

# Résultats de Contrôle Laitier France 2014



INSTITUT DE  
L'ÉLEVAGE



FRANCE  
CONSEIL ÉLEVAGE

CNBL

Comité National Brebis Laitières

**RESULTATS**

**DE CONTROLE LAITIER**

**DES ESPECES**

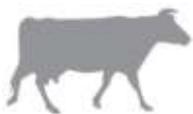
**BOVINE, CAPRINE ET OVINE**

**- FRANCE 2014 -**



Compte rendu n° 0015201005  
MD/JMA/GT

INSTITUT DE L'ELEVAGE – 149, rue de Bercy - 75595 PARIS CEDEX 12  
[www.idele.fr](http://www.idele.fr)  
FRANCE CONSEIL ELEVAGE - 42, Rue de Châteaudun - 75009 PARIS  
[www.france-conseil-elevage.fr](http://www.france-conseil-elevage.fr)



# *Espèce bovine*

*Source des photos de vaches :  
[www.inapg.inra.fr/dsa/especes/bovins.htm](http://www.inapg.inra.fr/dsa/especes/bovins.htm)  
G.SOLDI, Italie / BGS  
Institut de l'Élevage*

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

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

*L'Institut de l'Élevage :*

*Calculs et analyses : Michel Douguet ([michel.douguet@idele.fr](mailto:michel.douguet@idele.fr)).*

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



## Evolution apportée aux résultats 2014 du Contrôle Laitier bovin

Suite à la demande formulée par France Conseil Elevage, les résultats présentés au paragraphe 1.1 ont été totalement revus. **Les modalités qui ont permis de déterminer le nombre de vaches et d'élevages « actifs » au Contrôle laitier sont détaillées au paragraphe « Traitement des données ».**

### Traitement des données

Les résultats annuels de Contrôle Laitier 2014, calculés le 31 janvier 2015 par le CTIG (conformément au cahier des charges INRA « Infosig Statistiques contrôle laitier », version 1.7, janvier 2013) 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 et ce, dans un élevage adhérent au contrôle laitier officiel.

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 2011). 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 1.3.2, 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 2014 (cf. paragraphe 1.1), puisque les exploitations qui ont cessé d'être contrôlées dans l'année sont comptabilisées dans les résultats de lactations.

Dans le paragraphe 1.3.2, la part des lactations non qualifiées pour cause de non-qualification 1 (Intervalle vêlage - 1er contrôle trop long) correspondant à une nouvelle adhésion CL est déterminée de la façon suivante :

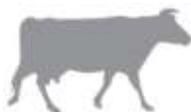
1<sup>ère</sup> condition : la date de début de lactation est antérieure à la date de début de contrat CL de l'exploitation de rattachement de la vache (rattachement recherché à la date de la dernière observation avec lait).

Si la 1<sup>ère</sup> 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 du nouveau contrat CL. Si cet écart est supérieur strictement à 365 jours, on considère qu'il s'agit d'une nouvelle adhésion.
- S'il n'existe pas de contrat CL précédent, on considère qu'il s'agit d'une nouvelle adhésion.

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

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



## Tendances 2014

Stable depuis 2 ans, le nombre total des lactations brutes Qualifiées augmente en 2014 (+2,5%), pour atteindre 2 572 024 lactations, soit 98,7% du total des lactations terminées (Qualifiées + Non Qualifiées).

Les 3 grandes races nationales (Prim'Holstein, Montbéliarde et Normande) représentent désormais 92.5% du total des lactations Qualifiées (soit -0,3% par rapport à l'année précédente).

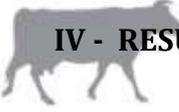
Le nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations qualifiées continue à baisser (-3,2%) pour atteindre 46 617 exploitations. En parallèle, le pourcentage d'exploitations avec plus de 60 lactations Qualifiées progresse fortement (36,2% en 2014, contre 30,8% en 2013) et représente désormais 55,8% des lactations Qualifiées.

Après la baisse observée en 2013, la production laitière brute augmente de 66 kg pour atteindre 8 481 kg par vache, avec une durée moyenne de lactation de 340 jours (-2 jours). Dans le même temps, le Taux Butyreux baisse de -0,3 g pour atteindre 39,3 g/kg et le Taux Protéique augmente de 0,1 g pour atteindre 32,3 g/kg.

La proportion de lactations qui comptent au moins 2 contrôles avec une numération cellulaire supérieure à 800 000 augmente sensiblement en 2014 pour atteindre 16,1% (15,7% en 2013). En parallèle, la part des lactations dont la numération cellulaire de l'ensemble des contrôles est inférieure à 300 000 cellules diminue légèrement à 42,4% (contre 42,7% en 2013).



# SOMMAIRE

<b>I - RESULTATS NATIONAUX</b>	<b>7</b>
<b>1.1 - Effectifs</b>	<b>7</b>
1.1.1 - Nombre d'élevages actifs au contrôle laitier en 2014*	7
1.1.2 - Nombre de vaches actives au contrôle laitier en 2014*	7
1.1.3 - Lactations terminées	8
1.1.3.2 - Nombre de lactations terminées	9
<b>1.2 - Lactations Qualifiées</b>	<b>10</b>
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
<b>1.3 - Qualification des lactations</b>	<b>22</b>
1.3.1 - Lactations qualifiées par méthode de qualification (synthèse nationale)	22
1.3.2 - Lactations non-qualifiées par cause de non-qualification (synthèse nationale)	22
<b>1.4 - Répartition des exploitations par classe de production moyenne</b>	<b>23</b>
<b>II - RESULTATS PAR RACE</b>	<b>25</b>
<b>2.1 - Lactations brutes - toutes lactations</b>	<b>25</b>
<b>2.2 - Lactations de référence (305 jours) - toutes lactations</b>	<b>26</b>
<b>2.3 - Lactations corrigées - toutes lactations</b>	<b>27</b>
<b>2.4 - Lactations 305j corrigées niveau adulte - toutes lactations</b>	<b>28</b>
<b>2.5 - Nombre d'exploitations contrôlées par race</b>	<b>29</b>
<b>2.6 - Résultats par race</b>	<b>30</b>
<b>III - RESULTATS PAR DEPARTEMENT</b>	<b>56</b>
<b>3.1 - Lactations qualifiées par méthode de qualification et par département</b>	<b>56</b>
<b>3.2 - Lactations brutes - toutes races - toutes lactations</b>	<b>60</b>
<b>3.3 - Toutes lactations brutes par département, par race</b>	<b>62</b>
<b>3.4 - Lactations brutes - toutes races - premières lactations</b>	<b>72</b>
<b>3.5 - Premières lactations brutes par département, par race</b>	<b>74</b>
<b>3.6 - Lactations de référence - 305 jours - brutes - toutes lactations</b>	<b>82</b>
<b>3.7 - Lactations de référence - 305 jours - brutes - toutes lactations, par département et par race</b>	<b>84</b>
<b>3.8 - Lactations de référence - 305 jours - brutes - premières lactations</b>	<b>94</b>
<b>3.9 - Lactations de référence - 305 jours - brutes - premières lactations, par département et par race</b>	<b>96</b>
 <b>IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT</b>	<b>104</b>

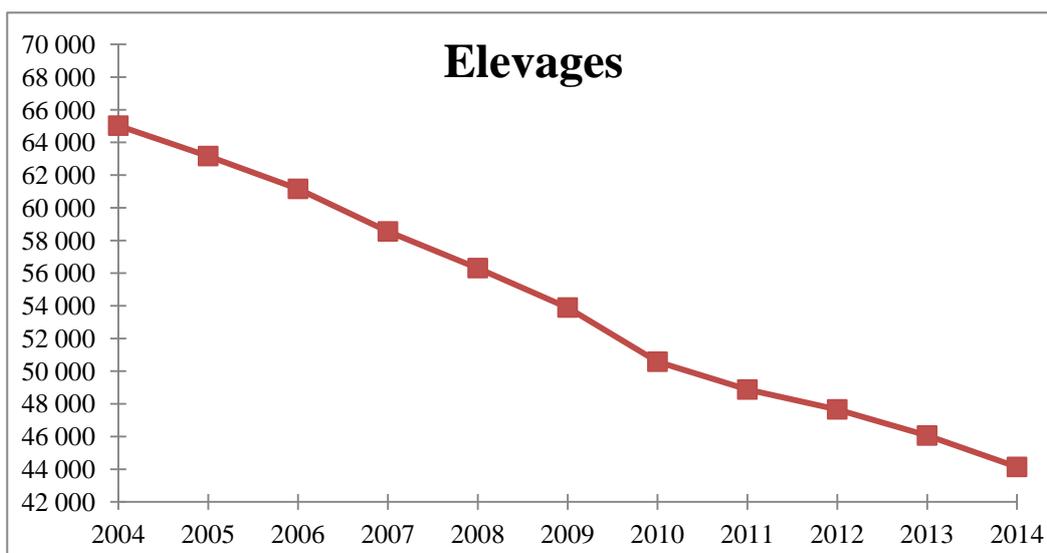
# I - RESULTATS NATIONAUX

## 1.1 - Effectifs

1.1.1 - Nombre d'élevages actifs au contrôle laitier en 2014\*

**Nouveau**

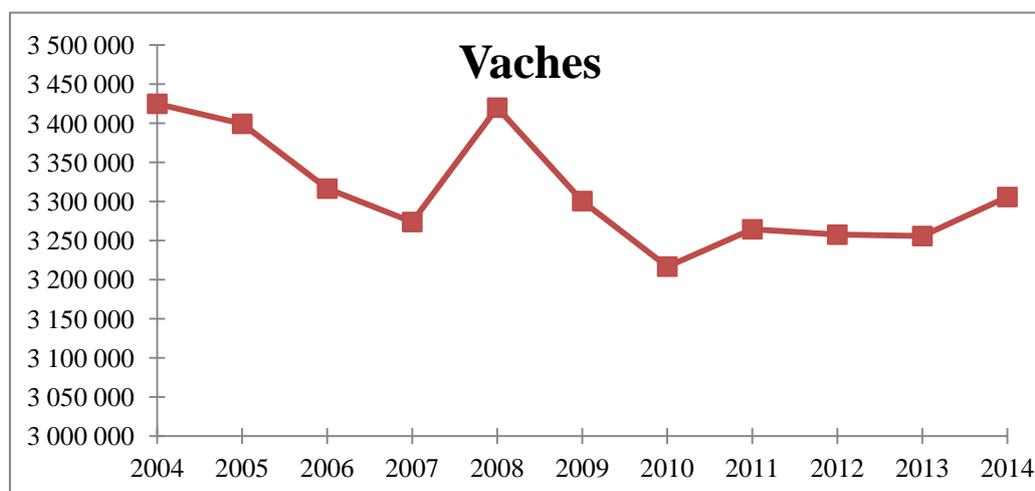
44 133 élevages



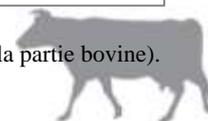
1.1.2 - Nombre de vaches actives au contrôle laitier en 2014\*

**Nouveau**

3 305 659 vaches



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



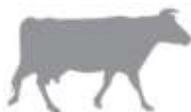
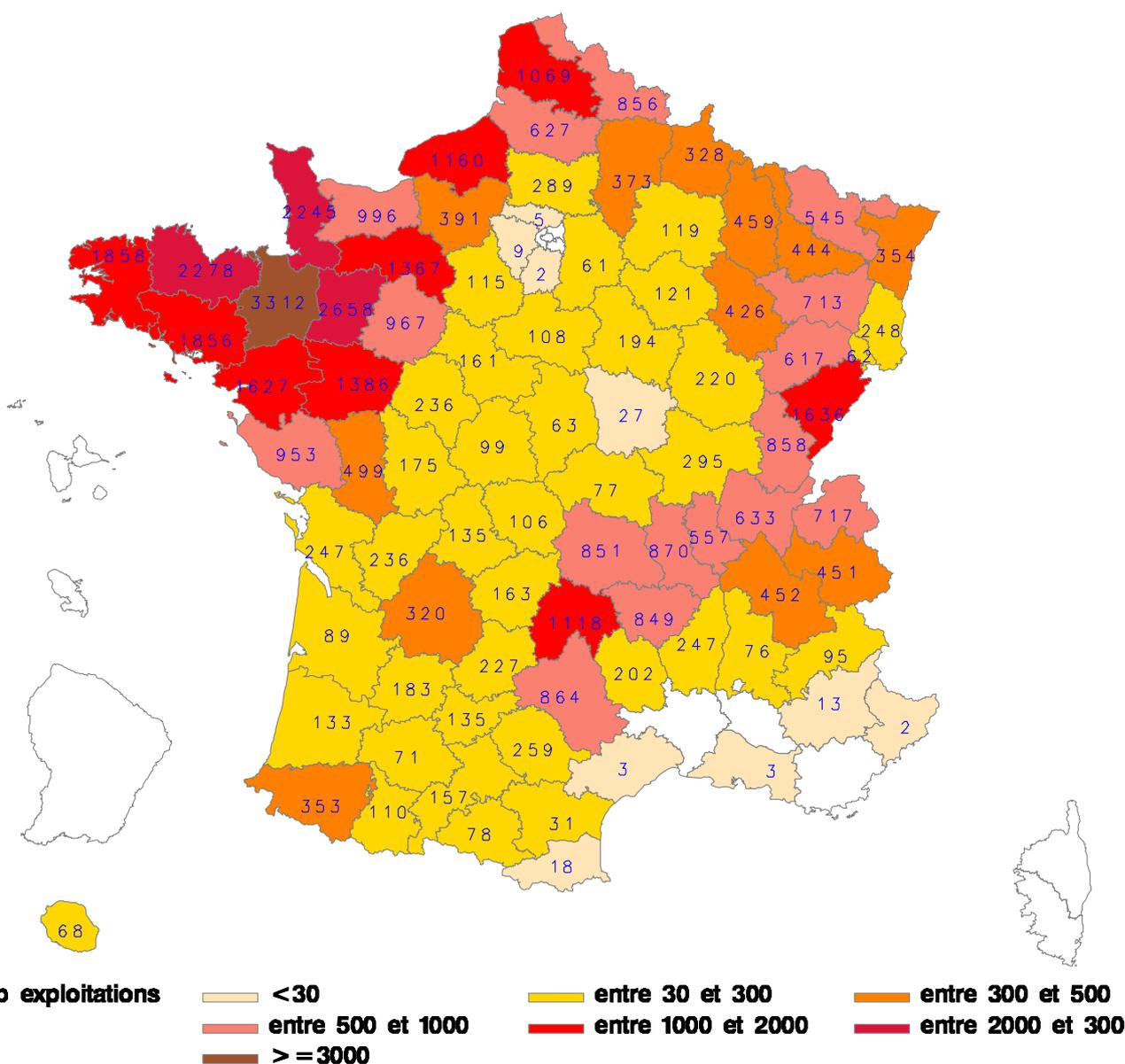
### 1.1.3 - Lactations terminées

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<sup>2</sup>

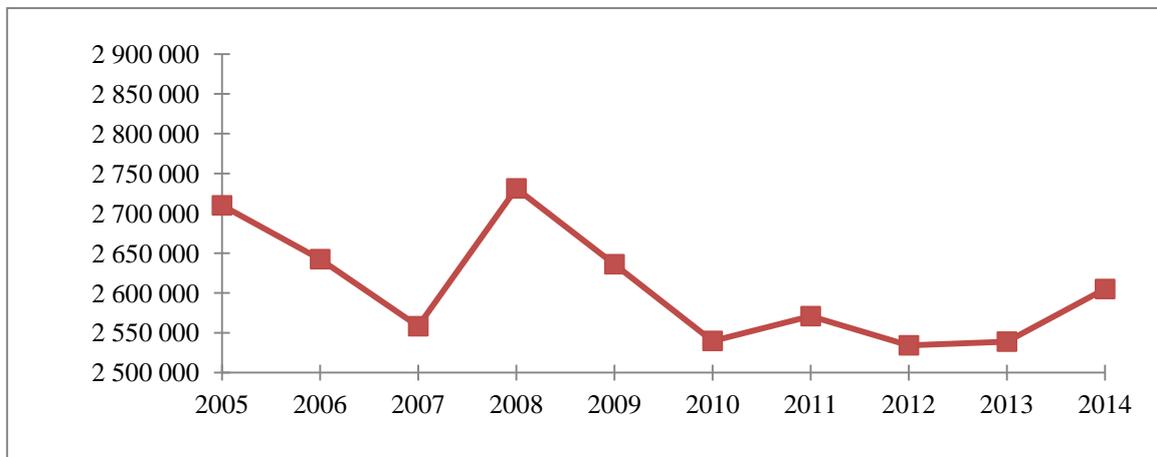
46 666 exploitations

Répartition des exploitations ayant fourni des lactations terminées<sup>2</sup> par département

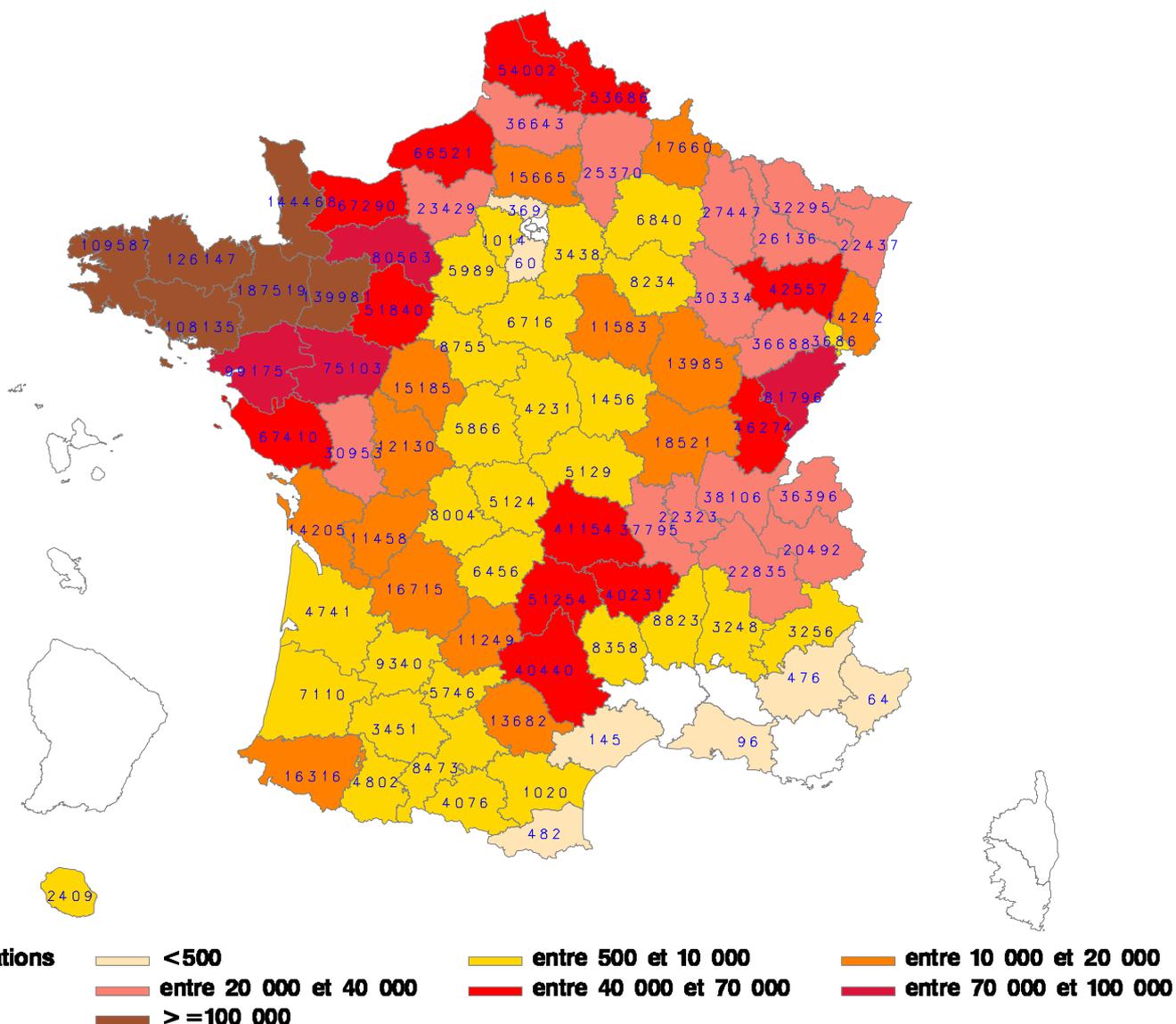


1.1.3.2 - Nombre de lactations terminées

2 604 891 lactations



Répartition des lactations terminées par département



## 1.2 - Lactations Qualifiées

Ce tableau présente la répartition des lactations *Qualifiées* prises en compte selon l'année de vêlage et de tarissement :

Année de vêlage	Année de tarissement								Total	
	2011		2012		2013		2014			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
<b>2011</b>	2 174	0,1	24 350	0,9	11 988	0,5	6 251	0,2	44 763	1,7
<b>2012</b>			3 574	0,1	201 064	7,8	173 873	6,8	378 511	14,7
<b>2013</b>					55 569	2,2	1 739 964	67,6	1 795 533	69,8
<b>2014</b>							353 217	13,7	353 217	13,7
<b>Total</b>	<b>2 174</b>	<b>0,1</b>	<b>27 924</b>	<b>1,1</b>	<b>268 621</b>	<b>10,4</b>	<b>2 273 305</b>	<b>88,4</b>	<b>2 572 024</b>	<b>100,0</b>

Exemple : 1 739 964 résultats (soit 67,6% du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec un vêlage en 2013 et un tarissement en 2014.

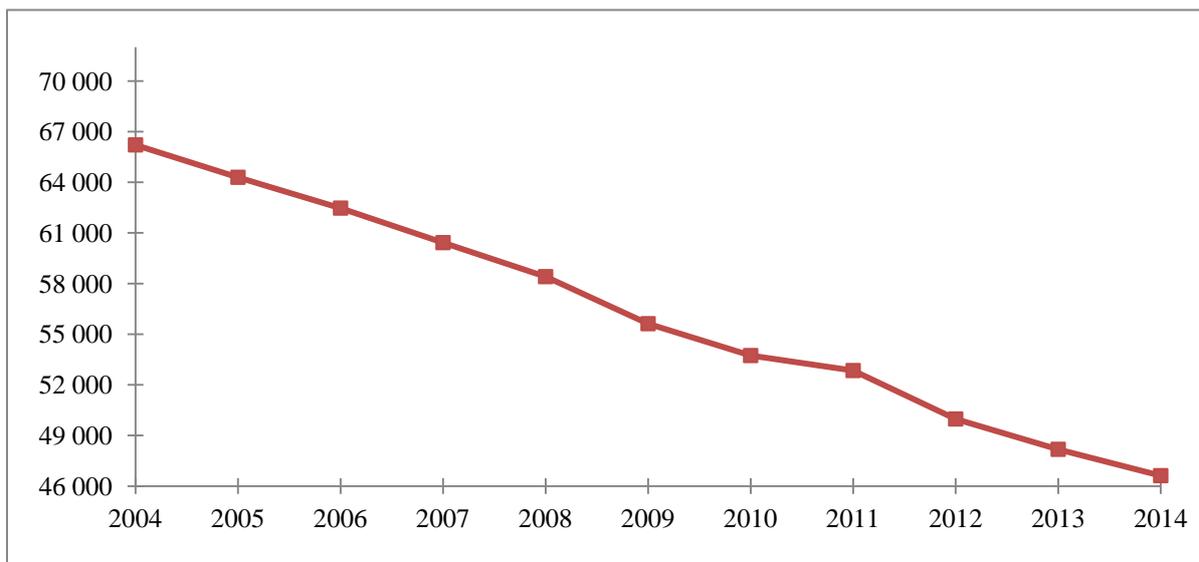


## 1.2.1 - Lactations brutes

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

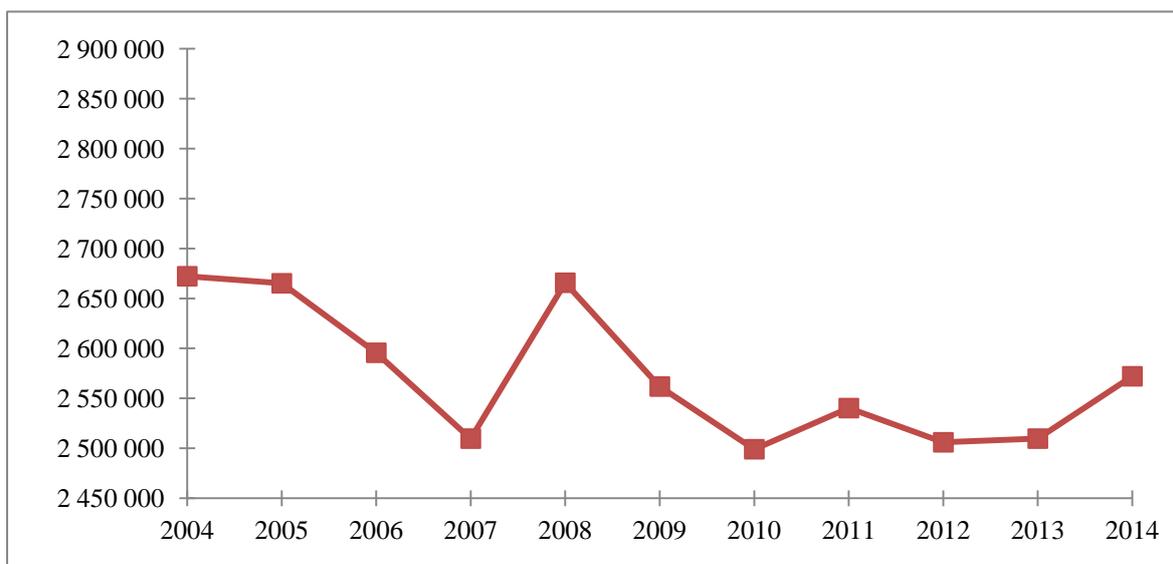
### 1.2.1.1 - Nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations brutes

46 617 exploitations



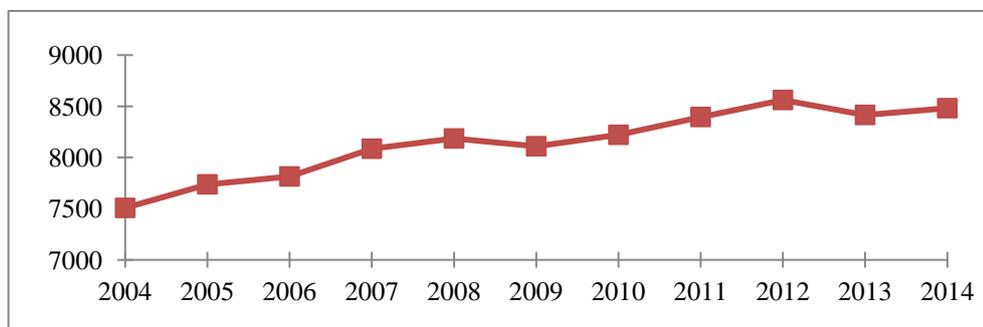
### 1.2.1.2 - Nombre de lactations brutes

2 572 024 résultats

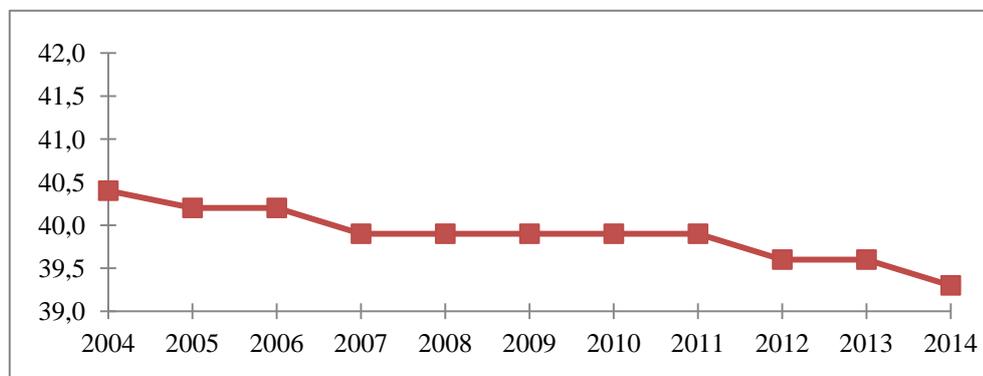


		2014	Variation 2014/2013	2013
Nombre de résultats		2 572 024	62397	2 509 627
Durée de lactation	jours	340	-2	342
<b>Lait</b>	kg	<b>8 481</b>	<b>66</b>	<b>8 415</b>
Matière Grasse	kg	334	1	333
<b>Taux Butyreux</b>	g/kg	<b>39,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>39,6</b>
Matière Protéique	kg	274	3	271
<b>Taux Protéique</b>	g/kg	<b>32,3</b>	<b>0,1</b>	<b>32,2</b>
Taux Azoté	g/kg	34,0	0,1	33,9
Matière Utile	kg	607	3	604
Taux de Matière Utile	g/kg	71,6	-0,1	71,7

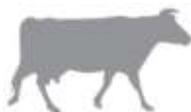
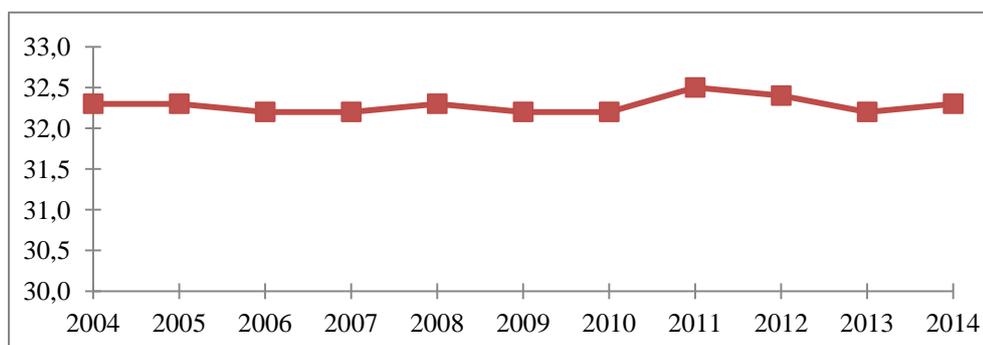
LAIT production moyenne par lactation - kg



TB moyen des lactations - g/kg



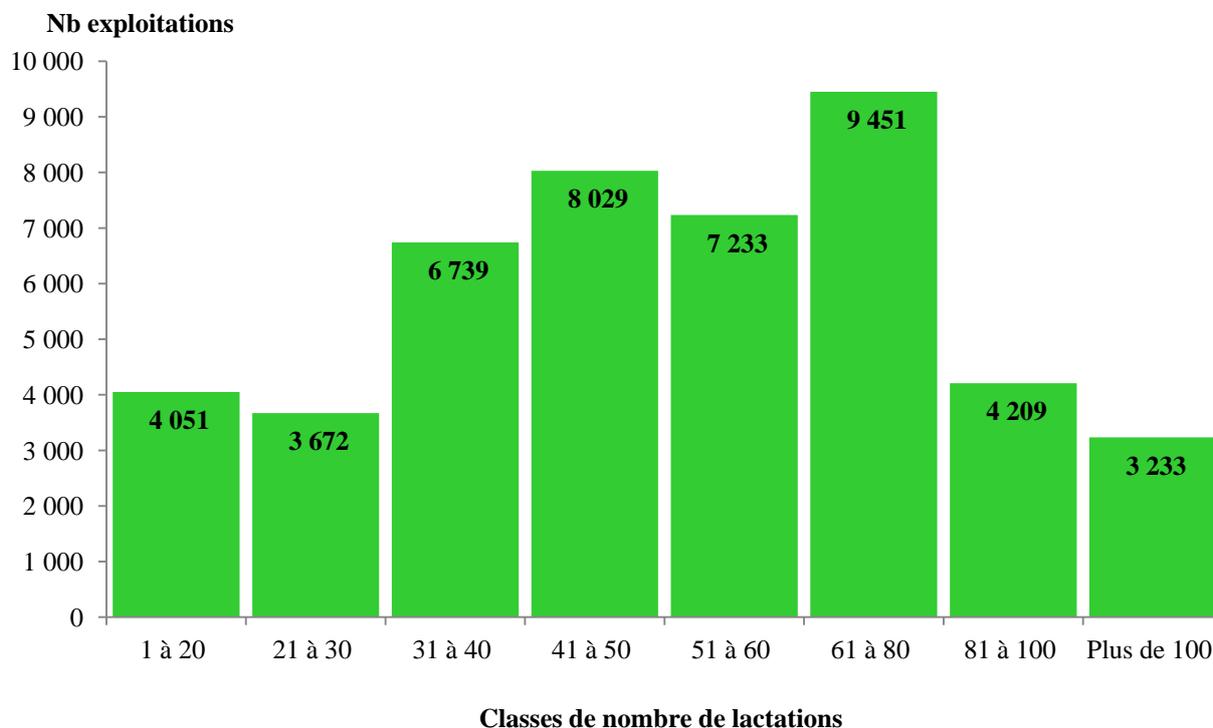
TP moyen des lactations - g/kg



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

Classe de nombre de lactations	Exploitations		Résultats de lactations					
	Nombre	%	Nombre	%	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée jours
1 à 20	<b>4 051</b>	<b>8,7</b>	34 588	1,3	<b>6 945</b>	39,4	32,0	324
21 à 30	<b>3 672</b>	<b>7,9</b>	96 223	3,7	<b>7 571</b>	39,5	32,2	342
31 à 40	<b>6 739</b>	<b>14,5</b>	241 584	9,4	<b>8 061</b>	39,5	32,3	345
41 à 50	<b>8 029</b>	<b>17,2</b>	365 315	14	<b>8 334</b>	39,5	32,3	344
51 à 60	<b>7 233</b>	<b>15,5</b>	400 061	16	<b>8 501</b>	39,4	32,3	343
61 à 80	<b>9 451</b>	<b>20,3</b>	654 929	26	<b>8 597</b>	39,4	32,3	340
81 à 100	<b>4 209</b>	<b>9,0</b>	375 174	15	<b>8 673</b>	39,2	32,3	338
Plus de 100	<b>3 233</b>	<b>6,9</b>	404 150	16	<b>8 829</b>	39,1	32,3	335
<b>Total</b>	<b>46 617</b>	<b>100,0</b>	2 572 024	100	<b>8 481</b>	39,3	32,3	340

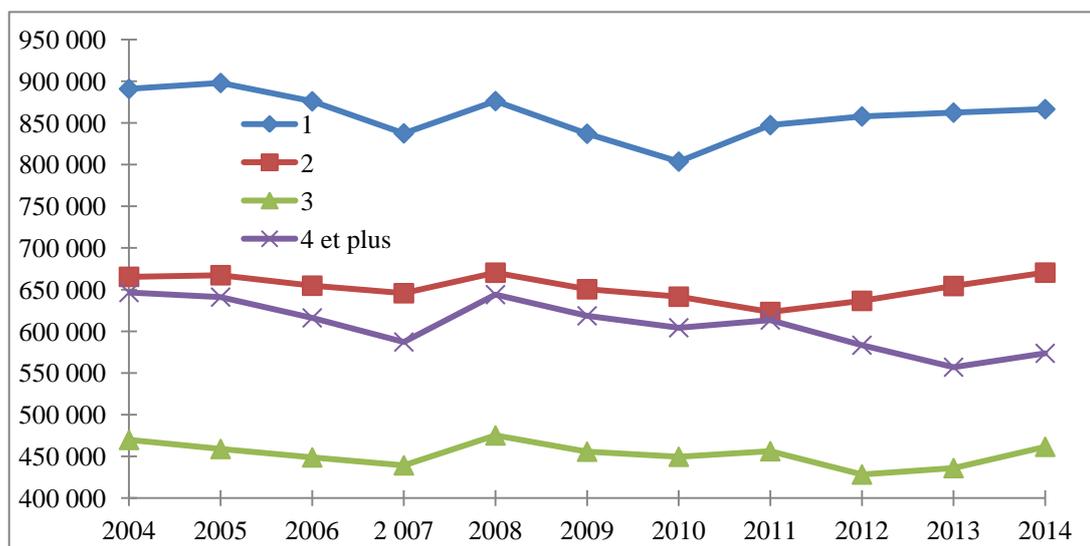
### Répartition des exploitations par classe de nombre de lactations



## 1.2.3 - Lactations brutes par rang de lactation

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

	2014	
	Nombre	%
Lactation 1	866 522	33,7
Lactation 2	670 404	26,1
Lactation 3	461 485	17,9
Lactation 4	280 091	10,9
Lactation 5	154 223	6,0
Lactation 6	79 430	3,1
Lactation 7	35 689	1,4
Lactation 8 et plus	24 180	0,9
<b>Total</b>	<b>2 572 024</b>	<b>100,0</b>
Rang moyen de lactation		<b>2,5</b>

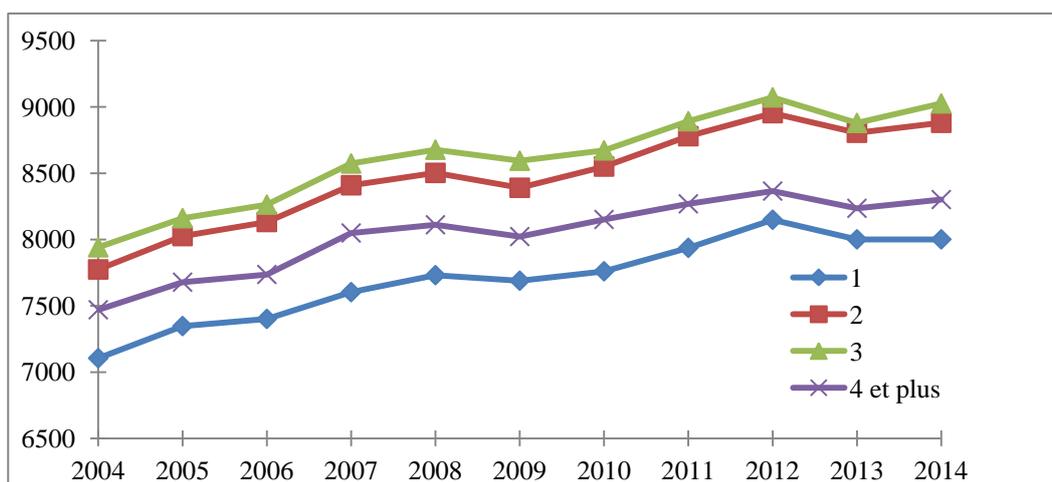


### 1.2.3.2 - Productions brutes par rang de lactation (1, 2, 3, 4 et plus)

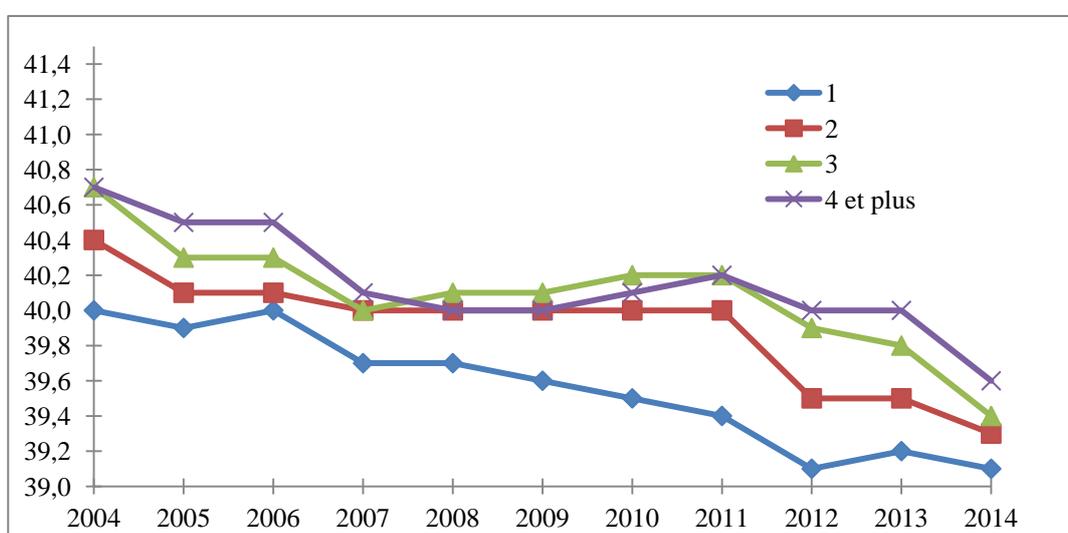
		1	2	3	4 et plus
Nombre de résultats		866 522	670 404	461 485	573 613
% des résultats		33,7	26,1	17,9	22,3
Durée de lactation	jours	351	344	337	321
<b>Lait</b>	kg	<b>8 001</b>	<b>8 880</b>	<b>9 026</b>	<b>8 301</b>
Matière Grasse	kg	313	349	356	329
<b>Taux Butyreux</b>	g/kg	<b>39,1</b>	<b>39,3</b>	<b>39,4</b>	<b>39,6</b>
Matière Protéique	kg	259	289	290	265
<b>Taux Protéique</b>	g/kg	<b>32,3</b>	<b>32,5</b>	<b>32,2</b>	<b>32,0</b>
Matière Utile	kg	572	638	646	594
Taux de Matière Utile	g/kg	71,5	71,8	71,6	71,6



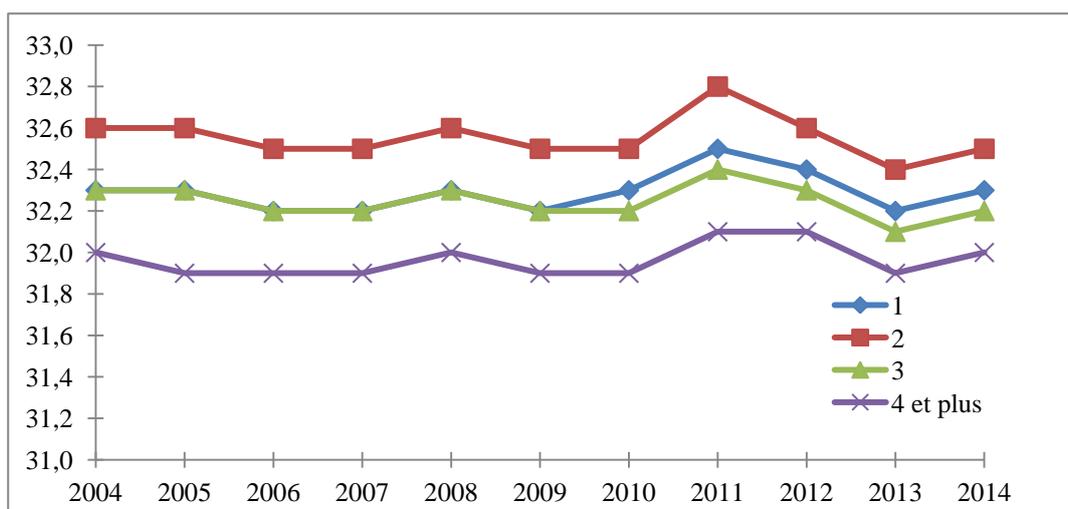
LAIT - kg



TB - g/kg



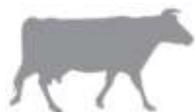
TP - g/kg



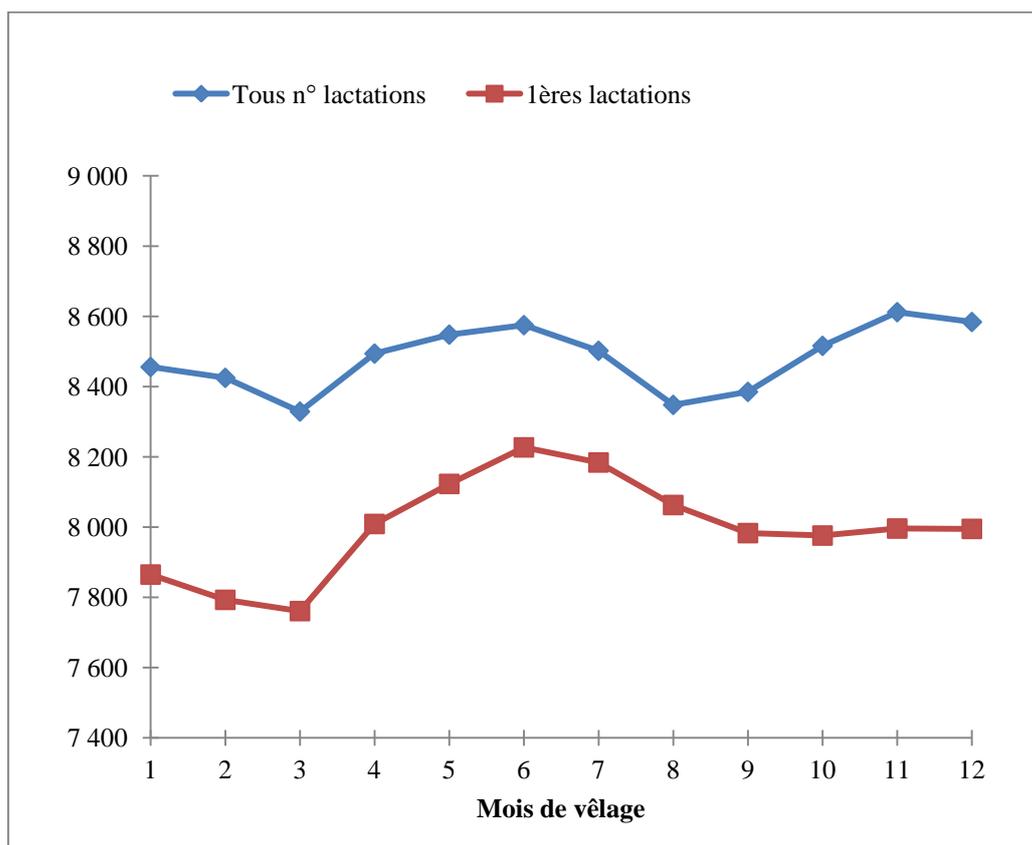
## 1.2.4 - Lactations brutes par mois de vêlage - toutes lactations et premières lactations

<b>Tous numéros de lactation</b>										
<b>Mois de vêlage</b>	<b>Nombre résultats</b>	<b>%</b>	<b>Durée lactation jours</b>	<b>Production moyenne kg</b>	<b>MG kg</b>	<b>TB ‰</b>	<b>MP kg</b>	<b>TP ‰</b>	<b>MU kg</b>	<b>TMU ‰</b>
Janvier	<b>206 564</b>	8,0	337	<b>8 456</b>	330	39,0	271	32,0	601	71,1
Février	<b>155 888</b>	6,1	339	<b>8 425</b>	330	39,2	270	32,1	600	71,2
Mars	<b>156 908</b>	6,1	339	<b>8 329</b>	327	39,2	268	32,1	594	71,4
Avril	<b>138 815</b>	5,4	347	<b>8 494</b>	334	39,3	273	32,2	608	71,5
Mai	<b>142 259</b>	5,5	349	<b>8 548</b>	337	39,4	276	32,2	613	71,7
Juin	<b>165 303</b>	6,4	347	<b>8 575</b>	340	39,6	277	32,4	617	72,0
Juillet	<b>200 450</b>	7,8	342	<b>8 502</b>	335	39,4	276	32,4	611	71,9
Août	<b>259 622</b>	10,1	338	<b>8 348</b>	330	39,6	272	32,6	602	72,2
Septembre	<b>319 791</b>	12,4	338	<b>8 385</b>	332	39,5	273	32,5	604	72,1
Octobre	<b>302 309</b>	11,8	339	<b>8 516</b>	336	39,4	276	32,4	611	71,8
Novembre	<b>274 550</b>	10,7	339	<b>8 612</b>	338	39,2	277	32,1	614	71,3
Décembre	<b>249 565</b>	9,7	339	<b>8 584</b>	335	39,0	274	32,0	609	71,0
<b>Total</b>	<b>2 572 024</b>	<b>100,0</b>	<b>340</b>	<b>8 481</b>	<b>334</b>	<b>39,3</b>	<b>274</b>	<b>32,3</b>	<b>607</b>	<b>71,6</b>

<b>Premières lactations</b>										
<b>Mois de vêlage</b>	<b>Nombre résultats</b>	<b>%</b>	<b>Durée lactation jours</b>	<b>Production moyenne kg</b>	<b>MG kg</b>	<b>TB ‰</b>	<b>MP kg</b>	<b>TP ‰</b>	<b>MU kg</b>	<b>TMU ‰</b>
Janvier	<b>67 992</b>	7,8	349	<b>7 865</b>	305	38,8	253	32,2	558	71,0
Février	<b>47 257</b>	5,5	350	<b>7 793</b>	304	39,0	251	32,3	555	71,2
Mars	<b>46 049</b>	5,3	350	<b>7 761</b>	304	39,2	251	32,3	555	71,5
Avril	<b>45 117</b>	5,2	359	<b>8 009</b>	315	39,3	259	32,4	574	71,7
Mai	<b>47 778</b>	5,5	360	<b>8 123</b>	318	39,2	263	32,3	581	71,5
Juin	<b>55 935</b>	6,5	359	<b>8 227</b>	324	39,4	267	32,4	590	71,8
Juillet	<b>63 704</b>	7,4	355	<b>8 184</b>	321	39,2	266	32,4	587	71,7
Août	<b>86 670</b>	10,0	350	<b>8 063</b>	317	39,3	262	32,5	579	71,8
Septembre	<b>122 285</b>	14,1	348	<b>7 983</b>	313	39,2	259	32,5	572	71,7
Octobre	<b>109 629</b>	12,7	349	<b>7 976</b>	312	39,1	258	32,4	570	71,5
Novembre	<b>92 000</b>	10,6	348	<b>7 996</b>	311	39,0	258	32,2	569	71,2
Décembre	<b>82 106</b>	9,5	351	<b>7 995</b>	310	38,8	257	32,1	567	70,9
<b>Total</b>	<b>866 522</b>	<b>100,0</b>	<b>351</b>	<b>8 001</b>	<b>313</b>	<b>39,1</b>	<b>259</b>	<b>32,3</b>	<b>572</b>	<b>71,5</b>



LAIT par mois de vêlage – kg



1.2.5 - Lactations de référence - 305 jours - brutes

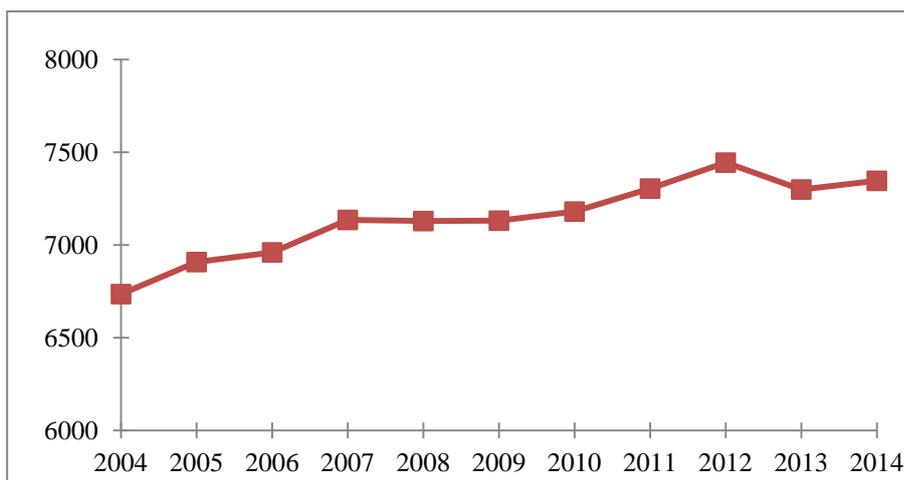
2 cas de figure sont possibles pour le calcul des lactations de référence :

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/1jUlbO6>).
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.

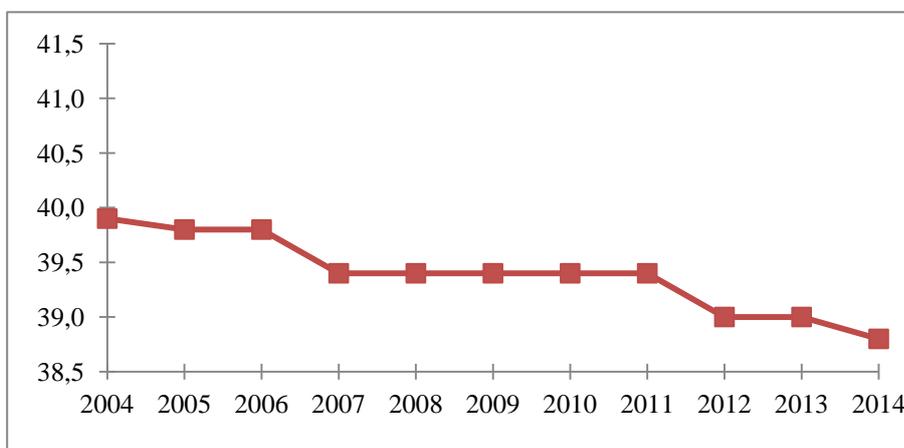
		2014	2013
<b>Lait</b>	kg	<b>7 346</b>	<b>7 299</b>
Matière Grasse	kg	285	285
<b>Taux Butyreux</b>	g/kg	<b>38,8</b>	<b>39,0</b>
Matière Protéique	kg	233	231
<b>Taux Protéique</b>	g/kg	<b>31,7</b>	<b>31,6</b>
Matière Utile	kg	518	515
Taux de Matière Utile	kg	70,5	70,6



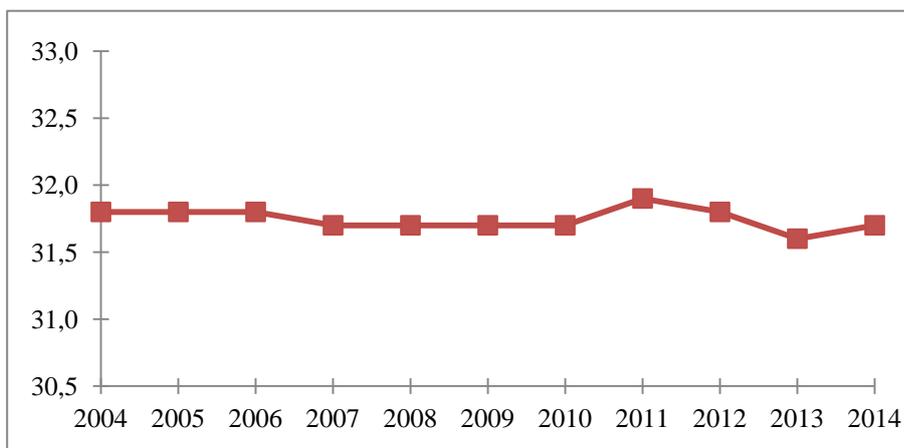
LAIT production moyenne par lactation 305 j - kg



TB moyen des lactations en 305 j - g/kg



TP moyen des lactations en 305 j - g/kg



## 1.2.6 - Lactations corrigées

**Remarque :** description des résultats pris en compte.

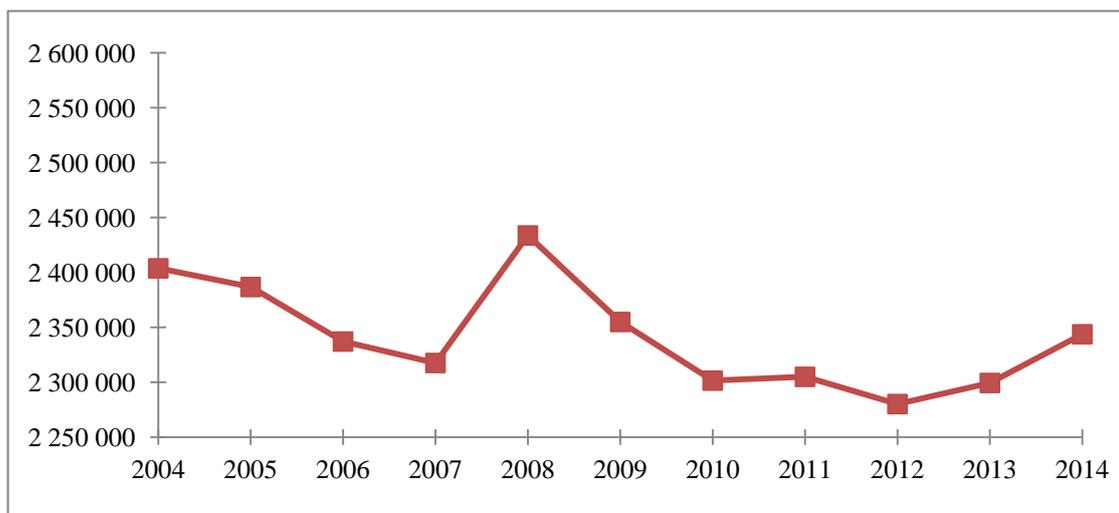
Ces résultats sont obtenus après élimination des lactations d'une durée inférieure à 200 jours (228 330 lactations soit 9 % du total) puis transformation des lactations restantes en lactations "adultes".

Pour obtenir l'équivalence adulte, un coefficient multiplicateur, variable suivant le rang de lactation, est appliqué au lait et aux matières Cette transformation consiste à majorer les lactations de rangs 1 à 3 à l'aide des coefficients définis par l'INRA (Génétique) :

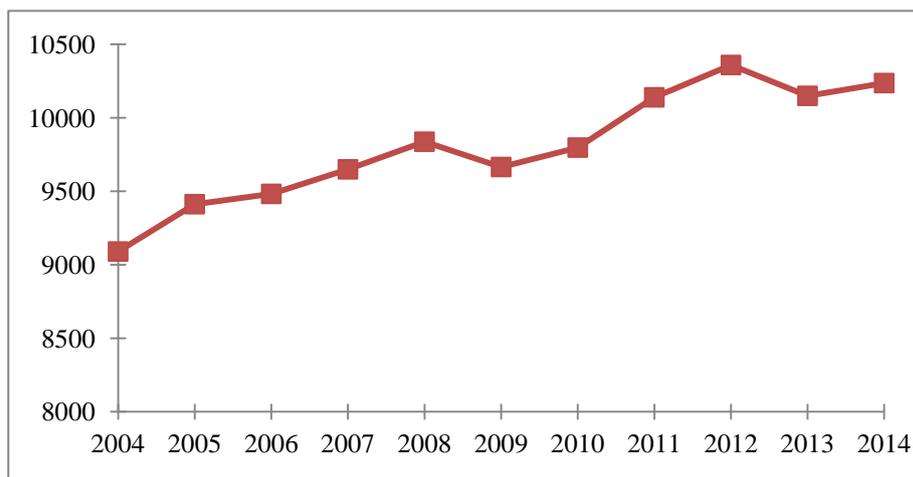
1,30 - lactations 1 ; 1,12 - lactations 2 ; 1,03 - lactations 3 ; 1,00 - toutes les autres.

		2014	2013
Résultats bruts	nombre	2 572 024	2 509 627
<b>Résultats corrigés</b>	nombre	<b>2 343 694</b>	<b>2 299 353</b>
	%	<b>91 %</b>	<b>92 %</b>
Durée de lactation	jours	362	363
<b>Lait</b>	kg	<b>10 236</b>	<b>10 149</b>
Matière Grasse	kg	403	401
<b>Taux Butyreux</b>	g/kg	<b>39,3</b>	<b>39,5</b>
Matière Protéique	kg	331	327
<b>Taux Protéique</b>	g/kg	<b>32,3</b>	<b>32,2</b>
Matière Utile	kg	734	729
Taux de Matière Utile	g/kg	71,7	71,8

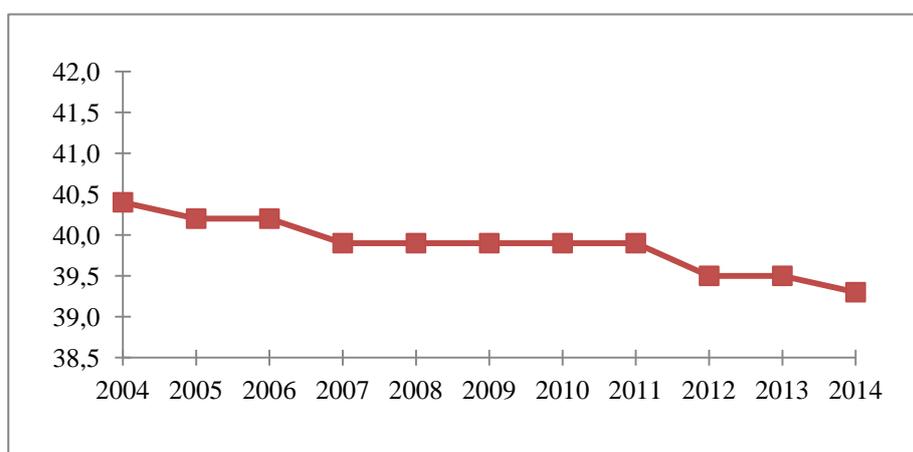
Nombre de lactations corrigées



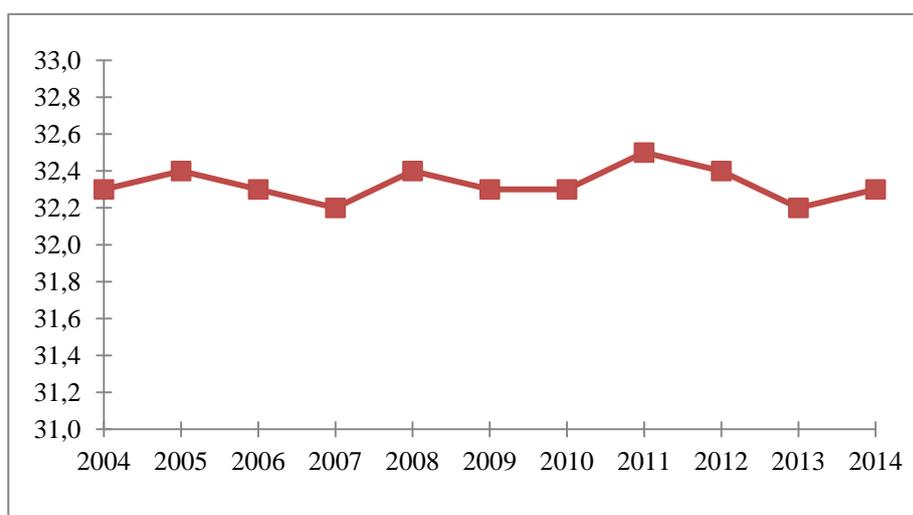
### LAIT production moyenne par lactation corrigée - kg



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



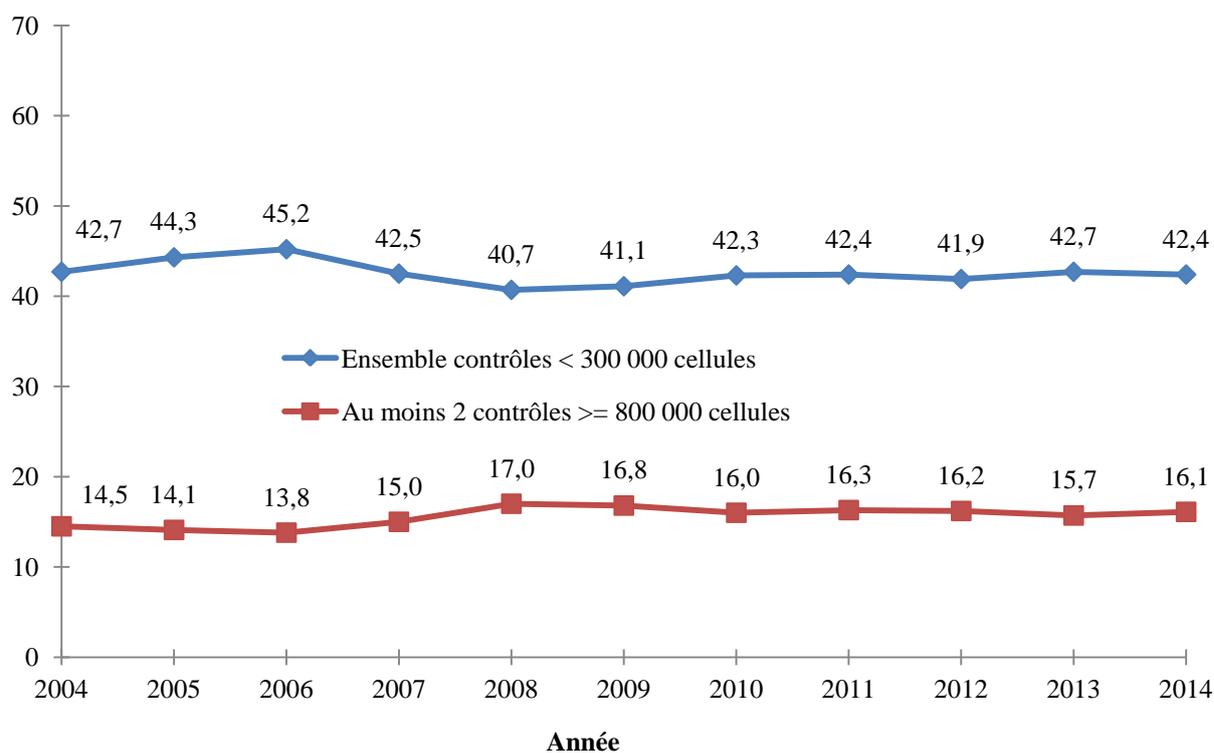
### TP moyen des lactations corrigées - g/kg



## 1.2.7 - Evolution des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles ≥ 800 000 cellules		Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
2004	387 864	14,5	1 141 158	42,7	1 143 140	42,8	2 672 162
2005	376 217	14,1	1 180 584	44,3	1 108 312	41,6	2 665 113
2006	358 088	13,8	1 172 766	45,2	1 064 715	41,0	2 595 569
2007	375 858	15,0	1 067 352	42,5	1 066 405	42,5	2 509 615
2008	452 219	17,0	1 084 131	40,7	1 129 334	42,4	2 665 684
2009	426 471	16,8	1 052 901	41,1	1 079 376	42,1	2 561 748
2010	400 839	16,0	1 055 963	42,3	1 042 187	41,7	2 498 989
2011	413 276	16,3	1 077 970	42,4	1 048 912	41,3	2 540 158
2012	405 313	16,2	1 049 558	41,9	1 051 072	41,9	2 505 943
2013	393 158	15,7	1 070 375	42,7	1 046 094	41,7	2 509 627
2014	415 073	16,1	1 089 574	42,4	1 067 377	41,5	2 572 024

% total lactations



La proportion de lactations avec au moins 2 contrôles > 800 000 cellules augmente de 0,4% en 2014 pour revenir quasiment au niveau de 2012. Dans le même temps, la part des lactations dont l'ensemble des contrôles est en-dessous de 300 000 cellules baisse de 0,3%.



## 1.3 - Qualification des lactations

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

Méthode de qualification	Nombre lactations qualifiées	%
A4	902 871	35,1
A5	389 660	15,1
A6	164 662	6,4
A7	144 893	5,6
A8	37 834	1,5
AR4	34 942	1,4
AR5	12 261	0,5
AR6	7 690	0,3
AR7	6 007	0,2
AR8	3 271	0,1
AT4	271 032	10,5
AT5	139 676	5,4
AT6	57 897	2,3
AT7	22 041	0,9
B4	75 556	2,9
B5	39 577	1,5
B6	20 512	0,8
B7	19 255	0,7
B8	5 738	0,2
BR4	65 021	2,5
BR5	28 865	1,1
BR6	18 245	0,7
BR7	21 548	0,8
BR8	7 349	0,3
BT4	3 982	0,2
BT5	2 244	0,1
BT6	1 096	0,0
BT7	562	0,0
BZ4	7 204	0,3
BZ5	1 642	0,1
BZ6	667	0,0
BZ7	472	0,0
CZ4	39 328	1,5
CZ5	12 790	0,5
CZ6	4 311	0,2
CZ7	1 323	0,1
<b>Total</b>	<b>2 572 024</b>	<b>100,0</b>

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

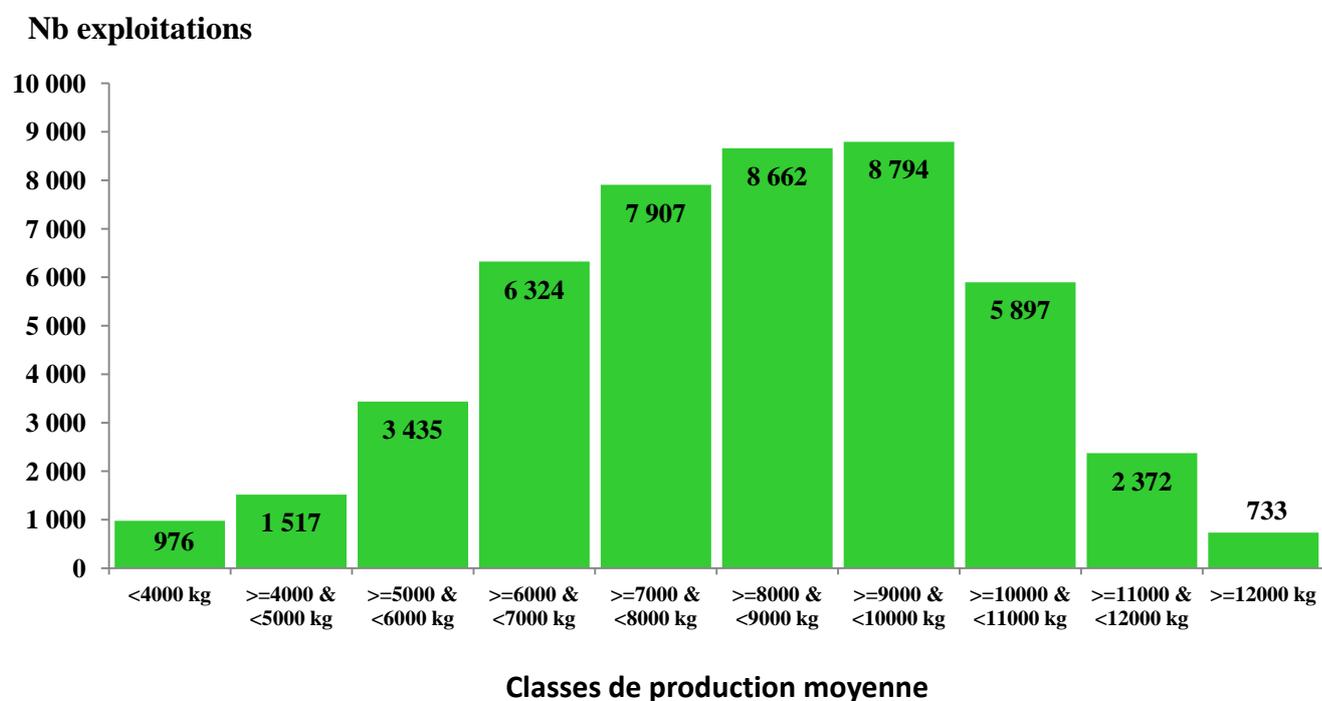
Causes de Non-Qualification	Nombre lactations non-qualifiées	%	Part nouveaux adhérents
1 - Intervalle vêlage -1 <sup>er</sup> contrôle trop long	10 923	33,2	38,4 %
2 - Plus de 2 Non Contrôles	1 877	5,7	
3 - Plus de 3 contrôles sans taux	169	0,5	
4 - Intervalle interdit	9 923	30,2	
5 - Plus d'un intervalle exceptionnellement long	1 212	3,7	
6 - Plus de 3 intervalles longs	1 266	3,9	
7 - Intervalle moyen trop long	7 497	22,8	
<b>Total</b>	<b>32 867</b>	<b>100,0</b>	

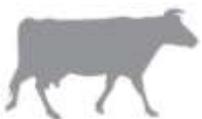


## 1.4 - Répartition des exploitations par classe de production moyenne

Production moyenne	Exploitations		Résultats de lactations							
	Nombre	%	Nombre	%	Lait brut kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée jours	Lait 305 j kg	Intervalle Vêlage-Vêlage
<4000 kg	<b>976</b>	2,1	20 650	0,8	<b>3 313</b>	38,7	32,0	242	3 153	421
>=4000 & <5000 kg	<b>1 517</b>	3,3	54 410	2,1	<b>4 590</b>	39,0	32,3	286	4 275	413
>=5000 & <6000 kg	<b>3 435</b>	7,4	152 138	5,9	<b>5 587</b>	39,3	32,6	303	5 131	409
>=6000 & <7000 kg	<b>6 324</b>	13,6	321 127	12,5	<b>6 558</b>	39,6	32,8	315	5 954	409
>=7000 & <8000 kg	<b>7 907</b>	17	441 626	17,2	<b>7 510</b>	39,7	32,7	329	6 676	413
>=8000 & <9000 kg	<b>8 662</b>	18,6	509 756	19,8	<b>8 518</b>	39,5	32,2	341	7 419	422
>=9000 & <10000 kg	<b>8 794</b>	18,9	541 155	21	<b>9 488</b>	39,3	32,0	352	8 118	427
>=10000 & <11000 kg	<b>5 897</b>	12,6	361 332	14	<b>10 439</b>	39,1	32,0	365	8 778	431
>=11000 & <12000 kg	<b>2 372</b>	5,1	136 898	5,3	<b>11 393</b>	39,0	32,1	382	9 348	435
>=12000 kg	<b>733</b>	1,6	32 932	1,3	<b>12 587</b>	38,7	32,1	403	10 004	447
<b>Total</b>	<b>46 617</b>	<b>100</b>	<b>2 572 024</b>	<b>100</b>	<b>8 481</b>	<b>39,3</b>	<b>32,3</b>	<b>340</b>	<b>7 346</b>	<b>421</b>

### Répartition des exploitations par classe de production moyenne



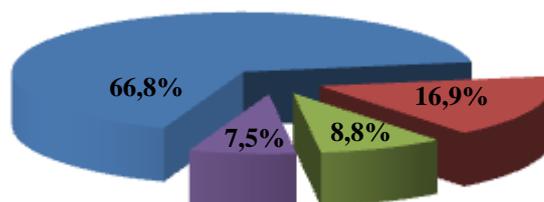


## II - RESULTATS PAR RACE

### 2.1 - Lactations brutes - toutes lactations

Code race	Races	Nombre résultats	Durée lactation <i>jours</i>	Production moyenne <i>kg</i>	M.G <i>kg</i>	TB <i>‰</i>	MP <i>kg</i>	TP <i>‰</i>	MU <i>kg</i>	TMU <i>‰</i>
66	Prim'Holstein	1 718 590	353	<b>9 329</b>	365	<b>39,1</b>	297	<b>31,9</b>	662	<b>71,0</b>
46	Montbéliarde	435 538	311	<b>6 961</b>	269	<b>38,7</b>	230	<b>33,0</b>	499	<b>71,7</b>
56	Normande	225 836	324	<b>6 496</b>	273	<b>42,1</b>	225	<b>34,6</b>	498	<b>76,7</b>
39	Croisé	106 952	321	<b>7 249</b>	290	<b>40,0</b>	236	<b>32,5</b>	525	<b>72,5</b>
12	Abondance	23 183	298	<b>5 358</b>	199	<b>37,1</b>	179	<b>33,5</b>	378	<b>70,6</b>
21	Brune	17 191	338	<b>7 224</b>	301	<b>41,6</b>	247	<b>34,2</b>	548	<b>75,8</b>
35	Simmental Française	16 975	305	<b>6 064</b>	243	<b>40,0</b>	205	<b>33,8</b>	448	<b>73,9</b>
19	Pie Rouge des Plaines	10 249	331	<b>7 751</b>	329	<b>42,5</b>	257	<b>33,2</b>	586	<b>75,7</b>
31	Tarentaise	7 510	279	<b>4 240</b>	156	<b>36,7</b>	138	<b>32,5</b>	294	<b>69,3</b>
15	Jersiaise	5 103	324	<b>5 052</b>	279	<b>55,3</b>	194	<b>38,4</b>	474	<b>93,7</b>
23	Salers	1 389	212	<b>2 301</b>	78	<b>33,9</b>	75	<b>32,7</b>	153	<b>66,6</b>
57	Vosgienne	1 344	286	<b>4 082</b>	154	<b>37,6</b>	130	<b>31,9</b>	284	<b>69,6</b>
63	Rouge Flamande	761	302	<b>5 418</b>	216	<b>39,8</b>	177	<b>32,7</b>	393	<b>72,5</b>
52	Bleue du Nord	555	291	<b>4 950</b>	178	<b>36,0</b>	153	<b>30,9</b>	331	<b>66,9</b>
29	Bretonne Pie Noire	199	238	<b>2 278</b>	101	<b>44,1</b>	76	<b>33,5</b>	177	<b>77,6</b>
65	Ferrandaise	136	263	<b>3 344</b>	126	<b>37,8</b>	108	<b>32,2</b>	234	<b>70,0</b>
20	Buffle	119	202	<b>1 464</b>	103	<b>70,6</b>	60	<b>40,9</b>	163	<b>111,5</b>
14	Aubrac	108	177	<b>1 848</b>	77	<b>41,5</b>	64	<b>34,6</b>	141	<b>76,0</b>
69	Froment du Léon	59	265	<b>3 087</b>	140	<b>45,4</b>	102	<b>33,2</b>	242	<b>78,5</b>
53	Villard de Lans	49	248	<b>2 925</b>	121	<b>41,5</b>	92	<b>31,5</b>	214	<b>73,0</b>
	Diverses races traites	178	265	<b>5 236</b>	208	<b>39,8</b>	171	<b>32,7</b>	380	<b>72,5</b>
<b>Total</b>		<b>2 572 024</b>	<b>340</b>	<b>8 481</b>	<b>334</b>	<b>39,3</b>	<b>274</b>	<b>32,3</b>	<b>607</b>	<b>71,6</b>

### Lactations brutes



■ Prim'Holstein ■ Montbéliarde ■ Normande ■ Autres races



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

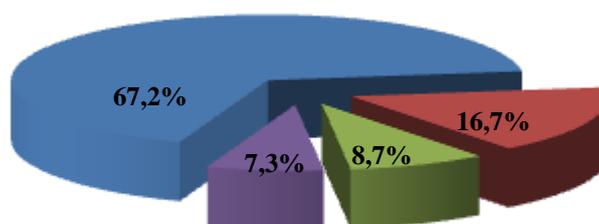
Code race	Races	Nombre de résultats	Production moyenne <i>en kg</i>	MG <i>en kg</i>	TB <i>en %</i>	MP <i>en kg</i>	TP <i>en %</i>	MU <i>en kg</i>	TMU <i>en %</i>
66	Prim'Holstein	1 718 590	<b>7 937</b>	306	<b>38,5</b>	247	<b>31,2</b>	553	<b>69,7</b>
46	Montbéliarde	435 538	<b>6 394</b>	245	<b>38,3</b>	209	<b>32,6</b>	454	<b>71,0</b>
56	Normande	225 836	<b>5 821</b>	242	<b>41,6</b>	199	<b>34,2</b>	441	<b>75,7</b>
39	Croisé	106 952	<b>6 470</b>	256	<b>39,5</b>	207	<b>32,0</b>	463	<b>71,6</b>
12	Abondance	23 183	<b>5 048</b>	186	<b>36,8</b>	167	<b>33,2</b>	353	<b>70,0</b>
21	Brune	17 191	<b>6 261</b>	257	<b>41,1</b>	211	<b>33,7</b>	468	<b>74,8</b>
35	Simmental Française	16 975	<b>5 659</b>	225	<b>39,7</b>	190	<b>33,5</b>	415	<b>73,3</b>
19	Pie Rouge des Plaines	10 249	<b>6 935</b>	291	<b>42,0</b>	226	<b>32,6</b>	517	<b>74,6</b>
31	Tarentaise	7 510	<b>4 095</b>	150	<b>36,6</b>	132	<b>32,3</b>	282	<b>68,9</b>
15	Jersiaise	5 103	<b>4 515</b>	246	<b>54,6</b>	171	<b>37,9</b>	418	<b>92,5</b>
23	Salers	1 389	<b>2 298</b>	78	<b>33,9</b>	75	<b>32,7</b>	153	<b>66,6</b>
57	Vosgienne	1 344	<b>3 899</b>	146	<b>37,4</b>	124	<b>31,7</b>	269	<b>69,1</b>
63	Rouge Flamande	761	<b>5 086</b>	201	<b>39,5</b>	165	<b>32,4</b>	366	<b>71,9</b>
52	Bleue du Nord	555	<b>4 649</b>	167	<b>35,9</b>	142	<b>30,6</b>	309	<b>66,5</b>
29	Bretonne Pie Noire	199	<b>2 239</b>	99	<b>44,0</b>	75	<b>33,4</b>	173	<b>77,4</b>
65	Ferrandaise	136	<b>3 271</b>	123	<b>37,7</b>	105	<b>32,1</b>	228	<b>69,8</b>
20	Buffle	119	<b>1 459</b>	103	<b>70,6</b>	60	<b>40,9</b>	163	<b>111,5</b>
14	Aubrac	108	<b>1 828</b>	76	<b>41,4</b>	63	<b>34,5</b>	139	<b>75,9</b>
69	Froment du Léon	59	<b>3 042</b>	137	<b>45,2</b>	101	<b>33,1</b>	238	<b>78,2</b>
53	Villard de Lans	49	<b>2 874</b>	119	<b>41,5</b>	90	<b>31,4</b>	210	<b>72,9</b>
	Diverses races traites	178	<b>4 869</b>	192	<b>39,5</b>	158	<b>32,4</b>	350	<b>71,9</b>
<b>Total</b>		<b>2 572 024</b>	<b>7 346</b>	<b>285</b>	<b>38,8</b>	<b>233</b>	<b>31,7</b>	<b>518</b>	<b>70,5</b>



## 2.3 - Lactations corrigées - toutes lactations

Code race	Races	Nombre de résultats	Durée de lactation jours	Production moyenne en kg	MG en kg	TB en ‰	MP en kg	TP en ‰	MU en kg	TMU en ‰
66	Prim'Holstein	1 575 684	375	<b>11 264</b>	441	<b>39,1</b>	360	<b>31,9</b>	800	<b>71,1</b>
46	Montbéliarde	392 427	332	<b>8 278</b>	321	<b>38,7</b>	274	<b>33,1</b>	594	<b>71,8</b>
56	Normande	203 609	346	<b>7 855</b>	331	<b>42,2</b>	272	<b>34,7</b>	604	<b>76,8</b>
39	Croisé	95 684	345	<b>8 899</b>	356	<b>40,0</b>	290	<b>32,6</b>	646	<b>72,5</b>
12	Abondance	20 854	318	<b>6 269</b>	233	<b>37,1</b>	210	<b>33,6</b>	443	<b>70,7</b>
21	Brune	15 523	362	<b>8 712</b>	363	<b>41,7</b>	299	<b>34,3</b>	662	<b>75,9</b>
35	Simmental Française	15 391	324	<b>7 187</b>	288	<b>40,1</b>	244	<b>33,9</b>	532	<b>74,0</b>
19	Pie Rouge des Plaines	9 409	350	<b>9 187</b>	391	<b>42,5</b>	306	<b>33,3</b>	696	<b>75,8</b>
31	Tarentaise	6 579	300	<b>5 052</b>	186	<b>36,8</b>	165	<b>32,6</b>	351	<b>69,4</b>
15	Jersiaise	4 647	344	<b>6 019</b>	333	<b>55,3</b>	231	<b>38,4</b>	565	<b>93,8</b>
57	Vosgienne	1 168	310	<b>4 869</b>	184	<b>37,7</b>	156	<b>32,0</b>	339	<b>69,7</b>
23	Salers	962	259	<b>3 008</b>	103	<b>34,3</b>	99	<b>32,9</b>	202	<b>67,2</b>
63	Rouge Flamande	691	319	<b>6 416</b>	255	<b>39,8</b>	210	<b>32,7</b>	465	<b>72,5</b>
52	Bleue du Nord	482	316	<b>6 011</b>	217	<b>36,1</b>	186	<b>31,0</b>	403	<b>67,1</b>
29	Bretonne Pie Noire	144	287	<b>3 024</b>	135	<b>44,8</b>	102	<b>33,7</b>	237	<b>78,5</b>
65	Ferrandaise	117	282	<b>3 895</b>	147	<b>37,8</b>	126	<b>32,3</b>	273	<b>70,1</b>
20	Buffle	57	251	<b>1 926</b>	137	<b>70,9</b>	80	<b>41,3</b>	216	<b>112,2</b>
69	Froment du Léon	51	286	<b>3 673</b>	167	<b>45,5</b>	122	<b>33,1</b>	289	<b>78,6</b>
14	Aubrac	42	272	<b>3 411</b>	141	<b>41,2</b>	119	<b>34,8</b>	259	<b>76,0</b>
53	Villard de Lans	38	278	<b>3 532</b>	148	<b>41,8</b>	111	<b>31,5</b>	259	<b>73,4</b>
	Diverses races traites	135	320	<b>7 125</b>	285	<b>40,0</b>	234	<b>32,9</b>	519	<b>72,9</b>
<b>Total</b>		<b>2 343 694</b>	<b>362</b>	<b>10 236</b>	<b>403</b>	<b>39,3</b>	<b>331</b>	<b>32,3</b>	<b>734</b>	<b>71,7</b>

### Lactations corrigées



■ Prim'Holstein ■ Montbéliarde ■ Normande ■ Autres races



## 2.4 - Lactations 305j corrigées niveau adulte - toutes lactations

Code race	Races	Nombre de résultats	Production moyenne <i>en kg</i>	MG <i>en kg</i>	TB <i>en %</i>	MP <i>en kg</i>	TP <i>en %</i>	Taux Azoté (TA) <i>en %</i>
66	Prim'Holstein	1 718 590	<b>9 013</b>	347	<b>38,5</b>	281	<b>31,2</b>	<b>32,8</b>
46	Montbéliarde	435 538	<b>7 106</b>	273	<b>38,4</b>	232	<b>32,7</b>	<b>34,4</b>
56	Normande	225 836	<b>6 575</b>	273	<b>41,6</b>	225	<b>34,2</b>	<b>36,0</b>
39	Croisé	106 952	<b>7 362</b>	291	<b>39,5</b>	236	<b>32,0</b>	<b>33,7</b>
12	Abondance	23 183	<b>5 544</b>	204	<b>36,8</b>	184	<b>33,2</b>	<b>34,9</b>
21	Brune	17 191	<b>7 045</b>	289	<b>41,1</b>	237	<b>33,7</b>	<b>35,5</b>
35	Simmental Française	16 975	<b>6 303</b>	251	<b>39,8</b>	211	<b>33,6</b>	<b>35,3</b>
19	Pie Rouge des Plaines	10 249	<b>7 773</b>	326	<b>41,9</b>	253	<b>32,6</b>	<b>34,3</b>
31	Tarentaise	7 510	<b>4 533</b>	166	<b>36,6</b>	147	<b>32,4</b>	<b>34,1</b>
15	Jersiaise	5 103	<b>5 055</b>	276	<b>54,5</b>	191	<b>37,8</b>	<b>39,8</b>
23	Salers	1 389	<b>2 474</b>	84	<b>34,0</b>	81	<b>32,7</b>	<b>34,4</b>
57	Vosgienne	1 344	<b>4 291</b>	160	<b>37,4</b>	136	<b>31,7</b>	<b>33,4</b>
63	Rouge Flamande	761	<b>5 689</b>	225	<b>39,5</b>	184	<b>32,4</b>	<b>34,1</b>
52	Bleue du Nord	555	<b>5 182</b>	186	<b>35,9</b>	159	<b>30,7</b>	<b>32,3</b>
29	Bretonne Pie Noire	199	<b>2 418</b>	106	<b>44,0</b>	81	<b>33,4</b>	<b>35,2</b>
65	Ferrandaise	136	<b>3 534</b>	133	<b>37,6</b>	113	<b>32,1</b>	<b>33,8</b>
20	Buffle	119	<b>1 583</b>	112	<b>70,6</b>	65	<b>40,8</b>	<b>43,0</b>
14	Aubrac	108	<b>2 023</b>	84	<b>41,4</b>	70	<b>34,5</b>	<b>36,4</b>
69	Froment du Léon	59	<b>3 307</b>	149	<b>45,1</b>	109	<b>33,0</b>	<b>34,7</b>
53	Villard de Lans	49	<b>3 071</b>	127	<b>41,5</b>	97	<b>31,4</b>	<b>33,1</b>
	Diverses races traites	178	<b>5 469</b>	216	<b>39,6</b>	177	<b>32,4</b>	<b>34,1</b>
<b>Total</b>		<b>2 572 024</b>	<b>8 309</b>	<b>322</b>	<b>38,8</b>	<b>263</b>	<b>31,7</b>	<b>33,4</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 :

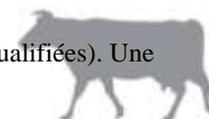
- Si le rang de lactation est 1, le coefficient utilisé est 1,30,
- Si le rang de lactation est 2, le coefficient utilisé est 1,12,
- Si le rang de lactation est 3, le coefficient utilisé est 1,03,
- Si le rang de lactation est supérieur à 3, le coefficient utilisé est 1.



## 2.5 - Nombre d'exploitations contrôlées par race

Races	Nombre d'exploitations contrôlées	Nombre résultats	Exploitations de race pure		Résultats des exploitations de race pure <sup>1</sup>	
			Nombre	%	Nombre	%
<b>Prim'Holstein</b>	37 199	1 718 590	27 251	<b>73,3</b>	1 489 100	<b>86,6</b>
<b>Montbéliarde</b>	14 608	435 538	7 091	<b>48,5</b>	352 974	<b>81,0</b>
<b>Normande</b>	9 051	225 836	2 422	<b>26,8</b>	133 336	<b>59,0</b>
<b>Abondance</b>	1 254	23 183	392	<b>31,3</b>	14 596	<b>63,0</b>
<b>Brune</b>	1 602	17 191	157	<b>9,8</b>	7 723	<b>44,9</b>
<b>Simmental Française</b>	918	16 975	205	<b>22,3</b>	10 760	<b>63,4</b>
<b>Pie Rouge des Plaines</b>	1 196	10 249	67	<b>5,6</b>	3 435	<b>33,5</b>
<b>Tarentaise</b>	421	7 510	114	<b>27,1</b>	4 864	<b>64,8</b>
<b>Jersiaise</b>	496	5 103	47	<b>9,5</b>	2 854	<b>55,9</b>
<b>Salers</b>	42	1 389	29	<b>69,0</b>	1 286	<b>92,6</b>
<b>Vosgienne</b>	202	1 344	30	<b>14,9</b>	699	<b>52,0</b>
<b>Rouge Flamande</b>	119	761	6	<b>5,0</b>	220	<b>28,9</b>
<b>Bleue du Nord</b>	85	555	3	<b>3,5</b>	165	<b>29,7</b>
<b>Bretonne Pie Noire</b>	23	199	8	<b>34,8</b>	158	<b>79,4</b>
<b>Ferrandaise</b>	9	136	3	<b>33,3</b>	103	<b>75,7</b>

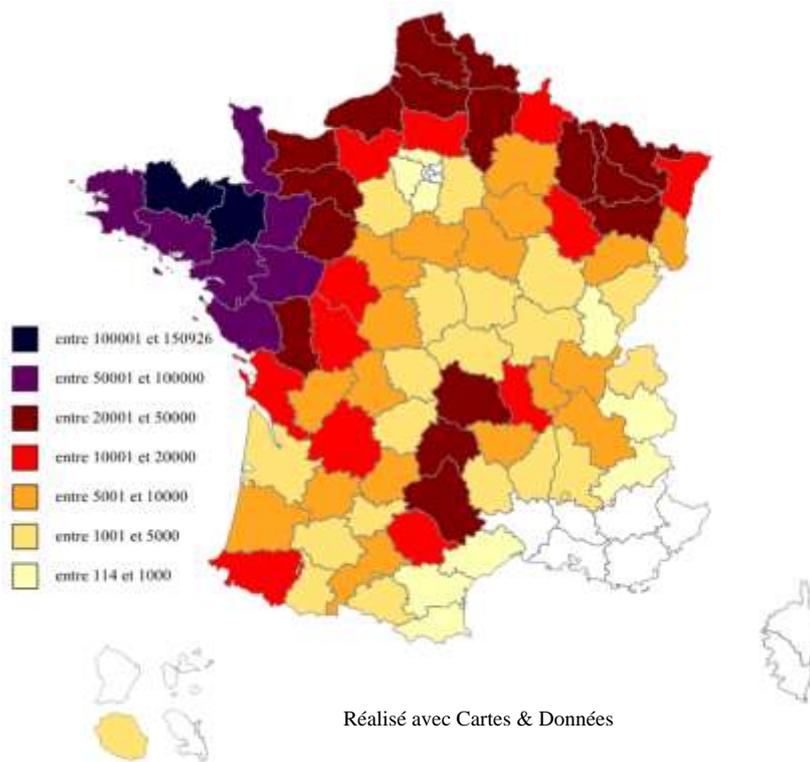
<sup>1</sup> Résultats correspondant aux animaux de race pure présents dans les exploitations de race pure (lactations qualifiées). Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



## 2.6 - Résultats par race

PRIM'HOLSTEIN (code race : 66)

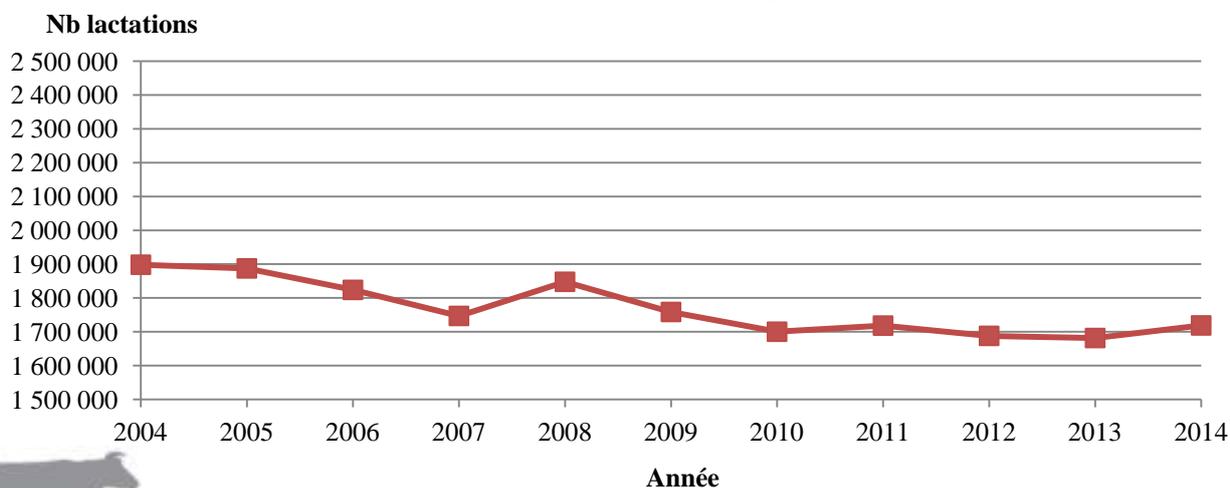
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



### Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de lactations qualifiées	Age au vêlage (mois)	Durée lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (%)	MP (kg)	TP (%)	MU (kg)	TMU (%)	IVV (jours)
1 <sup>ère</sup> lactation	602 198	30	362	<b>8 743</b>	339	38,8	279	31,9	619	70,7	
2 <sup>ème</sup> lactation	464 871	44	356	<b>9 731</b>	380	39,1	312	32,1	693	71,2	428
3 <sup>ème</sup> lactation	312 033	58	348	<b>9 902</b>	389	39,3	314	31,8	703	71,0	431
4 <sup>ème</sup> lactation	179 775	71	339	<b>9 621</b>	380	39,5	304	31,6	684	71,1	431
5 <sup>ème</sup> lactation	91 871	85	336	<b>9 271</b>	369	39,8	292	31,5	660	71,2	434
6 <sup>ème</sup> lactation	42 672	98	327	<b>8 720</b>	348	39,9	273	31,3	621	71,2	436
7 <sup>ème</sup> lactation	16 458	110	320	<b>8 229</b>	329	39,9	257	31,2	585	71,1	437
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	8 712	129	312	<b>7 542</b>	301	39,9	233	30,9	534	70,7	444
<b>Toutes lactations</b>	<b>1 718 590</b>		<b>353</b>	<b>9 329</b>	<b>365</b>	<b>39,1</b>	<b>297</b>	<b>31,9</b>	<b>662</b>	<b>71,0</b>	<b>430</b>

### Evolution du nombre de lactations qualifiées



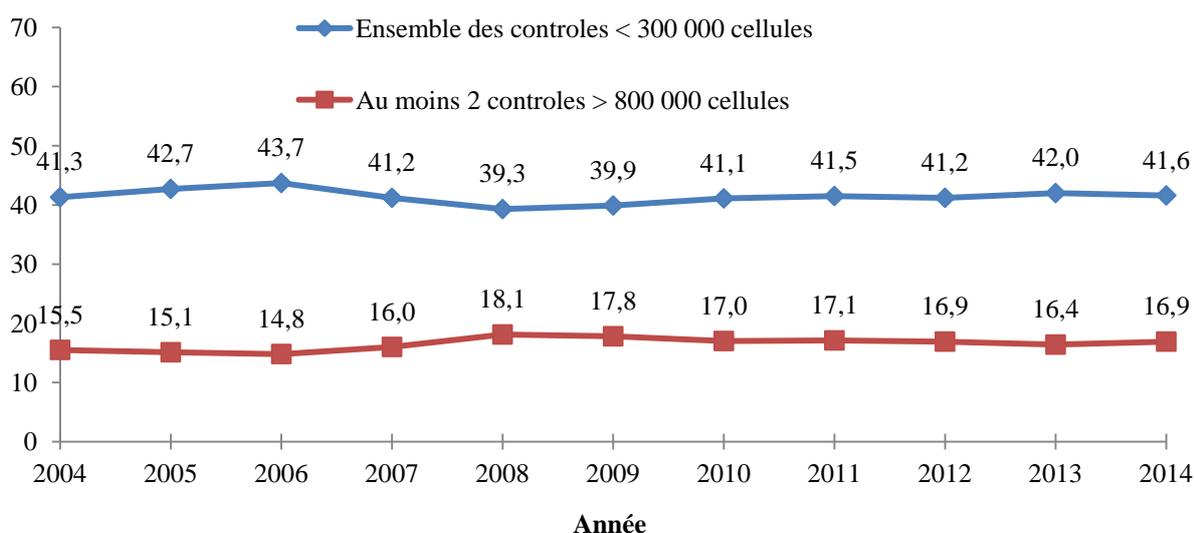
## Répartition des exploitations<sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut kg	TB ‰	TP ‰	Durée lactation jours	Lait 305 j kg	IVV jours
	Nb	%	Nb	%						
< 6000 kg	1 027	3,8	26 445	1,8	<b>5 226</b>	39,2	31,0	275	4 765	432
De 6000 à 7000 kg	1 232	4,5	49 013	3,3	<b>6 582</b>	39,3	31,3	317	5 839	429
De 7000 à 8000 kg	2 865	10,5	137 944	9,3	<b>7 571</b>	39,3	31,5	332	6 645	426
De 8000 à 9000 kg	5 606	20,6	309 635	20,8	<b>8 562</b>	39,3	31,7	342	7 427	427
De 9000 à 10000 kg	7 560	27,7	448 687	30,1	<b>9 501</b>	39,2	31,9	352	8 132	428
De 10000 à 11000 kg	5 767	21,2	345 747	23,2	<b>10 444</b>	39,0	32,0	365	8 784	431
De 11000 à 12000 kg	2 426	8,9	136 813	9,2	<b>11 404</b>	39,0	32,1	382	9 352	436
De 12000 à 13000 kg	581	2,1	28 416	1,9	<b>12 373</b>	38,7	32,1	398	9 908	444
>= 13000 kg	187	0,7	6 400	0,4	<b>13 504</b>	38,7	32,3	427	10 384	459
<b>Total lactations</b>	<b>27 251</b>	<b>100,0</b>	<b>1 489 100</b>	<b>100,0</b>	<b>9 421</b>	<b>39,1</b>	<b>31,9</b>	<b>352</b>	<b>8 019</b>	<b>430</b>

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

Année	Lactations avec						Total lactations
	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
<b>2004</b>	294 044	<b>15,5</b>	784 363	<b>41,3</b>	819 743	<b>43,2</b>	1 898 150
<b>2005</b>	285 603	<b>15,1</b>	806 262	<b>42,7</b>	795 302	<b>42,1</b>	1 887 167
<b>2006</b>	270 117	<b>14,8</b>	796 281	<b>43,7</b>	757 327	<b>41,5</b>	1 823 725
<b>2007</b>	279 960	<b>16,0</b>	719 319	<b>41,2</b>	747 409	<b>42,8</b>	1 746 688
<b>2008</b>	334 845	<b>18,1</b>	726 620	<b>39,3</b>	786 149	<b>42,5</b>	1 847 614
<b>2009</b>	313 034	<b>17,8</b>	701 649	<b>39,9</b>	743 711	<b>42,3</b>	1 758 394
<b>2010</b>	289 018	<b>17,0</b>	698 642	<b>41,1</b>	712 384	<b>41,9</b>	1 700 044
<b>2011</b>	294 565	<b>17,1</b>	712 475	<b>41,5</b>	711 087	<b>41,4</b>	1 718 127
<b>2012</b>	285 689	<b>16,9</b>	695 010	<b>41,2</b>	707 031	<b>41,9</b>	1 687 730
<b>2013</b>	274 954	<b>16,4</b>	706 619	<b>42,0</b>	699 763	<b>41,6</b>	1 681 336
<b>2014</b>	290 442	<b>16,9</b>	714 670	<b>41,6</b>	713 478	<b>41,5</b>	1 718 590

% total lactations



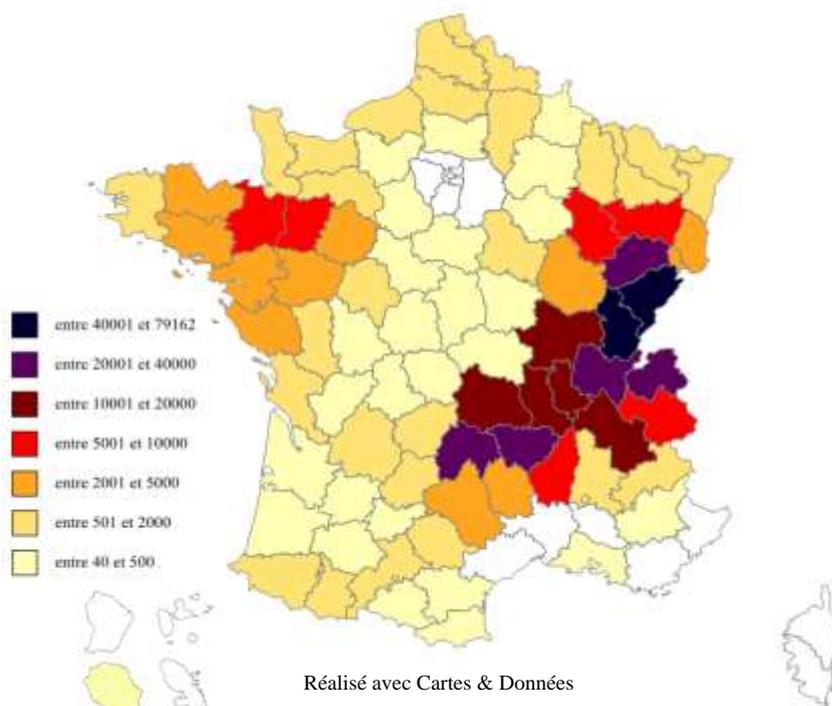
<sup>1</sup> Exploitations de race pure uniquement : Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des animaux la composant ont le même code race.



# Résultats par race

MONTBELIARDE (code race : 46)

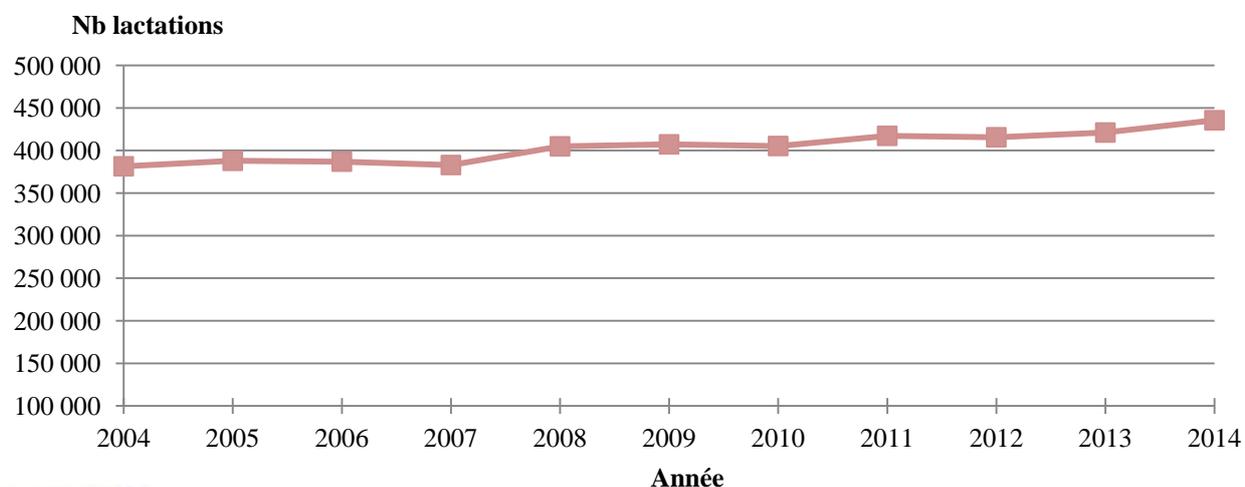
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de lactations qualifiées	Age au vêlage (mois)	Durée lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (‰)	MP (kg)	TP (‰)	MU (kg)	TMU (‰)	IVV (jours)
1 <sup>ère</sup> lactation	125 174	33	319	<b>6 384</b>	249	38,9	213	33,3	461	72,2	
2 <sup>ème</sup> lactation	99 822	47	316	<b>7 181</b>	278	38,8	240	33,4	518	72,1	401
3 <sup>ème</sup> lactation	76 019	60	312	<b>7 434</b>	287	38,6	245	32,9	532	71,5	398
4 <sup>ème</sup> lactation	53 117	73	307	<b>7 416</b>	286	38,6	243	32,7	529	71,3	398
5 <sup>ème</sup> lactation	35 667	85	303	<b>7 215</b>	278	38,5	234	32,5	512	71,0	400
6 <sup>ème</sup> lactation	22 606	98	294	<b>6 869</b>	264	38,4	222	32,3	486	70,8	403
7 <sup>ème</sup> lactation	12 667	110	286	<b>6 493</b>	248	38,2	209	32,2	457	70,4	405
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	10 466	130	277	<b>5 930</b>	225	37,9	190	32,0	415	70,0	408
<b>Toutes lactations</b>	<b>435 538</b>		<b>311</b>	<b>6 961</b>	<b>269</b>	<b>38,7</b>	<b>230</b>	<b>33,0</b>	<b>499</b>	<b>71,7</b>	<b>400</b>

## Evolution du nombre de lactations qualifiées



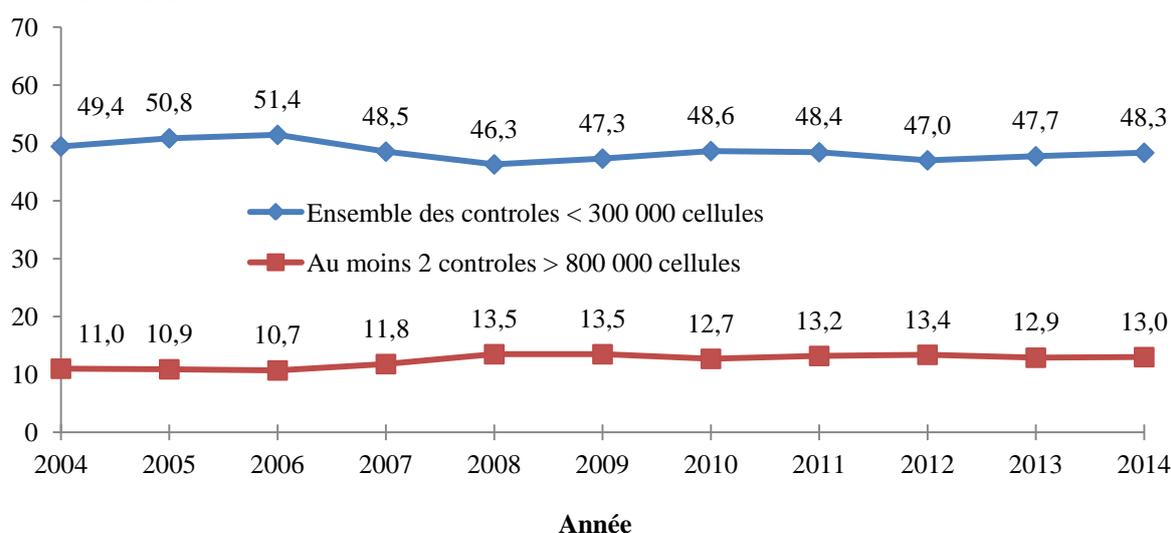
## Répartition des exploitations<sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut kg	TB ‰	TP ‰	Durée lactation jours	Lait 305 j kg	IVV jours
	Nb	%	Nb	%						
< 5000 kg	600	8,5	16 548	4,7	<b>4 373</b>	38,1	31,9	273	4 115	413
De 5000 à 6000 kg	1 115	15,7	47 781	13,5	<b>5 616</b>	38,1	32,5	298	5 245	401
De 6000 à 7000 kg	2 298	32,4	114 657	32,5	<b>6 560</b>	38,3	32,8	305	6 098	398
De 7000 à 8000 kg	2 026	28,6	111 385	31,6	<b>7 456</b>	38,7	33,2	315	6 851	398
De 8000 à 9000 kg	845	11,9	49 994	14,2	<b>8 409</b>	39,0	33,4	325	7 611	400
>= 9000 kg	207	2,9	12 609	3,6	<b>9 584</b>	38,5	33,6	339	8 471	404
<b>Total lactations</b>	<b>7 091</b>	<b>100,0</b>	<b>352 974</b>	<b>100,0</b>	<b>6 982</b>	<b>38,5</b>	<b>33,0</b>	<b>310</b>	<b>6 426</b>	<b>399</b>

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

Année	Lactations avec						Total lactations
	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
<b>2004</b>	41 883	<b>11,0</b>	188 255	<b>49,4</b>	151 302	<b>39,7</b>	381 440
<b>2005</b>	42 350	<b>10,9</b>	197 043	<b>50,8</b>	148 519	<b>38,3</b>	387 912
<b>2006</b>	41 354	<b>10,7</b>	198 912	<b>51,4</b>	146 667	<b>37,9</b>	386 933
<b>2007</b>	45 019	<b>11,8</b>	185 659	<b>48,5</b>	152 287	<b>39,8</b>	382 965
<b>2008</b>	54 831	<b>13,5</b>	187 308	<b>46,3</b>	162 735	<b>40,2</b>	404 874
<b>2009</b>	55 104	<b>13,5</b>	192 483	<b>47,3</b>	159 636	<b>39,2</b>	407 223
<b>2010</b>	51 646	<b>12,7</b>	197 157	<b>48,6</b>	156 506	<b>38,6</b>	405 309
<b>2011</b>	55 007	<b>13,2</b>	201 988	<b>48,4</b>	160 210	<b>38,4</b>	417 205
<b>2012</b>	55 835	<b>13,4</b>	195 234	<b>47,0</b>	164 483	<b>39,6</b>	415 552
<b>2013</b>	54 212	<b>12,9</b>	200 801	<b>47,7</b>	166 117	<b>39,4</b>	421 130
<b>2014</b>	56 438	<b>13,0</b>	210 389	<b>48,3</b>	168 711	<b>38,7</b>	435 538

% total lactations



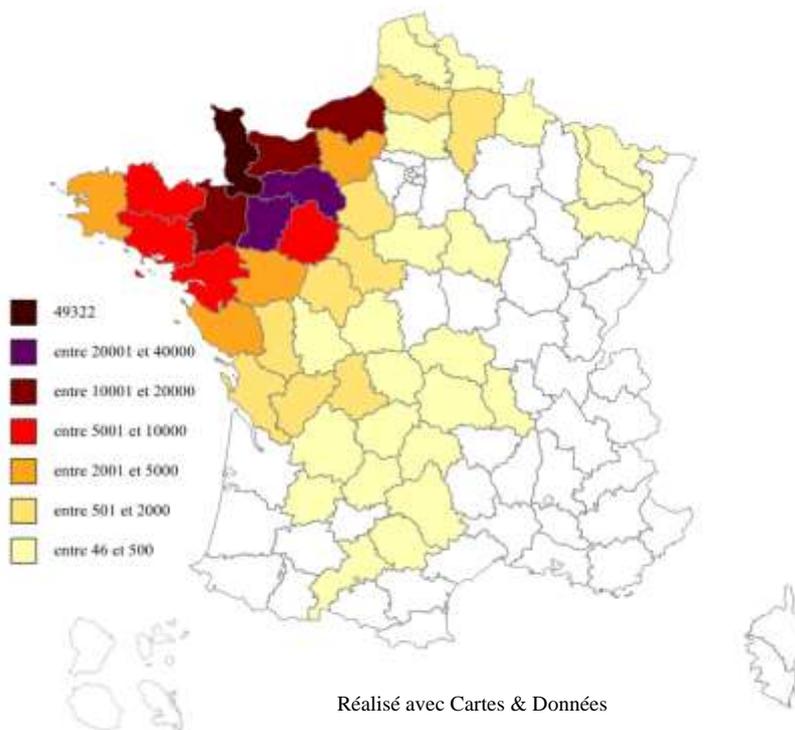
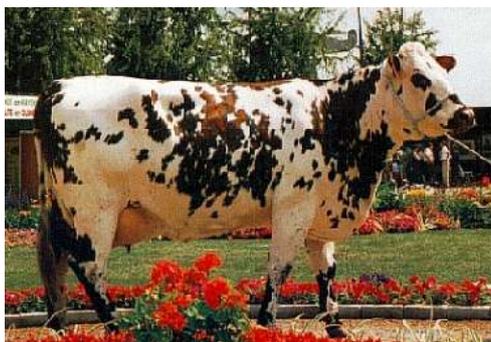
<sup>1</sup> Exploitations de race pure uniquement : Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des animaux la composant ont le même code race.



# Résultats par race

NORMANDE (code race : 56)

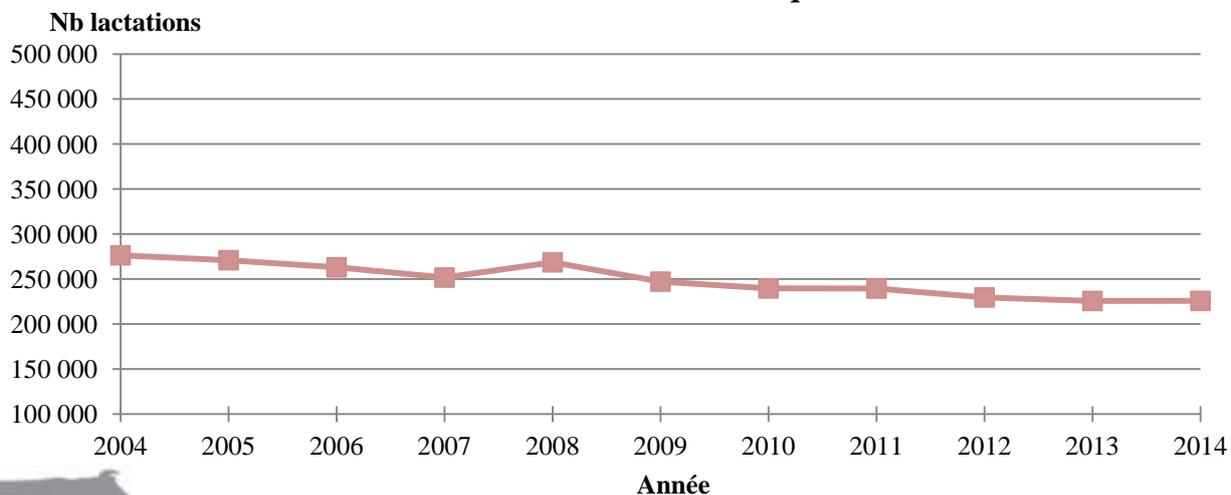
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de lactations qualifiées	Age au vêlage (mois)	Durée lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (%)	MP (kg)	TP (%)	MU (kg)	TMU (%)	IVV (jours)
1 <sup>ère</sup> lactation	75 685	33	339	<b>6 193</b>	261	42,2	214	34,6	475	76,7	
2 <sup>ème</sup> lactation	57 659	46	325	<b>6 582</b>	280	42,5	231	35,1	511	77,6	408
3 <sup>ème</sup> lactation	40 690	60	317	<b>6 784</b>	285	42,0	235	34,6	520	76,7	403
4 <sup>ème</sup> lactation	26 639	72	310	<b>6 730</b>	281	41,7	231	34,4	512	76,1	402
5 <sup>ème</sup> lactation	14 046	85	305	<b>6 624</b>	275	41,6	226	34,1	501	75,7	406
6 <sup>ème</sup> lactation	6 816	98	305	<b>6 477</b>	267	41,2	219	33,9	486	75,0	409
7 <sup>ème</sup> lactation	2 756	110	300	<b>6 279</b>	256	40,8	211	33,6	467	74,3	414
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	1 545	128	295	<b>5 725</b>	233	40,8	192	33,5	425	74,3	415
<b>Toutes lactations</b>	<b>225 836</b>		<b>324</b>	<b>6 496</b>	<b>273</b>	<b>42,1</b>	<b>225</b>	<b>34,6</b>	<b>498</b>	<b>76,7</b>	<b>406</b>

## Evolution du nombre de lactations qualifiées

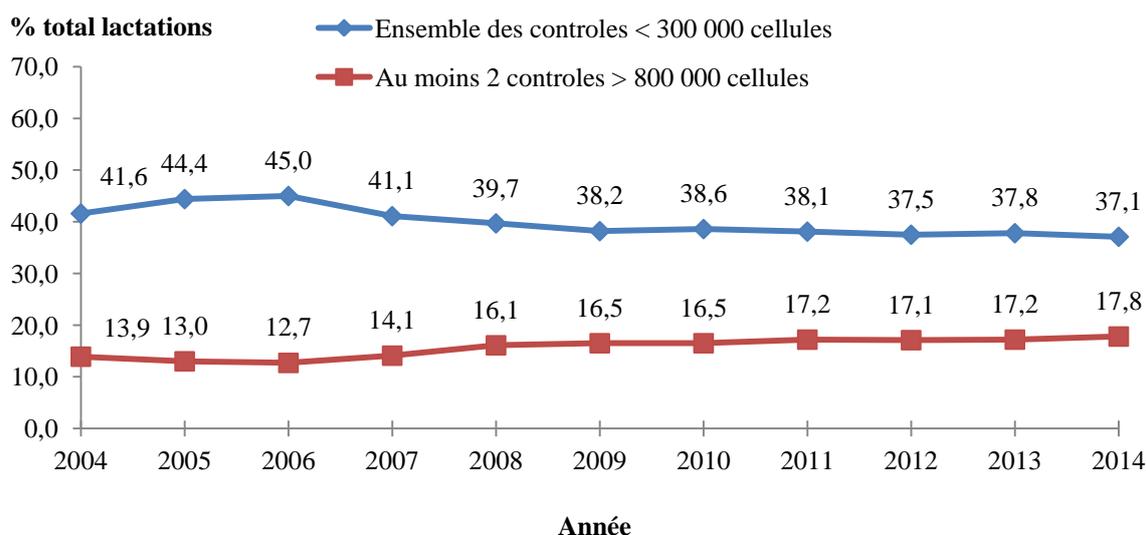


## Répartition des exploitations<sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut kg	TB ‰	TP ‰	Durée lactation jours	Lait 305 j kg	IVV jours
	Nb	%	Nb	%						
< 4000 kg	61	2,5	1 240	0,9	<b>3 602</b>	40,3	33,0	276	3 323	411
De 4000 à 5000 kg	130	5,4	5 673	4,3	<b>4 610</b>	40,7	33,7	300	4 252	411
De 5000 à 6000 kg	426	17,6	21 752	16,3	<b>5 596</b>	41,7	34,3	318	5 079	405
De 6000 à 7000 kg	952	39,3	55 415	41,6	<b>6 548</b>	42,1	34,7	325	5 907	404
De 7000 à 8000 kg	692	28,6	40 710	30,5	<b>7 432</b>	42,4	35,0	341	6 567	406
>= 8000 kg	161	6,6	8 546	6,4	<b>8 391</b>	42,6	35,1	358	7 239	410
<b>Total lactations</b>	<b>2 422</b>	<b>100,0</b>	<b>133 336</b>	<b>100,0</b>	<b>6 671</b>	<b>42,1</b>	<b>34,7</b>	<b>329</b>	<b>5 964</b>	<b>405</b>

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

Année	Lactations avec						Total lactations
	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
<b>2004</b>	38 420	<b>13,9</b>	115 129	<b>41,6</b>	122 908	<b>44,5</b>	276 457
<b>2005</b>	35 101	<b>13,0</b>	120 236	<b>44,4</b>	115 617	<b>42,7</b>	270 954
<b>2006</b>	33 297	<b>12,7</b>	118 278	<b>45,0</b>	111 520	<b>42,4</b>	263 095
<b>2007</b>	35 527	<b>14,1</b>	103 528	<b>41,1</b>	112 684	<b>44,8</b>	251 739
<b>2008</b>	43 245	<b>16,1</b>	106 522	<b>39,7</b>	118 845	<b>44,2</b>	268 612
<b>2009</b>	40 910	<b>16,5</b>	94 377	<b>38,2</b>	111 913	<b>45,3</b>	247 200
<b>2010</b>	39 487	<b>16,5</b>	92 403	<b>38,6</b>	107 776	<b>45,0</b>	239 666
<b>2011</b>	41 073	<b>17,2</b>	91 153	<b>38,1</b>	107 241	<b>44,8</b>	239 467
<b>2012</b>	39 190	<b>17,1</b>	86 034	<b>37,5</b>	104 411	<b>45,5</b>	229 635
<b>2013</b>	38 783	<b>17,2</b>	85 320	<b>37,8</b>	101 610	<b>45,0</b>	225 713
<b>2014</b>	40 199	<b>17,8</b>	83 808	<b>37,1</b>	101 829	<b>45,1</b>	225 836



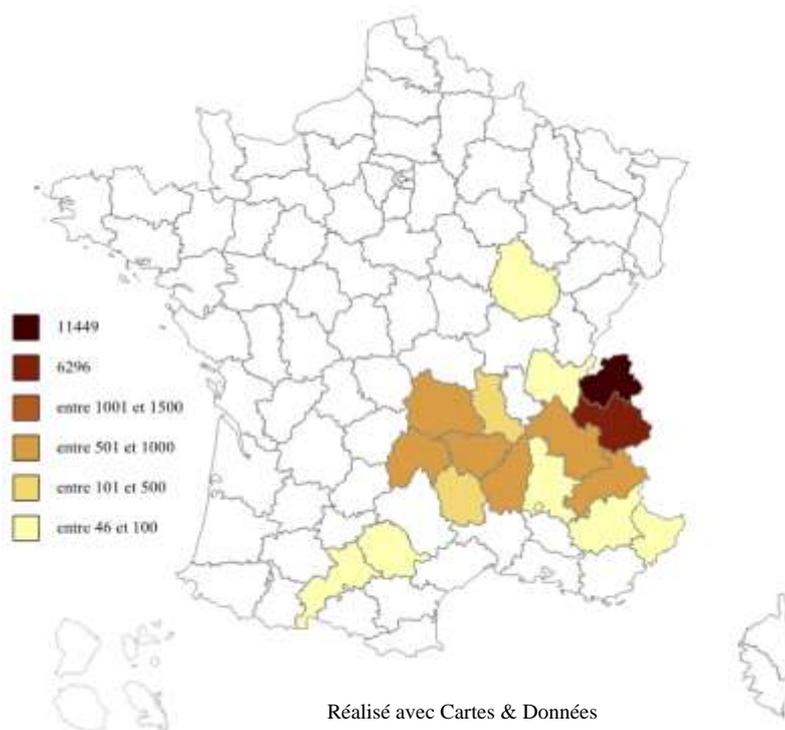
<sup>1</sup> Exploitations de race pure uniquement : Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des animaux la composant ont le même code race.



# Résultats par race

ABONDANCE (code race : 12)

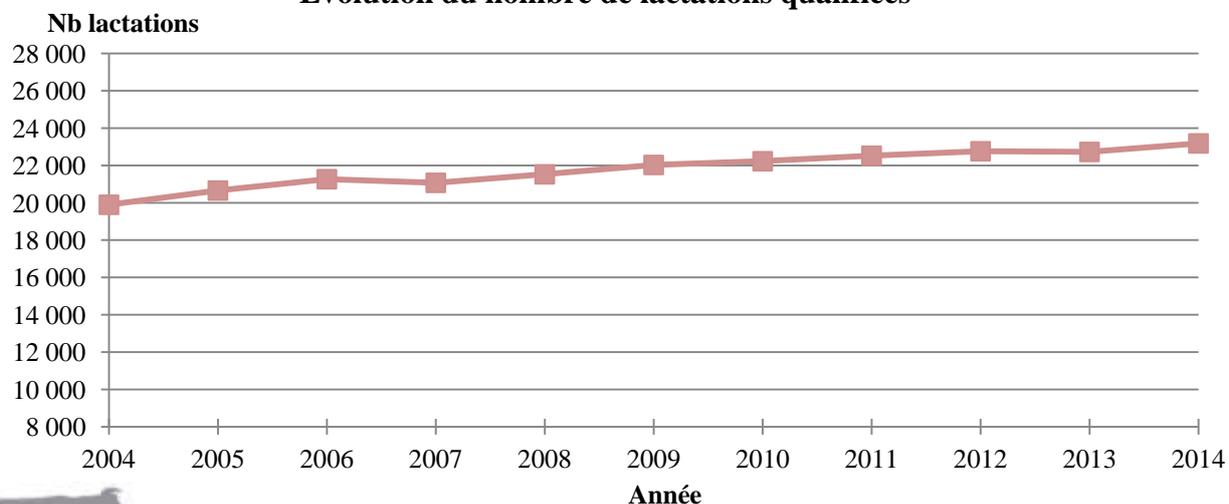
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de lactations qualifiées	Age au vêlage (mois)	Durée lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (%)	MP (kg)	TP (%)	MU (kg)	TMU (%)	IVV (jours)
1 <sup>ère</sup> lactation	5 954	36	299	<b>4 680</b>	175	37,4	158	33,7	333	71,1	
2 <sup>ème</sup> lactation	5 036	49	301	<b>5 409</b>	200	37,0	182	33,6	382	70,6	402
3 <sup>ème</sup> lactation	3 900	62	298	<b>5 663</b>	210	37,1	189	33,5	399	70,5	399
4 <sup>ème</sup> lactation	2 947	75	301	<b>5 787</b>	215	37,2	194	33,5	409	70,7	400
5 <sup>ème</sup> lactation	2 181	88	299	<b>5 807</b>	216	37,1	194	33,4	409	70,5	404
6 <sup>ème</sup> lactation	1 479	101	295	<b>5 605</b>	206	36,8	186	33,2	392	69,9	414
7 <sup>ème</sup> lactation	792	113	290	<b>5 528</b>	201	36,4	182	32,9	383	69,3	418
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	894	134	285	<b>5 199</b>	190	36,5	170	32,7	359	69,1	421
<b>Toutes lactations</b>	<b>23 183</b>		<b>298</b>	<b>5 358</b>	<b>199</b>	<b>37,1</b>	<b>179</b>	<b>33,5</b>	<b>378</b>	<b>70,6</b>	<b>404</b>

## Evolution du nombre de lactations qualifiées

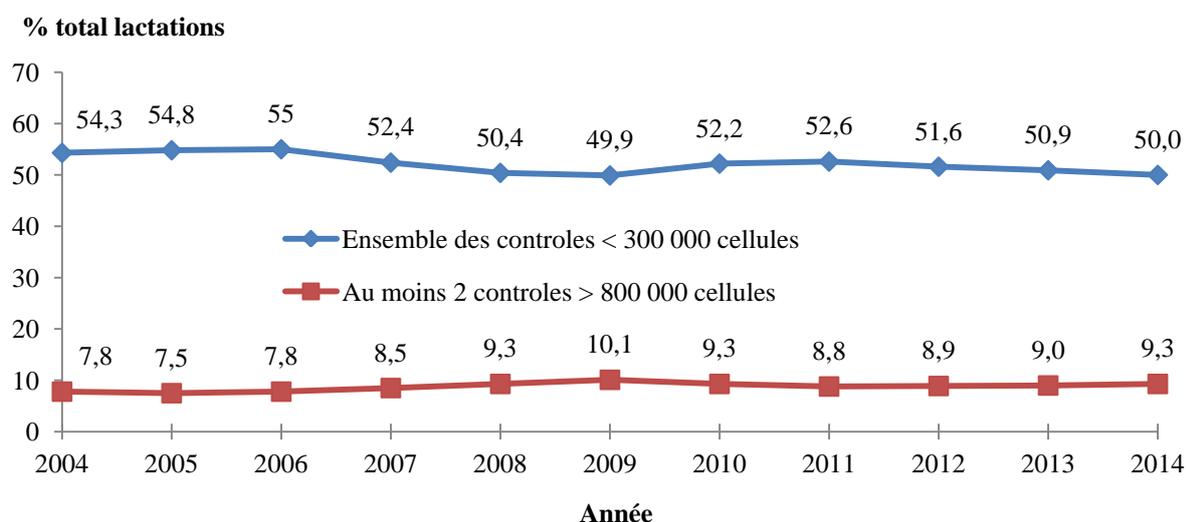


## Répartition des exploitations<sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut kg	TB ‰	TP ‰	Durée lactation jours	Lait 305 j kg	IVV jours
	Nb	%	Nb	%						
< 4000 kg	28	7,1	723	5,0	<b>3 518</b>	36,5	32,6	262	3 370	434
De 4000 à 5000 kg	96	24,5	3 003	20,6	<b>4 585</b>	36,7	32,7	285	4 381	406
De 5000 à 6000 kg	176	44,9	7 087	48,6	<b>5 500</b>	37,0	33,5	299	5 214	401
De 6000 à 7000 kg	78	19,9	3 420	23,4	<b>6 397</b>	37,1	33,9	310	5 983	401
>= 7000 kg	14	3,6	363	2,5	<b>7 387</b>	38,5	33,9	338	6 693	406
<b>Total lactations</b>	<b>392</b>	<b>100,0</b>	<b>14 596</b>	<b>100,0</b>	<b>5 471</b>	<b>37,0</b>	<b>33,5</b>	<b>298</b>	<b>5 168</b>	<b>403</b>

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

Année	Lactations avec						Total lactations
	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
<b>2004</b>	1 547	7,8	10 806	54,3	7 543	37,9	19 896
<b>2005</b>	1 540	7,5	11 331	54,8	7 788	37,7	20 659
<b>2006</b>	1 667	7,8	11 699	55,0	7 901	37,2	21 267
<b>2007</b>	1 790	8,5	11 040	52,4	8 243	39,1	21 073
<b>2008</b>	2 012	9,3	10 839	50,3	8 677	40,3	21 528
<b>2009</b>	2 226	10,1	10 992	49,9	8 813	40,0	22 031
<b>2010</b>	2 066	9,3	11 606	52,2	8 557	38,5	22 229
<b>2011</b>	1 973	8,8	11 858	52,6	8 696	38,6	22 527
<b>2012</b>	2 016	8,9	11 747	51,6	9 000	39,5	22 763
<b>2013</b>	2 053	9,0	11 559	50,9	9 116	40,1	22 728
<b>2014</b>	2 145	9,3	11 580	50,0	9 458	40,8	23 183



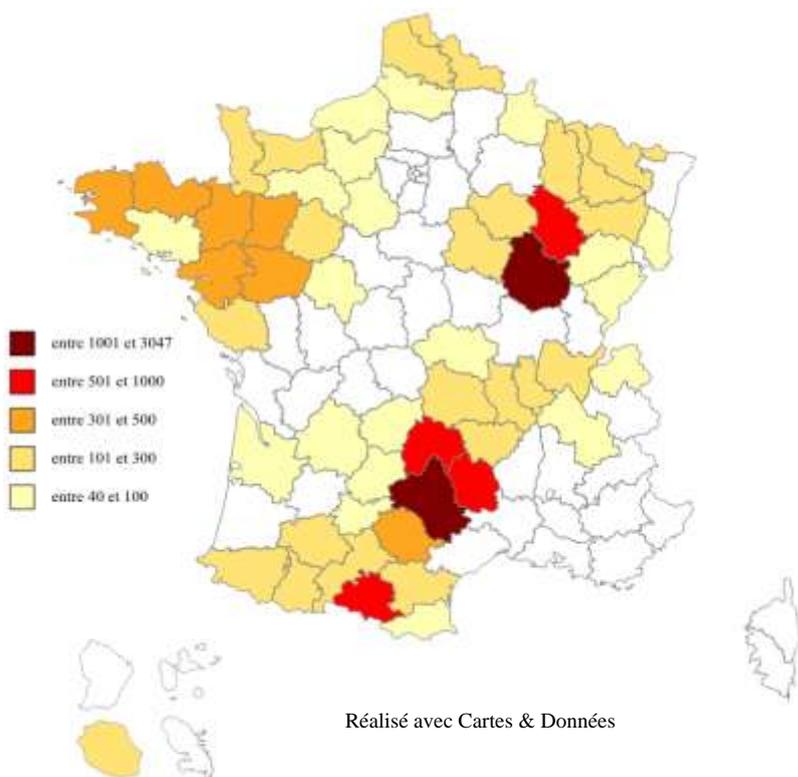
<sup>1</sup> Exploitations de race pure uniquement : Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des animaux la composant ont le même code race.



# Résultats par race

BRUNE (code race : 21)

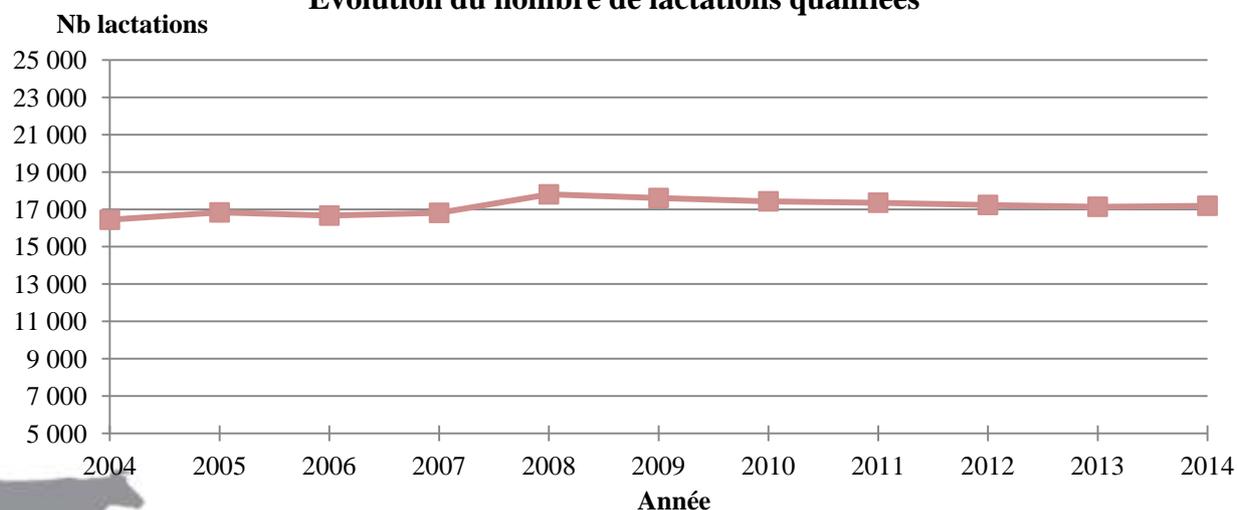
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de lactations qualifiées	Age au vêlage (mois)	Durée lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (‰)	MP (kg)	TP (‰)	MU (kg)	TMU (‰)	IVV (jours)
1 <sup>ère</sup> lactation	5 551	32	348	<b>6 785</b>	282	41,5	232	34,3	514	75,8	
2 <sup>ème</sup> lactation	4 286	46	341	<b>7 494</b>	312	41,7	259	34,5	571	76,2	425
3 <sup>ème</sup> lactation	2 831	60	335	<b>7 668</b>	320	41,7	262	34,2	582	75,9	423
4 <sup>ème</sup> lactation	1 830	74	326	<b>7 476</b>	311	41,6	255	34,1	566	75,7	424
5 <sup>ème</sup> lactation	1 236	88	327	<b>7 336</b>	305	41,6	249	33,9	554	75,5	432
6 <sup>ème</sup> lactation	740	100	325	<b>6 975</b>	290	41,6	237	33,9	527	75,5	433
7 <sup>ème</sup> lactation	373	114	334	<b>7 215</b>	299	41,4	243	33,7	542	75,1	444
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	344	133	307	<b>6 111</b>	251	41,1	204	33,3	455	74,5	438
<b>Toutes lactations</b>	<b>17 191</b>		<b>338</b>	<b>7 224</b>	<b>301</b>	<b>41,6</b>	<b>247</b>	<b>34,2</b>	<b>548</b>	<b>75,8</b>	<b>427</b>

## Evolution du nombre de lactations qualifiées

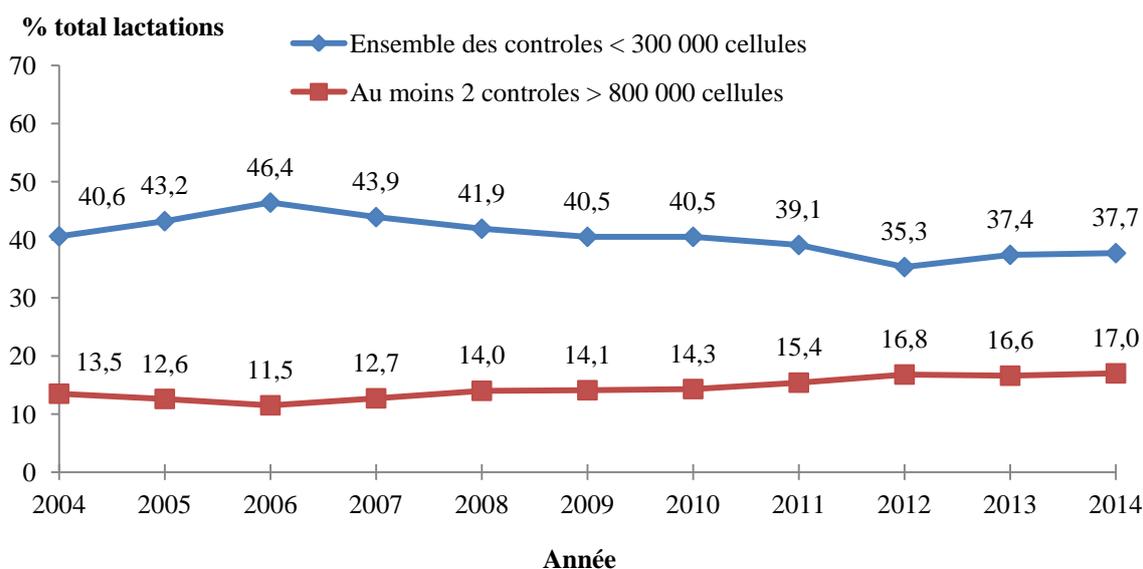


## Répartition des exploitations<sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut kg	TB ‰	TP ‰	Durée lactation jours	Lait 305 j kg	IVV jours
	Nb	%	Nb	%						
< 5000 kg	13	8,3	378	4,9	4 228	40,0	33,0	285	3 868	418
De 5000 à 6000 kg	22	14,0	833	10,8	5 634	41,0	33,3	333	4 993	432
De 6000 à 7000 kg	37	23,6	1 728	22,4	6 622	41,2	34,2	337	5 831	418
De 7000 à 8000 kg	44	28,0	2 259	29,3	7 506	42,0	34,4	342	6 556	418
De 8000 à 9000 kg	29	18,5	1 819	23,6	8 555	41,1	34,8	352	7 265	428
>= 9000 kg	12	7,6	706	9,1	9 622	40,9	34,6	353	8 146	430
<b>Total lactations</b>	<b>157</b>	<b>100,0</b>	<b>7 723</b>	<b>100,0</b>	<b>7 386</b>	<b>41,3</b>	<b>34,3</b>	<b>341</b>	<b>6 406</b>	<b>423</b>

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

Année	Lactations avec						Total lactations
	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
2004	2 220	13,5	6 677	40,6	7 544	45,9	16 441
2005	2 121	12,6	7 280	43,2	7 434	44,2	16 835
2006	1 918	11,5	7 738	46,4	7 008	42,1	16 664
2007	2 133	12,7	7 376	43,9	7 304	43,4	16 813
2008	2 501	14,0	7 456	41,9	7 846	44,1	17 803
2009	2 490	14,1	7 128	40,5	7 988	45,4	17 606
2010	2 497	14,3	7 061	40,5	7 872	45,2	17 430
2011	2 679	15,4	6 783	39,1	7 893	45,5	17 355
2012	2 902	16,8	6 086	35,3	8 247	47,9	17 235
2013	2 853	16,6	6 413	37,4	7 872	45,9	17 138
2014	2 921	17,0	6 474	37,7	7 796	45,3	17 191

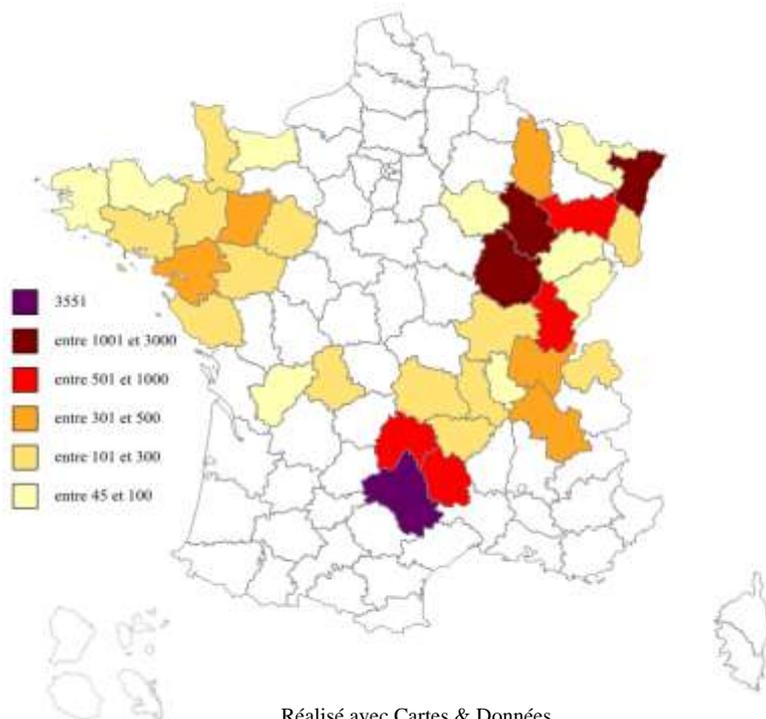


<sup>1</sup> Exploitations de race pure uniquement : Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des animaux la composant ont le même code race.



## Résultats par race

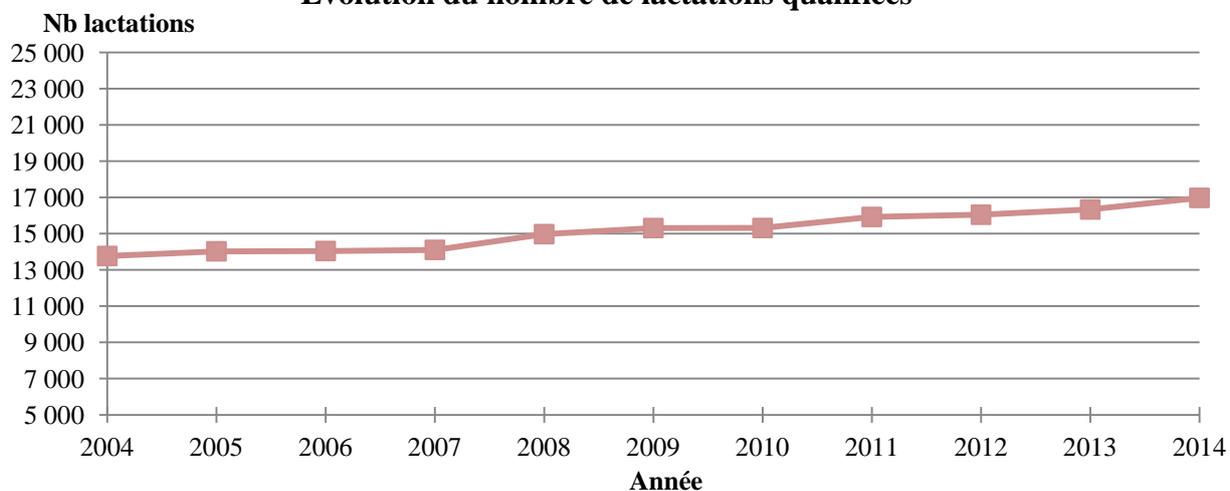
SIMMENTAL FRANCAISE (code race : 35) Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



### Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de lactations qualifiées	Age au vêlage (mois)	Durée lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (‰)	MP (kg)	TP (‰)	MU (kg)	TMU (‰)	IVV (jours)
1 <sup>ère</sup> lactation	5 003	35	305	<b>5 486</b>	221	40,3	187	34,1	408	74,4	
2 <sup>ème</sup> lactation	4 039	48	304	<b>6 101</b>	247	40,4	208	34,1	455	74,5	392
3 <sup>ème</sup> lactation	2 973	61	310	<b>6 540</b>	261	39,9	221	33,7	481	73,6	391
4 <sup>ème</sup> lactation	1 940	73	306	<b>6 517</b>	260	39,8	219	33,6	479	73,5	393
5 <sup>ème</sup> lactation	1 391	86	309	<b>6 526</b>	257	39,4	217	33,3	475	72,7	397
6 <sup>ème</sup> lactation	794	99	302	<b>6 280</b>	248	39,6	209	33,2	457	72,8	397
7 <sup>ème</sup> lactation	464	110	294	<b>5 929</b>	234	39,5	196	33,1	431	72,7	397
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	371	132	275	<b>5 228</b>	206	39,3	172	32,9	377	72,2	401
<b>Toutes lactations</b>	<b>16 975</b>		<b>305</b>	<b>6 064</b>	<b>243</b>	<b>40,0</b>	<b>205</b>	<b>33,8</b>	<b>448</b>	<b>73,9</b>	<b>393</b>

### Evolution du nombre de lactations qualifiées

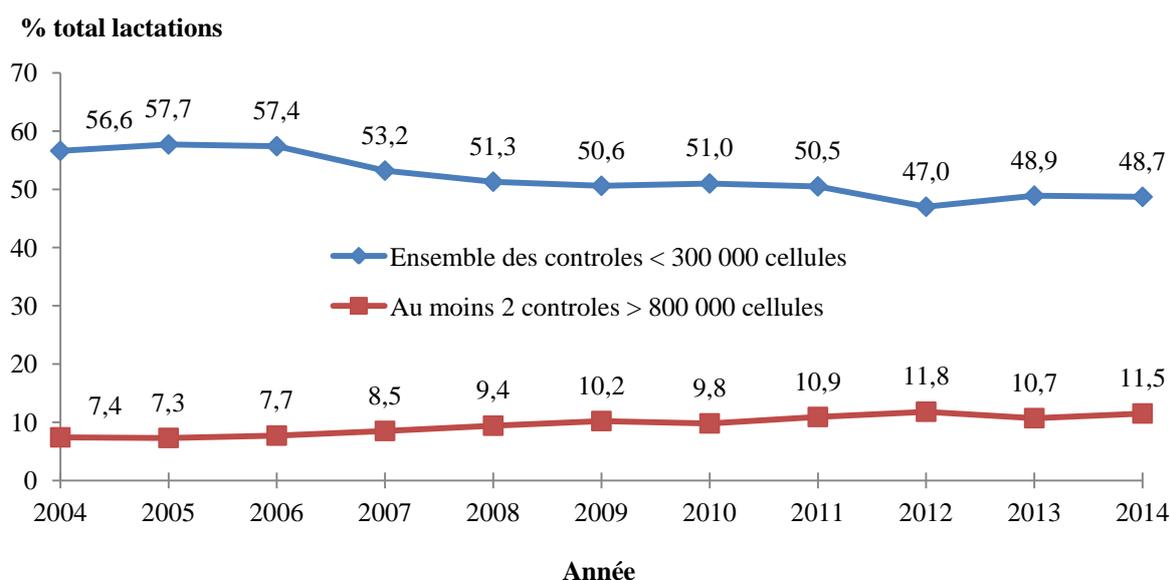


## Répartition des exploitations<sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut kg	TB ‰	TP ‰	Durée lactation jours	Lait 305 j kg	IVV jours
	Nb	%	Nb	%						
< 4000 kg	14	6,8	371	3,4	3 363	39,4	33,5	271	3 175	398
De 4000 à 5000 kg	30	14,6	1 175	10,9	4 637	39,4	33,5	302	4 354	395
De 5000 à 6000 kg	63	30,7	3 090	28,7	5 590	39,7	33,9	302	5 255	390
De 6000 à 7000 kg	62	30,2	3 714	34,5	6 478	40,1	34,0	311	6 034	391
De 7000 à 8000 kg	27	13,2	2 116	19,7	7 356	40,4	34,1	306	6 872	390
>= 8000 kg	9	4,4	294	2,7	8 652	38,6	33,8	327	7 787	409
<b>Total lactations</b>	<b>205</b>	<b>100,0</b>	<b>10 760</b>	<b>100,0</b>	<b>6 147</b>	<b>39,9</b>	<b>33,9</b>	<b>305</b>	<b>5 741</b>	<b>392</b>

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

Année	Lactations avec						Total lactations
	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
2004	1 013	7,4	7 788	56,6	4 966	36,1	13 767
2005	1 019	7,3	8 089	57,7	4 918	35,1	14 026
2006	1 087	7,7	8 055	57,4	4 900	34,9	14 042
2007	1 200	8,5	7 499	53,2	5 405	38,3	14 104
2008	1 400	9,4	7 676	51,3	5 895	39,4	14 971
2009	1 556	10,2	7 751	50,6	6 001	39,2	15 308
2010	1 504	9,8	7 816	51,0	5 993	39,1	15 313
2011	1 740	10,9	8 045	50,5	6 137	38,5	15 922
2012	1 889	11,8	7 538	47,0	6 618	41,2	16 045
2013	1 756	10,7	7 993	48,9	6 586	40,3	16 335
2014	1 957	11,5	8 259	48,7	6 759	39,8	16 975

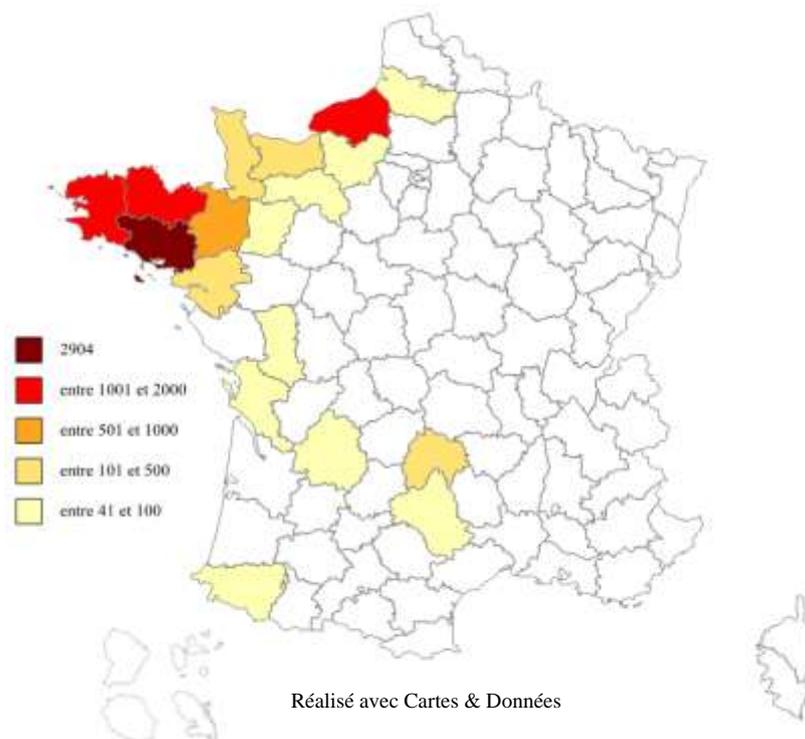
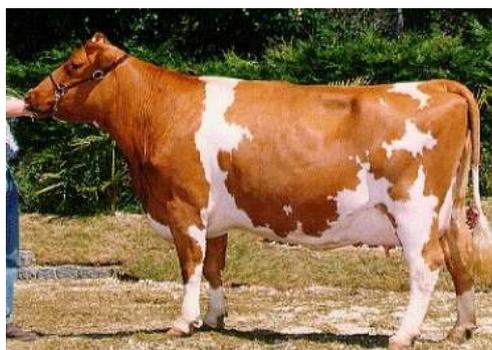


<sup>1</sup> Exploitations de race pure uniquement : Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des animaux la composant ont le même code race.



## Résultats par race

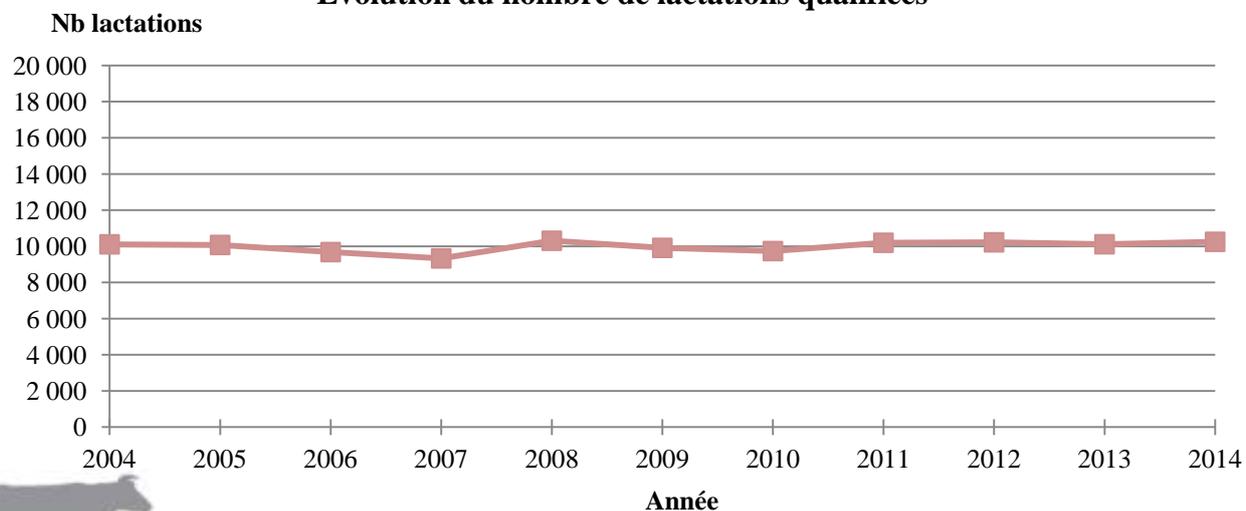
PIE ROUGE DES PLAINES (code race : 19) Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



### Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de lactations qualifiées	Age au vêlage (mois)	Durée lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (%)	MP (kg)	TP (%)	MU (kg)	TMU (%)	IVV (jours)
1 <sup>ère</sup> lactation	3 236	30	339	<b>7 020</b>	296	42,2	233	33,3	530	75,5	
2 <sup>ème</sup> lactation	2 590	44	335	<b>8 043</b>	342	42,6	270	33,6	612	76,1	415
3 <sup>ème</sup> lactation	1 870	57	331	<b>8 408</b>	359	42,7	279	33,2	638	75,9	414
4 <sup>ème</sup> lactation	1 210	70	320	<b>8 121</b>	347	42,7	268	32,9	614	75,7	410
5 <sup>ème</sup> lactation	686	82	312	<b>7 880</b>	335	42,5	256	32,5	591	75,0	413
6 <sup>ème</sup> lactation	351	95	310	<b>7 808</b>	331	42,4	252	32,3	584	74,7	415
7 <sup>ème</sup> lactation	186	108	305	<b>7 453</b>	317	42,6	242	32,4	559	75,0	421
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	120	127	299	<b>6 745</b>	283	42,0	215	31,9	498	73,9	408
<b>Toutes lactations</b>	<b>10 249</b>		<b>331</b>	<b>7 751</b>	<b>329</b>	<b>42,5</b>	<b>257</b>	<b>33,2</b>	<b>586</b>	<b>75,7</b>	<b>414</b>

### Evolution du nombre de lactations qualifiées

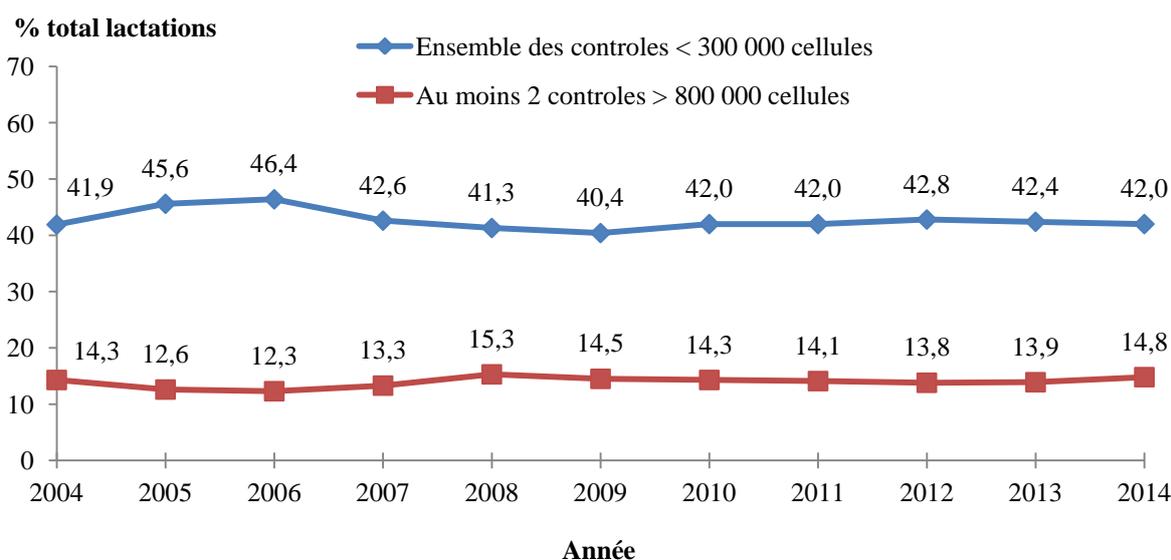


## Répartition des exploitations<sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut kg	TB ‰	TP ‰	Durée lactation jours	Lait 305 j kg	IVV jours
	Nb	%	Nb	%						
< 6000 kg	6	9,0	101	2,9	5 158	41,6	33,2	311	4 683	421
De 6000 à 7000 kg	11	16,4	448	13,0	6 656	43,6	33,2	325	6 000	413
De 7000 à 8000 kg	20	29,9	1 195	34,8	7 669	43,4	33,7	332	6 881	406
De 8000 à 9000 kg	15	22,4	887	25,8	8 436	42,2	33,5	338	7 516	421
De 9000 à 10000 kg	13	19,4	646	18,8	9 318	42,6	33,7	347	8 219	415
>= 10000 kg	2	3,0	158	4,6	10 836	41,8	33,4	369	9 306	423
<b>Total lactations</b>	<b>67</b>	<b>100,0</b>	<b>3 435</b>	<b>100,0</b>	<b>8 117</b>	<b>42,8</b>	<b>33,6</b>	<b>336</b>	<b>7 229</b>	<b>414</b>

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

Année	Lactations avec						Total lactations
	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
2004	1 448	14,3	4 233	41,9	4 429	43,8	10 110
2005	1 272	12,6	4 598	45,6	4 205	41,7	10 075
2006	1 195	12,3	4 493	46,4	3 993	41,2	9 681
2007	1 237	13,3	3 973	42,6	4 120	44,2	9 330
2008	1 572	15,3	4 260	41,3	4 476	43,4	10 308
2009	1 439	14,5	4 002	40,4	4 474	45,1	9 915
2010	1 390	14,3	4 094	42,0	4 253	43,7	9 737
2011	1 442	14,1	4 286	42,0	4 468	43,8	10 196
2012	1 412	13,8	4 378	42,8	4 431	43,4	10 221
2013	1 406	13,9	4 284	42,4	4 424	43,7	10 114
2014	1 516	14,8	4 301	42,0	4 432	43,2	10 249



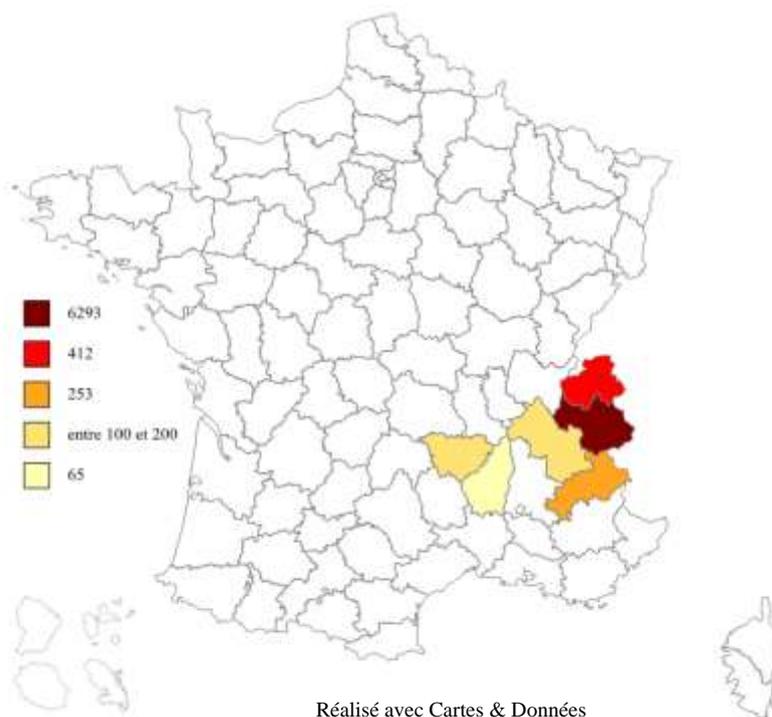
<sup>1</sup> Exploitations de race pure uniquement : Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des animaux la composant ont le même code race.



# Résultats par race

TARENTEISE (code race : 31)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats

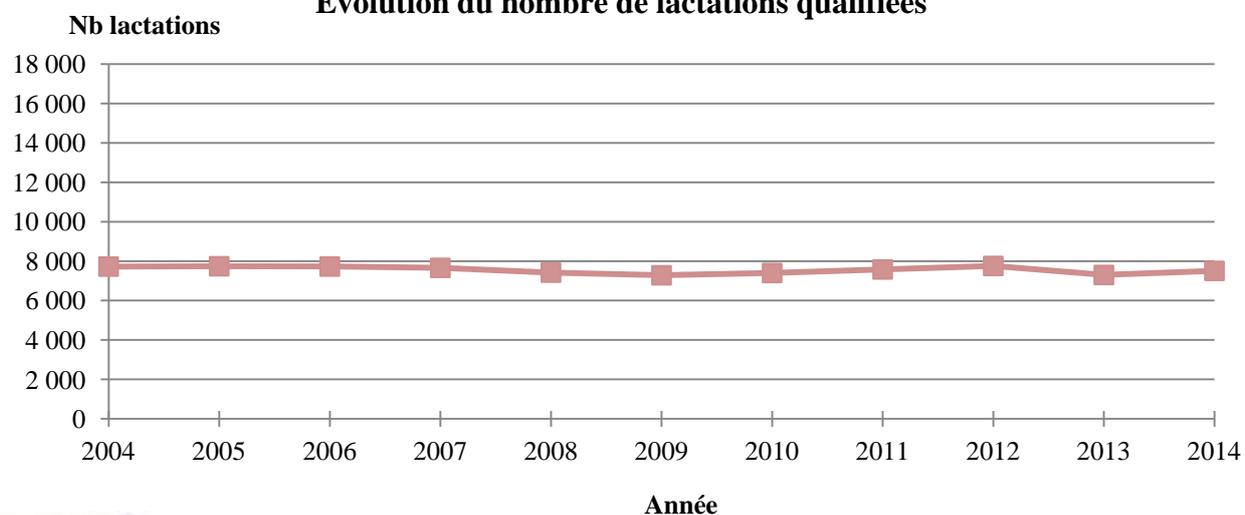


Réalisé avec Cartes & Données

## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB ‰	MP kg	TP ‰	MU kg	TMU ‰	IVV jours
1 <sup>ère</sup> lactation	2 104	36	289	<b>3 850</b>	145	37,6	127	33,0	272	70,6	
2 <sup>ème</sup> lactation	1 651	49	282	<b>4 231</b>	157	37,0	139	32,8	295	69,8	405
3 <sup>ème</sup> lactation	1 232	63	278	<b>4 526</b>	165	36,5	146	32,3	311	68,8	405
4 <sup>ème</sup> lactation	840	75	276	<b>4 559</b>	166	36,4	147	32,3	313	68,7	397
5 <sup>ème</sup> lactation	668	87	272	<b>4 475</b>	161	36,0	144	32,2	305	68,2	405
6 <sup>ème</sup> lactation	435	100	269	<b>4 467</b>	160	35,8	143	32,1	303	67,9	409
7 <sup>ème</sup> lactation	250	113	276	<b>4 512</b>	161	35,6	144	31,9	305	67,5	403
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	330	138	247	<b>3 909</b>	140	35,8	124	31,6	264	67,4	435
<b>Toutes lactations</b>	<b>7 510</b>		<b>279</b>	<b>4 240</b>	<b>156</b>	<b>36,7</b>	<b>138</b>	<b>32,5</b>	<b>294</b>	<b>69,3</b>	<b>406</b>

## Evolution du nombre de lactations qualifiées



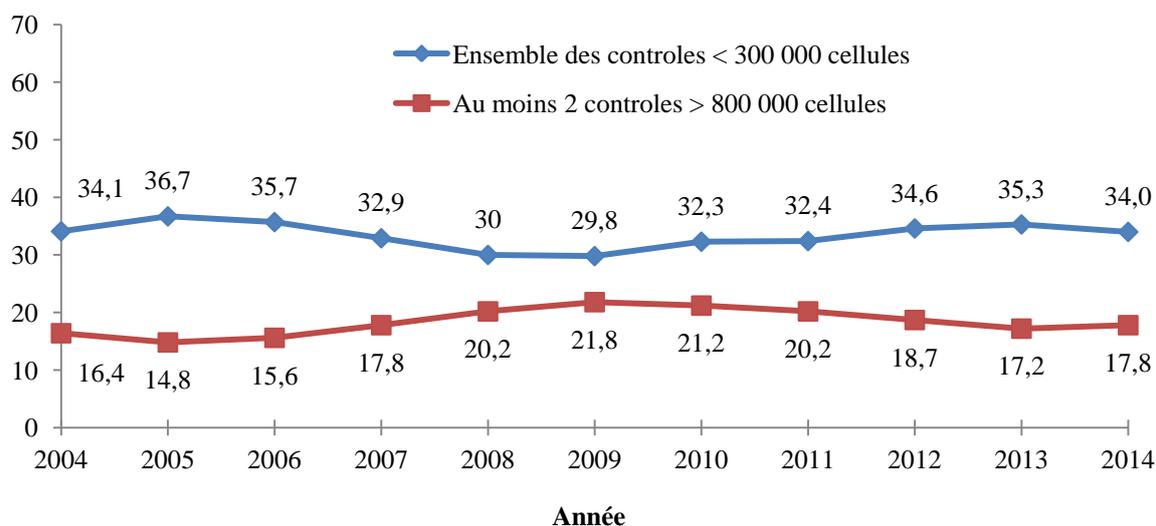
## Répartition des exploitations<sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut kg	TB ‰	TP ‰	Durée lactation jours	Lait 305 j kg	IVV jours
	Nb	%	Nb	%						
< 3000 kg	7	6,1	118	2,4	2 562	36,7	31,9	198	2 543	518
De 3000 à 4000 kg	29	25,4	961	19,8	3 715	36,9	32,3	268	3 627	395
De 4000 à 5000 kg	69	60,5	3 402	69,9	4 473	36,7	32,5	289	4 308	403
>= 5000 kg	9	7,9	383	7,9	5 259	36,1	33,5	302	4 991	404
<b>Total lactations</b>	<b>114</b>	<b>100,0</b>	<b>4 864</b>	<b>100,0</b>	<b>4 339</b>	<b>36,7</b>	<b>32,6</b>	<b>284</b>	<b>4 185</b>	<b>404</b>

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

Année	Lactations avec						Total lactations
	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
2004	1 267	16,4	2 632	34,1	3 828	49,5	7 727
2005	1 145	14,8	2 845	36,7	3 754	48,5	7 744
2006	1 205	15,6	2 758	35,7	3 767	48,7	7 730
2007	1 360	17,8	2 517	32,9	3 784	49,4	7 661
2008	1 498	20,2	2 223	30,0	3 698	49,8	7 419
2009	1 589	21,8	2 172	29,8	3 523	48,4	7 284
2010	1 570	21,2	2 393	32,3	3 438	46,5	7 401
2011	1 531	20,2	2 459	32,4	3 591	47,4	7 581
2012	1 429	18,7	2 648	34,6	3 583	46,8	7 660
2013	1 257	17,2	2 577	35,3	3 467	47,5	7 301
2014	1 338	17,8	2 553	34,0	3 619	48,2	7 510

% total lactations



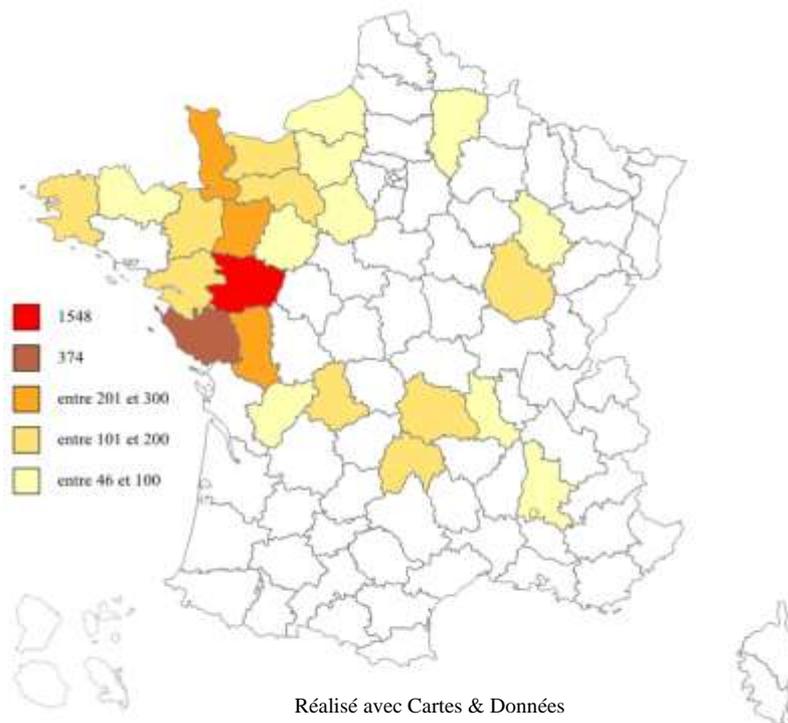
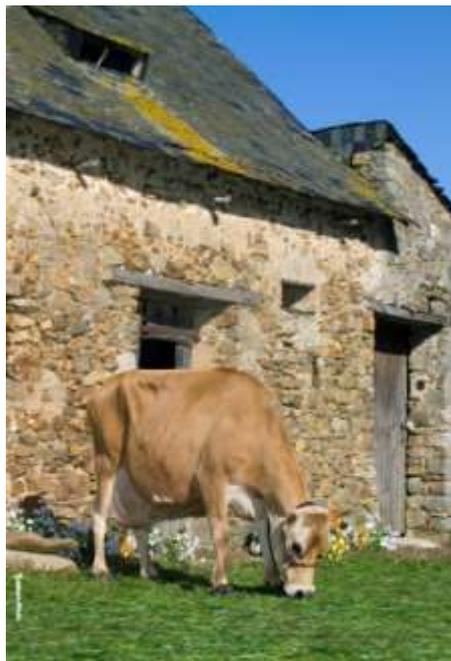
<sup>1</sup> Exploitations de race pure uniquement : Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des animaux la composant ont le même code race.



# Résultats par race

JERSIAISE (code race : 15)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats

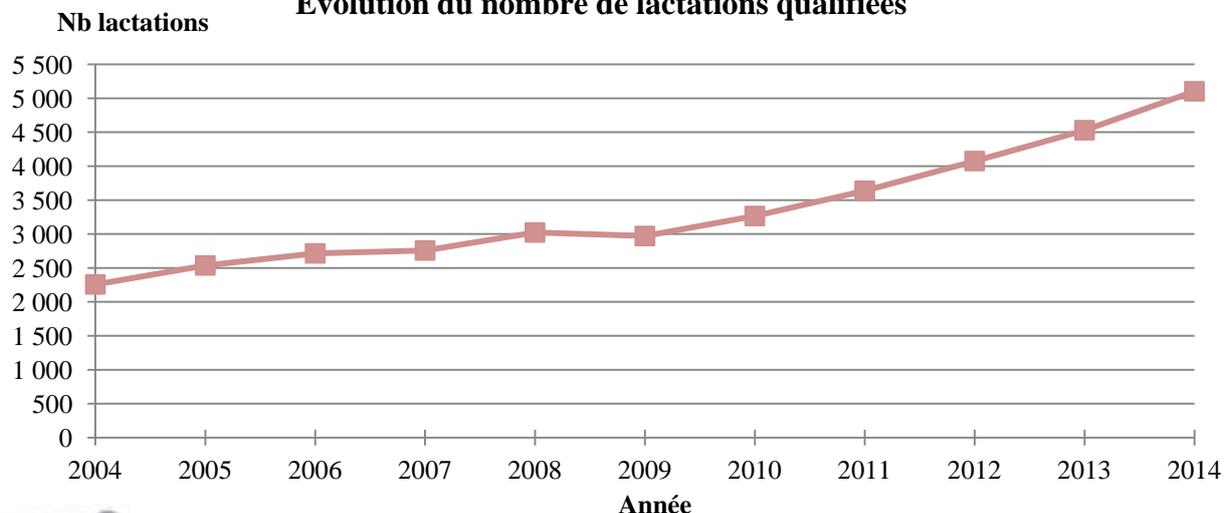


Réalisé avec Cartes & Données

## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de lactations qualifiées	Age au vêlage (mois)	Durée lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (%)	MP (kg)	TP (%)	MU (kg)	TMU (%)	IVV (jours)
1 <sup>ère</sup> lactation	1 667	26	324	<b>4 427</b>	240	54,1	167	37,6	406	91,8	
2 <sup>ème</sup> lactation	1 217	40	323	<b>5 180</b>	289	55,7	201	38,8	490	94,6	411
3 <sup>ème</sup> lactation	773	54	321	<b>5 374</b>	301	55,9	207	38,6	508	94,5	404
4 <sup>ème</sup> lactation	580	66	320	<b>5 483</b>	308	56,1	213	38,8	521	95,0	399
5 <sup>ème</sup> lactation	362	79	325	<b>5 597</b>	312	55,8	216	38,6	528	94,4	397
6 <sup>ème</sup> lactation	226	92	329	<b>5 562</b>	308	55,4	214	38,6	523	94,0	417
7 <sup>ème</sup> lactation	151	105	337	<b>5 562</b>	305	54,9	215	38,7	521	93,6	428
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	127	125	323	<b>5 052</b>	280	55,3	196	38,8	476	94,1	427
<b>Toutes lactations</b>	<b>5 103</b>		<b>324</b>	<b>5 052</b>	<b>279</b>	<b>55,3</b>	<b>194</b>	<b>38,4</b>	<b>474</b>	<b>93,7</b>	<b>407</b>

## Evolution du nombre de lactations qualifiées

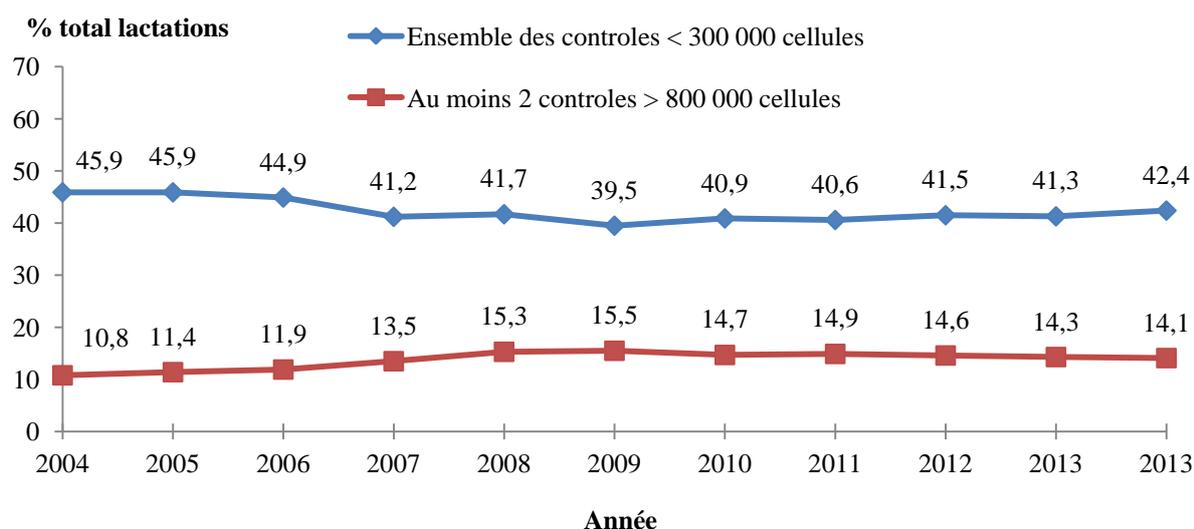


## Répartition des exploitations<sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut kg	TB ‰	TP ‰	Durée lactation jours	Lait 305 j kg	IVV jours
	Nb	%	Nb	%						
< 3000 kg	5	10,6	77	2,7	2 421	58,0	38,8	277	2 180	442
De 3000 à 4000 kg	5	10,6	279	9,8	3 519	52,2	36,5	286	3 294	383
De 4000 à 5000 kg	15	31,9	975	34,2	4 529	54,8	38,5	317	4 127	397
De 5000 à 6000 kg	15	31,9	1 039	36,4	5 569	55,8	38,5	331	4 970	403
De 6000 à 7000 kg	6	12,8	483	16,9	6 642	57,2	39,9	345	5 830	404
>= 7000 kg	1	2,1	1	0,0	7 555	40,7	32,8	349	6 764	314
<b>Total lactations</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>	<b>2 854</b>	<b>100,0</b>	<b>5 111</b>	<b>55,6</b>	<b>38,7</b>	<b>323</b>	<b>4 589</b>	<b>401</b>

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

Année	Lactations avec						Total lactations
	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
2004	243	10,8	1 036	45,9	978	43,3	2 257
2005	290	11,4	1 164	45,9	1 082	42,7	2 536
2006	323	11,9	1 217	44,8	1 174	43,3	2 714
2007	372	13,5	1 136	41,2	1 249	45,3	2 757
2008	463	15,3	1 259	41,7	1 300	43,0	3 022
2009	460	15,5	1 172	39,5	1 338	45,1	2 970
2010	480	14,7	1 336	40,9	1 449	44,4	3 265
2011	541	14,9	1 475	40,6	1 621	44,6	3 637
2012	594	14,6	1 693	41,5	1 788	43,9	4 075
2013	646	14,3	1 871	41,3	2 012	44,4	4 529
2014	718	14,1	2 162	42,4	2 223	43,6	5 103



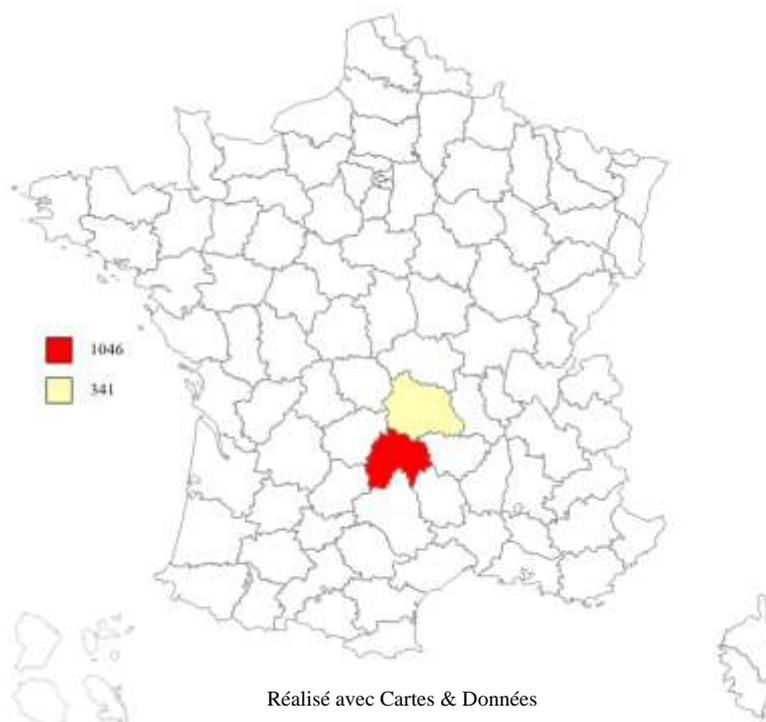
<sup>1</sup> Exploitations de race pure uniquement : Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des animaux la composant ont le même code race.



# Résultats par race

SALERS (code race : 23)

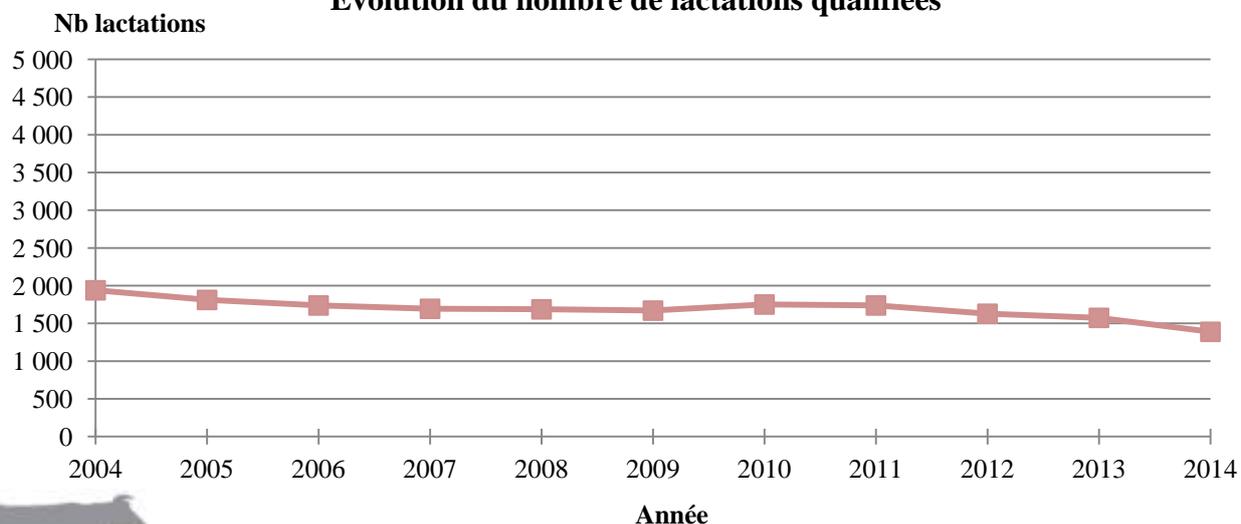
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de lactations qualifiées	Age au vêlage (mois)	Durée lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (%)	MP (kg)	TP (%)	MU (kg)	TMU (%)	IVV (jours)
1 <sup>ère</sup> lactation	300	35	212	<b>1 947</b>	68	34,8	64	32,9	132	67,6	
2 <sup>ème</sup> lactation	235	48	203	<b>2 057</b>	71	34,4	68	33,1	139	67,5	391
3 <sup>ème</sup> lactation	181	61	215	<b>2 409</b>	82	33,9	79	32,6	160	66,5	368
4 <sup>ème</sup> lactation	149	72	219	<b>2 594</b>	87	33,6	85	32,7	172	66,3	372
5 <sup>ème</sup> lactation	112	85	217	<b>2 570</b>	84	32,6	84	32,7	168	65,4	367
6 <sup>ème</sup> lactation	121	97	227	<b>2 511</b>	83	33,1	82	32,7	165	65,8	377
7 <sup>ème</sup> lactation	88	109	218	<b>2 574</b>	87	33,9	83	32,4	171	66,2	407
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	203	139	203	<b>2 408</b>	82	34,1	78	32,3	160	66,4	422
<b>Toutes lactations</b>	<b>1 389</b>		<b>212</b>	<b>2 301</b>	<b>78</b>	<b>33,9</b>	<b>75</b>	<b>32,7</b>	<b>153</b>	<b>66,6</b>	<b>388</b>

## Evolution du nombre de lactations qualifiées



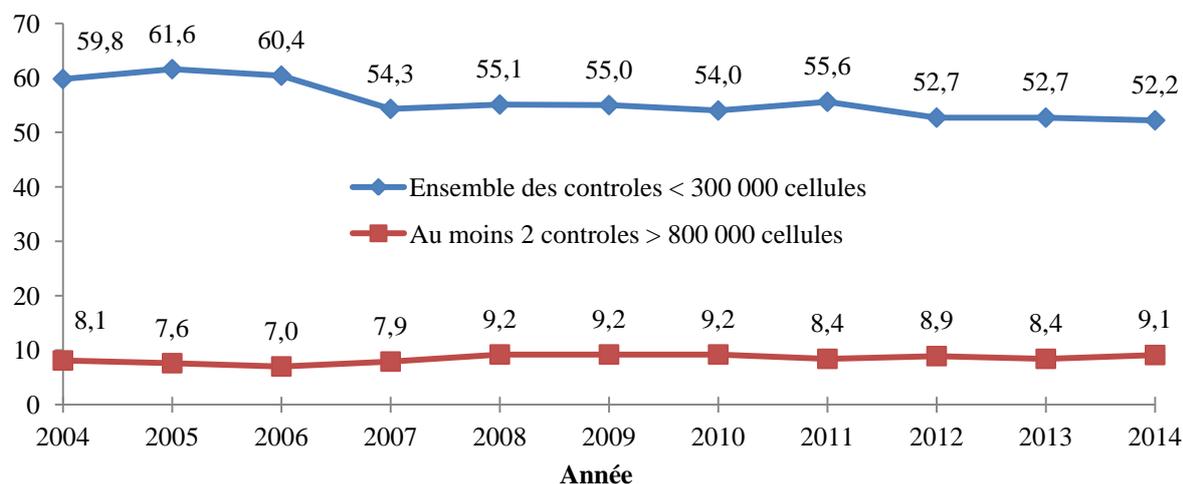
## Répartition des exploitations<sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut kg	TB ‰	TP ‰	Durée lactation jours	Lait 305 j kg	IVV jours
	Nb	%	Nb	%						
< 2000 kg	8	27,6	293	22,8	1 774	31,8	32,2	196	1 773	408
De 2000 à 3000 kg	15	51,7	736	57,2	2 366	34,4	32,8	221	2 363	382
>= 3000 kg	6	20,7	257	20,0	3 199	34,4	32,9	253	3 191	389
<b>Total lactations</b>	<b>29</b>	<b>100,0</b>	<b>1 286</b>	<b>100,0</b>	<b>2 398</b>	<b>33,9</b>	<b>32,7</b>	<b>222</b>	<b>2 394</b>	<b>389</b>

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

Année	Lactations avec						Total lactations
	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
2004	157	8,1	1 160	59,8	622	32,1	1 939
2005	138	7,6	1 115	61,5	559	30,8	1 812
2006	122	7,0	1 049	60,4	567	32,6	1 738
2007	133	7,9	920	54,3	641	37,8	1 694
2008	156	9,2	930	55,1	601	35,6	1 687
2009	153	9,2	919	55,0	598	35,8	1 670
2010	161	9,2	945	54,0	645	36,8	1 751
2011	146	8,4	967	55,6	625	36,0	1 738
2012	145	8,9	858	52,7	625	38,4	1 628
2013	133	8,4	829	52,7	612	38,9	1 574
2014	126	9,1	725	52,2	538	38,7	1 389

% total lactations



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



# Résultats par race

VOSGIENNE (code race : 57)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats

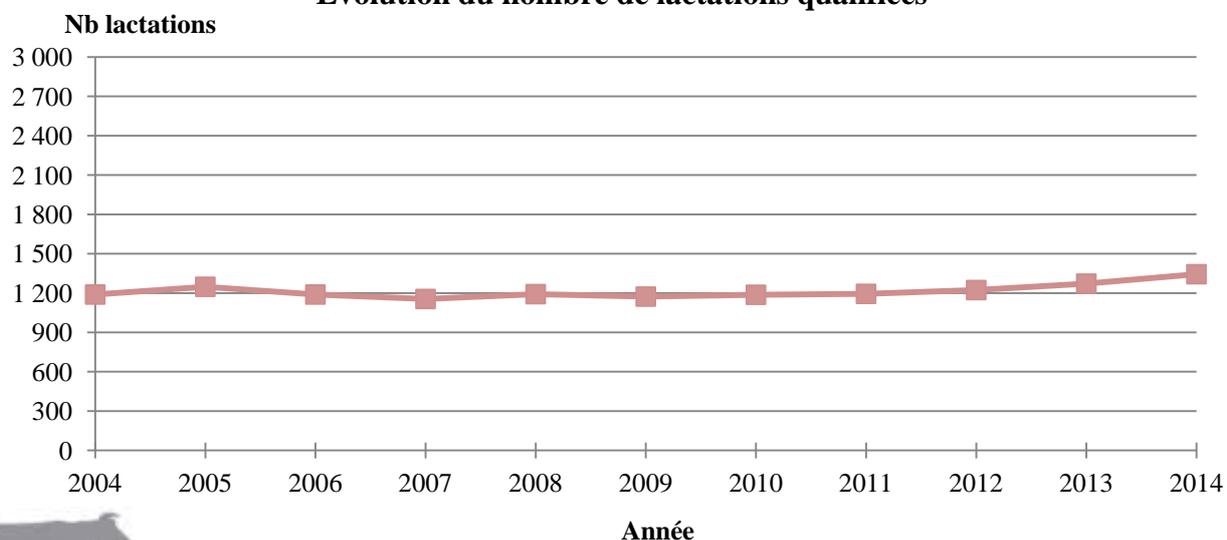


## Lactations brutes par rang de lactation

Réalisé avec Cartes & Données

Rang de lactation	Nombre de lactations qualifiées	Age au vêlage (mois)	Durée lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (%)	MP (kg)	TP (%)	MU (kg)	TMU (%)	IVV (jours)
1 <sup>ère</sup> lactation	388	36	276	<b>3 402</b>	128	37,6	110	32,2	238	69,8	
2 <sup>ème</sup> lactation	262	49	291	<b>4 126</b>	158	38,2	133	32,3	291	70,5	394
3 <sup>ème</sup> lactation	217	63	289	<b>4 369</b>	165	37,9	139	31,8	304	69,6	391
4 <sup>ème</sup> lactation	161	76	288	<b>4 327</b>	163	37,6	138	31,9	300	69,4	394
5 <sup>ème</sup> lactation	113	88	286	<b>4 654</b>	172	37,0	146	31,4	319	68,5	392
6 <sup>ème</sup> lactation	87	100	299	<b>4 813</b>	180	37,4	153	31,8	333	69,2	404
7 <sup>ème</sup> lactation	50	113	283	<b>4 316</b>	159	36,9	138	31,9	297	68,8	396
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	66	137	288	<b>4 247</b>	156	36,8	132	31,2	289	68,0	402
<b>Toutes lactations</b>	<b>1 344</b>		<b>286</b>	<b>4 082</b>	<b>154</b>	<b>37,6</b>	<b>130</b>	<b>31,9</b>	<b>284</b>	<b>69,6</b>	<b>395</b>

## Evolution du nombre de lactations qualifiées

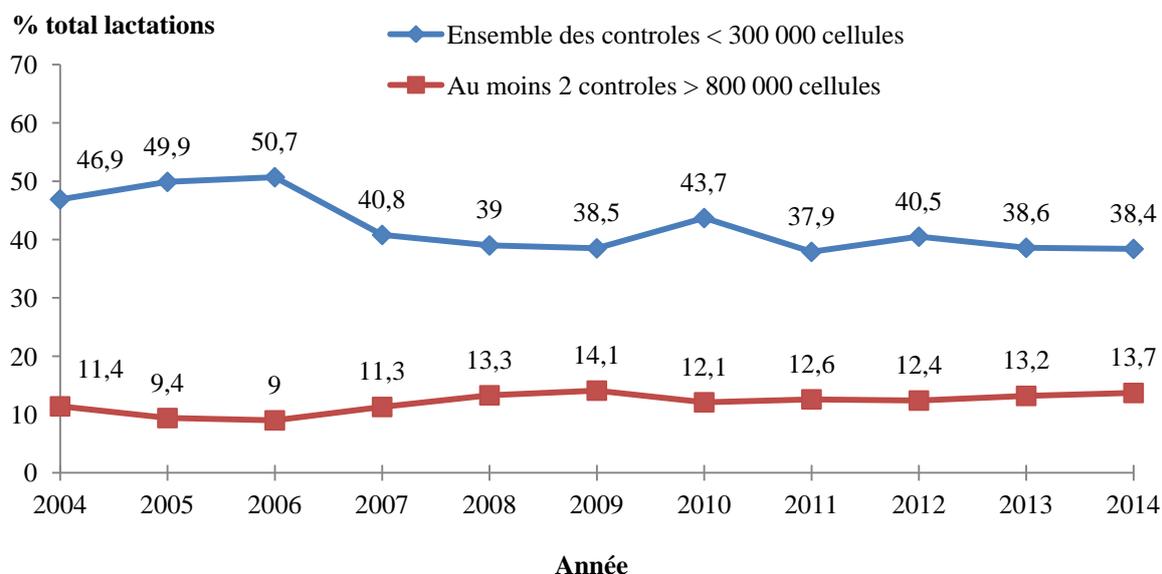


## Répartition des exploitations<sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut kg	TB ‰	TP ‰	Durée lactation jours	Lait 305 j kg	IVV jours
	Nb	%	Nb	%						
< 3000 kg	3	10,0	21	3,0	2 902	38,5	31,0	345	2 613	506
De 3000 à 4000 kg	13	43,3	311	44,5	3 670	36,8	31,6	277	3 567	389
De 4000 à 5000 kg	13	43,3	328	46,9	4 426	37,5	32,0	297	4 212	393
>= 5000 kg	1	3,3	39	5,6	5 235	38,0	32,1	304	5 032	378
<b>Total lactations</b>	<b>30</b>	<b>100,0</b>	<b>699</b>	<b>100,0</b>	<b>4 089</b>	<b>37,3</b>	<b>31,8</b>	<b>290</b>	<b>3 923</b>	<b>394</b>

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

Année	Lactations avec						Total lactations
	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
2004	136	11,4	558	46,9	495	41,6	1 189
2005	117	9,4	623	49,9	508	40,7	1 248
2006	107	9,0	603	50,7	479	40,3	1 189
2007	130	11,3	471	40,8	554	48,0	1 155
2008	159	13,3	465	39,0	568	47,7	1 192
2009	165	14,1	452	38,5	556	47,4	1 173
2010	144	12,1	519	43,7	524	44,1	1 187
2011	151	12,6	452	37,9	591	49,5	1 194
2012	152	12,4	495	40,5	576	47,1	1 223
2013	168	13,2	491	38,6	613	48,2	1 272
2014	184	13,7	516	38,4	644	47,9	1 344



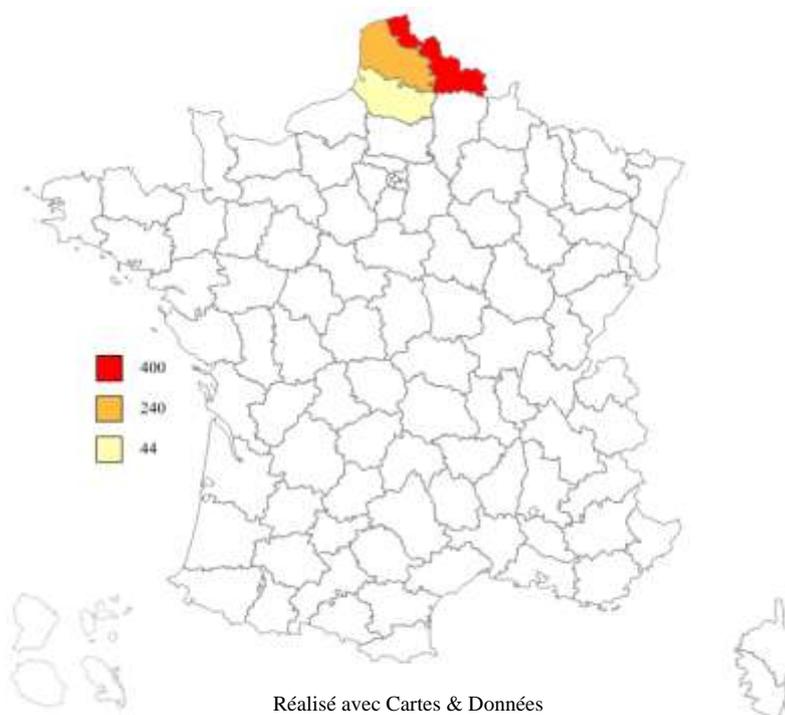
<sup>1</sup> Exploitations de race pure uniquement : Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des animaux la composant ont le même code race.



# Résultats par race

ROUGE FLAMANDE (code race : 63)

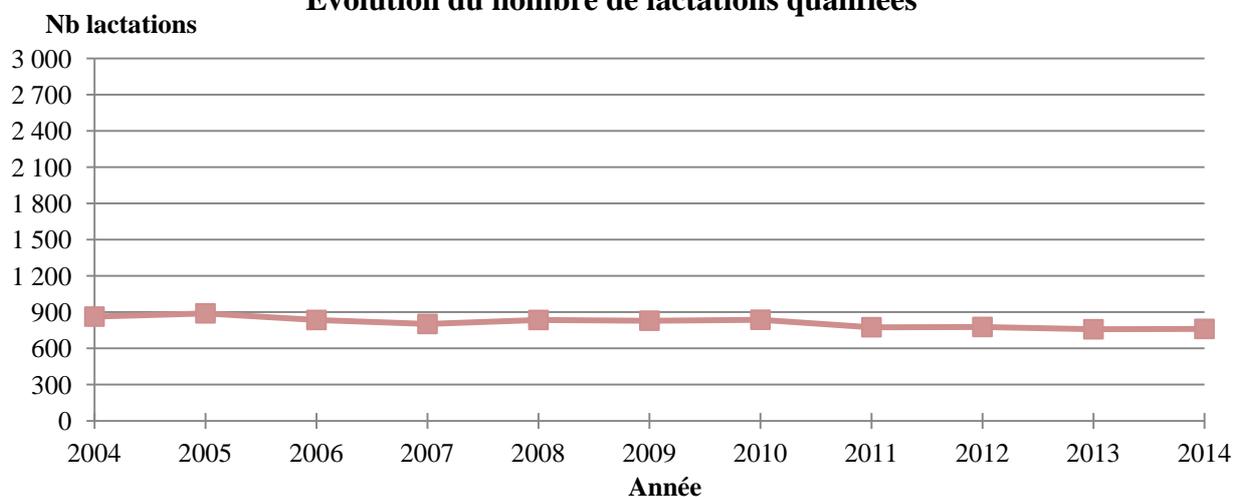
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



## Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de lactations qualifiées	Age au vêlage (mois)	Durée lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (‰)	MP (kg)	TP (‰)	MU (kg)	TMU (‰)	IVV (jours)
1 <sup>ère</sup> lactation	249	33	315	<b>4 970</b>	198	39,9	163	32,8	361	72,7	
2 <sup>ème</sup> lactation	161	48	290	<b>5 272</b>	207	39,2	174	33,1	381	72,3	410
3 <sup>ème</sup> lactation	135	60	295	<b>5 783</b>	235	40,7	189	32,6	424	73,3	388
4 <sup>ème</sup> lactation	96	74	292	<b>5 756</b>	228	39,7	186	32,4	415	72,1	395
5 <sup>ème</sup> lactation	63	85	300	<b>5 994</b>	233	38,9	194	32,4	428	71,3	389
6 <sup>ème</sup> lactation	30	95	332	<b>6 068</b>	247	40,7	197	32,4	443	73,1	382
7 <sup>ème</sup> lactation	18	111	296	<b>5 142</b>	196	38,2	161	31,4	358	69,6	402
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	9	131	300	<b>5 715</b>	228	39,9	185	32,4	413	72,3	400
<b>Toutes lactations</b>	<b>761</b>		<b>302</b>	<b>5 418</b>	<b>216</b>	<b>39,8</b>	<b>177</b>	<b>32,7</b>	<b>393</b>	<b>72,5</b>	<b>397</b>

## Evolution du nombre de lactations qualifiées



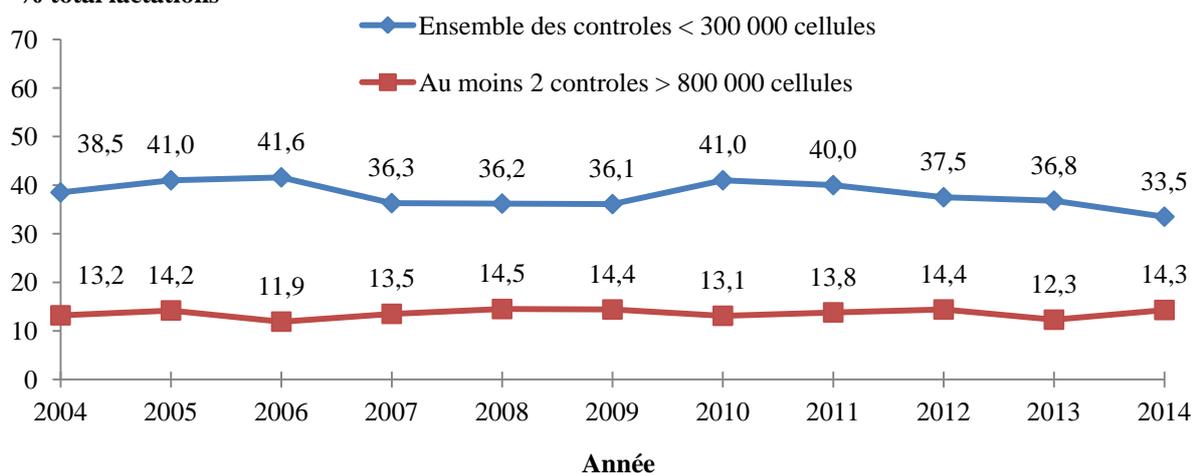
## Répartition des exploitations<sup>1</sup> par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut kg	TB ‰	TP ‰	Durée lactation jours	Lait 305 j kg	IVV jours
	Nb	%	Nb	%						
< 4000 kg	1	16,7	29	13,2	3 247	40,6	33,6	287	3 144	392
De 4000 à 5000 kg	1	16,7	30	13,6	4 791	39,4	31,6	272	4 539	391
De 5000 à 6000 kg	3	50,0	114	51,8	5 473	40,0	33,1	300	5 139	382
>= 7000 kg	1	16,7	47	21,4	7 028	42,3	32,3	338	6 394	391
<b>Total lactations</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>	<b>220</b>	<b>100,0</b>	<b>5 419</b>	<b>40,6</b>	<b>32,7</b>	<b>303</b>	<b>5 062</b>	<b>386</b>

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

Année	Lactations avec						Total lactations
	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
2004	114	13,2	332	38,5	417	48,3	863
2005	126	14,2	365	41,0	399	44,8	890
2006	99	11,9	347	41,6	389	46,6	835
2007	108	13,5	291	36,3	403	50,2	802
2008	121	14,5	302	36,2	412	49,3	835
2009	119	14,4	299	36,1	411	49,6	829
2010	110	13,1	343	41,0	384	45,9	837
2011	107	13,8	310	40,0	358	46,2	775
2012	112	14,4	291	37,5	374	48,1	777
2013	93	12,3	279	36,8	386	50,9	758
2014	109	14,3	255	33,5	397	52,2	761

% total lactations



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



## Résultats par race

BLEUE DU NORD (code race : 52)



### Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de résultats	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB ‰	MP kg	TP ‰	MU kg	TMU ‰	IVV jours
1 <sup>ère</sup> lactation	169	35	305	<b>4 600</b>	168	36,5	145	31,6	313	68,1	
2 <sup>ème</sup> lactation	132	47	294	<b>4 857</b>	177	36,4	153	31,5	330	67,9	389
3 <sup>ème</sup> lactation	98	62	279	<b>5 004</b>	177	35,4	151	30,2	328	65,6	387
4 <sup>ème</sup> lactation	59	73	280	<b>5 531</b>	194	35,0	165	29,9	359	64,9	373
5 <sup>ème</sup> lactation	41	85	276	<b>5 284</b>	195	36,9	162	30,6	357	67,5	378
6 <sup>ème</sup> lactation	35	99	285	<b>5 397</b>	194	36,0	162	30,0	356	66,0	386
7 <sup>ème</sup> lactation	12	112	318	<b>5 683</b>	199	35,0	169	29,8	369	64,9	359
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	9	128	236	<b>4 226</b>	143	33,9	126	29,7	269	63,6	400
<b>Toutes lactations</b>	<b>555</b>		<b>291</b>	<b>4 950</b>	<b>178</b>	<b>36,0</b>	<b>153</b>	<b>30,9</b>	<b>331</b>	<b>66,9</b>	<b>384</b>

## Résultats par race

BRETONNE PIE NOIRE (code race : 29)



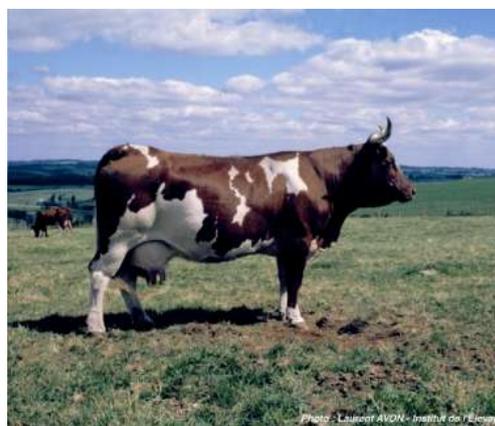
### Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de résultats	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB ‰	MP kg	TP ‰	MU kg	TMU ‰	IVV jours
1 <sup>ère</sup> lactation	44	31	213	<b>1 607</b>	70	43,6	54	33,7	124	77,2	
2 <sup>ème</sup> lactation	46	46	248	<b>2 251</b>	101	44,9	76	33,9	177	78,8	378
3 <sup>ème</sup> lactation	37	58	231	<b>2 348</b>	104	44,2	78	33,4	182	77,6	392
4 <sup>ème</sup> lactation	16	70	235	<b>2 408</b>	109	45,1	79	33,0	188	78,1	365
5 <sup>ème</sup> lactation	8	81	249	<b>2 906</b>	122	42,0	97	33,4	219	75,5	460
6 <sup>ème</sup> lactation	13	89	257	<b>2 658</b>	124	46,6	92	34,8	216	81,4	352
7 <sup>ème</sup> lactation	12	102	254	<b>2 684</b>	117	43,7	86	32,0	203	75,7	392
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	23	128	256	<b>2 766</b>	117	42,4	92	33,2	209	75,6	376
<b>Toutes lactations</b>	<b>199</b>		<b>238</b>	<b>2 278</b>	<b>101</b>	<b>44,1</b>	<b>76</b>	<b>33,5</b>	<b>177</b>	<b>77,6</b>	<b>383</b>



## Résultats par race

FERRANDAISE (code race : 65)



### Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre de résultats	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB ‰	MP kg	TP ‰	MU kg	TMU ‰	IVV jours
1 <sup>ère</sup> lactation	34	35	248	<b>2 585</b>	96	37,0	83	32,2	179	69,2	
2 <sup>ème</sup> lactation	22	48	263	<b>3 140</b>	117	37,2	102	32,3	218	69,5	412
3 <sup>ème</sup> lactation	18	60	277	<b>3 760</b>	141	37,4	121	32,2	262	69,6	373
4 <sup>ème</sup> lactation	22	73	275	<b>3 815</b>	149	39,0	122	32,1	271	71,1	375
5 <sup>ème</sup> lactation	12	86	276	<b>3 783</b>	141	37,2	123	32,4	263	69,6	396
6 <sup>ème</sup> lactation	12	97	259	<b>3 582</b>	142	39,6	116	32,5	258	72,1	386
7 <sup>ème</sup> lactation	4	108	236	<b>3 400</b>	136	39,9	110	32,2	245	72,1	378
8 <sup>ème</sup> lactation et plus	12	136	260	<b>3 685</b>	136	36,8	117	31,9	253	68,7	381
<b>Toutes lactations</b>	<b>136</b>		<b>263</b>	<b>3 344</b>	<b>126</b>	<b>37,8</b>	<b>108</b>	<b>32,2</b>	<b>234</b>	<b>70,0</b>	<b>387</b>



# III - RESULTATS PAR DEPARTEMENT

## 3.1 - Lactations qualifiées par méthode de qualification et par département

QUALIFICATIONS DEPARTEMENTS	A4		A5		A6		A7		A8		AT4		AT5	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Ain	15 181	40,2	4 275	11,3	1 109	2,9	1 131	3,0	143	0,4	6 444	17,1	2 073	5,5
Aisne	16 352	65,6	3 074	12,3	1 829	7,3	1 346	5,4	285	1,1	157	0,6	36	0,1
Allier	2 799	55,0	467	9,2	271	5,3	59	1,2	3	0,1	1 137	22,3	166	3,3
Alpes Hte Provence											326	68,8	65	13,7
Hautes Alpes	200	6,3	19	0,6	908	28,6	641	20,2	18	0,6	99	3,1	402	12,7
Alpes Maritimes											47	73,4	14	21,9
Ardèche	309	3,5	64	0,7	101	1,2	200	2,3	21	0,2	6 562	74,8	1 261	14,4
Ardennes	3 642	20,8	4 793	27,4	1 533	8,8	94	0,5	10	0,1	1 898	10,9	2 559	14,6
Ariège	215	5,3	71	1,7	5	0,1	3	0,1			2 606	64,2	824	20,3
Aube	1 121	13,7	271	3,3	8	0,1	4	0,0			485	5,9	80	1,0
Aude	354	35,1	91	9,0	88	8,7	261	25,9	42	4,2	14	1,4	2	0,2
Aveyron	9	0,0	12	0,0	3	0,0					15 711	39,2	16 870	42,0
Bouches du Rhône											62	68,9	20	22,2
Calvados	14 138	21,5	15 380	23,4	5 584	8,5	535	0,8	137	0,2	6 318	9,6	7 825	11,9
Cantal	2 882	5,7	2 520	5,0	1 032	2,0	74	0,1	4	0,0	18 065	35,7	15 511	30,6
Charente	1 477	13,4	2 305	21,0	962	8,8	508	4,6	181	1,6	970	8,8	1 143	10,4
Charente Maritime	7 314	52,1	1 673	11,9	728	5,2	1 257	8,9	229	1,6	429	3,1	189	1,3
Cher	1 345	32,0	216	5,1	272	6,5	676	16,1	323	7,7	176	4,2	11	0,3
Corrèze	307	4,8	21	0,3							4 824	75,5	998	15,6
Côte d'Or	9 089	65,3	2 132	15,3	155	1,1	43	0,3	3	0,0	276	2,0	114	0,8
Côtes d'Armor	18 027	14,4	35 250	28,1	16 856	13,4	19 143	15,3	3 863	3,1	2 790	2,2	5 815	4,6
Creuse	1 349	26,5	1 427	28,0	442	8,7	14	0,3			655	12,9	622	12,2
Dordogne	4 403	26,7	1 067	6,5	157	1,0	57	0,3	1	0,0	7 461	45,2	1 836	11,1
Doubs	36 399	44,8	30 500	37,5	8 957	11,0	2 414	3,0	100	0,1	923	1,1	785	1,0
Drôme	562	17,4	441	13,7	132	4,1	1	0,0			765	23,7	569	17,6
Eure	13 434	58,5	1 619	7,1	458	2,0	461	2,0	166	0,7	2 328	10,1	412	1,8
Eure & Loir	3 744	63,2	950	16,0	133	2,2	39	0,7	4	0,1	96	1,6	40	0,7
Finistère	16 904	15,5	29 015	26,6	14 127	13,0	20 592	18,9	4 952	4,5	2 187	2,0	3 862	3,5
Haute Garonne	1 384	16,4	236	2,8	35	0,4	3	0,0			4 612	54,8	701	8,3
Gers	837	24,7	94	2,8	6	0,2	5	0,1	1	0,0	2 070	61,2	336	9,9
Gironde	2 060	43,8	387	8,2	70	1,5	7	0,1	1	0,0	1 752	37,2	367	7,8
Hérault											57	39,6	75	52,1
Ille & Vilaine	81 950	44,2	18 641	10,1	6 761	3,6	23 856	12,9	7 481	4,0	11 694	6,3	2 935	1,6
Indre	494	8,7	839	14,7	309	5,4	33	0,6	61	1,1	102	1,8	180	3,2
Indre & Loire	7 019	46,4	3 017	20,0	1 119	7,4	52	0,3	2	0,0	61	0,4	62	0,4
Isère	7 488	33,2	5 282	23,4	1 539	6,8	1 112	4,9	228	1,0	2 215	9,8	1 889	8,4
Jura	31 658	68,8	8 043	17,5	2 584	5,6	1 595	3,5	143	0,3	1 037	2,3	446	1,0
Landes	1 496	21,5	2 052	29,5	661	9,5	25	0,4			571	8,2	968	13,9
Loir & Cher	4 873	56,5	569	6,6	110	1,3	19	0,2	2	0,0	167	1,9	31	0,4
Loire	3 781	10,1	19 367	51,6	5 212	13,9	266	0,7	13	0,0	424	1,1	1 837	4,9
Haute Loire	12 897	32,6	3 768	9,5	3 977	10,1	1 450	3,7	107	0,3	3 527	8,9	2 117	5,4
Loire Atlantique	36 891	37,7	10 599	10,8	1 758	1,8	1 304	1,3	122	0,1	20 103	20,5	8 016	8,2
Loiret	508	7,6	118	1,8	19	0,3	2	0,0			210	3,2	60	0,9
Lot	155	1,4	32	0,3	3	0,0					8 715	77,8	1 259	11,2
Lot & Garonne	3 059	32,9	556	6,0	334	3,6	52	0,6	2	0,0	3 941	42,4	737	7,9



# Lactations qualifiées par méthode de qualification et par département (suite)

AT6		AT7		AR4 5 6 7 8		B4 5 6 7 8		BT 4 5 6 7		BR 4 5 6 7 8		BZ 4 5 6 7		CZ 4 5 6 7		LACTATIONS QUALIFIEES	LACTATIONS NON QUALIFIEES
Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%		
730	1,9	729	1,9	1	0,0	2 490	6,6	111	0,3	3 211	8,5	126	0,3	21	0,1	37 775	331
17	0,1	21	0,1	1 578	6,3	129	0,5			91	0,4					24 915	455
12	0,2					98	1,9	75	1,5	1	0,0					5 088	41
4	0,8	3	0,6	76	16,0											474	2
125	3,9	20	0,6			696	21,9	49	1,5							3 177	79
3	4,7															64	
153	1,7	15	0,2	82	0,9											8 768	55
916	5,2	51	0,3	2	0,0	1 025	5,9			806	4,6	86	0,5	64	0,4	17 479	181
108	2,7	19	0,5	207	5,1											4 058	18
4	0,0	1	0,0	516	6,3	265	3,2						5 430	66,3		8 185	49
30	3,0	52	5,2	75	7,4											1 009	11
4 797	12,0	217	0,5	1 221	3,0					730	1,8	387	1,0	169	0,4	40 126	314
5	5,6	3	3,3													90	6
3 681	5,6	549	0,8	2 746	4,2	1 385	2,1			5 688	8,6	300	0,5	1 558	2,4	65 824	1 466
6 785	13,4	475	0,9	323	0,6	492	1,0	1 654	3,3	149	0,3	204	0,4	457	0,9	50 627	627
587	5,3	625	5,7	521	4,7	1 163	10,6			25	0,2			516	4,7	10 983	475
181	1,3	152	1,1	646	4,6	117	0,8			961	6,8	66	0,5	106	0,8	14 048	157
3	0,1			324	7,7	42	1,0			109	2,6			707	16,8	4 204	27
124	1,9	24	0,4	40	0,6					52	0,8					6 390	66
9	0,1	3	0,0	1 177	8,5	75	0,5			690	5,0	140	1,0	6	0,0	13 912	73
2 343	1,9	202	0,2	168	0,1	7 348	5,9	278	0,2	11 278	9,0	127	0,1	1 984	1,6	125 472	675
249	4,9	19	0,4	318	6,2											5 095	29
282	1,7	172	1,0			1	0,0	261	1,6	719	4,4			101	0,6	16 518	197
155	0,2	11	0,0	1 076	1,3					2	0,0			3	0,0	81 325	471
219	6,8	9	0,3	531	16,4											3 229	19
205	0,9	247	1,1	2 538	11,1	80	0,3			422	1,8	20	0,1	572	2,5	22 962	467
7	0,1			368	6,2	115	1,9			424	7,2					5 920	69
1 511	1,4	90	0,1	547	0,5	6 361	5,8	203	0,2	6 772	6,2	136	0,1	1 785	1,6	109 044	543
52	0,6	28	0,3	646	7,7	125	1,5	588	7,0	8	0,1					8 418	55
21	0,6	1	0,0	11	0,3											3 382	69
34	0,7	24	0,5			3	0,1									4 705	36
12	8,3															144	1
1 857	1,0	1 426	0,8	713	0,4	14 408	7,8			10 785	5,8			2 803	1,5	185 310	2 209
123	2,2	45	0,8			2 398	42,1			1 117	19,6					5 701	165
20	0,1			649	4,3	1 641	10,9	1	0,0	1 375	9,1			102	0,7	15 120	65
744	3,3	458	2,0	851	3,8	359	1,6			365	1,6					22 530	305
93	0,2	38	0,1	1	0,0					370	0,8					46 008	266
266	3,8	12	0,2	785	11,3	5	0,1			123	1,8			2	0,0	6 966	144
52	0,6	9	0,1	1 168	13,5	706	8,2			844	9,8			81	0,9	8 631	124
589	1,6	41	0,1	1	0,0	5 083	13,5			932	2,5					37 546	249
3 064	7,7	1 046	2,6	2 157	5,5	3 255	8,2	228	0,6	184	0,5	95	0,2	1 683	4,3	39 555	676
2 740	2,8	2 786	2,8	2	0,0	3 221	3,3	1	0,0	8 337	8,5	353	0,4	1 663	1,7	97 896	1 279
10	0,2			998	15,0	283	4,2			81	1,2			4 370	65,6	6 659	57
99	0,9	26	0,2	800	7,1							106	0,9			11 195	54
101	1,1	28	0,3	325	3,5	47	0,5	108	1,2							9 290	50



# Lactations qualifiées par méthode de qualification et par département (suite)

QUALIFICATIONS DEPARTEMENTS	A4		A5		A6		A7		A8		AT4		AT5	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Lozère	79	1,0	201	2,4	41	0,5	2	0,0			2 543	30,6	3 480	41,9
Maine & Loire	11 667	15,7	6 401	8,6	2 507	3,4	2 378	3,2	324	0,4	3 124	4,2	2 992	4,0
Manche	68 973	49,4	13 099	9,4	5 716	4,1	11 497	8,2	4 996	3,6	10 293	7,4	2 605	1,9
Marne	1 456	22,2	251	3,8	537	8,2	2 066	31,5	762	11,6	4	0,1		
Haute Marne	15 473	51,7	2 754	9,2	3 101	10,4	3 052	10,2	476	1,6	286	1,0	43	0,1
Mayenne	73 324	52,6	16 010	11,5	2 835	2,0	397	0,3	64	0,0	13 836	9,9	6 296	4,5
Meurthe & Moselle	11 601	44,8	1 329	5,1	868	3,4	273	1,1	35	0,1	963	3,7	148	0,6
Meuse	11 996	44,3	2 188	8,1	1 938	7,2	836	3,1	52	0,2	2 460	9,1	353	1,3
Morbihan	15 672	14,6	33 412	31,1	15 108	14,1	13 771	12,8	3 207	3,0	2 524	2,3	4 947	4,6
Moselle	18 537	58,2	2 926	9,2	2 911	9,1	1 534	4,8	286	0,9	363	1,1	101	0,3
Nièvre	526	37,2	203	14,4	48	3,4					217	15,4	57	4,0
Nord	21 854	41,3	10 856	20,5	8 610	16,3	3 331	6,3	541	1,0	74	0,1	95	0,2
Oise	10 316	66,5	2 316	14,9	1 187	7,6	772	5,0	266	1,7				
Orne	13 856	17,6	11 610	14,7	5 214	6,6	2 334	3,0	608	0,8	5 850	7,4	5 474	6,9
Pas de Calais	18 521	35,5	8 208	15,7	6 667	12,8	6 103	11,7	3 734	7,1	268	0,5	162	0,3
Puy de Dôme	6 721	16,6	5 632	13,9	3 013	7,4	494	1,2	124	0,3	7 492	18,5	7 193	17,8
Pyrénées Atlantiques	1 829	11,4	3 916	24,4	2 145	13,4	1 624	10,1	510	3,2	852	5,3	1 757	11,0
Hautes Pyrénées	2 324	49,4	388	8,3	40	0,9	11	0,2			1 164	24,8	222	4,7
Pyrénées Orientales											308	64,7	48	10,1
Bas Rhin	8 362	37,5	2 298	10,3	841	3,8	256	1,1	10	0,0	574	2,6	126	0,6
Haut Rhin	5 886	41,6	1 654	11,7	430	3,0	145	1,0	9	0,1	585	4,1	155	1,1
Rhône	7 391	34,3	2 815	13,1	877	4,1	1 512	7,0	311	1,4	4 316	20,1	1 759	8,2
Haute Saône	27 949	76,8	3 498	9,6	909	2,5	672	1,8	94	0,3	674	1,9	117	0,3
Saône & Loire	3 260	17,9	981	5,4	850	4,7	418	2,3	22	0,1	7 193	39,4	1 824	10,0
Sarthe	26 587	51,9	4 715	9,2	874	1,7	166	0,3	58	0,1	5 358	10,5	1 872	3,7
Savoie	1 646	8,1	311	1,5	25	0,1	2	0,0			12 493	61,6	2 563	12,6
Haute Savoie	8 816	24,4	1 135	3,1	65	0,2	7	0,0	1	0,0	17 493	48,3	3 406	9,4
Seine Maritime	44 972	68,8	6 806	10,4	1 905	2,9	3 591	5,5	911	1,4	3 000	4,6	775	1,2
Seine & Marne	462	13,6	757	22,2	519	15,3	715	21,0	179	5,3	4	0,1	2	0,1
Yvelines	108	10,7	163	16,1	221	21,8	104	10,3	102	10,1				
Deux Sèvres	6 105	19,9	10 552	34,4	4 503	14,7	2 967	9,7	581	1,9	26	0,1	43	0,1
Somme	20 422	56,4	6 334	17,5	3 311	9,1	1 748	4,8	401	1,1				
Tarn	3 015	22,2	368	2,7	63	0,5	28	0,2	1	0,0	7 944	58,5	978	7,2
Tarn & Garonne	280	4,9	57	1,0	8	0,1					3 645	63,8	1 045	18,3
Vendée	36 095	54,0	6 466	9,7	1 438	2,2	730	1,1	318	0,5	912	1,4	383	0,6
Vienne	2 917	24,4	894	7,5	822	6,9	722	6,0	76	0,6	1 467	12,3	554	4,6
Haute Vienne	1 878	23,8	2 185	27,7	723	9,2	45	0,6	4	0,1	1 026	13,0	1 033	13,1
Vosges	22 028	52,2	3 055	7,2	1 203	2,9	344	0,8	67	0,2	6 292	14,9	808	1,9
Yonne	679	5,9	86	0,8	6	0,1	3	0,0			285	2,5	106	0,9
Territoire de Belfort	1 020	27,8	1 142	31,1	742	20,2	316	8,6	5	0,1	55	1,5	34	0,9
Essonne	8	13,3	19	31,7	23	38,3	5	8,3	5	8,3				
Val d'Oise	68	18,5	114	31,0	20	5,4	63	17,1	14	3,8				
Réunion	86	3,6	302	12,6	1 451	60,6	525	21,9	32	1,3				
<b>TOTAL</b>	<b>902 871</b>	<b>35,1</b>	<b>389 660</b>	<b>15,1</b>	<b>164 662</b>	<b>6,4</b>	<b>144 893</b>	<b>5,6</b>	<b>37 834</b>	<b>1,5</b>	<b>271 032</b>	<b>10,5</b>	<b>139 676</b>	<b>5,4</b>



# Lactations qualifiées par méthode de qualification et par département (suite)

AT6		AT7		AR4 5 6 7 8		B4 5 6 7 8		BT 4 5 6 7		BR 4 5 6 7 8		BZ 4 5 6 7		CZ 4 5 6 7		LACTATIONS QUALIFIEES	LACTATIONS NON QUALIFIEES
Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%		
1 177	14,2	33	0,4							378	4,5			376	4,5	8 310	48
1 430	1,9	1 094	1,5	2	0,0	32 309	43,4			8 942	12,0	489	0,7	712	1,0	74 371	732
1 857	1,3	3 030	2,2	968	0,7	4 464	3,2	256	0,2	9 807	7,0	340	0,2	1 670	1,2	139 571	4 897
1	0,0	1	0,0	1 478	22,5									1	0,0	6 557	283
78	0,3	235	0,8	2 073	6,9	163	0,5	1	0,0	1 993	6,7			213	0,7	29 941	393
1 823	1,3	216	0,2	6 610	4,7	10 990	7,9	167	0,1	4 580	3,3	567	0,4	1 581	1,1	139 296	685
10	0,0	5	0,0	268	1,0	1 012	3,9	36	0,1	4 175	16,1	2 444	9,4	2 743	10,6	25 910	226
44	0,2	16	0,1	286	1,1	826	3,1	48	0,2	2 614	9,7	1 215	4,5	2 198	8,1	27 070	377
2 098	2,0	120	0,1	52	0,0	9 522	8,9	138	0,1	6 235	5,8	158	0,1	522	0,5	107 486	649
280	0,9	93	0,3	3 783	11,9	356	1,1	33	0,1	403	1,3	161	0,5	94	0,3	31 861	434
116	8,2	2	0,1	7	0,5							1	0,1	236	16,7	1 413	43
59	0,1	3	0,0	1 910	3,6	4 316	8,2	56	0,1	1 224	2,3					52 929	757
4	0,0	1	0,0	446	2,9	99	0,6			116	0,7					15 523	142
2 418	3,1	2 118	2,7	1 325	1,7	18 287	23,2	297	0,4	8 793	11,2			673	0,9	78 857	1 706
85	0,2	239	0,5	298	0,6	6 785	13,0			1 160	2,2					52 230	1 772
6 279	15,5	1 589	3,9	994	2,5	674	1,7	312	0,8	6	0,0					40 523	631
811	5,1	142	0,9	347	2,2	44	0,3	467	2,9	578	3,6			1 023	6,4	16 045	271
38	0,8	5	0,1	508	10,8			1	0,0	1	0,0					4 702	100
7	1,5	2	0,4	111	23,3											476	6
7	0,0	13	0,1	64	0,3	71	0,3			3 981	17,8	345	1,5	5 368	24,1	22 316	121
18	0,1	3	0,0	59	0,4	192	1,4			941	6,7	559	4,0	3 510	24,8	14 146	96
822	3,8	1 282	6,0	46	0,2	4	0,0			383	1,8					21 518	805
22	0,1	4	0,0	2 472	6,8					1	0,0			3	0,0	36 415	273
1 378	7,5	382	2,1	12	0,1	226	1,2	48	0,3	1 665	9,1			3	0,0	18 262	259
858	1,7	139	0,3	2 205	4,3	3 612	7,0			4 456	8,7	240	0,5	117	0,2	51 257	583
451	2,2	44	0,2	6	0,0	887	4,4	753	3,7	1 101	5,4					20 282	210
509	1,4	84	0,2	91	0,3	1 489	4,1	745	2,1	1 865	5,2	242	0,7	239	0,7	36 187	209
509	0,8	674	1,0	1 246	1,9	3	0,0			377	0,6	22	0,0	614	0,9	65 405	1 116
119	3,5	115	3,4	447	13,1	26	0,8							58	1,7	3 403	35
						315	31,1									1 013	1
94	0,3	59	0,2	4 217	13,8	21	0,1			456	1,5			1 032	3,4	30 656	297
1	0,0			3 127	8,6	481	1,3			376	1,0			34	0,1	36 235	408
94	0,7	60	0,4	961	7,1							59	0,4			13 571	111
134	2,3	81	1,4	155	2,7			306	5,4			2	0,0			5 713	33
133	0,2	106	0,2	399	0,6	6 640	9,9	91	0,1	11 670	17,5	265	0,4	1 148	1,7	66 794	616
408	3,4	296	2,5	721	6,0	1 068	8,9			1 540	12,9			477	4,0	11 962	168
473	6,0	41	0,5	344	4,4	136	1,7									7 888	116
99	0,2	35	0,1	605	1,4	1 735	4,1	572	1,4	4 558	10,8	730	1,7	47	0,1	42 178	379
28	0,2	2	0,0	904	7,9	469	4,1							8 875	77,6	11 443	140
3	0,1			347	9,5					2	0,1			2	0,1	3 668	18
																60	
				89	24,2											368	1
																2 396	13
57 897	2,3	22 041	0,9	64 171	2,5	160 638	6,2	7 884	0,3	141 028	5,5	9 985	0,4	57 752	2,2	2 572 024	32 867



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

Départements*	Nombre 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	37 775	327	8 100	313	38,7	265	32,7	578	71,4	67	408
Aisne	24 915	341	8 976	347	38,7	287	31,9	634	70,6	66	419
Allier	5 088	340	8 431	330	39,2	268	31,8	599	71,0	71	429
Alpes Hte Provence	474	303	5 893	229	38,8	193	32,7	421	71,5	83	397
Hautes Alpes	3 177	320	5 786	226	39,0	185	32,0	411	71,1	81	420
Alpes Maritimes	64	310	4 847	185	38,1	159	32,9	344	71,0	94	406
Ardèche	8 768	320	6 577	258	39,2	212	32,3	470	71,5	75	409
Ardennes	17 479	345	8 957	336	37,6	283	31,6	620	69,2	71	425
Ariège	4 058	335	8 027	307	38,3	257	32,0	564	70,3	79	431
Aube	8 185	357	9 481	365	38,5	301	31,8	667	70,3	66	435
Aude	1 009	352	8 010	316	39,4	257	32,1	573	71,5	77	438
Aveyron	40 126	335	7 800	309	39,6	250	32,1	559	71,6	69	417
Bouches du Rhône	90	307	4 993	187	37,4	160	32,0	346	69,4	72	419
Calvados	65 824	336	8 112	318	39,2	261	32,1	579	71,3	72	425
Cantal	50 627	313	6 664	258	38,7	214	32,1	472	70,8	78	408
Charente	10 983	352	8 368	332	39,7	269	32,1	601	71,8	71	436
Charente Maritime	14 048	355	8 954	354	39,6	289	32,3	643	71,8	68	433
Cher	4 204	339	8 884	348	39,1	284	32,0	632	71,2	70	424
Corrèze	6 390	349	7 426	288	38,8	235	31,6	523	70,4	77	430
Côte d'Or	13 912	326	7 710	302	39,2	256	33,2	558	72,4	70	416
Côtes d'Armor	125 472	344	8 979	358	39,9	286	31,9	645	71,8	65	424
Creuse	5 095	344	7 817	308	39,4	249	31,8	557	71,2	71	421
Dordogne	16 518	348	8 663	339	39,2	279	32,2	618	71,3	69	435
Doubs	81 325	301	6 906	263	38,0	228	33,1	491	71,1	74	398
Drôme	3 229	336	7 460	288	38,6	240	32,2	528	70,8	68	419
Eure	22 962	345	8 671	340	39,2	280	32,3	620	71,5	67	423
Eure & Loir	5 920	356	8 869	355	40,0	291	32,8	645	72,8	62	430
Finistère	109 044	345	8 723	346	39,6	278	31,9	624	71,5	66	421
Haute Garonne	8 418	349	8 764	332	37,8	279	31,9	611	69,7	72	439
Gers	3 382	342	8 098	314	38,8	259	31,9	573	70,7	75	432
Gironde	4 705	344	8 614	331	38,4	274	31,8	605	70,2	73	431
Hérault	144	363	7 035	260	37,0	222	31,5	482	68,6	78	433
Ille & Vilaine	185 310	345	8 908	351	39,4	286	32,1	636	71,4	63	423
Indre	5 701	361	9 513	380	39,9	307	32,3	686	72,2	67	439
Indre & Loire	15 120	346	9 410	374	39,7	304	32,3	678	72,0	64	424
Isère	22 530	323	7 833	304	38,8	254	32,5	558	71,3	68	409
Jura	46 008	306	6 773	254	37,5	223	32,9	477	70,4	70	397
Landes	6 966	349	9 056	348	38,5	284	31,4	632	69,8	71	437
Loir & Cher	8 631	355	9 555	382	39,9	308	32,3	690	72,2	61	419
Loire	37 546	332	8 031	315	39,2	258	32,1	572	71,3	72	418
Haute Loire	39 555	312	6 938	276	39,8	225	32,5	501	72,3	76	409
Loire Atlantique	97 896	353	9 076	366	40,3	294	32,4	660	72,7	63	421
Loiret	6 659	353	9 616	378	39,3	307	32,0	685	71,3	67	433
Lot	11 195	341	8 237	323	39,2	263	31,9	586	71,1	67	423
Lot & Garonne	9 290	343	8 286	326	39,3	263	31,8	589	71,1	73	435
Lozère	8 310	310	6 515	253	38,8	212	32,6	465	71,4	78	404

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



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

Départements*	Nombre 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
Maine & Loire	74 371	350	9 249	373	40,3	301	32,5	673	72,8	63	422
Manche	139 571	342	8 220	327	39,8	269	32,8	596	72,6	66	420
Marne	6 557	343	9 664	358	37,0	306	31,7	664	68,8	68	426
Haute Marne	29 941	342	8 728	331	37,9	284	32,5	614	70,4	72	421
Mayenne	139 296	358	8 989	362	40,3	295	32,8	657	73,1	60	429
Meurthe & Moselle	25 910	344	9 022	353	39,2	287	31,8	640	71,0	67	427
Meuse	27 070	343	9 600	373	38,8	306	31,9	679	70,7	71	428
Morbihan	107 486	346	9 103	362	39,7	293	32,1	654	71,9	63	425
Moselle	31 861	337	8 628	338	39,2	275	31,9	613	71,0	70	426
Nièvre	1 413	325	8 510	329	38,7	267	31,4	596	70,0	78	429
Nord	52 929	346	9 221	356	38,6	290	31,5	647	70,1	66	424
Oise	15 523	349	9 331	358	38,3	297	31,8	655	70,2	65	425
Orne	78 857	350	8 232	329	40,0	270	32,8	599	72,7	66	425
Pas de Calais	52 230	351	9 219	356	38,6	290	31,4	646	70,1	67	425
Puy de Dôme	40 523	320	6 938	269	38,8	221	31,9	490	70,7	79	410
Pyrénées Atlantiques	16 045	341	9 005	340	37,7	286	31,8	626	69,5	73	435
Hautes Pyrénées	4 702	341	8 495	326	38,4	271	31,9	597	70,3	74	436
Pyrénées Orientales	476	306	6 212	234	37,6	196	31,5	429	69,1	102	431
Bas Rhin	22 316	350	9 463	373	39,4	305	32,3	679	71,7	65	433
Haut Rhin	14 146	334	8 220	324	39,4	265	32,2	589	71,7	66	416
Rhône	21 518	327	7 846	307	39,1	253	32,2	560	71,3	73	412
Haute Saône	36 415	318	7 366	283	38,4	243	33,0	526	71,4	72	405
Saône & Loire	18 262	329	7 814	303	38,8	255	32,7	559	71,5	69	412
Sarthe	51 257	358	9 157	367	40,1	300	32,8	667	72,9	65	431
Savoie	20 282	296	5 361	199	37,0	176	32,8	374	69,8	93	405
Haute Savoie	36 187	310	6 615	248	37,5	219	33,1	467	70,6	78	404
Seine Maritime	65 405	343	8 203	323	39,4	267	32,5	590	71,9	67	420
Seine & Marne	3 403	357	9 771	369	37,7	311	31,9	680	69,6	64	437
Yvelines	1 013	335	10 359	390	37,7	326	31,5	716	69,1	64	417
Deux Sèvres	30 656	354	9 547	377	39,5	307	32,2	684	71,7	66	427
Somme	36 235	343	9 442	361	38,2	298	31,6	659	69,8	67	424
Tarn	13 571	344	8 368	324	38,7	264	31,5	588	70,3	68	428
Tarn & Garonne	5 713	345	8 032	313	38,9	255	31,8	568	70,7	70	430
Vendée	66 794	358	9 515	385	40,5	308	32,4	694	72,9	67	430
Vienne	11 962	361	9 321	371	39,8	300	32,2	672	72,0	65	431
Haute Vienne	7 888	330	7 581	306	40,4	245	32,3	551	72,7	70	424
Vosges	42 178	338	8 193	319	39,0	264	32,2	583	71,2	69	422
Yonne	11 443	361	9 771	380	38,9	311	31,8	691	70,7	69	438
Territoire de Belfort	3 668	336	8 120	319	39,3	268	33,0	587	72,3	71	416
Essonne	60	351	8 522	324	38,0	272	31,9	596	69,9	58	422
Val d'Oise	368	362	9 274	338	36,4	293	31,6	630	68,0	67	428
Réunion	2 396	348	7 910	293	37,1	251	31,7	544	68,7	81	436

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



### 3.3 - Toutes lactations brutes par département, par race

Départements	Races*	Nbre 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	59	295	5 274	201	38,0	179	33,9	379	71,9	80	396
	BRUNE	206	323	6 949	281	40,5	233	33,5	514	74,0	66	433
	SIMMENTAL FRANCAISE	491	312	6 606	254	38,5	223	33,7	477	72,2	65	385
	CROISE	1 430	317	7 699	301	39,1	252	32,8	553	71,9	68	400
	MONTBELIARDE	28 022	321	7 670	298	38,8	253	33,0	551	71,9	66	401
	PRIM'HOLSTEIN	7 536	353	9 939	378	38,0	314	31,6	692	69,6	70	439
Aisne	JERSIAISE	76	332	6 940	356	51,3	261	37,6	617	88,9	47	445
	CROISE	2 037	323	7 669	302	39,4	247	32,3	550	71,7	69	406
	MONTBELIARDE	705	311	7 333	292	39,8	244	33,2	536	73,1	69	392
	NORMANDE	570	300	5 861	238	40,5	200	34,1	437	74,6	74	397
	PRIM'HOLSTEIN	21 436	345	9 254	356	38,5	294	31,8	651	70,3	66	422
Allier	BRUNE	40	343	5 857	249	42,4	209	35,6	457	78,1	62	450
	CROISE	207	303	6 412	254	39,7	206	32,1	460	71,8	67	395
	MONTBELIARDE	376	303	6 603	266	40,3	221	33,5	487	73,7	65	395
	NORMANDE	209	314	6 497	271	41,7	225	34,7	496	76,4	66	398
	PRIM'HOLSTEIN	4 251	346	8 813	343	39,0	278	31,6	622	70,5	72	435
Alpes Hte Provence	ABONDANCE	53	303	5 766	210	36,4	191	33,0	400	69,5	92	374
	MONTBELIARDE	337	305	6 166	237	38,5	199	32,3	437	70,8	76	402
Hautes Alpes	ABONDANCE	565	298	4 543	174	38,3	151	33,1	325	71,5	96	409
	TARENDAISE	253	277	3 927	149	37,8	127	32,4	276	70,3	107	409
	CROISE	211	313	5 160	204	39,5	168	32,6	372	72,1	85	426
	MONTBELIARDE	1 564	324	5 839	231	39,5	188	32,2	419	71,7	73	413
	PRIM'HOLSTEIN	571	353	7 972	307	38,5	247	31,0	554	69,5	78	452
Alpes Maritimes	ABONDANCE	52	308	4 918	188	38,1	163	33,2	351	71,3	92	406
Ardèche	ABONDANCE	957	309	5 547	215	38,7	188	33,8	402	72,6	83	397
	TARENDAISE	65	268	4 176	159	38,0	138	33,0	297	71,1	113	406
	CROISE	424	296	5 577	222	39,9	180	32,2	402	72,1	81	398
	MONTBELIARDE	5 825	319	6 417	253	39,5	209	32,5	462	72,0	75	406
	PRIM'HOLSTEIN	1 439	343	8 362	321	38,4	259	31,0	580	69,4	69	437
Ardennes	BRUNE	67	337	8 087	327	40,4	277	34,2	603	74,6	69	414
	CROISE	1 600	324	7 462	285	38,2	238	32,0	524	70,2	73	406
	MONTBELIARDE	472	305	6 593	254	38,5	214	32,5	468	71,0	76	393
	NORMANDE	46	308	5 546	223	40,3	183	33,0	406	73,3	88	370
	PRIM'HOLSTEIN	15 269	348	9 207	345	37,5	291	31,6	636	69,0	71	429
Ariège	BRUNE	568	333	6 856	285	41,6	233	34,0	519	75,6	81	422
	CROISE	221	308	6 507	249	38,2	205	31,6	454	69,8	94	410
	MONTBELIARDE	310	307	5 884	232	39,4	192	32,6	423	71,9	83	409
	PRIM'HOLSTEIN	2 922	341	8 642	326	37,7	274	31,7	599	69,3	76	438
Aube	BRUNE	296	356	8 430	340	40,4	288	34,2	629	74,6	60	444
	SIMMENTAL FRANCAISE	87	347	6 492	271	41,8	221	34,1	493	75,9	67	413
	CROISE	319	327	7 880	313	39,7	254	32,3	567	72,0	67	400
	MONTBELIARDE	467	315	7 681	298	38,8	255	33,3	554	72,1	69	402
	PRIM'HOLSTEIN	7 003	362	9 763	375	38,4	308	31,6	683	70,0	66	439
Aude	BRUNE	191	361	7 050	307	43,6	243	34,4	550	78,0	65	440
	CROISE	42	349	7 167	292	40,8	238	33,2	530	74,0	58	394
	MONTBELIARDE	56	322	5 511	214	38,8	177	32,2	391	71,0	78	406
	PRIM'HOLSTEIN	712	354	8 573	330	38,5	270	31,5	600	70,0	73	436

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



# Toutes lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nbre 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)
Aveyron	AUBRAC	82	179	1 865	78	41,8	65	34,8	143	76,6	181	389
	PIE ROUGE DES PLAINES	53	337	7 359	311	42,3	242	32,9	553	75,2	63	420
	BUFFLE	108	205	1 512	107	70,5	62	40,8	168	111,3	161	389
	BRUNE	2 663	339	6 964	294	42,2	238	34,2	532	76,4	69	415
	SIMMENTAL FRANCAISE	3 551	307	5 610	223	39,8	190	33,8	413	73,7	74	389
	CROISE	1 171	314	6 814	277	40,7	221	32,5	499	73,2	68	398
	MONTBELIARDE	4 870	312	6 489	259	39,8	213	32,8	472	72,7	70	395
	NORMANDE	195	294	5 174	221	42,7	176	34,1	397	76,8	81	413
PRIM'HOLSTEIN	27 379	345	8 509	334	39,2	269	31,6	603	70,8	67	426	
Bouches du Rhône	MONTBELIARDE	71	292	4 907	184	37,6	156	31,9	341	69,5	74	420
Calvados	JERSIAISE	135	341	6 126	343	56,0	245	39,9	588	95,9	59	416
	PIE ROUGE DES PLAINES	106	280	5 962	259	43,5	196	32,9	456	76,4	70	418
	BRUNE	111	322	5 793	245	42,2	201	34,7	446	76,9	79	428
	SIMMENTAL FRANCAISE	65	300	5 382	219	40,7	184	34,2	403	75,0	81	408
	CROISE	5 899	314	6 959	275	39,6	224	32,2	500	71,8	72	406
	MONTBELIARDE	1 224	309	6 739	269	39,9	223	33,0	491	72,9	86	419
	NORMANDE	13 653	319	6 080	252	41,4	209	34,4	461	75,7	74	411
	PRIM'HOLSTEIN	44 620	345	8 946	346	38,7	283	31,6	629	70,3	71	433
Cantal	ABONDANCE	759	293	4 675	175	37,4	158	33,8	333	71,2	89	401
	JERSIAISE	101	307	4 977	275	55,3	186	37,5	461	92,7	69	402
	PIE ROUGE DES PLAINES	242	316	6 091	244	40,0	200	32,9	444	72,9	72	392
	BRUNE	941	333	6 496	269	41,4	222	34,2	491	75,6	78	419
	SALERS	1 046	204	2 157	72	33,3	70	32,7	142	66,0	151	391
	SIMMENTAL FRANCAISE	924	302	4 892	189	38,7	164	33,5	353	72,2	86	406
	CROISE	2 097	295	5 668	223	39,3	183	32,3	406	71,6	77	391
	MONTBELIARDE	20 055	299	6 010	230	38,3	197	32,7	427	71,0	77	396
	NORMANDE	196	307	5 370	221	41,1	184	34,2	405	75,3	71	391
PRIM'HOLSTEIN	24 228	332	7 652	297	38,8	242	31,6	539	70,4	74	421	
Charente	JERSIAISE	68	320	5 057	290	57,4	195	38,6	486	96,1	81	425
	SIMMENTAL FRANCAISE	45	339	6 021	262	43,5	210	34,9	472	78,4	69	403
	CROISE	387	331	7 246	289	39,9	237	32,7	526	72,6	69	400
	MONTBELIARDE	457	327	7 010	280	40,0	233	33,2	513	73,2	70	420
	NORMANDE	819	323	6 077	263	43,2	210	34,5	472	77,7	75	408
	PRIM'HOLSTEIN	9 168	357	8 725	343	39,4	278	31,8	621	71,2	71	441
Charente Maritime	PIE ROUGE DES PLAINES	55	352	7 838	321	41,0	260	33,2	581	74,1	64	441
	CROISE	537	338	7 667	308	40,2	250	32,6	558	72,8	65	419
	MONTBELIARDE	627	331	7 338	293	40,0	242	33,0	536	73,0	64	411
	NORMANDE	628	317	6 204	262	42,3	217	34,9	479	77,2	73	403
	PRIM'HOLSTEIN	12 174	359	9 247	364	39,4	297	32,1	661	71,5	68	436
Cher	CROISE	503	327	7 649	309	40,4	250	32,7	559	73,1	68	405
	MONTBELIARDE	57	317	6 760	275	40,6	224	33,2	499	73,8	66	410
	PRIM'HOLSTEIN	3 541	342	9 169	357	38,9	292	31,9	649	70,8	69	427
Corrèze	BRUNE	66	320	4 555	188	41,2	151	33,2	339	74,4	93	412
	CROISE	223	305	5 229	203	38,9	166	31,7	369	70,6	83	389
	MONTBELIARDE	1 054	310	5 524	215	38,9	179	32,4	394	71,3	81	404
	NORMANDE	62	321	5 526	229	41,4	192	34,7	421	76,1	123	440
	PRIM'HOLSTEIN	4 951	360	8 011	311	38,8	252	31,4	562	70,2	75	438

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



## Toutes lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nbre 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)
Côte d'Or	ABONDANCE	57	317	<b>4 815</b>	171	<b>35,5</b>	161	<b>33,4</b>	331	68,8	79	402
	JERSIAISE	121	267	<b>3 194</b>	166	<b>51,8</b>	113	<b>35,5</b>	279	87,3	79	377
	BRUNE	3 047	335	<b>7 955</b>	325	<b>40,8</b>	274	<b>34,4</b>	599	75,3	64	425
	SIMENTAL FRANCAISE	1 639	305	<b>6 357</b>	253	<b>39,8</b>	215	<b>33,8</b>	468	73,6	70	392
	CROISE	447	318	<b>6 856</b>	268	<b>39,1</b>	227	<b>33,1</b>	495	72,2	75	415
	MONTBELIARDE	4 629	318	<b>7 300</b>	283	<b>38,7</b>	244	<b>33,4</b>	527	72,1	70	401
	PRIM'HOLSTEIN	3 960	342	<b>8 847</b>	338	<b>38,2</b>	282	<b>31,9</b>	620	70,1	74	438
Côtes d'Armor	JERSIAISE	53	327	<b>4 117</b>	220	<b>53,5</b>	153	<b>37,1</b>	373	90,6	65	401
	PIE ROUGE DES PLAINES	1 838	324	<b>7 836</b>	336	<b>42,9</b>	259	<b>33,1</b>	595	76,0	71	416
	BRUNE	415	332	<b>7 088</b>	305	<b>43,0</b>	241	<b>34,1</b>	546	77,0	72	431
	SIMENTAL FRANCAISE	73	339	<b>5 601</b>	230	<b>41,0</b>	185	<b>33,1</b>	415	74,2	71	399
	CROISE	3 623	330	<b>7 708</b>	317	<b>41,1</b>	249	<b>32,3</b>	566	73,4	64	414
	MONTBELIARDE	2 940	317	<b>7 318</b>	300	<b>41,1</b>	239	<b>32,7</b>	540	73,8	65	396
	NORMANDE	9 584	320	<b>6 512</b>	279	<b>42,9</b>	224	<b>34,4</b>	504	77,3	65	405
	PRIM'HOLSTEIN	106 939	348	<b>9 321</b>	369	<b>39,6</b>	295	<b>31,7</b>	664	71,3	64	427
Creuse	CROISE	228	323	<b>6 205</b>	242	<b>39,0</b>	195	<b>31,4</b>	437	70,4	70	404
	MONTBELIARDE	462	328	<b>6 452</b>	256	<b>39,6</b>	212	<b>32,8</b>	468	72,5	69	408
	NORMANDE	252	318	<b>5 169</b>	215	<b>41,7</b>	178	<b>34,5</b>	394	76,2	87	412
	PRIM'HOLSTEIN	4 067	350	<b>8 270</b>	325	<b>39,3</b>	261	<b>31,6</b>	587	71,0	70	424
Dordogne	PIE ROUGE DES PLAINES	41	338	<b>8 437</b>	367	<b>43,5</b>	285	<b>33,8</b>	652	77,3	72	441
	BRUNE	45	348	<b>6 432</b>	266	<b>41,3</b>	220	<b>34,3</b>	486	75,5	71	388
	CROISE	570	319	<b>7 232</b>	289	<b>40,0</b>	235	<b>32,6</b>	525	72,6	70	410
	MONTBELIARDE	1 198	325	<b>7 128</b>	279	<b>39,1</b>	236	<b>33,2</b>	515	72,3	71	404
	NORMANDE	275	317	<b>5 544</b>	224	<b>40,4</b>	191	<b>34,4</b>	414	74,7	63	415
	PRIM'HOLSTEIN	14 382	351	<b>8 917</b>	349	<b>39,1</b>	286	<b>32,0</b>	635	71,2	69	439
Doubs	BRUNE	56	318	<b>6 975</b>	288	<b>41,3</b>	240	<b>34,4</b>	528	75,6	74	432
	SIMENTAL FRANCAISE	83	279	<b>5 248</b>	201	<b>38,2</b>	174	<b>33,1</b>	374	71,3	109	409
	CROISE	500	301	<b>6 724</b>	259	<b>38,5</b>	219	<b>32,6</b>	478	71,1	79	404
	MONTBELIARDE	79 162	300	<b>6 871</b>	261	<b>38,0</b>	227	<b>33,1</b>	489	71,1	73	398
	PRIM'HOLSTEIN	1 510	341	<b>8 888</b>	341	<b>38,4</b>	285	<b>32,1</b>	626	70,5	76	427
Drôme	ABONDANCE	66	310	<b>5 308</b>	195	<b>36,7</b>	178	<b>33,5</b>	373	70,2	72	418
	JERSIAISE	65	325	<b>4 805</b>	230	<b>48,0</b>	179	<b>37,3</b>	409	85,2	67	378
	CROISE	120	338	<b>6 711</b>	261	<b>39,0</b>	217	<b>32,4</b>	479	71,4	80	400
	MONTBELIARDE	1 901	326	<b>6 598</b>	257	<b>38,9</b>	215	<b>32,5</b>	471	71,4	67	410
	PRIM'HOLSTEIN	1 047	356	<b>9 520</b>	361	<b>38,0</b>	300	<b>31,5</b>	662	69,5	68	442
Eure	JERSIAISE	56	298	<b>3 600</b>	211	<b>58,6</b>	138	<b>38,4</b>	349	97,0	149	452
	PIE ROUGE DES PLAINES	62	288	<b>6 592</b>	270	<b>41,0</b>	221	<b>33,5</b>	491	74,5	78	418
	BRUNE	44	327	<b>6 118</b>	256	<b>41,8</b>	209	<b>34,1</b>	465	75,9	73	433
	CROISE	2 163	317	<b>7 343</b>	291	<b>39,6</b>	240	<b>32,7</b>	531	72,3	70	408
	MONTBELIARDE	165	309	<b>6 698</b>	261	<b>39,0</b>	221	<b>33,0</b>	482	72,0	72	406
	NORMANDE	4 991	321	<b>6 428</b>	267	<b>41,6</b>	221	<b>34,3</b>	488	75,9	68	402
	PRIM'HOLSTEIN	15 481	357	<b>9 635</b>	372	<b>38,6</b>	307	<b>31,8</b>	679	70,5	66	432
Eure & Loir	JERSIAISE	93	328	<b>6 412</b>	353	<b>55,0</b>	250	<b>39,0</b>	602	93,9	62	387
	BRUNE	59	356	<b>7 092</b>	298	<b>42,1</b>	246	<b>34,7</b>	545	76,8	59	440
	CROISE	113	317	<b>7 440</b>	301	<b>40,4</b>	245	<b>32,9</b>	545	73,3	61	407
	MONTBELIARDE	74	341	<b>6 984</b>	274	<b>39,3</b>	229	<b>32,7</b>	503	72,1	69	434
	NORMANDE	1 633	332	<b>6 592</b>	277	<b>42,0</b>	229	<b>34,7</b>	505	76,7	65	408
	PRIM'HOLSTEIN	3 948	367	<b>9 972</b>	391	<b>39,2</b>	320	<b>32,1</b>	711	71,3	61	441

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



# Toutes lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nbre 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)
Finistère	JERSIAISE	101	308	4 617	262	56,8	178	38,5	440	95,2	60	399
	PIE ROUGE DES PLAINES	1 806	332	7 841	334	42,6	260	33,1	594	75,8	68	409
	BRUNE	403	345	7 228	313	43,3	248	34,3	561	77,6	74	429
	SIMMENTAL FRANCAISE	69	296	4 978	203	40,8	166	33,3	369	74,2	74	402
	CROISE	3 674	327	7 354	301	40,9	239	32,5	540	73,4	66	409
	MONTBELIARDE	1 955	306	6 729	274	40,7	222	33,0	495	73,6	69	396
	NORMANDE	3 555	328	6 264	268	42,8	216	34,4	484	77,3	68	403
	PRIM'HOLSTEIN	97 458	347	8 935	352	39,4	284	31,7	636	71,2	66	423
Haute Garonne	ABONDANCE	77	294	3 788	135	35,6	126	33,3	261	68,9	99	405
	BRUNE	180	331	6 264	262	41,8	211	33,6	473	75,4	76	444
	CROISE	193	326	7 324	287	39,2	238	32,4	525	71,7	77	429
	MONTBELIARDE	860	323	7 045	268	38,0	232	33,0	500	71,0	72	411
	NORMANDE	50	369	6 270	265	42,3	216	34,5	481	76,7	69	445
	PRIM'HOLSTEIN	7 043	353	9 154	345	37,7	290	31,7	635	69,4	72	443
Gers	BRUNE	201	381	6 992	298	42,6	248	35,5	546	78,1	62	445
	CROISE	167	321	6 698	267	39,8	216	32,3	483	72,1	65	396
	MONTBELIARDE	40	296	6 068	239	39,4	204	33,6	443	72,9	70	409
	PRIM'HOLSTEIN	2 932	342	8 312	320	38,5	263	31,7	583	70,2	77	434
Gironde	BRUNE	41	355	7 093	296	41,7	248	34,9	544	76,7	77	406
	CROISE	147	319	7 175	276	38,5	234	32,6	511	71,2	72	414
	MONTBELIARDE	46	297	6 039	239	39,6	199	32,9	438	72,6	82	389
	PRIM'HOLSTEIN	4 448	345	8 725	334	38,3	277	31,8	611	70,1	73	433
Hérault	PRIM'HOLSTEIN	114	361	7 258	269	37,1	228	31,4	497	68,5	79	433
Ille & Vilaine	JERSIAISE	146	321	4 688	262	55,8	178	37,9	439	93,7	68	413
	PIE ROUGE DES PLAINES	848	326	7 545	319	42,3	248	32,9	567	75,1	69	417
	BRUNE	380	346	7 433	317	42,6	256	34,5	573	77,1	65	436
	SIMMENTAL FRANCAISE	120	297	5 710	234	41,0	188	32,9	422	74,0	87	392
	CROISE	5 837	325	7 419	299	40,3	241	32,5	540	72,8	65	409
	MONTBELIARDE	7 068	317	7 227	289	39,9	239	33,0	527	73,0	65	398
	NORMANDE	19 878	320	6 423	273	42,5	221	34,4	494	76,9	63	402
	PRIM'HOLSTEIN	150 926	350	9 394	366	39,0	299	31,8	665	70,8	63	428
	FROMENT DU LEON	48	277	3 221	147	45,7	107	33,2	254	78,8	114	401
Indre	CROISE	247	341	7 849	326	41,5	259	33,0	585	74,5	68	445
	MONTBELIARDE	102	317	6 893	280	40,6	231	33,6	511	74,2	66	389
	NORMANDE	107	356	6 793	289	42,5	237	34,9	526	77,4	71	408
	PRIM'HOLSTEIN	5 191	362	9 727	387	39,8	313	32,1	699	71,9	67	440
Indre & Loire	BRUNE	48	314	6 325	264	41,7	211	33,4	475	75,1	65	406
	CROISE	548	326	7 882	324	41,1	259	32,9	583	74,0	64	407
	MONTBELIARDE	734	320	7 597	308	40,5	251	33,0	559	73,6	68	410
	NORMANDE	518	309	7 000	296	42,3	243	34,7	539	77,0	63	398
	PRIM'HOLSTEIN	13 251	350	9 684	383	39,5	312	32,2	695	71,7	63	427
Isère	ABONDANCE	607	309	5 785	218	37,7	192	33,2	410	70,9	95	421
	BRUNE	51	353	7 446	305	40,9	247	33,2	552	74,1	63	437
	TARENTEAISE	107	272	4 205	159	37,9	137	32,5	296	70,4	101	417
	SIMMENTAL FRANCAISE	413	309	6 597	277	42,0	222	33,7	499	75,7	61	392
	CROISE	1 051	304	6 630	257	38,8	215	32,4	472	71,2	83	408
	MONTBELIARDE	14 176	318	7 480	293	39,1	246	32,9	539	72,0	67	401
	PRIM'HOLSTEIN	6 077	341	9 248	351	38,0	292	31,6	644	69,6	65	427

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



## Toutes lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nbre 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)
Jura	SIMMENTAL FRANCAISE	948	312	6 551	260	39,7	221	33,8	481	73,5	74	398
	CROISE	600	320	6 841	262	38,3	225	32,9	487	71,2	74	401
	MONTBELIARDE	43 770	305	6 740	252	37,4	222	32,9	474	70,3	70	396
	PRIM'HOLSTEIN	634	357	9 314	358	38,4	300	32,2	658	70,6	64	436
Landes	CROISE	208	313	7 058	287	40,6	228	32,3	514	72,9	69	413
	MONTBELIARDE	121	317	6 587	259	39,3	216	32,9	475	72,2	65	405
	PRIM'HOLSTEIN	6 579	351	9 190	353	38,4	288	31,3	641	69,7	72	439
Loir & Cher	CROISE	126	316	7 493	314	41,9	247	33,0	561	74,9	72	400
	MONTBELIARDE	89	290	7 123	280	39,3	234	32,8	514	72,1	75	392
	NORMANDE	1 034	330	6 913	294	42,6	238	34,4	532	77,0	63	398
	PRIM'HOLSTEIN	7 349	360	10 006	397	39,7	320	32,0	717	71,7	61	423
Loire	ABONDANCE	177	298	5 202	202	38,7	177	34,1	379	72,8	85	395
	JERSIAISE	57	297	4 060	226	55,7	151	37,2	377	92,8	62	357
	BRUNE	195	330	6 885	293	42,5	236	34,2	528	76,7	65	447
	SIMMENTAL FRANCAISE	219	287	6 316	257	40,7	211	33,4	468	74,2	63	381
	CROISE	1 331	315	7 145	284	39,7	231	32,4	515	72,1	74	410
	MONTBELIARDE	16 967	312	7 021	277	39,4	230	32,8	507	72,2	71	400
	NORMANDE	47	310	5 644	229	40,5	193	34,3	422	74,8	76	381
	PRIM'HOLSTEIN	18 508	353	9 103	354	38,9	287	31,5	641	70,4	73	437
Haute Loire	ABONDANCE	819	295	5 134	198	38,5	175	34,1	373	72,6	89	405
	BRUNE	190	326	6 238	263	42,2	210	33,6	473	75,8	76	412
	TARENTEISE	199	309	4 568	185	40,6	156	34,2	341	74,7	71	382
	SIMMENTAL FRANCAISE	115	306	5 267	213	40,5	176	33,4	389	73,9	83	408
	CROISE	1 412	301	6 192	249	40,2	201	32,4	450	72,6	81	404
	MONTBELIARDE	27 008	304	6 584	262	39,8	216	32,8	478	72,6	78	402
	PRIM'HOLSTEIN	9 772	338	8 264	328	39,7	261	31,6	590	71,4	68	432
Loire Atlantique	JERSIAISE	142	316	4 711	261	55,4	178	37,9	439	93,2	76	401
	PIE ROUGE DES PLAINES	239	333	7 728	344	44,6	264	34,2	609	78,8	61	400
	BRUNE	427	347	6 985	302	43,3	239	34,3	542	77,5	66	435
	BRETONNE PIE NOIRE	69	283	2 919	135	46,2	98	33,5	233	79,7	87	377
	SIMMENTAL FRANCAISE	385	304	5 881	249	42,4	200	34,0	449	76,4	74	394
	CROISE	1 984	331	7 430	307	41,3	244	32,9	551	74,2	65	408
	MONTBELIARDE	3 324	326	7 350	300	40,8	243	33,1	543	73,8	65	400
	NORMANDE	8 834	318	6 318	270	42,7	219	34,7	489	77,5	66	401
	PRIM'HOLSTEIN	82 477	359	9 525	382	40,1	306	32,2	688	72,3	62	425
Loiret	CROISE	313	323	8 248	331	40,1	268	32,5	599	72,6	72	407
	MONTBELIARDE	255	317	7 855	313	39,9	261	33,3	574	73,1	79	416
	NORMANDE	100	344	7 659	329	42,9	272	35,5	601	78,4	69	399
	PRIM'HOLSTEIN	5 970	356	9 803	384	39,2	312	31,8	696	71,0	66	435
Lot	BRUNE	88	313	6 443	278	43,2	218	33,9	497	77,1	72	412
	CROISE	541	321	7 165	289	40,3	231	32,2	520	72,6	64	402
	MONTBELIARDE	1 289	314	6 763	265	39,2	222	32,9	487	72,1	70	396
	NORMANDE	62	314	5 336	220	41,2	179	33,6	399	74,7	63	396
	PRIM'HOLSTEIN	9 163	347	8 564	335	39,1	272	31,7	607	70,9	67	429
Lot & Garonne	CROISE	458	310	6 570	271	41,3	212	32,3	484	73,6	70	403
	MONTBELIARDE	183	311	6 692	266	39,7	219	32,8	485	72,5	70	411
	NORMANDE	301	321	5 949	251	42,3	207	34,9	459	77,1	73	411
	PRIM'HOLSTEIN	8 320	346	8 507	333	39,2	269	31,7	602	70,8	74	438

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



## Toutes lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nbre résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement (jours)	IVV (jours)
Lozère	ABONDANCE	410	291	4 761	183	38,4	162	34,1	345	72,5	101	412
	BRUNE	953	344	7 778	315	40,5	265	34,1	580	74,6	68	422
	SIMMENTAL FRANCAISE	504	284	5 064	201	39,7	172	34,0	373	73,7	73	379
	CROISE	214	306	5 630	220	39,0	180	31,9	399	70,9	90	405
	MONTBELIARDE	4 820	301	6 236	239	38,3	203	32,5	441	70,8	79	396
	PRIM'HOLSTEIN	1 353	339	7 935	308	38,8	249	31,3	556	70,1	69	428
Maine & Loire	JERSIAISE	1 548	332	5 400	303	56,1	211	39,0	514	95,1	62	407
	BRUNE	491	337	7 742	334	43,1	271	35,0	604	78,0	65	435
	SIMMENTAL FRANCAISE	161	300	6 862	284	41,4	232	33,8	516	75,2	69	400
	CROISE	2 239	336	8 030	335	41,7	265	33,0	600	74,7	66	411
	MONTBELIARDE	4 202	329	7 474	302	40,4	251	33,6	553	74,1	63	400
	NORMANDE	4 431	321	6 580	282	42,9	230	35,0	512	77,9	63	400
	PRIM'HOLSTEIN	61 256	355	9 726	388	39,9	313	32,2	701	72,1	62	426
Manche	JERSIAISE	260	320	4 549	251	55,2	175	38,4	426	93,6	60	395
	PIE ROUGE DES PLAINES	296	316	7 584	308	40,6	247	32,6	555	73,1	79	411
	BRUNE	209	331	7 003	292	41,7	239	34,2	532	75,9	74	432
	SIMMENTAL FRANCAISE	111	295	7 062	279	39,5	239	33,8	518	73,3	61	394
	CROISE	7 820	324	7 113	286	40,2	234	32,8	520	73,1	67	408
	MONTBELIARDE	1 559	313	7 322	288	39,3	242	33,1	530	72,4	71	406
	NORMANDE	49 322	327	6 538	274	41,9	227	34,7	500	76,5	67	406
	PRIM'HOLSTEIN	79 971	355	9 402	365	38,8	300	31,9	665	70,8	66	431
Marne	CROISE	277	315	8 126	301	37,0	260	32,0	561	69,0	70	408
	MONTBELIARDE	81	307	7 399	281	38,0	242	32,7	523	70,7	65	401
	PRIM'HOLSTEIN	6 141	345	9 797	363	37,0	310	31,7	673	68,7	68	427
Haute Marne	JERSIAISE	46	325	5 545	299	54,0	211	38,0	510	92,0	94	410
	BRUNE	544	330	7 436	297	39,9	254	34,2	551	74,0	73	418
	SIMMENTAL FRANCAISE	2 773	309	6 520	257	39,4	222	34,1	479	73,5	74	394
	CROISE	903	320	7 496	289	38,6	246	32,8	535	71,4	75	409
	MONTBELIARDE	7 245	326	7 498	288	38,4	250	33,4	538	71,8	72	402
	PRIM'HOLSTEIN	18 391	356	9 658	362	37,5	309	32,0	671	69,5	71	435
Mayenne	JERSIAISE	280	322	5 799	328	56,6	222	38,3	551	95,0	57	396
	PIE ROUGE DES PLAINES	77	336	7 421	316	42,6	245	33,0	561	75,6	67	403
	BRUNE	335	343	7 486	317	42,4	255	34,1	573	76,5	63	441
	SIMMENTAL FRANCAISE	351	310	6 507	273	42,0	220	33,8	493	75,8	79	406
	CROISE	6 500	337	7 804	319	40,9	258	33,0	576	73,9	62	416
	MONTBELIARDE	5 866	323	7 478	298	39,8	251	33,5	548	73,3	60	402
	NORMANDE	32 697	325	6 788	287	42,2	237	34,9	524	77,1	61	407
	PRIM'HOLSTEIN	93 168	373	9 965	396	39,8	322	32,3	718	72,0	60	440
Meurthe & Moselle	BRUNE	169	348	7 756	332	42,8	267	34,4	599	77,2	65	416
	CROISE	1 028	310	7 316	294	40,2	237	32,4	531	72,6	66	396
	MONTBELIARDE	1 261	316	6 942	277	39,9	229	33,0	507	73,0	70	398
	NORMANDE	46	321	5 730	243	42,4	191	33,4	434	75,8	69	416
	PRIM'HOLSTEIN	23 320	347	9 240	361	39,1	293	31,7	654	70,8	66	430
Meuse	BRUNE	136	316	7 940	330	41,5	269	33,9	599	75,4	97	430
	SIMMENTAL FRANCAISE	335	295	6 521	267	41,0	216	33,1	483	74,1	75	395
	CROISE	837	311	7 715	309	40,1	251	32,5	560	72,6	73	406
	MONTBELIARDE	830	315	7 679	303	39,4	252	32,9	555	72,3	70	401
	PRIM'HOLSTEIN	24 847	346	9 795	379	38,7	312	31,8	691	70,5	71	430

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



# Toutes lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nbre 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)
<b>Morbihan</b>	PIE ROUGE DES PLAINES	2 904	334	<b>7 960</b>	341	<b>42,8</b>	266	<b>33,4</b>	607	76,2	67	417
	BRUNE	60	315	<b>6 393</b>	269	<b>42,1</b>	219	<b>34,2</b>	488	76,4	160	536
	BRETONNE PIE NOIRE	57	242	<b>2 223</b>	96	<b>43,1</b>	74	<b>33,4</b>	170	76,5	116	376
	SIMMENTAL FRANCAISE	174	306	<b>6 547</b>	274	<b>41,8</b>	225	<b>34,3</b>	498	76,1	93	392
	CROISE	2 383	326	<b>7 680</b>	316	<b>41,1</b>	251	<b>32,7</b>	567	73,8	64	406
	MONTBELIARDE	3 353	315	<b>7 172</b>	288	<b>40,2</b>	236	<b>32,9</b>	524	73,1	68	403
	NORMANDE	6 293	325	<b>6 452</b>	275	<b>42,7</b>	223	<b>34,5</b>	498	77,1	64	407
	PRIM'HOLSTEIN	92 243	349	<b>9 438</b>	373	<b>39,5</b>	302	<b>32,0</b>	674	71,4	62	427
<b>Moselle</b>	BRUNE	123	308	<b>6 928</b>	291	<b>42,0</b>	234	<b>33,8</b>	525	75,8	86	436
	SIMMENTAL FRANCAISE	76	298	<b>5 945</b>	235	<b>39,6</b>	193	<b>32,5</b>	429	72,1	70	399
	CROISE	2 194	304	<b>6 878</b>	275	<b>39,9</b>	223	<b>32,4</b>	498	72,3	68	397
	MONTBELIARDE	1 554	307	<b>6 545</b>	258	<b>39,5</b>	215	<b>32,8</b>	473	72,3	74	398
	NORMANDE	56	294	<b>6 125</b>	244	<b>39,8</b>	204	<b>33,4</b>	448	73,2	77	388
	PRIM'HOLSTEIN	27 838	342	<b>8 904</b>	348	<b>39,1</b>	283	<b>31,8</b>	631	70,9	70	430
<b>Nièvre</b>	CROISE	53	310	<b>6 840</b>	272	<b>39,7</b>	220	<b>32,1</b>	491	71,8	81	397
	MONTBELIARDE	80	287	<b>5 677</b>	220	<b>38,8</b>	186	<b>32,7</b>	406	71,5	79	385
	PRIM'HOLSTEIN	1 269	329	<b>8 791</b>	340	<b>38,6</b>	275	<b>31,3</b>	615	69,9	77	433
<b>Nord</b>	BRUNE	115	333	<b>7 600</b>	313	<b>41,2</b>	257	<b>33,8</b>	571	75,1	69	407
	CROISE	4 907	322	<b>7 744</b>	303	<b>39,2</b>	246	<b>31,8</b>	550	71,0	69	409
	MONTBELIARDE	1 293	318	<b>7 442</b>	289	<b>38,9</b>	243	<b>32,7</b>	533	71,6	72	397
	BLEUE DU NORD	475	293	<b>4 926</b>	176	<b>35,8</b>	152	<b>30,8</b>	328	66,6	80	383
	NORMANDE	210	295	<b>5 671</b>	230	<b>40,6</b>	186	<b>32,8</b>	416	73,4	71	404
	ROUGE FLAMANDE	400	305	<b>5 416</b>	218	<b>40,3</b>	179	<b>33,0</b>	397	73,2	80	400
	PRIM'HOLSTEIN	45 474	350	<b>9 534</b>	368	<b>38,6</b>	300	<b>31,4</b>	667	70,0	65	428
<b>Oise</b>	CROISE	1 036	323	<b>7 837</b>	304	<b>38,8</b>	251	<b>32,0</b>	555	70,9	68	404
	MONTBELIARDE	200	318	<b>7 293</b>	287	<b>39,4</b>	240	<b>32,9</b>	527	72,3	62	402
	NORMANDE	446	313	<b>6 785</b>	276	<b>40,6</b>	233	<b>34,3</b>	508	74,9	70	401
	PRIM'HOLSTEIN	13 792	353	<b>9 566</b>	366	<b>38,2</b>	304	<b>31,7</b>	670	70,0	65	428
<b>Orne</b>	JERSIAISE	170	341	<b>5 251</b>	287	<b>54,6</b>	197	<b>37,5</b>	484	92,1	63	399
	PIE ROUGE DES PLAINES	58	332	<b>7 572</b>	320	<b>42,3</b>	244	<b>32,3</b>	565	74,6	74	435
	BRUNE	49	409	<b>8 208</b>	356	<b>43,3</b>	284	<b>34,6</b>	640	78,0	74	450
	CROISE	3 981	334	<b>7 217</b>	291	<b>40,4</b>	237	<b>32,8</b>	528	73,2	69	414
	MONTBELIARDE	913	325	<b>7 127</b>	280	<b>39,3</b>	237	<b>33,2</b>	517	72,6	77	416
	NORMANDE	30 042	328	<b>6 478</b>	270	<b>41,7</b>	224	<b>34,5</b>	494	76,3	66	407
	PRIM'HOLSTEIN	43 622	367	<b>9 570</b>	374	<b>39,1</b>	305	<b>31,9</b>	680	71,0	65	439
<b>Pas de Calais</b>	BRUNE	123	339	<b>7 761</b>	314	<b>40,5</b>	265	<b>34,1</b>	579	74,6	63	394
	CROISE	2 864	322	<b>7 917</b>	309	<b>39,0</b>	252	<b>31,8</b>	561	70,8	68	403
	MONTBELIARDE	1 046	318	<b>7 490</b>	299	<b>39,9</b>	243	<b>32,5</b>	543	72,4	68	398
	NORMANDE	240	321	<b>6 444</b>	265	<b>41,1</b>	215	<b>33,3</b>	479	74,4	75	397
	ROUGE FLAMANDE	240	301	<b>5 447</b>	214	<b>39,3</b>	176	<b>32,3</b>	390	71,6	77	396
	PRIM'HOLSTEIN	47 687	354	<b>9 375</b>	362	<b>38,6</b>	294	<b>31,4</b>	656	70,0	67	427
<b>Puy de Dôme</b>	ABONDANCE	597	305	<b>5 195</b>	194	<b>37,4</b>	176	<b>33,9</b>	370	71,3	81	394
	JERSIAISE	197	296	<b>4 433</b>	233	<b>52,5</b>	164	<b>37,0</b>	397	89,5	80	398
	BRUNE	280	314	<b>6 023</b>	247	<b>41,1</b>	202	<b>33,5</b>	449	74,6	90	424
	SALERS	341	239	<b>2 738</b>	97	<b>35,4</b>	90	<b>32,8</b>	187	68,2	128	378
	SIMMENTAL FRANCAISE	257	309	<b>5 438</b>	211	<b>38,8</b>	181	<b>33,3</b>	392	72,1	86	388
	CROISE	2 558	310	<b>6 196</b>	242	<b>39,0</b>	199	<b>32,1</b>	441	71,1	80	397
	MONTBELIARDE	14 741	304	<b>6 229</b>	240	<b>38,6</b>	202	<b>32,5</b>	443	71,1	79	398
	NORMANDE	370	296	<b>5 192</b>	209	<b>40,3</b>	174	<b>33,5</b>	383	73,8	91	400
	FERRANDAISE	128	264	<b>3 406</b>	129	<b>37,8</b>	110	<b>32,2</b>	238	70,0	123	389
	PRIM'HOLSTEIN	21 046	335	<b>7 749</b>	300	<b>38,8</b>	244	<b>31,4</b>	544	70,2	77	422

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



# Toutes lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nbre 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)
Pyrénées Atlantiques	PIE ROUGE DES PLAINES	55	326	<b>6 872</b>	285	<b>41,4</b>	227	<b>33,0</b>	511	74,4	68	380
	BRUNE	225	341	<b>7 128</b>	289	<b>40,6</b>	243	<b>34,1</b>	532	74,7	72	437
	CROISE	310	321	<b>7 598</b>	294	<b>38,7</b>	248	<b>32,6</b>	542	71,4	78	413
	MONTBELIARDE	1 260	312	<b>6 991</b>	267	<b>38,2</b>	232	<b>33,1</b>	499	71,3	75	403
	PRIM'HOLSTEIN	14 128	344	<b>9 273</b>	349	<b>37,6</b>	294	<b>31,7</b>	643	69,3	73	439
Hautes Pyrénées	BRUNE	111	340	<b>6 343</b>	264	<b>41,6</b>	216	<b>34,1</b>	480	75,7	67	430
	CROISE	175	332	<b>6 852</b>	270	<b>39,4</b>	221	<b>32,3</b>	491	71,7	89	435
	MONTBELIARDE	515	304	<b>6 513</b>	248	<b>38,0</b>	215	<b>33,0</b>	463	71,0	73	408
	PRIM'HOLSTEIN	3 868	347	<b>8 928</b>	342	<b>38,3</b>	283	<b>31,7</b>	625	70,0	73	440
Pyrénées Orientales	BRUNE	73	316	<b>4 647</b>	186	<b>40,1</b>	152	<b>32,7</b>	338	72,8	96	460
	CROISE	75	307	<b>5 916</b>	226	<b>38,1</b>	183	<b>31,0</b>	409	69,1	96	403
	MONTBELIARDE	114	280	<b>4 856</b>	183	<b>37,7</b>	155	<b>31,9</b>	338	69,6	126	423
	PRIM'HOLSTEIN	191	322	<b>8 073</b>	298	<b>37,0</b>	252	<b>31,2</b>	550	68,1	89	441
Bas Rhin	SIMMENTAL FRANCAISE	1 014	299	<b>6 391</b>	263	<b>41,1</b>	217	<b>34,0</b>	480	75,1	72	389
	CROISE	621	324	<b>7 403</b>	298	<b>40,3</b>	242	<b>32,7</b>	540	73,0	71	406
	MONTBELIARDE	1 013	317	<b>7 785</b>	309	<b>39,7</b>	259	<b>33,3</b>	568	73,0	68	409
	VOSGIENNE	87	304	<b>3 930</b>	146	<b>37,1</b>	121	<b>30,8</b>	267	68,0	99	407
	PRIM'HOLSTEIN	19 550	355	<b>9 805</b>	386	<b>39,4</b>	315	<b>32,2</b>	701	71,5	64	438
Haut Rhin	BRUNE	59	347	<b>6 700</b>	269	<b>40,2</b>	219	<b>32,7</b>	488	72,9	60	433
	SIMMENTAL FRANCAISE	228	301	<b>5 845</b>	234	<b>40,0</b>	196	<b>33,6</b>	430	73,6	69	388
	CROISE	1 031	307	<b>6 948</b>	277	<b>39,8</b>	226	<b>32,5</b>	503	72,3	64	393
	MONTBELIARDE	4 114	324	<b>7 657</b>	305	<b>39,8</b>	254	<b>33,2</b>	559	73,0	64	398
	VOSGIENNE	569	292	<b>4 311</b>	163	<b>37,8</b>	138	<b>32,0</b>	301	69,8	81	391
	PRIM'HOLSTEIN	8 064	347	<b>9 072</b>	356	<b>39,3</b>	288	<b>31,8</b>	644	71,0	66	432
Rhône	BRUNE	113	351	<b>7 425</b>	316	<b>42,6</b>	255	<b>34,4</b>	571	77,0	65	410
	SIMMENTAL FRANCAISE	96	299	<b>6 071</b>	238	<b>39,3</b>	205	<b>33,8</b>	444	73,1	77	396
	CROISE	771	315	<b>7 055</b>	281	<b>39,8</b>	229	<b>32,4</b>	510	72,2	80	405
	MONTBELIARDE	12 016	314	<b>7 095</b>	279	<b>39,4</b>	233	<b>32,8</b>	512	72,2	76	401
	PRIM'HOLSTEIN	8 461	347	<b>9 029</b>	349	<b>38,7</b>	284	<b>31,5</b>	634	70,2	68	431
Haute Saône	BRUNE	89	329	<b>6 816</b>	276	<b>40,5</b>	230	<b>33,8</b>	506	74,3	70	447
	SIMMENTAL FRANCAISE	64	292	<b>4 587</b>	184	<b>40,2</b>	152	<b>33,2</b>	336	73,4	73	397
	CROISE	947	303	<b>6 362</b>	245	<b>38,5</b>	206	<b>32,5</b>	451	70,9	82	409
	MONTBELIARDE	29 714	314	<b>7 199</b>	276	<b>38,4</b>	239	<b>33,2</b>	516	71,6	72	400
	VOSGIENNE	93	308	<b>4 751</b>	185	<b>38,9</b>	158	<b>33,2</b>	342	72,1	99	396
	PRIM'HOLSTEIN	5 453	345	<b>8 571</b>	326	<b>38,0</b>	274	<b>32,0</b>	600	70,0	71	433
Saône & Loire	SIMMENTAL FRANCAISE	139	304	<b>6 561</b>	267	<b>40,6</b>	222	<b>33,8</b>	488	74,4	68	401
	CROISE	657	307	<b>6 927</b>	271	<b>39,1</b>	225	<b>32,4</b>	496	71,6	78	409
	MONTBELIARDE	13 238	324	<b>7 465</b>	290	<b>38,9</b>	247	<b>33,1</b>	537	71,9	69	406
	PRIM'HOLSTEIN	4 164	352	<b>9 142</b>	351	<b>38,4</b>	290	<b>31,8</b>	641	70,2	69	434
Sarthe	JERSIAISE	75	332	<b>4 714</b>	265	<b>56,3</b>	178	<b>37,9</b>	444	94,2	115	444
	BRUNE	100	337	<b>6 526</b>	284	<b>43,5</b>	227	<b>34,8</b>	511	78,3	98	443
	SIMMENTAL FRANCAISE	123	337	<b>7 134</b>	297	<b>41,7</b>	245	<b>34,3</b>	542	76,0	80	391
	CROISE	2 029	333	<b>7 464</b>	305	<b>40,9</b>	247	<b>33,1</b>	552	74,0	66	415
	MONTBELIARDE	2 156	324	<b>7 679</b>	309	<b>40,2</b>	259	<b>33,7</b>	567	73,9	66	403
	NORMANDE	8 595	329	<b>6 739</b>	289	<b>42,8</b>	236	<b>35,1</b>	525	77,9	66	407
	PRIM'HOLSTEIN	38 116	368	<b>9 904</b>	392	<b>39,6</b>	320	<b>32,4</b>	713	72,0	64	439

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



## Toutes lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nbre 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	6 296	296	4 993	182	36,5	165	32,9	347	69,4	99	407
	TARENDAISE	6 293	279	4 242	155	36,6	137	32,4	293	69,0	109	407
	CROISE	877	277	4 545	169	37,1	148	32,5	316	69,5	103	399
	MONTBELIARDE	6 448	313	6 762	254	37,6	223	32,9	477	70,5	72	402
	PRIM'HOLSTEIN	335	344	8 280	317	38,3	262	31,7	579	69,9	85	448
Haute Savoie	ABONDANCE	11 449	299	5 686	210	37,0	191	33,6	401	70,6	87	401
	BRUNE	87	365	6 595	267	40,5	221	33,5	488	73,9	71	427
	TARENDAISE	412	282	4 400	160	36,3	145	33,1	305	69,4	102	399
	SIMMENTAL FRANCAISE	152	284	6 032	237	39,4	211	34,9	448	74,3	82	386
	CROISE	824	315	6 503	247	38,0	213	32,8	460	70,8	83	408
	MONTBELIARDE	21 218	314	6 966	262	37,7	230	32,9	492	70,6	74	403
	PRIM'HOLSTEIN	2 015	336	8 781	332	37,8	280	31,9	612	69,7	69	430
Seine Maritime	JERSIAISE	60	334	5 546	302	54,4	211	38,0	512	92,4	64	422
	PIE ROUGE DES PLAINES	1 138	338	7 896	328	41,6	261	33,1	590	74,7	76	411
	BRUNE	66	351	8 161	331	40,5	281	34,5	612	75,0	74	435
	CROISE	6 060	318	7 062	281	39,8	231	32,6	511	72,4	66	405
	MONTBELIARDE	1 249	340	7 680	300	39,1	255	33,1	555	72,2	66	407
	NORMANDE	19 347	326	6 508	269	41,4	224	34,4	493	75,8	68	404
	PRIM'HOLSTEIN	37 480	356	9 293	358	38,5	295	31,8	653	70,3	66	432
Seine & Marne	CROISE	89	303	8 236	318	38,6	267	32,5	585	71,0	62	396
	PRIM'HOLSTEIN	3 269	359	9 833	370	37,7	313	31,8	683	69,5	64	438
Yvelines	PRIM'HOLSTEIN	984	336	10 486	394	37,6	330	31,5	724	69,0	64	417
Deux Sèvres	JERSIAISE	236	304	5 068	287	56,7	198	39,0	485	95,8	71	411
	PIE ROUGE DES PLAINES	48	320	7 627	317	41,6	254	33,3	572	74,9	70	405
	CROISE	583	329	8 203	337	41,1	271	33,0	608	74,1	71	412
	MONTBELIARDE	1 178	322	7 497	297	39,6	250	33,4	547	73,0	74	407
	NORMANDE	992	327	6 529	278	42,5	228	34,9	506	77,4	66	404
	PRIM'HOLSTEIN	27 584	358	9 816	386	39,3	315	32,0	700	71,4	65	429
Somme	PIE ROUGE DES PLAINES	75	403	7 427	322	43,3	244	32,8	566	76,2	90	491
	BRUNE	73	344	7 111	298	42,0	241	33,9	539	75,9	62	439
	CROISE	2 270	321	8 174	311	38,1	260	31,8	571	69,8	69	412
	MONTBELIARDE	620	302	7 506	286	38,0	245	32,6	530	70,6	70	397
	NORMANDE	503	321	7 003	288	41,1	238	34,0	526	75,1	77	401
	ROUGE FLAMANDE	44	288	5 831	228	39,1	191	32,8	419	71,9	80	397
	PRIM'HOLSTEIN	32 631	346	9 622	367	38,2	304	31,5	671	69,7	67	426
Tarn	ABONDANCE	46	301	4 602	174	37,9	153	33,3	327	71,2	95	433
	BRUNE	306	364	6 899	294	42,6	232	33,6	525	76,1	67	436
	CROISE	361	326	6 971	278	39,9	223	32,0	501	71,9	68	414
	MONTBELIARDE	527	318	6 547	255	38,9	212	32,4	467	71,3	70	402
	NORMANDE	99	343	6 336	268	42,4	220	34,7	488	77,1	76	409
	PRIM'HOLSTEIN	12 201	345	8 562	331	38,6	269	31,4	600	70,0	68	429
Tarn & Garonne	BRUNE	96	369	6 205	258	41,6	207	33,3	465	75,0	67	444
	CROISE	447	310	6 047	243	40,2	194	32,2	438	72,4	76	409
	MONTBELIARDE	328	327	6 731	272	40,4	222	32,9	494	73,4	71	404
	PRIM'HOLSTEIN	4 822	349	8 357	323	38,7	265	31,7	588	70,4	70	433

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



## Toutes lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nbre 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)
Vendée	JERSIAISE	374	319	5 273	295	55,9	204	38,7	499	94,6	65	397
	BRUNE	207	333	8 003	339	42,4	279	34,9	619	77,3	73	417
	SIMMENTAL FRANCAISE	201	295	6 626	274	41,3	224	33,8	498	75,2	63	386
	CROISE	1 664	327	7 860	321	40,9	258	32,8	579	73,7	65	407
	MONTBELIARDE	2 881	321	7 447	300	40,3	251	33,6	550	73,9	64	398
	NORMANDE	2 922	308	6 228	267	42,8	220	35,3	486	78,1	70	402
	PRIM'HOLSTEIN	58 533	363	9 871	398	40,4	318	32,2	717	72,6	67	434
Vienne	CROISE	319	334	8 242	330	40,1	268	32,5	598	72,5	68	408
	MONTBELIARDE	467	334	7 638	313	41,0	256	33,6	570	74,6	71	411
	NORMANDE	436	314	5 754	245	42,6	197	34,2	442	76,8	77	416
	PRIM'HOLSTEIN	10 724	365	9 575	380	39,7	307	32,1	688	71,8	64	433
Haute Vienne	JERSIAISE	135	379	3 794	203	53,5	142	37,5	345	91,0	79	440
	SIMMENTAL FRANCAISE	118	276	4 519	182	40,2	152	33,7	334	73,9	91	416
	CROISE	462	307	5 817	242	41,5	192	33,0	433	74,5	69	402
	MONTBELIARDE	439	301	6 107	242	39,7	202	33,1	445	72,8	87	419
	NORMANDE	632	314	5 592	245	43,8	194	34,8	439	78,6	70	392
	PRIM'HOLSTEIN	6 076	336	8 179	327	39,9	262	32,0	589	72,0	69	430
Vosges	BRUNE	183	326	6 163	252	40,8	206	33,5	458	74,3	80	433
	SIMMENTAL FRANCAISE	594	308	6 351	253	39,8	213	33,5	466	73,3	75	396
	CROISE	1 631	311	6 794	270	39,7	221	32,6	491	72,3	72	401
	MONTBELIARDE	8 975	318	7 058	274	38,8	233	33,0	507	71,9	69	403
	NORMANDE	64	290	5 485	226	41,2	185	33,8	411	74,9	83	399
	VOSGIENNE	450	275	3 838	141	36,8	122	31,7	263	68,6	88	396
	PRIM'HOLSTEIN	30 258	348	8 727	340	38,9	279	32,0	619	70,9	68	431
Yonne	BRUNE	228	362	7 257	301	41,4	246	33,9	546	75,3	75	436
	CROISE	568	342	8 033	320	39,8	262	32,6	582	72,5	72	413
	MONTBELIARDE	735	332	7 775	305	39,2	257	33,1	562	72,3	73	412
	NORMANDE	115	326	6 866	292	42,5	234	34,1	526	76,6	84	424
	PRIM'HOLSTEIN	9 770	365	10 129	393	38,8	320	31,6	713	70,4	68	442
Territoire de Belfort	CROISE	159	325	7 292	293	40,1	239	32,8	532	73,0	78	414
	MONTBELIARDE	2 096	332	7 701	302	39,2	258	33,6	560	72,8	71	408
	PRIM'HOLSTEIN	1 386	342	8 883	349	39,3	285	32,1	635	71,5	68	429
Essonne	PRIM'HOLSTEIN	49	353	8 642	331	38,3	275	31,8	606	70,1	59	418
Val d'Oise	PRIM'HOLSTEIN	358	362	9 303	338	36,3	293	31,5	631	67,8	67	429
Réunion	BRUNE	126	331	6 475	260	40,1	223	34,5	483	74,6	93	450
	CROISE	280	313	6 681	257	38,5	214	32,1	471	70,6	85	414
	MONTBELIARDE	45	275	6 797	254	37,3	216	31,8	470	69,1	81	392
	PRIM'HOLSTEIN	1 940	356	8 215	302	36,7	259	31,5	560	68,2	79	440

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



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

Départements*	Nombre 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	11 381	339	7 580	293	38,6	249	32,9	542	71,5	32
Aisne	8 895	351	8 414	324	38,5	270	32,1	594	70,6	31
Allier	1 725	358	8 236	319	38,8	262	31,8	582	70,6	31
Alpes Hte Provence	131	303	5 261	203	38,5	171	32,5	374	71,0	37
Hautes Alpes	961	324	5 332	206	38,7	171	32,2	378	70,9	37
Ardèche	2 123	332	6 318	246	38,9	204	32,2	449	71,1	33
Ardennes	6 259	353	8 401	316	37,7	268	31,9	584	69,6	33
Ariège	1 361	351	7 957	304	38,2	256	32,2	560	70,4	32
Aube	2 960	372	8 977	344	38,3	288	32,1	632	70,4	32
Aude	262	359	7 650	297	38,8	244	31,8	540	70,6	31
Aveyron	12 393	348	7 468	293	39,2	239	32,1	532	71,3	30
Calvados	22 425	351	7 745	301	38,9	249	32,2	551	71,1	32
Cantal	14 166	324	6 347	245	38,6	204	32,2	449	70,7	33
Charente	3 604	366	7 881	311	39,4	253	32,2	564	71,6	30
Charente Maritime	4 968	370	8 605	338	39,3	279	32,4	617	71,7	31
Cher	1 499	356	8 358	326	39,0	270	32,3	596	71,3	31
Corrèze	1 706	364	7 299	280	38,4	230	31,6	511	70,0	32
Côte d'Or	4 742	335	7 141	279	39,1	238	33,3	517	72,5	32
Côtes d'Armor	42 502	349	8 137	321	39,5	258	31,8	580	71,2	28
Creuse	1 640	357	7 412	290	39,1	236	31,9	526	70,9	32
Dordogne	5 174	363	8 402	325	38,7	272	32,3	597	71,0	31
Doubs	25 436	304	6 169	236	38,3	206	33,4	442	71,7	32
Drôme	936	352	7 325	279	38,1	236	32,3	515	70,4	32
Eure	8 123	359	8 338	326	39,1	271	32,5	596	71,5	32
Eure & Loir	2 136	369	8 403	335	39,8	277	33,0	612	72,8	31
Finistère	35 343	351	7 857	308	39,2	250	31,8	558	71,0	28
Haute Garonne	2 624	361	8 428	317	37,6	270	32,0	587	69,6	31
Gers	1 069	363	7 884	304	38,5	254	32,2	558	70,7	31
Gironde	1 421	364	8 411	321	38,1	269	32,0	590	70,1	31
Hérault	48	383	6 533	242	37,0	209	32,0	451	69,0	32
Ille & Vilaine	62 897	355	8 217	321	39,0	263	32,0	584	71,1	29
Indre	2 010	371	8 979	356	39,7	291	32,4	647	72,1	31
Indre & Loire	5 107	358	8 876	350	39,4	289	32,6	639	71,9	30
Isère	6 924	336	7 420	287	38,7	242	32,7	529	71,3	33
Jura	14 089	311	6 127	231	37,8	203	33,2	435	70,9	33
Landes	2 292	362	8 587	327	38,1	269	31,4	597	69,5	29
Loir & Cher	3 077	366	8 999	356	39,6	291	32,3	647	71,9	30
Loire	11 250	346	7 626	297	39,0	244	32,0	541	71,0	31
Haute Loire	11 203	325	6 626	263	39,7	215	32,5	478	72,2	32
Loire Atlantique	35 706	359	8 436	338	40,0	273	32,4	611	72,4	30
Loiret	2 357	368	9 102	357	39,2	294	32,3	650	71,5	31
Lot	3 444	351	7 852	304	38,7	251	31,9	555	70,7	31
Lot & Garonne	2 918	357	8 047	315	39,1	258	32,0	572	71,1	31
Lozère	2 211	320	6 156	238	38,7	201	32,7	440	71,4	33

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



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

Départements*	Nombre 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
Maine & Loire	27 442	357	<b>8 586</b>	342	<b>39,9</b>	280	<b>32,6</b>	622	72,4	29
Manche	47 400	356	<b>7 823</b>	309	<b>39,5</b>	256	<b>32,7</b>	565	72,2	31
Marne	2 388	356	<b>9 170</b>	337	<b>36,8</b>	293	<b>31,9</b>	630	68,7	30
Haute Marne	10 507	352	<b>8 261</b>	312	<b>37,8</b>	271	<b>32,8</b>	583	70,6	33
Mayenne	49 944	369	<b>8 462</b>	338	<b>39,9</b>	277	<b>32,8</b>	615	72,7	30
Meurthe & Moselle	9 103	353	<b>8 528</b>	332	<b>39,0</b>	273	<b>32,0</b>	605	71,0	32
Meuse	9 812	353	<b>9 009</b>	348	<b>38,7</b>	290	<b>32,2</b>	638	70,9	32
Morbihan	36 227	352	<b>8 328</b>	329	<b>39,5</b>	267	<b>32,1</b>	596	71,6	29
Moselle	11 252	345	<b>8 101</b>	316	<b>39,0</b>	260	<b>32,1</b>	576	71,1	32
Nièvre	514	343	<b>8 122</b>	311	<b>38,3</b>	257	<b>31,7</b>	568	70,0	32
Nord	19 530	356	<b>8 676</b>	333	<b>38,3</b>	274	<b>31,6</b>	606	69,9	29
Oise	5 776	361	<b>8 910</b>	339	<b>38,1</b>	285	<b>31,9</b>	624	70,0	30
Orne	27 889	361	<b>7 794</b>	310	<b>39,7</b>	256	<b>32,8</b>	565	72,5	32
Pas de Calais	19 266	360	<b>8 669</b>	332	<b>38,3</b>	273	<b>31,5</b>	604	69,7	31
Puy de Dôme	11 633	331	<b>6 628</b>	256	<b>38,6</b>	211	<b>31,9</b>	467	70,5	33
Pyrénées Atlantiques	5 199	357	<b>8 738</b>	326	<b>37,3</b>	279	<b>31,9</b>	605	69,3	29
Hautes Pyrénées	1 503	352	<b>8 221</b>	314	<b>38,2</b>	265	<b>32,2</b>	579	70,4	31
Pyrénées Orientales	152	335	<b>6 272</b>	236	<b>37,6</b>	199	<b>31,8</b>	435	69,4	33
Bas Rhin	8 129	364	<b>9 150</b>	358	<b>39,2</b>	298	<b>32,6</b>	656	71,7	31
Haut Rhin	4 381	346	<b>7 808</b>	307	<b>39,3</b>	254	<b>32,5</b>	561	71,8	32
Rhône	5 854	339	<b>7 424</b>	289	<b>38,9</b>	240	<b>32,3</b>	529	71,2	32
Haute Saône	11 495	327	<b>6 776</b>	261	<b>38,5</b>	226	<b>33,4</b>	487	71,9	34
Saône & Loire	5 845	342	<b>7 376</b>	286	<b>38,7</b>	243	<b>32,9</b>	529	71,7	33
Sarthe	18 727	373	<b>8 767</b>	350	<b>39,9</b>	289	<b>33,0</b>	639	72,9	32
Savoie	5 326	305	<b>4 904</b>	184	<b>37,5</b>	162	<b>33,1</b>	346	70,6	36
Haute Savoie	10 088	318	<b>6 094</b>	231	<b>37,8</b>	204	<b>33,4</b>	434	71,3	34
Seine Maritime	23 598	358	<b>7 867</b>	309	<b>39,2</b>	257	<b>32,6</b>	565	71,8	32
Seine & Marne	1 255	370	<b>9 288</b>	347	<b>37,4</b>	298	<b>32,1</b>	645	69,5	30
Yvelines	353	347	<b>9 778</b>	368	<b>37,6</b>	310	<b>31,7</b>	678	69,3	27
Deux Sèvres	11 117	367	<b>9 126</b>	357	<b>39,1</b>	295	<b>32,3</b>	652	71,4	29
Somme	13 586	358	<b>8 989</b>	342	<b>38,0</b>	286	<b>31,8</b>	628	69,8	30
Tarn	4 417	359	<b>7 950</b>	305	<b>38,4</b>	252	<b>31,7</b>	557	70,1	29
Tarn & Garonne	1 680	360	<b>7 695</b>	297	<b>38,6</b>	246	<b>31,9</b>	543	70,5	32
Vendée	24 494	366	<b>8 905</b>	358	<b>40,2</b>	290	<b>32,6</b>	648	72,8	29
Vienne	4 093	377	<b>8 880</b>	353	<b>39,7</b>	288	<b>32,4</b>	640	72,1	29
Haute Vienne	2 369	348	<b>7 373</b>	294	<b>39,9</b>	238	<b>32,3</b>	532	72,2	32
Vosges	14 491	345	<b>7 670</b>	297	<b>38,7</b>	248	<b>32,4</b>	545	71,1	33
Yonne	4 096	373	<b>9 307</b>	360	<b>38,6</b>	298	<b>32,0</b>	658	70,7	32
Territoire de Belfort	1 214	348	<b>7 755</b>	305	<b>39,3</b>	257	<b>33,2</b>	562	72,5	31
Val d'Oise	124	370	<b>8 651</b>	315	<b>36,4</b>	276	<b>32,0</b>	591	68,3	30
Réunion	706	374	<b>7 985</b>	288	<b>36,1</b>	253	<b>31,7</b>	541	67,8	30

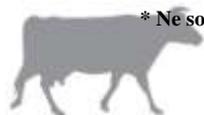
\* Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



### 3.5 - Premières lactations brutes par département, par race

Départements	Races*	Nombre 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	83	348	7 030	284	40,4	235	33,4	519	73,8	34
	SIMMENTAL FRANCAISE	161	318	5 803	226	38,9	197	34,0	423	72,9	34
	CROISE	532	324	7 106	278	39,1	234	32,9	512	72,0	32
	MONTBELIARDE	7 955	332	7 058	276	39,1	235	33,4	511	72,4	33
	PRIM'HOLSTEIN	2 625	365	9 414	353	37,6	299	31,7	652	69,3	30
Aisne	CROISE	743	332	7 104	280	39,4	232	32,6	512	72,1	31
	MONTBELIARDE	198	317	6 911	275	39,8	234	33,8	509	73,7	34
	NORMANDE	206	316	5 573	226	40,5	190	34,1	416	74,6	35
	PRIM'HOLSTEIN	7 686	355	8 676	332	38,3	277	32,0	610	70,3	30
Allier	CROISE	81	305	6 202	245	39,5	195	31,5	440	70,9	33
	MONTBELIARDE	111	299	5 743	231	40,2	193	33,7	424	73,9	37
	NORMANDE	65	325	6 449	272	42,2	223	34,6	495	76,8	32
	PRIM'HOLSTEIN	1 459	367	8 636	333	38,5	273	31,7	606	70,2	30
Alpes Hte Provence	MONTBELIARDE	102	310	5 476	212	38,8	177	32,4	390	71,1	37
Hautes Alpes	ABONDANCE	176	285	3 870	148	38,1	128	33,0	275	71,2	39
	TARENDAISE	72	285	3 577	137	38,3	117	32,7	254	71,0	37
	CROISE	84	316	4 892	189	38,7	160	32,8	350	71,5	38
	MONTBELIARDE	445	334	5 483	217	39,5	177	32,3	394	71,9	38
	PRIM'HOLSTEIN	178	355	7 383	276	37,4	229	31,0	505	68,4	33
Ardèche	ABONDANCE	219	307	4 740	183	38,6	162	34,2	345	72,8	35
	CROISE	112	296	5 282	211	39,9	169	31,9	380	71,9	34
	MONTBELIARDE	1 295	332	6 118	241	39,3	199	32,6	440	71,9	34
	PRIM'HOLSTEIN	467	353	7 983	301	37,7	247	30,9	548	68,7	30
Ardennes	CROISE	549	332	7 148	272	38,1	230	32,1	502	70,2	34
	MONTBELIARDE	147	317	6 145	239	38,9	200	32,6	440	71,5	35
	PRIM'HOLSTEIN	5 510	356	8 605	323	37,6	274	31,9	598	69,4	33
Ariège	BRUNE	146	357	6 972	295	42,3	239	34,3	534	76,6	31
	CROISE	69	311	6 167	237	38,4	197	31,9	433	70,3	35
	MONTBELIARDE	81	327	5 814	231	39,7	190	32,6	421	72,3	37
	PRIM'HOLSTEIN	1 056	355	8 404	316	37,7	268	31,9	585	69,6	32
Aube	BRUNE	111	371	7 833	317	40,5	271	34,6	588	75,1	33
	CROISE	108	330	7 040	280	39,7	230	32,6	509	72,3	31
	MONTBELIARDE	163	327	7 129	281	39,4	243	34,1	524	73,6	33
	PRIM'HOLSTEIN	2 541	377	9 277	353	38,1	295	31,8	649	69,9	31
Aude	BRUNE	47	357	6 236	270	43,2	215	34,5	485	77,8	36
	PRIM'HOLSTEIN	199	363	8 136	309	38,0	255	31,4	564	69,4	30
Aveyron	BRUNE	771	350	6 648	280	42,1	227	34,2	507	76,2	31
	SIMMENTAL FRANCAISE	828	308	5 069	204	40,3	172	33,9	376	74,2	35
	CROISE	379	331	6 494	263	40,5	210	32,4	473	72,9	31
	MONTBELIARDE	1 149	321	5 982	241	40,2	198	33,0	438	73,3	34
	NORMANDE	44	293	4 516	193	42,8	154	34,1	347	76,9	33
	PRIM'HOLSTEIN	9 134	356	8 041	312	38,8	255	31,7	567	70,5	29
Calvados	JERSIAISE	47	309	4 867	267	54,8	189	38,9	456	93,7	26
	CROISE	2 125	327	6 541	257	39,2	210	32,2	467	71,4	33
	MONTBELIARDE	334	322	6 238	250	40,0	207	33,2	457	73,3	33
	NORMANDE	4 419	335	5 841	242	41,4	201	34,4	443	75,8	34
	PRIM'HOLSTEIN	15 401	359	8 514	326	38,3	270	31,7	597	70,1	31

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



# Premières lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nombre 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
<b>Cantal</b>	ABONDANCE	169	300	<b>4 109</b>	155	<b>37,6</b>	140	<b>34,0</b>	294	71,6	37
	JERSIAISE	41	307	<b>4 394</b>	239	<b>54,5</b>	162	<b>36,8</b>	401	91,3	24
	PIE ROUGE DES PLAINES	63	320	<b>5 158</b>	210	<b>40,6</b>	171	<b>33,2</b>	381	73,9	31
	BRUNE	299	357	<b>6 351</b>	264	<b>41,6</b>	218	<b>34,3</b>	482	75,9	33
	SALERS	217	201	<b>1 813</b>	62	<b>34,2</b>	59	<b>32,8</b>	121	66,9	36
	SIMMENTAL FRANCAISE	217	309	<b>4 686</b>	179	<b>38,2</b>	157	<b>33,5</b>	336	71,7	36
	CROISE	705	306	<b>5 383</b>	210	<b>39,1</b>	173	<b>32,2</b>	384	71,3	33
	MONTBELIARDE	4 837	308	<b>5 596</b>	216	<b>38,6</b>	185	<b>33,0</b>	401	71,6	34
	NORMANDE	54	315	<b>5 198</b>	215	<b>41,4</b>	177	<b>34,0</b>	392	75,4	34
	PRIM'HOLSTEIN	7 550	340	<b>7 183</b>	276	<b>38,4</b>	227	<b>31,5</b>	503	70,0	31
<b>Charente</b>	CROISE	146	336	<b>6 952</b>	277	<b>39,9</b>	227	<b>32,7</b>	505	72,6	31
	MONTBELIARDE	115	333	<b>6 110</b>	247	<b>40,4</b>	206	<b>33,7</b>	452	74,1	34
	NORMANDE	238	334	<b>5 585</b>	243	<b>43,5</b>	192	<b>34,5</b>	435	77,9	34
	PRIM'HOLSTEIN	3 060	372	<b>8 210</b>	321	<b>39,1</b>	262	<b>31,9</b>	583	71,0	30
<b>Charente Maritime</b>	CROISE	203	342	<b>7 150</b>	287	<b>40,2</b>	234	<b>32,8</b>	522	73,0	32
	MONTBELIARDE	182	357	<b>7 023</b>	285	<b>40,6</b>	233	<b>33,1</b>	518	73,7	33
	NORMANDE	199	331	<b>6 062</b>	257	<b>42,4</b>	212	<b>35,0</b>	469	77,4	32
	PRIM'HOLSTEIN	4 358	374	<b>8 864</b>	346	<b>39,1</b>	286	<b>32,3</b>	633	71,4	31
<b>Cher</b>	CROISE	189	330	<b>6 920</b>	279	<b>40,3</b>	227	<b>32,8</b>	506	73,2	32
	PRIM'HOLSTEIN	1 253	361	<b>8 708</b>	338	<b>38,8</b>	280	<b>32,1</b>	617	70,9	31
<b>Corrèze</b>	CROISE	60	323	<b>5 367</b>	211	<b>39,3</b>	172	<b>32,0</b>	383	71,3	33
	MONTBELIARDE	185	313	<b>5 304</b>	206	<b>38,8</b>	171	<b>32,3</b>	377	71,1	36
	PRIM'HOLSTEIN	1 425	373	<b>7 707</b>	295	<b>38,3</b>	242	<b>31,5</b>	537	69,7	32
<b>Côte d'Or</b>	JERSIAISE	58	258	<b>2 728</b>	136	<b>49,7</b>	94	<b>34,4</b>	229	84,1	24
	BRUNE	1 013	346	<b>7 325</b>	299	<b>40,9</b>	254	<b>34,6</b>	553	75,5	32
	SIMMENTAL FRANCAISE	518	303	<b>5 585</b>	224	<b>40,2</b>	190	<b>34,1</b>	415	74,3	35
	CROISE	161	321	<b>6 331</b>	246	<b>38,9</b>	207	<b>32,8</b>	454	71,6	32
	MONTBELIARDE	1 500	326	<b>6 637</b>	259	<b>39,0</b>	224	<b>33,8</b>	483	72,8	33
	PRIM'HOLSTEIN	1 471	353	<b>8 380</b>	317	<b>37,8</b>	269	<b>32,1</b>	585	69,9	31
<b>Côtes d'Armor</b>	PIE ROUGE DES PLAINES	575	328	<b>6 909</b>	292	<b>42,3</b>	229	<b>33,2</b>	521	75,5	30
	BRUNE	118	323	<b>6 029</b>	256	<b>42,5</b>	201	<b>33,4</b>	458	75,9	31
	CROISE	1 250	338	<b>7 064</b>	285	<b>40,4</b>	226	<b>32,0</b>	512	72,4	30
	MONTBELIARDE	824	324	<b>6 509</b>	267	<b>41,1</b>	213	<b>32,8</b>	481	73,9	32
	NORMANDE	3 097	332	<b>6 017</b>	258	<b>42,8</b>	206	<b>34,2</b>	464	77,1	31
	PRIM'HOLSTEIN	36 606	352	<b>8 419</b>	330	<b>39,2</b>	266	<b>31,6</b>	596	70,7	28
<b>Creuse</b>	CROISE	93	330	<b>5 866</b>	228	<b>38,9</b>	184	<b>31,3</b>	412	70,2	31
	MONTBELIARDE	142	341	<b>5 988</b>	236	<b>39,4</b>	199	<b>33,2</b>	435	72,7	35
	NORMANDE	94	336	<b>4 993</b>	208	<b>41,6</b>	171	<b>34,3</b>	379	75,9	33
	PRIM'HOLSTEIN	1 298	363	<b>7 874</b>	307	<b>38,9</b>	249	<b>31,7</b>	556	70,6	32
<b>Dordogne</b>	CROISE	198	342	<b>7 244</b>	288	<b>39,7</b>	234	<b>32,3</b>	522	72,1	32
	MONTBELIARDE	301	337	<b>6 464</b>	256	<b>39,6</b>	216	<b>33,5</b>	473	73,1	33
	NORMANDE	81	324	<b>5 121</b>	210	<b>41,1</b>	177	<b>34,5</b>	387	75,6	34
	PRIM'HOLSTEIN	4 566	367	<b>8 652</b>	334	<b>38,6</b>	279	<b>32,2</b>	613	70,8	31
<b>Doubs</b>	CROISE	181	298	<b>5 725</b>	222	<b>38,8</b>	187	<b>32,7</b>	409	71,5	32
	MONTBELIARDE	24 661	303	<b>6 136</b>	235	<b>38,3</b>	205	<b>33,4</b>	440	71,7	32
	PRIM'HOLSTEIN	535	339	<b>7 956</b>	305	<b>38,4</b>	257	<b>32,3</b>	562	70,7	31
<b>Drôme</b>	MONTBELIARDE	497	341	<b>6 295</b>	246	<b>39,1</b>	206	<b>32,8</b>	453	71,9	34
	PRIM'HOLSTEIN	357	376	<b>9 290</b>	344	<b>37,0</b>	294	<b>31,6</b>	638	68,7	29

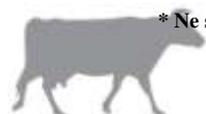
\* Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



# Premières lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nombre 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
Eure	CROISE	845	328	<b>6 989</b>	276	<b>39,5</b>	229	<b>32,8</b>	505	72,3	32
	MONTBELIARDE	40	333	<b>6 533</b>	258	<b>39,5</b>	215	<b>32,9</b>	473	72,4	35
	NORMANDE	1 683	338	<b>6 344</b>	266	<b>41,9</b>	218	<b>34,4</b>	484	76,3	35
	PRIM'HOLSTEIN	5 502	371	<b>9 202</b>	353	<b>38,4</b>	294	<b>32,0</b>	648	70,4	31
Eure & Loir	NORMANDE	605	346	<b>6 288</b>	265	<b>42,2</b>	220	<b>35,0</b>	485	77,1	32
	PRIM'HOLSTEIN	1 424	380	<b>9 445</b>	368	<b>39,0</b>	306	<b>32,4</b>	674	71,4	31
Finistère	PIE ROUGE DES PLAINES	545	339	<b>6 997</b>	295	<b>42,2</b>	232	<b>33,1</b>	527	75,3	29
	BRUNE	137	362	<b>6 764</b>	290	<b>42,8</b>	233	<b>34,5</b>	523	77,3	30
	CROISE	1 243	335	<b>6 633</b>	269	<b>40,5</b>	214	<b>32,3</b>	483	72,8	29
	MONTBELIARDE	495	312	<b>5 949</b>	241	<b>40,5</b>	196	<b>32,9</b>	437	73,4	31
	NORMANDE	1 173	345	<b>5 905</b>	254	<b>43,0</b>	202	<b>34,2</b>	456	77,2	31
	PRIM'HOLSTEIN	31 699	352	<b>8 033</b>	313	<b>39,0</b>	254	<b>31,7</b>	568	70,7	28
Haute Garonne	BRUNE	58	340	<b>5 783</b>	241	<b>41,7</b>	194	<b>33,6</b>	435	75,2	33
	CROISE	56	325	<b>6 282</b>	247	<b>39,3</b>	202	<b>32,1</b>	449	71,5	33
	MONTBELIARDE	225	326	<b>6 326</b>	240	<b>38,0</b>	210	<b>33,2</b>	451	71,3	34
	PRIM'HOLSTEIN	2 251	366	<b>8 813</b>	330	<b>37,4</b>	281	<b>31,8</b>	611	69,3	31
Gers	BRUNE	61	402	<b>6 973</b>	295	<b>42,4</b>	247	<b>35,4</b>	542	77,8	38
	PRIM'HOLSTEIN	943	363	<b>8 093</b>	309	<b>38,2</b>	259	<b>32,0</b>	569	70,2	31
Gironde	PRIM'HOLSTEIN	1 348	363	<b>8 484</b>	323	<b>38,1</b>	271	<b>31,9</b>	594	70,0	31
Hérault	PRIM'HOLSTEIN	40	377	<b>6 711</b>	246	<b>36,7</b>	213	<b>31,8</b>	460	68,5	32
Ille & Vilaine	JERSAISE	41	322	<b>4 027</b>	218	<b>54,0</b>	150	<b>37,1</b>	367	91,2	27
	PIE ROUGE DES PLAINES	281	330	<b>6 707</b>	280	<b>41,7</b>	221	<b>33,0</b>	501	74,7	30
	BRUNE	150	358	<b>6 989</b>	295	<b>42,2</b>	240	<b>34,3</b>	535	76,6	31
	SIMMENTAL FRANCAISE	46	310	<b>4 881</b>	201	<b>41,1</b>	163	<b>33,3</b>	364	74,5	32
	CROISE	2 060	335	<b>6 847</b>	274	<b>40,0</b>	222	<b>32,4</b>	496	72,4	30
	MONTBELIARDE	2 009	324	<b>6 394</b>	257	<b>40,2</b>	213	<b>33,3</b>	470	73,5	31
	NORMANDE	6 389	334	<b>5 978</b>	254	<b>42,5</b>	204	<b>34,2</b>	458	76,6	31
	PRIM'HOLSTEIN	51 887	360	<b>8 639</b>	334	<b>38,7</b>	275	<b>31,8</b>	609	70,5	28
Indre	CROISE	80	360	<b>7 561</b>	314	<b>41,5</b>	249	<b>32,9</b>	563	74,4	29
	NORMANDE	48	365	<b>6 746</b>	287	<b>42,6</b>	233	<b>34,5</b>	520	77,1	33
	PRIM'HOLSTEIN	1 829	372	<b>9 177</b>	362	<b>39,5</b>	297	<b>32,3</b>	659	71,8	30
Indre & Loire	CROISE	208	333	<b>7 329</b>	300	<b>40,9</b>	240	<b>32,7</b>	539	73,6	30
	MONTBELIARDE	231	343	<b>7 176</b>	291	<b>40,5</b>	239	<b>33,3</b>	530	73,9	33
	NORMANDE	178	322	<b>6 633</b>	280	<b>42,2</b>	229	<b>34,6</b>	509	76,8	33
	PRIM'HOLSTEIN	4 467	362	<b>9 141</b>	358	<b>39,2</b>	297	<b>32,5</b>	655	71,6	29
Isère	ABONDANCE	168	318	<b>5 190</b>	197	<b>38,0</b>	173	<b>33,4</b>	371	71,4	37
	SIMMENTAL FRANCAISE	134	317	<b>6 070</b>	255	<b>42,0</b>	203	<b>33,4</b>	458	75,5	34
	CROISE	342	311	<b>6 180</b>	239	<b>38,7</b>	201	<b>32,5</b>	440	71,2	34
	MONTBELIARDE	4 124	329	<b>6 964</b>	274	<b>39,3</b>	231	<b>33,2</b>	505	72,5	34
	PRIM'HOLSTEIN	2 101	358	<b>8 861</b>	333	<b>37,6</b>	281	<b>31,8</b>	614	69,3	30
Jura	SIMMENTAL FRANCAISE	329	310	<b>6 008</b>	239	<b>39,8</b>	204	<b>34,0</b>	444	73,9	34
	CROISE	174	337	<b>6 541</b>	253	<b>38,6</b>	216	<b>33,0</b>	469	71,7	34
	MONTBELIARDE	13 329	309	<b>6 072</b>	229	<b>37,7</b>	202	<b>33,2</b>	430	70,9	33
	PRIM'HOLSTEIN	239	378	<b>9 075</b>	344	<b>37,9</b>	292	<b>32,2</b>	636	70,1	30
Landes	CROISE	72	353	<b>7 198</b>	291	<b>40,4</b>	230	<b>32,0</b>	521	72,4	28
	PRIM'HOLSTEIN	2 184	363	<b>8 678</b>	330	<b>38,0</b>	272	<b>31,3</b>	602	69,3	29

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



# Premières lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nombre 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
Loir & Cher	CROISE	44	347	7 765	326	42,0	254	32,7	579	74,6	31
	NORMANDE	385	351	6 655	287	43,1	230	34,5	517	77,6	31
	PRIM'HOLSTEIN	2 611	370	9 398	368	39,2	302	32,1	670	71,3	29
Loire	ABONDANCE	41	295	4 317	164	38,0	146	33,8	310	71,8	35
	JERSIAISE	54	306	4 184	233	55,7	156	37,2	389	92,9	24
	BRUNE	66	334	6 453	277	43,0	221	34,2	498	77,2	34
	SIMMENTAL FRANCAISE	69	298	5 768	237	41,1	193	33,4	430	74,5	32
	CROISE	431	326	6 684	264	39,4	215	32,2	479	71,7	32
	MONTBELIARDE	4 496	325	6 515	258	39,6	214	32,9	472	72,5	32
	PRIM'HOLSTEIN	6 060	365	8 613	331	38,4	271	31,5	602	69,9	30
Haute Loire	ABONDANCE	191	286	4 336	168	38,6	148	34,2	316	72,8	35
	BRUNE	63	335	5 981	248	41,5	198	33,1	446	74,6	32
	TARENNAISE	57	315	4 233	172	40,6	145	34,2	316	74,7	35
	CROISE	520	317	6 152	247	40,2	200	32,6	448	72,8	32
	MONTBELIARDE	7 108	315	6 174	247	39,9	203	32,9	450	72,9	32
	PRIM'HOLSTEIN	3 217	351	7 920	311	39,2	250	31,6	561	70,8	30
Loire Atlantique	JERSIAISE	41	340	4 353	231	53,0	159	36,6	390	89,6	28
	PIE ROUGE DES PLAINES	80	338	6 955	303	43,5	235	33,8	538	77,3	30
	BRUNE	144	353	6 377	272	42,6	217	34,0	489	76,6	32
	SIMMENTAL FRANCAISE	131	309	5 463	231	42,3	185	33,8	416	76,2	34
	CROISE	749	339	6 851	282	41,1	226	32,9	507	74,1	31
	MONTBELIARDE	1 032	338	6 776	279	41,2	226	33,4	505	74,5	32
	NORMANDE	3 118	330	6 018	257	42,7	208	34,5	465	77,2	33
	PRIM'HOLSTEIN	30 392	364	8 816	351	39,8	284	32,2	635	72,0	29
Loiret	CROISE	122	333	7 526	303	40,2	244	32,5	547	72,7	32
	MONTBELIARDE	81	333	7 347	300	40,8	248	33,7	548	74,6	33
	PRIM'HOLSTEIN	2 118	372	9 301	363	39,1	299	32,2	662	71,2	30
Lot	CROISE	191	342	6 948	278	40,0	223	32,2	501	72,1	32
	MONTBELIARDE	331	321	6 286	249	39,6	208	33,2	457	72,8	34
	PRIM'HOLSTEIN	2 877	355	8 129	314	38,6	259	31,8	572	70,4	31
Lot & Garonne	CROISE	140	310	6 047	246	40,7	196	32,4	442	73,1	32
	MONTBELIARDE	50	322	6 490	262	40,3	214	33,0	476	73,4	31
	NORMANDE	99	331	5 540	239	43,2	195	35,2	435	78,4	31
	PRIM'HOLSTEIN	2 622	362	8 285	322	38,9	264	31,9	587	70,8	31
Lozère	ABONDANCE	97	301	4 217	163	38,6	145	34,5	308	73,0	35
	BRUNE	274	340	7 065	285	40,3	241	34,1	526	74,4	33
	SIMMENTAL FRANCAISE	153	306	5 224	207	39,6	179	34,2	386	73,8	35
	CROISE	51	310	5 348	208	38,9	173	32,3	381	71,2	34
	MONTBELIARDE	1 217	312	5 813	223	38,4	190	32,7	413	71,0	34
	PRIM'HOLSTEIN	407	345	7 560	289	38,3	237	31,3	526	69,6	30
Maine & Loire	JERSIAISE	450	344	4 807	265	55,2	184	38,3	449	93,5	26
	BRUNE	182	345	7 422	314	42,3	259	34,9	573	77,2	31
	SIMMENTAL FRANCAISE	51	285	5 977	244	40,9	202	33,7	446	74,6	30
	CROISE	880	346	7 536	311	41,2	248	33,0	559	74,2	31
	MONTBELIARDE	1 408	340	6 903	278	40,3	233	33,8	512	74,1	32
	NORMANDE	1 659	336	6 305	271	42,9	220	34,9	491	77,8	33
	PRIM'HOLSTEIN	22 797	361	8 987	355	39,5	290	32,3	645	71,7	29

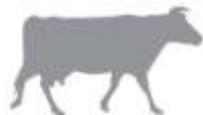
\* Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



# Premières lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au Vêlage mois
Manche	JERSIAISE	80	328	3 965	217	54,8	149	37,6	366	92,4	26
	PIE ROUGE DES PLAINES	91	321	6 750	268	39,7	221	32,7	489	72,5	31
	BRUNE	84	332	6 243	261	41,8	213	34,1	474	75,9	31
	CROISE	2 904	335	6 743	269	39,9	221	32,8	490	72,7	32
	MONTBELIARDE	472	318	6 648	263	39,6	221	33,2	484	72,9	32
	NORMANDE	15 788	343	6 248	263	42,1	216	34,6	479	76,7	33
	PRIM'HOLSTEIN	27 937	366	8 868	341	38,4	283	32,0	624	70,4	30
Marne	CROISE	106	342	8 089	304	37,6	262	32,4	566	70,0	31
	PRIM'HOLSTEIN	2 240	358	9 277	341	36,7	296	31,9	637	68,6	30
Haute Marne	BRUNE	177	337	7 013	279	39,7	240	34,2	518	73,9	33
	SIMMENTAL FRANCAISE	905	305	5 774	229	39,7	200	34,7	429	74,3	35
	CROISE	394	325	7 116	275	38,6	236	33,2	511	71,8	33
	MONTBELIARDE	2 272	332	6 835	264	38,6	232	34,0	496	72,6	35
	PRIM'HOLSTEIN	6 729	368	9 191	343	37,3	298	32,4	640	69,7	32
Mayenne	JERSIAISE	83	325	4 791	268	55,9	180	37,5	448	93,4	25
	BRUNE	136	337	6 695	280	41,8	227	33,9	507	75,8	31
	SIMMENTAL FRANCAISE	96	318	5 944	246	41,3	203	34,1	448	75,4	33
	CROISE	2 531	347	7 360	298	40,4	242	32,9	540	73,4	31
	MONTBELIARDE	1 812	330	6 833	273	40,0	231	33,8	504	73,7	32
	NORMANDE	11 454	341	6 450	272	42,2	225	34,8	497	77,0	32
	PRIM'HOLSTEIN	33 805	383	9 339	367	39,3	301	32,2	668	71,6	29
Meurthe & Moselle	BRUNE	66	359	7 406	317	42,9	254	34,4	572	77,2	30
	CROISE	352	314	6 797	271	39,9	221	32,5	492	72,4	32
	MONTBELIARDE	405	320	6 470	258	39,8	215	33,2	472	73,0	35
	PRIM'HOLSTEIN	8 230	357	8 732	339	38,9	279	32,0	618	70,8	32
Meuse	BRUNE	48	316	7 198	299	41,5	247	34,3	546	75,8	31
	SIMMENTAL FRANCAISE	108	291	5 551	233	42,0	187	33,7	420	75,7	36
	CROISE	304	311	6 912	277	40,1	228	32,9	505	73,1	33
	MONTBELIARDE	296	325	7 190	286	39,7	239	33,2	524	72,9	35
	PRIM'HOLSTEIN	9 018	356	9 210	355	38,5	296	32,2	651	70,7	31
Morbihan	PIE ROUGE DES PLAINES	950	342	7 263	310	42,7	243	33,4	553	76,1	30
	SIMMENTAL FRANCAISE	42	309	5 532	236	42,7	189	34,2	426	76,9	35
	CROISE	798	333	6 954	284	40,8	226	32,5	510	73,3	30
	MONTBELIARDE	927	320	6 310	255	40,4	208	33,0	463	73,4	32
	NORMANDE	1 956	338	6 070	259	42,7	208	34,3	467	77,0	31
	PRIM'HOLSTEIN	31 522	355	8 602	337	39,2	275	31,9	612	71,1	29
Moselle	BRUNE	58	302	6 444	270	41,9	219	34,0	489	75,8	34
	CROISE	794	314	6 447	257	39,8	210	32,6	467	72,4	33
	MONTBELIARDE	446	320	6 130	243	39,7	203	33,1	446	72,8	35
	PRIM'HOLSTEIN	9 898	350	8 350	325	38,9	267	32,0	592	70,9	32
Nièvre	PRIM'HOLSTEIN	461	348	8 417	321	38,2	266	31,6	587	69,7	32
Nord	BRUNE	48	350	7 180	297	41,4	241	33,6	538	75,0	30
	CROISE	1 810	333	7 329	284	38,7	233	31,8	517	70,5	30
	MONTBELIARDE	462	322	6 658	261	39,2	219	32,8	479	72,0	31
	BLEUE DU NORD	143	305	4 456	161	36,2	140	31,5	302	67,7	35
	NORMANDE	96	297	5 104	207	40,6	166	32,6	373	73,1	34
	ROUGE FLAMANDE	125	311	4 834	195	40,3	159	33,0	354	73,3	33
	PRIM'HOLSTEIN	16 829	360	8 969	343	38,3	282	31,5	626	69,8	29

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



# Premières lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nombre 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
<b>Oise</b>	CROISE	408	332	<b>7 382</b>	286	<b>38,7</b>	237	<b>32,1</b>	523	70,8	32
	MONTBELIARDE	58	338	<b>7 275</b>	286	<b>39,3</b>	240	<b>33,0</b>	526	72,3	33
	NORMANDE	166	320	<b>6 302</b>	256	<b>40,6</b>	215	<b>34,1</b>	471	74,7	32
	PRIM'HOLSTEIN	5 127	365	<b>9 146</b>	347	<b>38,0</b>	292	<b>31,9</b>	639	69,8	30
<b>Orne</b>	JERSIAISE	54	347	<b>4 800</b>	249	<b>51,8</b>	175	<b>36,5</b>	424	88,3	27
	CROISE	1 524	348	<b>6 897</b>	276	<b>40,0</b>	226	<b>32,8</b>	502	72,8	33
	MONTBELIARDE	243	322	<b>6 185</b>	248	<b>40,1</b>	209	<b>33,9</b>	457	74,0	34
	NORMANDE	10 322	342	<b>6 167</b>	258	<b>41,9</b>	213	<b>34,5</b>	471	76,4	34
	PRIM'HOLSTEIN	15 710	375	<b>8 988</b>	348	<b>38,7</b>	287	<b>32,0</b>	635	70,7	31
<b>Pas de Calais</b>	BRUNE	45	339	<b>7 678</b>	302	<b>39,4</b>	258	<b>33,6</b>	561	73,0	34
	CROISE	1 080	333	<b>7 470</b>	289	<b>38,7</b>	237	<b>31,7</b>	526	70,4	32
	MONTBELIARDE	319	326	<b>6 841</b>	272	<b>39,8</b>	223	<b>32,6</b>	495	72,4	33
	NORMANDE	99	332	<b>6 200</b>	255	<b>41,2</b>	206	<b>33,1</b>	461	74,3	36
	ROUGE FLAMANDE	77	329	<b>5 303</b>	212	<b>40,0</b>	173	<b>32,7</b>	385	72,6	34
	PRIM'HOLSTEIN	17 635	363	<b>8 809</b>	337	<b>38,2</b>	277	<b>31,4</b>	613	69,6	31
<b>Puy de Dôme</b>	ABONDANCE	129	312	<b>4 545</b>	170	<b>37,4</b>	155	<b>34,1</b>	325	71,5	36
	JERSIAISE	60	296	<b>4 106</b>	215	<b>52,3</b>	148	<b>36,1</b>	363	88,4	28
	BRUNE	104	293	<b>5 330</b>	216	<b>40,5</b>	177	<b>33,3</b>	393	73,8	33
	SALERS	81	244	<b>2 268</b>	81	<b>35,8</b>	75	<b>33,2</b>	156	68,9	34
	SIMMENTAL FRANCAISE	47	335	<b>4 787</b>	191	<b>39,9</b>	162	<b>33,8</b>	353	73,7	36
	CROISE	766	319	<b>5 849</b>	228	<b>38,9</b>	187	<b>31,9</b>	414	70,8	34
	MONTBELIARDE	3 682	313	<b>5 839</b>	226	<b>38,8</b>	191	<b>32,7</b>	417	71,5	34
	NORMANDE	108	304	<b>4 991</b>	199	<b>39,9</b>	164	<b>32,9</b>	363	72,7	35
	PRIM'HOLSTEIN	6 624	345	<b>7 353</b>	282	<b>38,4</b>	231	<b>31,4</b>	513	69,8	32
<b>Pyrénées Atlantiques</b>	BRUNE	63	359	<b>6 626</b>	272	<b>41,0</b>	228	<b>34,4</b>	500	75,4	31
	CROISE	104	330	<b>7 074</b>	268	<b>37,8</b>	229	<b>32,3</b>	496	70,2	31
	MONTBELIARDE	331	325	<b>6 608</b>	256	<b>38,8</b>	223	<b>33,7</b>	479	72,5	32
	PRIM'HOLSTEIN	4 667	360	<b>8 980</b>	334	<b>37,2</b>	286	<b>31,8</b>	620	69,0	29
<b>Hautes Pyrénées</b>	CROISE	63	364	<b>7 181</b>	282	<b>39,2</b>	234	<b>32,6</b>	515	71,8	33
	MONTBELIARDE	134	303	<b>5 978</b>	230	<b>38,5</b>	200	<b>33,4</b>	430	71,9	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 266	357	<b>8 587</b>	327	<b>38,1</b>	275	<b>32,1</b>	603	70,2	31
<b>Pyrénées Orientales</b>	PRIM'HOLSTEIN	66	328	<b>7 533</b>	276	<b>36,6</b>	237	<b>31,5</b>	513	68,1	32
<b>Bas Rhin</b>	SIMMENTAL FRANCAISE	320	293	<b>5 568</b>	228	<b>40,9</b>	191	<b>34,3</b>	418	75,1	35
	CROISE	264	339	<b>7 294</b>	293	<b>40,1</b>	240	<b>32,9</b>	532	73,0	33
	MONTBELIARDE	319	320	<b>7 111</b>	286	<b>40,2</b>	241	<b>34,0</b>	528	74,2	33
	PRIM'HOLSTEIN	7 185	370	<b>9 497</b>	371	<b>39,1</b>	308	<b>32,5</b>	679	71,5	31
<b>Haut Rhin</b>	SIMMENTAL FRANCAISE	64	310	<b>5 407</b>	221	<b>40,8</b>	183	<b>33,9</b>	404	74,7	35
	CROISE	304	311	<b>6 283</b>	251	<b>39,9</b>	206	<b>32,7</b>	456	72,6	33
	MONTBELIARDE	1 225	339	<b>7 160</b>	287	<b>40,1</b>	242	<b>33,8</b>	529	73,9	34
	VOSGIENNE	142	291	<b>3 621</b>	136	<b>37,6</b>	117	<b>32,2</b>	253	69,9	35
	PRIM'HOLSTEIN	2 608	358	<b>8 630</b>	336	<b>39,0</b>	276	<b>32,0</b>	612	71,0	31
<b>Rhône</b>	CROISE	207	326	<b>6 618</b>	262	<b>39,7</b>	215	<b>32,5</b>	477	72,1	32
	MONTBELIARDE	2 999	323	<b>6 584</b>	261	<b>39,6</b>	217	<b>33,0</b>	478	72,6	33
	PRIM'HOLSTEIN	2 565	359	<b>8 525</b>	326	<b>38,3</b>	269	<b>31,6</b>	595	69,8	30
<b>Haute Saône</b>	CROISE	338	307	<b>5 670</b>	219	<b>38,6</b>	187	<b>32,9</b>	406	71,6	34
	MONTBELIARDE	9 043	321	<b>6 510</b>	252	<b>38,8</b>	219	<b>33,7</b>	472	72,5	34
	PRIM'HOLSTEIN	2 020	360	<b>8 247</b>	311	<b>37,7</b>	266	<b>32,2</b>	576	69,9	32

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



# Premières lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nombre 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
Saône & Loire	SIMMENTAL FRANCAISE	52	288	5 474	225	41,1	185	33,9	410	75,0	33
	CROISE	244	314	6 316	244	38,7	206	32,5	450	71,2	33
	MONTBELIARDE	4 011	336	6 934	271	39,1	232	33,4	503	72,5	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 523	364	8 793	334	38,0	281	31,9	614	69,9	31
Sarthe	CROISE	775	351	7 077	287	40,6	235	33,2	522	73,8	34
	MONTBELIARDE	696	327	6 747	273	40,4	229	34,0	502	74,4	34
	NORMANDE	2 977	344	6 522	281	43,0	229	35,1	510	78,1	34
	PRIM'HOLSTEIN	14 159	382	9 456	372	39,4	308	32,6	681	72,0	31
Savoie	ABONDANCE	1 521	304	4 503	166	36,9	149	33,1	315	70,0	37
	TARENDAISE	1 748	290	3 858	144	37,5	127	32,9	271	70,4	36
	CROISE	224	282	4 122	154	37,4	135	32,8	289	70,2	38
	MONTBELIARDE	1 703	319	6 198	235	37,8	207	33,4	441	71,2	35
	PRIM'HOLSTEIN	114	348	8 021	304	38,0	256	31,9	560	69,8	35
Haute Savoie	ABONDANCE	3 110	297	4 883	182	37,4	166	34,0	348	71,3	36
	TARENDAISE	129	271	3 709	138	37,2	125	33,7	263	70,8	36
	SIMMENTAL FRANCAISE	47	287	5 534	227	40,9	198	35,8	424	76,7	32
	CROISE	229	331	6 379	244	38,2	210	32,9	454	71,1	34
	MONTBELIARDE	5 797	325	6 489	247	38,1	217	33,4	464	71,5	34
	PRIM'HOLSTEIN	746	354	8 472	316	37,3	272	32,1	589	69,5	30
Seine Maritime	PIE ROUGE DES PLAINES	368	356	7 478	311	41,6	249	33,3	560	74,9	32
	CROISE	2 343	336	6 816	270	39,5	223	32,7	493	72,3	33
	MONTBELIARDE	348	348	7 139	280	39,2	239	33,5	519	72,7	34
	NORMANDE	6 606	345	6 302	262	41,5	217	34,4	479	75,9	34
	PRIM'HOLSTEIN	13 883	368	8 823	338	38,3	282	31,9	620	70,3	31
Seine & Marne	PRIM'HOLSTEIN	1 208	372	9 341	349	37,3	300	32,1	648	69,4	30
Yvelines	PRIM'HOLSTEIN	339	347	9 924	373	37,5	314	31,6	686	69,2	27
Deux Sèvres	JERSIAISE	53	292	4 266	224	52,6	157	36,8	381	89,4	26
	CROISE	230	328	7 502	303	40,4	246	32,8	549	73,2	31
	MONTBELIARDE	376	334	7 001	280	40,0	237	33,8	517	73,8	33
	NORMANDE	326	339	6 295	268	42,5	218	34,7	486	77,2	33
	PRIM'HOLSTEIN	10 103	371	9 367	365	38,9	302	32,2	666	71,1	29
Somme	CROISE	969	328	7 649	290	37,9	245	32,0	535	69,9	31
	MONTBELIARDE	200	320	7 022	267	38,1	232	33,0	499	71,1	32
	NORMANDE	167	337	6 716	279	41,6	231	34,4	510	76,0	31
	PRIM'HOLSTEIN	12 165	361	9 180	349	38,0	291	31,7	640	69,7	30
Tarn	BRUNE	84	369	6 143	263	42,7	203	33,1	466	75,9	33
	CROISE	130	357	6 711	269	40,1	215	32,0	484	72,2	31
	MONTBELIARDE	146	332	6 269	245	39,1	205	32,7	451	71,9	34
	PRIM'HOLSTEIN	4 021	360	8 111	310	38,2	256	31,6	567	69,8	29
Tarn & Garonne	CROISE	137	340	6 151	244	39,7	197	32,1	442	71,8	34
	MONTBELIARDE	88	341	6 332	261	41,2	211	33,3	471	74,4	35
	PRIM'HOLSTEIN	1 425	363	7 972	306	38,3	254	31,8	559	70,2	32
Vendée	JERSIAISE	159	317	4 749	265	55,8	184	38,7	449	94,5	25
	BRUNE	72	365	7 794	340	43,7	276	35,4	616	79,0	30
	SIMMENTAL FRANCAISE	58	322	6 551	278	42,4	228	34,9	506	77,3	32
	CROISE	621	340	7 438	302	40,6	245	32,9	547	73,6	30
	MONTBELIARDE	927	327	6 678	271	40,6	227	34,0	498	74,6	31
	NORMANDE	1 061	322	5 961	256	43,0	210	35,3	467	78,3	32
	PRIM'HOLSTEIN	21 590	371	9 229	369	40,0	299	32,4	668	72,4	29

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

## Premières lactations brutes par département, par race (suite)

Départements	Races*	Nombre 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
Vienne	CROISE	117	354	<b>7 789</b>	317	<b>40,7</b>	255	<b>32,8</b>	572	73,4	29
	MONTBELIARDE	147	350	<b>7 157</b>	299	<b>41,8</b>	244	<b>34,1</b>	543	75,9	32
	NORMANDE	153	344	<b>5 942</b>	254	<b>42,7</b>	204	<b>34,4</b>	458	77,1	33
	PRIM'HOLSTEIN	3 668	380	<b>9 114</b>	360	<b>39,5</b>	294	<b>32,3</b>	655	71,8	28
Haute Vienne	CROISE	157	312	<b>5 332</b>	219	<b>41,1</b>	174	<b>32,5</b>	393	73,7	32
	MONTBELIARDE	85	330	<b>5 678</b>	221	<b>38,9</b>	187	<b>33,0</b>	408	71,9	34
	NORMANDE	197	326	<b>5 569</b>	242	<b>43,5</b>	191	<b>34,3</b>	433	77,7	36
	PRIM'HOLSTEIN	1 852	354	<b>7 952</b>	314	<b>39,4</b>	255	<b>32,1</b>	569	71,5	31
Vosges	BRUNE	84	317	<b>5 699</b>	236	<b>41,4</b>	192	<b>33,7</b>	428	75,2	35
	SIMMENTAL FRANCAISE	177	298	<b>5 379</b>	215	<b>39,9</b>	181	<b>33,6</b>	396	73,6	37
	CROISE	622	315	<b>6 298</b>	250	<b>39,7</b>	206	<b>32,8</b>	456	72,4	34
	MONTBELIARDE	2 703	323	<b>6 439</b>	252	<b>39,2</b>	215	<b>33,4</b>	467	72,5	35
	VOSGIENNE	140	254	<b>3 134</b>	115	<b>36,6</b>	101	<b>32,2</b>	215	68,7	37
	PRIM'HOLSTEIN	10 729	355	<b>8 182</b>	316	<b>38,6</b>	263	<b>32,1</b>	579	70,7	33
Yonne	BRUNE	69	392	<b>6 931</b>	290	<b>41,9</b>	233	<b>33,7</b>	524	75,5	33
	CROISE	228	358	<b>7 822</b>	308	<b>39,4</b>	257	<b>32,8</b>	565	72,2	32
	MONTBELIARDE	208	334	<b>7 087</b>	279	<b>39,3</b>	237	<b>33,5</b>	516	72,8	33
	NORMANDE	44	344	<b>6 774</b>	291	<b>43,0</b>	234	<b>34,5</b>	525	77,5	32
	PRIM'HOLSTEIN	3 531	377	<b>9 638</b>	371	<b>38,5</b>	307	<b>31,9</b>	678	70,4	32
Territoire de Belfort	CROISE	55	335	<b>6 636</b>	263	<b>39,7</b>	216	<b>32,6</b>	480	72,3	32
	MONTBELIARDE	627	344	<b>7 211</b>	286	<b>39,7</b>	245	<b>34,0</b>	532	73,7	32
	PRIM'HOLSTEIN	523	355	<b>8 580</b>	333	<b>38,9</b>	277	<b>32,3</b>	610	71,1	30
Val d'Oise	PRIM'HOLSTEIN	119	371	<b>8 687</b>	315	<b>36,2</b>	277	<b>31,9</b>	592	68,1	30
Réunion	CROISE	71	326	<b>6 436</b>	253	<b>39,3</b>	208	<b>32,3</b>	461	71,6	32
	PRIM'HOLSTEIN	585	383	<b>8 329</b>	297	<b>35,7</b>	262	<b>31,5</b>	559	67,2	30

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



### 3.6 - Lactations de référence - 305 jours - brutes - toutes lactations

Départements*	Nombre résultats	Production Moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Ain	37 775	7 238	277	38,2	234	32,3	510	70,5
Aisne	24 915	7 780	297	38,2	244	31,3	541	69,5
Allier	5 088	7 280	282	38,7	228	31,3	509	69,9
Alpes Hte Provence	474	5 481	211	38,5	177	32,4	388	70,9
Hautes Alpes	3 177	5 206	201	38,5	164	31,6	365	70,1
Alpes Maritimes	64	4 515	170	37,7	146	32,4	317	70,1
Ardèche	8 768	5 964	231	38,8	190	31,9	421	70,6
Ardennes	17 479	7 759	287	37,0	241	31,1	528	68,1
Ariège	4 058	6 892	260	37,8	216	31,4	477	69,2
Aube	8 185	8 004	303	37,9	249	31,1	552	68,9
Aude	1 009	6 731	261	38,8	212	31,4	473	70,2
Aveyron	40 126	6 865	268	39,1	217	31,6	485	70,6
Bouches du Rhône	90	4 483	166	36,9	141	31,5	307	68,4
Calvados	65 824	7 030	272	38,7	222	31,6	494	70,3
Cantal	50 627	6 044	231	38,2	192	31,7	423	70,0
Charente	10 983	7 148	279	39,1	225	31,4	504	70,5
Charente Maritime	14 048	7 639	297	38,9	241	31,5	538	70,5
Cher	4 204	7 625	294	38,6	240	31,4	534	70,0
Corrèze	6 390	6 384	244	38,3	197	30,9	442	69,2
Côte d'Or	13 912	6 798	264	38,8	223	32,7	486	71,5
Côtes d'Armor	125 472	7 756	306	39,4	243	31,3	549	70,7
Creuse	5 095	6 784	264	38,9	212	31,2	475	70,1
Dordogne	16 518	7 400	285	38,6	233	31,5	518	70,0
Doubs	81 325	6 437	243	37,7	211	32,8	454	70,5
Drôme	3 229	6 547	249	38,0	207	31,6	456	69,7
Eure	22 962	7 420	287	38,7	236	31,7	523	70,5
Eure & Loir	5 920	7 490	295	39,4	240	32,1	536	71,5
Finistère	109 044	7 558	296	39,1	237	31,3	533	70,5
Haute Garonne	8 418	7 420	276	37,2	231	31,2	507	68,4
Gers	3 382	6 944	265	38,1	217	31,3	482	69,4
Gironde	4 705	7 344	277	37,7	229	31,1	506	68,8
Hérault	144	5 923	214	36,2	182	30,7	396	66,9
Ille & Vilaine	185 310	7 665	298	38,9	241	31,5	539	70,3
Indre	5 701	8 019	314	39,2	253	31,5	567	70,7
Indre & Loire	15 120	8 071	315	39,1	256	31,7	571	70,8
Isère	22 530	7 021	270	38,4	225	32,1	495	70,5
Jura	46 008	6 237	232	37,2	203	32,6	435	69,8
Landes	6 966	7 731	292	37,8	237	30,7	529	68,5
Loir & Cher	8 631	8 170	321	39,3	258	31,6	580	71,0
Loire	37 546	7 098	275	38,7	224	31,6	499	70,3
Haute Loire	39 555	6 333	249	39,4	203	32,1	453	71,5
Loire Atlantique	97 896	7 706	306	39,7	244	31,7	550	71,3
Loiret	6 659	8 162	316	38,7	255	31,3	571	70,0
Lot	11 195	7 178	278	38,7	225	31,3	502	70,0
Lot & Garonne	9 290	7 149	277	38,7	223	31,1	499	69,9
Lozère	8 310	5 948	228	38,4	192	32,2	420	70,6

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



## Lactations de référence – 305 jours - brutes - toutes lactations (suite)

Départements*	Nombre résultats	Production Moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Maine & Loire	74 371	7 834	311	39,6	249	31,8	560	71,5
Manche	139 571	7 087	278	39,2	228	32,2	506	71,5
Marne	6 557	8 367	306	36,5	260	31,1	566	67,7
Haute Marne	29 941	7 552	282	37,4	241	31,9	524	69,3
Mayenne	139 296	7 545	299	39,6	242	32,1	541	71,8
Meurthe & Moselle	25 910	7 791	301	38,6	243	31,2	544	69,8
Meuse	27 070	8 296	318	38,3	260	31,3	577	69,6
Morbihan	107 486	7 855	308	39,2	248	31,5	556	70,7
Moselle	31 861	7 529	291	38,7	235	31,3	527	69,9
Nièvre	1 413	7 465	285	38,2	230	30,8	515	69,0
Nord	52 929	7 912	301	38,1	244	30,9	546	69,0
Oise	15 523	7 947	301	37,8	248	31,2	549	69,0
Orne	78 857	7 054	278	39,4	227	32,2	505	71,6
Pas de Calais	52 230	7 895	301	38,1	243	30,8	544	69,0
Puy de Dôme	40 523	6 237	239	38,3	196	31,4	435	69,8
Pyrénées Atlantiques	16 045	7 736	287	37,1	241	31,2	528	68,3
Hautes Pyrénées	4 702	7 297	275	37,7	228	31,3	503	69,0
Pyrénées Orientales	476	5 518	205	37,2	171	31,0	377	68,3
Bas Rhin	22 316	8 080	314	38,8	255	31,6	569	70,4
Haut Rhin	14 146	7 201	281	39,0	228	31,7	509	70,7
Rhône	21 518	7 039	272	38,7	224	31,8	496	70,5
Haute Saône	36 415	6 649	252	38,0	217	32,6	469	70,5
Saône & Loire	18 262	6 937	266	38,3	223	32,2	489	70,5
Sarthe	51 257	7 707	304	39,5	247	32,1	552	71,6
Savoie	20 282	5 026	185	36,7	163	32,4	348	69,2
Haute Savoie	36 187	6 089	226	37,1	199	32,7	425	69,8
Seine Maritime	65 405	7 031	274	38,9	225	31,9	498	70,9
Seine & Marne	3 403	8 262	307	37,1	258	31,2	564	68,3
Yvelines	1 013	9 086	338	37,2	282	31,0	620	68,2
Deux Sèvres	30 656	8 121	315	38,8	256	31,5	571	70,3
Somme	36 235	8 110	306	37,7	252	31,0	558	68,8
Tarn	13 571	7 186	274	38,2	222	30,9	496	69,1
Tarn & Garonne	5 713	6 896	264	38,3	215	31,1	479	69,4
Vendée	66 794	8 033	320	39,8	254	31,7	574	71,5
Vienne	11 962	7 853	308	39,2	247	31,5	555	70,7
Haute Vienne	7 888	6 589	263	39,9	209	31,8	472	71,7
Vosges	42 178	7 160	275	38,4	226	31,6	501	70,0
Yonne	11 443	8 225	315	38,3	256	31,1	570	69,3
Territoire de Belfort	3 668	7 120	277	38,8	231	32,4	508	71,3
Essonne	60	7 434	280	37,6	233	31,3	513	69,0
Val d'Oise	368	7 827	280	35,7	241	30,8	521	66,6
Réunion	2 396	6 707	245	36,5	208	31,0	453	67,6

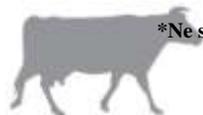
\* Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 résultats



### 3.7 - Lactations de référence - 305 jours - brutes - toutes lactations, par département et par race

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Ain	ABONDANCE	59	4 967	187	37,7	167	33,5	354	71,2
	BRUNE	206	6 150	246	40,0	203	33,1	449	73,1
	SIMMENTAL FRANCAISE	491	6 195	237	38,3	207	33,5	444	71,7
	CROISE	1 430	6 949	269	38,7	225	32,4	494	71,0
	MONTBELIARDE	28 022	6 966	268	38,5	227	32,7	495	71,1
	PRIM'HOLSTEIN	7 536	8 432	315	37,4	261	31,0	577	68,4
Aisne	JERSIAISE	76	5 993	304	50,7	223	37,3	528	88,0
	CROISE	2 037	6 812	266	39,0	217	31,8	482	70,8
	MONTBELIARDE	705	6 743	266	39,5	222	32,9	488	72,3
	NORMANDE	570	5 349	214	40,1	180	33,7	394	73,7
	PRIM'HOLSTEIN	21 436	7 984	303	38,0	249	31,2	552	69,2
Allier	BRUNE	40	5 052	210	41,6	177	35,1	388	76,7
	CROISE	207	5 835	229	39,2	185	31,7	414	71,0
	MONTBELIARDE	376	6 059	243	40,0	201	33,2	444	73,3
	NORMANDE	209	5 942	245	41,2	204	34,3	449	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	4 251	7 546	290	38,4	234	31,0	524	69,4
Alpes Hte Provence	ABONDANCE	53	5 454	197	36,2	179	32,8	376	69,0
	MONTBELIARDE	337	5 710	218	38,2	183	32,0	401	70,2
Hautes Alpes	ABONDANCE	565	4 241	161	38,0	139	32,8	300	70,8
	TARENTEISE	253	3 768	142	37,7	121	32,2	263	69,9
	CROISE	211	4 705	184	39,1	151	32,1	335	71,2
	MONTBELIARDE	1 564	5 254	205	39,0	167	31,7	372	70,7
	PRIM'HOLSTEIN	571	6 889	261	37,8	209	30,3	470	68,2
Alpes Maritimes	ABONDANCE	52	4 627	175	37,7	152	32,8	326	70,5
Ardèche	ABONDANCE	957	5 159	198	38,4	173	33,4	371	71,8
	TARENTEISE	65	4 062	154	37,9	134	32,9	288	70,8
	CROISE	424	5 232	207	39,6	167	32,0	374	71,5
	MONTBELIARDE	5 825	5 878	230	39,1	189	32,1	418	71,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 439	7 187	272	37,8	217	30,3	489	68,1
Ardennes	BRUNE	67	6 882	275	39,9	231	33,6	506	73,5
	CROISE	1 600	6 678	253	37,9	210	31,5	463	69,4
	MONTBELIARDE	472	6 094	232	38,1	196	32,2	428	70,3
	NORMANDE	46	5 145	205	39,9	169	32,8	374	72,7
	PRIM'HOLSTEIN	15 269	7 941	293	36,9	246	31,0	539	67,9
Ariège	BRUNE	568	5 965	245	41,1	200	33,5	445	74,5
	CROISE	221	5 803	220	37,8	181	31,1	400	69,0
	MONTBELIARDE	310	5 371	210	39,1	173	32,2	383	71,3
	PRIM'HOLSTEIN	2 922	7 350	273	37,2	228	31,0	501	68,2
Aube	BRUNE	296	7 080	282	39,8	237	33,5	519	73,3
	SIMMENTAL FRANCAISE	87	5 796	239	41,2	194	33,5	433	74,7
	CROISE	319	6 998	275	39,4	222	31,8	498	71,2
	MONTBELIARDE	467	6 932	267	38,5	228	32,9	494	71,3
	PRIM'HOLSTEIN	7 003	8 193	309	37,7	252	30,8	561	68,5
Aude	BRUNE	191	5 817	249	42,9	196	33,8	446	76,6
	CROISE	42	6 159	248	40,2	201	32,7	449	72,9
	MONTBELIARDE	56	4 963	190	38,3	157	31,7	348	70,0
	PRIM'HOLSTEIN	712	7 195	273	37,9	222	30,8	495	68,7

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - toutes lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Aveyron	AUBRAC	82	1 839	77	41,8	64	34,7	141	76,5
	PIE ROUGE DES PLAINES	53	6 633	278	41,8	215	32,4	492	74,2
	BUFFLE	108	1 507	106	70,5	61	40,8	168	111,3
	BRUNE	2 663	6 137	256	41,7	207	33,7	463	75,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	3 551	5 272	209	39,6	177	33,5	385	73,1
	CROISE	1 171	6 232	251	40,3	200	32,1	452	72,5
	MONTBELIARDE	4 870	6 015	238	39,6	196	32,5	434	72,1
	NORMANDE	195	4 823	204	42,3	163	33,8	367	76,1
	PRIM'HOLSTEIN	27 379	7 377	285	38,6	229	31,0	514	69,6
Bouches du Rhône	MONTBELIARDE	71	4 474	166	37,2	140	31,4	307	68,6
Calvados	JERSIAISE	135	5 263	290	55,2	207	39,3	497	94,4
	PIE ROUGE DES PLAINES	106	5 470	236	43,1	177	32,4	413	75,5
	BRUNE	111	5 235	220	42,0	180	34,4	400	76,4
	SIMMENTAL FRANCAISE	65	5 058	205	40,5	172	34,0	377	74,5
	CROISE	5 899	6 238	244	39,2	198	31,8	443	71,0
	MONTBELIARDE	1 224	6 053	239	39,5	198	32,7	437	72,1
	NORMANDE	13 653	5 458	223	40,9	185	33,9	408	74,8
	PRIM'HOLSTEIN	44 620	7 660	292	38,1	238	31,0	530	69,1
	Cantal	ABONDANCE	759	4 427	165	37,2	148	33,5	313
JERSIAISE		101	4 584	250	54,6	170	37,0	420	91,6
PIE ROUGE DES PLAINES		242	5 574	220	39,5	181	32,4	401	71,9
BRUNE		941	5 723	234	40,8	192	33,6	426	74,5
SALERS		1 046	2 154	72	33,3	70	32,7	142	66,0
SIMMENTAL FRANCAISE		924	4 610	177	38,4	153	33,2	330	71,6
CROISE		2 097	5 255	205	38,9	168	32,0	373	70,9
MONTBELIARDE		20 055	5 618	213	38,0	182	32,4	396	70,4
NORMANDE		196	4 964	202	40,7	168	33,8	370	74,5
PRIM'HOLSTEIN	24 228	6 775	260	38,3	210	31,0	470	69,3	
Charente	JERSIAISE	68	4 604	262	56,9	176	38,3	438	95,2
	SIMMENTAL FRANCAISE	45	5 496	237	43,1	190	34,6	427	77,7
	CROISE	387	6 447	255	39,5	208	32,2	462	71,7
	MONTBELIARDE	457	6 335	251	39,6	208	32,8	459	72,4
	NORMANDE	819	5 477	234	42,7	186	34,0	420	76,7
	PRIM'HOLSTEIN	9 168	7 396	286	38,7	230	31,1	516	69,8
	Charente Maritime	PIE ROUGE DES PLAINES	55	6 838	275	40,2	221	32,4	497
CROISE		537	6 746	267	39,6	216	32,1	484	71,7
MONTBELIARDE		627	6 573	259	39,5	214	32,5	473	72,0
NORMANDE		628	5 658	236	41,8	195	34,5	431	76,3
PRIM'HOLSTEIN		12 174	7 845	304	38,7	246	31,4	550	70,1
Cher	CROISE	503	6 724	268	39,9	217	32,3	485	72,2
	MONTBELIARDE	57	6 179	248	40,1	203	32,8	450	72,9
	PRIM'HOLSTEIN	3 541	7 835	300	38,3	245	31,3	545	69,6
Corrèze	BRUNE	66	4 068	166	40,7	133	32,8	299	73,5
	CROISE	223	4 750	183	38,5	149	31,3	332	69,8
	MONTBELIARDE	1 054	5 064	195	38,5	162	32,1	358	70,6
	NORMANDE	62	4 912	201	40,9	168	34,1	368	75,0
	PRIM'HOLSTEIN	4 951	6 801	259	38,2	208	30,6	468	68,8

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - toutes lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Côte d'Or	ABONDANCE	57	4 479	157	35,0	147	32,9	304	67,9
	JERSIAISE	121	3 082	159	51,6	109	35,3	268	86,9
	BRUNE	3 047	6 885	278	40,4	234	34,0	512	74,3
	SIMMENTAL FRANCAISE	1 639	5 938	235	39,5	199	33,5	434	73,1
	CROISE	447	6 074	235	38,7	198	32,7	434	71,4
	MONTBELIARDE	4 629	6 566	252	38,4	217	33,0	469	71,4
	PRIM'HOLSTEIN	3 960	7 595	286	37,7	238	31,3	524	69,0
Côtes d'Armor	JERSIAISE	53	3 717	195	52,6	136	36,5	331	89,1
	PIE ROUGE DES PLAINES	1 838	7 069	300	42,4	230	32,6	530	74,9
	BRUNE	415	6 253	266	42,5	210	33,6	476	76,2
	SIMMENTAL FRANCAISE	73	4 849	196	40,4	158	32,5	354	72,9
	CROISE	3 623	6 836	278	40,7	218	31,8	496	72,5
	MONTBELIARDE	2 940	6 708	273	40,7	217	32,4	490	73,1
	NORMANDE	9 584	5 905	251	42,4	201	34,0	452	76,5
PRIM'HOLSTEIN	106 939	8 004	313	39,1	248	31,0	561	70,1	
Creuse	CROISE	228	5 619	216	38,5	174	31,0	390	69,5
	MONTBELIARDE	462	5 839	229	39,2	189	32,4	418	71,6
	NORMANDE	252	4 632	191	41,2	158	34,0	348	75,2
	PRIM'HOLSTEIN	4 067	7 118	276	38,8	220	31,0	496	69,7
Dordogne	PIE ROUGE DES PLAINES	41	7 439	319	42,9	248	33,3	567	76,2
	BRUNE	45	5 669	231	40,7	191	33,7	422	74,4
	CROISE	570	6 477	256	39,6	208	32,1	465	71,7
	MONTBELIARDE	1 198	6 452	250	38,8	211	32,8	462	71,5
	NORMANDE	275	5 015	200	39,8	170	33,9	370	73,7
	PRIM'HOLSTEIN	14 382	7 568	291	38,5	237	31,3	528	69,8
Doubs	BRUNE	56	6 020	246	40,9	203	33,7	449	74,6
	SIMMENTAL FRANCAISE	83	5 050	192	38,0	166	32,9	358	70,9
	CROISE	500	6 216	238	38,2	200	32,2	438	70,5
	MONTBELIARDE	79 162	6 417	242	37,7	210	32,8	453	70,5
	PRIM'HOLSTEIN	1 510	7 700	291	37,8	242	31,5	533	69,3
Drôme	ABONDANCE	66	4 796	175	36,4	158	33,0	333	69,4
	JERSIAISE	65	4 161	196	47,1	152	36,6	348	83,7
	CROISE	120	6 023	231	38,4	192	31,8	423	70,3
	MONTBELIARDE	1 901	5 917	227	38,4	190	32,0	417	70,4
	PRIM'HOLSTEIN	1 047	8 100	302	37,3	250	30,8	552	68,1
Eure	JERSIAISE	56	3 179	183	57,6	119	37,6	303	95,2
	PIE ROUGE DES PLAINES	62	6 154	250	40,6	204	33,2	454	73,8
	BRUNE	44	5 335	222	41,5	179	33,6	401	75,2
	CROISE	2 163	6 521	256	39,3	210	32,3	467	71,5
	MONTBELIARDE	165	6 055	235	38,8	198	32,7	433	71,5
	NORMANDE	4 991	5 757	237	41,1	195	33,9	432	75,0
	PRIM'HOLSTEIN	15 481	8 123	309	38,1	253	31,2	563	69,3
Eure & Loir	JERSIAISE	93	5 761	314	54,4	222	38,6	536	93,0
	BRUNE	59	5 965	248	41,5	203	34,0	450	75,5
	CROISE	113	6 743	270	40,0	219	32,4	489	72,5
	MONTBELIARDE	74	6 203	241	38,9	201	32,4	442	71,3
	NORMANDE	1 633	5 850	242	41,4	200	34,2	442	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	3 948	8 278	319	38,5	260	31,4	579	69,9

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - toutes lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Finistère	JERSIAISE	101	4 265	240	56,2	162	38,1	402	94,3
	PIE ROUGE DES PLAINES	1 806	7 029	296	42,1	229	32,6	525	74,7
	BRUNE	403	6 230	267	42,8	210	33,8	477	76,6
	SIMMENTAL FRANCAISE	69	4 643	188	40,4	153	33,0	341	73,4
	CROISE	3 674	6 542	265	40,5	209	32,0	474	72,5
	MONTBELIARDE	1 955	6 208	251	40,4	203	32,6	453	73,0
	NORMANDE	3 555	5 626	238	42,3	191	34,0	429	76,3
	PRIM'HOLSTEIN	97 458	7 716	300	38,9	240	31,2	541	70,1
Haute Garonne	ABONDANCE	77	3 578	126	35,3	118	32,9	244	68,3
	BRUNE	180	5 401	223	41,3	179	33,1	402	74,4
	CROISE	193	6 361	247	38,8	203	31,8	449	70,6
	MONTBELIARDE	860	6 312	237	37,6	205	32,5	443	70,1
	NORMANDE	50	5 160	213	41,4	174	33,8	388	75,1
	PRIM'HOLSTEIN	7 043	7 699	285	37,0	238	31,0	523	68,0
Gers	BRUNE	201	5 679	237	41,7	198	34,8	435	76,5
	CROISE	167	5 996	235	39,2	191	31,8	426	71,0
	MONTBELIARDE	40	5 544	215	38,8	183	33,0	398	71,8
	PRIM'HOLSTEIN	2 932	7 127	270	37,8	221	31,0	491	68,8
Gironde	BRUNE	41	5 859	242	41,2	200	34,1	441	75,3
	CROISE	147	6 244	238	38,1	201	32,1	438	70,2
	MONTBELIARDE	46	5 499	217	39,4	179	32,5	395	71,9
	PRIM'HOLSTEIN	4 448	7 431	280	37,7	231	31,0	511	68,7
Hérault	PRIM'HOLSTEIN	114	6 119	222	36,2	187	30,6	409	66,8
Ille & Vilaine	JERSIAISE	146	4 179	229	54,9	156	37,3	385	92,2
	PIE ROUGE DES PLAINES	848	6 794	284	41,8	219	32,3	504	74,1
	BRUNE	380	6 310	265	42,0	213	33,8	478	75,8
	SIMMENTAL FRANCAISE	120	5 331	217	40,7	174	32,6	391	73,3
	CROISE	5 837	6 608	263	39,9	211	32,0	475	71,9
	MONTBELIARDE	7 068	6 599	261	39,6	216	32,7	477	72,3
	NORMANDE	19 878	5 797	244	42,0	197	34,0	441	76,0
	PRIM'HOLSTEIN	150 926	8 019	309	38,5	250	31,1	558	69,6
	FROMENT DU LEON	48	3 170	144	45,5	105	33,1	249	78,5
Indre	CROISE	247	6 880	281	40,9	223	32,4	504	73,3
	MONTBELIARDE	102	6 192	250	40,3	206	33,2	456	73,6
	NORMANDE	107	5 842	244	41,8	200	34,3	444	76,0
	PRIM'HOLSTEIN	5 191	8 180	319	39,0	257	31,4	576	70,4
Indre & Loire	BRUNE	48	5 683	236	41,5	188	33,1	424	74,6
	CROISE	548	6 953	282	40,6	225	32,3	507	72,9
	MONTBELIARDE	734	6 825	274	40,2	223	32,7	497	72,8
	NORMANDE	518	6 381	268	42,0	219	34,4	487	76,3
	PRIM'HOLSTEIN	13 251	8 265	321	38,9	261	31,5	582	70,4
Isère	ABONDANCE	607	5 336	199	37,3	175	32,8	374	70,1
	BRUNE	51	6 272	252	40,1	204	32,5	456	72,7
	TARENTEISE	107	4 052	153	37,8	131	32,3	284	70,1
	SIMMENTAL FRANCAISE	413	6 144	257	41,9	206	33,5	463	75,3
	CROISE	1 051	6 071	234	38,5	194	32,0	428	70,5
	MONTBELIARDE	14 176	6 806	264	38,8	221	32,5	485	71,3
	PRIM'HOLSTEIN	6 077	7 995	300	37,5	248	31,0	548	68,5

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - toutes lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Jura	SIMMENTAL FRANCAISE	948	6 044	238	39,4	202	33,4	440	72,8
	CROISE	600	6 075	230	37,9	197	32,5	428	70,4
	MONTBELIARDE	43 770	6 223	231	37,1	203	32,6	434	69,7
	PRIM'HOLSTEIN	634	7 765	294	37,8	244	31,5	538	69,3
Landes	CROISE	208	6 234	251	40,2	198	31,8	449	72,0
	MONTBELIARDE	121	6 019	235	39,0	196	32,5	430	71,5
	PRIM'HOLSTEIN	6 579	7 828	295	37,7	240	30,6	535	68,3
Loir & Cher	CROISE	126	6 782	280	41,3	220	32,5	500	73,8
	MONTBELIARDE	89	6 671	261	39,1	218	32,6	478	71,7
	NORMANDE	1 034	6 181	260	42,1	210	34,0	470	76,0
	PRIM'HOLSTEIN	7 349	8 503	332	39,0	267	31,4	598	70,4
Loire	ABONDANCE	177	4 895	189	38,6	165	33,8	354	72,4
	JERSIAISE	57	3 982	221	55,6	148	37,1	369	92,7
	BRUNE	195	6 015	253	42,0	203	33,7	456	75,8
	SIMMENTAL FRANCAISE	219	6 026	244	40,5	200	33,2	444	73,7
	CROISE	1 331	6 530	257	39,4	209	32,0	466	71,4
	MONTBELIARDE	16 967	6 461	253	39,1	210	32,5	462	71,6
	NORMANDE	47	5 197	208	40,0	176	33,9	384	74,0
	PRIM'HOLSTEIN	18 508	7 786	299	38,3	240	30,9	539	69,2
	Haute Loire	ABONDANCE	819	4 831	185	38,3	163	33,8	348
BRUNE		190	5 466	228	41,8	181	33,1	409	74,9
TARENTEISE		199	4 262	172	40,3	144	33,9	316	74,2
SIMMENTAL FRANCAISE		115	4 971	200	40,2	165	33,1	365	73,3
CROISE		1 412	5 734	228	39,8	184	32,1	412	71,9
MONTBELIARDE		27 008	6 125	242	39,5	199	32,5	441	72,0
PRIM'HOLSTEIN		9 772	7 202	282	39,2	223	31,0	505	70,1
Loire Atlantique	JERSIAISE	142	4 287	235	54,8	160	37,4	395	92,2
	PIE ROUGE DES PLAINES	239	6 796	297	43,8	227	33,4	525	77,2
	BRUNE	427	5 934	253	42,6	199	33,6	452	76,2
	BRETONNE PIE NOIRE	69	2 864	132	46,1	96	33,4	228	79,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	385	5 472	231	42,1	184	33,7	415	75,8
	CROISE	1 984	6 513	265	40,8	210	32,3	476	73,1
	MONTBELIARDE	3 324	6 599	266	40,4	215	32,7	482	73,0
	NORMANDE	8 834	5 699	241	42,2	195	34,3	436	76,5
	PRIM'HOLSTEIN	82 477	8 027	316	39,4	252	31,4	568	70,8
Loiret	CROISE	313	7 349	291	39,6	236	32,0	527	71,7
	MONTBELIARDE	255	7 109	281	39,5	234	32,9	514	72,4
	NORMANDE	100	6 634	279	42,0	231	34,8	510	76,8
	PRIM'HOLSTEIN	5 970	8 279	319	38,5	258	31,1	577	69,7
Lot	BRUNE	88	5 912	253	42,8	198	33,6	452	76,4
	CROISE	541	6 408	255	39,8	203	31,7	458	71,5
	MONTBELIARDE	1 289	6 193	240	38,8	202	32,5	442	71,4
	NORMANDE	62	4 827	197	40,8	160	33,1	357	73,9
	PRIM'HOLSTEIN	9 163	7 404	285	38,6	230	31,1	516	69,6
Lot & Garonne	CROISE	458	6 011	246	40,9	192	31,9	438	72,8
	MONTBELIARDE	183	6 201	244	39,4	202	32,5	446	71,9
	NORMANDE	301	5 381	225	41,8	185	34,4	410	76,2
	PRIM'HOLSTEIN	8 320	7 302	281	38,5	226	31,0	508	69,5

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - toutes lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Lozère	ABONDANCE	410	4 524	173	38,2	153	33,8	326	72,0
	BRUNE	953	6 685	267	39,9	224	33,6	491	73,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	504	4 803	189	39,4	162	33,8	352	73,2
	CROISE	214	5 205	201	38,7	164	31,5	365	70,2
	MONTBELIARDE	4 820	5 829	222	38,0	188	32,2	409	70,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 353	6 917	264	38,2	212	30,7	477	68,9
Maine & Loire	JERSIAISE	1 548	4 741	262	55,2	182	38,4	444	93,7
	BRUNE	491	6 679	285	42,6	230	34,4	515	77,1
	SIMMENTAL FRANCAISE	161	6 386	262	41,0	214	33,5	476	74,5
	CROISE	2 239	6 998	288	41,1	227	32,4	514	73,5
	MONTBELIARDE	4 202	6 648	266	40,0	221	33,2	487	73,2
	NORMANDE	4 431	5 911	250	42,4	204	34,5	455	76,9
	PRIM'HOLSTEIN	61 256	8 177	320	39,2	257	31,4	578	70,6
Manche	JERSIAISE	260	4 114	225	54,6	156	38,0	381	92,6
	PIE ROUGE DES PLAINES	296	6 794	273	40,1	218	32,0	490	72,2
	BRUNE	209	6 004	247	41,1	202	33,6	449	74,8
	SIMMENTAL FRANCAISE	111	6 638	261	39,3	223	33,6	484	72,9
	CROISE	7 820	6 335	252	39,8	205	32,4	457	72,2
	MONTBELIARDE	1 559	6 589	257	38,9	215	32,7	472	71,6
	NORMANDE	49 322	5 836	241	41,4	200	34,2	441	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	79 971	7 958	304	38,2	249	31,3	553	69,5
Marne	CROISE	277	7 278	267	36,7	230	31,5	497	68,2
	MONTBELIARDE	81	6 826	257	37,6	221	32,4	478	70,0
	PRIM'HOLSTEIN	6 141	8 463	309	36,5	263	31,1	572	67,6
Haute Marne	JERSIAISE	46	5 022	268	53,4	188	37,5	457	91,0
	BRUNE	544	6 523	257	39,5	219	33,6	477	73,1
	SIMMENTAL FRANCAISE	2 773	6 045	237	39,1	204	33,8	441	73,0
	CROISE	903	6 660	255	38,2	215	32,3	470	70,5
	MONTBELIARDE	7 245	6 746	256	38,0	222	33,0	479	71,0
	PRIM'HOLSTEIN	18 391	8 182	302	36,9	256	31,3	558	68,2
Mayenne	JERSIAISE	280	5 255	294	56,0	199	37,9	493	93,8
	PIE ROUGE DES PLAINES	77	6 426	269	41,9	208	32,4	477	74,3
	BRUNE	335	6 370	267	41,9	214	33,5	480	75,4
	SIMMENTAL FRANCAISE	351	6 011	251	41,7	201	33,5	452	75,2
	CROISE	6 500	6 784	273	40,3	220	32,4	493	72,7
	MONTBELIARDE	5 866	6 707	264	39,4	222	33,1	486	72,5
	NORMANDE	32 697	6 057	253	41,7	208	34,4	461	76,1
	PRIM'HOLSTEIN	93 168	8 191	320	39,0	258	31,4	577	70,5
Meurthe & Moselle	BRUNE	169	6 713	283	42,2	227	33,8	510	76,0
	CROISE	1 028	6 681	266	39,8	214	32,0	480	71,9
	MONTBELIARDE	1 261	6 348	251	39,6	207	32,7	459	72,3
	NORMANDE	46	5 205	218	41,9	171	32,9	389	74,8
	PRIM'HOLSTEIN	23 320	7 942	306	38,5	247	31,1	553	69,6
Meuse	BRUNE	136	7 091	292	41,2	238	33,5	529	74,7
	SIMMENTAL FRANCAISE	335	6 112	249	40,8	201	32,9	450	73,6
	CROISE	837	7 044	280	39,8	226	32,1	506	71,9
	MONTBELIARDE	830	7 057	276	39,1	230	32,5	506	71,6
	PRIM'HOLSTEIN	24 847	8 428	322	38,2	263	31,2	585	69,4

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - toutes lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Morbihan	PIE ROUGE DES PLAINES	2 904	<b>7 096</b>	300	<b>42,3</b>	233	<b>32,8</b>	533	75,1
	BRUNE	60	<b>5 605</b>	233	<b>41,5</b>	189	<b>33,7</b>	421	75,2
	BRETONNE PIE NOIRE	57	<b>2 160</b>	92	<b>42,8</b>	72	<b>33,3</b>	164	76,0
	SIMMENTAL FRANCAISE	174	<b>6 067</b>	251	<b>41,4</b>	206	<b>34,0</b>	457	75,4
	CROISE	2 383	<b>6 839</b>	278	<b>40,7</b>	220	<b>32,2</b>	498	72,9
	MONTBELIARDE	3 353	<b>6 569</b>	262	<b>39,9</b>	214	<b>32,6</b>	476	72,4
	NORMANDE	6 293	<b>5 810</b>	245	<b>42,2</b>	198	<b>34,0</b>	443	76,2
	PRIM'HOLSTEIN	92 243	<b>8 101</b>	315	<b>38,9</b>	254	<b>31,3</b>	569	70,2
Moselle	BRUNE	123	<b>6 260</b>	261	<b>41,8</b>	209	<b>33,4</b>	470	75,1
	SIMMENTAL FRANCAISE	76	<b>5 593</b>	220	<b>39,3</b>	180	<b>32,3</b>	400	71,6
	CROISE	2 194	<b>6 351</b>	252	<b>39,6</b>	204	<b>32,1</b>	455	71,7
	MONTBELIARDE	1 554	<b>6 005</b>	235	<b>39,1</b>	195	<b>32,5</b>	430	71,6
	NORMANDE	56	<b>5 653</b>	224	<b>39,6</b>	187	<b>33,0</b>	410	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	27 838	<b>7 723</b>	298	<b>38,6</b>	240	<b>31,1</b>	538	69,7
Nièvre	CROISE	53	<b>6 184</b>	245	<b>39,6</b>	196	<b>31,8</b>	441	71,3
	MONTBELIARDE	80	<b>5 341</b>	206	<b>38,6</b>	173	<b>32,5</b>	379	71,0
	PRIM'HOLSTEIN	1 269	<b>7 680</b>	293	<b>38,1</b>	236	<b>30,7</b>	528	68,8
Nord	BRUNE	115	<b>6 555</b>	267	<b>40,8</b>	219	<b>33,4</b>	486	74,2
	CROISE	4 907	<b>6 881</b>	266	<b>38,7</b>	216	<b>31,3</b>	482	70,1
	MONTBELIARDE	1 293	<b>6 755</b>	260	<b>38,6</b>	218	<b>32,3</b>	479	70,9
	BLEUE DU NORD	475	<b>4 657</b>	166	<b>35,7</b>	143	<b>30,6</b>	309	66,3
	NORMANDE	210	<b>5 273</b>	213	<b>40,4</b>	171	<b>32,4</b>	384	72,8
	ROUGE FLAMANDE	400	<b>5 061</b>	202	<b>40,0</b>	165	<b>32,7</b>	368	72,7
	PRIM'HOLSTEIN	45 474	<b>8 134</b>	309	<b>38,0</b>	250	<b>30,8</b>	560	68,8
Oise	CROISE	1 036	<b>6 954</b>	267	<b>38,4</b>	220	<b>31,6</b>	487	70,0
	MONTBELIARDE	200	<b>6 554</b>	256	<b>39,1</b>	213	<b>32,5</b>	469	71,5
	NORMANDE	446	<b>6 197</b>	249	<b>40,2</b>	210	<b>33,9</b>	459	74,1
	PRIM'HOLSTEIN	13 792	<b>8 106</b>	306	<b>37,7</b>	252	<b>31,1</b>	558	68,8
Orne	JERSIAISE	170	<b>4 681</b>	252	<b>53,8</b>	173	<b>36,9</b>	425	90,7
	PIE ROUGE DES PLAINES	58	<b>6 768</b>	282	<b>41,7</b>	215	<b>31,7</b>	497	73,4
	BRUNE	49	<b>6 242</b>	265	<b>42,4</b>	210	<b>33,6</b>	475	76,0
	CROISE	3 981	<b>6 341</b>	253	<b>39,8</b>	205	<b>32,3</b>	457	72,1
	MONTBELIARDE	913	<b>6 427</b>	250	<b>39,0</b>	211	<b>32,9</b>	462	71,8
	NORMANDE	30 042	<b>5 807</b>	239	<b>41,2</b>	198	<b>34,1</b>	437	75,3
	PRIM'HOLSTEIN	43 622	<b>8 003</b>	308	<b>38,5</b>	250	<b>31,2</b>	558	69,7
Pas de Calais	BRUNE	123	<b>6 937</b>	277	<b>39,9</b>	233	<b>33,6</b>	510	73,5
	CROISE	2 864	<b>7 073</b>	273	<b>38,7</b>	222	<b>31,4</b>	495	70,0
	MONTBELIARDE	1 046	<b>6 774</b>	268	<b>39,6</b>	218	<b>32,1</b>	486	71,7
	NORMANDE	240	<b>5 807</b>	236	<b>40,7</b>	191	<b>32,9</b>	427	73,5
	ROUGE FLAMANDE	240	<b>5 096</b>	199	<b>39,0</b>	163	<b>32,0</b>	362	71,1
	PRIM'HOLSTEIN	47 687	<b>7 998</b>	304	<b>38,1</b>	246	<b>30,8</b>	550	68,8
Puy de Dôme	ABONDANCE	597	<b>4 895</b>	182	<b>37,2</b>	164	<b>33,6</b>	346	70,8
	JERSIAISE	197	<b>4 142</b>	216	<b>52,0</b>	152	<b>36,7</b>	368	88,7
	BRUNE	280	<b>5 354</b>	218	<b>40,6</b>	177	<b>33,1</b>	395	73,7
	SALERS	341	<b>2 732</b>	97	<b>35,4</b>	90	<b>32,8</b>	186	68,2
	SIMMENTAL FRANCAISE	257	<b>4 995</b>	192	<b>38,4</b>	164	<b>32,8</b>	356	71,3
	CROISE	2 558	<b>5 677</b>	219	<b>38,6</b>	180	<b>31,8</b>	400	70,4
	MONTBELIARDE	14 741	<b>5 764</b>	220	<b>38,3</b>	185	<b>32,2</b>	406	70,4
	NORMANDE	370	<b>4 793</b>	191	<b>39,9</b>	158	<b>33,1</b>	350	72,9
	FERRANDAISE	128	<b>3 330</b>	125	<b>37,7</b>	107	<b>32,1</b>	232	69,8
	PRIM'HOLSTEIN	21 046	<b>6 821</b>	261	<b>38,3</b>	210	<b>30,8</b>	471	69,1

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - toutes lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Pyrénées Atlantiques	PIE ROUGE DES PLAINES	55	6 241	255	40,9	202	32,4	458	73,3
	BRUNE	225	6 132	245	40,0	205	33,5	451	73,5
	CROISE	310	6 741	258	38,3	217	32,1	475	70,4
	MONTBELIARDE	1 260	6 353	240	37,8	208	32,7	448	70,5
	PRIM'HOLSTEIN	14 128	7 928	293	37,0	246	31,0	539	68,0
Hautes Pyrénées	BRUNE	111	5 449	223	41,0	183	33,6	406	74,5
	CROISE	175	6 059	236	38,9	193	31,8	428	70,7
	MONTBELIARDE	515	5 888	222	37,6	192	32,6	413	70,2
	PRIM'HOLSTEIN	3 868	7 618	287	37,6	237	31,1	523	68,7
Pyrénées Orientales	BRUNE	73	3 851	153	39,7	123	31,9	276	71,6
	CROISE	75	5 282	200	37,8	162	30,7	362	68,5
	MONTBELIARDE	114	4 568	171	37,5	144	31,6	315	69,0
	PRIM'HOLSTEIN	191	7 084	259	36,6	217	30,7	476	67,2
Bas Rhin	SIMMENTAL FRANCAISE	1 014	6 006	245	40,8	202	33,7	448	74,5
	CROISE	621	6 624	263	39,8	214	32,3	477	72,0
	MONTBELIARDE	1 013	7 010	276	39,3	231	32,9	506	72,2
	VOSGIENNE	87	3 711	137	36,9	113	30,5	250	67,4
	PRIM'HOLSTEIN	19 550	8 313	322	38,7	261	31,4	583	70,1
Haut Rhin	BRUNE	59	5 978	237	39,6	192	32,1	429	71,7
	SIMMENTAL FRANCAISE	228	5 479	218	39,7	182	33,3	400	73,0
	CROISE	1 031	6 353	251	39,5	204	32,1	455	71,6
	MONTBELIARDE	4 114	6 889	272	39,4	226	32,8	498	72,2
	VOSGIENNE	569	4 125	155	37,6	131	31,7	286	69,3
	PRIM'HOLSTEIN	8 064	7 784	301	38,7	242	31,1	544	69,8
Rhône	BRUNE	113	6 435	271	42,1	217	33,8	488	75,9
	SIMMENTAL FRANCAISE	96	5 759	225	39,1	193	33,6	419	72,7
	CROISE	771	6 458	255	39,5	207	32,0	462	71,5
	MONTBELIARDE	12 016	6 556	256	39,1	213	32,5	469	71,6
	PRIM'HOLSTEIN	8 461	7 814	298	38,2	241	30,9	539	69,0
Haute Saône	BRUNE	89	5 898	236	40,1	196	33,3	433	73,4
	SIMMENTAL FRANCAISE	64	4 268	170	39,9	140	32,9	311	72,8
	CROISE	947	5 825	222	38,1	187	32,1	409	70,2
	MONTBELIARDE	29 714	6 569	250	38,0	216	32,8	466	70,9
	VOSGIENNE	93	4 386	169	38,5	144	32,8	313	71,3
	PRIM'HOLSTEIN	5 453	7 330	275	37,5	230	31,3	504	68,8
Saône & Loire	SIMMENTAL FRANCAISE	139	6 044	244	40,3	203	33,5	446	73,8
	CROISE	657	6 255	242	38,7	200	32,0	442	70,7
	MONTBELIARDE	13 238	6 728	259	38,5	219	32,6	478	71,1
	PRIM'HOLSTEIN	4 164	7 772	293	37,7	241	31,0	534	68,8
Sarthe	JERSIAISE	75	4 069	225	55,3	151	37,2	376	92,5
	BRUNE	100	5 606	242	43,1	193	34,3	434	77,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	123	6 362	263	41,3	216	33,9	478	75,2
	CROISE	2 029	6 529	264	40,4	213	32,6	476	73,0
	MONTBELIARDE	2 156	6 870	274	39,9	229	33,3	503	73,2
	NORMANDE	8 595	6 020	255	42,3	209	34,6	463	77,0
	PRIM'HOLSTEIN	38 116	8 218	320	38,9	260	31,6	580	70,5

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - toutes lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Savoie	ABONDANCE	6 296	<b>4 719</b>	171	<b>36,2</b>	154	<b>32,6</b>	325	68,9
	TARENTEISE	6 293	<b>4 106</b>	149	<b>36,4</b>	132	<b>32,2</b>	282	68,7
	CROISE	877	<b>4 296</b>	158	<b>36,8</b>	138	<b>32,2</b>	296	69,0
	MONTBELIARDE	6 448	<b>6 208</b>	231	<b>37,2</b>	202	<b>32,5</b>	433	69,8
	PRIM'HOLSTEIN	335	<b>7 171</b>	270	<b>37,7</b>	222	<b>31,0</b>	492	68,6
Haute Savoie	ABONDANCE	11 449	<b>5 360</b>	197	<b>36,7</b>	179	<b>33,3</b>	375	70,0
	BRUNE	87	<b>5 531</b>	220	<b>39,8</b>	180	<b>32,6</b>	400	72,4
	TARENTEISE	412	<b>4 200</b>	152	<b>36,2</b>	138	<b>32,9</b>	290	69,0
	SIMMENTAL FRANCAISE	152	<b>5 757</b>	225	<b>39,1</b>	200	<b>34,7</b>	425	73,8
	CROISE	824	<b>5 923</b>	223	<b>37,6</b>	192	<b>32,4</b>	414	69,9
	MONTBELIARDE	21 218	<b>6 383</b>	238	<b>37,3</b>	208	<b>32,6</b>	446	69,8
	PRIM'HOLSTEIN	2 015	<b>7 683</b>	286	<b>37,2</b>	240	<b>31,2</b>	526	68,5
Seine Maritime	JERSIAISE	60	<b>4 991</b>	269	<b>54,0</b>	188	<b>37,6</b>	457	91,6
	PIE ROUGE DES PLAINES	1 138	<b>7 011</b>	288	<b>41,1</b>	228	<b>32,5</b>	516	73,6
	BRUNE	66	<b>6 955</b>	277	<b>39,8</b>	234	<b>33,7</b>	511	73,5
	CROISE	6 060	<b>6 288</b>	248	<b>39,4</b>	202	<b>32,2</b>	450	71,6
	MONTBELIARDE	1 249	<b>6 784</b>	263	<b>38,7</b>	222	<b>32,7</b>	485	71,4
	NORMANDE	19 347	<b>5 795</b>	237	<b>40,9</b>	197	<b>33,9</b>	434	74,8
	PRIM'HOLSTEIN	37 480	<b>7 801</b>	297	<b>38,0</b>	243	<b>31,1</b>	539	69,1
Seine & Marne	CROISE	89	<b>7 520</b>	289	<b>38,4</b>	242	<b>32,1</b>	530	70,5
	PRIM'HOLSTEIN	3 269	<b>8 301</b>	308	<b>37,1</b>	258	<b>31,1</b>	566	68,2
Yvelines	PRIM'HOLSTEIN	984	<b>9 196</b>	341	<b>37,1</b>	285	<b>31,0</b>	626	68,1
Deux Sèvres	JERSIAISE	236	<b>4 654</b>	262	<b>56,2</b>	180	<b>38,7</b>	442	94,9
	PIE ROUGE DES PLAINES	48	<b>7 033</b>	290	<b>41,3</b>	232	<b>33,0</b>	523	74,3
	CROISE	583	<b>7 244</b>	293	<b>40,5</b>	235	<b>32,5</b>	528	72,9
	MONTBELIARDE	1 178	<b>6 766</b>	266	<b>39,3</b>	223	<b>33,0</b>	489	72,3
	NORMANDE	992	<b>5 878</b>	246	<b>41,9</b>	202	<b>34,4</b>	449	76,4
	PRIM'HOLSTEIN	27 584	<b>8 312</b>	321	<b>38,6</b>	260	<b>31,3</b>	581	69,9
Somme	PIE ROUGE DES PLAINES	75	<b>5 916</b>	251	<b>42,4</b>	188	<b>31,8</b>	439	74,2
	BRUNE	73	<b>6 237</b>	259	<b>41,6</b>	209	<b>33,5</b>	468	75,0
	CROISE	2 270	<b>7 279</b>	274	<b>37,7</b>	228	<b>31,3</b>	502	69,0
	MONTBELIARDE	620	<b>6 917</b>	261	<b>37,8</b>	223	<b>32,3</b>	485	70,1
	NORMANDE	503	<b>6 304</b>	256	<b>40,7</b>	212	<b>33,6</b>	468	74,3
	ROUGE FLAMANDE	44	<b>5 662</b>	221	<b>39,0</b>	185	<b>32,6</b>	406	71,6
	PRIM'HOLSTEIN	32 631	<b>8 233</b>	310	<b>37,7</b>	255	<b>30,9</b>	565	68,6
Tarn	ABONDANCE	46	<b>4 392</b>	165	<b>37,6</b>	145	<b>33,0</b>	310	70,5
	BRUNE	306	<b>5 859</b>	246	<b>42,0</b>	192	<b>32,8</b>	438	74,8
	CROISE	361	<b>6 080</b>	240	<b>39,4</b>	191	<b>31,4</b>	431	70,8
	MONTBELIARDE	527	<b>6 003</b>	232	<b>38,6</b>	192	<b>32,0</b>	424	70,6
	NORMANDE	99	<b>5 516</b>	229	<b>41,5</b>	187	<b>34,0</b>	417	75,5
	PRIM'HOLSTEIN	12 201	<b>7 332</b>	279	<b>38,0</b>	226	<b>30,8</b>	504	68,8
Tarn & Garonne	BRUNE	96	<b>5 172</b>	211	<b>40,7</b>	168	<b>32,5</b>	379	73,2
	CROISE	447	<b>5 416</b>	215	<b>39,8</b>	172	<b>31,7</b>	387	71,5
	MONTBELIARDE	328	<b>6 000</b>	240	<b>40,0</b>	195	<b>32,4</b>	435	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	4 822	<b>7 140</b>	272	<b>38,0</b>	221	<b>31,0</b>	493	69,0

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - toutes lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Vendée	JERSIAISE	374	4 775	265	55,4	183	38,2	447	93,6
	BRUNE	207	6 854	286	41,8	235	34,3	521	76,0
	SIMMENTAL FRANCAISE	201	6 162	253	41,0	206	33,5	459	74,5
	CROISE	1 664	6 939	280	40,4	224	32,3	504	72,6
	MONTBELIARDE	2 881	6 707	268	39,9	223	33,3	491	73,2
	NORMANDE	2 922	5 640	238	42,3	196	34,8	435	77,1
	PRIM'HOLSTEIN	58 533	8 281	328	39,6	260	31,4	588	71,1
Vienne	CROISE	319	7 307	289	39,5	234	32,0	522	71,5
	MONTBELIARDE	467	6 827	277	40,6	227	33,2	504	73,8
	NORMANDE	436	5 148	217	42,1	173	33,7	390	75,8
	PRIM'HOLSTEIN	10 724	8 027	313	39,0	252	31,3	565	70,4
Haute Vienne	JERSIAISE	135	3 161	166	52,5	116	36,6	282	89,1
	SIMMENTAL FRANCAISE	118	4 271	171	40,0	143	33,5	314	73,5
	CROISE	462	5 270	217	41,1	171	32,5	388	73,6
	MONTBELIARDE	439	5 643	222	39,4	185	32,8	407	72,2
	NORMANDE	632	5 063	219	43,3	174	34,4	393	77,7
	PRIM'HOLSTEIN	6 076	7 044	278	39,5	221	31,4	499	70,9
Vosges	BRUNE	183	5 476	221	40,4	180	33,0	402	73,4
	SIMMENTAL FRANCAISE	594	5 886	232	39,5	195	33,2	428	72,7
	CROISE	1 631	6 133	241	39,3	197	32,1	438	71,4
	MONTBELIARDE	8 975	6 438	248	38,5	210	32,6	458	71,1
	NORMANDE	64	5 011	204	40,7	167	33,4	371	74,0
	VOSGIENNE	450	3 696	135	36,6	117	31,5	252	68,1
	PRIM'HOLSTEIN	30 258	7 523	288	38,3	235	31,3	524	69,6
Yonne	BRUNE	228	6 073	248	40,8	201	33,1	449	73,9
	CROISE	568	6 987	274	39,2	224	32,1	498	71,3
	MONTBELIARDE	735	6 946	269	38,7	226	32,6	495	71,3
	NORMANDE	115	6 109	256	42,0	205	33,5	461	75,5
	PRIM'HOLSTEIN	9 770	8 480	323	38,1	262	30,9	585	69,0
Territoire de Belfort	CROISE	159	6 489	257	39,6	210	32,3	467	71,9
	MONTBELIARDE	2 096	6 884	267	38,8	228	33,1	495	71,9
	PRIM'HOLSTEIN	1 386	7 584	294	38,8	239	31,5	533	70,3
Essonne	PRIM'HOLSTEIN	49	7 543	285	37,8	235	31,2	521	69,1
Val d'Oise	PRIM'HOLSTEIN	358	7 840	279	35,6	241	30,8	521	66,4
Réunion	BRUNE	126	5 652	225	39,7	192	33,9	417	73,7
	CROISE	280	5 949	226	38,0	188	31,6	414	69,6
	MONTBELIARDE	45	6 492	242	37,2	206	31,7	447	68,9
	PRIM'HOLSTEIN	1 940	6 895	249	36,2	212	30,8	462	67,0

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



### 3.8 - Lactations de référence - 305 jours - brutes - premières lactations

Départements*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Ain	11 381	6 571	251	38,1	213	32,4	463	70,5
Aisne	8 895	7 096	269	37,9	223	31,4	492	69,3
Allier	1 725	6 818	260	38,1	213	31,2	472	69,3
Alpes Hte Provence	131	4 804	184	38,2	154	32,1	338	70,4
Hautes Alpes	961	4 711	180	38,1	149	31,6	329	69,8
Ardèche	2 123	5 566	213	38,3	177	31,7	390	70,0
Ardennes	6 259	7 103	263	37,1	222	31,3	486	68,4
Ariège	1 361	6 604	248	37,6	208	31,5	456	69,1
Aube	2 960	7 285	273	37,5	228	31,3	501	68,8
Aude	262	6 247	238	38,1	194	31,1	433	69,2
Aveyron	12 393	6 388	246	38,6	201	31,5	448	70,1
Calvados	22 425	6 487	248	38,2	205	31,6	453	69,8
Cantal	14 166	5 637	215	38,1	179	31,7	393	69,7
Charente	3 604	6 499	251	38,6	204	31,4	455	70,0
Charente Maritime	4 968	7 067	271	38,4	223	31,6	495	70,0
Cher	1 499	6 905	264	38,3	218	31,6	483	69,9
Corrèze	1 706	6 048	228	37,6	186	30,7	413	68,4
Côte d'Or	4 742	6 104	235	38,6	200	32,8	436	71,4
Côtes d'Armor	42 502	6 847	266	38,8	213	31,1	479	70,0
Creuse	1 640	6 248	240	38,4	195	31,1	434	69,5
Dordogne	5 174	6 910	262	37,8	218	31,5	479	69,4
Doubs	25 436	5 661	215	38,0	187	33,0	402	71,0
Drôme	936	6 151	230	37,4	194	31,6	424	69,0
Eure	8 123	6 883	265	38,4	219	31,8	483	70,2
Eure & Loir	2 136	6 831	266	39,0	220	32,2	487	71,2
Finistère	35 343	6 614	255	38,6	206	31,2	461	69,8
Haute Garonne	2 624	6 910	254	36,8	216	31,3	470	68,0
Gers	1 069	6 486	244	37,7	204	31,5	448	69,1
Gironde	1 421	6 904	257	37,2	215	31,2	472	68,4
Hérault	48	5 237	190	36,4	163	31,1	353	67,5
Ille & Vilaine	62 897	6 856	263	38,4	215	31,3	478	69,8
Indre	2 010	7 364	286	38,8	233	31,7	519	70,5
Indre & Loire	5 107	7 372	285	38,6	235	31,8	519	70,5
Isère	6 924	6 457	247	38,2	208	32,2	454	70,4
Jura	14 089	5 550	208	37,4	182	32,8	390	70,2
Landes	2 292	7 131	266	37,3	218	30,6	484	67,9
Loir & Cher	3 077	7 484	290	38,8	237	31,7	527	70,4
Loire	11 250	6 521	250	38,4	205	31,5	456	69,9
Haute Loire	11 203	5 879	230	39,2	188	32,0	419	71,2
Loire Atlantique	35 706	6 990	274	39,3	221	31,6	496	70,9
Loiret	2 357	7 442	286	38,4	235	31,5	520	69,9
Lot	3 444	6 676	254	38,0	209	31,3	463	69,3
Lot & Garonne	2 918	6 686	256	38,3	209	31,3	465	69,6
Lozère	2 211	5 499	210	38,3	178	32,3	388	70,6

\* Départements ayant au moins 40 résultats



## Lactations de référence - 305 jours - brutes - premières lactations (suite)

Départements	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Maine & Loire	27 442	7 091	277	39,1	225	31,8	503	70,9
Manche	47 400	6 519	253	38,8	209	32,1	462	70,9
Marne	2 388	7 703	278	36,1	241	31,3	519	67,4
Haute Marne	10 507	6 921	257	37,2	223	32,2	480	69,4
Mayenne	49 944	6 869	269	39,1	220	32,0	488	71,1
Meurthe & Moselle	9 103	7 164	275	38,3	225	31,4	500	69,7
Meuse	9 812	7 572	288	38,1	239	31,6	527	69,7
Morbihan	36 227	6 999	271	38,8	220	31,4	492	70,2
Moselle	11 252	6 912	265	38,4	217	31,4	483	69,8
Nièvre	514	6 931	261	37,7	215	31,0	476	68,7
Nord	19 530	7 231	272	37,7	223	30,9	496	68,5
Oise	5 776	7 328	274	37,4	229	31,2	503	68,6
Orne	27 889	6 467	252	39,0	208	32,1	460	71,1
Pas de Calais	19 266	7 219	272	37,7	222	30,8	494	68,5
Puy de Dôme	11 633	5 819	222	38,1	182	31,4	404	69,4
Pyrénées Atlantiques	5 199	7 262	265	36,5	227	31,3	492	67,8
Hautes Pyrénées	1 503	6 823	255	37,4	215	31,5	470	68,9
Pyrénées Orientales	152	5 239	195	37,1	163	31,1	358	68,3
Bas Rhin	8 129	7 519	289	38,4	239	31,8	528	70,2
Haut Rhin	4 381	6 598	255	38,7	210	31,9	466	70,6
Rhône	5 854	6 483	249	38,4	206	31,8	455	70,2
Haute Saône	11 495	5 949	226	38,1	196	32,9	422	71,0
Saône & Loire	5 845	6 324	241	38,1	205	32,4	446	70,5
Sarthe	18 727	7 106	278	39,1	229	32,2	507	71,3
Savoie	5 326	4 511	168	37,1	148	32,8	315	69,9
Haute Savoie	10 088	5 458	204	37,4	180	33,0	384	70,4
Seine Maritime	23 598	6 486	250	38,6	207	31,9	457	70,5
Seine & Marne	1 255	7 562	276	36,6	237	31,3	513	67,9
Yvelines	353	8 344	309	37,1	260	31,1	569	68,2
Deux Sèvres	11 117	7 497	287	38,3	237	31,6	524	69,8
Somme	13 586	7 447	279	37,4	232	31,2	511	68,6
Tarn	4 417	6 591	248	37,7	204	31,0	452	68,6
Tarn & Garonne	1 680	6 409	242	37,8	200	31,2	442	69,0
Vendée	24 494	7 315	288	39,4	232	31,8	521	71,2
Vienne	4 093	7 184	279	38,9	227	31,6	506	70,5
Haute Vienne	2 369	6 183	242	39,2	196	31,6	438	70,9
Vosges	14 491	6 536	249	38,1	207	31,7	456	69,8
Yonne	4 096	7 575	287	37,8	237	31,2	523	69,1
Territoire de Belfort	1 214	6 587	255	38,8	214	32,6	470	71,3
Val d'Oise	124	7 104	252	35,4	221	31,1	473	66,6
Réunion	706	6 449	228	35,4	199	30,9	428	66,3

\* Départements ayant au moins 40 résultats



### 3.9 - Lactations de référence - 305 jours - brutes - premières lactations, par département et par race

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Ain	BRUNE	83	6 060	241	39,7	200	33,0	440	72,7
	SIMMENTAL FRANCAISE	161	5 397	208	38,6	182	33,7	390	72,3
	CROISE	532	6 286	243	38,6	204	32,4	446	71,0
	MONTBELIARDE	7 955	6 229	240	38,6	205	32,9	445	71,5
	PRIM'HOLSTEIN	2 625	7 779	287	36,8	241	31,0	528	67,9
Aisne	CROISE	743	6 107	237	38,9	196	32,0	433	70,9
	MONTBELIARDE	198	6 239	247	39,5	208	33,4	455	72,9
	NORMANDE	206	4 886	195	39,9	164	33,5	359	73,4
	PRIM'HOLSTEIN	7 686	7 289	275	37,7	228	31,3	502	68,9
Allier	CROISE	81	5 525	215	38,9	171	31,0	386	69,9
	MONTBELIARDE	111	5 256	210	39,9	176	33,6	386	73,5
	NORMANDE	65	5 703	237	41,5	195	34,1	431	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	1 459	7 070	268	37,8	219	31,0	486	68,8
Alpes Hte Provence	MONTBELIARDE	102	4 920	189	38,5	157	32,0	347	70,4
Hautes Alpes	ABONDANCE	176	3 630	137	37,9	119	32,7	256	70,6
	TARENDAISE	72	3 399	130	38,2	110	32,5	240	70,6
	CROISE	84	4 413	169	38,2	142	32,3	311	70,5
	MONTBELIARDE	445	4 809	187	38,9	153	31,8	340	70,6
	PRIM'HOLSTEIN	178	6 274	230	36,7	190	30,4	421	67,1
Ardèche	ABONDANCE	219	4 329	165	38,1	146	33,7	311	71,8
	CROISE	112	4 823	191	39,6	152	31,6	343	71,2
	MONTBELIARDE	1 295	5 462	212	38,8	175	32,1	388	70,9
	PRIM'HOLSTEIN	467	6 700	248	37,0	202	30,2	450	67,2
Ardennes	CROISE	549	6 289	237	37,7	199	31,7	436	69,4
	MONTBELIARDE	147	5 543	214	38,5	179	32,3	392	70,8
	PRIM'HOLSTEIN	5 510	7 242	268	37,0	226	31,3	494	68,2
Ariège	BRUNE	146	5 783	240	41,5	194	33,6	434	75,1
	CROISE	69	5 390	205	38,0	170	31,5	374	69,4
	MONTBELIARDE	81	5 205	205	39,4	167	32,2	372	71,5
	PRIM'HOLSTEIN	1 056	6 927	256	37,0	216	31,2	472	68,2
Aube	BRUNE	111	6 319	253	40,0	214	33,8	467	73,8
	CROISE	108	6 197	244	39,3	199	32,1	443	71,5
	MONTBELIARDE	163	6 135	239	39,0	206	33,6	445	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	2 541	7 481	278	37,2	232	31,0	510	68,2
Aude	BRUNE	47	5 075	215	42,4	172	34,0	387	76,3
	PRIM'HOLSTEIN	199	6 648	248	37,4	204	30,6	452	68,0
Aveyron	BRUNE	771	5 731	238	41,5	193	33,7	431	75,1
	SIMMENTAL FRANCAISE	828	4 732	189	40,0	159	33,6	348	73,6
	CROISE	379	5 759	230	40,0	184	31,9	414	71,9
	MONTBELIARDE	1 149	5 421	216	39,8	177	32,7	393	72,5
	NORMANDE	44	4 157	176	42,2	140	33,7	316	76,0
	PRIM'HOLSTEIN	9 134	6 788	258	38,1	211	31,0	469	69,1
Calvados	JERSIAISE	47	4 194	224	53,4	160	38,1	384	91,5
	CROISE	2 125	5 706	220	38,6	181	31,6	401	70,3
	MONTBELIARDE	334	5 468	216	39,5	179	32,8	396	72,3
	NORMANDE	4 419	5 053	205	40,6	171	33,8	376	74,4
	PRIM'HOLSTEIN	15 401	7 045	265	37,6	219	31,1	484	68,7

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

# Lactations de référence - 305 jours - brutes - premières lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Cantal	ABONDANCE	169	3 805	142	37,2	128	33,6	269	70,8
	JERSIAISE	41	4 085	219	53,7	149	36,4	368	90,1
	PIE ROUGE DES PLAINES	63	4 780	191	40,0	157	32,7	348	72,7
	BRUNE	299	5 358	218	40,8	180	33,6	398	74,3
	SALERS	217	1 809	62	34,1	59	32,7	121	66,9
	SIMMENTAL FRANCAISE	217	4 412	167	37,9	146	33,2	313	71,0
	CROISE	705	4 886	188	38,5	155	31,7	343	70,3
	MONTBELIARDE	4 837	5 125	196	38,2	168	32,7	364	70,9
	NORMANDE	54	4 852	199	40,9	164	33,7	362	74,6
	PRIM'HOLSTEIN	7 550	6 261	237	37,8	194	31,0	430	68,8
Charente	CROISE	146	6 049	238	39,4	194	32,1	432	71,4
	MONTBELIARDE	115	5 371	214	39,8	179	33,3	393	73,1
	NORMANDE	238	4 917	211	42,8	167	33,9	377	76,7
	PRIM'HOLSTEIN	3 060	6 715	257	38,2	209	31,1	466	69,4
Charente Maritime	CROISE	203	6 146	243	39,5	198	32,2	441	71,7
	MONTBELIARDE	182	6 002	239	39,8	195	32,5	434	72,4
	NORMANDE	199	5 382	224	41,6	185	34,5	409	76,1
	PRIM'HOLSTEIN	4 358	7 240	277	38,2	228	31,5	504	69,7
Cher	CROISE	189	5 909	234	39,7	191	32,3	425	72,0
	PRIM'HOLSTEIN	1 253	7 148	272	38,0	225	31,4	496	69,4
Corrèze	CROISE	60	4 656	181	38,9	146	31,3	327	70,2
	MONTBELIARDE	185	4 745	182	38,4	151	31,8	333	70,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 425	6 329	237	37,5	194	30,6	431	68,0
Côte d'Or	JERSIAISE	58	2 652	131	49,3	91	34,2	222	83,5
	BRUNE	1 013	6 127	247	40,3	209	34,1	456	74,4
	SIMMENTAL FRANCAISE	518	5 187	207	39,9	175	33,8	382	73,7
	CROISE	161	5 413	207	38,3	174	32,2	382	70,5
	MONTBELIARDE	1 500	5 780	223	38,5	193	33,4	416	71,9
	PRIM'HOLSTEIN	1 471	6 985	259	37,1	219	31,4	479	68,5
Côtes d'Armor	PIE ROUGE DES PLAINES	575	6 091	254	41,6	198	32,6	452	74,2
	BRUNE	118	5 360	225	42,0	177	33,1	402	75,1
	CROISE	1 250	6 076	242	39,8	191	31,5	433	71,3
	MONTBELIARDE	824	5 832	237	40,6	189	32,4	426	73,1
	NORMANDE	3 097	5 282	223	42,1	178	33,7	401	75,9
	PRIM'HOLSTEIN	36 606	7 048	271	38,5	218	30,9	489	69,4
Creuse	CROISE	93	5 237	200	38,3	161	30,8	362	69,1
	MONTBELIARDE	142	5 297	206	38,9	173	32,7	379	71,6
	NORMANDE	94	4 317	176	40,9	145	33,6	322	74,5
	PRIM'HOLSTEIN	1 298	6 578	251	38,2	203	30,9	455	69,1
Dordogne	CROISE	198	6 274	244	39,0	199	31,7	444	70,7
	MONTBELIARDE	301	5 735	225	39,2	189	33,0	414	72,2
	NORMANDE	81	4 536	183	40,3	154	33,8	336	74,1
	PRIM'HOLSTEIN	4 566	7 067	266	37,7	222	31,4	488	69,1
Doubs	CROISE	181	5 247	202	38,4	170	32,4	372	70,8
	MONTBELIARDE	24 661	5 642	214	38,0	187	33,1	401	71,0
	PRIM'HOLSTEIN	535	6 785	256	37,7	215	31,6	470	69,3
Drôme	MONTBELIARDE	497	5 409	208	38,4	174	32,2	382	70,6
	PRIM'HOLSTEIN	357	7 572	274	36,2	234	30,9	508	67,1

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - premières lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Eure	CROISE	845	6 022	235	39,0	195	32,3	429	71,3
	MONTBELIARDE	40	5 560	218	39,2	180	32,4	398	71,7
	NORMANDE	1 683	5 467	226	41,2	185	33,9	411	75,1
	PRIM'HOLSTEIN	5 502	7 482	282	37,7	234	31,2	516	68,9
Eure & Loir	NORMANDE	605	5 331	220	41,2	183	34,3	403	75,5
	PRIM'HOLSTEIN	1 424	7 561	288	38,1	238	31,5	527	69,7
Finistère	PIE ROUGE DES PLAINES	545	6 102	254	41,5	198	32,5	452	74,0
	BRUNE	137	5 575	234	42,0	188	33,7	422	75,7
	CROISE	1 243	5 715	228	39,9	181	31,8	409	71,6
	MONTBELIARDE	495	5 421	218	40,1	177	32,6	394	72,7
	NORMANDE	1 173	5 078	214	42,2	170	33,5	384	75,7
	PRIM'HOLSTEIN	31 699	6 743	259	38,4	209	31,0	468	69,4
Haute Garonne	BRUNE	58	4 821	196	40,6	159	32,9	354	73,5
	CROISE	56	5 493	214	38,9	174	31,6	387	70,5
	MONTBELIARDE	225	5 555	208	37,5	182	32,8	391	70,3
	PRIM'HOLSTEIN	2 251	7 178	262	36,6	223	31,1	486	67,6
Gers	BRUNE	61	5 417	222	41,0	187	34,6	410	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	943	6 665	249	37,4	208	31,3	458	68,7
Gironde	PRIM'HOLSTEIN	1 348	6 968	259	37,2	217	31,1	476	68,3
Hérault	PRIM'HOLSTEIN	40	5 438	197	36,2	169	31,0	365	67,2
Ille & Vilaine	JERSIAISE	41	3 485	184	52,7	126	36,2	310	88,9
	PIE ROUGE DES PLAINES	281	5 908	243	41,1	191	32,4	434	73,5
	BRUNE	150	5 811	240	41,4	195	33,6	436	75,0
	SIMMENTAL FRANCAISE	46	4 357	177	40,6	143	32,8	320	73,4
	CROISE	2 060	5 902	232	39,3	188	31,8	420	71,2
	MONTBELIARDE	2 009	5 666	225	39,7	186	32,9	411	72,6
	NORMANDE	6 389	5 208	217	41,7	175	33,6	392	75,3
	PRIM'HOLSTEIN	51 887	7 158	272	38,0	222	31,1	495	69,1
Indre	CROISE	80	6 389	259	40,6	205	32,1	464	72,6
	NORMANDE	48	5 753	241	41,9	196	34,0	437	75,9
	PRIM'HOLSTEIN	1 829	7 509	290	38,6	237	31,6	527	70,2
Indre & Loire	CROISE	208	6 345	254	40,1	203	32,1	458	72,2
	MONTBELIARDE	231	6 165	246	40,0	203	32,9	449	72,9
	NORMANDE	178	5 907	247	41,7	202	34,1	448	75,9
	PRIM'HOLSTEIN	4 467	7 552	290	38,4	239	31,7	529	70,1
Isère	ABONDANCE	168	4 628	174	37,6	152	32,9	326	70,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	134	5 539	231	41,8	184	33,1	415	74,9
	CROISE	342	5 626	216	38,3	181	32,1	396	70,4
	MONTBELIARDE	4 124	6 168	240	38,9	202	32,8	442	71,7
	PRIM'HOLSTEIN	2 101	7 426	274	36,9	231	31,1	505	68,1
Jura	SIMMENTAL FRANCAISE	329	5 479	216	39,4	184	33,6	400	73,1
	CROISE	174	5 543	211	38,1	180	32,5	391	70,6
	MONTBELIARDE	13 329	5 523	206	37,4	181	32,8	388	70,2
	PRIM'HOLSTEIN	239	7 220	268	37,1	226	31,4	494	68,4
Landes	CROISE	72	5 918	235	39,7	185	31,2	419	70,8
	PRIM'HOLSTEIN	2 184	7 202	268	37,2	220	30,6	488	67,7

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - premières lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Loir & Cher	CROISE	44	6 771	275	40,6	216	31,9	491	72,5
	NORMANDE	385	5 681	240	42,3	193	33,9	433	76,2
	PRIM'HOLSTEIN	2 611	7 781	299	38,4	244	31,4	543	69,8
Loire	ABONDANCE	41	4 076	153	37,6	137	33,5	290	71,1
	JERSIAISE	54	4 101	228	55,6	152	37,2	380	92,7
	BRUNE	66	5 642	239	42,3	190	33,7	429	76,0
	SIMMENTAL FRANCAISE	69	5 359	219	40,8	177	33,1	396	73,9
	CROISE	431	5 967	233	39,0	190	31,8	423	70,8
	MONTBELIARDE	4 496	5 842	229	39,2	190	32,5	419	71,7
	PRIM'HOLSTEIN	6 060	7 133	269	37,7	220	30,8	489	68,5
Haute Loire	ABONDANCE	191	4 037	155	38,4	137	33,9	292	72,3
	BRUNE	63	5 121	210	41,1	167	32,7	378	73,8
	TARENTEISE	57	3 816	153	40,1	129	33,7	282	73,8
	CROISE	520	5 543	220	39,7	178	32,1	398	71,9
	MONTBELIARDE	7 108	5 609	222	39,5	183	32,6	404	72,1
	PRIM'HOLSTEIN	3 217	6 711	258	38,5	207	30,9	465	69,4
Loire Atlantique	JERSIAISE	41	3 719	194	52,3	133	35,9	328	88,2
	PIE ROUGE DES PLAINES	80	5 937	252	42,4	195	32,9	447	75,3
	BRUNE	144	5 289	221	41,7	176	33,3	397	75,0
	SIMMENTAL FRANCAISE	131	5 131	215	42,0	172	33,6	388	75,6
	CROISE	749	5 877	237	40,4	190	32,3	427	72,7
	MONTBELIARDE	1 032	5 883	239	40,6	193	32,9	432	73,5
	NORMANDE	3 118	5 280	222	42,0	179	33,9	401	76,0
	PRIM'HOLSTEIN	30 392	7 257	283	39,0	228	31,4	511	70,4
Loiret	CROISE	122	6 570	261	39,7	210	32,0	471	71,7
	MONTBELIARDE	81	6 551	265	40,4	219	33,4	484	73,8
	PRIM'HOLSTEIN	2 118	7 556	289	38,2	237	31,4	526	69,6
Lot	CROISE	191	5 995	235	39,3	189	31,5	424	70,8
	MONTBELIARDE	331	5 581	218	39,1	183	32,7	401	71,8
	PRIM'HOLSTEIN	2 877	6 874	260	37,8	214	31,1	474	68,9
Lot & Garonne	CROISE	140	5 429	218	40,2	173	31,9	392	72,1
	MONTBELIARDE	50	5 845	232	39,7	191	32,6	423	72,4
	NORMANDE	99	4 852	206	42,4	168	34,7	374	77,1
	PRIM'HOLSTEIN	2 622	6 843	260	38,1	213	31,1	474	69,2
Lozère	ABONDANCE	97	3 959	151	38,2	135	34,1	286	72,3
	BRUNE	274	5 974	237	39,7	200	33,6	438	73,3
	SIMMENTAL FRANCAISE	153	4 845	190	39,2	164	33,9	354	73,1
	CROISE	51	4 961	192	38,7	159	32,1	351	70,7
	MONTBELIARDE	1 217	5 319	202	38,0	172	32,4	374	70,4
	PRIM'HOLSTEIN	407	6 455	243	37,6	198	30,6	441	68,2
Maine & Loire	JERSIAISE	450	4 100	221	54,0	154	37,4	375	91,4
	BRUNE	182	6 329	264	41,7	218	34,4	482	76,1
	SIMMENTAL FRANCAISE	51	5 724	233	40,7	192	33,6	425	74,3
	CROISE	880	6 366	258	40,5	206	32,3	463	72,8
	MONTBELIARDE	1 408	5 984	238	39,8	199	33,3	437	73,1
	NORMANDE	1 659	5 498	232	42,2	189	34,4	421	76,5
	PRIM'HOLSTEIN	22 797	7 372	285	38,7	232	31,5	517	70,1

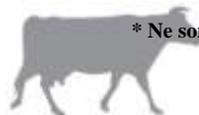
\* Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le département



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - premières lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Manche	JERSIAISE	80	3 480	188	54,1	129	37,0	317	91,1
	PIE ROUGE DES PLAINES	91	5 945	233	39,2	191	32,1	424	71,2
	BRUNE	84	5 249	215	40,9	175	33,4	390	74,3
	CROISE	2 904	5 818	228	39,3	188	32,2	416	71,5
	MONTBELIARDE	472	5 859	229	39,1	192	32,8	421	71,9
	NORMANDE	15 788	5 362	221	41,3	183	34,0	404	75,3
	PRIM'HOLSTEIN	27 937	7 273	274	37,7	227	31,2	501	68,9
Marne	CROISE	106	6 983	259	37,1	222	31,8	481	68,9
	PRIM'HOLSTEIN	2 240	7 776	281	36,1	243	31,2	523	67,3
Haute Marne	BRUNE	177	6 048	238	39,3	204	33,7	441	73,0
	SIMMENTAL FRANCAISE	905	5 294	208	39,3	182	34,4	390	73,7
	CROISE	394	6 126	234	38,1	200	32,6	433	70,7
	MONTBELIARDE	2 272	5 989	229	38,2	201	33,5	429	71,7
	PRIM'HOLSTEIN	6 729	7 534	276	36,6	238	31,6	514	68,2
Mayenne	JERSIAISE	83	4 415	244	55,2	164	37,2	408	92,4
	BRUNE	136	5 692	234	41,2	190	33,3	424	74,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	96	5 296	216	40,8	178	33,6	394	74,4
	CROISE	2 531	6 204	246	39,7	200	32,2	446	71,9
	MONTBELIARDE	1 812	5 962	235	39,4	199	33,3	434	72,8
	NORMANDE	11 454	5 555	230	41,4	190	34,2	420	75,7
	PRIM'HOLSTEIN	33 805	7 429	286	38,4	233	31,3	518	69,8
Meurthe & Moselle	BRUNE	66	6 190	259	41,8	209	33,7	468	75,5
	CROISE	352	6 096	240	39,4	196	32,1	436	71,6
	MONTBELIARDE	405	5 778	228	39,4	190	32,8	417	72,2
	PRIM'HOLSTEIN	8 230	7 301	279	38,2	228	31,3	507	69,5
Meuse	BRUNE	48	6 276	256	40,8	212	33,7	467	74,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	108	5 130	215	41,8	172	33,4	386	75,3
	CROISE	304	6 187	246	39,8	201	32,5	448	72,3
	MONTBELIARDE	296	6 439	253	39,3	211	32,8	464	72,1
	PRIM'HOLSTEIN	9 018	7 708	292	37,9	243	31,5	535	69,4
Morbihan	PIE ROUGE DES PLAINES	950	6 269	263	41,9	205	32,7	468	74,6
	SIMMENTAL FRANCAISE	42	5 025	213	42,3	171	34,0	383	76,2
	CROISE	798	5 999	241	40,2	191	31,9	433	72,1
	MONTBELIARDE	927	5 671	227	39,9	185	32,6	412	72,6
	NORMANDE	1 956	5 300	222	42,0	179	33,7	401	75,7
	PRIM'HOLSTEIN	31 522	7 197	277	38,5	225	31,3	502	69,8
Moselle	BRUNE	58	5 790	240	41,5	194	33,6	434	75,0
	CROISE	794	5 826	229	39,4	188	32,2	417	71,6
	MONTBELIARDE	446	5 451	214	39,2	178	32,6	392	71,8
	PRIM'HOLSTEIN	9 898	7 085	271	38,2	222	31,3	493	69,6
Nièvre	PRIM'HOLSTEIN	461	7 156	268	37,5	221	30,9	490	68,4
Nord	BRUNE	48	5 966	243	40,8	197	33,1	441	73,9
	CROISE	1 810	6 299	240	38,1	197	31,2	437	69,4
	MONTBELIARDE	462	5 929	230	38,7	192	32,4	422	71,2
	BLEUE DU NORD	143	4 058	146	35,9	127	31,2	273	67,2
	NORMANDE	96	4 698	189	40,2	151	32,2	340	72,4
	ROUGE FLAMANDE	125	4 425	176	39,8	144	32,6	321	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	16 829	7 435	279	37,6	229	30,8	508	68,4

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - premières lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Oise	CROISE	408	6 312	241	38,2	199	31,5	440	69,7
	MONTBELIARDE	58	6 161	239	38,7	199	32,4	438	71,1
	NORMANDE	166	5 593	224	40,1	188	33,6	412	73,7
	PRIM'HOLSTEIN	5 127	7 486	279	37,3	233	31,1	512	68,4
Orne	JERSIAISE	54	4 170	211	50,6	149	35,6	360	86,2
	CROISE	1 524	5 857	230	39,2	188	32,2	418	71,4
	MONTBELIARDE	243	5 557	220	39,7	186	33,5	407	73,2
	NORMANDE	10 322	5 339	220	41,2	181	34,0	401	75,1
	PRIM'HOLSTEIN	15 710	7 292	277	37,9	228	31,2	504	69,1
Pas de Calais	BRUNE	45	6 944	269	38,8	231	33,2	500	72,0
	CROISE	1 080	6 471	247	38,2	202	31,2	449	69,5
	MONTBELIARDE	319	5 968	234	39,3	192	32,2	427	71,5
	NORMANDE	99	5 414	220	40,6	177	32,6	396	73,2
	ROUGE FLAMANDE	77	4 703	185	39,4	151	32,2	337	71,6
	PRIM'HOLSTEIN	17 635	7 311	275	37,6	225	30,7	500	68,3
Puy de Dôme	ABONDANCE	129	4 150	154	37,0	139	33,6	293	70,6
	JERSIAISE	60	3 882	201	51,9	139	35,8	340	87,7
	BRUNE	104	4 797	193	40,1	158	32,9	350	73,1
	SALERS	81	2 244	80	35,7	74	33,1	154	68,8
	SIMMENTAL FRANCAISE	47	4 176	164	39,3	138	33,1	302	72,4
	CROISE	766	5 227	201	38,4	164	31,5	365	69,8
	MONTBELIARDE	3 682	5 288	203	38,4	171	32,3	374	70,7
	NORMANDE	108	4 609	181	39,4	150	32,5	331	71,8
	PRIM'HOLSTEIN	6 624	6 338	240	37,8	195	30,8	435	68,6
Pyrénées Atlantiques	BRUNE	63	5 444	219	40,2	183	33,7	402	73,9
	CROISE	104	6 048	225	37,2	192	31,7	417	68,9
	MONTBELIARDE	331	5 835	223	38,2	194	33,2	417	71,4
	PRIM'HOLSTEIN	4 667	7 437	271	36,4	231	31,1	502	67,5
Hautes Pyrénées	CROISE	63	5 939	228	38,4	189	31,9	418	70,3
	MONTBELIARDE	134	5 388	205	38,0	178	33,0	383	71,1
	PRIM'HOLSTEIN	1 266	7 073	263	37,2	222	31,3	485	68,6
Pyrénées Orientales	PRIM'HOLSTEIN	66	6 284	229	36,4	195	31,0	423	67,4
Bas Rhin	SIMMENTAL FRANCAISE	320	5 231	212	40,6	178	34,0	390	74,6
	CROISE	264	6 357	251	39,5	206	32,4	457	71,9
	MONTBELIARDE	319	6 240	248	39,8	209	33,5	457	73,3
	PRIM'HOLSTEIN	7 185	7 741	296	38,2	245	31,7	541	69,9
Haut Rhin	SIMMENTAL FRANCAISE	64	5 052	205	40,5	170	33,6	374	74,1
	CROISE	304	5 662	223	39,4	183	32,3	406	71,7
	MONTBELIARDE	1 225	6 172	244	39,6	205	33,2	449	72,8
	VOSGIENNE	142	3 407	127	37,3	109	31,9	236	69,2
	PRIM'HOLSTEIN	2 608	7 159	274	38,3	224	31,2	498	69,5
Rhône	CROISE	207	5 827	228	39,1	186	31,9	414	71,0
	MONTBELIARDE	2 999	5 963	234	39,2	195	32,6	428	71,8
	PRIM'HOLSTEIN	2 565	7 185	270	37,5	222	30,9	492	68,5
Haute Saône	CROISE	338	5 092	195	38,3	166	32,5	361	70,8
	MONTBELIARDE	9 043	5 802	222	38,3	193	33,3	415	71,6
	PRIM'HOLSTEIN	2 020	6 828	253	37,0	215	31,5	467	68,4

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - premières lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Saône & Loire	SIMMENTAL FRANCAISE	52	4 916	200	40,6	165	33,5	364	74,1
	CROISE	244	5 468	208	38,1	175	31,9	383	70,0
	MONTBELIARDE	4 011	6 056	234	38,6	199	32,9	433	71,5
	PRIM'HOLSTEIN	1 523	7 229	268	37,1	225	31,1	493	68,3
Sarthe	CROISE	775	5 952	237	39,8	194	32,5	430	72,3
	MONTBELIARDE	696	5 908	236	40,0	199	33,6	435	73,6
	NORMANDE	2 977	5 621	238	42,4	195	34,6	433	77,0
	PRIM'HOLSTEIN	14 159	7 558	291	38,5	240	31,8	531	70,3
Savoie	ABONDANCE	1 521	4 193	153	36,6	137	32,8	291	69,4
	TARENTEISE	1 748	3 681	137	37,2	120	32,7	257	69,9
	CROISE	224	3 803	141	37,1	123	32,5	264	69,5
	MONTBELIARDE	1 703	5 580	209	37,4	184	33,0	393	70,4
	PRIM'HOLSTEIN	114	6 722	250	37,1	209	31,1	459	68,3
Haute Savoie	ABONDANCE	3 110	4 561	169	37,1	153	33,6	323	70,7
	TARENTEISE	129	3 549	131	37,0	119	33,5	250	70,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	47	5 129	207	40,4	181	35,4	389	75,8
	CROISE	229	5 600	211	37,7	181	32,3	392	70,1
	MONTBELIARDE	5 797	5 774	217	37,6	190	33,0	407	70,6
	PRIM'HOLSTEIN	746	7 103	260	36,7	223	31,4	483	68,1
Seine Maritime	PIE ROUGE DES PLAINES	368	6 347	259	40,8	206	32,5	465	73,2
	CROISE	2 343	5 828	227	39,0	187	32,1	414	71,1
	MONTBELIARDE	348	6 098	236	38,8	201	32,9	437	71,7
	NORMANDE	6 606	5 380	219	40,8	182	33,8	401	74,6
	PRIM'HOLSTEIN	13 883	7 142	269	37,7	223	31,2	492	68,9
Seine & Marne	PRIM'HOLSTEIN	1 208	7 597	277	36,5	238	31,3	515	67,8
Yvelines	PRIM'HOLSTEIN	339	8 472	313	37,0	263	31,1	577	68,1
Deux Sèvres	JERSIAISE	53	3 998	209	52,2	146	36,5	355	88,8
	CROISE	230	6 502	258	39,6	210	32,2	467	71,9
	MONTBELIARDE	376	6 123	242	39,5	204	33,4	446	72,9
	NORMANDE	326	5 482	228	41,7	187	34,1	415	75,8
	PRIM'HOLSTEIN	10 103	7 659	292	38,1	241	31,4	532	69,5
Somme	CROISE	969	6 640	249	37,5	209	31,5	458	69,0
	MONTBELIARDE	200	6 277	237	37,7	205	32,6	442	70,3
	NORMANDE	167	5 792	236	40,8	196	33,8	432	74,5
	PRIM'HOLSTEIN	12 165	7 569	283	37,3	235	31,1	518	68,4
Tarn	BRUNE	84	5 129	215	41,8	166	32,3	380	74,1
	CROISE	130	5 391	212	39,3	168	31,2	380	70,4
	MONTBELIARDE	146	5 575	216	38,8	180	32,3	397	71,1
	PRIM'HOLSTEIN	4 021	6 714	252	37,5	207	30,9	459	68,4
Tarn & Garonne	CROISE	137	5 276	207	39,2	166	31,5	373	70,7
	MONTBELIARDE	88	5 401	220	40,7	176	32,7	396	73,3
	PRIM'HOLSTEIN	1 425	6 624	248	37,5	206	31,1	454	68,5

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



# Lactations de référence - 305 jours - brutes - premières lactations, par département et par race (suite)

Départements	Races*	Nombre résultats	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (g/kg)	MP (kg)	TP (g/kg)	MU (kg)	TMU (g/kg)
Vendée	JERSIAISE	159	4 295	237	55,2	164	38,3	402	93,5
	BRUNE	72	6 218	266	42,8	215	34,6	482	77,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	58	5 740	239	41,7	197	34,3	436	75,9
	CROISE	621	6 358	254	39,9	205	32,3	459	72,2
	MONTBELIARDE	927	5 867	235	40,1	197	33,6	432	73,7
	NORMANDE	1 061	5 226	221	42,3	182	34,8	403	77,0
	PRIM'HOLSTEIN	21 590	7 538	295	39,2	238	31,6	533	70,8
Vienne	CROISE	117	6 633	265	39,9	213	32,2	478	72,1
	MONTBELIARDE	147	6 174	254	41,2	208	33,7	462	74,9
	NORMANDE	153	5 097	214	42,0	172	33,8	386	75,8
	PRIM'HOLSTEIN	3 668	7 335	284	38,7	231	31,4	514	70,1
Haute Vienne	CROISE	157	4 741	193	40,7	152	32,1	345	72,7
	MONTBELIARDE	85	5 002	192	38,3	162	32,4	353	70,6
	NORMANDE	197	4 912	210	42,7	166	33,7	375	76,4
	PRIM'HOLSTEIN	1 852	6 609	256	38,8	207	31,4	464	70,2
Vosges	BRUNE	84	5 159	212	41,0	172	33,3	383	74,3
	SIMMENTAL FRANCAISE	177	4 999	198	39,6	167	33,4	365	73,0
	CROISE	622	5 568	218	39,2	180	32,3	398	71,5
	MONTBELIARDE	2 703	5 717	221	38,7	188	32,9	409	71,6
	VOSGIENNE	140	3 034	110	36,4	97	32,0	207	68,4
	PRIM'HOLSTEIN	10 729	6 888	261	37,9	216	31,4	477	69,3
Yonne	BRUNE	69	5 531	228	41,3	181	32,8	410	74,1
	CROISE	228	6 574	255	38,7	211	32,1	466	70,8
	MONTBELIARDE	208	6 143	238	38,8	202	33,0	441	71,8
	NORMANDE	44	5 790	243	42,0	195	33,8	439	75,8
	PRIM'HOLSTEIN	3 531	7 806	294	37,6	243	31,1	536	68,7
Territoire de Belfort	CROISE	55	5 789	226	39,1	186	32,2	413	71,3
	MONTBELIARDE	627	6 247	244	39,1	209	33,5	453	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	523	7 123	272	38,2	225	31,6	497	69,8
Val d'Oise	PRIM'HOLSTEIN	119	7 125	252	35,4	221	31,1	473	66,4
Réunion	CROISE	71	5 724	222	38,8	183	32,0	405	70,8
	PRIM'HOLSTEIN	585	6 621	231	34,9	203	30,6	434	65,5

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



## IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT

Départements*	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Ain	6 040	16,0	15 894	42,1	15 841	41,9	37 775
Aisne	4 451	17,9	9 664	38,8	10 800	43,3	24 915
Allier	1 054	20,7	1 841	36,2	2 193	43,1	5 088
Alpes Hte Provence	92	19,4	210	44,3	172	36,3	474
Hautes Alpes	422	13,3	1 457	45,9	1 298	40,9	3 177
Alpes Maritimes	4	6,3	27	42,2	33	51,6	64
Ardèche	1 465	16,7	3 605	41,1	3 698	42,2	8 768
Ardennes	2 873	16,4	7 098	40,6	7 508	43,0	17 479
Ariège	1 010	24,9	1 190	29,3	1 858	45,8	4 058
Aube	1 858	22,7	2 615	31,9	3 712	45,4	8 185
Aude	207	20,5	345	34,2	457	45,3	1 009
Aveyron	6 643	16,6	16 592	41,3	16 891	42,1	40 126
Bouches du Rhône	47	52,2	9	10,0	34	37,8	90
Calvados	11 004	16,7	26 507	40,3	28 313	43,0	65 824
Cantal	7 784	15,4	21 939	43,3	20 904	41,3	50 627
Charente	2 226	20,3	3 762	34,3	4 995	45,5	10 983
Charente Maritime	3 074	21,9	5 117	36,4	5 857	41,7	14 048
Cher	826	19,6	1 510	35,9	1 868	44,4	4 204
Corrèze	1 325	20,7	2 233	34,9	2 832	44,3	6 390
Côte d'Or	2 621	18,8	4 930	35,4	6 361	45,7	13 912
Côtes d'Armor	17 952	14,3	55 940	44,6	51 580	41,1	125 472
Creuse	1 098	21,6	1 719	33,7	2 278	44,7	5 095
Dordogne	3 663	22,2	5 670	34,3	7 185	43,5	16 518
Doubs	8 410	10,3	44 375	54,6	28 540	35,1	81 325
Drôme	579	17,9	1 240	38,4	1 410	43,7	3 229
Eure	4 577	19,9	7 998	34,8	10 387	45,2	22 962
Eure & Loir	1 357	22,9	1 914	32,3	2 649	44,7	5 920
Finistère	15 030	13,8	50 709	46,5	43 305	39,7	109 044
Haute Garonne	2 077	24,7	2 578	30,6	3 763	44,7	8 418
Gers	883	26,1	904	26,7	1 595	47,2	3 382
Gironde	1 219	25,9	1 357	28,8	2 129	45,2	4 705
Hérault	39	27,1	51	35,4	54	37,5	144
Ille & Vilaine	28 335	15,3	81 534	44,0	75 441	40,7	185 310
Indre	1 146	20,1	1 981	34,7	2 574	45,1	5 701
Indre & Loire	2 915	19,3	5 908	39,1	6 297	41,6	15 120
Isère	3 764	16,7	9 803	43,5	8 963	39,8	22 530
Jura	6 834	14,9	21 890	47,6	17 284	37,6	46 008
Landes	1 155	16,6	2 607	37,4	3 204	46,0	6 966
Loir & Cher	1 574	18,2	3 375	39,1	3 682	42,7	8 631
Loire	4 810	12,8	17 356	46,2	15 380	41,0	37 546
Haute Loire	5 629	14,2	18 355	46,4	15 571	39,4	39 555
Loire Atlantique	16 272	16,6	41 895	42,8	39 729	40,6	97 896
Loiret	1 522	22,9	2 035	30,6	3 102	46,6	6 659
Lot	2 441	21,8	3 820	34,1	4 934	44,1	11 195
Lot & Garonne	2 189	23,6	2 923	31,5	4 178	45,0	9 290
Lozère	1 241	14,9	3 686	44,4	3 383	40,7	8 310

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



# RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT (suite)

Départements*	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Maine & Loire	11 844	15,9	32 640	43,9	29 887	40,2	74 371
Manche	24 054	17,2	56 684	40,6	58 833	42,2	139 571
Marne	1 166	17,8	2 627	40,1	2 764	42,2	6 557
Haute Marne	4 761	15,9	12 683	42,4	12 497	41,7	29 941
Mayenne	23 123	16,6	57 613	41,4	58 560	42,0	139 296
Meurthe & Moselle	4 576	17,7	10 363	40,0	10 971	42,3	25 910
Meuse	4 200	15,5	12 233	45,2	10 637	39,3	27 070
Morbihan	14 751	13,7	51 108	47,5	41 627	38,7	107 486
Moselle	5 619	17,6	12 452	39,1	13 790	43,3	31 861
Nièvre	232	16,4	592	41,9	589	41,7	1 413
Nord	7 250	13,7	23 705	44,8	21 974	41,5	52 929
Oise	2 794	18,0	6 004	38,7	6 725	43,3	15 523
Orne	12 860	16,3	31 703	40,2	34 294	43,5	78 857
Pas de Calais	7 264	13,9	22 937	43,9	22 029	42,2	52 230
Puy de Dôme	6 456	15,9	17 085	42,2	16 982	41,9	40 523
Pyrénées Atlantiques	2 816	17,6	6 065	37,8	7 164	44,6	16 045
Hautes Pyrénées	1 005	21,4	1 609	34,2	2 088	44,4	4 702
Pyrénées Orientales	117	24,6	135	28,4	224	47,1	476
Bas Rhin	3 538	15,9	10 008	44,8	8 770	39,3	22 316
Haut Rhin	2 536	17,9	5 621	39,7	5 989	42,3	14 146
Rhône	3 103	14,4	9 816	45,6	8 599	40,0	21 518
Haute Saône	5 905	16,2	15 366	42,2	15 144	41,6	36 415
Saône & Loire	2 882	15,8	7 595	41,6	7 785	42,6	18 262
Sarthe	9 504	18,5	19 065	37,2	22 688	44,3	51 257
Savoie	2 974	14,7	8 445	41,6	8 863	43,7	20 282
Haute Savoie	3 518	9,7	19 193	53,0	13 476	37,2	36 187
Seine Maritime	11 405	17,4	24 418	37,3	29 582	45,2	65 405
Seine & Marne	834	24,5	968	28,4	1 601	47,0	3 403
Yvelines	148	14,6	369	36,4	496	49,0	1 013
Deux Sèvres	5 292	17,3	12 929	42,2	12 435	40,6	30 656
Somme	5 971	16,5	14 376	39,7	15 888	43,8	36 235
Tarn	3 019	22,2	4 546	33,5	6 006	44,3	13 571
Tarn & Garonne	1 420	24,9	1 721	30,1	2 572	45,0	5 713
Vendée	12 098	18,1	27 424	41,1	27 272	40,8	66 794
Vienne	2 398	20,0	4 360	36,4	5 204	43,5	11 962
Haute Vienne	1 685	21,4	2 556	32,4	3 647	46,2	7 888
Vosges	6 544	15,5	18 008	42,7	17 626	41,8	42 178
Yonne	2 328	20,3	4 108	35,9	5 007	43,8	11 443
Territoire de Belfort	695	18,9	1 405	38,3	1 568	42,7	3 668
Essonne	16	26,7	21	35,0	23	38,3	60
Val d'Oise	104	28,3	90	24,5	174	47,3	368
Réunion	531	22,2	760	31,7	1 105	46,1	2 396
<b>France*</b>	<b>415 073</b>	<b>16,1</b>	<b>1 089 574</b>	<b>42,4</b>	<b>1 067 377</b>	<b>41,5</b>	<b>2 572 024</b>

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





# *Espèce caprine*

*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*

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

*L'Institut de l'Élevage :*

*Calculs et analyses : Michel Douguet ([michel.douguet@idele.fr](mailto:michel.douguet@idele.fr)),  
avec la participation de Virginie Clément ([virginie.clement@idele.fr](mailto:virginie.clement@idele.fr))*

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



## Evolutions apportées aux résultats 2014 du Contrôle Laitier caprin

Suite à la demande formulée par France Conseil Elevage, le **nombre de chèvres et de troupeaux « actifs » au Contrôle Laitier Officiel** sont dorénavant présentés au paragraphe 1.1. **Les modalités de calcul de ces critères sont détaillées au paragraphe « Traitement des données ».**

### Traitement des données

Les résultats annuels de Contrôle Laitier 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 BDIR aller réalisée le 28/02/2015).

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

Au paragraphe 1.1.1, **un troupeau est considéré « actif » au Contrôle Laitier Officiel** s'il compte au moins une chèvre 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 chèvre, la dernière** (avec toutefois une date de mise-bas qui doit être postérieure au 1er janvier 2011). Cette lactation peut être Qualifiée ou non Qualifiée. A noter que les primipares dont la lactation est en cours ne sont pas comptabilisées dans les résultats.

Les **lactations Non Qualifiées** sont prises en compte uniquement dans le calcul du nombre global de lactations terminées (cf. paragraphe 1.1).

Le calcul des résultats (à partir du paragraphe 1.2) concerne uniquement les **lactations Qualifiées**, dont la répartition par année de mise-bas et de tarissement est présentée dans le tableau 1.2.1.

Dans le tableau 5.3, l'attribution du protocole de contrôle laitier pour une lactation donnée est basée sur le Règlement Technique du Contrôle Laitier en vigueur, qui précise : « Lorsqu'un troupeau change de protocole de contrôle laitier, par exemple de A vers AZ, CZ ou AT, les lactations en cours au moment du changement sont calculées et qualifiées selon le protocole le moins informatif parmi ceux employés (AT < CZ < AZ < A). ».

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



## Tendances 2014

Le nombre total des lactations qualifiées s'élève à 274 541 en 2014, soit 89,6% du total des lactations terminées (Qualifiées + Non Qualifiées). La baisse très marquée observée en 2013, (- 5,7% de lactations qualifiées et - 4,3% d'élevages avec lactations qualifiées) se poursuit en 2014 avec - 2,8% de lactations qualifiées et - 5,1% d'élevages avec lactations qualifiées.

Les 2 races principales (Alpine et Saanen) représentent désormais 97,1% du total des lactations qualifiées (96,8% en 2013).

La part des primipares dans les lactations qualifiées augmente légèrement à 32,1% (contre 31,7% en 2013), tandis que les lactations « 4 et plus » représentent 25,1% du total (24,4% en 2013).

Le pourcentage d'exploitations avec plus de 250 lactations qualifiées augmente sensiblement à 23,2% (contre 22,0% en 2013) et représente 51% des lactations qualifiées (49,0% en 2013).

En moyenne, la production laitière brute se stabilise à 910 kg par chèvre, confirmant ainsi la baisse enregistrée l'an passé (907 kg en 2013 et 946 kg en 2012).

Cette baisse est à mettre en relation avec la durée de lactation moyenne qui, sur la même période, est en léger recul à 298 jours (contre 299 jours en 2013). Dans le même temps, le Taux Butyreux baisse de -0,2 g/kg à 36,7 g/kg, retrouvant son niveau de 2012, tandis que le Taux Protéique progresse légèrement à 32,7 g/kg (soit +0,1 g par rapport à 2013).



# SOMMAIRE

	Page
<b>I - RESULTATS GENERAUX</b>	<b>5</b>
1.1 - EFFECTIFS	5
1.1.1 - Nombre de troupeaux actifs au contrôle laitier en 2014*	5
1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2014*	5
1.2 - LACTATIONS TERMINEES (QUALIFIEES + NON QUALIFIEES)	6
1.3 - LACTATIONS QUALIFIEES	8
1.3.1 - Lactations prises en compte	8
1.3.2 - Résultats de la campagne	8
1.3.3 - Rappel des campagnes antérieures	8
<b>II - RESULTATS SELON LES FACTEURS DE VARIATION</b>	<b>9</b>
2.1 - EFFECTIFS ET RESULTATS PAR RANG DE LACTATION	9
2.2 - EFFECTIFS ET RESULTATS SELON LA TAILLE DU TROUPEAU	9
2.3 - REPARTITION 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>12</b>
3.1 – RESULTATS GLOBAUX	12
3.1.1 - Lactations brutes	12
3.1.2 - Lactations de référence	12
3.1.3 – Age moyen à la 1 <sup>ère</sup> mise bas	13
3.2 - RACE ALPINE	14
3.3 - RACE SAANEN	16
3.4 - RACE POITEVINE	18
3.5 - RACE PYRENEENNE	20
3.6 - RACE ROVE	21
<b>IV - RESULTATS PAR REGION</b>	<b>22</b>
4.1 - EFFECTIFS ET RESULTATS	22
4.2 - REPARTITION MENSUELLE DES MISES-BAS (POURCENTAGE)	22
<b>V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT</b>	<b>23</b>
5.1 - CARTES	23
5.2 - EFFECTIFS ET RESULTATS DES LACTATIONS BRUTES PAR DEPARTEMENT	24
5.3 - REPARTITION DES PROTOCOLES DE CONTROLE LAITIER PAR DEPARTEMENT	26
5.4 - LACTATIONS (BRUTES ET DE REFERENCE) PAR RACE ET PAR DEPARTEMENT	28



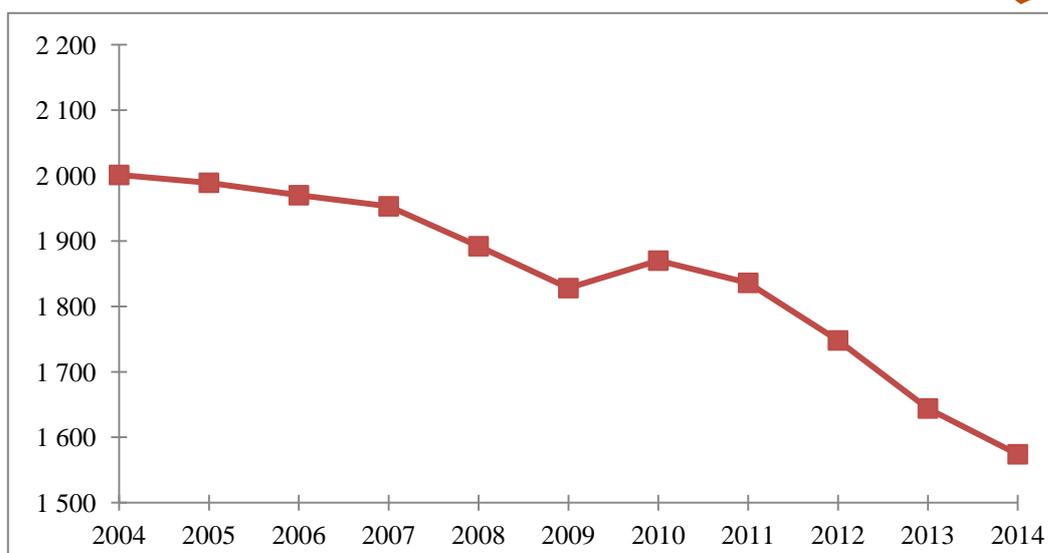
## I - RESULTATS GENERAUX

### 1.1 - Effectifs

#### 1.1.1 - Nombre de troupeaux actifs au contrôle laitier en 2014\*

1 574 troupeaux

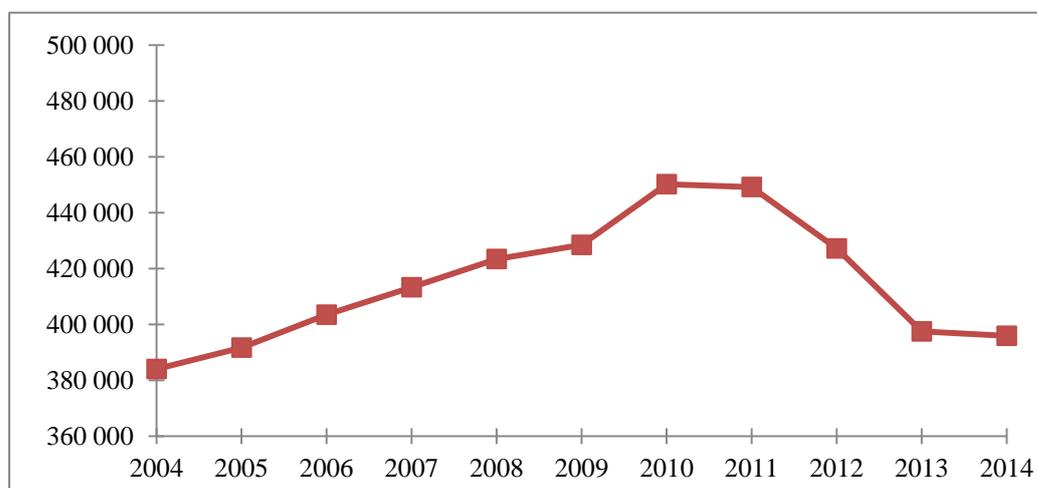
**Nouveau**



#### 1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2014\*

395 916 chèvres

**Nouveau**



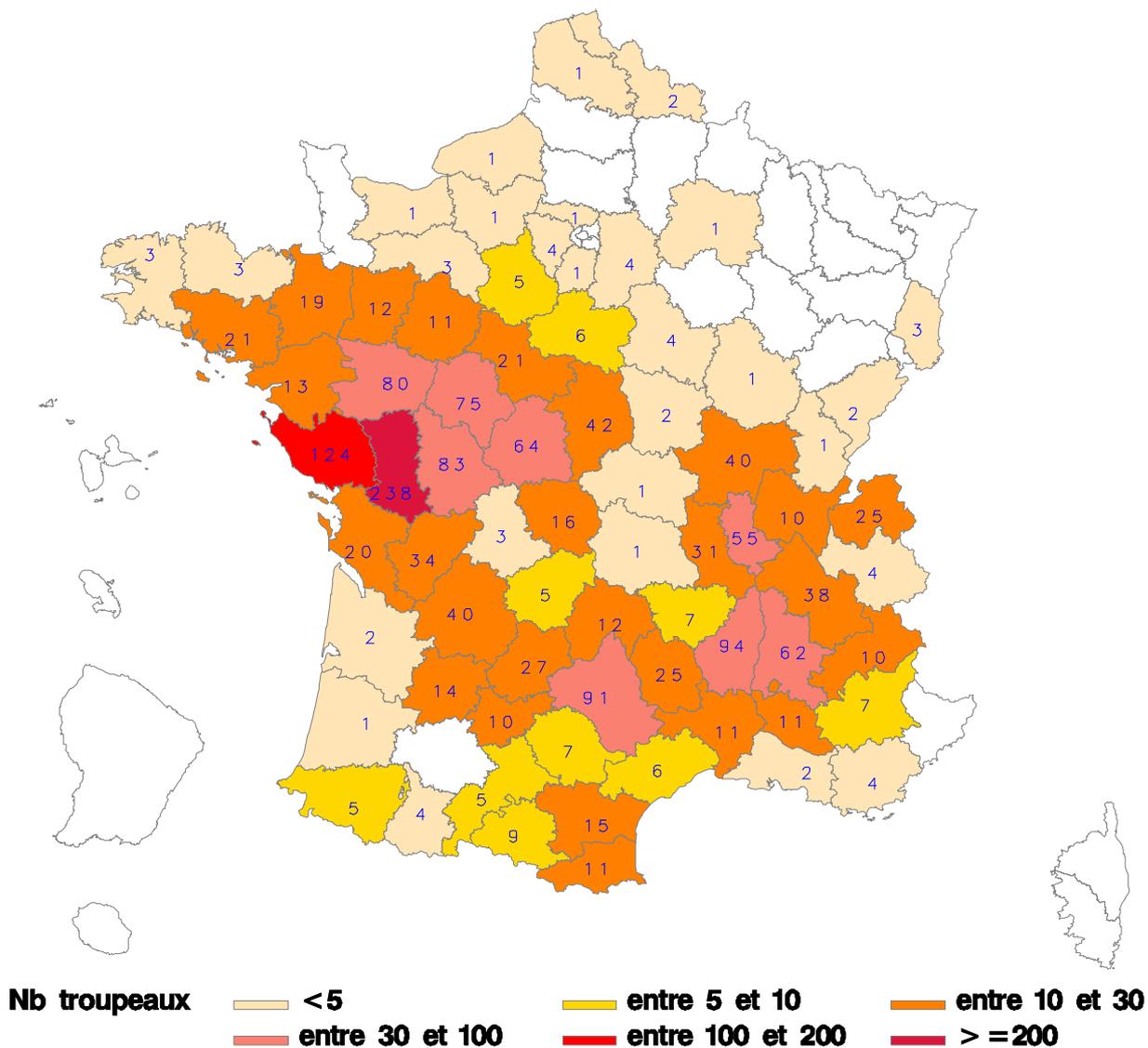
\*Les modalités de calcul de ces 2 critères sont détaillées au paragraphe « Traitement des données » (page 2).



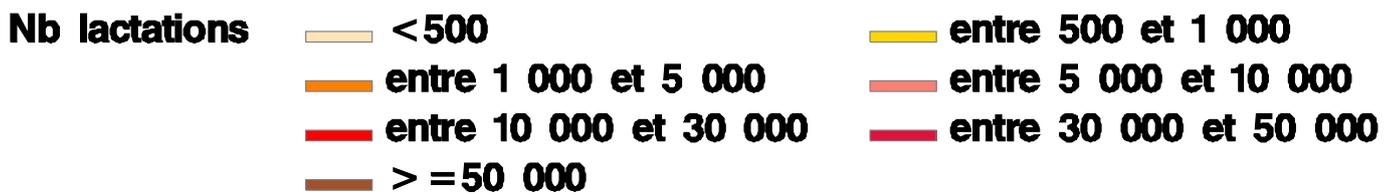
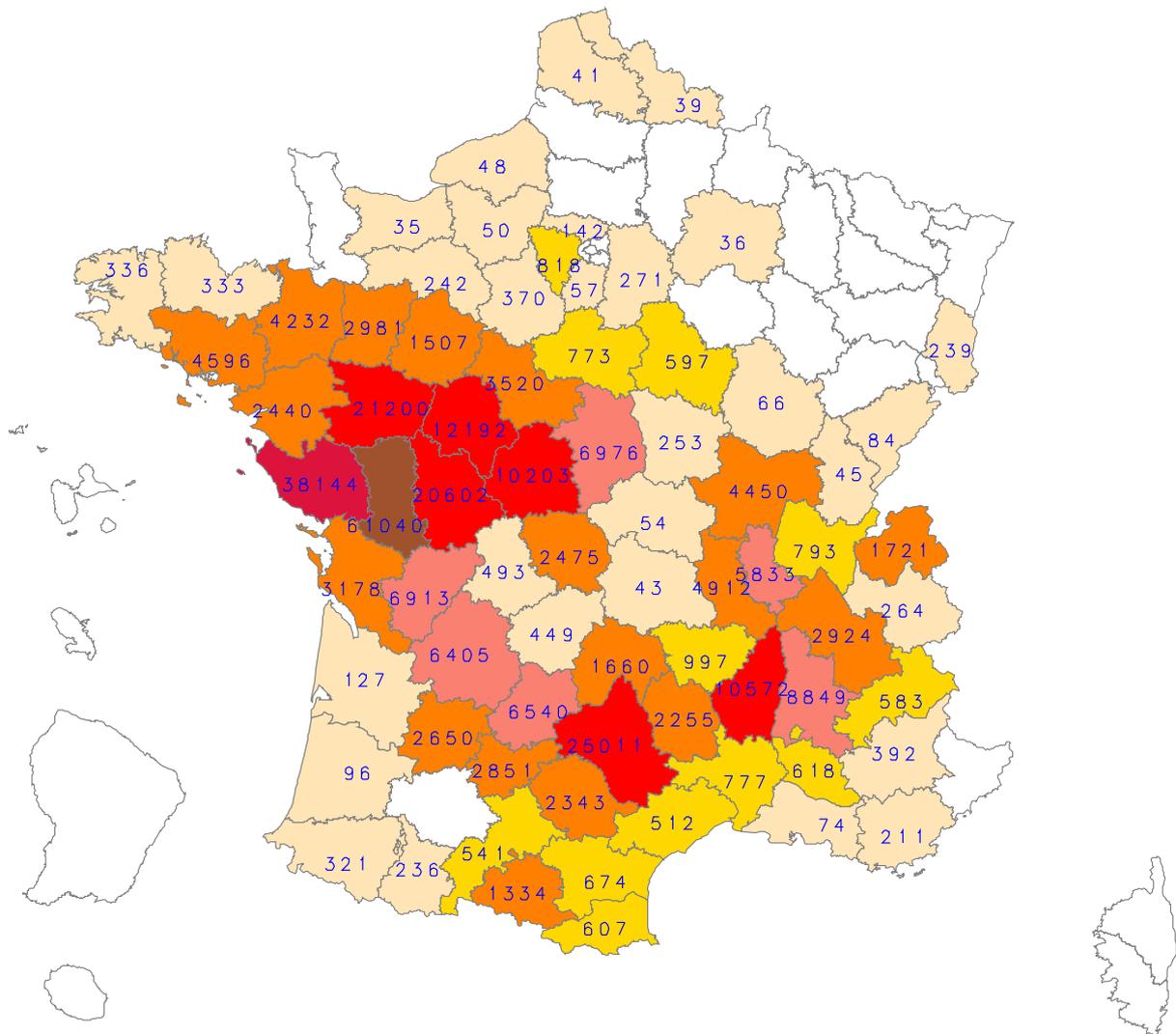
## 1.2 - Lactations terminées (Qualifiées + Non qualifiées)

Nombre troupeaux avec lactations terminées (Q+NQ)	1 628
Nombre de lactations terminées	306 246
Nombre moyen de lactations terminées par troupeau	188,1
Nombre troupeaux avec lactations qualifiées	1 615
Nombre de lactations qualifiées	274 541

### 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	
	2011		2012		2013		2014			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
2011	1 701	0,6	2 496	0,9	1 779	0,6	1 242	0,5	7 218	2,6
2012			5 257	1,9	16 107	5,9	6 673	2,4	28 037	10,2
2013					30 119	11,0	84 151	30,7	114 270	41,6
2014							125 016	45,5	125 016	45,5
<b>Total</b>	1 701	0,6	7 753	2,8	48 005	17,5	217 082	79,1	274 541	100

Exemple : 84 151 résultats (soit 30,7 % du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec une mise-bas en 2013 et un tarissement en 2014.

### 1.3.2 - Résultats de la campagne

Rang de lactation	1 <sup>ère</sup> lactations	2 <sup>ème</sup> et plus	Toutes lactations
Nombre de lactations	88 036	186 505	274 541
Durée en jours <i>jours</i>	312	292	298
Production laitière <i>kg</i>	<b>869</b>	<b>930</b>	<b>910</b>
Matière protéique <i>kg</i>	28,5	30,4	29,8
Taux protéique <i>g/kg</i>	<b>32,8</b>	<b>32,6</b>	<b>32,7</b>
Matière grasse <i>kg</i>	32,7	33,7	33,4
Taux butyreux <i>g/kg</i>	<b>37,7</b>	<b>36,2</b>	<b>36,7</b>

### 1.3.3 - Rappel des campagnes antérieures

Année	Lactations terminées	Lactations Qualifiées	durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
2012	342 698	<b>299 709</b>	303	<b>946</b>	30,6	<b>32,4</b>	34,7	<b>36,7</b>
2013	316 119	<b>282 516</b>	299	<b>907</b>	29,5	<b>32,6</b>	33,5	<b>36,9</b>
2014	306 246	<b>274 541</b>	298	<b>910</b>	29,8	<b>32,7</b>	33,4	<b>36,7</b>



## II - RESULTATS SELON LES FACTEURS DE VARIATION

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

<i>Rang de lactation</i>	<i>Effectifs</i>		<i>Durée</i> jours	<i>Lait</i> kg	<i>TP</i> g/kg	<i>TB</i> g/kg
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>				
1	88 036	32,1	312	869	32,8	37,7
2	68 538	25,0	304	967	33,0	36,8
3	49 121	17,9	292	951	32,7	36,1
4	31 576	11,5	287	922	32,4	35,7
5	18 444	6,7	281	885	32,1	35,4
6	10 039	3,7	273	838	31,9	35,3
7	5 147	1,9	267	783	31,6	35,2
8 et plus	3 640	1,3	258	699	31,3	35,5

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

<i>Classes d'effectifs</i>	<i>Troupeaux</i>		<i>Chèvres</i>		<i>Durée</i> jours	<i>Lait</i> kg	<i>TP</i> g/kg	<i>TB</i> g/kg
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>				
1 à 49	331	20,5	8 554	3,1	271	720	32,8	36,3
50 à 99	289	17,9	21 169	7,7	297	823	32,7	36,4
100 à 149	238	14,7	29 541	10,8	298	854	32,5	36,1
150 à 249	383	23,7	75 189	27,4	300	902	32,7	36,6
250 à 499	332	20,6	113 254	41,3	298	941	32,7	36,7
500 et plus	42	2,6	26 834	9,8	307	997	32,7	37,4



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

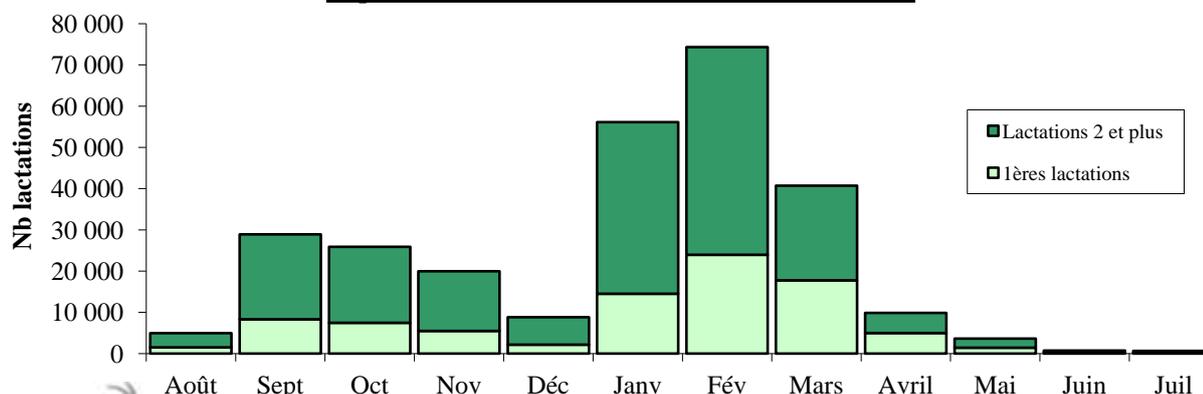
### 2.3.1 - Premières lactations

Mois de mise-bas	Effectifs		Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
	Nombre	%						
Août	1 490	1,7	331	<b>937</b>	30,8	<b>32,9</b>	35,6	<b>38,0</b>
Septembre	8 298	9,4	337	<b>962</b>	32,1	<b>33,4</b>	37,2	<b>38,7</b>
Octobre	7 448	8,5	321	<b>896</b>	29,8	<b>33,2</b>	34,7	<b>38,8</b>
Novembre	5 483	6,2	312	<b>903</b>	29,7	<b>33,0</b>	34,6	<b>38,4</b>
Décembre	2 150	2,4	326	<b>931</b>	30,4	<b>32,7</b>	35,1	<b>37,7</b>
Janvier	14 499	16,5	314	<b>912</b>	29,7	<b>32,6</b>	34,2	<b>37,5</b>
Février	23 966	27,2	313	<b>859</b>	28,0	<b>32,6</b>	32,0	<b>37,3</b>
Mars	17 748	20,2	299	<b>801</b>	26,2	<b>32,7</b>	29,9	<b>37,4</b>
Avril	4 974	5,6	294	<b>785</b>	25,8	<b>32,9</b>	29,3	<b>37,3</b>
Mai	1 419	1,6	277	<b>749</b>	24,8	<b>33,1</b>	27,5	<b>36,7</b>
Juin	362	0,4	298	<b>800</b>	26,7	<b>33,3</b>	30,4	<b>38,0</b>
Juillet	199	0,2	354	<b>989</b>	32,8	<b>33,2</b>	37,6	<b>38,0</b>
<b>Total</b>	<b>88 036</b>	<b>100</b>	<b>312</b>	<b>869</b>	<b>28,5</b>	<b>32,8</b>	<b>32,7</b>	<b>37,7</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	3 448	1,8	299	<b>940</b>	31,1	<b>33,1</b>	33,7	<b>35,8</b>
Septembre	20 601	11,0	295	<b>904</b>	30,3	<b>33,5</b>	33,3	<b>36,9</b>
Octobre	18 446	9,9	290	<b>882</b>	29,3	<b>33,2</b>	32,8	<b>37,2</b>
Novembre	14 468	7,8	287	<b>892</b>	29,5	<b>33,0</b>	33,0	<b>37,0</b>
Décembre	6 682	3,6	286	<b>916</b>	29,9	<b>32,7</b>	33,3	<b>36,3</b>
Janvier	41 623	22,3	298	<b>1 007</b>	32,7	<b>32,4</b>	36,3	<b>36,0</b>
Février	50 335	27,0	296	<b>945</b>	30,5	<b>32,3</b>	33,8	<b>35,8</b>
Mars	22 969	12,3	284	<b>882</b>	28,5	<b>32,3</b>	31,6	<b>35,9</b>
Avril	4 878	2,6	274	<b>847</b>	27,7	<b>32,6</b>	29,9	<b>35,3</b>
Mai	2 212	1,2	256	<b>787</b>	25,9	<b>32,9</b>	27,3	<b>34,7</b>
Juin	385	0,2	224	<b>615</b>	20,3	<b>33,1</b>	21,5	<b>35,0</b>
Juillet	458	0,2	325	<b>952</b>	31,4	<b>33,0</b>	34,9	<b>36,7</b>
<b>Total</b>	<b>186 505</b>	<b>100</b>	<b>292</b>	<b>930</b>	<b>30,4</b>	<b>32,6</b>	<b>33,7</b>	<b>36,2</b>

Répartition des lactations selon le mois de mise bas



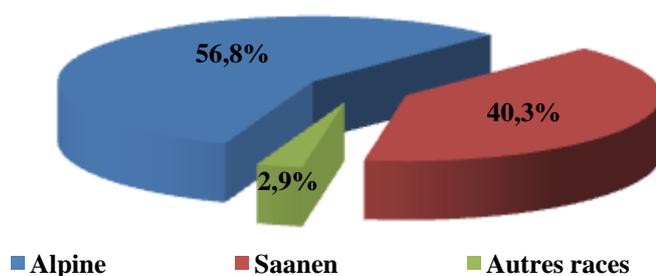


### III - RESULTATS PAR RACE

#### 3.1 – Résultats globaux

##### 3.1.1 - Lactations brutes

Race	Lactations	Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg	Intervalle MB-MB jours	Rang moyen de lactation
Alpine	155 821	294	<b>891</b>	29,6	<b>33,2</b>	33,4	<b>37,5</b>	391	2,7
Saanen	110 645	306	<b>945</b>	30,3	<b>32,0</b>	33,6	<b>35,6</b>	405	2,5
Croisée	7 290	291	<b>834</b>	26,9	<b>32,3</b>	30,0	<b>36,0</b>	394	2,8
Poitevine	509	258	<b>520</b>	15,9	<b>30,6</b>	17,7	<b>34,0</b>	369	3,3
Pyrénéenne	74	194	<b>219</b>	6,7	<b>30,3</b>	7,7	<b>35,2</b>	376	2,9
Rove	59	184	<b>267</b>	8,5	<b>32,0</b>	11,2	<b>42,0</b>	366	4,6
Autres races	143	260	<b>583</b>	17,3	<b>29,7</b>	20,2	<b>34,6</b>	387	2,9
<b>Toutes lactations</b>	<b>274 541</b>	<b>298</b>	<b>910</b>	<b>29,8</b>	<b>32,7</b>	<b>33,4</b>	<b>36,7</b>	<b>397</b>	<b>2,6</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	155 821	250	<b>759</b>	<b>32,7</b>	<b>37,0</b>
Saanen	110 645	250	<b>754</b>	<b>31,6</b>	<b>35,2</b>
Croisée	7 290	250	<b>692</b>	<b>31,8</b>	<b>35,7</b>
Poitevine	509	230	<b>473</b>	<b>30,1</b>	<b>33,9</b>
Pyrénéenne	74	170	<b>184</b>	<b>30,1</b>	<b>34,7</b>
Rove	59	220	<b>265</b>	<b>32,0</b>	<b>41,9</b>
Autres races	143	150	<b>363</b>	<b>29,0</b>	<b>34,3</b>
<b>Toutes lactations</b>	<b>274 541</b>		<b>754</b>	<b>32,2</b>	<b>36,3</b>

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

### 3.1.3 – Age moyen à la 1<sup>ère</sup> mise bas

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

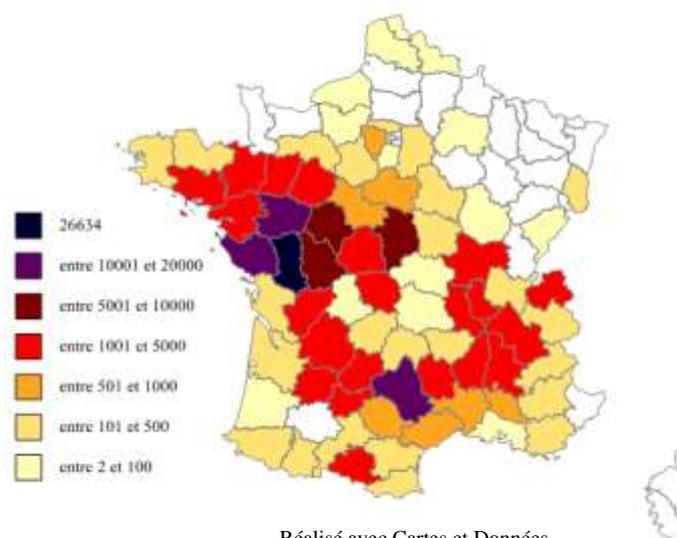
<b>Race</b>	<b>Effectifs pris en compte dans le calcul</b>	<b>Age moyen à la 1<sup>ère</sup> mise-bas <i>jours</i></b>
Alpine	<b>43 646</b>	<b>398</b>
Saanen	<b>30 832</b>	<b>392</b>
Croisée	<b>1 889</b>	<b>410</b>
Poitevine	<b>104</b>	<b>382</b>
Pyénéenne	<b>9</b>	<b>893</b>
Rove	<b>1</b>	<b>391</b>
Autres races	<b>6</b>	<b>470</b>



## 3.2 - Race Alpine

(code race : 13)

Répartition géographique de la race selon le nombre de lactations qualifiées



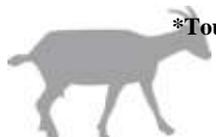
Réalisé avec Cartes et Données

	<i>1<sup>ères</sup> lactations</i>	<i>2<sup>èmes</sup> lactations et +</i>	<i>Toutes lactations</i>
Nombre d'élevages pour la race*			1 221
Nombre de lactations	49 179	106 642	155 821
Durée en jours	302	290	294
<b>Production laitière en kg</b>	<b>816</b>	<b>926</b>	<b>891</b>
Matière protéique en kg	27,3	30,7	29,6
<b>Taux protéique moyen en g/kg</b>	<b>33,4</b>	<b>33,1</b>	<b>33,2</b>
Matière grasse en kg	31,6	34,3	33,4
<b>Taux butyreux moyen en g/kg</b>	<b>38,7</b>	<b>37,0</b>	<b>37,5</b>

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et +
% effectifs	31,6	24,6	17,8	11,7	6,9	4,0	2,0	1,5

<i>Mois de mise-bas</i>	<b>1ères lactations</b>						<b>Lactations 2 et plus</b>					
	Effectifs	%	Durée <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>	Effectifs	%	Durée <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>
<b>Août</b>	627	1,3	315	<b>863</b>	33,8	39,4	1 895	1,8	293	<b>919</b>	33,7	36,4
<b>Septembre</b>	3 694	7,5	318	<b>871</b>	34,2	40,4	9 936	9,3	290	<b>884</b>	34,2	37,9
<b>Octobre</b>	3 540	7,2	311	<b>831</b>	34,1	39,8	8 057	7,6	294	<b>882</b>	34,1	38,1
<b>Novembre</b>	2 922	5,9	298	<b>866</b>	33,7	38,9	7 688	7,2	282	<b>884</b>	33,8	37,6
<b>Décembre</b>	1 138	2,3	310	<b>873</b>	33,4	38,8	4 096	3,8	285	<b>923</b>	33,3	37,4
<b>Janvier</b>	7 844	15,9	305	<b>859</b>	33,2	38,7	25 391	23,8	296	<b>999</b>	33,0	37,0
<b>Février</b>	13 898	28,3	306	<b>818</b>	33,2	38,4	30 409	28,5	291	<b>933</b>	32,7	36,7
<b>Mars</b>	11 283	22,9	291	<b>763</b>	33,2	38,1	14 485	13,6	284	<b>894</b>	32,7	36,6
<b>Avril</b>	3 063	6,2	291	<b>754</b>	33,5	38,2	2 953	2,8	277	<b>840</b>	33,2	36,0
<b>Mai</b>	832	1,7	275	<b>729</b>	33,9	37,6	1 345	1,3	265	<b>828</b>	33,5	35,3
<b>Juin</b>	204	0,4	288	<b>771</b>	34,1	39,6	202	0,2	224	<b>636</b>	33,9	36,7
<b>Juillet</b>	134	0,3	299	<b>803</b>	33,7	39,7	185	0,2	288	<b>923</b>	32,6	38,5
<b>Total</b>	<b>49 179</b>	<b>100</b>	<b>302</b>	<b>816</b>	<b>33,4</b>	<b>38,7</b>	<b>106 642</b>	<b>100</b>	<b>290</b>	<b>926</b>	<b>33,1</b>	<b>37,0</b>

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



## Race Alpine (suite)

### Répartition des 1<sup>ères</sup> lactations par classe d'âge à la mise-bas

Classe Age 1 <sup>ère</sup> MB	Nombre résultats	%	Lactations brutes				Lactations de référence			
			Durée lactation <i>jours</i>	Lait brut <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>	Durée lactation <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>
>= 240 et < 330 jours	555	1,1	335	868	39,7	34,1	250	637	39,1	33,1
>= 330 et < 365 jours	8 987	18,3	314	840	38,9	33,4	250	679	38,4	32,6
>= 365 et < 420 jours	26 922	54,7	299	811	38,8	33,3	250	677	38,2	32,6
>= 420 jours	7 182	14,6	312	864	38,5	33,6	250	640	37,4	32,3
Age inconnu	5 533	11,3	281	730	37,8	33,5	250	602	37,1	32,7
<b>Total lactations</b>	<b>49 179</b>	<b>100</b>	<b>302</b>	<b>816</b>	<b>38,7</b>	<b>33,4</b>		<b>663</b>	<b>38,0</b>	<b>32,6</b>

### Répartition des 1<sup>ères</sup> lactations par classe de durée de lactation

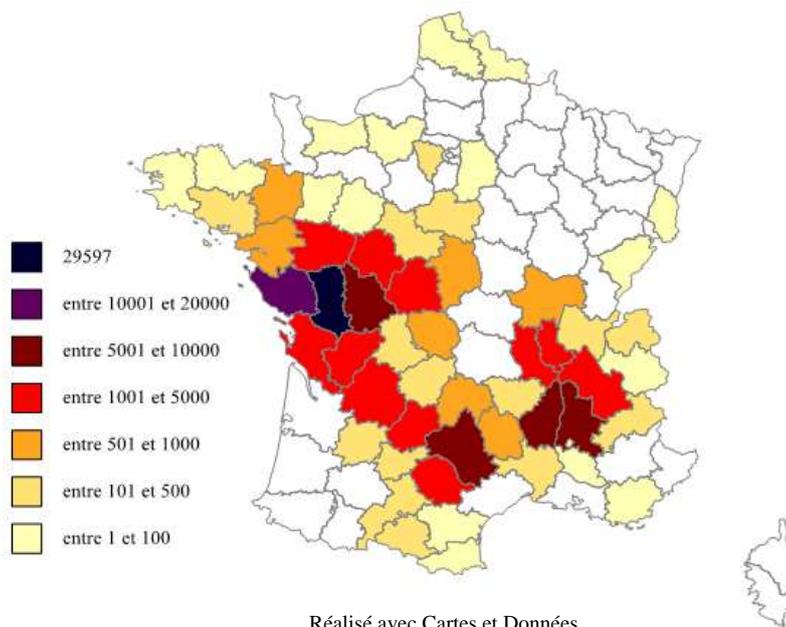
Classe de durée de lactation	Nombre résultats	%	Lactations brutes				Lactations de référence			
			Durée lactation <i>jours</i>	Lait brut <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>	Durée lactation <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>
< 450 jours	44 535	90,6	267	716	38,3	33,0	250	655	38,0	32,6
>= 450 jours	4 644	9,4	635	1 771	40,1	35,0	250	745	38,0	32,4
<b>Total lactations</b>	<b>49 179</b>	<b>100</b>	<b>302</b>	<b>816</b>	<b>38,7</b>	<b>33,4</b>		<b>663</b>	<b>38,0</b>	<b>32,6</b>



### 3.3 - Race Saanen

Répartition géographique de la race selon le nombre de lactations qualifiées

(code race : 11)



	1 <sup>ères</sup> lactations	2 <sup>èmes</sup> lactations et +	Toutes lactations
Nombre d'élevages pour la race*			944
Nombre de lactations	36 543	74 102	110 645
Durée en jours	327	296	306
<b>Production laitière en kg</b>	<b>947</b>	<b>945</b>	<b>945</b>
Matière protéique en kg	30,4	30,2	30,3
<b>Taux protéique moyen en g/kg</b>	<b>32,1</b>	<b>32,0</b>	<b>32,0</b>
Matière grasse en kg	34,6	33,1	33,6
<b>Taux butyreux moyen en g/kg</b>	<b>36,6</b>	<b>35,1</b>	<b>35,6</b>

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et +
% effectifs	33,0	25,6	18,1	11,1	6,3	3,1	1,6	1,1

Mois de mise-bas	1 <sup>ères</sup> lactations						Lactations 2 et plus					
	Effectifs	%	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs	%	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
<b>Août</b>	807	2,2	344	<b>1 000</b>	32,3	37,0	1 483	2,0	307	<b>977</b>	32,4	35,0
<b>Septembre</b>	4 460	12,2	353	<b>1 040</b>	32,8	37,4	10 056	13,6	300	<b>929</b>	32,8	35,9
<b>Octobre</b>	3 647	10,0	332	<b>962</b>	32,5	37,9	9 716	13,1	288	<b>884</b>	32,6	36,6
<b>Novembre</b>	2 431	6,7	329	<b>952</b>	32,2	37,8	6 237	8,4	295	<b>913</b>	32,2	36,4
<b>Décembre</b>	921	2,5	347	<b>1 011</b>	32,1	36,4	2 390	3,2	292	<b>918</b>	31,8	34,6
<b>Janvier</b>	6 438	17,6	327	<b>980</b>	31,9	36,3	15 174	20,5	302	<b>1 031</b>	31,6	34,5
<b>Février</b>	9 444	25,8	325	<b>928</b>	31,8	35,9	18 357	24,8	303	<b>977</b>	31,6	34,4
<b>Mars</b>	5 893	16,1	314	<b>886</b>	31,9	36,1	7 725	10,4	284	<b>871</b>	31,6	34,5
<b>Avril</b>	1 750	4,8	300	<b>841</b>	32,0	36,0	1 756	2,4	268	<b>858</b>	31,8	34,2
<b>Mai</b>	549	1,5	278	<b>779</b>	32,1	35,5	793	1,1	237	<b>709</b>	31,9	33,6
<b>Juin</b>	141	0,4	299	<b>798</b>	32,5	35,9	161	0,2	226	<b>608</b>	32,1	32,9
<b>Juillet</b>	62	0,2	477	<b>1 397</b>	32,6	35,8	254	0,3	352	<b>976</b>	33,4	35,3
<b>Total</b>	<b>36 543</b>	<b>100</b>	<b>327</b>	<b>947</b>	<b>32,1</b>	<b>36,6</b>	<b>74 102</b>	<b>100</b>	<b>296</b>	<b>945</b>	<b>32,0</b>	<b>35,1</b>

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



## Race Saanen (suite)

### Répartition des 1<sup>ères</sup> lactations par classe d'âge à la mise-bas

Classe Age 1 <sup>ère</sup> MB	Nombre résultats	%	Lactations brutes				Lactations de référence			
			Durée lactation <i>jours</i>	Lait brut <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>	Durée lactation <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>
>= 240 et < 330 jours	587	1,6	357	<b>1 020</b>	36,7	32,5	250	<b>680</b>	36,2	31,6
>= 330 et < 365 jours	8 993	24,6	344	<b>997</b>	37,1	32,3	250	<b>713</b>	36,9	31,6
>= 365 et < 420 jours	16 945	46,4	326	<b>951</b>	36,6	32,0	250	<b>708</b>	36,2	31,4
>= 420 jours	4 307	11,8	321	<b>942</b>	36,2	32,1	250	<b>637</b>	35,3	31,2
Age inconnu	5 711	15,6	306	<b>850</b>	35,9	32,0	250	<b>641</b>	35,3	31,3
<b>Total lactations</b>	<b>36 543</b>	<b>100</b>	<b>327</b>	<b>947</b>	<b>36,6</b>	<b>32,1</b>		<b>690</b>	<b>36,2</b>	<b>31,4</b>

### Répartition des 1<sup>ères</sup> lactations par classe de durée de lactation

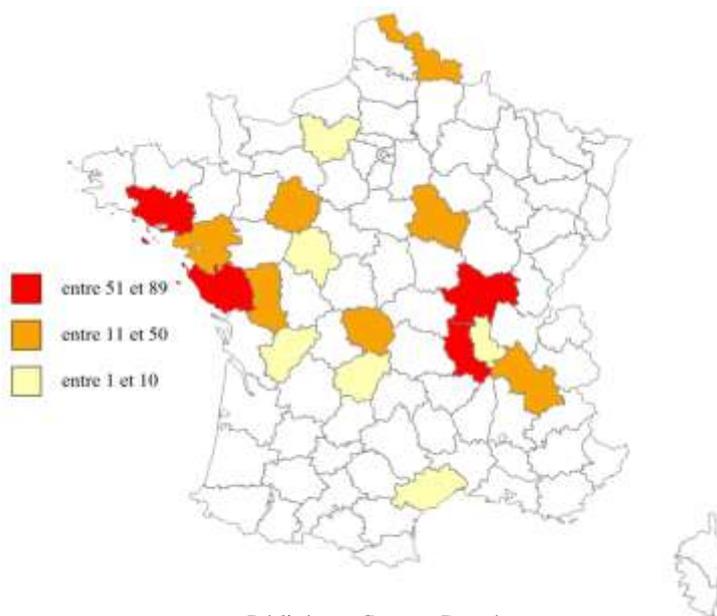
Classe de durée de lactation	Nombre résultats	%	Lactations brutes				Lactations de référence			
			Durée lactation <i>jours</i>	Lait brut <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>	Durée lactation <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>
< 450 jours	31 297	85,6	269	<b>757</b>	36,3	31,7	250	<b>675</b>	36,1	31,5
>= 450 jours	5 246	14,4	673	<b>2 075</b>	37,2	32,9	250	<b>782</b>	36,4	31,1
<b>Total lactations</b>	<b>36 543</b>	<b>100</b>	<b>327</b>	<b>947</b>	<b>36,6</b>	<b>32,1</b>		<b>690</b>	<b>36,2</b>	<b>31,4</b>



### 3.4 - Race Poitevine

(code race : 76)

Répartition géographique de la race selon le nombre de lactations qualifiées



Réalisé avec Cartes et Données

	<i>1<sup>ères</sup> lactations</i>	<i>2<sup>èmes</sup> lactations et +</i>	<i>Toutes lactations</i>
Nombre d'élevages pour la race*			29
Nombre de lactations	120	389	509
Durée en jours	255	259	258
<b>Production laitière en kg</b>	<b>397</b>	<b>557</b>	<b>520</b>
Matière protéique en kg	12,4	17,0	15,9
<b>Taux protéique moyen en g/kg</b>	<b>31,1</b>	<b>30,5</b>	<b>30,6</b>
Matière grasse en kg	14,5	18,7	17,7
<b>Taux butyreux moyen en g/kg</b>	<b>36,4</b>	<b>33,5</b>	<b>34,0</b>

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et +
% effectifs	23,6	26,3	14,1	9,6	6,9	8,3	5,5	5,7

<i>Mois de mise-bas</i>	<b>1ères lactations</b>						<b>Lactations 2 et plus</b>					
	Effectifs	%	Durée <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>	Effectifs	%	Durée <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>
<b>Août</b>												
<b>Septembre</b>												
<b>Octobre</b>	2	1,7	288	<b>724</b>	35,7	44,1	5	1,3	287	<b>571</b>	32,7	35,4
<b>Novembre</b>	1	0,8	289	<b>645</b>	31,8	37,7	2	0,5	320	<b>496</b>	35,0	42,2
<b>Décembre</b>	1	0,8	260	<b>532</b>	30,8	37,8	1	0,3	283	<b>435</b>	25,2	27,4
<b>Janvier</b>	2	1,7	296	<b>645</b>	31,1	38,3	40	10,3	262	<b>490</b>	31,7	31,2
<b>Février</b>	43	35,8	267	<b>416</b>	31,4	36,1	189	48,6	265	<b>622</b>	30,6	33,5
<b>Mars</b>	49	40,8	256	<b>398</b>	30,8	36,2	135	34,7	253	<b>498</b>	29,7	33,8
<b>Avril</b>	20	16,7	225	<b>297</b>	29,8	35,3	14	3,6	223	<b>507</b>	31,5	36,0
<b>Mai</b>	2	1,7	165	<b>220</b>	31,5	36,9						
<b>Juin</b>							3	0,8	148	<b>300</b>	30,0	34,2
<b>Juillet</b>												
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>255</b>	<b>397</b>	<b>31,1</b>	<b>36,4</b>	<b>389</b>	<b>100</b>	<b>259</b>	<b>557</b>	<b>30,5</b>	<b>33,5</b>

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



## Race Poitevine (suite)

### Répartition des 1<sup>ères</sup> lactations par classe d'âge à la mise-bas

Classe Age 1 <sup>ère</sup> MB	Nombre résultats	%	Lactations brutes				Lactations de référence			
			Durée lactation <i>jours</i>	Lait brut <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>	Durée lactation <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>
>= 330 et < 365 jours	22	18,3	257	399	36,2	30,5	230	368	35,6	29,9
>= 365 et < 420 jours	77	64,2	251	378	36,5	31,3	230	346	36,1	30,9
>= 420 jours	5	4,2	205	402	35,1	30,6	230	386	35,0	30,4
Age inconnu	16	13,3	286	486	36,6	31,0	230	418	36,2	30,0
<b>Total lactations</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>255</b>	<b>397</b>	<b>36,4</b>	<b>31,1</b>		<b>361</b>	<b>36,0</b>	<b>30,6</b>

### Répartition des 1<sup>ères</sup> lactations par classe de durée de lactation

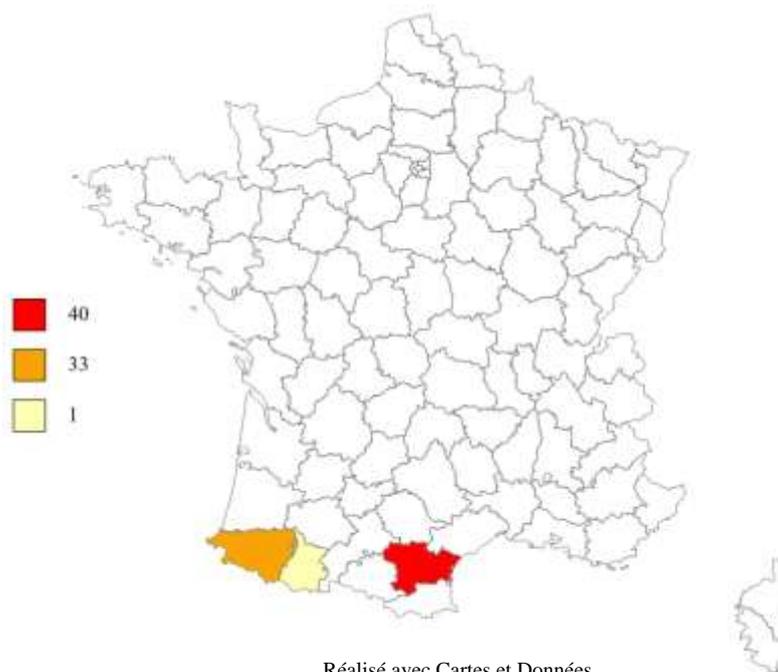
Classe de durée de lactation	Nombre résultats	%	Lactations brutes				Lactations de référence			
			Durée lactation <i>jours</i>	Lait brut <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>	Durée lactation <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>
< 450 jours	119	99,2	250	395	36,4	31,0	230	363	36,0	30,6
>= 450 jours	1	0,8	770	701	33,4	35,3	230	174	27,8	31,0
<b>Total lactations</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>255</b>	<b>397</b>	<b>36,4</b>	<b>31,1</b>		<b>361</b>	<b>36,0</b>	<b>30,6</b>



### 3.5 - Race Pyrénéenne

(code race : 42)

Répartition géographique de la race selon le nombre de lactations qualifiées



Réalisé avec Cartes et Données

	<i>1<sup>ère</sup> lactations</i>	<i>2<sup>èmes</sup> lactations et +</i>	<i>Toutes lactations</i>
Nombre d'élevages pour la race*			4
Nombre de lactations	12	62	74
Durée en jours	140	204	194
<b>Production laitière en kg</b>	<b>75</b>	<b>247</b>	<b>219</b>
Matière protéique en kg	2,5	7,4	6,7
<b>Taux protéique moyen en g/kg</b>	<b>33,7</b>	<b>30,1</b>	<b>30,3</b>
Matière grasse en kg	3,3	8,6	7,7
<b>Taux butyreux moyen en g/kg</b>	<b>44,1</b>	<b>34,7</b>	<b>35,2</b>

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et +	Total
Effectifs	12	35	8	1	12	1	1	4	74

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



### 3.6 - Race Rove

(code race : 43)

Répartition géographique de la race selon le nombre de lactations qualifiées



	<i>1<sup>ère</sup> lactations</i>	<i>2<sup>èmes</sup> lactations et +</i>	<i>Toutes lactations</i>
Nombre d'élevages pour la race*			1
Nombre de lactations	8	51	59
Durée en jours	158	188	184
<b>Production laitière en kg</b>	<b>171</b>	<b>282</b>	<b>267</b>
Matière protéique en kg	5,4	9,0	8,5
<b>Taux protéique moyen en g/kg</b>	<b>31,6</b>	<b>32,0</b>	<b>32,0</b>
Matière grasse en kg	7,3	11,8	11,2
<b>Taux butyreux moyen en g/kg</b>	<b>42,8</b>	<b>41,9</b>	<b>42,0</b>

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et +	Total
Effectifs	8	0	7	12	14	5	12	1	59

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



## IV - RESULTATS PAR REGION

### 4.1 - Effectifs et résultats

Région	Lactations		Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
	Nombre	%						
Alsace	206	0,1	264	604	19,2	31,8	21,4	35,5
Aquitaine	8 424	3,1	293	927	30,7	33,2	33,5	36,2
Auvergne	1 644	0,6	278	889	28,8	32,3	32,2	36,3
Basse Normandie	265	0,1	334	1 034	35,7	34,5	36,7	35,4
Bourgogne	4 126	1,5	275	718	23,3	32,5	25,9	36,1
Bretagne	8 591	3,1	306	885	29,7	33,6	32,3	36,6
Centre	29 715	10,8	314	887	29,4	33,2	33,0	37,2
Champagne-Ardenne	36	0,0	258	712	20,6	28,9	23,0	32,3
Franche Comté	95	0,0	240	486	15,7	32,4	17,2	35,4
Haute Normandie	97	0,0	334	1 046	34,5	33,0	39,9	38,1
Ile de France	1 275	0,5	282	832	27,4	32,9	31,9	38,3
Languedoc Roussillon	4 510	1,6	294	748	24,9	33,3	27,5	36,8
Limousin	3 360	1,2	294	818	26,4	32,2	30,8	37,7
Midi-Pyrénées	37 593	13,7	269	831	27,1	32,6	29,4	35,4
Nord-Pas de Calais	54	0,0	351	922	32,7	35,5	34,5	37,4
Pays de la Loire	60 256	21,9	314	989	32,4	32,7	37,2	37,6
Poitou-Charentes	82 420	30,0	303	969	31,6	32,7	35,6	36,8
Provence Alpes Cote d'Azur	1 770	0,6	260	675	22,2	32,9	24,1	35,7
Rhône Alpes	30 104	11,0	284	799	25,5	31,9	28,0	35,1

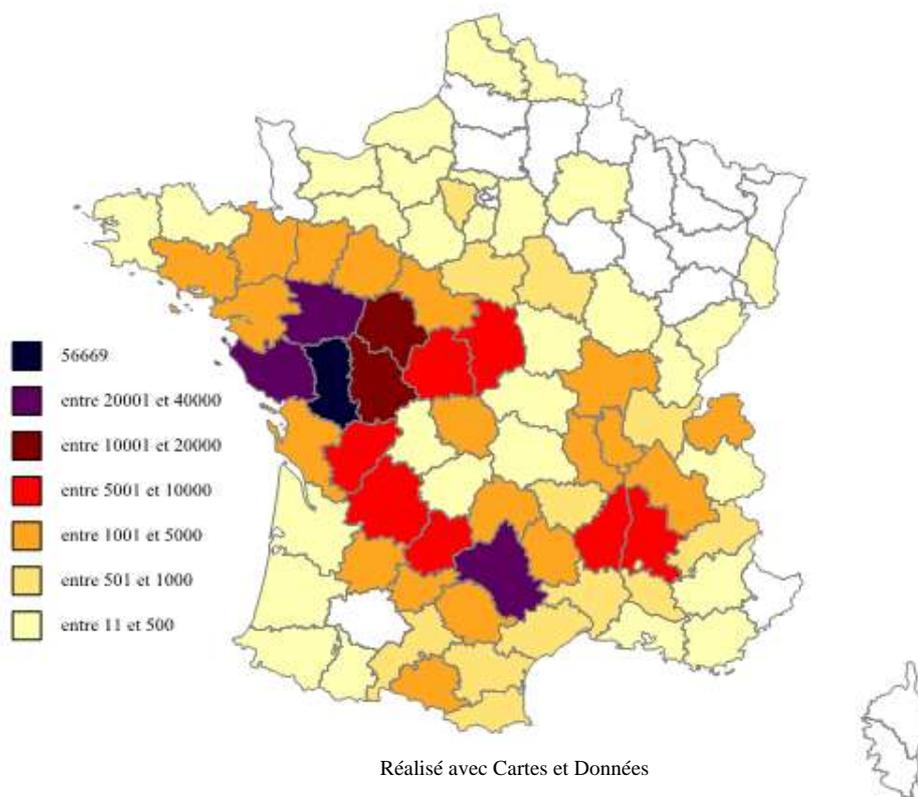
### 4.2 - Répartition mensuelle des mises-bas (pourcentage)

Région	Mois de mise-bas											
	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
Alsace				2,9	6,8	37,4	18,4	31,6	2,9			
Aquitaine	5,5	12,6	3,7	9,5	3,6	13,5	21,4	18,1	6,6	3,3	0,5	1,6
Auvergne	0,1	12,7	10,4	0,5	0,7	3,6	13,9	31,1	23,0	2,6	1,4	0,1
Basse Normandie	4,5	1,9	7,2	8,3		1,1	24,5	39,2	13,2			
Bourgogne	1,0	8,4	10,4	2,8	2,7	15,9	31,1	21,4	3,3	1,3	1,6	0,2
Bretagne	0,1	0,3	0,6	1,3	2,4	13,5	33,7	29,5	11,0	6,7	0,7	0,2
Centre	3,9	21,9	13,2	6,7	3,1	7,0	18,2	17,1	5,4	2,3	0,5	0,7
Champagne-Ardenne							13,9	86,1				
Franche Comté						9,5	54,7	21,1	10,5	3,2		1,1
Haute Normandie	3,1	2,1					42,3	28,9	8,2	11,3		4,1
Ile de France		0,3	2,4		0,2	13,9	34,3	16,1	13,7	16,2	2,1	0,9
Languedoc Roussillon	5,1	2,4	8,1	3,9	0,7	15,9	29,9	23,7	6,9	2,5	0,5	0,4
Limousin	0,6	13,1	12,5	2,8	1,5	5,0	34,3	24,4	4,3	1,1	0,1	0,2
Midi-Pyrénées	0,7	6,4	14,2	13,8	5,9	25,4	20,4	10,1	2,3	0,5	0,2	0,2
Nord-Pas de Calais			5,6			1,9	11,1	55,6	20,4	3,7	1,9	
Pays de la Loire	0,9	4,5	2,6	1,0	1,5	27,1	40,8	17,5	2,9	0,8	0,2	0,1
Poitou-Charentes	2,0	12,2	11,6	10,3	3,6	21,9	24,1	10,8	2,5	0,9	0,1	0,1
Provence Alpes Cote d'Azur	2,7	6,0	1,2	0,1	0,1	17,9	36,4	27,7	5,4	1,9	0,4	0,3
Rhône Alpes	1,7	16,2	12,4	7,6	3,6	18,7	22,7	13,4	2,7	0,6	0,2	0,1

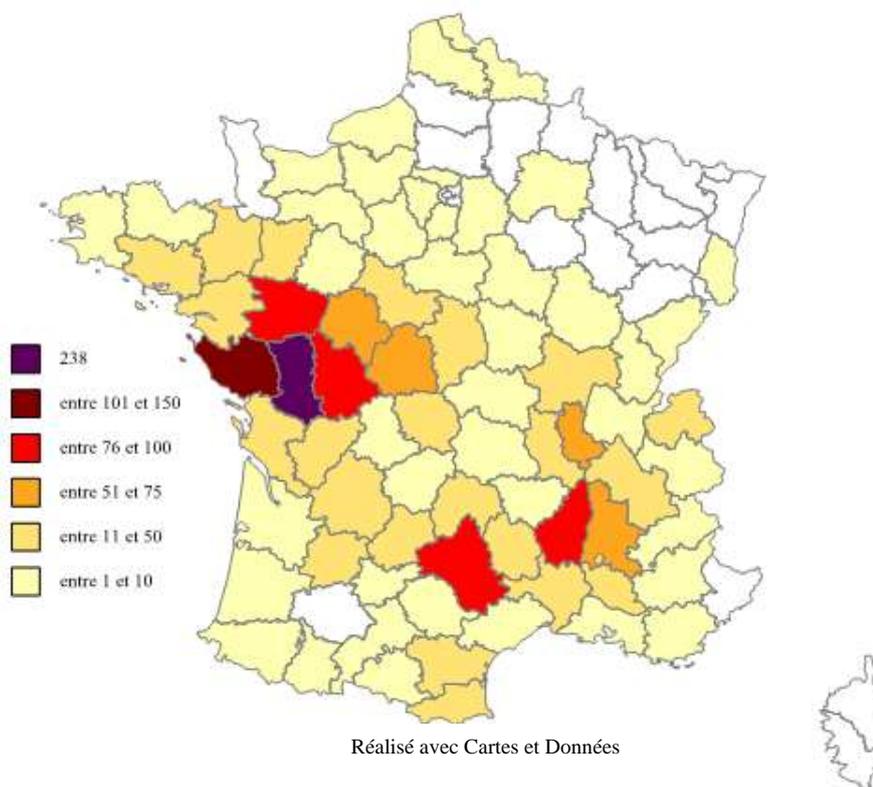
## V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT

### 5.1 - Cartes

#### Répartition des lactations qualifiées



#### Répartition des troupeaux (avec lactations qualifiées)



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

	<i>Département*</i>	<i>Nombre élevages</i>	<i>Nombre lactations qualifiées</i>	<i>Effectifs moyens par élevage</i>	<i>Durée jours</i>	<i>Lait kg</i>	<i>TP g/kg</i>	<i>TB g/kg</i>
1	Ain	9	555	62	281	648	31,7	34,6
3	Allier	1	54	54				
4	Alpes Hte Provence	6	323	54	269	740	32,9	37,5
5	Hautes Alpes	10	572	57	254	585	31,6	36,0
7	Ardèche	94	9 877	105	276	744	31,6	35,2
9	Ariège	9	1 322	147	296	898	33,4	38,3
11	Aude	14	650	46	252	583	33,9	37,6
12	Aveyron	91	24 327	267	257	851	32,3	35,6
13	Bouches du Rhône	2	74	37				
14	Calvados	1	35	35				
15	Cantal	12	1 038	87	268	907	32,5	36,4
16	Charente	32	6 236	195	285	900	33,0	35,6
17	Charente Maritime	20	2 320	116	284	885	32,8	35,5
18	Cher	42	6 586	157	274	764	33,0	37,4
19	Corrèze	5	427	85	293	821	32,1	33,5
21	Côte d'Or	1	24	24				
22	Côtes d'Armor	3	319	106	307	874	34,1	36,6
23	Creuse	16	2 445	153	302	847	32,2	38,5
24	Dordogne	40	5 460	137	297	940	33,2	35,9
25	Doubs	2	84	42				
26	Drôme	62	8 108	131	291	857	31,9	34,0
27	Eure	1	49	49				
28	Eure & Loir	5	367	73	336	965	34,0	38,4
29	Finistère	3	319	106	254	576	30,9	34,4
30	Gard	11	775	71	355	1 012	33,4	36,6
31	Haute Garonne	5	533	107	350	954	34,6	36,9
33	Gironde	2	126	63				
34	Hérault	6	511	85	312	877	33,5	38,1
35	Ille & Vilaine	19	3 874	204	327	958	33,7	36,1
36	Indre	64	8 619	135	297	816	33,0	36,6
37	Indre & Loire	75	11 908	159	343	989	33,4	37,6
38	Isère	38	2 708	71	289	825	32,0	34,1
39	Jura	1	11	11				
40	Landes	1	96	96				
41	Loir & Cher	19	1 510	80	372	1 013	32,9	36,4
42	Loire	30	2 965	99	292	888	31,8	35,2
43	Haute Loire	7	509	73	301	873	32,0	36,0
44	Loire Atlantique	13	2 211	170	302	895	32,4	36,2

\* Les résultats des lactations (durée, lait, TP, TB) sont affichés uniquement pour les départements qui comptent au moins 3 élevages.



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

	<i>Département*</i>	<i>Nombre élevages</i>	<i>Nombre lactations qualifiées</i>	<i>Effectifs moyens par élevage</i>	<i>Durée jours</i>	<i>Lait kg</i>	<i>TP g/kg</i>	<i>TB g/kg</i>
45	Loiret	6	725	121	287	856	32,2	34,2
46	Lot	27	6 205	230	303	736	33,0	33,7
47	Lot & Garonne	14	2 441	174	294	957	33,3	37,2
48	Lozère	25	2 016	81	295	731	33,0	36,3
49	Maine & Loire	80	20 349	254	303	966	33,1	38,2
51	Marne	1	36	36				
53	Mayenne	12	2 867	239	320	1 019	34,0	39,5
56	Morbihan	21	4 079	194	289	840	33,5	37,2
58	Nièvre	2	246	123				
59	Nord	2	35	18				
61	Orne	3	230	77	340	1 058	34,7	35,8
62	Pas de Calais	1	19	19				
63	Puy de Dôme	1	43	43				
64	Pyrénées Atlantiques	5	301	60	250	672	31,6	33,3
65	Hautes Pyrénées	4	216	54	278	691	33,7	38,7
66	Pyrénées Orientales	11	558	51	241	520	33,1	36,7
68	Haut Rhin	3	206	69	264	604	31,8	35,5
69	Rhône	55	4 138	75	289	806	32,1	36,5
71	Saône & Loire	39	3 319	85	270	673	32,1	36,1
72	Sarthe	10	1 274	127	337	968	32,8	38,4
73	Savoie	4	230	58	236	676	33,4	38,3
74	Haute Savoie	25	1 523	61	274	689	33,1	37,7
76	Seine Maritime	1	48	48				
77	Seine & Marne	4	267	67	274	890	32,9	37,0
78	Yvelines	4	811	203	283	841	32,6	38,8
79	Deux Sèvres	238	56 669	238	305	985	32,7	36,9
81	Tarn	7	2 250	321	277	830	32,7	35,7
82	Tarn & Garonne	10	2 740	274	268	830	32,6	34,5
83	Var	4	200	50	269	803	34,1	33,1
84	Vaucluse	11	601	55	251	636	33,2	35,9
85	Vendée	123	33 555	273	320	1 007	32,4	37,2
86	Vienne	81	17 195	212	304	953	32,6	36,8
87	Haute Vienne	3	488	163	255	672	32,8	36,6
89	Yonne	4	537	134	300	939	33,4	36,3
91	Essonne	1	57	57				
95	Val d'Oise	1	140	140				

\* Les résultats des lactations (durée, lait, TP, TB) sont affichés uniquement pour les départements qui comptent au moins 3 élevages.



### 5.3 - Répartition des protocoles de Contrôle Laitier par département

Département	Protocole Contrôle Laitier				Total lactations	
	A	AT	AZ	CZ	Nb	
	%	%	%	%		
1	Ain	55,3	44,7			555
3	Allier	100				54
4	Alpes Hte Provence	35,9	64,1			323
5	Hautes Alpes		100			572
7	Ardèche	7,1	92,9			9 877
9	Ariège		100			1 322
11	Aude	46,2	53,8			650
12	Aveyron		100			24 327
13	Bouches du Rhône		100			74
14	Calvados	100				35
15	Cantal		100			1 038
16	Charente	26,7	73,3			6 236
17	Charente Maritime	12,3	50	13,4	24,3	2 320
18	Cher	40,1	46,9	12,9		6 586
19	Corrèze		100			427
21	Côte d'Or	100				24
22	Côtes d'Armor		100			319
23	Creuse	100				2 445
24	Dordogne		100			5 460
25	Doubs	100				84
26	Drôme	7,2	92,8			8 108
27	Eure	100				49
28	Eure & Loir	100				367
29	Finistère	100				319
30	Gard	6,5	93,5			775
31	Haute Garonne		100			533
33	Gironde	73,8	26,2			126
34	Hérault		100			511
35	Ille & Vilaine	66	13,6	20,4		3 874
36	Indre	66,8	33,2			8 619
37	Indre & Loire	92,7	6	1,4		11 908
38	Isère	31,6	68,4			2 708
39	Jura	100				11
40	Landes		100			96
41	Loir & Cher	99,9	0,1			1 510
42	Loire	11,1	88,9			2 965
43	Haute Loire		100			509
44	Loire Atlantique	41,5	42,6	15,9		2 211



## Répartition des protocoles de Contrôle Laitier par département (suite)

Département	Protocole Contrôle Laitier				Total lactations	
	A	AT	AZ	CZ	Nb	
	%	%	%	%		
45	Loiret	33,5		66,5		725
46	Lot		100			6 205
47	Lot & Garonne		100			2 441
48	Lozère	4	96			2 016
49	Maine & Loire	82,8	13,3	3,9		20 349
51	Marne	100				36
53	Mayenne	100				2 867
56	Morbihan	35,7	64,3			4 079
58	Nièvre	100				246
59	Nord	100				35
61	Orne	100				230
62	Pas de Calais	100				19
63	Puy de Dôme		100			43
64	Pyrénées Atlantiques		100			301
65	Hautes Pyrénées	87	13			216
66	Pyrénées Orientales	38,4	61,6			558
68	Haut Rhin	100				206
69	Rhône	14,5	85,5			4 138
71	Saône & Loire	20,8	79,2			3 319
72	Sarthe	72,2	27,8			1 274
73	Savoie		100			230
74	Haute Savoie	73,9	26,1			1 523
76	Seine Maritime	100				48
77	Seine & Marne	100				267
78	Yvelines	100				811
79	Deux Sèvres	45,4	3,4	51,1		56 669
81	Tarn		100			2 250
82	Tarn & Garonne		85,3	14,7		2 740
83	Var		100			200
84	Vaucluse	12,6	87,4			601
85	Vendée	6,4	29	47,6	17	33 555
86	Vienne	36,9	63,1			17 195
87	Haute Vienne		100			488
89	Yonne	70,6		29,4		537
91	Essonne	100				57
95	Val d'Oise	100				140
<b>Total France</b>		<b>34,6</b>	<b>45,1</b>	<b>17,9</b>	<b>2,3</b>	<b>274 541</b>



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

Départements	Races*	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation	Lait	TB	TP	Durée de référence	Lait	TB	TP
				jours	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	g/kg	g/kg
Ain	Saanen	3	137	295	759	33,6	31,3	250	652	33,0	30,7
	Alpine	8	385	274	585	34,9	31,9	250	504	34,5	31,3
Allier	Alpine	1	54	264	871	36,9	32,6	250	824	37,0	32,4
Alpes Hte Provence	Alpine	6	323	269	740	37,5	32,9	250	681	37,5	32,5
Hautes Alpes	Saanen	6	213	249	536	36,1	31,6	250	480	35,9	31,3
	Alpine	9	343	258	617	35,9	31,6	250	588	35,7	31,3
Ardèche	Saanen	58	5 490	283	778	34,9	31,1	250	660	34,8	30,8
	Alpine	63	3 889	268	711	35,9	32,4	250	624	35,7	32,0
	Croisée	36	435	275	683	33,7	30,7	250	589	33,6	30,3
	Rove	1	59	184	267	42,0	32,0	220	265	41,9	32,0
Ariège	Saanen	5	109	283	839	36,9	31,9	250	704	35,8	31,1
	Alpine	9	1 119	291	881	38,4	33,5	250	755	37,8	33,0
	Croisée	4	94	379	1 173	39,4	34,0	250	796	37,6	32,7
Aude	Saanen	5	97	270	641	36,6	31,7	250	588	36,8	31,4
	Alpine	11	455	256	623	37,4	34,3	250	598	37,2	34,0
	Croisée	7	58	242	474	40,5	34,1	250	410	39,9	33,7
	Pyrénéenne	2	40	185	139	42,0	32,4	170	127	41,0	32,1
Aveyron	Saanen	56	7 212	251	825	33,8	31,5	250	752	33,7	31,3
	Alpine	79	15 829	259	862	36,5	32,8	250	795	36,4	32,6
	Croisée	59	1 286	253	850	34,9	31,8	250	778	34,9	31,7
Bouches du Rhône	Alpine	2	74	302	1 053	33,7	33,9	250	934	33,6	33,4
Cantal	Saanen	9	828	271	927	36,2	32,2	250	837	36,0	31,9
	Alpine	9	194	258	828	37,3	34,1	250	707	37,5	33,9
Charente	Saanen	17	2 181	267	871	34,2	31,8	250	747	33,9	31,4
	Alpine	28	3 967	295	919	36,3	33,6	250	766	36,0	33,1
	Croisée	15	82	273	793	36,2	33,0	250	645	36,1	32,5
Charente Maritime	Saanen	18	1 816	295	938	35,8	33,0	250	747	34,9	32,5
	Alpine	13	470	246	696	34,4	32,0	250	594	33,4	31,2
Cher	Saanen	8	637	301	901	37,3	32,9	250	730	37,3	32,5
	Alpine	40	5 688	271	748	37,4	33,1	250	664	37,2	32,7
	Croisée	19	261	279	776	36,9	32,4	250	693	36,4	31,9

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

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

Départements	Races*	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation	Lait	TB	TP	Durée de référence	Lait	TB	TP
				jours	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	g/kg	g/kg
Corrèze	Saanen	5	217	346	977	33,9	32,8	250	668	33,8	31,9
	Alpine	2	192	236	651	32,8	31,1	250	627	33,2	31,0
Côtes d'Armor	Alpine	3	318	308	876	36,6	34,1	250	730	36,1	33,4
Creuse	Saanen	10	880	325	898	36,8	31,9	250	706	36,3	31,1
	Alpine	13	1 403	290	811	39,5	32,3	250	712	39,1	31,9
	Croisée	7	135	288	950	40,7	32,9	250	853	40,9	32,8
Dordogne	Saanen	16	1 381	302	1 023	35,8	32,7	250	825	35,4	32,2
	Alpine	35	4 052	295	912	35,9	33,3	250	781	35,4	32,8
Doubs	Saanen	2	54	255	524	33,9	32,4	250	500	33,9	32,3
Drôme	Saanen	45	5 605	293	897	33,6	31,7	250	757	33,6	31,5
	Alpine	32	2 006	282	770	35,5	32,8	250	694	35,3	32,4
	Croisée	18	489	307	753	34,3	31,0	250	613	34,1	30,2
Eure & Loir	Alpine	5	367	336	965	38,4	34,0	250	759	37,8	33,2
Finistère	Alpine	3	318	254	576	34,4	30,9	250	547	34,4	30,5
Gard	Saanen	4	150	345	1 058	34,5	33,1	250	793	34,0	32,2
	Alpine	10	562	362	1 022	37,2	33,6	250	727	35,5	31,9
	Croisée	4	63	309	814	35,1	32,8	250	702	34,8	31,8
Haute Garonne	Saanen	2	158	377	1 033	39,5	33,9	250	626	40,3	33,3
	Alpine	5	375	339	921	35,6	34,9	250	662	35,2	34,0
Gironde	Alpine	2	126	289	719	35,4	33,2	250	628	35,0	32,6
Hérault	Alpine	6	509	313	878	38,1	33,5	250	718	37,5	32,8
Ille & Vilaine	Saanen	15	598	362	1 025	35,8	32,9	250	702	34,8	31,9
	Alpine	18	3 173	318	924	36,3	34,0	250	764	35,5	33,0
	Croisée	7	103	410	1 616	33,3	32,3	250	1 037	32,7	31,4
Indre	Saanen	54	3 919	295	820	35,6	32,4	250	659	35,3	32,0
	Alpine	52	3 722	301	820	37,6	33,5	250	660	37,3	33,0
	Croisée	44	978	294	784	36,9	33,1	250	653	36,8	32,9
Indre & Loire	Saanen	40	2 725	357	1 050	36,4	32,5	250	735	36,0	31,9
	Alpine	62	8 825	338	974	38,0	33,8	250	743	37,3	32,9
	Croisée	24	351	355	917	36,4	32,9	250	651	35,9	32,1

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



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

Départements	Races*	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation	Lait	TB	TP	Durée de référence	Lait	TB	TP
				jours	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	g/kg	g/kg
Isère	Saanen	16	1 152	292	838	32,7	31,5	250	716	32,6	31,2
	Alpine	27	1 366	294	857	35,1	32,4	250	753	35,0	31,9
	Croisée	10	171	226	530	36,5	31,1	250	499	36,2	30,8
Landes	Alpine	1	96	256	480	30,9	33,2	250	466	30,5	32,9
Loir & Cher	Saanen	9	466	445	1 390	34,5	32,8	250	769	33,9	31,9
	Alpine	16	916	334	825	38,2	32,9	250	624	37,0	31,8
	Croisée	6	128	375	990	36,2	32,6	250	651	35,2	31,8
Loire	Saanen	22	1 641	301	966	34,3	31,6	250	779	34,0	31,3
	Alpine	16	1 260	282	791	36,8	32,2	250	709	36,6	31,7
	Poitevine	1	58	288	776	35,3	30,0	230	678	35,9	29,3
Haute Loire	Saanen	6	350	290	865	34,5	31,3	250	676	34,1	30,8
	Alpine	3	147	331	911	39,1	33,6	250	712	38,2	32,9
Loire Atlantique	Saanen	6	749	335	1 186	35,3	32,6	250	916	35,3	32,2
	Alpine	12	1 386	284	749	36,9	32,3	250	664	36,4	31,7
	Croisée	4	43	330	953	35,5	32,1	250	707	35,3	31,5
Loiret	Saanen	2	121	282	1 014	33,1	30,4	250	915	32,6	29,9
	Alpine	5	561	282	813	34,7	32,8	250	727	34,9	32,7
	Croisée	2	43	368	964	32,8	31,5	250	688	30,9	30,0
Lot	Saanen	18	2 349	328	689	32,2	32,2	250	556	31,6	31,7
	Alpine	22	3 757	286	765	34,6	33,4	250	677	34,2	33,1
	Croisée	6	99	357	734	34,0	32,2	250	561	33,3	31,7
Lot & Garonne	Saanen	4	423	292	1 087	35,7	32,8	250	908	34,8	32,2
	Alpine	13	1 995	294	931	37,6	33,5	250	728	36,9	32,6
Lozère	Saanen	16	819	313	758	35,9	32,7	250	582	35,8	32,1
	Alpine	21	1 163	283	713	36,7	33,2	250	617	36,3	32,5
Maine & Loire	Saanen	32	4 398	320	1 016	36,4	32,3	250	775	36,0	31,8
	Alpine	71	15 704	299	952	38,8	33,4	250	817	38,3	32,7
	Croisée	25	247	307	973	39,1	33,1	250	805	38,6	32,4
Mayenne	Saanen	3	70	282	608	34,5	30,6	250	513	34,1	29,8
	Alpine	12	2 789	321	1 030	39,6	34,1	250	835	38,8	33,3

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



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

Départements	Races*	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation	Lait	TB	TP	Durée de référence	Lait	TB	TP
				jours	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	g/kg	g/kg
Morbihan	Saanen	9	312	290	814	38,5	33,0	250	553	37,8	32,4
	Alpine	18	3 476	290	853	37,4	33,7	250	705	36,5	32,9
	Croisée	11	202	278	754	32,9	32,4	250	648	32,2	31,8
	Poitevine	2	89	266	613	29,6	30,2	230	558	29,6	29,9
Nièvre	Alpine	2	241	306	895	35,6	34,4	250	703	35,7	34,2
Orne	Alpine	3	215	338	1 051	35,7	34,6	250	815	34,7	33,3
Puy de Dôme	Alpine	1	43	265	670	37,2	31,9	250	628	36,5	31,3
Pyrénées Atlantiques	Alpine	5	267	256	717	33,4	31,7	250	678	33,1	31,3
Hautes Pyrénées	Alpine	3	214	279	694	38,7	33,7	250	637	39,0	33,5
Pyrénées Orientales	Alpine	11	398	240	528	37,3	33,1	250	500	37,1	32,8
	Croisée	7	135	242	485	34,6	33,1	250	476	34,6	33,0
Haut Rhin	Alpine	3	204	264	601	35,6	31,9	250	572	35,5	31,5
Rhône	Saanen	27	1 722	280	793	34,9	31,4	250	662	34,9	31,0
	Alpine	38	2 307	297	830	37,6	32,6	250	708	37,2	32,0
	Croisée	9	79	233	555	35,5	30,4	250	532	35,4	30,2
Saône & Loire	Saanen	15	761	262	616	35,2	31,6	250	543	34,9	31,3
	Alpine	34	2 406	273	699	36,4	32,2	250	627	36,0	31,7
	Croisée	10	78	250	614	36,9	31,6	250	575	36,8	31,3
	Poitevine	2	72	250	499	35,1	32,0	230	463	34,6	31,5
Sarthe	Alpine	9	1 210	338	976	38,4	32,8	250	739	37,5	31,8
Savoie	Alpine	4	222	238	685	38,3	33,5	250	654	38,0	33,3
Haute Savoie	Saanen	12	216	282	617	36,4	32,8	250	500	35,9	32,4
	Alpine	21	1 184	274	712	38,2	33,4	250	627	37,8	32,9
	Croisée	9	66	264	553	36,5	32,5	250	486	35,7	32,2

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



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

Départements	Races*	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation	Lait	TB	TP	Durée de référence	Lait	TB	TP
				jours	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	g/kg	g/kg
Seine Maritime	Alpine	1	48	267	745	37,4	32,1	250	723	37,2	31,8
Seine & Marne	Alpine	3	237	276	939	37,3	33,0	250	878	36,9	32,5
Yvelines	Saanen	3	134	304	878	36,1	32,7	250	739	35,6	31,9
	Alpine	4	673	279	834	39,3	32,6	250	744	38,8	32,1
Deux Sèvres	Saanen	165	29 597	312	1 000	35,8	32,0	250	802	35,5	31,7
	Alpine	145	26 634	297	968	38,2	33,4	250	830	37,8	32,9
	Croisée	48	398	325	1 034	36,0	32,0	250	794	35,5	31,4
	Poitevine	6	40	282	469	36,1	31,6	230	395	35,7	30,8
Tarn	Saanen	5	1 362	279	841	35,6	32,1	250	712	35,5	31,9
	Alpine	6	861	276	816	35,9	33,6	250	733	35,8	33,3
Tarn & Garonne	Saanen	7	361	256	840	34,2	31,8	250	772	34,1	31,7
	Alpine	10	2 259	270	829	34,4	32,7	250	756	34,2	32,5
	Croisée	5	118	270	796	36,2	32,8	250	726	36,0	32,6
Var	Alpine	4	199	269	803	33,1	34,1	250	732	32,9	33,6
Vaucluse	Alpine	11	527	252	634	36,0	33,3	250	576	35,8	33,0
	Croisée	4	66	247	661	36,2	32,6	250	642	36,2	32,5
Vendée	Saanen	102	19 373	330	1 029	36,2	32,0	250	772	35,7	31,4
	Alpine	71	13 806	306	979	38,5	33,0	250	813	37,8	32,4
	Croisée	32	267	344	1 088	36,5	32,1	250	799	36,2	31,4
	Poitevine	3	77	236	384	34,3	31,1	230	359	34,0	30,8
Vienne	Saanen	65	9 282	302	980	36,5	32,0	250	772	36,4	31,7
	Alpine	55	7 447	307	923	37,3	33,3	250	748	36,9	32,7
	Croisée	23	466	292	893	36,7	32,4	250	734	36,4	31,9
Haute Vienne	Saanen	3	454	257	681	36,6	32,8	250	613	36,1	32,4
Yonne	Alpine	3	497	305	979	36,4	33,6	250	797	36,0	33,0
Essonne	Alpine	1	57	244	370	42,7	35,7	250	358	42,6	35,5
Val d'Oise	Alpine	1	140	310	854	37,8	34,1	250	728	37,0	33,3

\* Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans le 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'Élevage*

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

*L'Institut de l'Élevage :*

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

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



# Introduction

Le processus de recherche x 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). Dès la campagne 2015 (choix des jeunes béliers fin 2014), la race Lacaune basculera dans 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 Bruciu (race Corse). Basée sur le contrôle laitier et le testage sur descendance des béliers d'insémination animale, la mise en œuvre 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 œuvre 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'œuvre 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 d'IA dans le noyau	Nombre de mâles mis en testage	Production laitière en litres (durée)	Nombre de brebis en CLS
<b>1985</b>	Rayon	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)	-
<b>2005</b>	Rayon	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)	-
<b>2014</b>	Rayon	172 389 (23%)	84%	409	293 (168)	486 458
	Pyrénées	117 638 (25%)	50%	241	209 (158)	34 156
	Corse	15 592 (19%)	36%	26	137 (182)	11 684



## Traitement des données ovines laitières

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 2014). Ils concernent donc la **campagne 2014**. 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 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 2014

Le nombre total de brebis présentes à la mise-bas en 2014 s'élève à 305 619, soit une augmentation de 0,2% par rapport à l'année précédente. Globalement, les effectifs en contrôle laitier officiel sont stables sur les 10 dernières années, à un peu plus de 300 000 brebis. Le nombre de brebis avec calcul de lactation s'élève à 259 791 et suit les mêmes tendances.

Le nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations est identique à celui de l'année précédente. Après une diminution de plus de 70 élevages entre 2004 et 2011, le nombre d'exploitations s'est stabilisé depuis. Il y a 759 élevages en Contrôle Laitier Officiel (CLO) aujourd'hui. La légère hausse des effectifs de brebis est liée à l'augmentation des tailles de troupeau, notamment dans les Pyrénées-Atlantiques.

La production laitière, qui était redescendue en 2013 à 247,5 litres repasse la barre des 250 litres avec 254,2 en 165 jours de traite. La hausse de la productivité est surtout importante chez les races Pyrénéennes qui gagnent une dizaine de litres en 2014.

Au côté du CLO existe un Contrôle Laitier Simplifié (CLS) qui n'est pas répertorié ici. Il concerne les éleveurs utilisateurs (alors que le CLO est réservé aux seuls éleveurs sélectionneurs). En 2014, 1325 exploitations ont été suivies en CLS, pour un total de 532 298 brebis présentes à la mise-bas.



# SOMMAIRE

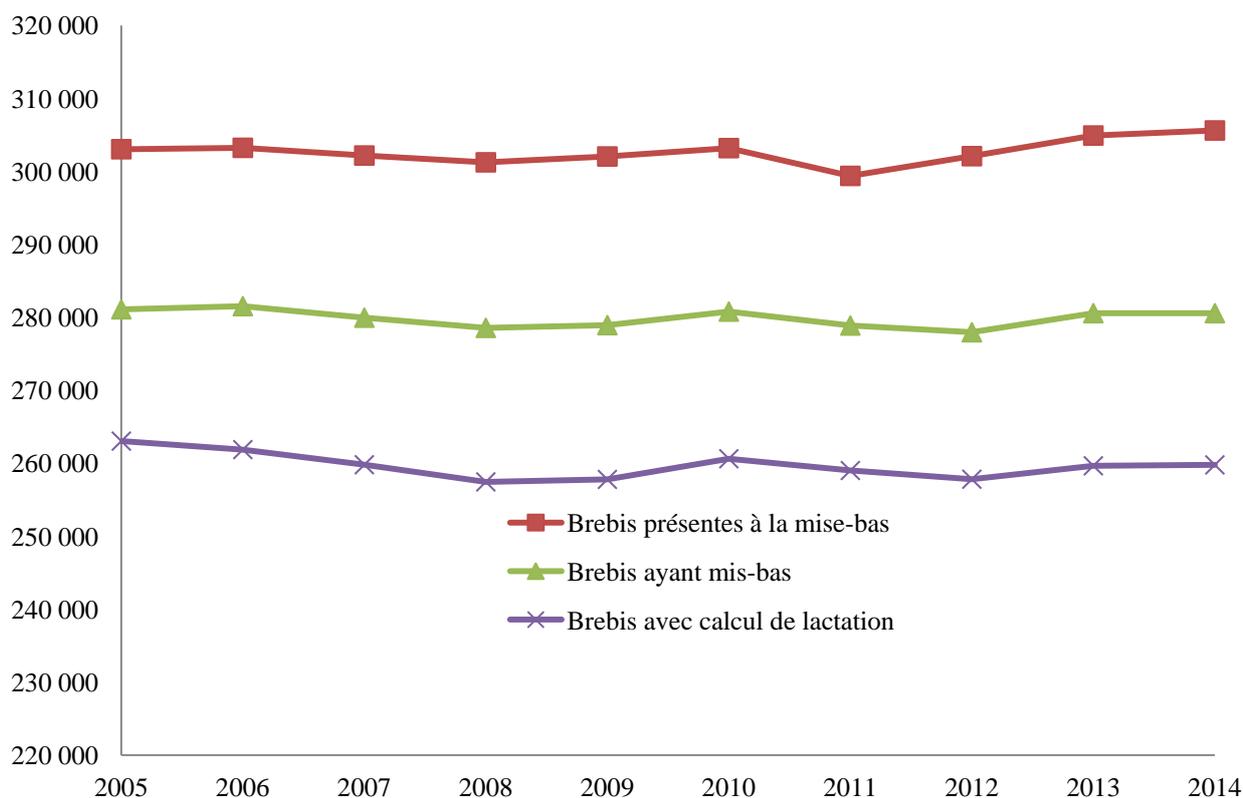
<b>I - RESULTATS GLOBAUX</b>	<b>7</b>
<b>1.1 - Rappel des campagnes antérieures</b>	<b>7</b>
<b>1.2 - Résultats de la campagne</b>	<b>8</b>
1.2.1 - Répartition par rang de lactation	8
1.2.2 - Nombre de troupeaux et effectif moyen	8
1.2.3 - Effectifs et résultats par département	8
1.2.4 - Effectifs et 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	14
1.2.7 - Effectifs et résultats par ECEL	15
1.2.8 - Effectifs et résultats par ECEL et département	16
1.2.9 - Effectifs et résultats par Organisme de contrôle de performances	17
1.2.10 - Effectifs et résultats par Organisme de contrôle de performances et département	17
<b>II - RESULTATS PAR RACE</b>	<b>18</b>
<b>2.1 - Résultats toutes lactations</b>	<b>18</b>
<b>2.2 - Race Lacaune</b>	<b>19</b>
<b>2.3 - Race Basco-Béarnaise</b>	<b>20</b>
<b>2.4 - Race Manech Tête Noire</b>	<b>21</b>
<b>2.5 - Race Manech Tête Rousse</b>	<b>22</b>
<b>2.6 - Race Corse</b>	<b>23</b>



# 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>
2005	303 052	281 109	92,8	263 046	93,6	226,7	159
2006	303 241	281 544	92,8	261 878	93,0	233,1	158
2007	302 189	279 962	92,6	259 812	92,8	237,6	159
2008	301 253	278 569	92,5	257 457	92,4	225,0	161
2009	302 057	278 940	92,3	257 798	92,4	228,1	161
2010	303 201	280 796	92,6	260 629	92,8	241,2	161
2011	300 488	279 941	93,2	260 029	92,9	246,8	162
2012	302 102	277 961	92,0	257 826	92,8	250,8	163
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



## 1.2 - Résultats de la campagne

### 1.2.1 - Répartition par rang de lactation

N° 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>
1 <sup>ère</sup> lactation	83 413	68 516	82,1	62 809	91,7	217,0	148
2 <sup>ème</sup> lactation et plus	222 206	212 059	95,4	196 982	92,9	266,1	171
<b>Total général</b>	<b>305 619</b>	<b>280 575</b>	<b>91,8</b>	<b>259 791</b>	<b>92,6</b>	<b>254,2</b>	<b>165</b>

### 1.2.2 - Nombre de troupeaux et effectif moyen

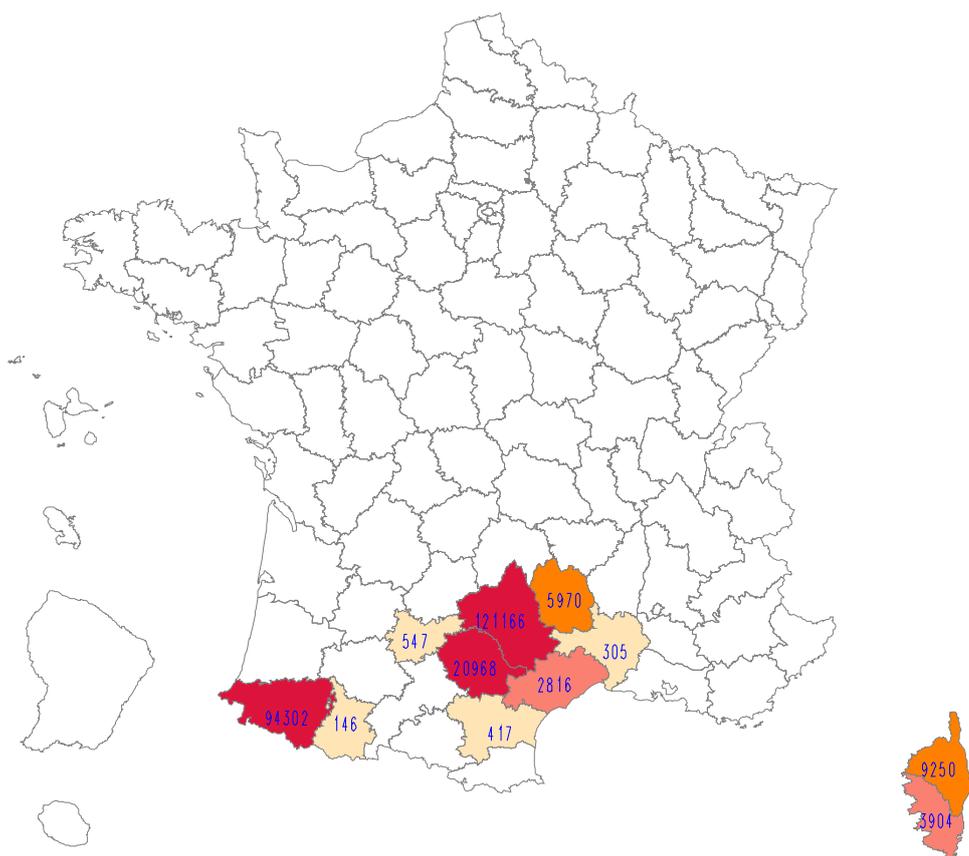
Brebis avec calcul de lactation	Nb troupeaux	Effectifs moyens par troupeau
259 791	759	342,3

### 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	417	283,7	179
Aveyron	284	121 166	294,0	169
Corse du Sud	28	3 904	126,7	169
Haute Corse	26	9 250	142,0	188
Gard	1	305	230,9	184
Hérault	7	2 816	277,0	149
Lozère	16	5 970	280,5	165
Pyrénées Atlantiques	337	94 302	208,6	158
Hautes Pyrénées	1	146	151,7	139
Tarn	57	20 968	292,7	169
Tarn & Garonne	1	547	238,6	161
<b>Total général</b>	<b>759</b>	<b>259 791</b>	<b>254,2</b>	<b>165</b>



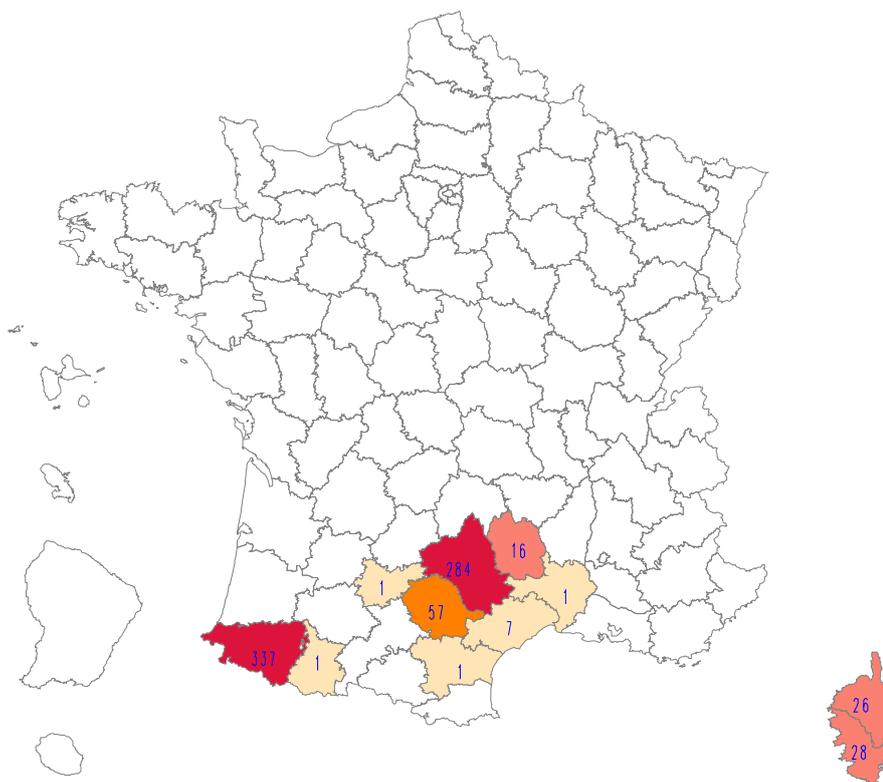
## Répartition des lactations par département



**Nb lactations**

	<1000		entre 1 000 et 5 000
	entre 5 000 et 10 000		>=10 000

## Répartition des troupeaux par département



**Nb troupeaux**

	<10		entre 10 et 50
	entre 50 et 100		>=100



### 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>
<b>1</b>	1ère lactation	39 334	242,7	151
	2ème lactation	33 208	306,1	174
	3ème lactation	26 746	327,5	178
	4ème lactation	20 448	322,4	177
	5ème lactation	14 631	309,4	174
	6ème lactation	9 841	292,5	170
	7ème lactation et plus	7 603	260,8	162
	Inconnu	378	237,9	150
<b>Total Bassin 1</b>		<b>152 189</b>	<b>292,6</b>	<b>168</b>
<b>2</b>	1ère lactation	2 603	96,0	138
	2ème lactation	2 421	144,7	186
	3ème lactation	1 882	160,5	198
	4ème lactation	1 494	159,2	201
	5ème lactation	1 224	158,6	199
	6ème lactation	1 021	149,9	197
	7ème lactation et plus	1 686	132,8	187
	Inconnu	823	117,3	190
<b>Total Bassin 2</b>		<b>13 154</b>	<b>137,4</b>	<b>182</b>
<b>3</b>	1ère lactation	20 872	183,6	143
	2ème lactation	19 019	218,8	158
	3ème lactation	16 210	231,8	167
	4ème lactation	13 137	225,6	167
	5ème lactation	10 083	215,5	165
	6ème lactation	6 718	202,5	161
	7ème lactation et plus	6 370	175,9	151
	Inconnu	2 039	161,3	147
<b>Total Bassin 3</b>		<b>94 448</b>	<b>208,5</b>	<b>158</b>
<b>Total général</b>		<b>259 791</b>	<b>254,2</b>	<b>165</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>
1	1 <sup>ère</sup> lactation	Janvier	9 354	237,2	143
		Février	6 183	214,5	131
		Mars	2 196	156,6	95
		Avril	721	136,2	82
		Mai	60	88,6	58
		Juin	14	49,3	39
		Juillet	17	260,6	144
		Août	173	329,9	189
		Septembre	1 091	269,0	173
		Octobre	3 500	281,8	184
		Novembre	9 505	268,3	173
		Décembre	6 520	254,5	157
	2 <sup>ème</sup> lactation et plus	Janvier	18 077	307,1	162
		Février	6 124	252,2	130
		Mars	2 471	179,8	91
		Avril	781	156,6	83
		Mai	179	127,5	68
		Juin	59	74,7	39
		Juillet	1 167	340,9	204
		Août	2 466	330,6	189
		Septembre	3 114	299,5	181
		Octobre	30 224	320,0	189
		Novembre	34 818	325,1	183
Décembre	13 375	311,6	172		
<b>Total Bassin 1</b>			<b>152 189</b>	<b>292,6</b>	<b>168</b>



*Effectifs et résultats par bassin, rang de lactation et mois de mise-bas (suite)*

Bassin	Rang de lactation	Mois de mise-bas	Effectifs brebis	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
2	1 <sup>ère</sup> lactation	Janvier	834	92,7	124
		Février	489	71,3	96
		Mars	191	45,6	68
		Avril	15	19,1	40
		Mai	2	14,3	26
		Juin			
		Juillet			
		Août			
		Septembre	62	140,3	219
		Octobre	264	142,7	209
		Novembre	543	112,9	175
		Décembre	203	103,4	147
	2 <sup>ème</sup> lactation et plus	Janvier	449	116,5	122
		Février	271	88,1	94
		Mars	147	57,7	65
		Avril	16	23,3	36
		Mai	2	20,1	26
		Juin			
		Juillet			
		Août	52	142,7	199
		Septembre	2 510	162,7	216
		Octobre	5 341	153,4	204
		Novembre	1 543	136,5	180
		Décembre	220	122,4	146
<b>Total Bassin 2</b>			<b>13 154</b>	<b>137,4</b>	<b>182</b>



*Effectifs et résultats par bassin, rang de lactation et mois de mise-bas (suite)*

Bassin	Rang de lactation	Mois de mise-bas	Effectifs brebis	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
3	1 <sup>ère</sup> lactation	Janvier	3 578	178,3	135
		Février	2 192	143,8	101
		Mars	2 900	102,6	75
		Avril	651	68,1	49
		Mai	40	35,0	30
		Juin			
		Juillet			
		Août			
		Septembre	4	108,2	130
		Octobre	1 215	239,3	193
		Novembre	6 166	229,2	184
		Décembre	4 126	201,5	162
	2 <sup>ème</sup> lactation et plus	Janvier	4 029	201,0	135
		Février	3 439	169,5	102
		Mars	3 837	126,8	75
		Avril	932	87,4	51
		Mai	73	51,7	30
		Juin	3	22,8	21
		Juillet			
		Août			
		Septembre	38	166,4	173
		Octobre	10 472	230,8	186
		Novembre	37 635	228,8	176
		Décembre	13 118	218,5	161
<i>Total Bassin 3</i>			<b>94 448</b>	<b>208,5</b>	<b>158</b>
<b>Total général</b>			<b>259 791</b>	<b>254,2</b>	<b>165</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>
<b>1</b>	< 200	<b>9</b>	1 550	307,2	174
	>= 200 et < 250	<b>22</b>	4 969	312,7	170
	>= 250 et < 300	<b>34</b>	9 354	305,3	171
	>= 300 et < 350	<b>69</b>	22 440	289,3	168
	>= 350 et < 400	<b>46</b>	17 134	291,3	170
	>= 400 et < 450	<b>51</b>	21 441	296,5	168
	>= 450 et < 500	<b>41</b>	19 250	281,0	168
	>= 500 et < 550	<b>42</b>	22 014	305,6	170
	>= 550 et < 600	<b>18</b>	10 290	295,3	168
	>= 600	<b>35</b>	23 747	279,5	164
<b>Total bassin 1</b>		<b>367</b>	<b>152 189</b>	<b>292,6</b>	<b>168</b>
<b>2</b>	< 200	<b>31</b>	3 860	126,4	170
	>= 200 et < 250	<b>7</b>	1 579	126,8	183
	>= 250 et < 300	<b>5</b>	1 345	130,1	195
	>= 300 et < 350	<b>3</b>	999	142,9	184
	>= 350 et < 400	<b>1</b>	368	169,9	191
	>= 400 et < 450	<b>3</b>	1 255	133,5	182
	>= 600	<b>4</b>	3 748	152,6	189
<b>Total bassin 2</b>		<b>54</b>	<b>13 154</b>	<b>137,4</b>	<b>182</b>
<b>3</b>	< 200	<b>75</b>	12 717	186,9	149
	>= 200 et < 250	<b>71</b>	15 776	199,4	156
	>= 250 et < 300	<b>81</b>	21 985	207,6	157
	>= 300 et < 350	<b>39</b>	12 560	217,7	161
	>= 350 et < 400	<b>35</b>	12 875	214,9	161
	>= 400 et < 450	<b>13</b>	5 432	212,3	161
	>= 450 et < 500	<b>8</b>	3 722	199,9	157
	>= 500 et < 550	<b>6</b>	3 144	223,9	163
	>= 550 et < 600	<b>5</b>	2 822	258,4	165
	>= 600	<b>5</b>	3 415	227,7	163
<b>Total bassin 3</b>		<b>338</b>	<b>94 448</b>	<b>208,5</b>	<b>158</b>
<b>Total général</b>		<b>759</b>	<b>259 791</b>	<b>254,2</b>	<b>165</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>
<b>CDEO</b>	<b>338</b>	94 448	208,5	158
<b>Confédération Générale de Roquefort</b>	<b>187</b>	77 721	287,0	168
<b>EDE 48</b>	<b>9</b>	3 957	270,9	160
<b>EDE 81</b>	<b>25</b>	8 958	302,7	174
<b>EDE 82</b>	<b>1</b>	547	238,6	161
<b>SCP 30-34</b>	<b>4</b>	1 136	254,0	120
<b>SUAE CORSE DU SUD</b>	<b>28</b>	3 904	126,7	169
<b>SUAE HAUTE-CORSE</b>	<b>26</b>	9 250	142,0	188
<b>UNOTEC 12</b>	<b>141</b>	59 870	301,1	170
<b>Total général</b>	<b>759</b>	<b>259 791</b>	<b>254,2</b>	<b>165</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>
<b>CDEO</b>	Pyrénées Atlantiques	<b>337</b>	94 302	208,6	158
	Hautes Pyrénées	<b>1</b>	146	151,7	139
<i>Total ECEL</i>		<b>338</b>	<b>94 448</b>	<b>208,5</b>	<b>158</b>
<b>Confédération Générale de Roquefort</b>	Aude	<b>1</b>	417	283,7	179
	Aveyron	<b>143</b>	61 296	287,1	167
	Gard	<b>1</b>	305	230,9	184
	Hérault	<b>3</b>	1 680	292,5	169
	Lozère	<b>7</b>	2 013	299,1	176
	Tarn	<b>32</b>	12 010	285,2	166
<i>Total ECEL</i>		<b>187</b>	<b>77 721</b>	<b>287,0</b>	<b>168</b>
<b>EDE 48</b>	Lozère	<b>9</b>	3 957	270,9	160
<i>Total ECEL</i>		<b>9</b>	<b>3 957</b>	<b>270,9</b>	<b>160</b>
<b>EDE 81</b>	Tarn	<b>25</b>	8 958	302,7	174
<i>Total ECEL</i>		<b>25</b>	<b>8 958</b>	<b>302,7</b>	<b>174</b>
<b>EDE 82</b>	Tarn & Garonne	<b>1</b>	547	238,6	161
<i>Total ECEL</i>		<b>1</b>	<b>547</b>	<b>238,6</b>	<b>161</b>
<b>SCP 30-34</b>	Hérault	<b>4</b>	1 136	254,0	120
<i>Total ECEL</i>		<b>4</b>	<b>1 136</b>	<b>254,0</b>	<b>120</b>
<b>SUAE CORSE DU SUD</b>	Corse du Sud	<b>28</b>	3 904	126,7	169
<i>Total ECEL</i>		<b>28</b>	<b>3 904</b>	<b>126,7</b>	<b>169</b>
<b>SUAE HAUTE-CORSE</b>	Haute Corse	<b>26</b>	9 250	142,0	188
<i>Total ECEL</i>		<b>26</b>	<b>9 250</b>	<b>142,0</b>	<b>188</b>
<b>UNOTEC 12</b>	Aveyron	<b>141</b>	59 870	301,1	170
<i>Total ECEL</i>		<b>141</b>	<b>59 870</b>	<b>301,1</b>	<b>170</b>
<b>Total général</b>		<b>759</b>	<b>259 791</b>	<b>254,2</b>	<b>165</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>
<b>CDEO</b>	<b>338</b>	94 448	208,5	158
<b>EDE 82</b>	<b>1</b>	547	238,6	161
<b>OS Lacaune</b>	<b>366</b>	151 642	292,8	168
<b>SUAE CORSE DU SUD</b>	<b>28</b>	3 904	126,7	169
<b>SUAE HAUTE-CORSE</b>	<b>26</b>	9 250	142,0	188
<b>Total général</b>	<b>759</b>	<b>259 791</b>	<b>254,2</b>	<b>165</b>

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

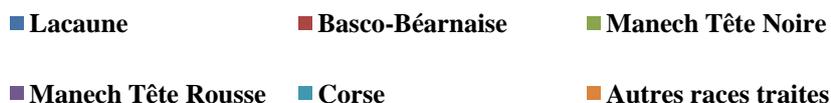
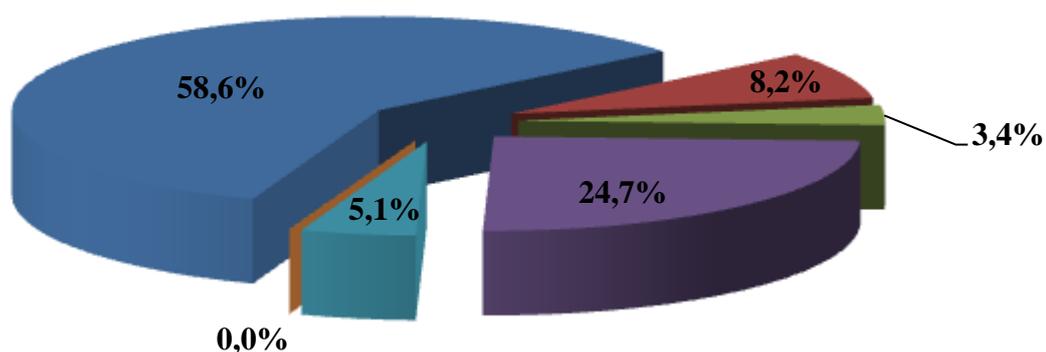
Organisme de contrôle de performances	Département	Nb troupeaux	Effectifs brebis en lactation	Production laitière <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>
<b>CDEO</b>	Pyrénées Atlantiques	<b>337</b>	94 302	208,6	158
	Hautes Pyrénées	<b>1</b>	146	151,7	139
<b>Total OCP</b>		<b>338</b>	<b>94 448</b>	<b>208,5</b>	<b>158</b>
<b>EDE 82</b>	Tarn & Garonne	<b>1</b>	547	238,6	161
<b>Total OCP</b>		<b>1</b>	<b>547</b>	<b>238,6</b>	<b>161</b>
<b>OS Lacaune</b>	Aude	<b>1</b>	417	283,7	179
	Aveyron	<b>284</b>	121 166	294,0	169
	Gard	<b>1</b>	305	230,9	184
	Hérault	<b>7</b>	2 816	277,0	149
	Lozère	<b>16</b>	5 970	280,5	165
	Tarn	<b>57</b>	20 968	292,7	169
<b>Total OCP</b>		<b>366</b>	<b>151 642</b>	<b>292,8</b>	<b>168</b>
<b>SUAE CORSE DU SUD</b>	Corse du Sud	<b>28</b>	3 904	126,7	169
<b>Total OCP</b>		<b>28</b>	<b>3 904</b>	<b>126,7</b>	<b>169</b>
<b>SUAE HAUTE-CORSE</b>	Haute Corse	<b>26</b>	9 250	142,0	188
<b>Total OCP</b>		<b>26</b>	<b>9 250</b>	<b>142,0</b>	<b>188</b>
<b>Total général</b>		<b>759</b>	<b>259 791</b>	<b>254,2</b>	<b>165</b>



## II - RESULTATS PAR RACE

### 2.1 - Résultats toutes lactations

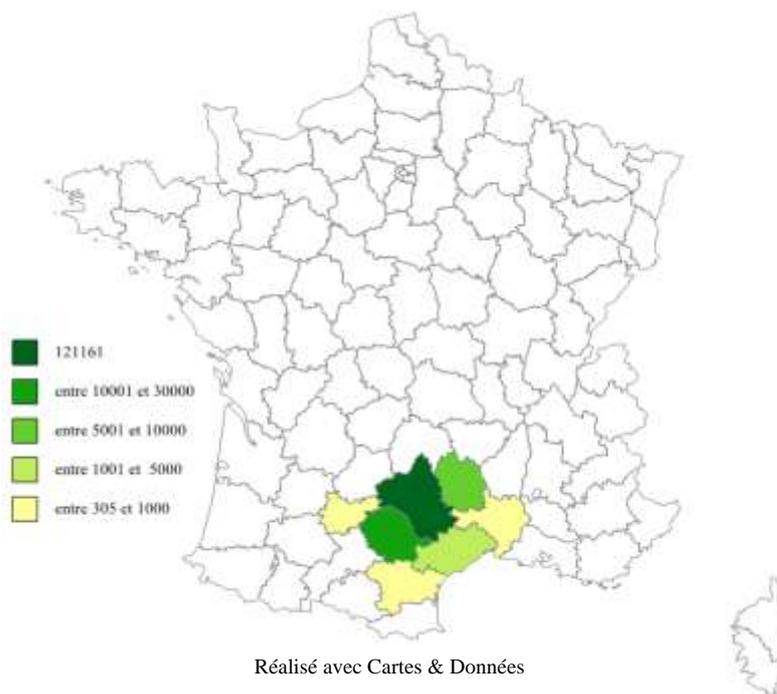
Race	Nb troupeaux	Nombre résultats	Production laitière <i>l</i>	Ecart type production <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>	Ecart type durée traite <i>j</i>
Lacaune	368	152 185	<b>292,6</b>	92,7	168	41
Basco-Béarnaise	88	21 215	<b>195,2</b>	74,1	151	48
Manech Tête Noire	57	8 934	<b>161,5</b>	67,7	147	46
Manech Tête Rousse	242	64 272	<b>219,5</b>	85,7	161	49
Corse	54	13 153	<b>137,4</b>	60,4	182	57
Autres races traites	19	32	<b>159,8</b>	83,1	140	44



## 2.2 - Race Lacaune

(code race : 010)

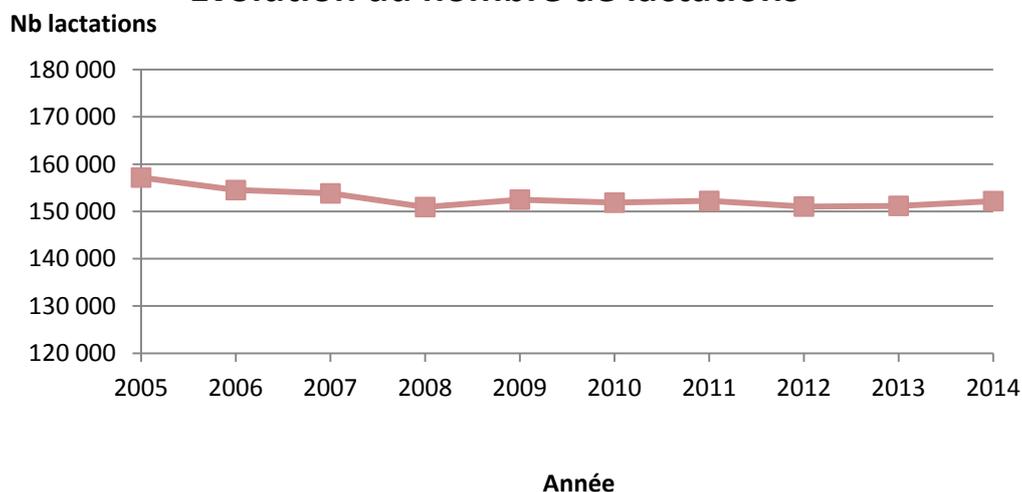
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



### Résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre résultats	Production laitière <i>l</i>	<i>Ecart type production</i> <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>	<i>Ecart type durée traite</i> <i>j</i>
1 <sup>ère</sup> lactation	39 331	242,7	75,8	151,3	39
2 <sup>ème</sup> lactation	33 208	306,1	89,1	173,8	41
3 <sup>ème</sup> lactation	26 744	327,5	91,0	177,5	39
4 <sup>ème</sup> lactation	20 448	322,4	90,3	177	38
5 <sup>ème</sup> lactation	14 631	309,4	90,2	174,3	40
6 <sup>ème</sup> lactation	9 841	292,5	89,7	170,4	41
7 <sup>ème</sup> lactation et plus	7 603	260,8	89,2	162,4	43
Inconnu	379	237,7	101,6	149,8	47
<b>Total</b>	<b>152 185</b>	<b>292,6</b>	<b>92,7</b>	<b>168,3</b>	<b>41</b>

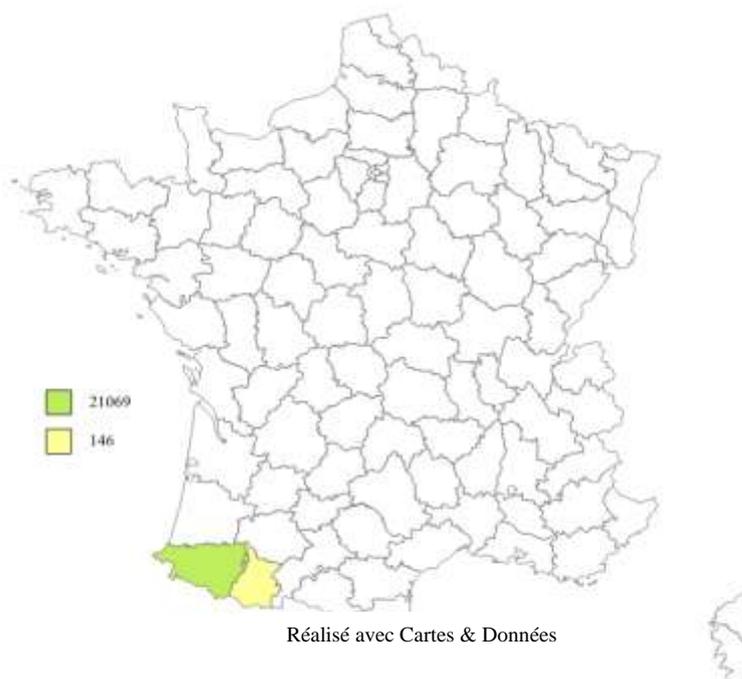
### Evolution du nombre de lactations



## 2.3 - Race Basco-Béarnaise

(code race : 030)

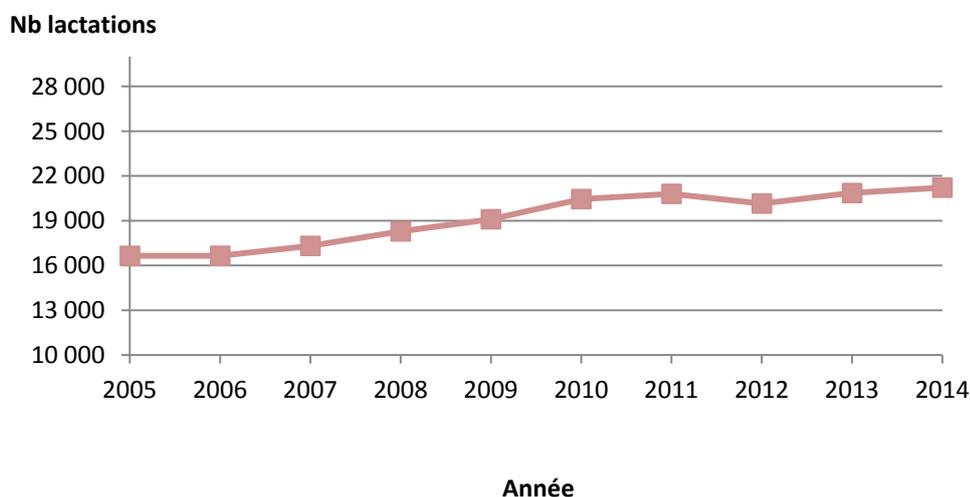
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



### Résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre résultats	Production laitière <i>l</i>	<i>Ecart type production</i> <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>	<i>Ecart type durée traite</i> <i>j</i>
1 <sup>ère</sup> lactation	4 579	156,7	63,7	120,2	45
2 <sup>ème</sup> lactation	4 138	198,0	70,8	147,7	48
3 <sup>ème</sup> lactation	3 591	217,3	71,5	164,1	44
4 <sup>ème</sup> lactation	2 782	218,7	74,4	167,6	43
5 <sup>ème</sup> lactation	2 223	214,7	74,7	166,7	43
6 <sup>ème</sup> lactation	1 558	205,0	73,1	164,2	44
7 <sup>ème</sup> lactation et plus	1 605	184,0	70,7	157,2	47
Inconnu	739	169,0	63,1	151,6	42
<b>Total</b>	<b>21 215</b>	<b>195,2</b>	<b>74,1</b>	<b>151,2</b>	<b>48</b>

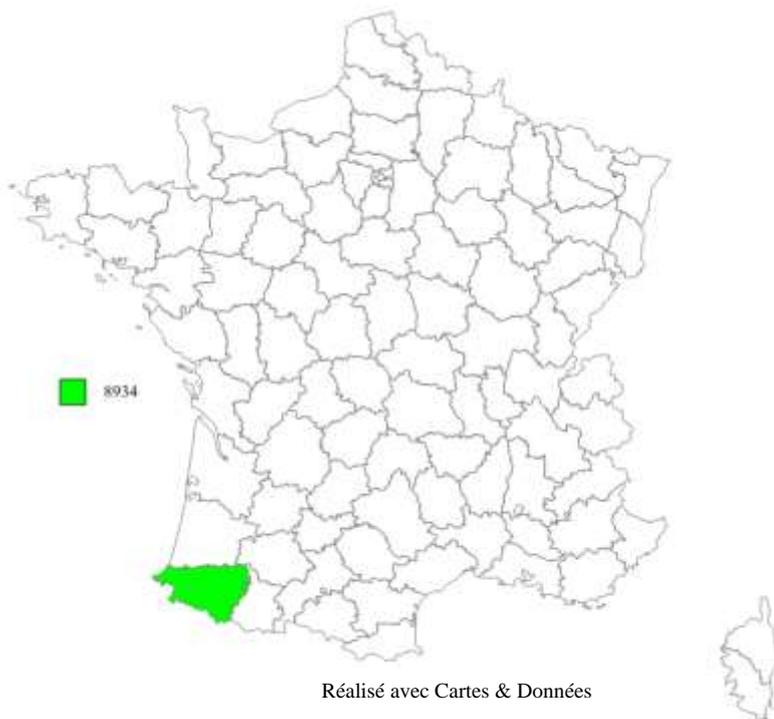
### Evolution du nombre de lactations



## 2.4 - Race Manech Tête Noire

(code race : 052)

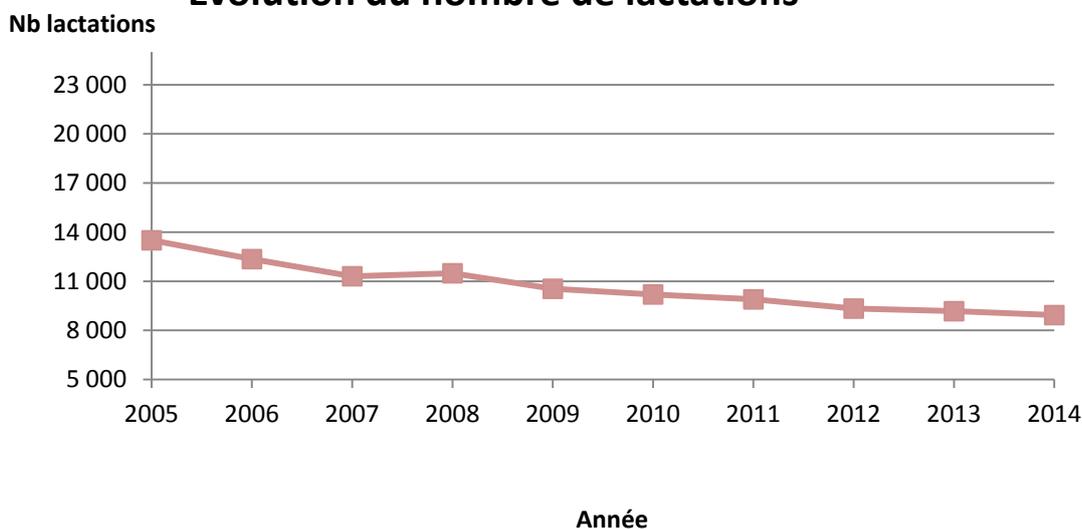
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



### Résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre résultats	Production laitière <i>l</i>	Ecart type production <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>	Ecart type durée traite <i>j</i>
1 <sup>ère</sup> lactation	1 739	144,3	66,3	134,6	53
2 <sup>ème</sup> lactation	1 711	173,5	67,4	149,7	45
3 <sup>ème</sup> lactation	1 471	178,4	67,8	155,1	43
4 <sup>ème</sup> lactation	1 316	172,8	65,4	152,7	44
5 <sup>ème</sup> lactation	949	167,6	66,4	151,3	43
6 <sup>ème</sup> lactation	629	153,6	65,0	147,4	44
7 <sup>ème</sup> lactation et plus	650	138,7	61,2	138,6	43
Inconnu	469	127,3	58,3	136,5	43
<b>Total</b>	<b>8 934</b>	<b>161,5</b>	<b>67,7</b>	<b>146,6</b>	<b>46</b>

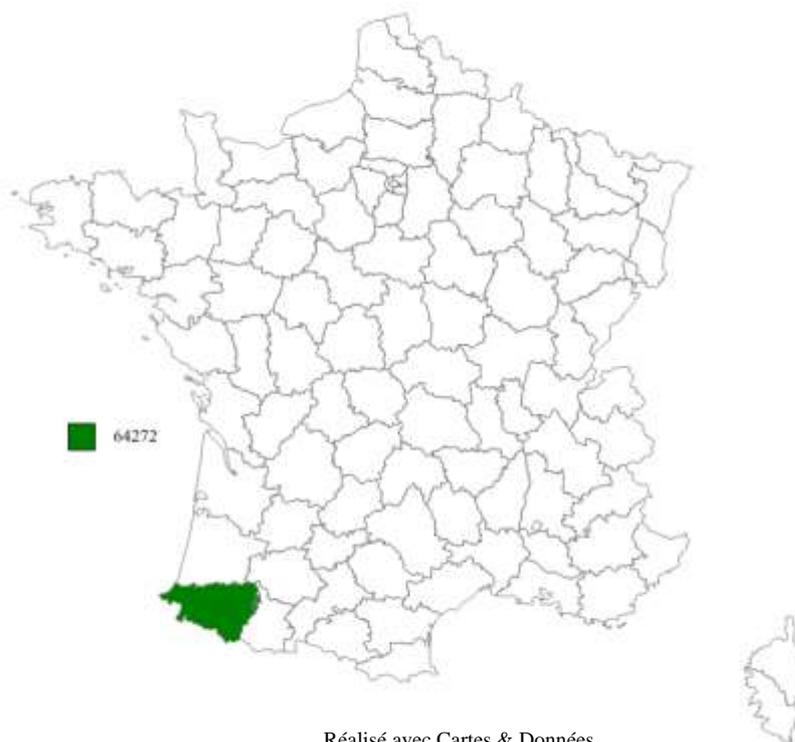
### Evolution du nombre de lactations



## 2.5 - Race Manech Tête Rousse

(code race : 053)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



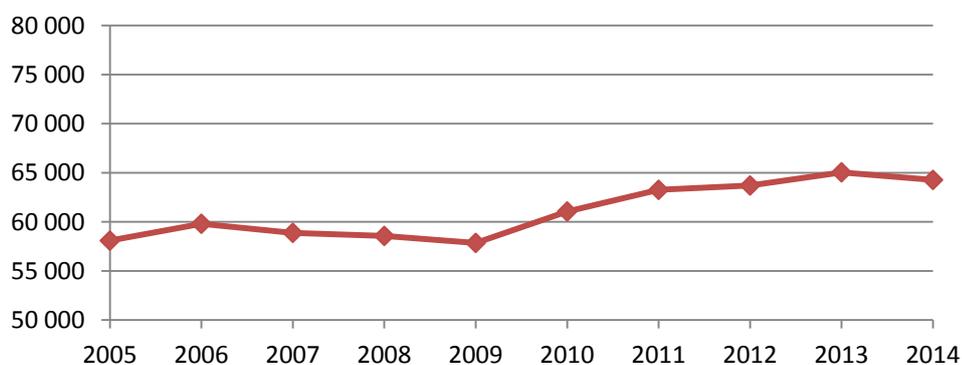
### Résultats par rang de lactation

Réalisé avec Cartes & Données

Rang de lactation	Nombre résultats	Production laitière <i>l</i>	Ecart type production <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>	Ecart type durée traite <i>j</i>
1 <sup>ère</sup> lactation	14 550	196,8	80,2	151,4	49
2 <sup>ème</sup> lactation	13 167	231,2	84,3	161,7	50
3 <sup>ème</sup> lactation	11 144	243,5	85,6	169	47
4 <sup>ème</sup> lactation	9 037	235,5	84,9	169	46
5 <sup>ème</sup> lactation	6 910	222,4	84,2	166,4	47
6 <sup>ème</sup> lactation	4 530	208,4	83,0	161,7	48
7 <sup>ème</sup> lactation et plus	4 114	178,6	78,2	151,1	49
Inconnu	820	174,3	79,8	147,9	49
<b>Total</b>	<b>64 272</b>	<b>219,5</b>	<b>85,7</b>	<b>161,3</b>	<b>49</b>

### Evolution du nombre de lactations

Nb lactations



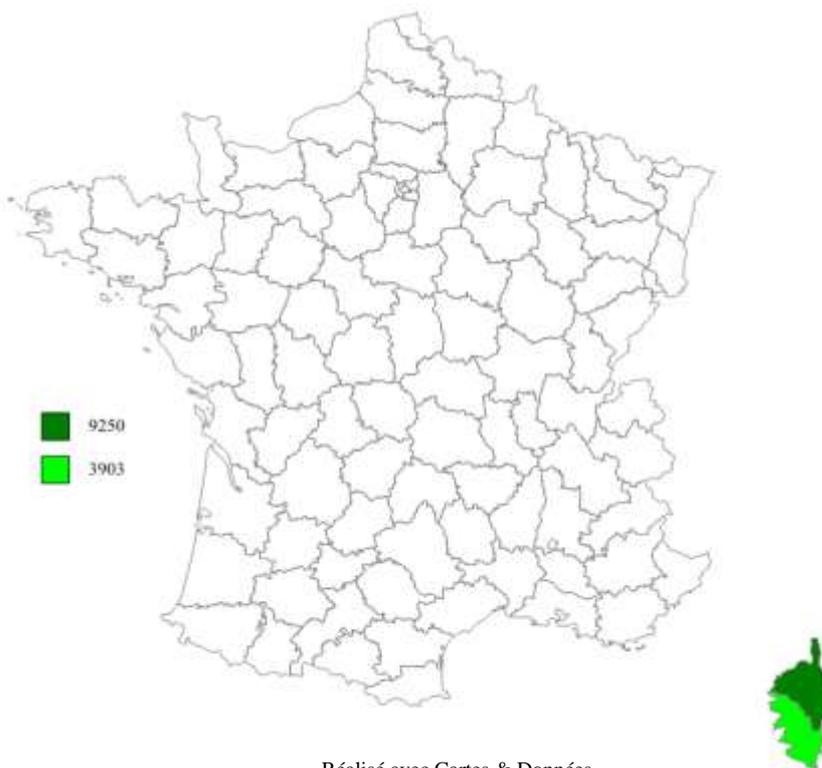
Année



## 2.6 - Race Corse

(code race : 046)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats

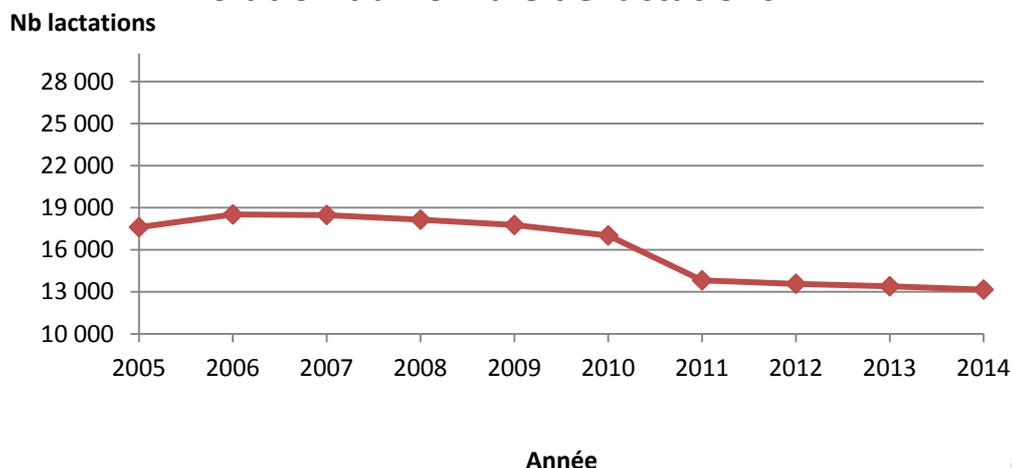


### Résultats par rang de lactation

Réalisé avec Cartes & Données

Rang de lactation	Nombre résultats	Production laitière <i>l</i>	Ecart type production <i>l</i>	Durée de traite <i>j</i>	Ecart type durée traite <i>j</i>
1 <sup>ère</sup> lactation	2 603	96,0	41,7	137,5	50
2 <sup>ème</sup> lactation	2 421	144,7	55,2	186,3	55
3 <sup>ème</sup> lactation	1 882	160,5	60,6	198,2	49
4 <sup>ème</sup> lactation	1 494	159,2	60,2	201,2	49
5 <sup>ème</sup> lactation	1 224	158,6	59,5	198,8	49
6 <sup>ème</sup> lactation	1 021	149,9	61,3	197,4	52
7 <sup>ème</sup> lactation et plus	1 686	132,8	59,0	187,2	55
Inconnu	822	117,3	53,2	190,2	61
<b>Total</b>	<b>13 153</b>	<b>137,4</b>	<b>60,4</b>	<b>182,4</b>	<b>57</b>

### Evolution du nombre de lactations



# Résultats de Contrôle Laitier France 2014

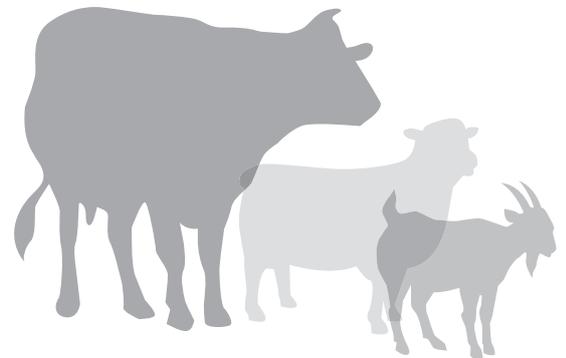
**ESPECE BOVINE :** 2 572 024 lactations qualifiées sont prises en compte dans les résultats 2014, en progression de 2,5% par rapport à 2013. La production laitière moyenne atteint 8 481 kg (+ 66 kg), avec un Taux Butyreux (TB) de 39,3 g/kg (-0,3 g) et un Taux Protéique (TP) de 32,3 g/kg (+0,1 g). 36,2% des exploitations comptent plus de 60 lactations en 2014 et représentent 55,8% des lactations qualifiées (+6,7%).

**ESPECE CAPRINE :** Le nombre de lactations qualifiées est de 274 541 en 2014 (en baisse de 5,7% par rapport à 2013). La production laitière moyenne se stabilise à 910 kg par chèvre (+ 3 kg), avec un TB de 36,7 g/kg (-0,2 g) et un TP de 32,7 g/kg (+0,1 g). En 2014, la proportion d'élevages avec plus de 250 lactations est de 23,2% (+1,2%) et représente 51% des lactations qualifiées (+2,0%).

**ESPECE OVINE :** Le nombre total de brebis présentes à la mise-bas en 2014 s'élève à 305 619 (pour 759 élevages en Contrôle Laitier Officiel), en légère progression par rapport à 2013 (+0,2%). La production laitière, calculée sur 259 791 lactations, atteint 254,2 litres (+ 6,7 litres) obtenus en 165 jours de traite (+ 1 jour).



**INSTITUT DE  
L'ÉLEVAGE**



**Édité par :**

l'Institut de l'Élevage  
[www.idele.fr](http://www.idele.fr)

**Dépôt légal :**

1<sup>er</sup> trimestre 2015  
© Tous droits réservés à l'Institut de l'Élevage  
Avril 2015  
Réf. 0015 201 005  
ISBN 978-2-36343-607-8  
ISSN 2275-8615

EN COLLABORATION AVEC :



AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :