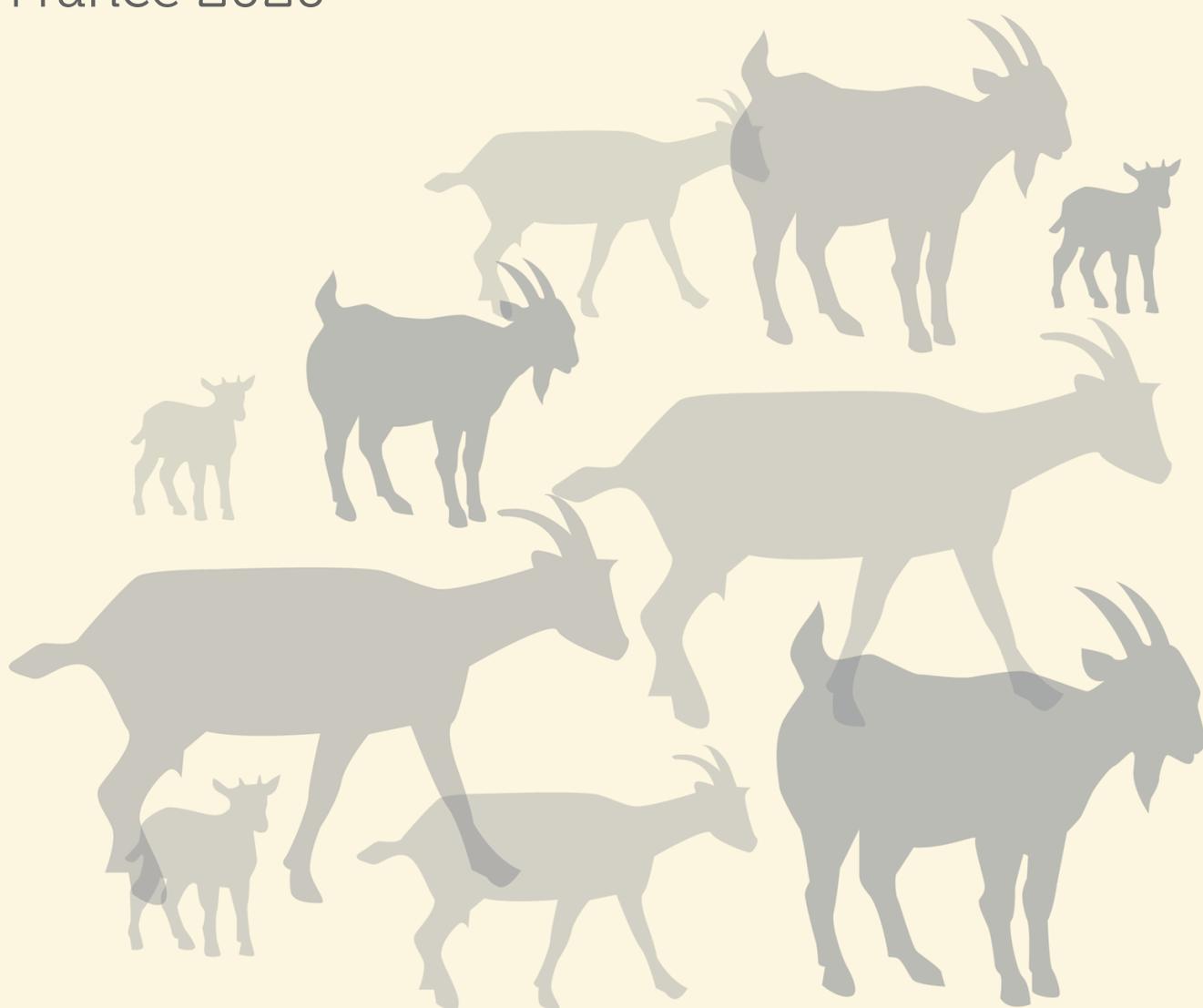


# Résultats de contrôle laitier -

## Espèce caprine

France 2020



## **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'Élevage :

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 CLEMENT [virginie.clement@idele.fr](mailto:virginie.clement@idele.fr)

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

#### **Mise en page :**

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

#### **Crédits photos :**

Source des photos de chèvres :

Institut de l'Élevage – 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'Élevage ».*

# *Espèce caprine*

*Source des photos de chèvres :  
Institut de l'Élevage  
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'Élevage ».*

*Ont participé à l'élaboration de la partie caprine :*

*Pour l'Institut de l'Élevage :*

*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 2020 sont calculés et mis en forme par l'Institut de l'Elevage à partir des données extraites de la base nationale caprine (extraction de la base nationale SIECL réalisée le 2 avril 2021).

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

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

Pour ces chèvres « actives », **une seule lactation terminée** est prise en compte dans ces résultats, **la dernière** (avec toutefois une date de mise-bas qui doit être postérieure au 1er janvier 2017). Ce qui implique que les primipares dont la lactation est en cours, ne sont pas comptabilisées dans les résultats.

Cette lactation peut être Qualifiée ou Non Qualifiée.

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

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

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

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

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



## Tendances 2020

Le nombre de lactations qualifiées et de troupeaux avec lactations qualifiées diminue fortement en 2020 pour atteindre 232 915 lactations (-16 664 lactations soit -6,7% et 1 473 élevages soit -1,3%).

Les gros troupeaux (> 250 lactations) représentent 20 % des troupeaux et 48,2 % des lactations, chiffres en diminution de respectivement -3 % et -3,4% qui confirment la tendance observée l'année précédente (2019 : 23 % des troupeaux et 51,6% des lactations, 2018 : 23,8 % des troupeaux et 52,8% des lactations).

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

La proportion de primipares dans les lactations qualifiées augmente et atteint 35,5% (+1,7%), confirmant la tendance observée depuis 2018 (+0,8% en 2019).

En 2020, avec une moyenne de 989 Kg par lactation, la production laitière brute augmente de 26 Kg. Dans le même temps la durée moyenne de lactation atteint 321 jours, confirmant la tendance à l'allongement observée depuis plusieurs années (298 jours en 2014).

Le Taux Protéique et le Taux Butyreux continuent de progresser et atteignent respectivement 33,4 g/Kg (+0,2) et 37,6 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 2020* .....	5
1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2020* .....	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>23</b>
4.1 - Effectifs et résultats .....	23
4.2 - Répartition mensuelle des mises-bas .....	23
<b>V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT .....</b>	<b>24</b>
5.1 - Cartes .....	24
5.2 - Effectifs et résultats des lactations brutes par département .....	25
5.3 - Répartition des protocoles de Contrôle laitier par département .....	27
5.4 - Lactations (brutes et de référence) par race par département .....	29

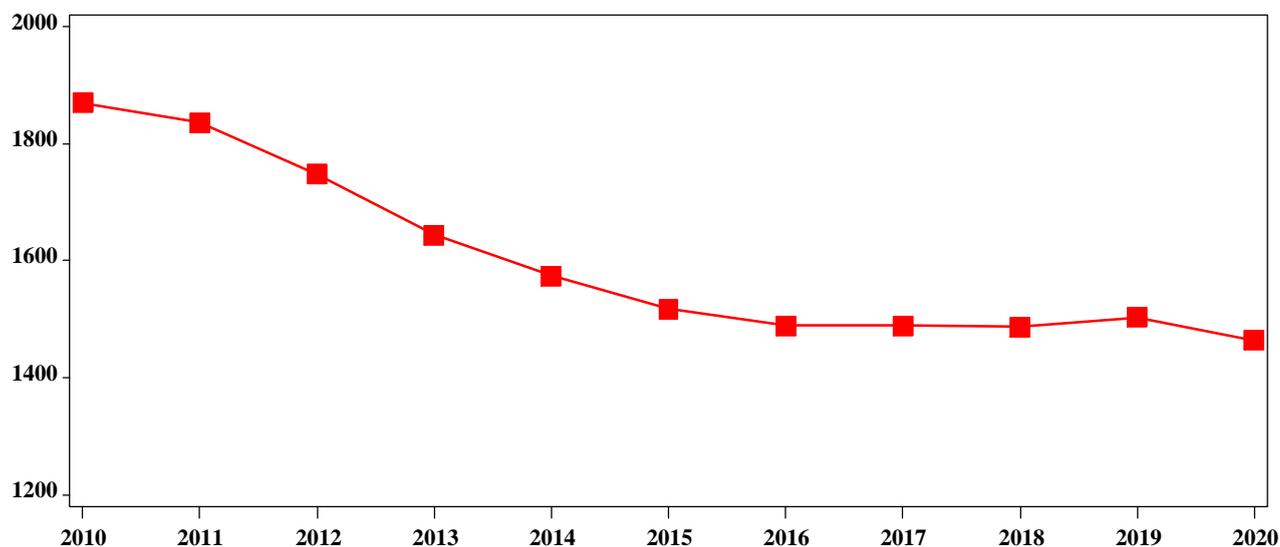


# I - RESULTATS NATIONAUX

## 1.1 - Effectifs

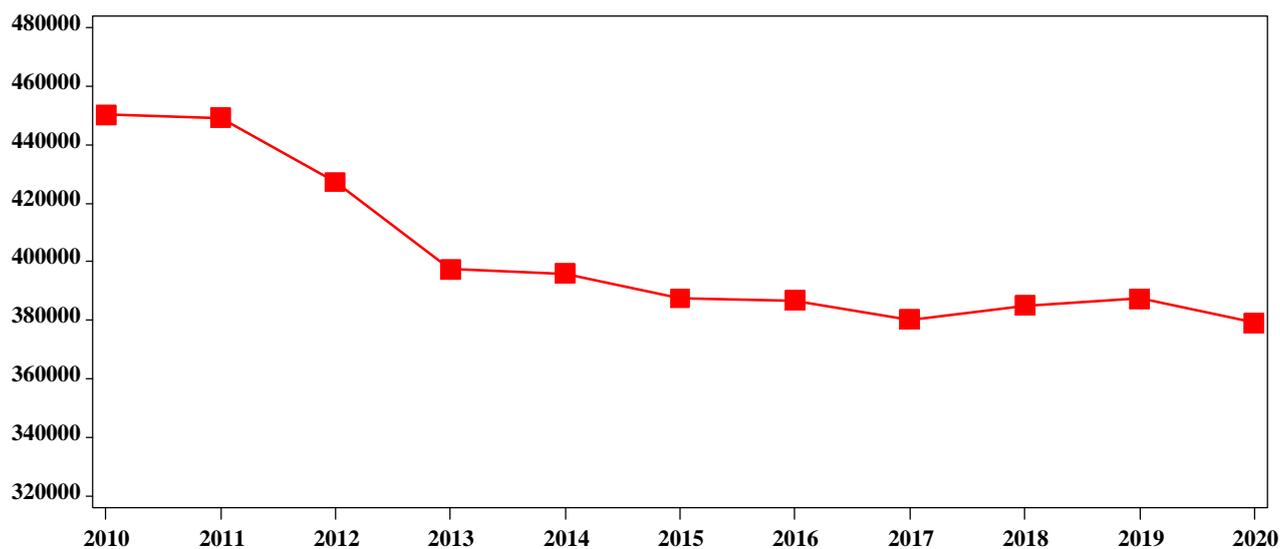
### 1.1.1 - Nombre de troupeaux actifs au contrôle laitier en 2020\*

1 464 troupeaux



### 1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2020\*

379 132 chèvres



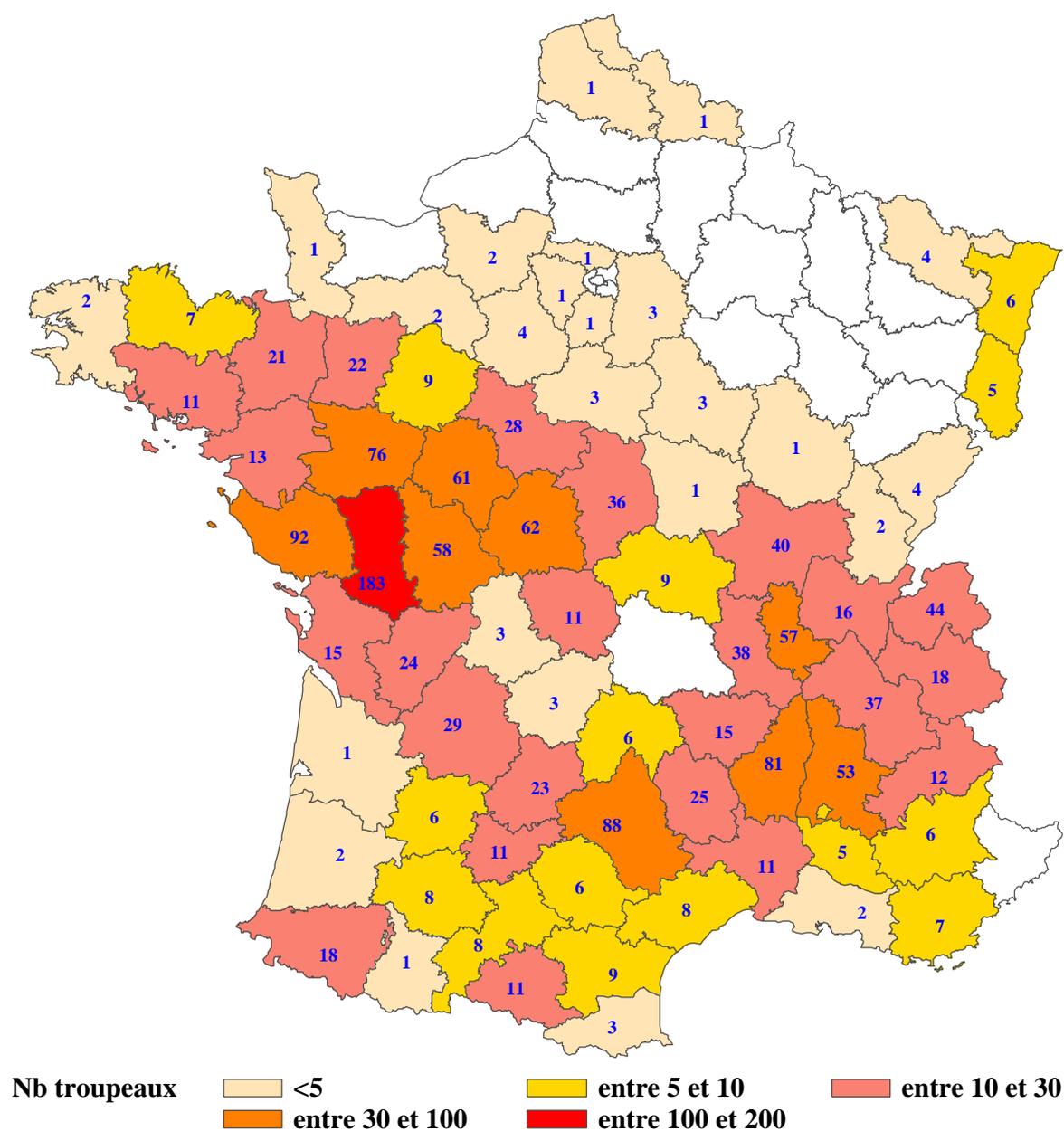
\* Les modalités de calcul de ces 2 critères sont détaillées au paragraphe « Traitement des données » (cf. page 2 de la partie caprine).



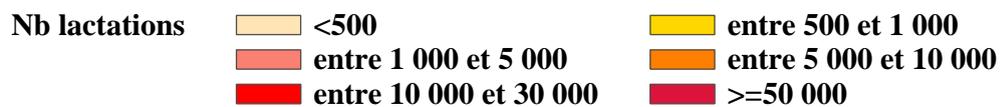
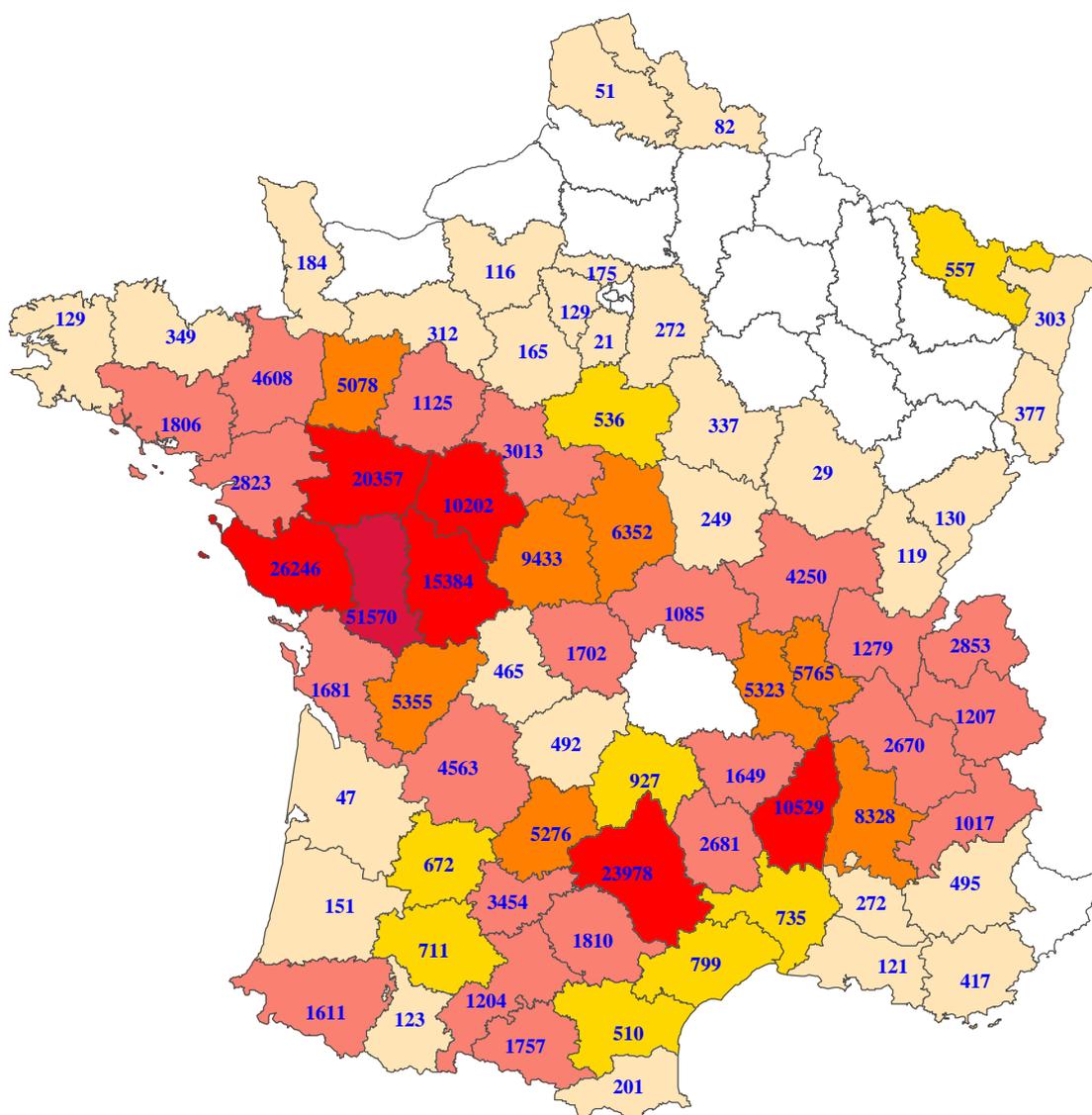
## 1.2 - Lactations terminées

Nombre troupeaux avec lactations terminées (Q+NQ)	1 497
Nombre de lactations terminées	270 784
Nombre moyen de lactations par troupeau	180,9
Nombre troupeaux avec lactations qualifiées	1 473
Nombre de lactations qualifiées	232 915

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	
	2017		2018		2019		2020			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
2017	171	0,1	690	0,3	1 619	0,7	984	0,4	3 464	1,5
2018			1 687	0,7	18 356	7,9	6 099	2,6	26 142	11,2
2019					30 053	12,9	78 642	33,8	108 695	46,7
2020							94 614	40,6	94 614	40,6
<b>Total</b>	171	0,1	2 377	1,0	50 028	21,5	180 339	77,4	232 915	100

Exemple : 94 614 résultats (soit 40,6 % du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec une mise-bas et un tarissement en 2020.

### 1.3.2 - Résultats de la campagne

Rang de lactation	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations <i>kg</i>	82 624	150 291	232 915
Durée <i>jours</i>	333	314	321
<b>Production laitière <i>kg</i></b>	<b>957</b>	<b>1007</b>	<b>989</b>
Matière protéique <i>kg</i>	32,1	33,5	33,0
<b>Taux protéique <i>g/kg</i></b>	<b>33,5</b>	<b>33,3</b>	<b>33,4</b>
Matière grasse <i>kg</i>	36,9	37,3	37,1
<b>Taux butyreux <i>g/kg</i></b>	<b>38,6</b>	<b>37,0</b>	<b>37,6</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>
2020	270 784	232 915	321	<b>989</b>	33,0	<b>33,4</b>	37,1	<b>37,6</b>



## II - RESULTATS SELON LES FACTEURS DE VARIATION

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

Rang de lactation	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%				
1	82 624	35,5	333	957	33,5	38,6
2	60 508	26,0	321	1 044	33,6	37,5
3	40 455	17,4	315	1 026	33,3	36,9
4	23 732	10,2	310	988	33,2	36,7
5	13 230	5,7	305	949	32,9	36,5
6	6 672	2,9	301	895	32,7	36,5
7	3 159	1,4	297	852	32,4	36,4
8 et plus	2 535	1,1	287	756	32,2	36,7
<b>Total</b>	232 915	100	321	989	33,4	37,6

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

Classes d'effectifs	Troupeaux		Chèvres		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%	Nombre	%				
1 à 49	339	23,0	8 748	3,8	289	798	33,3	37,1
50 à 99	304	20,6	21 758	9,3	309	850	33,5	37,5
100 à 149	210	14,3	26 116	11,2	317	929	33,4	37,5
150 à 249	325	22,1	64 043	27,5	324	985	33,5	37,5
250 à 499	252	17,1	84 371	36,2	323	1 032	33,4	37,5
500 et plus	43	2,9	27 879	12,0	332	1 089	33,3	37,9
<b>Total</b>	1 473	100	232 915	100	321	989	33,4	37,6



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

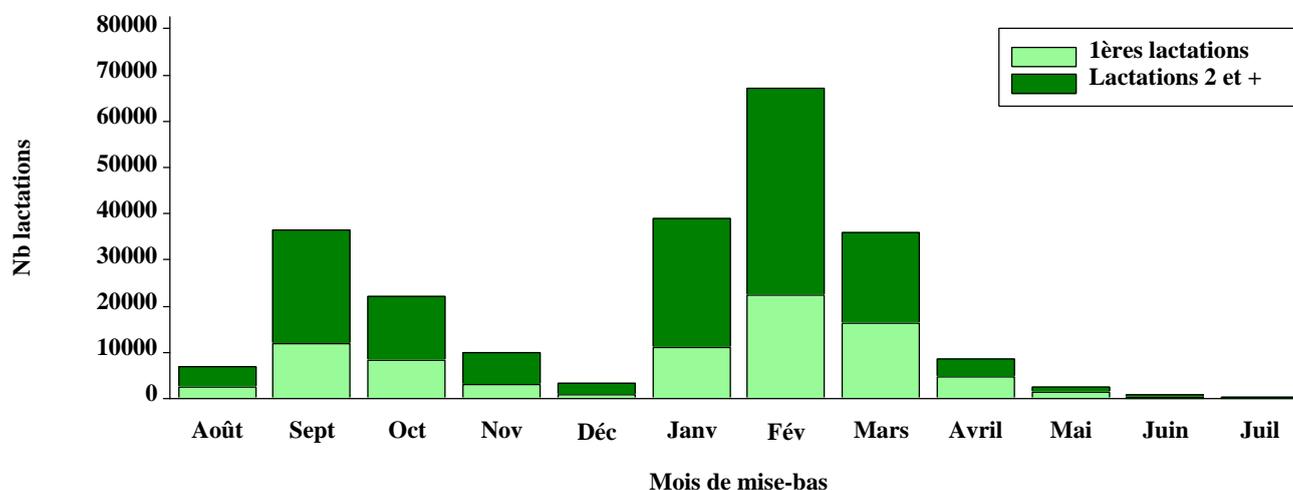
### 2.3.1 - Premières lactations

Mois de mise-bas	Effectifs		Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
	Nombre	%						
Août	2 529	3,1	358	1 039	35,2	33,9	40,9	39,3
Septembre	11 727	14,2	345	1 050	35,5	33,8	41,4	39,5
Octobre	8 183	9,9	349	988	33,4	33,8	39,0	39,5
Novembre	2 884	3,5	350	1 005	33,9	33,7	39,7	39,5
Décembre	871	1,1	339	981	33,0	33,6	37,9	38,6
Janvier	11 121	13,5	337	1 001	33,4	33,4	38,3	38,3
Février	22 476	27,2	334	940	31,4	33,5	36,1	38,5
Mars	16 276	19,7	317	885	29,4	33,2	33,4	37,7
Avril	4 673	5,7	311	861	28,9	33,5	32,5	37,7
Mai	1 423	1,7	310	879	29,4	33,5	33,2	37,8
Juin	306	0,4	251	692	23,0	33,2	26,6	38,4
Juillet	155	0,2	283	760	25,7	33,8	29,2	38,5
<b>Total</b>	<b>82 624</b>	<b>100</b>	<b>333</b>	<b>957</b>	<b>32,1</b>	<b>33,5</b>	<b>36,9</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	4 325	2,9	324	1 029	34,9	33,9	38,7	37,6
Septembre	24 794	16,5	319	1 013	34,5	34,0	38,3	37,8
Octobre	13 877	9,2	315	964	32,8	34,0	36,9	38,2
Novembre	7 029	4,7	311	955	32,2	33,7	36,4	38,1
Décembre	2 400	1,6	319	1 020	34,2	33,6	37,6	36,9
Janvier	27 881	18,6	320	1 084	35,9	33,1	39,9	36,8
Février	44 791	29,8	314	1 010	33,3	32,9	37,1	36,7
Mars	19 499	13,0	303	951	31,2	32,8	34,3	36,1
Avril	3 967	2,6	296	919	30,4	33,1	33,2	36,2
Mai	1 051	0,7	287	897	29,8	33,2	32,2	35,9
Juin	493	0,3	275	848	28,1	33,2	32,1	37,8
Juillet	184	0,1	252	821	26,8	32,6	30,9	37,6
<b>Total</b>	<b>150 291</b>	<b>100</b>	<b>314</b>	<b>1 007</b>	<b>33,5</b>	<b>33,3</b>	<b>37,3</b>	<b>37,0</b>

Répartition des lactations selon le mois de mise-bas

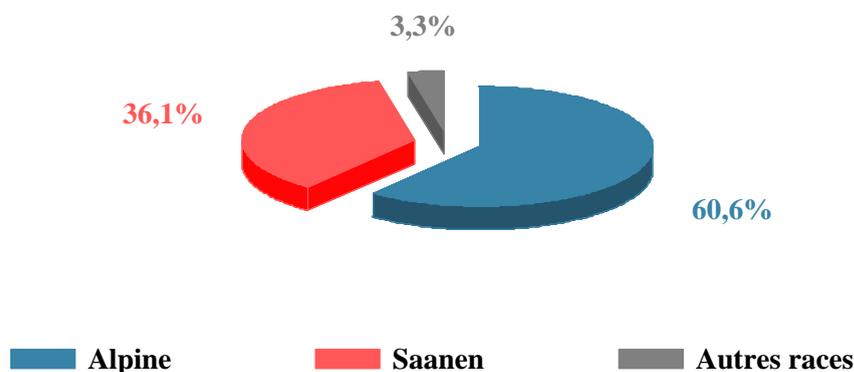


## III - RESULTATS PAR RACE

### 3.1 - Résultats globaux

#### 3.1.1 - Lactations brutes

Race	Nb résultats	Durée <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	141 225	318	<b>974</b>	33,0	33,8	37,2	<b>38,2</b>	393	2,5
Saanen	83 969	328	<b>1 028</b>	33,6	32,7	37,6	<b>36,6</b>	403	2,4
Croisée	6 518	317	<b>895</b>	29,7	33,2	33,6	<b>37,5</b>	407	2,5
Poitevine	451	262	<b>484</b>	14,9	30,7	17,0	<b>35,2</b>	387	3,5
Chèvre des Savoie	306	241	<b>462</b>	13,3	28,7	15,8	<b>34,1</b>	376	3,2
Massif Central	79	255	<b>437</b>	12,9	29,5	17,3	<b>39,5</b>	355	3,4
Pyrénéenne	65	207	<b>197</b>	5,7	29,1	7,1	<b>36,0</b>	372	3,6
Autres races	302	249	<b>543</b>	17,0	31,4	20,8	<b>38,2</b>	433	2,7
<b>Toutes lactations</b>	<b>232 915</b>	<b>321</b>	<b>989</b>	<b>33,0</b>	<b>33,4</b>	<b>37,1</b>	<b>37,6</b>	<b>397</b>	<b>2,4</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	141 225	250	<b>814</b>	<b>33,2</b>	<b>37,6</b>
Saanen	83 969	250	<b>811</b>	<b>32,2</b>	<b>36,2</b>
Croisée	6 518	250	<b>722</b>	<b>32,6</b>	<b>37,0</b>
Poitevine	451	230	<b>450</b>	<b>30,3</b>	<b>34,9</b>
Chèvre des Savoie	306	150	<b>325</b>	<b>28,5</b>	<b>34,2</b>
Massif Central	79	150	<b>299</b>	<b>28,1</b>	<b>38,5</b>
Pyrénéenne	65	170	<b>167</b>	<b>28,6</b>	<b>35,7</b>
Autres races	302	150	<b>364</b>	<b>30,4</b>	<b>38,1</b>
<b>Toutes lactations</b>	<b>232 915</b>		<b>808</b>	<b>32,8</b>	<b>37,1</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	47 405	392
Saanen	29 024	386
Croisée	2 143	398
Poitevine	89	420
Chèvre des Savoie	85	416
Massif Central	19	NS*
Pyrénéenne	6	NS*
Autres races	86	418

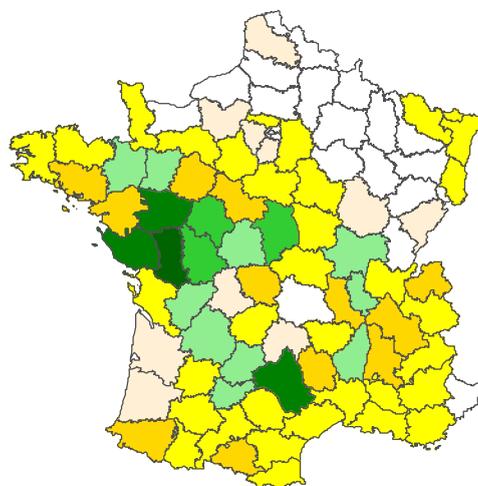
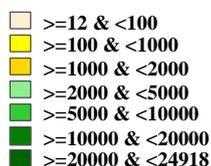
\*NS : Non significatif (cf. précisions indiquées au paragraphe « Traitement des données » page 2 de la partie caprine).



## 3.2 - Résultats par race

Race ALPINE (code race : 13)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



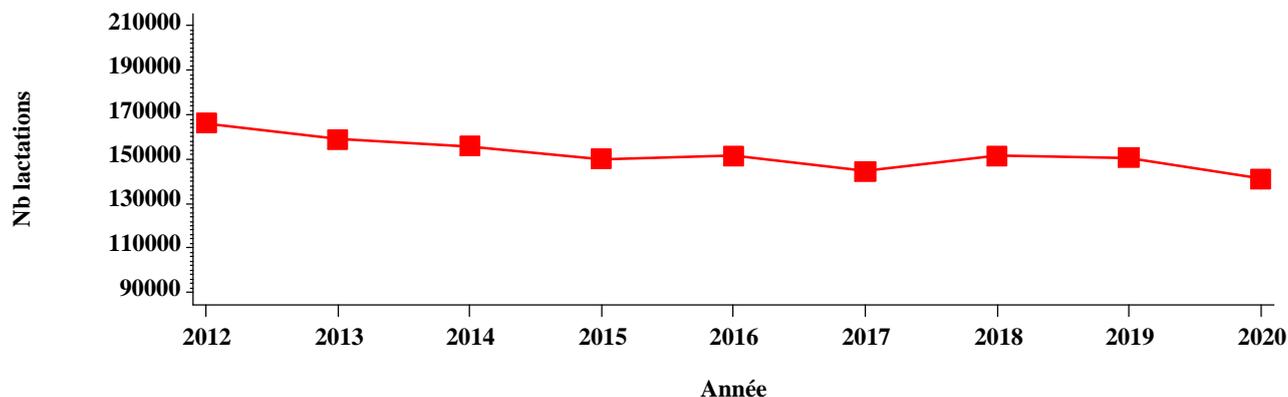
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	49 472	91 753	141 225
Durée <i>jours</i>	328	312	318
Lait <i>kg</i>	914	1 007	974
Matière Protéique <i>kg</i>	31,1	34,0	33,0
Taux Protéique <i>g/kg</i>	34,0	33,8	33,8
Matière Grasse <i>kg</i>	35,9	37,9	37,2
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	39,3	37,7	38,2

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>1 152</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	35,0	25,8	17,4	10,3	5,8	3,0	1,5	1,2

Evolution des effectifs de la race Alpine



## Race ALPINE (suite)

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

Mois de mise-bas	1ères lactations						Lactations 2 et +					
	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%					Nombre	%				
Août	1 131	2,3	348	941	34,6	40,6	1 987	2,2	323	999	34,6	38,4
Septembre	5 734	11,6	334	979	34,4	40,5	12 958	14,1	317	1 005	34,6	38,7
Octobre	5 136	10,4	341	944	34,3	40,1	7 906	8,6	314	969	34,7	38,9
Novembre	1 529	3,1	344	976	34,5	40,0	3 738	4,1	313	969	34,5	38,8
Décembre	498	1,0	328	952	34,3	39,9	1 434	1,6	315	1 059	34,0	37,4
Janvier	6 193	12,5	334	963	34,1	39,3	18 036	19,7	317	1 092	33,6	37,6
Février	14 667	29,6	334	920	34,0	39,0	29 371	32,0	313	1 006	33,3	37,3
Mars	10 521	21,3	313	847	33,6	38,3	13 021	14,2	303	950	33,2	36,6
Avril	2 862	5,8	312	847	34,2	38,4	2 317	2,5	300	924	33,7	36,8
Mai	926	1,9	282	765	34,0	38,3	583	0,6	282	891	33,9	36,6
Juin	182	0,4	264	711	33,6	38,6	274	0,3	271	838	33,5	37,7
Juillet	93	0,2	270	712	34,5	39,2	128	0,1	259	864	32,7	38,2
<b>Total</b>	49 472	100	328	914	34,0	39,3	91 753	100	312	1 007	33,8	37,7

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

Classes Age 1ère MB	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
>= 240 et < 330 jours	413	0,8	370	1 023	35,0	39,2	250	695	33,6	38,2
>= 330 et < 365 jours	11 768	23,8	338	932	34,1	39,6	250	731	33,2	38,9
>= 365 et < 420 jours	28 916	58,4	325	906	34,0	39,3	250	727	33,2	38,6
>= 420 jours	6 302	12,7	327	958	34,2	38,9	250	689	32,8	37,6
Age inconnu	2 073	4,2	309	763	33,6	38,4	250	623	32,7	37,7
<b>Total lactations</b>	49 472	100	328	914	34,0	39,3		719	33,1	38,5

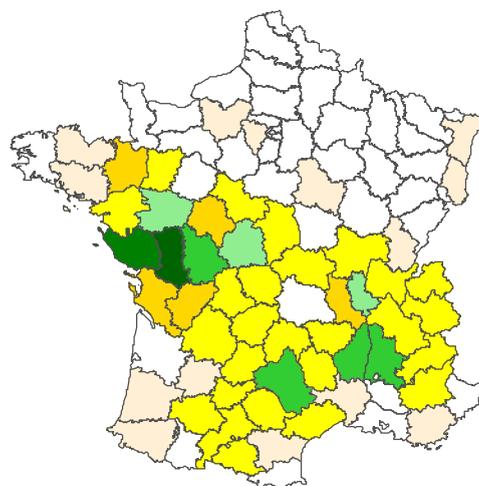
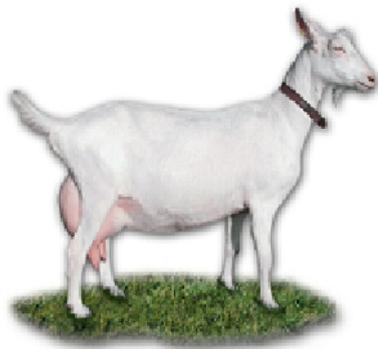
### Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

Classes de durée de lactation	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
< 450 jours	44 019	89,0	289	799	33,6	39,0	250	711	33,2	38,6
>= 450 jours	5 453	11,0	645	1 840	35,5	40,3	250	777	32,9	38,2
<b>Total lactations</b>	49 472	100	328	914	34,0	39,3		719	33,1	38,5

# Résultats par race

Race SAANEN (code race : 11)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



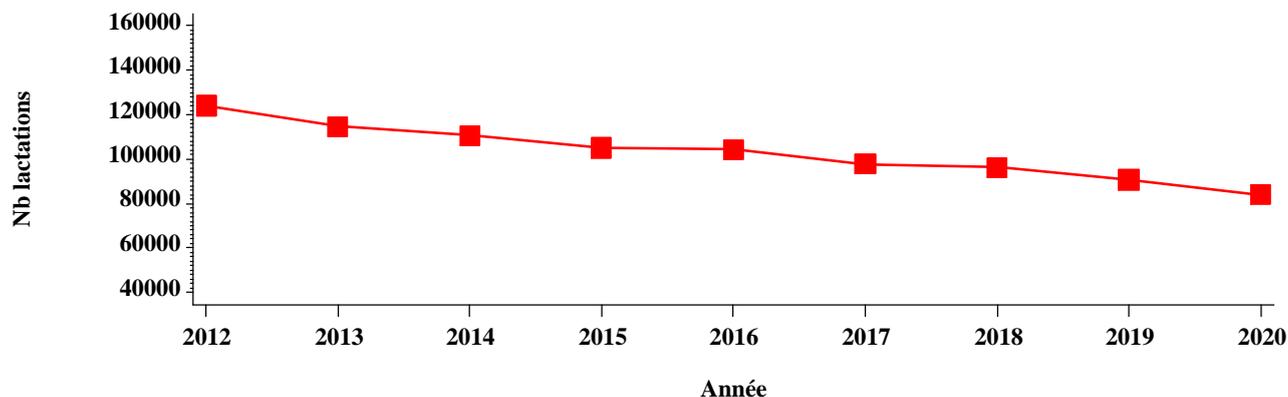
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	30 558	53 411	83 969
Durée <i>jours</i>	343	319	328
Lait <i>kg</i>	1 039	1 021	1 028
Matière Protéique <i>kg</i>	34,1	33,3	33,6
Taux Protéique <i>g/kg</i>	32,8	32,6	32,7
Matière Grasse <i>kg</i>	39,1	36,8	37,6
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	37,7	36,0	36,6

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>769</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	36,4	26,3	17,3	10,1	5,4	2,6	1,1	0,8

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	1 335	4,4	365	1 120	33,3	38,4	2 224	4,2	325	1 058	33,3	36,9
Septembre	5 736	18,8	358	1 126	33,3	38,6	11 105	20,8	323	1 028	33,4	36,9
Octobre	2 813	9,2	365	1 076	33,1	38,6	5 460	10,2	318	967	32,9	37,2
Novembre	1 276	4,2	355	1 036	32,9	39,0	2 999	5,6	312	962	32,9	37,1
Décembre	330	1,1	354	1 020	32,6	36,9	884	1,7	326	962	32,9	35,9
Janvier	4 745	15,5	342	1 056	32,6	37,2	9 148	17,1	327	1 083	32,2	35,2
Février	7 005	22,9	336	1 002	32,6	37,4	13 836	25,9	320	1 039	32,2	35,5
Mars	5 119	16,8	326	975	32,5	36,8	5 660	10,6	308	981	32,1	34,9
Avril	1 593	5,2	315	920	32,5	36,7	1 451	2,7	292	928	32,1	35,1
Mai	457	1,5	372	1 124	32,8	37,1	409	0,8	296	913	32,4	34,9
Juin	97	0,3	231	622	32,3	36,8	198	0,4	277	874	32,8	38,0
Juillet	52	0,2	305	814	32,8	37,0	37	0,1	264	860	32,1	36,1
<b>Total</b>	<b>30 558</b>	<b>100</b>	<b>343</b>	<b>1 039</b>	<b>32,8</b>	<b>37,7</b>	<b>53 411</b>	<b>100</b>	<b>319</b>	<b>1 021</b>	<b>32,6</b>	<b>36,0</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	311	1,0	369	1 069	33,1	37,7	250	725	32,1	36,9
>= 330 et < 365 jours	8 957	29,3	359	1 103	32,9	37,9	250	764	32,1	37,5
>= 365 et < 420 jours	16 768	54,9	335	1 005	32,7	37,7	250	753	32,1	37,3
>= 420 jours	2 985	9,8	342	1 099	32,8	37,1	250	699	31,7	36,2
Age inconnu	1 537	5,0	338	911	32,7	37,0	250	661	31,8	36,3
<b>Total lactations</b>	<b>30 558</b>	<b>100</b>	<b>343</b>	<b>1 039</b>	<b>32,8</b>	<b>37,7</b>		<b>746</b>	<b>32,0</b>	<b>37,2</b>

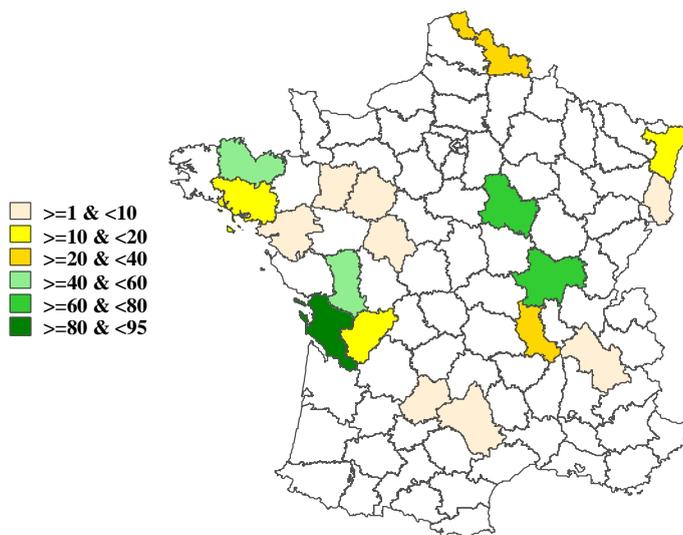
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

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	26 486	86,7	292	866	32,5	37,5	250	734	32,1	37,2
>= 450 jours	4 072	13,3	675	2 161	33,6	38,2	250	824	31,9	37,1
<b>Total lactations</b>	<b>30 558</b>	<b>100</b>	<b>343</b>	<b>1 039</b>	<b>32,8</b>	<b>37,7</b>		<b>746</b>	<b>32,0</b>	<b>37,2</b>

# Résultats par race

Race POITEVINE (code race : 76)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



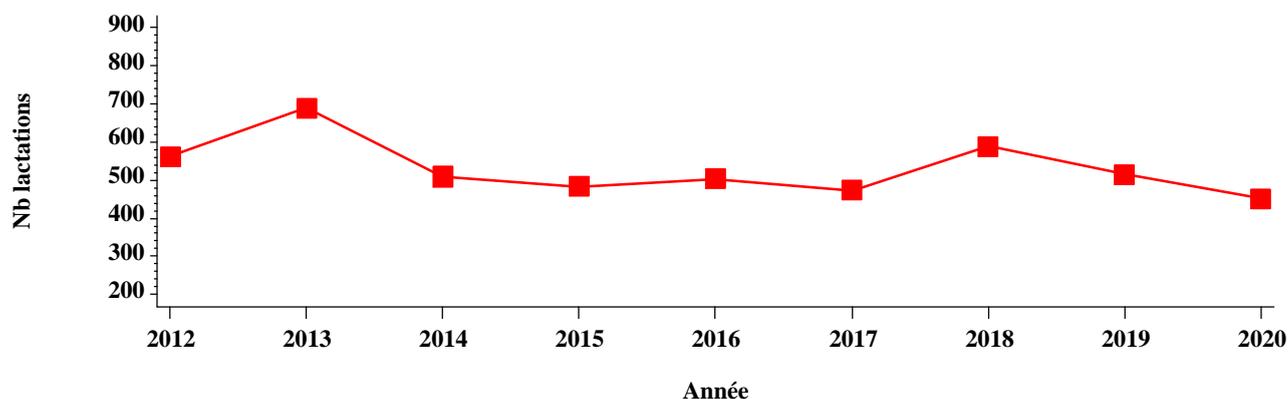
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	96	355	451
Durée <i>jours</i>	257	263	262
Lait <i>kg</i>	352	520	484
Matière Protéique <i>kg</i>	10,9	15,9	14,9
Taux Protéique <i>g/kg</i>	31,1	30,6	30,7
Matière Grasse <i>kg</i>	12,8	18,2	17,0
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	36,5	34,9	35,2

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>28</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	21,3	17,1	19,5	9,3	15,3	9,5	2,9	5,1

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							17	4,8	173	341	31,7	40,3
Novembre							6	1,7	160	304	30,7	40,1
Décembre							1	0,3	301	669	34,3	39,2
Janvier	1	1,0	166	227	28,5	40,7	9	2,5	283	508	29,5	33,0
Février	27	28,1	263	349	31,2	37,7	144	40,6	279	521	31,2	35,4
Mars	49	51,0	263	337	30,7	35,6	131	36,9	271	568	30,1	33,5
Avril	17	17,7	244	424	32,1	36,7	38	10,7	248	516	30,4	36,4
Mai	1	1,0	198	207	30,2	47,9	7	2,0	191	357	28,7	35,9
Juin	1	1,0	161	200	25,5	27,0	2	0,6	169	152	33,9	47,0
Juillet												
<b>Total</b>	96	100	257	352	31,1	36,5	355	100	263	520	30,6	34,9

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

Classes Age 1ère MB	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
>= 240 et < 330 jours	2	2,1	264	346	30,5	41,0	230	330	30,3	41,0
>= 330 et < 365 jours	22	22,9	276	402	31,3	36,2	230	374	30,9	35,9
>= 365 et < 420 jours	51	53,1	257	332	30,6	35,5	230	318	30,3	35,4
>= 420 jours	14	14,6	227	452	31,8	38,5	230	345	30,2	37,4
Age inconnu	7	7,3	250	143	32,7	39,0	230	133	32,4	38,5
<b>Total lactations</b>	96	100	257	352	31,1	36,5		321	30,5	36,0

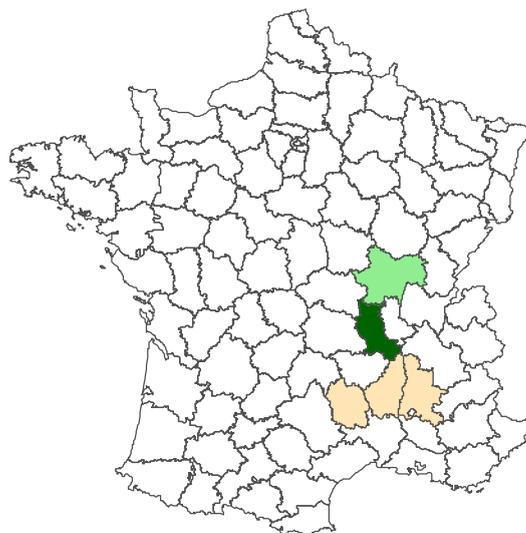
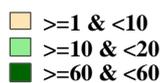
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

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	96	100	257	352	31,1	36,5	230	321	30,5	36,0
<b>Total lactations</b>	96	100	257	352	31,1	36,5		321	30,5	36,0

# 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	19	60	79
Durée <i>jours</i>	234	261	255
Lait <i>kg</i>	295	482	437
Matière Protéique <i>kg</i>	9,1	14,1	12,9
Taux Protéique <i>g/kg</i>	30,8	29,2	29,5
Matière Grasse <i>kg</i>	13,0	18,6	17,3
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	44,3	38,6	39,5

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>6</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	19	21	12	5	5	4	7	6	79



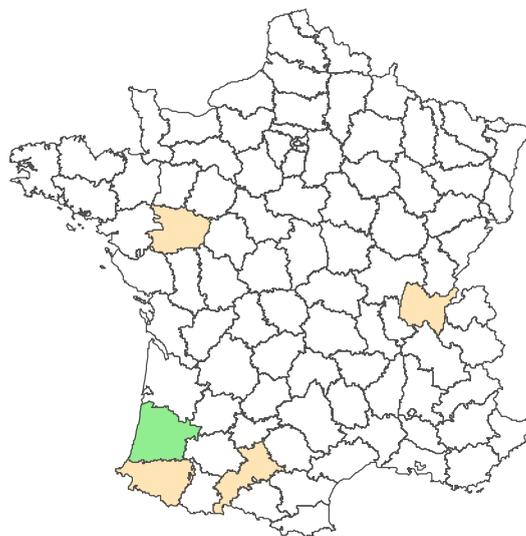
# Résultats par race

Race PYRÉNÉENNE (code race : 42)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



■  $\geq 1$  &  $< 10$   
■  $\geq 40$  &  $< 55$



	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations	Nombre de troupeaux pour la race*
Nombre de lactations	7	58	65	5
Durée <i>jours</i>	205	207	207	
Lait <i>kg</i>	158	201	197	
Matière Protéique <i>kg</i>	4,7	5,8	5,7	
Taux Protéique <i>g/kg</i>	29,9	29,0	29,1	
Matière Grasse <i>kg</i>	6,1	7,2	7,1	
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	38,6	35,8	36,0	

\*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	7	25	2	9	11	2	4	5	65



## 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	568	0,2	298	722	23,4	32,4	25,9	35,9
Aquitaine	6 171	2,6	314	937	31,6	33,8	35,1	37,5
Auvergne	1 875	0,8	295	938	31,8	33,9	36,4	38,8
Basse Normandie	483	0,2	282	1 024	35,6	34,7	37,8	36,9
Bourgogne	3 892	1,7	302	794	26,2	33,0	29,6	37,3
Bretagne	6 348	2,7	322	961	32,2	33,5	35,2	36,7
Centre	25 267	10,8	323	988	33,5	33,9	37,6	38,0
Franche Comté	130	0,1	271	473	15,7	33,3	16,3	34,5
Haute Normandie	111	0,0	272	1 028	35,0	34,1	40,2	39,1
Ile de France	461	0,2	281	1 039	35,3	34,0	39,8	38,3
Languedoc Roussillon	4 337	1,9	315	825	27,8	33,7	30,6	37,1
Limousin	2 354	1,0	289	846	28,6	33,8	32,6	38,5
Lorraine	317	0,1	264	734	24,0	32,7	27,0	36,8
Midi-Pyrénées	29 497	12,7	316	923	30,9	33,5	34,0	36,8
Nord-Pas de Calais	60	0,0	228	812	28,6	35,2	31,8	39,1
Pays de la Loire	50 714	21,8	322	1 039	34,6	33,3	39,9	38,4
Poitou-Charentes	65 875	28,3	334	1 081	36,0	33,3	40,4	37,4
Provence Alpes Cote d'Azur	1 876	0,8	279	816	26,9	33,0	30,3	37,1
Rhône Alpes	32 579	14,0	308	876	28,9	33,0	32,4	37,0

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

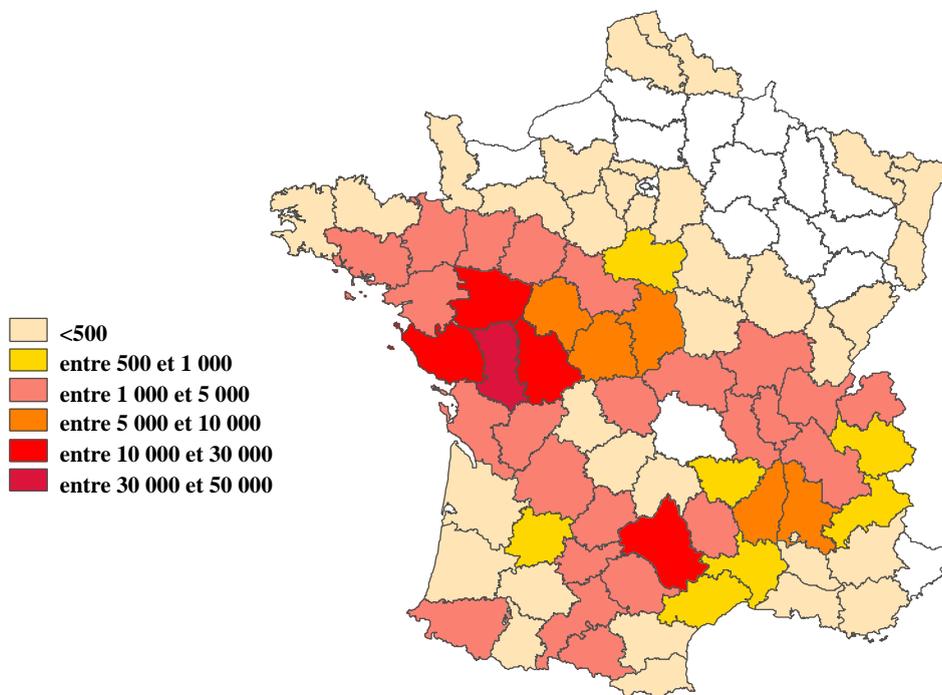
Région	Mois de mise-bas											
	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
Alsace			18,1	10,9	1,6	10,6	36,6	19,0	2,5	0,5		0,2
Aquitaine	3,7	19,6	6,5	2,2	0,5	15,2	28,0	17,7	3,0	1,7	1,7	0,2
Auvergne	4,6	32,9	8,2	0,4	0,4	6,0	28,8	12,2	4,7	1,1	0,1	0,6
Basse Normandie		33,7	9,9	3,5		1,9	27,7	20,7	1,2	0,4	0,8	
Bourgogne	0,1	7,3	17,5	2,5	0,5	11,6	31,6	23,1	3,7	1,0	0,3	0,9
Bretagne	3,7	4,8	1,0	1,1	0,5	8,9	37,4	24,9	13,4	3,7	0,4	0,2
Centre	3,8	24,1	11,5	4,8	1,5	6,5	18,4	19,1	6,3	2,6	0,9	0,4
Franche Comté		0,8				2,3	41,5	47,7	4,6	1,5	0,8	0,8
Haute Normandie	29,7	9,9			0,9	4,5	17,1	6,3	1,8	0,9	18,9	9,9
Ile de France						28,6	40,6	16,3	12,1	2,0	0,4	
Languedoc Roussillon	6,0	5,3	6,8	2,1	0,5	4,2	27,7	31,2	12,1	3,2	0,6	0,2
Limousin	0,4	10,9	19,5	0,8	0,0	4,6	40,3	18,3	4,7	0,2	0,3	0,1
Lorraine							13,9	67,2	15,5	1,6	1,3	0,6
Midi-Pyrénées	1,8	13,8	17,4	6,7	2,8	19,6	20,8	12,6	3,6	0,9	0,1	0,0
Nord-Pas de Calais			25,0	8,3			1,7	35,0	25,0	3,3	1,7	
Pays de la Loire	1,5	8,8	2,3	1,1	0,3	23,7	43,0	16,0	2,4	0,7	0,1	0,0
Poitou-Charentes	3,2	20,1	10,2	5,9	1,7	17,3	25,9	12,4	2,7	0,5	0,1	0,1
Provence Alpes Cote d'Azur	1,4	14,2	4,7	0,2	1,2	23,0	25,2	23,4	4,8	1,4	0,2	0,2
Rhône Alpes	5,0	16,3	11,8	5,3	2,1	16,0	26,1	13,3	2,6	0,7	0,5	0,1



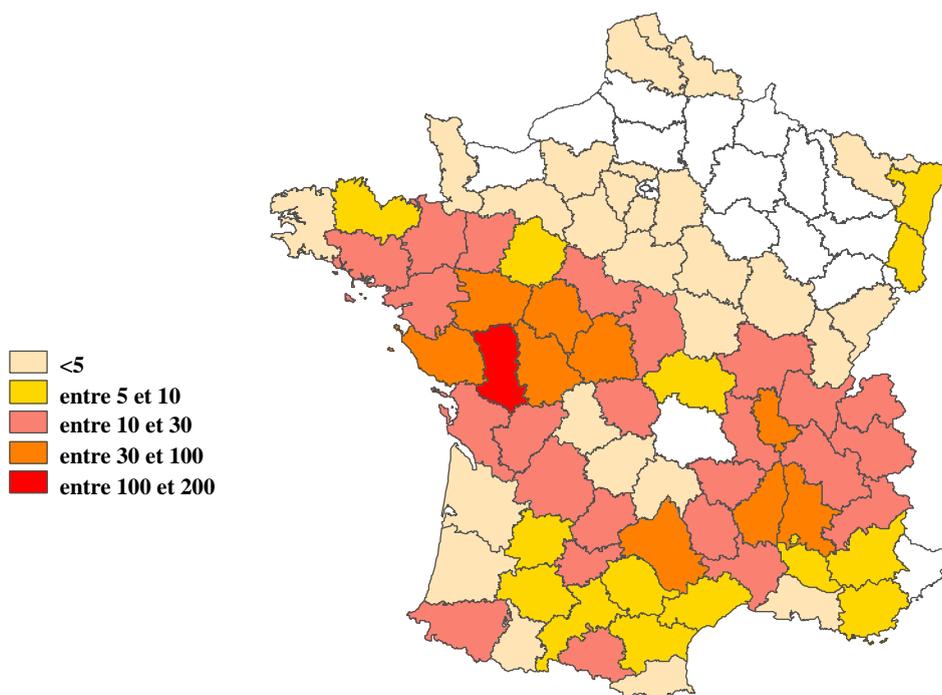
# V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT

## 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	16	1 165	73	266	676	32,7	37,5
03	Allier	9	1 023	114	283	886	33,9	38,3
04	Alpes Hte Provence	5	480	96	268	697	32,5	37,5
05	Hautes Alpes	12	904	75	291	814	32,5	38,0
07	Ardèche	81	9 689	120	311	872	32,7	37,3
09	Ariège	11	1 608	146	310	894	34,7	40,5
11	Aude	9	427	47	270	580	35,0	36,5
12	Aveyron	88	18 086	206	318	948	33,5	37,0
13	Bouches du Rhône	2	120	60				
15	Cantal	3	212	71	391	1 150	35,6	40,4
16	Charente	24	4 573	191	323	1 006	33,7	37,1
17	Charente Maritime	15	1 460	97	306	908	32,3	35,6
18	Cher	35	5 934	170	300	872	33,7	38,0
19	Corrèze	3	346	115	315	793	32,9	36,0
21	Côte d'Or	1	29	29				
22	Côtes d'Armor	7	315	45	324	832	34,5	36,0
23	Creuse	11	1 639	149	290	905	34,0	39,5
24	Dordogne	29	3 884	134	310	925	33,6	37,5
25	Doubs	3	119	40	283	495	33,3	34,3
26	Drôme	53	7 516	142	323	947	33,2	36,6
27	Eure	2	111	56				
28	Eure & Loir	4	110	28	292	936	34,1	36,4
29	Finistère	2	128	64				
30	Gard	11	574	52	366	1 060	33,8	36,7
31	Haute Garonne	7	1 069	153	352	951	33,2	36,8
32	Gers	7	496	71	282	733	32,8	35,9
33	Gironde	1	45	45				
34	Hérault	8	797	100	317	814	34,2	37,5
35	Ille & Vilaine	21	4 338	207	325	1 009	33,4	36,2
36	Indre	62	6 691	108	348	1 010	33,8	37,8
37	Indre & Loire	61	9 906	162	322	1 048	34,2	38,5
38	Isère	37	2 512	68	309	958	33,4	35,8
39	Jura	2	11	6				
40	Landes	2	124	62				
41	Loir & Cher	25	2 103	84	324	1 002	34,0	36,9
42	Loire	36	3 678	102	312	900	32,7	37,0
43	Haute Loire	12	640	53	283	951	33,1	38,9
44	Loire Atlantique	13	2 153	166	310	899	32,4	36,6
45	Loiret	3	523	174	301	839	32,9	36,5
46	Lot	23	3 586	156	314	822	33,4	35,2
47	Lot & Garonne	5	594	119	350	1 044	34,6	40,8
48	Lozère	25	2 373	95	317	843	33,4	37,1
49	Maine & Loire	76	19 146	252	324	1 055	33,7	39,2
50	Manche	1	183	183				
53	Mayenne	21	4 531	216	319	932	34,0	39,7
56	Morbihan	11	1 567	143	314	894	33,7	38,1
57	Moselle	4	317	79	264	734	32,7	36,8
58	Nièvre	1	243	243				

<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	1	32	32				
61	Orne	2	300	150				
62	Pas de Calais	1	28	28				
64	Pyrénées Atlantiques	18	1 524	85	318	978	34,2	36,2
65	Hautes Pyrénées	1	123	123				
66	Pyrénées Orientales	3	166	55	220	435	33,1	38,6
67	Bas Rhin	6	276	46	294	706	32,0	36,1
68	Haut Rhin	5	292	58	300	736	32,7	35,7
69	Rhône	57	4 784	84	298	872	33,1	37,5
71	Saône & Loire	37	3 292	89	293	758	32,6	37,4
72	Sarthe	9	1 050	117	320	903	32,9	39,2
73	Savoie	18	874	49	299	740	32,8	36,8
74	Haute Savoie	42	2 361	56	283	700	33,1	37,8
77	Seine & Marne	3	219	73	275	1 174	34,1	39,7
78	Yvelines	1	128	128				
79	Deux Sèvres	183	47 868	262	335	1 084	33,3	37,3
81	Tarn	6	1 344	224	312	869	33,0	37,9
82	Tarn & Garonne	11	3 185	290	311	956	33,6	35,4
83	Var	7	210	30	256	670	33,8	34,4
84	Vaucluse	5	162	32	252	1 202	34,1	36,1
85	Vendée	92	23 834	259	323	1 065	32,9	37,7
86	Vienne	57	11 974	210	339	1 121	33,5	37,7
87	Haute Vienne	3	369	123	256	633	33,1	35,5
89	Yonne	3	328	109	376	1 070	33,9	37,2
91	Essonne	1	12	12				
95	Val d'Oise	1	102	102				

<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	13,0	86,9	0,1					1 165
03	Allier		74,6	25,4					1 023
04	Alpes Hte Provence	35,4	44,6	20,0					480
05	Hautes Alpes		69,0	31,0					904
07	Ardèche	4,7	86,2	9,1					9 689
09	Ariège			100					1 608
11	Aude	64,2		35,8					427
12	Aveyron		86,4	13,6					18 086
13	Bouches du Rhône			100					120
15	Cantal			100					212
16	Charente	25,1	9,4	65,5					4 573
17	Charente Maritime	8,9	43,4				41,5	6,2	1 460
18	Cher	40,8	29,9	10,5	17,4	1,3			5 934
19	Corrèze		52,0	48,0					346
21	Côte d'Or	100							29
22	Côtes d'Armor	26,0	2,9	71,1					315
23	Creuse	51,6	30,8		17,6				1 639
24	Dordogne	4,6	44,2	51,3					3 884
25	Doubs	100							119
26	Drôme	1,5	86,9	11,5					7 516
27	Eure	100							111
28	Eure & Loir	100							110
29	Finistère	100							128
30	Gard		22,1	77,9					574
31	Haute Garonne		10,0	90,0					1 069
32	Gers			100					496
33	Gironde			100					45
34	Hérault	16,9		83,1					797
35	Ille & Vilaine	17,5	13,9	0,8	67,0	0,8			4 338
36	Indre	47,3	37,8	14,9				0,0	6 691
37	Indre & Loire	55,5	0,7		2,2	0,5	37,6	3,5	9 906
38	Isère	30,6	58,6	10,8					2 512
39	Jura	100							11
40	Landes			100					124
41	Loir & Cher	98,6		1,4					2 103
42	Loire	9,9	88,9	1,3					3 678
43	Haute Loire		73,4	26,6					640
44	Loire Atlantique	0,9	46,7	0,1			48,8	3,5	2 153
45	Loiret	1,9			96,9	1,1			523
46	Lot			100					3 586
47	Lot & Garonne			100					594
48	Lozère	2,3	35,7	62,0					2 373
49	Maine & Loire	19,8	16,5	9,1	2,3	0,1	36,0	16,2	19 146
50	Manche				100				183
53	Mayenne	23,3	7,0	18,1			13,2	38,4	4 531
56	Morbihan	66,2	22,4	7,8		3,5			1 567
57	Moselle	44,8	55,2						317
58	Nièvre	100							243
59	Nord	100							32
61	Orne	87,3		12,7					300



### 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							28
64	Pyrénées Atlantiques			100					1 524
65	Hautes Pyrénées			100					123
66	Pyrénées Orientales	70,5		29,5					166
67	Bas Rhin	100							276
68	Haut Rhin	100							292
69	Rhône	10,0	82,4	7,6					4 784
71	Saône & Loire	27,0	69,7	3,3					3 292
72	Sarthe	25,1	27,6	0,1	17,6		26,6	3,0	1 050
73	Savoie	76,2		23,8					874
74	Haute Savoie	65,4		34,6					2 361
77	Seine & Marne	100							219
78	Yvelines	100							128
79	Deux Sèvres	31,5		1,7	0,3	2,0	64,1	0,3	47 868
81	Tarn		87,9	12,1					1 344
82	Tarn & Garonne		85,6	14,4					3 185
83	Var	13,3	72,4	14,3					210
84	Vaucluse	0,6		99,4					162
85	Vendée	2,4	21,2	17,0		0,8	53,1	5,4	23 834
86	Vienne	33,0	11,9	50,8			4,3		11 974
87	Haute Vienne			100					369
89	Yonne	0,6		18,3	81,1				328
91	Essonne			100					12
95	Val d'Oise	100							102
<b>Total France</b>		<b>21,7</b>	<b>30,0</b>	<b>17,6</b>	<b>2,6</b>	<b>0,6</b>	<b>24,5</b>	<b>2,9</b>	<b>232 915</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	161	280	675	34,9	31,4	250	610	34,4	30,9
	Alpine	15	865	275	670	38,1	33,1	250	614	37,9	32,7
	Croisée	11	110	282	723	37,8	32,2	250	635	37,4	31,6
Allier	Saanen	5	249	294	789	36,0	32,8	250	675	35,5	32,5
	Alpine	7	653	303	931	39,0	34,3	250	795	38,8	33,9
	Croisée	3	121	269	844	39,1	34,1	250	713	39,2	33,8
Alpes Hte Provence	Saanen	2	217	270	867	37,8	32,0	250	822	37,4	31,7
	Alpine	5	263	265	556	37,1	33,2	250	537	37,1	32,9
Hautes Alpes	Saanen	4	125	334	763	36,0	31,7	250	629	35,7	31,2
	Alpine	11	765	306	822	38,4	32,7	250	698	38,1	32,0
Ardèche	Saanen	54	5 471	325	897	36,9	32,3	250	739	36,6	32,0
	Alpine	51	3 864	300	846	38,1	33,4	250	754	37,8	32,9
	Croisée	29	351	303	771	36,8	32,4	250	686	36,5	32,0
Ariège	Saanen	7	117	303	912	35,8	34,0	250	750	35,3	33,7
	Alpine	10	1 346	315	901	40,8	34,8	250	754	40,7	34,3
	Croisée	6	123	315	852	42,0	35,1	250	669	41,6	34,5
Aude	Saanen	3	50	274	596	36,6	32,5	250	573	36,4	32,3
	Alpine	8	354	270	583	36,4	35,5	250	556	36,3	35,2
Aveyron	Saanen	46	5 865	304	856	35,1	32,2	250	763	34,9	31,9
	Alpine	72	11 822	323	995	37,7	34,0	250	845	37,3	33,5
	Croisée	47	395	322	909	37,1	33,5	250	762	36,9	33,1
Bouches du Rhône	Alpine	2	119	303	1 033	35,6	34,3	250	930	35,5	33,9
Cantal	Saanen	3	124	366	1 082	38,8	34,5	250	789	38,2	33,5
	Alpine	1	88								
Charente	Saanen	12	1 405	325	1 048	34,7	32,2	250	864	34,2	31,8
	Alpine	22	3 037	324	987	38,3	34,5	250	824	38,0	34,0
	Croisée	12	118	350	1 026	36,3	33,6	250	782	35,9	32,9
Charente Maritime	Saanen	10	1 174	321	978	35,5	32,2	250	784	34,7	31,6
	Alpine	11	165	257	729	35,9	32,9	250	668	35,5	32,5
	Poitevine	2	95	264	348	38,0	32,3	230	327	37,5	32,1
Cher	Saanen	6	557	357	1 093	37,6	33,9	250	788	37,5	33,6
	Alpine	33	5 312	308	848	38,1	33,7	250	722	37,8	33,3
	Croisée	13	61	333	931	37,6	34,2	250	745	36,6	33,3
Corrèze	Saanen	2	168	337	891	37,3	33,6	250	684	37,7	33,2
	Alpine	2	178	292	700	34,4	32,1	250	662	34,2	31,8

<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
Côtes d'Armor	Alpine	6	249	339	973	36,4	34,8	250	780	35,9	34,0
	Poitevine	2	45	259	289	31,6	30,3	230	274	31,1	29,8
Creuse	Saanen	6	546	368	1 005	38,5	33,9	250	733	37,6	32,8
	Alpine	8	1 067	306	854	40,0	34,1	250	735	39,7	33,6
Dordogne	Saanen	10	666	307	978	36,2	32,7	250	857	35,7	32,3
	Alpine	26	3 182	312	917	37,9	33,7	250	807	37,8	33,4
Doubs	Alpine	3	91	285	470	32,9	34,2	250	445	32,5	33,8
Drôme	Saanen	44	5 451	328	970	36,1	32,9	250	785	36,0	32,6
	Alpine	21	1 567	337	933	38,3	34,1	250	749	38,2	33,6
	Croisée	22	438	281	758	37,6	32,7	250	684	37,6	32,4
Eure	Alpine	2	42	343	899	39,6	34,6	250	639	38,4	33,7
Eure & Loir	Alpine	4	106	303	949	36,4	34,1	250	854	36,1	33,6
Finistère	Alpine	2	128	311	495	36,7	31,6	250	464	36,4	30,8
Gard	Saanen	5	72	512	1 509	34,2	32,6	250	747	33,3	31,3
	Alpine	10	458	381	1 026	37,4	34,1	250	710	35,9	32,5
	Croisée	4	44	317	673	34,6	33,6	250	599	33,6	32,7
Haute Garonne	Saanen	4	645	408	1 127	36,8	32,4	250	697	36,6	31,9
	Alpine	7	396	303	679	36,5	35,3	250	555	35,9	34,3
Gers	Saanen	4	247	298	783	33,9	31,6	250	627	33,6	31,2
	Alpine	6	215	283	692	38,5	34,3	250	623	38,0	33,6
Hérault	Saanen	1	106								
	Alpine	8	689	309	820	37,9	34,2	250	697	37,2	33,6
Ille & Vilaine	Saanen	13	1 055	335	1 080	36,0	33,0	250	829	35,6	32,5
	Alpine	17	3 150	330	988	36,3	33,5	250	815	35,1	32,6
	Croisée	16	133	324	922	36,6	33,7	250	754	35,6	32,8
Indre	Saanen	51	2 711	367	1 040	36,9	33,0	250	739	36,2	32,4
	Alpine	49	3 036	361	990	38,6	34,4	250	735	38,0	33,7
	Croisée	40	944	365	987	37,8	33,9	250	715	37,4	33,3
Indre & Loire	Saanen	37	1 465	354	1 101	37,6	33,3	250	780	37,2	32,7
	Alpine	54	8 102	346	1 041	38,7	34,4	250	795	38,0	33,6
	Croisée	32	334	348	976	38,8	34,0	250	707	38,0	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
Isère	Saanen	11	821	327	1 040	34,2	32,9	250	816	33,7	32,3
	Alpine	29	1 462	313	955	36,7	33,9	250	799	36,4	33,1
	Croisée	6	227	299	683	37,0	32,2	250	593	36,9	31,7
Landes	Alpine	1	62								
	Pyrénéenne	1	55								
Loir & Cher	Saanen	13	881	379	1 149	36,0	34,5	250	801	35,7	34,1
	Alpine	22	1 128	336	875	37,7	33,5	250	632	36,9	32,7
	Croisée	7	94	378	1 153	38,5	33,0	250	808	37,5	32,3
Loire	Saanen	25	1 979	325	980	36,4	32,6	250	811	36,0	32,1
	Alpine	21	1 462	314	846	37,9	33,0	250	726	37,3	32,3
	Croisée	9	152	288	586	38,0	30,8	250	551	38,0	30,4
	Massif Central	1	60								
Haute Loire	Saanen	7	167	280	813	37,2	33,1	250	688	37,0	32,8
	Alpine	10	461	296	1 011	39,4	33,2	250	884	39,3	32,9
Loire Atlantique	Saanen	5	726	335	1 150	36,6	32,9	250	954	35,9	32,4
	Alpine	12	1 410	297	770	36,6	32,1	250	700	36,2	31,6
Loiret	Alpine	3	522	300	839	36,5	32,9	250	764	36,2	32,6
Lot	Saanen	10	881	318	804	33,4	32,3	250	679	33,0	31,8
	Alpine	19	2 665	315	831	35,7	33,8	250	721	35,3	33,3
Lot & Garonne	Alpine	4	589	353	1 046	40,9	34,6	250	813	39,6	33,5
Lozère	Saanen	12	679	314	927	36,0	32,6	250	785	35,5	32,2
	Alpine	23	1 683	319	811	37,6	33,9	250	700	37,1	33,1
Maine & Loire	Saanen	21	3 094	338	1 100	37,5	32,9	250	865	37,0	32,3
	Alpine	69	15 756	324	1 047	39,6	33,9	250	884	38,9	33,2
	Croisée	23	295	322	1 005	38,2	33,0	250	852	37,2	32,3
Manche	Alpine	1	181								
Mayenne	Saanen	6	669	304	838	39,3	33,2	250	736	39,5	33,2
	Alpine	20	3 780	323	955	39,8	34,1	250	799	39,1	33,4
	Croisée	10	77	295	660	37,6	32,7	250	617	37,2	32,3
Morbihan	Alpine	11	1 491	314	903	38,3	33,7	250	777	37,8	33,1
Moselle	Alpine	4	317	264	734	36,8	32,7	250	696	36,4	32,1

<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	
Nièvre	Alpine	1	243									
Orne	Alpine	2	273	357	1 132	36,1	35,0	250	860	34,9	33,7	
Pyrénées Atlantiques	Saanen	4	44	269	1 095	31,2	31,0	250	1 049	31,0	30,9	
	Alpine	18	1 478	320	975	36,4	34,3	250	836	35,8	33,7	
Hautes Pyrénées	Alpine	1	123									
Pyrénées Orientales	Alpine	3	155	219	440	38,6	33,1	250	440	38,6	33,1	
Bas Rhin	Alpine	5	192	300	742	36,3	32,5	250	614	35,9	31,8	
Haut Rhin	Alpine	4	279	308	750	35,7	32,8	250	661	35,5	32,4	
Rhône	Saanen	29	2 178	311	914	35,8	32,3	250	768	35,8	32,0	
	Alpine	44	2 513	317	839	39,1	33,9	250	708	38,5	33,1	
	Croisée	15	93	305	753	37,1	32,3	250	638	36,9	31,8	
Saône & Loire	Saanen	9	548	304	719	35,2	31,8	250	621	35,0	31,4	
	Alpine	34	2 539	310	783	37,8	32,9	250	670	37,3	32,2	
	Croisée	14	124	288	643	38,5	32,1	250	571	38,4	31,6	
	Poitevine	3	67	251	485	37,8	30,9	230	465	37,8	30,8	
Sarthe	Alpine	9	1 044	319	905	39,2	32,9	250	766	38,4	32,2	
Savoie	Saanen	8	300	401	1 114	36,3	33,0	250	611	35,4	31,9	
	Alpine	15	389	257	606	37,6	33,3	250	558	37,5	32,9	
	Croisée	8	54	237	318	39,6	32,3	250	311	39,4	32,2	
	Chèvre des Savoie	3	68	257	420	36,0	29,7	150	288	35,6	28,9	
Haute Savoie	Saanen	19	387	303	717	35,7	31,9	250	606	35,5	31,4	
	Alpine	37	1 557	293	740	38,7	34,1	250	644	38,5	33,6	
	Croisée	12	113	296	714	37,9	31,3	250	641	38,0	31,0	
	Chèvre des Savoie	6	236	238	466	33,6	28,4	150	328	33,9	28,4	
Seine & Marne	Alpine	3	219	306	1 174	39,7	34,1	250	1 049	39,4	33,3	
Yvelines	Alpine	1	89									
Deux Sèvres	Saanen	119	22 122	340	1 086	36,7	32,8	250	849	36,2	32,3	
	Alpine	113	24 918	330	1 081	38,0	33,7	250	899	37,4	33,1	
	Croisée	56	771	359	1 111	37,0	33,0	250	829	36,2	32,3	
	Poitevine	3	56	288	651	31,5	31,1	230	597	31,1	30,6	
Tarn	Saanen	5	987	314	870	37,7	32,9	250	748	37,7	32,7	
	Alpine	5	328	310	863	38,6	33,3	250	768	38,3	33,0	

<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
Tarn & Garonne	Saanen	7	130	299	1 012	34,9	32,7	250	923	34,5	32,5
	Alpine	11	2 966	312	953	35,4	33,6	250	837	35,0	33,3
	Croisée	6	89	307	967	36,4	33,2	250	871	36,5	33,2
Var	Alpine	7	180	265	717	34,2	33,9	250	672	34,0	33,4
Vaucluse	Alpine	5	155	397	1 234	36,1	34,1	250	718	35,1	33,2
Vendée	Saanen	65	12 363	341	1 089	37,2	32,4	250	858	36,6	31,8
	Alpine	61	11 290	322	1 040	38,3	33,4	250	871	37,7	32,8
	Croisée	28	176	327	1 001	36,5	32,2	250	826	36,0	31,8
Vienne	Saanen	41	5 913	356	1 183	37,4	32,6	250	860	37,1	32,1
	Alpine	41	5 499	329	1 066	38,1	34,6	250	853	37,7	34,0
	Croisée	19	562	327	1 002	36,7	33,4	250	821	36,3	32,9
Haute Vienne	Saanen	3	273	256	658	35,5	32,9	250	621	35,0	32,4
	Alpine	3	76	260	601	35,1	33,8	250	566	34,7	33,4
Yonne	Alpine	2	238	413	1 203	37,8	34,7	250	798	36,5	33,5
	Poitevine	1	60								
Val d'Oise	Alpine	1	102								

<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)  
Août 2021

**Dépôt légal :**  
3e trimestre 2021  
© Tous droits réservés  
à l'Institut de l'Élevage  
Réf. 0021 201 018  
ISSN 1773-4738



# Résultats de contrôle laitier - espèce caprine

## France 2020

CAPRINS : Le nombre de lactations qualifiées et de troupeaux avec lactations qualifiées diminue fortement en 2020 pour atteindre 232 915 lactations (-16 664 lactations soit -6,7% et 1 473 élevages soit -1,3%). Les gros troupeaux (> 250 lactations) représentent 20 % des troupeaux et 48,2 % des lactations, chiffres en diminution de respectivement -3 % et -3,4% qui confirment la tendance observée l'année précédente (2019 : 23 % des troupeaux et 51,6% des lactations, 2018 : 23,8 % des troupeaux et 52,8% des lactations). Les 2 races principales (Alpine et Saanen) représentent 96,7% du total des lactations prises en compte. La proportion de primipares dans les lactations qualifiées augmente et atteint 35,5% (+1,7%), confirmant la tendance observée depuis 2018 (+0,8% en 2019). En 2020, avec une moyenne de 989 Kg par lactation, la production laitière brute augmente de 26 Kg. Dans le même temps la durée moyenne de lactation atteint 321 jours, confirmant la tendance à l'allongement observée depuis plusieurs années (298 jours en 2014). Le Taux Protéique et le Taux Butyreux continuent de progresser et atteignent respectivement 33,4 g/Kg (+0,2) et 37,6 g/Kg (+0,1).

Contact :  
[Gilles.thomas@idele.fr](mailto:Gilles.thomas@idele.fr)

Août 2021  
Réf. 0021 201 018  
ISSN 1773-4738

[www.idele.fr](http://www.idele.fr)

