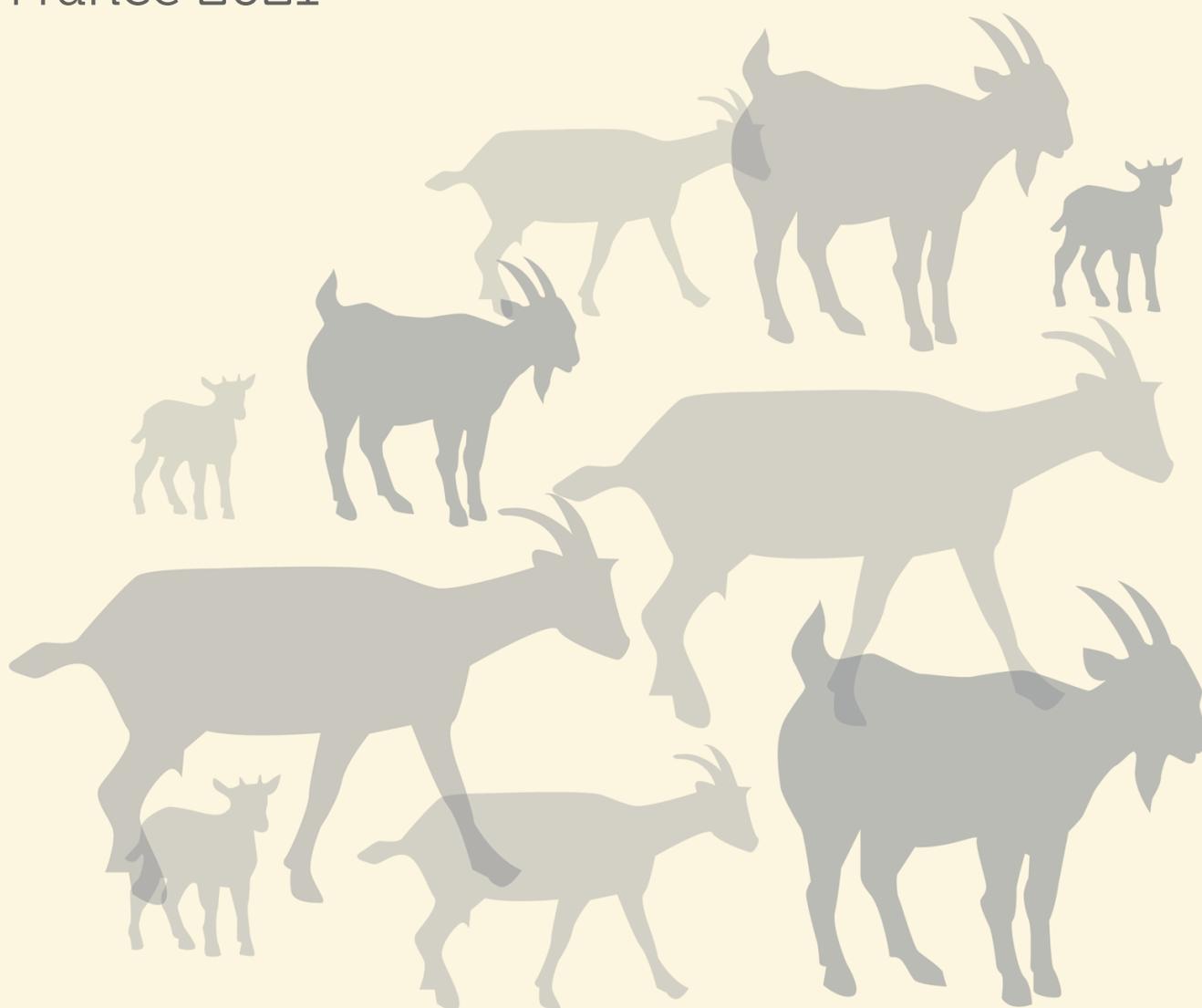


Résultats de contrôle laitier - Espèce caprine France 2021



Collection

Résultats

Responsable de la rédaction :

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

Equipe de rédaction :

Ont participé à l'élaboration de la partie caprine :

Pour l'Institut de l'Elevage :

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

Xavier BOURRIGAN xavier.bourrigan@idele.fr

avec la participation de Virginie CLEMENT virginie.clement@idele.fr

et d'Agnès PIACERE agnes.piacere@idele.fr

Mise en page :

Gilles THOMAS et Sarah DAUPHIN (Institut de l'Élevage)

Crédits photos :

Institut de l'Elevage

CAPGENES

ADDCP

Association La chèvre de race Pyrénéenne

Damien Hardy - la Chèvre

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

Espèce caprine

*Source des photos de chèvres :
Institut de l'Elevage
CAPGENES
ADDCP
Association La chèvre de race Pyrénéenne
Damien Hardy - la Chèvre*

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

Ont participé à l'élaboration de la partie caprine :

Pour l'Institut de l'Elevage :

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

Mise en forme et édition : Gilles Thomas gilles.thomas@idele.fr



Traitement des données

Les résultats annuels de Contrôle Laitier 2021 sont calculés et mis en forme par l'Institut de l'Elevage à partir des données extraites de la base nationale caprine (extraction de la base nationale SIECL réalisée le 4 mars 2022).

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

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

Pour ces chèvres « actives », **une seule lactation terminée** est prise en compte dans ces résultats, **la dernière** (avec toutefois une date de mise-bas qui doit être postérieure au 1er janvier 2018). Ce qui implique que les primipares dont la lactation est en cours, ne sont pas comptabilisées dans les résultats.

Cette lactation peut être Qualifiée ou Non Qualifiée.

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

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

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

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

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



Tendances 2021

Le nombre de lactations qualifiées augmente légèrement en 2021 pour atteindre 235 778 lactations (+ 2 863 lactations, +1,2 %) tandis que le nombre de troupeaux avec lactations qualifiées diminue légèrement et atteint 1 457 élevages (-1,1%).

Les gros troupeaux (> 250 lactations) représentent 20,8 % des troupeaux et 48,3 % des lactations, chiffres en légère augmentation de respectivement +0,8 % et +0,1% qui semblent mettre fin à la tendance à la baisse observée les années précédentes (2020 : 20% des troupeaux et 48,2% des lactations, 2019 : 23 % des troupeaux et 51,6% des lactations, 2018 : 23,8 % des troupeaux et 52,8% des lactations).

Les 2 races principales (Alpine et Saanen) représentent 96,5% du total des lactations prises en compte.

La proportion de primipares dans les lactations qualifiées augmente légèrement et atteint 36 % (+0,5%), confirmant la tendance observée depuis 2018 (+0,8% en 2019, +1,7% en 2020).

En 2021, avec une moyenne de 992 Kg par lactation, la production laitière brute augmente peu (+3Kg). Dans le même temps la durée moyenne de lactation reste stable à 321 jours confortant, l'allongement observée depuis plusieurs années (298 jours en 2014). Le Taux Protéique et le Taux Butyreux continuent de progresser et atteignent respectivement 33,6 g/Kg (+0,2) et 37,7 g/Kg (+0,1).



SOMMAIRE

I - RESULTATS NATIONAUX	5
1.1 - Effectifs	5
1.1.1 - Nombre de troupeaux actifs au contrôle laitier en 2021*	5
1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2021*	5
1.2 - Lactations terminées	6
1.3 - Lactations qualifiées	8
1.3.1 - Lactations prises en compte	8
1.3.2 - Résultats de la campagne	8
1.4 - Rappel des campagnes antérieures	8
II - RESULTATS SELON LES FACTEURS DE VARIATION	9
2.1 - Effectifs et résultats par rang de lactation	9
2.2 - Effectifs et résultats selon la taille du troupeau	9
2.3 - Répartition des lactations selon le mois de mise-bas	10
2.3.1 - Premières lactations	10
2.3.2 - Lactations 2 et plus	10
III - RESULTATS PAR RACE	11
3.1 - Résultats globaux	11
3.1.1 - Lactations brutes	11
3.1.2 - Lactations de référence	11
3.1.3 - Age moyen à la 1ère mise-bas	12
3.2 - Résultats détaillés par race	13
IV - RESULTATS PAR REGION	22
4.1 - Effectifs et résultats	22
4.2 - Répartition mensuelle des mises-bas	22
V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT	23
5.1 - Cartes	23
5.2 - Effectifs et résultats des lactations brutes par département	24
5.3 - Répartition des protocoles de Contrôle laitier par département	26
5.4 - Lactations (brutes et de référence) par race par département	28

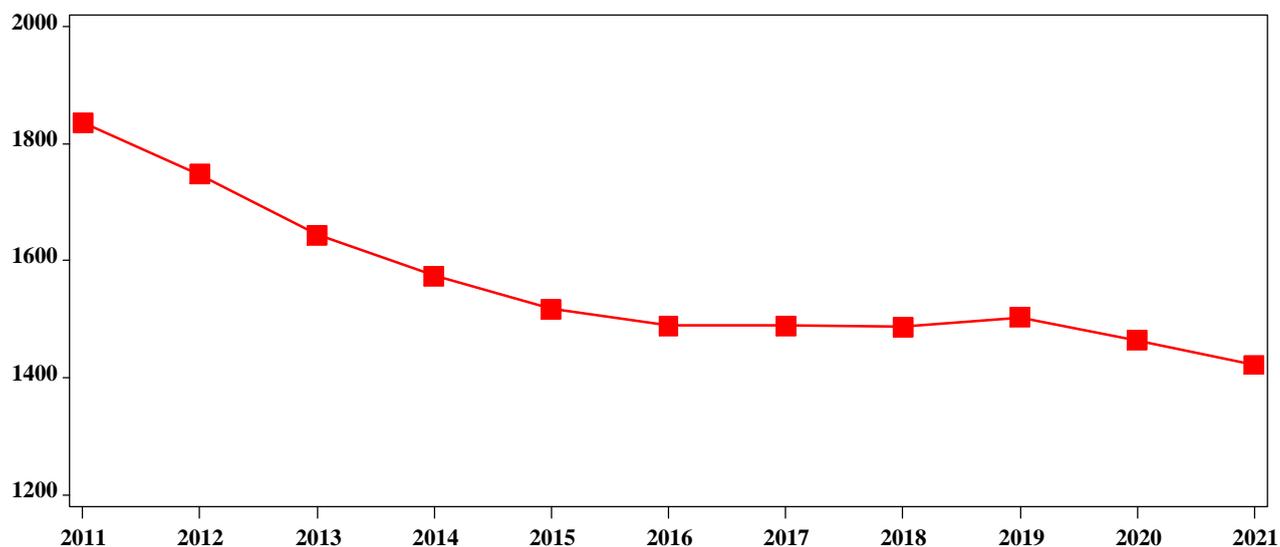


I - RESULTATS NATIONAUX

1.1 - Effectifs

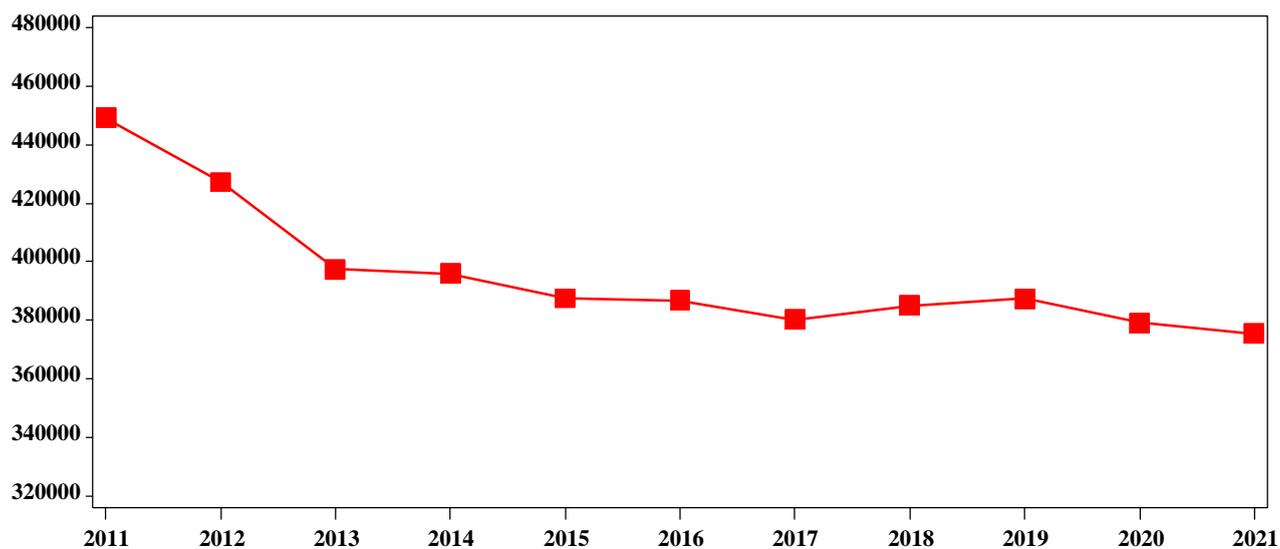
1.1.1 - Nombre de troupeaux actifs au contrôle laitier en 2021*

1 422 troupeaux



1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2021*

375 492 chèvres



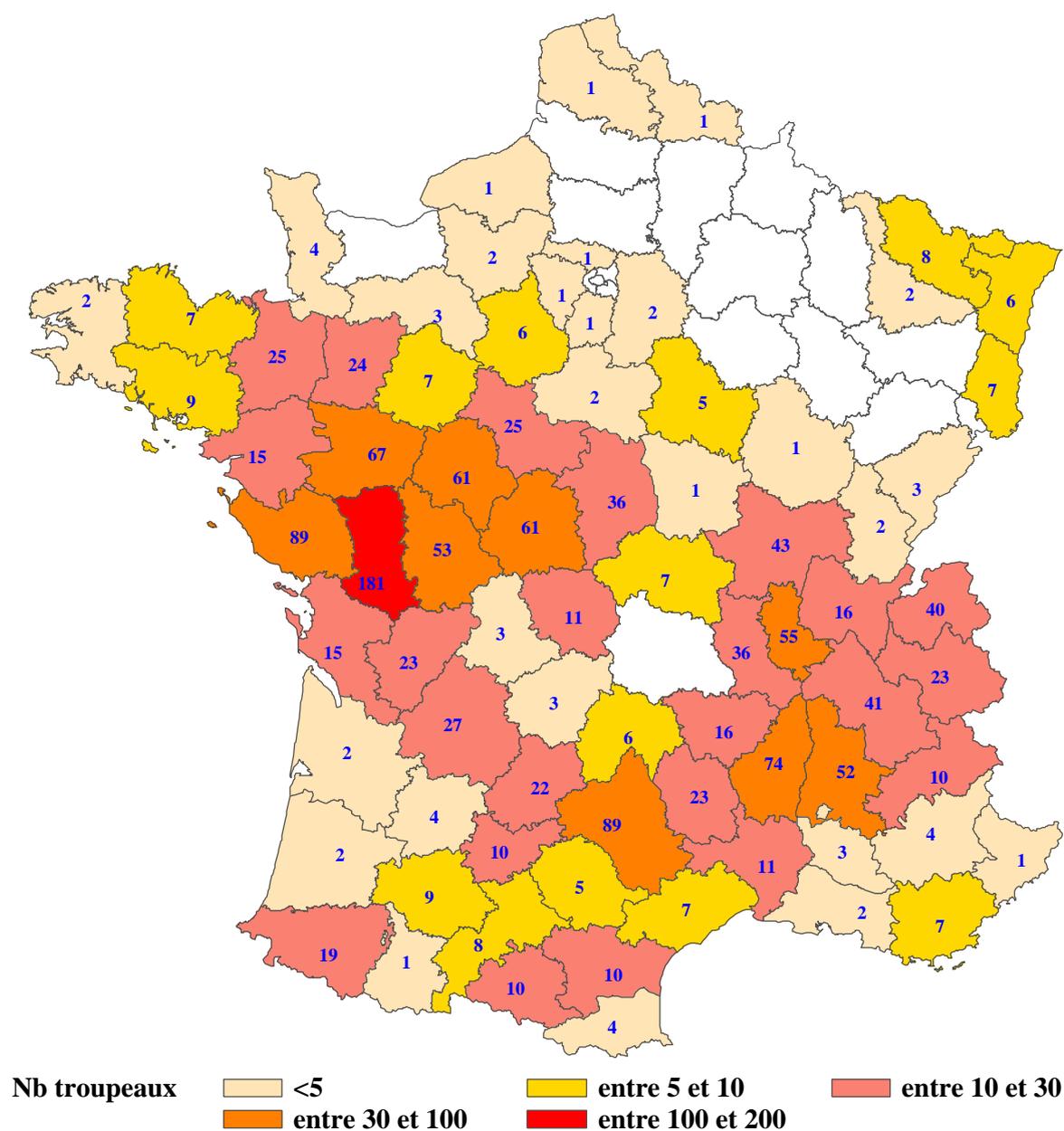
* Les modalités de calcul de ces 2 critères sont détaillées au paragraphe « Traitement des données » (cf. page 2 de la partie caprine).



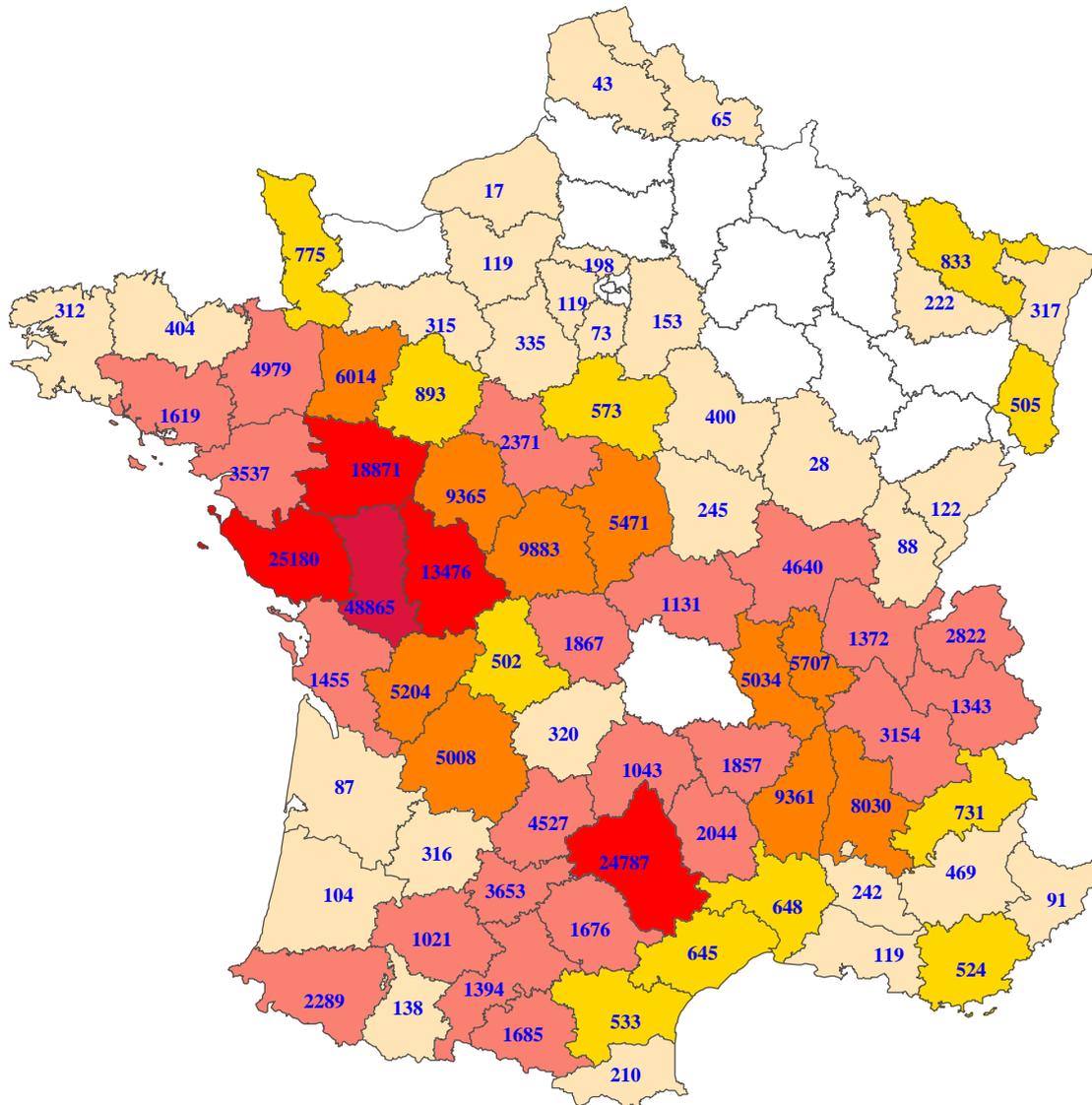
1.2 - Lactations terminées

Nombre troupeaux avec lactations terminées (Q+NQ)	1 476
Nombre de lactations terminées	264 568
Nombre moyen de lactations par troupeau	179,2
Nombre troupeaux avec lactations qualifiées	1 457
Nombre de lactations qualifiées	235 778

Répartition des troupeaux (avec lactations terminées) par département



Répartition des lactations terminées par département



1.3 - Lactations qualifiées

1.3.1 - Lactations prises en compte

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

Année de mise-bas	Année de tarissement								Total	
	2018		2019		2020		2021			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
2018	221	0,1	621	0,3	1 591	0,7	980	0,4	3 413	1,4
2019			1 784	0,8	18 756	8,0	6 162	2,6	26 702	11,3
2020					26 873	11,4	72 673	30,8	99 546	42,2
2021							106 117	45,0	106 117	45,0
Total	221	0,1	2 405	1,0	47 220	20,0	185 932	78,9	235 778	100

Exemple : 106 117 résultats (soit 45,0 % du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec une mise-bas et un tarissement en 2021.

1.3.2 - Résultats de la campagne

Rang de lactation	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations <i>kg</i>	84 775	151 003	235 778
Durée <i>jours</i>	334	313	321
Production laitière <i>kg</i>	963	1008	992
Matière protéique <i>kg</i>	32,4	33,8	33,3
Taux protéique <i>g/kg</i>	33,7	33,5	33,6
Matière grasse <i>kg</i>	37,2	37,5	37,4
Taux butyreux <i>g/kg</i>	38,6	37,2	37,7

1.4 - Rappel des campagnes antérieures

Année	Lactations terminées	Lactations qualifiées	Durée <i>jours</i>	Lait <i>g/kg</i>	MP <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	MG <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>
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
2014	306 246	274 541	298	910	29,8	32,7	33,4	36,7
2015	297 973	262 854	301	925	30,3	32,7	33,9	36,7
2016	298 734	264 040	303	949	31,2	32,9	35,1	37,0
2017	280 306	250 121	312	953	31,4	33,0	35,3	37,0
2018	283 232	256 095	319	964	31,8	33,0	35,8	37,1
2019	274 956	249 579	318	963	32,0	33,2	36,1	37,5
2020	270 784	232 915	321	989	33,0	33,4	37,1	37,6
2021	264 568	235 778	321	992	33,3	33,6	37,4	37,7



II - RESULTATS SELON LES FACTEURS DE VARIATION

2.1 - Effectifs et résultats par rang de lactation

Rang de lactation	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%				
1	84 775	36,0	334	963	33,7	38,6
2	62 567	26,5	321	1 048	33,8	37,6
3	40 051	17,0	313	1 031	33,6	37,1
4	23 874	10,1	307	984	33,3	36,8
5	12 531	5,3	302	939	33,1	36,6
6	6 462	2,7	297	885	32,8	36,6
7	3 163	1,3	294	834	32,7	36,8
8 et plus	2 355	1,0	289	766	32,4	36,7
Total	235 778	100	321	992	33,6	37,7

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	307	21,1	7 691	3,3	297	811	33,6	37,4
50 à 99	285	19,6	20 162	8,6	312	843	33,6	37,9
100 à 149	233	16,0	28 810	12,2	318	918	33,7	37,6
150 à 249	329	22,6	65 383	27,7	321	982	33,7	37,7
250 à 499	261	17,9	86 943	36,9	324	1 047	33,5	37,5
500 et plus	42	2,9	26 789	11,4	325	1 082	33,5	38,2
Total	1 457	100	235 778	100	321	992	33,6	37,7



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

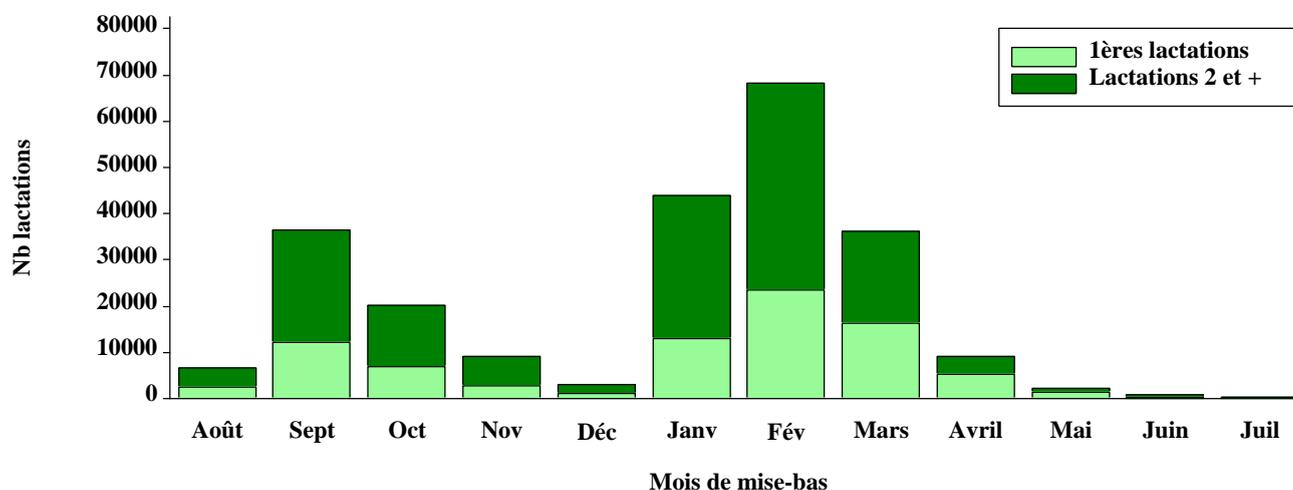
2.3.1 - Premières lactations

Mois de mise-bas	Effectifs		Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
	Nombre	%						
Août	2 379	2,8	359	1 036	35,3	34,1	40,4	39,0
Septembre	12 067	14,2	348	1 058	36,1	34,1	41,9	39,6
Octobre	6 790	8,0	347	1 003	34,2	34,0	39,7	39,6
Novembre	2 873	3,4	343	967	32,8	33,9	38,4	39,6
Décembre	1 010	1,2	335	941	32,1	34,1	36,5	38,8
Janvier	13 066	15,4	334	989	33,0	33,3	37,9	38,3
Février	23 422	27,6	331	937	31,4	33,5	35,9	38,3
Mars	16 213	19,1	326	914	30,6	33,5	34,8	38,1
Avril	5 217	6,2	318	888	29,8	33,6	33,6	37,9
Mai	1 268	1,5	314	902	30,5	33,8	34,3	38,1
Juin	318	0,4	306	818	27,9	34,1	32,2	39,3
Juillet	152	0,2	341	1 008	35,3	35,0	38,4	38,1
Total	84 775	100	334	963	32,4	33,7	37,2	38,6

2.3.2 - Lactations 2 et plus

Mois de mise-bas	Effectifs		Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
	Nombre	%						
Août	4 108	2,7	324	1 037	35,5	34,3	38,6	37,2
Septembre	24 328	16,1	320	1 018	35,0	34,4	38,9	38,3
Octobre	13 302	8,8	314	947	32,5	34,3	36,3	38,4
Novembre	6 225	4,1	316	974	33,0	33,9	37,4	38,4
Décembre	2 089	1,4	329	1 036	34,9	33,7	38,1	36,8
Janvier	30 837	20,4	315	1 075	35,7	33,2	39,7	36,9
Février	44 799	29,7	312	1 004	33,3	33,1	36,9	36,8
Mars	19 994	13,2	303	966	31,9	33,0	35,0	36,3
Avril	3 781	2,5	310	959	31,9	33,3	34,6	36,0
Mai	961	0,6	295	904	30,6	33,8	33,2	36,7
Juin	429	0,3	274	847	28,4	33,6	32,4	38,3
Juillet	150	0,1	250	796	26,8	33,6	30,8	38,7
Total	151 003	100	313	1 008	33,8	33,5	37,5	37,2

Répartition des lactations selon le mois de mise-bas

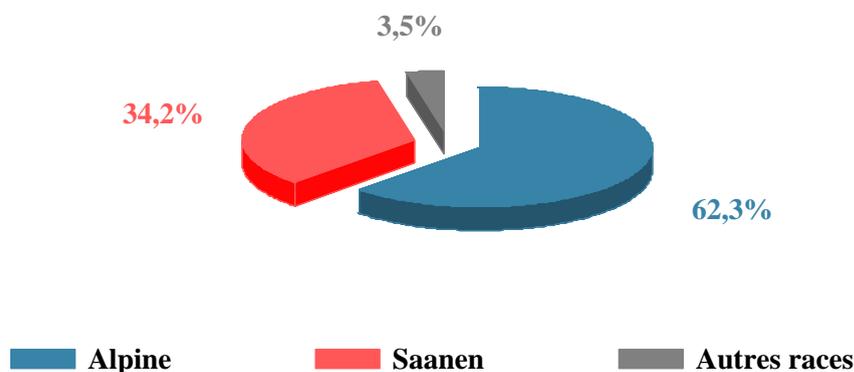


III - RESULTATS PAR RACE

3.1 - Résultats globaux

3.1.1 - Lactations brutes

Race	Nb résultats	Durée <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	MP <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	MG <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	Intervalle MB-MB <i>jours</i>	Rang moyen lactation
Alpine	146 854	317	978	33,2	34,0	37,4	38,3	395	2,4
Saanen	80 750	329	1 034	34,0	32,9	38,0	36,7	404	2,4
Croisée	7 089	315	878	29,3	33,4	32,9	37,5	402	2,5
Poitevine	351	265	530	16,2	30,5	18,6	35,1	386	3,9
Chèvre des Savoie	307	248	475	13,5	28,5	16,3	34,2	361	3,2
Massif Central	50	273	463	13,2	28,5	17,0	36,8	397	2,5
Pyrénéenne	43	208	209	6,0	28,9	7,6	36,7	372	3,9
Autres races	334	264	539	16,9	31,4	20,1	37,2	370	2,7
Toutes lactations	235 778	321	992	33,3	33,6	37,4	37,7	398	2,4



3.1.2 - Lactations de référence

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

1. La lactation brute dépasse la durée de référence (exemple : 250 jours en race Alpine).
Dans ce cas, la détermination des résultats (lait, matières et taux) de la lactation de référence se fait par interpolation, en appliquant la méthode Fleischmann.
2. La lactation brute est d'une durée inférieure ou égale à la durée de référence.
Dans ce cas, les résultats de la lactation de référence sont ceux de la lactation brute.

Race	Nb résultats	Durée de référence <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>
Alpine	146 854	250	822	33,4	37,7
Saanen	80 750	250	818	32,4	36,3
Croisée	7 089	250	718	32,8	37,0
Poitevine	351	230	492	30,1	34,8
Chèvre des Savoie	307	150	333	28,1	33,9
Massif Central	50	150	323	28,0	37,5
Pyrénéenne	43	170	175	28,4	36,3
Autres races	334	150	378	30,6	36,9
Toutes lactations	235 778		816	33,0	37,2

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



3.1.3 - Age moyen à la 1ère mise-bas

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

Race	Effectifs pris en compte dans le calcul	Age moyen à la 1ère mise bas <i>jours</i>
Alpine	50 145	393
Saanen	28 128	388
Croisée	2 232	406
Chèvre des Savoie	70	468
Poitevine	51	521
Pyrénéenne	3	NS*
Massif Central	1	NS*
Autres races	91	453

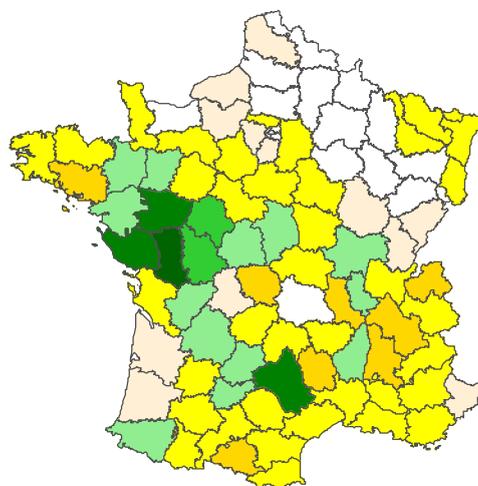
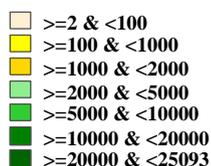
*NS : Non significatif (cf. précisions indiquées au paragraphe « Traitement des données » page 2 de la partie caprine).



3.2 - Résultats par race

Race ALPINE (code race : 13)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



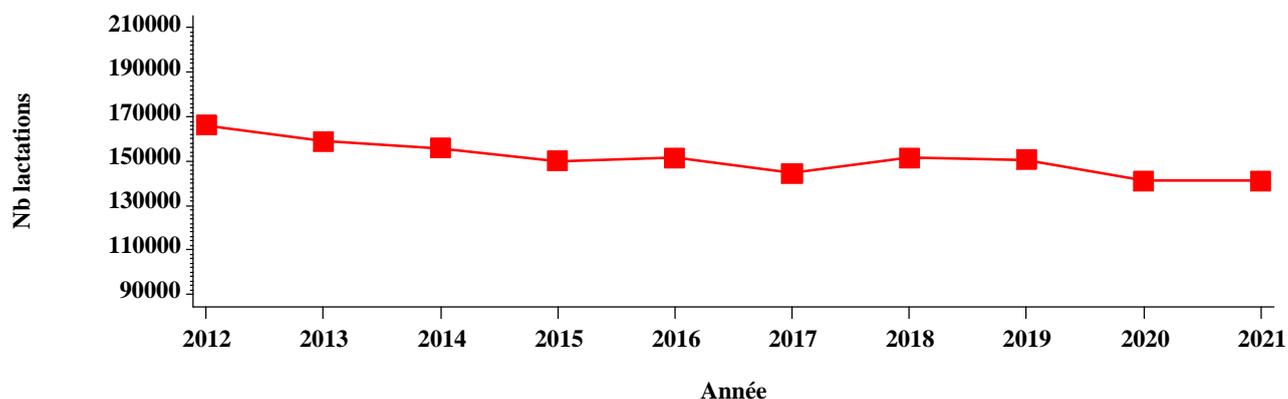
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	52 263	94 591	146 854
Durée <i>jours</i>	328	311	317
Lait <i>kg</i>	920	1 010	978
Matière Protéique <i>kg</i>	31,4	34,3	33,2
Taux Protéique <i>g/kg</i>	34,1	33,9	34,0
Matière Grasse <i>kg</i>	36,1	38,2	37,4
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	39,3	37,8	38,3

Nombre de troupeaux pour la race*
1 135

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

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et plus
% effectifs	35,6	26,5	17,0	10,2	5,4	2,8	1,5	1,1

Evolution des effectifs de la race Alpine



Race ALPINE (suite)

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

Mois de mise-bas	1ères lactations						Lactations 2 et +					
	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%					Nombre	%				
Août	1 154	2,2	348	955	34,4	39,7	2 101	2,2	321	995	34,9	38,3
Septembre	6 547	12,5	336	976	34,6	40,7	13 368	14,1	317	1 011	35,0	39,2
Octobre	4 182	8,0	344	988	34,5	40,0	7 679	8,1	316	967	34,9	39,0
Novembre	1 573	3,0	343	966	34,5	40,1	3 309	3,5	313	982	34,6	39,0
Décembre	674	1,3	333	952	34,4	39,5	1 170	1,2	313	1 080	33,9	37,1
Janvier	7 571	14,5	327	950	33,9	39,2	20 637	21,8	313	1 084	33,6	37,5
Février	15 482	29,6	328	915	34,0	38,9	29 798	31,5	310	1 000	33,5	37,4
Mars	10 604	20,3	318	865	33,9	38,6	13 264	14,0	303	967	33,4	36,9
Avril	3 335	6,4	308	832	34,1	38,3	2 420	2,6	302	929	33,8	36,5
Mai	854	1,6	308	860	34,3	38,4	536	0,6	298	942	34,6	37,1
Juin	183	0,4	315	825	34,6	39,6	224	0,2	275	792	33,8	38,9
Juillet	104	0,2	352	1 046	35,7	38,6	85	0,1	264	888	33,8	40,0
Total	52 263	100	328	920	34,1	39,3	94 591	100	311	1 010	33,9	37,8

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

Classes Age 1ère MB	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
>= 240 et < 330 jours	468	0,9	372	1 014	35,2	39,3	250	695	33,8	38,4
>= 330 et < 365 jours	12 761	24,4	340	949	34,2	39,4	250	744	33,3	38,7
>= 365 et < 420 jours	30 419	58,2	324	912	34,1	39,3	250	740	33,2	38,6
>= 420 jours	6 471	12,4	326	946	34,4	39,0	250	688	33,1	37,8
Age inconnu	2 144	4,1	304	768	33,8	39,1	250	629	33,0	38,6
Total lactations	52 263	100	328	920	34,1	39,3		729	33,2	38,5

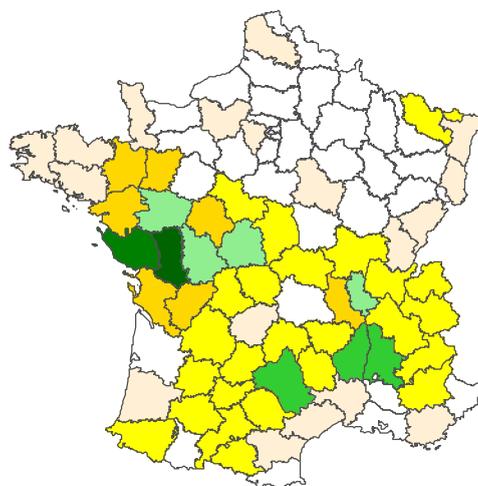
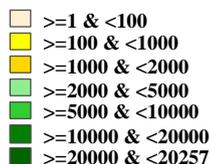
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

Classes de durée de lactation	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
< 450 jours	46 571	89,1	289	802	33,7	38,9	250	721	33,3	38,6
>= 450 jours	5 692	10,9	644	1 886	35,7	40,3	250	795	33,0	38,1
Total lactations	52 263	100	328	920	34,1	39,3		729	33,2	38,5

Résultats par race

Race SAANEN (code race : 11)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



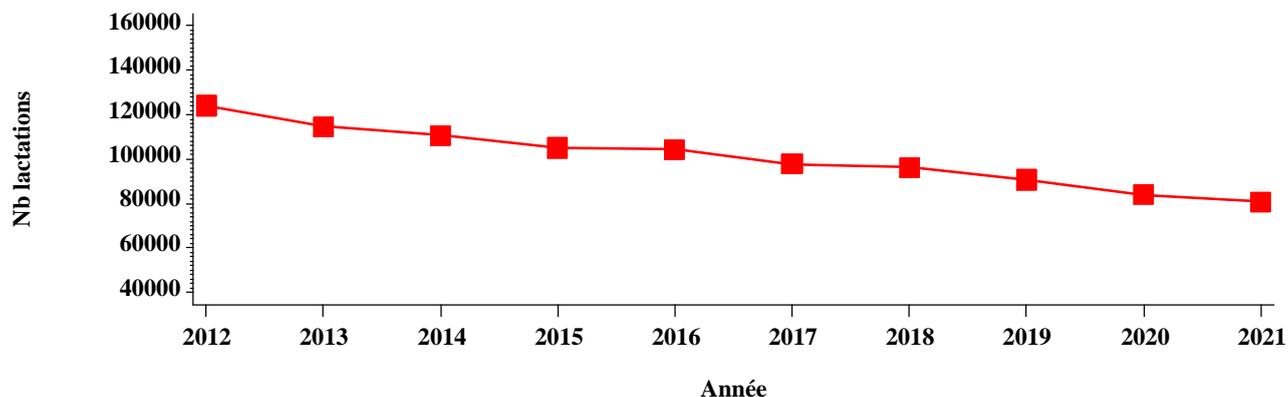
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	29 793	50 957	80 750
Durée <i>jours</i>	347	318	329
Lait <i>kg</i>	1 052	1 024	1 034
Matière Protéique <i>kg</i>	34,7	33,6	34,0
Taux Protéique <i>g/kg</i>	33,0	32,8	32,9
Matière Grasse <i>kg</i>	39,7	37,0	38,0
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	37,7	36,1	36,7

Nombre de troupeaux pour la race*
736

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

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et plus
% effectifs	36,9	26,7	16,9	10,0	5,2	2,5	1,1	0,7

Evolution des effectifs de la race Saanen



Race SAANEN (suite)

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

Mois de mise-bas	1ères lactations						Lactations 2 et +					
	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%					Nombre	%				
Août	1 178	4,0	370	1 118	33,8	38,4	1 926	3,8	326	1 085	33,6	36,2
Septembre	5 165	17,3	363	1 167	33,5	38,5	10 220	20,1	323	1 032	33,6	37,1
Octobre	2 368	7,9	351	1 037	33,2	38,9	5 147	10,1	312	926	33,4	37,5
Novembre	1 232	4,1	344	976	33,1	39,2	2 646	5,2	321	987	33,1	37,7
Décembre	286	1,0	345	951	33,3	37,3	801	1,6	360	1 016	33,5	36,3
Janvier	5 234	17,6	342	1 048	32,6	37,3	9 259	18,2	320	1 081	32,4	35,5
Février	7 212	24,2	338	1 003	32,7	37,2	13 328	26,2	317	1 035	32,4	35,6
Mars	4 954	16,6	347	1 044	32,9	37,1	5 812	11,4	306	991	32,2	35,0
Avril	1 685	5,7	343	1 019	32,7	37,1	1 197	2,3	322	1 026	32,3	35,1
Mai	369	1,2	333	1 019	32,9	37,4	383	0,8	291	861	32,7	36,2
Juin	73	0,2	274	753	32,7	36,8	186	0,4	279	945	33,4	37,7
Juillet	37	0,1	320	935	33,5	35,8	52	0,1	250	734	33,4	36,5
Total	29 793	100	347	1 052	33,0	37,7	50 957	100	318	1 024	32,8	36,1

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

Classes Age 1ère MB	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
>= 240 et < 330 jours	363	1,2	350	1 062	33,2	37,2	250	775	32,5	36,7
>= 330 et < 365 jours	8 425	28,3	359	1 101	33,1	37,8	250	776	32,2	37,3
>= 365 et < 420 jours	16 250	54,5	339	1 021	32,9	37,8	250	760	32,3	37,4
>= 420 jours	3 089	10,4	356	1 128	33,0	37,4	250	705	31,8	36,4
Age inconnu	1 666	5,6	350	963	33,0	36,8	250	678	32,0	36,1
Total lactations	29 793	100	347	1 052	33,0	37,7		754	32,2	37,2

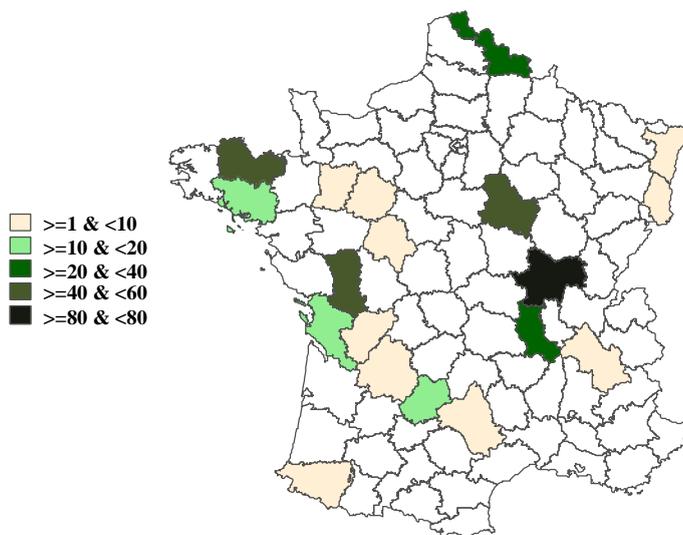
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

Classes de durée de lactation	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
< 450 jours	25 537	85,7	292	863	32,7	37,6	250	740	32,3	37,3
>= 450 jours	4 256	14,3	678	2 186	33,8	38,0	250	840	31,9	36,8
Total lactations	29 793	100	347	1 052	33,0	37,7		754	32,2	37,2

Résultats par race

Race POITEVINE (code race : 76)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



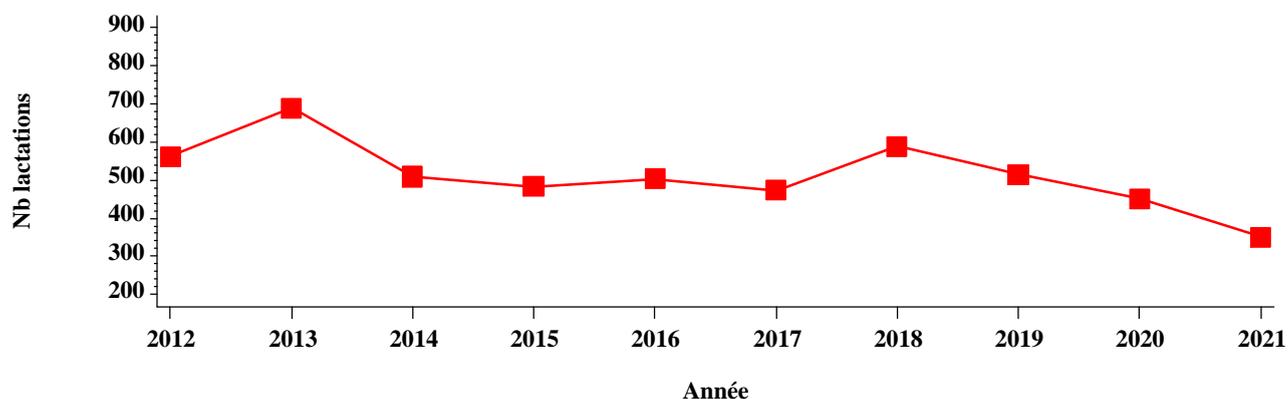
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	54	297	351
Durée <i>jours</i>	272	264	265
Lait <i>kg</i>	438	547	530
Matière Protéique <i>kg</i>	13,4	16,7	16,2
Taux Protéique <i>g/kg</i>	30,7	30,5	30,5
Matière Grasse <i>kg</i>	16,4	19,0	18,6
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	37,5	34,7	35,1

Nombre de troupeaux pour la race*
25

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

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et plus
% effectifs	15,4	21,9	17,1	8,8	8,8	12,8	8,8	6,3

Evolution des effectifs de la race Poitevine



Race POITEVINE (suite)

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

Mois de mise-bas	1ères lactations						Lactations 2 et +					
	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%					Nombre	%				
Août												
Septembre												
Octobre							16	5,4	256	464	30,9	39,0
Novembre							10	3,4	227	455	29,2	38,1
Décembre												
Janvier	1	1,9	379	394	30,3	38,6	4	1,3	312	502	30,5	40,4
Février	31	57,4	279	455	31,2	39,6	130	43,8	274	569	31,3	34,9
Mars	18	33,3	272	437	29,9	33,8	108	36,4	267	574	29,8	33,8
Avril	3	5,6	178	342	28,7	36,8	24	8,1	233	451	29,9	34,6
Mai	1	1,9	198	250	31,0	33,8	2	0,7	221	409	27,7	28,5
Juin							3	1,0	146	243	30,0	32,7
Juillet												
Total	54	100	272	438	30,7	37,5	297	100	264	547	30,5	34,7

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

Classes Age 1ère MB	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
>= 240 et < 330 jours	1	1,9	298	252	30,3	43,3	230	233	30,4	43,8
>= 330 et < 365 jours	6	11,1	253	395	29,4	35,8	230	366	29,0	35,3
>= 365 et < 420 jours	24	44,4	269	395	30,1	36,8	230	367	29,8	36,5
>= 420 jours	20	37,0	262	424	30,6	39,5	230	377	30,1	39,0
Age inconnu	3	5,6	377	1 016	33,6	34,6	230	748	32,2	32,0
Total lactations	54	100	272	438	30,7	37,5		389	30,1	36,8

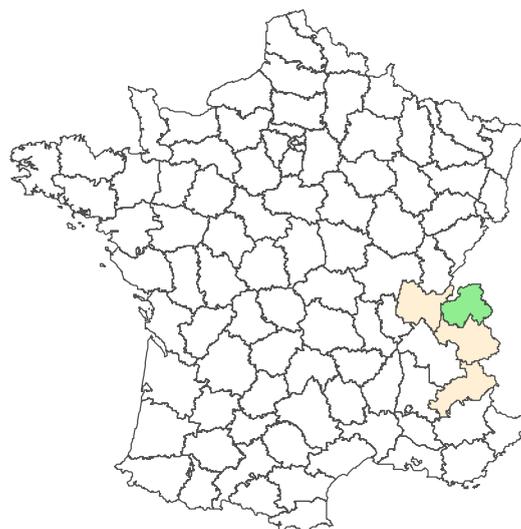
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

Classes de durée de lactation	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
< 450 jours	52	96,3	260	411	30,4	36,9	230	383	30,0	36,6
>= 450 jours	2	3,7	573	1 132	33,1	43,0	230	567	30,6	40,3
Total lactations	54	100	272	438	30,7	37,5		389	30,1	36,8

Résultats par race

Race CHÈVRE DES SAVOIE (code race : 47)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



■ ≥ 1 & < 100
■ ≥ 200 & < 229

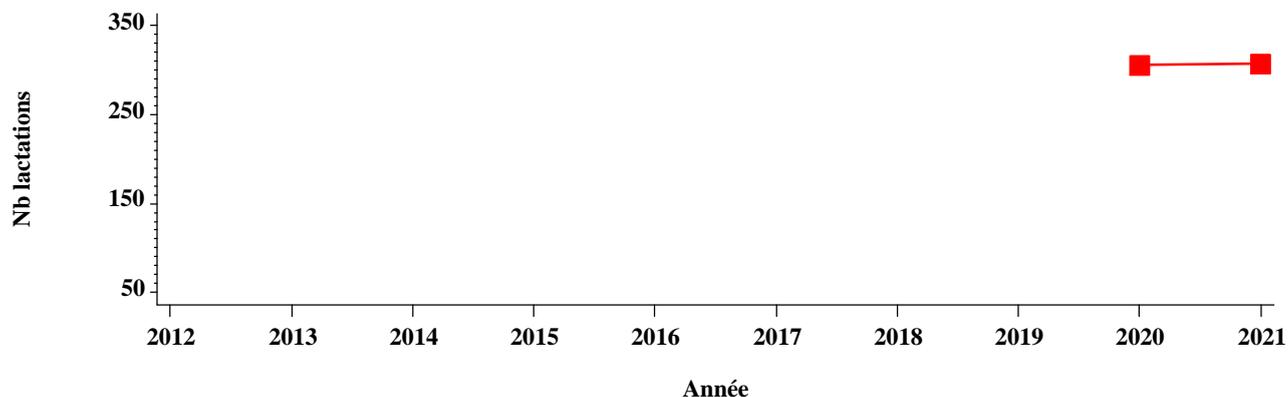
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	75	232	307
Durée <i>jours</i>	209	261	248
Lait <i>kg</i>	294	533	475
Matière Protéique <i>kg</i>	8,6	15,1	13,5
Taux Protéique <i>g/kg</i>	29,4	28,3	28,5
Matière Grasse <i>kg</i>	10,6	18,1	16,3
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	36,0	33,9	34,2

Nombre de troupeaux pour la race*
14

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

Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et plus
% effectifs	24,4	25,1	13,0	16,3	4,2	6,2	4,9	5,9

Evolution des effectifs de la race Chèvre des Savoie



Race CHÈVRE DES SAVOIE (suite)

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

Mois de mise-bas	1ères lactations						Lactations 2 et +					
	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%					Nombre	%				
Août												
Septembre												
Octobre							27	11,6	287	485	30,3	34,9
Novembre							28	12,1	272	426	29,8	36,9
Décembre	3	4,0	275	390	29,3	34,4	9	3,9	258	376	28,0	34,4
Janvier	8	10,7	241	388	28,5	35,9	44	19,0	268	536	28,8	33,3
Février	28	37,3	213	313	28,7	33,6	98	42,2	255	593	27,5	33,5
Mars	28	37,3	197	265	29,9	38,0	25	10,8	239	521	27,9	33,4
Avril	6	8,0	191	211	32,9	42,1	1	0,4	231	524	28,5	31,9
Mai	2	2,7	134	162	31,2	36,5						
Juin												
Juillet												
Total	75	100	209	294	29,4	36,0	232	100	261	533	28,3	33,9

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

Classes Age 1ère MB	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
>= 330 et < 365 jours	3	4,0	262	337	29,0	36,8	150	252	28,6	36,6
>= 365 et < 420 jours	36	48,0	225	318	28,9	34,0	150	238	28,4	33,7
>= 420 jours	31	41,3	185	254	30,1	38,8	150	201	29,8	38,8
Age inconnu	5	6,7	209	343	29,8	36,0	150	248	29,1	34,7
Total lactations	75	100	209	294	29,4	36,0		224	29,0	35,8

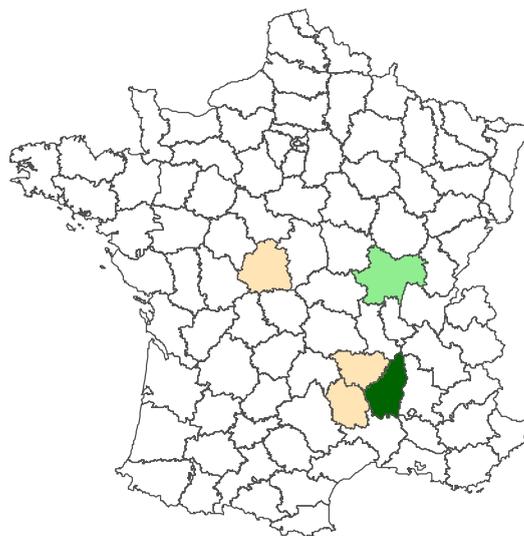
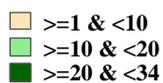
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

Classes de durée de lactation	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
< 450 jours	75	100	209	294	29,4	36,0	150	224	29,0	35,8
Total lactations	75	100	209	294	29,4	36,0		224	29,0	35,8

Résultats par race

Race MASSIF CENTRAL (code race : 45)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	14	36	50
Durée <i>jours</i>	259	279	273
Lait <i>kg</i>	336	513	463
Matière Protéique <i>kg</i>	9,7	14,6	13,2
Taux Protéique <i>g/kg</i>	28,9	28,5	28,5
Matière Grasse <i>kg</i>	12,5	18,8	17,0
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	37,2	36,6	36,8

Nombre de troupeaux pour la race*
5

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

Rang de lactation	1	2	3	4	5	Total
Effectifs	14	14	6	15	1	50



IV - RESULTATS PAR REGION

4.1 - Effectifs et résultats

Région	Lactations		Durée	Lait	MP	TP	MG	TB
	Nombre	%	jours	kg	kg	g/kg	kg	g/kg
Alsace	747	0,3	299	688	22,4	32,5	25,0	36,4
Aquitaine	7 168	3,0	312	944	31,9	33,8	35,0	37,1
Auvergne	2 380	1,0	281	885	30,2	34,1	34,4	38,8
Basse Normandie	1 043	0,4	299	971	33,1	34,1	35,7	36,8
Bourgogne	4 111	1,7	303	798	26,7	33,5	30,6	38,3
Bretagne	6 895	2,9	333	999	33,4	33,4	36,6	36,7
Centre	24 114	10,2	326	973	33,4	34,3	37,3	38,3
Franche Comté	127	0,1	254	452	14,8	32,8	15,5	34,2
Haute Normandie	132	0,1	356	1 201	40,9	34,0	48,4	40,3
Ile de France	504	0,2	281	766	25,8	33,6	27,5	35,9
Languedoc Roussillon	3 794	1,6	316	838	28,5	34,0	31,1	37,1
Limousin	2 537	1,1	296	820	27,7	33,8	31,6	38,6
Lorraine	813	0,3	276	857	28,4	33,1	33,0	38,5
Midi-Pyrénées	32 858	13,9	313	938	31,5	33,6	34,3	36,6
Nord-Pas de Calais	61	0,0	242	622	21,9	35,2	24,5	39,4
Pays de la Loire	51 394	21,8	319	1 045	34,8	33,4	40,3	38,6
Poitou-Charentes	62 610	26,6	335	1 089	36,6	33,6	40,9	37,6
Provence Alpes Cote d'Azur	2 118	0,9	269	762	25,4	33,4	28,4	37,3
Rhône Alpes	32 372	13,7	313	896	29,7	33,1	33,4	37,3

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

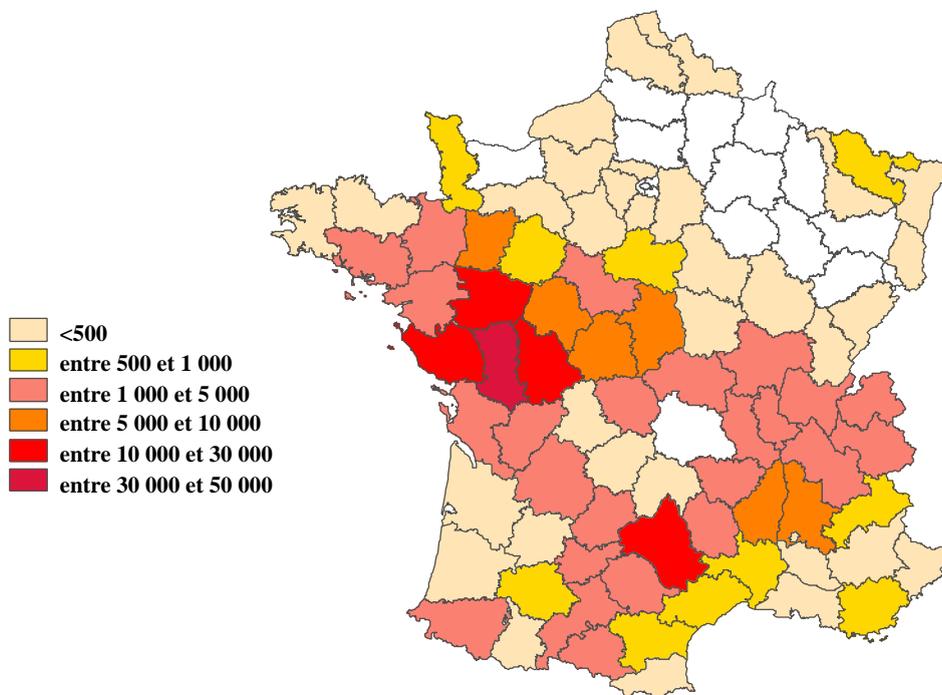
Région	Mois de mise-bas											
	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
Alsace			15,5	6,3	1,5	18,7	36,5	16,9	2,0	2,1	0,3	0,1
Aquitaine	2,6	16,2	4,5	2,4	0,8	12,0	32,2	20,7	4,5	2,1	1,9	0,1
Auvergne	4,3	33,0	5,5	0,3	0,2	3,2	26,7	16,8	8,9	0,7	0,1	0,4
Basse Normandie	8,6	12,3	6,4	1,5		1,8	20,3	35,4	12,3	1,2	0,2	
Bourgogne	0,4	8,1	16,3	3,3	1,5	13,8	30,7	19,0	5,4	0,8	0,1	0,6
Bretagne	3,6	3,5	0,5	1,2	2,0	9,3	33,6	27,2	14,2	4,0	0,6	0,1
Centre	3,7	24,8	13,0	5,2	1,6	7,8	16,8	16,6	7,3	2,0	0,8	0,4
Franche Comté		7,9				1,6	37,0	47,2	3,9	1,6		0,8
Haute Normandie	19,7	5,3				5,3	19,7	16,7	3,0	1,5	21,2	7,6
Ile de France						32,7	32,5	25,0	8,1	1,0	0,6	
Languedoc Roussillon	6,8	4,5	7,2	2,8	0,1	7,6	32,1	26,1	9,7	2,6	0,6	0,0
Limousin	0,2	13,8	13,8	0,7		8,5	40,4	17,9	4,2	0,4		0,0
Lorraine		9,2	3,3	0,6		2,3	28,8	46,9	7,7	0,4	0,5	0,2
Midi-Pyrénées	2,4	14,2	13,9	4,9	2,0	21,9	23,7	12,9	3,0	0,8	0,1	0,0
Nord-Pas de Calais			24,6	16,4		1,6	29,5	21,3	4,9		1,6	
Pays de la Loire	1,8	8,5	1,8	0,7	0,3	27,3	39,0	17,0	2,8	0,6	0,1	0,0
Poitou-Charentes	2,7	19,4	9,2	6,0	1,6	18,7	26,8	12,5	2,5	0,4	0,1	0,1
Provence Alpes Cote d'Azur	1,9	12,4	3,9	0,0	0,1	9,1	47,6	21,2	2,7	0,6	0,3	0,1
Rhône Alpes	3,8	17,6	11,0	4,7	1,9	18,1	27,2	12,1	2,3	0,7	0,4	0,2



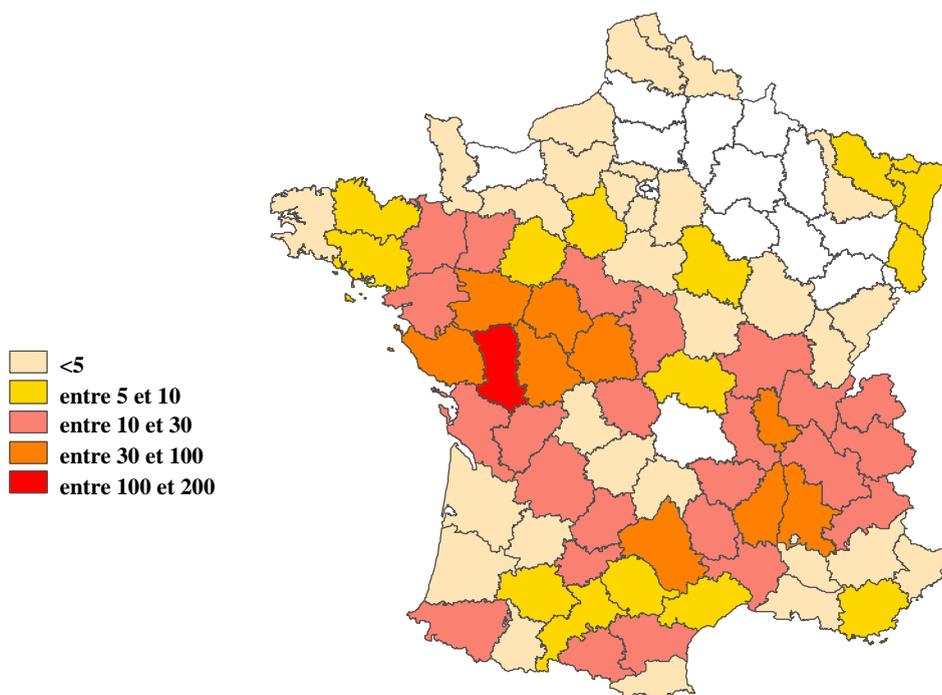
V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT

5.1 - Cartes

Répartition des lactations qualifiées



Répartition des troupeaux (avec lactations qualifiées)



5.2 - Effectifs et résultats des lactations brutes par département

Département ¹		Nombre élevages	Nombre lactations	Effectifs moyens	Durée lactation <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>
01	Ain	16	1 225	77	275	694	33,0	37,9
03	Allier	7	1 111	159	267	808	34,5	39,1
04	Alpes Hte Provence	4	450	113	276	766	32,5	36,3
05	Hautes Alpes	10	720	72	283	817	33,5	39,1
06	Alpes Maritimes	1	90	90				
07	Ardèche	74	8 984	121	314	915	32,9	37,3
09	Ariège	10	1 493	149	301	864	34,7	39,3
11	Aude	10	510	51	258	606	34,2	36,3
12	Aveyron	89	20 462	230	317	966	33,7	36,8
13	Bouches du Rhône	2	118	59				
15	Cantal	3	209	70	348	1 079	35,3	39,8
16	Charente	23	4 562	198	327	1 041	34,1	37,3
17	Charente Maritime	15	1 285	86	310	895	32,5	36,1
18	Cher	36	5 262	146	299	841	34,3	38,5
19	Corrèze	3	278	93	292	816	32,2	33,3
21	Côte d'Or	1	28	28				
22	Côtes d'Armor	7	374	53	308	819	34,3	35,9
23	Creuse	11	1 810	165	302	856	34,2	39,9
24	Dordogne	27	4 580	170	310	936	33,8	37,7
25	Doubs	3	114	38	277	492	32,8	34,2
26	Drôme	50	7 439	149	317	950	33,2	36,7
27	Eure	2	116	58				
28	Eure & Loir	6	290	48	295	1 073	34,0	37,9
29	Finistère	2	241	121				
30	Gard	11	557	51	381	1 057	34,0	36,7
31	Haute Garonne	8	1 172	147	312	833	33,5	37,1
32	Gers	9	845	94	299	894	32,3	35,6
33	Gironde	2	45	23				
34	Hérault	7	641	92	292	775	34,0	38,0
35	Ille & Vilaine	24	4 728	197	347	1 075	33,4	36,4
36	Indre	60	7 052	118	336	960	34,1	38,0
37	Indre & Loire	61	9 038	148	331	1 034	34,5	38,9
38	Isère	41	2 785	68	304	915	33,7	36,8
39	Jura	2	13	7				
40	Landes	2	83	42				
41	Loir & Cher	22	1 917	87	352	1 120	34,4	36,7
42	Loire	32	3 594	112	323	968	33,0	37,7
43	Haute Loire	15	1 060	71	284	928	33,5	38,4
44	Loire Atlantique	15	3 267	218	297	874	32,5	36,6
45	Loiret	2	555	278				
46	Lot	22	3 890	177	306	855	33,4	34,7
47	Lot & Garonne	4	294	74	428	1 383	35,0	38,5
48	Lozère	23	1 898	83	330	895	34,1	37,0
49	Maine & Loire	67	18 377	274	320	1 080	33,9	39,4
50	Manche	4	744	186	307	942	33,7	37,0
53	Mayenne	24	5 481	228	318	930	34,0	39,4
54	Meurthe & Moselle	2	207	104				
56	Morbihan	9	1 552	172	307	880	33,5	38,0

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



Effectifs et résultats des lactations brutes par département (suite)

Département ¹		Nombre élevages	Nombre lactations	Effectifs moyens	Durée lactation <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>
57	Moselle	7	606	87	274	859	33,3	38,5
58	Nièvre	1	240	240				
59	Nord	1	27	27				
61	Orne	3	299	100	277	1 042	35,1	36,2
62	Pas de Calais	1	34	34				
64	Pyrénées Atlantiques	19	2 166	114	305	934	33,7	35,6
65	Hautes Pyrénées	1	138	138				
66	Pyrénées Orientales	4	188	47	230	450	32,9	38,5
67	Bas Rhin	6	256	43	299	722	32,8	37,3
68	Haut Rhin	7	491	70	299	670	32,4	35,9
69	Rhône	55	4 872	89	312	850	33,3	38,1
71	Saône & Loire	41	3 458	84	298	778	33,1	38,6
72	Sarthe	7	868	124	317	909	33,1	39,3
73	Savoie	23	1 154	50	340	838	32,9	36,5
74	Haute Savoie	40	2 319	58	305	748	33,4	37,9
76	Seine Maritime	1	16	16				
77	Seine & Marne	2	140	70				
78	Yvelines	1	119	119				
79	Deux Sèvres	181	46 107	255	335	1 095	33,5	37,5
81	Tarn	5	1 596	319	304	907	33,2	36,9
82	Tarn & Garonne	10	3 262	326	314	960	33,6	35,2
83	Var	7	506	72	254	607	33,8	35,5
84	Vaucluse	3	234	78	257	967	34,0	37,8
85	Vendée	88	23 401	266	320	1 072	32,9	38,0
86	Vienne	53	10 656	201	340	1 104	33,9	38,1
87	Haute Vienne	3	449	150	271	677	33,2	35,9
89	Yonne	5	385	77	321	901	34,5	37,7
91	Essonne	1	68	68				
95	Val d'Oise	1	177	177				

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



5.3 - Répartition des procoles de Contrôle laitier par département

Département		Protocole Contrôle laitier						Total lactations	
		A	AC	AT	AY	AZ	CY		CZ
		%	%	%	%	%	%	%	
01	Ain	21,0	79,0					1 225	
03	Allier		83,9	16,1				1 111	
04	Alpes Hte Provence	29,6	67,3	3,1				450	
05	Hautes Alpes		89,9	10,1				720	
06	Alpes Maritimes	100						90	
07	Ardèche	4,2	88,5	7,2				8 984	
09	Ariège			100				1 493	
11	Aude	56,5		43,5				510	
12	Aveyron		89,3	10,7				20 462	
13	Bouches du Rhône		92,4	7,6				118	
15	Cantal			100				209	
16	Charente	22,9	9,7	67,4				4 562	
17	Charente Maritime	3,8	37,8				56,0	2,3	1 285
18	Cher	55,9	34,6	9,5				5 262	
19	Corrèze		99,6	0,4				278	
21	Côte d'Or	100						28	
22	Côtes d'Armor	38,5	9,9	51,6				374	
23	Creuse	53,4	39,0		7,6			1 810	
24	Dordogne	5,2	39,6	55,3				4 580	
25	Doubs	100						114	
26	Drôme	2,6	89,3	8,1				7 439	
27	Eure	100						116	
28	Eure & Loir	100						290	
29	Finistère	100						241	
30	Gard		31,1	68,9				557	
31	Haute Garonne		9,0	91,0				1 172	
32	Gers			100				845	
33	Gironde			100				45	
34	Hérault			100				641	
35	Ille & Vilaine	5,4	25,0		69,6			4 728	
36	Indre	48,6	42,0	9,4		0,0		7 052	
37	Indre & Loire	55,9	0,0		1,4	0,5	39,5	2,7	9 038
38	Isère	30,1	64,6	5,4				2 785	
39	Jura	100						13	
40	Landes			100				83	
41	Loir & Cher	97,4		1,0			1,6	1 917	
42	Loire	8,7	91,1	0,2				3 594	
43	Haute Loire		90,8	9,2				1 060	
44	Loire Atlantique	2,4	23,0	19,3			55,2	3 267	
45	Loiret				100			555	
46	Lot			100				3 890	
47	Lot & Garonne			100				294	
48	Lozère	3,2	39,9	56,9				1 898	
49	Maine & Loire	17,8	17,9	10,1	2,4	0,0	36,9	14,9	18 377
50	Manche		12,9		87,1			744	
53	Mayenne	14,2	9,7	14,1			27,8	34,3	5 481
54	Meurthe & Moselle	100						207	
56	Morbihan	71,9	24,2	3,7		0,1		1 552	
57	Moselle	67,3	32,7					606	
58	Nièvre	100						240	



5.3 - Répartition des procoles de Contrôle laitier par département

Département		Protocole Contrôle laitier						Total lactations	
		A	AC	AT	AY	AZ	CY		CZ
		%	%	%	%	%	%	%	
59	Nord	100						27	
61	Orne	73,6	22,7	3,7				299	
62	Pas de Calais	100						34	
64	Pyrénées Atlantiques			100				2 166	
65	Hautes Pyrénées			100				138	
66	Pyrénées Orientales	58,5		41,5				188	
67	Bas Rhin	100						256	
68	Haut Rhin	100						491	
69	Rhône	9,3	82,9	7,8				4 872	
71	Saône & Loire	26,9	65,7	7,4				3 458	
72	Sarthe	10,0	18,7		10,6		40,0	20,7	868
73	Savoie	60,5		39,5				1 154	
74	Haute Savoie	62,1	3,8	34,1				2 319	
76	Seine Maritime	100						16	
77	Seine & Marne	81,4	18,6					140	
78	Yvelines	100						119	
79	Deux Sèvres	29,1	0,0	1,5	0,2	1,7	65,1	2,4	46 107
81	Tarn		98,9	1,1					1 596
82	Tarn & Garonne		84,9	15,1					3 262
83	Var	22,5	77,5						506
84	Vaucluse		49,1	50,9					234
85	Vendée	1,6	19,5	19,2			50,6	9,1	23 401
86	Vienne	34,1	7,8	54,2			3,9		10 656
87	Haute Vienne			100					449
89	Yonne	18,4		13,5	68,1				385
91	Essonne			100					68
95	Val d'Oise	100							177
Total France		20,5	31,7	17,4	2,4	0,4	24,2	3,5	235 778



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

Département	Race ¹	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>	Durée de référence <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>	TP <i>g/kg</i>
Ain	Saanen	6	192	256	653	35,4	31,5	250	619	35,2	31,2
	Alpine	14	854	293	711	38,5	33,4	250	632	38,1	32,8
	Croisée	10	151	280	666	37,6	32,9	250	604	37,5	32,5
Allier	Saanen	3	221	138	345	38,6	33,4	250	310	38,4	33,0
	Alpine	6	773	314	930	39,2	34,7	250	777	39,0	34,4
	Croisée	4	117	309	873	38,5	34,3	250	700	38,6	34,2
Alpes Hte Provence	Saanen	1	219								
	Alpine	3	230	276	703	37,0	33,1	250	675	36,7	32,7
Hautes Alpes	Saanen	5	137	288	733	37,7	32,3	250	636	37,5	32,2
	Alpine	9	551	307	847	39,6	33,9	250	690	39,0	33,1
Alpes Maritimes	Alpine	1	90								
Ardèche	Saanen	49	5 227	322	931	36,8	32,4	250	776	36,6	32,2
	Alpine	45	3 287	311	913	38,3	33,6	250	795	37,9	33,1
	Croisée	28	433	298	780	36,5	32,3	250	699	36,3	32,0
Ariège	Saanen	5	108	269	759	35,1	33,8	250	680	34,6	33,4
	Alpine	10	1 287	304	875	39,6	34,8	250	743	39,3	34,4
	Croisée	5	87	308	852	39,8	34,1	250	693	39,0	33,5
Aude	Saanen	3	55	253	604	36,2	31,9	250	594	36,1	31,7
	Alpine	10	400	257	598	36,5	34,9	250	577	36,1	34,5
	Croisée	3	55	261	672	35,2	32,2	250	665	35,2	32,1
Aveyron	Saanen	45	5 634	311	893	35,4	32,7	250	783	35,2	32,4
	Alpine	73	14 421	318	995	37,3	34,0	250	861	36,9	33,6
	Croisée	47	403	322	931	36,4	33,7	250	788	36,2	33,3
Bouches du Rhône	Alpine	2	116	285	944	35,9	33,9	250	869	35,7	33,6
Cantal	Saanen	3	103	361	1 109	38,5	34,3	250	841	38,3	34,0
	Alpine	1	106								
Charente	Saanen	9	1 295	328	1 071	35,2	32,4	250	871	34,6	31,8
	Alpine	20	3 162	326	1 027	38,3	34,7	250	846	37,9	34,3
	Croisée	12	103	350	1 106	36,6	34,0	250	843	35,8	33,2
Charente Maritime	Saanen	11	1 101	319	927	36,0	32,4	250	740	35,2	31,7
	Alpine	11	145	275	728	37,4	33,1	250	653	37,0	32,8
Cher	Saanen	5	535	338	1 042	38,0	34,3	250	765	38,3	34,4
	Alpine	34	4 678	301	819	38,6	34,3	250	704	38,4	33,9
	Croisée	10	41	285	811	38,1	33,7	250	736	37,8	33,2

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans au moins 2 élevages du département



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

Département	Race ¹	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée de référence jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
Corrèze	Alpine	3	277	291	816	33,3	32,2	250	777	33,1	31,9
Côtes d'Armor	Alpine	6	306	312	890	36,1	34,6	250	765	35,8	34,0
	Poitevine	2	41	286	478	36,1	31,3	230	427	35,3	30,6
Creuse	Saanen	6	444	311	762	38,5	33,3	250	675	37,9	32,7
	Alpine	9	1 329	317	888	40,3	34,4	250	744	39,9	33,8
Dordogne	Saanen	10	726	299	955	35,2	32,5	250	850	35,0	32,1
	Alpine	24	3 768	311	934	38,2	34,0	250	812	38,1	33,6
	Croisée	8	80	306	844	36,0	34,1	250	714	35,8	33,4
Doubs	Alpine	3	84	277	465	33,0	33,8	250	447	32,7	33,4
Drôme	Saanen	41	5 183	326	971	36,1	33,0	250	798	36,2	32,7
	Alpine	23	1 736	315	944	38,1	34,1	250	818	37,9	33,7
	Croisée	23	484	289	779	38,0	32,6	250	706	37,8	32,3
Eure	Alpine	2	48	420	1 207	41,5	34,4	250	713	39,9	33,1
	Croisée	1	43								
Eure & Loir	Alpine	6	286	320	1 078	37,9	34,0	250	929	37,3	33,3
Finistère	Alpine	2	239	279	552	37,8	31,8	250	536	37,8	31,6
Gard	Saanen	4	59	502	1 382	35,3	33,1	250	724	35,4	32,5
	Alpine	10	455	380	1 036	37,0	34,2	250	727	35,7	32,5
	Croisée	5	43	326	829	34,9	33,3	250	685	34,4	32,1
Haute Garonne	Saanen	5	708	340	910	38,0	32,6	250	670	38,3	32,3
	Alpine	7	437	301	714	35,0	35,3	250	601	34,5	34,5
Gers	Saanen	4	536	313	1 009	35,0	31,8	250	867	34,7	31,2
	Alpine	8	270	278	695	37,2	33,7	250	640	37,0	33,3
Gironde	Alpine	2	43	244	436	29,7	27,4	250	409	29,5	27,2
Hérault	Saanen	1	55								
	Alpine	7	573	296	820	38,2	34,1	250	720	37,8	33,6
Ille & Vilaine	Saanen	14	1 167	376	1 154	36,0	33,1	250	792	35,5	32,4
	Alpine	19	3 407	341	1 052	36,5	33,5	250	837	35,5	32,6
	Croisée	15	154	338	980	36,4	33,6	250	786	35,3	32,7
Indre	Saanen	49	2 702	351	987	37,3	33,4	250	735	36,9	32,9
	Alpine	53	3 392	337	934	38,5	34,7	250	729	38,1	34,1
	Croisée	41	957	362	977	38,0	34,3	250	699	37,5	33,6

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans au moins 2 élevages du département



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

Département	Race ¹	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée de référence jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
Indre & Loire	Saanen	39	1 221	360	1 084	37,8	33,6	250	772	37,2	33,0
	Alpine	51	7 392	346	1 030	39,1	34,6	250	780	38,4	33,8
	Croisée	34	423	371	975	39,1	34,2	250	700	38,0	33,2
Isère	Saanen	14	678	343	1 080	35,5	33,1	250	804	35,0	32,5
	Alpine	33	1 830	310	897	37,3	34,0	250	759	37,0	33,2
	Croisée	10	275	279	636	37,8	32,5	250	574	37,8	32,4
Landes	Alpine	1	45								
Loir & Cher	Saanen	11	839	431	1 271	36,0	35,0	250	800	35,7	34,4
	Alpine	17	974	381	983	37,3	33,8	250	674	36,4	32,7
	Croisée	6	104	390	1 193	38,6	34,2	250	809	37,6	33,4
Loire	Saanen	22	1 927	348	1 073	36,9	32,8	250	831	36,5	32,2
	Alpine	15	1 558	309	866	38,9	33,2	250	749	38,6	32,6
	Croisée	5	85	286	593	38,1	31,8	250	562	38,0	31,6
Haute Loire	Saanen	9	419	264	799	37,5	33,4	250	678	36,9	32,8
	Alpine	10	623	310	1 024	38,8	33,6	250	873	38,4	33,2
Loire Atlantique	Saanen	3	1 000	307	1 050	36,4	32,5	250	929	36,0	32,1
	Alpine	14	2 254	292	795	36,8	32,5	250	741	36,5	32,1
Loiret	Alpine	2	554	300	823	36,1	32,7	250	760	35,9	32,4
Lot	Saanen	9	812	314	887	31,8	32,7	250	769	31,3	32,4
	Alpine	20	2 985	308	849	35,6	33,6	250	751	35,1	33,2
	Croisée	9	79	292	834	33,9	33,6	250	769	33,3	33,4
Lot & Garonne	Saanen	1	141								
	Alpine	3	153	433	1 216	43,4	36,3	250	742	41,5	34,5
Lozère	Saanen	10	704	341	1 003	35,9	33,2	250	771	35,7	32,6
	Alpine	21	1 178	323	835	37,8	34,7	250	687	37,3	33,9
Maine & Loire	Saanen	18	2 861	337	1 137	37,6	33,0	250	914	37,2	32,4
	Alpine	58	15 287	319	1 070	39,8	34,1	250	916	39,3	33,4
	Croisée	18	228	311	1 032	37,3	33,1	250	902	36,5	32,5
Manche	Saanen	1	96								
	Alpine	3	643	302	886	37,8	33,8	250	772	37,1	33,4
Mayenne	Saanen	7	1 004	288	779	38,5	33,0	250	668	38,3	32,7
	Alpine	22	4 410	324	966	39,6	34,2	250	807	38,8	33,5
	Croisée	9	62	310	829	39,1	33,2	250	738	38,5	32,6

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans au moins 2 élevages du département



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

Département	Race ¹	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence				
				Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée de référence jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg	
Meurthe & Moselle	Alpine	1	175									
Morbihan	Alpine	8	1 471	309	891	38,1	33,6	250	774	37,6	33,0	
Moselle	Saanen	2	114	299	1 056	42,2	33,7	250	879	44,0	33,8	
	Alpine	5	468	273	821	37,5	33,3	250	768	36,9	32,7	
Nièvre	Alpine	1	240									
Orne	Alpine	3	278	330	1 034	36,1	35,0	250	826	35,3	33,9	
Pyrénées Atlantiques	Saanen	6	131	286	908	33,3	31,9	250	852	32,9	31,6	
	Alpine	19	2 027	306	936	35,7	33,8	250	830	35,3	33,3	
Hautes Pyrénées	Alpine	1	138									
Pyrénées Orientales	Alpine	4	167	227	464	38,2	33,0	250	464	38,2	33,0	
Bas Rhin	Alpine	5	195	304	744	37,8	33,4	250	590	37,4	32,4	
Haut Rhin	Alpine	7	394	300	713	35,9	32,4	250	637	35,8	32,1	
	Croisée	4	92	291	490	35,7	31,9	250	465	35,4	31,4	
Rhône	Saanen	29	2 150	323	900	35,9	32,5	250	750	35,7	32,1	
	Alpine	44	2 603	325	812	40,3	34,1	250	676	39,7	33,3	
	Croisée	14	119	319	781	38,2	32,7	250	643	37,8	31,9	
Saône & Loire	Saanen	8	475	303	739	35,5	31,8	250	641	35,0	31,4	
	Alpine	37	2 769	309	793	39,1	33,3	250	683	38,8	32,7	
	Croisée	12	121	318	765	38,4	33,0	250	628	37,9	32,3	
	Poitevine	3	80	254	551	36,6	30,7	230	525	36,5	30,5	
Sarthe	Alpine	7	864	317	911	39,3	33,1	250	779	38,7	32,4	
Savoie	Saanen	9	337	529	1 489	36,5	33,6	250	684	35,3	32,1	
	Alpine	20	474	268	653	36,7	32,9	250	597	36,4	32,4	
	Croisée	12	214	258	441	36,4	30,9	250	430	36,4	30,8	
	Chèvre des Savoie	6	74	260	415	35,0	29,2	150	305	33,5	28,6	
Haute Savoie	Saanen	15	319	308	640	36,1	32,6	250	533	36,0	32,3	
	Alpine	35	1 556	320	827	38,6	34,3	250	688	38,3	33,7	
	Croisée	11	142	276	667	37,8	31,0	250	626	37,7	30,7	
	Chèvre des Savoie	6	229	266	495	34,0	28,3	150	342	34,0	28,0	
Seine & Marne	Alpine	2	140	285	741	35,8	33,3	250	689	35,4	32,8	
Yvelines	Alpine	1	83									

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans au moins 2 élevages du département



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

Département	Race ¹	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée de référence jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
Deux Sèvres	Saanen	110	20 257	345	1 109	36,9	33,0	250	859	36,4	32,5
	Alpine	112	25 093	327	1 086	38,0	33,9	250	905	37,4	33,3
	Croisée	52	704	351	1 073	37,5	33,4	250	830	36,5	32,6
	Poitevine	2	53	287	645	32,5	30,2	230	588	32,2	29,7
Tarn	Saanen	4	961	320	934	36,2	33,1	250	769	36,3	32,9
	Alpine	3	601	306	871	38,1	33,3	250	784	37,6	32,9
Tarn & Garonne	Saanen	8	167	320	1 039	33,4	32,5	250	925	32,7	32,3
	Alpine	10	3 022	312	954	35,2	33,7	250	831	34,6	33,3
	Croisée	6	73	337	1 039	36,2	33,3	250	858	35,5	32,7
Var	Alpine	7	424	254	633	35,1	33,7	250	607	34,9	33,4
Vaucluse	Alpine	3	198	353	1 029	37,3	33,9	250	676	37,2	33,2
Vendée	Saanen	62	12 253	336	1 086	37,4	32,5	250	858	36,8	31,9
	Alpine	57	11 004	323	1 058	38,7	33,4	250	887	38,1	32,7
	Croisée	25	138	313	1 020	36,6	32,0	250	877	36,2	31,7
Vienne	Saanen	36	4 922	352	1 157	37,2	33,0	250	868	36,8	32,6
	Alpine	36	5 146	332	1 066	39,0	34,8	250	853	38,7	34,2
	Croisée	20	588	327	989	37,1	34,0	250	824	36,5	33,5
Haute Vienne	Saanen	3	366	270	704	36,0	33,1	250	660	35,5	32,7
	Alpine	3	63	272	552	34,7	34,2	250	534	34,4	34,0
Yonne	Alpine	4	301	337	970	38,4	35,3	250	796	37,3	34,4
	Poitevine	1	52								
Essonne	Alpine	1	68								
Val d'Oise	Alpine	1	177								

¹Ne sont affichées que les races qui comptent au moins 40 résultats dans au moins 2 élevages du département



Collection
Résultats

Edité par :
l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr
Mai 2022

Dépôt légal :
2e trimestre 2022
© Tous droits réservés
à l'Institut de l'Élevage
Réf. 0022 201 004
ISSN 1773-4738



Résultats de contrôle laitier - espèce caprine

France 2021

Le nombre de lactations qualifiées augmente légèrement en 2021 pour atteindre 235 778 lactations (+ 2 863 lactations soit +1,2 %) tandis que le nombre de troupeaux avec lactations qualifiées diminue légèrement et atteint 1 457 élevages (-1,1%). Les gros troupeaux (> 250 lactations) représentent 20,8 % des troupeaux et 48,3 % des lactations, chiffres en légère augmentation de respectivement +0,8 % et +0,1% qui semblent mettre fin à la tendance à la baisse observée les années précédentes (2020 : 20% des troupeaux et 48,2% des lactations, 2019 : 23 % des troupeaux et 51,6% des lactations, 2018 : 23,8 % des troupeaux et 52,8% des lactations). Les 2 races principales (Alpine et Saanen) représentent 96,5% du total des lactations prises en compte. La proportion de primipares dans les lactations qualifiées augmente légèrement et atteint 36 % (+0,5%), confirmant la tendance observée depuis 2018 (+0,8% en 2019, +1,7% en 2020). En 2021, avec une moyenne de 992 Kg par lactation, la production laitière brute augmente peu (+3Kg). Dans le même temps la durée moyenne de lactation reste stable à 321 jours, confortant l'allongement observé depuis plusieurs années (298 jours en 2014). Le Taux Protéique et le Taux Butyreux continuent de progresser et atteignent respectivement 33,6 g/Kg (+0,2) et 37,7 g/Kg (+0,1).

Contact :
Gilles.thomas@idele.fr

Mai 2022
Réf. 0022 201 004
ISSN 1773-4738

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

www.idele.fr

