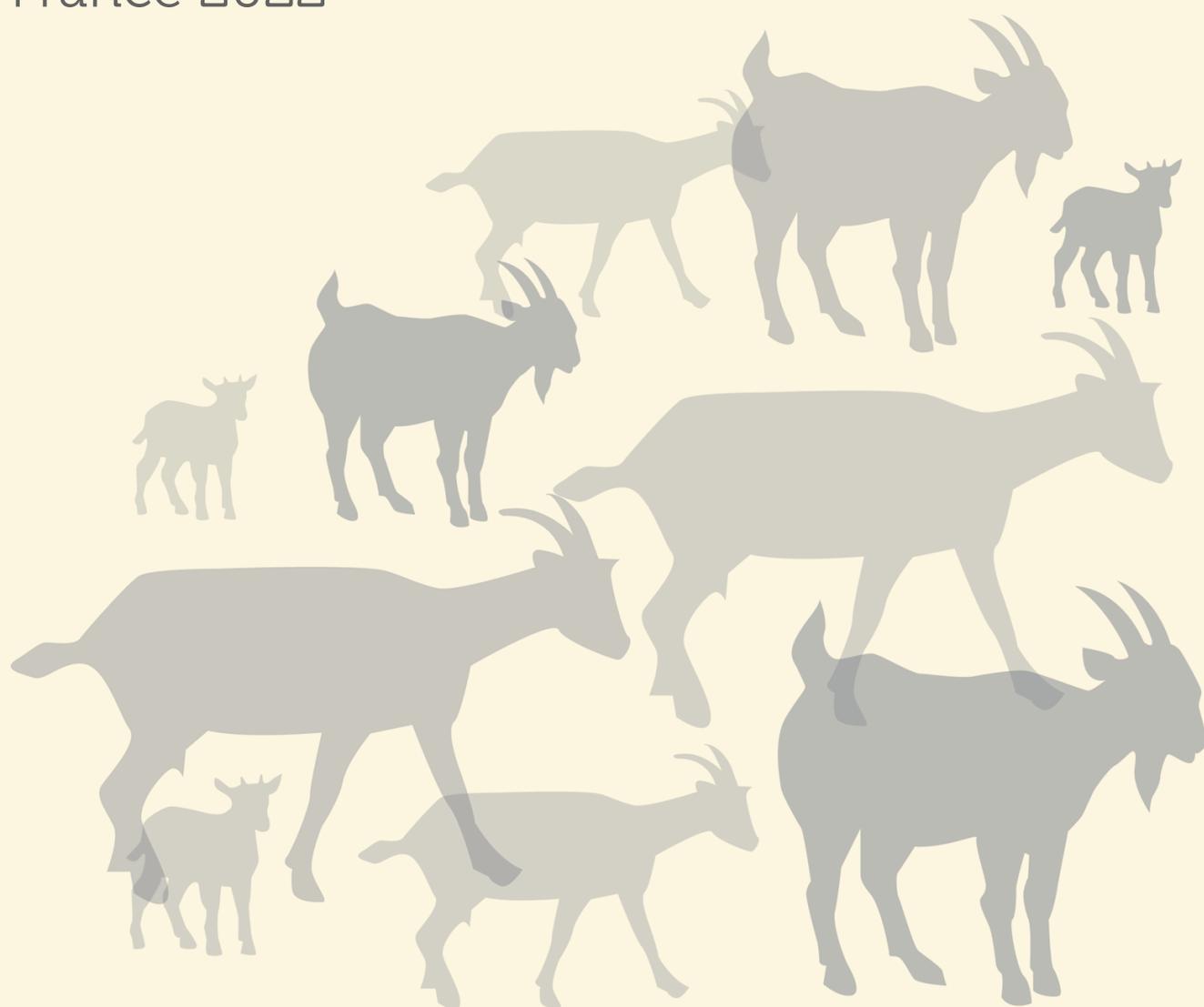


# Résultats de Contrôle Laitier - Espèce caprine France 2022



## **Collection**

### **Résultats**

#### **Responsable de la rédaction :**

Gilles THOMAS (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)

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 :**

Institut de l'Elevage

CAPGENES

ADDCP

Association La chèvre de race Pyrénéenne

Damien Hardy - la Chèvre

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

# *Espèce caprine*

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

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

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

*Pour l'Institut de l'Elevage :*

*Calcul et analyses : Gilles Thomas [gilles.thomas@idele.fr](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 2022 sont calculés et mis en forme par l'Institut de l'Élevage à partir des données extraites de la base nationale caprine (extraction de la base nationale SIECL réalisée le 3 mars 2023).

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 2019). Cette lactation peut être Qualifiée ou Non Qualifiée. A noter que les primipares dont la lactation est en cours 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, 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 2022

Le nombre de lactations qualifiées diminue légèrement en 2022 pour atteindre 233 461 lactations (-2 317 lactations soit -1%) annulant presque complètement la hausse de 1,2% observée en 2021. Dans le même temps, avec 1 466 élevages, le nombre de troupeaux avec lactations qualifiées augmente légèrement (+0,6%).

Les gros troupeaux (> 250 lactations) représentent 20,6 % des troupeaux et 48,2 % des lactations. Ces chiffres sensiblement identiques à ceux observés l'année précédente (20,8% et 48,3%) semblent confirmer la fin de la tendance à la baisse observée les années précédentes (2020 : 20% des troupeaux et 48,2% des lactations, 2019 : 23 % des troupeaux et 51,6% des lactations, 2018 : 23,8 % des troupeaux et 52,8% des lactations).

Les 2 races principales (Alpine et Saanen) représentent 96,6% du total des lactations prises en compte.

La proportion de primipares dans les lactations qualifiées augmente légèrement et atteint 36,6% (+0,6%) confirmant la tendance observée depuis 2018 (+0,8% en 2019, +1,7% en 2020, +0,5% en 2021).

En 2022, avec une moyenne à 1002 Kg par lactation (+10Kg), la production par chèvre passe pour la première fois la barre des 1000 Kg. Dans le même temps la durée de lactation moyenne augmente nettement pour atteindre 327 jours (+6), confortant l'allongement observée depuis plusieurs années (298 jours en 2014). Le Taux Protéique est stable à 33,6 g/Kg tandis qu'avec 37,5 g/Kg, le taux butyreux est en baisse de 0,2 g/Kg.

A côté du contrôle laitier officiel (CLO) dont les résultats sont donnés dans les pages suivantes, existe un contrôle laitier simplifié (CLS) dont les résultats ne sont pas publiés ici. En 2022, ce contrôle simplifié concerne 352 troupeaux et 70 330 chèvres.



# SOMMAIRE

<b>I - RESULTATS NATIONAUX .....</b>	<b>5</b>
1.1 - Effectifs .....	5
1.1.1 - Nombre de troupeaux actifs au contrôle laitier en 2022* .....	5
1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2022* .....	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

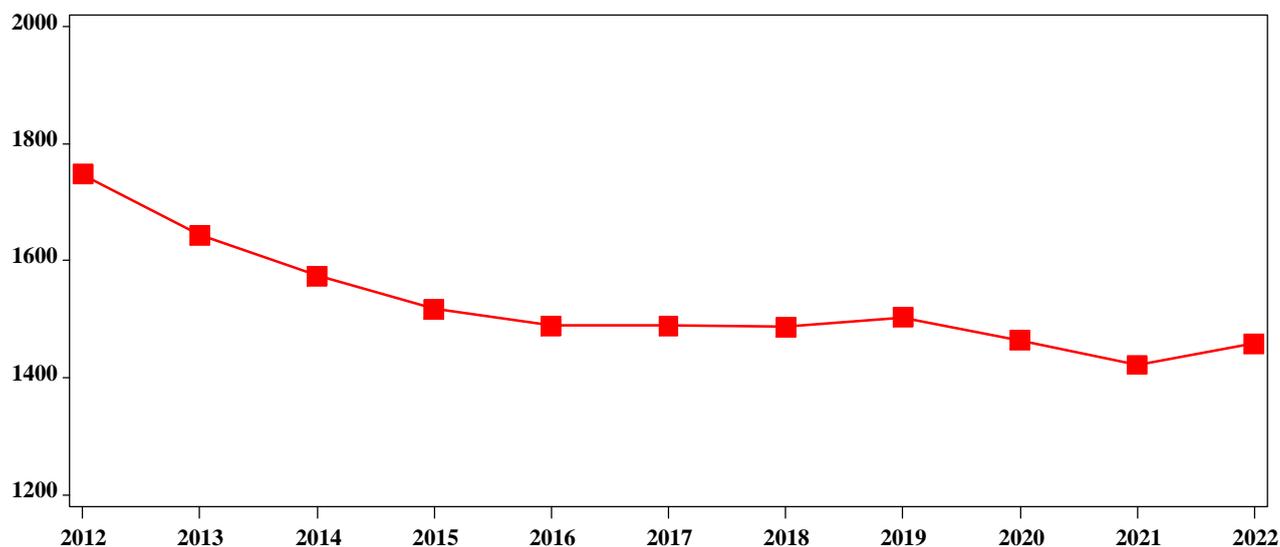


# I - RESULTATS NATIONAUX

## 1.1 - Effectifs

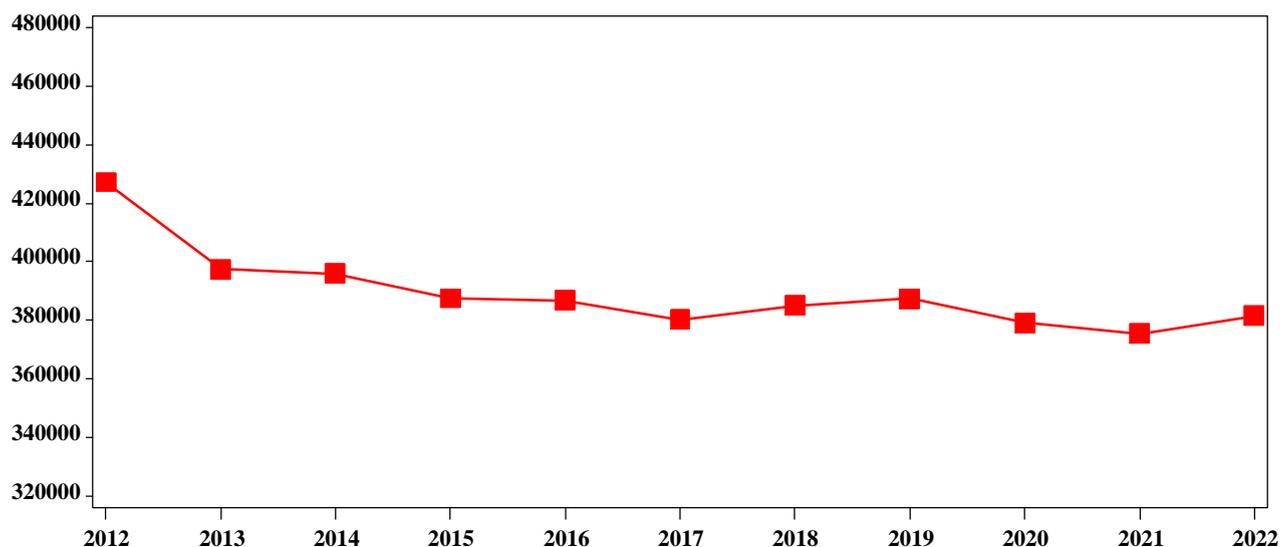
### 1.1.1 - Nombre de troupeaux actifs au contrôle laitier en 2022\*

1 458 troupeaux



### 1.1.2 - Nombre de chèvres actives au contrôle laitier en 2022\*

381 577 chèvres



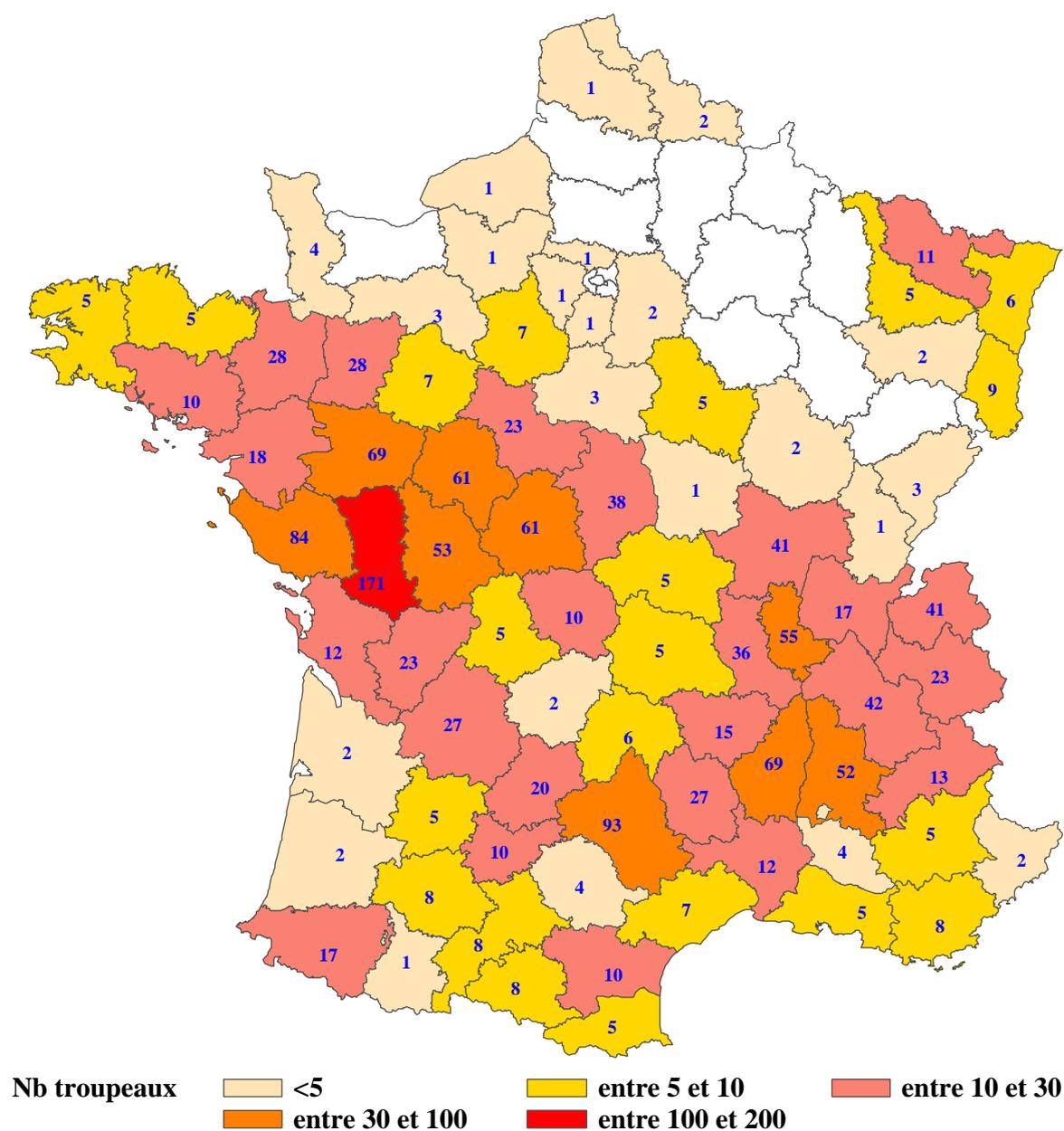
\* Les modalités de calcul de ces 2 critères sont détaillées au paragraphe « Traitement des données » (cf. page 2 de la partie caprine).



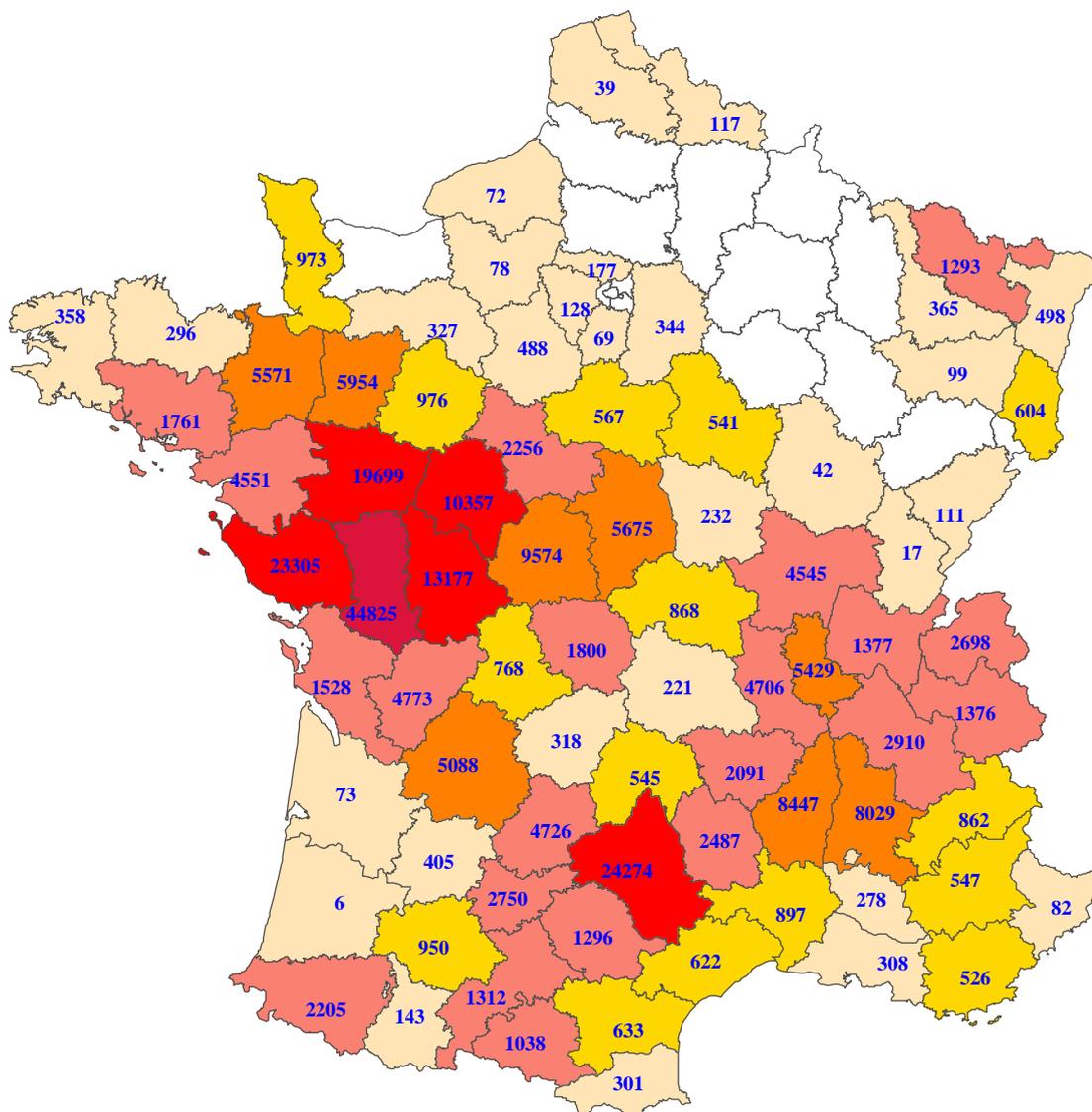
## 1.2 - Lactations terminées

Nombre troupeaux avec lactations terminées (Q+NQ)	1 495
Nombre de lactations terminées	259 754
Nombre moyen de lactations par troupeau	173,7
Nombre troupeaux avec lactations qualifiées	1 466
Nombre de lactations qualifiées	233 461

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	
	2019		2020		2021		2022			
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
2019	452	0,2	671	0,3	1 816	0,8	967	0,4	3 906	1,7
2020			2 147	0,9	18 823	8,1	6 634	2,8	27 604	11,8
2021					30 120	12,9	69 021	29,6	99 141	42,5
2022							102 810	44,0	102 810	44,0
<b>Total</b>	452	0,2	2 818	1,2	50 759	21,7	179 432	76,9	233 461	100

Exemple : 102 810 résultats (soit 44,0 % du total) correspondent à des lactations Qualifiées avec une mise-bas et un tarissement en 2022.

### 1.3.2 - Résultats de la campagne

Rang de lactation	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations <i>kg</i>	85 482	147 979	233 461
Durée <i>jours</i>	342	318	327
<b>Production laitière <i>kg</i></b>	<b>970</b>	<b>1021</b>	<b>1002</b>
Matière protéique <i>kg</i>	32,7	34,2	33,6
<b>Taux protéique <i>g/kg</i></b>	<b>33,7</b>	<b>33,5</b>	<b>33,6</b>
Matière grasse <i>kg</i>	37,4	37,7	37,6
<b>Taux butyreux <i>g/kg</i></b>	<b>38,5</b>	<b>36,9</b>	<b>37,5</b>

## 1.4 - Rappel des campagnes antérieures

Année	Lactations terminées	Lactations qualifiées	Durée <i>jours</i>	Lait <i>g/kg</i>	MP <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	MG <i>kg</i>	TB <i>g/kg</i>
2012	342 698	299 709	303	<b>946</b>	30,6	<b>32,4</b>	34,7	<b>36,7</b>
2013	316 119	282 516	299	<b>907</b>	29,5	<b>32,6</b>	33,5	<b>36,9</b>
2014	306 246	274 541	298	<b>910</b>	29,8	<b>32,7</b>	33,4	<b>36,7</b>
2015	297 973	262 854	301	<b>925</b>	30,3	<b>32,7</b>	33,9	<b>36,7</b>
2016	298 734	264 040	303	<b>949</b>	31,2	<b>32,9</b>	35,1	<b>37,0</b>
2017	280 306	250 121	312	<b>953</b>	31,4	<b>33,0</b>	35,3	<b>37,0</b>
2018	283 232	256 095	319	<b>964</b>	31,8	<b>33,0</b>	35,8	<b>37,1</b>
2019	274 956	249 579	318	<b>963</b>	32,0	<b>33,2</b>	36,1	<b>37,5</b>
2020	270 784	232 915	321	<b>989</b>	33,0	<b>33,4</b>	37,1	<b>37,6</b>
2021	264 568	235 778	321	<b>992</b>	33,3	<b>33,6</b>	37,4	<b>37,7</b>
2022	259 754	233 461	327	<b>1002</b>	33,6	<b>33,6</b>	37,6	<b>37,5</b>



## II - RESULTATS SELON LES FACTEURS DE VARIATION

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

Rang de lactation	Effectifs		Durée <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>				
1	85 482	36,6	342	970	33,7	38,5
2	63 307	27,1	325	1 055	33,7	37,3
3	39 444	16,9	319	1 044	33,5	36,8
4	22 687	9,7	313	997	33,2	36,6
5	11 799	5,1	309	950	33,0	36,4
6	5 816	2,5	302	899	32,8	36,2
7	2 803	1,2	299	844	32,6	36,4
8 et plus	2 123	0,9	294	791	32,3	36,5
<b>Total</b>	233 461	100	327	1 002	33,6	37,5

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

Classes d'effectifs	Troupeaux		Chèvres		Durée <i>jours</i>	Lait <i>kg</i>	TP <i>g/kg</i>	TB <i>g/kg</i>
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>				
1 à 49	313	21,4	7 747	3,3	309	802	33,6	37,0
50 à 99	312	21,3	22 247	9,5	315	841	33,6	37,5
100 à 149	213	14,5	26 450	11,3	329	961	33,7	37,9
150 à 249	326	22,2	64 410	27,6	330	1 009	33,7	37,5
250 à 499	257	17,5	84 745	36,3	330	1 054	33,5	37,3
500 et plus	45	3,1	27 862	11,9	321	1 053	33,4	38,0
<b>Total</b>	1 466	100	233 461	100	327	1 002	33,6	37,5



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

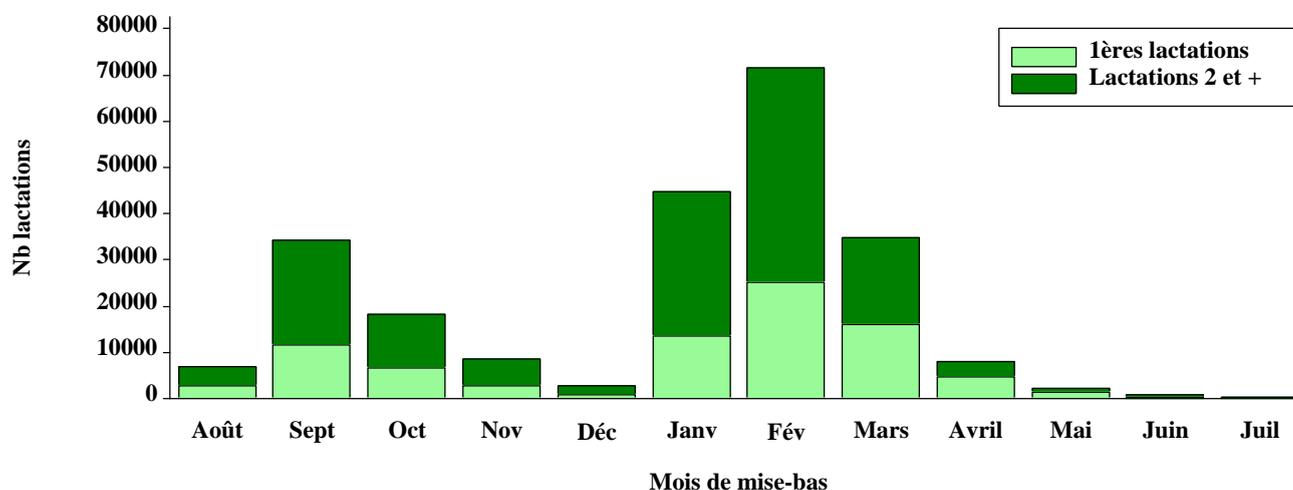
### 2.3.1 - Premières lactations

Mois de mise-bas	Effectifs		Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg
	Nombre	%						
Août	2 667	3,1	358	1 027	35,2	34,3	40,0	38,9
Septembre	11 709	13,7	363	1 080	37,1	34,4	42,9	39,7
Octobre	6 493	7,6	349	987	33,8	34,2	39,2	39,8
Novembre	2 831	3,3	355	985	33,5	34,0	39,1	39,6
Décembre	846	1,0	336	920	31,2	33,9	35,4	38,5
Janvier	13 433	15,7	338	1 000	33,3	33,3	37,8	37,8
Février	25 213	29,5	335	931	31,2	33,5	35,4	38,1
Mars	15 954	18,7	335	929	31,2	33,6	35,4	38,1
Avril	4 611	5,4	336	926	31,3	33,8	35,2	38,0
Mai	1 254	1,5	309	879	29,8	33,9	33,7	38,3
Juin	334	0,4	344	961	32,6	33,9	37,6	39,1
Juillet	137	0,2	399	1 173	41,1	35,1	44,4	37,9
<b>Total</b>	<b>85 482</b>	<b>100</b>	<b>342</b>	<b>970</b>	<b>32,7</b>	<b>33,7</b>	<b>37,4</b>	<b>38,5</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	4 332	2,9	333	1 016	35,1	34,5	38,3	37,7
Septembre	22 506	15,2	323	1 020	35,2	34,5	39,0	38,3
Octobre	11 843	8,0	319	962	33,1	34,4	37,0	38,5
Novembre	5 665	3,8	323	975	33,0	33,9	37,2	38,1
Décembre	2 003	1,4	322	1 007	33,8	33,6	36,8	36,6
Janvier	31 414	21,2	319	1 087	35,9	33,1	39,6	36,4
Février	46 481	31,4	316	1 018	33,6	33,0	37,1	36,4
Mars	18 864	12,7	311	988	32,8	33,1	35,8	36,3
Avril	3 422	2,3	313	961	31,9	33,2	34,6	36,1
Mai	915	0,6	305	927	31,3	33,8	33,9	36,6
Juin	418	0,3	294	926	30,7	33,1	35,0	37,8
Juillet	116	0,1	334	1 090	36,4	33,4	40,8	37,4
<b>Total</b>	<b>147 979</b>	<b>100</b>	<b>318</b>	<b>1 021</b>	<b>34,2</b>	<b>33,5</b>	<b>37,7</b>	<b>36,9</b>

Répartition des lactations selon le mois de mise-bas

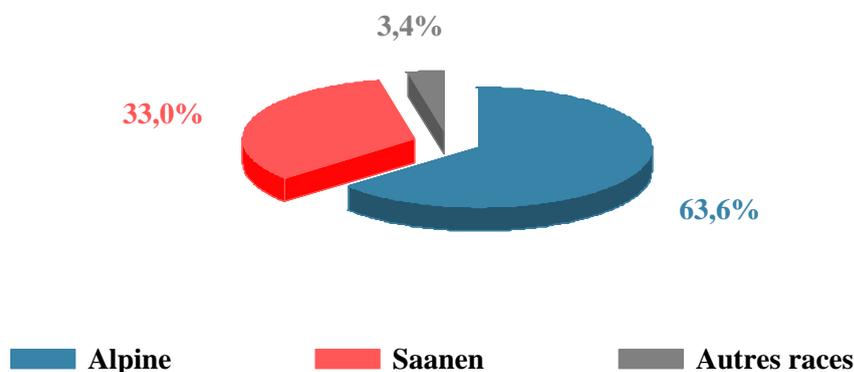


# III - RESULTATS PAR RACE

## 3.1 - Résultats globaux

### 3.1.1 - Lactations brutes

Race	Nb résultats	Durée jours	Lait kg	MP kg	TP g/kg	MG kg	TB g/kg	Intervalle MB-MB jours	Rang moyen lactation
Alpine	148 517	323	<b>987</b>	33,5	33,9	37,6	<b>38,1</b>	394	2,4
Saanen	77 062	334	<b>1 050</b>	34,6	32,9	38,3	<b>36,5</b>	406	2,3
Croisée	6 670	322	<b>883</b>	29,5	33,4	33,0	<b>37,3</b>	403	2,5
Poitevine	388	264	<b>497</b>	15,1	30,3	17,0	<b>34,1</b>	396	3,4
Chèvre des Savoie	334	276	<b>474</b>	13,8	29,1	16,5	<b>34,9</b>	350	3,0
Chèvre de Lorraine	116	249	<b>510</b>	15,1	29,7	17,6	<b>34,5</b>	351	2,8
Massif Central	81	304	<b>522</b>	15,1	28,9	17,9	<b>34,2</b>	358	2,4
Autres races	293	277	<b>532</b>	16,8	31,6	20,2	<b>37,9</b>	365	3,0
<b>Toutes lactations</b>	<b>233 461</b>	<b>327</b>	<b>1 002</b>	<b>33,6</b>	<b>33,6</b>	<b>37,6</b>	<b>37,5</b>	<b>398</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 jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
Alpine	148 517	250	<b>819</b>	<b>33,3</b>	<b>37,5</b>
Saanen	77 062	250	<b>824</b>	<b>32,4</b>	<b>36,1</b>
Croisée	6 670	250	<b>717</b>	<b>32,8</b>	<b>36,8</b>
Poitevine	388	230	<b>454</b>	<b>29,8</b>	<b>33,9</b>
Chèvre des Savoie	334	150	<b>311</b>	<b>28,6</b>	<b>34,5</b>
Chèvre de Lorraine	116	200	<b>456</b>	<b>29,4</b>	<b>34,5</b>
Massif Central	81	150	<b>338</b>	<b>27,5</b>	<b>33,7</b>
Autres races	293	150	<b>350</b>	<b>30,7</b>	<b>37,1</b>
<b>Toutes lactations</b>	<b>233 461</b>		<b>815</b>	<b>33,0</b>	<b>37,0</b>

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



### 3.1.3 - Age moyen à la 1ère mise-bas

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

Race	Effectifs pris en compte dans le calcul	Age moyen à la 1ère mise bas <i>jours</i>
Alpine	51 710	391
Saanen	27 370	388
Croisée	1 951	410
Poitevine	85	575
Chèvre des Savoie	83	431
Chèvre de Lorraine	29	NS*
Massif Central	1	NS*
Autres races	70	397

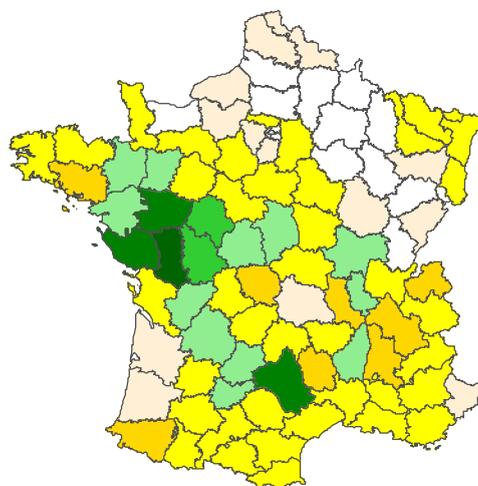
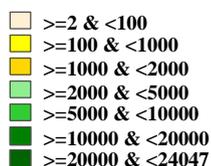
\*NS : Non significatif (cf. précisions indiquées au paragraphe « Traitement des données » page 2 de la partie caprine).



## 3.2 - Résultats par race

Race ALPINE (code race : 13)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



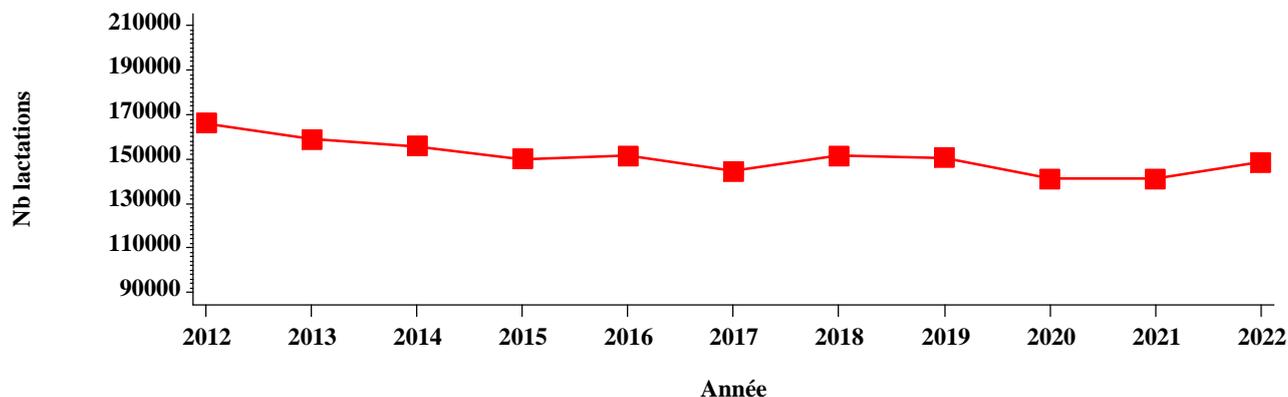
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	54 072	94 445	148 517
Durée <i>jours</i>	335	317	323
Lait <i>kg</i>	929	1 020	987
Matière Protéique <i>kg</i>	31,7	34,5	33,5
Taux Protéique <i>g/kg</i>	34,2	33,8	33,9
Matière Grasse <i>kg</i>	36,3	38,2	37,6
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	39,1	37,5	38,1

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>1 151</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	27,1	16,8	9,7	5,2	2,6	1,3	1,0

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	1 326	2,5	337	922	34,5	40,2	2 300	2,4	325	985	35,1	39,2
Septembre	6 503	12,0	353	1 016	34,9	40,8	12 446	13,2	321	1 015	35,1	39,1
Octobre	4 006	7,4	342	960	34,7	40,3	6 862	7,3	320	977	35,1	39,2
Novembre	1 476	2,7	364	1 023	34,7	40,0	3 018	3,2	324	992	34,7	38,8
Décembre	533	1,0	338	927	34,3	39,2	1 183	1,3	307	1 021	33,9	37,1
Janvier	8 209	15,2	332	960	33,8	38,6	21 159	22,4	318	1 094	33,4	37,1
Février	17 009	31,5	333	906	33,9	38,6	31 687	33,6	316	1 013	33,3	36,9
Mars	10 588	19,6	328	885	34,0	38,7	12 890	13,6	310	975	33,5	36,9
Avril	3 240	6,0	321	863	34,2	38,6	2 073	2,2	309	946	33,9	36,9
Mai	877	1,6	306	848	34,2	38,8	543	0,6	308	905	34,3	36,7
Juin	215	0,4	331	957	34,1	39,4	212	0,2	270	833	33,3	38,3
Juillet	90	0,2	436	1 332	35,8	38,5	72	0,1	330	1 151	33,1	37,8
<b>Total</b>	<b>54 072</b>	<b>100</b>	<b>335</b>	<b>929</b>	<b>34,2</b>	<b>39,1</b>	<b>94 445</b>	<b>100</b>	<b>317</b>	<b>1 020</b>	<b>33,8</b>	<b>37,5</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	359	0,7	377	1 032	35,1	39,2	250	686	33,6	38,2
>= 330 et < 365 jours	14 090	26,1	345	957	34,2	39,2	250	739	33,2	38,4
>= 365 et < 420 jours	31 066	57,5	331	921	34,1	39,1	250	734	33,2	38,4
>= 420 jours	6 193	11,5	341	961	34,4	39,0	250	678	33,1	37,8
Age inconnu	2 364	4,4	306	762	33,8	39,1	250	617	33,0	38,5
<b>Total lactations</b>	<b>54 072</b>	<b>100</b>	<b>335</b>	<b>929</b>	<b>34,2</b>	<b>39,1</b>		<b>724</b>	<b>33,2</b>	<b>38,3</b>

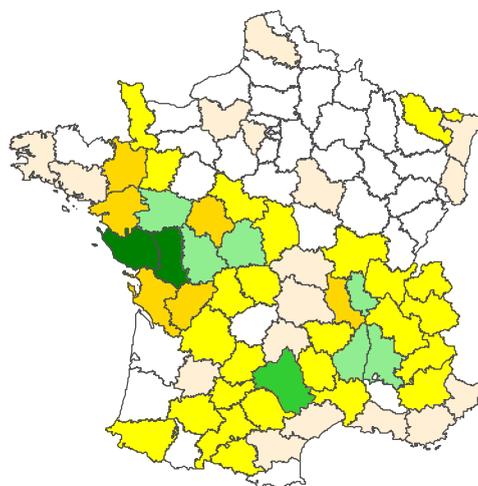
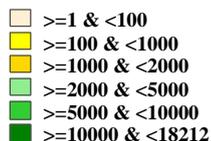
### Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

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	47 273	87,4	291	792	33,6	38,6	250	712	33,2	38,3
>= 450 jours	6 799	12,6	643	1 877	35,7	40,5	250	802	33,1	38,4
<b>Total lactations</b>	<b>54 072</b>	<b>100</b>	<b>335</b>	<b>929</b>	<b>34,2</b>	<b>39,1</b>		<b>724</b>	<b>33,2</b>	<b>38,3</b>

# Résultats par race

Race SAANEN (code race : 11)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



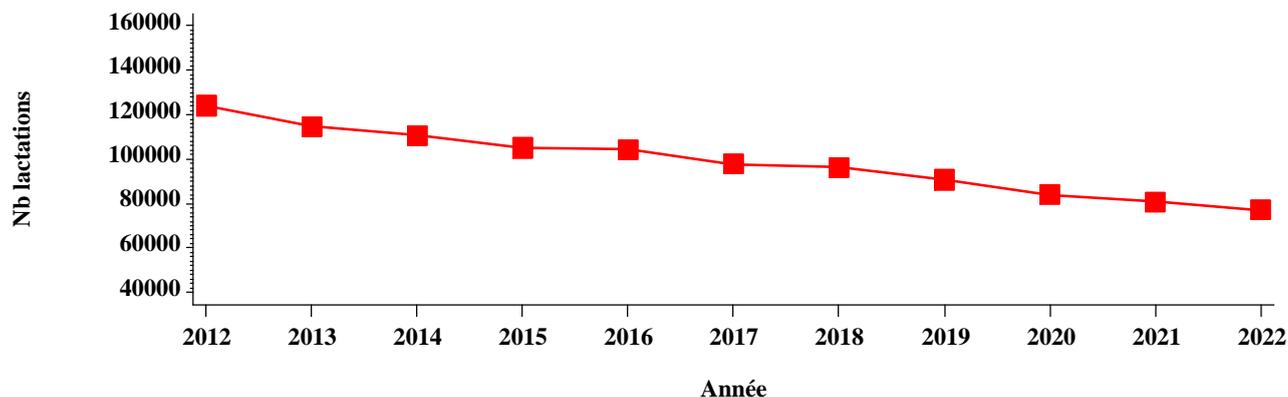
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	28 922	48 140	77 062
Durée <i>jours</i>	355	322	334
Lait <i>kg</i>	1 064	1 042	1 050
Matière Protéique <i>kg</i>	35,2	34,2	34,6
Taux Protéique <i>g/kg</i>	33,1	32,8	32,9
Matière Grasse <i>kg</i>	39,9	37,4	38,3
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	37,5	35,9	36,5

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>710</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	37,5	27,2	16,9	9,7	4,7	2,3	1,0	0,6

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	1 287	4,4	380	1 139	34,0	37,9	1 945	4,0	343	1 053	33,9	36,2
Septembre	4 915	17,0	377	1 172	33,7	38,5	9 404	19,5	326	1 032	33,8	37,2
Octobre	2 246	7,8	361	1 040	33,4	39,0	4 498	9,3	319	943	33,4	37,5
Novembre	1 227	4,2	345	958	33,1	39,2	2 323	4,8	324	990	33,0	37,4
Décembre	277	1,0	338	934	33,4	37,2	707	1,5	349	1 020	33,2	35,8
Janvier	4 999	17,3	346	1 071	32,5	36,7	9 325	19,4	323	1 101	32,2	35,0
Février	7 464	25,8	342	1 005	32,7	37,0	13 110	27,2	316	1 052	32,3	35,4
Mars	4 846	16,8	354	1 057	32,9	37,0	5 202	10,8	317	1 043	32,5	34,9
Avril	1 215	4,2	381	1 119	32,9	36,8	1 141	2,4	323	1 014	32,1	34,5
Mai	325	1,1	326	1 010	33,0	37,3	296	0,6	307	991	33,1	36,5
Juin	85	0,3	362	993	33,6	37,8	150	0,3	308	1 106	32,7	36,5
Juillet	36	0,1	340	919	32,7	35,2	39	0,1	358	1 046	34,0	36,7
<b>Total</b>	<b>28 922</b>	<b>100</b>	<b>355</b>	<b>1 064</b>	<b>33,1</b>	<b>37,5</b>	<b>48 140</b>	<b>100</b>	<b>322</b>	<b>1 042</b>	<b>32,8</b>	<b>35,9</b>

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

Classes Age 1ère MB	Lactations brutes						Lactations de référence			
	Nombre résultats	%	Durée lactation jours	Lait brut kg	TP g/kg	TB g/kg	Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
>= 240 et < 330 jours	397	1,4	371	1 172	33,1	36,8	250	803	32,3	36,3
>= 330 et < 365 jours	8 959	31,0	359	1 082	33,1	37,6	250	769	32,3	37,1
>= 365 et < 420 jours	14 924	51,6	350	1 047	33,0	37,6	250	759	32,2	37,1
>= 420 jours	3 081	10,7	362	1 092	33,1	37,3	250	706	32,0	36,3
Age inconnu	1 561	5,4	374	1 047	33,2	36,9	250	689	32,1	36,2
<b>Total lactations</b>	<b>28 922</b>	<b>100</b>	<b>355</b>	<b>1 064</b>	<b>33,1</b>	<b>37,5</b>		<b>753</b>	<b>32,2</b>	<b>37,0</b>

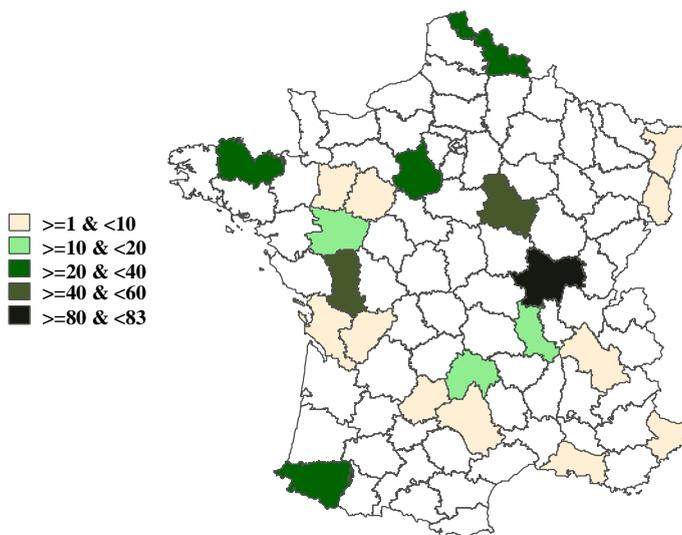
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

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	24 420	84,4	296	860	32,6	37,1	250	739	32,2	36,9
>= 450 jours	4 502	15,6	679	2 170	34,0	38,3	250	833	32,3	37,4
<b>Total lactations</b>	<b>28 922</b>	<b>100</b>	<b>355</b>	<b>1 064</b>	<b>33,1</b>	<b>37,5</b>		<b>753</b>	<b>32,2</b>	<b>37,0</b>

# Résultats par race

Race POITEVINE (code race : 76)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



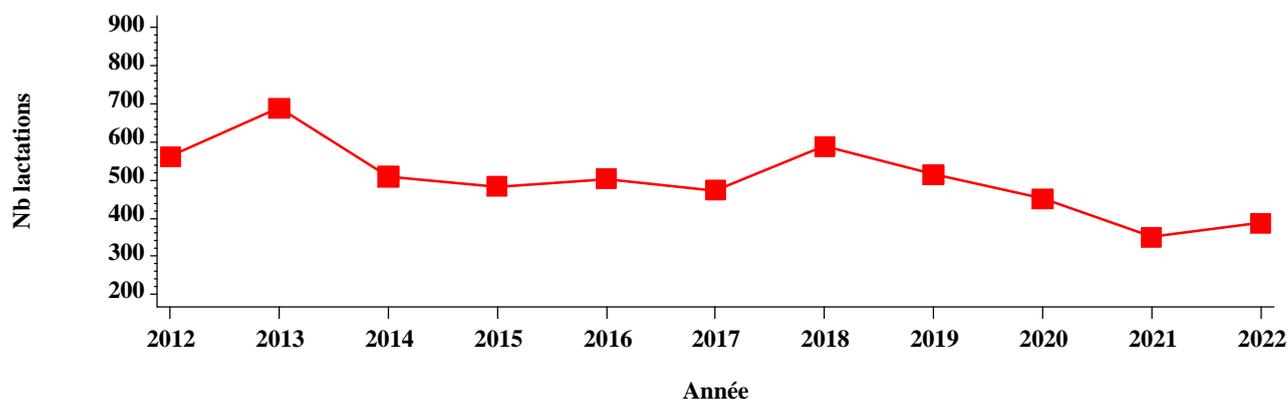
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	116	272	388
Durée <i>jours</i>	267	262	264
Lait <i>kg</i>	409	535	497
Matière Protéique <i>kg</i>	12,6	16,1	15,1
Taux Protéique <i>g/kg</i>	30,7	30,1	30,3
Matière Grasse <i>kg</i>	15,1	17,8	17,0
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	36,8	33,3	34,1

Nombre de troupeaux pour la race*
27

\*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	29,9	18,6	17,5	7,7	4,9	4,4	9,5	7,5

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	0,7	279	514	31,1	41,5
Novembre												
Décembre												
Janvier	11	9,5	308	489	28,0	35,0	22	8,1	300	634	29,5	32,7
Février	52	44,8	279	423	30,3	37,0	118	43,4	283	595	30,8	34,7
Mars	35	30,2	279	460	32,0	37,5	72	26,5	253	495	29,8	32,1
Avril	8	6,9	214	244	30,7	35,2	51	18,8	227	450	28,8	30,8
Mai	10	8,6	168	203	32,4	36,1	5	1,8	148	242	31,9	33,8
Juin							2	0,7	110	280	28,1	30,9
Juillet												
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>100</b>	<b>267</b>	<b>409</b>	<b>30,7</b>	<b>36,8</b>	<b>272</b>	<b>100</b>	<b>262</b>	<b>535</b>	<b>30,1</b>	<b>33,3</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	1	0,9	298	252	30,3	43,3	230	233	30,4	43,8
>= 330 et < 365 jours	18	15,5	274	448	28,9	33,8	230	409	28,4	33,2
>= 365 et < 420 jours	21	18,1	267	406	33,2	39,9	230	378	32,9	39,5
>= 420 jours	45	38,8	252	398	29,4	35,5	230	356	29,1	35,2
Age inconnu	31	26,7	285	410	32,1	38,4	230	345	30,9	38,9
<b>Total lactations</b>	<b>116</b>	<b>100</b>	<b>267</b>	<b>409</b>	<b>30,7</b>	<b>36,8</b>		<b>364</b>	<b>30,1</b>	<b>36,6</b>

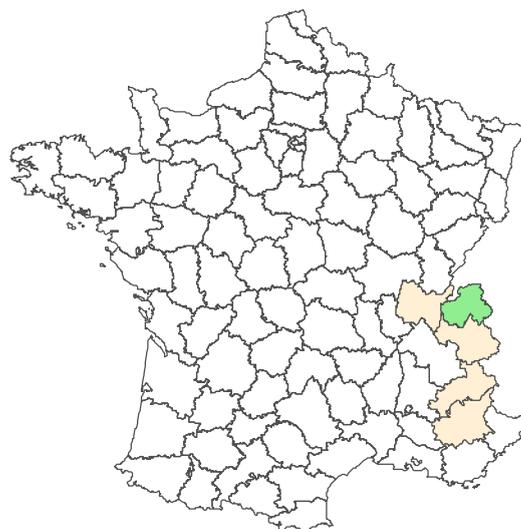
### Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

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	115	99,1	264	391	30,5	37,2	230	358	30,1	36,9
>= 450 jours	1	0,9	651	2 460	34,5	29,2	230	1 101	31,8	27,7
<b>Total lactations</b>	<b>116</b>	<b>100</b>	<b>267</b>	<b>409</b>	<b>30,7</b>	<b>36,8</b>		<b>364</b>	<b>30,1</b>	<b>36,6</b>

# Résultats par race

Race CHEVRE DES SAVOIE (code race : 47)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



■  $\geq 1$  &  $< 100$   
■  $\geq 200$  &  $< 246$

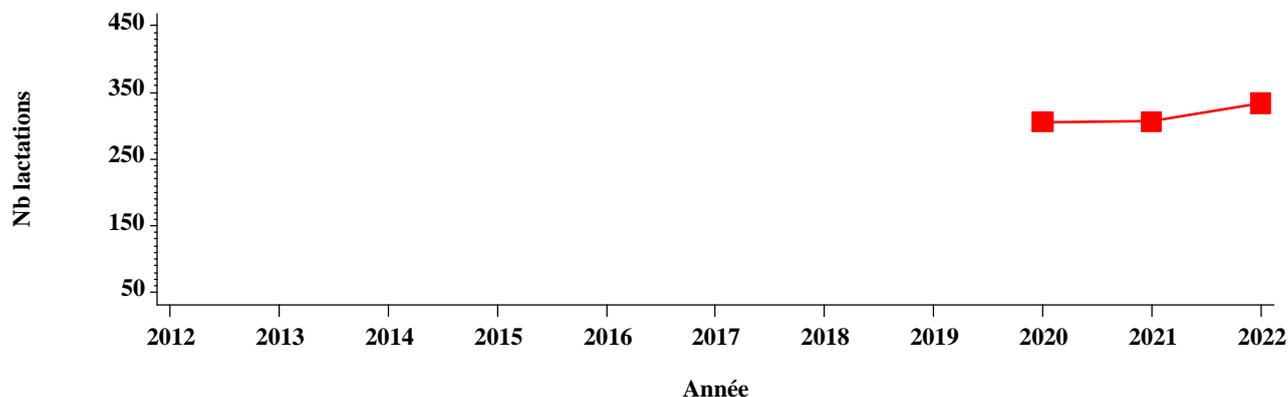
	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	97	237	334
Durée <i>jours</i>	253	286	276
Lait <i>kg</i>	373	516	474
Matière Protéique <i>kg</i>	11,5	14,8	13,8
Taux Protéique <i>g/kg</i>	30,7	28,7	29,1
Matière Grasse <i>kg</i>	13,7	17,7	16,5
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	36,8	34,3	34,9

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>18</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	29,0	22,8	17,7	6,6	12,6	3,0	4,2	4,2

Evolution des effectifs de la race Chevre des Savoie



Race CHEVRE DES SAVOIE (suite)

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

Mois de mise-bas	1ères lactations						Lactations 2 et +					
	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg	Effectifs		Durée jours	Lait kg	TP g/kg	TB g/kg
	Nombre	%					Nombre	%				
Août												
Septembre												
Octobre	8	8,2	267	<b>816</b>	32,1	37,4	14	5,9	306	<b>707</b>	30,2	35,5
Novembre	1	1,0	303	<b>439</b>	30,3	33,0	41	17,3	284	<b>452</b>	30,1	37,1
Décembre							10	4,2	302	<b>330</b>	30,5	35,2
Janvier	12	12,4	269	<b>229</b>	29,9	37,0	67	28,3	288	<b>462</b>	28,7	34,4
Février	20	20,6	265	<b>427</b>	30,6	37,1	71	30,0	287	<b>576</b>	28,0	33,6
Mars	40	41,2	254	<b>353</b>	29,7	35,1	31	13,1	271	<b>543</b>	27,5	32,5
Avril	15	15,5	224	<b>249</b>	33,4	41,9	3	1,3	243	<b>611</b>	26,0	28,0
Mai												
Juin												
Juillet	1	1,0	88	<b>71</b>	30,5	41,1						
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>253</b>	<b>373</b>	<b>30,7</b>	<b>36,8</b>	<b>237</b>	<b>100</b>	<b>286</b>	<b>516</b>	<b>28,7</b>	<b>34,3</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	8	8,2	289	<b>845</b>	32,2	37,5	150	<b>443</b>	32,3	38,6
>= 330 et < 365 jours	5	5,2	256	<b>239</b>	29,9	34,3	150	<b>175</b>	30,3	34,7
>= 365 et < 420 jours	45	46,4	274	<b>409</b>	29,8	35,7	150	<b>290</b>	29,2	35,6
>= 420 jours	25	25,8	216	<b>277</b>	31,3	39,9	150	<b>212</b>	30,7	39,6
Age inconnu	14	14,4	232	<b>208</b>	32,2	36,1	150	<b>152</b>	30,9	35,0
<b>Total lactations</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>253</b>	<b>373</b>	<b>30,7</b>	<b>36,8</b>		<b>256</b>	<b>30,1</b>	<b>36,8</b>

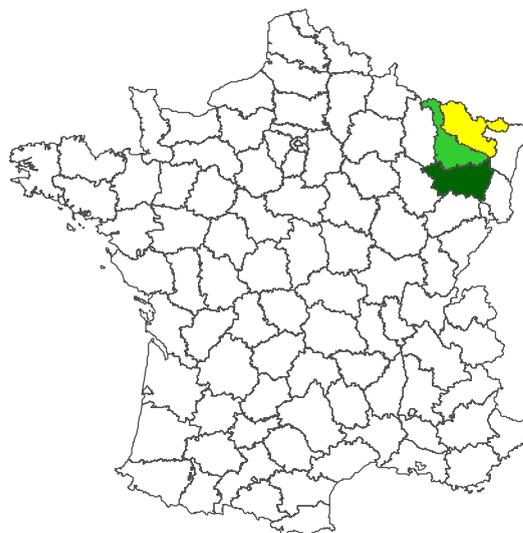
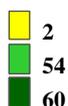
Répartition des 1ères lactations par classe de durée de lactation

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	95	97,9	246	<b>370</b>	30,6	36,8	150	<b>257</b>	30,1	36,9
>= 450 jours	2	2,1	583	<b>514</b>	33,5	38,6	150	<b>249</b>	29,7	35,5
<b>Total lactations</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>253</b>	<b>373</b>	<b>30,7</b>	<b>36,8</b>		<b>256</b>	<b>30,1</b>	<b>36,8</b>

# Résultats par race

Race CHEVRE DE LORRAINE (code race : 46)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



	1ères lactations	Lactations 2 et +	Toutes lactations
Nombre de lactations	30	86	116
Durée <i>jours</i>	228	256	249
Lait <i>kg</i>	324	575	510
Matière Protéique <i>kg</i>	10,1	16,9	15,1
Taux Protéique <i>g/kg</i>	31,3	29,4	29,7
Matière Grasse <i>kg</i>	12,2	19,5	17,6
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	37,7	33,9	34,5

Nombre de troupeaux pour la race*
<b>5</b>

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

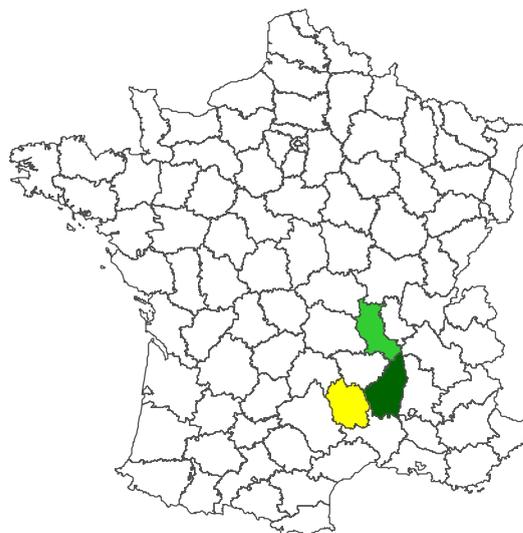
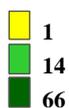
Rang de lactation	1	2	3	4	5	6	7	8 et plus	Total
Effectifs	30	42	10	10	14	6	1	3	116



# 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	30	51	81
Durée <i>jours</i>	296	309	304
Lait <i>kg</i>	439	571	522
Matière Protéique <i>kg</i>	13,1	16,3	15,1
Taux Protéique <i>g/kg</i>	29,9	28,5	28,9
Matière Grasse <i>kg</i>	16,2	18,9	17,9
Taux Butyreux <i>g/kg</i>	36,9	33,0	34,2

Nombre de troupeaux pour la race*	3
-----------------------------------	---

\*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	Total
Effectifs	30	20	15	4	11	1	81



## 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	772	0,3	293	689	22,4	32,5	25,3	36,7
Aquitaine	6 803	2,9	317	967	32,6	33,7	35,4	36,6
Auvergne	2 566	1,1	308	993	33,7	33,9	37,8	38,0
Basse Normandie	1 266	0,5	375	1 139	39,1	34,3	42,3	37,1
Bourgogne	4 070	1,7	311	797	26,6	33,3	30,2	37,9
Bretagne	7 314	3,1	348	1 018	34,1	33,5	37,2	36,5
Centre	25 563	10,9	334	980	33,6	34,3	37,6	38,3
Franche Comté	75	0,0	269	487	14,9	30,6	17,4	35,7
Haute Normandie	138	0,1	386	1 130	37,9	33,5	45,2	40,0
Ile de France	683	0,3	284	813	26,9	33,1	27,8	34,2
Languedoc Roussillon	4 329	1,9	306	804	27,1	33,7	29,3	36,4
Limousin	2 604	1,1	294	801	26,8	33,5	30,2	37,7
Lorraine	1 199	0,5	302	899	29,6	32,9	34,8	38,6
Midi-Pyrénées	32 304	13,8	319	931	31,3	33,6	33,8	36,3
Nord-Pas de Calais	78	0,0	285	707	23,4	33,1	24,9	35,2
Pays de la Loire	51 035	21,9	325	1 061	35,3	33,3	40,7	38,3
Poitou-Charentes	59 043	25,3	337	1 108	37,3	33,6	41,4	37,4
Provence Alpes Cote d'Azur	2 497	1,1	269	718	24,0	33,5	26,3	36,6
Rhône Alpes	31 122	13,3	323	908	30,1	33,2	33,7	37,2

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

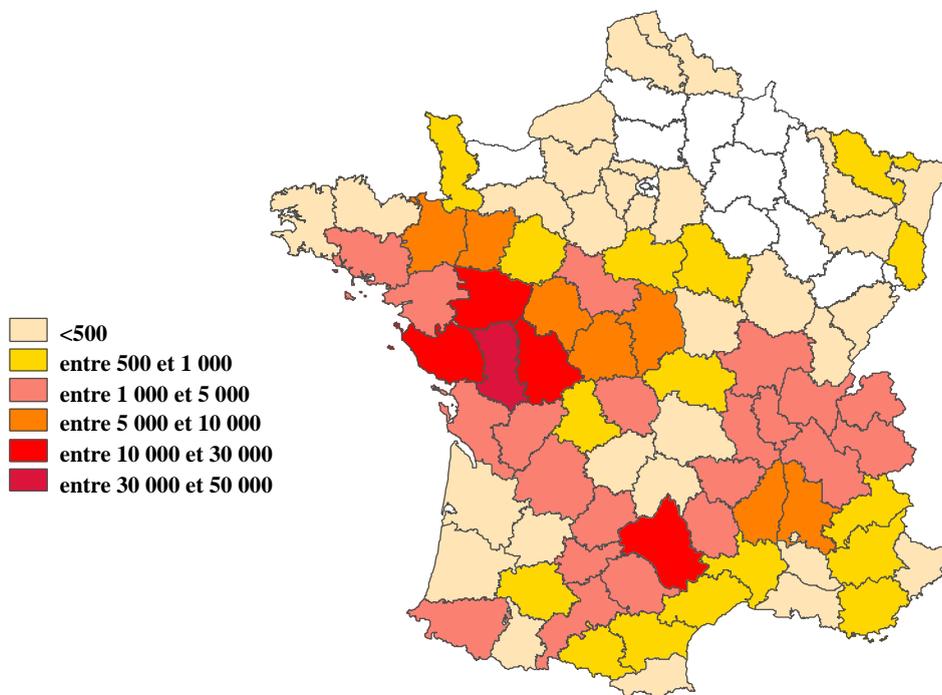
Région	Mois de mise-bas											
	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
Alsace	0,1	8,5	16,1	3,9	1,2	11,7	34,1	20,7	3,1	0,3	0,4	
Aquitaine	3,0	12,7	5,0	1,7	0,6	13,7	36,6	18,3	4,0	2,4	2,0	0,1
Auvergne	6,5	27,6	3,5	0,2	0,0	3,4	27,5	22,3	7,2	1,5	0,1	0,2
Basse Normandie	9,6	7,3	4,7	0,8		2,2	26,6	36,0	8,7	3,1	0,9	
Bourgogne	0,3	6,7	14,1	4,3	0,6	15,0	33,4	18,8	5,1	0,7	0,2	0,6
Bretagne	3,3	3,3	0,4	1,0	1,6	12,6	33,3	27,2	13,2	3,3	0,7	0,1
Centre	3,8	22,0	12,6	4,5	1,9	7,0	21,1	18,1	6,1	2,0	0,7	0,2
Franche Comté						1,3	45,3	50,7	2,7			
Haute Normandie	0,7					5,8	29,7	40,6	4,3	2,2	13,0	3,6
Ile de France	0,6	0,1				24,9	45,2	21,8	4,4	2,9		
Languedoc Roussillon	4,3	5,2	5,1	2,6	0,1	8,0	32,4	30,6	8,1	2,7	0,9	0,0
Limousin	0,2	17,2	9,1	0,7		7,0	43,4	18,7	3,2	0,4	0,0	0,1
Lorraine	0,4	11,7	4,4	0,3	0,1	4,0	28,9	40,9	6,0	2,3	0,9	0,1
Midi-Pyrénées	3,3	13,9	12,8	4,8	1,8	24,4	26,0	10,1	2,2	0,6	0,1	0,0
Nord-Pas de Calais			1,3			26,9	29,5	38,5		3,8		
Pays de la Loire	2,1	7,9	1,4	0,5	0,3	28,0	40,9	15,7	2,6	0,5	0,1	0,0
Poitou-Charentes	3,0	19,3	9,0	5,5	1,2	19,0	27,9	11,8	2,4	0,6	0,1	0,1
Provence Alpes Cote d'Azur	2,7	8,0	3,7	0,4	0,1	8,5	45,1	25,8	4,1	1,4	0,2	0,0
Rhône Alpes	3,6	17,4	10,0	5,6	2,2	19,3	27,4	11,4	2,0	0,5	0,5	0,1



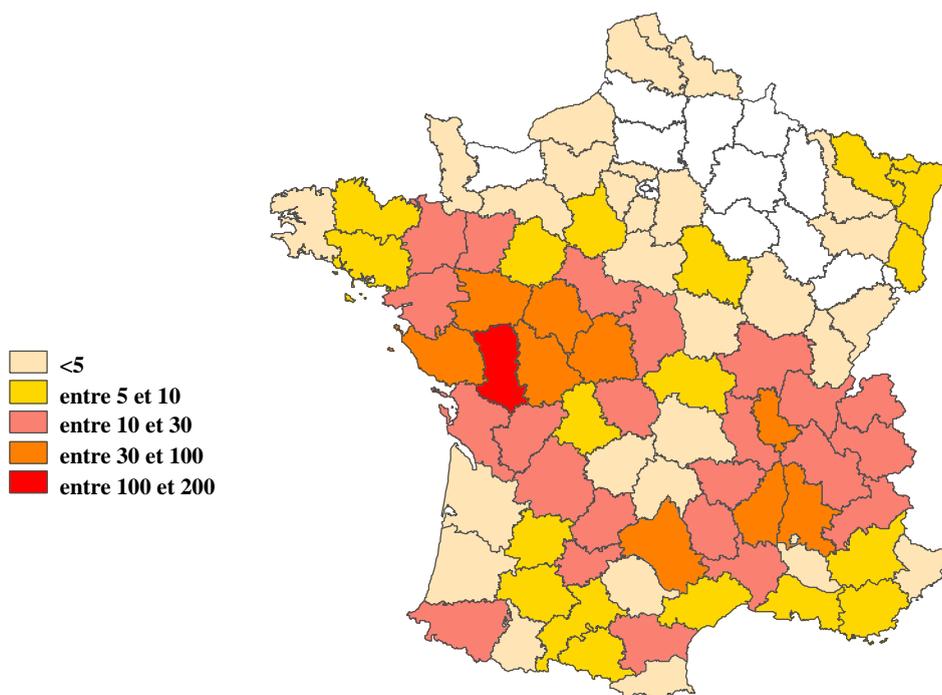
# V - RESULTATS PAR DEPARTEMENT

## 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	17	1 288	76	296	712	32,7	37,1
03	Allier	5	849	170	316	997	34,8	39,2
04	Alpes Hte Provence	5	529	106	279	731	32,7	35,3
05	Hautes Alpes	13	824	63	271	688	33,1	38,3
06	Alpes Maritimes	2	67	34				
07	Ardèche	69	8 068	117	322	930	33,0	37,3
09	Ariège	8	936	117	306	918	34,5	37,5
11	Aude	10	514	51	261	610	34,0	35,9
12	Aveyron	93	21 154	228	318	947	33,6	36,6
13	Bouches du Rhône	5	305	61	280	802	34,2	34,5
15	Cantal	4	300	75	315	952	35,3	39,3
16	Charente	22	4 156	189	336	1 076	34,2	37,6
17	Charente Maritime	12	1 464	122	314	1 029	32,4	35,9
18	Cher	37	5 500	149	306	865	34,1	38,3
19	Corrèze	2	295	148				
21	Côte d'Or	2	42	21				
22	Côtes d'Armor	5	278	56	314	924	34,7	36,4
23	Creuse	10	1 745	175	298	832	34,0	39,1
24	Dordogne	27	4 522	168	317	980	33,7	36,7
25	Doubs	2	74	37				
26	Drôme	52	7 274	140	324	917	33,1	36,7
27	Eure	1	68	68				
28	Eure & Loir	7	463	66	313	951	34,2	37,3
29	Finistère	4	292	73	297	583	32,7	36,6
30	Gard	12	725	60	363	1 004	33,5	36,2
31	Haute Garonne	8	1 093	137	330	845	33,7	37,4
32	Gers	8	911	114	334	958	32,8	35,0
33	Gironde	2	31	16				
34	Hérault	7	615	88	300	789	34,0	36,8
35	Ille & Vilaine	27	5 318	197	359	1 067	33,4	36,2
36	Indre	59	7 476	127	342	962	34,2	38,3
37	Indre & Loire	60	9 804	163	346	1 056	34,6	38,9
38	Isère	42	2 670	64	319	943	33,9	37,0
39	Jura	1	1	1				
40	Landes	2	6	3				
41	Loir & Cher	22	1 757	80	333	1 052	34,4	36,5
42	Loire	30	3 384	113	340	1 073	33,1	37,0
43	Haute Loire	15	1 352	90	303	1 018	33,2	37,0
44	Loire Atlantique	17	3 895	229	316	936	32,5	36,4
45	Loiret	3	563	188	297	813	33,0	36,5
46	Lot	20	4 365	218	314	871	33,8	34,8
47	Lot & Garonne	5	291	58	359	1 188	34,0	38,6
48	Lozère	27	2 321	86	306	817	33,7	36,5
49	Maine & Loire	69	19 075	276	324	1 079	33,7	39,0
50	Manche	4	944	236	388	1 173	34,0	37,6
53	Mayenne	28	5 205	186	332	961	34,0	39,6
54	Meurthe & Moselle	4	275	69	281	797	32,6	38,5
56	Morbihan	8	1 426	178	325	943	33,8	37,8

<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>
57	Moselle	9	827	92	314	977	33,2	39,2
58	Nièvre	1	229	229				
59	Nord	2	41	21				
61	Orne	3	322	107	339	1 040	35,2	35,7
62	Pas de Calais	1	37	37				
63	Puy de Dôme	4	65	16	264	623	32,0	38,0
64	Pyrénées Atlantiques	17	1 953	115	313	916	33,7	36,0
65	Hautes Pyrénées	1	143	143				
66	Pyrénées Orientales	4	154	39	221	390	32,5	37,3
67	Bas Rhin	6	268	45	296	766	33,3	38,2
68	Haut Rhin	9	504	56	292	648	32,1	35,8
69	Rhône	55	4 784	87	326	892	33,3	37,8
71	Saône & Loire	39	3 281	84	307	785	32,9	38,1
72	Sarthe	7	935	134	328	972	33,2	39,5
73	Savoie	23	1 184	52	333	808	33,2	36,7
74	Haute Savoie	40	2 470	62	309	722	33,4	37,6
76	Seine Maritime	1	70	70				
77	Seine & Marne	2	329	165				
78	Yvelines	1	128	128				
79	Deux Sèvres	170	42 912	252	336	1 115	33,5	37,1
81	Tarn	4	1 185	296	312	895	32,8	35,7
82	Tarn & Garonne	10	2 517	252	333	957	33,7	35,8
83	Var	8	511	64	255	692	33,9	35,9
84	Vaucluse	4	261	65	259	825	34,4	37,6
85	Vendée	84	21 925	261	327	1 096	32,9	37,8
86	Vienne	53	10 511	198	346	1 104	34,1	38,8
87	Haute Vienne	5	564	113	282	704	32,6	35,8
88	Vosges	2	97	49				
89	Yonne	5	518	104	324	843	34,3	37,2
91	Essonne	1	57	57				
95	Val d'Oise	1	169	169				

<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	
		%	%	%	%	%	%	%
01	Ain	17,8	82,2					1 288
03	Allier		96,3	3,7				849
04	Alpes Hte Provence	36,5	63,5					529
05	Hautes Alpes	6,4	91,5	2,1				824
06	Alpes Maritimes	43,3	56,7					67
07	Ardèche	2,6	89,6	6,5	1,3			8 068
09	Ariège			100				936
11	Aude	47,7		52,3				514
12	Aveyron		88,8	11,2				21 154
13	Bouches du Rhône		5,6	94,4				305
15	Cantal	12,3	2,3	85,3				300
16	Charente	22,8	11,3	65,9				4 156
17	Charente Maritime	0,6	28,1				71,3	1 464
18	Cher	58,5	30,5	5,6	5,4			5 500
19	Corrèze		100					295
21	Côte d'Or	92,9			7,1			42
22	Côtes d'Armor	27,7	1,4	70,9				278
23	Creuse	53,9	40,6		5,5			1 745
24	Dordogne	5,6	39,8	54,6				4 522
25	Doubs	100						74
26	Drôme	2,6	93,8	3,6				7 274
27	Eure	69,1		30,9				68
28	Eure & Loir	100						463
29	Finistère	100						292
30	Gard	8,4	30,3	61,2				725
31	Haute Garonne		9,5	90,5				1 093
32	Gers			100				911
33	Gironde			100				31
34	Hérault			100				615
35	Ille & Vilaine	0,1	25,2		74,7			5 318
36	Indre	45,9	47,0	7,1				7 476
37	Indre & Loire	52,1			0,3	0,1	44,6	9 804
38	Isère	31,5	68,0	0,6				2 670
39	Jura	100						1
40	Landes			100				6
41	Loir & Cher	94,9	1,3	1,4			2,4	1 757
42	Loire	10,5	89,5					3 384
43	Haute Loire		97,3	2,7				1 352
44	Loire Atlantique	3,0	18,9	23,8			54,4	3 895
45	Loiret				100			563
46	Lot		14,6	85,4				4 365
47	Lot & Garonne			100				291
48	Lozère	6,2	48,3	45,5				2 321
49	Maine & Loire	12,2	15,5	10,7	2,1		37,1	19 075
50	Manche		16,1		83,9			944
53	Mayenne	14,6	9,5	16,4			30,2	5 205
54	Meurthe & Moselle	100						275
56	Morbihan	81,2	3,9	14,9				1 426
57	Moselle	25,3	71,6		3,1			827
58	Nièvre	100						229



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

Département		Protocole Contrôle laitier						Total lactations	
		A	AC	AT	AY	AZ	CY		CZ
		%	%	%	%	%	%	%	
59	Nord	100							41
61	Orne	64,9	33,5	1,6					322
62	Pas de Calais	100							37
63	Puy de Dôme	10,8	89,2						65
64	Pyrénées Atlantiques			100					1 953
65	Hautes Pyrénées			100					143
66	Pyrénées Orientales	79,2		20,8					154
67	Bas Rhin	100							268
68	Haut Rhin	100							504
69	Rhône	7,1	86,7	6,1					4 784
71	Saône & Loire	26,6	73,3	0,1					3 281
72	Sarthe	13,5	6,8				57,5	22,1	935
73	Savoie	57,8		42,2					1 184
74	Haute Savoie	57,7	4,0	38,3					2 470
76	Seine Maritime	100							70
77	Seine & Marne	24,0	76,0						329
78	Yvelines	100							128
79	Deux Sèvres	26,4	0,4	0,4	0,0	0,4	66,9	5,4	42 912
81	Tarn		85,1	14,9					1 185
82	Tarn & Garonne		78,7	21,3					2 517
83	Var	20,7	79,3						511
84	Vaucluse	13,0	64,8	22,2					261
85	Vendée	1,0	20,2	19,4			46,4	13,0	21 925
86	Vienne	30,7	6,7	59,4			2,1	1,1	10 511
87	Haute Vienne		43,6	56,4					564
88	Vosges	100							97
89	Yonne	32,8		8,7	58,5				518
91	Essonne			100					57
95	Val d'Oise		100						169
<b>Total France</b>		<b>19,0</b>	<b>32,5</b>	<b>16,8</b>	<b>2,8</b>	<b>0,1</b>	<b>23,9</b>	<b>5,0</b>	<b>233 461</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	6	169	312	797	33,8	31,6	250	668	33,3	30,9
	Alpine	15	939	312	704	37,9	33,1	250	598	37,4	32,5
	Croisée	11	157	307	675	36,5	32,0	250	566	36,3	31,4
Allier	Alpine	5	755	340	1 009	39,4	34,8	250	808	39,2	34,4
	Croisée	3	85	304	918	37,5	34,0	250	799	37,5	33,9
Alpes Hte Provence	Saanen	2	238	286	808	34,4	32,2	250	778	34,0	31,9
	Alpine	4	278	273	690	36,2	33,2	250	656	35,7	32,8
Hautes Alpes	Saanen	6	110	299	722	37,2	32,1	250	616	37,0	31,6
	Alpine	12	679	277	694	38,5	33,3	250	624	38,1	32,9
Alpes Maritimes	Alpine	2	46	253	474	36,3	32,0	250	463	36,3	31,8
Ardèche	Saanen	43	4 189	323	923	36,8	32,5	250	766	36,8	32,2
	Alpine	44	3 442	333	960	38,1	33,7	250	791	37,6	33,1
	Croisée	25	369	305	799	35,7	31,6	250	706	35,4	31,3
	Massif Central	1	66								
Ariège	Saanen	4	104	305	841	36,2	33,4	250	711	36,0	32,8
	Alpine	8	752	305	921	37,5	34,6	250	783	37,0	34,0
	Croisée	5	69	344	1 029	38,4	34,4	250	791	38,2	34,0
Aude	Saanen	4	90	270	571	33,2	31,1	250	550	33,0	30,9
	Alpine	9	395	258	625	36,5	34,7	250	604	36,3	34,5
Aveyron	Saanen	44	5 566	315	898	35,3	32,8	250	782	35,0	32,5
	Alpine	77	15 207	318	966	37,1	33,9	250	838	36,7	33,4
	Croisée	40	378	328	924	36,5	33,6	250	774	36,3	33,2
Bouches du Rhône	Alpine	5	291	280	807	34,5	34,2	250	769	34,3	33,9
Cantal	Saanen	2	94	355	1 165	37,9	34,3	250	892	37,3	33,8
	Alpine	2	159	315	1 019	40,3	36,3	250	878	39,8	36,0
Charente	Saanen	11	1 363	323	1 055	35,6	32,5	250	867	35,2	31,9
	Alpine	18	2 699	345	1 090	38,6	35,0	250	850	38,1	34,5
	Croisée	12	85	346	1 043	36,7	34,2	250	803	36,2	33,6
Charente Maritime	Saanen	11	1 330	333	1 036	35,8	32,4	250	823	35,2	31,8
	Alpine	7	111	329	917	37,2	32,9	250	765	36,5	32,3
Cher	Saanen	6	525	347	1 106	36,1	34,5	250	806	36,6	34,6
	Alpine	35	4 933	309	841	38,6	34,0	250	716	38,3	33,6

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



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

Département	Race <sup>1</sup>	Nb élevages	Nb résultats	Lactations brutes				Lactations de référence			
				Durée lactation jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg	Durée de référence jours	Lait kg	TB g/kg	TP g/kg
Corrèze	Alpine	2	295	294	804	32,1	31,9	250	758	32,0	31,6
Côte d'Or	Alpine	2	42	269	664	32,2	32,7	250	650	32,1	32,4
Côtes d'Armor	Alpine	5	229	321	1 017	36,5	35,1	250	858	36,5	34,4
Creuse	Saanen	6	418	296	755	35,3	33,0	250	694	34,9	32,6
	Alpine	8	1 287	305	861	40,1	34,3	250	752	39,9	33,9
Dordogne	Saanen	10	775	310	1 001	34,3	32,6	250	863	34,0	32,2
	Alpine	24	3 676	319	979	37,2	33,9	250	843	37,0	33,5
	Croisée	6	71	303	793	35,6	34,3	250	678	35,2	33,9
Doubs	Alpine	2	48	265	407	33,5	31,2	250	398	33,4	31,0
Drôme	Saanen	42	4 867	329	941	36,4	33,0	250	779	36,4	32,7
	Alpine	27	1 876	318	899	37,3	33,8	250	787	37,1	33,4
	Croisée	23	489	311	781	37,4	32,1	250	680	37,0	31,7
Eure & Loir	Alpine	6	421	324	996	37,5	34,4	250	846	36,9	33,5
Finistère	Alpine	4	283	297	591	36,7	32,7	250	541	36,4	32,2
Gard	Saanen	4	112	522	1 321	35,1	32,9	250	606	35,7	31,7
	Alpine	11	568	349	953	36,5	33,6	250	734	35,2	32,2
	Croisée	5	45	348	854	35,7	33,6	250	636	35,3	32,0
Haute Garonne	Saanen	5	733	357	925	37,8	33,2	250	671	37,8	32,9
	Alpine	7	336	298	678	36,1	35,1	250	552	35,8	34,3
Gers	Saanen	4	633	360	1 044	34,5	32,6	250	776	33,7	31,7
	Alpine	8	253	288	763	36,7	33,3	250	688	36,6	32,9
Hérault	Alpine	7	573	302	815	36,9	34,0	250	699	36,4	33,4
Ille & Vilaine	Saanen	15	1 211	414	1 197	35,1	33,1	250	757	34,4	32,2
	Alpine	21	3 981	345	1 033	36,5	33,5	250	813	35,4	32,7
	Croisée	16	126	340	928	36,6	33,8	250	734	35,5	32,9
Indre	Saanen	48	2 979	347	973	36,9	33,2	250	749	36,6	32,7
	Alpine	51	3 550	352	957	39,5	35,0	250	721	39,0	34,3
	Croisée	38	947	356	945	38,2	34,3	250	709	37,8	33,7
Indre & Loire	Saanen	35	1 235	372	1 151	37,5	33,9	250	822	36,6	33,1
	Alpine	52	8 100	353	1 043	39,1	34,7	250	792	38,3	33,8
	Croisée	29	469	372	1 035	38,5	34,1	250	753	37,7	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	16	727	359	1 144	36,3	33,5	250	813	35,7	32,9
	Alpine	34	1 655	323	908	37,2	34,2	250	740	36,9	33,4
	Croisée	12	282	292	644	37,6	33,1	250	569	37,2	32,5
Loir & Cher	Saanen	11	783	417	1 231	36,2	35,4	250	786	35,9	34,8
	Alpine	18	891	343	875	36,6	33,1	250	666	35,9	32,2
	Croisée	5	83	399	1 255	38,4	34,1	250	820	38,0	33,5
Loire	Saanen	19	1 785	372	1 208	36,3	32,8	250	868	35,6	32,2
	Alpine	16	1 512	337	936	38,1	33,5	250	756	37,6	32,7
	Croisée	7	59	286	691	37,3	31,5	250	637	37,2	31,2
Haute Loire	Saanen	10	696	313	931	35,9	32,9	250	772	35,2	32,2
	Alpine	11	642	331	1 117	38,1	33,5	250	905	37,4	32,9
Loire Atlantique	Saanen	5	1 166	328	1 085	35,8	32,5	250	921	35,2	31,9
	Alpine	16	2 704	310	872	36,7	32,6	250	781	36,2	32,0
Loiret	Alpine	3	563	296	813	36,5	33,0	250	761	36,4	32,7
Lot	Saanen	7	706	321	962	31,8	33,0	250	818	31,3	32,6
	Alpine	18	3 548	314	854	35,5	34,0	250	747	35,1	33,6
	Croisée	9	100	306	893	33,8	34,0	250	787	33,3	33,7
Lot & Garonne	Saanen	2	53	414	1 567	35,1	34,2	250	1 022	33,6	32,8
	Alpine	3	238	347	1 103	39,8	33,9	250	881	38,6	32,5
Lozère	Saanen	12	756	310	858	34,4	32,9	250	722	34,0	32,3
	Alpine	26	1 547	304	799	37,6	34,1	250	702	37,2	33,5
Maine & Loire	Saanen	20	3 047	341	1 127	37,5	32,8	250	894	36,9	32,2
	Alpine	60	15 768	323	1 072	39,4	33,9	250	913	38,8	33,2
	Croisée	16	248	311	983	36,5	32,9	250	865	35,8	32,3
Manche	Saanen	2	153	449	1 589	36,9	33,7	250	1 032	35,2	32,7
	Alpine	3	787	376	1 094	37,8	34,1	250	779	36,2	33,0
Mayenne	Saanen	6	866	330	996	38,3	32,8	250	802	37,6	32,3
	Alpine	25	4 286	331	955	39,9	34,2	250	776	38,9	33,5
	Croisée	9	50	315	818	37,8	32,8	250	708	37,7	32,5
Meurthe & Moselle	Alpine	2	218	288	857	38,8	32,8	250	798	38,3	32,3
	Chèvre de Lorraine	2	54	249	541	36,8	31,2	200	497	36,8	30,9
Morbihan	Saanen	3	81	368	911	32,4	32,5	250	680	31,6	31,7
	Alpine	7	1 332	323	943	38,2	33,9	250	782	37,5	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
Moselle	Saanen	2	196	381	1 274	42,5	33,5	250	856	43,4	33,3
	Alpine	6	614	304	899	37,7	33,1	250	762	36,8	32,2
Nièvre	Alpine	1	229								
Orne	Alpine	3	300	356	1 042	35,6	35,2	250	820	34,8	34,0
Puy de Dôme	Alpine	4	55	258	613	37,6	32,1	250	582	37,4	31,8
Pyrénées Atlantiques	Saanen	5	104	307	868	33,5	32,0	250	771	33,0	31,4
	Alpine	16	1 819	312	926	36,1	33,8	250	804	35,8	33,2
Hautes Pyrénées	Alpine	1	143								
Pyrénées Orientales	Alpine	4	133	221	412	37,4	32,6	250	412	37,4	32,6
Bas Rhin	Saanen	3	61	276	697	38,3	32,6	250	624	38,4	32,5
	Alpine	6	193	304	797	38,4	33,6	250	605	37,8	32,7
Haut Rhin	Alpine	9	443	298	686	35,8	32,2	250	615	35,6	31,8
	Croisée	5	54	240	342	35,1	30,8	250	327	35,0	30,5
Rhône	Saanen	26	2 331	340	950	35,9	32,6	250	748	35,7	32,1
	Alpine	44	2 329	339	840	40,1	34,1	250	679	39,5	33,2
	Croisée	14	124	326	785	36,6	32,6	250	641	35,9	31,7
Saône & Loire	Saanen	8	490	295	712	35,8	31,8	250	627	35,6	31,5
	Alpine	36	2 597	321	808	38,5	33,2	250	677	38,1	32,6
	Croisée	9	109	358	809	38,6	32,9	250	622	38,1	32,3
	Poitevine	3	83	269	480	37,0	30,7	230	442	36,8	30,4
Sarthe	Alpine	7	933	337	973	39,5	33,2	250	792	38,7	32,5
Savoie	Saanen	9	309	514	1 569	35,8	33,3	250	729	34,8	32,0
	Alpine	17	642	275	551	37,9	33,6	250	510	37,6	33,3
	Croisée	10	118	274	510	37,3	31,4	250	471	37,3	31,3
	Chèvre des Savoie	6	69	270	421	38,5	30,8	150	278	38,1	30,1
Haute Savoie	Saanen	14	392	304	652	36,8	32,7	250	553	36,7	32,3
	Alpine	33	1 559	319	800	38,3	34,3	250	660	38,0	33,8
	Croisée	13	193	285	588	37,5	31,7	250	550	37,5	31,5
	Chèvre des Savoie	9	246	282	504	34,0	28,7	150	329	33,6	28,1
Seine Maritime	Alpine	1	70								

<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
Seine & Marne	Alpine	2	329	299	969	33,0	32,6	250	875	32,5	32,0
Yvelines	Alpine	1	94								
Deux Sèvres	Saanen	101	18 212	343	1 123	36,5	33,0	250	874	36,1	32,5
	Alpine	106	24 047	330	1 109	37,5	33,9	250	916	36,8	33,2
	Croisée	48	597	360	1 137	37,1	33,3	250	864	36,2	32,6
	Poitevine	2	56	284	657	31,5	29,6	230	601	31,2	29,2
Tarn	Saanen	4	958	316	890	35,6	32,7	250	744	35,8	32,4
	Alpine	2	199	326	931	36,1	33,6	250	790	36,1	33,3
Tarn & Garonne	Saanen	6	190	322	1 003	35,3	32,5	250	868	34,9	32,3
	Alpine	10	2 254	332	950	35,9	33,8	250	797	35,4	33,3
	Croisée	5	73	370	1 049	36,8	34,4	250	794	36,6	33,7
Var	Alpine	8	421	258	738	35,6	34,0	250	703	35,5	33,6
Vaucluse	Alpine	4	220	356	870	37,3	34,5	250	606	36,7	33,7
	Croisée	2	41	263	586	39,8	33,4	250	564	39,6	33,1
Vendée	Saanen	55	11 467	344	1 117	37,2	32,5	250	869	36,7	31,9
	Alpine	53	10 353	326	1 073	38,4	33,3	250	885	37,7	32,5
	Croisée	22	100	315	1 028	36,9	32,3	250	896	36,4	31,9
Vienne	Saanen	35	4 330	354	1 133	37,5	33,1	250	855	37,2	32,6
	Alpine	39	5 624	344	1 094	40,0	35,0	250	851	39,5	34,3
	Croisée	20	557	324	990	37,7	33,9	250	836	37,4	33,6
Haute Vienne	Saanen	4	319	264	625	35,4	32,4	250	601	35,3	32,2
	Alpine	3	227	302	821	36,1	32,9	250	762	35,8	32,6
Vosges	Chèvre de Lorraine	1	60								
Yonne	Alpine	4	430	342	900	37,7	34,8	250	710	36,8	33,8
	Poitevine	1	45								
Essonne	Alpine	1	57								
Val d'Oise	Alpine	1	169								

<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)  
Juin 2023

**Dépôt légal :**  
2e trimestre 2023  
© Tous droits réservés  
à l'Institut de l'Élevage  
Réf. 0023 201 008  
ISSN 1773-4738



# Résultats de Contrôle Laitier - espèce caprine

## France 2022

Le nombre de lactations qualifiées diminue légèrement en 2022 pour atteindre 233 461 lactations (-2 317 lactations soit -1%) annulant presque complètement la hausse de 1,2% observée en 2021. Dans le même temps, avec 1 466 élevages, le nombre de troupeaux avec lactations qualifiées augmente légèrement (+0,6%). Les gros troupeaux (> 250 lactations) représentent 20,6 % des troupeaux et 48,2 % des lactations. Ces chiffres sensiblement identiques à ceux observés l'année précédente (20,8% et 48,3%) semblent confirmer la fin de la tendance à la baisse observée les années précédentes (2020 : 20% des troupeaux et 48,2% des lactations, 2019 : 23 % des troupeaux et 51,6% des lactations, 2018 : 23,8 % des troupeaux et 52,8% des lactations). Les 2 races principales (Alpine et Saanen) représentent 96,6% du total des lactations prises en compte. La proportion de primipares dans les lactations qualifiées augmente légèrement et atteint 36,6% (+0,6%) confirmant la tendance observée depuis 2018 (+0,8% en 2019, +1,7% en 2020, +0,5% en 2021). En 2022, avec une moyenne à 1002 Kg par lactation (+10Kg), la production par chèvre passe pour la première fois la barre des 1000 Kg. Dans le même temps la durée de lactation moyenne augmente nettement pour atteindre 327 jours (+6), confortant l'allongement observée depuis plusieurs années (298 jours en 2014). Le Taux Protéique est stable à 33,6 g/Kg tandis qu'avec 37,5 g/Kg, le taux butyreux est en baisse de 0,2 g/Kg. A côté du contrôle laitier officiel (CLO) dont les résultats sont donnés dans les pages suivantes, existe un contrôle laitier simplifié (CLS) dont les résultats ne sont pas publiés ici. Ce contrôle simplifié concerne 352 troupeaux et 70 330 chèvres.

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

Juin 2023  
Réf. 0023 201 008  
ISSN 1773-4738

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