COLLECTION **RÉSULTATS**

INSTITUT DE L'ELEVAGE idele

Résultats de Contrôle Laitier – Espèce Ovine France 2018

FRANCE CONSEIL ÉLEVAGE
Donner du sens à la mesure

CNBL
Comité National Brebis Laitières

Collection
Résultats

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

Equipe de rédaction :

Ont participé à l'élaboration de la partie ovine :
Pour l'Institut de l'Elevage :
Calcul et analyses : Jean Michel Astruc **jean-michel.astruc@idele.fr**
Gilles Thomas **gilles.thomas@idele.fr**
Xavier Bourrigan **xavier.bourrigan@idele.fr**

Mise en page :
Gilles THOMAS

Crédits photos :

OS Lacaune, OS brebis Corse, OS ROLP, GIS iD64
La reproduction des informations est autorisée uniquement sous réserve de mentionner la source « Institut de l'Elevage »

Espèce ovine

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

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

Ont participé à l'élaboration de la partie ovine :

Pour l'Institut de l'Elevage :

Calcul et analyses : Jean Michel Astruc **jean-michel.astruc@idele.fr**
Gilles Thomas **gilles.thomas@idele.fr**

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

Introduction

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

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

Rationalisation et optimisation dans l'espace

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

Rationalisation et optimisation dans le temps

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

Allègement du contrôle laitier

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

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

		Contrôle Laitier Officiel (CLO)				Contrôle Laitier Simplifié (CLS)
		Nombre de brebis en CLO (% population)	**Taux IA dans le noyau**	**Nombre de mâles mis en testage**	**Production laitière en litres (durée)**	**Nombre de brebis en CLS**
1985	Rayon	113 519 (17%)	70%	430	186 (162)	311 000
	Pyrénées	38 026 (12%)	30%	52	92 (127)	13 000
	Corse	7 300 (7%)			88 (151)	
2005	Rayon	176 936 (21%)	81%	477	277 (163)	585 000
	Pyrénées	108 836 (23%)	55%	200	158 (146)	32 000
	Corse	20 408 (20%)	39%	40	124 (181)	
2018	Rayon	187 661 (24%)	85%	260	330 (171)	489 576
	Pyrénées	122 035 (26%)	49%	213	227 (157)	39 928
	Corse	19 434 (23%)	35%	19	160 (188)	13 112

Traitement des données

Les résultats annuels de Contrôle Laitier Officiel ovin sont calculés à partir d'une extraction de la BDIR ovine laitière réalisée en fin de campagne laitière (décembre 2018). Ils concernent donc la campagne 2018. Compte-tenu de la saisonnalité de la production en ovin lait, toutes les lactations sont terminées et qualifiées à partir du moment où elles sont calculées.

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

Bassins : 1 = 'Rayon de Roquefort' ; 2 = 'Corse' ; 3 = 'Pyrénées-Atlantiques'.
Départements : 11, 12, 2A, 2B, 30, 34, 48, 64, 65, 81, 82.
Organismes réalisant le contrôle laitier (ECEL) : 'CDEO', 'Confédération Générale de Roquefort', 'EDE 48', 'EDE 81', 'EDE 82', 'SCP 30-34', 'SUAE Corse du Sud', 'SUAE Haute-Corse', 'UNOTEC 12'.
Organismes de contrôle de performance agrées : 'CDEO', 'OS Lacaune', 'EDE 82', 'SUAE Corse du Sud', 'SUAE Haute-Corse'.
Races : 'Lacaune', 'Manech tête rousse', 'Manech tête noire', 'Basco-Béarnaise', 'Corse'. Les autres races présentes représentent moins de 50 brebis et ne sont pas prises en compte dans la catégorie race.

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

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

- Chaque race n'est représentée que dans un bassin de production donné, de sorte qu'il y a confusion complète entre le type génétique et le(s) système(s) de production dominant(s) de chaque région.
- Les calculs de production laitière à la traite diffèrent pour chaque région, en relation avec la durée moyenne d'allaitement, variable d'un système d'élevage (donc d'une race) à l'autre :
  - 25 jours dans le Rayon de Roquefort,
  - 35 jours dans les Pyrénées et en Corse.

Quelques définitions :

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

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

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

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

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

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

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

Tendances 2018

Le nombre total de brebis présentes à la mise-bas en 2018 s'élève à 328 980, soit un chiffre en hausse significative par rapport à l'année précédente (+ 2,2%). Sur les 3 dernières années, les effectifs en contrôle laitier officiel (CLO) ont augmenté de plus de 22 000 brebis. Le nombre de brebis avec calcul de lactation s'élève à 280 117 et suit les mêmes tendances.

768 exploitations ont fourni des résultats de lactations en 2018, soit une légère augmentation (+9 exploitations) par rapport à l'année précédente. L'effectif moyen par exploitation s'établit désormais à 428 brebis en moyenne par élevage (+4 brebis par rapport à l'année précédente).

En 2018, la production laitière augmente fortement en race Lacaune (+11,8 litres), reste stable en race Corse et baisse légèrement pour l'ensemble des races Pyrénéennes (-3,4 à – 7 litres). Au plan national, la production laitière atteint 284,2 litres en moyenne en 167 jours de traite (+5,6 litres).

Au côté du contrôle laitier officiel existe un contrôle laitier simplifié (CLS) qui n'est pas répertorié ici. Il concerne les éleveurs utilisateurs (alors que le contrôle laitier officiel est réservé aux seuls éleveurs sélectionneurs). En 2018, 1244 exploitations ont été suivies en CLS, pour un total de 542 616 brebis présentes à la mise-bas.

SOMMAIRE

I - RESULTATS GLOBAUX 7

1.1 - Rappel des campagnes antérieures 7

1.2 - Résultats de la campagne 8

1.2.1 - Répartition par rang de lactation 8

1.2.2 - Nombre de troupeaux et effectif moyen 8

1.2.3 - Effectifs et résultats par département 8

1.2.4 - Effectifs et résultats par bassin et rang de lactation 10

1.2.5 - Effectifs et résultats par bassin, rang de lactation et mois de mise-bas 11

1.2.6 - Effectifs et résultats par bassin et taille de troupeaux 13

1.2.7 - Effectifs et résultats par ECEL 14

1.2.8 - Effectifs et résultats par ECEL et département 15

1.2.9 - Effectifs et résultats par Organisme de contrôle de performances 16

1.2.10 - Effectifs et résultats par Organisme de contrôle de performances et département 16

II - RESULTATS PAR RACE 17

2.1 - Résultats toutes lactations 17

2.2 - Race Lacaune 18

2.3 - Race Basco-Béarnaise 19

2.4 - Race Manech Tête Noire 20

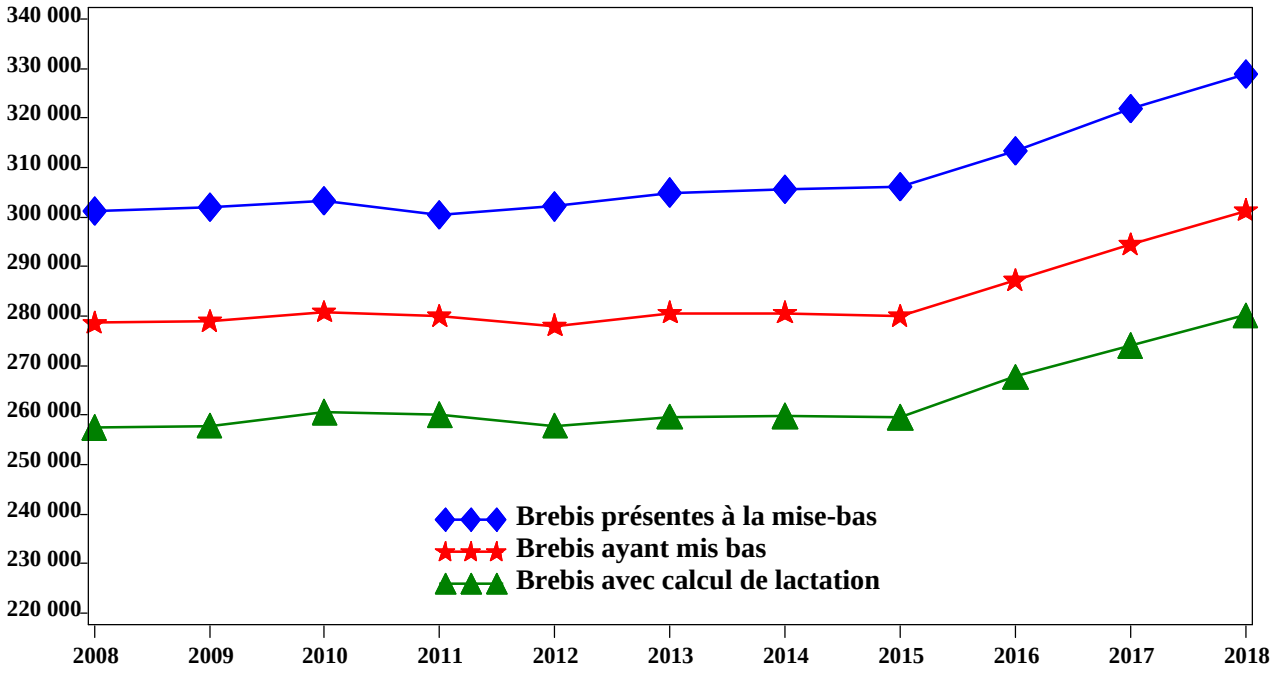
2.5 - Race Manech Tête Rousse 21

2.6 - Race Corse 22

I - RESULTATS GLOBAUX

1.1 - Rappel des campagnes antérieures

Campagne	Brebis présentes à la mise-bas	Brebis ayant mis bas	Taux de mise-bas	Brebis avec calcul de lactation	Taux de lactation	Production laitière *l*	Durée de traite *j*
2008	**301 253**	278 569	*92,5*	257 457	*92,4*	225,0	161
2009	**302 057**	278 940	*92,3*	257 798	*92,4*	228,1	161
2010	**303 201**	280 796	*92,6*	260 629	*92,8*	241,2	161
2011	**300 488**	279 941	*93,2*	260 029	*92,9*	246,8	162
2012	**302 102**	277 961	*92,0*	257 826	*92,8*	250,8	163
2013	**304 925**	280 581	*92,0*	259 666	*92,5*	247,5	164
2014	**305 619**	280 575	*91,8*	259 791	*92,6*	254,2	165
2015	**306 047**	280 001	*91,5*	259 589	*92,7*	256,9	166
2016	**313 291**	287 171	*91,7*	267 737	*93,2*	273,9	166
2017	**321 968**	294 415	*91,4*	274 003	*93,1*	278,6	167
2018	**328 980**	301 292	*91,6*	280 117	*93,0*	284,2	167



1.2 - Résultats de la campagne

1.2.1 - Répartition par rang de lactation

Rang de lactation	Brebis présentes à la mise-bas	Brebis ayant mis-bas	Taux de mise-bas	Brebis avec calcul de lactation	Taux de lactation	Production laitière *l*	Durée de traite *j*
1ère lactation	**93 354**	76 972	*82,5*	70 826	*92,0*	248,4	151
2ème lactation et plus	**235 626**	224 320	*95,2*	209 291	*93,3*	296,3	173
Total général	**328 980**	**301 292**	**91,6**	**280 117**	**93,0**	**284,2**	**167**

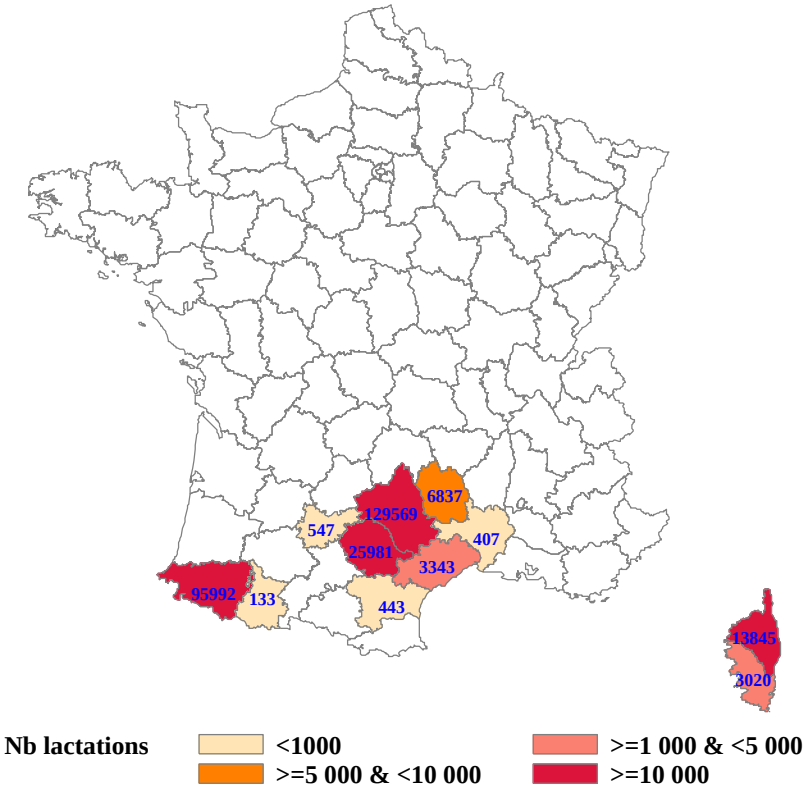
1.2.2 - Nombre de troupeaux et effectif moyen

Brebis avec calcul de lactation	Nb troupeaux	Effectifs moyens par troupeau
280 117	768	364,7

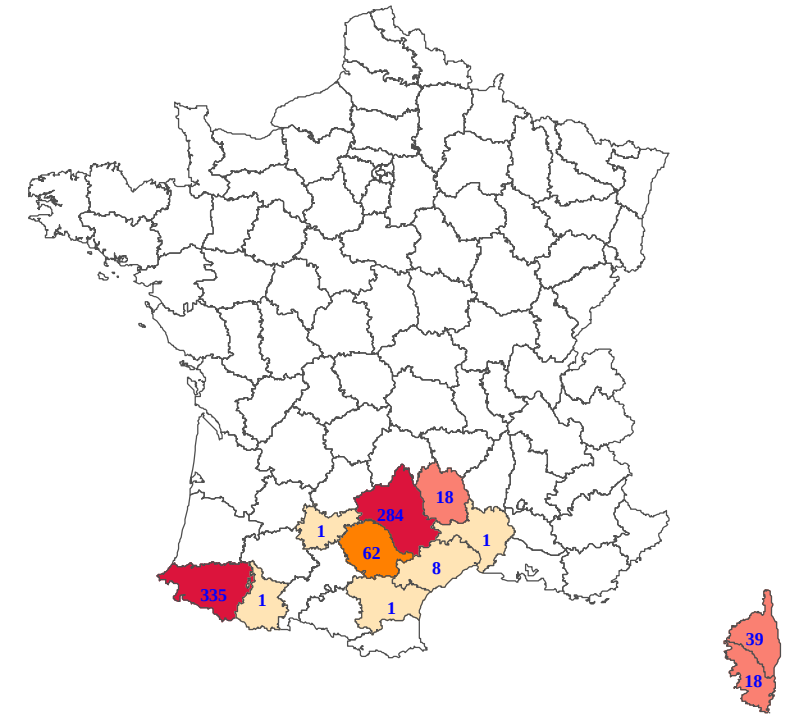
1.2.3 - Effectifs et résultats par département

Département	Nb troupeaux	Effectifs brebis en lactation	Production laitière *l*	Durée de traite *j*
Aude	**1**	443	319,0	178
Aveyron	**284**	129 569	328,9	170
Corse du Sud	**18**	3 020	158,9	170
Haute Corse	**39**	13 845	160,1	192
Gard	**1**	407	230,7	163
Hérault	**8**	3 343	326,4	173
Lozère	**18**	6 837	327,5	174
Pyrénées Atlantiques	**335**	95 992	226,7	157
Hautes Pyrénées	**1**	133	146,5	153
Tarn	**62**	25 981	338,6	174
Tarn & Garonne	**1**	547	280,9	139
Total général	**768**	**280 117**	**284,2**	**167**

Répartition des lactations par département



Répartition des troupeaux par département



1.2.4 - Effectifs et résultats par bassin et rang de lactation

Bassin	Rang de lactation	Effectifs brebis	Production laitière *l*	Durée de traite *j*
01	1ère lactation	44 972	278,8	155
	2ème lactation	35 845	348,6	176
	3ème lactation	28 627	366,8	181
	4ème lactation	22 286	361,2	179
	5ème lactation	15 537	347,1	177
	6ème lactation	10 409	326,7	172
	7ème lactation et plus	9 054	293,5	164
	Inconnu	397	260,7	150
Total Bassin		***167 127***	***329,9***	***171***
02	1ère lactation	3 399	109,5	138
	2ème lactation	3 060	166,0	194
	3ème lactation	2 609	183,8	206
	4ème lactation	2 141	184,2	206
	5ème lactation	1 623	183,4	207
	6ème lactation	1 238	173,2	202
	7ème lactation et plus	1 604	155,7	195
	Inconnu	1 191	151,7	196
Total Bassin		***16 865***	***159,9***	***188***
03	1ère lactation	22 455	208,7	146
	2ème lactation	19 184	237,3	157
	3ème lactation	16 141	248,4	165
	4ème lactation	12 860	244,0	166
	5ème lactation	9 909	231,5	164
	6ème lactation	6 869	217,7	161
	7ème lactation et plus	6 968	187,4	150
	Inconnu	1 739	173,5	149
Total Bassin		***96 125***	***226,6***	***157***
Total général		**280 117**	**284,2**	**167**

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

Bassin	Rang de lactation	Mois de mise-bas	Effectifs brebis	Production laitière *l*	Durée de traite *j*
01	1ère lactation	Janvier	9 271	258,3	144
		Février	6 531	242,5	137
		Mars	1 911	173,6	99
		Avril	559	191,4	103
		Mai	148	202,6	102
		Juin	39	100,7	57
		Juillet	69	331,5	202
		Août	593	389,1	207
		Septembre	1 154	349,9	186
		Octobre	5 321	321,9	180
		Novembre	11 548	304,0	170
		Décembre	7 828	281,6	156
	2ème lactation et plus	Janvier	18 779	333,8	165
		Février	7 770	294,1	142
		Mars	2 175	210,5	101
		Avril	680	229,5	112
		Mai	309	249,2	110
		Juin	47	113,7	63
		Juillet	875	378,5	194
		Août	4 286	379,4	194
		Septembre	7 054	366,4	188
		Octobre	35 706	363,5	189
		Novembre	32 103	361,6	183
		Décembre	12 371	341,5	171
Total Bassin			***167 127***	***329,9***	***171***
02	1ère lactation	Janvier	1 336	101,1	123
		Février	554	77,9	98
		Mars	155	52,8	68
		Avril	40	27,5	40
		Mai			
		Juin			
		Juillet			
		Août	12	179,0	206
		Septembre	88	172,6	225
		Octobre	367	160,0	201
		Novembre	497	133,9	175
		Décembre	350	120,6	154
	2ème lactation et plus	Janvier	530	121,0	122
		Février	247	94,7	92
		Mars	72	62,4	66
		Avril	26	31,0	42
		Mai	5	9,1	28
		Juin			
		Juillet			
		Août	109	187,0	218
		Septembre	4 588	189,1	223
		Octobre	6 023	174,0	205
		Novembre	1 576	161,1	181
		Décembre	290	143,9	149
Total Bassin			***16 865***	***159,9***	***188***

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

Bassin	Rang de lactation	Mois de mise-bas	Effectifs brebis	Production laitière *l*	Durée de traite *j*
03	1ère lactation	Janvier	2 952	198,2	134
		Février	2 467	157,8	101
		Mars	3 106	114,8	76
		Avril	552	76,5	50
		Mai	58	50,1	28
		Juin			
		Juillet			
		Août			
		Septembre	15	184,0	229
		Octobre	1 804	272,2	196
		Novembre	6 869	255,2	184
		Décembre	4 632	229,7	164
	2ème lactation et plus	Janvier	4 188	222,2	136
		Février	3 622	179,5	100
		Mars	3 646	134,8	75
		Avril	807	92,8	52
		Mai	77	54,0	32
		Juin			
		Juillet			
		Août			
		Septembre	45	200,3	194
		Octobre	9 859	246,9	185
		Novembre	37 435	243,3	174
		Décembre	13 991	242,7	161
Total Bassin			***96 125***	***226,6***	***157***
Total général			**280 117**	**284,2**	**167**

1.2.6 - Effectifs et résultats par bassin et taille de troupeaux

Bassin	Classe effectifs	Nb troupeaux	Effectifs brebis en lactation	Production laitière *l*	Durée de traite *j*
01	< 200	**8**	1 428	327,3	162
	>=200 & <250	**13**	2 929	337,3	177
	>=250 & <300	**38**	10 667	328,0	172
	>=300 & <350	**52**	17 032	340,0	175
	>=350 & <400	**45**	16 806	339,5	174
	>=400 & <450	**51**	21 681	332,1	171
	>=450 & <500	**50**	23 671	327,2	171
	>=500 & <550	**33**	17 254	316,2	171
	>=550 & <600	**31**	17 789	343,9	174
	>= 600	**54**	37 870	321,4	165
Total bassin		***375***	***167 127***	***329,9***	***171***
02	< 200	**28**	3 847	149,4	175
	>=200 & <250	**2**	465	151,1	189
	>=250 & <300	**9**	2 462	163,4	194
	>=300 & <350	**3**	966	134,4	193
	>=350 & <400	**4**	1 491	164,0	196
	>=400 & <450	**2**	862	198,1	210
	>=450 & <500	**3**	1 394	147,3	170
	>=550 & <600	**1**	557	170,9	201
	>= 600	**5**	4 821	166,8	192
Total bassin		***57***	***16 865***	***159,9***	***188***
03	< 200	**71**	11 598	192,2	149
	>=200 & <250	**63**	14 159	217,8	157
	>=250 & <300	**82**	22 616	223,7	159
	>=300 & <350	**52**	16 691	236,8	160
	>=350 & <400	**26**	9 589	234,9	161
	>=400 & <450	**12**	5 101	224,5	156
	>=450 & <500	**10**	4 742	250,8	153
	>=500 & <550	**10**	5 166	247,0	160
	>=550 & <600	**6**	3 493	251,8	159
	>= 600	**4**	2 970	241,3	156
Total bassin		***336***	***96 125***	***226,6***	***157***
Total général		**768**	**280 117**	**284,2**	**167**

1.2.7 - Effectifs et résultats par ECEL

ECEL	Nb troupeaux	Effectifs brebis en lactation	Production laitière *l*	Durée de traite *j*
CDEO	**336**	96 125	226,6	157
Confédération Générale de Roquefort	**183**	81 888	323,3	171
EDE 48	**10**	4 440	329,7	170
EDE 81	**27**	11 394	352,2	176
EDE 82	**1**	547	280,9	139
SUAE CORSE DU SUD	**18**	3 020	158,9	170
SUAE HAUTE-CORSE	**39**	13 845	160,1	192
UNOTEC 12	**154**	68 858	334,5	170
Total général	**768**	**280 117**	**284,2**	**167**

1.2.8 - Effectifs et résultats par ECEL et département

ECEL	Département	Nb troupeaux	Effectifs brebis en lactation	Production laitière *l*	Durée de traite *j*
CDEO	Pyrénées Atlantiques	**335**	95 992	226,7	157
	Hautes Pyrénées	**1**	133	146,5	153
Total ECEL		***336***	***96 125***	***226,6***	***157***
Confédération Générale de Roquefort	Aude	**1**	443	319,0	178
	Aveyron	**135**	62 283	323,1	170
	Gard	**1**	407	230,7	163
	Hérault	**3**	1 771	315,9	172
	Lozère	**8**	2 397	323,5	181
	Tarn	**35**	14 587	328,1	172
Total ECEL		***183***	***81 888***	***323,3***	***171***
EDE 48	Lozère	**10**	4 440	329,7	170
Total ECEL		***10***	***4 440***	***329,7***	***170***
EDE 81	Tarn	**27**	11 394	352,2	176
Total ECEL		***27***	***11 394***	***352,2***	***176***
EDE 82	Tarn & Garonne	**1**	547	280,9	139
Total ECEL		***1***	***547***	***280,9***	***139***
SUAE CORSE DU SUD	Corse du Sud	**18**	3 020	158,9	170
Total ECEL		***18***	***3 020***	***158,9***	***170***
SUAE HAUTE-CORSE	Haute Corse	**39**	13 845	160,1	192
Total ECEL		***39***	***13 845***	***160,1***	***192***
UNOTEC 12	Aveyron	**149**	67 286	334,4	170
	Hérault	**5**	1 572	338,3	173
Total ECEL		***154***	***68 858***	***334,5***	***170***
Total général		**768**	**280 117**	**284,2**	**167**

1.2.9 - Effectifs et résultats par Organisme de contrôle de performances

Organisme de contrôle de performances	Nb troupeaux	Effectifs brebis en lactation	Production laitière *l*	Durée de traite *j*
CDEO	**336**	96 125	226,6	157
EDE 82	**1**	547	280,9	139
OS Lacaune	**374**	166 580	330,1	171
SUAE CORSE DU SUD	**18**	3 020	158,9	170
SUAE HAUTE-CORSE	**39**	13 845	160,1	192
Total général	**768**	**280 117**	**284,2**	**167**

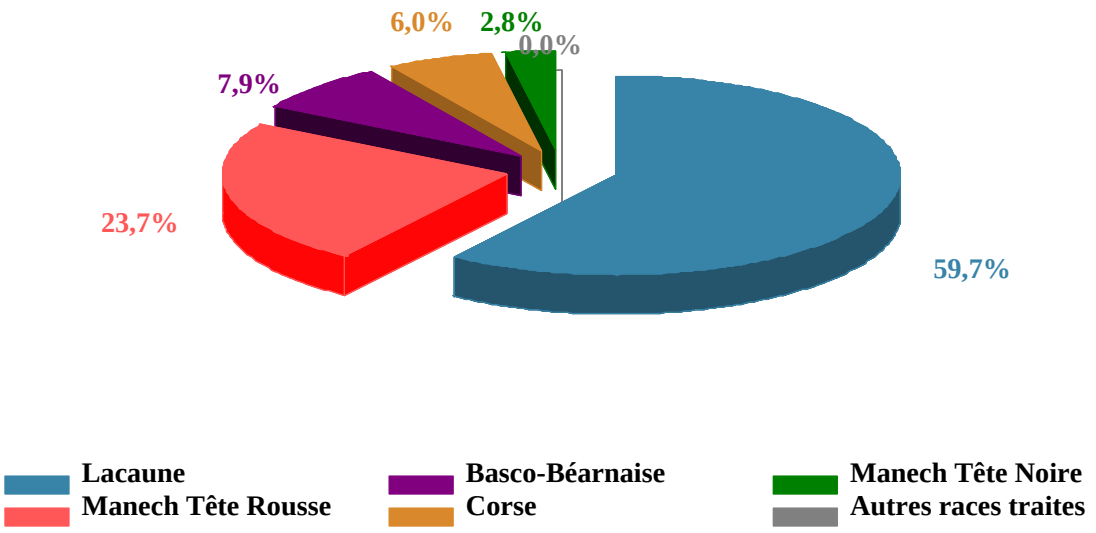
1.2.10 - Effectifs et résultats par Organisme de contrôle de performances et département

Organisme de contrôle de performances	Département	Nb troupeaux	Effectifs brebis en lactation	Production laitière *l*	Durée de traite *j*
CDEO	Pyrénées Atlantiques	**335**	95 992	226,7	157
	Hautes Pyrénées	**1**	133	146,5	153
Total OCP		***336***	***96 125***	***226,6***	***157***
EDE 82	Tarn & Garonne	**1**	547	280,9	139
Total OCP		***1***	***547***	***280,9***	***139***
OS Lacaune	Aude	**1**	443	319,0	178
	Aveyron	**284**	129 569	328,9	170
	Gard	**1**	407	230,7	163
	Hérault	**8**	3 343	326,4	173
	Lozère	**18**	6 837	327,5	174
	Tarn	**62**	25 981	338,6	174
Total OCP		***374***	***166 580***	***330,1***	***171***
SUAE CORSE DU SUD	Corse du Sud	**18**	3 020	158,9	170
Total OCP		***18***	***3 020***	***158,9***	***170***
SUAE HAUTE-CORSE	Haute Corse	**39**	13 845	160,1	192
Total OCP		***39***	***13 845***	***160,1***	***192***
Total général		**768**	**280 117**	**284,2**	**167**

II - RESULTATS PAR RACE

2.1 - Résultats toutes lactations

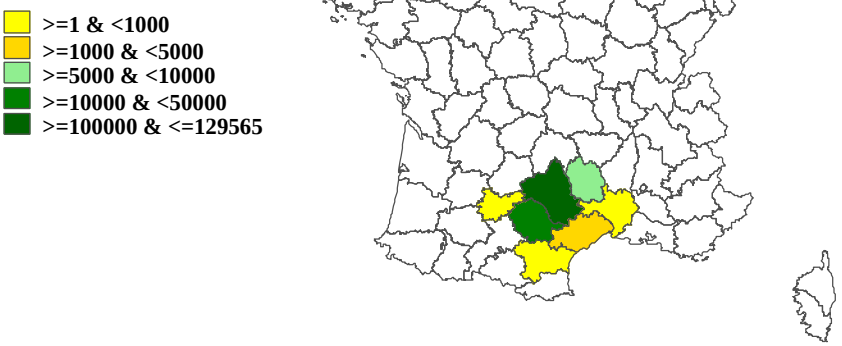
Race	Nb troupeaux	Nombre résultats	Production laitière *l*	Ecart type production l	Durée de traite *j*	Ecart type Durée de traite *j*
Lacaune	376	167 124	**329,9**	*103,7*	171	*41*
Manech Tête Rousse	247	66 248	**239,2**	*92,3*	162	*48*
Basco-Béarnaise	89	21 995	**208,9**	*80,2*	148	*48*
Corse	57	16 865	**159,9**	*67,2*	188	*57*
Manech Tête Noire	65	7 831	**171,0**	*70,2*	149	*46*
Autres races traites	32	54	**140,0**	*100,3*	115	*54*



2.2 - Race LACAUNE

(code race : 010)

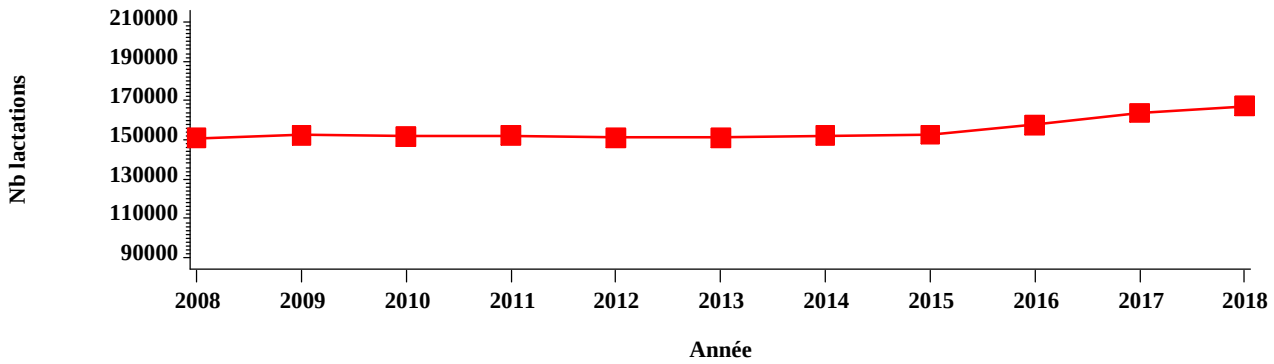
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



Résultats par rang de lactation

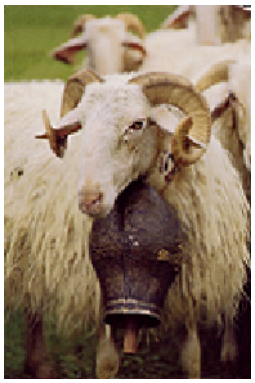
Rang de lactation	Nombre résultats	Production laitière *l*	Ecart type production laitière *l*	Durée de traite *j*	Ecart type durée de traite *j*
1ère lactation	44 972	278,8	*91,4*	155,0	*40*
2ème lactation	35 845	348,6	*100,7*	176,4	*41*
3ème lactation	28 627	366,8	*98,2*	181,0	*37*
4ème lactation	22 285	361,2	*100,1*	179,3	*38*
5ème lactation	15 536	347,1	*99,5*	176,8	*38*
6ème lactation	10 409	326,7	*98,9*	171,8	*41*
7ème lactation et plus	9 054	293,5	*98,4*	163,6	*44*
Inconnu	396	260,7	*114,9*	150,3	*55*
Total général	**167 124**	**329,9**	**103,7**	**170,8**	**41**

Evolution du nombre de lactations de la race

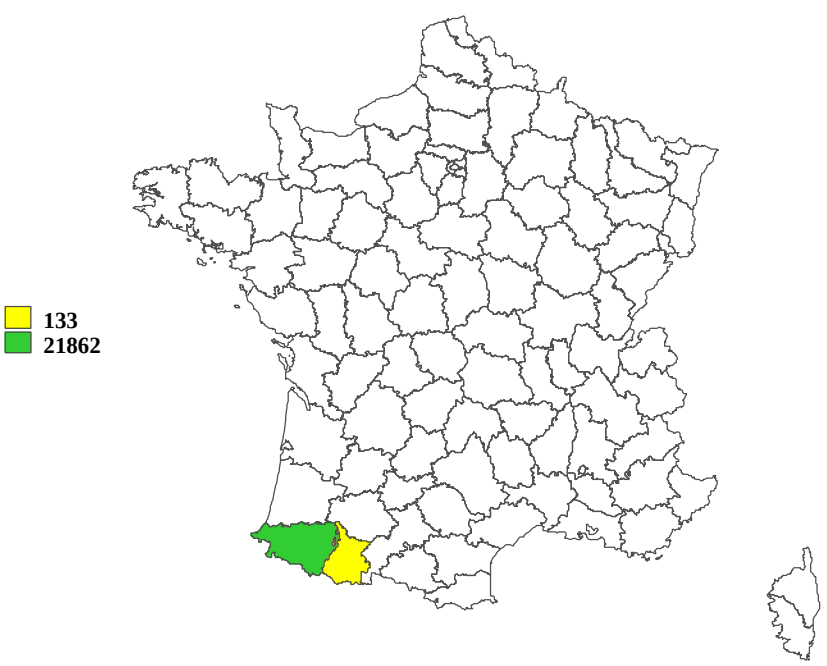


2.3 - Race BASCO BEARNAISE

(code race : 030)



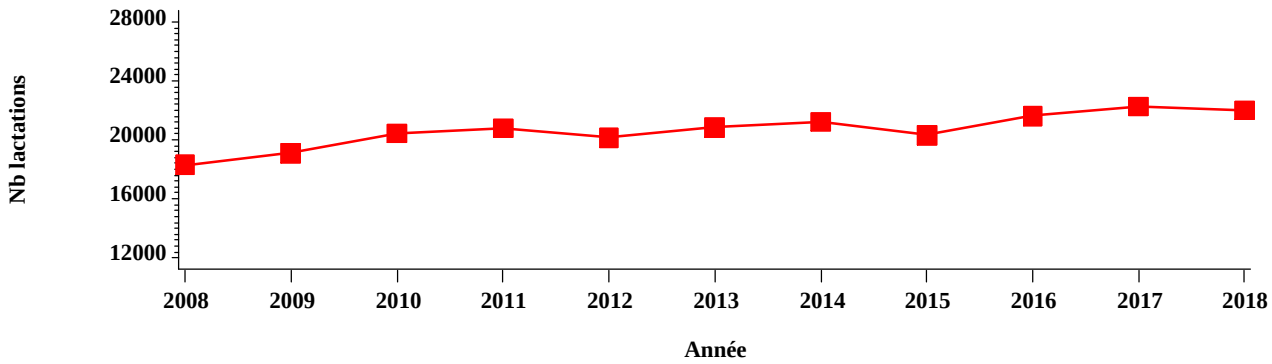
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



Résultats par rang de lactation

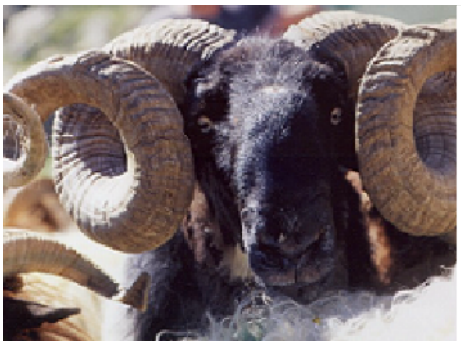
Rang de lactation	Nombre résultats	Production laitière *l*	Ecart type production laitière *l*	Durée de traite *j*	Ecart type durée de traite *j*
1ère lactation	4 970	166,3	*67,6*	116,4	*47*
2ème lactation	4 316	214,7	*74,2*	146,4	*46*
3ème lactation	3 542	236,8	*77,4*	160,2	*43*
4ème lactation	2 901	233,6	*78,8*	164,7	*43*
5ème lactation	2 408	228,1	*82,2*	163,7	*43*
6ème lactation	1 644	216,8	*80,2*	161,4	*43*
7ème lactation et plus	1 791	194,3	*79,7*	152,8	*46*
Inconnu	423	168,1	*67,8*	150,2	*45*
Total général	**21 995**	**208,9**	**80,2**	**147,9**	**48**

Evolution du nombre de lactations de la race

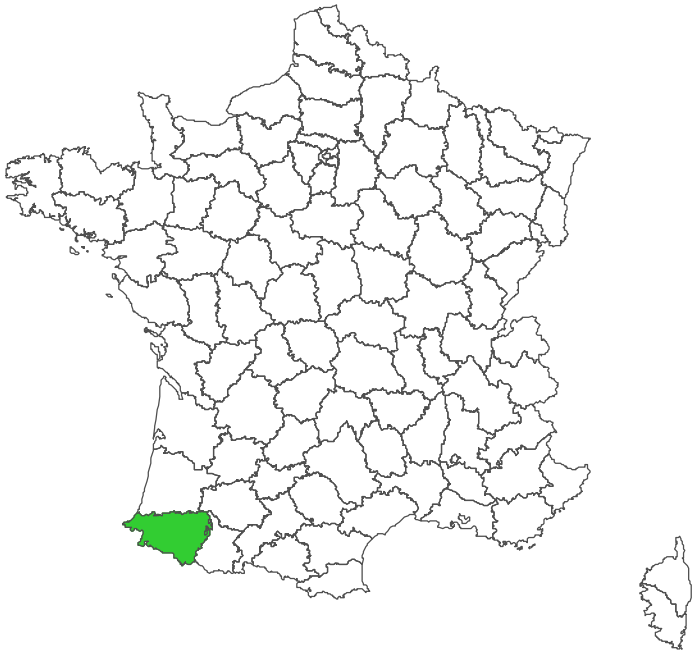


2.4 - Race MANECH TETE NOIRE

(code race : 052)



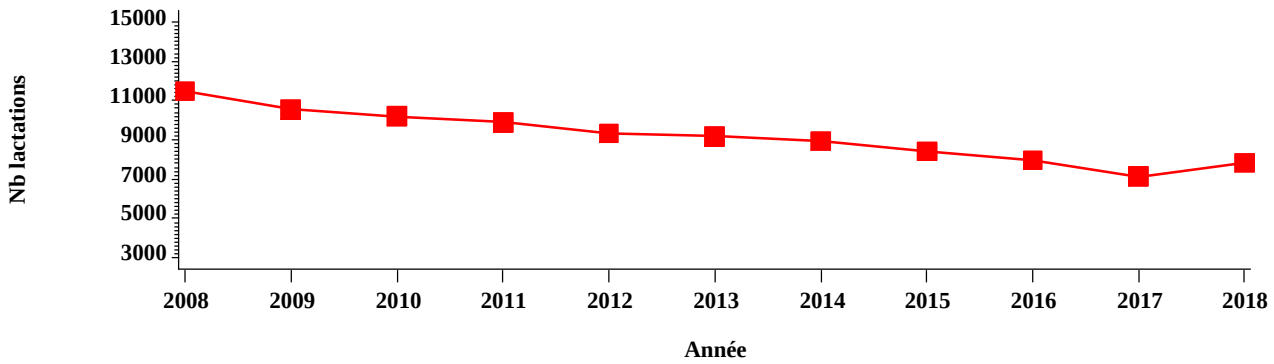
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



Résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre résultats	Production laitière *l*	Ecart type production laitière *l*	Durée de traite *j*	Ecart type durée de traite *j*
1ère lactation	1 623	157,6	*67,7*	142,1	*52*
2ème lactation	1 439	179,9	*68,9*	150,3	*46*
3ème lactation	1 241	190,5	*69,9*	157,6	*43*
4ème lactation	955	187,7	*70,7*	154,7	*43*
5ème lactation	742	177,7	*67,1*	152,3	*44*
6ème lactation	540	162,3	*67,3*	148,2	*45*
7ème lactation et plus	598	139,9	*61,1*	141,0	*43*
Inconnu	693	153,1	*70,6*	148,4	*44*
Total général	**7 831**	**171,0**	**70,2**	**149,5**	**46**

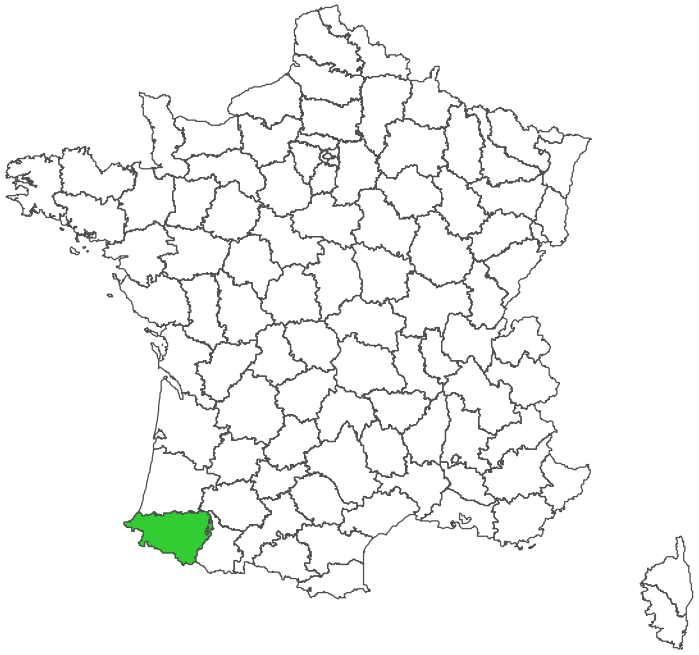
Evolution du nombre de lactations de la race



2.5 - Race MANECH TETE ROUSSE

(code race : 053)

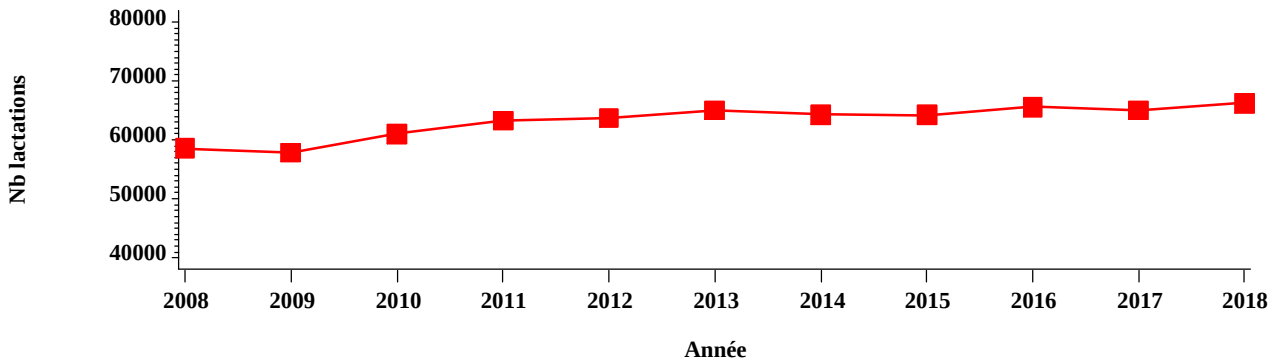
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



Résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre résultats	Production laitière *l*	Ecart type production laitière *l*	Durée de traite *j*	Ecart type durée de traite *j*
1ère lactation	15 847	227,3	*91,4*	156,3	*49*
2ème lactation	13 416	250,8	*91,8*	160,7	*50*
3ème lactation	11 351	258,5	*90,9*	167,3	*47*
4ème lactation	8 997	253,5	*90,8*	168,2	*46*
5ème lactation	6 759	238,6	*90,6*	165,3	*47*
6ème lactation	4 683	224,4	*87,3*	162,3	*48*
7ème lactation et plus	4 577	191,0	*84,6*	150,7	*51*
Inconnu	618	200,1	*88,4*	150,4	*52*
Total général	**66 248**	**239,2**	**92,3**	**161,6**	**48**

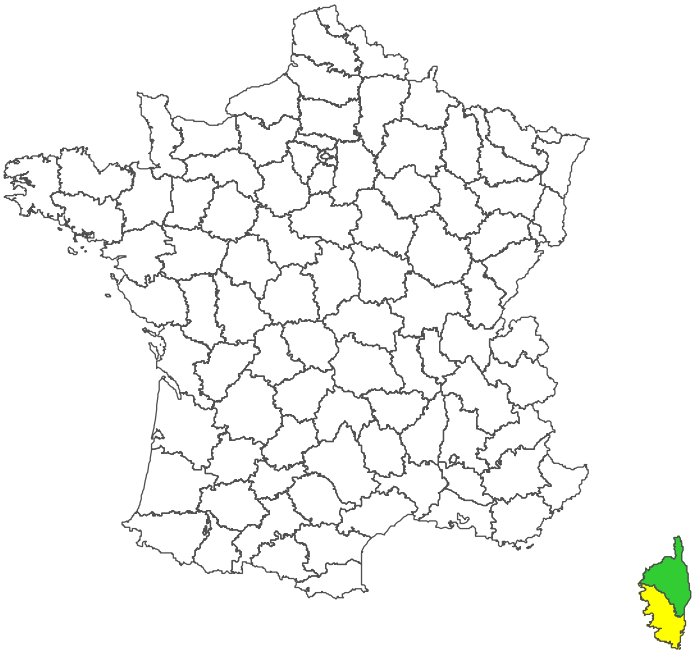
Evolution du nombre de lactations de la race



2.6 - Race CORSE

(code race : 046)

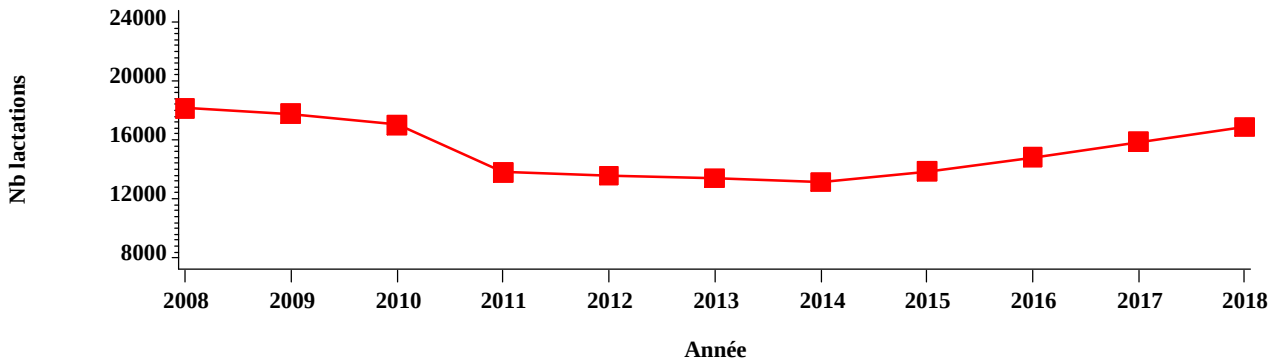
Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



Résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Nombre résultats	Production laitière *l*	Ecart type production laitière *l*	Durée de traite *j*	Ecart type durée de traite *j*
1ère lactation	3 399	109,5	*47,5*	137,7	*47*
2ème lactation	3 060	166,0	*62,8*	194,5	*53*
3ème lactation	2 609	183,8	*65,2*	206,1	*48*
4ème lactation	2 141	184,2	*64,2*	206,4	*47*
5ème lactation	1 623	183,4	*66,3*	207,3	*47*
6ème lactation	1 238	173,2	*67,1*	202,3	*53*
7ème lactation et plus	1 604	155,7	*61,7*	194,7	*52*
Inconnu	1 191	151,7	*65,2*	196,2	*60*
Total général	**16 865**	**159,9**	**67,2**	**188,3**	**57**

Evolution du nombre de lactations de la race



Collection
Résultats

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

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

COLLECTION **RÉSULTATS**

Résultats de Contrôle Laitier – Espèce Ovine France 2018

Le nombre total de brebis présentes à la mise-bas en 2018 s'élève à 328 980, soit un chiffre en hausse significative par rapport à l'année précédente (+ 2,2%). Sur les 3 dernières années, les effectifs en contrôle laitier officiel (CLO) ont augmenté de plus de 22 000 brebis. Le nombre de brebis avec calcul de lactation s'élève à 280 117 et suit les mêmes tendances. 768 exploitations ont fourni des résultats de lactations en 2018, soit une légère augmentation (+9 exploitations) par rapport à l'année précédente. L'effectif moyen par exploitation s'établit désormais à 428 brebis en moyenne par élevage (+4 brebis par rapport à l'année précédente). En 2018, la production laitière augmente fortement en race Lacaune (+11,8 litres), reste stable en race Corse et baisse légèrement pour l'ensemble des races Pyrénéennes (-3,4 à – 7 litres). Au plan national, la production laitière atteint 284,2 litres en moyenne en 167 jours de traite (+5,6 litres). Au côté du contrôle laitier officiel existe un contrôle laitier simplifié (CLS) qui n'est pas répertorié ici. Il concerne les éleveurs utilisateurs (alors que le contrôle laitier officiel est réservé aux seuls éleveurs sélectionneurs). En 2018, 1244 exploitations ont été suivies en CLS, pour un total de 542 616 brebis présentes à la mise-bas.

Contact :
gilles.thomas@idele.fr

INSTITUT DE L'ELEVAGE idele