	344	8 255	338	40,9	274	33,2	611	74,1	62	412
	NORMANDE	40	301	6 359	269	42,3	219	34,4	488	76,7	64	394
	PRIM'HOLSTEIN	3 859	369	10 084	410	40,7	326	32,3	736	73,0	63	425
Lot	BRUNE	65	342	6 836	287	42,0	233	34,1	520	76,0	60	417
	CROISE	506	346	7 176	292	40,7	236	32,9	528	73,5	82	424
	MONTBELIARDE	766	350	7 839	315	40,1	261	33,3	575	73,4	60	412
	PRIM'HOLSTEIN	5 468	363	9 210	372	40,4	297	32,2	669	72,6	62	422
Lot & Garonne	JERSIAISE	58	373	6 435	341	53,0	245	38,0	586	91,1	55	418
	CROISE	599	329	7 641	318	41,7	250	32,7	568	74,3	66	404
	MONTBELIARDE	100	319	6 976	277	39,7	231	33,1	508	72,8	72	414
	NORMANDE	169	304	5 515	232	42,1	190	34,4	422	76,5	71	416
	PRIM'HOLSTEIN	3 473	357	9 334	379	40,7	298	32,0	678	72,6	67	425

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG	TB	MP	TP	MU	TMU	Durée tarissement jours	IVV jours
					kg	g/kg	kg	g/kg	kg	g/kg		
Lozère	ABONDANCE	295	298	<b>5 210</b>	201	<b>38,5</b>	173	<b>33,2</b>	374	71,7	105	405
	BRUNE	652	344	<b>7 147</b>	297	<b>41,5</b>	243	<b>34,0</b>	539	75,5	69	429
	SIMMENTAL	699	319	<b>6 196</b>	246	<b>39,6</b>	212	<b>34,3</b>	458	73,9	72	396
	CROISE	94	306	<b>6 408</b>	248	<b>38,7</b>	205	<b>31,9</b>	453	70,7	87	393
	MONTBELIARDE	4 108	318	<b>6 945</b>	270	<b>38,9</b>	227	<b>32,7</b>	497	71,6	74	394
	PRIM'HOLSTEIN	908	355	<b>8 659</b>	350	<b>40,4</b>	276	<b>31,8</b>	625	72,2	66	418
Maine & Loire	JERSIAISE	2 288	341	<b>5 508</b>	310	<b>56,4</b>	217	<b>39,3</b>	527	95,7	65	408
	BRUNE	529	353	<b>8 409</b>	374	<b>44,5</b>	296	<b>35,2</b>	671	79,8	56	416
	SIMMENTAL	190	330	<b>6 821</b>	291	<b>42,7</b>	227	<b>33,3</b>	518	75,9	59	404
	CROISE	1 959	355	<b>8 581</b>	369	<b>43,1</b>	287	<b>33,5</b>	657	76,5	64	411
	MONTBELIARDE	3 030	345	<b>8 193</b>	336	<b>41,0</b>	276	<b>33,7</b>	612	74,7	61	397
	NORMANDE	2 724	350	<b>7 180</b>	313	<b>43,6</b>	251	<b>34,9</b>	564	78,5	60	404
	PRIM'HOLSTEIN	41 441	361	<b>10 183</b>	429	<b>42,2</b>	336	<b>33,0</b>	765	75,1	61	409
Manche	JERSIAISE	1 323	335	<b>4 912</b>	281	<b>57,3</b>	193	<b>39,3</b>	474	96,6	64	404
	PIE ROUGE	278	343	<b>8 136</b>	351	<b>43,1</b>	271	<b>33,4</b>	622	76,5	89	420
	BRUNE	335	344	<b>7 825</b>	340	<b>43,5</b>	272	<b>34,8</b>	613	78,3	74	426
	SIMMENTAL	64	318	<b>6 959</b>	301	<b>43,2</b>	240	<b>34,5</b>	541	77,7	61	374
	CROISE	9 217	344	<b>7 958</b>	329	<b>41,3</b>	264	<b>33,2</b>	593	74,5	63	404
	MONTBELIARDE	1 226	344	<b>8 352</b>	339	<b>40,6</b>	279	<b>33,5</b>	619	74,1	63	401
	NORMANDE	33 097	344	<b>7 150</b>	303	<b>42,4</b>	249	<b>34,9</b>	553	77,3	65	407
PRIM'HOLSTEIN	68 159	350	<b>9 758</b>	398	<b>40,8</b>	319	<b>32,7</b>	716	73,4	62	408	
Marne	CROISE	191	312	<b>8 395</b>	332	<b>39,5</b>	274	<b>32,6</b>	606	72,1	61	383
	PRIM'HOLSTEIN	3 120	342	<b>10 079</b>	392	<b>38,9</b>	323	<b>32,1</b>	715	70,9	67	414
Haute Marne	JERSIAISE	250	328	<b>5 464</b>	294	<b>53,8</b>	210	<b>38,4</b>	504	92,3	63	397
	BRUNE	655	360	<b>8 366</b>	357	<b>42,6</b>	291	<b>34,7</b>	647	77,4	75	440
	SIMMENTAL	1 945	321	<b>7 906</b>	319	<b>40,3</b>	270	<b>34,1</b>	589	74,4	74	394
	CROISE	1 166	339	<b>8 434</b>	344	<b>40,7</b>	281	<b>33,3</b>	625	74,1	65	401
	MONTBELIARDE	5 631	342	<b>8 551</b>	341	<b>39,9</b>	290	<b>33,9</b>	631	73,8	67	400
	NORMANDE	46	310	<b>6 528</b>	272	<b>41,6</b>	225	<b>34,4</b>	496	76,0	67	415
	PRIM'HOLSTEIN	12 157	355	<b>10 276</b>	404	<b>39,4</b>	333	<b>32,4</b>	737	71,7	65	417
Mayenne	JERSIAISE	972	338	<b>5 631</b>	322	<b>57,3</b>	218	<b>38,7</b>	540	95,9	59	406
	BRUNE	347	347	<b>8 548</b>	375	<b>43,9</b>	300	<b>35,1</b>	675	79,0	64	416
	SIMMENTAL	267	343	<b>7 984</b>	342	<b>42,9</b>	266	<b>33,3</b>	608	76,2	62	403
	CROISE	4 697	348	<b>8 278</b>	349	<b>42,2</b>	277	<b>33,4</b>	626	75,6	59	409
	MONTBELIARDE	4 961	348	<b>8 305</b>	338	<b>40,7</b>	279	<b>33,6</b>	618	74,4	59	404
	NORMANDE	18 081	346	<b>7 439</b>	317	<b>42,6</b>	260	<b>34,9</b>	577	77,5	61	405
	PRIM'HOLSTEIN	67 171	366	<b>10 028</b>	419	<b>41,8</b>	330	<b>32,9</b>	749	74,7	58	416

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Meurthe & Moselle	JERSIAISE	94	321	5 284	271	51,4	199	37,7	471	89,0	75	433
	BRUNE	166	357	8 624	361	41,9	296	34,4	658	76,2	68	415
	SIMMENTAL	55	324	6 759	274	40,6	221	32,7	495	73,3	77	419
	CROISE	1 787	333	7 928	317	40,0	255	32,1	571	72,1	67	394
	MONTBELIARDE	938	327	7 228	292	40,4	236	32,6	528	73,0	81	412
	PRIM'HOLSTEIN	17 188	344	9 529	379	39,7	301	31,6	680	71,4	63	409
Meuse	BRUNE	179	338	8 524	368	43,2	292	34,3	660	77,4	68	435
	SIMMENTAL	257	318	8 358	343	41,0	283	33,9	626	74,9	69	397
	CROISE	972	330	8 475	341	40,2	276	32,6	617	72,8	67	397
	MONTBELIARDE	783	332	7 799	309	39,6	256	32,8	565	72,4	72	399
	NORMANDE	40	280	5 843	236	40,3	198	33,8	433	74,2	63	397
	PRIM'HOLSTEIN	18 883	345	10 277	403	39,2	330	32,1	733	71,3	65	409
Morbihan	JERSIAISE	211	368	6 479	373	57,6	259	40,0	632	97,6	59	441
	PIE ROUGE	2 281	345	8 776	383	43,6	300	34,2	683	77,8	58	405
	BRUNE	44	341	7 337	320	43,6	252	34,4	572	78,0	76	417
	BRETONNE PIE NOIRE	48	238	2 743	115	42,0	86	31,5	202	73,5	122	369
	SIMMENTAL	167	335	7 886	332	42,1	270	34,2	602	76,4	58	380
	CROISE	1 936	339	7 844	330	42,0	260	33,1	589	75,1	60	402
	MONTBELIARDE	2 147	336	8 321	333	40,1	277	33,3	610	73,3	60	398
	NORMANDE	2 804	344	6 963	296	42,5	240	34,5	536	77,0	60	411
	PRIM'HOLSTEIN	64 861	352	9 938	412	41,5	323	32,6	736	74,0	58	410
Moselle	BRUNE	136	342	8 661	370	42,8	301	34,7	671	77,5	72	417
	SIMMENTAL	105	311	6 902	289	41,8	232	33,7	521	75,5	78	399
	CROISE	3 118	323	7 959	323	40,6	259	32,6	583	73,2	67	402
	MONTBELIARDE	1 373	321	7 354	295	40,2	243	33,1	539	73,2	65	394
	PRIM'HOLSTEIN	23 282	342	9 627	388	40,3	311	32,3	699	72,6	66	411
Nièvre	CROISE	61	338	6 823	280	41,1	221	32,4	501	73,5	62	402
	MONTBELIARDE	81	321	6 364	250	39,3	210	32,9	459	72,2	174	491
	PRIM'HOLSTEIN	573	334	10 273	387	37,7	321	31,3	708	68,9	71	423
Nord	JERSIAISE	74	332	6 013	321	53,4	222	37,0	543	90,3	80	437
	BRUNE	159	339	8 519	361	42,3	296	34,8	657	77,1	56	409
	SIMMENTAL	49	287	6 096	252	41,4	196	32,1	448	73,5	93	414
	CROISE	4 104	336	8 249	336	40,7	267	32,4	603	73,2	65	401
	MONTBELIARDE	1 292	333	8 106	323	39,8	270	33,3	593	73,1	61	396
	BLEUE DU NORD	502	294	4 905	183	37,2	155	31,6	338	68,8	90	390
	NORMANDE	68	325	6 818	284	41,6	228	33,5	512	75,1	79	385
	ROUGE FLAMANDE	452	320	5 981	236	39,5	196	32,8	432	72,3	69	401
	PRIM'HOLSTEIN	35 844	349	10 001	409	40,9	323	32,3	733	73,3	57	404

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Oise	CROISE	678	338	8 466	348	41,2	279	33,0	628	74,1	63	398
	MONTBELIARDE	221	354	7 704	314	40,8	257	33,4	571	74,2	62	422
	NORMANDE	328	323	6 940	292	42,1	245	35,3	538	77,5	65	402
	PRIM'HOLSTEIN	7 370	355	9 474	389	41,0	307	32,4	696	73,4	63	410
Orne	JERSIAISE	212	349	6 028	339	56,2	232	38,4	571	94,6	70	410
	BRUNE	203	373	7 481	334	44,6	261	35,0	595	79,5	54	441
	CROISE	3 978	350	7 956	331	41,6	265	33,3	596	74,9	62	415
	MONTBELIARDE	638	346	8 121	332	40,9	272	33,5	604	74,4	73	415
	NORMANDE	21 250	344	7 189	308	42,8	251	35,0	559	77,8	63	406
	PRIM'HOLSTEIN	35 168	361	10 040	418	41,6	329	32,8	747	74,4	60	416
Pas de Calais	JERSIAISE	49	326	6 744	361	53,5	255	37,7	615	91,3	64	384
	BRUNE	289	349	8 006	343	42,9	281	35,1	625	78,0	63	411
	CROISE	2 342	339	8 685	352	40,5	283	32,6	635	73,1	61	402
	MONTBELIARDE	693	331	7 894	318	40,3	261	33,0	579	73,4	60	386
	NORMANDE	104	306	6 359	269	42,3	213	33,5	482	75,9	70	379
	ROUGE FLAMANDE	194	314	5 046	199	39,5	162	32,1	361	71,5	77	406
	PRIM'HOLSTEIN	30 282	355	9 907	401	40,5	319	32,2	720	72,7	59	409
Puy de Dôme	ABONDANCE	621	314	5 696	211	37,0	193	33,9	404	70,9	81	401
	JERSIAISE	258	338	5 206	272	52,2	200	38,5	472	90,7	81	403
	BRUNE	509	341	6 863	281	40,9	235	34,2	516	75,1	79	418
	SALERS	235	249	2 786	99	35,5	89	32,1	188	67,6	128	381
	SIMMENTAL	300	318	6 431	249	38,7	215	33,5	464	72,1	69	398
	CROISE	2 955	325	6 789	267	39,3	221	32,5	488	71,8	72	405
	MONTBELIARDE	12 254	329	7 212	281	39,0	239	33,1	520	72,1	71	405
	NORMANDE	194	298	4 939	198	40,0	163	33,0	361	73,0	83	405
PRIM'HOLSTEIN	16 287	357	8 502	336	39,5	271	31,8	607	71,4	70	425	
Pyrénées Atlantiques	JERSIAISE	40	279	3 776	205	54,4	143	37,9	348	92,2	82	387
	PIE ROUGE	55	331	7 246	298	41,1	231	31,9	530	73,1	79	448
	BRUNE	176	335	7 165	292	40,7	249	34,7	540	75,4	67	420
	CROISE	427	333	7 698	320	41,5	255	33,1	575	74,7	66	403
	MONTBELIARDE	843	341	7 846	309	39,3	264	33,6	572	72,9	72	410
	NORMANDE	50	339	5 419	224	41,3	192	35,4	416	76,7	69	401
	PRIM'HOLSTEIN	7 508	356	10 263	416	40,5	333	32,4	749	73,0	65	425
Hautes Pyrénées	BRUNE	42	382	6 879	287	41,8	233	33,8	520	75,6	102	491
	CROISE	102	342	7 229	290	40,1	231	31,9	521	72,0	85	433
	MONTBELIARDE	257	336	6 878	271	39,4	226	32,8	497	72,2	66	420
	PRIM'HOLSTEIN	1 735	365	10 014	409	40,9	327	32,7	736	73,5	65	429
Pyrénées Orientales	PRIM'HOLSTEIN	92	343	8 109	314	38,7	262	32,3	576	71,0	81	440

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Bas Rhin	JERSIAISE	211	333	<b>5 620</b>	306	<b>54,5</b>	218	<b>38,8</b>	524	93,3	64	401
	BRUNE	104	327	<b>7 338</b>	313	<b>42,6</b>	255	<b>34,7</b>	567	77,3	68	420
	SIMMENTAL	883	317	<b>7 495</b>	311	<b>41,4</b>	254	<b>33,9</b>	564	75,3	64	395
	CROISE	1 154	325	<b>8 408</b>	346	<b>41,2</b>	276	<b>32,8</b>	622	74,0	65	399
	MONTBELIARDE	922	332	<b>8 544</b>	345	<b>40,4</b>	288	<b>33,7</b>	633	74,0	63	399
	VOSGIENNE	122	317	<b>4 120</b>	155	<b>37,7</b>	128	<b>31,1</b>	284	68,9	105	414
	PRIM'HOLSTEIN	18 070	343	<b>10 458</b>	423	<b>40,4</b>	342	<b>32,7</b>	764	73,1	60	407
Haut Rhin	JERSIAISE	92	340	<b>5 072</b>	265	<b>52,3</b>	194	<b>38,3</b>	459	90,6	93	455
	BRUNE	111	345	<b>6 596</b>	281	<b>42,5</b>	223	<b>33,9</b>	504	76,4	86	454
	SIMMENTAL	96	373	<b>6 218</b>	257	<b>41,3</b>	213	<b>34,3</b>	470	75,6	61	428
	CROISE	1 030	333	<b>7 566</b>	309	<b>40,8</b>	247	<b>32,6</b>	556	73,4	65	402
	MONTBELIARDE	3 390	337	<b>8 169</b>	333	<b>40,7</b>	274	<b>33,5</b>	607	74,2	64	399
	VOSGIENNE	559	284	<b>4 207</b>	160	<b>37,9</b>	134	<b>31,7</b>	293	69,7	97	398
	PRIM'HOLSTEIN	6 136	353	<b>9 844</b>	396	<b>40,2</b>	318	<b>32,3</b>	714	72,5	60	417
Rhône	BRUNE	69	385	<b>8 085</b>	346	<b>42,7</b>	282	<b>34,8</b>	627	77,6	66	448
	SIMMENTAL	138	321	<b>6 561</b>	261	<b>39,8</b>	217	<b>33,1</b>	478	72,9	70	406
	CROISE	1 267	329	<b>7 490</b>	304	<b>40,5</b>	244	<b>32,6</b>	548	73,1	66	398
	MONTBELIARDE	10 096	331	<b>7 872</b>	313	<b>39,7</b>	262	<b>33,3</b>	575	73,0	66	401
	PRIM'HOLSTEIN	6 178	359	<b>9 663</b>	393	<b>40,7</b>	312	<b>32,3</b>	705	73,0	65	429
Haute Saône	JERSIAISE	88	300	<b>4 732</b>	248	<b>52,4</b>	176	<b>37,2</b>	424	89,6	74	389
	BRUNE	119	347	<b>7 624</b>	324	<b>42,5</b>	263	<b>34,4</b>	587	77,0	74	434
	SIMMENTAL	85	318	<b>6 108</b>	241	<b>39,4</b>	202	<b>33,0</b>	443	72,5	87	403
	CROISE	1 351	331	<b>8 080</b>	321	<b>39,8</b>	264	<b>32,7</b>	586	72,5	72	401
	MONTBELIARDE	22 896	333	<b>8 305</b>	326	<b>39,2</b>	278	<b>33,5</b>	604	72,7	69	404
	VOSGIENNE	66	300	<b>4 505</b>	170	<b>37,7</b>	146	<b>32,4</b>	316	70,1	95	440
	PRIM'HOLSTEIN	5 037	348	<b>9 831</b>	389	<b>39,5</b>	318	<b>32,3</b>	706	71,8	71	422
Saône & Loire	JERSIAISE	80	361	<b>4 840</b>	276	<b>56,9</b>	190	<b>39,3</b>	466	96,2	69	441
	SIMMENTAL	185	345	<b>8 403</b>	347	<b>41,3</b>	284	<b>33,7</b>	631	75,1	69	402
	CROISE	564	335	<b>8 657</b>	347	<b>40,1</b>	283	<b>32,7</b>	630	72,8	74	409
	MONTBELIARDE	11 235	339	<b>8 532</b>	340	<b>39,9</b>	288	<b>33,7</b>	628	73,6	66	402
	PRIM'HOLSTEIN	2 725	356	<b>10 314</b>	411	<b>39,8</b>	333	<b>32,3</b>	744	72,1	68	414
Sarthe	JERSIAISE	205	327	<b>5 594</b>	308	<b>55,0</b>	217	<b>38,9</b>	525	93,8	80	413
	BRUNE	127	349	<b>8 062</b>	345	<b>42,8</b>	278	<b>34,5</b>	624	77,3	84	419
	SIMMENTAL	87	414	<b>9 250</b>	397	<b>42,9</b>	325	<b>35,2</b>	723	78,1	60	388
	CROISE	1 501	354	<b>8 024</b>	334	<b>41,6</b>	267	<b>33,3</b>	601	74,9	62	416
	MONTBELIARDE	2 047	348	<b>8 510</b>	347	<b>40,7</b>	286	<b>33,6</b>	632	74,3	58	401
	NORMANDE	5 112	352	<b>7 382</b>	315	<b>42,7</b>	258	<b>35,0</b>	574	77,7	63	405
	PRIM'HOLSTEIN	27 512	363	<b>10 117</b>	415	<b>41,0</b>	333	<b>32,9</b>	748	74,0	62	415

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Savoie	ABONDANCE	7 721	304	<b>5 158</b>	189	<b>36,6</b>	167	<b>32,5</b>	356	69,0	98	406
	TARENTEISE	7 506	290	<b>4 488</b>	167	<b>37,1</b>	145	<b>32,4</b>	312	69,5	106	404
	CROISE	503	301	<b>5 212</b>	198	<b>37,9</b>	169	<b>32,5</b>	367	70,4	99	400
	MONTBELIARDE	6 745	325	<b>7 731</b>	294	<b>38,0</b>	259	<b>33,5</b>	552	71,4	70	402
	PRIM·HOLSTEIN	226	375	<b>9 801</b>	373	<b>38,0</b>	316	<b>32,3</b>	689	70,3	94	466
Haute Savoie	ABONDANCE	11 214	309	<b>6 294</b>	229	<b>36,3</b>	209	<b>33,2</b>	438	69,5	89	403
	BRUNE	75	369	<b>6 469</b>	262	<b>40,6</b>	220	<b>34,0</b>	482	74,6	76	420
	TARENTEISE	480	292	<b>4 909</b>	181	<b>36,8</b>	162	<b>33,0</b>	343	69,8	98	402
	SIMMENTAL	143	334	<b>7 475</b>	293	<b>39,3</b>	262	<b>35,1</b>	556	74,3	59	396
	CROISE	353	316	<b>7 196</b>	275	<b>38,3</b>	235	<b>32,6</b>	510	70,9	75	406
	MONTBELIARDE	21 441	326	<b>8 000</b>	301	<b>37,6</b>	267	<b>33,4</b>	568	71,0	73	402
	PRIM·HOLSTEIN	1 564	334	<b>9 836</b>	380	<b>38,6</b>	314	<b>32,0</b>	694	70,6	69	417
Seine Maritime	JERSIAISE	89	316	<b>5 597</b>	303	<b>54,1</b>	216	<b>38,6</b>	518	92,6	68	386
	PIE ROUGE	743	342	<b>8 290</b>	365	<b>44,0</b>	286	<b>34,5</b>	651	78,5	63	411
	BRUNE	69	337	<b>7 923</b>	347	<b>43,8</b>	283	<b>35,7</b>	630	79,5	78	460
	CROISE	4 778	343	<b>8 051</b>	331	<b>41,1</b>	267	<b>33,1</b>	597	74,2	62	408
	MONTBELIARDE	1 006	336	<b>8 148</b>	328	<b>40,2</b>	273	<b>33,5</b>	600	73,7	59	402
	NORMANDE	10 331	343	<b>7 153</b>	301	<b>42,1</b>	249	<b>34,8</b>	551	77,0	64	407
	PRIM·HOLSTEIN	24 399	354	<b>9 791</b>	400	<b>40,8</b>	317	<b>32,4</b>	717	73,3	59	413
Seine & Marne	CROISE	123	340	<b>9 534</b>	368	<b>38,6</b>	308	<b>32,3</b>	676	70,9	55	390
	PRIM·HOLSTEIN	2 324	360	<b>10 553</b>	414	<b>39,2</b>	337	<b>32,0</b>	751	71,2	59	406
Yvelines	JERSIAISE	47	421	<b>7 339</b>	427	<b>58,1</b>	297	<b>40,5</b>	723	98,6	73	463
	PRIM·HOLSTEIN	578	333	<b>10 082</b>	423	<b>41,9</b>	317	<b>31,4</b>	740	73,4	66	400
Deux Sèvres	JERSIAISE	376	315	<b>6 106</b>	346	<b>56,7</b>	240	<b>39,4</b>	586	96,0	73	386
	CROISE	448	363	<b>9 404</b>	396	<b>42,1</b>	318	<b>33,8</b>	714	76,0	63	402
	MONTBELIARDE	808	338	<b>8 408</b>	324	<b>38,5</b>	282	<b>33,6</b>	606	72,1	67	403
	NORMANDE	461	356	<b>6 752</b>	279	<b>41,3</b>	236	<b>35,0</b>	515	76,3	61	403
	PRIM·HOLSTEIN	14 680	358	<b>10 568</b>	436	<b>41,2</b>	350	<b>33,1</b>	785	74,3	62	411
Somme	JERSIAISE	86	308	<b>5 276</b>	284	<b>53,8</b>	195	<b>36,9</b>	479	90,7	72	421
	CROISE	1 581	328	<b>8 652</b>	354	<b>41,0</b>	284	<b>32,8</b>	638	73,8	63	400
	MONTBELIARDE	565	321	<b>8 109</b>	320	<b>39,5</b>	270	<b>33,3</b>	590	72,8	69	398
	NORMANDE	386	345	<b>7 544</b>	322	<b>42,6</b>	265	<b>35,1</b>	587	77,7	66	407
	PRIM·HOLSTEIN	17 615	349	<b>10 055</b>	409	<b>40,7</b>	325	<b>32,4</b>	735	73,1	61	407
Tarn	ABONDANCE	46	317	<b>4 889</b>	182	<b>37,2</b>	158	<b>32,2</b>	339	69,4	98	423
	BRUNE	302	374	<b>6 802</b>	288	<b>42,3</b>	231	<b>34,0</b>	519	76,2	61	443
	CROISE	476	339	<b>7 434</b>	300	<b>40,4</b>	240	<b>32,4</b>	541	72,7	65	404
	MONTBELIARDE	403	337	<b>6 682</b>	264	<b>39,5</b>	217	<b>32,5</b>	481	72,0	69	410
	PRIM·HOLSTEIN	5 884	354	<b>8 953</b>	362	<b>40,4</b>	287	<b>32,0</b>	649	72,5	65	427

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Tarn & Garonne	BRUNE	82	385	<b>6 011</b>	273	<b>45,4</b>	216	<b>36,0</b>	489	81,4	60	438
	CROISE	290	338	<b>7 153</b>	300	<b>41,9</b>	234	<b>32,7</b>	534	74,6	68	410
	MONTBELIARDE	200	358	<b>7 662</b>	310	<b>40,4</b>	250	<b>32,6</b>	559	73,0	65	398
	PRIM'HOLSTEIN	2 218	375	<b>8 997</b>	363	<b>40,3</b>	289	<b>32,1</b>	652	72,5	66	439
Vendée	JERSIAISE	447	327	<b>5 045</b>	274	<b>54,3</b>	190	<b>37,6</b>	464	92,0	72	408
	BRUNE	147	379	<b>8 624</b>	388	<b>45,0</b>	305	<b>35,4</b>	693	80,3	61	433
	SIMMENTAL	121	335	<b>7 970</b>	320	<b>40,1</b>	267	<b>33,5</b>	586	73,6	55	424
	CROISE	1 359	342	<b>7 596</b>	322	<b>42,3</b>	250	<b>32,9</b>	572	75,3	66	411
	MONTBELIARDE	2 020	345	<b>8 475</b>	340	<b>40,1</b>	286	<b>33,7</b>	625	73,8	64	401
	NORMANDE	1 505	346	<b>7 031</b>	298	<b>42,4</b>	246	<b>35,0</b>	545	77,5	69	410
	PRIM'HOLSTEIN	36 786	364	<b>10 234</b>	430	<b>42,0</b>	334	<b>32,7</b>	764	74,7	62	413
Vienne	CROISE	362	374	<b>9 485</b>	409	<b>43,2</b>	322	<b>34,0</b>	732	77,2	61	426
	MONTBELIARDE	206	324	<b>7 480</b>	296	<b>39,6</b>	250	<b>33,4</b>	546	73,0	60	398
	NORMANDE	112	351	<b>6 925</b>	289	<b>41,7</b>	238	<b>34,4</b>	527	76,1	80	397
	PRIM'HOLSTEIN	4 052	372	<b>10 245</b>	425	<b>41,4</b>	338	<b>33,0</b>	763	74,4	58	423
Haute Vienne	BRUNE	52	379	<b>6 657</b>	288	<b>43,3</b>	225	<b>33,7</b>	513	77,0	79	431
	CROISE	293	340	<b>7 206</b>	301	<b>41,8</b>	237	<b>32,9</b>	538	74,6	63	395
	MONTBELIARDE	233	320	<b>6 098</b>	247	<b>40,6</b>	200	<b>32,8</b>	448	73,4	75	395
	NORMANDE	445	331	<b>6 099</b>	261	<b>42,8</b>	209	<b>34,3</b>	470	77,1	66	402
	PRIM'HOLSTEIN	2 543	370	<b>9 629</b>	387	<b>40,2</b>	313	<b>32,5</b>	700	72,7	66	433
Vosges	JERSIAISE	97	341	<b>4 756</b>	260	<b>54,8</b>	186	<b>39,1</b>	447	93,9	122	434
	AYRSHIRE	72	329	<b>7 223</b>	353	<b>48,9</b>	225	<b>31,2</b>	578	80,1	67	420
	BRUNE	172	363	<b>7 635</b>	323	<b>42,3</b>	261	<b>34,2</b>	584	76,5	66	426
	SIMMENTAL	564	323	<b>7 587</b>	308	<b>40,6</b>	254	<b>33,4</b>	561	74,0	64	393
	CROISE	2 669	338	<b>7 713</b>	313	<b>40,6</b>	248	<b>32,2</b>	562	72,8	68	407
	MONTBELIARDE	8 528	332	<b>7 903</b>	312	<b>39,5</b>	261	<b>33,0</b>	573	72,5	66	402
	NORMANDE	51	308	<b>6 807</b>	280	<b>41,1</b>	229	<b>33,6</b>	508	74,7	76	425
	VOSGIENNE	444	285	<b>3 795</b>	142	<b>37,3</b>	120	<b>31,6</b>	261	68,9	102	405
	PRIM'HOLSTEIN	23 823	348	<b>9 287</b>	369	<b>39,8</b>	298	<b>32,1</b>	668	71,9	65	413
Yonne	BRUNE	114	366	<b>7 675</b>	326	<b>42,5</b>	261	<b>34,0</b>	588	76,6	59	432
	CROISE	615	355	<b>8 244</b>	339	<b>41,1</b>	269	<b>32,7</b>	609	73,8	64	422
	MONTBELIARDE	699	363	<b>8 173</b>	329	<b>40,3</b>	271	<b>33,2</b>	600	73,4	65	412
	NORMANDE	58	327	<b>6 626</b>	290	<b>43,8</b>	228	<b>34,3</b>	518	78,1	64	401
	PRIM'HOLSTEIN	5 897	381	<b>10 405</b>	421	<b>40,5</b>	333	<b>32,0</b>	754	72,5	64	434
Territoire de Belfort	CROISE	161	316	<b>7 468</b>	302	<b>40,5</b>	244	<b>32,7</b>	546	73,1	61	413
	MONTBELIARDE	1 900	332	<b>8 627</b>	347	<b>40,3</b>	292	<b>33,8</b>	639	74,0	66	401
	PRIM'HOLSTEIN	1 311	346	<b>9 830</b>	400	<b>40,7</b>	323	<b>32,9</b>	723	73,6	61	409

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation <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>
Réunion	BRUNE	131	352	7 777	325	41,7	277	35,7	602	77,4	100	476
	CROISE	371	337	7 809	304	39,0	255	32,7	560	71,7	72	426
	MONTBELIARDE	144	321	7 445	287	38,5	245	33,0	532	71,5	69	409
	PRIM·HOLSTEIN	1 437	360	8 783	336	38,2	284	32,3	619	70,5	70	446

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



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

Départements <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Ain	8 827	345	8 118	327	40,2	273	33,6	599	73,8	32
Aisne	5 473	347	8 485	345	40,7	278	32,8	623	73,5	29
Allier	1 234	372	8 956	364	40,6	294	32,9	658	73,5	29
Alpes Hte Provence	139	308	5 445	210	38,6	181	33,2	391	71,8	36
Hautes Alpes	660	333	5 610	217	38,6	183	32,6	399	71,2	37
Ardèche	1 188	356	7 273	292	40,1	240	32,9	531	73,1	33
Ardennes	3 722	349	8 445	337	39,9	275	32,6	612	72,5	32
Ariège	727	365	8 349	334	40,0	276	33,0	610	73,0	31
Aube	2 183	373	9 099	364	40,0	298	32,7	662	72,7	32
Aude	79	368	7 130	290	40,7	235	32,9	525	73,7	33
Aveyron	8 815	348	7 718	315	40,8	255	33,0	570	73,8	30
Calvados	14 809	352	8 052	330	41,0	268	33,2	598	74,2	31
Cantal	11 039	337	6 859	274	40,0	225	32,8	500	72,8	32
Charente	1 336	361	7 830	329	42,0	262	33,5	591	75,5	30
Charente Maritime	1 761	363	8 479	345	40,7	279	32,9	624	73,6	30
Cher	877	372	8 429	347	41,2	278	33,0	625	74,1	32
Corrèze	1 130	349	7 261	292	40,2	236	32,6	528	72,7	32
Côte d'Or	3 629	359	7 819	316	40,4	262	33,5	578	73,9	32
Côtes d'Armor	26 005	346	8 378	344	41,1	273	32,6	617	73,7	27
Creuse	927	358	7 632	307	40,2	249	32,6	556	72,9	32
Dordogne	2 253	357	8 268	337	40,8	272	32,9	609	73,6	31
Doubs	24 063	322	6 826	264	38,7	229	33,5	493	72,2	32
Drôme	737	359	8 201	329	40,1	273	33,3	602	73,4	31
Eure	4 575	356	8 199	340	41,5	274	33,4	614	74,9	31
Eure & Loir	1 472	359	8 406	355	42,3	283	33,7	638	75,9	30
Finistère	20 626	344	7 849	323	41,2	254	32,3	577	73,5	28
Haute Garonne	1 642	367	8 390	338	40,3	278	33,1	616	73,4	30
Gers	269	350	8 037	319	39,7	259	32,2	578	71,9	30
Gironde	690	355	8 409	333	39,6	277	33,0	610	72,6	30
Ille & Vilaine	45 888	348	8 193	339	41,3	269	32,8	608	74,2	27
Indre	1 132	380	9 218	381	41,3	308	33,5	689	74,7	29
Indre & Loire	3 459	355	9 149	378	41,4	304	33,3	683	74,6	28
Isère	5 199	349	7 901	316	40,0	264	33,4	580	73,4	32
Jura	13 475	325	6 770	257	37,9	225	33,3	482	71,2	34
Landes	937	345	8 433	342	40,5	274	32,5	616	73,0	28
Loir & Cher	2 385	349	8 452	348	41,2	280	33,1	628	74,3	29
Loire	9 714	349	7 968	324	40,6	262	32,9	586	73,5	29
Haute Loire	9 614	342	7 460	303	40,6	248	33,3	551	73,8	30
Loire Atlantique	24 600	353	8 217	343	41,7	271	33,0	614	74,7	29
Loiret	1 641	370	8 850	362	40,9	290	32,8	652	73,7	30
Lot	2 001	362	8 130	327	40,2	266	32,7	593	72,9	31
Lot & Garonne	1 322	356	8 264	336	40,7	269	32,6	606	73,3	30
Lozère	1 730	327	6 311	249	39,4	208	33,0	457	72,4	32
Maine & Loire	18 056	354	8 530	362	42,5	286	33,5	648	75,9	28
Manche	39 168	351	7 938	328	41,3	266	33,5	594	74,8	30
Marne	1 176	344	8 936	349	39,1	292	32,6	641	71,7	29
Haute Marne	7 532	349	8 574	341	39,8	286	33,4	628	73,2	32
Mayenne	34 262	360	8 329	347	41,7	277	33,3	625	75,0	28

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



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

Départements <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation 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	6 777	343	8 379	334	39,8	268	32,0	602	71,9	31
Meuse	7 323	344	9 023	356	39,4	294	32,6	650	72,0	30
Morbihan	23 462	348	8 388	348	41,5	276	32,9	624	74,3	28
Moselle	9 609	342	8 434	341	40,4	277	32,9	618	73,2	31
Nièvre	253	346	8 872	341	38,4	283	31,9	623	70,3	31
Nord	15 747	347	8 714	356	40,9	284	32,6	640	73,5	28
Oise	3 139	352	8 318	343	41,2	273	32,9	616	74,1	29
Orne	21 247	357	8 052	337	41,9	271	33,6	608	75,5	31
Pas de Calais	12 537	354	8 779	355	40,5	285	32,5	640	73,0	29
Puy de Dôme	9 626	347	7 158	282	39,5	233	32,6	516	72,0	32
Pyrénées Atlantiques	2 917	353	8 939	362	40,5	295	33,0	657	73,4	28
Hautes Pyrénées	704	359	8 694	354	40,7	288	33,1	642	73,8	31
Pyrénées Orientales	42	333	6 710	260	38,7	217	32,3	477	71,0	36
Bas Rhin	7 462	345	9 220	374	40,6	307	33,3	681	73,8	29
Haut Rhin	3 458	349	8 136	329	40,4	268	33,0	597	73,4	31
Rhône	4 529	348	7 750	312	40,2	256	33,1	568	73,3	31
Haute Saône	9 032	341	7 796	310	39,7	262	33,7	572	73,4	33
Saône & Loire	4 527	353	8 233	331	40,2	278	33,8	609	73,9	32
Sarthe	13 469	358	8 550	353	41,3	287	33,5	640	74,8	30
Savoie	5 792	315	5 296	200	37,7	176	33,2	375	70,9	35
Haute Savoie	9 370	323	6 678	252	37,7	225	33,7	477	71,4	33
Seine Maritime	14 924	357	8 130	336	41,3	271	33,4	607	74,6	30
Seine & Marne	888	355	9 307	363	39,1	301	32,3	664	71,4	29
Yvelines	232	333	8 739	371	42,5	281	32,2	652	74,7	27
Deux Sèvres	5 780	360	9 282	384	41,4	312	33,6	696	75,0	29
Somme	7 812	350	8 936	364	40,7	293	32,8	657	73,5	29
Tarn	2 099	351	7 728	311	40,2	251	32,4	561	72,6	29
Tarn & Garonne	844	379	8 119	329	40,5	265	32,7	594	73,2	31
Vendée	15 353	360	8 940	375	41,9	295	33,0	670	74,9	28
Vienne	1 594	368	8 931	372	41,7	299	33,5	672	75,2	27
Haute Vienne	1 123	369	8 291	334	40,3	274	33,0	608	73,3	31
Vosges	12 115	345	8 074	321	39,7	264	32,6	584	72,4	33
Yonne	2 588	384	9 322	379	40,6	303	32,5	682	73,1	31
Territoire de Belfort	1 016	343	8 366	342	40,9	284	34,0	626	74,9	30
Réunion	796	363	8 335	321	38,5	274	32,8	594	71,3	30

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Ain	BRUNE	61	363	8 336	346	41,5	289	34,6	635	76,1	29
	SIMMENTAL	217	307	5 754	228	39,7	194	33,8	423	73,4	35
	CROISE	581	340	7 630	306	40,1	254	33,3	560	73,5	32
	MONTBELIARDE	5 685	343	7 748	310	40,0	263	34,0	574	74,1	33
	PRIM'HOLSTEIN	2 231	355	9 484	385	40,6	311	32,8	696	73,4	29
Aisne	CROISE	508	333	7 522	310	41,2	246	32,7	556	73,9	29
	MONTBELIARDE	155	340	7 274	292	40,2	244	33,5	536	73,7	31
	NORMANDE	135	328	5 358	220	41,0	178	33,2	397	74,1	34
	PRIM'HOLSTEIN	4 633	350	8 743	355	40,6	286	32,7	641	73,4	29
Allier	CROISE	49	359	7 596	300	39,5	248	32,6	548	72,2	31
	MONTBELIARDE	102	328	6 255	249	39,8	207	33,1	456	72,9	36
	NORMANDE	68	372	7 172	315	43,9	248	34,6	563	78,4	31
	PRIM'HOLSTEIN	990	373	9 459	383	40,5	310	32,8	693	73,2	28
Alpes Hte Provence	MONTBELIARDE	100	317	5 819	221	38,0	193	33,2	415	71,2	37
Hautes Alpes	ABONDANCE	75	323	4 426	163	36,7	147	33,2	309	69,9	39
	TARENTEISE	77	292	3 889	149	38,4	130	33,3	279	71,8	39
	CROISE	56	320	5 251	206	39,3	173	32,9	379	72,1	38
	MONTBELIARDE	315	338	5 936	229	38,5	194	32,7	423	71,2	37
	PRIM'HOLSTEIN	115	361	7 106	274	38,6	223	31,4	497	70,0	33
Ardèche	ABONDANCE	69	336	5 637	216	38,3	190	33,6	406	72,0	36
	CROISE	104	341	5 930	241	40,6	195	32,8	435	73,4	36
	MONTBELIARDE	759	354	7 043	281	39,9	232	33,0	513	72,9	34
	PRIM'HOLSTEIN	227	371	9 082	367	40,4	295	32,4	662	72,9	29
Ardennes	CROISE	418	330	7 291	292	40,0	238	32,6	529	72,6	33
	MONTBELIARDE	132	342	6 764	271	40,1	222	32,8	493	72,9	37
	PRIM'HOLSTEIN	3 101	352	8 746	348	39,8	285	32,6	633	72,4	32
Ariège	BRUNE	124	386	8 050	334	41,5	281	34,9	615	76,4	32
	MONTBELIARDE	59	319	5 924	229	38,6	192	32,4	421	71,0	37
	PRIM'HOLSTEIN	478	369	9 078	360	39,7	296	32,6	656	72,3	31
Aube	BRUNE	116	393	8 860	372	42,0	313	35,4	685	77,4	32
	CROISE	162	374	8 352	328	39,3	276	33,0	604	72,3	34
	MONTBELIARDE	119	335	7 263	284	39,1	242	33,3	526	72,4	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 761	375	9 345	373	40,0	304	32,5	677	72,4	32
Aveyron	AUBRAC	40	167	1 697	68	40,1	58	34,4	126	74,4	36
	BRUNE	666	359	7 186	307	42,8	250	34,8	557	77,6	30
	SIMMENTAL	714	328	5 746	230	40,1	195	33,9	425	74,0	34
	CROISE	414	346	7 039	286	40,7	230	32,7	517	73,4	31
	MONTBELIARDE	855	339	6 605	264	40,0	222	33,6	486	73,6	33
	PRIM'HOLSTEIN	6 038	352	8 298	338	40,7	271	32,7	609	73,4	28

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Calvados	JERSIAISE	152	362	5 345	313	58,6	206	38,6	519	97,2	26
	CROISE	1 370	348	7 126	288	40,4	234	32,8	522	73,2	32
	MONTBELIARDE	146	350	7 535	306	40,6	254	33,7	560	74,4	33
	NORMANDE	3 177	348	6 377	269	42,2	222	34,8	491	77,0	34
	PRIM'HOLSTEIN	9 927	354	8 770	356	40,6	288	32,8	644	73,5	30
Cantal	ABONDANCE	142	315	4 619	176	38,1	155	33,6	331	71,7	36
	JERSIAISE	72	299	4 372	218	49,9	156	35,8	375	85,7	28
	BRUNE	376	356	6 386	269	42,1	220	34,5	489	76,6	32
	SALERS	120	239	2 058	70	34,1	68	33,2	139	67,4	36
	SIMMENTAL	261	329	5 288	212	40,0	180	34,1	392	74,2	36
	CROISE	813	324	6 055	242	39,9	197	32,5	438	72,4	32
	MONTBELIARDE	3 849	333	6 571	258	39,2	219	33,4	477	72,6	33
	NORMANDE	46	331	5 640	230	40,8	191	33,9	421	74,7	32
	PRIM'HOLSTEIN	5 310	344	7 531	304	40,4	244	32,4	548	72,7	31
Charente	JERSIAISE	111	350	5 267	288	54,6	202	38,4	490	93,0	27
	CROISE	92	347	6 413	280	43,7	216	33,7	497	77,5	31
	MONTBELIARDE	81	340	6 770	272	40,2	226	33,3	497	73,5	32
	NORMANDE	111	344	5 838	251	43,1	203	34,9	455	77,9	34
	PRIM'HOLSTEIN	931	368	8 624	353	41,0	285	33,0	638	74,0	29
Charente Maritime	CROISE	116	349	6 256	248	39,6	199	31,9	447	71,5	33
	MONTBELIARDE	86	364	6 961	283	40,6	229	32,8	512	73,5	33
	NORMANDE	89	374	6 484	279	43,0	230	35,4	508	78,4	31
	PRIM'HOLSTEIN	1 418	363	8 943	363	40,6	294	32,8	657	73,4	30
Cher	CROISE	117	349	7 281	306	42,0	244	33,6	550	75,6	33
	PRIM'HOLSTEIN	712	377	8 773	358	40,8	287	32,7	645	73,5	32
Corrèze	CROISE	67	315	5 601	223	39,9	181	32,3	404	72,2	32
	MONTBELIARDE	129	331	6 436	251	39,1	210	32,7	462	71,7	34
	PRIM'HOLSTEIN	881	358	7 654	308	40,2	249	32,5	557	72,8	32
Côte d'Or	BRUNE	915	367	7 916	331	41,8	274	34,6	605	76,4	31
	SIMMENTAL	415	329	6 831	276	40,5	232	33,9	508	74,4	35
	CROISE	176	356	7 752	309	39,9	255	32,9	564	72,8	31
	MONTBELIARDE	1 090	358	7 521	301	40,0	253	33,7	554	73,7	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 010	367	8 540	340	39,8	276	32,3	615	72,0	31
Côtes d'Armor	JERSIAISE	56	299	4 480	275	61,4	177	39,6	452	101,0	26
	PIE ROUGE	347	340	7 140	311	43,6	242	33,8	553	77,5	28
	BRUNE	91	360	7 337	326	44,5	256	34,9	583	79,4	30
	CROISE	854	347	7 672	317	41,4	250	32,6	568	74,0	28
	MONTBELIARDE	547	334	7 105	289	40,6	234	32,9	522	73,5	30
	NORMANDE	1 730	344	6 537	278	42,5	225	34,5	503	77,0	30
	PRIM'HOLSTEIN	22 360	346	8 614	353	41,0	279	32,4	632	73,4	27

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Creuse	CROISE	65	351	6 612	270	40,9	215	32,5	486	73,4	35
	MONTBELIARDE	70	360	6 809	273	40,1	228	33,4	501	73,6	36
	PRIM'HOLSTEIN	753	359	7 926	318	40,1	258	32,5	576	72,6	32
Dordogne	CROISE	123	368	7 778	319	41,1	252	32,4	571	73,5	32
	MONTBELIARDE	187	351	6 930	284	41,0	234	33,8	519	74,8	34
	NORMANDE	40	329	5 090	202	39,6	166	32,6	368	72,2	32
	PRIM'HOLSTEIN	1 873	358	8 537	347	40,7	280	32,8	627	73,5	30
Doubs	SIMMENTAL	78	289	5 723	227	39,7	195	34,1	422	73,7	33
	CROISE	394	335	7 787	309	39,7	253	32,5	563	72,3	32
	MONTBELIARDE	23 006	321	6 766	261	38,6	227	33,6	488	72,2	32
	PRIM'HOLSTEIN	567	341	8 792	354	40,2	288	32,8	642	73,0	31
Drôme	MONTBELIARDE	358	356	7 278	288	39,6	241	33,2	529	72,8	34
	PRIM'HOLSTEIN	310	367	9 901	402	40,6	331	33,4	733	74,0	27
Eure	CROISE	502	359	7 835	322	41,1	263	33,6	585	74,7	32
	MONTBELIARDE	50	347	6 598	272	41,2	226	34,3	498	75,5	33
	NORMANDE	912	359	6 733	286	42,5	235	35,0	522	77,5	33
	PRIM'HOLSTEIN	3 058	355	8 752	361	41,3	289	33,0	650	74,2	30
Eure & Loir	JERSIAISE	42	310	5 421	286	52,8	209	38,5	495	91,3	26
	NORMANDE	365	364	6 959	300	43,1	245	35,2	545	78,4	32
	PRIM'HOLSTEIN	999	359	9 109	380	41,8	301	33,1	682	74,8	29
Finistère	JERSIAISE	120	328	4 156	237	57,0	160	38,5	397	95,5	26
	PIE ROUGE	375	332	7 106	309	43,5	241	33,8	550	77,4	28
	BRUNE	91	372	7 018	306	43,7	238	33,9	544	77,6	28
	CROISE	1 112	339	6 640	277	41,7	216	32,5	493	74,2	28
	MONTBELIARDE	113	333	6 666	279	41,8	220	33,1	499	74,9	30
	NORMANDE	537	357	6 103	257	42,2	208	34,1	466	76,3	31
	PRIM'HOLSTEIN	18 259	344	8 027	329	41,0	258	32,2	588	73,2	27
Haute Garonne	BRUNE	53	344	7 549	325	43,1	260	34,5	586	77,6	29
	CROISE	88	342	6 924	285	41,2	233	33,6	518	74,8	31
	MONTBELIARDE	186	359	7 037	287	40,7	238	33,9	525	74,6	31
	PRIM'HOLSTEIN	1 274	373	8 860	355	40,0	292	32,9	646	73,0	30
Gers	PRIM'HOLSTEIN	203	356	8 755	345	39,4	279	31,9	624	71,3	30
Gironde	PRIM'HOLSTEIN	623	357	8 640	341	39,4	284	32,9	625	72,3	30

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Ille & Vilaine	JERSIAISE	208	340	4 462	242	54,2	166	37,1	408	91,4	27
	PIE ROUGE	322	340	6 918	305	44,1	235	33,9	540	78,0	27
	BRUNE	109	340	6 928	299	43,2	239	34,5	538	77,6	29
	CROISE	2 335	343	6 882	289	42,0	226	32,8	515	74,8	28
	MONTBELIARDE	1 400	344	7 185	293	40,7	240	33,5	533	74,2	30
	NORMANDE	3 510	353	6 626	281	42,4	228	34,4	509	76,8	30
	PRIM'HOLSTEIN	37 950	348	8 496	350	41,2	277	32,7	627	73,8	27
Indre	CROISE	53	406	9 338	392	41,9	312	33,4	704	75,4	31
	PRIM'HOLSTEIN	1 036	379	9 335	385	41,2	312	33,4	697	74,6	29
Indre & Loire	CROISE	226	355	7 228	297	41,1	236	32,7	533	73,7	32
	MONTBELIARDE	134	366	7 849	324	41,3	264	33,6	588	74,9	31
	NORMANDE	63	366	7 133	310	43,5	251	35,2	561	78,7	32
	PRIM'HOLSTEIN	3 003	354	9 423	389	41,3	313	33,2	702	74,5	28
Isère	ABONDANCE	102	302	4 886	180	36,9	162	33,1	342	70,0	36
	SIMMENTAL	90	314	6 170	253	41,1	206	33,4	459	74,4	34
	CROISE	339	345	7 566	304	40,2	253	33,4	557	73,6	32
	MONTBELIARDE	3 150	348	7 681	307	40,0	258	33,6	565	73,6	33
	PRIM'HOLSTEIN	1 443	359	8 940	358	40,1	294	32,9	652	73,0	30
Jura	SIMMENTAL	305	305	5 942	235	39,6	201	33,9	436	73,5	36
	CROISE	235	315	6 444	255	39,6	215	33,4	470	73,0	33
	MONTBELIARDE	12 695	325	6 757	255	37,8	225	33,3	480	71,1	34
	PRIM'HOLSTEIN	219	349	9 113	362	39,8	300	32,9	662	72,6	29
Landes	CROISE	46	298	5 658	233	41,1	182	32,2	415	73,4	29
	PRIM'HOLSTEIN	876	347	8 601	348	40,5	279	32,4	627	72,9	28
Loir & Cher	NORMANDE	315	347	6 695	283	42,3	231	34,6	514	76,8	30
	PRIM'HOLSTEIN	1 974	350	8 794	360	41,0	289	32,9	650	73,9	29
Loire	ABONDANCE	55	279	4 367	163	37,3	146	33,5	309	70,9	32
	BRUNE	81	391	7 206	314	43,5	252	34,9	565	78,4	32
	SIMMENTAL	103	311	6 492	267	41,2	219	33,7	487	74,9	32
	CROISE	565	347	7 236	298	41,2	238	32,9	536	74,1	30
	MONTBELIARDE	3 823	342	7 378	297	40,2	247	33,5	544	73,8	30
	PRIM'HOLSTEIN	5 023	355	8 617	351	40,8	279	32,4	631	73,2	28
Haute Loire	ABONDANCE	161	327	5 027	193	38,5	171	34,0	364	72,5	35
	BRUNE	66	372	7 170	302	42,2	247	34,5	549	76,6	32
	CROISE	656	340	6 911	288	41,6	230	33,3	517	74,9	31
	MONTBELIARDE	5 950	338	7 204	290	40,2	241	33,5	531	73,7	30
	PRIM'HOLSTEIN	2 712	350	8 369	344	41,1	274	32,7	618	73,8	29

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Loire Atlantique	JERSIAISE	151	337	4 576	243	53,0	172	37,7	415	90,7	29
	PIE ROUGE	89	327	7 783	343	44,1	275	35,4	618	79,5	29
	BRUNE	61	340	5 878	254	43,3	198	33,7	452	76,9	33
	SIMMENTAL	89	315	5 729	237	41,4	196	34,2	433	75,5	35
	CROISE	1 018	347	6 641	279	42,0	217	32,7	496	74,7	29
	MONTBELIARDE	741	349	7 427	305	41,1	247	33,2	552	74,4	30
	NORMANDE	1 820	344	6 451	272	42,2	220	34,1	492	76,3	32
	PRIM'HOLSTEIN	20 606	354	8 533	356	41,7	281	32,9	636	74,5	29
Loiret	CROISE	137	347	7 506	300	40,0	245	32,6	545	72,6	32
	MONTBELIARDE	60	342	7 235	296	40,9	239	33,0	535	74,0	32
	PRIM'HOLSTEIN	1 424	373	9 087	372	40,9	298	32,8	670	73,7	30
Lot	CROISE	144	363	6 833	279	40,8	227	33,2	505	74,0	33
	MONTBELIARDE	198	358	7 272	294	40,4	244	33,5	537	73,9	33
	PRIM'HOLSTEIN	1 631	362	8 386	337	40,1	273	32,6	610	72,7	30
Lot & Garonne	CROISE	200	330	6 779	280	41,3	222	32,8	502	74,1	31
	NORMANDE	44	329	5 283	228	43,1	182	34,5	410	77,6	33
	PRIM'HOLSTEIN	1 031	363	8 775	355	40,4	285	32,4	639	72,9	29
Lozère	ABONDANCE	66	289	4 291	165	38,4	144	33,5	308	71,9	35
	BRUNE	203	339	6 188	255	41,2	210	34,0	465	75,2	30
	SIMMENTAL	204	324	5 632	224	39,8	194	34,4	418	74,2	34
	MONTBELIARDE	987	322	6 322	245	38,8	207	32,8	453	71,6	32
	PRIM'HOLSTEIN	223	358	7 874	315	39,9	253	32,2	568	72,1	29
Maine & Loire	JERSIAISE	690	337	4 758	263	55,3	185	38,9	448	94,2	27
	BRUNE	186	352	7 451	330	44,3	261	35,0	591	79,3	28
	SIMMENTAL	50	305	5 412	226	41,8	179	33,1	405	74,9	31
	CROISE	702	365	7 805	335	42,9	261	33,5	596	76,4	29
	MONTBELIARDE	914	346	7 356	302	41,1	249	33,9	551	75,0	31
	NORMANDE	934	358	6 704	291	43,5	233	34,8	525	78,3	31
	PRIM'HOLSTEIN	14 575	354	8 961	377	42,1	298	33,3	675	75,4	28
Manche	JERSIAISE	389	346	4 897	276	56,3	190	38,8	466	95,1	27
	PIE ROUGE	83	346	7 276	307	42,2	244	33,5	550	75,6	29
	BRUNE	137	346	7 005	303	43,2	242	34,6	545	77,8	31
	CROISE	3 199	349	7 261	299	41,2	241	33,2	540	74,4	31
	MONTBELIARDE	389	347	7 537	306	40,7	253	33,5	559	74,2	31
	NORMANDE	11 178	355	6 660	284	42,6	232	34,9	516	77,5	32
	PRIM'HOLSTEIN	23 775	349	8 696	354	40,7	286	32,9	640	73,6	29
Marne	CROISE	69	333	8 524	341	40,0	285	33,5	626	73,5	29
	PRIM'HOLSTEIN	1 057	346	9 084	353	38,8	295	32,5	648	71,3	29

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Haute Marne	JERSIAISE	88	322	4 952	259	52,3	187	37,8	446	90,1	25
	BRUNE	195	355	7 423	318	42,8	258	34,8	576	77,6	34
	SIMMENTAL	571	317	7 040	286	40,6	242	34,4	529	75,1	34
	CROISE	404	336	7 628	312	40,9	257	33,6	568	74,5	32
	MONTBELIARDE	1 825	351	7 949	320	40,3	273	34,3	593	74,6	34
	PRIM'HOLSTEIN	4 422	354	9 259	363	39,2	304	32,8	667	72,1	31
Mayenne	JERSIAISE	275	329	4 754	268	56,3	180	37,9	448	94,2	26
	BRUNE	103	339	7 459	329	44,0	260	34,9	589	79,0	28
	SIMMENTAL	81	350	7 542	323	42,8	253	33,6	576	76,4	32
	CROISE	1 601	349	7 429	311	41,9	248	33,3	559	75,2	29
	MONTBELIARDE	1 631	353	7 529	306	40,7	253	33,6	559	74,3	31
	NORMANDE	6 530	355	6 904	294	42,6	240	34,8	534	77,4	30
	PRIM'HOLSTEIN	24 021	363	8 881	368	41,5	293	32,9	661	74,4	28
Meurthe & Moselle	BRUNE	52	346	7 255	305	42,1	252	34,7	557	76,8	30
	CROISE	623	341	7 279	292	40,1	234	32,2	526	72,2	33
	MONTBELIARDE	264	335	6 843	277	40,5	225	32,8	502	73,4	36
	PRIM'HOLSTEIN	5 774	344	8 613	342	39,7	275	32,0	617	71,7	31
Meuse	BRUNE	67	346	7 591	335	44,2	264	34,7	599	78,9	31
	SIMMENTAL	79	323	7 605	313	41,2	258	34,0	572	75,2	34
	CROISE	344	330	7 416	298	40,2	243	32,8	541	72,9	33
	MONTBELIARDE	251	330	7 167	283	39,5	236	32,9	519	72,4	35
	PRIM'HOLSTEIN	6 545	346	9 230	363	39,3	300	32,5	663	71,8	30
Morbihan	JERSIAISE	85	365	6 083	344	56,5	239	39,2	583	95,8	26
	PIE ROUGE	671	338	7 359	321	43,6	253	34,3	573	77,9	28
	SIMMENTAL	53	339	7 061	298	42,2	241	34,2	539	76,4	30
	CROISE	656	352	7 047	295	41,9	233	33,1	528	75,0	29
	MONTBELIARDE	600	339	7 417	296	39,9	247	33,2	542	73,1	29
	NORMANDE	846	351	6 337	270	42,5	218	34,3	487	76,9	30
	PRIM'HOLSTEIN	20 516	348	8 598	356	41,4	282	32,7	637	74,1	27
Moselle	BRUNE	41	391	8 586	372	43,4	301	35,1	674	78,5	32
	CROISE	1 031	320	7 043	287	40,7	232	33,0	519	73,7	32
	MONTBELIARDE	441	334	6 933	279	40,3	230	33,2	510	73,5	34
	PRIM'HOLSTEIN	8 032	345	8 718	351	40,3	286	32,8	637	73,1	30
Nièvre	PRIM'HOLSTEIN	196	349	9 753	369	37,8	309	31,7	678	69,5	30
Nord	BRUNE	59	338	7 840	320	40,8	268	34,1	587	74,9	28
	CROISE	1 489	342	7 471	307	41,1	244	32,7	552	73,9	28
	MONTBELIARDE	460	333	7 343	291	39,6	245	33,4	536	73,0	30
	BLEUE DU NORD	132	309	4 511	171	37,8	147	32,5	317	70,3	36
	ROUGE FLAMANDE	156	329	5 419	217	40,0	179	33,1	396	73,1	31
	PRIM'HOLSTEIN	13 370	349	8 999	368	40,9	293	32,6	661	73,5	27

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Oise	CROISE	268	338	7 670	317	41,4	254	33,1	572	74,5	29
	MONTBELIARDE	67	355	7 157	292	40,9	238	33,2	530	74,1	35
	NORMANDE	118	328	6 530	281	43,1	233	35,7	514	78,7	32
	PRIM'HOLSTEIN	2 672	354	8 509	350	41,2	278	32,7	629	73,9	29
Orne	JERSIAISE	67	356	5 442	295	54,3	204	37,5	500	91,8	27
	BRUNE	76	373	6 779	297	43,9	237	35,0	534	78,8	29
	CROISE	1 531	357	7 302	303	41,5	244	33,4	547	74,9	32
	MONTBELIARDE	156	349	7 274	301	41,3	246	33,8	547	75,2	33
	NORMANDE	7 183	353	6 712	288	42,9	235	35,0	523	77,9	33
	PRIM'HOLSTEIN	12 229	359	8 967	372	41,5	296	33,1	668	74,5	29
Pas de Calais	BRUNE	111	363	7 418	316	42,5	259	34,9	574	77,4	31
	CROISE	845	342	7 957	323	40,6	260	32,7	583	73,3	31
	MONTBELIARDE	228	333	7 168	289	40,3	235	32,8	524	73,1	32
	NORMANDE	45	314	6 117	257	42,1	205	33,5	462	75,6	33
	ROUGE FLAMANDE	72	321	4 811	189	39,3	153	31,9	343	71,2	36
	PRIM'HOLSTEIN	11 207	356	8 932	361	40,4	290	32,4	651	72,9	29
Puy de Dôme	ABONDANCE	146	317	5 058	189	37,4	173	34,3	362	71,6	35
	JERSIAISE	80	355	4 942	255	51,5	188	38,0	442	89,5	28
	BRUNE	161	332	6 067	245	40,3	205	33,8	450	74,1	32
	SALERS	49	266	2 580	94	36,4	84	32,5	178	68,9	35
	SIMMENTAL	85	335	6 320	246	38,9	214	33,8	460	72,7	34
	CROISE	827	332	6 323	248	39,3	206	32,5	454	71,8	33
	MONTBELIARDE	3 151	338	6 791	265	39,1	226	33,3	491	72,3	34
	NORMANDE	58	302	4 702	188	39,9	154	32,7	341	72,6	34
PRIM'HOLSTEIN	5 042	359	7 760	307	39,6	249	32,1	556	71,7	31	
Pyrénées Atlantiques	BRUNE	51	353	6 823	275	40,3	237	34,8	512	75,1	30
	CROISE	155	335	7 262	301	41,5	242	33,3	543	74,8	29
	MONTBELIARDE	219	352	7 220	286	39,6	246	34,1	532	73,7	31
	PRIM'HOLSTEIN	2 449	355	9 317	377	40,4	306	32,9	683	73,3	28
Hautes Pyrénées	MONTBELIARDE	66	348	6 407	255	39,8	215	33,6	470	73,3	36
	PRIM'HOLSTEIN	578	361	9 167	373	40,7	303	33,1	676	73,8	30
Bas Rhin	JERSIAISE	65	316	4 930	259	52,5	187	38,0	446	90,5	26
	SIMMENTAL	234	321	6 903	288	41,7	235	34,1	523	75,8	32
	CROISE	363	331	7 868	326	41,4	261	33,2	587	74,6	31
	MONTBELIARDE	270	345	8 105	331	40,8	277	34,2	608	75,0	31
	PRIM'HOLSTEIN	6 456	347	9 509	384	40,4	315	33,2	700	73,6	29
Haut Rhin	CROISE	299	349	7 273	299	41,2	238	32,8	538	73,9	32
	MONTBELIARDE	943	352	7 716	317	41,1	261	33,9	578	74,9	32
	VOSGIENNE	113	292	3 662	143	39,1	120	32,7	263	71,8	36
	PRIM'HOLSTEIN	1 985	352	8 879	355	40,0	289	32,6	644	72,6	29

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Rhône	SIMMENTAL	46	311	5 407	212	39,3	177	32,8	390	72,1	35
	CROISE	368	328	6 650	273	41,0	218	32,8	491	73,9	31
	MONTBELIARDE	2 318	344	7 316	291	39,7	244	33,4	535	73,1	32
	PRIM'HOLSTEIN	1 759	358	8 644	350	40,5	283	32,7	633	73,2	29
Haute Saône	JERSIAISE	46	301	4 393	226	51,4	161	36,6	387	88,0	27
	BRUNE	50	361	7 112	306	43,1	246	34,5	552	77,6	34
	CROISE	420	331	7 074	285	40,3	235	33,2	520	73,5	33
	MONTBELIARDE	6 673	340	7 591	301	39,6	258	34,0	559	73,6	33
	PRIM'HOLSTEIN	1 784	349	8 930	354	39,6	292	32,7	646	72,4	31
Saône & Loire	SIMMENTAL	70	350	7 633	321	42,0	256	33,5	576	75,5	31
	CROISE	154	348	7 928	319	40,3	265	33,4	584	73,7	32
	MONTBELIARDE	3 272	352	7 931	319	40,2	271	34,1	589	74,3	33
	PRIM'HOLSTEIN	995	358	9 414	374	39,7	309	32,8	683	72,5	30
Sarthe	JERSIAISE	61	313	4 695	252	53,6	181	38,5	433	92,1	27
	BRUNE	47	352	6 962	307	44,1	241	34,6	548	78,7	31
	SIMMENTAL	40	375	7 716	330	42,8	272	35,2	602	78,0	32
	CROISE	530	359	7 487	311	41,6	250	33,4	562	75,0	32
	MONTBELIARDE	677	350	7 779	318	40,9	262	33,7	581	74,6	33
	NORMANDE	1 847	359	6 907	295	42,7	243	35,1	538	77,8	32
	PRIM'HOLSTEIN	10 260	358	8 986	369	41,0	299	33,3	668	74,3	29
Savoie	ABONDANCE	1 777	310	4 670	172	36,7	153	32,7	324	69,5	37
	TARENTEISE	1 983	301	4 090	154	37,7	135	32,9	289	70,6	36
	CROISE	120	340	5 382	207	38,4	178	33,1	385	71,5	37
	MONTBELIARDE	1 819	332	7 045	269	38,2	238	33,8	507	72,0	33
	PRIM'HOLSTEIN	84	379	8 999	343	38,1	296	32,9	639	71,0	36
Haute Savoie	ABONDANCE	2 931	303	5 322	196	36,8	180	33,7	375	70,6	36
	TARENTEISE	140	292	4 378	165	37,7	147	33,5	312	71,2	36
	SIMMENTAL	40	348	6 835	266	38,9	239	35,0	505	73,9	33
	CROISE	106	323	6 274	239	38,1	205	32,7	444	70,8	34
	MONTBELIARDE	5 592	332	7 257	275	37,9	246	33,8	520	71,7	33
	PRIM'HOLSTEIN	538	340	8 756	341	39,0	284	32,5	626	71,5	28
Seine Maritime	PIE ROUGE	255	344	7 404	328	44,2	257	34,7	585	79,0	31
	CROISE	1 782	355	7 601	313	41,2	254	33,4	567	74,6	32
	MONTBELIARDE	324	345	7 447	300	40,2	250	33,6	550	73,8	31
	NORMANDE	3 785	357	6 845	290	42,4	239	35,0	529	77,3	32
	PRIM'HOLSTEIN	8 724	358	8 856	362	40,8	290	32,8	652	73,6	29
Seine & Marne	CROISE	52	346	8 893	345	38,8	289	32,5	634	71,2	28
	PRIM'HOLSTEIN	803	355	9 434	367	38,9	304	32,2	671	71,1	29

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Yvelines	PRIM'HOLSTEIN	201	330	9 191	388	42,2	294	31,9	682	74,2	26
Deux Sèvres	JERSIAISE	91	320	5 060	273	53,9	193	38,2	466	92,1	26
	CROISE	171	377	8 833	381	43,1	303	34,3	684	77,4	31
	MONTBELIARDE	242	347	7 653	297	38,8	257	33,6	554	72,4	33
	NORMANDE	151	369	6 311	259	41,0	218	34,6	477	75,6	31
	PRIM'HOLSTEIN	5 113	361	9 543	394	41,3	320	33,5	714	74,8	28
Somme	CROISE	596	337	7 913	324	40,9	262	33,1	586	74,0	29
	MONTBELIARDE	179	323	6 984	281	40,2	236	33,8	517	74,0	30
	NORMANDE	158	357	7 137	309	43,3	253	35,5	562	78,8	31
	PRIM'HOLSTEIN	6 816	352	9 151	372	40,6	299	32,7	671	73,3	29
Tarn	BRUNE	89	384	6 093	256	42,1	202	33,2	459	75,3	33
	CROISE	127	342	6 659	264	39,7	213	32,0	477	71,7	30
	MONTBELIARDE	96	352	6 270	247	39,4	203	32,4	450	71,8	35
	PRIM'HOLSTEIN	1 763	350	8 001	321	40,2	260	32,4	581	72,6	29
Tarn & Garonne	CROISE	100	355	6 984	291	41,7	230	33,0	522	74,7	32
	MONTBELIARDE	55	353	6 975	281	40,3	230	33,0	512	73,3	33
	PRIM'HOLSTEIN	654	385	8 547	344	40,2	278	32,5	622	72,7	31
Vendée	JERSIAISE	118	329	4 258	225	52,8	157	36,8	382	89,7	26
	BRUNE	54	385	8 219	366	44,6	288	35,0	654	79,6	31
	SIMMENTAL	56	338	7 654	306	40,0	257	33,6	563	73,6	33
	CROISE	509	347	7 067	299	42,3	232	32,9	532	75,2	29
	MONTBELIARDE	656	347	7 691	309	40,2	260	33,9	570	74,1	30
	NORMANDE	541	358	6 766	286	42,3	238	35,1	524	77,4	30
	PRIM'HOLSTEIN	13 415	361	9 210	386	41,9	303	32,9	689	74,8	28
Vienne	CROISE	113	374	8 147	349	42,9	276	33,9	625	76,7	27
	MONTBELIARDE	53	345	7 087	283	39,9	240	33,8	522	73,7	28
	PRIM'HOLSTEIN	1 376	369	9 190	382	41,6	307	33,4	689	75,0	28
Haute Vienne	CROISE	90	338	6 216	261	42,0	205	32,9	466	74,9	34
	MONTBELIARDE	58	351	6 786	273	40,3	225	33,2	498	73,4	36
	NORMANDE	106	354	5 992	259	43,2	206	34,4	464	77,5	35
	PRIM'HOLSTEIN	838	375	8 990	358	39,8	295	32,9	653	72,7	30
Vosges	BRUNE	63	335	6 427	272	42,3	220	34,2	492	76,5	36
	SIMMENTAL	169	317	6 767	275	40,6	229	33,8	504	74,5	34
	CROISE	942	344	7 205	292	40,5	232	32,3	524	72,8	34
	MONTBELIARDE	2 432	338	7 268	289	39,7	242	33,3	531	73,0	35
	VOSGIENNE	119	279	3 276	129	39,5	107	32,6	236	72,1	37
	PRIM'HOLSTEIN	8 327	349	8 533	338	39,6	277	32,5	615	72,0	33
Yonne	CROISE	227	364	7 711	317	41,2	251	32,6	568	73,7	32
	MONTBELIARDE	234	373	7 794	313	40,1	259	33,3	572	73,4	34
	PRIM'HOLSTEIN	2 064	388	9 748	395	40,6	316	32,4	711	72,9	31

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Territoire de Belfort	CROISE	50	319	7 051	286	40,6	236	33,5	522	74,0	32
	MONTBELIARDE	490	340	7 995	326	40,8	275	34,4	601	75,2	31
	PRIM'HOLSTEIN	460	350	8 971	366	40,8	301	33,5	667	74,3	29
Réunion	BRUNE	43	346	7 615	313	41,1	268	35,2	581	76,3	32
	CROISE	120	360	7 750	303	39,1	256	33,1	559	72,1	30
	MONTBELIARDE	42	360	8 000	310	38,8	271	33,8	581	72,6	31
	PRIM'HOLSTEIN	588	365	8 550	326	38,2	278	32,5	605	70,7	30

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



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

Départements <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Ain	30 067	7 806	308	39,5	256	32,8	564	72,3
Aisne	15 042	8 177	328	40,1	261	31,9	588	72,0
Allier	3 684	7 962	316	39,7	254	32,0	571	71,7
Alpes Hte Provence	577	5 692	220	38,6	188	33,1	408	71,7
Hautes Alpes	2 221	5 546	214	38,5	177	32,0	391	70,5
Alpes Maritimes	129	4 676	182	38,9	150	32,2	333	71,1
Ardèche	4 801	6 776	267	39,4	218	32,2	485	71,6
Ardenes	10 587	8 131	320	39,3	258	31,7	578	71,0
Ariège	2 315	7 269	287	39,5	234	32,1	521	71,7
Aube	5 949	8 254	323	39,1	261	31,6	583	70,7
Aude	289	6 560	260	39,6	208	31,7	468	71,3
Aveyron	29 761	7 453	300	40,2	239	32,1	539	72,3
Calvados	42 668	7 623	308	40,4	247	32,4	556	72,9
Cantal	42 350	6 704	264	39,4	215	32,1	480	71,6
Charente	4 317	7 298	300	41,1	237	32,5	537	73,6
Charente Maritime	5 427	8 000	320	40,0	255	31,8	575	71,8
Cher	2 787	7 597	309	40,7	243	32,0	552	72,7
Corrèze	4 090	6 890	272	39,5	218	31,6	490	71,2
Côte d'Or	11 196	7 305	289	39,6	239	32,7	528	72,3
Côtes d'Armor	80 221	8 415	343	40,8	269	31,9	612	72,7
Creuse	3 006	7 243	287	39,6	230	31,7	516	71,2
Dordogne	7 673	7 746	312	40,3	247	31,9	559	72,1
Doubs	80 712	7 055	268	38,0	232	32,8	500	70,9
Drôme	2 555	7 432	291	39,2	240	32,3	532	71,5
Eure	12 661	7 843	320	40,8	255	32,5	575	73,3
Eure & Loir	4 126	7 992	331	41,4	262	32,8	593	74,2
Finistère	66 537	7 988	327	40,9	253	31,7	580	72,6
Haute Garonne	5 366	7 518	299	39,8	240	32,0	540	71,8
Gers	847	7 516	294	39,2	235	31,3	530	70,5
Gironde	2 432	7 693	300	39,0	245	31,9	545	70,9
Ille & Vilaine	138 344	8 074	330	40,9	260	32,2	590	73,1
Indre	3 323	8 476	340	40,1	273	32,2	613	72,3
Indre & Loire	10 462	8 775	358	40,8	283	32,3	641	73,1
Isère	16 767	7 547	297	39,4	245	32,5	542	71,8
Jura	45 796	6 844	255	37,2	223	32,6	478	69,9
Landes	2 935	8 307	333	40,0	261	31,4	593	71,4
Loir & Cher	6 868	8 416	342	40,6	272	32,3	614	72,9
Loire	32 877	7 758	310	39,9	250	32,3	560	72,2
Haute Loire	35 024	7 197	288	40,0	235	32,7	523	72,7
Loire Atlantique	72 812	8 029	330	41,0	258	32,1	588	73,2
Loiret	4 473	8 310	332	40,0	263	31,7	595	71,7
Lot	6 843	7 623	303	39,8	242	31,7	545	71,5
Lot & Garonne	4 447	7 625	307	40,2	240	31,5	547	71,7
Lozère	6 812	6 390	249	39,0	207	32,4	457	71,4
Maine & Loire	52 182	8 258	346	41,9	269	32,6	615	74,5
Manche	113 708	7 627	311	40,7	250	32,7	560	73,5
Marne	3 438	8 727	336	38,4	276	31,7	612	70,1

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



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

Départements <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Haute Marne	21 873	8 211	322	39,2	267	32,5	588	71,7
Mayenne	96 580	7 948	328	41,3	259	32,6	588	74,0
Meurthe & Moselle	20 256	8 143	320	39,3	254	31,2	574	70,5
Meuse	21 164	8 802	341	38,8	279	31,7	620	70,4
Morbihan	74 505	8 451	346	41,0	271	32,1	618	73,1
Moselle	28 104	8 235	328	39,8	262	31,9	590	71,7
Nièvre	729	8 423	316	37,6	261	31,0	578	68,6
Nord	42 627	8 418	340	40,4	268	31,8	607	72,2
Oise	8 633	7 984	323	40,5	255	31,9	578	72,5
Orne	61 496	7 654	317	41,4	252	32,9	568	74,3
Pas de Calais	33 995	8 389	335	40,0	266	31,7	601	71,7
Puy de Dôme	33 695	6 775	263	38,8	216	31,9	479	70,7
Pyrénées Atlantiques	9 103	8 440	336	39,8	269	31,9	605	71,7
Hautes Pyrénées	2 161	7 943	317	40,0	254	31,9	571	71,9
Pyrénées Orientales	143	6 323	244	38,6	200	31,6	444	70,2
Bas Rhin	21 502	8 908	356	40,0	287	32,3	643	72,2
Haut Rhin	11 478	7 677	306	39,9	247	32,1	553	72,0
Rhône	17 811	7 482	297	39,7	242	32,4	539	72,1
Haute Saône	29 669	7 599	295	38,8	249	32,8	544	71,6
Saône & Loire	14 829	7 806	307	39,4	257	32,9	564	72,3
Sarthe	36 613	8 140	331	40,6	265	32,6	596	73,2
Savoie	22 737	5 346	198	37,0	174	32,5	371	69,5
Haute Savoie	35 278	6 842	253	37,0	225	32,9	478	69,8
Seine Maritime	41 417	7 628	310	40,7	248	32,5	558	73,1
Seine & Marne	2 527	8 992	347	38,6	283	31,4	629	70,0
Yvelines	680	8 590	362	42,1	270	31,5	632	73,6
Deux Sèvres	16 795	8 812	358	40,6	287	32,6	645	73,2
Somme	20 294	8 516	342	40,2	272	31,9	614	72,1
Tarn	7 178	7 411	295	39,8	233	31,5	528	71,3
Tarn & Garonne	2 836	7 179	286	39,8	226	31,4	511	71,2
Vendée	42 401	8 421	348	41,3	270	32,1	618	73,4
Vienne	4 768	8 410	343	40,8	272	32,4	615	73,1
Haute Vienne	3 611	7 377	294	39,9	237	32,1	531	72,0
Vosges	36 424	7 672	301	39,3	244	31,8	545	71,1
Yonne	7 425	8 201	326	39,7	258	31,4	583	71,1
Territoire de Belfort	3 400	8 016	320	39,9	264	32,9	584	72,8
Réunion	2 090	7 207	273	37,9	231	32,0	504	69,9

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production	MG	TB	MP	TP	MU	TMU
			moyenne kg	kg	g/kg	kg	g/kg	kg	g/kg
Ain	ABONDANCE	40	5 596	200	35,7	185	33,0	385	68,8
	JERSIAISE	82	4 369	236	53,9	164	37,5	399	91,4
	BRUNE	173	7 815	321	41,1	266	34,1	587	75,1
	SIMMENTAL	722	6 032	237	39,2	201	33,3	438	72,6
	CROISE	2 005	7 743	309	39,8	252	32,5	560	72,3
	MONTBELIARDE	20 548	7 515	295	39,3	250	33,2	545	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	6 446	9 033	359	39,8	287	31,8	646	71,5
Aisne	JERSIAISE	45	6 698	358	53,5	251	37,4	609	90,9
	SIMMENTAL	75	5 461	219	40,1	182	33,3	401	73,4
	CROISE	1 468	7 348	300	40,8	236	32,2	536	72,9
	MONTBELIARDE	529	6 946	275	39,6	228	32,8	503	72,4
	NORMANDE	407	5 161	209	40,4	170	33,0	379	73,4
	PRIM'HOLSTEIN	12 471	8 454	338	40,0	269	31,8	607	71,8
Allier	BRUNE	59	4 924	202	41,0	162	32,8	364	73,9
	CROISE	203	6 345	253	39,9	205	32,3	458	72,2
	MONTBELIARDE	357	5 907	237	40,2	195	33,1	433	73,3
	NORMANDE	214	6 124	261	42,7	208	33,9	469	76,6
	PRIM'HOLSTEIN	2 842	8 541	337	39,5	271	31,7	608	71,2
Alpes Hte Provence	JERSIAISE	40	4 617	220	47,5	171	37,0	390	84,6
	MONTBELIARDE	405	6 078	231	38,1	201	33,0	432	71,1
Hautes Alpes	ABONDANCE	292	4 506	166	36,8	147	32,7	313	69,5
	TARENTEAISE	251	4 126	157	38,1	134	32,6	291	70,6
	CROISE	180	5 324	204	38,3	169	31,8	373	70,1
	MONTBELIARDE	1 066	5 794	223	38,5	186	32,2	409	70,7
	PRIM'HOLSTEIN	357	7 022	275	39,1	215	30,6	490	69,7
Alpes Maritimes	ABONDANCE	97	4 335	169	38,9	141	32,4	309	71,3
Ardèche	ABONDANCE	377	5 598	210	37,6	184	32,8	394	70,4
	BRUNE	61	6 928	298	43,1	238	34,3	536	77,3
	CROISE	393	6 124	245	39,9	198	32,3	443	72,3
	MONTBELIARDE	3 207	6 673	263	39,4	216	32,4	479	71,8
	PRIM'HOLSTEIN	732	8 236	328	39,8	256	31,0	583	70,8
Ardennes	JERSIAISE	79	4 421	228	51,6	168	37,9	396	89,5
	CROISE	1 250	7 038	279	39,7	226	32,1	505	71,7
	MONTBELIARDE	455	6 625	263	39,8	216	32,6	479	72,3
	NORMANDE	51	5 629	231	41,0	187	33,1	417	74,1
	PRIM'HOLSTEIN	8 712	8 426	330	39,2	266	31,6	596	70,8

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



## Lactations de référence (305j) - 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	49	5 650	275	48,6	205	36,3	480	84,9
	BRUNE	455	6 824	281	41,2	233	34,1	514	75,3
	CROISE	124	6 473	250	38,6	203	31,4	453	70,1
	MONTBELIARDE	264	5 564	216	38,9	179	32,2	396	71,1
	PRIM'HOLSTEIN	1 373	8 005	312	39,0	252	31,5	565	70,5
Aube	JERSIAISE	48	5 751	284	49,4	214	37,3	498	86,6
	BRUNE	302	7 732	315	40,7	265	34,2	579	74,9
	SIMMENTAL	44	5 362	223	41,6	181	33,8	404	75,4
	CROISE	404	7 518	292	38,8	240	31,9	532	70,8
	MONTBELIARDE	310	7 416	283	38,1	241	32,6	524	70,7
	PRIM'HOLSTEIN	4 825	8 460	330	39,0	265	31,3	595	70,3
Aude	CROISE	49	6 598	267	40,4	218	33,0	484	73,4
	PRIM'HOLSTEIN	156	7 166	282	39,4	221	30,9	504	70,3
Aveyron	ABONDANCE	83	4 933	185	37,5	162	32,8	347	70,3
	AUBRAC	113	2 480	98	39,4	85	34,1	182	73,5
	JERSIAISE	111	4 446	220	49,6	161	36,2	381	85,8
	PIE ROUGE	71	7 727	330	42,7	256	33,2	586	75,9
	BRUNE	2 166	6 846	290	42,3	235	34,3	524	76,6
	SIMMENTAL	2 928	5 772	226	39,2	193	33,4	419	72,6
	CROISE	1 191	6 671	270	40,4	214	32,1	484	72,5
	MONTBELIARDE	3 382	6 550	258	39,4	215	32,8	473	72,2
	NORMANDE	51	4 670	190	40,7	159	34,1	349	74,8
PRIM'HOLSTEIN	19 635	8 043	323	40,2	255	31,7	578	71,8	
Calvados	JERSIAISE	462	5 130	301	58,6	199	38,9	500	97,5
	BRUNE	63	6 453	266	41,3	216	33,5	482	74,8
	CROISE	4 080	6 698	270	40,2	216	32,2	485	72,5
	MONTBELIARDE	537	6 893	277	40,2	229	33,2	505	73,3
	NORMANDE	9 231	5 980	247	41,4	205	34,2	452	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	28 238	8 353	335	40,1	267	32,0	602	72,0
Cantal	ABONDANCE	572	4 929	187	38,0	162	32,9	349	70,9
	JERSIAISE	248	4 506	229	50,9	165	36,6	394	87,5
	PIE ROUGE	157	6 203	254	41,0	197	31,8	451	72,8
	BRUNE	1 092	5 993	249	41,5	204	34,0	452	75,5
	SALERS	640	2 550	87	34,0	84	32,8	170	66,8
	SIMMENTAL	1 056	5 091	201	39,4	170	33,5	371	72,9
	CROISE	3 248	6 192	244	39,3	198	31,9	441	71,3
	MONTBELIARDE	16 182	6 443	250	38,8	211	32,7	461	71,5
	NORMANDE	179	5 713	235	41,2	193	33,8	428	74,9
PRIM'HOLSTEIN	18 928	7 392	294	39,8	233	31,5	527	71,3	

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



## Lactations de référence (305j) - 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	320	<b>4 936</b>	265	<b>53,7</b>	185	<b>37,5</b>	450	91,2
	CROISE	322	<b>6 227</b>	267	<b>42,8</b>	205	<b>33,0</b>	472	75,8
	MONTBELIARDE	337	<b>6 700</b>	268	<b>40,0</b>	220	<b>32,9</b>	488	72,9
	NORMANDE	453	<b>5 639</b>	240	<b>42,6</b>	196	<b>34,7</b>	436	77,3
	PRIM'HOLSTEIN	2 843	<b>8 038</b>	322	<b>40,1</b>	255	<b>31,8</b>	577	71,8
Charente Maritime	JERSIAISE	59	<b>4 104</b>	214	<b>52,1</b>	154	<b>37,5</b>	367	89,5
	PIE ROUGE	86	<b>7 490</b>	312	<b>41,6</b>	248	<b>33,2</b>	560	74,8
	BRUNE	46	<b>5 241</b>	206	<b>39,3</b>	170	<b>32,3</b>	376	71,7
	CROISE	320	<b>6 371</b>	252	<b>39,6</b>	200	<b>31,4</b>	452	70,9
	MONTBELIARDE	316	<b>6 604</b>	262	<b>39,7</b>	215	<b>32,6</b>	477	72,2
	NORMANDE	253	<b>6 074</b>	252	<b>41,4</b>	208	<b>34,3</b>	460	75,7
	PRIM'HOLSTEIN	4 346	<b>8 426</b>	336	<b>39,9</b>	267	<b>31,7</b>	603	71,5
Cher	JERSIAISE	84	<b>4 625</b>	264	<b>57,0</b>	189	<b>40,8</b>	453	97,8
	CROISE	447	<b>6 937</b>	286	<b>41,3</b>	225	<b>32,4</b>	511	73,6
	MONTBELIARDE	76	<b>5 726</b>	231	<b>40,3</b>	183	<b>32,0</b>	414	72,3
	PRIM'HOLSTEIN	2 133	<b>7 949</b>	319	<b>40,2</b>	252	<b>31,7</b>	571	71,9
Corrèze	ABONDANCE	44	<b>3 527</b>	135	<b>38,4</b>	115	<b>32,6</b>	250	71,0
	BRUNE	60	<b>6 698</b>	267	<b>39,8</b>	225	<b>33,6</b>	491	73,4
	CROISE	255	<b>6 059</b>	243	<b>40,1</b>	195	<b>32,3</b>	438	72,3
	MONTBELIARDE	583	<b>6 013</b>	234	<b>38,9</b>	193	<b>32,1</b>	427	71,0
	PRIM'HOLSTEIN	3 075	<b>7 222</b>	285	<b>39,5</b>	227	<b>31,4</b>	512	70,9
Côte d'Or	ABONDANCE	74	<b>5 413</b>	194	<b>35,8</b>	181	<b>33,4</b>	375	69,2
	BRUNE	2 700	<b>7 319</b>	300	<b>41,1</b>	249	<b>34,0</b>	549	75,0
	SIMMENTAL	1 412	<b>6 868</b>	275	<b>40,0</b>	229	<b>33,3</b>	504	73,3
	CROISE	495	<b>6 911</b>	270	<b>39,1</b>	221	<b>32,0</b>	491	71,1
	MONTBELIARDE	3 572	<b>7 103</b>	277	<b>39,0</b>	233	<b>32,8</b>	510	71,8
	PRIM'HOLSTEIN	2 922	<b>7 881</b>	308	<b>39,0</b>	246	<b>31,3</b>	554	70,3
Côtes d'Armor	JERSIAISE	156	<b>4 946</b>	299	<b>60,5</b>	198	<b>40,1</b>	497	100,6
	PIE ROUGE	1 210	<b>7 469</b>	322	<b>43,1</b>	248	<b>33,2</b>	570	76,3
	BRUNE	266	<b>6 977</b>	314	<b>45,0</b>	240	<b>34,3</b>	553	79,3
	SIMMENTAL	80	<b>5 851</b>	236	<b>40,3</b>	190	<b>32,5</b>	426	72,8
	CROISE	2 543	<b>7 461</b>	308	<b>41,3</b>	240	<b>32,2</b>	548	73,5
	MONTBELIARDE	1 940	<b>7 252</b>	293	<b>40,4</b>	235	<b>32,5</b>	529	72,9
	NORMANDE	5 336	<b>6 450</b>	271	<b>42,1</b>	220	<b>34,1</b>	491	76,2
	PRIM'HOLSTEIN	68 658	<b>8 672</b>	353	<b>40,7</b>	275	<b>31,7</b>	628	72,4
Creuse	CROISE	223	<b>6 008</b>	236	<b>39,3</b>	189	<b>31,5</b>	425	70,8
	MONTBELIARDE	256	<b>6 270</b>	247	<b>39,4</b>	205	<b>32,6</b>	452	72,1
	NORMANDE	133	<b>4 880</b>	201	<b>41,3</b>	162	<b>33,2</b>	364	74,5
	PRIM'HOLSTEIN	2 384	<b>7 606</b>	301	<b>39,5</b>	240	<b>31,6</b>	541	71,1

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Dordogne	BRUNE	57	5 984	250	41,8	199	33,2	449	75,0
	CROISE	424	6 798	274	40,4	216	31,8	491	72,2
	MONTBELIARDE	750	6 638	268	40,3	218	32,9	486	73,2
	NORMANDE	138	5 158	204	39,6	169	32,8	373	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	6 255	8 037	323	40,2	255	31,7	578	71,9
Doubs	BRUNE	40	7 894	327	41,5	273	34,6	601	76,1
	SIMMENTAL	236	6 272	246	39,1	208	33,2	454	72,3
	CROISE	1 103	7 583	297	39,2	242	32,0	540	71,2
	MONTBELIARDE	77 744	7 015	266	38,0	231	32,9	497	70,9
	PRIM'HOLSTEIN	1 554	8 800	347	39,4	279	31,7	626	71,1
Drôme	CROISE	102	6 678	258	38,6	216	32,3	473	70,9
	MONTBELIARDE	1 461	6 686	259	38,8	215	32,2	475	71,0
	PRIM'HOLSTEIN	870	9 221	367	39,8	298	32,3	665	72,1
Eure	JERSIAISE	47	4 773	256	53,7	182	38,0	438	91,7
	BRUNE	55	7 232	317	43,8	254	35,1	570	78,9
	CROISE	1 277	7 114	288	40,4	232	32,7	520	73,1
	MONTBELIARDE	191	6 773	270	39,8	224	33,1	494	72,9
	NORMANDE	2 354	6 163	255	41,4	211	34,2	466	75,7
	PRIM'HOLSTEIN	8 735	8 446	344	40,7	271	32,0	614	72,7
Eure & Loir	JERSIAISE	145	5 985	313	52,3	229	38,3	542	90,6
	BRUNE	71	7 450	333	44,7	271	36,3	604	81,0
	CROISE	94	6 891	281	40,7	225	32,6	505	73,3
	MONTBELIARDE	50	6 904	282	40,8	229	33,1	511	74,0
	NORMANDE	989	6 472	271	41,8	223	34,5	494	76,3
	PRIM'HOLSTEIN	2 772	8 717	357	40,9	279	32,0	636	72,9
Finistère	JERSIAISE	418	4 263	248	58,2	165	38,8	413	97,0
	PIE ROUGE	1 215	7 532	326	43,3	251	33,3	577	76,6
	BRUNE	275	6 472	279	43,1	214	33,0	492	76,1
	SIMMENTAL	43	6 165	266	43,2	203	33,0	469	76,1
	CROISE	3 214	6 584	274	41,7	212	32,2	486	73,8
	MONTBELIARDE	510	6 935	285	41,1	226	32,5	510	73,6
	NORMANDE	1 766	5 895	246	41,8	198	33,6	444	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	59 075	8 182	333	40,7	258	31,6	591	72,3
Haute Garonne	ABONDANCE	97	3 492	129	36,9	113	32,5	242	69,4
	JERSIAISE	70	4 151	214	51,5	157	37,8	371	89,3
	BRUNE	138	7 163	304	42,4	241	33,7	545	76,1
	CROISE	267	6 187	253	41,0	203	32,8	456	73,7
	MONTBELIARDE	776	6 470	258	39,9	214	33,1	472	73,0
	PRIM'HOLSTEIN	3 997	7 997	316	39,6	253	31,6	569	71,2

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Gers	CROISE	125	<b>6 064</b>	242	<b>40,0</b>	197	<b>32,5</b>	440	72,5
	NORMANDE	43	<b>4 470</b>	175	<b>39,1</b>	148	<b>33,2</b>	323	72,3
	PRIM'HOLSTEIN	628	<b>8 159</b>	318	<b>39,0</b>	252	<b>30,9</b>	570	69,9
Gironde	CROISE	156	<b>5 879</b>	234	<b>39,9</b>	191	<b>32,5</b>	425	72,3
	MONTBELIARDE	68	<b>6 056</b>	243	<b>40,1</b>	199	<b>32,8</b>	441	72,8
	PRIM'HOLSTEIN	2 141	<b>7 947</b>	309	<b>38,9</b>	252	<b>31,8</b>	562	70,7
Ille & Vilaine	JERSIAISE	693	<b>4 351</b>	239	<b>55,0</b>	164	<b>37,8</b>	403	92,7
	PIE ROUGE	972	<b>7 219</b>	316	<b>43,8</b>	243	<b>33,7</b>	559	77,4
	BRUNE	299	<b>7 077</b>	306	<b>43,2</b>	241	<b>34,0</b>	547	77,3
	BRETONNE PIE NOIRE	69	<b>2 808</b>	123	<b>43,8</b>	96	<b>34,1</b>	219	77,9
	SIMMENTAL	148	<b>5 432</b>	235	<b>43,2</b>	176	<b>32,3</b>	410	75,5
	CROISE	7 114	<b>6 817</b>	283	<b>41,5</b>	221	<b>32,4</b>	504	73,9
	MONTBELIARDE	4 864	<b>7 100</b>	286	<b>40,3</b>	234	<b>32,9</b>	520	73,2
	NORMANDE	10 905	<b>6 305</b>	264	<b>41,8</b>	214	<b>34,0</b>	478	75,8
PRIM'HOLSTEIN	113 247	<b>8 406</b>	342	<b>40,7</b>	269	<b>32,0</b>	611	72,7	
Indre	CROISE	183	<b>8 248</b>	336	<b>40,7</b>	267	<b>32,4</b>	603	73,1
	MONTBELIARDE	54	<b>7 282</b>	289	<b>39,7</b>	242	<b>33,2</b>	531	72,9
	NORMANDE	42	<b>6 315</b>	259	<b>41,1</b>	217	<b>34,4</b>	477	75,5
	PRIM'HOLSTEIN	3 000	<b>8 609</b>	345	<b>40,0</b>	276	<b>32,1</b>	621	72,2
Indre & Loire	BRUNE	43	<b>6 241</b>	270	<b>43,3</b>	213	<b>34,2</b>	483	77,5
	CROISE	595	<b>6 960</b>	286	<b>41,1</b>	224	<b>32,2</b>	510	73,3
	MONTBELIARDE	458	<b>7 425</b>	299	<b>40,3</b>	244	<b>32,9</b>	544	73,2
	NORMANDE	193	<b>6 512</b>	279	<b>42,8</b>	227	<b>34,8</b>	505	77,6
	PRIM'HOLSTEIN	9 111	<b>9 040</b>	368	<b>40,7</b>	291	<b>32,2</b>	659	72,9
Isère	ABONDANCE	413	<b>5 523</b>	201	<b>36,5</b>	179	<b>32,4</b>	380	68,9
	JERSIAISE	62	<b>4 485</b>	235	<b>52,4</b>	165	<b>36,9</b>	400	89,3
	BRUNE	77	<b>5 963</b>	246	<b>41,3</b>	196	<b>32,9</b>	443	74,2
	TARENDAISE	81	<b>4 013</b>	158	<b>39,4</b>	130	<b>32,4</b>	288	71,8
	SIMMENTAL	341	<b>6 374</b>	265	<b>41,5</b>	211	<b>33,1</b>	476	74,7
	CROISE	1 070	<b>7 293</b>	287	<b>39,4</b>	236	<b>32,4</b>	523	71,8
	MONTBELIARDE	10 395	<b>7 345</b>	289	<b>39,4</b>	241	<b>32,8</b>	530	72,2
	VILLARD DE LANS	41	<b>3 356</b>	133	<b>39,6</b>	109	<b>32,4</b>	242	72,0
PRIM'HOLSTEIN	4 274	<b>8 577</b>	338	<b>39,4</b>	271	<b>31,6</b>	609	71,0	
Jura	SIMMENTAL	1 020	<b>6 075</b>	240	<b>39,5</b>	202	<b>33,3</b>	443	72,8
	CROISE	663	<b>6 548</b>	252	<b>38,5</b>	214	<b>32,6</b>	466	71,1
	MONTBELIARDE	43 420	<b>6 841</b>	254	<b>37,1</b>	223	<b>32,6</b>	477	69,7
	PRIM'HOLSTEIN	633	<b>8 730</b>	340	<b>38,9</b>	277	<b>31,8</b>	617	70,7
Landes	CROISE	127	<b>6 057</b>	247	<b>40,7</b>	191	<b>31,6</b>	438	72,3
	PRIM'HOLSTEIN	2 747	<b>8 450</b>	338	<b>40,0</b>	265	<b>31,4</b>	603	71,3

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



## Lactations de référence (305j) - 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
Loir & Cher	CROISE	120	<b>8 198</b>	346	<b>42,2</b>	271	<b>33,1</b>	617	75,3
	MONTBELIARDE	109	<b>8 050</b>	328	<b>40,7</b>	271	<b>33,6</b>	598	74,3
	NORMANDE	874	<b>6 524</b>	271	<b>41,5</b>	221	<b>33,9</b>	492	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	5 702	<b>8 741</b>	353	<b>40,4</b>	280	<b>32,0</b>	634	72,5
Loire	ABONDANCE	168	<b>5 379</b>	201	<b>37,4</b>	178	<b>33,2</b>	380	70,6
	JERSIAISE	114	<b>4 520</b>	245	<b>54,2</b>	171	<b>37,8</b>	416	92,0
	BRUNE	242	<b>6 392</b>	274	<b>42,9</b>	219	<b>34,2</b>	493	77,1
	SIMMENTAL	298	<b>7 023</b>	285	<b>40,6</b>	234	<b>33,3</b>	519	73,9
	CROISE	1 766	<b>7 062</b>	286	<b>40,5</b>	228	<b>32,3</b>	514	72,8
	MONTBELIARDE	14 583	<b>7 305</b>	289	<b>39,6</b>	241	<b>33,0</b>	531	72,6
	NORMANDE	83	<b>5 912</b>	236	<b>39,9</b>	199	<b>33,7</b>	436	73,7
PRIM'HOLSTEIN	15 590	<b>8 360</b>	335	<b>40,1</b>	264	<b>31,5</b>	599	71,6	
Haute Loire	ABONDANCE	706	<b>5 421</b>	204	<b>37,7</b>	181	<b>33,4</b>	385	71,1
	JERSIAISE	45	<b>3 576</b>	193	<b>53,8</b>	136	<b>38,1</b>	329	92,0
	BRUNE	217	<b>6 298</b>	266	<b>42,2</b>	214	<b>34,0</b>	480	76,1
	TARENTEAISE	125	<b>5 199</b>	209	<b>40,3</b>	178	<b>34,3</b>	388	74,6
	SIMMENTAL	43	<b>5 823</b>	239	<b>41,0</b>	190	<b>32,7</b>	429	73,7
	CROISE	2 263	<b>6 796</b>	277	<b>40,8</b>	221	<b>32,6</b>	499	73,4
	MONTBELIARDE	23 292	<b>7 048</b>	280	<b>39,8</b>	233	<b>33,0</b>	513	72,8
PRIM'HOLSTEIN	8 314	<b>7 962</b>	323	<b>40,5</b>	253	<b>31,8</b>	576	72,4	
Loire Atlantique	JERSIAISE	416	<b>4 289</b>	230	<b>53,6</b>	162	<b>37,7</b>	391	91,3
	PIE ROUGE	296	<b>8 256</b>	368	<b>44,6</b>	287	<b>34,8</b>	655	79,3
	BRUNE	197	<b>5 833</b>	252	<b>43,2</b>	193	<b>33,1</b>	445	76,3
	BRETONNE PIE NOIRE	67	<b>2 465</b>	111	<b>44,9</b>	80	<b>32,6</b>	191	77,5
	SIMMENTAL	310	<b>5 729</b>	235	<b>41,1</b>	193	<b>33,7</b>	428	74,8
	CROISE	2 861	<b>6 547</b>	272	<b>41,6</b>	211	<b>32,3</b>	483	73,8
	MONTBELIARDE	2 709	<b>7 228</b>	290	<b>40,2</b>	236	<b>32,6</b>	526	72,8
	NORMANDE	5 334	<b>6 207</b>	257	<b>41,5</b>	209	<b>33,7</b>	466	75,1
PRIM'HOLSTEIN	60 599	<b>8 346</b>	342	<b>41,0</b>	267	<b>32,0</b>	609	72,9	
Loiret	CROISE	361	<b>7 561</b>	300	<b>39,6</b>	242	<b>32,0</b>	542	71,6
	MONTBELIARDE	177	<b>7 347</b>	296	<b>40,3</b>	240	<b>32,6</b>	536	72,9
	NORMANDE	40	<b>5 959</b>	250	<b>41,9</b>	204	<b>34,2</b>	453	76,1
	PRIM'HOLSTEIN	3 859	<b>8 467</b>	338	<b>39,9</b>	267	<b>31,6</b>	605	71,5
Lot	BRUNE	65	<b>6 044</b>	251	<b>41,5</b>	203	<b>33,6</b>	454	75,1
	CROISE	506	<b>6 254</b>	250	<b>40,1</b>	201	<b>32,2</b>	452	72,2
	MONTBELIARDE	766	<b>6 868</b>	272	<b>39,6</b>	225	<b>32,7</b>	497	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	5 468	<b>7 896</b>	314	<b>39,7</b>	249	<b>31,5</b>	563	71,2
Lot & Garonne	JERSIAISE	58	<b>5 478</b>	284	<b>51,9</b>	203	<b>37,1</b>	487	88,9
	CROISE	599	<b>6 794</b>	280	<b>41,2</b>	218	<b>32,1</b>	498	73,3
	MONTBELIARDE	100	<b>6 325</b>	249	<b>39,4</b>	207	<b>32,7</b>	456	72,1
	NORMANDE	169	<b>4 988</b>	207	<b>41,5</b>	169	<b>33,9</b>	376	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	3 473	<b>7 979</b>	319	<b>39,9</b>	249	<b>31,2</b>	568	71,1

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Lozère	ABONDANCE	295	4 985	191	38,3	164	33,0	355	71,2
	BRUNE	652	6 220	255	40,9	208	33,5	463	74,4
	SIMMENTAL	699	5 798	227	39,2	197	33,9	424	73,1
	CROISE	94	5 988	230	38,5	189	31,6	419	70,0
	MONTBELIARDE	4 108	6 417	247	38,6	207	32,3	455	70,9
	PRIM'HOLSTEIN	908	7 471	297	39,7	233	31,1	529	70,9
Maine & Loire	JERSIAISE	2 288	4 850	269	55,5	188	38,7	457	94,2
	BRUNE	529	7 270	319	43,9	253	34,7	572	78,7
	SIMMENTAL	190	6 211	262	42,2	204	32,9	466	75,1
	CROISE	1 959	7 401	314	42,4	243	32,9	557	75,3
	MONTBELIARDE	3 030	7 231	293	40,5	240	33,2	533	73,7
	NORMANDE	2 724	6 252	268	42,9	215	34,4	483	77,2
PRIM'HOLSTEIN	41 441	8 717	361	41,5	281	32,3	643	73,7	
Manche	JERSIAISE	1 323	4 323	243	56,2	167	38,7	410	94,9
	PIE ROUGE	278	7 183	306	42,6	235	32,7	541	75,3
	BRUNE	335	6 639	284	42,8	227	34,2	511	77,0
	SIMMENTAL	64	6 367	273	42,9	218	34,2	491	77,1
	CROISE	9 217	6 936	283	40,8	227	32,7	509	73,4
	MONTBELIARDE	1 226	7 378	296	40,2	244	33,0	540	73,2
	NORMANDE	33 097	6 243	261	41,8	214	34,3	475	76,1
PRIM'HOLSTEIN	68 159	8 469	340	40,2	272	32,1	612	72,3	
Marne	CROISE	191	7 676	301	39,2	248	32,3	549	71,5
	PRIM'HOLSTEIN	3 120	8 883	340	38,3	280	31,5	620	69,8
Haute Marne	JERSIAISE	250	4 953	262	53,0	188	38,0	450	90,9
	BRUNE	655	7 148	300	42,0	244	34,1	544	76,1
	SIMMENTAL	1 945	7 277	291	39,9	246	33,7	536	73,7
	CROISE	1 166	7 471	301	40,2	245	32,8	546	73,1
	MONTBELIARDE	5 631	7 568	298	39,4	253	33,5	551	72,8
	NORMANDE	46	6 053	249	41,1	206	34,0	455	75,2
	PRIM'HOLSTEIN	12 157	8 870	343	38,6	282	31,7	624	70,4
Mayenne	JERSIAISE	972	5 030	284	56,5	192	38,1	476	94,6
	BRUNE	347	7 349	318	43,2	253	34,4	571	77,7
	SIMMENTAL	267	7 083	300	42,3	232	32,8	532	75,1
	CROISE	4 697	7 226	301	41,7	237	32,9	538	74,5
	MONTBELIARDE	4 961	7 259	292	40,2	241	33,1	533	73,4
	NORMANDE	18 081	6 500	273	42,0	223	34,4	496	76,3
PRIM'HOLSTEIN	67 171	8 491	349	41,1	273	32,2	622	73,3	

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



## Lactations de référence (305j) - 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	94	4 713	238	50,6	175	37,1	413	87,7
	BRUNE	166	7 255	299	41,2	245	33,8	544	75,0
	SIMMENTAL	55	6 227	249	40,0	201	32,3	451	72,4
	CROISE	1 787	7 085	280	39,5	224	31,7	504	71,2
	MONTBELIARDE	938	6 564	263	40,1	212	32,3	475	72,3
	PRIM'HOLSTEIN	17 188	8 376	328	39,2	261	31,1	589	70,3
Meuse	BRUNE	179	7 473	318	42,6	252	33,8	570	76,3
	SIMMENTAL	257	7 683	312	40,6	258	33,6	570	74,1
	CROISE	972	7 559	300	39,7	243	32,1	543	71,8
	MONTBELIARDE	783	7 007	274	39,1	227	32,4	501	71,6
	NORMANDE	40	5 614	225	40,1	189	33,7	414	73,8
	PRIM'HOLSTEIN	18 883	8 980	347	38,6	283	31,6	630	70,2
Morbihan	JERSIAISE	211	5 514	311	56,4	215	39,0	526	95,4
	PIE ROUGE	2 281	7 790	335	43,0	262	33,6	597	76,6
	BRUNE	44	6 348	272	42,9	215	33,8	487	76,7
	BRETONNE PIE NOIRE	48	2 743	115	42,0	86	31,5	202	73,5
	SIMMENTAL	167	7 143	298	41,7	242	33,9	540	75,5
	CROISE	1 936	6 969	289	41,5	227	32,6	517	74,1
	MONTBELIARDE	2 147	7 489	297	39,6	246	32,9	543	72,5
	NORMANDE	2 804	6 133	257	41,9	208	34,0	465	75,9
PRIM'HOLSTEIN	64 861	8 669	355	40,9	277	32,0	632	72,9	
Moselle	BRUNE	136	7 509	317	42,2	257	34,2	574	76,4
	SIMMENTAL	105	6 452	267	41,3	215	33,3	482	74,6
	CROISE	3 118	7 241	291	40,1	233	32,2	524	72,3
	MONTBELIARDE	1 373	6 735	268	39,8	221	32,7	488	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	23 282	8 481	337	39,7	269	31,8	606	71,5
Nièvre	CROISE	61	6 121	248	40,6	196	32,0	444	72,6
	MONTBELIARDE	81	5 672	219	38,7	184	32,5	403	71,1
	PRIM'HOLSTEIN	573	9 158	340	37,2	282	30,8	622	68,0
Nord	JERSIAISE	74	5 320	280	52,6	193	36,4	473	88,9
	BRUNE	159	7 612	320	42,0	262	34,5	582	76,5
	SIMMENTAL	49	5 748	236	41,1	183	31,8	419	72,9
	CROISE	4 104	7 304	294	40,3	233	31,9	527	72,2
	MONTBELIARDE	1 292	7 254	286	39,4	239	32,9	525	72,3
	BLEUE DU NORD	502	4 704	174	37,1	148	31,4	322	68,5
	NORMANDE	68	6 085	249	40,9	200	32,9	449	73,9
	ROUGE FLAMANDE	452	5 520	217	39,3	179	32,5	396	71,7
	PRIM'HOLSTEIN	35 844	8 699	351	40,4	276	31,7	627	72,1

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



## Lactations de référence (305j) - 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	678	7 473	305	40,8	243	32,5	548	73,3
	MONTBELIARDE	221	6 591	266	40,3	216	32,8	482	73,2
	NORMANDE	328	6 258	261	41,6	219	34,9	479	76,5
	PRIM'HOLSTEIN	7 370	8 161	330	40,4	259	31,8	589	72,2
Orne	JERSIAISE	212	5 296	293	55,3	200	37,8	493	93,2
	BRUNE	203	6 157	269	43,7	210	34,2	479	77,9
	CROISE	3 978	6 901	283	41,0	226	32,7	509	73,8
	MONTBELIARDE	638	7 193	291	40,4	238	33,1	528	73,5
	NORMANDE	21 250	6 316	266	42,2	218	34,5	484	76,6
	PRIM'HOLSTEIN	35 168	8 579	352	41,0	276	32,2	628	73,2
Pas de Calais	JERSIAISE	49	6 201	328	52,9	231	37,3	559	90,1
	BRUNE	289	6 873	290	42,3	238	34,6	528	76,8
	CROISE	2 342	7 648	306	40,0	246	32,1	552	72,2
	MONTBELIARDE	693	7 113	284	39,9	232	32,6	516	72,6
	NORMANDE	104	5 951	250	42,0	198	33,2	448	75,3
	ROUGE FLAMANDE	194	4 716	185	39,2	150	31,8	335	71,0
	PRIM'HOLSTEIN	30 282	8 531	341	39,9	270	31,6	611	71,6
Puy de Dôme	ABONDANCE	621	5 286	194	36,6	177	33,5	371	70,1
	JERSIAISE	258	4 575	235	51,3	173	37,8	408	89,1
	BRUNE	509	6 018	242	40,3	202	33,6	445	73,9
	SALERS	235	2 782	99	35,5	89	32,1	188	67,6
	SIMMENTAL	300	5 985	229	38,3	198	33,1	427	71,4
	CROISE	2 955	6 111	237	38,9	196	32,0	433	70,9
	MONTBELIARDE	12 254	6 519	251	38,6	213	32,7	464	71,2
	NORMANDE	194	4 674	186	39,7	153	32,6	338	72,4
PRIM'HOLSTEIN	16 287	7 317	284	38,9	228	31,1	512	70,0	
Pyrénées Atlantiques	JERSIAISE	40	3 609	195	54,1	136	37,7	331	91,8
	PIE ROUGE	55	6 528	267	41,0	206	31,5	473	72,5
	BRUNE	176	6 200	249	40,2	211	34,1	461	74,3
	CROISE	427	6 816	279	40,9	222	32,6	501	73,4
	MONTBELIARDE	843	6 976	271	38,8	231	33,1	501	71,9
	NORMANDE	50	4 924	200	40,7	172	34,9	372	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	7 508	8 815	350	39,7	280	31,7	630	71,5
Hautes Pyrénées	BRUNE	42	5 654	230	40,7	186	32,9	416	73,7
	CROISE	102	6 243	246	39,4	195	31,2	441	70,6
	MONTBELIARDE	257	6 157	239	38,8	199	32,3	438	71,1
	PRIM'HOLSTEIN	1 735	8 404	337	40,0	268	31,9	605	71,9
Pyrénées Orientales	PRIM'HOLSTEIN	92	7 045	269	38,1	224	31,8	493	69,9

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



## Lactations de référence (305j) - 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	211	4 894	263	53,7	187	38,2	450	91,9
	BRUNE	104	6 581	277	42,1	225	34,3	502	76,3
	SIMMENTAL	883	6 953	285	41,1	233	33,6	519	74,6
	CROISE	1 154	7 646	311	40,7	248	32,4	559	73,1
	MONTBELIARDE	922	7 701	307	39,9	256	33,3	564	73,2
	VOSGIENNE	122	3 889	145	37,4	120	30,8	265	68,2
	PRIM'HOLSTEIN	18 070	9 243	368	39,8	297	32,1	665	71,9
Haut Rhin	JERSIAISE	92	4 347	223	51,2	163	37,4	385	88,6
	BRUNE	111	5 724	240	41,9	190	33,2	430	75,1
	SIMMENTAL	96	5 301	214	40,4	177	33,5	392	73,9
	CROISE	1 030	6 739	271	40,3	217	32,1	488	72,4
	MONTBELIARDE	3 390	7 284	293	40,2	241	33,0	534	73,3
	VOSGIENNE	559	4 091	154	37,7	129	31,6	284	69,3
	PRIM'HOLSTEIN	6 136	8 534	338	39,6	270	31,7	608	71,3
Rhône	BRUNE	69	6 626	278	42,0	227	34,2	505	76,1
	SIMMENTAL	138	6 020	238	39,5	197	32,7	435	72,2
	CROISE	1 267	6 728	270	40,1	216	32,2	486	72,3
	MONTBELIARDE	10 096	7 106	279	39,3	234	32,9	513	72,2
	PRIM'HOLSTEIN	6 178	8 317	333	40,0	264	31,7	596	71,7
Haute Saône	JERSIAISE	88	4 394	227	51,6	161	36,7	388	88,4
	BRUNE	119	6 535	273	41,8	221	33,8	494	75,7
	SIMMENTAL	85	5 514	215	39,1	180	32,7	395	71,7
	CROISE	1 351	7 225	284	39,3	233	32,3	517	71,5
	MONTBELIARDE	22 896	7 453	289	38,7	247	33,1	535	71,8
	VOSGIENNE	66	4 288	161	37,5	138	32,1	299	69,6
	PRIM'HOLSTEIN	5 037	8 532	332	38,9	270	31,7	603	70,6
Saône & Loire	JERSIAISE	80	4 123	229	55,6	158	38,4	388	94,0
	SIMMENTAL	185	7 400	301	40,7	246	33,2	547	74,0
	CROISE	564	7 713	305	39,6	249	32,2	554	71,8
	MONTBELIARDE	11 235	7 582	298	39,4	252	33,2	550	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	2 725	8 902	348	39,1	282	31,6	630	70,8
Sarthe	JERSIAISE	205	4 972	270	54,2	191	38,4	460	92,6
	BRUNE	127	6 872	289	42,0	233	33,9	522	75,9
	SIMMENTAL	87	7 155	302	42,2	245	34,2	547	76,4
	CROISE	1 501	6 898	283	41,1	226	32,7	509	73,8
	MONTBELIARDE	2 047	7 484	301	40,2	248	33,1	548	73,3
	NORMANDE	5 112	6 417	270	42,0	221	34,5	491	76,5
	PRIM'HOLSTEIN	27 512	8 611	347	40,4	278	32,3	625	72,6

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Savoie	ABONDANCE	7 721	<b>4 844</b>	176	<b>36,3</b>	156	<b>32,1</b>	331	68,4
	TARENTEISE	7 506	<b>4 306</b>	159	<b>36,9</b>	138	<b>32,1</b>	297	69,1
	CROISE	503	<b>4 762</b>	179	<b>37,5</b>	153	<b>32,1</b>	332	69,6
	MONTBELIARDE	6 745	<b>7 035</b>	264	<b>37,5</b>	232	<b>33,0</b>	496	70,6
	PRIM'HOLSTEIN	226	<b>7 900</b>	294	<b>37,2</b>	249	<b>31,5</b>	543	68,7
Haute Savoie	ABONDANCE	11 214	<b>5 909</b>	213	<b>36,0</b>	194	<b>32,9</b>	407	69,0
	BRUNE	75	<b>5 559</b>	222	<b>39,9</b>	185	<b>33,3</b>	407	73,2
	TARENTEISE	480	<b>4 664</b>	171	<b>36,7</b>	153	<b>32,7</b>	324	69,4
	SIMMENTAL	143	<b>6 728</b>	262	<b>38,9</b>	233	<b>34,6</b>	495	73,5
	CROISE	353	<b>6 497</b>	246	<b>37,8</b>	209	<b>32,2</b>	455	70,0
	MONTBELIARDE	21 441	<b>7 260</b>	270	<b>37,2</b>	239	<b>33,0</b>	509	70,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 564	<b>8 619</b>	328	<b>38,0</b>	270	<b>31,4</b>	598	69,4
Seine Maritime	JERSIAISE	89	<b>5 274</b>	283	<b>53,6</b>	202	<b>38,3</b>	485	91,9
	PIE ROUGE	743	<b>7 305</b>	317	<b>43,4</b>	248	<b>33,9</b>	565	77,3
	BRUNE	69	<b>6 885</b>	297	<b>43,2</b>	243	<b>35,2</b>	540	78,4
	CROISE	4 778	<b>7 000</b>	284	<b>40,6</b>	228	<b>32,6</b>	512	73,2
	MONTBELIARDE	1 006	<b>7 163</b>	285	<b>39,8</b>	237	<b>33,0</b>	522	72,9
	NORMANDE	10 331	<b>6 260</b>	260	<b>41,5</b>	215	<b>34,3</b>	475	75,9
	PRIM'HOLSTEIN	24 399	<b>8 370</b>	337	<b>40,3</b>	266	<b>31,8</b>	604	72,1
Seine & Marne	CROISE	123	<b>8 563</b>	325	<b>38,0</b>	272	<b>31,8</b>	597	69,7
	PRIM'HOLSTEIN	2 324	<b>9 098</b>	350	<b>38,5</b>	285	<b>31,3</b>	635	69,8
Yvelines	JERSIAISE	47	<b>5 653</b>	316	<b>55,9</b>	221	<b>39,1</b>	537	95,0
	PRIM'HOLSTEIN	578	<b>9 031</b>	375	<b>41,6</b>	280	<b>31,0</b>	655	72,6
Deux Sèvres	JERSIAISE	376	<b>5 697</b>	320	<b>56,2</b>	223	<b>39,1</b>	543	95,3
	CROISE	448	<b>7 991</b>	329	<b>41,2</b>	264	<b>33,1</b>	593	74,2
	MONTBELIARDE	808	<b>7 456</b>	284	<b>38,1</b>	247	<b>33,2</b>	531	71,3
	NORMANDE	461	<b>5 858</b>	237	<b>40,5</b>	201	<b>34,4</b>	439	74,9
	PRIM'HOLSTEIN	14 680	<b>9 088</b>	368	<b>40,5</b>	295	<b>32,4</b>	663	72,9
Somme	JERSIAISE	86	<b>4 868</b>	260	<b>53,4</b>	178	<b>36,6</b>	438	90,0
	CROISE	1 581	<b>7 709</b>	313	<b>40,6</b>	249	<b>32,4</b>	562	72,9
	MONTBELIARDE	565	<b>7 316</b>	286	<b>39,1</b>	241	<b>32,9</b>	527	72,0
	NORMANDE	386	<b>6 478</b>	271	<b>41,8</b>	223	<b>34,4</b>	494	76,2
	PRIM'HOLSTEIN	17 615	<b>8 698</b>	349	<b>40,1</b>	276	<b>31,8</b>	626	71,9
Tarn	ABONDANCE	46	<b>4 444</b>	164	<b>36,8</b>	141	<b>31,7</b>	304	68,5
	BRUNE	302	<b>5 707</b>	237	<b>41,6</b>	190	<b>33,2</b>	427	74,8
	CROISE	476	<b>6 547</b>	261	<b>39,9</b>	208	<b>31,8</b>	470	71,7
	MONTBELIARDE	403	<b>6 006</b>	234	<b>39,0</b>	192	<b>32,0</b>	427	71,0
	PRIM'HOLSTEIN	5 884	<b>7 709</b>	306	<b>39,7</b>	242	<b>31,4</b>	548	71,1

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Tarn & Garonne	BRUNE	82	<b>4 718</b>	208	<b>44,2</b>	164	<b>34,8</b>	373	79,0
	CROISE	290	<b>6 307</b>	261	<b>41,4</b>	202	<b>32,0</b>	463	73,4
	MONTBELIARDE	200	<b>6 538</b>	260	<b>39,8</b>	208	<b>31,8</b>	468	71,5
	PRIM'HOLSTEIN	2 218	<b>7 507</b>	296	<b>39,5</b>	234	<b>31,2</b>	531	70,7
Vendée	JERSIAISE	447	<b>4 544</b>	243	<b>53,5</b>	168	<b>37,1</b>	412	90,6
	BRUNE	147	<b>7 041</b>	311	<b>44,2</b>	244	<b>34,7</b>	555	78,9
	SIMMENTAL	121	<b>7 001</b>	276	<b>39,4</b>	231	<b>32,9</b>	507	72,4
	CROISE	1 359	<b>6 602</b>	276	<b>41,7</b>	213	<b>32,3</b>	489	74,1
	MONTBELIARDE	2 020	<b>7 440</b>	295	<b>39,6</b>	247	<b>33,3</b>	542	72,8
	NORMANDE	1 505	<b>6 108</b>	254	<b>41,6</b>	210	<b>34,4</b>	464	76,0
	PRIM'HOLSTEIN	36 786	<b>8 696</b>	359	<b>41,3</b>	277	<b>31,9</b>	636	73,2
Vienne	CROISE	362	<b>8 017</b>	339	<b>42,3</b>	266	<b>33,2</b>	605	75,5
	MONTBELIARDE	206	<b>6 832</b>	268	<b>39,2</b>	226	<b>33,0</b>	493	72,2
	NORMANDE	112	<b>5 977</b>	245	<b>41,0</b>	201	<b>33,7</b>	447	74,7
	PRIM'HOLSTEIN	4 052	<b>8 624</b>	350	<b>40,6</b>	278	<b>32,2</b>	628	72,8
Haute Vienne	BRUNE	52	<b>5 471</b>	233	<b>42,6</b>	181	<b>33,0</b>	414	75,6
	CROISE	293	<b>6 367</b>	262	<b>41,2</b>	206	<b>32,3</b>	468	73,5
	MONTBELIARDE	233	<b>5 478</b>	220	<b>40,1</b>	178	<b>32,4</b>	397	72,5
	NORMANDE	445	<b>5 467</b>	231	<b>42,2</b>	185	<b>33,8</b>	416	76,0
	PRIM'HOLSTEIN	2 543	<b>8 089</b>	318	<b>39,3</b>	257	<b>31,8</b>	575	71,1
Vosges	JERSIAISE	97	<b>4 259</b>	230	<b>54,0</b>	164	<b>38,6</b>	394	92,6
	AYRSHIRE	72	<b>6 523</b>	321	<b>49,2</b>	201	<b>30,8</b>	522	80,0
	BRUNE	172	<b>6 320</b>	262	<b>41,5</b>	212	<b>33,5</b>	474	75,0
	SIMMENTAL	564	<b>6 952</b>	279	<b>40,2</b>	230	<b>33,1</b>	509	73,3
	CROISE	2 669	<b>6 800</b>	273	<b>40,1</b>	216	<b>31,7</b>	488	71,8
	MONTBELIARDE	8 528	<b>7 120</b>	278	<b>39,0</b>	232	<b>32,6</b>	510	71,7
	NORMANDE	51	<b>6 375</b>	259	<b>40,7</b>	212	<b>33,2</b>	471	73,9
	VOSGIENNE	444	<b>3 622</b>	134	<b>37,1</b>	114	<b>31,3</b>	248	68,4
	PRIM'HOLSTEIN	23 823	<b>8 091</b>	317	<b>39,2</b>	255	<b>31,5</b>	572	70,7
Yonne	BRUNE	114	<b>6 455</b>	270	<b>41,8</b>	215	<b>33,3</b>	485	75,1
	CROISE	615	<b>7 105</b>	288	<b>40,5</b>	228	<b>32,1</b>	516	72,6
	MONTBELIARDE	699	<b>6 969</b>	276	<b>39,6</b>	227	<b>32,5</b>	503	72,1
	NORMANDE	58	<b>5 816</b>	252	<b>43,2</b>	197	<b>33,8</b>	448	77,1
	PRIM'HOLSTEIN	5 897	<b>8 536</b>	338	<b>39,6</b>	266	<b>31,2</b>	604	70,8
Territoire de Belfort	CROISE	161	<b>6 737</b>	270	<b>40,1</b>	218	<b>32,3</b>	488	72,4
	MONTBELIARDE	1 900	<b>7 802</b>	310	<b>39,8</b>	261	<b>33,4</b>	571	73,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 311	<b>8 522</b>	340	<b>39,9</b>	275	<b>32,3</b>	615	72,2

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne <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>
Réunion	BRUNE	131	<b>6 612</b>	271	<b>41,0</b>	232	<b>35,1</b>	503	76,1
	CROISE	371	<b>6 807</b>	262	<b>38,5</b>	219	<b>32,2</b>	482	70,7
	MONTBELIARDE	144	<b>6 667</b>	253	<b>37,9</b>	217	<b>32,5</b>	469	70,4
	PRIM'HOLSTEIN	1 437	<b>7 435</b>	279	<b>37,5</b>	235	<b>31,6</b>	514	69,2

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



### 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	8 827	7 014	278	39,6	232	33,1	510	72,7
Aisne	5 473	7 272	291	40,0	234	32,2	525	72,2
Allier	1 234	7 316	290	39,6	235	32,1	524	71,7
Alpes Hte Provence	139	5 030	193	38,3	165	32,9	358	71,2
Hautes Alpes	660	4 969	189	38,1	159	32,1	349	70,2
Ardèche	1 188	6 235	246	39,4	202	32,3	448	71,8
Ardennes	3 722	7 229	284	39,3	232	32,1	516	71,4
Ariège	727	6 901	270	39,2	223	32,3	493	71,5
Aube	2 183	7 426	290	39,1	237	31,9	528	71,0
Aude	79	5 724	227	39,7	183	31,9	410	71,6
Aveyron	8 815	6 659	267	40,1	216	32,5	483	72,5
Calvados	14 809	6 841	276	40,3	223	32,7	499	72,9
Cantal	11 039	6 059	239	39,4	196	32,3	435	71,8
Charente	1 336	6 594	271	41,1	216	32,8	487	73,8
Charente Maritime	1 761	7 103	283	39,9	229	32,2	512	72,1
Cher	877	6 890	278	40,4	222	32,2	500	72,6
Corrèze	1 130	6 194	244	39,4	197	31,9	441	71,2
Côte d'Or	3 629	6 538	259	39,6	214	32,8	473	72,4
Côtes d'Armor	26 005	7 262	294	40,5	233	32,1	527	72,5
Creuse	927	6 484	256	39,5	208	32,0	464	71,5
Dordogne	2 253	6 982	279	39,9	225	32,2	503	72,1
Doubs	24 063	6 219	238	38,3	206	33,1	445	71,5
Drôme	737	6 948	273	39,3	227	32,7	500	72,0
Eure	4 575	6 898	281	40,8	226	32,8	507	73,5
Eure & Loir	1 472	7 093	294	41,4	234	33,0	528	74,4
Finistère	20 626	6 826	277	40,6	217	31,8	494	72,4
Haute Garonne	1 642	6 864	271	39,5	222	32,4	493	71,8
Gers	269	6 654	259	39,0	210	31,5	469	70,5
Gironde	690	7 031	273	38,8	227	32,2	499	71,0
Ille & Vilaine	45 888	7 069	288	40,7	228	32,2	515	72,9
Indre	1 132	7 474	300	40,1	243	32,6	543	72,7
Indre & Loire	3 459	7 743	315	40,7	253	32,7	568	73,3
Isère	5 199	6 789	267	39,4	223	32,8	490	72,2
Jura	13 475	6 092	229	37,5	200	32,9	429	70,4
Landes	937	7 241	288	39,8	230	31,8	519	71,6
Loir & Cher	2 385	7 275	295	40,5	237	32,5	531	73,0
Loire	9 714	6 845	274	40,0	222	32,4	496	72,4
Haute Loire	9 614	6 535	261	40,0	214	32,8	476	72,8
Loire Atlantique	24 600	7 014	288	41,0	227	32,4	515	73,4
Loiret	1 641	7 283	292	40,1	233	32,0	525	72,1
Lot	2 001	6 870	271	39,5	220	32,0	491	71,5
Lot & Garonne	1 322	6 935	276	39,9	221	31,9	497	71,7
Lozère	1 730	5 695	222	38,9	186	32,6	407	71,6
Maine & Loire	18 056	7 280	304	41,7	239	32,9	543	74,6
Manche	39 168	6 781	275	40,6	223	32,9	498	73,5
Marne	1 176	7 779	300	38,5	250	32,2	550	70,7
Haute Marne	7 532	7 362	288	39,2	242	32,9	530	72,0
Mayenne	34 262	7 004	287	40,9	229	32,6	515	73,6

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



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

Départements <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Meurthe & Moselle	6 777	7 280	286	39,3	230	31,6	516	70,8
Meuse	7 323	7 783	302	38,8	249	32,1	552	70,9
Morbihan	23 462	7 269	297	40,8	235	32,3	531	73,1
Moselle	9 609	7 346	292	39,8	238	32,4	530	72,1
Nièvre	253	7 664	290	37,8	240	31,3	530	69,1
Nord	15 747	7 498	302	40,3	240	32,0	542	72,3
Oise	3 139	7 097	288	40,6	229	32,3	517	72,8
Orne	21 247	6 802	280	41,1	225	33,0	504	74,2
Pas de Calais	12 537	7 458	297	39,8	238	31,9	535	71,8
Puy de Dôme	9 626	6 174	240	38,8	197	32,0	437	70,8
Pyrénées Atlantiques	2 917	7 618	302	39,7	247	32,4	549	72,0
Hautes Pyrénées	704	7 201	286	39,7	233	32,4	519	72,1
Pyrénées Orientales	42	5 889	225	38,3	188	31,9	413	70,1
Bas Rhin	7 462	8 013	320	39,9	262	32,8	582	72,7
Haut Rhin	3 458	6 952	276	39,7	225	32,4	502	72,2
Rhône	4 529	6 703	265	39,6	218	32,6	484	72,2
Haute Saône	9 032	6 786	266	39,2	225	33,2	491	72,3
Saône & Loire	4 527	7 027	278	39,5	233	33,2	511	72,7
Sarthe	13 469	7 230	293	40,6	238	32,9	531	73,5
Savoie	5 792	4 832	180	37,3	159	32,8	339	70,1
Haute Savoie	9 370	5 996	223	37,3	200	33,3	423	70,5
Seine Maritime	14 924	6 811	276	40,6	223	32,7	499	73,3
Seine & Marne	888	8 020	308	38,4	255	31,8	563	70,2
Yvelines	232	7 660	321	41,9	243	31,7	564	73,7
Deux Sèvres	5 780	7 824	318	40,6	258	32,9	575	73,5
Somme	7 812	7 596	305	40,1	245	32,2	549	72,3
Tarn	2 099	6 591	260	39,5	210	31,8	470	71,3
Tarn & Garonne	844	6 573	260	39,5	208	31,7	468	71,2
Vendée	15 353	7 515	309	41,1	243	32,3	552	73,4
Vienne	1 594	7 430	303	40,8	243	32,7	546	73,5
Haute Vienne	1 123	6 880	271	39,4	222	32,3	493	71,7
Vosges	12 115	6 972	273	39,1	224	32,1	496	71,2
Yonne	2 588	7 480	297	39,7	237	31,7	534	71,4
Territoire de Belfort	1 016	7 243	291	40,2	242	33,5	534	73,7
Réunion	796	6 997	264	37,7	225	32,2	489	69,9

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG	TB	MP	TP	MU	TMU
				kg	g/kg	kg	g/kg	kg	g/kg
Ain	BRUNE	61	6 941	282	40,7	236	33,9	518	74,6
	SIMMENTAL	217	5 322	209	39,2	178	33,4	387	72,6
	CROISE	581	6 702	265	39,5	220	32,8	484	72,3
	MONTBELIARDE	5 685	6 741	266	39,4	226	33,5	492	72,9
	PRIM'HOLSTEIN	2 231	8 018	320	39,9	258	32,2	578	72,1
Aisne	CROISE	508	6 600	268	40,7	212	32,2	481	72,9
	MONTBELIARDE	155	6 385	253	39,6	211	33,0	464	72,7
	NORMANDE	135	4 761	192	40,3	156	32,7	347	72,9
	PRIM'HOLSTEIN	4 633	7 465	298	40,0	240	32,1	538	72,1
Allier	CROISE	49	6 209	237	38,2	196	31,5	433	69,8
	MONTBELIARDE	102	5 572	219	39,3	182	32,6	400	71,9
	NORMANDE	68	5 956	255	42,8	200	33,7	455	76,4
	PRIM'HOLSTEIN	990	7 707	304	39,5	246	31,9	551	71,5
Alpes Hte Provence	MONTBELIARDE	100	5 301	200	37,7	174	32,9	374	70,6
Hautes Alpes	ABONDANCE	75	4 072	148	36,3	133	32,8	281	69,1
	TARENTEISE	77	3 681	141	38,2	122	33,0	262	71,3
	CROISE	56	4 742	183	38,7	153	32,3	337	71,0
	MONTBELIARDE	315	5 235	199	38,0	169	32,2	368	70,2
	PRIM'HOLSTEIN	115	6 067	229	37,8	187	30,8	416	68,6
Ardèche	ABONDANCE	69	4 990	189	37,8	166	33,2	354	71,0
	CROISE	104	5 207	208	39,9	167	32,2	375	72,0
	MONTBELIARDE	759	6 122	241	39,3	199	32,4	439	71,8
	PRIM'HOLSTEIN	227	7 472	296	39,6	237	31,7	533	71,3
Ardennes	CROISE	418	6 467	256	39,5	208	32,2	463	71,7
	MONTBELIARDE	132	5 913	234	39,5	190	32,2	424	71,7
	PRIM'HOLSTEIN	3 101	7 446	292	39,2	238	32,0	530	71,2
Ariège	BRUNE	124	6 484	263	40,6	221	34,1	484	74,7
	MONTBELIARDE	59	5 430	209	38,5	174	32,1	383	70,6
	PRIM'HOLSTEIN	478	7 459	289	38,8	238	31,9	527	70,7
Aube	BRUNE	116	6 920	285	41,1	239	34,5	523	75,6
	CROISE	162	6 877	265	38,5	222	32,2	486	70,7
	MONTBELIARDE	119	6 362	246	38,7	210	32,9	456	71,6
	PRIM'HOLSTEIN	1 761	7 609	297	39,0	241	31,7	538	70,7
Aveyron	AUBRAC	40	1 670	67	39,9	57	34,2	124	74,1
	BRUNE	666	6 147	258	42,0	211	34,3	469	76,3
	SIMMENTAL	714	5 248	208	39,5	176	33,4	383	73,0
	CROISE	414	6 135	246	40,1	198	32,2	443	72,3
	MONTBELIARDE	855	5 911	233	39,5	196	33,2	429	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	6 038	7 092	283	40,0	228	32,1	511	72,1

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Calvados	JERSIAISE	152	4 436	253	57,0	167	37,6	420	94,6
	CROISE	1 370	6 108	242	39,7	197	32,3	439	71,9
	MONTBELIARDE	146	6 206	248	40,0	206	33,2	454	73,2
	NORMANDE	3 177	5 458	226	41,4	187	34,2	413	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	9 927	7 436	297	39,9	240	32,3	537	72,2
Cantal	ABONDANCE	142	4 260	161	37,8	141	33,1	302	70,9
	JERSIAISE	72	4 068	201	49,4	144	35,5	345	84,8
	BRUNE	376	5 449	225	41,3	184	33,8	410	75,2
	SALERS	120	2 052	70	34,1	68	33,2	138	67,3
	SIMMENTAL	261	4 813	190	39,4	162	33,6	352	73,1
	CROISE	813	5 455	215	39,4	175	32,0	390	71,5
	MONTBELIARDE	3 849	5 888	228	38,8	194	32,9	422	71,7
	NORMANDE	46	5 157	207	40,2	173	33,5	380	73,6
PRIM'HOLSTEIN	5 310	6 565	261	39,7	209	31,8	470	71,5	
Charente	JERSIAISE	111	4 418	235	53,3	165	37,4	401	90,7
	CROISE	92	5 457	233	42,7	180	33,0	413	75,8
	MONTBELIARDE	81	5 969	236	39,5	196	32,9	432	72,4
	NORMANDE	111	5 071	214	42,2	174	34,3	388	76,5
	PRIM'HOLSTEIN	931	7 213	289	40,1	233	32,2	522	72,3
Charente Maritime	CROISE	116	5 355	208	38,9	167	31,2	375	70,1
	MONTBELIARDE	86	5 882	235	40,0	190	32,2	425	72,2
	NORMANDE	89	5 411	225	41,5	186	34,3	410	75,9
	PRIM'HOLSTEIN	1 418	7 481	298	39,8	240	32,1	538	71,9
Cher	CROISE	117	6 089	251	41,2	200	32,9	451	74,0
	PRIM'HOLSTEIN	712	7 142	286	40,0	228	32,0	514	72,0
Corrèze	CROISE	67	5 146	203	39,4	164	31,9	367	71,2
	MONTBELIARDE	129	5 752	221	38,5	185	32,2	406	70,7
	PRIM'HOLSTEIN	881	6 446	254	39,4	205	31,7	458	71,1
Côte d'Or	BRUNE	915	6 444	263	40,9	218	33,9	482	74,8
	SIMMENTAL	415	6 097	243	39,9	204	33,4	447	73,3
	CROISE	176	6 348	248	39,1	204	32,2	453	71,3
	MONTBELIARDE	1 090	6 337	249	39,3	209	33,0	458	72,3
	PRIM'HOLSTEIN	1 010	7 112	276	38,8	224	31,5	500	70,3
Côtes d'Armor	JERSIAISE	56	4 184	254	60,7	164	39,2	418	99,9
	PIE ROUGE	347	6 334	272	43,0	212	33,4	484	76,4
	BRUNE	91	6 029	264	43,7	206	34,2	470	78,0
	CROISE	854	6 631	269	40,6	212	32,0	482	72,6
	MONTBELIARDE	547	6 323	254	40,2	206	32,5	460	72,7
	NORMANDE	1 730	5 680	237	41,8	193	34,0	430	75,7
	PRIM'HOLSTEIN	22 360	7 460	301	40,3	238	31,9	539	72,2

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



## Lactations de référence (305j) - 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
Creuse	CROISE	65	5 553	223	40,2	177	31,9	400	72,1
	MONTBELIARDE	70	5 830	230	39,5	191	32,8	421	72,3
	PRIM'HOLSTEIN	753	6 732	265	39,4	215	31,9	480	71,3
Dordogne	CROISE	123	6 472	259	40,0	204	31,6	463	71,6
	MONTBELIARDE	187	6 063	244	40,3	202	33,3	446	73,6
	NORMANDE	40	4 519	177	39,1	145	32,0	321	71,1
	PRIM'HOLSTEIN	1 873	7 195	287	39,8	231	32,1	517	71,9
Doubs	SIMMENTAL	78	5 452	214	39,3	184	33,8	399	73,1
	CROISE	394	6 881	270	39,3	221	32,1	491	71,4
	MONTBELIARDE	23 006	6 175	236	38,3	205	33,2	441	71,4
	PRIM'HOLSTEIN	567	7 669	305	39,8	248	32,3	553	72,1
Drôme	MONTBELIARDE	358	6 256	243	38,9	204	32,5	447	71,4
	PRIM'HOLSTEIN	310	8 206	326	39,7	268	32,7	594	72,4
Eure	CROISE	502	6 603	266	40,3	217	32,9	483	73,2
	MONTBELIARDE	50	5 530	221	40,0	185	33,5	406	73,5
	NORMANDE	912	5 603	233	41,5	192	34,3	425	75,8
	PRIM'HOLSTEIN	3 058	7 378	299	40,6	239	32,4	538	73,0
Eure & Loir	JERSIAISE	42	5 154	269	52,2	197	38,3	467	90,5
	NORMANDE	365	5 776	243	42,0	199	34,5	442	76,6
	PRIM'HOLSTEIN	999	7 693	315	40,9	249	32,4	564	73,3
Finistère	JERSIAISE	120	3 666	206	56,1	139	37,9	345	94,0
	PIE ROUGE	375	6 376	273	42,9	213	33,3	486	76,2
	BRUNE	91	5 650	240	42,5	186	32,9	426	75,4
	CROISE	1 112	5 789	239	41,2	185	31,9	424	73,2
	MONTBELIARDE	113	5 951	246	41,3	195	32,7	440	74,0
	NORMANDE	537	5 157	213	41,2	173	33,5	385	74,7
	PRIM'HOLSTEIN	18 259	6 982	282	40,4	221	31,7	503	72,1
Haute Garonne	BRUNE	53	6 485	275	42,4	219	33,8	494	76,2
	CROISE	88	5 806	235	40,4	191	32,8	425	73,3
	MONTBELIARDE	186	5 935	238	40,1	197	33,3	435	73,3
	PRIM'HOLSTEIN	1 274	7 194	282	39,2	231	32,1	513	71,3
Gers	PRIM'HOLSTEIN	203	7 248	280	38,6	226	31,2	506	69,9
Gironde	PRIM'HOLSTEIN	623	7 212	278	38,6	232	32,1	510	70,7

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



## Lactations de référence (305j) - 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
Ille & Vilaine	JERSAISE	208	<b>3 901</b>	207	<b>53,1</b>	142	<b>36,4</b>	349	89,5
	PIE ROUGE	322	<b>6 061</b>	261	<b>43,1</b>	201	<b>33,2</b>	463	76,3
	BRUNE	109	<b>5 931</b>	252	<b>42,5</b>	201	<b>33,9</b>	453	76,3
	CROISE	2 335	<b>5 988</b>	247	<b>41,3</b>	193	<b>32,2</b>	440	73,6
	MONTBELIARDE	1 400	<b>6 236</b>	250	<b>40,1</b>	206	<b>33,0</b>	456	73,1
	NORMANDE	3 510	<b>5 655</b>	235	<b>41,5</b>	191	<b>33,7</b>	426	75,3
	PRIM'HOLSTEIN	37 950	<b>7 330</b>	297	<b>40,5</b>	235	<b>32,1</b>	532	72,6
Indre	CROISE	53	<b>7 359</b>	297	<b>40,4</b>	239	<b>32,4</b>	536	72,8
	PRIM'HOLSTEIN	1 036	<b>7 568</b>	303	<b>40,1</b>	246	<b>32,5</b>	549	72,6
Indre & Loire	CROISE	226	<b>6 129</b>	247	<b>40,3</b>	196	<b>32,0</b>	444	72,4
	MONTBELIARDE	134	<b>6 506</b>	264	<b>40,6</b>	214	<b>33,0</b>	478	73,5
	NORMANDE	63	<b>5 745</b>	244	<b>42,5</b>	198	<b>34,5</b>	442	77,0
	PRIM'HOLSTEIN	3 003	<b>7 988</b>	324	<b>40,6</b>	261	<b>32,6</b>	585	73,2
Isère	ABONDANCE	102	<b>4 479</b>	164	<b>36,6</b>	147	<b>32,8</b>	311	69,4
	SIMMENTAL	90	<b>5 697</b>	232	<b>40,8</b>	188	<b>33,0</b>	421	73,8
	CROISE	339	<b>6 564</b>	259	<b>39,5</b>	216	<b>32,8</b>	475	72,4
	MONTBELIARDE	3 150	<b>6 645</b>	262	<b>39,4</b>	220	<b>33,1</b>	481	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	1 443	<b>7 525</b>	296	<b>39,4</b>	243	<b>32,3</b>	539	71,7
Jura	SIMMENTAL	305	<b>5 506</b>	216	<b>39,2</b>	185	<b>33,5</b>	401	72,7
	CROISE	235	<b>5 765</b>	224	<b>38,9</b>	190	<b>32,9</b>	414	71,8
	MONTBELIARDE	12 695	<b>6 085</b>	228	<b>37,4</b>	200	<b>32,9</b>	428	70,3
	PRIM'HOLSTEIN	219	<b>7 743</b>	302	<b>39,0</b>	250	<b>32,2</b>	551	71,2
Landes	CROISE	46	<b>5 029</b>	205	<b>40,8</b>	160	<b>31,8</b>	365	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	876	<b>7 378</b>	293	<b>39,7</b>	235	<b>31,8</b>	528	71,5
Loir & Cher	NORMANDE	315	<b>5 749</b>	239	<b>41,5</b>	195	<b>34,0</b>	434	75,5
	PRIM'HOLSTEIN	1 974	<b>7 559</b>	304	<b>40,3</b>	244	<b>32,3</b>	549	72,6
Loire	ABONDANCE	55	<b>4 156</b>	155	<b>37,3</b>	139	<b>33,4</b>	294	70,7
	BRUNE	81	<b>5 718</b>	243	<b>42,5</b>	195	<b>34,1</b>	438	76,5
	SIMMENTAL	103	<b>5 915</b>	242	<b>40,9</b>	198	<b>33,5</b>	440	74,4
	CROISE	565	<b>6 254</b>	253	<b>40,4</b>	202	<b>32,3</b>	455	72,7
	MONTBELIARDE	3 823	<b>6 467</b>	257	<b>39,7</b>	214	<b>33,1</b>	471	72,8
	PRIM'HOLSTEIN	5 023	<b>7 299</b>	293	<b>40,1</b>	232	<b>31,8</b>	525	72,0
Haute Loire	ABONDANCE	161	<b>4 558</b>	174	<b>38,1</b>	153	<b>33,6</b>	327	71,7
	BRUNE	66	<b>5 850</b>	243	<b>41,5</b>	197	<b>33,6</b>	439	75,1
	CROISE	656	<b>6 086</b>	249	<b>40,9</b>	199	<b>32,7</b>	448	73,7
	MONTBELIARDE	5 950	<b>6 370</b>	253	<b>39,7</b>	211	<b>33,1</b>	464	72,8
	PRIM'HOLSTEIN	2 712	<b>7 200</b>	291	<b>40,4</b>	231	<b>32,1</b>	522	72,5

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



## Lactations de référence (305j) - 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
Loire Atlantique	JERSIAISE	151	3 986	207	51,9	147	36,9	354	88,8
	PIE ROUGE	89	7 041	307	43,6	247	35,0	553	78,6
	BRUNE	61	5 132	218	42,5	170	33,2	388	75,6
	SIMMENTAL	89	5 328	218	41,0	180	33,8	398	74,8
	CROISE	1 018	5 729	237	41,3	184	32,1	420	73,4
	MONTBELIARDE	741	6 403	260	40,5	210	32,7	469	73,3
	NORMANDE	1 820	5 567	230	41,4	187	33,5	417	74,9
PRIM'HOLSTEIN	20 606	7 268	297	40,9	234	32,3	532	73,2	
Loiret	CROISE	137	6 514	257	39,5	209	32,1	467	71,6
	MONTBELIARDE	60	6 412	259	40,3	208	32,5	467	72,8
	PRIM'HOLSTEIN	1 424	7 421	298	40,1	237	32,0	535	72,1
Lot	CROISE	144	5 736	228	39,8	185	32,3	413	72,1
	MONTBELIARDE	198	6 151	245	39,8	203	32,9	447	72,7
	PRIM'HOLSTEIN	1 631	7 087	279	39,4	226	31,9	505	71,3
Lot & Garonne	CROISE	200	5 971	243	40,7	192	32,2	435	72,9
	NORMANDE	44	4 679	198	42,2	159	33,9	356	76,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 031	7 284	288	39,5	231	31,7	519	71,2
Lozère	ABONDANCE	66	4 126	158	38,2	137	33,2	295	71,5
	BRUNE	203	5 466	222	40,6	183	33,5	405	74,1
	SIMMENTAL	204	5 238	207	39,4	178	34,0	385	73,5
	MONTBELIARDE	987	5 760	221	38,4	187	32,4	408	70,9
	PRIM'HOLSTEIN	223	6 730	264	39,3	213	31,6	477	70,9
Maine & Loire	JERSIAISE	690	4 169	226	54,2	160	38,3	385	92,5
	BRUNE	186	6 364	278	43,7	220	34,5	497	78,2
	SIMMENTAL	50	5 122	213	41,6	168	32,8	381	74,4
	CROISE	702	6 489	273	42,1	212	32,7	485	74,8
	MONTBELIARDE	914	6 401	259	40,5	214	33,4	473	73,9
	NORMANDE	934	5 690	242	42,6	194	34,1	436	76,7
	PRIM'HOLSTEIN	14 575	7 643	316	41,4	249	32,6	566	74,0
Manche	JERSIAISE	389	4 219	232	55,0	160	38,0	392	93,0
	PIE ROUGE	83	6 419	267	41,5	211	32,9	478	74,4
	BRUNE	137	5 850	247	42,2	198	33,9	445	76,1
	CROISE	3 199	6 189	250	40,5	202	32,6	452	73,1
	MONTBELIARDE	389	6 586	264	40,1	218	33,1	483	73,3
	NORMANDE	11 178	5 625	235	41,7	193	34,3	428	76,0
	PRIM'HOLSTEIN	23 775	7 457	299	40,1	242	32,4	540	72,5
Marne	CROISE	69	7 570	300	39,6	251	33,2	551	72,7
	PRIM'HOLSTEIN	1 057	7 882	301	38,2	252	32,0	554	70,3

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Haute Marne	JERSIAISE	88	4 537	234	51,7	170	37,4	404	89,0
	BRUNE	195	6 332	266	42,0	217	34,2	482	76,2
	SIMMENTAL	571	6 452	259	40,2	220	34,0	479	74,2
	CROISE	404	6 749	272	40,2	224	33,1	495	73,4
	MONTBELIARDE	1 825	6 829	271	39,7	231	33,8	502	73,5
	PRIM'HOLSTEIN	4 422	7 873	303	38,5	254	32,3	557	70,8
Mayenne	JERSIAISE	275	4 254	236	55,5	159	37,3	395	92,8
	BRUNE	103	6 329	273	43,1	216	34,1	489	77,2
	SIMMENTAL	81	6 544	275	42,1	216	33,1	492	75,2
	CROISE	1 601	6 370	262	41,2	209	32,7	471	73,9
	MONTBELIARDE	1 631	6 423	258	40,1	212	33,1	470	73,1
	NORMANDE	6 530	5 842	244	41,7	200	34,2	443	75,9
PRIM'HOLSTEIN	24 021	7 439	303	40,7	240	32,2	543	72,9	
Meurthe & Moselle	BRUNE	52	6 014	250	41,5	205	34,0	454	75,5
	CROISE	623	6 356	252	39,6	201	31,7	453	71,3
	MONTBELIARDE	264	6 066	244	40,2	197	32,4	441	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	5 774	7 473	293	39,1	235	31,5	528	70,6
Meuse	BRUNE	67	6 518	282	43,3	223	34,2	505	77,5
	SIMMENTAL	79	6 948	283	40,7	234	33,6	517	74,4
	CROISE	344	6 510	257	39,5	210	32,2	467	71,7
	MONTBELIARDE	251	6 310	246	39,0	205	32,5	451	71,5
	PRIM'HOLSTEIN	6 545	7 944	308	38,7	254	32,0	562	70,7
Morbihan	JERSIAISE	85	5 176	285	55,0	197	38,1	482	93,2
	PIE ROUGE	671	6 500	279	42,9	219	33,8	498	76,6
	SIMMENTAL	53	6 297	264	41,8	213	33,8	476	75,6
	CROISE	656	6 039	248	41,1	196	32,5	445	73,6
	MONTBELIARDE	600	6 552	258	39,4	215	32,8	473	72,2
	NORMANDE	846	5 394	225	41,6	182	33,7	406	75,3
	PRIM'HOLSTEIN	20 516	7 449	303	40,7	240	32,2	543	72,9
Moselle	BRUNE	41	6 724	284	42,2	230	34,2	514	76,4
	CROISE	1 031	6 357	256	40,2	207	32,6	463	72,8
	MONTBELIARDE	441	6 155	245	39,8	202	32,8	447	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	8 032	7 559	300	39,7	244	32,3	544	72,0
Nièvre	PRIM'HOLSTEIN	196	8 412	313	37,2	262	31,1	575	68,3
Nord	BRUNE	59	7 059	285	40,4	239	33,8	524	74,2
	CROISE	1 489	6 423	261	40,6	207	32,2	467	72,7
	MONTBELIARDE	460	6 524	256	39,2	215	33,0	471	72,2
	BLEUE DU NORD	132	4 216	159	37,6	136	32,3	295	69,9
	ROUGE FLAMANDE	156	4 855	192	39,6	159	32,7	351	72,3
	PRIM'HOLSTEIN	13 370	7 728	311	40,3	247	32,0	559	72,3

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Oise	CROISE	268	6 693	274	40,9	219	32,7	493	73,7
	MONTBELIARDE	67	6 056	243	40,2	198	32,6	441	72,8
	NORMANDE	118	5 760	244	42,4	203	35,2	447	77,6
	PRIM'HOLSTEIN	2 672	7 235	293	40,5	232	32,1	525	72,6
Orne	JERSIAISE	67	4 678	248	52,9	171	36,6	419	89,6
	BRUNE	76	5 479	233	42,5	186	34,0	419	76,5
	CROISE	1 531	6 152	251	40,7	201	32,7	452	73,5
	MONTBELIARDE	156	6 269	255	40,7	209	33,4	465	74,1
	NORMANDE	7 183	5 726	241	42,1	197	34,3	438	76,5
	PRIM'HOLSTEIN	12 229	7 542	307	40,7	245	32,4	552	73,1
Pas de Calais	BRUNE	111	6 155	257	41,7	211	34,2	467	75,9
	CROISE	845	6 922	277	40,0	223	32,2	500	72,2
	MONTBELIARDE	228	6 379	254	39,8	206	32,4	461	72,2
	NORMANDE	45	5 536	229	41,4	184	33,2	413	74,6
	ROUGE FLAMANDE	72	4 397	172	39,1	139	31,6	311	70,7
	PRIM'HOLSTEIN	11 207	7 567	301	39,8	241	31,9	542	71,7
Puy de Dôme	ABONDANCE	146	4 662	172	37,0	158	33,8	330	70,8
	JERSIAISE	80	4 091	206	50,3	152	37,1	358	87,4
	BRUNE	161	5 391	214	39,7	179	33,2	393	72,9
	SALERS	49	2 571	94	36,4	83	32,4	177	68,8
	SIMMENTAL	85	5 678	218	38,3	189	33,3	407	71,6
	CROISE	827	5 579	216	38,7	178	32,0	394	70,7
	MONTBELIARDE	3 151	5 991	231	38,5	196	32,7	427	71,3
	NORMANDE	58	4 442	175	39,5	144	32,4	319	71,9
PRIM'HOLSTEIN	5 042	6 565	255	38,9	206	31,4	461	70,2	
Pyrénées Atlantiques	BRUNE	51	5 717	227	39,7	195	34,2	422	73,9
	CROISE	155	6 337	259	40,8	208	32,7	466	73,6
	MONTBELIARDE	219	6 180	240	38,9	207	33,4	447	72,3
	PRIM'HOLSTEIN	2 449	7 923	314	39,6	255	32,2	569	71,8
Hautes Pyrénées	MONTBELIARDE	66	5 535	217	39,2	183	33,0	400	72,2
	PRIM'HOLSTEIN	578	7 548	299	39,7	244	32,4	544	72,0
Bas Rhin	JERSIAISE	65	4 340	225	51,8	163	37,5	388	89,3
	SIMMENTAL	234	6 319	261	41,2	213	33,7	474	75,0
	CROISE	363	6 996	286	40,8	229	32,8	515	73,6
	MONTBELIARDE	270	7 021	283	40,3	237	33,7	519	74,0
	PRIM'HOLSTEIN	6 456	8 245	328	39,8	269	32,7	597	72,4
Haut Rhin	CROISE	299	6 232	252	40,5	201	32,2	453	72,7
	MONTBELIARDE	943	6 592	266	40,4	220	33,3	486	73,7
	VOSGIENNE	113	3 495	136	38,8	114	32,5	249	71,3
	PRIM'HOLSTEIN	1 985	7 562	297	39,3	242	32,0	539	71,3

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Rhône	SIMMENTAL	46	4 912	190	38,7	159	32,4	349	71,1
	CROISE	368	5 877	238	40,5	190	32,4	428	72,9
	MONTBELIARDE	2 318	6 413	252	39,2	211	32,9	463	72,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 759	7 335	292	39,8	236	32,1	528	72,0
Haute Saône	JERSIAISE	46	4 067	206	50,6	147	36,2	353	86,8
	BRUNE	50	5 922	249	42,1	200	33,7	449	75,8
	CROISE	420	6 236	247	39,6	203	32,6	451	72,2
	MONTBELIARDE	6 673	6 641	260	39,1	222	33,5	482	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	1 784	7 625	297	39,0	245	32,2	542	71,1
Saône & Loire	SIMMENTAL	70	6 630	273	41,2	219	33,0	492	74,2
	CROISE	154	6 862	273	39,7	226	32,9	498	72,6
	MONTBELIARDE	3 272	6 780	268	39,6	227	33,6	496	73,1
	PRIM'HOLSTEIN	995	7 988	311	38,9	257	32,1	568	71,1
Sarthe	JERSIAISE	61	4 300	227	52,9	163	38,0	391	90,9
	BRUNE	47	5 890	254	43,1	199	33,8	453	76,9
	SIMMENTAL	40	6 363	267	42,0	220	34,5	487	76,5
	CROISE	530	6 234	254	40,8	204	32,8	459	73,6
	MONTBELIARDE	677	6 705	270	40,3	223	33,2	493	73,6
	NORMANDE	1 847	5 835	244	41,9	201	34,5	446	76,4
	PRIM'HOLSTEIN	10 260	7 596	306	40,3	248	32,7	554	73,0
Savoie	ABONDANCE	1 777	4 351	158	36,4	141	32,4	299	68,8
	TARENDAISE	1 983	3 882	145	37,4	127	32,6	272	70,1
	CROISE	120	4 491	169	37,6	146	32,4	314	70,0
	MONTBELIARDE	1 819	6 262	236	37,7	209	33,3	445	71,1
	PRIM'HOLSTEIN	84	6 986	259	37,1	223	32,0	483	69,1
Haute Savoie	ABONDANCE	2 931	4 982	182	36,6	167	33,4	349	70,0
	TARENDAISE	140	4 099	154	37,5	136	33,3	290	70,8
	SIMMENTAL	40	6 058	233	38,5	209	34,5	442	73,0
	CROISE	106	5 520	207	37,5	179	32,4	386	69,9
	MONTBELIARDE	5 592	6 450	241	37,4	215	33,4	457	70,8
	PRIM'HOLSTEIN	538	7 432	284	38,3	237	31,8	521	70,1
Seine Maritime	PIE ROUGE	255	6 402	278	43,5	218	34,1	497	77,6
	CROISE	1 782	6 336	257	40,5	207	32,7	464	73,2
	MONTBELIARDE	324	6 340	251	39,6	210	33,1	461	72,7
	NORMANDE	3 785	5 758	239	41,5	198	34,3	437	75,8
	PRIM'HOLSTEIN	8 724	7 404	298	40,2	238	32,1	536	72,3
Seine & Marne	CROISE	52	7 852	297	37,8	250	31,8	547	69,7
	PRIM'HOLSTEIN	803	8 125	311	38,3	257	31,7	568	69,9

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Yvelines	PRIM'HOLSTEIN	201	8 150	340	41,8	257	31,5	597	73,3
Deux Sèvres	JERSIAISE	91	4 653	248	53,4	176	37,8	424	91,2
	CROISE	171	7 201	303	42,1	240	33,4	543	75,5
	MONTBELIARDE	242	6 626	254	38,3	220	33,1	473	71,4
	NORMANDE	151	5 266	211	40,1	178	33,8	389	73,9
	PRIM'HOLSTEIN	5 113	8 039	326	40,5	264	32,9	590	73,4
Somme	CROISE	596	6 859	277	40,3	223	32,6	500	72,9
	MONTBELIARDE	179	6 144	244	39,7	205	33,4	449	73,1
	NORMANDE	158	5 938	252	42,4	206	34,7	457	77,0
	PRIM'HOLSTEIN	6 816	7 761	310	40,0	249	32,1	560	72,1
Tarn	BRUNE	89	5 016	206	41,1	162	32,3	368	73,4
	CROISE	127	5 769	226	39,2	182	31,6	408	70,8
	MONTBELIARDE	96	5 393	209	38,8	172	31,9	381	70,6
	PRIM'HOLSTEIN	1 763	6 825	270	39,5	217	31,8	487	71,3
Tarn & Garonne	CROISE	100	5 935	244	41,1	191	32,2	435	73,3
	MONTBELIARDE	55	5 979	236	39,4	193	32,2	428	71,6
	PRIM'HOLSTEIN	654	6 857	268	39,2	216	31,5	484	70,6
Vendée	JERSIAISE	118	3 773	196	51,9	136	36,2	332	88,1
	BRUNE	54	6 500	283	43,5	223	34,3	506	77,9
	SIMMENTAL	56	6 593	259	39,2	218	33,0	476	72,2
	CROISE	509	6 036	251	41,6	194	32,2	446	73,8
	MONTBELIARDE	656	6 607	262	39,7	221	33,4	483	73,1
	NORMANDE	541	5 668	234	41,3	195	34,3	429	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	13 415	7 732	318	41,1	249	32,2	567	73,3
Vienne	CROISE	113	6 770	282	41,7	223	33,0	505	74,6
	MONTBELIARDE	53	6 128	240	39,2	204	33,4	444	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	1 376	7 628	310	40,7	249	32,6	559	73,3
Haute Vienne	CROISE	90	5 441	225	41,3	176	32,3	400	73,6
	MONTBELIARDE	58	5 703	225	39,5	185	32,5	411	72,0
	NORMANDE	106	5 078	214	42,1	170	33,6	384	75,7
	PRIM'HOLSTEIN	838	7 416	288	38,8	238	32,1	526	71,0
Vosges	BRUNE	63	5 581	231	41,5	188	33,7	419	75,1
	SIMMENTAL	169	6 245	251	40,3	210	33,6	461	73,8
	CROISE	942	6 183	247	39,9	196	31,7	443	71,6
	MONTBELIARDE	2 432	6 398	251	39,2	210	32,9	461	72,1
	VOSGIENNE	119	3 124	122	39,2	101	32,4	224	71,6
	PRIM'HOLSTEIN	8 327	7 323	285	38,9	234	31,9	519	70,8
Yonne	CROISE	227	6 485	262	40,5	207	32,0	470	72,4
	MONTBELIARDE	234	6 401	252	39,4	209	32,6	461	72,0
	PRIM'HOLSTEIN	2 064	7 763	307	39,6	244	31,5	552	71,1

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



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

Départements	Races <sup>1</sup>	Nb résultats	Production moyenne <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	50	<b>6 233</b>	250	<b>40,1</b>	206	<b>33,0</b>	456	73,1
	MONTBELIARDE	490	<b>7 049</b>	284	<b>40,3</b>	239	<b>33,9</b>	523	74,2
	PRIM'HOLSTEIN	460	<b>7 616</b>	304	<b>40,0</b>	251	<b>32,9</b>	555	72,9
Réunion	BRUNE	43	<b>6 500</b>	262	<b>40,2</b>	226	<b>34,8</b>	488	75,0
	CROISE	120	<b>6 614</b>	255	<b>38,5</b>	215	<b>32,5</b>	470	71,0
	MONTBELIARDE	42	<b>6 782</b>	255	<b>37,6</b>	224	<b>33,0</b>	479	70,6
	PRIM'HOLSTEIN	588	<b>7 142</b>	267	<b>37,4</b>	228	<b>31,9</b>	495	69,3

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



# IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT

Départements <sup>1</sup>	Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Au moins 2 contrôles >= 800 000 cellules		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Ain	16 535	55,0	10 036	33,4	3 496	11,6	30 067
Aisne	8 215	54,6	5 052	33,6	1 775	11,8	15 042
Allier	1 818	49,3	1 287	34,9	579	15,7	3 684
Alpes Hte Provence	340	58,9	174	30,2	63	10,9	577
Hautes Alpes	1 223	55,1	765	34,4	233	10,5	2 221
Alpes Maritimes	63	48,8	48	37,2	18	14,0	129
Ardèche	2 463	51,3	1 708	35,6	630	13,1	4 801
Ardennes	6 231	58,9	3 236	30,6	1 120	10,6	10 587
Ariège	953	41,2	947	40,9	415	17,9	2 315
Aube	2 671	44,9	2 209	37,1	1 069	18,0	5 949
Aude	125	43,3	113	39,1	51	17,6	289
Aveyron	16 798	56,4	9 705	32,6	3 258	10,9	29 761
Calvados	24 810	58,1	13 529	31,7	4 329	10,1	42 668
Cantal	24 162	57,1	13 831	32,7	4 357	10,3	42 350
Charente	2 179	50,5	1 542	35,7	596	13,8	4 317
Charente Maritime	2 767	51,0	1 822	33,6	838	15,4	5 427
Cher	1 246	44,7	1 062	38,1	479	17,2	2 787
Corrèze	2 151	52,6	1 412	34,5	527	12,9	4 090
Côte d'Or	5 199	46,4	4 303	38,4	1 694	15,1	11 196
Côtes d'Armor	48 765	60,8	23 709	29,6	7 747	9,7	80 221
Creuse	1 568	52,2	1 059	35,2	379	12,6	3 006
Dordogne	3 659	47,7	2 849	37,1	1 165	15,2	7 673
Doubs	54 360	67,4	21 324	26,4	5 028	6,2	80 712
Drôme	1 245	48,7	948	37,1	362	14,2	2 555
Eure	6 891	54,4	4 209	33,2	1 561	12,3	12 661
Eure & Loir	2 335	56,6	1 341	32,5	450	10,9	4 126
Finistère	41 827	62,9	18 962	28,5	5 748	8,6	66 537
Haute Garonne	2 274	42,4	2 109	39,3	983	18,3	5 366
Gers	348	41,1	378	44,6	121	14,3	847
Gironde	993	40,8	972	40,0	467	19,2	2 432
Ille & Vilaine	83 128	60,1	41 691	30,1	13 525	9,8	138 344
Indre	1 793	54,0	1 086	32,7	444	13,4	3 323
Indre & Loire	6 169	59,0	3 134	30,0	1 159	11,1	10 462
Isère	9 268	55,3	5 495	32,8	2 004	12,0	16 767
Jura	26 674	58,2	14 465	31,6	4 657	10,2	45 796
Landes	1 491	50,8	1 087	37,0	357	12,2	2 935
Loir & Cher	4 156	60,5	2 031	29,6	681	9,9	6 868
Loire	19 244	58,5	10 392	31,6	3 241	9,9	32 877
Haute Loire	20 077	57,3	11 342	32,4	3 605	10,3	35 024
Loire Atlantique	46 705	64,1	19 767	27,1	6 340	8,7	72 812
Loiret	2 001	44,7	1 704	38,1	768	17,2	4 473
Lot	3 333	48,7	2 508	36,7	1 002	14,6	6 843
Lot & Garonne	1 948	43,8	1 767	39,7	732	16,5	4 447
Lozère	3 745	55,0	2 305	33,8	762	11,2	6 812
Maine & Loire	32 584	62,4	14 845	28,4	4 753	9,1	52 182
Manche	67 052	59,0	34 841	30,6	11 815	10,4	113 708
Marne	1 858	54,0	1 133	33,0	447	13,0	3 438

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



# IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT

Départements <sup>1</sup>	Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Au moins 2 contrôles >= 800 000 cellules		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Haute Marne	12 767	58,4	6 845	31,3	2 261	10,3	21 873
Mayenne	58 146	60,2	28 841	29,9	9 593	9,9	96 580
Meurthe & Moselle	11 252	55,5	6 787	33,5	2 217	10,9	20 256
Meuse	12 795	60,5	6 171	29,2	2 198	10,4	21 164
Morbihan	47 713	64,0	20 414	27,4	6 378	8,6	74 505
Moselle	16 054	57,1	9 038	32,2	3 012	10,7	28 104
Nièvre	359	49,2	268	36,8	102	14,0	729
Nord	25 917	60,8	12 931	30,3	3 779	8,9	42 627
Oise	4 832	56,0	2 850	33,0	951	11,0	8 633
Orne	36 138	58,8	19 516	31,7	5 842	9,5	61 496
Pas de Calais	19 441	57,2	10 855	31,9	3 699	10,9	33 995
Puy de Dôme	18 755	55,7	11 255	33,4	3 685	10,9	33 695
Pyrénées Atlantiques	4 710	51,7	3 300	36,3	1 093	12,0	9 103
Hautes Pyrénées	1 101	50,9	819	37,9	241	11,2	2 161
Pyrénées Orientales	70	49,0	59	41,3	14	9,8	143
Bas Rhin	13 333	62,0	6 294	29,3	1 875	8,7	21 502
Haut Rhin	5 976	52,1	4 054	35,3	1 448	12,6	11 478
Rhône	9 774	54,9	5 916	33,2	2 121	11,9	17 811
Haute Saône	16 889	56,9	9 566	32,2	3 214	10,8	29 669
Saône & Loire	7 739	52,2	5 254	35,4	1 836	12,4	14 829
Sarthe	21 967	60,0	10 880	29,7	3 766	10,3	36 613
Savoie	11 851	52,1	8 513	37,4	2 373	10,4	22 737
Haute Savoie	21 775	61,7	11 004	31,2	2 499	7,1	35 278
Seine Maritime	23 011	55,6	13 888	33,5	4 518	10,9	41 417
Seine & Marne	1 341	53,1	831	32,9	355	14,0	2 527
Yvelines	344	50,6	261	38,4	75	11,0	680
Deux Sèvres	9 994	59,5	5 083	30,3	1 718	10,2	16 795
Somme	11 065	54,5	6 819	33,6	2 410	11,9	20 294
Tarn	3 465	48,3	2 620	36,5	1 093	15,2	7 178
Tarn & Garonne	1 194	42,1	1 147	40,4	495	17,5	2 836
Vendée	25 863	61,0	12 219	28,8	4 319	10,2	42 401
Vienne	2 609	54,7	1 586	33,3	573	12,0	4 768
Haute Vienne	1 696	47,0	1 415	39,2	500	13,8	3 611
Vosges	20 671	56,8	11 870	32,6	3 883	10,7	36 424
Yonne	3 441	46,3	2 696	36,3	1 288	17,3	7 425
Territoire de Belfort	1 871	55,0	1 119	32,9	410	12,1	3 400
Réunion	1 158	55,4	689	33,0	243	11,6	2 090
<b>France</b>	<b>1 102 517</b>	<b>58,7</b>	<b>583 907</b>	<b>31,1</b>	<b>191 907</b>	<b>10,2</b>	<b>1 878 331</b>

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



## *Espèce caprine*

*Source des photos de chèvres :*  
*Institut de l'Elevage*  
*CAPGENES*  
*ADDCP*  
*Association La chèvre de race Pyrénéenne*  
*Damien Hardy - la Chèvre*  
*E. Germain - Association de sauvegarde chèvre des Savoie*  
*S. Jurjanz - Association Amis de la chèvre de Lorraine*

*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 caprine :*

*Pour l'Institut de l'Elevage :*

*Calcul et analyses : Gilles Thomas [gilles.thomas@idele.fr](mailto:gilles.thomas@idele.fr)  
avec la participation de Virginie Clément [virginie.clement@idele.fr](mailto:virginie.clement@idele.fr)  
et d'Agnès Piacère [agnes.piacere@idele.fr](mailto:agnes.piacere@idele.fr)*

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



## Traitement des données

Les résultats annuels de Contrôle Laitier 2023 sont calculés et mis en forme par l'Institut de l'Elevage à partir des données extraites de la base nationale caprine (extraction de la base nationale SIECL réalisée le 1er mars 2024).

A partir de 2023, en raison de la mise en application du consentement de l'éleveur à l'utilisation collective des données, les lactations des cheptels n'autorisant pas l'utilisation collective des données ne sont plus classées en Contrôle Laitier Officiel (CLO). Ainsi, pour ces statistiques 2023, ce sont 866 lactations qui ne sont pas prises en compte dans les résultats présentés ci après.

Au paragraphe 1.1.2, une chèvre est considérée « active » au Contrôle Laitier si elle compte au moins un contrôle avec lait au cours de l'année civile de calcul et ce, dans un troupeau adhérent CLO.

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

Pour ces chèvres « actives », **une seule lactation terminée** est prise en compte dans ces résultats, **la dernière** (avec toutefois une date de mise-bas qui doit être postérieure au 1er janvier 2020). Ce qui implique que les primipares dont la lactation est en cours, ne sont pas comptabilisées dans les résultats.

Cette lactation peut être Qualifiée ou Non Qualifiée.

Les lactations Non Qualifiées sont prises en compte uniquement dans le calcul du nombre global de lactations terminées (cf. paragraphe 1.2 et résultats indiqués dans la colonne « Lactations terminées » du tableau 1.4).

En revanche, les résultats présentés à partir du paragraphe 1.3 prennent en compte uniquement les **lactations Qualifiées**, dont la répartition par année de mise-bas est présentée dans le tableau 1.3.1.

Dans le tableau 3.1.3, un âge moyen à la 1ère mise-bas est affiché pour une race donnée dans la mesure où le nombre de lactations avec date de naissance connue dépasse les 40 lactations pour cette race.

Dans le tableau 5.3, l'attribution du protocole de contrôle laitier pour une lactation donnée est basée sur le Référentiel d'exigence de FGE en vigueur pour le contrôle des performances laitières de l'espèce caprine. Celui-ci précise : « *L'éleveur peut décider, dans les conditions définies par l'organisme, de changer de protocole. Dans ce cas, la lactation est qualifiée dans le protocole le moins précis qui est utilisé jusqu'au dernier contrôle « utile ».* Pour ce qui est de la précision du protocole, le classement est le suivant par ordre croissant :  $BT < AT < BC < AC < BZ < AZ < CZ < BY < AY < CY < B < A$  ».

Les troupeaux pris en compte sont ceux ayant fourni des résultats de lactations répondant aux règles précitées.



## Tendances 2023

Le nombre de lactations qualifiées diminue en 2023 pour atteindre 226 442 lactations (-7059 lactations soit - 3 %). Dans le même temps, avec 1 456 élevages (-0,7%), le nombre de troupeaux avec lactations qualifiées diminue légèrement.

Les gros troupeaux (> 250 lactations) représentent 19,3 % des troupeaux et 47 % des lactations. Chiffres en baisse de respectivement -1,3% et -1,2% pouvant annoncer une reprise de la baisse observée de 2018 à 2021 (2018 : 23,8 % des troupeaux et 52,8% des lactations).

Les 2 races principales (Alpine et Saanen) représentent 96,7% du total des lactations prises en compte.

La proportion de primipares dans les lactations qualifiées atteint 37,3% (+0,7%) confirmant la tendance à la hausse observée depuis 2018 (+0,8% en 2019, +1,7% en 2020, +0,5% en 2021, +0,6 en 2022).

En 2023, avec une moyenne à 1022 Kg par lactation (+20Kg), la production par chèvre se situe pour la première fois nettement au-dessus la barre des 1000 Kg (1002 Kg en 2022). Dans le même temps la durée de lactation moyenne augmente nettement pour atteindre 332 jours (+5), confortant l'allongement observée depuis plusieurs années (298 jours en 2014). Le Taux Protéique est stable à 33,6 g/Kg tandis qu'avec 37,4 g/Kg, le taux butyreux est en baisse de 0,1 g/Kg.

A côté du contrôle laitier officiel (CLO) dont les résultats sont donnés dans les pages suivantes, existe un contrôle laitier simplifié (CLS) dont les résultats ne sont pas publiés ici. En 2023, ce contrôle simplifié concerne 380 troupeaux (+8%) et 75 863 chèvres (+7,9%).



# SOMMAIRE

<b>I - RESULTATS NATIONAUX .....</b>	<b>5</b>
1.1 - Effectifs .....	5
1.1.1 - Nombre de troupeaux actifs au contrôle laitier en 2023* .....	5
1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2023* .....	5
1.2 - Lactations terminées .....	6
1.3 - Lactations qualifiées .....	8
1.3.1 - Lactations prises en compte .....	8
1.3.2 - Résultats de la campagne .....	8
1.4 - Rappel des campagnes antérieures .....	8
<b>II - RESULTATS SELON LES FACTEURS DE VARIATION .....</b>	<b>9</b>
2.1 - Effectifs et résultats par rang de lactation .....	9
2.2 - Effectifs et résultats selon la taille du troupeau .....	9
2.3 - Répartition des lactations selon le mois de mise-bas .....	10
2.3.1 - Premières lactations .....	10
2.3.2 - Lactations 2 et plus .....	10
<b>III - RESULTATS PAR RACE .....</b>	<b>11</b>
3.1 - Résultats globaux .....	11
3.1.1 - Lactations brutes .....	11
3.1.2 - Lactations de référence .....	11
3.1.3 - Age moyen à la 1ère mise-bas .....	12
3.2 - Résultats détaillés par race .....	13
<b>IV - RESULTATS PAR REGION .....</b>	<b>22</b>
4.1 - Effectifs et résultats .....	22
4.2 - Répartition mensuelle des mises-bas .....	22
<b>V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT .....</b>	<b>23</b>
5.1 - Cartes .....	23
5.2 - Effectifs et résultats des lactations brutes par département .....	24
5.3 - Répartition des protocoles de Contrôle laitier par département .....	26
5.4 - Lactations (brutes et de référence) par race par département .....	28

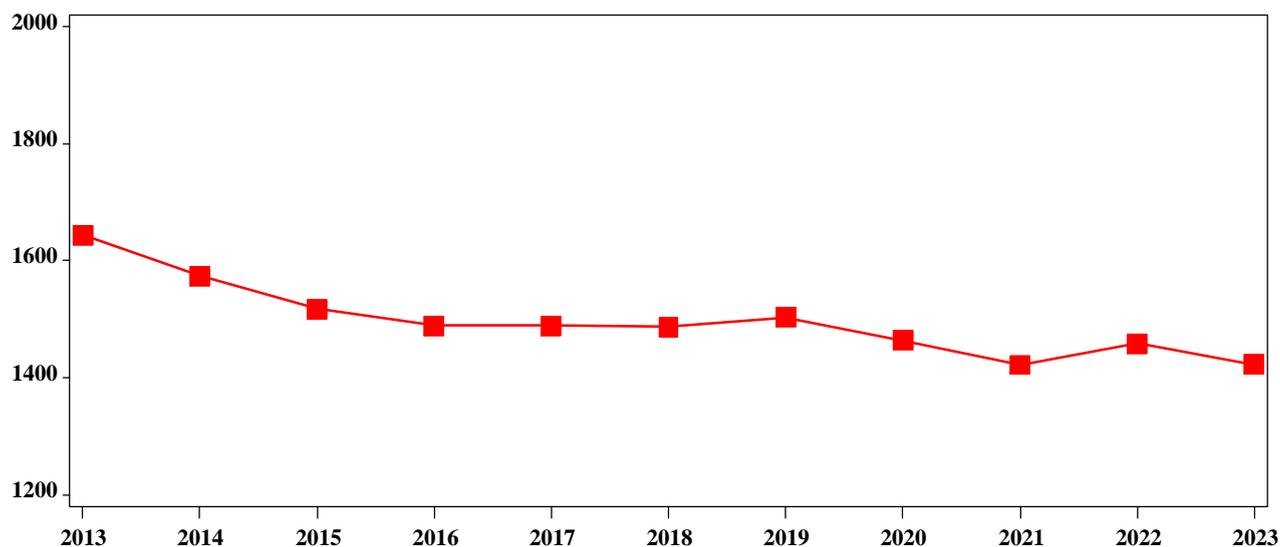


# I - RESULTATS NATIONAUX

## 1.1 - Effectifs

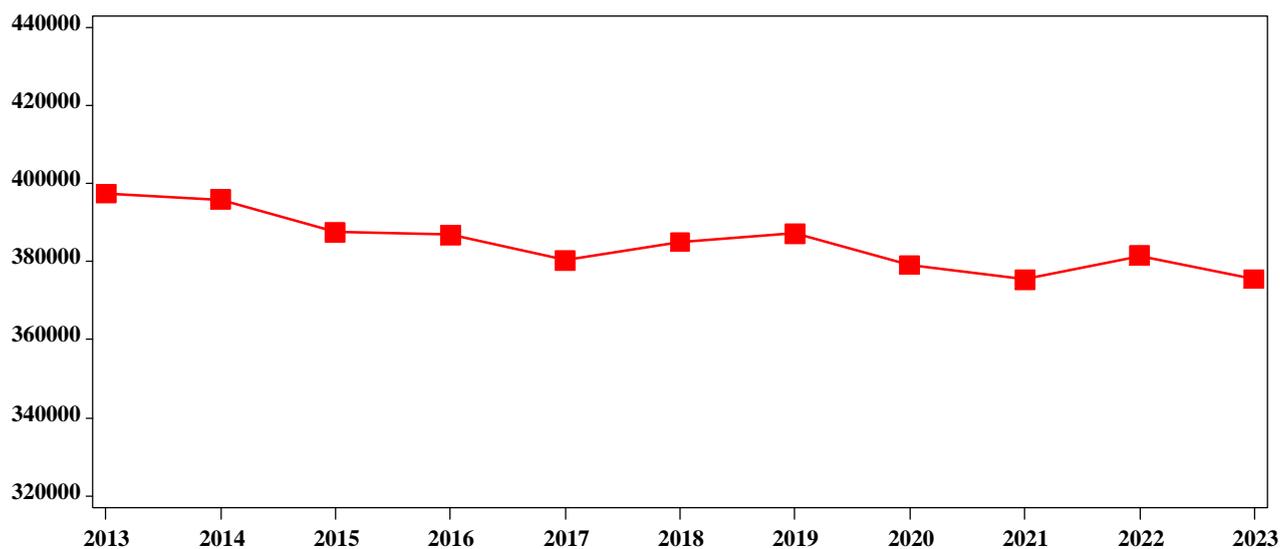
### 1.1.1 - Nombre de troupeaux actifs au contrôle laitier en 2023\*

1 423 troupeaux



### 1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2023\*

375 581 chèvres



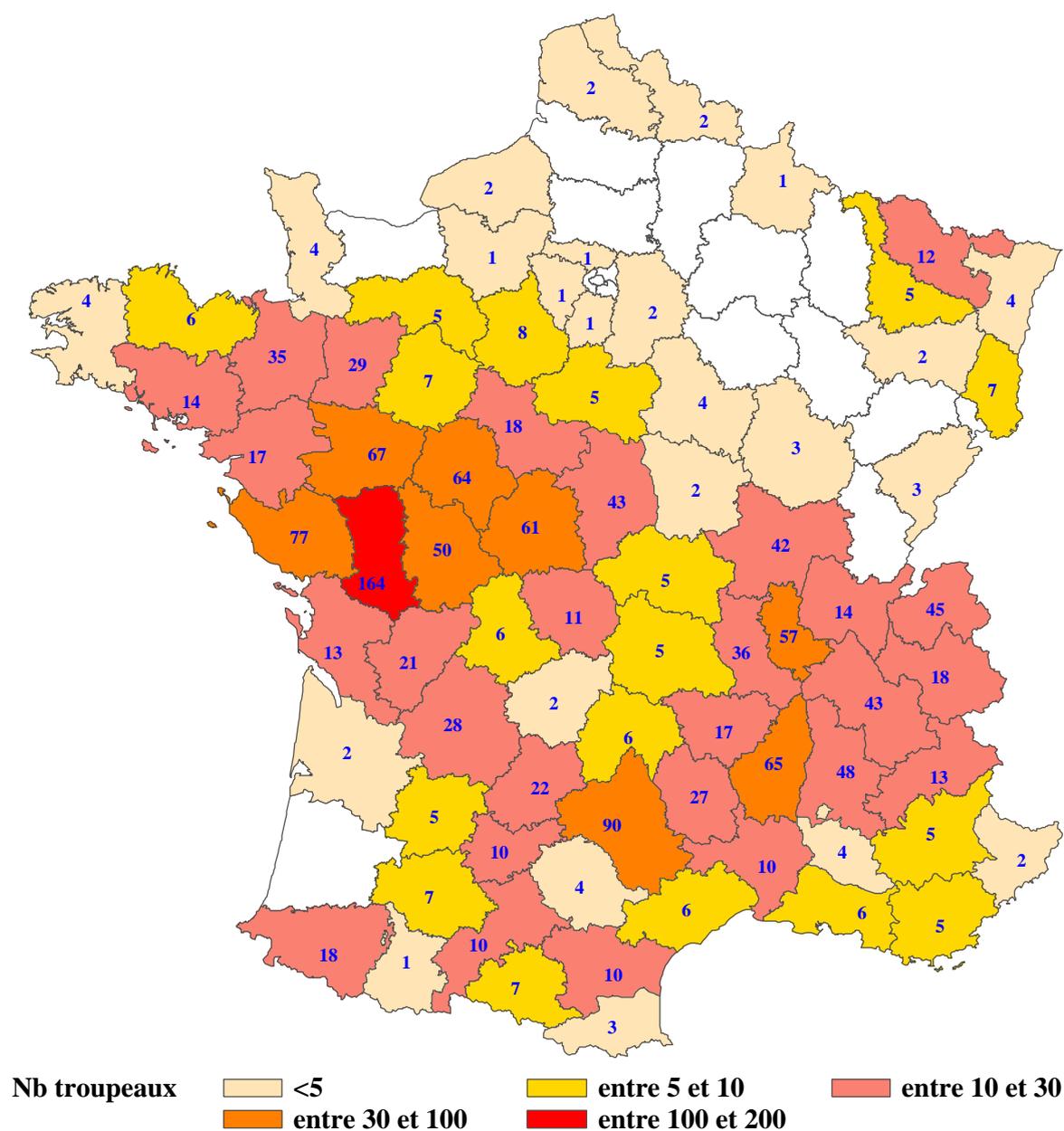
\* Les modalités de calcul de ces 2 critères sont détaillées au paragraphe « Traitement des données » (cf. page 2 de la partie caprine).



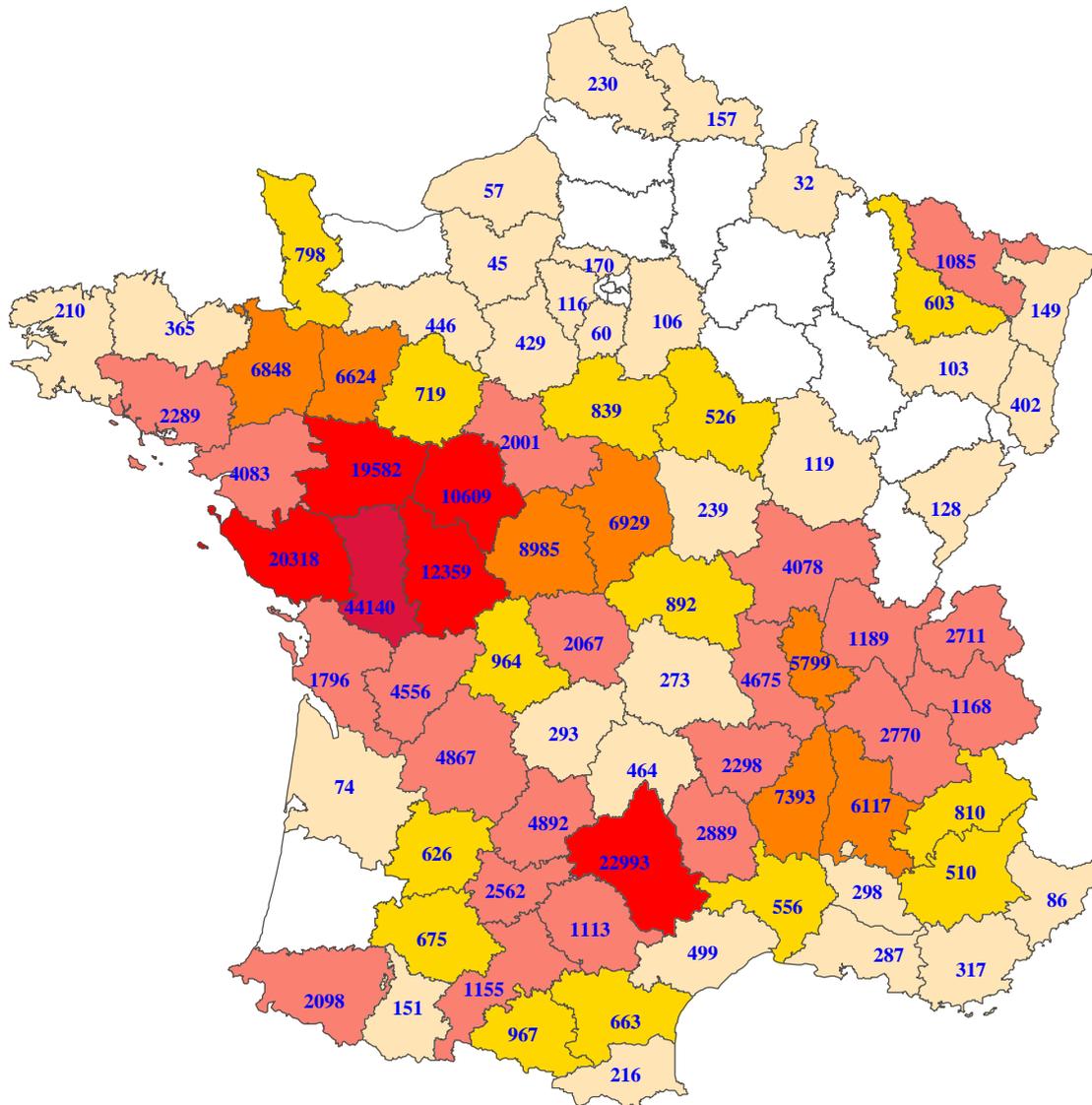
## 1.2 - Lactations terminées

Nombre troupeaux avec lactations terminées (Q+NQ)	1 482
Nombre de lactations terminées	251 707
Nombre moyen de lactations par troupeau	169,8
Nombre troupeaux avec lactations qualifiées	1 456
Nombre de lactations qualifiées	226 442

Répartition des troupeaux (avec lactations terminées) par département



Répartition des lactations terminées par département



## 1.3 - Lactations qualifiées

### 1.3.1 - Lactations prises en compte

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

Année de mise-bas	Année de tarissement								Total	
	2020		2021		2022		2023			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
2020	408	0,2	771	0,3	2 127	0,9	1 384	0,6	4 690	2,1
2021			2 174	1,0	18 641	8,2	7 571	3,3	28 386	12,5
2022					31 305	13,8	64 924	28,7	96 229	42,5
2023							97 137	42,9	97 137	42,9
<b>Total</b>	408	0,2	2 945	1,3	52 073	23,0	171 016	75,5	226 442	100

Exemple : 97 137 résultats (soit 42,9 % du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec une mise-bas et un tarissement en 2023.

### 1.3.2 - Résultats de la campagne

Rang de lactation	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations <i>kg</i>	84 510	141 932	226 442
Durée <i>jours</i>	349	322	332
<b>Production laitière <i>kg</i></b>	<b>995</b>	<b>1037</b>	<b>1022</b>
Matière protéique <i>kg</i>	33,6	34,8	34,3
<b>Taux protéique <i>g/kg</i></b>	<b>33,8</b>	<b>33,5</b>	<b>33,6</b>
Matière grasse <i>kg</i>	38,2	38,2	38,2
<b>Taux butyreux <i>g/kg</i></b>	<b>38,4</b>	<b>36,8</b>	<b>37,4</b>

## 1.4 - Rappel des campagnes antérieures

Année	Lactations terminées	Lactations qualifiées	Durée <i>jours</i>	Lait <i>g/kg</i>	MP <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	MG <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>
2013	316 119	282 516	299	<b>907</b>	29,5	<b>32,6</b>	33,5	<b>36,9</b>
2014	306 246	274 541	298	<b>910</b>	29,8	<b>32,7</b>	33,4	<b>36,7</b>
2015	297 973	262 854	301	<b>925</b>	30,3	<b>32,7</b>	33,9	<b>36,7</b>
2016	298 734	264 040	303	<b>949</b>	31,2	<b>32,9</b>	35,1	<b>37,0</b>
2017	280 306	250 121	312	<b>953</b>	31,4	<b>33,0</b>	35,3	<b>37,0</b>
2018	283 232	256 095	319	<b>964</b>	31,8	<b>33,0</b>	35,8	<b>37,1</b>
2019	274 956	249 579	318	<b>963</b>	32,0	<b>33,2</b>	36,1	<b>37,5</b>
2020	270 784	232 915	321	<b>989</b>	33,0	<b>33,4</b>	37,1	<b>37,6</b>
2021	264 568	235 778	321	<b>992</b>	33,3	<b>33,6</b>	37,4	<b>37,7</b>
2022	259 754	233 461	327	<b>1002</b>	33,6	<b>33,6</b>	37,6	<b>37,5</b>
2023	251 707	226 442	332	<b>1022</b>	34,3	<b>33,6</b>	38,2	<b>37,4</b>



## II - RESULTATS SELON LES FACTEURS DE VARIATION

### 2.1 - Effectifs et résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%				
1	84 510	37,3	349	995	33,8	38,4
2	61 346	27,1	331	1 079	33,8	37,2
3	38 639	17,1	321	1 055	33,5	36,7
4	21 398	9,4	315	1 009	33,3	36,5
5	10 651	4,7	310	959	33,0	36,2
6	5 439	2,4	305	897	32,8	36,3
7	2 543	1,1	298	840	32,6	36,2
8 et plus	1 916	0,8	293	778	32,6	36,7
<b>Total</b>	226 442	100	332	1 022	33,6	37,4

### 2.2 - Effectifs et résultats selon la taille du troupeau

Classes d'effectifs	Troupeaux		Chèvres		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%	Nombre	%				
1 à 49	341	23,4	8 093	3,6	307	807	33,6	37,3
50 à 99	297	20,4	21 238	9,4	314	821	33,5	37,4
100 à 149	209	14,4	26 048	11,5	333	982	33,9	37,8
150 à 249	328	22,5	64 651	28,6	336	1 035	33,7	37,3
250 à 499	240	16,5	80 084	35,4	334	1 071	33,5	37,3
500 et plus	41	2,8	26 328	11,6	337	1 105	33,5	37,7
<b>Total</b>	1 456	100	226 442	100	332	1 022	33,6	37,4



## 2.3 - Répartition des lactations selon le mois de mise-bas

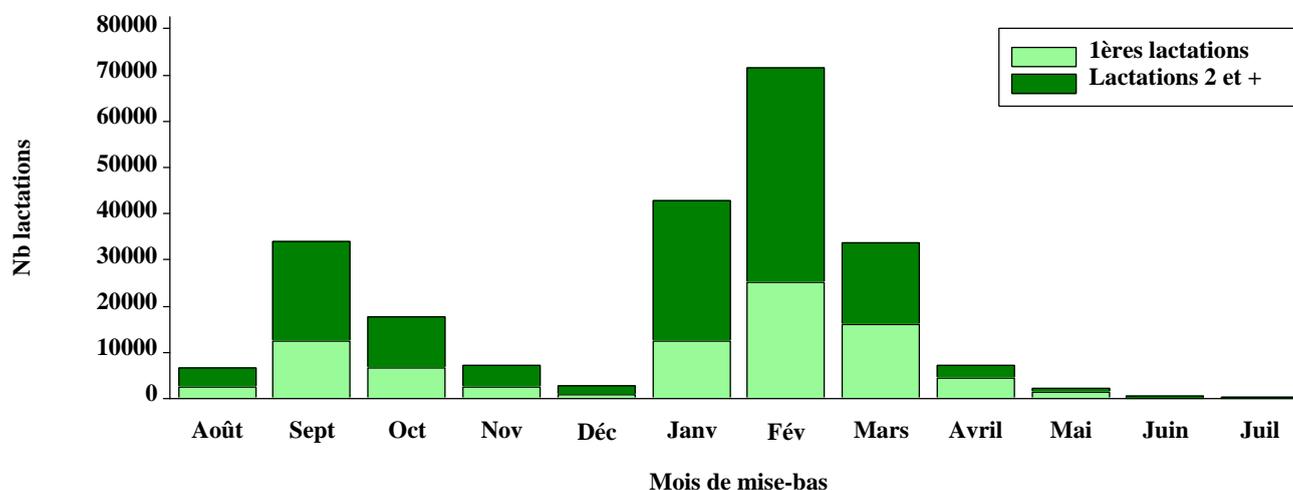
### 2.3.1 - Premières lactations

Mois de mise-bas	Effectifs		Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
	Nombre	%						
Août	2 428	2,9	381	1 139	39,2	34,4	44,2	38,8
Septembre	12 479	14,8	375	1 136	39,0	34,4	44,7	39,4
Octobre	6 730	8,0	359	1 023	35,1	34,3	40,5	39,5
Novembre	2 512	3,0	367	1 032	35,3	34,2	40,7	39,5
Décembre	794	0,9	353	1 012	34,7	34,3	39,0	38,6
Janvier	12 485	14,8	347	1 021	34,1	33,4	38,6	37,8
Février	25 054	29,6	343	961	32,2	33,5	36,5	37,9
Mars	16 034	19,0	334	919	30,9	33,6	34,9	37,9
Avril	4 289	5,1	327	897	30,1	33,6	33,8	37,7
Mai	1 315	1,6	309	854	28,7	33,6	32,3	37,8
Juin	266	0,3	319	937	31,8	33,9	35,3	37,6
Juillet	124	0,1	352	969	33,4	34,5	37,1	38,3
<b>Total</b>	<b>84 510</b>	<b>100</b>	<b>349</b>	<b>995</b>	<b>33,6</b>	<b>33,8</b>	<b>38,2</b>	<b>38,4</b>

### 2.3.2 - Lactations 2 et plus

Mois de mise-bas	Effectifs		Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
	Nombre	%						
Août	4 184	2,9	332	1 032	35,6	34,5	39,0	37,7
Septembre	21 414	15,1	331	1 050	36,2	34,5	39,8	37,9
Octobre	11 040	7,8	322	978	33,8	34,5	37,6	38,4
Novembre	4 766	3,4	334	1 020	34,7	34,1	38,7	38,0
Décembre	1 863	1,3	313	976	32,9	33,7	36,2	37,1
Janvier	30 210	21,3	325	1 111	36,9	33,2	40,5	36,4
Février	46 603	32,8	319	1 028	34,0	33,0	37,4	36,4
Mars	17 750	12,5	313	988	32,7	33,1	35,6	36,1
Avril	2 755	1,9	316	977	32,7	33,5	35,3	36,1
Mai	966	0,7	308	941	31,5	33,5	33,8	36,0
Juin	317	0,2	276	918	29,9	32,6	33,0	36,0
Juillet	64	0,0	305	1 038	36,1	34,8	39,2	37,8
<b>Total</b>	<b>141 932</b>	<b>100</b>	<b>322</b>	<b>1 037</b>	<b>34,8</b>	<b>33,5</b>	<b>38,2</b>	<b>36,8</b>

Répartition des lactations selon le mois de mise-bas

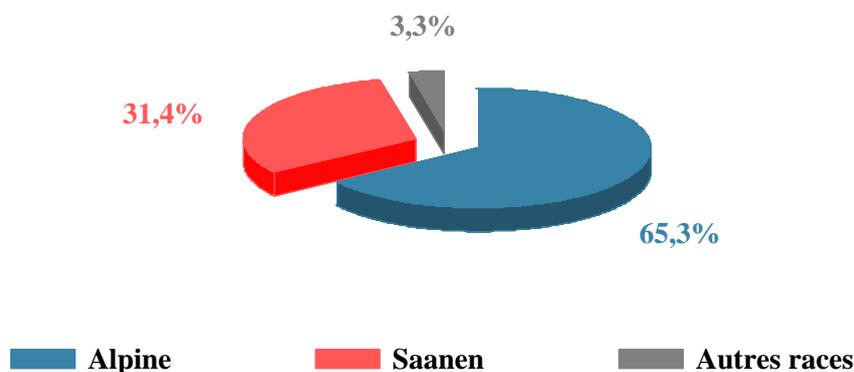


# III - RESULTATS PAR RACE

## 3.1 - Résultats globaux

### 3.1.1 - Lactations brutes

Race	Nb résultats	Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg	Intervalle MB-MB jours	Rang moyen lactation
Alpine	147 909	328	<b>999</b>	34,0	34,0	38,0	<b>38,0</b>	396	2,3
Saanen	71 056	343	<b>1 089</b>	35,8	32,9	39,5	<b>36,3</b>	411	2,3
Croisée	6 241	325	<b>889</b>	29,8	33,5	33,0	<b>37,1</b>	409	2,5
Poitevine	401	278	<b>549</b>	16,6	30,2	18,6	<b>33,9</b>	402	3,5
Chèvre des Savoie	327	271	<b>471</b>	13,6	28,8	16,4	<b>34,8</b>	367	3,2
Chèvre de Lorraine	153	244	<b>524</b>	15,7	30,0	18,9	<b>36,0</b>	356	3,2
Massif Central	82	291	<b>529</b>	15,2	28,7	18,5	<b>35,0</b>	378	2,6
Autres races	273	263	<b>518</b>	16,5	31,8	20,3	<b>39,2</b>	378	3,1
<b>Toutes lactations</b>	<b>226 442</b>	<b>332</b>	<b>1 022</b>	<b>34,3</b>	<b>33,6</b>	<b>38,2</b>	<b>37,4</b>	<b>401</b>	<b>2,3</b>



### 3.1.2 - Lactations de référence

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

1. La lactation brute dépasse la durée de référence (exemple : 250 jours en race Alpine).  
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.
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.

Race	Nb résultats	Durée de référence jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
Alpine	147 909	250	<b>821</b>	<b>33,3</b>	<b>37,4</b>
Saanen	71 056	250	<b>834</b>	<b>32,3</b>	<b>35,8</b>
Croisée	6 241	250	<b>714</b>	<b>32,8</b>	<b>36,6</b>
Poitevine	401	230	<b>490</b>	<b>29,8</b>	<b>33,8</b>
Chèvre des Savoie	327	150	<b>315</b>	<b>28,4</b>	<b>34,8</b>
Chèvre de Lorraine	153	240	<b>518</b>	<b>29,9</b>	<b>36,0</b>
Massif Central	82	150	<b>377</b>	<b>28,1</b>	<b>35,0</b>
Autres races	273	150	<b>364</b>	<b>31,1</b>	<b>38,6</b>
<b>Toutes lactations</b>	<b>226 442</b>		<b>820</b>	<b>33,0</b>	<b>36,8</b>

NB : La durée de référence étant variable d'une race à l'autre, il faut être prudent dans toute comparaison des résultats obtenus pour les différentes races.



### 3.1.3 - Age moyen à la 1ère mise-bas

NB : ce critère ne peut être calculé que pour les animaux dont la date de naissance est connue.

Race	Effectifs pris en compte dans le calcul	Age moyen à la 1ère mise bas <i>jours</i>
Alpine	53 261	395
Saanen	25 831	388
Croisée	1 895	410
Chèvre des Savoie	76	395
Poitevine	68	569
Chèvre de Lorraine	25	NS*
Massif Central	15	NS*
Autres races	51	420

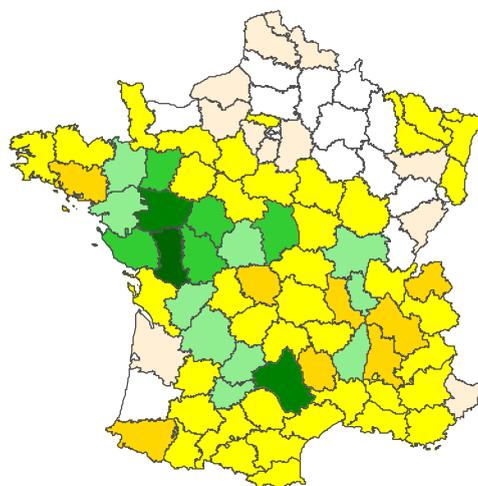
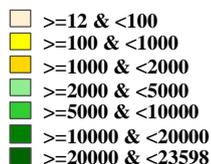
\*NS : Non significatif (cf. précisions indiquées au paragraphe « Traitement des données » page 2 de la partie caprine).



## 3.2 - Résultats par race

Race ALPINE (code race : 13)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



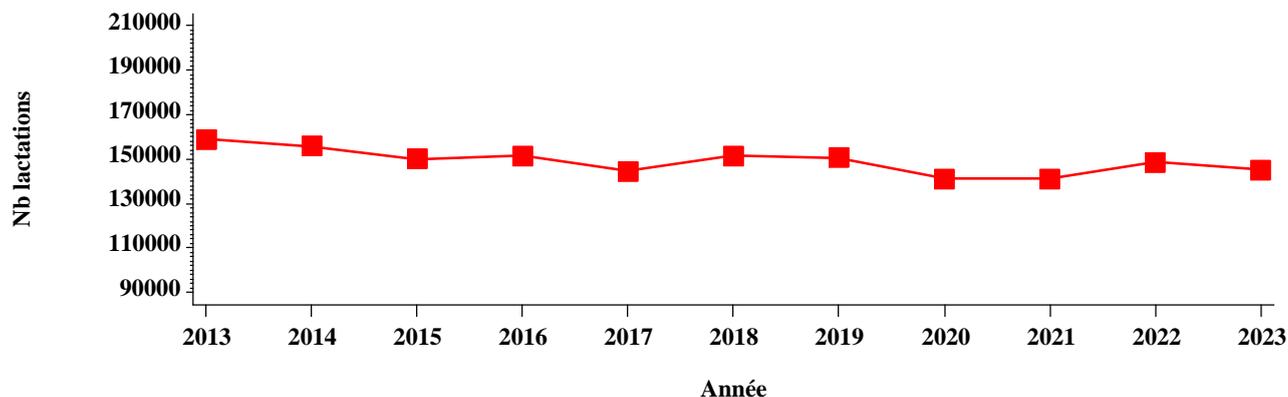
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	55 247	92 662	147 909
Durée <i>jours</i>	340	320	328
Lait <i>kg</i>	941	1 034	999
Matière Protéique <i>kg</i>	32,2	35,1	34,0
Taux Protéique <i>g/kg</i>	34,2	33,9	34,0
Matière Grasse <i>kg</i>	36,7	38,7	38,0
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	39,0	37,4	38,0

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>1 167</b>

\*Tout élevage ayant au moins une chèvre de la race est pris en compte dans ce comptage.

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et plus
% effectifs	37,4	27,0	16,9	9,3	4,8	2,5	1,2	0,9

Evolution des effectifs de la race Alpine



## Race ALPINE (suite)

### Résultats selon le rang de lactation et le mois de mise-bas

Mois de mise-bas	1ères lactations						Lactations 2 et +					
	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%					Nombre	%				
Août	1 174	2,1	348	970	34,8	40,3	2 169	2,3	328	1 027	34,9	38,9
Septembre	7 587	13,7	357	1 040	34,9	40,4	12 911	13,9	325	1 028	35,0	38,7
Octobre	4 315	7,8	348	978	34,8	40,1	6 926	7,5	320	984	35,2	39,0
Novembre	1 342	2,4	384	1 085	35,0	40,4	2 605	2,8	334	1 025	34,9	38,6
Décembre	506	0,9	359	999	34,8	39,1	1 140	1,2	311	1 003	34,0	37,6
Janvier	7 763	14,1	340	973	33,9	38,7	20 392	22,0	324	1 118	33,6	37,1
Février	17 295	31,3	338	924	33,9	38,4	31 712	34,2	319	1 025	33,4	36,9
Mars	11 200	20,3	330	877	34,0	38,5	12 285	13,3	312	983	33,4	36,7
Avril	2 949	5,3	318	842	34,0	38,2	1 761	1,9	315	968	34,0	36,8
Mai	865	1,6	307	813	34,0	38,4	545	0,6	300	866	34,2	36,5
Juin	176	0,3	309	877	33,9	38,0	177	0,2	260	824	32,9	37,4
Juillet	75	0,1	357	992	35,7	39,4	39	0,0	315	1 060	34,4	37,6
<b>Total</b>	<b>55 247</b>	<b>100</b>	<b>340</b>	<b>941</b>	<b>34,2</b>	<b>39,0</b>	<b>92 662</b>	<b>100</b>	<b>320</b>	<b>1 034</b>	<b>33,9</b>	<b>37,4</b>

### Répartition des 1ères lactations par classe d'âge à la 1ère mise-bas

Classes Age 1ère MB	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
>= 240 et < 330 jours	415	0,8	367	984	34,8	39,6	250	686	33,3	38,5
>= 330 et < 365 jours	14 028	25,4	350	966	34,3	39,1	250	733	33,2	38,3
>= 365 et < 420 jours	32 405	58,7	335	931	34,2	39,0	250	734	33,3	38,2
>= 420 jours	6 410	11,6	347	982	34,3	38,8	250	693	32,9	37,7
Age inconnu	1 989	3,6	319	785	33,9	39,0	250	622	32,9	38,3
<b>Total lactations</b>	<b>55 247</b>	<b>100</b>	<b>340</b>	<b>941</b>	<b>34,2</b>	<b>39,0</b>		<b>725</b>	<b>33,2</b>	<b>38,2</b>

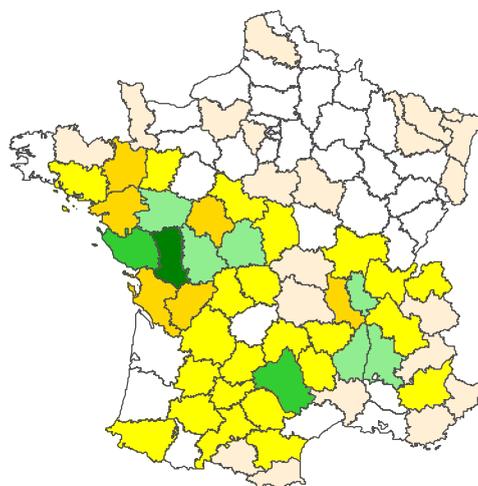
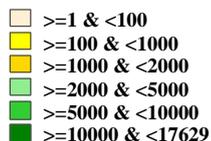
### Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

Classes de durée de lactation	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
< 450 jours	47 749	86,4	291	790	33,6	38,5	250	713	33,2	38,2
>= 450 jours	7 498	13,6	652	1 904	35,8	40,3	250	801	33,2	38,2
<b>Total lactations</b>	<b>55 247</b>	<b>100</b>	<b>340</b>	<b>941</b>	<b>34,2</b>	<b>39,0</b>		<b>725</b>	<b>33,2</b>	<b>38,2</b>

# Résultats par race

Race SAANEN (code race : 11)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



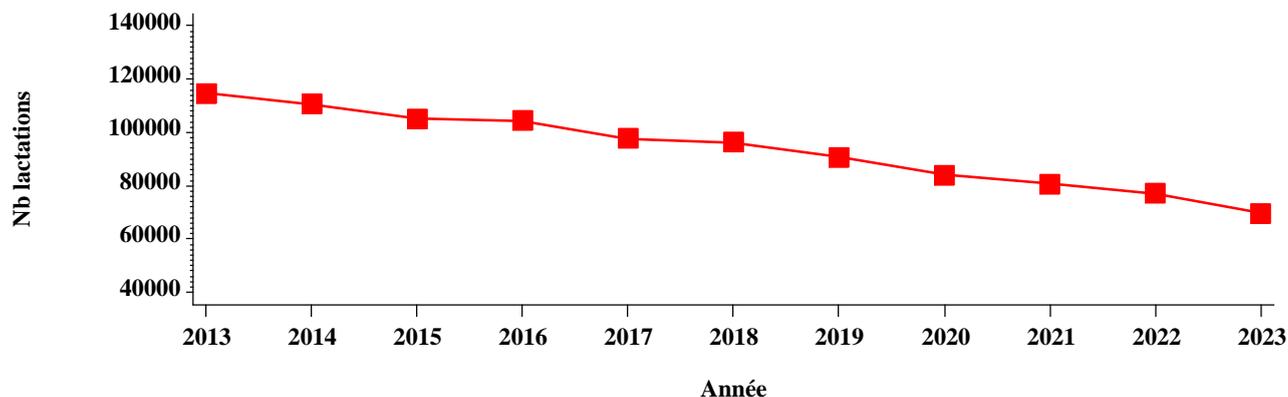
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	26 934	44 122	71 056
Durée <i>jours</i>	368	327	343
Lait <i>kg</i>	1 123	1 068	1 089
Matière Protéique <i>kg</i>	37,2	35,0	35,8
Taux Protéique <i>g/kg</i>	33,1	32,8	32,9
Matière Grasse <i>kg</i>	41,8	38,1	39,5
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	37,2	35,6	36,3

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>656</b>

\*Tout élevage ayant au moins une chèvre de la race est pris en compte dans ce comptage.

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et plus
% effectifs	37,9	27,5	17,2	9,4	4,4	2,1	1,0	0,5

Evolution des effectifs de la race Saanen



Race SAANEN (suite)

Résultats selon le rang de lactation et le mois de mise-bas

Mois de mise-bas	1ères lactations						Lactations 2 et +					
	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%					Nombre	%				
Août	1 188	4,4	418	1 326	34,1	37,7	1 918	4,3	338	1 047	34,0	36,5
Septembre	4 648	17,3	405	1 295	33,7	38,0	7 890	17,9	340	1 093	33,7	36,8
Octobre	2 168	8,0	382	1 129	33,5	38,5	3 619	8,2	327	981	33,3	37,3
Novembre	1 064	4,0	350	997	33,2	38,2	1 965	4,5	334	1 033	33,0	37,2
Décembre	241	0,9	344	1 067	33,5	37,7	560	1,3	327	1 001	33,3	36,2
Janvier	4 558	16,9	359	1 111	32,6	36,4	9 079	20,6	329	1 115	32,4	34,9
Février	7 151	26,6	358	1 062	32,7	37,0	13 231	30,0	320	1 064	32,3	35,1
Mars	4 240	15,7	348	1 054	32,8	36,7	4 540	10,3	320	1 047	32,5	34,7
Avril	1 161	4,3	355	1 069	32,8	36,6	824	1,9	323	1 032	32,5	34,5
Mai	383	1,4	324	998	32,9	36,7	343	0,8	321	1 070	32,6	35,2
Juin	86	0,3	347	1 087	33,9	37,0	132	0,3	293	1 052	32,3	34,3
Juillet	46	0,2	351	955	32,6	36,7	21	0,0	305	1 090	35,4	38,6
<b>Total</b>	<b>26 934</b>	<b>100</b>	<b>368</b>	<b>1 123</b>	<b>33,1</b>	<b>37,2</b>	<b>44 122</b>	<b>100</b>	<b>327</b>	<b>1 068</b>	<b>32,8</b>	<b>35,6</b>

Répartition des 1ères lactations par classe d'âge à la 1ère mise-bas

Classes Age 1ère MB	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
>= 240 et < 330 jours	325	1,2	439	1 466	33,4	36,8	250	832	32,2	36,3
>= 330 et < 365 jours	8 498	31,6	379	1 169	33,1	37,2	250	782	32,2	36,7
>= 365 et < 420 jours	14 169	52,6	359	1 081	33,0	37,3	250	766	32,2	36,8
>= 420 jours	2 830	10,5	371	1 173	33,2	37,3	250	710	32,0	36,3
Age inconnu	1 112	4,1	368	1 090	33,1	37,2	250	718	31,9	36,0
<b>Total lactations</b>	<b>26 934</b>	<b>100</b>	<b>368</b>	<b>1 123</b>	<b>33,1</b>	<b>37,2</b>		<b>764</b>	<b>32,2</b>	<b>36,7</b>

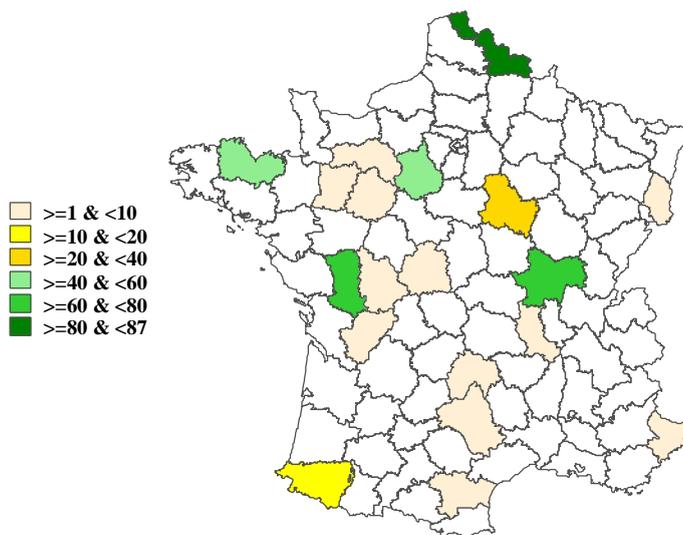
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

Classes de durée de lactation	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
< 450 jours	22 020	81,8	295	866	32,6	36,8	250	745	32,2	36,5
>= 450 jours	4 914	18,2	696	2 276	34,0	38,1	250	847	32,3	37,3
<b>Total lactations</b>	<b>26 934</b>	<b>100</b>	<b>368</b>	<b>1 123</b>	<b>33,1</b>	<b>37,2</b>		<b>764</b>	<b>32,2</b>	<b>36,7</b>

# Résultats par race

Race POITEVINE (code race : 76)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats

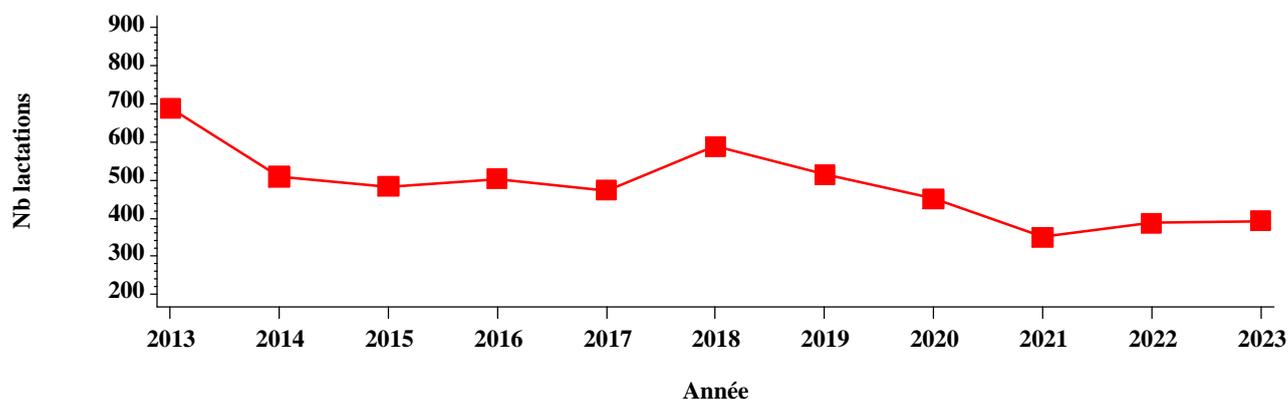


	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations	Nombre de troupeaux pour la race*
Nombre de lactations	77	324	401	26
Durée <i>jours</i>	272	279	278	
Lait <i>kg</i>	443	574	549	
Matière Protéique <i>kg</i>	13,4	17,3	16,6	
Taux Protéique <i>g/kg</i>	30,3	30,2	30,2	
Matière Grasse <i>kg</i>	15,8	19,3	18,6	
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	35,8	33,6	33,9	

\*Tout élevage ayant au moins une chèvre de la race est pris en compte dans ce comptage.

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et plus
% effectifs	19,2	20,2	19,5	16,5	5,7	5,0	5,5	8,5

Evolution des effectifs de la race Poitevine



Race POITEVINE (suite)

Résultats selon le rang de lactation et le mois de mise-bas

Mois de mise-bas	1ères lactations						Lactations 2 et +					
	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%					Nombre	%				
Août	1	1,3	143	60	36,9	34,4	1	0,3	128	144	26,6	23,9
Septembre												
Octobre	15	19,5	304	689	29,7	35,9	29	9,0	305	740	30,3	36,4
Novembre							1	0,3	277	705	29,0	35,5
Décembre												
Janvier	4	5,2	302	383	30,7	44,2	23	7,1	327	626	32,3	35,8
Février	12	15,6	280	422	31,4	38,2	120	37,0	289	615	30,4	34,4
Mars	32	41,6	276	434	30,6	34,2	126	38,9	265	519	29,6	31,5
Avril	8	10,4	240	276	28,6	35,0	23	7,1	239	430	29,5	31,9
Mai	4	5,2	187	225	29,4	33,2	1	0,3	214	231	29,4	28,5
Juin	1	1,3	175	120	30,2	29,6						
Juillet												
<b>Total</b>	77	100	272	443	30,3	35,8	324	100	279	574	30,2	33,6

Répartition des 1ères lactations par classe d'âge à la 1ère mise-bas

Classes Age 1ère MB	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
>= 330 et < 365 jours	3	3,9	280	379	32,3	38,1	230	345	32,0	38,3
>= 365 et < 420 jours	17	22,1	269	361	31,0	36,5	230	340	30,6	36,1
>= 420 jours	48	62,3	269	459	29,6	36,3	230	407	29,4	36,4
Age inconnu	9	11,7	290	530	32,2	31,8	230	368	30,2	31,9
<b>Total lactations</b>	77	100	272	443	30,3	35,8		385	29,8	35,9

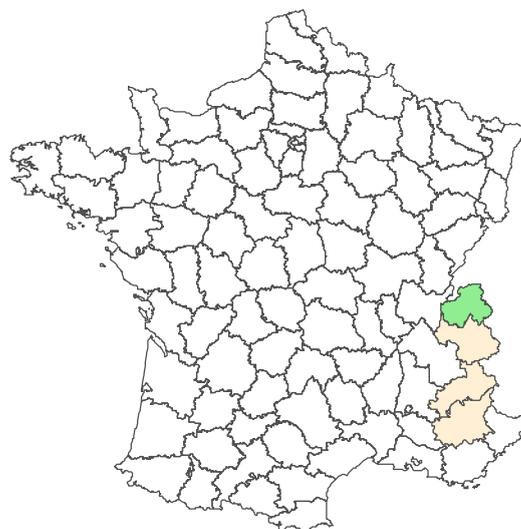
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

Classes de durée de lactation	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
< 450 jours	76	98,7	267	416	30,0	36,3	230	376	29,7	36,3
>= 450 jours	1	1,3	651	2 460	34,5	29,2	230	1 101	31,8	27,7
<b>Total lactations</b>	77	100	272	443	30,3	35,8		385	29,8	35,9

# Résultats par race

Race CHEVRE DES SAVOIE (code race : 47)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



■ >=4 & <100  
■ >=200 & <253

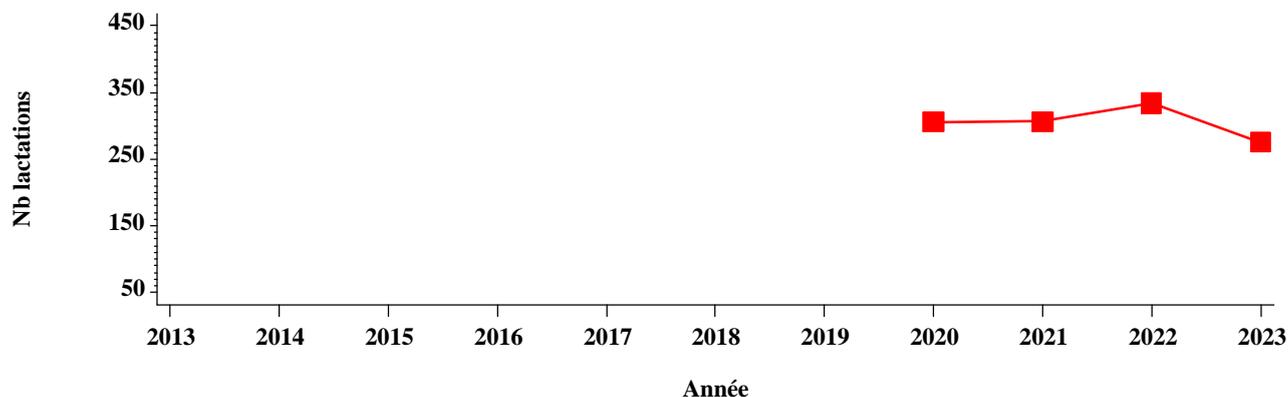
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	79	248	327
Durée <i>jours</i>	259	275	271
Lait <i>kg</i>	356	507	471
Matière Protéique <i>kg</i>	10,8	14,5	13,6
Taux Protéique <i>g/kg</i>	30,3	28,5	28,8
Matière Grasse <i>kg</i>	13,3	17,4	16,4
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	37,4	34,3	34,8

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>15</b>

\*Tout élevage ayant au moins une chèvre de la race est pris en compte dans ce comptage.

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et plus
% effectifs	24,2	21,4	19,3	11,0	6,4	9,2	3,7	4,9

Evolution des effectifs de la race Chevre des Savoie



Race CHEVRE DES SAVOIE (suite)

Résultats selon le rang de lactation et le mois de mise-bas

Mois de mise-bas	1ères lactations						Lactations 2 et +					
	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%					Nombre	%				
Août												
Septembre							1	0,4	43	52	45,0	36,5
Octobre	2	2,5	316	806	33,1	39,6	16	6,5	317	667	29,8	35,6
Novembre	6	7,6	290	410	31,3	39,0	30	12,1	287	512	30,8	35,2
Décembre							25	10,1	275	548	28,7	34,6
Janvier	7	8,9	273	238	29,2	36,1	32	12,9	279	444	28,6	35,8
Février	30	38,0	263	388	30,3	37,9	91	36,7	283	519	27,3	32,4
Mars	25	31,6	249	334	28,7	34,5	45	18,1	249	460	29,1	36,3
Avril	8	10,1	231	263	33,5	42,4	5	2,0	226	559	26,4	30,4
Mai	1	1,3	213	264	32,6	45,7	3	1,2	190	352	29,7	33,1
Juin												
Juillet												
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100</b>	<b>259</b>	<b>356</b>	<b>30,3</b>	<b>37,4</b>	<b>248</b>	<b>100</b>	<b>275</b>	<b>507</b>	<b>28,5</b>	<b>34,3</b>

Répartition des 1ères lactations par classe d'âge à la 1ère mise-bas

Classes Age 1ère MB	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
>= 240 et < 330 jours	5	6,3	283	504	32,5	38,6	150	301	32,5	38,6
>= 330 et < 365 jours	7	8,9	261	226	33,0	43,9	150	161	32,1	43,4
>= 365 et < 420 jours	52	65,8	269	370	29,6	36,8	150	261	29,3	37,1
>= 420 jours	12	15,2	207	324	30,6	37,1	150	265	30,4	37,6
Age inconnu	3	3,8	255	288	31,6	36,3	150	208	30,7	34,6
<b>Total lactations</b>	<b>79</b>	<b>100</b>	<b>259</b>	<b>356</b>	<b>30,3</b>	<b>37,4</b>		<b>253</b>	<b>29,9</b>	<b>37,6</b>

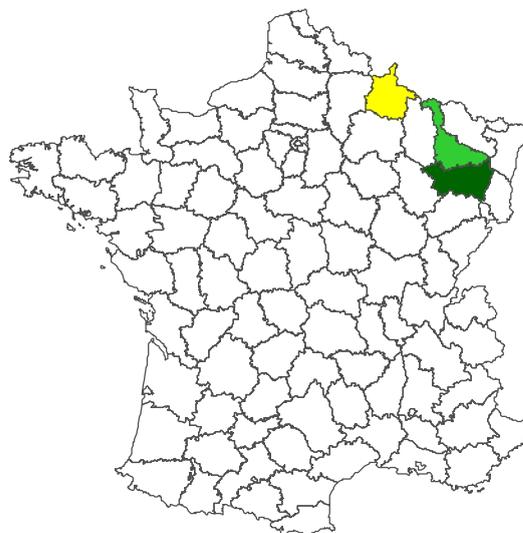
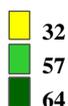
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

Classes de durée de lactation	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
< 450 jours	79	100	259	356	30,3	37,4	150	253	29,9	37,6
<b>Total lactations</b>	<b>79</b>	<b>100</b>	<b>259</b>	<b>356</b>	<b>30,3</b>	<b>37,4</b>		<b>253</b>	<b>29,9</b>	<b>37,6</b>

# Résultats par race

Race CHEVRE DE LORRAINE (code race : 46)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	25	128	153
Durée <i>jours</i>	222	248	244
Lait <i>kg</i>	356	557	524
Matière Protéique <i>kg</i>	10,8	16,6	15,7
Taux Protéique <i>g/kg</i>	30,4	29,9	30,0
Matière Grasse <i>kg</i>	13,6	19,9	18,9
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	38,1	35,8	36,0

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>4</b>

\*Tout élevage ayant au moins une chèvre de la race est pris en compte dans ce comptage.

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et plus	Total
Effectifs	25	31	38	31	10	13	4	1	153



## IV - RESULTATS PAR REGION

### 4.1 - Effectifs et résultats

Région	Lactations		Durée	Lait	MP	TP	MG	TB
	Nombre	%	jours	kg	kg	g/kg	kg	g/kg
Alsace	535	0,2	325	822	27,1	32,9	30,4	36,9
Aquitaine	6 831	3,0	321	996	33,6	33,8	36,3	36,4
Auvergne	3 079	1,4	318	1 009	34,1	33,8	37,6	37,3
Basse Normandie	1 152	0,5	371	1 046	35,5	34,0	38,2	36,5
Bourgogne	4 011	1,8	318	823	27,6	33,6	31,3	38,1
Bretagne	9 009	4,0	343	1 016	34,2	33,7	37,0	36,4
Centre	26 280	11,6	332	974	33,3	34,2	37,0	38,0
Champagne-Ardenne	32	0,0	241	544	16,7	30,7	21,2	39,0
Franche Comté	125	0,1	234	571	17,4	30,5	20,1	35,2
Haute Normandie	79	0,0	342	1 061	35,1	33,1	40,4	38,0
Ile de France	394	0,2	301	772	26,1	33,7	27,5	35,6
Languedoc Roussillon	4 569	2,0	302	794	26,6	33,6	29,3	36,9
Limousin	2 805	1,2	303	853	28,8	33,8	32,3	37,9
Lorraine	1 144	0,5	396	1 147	39,5	34,4	46,2	40,3
Midi-Pyrénées	30 924	13,7	331	973	32,9	33,8	35,4	36,4
Nord-Pas de Calais	166	0,1	297	728	23,7	32,6	25,5	35,1
Pays de la Loire	47 928	21,2	328	1 065	35,4	33,2	40,5	38,0
Poitou-Charentes	57 162	25,2	346	1 144	38,5	33,7	42,8	37,5
Provence Alpes Cote d'Azur	2 161	1,0	256	680	22,7	33,4	25,2	37,0
Rhône Alpes	28 056	12,4	326	921	30,7	33,4	34,1	37,1

### 4.2 - Répartition mensuelle des mises-bas (en % du total de la région)

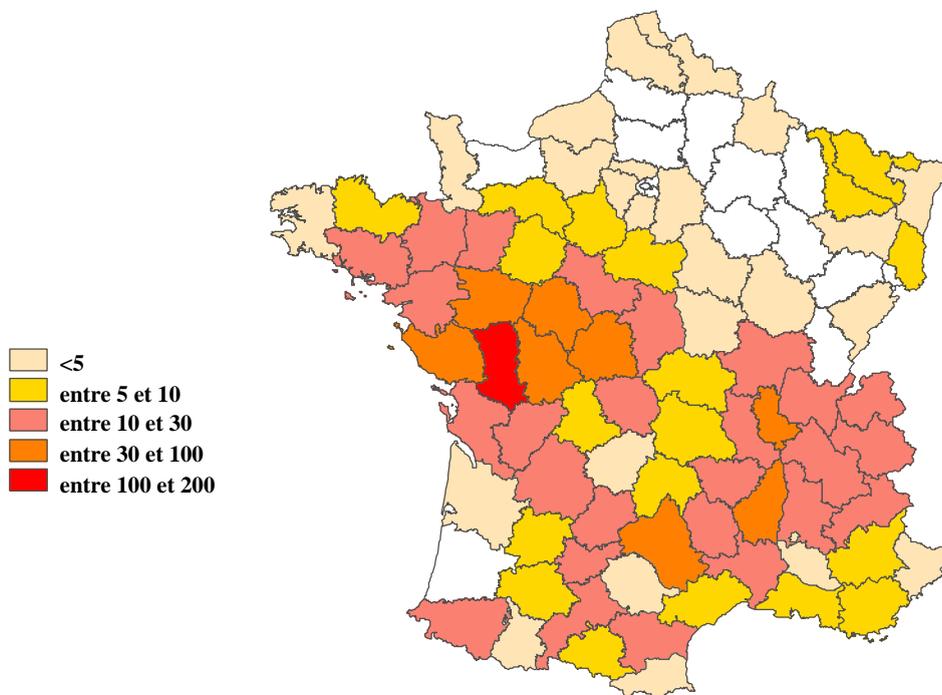
Région	Mois de mise-bas											
	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
Alsace		0,2	17,8	5,6	0,4	10,5	37,8	24,7	2,8	0,2	0,2	
Aquitaine	3,1	13,6	3,9	1,0	0,3	14,7	38,7	15,2	2,7	4,4	2,0	0,2
Auvergne	5,6	23,9	2,9	0,2		3,9	29,5	22,2	9,4	1,8	0,4	0,3
Basse Normandie	9,3	8,5	2,8	0,6		3,5	35,2	29,7	8,9	1,3	0,2	0,1
Bourgogne	0,3	10,0	12,0	3,6	0,3	13,7	27,5	26,5	4,6	0,7	0,3	0,5
Bretagne	2,9	3,6	0,3	0,8	0,5	9,8	36,8	29,2	12,1	3,2	0,6	0,2
Centre	3,6	22,9	12,0	3,7	1,9	8,7	21,3	18,8	4,6	1,9	0,5	0,1
Champagne-Ardenne							96,9	3,1				
Franche Comté							52,8	36,8	5,6	4,8		
Haute Normandie						2,5	39,2	46,8	3,8	2,5	5,1	
Ile de France	0,5	0,8			0,8	31,2	39,8	18,8	4,3	3,8		
Languedoc Roussillon	8,0	7,2	4,7	1,5	0,1	8,8	36,7	23,8	7,1	1,7	0,4	0,1
Limousin	0,0	16,9	9,5	0,4		11,8	42,2	16,3	2,4	0,3	0,1	
Lorraine	0,3	3,8	5,6	0,1		1,9	36,2	34,4	12,8	4,5	0,4	0,1
Midi-Pyrénées	4,0	14,3	13,3	4,5	2,0	22,8	26,7	10,5	1,4	0,4	0,1	0,0
Nord-Pas de Calais			23,5	0,6		6,6	25,9	22,3	5,4	15,7		
Pays de la Loire	2,0	7,9	1,2	0,4	0,2	28,7	42,2	14,2	2,5	0,4	0,1	0,0
Poitou-Charentes	2,4	20,1	9,5	5,0	1,2	18,7	28,4	11,7	2,1	0,6	0,1	0,1
Provence Alpes Cote d'Azur	1,2	9,2	4,2	0,2	0,0	10,9	41,7	26,2	4,3	1,9	0,2	
Rhône Alpes	3,3	16,7	9,9	5,1	2,4	18,2	29,4	12,5	1,8	0,6	0,2	0,0



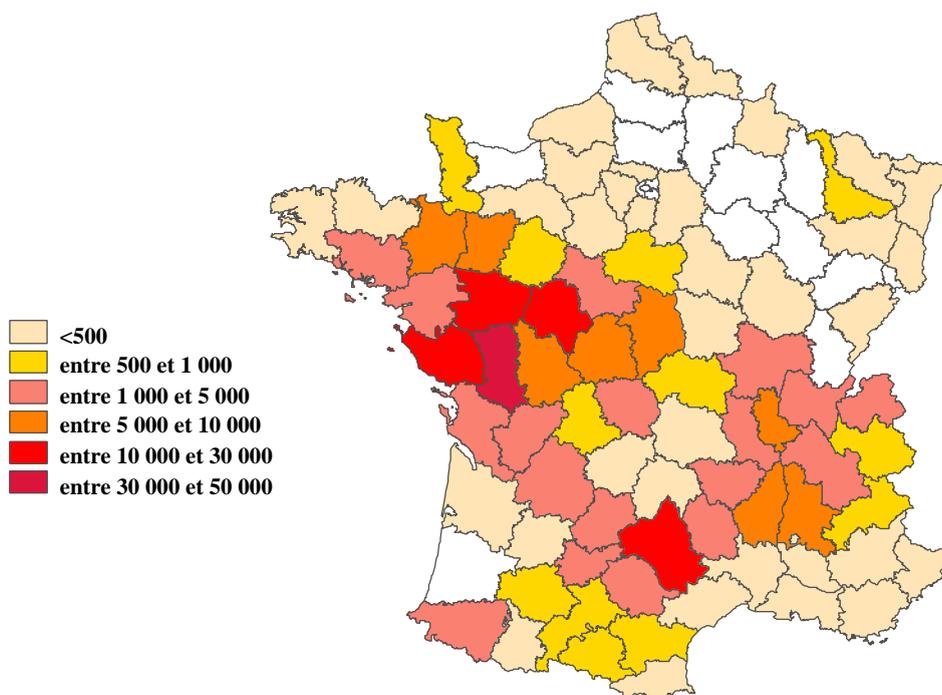
# V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT

## 5.1 - Cartes

Répartition des troupeaux (avec lactations qualifiées)



Répartition des lactations qualifiées



## 5.2 - Effectifs et résultats des lactations brutes par département

Département <sup>1</sup>		Nombre élevages	Nombre lactations	Effectifs moyens	Durée lactation <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>
01	Ain	14	1 125	80	288	683	33,0	37,7
03	Allier	5	870	174	318	917	34,8	39,4
04	Alpes Hte Provence	5	479	96	262	714	32,3	35,5
05	Hautes Alpes	13	732	56	261	631	32,8	38,7
07	Ardèche	65	6 872	106	328	952	33,2	37,0
09	Ariège	7	927	132	314	894	35,0	38,8
11	Aude	10	624	62	279	670	33,6	35,5
12	Aveyron	89	20 295	228	333	1 008	33,8	36,7
13	Bouches du Rhône	6	280	47	247	720	34,1	34,3
15	Cantal	5	344	69	322	1 038	34,1	37,0
16	Charente	19	4 121	217	337	1 069	34,2	37,9
17	Charente Maritime	13	1 574	121	361	1 190	32,7	35,8
18	Cher	43	6 534	152	307	862	33,6	38,1
21	Côte d'Or	3	116	39	271	782	33,4	34,7
22	Côtes d'Armor	6	356	59	308	920	34,3	35,9
23	Creuse	11	2 000	182	311	892	34,1	38,6
24	Dordogne	28	4 533	162	320	1 001	33,7	36,2
25	Doubs	3	125	42	234	571	30,5	35,2
26	Drôme	47	5 523	118	338	1 022	33,4	36,3
28	Eure & Loir	8	399	50	292	842	34,2	37,1
29	Finistère	3	169	56	250	494	33,2	33,6
30	Gard	10	485	49	327	825	34,2	37,8
31	Haute Garonne	10	983	98	334	818	34,4	36,9
32	Gers	7	652	93	333	1 012	32,9	35,3
34	Hérault	6	492	82	314	824	34,0	37,3
35	Ille & Vilaine	33	6 531	198	352	1 043	33,6	36,2
36	Indre	58	6 912	119	339	966	34,2	37,7
37	Indre & Loire	63	10 082	160	347	1 052	34,5	38,5
38	Isère	43	2 500	58	314	923	33,7	36,7
41	Loir & Cher	17	1 569	92	337	1 104	34,2	36,2
42	Loire	33	3 564	108	345	1 043	33,3	36,9
43	Haute Loire	16	1 649	103	323	1 097	33,4	36,6
44	Loire Atlantique	17	3 503	206	324	963	32,4	36,3
45	Loiret	5	784	157	288	776	33,1	35,9
46	Lot	22	4 452	202	322	892	33,7	34,9
47	Lot & Garonne	5	415	83	348	1 198	34,1	37,9
48	Lozère	26	2 767	106	306	836	33,4	36,9
49	Maine & Loire	67	18 851	281	324	1 076	33,6	38,7
50	Manche	4	715	179	391	1 129	33,8	37,0
53	Mayenne	28	5 900	211	339	1 004	34,0	39,1
54	Meurthe & Moselle	5	546	109	447	1 233	34,6	40,7
56	Morbihan	13	1 953	150	326	987	33,7	37,6
57	Moselle	9	496	55	369	1 177	34,7	40,4

<sup>1</sup>Les résultats des lactations (durée, lait, TP, TB) sont affichés uniquement pour les départements qui comptent au moins 3 troupeaux.



## Effectifs et résultats des lactations brutes par département (suite)

Département <sup>1</sup>		Nombre élevages	Nombre lactations	Effectifs moyens	Durée lactation <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>
61	Orne	5	437	87	338	911	34,4	35,6
63	Puy de Dôme	5	216	43	271	660	33,0	36,2
64	Pyrénées Atlantiques	18	1 832	102	320	954	33,9	36,7
66	Pyrénées Orientales	3	201	67	229	449	33,6	39,8
67	Bas Rhin	4	141	35	316	857	33,2	39,0
68	Haut Rhin	7	394	56	328	810	32,8	36,2
69	Rhône	57	5 133	90	333	903	33,6	37,9
71	Saône & Loire	42	3 173	76	310	806	33,1	38,3
72	Sarthe	7	601	86	334	945	33,3	38,7
73	Savoie	18	891	50	272	550	33,0	37,3
74	Haute Savoie	45	2 448	54	303	713	33,4	37,9
79	Deux Sèvres	163	41 828	257	341	1 137	33,6	37,1
81	Tarn	4	1 051	263	321	881	32,6	36,2
82	Tarn & Garonne	10	2 416	242	337	961	33,8	35,8
83	Var	5	300	60	251	708	34,0	37,0
84	Vaucluse	4	287	72	250	759	34,9	37,9
85	Vendée	77	19 073	248	329	1 097	32,7	37,2
86	Vienne	50	9 639	193	367	1 199	34,2	39,0
87	Haute Vienne	5	536	107	278	763	33,6	37,4
89	Yonne	4	492	123	355	901	35,2	38,4

<sup>1</sup>Les résultats des lactations (durée,lait, TP, TB) sont affichés uniquement pour les départements qui comptent au moins 3 troupeaux.



## 5.3 - Répartition des procoles de Contrôle laitier par département

Département	Protocole Contrôle laitier												Total lactations
	A	AC	AT	AY	AZ	B	BC	BT	BY	BZ	CY	CZ	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
01 Ain	5,7	94,3											1 125
03 Allier		99,0	1,0										870
04 Alpes Hte Provence	33,0	67,0											479
05 Hautes Alpes	0,1	81,8				11,1	7,0						732
06 Alpes Maritimes	3,6	57,8				38,6							83
07 Ardèche	3,3	90,7	4,4	1,6									6 872
08 Ardennes	100												32
09 Ariège			100										927
11 Aude	45,2		54,8										624
12 Aveyron		90,5	9,5										20 295
13 Bouches du Rhône		6,8	93,2										280
15 Cantal	2,9	44,2	52,9										344
16 Charente	31,4	10,0	58,5										4 121
17 Charente Maritime	0,8	20,3				1,4					76,9	0,7	1 574
18 Cher	44,0	27,1	5,0	11,3		3,8	8,8						6 534
19 Corrèze		100											269
21 Côte d'Or	46,6			53,4									116
22 Côtes d'Armor	28,4	2,5	69,1										356
23 Creuse	44,6	44,0		11,4									2 000
24 Dordogne	5,6	41,4	53,0										4 533
25 Doubs	100												125
26 Drôme	3,2	94,1	2,7										5 523
27 Eure	8,0		92,0										25
28 Eure & Loir	93,0	5,5				1,5							399
29 Finistère	100												169
30 Gard	9,1	31,8	59,2										485
31 Haute Garonne		10,1	89,9										983
32 Gers			100										652
33 Gironde			100										51
34 Hérault			100										492
35 Ille & Vilaine	2,6	32,9		64,5									6 531
36 Indre	44,5	48,2	7,3										6 912
37 Indre & Loire	46,5	1,1			0,0						49,9	2,5	10 082
38 Isère	26,9	70,7	1,2			1,1				0,1			2 500
41 Loir & Cher	92,5		1,1									6,4	1 569
42 Loire	8,4	91,6											3 564
43 Haute Loire		97,1	2,9										1 649
44 Loire Atlantique	0,0	14,1	25,2				4,6	0,0			56,0	0,0	3 503
45 Loiret	20,0			80,0									784
46 Lot		43,6	56,4										4 452
47 Lot & Garonne			100										415
48 Lozère	5,3	47,2	47,5										2 767
49 Maine & Loire	11,5	10,7	13,6	2,2		3,8	0,2		3,1		34,8	20,1	18 851
50 Manche		11,7		88,3									715
53 Mayenne	15,6	15,7	9,2	2,7		0,0				0,0	39,7	17,1	5 900
54 Meurthe & Moselle	100												546
56 Morbihan	83,7	12,1	4,1										1 953
57 Moselle	23,8	76,2											496



## 5.3 - Répartition des procoles de Contrôle laitier par département

Département	Protocole Contrôle laitier												Total lactations
	A	AC	AT	AY	AZ	B	BC	BT	BY	BZ	CY	CZ	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
58 Nièvre	99,6	0,4											230
59 Nord	100												120
61 Orne	76,0	23,8	0,2										437
62 Pas de Calais	100												46
63 Puy de Dôme	21,3	78,7											216
64 Pyrénées Atlantiques		18,7	81,3										1 832
65 Hautes Pyrénées			100										148
66 Pyrénées Orientales	64,2		35,8										201
67 Bas Rhin	95,0	5,0											141
68 Haut Rhin	82,7					7,9	9,4						394
69 Rhône	5,9	88,9	5,1										5 133
71 Saône & Loire	28,3	71,5						0,2					3 173
72 Sarthe	10,3	0,5				8,5	5,0				61,7	14,0	601
73 Savoie	52,6		30,2			17,2							891
74 Haute Savoie	52,5		35,7			11,8							2 448
76 Seine Maritime	98,1		1,9										54
77 Seine & Marne	56,3	43,7											87
78 Yvelines	32,8					67,2							116
79 Deux Sèvres	25,3	0,7	0,3						3,0		63,6	7,1	41 828
81 Tarn		92,9	7,1										1 051
82 Tarn & Garonne		65,2	34,8										2 416
83 Var	20,0	80,0											300
84 Vaucluse	37,6	59,6	2,8										287
85 Vendée	2,3	19,5	23,3								40,0	15,0	19 073
86 Vienne	29,1	6,8	62,9								1,3		9 639
87 Haute Vienne		60,1	39,9										536
88 Vosges	37,3		62,7										102
89 Yonne	51,6			48,4									492
91 Essonne	8,7		91,3										23
95 Val d'Oise		100											168
<b>Total France</b>	<b>18,5</b>	<b>32,6</b>	<b>15,8</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>22,9</b>	<b>4,9</b>	<b>226 442</b>



## 5.4 - Lactations (brutes et de référence) par race par département

Département	Race <sup>1</sup>	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée de référence jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
Ain	Saanen	5	134	296	726	33,0	31,2	250	629	32,6	30,6
	Alpine	13	870	303	687	38,6	33,5	250	597	38,3	33,0
	Croisée	9	100	277	615	36,9	31,4	250	543	36,5	31,0
Allier	Alpine	5	778	319	920	39,6	34,9	250	784	39,2	34,5
	Croisée	3	85	311	911	37,8	34,3	250	777	37,8	34,1
Alpes Hte Provence	Alpine	4	242	251	730	35,9	33,4	250	710	35,7	33,1
Hautes Alpes	Saanen	4	44	304	719	38,6	32,5	250	555	38,8	31,9
	Alpine	12	648	269	639	38,7	32,8	250	584	38,5	32,4
Ardèche	Saanen	37	3 221	339	976	36,6	32,7	250	779	36,6	32,3
	Alpine	45	3 281	327	958	37,4	33,8	250	802	37,0	33,2
	Croisée	23	287	301	737	36,6	32,2	250	646	36,2	31,8
Ariège	Saanen	4	65	331	797	39,2	34,9	250	619	38,8	34,2
	Alpine	6	770	306	884	38,6	35,0	250	761	38,3	34,4
	Croisée	4	80	378	1 098	39,7	35,0	250	781	39,3	34,3
Aude	Saanen	4	106	346	788	33,3	31,5	250	576	32,9	30,7
	Alpine	9	442	252	605	36,6	34,7	250	585	36,4	34,4
	Croisée	4	71	337	915	34,0	31,9	250	685	33,0	31,1
Aveyron	Saanen	39	5 390	341	967	35,5	33,0	250	777	35,3	32,5
	Alpine	78	14 557	329	1 025	37,1	34,1	250	865	36,7	33,5
	Croisée	43	345	328	912	36,7	33,9	250	779	36,3	33,5
Bouches du Rhône	Alpine	6	272	251	720	34,3	34,1	250	683	34,1	33,9
Cantal	Saanen	3	177	328	1 156	34,1	32,8	250	951	33,1	32,1
	Alpine	3	121	339	1 115	40,9	36,4	250	888	41,2	36,1
Charente	Saanen	9	1 205	327	1 096	36,2	33,0	250	896	35,5	32,4
	Alpine	18	2 839	341	1 059	38,7	34,7	250	833	38,2	34,1
	Croisée	9	76	324	1 040	37,0	34,1	250	841	36,3	33,6
Charente Maritime	Saanen	11	1 371	371	1 223	35,7	32,7	250	865	34,9	31,9
	Alpine	10	170	319	964	37,3	33,3	250	837	36,6	32,7
Cher	Saanen	7	549	324	968	35,9	34,3	250	756	36,4	34,2
	Alpine	40	5 951	310	853	38,3	33,6	250	728	38,1	33,1

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans au moins 3 élevages du département



## Lactations (brutes et de référence) par race par département (suite)

Département	Race <sup>1</sup>	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée de référence jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
Côte d'Or	Alpine	3	116	270	782	34,7	33,4	250	739	34,2	33,0
Côtes d'Armor	Alpine	6	284	319	1 028	36,1	34,7	250	854	35,9	34,0
Creuse	Saanen	5	539	308	881	34,9	33,0	250	785	34,3	32,6
	Alpine	9	1 417	317	901	39,8	34,5	250	767	39,8	34,1
Dordogne	Saanen	9	770	318	1 036	34,2	32,8	250	880	33,9	32,4
	Alpine	25	3 713	321	995	36,7	33,9	250	853	36,3	33,4
	Croisée	6	50	310	838	35,1	34,1	250	678	34,2	33,4
Doubs	Alpine	3	87	229	570	34,5	31,2	250	563	34,4	31,1
Drôme	Saanen	37	3 583	361	1 099	35,9	33,4	250	814	35,8	32,9
	Alpine	23	1 428	311	925	37,0	33,8	250	813	36,8	33,5
	Croisée	21	447	294	777	37,3	32,3	250	705	37,3	32,0
Eure & Loir	Alpine	7	349	305	890	37,4	34,6	250	781	36,9	33,7
Finistère	Alpine	3	150	253	519	33,6	33,6	250	504	33,4	33,3
Gard	Saanen	3	71	442	1 078	36,6	33,5	250	587	36,8	32,1
	Alpine	9	373	336	790	38,0	34,2	250	631	37,1	32,8
	Croisée	4	41	339	708	39,3	35,7	250	550	37,9	33,5
Haute Garonne	Saanen	5	593	347	849	37,3	33,4	250	638	37,6	33,0
	Alpine	8	357	332	766	36,0	36,1	250	574	35,6	34,7
Gers	Saanen	3	430	361	1 142	34,5	32,8	250	856	33,7	32,2
	Alpine	7	214	276	751	37,8	33,2	250	701	37,7	32,8
Hérault	Alpine	6	492	313	824	37,3	34,0	250	702	36,7	33,3
Ille & Vilaine	Saanen	15	1 462	355	979	34,9	32,7	250	729	34,0	31,9
	Alpine	26	4 843	356	1 069	36,5	33,9	250	815	35,2	32,9
	Croisée	20	226	338	896	37,0	33,5	250	669	36,1	32,5
Indre	Saanen	42	2 471	332	917	36,8	33,2	250	716	36,3	32,6
	Alpine	53	3 614	356	1 007	38,4	34,7	250	760	37,8	34,0
	Croisée	38	821	351	936	37,5	34,3	250	709	36,9	33,7

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans au moins 3 élevages du département



## Lactations (brutes et de référence) par race par département (suite)

Département	Race <sup>1</sup>	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée de référence jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
Indre & Loire	Saanen	35	1 397	378	1 136	37,2	33,8	250	797	36,1	32,9
	Alpine	54	8 244	353	1 037	38,8	34,6	250	794	38,2	33,9
	Croisée	25	441	373	1 071	38,0	34,2	250	749	37,1	33,2
Isère	Saanen	12	679	331	1 048	35,0	33,1	250	805	34,7	32,6
	Alpine	35	1 622	320	892	37,4	34,0	250	739	36,9	33,2
	Croisée	9	194	328	753	38,2	34,0	250	602	37,6	33,3
Loir & Cher	Saanen	9	770	403	1 251	36,3	35,0	250	799	35,8	34,4
	Alpine	13	696	347	949	36,0	33,2	250	731	35,3	32,4
	Croisée	4	103	384	1 060	36,8	33,4	250	695	35,6	32,7
Loire	Saanen	21	1 695	388	1 221	36,1	33,1	250	847	35,5	32,4
	Alpine	20	1 800	336	891	38,0	33,6	250	716	37,5	32,7
	Croisée	6	60	281	657	38,1	32,6	250	604	37,9	32,1
Haute Loire	Saanen	11	950	336	1 041	35,1	32,9	250	829	34,7	32,2
	Alpine	11	657	365	1 194	38,4	34,0	250	890	37,7	33,1
	Croisée	6	42	283	826	35,5	33,4	250	765	35,3	33,1
Loire Atlantique	Saanen	4	1 272	331	1 096	34,8	32,1	250	931	34,3	31,6
	Alpine	16	2 209	318	886	37,4	32,5	250	781	36,8	31,9
Loiret	Alpine	5	783	287	777	35,9	33,1	250	725	35,7	32,9
Lot	Saanen	7	767	309	966	32,1	32,7	250	847	31,8	32,4
	Alpine	21	3 588	326	875	35,5	33,9	250	736	35,1	33,4
	Croisée	9	95	312	934	34,2	34,2	250	823	33,8	33,8
Lot & Garonne	Alpine	4	266	320	1 075	38,4	34,2	250	913	38,0	33,5
Lozère	Saanen	11	791	318	875	34,5	32,9	250	741	34,2	32,4
	Alpine	25	1 954	301	823	37,9	33,6	250	731	37,6	33,0
Maine & Loire	Saanen	20	3 143	341	1 148	37,3	32,7	250	904	36,7	32,1
	Alpine	56	15 510	321	1 063	39,0	33,9	250	909	38,5	33,2
	Croisée	16	197	295	955	36,2	32,8	250	862	35,8	32,3
Manche	Alpine	3	628	386	1 068	37,1	33,8	250	754	35,4	32,7
Mayenne	Saanen	7	796	366	1 134	37,7	33,0	250	829	37,0	32,2
	Alpine	27	5 026	335	987	39,3	34,2	250	796	38,4	33,4
	Croisée	9	76	294	770	37,4	32,7	250	704	37,0	32,3

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans au moins 3 élevages du département



## Lactations (brutes et de référence) par race par département (suite)

Département	Race <sup>1</sup>	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée de référence jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
Meurthe & Moselle	Alpine	3	484	474	1 320	41,0	34,8	250	768	39,2	32,7
Morbihan	Alpine	12	1 780	312	949	38,3	33,9	250	827	37,7	33,2
Moselle	Alpine	7	399	382	1 148	40,4	35,0	250	770	38,1	33,1
Orne	Alpine	5	397	342	927	35,6	34,3	250	766	34,7	33,2
Puy de Dôme	Alpine	5	201	271	668	36,1	33,0	250	644	35,7	32,6
Pyrénées Atlantiques	Saanen	7	155	329	875	34,4	33,8	250	657	33,6	32,6
	Alpine	18	1 656	318	966	36,9	33,9	250	830	36,3	33,2
Pyrénées Orientales	Alpine	3	184	227	464	39,8	33,6	250	464	39,8	33,6
Bas Rhin	Alpine	3	115	329	925	39,2	33,7	250	673	38,3	32,4
Haut Rhin	Alpine	7	381	329	821	36,2	32,8	250	672	35,9	32,2
Rhône	Saanen	27	2 450	331	931	35,8	32,7	250	746	35,7	32,2
	Alpine	45	2 556	359	881	40,1	34,5	250	667	39,4	33,4
	Croisée	14	127	339	828	36,6	33,0	250	658	36,1	32,1
Saône & Loire	Saanen	8	257	335	709	35,9	31,5	250	572	35,7	31,0
	Alpine	39	2 755	323	820	38,5	33,3	250	685	38,1	32,6
	Croisée	9	94	373	837	38,1	32,9	250	629	38,1	32,3
	Poitevine	3	65	276	529	35,8	30,5	230	484	35,9	30,2
Sarthe	Alpine	7	593	335	953	38,8	33,3	250	769	37,8	32,5
Savoie	Saanen	7	92	259	541	38,0	32,9	250	527	38,0	32,8
	Alpine	16	626	273	567	37,4	33,4	250	534	37,4	33,2
	Croisée	6	96	282	504	35,6	31,6	250	476	35,5	31,5
	Chèvre des Savoie	4	58	259	458	38,2	30,3	150	316	38,1	29,6

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans au moins 3 élevages du département



## Lactations (brutes et de référence) par race par département (suite)

Département	Race <sup>1</sup>	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée de référence jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
Haute Savoie	Saanen	19	418	289	646	37,2	32,4	250	546	37,2	32,2
	Alpine	36	1 545	316	788	38,7	34,3	250	664	38,3	33,8
	Croisée	13	167	301	609	36,8	31,6	250	534	36,5	31,3
	Chèvre des Savoie	9	253	278	480	34,1	28,4	150	319	34,0	28,1
Deux Sèvres	Saanen	92	17 629	352	1 167	36,3	33,0	250	886	35,8	32,4
	Alpine	103	23 598	332	1 115	37,7	34,0	250	910	37,0	33,3
	Croisée	46	541	368	1 124	37,0	33,2	250	833	35,9	32,4
Tarn	Saanen	4	876	324	884	36,1	32,5	250	738	36,6	32,4
Tarn & Garonne	Saanen	5	175	316	923	35,7	32,9	250	797	35,5	32,6
	Alpine	10	2 148	337	961	35,8	33,9	250	796	35,1	33,3
	Croisée	5	93	369	1 031	37,1	34,7	250	769	36,0	33,9
Var	Alpine	5	230	254	759	36,8	34,3	250	718	36,6	33,9
Vaucluse	Alpine	4	246	312	785	37,7	34,9	250	600	37,3	34,3
Vendée	Saanen	49	9 666	336	1 119	36,6	32,3	250	889	36,1	31,7
	Alpine	47	9 326	333	1 075	38,0	33,2	250	881	37,2	32,4
	Croisée	17	81	324	1 006	35,8	32,2	250	866	35,3	31,7
Vienne	Saanen	31	3 817	399	1 312	38,1	33,2	250	867	37,3	32,6
	Alpine	37	5 256	348	1 135	40,0	35,1	250	876	39,4	34,4
	Croisée	19	565	335	1 035	37,5	33,8	250	835	36,8	33,2
Haute Vienne	Saanen	4	300	261	635	38,2	33,1	250	603	38,1	32,9
Yonne	Alpine	3	436	367	946	38,7	35,3	250	711	37,7	34,1

<sup>1</sup>Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans au moins 3 élevages du département



# *Espèce ovine*

*Source des photos de brebis :  
OS Lacaune, OS brebis Corse, OS ROLP, GIS iD64*

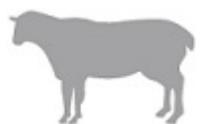
*La reproduction des informations est autorisée uniquement  
sous réserve de mentionner la source « Institut de l'Elevage »*

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

*Pour l'Institut de l'Elevage :*

*Calcul et analyses : Jean Michel Astruc [jean-michel.astruc@idele.fr](mailto:jean-michel.astruc@idele.fr)  
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)*



# Introduction

Le processus de recherche et développement en amélioration génétique des brebis laitière a porté successivement sur la productivité des brebis et des troupeaux (décennies 70 et 80), la composition chimique du lait et ses aptitudes fromagères (décennies 80 et 90), enfin les aptitudes fonctionnelles, telles que la résistance aux mammites subcliniques et la morphologie de la mamelle (décennie 2000). Ces caractères fonctionnels participent à l'amélioration de la longévité fonctionnelle des animaux, qui correspond à leur aptitude à retarder leur réforme pour des causes non liées à leur niveau de production laitière. Autrement dit, la longévité fonctionnelle contribue à la rentabilité des troupeaux, non pas par l'augmentation des recettes, mais par la diminution des coûts de production en diminuant les réformes prématurées. Au cours de ces dernières années, la génomique est entrée de plain-pied dans les schémas de sélection des ovins laitiers avec, d'une part la sélection pour la résistance à la tremblante, via le génotypage à grande échelle du gène PrP, dès le début des années 2000, d'autre part les perspectives de sélection génomique qui ont fait l'objet des programmes Roquefort'in (race Lacaune) et Genomia (races ovines laitières des Pyrénées-Atlantiques). Depuis la campagne 2015 (choix des jeunes béliers fin 2014), la race Lacaune a mis en place un schéma génomique.

L'amélioration génétique des brebis laitières en France dans ses trois bassins d'élevage traditionnels (rayon de Roquefort, Pyrénées-Atlantiques, Corse) est fondée sur la sélection des races locales dans leur terroir respectif de production. Ce principe est conforté par la démarche des AOC de chaque bassin qui impose la race locale comme matériel génétique pour la production des fromages de Roquefort (race Lacaune), Ossau-Iraty (races Basco-Béarnaise et Manech) et Brucciu (race Corse). Basée sur le contrôle laitier et le testage sur descendance des béliers d'insémination animale, la mise en oeuvre de la sélection en brebis laitières a systématiquement été raisonnée pour accroître son rapport efficacité / coût.

## Rationalisation et optimisation dans l'espace

Pour sélectionner les races locales à l'échelle de l'ensemble de la population, celle-ci est organisée de façon pyramidale, avec les éleveurs sélectionneurs, créateurs du progrès génétique et les éleveurs utilisateurs du progrès génétique. Les outils de sélection sont concentrés chez les éleveurs sélectionneurs qui adhèrent au contrôle laitier officiel, incluant le contrôle qualitatif, et la qualification des reproducteurs avec éventuellement le pointage de mamelles. Les cheptels sélectionneurs sont support de testage et fournissent les jeunes béliers aux centres d'élevage. L'effort de testage, conçu pour optimiser les schémas de sélection, est considérable puisque 50 à 60% (selon les races) des brebis inséminées au sein d'un cheptel en sélection le sont avec des béliers de testage. En compensation, les éleveurs sélectionneurs bénéficient des inséminations avec les béliers élites, c'est-à-dire les pères à béliers de la race. Les éleveurs utilisateurs peuvent, s'ils le souhaitent, bénéficier d'un contrôle laitier simplifié, dont l'objectif est la sélection intra-troupeau, mais aussi le suivi technique du troupeau laitier.

## Rationalisation et optimisation dans le temps

Les objectifs de sélection ont été raisonnés de manière progressive. Compte-tenu du besoin de lait des transformateurs d'une part, de la faible productivité initiale des races locales françaises d'autre part, le contrôle laitier officiel mis en place dans les années 60 était au départ un contrôle uniquement quantitatif. Le premier objectif a donc été clairement l'augmentation de la productivité des brebis avec comme critère de sélection la production de lait à la traite qui augmente également les quantités de matière grasse (QMG) et protéique (QMP), donc les quantités de fromage. Si un tel objectif est acceptable dans la phase de démarrage du schéma de sélection, lorsque celui-ci entre en régime de croisière et devient pleinement efficace (dans les années 80 pour la race Lacaune, dans les années 90-2000 pour les races des Pyrénées), la richesse du lait (taux butyreux 'TB' et taux protéique 'TP') se dégrade alors au plan génétique. Il devient donc indispensable de s'intéresser aussi à la richesse du lait pour maîtriser le rendement fromager et le rapport gras/sec du fromage, dans le cadre de fabrication de fromage d'AOC au lait cru et entier. Il faut alors réaliser un contrôle qualitatif, lourd et coûteux à mettre en oeuvre en brebis laitières, du fait de la taille des troupeaux et des cadences de traite mécanique rapides. Enfin, quand le contexte filière est tel que la productivité des brebis n'est plus directement recherchée, les éleveurs s'intéressent alors aux caractères fonctionnels qui vont contribuer à réduire les coûts de production et à améliorer les conditions de travail, en particulier de traite, premier poste de travail de l'élevage des brebis laitières. Aujourd'hui, les éleveurs et les maîtres d'oeuvre des schémas de sélection soulèvent la question de la rusticité et de la plasticité et évoquent leur souhait de travailler sur la résistance au parasitisme gastro-intestinal, la persistance laitière, l'aptitude à la monotraite, l'efficacité alimentaire, mais aussi l'aptitude à la transhumance et à la valorisation des zones de parcours.



### Allègement du contrôle laitier

Le contrôle officiel de type AC (contrôle mensuel d'une seule des 2 traites journalières, sans obligation d'alternance) est généralisé. Le contrôle qualitatif a fait l'objet d'un allègement encore plus poussé. Seule une fraction des brebis est contrôlée : les primipares (races des Pyrénées) ou les 2 premières lactations (race Lacaune). Seul le milieu de la lactation, période la plus représentative d'un point de vue génétique, est contrôlé: l'objectif est de réaliser 3 échantillons au cours des 4 premiers contrôles quantitatifs de la brebis, à la traite du matin qui permet un meilleur échantillonnage du lait, notamment de la matière grasse et des cellules somatiques. Par rapport à un contrôle exhaustif de type A4 (à rythme mensuel sur les deux traites journalières et pour toutes les brebis en traite), le contrôle partiel tel que décrit ci-dessus permet « d'économiser » environ 85% des prises d'échantillon et des analyses, pour une efficacité à peine moindre (la perte de précision peut aisément être compensée pour les béliers par une augmentation du nombre de filles de testage d'environ 10%). Cette démarche est également systématisée pour les caractères fonctionnels.

*Tableau 1 : Evolution des principaux critères d'organisation et fonctionnement des schémas de sélection dans les 3 bassins français de production.*

		Contrôle Laitier Officiel (CLO)				Contrôle Laitier Simplifié (CLS)
		Nombre de brebis en CLO (% population)	Taux IA dans le noyau	Nombre de mâles mis en testage	Production laitière en litres (durée)	Nombre de brebis en CLS
1985	Nord-Occit	113 519 (17%)	70%	430	186 (162)	311 000
	Pyrénées	38 026 (12%)	30%	52	92 (127)	13 000
	Corse	7 300 (7%)			88 (151)	
2005	Nord-Occit	176 936 (21%)	81%	477	277 (163)	585 000
	Pyrénées	108 836 (23%)	55%	200	158 (146)	32 000
	Corse	20 408 (20%)	39%	40	124 (181)	
2020	Nord-Occit	189 147 (17%)	87%	319	339 (174)	505 457
	Pyrénées	121 136 (28%)	48%	278	231 (156)	38 026
	Corse	20 157 (24%)	36%	17	149 (189)	13 446
2021	Nord-Occit	192 923 (19%)	88%	297	346 (176)	483 869
	Pyrénées	123 388 (28%)	47%	262	239 (159)	38 532
	Corse	18 860 (22%)	35%	21	153 (188)	9 397
2022	Nord-Occit	197 817 (19%)	87%	309	346 (176)	480 299
	Pyrénées	124 878 (28%)	47%	284	234 (160)	37 580
	Corse	18 403 (22%)	38%	20	153 (189)	9 856
2023	Nord-Occit	200 700 (21%)	87%	326	357 (177)	476 653
	Pyrénées	120 920 (27%)	47%	254	230 (159)	32 730
	Corse	17 992 (21%)	38%	21	144 (187)	7 775



## Traitement des données

Les résultats annuels de Contrôle Laitier Officiel ovin sont calculés à partir d'une extraction de la BDIR ovine laitière réalisée en fin de campagne laitière (décembre 2023). Ils concernent donc la campagne 2023. Compte-tenu de la saisonnalité de la production en ovin lait, toutes les lactations sont terminées et qualifiées à partir du moment où elles sont calculées.

Les résultats sont présentés selon différentes catégories : par bassin, par département, par organisme réalisant le contrôle réalisant le contrôle laitier, par organisme de contrôle de performance agréé et par race. Les définitions sont les suivantes :

**Bassins** : 1 = 'Rayon de Roquefort' ; 2 = 'Corse' ; 3 = 'Pyrénées-Atlantiques'.

**Départements** : 11, 12, 2A, 2B, 30, 34, 48, 64, 65, 81, 82.

**Organismes réalisant le contrôle laitier (ECEL)** : 'CDEO', 'Confédération Générale de Roquefort', 'EDE 48', 'EDE 81', 'EDE 82', 'SCP 30-34', 'SUAE Corse du Sud', 'SUAE Haute-Corse', 'UNOTEC 12'.

**Organismes de contrôle de performance agréés** : 'CDEO', 'OS Lacaune', 'EDE 82', 'SUAE Corse du Sud', 'SUAE Haute-Corse'.

**Races** : 'Lacaune', 'Manech tête rousse', 'Manech tête noire', 'Basco-Béarnaise', 'Corse'. Les autres races présentes représentent moins de 50 brebis et ne sont pas prises en compte dans la catégorie race.

**NB** : dans les paragraphes 2.2 à 2.6, la carte de répartition des lactations affiche uniquement les départements pour lesquels au moins 10 lactations ont été prises en compte pour la race considérée dans le calcul de ces résultats.

### Avertissement :

Il ne faut pas chercher à comparer les résultats entre races ou populations (Basco-Béarnaise, Corse, Lacaune, Manech tête rousse et tête noire) pour deux raisons essentielles :

- Chaque race n'est représentée que dans un bassin de production donné, de sorte qu'il y a confusion complète entre le type génétique et le(s) système(s) de production dominant(s) de chaque région.

- Les calculs de production laitière à la traite diffèrent pour chaque région, en relation avec la durée moyenne d'allaitement, variable d'un système d'élevage (donc d'une race) à l'autre :

- 25 jours dans le Rayon de Roquefort,
- 35 jours dans les Pyrénées et en Corse.

### Quelques définitions :

**Brebis présentes à la mise-bas** : brebis présentes dans le troupeau en début de campagne, au moment du début des mises-bas du troupeau (automne).

**Brebis avec lactations** : brebis pour lesquelles on a pu calculer une lactation (donc ayant eu au moins un contrôle laitier avec une quantité de lait non nulle).

**Brebis ayant mis-bas** : brebis ayant une date de mise-bas. On exclut donc les brebis vides, les brebis avortées sans lait et les agnelles non luttées.

**Taux de mise-bas** : Nombre de brebis ayant mis-bas divisé par le nombre de brebis présentes (exprimé en %).

**Taux de lactation** : Nombre de brebis avec calcul de lactation divisé par le nombre de brebis ayant mis-bas (exprimé en %).

### **Production laitière : il s'agit de la production laitière à la traite exclusive.**

La production laitière est calculée sur la seule période de traite exclusive de l'animal après le sevrage du (des) agneau(x), et ne prend pas en compte la production de lait pendant la phase initiale d'allaitement ou d'allaitement x traite. La **durée de traite** correspond donc à cette seule période de traite exclusive. La production laitière est exprimée en litres, et la durée en jours.

Le contrôle laitier officiel est un contrôle de type AC, à savoir un contrôle mensuel d'une seule des 2 traites journalières, sans obligation d'alternance. Toutefois, le contrôle a lieu majoritairement le matin car l'échantillonnage pour le contrôle qualitatif est plus précis à la traite du matin (plus de lait le matin). Les statistiques de taux butyreux et taux protéique ne sont pas fournies. En effet, le contrôle laitier qualitatif en ovin est un contrôle très allégé (contrôle qualitatif partiel) qui repose sur un échantillonnage à la seule traite du matin, sur 3 contrôles du milieu de lactation et qui ne concerne qu'une partie du troupeau (primipares en races ovines laitières des Pyrénées, 2 premières lactations en race Lacaune). Les résultats sont pertinents vis à vis de la génétique mais ne sont pas représentatifs de la réalité économique.



## Tendances 2023

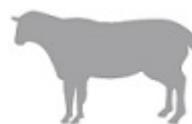
739 exploitations ont fourni des résultats de lactations en 2023, soit 15 de moins que l'année précédente.

En 2023, le nombre total de brebis présentes à la mise-bas s'élève à 339 610, soit une légère baisse de 1 371 (-0,4%), principalement lié à la baisse du nombre de cheptels suivis. Dans le même temps le nombre de brebis avec calcul de lactation baisse également pour atteindre 285 852, soit une baisse de 4 069 (-1,4%) qui annule presque complètement l'augmentation des effectifs (+1,6%) observée l'année précédente en contrôle laitier officiel (CLO).

L'effectif moyen par exploitation s'établit désormais à 460 brebis par élevage (+8 brebis par rapport à l'année précédente)..

En 2023, au plan national, la production laitière moyenne augmente pour atteindre 304,6 litres (+6,8 litres) pour une durée de 172 jours de traite, identique à celle de l'année précédente. Cette augmentation au plan national cache une variation plus contrastée au niveau des races. En effet, en 2023, la race Lacaune voit sa production moyenne augmenter de 11 litres par lactation tandis que la production diminue pour toutes les autres races : Manech Tête Rousse -0,9 litre, Basco Béarnaise -11,7 litres, Corse -8,9 litres et Manech Tête Noire -7,2 litres. Ces différences proviennent, dans le contexte d'une année difficile pour la production fourragère, de politiques d'achat et de compensation variables entre bassins de production.

Au côté du contrôle laitier officiel de type AC existe un contrôle laitier simplifié (CLS) qui n'est pas répertorié ici. Il concerne les éleveurs utilisateurs (alors que le contrôle laitier officiel est réservé aux seuls éleveurs sélectionneurs). En 2023, 1 110 exploitations ont été suivies en CLS, pour un total de 517 158 brebis présentes à la mise-bas.



# SOMMAIRE

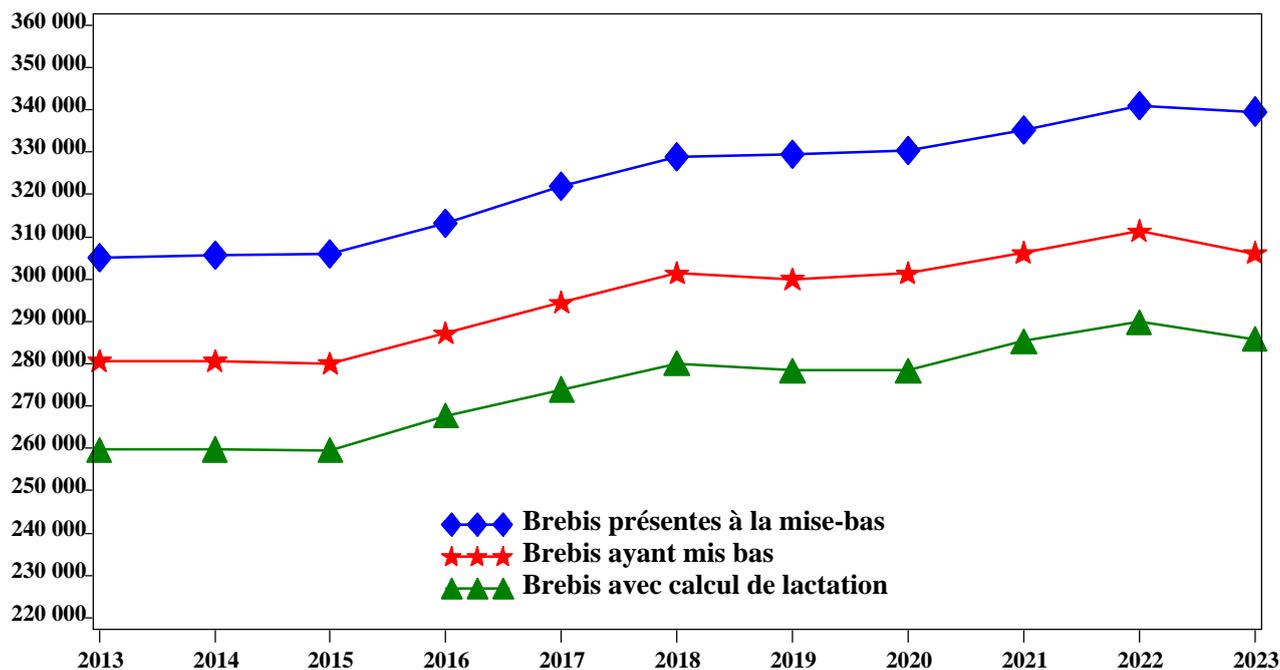
<b>I - RESULTATS GLOBAUX .....</b>	<b>7</b>
1.1 - Rappel des campagnes antérieures .....	7
1.2 - Résultats de la campagne .....	8
1.2.1 - Répartition par rang de lactation .....	8
1.2.2 - Nombre de troupeaux et effectif moyen .....	8
1.2.3 - Effectifs et résultats par département .....	8
1.2.4 - Effectifs et résultats par bassin et rang de lactation .....	10
1.2.5 - Effectifs et résultats par bassin, rang de lactation et mois de mise-bas .....	11
1.2.6 - Effectifs et résultats par bassin et taille de troupeaux .....	13
1.2.7 - Effectifs et résultats par ECEL .....	14
1.2.8 - Effectifs et résultats par ECEL et département .....	15
1.2.9 - Effectifs et résultats par Organisme de contrôle de performances .....	16
1.2.10 - Effectifs et résultats par Organisme de contrôle de performances et département .....	16
<b>II - RESULTATS PAR RACE .....</b>	<b>17</b>
2.1 - Résultats toutes lactations .....	17
2.2 - Race Lacaune .....	18
2.3 - Race Basco-Béarnaise .....	19
2.4 - Race Manech Tête Noire .....	20
2.5 - Race Manech Tête Rousse .....	21
2.6 - Race Corse .....	22



# I - RESULTATS GLOBAUX

## 1.1 - Rappel des campagnes antérieures

Campagne	Brebis présentes à la mise-bas	Brebis ayant mis bas	Taux de mise-bas	Brebis avec calcul de lactation	Taux de lactation	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
2013	304 925	280 581	92,0	259 666	92,5	247,5	164
2014	305 619	280 575	91,8	259 791	92,6	254,2	165
2015	306 047	280 001	91,5	259 589	92,7	256,9	166
2016	313 291	287 171	91,7	267 737	93,2	273,9	166
2017	321 968	294 415	91,4	274 003	93,1	278,6	167
2018	328 980	301 292	91,6	280 117	93,0	284,2	167
2019	329 394	299 938	91,1	278 423	92,8	286,3	169
2020	330 431	301 305	91,1	278 442	92,4	291,6	169
2021	335 171	306 167	91,3	285 321	93,2	299,2	171
2022	340 981	311 301	91,3	289 921	93,1	298,2	172
2023	339 610	306 040	90,1	285 852	93,4	304,6	172



## 1.2 - Résultats de la campagne

### 1.2.1 - Répartition par rang de lactation

Rang de lactation	Brebis présentes à la mise-bas	Brebis ayant mis-bas	Taux de mise-bas	Brebis avec calcul de lactation	Taux de lactation	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
1ère lactation	99 726	80 117	80,3	74 370	92,8	268,6	159
2ème lactation et plus	239 884	225 923	94,2	211 482	93,6	317,3	176
<b>Total général</b>	<b>339 610</b>	<b>306 040</b>	<b>90,1</b>	<b>285 852</b>	<b>93,4</b>	<b>304,6</b>	<b>172</b>

### 1.2.2 - Nombre de troupeaux et effectif moyen

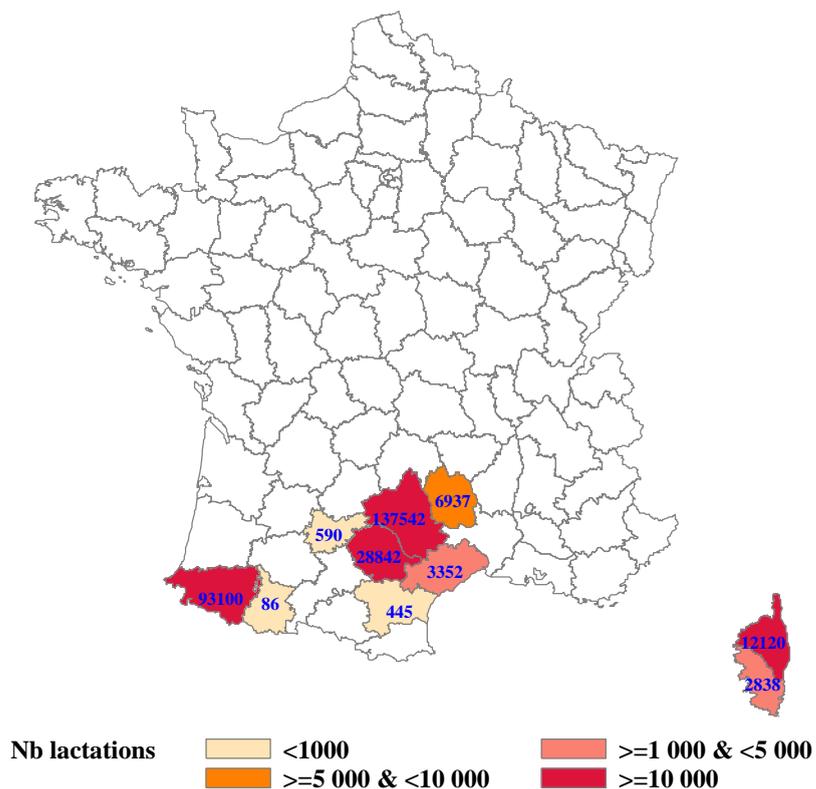
Brebis avec calcul de lactation	Nb troupeaux	Effectifs moyens par troupeau
285 852	739	386,8

### 1.2.3 - Effectifs et résultats par département

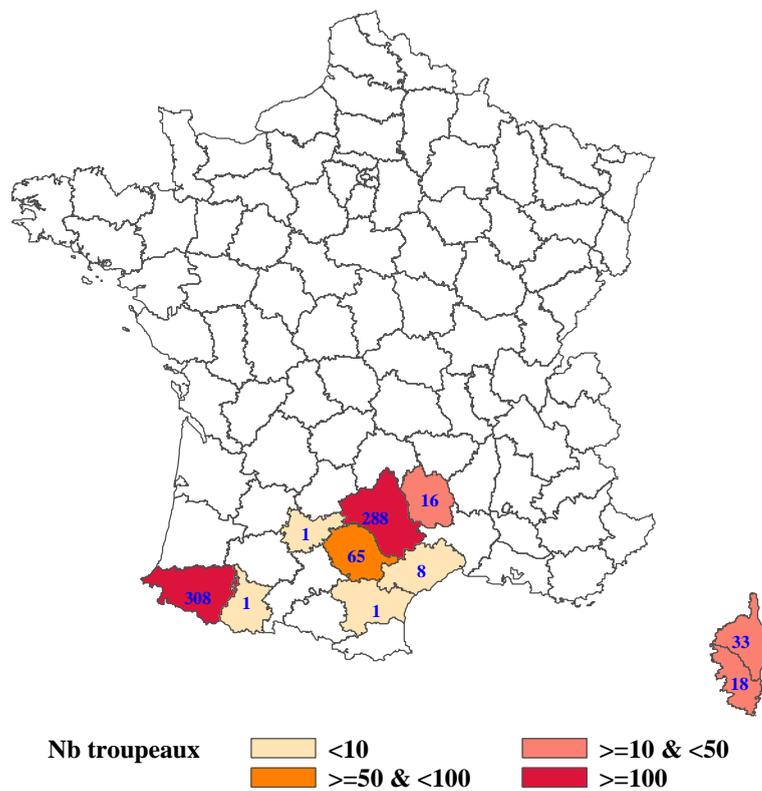
Département	Nb troupeaux	Effectifs brebis en lactation	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
Aude	1	445	327,4	184
Aveyron	288	137 542	357,8	177
Corse du Sud	18	2 838	153,8	173
Haute Corse	33	12 120	142,1	191
Hérault	8	3 352	329,9	179
Lozère	16	6 937	345,1	174
Pyrénées Atlantiques	308	93 100	230,4	159
Hautes Pyrénées	1	86	174,3	157
Tarn	65	28 842	361,0	178
Tarn & Garonne	1	590	305,6	169
<b>Total général</b>	<b>739</b>	<b>285 852</b>	<b>304,6</b>	<b>172</b>



### Répartition des lactations par département



### Répartition des troupeaux par département



## 1.2.4 - Effectifs et résultats par bassin et rang de lactation

Bassin	Rang de lactation	Effectifs brebis	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
01	1ère lactation	48 806	306,2	164
	2ème lactation	39 334	379,1	183
	3ème lactation	30 865	394,1	186
	4ème lactation	23 296	386,1	184
	5ème lactation	16 130	371,6	182
	6ème lactation	10 481	351,6	178
	7ème lactation et plus	8 486	314,2	170
	Inconnu	310	301,3	166
<b>Total Bassin</b>		<b>177 708</b>	<b>357,1</b>	<b>177</b>
02	1ère lactation	3 047	103,7	147
	2ème lactation	2 626	148,4	185
	3ème lactation	2 277	168,0	201
	4ème lactation	1 780	173,0	208
	5ème lactation	1 389	167,2	206
	6ème lactation	1 147	158,6	205
	7ème lactation et plus	1 828	138,6	196
	Inconnu	864	110,9	186
<b>Total Bassin</b>		<b>14 958</b>	<b>144,4</b>	<b>187</b>
03	1ère lactation	22 517	209,3	150
	2ème lactation	19 989	238,3	158
	3ème lactation	16 286	252,4	166
	4ème lactation	12 565	247,4	167
	5ème lactation	8 732	235,5	164
	6ème lactation	5 913	218,5	159
	7ème lactation et plus	5 524	197,4	151
	Inconnu	1 660	198,2	152
<b>Total Bassin</b>		<b>93 186</b>	<b>230,3</b>	<b>159</b>
<b>Total général</b>		<b>285 852</b>	<b>304,6</b>	<b>172</b>



### 1.2.5 - Effectifs et résultats par bassin, rang de lactation et mois de mise-bas

Bassin	Rang de lactation	Mois de mise-bas	Effectifs brebis	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
01	1ère lactation	Janvier	8 969	282,0	151
		Février	5 765	258,8	140
		Mars	2 396	242,1	129
		Avril	399	176,6	94
		Mai	54	114,6	71
		Juin	29	145,9	73
		Juillet	233	274,2	181
		Août	1 331	375,4	200
		Septembre	3 434	363,2	194
		Octobre	8 119	343,7	184
		Novembre	11 747	326,2	174
		Décembre	6 330	288,9	155
	2ème lactation et plus	Janvier	18 082	359,2	172
		Février	8 635	336,6	155
		Mars	2 219	269,4	122
		Avril	534	192,5	91
		Mai	114	152,1	76
		Juin	199	219,6	190
		Juillet	1 251	340,6	195
		Août	6 438	391,5	196
		Septembre	16 217	390,7	195
		Octobre	36 409	393,4	192
		Novembre	27 661	383,0	184
Décembre	11 143	372,0	174		
<b>Total Bassin</b>			<b>177 708</b>	<b>357,1</b>	<b>177</b>
02	1ère lactation	Janvier	686	93,8	121
		Février	454	75,8	94
		Mars	112	53,5	70
		Avril	28	17,6	31
		Mai			
		Juin			
		Juillet			
		Août	1	269,1	262
		Septembre	178	133,7	226
		Octobre	493	133,5	196
		Novembre	549	118,2	175
		Décembre	546	102,3	147
	2ème lactation et plus	Janvier	592	113,6	119
		Février	416	88,2	94
		Mars	137	69,7	71
		Avril	15	18,7	31
		Mai	1	9,9	27
		Juin			
		Juillet			
		Août	108	184,4	247
		Septembre	4 340	165,9	223
		Octobre	4 904	160,7	204
		Novembre	1 160	148,0	179
Décembre	238	125,6	149		
<b>Total Bassin</b>			<b>14 958</b>	<b>144,4</b>	<b>187</b>



### 1.2.5 - Effectifs et résultats par bassin, rang de lactation et mois de mise-bas

Bassin	Rang de lactation	Mois de mise-bas	Effectifs brebis	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
03	1ère lactation	Janvier	2 747	183,9	130
		Février	2 670	144,1	98
		Mars	2 179	107,4	72
		Avril	401	79,3	50
		Mai	17	45,3	32
		Juin			
		Juillet			
		Août			
		Septembre	13	207,0	176
		Octobre	2 496	263,6	195
		Novembre	7 785	254,8	183
		Décembre	4 209	216,5	161
	2ème lactation et plus	Janvier	3 526	217,8	133
		Février	3 849	176,7	99
		Mars	3 336	133,2	73
		Avril	604	94,5	51
		Mai	62	50,0	27
		Juin	1	53,5	20
		Juillet			
		Août			
		Septembre	71	223,0	191
		Octobre	12 619	251,9	185
		Novembre	35 678	250,0	173
		Décembre	10 923	245,8	160
<b>Total Bassin</b>			<b>93 186</b>	<b>230,3</b>	<b>159</b>
<b>Total général</b>			<b>285 852</b>	<b>304,6</b>	<b>172</b>



## 1.2.6 - Effectifs et résultats par bassin et taille de troupeaux

Bassin	Classe effectifs	Nb troupeaux	Effectifs brebis en lactation	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
01	< 200	3	528	376,8	168
	>=200 & <250	12	2 747	363,2	181
	>=250 & <300	30	8 380	359,4	179
	>=300 & <350	42	13 824	345,1	179
	>=350 & <400	59	22 034	359,5	177
	>=400 & <450	46	19 728	363,6	178
	>=450 & <500	49	23 133	355,1	178
	>=500 & <550	41	21 535	351,8	181
	>=550 & <600	25	14 418	355,7	176
	>= 600	72	51 381	359,3	176
<b>Total bassin</b>		<b>379</b>	<b>177 708</b>	<b>357,1</b>	<b>177</b>
02	< 200	27	3 658	142,7	178
	>=200 & <250	5	1 054	137,5	184
	>=250 & <300	2	517	127,6	175
	>=300 & <350	6	1 900	157,0	203
	>=350 & <400	3	1 106	166,4	178
	>=400 & <450	2	807	128,3	183
	>=550 & <600	2	1 162	138,6	192
	>= 600	4	4 754	142,9	193
<b>Total bassin</b>		<b>51</b>	<b>14 958</b>	<b>144,4</b>	<b>187</b>
03	< 200	56	9 496	195,5	151
	>=200 & <250	57	12 793	224,9	159
	>=250 & <300	64	17 566	228,1	160
	>=300 & <350	51	16 650	236,6	163
	>=350 & <400	33	12 265	241,8	162
	>=400 & <450	18	7 569	214,4	153
	>=450 & <500	13	6 099	234,6	154
	>=500 & <550	5	2 641	283,4	165
	>=550 & <600	5	2 911	263,5	162
	>= 600	7	5 196	240,4	158
<b>Total bassin</b>		<b>309</b>	<b>93 186</b>	<b>230,3</b>	<b>159</b>
<b>Total général</b>		<b>739</b>	<b>285 852</b>	<b>304,6</b>	<b>172</b>



### 1.2.7 - Effectifs et résultats par ECEL

ECEL	Nb troupeaux	Effectifs brebis en lactation	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
CDEO	309	93 186	230,3	159
Confédération Générale de Roquefort	188	86 188	351,9	178
EDE 48	7	3 871	331,2	169
EDE 81	27	12 446	364,9	183
SUAÉ CORSE DU SUD	18	2 838	153,8	173
SUAÉ HAUTE-CORSE	33	12 120	142,1	191
UNOTEC 12	157	75 203	363,0	177
<b>Total général</b>	<b>739</b>	<b>285 852</b>	<b>304,6</b>	<b>172</b>



## 1.2.8 - Effectifs et résultats par ECEL et département

ECEL	Département	Nb troupeaux	Effectifs brebis en lactation	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
CDEO	Pyrénées Atlantiques	308	93 100	230,4	159
	Hautes Pyrénées	1	86	174,3	157
<b>Total ECEL</b>		<b>309</b>	<b>93 186</b>	<b>230,3</b>	<b>159</b>
Confédération Générale de Roquefort	Aude	1	445	327,4	184
	Aveyron	136	63 939	351,0	178
	Hérault	3	1 752	328,1	191
	Lozère	9	3 066	362,6	180
	Tarn	38	16 396	358,1	175
	Tarn & Garonne	1	590	305,6	169
<b>Total ECEL</b>		<b>188</b>	<b>86 188</b>	<b>351,9</b>	<b>178</b>
EDE 48	Lozère	7	3 871	331,2	169
<b>Total ECEL</b>		<b>7</b>	<b>3 871</b>	<b>331,2</b>	<b>169</b>
EDE 81	Tarn	27	12 446	364,9	183
<b>Total ECEL</b>		<b>27</b>	<b>12 446</b>	<b>364,9</b>	<b>183</b>
SUAE CORSE DU SUD	Corse du Sud	18	2 838	153,8	173
<b>Total ECEL</b>		<b>18</b>	<b>2 838</b>	<b>153,8</b>	<b>173</b>
SUAE HAUTE-CORSE	Haute Corse	33	12 120	142,1	191
<b>Total ECEL</b>		<b>33</b>	<b>12 120</b>	<b>142,1</b>	<b>191</b>
UNOTEC 12	Aveyron	152	73 603	363,7	177
	Hérault	5	1 600	331,8	166
<b>Total ECEL</b>		<b>157</b>	<b>75 203</b>	<b>363,0</b>	<b>177</b>
<b>Total général</b>		<b>739</b>	<b>285 852</b>	<b>304,6</b>	<b>172</b>



## 1.2.9 - Effectifs et résultats par Organisme de contrôle de performances

Organisme de contrôle de performances	Nb troupeaux	Effectifs brebis en lactation	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
CDEO	309	93 186	230,3	159
OS Lacaune	379	177 708	357,1	177
SUAE CORSE DU SUD	18	2 838	153,8	173
SUAE HAUTE-CORSE	33	12 120	142,1	191
<b>Total général</b>	<b>739</b>	<b>285 852</b>	<b>304,6</b>	<b>172</b>

## 1.2.10 - Effectifs et résultats par Organisme de contrôle de performances et département

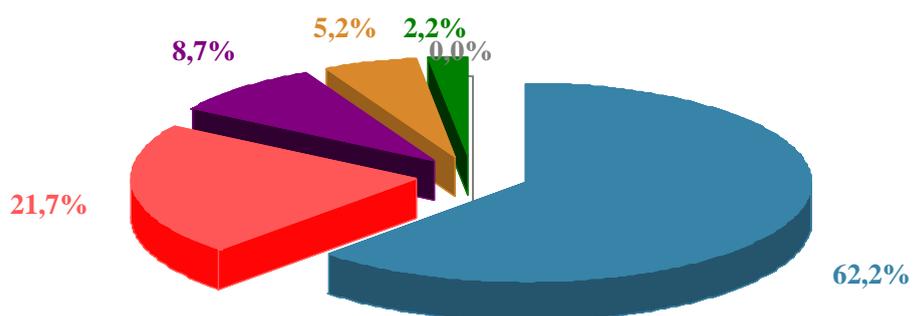
Organisme de contrôle de performances	Département	Nb troupeaux	Effectifs brebis en lactation	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
CDEO	Pyrénées Atlantiques	308	93 100	230,4	159
	Hautes Pyrénées	1	86	174,3	157
<i>Total OCP</i>		<i>309</i>	<i>93 186</i>	<i>230,3</i>	<i>159</i>
OS Lacaune	Aude	1	445	327,4	184
	Aveyron	288	137 542	357,8	177
	Hérault	8	3 352	329,9	179
	Lozère	16	6 937	345,1	174
	Tarn	65	28 842	361,0	178
	Tarn & Garonne	1	590	305,6	169
<i>Total OCP</i>		<i>379</i>	<i>177 708</i>	<i>357,1</i>	<i>177</i>
SUAE CORSE DU SUD	Corse du Sud	18	2 838	153,8	173
<i>Total OCP</i>		<i>18</i>	<i>2 838</i>	<i>153,8</i>	<i>173</i>
SUAE HAUTE-CORSE	Haute Corse	33	12 120	142,1	191
<i>Total OCP</i>		<i>33</i>	<i>12 120</i>	<i>142,1</i>	<i>191</i>
<b>Total général</b>		<b>739</b>	<b>285 852</b>	<b>304,6</b>	<b>172</b>



## II - RESULTATS PAR RACE

### 2.1 - Résultats toutes lactations

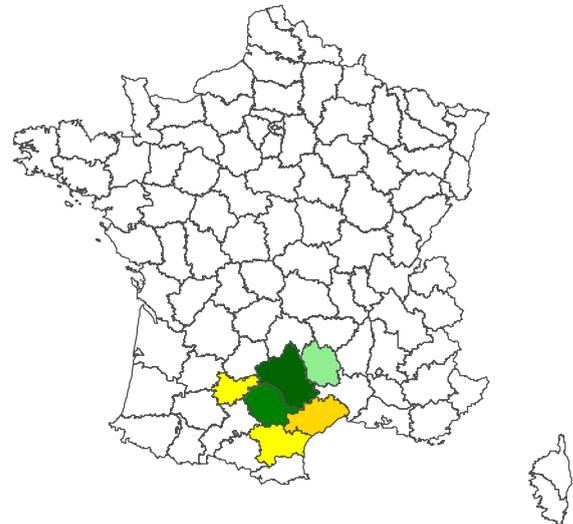
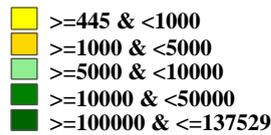
Race	Nb troupeaux	Nombre résultats	Production laitière <i>l</i>	Ecart type production <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>	Ecart type Durée de traite <i>j</i>
Lacaune	379	177 695	<b>357,1</b>	108,3	177	40
Manech Tête Rousse	221	62 151	<b>243,7</b>	92,7	164	47
Basco-Béarnaise	106	24 745	<b>210,6</b>	79,7	147	49
Corse	51	14 958	<b>144,4</b>	66,4	187	57
Manech Tête Noire	59	6 232	<b>176,0</b>	74,6	152	46
Autres races traites	40	71	<b>147,3</b>	119,6	111	57



## 2.2 - Race LACAUNE

(code race : 010)

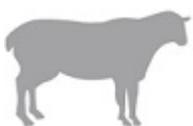
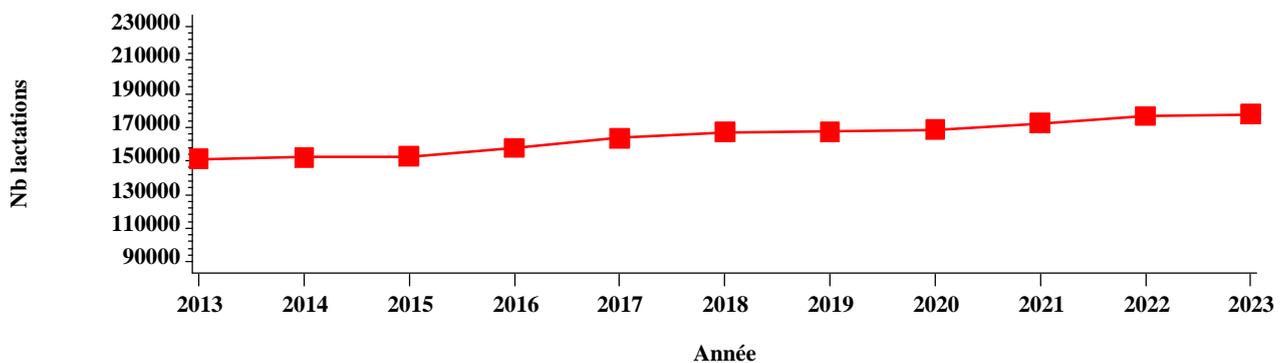
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



### Résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre résultats	Production lactière <i>l</i>	Ecart type production lactière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>	Ecart type durée de traite <i>j</i>
1ère lactation	48 800	306,2	96,9	164,1	40
2ème lactation	39 328	379,1	104,4	183,0	39
3ème lactation	30 864	394,1	103,9	185,8	37
4ème lactation	23 296	386,1	103,9	184,3	37
5ème lactation	16 130	371,6	103,7	182,0	38
6ème lactation	10 481	351,6	104,4	178,2	40
7ème lactation et plus	8 486	314,2	106,2	169,8	45
Inconnu	310	301,3	110,2	165,6	45
<b>Total général</b>	<b>177 695</b>	<b>357,1</b>	<b>108,3</b>	<b>177,4</b>	<b>40</b>

### Evolution du nombre de lactations de la race



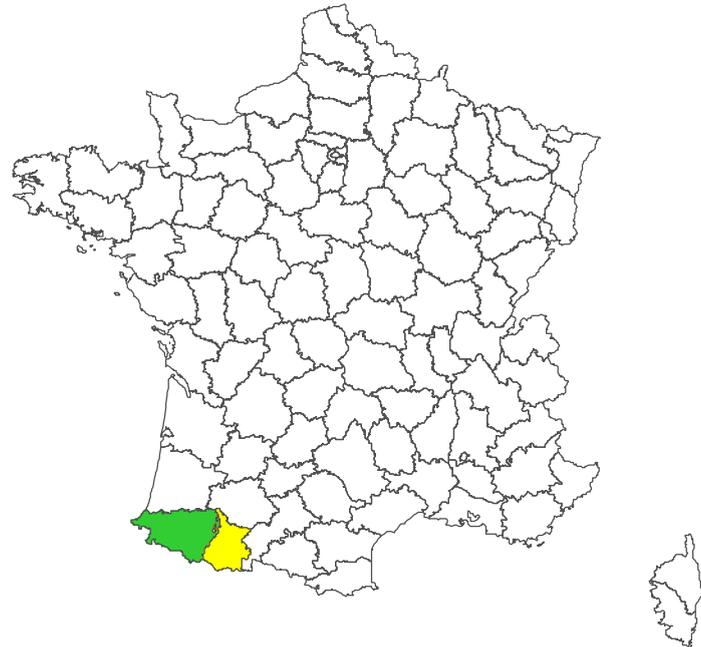
## 2.3 - Race BASCO BEARNAISE

(code race : 030)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



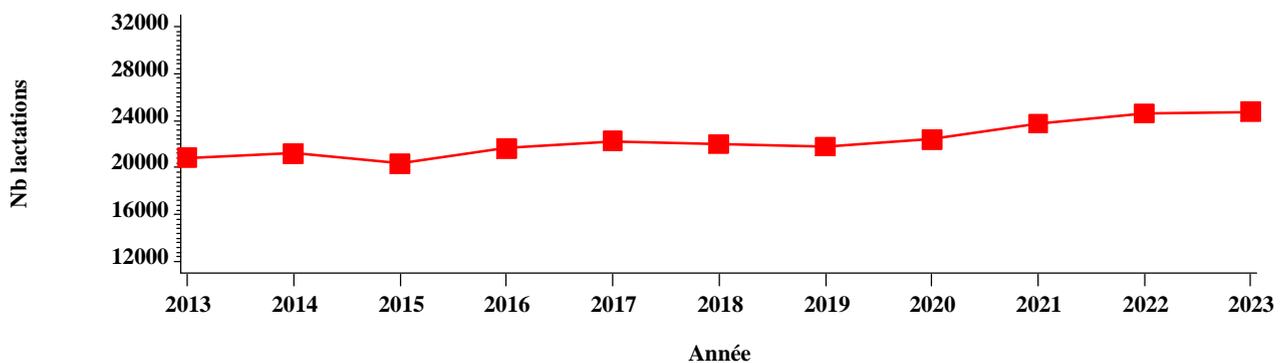
86  
24659



### Résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre résultats	Production laitière <i>l</i>	Ecart type production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>	Ecart type durée de traite <i>j</i>
1ère lactation	5 675	166,2	67,7	118,9	47
2ème lactation	5 026	213,3	72,9	143,9	47
3ème lactation	4 170	234,2	75,7	158,8	44
4ème lactation	3 369	238,8	77,6	164,2	42
5ème lactation	2 436	231,8	80,8	162,3	43
6ème lactation	1 757	218,9	80,7	159,2	45
7ème lactation et plus	1 598	200,9	80,3	151,9	46
Inconnu	714	202,7	82,8	154,5	49
<b>Total général</b>	<b>24 745</b>	<b>210,6</b>	<b>79,7</b>	<b>147,2</b>	<b>49</b>

### Evolution du nombre de lactations de la race



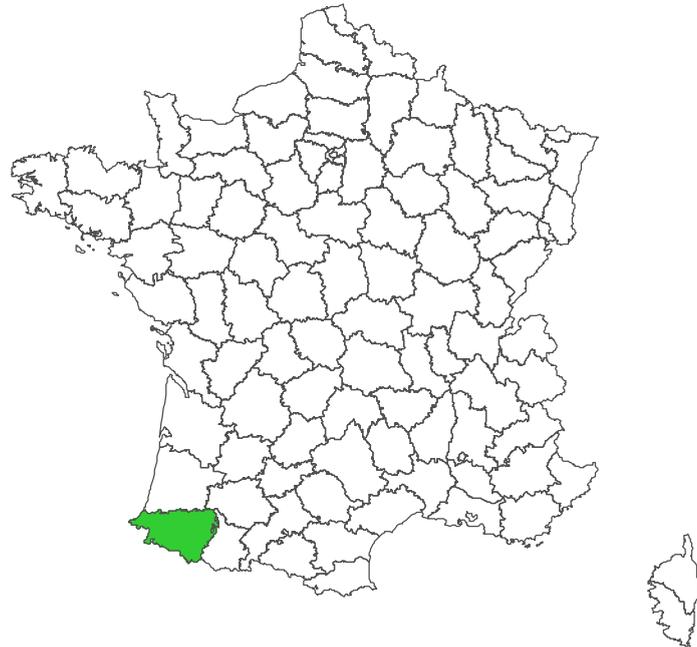
## 2.4 - Race MANECH TETE NOIRE

(code race : 052)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



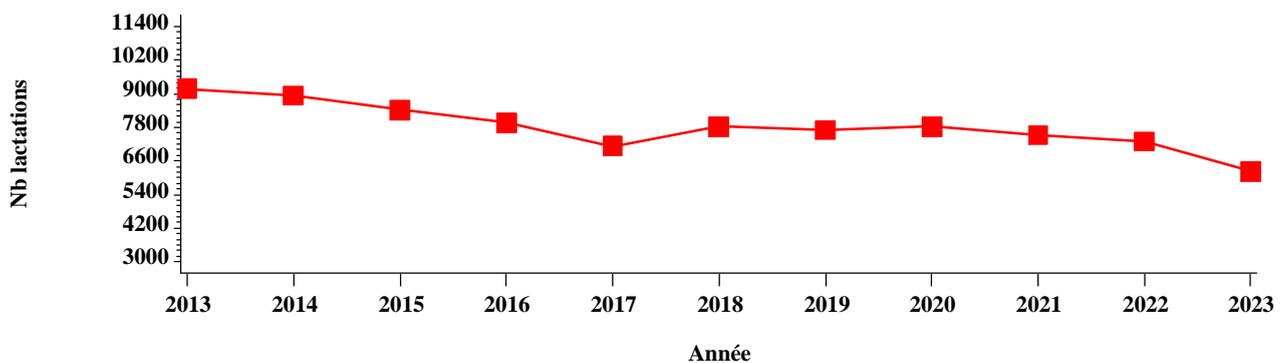
■ 6232



### Résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre résultats	Production laitière <i>l</i>	Ecart type production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>	Ecart type durée de traite <i>j</i>
1ère lactation	1 396	163,2	69,8	150,4	50
2ème lactation	1 353	182,9	73,2	153,7	44
3ème lactation	1 086	196,7	75,7	157,8	43
4ème lactation	920	189,5	77,2	155,3	45
5ème lactation	585	175,1	72,7	151,9	43
6ème lactation	415	158,4	71,3	144,7	44
7ème lactation et plus	341	134,5	63,9	139,8	46
Inconnu	136	142,6	64,0	138,1	39
<b>Total général</b>	<b>6 232</b>	<b>176,0</b>	<b>74,6</b>	<b>152,0</b>	<b>46</b>

### Evolution du nombre de lactations de la race



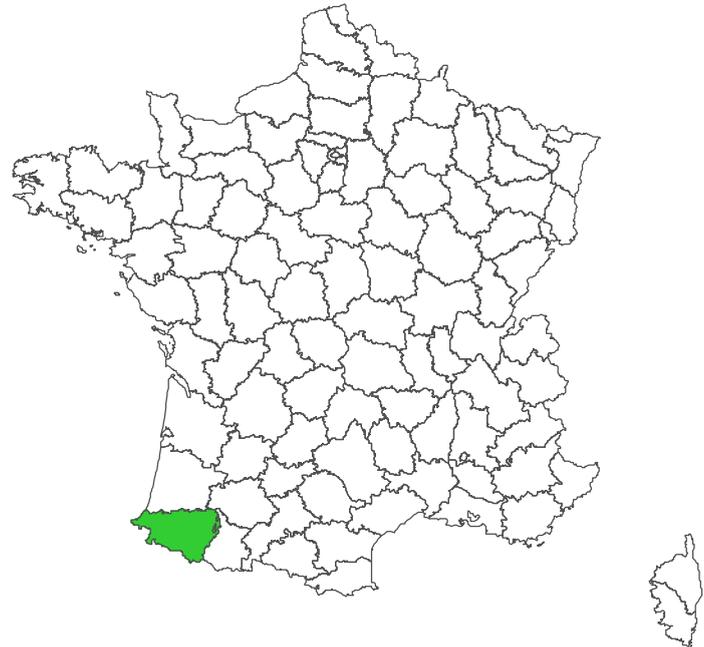
## 2.5 - Race MANECH TETE ROUSSE

(code race : 053)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



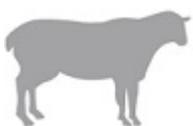
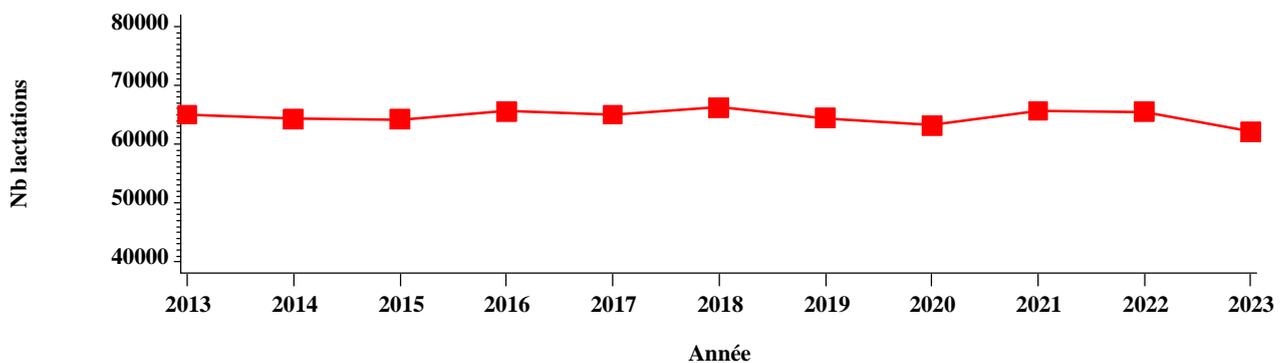
■ 62151



### Résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre résultats	Production laitière <i>l</i>	Ecart type production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>	Ecart type durée de traite <i>j</i>
1ère lactation	15 427	229,4	89,8	162,0	47
2ème lactation	13 599	253,1	90,4	164,3	49
3ème lactation	11 020	264,8	92,0	169,1	46
4ème lactation	8 268	257,5	92,4	168,9	45
5ème lactation	5 710	243,3	93,0	165,3	47
6ème lactation	3 738	225,0	92,3	159,7	49
7ème lactation et plus	3 582	201,9	87,9	151,5	50
Inconnu	807	204,2	85,2	153,0	47
<b>Total général</b>	<b>62 151</b>	<b>243,7</b>	<b>92,7</b>	<b>164,1</b>	<b>47</b>

### Evolution du nombre de lactations de la race



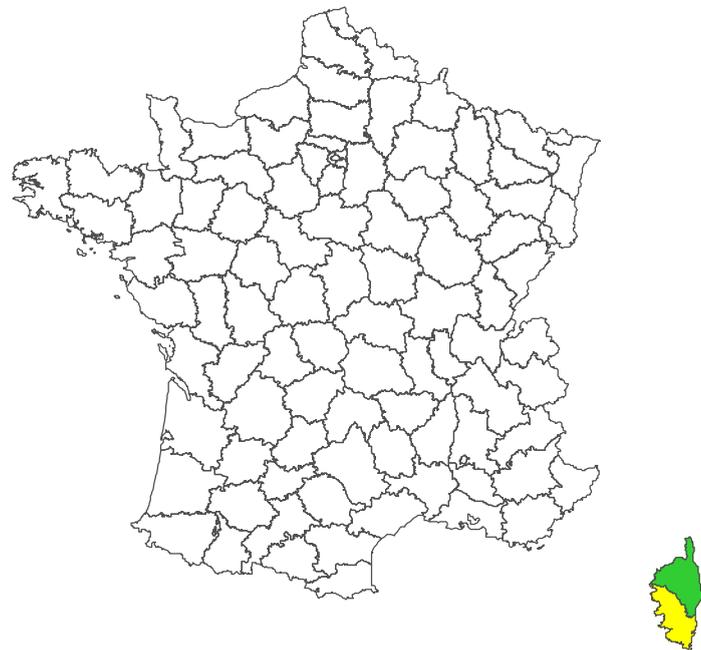
## 2.6 - Race CORSE

(code race : 046)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



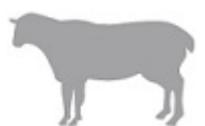
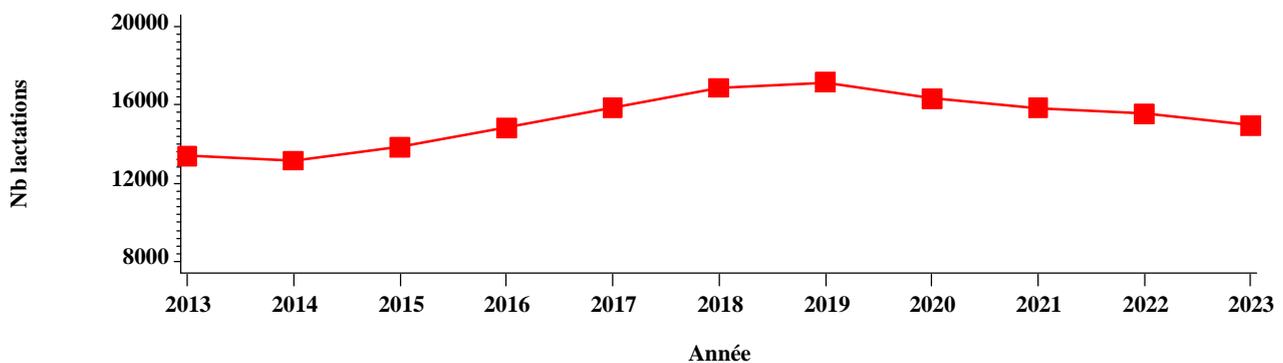
2838  
12120



### Résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre résultats	Production lactière <i>l</i>	Ecart type production lactière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>	Ecart type durée de traite <i>j</i>
1ère lactation	3 047	103,7	46,1	147,0	51
2ème lactation	2 626	148,4	62,5	184,7	58
3ème lactation	2 277	168,0	65,0	201,1	52
4ème lactation	1 780	173,0	65,6	208,2	48
5ème lactation	1 389	167,2	69,4	206,3	48
6ème lactation	1 147	158,6	68,8	205,0	52
7ème lactation et plus	1 828	138,6	63,5	196,1	54
Inconnu	864	110,9	56,5	186,4	53
<b>Total général</b>	<b>14 958</b>	<b>144,4</b>	<b>66,4</b>	<b>187,4</b>	<b>57</b>

Evolution du nombre de lactations de la race



**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 2024

**Dépôt légal :**  
2e trimestre 2024  
© Tous droits réservés  
à l'Institut de l'Élevage  
Réf. 0024 201 023  
ISSN 1773-4738



# Résultats de Contrôle Laitier

## France 2023

**BOVINS** : En 2023, 28 745 exploitations ont fourni 1 878 620 lactations qualifiées. Avec un recul de 5,6% du nombre d'exploitations et de 4,6% des lactations qualifiées, ces chiffres confirment la tendance observée depuis plusieurs années. Les 3 grandes races nationales (Prim'Holstein, Montbéliarde et Normande) représentent 89,8% (-0,4%) du total des lactations Qualifiées, confirmant la tendance observée les années précédentes. Avec 48,7% des élevages, la proportion d'exploitation comptant plus de 60 lactations augmente à nouveau en 2023 (48,2% en 2022, 46,8% en 2020 et 2021, 47,5% en 2019, 45,1% en 2018 et 40,1% en 2017). La production laitière brute qui avait légèrement baissé en 2022 (-9kg), augmente de 60Kg en 2023 et atteint en moyenne 8938 Kg de lait pour une durée de lactation moyenne de 346 jours, en hausse (+ 1 jours). Dans le même temps, le Taux Butyreux atteint à 40,8 g/kg (+0,2) et le Taux Protéique atteint 32,8 g/kg (+0,1). 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 58,7% et 10,2%.

**CAPRINS** : Le nombre de lactations qualifiées diminue en 2023 pour atteindre 226 442 lactations (-7059 lactations soit - 3 %). Dans le même temps, avec 1 456 élevages (-0,7%), le nombre de troupeaux avec lactations qualifiées diminue légèrement. Les gros troupeaux (> 250 lactations) représentent 19,3 % des troupeaux et 47 % des lactations. Chiffres en baisse de respectivement -1,3% et -1,2% pouvant annoncer une reprise de la baisse observée de 2018 à 2021 (2018 : 23,8 % des troupeaux et 52,8% des lactations). Les 2 races principales (Alpine et Saanen) représentent 96,7% du total des lactations prises en compte. La proportion de primipares dans les lactations qualifiées atteint 37,3% (+0,7%) confirmant la tendance à la hausse observée depuis 2018 (+0,8% en 2019, +1,7% en 2020, +0,5% en 2021, +0,6 en 2022). En 2023, avec une moyenne à 1022 Kg par lactation (+20Kg), la production par chèvre se situe pour la première fois nettement au-dessus la barre des 1000 Kg (1002 Kg en 2022). Dans le même temps la durée de lactation moyenne augmente nettement pour atteindre 332 jours (+5), confortant l'allongement observée depuis plusieurs années (298 jours en 2014). Le Taux Protéique est stable à 33,6 g/Kg tandis qu'avec 37,4 g/Kg, le taux butyreux est en baisse de 0,1 g/Kg. A côté du contrôle laitier officiel (CLO) dont les résultats sont donnés dans les pages suivantes, existe un contrôle laitier simplifié (CLS) dont les résultats ne sont pas publiés ici. En 2023, ce contrôle simplifié concerne 380 troupeaux (+8%) et 75 863 chèvres (+7,9%).

**OVINS** : 739 exploitations ont fourni des résultats de lactations en 2023, soit 15 de moins que l'année précédente. En 2023, le nombre total de brebis présentes à la mise-bas s'élève à 339 610, soit une légère baisse de 1 371 (-0,4%), principalement lié à la baisse du nombre de cheptels suivis. Dans le même temps le nombre de brebis avec calcul de lactation baisse également pour atteindre 285 852, soit une baisse de 4 069 (-1,4%) qui annule presque complètement l'augmentation des effectifs (+1,6%) observée l'année précédente en contrôle laitier officiel (CLO). L'effectif moyen par exploitation s'établit désormais à 460 brebis par élevage (+8 brebis par rapport à l'année précédente). En 2023, au plan national, la production laitière moyenne augmente pour atteindre 304,6 litres (+6,8 litres) pour une durée de 172 jours de traite, identique à celle de l'année précédente. Cette augmentation au plan national cache une variation plus contrastée au niveau des races. En effet, en 2023, la race Lacaune voit sa production moyenne augmenter de 11 litres par lactation tandis que la production diminue pour toutes les autres races : Manech Tête Rousse -0,9 litre, Basco Béarnaise -11,7 litres, Corse -8,9 litres et Manech Tête Noire -7,2 litres. Ces différences proviennent, dans le contexte d'une année difficile pour la production fourragère, de politiques d'achat et de compensation variables entre bassins de production. Au côté du contrôle laitier officiel de type AC existe un contrôle laitier simplifié (CLS) qui n'est pas répertorié ici. Il concerne les éleveurs utilisateurs (alors que le contrôle laitier officiel est réservé aux seuls éleveurs sélectionneurs). En 2023, 1 110 exploitations ont été suivies en CLS, pour un total de 517 158 brebis présentes à la mise-bas.

### Contact :

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

Juin 2024

Réf. 0024 201 023

ISSN 1773-4738

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