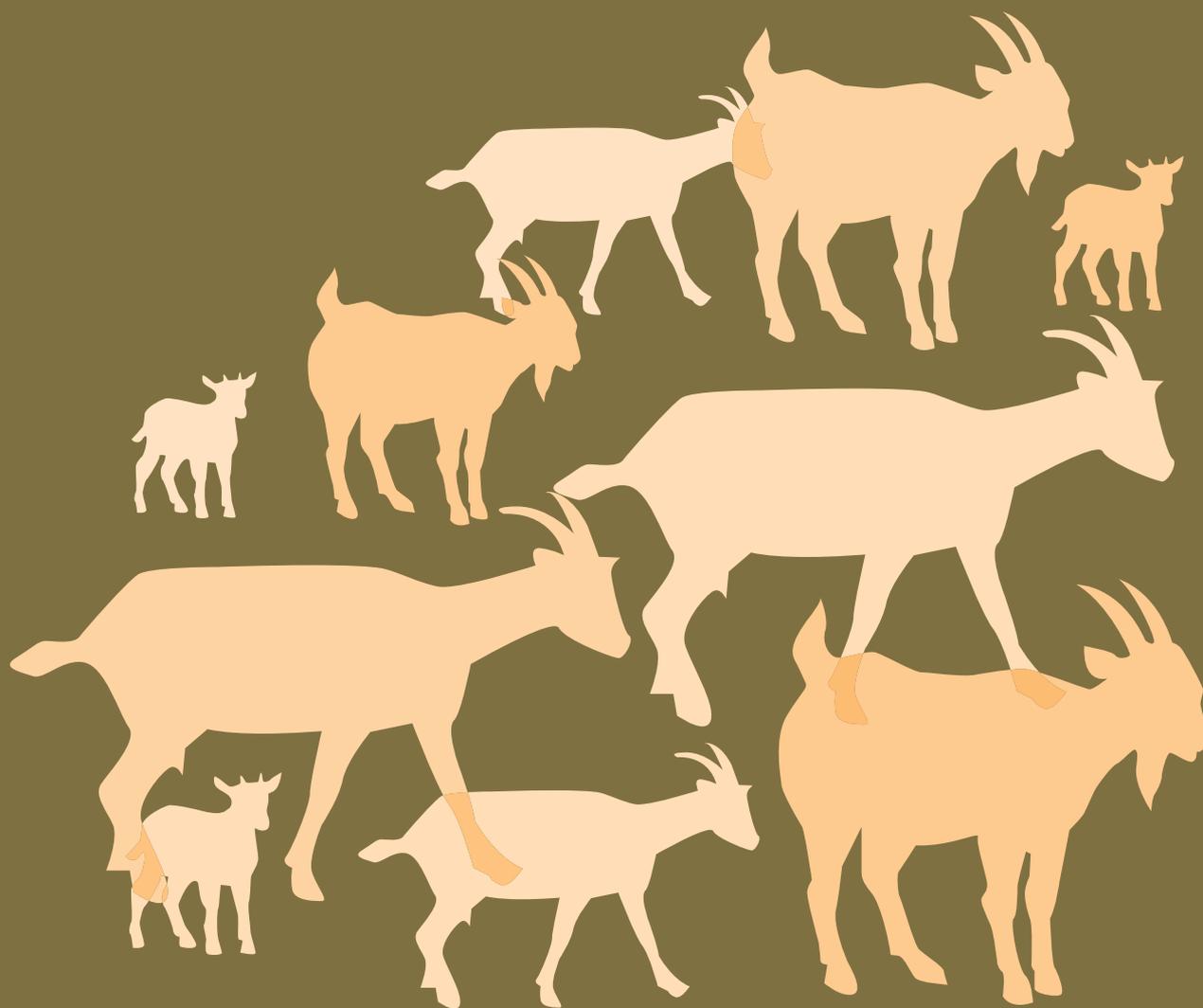




# RESULTATS DE CONTROLE LAITIER - ESPECE CAPRINE FRANCE 2019



**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](mailto:gilles.thomas@idele.fr)*

*Xavier Bourrigan [xavier.bourrigan@idele.fr](mailto:xavier.bourrigan@idele.fr)*

*avec la participation de Virginie Clément [virginie.clement@idele.fr](mailto:virginie.clement@idele.fr)*

*et d'Agnès Piacère [agnes.piacere@idele.fr](mailto:agnes.piacere@idele.fr)*

**Crédits photos :**

*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 ».*

**Mise en page et édition :** Gilles THOMAS

# *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](mailto:gilles.thomas@idele.fr)  
avec la participation de Virginie Clément [virginie.clement@idele.fr](mailto:virginie.clement@idele.fr)  
et d'Agnès Piacère [agnes.piacere@idele.fr](mailto:agnes.piacere@idele.fr)*

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



## Traitement des données

Les résultats annuels de Contrôle Laitier 2019 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).

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.

En revanche, les résultats présentés à partir du paragraphe 1.3 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 2016). Cette lactation peut être Qualifiée ou Non Qualifiée. A noter que les lactations en cours durant l'année 2019, dont le tarissement n'est pas déclaré ou dont la date de tarissement est postérieure au 31 décembre 2019, 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 1.2).

Le calcul des résultats (à partir du paragraphe 1.3) concerne 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 le jour du début de lactation. Cf. *Evolutions apportées aux résultats du Contrôle Laitier caprin*.

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

## Evolutions apportées aux résultats du Contrôle Laitier caprin

La publication des statistiques 2019 présente la particularité de se situer dans une période charnière d'évolution du règlement technique. Pour cette raison elles prennent en compte des lactations qualifiées selon des règles différentes en fonction de leur date de début. Les lactations commencées avant le 01/08/2016 sont qualifiées selon les anciennes règles alors que celles commencées à partir de cette même date le sont selon les nouvelles règles. Les évolutions portent à la fois sur une augmentation du nombre de protocoles de contrôle et sur une évolution des causes de non-qualification des lactations.

Le traitement des résultats statistiques du Contrôle Laitier caprin a donc été revu de façon à permettre la prise en compte des lactations qualifiées selon les deux règles.

Pour les lactations commencées avant le 1/08/2016, les anciennes règles de qualification s'appliquent avec 4 protocoles reconnus (A, AT, AZ et CZ) et les 7 causes d'invalidation des lactations suivantes :

- Ecart Mise bas-1er contrôle trop long (> 80 jours),
- Intervalle interdit (> 75 jours),
- Plus d'un intervalle exceptionnellement long (51 à 75 jours),
- Pas d'intervalle exceptionnellement long et plus de 2 intervalles longs (42 à 50 jours) OU un intervalle exceptionnellement long et plus d'un intervalle long,
- Plus de 2 contrôles avec TP absent,
- Plus de 2 contrôles avec TB absent,
- Alternance non respectée (protocoles AT et AZ).

Pour les lactations commencées à partir du 01/08/2016, les nouvelles règles de qualification des lactations s'appliquent avec 6 protocoles reconnus (A, AC, AT, AZ, CY et CZ) et 5 causes d'invalidation des lactations :

- Alternance non respectée pour les taux (protocole AZ et CZ),
- Alternance non respectée pour le lait (lactations en protocole AT),
- Intervalle moyen sur la lactation trop grand (> 52 jours),
- Intervalle moyen entre la mise bas et le deuxième contrôle trop grand (> 52 jours),
- Proportion excessive de contrôles sans taux valides (>1/3).

Par ailleurs, le nouveau règlement technique permet de prendre en compte les dates réelles de tarissement lorsqu'elles sont déclarées par les éleveurs, et pas seulement les dates forfaitaires, en général 2 semaines après le dernier contrôle avec lait, admises par l'ancien règlement. Cela a pour conséquence d'allonger un peu la durée des lactations.

Quel que soit le règlement appliqué, celui-ci précise : « *Lorsqu'un troupeau change de protocole, les lactations en cours au moment du changement sont qualifiées selon le protocole le moins informatif parmi ceux employés jusqu'au dernier contrôle utile* ». Cette règle s'applique selon la hiérarchie suivante A > AZ > CZ > AT pour les lactations commencées avant le 01/08/2016 et A > AY/CY > AZ/CZ > AC > AT pour les lactations commencées à partir du 01/08/2016.



## Tendances 2019

Le nombre de lactations qualifiées et de troupeaux avec lactations qualifiées diminue en 2019 pour atteindre 249 579 lactations (-6 516 lactations soit -2,5%) et 1 492 élevages (-0,7%).

Les gros troupeaux (> 250 lactations) représentent 23% des troupeaux (-0,8%) et 51,6% des lactations, niveaux légèrement plus faibles que ceux de 2018 (23,8 % des troupeaux et 52,8% des lactations).

Les 2 races principales (Alpine et Saanen) représentent 96,7% du total des lactations prises en compte.

La proportion de primipares dans les lactations qualifiées augmente légèrement pour atteindre 33,8% (+0,8%), confirmant la tendance observée en 2018.

Avec 963 Kg par lactation, la production laitière brute est à un niveau comparable à celle de l'année précédente (-1 Kg). Avec 318 jours de lactations en 2019, la tendance à l'allongement de la durée moyenne de lactation observée en 2018 se confirme (319 jours en 2018 faisant suite à 312 jours en 2017).

Le Taux Protéique et le Taux Butyreux progressent pour atteindre respectivement 33,2 g/Kg (+0,2) et 37,5 g/Kg (+0,4).



# SOMMAIRE

<b>I - RESULTATS NATIONAUX</b> .....	<b>5</b>
1.1 - Effectifs .....	5
1.1.1 - Nombre de troupeaux actifs au contrôle laitier en 2019* .....	5
1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2019* .....	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
<b>II - RESULTATS SELON LES FACTEURS DE VARIATION</b> .....	<b>9</b>
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
<b>III - RESULTATS PAR RACE</b> .....	<b>11</b>
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
<b>IV - RESULTATS PAR REGION</b> .....	<b>20</b>
4.1 - Effectifs et résultats .....	20
4.2 - Répartition mensuelle des mises-bas .....	20
<b>V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT</b> .....	<b>21</b>
5.1 - Cartes .....	21
5.2 - Effectifs et résultats des lactations brutes par département .....	22
5.3 - Répartition des protocoles de Contrôle laitier par département .....	24
5.4 - Lactations (brutes et de référence) par race par département .....	26

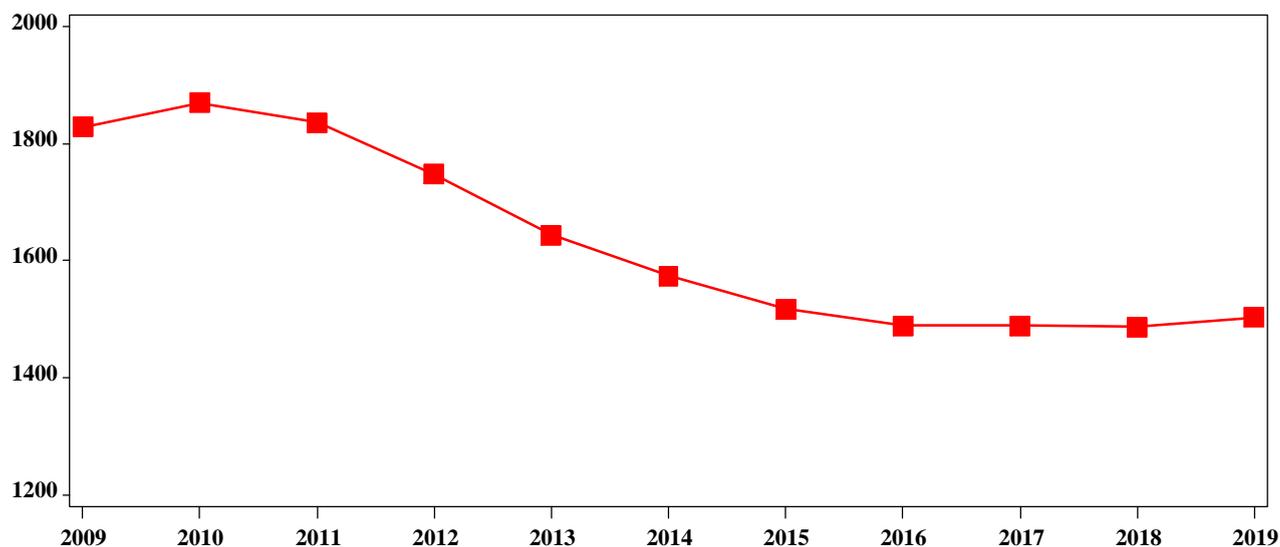


# I - RESULTATS NATIONAUX

## 1.1 - Effectifs

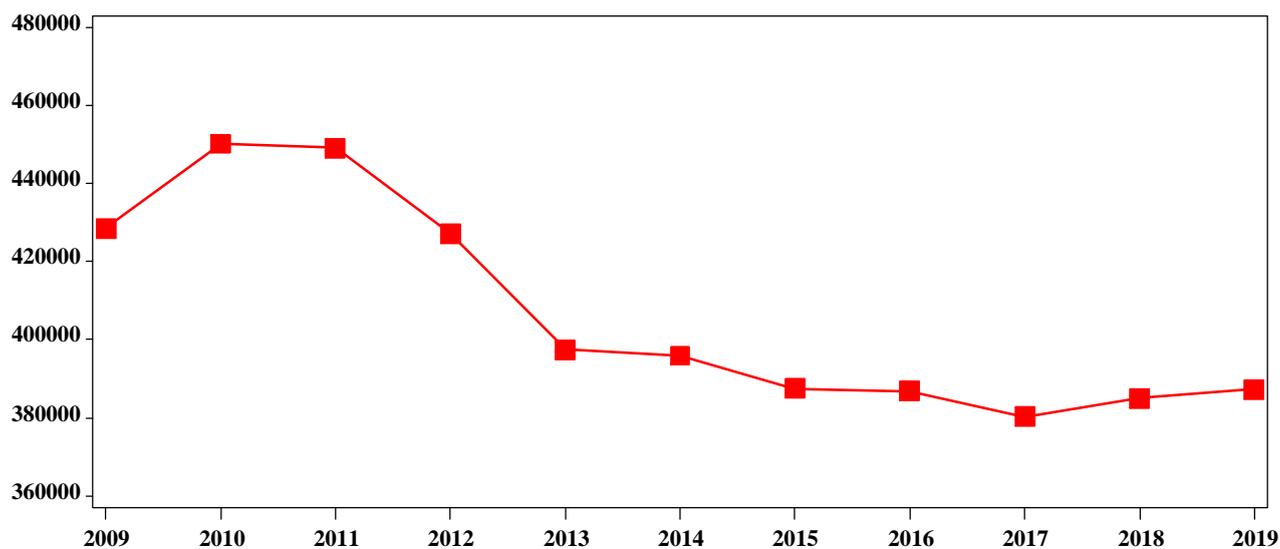
### 1.1.1 - Nombre de troupeaux actifs au contrôle laitier en 2019\*

1 503 troupeaux



### 1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2019\*

387 288 chèvres



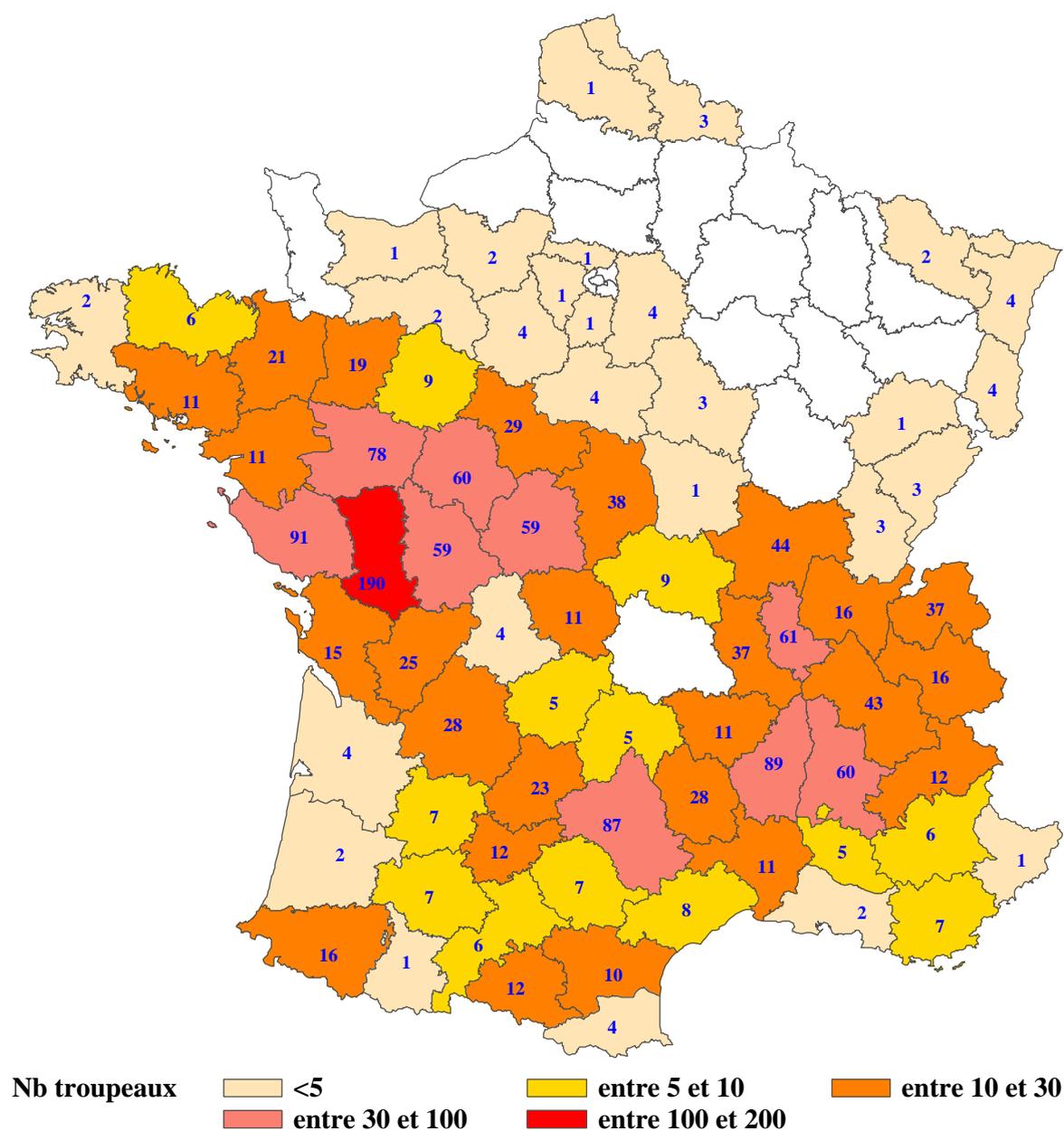
\* Les modalités de calcul de ces 2 critères sont détaillées au paragraphe « Traitement des données » (cf. page 2 de la partie caprine).



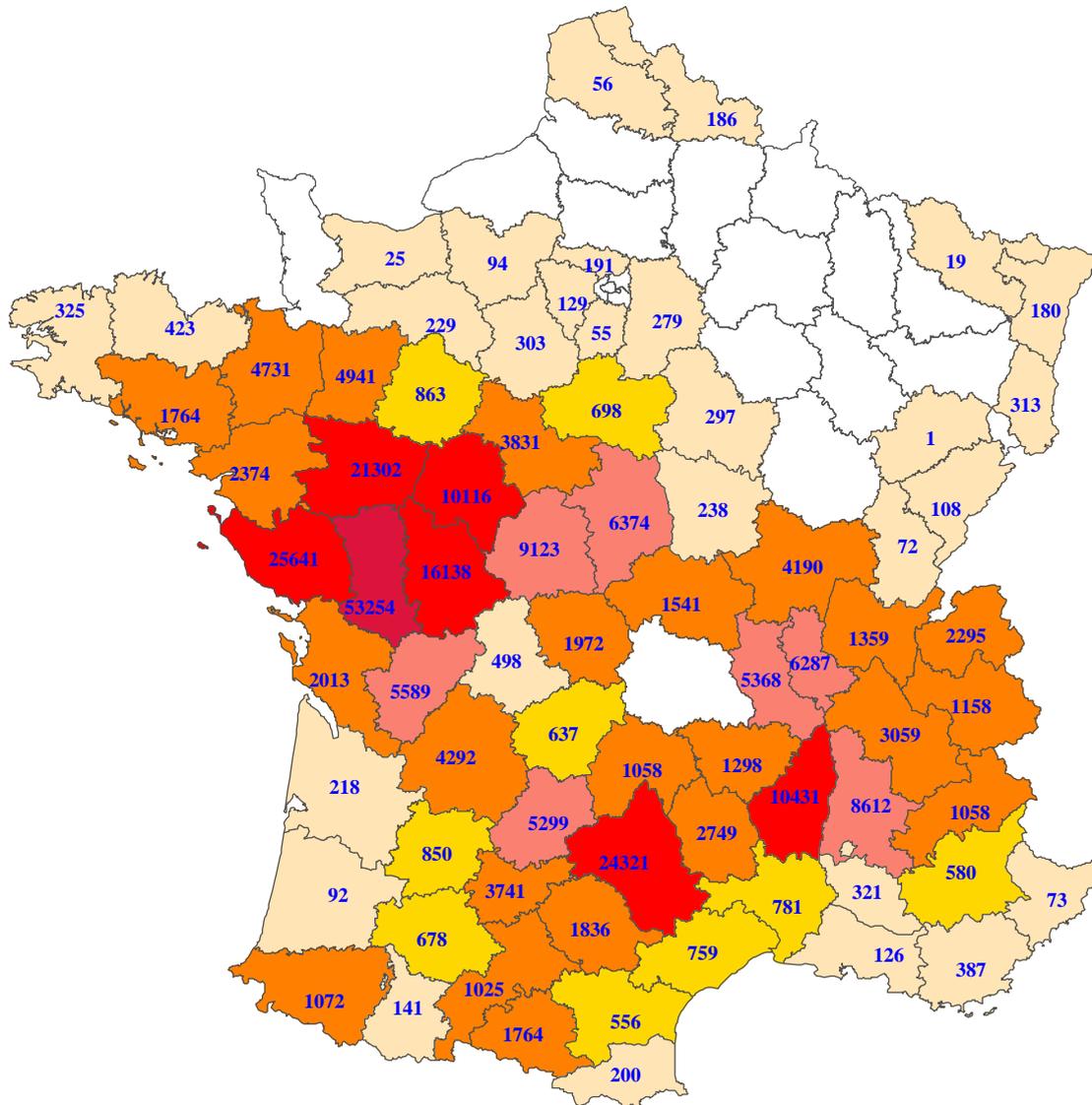
## 1.2 - Lactations terminées

Nombre troupeaux avec lactations terminées (Q+NQ)	1 522
Nombre de lactations terminées	274 956
Nombre moyen de lactations par troupeau	180,7
Nombre troupeaux avec lactations qualifiées	1 492
Nombre de lactations qualifiées	249 579

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	
	2016		2017		2018		2019			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
2016	1 739	0,7	1 989	0,8	1 760	0,7	962	0,4	6 450	2,6
2017			1 416	0,6	16 561	6,6	6 116	2,5	24 093	9,7
2018					30 993	12,4	80 445	32,2	111 438	44,7
2019							107 598	43,1	107 598	43,1
<b>Total</b>	1 739	0,7	3 405	1,4	49 314	19,8	195 121	78,2	249 579	100

Exemple : 107 598 résultats (soit 43,1 % du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec une mise-bas et un tarissement en 2019.

### 1.3.2 - Résultats de la campagne

Rang de lactation	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations <i>kg</i>	84 458	165 121	249 579
Durée <i>jours</i>	332	311	318
<b>Production laitière <i>kg</i></b>	<b>932</b>	<b>979</b>	<b>963</b>
Matière protéique <i>kg</i>	31,1	32,4	32,0
<b>Taux protéique <i>g/kg</i></b>	<b>33,4</b>	<b>33,1</b>	<b>33,2</b>
Matière grasse <i>kg</i>	36,0	36,2	36,1
<b>Taux butyreux <i>g/kg</i></b>	<b>38,6</b>	<b>37,0</b>	<b>37,5</b>

## 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	<b>946</b>	30,6	<b>32,4</b>	34,7	<b>36,7</b>
2013	316 119	282 516	299	<b>907</b>	29,5	<b>32,6</b>	33,5	<b>36,9</b>
2014	306 246	274 541	298	<b>910</b>	29,8	<b>32,7</b>	33,4	<b>36,7</b>
2015	297 973	262 854	301	<b>925</b>	30,3	<b>32,7</b>	33,9	<b>36,7</b>
2016	298 734	264 040	303	<b>949</b>	31,2	<b>32,9</b>	35,1	<b>37,0</b>
2017	280 306	250 121	312	<b>953</b>	31,4	<b>33,0</b>	35,3	<b>37,0</b>
2018	283 232	256 095	319	<b>964</b>	31,8	<b>33,0</b>	35,8	<b>37,1</b>
2019	274 956	249 579	318	<b>963</b>	32,0	<b>33,2</b>	36,1	<b>37,5</b>



## II - RESULTATS SELON LES FACTEURS DE VARIATION

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

Rang de lactation	Effectifs		Durée <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>				
1	84 458	33,8	332	932	33,4	38,6
2	65 593	26,3	319	1 014	33,4	37,3
3	43 534	17,4	311	999	33,2	36,9
4	26 751	10,7	306	963	33,0	36,6
5	15 039	6,0	301	921	32,7	36,4
6	7 444	3,0	296	881	32,5	36,3
7	3 657	1,5	295	847	32,3	36,6
8 et plus	3 103	1,2	289	751	32,0	36,6
<b>Total</b>	249 579	100	318	963	33,2	37,5

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

Classes d'effectifs	Troupeaux		Chèvres		Durée <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>				
1 à 49	311	20,8	7 828	3,1	293	784	33,3	37,1
50 à 99	298	20,0	21 275	8,5	297	803	33,2	37,4
100 à 149	212	14,2	26 351	10,6	317	905	33,3	37,8
150 à 249	329	22,1	65 325	26,2	317	954	33,3	37,6
250 à 499	295	19,8	99 107	39,7	326	1 017	33,2	37,4
500 et plus	47	3,2	29 693	11,9	320	1 015	33,0	37,5
<b>Total</b>	1 492	100	249 579	100	318	963	33,2	37,5



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

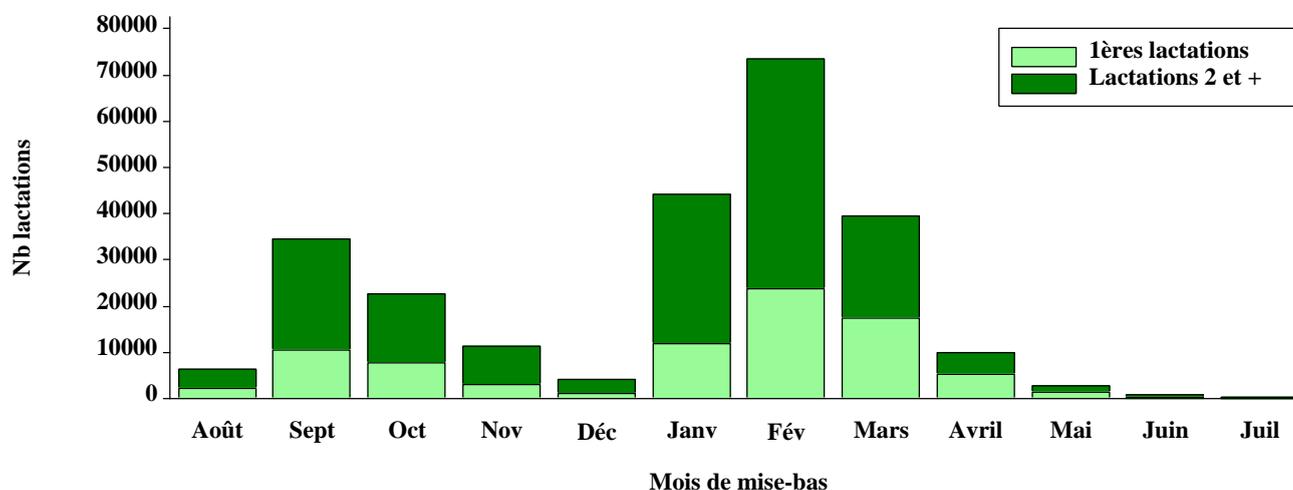
### 2.3.1 - Premières lactations

Mois de mise-bas	Effectifs		Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
	Nombre	%						
Août	2 067	2,4	355	1 058	35,8	33,9	41,3	39,0
Septembre	10 379	12,3	352	1 043	35,4	34,0	41,6	39,9
Octobre	7 828	9,3	342	972	32,8	33,7	38,4	39,5
Novembre	3 112	3,7	351	982	32,9	33,5	38,5	39,2
Décembre	1 094	1,3	328	927	30,9	33,3	35,6	38,4
Janvier	11 987	14,2	335	974	32,2	33,1	37,0	38,0
Février	23 841	28,2	330	903	30,0	33,2	34,6	38,3
Mars	17 299	20,5	323	876	29,1	33,2	33,3	38,0
Avril	5 131	6,1	306	829	27,6	33,3	31,3	37,7
Mai	1 324	1,6	312	862	29,1	33,7	32,7	37,9
Juin	310	0,4	262	740	24,7	33,4	28,7	38,8
Juillet	86	0,1	340	876	29,3	33,4	33,7	38,5
<b>Total</b>	<b>84 458</b>	<b>100</b>	<b>332</b>	<b>932</b>	<b>31,1</b>	<b>33,4</b>	<b>36,0</b>	<b>38,6</b>

### 2.3.2 - Lactations 2 et plus

Mois de mise-bas	Effectifs		Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
	Nombre	%						
Août	4 362	2,6	328	1 002	34,0	34,0	37,6	37,5
Septembre	24 055	14,6	317	982	33,4	34,0	37,4	38,1
Octobre	14 806	9,0	315	953	32,3	33,9	36,2	38,0
Novembre	8 136	4,9	312	942	31,5	33,5	35,7	37,9
Décembre	3 082	1,9	311	948	31,7	33,4	35,2	37,1
Janvier	32 158	19,5	319	1 065	35,0	32,8	38,9	36,5
Février	49 632	30,1	309	975	31,9	32,7	35,6	36,6
Mars	22 180	13,4	301	921	30,2	32,8	33,6	36,4
Avril	4 678	2,8	286	891	29,3	32,9	32,0	35,9
Mai	1 301	0,8	282	857	28,6	33,3	30,2	35,2
Juin	537	0,3	281	766	25,3	33,0	28,4	37,2
Juillet	194	0,1	267	864	28,2	32,7	33,1	38,3
<b>Total</b>	<b>165 121</b>	<b>100</b>	<b>311</b>	<b>979</b>	<b>32,4</b>	<b>33,1</b>	<b>36,2</b>	<b>37,0</b>

Répartition des lactations selon le mois de mise-bas

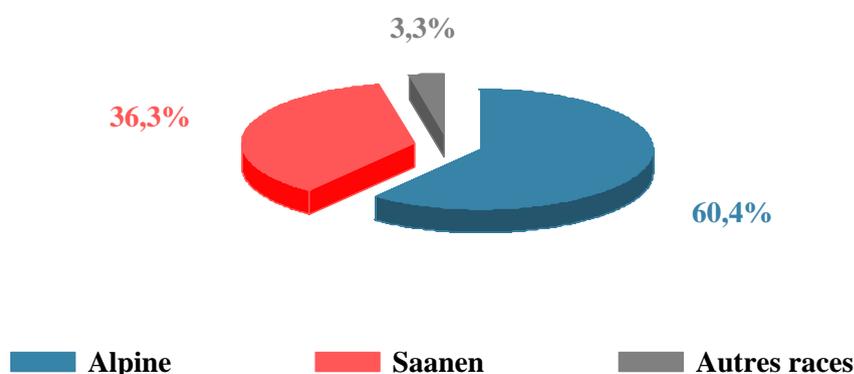


# III - RESULTATS PAR RACE

## 3.1 - Résultats globaux

### 3.1.1 - Lactations brutes

Race	Nb résultats	Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg	Intervalle MB-MB jours	Rang moyen lactation
Alpine	150 758	315	<b>949</b>	31,9	33,6	36,2	<b>38,1</b>	394	2,5
Saanen	90 675	326	<b>999</b>	32,5	32,6	36,4	<b>36,5</b>	409	2,4
Croisée	7 089	310	<b>871</b>	28,8	33,0	32,7	<b>37,6</b>	401	2,6
Poitevine	515	264	<b>497</b>	15,5	31,2	17,1	<b>34,5</b>	370	3,5
Massif Central	78	276	<b>454</b>	13,8	30,4	17,4	<b>38,2</b>	391	3,2
Autres races	464	243	<b>495</b>	15,1	30,5	18,4	<b>37,2</b>	390	3,1
<b>Toutes lactations</b>	<b>249 579</b>	<b>318</b>	<b>963</b>	<b>32,0</b>	<b>33,2</b>	<b>36,1</b>	<b>37,5</b>	<b>399</b>	<b>2,5</b>



### 3.1.2 - Lactations de référence

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

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

Race	Nb résultats	Durée de référence jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
Alpine	150 758	250	<b>800</b>	<b>33,1</b>	<b>37,6</b>
Saanen	90 675	250	<b>794</b>	<b>32,1</b>	<b>36,0</b>
Croisée	7 089	250	<b>715</b>	<b>32,5</b>	<b>37,1</b>
Poitevine	515	230	<b>456</b>	<b>30,7</b>	<b>34,3</b>
Massif Central	78	150	<b>300</b>	<b>29,5</b>	<b>38,4</b>
Autres races	464	150	<b>324</b>	<b>29,6</b>	<b>36,9</b>
<b>Toutes lactations</b>	<b>249 579</b>		<b>794</b>	<b>32,7</b>	<b>37,0</b>

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	48 711	390
Saanen	29 233	383
Croisée	2 095	393
Poitevine	102	414
Massif Central	25	NS*
Autres races	82	407

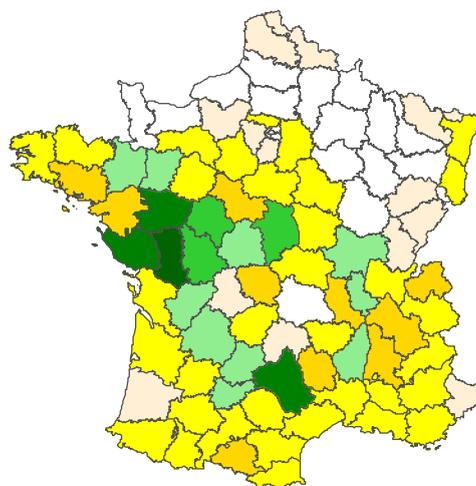
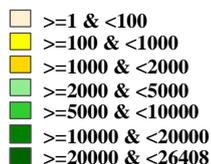
\*NS : Non significatif (cf. précisions indiquées au paragraphe « Traitement des données » page 2 de la partie caprine).



## 3.2 - Résultats par race

Race ALPINE (code race : 13)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



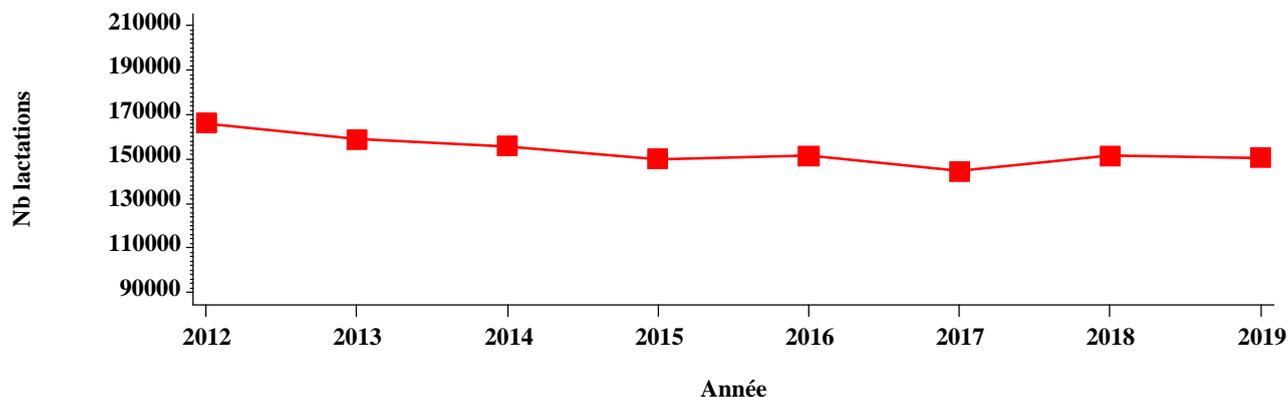
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	50 902	99 856	150 758
Durée <i>jours</i>	324	310	315
Lait <i>kg</i>	887	980	949
Matière Protéique <i>kg</i>	30,0	32,9	31,9
Taux Protéique <i>g/kg</i>	33,8	33,6	33,6
Matière Grasse <i>kg</i>	34,8	36,9	36,2
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	39,2	37,6	38,1

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>1 159</b>

\*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	33,8	25,8	17,3	10,8	6,3	3,2	1,6	1,4

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	908	1,8	343	940	34,8	40,2	2 140	2,1	318	953	34,5	38,3
Septembre	5 168	10,2	338	974	34,4	41,0	11 798	11,8	317	987	34,6	39,1
Octobre	4 867	9,6	325	904	34,1	40,2	8 236	8,2	313	955	34,6	38,8
Novembre	1 577	3,1	346	948	34,5	40,2	4 383	4,4	313	955	34,2	38,5
Décembre	589	1,2	316	896	34,2	39,5	1 733	1,7	318	1 005	34,0	37,8
Janvier	6 579	12,9	331	948	33,6	38,7	20 230	20,3	317	1 070	33,3	37,3
Février	15 505	30,5	325	876	33,6	38,9	32 815	32,9	307	969	33,1	37,2
Mars	11 358	22,3	318	842	33,6	38,7	14 708	14,7	301	919	33,1	37,1
Avril	3 272	6,4	304	802	33,8	38,1	2 624	2,6	296	923	33,5	36,6
Mai	838	1,6	293	795	34,3	38,5	723	0,7	278	865	34,1	36,1
Juin	187	0,4	268	772	34,0	40,0	348	0,3	272	785	33,2	37,5
Juillet	54	0,1	341	900	33,6	39,7	118	0,1	278	921	32,7	39,2
<b>Total</b>	<b>50 902</b>	<b>100</b>	<b>324</b>	<b>887</b>	<b>33,8</b>	<b>39,2</b>	<b>99 856</b>	<b>100</b>	<b>310</b>	<b>980</b>	<b>33,6</b>	<b>37,6</b>

### 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	500	1,0	355	960	34,3	40,0	250	680	33,1	39,1
>= 330 et < 365 jours	11 376	22,3	335	909	33,9	39,6	250	717	33,1	38,9
>= 365 et < 420 jours	30 340	59,6	320	874	33,8	39,2	250	716	33,0	38,6
>= 420 jours	6 464	12,7	330	944	34,0	38,9	250	675	32,6	37,5
Age inconnu	2 222	4,4	311	780	33,3	38,3	250	626	32,4	37,5
<b>Total lactations</b>	<b>50 902</b>	<b>100</b>	<b>324</b>	<b>887</b>	<b>33,8</b>	<b>39,2</b>		<b>707</b>	<b>33,0</b>	<b>38,5</b>

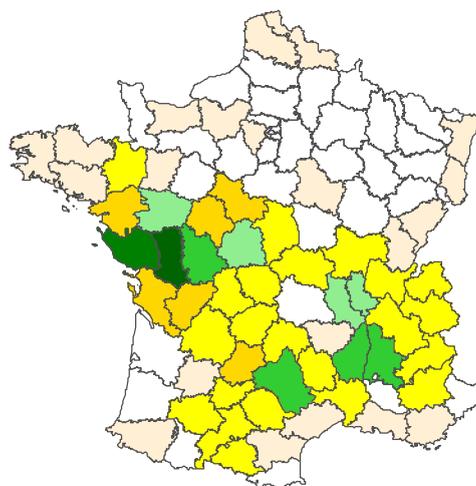
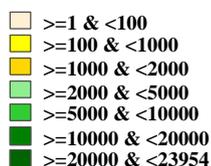
### Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

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	45 513	89,4	288	778	33,4	38,9	250	699	33,0	38,5
>= 450 jours	5 389	10,6	633	1 810	35,4	40,4	250	776	32,7	38,0
<b>Total lactations</b>	<b>50 902</b>	<b>100</b>	<b>324</b>	<b>887</b>	<b>33,8</b>	<b>39,2</b>		<b>707</b>	<b>33,0</b>	<b>38,5</b>

# Résultats par race

Race SAANEN (code race : 11)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



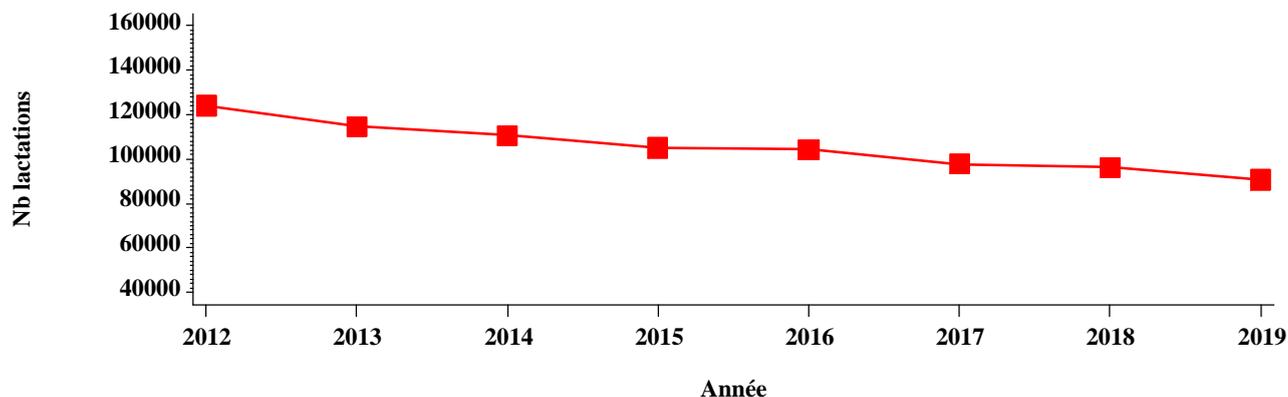
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	31 071	59 604	90 675
Durée <i>jours</i>	347	315	326
Lait <i>kg</i>	1 017	990	999
Matière Protéique <i>kg</i>	33,3	32,1	32,5
Taux Protéique <i>g/kg</i>	32,7	32,5	32,6
Matière Grasse <i>kg</i>	38,2	35,5	36,4
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	37,6	35,9	36,5

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>784</b>

\*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	34,3	27,2	17,8	10,4	5,6	2,6	1,2	0,9

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	1 077	3,5	366	1 164	33,3	38,2	2 091	3,5	339	1 058	33,5	36,7
Septembre	4 992	16,1	366	1 117	33,5	38,8	11 611	19,5	317	980	33,4	37,0
Octobre	2 741	8,8	372	1 101	33,1	38,4	6 004	10,1	319	959	32,9	36,9
Novembre	1 437	4,6	358	1 029	32,6	38,3	3 438	5,8	313	945	32,6	37,1
Décembre	466	1,5	345	978	32,4	37,1	1 219	2,0	303	883	32,6	36,1
Janvier	5 198	16,7	341	1 013	32,4	37,1	11 106	18,6	323	1 067	32,0	35,1
Février	7 654	24,6	341	971	32,4	37,2	15 109	25,3	314	1 005	32,0	35,3
Mars	5 278	17,0	336	968	32,4	36,8	6 463	10,8	304	951	32,0	35,1
Avril	1 663	5,4	313	888	32,5	36,8	1 855	3,1	273	854	31,9	34,8
Mai	431	1,4	356	1 019	32,9	37,0	490	0,8	292	841	32,3	33,7
Juin	103	0,3	256	645	31,8	35,3	151	0,3	305	754	32,6	36,2
Juillet	31	0,1	340	845	33,1	36,3	67	0,1	250	780	32,6	36,5
<b>Total</b>	<b>31 071</b>	<b>100</b>	<b>347</b>	<b>1 017</b>	<b>32,7</b>	<b>37,6</b>	<b>59 604</b>	<b>100</b>	<b>315</b>	<b>990</b>	<b>32,5</b>	<b>35,9</b>

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	456	1,5	356	1 040	32,9	37,5	250	730	32,1	36,8
>= 330 et < 365 jours	9 529	30,7	355	1 041	32,8	37,8	250	740	32,1	37,3
>= 365 et < 420 jours	16 089	51,8	343	1 009	32,7	37,7	250	739	32,0	37,2
>= 420 jours	3 145	10,1	347	1 062	32,6	37,1	250	685	31,4	36,0
Age inconnu	1 852	6,0	337	879	32,5	36,5	250	635	31,6	35,7
<b>Total lactations</b>	<b>31 071</b>	<b>100</b>	<b>347</b>	<b>1 017</b>	<b>32,7</b>	<b>37,6</b>		<b>728</b>	<b>31,9</b>	<b>37,1</b>

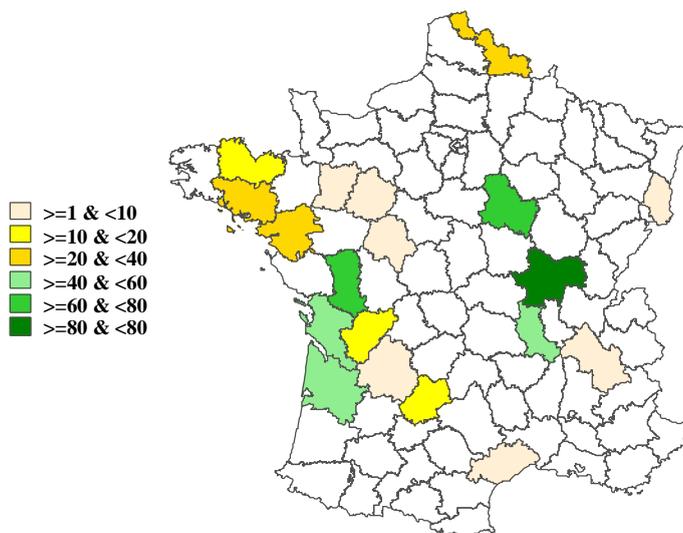
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

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	26 577	85,5	292	833	32,4	37,3	250	713	32,0	37,0
>= 450 jours	4 494	14,5	673	2 108	33,5	38,1	250	811	31,7	37,1
<b>Total lactations</b>	<b>31 071</b>	<b>100</b>	<b>347</b>	<b>1 017</b>	<b>32,7</b>	<b>37,6</b>		<b>728</b>	<b>31,9</b>	<b>37,1</b>

# Résultats par race

Race POITEVINE (code race : 76)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



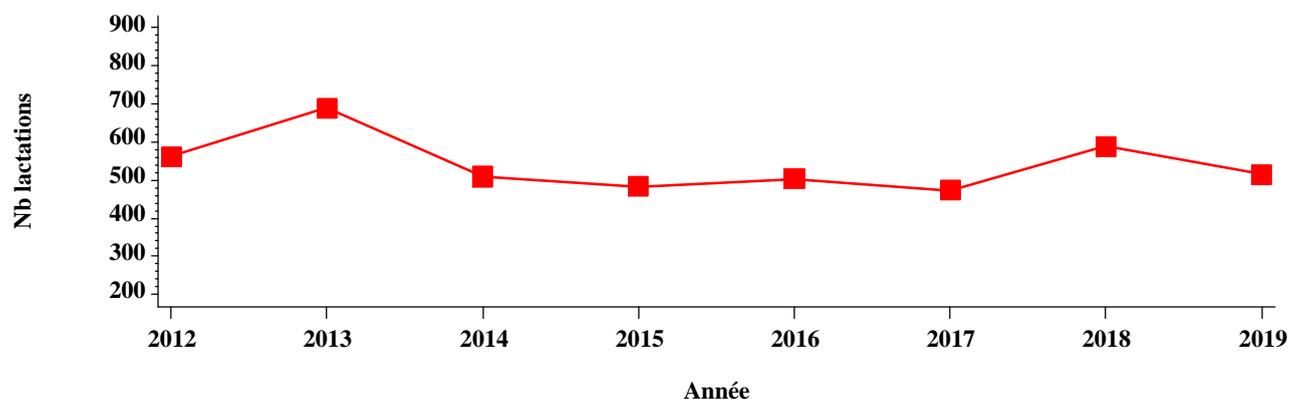
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	115	400	515
Durée <i>jours</i>	253	267	264
Lait <i>kg</i>	371	533	497
Matière Protéique <i>kg</i>	12,0	16,5	15,5
Taux Protéique <i>g/kg</i>	32,3	30,9	31,2
Matière Grasse <i>kg</i>	13,8	18,1	17,1
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	37,2	34,0	34,5

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>29</b>

\*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	22,3	15,9	14,4	20,2	12,0	7,6	2,3	5,2

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	1	0,9	299	704	33,5	39,9						
Septembre							1	0,3	115	246	34,9	49,3
Octobre							1	0,3	262	428	29,5	35,6
Novembre	1	0,9	32	42	33,9	46,6	1	0,3	278	206	39,1	40,5
Décembre							1	0,3	301	669	34,3	39,2
Janvier							16	4,0	279	520	29,5	34,0
Février	41	35,7	267	396	32,7	37,5	140	35,0	276	601	31,4	34,7
Mars	51	44,3	258	348	32,4	37,3	200	50,0	271	506	30,8	33,1
Avril	16	13,9	234	431	31,4	37,0	33	8,3	224	454	29,7	35,2
Mai	4	3,5	205	205	29,3	30,5	7	1,8	180	405	30,1	34,5
Juin	1	0,9	161	200	25,5	27,0						
Juillet												
<b>Total</b>	115	100	253	371	32,3	37,2	400	100	267	533	30,9	34,0

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	3	2,6	259	331	32,1	35,8	230	293	31,1	34,6
>= 330 et < 365 jours	40	34,8	272	393	32,8	36,2	230	355	32,1	35,3
>= 365 et < 420 jours	42	36,5	255	377	32,3	38,7	230	342	31,8	38,5
>= 420 jours	17	14,8	229	472	30,9	36,6	230	371	29,6	35,2
Age inconnu	13	11,3	222	161	33,6	36,4	230	158	33,6	36,2
<b>Total lactations</b>	115	100	253	371	32,3	37,2		329	31,6	36,5

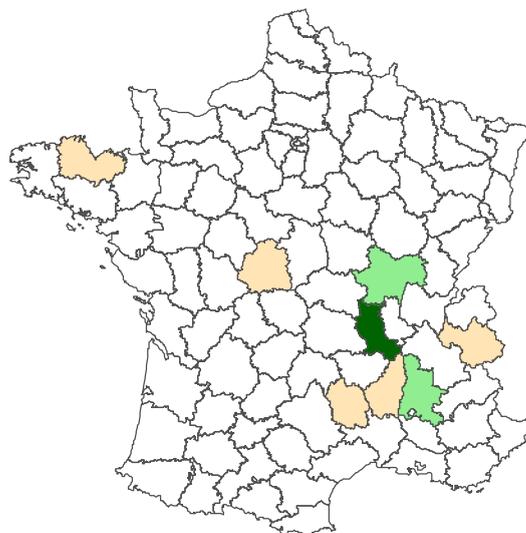
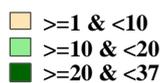
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

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	115	100	253	371	32,3	37,2	230	329	31,6	36,5
<b>Total lactations</b>	115	100	253	371	32,3	37,2		329	31,6	36,5

# 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	25	53	78
Durée <i>jours</i>	269	279	276
Lait <i>kg</i>	365	496	454
Matière Protéique <i>kg</i>	11,6	14,8	13,8
Taux Protéique <i>g/kg</i>	31,9	29,9	30,4
Matière Grasse <i>kg</i>	15,0	18,5	17,4
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	41,1	37,3	38,2

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>9</b>

\*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	Total
Effectifs	25	22	6	7	1	3	3	11	78



## 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	464	0,2	274	674	21,5	32,0	24,5	36,4
Aquitaine	5 334	2,1	315	955	32,3	33,8	36,0	37,7
Auvergne	1 891	0,8	292	864	29,2	33,8	33,6	39,0
Basse Normandie	248	0,1	282	997	34,6	34,6	35,8	35,9
Bourgogne	4 179	1,7	295	753	24,8	33,0	28,4	37,6
Bretagne	6 540	2,6	328	969	32,6	33,6	35,5	36,7
Centre	26 779	10,7	319	947	31,9	33,7	36,0	38,0
Franche Comté	152	0,1	231	456	14,9	32,7	16,2	35,6
Haute Normandie	91	0,0	294	1 198	41,5	34,7	49,5	41,3
Ile de France	587	0,2	273	925	31,4	33,9	34,4	37,2
Languedoc Roussillon	4 784	1,9	312	796	26,7	33,5	29,8	37,4
Limousin	2 885	1,2	297	800	26,6	33,2	30,6	38,2
Lorraine	6	0,0	215	361	11,2	31,0	12,8	35,4
Midi-Pyrénées	35 918	14,4	310	912	30,4	33,3	33,4	36,6
Nord-Pas de Calais	171	0,1	244	668	21,9	32,7	24,4	36,4
Pays de la Loire	52 566	21,1	322	1 015	33,5	33,0	38,8	38,2
Poitou-Charentes	70 412	28,2	335	1 060	35,2	33,2	39,6	37,4
Provence Alpes Cote d'Azur	2 419	1,0	262	687	22,3	32,5	24,5	35,7
Rhône Alpes	34 153	13,7	301	845	27,7	32,8	31,4	37,1

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

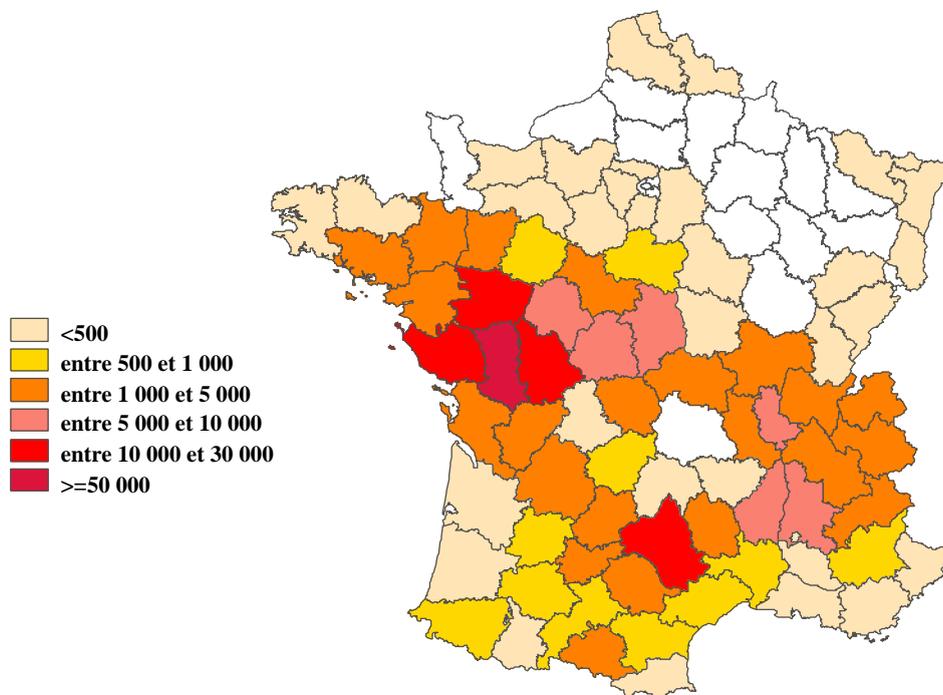
Région	Mois de mise-bas											
	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
Alsace		0,2	12,1	16,6	0,6	19,2	33,2	13,4	3,2	1,1	0,2	0,2
Aquitaine	4,6	15,0	5,2	1,9	0,9	15,7	34,0	18,0	3,6	0,7	0,3	0,1
Auvergne	2,6	31,7	4,8	0,4	0,2	2,7	33,9	18,1	3,5	1,8	0,2	0,1
Basse Normandie	0,4	8,5		7,3		10,1	43,1	23,0	3,2	0,8	3,6	
Bourgogne	0,3	7,7	11,7	2,8	0,8	11,7	36,9	21,5	4,1	1,7	0,2	0,6
Bretagne	1,2	5,0	0,9	1,7	1,5	9,7	32,5	25,3	16,1	5,3	0,8	0,2
Centre	4,1	23,1	10,9	5,0	2,0	5,3	18,8	20,7	6,6	2,2	1,0	0,4
Franche Comté						23,0	21,7	46,7	4,6	3,9		
Haute Normandie	12,1	5,5		1,1	1,1	13,2	19,8	15,4	6,6	8,8	15,4	1,1
Ile de France					0,2	18,2	53,3	16,9	10,4	0,7		0,3
Languedoc Roussillon	5,7	4,2	5,7	2,4	0,1	6,4	30,1	28,6	13,2	2,9	0,5	0,2
Limousin	0,6	5,6	12,5	1,4	0,1	9,9	42,0	22,0	5,2	0,5	0,2	0,0
Lorraine								33,3	66,7			
Midi-Pyrénées	1,3	9,7	15,0	7,2	3,1	23,2	24,9	11,9	2,9	0,7	0,2	0,0
Nord-Pas de Calais				0,6			18,7	49,1	22,8	4,1	4,7	
Pays de la Loire	1,5	7,8	2,4	1,3	0,4	24,6	41,9	16,8	2,6	0,6	0,2	0,0
Poitou-Charentes	2,9	18,3	10,9	6,2	1,8	17,7	25,9	12,6	2,8	0,8	0,2	0,1
Provence Alpes Cote d'Azur	1,0	9,8	3,3	0,1	0,5	15,0	35,8	29,5	3,9	1,0		0,0
Rhône Alpes	3,9	15,1	11,0	4,9	2,5	16,9	26,3	14,8	3,3	0,7	0,5	0,1



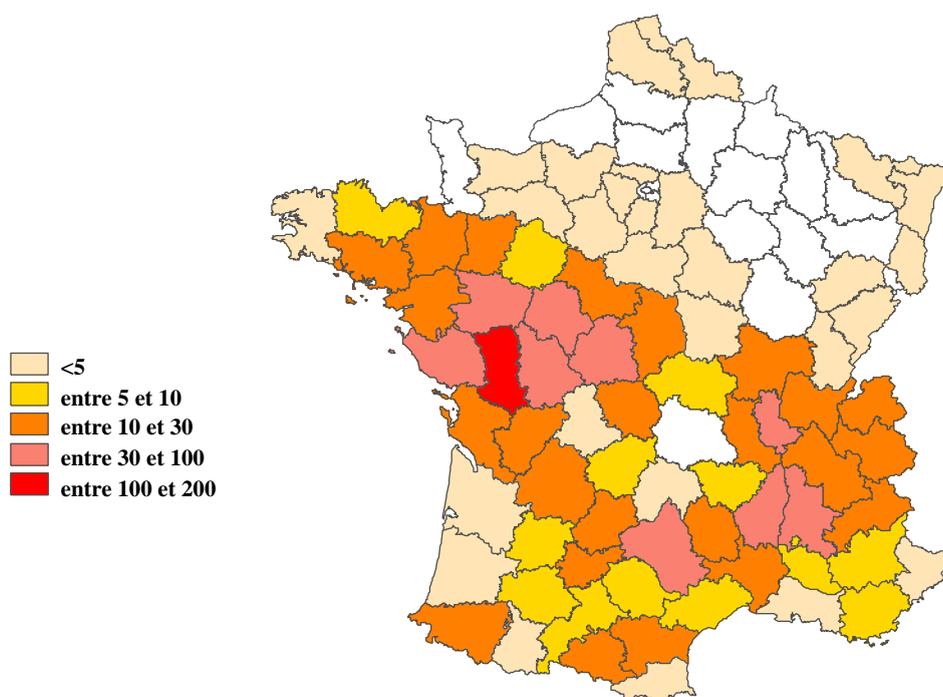
# V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT

## 5.1 - Cartes

Répartition des lactations qualifiées



Répartition des troupeaux (avec lactations qualifiées)



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

Département <sup>1</sup>		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	15	1 164	78	266	673	32,8	37,7
03	Allier	9	1 442	160	279	817	33,6	38,2
04	Alpes Hte Provence	6	548	91	273	664	32,2	36,4
05	Hautes Alpes	12	1 000	83	253	670	31,8	35,9
06	Alpes Maritimes	1	72	72				
07	Ardèche	88	9 739	111	297	828	32,5	37,4
09	Ariège	12	1 715	143	317	917	34,9	40,7
11	Aude	10	551	55	263	608	34,3	36,8
12	Aveyron	87	22 778	262	311	935	33,2	36,7
13	Bouches du Rhône	2	124	62				
14	Calvados	1	25	25				
15	Cantal	4	196	49	391	1 127	35,8	41,2
16	Charente	25	4 898	196	330	1 010	33,5	37,0
17	Charente Maritime	15	1 756	117	308	937	32,2	35,9
18	Cher	38	6 000	158	298	850	33,6	37,9
19	Corrèze	5	592	118	279	701	32,7	35,6
22	Côtes d'Armor	6	380	63	366	1 030	33,7	35,9
23	Creuse	11	1 872	170	316	885	33,4	39,1
24	Dordogne	26	3 636	140	311	967	33,5	37,5
25	Doubs	3	105	35	265	536	32,7	35,0
26	Drôme	55	7 980	145	309	879	32,9	36,6
27	Eure	2	91	46				
28	Eure & Loir	4	297	74	290	1 087	33,8	36,6
29	Finistère	2	323	162				
30	Gard	11	694	63	369	1 067	33,6	37,8
31	Haute Garonne	6	818	136	345	858	33,7	35,8
32	Gers	6	598	100	282	773	33,0	35,7
33	Gironde	4	179	45	257	517	32,8	35,5
34	Hérault	8	755	94	314	785	34,4	38,7
35	Ille & Vilaine	21	4 230	201	333	1 031	33,8	36,7
36	Indre	57	7 343	129	325	918	33,5	38,1
37	Indre & Loire	59	9 907	168	321	1 022	33,9	38,5
38	Isère	42	2 847	68	312	935	33,2	36,0
39	Jura	3	46	15	155	277	32,7	38,4
40	Landes	2	26	13				
41	Loir & Cher	27	2 625	97	339	955	33,9	36,7
42	Loire	33	3 734	113	314	913	32,5	36,9
43	Haute Loire	7	253	36	294	926	33,0	40,5
44	Loire Atlantique	11	2 299	209	320	938	32,4	37,3
45	Loiret	4	607	152	326	926	33,3	36,6
46	Lot	22	4 792	218	307	830	33,3	34,8
47	Lot & Garonne	6	579	97	372	1 114	34,8	40,5
48	Lozère	28	2 634	94	311	786	33,1	37,1
49	Maine & Loire	78	20 639	265	320	1 010	33,4	39,1
53	Mayenne	19	4 411	232	321	924	34,0	40,2
56	Morbihan	11	1 607	146	317	882	33,4	37,0
57	Moselle	2	6	3				
58	Nièvre	1	226	226				

<sup>1</sup>Les 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 <sup>1</sup>		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>
59	Nord	3	122	41	236	637	31,3	35,7
61	Orne	2	223	112				
62	Pas de Calais	1	49	49				
64	Pyrénées Atlantiques	16	914	57	308	911	34,5	36,6
65	Hautes Pyrénées	1	140	140				
66	Pyrénées Orientales	4	150	38	225	477	32,3	37,4
67	Bas Rhin	4	155	39	271	688	31,6	37,5
68	Haut Rhin	4	309	77	276	666	32,2	35,8
69	Rhône	59	5 627	95	300	846	33,0	37,9
70	Haute Saône	1	1	1				
71	Saône & Loire	44	3 666	83	286	718	32,6	37,9
72	Sarthe	9	826	92	354	1 028	32,9	40,3
73	Savoie	16	1 007	63	296	736	32,8	37,1
74	Haute Savoie	36	2 055	57	274	700	32,9	37,7
77	Seine & Marne	4	241	60	279	1 021	34,3	38,6
78	Yvelines	1	128	128				
79	Deux Sèvres	190	51 182	269	335	1 060	33,2	37,4
81	Tarn	7	1 635	234	300	870	32,9	37,5
82	Tarn & Garonne	12	3 442	287	307	936	33,5	36,1
83	Var	7	363	52	264	624	33,5	33,4
84	Vaucluse	5	312	62	253	784	34,0	37,1
85	Vendée	91	24 391	268	322	1 043	32,7	37,1
86	Vienne	59	12 576	213	338	1 097	33,1	37,7
87	Haute Vienne	4	421	105	243	563	32,8	36,9
89	Yonne	3	287	96	373	1 031	34,3	36,0
91	Essonne	1	31	31				
95	Val d'Oise	1	187	187				

<sup>1</sup>Les 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	21,7	75,3	3,0					1 164
03	Allier		51,9	48,1					1 442
04	Alpes Hte Provence	35,6		64,4					548
05	Hautes Alpes			100					1 000
06	Alpes Maritimes	100							72
07	Ardèche	5,5	85,0	9,6					9 739
09	Ariège			100					1 715
11	Aude	51,9		48,1					551
12	Aveyron		81,1	18,9					22 778
13	Bouches du Rhône			100					124
14	Calvados	100							25
15	Cantal			100					196
16	Charente	23,8	22,6	53,6					4 898
17	Charente Maritime	6,5	33,9			3,4	40,4	15,8	1 756
18	Cher	46,7	20,9	14,9	13,1	4,4			6 000
19	Corrèze	3,2	48,6	48,1					592
22	Côtes d'Armor	34,7	8,9	56,3					380
23	Creuse	63,7	19,5		13,0	3,8			1 872
24	Dordogne		24,8	75,2					3 636
25	Doubs	100							105
26	Drôme	2,2	84,5	13,3					7 980
27	Eure	100							91
28	Eure & Loir	100							297
29	Finistère	100							323
30	Gard		7,5	92,5					694
31	Haute Garonne		6,2	93,8					818
32	Gers			100					598
33	Gironde	73,7		26,3					179
34	Hérault	19,1		80,9					755
35	Ille & Vilaine	14,6	3,6	1,3	57,1	23,4			4 230
36	Indre	43,6	35,1	21,3				0,0	7 343
37	Indre & Loire	56,8	1,8	0,1		0,2	32,1	9,0	9 907
38	Isère	28,8	60,1	11,1					2 847
39	Jura	100							46
40	Landes			100					26
41	Loir & Cher	98,3		1,7					2 625
42	Loire	16,4	75,9	7,7					3 734
43	Haute Loire		8,3	91,7					253
44	Loire Atlantique	5,4	33,9	2,1			36,4	22,2	2 299
45	Loiret	21,3			61,4	17,3			607
46	Lot			100					4 792
47	Lot & Garonne			100					579
48	Lozère	3,3	11,5	85,2					2 634
49	Maine & Loire	22,5	15,3	12,4	1,9	0,6	30,4	17,0	20 639
53	Mayenne	50,5	10,1	13,8			4,5	21,1	4 411
56	Morbihan	65,7	14,3	10,3		9,8			1 607
57	Moselle	100							6
58	Nièvre	100							226
59	Nord	100							122
61	Orne	95,1		4,9					223



### 5.3 - Répartition des procoles de Contrôle laitier par département

Département		Protocole Contrôle laitier						Total lactations	
		A	AC	AT	AY	AZ	CY		CZ
		%	%	%	%	%	%	%	
62	Pas de Calais	100							49
64	Pyrénées Atlantiques	0,2		99,8					914
65	Hautes Pyrénées			100					140
66	Pyrénées Orientales	48,7		51,3					150
67	Bas Rhin	100							155
68	Haut Rhin	100							309
69	Rhône	11,1	80,3	8,5					5 627
70	Haute Saône	100							1
71	Saône & Loire	28,6	62,7	8,7					3 666
72	Sarthe	74,0	11,5	1,6				13,0	826
73	Savoie	61,5		38,5					1 007
74	Haute Savoie	66,3	0,0	33,7					2 055
77	Seine & Marne	95,9		4,1					241
78	Yvelines	100							128
79	Deux Sèvres	34,5		3,1		3,9	58,5		51 182
81	Tarn		61,0	39,0					1 635
82	Tarn & Garonne		80,0	20,0					3 442
83	Var	25,1		74,9					363
84	Vaucluse			100					312
85	Vendée	4,3	21,8	8,7		6,7	54,3	4,1	24 391
86	Vienne	29,8	15,7	54,2			0,4		12 576
87	Haute Vienne			100					421
89	Yonne	36,9		20,6	42,5				287
91	Essonne	12,9		87,1					31
95	Val d'Oise	100							187
<b>Total France</b>		<b>23,4</b>	<b>28,1</b>	<b>19,9</b>	<b>1,7</b>	<b>2,2</b>	<b>21,8</b>	<b>2,9</b>	<b>249 579</b>



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

Département	Race <sup>1</sup>	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
Ain	Saanen	5	212	273	653	36,3	31,9	250	591	35,8	31,4
	Alpine	14	831	280	662	38,1	33,0	250	600	37,8	32,6
	Croisée	10	93	300	816	38,8	33,4	250	700	38,1	32,8
Allier	Saanen	4	560	297	763	36,4	32,8	250	663	35,4	32,1
	Alpine	6	726	294	874	39,4	34,3	250	768	39,3	34,0
	Croisée	3	156	270	745	38,6	33,5	250	657	38,7	33,2
Alpes Hte Provence	Saanen	2	217	273	685	36,3	31,4	250	647	35,9	31,2
	Alpine	5	330	271	650	36,5	32,7	250	629	36,3	32,4
Hautes Alpes	Saanen	6	217	294	640	36,2	32,2	250	523	36,0	31,8
	Alpine	11	748	259	680	35,8	31,8	250	632	35,7	31,4
Alpes Maritimes	Alpine	1	72								
Ardèche	Saanen	58	5 415	310	853	37,1	32,1	250	707	36,9	31,8
	Alpine	59	4 013	293	801	37,8	33,1	250	721	37,5	32,7
	Croisée	31	306	290	743	36,7	32,3	250	676	36,5	32,1
Ariège	Saanen	6	133	334	982	37,9	34,4	250	726	36,4	33,3
	Alpine	11	1 403	322	908	40,8	35,0	250	737	40,3	34,3
	Croisée	7	159	355	954	41,5	35,2	250	632	40,0	34,0
Aude	Saanen	3	70	280	614	36,6	33,0	250	590	36,3	32,7
	Alpine	10	420	257	598	37,5	34,9	250	582	37,4	34,6
	Croisée	3	61	276	668	32,5	31,8	250	649	32,3	31,6
Aveyron	Saanen	45	6 803	305	879	34,9	32,1	250	787	34,7	31,8
	Alpine	73	15 400	312	960	37,4	33,7	250	844	37,0	33,3
	Croisée	52	575	313	912	36,8	33,0	250	799	36,6	32,7
Bouches du Rhône	Alpine	2	122	289	971	34,9	33,2	250	890	34,7	32,9
Cantal	Saanen	4	109	379	1 100	39,8	35,0	250	734	39,8	34,7
	Alpine	1	87								
Charente	Saanen	14	1 349	324	1 040	34,2	31,8	250	870	33,5	31,3
	Alpine	22	3 380	335	1 002	38,2	34,3	250	812	37,7	33,8
	Croisée	12	156	344	976	36,3	33,1	250	766	35,7	32,4
Charente Maritime	Saanen	11	1 341	326	1 017	35,8	32,2	250	793	35,0	31,6
	Alpine	10	336	271	705	36,8	32,6	250	632	36,0	32,1
	Poitevine	2	40	245	257	35,2	31,7	230	245	34,6	31,5
Cher	Saanen	6	523	349	1 063	38,8	34,0	250	764	38,4	33,9
	Alpine	36	5 362	300	829	37,8	33,5	250	726	37,5	33,1
	Croisée	14	115	326	869	36,7	33,8	250	728	36,1	32,9

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	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	Saanen	3	199	329	862	37,6	33,1	250	688	37,8	32,7
	Alpine	4	393	252	619	34,2	32,3	250	590	34,1	32,1
Côtes d'Armor	Saanen	1	40								
	Alpine	6	309	340	963	36,5	34,3	250	777	35,8	33,5
Creuse	Saanen	6	626	363	969	37,6	33,2	250	695	36,8	32,1
	Alpine	8	1 220	311	842	39,9	33,5	250	726	39,4	33,1
Dordogne	Saanen	7	539	317	1 024	36,4	32,5	250	885	35,7	31,9
	Alpine	23	3 084	311	958	37,8	33,7	250	833	37,7	33,3
Doubs	Alpine	3	95	275	541	34,6	32,8	250	512	34,3	32,3
Drôme	Saanen	42	5 569	320	917	35,8	32,7	250	763	35,8	32,4
	Alpine	23	1 904	294	826	38,7	33,4	250	749	38,6	33,1
	Croisée	21	431	282	687	38,6	32,7	250	632	38,5	32,4
Eure & Loir	Alpine	4	296	322	1 088	36,6	33,8	250	911	36,0	32,9
Finistère	Alpine	2	321	275	511	36,9	31,9	250	496	36,8	31,6
Gard	Saanen	5	137	421	1 253	35,2	32,7	250	615	34,7	31,6
	Alpine	10	495	373	1 055	38,8	33,9	250	749	37,6	32,2
	Croisée	4	62	312	750	36,3	33,9	250	655	36,4	33,1
Haute Garonne	Saanen	5	520	372	893	36,0	32,8	250	632	35,9	32,3
	Alpine	6	277	318	794	35,4	35,6	250	631	34,6	34,6
Gers	Saanen	3	336	295	834	33,1	32,4	250	713	33,0	32,1
	Alpine	6	224	288	712	40,4	34,1	250	643	40,4	33,6
Gironde	Alpine	3	120	269	552	35,4	32,5	250	525	34,9	31,9
	Poitevine	1	53								
Hérault	Saanen	1	47								
	Alpine	8	700	311	776	39,1	34,4	250	648	38,4	33,7
Ille & Vilaine	Saanen	12	960	366	1 190	36,4	33,1	250	835	35,5	32,3
	Alpine	17	3 141	335	983	36,7	34,0	250	800	35,5	33,0
	Croisée	14	129	346	1 030	37,7	34,3	250	798	36,4	33,3
Indre	Saanen	48	3 074	332	903	37,1	32,9	250	711	36,5	32,3
	Alpine	47	3 337	353	941	38,8	34,1	250	699	38,1	33,4
	Croisée	38	931	331	882	38,6	33,6	250	680	38,2	33,2

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	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	35	1 545	345	1 062	37,4	32,9	250	768	37,1	32,4
	Alpine	52	8 020	342	1 019	38,7	34,1	250	787	38,0	33,3
	Croisée	28	336	335	919	38,6	33,6	250	689	38,0	32,9
Isère	Saanen	13	904	319	1 017	33,9	32,5	250	820	33,5	32,0
	Alpine	34	1 732	310	922	37,1	33,7	250	797	36,7	33,1
	Croisée	7	209	300	694	36,7	31,9	250	593	36,4	31,2
Loir & Cher	Saanen	13	1 034	368	1 068	35,8	34,4	250	756	35,6	34,1
	Alpine	24	1 473	359	876	37,4	33,5	250	649	36,4	32,5
	Croisée	5	118	341	962	37,6	32,6	250	754	37,1	32,2
Loire	Saanen	21	2 047	324	970	36,0	32,4	250	797	35,8	31,9
	Alpine	17	1 490	319	869	38,3	33,0	250	736	37,8	32,3
	Croisée	6	119	298	672	36,2	30,4	250	623	36,3	30,0
	Poitevine	1	41								
Haute Loire	Saanen	5	76	342	858	36,3	32,1	250	584	35,4	31,3
	Alpine	5	173	297	955	42,2	33,3	250	817	42,6	33,1
Loire Atlantique	Saanen	5	1 059	344	1 117	37,7	32,9	250	882	37,4	32,5
	Alpine	10	1 184	299	793	36,8	31,8	250	723	36,6	31,4
Loiret	Alpine	4	604	324	923	36,6	33,3	250	788	36,2	33,0
Lot	Saanen	11	1 136	309	803	32,1	32,0	250	698	31,5	31,7
	Alpine	19	3 577	307	842	35,6	33,7	250	742	35,0	33,3
	Croisée	10	62	286	723	35,3	33,7	250	670	35,2	33,7
Lot & Garonne	Alpine	6	578	372	1 114	40,5	34,8	250	849	39,5	33,6
Lozère	Saanen	13	743	313	841	36,6	32,7	250	708	36,4	32,2
	Alpine	25	1 874	310	765	37,3	33,3	250	674	36,9	32,6
Maine & Loire	Saanen	24	3 516	335	1 017	37,6	32,8	250	805	37,1	32,3
	Alpine	69	16 841	318	1 009	39,4	33,5	250	864	38,8	32,9
	Croisée	25	282	321	955	38,4	33,0	250	817	37,7	32,4
Mayenne	Saanen	6	90	279	768	38,7	32,4	250	713	38,5	32,2
	Alpine	18	4 272	323	931	40,2	34,0	250	772	39,4	33,3
	Croisée	5	44	292	623	39,3	31,9	250	585	39,0	31,4
Morbihan	Alpine	10	1 507	318	892	37,2	33,4	250	756	36,5	32,7
	Croisée	5	65	298	808	33,6	33,1	250	722	33,0	32,7
Nièvre	Alpine	1	226								

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	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
Nord	Croisée	2	51	235	660	35,0	30,7	250	646	34,9	30,6
Orne	Alpine	2	201	354	1 001	36,4	34,8	250	785	35,9	34,0
Pas de Calais	Alpine	1	48								
Pyrénées Atlantiques	Alpine	15	890	308	914	36,6	34,5	250	790	35,6	33,6
Hautes Pyrénées	Alpine	1	140								
Pyrénées Orientales	Alpine	4	137	225	489	37,3	32,3	250	488	37,3	32,2
Bas Rhin	Alpine	3	107	268	679	37,0	31,9	250	613	36,7	31,5
Haut Rhin	Alpine	4	302	297	668	35,7	32,2	250	602	35,6	31,8
Rhône	Saanen	31	2 686	313	864	36,2	32,2	250	732	36,1	31,8
	Alpine	43	2 827	320	835	39,7	33,8	250	698	39,0	33,1
	Croisée	14	114	305	679	37,9	32,1	250	600	37,8	31,7
Saône & Loire	Saanen	10	586	293	671	35,6	31,9	250	580	35,5	31,6
	Alpine	42	2 864	302	737	38,3	32,7	250	650	38,0	32,1
	Croisée	12	120	280	650	38,7	32,6	250	598	38,7	32,3
	Poitevine	2	80	256	520	37,3	31,3	230	501	37,3	31,2
Sarthe	Alpine	9	822	354	1 030	40,3	32,9	250	807	39,0	32,0
Savoie	Saanen	7	366	374	1 035	36,3	32,7	250	663	35,7	31,9
	Alpine	13	543	270	587	37,8	33,1	250	553	37,7	32,9
Haute Savoie	Saanen	17	359	301	688	35,3	31,3	250	556	35,3	31,0
	Alpine	31	1 326	287	755	38,8	34,0	250	665	38,5	33,5
	Croisée	14	171	271	576	36,8	30,7	250	533	36,6	30,3
Seine & Marne	Alpine	4	241	315	1 021	38,6	34,3	250	889	38,1	33,4
Yvelines	Saanen	1	48								
	Alpine	1	80								
Deux Sèvres	Saanen	123	23 954	344	1 061	36,7	32,8	250	820	36,2	32,3
	Alpine	118	26 408	326	1 057	38,0	33,6	250	882	37,4	33,0
	Croisée	57	746	365	1 141	37,1	33,0	250	833	36,3	32,3
	Poitevine	3	71	289	566	32,7	31,3	230	525	32,3	30,7
Tarn	Saanen	5	981	315	910	36,9	32,9	250	770	37,1	32,7
	Alpine	6	622	286	813	38,7	33,1	250	746	38,6	32,8
Tarn & Garonne	Saanen	7	275	304	1 045	36,0	32,4	250	942	35,5	32,0
	Alpine	12	3 070	308	924	36,1	33,6	250	812	35,7	33,2
	Croisée	6	97	308	995	36,6	32,7	250	890	36,5	32,6

<sup>1</sup>Ne 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 <sup>1</sup>	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
Var	Alpine	7	299	270	675	33,1	33,5	250	643	32,9	33,2
Vaucluse	Alpine	5	283	298	811	36,9	34,1	250	647	36,4	33,5
Vendée	Saanen	69	13 422	334	1 069	36,6	32,3	250	855	36,1	31,8
	Alpine	56	10 786	324	1 011	37,9	33,1	250	850	37,2	32,5
	Croisée	26	178	317	1 045	36,2	32,0	250	870	35,6	31,5
Vienne	Saanen	45	6 341	352	1 167	37,2	32,4	250	861	36,9	31,9
	Alpine	41	5 512	332	1 035	38,4	34,1	250	826	37,9	33,6
	Croisée	23	723	323	960	37,2	33,1	250	790	36,8	32,7
Haute Vienne	Saanen	3	347	245	570	37,0	32,6	250	549	36,7	32,4
	Alpine	4	63	229	536	36,9	33,5	250	531	36,8	33,5
Yonne	Alpine	1	193								
	Poitevine	1	61								
Val d'Oise	Alpine	1	187								

<sup>1</sup>Ne 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](http://www.idele.fr)  
Avril 2020

**Dépôt légal :**  
2<sup>ème</sup> trimestre 2020  
© Tous droits réservés  
à l'Institut de l'Élevage  
Réf. 0020201002  
ISSN 1773-4738



## RESULTATS DE CONTROLE LAITIER - ESPECE CAPRINE FRANCE 2019

CAPRINS : Le nombre de lactations qualifiées et de troupeaux avec lactations qualifiées diminue en 2019 pour atteindre 249 579 lactations (-6 516 lactations soit -2,5%) et 1 492 élevages (-0,7%). Les gros troupeaux ( $\geq 250$  lactations) représentent 23% des troupeaux (-0,8%) et 51,6% des lactations, niveaux légèrement plus faibles que ceux de 2018 (23,8 % des troupeaux et 52,8% des lactations). Les 2 races principales (Alpine et Saanen) représentent 96,7% du total des lactations prises en compte. La proportion de primipares dans les lactations qualifiées augmente légèrement pour atteindre 33,8% (+0,8%), confirmant la tendance observée en 2018. Avec 963 Kg par lactation, la production laitière brute est à un niveau comparable à celle de l'année précédente (-1 Kg). Avec 318 jours de lactations en 2019, la tendance à l'allongement de la durée moyenne de lactation observée en 2018 se confirme (319 jours en 2018 faisant suite à 312 jours en 2017). Le Taux Protéique et le Taux Butyreux progressent pour atteindre respectivement 33,2 g/Kg (+0,2) et 37,5 g/Kg (+0,4).