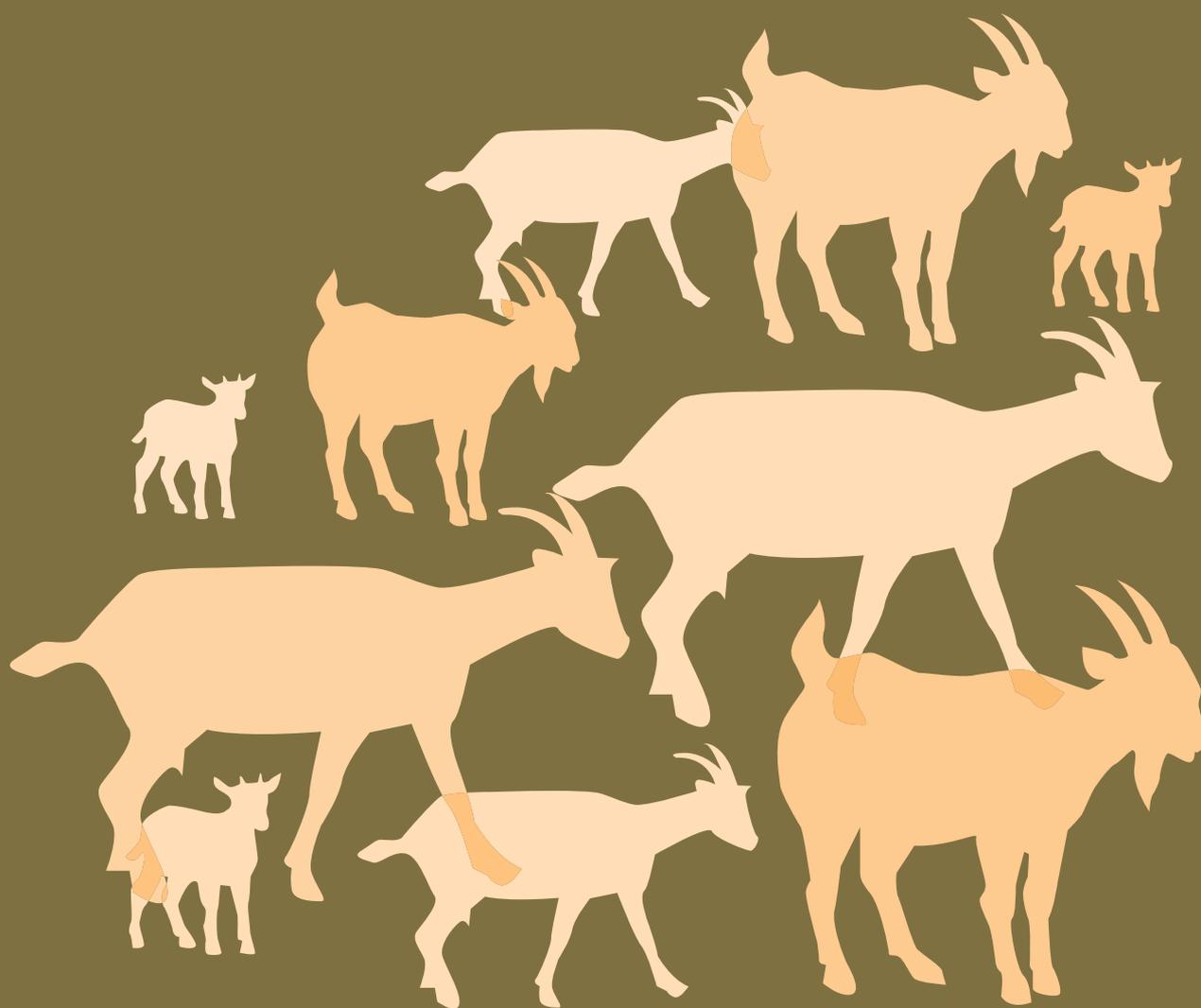




RESULTATS DE CONTROLE LAITIER -  
ESPECE CAPRINE  
FRANCE 2018





**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 2018 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 2015). Cette lactation peut être Qualifiée ou Non Qualifiée. A noter que les lactations en cours durant l'année 2018, dont le tarissement n'est pas déclaré ou dont la date de tarissement est postérieure au 31 décembre 2018, 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 2018 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 2018

Après la nette baisse observée en 2017, le nombre de lactations qualifiées et de troupeaux avec lactations qualifiées augmente en 2018 pour atteindre 256 095 lactations (+5974 lactations soit +2,4%) et 1503 élevages (+2,5%).

Fait marquant, la baisse de la part des gros troupeaux ( $\geq 250$  lactations) observées depuis 2016 est terminée. En 2018, ils représentent 23,8% des troupeaux et 52,8% des lactations, niveaux comparables à ceux de 2015 (23,9 % des troupeaux et 52,2% des lactations). A eux seuls, avec 6671 lactations supplémentaires, ils expliquent entièrement l'augmentation des effectifs observée en 2018.

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

La proportion de primipares dans les lactations qualifiées augmente légèrement pour atteindre 33% (+0,4%).

Avec 964 Kg par lactation la production laitière brute augmente de 11 Kg. Cette augmentation s'accompagne d'un allongement sensible de la durée moyenne de lactation qui atteint 319 jours (+7 jours).

Le Taux Protéique reste stable à 33 g/Kg et le Taux Butyreux atteint 37,1 g/Kg (+0,1).



# SOMMAIRE

<b>I - RESULTATS NATIONAUX .....</b>	<b>5</b>
1.1 - Effectifs .....	5
1.1.1 - Nombre de troupeaux actifs au contrôle laitier en 2018* .....	5
1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2018* .....	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>19</b>
4.1 - Effectifs et résultats .....	19
4.2 - Répartition mensuelle des mises-bas .....	19
<b>V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT .....</b>	<b>20</b>
5.1 - Cartes .....	20
5.2 - Effectifs et résultats des lactations brutes par département .....	21
5.3 - Répartition des protocoles de Contrôle laitier par département .....	23
5.4 - Lactations (brutes et de référence) par race par département .....	25

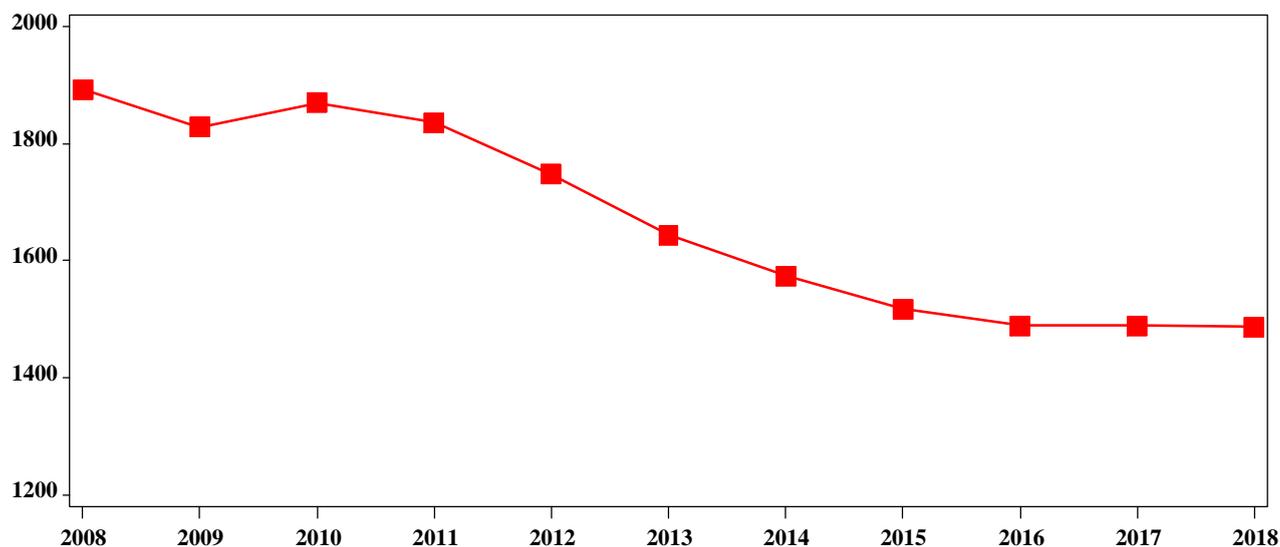


# I - RESULTATS NATIONAUX

## 1.1 - Effectifs

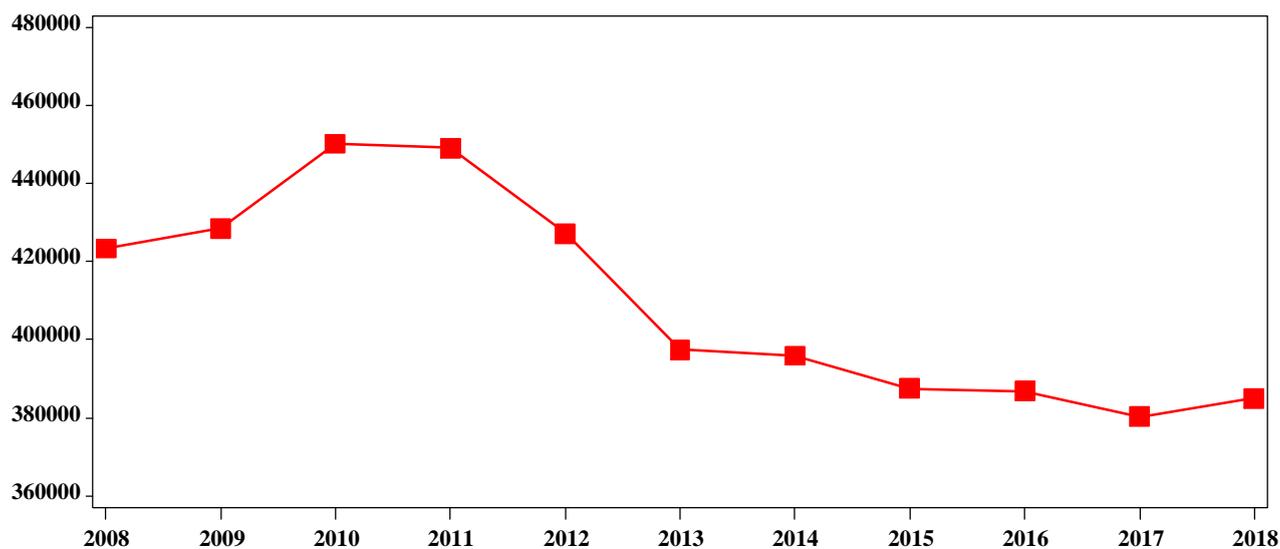
### 1.1.1 - Nombre de troupeaux actifs au contrôle laitier en 2018\*

1 487 troupeaux



### 1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2018\*

385 006 chèvres



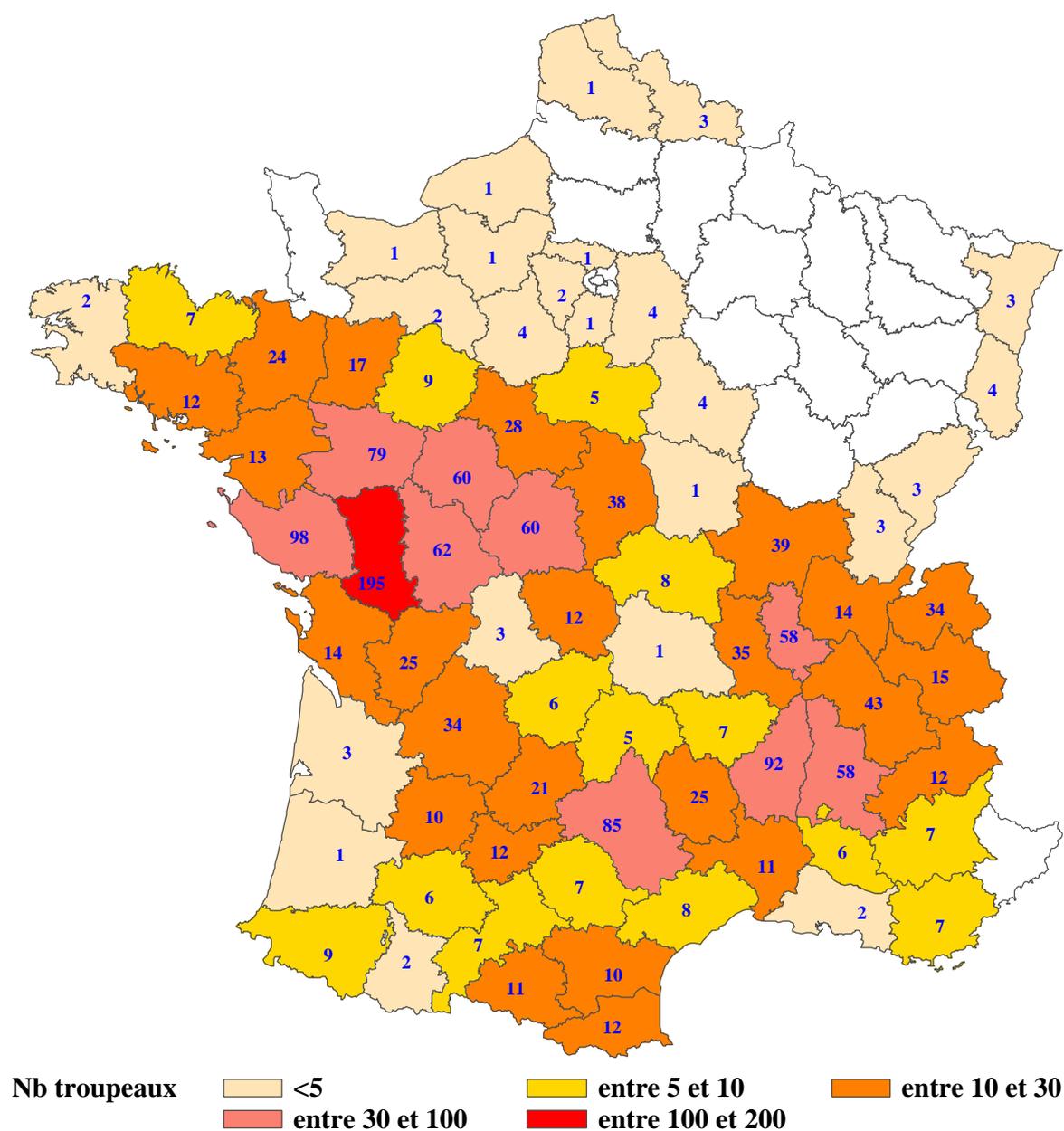
\* Les modalités de calcul de ces 2 critères sont détaillées au paragraphe « Traitement des données » (cf. page 2 de la partie caprine).



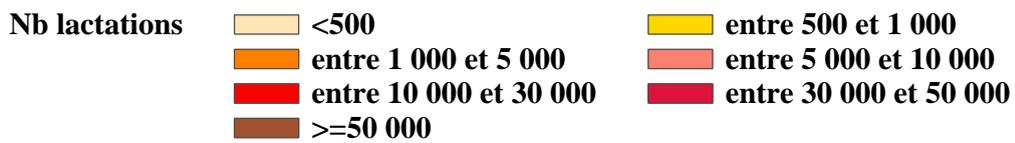
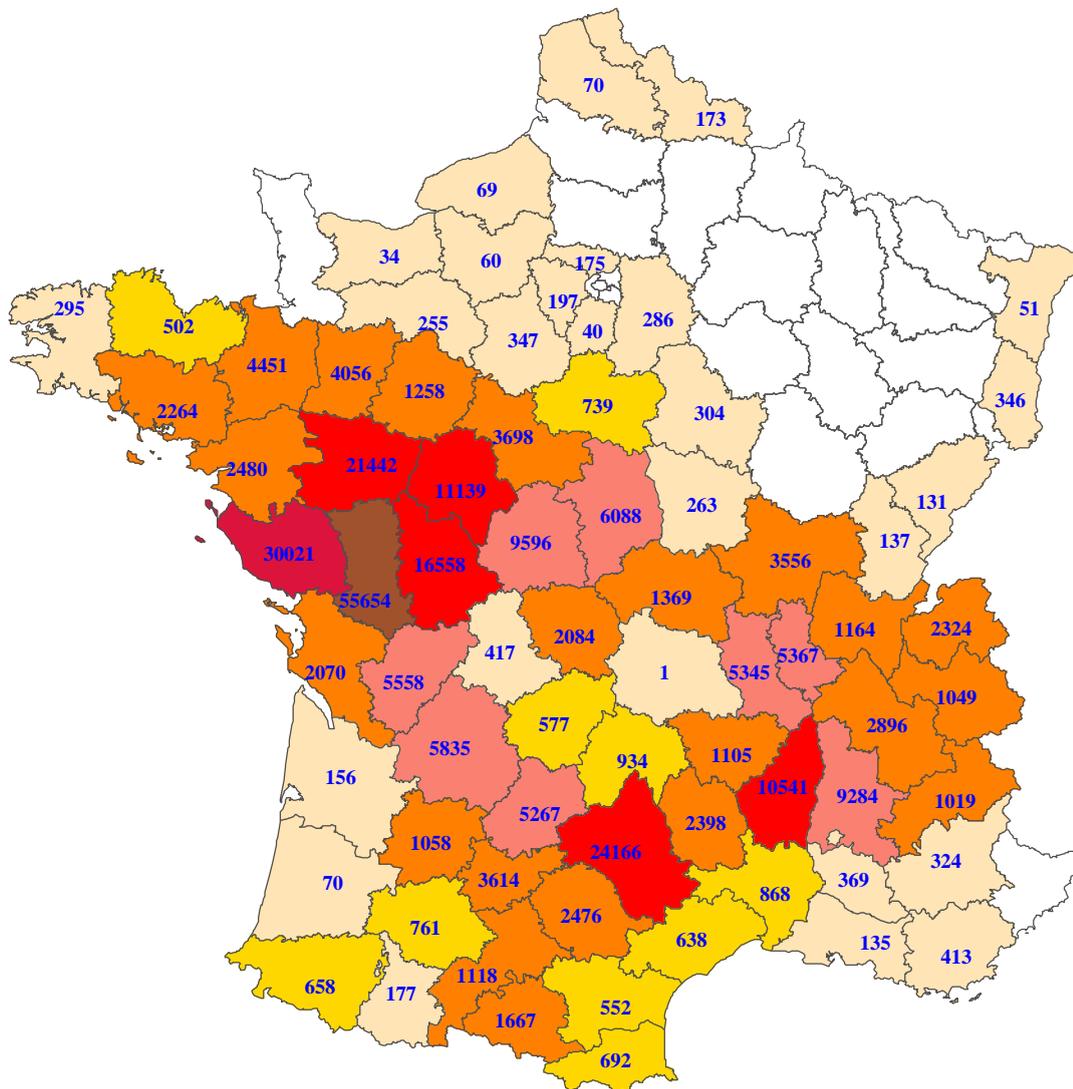
## 1.2 - Lactations terminées

Nombre troupeaux avec lactations terminées (Q+NQ)	1 525
Nombre de lactations terminées	283 232
Nombre moyen de lactations par troupeau	185,7
Nombre troupeaux avec lactations qualifiées	1 503
Nombre de lactations qualifiées	256 095

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	
	2015		2016		2017		2018			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
2015	88	0,0	2 717	1,1	1 849	0,7	1 274	0,5	5 928	2,3
2016			3 963	1,5	18 920	7,4	6 675	2,6	29 558	11,5
2017					27 314	10,7	79 543	31,1	106 857	41,7
2018							113 752	44,4	113 752	44,4
<b>Total</b>	88	0,0	6 680	2,6	48 083	18,8	201 244	78,6	256 095	100

Exemple : 113 752 résultats (soit 44,4 % du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec une mise-bas et un tarissement en 2018.

### 1.3.2 - Résultats de la campagne

Rang de lactation	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations <i>kg</i>	84 405	171 690	256 095
Durée <i>jours</i>	334	312	319
<b>Production laitière <i>kg</i></b>	<b>927</b>	<b>982</b>	<b>964</b>
Matière protéique <i>kg</i>	30,7	32,4	31,8
<b>Taux protéique <i>g/kg</i></b>	<b>33,1</b>	<b>33,0</b>	<b>33,0</b>
Matière grasse <i>kg</i>	35,4	36,0	35,8
<b>Taux butyreux <i>g/kg</i></b>	<b>38,2</b>	<b>36,7</b>	<b>37,1</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>



## 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	84 405	33,0	334	927	33,1	38,2
2	67 694	26,4	320	1 015	33,2	37,1
3	45 858	17,9	311	1 002	33,0	36,6
4	27 897	10,9	306	966	32,8	36,3
5	14 983	5,9	303	933	32,6	36,2
6	7 731	3,0	299	893	32,3	36,2
7	4 074	1,6	294	841	32,0	36,0
8 et plus	3 453	1,3	286	763	31,7	36,0
<b>Total</b>	256 095	100	319	964	33,0	37,1

### 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	313	20,8	7 660	3,0	292	728	32,6	36,5
50 à 99	279	18,6	20 097	7,8	299	805	33,0	37,2
100 à 149	211	14,0	25 908	10,1	320	915	33,1	37,3
150 à 249	343	22,8	67 275	26,3	322	958	33,1	37,3
250 à 499	311	20,7	104 972	41,0	322	1 012	33,1	37,0
500 et plus	46	3,1	30 183	11,8	320	1 016	32,7	37,2
<b>Total</b>	1 503	100	256 095	100	319	964	33,0	37,1



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

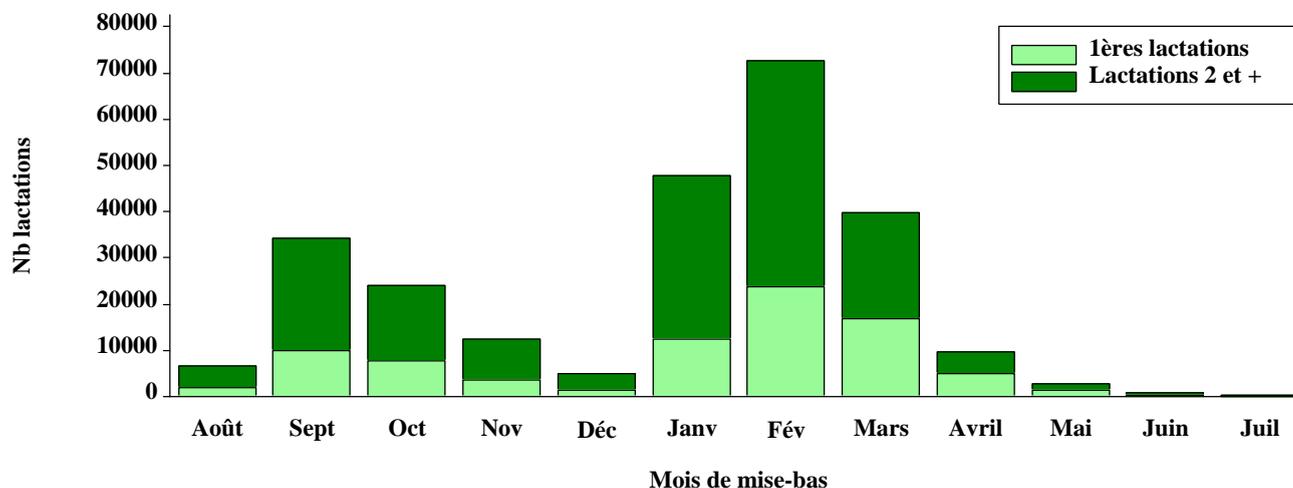
### 2.3.1 - Premières lactations

Mois de mise-bas	Effectifs		Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
	Nombre	%						
Août	1 974	2,3	369	1 106	37,3	33,7	43,1	38,9
Septembre	9 849	11,7	354	1 050	35,5	33,8	41,4	39,4
Octobre	7 795	9,2	339	977	32,7	33,5	38,0	38,9
Novembre	3 488	4,1	360	1 034	34,5	33,3	40,3	38,9
Décembre	1 370	1,6	333	945	31,3	33,1	35,9	38,0
Janvier	12 490	14,8	337	966	31,7	32,8	36,5	37,8
Février	23 712	28,1	331	892	29,3	32,9	33,6	37,7
Mars	16 874	20,0	320	850	28,0	32,9	32,0	37,7
Avril	5 066	6,0	310	827	27,4	33,2	31,0	37,5
Mai	1 380	1,6	306	822	27,8	33,8	31,1	37,9
Juin	316	0,4	286	789	26,7	33,8	30,4	38,6
Juillet	91	0,1	304	822	27,4	33,3	32,3	39,3
<b>Total</b>	<b>84 405</b>	<b>100</b>	<b>334</b>	<b>927</b>	<b>30,7</b>	<b>33,1</b>	<b>35,4</b>	<b>38,2</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	4 763	2,8	319	986	33,4	33,9	36,6	37,1
Septembre	24 460	14,2	317	989	33,5	33,9	37,3	37,7
Octobre	16 157	9,4	318	971	32,8	33,8	36,7	37,7
Novembre	8 835	5,1	323	988	33,0	33,4	37,1	37,6
Décembre	3 650	2,1	308	972	32,3	33,3	36,0	37,0
Janvier	35 302	20,6	319	1 070	34,9	32,6	38,7	36,2
Février	48 959	28,5	308	964	31,4	32,5	35,0	36,3
Mars	22 935	13,4	298	911	29,6	32,5	32,8	36,0
Avril	4 523	2,6	293	899	29,6	32,9	32,1	35,7
Mai	1 244	0,7	285	853	28,7	33,7	30,0	35,2
Juin	581	0,3	274	811	27,0	33,3	29,7	36,6
Juillet	281	0,2	305	973	32,8	33,7	36,5	37,5
<b>Total</b>	<b>171 690</b>	<b>100</b>	<b>312</b>	<b>982</b>	<b>32,4</b>	<b>33,0</b>	<b>36,0</b>	<b>36,7</b>

Répartition des lactations selon le mois de mise-bas

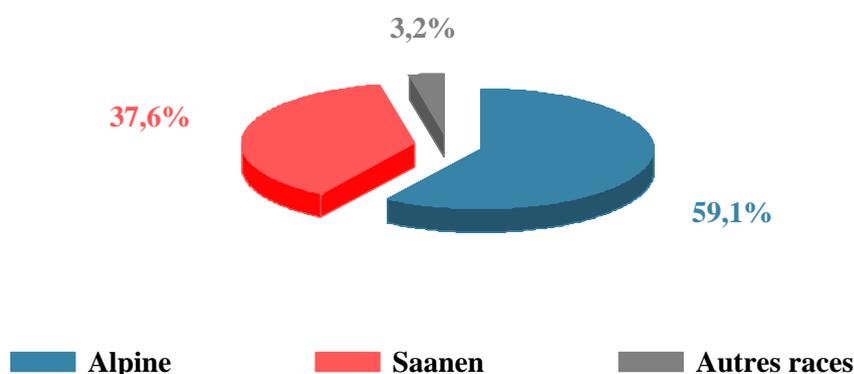


# III - RESULTATS PAR RACE

## 3.1 - Résultats globaux

### 3.1.1 - Lactations brutes

Race	Nb résultats	Durée <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	151 450	313	<b>942</b>	31,5	33,5	35,6	<b>37,8</b>	392	2,6
Saanen	96 376	330	<b>1 010</b>	32,7	32,4	36,6	<b>36,2</b>	408	2,5
Croisée	7 114	310	<b>866</b>	28,3	32,7	31,9	<b>36,9</b>	403	2,6
Poitevine	588	270	<b>534</b>	16,4	30,7	18,3	<b>34,3</b>	378	3,6
Massif Central	48	264	<b>347</b>	10,2	29,3	12,2	<b>35,1</b>	365	3,5
Rove	47	220	<b>251</b>	7,8	30,8	11,4	<b>45,5</b>	375	4,7
Autres races	472	237	<b>545</b>	17,4	31,9	20,9	<b>38,3</b>	360	2,3
<b>Toutes lactations</b>	<b>256 095</b>	<b>319</b>	<b>964</b>	<b>31,8</b>	<b>33,0</b>	<b>35,8</b>	<b>37,1</b>	<b>398</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 <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>
Alpine	151 450	250	<b>800</b>	<b>32,9</b>	<b>37,3</b>
Saanen	96 376	250	<b>797</b>	<b>31,9</b>	<b>35,8</b>
Croisée	7 114	250	<b>718</b>	<b>32,2</b>	<b>36,5</b>
Poitevine	588	230	<b>487</b>	<b>30,2</b>	<b>34,0</b>
Massif Central	48	150	<b>234</b>	<b>28,6</b>	<b>34,7</b>
Rove	47	220	<b>250</b>	<b>30,8</b>	<b>45,5</b>
Autres races	472	150	<b>348</b>	<b>30,6</b>	<b>38,0</b>
<b>Toutes lactations</b>	<b>256 095</b>		<b>795</b>	<b>32,5</b>	<b>36,7</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	46 694	388
Saanen	30 626	385
Croisée	2 026	394
Poitevine	82	414
Massif Central	17	NS*
Autres races	172	392

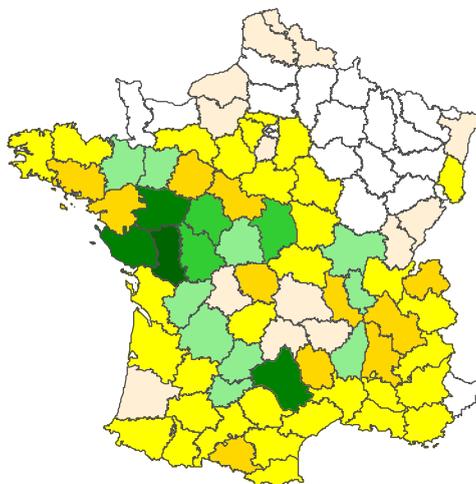
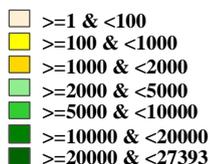
\*NS : Non significatif (cf. précisions indiquées au paragraphe « Traitement des données » page 2 de la partie caprine).



## 3.2 - Résultats par race

Race ALPINE (code race : 13)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



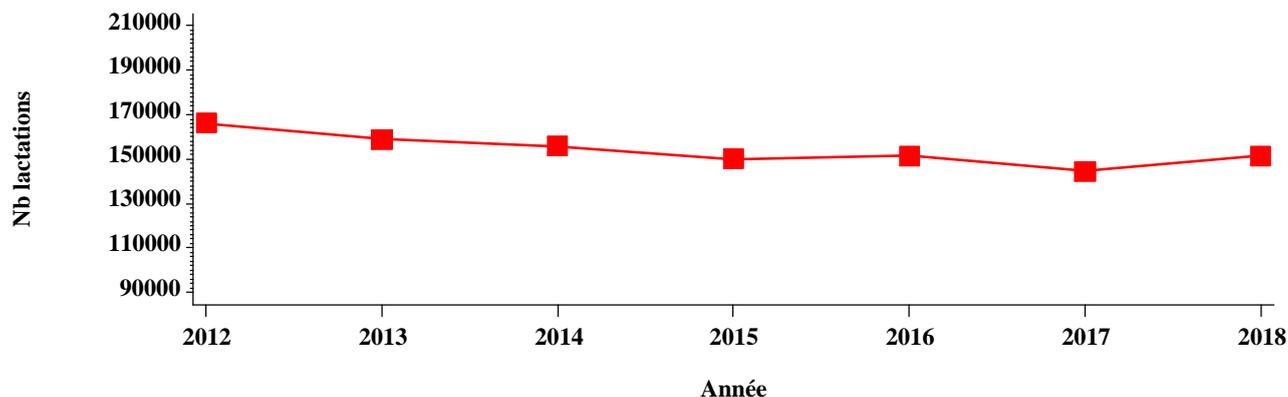
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	49 150	102 300	151 450
Durée <i>jours</i>	321	309	313
Lait <i>kg</i>	866	979	942
Matière Protéique <i>kg</i>	29,1	32,7	31,5
Taux Protéique <i>g/kg</i>	33,6	33,4	33,5
Matière Grasse <i>kg</i>	33,7	36,5	35,6
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	38,9	37,3	37,8

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>1 154</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	32,5	25,9	18,0	11,0	6,1	3,2	1,7	1,5

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	Lait	TP	TB	Effectifs		Durée	Lait	TP	TB
	Nombre	%	jours	kg	g/kg	g/kg	Nombre	%	jours	kg	g/kg	g/kg
<b>Août</b>	784	1,6	351	<b>959</b>	34,4	39,8	2 354	2,3	308	<b>940</b>	34,2	37,6
<b>Septembre</b>	4 707	9,6	337	<b>971</b>	34,5	40,6	11 441	11,2	313	<b>978</b>	34,6	38,7
<b>Octobre</b>	4 567	9,3	326	<b>929</b>	34,1	39,5	8 918	8,7	316	<b>982</b>	34,6	38,5
<b>Novembre</b>	1 730	3,5	338	<b>944</b>	34,1	40,0	4 662	4,6	319	<b>980</b>	34,1	38,4
<b>Décembre</b>	740	1,5	327	<b>901</b>	33,7	39,3	2 245	2,2	312	<b>1 021</b>	33,8	37,5
<b>Janvier</b>	7 003	14,2	325	<b>911</b>	33,4	38,6	21 939	21,4	316	<b>1 073</b>	33,2	37,0
<b>Février</b>	14 746	30,0	319	<b>837</b>	33,2	38,5	32 074	31,4	306	<b>956</b>	32,9	36,9
<b>Mars</b>	10 811	22,0	314	<b>805</b>	33,3	38,4	14 668	14,3	298	<b>911</b>	32,9	36,7
<b>Avril</b>	2 989	6,1	306	<b>804</b>	33,8	38,1	2 859	2,8	292	<b>898</b>	33,4	35,9
<b>Mai</b>	838	1,7	300	<b>803</b>	34,4	38,5	734	0,7	300	<b>918</b>	34,4	35,5
<b>Juin</b>	173	0,4	268	<b>727</b>	33,7	39,6	266	0,3	263	<b>737</b>	32,8	37,1
<b>Juillet</b>	62	0,1	282	<b>747</b>	33,5	41,3	140	0,1	267	<b>790</b>	33,2	39,2
<b>Total</b>	49 150	100	321	<b>866</b>	33,6	38,9	102 300	100	309	<b>979</b>	33,4	37,3

### 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	555	1,1	336	<b>881</b>	33,8	40,1	250	<b>682</b>	32,8	39,6
>= 330 et < 365 jours	10 452	21,3	333	<b>897</b>	33,7	39,2	250	<b>717</b>	32,9	38,5
>= 365 et < 420 jours	30 031	61,1	316	<b>856</b>	33,6	38,9	250	<b>713</b>	32,9	38,3
>= 420 jours	5 649	11,5	327	<b>904</b>	33,6	38,5	250	<b>658</b>	32,2	37,2
Age inconnu	2 463	5,0	318	<b>753</b>	33,5	37,8	250	<b>597</b>	32,5	37,0
<b>Total lactations</b>	<b>49 150</b>	<b>100</b>	<b>321</b>	<b>866</b>	<b>33,6</b>	<b>38,9</b>		<b>701</b>	<b>32,8</b>	<b>38,2</b>

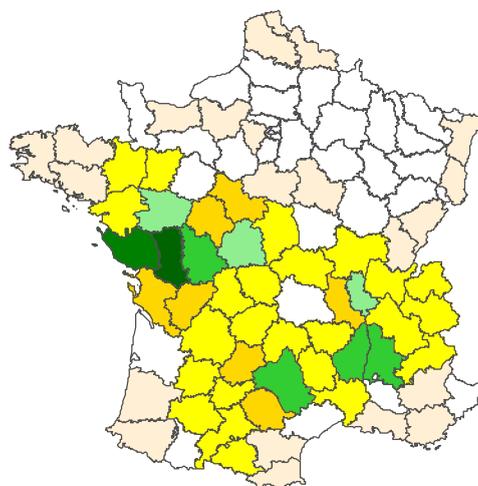
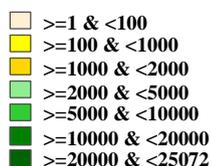
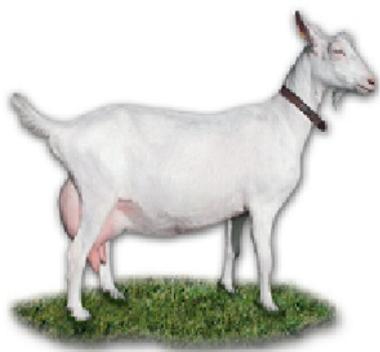
### Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

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	44 384	90,3	287	<b>768</b>	33,2	38,6	250	<b>696</b>	32,8	38,2
>= 450 jours	4 766	9,7	635	<b>1 772</b>	35,2	40,2	250	<b>746</b>	32,7	38,1
<b>Total lactations</b>	<b>49 150</b>	<b>100</b>	<b>321</b>	<b>866</b>	<b>33,6</b>	<b>38,9</b>		<b>701</b>	<b>32,8</b>	<b>38,2</b>

# Résultats par race

Race SAANEN (code race : 11)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



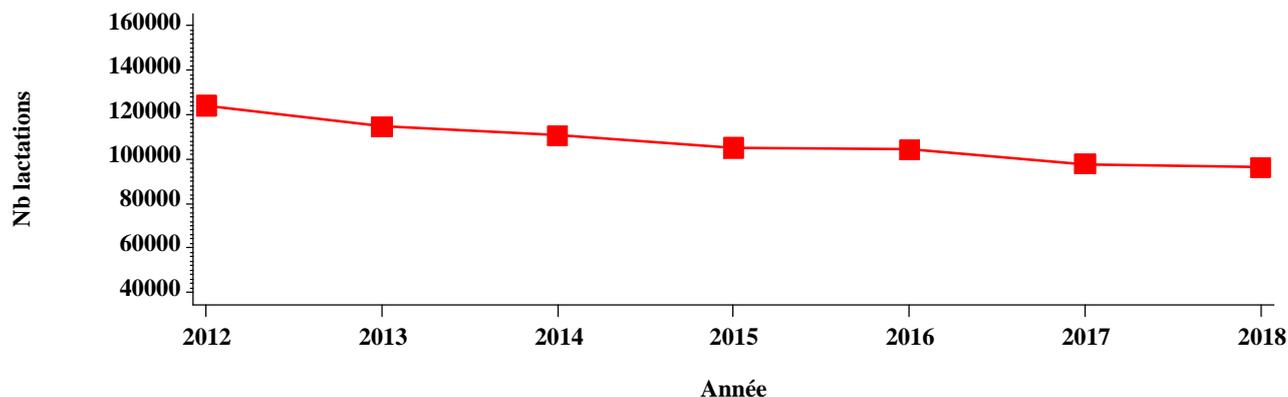
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	32 794	63 582	96 376
Durée <i>jours</i>	354	317	330
Lait <i>kg</i>	1 029	1 001	1 010
Matière Protéique <i>kg</i>	33,5	32,3	32,7
Taux Protéique <i>g/kg</i>	32,5	32,3	32,4
Matière Grasse <i>kg</i>	38,3	35,7	36,6
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	37,2	35,7	36,2

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>817</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	34,0	27,3	17,7	10,6	5,4	2,7	1,4	1,0

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	1 105	3,4	381	1 216	33,3	38,4	2 240	3,5	331	1 039	33,5	36,7
Septembre	4 944	15,1	371	1 126	33,2	38,5	12 311	19,4	320	1 004	33,2	36,7
Octobre	3 058	9,3	358	1 048	32,7	38,2	6 709	10,6	321	966	32,7	36,8
Novembre	1 693	5,2	382	1 125	32,7	38,1	3 855	6,1	329	1 014	32,5	36,6
Décembre	572	1,7	342	1 011	32,5	36,5	1 290	2,0	303	901	32,3	36,1
Janvier	5 243	16,0	355	1 046	32,1	36,9	12 578	19,8	326	1 076	31,7	34,8
Février	8 291	25,3	355	1 000	32,3	36,6	15 107	23,8	314	996	31,9	35,1
Mars	5 424	16,5	333	956	32,2	36,5	7 232	11,4	302	936	31,8	34,7
Avril	1 838	5,6	319	879	32,2	36,6	1 430	2,2	296	915	31,9	35,1
Mai	472	1,4	323	890	32,8	37,0	418	0,7	273	786	32,4	34,2
Juin	129	0,4	316	887	33,9	37,3	287	0,5	289	902	33,7	36,2
Juillet	25	0,1	346	971	33,0	35,7	125	0,2	336	1 151	34,1	36,2
<b>Total</b>	<b>32 794</b>	<b>100</b>	<b>354</b>	<b>1 029</b>	<b>32,5</b>	<b>37,2</b>	<b>63 582</b>	<b>100</b>	<b>317</b>	<b>1 001</b>	<b>32,3</b>	<b>35,7</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	486	1,5	391	1 173	33,1	37,4	250	736	31,9	36,4
>= 330 et < 365 jours	8 891	27,1	368	1 092	32,6	37,5	250	753	31,9	37,0
>= 365 et < 420 jours	17 560	53,5	345	1 002	32,4	37,3	250	735	31,7	36,8
>= 420 jours	3 674	11,2	350	1 043	32,3	36,6	250	690	31,2	35,5
Age inconnu	2 183	6,7	360	934	32,7	36,8	250	645	31,7	35,8
<b>Total lactations</b>	<b>32 794</b>	<b>100</b>	<b>354</b>	<b>1 029</b>	<b>32,5</b>	<b>37,2</b>		<b>729</b>	<b>31,7</b>	<b>36,7</b>

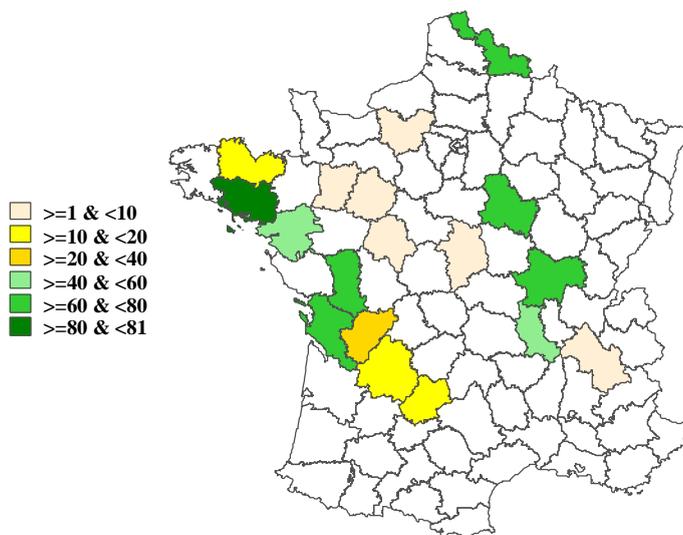
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

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	27 489	83,8	289	817	32,1	36,9	250	715	31,7	36,6
>= 450 jours	5 305	16,2	686	2 126	33,4	37,9	250	799	31,6	36,9
<b>Total lactations</b>	<b>32 794</b>	<b>100</b>	<b>354</b>	<b>1 029</b>	<b>32,5</b>	<b>37,2</b>		<b>729</b>	<b>31,7</b>	<b>36,7</b>

# Résultats par race

Race POITEVINE (code race : 76)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



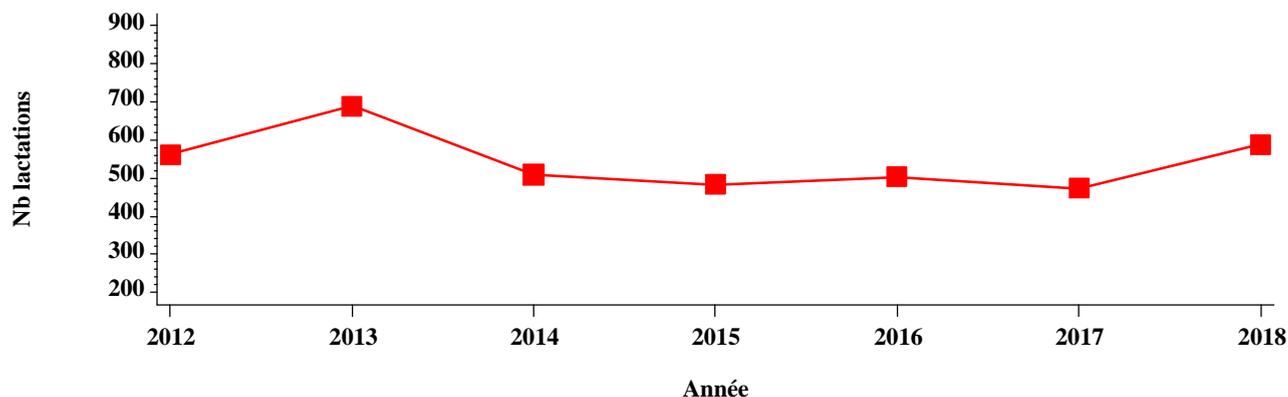
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	93	495	588
Durée <i>jours</i>	257	273	270
Lait <i>kg</i>	332	573	534
Matière Protéique <i>kg</i>	10,2	17,6	16,4
Taux Protéique <i>g/kg</i>	30,9	30,7	30,7
Matière Grasse <i>kg</i>	11,8	19,6	18,3
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	35,6	34,2	34,3

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	15,8	19,0	24,7	14,6	8,7	6,6	3,4	7,1

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							2	0,4	273	351	32,0	38,7
Novembre	1	1,1	247	679	29,6	41,0	18	3,6	264	673	30,7	39,6
Décembre	1	1,1	294	735	33,0	39,0						
Janvier	1	1,1	310	330	32,6	34,4	18	3,6	289	631	30,2	33,4
Février	15	16,1	288	440	30,7	34,2	150	30,3	287	613	31,2	33,9
Mars	32	34,4	265	351	30,7	34,7	231	46,7	280	556	30,5	34,0
Avril	32	34,4	247	272	31,1	36,6	56	11,3	242	593	29,9	33,7
Mai	10	10,8	217	213	29,6	35,0	15	3,0	171	300	31,3	34,1
Juin	1	1,1	183	420	34,8	47,3	5	1,0	155	248	31,0	38,2
Juillet												
<b>Total</b>	93	100	257	332	30,9	35,6	495	100	273	573	30,7	34,2

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	2	2,2	253	368	26,6	29,4	230	350	26,6	29,6
>= 330 et < 365 jours	13	14,0	285	329	31,3	34,7	230	297	30,5	33,9
>= 365 et < 420 jours	52	55,9	262	368	30,9	35,8	230	343	30,7	35,8
>= 420 jours	15	16,1	230	292	30,9	37,8	230	275	30,7	37,7
Age inconnu	11	11,8	238	212	30,7	33,1	230	208	30,6	32,9
<b>Total lactations</b>	93	100	257	332	30,9	35,6		310	30,6	35,4

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	93	100	257	332	30,9	35,6	230	310	30,6	35,4
<b>Total lactations</b>	93	100	257	332	30,9	35,6		310	30,6	35,4

## 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	392	0,2	273	641	20,4	31,8	23,0	35,9
Aquitaine	6 471	2,5	309	968	32,6	33,7	35,7	36,9
Auvergne	1 966	0,8	289	879	28,9	32,9	32,1	36,6
Basse Normandie	278	0,1	278	856	29,5	34,4	30,3	35,4
Bourgogne	3 522	1,4	293	787	25,8	32,7	29,2	37,1
Bretagne	6 443	2,5	333	947	32,0	33,8	34,7	36,6
Centre	27 281	10,7	321	948	31,8	33,5	35,8	37,7
Franche Comté	158	0,1	246	509	16,3	32,0	18,5	36,4
Haute Normandie	122	0,0	286	798	26,3	32,9	30,5	38,2
Ile de France	664	0,3	279	942	31,7	33,6	35,1	37,3
Languedoc Roussillon	4 820	1,9	306	761	25,3	33,3	28,3	37,3
Limousin	2 892	1,1	320	865	28,6	33,1	32,7	37,8
Midi-Pyrénées	36 330	14,2	309	920	30,4	33,1	33,2	36,1
Nord-Pas de Calais	223	0,1	271	733	24,4	33,3	27,8	38,0
Pays de la Loire	56 371	22,0	320	996	32,7	32,9	37,5	37,6
Poitou-Charentes	73 496	28,7	334	1 057	34,9	33,0	39,3	37,2
Provence Alpes Cote d'Azur	2 072	0,8	270	732	23,7	32,4	26,1	35,6
Rhône Alpes	32 594	12,7	302	850	27,6	32,5	31,3	36,9

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

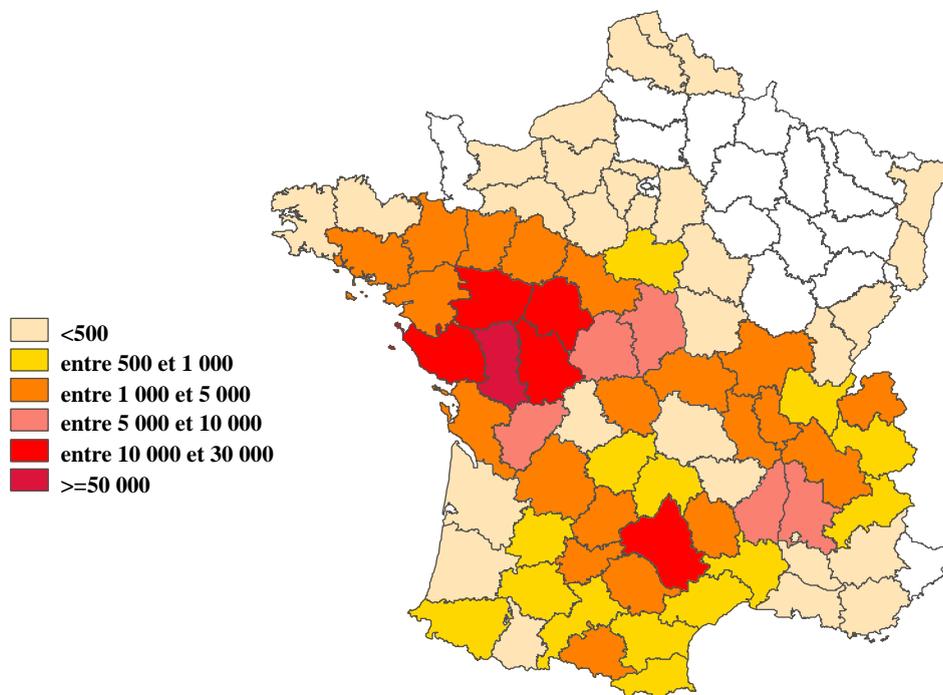
Région	Mois de mise-bas											
	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
Alsace		0,3	2,6	24,2	2,8	9,2	28,8	22,4	6,4	1,8	0,8	0,8
Aquitaine	4,5	15,6	7,5	2,6	0,5	13,8	25,3	18,8	5,8	2,0	2,9	0,7
Auvergne	0,6	24,2	3,3	0,2	0,1	9,0	27,0	21,7	12,3	1,5		0,3
Basse Normandie	1,1	2,9	0,7	4,3		10,8	51,1	24,5	4,0	0,4	0,4	
Bourgogne	0,3	6,6	11,4	2,9	2,2	10,6	36,3	23,5	3,5	1,7	0,3	0,8
Bretagne	1,4	2,3	2,1	3,3	2,7	9,0	20,7	33,2	16,9	7,7	0,6	0,2
Centre	4,8	22,0	11,2	5,2	2,6	5,2	20,1	20,1	5,9	1,7	0,8	0,4
Franche Comté						0,6	41,1	50,0	3,2	4,4	0,6	
Haute Normandie		2,5				2,5	33,6	25,4	14,8	8,2	9,0	4,1
Ile de France					0,3	16,0	42,2	28,3	12,0	1,1	0,2	
Languedoc Roussillon	4,9	1,7	5,4	2,8	0,2	10,5	31,8	30,2	8,4	3,3	0,7	0,1
Limousin	0,4	11,4	8,3	0,9	0,7	11,5	35,0	26,6	4,1	0,7	0,4	0,0
Midi-Pyrénées	1,3	8,3	15,7	6,8	4,3	23,7	23,7	12,4	3,0	0,6	0,1	0,0
Nord-Pas de Calais	0,4			8,5			13,0	44,8	20,6	10,8	1,8	
Pays de la Loire	1,1	7,3	2,4	1,5	0,5	26,2	41,0	16,3	3,0	0,5	0,1	0,1
Poitou-Charentes	3,3	18,6	11,6	6,8	1,7	19,1	24,4	11,4	2,4	0,5	0,1	0,1
Provence Alpes Cote d'Azur	1,3	11,7	1,6	0,0	0,4	20,7	39,3	18,0	3,7	2,8	0,3	0,1
Rhône Alpes	3,6	15,4	11,4	5,6	2,6	16,9	26,7	13,9	2,5	0,8	0,6	0,1



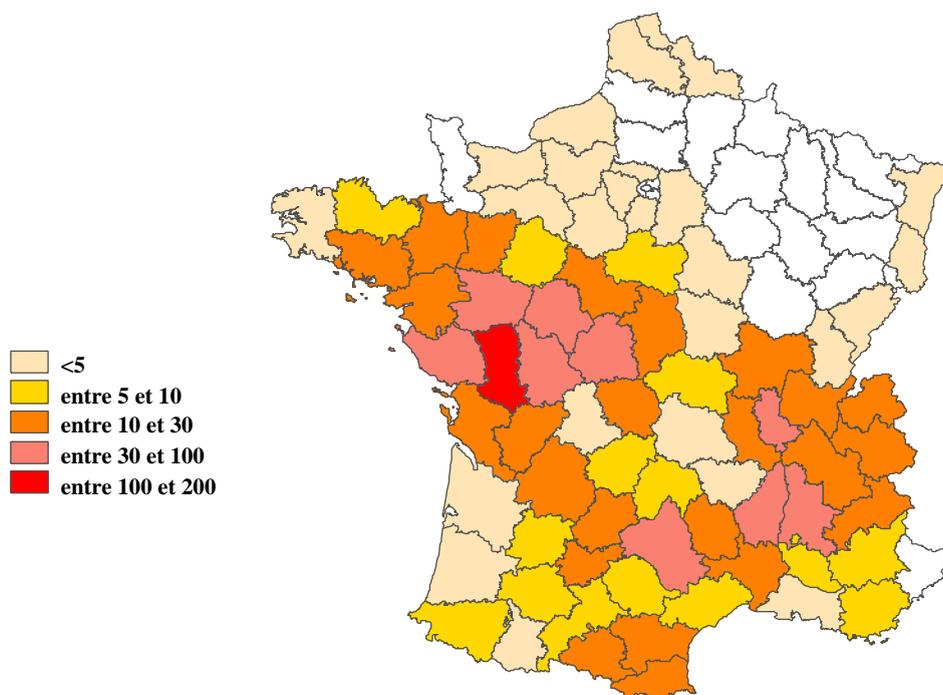
# V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT

## 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	13	961	74	272	694	32,1	36,5
03	Allier	8	1 249	156	275	812	33,3	37,5
04	Alpes Hte Provence	7	315	45	289	719	32,3	37,8
05	Hautes Alpes	12	908	76	270	707	31,3	35,5
07	Ardèche	92	9 821	107	304	850	32,3	37,4
09	Ariège	11	1 619	147	317	914	34,4	39,7
11	Aude	10	536	54	263	639	34,1	36,9
12	Aveyron	85	22 870	269	309	948	32,9	36,1
13	Bouches du Rhône	2	132	66				
14	Calvados	1	34	34				
15	Cantal	5	578	116	318	1 024	32,4	34,7
16	Charente	25	5 041	202	328	1 019	33,6	36,7
17	Charente Maritime	14	1 931	138	313	939	32,0	35,6
18	Cher	38	5 886	155	294	832	33,3	37,7
19	Corrèze	6	515	86	302	748	32,6	34,6
22	Côtes d'Armor	7	452	65	361	1 019	33,7	35,6
23	Creuse	12	2 031	169	337	942	33,3	38,5
24	Dordogne	34	4 934	145	303	983	33,6	36,6
25	Doubs	2	91	46				
26	Drôme	55	8 223	150	305	866	32,5	35,9
27	Eure	1	54	54				
28	Eure & Loir	4	342	86	299	1 024	33,7	37,0
29	Finistère	2	289	145				
30	Gard	11	769	70	362	1 012	33,6	37,6
31	Haute Garonne	7	951	136	329	806	33,5	36,1
32	Gers	6	733	122	283	801	32,4	34,4
33	Gironde	3	131	44	286	632	32,4	34,9
34	Hérault	8	630	79	312	787	34,3	38,8
35	Ille & Vilaine	23	3 654	159	331	995	34,1	36,9
36	Indre	58	7 137	123	329	914	33,3	37,8
37	Indre & Loire	60	10 849	181	326	1 032	33,8	38,1
38	Isère	43	2 698	63	321	955	32,9	35,6
39	Jura	3	67	22	214	413	32,9	38,1
40	Landes	1	46	46				
41	Loir & Cher	28	2 368	85	349	962	33,8	36,6
42	Loire	32	3 608	113	316	937	32,4	36,8
43	Haute Loire	4	138	35	291	876	32,2	37,4
44	Loire Atlantique	13	2 359	182	314	928	32,1	36,9
45	Loiret	5	699	140	325	877	32,9	35,7
46	Lot	21	4 741	226	314	845	33,2	34,2
47	Lot & Garonne	9	845	94	360	1 075	34,7	39,9
48	Lozère	25	2 232	89	315	789	32,8	36,7
49	Maine & Loire	79	20 467	259	316	990	33,2	38,3
53	Mayenne	17	3 899	229	317	894	34,0	40,2
56	Morbihan	12	2 048	171	339	905	33,4	36,3
58	Nièvre	1	248	248				
59	Nord	3	165	55	244	639	31,1	35,8
61	Orne	2	244	122				

<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>
62	Pas de Calais	1	58	58				
63	Puy de Dôme	1	1	1				
64	Pyrénées Atlantiques	8	515	64	294	767	33,1	34,2
65	Hautes Pyrénées	1	153	153				
66	Pyrénées Orientales	12	653	54	238	442	32,4	38,0
67	Bas Rhin	3	46	15	246	733	31,6	36,9
68	Haut Rhin	4	346	87	276	629	31,8	35,7
69	Rhône	57	4 576	80	302	824	32,8	38,2
71	Saône & Loire	39	3 008	77	284	746	32,2	37,3
72	Sarthe	9	1 169	130	362	1 031	32,9	39,9
73	Savoie	15	711	47	271	678	32,4	37,0
74	Haute Savoie	33	1 996	61	263	678	32,7	37,5
76	Seine Maritime	1	68	68				
77	Seine & Marne	4	254	64	288	1 004	33,4	38,5
78	Yvelines	2	197	99				
79	Deux Sèvres	194	53 208	274	336	1 067	33,0	37,2
81	Tarn	7	2 149	307	302	907	33,1	37,9
82	Tarn & Garonne	12	3 114	260	302	915	33,1	35,5
83	Var	7	361	52	238	636	33,4	33,3
84	Vaucluse	6	356	59	276	835	33,6	36,3
85	Vendée	98	28 477	291	322	1 019	32,5	36,8
86	Vienne	60	13 316	222	329	1 045	32,8	37,7
87	Haute Vienne	3	346	115	244	586	32,6	37,0
89	Yonne	4	266	67	327	923	33,8	35,8
91	Essonne	1	40	40				
95	Val d'Oise	1	173	173				

<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	30,4	38,3	31,3					961
03	Allier		19,4	80,6					1 249
04	Alpes Hte Provence	51,7		48,3					315
05	Hautes Alpes			100					908
07	Ardèche	5,6	68,6	25,8					9 821
09	Ariège		0,3	99,7					1 619
11	Aude	51,7		48,3					536
12	Aveyron		47,5	52,5					22 870
13	Bouches du Rhône			100					132
14	Calvados	100							34
15	Cantal			100					578
16	Charente	23,4	21,6	55,0					5 041
17	Charente Maritime	16,5	21,5	1,7		6,0	24,8	29,6	1 931
18	Cher	41,1	4,3	37,5	3,3	13,8			5 886
19	Corrèze	5,6	55,1	39,2					515
22	Côtes d'Armor	35,0	2,0	63,1					452
23	Creuse	68,4	19,8		1,9	9,8			2 031
24	Dordogne		9,5	90,5					4 934
25	Doubs	100							91
26	Drôme	2,3	70,5	27,1					8 223
27	Eure	100							54
28	Eure & Loir	100							342
29	Finistère	100							289
30	Gard	0,9		99,1					769
31	Haute Garonne		16,3	83,7					951
32	Gers			100					733
33	Gironde	64,9		35,1					131
34	Hérault	21,1		78,9					630
35	Ille & Vilaine	16,9	0,5	3,5	12,2	66,9			3 654
36	Indre	52,2	16,2	31,6					7 137
37	Indre & Loire	59,2	0,9	0,7		0,5	11,9	26,8	10 849
38	Isère	28,0	37,1	34,9					2 698
39	Jura	100							67
40	Landes			100					46
41	Loir & Cher	99,0		1,0					2 368
42	Loire	15,9	60,8	23,3					3 608
43	Haute Loire			100					138
44	Loire Atlantique	12,9	25,3	8,4			42,1	11,3	2 359
45	Loiret	22,9			0,4	76,7			699
46	Lot			100					4 741
47	Lot & Garonne			100					845
48	Lozère	3,5	2,2	94,2					2 232
49	Maine & Loire	25,7	13,0	9,4	0,1	2,0	28,5	21,3	20 467
53	Mayenne	91,3	8,7						3 899
56	Morbihan	59,3	3,8	36,9					2 048
58	Nièvre	100							248
59	Nord	100							165
61	Ome	85,7		14,3					244
62	Pas de Calais	100							58
63	Puy de Dôme			100					1



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

Département		Protocole Contrôle laitier						Total lactations	
		A	AC	AT	AY	AZ	CY		CZ
		%	%	%	%	%	%	%	
64	Pyrénées Atlantiques	2,9		97,1					515
65	Hautes Pyrénées	15,7		84,3					153
66	Pyrénées Orientales	45,9		54,1					653
67	Bas Rhin	100							46
68	Haut Rhin	100							346
69	Rhône	14,4	58,6	27,1					4 576
71	Saône & Loire	30,6	44,1	25,3					3 008
72	Sarthe	77,0	10,4	11,9		0,7			1 169
73	Savoie	60,8		39,2					711
74	Haute Savoie	58,4	0,1	41,5					1 996
76	Seine Maritime	100							68
77	Seine & Marne	95,7		4,3					254
78	Yvelines	100							197
79	Deux Sèvres	36,8		4,2		18,1	40,9		53 208
81	Tarn		36,8	63,2					2 149
82	Tarn & Garonne		43,5	56,5					3 114
83	Var	31,6		68,4					361
84	Vaucluse	0,3		99,7					356
85	Vendée	7,4	16,3	8,6		20,8	36,1	10,9	28 477
86	Vienne	28,1	9,9	61,9					13 316
87	Haute Vienne			100					346
89	Yonne	89,1			10,9				266
91	Essonne	100							40
95	Val d'Oise	100							173
	<b>Total France</b>	<b>25,4</b>	<b>18,6</b>	<b>27,6</b>	<b>0,3</b>	<b>7,9</b>	<b>15,9</b>	<b>4,4</b>	<b>256 095</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	137	298	791	34,4	31,7	250	661	33,8	31,1
	Alpine	12	731	284	670	36,9	32,3	250	589	36,4	31,6
	Croisée	6	61	319	830	37,4	32,9	250	669	36,8	32,1
Allier	Saanen	4	488	303	761	35,0	32,4	250	641	34,2	31,7
	Alpine	5	621	293	860	39,2	33,9	250	765	39,0	33,6
	Croisée	3	140	281	774	37,8	33,1	250	690	37,7	32,7
Alpes Hte Provence	Alpine	6	307	292	727	37,8	32,3	250	677	37,6	32,0
Hautes Alpes	Saanen	6	253	320	718	35,6	31,9	250	583	35,4	31,3
	Alpine	10	632	271	702	35,5	31,1	250	655	35,4	30,7
Ardèche	Saanen	62	5 332	314	887	36,8	31,8	250	738	36,7	31,6
	Alpine	60	4 130	302	816	38,2	33,0	250	723	38,0	32,5
	Croisée	33	306	291	780	36,2	31,8	250	704	36,0	31,6
	Rove	1	45								
Ariège	Saanen	7	133	312	902	37,0	33,2	250	743	36,1	32,3
	Alpine	11	1 310	322	927	40,0	34,5	250	769	39,8	34,0
	Croisée	6	156	326	832	39,4	34,0	250	650	38,2	33,1
Aude	Saanen	3	62	270	650	35,6	33,2	250	630	35,5	33,0
	Alpine	10	412	261	635	37,9	34,7	250	613	37,9	34,3
	Croisée	4	62	261	648	31,9	31,0	250	636	31,7	30,9
Aveyron	Saanen	46	6 893	303	896	34,2	31,8	250	804	34,0	31,6
	Alpine	73	15 296	310	973	36,9	33,4	250	857	36,6	33,0
	Croisée	52	681	306	903	35,5	32,5	250	803	35,4	32,2
Bouches du Rhône	Alpine	2	127	287	911	35,2	32,7	250	837	35,1	32,3
Cantal	Saanen	5	504	317	1 029	34,0	32,0	250	881	33,3	31,4
	Alpine	3	73	317	988	40,3	35,3	250	801	40,8	35,5
Charente	Saanen	13	1 252	325	1 040	34,2	31,9	250	855	33,8	31,5
	Alpine	21	3 633	333	1 017	37,6	34,3	250	819	37,2	33,8
	Croisée	13	135	337	989	36,5	32,8	250	777	36,0	32,2
Charente Maritime	Saanen	11	1 594	323	985	35,6	31,9	250	772	34,7	31,2
	Alpine	7	215	301	835	36,2	32,9	250	691	34,5	31,9
	Croisée	8	57	302	799	35,9	32,8	250	646	34,0	31,6
	Poitevine	3	65	247	259	34,9	30,2	230	254	34,8	30,1
Cher	Saanen	7	491	360	1 078	38,3	33,7	250	759	38,3	33,7
	Alpine	36	5 246	292	810	37,7	33,3	250	717	37,5	33,0
	Croisée	17	148	291	831	35,4	32,7	250	743	35,1	32,4

<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	4	198	324	881	35,5	32,6	250	721	35,5	32,2
	Alpine	4	317	291	664	33,9	32,6	250	626	33,7	32,2
Côtes d'Armor	Saanen	2	79	601	1 893	34,8	32,5	250	902	32,7	30,9
	Alpine	7	356	311	854	36,0	34,3	250	737	35,6	33,6
Creuse	Saanen	7	815	385	1 019	38,6	33,2	250	667	37,1	31,7
	Alpine	9	1 164	310	885	38,4	33,3	250	763	38,0	32,9
	Croisée	4	50	313	1 030	39,7	34,3	250	885	39,5	34,1
Dordogne	Saanen	12	849	339	1 174	36,9	33,8	250	859	36,2	33,1
	Alpine	28	4 062	301	946	36,6	33,5	250	818	36,3	33,0
Doubs	Alpine	2	61	269	565	34,0	31,5	250	546	33,6	31,1
Drôme	Saanen	44	5 713	314	905	35,2	32,4	250	766	35,2	32,1
	Alpine	24	1 933	297	829	37,8	33,1	250	731	37,4	32,6
	Croisée	20	424	282	644	37,8	31,6	250	584	37,8	31,4
Eure & Loir	Alpine	4	342	327	1 024	37,0	33,7	250	833	35,9	32,5
Finistère	Alpine	2	287	266	520	36,7	31,5	250	506	36,7	31,3
Gard	Saanen	5	221	355	1 021	35,2	32,8	250	597	34,9	31,8
	Alpine	10	496	368	1 034	39,0	34,1	250	743	37,3	32,2
	Croisée	5	52	317	767	33,7	32,8	250	651	33,1	31,8
Haute Garonne	Saanen	4	563	331	842	36,1	32,5	250	680	35,9	32,0
	Alpine	7	370	324	739	36,1	35,2	250	590	35,6	34,4
Gers	Saanen	3	420	294	906	32,6	32,0	250	802	32,0	31,4
	Alpine	6	265	270	665	38,3	33,2	250	610	37,9	32,6
	Croisée	4	48	258	634	33,8	32,3	250	604	33,7	31,9
Gironde	Alpine	3	123	287	643	35,0	32,6	250	593	34,3	32,0
Hérault	Alpine	8	629	311	788	38,8	34,3	250	666	38,1	33,6
Ille & Vilaine	Saanen	13	623	334	1 072	36,3	33,1	250	818	35,8	32,6
	Alpine	19	2 838	332	977	36,9	34,4	250	798	35,7	33,5
	Croisée	13	134	350	1 123	36,8	34,0	250	835	36,1	33,2
Indre	Saanen	50	2 890	343	948	36,9	32,7	250	722	36,4	32,1
	Alpine	45	3 378	337	890	38,5	33,9	250	693	38,0	33,3
	Croisée	40	869	336	898	38,1	33,4	250	691	38,0	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
Indre & Loire	Saanen	38	1 950	342	1 058	36,7	32,8	250	787	36,4	32,3
	Alpine	52	8 573	341	1 031	38,5	34,0	250	795	37,8	33,2
	Croisée	27	324	327	913	37,9	33,3	250	718	37,4	32,8
Isère	Saanen	16	840	343	1 097	33,5	32,3	250	846	32,9	31,6
	Alpine	32	1 619	316	930	36,9	33,5	250	792	36,5	32,8
	Croisée	8	235	279	624	36,1	30,8	250	569	36,1	30,5
Jura	Croisée	2	44	207	374	38,4	32,7	250	366	38,3	32,4
Landes	Alpine	1	44								
Loir & Cher	Saanen	15	1 071	386	1 116	36,1	34,4	250	761	36,0	34,2
	Alpine	24	1 186	338	832	37,1	33,1	250	659	36,5	32,5
	Croisée	6	111	306	852	37,2	32,8	250	708	36,6	32,3
Loire	Saanen	22	1 931	337	1 032	36,2	32,2	250	796	35,9	31,7
	Alpine	17	1 598	306	832	37,8	32,7	250	730	37,2	32,1
	Poitevine	1	45								
Haute Loire	Saanen	4	100	334	894	35,5	31,5	250	700	35,2	30,8
Loire Atlantique	Saanen	5	957	322	1 107	36,8	32,0	250	917	36,2	31,6
	Alpine	12	1 336	310	815	36,9	32,3	250	702	36,5	31,6
	Poitevine	2	43	293	450	37,3	30,1	230	404	38,0	29,8
Loiret	Alpine	5	687	318	865	35,9	32,9	250	751	35,4	32,5
Lot	Saanen	12	1 317	319	853	32,1	32,2	250	722	31,4	31,7
	Alpine	17	3 350	313	845	35,0	33,7	250	732	34,3	33,2
	Croisée	8	58	301	800	34,3	33,3	250	699	34,1	33,2
Lot & Garonne	Saanen	4	107	302	757	34,8	32,6	250	664	35,1	32,6
	Alpine	8	728	374	1 127	40,5	34,9	250	842	38,9	33,3
Lozère	Saanen	11	650	322	810	35,9	32,2	250	676	35,7	31,8
	Alpine	24	1 568	312	780	37,0	33,1	250	676	36,6	32,4
Maine & Loire	Saanen	22	3 665	332	1 032	36,8	32,6	250	816	36,3	32,1
	Alpine	70	16 466	313	983	38,6	33,4	250	854	38,1	32,8
	Croisée	26	336	307	885	37,7	32,7	250	778	37,1	32,1
Mayenne	Saanen	6	236	272	630	37,7	32,4	250	595	37,5	32,2
	Alpine	17	3 579	321	919	40,3	34,1	250	759	39,7	33,5
	Croisée	3	83	277	570	37,8	31,6	250	549	37,6	31,3

<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
Morbihan	Saanen	2	54	476	1 037	34,1	34,5	250	599	33,5	33,1
	Alpine	11	1 699	335	918	37,0	33,5	250	746	36,3	32,7
	Croisée	7	214	348	868	32,8	32,9	250	686	32,4	32,1
	Poitevine	2	81	296	646	31,0	31,1	230	555	30,6	30,5
Nièvre	Alpine	1	248								
Nord	Croisée	2	46	231	558	34,7	30,6	250	548	34,7	30,5
	Poitevine	2	76	252	691	36,0	30,9	230	638	35,7	30,5
Orne	Alpine	2	223	304	855	35,8	34,6	250	748	35,2	33,9
Pas de Calais	Alpine	1	53								
Pyrénées Atlantiques	Alpine	8	493	293	774	34,0	33,0	250	714	33,7	32,5
Hautes Pyrénées	Alpine	1	153								
Pyrénées Orientales	Alpine	11	559	237	470	37,8	32,4	250	468	37,7	32,4
Haut Rhin	Alpine	4	342	287	629	35,7	31,9	250	577	35,6	31,5
Rhône	Saanen	27	2 044	310	841	36,5	32,0	250	706	36,6	31,7
	Alpine	43	2 431	313	815	39,6	33,4	250	696	39,1	32,8
	Croisée	11	101	306	703	38,0	32,0	250	615	37,6	31,4
Saône & Loire	Saanen	10	508	312	766	35,3	31,7	250	631	35,3	31,4
	Alpine	35	2 326	295	750	37,7	32,4	250	666	37,5	31,9
	Croisée	10	92	316	783	37,2	32,3	250	647	37,1	31,7
	Poitevine	2	75	247	493	35,5	31,3	230	467	35,4	30,8
Sarthe	Alpine	9	1 162	361	1 032	39,9	32,9	250	788	38,9	32,0
Savoie	Saanen	6	297	305	838	35,9	32,5	250	632	35,4	32,0
	Alpine	12	355	283	589	37,9	32,4	250	537	37,7	31,8
Haute Savoie	Saanen	15	492	261	583	35,4	31,1	250	544	35,3	30,9
	Alpine	28	1 326	280	738	38,4	33,5	250	657	38,2	33,1
	Croisée	11	92	218	427	36,5	30,3	250	417	36,4	30,2
Seine Maritime	Alpine	1	68								
Seine & Marne	Alpine	4	254	311	1 004	38,5	33,4	250	885	37,9	32,5
Yvelines	Saanen	2	92	314	1 030	35,4	33,0	250	868	34,7	32,1
	Alpine	2	102	339	1 084	35,8	34,0	250	859	35,1	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
Deux Sèvres	Saanen	129	25 072	351	1 091	36,4	32,6	250	828	35,9	32,1
	Alpine	118	27 393	322	1 046	37,9	33,5	250	883	37,4	32,9
	Croisée	53	678	353	1 109	36,6	32,7	250	833	35,9	32,1
	Poitevine	3	64	287	546	33,4	30,9	230	506	33,1	30,3
Tarn	Saanen	5	1 319	320	938	37,2	32,8	250	743	37,5	32,5
	Alpine	6	796	284	860	39,0	33,8	250	770	39,2	33,6
Tarn & Garonne	Saanen	8	227	303	1 007	36,0	31,6	250	918	35,6	31,2
	Alpine	12	2 831	308	906	35,4	33,3	250	793	34,9	32,9
	Croisée	7	56	337	1 019	37,5	32,7	250	827	37,2	32,3
Var	Alpine	7	282	256	718	32,7	33,5	250	673	32,6	33,0
Vaucluse	Alpine	6	331	313	849	36,3	33,7	250	644	35,7	32,8
Vendée	Saanen	74	16 435	336	1 051	36,3	32,2	250	828	35,8	31,7
	Alpine	62	11 834	311	974	37,4	32,9	250	843	36,8	32,4
	Croisée	28	200	327	1 085	36,3	32,1	250	891	35,6	31,5
Vienne	Saanen	45	7 033	342	1 100	37,4	32,1	250	844	37,4	31,8
	Alpine	42	5 551	323	986	38,2	33,8	250	807	37,9	33,4
	Croisée	22	732	325	977	37,5	32,9	250	799	37,0	32,5
Haute Vienne	Saanen	3	305	246	586	37,4	32,6	250	549	36,9	32,3
Yonne	Alpine	1	171								
	Poitevine	1	62								
Essonne	Alpine	1	40								
Val d'Oise	Alpine	1	173								

<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 2019

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



## COLLECTION RÉSULTATS

CAPRINS : Après la nette baisse observée en 2017, le nombre de lactations qualifiées et de troupeaux avec lactations qualifiées augmente en 2018 pour atteindre 256 095 lactations (+5974 lactations soit +2,4%) et 1503 élevages (+2,5%). Fait marquant, la baisse de la part des gros troupeaux (>250 lactations) observées depuis 2016 est terminée. En 2018, ils représentent 23,8% des troupeaux et 52,8% des lactations, niveaux comparables à ceux de 2015 (23,9 % des troupeaux et 52,2% des lactations). A eux seuls, avec 6671 lactations supplémentaires, ils expliquent entièrement l'augmentation des effectifs observée en 2018. Les 2 races principales (Alpine et Saanen) représentent 96,8% du total des lactations prises en compte. La proportion de primipares dans les lactations qualifiées augmente légèrement pour atteindre 33% (+0,4%). Avec 964 Kg par lactation la production laitière brute augmente de 11 Kg. Cette augmentation s'accompagne d'un allongement sensible de la durée moyenne de lactation qui atteint 319 jours (+7 jours). Le Taux Protéique reste stable à 33 g/Kg et le Taux Butyreux atteint 37,1 g/Kg (+0,1).

Contacts :

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

