

Espèce caprine

*Source des photos de chèvres :
Institut de l'Elevage
CAPGENES
Damien Hardy – La Chèvre*

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

Ont participé à l'élaboration de la partie caprine de cette brochure :

L'Institut de l'Elevage :

Calculs et analyses : Michel Douguet, avec la participation de Virginie Clément

Mise en forme et édition : Michel Douguet et Gilles Thomas



Evolutions apportées aux résultats 2013 du Contrôle Laitier caprin

Pour répondre aux demandes exprimées par le groupe de travail « Evolution des résultats nationaux contrôle laitier caprin », le traitement 2013 des résultats statistiques intègre de nouvelles statistiques :

- Par race, les résultats des lactations de référence (cf. tableau 3.1.2),
- Par race, l'âge moyen à la 1^{ère} mise bas,
- Pour les races qui comptent plus de 40 1^{ères} lactations (races Alpine, Saanen et Poitevine dans les statistiques 2013), la répartition de ces lactations :
 - Par classe d'âge à la mise bas (cf. paragraphe 3.1.2 pour détail par race).
 - Par classe de durée de 1^{ère} lactation (cf. paragraphe 3.1.3 pour détail par race).
- Par département, la répartition des lactations par méthode de contrôle laitier (A, AT, AZ et CZ - cf. paragraphe 5.3 pour détail)
- Par département, le détail des lactations brutes et de références par races (pour les races qui comptent plus de 40 résultats dans le département - cf. paragraphe 5.4 pour détail).

Par rapport aux éléments déjà affichés en 2012, une modification a été apportée au tableau 5.2 (Effectifs et résultats des lactations brutes par département), suite à la demande exprimée par le groupe de travail « Evolution des résultats nationaux contrôle laitier caprin » : les résultats des lactations (durée, lait, TP, TB) sont désormais affichés uniquement pour les départements qui comptent au moins 3 élevages.



Traitement des données

Les résultats annuels de Contrôle Laitier sont calculés et mis en forme par l'Institut de l'Élevage à partir des données extraites de la base nationale caprine (extraction de la BDIR aller réalisée le 24/02/2014).

Les résultats statistiques 2013 prennent en compte une seule **lactation terminée** par chèvre, la dernière (avec toutefois une date de mise-bas qui doit être postérieure au 1er janvier 2010). Cette lactation peut être Qualifiée ou non Qualifiée. A noter que les primipares dont la lactation est en cours ne sont pas comptabilisées dans les résultats.

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

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

Les exploitations prises en compte sont celles ayant fourni des résultats de lactations répondant aux règles précitées.

Tendances 2013

Le nombre total des lactations qualifiées s'élève à 282 516 en 2013, soit 89,4% du total des lactations terminées (Qualifiées + Non Qualifiées). Par rapport à 2012, la baisse très marquée (- 5,7% en nombre de lactations qualifiées et - 4,3% pour le nombre d'élevages avec lactations qualifiées) s'explique par une conjoncture caprine défavorable en 2013.

Les 2 races principales (Alpine et Saanen) représentent 96,8% du total des lactations qualifiées (96,9% en 2012).

La part des primipares dans les lactations qualifiées baisse légèrement à 31,7% (32,7 % en 2012). En parallèle, la proportion des lactations « 4 et plus » augmente (24,4% en 2013, contre 20,2 % en 2012).

Le pourcentage d'exploitations avec plus de 250 lactations qualifiées est stable (22,0% en 2013, contre 22,4% en 2012) et représente 49% des lactations qualifiées (49,1% en 2012).

En moyenne, la production laitière brute, qui atteint 907 kg par chèvre en 2013, baisse fortement par rapport à l'année précédente (946 kg en 2012). Cette baisse est à mettre en relation avec la diminution de la durée de lactation moyenne sur la même période (299 jours en 2013, contre 303 jours en 2012). Dans le même temps, le Taux Butyreux et le Taux Protéique augmentent légèrement pour atteindre respectivement 36,9 et 32,6 g/kg en 2013 (36,7 et 32,4 g/kg en 2012).

Michel DOUGUET
michel.douguet@idele.fr

Gilles THOMAS
gilles.thomas@idele.fr



SOMMAIRE

	Page
I - RESULTATS GENERAUX	5
1.1 - LACTATIONS TERMINEES (QUALIFIEES + NON QUALIFIEES)	5
1.2 - LACTATIONS QUALIFIEES	7
1.2.1 - Lactations prises en compte	7
1.2.2 - Résultats de la campagne	7
1.2.3 - Rappel des campagnes antérieures	7
II - RESULTATS SELON LES FACTEURS DE VARIATION	8
2.1 - EFFECTIFS ET RESULTATS PAR RANG DE LACTATION	8
2.2 - EFFECTIFS ET RESULTATS SELON LA TAILLE DU TROUPEAU	8
2.3 - REPARTITION DES LACTATIONS SELON LE MOIS DE MISE-BAS	9
2.3.1 - Premières lactations	9
2.3.2 - Lactations 2 et plus	9
III - RESULTATS PAR RACE	10
3.1 – RESULTATS GLOBAUX	10
3.1.1 - Lactations brutes	10
3.1.2 - Lactations de référence	10
3.1.3 – Age moyen à la 1 ^{ère} mise bas	11
3.2 - RACE ALPINE	12
3.3 - RACE SAANEN	14
3.4 - RACE POITEVINE	16
3.5 - RACE PYRENEENNE	18
IV - RESULTATS PAR REGION	20
4.1 - EFFECTIFS ET RESULTATS	20
4.2 - REPARTITION MENSUELLE DES MISES-BAS (POURCENTAGE)	20
V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT	21
5.1 - CARTES	21
5.2 - EFFECTIFS ET RESULTATS DES LACTATIONS BRUTES PAR DEPARTEMENT	22
5.3 - DETAIL REPARTITION DES METHODES CL PAR DEPARTEMENT	24
5.4 - LACTATIONS (BRUTES ET DE REFERENCE) PAR RACE ET PAR DEPARTEMENT	26

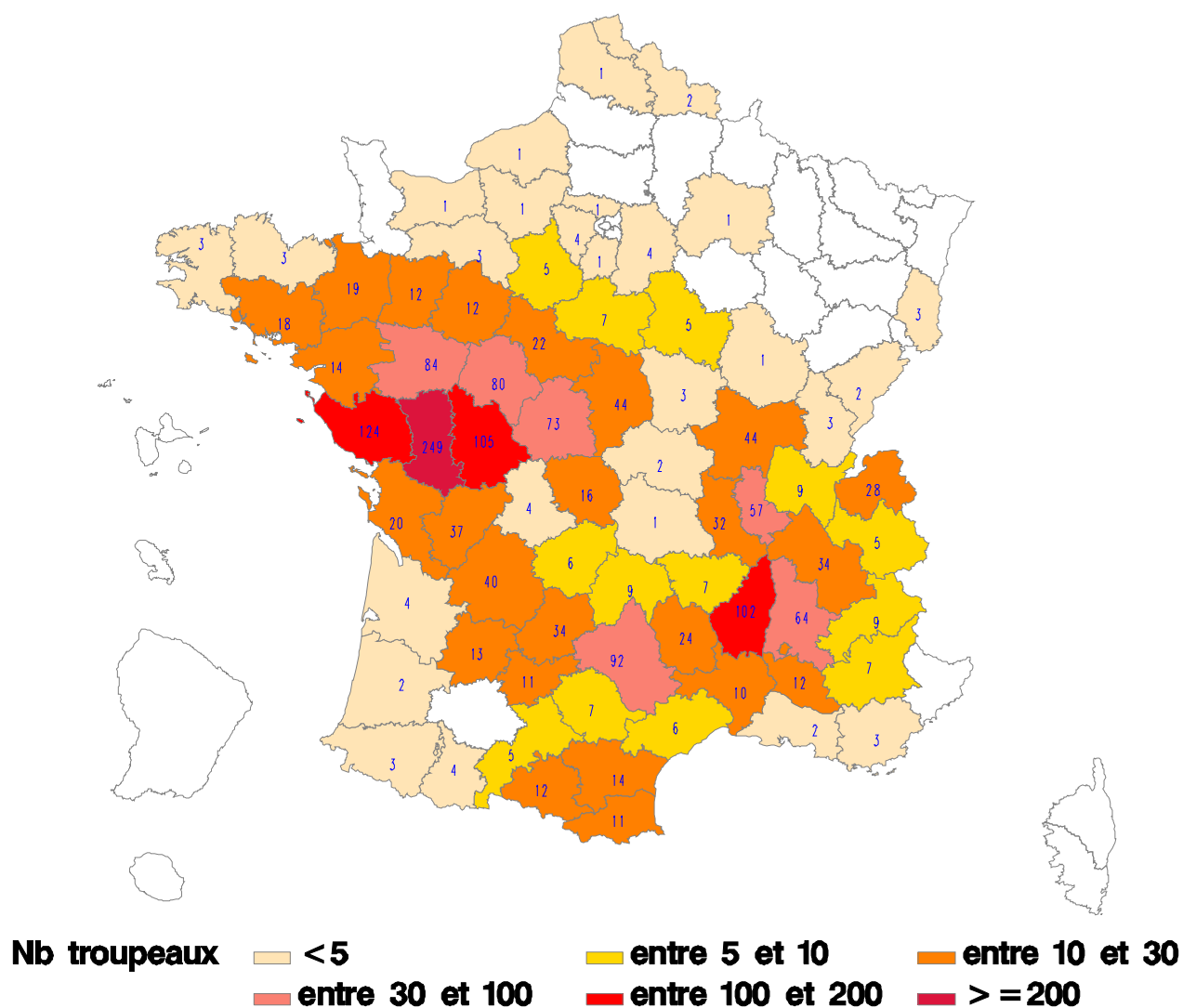


I - RESULTATS GENERAUX

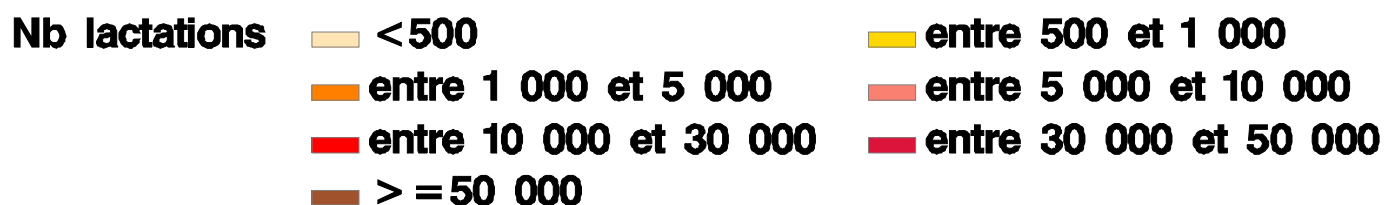
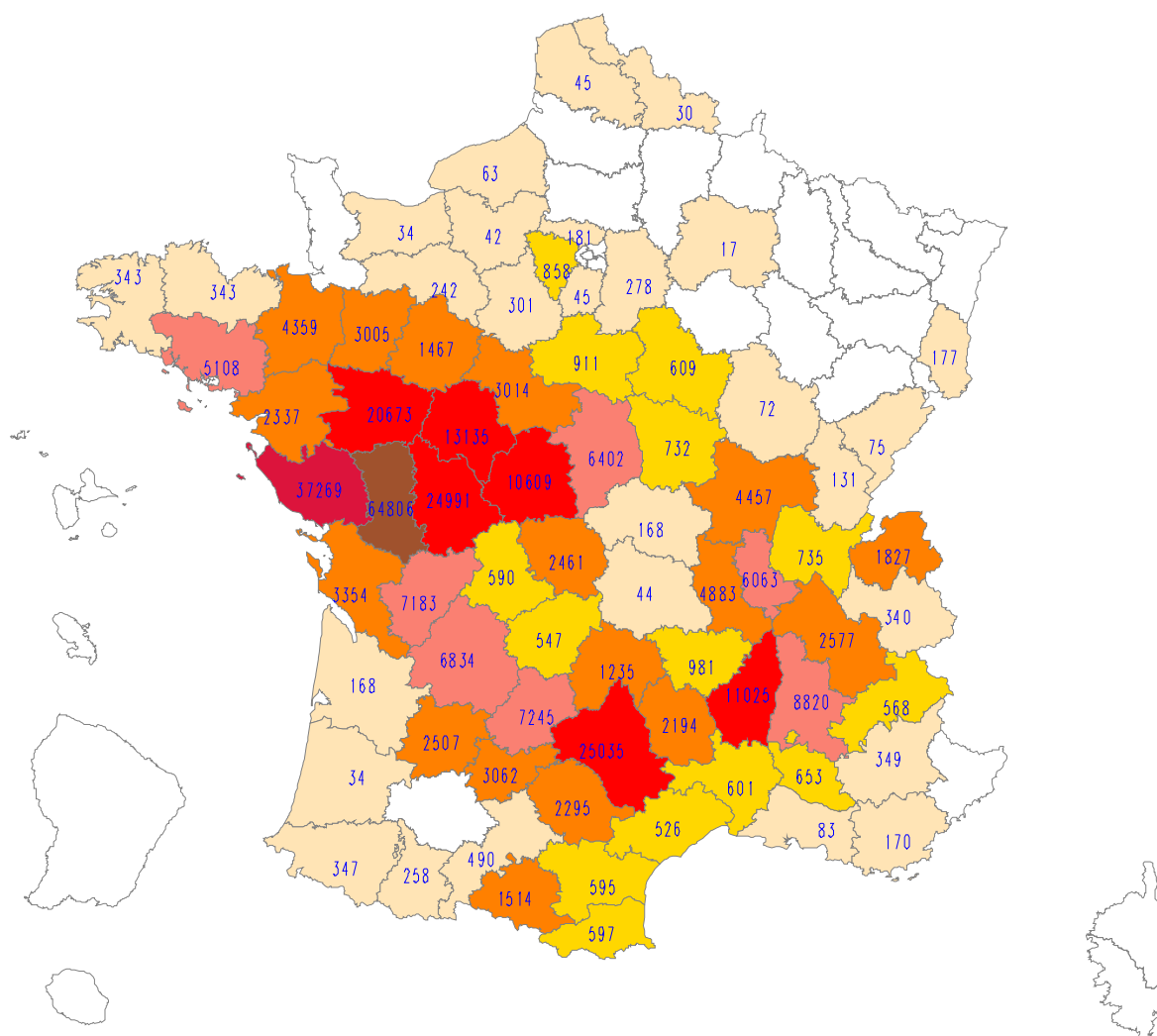
Nombre troupeaux avec lactations terminées (Q+NQ)	1 713
Nombre de lactations terminées	316 119
Nombre moyen de lactations terminées par troupeau	184,5
Nombre troupeaux avec lactations qualifiées	1 702
Nombre de lactations qualifiées	282 516

1.1 - Lactations terminées (Qualifiées + Non qualifiées)

Répartition des troupeaux (avec lactations terminées) par département



Répartition des lactations terminées par département



1.2 - Lactations Qualifiées

1.2.1 - Lactations prises en compte

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

Année de mise-bas	Année de tarissement								Total	
	2010		2011		2012		2013			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
2010	1 472	0,5	2 128	0,8	1 869	0,7	1 493	0,5	6 962	2,5
2011			4 191	1,5	16 070	5,7	7 450	2,6	27 711	9,8
2012					31 686	11,2	85 654	30,3	117 340	41,5
2013							130 503	46,2	130 503	46,2
Total	1 472	0,5	6 319	2,2	49 625	17,6	225 100	79,7	282 516	100

Exemple : 85 654 résultats (soit 30,3% du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec une mise-bas en 2012 et un tarissement en 2013.

1.2.2 - Résultats de la campagne

Rang de lactation		1 ^{ère} lactations	2 ^{ème} et plus	Toutes lactations
Nombre de lactations		89 497	193 019	282 516
Durée en jours	jours	316	290	299
Production laitière	kg	881	919	907
Matière protéique	kg	28,8	29,9	29,5
Taux protéique	g/kg	32,7	32,5	32,6
Matière grasse	kg	33,4	33,5	33,5
Taux butyreux	g/kg	37,9	36,5	36,9

1.2.3 - Rappel des campagnes antérieures

Année	Lactations terminées	Lactations Qualifiées	durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
2012	342 698	299 709	303	946	30,6	32,4	34,7	36,7
2013	316 119	282 516	299	907	29,5	32,6	33,5	36,9



II - RESULTATS SELON LES FACTEURS DE VARIATION

2.1 - Effectifs et résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%				
1	89 497	31,7	316	881	32,7	37,9
2	72 716	25,7	302	958	32,8	37,0
3	51 373	18,2	291	940	32,6	36,4
4	32 228	11,4	284	907	32,3	35,9
5	18 433	6,5	277	869	32,0	35,8
6	9 940	3,5	270	817	31,7	35,6
7	4 762	1,7	267	768	31,5	35,6
8 et plus	3 567	1,3	256	678	31,3	35,9

2.2 - Effectifs et résultats selon la taille du troupeau

Classes d'effectifs	Troupeaux		Chèvres		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%	Nombre	%				
1 à 49	335	19,7	7 941	2,8	266	703	32,4	36,2
50 à 99	307	18,0	21 802	7,7	297	813	32,5	36,7
100 à 149	275	16,2	33 726	11,9	300	875	32,5	36,8
150 à 249	411	24,1	80 582	28,5	303	915	32,6	36,7
250 à 499	335	19,7	113 728	40,3	299	932	32,6	36,9
500 et plus	39	2,3	24 737	8,8	294	960	32,6	37,6



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

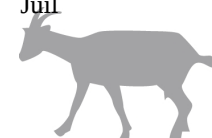
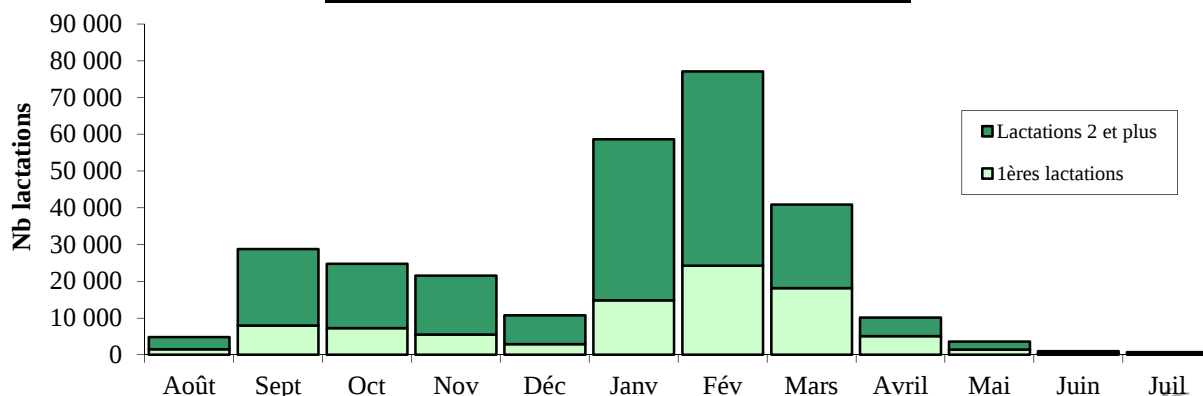
2.3.1 - Premières lactations

Mois de mise-bas	Effectifs		Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
	Nombre	%						
Août	1 486	1,7	371	1 084	35,4	32,7	41,3	38,1
Septembre	7 925	8,9	349	1 003	33,3	33,2	38,9	38,7
Octobre	7 299	8,2	330	922	30,5	33,1	36,0	39,1
Novembre	5 518	6,2	318	899	29,6	32,9	34,9	38,8
Décembre	2 891	3,2	319	911	29,9	32,8	34,7	38,0
Janvier	14 861	16,6	313	902	29,4	32,5	34,2	37,9
Février	24 201	27,0	313	862	28,0	32,4	32,2	37,3
Mars	18 162	20,3	303	817	26,6	32,6	30,6	37,5
Avril	5 072	5,7	305	826	27,1	32,8	30,7	37,2
Mai	1 454	1,6	300	803	26,6	33,1	30,1	37,5
Juin	426	0,5	296	784	26,0	33,1	30,1	38,4
Juillet	202	0,2	303	847	28,5	33,7	33,0	38,9
Total	89 497	100	316	881	28,8	32,7	33,4	37,9

2.3.2 - Lactations 2 et plus

Mois de mise-bas	Effectifs		Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
	nombre	%						
Août	3 300	1,7	301	952	31,4	33,0	34,4	36,2
Septembre	20 801	10,8	292	899	29,9	33,3	33,3	37,1
Octobre	17 470	9,1	290	875	28,9	33,1	32,6	37,3
Novembre	16 018	8,3	288	895	29,3	32,8	33,3	37,2
Décembre	7 808	4,0	283	893	29,1	32,6	32,6	36,6
Janvier	43 754	22,7	299	994	32,2	32,4	36,2	36,4
Février	52 925	27,4	292	931	29,9	32,2	33,5	36,0
Mars	22 715	11,8	278	858	27,6	32,2	31,0	36,1
Avril	5 056	2,6	284	857	28,0	32,6	30,8	35,9
Mai	2 142	1,1	253	746	24,4	32,8	26,5	35,6
Juin	526	0,3	231	656	21,7	33,0	23,6	36,0
Juillet	504	0,3	297	895	29,6	33,1	32,4	36,2
Total	193 019	100	290	919	29,9	32,5	33,5	36,5

Répartition des lactations selon le mois de mise bas

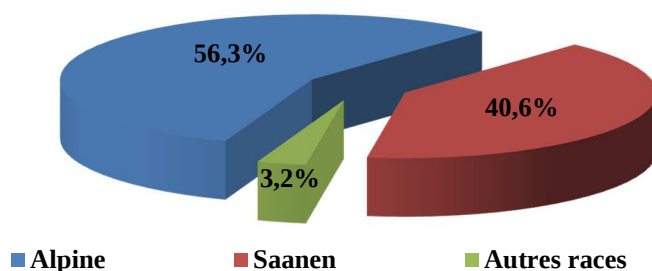


III - RESULTATS PAR RACE

3.1 – Résultats globaux

3.1.1 - Lactations brutes

Race	Lactations	Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg	Intervalle MB-MB j	Rang moyen de lactation
Alpine	158 972	295	886	29,4	33,2	33,5	37,8	392	2,6
Saanen	114 630	306	946	30,1	31,8	33,9	35,8	407	2,5
Croisée	8 020	285	814	26,1	32,0	29,3	36,1	394	2,8
Poitevine	689	251	516	15,9	30,9	18,1	35,2	369	3,1
Pyrénéenne	59	180	178	5,2	29,1	7,3	40,9	374	3,2
Autres races	146	262	547	16,0	29,3	18,8	34,3	356	3,2
Toutes lactations	282 516	299	907	29,5	32,6	33,5	36,9	398	2,6



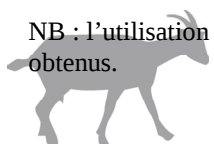
Nouveau

3.1.2 - Lactations de référence

Si la lactation réelle dépasse la durée de lactation de référence de la race (exemple : 250 jours pour la race Alpine), la production de la lactation de référence est ramenée à cette durée. Sinon, la lactation de référence a la durée de la lactation réelle.

Race	Nb résultats	Durée de référence jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
Alpine	158 972	250	751	32,6	37,3
Saanen	114 630	250	751	31,4	35,5
Croisée	8 020	250	685	31,6	35,7
Poitevine	689	230	468	30,5	35,0
Pyrénéenne	59	170	163	28,6	40,4
Autres races	146	150	350	28,8	34,3
Toutes lactations	282 516		748	32,1	36,5

NB : l'utilisation d'une durée de référence spécifique à chaque race rend difficile la comparaison entre races des résultats obtenus.



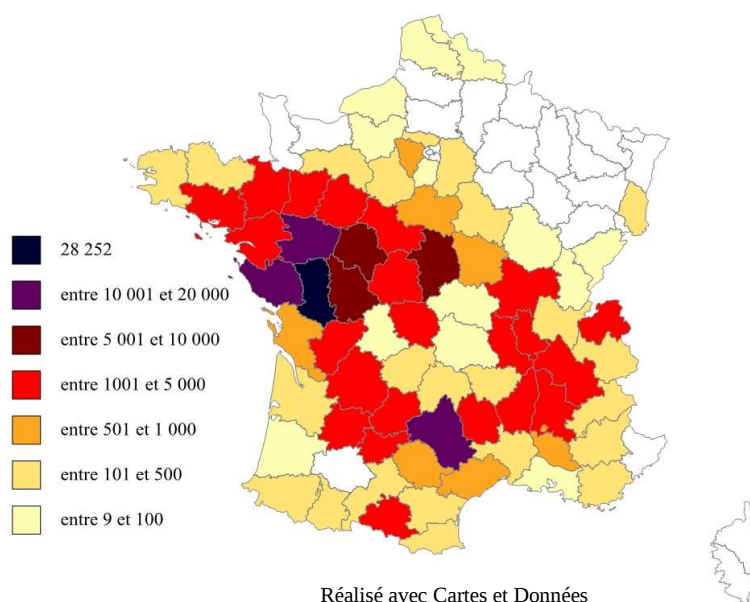
3.1.3 – Age moyen à la 1^{ère} mise bas

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

Race	Effectifs pris en compte dans le calcul	Age moyen à la 1 ^{ère} mise-bas jours
Alpine	42 698	400
Saanen	32 168	395
Croisée	1 988	411
Poitevine	118	442
Pyrénéenne	3	703
Provençale	2	386
Autres races	21	428



3.2 - Race Alpine

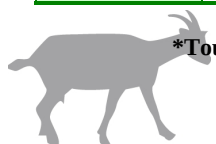


	1 ^{ères} lactations	2 ^{èmes} lactations et +	Toutes lactations
Nombre d'élevages pour la race*			1 299
Nombre de lactations	49 112	109 860	158 972
Durée en jours	303	291	295
Production laitière en kg	817	918	886
Matière protéique en kg	27,3	30,4	29,4
Taux protéique moyen en g/kg	33,4	33,1	33,2
Matière grasse en kg	31,8	34,3	33,5
Taux butyreux moyen en g/kg	38,9	37,3	37,8

N° de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et +
% effectifs	30,9	25,6	18,2	11,5	6,8	3,8	1,8	1,4

Mois de mise-bas	1 ^{ères} lactations						Lactations 2 et plus					
	Effectifs	%	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs	%	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
Août	430	0,9	339	924	33,7	40,0	1 675	1,5	300	950	33,7	37,3
Septembre	3 446	7,0	323	884	34,2	40,3	9 958	9,1	291	880	34,1	38,2
Octobre	3 790	7,7	315	837	34,0	40,1	8 245	7,5	290	861	33,9	38,4
Novembre	2 713	5,5	301	848	33,7	39,3	8 033	7,3	284	885	33,6	37,8
Décembre	1 679	3,4	303	863	33,4	38,7	4 591	4,2	288	918	33,3	37,7
Janvier	7 902	16,1	303	847	33,2	39,2	26 579	24,2	299	991	33,0	37,3
Février	13 516	27,5	305	813	33,1	38,3	31 564	28,7	291	925	32,7	36,9
Mars	11 232	22,9	293	770	33,1	38,5	14 372	13,1	281	869	32,6	37,0
Avril	3 106	6,3	298	784	33,5	38,4	3 112	2,8	294	863	33,1	36,8
Mai	893	1,8	296	770	33,7	38,4	1 229	1,1	265	784	33,4	36,4
Juin	252	0,5	279	746	33,9	39,6	293	0,3	239	678	33,7	37,4
Juillet	153	0,3	282	825	33,8	39,6	209	0,2	267	851	33,6	38,4
Total	49 112	100	303	817	33,4	38,9	109 860	100	291	918	33,1	37,3

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



Répartition des 1^{ères} lactations par classe d'âge à la mise-bas

Classe Age 1 ^{ère} MB	Nombre résultats	%	Lactations brutes				Lactations de référence			
			Durée lactation jours	Lait brut kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
>= 240 et < 330 jours	564	1,1	336	909	39,7	33,7	250	668	38,9	32,8
>= 330 et < 365 jours	8 513	17,3	315	841	39,3	33,5	250	676	38,8	32,7
>= 365 et < 420 jours	25 792	52,5	300	810	39,0	33,3	250	676	38,4	32,6
>= 420 jours	7 829	15,9	313	865	38,5	33,5	250	637	37,4	32,3
Age inconnu	6 414	13,1								
Total lactations	49 112	100	303	817	38,9	33,4		661	38,2	32,6

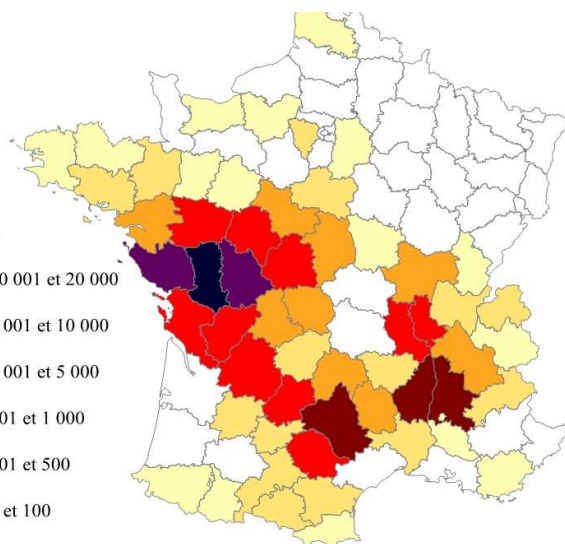
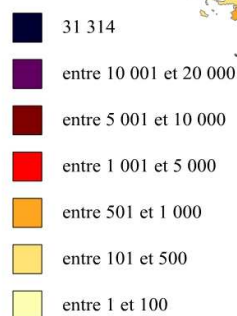
Répartition des 1^{ères} lactations par classe de durée de lactation

Classe de durée de lactation	Nombre résultats	%	Lactations brutes				Lactations de référence			
			Durée lactation jours	Lait brut kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
< 450 jours	44 253	90,1	266	710	38,6	33,0	250	649	38,3	32,6
>= 450 jours	4 859	9,9	639	1 794	40,0	34,8	250	768	37,8	32,2
Total lactations	49 112	100	303	817	38,9	33,4		661	38,2	32,6



3.3 - Race Saanen

Répartition géographique de la race selon le nombre de lactations qualifiées



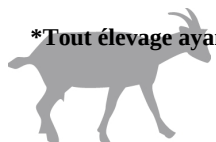
Réalisé avec Cartes et Données

	1 ^{ères} lactations	2 ^{èmes} lactations et +	Toutes lactations
Nombre d'élevages pour la race*			983
Nombre de lactations	37 862	76 768	114 630
Durée en jours	335	291	306
Production laitière en kg	973	932	946
Matière protéique en kg	31,1	29,6	30,1
Taux protéique moyen en g/kg	32,0	31,8	31,8
Matière grasse en kg	35,8	32,9	33,9
Taux butyreux moyen en g/kg	36,8	35,3	35,8

N° de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et +
% effectifs	33,0	26,0	18,1	11,2	6,1	3,1	1,6	1,0

Mois de mise-bas	1 ^{ères} lactations						Lactations 2 et plus					
	Effectifs	%	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs	%	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
Août	1 013	2,7	387	1 163	32,3	37,5	1 529	2,0	303	962	32,2	34,9
Septembre	4 326	11,4	371	1 102	32,6	37,7	10 229	13,3	294	923	32,5	36,1
Octobre	3 312	8,7	346	1 018	32,3	38,1	8 589	11,2	289	891	32,3	36,4
Novembre	2 641	7,0	334	951	32,1	38,4	7 293	9,5	295	920	32,0	36,6
Décembre	1 119	3,0	347	997	32,2	37,2	2 936	3,8	277	862	31,6	34,7
Janvier	6 709	17,7	325	972	31,8	36,7	15 897	20,7	301	1 012	31,5	35,0
Février	10 031	26,5	326	937	31,7	36,3	19 651	25,6	295	954	31,4	34,7
Mars	6 253	16,5	323	919	31,7	36,0	7 567	9,9	275	851	31,4	34,6
Avril	1 753	4,6	320	924	31,7	35,5	1 764	2,3	267	848	31,8	34,4
Mai	508	1,3	306	855	32,3	36,3	825	1,1	234	690	31,8	34,3
Juin	156	0,4	324	841	32,1	36,8	211	0,3	222	635	32,0	34,1
Juillet	41	0,1	364	951	33,3	36,6	277	0,4	318	924	32,8	34,7
Total	37 862	100	335	973	32,0	36,8	76 768	100	291	932	31,8	35,3

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



Répartition des 1^{ères} lactations par classe d'âge à la mise-bas

Classe Age 1ère MB	Nombre résultats	%	Lactations brutes				Lactations de référence			
			Durée lactation jours	Lait brut kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
>= 240 et < 330 jours	615	1,6	373	1 104	37,3	32,7	250	717	36,6	31,8
>= 330 et < 365 jours	8 876	23,4	360	1 053	37,3	32,1	250	724	37,1	31,4
>= 365 et < 420 jours	17 581	46,4	329	960	37,0	31,9	250	709	36,6	31,3
>= 420 jours	5 096	13,5	336	1 007	36,1	31,9	250	667	35,3	30,9
Age inconnu	5 694	15,0								
Total lactations	37 862	100	335	973	36,8	32,0		696	36,4	31,2

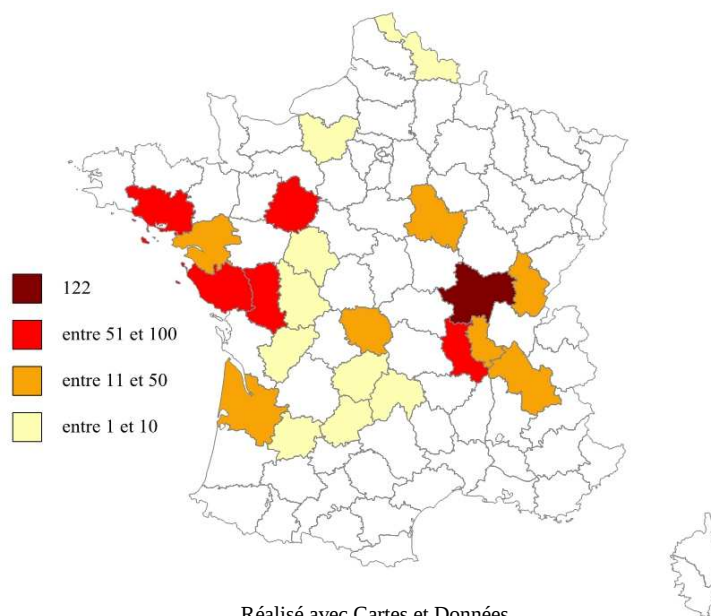
Répartition des 1^{ères} lactations par classe de durée de lactation

Classe de durée de lactation	Nombre résultats	%	Lactations brutes				Lactations de référence			
			Durée lactation jours	Lait brut kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
< 450 jours	31 977	84,5	271	760	36,7	31,6	250	674	36,5	31,3
>= 450 jours	5 885	15,5	678	2 128	37,1	32,7	250	815	36,0	30,9
Total lactations	37 862	100	335	973	36,8	32,0		696	36,4	31,2



3.4 - Race Poitevine

Répartition géographique de la race selon le nombre de lactations qualifiées



	<i>1^{ères} lactations</i>	<i>2^{èmes} lactations et +</i>	<i>Toutes lactations</i>
Nombre d'élevages pour la race*			37
Nombre de lactations	182	507	689
Durée en jours	240	255	251
Production laitière en kg	390	561	516
Matière protéique en kg	12,0	17,3	15,9
Taux protéique moyen en g/kg	30,9	30,9	30,9
Matière grasse en kg	14,2	19,5	18,1
Taux butyreux moyen en g/kg	36,5	34,8	35,2

N° de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et +
% effectifs	26,4	24,2	13,9	11,6	10,0	6,5	3,0	4,2

<i>Mois de mise-bas</i>	1^{ères} lactations						Lactations 2 et plus					
	Effectifs	%	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs	%	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
Août												
Septembre							1	0,2	183	630	33,7	32,9
Octobre	4	2,2	368	1 100	34,6	40,2	6	1,2	332	824	34,9	38,8
Novembre	8	4,4	339	651	32,8	38,4	3	0,6	299	643	33,4	39,4
Décembre							5	1,0	211	397	28,4	33,0
Janvier	2	1,1	303	559	30,6	31,5	46	9,1	277	578	31,0	32,8
Février	40	22,0	262	416	31,1	35,1	299	59,0	258	578	30,8	34,8
Mars	63	34,6	240	382	30,3	37,0	121	23,9	245	527	30,6	35,6
Avril	57	31,3	208	313	30,2	36,0	16	3,2	205	429	29,8	32,5
Mai	8	4,4	181	206	29,9	34,8	6	1,2	196	378	32,1	32,8
Juin							4	0,8	221	601	35,9	37,6
Juillet												
Total	182	100	240	390	30,9	36,5	507	100	255	561	30,9	34,8

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



Répartition des 1^{ères} lactations par classe d'âge à la mise-bas

Classe Age 1 ^{ère} MB	Nombre résultats	%	Lactations brutes				Lactations de référence			
			Durée lactation jours	Lait brut kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
>= 330 et < 365 jours	18	9,9	274	492	38,5	33,0	230	391	37,0	31,6
>= 365 et < 420 jours	58	31,9	233	336	35,8	30,4	230	316	35,5	30,1
>= 420 jours	42	23,1	214	402	37,0	29,6	230	377	36,6	29,1
Age inconnu	64	35,2								
Total lactations	182	100	240	390	36,5	30,9		350	35,9	30,3

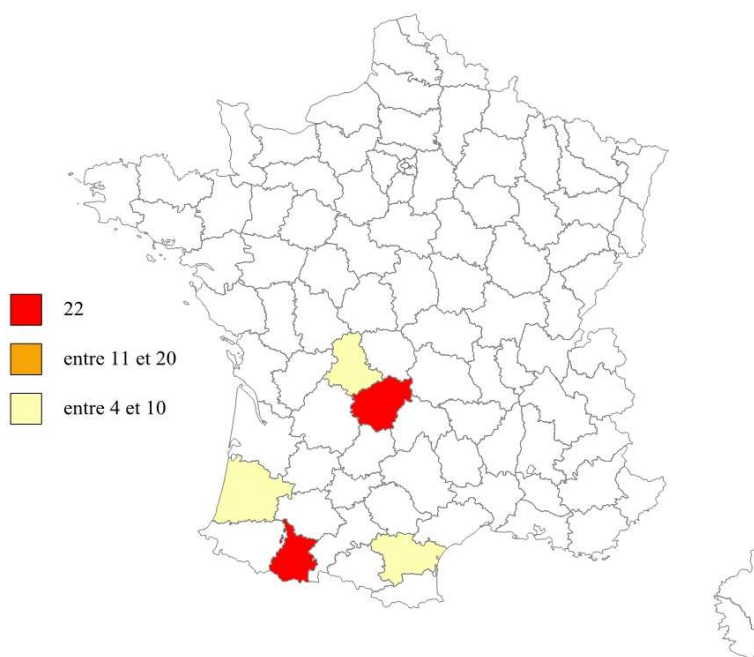
Répartition des 1^{ères} lactations par classe de durée de lactation

Classe de durée de lactation	Nombre résultats	%	Lactations brutes				Lactations de référence			
			Durée lactation jours	Lait brut kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
< 450 jours	181	99,5	237	380	36,2	30,7	230	348	35,8	30,2
>= 450 jours	1	0,5	820	2 068	44,8	39,1	230	651	40,4	37,7
Total lactations	182	100	240	390	36,5	30,9		350	35,9	30,3



3.5 - Race Pyrénéenne

Répartition géographique de la race selon le nombre de lactations qualifiées



Réalisé avec Cartes et Données

	<i>1^{ère} lactations</i>	<i>2^{èmes} lactations et +</i>	<i>Toutes lactations*</i>
Nombre d'élevages pour la race			8
Nombre de lactations	13	46	59
Durée en jours	178	181	180
Production laitière en kg	163	182	178
Matière protéique en kg	5,3	5,1	5,2
Taux protéique moyen en g/kg	32,6	28,1	29,1
Matière grasse en kg	7,0	7,4	7,3
Taux butyreux moyen en g/kg	43,1	40,4	40,9



N° de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et +	Total
Effectifs	13	11	13	11	3	3	3	2	59

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



IV - RESULTATS PAR REGION

4.1 - Effectifs et résultats

<i>Région</i>	<i>Lactations</i>		<i>Durée</i>	<i>Lait</i>	<i>MP</i>	<i>TP</i>	<i>MG</i>	<i>TB</i>
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>jours</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>	<i>g/kg</i>	<i>kg</i>	<i>g/kg</i>
Alsace	149	0,1	285	690	22,6	32,7	25,1	36,5
Aquitaine	8 669	3,1	290	956	31,6	33,1	34,9	36,5
Auvergne	1 564	0,6	314	959	31,5	32,8	35,3	36,8
Basse Normandie	271	0,1	348	1 089	37,4	34,3	38,0	34,9
Bourgogne	4 617	1,6	271	659	21,0	31,9	23,9	36,2
Bretagne	8 665	3,1	293	842	28,1	33,4	31,4	37,2
Centre	30 790	10,9	326	926	30,6	33,1	34,6	37,3
Franche Comté	173	0,1	225	451	13,9	30,8	15,4	34,2
Haute Normandie	100	0,0	313	1 006	32,9	32,7	37,2	36,9
Ile de France	1 347	0,5	284	852	28,5	33,4	33,7	39,6
Languedoc Roussillon	4 349	1,5	299	763	25,4	33,3	28,4	37,2
Limousin	3 514	1,2	297	814	26,1	32,1	31,1	38,3
Midi-Pyrénées	37 650	13,3	265	823	26,8	32,6	29,7	36,1
Nord-Pas de Calais	57	0,0	410	1 132	40,7	36,0	43,2	38,2
Pays de la Loire	58 186	20,6	315	984	32,1	32,7	37,3	37,9
Poitou-Charentes	89 514	31,7	301	954	31,0	32,5	35,1	36,8
Provence Alpes Cote d'Azur	1 754	0,6	264	707	23,2	32,8	25,3	35,8
Rhône Alpes	31 147	11,0	286	796	25,2	31,6	28,1	35,2

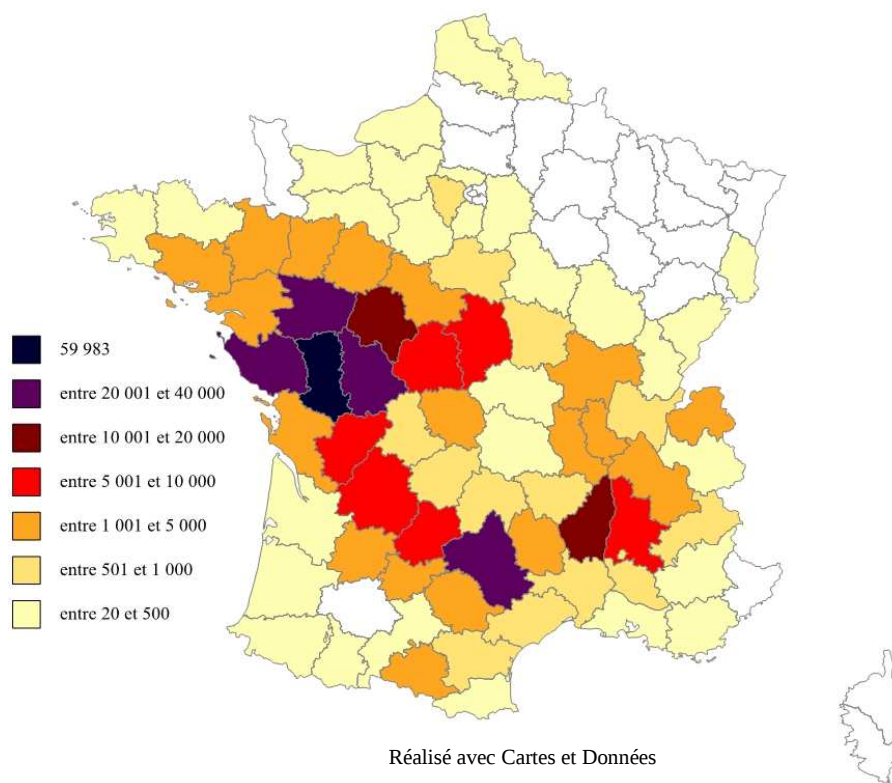
4.2 - Répartition mensuelle des mises-bas (pourcentage)

<i>Région</i>	<i>Mois de mise-bas</i>											
	<i>08</i>	<i>09</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>01</i>	<i>02</i>	<i>03</i>	<i>04</i>	<i>05</i>	<i>06</i>	<i>07</i>
Alsace				7,4	4,7	15,4	7,4	61,7	2,0		1,3	
Aquitaine	3,3	12,6	3,4	10,2	3,3	16,3	21,7	16,0	5,8	3,7	0,9	2,8
Auvergne	0,3	16,8	22,6	2,8	0,4	5,2	11,6	15,5	17,4	5,4	2,0	0,1
Basse Normandie	4,1	3,7	0,4	12,2		3,3	29,5	35,1	10,0	0,7	0,7	0,4
Bourgogne	0,2	7,1	9,0	5,7	6,6	12,2	31,5	19,2	4,8	1,7	1,8	0,2
Bretagne	0,0	0,3	0,7	1,6	2,7	13,1	32,8	32,6	10,6	5,1	0,6	0,1
Centre	3,0	19,9	13,5	6,4	3,3	7,4	19,4	17,7	5,8	2,3	0,8	0,5
Franche Comté		0,6				20,2	40,5	25,4	10,4	1,7	1,2	
Haute Normandie		2,0	1,0			1,0	39,0	35,0	7,0	9,0	2,0	4,0
Ile de France	0,3	1,6	5,6	0,1	0,3	20,6	29,0	12,8	6,1	19,9	2,7	1,0
Languedoc Roussillon	4,5	2,2	8,8	4,6	1,1	18,0	28,0	24,0	5,7	1,8	0,7	0,5
Limousin	2,3	15,3	7,9	1,1	4,8	5,5	32,4	23,0	6,6	0,7	0,2	0,1
Midi-Pyrénées	0,4	5,6	13,3	14,5	6,8	24,4	20,7	11,1	2,4	0,5	0,1	0,2
Nord-Pas de Calais			15,8	3,5		1,8	28,1	33,3	10,5		7,0	
Pays de la Loire	1,3	4,3	2,0	1,0	1,7	27,7	41,1	16,9	3,0	0,7	0,2	0,1
Poitou-Charentes	1,7	12,1	9,9	10,7	4,4	22,7	24,3	10,5	2,5	0,8	0,2	0,1
Provence Alpes Cote d'Azur	2,9	4,9	1,8		0,1	12,9	39,4	29,8	6,4	1,4	0,5	
Rhône Alpes	2,5	14,9	11,8	7,6	3,7	19,2	24,5	12,1	2,7	0,7	0,1	0,0

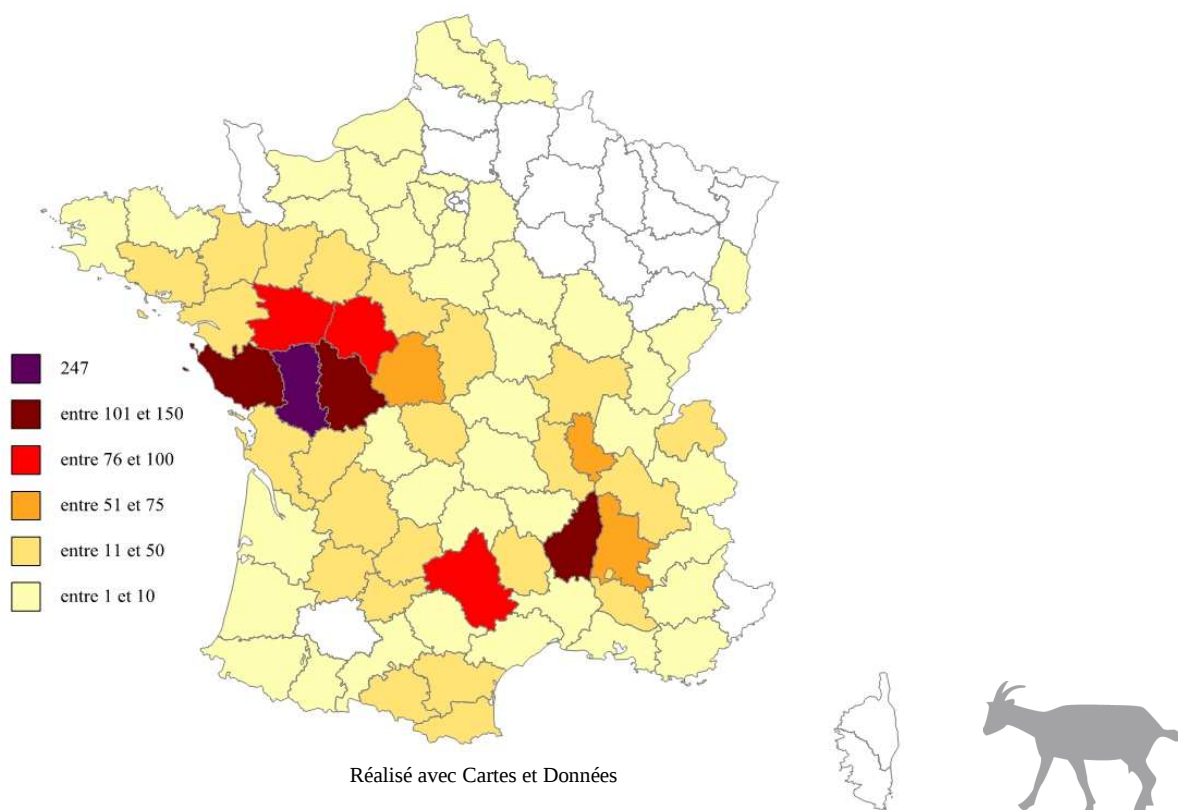


5.1 - Cartes

Répartition des lactations qualifiées



Répartition des troupeaux (avec lactations qualifiées)



5.2 - Effectifs et résultats des lactations brutes par département

	<i>Département*</i>	<i>Nombre élevages</i>	<i>Nombre lactations qualifiées</i>	<i>Effectifs moyens</i>	<i>Durée jours</i>	<i>Lait kg</i>	<i>TP g/kg</i>	<i>TB g/kg</i>
1	Ain	8	533	67	289	695	31,7	34,7
3	Allier	2	89	45				
4	Alpes Hte Provence	7	301	43	263	733	32,6	36,9
5	Hautes Alpes	9	557	62	254	603	31,6	36,4
7	Ardèche	102	10 306	101	283	760	31,3	35,1
9	Ariège	12	1 494	125	279	799	33,0	37,8
11	Aude	14	569	41	276	640	34,3	38,0
12	Aveyron	92	24 414	265	254	846	32,4	36,3
13	Bouches du Rhône	2	83	42				
14	Calvados	1	34	34				
15	Cantal	9	761	85	334	1 111	33,3	37,3
16	Charente	36	6 557	182	280	852	32,5	35,1
17	Charente Maritime	20	2 483	124	285	928	32,5	35,8
18	Cher	44	6 211	141	283	793	33,1	37,7
19	Corrèze	6	521	87	284	784	31,9	33,9
21	Côte d'Or	1	20	20				
22	Côtes d'Armor	3	308	103	324	845	34,1	37,0
23	Creuse	16	2 440	153	307	847	32,1	39,4
24	Dordogne	39	5 977	153	289	935	32,9	36,2
25	Doubs	2	51	26				
26	Drôme	64	8 312	130	287	852	31,6	34,2
27	Eure	1	37	37				
28	Eure & Loir	5	300	60	359	1 035	33,8	39,3
29	Finistère	3	301	100	226	548	30,1	33,5
30	Gard	10	597	60	332	907	33,1	36,1
31	Haute Garonne	5	486	97	324	950	34,6	37,0
33	Gironde	4	168	42	279	723	32,7	35,8
34	Hérault	6	525	88	319	890	33,8	38,3
35	Ille & Vilaine	19	3 816	201	311	886	33,4	37,1
36	Indre	73	9 197	126	311	857	32,9	37,3
37	Indre & Loire	80	12 496	156	351	1 027	33,2	37,3
38	Isère	34	2 375	70	299	856	31,9	35,0
39	Jura	3	122	41	232	490	30,5	33,2
40	Landes	2	34	17				
41	Loir & Cher	21	1 889	90	388	1 070	32,7	37,3
42	Loire	32	3 142	98	298	874	31,4	35,5
43	Haute Loire	6	670	112	303	825	32,3	36,1
44	Loire Atlantique	14	1 921	137	313	926	32,6	37,3

*Les résultats des lactations (durée, lait, TP, TB) sont affichés uniquement pour les départements qui comptent au moins 3 élevages (cf. page 2 pour explications concernant ce point).



Effectifs et résultats des lactations brutes par département (suite)

	<i>Département*</i>	<i>Nombre élevages</i>	<i>Nombre lactations qualifiées</i>	<i>Effectifs moyens</i>	<i>Durée jours</i>	<i>Lait kg</i>	<i>TP g/kg</i>	<i>TB g/kg</i>
45	Loiret	7	697	100	287	783	32,8	34,7
46	Lot	34	5 856	172	300	711	32,9	34,9
47	Lot & Garonne	13	2 257	174	297	1 043	33,6	37,5
48	Lozère	24	2 166	90	306	775	33,0	37,1
49	Maine & Loire	84	20 088	239	304	949	33,0	38,2
53	Mayenne	12	2 829	236	318	1 005	33,7	38,9
56	Morbihan	18	4 240	236	279	823	33,5	37,5
58	Nièvre	3	694	231	280	650	32,2	34,9
59	Nord	2	30	15				
61	Orne	3	237	79	352	1 098	34,3	35,0
62	Pas de Calais	1	27	27				
63	Puy de Dôme	1	44	44				
64	Pyrénées Atlantiques	3	233	78	265	898	31,5	34,7
65	Hautes Pyrénées	4	253	63	254	564	34,2	38,5
66	Pyrénées Orientales	11	492	45	238	542	32,6	36,8
68	Haut Rhin	3	149	50	285	690	32,7	36,5
69	Rhône	55	4 493	82	283	774	31,7	36,8
71	Saône & Loire	44	3 443	78	267	630	31,6	36,5
72	Sarthe	12	1 337	111	353	995	33,3	38,4
73	Savoie	5	292	58	239	720	32,9	36,0
74	Haute Savoie	28	1 694	61	274	626	32,8	37,6
76	Seine Maritime	1	63	63				
77	Seine & Marne	4	277	69	273	844	33,1	38,4
78	Yvelines	4	845	211	283	861	33,2	40,2
79	Deux Sèvres	247	59 983	243	303	972	32,5	36,9
81	Tarn	7	2 215	316	280	834	32,6	35,3
82	Tarn & Garonne	11	2 932	267	264	859	32,9	35,9
83	Var	3	170	57	279	878	32,7	32,4
84	Vaucluse	12	643	54	266	701	33,8	36,5
85	Vendée	124	32 011	258	320	1 006	32,4	37,6
86	Vienne	104	20 491	197	301	935	32,3	37,1
87	Haute Vienne	4	553	138	268	693	32,4	36,7
89	Yonne	5	460	92	301	909	33,2	36,3
91	Essonne	1	45	45				
95	Val d'Oise	1	180	180				

*Les résultats des lactations (durée, lait, TP, TB) sont affichés uniquement pour les départements qui comptent au moins 3 élevages (cf. page 2 pour explications concernant ce point).



5.3 - Détail répartition des méthodes CL par département

Département	Méthode CL				Total les départements
	A	AT	AZ	CZ	Nb
	%	%	%	%	
1 Ain	63,4	36,6			533
3 Allier	78,7	21,3			89
4 Alpes Hte Provence	38,2	61,8			301
5 Hautes Alpes		100			557
7 Ardèche	4,5	95,5			10 306
9 Ariège		100			1 494
11 Aude	53,1	46,9			569
12 Aveyron		100			24 414
13 Bouches du Rhône		100			83
14 Calvados	100				34
15 Cantal		100			761
16 Charente	22,3	77,7			6 557
17 Charente Maritime	9,4	52,2	18,1	20,3	2 483
18 Cher	43,7	47,2	9		6 211
19 Corrèze	4,2	95,8			521
21 Côte d'Or	100				20
22 Côtes d'Armor		100			308
23 Creuse	100				2 440
24 Dordogne		100			5 977
25 Doubs	100				51
26 Drôme	8,2	91,8			8 312
27 Eure	100				37
28 Eure & Loir	100				300
29 Finistère	100				301
30 Gard	3,4	96,6			597
31 Haute Garonne		100			486
33 Gironde	62,5	37,5			168
34 Hérault		100			525
35 Ille & Vilaine	93,9	6,1			3 816
36 Indre	69,8	30,2			9 197
37 Indre & Loire	96,5	3,5			12 496
38 Isère	39,8	60,2			2 375
39 Jura	100				122
40 Landes		100			34
41 Loir & Cher	99,6	0,4			1 889
42 Loire	7,7	92,3			3 142
43 Haute Loire		100			670
44 Loire Atlantique	41,9	43,5	14,6		1 921



Détail des résultats par département (suite)

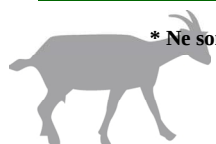
Département	Méthode CL				Total lactations
	A	AT	AZ	CZ	Nb
	%	%	%	%	
45 Loiret	62,7		37,3		697
46 Lot	0,1	99,9			5 856
47 Lot & Garonne		100			2 257
48 Lozère	4,0	96,0			2 166
49 Maine & Loire	79,4	13,6	7		20 088
53 Mayenne	100				2 829
56 Morbihan	36,5	63,5			4 240
58 Nièvre	100				694
59 Nord	100				30
61 Orne	100				237
62 Pas de Calais	100				27
63 Puy de Dôme		100			44
64 Pyrénées Atlantiques		100			233
65 Hautes Pyrénées	88,9	11,1			253
66 Pyrénées Orientales	37,6	62,4			492
68 Haut Rhin	100				149
69 Rhône	13,8	86,2			4 493
71 Saône & Loire	21,8	78,2			3 443
72 Sarthe	88,9	11,1			1 337
73 Savoie	20,5	79,5			292
74 Haute Savoie	63,3	36,7			1 694
76 Seine Maritime	100				63
77 Seine & Marne	97,1	2,9			277
78 Yvelines	100				845
79 Deux Sèvres	50,1	3,3	46,6		59 983
81 Tarn		100			2 215
82 Tarn & Garonne		91,7	8,3		2 932
83 Var		100			170
84 Vaucluse	10,6	89,4			643
85 Vendée	10,9	34,1	44,9	10,2	32 011
86 Vienne	35,5	64,5			20 491
87 Haute Vienne	0,7	99,3			553
89 Yonne	65,2		34,8		460
91 Essonne	100				45
95 Val d'Oise	100				180
Toutes lactations	37,0	45,5	16,2	1,3	282 516



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

Départements	Races*	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation	Lait	TB	TP	Durée de référence	Lait	TB	TP
				jours	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	g/kg	g/kg
Ain	Saanen	3	139	305	822	33,6	31,4	250	687	32,9	30,9
	Alpine	7	357	277	612	34,9	31,9	250	529	34,4	31,5
Allier	Alpine	2	89	265	840	36,8	32,4	250	752	36,7	32,1
Alpes Hte Provence	Alpine	7	301	263	733	36,9	32,6	250	694	36,7	32,2
Hautes Alpes	Saanen	5	226	246	536	35,7	31,5	250	475	35,3	31,2
	Alpine	8	314	260	650	36,8	31,6	250	620	36,7	31,3
Ardèche	Saanen	63	5 766	285	781	34,7	30,7	250	665	34,6	30,5
	Alpine	71	4 044	283	741	35,9	32,3	250	639	35,7	31,9
	Croisée	40	492	261	664	34,1	30,4	250	604	33,9	30,2
Ariège	Saanen	7	198	249	648	36,9	31,2	250	583	36,4	30,8
	Alpine	11	1 176	279	815	37,8	33,2	250	724	37,3	32,7
	Croisée	6	120	324	896	39,2	33,5	250	662	37,3	32,2
Aude	Saanen	5	106	290	644	35,6	32,7	250	559	35,6	32,2
	Alpine	12	400	265	639	38,4	34,7	250	612	38,3	34,4
	Croisée	7	55	338	696	39,3	34,3	250	503	40,3	34,3
Aveyron	Saanen	55	6 891	246	818	34,7	31,5	250	746	34,7	31,4
	Alpine	83	15 997	258	860	37,0	32,8	250	801	37,0	32,7
	Croisée	61	1 526	249	832	35,7	31,8	250	768	35,7	31,7
Bouches du Rhône	Alpine	2	83	290	1 013	33,7	33,6	250	919	33,3	33,2
Cantal	Saanen	6	507	329	1 145	36,9	32,8	250	875	36,8	32,6
	Alpine	7	230	348	1 043	38,0	34,4	250	774	37,8	33,7
Charente	Saanen	18	2 398	268	849	32,8	31,5	250	726	32,7	31,2
	Alpine	32	4 050	287	857	36,5	33,1	250	719	36,1	32,7
	Croisée	16	104	266	748	35,0	32,1	250	637	35,0	31,7
Charente Maritime	Saanen	19	1 722	296	993	35,9	32,7	250	775	35,3	32,2
	Alpine	13	726	260	777	35,6	32,0	250	685	34,8	31,4
Cher	Saanen	8	628	320	979	37,9	32,6	250	725	37,9	32,2
	Alpine	42	5 293	279	771	37,7	33,2	250	671	37,4	32,8
	Croisée	18	290	280	782	36,9	32,6	250	684	36,4	32,0

* Ne sont affichées que les races qui comptent plus de 40 résultats dans le département



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

Départements	Races*	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée	Lait	TB	TP	Durée de référence	Lait	TB	TP
				lactation jours	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	g/kg	g/kg
Corrèze	Saanen	4	277	331	946	33,9	32,5	250	709	33,6	31,7
	Alpine	2	206	233	631	33,5	31,0	250	612	33,3	30,8
Côtes d'Armor	Alpine	3	307	325	846	37,0	34,1	250	667	36,4	33,1
Creuse	Saanen	10	880	306	856	37,2	31,6	250	693	37,0	31,0
	Alpine	14	1 459	308	843	40,7	32,4	250	687	39,9	31,7
	Croisée	7	77	300	927	41,5	32,1	250	812	41,2	31,7
Dordogne	Saanen	17	1 578	291	996	35,3	32,2	250	810	34,6	31,6
	Alpine	35	4 363	288	915	36,5	33,2	250	784	36,1	32,7
Drôme	Saanen	45	5 539	294	899	33,7	31,4	250	749	33,7	31,1
	Alpine	34	2 304	275	770	36,0	32,2	250	703	35,9	31,8
	Croisée	17	461	265	702	33,4	30,5	250	644	33,3	30,3
Eure & Loir	Alpine	5	300	359	1 035	39,3	33,8	250	764	38,8	32,9
Finistère	Alpine	3	300	226	547	33,6	30,1	250	536	33,6	30,0
Gard	Saanen	4	124	343	1 020	33,8	32,7	250	817	33,1	31,7
	Alpine	9	409	337	908	37,0	33,3	250	694	35,8	31,9
	Croisée	4	64	276	677	34,6	32,5	250	625	34,2	31,9
Haute Garonne	Saanen	2	128	358	1 094	39,9	34,3	250	748	40,3	33,8
	Alpine	4	357	313	900	35,8	34,7	250	694	35,4	33,9
Gironde	Alpine	3	146	278	718	36,0	33,1	250	628	35,4	32,4
Hérault	Alpine	6	524	319	890	38,3	33,8	250	711	37,6	33,1
Ille & Vilaine	Saanen	14	493	356	1 060	36,6	32,9	250	755	35,5	31,8
	Alpine	18	3 190	302	840	37,4	33,6	250	691	36,7	32,6
	Croisée	9	133	350	1 358	34,3	31,9	250	949	33,7	31,0
Indre	Saanen	59	3 687	318	885	36,4	32,6	250	663	36,2	32,2
	Alpine	59	4 492	305	839	38,0	33,2	250	666	37,5	32,7
	Croisée	48	1 018	310	839	37,2	32,8	250	662	37,3	32,6
Indre & Loire	Saanen	43	2 974	362	1 114	36,1	32,0	250	769	35,5	31,4
	Alpine	66	9 129	347	1 005	37,8	33,6	250	748	37,1	32,7
	Croisée	28	385	344	894	36,1	32,5	250	641	35,4	31,7

* Ne sont affichées que les races qui comptent plus de 40 résultats dans le département



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

Départements	Races*	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée	Lait	TB	TP	Durée de référence	Lait	TB	TP
				lactation jours	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	g/kg	g/kg
Isère	Saanen	14	950	298	894	33,7	31,4	250	738	33,6	31,1
	Alpine	24	1 185	304	876	35,8	32,4	250	760	35,5	31,8
	Croisée	9	220	273	634	36,6	31,0	250	587	36,4	30,7
Jura	Croisée	2	66	239	496	33,2	30,6	250	484	33,1	30,5
Loir & Cher	Saanen	10	657	445	1 379	36,2	32,7	250	804	35,4	31,7
	Alpine	17	1 070	355	888	38,5	32,8	250	641	37,3	31,7
	Croisée	8	162	367	1 015	36,3	32,2	250	670	35,4	31,3
Loire	Saanen	20	1 585	318	997	34,6	31,3	250	790	34,3	30,8
	Alpine	18	1 477	279	759	36,8	31,7	250	694	36,5	31,3
	Poitevine	2	69	249	525	35,9	29,1	230	494	35,9	28,8
Haute Loire	Saanen	5	371	297	856	34,2	31,5	250	696	33,9	31,1
	Alpine	3	287	315	802	38,6	33,4	250	658	38,0	32,9
Loire Atlantique	Saanen	5	661	322	1 077	36,3	32,8	250	882	36,2	32,3
	Alpine	13	1 196	310	853	38,1	32,6	250	685	37,2	31,6
	Croisée	4	45	306	894	35,9	32,1	250	746	35,5	31,6
Loiret	Saanen	2	109	299	915	33,2	30,0	250	814	32,9	29,4
	Alpine	6	549	281	755	35,3	33,5	250	668	35,3	33,4
Lot	Saanen	21	2 417	294	609	33,1	31,8	250	507	32,9	31,3
	Alpine	30	3 322	304	788	36,0	33,6	250	647	35,2	32,9
	Croisée	12	116	302	632	34,0	31,7	250	538	33,9	31,4
Lot & Garonne	Saanen	3	387	292	1 261	35,7	32,2	250	1 053	34,8	31,6
	Alpine	12	1 842	299	1 003	38,0	34,0	250	746	37,1	32,9
Lozère	Saanen	16	921	325	794	35,8	32,4	250	581	35,6	31,8
	Alpine	20	1 209	291	762	38,2	33,5	250	643	37,9	32,9
Maine & Loire	Saanen	36	4 425	317	998	36,8	32,1	250	763	36,4	31,7
	Alpine	75	15 403	301	937	38,6	33,3	250	797	38,1	32,5
	Croisée	24	260	281	843	37,6	32,5	250	730	37,2	32,1
Mayenne	Saanen	3	65	243	447	35,6	31,1	250	428	35,3	30,8
	Alpine	11	2 758	319	1 017	38,9	33,7	250	838	38,1	32,9

* Ne sont affichées que les races qui comptent plus de 40 résultats dans le département



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

Départements	Races*	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée	Lait	TB	TP	Durée de référence	Lait	TB	TP
				lactation jours	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	g/kg	g/kg
Morbihan	Saanen	10	390	293	673	36,5	32,6	250	480	36,2	31,9
	Alpine	18	3 564	277	848	37,9	33,7	250	727	37,4	33,0
	Croisée	11	196	291	762	33,7	32,5	250	632	33,0	32,0
	Poitevine	1	90	261	591	30,8	30,4	230	536	30,7	30,1
Nièvre	Saanen	2	70	269	561	34,2	30,6	250	488	33,8	30,3
	Alpine	3	526	280	670	35,3	32,7	250	569	35,1	32,5
	Croisée	2	98	289	602	33,2	30,4	250	537	32,8	30,1
Orne	Alpine	3	220	352	1 091	34,9	34,2	250	832	33,8	32,9
Puy de Dôme	Alpine	1	44	232	634	37,4	31,0	250	626	37,2	30,9
Pyrénées Atlantiques	Alpine	3	231	265	901	34,7	31,4	250	845	34,9	31,3
Hautes Pyrénées	Alpine	4	229	263	605	38,5	34,4	250	557	38,6	34,2
Pyrénées Orientales	Alpine	10	351	237	573	36,9	32,4	250	557	36,8	32,2
	Croisée	7	131	243	459	36,1	33,3	250	448	36,0	33,2
Haut Rhin	Alpine	3	147	285	691	36,4	32,7	250	629	36,1	32,1
Rhône	Saanen	29	2 363	278	792	35,7	31,3	250	665	35,6	30,9
	Alpine	38	2 052	291	762	38,1	32,3	250	659	37,8	31,7
	Croisée	10	56	240	562	35,9	29,5	250	527	35,9	29,2
Saône & Loire	Saanen	16	723	282	660	36,4	31,2	250	560	35,9	30,7
	Alpine	40	2 490	263	632	36,5	31,8	250	580	36,4	31,4
	Croisée	11	104	258	585	35,8	31,1	250	543	35,5	30,7
	Poitevine	3	122	248	478	35,4	30,9	230	438	35,2	30,5
Sarthe	Saanen	2	70	342	1 049	36,2	33,0	250	795	34,8	32,1
	Alpine	10	1 186	359	1 012	38,5	33,3	250	741	37,3	32,1
	Poitevine	2	71	267	657	38,4	33,9	230	593	38,4	33,5
Savoie	Alpine	5	287	239	719	36,0	32,9	250	678	35,8	32,6
Haute Savoie	Saanen	12	189	255	527	36,4	32,3	250	469	36,0	32,0
	Alpine	25	1 337	276	650	38,1	33,2	250	562	37,7	32,6
	Croisée	11	80	276	528	35,5	32,1	250	462	35,0	31,7

* Ne sont affichées que les races qui comptent plus de 40 résultats dans le département



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

Départements	Races*	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation	Lait	TB	TP	Durée de référence	Lait	TB	TP
				jours	kg	g/kg	g/kg	jours	kg	g/kg	g/kg
Seine Maritime	Alpine	1	63	270	762	37,1	32,3	250	737	36,8	32,0
Seine & Marne	Alpine	3	238	276	903	38,8	33,3	250	841	38,6	32,7
Yvelines	Saanen	3	103	341	1 035	36,6	33,0	250	816	35,7	32,1
	Alpine	4	741	276	837	40,9	33,2	250	731	40,2	32,6
Deux Sèvres	Saanen	171	31 314	310	997	35,8	31,9	250	798	35,5	31,5
	Alpine	149	28 252	296	946	38,3	33,3	250	812	37,9	32,9
	Croisée	48	352	322	1 056	36,2	31,7	250	813	35,8	31,2
	Poitevine	6	65	264	434	36,2	31,9	230	357	35,3	31,0
Tarn	Saanen	5	1 307	279	847	35,2	32,0	250	704	35,2	31,8
	Alpine	6	877	282	820	35,5	33,5	250	743	35,3	33,1
Tarn & Garonne	Saanen	8	378	262	909	36,3	32,1	250	824	36,0	31,8
	Alpine	11	2 425	265	857	35,9	33,0	250	779	35,7	32,8
	Croisée	4	127	238	749	35,8	32,6	250	695	35,9	32,6
Var	Saanen	1	46	269	790	34,1	31,1	250	749	33,8	30,8
	Alpine	2	124	282	910	31,8	33,2	250	841	31,7	32,8
Vaucluse	Alpine	12	561	268	714	36,4	33,9	250	613	36,0	33,3
	Croisée	4	76	247	614	37,5	32,8	250	593	37,4	32,5
Vendée	Saanen	101	19 021	329	1 025	36,8	31,9	250	776	36,3	31,3
	Alpine	74	12 615	308	980	38,9	33,1	250	810	38,3	32,5
	Croisée	32	301	336	1 068	36,9	32,4	250	814	36,0	31,5
	Poitevine	4	63	224	400	34,8	31,0	230	376	34,8	31,0
Vienne	Saanen	82	11 216	298	957	36,5	31,7	250	753	36,3	31,4
	Alpine	70	8 761	306	913	37,8	33,1	250	737	37,3	32,5
	Croisée	30	513	280	856	37,0	32,2	250	712	36,9	32,0
Haute Vienne	Saanen	3	507	271	706	36,7	32,4	250	600	36,3	31,9
Yonne	Alpine	4	417	306	949	36,3	33,5	250	777	36,0	33,1
	Poitevine	1	41	250	503	36,3	28,7	230	484	36,0	28,3
Essonne	Alpine	1	45	282	609	43,0	34,1	250	558	42,0	33,5
Val d'Oise	Alpine	1	180	307	885	37,6	34,8	250	755	36,9	34,0

* Ne sont affichées que les races qui comptent plus de 40 résultats dans le département

