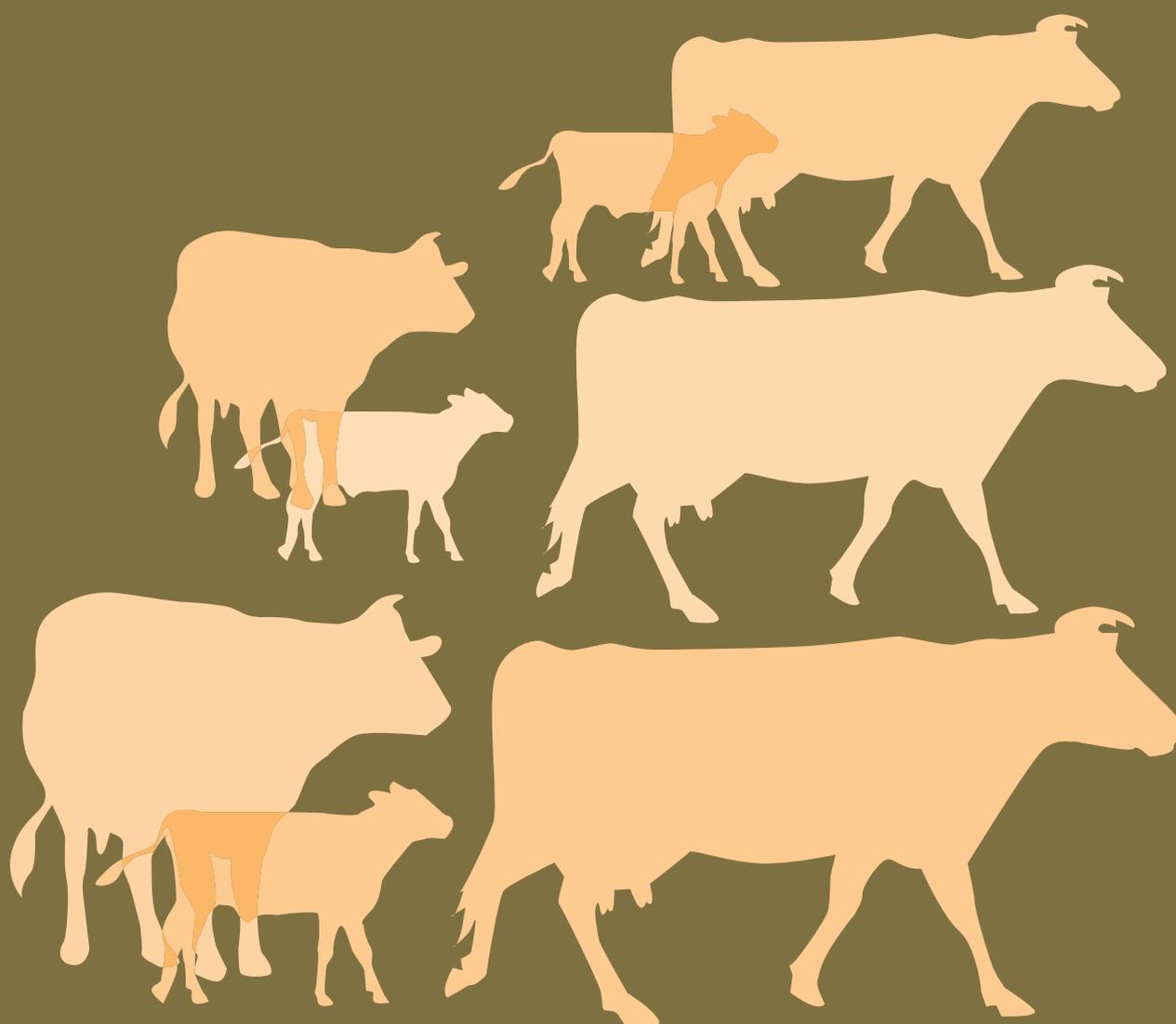




RESULTATS DE CONTROLE LAITIER - ESPECE BOVINE FRANCE 2018



Collection

Résultats

Responsable de la rédaction :

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

Equipe de rédaction :

A participé à l'élaboration de la partie bovine :

Pour l'Institut de l'Elevage :

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

Xavier Bourrigan xavier.bourrigan@idele.fr

Mise en page :

Gilles THOMAS

Crédits photos :

www.inapg.inra.fr/dsa/especes/bovins.htm

G. Soldi, Italie / BGS

Alger Meekma

Restelli Domenico

Institut de l'Elevage

La reproduction des informations est autorisée uniquement sous réserve de mentionner la source

« Institut de l'Elevage »

Espèce bovine

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

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

Ont participé à l'élaboration de la partie bovine :

Pour l'Institut de l'Elevage :

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

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



Traitement des données

Les résultats annuels de Contrôle Laitier 2018 ont été calculés le 2 février 2019 par le CTIG (conformément au cahier des charges INRA « Infosnig Statistiques contrôle laitier », version 1.9, juillet 2015) et mis en forme par l'Institut de l'Élevage.

Au paragraphe 1.1.2, une vache est considérée « active » au Contrôle Laitier si elle compte au moins un contrôle avec lait au cours de l'année civile de calcul dans un élevage adhérent au contrôle laitier officiel et est présente dans cet élevage au 31 décembre 2018.

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 2015). 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 2018 (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 :

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

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

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

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

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



Tendances 2018

En 2018, 38 876 exploitations ont fourni 2 383 539 lactations qualifiées. Si le premier chiffre, avec un recul de 5,2% du nombre d'exploitations, confirme la tendance observée les années précédentes, la baisse du nombre de lactations qualifiées semble se ralentir avec seulement -0,4% (-3,8% en 2017).

Les 3 grandes races nationales (Prim'Holstein, Montbéliarde et Normande) représentent 91,6% (-0,2%) du total des lactations Qualifiées, confirmant la tendance observée les années précédentes.

La concentration des exploitations se poursuit. Avec 45,1% des élevages, la proportion d'exploitation comptant plus de 60 lactations augmente fortement en 2018 (40,1% en 2017) tandis que la part de lactations qualifiées qu'elles représentent atteint 66,9% (63,1% en 2017).

La production laitière brute augmente à 8 466 kg en 2017 (+60 kg) pour une durée de lactation moyenne de 334 jours, en baisse (-2 jours). Dans le même temps, les Taux moyens sont stables à 39,8 g/kg pour le Taux Butyreux et 32,4 g/kg pour le Taux Protéique.

L'amélioration de la situation cellulaire observée depuis plusieurs années semble se confirmer. Les proportions de lactations avec une numération cellulaire de l'ensemble des contrôles inférieure à 300 000 cellules et celle des lactations comptant au moins 2 contrôles > 800 000 cellules se stabilisent à respectivement 47,8% et 13,6%.



SOMMAIRE

I - RESULTATS NATIONAUX	7
1.1 - Effectifs	7
1.1.1 - Nombre d'élevages adhérents au contrôle laitier au 31 décembre 2018*	7
1.1.2 - Nombre de vaches au contrôle laitier au 31 décembre 2018*	7
1.1.3 - Lactations terminées	8
1.1.3.1 - Nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations terminées	8
1.1.3.2 - Nombre de lactations terminées	9
1.2 - Lactations qualifiées	10
1.2.1 - Lactations brutes	11
1.2.1.1 - Nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations brutes	11
1.2.1.2 - Nombre de lactations brutes	11
1.2.2 - Répartition des exploitations par classe de nombre de lactations	13
1.2.3 - Lactations brutes par rang de lactation	14
1.2.3.1 - Nombre et pourcentage de résultats par rang de lactation	14
1.2.3.2 - Productions brutes par rang de lactation (1, 2, 3, 4 et plus)	14
1.2.4 - Lactations brutes par mois de vêlage - toutes lactations et premières lactations	16
1.2.5 - Lactations de référence - 305 jours - brutes	17
1.2.6 - Lactations corrigées	19
1.2.7 - Evolution des résultats de numérations cellulaires individuelles	21
1.3 - Qualification des Lactations	22
1.3.1 - Lactations qualifiées par méthode de qualification (synthèse nationale)	22
1.3.2 - Lactations non-qualifiées par cause de non-qualification (synthèse nationale)	23
1.4 - Répartition des exploitations par classe de production moyenne	24
II - RESULTATS PAR RACE	25
2.1 - Lactations brutes - toutes lactations	25
2.2 - Lactations de référence (305 jours) - toutes lactations	26
2.3 - Lactations corrigées - toutes lactations	27
2.4 - Lactations 305 jours corrigées niveau adulte - toutes lactations	28
2.5 - Nombre d'exploitations contrôlées par race	29
2.6 - Résultats détaillés par race	30
III - RESULTATS PAR DEPARTEMENT	56
3.1 - Lactations qualifiées par méthode de qualification et par département	56
3.2 - Lactations brutes - toutes lactations - par département - toutes races	59
3.3 - Lactations brutes - toutes lactations - par département et par race	61
3.4 - Lactations brutes - premières lactations - par département - toutes races	73
3.5 - Lactations brutes - premières lactations - par département et par race	75
3.6 - Lactations de référence (305 jours) - toutes lactations - par département - toutes races.....	85
3.7 - Lactations de référence (305 jours) - toutes lactations - par département et par race.....	87
3.8 - Lactations de référence (305 jours) - premières lactations - par département - toutes races.....	99
3.9 - Lactations de référence (305 jours) - premières lactations - par département et par race.....	101
IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT.....	111

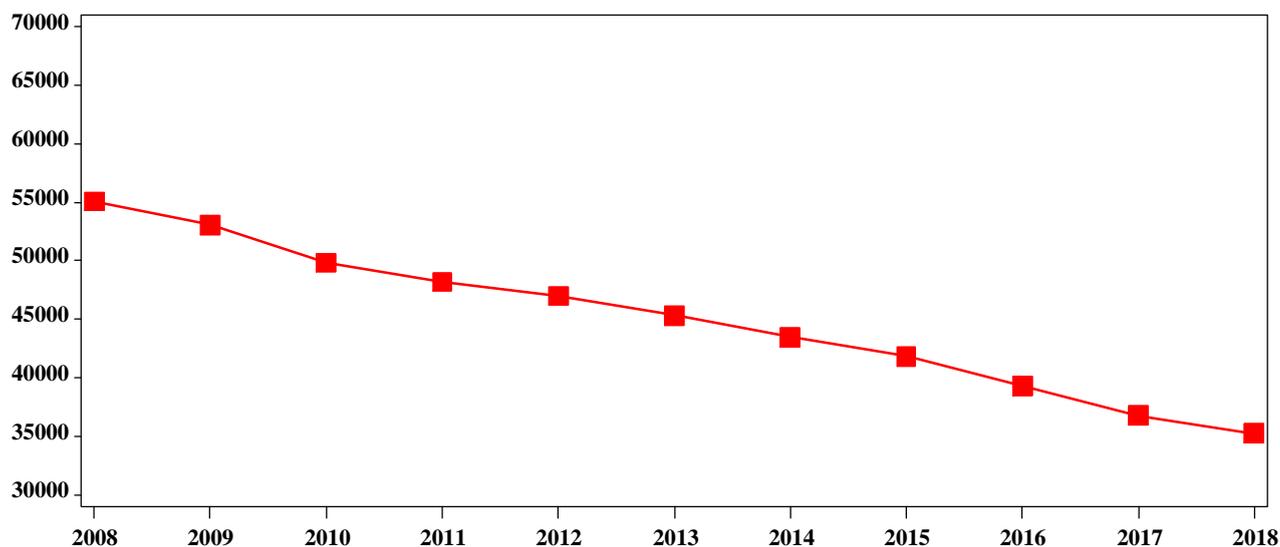


I - RESULTATS NATIONAUX

1.1 - Effectifs

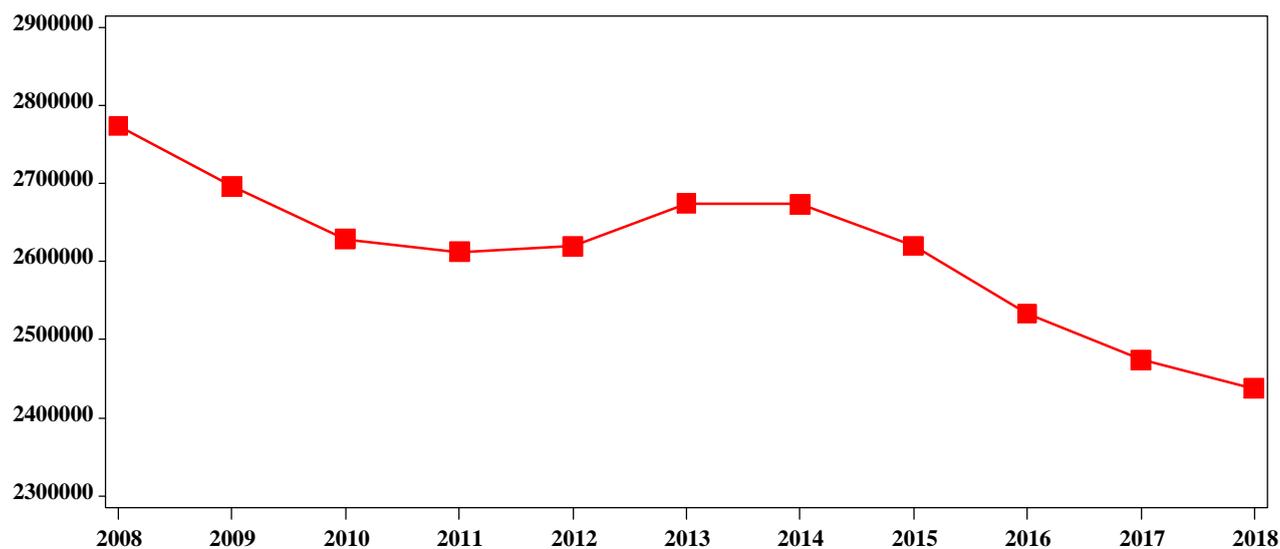
1.1.1 - Nombre d'élevages adhérents au contrôle laitier au 31 décembre 2018*

35 253 élevages



1.1.2 - Nombre de vaches au contrôle laitier au 31 décembre 2018*

2 437 250 vaches



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



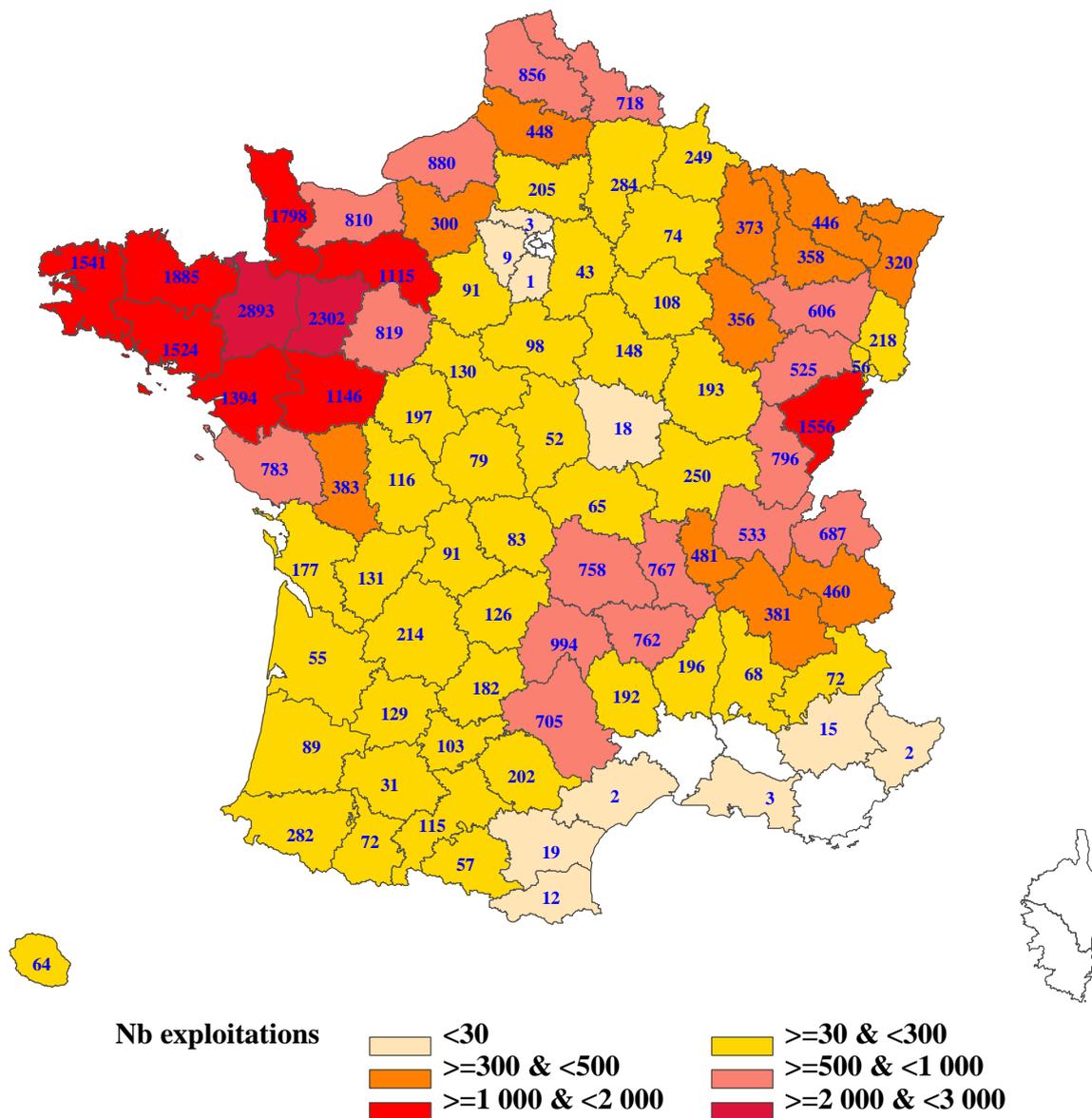
1.1.3 - Lactations terminées

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

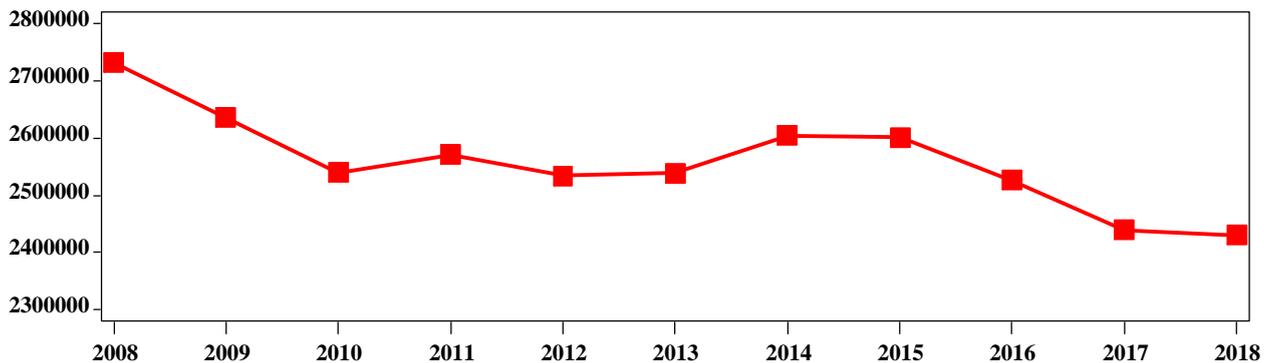
38 930 exploitations

Répartition des exploitations ayant fourni des lactations terminées par département

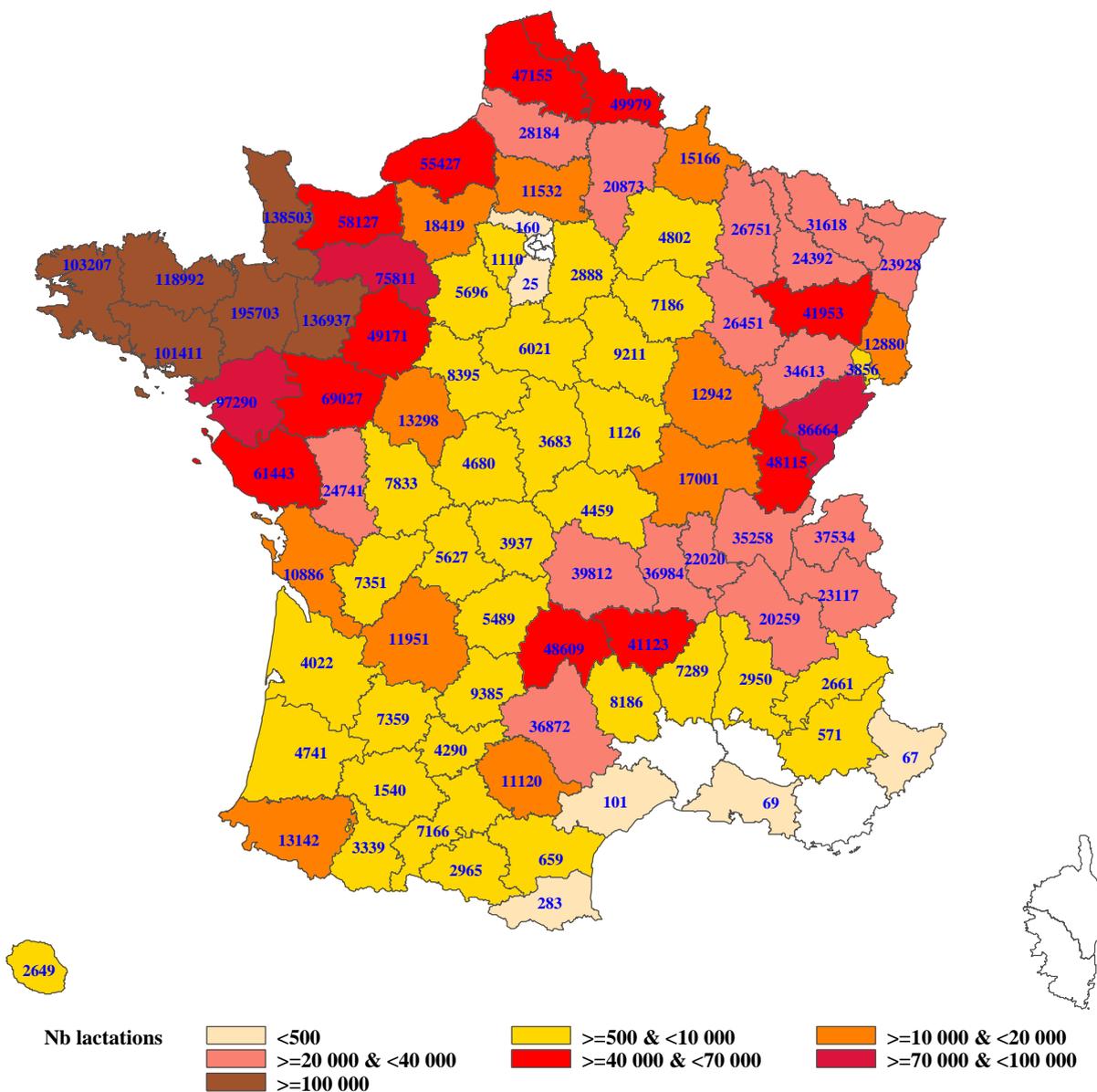


1.1.3.2 - Nombre de lactations terminées

2 430 218 lactations



Répartition des lactations terminées par département



1.2 - Lactations qualifiées

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

Année de vêlage	Année de tarissement								Total	
	2015		2016		2017		2018			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
2015	6 601	0,3	53 826	2,3	10 376	0,4	5 112	0,2	75 915	3,2
2016			7 581	0,3	192 618	8,1	149 890	6,3	350 089	14,7
2017					54 944	2,3	1 581 601	66,4	1 636 545	68,7
2018							320 990	13,5	320 990	13,5
Total	6 601	0,3	61 407	2,6	257 938	10,8	2 057 593	86,3	2 383 539	100

Exemple : 1 581 601 résultats (soit 66,4 % du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec un vêlage en 2017 et un tarissement en 2018.

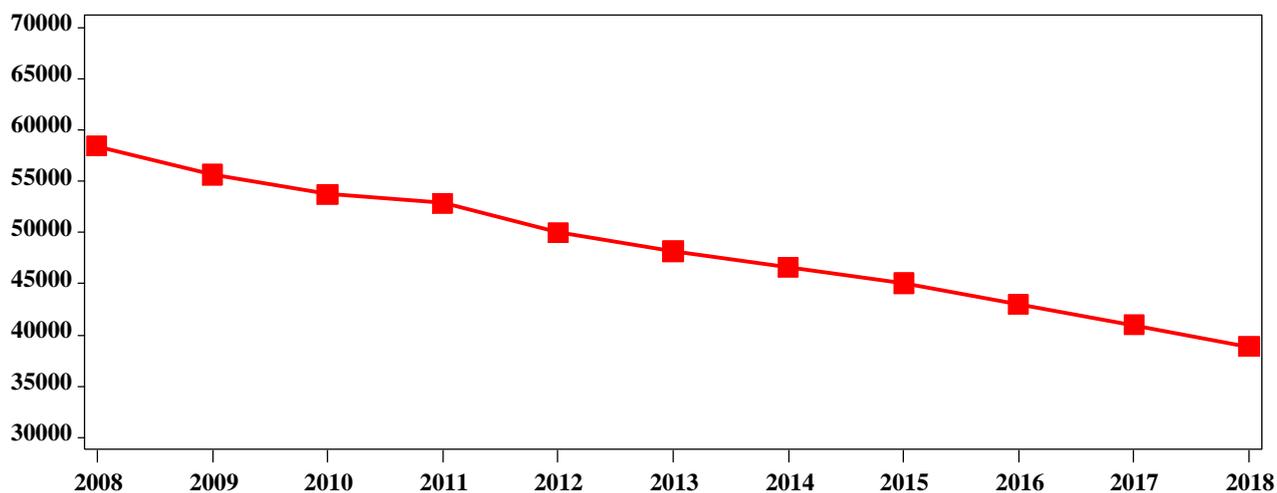


1.2.1 - Lactations brutes

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

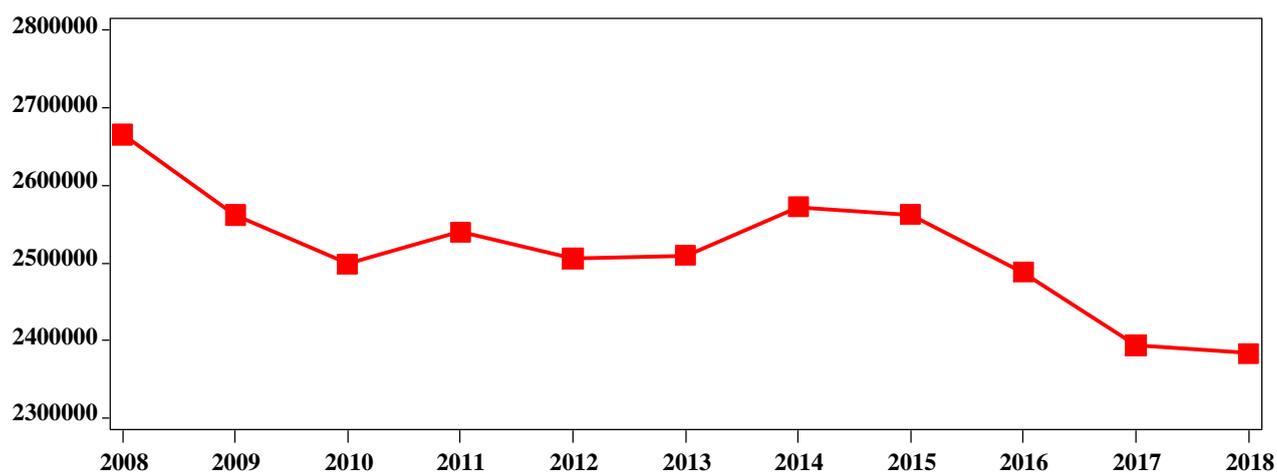
1.2.1.1 - Nombre d'exploitations ayant fourni des résultats de lactations brutes

38 876 exploitations



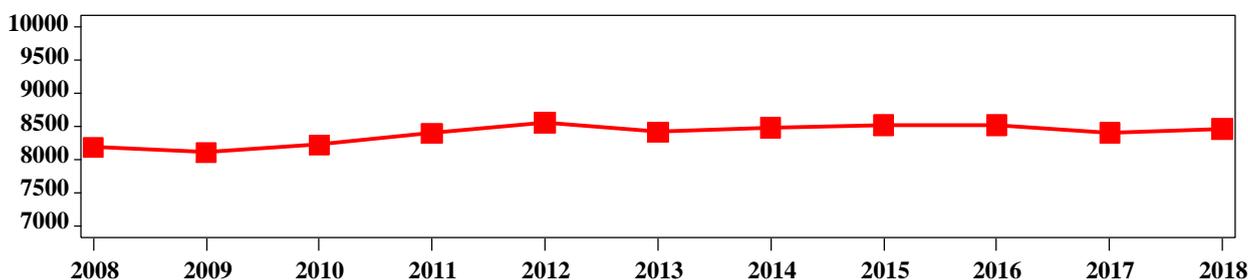
1.2.1.2 - Nombre lactations brutes

2 383 539 résultats

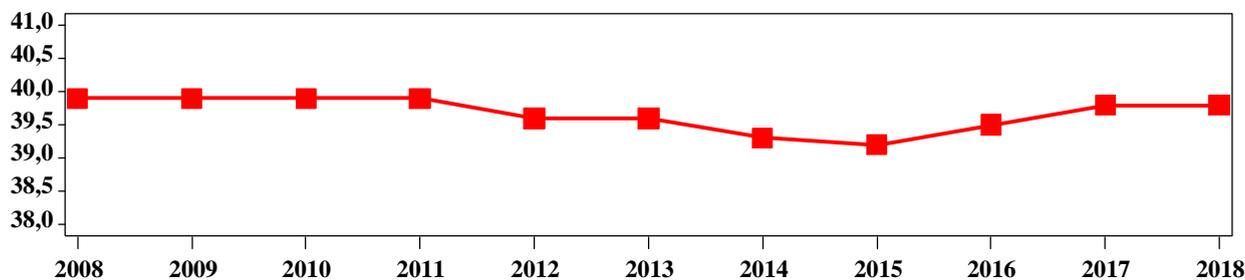


		2018	Variation 2018/2017	2017
Nombre de résultats		2 383 539	-10 245	2 393 784
Durée	<i>jours</i>	334	-2	336
Lait	<i>kg</i>	8 466	60	8 406
Matière Grasse	<i>kg</i>	337	2	335
Taux Butyreux	<i>g/kg</i>	39,8	0,0	39,8
Matière Protéique	<i>kg</i>	274	2	272
Taux protéique	<i>g/kg</i>	32,4	0,0	32,4
Taux Azoté	<i>g/kg</i>	34,1	0,0	34,1
Matière Utile	<i>kg</i>	611	4	607
Taux de matière Utile	<i>g/kg</i>	72,2	0,0	72,2

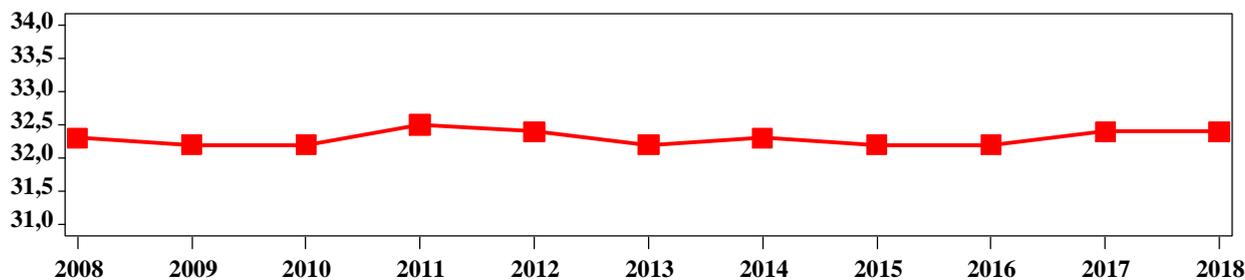
LAIT production moyenne par lactation brute - kg



TB moyen des lactations brutes - g/kg

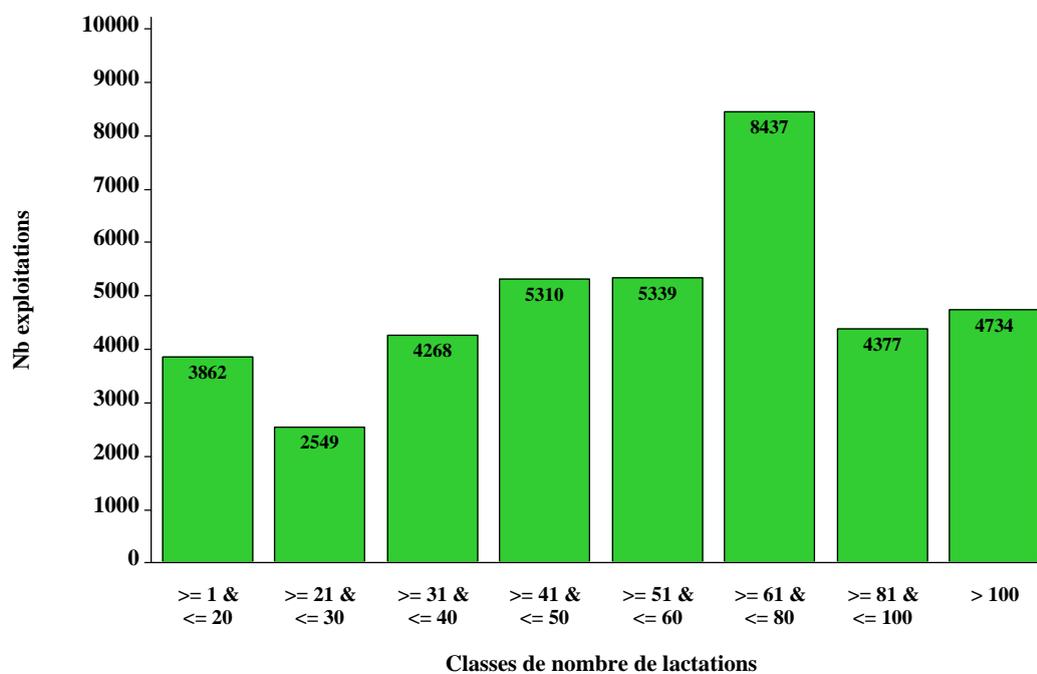


TP moyen des lactations brutes - g/kg



1.2.2 - Répartition des exploitations par classe de nombre de lactations

Classes de nombre de lactations	Exploitations		Lactations		Lait	TB	TP	Durée
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>kg</i>	<i>g/kg</i>	<i>g/kg</i>	<i>jours</i>
>=1 & <=20	3 862	9,9	31 410	1,3	6 996	39,6	32,0	318
>=21 & <=30	2 549	6,6	66 525	2,8	7 387	39,7	32,2	336
>=31 & <=40	4 268	11,0	152 875	6,4	7 744	39,7	32,3	337
>=41 & <=50	5 310	13,7	242 105	10,2	8 089	39,8	32,4	338
>=51 & <=60	5 339	13,7	296 010	12,4	8 304	39,9	32,4	338
>=61 & <=80	8 437	21,7	588 081	24,7	8 525	39,9	32,4	335
>=81 & <=100	4 377	11,3	390 761	16,4	8 642	39,8	32,4	334
>100	4 734	12,2	615 772	25,8	8 893	39,7	32,4	330
Total	38 876	100	2 383 539	100	8 466	39,8	32,4	334

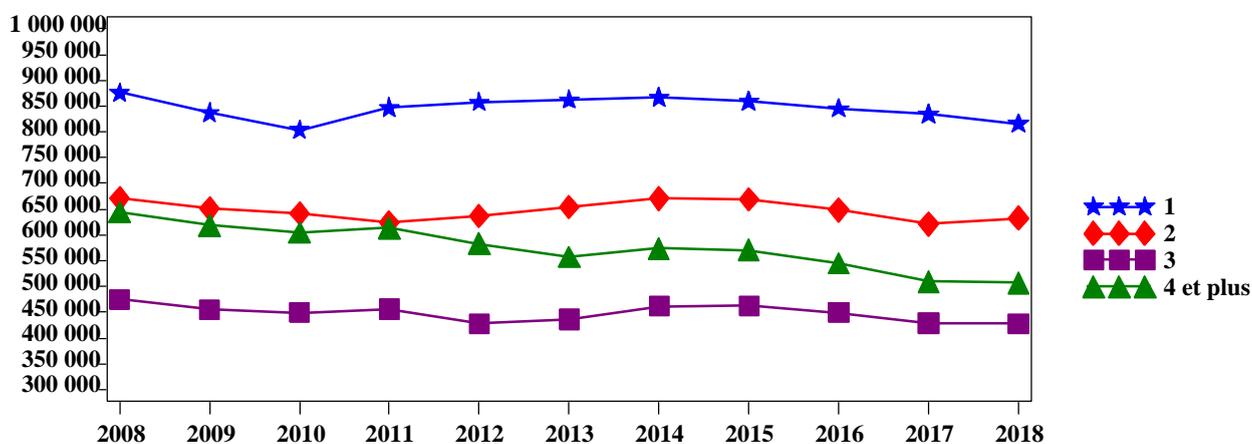


1.2.3 - Lactations brutes par rang de lactation

1.2.3.1 - Nombre et pourcentage de résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre	%
1ère lactation	815 950	34,2
2ème lactation	632 948	26,6
3ème lactation	427 509	17,9
4ème lactation	261 218	11,0
5ème lactation	136 572	5,7
6ème lactation	63 679	2,7
7ème lactation	27 612	1,2
8ème lactation et plus	18 051	0,8
Total	2 383 539	100

Rang moyen de lactation **2,4**

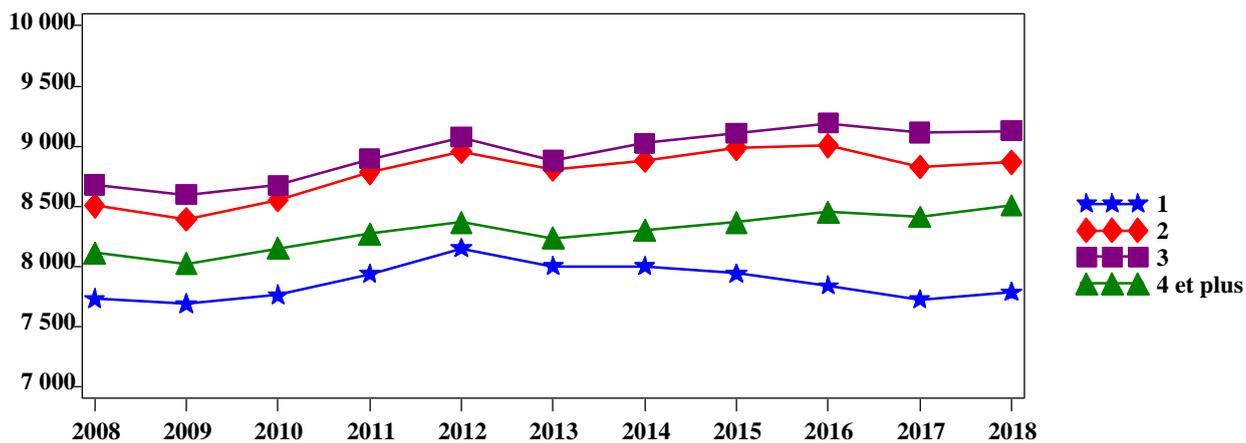


1.2.3.2 - Productions brutes par rang de lactation (1, 2, 3, 4 et plus)

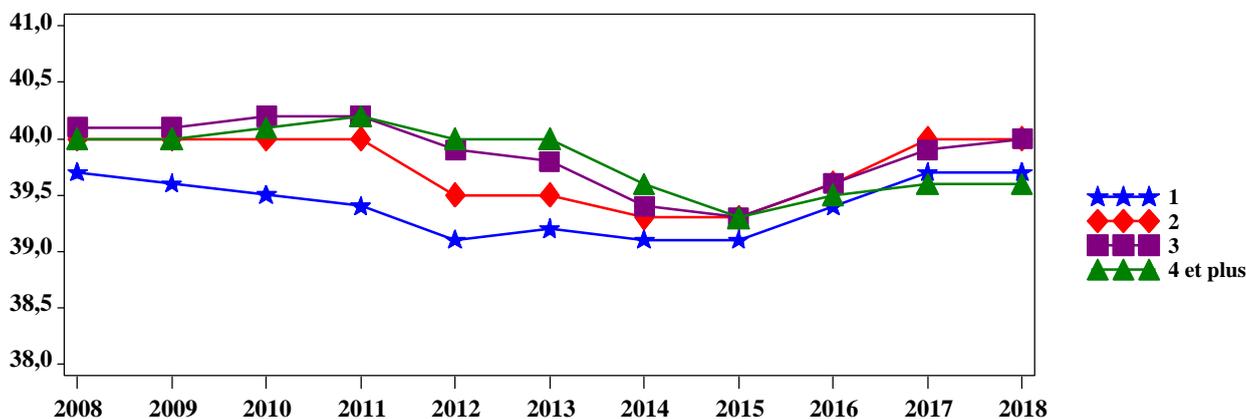
Rang lactation	1	2	3	4 et plus
Nombre de résultats	815 950	632 948	427 509	507 132
% des résultats	34,2	26,6	17,9	21,3
Durée de lactation <i>jours</i>	340	338	334	320
Lait <i>kg</i>	7 785	8 864	9 126	8 507
Matière Grasse <i>kg</i>	309	355	365	337
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	39,7	40,0	40,0	39,6
Matière Protéique <i>kg</i>	253	290	295	272
Taux Protéique <i>g/kg</i>	32,6	32,7	32,3	31,9
Matière Utile <i>kg</i>	562	645	659	608
Taux de Matière Utile <i>g/kg</i>	72,2	72,7	72,2	71,5



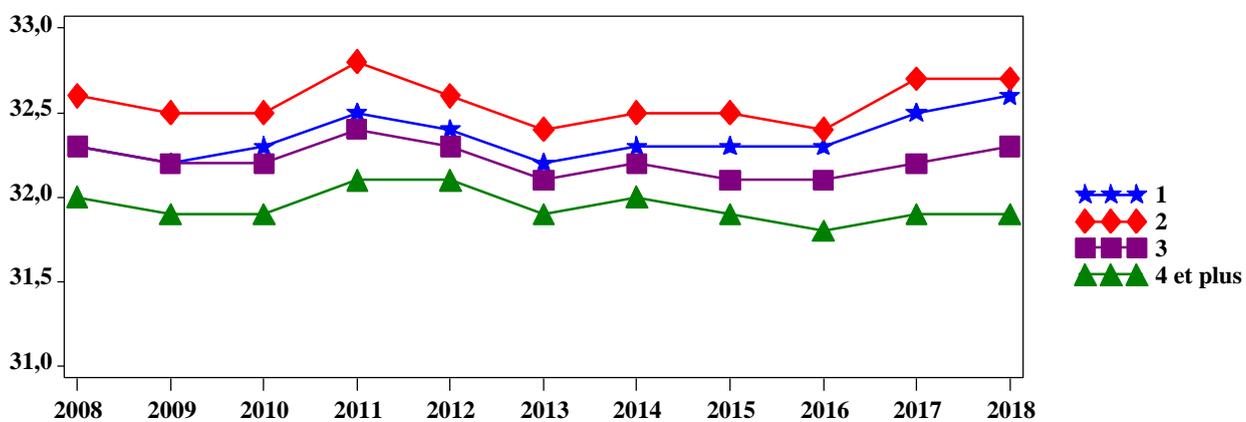
LAIT - kg



TB - g/kg



TP - g/kg



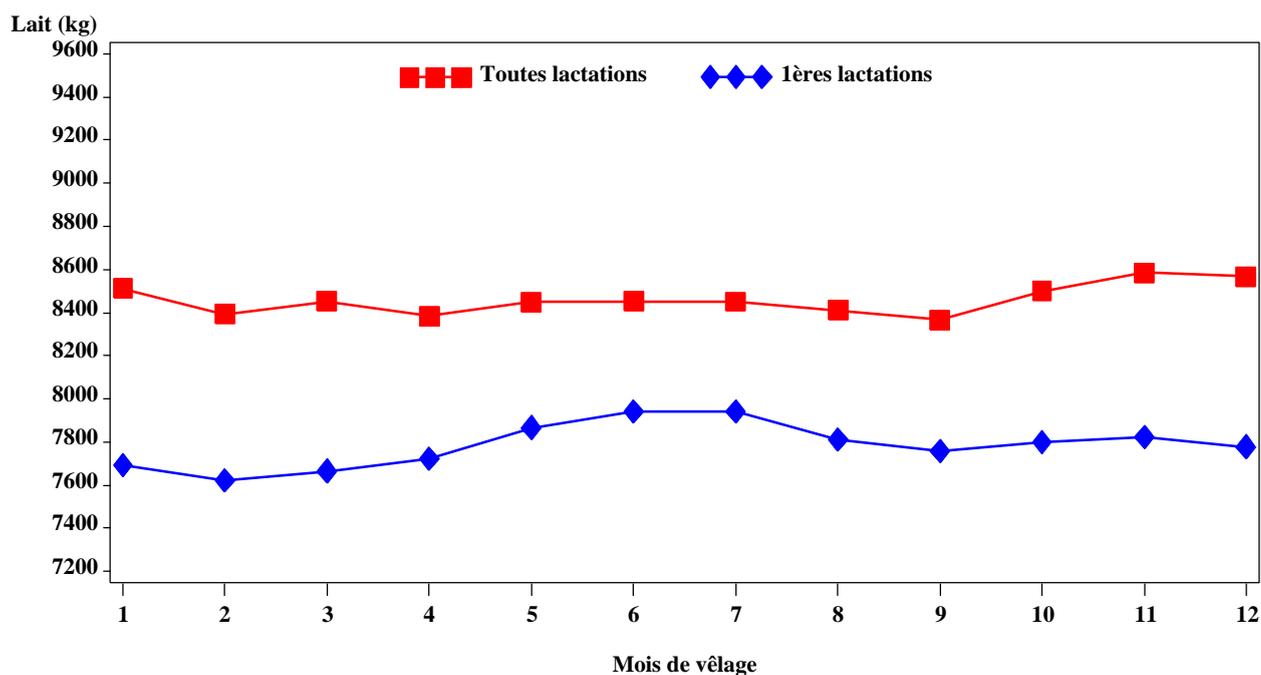
1.2.4 - Lactations brutes par mois de vêlage - toutes lactations et premières lactations

Mois de vêlage	Toutes lactations									
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Janvier	196 858	8,3	334	8 512	336	39,5	273	32,1	609	71,6
Février	161 554	6,8	333	8 393	332	39,5	270	32,2	602	71,7
Mars	156 456	6,6	339	8 452	335	39,6	273	32,3	608	71,9
Avril	131 353	5,5	338	8 385	333	39,7	271	32,3	604	72,0
Mai	143 442	6,0	339	8 449	337	39,8	273	32,3	610	72,1
Juin	148 791	6,2	339	8 452	339	40,1	276	32,6	614	72,7
Juillet	181 939	7,6	334	8 451	339	40,1	276	32,7	615	72,7
Août	236 443	9,9	331	8 410	337	40,1	275	32,7	613	72,8
Septembre	274 391	11,5	332	8 367	335	40,1	273	32,7	608	72,7
Octobre	266 923	11,2	332	8 499	339	39,9	276	32,4	615	72,4
Novembre	255 335	10,7	333	8 585	341	39,7	277	32,3	618	72,0
Décembre	230 054	9,7	334	8 567	338	39,5	275	32,1	614	71,6
Total	2 383 539	100	334	8 466	337	39,8	274	32,4	611	72,2

Mois de vêlage	Premières lactations									
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Janvier	69 648	8,5	339	7 693	302	39,3	249	32,4	552	71,7
Février	53 022	6,5	340	7 622	301	39,5	247	32,5	549	72,0
Mars	51 296	6,3	344	7 666	305	39,8	250	32,6	555	72,3
Avril	46 249	5,7	343	7 721	307	39,8	251	32,5	559	72,3
Mai	50 912	6,2	345	7 867	313	39,8	256	32,5	569	72,3
Juin	50 816	6,2	347	7 940	318	40,0	260	32,7	577	72,7
Juillet	56 356	6,9	342	7 940	317	39,9	259	32,7	576	72,6
Août	74 868	9,2	337	7 813	311	39,8	256	32,7	567	72,5
Septembre	101 539	12,4	338	7 756	308	39,8	254	32,7	562	72,5
Octobre	94 754	11,6	339	7 801	309	39,6	254	32,6	563	72,2
Novembre	87 061	10,7	339	7 823	309	39,4	254	32,4	562	71,9
Décembre	79 429	9,7	340	7 778	306	39,3	252	32,4	558	71,7
Total	815 950	100	340	7 785	309	39,7	253	32,6	562	72,2



Lait par mois de vêlage



1.2.5 - Lactations de référence - 305 jours - brutes

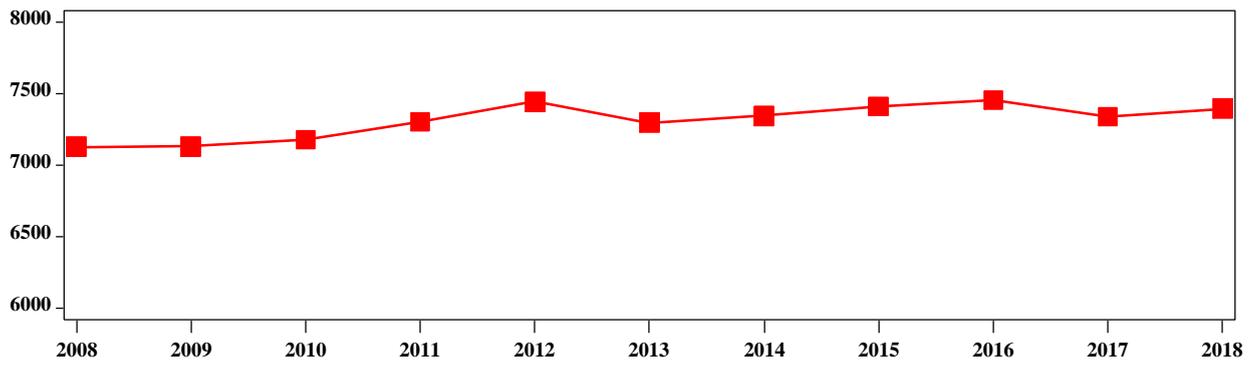
2 cas de figure sont possibles pour le calcul des lactations de référence :

- 1. La lactation brute dépasse la durée de référence (305 jours).** Dans ce cas, la détermination des résultats (lait, matières et taux) de la lactation de référence se fait par interpolation, en appliquant la méthode Fleischmann (pour détail du calcul, cf. « Fiche 5 - Résultats de lactation », en pièce jointe de l'article Web accessible grâce au lien <http://bit.ly/1jUlB06>)
- 2. La lactation brute est d'une durée inférieure ou égale à la durée de référence.** Dans ce cas, les résultats de la lactation de référence sont ceux de la lactation brute.

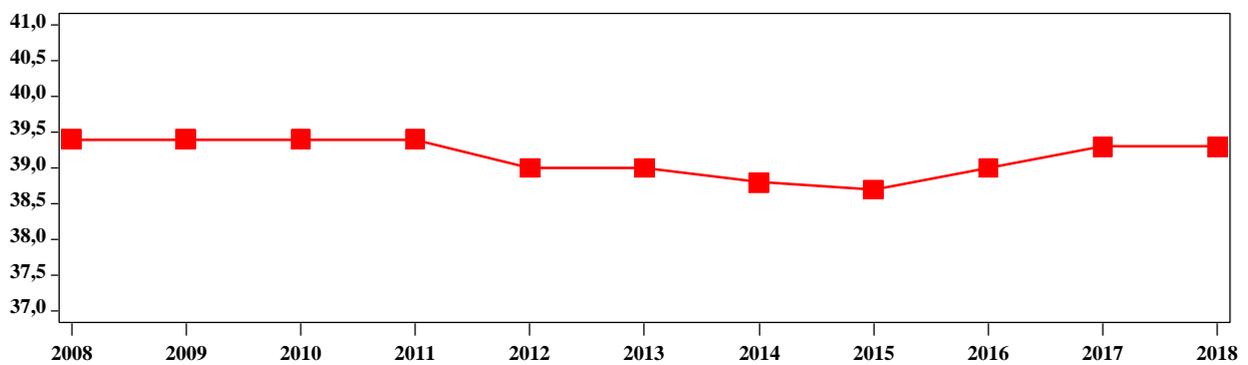
		2018	2017
Lait	kg	7 396	7 341
Matière Grasse	kg	290	288
Taux Butyreux	g/kg	39,3	39,3
Matière Protéique	kg	236	234
Taux protéique	g/kg	31,9	31,8
Matière Utile	kg	526	522
Taux de matière Utile	g/kg	71,1	71,1



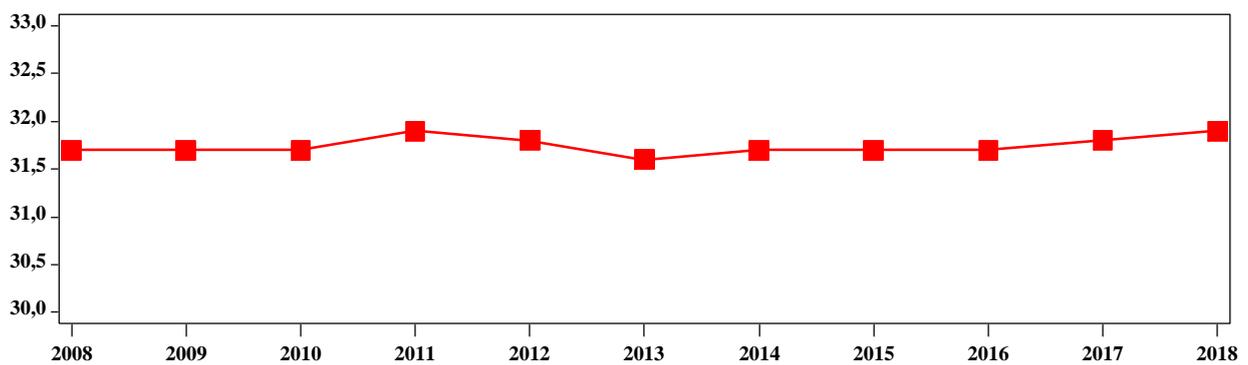
LAIT production moyenne par lactation de référence (305j) - kg



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



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



1.2.6 - Lactations corrigées

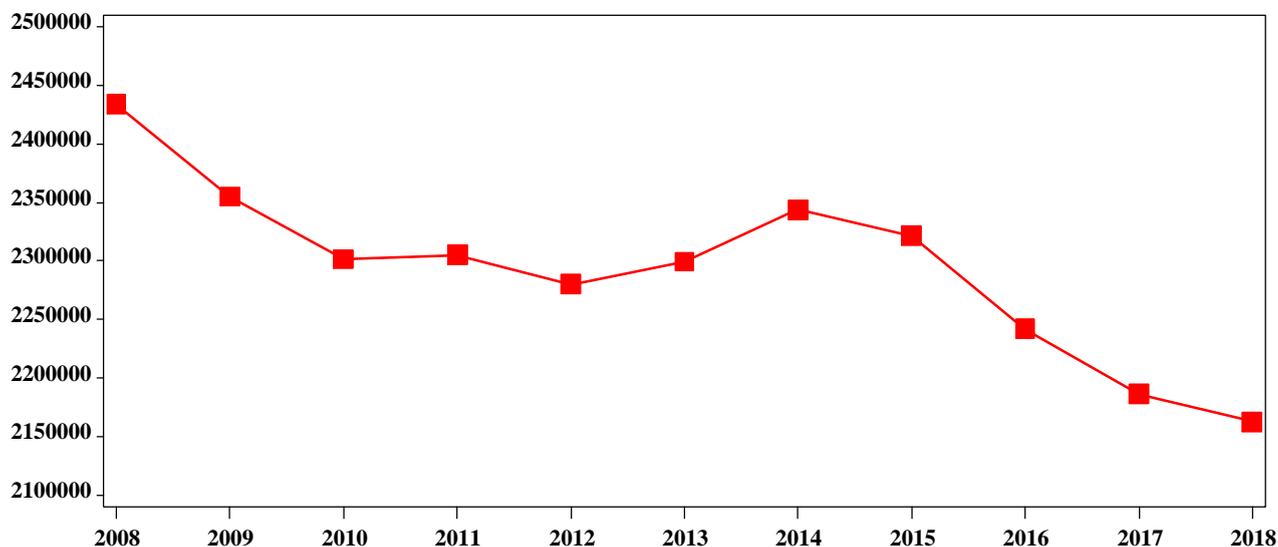
Modalités de calcul de ces résultats :

Ces résultats sont obtenus après élimination des lactations d'une durée inférieure à 200 jours (221 033 lactations soit 9,3 % du total) puis transformation des lactations restantes en lactations 'adultes'. Pour obtenir l'équivalence adulte, un coefficient multiplicateur, variable suivant le rang de lactation, est appliqué au lait et aux matières. Cette transformation consiste à majorer les lactations de rangs 1 à 3 à l'aide des coefficients définis par l'INRA :

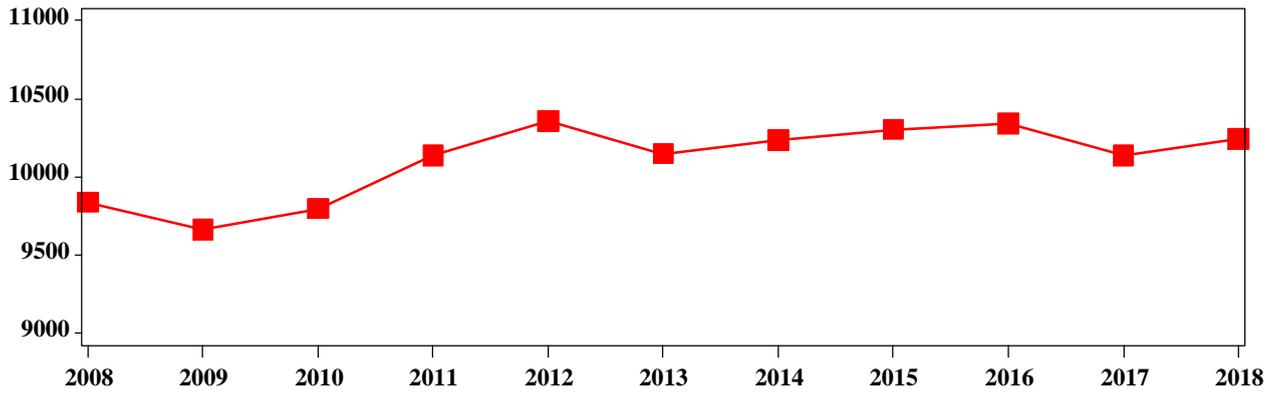
1,30 - lactations 1 ; 1,12 - lactations 2 ; 1,03 - lactations 3 ; 1,00 - lactations 4 et plus.

		2018	2017
Résultats bruts	Nb	2 383 539	2 393 784
Résultats corrigés	Nb	2 162 506	2 186 270
	%	91%	91%
Durée de lactation	jours	357	357
Lait	kg	10 245	10 139
Matière Grasse	kg	408	404
Taux Butyreux	g/kg	39,8	39,8
Matière Protéique	kg	333	329
Taux protéique	g/kg	32,5	32,5
Matière Utile	kg	741	733
Taux de matière Utile	g/kg	72,3	72,3

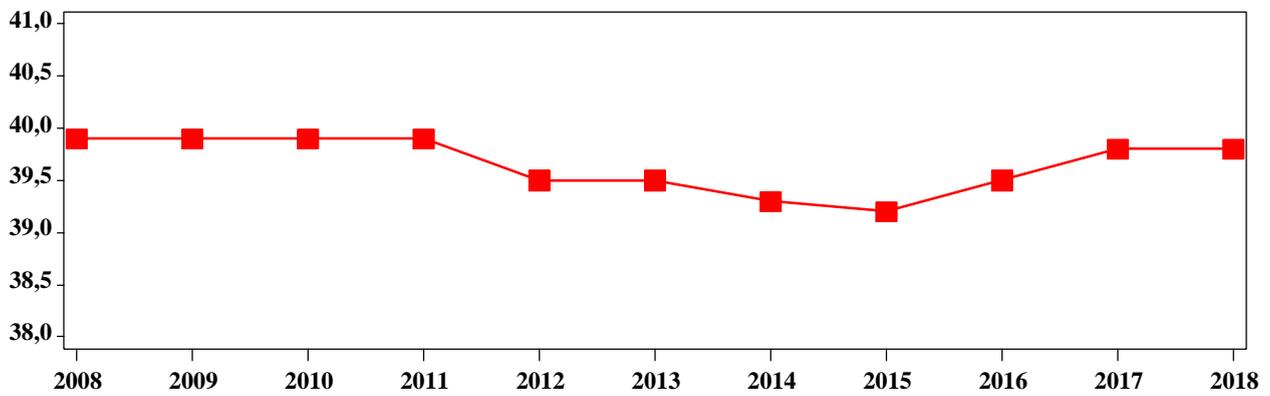
Nombre de lactations corrigées



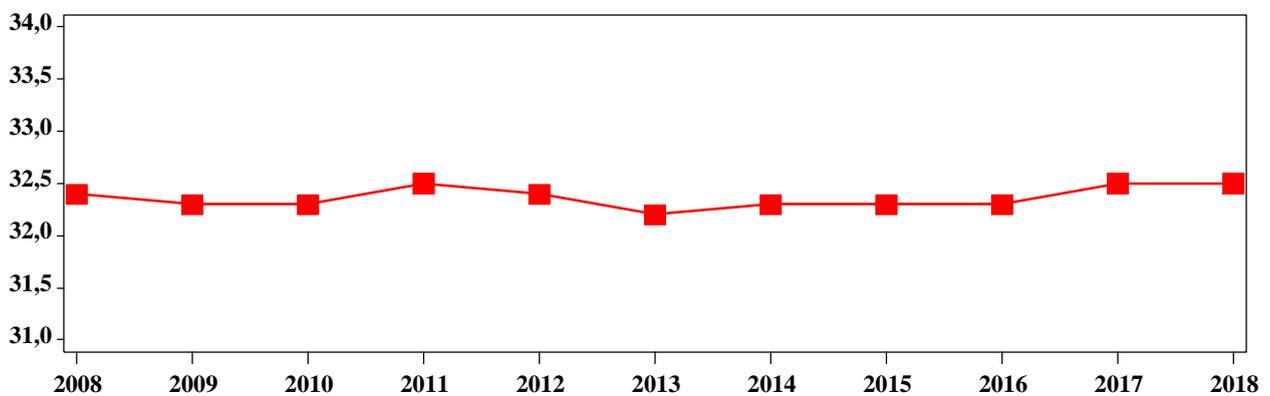
LAIT production moyenne par lactation corrigée - kg



TB moyen des lactations corrigées - g/kg

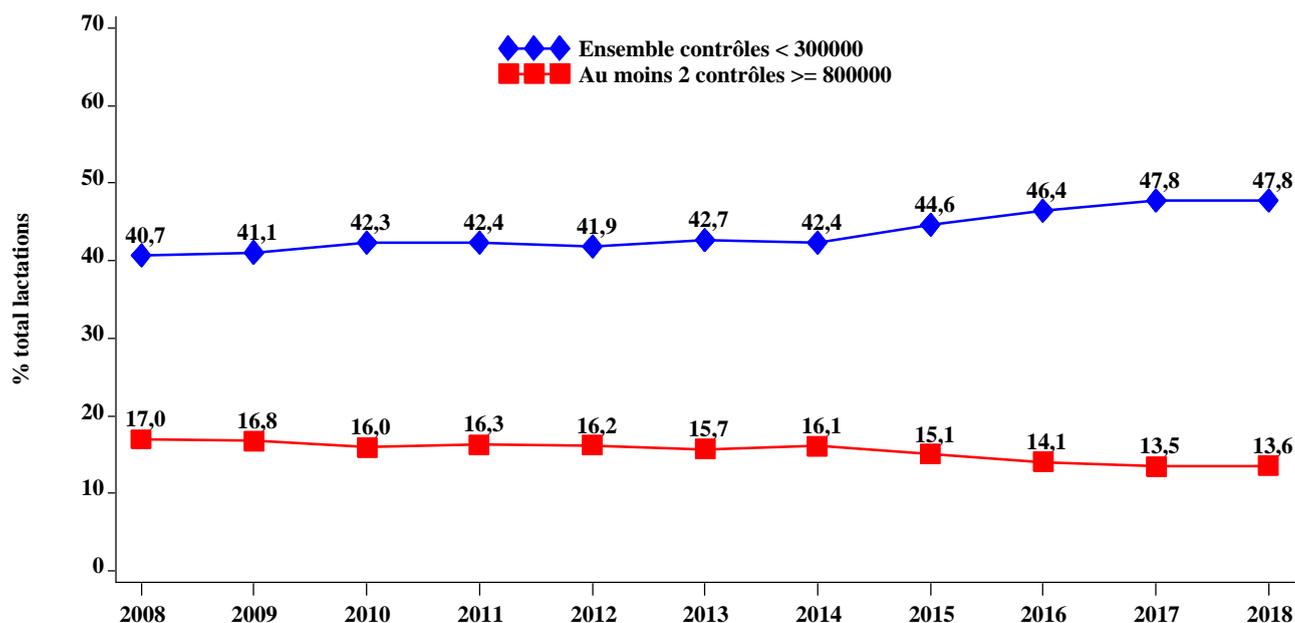


TP moyen des lactations corrigées - g/kg



1.2.7 - Evolution des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles ≥ 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2015	387 179	15,1	1 143 536	44,6	1 031 468	40,3	2 562 183
2016	351 106	14,1	1 154 341	46,4	982 703	39,5	2 488 150
2017	322 706	13,5	1 143 090	47,8	927 988	38,8	2 393 784
2018	325 037	13,6	1 140 258	47,8	918 244	38,5	2 383 539



En 2018, la proportion de lactations avec au moins 2 contrôles > 800 000 cellules augmente légèrement (+0,1%) par rapport à 2017. Dans le même temps, la part des lactations dont l'ensemble des contrôles est en-dessous de 300 000 cellules est stable.



1.3 - Qualification des lactations

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

Méthode de qualification	Nombre lactations qualifiées	%
A4	641 761	26,9
A5	275 866	11,6
A6	141 295	5,9
A7	142 677	6,0
A8	53 302	2,2
A9	1 263	0,1
AR4	31 004	1,3
AR5	12 508	0,5
AR6	8 667	0,4
AR7	9 930	0,4
AR8	19 378	0,8
AR9	832	0,0
AT4	285 451	12,0
AT5	139 739	5,9
AT6	86 963	3,6
AT7	43 987	1,8
AT8	5 047	0,2
B4	84 090	3,5
B5	46 152	1,9
B6	28 663	1,2
B7	34 617	1,5
B8	15 249	0,6
B9	350	0,0
BR4	56 184	2,4
BR5	26 628	1,1
BR6	22 580	0,9
BR7	37 516	1,6
BR8	47 532	2,0
BR9	2 546	0,1
BT4	8 030	0,3
BT5	4 748	0,2
BT6	3 381	0,1
BT7	3 099	0,1
BT8	510	0,0
BZ4	5 930	0,2
BZ5	1 945	0,1
BZ6	1 943	0,1
BZ7	848	0,0
BZ8	193	0,0
CZ4	31 041	1,3
CZ5	10 884	0,5
CZ6	5 335	0,2
CZ7	2 362	0,1
CZ8	1 513	0,1
Total	2 383 539	100



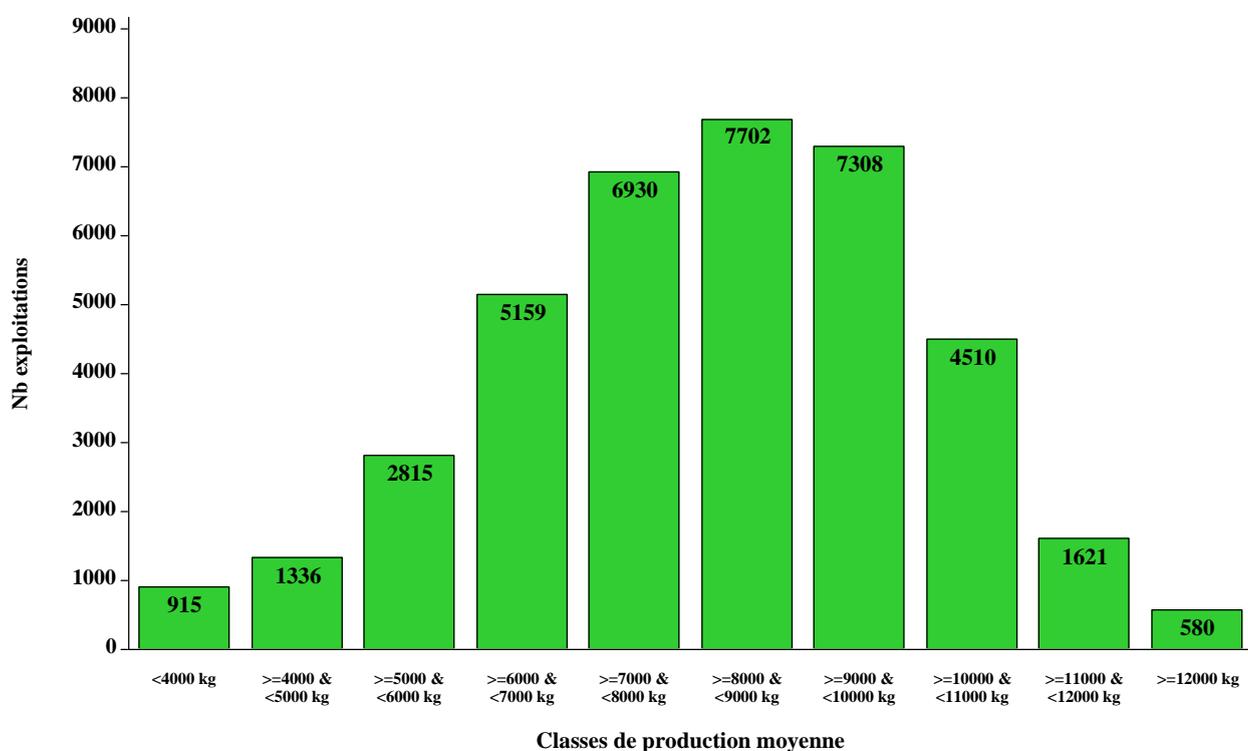
1.3.2 - Lactations non qualifiées par cause de non-qualification (synthèse nationale)

Cause de non-qualification	Nombre lactations non-qualifiées	%	Part nouveaux adhérents
1- Intervalle vêlage - 1er contrôle trop long	9 150	19,6	23,9%
2 - Plus de 2 Non Contrôles	1 878	4,0	
3 - Plus de 3 contrôles sans taux	156	0,3	
4 - Intervalle interdit	17 994	38,5	
5 - Plus d'un intervalle exceptionnellement long	2 742	5,9	
6 - Plus de 3 intervalles longs	1 001	2,1	
7 - Intervalle moyen trop long	13 758	29,5	
Total	46 679	100	



1.4 - Répartition des exploitations par classe de production moyenne

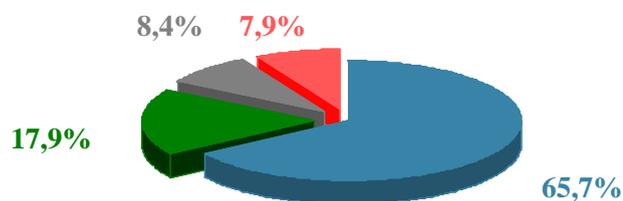
Production moyenne	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée	Lait 305 j	Intervalle
	Nombre	%	Nombre	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	Vêlage-Vêlage
<4000 kg	915	2,4	20 407	0,9	3 318	39,3	31,9	248	3 143	424
>=4000 & <5000 kg	1 336	3,4	51 043	2,1	4 571	39,2	32,1	287	4 244	411
>=5000 & <6000 kg	2 815	7,2	129 961	5,5	5 570	39,4	32,4	300	5 105	409
>=6000 & <7000 kg	5 159	13,3	284 427	11,9	6 550	39,6	32,7	312	5 948	407
>=7000 & <8000 kg	6 930	17,8	414 162	17,4	7 518	40,0	32,7	325	6 709	411
>=8000 & <9000 kg	7 702	19,8	511 487	21,5	8 517	40,0	32,4	334	7 483	416
>=9000 & <10000 kg	7 308	18,8	515 088	21,6	9 482	39,9	32,2	345	8 205	419
>=10000 & <11000 kg	4 510	11,6	317 388	13,3	10 433	39,7	32,3	358	8 872	422
>=11000 & <12000 kg	1 621	4,2	110 257	4,6	11 387	39,5	32,4	372	9 499	426
>=12000 kg	580	1,5	29 319	1,2	12 592	39,2	32,5	397	10 128	436
Total	38 876	100	2 383 539	100	8 466	39,8	32,4	334	7 396	416



II - RESULTATS PAR RACE

2.1 - Lactations brutes - toutes lactations

Code race	Races	Nombre résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
66	Prim'Holstein	1 565 497	344	9 252	367	39,7	296	32,0	663	71,7
46	Montbéliarde	427 748	311	7 172	279	39,0	237	33,1	517	72,1
56	Normande	189 039	327	6 609	280	42,3	229	34,6	508	76,9
39	Croisé	113 272	322	7 483	300	40,1	243	32,5	543	72,6
12	Abondance	24 412	295	5 451	199	36,5	181	33,1	380	69,7
21	Brune	16 371	339	7 420	312	42,0	255	34,4	567	76,4
35	Simmental Française	15 818	307	6 351	255	40,1	215	33,8	469	73,9
19	Pie Rouge des Plaines	9 473	335	7 980	341	42,8	266	33,4	608	76,1
31	Tarentaise	8 548	278	4 288	159	37,0	139	32,5	298	69,5
15	Jersiaise	8 453	329	5 069	283	55,8	196	38,7	479	94,5
57	Vosgienne	1 425	278	3 913	146	37,4	123	31,4	269	68,8
23	Salers	1 194	221	2 238	76	34,1	72	32,0	148	66,1
63	Rouge Flamande	849	301	5 407	214	39,5	177	32,7	391	72,2
52	Bleue du Nord	592	290	4 861	180	37,0	153	31,5	333	68,5
29	Bretonne Pie Noire	188	231	2 009	89	44,1	67	33,2	155	77,3
65	Ferrandaise	143	236	2 908	107	36,7	93	32,1	200	68,8
18	Ayrshire	125	328	6 890	338	49,1	217	31,4	555	80,6
14	Aubrac	114	172	1 812	74	40,8	62	34,3	136	75,1
69	Froment du Léon	83	256	3 141	137	43,7	102	32,6	240	76,3
53	Villard de Lans	48	263	3 095	127	40,9	99	31,9	225	72,8
	Diverses races traites	147	268	4 641	197	42,3	154	33,2	351	75,6
	Total	2 383 539	334	8 466	337	39,8	274	32,4	611	72,2



■ Prim'Holstein
 ■ Normande
 ■ Montbéliarde
 ■ Autres races



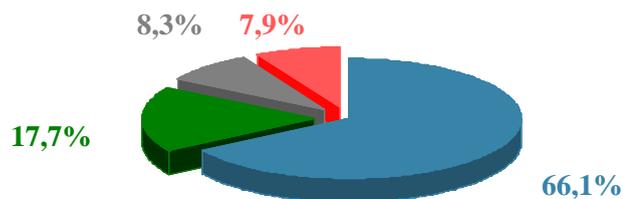
2.2 - Lactations de référence (305j) - toutes lactations

Code race	Races	Nombre résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
66	Prim'Holstein	1 565 497	7 968	312	39,1	250	31,4	562	70,5
46	Montbéliarde	427 748	6 565	253	38,6	215	32,8	468	71,3
56	Normande	189 039	5 880	245	41,7	201	34,1	446	75,9
39	Croisé	113 272	6 658	264	39,6	213	32,0	477	71,7
12	Abondance	24 412	5 140	187	36,3	169	32,8	355	69,1
21	Brune	16 371	6 395	265	41,5	216	33,8	481	75,3
35	Simmental Française	15 818	5 884	234	39,7	197	33,5	431	73,2
19	Pie Rouge des Plaines	9 473	7 110	300	42,2	233	32,8	533	74,9
31	Tarentaise	8 548	4 133	152	36,9	134	32,3	286	69,2
15	Jersiaise	8 453	4 494	247	55,0	171	38,1	418	93,1
57	Vosgienne	1 425	3 756	140	37,2	117	31,2	257	68,4
23	Salers	1 194	2 234	76	34,1	71	32,0	148	66,1
63	Rouge Flamande	849	5 056	198	39,2	164	32,5	363	71,7
52	Bleue du Nord	592	4 603	170	36,8	144	31,3	314	68,1
29	Bretonne Pie Noire	188	1 962	86	43,8	65	33,0	151	76,8
65	Ferrandaise	143	2 881	105	36,6	92	32,0	198	68,6
18	Ayrshire	125	6 116	301	49,2	189	30,9	490	80,2
14	Aubrac	114	1 809	74	40,8	62	34,3	136	75,1
69	Froment du Léon	83	3 076	134	43,7	100	32,5	234	76,2
53	Villard de Lans	48	2 945	119	40,6	93	31,6	213	72,2
	Diverses races traites	147	4 284	180	42,1	141	32,9	321	75,0
	Total	2 383 539	7 396	290	39,3	236	31,9	526	71,1



2.3 - Lactations corrigées - toutes lactations

Code race	Races	Nombre résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
66	Prim'Holstein	1 428 836	366	11 206	445	39,7	359	32,1	805	71,8
46	Montbéliarde	382 681	334	8 570	335	39,0	285	33,2	619	72,2
56	Normande	170 620	349	8 023	340	42,4	278	34,7	618	77,1
39	Croisé	101 774	346	9 122	366	40,1	297	32,6	663	72,7
12	Abondance	21 580	317	6 450	236	36,6	214	33,2	450	69,8
21	Brune	14 801	363	8 920	375	42,1	307	34,4	682	76,5
35	Simmental Française	14 234	328	7 582	305	40,2	257	33,9	561	74,1
19	Pie Rouge des Plaines	8 842	351	9 343	400	42,8	312	33,4	712	76,2
15	Jersiaise	7 825	347	5 994	335	55,9	232	38,7	567	94,6
31	Tarentaise	7 372	300	5 141	191	37,1	168	32,6	359	69,8
57	Vosgienne	1 201	307	4 746	178	37,5	150	31,5	327	69,0
23	Salers	872	255	2 755	95	34,4	89	32,2	183	66,6
63	Rouge Flamande	748	326	6 600	261	39,6	217	32,9	478	72,4
52	Bleue du Nord	513	316	5 891	219	37,1	186	31,6	405	68,7
29	Bretonne Pie Noire	130	281	2 666	119	44,6	89	33,3	208	77,9
65	Ferrandaise	113	267	3 578	132	36,8	115	32,2	247	68,9
18	Ayrshire	109	364	8 381	412	49,2	265	31,6	677	80,8
69	Froment du Léon	66	289	3 821	169	44,1	125	32,7	294	76,9
14	Aubrac	40	259	3 164	133	42,0	109	34,6	242	76,6
53	Villard de Lans	37	307	4 044	166	41,1	129	31,9	295	73,0
	Diverses races traites	112	316	6 276	265	42,2	208	33,2	473	75,4
	Total	2 162 506	357	10 245	408	39,8	333	32,5	741	72,3



■ Prim'Holstein
 ■ Normande
 ■ Montbéliarde
 ■ Autres races



2.4 - Lactations corrigées niveau adulte - toutes lactations

Code race	Races	Nombre résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	Taux Azoté (TA) g/kg
66	Prim'Holstein	1 565 497	9 055	354	39,1	284	31,4	33,1
46	Montbéliarde	427 748	7 302	282	38,6	239	32,8	34,5
56	Normande	189 039	6 664	278	41,7	228	34,1	35,9
39	Croisé	113 272	7 541	299	39,6	242	32,1	33,7
12	Abondance	24 412	5 655	205	36,3	186	32,8	34,6
21	Brune	16 371	7 174	297	41,4	243	33,8	35,6
35	Simmental Française	15 818	6 576	261	39,8	220	33,5	35,2
19	Pie Rouge des Plaines	9 473	7 949	335	42,1	261	32,8	34,5
31	Tarentaise	8 548	4 579	169	36,9	148	32,4	34,1
15	Jersiaise	8 453	5 037	277	54,9	192	38,1	40,1
57	Vosgienne	1 425	4 130	154	37,2	129	31,3	32,9
23	Salers	1 194	2 394	82	34,1	77	32,0	33,7
63	Rouge Flamande	849	5 696	223	39,2	185	32,5	34,2
52	Bleue du Nord	592	5 142	190	36,9	161	31,3	33,0
29	Bretonne Pie Noire	188	2 103	92	43,9	69	33,0	34,8
65	Ferrandaise	143	3 128	114	36,6	100	32,0	33,7
18	Ayrshire	125	6 700	330	49,3	208	31,0	32,6
14	Aubrac	114	1 992	81	40,9	68	34,3	36,1
69	Froment du Léon	83	3 336	146	43,6	108	32,5	34,2
53	Villard de Lans	48	3 233	131	40,6	102	31,7	33,3
	Diverses races traites	147	4 826	203	42,0	159	32,9	34,6
	Total	2 383 539	8 370	328	39,2	267	31,9	33,6

Précisions sur le calcul de ces résultats

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

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



2.5 - Nombre d'exploitations contrôlées par race

Races	Nombre exploitations contrôlées	Nombre résultats	Exploitations de race pure ¹		Résultats des exploitations de race pure ¹	
			Nombre	%	Nombre	%
Prim'Holstein	30 394	1 565 497	22 002	72,4	1 349 096	86,2
Montbéliarde	12 830	427 748	6 322	49,3	347 122	81,2
Normande	6 980	189 039	1 848	26,5	110 386	58,4
Abondance	1 224	24 412	392	32,0	15 167	62,1
Brune	1 554	16 371	133	8,6	6 699	40,9
Simmental Française	855	15 818	189	22,1	10 314	65,2
Pie Rouge des Plaines	1 008	9 473	63	6,3	3 412	36,0
Tarentaise	455	8 548	109	24,0	5 579	65,3
Jersiaise	729	8 453	68	9,3	4 163	49,2
Vosgienne	210	1 425	36	17,1	885	62,1
Salers	32	1 194	28	87,5	1 169	97,9
Rouge Flamande	99	849	8	8,1	306	36,0
Bleue du Nord	56	592	3	5,4	151	25,5
Bretonne Pie Noire	22	188	9	40,9	150	79,8
Ferrandaise	13	143	3	23,1	117	81,8
Ayrshire	2	125	1	50,0	124	99,2

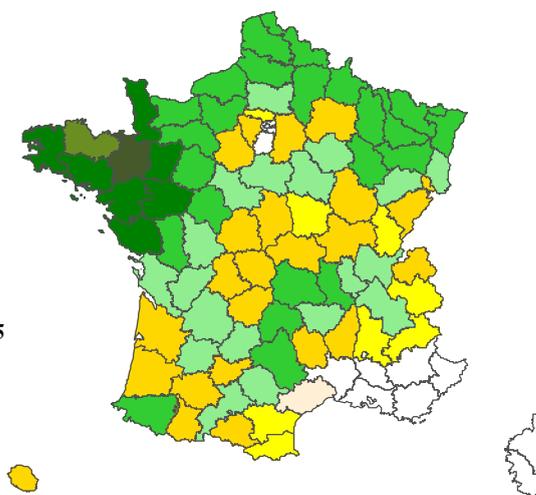
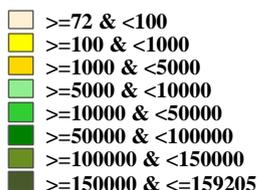
¹ Résultats correspondant aux animaux de race pure présents dans les exploitations de race pure (lactations qualifiées). Une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



2.6 - Résultats détaillés par race

Race PRIM'HOLSTEIN (code race : 66)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

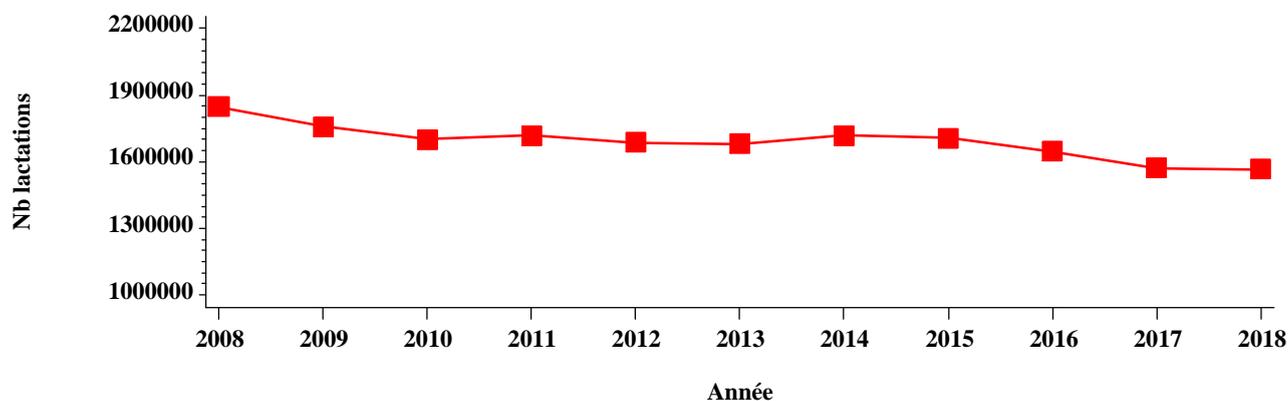


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	560 759	29	348	8 421	332	39,5	271	32,2	603	71,6	
2ème lactation	431 880	43	347	9 643	385	39,9	311	32,3	696	72,2	418
3ème lactation	285 701	57	343	9 965	397	39,9	318	31,9	715	71,8	424
4ème lactation	164 417	70	338	9 872	392	39,7	311	31,6	704	71,3	426
5ème lactation	76 734	84	331	9 479	374	39,5	296	31,3	671	70,8	428
6ème lactation	30 215	97	324	8 984	354	39,4	279	31,1	634	70,5	431
7ème lactation	10 745	110	315	8 389	331	39,5	259	30,9	591	70,4	432
8ème lactation et plus	5 046	129	305	7 626	302	39,7	235	30,8	537	70,4	440
Toutes lactations	1 565 497		344	9 252	367	39,7	296	32,0	663	71,7	423

Evolution des effectifs de la race Prim'Holstein

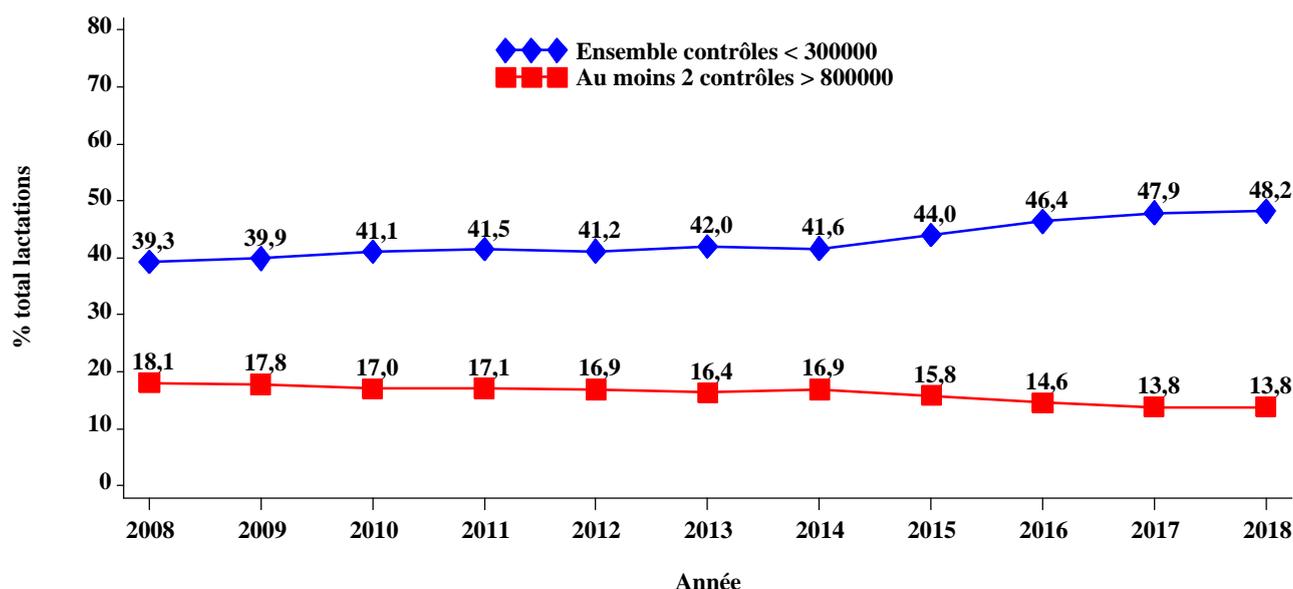


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<6000 kg	946	4,3	23 842	1,8	5 204	39,1	30,8	267	4 746	430
>=6000 & <7000 kg	1 091	5,0	48 467	3,6	6 586	39,5	31,2	307	5 892	422
>=7000 & <8000 kg	2 502	11,4	130 174	9,6	7 582	39,7	31,5	325	6 698	421
>=8000 & <9000 kg	4 839	22,0	300 384	22,3	8 557	39,9	31,8	333	7 507	420
>=9000 & <10000 kg	6 145	27,9	416 294	30,9	9 498	39,8	32,0	344	8 225	420
>=10000 & <11000 kg	4 255	19,3	292 213	21,7	10 436	39,7	32,2	357	8 876	423
>=11000 & <12000 kg	1 633	7,4	107 831	8,0	11 394	39,5	32,3	372	9 497	427
>=12000 kg	591	2,7	29 891	2,2	12 595	39,2	32,4	397	10 133	435
Total lactations	22 002	100	1 349 096	100	9 346	39,7	32,0	343	8 058	422

Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
2008	334 845	18,1	726 620	39,3	786 149	42,5	1 847 614
2009	313 034	17,8	701 649	39,9	743 711	42,3	1 758 394
2010	289 018	17,0	698 642	41,1	712 384	41,9	1 700 044
2011	294 565	17,1	712 475	41,5	711 087	41,4	1 718 127
2012	285 689	16,9	695 010	41,2	707 031	41,9	1 687 730
2013	274 954	16,4	706 619	42,0	699 763	41,6	1 681 336
2014	290 442	16,9	714 670	41,6	713 478	41,5	1 718 590
2015	269 616	15,8	751 400	44,0	685 404	40,2	1 706 420
2016	240 783	14,6	765 007	46,4	641 916	39,0	1 647 706
2017	217 559	13,8	753 255	47,9	601 800	38,3	1 572 614
2018	216 692	13,8	755 338	48,2	593 467	37,9	1 565 497



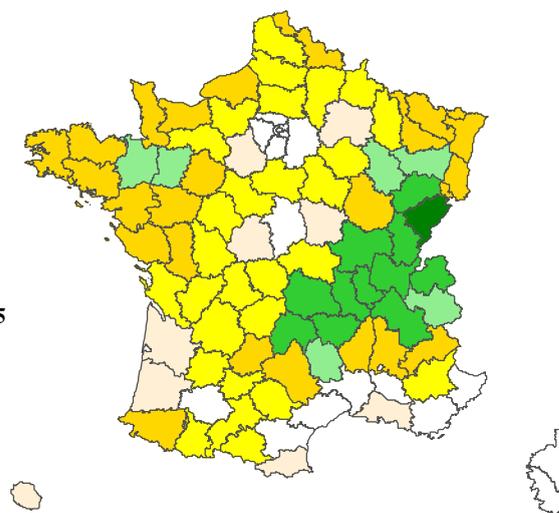
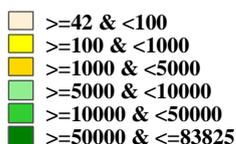
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

Race MONTBÉLIARDE (code race : 46)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

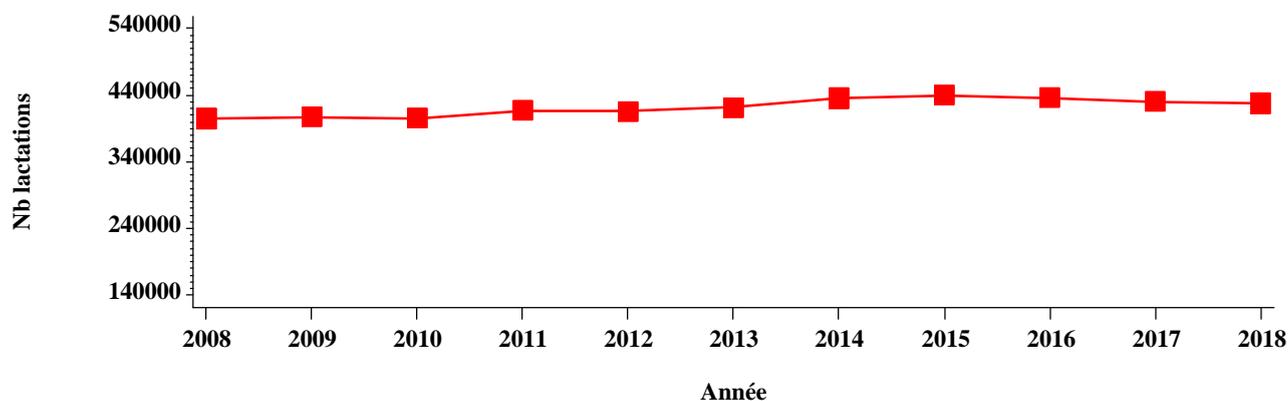


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	124 669	33	317	6 493	254	39,2	217	33,4	471	72,6	
2ème lactation	100 262	46	316	7 430	291	39,2	249	33,5	540	72,7	401
3ème lactation	73 661	59	312	7 680	299	39,0	254	33,1	553	72,1	399
4ème lactation	53 107	72	308	7 670	298	38,9	252	32,8	550	71,7	398
5ème lactation	35 163	85	302	7 459	289	38,7	243	32,6	532	71,3	399
6ème lactation	21 198	97	293	7 125	273	38,4	230	32,3	503	70,6	400
7ème lactation	11 049	110	285	6 716	256	38,1	215	32,0	471	70,1	402
8ème lactation et plus	8 639	130	275	6 099	232	38,0	194	31,8	425	69,7	407
Toutes lactations	427 748		311	7 172	279	39,0	237	33,1	517	72,1	400

Evolution des effectifs de la race Montbéliarde

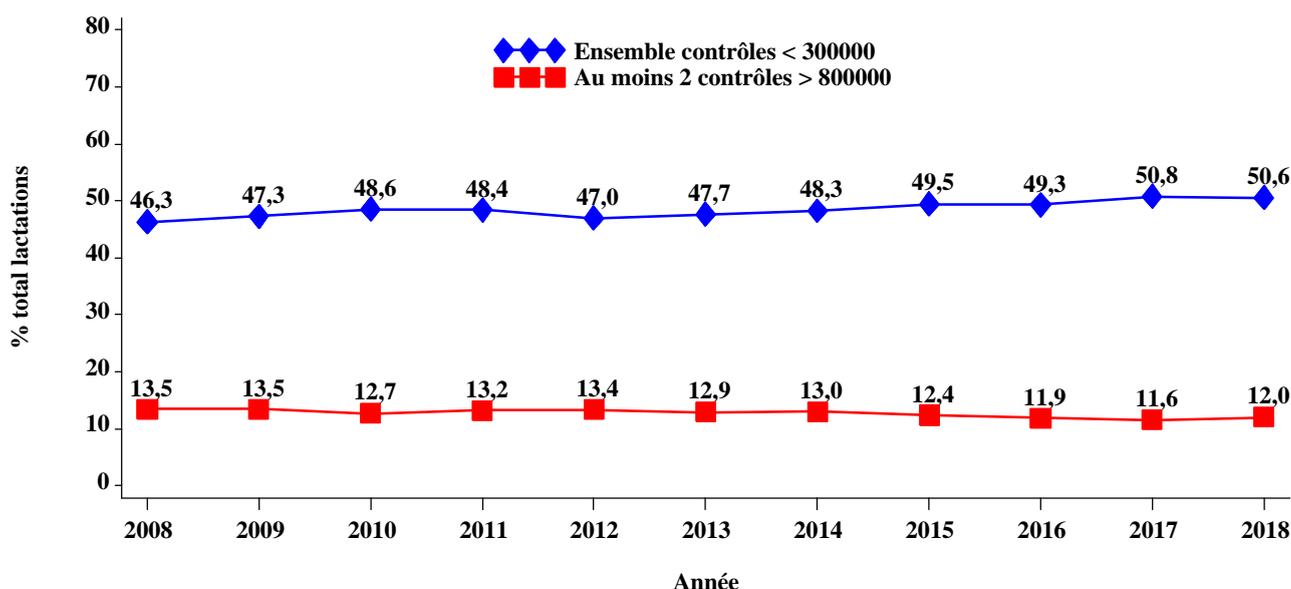


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<5000 kg	406	6,4	12 293	3,5	4 391	38,4	31,9	282	4 101	410
>=5000 & <6000 kg	880	13,9	39 781	11,5	5 584	38,4	32,3	294	5 204	400
>=6000 & <7000 kg	1 900	30,1	100 657	29,0	6 546	38,3	32,8	301	6 087	398
>=7000 & <8000 kg	1 905	30,1	111 228	32,0	7 465	38,9	33,2	312	6 861	397
>=8000 & <9000 kg	903	14,3	59 683	17,2	8 432	39,3	33,6	322	7 635	399
>=9000 & <10000 kg	265	4,2	19 423	5,6	9 383	39,5	34,0	333	8 361	401
>=10000 kg	63	1,0	4 057	1,2	10 512	39,4	34,0	344	9 206	408
Total lactations	6 322	100	347 122	100	7 183	38,8	33,1	309	6 594	399

Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
2008	54 831	13,5	187 308	46,3	162 735	40,2	404 874
2009	55 104	13,5	192 483	47,3	159 636	39,2	407 223
2010	51 646	12,7	197 157	48,6	156 506	38,6	405 309
2011	55 007	13,2	201 988	48,4	160 210	38,4	417 205
2012	55 835	13,4	195 234	47,0	164 483	39,6	415 552
2013	54 212	12,9	200 801	47,7	166 117	39,4	421 130
2014	56 438	13,0	210 389	48,3	168 711	38,7	435 538
2015	54 706	12,4	217 527	49,5	167 376	38,1	439 609
2016	52 027	11,9	214 864	49,3	169 216	38,8	436 107
2017	49 908	11,6	218 636	50,8	161 642	37,6	430 186
2018	51 306	12,0	216 419	50,6	160 023	37,4	427 748



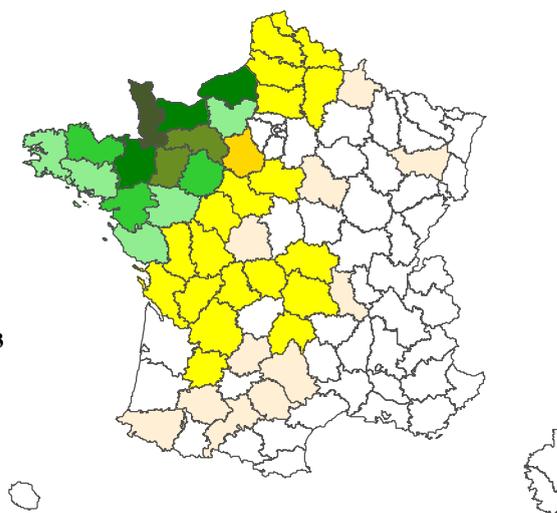
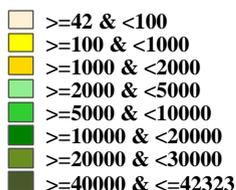
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

Race NORMANDE (code race : 56)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

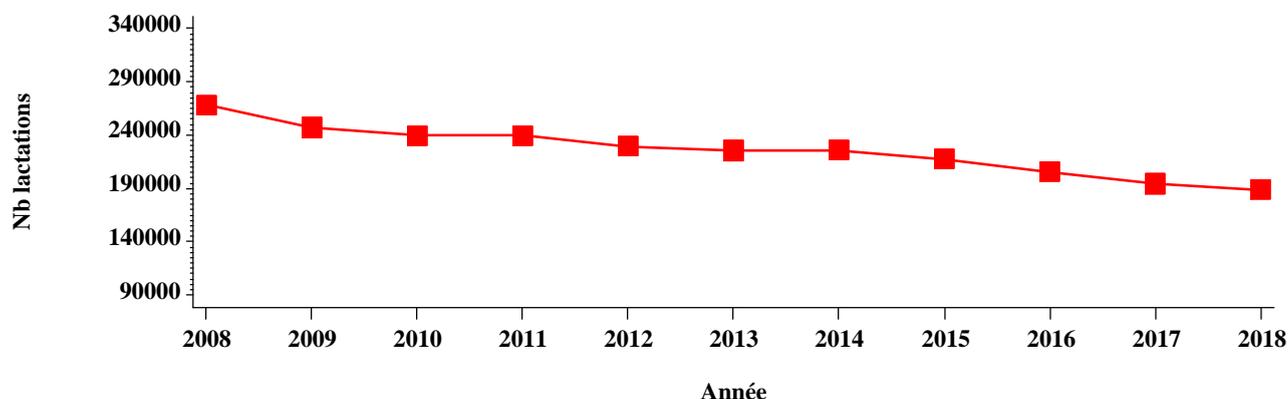


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	65 446	32	338	6 197	263	42,4	215	34,6	477	77,0	
2ème lactation	50 750	46	328	6 767	289	42,7	237	35,1	526	77,7	408
3ème lactation	33 695	59	322	7 010	297	42,4	242	34,5	539	76,9	406
4ème lactation	20 642	72	317	6 950	292	42,0	238	34,3	530	76,3	405
5ème lactation	10 871	85	308	6 715	279	41,5	228	33,9	507	75,5	404
6ème lactation	4 652	97	302	6 432	266	41,3	217	33,8	483	75,1	405
7ème lactation	2 002	110	296	6 116	250	40,9	206	33,7	456	74,6	403
8ème lactation et plus	981	127	288	5 702	231	40,6	190	33,3	421	73,9	408
Toutes lactations	189 039		327	6 609	280	42,3	229	34,6	508	76,9	407

Evolution des effectifs de la race Normande

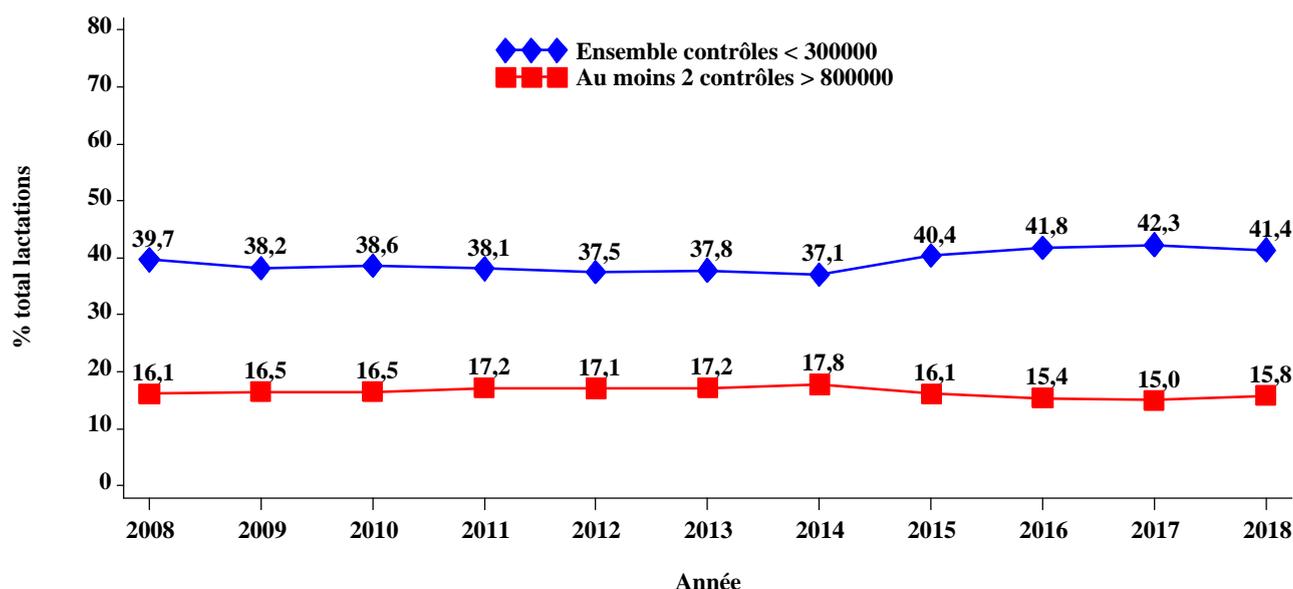


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<4000 kg	58	3,1	1 485	1,3	3 450	39,6	32,5	260	3 230	408
≥4000 & <5000 kg	82	4,4	4 093	3,7	4 614	40,7	33,4	297	4 227	402
≥5000 & <6000 kg	294	15,9	15 318	13,9	5 586	41,8	34,2	317	5 040	407
≥6000 & <7000 kg	669	36,2	42 763	38,7	6 558	42,4	34,6	326	5 885	404
≥7000 & <8000 kg	569	30,8	36 524	33,1	7 443	42,6	35,0	341	6 558	407
≥8000 & <9000 kg	158	8,5	9 459	8,6	8 352	42,7	35,2	363	7 127	412
≥9000 kg	18	1,0	744	0,7	9 325	43,4	35,6	405	7 479	431
Total lactations	1 848	100	110 386	100	6 774	42,4	34,7	331	6 010	406

Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
2008	43 245	16,1	106 522	39,7	118 845	44,2	268 612
2009	40 910	16,5	94 377	38,2	111 913	45,3	247 200
2010	39 487	16,5	92 403	38,6	107 776	45,0	239 666
2011	41 073	17,2	91 153	38,1	107 241	44,8	239 467
2012	39 190	17,1	86 034	37,5	104 411	45,5	229 635
2013	38 783	17,2	85 320	37,8	101 610	45,0	225 713
2014	40 199	17,8	83 808	37,1	101 829	45,1	225 836
2015	35 063	16,1	87 997	40,4	94 582	43,5	217 642
2016	31 645	15,4	86 004	41,8	87 951	42,8	205 600
2017	29 224	15,0	82 259	42,3	83 041	42,7	194 524
2018	29 850	15,8	78 191	41,4	80 998	42,8	189 039



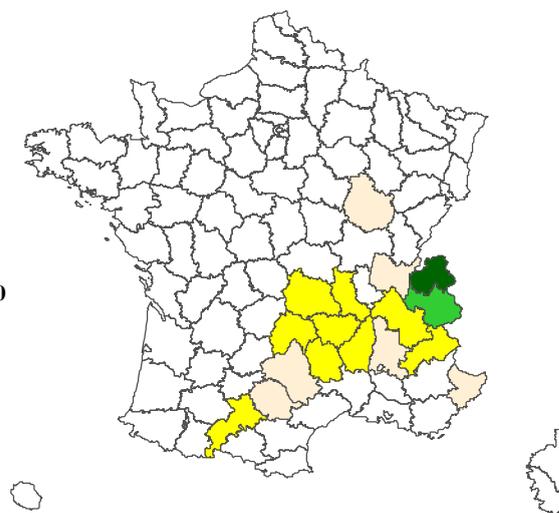
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

Race ABONDANCE (code race : 12)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

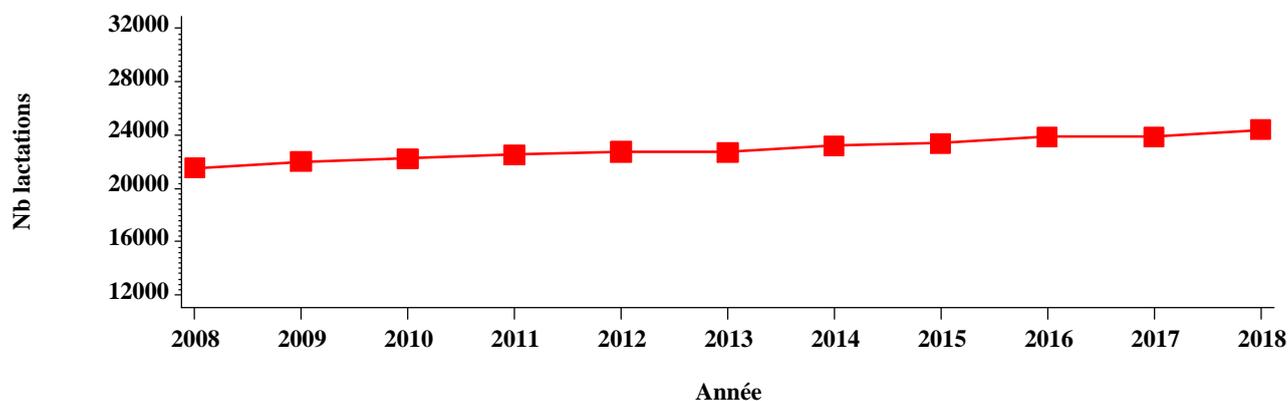


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	6 427	36	295	4 765	175	36,7	159	33,4	334	70,2	
2ème lactation	5 262	49	299	5 573	202	36,3	185	33,2	387	69,5	403
3ème lactation	4 009	63	298	5 856	213	36,4	193	33,0	406	69,3	404
4ème lactation	3 020	76	296	5 911	216	36,5	195	33,0	411	69,5	405
5ème lactation	2 170	89	294	5 800	213	36,7	191	33,0	404	69,7	408
6ème lactation	1 521	101	290	5 663	208	36,8	187	33,0	395	69,7	409
7ème lactation	947	113	289	5 543	204	36,7	182	32,9	386	69,6	409
8ème lactation et plus	1 056	136	275	5 064	187	36,9	166	32,8	353	69,6	424
Toutes lactations	24 412		295	5 451	199	36,5	181	33,1	380	69,7	406

Evolution des effectifs de la race Abondance

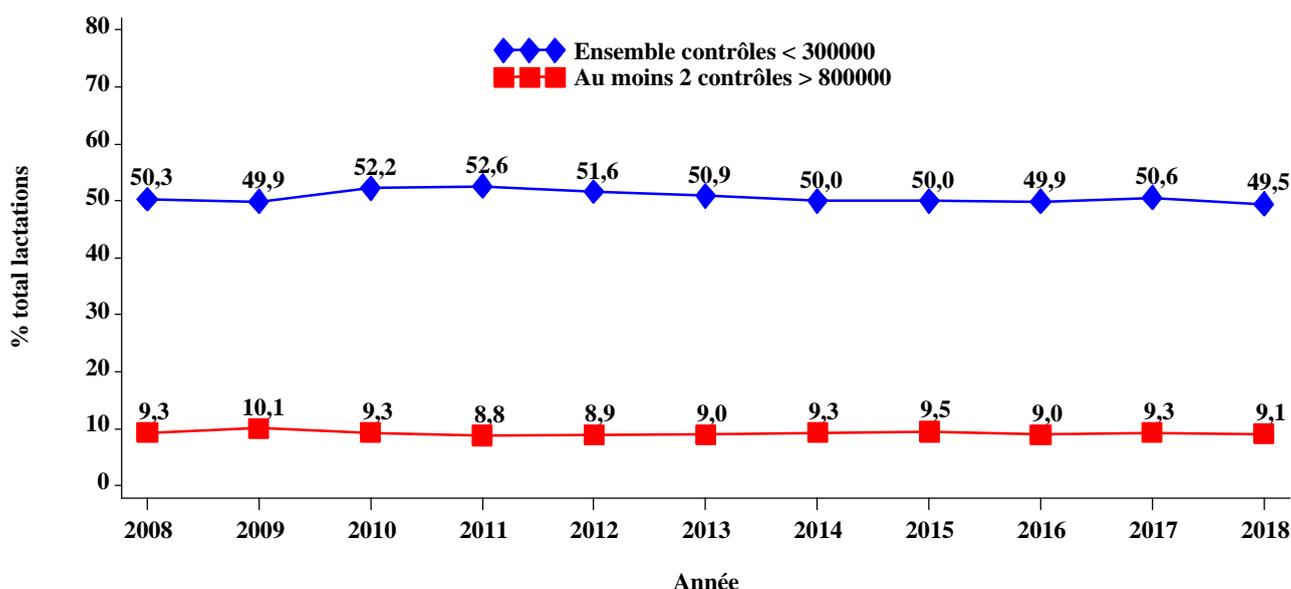


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<4000 kg	38	9,7	990	6,5	3 339	37,1	32,1	245	3 231	424
>=4000 & <5000 kg	89	22,7	2 979	19,6	4 617	36,5	32,4	285	4 407	409
>=5000 & <6000 kg	159	40,6	6 053	39,9	5 492	36,7	33,0	298	5 194	403
>=6000 & <7000 kg	91	23,2	4 441	29,3	6 384	36,3	33,4	304	6 002	406
>=7000 kg	15	3,8	704	4,6	7 375	35,9	33,7	305	6 966	398
Total lactations	392	100	15 167	100	5 528	36,5	33,0	294	5 230	406

Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
2008	2 012	9,3	10 839	50,3	8 677	40,3	21 528
2009	2 226	10,1	10 992	49,9	8 813	40,0	22 031
2010	2 066	9,3	11 606	52,2	8 557	38,5	22 229
2011	1 973	8,8	11 858	52,6	8 696	38,6	22 527
2012	2 016	8,9	11 747	51,6	9 000	39,5	22 763
2013	2 053	9,0	11 559	50,9	9 116	40,1	22 728
2014	2 145	9,3	11 580	50,0	9 458	40,8	23 183
2015	2 213	9,5	11 698	50,0	9 501	40,6	23 412
2016	2 159	9,0	11 913	49,9	9 805	41,1	23 877
2017	2 208	9,3	12 083	50,6	9 572	40,1	23 863
2018	2 226	9,1	12 091	49,5	10 095	41,4	24 412



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



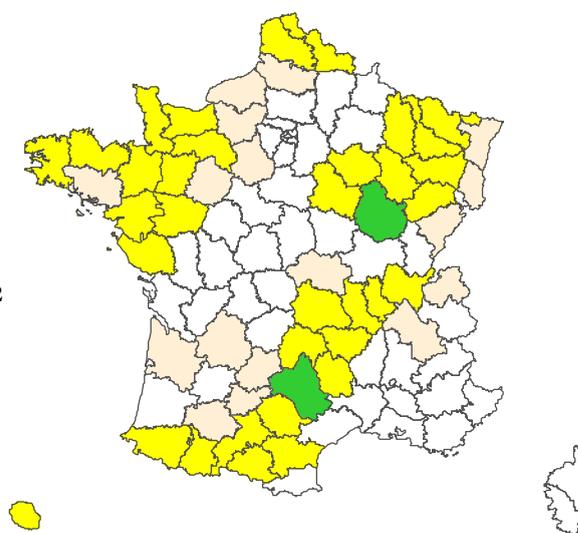
Résultats détaillés par race

Race BRUNE (code race : 21)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹



>=40 & <100
 >=100 & <1000
 >=2000 & <=2912

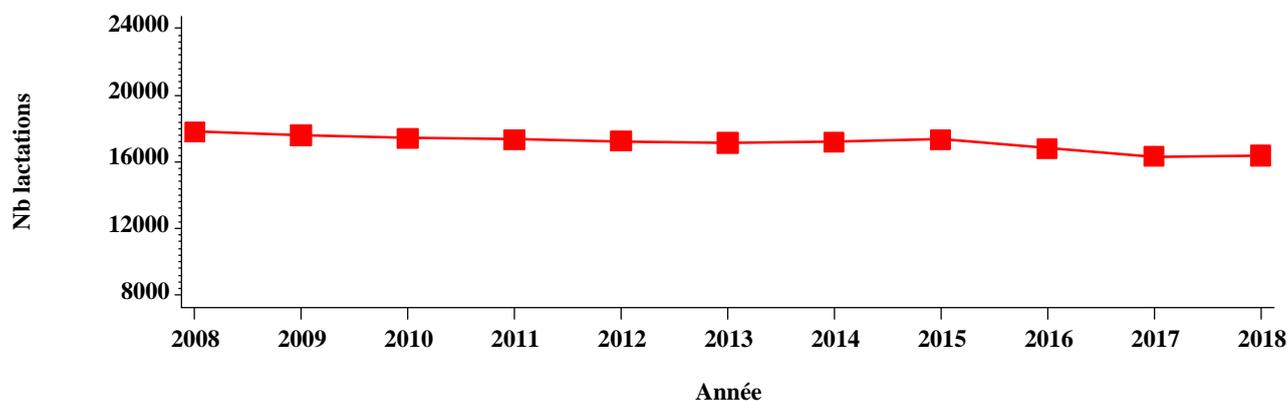


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	5 201	32	346	6 813	285	41,8	234	34,4	519	76,2	
2ème lactation	4 029	45	341	7 631	322	42,1	265	34,7	586	76,9	425
3ème lactation	2 864	60	337	7 907	334	42,2	272	34,4	605	76,6	429
4ème lactation	2 012	73	338	7 928	336	42,3	271	34,2	607	76,5	427
5ème lactation	1 214	87	335	7 805	328	42,0	265	33,9	593	75,9	431
6ème lactation	599	99	317	7 177	299	41,7	241	33,6	541	75,3	431
7ème lactation	244	112	320	6 837	282	41,3	229	33,4	511	74,7	427
8ème lactation et plus	208	137	303	6 002	249	41,5	203	33,8	452	75,3	471
Toutes lactations	16 371		339	7 420	312	42,0	255	34,4	567	76,4	429

Evolution des effectifs de la race Brune

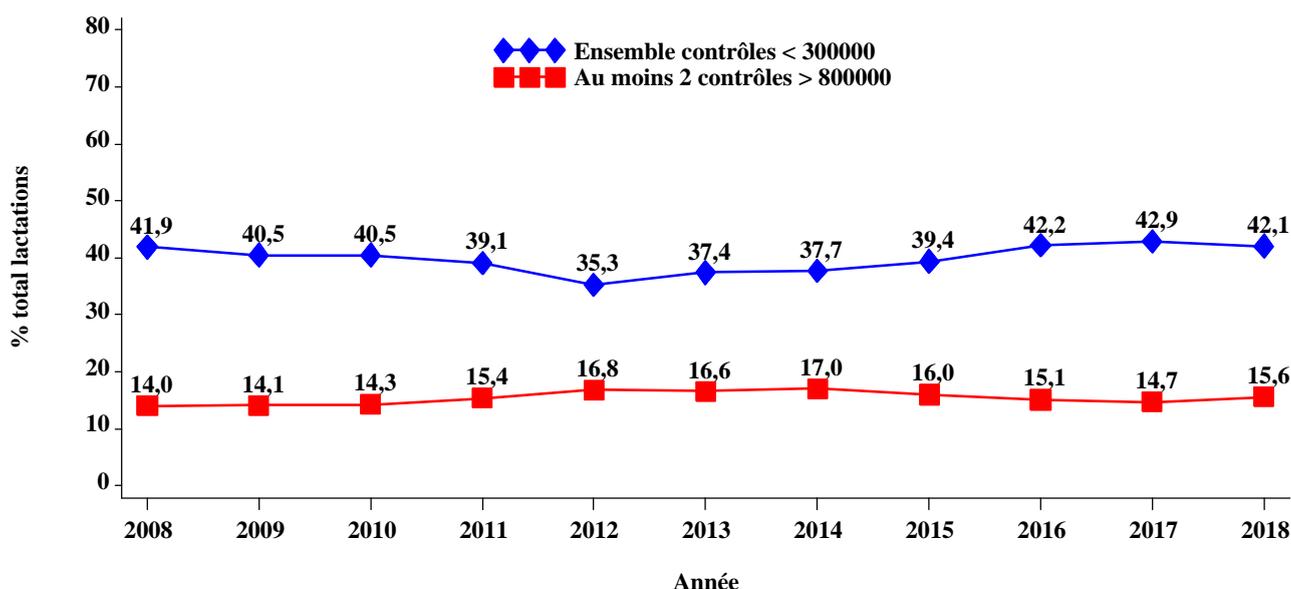


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<5000 kg	16	12,0	315	4,7	4 545	41,3	32,6	290	4 249	417
≥5000 & <6000 kg	15	11,3	585	8,7	5 513	41,9	33,2	336	4 862	427
≥6000 & <7000 kg	23	17,3	1 140	17,0	6 586	41,6	33,9	326	5 873	413
≥7000 & <8000 kg	35	26,3	2 057	30,7	7 506	42,1	34,7	341	6 504	423
≥8000 & <9000 kg	29	21,8	1 645	24,6	8 509	41,7	34,6	342	7 384	418
≥9000 & <10000 kg	11	8,3	790	11,8	9 392	41,6	35,1	349	7 892	436
≥10000 kg	4	3,0	167	2,5	10 515	42,7	35,5	449	7 693	448
Total lactations	133	100	6 699	100	7 580	41,8	34,5	339	6 557	422

Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2015	2 782	16,0	6 831	39,4	7 731	44,6	17 344
2016	2 536	15,1	7 088	42,2	7 180	42,7	16 804
2017	2 396	14,7	6 999	42,9	6 911	42,4	16 306
2018	2 558	15,6	6 891	42,1	6 922	42,3	16 371



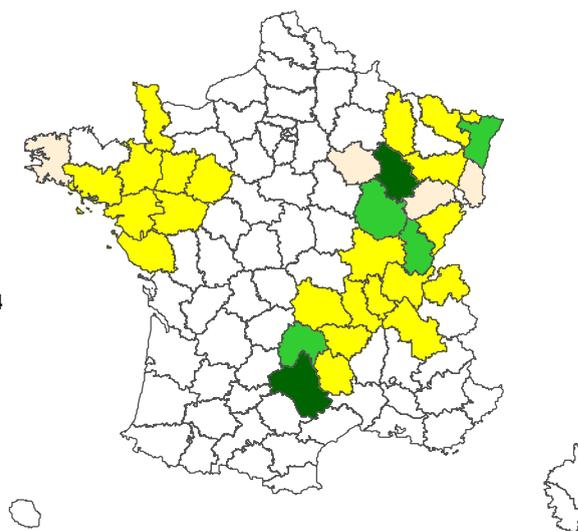
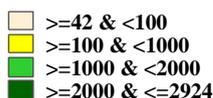
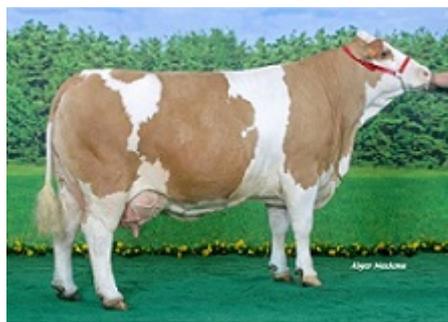
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

Race SIMMENTAL FRANÇAISE (code race : 35)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

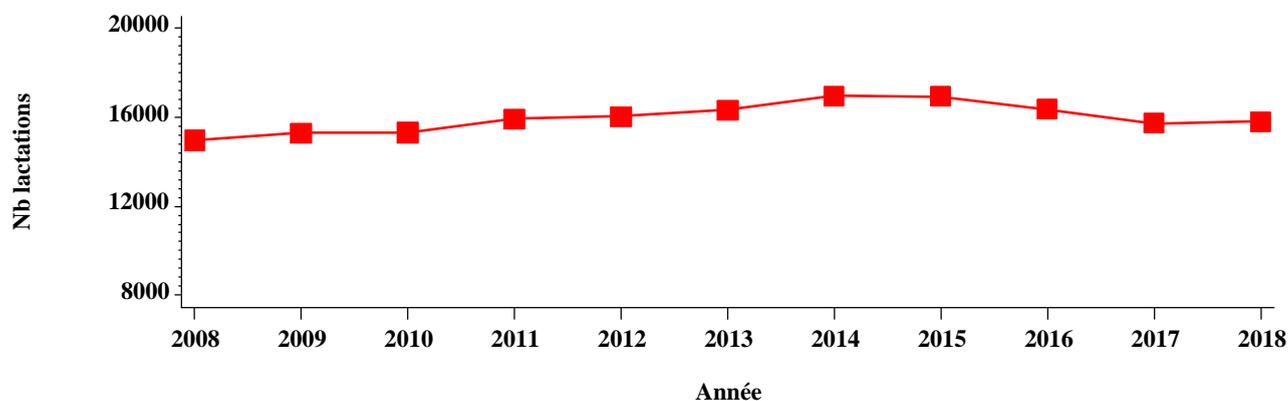


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	4 813	34	312	5 869	236	40,3	200	34,0	436	74,3	
2ème lactation	3 719	47	310	6 540	263	40,3	223	34,1	487	74,4	397
3ème lactation	2 621	60	306	6 743	270	40,0	227	33,6	497	73,7	391
4ème lactation	1 984	73	305	6 709	269	40,2	225	33,5	494	73,7	396
5ème lactation	1 336	86	299	6 530	260	39,9	218	33,4	478	73,2	397
6ème lactation	704	99	297	6 230	247	39,6	207	33,2	454	72,9	397
7ème lactation	343	112	294	6 052	240	39,6	200	33,0	440	72,6	407
8ème lactation et plus	298	130	292	5 787	225	38,9	189	32,7	415	71,6	399
Toutes lactations	15 818		307	6 351	255	40,1	215	33,8	469	73,9	396

Evolution des effectifs de la race Simmental Française

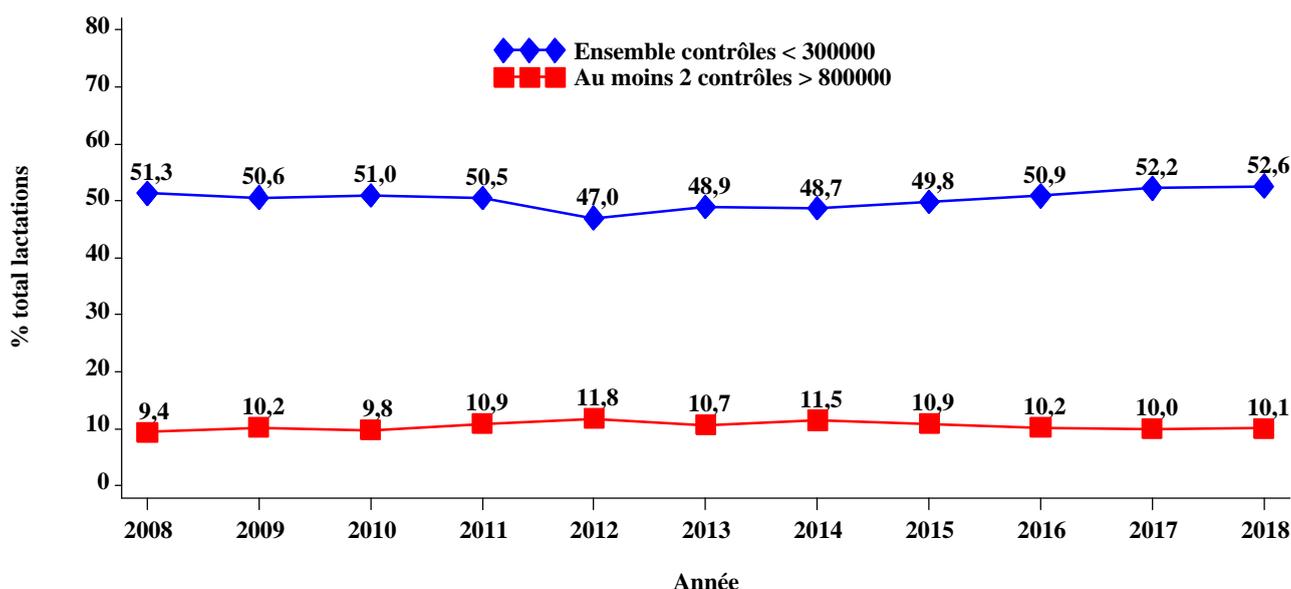


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<4000 kg	12	6,3	330	3,2	3 540	39,9	33,6	295	3 225	422
>=4000 & <5000 kg	24	12,7	822	8,0	4 571	39,2	32,8	311	4 234	400
>=5000 & <6000 kg	51	27,0	2 610	25,3	5 554	39,6	33,7	300	5 189	395
>=6000 & <7000 kg	55	29,1	3 204	31,1	6 505	40,0	34,0	307	6 060	389
>=7000 & <8000 kg	35	18,5	2 481	24,1	7 516	40,4	34,1	312	6 964	392
>=8000 kg	12	6,3	867	8,4	8 700	40,1	34,4	322	7 908	395
Total lactations	189	100	10 314	100	6 443	40,0	33,9	308	5 976	394

Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2015	1 845	10,9	8 434	49,8	6 659	39,3	16 938
2016	1 661	10,2	8 332	50,9	6 363	38,9	16 356
2017	1 572	10,0	8 215	52,2	5 947	37,8	15 734
2018	1 601	10,1	8 326	52,6	5 891	37,2	15 818



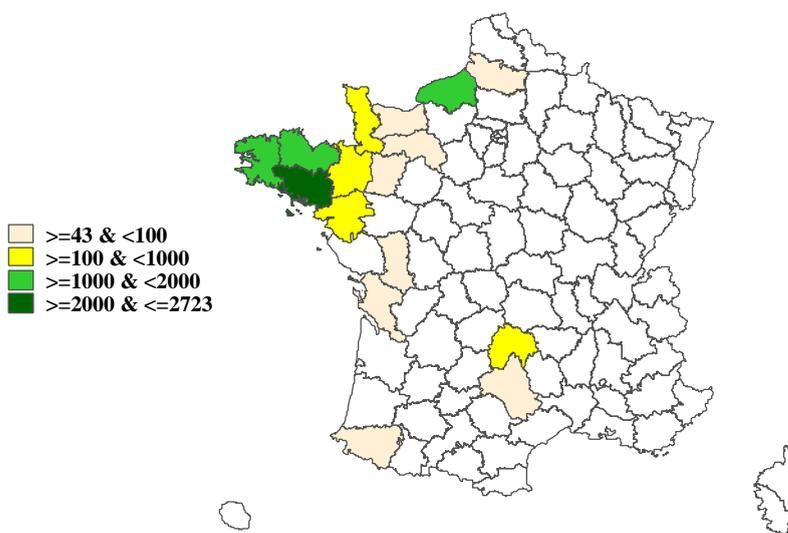
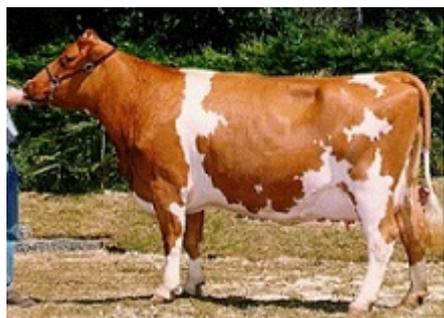
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

Race PIE ROUGE DES PLAINES (code race : 19)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

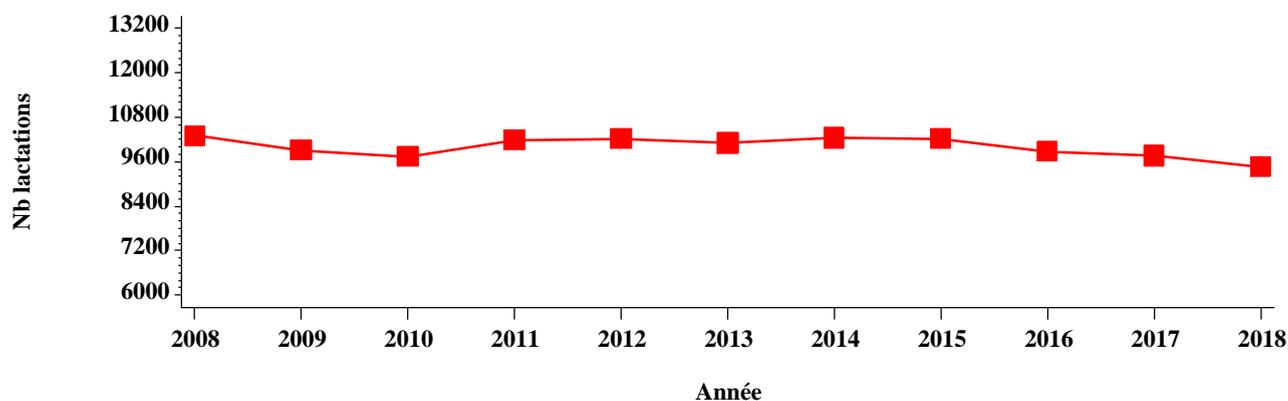


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	2 956	29	339	7 033	297	42,3	235	33,5	533	75,8	
2ème lactation	2 400	43	341	8 231	353	42,9	277	33,7	631	76,6	412
3ème lactation	1 778	56	332	8 560	369	43,1	285	33,3	654	76,4	416
4ème lactation	1 166	70	336	8 756	378	43,2	290	33,2	668	76,3	416
5ème lactation	659	83	326	8 470	362	42,8	278	32,8	640	75,6	413
6ème lactation	319	95	312	7 998	343	42,8	259	32,3	601	75,2	420
7ème lactation	118	109	313	8 022	337	42,0	258	32,1	595	74,2	424
8ème lactation et plus	77	123	311	7 050	307	43,6	229	32,4	536	76,0	398
Toutes lactations	9 473		335	7 980	341	42,8	266	33,4	608	76,1	414

Evolution des effectifs de la race Pie Rouge des Plaines

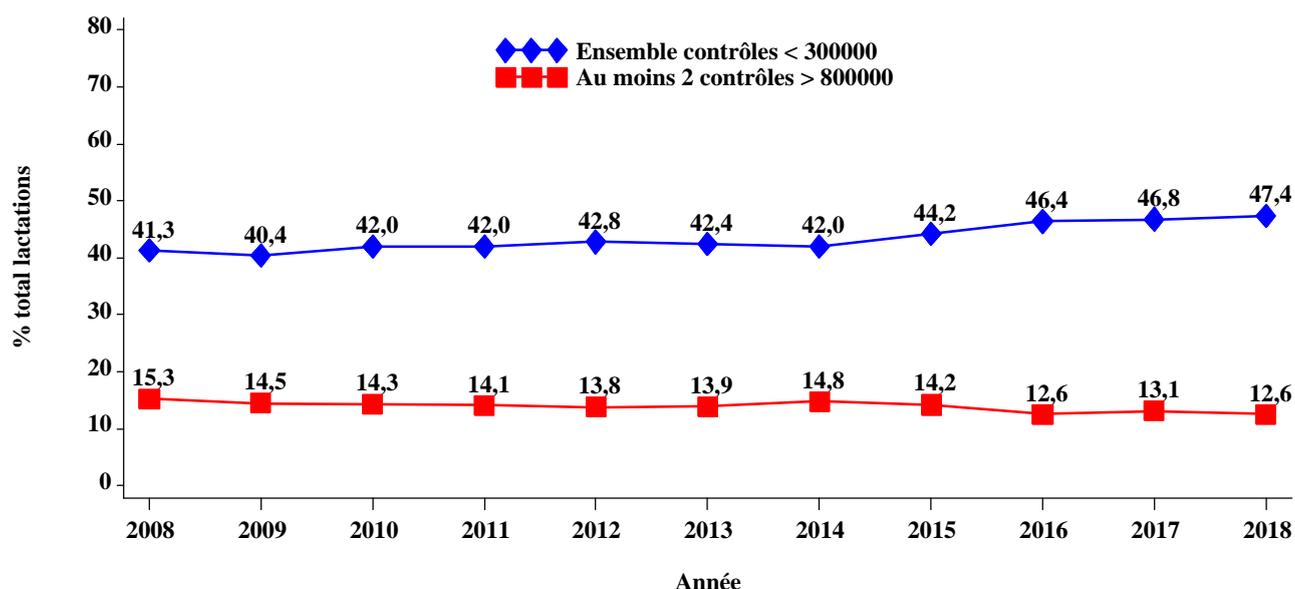


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<7000 kg	16	25,4	499	14,6	6 449	42,6	32,6	313	5 890	421
>=7000 & <8000 kg	21	33,3	1 233	36,1	7 632	43,4	33,9	335	6 876	409
>=8000 & <9000 kg	11	17,5	680	19,9	8 376	43,2	33,6	334	7 450	406
>=9000 & <10000 kg	11	17,5	792	23,2	9 494	41,8	33,7	339	8 468	419
>=10000 kg	4	6,3	208	6,1	10 510	41,8	34,0	387	8 813	413
Total lactations	63	100	3 412	100	8 215	42,7	33,7	336	7 334	413

Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2015	1 451	14,2	4 515	44,2	4 255	41,6	10 221
2016	1 250	12,6	4 587	46,4	4 045	40,9	9 882
2017	1 280	13,1	4 567	46,8	3 918	40,1	9 765
2018	1 193	12,6	4 487	47,4	3 793	40,0	9 473



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



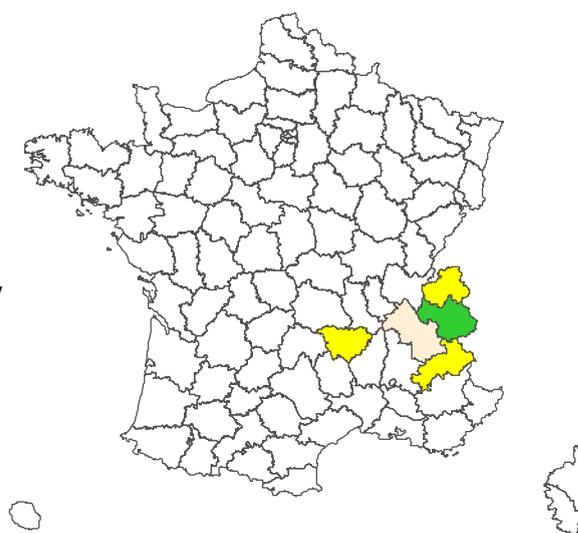
Résultats détaillés par race

Race TARENTEISE (code race : 31)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹



≥ 81 & < 100
 ≥ 100 & < 500
 ≥ 5000 & ≤ 7357

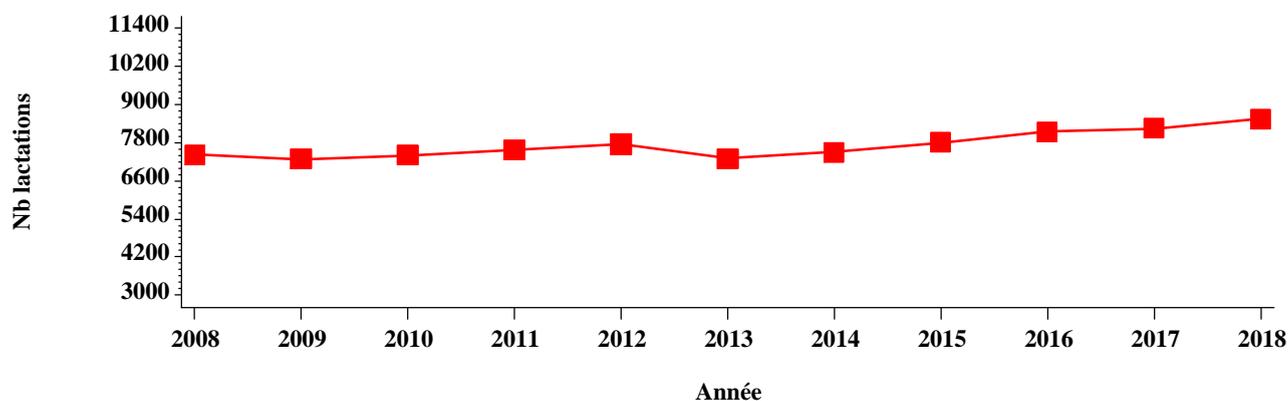


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	2 396	36	288	3 913	148	37,8	129	32,9	277	70,7	
2ème lactation	1 910	49	278	4 257	158	37,2	140	32,8	298	70,0	407
3ème lactation	1 485	62	274	4 494	167	37,2	146	32,6	314	69,8	402
4ème lactation	1 009	75	271	4 525	165	36,4	145	32,1	310	68,6	396
5ème lactation	700	88	275	4 611	168	36,4	148	32,0	315	68,4	404
6ème lactation	471	101	269	4 633	168	36,3	147	31,7	315	68,0	402
7ème lactation	247	114	267	4 618	168	36,4	147	31,7	315	68,1	422
8ème lactation et plus	330	138	260	4 115	147	35,8	130	31,5	277	67,3	428
Toutes lactations	8 548		278	4 288	159	37,0	139	32,5	298	69,5	405

Evolution des effectifs de la race Tarentaise

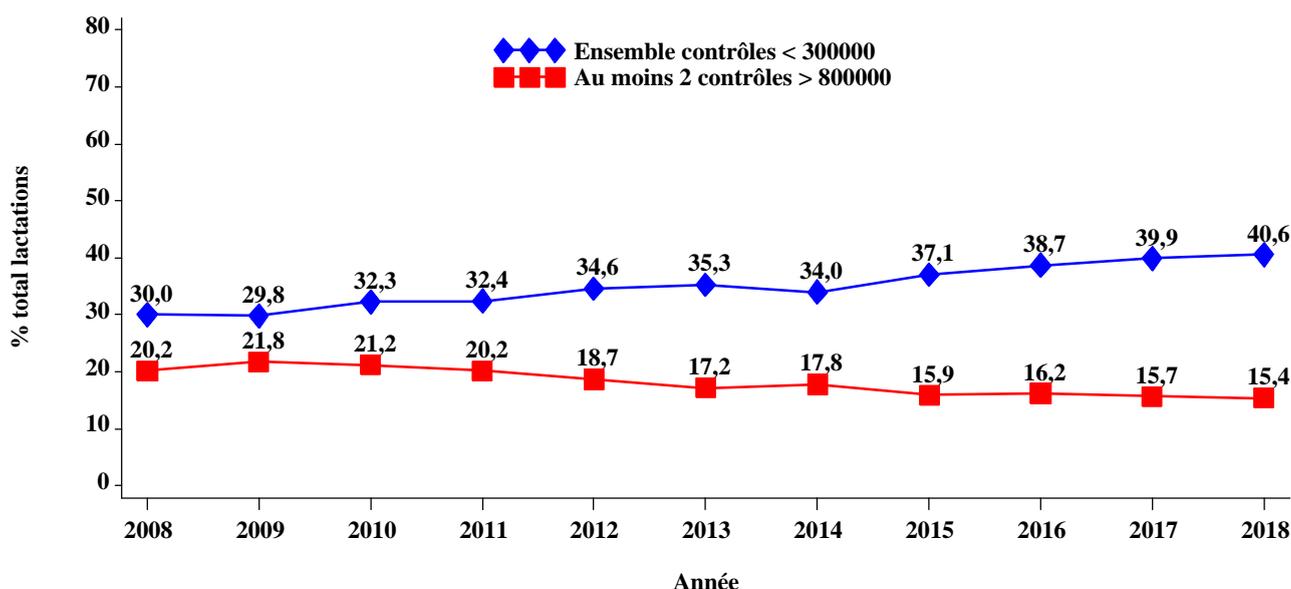


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<3000 kg	6	5,5	251	4,5	2 749	36,6	30,9	228	2 690	460
>=3000 & <4000 kg	17	15,6	849	15,2	3 739	36,7	32,1	261	3 631	409
>=4000 & <5000 kg	71	65,1	3 716	66,6	4 405	37,1	32,4	282	4 251	400
>=5000 kg	15	13,8	763	13,7	5 489	36,7	33,3	305	5 189	401
Total lactations	109	100	5 579	100	4 377	37,0	32,5	280	4 215	404

Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2015	1 239	15,9	2 896	37,1	3 681	47,1	7 816
2016	1 319	16,2	3 154	38,7	3 667	45,0	8 140
2017	1 299	15,7	3 291	39,9	3 660	44,4	8 250
2018	1 313	15,4	3 471	40,6	3 764	44,0	8 548



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



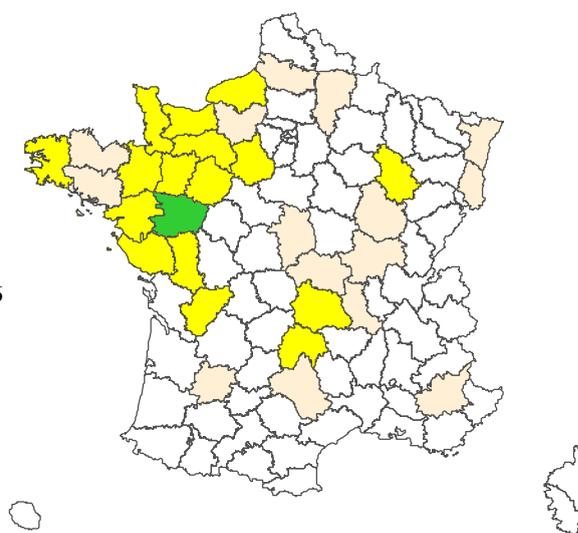
Résultats détaillés par race

Race JERSIAISE (code race : 15)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹



≥ 46 & < 100
 ≥ 100 & < 1000
 ≥ 2000 & ≤ 2026

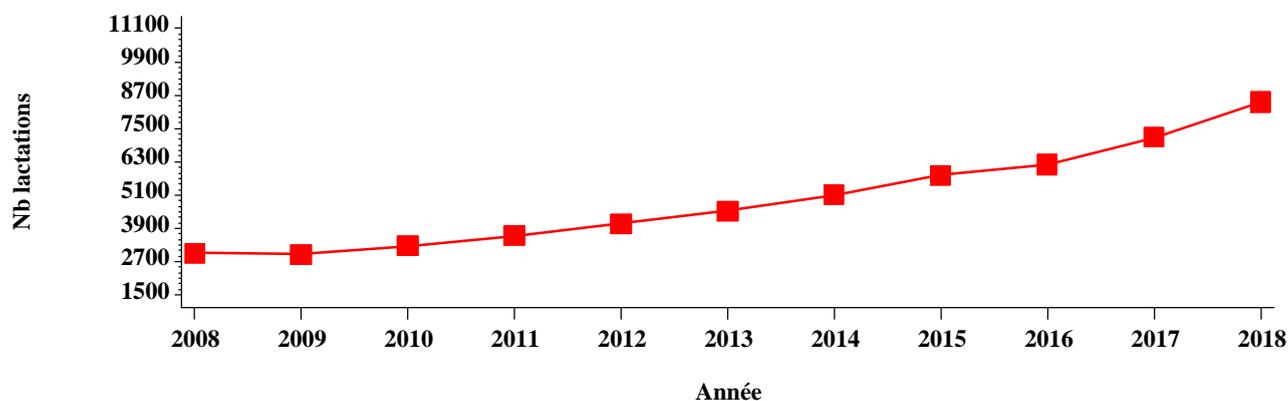


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	2 804	26	336	4 541	250	55,0	174	38,2	423	93,2	
2ème lactation	1 900	40	328	5 061	287	56,8	199	39,3	486	96,1	410
3ème lactation	1 484	53	332	5 562	316	56,7	219	39,3	534	96,0	412
4ème lactation	1 031	65	325	5 444	303	55,6	210	38,5	512	94,1	406
5ème lactation	608	79	318	5 505	303	55,0	209	38,0	512	93,0	412
6ème lactation	309	92	315	5 370	295	54,9	204	38,0	499	92,9	418
7ème lactation	166	104	321	5 287	290	54,9	200	37,9	490	92,7	422
8ème lactation et plus	151	128	309	4 947	271	54,7	187	37,9	458	92,6	427
Toutes lactations	8 453		329	5 069	283	55,8	196	38,7	479	94,5	411

Evolution des effectifs de la race Jerseyaise

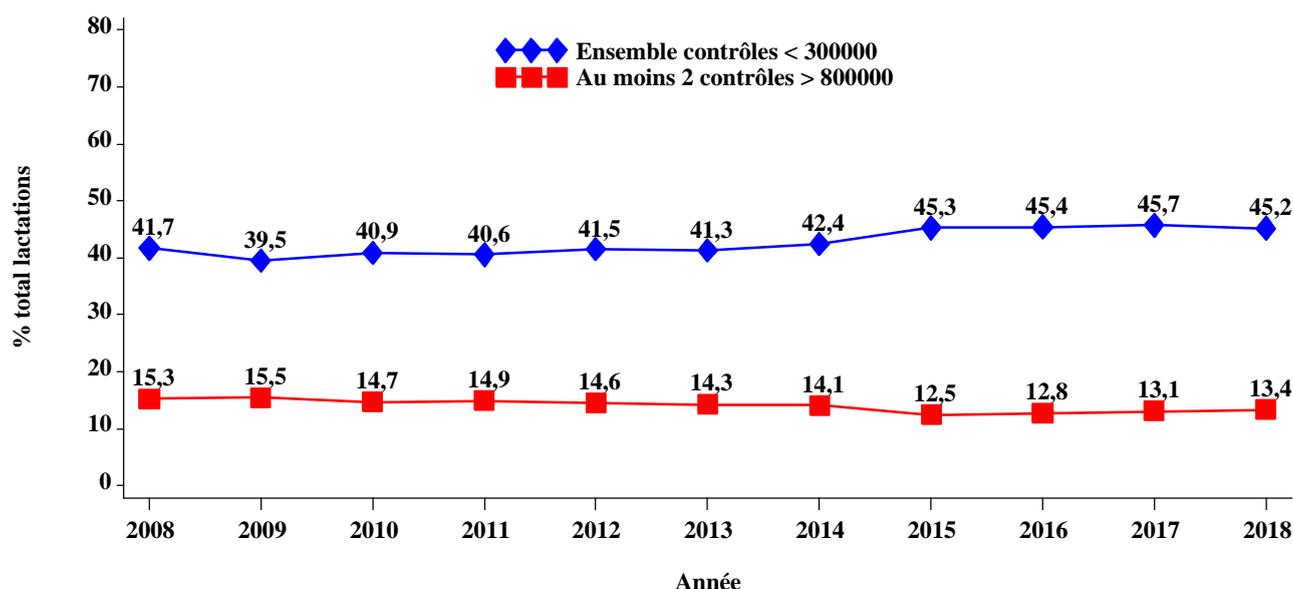


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<3000 kg	11	16,2	296	7,1	2 323	56,6	37,6	294	2 131	425
>=3000 & <4000 kg	13	19,1	604	14,5	3 664	55,3	38,1	321	3 277	408
>=4000 & <5000 kg	21	30,9	1 392	33,4	4 535	55,3	38,1	325	4 073	399
>=5000 & <6000 kg	14	20,6	988	23,7	5 442	56,0	39,0	325	4 920	408
>=6000 & <7000 kg	6	8,8	585	14,1	6 482	57,0	38,6	336	5 806	399
>=7000 kg	3	4,4	298	7,2	7 215	57,1	40,1	361	6 244	425
Total lactations	68	100	4 163	100	4 932	56,0	38,6	326	4 419	405

Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2015	726	12,5	2 641	45,3	2 462	42,2	5 829
2016	794	12,8	2 816	45,4	2 590	41,8	6 200
2017	938	13,1	3 276	45,7	2 960	41,3	7 174
2018	1 131	13,4	3 818	45,2	3 504	41,5	8 453



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



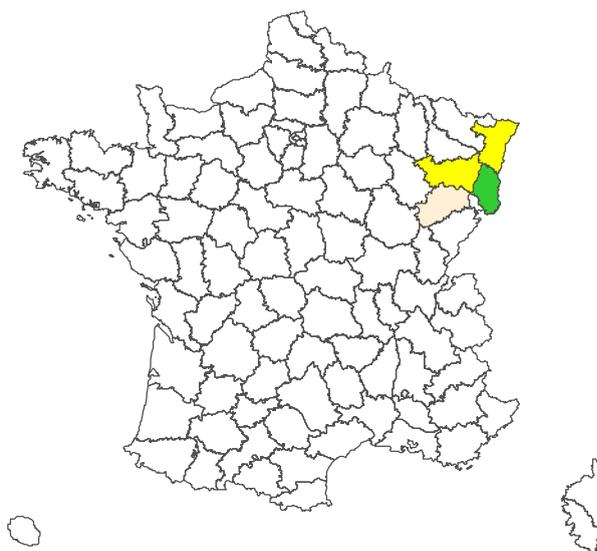
Résultats détaillés par race

Race VOSGIENNE (code race : 57)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹



≥ 76 & < 100
 ≥ 100 & < 500
 ≥ 500 & ≤ 618

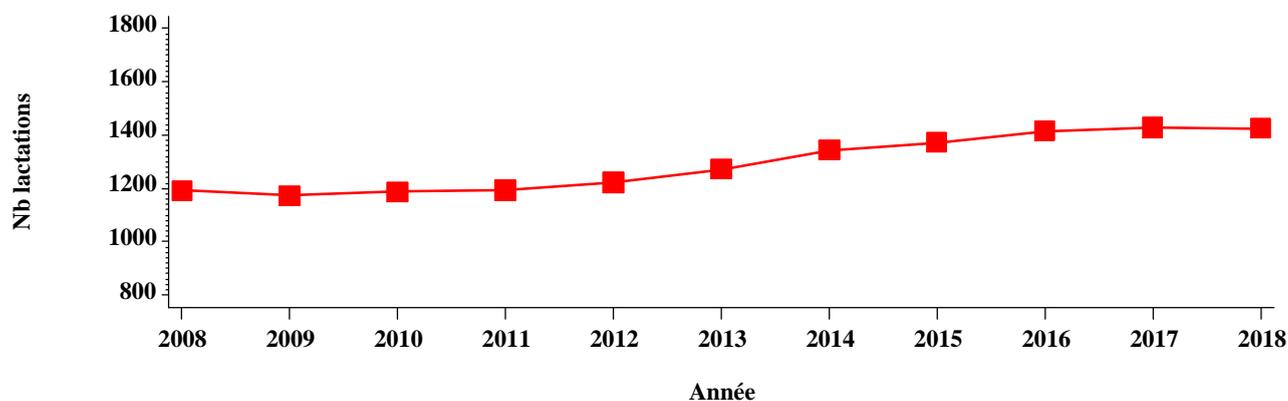


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	402	37	272	3 237	122	37,8	103	31,7	225	69,4	
2ème lactation	296	50	284	4 000	149	37,4	127	31,7	276	69,1	390
3ème lactation	216	62	279	4 111	154	37,5	130	31,5	284	69,1	385
4ème lactation	154	75	280	4 341	161	37,2	135	31,1	296	68,3	397
5ème lactation	123	86	291	4 463	167	37,4	140	31,3	307	68,8	392
6ème lactation	84	101	280	4 457	166	37,2	138	31,0	304	68,2	404
7ème lactation	68	112	264	4 158	156	37,6	130	31,4	287	69,0	405
8ème lactation et plus	82	137	269	4 001	143	35,9	122	30,5	266	66,4	405
Toutes lactations	1 425		278	3 913	146	37,4	123	31,4	269	68,8	394

Evolution des effectifs de la race Vosgienne

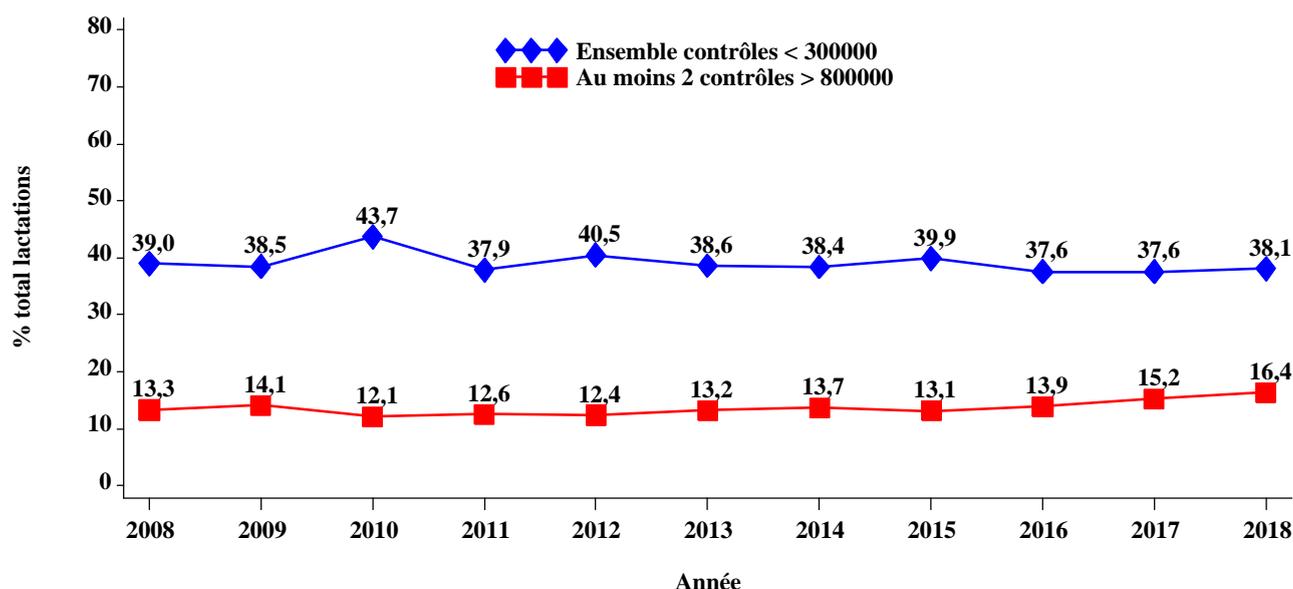


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<3000 kg	4	11,1	87	9,8	2 457	36,4	31,0	215	2 410	404
≥3000 & <4000 kg	19	52,8	462	52,2	3 519	37,5	31,2	282	3 367	390
≥4000 & <5000 kg	12	33,3	318	35,9	4 393	36,5	31,5	277	4 278	383
≥5000 kg	1	2,8	18	2,0	5 182	38,1	31,4	297	5 029	372
Total lactations	36	100	885	100	3 762	37,0	31,3	274	3 634	388

Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2015	180	13,1	548	39,9	644	46,9	1 372
2016	196	13,9	532	37,6	687	48,6	1 415
2017	217	15,2	537	37,6	675	47,2	1 429
2018	233	16,4	543	38,1	649	45,5	1 425



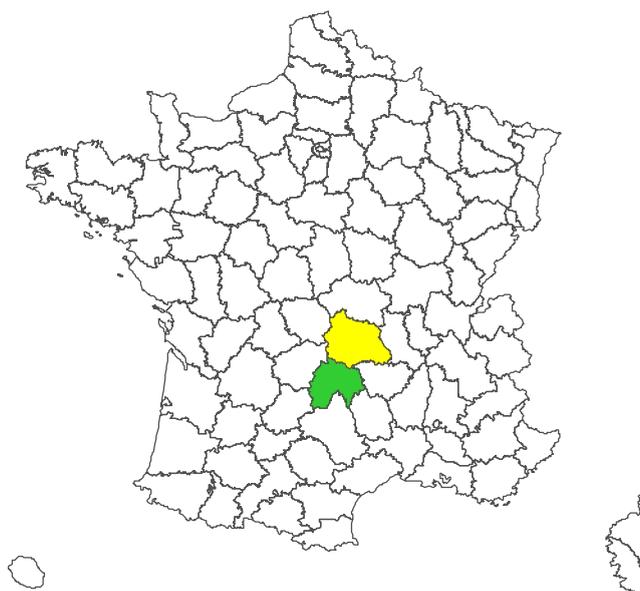
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

Race SALERS (code race : 23)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹



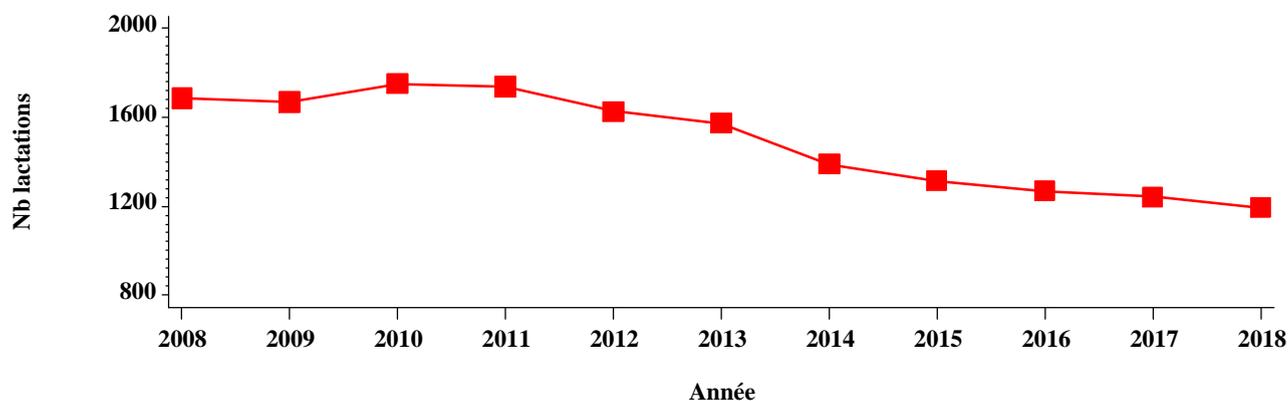
312
881

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

Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	227	36	229	1 952	68	34,9	63	32,1	131	67,0	
2ème lactation	192	49	220	2 112	74	34,9	68	32,3	142	67,3	387
3ème lactation	168	61	217	2 209	75	33,9	71	32,2	146	66,1	376
4ème lactation	135	72	224	2 489	84	33,8	79	31,7	163	65,5	370
5ème lactation	109	85	221	2 446	84	34,4	77	31,6	161	66,0	385
6ème lactation	110	97	226	2 452	82	33,3	79	32,2	161	65,5	384
7ème lactation	81	108	225	2 413	82	33,8	78	32,1	159	65,9	398
8ème lactation et plus	172	139	207	2 235	74	33,3	71	31,6	145	64,8	424
Toutes lactations	1 194		221	2 238	76	34,1	72	32,0	148	66,1	390

Evolution des effectifs de la race Salers

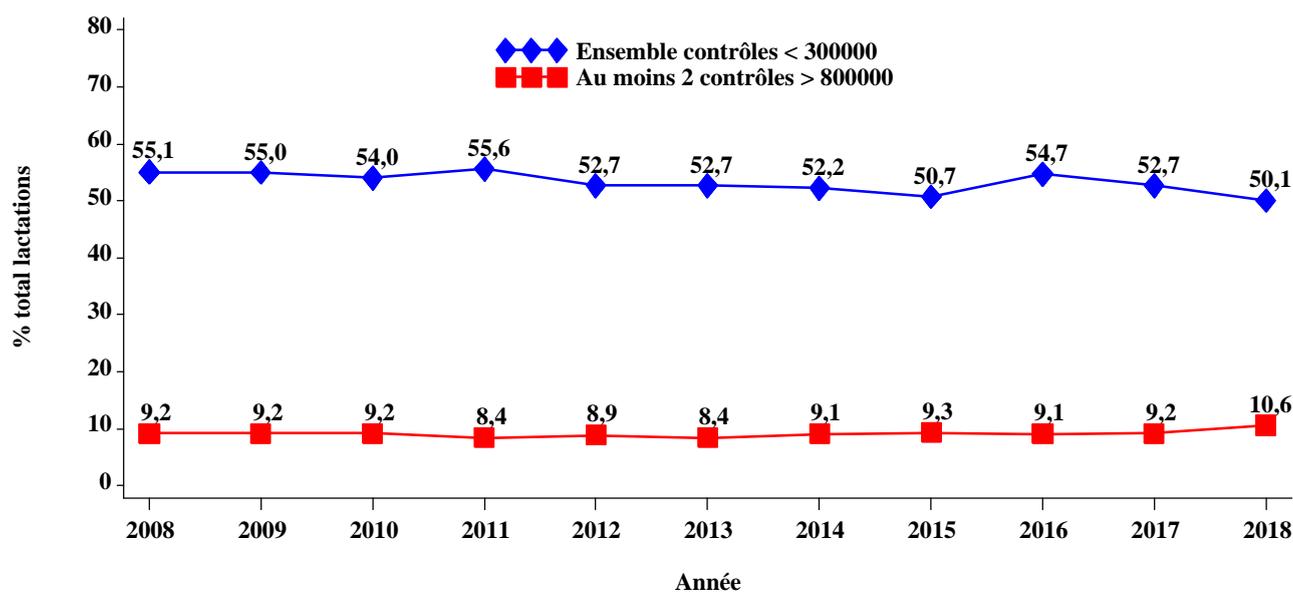


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
<2000 kg	12	42,9	421	36,0	1 683	32,8	31,8	196	1 683	390
>=2000 & <3000 kg	13	46,4	588	50,3	2 407	34,6	32,1	232	2 400	389
>=3000 kg	3	10,7	160	13,7	3 214	34,6	32,1	257	3 205	363
Total lactations	28	100	1 169	100	2 256	34,1	32,0	223	2 252	386

Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2015	122	9,3	667	50,7	526	40,0	1 315
2016	115	9,1	694	54,7	460	36,2	1 269
2017	114	9,2	654	52,7	473	38,1	1 241
2018	127	10,6	598	50,1	469	39,3	1 194



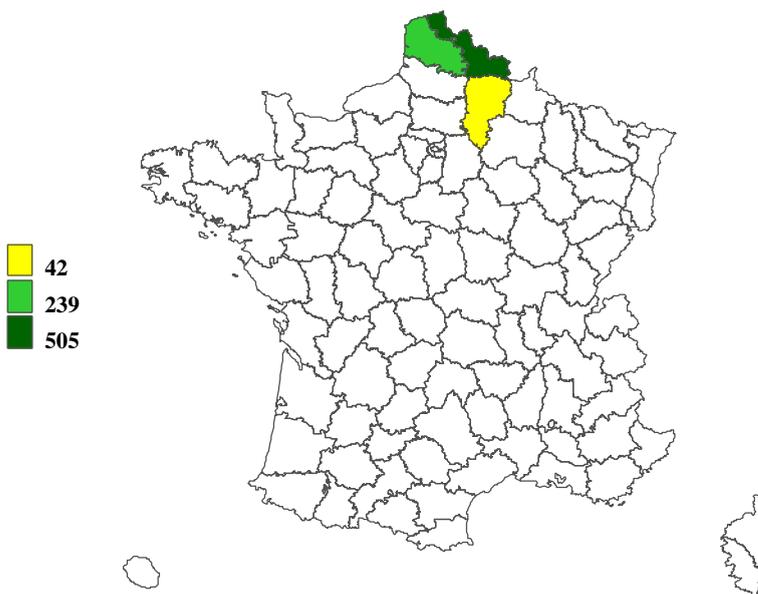
¹Exploitations de race pure uniquement : une exploitation est réputée de race pure quand au moins 80 % des effectifs la composant ont le même code race.



Résultats détaillés par race

Race ROUGE FLAMANDE (code race : 63)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats¹

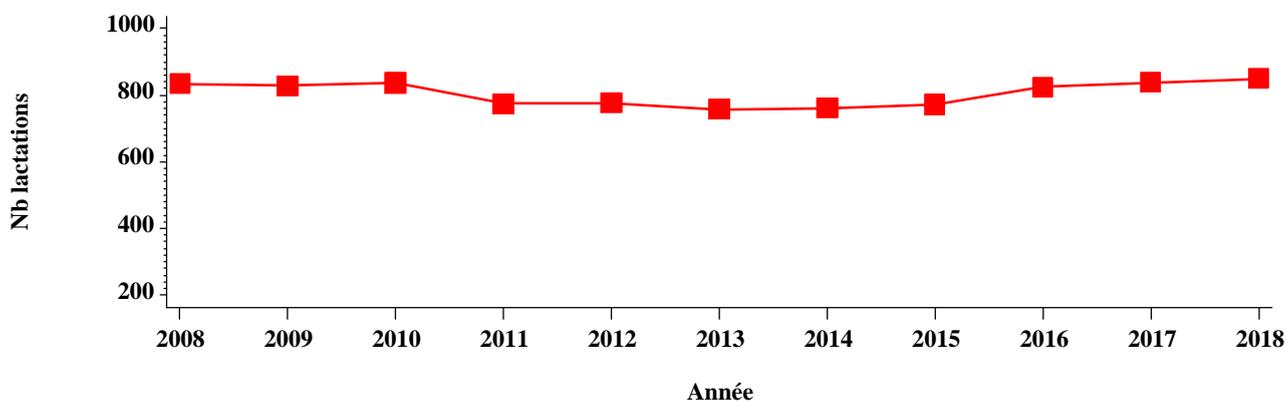


¹Ne sont affichés que les départements qui comptent au moins 40 animaux de la race

Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	289	34	314	5 004	198	39,5	165	33,0	363	72,6	
2ème lactation	204	46	300	5 443	216	39,6	181	33,3	397	72,9	388
3ème lactation	150	59	284	5 612	222	39,6	183	32,6	405	72,2	396
4ème lactation	91	72	294	5 804	228	39,3	187	32,3	415	71,6	388
5ème lactation	54	85	324	6 655	266	39,9	214	32,1	479	72,0	405
6ème lactation	29	95	277	4 989	191	38,2	155	31,1	346	69,3	393
7ème lactation	15	111	263	5 484	208	37,9	173	31,6	381	69,5	404
8ème lactation et plus	17	131	270	4 590	177	38,5	149	32,4	325	70,9	391
Toutes lactations	849		301	5 407	214	39,5	177	32,7	391	72,2	392

Evolution des effectifs de la race Rouge Flamande

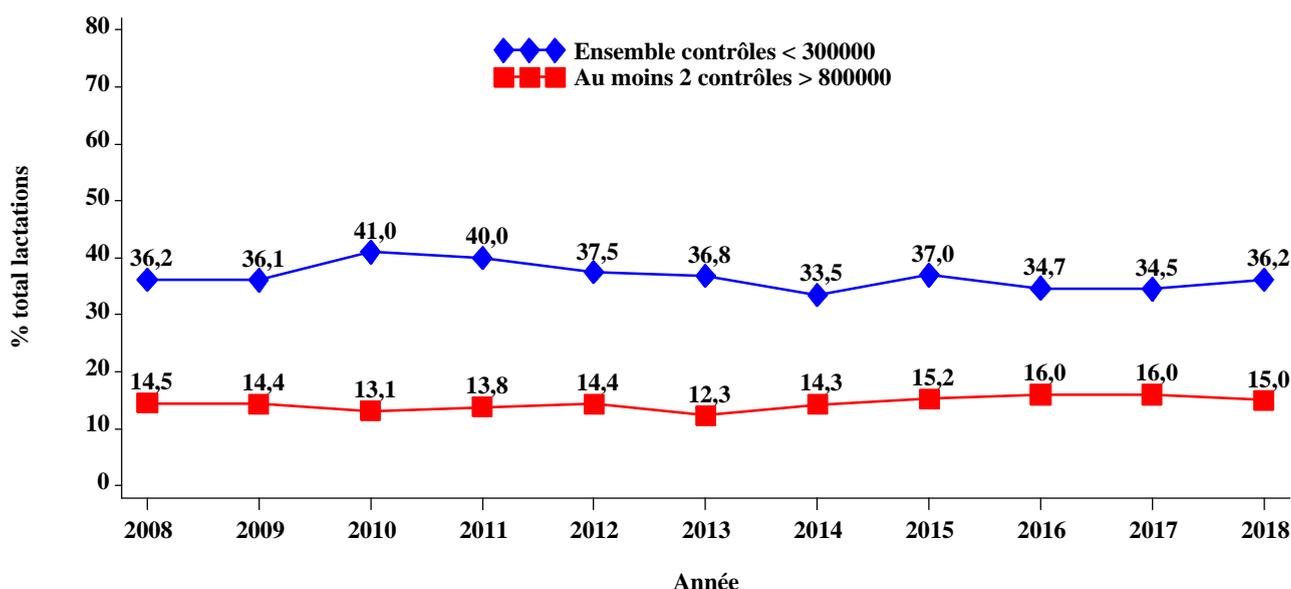


Répartition des exploitations ¹ par classe de production

Classes de production	Exploitations		Lactations		Lait brut	TB	TP	Durée lactation	Lait 305 j	IVV
	Nb	%	Nb	%	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	jours
>=4000 & <5000 kg	3	37,5	103	33,7	4 223	38,0	32,2	293	4 040	382
>=5000 & <6000 kg	4	50,0	127	41,5	5 573	40,8	32,9	316	5 135	389
>=7000 kg	1	12,5	76	24,8	7 196	40,9	33,7	318	6 729	392
Total lactations	8	100	306	100	5 522	40,1	33,0	309	5 162	387

Evolution de la répartition des résultats de numérations cellulaires individuelles

Année	Au moins 2 contrôles > 800 000 cellules		Lactations avec Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Résultats cellulaires intermédiaires		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
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
2015	117	15,2	286	37,0	369	47,8	772
2016	132	16,0	286	34,7	407	49,3	825
2017	134	16,0	289	34,5	415	49,5	838
2018	127	15,0	307	36,2	415	48,9	849



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



Résultats par race

Race BLEUE DU NORD (code race : 52)



Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	192	36	306	4 534	170	37,5	145	32,1	316	69,6	
2ème lactation	120	47	296	4 753	179	37,7	154	32,3	333	70,0	373
3ème lactation	107	60	279	4 952	187	37,7	157	31,6	343	69,4	380
4ème lactation	67	72	276	5 250	192	36,5	161	30,6	352	67,1	392
5ème lactation	47	86	273	5 179	187	36,0	157	30,4	344	66,4	396
6ème lactation	21	97	286	5 628	196	34,7	169	30,0	364	64,7	398
7ème lactation	16	107	252	4 753	161	33,8	140	29,5	301	63,3	391
8ème lactation et plus	22	128	291	5 331	185	34,7	161	30,1	345	64,8	381
Toutes lactations	592		290	4 861	180	37,0	153	31,5	333	68,5	383

Résultats par race

Race BRETONNE PIE NOIRE (code race : 29)



Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	34	32	201	1 345	61	45,3	45	33,7	106	79,0	
2ème lactation	43	45	242	2 118	96	45,2	71	33,3	166	78,5	384
3ème lactation	39	57	231	1 926	86	44,6	64	33,4	150	78,0	397
4ème lactation	14	69	245	2 321	101	43,7	78	33,4	179	77,1	386
5ème lactation	18	81	262	2 680	115	43,1	88	32,9	204	76,0	415
6ème lactation	22	96	220	2 115	92	43,3	69	32,8	161	76,1	447
7ème lactation	10	106	241	2 036	85	41,5	66	32,2	150	73,8	388
8ème lactation et plus	8	123	224	2 272	95	42,0	73	32,3	169	74,3	368
Toutes lactations	188		231	2 009	89	44,1	67	33,2	155	77,3	400



Résultats par race

Race FERRANDAISE (code race : 65)



Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	32	37	269	2 904	105	36,3	93	32,1	198	68,3	
2ème lactation	24	49	214	2 369	87	36,7	77	32,4	164	69,1	398
3ème lactation	13	61	246	2 983	112	37,6	96	32,2	208	69,8	372
4ème lactation	18	72	238	3 099	112	36,2	97	31,3	209	67,5	362
5ème lactation	10	87	225	2 802	107	38,2	90	32,1	197	70,3	384
6ème lactation	15	98	254	3 351	121	36,1	109	32,4	229	68,5	364
7ème lactation	10	109	217	3 297	118	35,7	105	31,8	222	67,5	389
8ème lactation et plus	21	143	205	2 867	107	37,5	93	32,4	200	69,9	364
Toutes lactations	143		236	2 908	107	36,7	93	32,1	200	68,8	376

Résultats par race

Race AYRSHIRE (code race : 18)



Lactations brutes par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre lactations qualifiées	Age au vêlage mois	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	IVV jours
1ère lactation	32	39	341	6 627	338	51,1	213	32,2	552	83,3	
2ème lactation	18	48	347	7 019	347	49,5	228	32,5	575	82,0	401
3ème lactation	31	73	358	7 175	347	48,3	228	31,7	574	80,1	409
4ème lactation	37	84	303	7 089	341	48,1	215	30,3	556	78,4	420
5ème lactation	7	100	227	5 440	266	48,9	164	30,1	429	78,9	433
Toutes lactations	125		328	6 890	338	49,1	217	31,4	555	80,6	413



III - RESULTATS PAR DEPARTEMENT

3.1 - Lactations qualifiées par méthode de qualification et par département

Département	Qualifications																														LACTATIONS QUALIFIEES	LACTATIONS NON QUALIFIEES					
	A4		A5		A6		A7		A8		A9		AR 4-5-6-7-8-9		AT4		AT5		AT6		AT7		AT8		B 4-5-6-7-8-9		BR 4-5-6-7-8-9		BT 4-5-6-7-8				BZ 4-5-6-7-8		CZ 4-5-6-7-8		
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%			Nb	%	Nb	%	Nb
Ain	12 247	35,3	3 078	8,9	1 277	3,7	1 174	3,4	191	0,6			7	0,0	6 097	17,6	1 847	5,3	1 112	3,2	951	2,7	290	0,8	2 522	7,3	3 585	10,3	281	0,8	1	0,0			34 660	598	
Aisne	12 235	59,6	2 491	12,1	1 798	8,8	1 320	6,4	689	3,4	30	0,1	1 329	6,5	124	0,6	66	0,3	109	0,5	38	0,2	35	0,2	238	1,2	40	0,2							20 542	331	
Allier	2 507	56,6	447	10,1	93	2,1	13	0,3	3	0,1					827	18,7	236	5,3	24	0,5	1	0,0			114	2,6			166	3,7					4 431	28	
Alpes Hte Provence													130	22,8	409	71,8	27	4,7	2	0,4	2	0,4													570	1	
Hautes Alpes	106	4,1	5	0,2	573	22,1	373	14,4	2	0,1			19	0,7	191	7,4	245	9,4	75	2,9	2	0,1	2	0,1	774	29,8	45	1,7	181	7,0					2 593	68	
Alpes Maritimes															64	95,5	3	4,5																		67	
Ardèche	108	1,5	49	0,7	43	0,6	182	2,5	17	0,2			157	2,2	5 292	73,4	1 044	14,5	168	2,3	119	1,7	23	0,3					3	0,0					7 205	84	
Ardennes	2 355	15,6	3 208	21,3	1 284	8,5	233	1,5	96	0,6					1 365	9,1	1 625	10,8	819	5,4	443	2,9	93	0,6	2 269	15,1	1 239	8,2	27	0,2					15 056	110	
Ariège	117	4,0	14	0,5	14	0,5	1	0,0							1 813	61,9	592	20,2	197	6,7	182	6,2														2 930	35
Aube	752	10,6	116	1,6	10	0,1	3	0,0	217	3,0	17	0,2	643	9,0	631	8,9	105	1,5	11	0,2	6	0,1	15	0,2	277	3,9	160	2,2					4 156	58,4	7 119	67	
Aude	1	0,2					75	12,3	2	0,3					39	6,4					122	20,0	371	60,8											610	49	
Aveyron	24	0,1	22	0,1	17	0,0							1 881	5,1	12 532	34,1	14 291	38,9	5 689	15,5	132	0,4					1 658	4,5	1	0,0	232	0,6	221	0,6	36 700	172	
Bouches du Rhône															32	52,5	12	19,7	6	9,8	3	4,9						8	13,1						61	8	
Calvados	9 477	17,5	8 253	15,2	4 700	8,7	1 757	3,2	535	1,0	5	0,0	3 613	6,7	5 431	10,0	5 462	10,1	4 381	8,1	3 160	5,8			1 569	2,9	4 217	7,8	198	0,4	217	0,4	1 219	2,2	54 194	3 933	
Cantal	2 277	4,7	1 681	3,5	573	1,2	63	0,1	17	0,0			838	1,7	18 721	38,9	12 828	26,6	5 839	12,1	315	0,7			701	1,5	1 105	2,3	2 107	4,4	238	0,5	840	1,7	48 143	466	
Charente	1 060	14,9	1 504	21,1	625	8,8	533	7,5	331	4,7			246	3,5	500	7,0	554	7,8	290	4,1	530	7,5			650	9,1	163	2,3					127	1,8	7 113	238	
Charente Maritime	4 606	43,4	853	8,0	352	3,3	659	6,2	417	3,9	25	0,2	212	2,0	564	5,3	289	2,7	200	1,9	126	1,2			728	6,9	1 472	13,9	99	0,9					10 602	284	
Cher	853	23,2	174	4,7	139	3,8	641	17,5	300	8,2			447	12,2	49	1,3	6	0,2	1	0,0	2	0,1	1	0,0	3	0,1	334	9,1					720	19,6	3 670	13	
Corrèze	144	2,7	13	0,2									39	0,7	4 045	74,7	929	17,2	82	1,5	19	0,4			143	2,6									5 414	75	
Côte d'Or	5 786	45,2	1 339	10,5	155	1,2	102	0,8	274	2,1	20	0,2	1 124	8,8	853	6,7	154	1,2	43	0,3	27	0,2	193	1,5	194	1,5	1 544	12,1			164	1,3	819	6,4	12 791	151	
Côtes d'Armor	10 981	9,5	18 879	16,3	12 536	10,8	15 540	13,4	3 029	2,6			376	0,3	4 277	3,7	8 661	7,5	5 616	4,8	3 935	3,4	795	0,7	12 422	10,7	16 243	14,0	669	0,6	507	0,4	1 676	1,4	116 142	2 850	
Creuse	783	20,0	1 210	30,9	425	10,8	25	0,6					126	3,2	440	11,2	653	16,6	246	6,3	12	0,3	1	0,0	1	0,0									3 922	15	
Dordogne	2 591	21,9	871	7,4	345	2,9	164	1,4	2	0,0					4 085	34,5	1 607	13,6	669	5,6	103	0,9					1 236	10,4	171	1,4					11 844	107	
Doubs	45 785	53,0	26 147	30,3	8 121	9,4	2 092	2,4	23	0,0			2 265	2,6	1 122	1,3	692	0,8	70	0,1	2	0,0			10	0,0	24	0,0	1	0,0					86 354	310	
Drôme	546	18,6	286	9,8	74	2,5	4	0,1					494	16,8	665	22,7	657	22,4	178	6,1	25	0,9	3	0,1											2 932	18	
Eure	8 413	47,7	1 619	9,2	538	3,0	586	3,3	619	3,5	8	0,0	1 946	11,0	1 955	11,1	428	2,4	388	2,2	362	2,1			25	0,1	396	2,2					367	2,1	17 650	769	
Eure & Loir	2 155	38,0	1 229	21,6	384	6,8	63	1,1	1	0,0			292	5,1	91	1,6	37	0,7	72	1,3	32	0,6			97	1,7	1 224	21,6							5 677	19	
Finistère	12 654	12,5	18 224	18,0	10 382	10,3	19 130	18,9	3 357	3,3			439	0,4	2 526	2,5	4 665	4,6	2 915	2,9	3 205	3,2	527	0,5	11 526	11,4	8 747	8,6	936	0,9	291	0,3	1 751	1,7	101 275	1 932	
Haute Garonne	1 319	18,5	212	3,0	27	0,4	4	0,1					894	12,5	3 641	51,1	580	8,1	65	0,9	4	0,1					385	5,4							7 131	35	
Gers	354	24,4	79	5,5	18	1,2	11	0,8	2	0,1			21	1,4	672	46,4	201	13,9	44	3,0	47	3,2													1 449	91	
Gironde	1 436	36,2	296	7,5	27	0,7	27	0,7	2	0,1			1	0,0	1 643	41,4	426	10,7	57	1,4	36	0,9			4	0,1	6	0,2					3	0,1	3 964	58	
Hérault															30	29,7	42	41,6	29	28,7																101	
Ille & Vilaine	34 942	18,1	8 650	4,5	6 398	3,3	16 144	8,4	4 482	2,3	1	0,0	1 658	0,9	39 600	20,5	10 010	5,2	18 980	9,8	5 325	2,8	389	0,2	21 144	11,0	19 271	10,0	793	0,4	518	0,3	4 399	2,3	192 704	2 999	
Indre	110	2,4	315	7,0	175	3,9	19	0,4	74	1,6	61	1,3			16	0,4	53	1,2	23	0,5	88	1,9	15	0,3	2 300	50,8	1 283	28,3							4 532	148	



3.1 - Lactations qualifiées par méthode de qualification et par département

Département	Qualifications																												LACTATIONS QUALIFIEES	LACTATIONS NON QUALIFIEES									
	A4		A5		A6		A7		A8		A9		AR 4-5-6-7-8-9		AT4		AT5		AT6		AT7		AT8		B 4-5-6-7-8-9		BR 4-5-6-7-8-9				BT 4-5-6-7-8		BZ 4-5-6-7-8		CZ 4-5-6-7-8				
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%			Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Indre & Loire	4 183	31,6	2 791	21,1	702	5,3	57	0,4	7	0,1				564	4,3	194	1,5	344	2,6	118	0,9	5	0,0			1 660	12,5	2 621	19,8					10	0,1	13 256	42		
Isère	5 880	29,2	3 892	19,3	1 379	6,8	973	4,8	120	0,6				1 415	7,0	2 655	13,2	1 785	8,9	703	3,5	683	3,4	244	1,2	353	1,8	67	0,3							20 149	110		
Jura	31 669	66,3	7 565	15,8	2 678	5,6	1 354	2,8	61	0,1				3	0,0	1 076	2,3	466	1,0	112	0,2	28	0,1			1 705	3,6	922	1,9			89	0,2	10	0,0	47 738	377		
Landes	833	17,6	1 112	23,5	438	9,3	16	0,3						582	12,3	457	9,7	627	13,2	264	5,6	5	0,1				398	8,4	2	0,0							4 734	7	
Loir & Cher	3 481	42,5	361	4,4	393	4,8	116	1,4	76	0,9	6	0,1	1 319	16,1	152	1,9	7	0,1	25	0,3	1	0,0			846	10,3	1 408	17,2			3	0,0					8 194	201	
Loire	3 889	10,6	16 576	45,1	4 578	12,5	590	1,6	222	0,6	19	0,1	5	0,0	437	1,2	1 592	4,3	656	1,8	30	0,1	50	0,1	5 722	15,6	2 391	6,5									36 757	227	
Haute Loire	11 590	28,5	3 477	8,5	3 938	9,7	1 697	4,2	147	0,4				3 734	9,2	4 008	9,8	2 246	5,5	3 981	9,8	1 440	3,5	55	0,1	2 637	6,5	164	0,4	246	0,6	13	0,0	1 350	3,3	40 723	400		
Loire Atlantique	27 738	29,1	8 154	8,6	1 560	1,6	2 221	2,3	482	0,5						22 326	23,4	7 506	7,9	2 059	2,2	3 863	4,1			5 586	5,9	10 376	10,9	1 206	1,3	588	0,6	1 689	1,8	95 354	1 936		
Loiret	200	3,4	133	2,3	11	0,2	2	0,0	1	0,0				1 301	22,1	313	5,3	74	1,3	20	0,3	21	0,4	100	1,7	443	7,5	22	0,4					3 235	55,1	5 876	145		
Lot	74	0,8												1 083	11,6	6 518	69,7	1 252	13,4	251	2,7	52	0,6			71	0,8	2	0,0	1	0,0	47	0,5			9 351	34		
Lot & Garonne	1 938	26,5	286	3,9	213	2,9	84	1,1						437	6,0	3 685	50,4	548	7,5	52	0,7	29	0,4			39	0,5										7 311	48	
Lozère	88	1,1	81	1,0	17	0,2	1	0,0								2 635	32,2	3 162	38,7	1 033	12,6	22	0,3			91	1,1	616	7,5					428	5,2	8 174	12		
Maine & Loire	6 964	10,3	5 628	8,3	1 591	2,4	2 002	3,0	420	0,6	24	0,0	2	0,0	2 687	4,0	3 016	4,5	824	1,2	1 426	2,1			28 453	42,1	12 438	18,4	1 313	1,9	282	0,4	478	0,7	67 548	1 479			
Manche	54 160	41,2	11 480	8,7	5 401	4,1	12 598	9,6	8 255	6,3	103	0,1	2 853	2,2	10 355	7,9	3 067	2,3	1 980	1,5	2 965	2,3			7 243	5,5	8 461	6,4	244	0,2	335	0,3	1 942	1,5	131 442	7 061			
Marne	680	14,7	151	3,3	242	5,2	1 473	31,9	788	17,1	50	1,1	1 218	26,4											1	0,0	18	0,4									4 621	181	
Haute Marne	7 372	28,6	3 073	11,9	2 410	9,3	3 330	12,9	1 553	6,0	13	0,1	2 068	8,0	188	0,7	48	0,2	156	0,6	342	1,3			410	1,6	4 601	17,8					221	0,9	25 785	666			
Mayenne	51 072	37,8	12 549	9,3	3 758	2,8	1 740	1,3	1 142	0,8	56	0,0	8 623	6,4	18 164	13,5	7 620	5,6	3 034	2,2	1 346	1,0			15 115	11,2	7 882	5,8	736	0,5	634	0,5	1 567	1,2	135 038	1 899			
Meurthe & Moselle	8 414	34,9	1 314	5,5	882	3,7	337	1,4	107	0,4				251	1,0	851	3,5	151	0,6	188	0,8	41	0,2			1 152	4,8	6 304	26,2	312	1,3	1 949	8,1	1 843	7,6	24 096	296		
Meuse	11 021	41,7	1 382	5,2	2 000	7,6	640	2,4	63	0,2	1	0,0	121	0,5	1 611	6,1	348	1,3	414	1,6	94	0,4	11	0,0	1 791	6,8	3 937	14,9	410	1,6	948	3,6	1 633	6,2	26 425	326			
Morbihan	11 160	11,2	19 541	19,6	11 714	11,7	15 939	16,0	2 976	3,0	1	0,0	99	0,1	2 404	2,4	4 796	4,8	2 928	2,9	2 022	2,0	374	0,4	14 039	14,1	10 091	10,1	1 466	1,5	18	0,0	273	0,3	99 841	1 570			
Moselle	13 886	44,5	2 577	8,3	3 622	11,6	2 271	7,3	1 086	3,5	69	0,2	4 602	14,8	371	1,2	134	0,4	434	1,4	265	0,8	20	0,1	782	2,5	564	1,8	108	0,3	221	0,7	183	0,6	31 195	423			
Nièvre	267	23,9	51	4,6	5	0,4	2	0,2	43	3,8				251	22,4	216	19,3	70	6,3	70	6,3	33	2,9	1	0,1									110	9,8	1 119	7		
Nord	15 232	31,1	9 930	20,2	9 472	19,3	4 376	8,9	1 740	3,5	71	0,1	2 736	5,6	154	0,3	103	0,2	234	0,5	84	0,2	131	0,3	4 011	8,2	743	1,5	23	0,0			3	0,0	49 043	936			
Oise	6 691	59,2	1 443	12,8	1 127	10,0	621	5,5	528	4,7	17	0,2	441	3,9	87	0,8	26	0,2	47	0,4	9	0,1	36	0,3	171	1,5	55	0,5									11 299	233	
Orne	6 782	9,3	7 490	10,3	4 235	5,8	1 927	2,6	669	0,9	18	0,0	1 650	2,3	4 353	6,0	4 648	6,4	3 303	4,5	2 669	3,7			21 366	29,3	10 353	14,2	2 281	3,1	390	0,5	818	1,1	72 952	2 859			
Pas de Calais	13 574	29,8	4 572	10,0	5 197	11,4	5 527	12,1	6 696	14,7	159	0,3	346	0,8	461	1,0	134	0,3	164	0,4	133	0,3	320	0,7	6 552	14,4	1 614	3,5	86	0,2	6	0,0			45 541	1 614			
Puy de Dôme	4 866	12,3	4 104	10,4	2 721	6,9	465	1,2	66	0,2				1 823	4,6	8 192	20,8	7 775	19,7	6 749	17,1	1 561	4,0	279	0,7	679	1,7			180	0,5					39 460	352		
Pyrénées Atlantiques	1 216	9,6	2 644	20,8	1 273	10,0	1 277	10,0	400	3,1				1 118	8,8	483	3,8	1 108	8,7	804	6,3	108	0,8			42	0,3	881	6,9	282	2,2	41	0,3	1 046	8,2	12 723	419		
Hautes Pyrénées	570	17,2	118	3,6	12	0,4	9	0,3	11	0,3				649	19,6	1 172	35,4	341	10,3	88	2,7	57	1,7			251	7,6			33	1,0					3 311	28		
Pyrénées Orientales	7	2,6	9	3,3	32	11,8	13	4,8						21	7,7	37	13,6	60	22,1	72	26,5	21	7,7													272	11		
Bas Rhin	5 794	24,5	1 796	7,6	931	3,9	500	2,1	128	0,5				140	0,6	770	3,3	387	1,6	188	0,8	30	0,1	30	0,1	250	1,1	7 072	29,9					656	2,8	4 986	21,1	23 658	270
Haut Rhin	2 529	19,9	927	7,3	457	3,6	232	1,8	171	1,3				36	0,3	1 046	8,2	400	3,1	169	1,3	110	0,9	265	2,1	379	3,0	1 816	14,3			808	6,4	3 377	26,5	12 722	158		
Rhône	6 352	29,0	2 668	12,2	934	4,3	1 459	6,7	211	1,0				928	4,2	4 209	19,2	1 715	7,8	900	4,1	1 897	8,7	612	2,8	5	0,0	6	0,0			1	0,0			21 897	123		
Haute Saône	19 693	57,3	2 880	8,4	1 417	4,1	2 439	7,1	555	1,6	2	0,0	4 497	13,1	1 224	3,6	241	0,7	101	0,3	251	0,7	59	0,2	901	2,6	6	0,0			1	0,0	124	0,4	34 391	222			
Saône & Loire	1 681	9,9	537	3,2	416	2,5	213	1,3						401	2,4	6 500	38,5	2 628	15,6	1 888	11,2	462	2,7	13	0,1	357	2,1	1 540	9,1	261	1,5					16 897	104		
Sarthe	18 757	38,7	3 626	7,5	892	1,8	564	1,2	740	1,5	90	0,2	4 132	8,5	6 192	12,8	1 729	3,6	746	1,5	250	0,5			5 010	10,3	5 377	11,1			173	0,4	206	0,4	48 484	687			
Savoie	2 119	9,3	275	1,2	36	0,2	2	0,0						122	0,5	12 427	54,3	2 745	12,0	566	2,5	190	0,8			1 586	6,9	1 744	7,6	947	4,1			120	0,5	22 879	238		



3.1 - Lactations qualifiées par méthode de qualification et par département

Département	Qualifications																												LACTATIONS QUALIFIEES	LACTATIONS NON QUALIFIEES						
	A4		A5		A6		A7		A8		A9		AR 4-5-6-7-8-9		AT4		AT5		AT6		AT7		AT8		B 4-5-6-7-8-9		BR 4-5-6-7-8-9				BT 4-5-6-7-8		BZ 4-5-6-7-8		CZ 4-5-6-7-8	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%			Nb	%	Nb	%	Nb	%
Haute Savoie	8 988	24,1	1 132	3,0	211	0,6	59	0,2	3	0,0			108	0,3	15 355	41,2	2 390	6,4	865	2,3	186	0,5			3 128	8,4	3 642	9,8	940	2,5	208	0,6	95	0,3	37 310	224
Seine Maritime	33 133	61,2	5 172	9,6	1 969	3,6	4 273	7,9	1 924	3,6	31	0,1	1 350	2,5	2 667	4,9	651	1,2	522	1,0	735	1,4			815	1,5	3 07	0,6					559	1,0	54 108	1 319
Seine & Marne	304	10,6	596	20,8	324	11,3	525	18,4	309	10,8	11	0,4	537	18,8	2	0,1			80	2,8	114	4,0											58	2,0	2 860	28
Yvelines	42	3,8	63	5,7	168	15,2	368	33,4	141	12,8															321	29,1									1 103	7
Deux Sèvres	3 998	16,4	6 486	26,6	2 552	10,5	3 572	14,7	1 842	7,6	164	0,7	2 868	11,8	8	0,0	8	0,0	15	0,1	73	0,3			1 696	7,0	714	2,9	96	0,4	6	0,0	277	1,1	24 375	366
Somme	11 274	40,8	4 196	15,2	2 914	10,5	1 503	5,4	2 090	7,6	90	0,3	3 297	11,9	30	0,1	13	0,0	35	0,1	92	0,3	37	0,1	1 606	5,8	368	1,3					107	0,4	27 652	532
Tarn	2 077	18,8	289	2,6	25	0,2	52	0,5	25	0,2			1 330	12,0	6 080	55,0	945	8,6	96	0,9	85	0,8									41	0,4			11 045	75
Tarn & Garonne	155	3,8	13	0,3			1	0,0					318	7,7	2 465	59,7	449	10,9	132	3,2	38	0,9							436	10,6	119	2,9			4 126	164
Vendée	25 245	41,8	5 798	9,6	1 767	2,9	1 718	2,8	1 645	2,7	89	0,1	553	0,9	1 095	1,8	358	0,6	125	0,2	144	0,2			9 845	16,3	9 815	16,3	499	0,8	465	0,8	1 230	2,0	60 391	1 052
Vienne	1 312	17,7	488	6,6	354	4,8	539	7,3	241	3,3			699	9,4	1 047	14,2	553	7,5	223	3,0	274	3,7			615	8,3	825	11,2			229	3,1	7 399	434		
Haute Vienne	1 351	24,2	1 318	23,6	492	8,8	45	0,8	7	0,1			569	10,2	576	10,3	639	11,4	273	4,9	3	0,1			74	1,3	83	1,5	93	1,7			60	1,1	5 583	44
Vosges	12 763	30,8	2 821	6,8	1 889	4,6	399	1,0	14	0,0			258	0,6	6 829	16,5	1 649	4,0	723	1,7	82	0,2	2	0,0	3 270	7,9	8 502	20,5	1 541	3,7	650	1,6	108	0,3	41 500	453
Yonne	499	5,5	78	0,9	8	0,1	4	0,0					840	9,3	345	3,8	158	1,7	31	0,3	11	0,1	26	0,3	482	5,3	105	1,2					6 460	71,4	9 047	164
Territoire de Belfort	1 387	36,2	909	23,7	494	12,9	212	5,5	6	0,2			818	21,4											2	0,1					1	0,0	3 829	27		
Essonne	1	4,0	6	24,0	18	72,0																											25			
Val d'Oise	4	2,5	20	12,5	52	32,5	78	48,8					6	3,8																			160			
Réunion	82	3,1	24	0,9	271	10,3	1 324	50,5	909	34,7	12	0,5																					2 622	27		
TOTAL	641 761	26,9	275 866	11,6	141 295	5,9	142 677	6,0	53 302	2,2	1 263	0,1	82 319	3,5	285 451	12,0	139 739	5,9	86 963	3,6	43 987	1,8	5 047	0,2	209 121	8,8	192 986	8,1	19 768	0,8	10 859	0,5	51 135	2,1	2 383 539	46 679



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

Départements ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Ain	34 660	326	8 182	325	39,7	271	33,1	596	72,8	68	408
Aisne	20 542	333	9 037	353	39,1	289	32,0	643	71,1	67	414
Allier	4 431	345	8 630	342	39,7	279	32,3	621	72,0	67	426
Alpes Hte Provence	570	299	6 006	235	39,1	199	33,1	434	72,3	78	398
Hautes Alpes	2 593	318	5 815	225	38,7	186	32,0	411	70,7	83	415
Alpes Maritimes	67	338	5 144	199	38,7	171	33,3	371	72,0	117	440
Ardèche	7 205	319	6 845	272	39,8	222	32,5	495	72,3	73	412
Ardennes	15 056	343	8 923	346	38,8	284	31,9	630	70,7	70	419
Ariège	2 930	349	8 727	338	38,7	283	32,4	620	71,1	74	434
Aube	7 119	356	9 664	374	38,7	309	32,0	683	70,7	65	431
Aude	610	355	8 084	319	39,4	260	32,2	579	71,6	75	435
Aveyron	36 700	335	8 111	325	40,1	261	32,2	586	72,3	69	416
Bouches du Rhône	61	386	6 365	235	36,9	210	33,0	445	69,9	88	410
Calvados	54 194	331	8 039	322	40,0	261	32,5	582	72,4	71	421
Cantal	48 143	316	6 769	265	39,2	218	32,2	483	71,4	77	406
Charente	7 113	352	8 492	344	40,6	275	32,4	619	72,9	69	428
Charente Maritime	10 602	349	8 980	356	39,7	289	32,2	646	71,9	67	426
Cher	3 670	338	8 845	355	40,2	285	32,2	640	72,4	68	424
Corrèze	5 414	343	7 496	294	39,2	238	31,7	531	70,9	76	429
Côte d'Or	12 791	331	7 942	318	40,0	266	33,5	584	73,5	69	411
Côtes d'Armor	116 142	333	8 844	357	40,3	281	31,8	638	72,2	70	417
Creuse	3 922	340	7 823	310	39,6	251	32,1	561	71,7	72	426
Dordogne	11 844	348	8 887	352	39,6	287	32,3	639	71,9	68	431
Doubs	86 354	297	6 987	265	37,9	230	32,9	495	70,8	73	395
Drôme	2 932	336	7 933	316	39,9	260	32,8	577	72,7	69	417
Eure	17 650	344	8 669	346	39,9	283	32,7	629	72,6	66	424
Eure & Loir	5 677	352	9 035	363	40,2	296	32,8	660	73,0	68	428
Finistère	101 275	332	8 515	341	40,1	270	31,7	611	71,8	70	414
Haute Garonne	7 131	342	8 744	343	39,2	281	32,1	624	71,3	73	438
Gers	1 449	343	8 238	322	39,1	262	31,8	584	70,9	84	430
Gironde	3 964	342	8 797	339	38,5	284	32,3	623	70,8	70	427
Hérault	101	345	7 382	274	37,1	229	31,0	502	68,1	84	460
Ille & Vilaine	192 704	341	8 798	355	40,4	282	32,1	638	72,5	64	417
Indre	4 532	368	10 092	405	40,2	328	32,5	733	72,7	69	428
Indre & Loire	13 256	349	9 748	389	39,9	316	32,4	705	72,4	67	420
Isère	20 149	326	8 163	325	39,8	267	32,7	592	72,5	68	409
Jura	47 738	304	6 925	259	37,4	228	32,9	487	70,3	73	398
Landes	4 734	337	9 202	362	39,4	289	31,4	651	70,8	74	431
Loir & Cher	8 194	349	9 561	386	40,3	309	32,3	695	72,7	64	415
Loire	36 757	322	8 032	319	39,7	261	32,6	581	72,3	72	414
Haute Loire	40 723	317	7 345	295	40,2	242	32,9	537	73,1	75	411
Loire Atlantique	95 354	341	8 819	358	40,6	285	32,4	644	73,0	64	416
Loiret	5 876	350	9 696	386	39,8	312	32,2	698	72,0	65	422
Lot	9 351	346	8 639	343	39,7	278	32,2	621	71,9	66	420
Lot & Garonne	7 311	335	8 455	332	39,3	269	31,8	601	71,1	73	432
Lozère	8 174	309	6 369	248	38,9	207	32,5	455	71,4	77	402
Maine & Loire	67 548	344	9 142	373	40,8	298	32,6	672	73,5	65	415
Manche	131 442	337	8 235	332	40,3	271	32,9	603	73,2	66	417

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



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

Départements ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Marne	4 621	339	9 461	353	37,4	302	31,9	655	69,3	71	415
Haute Marne	25 785	334	8 813	343	38,9	289	32,8	632	71,7	72	417
Mayenne	135 038	349	8 766	356	40,6	287	32,8	643	73,4	61	421
Meurthe & Moselle	24 096	334	8 913	349	39,2	283	31,7	632	70,9	70	421
Meuse	26 425	335	9 551	367	38,4	305	32,0	672	70,4	70	422
Morbihan	99 841	338	8 986	364	40,5	290	32,3	654	72,8	68	418
Moselle	31 195	329	8 722	344	39,4	281	32,2	625	71,6	71	417
Nièvre	1 119	332	8 789	339	38,5	278	31,7	617	70,2	73	421
Nord	49 043	331	9 176	357	38,9	292	31,8	649	70,8	65	413
Oise	11 299	337	9 034	351	38,9	289	32,0	640	70,8	65	415
Orne	72 952	346	8 328	341	40,9	276	33,1	616	74,0	66	420
Pas de Calais	45 541	345	9 481	366	38,6	301	31,8	667	70,4	66	416
Puy de Dôme	39 460	324	7 094	276	38,9	228	32,1	504	71,0	77	414
Pyrénées Atlantiques	12 723	337	9 280	358	38,6	296	31,9	655	70,5	74	430
Hautes Pyrénées	3 311	350	9 460	369	39,0	303	32,1	673	71,1	72	436
Pyrénées Orientales	272	288	5 775	225	39,0	186	32,2	411	71,2	146	448
Bas Rhin	23 658	338	9 699	382	39,4	315	32,5	697	71,9	65	422
Haut Rhin	12 722	330	8 320	329	39,6	270	32,5	600	72,1	68	416
Rhône	21 897	322	7 755	307	39,6	253	32,6	560	72,2	70	411
Haute Saône	34 391	313	7 599	296	39,0	253	33,2	549	72,2	71	404
Saône & Loire	16 897	327	7 995	319	39,9	266	33,3	585	73,2	71	411
Sarthe	48 484	354	9 178	370	40,3	302	32,9	672	73,2	65	423
Savoie	22 879	294	5 515	205	37,1	181	32,8	386	69,9	96	406
Haute Savoie	37 310	306	6 990	261	37,4	232	33,1	493	70,5	80	402
Seine Maritime	54 108	335	8 328	331	39,7	272	32,6	603	72,3	65	417
Seine & Marne	2 860	359	10 174	393	38,7	325	31,9	718	70,6	63	427
Yvelines	1 103	326	9 985	391	39,2	313	31,3	704	70,5	74	399
Deux Sèvres	24 375	350	9 716	388	39,9	315	32,5	703	72,4	66	420
Somme	27 652	331	9 294	359	38,6	296	31,9	655	70,5	69	414
Tarn	11 045	345	8 509	336	39,5	271	31,9	607	71,3	69	427
Tarn & Garonne	4 126	356	8 291	332	40,1	266	32,0	598	72,1	72	432
Vendée	60 391	350	9 454	385	40,8	306	32,4	692	73,2	67	420
Vienne	7 399	363	9 423	378	40,2	305	32,3	683	72,5	65	429
Haute Vienne	5 583	334	8 029	322	40,1	258	32,2	580	72,2	71	422
Vosges	41 500	331	8 181	323	39,5	264	32,3	587	71,8	70	417
Yonne	9 047	364	9 872	389	39,4	316	32,0	706	71,5	65	430
Territoire de Belfort	3 829	335	8 404	335	39,9	279	33,2	614	73,1	69	419
Val d'Oise	160	356	9 768	356	36,5	313	32,1	669	68,5	64	426
Réunion	2 622	348	7 896	291	36,9	249	31,5	540	68,4	87	454

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MUT kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Ain	ABONDANCE	80	314	4 658	171	36,7	159	34,1	330	70,8	81	394
	BRUNE	185	354	7 905	320	40,5	274	34,6	593	75,1	70	420
	SIMMENTAL FRANCAISE	486	307	6 282	247	39,2	212	33,7	458	73,0	72	395
	CROISE	1 737	321	8 097	322	39,8	266	32,8	588	72,6	65	405
	MONTBELIARDE	25 275	321	7 792	310	39,8	260	33,4	570	73,2	69	402
	PRIM'HOLSTEIN	6 820	346	9 872	389	39,4	317	32,1	706	71,5	68	432
Aisne	JERSIAISE	65	335	7 473	394	52,7	286	38,3	680	91,1	50	420
	CROISE	1 926	316	7 958	315	39,6	257	32,3	572	71,8	74	404
	MONTBELIARDE	587	324	7 729	304	39,3	257	33,2	561	72,5	68	402
	NORMANDE	495	314	5 816	237	40,8	196	33,8	434	74,5	82	409
	ROUGE FLAMANDE	42	275	5 050	192	38,0	162	32,0	354	70,0	88	398
	PRIM'HOLSTEIN	17 365	335	9 314	363	39,0	297	31,9	660	70,9	66	416
Allier	JERSIAISE	68	294	3 161	168	53,2	119	37,8	288	91,0	124	455
	BRUNE	59	372	6 043	263	43,5	213	35,2	476	78,7	49	472
	CROISE	204	330	8 061	323	40,0	259	32,2	582	72,2	59	417
	MONTBELIARDE	359	302	6 706	270	40,3	227	33,9	498	74,2	67	387
	NORMANDE	203	314	6 478	277	42,7	224	34,5	500	77,3	74	410
	PRIM'HOLSTEIN	3 530	352	9 134	359	39,3	293	32,1	652	71,4	66	430
Alpes Hte Provence	JERSIAISE	47	299	4 313	206	47,9	154	35,7	360	83,6	67	383
	CROISE	43	255	4 994	195	39,0	166	33,3	361	72,3	83	391
	MONTBELIARDE	392	304	6 445	249	38,7	212	32,9	461	71,6	75	399
Hautes Alpes	ABONDANCE	413	295	4 592	171	37,2	151	32,8	321	70,0	91	402
	TARENDAISE	232	301	4 387	161	36,8	144	32,7	305	69,5	96	409
	CROISE	213	299	5 234	199	38,1	169	32,2	368	70,3	96	405
	MONTBELIARDE	1 207	320	5 886	231	39,2	190	32,3	421	71,5	80	409
	PRIM'HOLSTEIN	504	348	7 654	299	39,1	237	30,9	536	70,0	70	452
Alpes Maritimes	ABONDANCE	60	342	5 234	202	38,7	175	33,4	377	72,1	111	433
Ardèche	ABONDANCE	744	304	5 674	218	38,5	191	33,7	409	72,1	80	401
	CROISE	472	320	6 318	256	40,6	206	32,6	462	73,2	78	414
	MONTBELIARDE	4 801	314	6 652	267	40,1	218	32,7	484	72,8	73	407
	PRIM'HOLSTEIN	1 115	348	8 732	342	39,2	272	31,1	614	70,3	67	449
Ardennes	CROISE	1 674	325	7 428	291	39,1	238	32,0	529	71,2	71	405
	MONTBELIARDE	373	315	7 072	280	39,6	233	32,9	513	72,5	80	403
	NORMANDE	56	306	6 029	243	40,3	197	32,7	440	73,0	103	384
	PRIM'HOLSTEIN	12 878	346	9 203	356	38,7	293	31,8	649	70,5	69	422
Ariège	BRUNE	465	361	7 895	330	41,8	274	34,6	603	76,4	73	434
	CROISE	142	339	7 201	271	37,6	227	31,5	498	69,1	79	422
	MONTBELIARDE	253	315	5 856	230	39,3	192	32,7	422	72,1	87	405
	PRIM'HOLSTEIN	2 018	353	9 490	362	38,1	303	32,0	665	70,1	71	441

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation <i>jours</i>	Production moyenne <i>kg</i>	MG	TB	MP	TP	MU	TMU	Durée tarissement <i>jours</i>	IVV <i>jours</i>
					<i>kg</i>	<i>g/kg</i>	<i>kg</i>	<i>g/kg</i>	<i>kg</i>	<i>g/kg</i>		
Aube	BRUNE	260	366	8 804	356	40,5	305	34,6	661	75,1	62	440
	SIMMENTAL FRANCAISE	71	357	7 477	310	41,5	254	34,0	564	75,4	73	418
	CROISE	374	344	8 556	339	39,6	278	32,5	616	72,1	64	407
	MONTBELIARDE	342	324	8 348	316	37,9	278	33,4	595	71,3	76	415
	PRIM·HOLSTEIN	6 045	358	9 882	381	38,6	314	31,8	695	70,3	65	434
Aude	BRUNE	101	425	8 590	370	43,0	292	34,0	661	77,0	70	448
	PRIM·HOLSTEIN	441	349	8 306	321	38,6	264	31,8	585	70,4	75	435
Aveyron	ABONDANCE	49	297	4 898	185	37,9	159	32,5	345	70,4	83	387
	AUBRAC	86	174	1 821	76	41,6	63	34,6	139	76,2	214	402
	JERSIAISE	55	309	4 594	236	51,4	165	35,8	401	87,2	83	437
	PIE ROUGE	63	384	8 996	404	44,9	298	33,1	702	78,0	62	424
	BRUNE	2 403	337	7 373	315	42,7	253	34,3	568	77,0	69	421
	SIMMENTAL FRANCAISE	2 924	310	5 821	231	39,7	195	33,5	426	73,3	74	393
	CROISE	1 218	314	7 025	285	40,5	226	32,2	510	72,7	68	402
	MONTBELIARDE	4 207	312	6 655	266	39,9	218	32,8	484	72,7	69	395
	NORMANDE	77	278	5 284	228	43,1	179	33,9	407	77,1	79	397
PRIM·HOLSTEIN	25 595	343	8 780	351	39,9	279	31,8	630	71,7	68	423	
Bouches du Rhône	MONTBELIARDE	42	396	6 447	235	36,4	212	32,9	447	69,3	84	388
Calvados	JERSIAISE	419	327	4 662	273	58,6	187	40,2	461	98,8	76	411
	PIE ROUGE	53	293	7 306	308	42,2	239	32,7	547	74,9	64	425
	BRUNE	116	316	6 509	267	41,0	223	34,3	490	75,4	74	439
	CROISE	4 958	310	6 791	271	39,9	219	32,3	491	72,2	73	412
	MONTBELIARDE	1 033	309	6 831	277	40,6	225	32,9	502	73,5	80	413
	NORMANDE	11 005	322	6 181	259	41,9	214	34,6	473	76,5	74	411
	PRIM·HOLSTEIN	36 573	338	8 851	349	39,5	283	32,0	632	71,4	69	425
Cantal	ABONDANCE	606	294	4 492	168	37,3	150	33,3	317	70,6	97	403
	JERSIAISE	176	309	4 382	238	54,2	164	37,3	401	91,5	74	381
	PIE ROUGE	220	315	6 390	259	40,6	210	32,9	469	73,5	81	409
	BRUNE	974	336	6 429	272	42,2	219	34,1	491	76,3	78	429
	SALERS	881	214	2 077	70	33,5	66	31,9	136	65,4	167	396
	SIMMENTAL FRANCAISE	1 015	310	5 000	195	39,1	168	33,5	363	72,6	88	413
	CROISE	3 195	302	5 909	231	39,1	188	31,9	419	71,0	78	394
	MONTBELIARDE	18 350	305	6 201	240	38,7	203	32,8	443	71,5	74	394
	NORMANDE	186	322	5 657	239	42,2	196	34,6	434	76,8	87	414
PRIM·HOLSTEIN	22 503	331	7 732	304	39,4	245	31,7	549	71,0	74	418	
Charente	JERSIAISE	238	353	6 272	363	57,9	257	40,9	620	98,8	69	432
	CROISE	348	338	7 712	325	42,2	256	33,2	582	75,4	78	420
	MONTBELIARDE	439	328	7 457	301	40,3	247	33,1	548	73,5	66	395
	NORMANDE	590	344	6 264	270	43,1	218	34,8	488	77,9	72	420
	PRIM·HOLSTEIN	5 483	356	8 965	356	39,8	285	31,8	642	71,6	68	432

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Charente Maritime	PIE ROUGE	63	353	8 364	350	41,8	275	32,9	625	74,7	66	420
	CROISE	528	352	8 252	331	40,1	269	32,6	600	72,7	65	415
	MONTBELIARDE	491	323	7 553	302	40,0	250	33,2	553	73,2	65	401
	NORMANDE	480	329	6 361	267	42,0	222	34,9	489	76,8	75	412
	PRIM'HOLSTEIN	9 022	351	9 249	366	39,6	296	32,0	662	71,6	66	428
Cher	JERSIAISE	77	317	4 966	284	57,1	205	41,2	488	98,3	81	400
	CROISE	498	325	7 610	309	40,6	248	32,6	557	73,2	70	410
	PRIM'HOLSTEIN	3 002	341	9 203	366	39,8	295	32,0	661	71,8	67	428
Corrèze	CROISE	316	311	6 060	242	39,9	194	32,1	436	71,9	80	402
	MONTBELIARDE	710	306	5 606	220	39,3	182	32,5	402	71,8	81	404
	PRIM'HOLSTEIN	4 305	352	7 962	311	39,1	251	31,6	563	70,7	74	437
Côte d'Or	ABONDANCE	70	327	5 141	189	36,7	172	33,4	361	70,1	68	396
	JERSIAISE	63	251	2 707	144	53,2	99	36,7	243	89,9	83	373
	BRUNE	2 912	329	8 056	334	41,4	281	34,8	614	76,3	66	420
	SIMMENTAL FRANCAISE	1 588	316	7 074	286	40,4	241	34,1	527	74,5	69	393
	CROISE	397	334	7 552	301	39,9	249	33,0	551	72,9	64	414
	MONTBELIARDE	4 267	319	7 459	294	39,4	250	33,6	544	73,0	70	403
	PRIM'HOLSTEIN	3 486	356	9 033	356	39,4	291	32,2	647	71,6	69	425
Côtes d'Armor	JERSIAISE	78	355	4 471	243	54,4	168	37,5	411	91,9	83	433
	PIE ROUGE	1 390	333	7 753	336	43,3	257	33,1	592	76,4	85	413
	BRUNE	364	336	7 575	323	42,7	256	33,8	580	76,5	78	425
	CROISE	3 286	323	7 827	320	40,9	250	32,0	570	72,9	74	409
	MONTBELIARDE	2 696	317	7 416	303	40,8	242	32,7	545	73,5	70	397
	NORMANDE	8 230	322	6 662	285	42,7	228	34,2	512	76,9	67	404
	PRIM'HOLSTEIN	100 054	335	9 120	366	40,1	289	31,6	654	71,7	70	419
Creuse	CROISE	289	329	6 609	259	39,2	208	31,5	467	70,7	72	403
	MONTBELIARDE	383	321	6 585	262	39,8	216	32,8	478	72,5	72	399
	NORMANDE	188	276	4 446	185	41,6	151	34,0	336	75,6	84	414
	PRIM'HOLSTEIN	3 034	348	8 328	329	39,5	266	31,9	595	71,5	71	432
Dordogne	BRUNE	55	342	7 154	303	42,3	248	34,6	551	77,0	92	436
	CROISE	624	331	7 694	308	40,0	252	32,7	560	72,7	68	414
	MONTBELIARDE	971	328	7 493	302	40,3	251	33,5	553	73,7	67	408
	NORMANDE	190	348	6 172	249	40,4	210	34,0	459	74,3	84	428
	PRIM'HOLSTEIN	9 966	351	9 168	362	39,5	295	32,1	657	71,7	68	434
Doubs	BRUNE	40	286	6 653	269	40,4	227	34,1	496	74,5	78	440
	SIMMENTAL FRANCAISE	144	259	5 250	198	37,7	172	32,7	370	70,4	98	388
	CROISE	799	298	7 011	271	38,6	228	32,5	499	71,2	73	399
	MONTBELIARDE	83 825	297	6 950	263	37,9	229	32,9	492	70,8	73	394
	PRIM'HOLSTEIN	1 520	344	9 265	358	38,7	300	32,4	658	71,1	71	429

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Drôme	ABONDANCE	60	333	6 361	230	36,1	213	33,5	443	69,6	74	397
	CROISE	110	320	6 740	267	39,7	219	32,6	487	72,2	93	417
	MONTBELIARDE	1 756	332	7 024	282	40,1	231	32,9	513	73,1	69	412
	PRIM·HOLSTEIN	943	349	10 116	402	39,7	330	32,6	731	72,3	64	431
Eure	JERSAISE	58	255	2 492	139	55,6	94	37,8	233	93,4	166	426
	BRUNE	45	354	7 414	327	44,1	258	34,8	585	79,0	66	474
	CROISE	1 747	325	7 603	305	40,1	250	32,8	554	72,9	69	412
	MONTBELIARDE	165	330	7 404	299	40,4	250	33,8	550	74,2	68	413
	NORMANDE	3 729	332	6 688	281	42,0	232	34,8	513	76,8	67	411
	PRIM·HOLSTEIN	11 879	351	9 502	374	39,3	306	32,2	679	71,5	65	430
Eure & Loir	JERSAISE	123	325	6 569	352	53,6	253	38,5	605	92,1	69	397
	BRUNE	59	349	7 720	327	42,4	270	34,9	597	77,3	66	471
	CROISE	144	338	7 918	316	39,9	260	32,8	576	72,7	66	408
	MONTBELIARDE	83	360	7 363	295	40,0	245	33,2	539	73,2	70	435
	NORMANDE	1 451	333	6 808	286	42,0	238	34,9	523	76,9	69	414
	PRIM·HOLSTEIN	3 817	361	10 060	397	39,4	323	32,1	720	71,6	67	436
Finistère	JERSAISE	239	303	4 454	248	55,7	171	38,4	419	94,1	80	397
	PIE ROUGE	1 781	324	7 870	336	42,7	259	32,9	596	75,7	72	406
	BRUNE	382	346	7 175	307	42,8	242	33,7	549	76,5	70	419
	SIMMENTAL FRANCAISE	42	284	4 620	197	42,6	153	33,0	349	75,6	80	381
	CROISE	3 665	320	7 302	299	41,0	234	32,0	533	73,0	77	409
	MONTBELIARDE	1 285	308	7 161	293	40,9	234	32,7	527	73,7	73	396
	NORMANDE	3 143	324	6 335	269	42,5	216	34,1	486	76,6	66	405
	PRIM·HOLSTEIN	90 730	333	8 690	347	39,9	274	31,5	621	71,5	70	415
Haute Garonne	ABONDANCE	112	282	3 931	135	34,4	130	33,1	265	67,5	122	420
	BRUNE	169	296	5 894	252	42,7	200	34,0	452	76,7	93	457
	CROISE	207	336	7 697	304	39,6	249	32,4	553	71,9	66	431
	MONTBELIARDE	838	328	7 223	286	39,6	240	33,3	526	72,9	74	413
	NORMANDE	47	274	4 923	208	42,3	173	35,2	381	77,5	91	494
	PRIM·HOLSTEIN	5 713	348	9 228	361	39,1	295	31,9	655	71,0	71	442
Gers	BRUNE	72	410	7 636	342	44,8	277	36,2	618	81,0	73	473
	CROISE	101	299	6 657	254	38,2	212	31,9	466	70,1	82	411
	NORMANDE	48	268	4 591	185	40,3	153	33,3	338	73,6	77	384
	PRIM·HOLSTEIN	1 211	346	8 577	333	38,8	270	31,5	603	70,3	86	431
Gironde	BRUNE	40	352	7 512	309	41,1	263	35,0	572	76,2	89	428
	CROISE	178	345	7 633	295	38,7	251	32,9	547	71,6	66	415
	MONTBELIARDE	84	310	6 208	244	39,3	202	32,6	446	71,9	90	419
	PRIM·HOLSTEIN	3 618	343	8 993	346	38,5	290	32,2	635	70,7	69	427
Hérault	PRIM·HOLSTEIN	72	365	7 922	293	37,0	244	30,8	537	67,8	93	484

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG	TB	MP	TP	MU	TMU	Durée tarissement jours	IVV jours
					kg	g/kg	kg	g/kg	kg	g/kg		
Ille & Vilaine	JERSIAISE	323	332	4 420	239	54,1	164	37,2	403	91,2	75	404
	PIE ROUGE	931	343	8 063	348	43,1	267	33,2	615	76,3	65	415
	BRUNE	358	351	7 695	336	43,7	264	34,3	600	78,0	71	436
	SIMMENTAL FRANCAISE	125	316	5 596	233	41,7	183	32,7	416	74,4	68	409
	CROISE	7 529	329	7 445	302	40,6	240	32,3	542	72,8	66	407
	MONTBELIARDE	6 936	326	7 417	301	40,6	245	33,0	546	73,6	64	399
	NORMANDE	17 202	326	6 593	280	42,5	226	34,2	506	76,8	63	404
	PRIM·HOLSTEIN	159 205	344	9 182	369	40,2	293	31,9	662	72,0	64	420
	FROMENT DU LEON	74	261	3 196	140	43,9	104	32,6	244	76,5	100	386
Indre	CROISE	202	337	8 746	360	41,2	285	32,6	645	73,8	75	431
	MONTBELIARDE	69	330	7 896	319	40,4	262	33,2	581	73,6	73	401
	NORMANDE	65	329	6 220	260	41,8	217	34,9	477	76,7	82	417
	PRIM·HOLSTEIN	4 149	371	10 292	412	40,1	334	32,4	746	72,5	67	428
Indre & Loire	CROISE	524	325	8 101	330	40,7	263	32,4	592	73,1	70	405
	MONTBELIARDE	709	332	8 165	335	41,0	269	32,9	603	73,9	79	409
	NORMANDE	296	322	7 033	304	43,2	244	34,7	548	77,9	65	404
	PRIM·HOLSTEIN	11 660	352	10 006	398	39,8	324	32,4	722	72,1	66	422
Isère	ABONDANCE	476	307	5 767	215	37,2	189	32,9	404	70,1	92	417
	BRUNE	59	367	7 431	309	41,6	255	34,3	564	75,9	65	404
	TARENTEISE	81	279	4 449	169	38,0	145	32,6	314	70,6	102	416
	SIMMENTAL FRANCAISE	403	311	7 080	296	41,8	240	33,8	535	75,6	62	386
	CROISE	1 055	320	7 472	299	40,0	244	32,6	542	72,6	70	404
	MONTBELIARDE	12 494	322	7 901	316	40,0	262	33,1	578	73,1	66	404
	PRIM·HOLSTEIN	5 519	337	9 271	364	39,3	296	31,9	660	71,2	67	426
Jura	SIMMENTAL FRANCAISE	1 034	308	6 486	257	39,6	220	34,0	477	73,6	78	397
	CROISE	609	308	6 561	254	38,7	217	33,1	471	71,8	76	394
	MONTBELIARDE	45 315	303	6 908	258	37,3	227	32,8	484	70,1	73	398
	PRIM·HOLSTEIN	704	331	9 104	356	39,1	294	32,3	649	71,3	69	427
Landes	CROISE	96	330	8 459	334	39,5	269	31,8	603	71,3	85	422
	MONTBELIARDE	47	328	6 968	282	40,5	231	33,1	513	73,6	58	390
	PRIM·HOLSTEIN	4 545	338	9 264	364	39,3	291	31,4	655	70,7	74	431
Loir & Cher	CROISE	144	324	8 188	331	40,4	270	33,0	601	73,4	70	397
	MONTBELIARDE	135	334	8 860	359	40,5	300	33,9	659	74,4	77	393
	NORMANDE	964	327	7 042	300	42,6	241	34,2	541	76,9	64	400
	PRIM·HOLSTEIN	6 918	353	9 965	400	40,1	320	32,1	720	72,2	64	417

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Loire	ABONDANCE	168	277	5 228	198	37,8	176	33,6	373	71,4	93	407
	JERSIAISE	84	356	5 305	298	56,3	211	39,8	509	96,0	101	442
	BRUNE	222	349	7 128	306	43,0	248	34,8	554	77,7	68	427
	SIMMENTAL FRANCAISE	270	296	7 236	289	39,9	245	33,9	534	73,8	69	381
	CROISE	1 609	314	7 404	295	39,9	241	32,5	536	72,4	75	407
	MONTBELIARDE	16 617	308	7 192	286	39,8	239	33,3	526	73,1	72	400
	NORMANDE	66	275	5 747	231	40,2	196	34,1	427	74,2	80	393
	PRIM'HOLSTEIN	17 682	337	8 959	354	39,6	286	31,9	640	71,5	71	429
Haute Loire	ABONDANCE	809	314	5 502	212	38,5	186	33,8	398	72,3	91	414
	BRUNE	205	341	6 474	276	42,7	218	33,7	495	76,4	91	421
	TARENTEISE	157	321	5 014	203	40,6	173	34,5	376	75,1	76	394
	SIMMENTAL FRANCAISE	111	302	5 265	218	41,5	177	33,5	395	75,0	82	411
	CROISE	2 129	306	6 740	273	40,4	220	32,7	493	73,1	79	404
	MONTBELIARDE	27 296	311	7 049	283	40,2	234	33,3	518	73,4	76	405
	NORMANDE	66	275	5 747	231	40,2	196	34,1	427	74,2	80	393
	PRIM'HOLSTEIN	9 973	338	8 518	343	40,3	274	32,2	617	72,5	70	431
Loire Atlantique	JERSIAISE	215	318	4 311	236	54,8	160	37,1	396	91,9	79	416
	PIE ROUGE	317	331	8 148	360	44,1	277	34,0	637	78,2	66	412
	BRUNE	354	314	6 160	260	42,2	206	33,5	466	75,6	82	435
	BRETONNE PIE NOIRE	77	238	2 071	94	45,5	70	33,8	164	79,3	94	378
	SIMMENTAL FRANCAISE	394	309	5 871	248	42,3	196	33,3	444	75,7	75	395
	CROISE	2 282	328	7 238	299	41,4	235	32,5	535	73,9	63	407
	MONTBELIARDE	3 337	325	7 569	307	40,5	250	33,0	556	73,5	65	399
	NORMANDE	7 822	316	6 355	270	42,4	219	34,5	489	76,9	68	401
	PRIM'HOLSTEIN	80 537	345	9 203	372	40,5	296	32,2	669	72,7	64	419
Loiret	CROISE	396	332	8 554	347	40,6	278	32,4	624	73,0	64	408
	MONTBELIARDE	246	318	7 687	309	40,2	254	33,1	563	73,3	77	412
	NORMANDE	109	350	7 677	318	41,5	271	35,3	589	76,7	58	409
	PRIM'HOLSTEIN	5 097	353	9 936	394	39,7	319	32,1	713	71,7	65	424
Lot	BRUNE	78	336	7 125	296	41,5	234	32,8	529	74,3	78	423
	CROISE	585	339	7 858	318	40,5	254	32,3	572	72,8	67	414
	MONTBELIARDE	1 070	325	7 257	288	39,8	240	33,1	529	72,9	66	402
	NORMANDE	42	360	5 986	242	40,4	198	33,1	440	73,5	74	413
	PRIM'HOLSTEIN	7 547	350	8 938	354	39,6	286	32,0	640	71,7	66	423
Lot & Garonne	JERSIAISE	78	335	5 126	268	52,4	193	37,7	462	90,1	93	452
	CROISE	577	305	7 303	292	40,0	235	32,2	527	72,2	71	399
	MONTBELIARDE	133	297	6 661	263	39,5	219	32,8	482	72,4	83	415
	NORMANDE	141	295	5 267	215	40,9	178	33,8	393	74,6	90	409
	PRIM'HOLSTEIN	6 359	339	8 714	341	39,1	276	31,7	617	70,8	73	435

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MUT kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Lozère	ABONDANCE	363	282	4 695	181	38,5	158	33,7	339	72,1	90	397
	BRUNE	759	337	7 196	292	40,6	243	33,7	535	74,4	64	422
	SIMMENTAL FRANCAISE	513	304	5 477	213	38,8	184	33,7	397	72,5	79	394
	CROISE	139	300	5 651	216	38,1	179	31,8	395	69,9	82	392
	MONTBELIARDE	5 111	303	6 148	238	38,7	200	32,5	438	71,2	79	397
	PRIM'HOLSTEIN	1 247	332	7 767	304	39,1	242	31,1	546	70,3	68	421
Maine & Loire	JERSIAISE	2 026	339	5 489	308	56,2	214	39,0	523	95,2	65	407
	BRUNE	553	339	7 908	345	43,6	276	35,0	622	78,6	64	421
	SIMMENTAL FRANCAISE	179	326	7 463	310	41,5	256	34,3	566	75,8	70	397
	CROISE	2 241	343	8 205	343	41,8	271	33,0	614	74,8	71	411
	MONTBELIARDE	4 224	326	7 544	306	40,6	253	33,5	559	74,1	65	397
	NORMANDE	3 805	329	6 701	287	42,8	233	34,8	520	77,7	64	405
	PRIM'HOLSTEIN	54 482	347	9 631	389	40,4	311	32,3	700	72,7	65	417
Manche	JERSIAISE	774	333	4 688	271	57,7	183	39,0	453	96,7	72	419
	PIE ROUGE	279	349	8 672	368	42,4	285	32,9	653	75,3	73	416
	BRUNE	289	332	7 566	320	42,3	262	34,6	582	76,9	80	426
	SIMMENTAL FRANCAISE	134	298	6 170	257	41,6	210	34,1	467	75,7	64	398
	CROISE	9 145	327	7 426	299	40,3	244	32,9	543	73,2	67	408
	MONTBELIARDE	1 562	321	7 448	299	40,2	250	33,5	549	73,7	69	401
	NORMANDE	42 323	329	6 634	281	42,3	230	34,7	511	77,0	67	408
	PRIM'HOLSTEIN	76 920	343	9 269	366	39,4	298	32,1	663	71,5	65	423
Marne	CROISE	213	323	8 252	312	37,8	268	32,5	580	70,2	74	409
	MONTBELIARDE	51	293	7 292	271	37,1	240	33,0	511	70,1	67	403
	PRIM'HOLSTEIN	4 291	341	9 609	358	37,3	306	31,8	664	69,1	70	415
Haute Marne	JERSIAISE	162	320	5 294	292	55,2	205	38,7	497	93,8	86	408
	BRUNE	581	355	7 907	328	41,5	275	34,8	603	76,3	75	428
	SIMMENTAL FRANCAISE	2 330	298	6 668	266	39,9	228	34,2	494	74,1	75	391
	CROISE	1 092	321	8 169	322	39,4	270	33,0	591	72,4	66	408
	MONTBELIARDE	6 539	327	7 853	310	39,4	265	33,8	575	73,2	71	402
	PRIM'HOLSTEIN	15 037	343	9 691	372	38,4	312	32,2	684	70,6	72	429
Mayenne	JERSIAISE	559	351	5 437	317	58,2	212	39,0	529	97,2	64	409
	PIE ROUGE	50	343	8 437	350	41,5	284	33,7	634	75,2	60	420
	BRUNE	375	358	7 756	330	42,5	266	34,2	595	76,7	70	438
	SIMMENTAL FRANCAISE	369	327	6 456	265	41,1	215	33,3	480	74,4	75	410
	CROISE	6 635	340	7 939	325	41,0	262	33,0	587	73,9	63	410
	MONTBELIARDE	6 146	328	7 469	299	40,0	249	33,3	548	73,3	62	404
	NORMANDE	27 489	327	6 805	286	42,0	236	34,6	522	76,7	61	405
	PRIM'HOLSTEIN	93 379	358	9 523	383	40,2	308	32,3	691	72,5	60	428
Meurthe & Moselle	BRUNE	208	321	7 561	320	42,3	258	34,1	578	76,4	80	414
	CROISE	1 356	319	7 923	313	39,5	256	32,3	568	71,8	69	403
	MONTBELIARDE	1 190	312	7 090	285	40,2	232	32,8	517	73,0	76	399
	PRIM'HOLSTEIN	21 240	336	9 106	356	39,1	288	31,6	644	70,7	69	424

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG	TB	MP	TP	MU	TMU	Durée tarissement jours	IVV jours
					kg	g/kg	kg	g/kg	kg	g/kg		
Meuse	BRUNE	214	319	8 074	332	41,1	275	34,1	607	75,2	76	421
	SIMMENTAL FRANCAISE	318	294	7 299	292	39,9	243	33,3	534	73,2	79	392
	CROISE	1 039	316	8 301	326	39,2	269	32,5	595	71,7	72	396
	MONTBELIARDE	775	314	7 565	294	38,9	248	32,8	542	71,7	74	403
	PRIM·HOLSTEIN	24 011	338	9 722	372	38,3	310	31,9	683	70,2	70	424
Morbihan	JERSIAISE	56	350	4 695	251	53,4	175	37,4	426	90,7	95	413
	PIE ROUGE	2 723	341	8 266	354	42,8	279	33,7	633	76,5	68	416
	BRUNE	41	356	7 161	308	43,0	246	34,3	554	77,4	104	472
	BRETONNE PIE NOIRE	58	240	2 193	91	41,5	70	32,0	161	73,5	145	380
	SIMMENTAL FRANCAISE	227	309	6 820	284	41,6	232	34,0	515	75,6	80	400
	CROISE	2 053	323	7 830	322	41,1	256	32,7	578	73,8	74	404
	MONTBELIARDE	2 936	319	7 479	303	40,5	248	33,1	550	73,6	72	401
	NORMANDE	4 999	321	6 445	273	42,4	221	34,3	494	76,7	69	408
	PRIM·HOLSTEIN	86 744	340	9 248	373	40,4	297	32,1	670	72,5	67	420
Moselle	BRUNE	135	308	7 060	298	42,2	241	34,1	539	76,3	82	428
	SIMMENTAL FRANCAISE	105	307	6 234	254	40,7	210	33,6	463	74,3	78	383
	CROISE	3 041	309	7 465	298	39,9	243	32,6	541	72,5	71	398
	MONTBELIARDE	1 640	304	6 716	267	39,7	221	32,9	488	72,6	72	391
	PRIM·HOLSTEIN	26 211	334	9 019	355	39,4	290	32,1	645	71,5	71	422
Nièvre	CROISE	79	294	6 445	261	40,5	210	32,6	471	73,1	80	404
	MONTBELIARDE	76	305	6 394	245	38,4	205	32,1	450	70,5	66	376
	PRIM·HOLSTEIN	954	338	9 208	354	38,4	291	31,6	644	70,0	73	427
Nord	BRUNE	145	315	7 712	323	41,9	264	34,2	587	76,1	94	430
	CROISE	4 698	320	7 979	313	39,3	256	32,1	569	71,4	69	406
	MONTBELIARDE	1 559	310	7 547	297	39,4	248	32,9	545	72,3	74	403
	BLEUE DU NORD	532	292	4 865	179	36,9	153	31,4	332	68,3	87	384
	NORMANDE	111	289	5 727	228	39,8	190	33,2	418	73,0	75	400
	ROUGE FLAMANDE	505	307	5 629	225	39,9	186	33,0	411	72,9	76	391
	PRIM·HOLSTEIN	41 408	334	9 493	369	38,9	301	31,7	671	70,6	64	415
Oise	CROISE	785	329	8 083	320	39,6	264	32,6	584	72,2	66	401
	MONTBELIARDE	183	342	7 932	316	39,9	262	33,0	578	72,9	60	423
	NORMANDE	332	322	7 464	308	41,3	261	34,9	569	76,2	66	399
	PRIM·HOLSTEIN	9 948	339	9 200	356	38,7	293	31,8	649	70,6	64	416
Orne	JERSIAISE	213	340	5 535	311	56,3	211	38,0	522	94,3	69	409
	PIE ROUGE	43	341	7 897	343	43,4	267	33,8	610	77,2	80	439
	BRUNE	119	357	6 693	283	42,3	227	34,0	510	76,2	67	447
	CROISE	3 909	337	7 418	305	41,1	245	33,0	550	74,1	68	415
	MONTBELIARDE	842	328	7 420	298	40,1	248	33,5	546	73,6	66	407
	NORMANDE	26 488	332	6 676	285	42,6	233	34,8	517	77,5	67	407
	PRIM·HOLSTEIN	41 290	357	9 514	381	40,1	307	32,3	689	72,4	65	429

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Pas de Calais	BRUNE	176	356	8 832	362	41,0	306	34,6	668	75,6	70	420
	CROISE	2 978	331	8 591	335	39,0	276	32,1	611	71,1	67	406
	MONTBELIARDE	920	323	7 882	306	38,8	257	32,6	563	71,4	69	396
	NORMANDE	189	324	7 049	283	40,2	236	33,5	519	73,6	75	399
	ROUGE FLAMANDE	239	302	5 209	203	38,9	169	32,4	371	71,3	84	398
	PRIM'HOLSTEIN	40 973	347	9 627	371	38,5	306	31,7	677	70,3	65	418
Puy de Dôme	ABONDANCE	637	306	5 296	197	37,2	178	33,7	375	70,9	84	400
	JERSIAISE	257	303	4 578	233	51,0	170	37,2	404	88,2	75	383
	BRUNE	308	325	6 485	267	41,2	220	33,9	487	75,2	102	444
	SALERS	312	239	2 693	95	35,4	86	32,1	182	67,5	125	373
	SIMMENTAL FRANCAISE	240	293	5 428	210	38,8	181	33,3	391	72,1	81	396
	CROISE	2 913	306	6 134	239	39,0	197	32,1	436	71,1	76	405
	MONTBELIARDE	14 325	311	6 524	253	38,7	214	32,8	466	71,5	78	403
	NORMANDE	252	303	5 058	199	39,4	168	33,3	368	72,7	83	384
	FERRANDAISE	134	236	2 928	107	36,7	94	32,1	201	68,8	132	377
PRIM'HOLSTEIN	20 061	338	7 882	307	38,9	249	31,6	556	70,5	75	426	
Pyrénées Atlantiques	PIE ROUGE	53	388	8 703	372	42,7	292	33,5	663	76,2	63	405
	BRUNE	202	363	7 583	313	41,3	256	33,7	569	75,0	76	450
	CROISE	340	323	8 033	314	39,1	260	32,4	575	71,6	82	426
	MONTBELIARDE	1 007	313	7 329	284	38,8	244	33,3	528	72,0	78	414
	NORMANDE	43	321	5 605	229	40,9	199	35,6	429	76,5	78	375
	PRIM'HOLSTEIN	11 011	340	9 574	369	38,5	304	31,8	673	70,3	73	431
Hautes Pyrénées	BRUNE	112	324	6 343	268	42,3	218	34,4	486	76,6	92	444
	CROISE	109	343	7 303	292	39,9	231	31,7	523	71,6	77	437
	MONTBELIARDE	388	323	7 540	289	38,3	247	32,7	536	71,1	72	418
	PRIM'HOLSTEIN	2 690	356	9 975	389	39,0	319	31,9	708	70,9	70	439
Pyrénées Orientales	MONTBELIARDE	91	312	5 170	202	39,0	167	32,3	369	71,3	149	454
	PRIM'HOLSTEIN	119	288	7 128	276	38,8	229	32,1	505	70,9	141	457
Bas Rhin	JERSIAISE	46	296	3 514	172	48,9	124	35,2	295	84,0	70	388
	BRUNE	43	333	7 603	304	40,0	258	33,9	562	73,9	91	415
	SIMMENTAL FRANCAISE	1 002	306	7 127	289	40,5	242	33,9	531	74,4	67	389
	CROISE	984	322	8 195	326	39,7	270	32,9	595	72,7	65	401
	MONTBELIARDE	1 044	320	8 128	325	40,0	275	33,8	600	73,8	65	403
	VOSGIENNE	113	308	3 868	143	37,0	120	30,9	263	67,9	100	412
	PRIM'HOLSTEIN	20 402	342	10 032	394	39,3	325	32,4	719	71,7	65	426
Haut Rhin	JERSIAISE	50	347	4 727	258	54,5	181	38,3	439	92,8	72	425
	BRUNE	75	320	6 520	270	41,4	214	32,8	484	74,2	67	401
	SIMMENTAL FRANCAISE	86	296	5 322	212	39,8	175	32,9	387	72,8	84	400
	CROISE	1 002	315	7 177	284	39,6	233	32,4	517	72,0	69	411
	MONTBELIARDE	3 789	326	7 916	319	40,2	265	33,5	584	73,7	67	401
	VOSGIENNE	618	275	3 922	147	37,5	123	31,4	270	68,9	85	388
	PRIM'HOLSTEIN	7 046	340	9 203	362	39,3	295	32,1	657	71,4	67	428

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Rhône	BRUNE	103	338	6 936	290	41,8	238	34,3	528	76,1	67	429
	SIMMENTAL FRANCAISE	113	313	6 480	256	39,6	215	33,2	472	72,8	86	420
	CROISE	1 096	309	7 046	281	39,9	229	32,5	510	72,4	73	401
	MONTBELIARDE	12 619	311	7 097	282	39,7	235	33,1	517	72,8	70	402
	PRIM'HOLSTEIN	7 915	340	8 949	353	39,5	286	32,0	639	71,4	68	428
Haute Saône	BRUNE	123	355	7 253	301	41,5	248	34,2	550	75,8	91	453
	SIMMENTAL FRANCAISE	85	303	6 025	239	39,7	198	32,8	437	72,5	103	411
	CROISE	1 138	306	6 800	265	39,0	223	32,7	488	71,7	73	399
	MONTBELIARDE	27 838	310	7 429	290	39,0	248	33,4	538	72,4	71	400
	VOSGIENNE	76	281	3 905	149	38,1	125	32,0	274	70,1	92	403
	PRIM'HOLSTEIN	5 074	334	8 826	344	39,0	286	32,4	630	71,3	73	429
Saône & Loire	JERSAISE	60	380	5 477	323	59,0	214	39,1	537	98,1	81	428
	SIMMENTAL FRANCAISE	142	333	7 695	309	40,2	260	33,9	570	74,0	77	415
	CROISE	677	307	7 236	287	39,7	235	32,5	523	72,2	81	418
	MONTBELIARDE	12 785	325	7 787	310	39,8	262	33,6	572	73,4	69	406
	PRIM'HOLSTEIN	3 204	337	9 039	359	39,8	291	32,2	651	72,0	72	430
Sarthe	JERSAISE	139	339	5 751	317	55,2	222	38,7	540	93,9	85	441
	BRUNE	82	377	7 875	338	42,9	273	34,7	611	77,6	82	461
	SIMMENTAL FRANCAISE	132	332	7 456	325	43,6	259	34,8	584	78,4	60	393
	CROISE	2 019	337	7 736	312	40,4	255	33,0	568	73,4	64	409
	MONTBELIARDE	2 161	336	8 085	327	40,5	272	33,6	599	74,1	63	402
	NORMANDE	7 031	336	6 858	295	43,1	241	35,1	536	78,2	66	408
	PRIM'HOLSTEIN	36 877	360	9 790	390	39,9	319	32,6	709	72,4	64	428
Savoie	ABONDANCE	7 529	292	4 979	181	36,3	162	32,6	343	68,9	104	412
	TARENDAISE	7 357	276	4 261	157	37,0	138	32,4	295	69,3	110	405
	CROISE	728	271	4 680	173	36,9	151	32,3	324	69,2	110	404
	MONTBELIARDE	6 904	316	7 354	278	37,8	245	33,4	523	71,1	71	400
	PRIM'HOLSTEIN	323	344	9 008	336	37,3	293	32,5	629	69,8	76	442
Haute Savoie	ABONDANCE	12 000	294	5 861	213	36,3	195	33,3	408	69,6	90	403
	BRUNE	81	329	6 196	249	40,2	211	34,1	460	74,3	91	451
	TARENDAISE	483	276	4 500	165	36,6	149	33,1	314	69,7	98	397
	SIMMENTAL FRANCAISE	102	306	7 594	294	38,7	271	35,7	565	74,4	70	393
	CROISE	638	309	7 149	272	38,0	234	32,7	505	70,7	76	403
	MONTBELIARDE	22 125	311	7 448	281	37,7	247	33,2	528	70,9	74	400
	PRIM'HOLSTEIN	1 860	328	9 445	359	38,0	301	31,8	659	69,8	73	425
Seine Maritime	JERSAISE	176	328	4 414	248	56,1	173	39,3	421	95,4	56	402
	PIE ROUGE	1 075	330	7 834	329	42,0	263	33,6	592	75,5	71	413
	BRUNE	41	349	7 894	338	42,8	274	34,7	612	77,5	81	428
	CROISE	5 796	321	7 478	299	40,0	244	32,6	543	72,6	66	409
	MONTBELIARDE	1 111	330	7 805	311	39,8	259	33,2	570	73,1	64	405
	NORMANDE	14 503	322	6 612	276	41,7	229	34,6	505	76,3	66	407
	PRIM'HOLSTEIN	31 406	345	9 335	363	38,9	298	31,9	661	70,8	64	424

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG	TB	MP	TP	MU	TMU	Durée tarissement jours	IVV jours
					kg	g/kg	kg	g/kg	kg	g/kg		
Seine & Marne	CROISE	91	343	9 270	363	39,2	302	32,6	666	71,8	62	405
	PRIM·HOLSTEIN	2 705	359	10 266	396	38,5	327	31,9	723	70,4	64	427
Yvelines	PRIM·HOLSTEIN	1 057	327	10 187	399	39,1	319	31,3	717	70,4	70	398
Deux Sèvres	JERSIAISE	346	313	5 387	307	57,0	211	39,2	518	96,2	70	396
	PIE ROUGE	44	339	8 650	368	42,5	297	34,3	665	76,9	85	447
	CROISE	467	322	8 608	345	40,0	282	32,8	627	72,8	62	420
	MONTBELIARDE	1 050	323	7 672	307	40,0	255	33,2	562	73,2	72	415
	NORMANDE	694	327	6 306	266	42,2	217	34,4	483	76,6	65	420
	PRIM·HOLSTEIN	21 763	353	10 019	398	39,7	324	32,3	722	72,0	66	421
Somme	JERSIAISE	46	346	5 709	308	54,0	221	38,7	530	92,8	158	454
	PIE ROUGE	75	420	6 997	306	43,7	231	33,1	538	76,8	97	485
	BRUNE	82	325	7 085	298	42,0	242	34,1	539	76,1	70	439
	CROISE	2 084	317	8 323	323	38,8	268	32,2	591	71,0	69	405
	MONTBELIARDE	606	315	7 799	304	39,0	255	32,7	559	71,7	74	397
	NORMANDE	453	326	6 930	288	41,6	239	34,5	527	76,1	70	402
	PRIM·HOLSTEIN	24 284	333	9 483	365	38,5	302	31,8	667	70,3	68	415
Tarn	ABONDANCE	73	296	4 396	166	37,7	143	32,6	309	70,3	94	420
	BRUNE	305	346	6 460	276	42,8	216	33,4	492	76,2	74	445
	CROISE	464	317	6 910	278	40,2	222	32,2	500	72,4	70	406
	MONTBELIARDE	445	326	6 732	268	39,8	220	32,6	487	72,4	72	413
	NORMANDE	57	348	7 005	300	42,9	245	34,9	545	77,8	87	436
	PRIM·HOLSTEIN	9 657	348	8 786	346	39,3	279	31,8	625	71,1	68	428
Tarn & Garonne	BRUNE	85	413	6 002	274	45,6	204	34,0	478	79,6	57	436
	CROISE	328	316	6 713	281	41,8	215	32,1	496	73,9	77	406
	MONTBELIARDE	227	320	6 792	288	42,4	224	32,9	512	75,4	79	404
	PRIM·HOLSTEIN	3 467	361	8 617	342	39,7	275	31,9	618	71,7	71	436
Vendée	JERSIAISE	449	308	5 041	281	55,7	190	37,8	471	93,4	100	421
	BRUNE	188	352	8 414	364	43,2	295	35,1	659	78,3	68	422
	SIMMENTAL FRANCAISE	186	307	6 484	267	41,1	218	33,7	485	74,8	62	400
	CROISE	1 599	336	8 092	331	40,9	265	32,8	596	73,6	66	406
	MONTBELIARDE	2 544	321	7 778	313	40,2	262	33,7	575	73,9	67	398
	NORMANDE	2 069	327	6 615	282	42,6	233	35,3	516	77,9	66	403
	PRIM·HOLSTEIN	53 337	353	9 736	396	40,7	314	32,2	710	72,9	67	422
Vienne	CROISE	295	365	9 125	373	40,9	294	32,3	668	73,2	68	412
	MONTBELIARDE	454	324	7 227	292	40,5	243	33,7	536	74,1	72	397
	NORMANDE	226	345	6 530	281	43,0	226	34,5	506	77,5	71	412
	PRIM·HOLSTEIN	6 412	367	9 702	388	40,0	313	32,2	701	72,3	64	433

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Durée tarissement jours	IVV jours
Haute Vienne	CROISE	425	303	6 408	263	41,0	207	32,3	469	73,3	65	386
	MONTBELIARDE	389	278	5 429	220	40,5	178	32,8	398	73,3	83	399
	NORMANDE	588	316	5 602	244	43,5	192	34,3	436	77,8	70	407
	PRIM'HOLSTEIN	4 144	345	8 804	349	39,6	281	31,9	630	71,5	70	430
Vosges	AYRSHIRE	125	328	6 890	338	49,1	217	31,4	555	80,6	72	413
	BRUNE	209	319	6 394	261	40,9	213	33,2	474	74,1	93	440
	SIMMENTAL FRANCAISE	579	296	6 393	257	40,2	213	33,2	470	73,5	70	393
	CROISE	2 242	320	7 379	293	39,7	239	32,4	532	72,1	72	401
	MONTBELIARDE	9 125	319	7 211	285	39,5	238	33,1	523	72,6	72	401
	NORMANDE	70	276	5 454	219	40,2	180	33,1	400	73,3	76	410
	VOSGIENNE	488	275	3 753	138	36,8	117	31,1	255	67,9	98	397
	PRIM'HOLSTEIN	28 628	338	8 695	343	39,4	279	32,1	622	71,5	69	424
Yonne	BRUNE	161	338	6 501	274	42,1	219	33,7	493	75,9	76	442
	CROISE	645	346	8 911	356	39,9	291	32,6	647	72,6	64	413
	MONTBELIARDE	846	345	8 036	320	39,8	266	33,1	586	72,9	67	410
	NORMANDE	85	329	6 948	298	42,9	242	34,9	540	77,8	61	413
	PRIM'HOLSTEIN	7 273	369	10 297	404	39,3	328	31,8	732	71,1	65	434
Territoire de Belfort	CROISE	185	308	7 010	281	40,1	230	32,8	511	72,9	70	407
	MONTBELIARDE	2 273	332	8 070	320	39,7	272	33,7	592	73,4	69	413
	PRIM'HOLSTEIN	1 331	345	9 237	369	39,9	300	32,5	668	72,4	68	430
Val d'Oise	PRIM'HOLSTEIN	156	355	9 749	355	36,4	312	32,0	668	68,5	64	426
Réunion	BRUNE	137	360	7 192	283	39,4	251	34,9	534	74,3	75	447
	CROISE	394	319	6 911	262	37,9	221	32,0	484	70,0	81	414
	MONTBELIARDE	94	307	6 694	252	37,7	215	32,2	467	69,8	75	391
	PRIM'HOLSTEIN	1 994	354	8 200	300	36,5	256	31,2	556	67,8	89	465

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



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

Départements ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Ain	10 697	335	7 544	300	39,8	252	33,4	552	73,2	32
Aisne	7 523	340	8 363	326	38,9	270	32,2	595	71,2	30
Allier	1 470	358	8 170	321	39,3	266	32,6	587	71,9	30
Alpes Hte Provence	188	284	5 037	199	39,4	169	33,5	367	72,9	35
Hautes Alpes	832	325	5 397	210	38,9	174	32,3	384	71,2	37
Ardèche	1 729	335	6 436	256	39,8	211	32,8	467	72,6	33
Ardennes	5 361	346	8 203	318	38,8	264	32,2	582	71,0	33
Ariège	960	372	8 717	336	38,6	285	32,6	621	71,2	32
Aube	2 599	364	8 996	346	38,5	290	32,3	636	70,7	32
Aude	163	366	7 720	306	39,6	251	32,5	557	72,1	32
Aveyron	11 494	345	7 634	304	39,9	246	32,3	551	72,1	30
Calvados	19 058	337	7 420	296	39,8	242	32,6	538	72,5	32
Cantal	13 950	326	6 420	251	39,1	207	32,2	458	71,4	32
Charente	2 332	363	7 784	316	40,6	254	32,6	570	73,2	30
Charente Maritime	3 628	363	8 459	334	39,5	275	32,5	609	72,0	30
Cher	1 259	346	8 138	324	39,8	264	32,4	588	72,3	31
Corrèze	1 509	352	7 202	282	39,1	229	31,8	511	70,9	32
Côte d'Or	4 316	342	7 278	291	39,9	245	33,7	536	73,6	33
Côtes d'Armor	40 705	331	7 740	309	39,9	247	31,9	556	71,8	28
Creuse	1 246	341	7 042	276	39,2	226	32,0	502	71,3	32
Dordogne	3 838	361	8 445	333	39,4	275	32,6	608	72,0	31
Doubs	26 511	298	6 172	235	38,0	205	33,1	439	71,2	33
Drôme	886	350	7 700	308	40,0	255	33,2	564	73,2	33
Eure	6 390	353	8 142	324	39,8	268	32,9	592	72,7	32
Eure & Loir	1 990	364	8 530	341	40,0	282	33,1	623	73,0	31
Finistère	33 837	330	7 397	295	39,9	234	31,6	529	71,5	28
Haute Garonne	2 345	358	8 444	330	39,1	274	32,4	604	71,5	31
Gers	496	352	7 508	295	39,3	242	32,2	536	71,4	31
Gironde	1 331	359	8 665	330	38,1	282	32,5	612	70,6	31
Ille & Vilaine	68 365	346	7 924	318	40,1	255	32,1	573	72,3	28
Indre	1 642	378	9 339	375	40,2	306	32,8	682	73,0	30
Indre & Loire	4 555	355	8 975	356	39,7	294	32,7	650	72,4	30
Isère	6 440	336	7 609	303	39,8	251	33,0	555	72,9	33
Jura	14 246	304	6 138	231	37,6	204	33,2	434	70,8	34
Landes	1 489	347	8 395	331	39,4	266	31,7	596	71,0	28
Loir & Cher	3 048	353	8 731	350	40,1	284	32,5	634	72,6	29
Loire	11 662	331	7 403	293	39,6	242	32,6	535	72,2	30
Haute Loire	12 113	332	7 033	283	40,2	233	33,1	515	73,3	31
Loire Atlantique	34 163	344	7 928	321	40,5	258	32,5	578	72,9	29
Loiret	2 157	358	8 948	356	39,7	291	32,6	647	72,3	31
Lot	2 897	355	8 096	320	39,5	262	32,4	582	71,9	31
Lot & Garonne	2 202	345	8 038	315	39,1	258	32,1	572	71,2	31
Lozère	2 273	319	5 957	232	38,9	195	32,7	427	71,7	32
Maine & Loire	24 788	346	8 297	337	40,6	272	32,8	609	73,4	29
Manche	46 684	344	7 644	307	40,2	252	33,0	559	73,2	31
Marne	1 741	344	8 689	323	37,1	280	32,2	603	69,3	30
Haute Marne	8 868	337	8 019	311	38,8	266	33,2	577	72,0	33
Mayenne	50 635	355	8 037	324	40,3	263	32,8	587	73,1	29

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



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

Départements ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Meurthe & Moselle	8 229	339	8 147	318	39,0	261	32,0	578	71,0	32
Meuse	9 461	341	8 738	335	38,4	283	32,4	618	70,8	31
Morbihan	34 350	339	7 969	320	40,2	258	32,3	578	72,5	28
Moselle	10 641	334	7 965	314	39,4	260	32,6	573	72,0	32
Nièvre	384	330	8 237	311	37,7	262	31,9	573	69,6	32
Nord	18 770	338	8 506	328	38,6	272	32,0	600	70,6	29
Oise	4 277	347	8 443	326	38,7	272	32,2	598	70,8	30
Orne	26 063	354	7 714	314	40,7	257	33,3	571	74,0	32
Pas de Calais	17 298	350	8 741	334	38,2	279	31,9	613	70,1	31
Puy de Dôme	11 569	332	6 676	259	38,8	215	32,2	474	71,0	33
Pyrénées Atlantiques	4 157	346	8 748	337	38,5	281	32,1	618	70,7	29
Hautes Pyrénées	1 099	359	9 082	355	39,1	294	32,4	649	71,5	30
Pyrénées Orientales	79	310	5 748	218	38,0	186	32,4	405	70,5	34
Bas Rhin	8 155	347	9 014	354	39,3	297	33,0	651	72,3	31
Haut Rhin	4 088	339	7 730	306	39,6	254	32,8	560	72,4	32
Rhône	6 289	333	7 240	287	39,6	237	32,8	524	72,4	31
Haute Saône	10 599	316	6 821	267	39,1	229	33,6	496	72,7	34
Saône & Loire	5 406	337	7 458	298	39,9	251	33,6	548	73,5	33
Sarthe	18 095	360	8 480	340	40,1	281	33,1	621	73,2	31
Savoie	6 208	303	5 041	189	37,5	168	33,3	357	70,8	36
Haute Savoie	10 570	310	6 305	238	37,7	212	33,6	449	71,3	34
Seine Maritime	19 798	346	7 842	309	39,5	257	32,8	566	72,2	32
Seine & Marne	1 019	361	9 310	356	38,3	299	32,1	655	70,4	30
Yvelines	384	339	8 930	353	39,5	283	31,7	636	71,3	26
Deux Sèvres	8 702	356	8 965	356	39,8	293	32,7	650	72,5	29
Somme	10 875	340	8 661	331	38,2	278	32,1	609	70,3	30
Tarn	3 558	348	7 795	305	39,1	250	32,1	555	71,2	30
Tarn & Garonne	1 196	368	7 852	313	39,9	253	32,2	566	72,1	32
Vendée	22 487	352	8 609	348	40,5	280	32,6	629	73,0	28
Vienne	2 585	380	8 864	357	40,2	290	32,7	646	72,9	28
Haute Vienne	1 698	345	7 619	305	40,0	247	32,5	552	72,5	31
Vosges	13 953	336	7 543	297	39,4	245	32,5	543	71,9	34
Yonne	3 265	375	9 298	366	39,4	301	32,3	666	71,7	32
Territoire de Belfort	1 187	345	7 923	318	40,1	265	33,5	583	73,6	32
Val d'Oise	57	373	9 297	336	36,1	301	32,4	637	68,5	28
Réunion	742	356	7 514	276	36,7	239	31,8	515	68,5	31

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Ain	BRUNE	49	367	7 559	300	39,7	263	34,8	563	74,5	33
	SIMMENTAL FRANCAISE	166	314	6 050	238	39,3	206	34,1	444	73,3	34
	CROISE	563	330	7 424	297	40,0	246	33,1	543	73,1	32
	MONTBELIARDE	7 349	330	7 080	283	40,0	239	33,8	523	73,8	33
	PRIM'HOLSTEIN	2 502	352	9 117	358	39,2	295	32,4	653	71,6	30
Aisne	CROISE	677	326	7 557	300	39,7	246	32,6	546	72,3	31
	MONTBELIARDE	193	320	6 791	267	39,3	227	33,4	494	72,7	34
	NORMANDE	142	325	5 426	223	41,0	183	33,8	406	74,8	34
	PRIM'HOLSTEIN	6 447	342	8 568	332	38,7	275	32,1	607	70,9	30
Allier	CROISE	61	326	6 868	271	39,5	221	32,2	493	71,7	33
	MONTBELIARDE	111	324	6 454	260	40,2	223	34,5	483	74,8	36
	NORMANDE	59	330	6 317	272	43,0	217	34,3	489	77,4	31
	PRIM'HOLSTEIN	1 205	363	8 566	334	39,0	277	32,3	611	71,3	30
Alpes Hte Provence	MONTBELIARDE	129	293	5 500	214	38,9	183	33,2	397	72,1	36
Hautes Alpes	ABONDANCE	116	288	3 769	139	36,8	124	32,9	263	69,6	39
	TARENTEISE	74	301	3 978	146	36,7	131	32,9	277	69,7	37
	CROISE	56	300	4 803	186	38,7	156	32,4	342	71,2	38
	MONTBELIARDE	389	324	5 410	214	39,6	177	32,8	392	72,4	38
	PRIM'HOLSTEIN	187	368	7 260	282	38,9	226	31,1	508	70,0	34
Ardèche	ABONDANCE	156	319	5 033	192	38,1	170	33,7	361	71,8	35
	CROISE	123	333	5 643	229	40,6	186	32,9	415	73,5	34
	MONTBELIARDE	1 104	328	6 180	249	40,2	205	33,1	453	73,3	34
	PRIM'HOLSTEIN	326	365	8 309	324	39,0	262	31,5	586	70,5	31
Ardennes	CROISE	598	325	6 921	269	38,8	222	32,1	491	70,9	35
	MONTBELIARDE	96	330	6 659	267	40,2	223	33,4	490	73,6	35
	PRIM'HOLSTEIN	4 614	350	8 433	327	38,7	271	32,1	598	70,9	32
Ariège	BRUNE	119	391	8 181	339	41,4	284	34,7	623	76,2	32
	CROISE	42	376	6 693	259	38,7	213	31,8	472	70,5	38
	MONTBELIARDE	71	314	5 269	210	39,9	173	32,9	384	72,8	37
	PRIM'HOLSTEIN	715	376	9 357	356	38,1	303	32,4	659	70,4	32
Aube	BRUNE	91	360	7 681	311	40,4	268	34,9	579	75,3	34
	CROISE	153	343	7 865	307	39,0	256	32,5	563	71,5	33
	MONTBELIARDE	101	309	6 884	261	37,9	231	33,6	492	71,4	34
	PRIM'HOLSTEIN	2 227	369	9 258	355	38,3	297	32,1	652	70,4	32
Aude	PRIM'HOLSTEIN	126	348	7 627	297	38,9	245	32,1	542	71,1	30

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Aveyron	BRUNE	693	345	6 892	291	42,2	237	34,5	528	76,7	30
	SIMMENTAL FRANCAISE	768	318	5 374	215	40,1	181	33,6	396	73,7	34
	CROISE	375	322	6 446	259	40,1	207	32,2	466	72,3	31
	MONTBELIARDE	1 015	327	6 337	255	40,3	209	33,0	465	73,3	33
	PRIM'HOLSTEIN	8 542	351	8 144	323	39,6	260	32,0	583	71,6	29
Calvados	JERSIAISE	218	346	4 103	238	58,0	162	39,6	400	97,5	24
	CROISE	1 808	318	6 256	249	39,7	202	32,3	451	72,0	33
	MONTBELIARDE	288	321	6 261	256	40,9	208	33,2	464	74,1	36
	NORMANDE	3 696	330	5 830	245	42,1	202	34,7	447	76,7	34
	PRIM'HOLSTEIN	12 992	342	8 124	319	39,2	261	32,2	580	71,4	31
Cantal	ABONDANCE	140	301	4 097	155	37,9	138	33,6	293	71,5	36
	JERSIAISE	51	305	3 917	206	52,7	141	36,1	348	88,8	26
	BRUNE	293	358	6 290	267	42,5	214	34,1	482	76,6	33
	SALERS	168	218	1 774	62	34,7	57	31,9	118	66,6	36
	SIMMENTAL FRANCAISE	265	308	4 632	181	39,1	155	33,5	336	72,6	36
	CROISE	937	309	5 544	216	38,9	176	31,7	391	70,5	33
	MONTBELIARDE	4 769	315	5 837	227	39,0	193	33,1	421	72,1	34
	NORMANDE	45	342	5 535	234	42,2	193	34,9	427	77,1	33
PRIM'HOLSTEIN	7 237	338	7 168	280	39,1	227	31,7	508	70,8	31	
Charente	JERSIAISE	78	366	5 832	331	56,8	237	40,6	568	97,4	28
	CROISE	100	361	7 124	309	43,4	243	34,1	552	77,5	29
	MONTBELIARDE	132	336	6 753	275	40,7	224	33,1	499	73,8	34
	NORMANDE	211	355	5 733	246	42,9	199	34,8	446	77,7	32
	PRIM'HOLSTEIN	1 804	366	8 228	327	39,7	264	32,1	591	71,8	29
Charente Maritime	CROISE	172	374	7 940	317	40,0	262	33,0	579	72,9	32
	MONTBELIARDE	130	329	6 787	273	40,2	226	33,4	499	73,5	32
	NORMANDE	167	360	6 409	269	41,9	222	34,6	491	76,6	31
	PRIM'HOLSTEIN	3 132	363	8 671	341	39,4	280	32,3	621	71,7	30
Cher	CROISE	169	342	7 233	289	39,9	236	32,6	525	72,6	32
	PRIM'HOLSTEIN	1 043	347	8 400	332	39,6	271	32,2	603	71,8	31
Corrèze	CROISE	85	306	5 605	225	40,1	178	31,7	402	71,8	33
	MONTBELIARDE	130	303	5 071	201	39,5	165	32,5	365	72,1	35
	PRIM'HOLSTEIN	1 276	361	7 554	295	39,0	239	31,7	534	70,7	32
Côte d'Or	BRUNE	971	335	7 251	299	41,2	254	35,0	552	76,2	32
	SIMMENTAL FRANCAISE	531	312	6 375	257	40,4	220	34,5	477	74,8	35
	CROISE	142	340	6 912	274	39,6	227	32,9	501	72,5	32
	MONTBELIARDE	1 323	337	6 818	270	39,7	231	33,9	502	73,6	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 301	367	8 318	326	39,2	270	32,4	596	71,6	32

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Côtes d'Armor	PIE ROUGE	457	335	6 613	284	42,9	220	33,3	504	76,2	29
	BRUNE	104	340	6 587	278	42,2	222	33,7	500	75,9	30
	CROISE	1 070	331	7 110	288	40,4	227	31,9	514	72,4	29
	MONTBELIARDE	774	320	6 511	264	40,5	213	32,7	477	73,2	31
	NORMANDE	2 780	330	6 050	258	42,6	206	34,1	464	76,7	30
	PRIM'HOLSTEIN	35 481	331	7 940	315	39,7	252	31,7	567	71,4	28
Creuse	CROISE	114	339	6 154	238	38,6	193	31,3	430	69,9	34
	MONTBELIARDE	111	364	6 639	265	39,9	221	33,3	486	73,3	35
	NORMANDE	67	267	4 055	163	40,2	136	33,6	299	73,8	33
	PRIM'HOLSTEIN	953	343	7 406	290	39,2	236	31,9	527	71,1	32
Dordogne	CROISE	210	337	7 075	285	40,3	235	33,2	519	73,4	32
	MONTBELIARDE	269	338	7 120	287	40,3	240	33,8	527	74,1	34
	NORMANDE	41	336	5 909	242	40,9	202	34,1	443	75,0	30
	PRIM'HOLSTEIN	3 288	365	8 694	341	39,2	282	32,5	623	71,7	31
Doubs	SIMMENTAL FRANCAISE	53	256	4 660	177	38,0	154	33,0	331	71,0	35
	CROISE	330	302	6 497	251	38,6	213	32,8	464	71,4	33
	MONTBELIARDE	25 565	298	6 129	233	38,0	203	33,2	436	71,2	33
	PRIM'HOLSTEIN	540	339	8 149	310	38,0	266	32,7	576	70,7	31
Drôme	MONTBELIARDE	493	339	6 663	269	40,3	222	33,3	490	73,6	35
	PRIM'HOLSTEIN	325	369	9 640	384	39,8	319	33,1	703	72,9	29
Eure	CROISE	680	334	7 176	287	40,1	236	32,9	524	73,0	33
	MONTBELIARDE	46	329	6 539	266	40,7	222	33,9	488	74,6	32
	NORMANDE	1 290	349	6 472	274	42,3	226	35,0	500	77,3	35
	PRIM'HOLSTEIN	4 327	358	8 842	347	39,2	287	32,4	633	71,6	31
Eure & Loir	CROISE	54	362	7 624	308	40,4	254	33,3	562	73,7	30
	NORMANDE	450	345	6 386	269	42,1	225	35,2	494	77,3	32
	PRIM'HOLSTEIN	1 417	371	9 367	368	39,3	304	32,5	673	71,8	30
Finistère	JERSIAISE	87	288	3 697	203	54,9	140	37,8	343	92,7	25
	PIE ROUGE	578	320	6 762	285	42,1	222	32,8	507	74,9	28
	BRUNE	132	354	6 511	273	41,9	217	33,4	490	75,3	29
	CROISE	1 192	322	6 461	263	40,7	205	31,8	468	72,4	29
	MONTBELIARDE	323	310	6 205	255	41,1	202	32,6	457	73,7	30
	NORMANDE	985	330	5 754	244	42,5	195	33,8	439	76,3	31
	PRIM'HOLSTEIN	30 524	330	7 527	299	39,7	237	31,5	536	71,3	28
Haute Garonne	BRUNE	60	315	6 006	250	41,6	203	33,8	453	75,5	30
	CROISE	64	362	7 381	295	39,9	238	32,2	533	72,2	32
	MONTBELIARDE	251	349	6 890	275	39,8	231	33,5	505	73,4	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 919	361	8 847	344	38,9	285	32,2	629	71,1	31

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Gers	PRIM'HOLSTEIN	412	352	7 830	305	38,9	249	31,9	554	70,8	31
Gironde	CROISE	57	356	7 534	285	37,9	245	32,5	530	70,4	31
	PRIM'HOLSTEIN	1 226	362	8 864	337	38,1	288	32,5	625	70,6	31
Ille & Vilaine	JERSIAISE	139	339	3 701	199	53,7	135	36,5	334	90,2	25
	PIE ROUGE	310	352	7 282	308	42,3	241	33,1	549	75,4	29
	BRUNE	124	358	7 046	307	43,5	242	34,3	548	77,8	30
	CROISE	2 636	337	6 830	274	40,1	220	32,2	493	72,2	29
	MONTBELIARDE	1 917	338	6 709	272	40,6	222	33,0	494	73,6	30
	NORMANDE	5 842	337	6 082	258	42,4	207	34,1	465	76,5	31
	PRIM'HOLSTEIN	57 339	348	8 222	328	39,9	263	32,0	591	71,9	28
Indre	CROISE	74	370	8 639	357	41,3	286	33,1	643	74,4	29
	PRIM'HOLSTEIN	1 519	379	9 458	379	40,1	310	32,8	689	72,8	30
Indre & Loire	CROISE	160	323	7 348	296	40,3	240	32,7	537	73,0	32
	MONTBELIARDE	225	350	7 625	315	41,3	252	33,1	567	74,4	31
	NORMANDE	96	317	6 287	263	41,8	215	34,2	478	76,0	32
	PRIM'HOLSTEIN	4 047	358	9 197	364	39,6	301	32,7	664	72,2	30
Isère	ABONDANCE	114	310	5 146	194	37,7	171	33,2	365	70,9	36
	SIMMENTAL FRANCAISE	128	335	6 979	294	42,1	238	34,0	532	76,2	34
	CROISE	353	328	7 058	281	39,8	230	32,6	511	72,5	33
	MONTBELIARDE	3 770	330	7 245	292	40,3	243	33,5	535	73,8	34
	PRIM'HOLSTEIN	2 019	349	8 632	337	39,1	278	32,2	616	71,3	30
Jura	SIMMENTAL FRANCAISE	313	318	6 091	241	39,5	208	34,2	449	73,7	36
	CROISE	199	305	5 940	228	38,4	196	33,1	424	71,5	35
	MONTBELIARDE	13 446	303	6 092	228	37,5	202	33,2	430	70,7	34
	PRIM'HOLSTEIN	271	349	8 746	339	38,8	285	32,6	624	71,4	30
Landes	PRIM'HOLSTEIN	1 447	346	8 422	331	39,3	266	31,6	598	71,0	28
Loir & Cher	CROISE	49	330	7 391	295	39,9	242	32,8	537	72,7	29
	NORMANDE	359	329	6 352	272	42,8	217	34,2	489	77,1	31
	PRIM'HOLSTEIN	2 596	357	9 103	362	39,8	294	32,3	656	72,1	29
Loire	ABONDANCE	46	284	4 700	179	38,1	158	33,6	337	71,7	34
	BRUNE	93	354	6 801	286	42,1	233	34,3	519	76,4	31
	SIMMENTAL FRANCAISE	97	300	6 929	276	39,9	234	33,8	511	73,7	30
	CROISE	511	321	6 692	267	39,9	219	32,8	486	72,7	31
	MONTBELIARDE	4 839	319	6 570	263	40,1	220	33,5	483	73,6	31
	PRIM'HOLSTEIN	6 025	343	8 190	321	39,2	262	32,0	583	71,2	29
Haute Loire	ABONDANCE	185	315	4 837	183	37,8	164	34,0	347	71,8	36
	BRUNE	66	337	5 881	249	42,4	196	33,3	445	75,7	33
	CROISE	661	311	6 375	256	40,2	208	32,7	464	72,9	31
	MONTBELIARDE	7 682	325	6 644	268	40,3	223	33,5	491	73,9	31
	PRIM'HOLSTEIN	3 446	352	8 207	328	40,0	265	32,3	593	72,3	30

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Loire Atlantique	JERSIAISE	61	306	3 796	202	53,2	138	36,3	340	89,5	29
	PIE ROUGE	100	330	7 167	309	43,1	244	34,0	553	77,1	29
	BRUNE	152	303	5 178	216	41,7	171	33,0	387	74,7	31
	SIMMENTAL FRANCAISE	117	321	5 291	223	42,1	178	33,7	401	75,8	33
	CROISE	814	323	6 272	257	41,0	203	32,4	461	73,5	31
	MONTBELIARDE	1 023	333	6 914	281	40,7	229	33,1	510	73,8	32
	NORMANDE	2 686	322	5 843	249	42,6	201	34,5	450	77,1	32
PRIM'HOLSTEIN	29 176	347	8 244	332	40,3	266	32,3	598	72,6	29	
Loiret	CROISE	140	336	7 706	308	40,0	252	32,8	561	72,8	32
	MONTBELIARDE	74	313	7 024	281	40,1	234	33,3	515	73,4	33
	PRIM'HOLSTEIN	1 896	362	9 162	364	39,7	297	32,5	661	72,1	31
Lot	CROISE	183	342	7 286	291	40,0	236	32,3	527	72,3	32
	MONTBELIARDE	253	327	6 648	264	39,8	223	33,5	487	73,2	33
	PRIM'HOLSTEIN	2 407	359	8 354	329	39,4	270	32,3	599	71,7	30
Lot & Garonne	CROISE	205	313	6 707	266	39,6	215	32,1	481	71,7	31
	PRIM'HOLSTEIN	1 905	351	8 312	324	39,0	266	32,0	590	71,0	31
Lozère	ABONDANCE	82	272	3 845	145	37,6	128	33,3	273	71,0	34
	BRUNE	248	338	6 609	269	40,6	224	33,9	492	74,5	31
	SIMMENTAL FRANCAISE	137	305	4 950	194	39,2	169	34,1	363	73,3	37
	CROISE	46	295	4 727	180	38,0	151	31,9	331	69,9	33
	MONTBELIARDE	1 356	316	5 718	221	38,7	188	32,9	409	71,6	33
	PRIM'HOLSTEIN	397	338	7 322	283	38,7	230	31,4	513	70,1	30
Maine & Loire	JERSIAISE	641	334	4 724	260	55,0	182	38,5	442	93,6	27
	BRUNE	207	350	7 289	317	43,6	255	34,9	572	78,5	29
	SIMMENTAL FRANCAISE	70	317	6 784	275	40,6	233	34,4	509	75,0	29
	CROISE	805	350	7 732	317	41,1	255	33,0	573	74,1	30
	MONTBELIARDE	1 340	338	6 954	284	40,8	236	33,9	519	74,7	32
	NORMANDE	1 350	343	6 281	269	42,9	219	34,8	488	77,7	32
	PRIM'HOLSTEIN	20 361	348	8 670	348	40,1	282	32,5	630	72,7	28
Manche	JERSIAISE	223	353	4 309	245	56,8	165	38,2	409	95,0	26
	PIE ROUGE	87	354	7 845	332	42,3	261	33,3	593	75,6	30
	BRUNE	101	349	6 942	295	42,4	241	34,7	535	77,1	31
	SIMMENTAL FRANCAISE	69	314	5 893	245	41,5	203	34,5	448	76,1	32
	CROISE	3 412	337	6 981	280	40,1	230	33,0	510	73,1	32
	MONTBELIARDE	460	329	6 670	269	40,3	225	33,8	494	74,1	33
	NORMANDE	14 560	342	6 290	267	42,5	218	34,7	485	77,2	33
PRIM'HOLSTEIN	27 768	347	8 484	333	39,2	274	32,3	607	71,5	30	
Marne	CROISE	77	321	7 544	285	37,7	244	32,4	529	70,1	31
	PRIM'HOLSTEIN	1 630	346	8 805	326	37,1	283	32,2	610	69,2	30

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Haute Marne	JERSIAISE	56	302	4 494	239	53,2	170	37,8	409	91,0	25
	BRUNE	197	343	6 737	278	41,3	236	35,0	514	76,3	34
	SIMMENTAL FRANCAISE	795	294	5 793	231	39,9	200	34,6	432	74,5	34
	CROISE	376	315	7 080	279	39,5	236	33,4	516	72,9	33
	MONTBELIARDE	2 062	328	7 004	278	39,7	240	34,3	518	73,9	35
	PRIM'HOLSTEIN	5 364	348	8 898	340	38,2	290	32,6	630	70,8	32
Mayenne	JERSIAISE	205	371	4 819	281	58,2	189	39,2	469	97,4	26
	BRUNE	105	363	7 002	294	42,0	239	34,1	533	76,1	30
	SIMMENTAL FRANCAISE	114	335	6 038	248	41,1	199	33,0	448	74,2	31
	CROISE	2 345	350	7 423	301	40,6	244	32,9	546	73,5	30
	MONTBELIARDE	2 004	338	6 797	272	40,1	228	33,5	500	73,5	31
	NORMANDE	10 119	338	6 373	268	42,0	220	34,5	488	76,5	31
	PRIM'HOLSTEIN	35 721	361	8 649	345	39,8	280	32,3	624	72,2	28
Meurthe & Moselle	BRUNE	68	338	6 913	294	42,6	234	33,9	529	76,5	30
	CROISE	474	322	7 186	285	39,6	233	32,5	518	72,1	33
	MONTBELIARDE	346	320	6 517	265	40,7	215	33,0	480	73,7	35
	PRIM'HOLSTEIN	7 313	341	8 309	323	38,9	265	31,9	588	70,8	32
Meuse	BRUNE	83	306	7 003	285	40,7	237	33,9	522	74,5	31
	SIMMENTAL FRANCAISE	102	307	6 726	268	39,9	225	33,5	494	73,4	35
	CROISE	333	322	7 462	293	39,3	244	32,6	537	71,9	33
	MONTBELIARDE	226	322	6 903	270	39,1	230	33,4	500	72,5	35
	PRIM'HOLSTEIN	8 693	344	8 882	340	38,3	287	32,3	627	70,6	31
Morbihan	PIE ROUGE	821	347	7 296	308	42,2	247	33,9	555	76,1	29
	SIMMENTAL FRANCAISE	62	321	6 212	258	41,5	211	34,0	469	75,5	34
	CROISE	677	327	7 023	284	40,4	229	32,6	513	73,0	30
	MONTBELIARDE	825	326	6 667	269	40,4	221	33,2	491	73,6	31
	NORMANDE	1 638	328	5 856	248	42,4	200	34,2	449	76,7	31
	PRIM'HOLSTEIN	30 277	340	8 167	327	40,1	263	32,2	590	72,2	28
Moselle	BRUNE	44	290	5 817	247	42,4	201	34,5	447	76,9	34
	CROISE	989	318	6 953	276	39,8	228	32,8	505	72,6	33
	MONTBELIARDE	463	308	6 030	241	40,0	200	33,2	442	73,3	36
	PRIM'HOLSTEIN	9 085	338	8 199	322	39,3	267	32,5	589	71,8	32
Nièvre	PRIM'HOLSTEIN	338	334	8 618	324	37,6	274	31,8	598	69,4	32
Nord	BRUNE	53	316	6 796	285	42,0	233	34,2	518	76,2	29
	CROISE	1 674	332	7 532	294	39,1	243	32,3	537	71,3	30
	MONTBELIARDE	528	313	6 951	273	39,2	230	33,1	503	72,4	32
	BLEUE DU NORD	167	310	4 551	170	37,5	145	31,9	316	69,4	36
	NORMANDE	46	298	5 339	208	39,0	174	32,6	382	71,6	34
	ROUGE FLAMANDE	155	322	5 175	208	40,2	172	33,3	380	73,5	35
	PRIM'HOLSTEIN	16 120	340	8 750	337	38,5	279	31,9	616	70,4	29

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Oise	CROISE	296	342	7 509	299	39,9	248	33,1	548	72,9	31
	MONTBELIARDE	61	348	7 900	310	39,3	262	33,1	572	72,4	32
	NORMANDE	108	333	7 157	298	41,7	252	35,2	550	76,8	32
	PRIM'HOLSTEIN	3 793	348	8 576	330	38,5	275	32,0	605	70,5	30
Orne	JERSIAISE	47	339	4 872	267	54,8	181	37,2	448	92,0	26
	CROISE	1 420	348	6 961	284	40,8	230	33,1	514	73,9	33
	MONTBELIARDE	226	328	6 524	263	40,3	220	33,7	483	74,0	34
	NORMANDE	9 183	344	6 226	266	42,7	218	35,0	484	77,7	34
	PRIM'HOLSTEIN	15 126	362	8 720	347	39,8	284	32,5	631	72,3	30
Pas de Calais	BRUNE	68	337	7 570	305	40,2	258	34,0	562	74,3	31
	CROISE	1 142	340	7 986	310	38,9	257	32,2	567	71,1	32
	MONTBELIARDE	294	327	7 174	277	38,5	236	32,9	512	71,4	33
	NORMANDE	69	327	6 451	262	40,6	215	33,3	477	74,0	35
	ROUGE FLAMANDE	89	317	4 870	189	38,9	160	32,9	350	71,8	34
	PRIM'HOLSTEIN	15 607	351	8 870	338	38,1	282	31,8	621	70,0	30
Puy de Dôme	ABONDANCE	150	299	4 312	159	36,9	146	33,9	305	70,8	35
	JERSIAISE	64	310	4 214	213	50,7	153	36,3	366	86,9	27
	BRUNE	80	311	5 569	227	40,7	186	33,4	413	74,1	33
	SALERS	58	260	2 461	86	35,0	80	32,7	167	67,7	36
	SIMMENTAL FRANCAISE	58	298	4 708	189	40,2	159	33,7	348	73,9	34
	CROISE	802	316	5 714	223	39,0	182	31,9	406	71,0	34
	MONTBELIARDE	3 860	320	6 078	236	38,8	200	33,0	436	71,7	34
	NORMANDE	78	304	4 683	185	39,6	156	33,4	342	73,0	36
PRIM'HOLSTEIN	6 380	345	7 353	285	38,7	233	31,7	518	70,4	32	
Pyrénées Atlantiques	BRUNE	55	382	7 453	302	40,6	252	33,9	555	74,4	33
	CROISE	129	341	7 519	292	38,8	242	32,2	534	71,1	30
	MONTBELIARDE	270	324	6 840	267	39,0	231	33,8	498	72,8	32
	PRIM'HOLSTEIN	3 656	348	8 995	346	38,4	288	32,0	634	70,4	29
Hautes Pyrénées	MONTBELIARDE	104	324	6 844	271	39,6	227	33,2	498	72,8	34
	PRIM'HOLSTEIN	934	365	9 532	371	39,0	308	32,3	680	71,3	30
Pyrénées Orientales	PRIM'HOLSTEIN	40	299	6 879	254	36,9	222	32,2	476	69,2	33
Bas Rhin	SIMMENTAL FRANCAISE	286	316	6 398	265	41,4	220	34,4	485	75,9	33
	CROISE	352	323	7 666	305	39,8	255	33,2	560	73,0	32
	MONTBELIARDE	299	325	7 214	294	40,7	248	34,3	541	75,0	34
	PRIM'HOLSTEIN	7 170	350	9 288	364	39,2	305	32,9	669	72,1	30
Haut Rhin	CROISE	312	323	6 750	268	39,7	221	32,7	489	72,5	33
	MONTBELIARDE	1 100	333	7 092	287	40,4	240	33,8	527	74,3	33
	VOSGIENNE	165	277	3 301	125	38,0	105	31,8	230	69,8	36
	PRIM'HOLSTEIN	2 422	348	8 556	336	39,3	277	32,4	614	71,7	31

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Rhône	CROISE	355	313	6 395	254	39,7	208	32,6	462	72,3	32
	MONTBELIARDE	3 276	321	6 477	258	39,8	216	33,4	474	73,2	33
	PRIM'HOLSTEIN	2 578	351	8 358	329	39,3	269	32,2	598	71,5	29
Haute Saône	CROISE	405	307	6 365	247	38,7	209	32,8	456	71,6	34
	MONTBELIARDE	8 287	311	6 558	257	39,2	222	33,9	479	73,1	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 814	341	8 199	318	38,8	268	32,6	585	71,4	33
Saône & Loire	SIMMENTAL FRANCAISE	50	335	7 244	294	40,6	246	34,0	540	74,6	33
	CROISE	230	313	6 784	269	39,6	223	32,9	492	72,5	33
	MONTBELIARDE	3 962	337	7 229	290	40,1	246	34,0	535	74,1	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 143	344	8 429	332	39,4	273	32,4	605	71,8	31
Sarthe	JERSIAISE	71	339	4 995	273	54,6	192	38,5	465	93,1	26
	SIMMENTAL FRANCAISE	60	327	6 755	292	43,2	235	34,9	527	78,1	33
	CROISE	718	349	7 397	299	40,4	245	33,2	544	73,6	32
	MONTBELIARDE	725	346	7 311	299	40,8	248	33,9	547	74,8	33
	NORMANDE	2 465	343	6 397	277	43,2	226	35,3	502	78,5	34
	PRIM'HOLSTEIN	14 023	364	8 994	356	39,6	295	32,8	651	72,4	30
Savoie	ABONDANCE	1 912	301	4 546	166	36,6	150	32,9	316	69,5	37
	TARENTEISE	2 054	287	3 905	147	37,7	128	32,8	276	70,6	36
	CROISE	139	288	4 448	167	37,5	146	32,8	313	70,3	37
	MONTBELIARDE	1 965	319	6 529	248	38,0	221	33,8	469	71,8	35
	PRIM'HOLSTEIN	127	355	8 530	320	37,5	282	33,1	603	70,6	36
Haute Savoie	ABONDANCE	3 345	288	4 995	183	36,6	168	33,7	351	70,2	36
	TARENTEISE	146	276	3 925	147	37,4	132	33,5	278	70,9	37
	CROISE	174	327	7 073	276	39,0	234	33,1	510	72,1	33
	MONTBELIARDE	6 179	319	6 787	258	38,0	229	33,7	487	71,7	34
	PRIM'HOLSTEIN	663	342	8 747	334	38,1	282	32,3	616	70,4	29
Seine Maritime	JERSIAISE	52	311	3 533	197	55,9	139	39,2	336	95,1	27
	PIE ROUGE	367	332	6 909	288	41,7	235	34,0	523	75,7	32
	CROISE	2 155	333	7 157	283	39,5	234	32,7	516	72,1	33
	MONTBELIARDE	415	340	7 217	288	39,9	241	33,5	529	73,3	34
	NORMANDE	5 100	337	6 311	263	41,7	219	34,6	482	76,4	34
	PRIM'HOLSTEIN	11 690	354	8 709	337	38,6	280	32,1	616	70,8	31
Seine & Marne	CROISE	48	343	8 584	322	37,5	278	32,4	600	70,0	29
	PRIM'HOLSTEIN	951	361	9 397	359	38,2	301	32,0	660	70,2	30
Yvelines	PRIM'HOLSTEIN	364	340	9 121	360	39,4	289	31,6	648	71,1	26

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Deux Sèvres	JERSIAISE	120	319	4 987	277	55,6	193	38,7	470	94,3	26
	CROISE	161	328	7 735	307	39,7	256	33,1	563	72,8	30
	MONTBELIARDE	305	330	6 961	283	40,7	233	33,4	516	74,1	33
	NORMANDE	221	344	5 979	252	42,1	205	34,3	457	76,5	32
	PRIM'HOLSTEIN	7 875	359	9 215	365	39,6	300	32,6	665	72,2	29
Somme	CROISE	826	323	7 740	299	38,6	250	32,3	548	70,8	30
	MONTBELIARDE	183	323	7 066	279	39,5	234	33,1	513	72,6	32
	NORMANDE	168	330	6 448	269	41,7	224	34,7	493	76,4	31
	PRIM'HOLSTEIN	9 623	342	8 830	336	38,1	283	32,0	619	70,1	29
Tarn	BRUNE	94	356	5 773	248	43,0	196	33,9	444	76,9	32
	CROISE	189	330	6 311	250	39,7	202	32,1	453	71,7	31
	MONTBELIARDE	113	321	6 182	246	39,7	202	32,7	448	72,5	34
	PRIM'HOLSTEIN	3 119	351	8 050	314	39,0	258	32,0	571	71,0	30
Tarn & Garonne	CROISE	89	342	6 694	279	41,7	216	32,3	496	74,1	34
	MONTBELIARDE	49	328	6 250	261	41,8	204	32,6	465	74,4	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 033	371	8 082	320	39,6	260	32,2	580	71,8	31
Vendée	JERSIAISE	137	328	4 551	249	54,6	169	37,2	418	91,8	26
	BRUNE	60	360	7 723	334	43,2	271	35,1	605	78,4	30
	SIMMENTAL FRANCAISE	75	319	6 329	258	40,8	212	33,5	470	74,3	32
	CROISE	538	342	7 499	306	40,8	247	32,9	553	73,7	30
	MONTBELIARDE	851	322	6 792	275	40,6	231	34,0	507	74,6	30
	NORMANDE	771	339	6 307	270	42,8	224	35,4	494	78,3	31
	PRIM'HOLSTEIN	20 050	355	8 844	357	40,3	287	32,4	643	72,7	28
Vienne	CROISE	130	398	8 504	356	41,9	279	32,8	635	74,7	28
	MONTBELIARDE	153	350	6 977	281	40,3	236	33,9	518	74,2	31
	NORMANDE	78	352	6 090	265	43,4	212	34,9	477	78,3	31
	PRIM'HOLSTEIN	2 215	382	9 126	365	40,0	297	32,6	663	72,6	28
Haute Vienne	CROISE	132	310	5 957	245	41,2	193	32,4	438	73,6	32
	MONTBELIARDE	84	291	5 389	221	41,1	181	33,6	402	74,7	34
	NORMANDE	146	339	5 469	237	43,3	186	33,9	423	77,3	34
	PRIM'HOLSTEIN	1 324	353	8 173	324	39,6	264	32,3	588	71,9	31
Vosges	BRUNE	50	314	6 046	242	40,1	197	32,6	439	72,7	37
	SIMMENTAL FRANCAISE	152	302	5 744	229	39,9	192	33,4	421	73,3	36
	CROISE	795	325	6 808	269	39,5	221	32,5	490	72,0	35
	MONTBELIARDE	2 785	320	6 441	255	39,7	215	33,3	470	73,0	36
	VOSGIENNE	144	266	3 058	114	37,2	96	31,4	210	68,7	38
	PRIM'HOLSTEIN	9 947	343	8 028	315	39,3	260	32,4	575	71,6	33
Yonne	CROISE	214	357	8 294	334	40,3	274	33,0	608	73,3	33
	MONTBELIARDE	263	354	7 244	289	40,0	241	33,3	531	73,3	34
	PRIM'HOLSTEIN	2 706	379	9 657	378	39,2	311	32,2	689	71,3	31

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Durée lactation jours	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg	Age au vêlage mois
Territoire de Belfort	CROISE	63	324	6 732	270	40,2	224	33,3	495	73,5	32
	MONTBELIARDE	624	338	7 360	295	40,1	250	33,9	544	74,0	32
	PRIM'HOLSTEIN	485	358	8 862	354	40,0	291	32,9	646	72,9	31
Val d'Oise	PRIM'HOLSTEIN	55	375	9 329	336	36,1	302	32,4	638	68,4	28
Réunion	CROISE	116	329	6 721	257	38,2	218	32,4	474	70,5	31
	PRIM'HOLSTEIN	571	365	7 801	284	36,4	246	31,6	530	67,9	31

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



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

Départements ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Ain	34 660	7 307	287	39,2	238	32,6	525	71,9
Aisne	20 542	7 885	304	38,6	248	31,5	553	70,1
Allier	4 431	7 409	290	39,1	235	31,7	525	70,8
Alpes Hte Provence	570	5 546	215	38,7	181	32,7	396	71,4
Hautes Alpes	2 593	5 233	200	38,2	165	31,6	365	69,8
Alpes Maritimes	67	4 641	178	38,3	152	32,7	329	70,9
Ardèche	7 205	6 199	244	39,4	199	32,1	443	71,4
Ardenne	15 056	7 712	295	38,2	241	31,3	536	69,5
Ariège	2 930	7 394	281	38,0	235	31,7	516	69,8
Aube	7 119	8 147	309	37,9	255	31,3	564	69,2
Aude	610	6 608	255	38,6	207	31,3	462	70,0
Aveyron	36 700	7 112	281	39,6	225	31,7	507	71,2
Bouches du Rhône	61	4 891	176	36,0	155	31,7	331	67,7
Calvados	54 194	6 979	275	39,5	223	31,9	498	71,4
Cantal	48 143	6 109	236	38,7	194	31,7	430	70,4
Charente	7 113	7 241	289	39,9	229	31,7	518	71,6
Charente Maritime	10 602	7 709	301	39,0	243	31,5	544	70,5
Cher	3 670	7 643	302	39,6	242	31,6	544	71,2
Corrèze	5 414	6 459	249	38,5	200	31,0	449	69,6
Côte d'Or	12 791	6 963	275	39,5	230	33,0	505	72,5
Côtes d'Armor	116 142	7 787	310	39,8	244	31,3	554	71,1
Creuse	3 922	6 724	263	39,0	211	31,4	474	70,5
Dordogne	11 844	7 579	295	38,9	240	31,6	535	70,5
Doubs	86 354	6 515	245	37,6	212	32,6	457	70,2
Drôme	2 932	6 912	272	39,3	223	32,3	495	71,6
Eure	17 650	7 414	291	39,3	238	32,1	529	71,4
Eure & Loir	5 677	7 654	302	39,5	246	32,2	549	71,7
Finistère	101 275	7 515	298	39,6	234	31,2	532	70,8
Haute Garonne	7 131	7 416	286	38,5	233	31,5	519	70,0
Gers	1 449	7 026	269	38,3	218	31,1	487	69,4
Gironde	3 964	7 512	284	37,9	237	31,6	522	69,5
Hérault	101	6 259	227	36,3	189	30,2	416	66,5
Ille & Vilaine	192 704	7 683	306	39,9	242	31,6	549	71,4
Indre	4 532	8 428	331	39,3	267	31,7	598	71,0
Indre & Loire	13 256	8 393	330	39,3	267	31,8	597	71,1
Isère	20 149	7 245	285	39,3	234	32,3	519	71,6
Jura	47 738	6 378	236	37,1	208	32,5	444	69,6
Landes	4 734	7 964	308	38,7	245	30,8	554	69,5
Loir & Cher	8 194	8 200	326	39,7	261	31,8	586	71,5
Loire	36 757	7 179	282	39,3	231	32,1	512	71,4
Haute Loire	40 723	6 639	264	39,8	216	32,5	480	72,3
Loire Atlantique	95 354	7 585	303	40,0	241	31,7	544	71,7
Loiret	5 876	8 307	325	39,1	262	31,6	587	70,7
Lot	9 351	7 438	291	39,1	234	31,5	525	70,6
Lot & Garonne	7 311	7 330	283	38,6	229	31,2	512	69,8
Lozère	8 174	5 844	225	38,5	188	32,1	413	70,7
Maine & Loire	67 548	7 832	315	40,2	251	32,0	565	72,2
Manche	131 442	7 149	284	39,8	231	32,3	516	72,1

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



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

Départements ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Marne	4 621	8 285	305	36,8	260	31,4	565	68,2
Haute Marne	25 785	7 722	296	38,3	250	32,3	545	70,6
Mayenne	135 038	7 447	297	39,9	239	32,1	537	72,1
Meurthe & Moselle	24 096	7 790	301	38,6	243	31,2	544	69,8
Meuse	26 425	8 321	315	37,9	262	31,5	577	69,3
Morbihan	99 841	7 833	313	39,9	248	31,7	561	71,6
Moselle	31 195	7 671	298	38,9	243	31,7	541	70,6
Nièvre	1 119	7 641	290	37,9	238	31,1	528	69,0
Nord	49 043	8 018	308	38,4	251	31,3	559	69,7
Oise	11 299	7 778	298	38,3	244	31,4	542	69,7
Orne	72 952	7 170	289	40,3	233	32,5	522	72,8
Pas de Calais	45 541	8 184	312	38,1	256	31,2	568	69,4
Puy de Dôme	39 460	6 321	243	38,4	200	31,6	443	70,0
Pyrénées Atlantiques	12 723	8 039	305	37,9	252	31,3	557	69,3
Hautes Pyrénées	3 311	8 093	310	38,3	254	31,4	564	69,7
Pyrénées Orientales	272	5 248	203	38,7	167	31,8	370	70,5
Bas Rhin	23 658	8 455	328	38,7	270	32,0	598	70,7
Haut Rhin	12 722	7 295	285	39,1	233	32,0	518	71,0
Rhône	21 897	6 978	273	39,2	225	32,2	498	71,4
Haute Saône	34 391	6 881	265	38,6	226	32,8	491	71,4
Saône & Loire	16 897	7 093	279	39,4	233	32,8	512	72,2
Sarthe	48 484	7 754	307	39,6	250	32,3	558	71,9
Savoie	22 879	5 151	189	36,8	167	32,5	357	69,3
Haute Savoie	37 310	6 437	238	37,0	211	32,8	449	69,8
Seine Maritime	54 108	7 192	282	39,3	231	32,1	513	71,3
Seine & Marne	2 860	8 672	330	38,0	271	31,3	601	69,3
Yvelines	1 103	8 901	344	38,7	274	30,8	618	69,5
Deux Sèvres	24 375	8 311	326	39,2	264	31,8	590	71,0
Somme	27 652	8 080	308	38,1	253	31,4	561	69,5
Tarn	11 045	7 302	283	38,8	228	31,2	511	70,0
Tarn & Garonne	4 126	6 981	274	39,3	218	31,2	492	70,5
Vendée	60 391	8 056	323	40,1	256	31,7	578	71,8
Vienne	7 399	7 884	311	39,4	249	31,6	559	71,0
Haute Vienne	5 583	6 963	275	39,5	220	31,6	495	71,1
Vosges	41 500	7 196	280	39,0	229	31,8	509	70,7
Yonne	9 047	8 269	320	38,7	259	31,3	579	70,0
Territoire de Belfort	3 829	7 347	289	39,3	240	32,7	529	72,0
Val d'Oise	160	8 355	300	35,9	264	31,5	563	67,4
Réunion	2 622	6 734	244	36,3	208	30,9	452	67,2

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Ain	ABONDANCE	80	4 279	155	36,2	144	33,7	299	70,0
	BRUNE	185	6 786	269	39,7	231	34,0	500	73,7
	SIMMENTAL FRANCAISE	486	5 810	226	38,9	194	33,4	420	72,2
	CROISE	1 737	7 300	287	39,4	237	32,4	524	71,8
	MONTBELIARDE	25 275	7 038	277	39,4	232	33,0	509	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	6 820	8 494	329	38,7	268	31,5	596	70,2
Aisne	JERSIAISE	65	6 130	316	51,6	231	37,6	547	89,2
	CROISE	1 926	7 155	280	39,1	228	31,8	507	70,9
	MONTBELIARDE	587	7 000	272	38,9	230	32,8	502	71,8
	NORMANDE	495	5 240	211	40,3	175	33,3	386	73,6
	ROUGE FLAMANDE	42	4 699	179	38,0	149	31,7	328	69,7
	PRIM'HOLSTEIN	17 365	8 090	311	38,5	254	31,4	565	69,8
Allier	JERSIAISE	68	2 964	157	52,8	111	37,5	268	90,3
	BRUNE	59	4 697	200	42,7	161	34,4	362	77,0
	CROISE	204	7 136	281	39,4	226	31,7	507	71,1
	MONTBELIARDE	359	6 044	241	40,0	203	33,5	444	73,5
	NORMANDE	203	5 916	250	42,2	202	34,2	452	76,4
	PRIM'HOLSTEIN	3 530	7 782	301	38,7	245	31,4	546	70,2
Alpes Hte Provence	JERSIAISE	47	4 003	189	47,3	141	35,2	330	82,6
	CROISE	43	4 868	189	38,8	161	33,1	350	71,9
	MONTBELIARDE	392	5 913	226	38,3	192	32,5	418	70,7
Hautes Alpes	ABONDANCE	413	4 281	158	36,9	139	32,4	297	69,3
	TARENTEISE	232	4 080	149	36,6	132	32,4	281	69,0
	CROISE	213	4 835	183	37,8	154	31,9	337	69,6
	MONTBELIARDE	1 207	5 300	205	38,7	169	31,8	374	70,6
	PRIM'HOLSTEIN	504	6 638	255	38,4	201	30,3	456	68,7
Alpes Maritimes	ABONDANCE	60	4 706	180	38,2	154	32,8	334	71,0
Ardèche	ABONDANCE	744	5 306	203	38,2	177	33,3	380	71,5
	CROISE	472	5 709	229	40,1	183	32,1	413	72,3
	MONTBELIARDE	4 801	6 102	242	39,7	197	32,3	439	72,0
	PRIM'HOLSTEIN	1 115	7 467	288	38,5	228	30,5	515	69,0
Ardennes	CROISE	1 674	6 600	255	38,6	208	31,6	463	70,2
	MONTBELIARDE	373	6 444	252	39,2	210	32,6	462	71,8
	NORMANDE	56	5 613	222	39,6	181	32,3	404	71,9
	PRIM'HOLSTEIN	12 878	7 920	302	38,1	247	31,2	549	69,3
Ariège	BRUNE	465	6 563	269	41,0	222	33,8	491	74,8
	CROISE	142	6 255	231	36,9	194	31,0	425	67,9
	MONTBELIARDE	253	5 364	209	38,9	174	32,4	382	71,3
	PRIM'HOLSTEIN	2 018	7 996	299	37,4	250	31,3	550	68,7

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Aube	BRUNE	260	7 243	288	39,8	245	33,9	534	73,7
	SIMMENTAL FRANCAISE	71	6 529	265	40,7	217	33,3	483	74,0
	CROISE	374	7 410	288	38,9	236	31,9	525	70,8
	MONTBELIARDE	342	7 377	276	37,4	243	32,9	519	70,3
	PRIM'HOLSTEIN	6 045	8 304	314	37,8	258	31,0	571	68,8
Aude	BRUNE	101	6 009	251	41,8	196	32,7	447	74,4
	PRIM'HOLSTEIN	441	6 938	264	38,0	215	31,0	479	69,0
Aveyron	ABONDANCE	49	4 591	172	37,6	148	32,2	320	69,7
	AUBRAC	86	1 817	76	41,6	63	34,6	138	76,2
	JERSIAISE	55	4 185	211	50,5	148	35,3	359	85,8
	PIE ROUGE	63	7 600	334	44,0	245	32,2	579	76,2
	BRUNE	2 403	6 494	273	42,1	220	33,8	493	75,9
	SIMMENTAL FRANCAISE	2 924	5 443	214	39,4	181	33,2	395	72,6
	CROISE	1 218	6 339	254	40,1	201	31,7	456	71,9
	MONTBELIARDE	4 207	6 135	243	39,6	199	32,4	442	72,0
	NORMANDE	77	4 930	211	42,7	166	33,6	376	76,4
PRIM'HOLSTEIN	25 595	7 596	299	39,3	237	31,2	536	70,6	
Bouches du Rhône	MONTBELIARDE	42	4 893	172	35,2	154	31,5	327	66,8
Calvados	JERSIAISE	419	4 077	235	57,7	161	39,5	396	97,2
	PIE ROUGE	53	6 598	277	42,0	213	32,3	490	74,3
	BRUNE	116	5 811	236	40,6	197	34,0	433	74,6
	CROISE	4 958	6 052	239	39,5	193	31,9	432	71,4
	MONTBELIARDE	1 033	6 142	248	40,3	200	32,6	448	72,9
	NORMANDE	11 005	5 496	227	41,3	187	34,1	414	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	36 573	7 617	296	38,9	239	31,4	536	70,3
Cantal	ABONDANCE	606	4 255	158	37,0	140	33,0	298	70,1
	JERSIAISE	176	4 097	220	53,6	151	36,9	371	90,6
	PIE ROUGE	220	5 853	234	40,0	189	32,3	423	72,2
	BRUNE	974	5 603	233	41,6	188	33,5	421	75,1
	SALERS	881	2 072	69	33,5	66	31,9	136	65,4
	SIMMENTAL FRANCAISE	1 015	4 610	178	38,6	153	33,1	331	71,7
	CROISE	3 195	5 453	211	38,7	172	31,5	383	70,2
	MONTBELIARDE	18 350	5 755	221	38,4	187	32,5	408	70,9
	NORMANDE	186	5 089	212	41,6	173	34,1	385	75,7
PRIM'HOLSTEIN	22 503	6 821	265	38,8	212	31,1	477	69,9	
Charente	JERSIAISE	238	5 338	304	57,0	215	40,2	519	97,2
	CROISE	348	6 755	281	41,6	221	32,7	502	74,2
	MONTBELIARDE	439	6 628	264	39,8	217	32,7	481	72,5
	NORMANDE	590	5 457	231	42,4	187	34,2	418	76,6
	PRIM'HOLSTEIN	5 483	7 598	297	39,1	236	31,1	533	70,2

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Charente Maritime	PIE ROUGE	63	7 128	293	41,1	228	32,1	521	73,1
	CROISE	528	7 026	277	39,4	224	31,9	501	71,3
	MONTBELIARDE	491	6 774	268	39,6	222	32,7	490	72,4
	NORMANDE	480	5 613	231	41,1	192	34,2	423	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	9 022	7 920	308	38,9	248	31,3	556	70,2
Cher	JERSIAISE	77	4 516	254	56,3	184	40,7	438	97,0
	CROISE	498	6 773	273	40,3	218	32,1	490	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	3 002	7 913	310	39,1	249	31,4	558	70,5
Corrèze	CROISE	316	5 587	220	39,4	177	31,7	397	71,1
	MONTBELIARDE	710	5 164	201	38,9	166	32,2	367	71,1
	PRIM'HOLSTEIN	4 305	6 773	260	38,4	209	30,8	469	69,2
Côte d'Or	ABONDANCE	70	4 674	169	36,1	154	32,9	322	69,0
	JERSIAISE	63	2 529	134	52,9	92	36,5	226	89,4
	BRUNE	2 912	6 989	286	41,0	240	34,4	527	75,4
	SIMMENTAL FRANCAISE	1 588	6 466	259	40,0	218	33,7	477	73,8
	CROISE	397	6 607	260	39,4	215	32,5	476	72,0
	MONTBELIARDE	4 267	6 703	261	39,0	222	33,2	484	72,1
	PRIM'HOLSTEIN	3 486	7 656	297	38,7	242	31,6	538	70,3
Côtes d'Armor	JERSIAISE	78	3 879	207	53,4	143	36,8	350	90,3
	PIE ROUGE	1 390	6 941	296	42,6	226	32,5	522	75,2
	BRUNE	364	6 625	279	42,1	221	33,3	500	75,5
	CROISE	3 286	6 999	283	40,5	221	31,5	504	72,0
	MONTBELIARDE	2 696	6 790	275	40,5	220	32,4	495	72,8
	NORMANDE	8 230	6 041	255	42,3	204	33,8	459	76,1
	PRIM'HOLSTEIN	100 054	8 003	317	39,6	249	31,1	566	70,7
Creuse	CROISE	289	5 787	224	38,7	179	31,0	403	69,7
	MONTBELIARDE	383	5 866	231	39,3	189	32,3	420	71,6
	NORMANDE	188	4 145	171	41,2	139	33,6	310	74,9
	PRIM'HOLSTEIN	3 034	7 100	276	38,9	222	31,3	498	70,2
Dordogne	BRUNE	55	6 080	254	41,7	207	34,1	461	75,8
	CROISE	624	6 792	268	39,5	219	32,3	487	71,7
	MONTBELIARDE	971	6 624	263	39,8	218	33,0	482	72,7
	NORMANDE	190	5 450	216	39,6	182	33,4	398	73,0
	PRIM'HOLSTEIN	9 966	7 775	302	38,8	244	31,4	546	70,2
Doubs	BRUNE	40	5 990	241	40,2	202	33,7	442	73,9
	SIMMENTAL FRANCAISE	144	5 041	189	37,5	164	32,5	353	70,0
	CROISE	799	6 404	245	38,2	206	32,2	451	70,4
	MONTBELIARDE	83 825	6 494	244	37,6	212	32,6	456	70,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 520	7 932	302	38,1	252	31,7	554	69,8

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Drôme	ABONDANCE	60	5 593	200	35,7	184	32,9	383	68,5
	CROISE	110	6 000	235	39,2	192	32,0	427	71,2
	MONTBELIARDE	1 756	6 257	248	39,6	203	32,5	451	72,1
	PRIM'HOLSTEIN	943	8 527	333	39,0	272	32,0	605	71,0
Eure	JERSIAISE	58	2 368	130	55,0	89	37,5	219	92,5
	BRUNE	45	6 173	268	43,4	210	34,1	478	77,4
	CROISE	1 747	6 692	265	39,6	216	32,4	481	71,9
	MONTBELIARDE	165	6 494	259	39,9	217	33,4	476	73,2
	NORMANDE	3 729	5 892	244	41,4	202	34,3	446	75,7
	PRIM'HOLSTEIN	11 879	8 042	311	38,7	254	31,5	565	70,3
Eure & Loir	JERSIAISE	123	5 981	317	53,1	228	38,1	545	91,1
	BRUNE	59	6 157	257	41,8	209	33,9	466	75,7
	CROISE	144	6 956	273	39,3	225	32,3	498	71,6
	MONTBELIARDE	83	6 385	250	39,2	208	32,6	458	71,8
	NORMANDE	1 451	5 976	246	41,2	205	34,4	452	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	3 817	8 423	326	38,7	265	31,4	591	70,1
Finistère	JERSIAISE	239	4 206	233	55,3	160	38,1	393	93,4
	PIE ROUGE	1 781	7 153	302	42,2	232	32,5	534	74,7
	BRUNE	382	6 173	260	42,2	205	33,1	465	75,3
	SIMMENTAL FRANCAISE	42	4 461	189	42,4	147	32,9	336	75,3
	CROISE	3 665	6 544	265	40,5	207	31,6	472	72,1
	MONTBELIARDE	1 285	6 662	271	40,6	216	32,4	487	73,1
	NORMANDE	3 143	5 683	239	42,0	191	33,7	430	75,7
	PRIM'HOLSTEIN	90 730	7 653	302	39,5	238	31,0	540	70,5
Haute Garonne	ABONDANCE	112	3 720	127	34,1	122	32,7	248	66,8
	BRUNE	169	5 269	224	42,4	177	33,6	400	76,0
	CROISE	207	6 668	259	38,9	212	31,8	471	70,6
	MONTBELIARDE	838	6 405	251	39,1	210	32,9	461	72,0
	NORMANDE	47	4 063	167	41,0	139	34,3	306	75,3
	PRIM'HOLSTEIN	5 713	7 765	298	38,4	242	31,2	540	69,6
Gers	BRUNE	72	5 979	262	43,8	212	35,4	473	79,2
	CROISE	101	6 075	229	37,8	191	31,5	421	69,3
	NORMANDE	48	4 215	169	40,0	139	33,0	308	73,1
	PRIM'HOLSTEIN	1 211	7 296	277	38,0	225	30,8	502	68,8
Gironde	BRUNE	40	6 117	247	40,4	208	34,1	456	74,5
	CROISE	178	6 465	246	38,1	209	32,3	455	70,4
	MONTBELIARDE	84	5 765	225	39,0	186	32,3	411	71,3
	PRIM'HOLSTEIN	3 618	7 670	290	37,8	242	31,5	532	69,3
Hérault	PRIM'HOLSTEIN	72	6 547	237	36,1	196	29,9	432	66,0

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Ille & Vilaine	JERSAISE	323	3 944	210	53,3	144	36,6	355	89,9
	PIE ROUGE	931	7 106	302	42,5	231	32,5	533	75,0
	BRUNE	358	6 455	277	42,9	217	33,7	495	76,6
	SIMMENTAL FRANCAISE	125	5 136	212	41,4	166	32,3	379	73,7
	CROISE	7 529	6 653	267	40,1	212	31,8	479	71,9
	MONTBELIARDE	6 936	6 725	271	40,3	219	32,6	490	72,9
	NORMANDE	17 202	5 941	250	42,0	201	33,8	450	75,8
	PRIM'HOLSTEIN	159 205	7 980	316	39,6	250	31,3	566	70,9
FROMENT DU LEON	74	3 128	137	43,8	102	32,5	239	76,4	
Indre	CROISE	202	7 570	308	40,6	243	32,1	550	72,7
	MONTBELIARDE	69	7 120	285	40,0	233	32,7	517	72,7
	NORMANDE	65	5 403	222	41,0	185	34,2	406	75,2
	PRIM'HOLSTEIN	4 149	8 570	336	39,2	271	31,6	607	70,8
Indre & Loire	CROISE	524	7 284	293	40,2	233	32,0	526	72,2
	MONTBELIARDE	709	7 256	294	40,5	236	32,5	530	73,0
	NORMANDE	296	6 325	271	42,8	217	34,3	488	77,1
	PRIM'HOLSTEIN	11 660	8 578	335	39,1	272	31,7	608	70,8
Isère	ABONDANCE	476	5 371	198	36,9	175	32,5	373	69,4
	BRUNE	59	6 257	258	41,2	211	33,8	469	74,9
	TARENTEISE	81	4 288	162	37,9	139	32,4	301	70,3
	SIMMENTAL FRANCAISE	403	6 505	269	41,3	218	33,5	487	74,9
	CROISE	1 055	6 741	267	39,5	217	32,2	483	71,7
	MONTBELIARDE	12 494	7 093	281	39,6	232	32,7	513	72,3
	PRIM'HOLSTEIN	5 519	7 986	309	38,7	250	31,4	560	70,1
Jura	SIMMENTAL FRANCAISE	1 034	5 960	233	39,2	200	33,6	434	72,7
	CROISE	609	5 955	228	38,3	194	32,6	422	70,9
	MONTBELIARDE	45 315	6 371	236	37,0	207	32,5	443	69,5
	PRIM'HOLSTEIN	704	7 913	305	38,5	251	31,7	555	70,2
Landes	CROISE	96	7 425	290	39,0	232	31,3	522	70,3
	MONTBELIARDE	47	6 435	259	40,3	211	32,8	470	73,1
	PRIM'HOLSTEIN	4 545	8 009	310	38,7	246	30,7	556	69,4
Loir & Cher	CROISE	144	7 220	289	40,0	235	32,6	524	72,6
	MONTBELIARDE	135	7 914	318	40,2	266	33,6	584	73,7
	NORMANDE	964	6 272	264	42,0	212	33,8	476	75,8
	PRIM'HOLSTEIN	6 918	8 503	335	39,4	268	31,5	603	71,0

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Loire	ABONDANCE	168	4 990	188	37,6	167	33,4	354	71,0
	JERSIAISE	84	4 525	249	54,9	176	39,0	425	93,9
	BRUNE	222	6 156	260	42,3	210	34,2	471	76,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	270	6 792	269	39,6	228	33,6	498	73,3
	CROISE	1 609	6 679	264	39,5	214	32,1	478	71,5
	MONTBELIARDE	16 617	6 623	261	39,5	218	33,0	480	72,4
	NORMANDE	66	5 526	221	40,0	188	33,9	409	74,0
PRIM'HOLSTEIN	17 682	7 813	305	39,0	245	31,3	550	70,4	
Haute Loire	ABONDANCE	809	5 091	194	38,1	170	33,4	364	71,5
	BRUNE	205	5 631	237	42,1	186	33,0	423	75,1
	TARENTEISE	157	4 617	186	40,4	158	34,2	344	74,6
	SIMMENTAL FRANCAISE	111	4 908	202	41,1	163	33,1	365	74,3
	CROISE	2 129	6 189	248	40,1	200	32,3	448	72,4
	MONTBELIARDE	27 296	6 474	258	39,8	213	32,9	471	72,7
	PRIM'HOLSTEIN	9 973	7 392	293	39,6	233	31,6	526	71,2
Loire Atlantique	JERSIAISE	215	3 848	208	54,1	140	36,5	349	90,6
	PIE ROUGE	317	7 370	321	43,6	247	33,5	568	77,1
	BRUNE	354	5 386	224	41,6	177	32,9	401	74,5
	BRETONNE PIE NOIRE	77	2 007	91	45,1	67	33,5	158	78,6
	SIMMENTAL FRANCAISE	394	5 459	229	41,9	180	33,1	409	75,0
	CROISE	2 282	6 367	260	40,8	204	32,0	463	72,8
	MONTBELIARDE	3 337	6 778	271	40,0	221	32,6	492	72,6
	NORMANDE	7 822	5 725	240	41,9	195	34,0	434	75,9
PRIM'HOLSTEIN	80 537	7 871	313	39,8	248	31,5	561	71,3	
Loiret	CROISE	396	7 578	304	40,1	242	31,9	546	72,1
	MONTBELIARDE	246	7 015	279	39,8	230	32,8	509	72,6
	NORMANDE	109	6 689	271	40,6	232	34,7	503	75,2
	PRIM'HOLSTEIN	5 097	8 468	330	39,0	266	31,4	596	70,4
Lot	BRUNE	78	6 274	258	41,1	204	32,4	462	73,6
	CROISE	585	6 886	275	39,9	219	31,8	494	71,7
	MONTBELIARDE	1 070	6 527	257	39,4	214	32,7	470	72,1
	NORMANDE	42	5 142	203	39,6	167	32,5	370	72,0
	PRIM'HOLSTEIN	7 547	7 644	298	39,0	240	31,3	538	70,3
Lot & Garonne	JERSIAISE	78	4 514	232	51,4	167	37,1	400	88,5
	CROISE	577	6 703	265	39,6	213	31,8	478	71,4
	MONTBELIARDE	133	6 205	243	39,1	202	32,5	445	71,7
	NORMANDE	141	4 785	194	40,5	160	33,4	353	73,9
	PRIM'HOLSTEIN	6 359	7 505	288	38,4	233	31,0	521	69,4

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Lozère	ABONDANCE	363	4 471	171	38,2	149	33,4	320	71,6
	BRUNE	759	6 226	249	40,0	206	33,1	455	73,1
	SIMMENTAL FRANCAISE	513	5 213	201	38,5	174	33,4	375	72,0
	CROISE	139	5 302	201	37,9	167	31,5	368	69,3
	MONTBELIARDE	5 111	5 726	219	38,3	185	32,2	404	70,6
	PRIM'HOLSTEIN	1 247	6 867	265	38,6	210	30,6	475	69,2
Maine & Loire	JERSIAISE	2 026	4 835	267	55,3	186	38,5	453	93,8
	BRUNE	553	6 795	292	43,0	234	34,4	526	77,4
	SIMMENTAL FRANCAISE	179	6 703	274	40,8	226	33,7	499	74,5
	CROISE	2 241	7 047	290	41,2	228	32,4	518	73,6
	MONTBELIARDE	4 224	6 713	270	40,2	222	33,1	491	73,2
	NORMANDE	3 805	5 949	251	42,2	204	34,3	455	76,5
PRIM'HOLSTEIN	54 482	8 209	326	39,7	260	31,6	586	71,3	
Manche	JERSIAISE	774	4 143	236	57,0	159	38,5	395	95,4
	PIE ROUGE	279	7 643	319	41,8	246	32,2	566	74,0
	BRUNE	289	6 512	272	41,8	222	34,1	494	75,9
	SIMMENTAL FRANCAISE	134	5 630	232	41,3	190	33,8	423	75,0
	CROISE	9 145	6 554	261	39,8	212	32,4	473	72,2
	MONTBELIARDE	1 562	6 673	266	39,8	221	33,2	487	73,0
NORMANDE	42 323	5 871	245	41,7	201	34,2	446	75,9	
PRIM'HOLSTEIN	76 920	7 967	310	38,9	251	31,5	561	70,4	
Marne	CROISE	213	7 497	280	37,3	240	32,1	520	69,4
	MONTBELIARDE	51	6 777	251	37,0	222	32,7	472	69,7
	PRIM'HOLSTEIN	4 291	8 394	308	36,7	263	31,3	571	68,0
Haute Marne	JERSIAISE	162	4 821	263	54,6	185	38,3	448	92,9
	BRUNE	581	6 646	272	40,9	227	34,1	499	75,1
	SIMMENTAL FRANCAISE	2 330	6 219	246	39,6	211	33,9	457	73,5
	CROISE	1 092	7 281	283	38,9	237	32,6	520	71,5
	MONTBELIARDE	6 539	7 016	273	39,0	234	33,3	507	72,3
	PRIM'HOLSTEIN	15 037	8 374	316	37,7	265	31,6	581	69,4
Mayenne	JERSIAISE	559	4 652	266	57,1	178	38,2	443	95,3
	PIE ROUGE	50	7 445	305	40,9	247	33,1	552	74,1
	BRUNE	375	6 514	273	41,9	219	33,6	492	75,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	369	5 752	234	40,6	189	32,8	422	73,4
	CROISE	6 635	6 883	278	40,4	223	32,4	501	72,8
	MONTBELIARDE	6 146	6 639	263	39,6	218	32,9	481	72,5
NORMANDE	27 489	6 042	250	41,5	206	34,2	457	75,6	
PRIM'HOLSTEIN	93 379	7 982	316	39,5	252	31,6	568	71,1	
Meurthe & Moselle	BRUNE	208	6 745	282	41,8	227	33,7	509	75,5
	CROISE	1 356	7 130	278	39,0	227	31,8	505	70,8
	MONTBELIARDE	1 190	6 469	258	39,9	210	32,4	468	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	21 240	7 928	305	38,5	246	31,1	551	69,5

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Meuse	BRUNE	214	7 047	286	40,6	237	33,6	523	74,2
	SIMMENTAL FRANCAISE	318	6 814	270	39,7	225	33,0	495	72,7
	CROISE	1 039	7 517	292	38,8	241	32,1	533	71,0
	MONTBELIARDE	775	6 929	267	38,6	225	32,5	492	71,0
	PRIM'HOLSTEIN	24 011	8 439	319	37,7	265	31,4	583	69,1
Morbihan	JERSIAISE	56	4 109	216	52,7	151	36,7	367	89,4
	PIE ROUGE	2 723	7 295	308	42,2	241	33,1	549	75,2
	BRUNE	41	5 930	251	42,3	200	33,7	451	76,0
	BRETONNE PIE NOIRE	58	2 166	90	41,4	69	31,8	159	73,2
	SIMMENTAL FRANCAISE	227	6 257	258	41,2	210	33,6	468	74,8
	CROISE	2 053	7 041	286	40,7	227	32,2	514	72,9
	MONTBELIARDE	2 936	6 814	273	40,1	223	32,8	497	72,9
	NORMANDE	4 999	5 800	243	41,8	196	33,9	439	75,7
PRIM'HOLSTEIN	86 744	8 032	319	39,8	253	31,5	573	71,3	
Moselle	BRUNE	135	6 281	262	41,7	211	33,6	473	75,3
	SIMMENTAL FRANCAISE	105	5 829	236	40,5	195	33,4	431	73,9
	CROISE	3 041	6 803	269	39,5	219	32,2	488	71,8
	MONTBELIARDE	1 640	6 200	244	39,4	202	32,6	446	72,0
	PRIM'HOLSTEIN	26 211	7 884	306	38,8	249	31,6	555	70,4
Nièvre	CROISE	79	6 011	241	40,1	194	32,3	435	72,4
	MONTBELIARDE	76	5 868	223	38,0	186	31,8	410	69,8
	PRIM'HOLSTEIN	954	7 942	300	37,8	246	31,0	546	68,8
Nord	BRUNE	145	6 873	284	41,4	232	33,8	517	75,2
	CROISE	4 698	7 124	277	38,8	226	31,7	502	70,5
	MONTBELIARDE	1 559	6 855	268	39,0	223	32,5	490	71,5
	BLEUE DU NORD	532	4 602	169	36,7	143	31,2	312	67,9
	NORMANDE	111	5 232	207	39,5	172	32,8	378	72,3
	ROUGE FLAMANDE	505	5 239	208	39,6	171	32,7	379	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	41 408	8 258	317	38,4	258	31,2	575	69,6
Oise	CROISE	785	7 097	277	39,1	228	32,1	505	71,1
	MONTBELIARDE	183	6 916	273	39,4	225	32,5	498	72,0
	NORMANDE	332	6 619	269	40,7	228	34,5	497	75,1
	PRIM'HOLSTEIN	9 948	7 901	302	38,2	247	31,2	548	69,4
Orne	JERSIAISE	213	4 840	268	55,5	181	37,4	449	92,8
	PIE ROUGE	43	7 073	301	42,6	234	33,0	535	75,7
	BRUNE	119	5 568	233	41,9	186	33,4	419	75,3
	CROISE	3 909	6 463	262	40,6	210	32,5	472	73,0
	MONTBELIARDE	842	6 636	264	39,8	220	33,1	483	72,9
	NORMANDE	26 488	5 917	249	42,0	203	34,4	452	76,4
	PRIM'HOLSTEIN	41 290	8 069	318	39,4	256	31,7	574	71,1

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Pas de Calais	BRUNE	176	7 556	305	40,4	257	34,1	562	74,4
	CROISE	2 978	7 558	292	38,6	239	31,6	531	70,3
	MONTBELIARDE	920	7 111	274	38,5	229	32,2	503	70,7
	NORMANDE	189	6 317	252	39,8	209	33,1	461	73,0
	ROUGE FLAMANDE	239	4 906	190	38,6	158	32,1	347	70,8
	PRIM'HOLSTEIN	40 973	8 290	315	38,0	258	31,2	574	69,2
Puy de Dôme	ABONDANCE	637	4 969	184	36,9	166	33,4	349	70,3
	JERSIAISE	257	4 257	215	50,5	157	36,9	372	87,4
	BRUNE	308	5 761	234	40,7	192	33,4	426	74,0
	SALERS	312	2 689	95	35,4	86	32,1	181	67,4
	SIMMENTAL FRANCAISE	240	5 135	198	38,5	170	33,1	368	71,6
	CROISE	2 913	5 586	216	38,6	177	31,7	393	70,3
	MONTBELIARDE	14 325	5 970	229	38,3	193	32,4	422	70,7
	NORMANDE	252	4 641	181	39,0	153	32,9	333	71,9
	FERRANDAISE	134	2 902	106	36,6	93	32,1	199	68,7
PRIM'HOLSTEIN	20 061	6 871	263	38,3	213	31,0	476	69,3	
Pyrénées Atlantiques	PIE ROUGE	53	7 270	303	41,7	236	32,4	539	74,2
	BRUNE	202	6 368	258	40,6	211	33,1	469	73,7
	CROISE	340	7 088	274	38,6	226	32,0	500	70,6
	MONTBELIARDE	1 007	6 600	253	38,3	217	32,9	470	71,2
	NORMANDE	43	5 088	205	40,3	179	35,1	384	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	11 011	8 269	313	37,8	258	31,2	570	69,0
Hautes Pyrénées	BRUNE	112	5 687	238	41,8	193	34,0	431	75,8
	CROISE	109	6 239	244	39,2	194	31,1	438	70,2
	MONTBELIARDE	388	6 779	257	37,8	219	32,3	476	70,2
	PRIM'HOLSTEIN	2 690	8 475	324	38,2	265	31,2	588	69,4
Pyrénées Orientales	MONTBELIARDE	91	4 651	180	38,6	148	31,8	328	70,4
	PRIM'HOLSTEIN	119	6 473	249	38,5	206	31,8	455	70,3
Bas Rhin	JERSIAISE	46	3 318	162	48,7	116	35,1	278	83,8
	BRUNE	43	6 703	266	39,6	225	33,5	490	73,2
	SIMMENTAL FRANCAISE	1 002	6 654	267	40,2	224	33,7	492	73,9
	CROISE	984	7 353	288	39,2	239	32,5	527	71,7
	MONTBELIARDE	1 044	7 317	289	39,5	244	33,4	533	72,9
	VOSGIENNE	113	3 656	134	36,6	112	30,5	246	67,2
	PRIM'HOLSTEIN	20 402	8 700	336	38,6	277	31,8	613	70,4
Haut Rhin	JERSIAISE	50	4 082	220	53,8	153	37,6	373	91,4
	BRUNE	75	5 889	241	41,0	190	32,2	431	73,2
	SIMMENTAL FRANCAISE	86	4 983	196	39,4	162	32,6	359	72,0
	CROISE	1 002	6 479	254	39,1	207	32,0	461	71,1
	MONTBELIARDE	3 789	7 107	283	39,8	235	33,1	518	72,8
	VOSGIENNE	618	3 786	141	37,3	118	31,2	259	68,5
	PRIM'HOLSTEIN	7 046	7 918	307	38,7	249	31,4	556	70,2

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Rhône	BRUNE	103	5 933	245	41,2	200	33,7	444	74,9
	SIMMENTAL FRANCAISE	113	5 978	235	39,3	197	32,9	431	72,1
	CROISE	1 096	6 466	255	39,5	208	32,2	463	71,7
	MONTBELIARDE	12 619	6 537	257	39,4	214	32,8	472	72,2
	PRIM'HOLSTEIN	7 915	7 792	303	38,9	245	31,4	548	70,3
Haute Saône	BRUNE	123	6 086	249	40,9	205	33,6	454	74,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	85	5 614	221	39,4	183	32,6	404	71,9
	CROISE	1 138	6 179	239	38,6	200	32,4	439	71,0
	MONTBELIARDE	27 838	6 795	262	38,6	225	33,1	487	71,7
	VOSGIENNE	76	3 758	142	37,9	120	31,8	262	69,7
	PRIM'HOLSTEIN	5 074	7 620	292	38,4	242	31,7	534	70,1
Saône & Loire	JERSIAISE	60	4 570	263	57,7	174	38,1	438	95,8
	SIMMENTAL FRANCAISE	142	6 818	270	39,6	228	33,4	498	73,0
	CROISE	677	6 566	258	39,2	211	32,1	468	71,3
	MONTBELIARDE	12 785	6 964	274	39,4	231	33,2	505	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	3 204	7 780	305	39,1	246	31,6	550	70,7
Sarthe	JERSIAISE	139	5 112	278	54,5	195	38,2	474	92,6
	BRUNE	82	6 464	274	42,4	221	34,1	495	76,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	132	6 462	276	42,8	221	34,2	497	76,9
	CROISE	2 019	6 698	267	39,8	217	32,5	484	72,3
	MONTBELIARDE	2 161	7 138	285	40,0	237	33,2	522	73,1
	NORMANDE	7 031	6 035	256	42,4	209	34,7	465	77,1
	PRIM'HOLSTEIN	36 877	8 197	321	39,2	261	31,9	582	71,0
Savoie	ABONDANCE	7 529	4 699	169	36,0	152	32,3	321	68,3
	TARENTEISE	7 357	4 121	152	36,8	133	32,2	284	69,0
	CROISE	728	4 430	162	36,7	142	32,1	304	68,7
	MONTBELIARDE	6 904	6 704	250	37,3	221	33,0	471	70,3
	PRIM'HOLSTEIN	323	7 513	276	36,7	239	31,9	515	68,5
Haute Savoie	ABONDANCE	12 000	5 540	200	36,0	183	33,0	383	69,1
	BRUNE	81	5 318	210	39,6	178	33,4	388	73,0
	TARENTEISE	483	4 307	157	36,5	142	32,9	299	69,4
	SIMMENTAL FRANCAISE	102	7 160	275	38,5	254	35,5	530	74,0
	CROISE	638	6 484	243	37,4	209	32,3	452	69,7
	MONTBELIARDE	22 125	6 816	254	37,3	224	32,8	478	70,1
	PRIM'HOLSTEIN	1 860	8 278	310	37,4	259	31,2	568	68,6
Seine Maritime	JERSIAISE	176	3 893	215	55,3	151	38,7	366	94,0
	PIE ROUGE	1 075	7 016	291	41,5	232	33,0	523	74,5
	BRUNE	41	6 701	282	42,1	228	34,0	510	76,2
	CROISE	5 796	6 601	261	39,6	212	32,2	474	71,8
	MONTBELIARDE	1 111	6 875	271	39,4	225	32,8	497	72,2
	NORMANDE	14 503	5 868	242	41,2	200	34,1	442	75,3
	PRIM'HOLSTEIN	31 406	7 948	306	38,4	249	31,3	554	69,7

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Seine & Marne	CROISE	91	8 086	314	38,8	259	32,1	573	70,9
	PRIM'HOLSTEIN	2 705	8 742	331	37,9	273	31,2	604	69,1
Yvelines	PRIM'HOLSTEIN	1 057	9 084	351	38,6	279	30,8	630	69,4
Deux Sèvres	JERSIAISE	346	4 976	281	56,4	193	38,8	474	95,2
	PIE ROUGE	44	7 703	323	41,9	261	33,9	584	75,8
	CROISE	467	7 663	303	39,5	248	32,3	550	71,8
	MONTBELIARDE	1 050	6 865	271	39,5	225	32,8	497	72,3
	NORMANDE	694	5 585	232	41,6	190	33,9	422	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	21 763	8 536	333	39,0	270	31,6	603	70,6
Somme	JERSIAISE	46	4 886	260	53,1	185	37,9	445	91,1
	PIE ROUGE	75	5 409	230	42,6	172	31,8	402	74,3
	BRUNE	82	6 217	258	41,5	210	33,7	468	75,3
	CROISE	2 084	7 378	283	38,4	234	31,7	517	70,1
	MONTBELIARDE	606	7 071	273	38,7	229	32,4	503	71,1
	NORMANDE	453	6 104	250	41,0	207	34,0	458	75,0
	PRIM'HOLSTEIN	24 284	8 226	313	38,0	257	31,3	570	69,3
Tarn	ABONDANCE	73	4 060	152	37,4	131	32,2	283	69,6
	BRUNE	305	5 539	233	42,0	181	32,6	413	74,6
	CROISE	464	6 131	243	39,7	194	31,7	438	71,4
	MONTBELIARDE	445	6 130	241	39,4	197	32,2	439	71,6
	NORMANDE	57	5 628	234	41,7	191	33,9	425	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	9 657	7 513	291	38,7	234	31,1	524	69,8
Tarn & Garonne	BRUNE	85	4 620	208	45,0	152	32,9	360	77,9
	CROISE	328	5 942	246	41,5	187	31,5	434	73,0
	MONTBELIARDE	227	6 098	256	42,1	198	32,4	454	74,5
	PRIM'HOLSTEIN	3 467	7 212	280	38,9	224	31,1	505	70,0
Vendée	JERSIAISE	449	4 536	249	54,9	169	37,3	418	92,2
	BRUNE	188	7 077	301	42,5	244	34,5	545	77,0
	SIMMENTAL FRANCAISE	186	5 900	240	40,7	196	33,3	437	74,0
	CROISE	1 599	7 061	285	40,4	228	32,2	513	72,6
	MONTBELIARDE	2 544	7 003	279	39,8	234	33,4	512	73,2
	NORMANDE	2 069	5 845	245	41,9	203	34,7	448	76,7
	PRIM'HOLSTEIN	53 337	8 263	330	39,9	260	31,5	590	71,4
Vienne	CROISE	295	7 654	307	40,1	241	31,4	547	71,5
	MONTBELIARDE	454	6 578	264	40,1	219	33,4	483	73,5
	NORMANDE	226	5 729	242	42,2	194	33,9	436	76,2
	PRIM'HOLSTEIN	6 412	8 070	317	39,2	253	31,4	570	70,6

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Haute Vienne	CROISE	425	5 825	237	40,6	186	31,9	423	72,6
	MONTBELIARDE	389	5 063	203	40,1	164	32,4	367	72,5
	NORMANDE	588	5 042	217	43,0	170	33,8	387	76,8
	PRIM'HOLSTEIN	4 144	7 548	295	39,0	236	31,3	531	70,3
Vosges	AYRSHIRE	125	6 116	301	49,2	189	30,9	490	80,2
	BRUNE	209	5 612	227	40,5	184	32,7	411	73,2
	SIMMENTAL FRANCAISE	579	5 992	239	39,9	198	33,0	437	72,9
	CROISE	2 242	6 643	260	39,2	213	32,0	473	71,2
	MONTBELIARDE	9 125	6 532	255	39,1	213	32,7	469	71,8
	NORMANDE	70	5 202	208	40,0	171	32,9	379	72,9
	VOSGIENNE	488	3 595	131	36,6	111	30,9	243	67,5
	PRIM'HOLSTEIN	28 628	7 561	294	38,9	238	31,5	532	70,3
Yonne	BRUNE	161	5 628	233	41,5	186	33,1	420	74,6
	CROISE	645	7 771	306	39,3	250	32,1	556	71,5
	MONTBELIARDE	846	7 064	277	39,2	230	32,6	507	71,8
	NORMANDE	85	6 136	259	42,2	211	34,5	471	76,7
	PRIM'HOLSTEIN	7 273	8 550	329	38,5	266	31,1	595	69,6
Territoire de Belfort	CROISE	185	6 246	247	39,5	201	32,3	448	71,8
	MONTBELIARDE	2 273	7 153	280	39,2	237	33,2	518	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	1 331	7 894	310	39,3	251	31,8	561	71,1
Val d'Oise	PRIM'HOLSTEIN	156	8 338	299	35,9	263	31,5	562	67,4
Réunion	BRUNE	137	6 111	237	38,8	210	34,3	447	73,2
	CROISE	394	6 179	232	37,5	195	31,6	427	69,1
	MONTBELIARDE	94	6 206	231	37,2	198	31,8	429	69,1
	PRIM'HOLSTEIN	1 994	6 915	248	35,9	211	30,5	459	66,4

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



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

Départements ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Ain	10 697	6 557	257	39,2	216	32,9	473	72,1
Aisne	7 523	7 113	272	38,3	225	31,6	497	69,9
Allier	1 470	6 759	260	38,5	215	31,8	475	70,3
Alpes Hte Provence	188	4 628	181	39,0	153	33,1	334	72,1
Hautes Alpes	832	4 717	181	38,3	150	31,8	330	70,0
Ardèche	1 729	5 670	223	39,2	183	32,3	406	71,5
Ardennes	5 361	6 959	265	38,1	220	31,6	485	69,7
Ariège	960	7 040	265	37,7	224	31,8	490	69,5
Aube	2 599	7 353	276	37,5	232	31,5	508	69,0
Aude	163	6 034	233	38,6	190	31,5	423	70,1
Aveyron	11 494	6 558	257	39,2	208	31,7	465	70,9
Calvados	19 058	6 291	246	39,2	202	32,1	448	71,3
Cantal	13 950	5 672	219	38,6	180	31,8	399	70,3
Charente	2 332	6 425	255	39,7	205	31,8	460	71,5
Charente Maritime	3 628	7 022	272	38,7	223	31,7	494	70,4
Cher	1 259	6 877	269	39,0	219	31,8	487	70,8
Corrèze	1 509	6 031	231	38,3	187	31,0	418	69,3
Côte d'Or	4 316	6 178	243	39,3	205	33,1	448	72,4
Côtes d'Armor	40 705	6 716	264	39,3	211	31,3	474	70,6
Creuse	1 246	5 978	230	38,6	188	31,4	418	70,0
Dordogne	3 838	6 953	268	38,5	221	31,9	489	70,4
Doubs	26 511	5 676	214	37,7	186	32,8	400	70,5
Drôme	886	6 523	256	39,3	213	32,6	469	71,9
Eure	6 390	6 771	264	39,0	219	32,3	483	71,3
Eure & Loir	1 990	6 954	272	39,1	225	32,3	497	71,4
Finistère	33 837	6 427	253	39,3	200	31,1	453	70,4
Haute Garonne	2 345	6 905	264	38,2	218	31,6	482	69,8
Gers	496	6 196	236	38,2	194	31,3	431	69,5
Gironde	1 331	7 152	266	37,2	227	31,8	494	69,0
Ille & Vilaine	68 365	6 773	267	39,5	214	31,5	481	71,0
Indre	1 642	7 564	296	39,1	242	32,0	538	71,1
Indre & Loire	4 555	7 524	293	38,9	241	32,1	534	71,0
Isère	6 440	6 569	258	39,3	214	32,6	472	71,8
Jura	14 246	5 572	208	37,3	183	32,8	390	70,1
Landes	1 489	7 069	273	38,6	219	31,0	492	69,6
Loir & Cher	3 048	7 315	288	39,3	233	31,9	521	71,2
Loire	11 662	6 464	252	39,1	208	32,1	460	71,2
Haute Loire	12 113	6 169	244	39,6	201	32,6	445	72,2
Loire Atlantique	34 163	6 675	265	39,7	212	31,8	477	71,5
Loiret	2 157	7 456	290	39,0	238	31,9	528	70,9
Lot	2 897	6 803	263	38,7	216	31,7	479	70,4
Lot & Garonne	2 202	6 760	259	38,3	212	31,3	470	69,6
Lozère	2 273	5 373	207	38,5	174	32,3	380	70,8
Maine & Loire	24 788	6 973	277	39,8	224	32,1	502	71,9
Manche	46 684	6 481	256	39,5	210	32,4	466	71,9
Marne	1 741	7 454	272	36,5	236	31,7	508	68,1
Haute Marne	8 868	6 888	263	38,1	225	32,7	488	70,8
Mayenne	50 635	6 678	263	39,4	214	32,1	478	71,5

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



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

Départements ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Meurthe & Moselle	8 229	6 969	267	38,3	219	31,5	486	69,8
Meuse	9 461	7 425	280	37,8	236	31,8	517	69,6
Morbihan	34 350	6 832	270	39,5	217	31,7	487	71,2
Moselle	10 641	6 872	266	38,7	220	32,1	486	70,8
Nièvre	384	7 046	261	37,1	221	31,4	482	68,4
Nord	18 770	7 258	276	38,0	228	31,4	504	69,4
Oise	4 277	7 064	268	37,9	223	31,5	491	69,5
Orne	26 063	6 464	258	39,9	211	32,7	469	72,6
Pas de Calais	17 298	7 389	278	37,6	231	31,3	510	69,0
Puy de Dôme	11 569	5 800	222	38,2	183	31,6	405	69,8
Pyrénées Atlantiques	4 157	7 367	278	37,7	232	31,5	510	69,3
Hautes Pyrénées	1 099	7 567	289	38,2	240	31,8	530	70,0
Pyrénées Orientales	79	5 105	192	37,6	163	32,0	355	69,6
Bas Rhin	8 155	7 653	295	38,5	248	32,4	543	70,9
Haut Rhin	4 088	6 553	255	38,9	211	32,2	466	71,1
Rhône	6 289	6 351	248	39,0	205	32,3	453	71,4
Haute Saône	10 599	6 043	233	38,6	201	33,2	434	71,8
Saône & Loire	5 406	6 426	252	39,3	212	33,1	465	72,3
Sarthe	18 095	6 989	275	39,3	227	32,5	502	71,8
Savoie	6 208	4 626	172	37,2	152	32,9	324	70,1
Haute Savoie	10 570	5 678	212	37,3	189	33,2	400	70,5
Seine Maritime	19 798	6 561	255	38,8	211	32,2	466	71,0
Seine & Marne	1 019	7 762	291	37,5	244	31,5	536	69,0
Yvelines	384	7 830	305	39,0	244	31,2	549	70,2
Deux Sèvres	8 702	7 479	291	38,9	239	32,0	530	70,9
Somme	10 875	7 342	276	37,6	231	31,5	507	69,1
Tarn	3 558	6 545	251	38,3	205	31,4	456	69,7
Tarn & Garonne	1 196	6 392	249	38,9	201	31,4	449	70,3
Vendée	22 487	7 200	285	39,6	229	31,9	515	71,5
Vienne	2 585	7 085	278	39,2	225	31,8	503	71,0
Haute Vienne	1 698	6 427	252	39,2	205	31,8	457	71,1
Vosges	13 953	6 483	251	38,7	207	32,0	458	70,7
Yonne	3 265	7 538	290	38,5	238	31,6	528	70,0
Territoire de Belfort	1 187	6 715	265	39,4	221	32,9	485	72,3
Val d'Oise	57	7 463	264	35,4	237	31,7	501	67,1
Réunion	742	6 219	224	36,0	194	31,1	417	67,1

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Ain	BRUNE	49	6 281	243	38,7	215	34,2	458	72,9
	SIMMENTAL FRANCAISE	166	5 479	212	38,7	184	33,6	396	72,3
	CROISE	563	6 567	259	39,4	215	32,7	474	72,1
	MONTBELIARDE	7 349	6 232	246	39,5	208	33,4	454	72,9
	PRIM'HOLSTEIN	2 502	7 653	294	38,4	243	31,7	537	70,1
Aisne	CROISE	677	6 626	259	39,1	212	32,1	472	71,2
	MONTBELIARDE	193	6 169	241	39,0	204	33,1	445	72,1
	NORMANDE	142	4 739	191	40,4	157	33,2	349	73,6
	PRIM'HOLSTEIN	6 447	7 256	276	38,1	229	31,5	505	69,6
Allier	CROISE	61	6 038	235	38,9	192	31,8	427	70,6
	MONTBELIARDE	111	5 477	218	39,8	187	34,1	405	73,9
	NORMANDE	59	5 620	238	42,4	191	33,9	429	76,3
	PRIM'HOLSTEIN	1 205	7 052	269	38,2	222	31,5	492	69,7
Alpes Hte Provence	MONTBELIARDE	129	4 998	192	38,5	164	32,8	356	71,3
Hautes Alpes	ABONDANCE	116	3 500	128	36,5	114	32,6	242	69,1
	TARENNAISE	74	3 587	130	36,3	116	32,5	247	68,8
	CROISE	56	4 358	166	38,2	139	32,0	306	70,2
	MONTBELIARDE	389	4 750	185	39,0	153	32,3	338	71,2
	PRIM'HOLSTEIN	187	6 070	231	38,0	184	30,4	415	68,4
Ardèche	ABONDANCE	156	4 622	174	37,7	154	33,3	328	71,1
	CROISE	123	4 957	198	40,0	161	32,4	359	72,4
	MONTBELIARDE	1 104	5 562	221	39,7	182	32,7	403	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	326	6 835	261	38,1	210	30,7	471	68,9
Ardennes	CROISE	598	6 078	233	38,3	193	31,7	425	69,9
	MONTBELIARDE	96	5 888	233	39,5	194	33,0	427	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	4 614	7 119	271	38,1	224	31,5	495	69,6
Ariège	BRUNE	119	6 323	254	40,1	212	33,5	466	73,7
	CROISE	42	5 377	202	37,6	166	30,9	368	68,5
	MONTBELIARDE	71	4 907	194	39,5	160	32,6	354	72,1
	PRIM'HOLSTEIN	715	7 531	280	37,2	238	31,6	518	68,8
Aube	BRUNE	91	6 325	250	39,5	217	34,3	467	73,8
	CROISE	153	6 749	258	38,2	215	31,9	473	70,1
	MONTBELIARDE	101	5 970	223	37,3	198	33,1	421	70,5
	PRIM'HOLSTEIN	2 227	7 524	281	37,4	236	31,3	517	68,7
Aude	PRIM'HOLSTEIN	126	6 165	236	38,2	193	31,4	429	69,6

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Aveyron	BRUNE	693	5 963	248	41,5	202	33,9	450	75,4
	SIMMENTAL FRANCAISE	768	4 976	198	39,7	166	33,3	363	73,0
	CROISE	375	5 663	225	39,7	179	31,7	404	71,3
	MONTBELIARDE	1 015	5 679	226	39,8	185	32,6	411	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	8 542	6 926	269	38,9	217	31,4	486	70,2
Calvados	JERSIAISE	218	3 564	203	56,9	138	38,8	341	95,6
	CROISE	1 808	5 414	212	39,1	172	31,8	384	70,9
	MONTBELIARDE	288	5 399	218	40,4	177	32,8	395	73,2
	NORMANDE	3 696	5 045	208	41,3	172	34,1	381	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	12 992	6 839	264	38,6	216	31,6	480	70,2
Cantal	ABONDANCE	140	3 802	143	37,5	126	33,3	269	70,8
	JERSIAISE	51	3 674	191	52,0	131	35,6	322	87,6
	BRUNE	293	5 268	220	41,7	176	33,3	395	75,0
	SALERS	168	1 765	61	34,7	56	31,8	117	66,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	265	4 211	162	38,5	139	33,0	301	71,6
	CROISE	937	5 016	193	38,4	157	31,2	349	69,7
	MONTBELIARDE	4 769	5 314	205	38,5	174	32,7	379	71,3
	NORMANDE	45	4 665	192	41,2	159	34,1	351	75,3
PRIM'HOLSTEIN	7 237	6 214	239	38,5	193	31,1	432	69,6	
Charente	JERSIAISE	78	4 802	265	55,3	190	39,6	455	94,9
	CROISE	100	5 947	252	42,4	198	33,2	450	75,6
	MONTBELIARDE	132	5 885	236	40,1	192	32,6	428	72,7
	NORMANDE	211	4 846	204	42,1	165	34,1	369	76,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 804	6 751	262	38,8	211	31,3	473	70,1
Charente Maritime	CROISE	172	6 435	251	39,1	207	32,1	458	71,2
	MONTBELIARDE	130	5 992	237	39,6	197	32,9	435	72,5
	NORMANDE	167	5 434	222	40,9	184	33,9	406	74,7
	PRIM'HOLSTEIN	3 132	7 191	277	38,5	227	31,5	504	70,0
Cher	CROISE	169	6 177	243	39,3	198	32,1	441	71,4
	PRIM'HOLSTEIN	1 043	7 083	275	38,8	224	31,6	499	70,4
Corrèze	CROISE	85	5 189	205	39,6	163	31,4	368	70,9
	MONTBELIARDE	130	4 668	182	39,0	150	32,1	332	71,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 276	6 245	238	38,1	193	30,9	431	69,0
Côte d'Or	BRUNE	971	6 150	250	40,6	212	34,5	462	75,1
	SIMMENTAL FRANCAISE	531	5 815	233	40,0	199	34,1	431	74,2
	CROISE	142	5 885	229	38,9	190	32,3	419	71,1
	MONTBELIARDE	1 323	5 850	228	39,1	196	33,5	424	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	1 301	6 827	262	38,4	216	31,7	478	70,1

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Côtes d'Armor	PIE ROUGE	457	5 824	245	42,1	190	32,6	435	74,8
	BRUNE	104	5 674	236	41,5	188	33,2	424	74,7
	CROISE	1 070	6 159	245	39,8	193	31,4	438	71,2
	MONTBELIARDE	774	5 846	234	40,1	189	32,4	424	72,4
	NORMANDE	2 780	5 319	223	41,9	179	33,6	402	75,6
	PRIM'HOLSTEIN	35 481	6 879	269	39,1	214	31,2	483	70,2
Creuse	CROISE	114	5 250	200	38,0	161	30,7	361	68,7
	MONTBELIARDE	111	5 454	214	39,2	177	32,5	391	71,7
	NORMANDE	67	3 731	148	39,8	124	33,2	272	73,0
	PRIM'HOLSTEIN	953	6 284	242	38,5	197	31,3	439	69,8
Dordogne	CROISE	210	5 968	236	39,5	194	32,5	430	72,0
	MONTBELIARDE	269	6 167	244	39,6	205	33,3	450	72,9
	NORMANDE	41	5 231	211	40,3	176	33,6	386	73,9
	PRIM'HOLSTEIN	3 288	7 117	273	38,3	225	31,7	498	70,0
Doubs	SIMMENTAL FRANCAISE	53	4 415	166	37,7	145	32,8	311	70,5
	CROISE	330	5 813	222	38,2	188	32,4	410	70,6
	MONTBELIARDE	25 565	5 652	213	37,7	186	32,8	399	70,5
	PRIM'HOLSTEIN	540	6 896	258	37,4	221	32,1	479	69,5
Drôme	MONTBELIARDE	493	5 819	231	39,7	191	32,8	422	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	325	7 926	309	39,0	257	32,4	566	71,4
Eure	CROISE	680	6 187	244	39,4	200	32,4	444	71,8
	MONTBELIARDE	46	5 672	227	40,0	190	33,5	417	73,5
	NORMANDE	1 290	5 476	227	41,4	188	34,3	415	75,8
	PRIM'HOLSTEIN	4 327	7 288	280	38,4	232	31,8	512	70,2
Eure & Loir	CROISE	54	6 364	250	39,3	207	32,5	457	71,8
	NORMANDE	450	5 383	221	41,1	186	34,6	408	75,7
	PRIM'HOLSTEIN	1 417	7 567	291	38,4	240	31,7	531	70,2
Finistère	JERSIAISE	87	3 498	190	54,3	131	37,5	321	91,9
	PIE ROUGE	578	6 063	252	41,5	196	32,4	448	73,9
	BRUNE	132	5 406	222	41,0	177	32,8	399	73,9
	CROISE	1 192	5 673	227	40,0	177	31,3	405	71,3
	MONTBELIARDE	323	5 642	229	40,7	182	32,3	411	72,9
	NORMANDE	985	5 025	210	41,7	167	33,3	377	75,0
	PRIM'HOLSTEIN	30 524	6 531	256	39,1	203	31,0	458	70,1
Haute Garonne	BRUNE	60	5 224	216	41,4	175	33,4	391	74,9
	CROISE	64	6 179	242	39,2	196	31,6	438	70,8
	MONTBELIARDE	251	5 802	228	39,2	191	33,0	419	72,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 919	7 198	273	38,0	226	31,4	499	69,3

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Gers	PRIM'HOLSTEIN	412	6 466	245	37,9	201	31,0	446	68,9
Gironde	CROISE	57	6 123	228	37,3	195	31,8	423	69,1
	PRIM'HOLSTEIN	1 226	7 305	272	37,2	232	31,8	504	69,0
Ille & Vilaine	JERSIAISE	139	3 246	171	52,6	117	35,9	287	88,5
	PIE ROUGE	310	6 208	257	41,4	201	32,4	458	73,8
	BRUNE	124	5 618	239	42,5	188	33,5	427	76,0
	CROISE	2 636	5 962	235	39,5	189	31,6	424	71,1
	MONTBELIARDE	1 917	5 877	235	40,1	191	32,6	427	72,6
	NORMANDE	5 842	5 305	221	41,7	178	33,5	399	75,2
	PRIM'HOLSTEIN	57 339	7 006	275	39,3	220	31,3	495	70,6
Indre	CROISE	74	7 029	286	40,6	227	32,3	513	73,0
	PRIM'HOLSTEIN	1 519	7 650	298	39,0	244	31,9	542	70,9
Indre & Loire	CROISE	160	6 633	264	39,8	214	32,3	478	72,1
	MONTBELIARDE	225	6 494	264	40,7	211	32,5	475	73,2
	NORMANDE	96	5 626	233	41,4	191	33,9	423	75,3
	PRIM'HOLSTEIN	4 047	7 676	297	38,7	246	32,0	543	70,8
Isère	ABONDANCE	114	4 785	179	37,4	157	32,9	337	70,3
	SIMMENTAL FRANCAISE	128	6 162	255	41,5	207	33,6	463	75,1
	CROISE	353	6 187	243	39,3	199	32,1	442	71,5
	MONTBELIARDE	3 770	6 341	252	39,8	210	33,1	462	72,9
	PRIM'HOLSTEIN	2 019	7 245	278	38,4	229	31,6	507	70,0
Jura	SIMMENTAL FRANCAISE	313	5 494	214	39,0	186	33,8	400	72,8
	CROISE	199	5 296	201	37,9	173	32,6	374	70,5
	MONTBELIARDE	13 446	5 544	206	37,2	182	32,8	388	70,0
	PRIM'HOLSTEIN	271	7 359	281	38,1	235	31,9	516	70,1
Landes	PRIM'HOLSTEIN	1 447	7 092	274	38,6	220	31,0	493	69,6
Loir & Cher	CROISE	49	6 201	244	39,3	200	32,2	443	71,5
	NORMANDE	359	5 540	233	42,1	187	33,8	421	75,9
	PRIM'HOLSTEIN	2 596	7 590	296	39,0	240	31,7	536	70,7
Loire	ABONDANCE	46	4 342	164	37,8	145	33,3	309	71,1
	BRUNE	93	5 811	241	41,5	196	33,8	437	75,2
	SIMMENTAL FRANCAISE	97	6 453	255	39,5	217	33,6	472	73,1
	CROISE	511	5 909	232	39,3	191	32,3	423	71,6
	MONTBELIARDE	4 839	5 895	234	39,6	195	33,1	429	72,7
	PRIM'HOLSTEIN	6 025	7 011	270	38,6	220	31,4	491	70,0
Haute Loire	ABONDANCE	185	4 424	166	37,5	149	33,6	315	71,1
	BRUNE	66	5 166	217	41,9	169	32,7	385	74,6
	CROISE	661	5 800	231	39,7	187	32,3	418	72,1
	MONTBELIARDE	7 682	5 919	236	39,8	196	33,1	432	72,9
	PRIM'HOLSTEIN	3 446	6 946	272	39,2	219	31,6	491	70,7

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Loire Atlantique	JERSIAISE	61	3 461	182	52,4	124	35,7	305	88,2
	PIE ROUGE	100	6 335	270	42,6	212	33,5	482	76,1
	BRUNE	152	4 533	186	41,1	147	32,4	333	73,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	117	4 859	202	41,6	162	33,4	364	75,0
	CROISE	814	5 429	219	40,3	173	31,9	392	72,2
	MONTBELIARDE	1 023	6 001	240	40,0	196	32,6	436	72,6
	NORMANDE	2 686	5 118	214	41,9	174	33,9	388	75,8
PRIM'HOLSTEIN	29 176	6 909	273	39,5	219	31,6	491	71,1	
Loiret	CROISE	140	6 687	264	39,5	216	32,3	480	71,8
	MONTBELIARDE	74	6 551	260	39,7	216	33,0	477	72,8
	PRIM'HOLSTEIN	1 896	7 584	295	38,8	241	31,8	536	70,6
Lot	CROISE	183	6 306	248	39,4	201	31,8	449	71,2
	MONTBELIARDE	253	5 862	231	39,3	194	33,1	424	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	2 407	6 974	269	38,5	220	31,6	489	70,1
Lot & Garonne	CROISE	205	6 016	235	39,1	191	31,7	426	70,8
	PRIM'HOLSTEIN	1 905	6 933	264	38,1	217	31,2	481	69,3
Lozère	ABONDANCE	82	3 668	137	37,4	121	33,1	259	70,5
	BRUNE	248	5 682	227	39,9	189	33,3	416	73,2
	SIMMENTAL FRANCAISE	137	4 680	182	38,9	158	33,8	340	72,7
	CROISE	46	4 450	168	37,7	141	31,7	309	69,4
	MONTBELIARDE	1 356	5 234	201	38,3	170	32,5	371	70,9
	PRIM'HOLSTEIN	397	6 378	243	38,1	196	30,8	439	68,9
Maine & Loire	JERSIAISE	641	4 194	227	54,1	159	38,0	386	92,0
	BRUNE	207	6 128	262	42,7	211	34,4	473	77,1
	SIMMENTAL FRANCAISE	70	6 113	245	40,0	208	34,0	452	74,0
	CROISE	805	6 447	260	40,3	209	32,4	468	72,6
	MONTBELIARDE	1 340	6 017	241	40,1	201	33,4	442	73,5
	NORMANDE	1 350	5 388	226	41,9	184	34,2	410	76,2
	PRIM'HOLSTEIN	20 361	7 262	286	39,4	231	31,8	517	71,2
Manche	JERSIAISE	223	3 685	205	55,6	138	37,4	343	93,0
	PIE ROUGE	87	6 729	279	41,5	219	32,5	498	74,0
	BRUNE	101	5 758	240	41,7	196	34,1	437	75,8
	SIMMENTAL FRANCAISE	69	5 216	215	41,1	178	34,1	392	75,2
	CROISE	3 412	5 986	237	39,5	194	32,4	431	71,9
	MONTBELIARDE	460	5 832	232	39,8	195	33,4	427	73,2
	NORMANDE	14 560	5 376	224	41,7	184	34,1	408	75,8
PRIM'HOLSTEIN	27 768	7 160	276	38,5	227	31,7	503	70,2	
Marne	CROISE	77	6 801	254	37,3	218	32,0	472	69,4
	PRIM'HOLSTEIN	1 630	7 531	274	36,4	238	31,6	512	68,0

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Haute Marne	JERSIAISE	56	4 154	219	52,7	156	37,5	375	90,2
	BRUNE	197	5 619	229	40,7	193	34,4	422	75,1
	SIMMENTAL FRANCAISE	795	5 368	213	39,6	184	34,3	397	73,9
	CROISE	376	6 189	240	38,9	204	32,9	444	71,7
	MONTBELIARDE	2 062	6 143	241	39,1	208	33,9	448	73,0
	PRIM'HOLSTEIN	5 364	7 531	282	37,5	241	32,0	523	69,5
Mayenne	JERSIAISE	205	3 977	226	56,7	152	38,2	377	94,9
	BRUNE	105	5 782	239	41,2	194	33,5	432	74,8
	SIMMENTAL FRANCAISE	114	5 262	213	40,6	172	32,6	385	73,1
	CROISE	2 345	6 219	247	39,8	201	32,3	448	72,0
	MONTBELIARDE	2 004	5 878	232	39,4	194	33,0	426	72,4
	NORMANDE	10 119	5 487	226	41,2	186	34,0	412	75,2
PRIM'HOLSTEIN	35 721	7 114	277	39,0	225	31,6	502	70,6	
Meurthe & Moselle	BRUNE	68	5 957	251	42,1	199	33,4	450	75,5
	CROISE	474	6 307	246	38,9	202	32,0	447	70,9
	MONTBELIARDE	346	5 720	230	40,3	187	32,7	417	73,0
	PRIM'HOLSTEIN	7 313	7 088	271	38,2	222	31,4	493	69,6
Meuse	BRUNE	83	6 157	247	40,1	205	33,4	452	73,4
	SIMMENTAL FRANCAISE	102	6 200	246	39,7	206	33,2	452	72,9
	CROISE	333	6 590	255	38,7	212	32,2	468	71,0
	MONTBELIARDE	226	6 183	240	38,8	204	33,0	444	71,8
	PRIM'HOLSTEIN	8 693	7 522	283	37,7	239	31,7	522	69,4
Morbihan	PIE ROUGE	821	6 265	259	41,3	208	33,1	467	74,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	62	5 481	224	40,9	183	33,4	407	74,3
	CROISE	677	6 177	246	39,8	198	32,1	444	71,9
	MONTBELIARDE	825	5 952	238	39,9	195	32,8	433	72,8
	NORMANDE	1 638	5 128	214	41,7	173	33,7	387	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	30 277	6 986	275	39,4	221	31,6	496	70,9
Moselle	BRUNE	44	5 281	221	41,8	180	34,1	401	75,9
	CROISE	989	6 140	241	39,2	199	32,4	439	71,6
	MONTBELIARDE	463	5 440	216	39,7	179	32,9	395	72,6
	PRIM'HOLSTEIN	9 085	7 045	272	38,6	225	32,0	497	70,6
Nièvre	PRIM'HOLSTEIN	338	7 359	272	36,9	230	31,3	502	68,2
Nord	BRUNE	53	5 982	247	41,3	202	33,8	449	75,1
	CROISE	1 674	6 555	252	38,5	208	31,8	460	70,2
	MONTBELIARDE	528	6 202	241	38,8	203	32,8	444	71,6
	BLEUE DU NORD	167	4 162	155	37,1	132	31,6	286	68,8
	NORMANDE	46	4 631	178	38,5	148	32,0	326	70,5
	ROUGE FLAMANDE	155	4 608	183	39,6	151	32,8	334	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	16 120	7 438	282	37,9	233	31,3	515	69,2

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Oise	CROISE	296	6 376	249	39,1	206	32,3	455	71,4
	MONTBELIARDE	61	6 663	257	38,6	217	32,5	474	71,1
	NORMANDE	108	6 144	251	40,8	212	34,5	463	75,4
	PRIM'HOLSTEIN	3 793	7 161	271	37,8	225	31,4	495	69,1
Orne	JERSIAISE	47	4 277	229	53,5	155	36,3	384	89,8
	CROISE	1 420	5 848	233	39,9	190	32,4	423	72,3
	MONTBELIARDE	226	5 740	229	39,8	191	33,3	420	73,1
	NORMANDE	9 183	5 321	223	41,9	183	34,4	406	76,3
	PRIM'HOLSTEIN	15 126	7 237	282	39,0	231	31,9	513	70,9
Pas de Calais	BRUNE	68	6 672	266	39,8	225	33,7	491	73,6
	CROISE	1 142	6 807	261	38,3	216	31,7	476	70,0
	MONTBELIARDE	294	6 359	243	38,2	207	32,5	450	70,7
	NORMANDE	69	5 666	228	40,3	187	33,0	415	73,3
	ROUGE FLAMANDE	89	4 542	175	38,5	148	32,7	323	71,2
	PRIM'HOLSTEIN	15 607	7 483	281	37,6	234	31,3	515	68,8
Puy de Dôme	ABONDANCE	150	4 038	148	36,6	136	33,6	283	70,2
	JERSIAISE	64	3 853	193	50,0	138	35,9	331	85,9
	BRUNE	80	5 089	205	40,2	168	33,0	372	73,2
	SALERS	58	2 445	85	34,9	80	32,6	165	67,5
	SIMMENTAL FRANCAISE	58	4 425	176	39,9	148	33,4	324	73,2
	CROISE	802	5 076	196	38,6	160	31,4	355	70,0
	MONTBELIARDE	3 860	5 418	208	38,3	176	32,5	384	70,9
	NORMANDE	78	4 321	170	39,3	143	33,1	313	72,4
	PRIM'HOLSTEIN	6 380	6 267	238	38,0	195	31,0	433	69,1
Pyrénées Atlantiques	BRUNE	55	6 065	241	39,7	202	33,2	442	72,9
	CROISE	129	6 412	246	38,3	204	31,8	450	70,1
	MONTBELIARDE	270	5 972	229	38,4	199	33,3	428	71,7
	PRIM'HOLSTEIN	3 656	7 559	285	37,6	237	31,4	522	69,0
Hautes Pyrénées	MONTBELIARDE	104	5 993	234	39,0	197	32,8	430	71,8
	PRIM'HOLSTEIN	934	7 900	301	38,1	250	31,7	551	69,7
Pyrénées Orientales	PRIM'HOLSTEIN	40	6 235	228	36,6	199	31,9	427	68,5
Bas Rhin	SIMMENTAL FRANCAISE	286	5 892	242	41,1	202	34,2	444	75,3
	CROISE	352	6 802	267	39,2	223	32,7	489	71,9
	MONTBELIARDE	299	6 231	249	40,0	211	33,8	460	73,8
	PRIM'HOLSTEIN	7 170	7 848	301	38,4	253	32,3	554	70,6
Haut Rhin	CROISE	312	5 937	232	39,1	192	32,3	424	71,4
	MONTBELIARDE	1 100	6 118	244	39,8	204	33,3	447	73,1
	VOSGIENNE	165	3 142	118	37,6	99	31,6	218	69,2
	PRIM'HOLSTEIN	2 422	7 149	275	38,5	227	31,7	502	70,3

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Rhône	CROISE	355	5 789	227	39,1	186	32,2	413	71,4
	MONTBELIARDE	3 276	5 850	231	39,4	193	33,0	424	72,5
	PRIM'HOLSTEIN	2 578	7 094	274	38,6	224	31,6	498	70,1
Haute Saône	CROISE	405	5 693	218	38,3	185	32,5	403	70,7
	MONTBELIARDE	8 287	5 885	228	38,7	197	33,5	425	72,3
	PRIM'HOLSTEIN	1 814	6 917	263	38,0	221	32,0	484	70,0
Saône & Loire	SIMMENTAL FRANCAISE	50	6 344	253	39,9	213	33,6	466	73,4
	CROISE	230	6 032	235	39,0	195	32,4	430	71,4
	MONTBELIARDE	3 962	6 267	247	39,5	210	33,5	457	73,0
	PRIM'HOLSTEIN	1 143	7 095	274	38,6	225	31,7	499	70,3
Sarthe	JERSIAISE	71	4 400	237	53,8	167	38,0	404	91,8
	SIMMENTAL FRANCAISE	60	6 105	261	42,7	210	34,5	471	77,2
	CROISE	718	6 171	245	39,6	201	32,6	446	72,2
	MONTBELIARDE	725	6 282	252	40,2	210	33,4	462	73,6
	NORMANDE	2 465	5 455	231	42,4	190	34,8	421	77,2
	PRIM'HOLSTEIN	14 023	7 359	285	38,8	236	32,1	522	70,9
Savoie	ABONDANCE	1 912	4 256	155	36,3	139	32,6	293	69,0
	TARENTEISE	2 054	3 728	140	37,5	122	32,6	261	70,1
	CROISE	139	4 069	151	37,2	132	32,4	283	69,6
	MONTBELIARDE	1 965	5 821	218	37,5	194	33,4	413	70,9
	PRIM'HOLSTEIN	127	6 854	252	36,8	222	32,4	474	69,2
Haute Savoie	ABONDANCE	3 345	4 688	170	36,3	157	33,4	327	69,8
	TARENTEISE	146	3 779	141	37,2	126	33,4	267	70,6
	CROISE	174	6 156	235	38,2	200	32,5	435	70,7
	MONTBELIARDE	6 179	6 059	228	37,6	202	33,3	430	70,9
	PRIM'HOLSTEIN	663	7 411	277	37,3	234	31,6	511	68,9
Seine Maritime	JERSIAISE	52	2 968	161	54,3	114	38,4	275	92,7
	PIE ROUGE	367	6 065	249	41,1	203	33,5	452	74,5
	CROISE	2 155	6 129	238	38,9	197	32,1	435	71,0
	MONTBELIARDE	415	6 196	244	39,3	204	33,0	448	72,3
	NORMANDE	5 100	5 410	221	40,9	184	34,0	405	74,9
	PRIM'HOLSTEIN	11 690	7 189	273	38,0	226	31,5	500	69,5
Seine & Marne	CROISE	48	7 338	273	37,2	234	31,8	507	69,1
	PRIM'HOLSTEIN	951	7 830	293	37,4	246	31,4	539	68,8
Yvelines	PRIM'HOLSTEIN	364	8 002	311	38,8	249	31,1	560	70,0

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne kg	MG kg	TB g/kg	MP kg	TP g/kg	MU kg	TMU g/kg
Deux Sèvres	JERSIAISE	120	4 610	253	54,8	177	38,3	429	93,1
	CROISE	161	6 728	262	39,0	219	32,6	482	71,6
	MONTBELIARDE	305	6 061	243	40,0	200	33,0	443	73,1
	NORMANDE	221	5 132	213	41,5	173	33,8	386	75,3
	PRIM'HOLSTEIN	7 875	7 661	296	38,7	244	31,9	541	70,6
Somme	CROISE	826	6 680	254	38,1	212	31,8	467	69,9
	MONTBELIARDE	183	6 215	242	39,0	204	32,8	446	71,8
	NORMANDE	168	5 566	228	41,0	190	34,1	418	75,0
	PRIM'HOLSTEIN	9 623	7 470	280	37,4	235	31,4	515	68,9
Tarn	BRUNE	94	4 748	197	41,6	155	32,7	353	74,3
	CROISE	189	5 414	211	38,9	170	31,5	381	70,4
	MONTBELIARDE	113	5 659	223	39,3	183	32,3	405	71,6
	PRIM'HOLSTEIN	3 119	6 737	257	38,2	211	31,3	468	69,5
Tarn & Garonne	CROISE	89	5 616	232	41,3	178	31,7	410	73,0
	MONTBELIARDE	49	5 537	228	41,2	177	31,9	405	73,2
	PRIM'HOLSTEIN	1 033	6 547	252	38,5	205	31,3	457	69,8
Vendée	JERSIAISE	137	4 061	218	53,7	148	36,6	366	90,2
	BRUNE	60	6 425	270	42,1	222	34,5	492	76,6
	SIMMENTAL FRANCAISE	75	5 625	227	40,4	186	33,1	413	73,4
	CROISE	538	6 409	257	40,1	207	32,3	464	72,4
	MONTBELIARDE	851	5 982	239	40,0	201	33,6	441	73,7
	NORMANDE	771	5 343	223	41,8	185	34,7	409	76,5
	PRIM'HOLSTEIN	20 050	7 375	291	39,5	234	31,7	525	71,2
Vienne	CROISE	130	6 649	270	40,6	211	31,7	481	72,3
	MONTBELIARDE	153	5 988	238	39,8	201	33,5	439	73,3
	NORMANDE	78	5 226	221	42,4	178	34,1	400	76,5
	PRIM'HOLSTEIN	2 215	7 264	283	39,0	230	31,6	513	70,6
Haute Vienne	CROISE	132	5 260	214	40,7	169	32,1	383	72,7
	MONTBELIARDE	84	4 884	198	40,5	162	33,1	359	73,6
	NORMANDE	146	4 754	202	42,5	158	33,3	360	75,8
	PRIM'HOLSTEIN	1 324	6 830	265	38,8	216	31,6	481	70,4
Vosges	BRUNE	50	5 260	208	39,6	169	32,2	378	71,8
	SIMMENTAL FRANCAISE	152	5 254	208	39,6	174	33,1	382	72,7
	CROISE	795	5 974	233	38,9	191	32,0	424	71,0
	MONTBELIARDE	2 785	5 699	223	39,1	188	32,9	411	72,1
	VOSGIENNE	144	2 919	108	37,0	91	31,2	199	68,2
	PRIM'HOLSTEIN	9 947	6 833	264	38,6	217	31,8	481	70,3
Yonne	CROISE	214	7 017	278	39,6	228	32,4	505	72,0
	MONTBELIARDE	263	6 179	243	39,3	203	32,8	445	72,1
	PRIM'HOLSTEIN	2 706	7 772	297	38,2	244	31,3	541	69,6

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



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

Départements	Races ¹	Nb résultats	Production moyenne <i>kg</i>	MG <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	MP <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	MU <i>kg</i>	TMU <i>g/kg</i>
Territoire de Belfort	CROISE	63	5 770	226	39,2	188	32,6	414	71,7
	MONTBELIARDE	624	6 400	252	39,4	214	33,4	466	72,9
	PRIM'HOLSTEIN	485	7 298	286	39,2	235	32,2	521	71,4
Val d'Oise	PRIM'HOLSTEIN	55	7 438	263	35,3	236	31,7	498	67,0
Réunion	CROISE	116	5 908	223	37,7	189	32,0	412	69,7
	PRIM'HOLSTEIN	571	6 349	226	35,6	195	30,8	421	66,3

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



IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT

Départements ¹	Résultats cellulaires intermédiaires		Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Au moins 2 contrôles >= 800 000 cellules		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Ain	14 004	40,4	15 642	45,1	5 014	14,5	34 660
Aisne	8 005	39,0	9 654	47,0	2 883	14,0	20 542
Allier	1 915	43,2	1 698	38,3	818	18,5	4 431
Alpes Hte Provence	235	41,2	256	44,9	79	13,9	570
Hautes Alpes	1 027	39,6	1 254	48,4	312	12,0	2 593
Alpes Maritimes	31	46,3	23	34,3	13	19,4	67
Ardèche	2 879	40,0	3 124	43,4	1 202	16,7	7 205
Ardennes	5 819	38,6	7 017	46,6	2 220	14,7	15 056
Ariège	1 257	42,9	954	32,6	719	24,5	2 930
Aube	3 101	43,6	2 682	37,7	1 336	18,8	7 119
Aude	265	43,4	241	39,5	104	17,0	610
Aveyron	14 611	39,8	16 496	44,9	5 593	15,2	36 700
Bouches du Rhône	27	44,3	11	18,0	23	37,7	61
Calvados	21 465	39,6	25 250	46,6	7 479	13,8	54 194
Cantal	18 835	39,1	22 775	47,3	6 533	13,6	48 143
Charente	2 956	41,6	2 849	40,1	1 308	18,4	7 113
Charente Maritime	4 274	40,3	4 237	40,0	2 091	19,7	10 602
Cher	1 508	41,1	1 430	39,0	732	19,9	3 670
Corrèze	2 386	44,1	2 003	37,0	1 025	18,9	5 414
Côte d'Or	5 754	45,0	4 928	38,5	2 109	16,5	12 791
Côtes d'Armor	43 020	37,0	59 483	51,2	13 639	11,7	116 142
Creuse	1 728	44,1	1 378	35,1	816	20,8	3 922
Dordogne	4 932	41,6	4 487	37,9	2 425	20,5	11 844
Doubs	29 486	34,1	49 238	57,0	7 630	8,8	86 354
Drôme	1 262	43,0	1 130	38,5	540	18,4	2 932
Eure	7 148	40,5	7 542	42,7	2 960	16,8	17 650
Eure & Loir	2 432	42,8	2 300	40,5	945	16,6	5 677
Finistère	36 602	36,1	52 840	52,2	11 833	11,7	101 275
Haute Garonne	3 187	44,7	2 389	33,5	1 555	21,8	7 131
Gers	683	47,1	477	32,9	289	19,9	1 449
Gironde	1 730	43,6	1 377	34,7	857	21,6	3 964
Hérault	46	45,5	39	38,6	16	15,8	101
Ille & Vilaine	75 127	39,0	91 945	47,7	25 632	13,3	192 704
Indre	1 889	41,7	1 931	42,6	712	15,7	4 532
Indre & Loire	5 202	39,2	6 020	45,4	2 034	15,3	13 256
Isère	7 821	38,8	9 070	45,0	3 258	16,2	20 149
Jura	17 078	35,8	24 679	51,7	5 981	12,5	47 738
Landes	2 086	44,1	1 966	41,5	682	14,4	4 734
Loir & Cher	3 234	39,5	3 786	46,2	1 174	14,3	8 194
Loire	13 753	37,4	18 525	50,4	4 479	12,2	36 757
Haute Loire	16 277	40,0	18 541	45,5	5 905	14,5	40 723
Loire Atlantique	34 699	36,4	48 288	50,6	12 367	13,0	95 354
Loiret	2 535	43,1	2 124	36,1	1 217	20,7	5 876
Lot	3 961	42,4	3 579	38,3	1 811	19,4	9 351
Lot & Garonne	3 198	43,7	2 483	34,0	1 630	22,3	7 311
Lozère	3 226	39,5	3 858	47,2	1 090	13,3	8 174
Maine & Loire	25 224	37,3	33 668	49,8	8 656	12,8	67 548

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



IV - RESULTATS DE NUMERATIONS CELLULAIRES INDIVIDUELLES PAR DEPARTEMENT

Départements ¹	Résultats cellulaires intermédiaires		Ensemble des contrôles < 300 000 cellules		Au moins 2 contrôles >= 800 000 cellules		Total lactations
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Manche	50 456	38,4	62 504	47,6	18 482	14,1	131 442
Marne	1 810	39,2	2 129	46,1	682	14,8	4 621
Haute Marne	9 584	37,2	12 682	49,2	3 519	13,6	25 785
Mayenne	51 535	38,2	64 842	48,0	18 661	13,8	135 038
Meurthe & Moselle	9 611	39,9	10 959	45,5	3 526	14,6	24 096
Meuse	9 698	36,7	13 079	49,5	3 648	13,8	26 425
Morbihan	35 287	35,3	53 402	53,5	11 152	11,2	99 841
Moselle	12 366	39,6	14 151	45,4	4 678	15,0	31 195
Nièvre	447	39,9	476	42,5	196	17,5	1 119
Nord	18 196	37,1	25 556	52,1	5 291	10,8	49 043
Oise	4 422	39,1	5 353	47,4	1 524	13,5	11 299
Orne	28 750	39,4	34 525	47,3	9 677	13,3	72 952
Pas de Calais	17 689	38,8	21 934	48,2	5 918	13,0	45 541
Puy de Dôme	16 271	41,2	17 112	43,4	6 077	15,4	39 460
Pyrénées Atlantiques	5 370	42,2	5 245	41,2	2 108	16,6	12 723
Hautes Pyrénées	1 390	42,0	1 335	40,3	586	17,7	3 311
Pyrénées Orientales	117	43,0	93	34,2	62	22,8	272
Bas Rhin	9 025	38,1	11 573	48,9	3 060	12,9	23 658
Haut Rhin	5 229	41,1	5 433	42,7	2 060	16,2	12 722
Rhône	8 658	39,5	10 398	47,5	2 841	13,0	21 897
Haute Saône	13 342	38,8	16 289	47,4	4 760	13,8	34 391
Saône & Loire	6 947	41,1	7 463	44,2	2 487	14,7	16 897
Sarthe	19 413	40,0	21 758	44,9	7 313	15,1	48 484
Savoie	9 701	42,4	10 107	44,2	3 071	13,4	22 879
Haute Savoie	13 582	36,4	20 480	54,9	3 248	8,7	37 310
Seine Maritime	22 320	41,3	23 754	43,9	8 034	14,8	54 108
Seine & Marne	1 157	40,5	1 145	40,0	558	19,5	2 860
Yvelines	492	44,6	478	43,3	133	12,1	1 103
Deux Sèvres	9 271	38,0	11 760	48,2	3 344	13,7	24 375
Somme	10 671	38,6	13 134	47,5	3 847	13,9	27 652
Tarn	4 712	42,7	3 993	36,2	2 340	21,2	11 045
Tarn & Garonne	1 803	43,7	1 352	32,8	971	23,5	4 126
Vendée	22 389	37,1	29 651	49,1	8 351	13,8	60 391
Vienne	3 125	42,2	2 997	40,5	1 277	17,3	7 399
Haute Vienne	2 526	45,2	1 912	34,2	1 145	20,5	5 583
Vosges	16 448	39,6	19 304	46,5	5 748	13,9	41 500
Yonne	3 655	40,4	3 764	41,6	1 628	18,0	9 047
Territoire de Belfort	1 659	43,3	1 504	39,3	666	17,4	3 829
Val d'Oise	74	46,3	56	35,0	30	18,8	160
Réunion	1 115	42,5	904	34,5	603	23,0	2 622
France	918 233	38,5	1 140 253	47,8	325 028	13,6	2 383 514

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



Collection
Résultats

Edité par :
l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr
Avril 2019

Dépôt légal :
2^{ème} trimestre 2019
© Tous droits réservés
à l'Institut de l'Élevage
Réf. 0019201004
ISSN 1773-4738



RESULTATS DE CONTROLE LAITIER - ESPECE BOVINE FRANCE 2018

BOVINS : 38 876 exploitations ont fourni 2 383 539 lactations Qualifiées en 2018. Si le premier chiffre, avec un recul de 5.2% du nombre d'exploitations, confirme la tendance observées les années précédentes, la baisse du nombre de lactations qualifiées semble se ralentir avec seulement -0,4% (-3,8% en 2017). Les 3 grandes races nationales (Prim'Holstein, Montbéliarde et Normande) représentent 91,6% (-0,2%) du total des lactations Qualifiées, confirmant la tendance observées les années précédentes. La concentration des exploitations se poursuit. Avec 45,1% des élevages, la proportion d'exploitation comptant plus de 60 lactations augmente fortement en 2018 (40,1% en 2017) tandis que la part de lactations qualifiées qu'elles représentent atteint 66,9% (63,1% en 2017). La production laitière brute augmente à 8 466 kg en 2017 (+60 kg) pour une durée de lactation moyenne de 334 jours, en baisse (-2 jours). Dans le même temps, les Taux moyens sont stables à 39,8 g/kg pour le Taux Butyreux et 32,4 g/kg pour le Taux Protéique. L'amélioration de la situation cellulaire observée depuis plusieurs années semble se confirmer. Les proportions de lactations avec une numération cellulaire de l'ensemble des contrôles inférieure à 300 000 cellules et celle des lactations comptant au moins 2 contrôles > 800 000 cellules se stabilisant à respectivement 47,8% et 13,6%.