

#### **AGRICULTURES & TERRITOIRES**

Chambre d'agriculture de la Creuse 8 avenue d'Auvergne - CS 60089 23011 GUERET Cedex

Tel: 05 55 61 50 00

### Le contrôle laitier



Creuse

Contrôle Laitier

## Résultats Techniques et Économiques 2021







### **ACTIVITE CONTROLE LAITIER 2021**

	31/12/2020	31/12/2021
<u>BOVINS</u>		
Nombre Adhérents Adhésions Démissions	62 1 1	60 0 2
Nombre de vaches présentes Nombre d'élevages Service A Nombre d'élevages Service AT Nombre d'élevages Service AR	3 459 47 % 52 % 2 %	3 401 43 % 53 % 3 %
<u>CAPRINS</u>		
Nombre Adhérents Adhésions Démissions	16 1 3	15 0 1
Nombre de chèvres cotisantes Nombre d'élevages contrôle officiel Nombre d'élevages contrôle simplifié	3 497 10 6	3 061 10 5
Contrôles de machines à traire	73	93

# Contrôle laitier bovin



#### Résultat des Lactations Brutes Qualifiées en 2021

Tous Animaux		
	Creuse	France
[	0.470	0.004.404
Nombre animaux	3 178	2 064 131
Durée moyenne lactation ( <i>J</i> )	357	344
Lait Brut Total ( <i>Kg</i> )	8 176	8 887
T.B. Moyen (g/Kg)	40,3	40,6
T.P. Moyen (g/Kg)	32,4	32,9
Matière utile Totale (Kg)	595	653
Taux M.U. ( <i>g/Kg</i> )	72,7	73,5

<u>Primipares</u>		
	Creuse	France
Name has a single account	4.005	000 004
Nombre animaux	1 025	696 634
Pourcentage du nombre Total Animaux	32 %	34 %
Durée moyenne lactation ( <i>J</i> )	357	348
Lait Brut Total ( <i>Kg</i> )	7 326	8 097
T.B. Moyen (g/Kg)	40,0	40,5
T.P. Moyen (g/Kg)	32,6	33,0
Matière utile Totale (Kg)	531	596
Taux M.U. (g/Kg)	72,5	73,5
Age moyen premier vêlage	32 mois	-

# Résultat des Lactations Brutes Qualifiées en 2021 (Résultats par Race)

Creuse	P'HOLSTEIN	MONTBELIARDE	NORMANDE
	(2 506)	(282)	(127)
Pourcentage du Nombre total vaches	79 %	9 %	4 %
Durée moyenne lactation (J)	360	352	344
Lait Brut Total ( <i>Kg</i> )	8 618	6 923	5 058
T.B. Moyen (g/Kg)	40,3	40,3	42,1
T.P. Moyen (g/Kg)	32,3	33,5	34,0
Matière utile (Kg)	626	511	385
Taux M.U. (g/Kg)	72,6	73,8	76,1

<u>France</u>	P'HOLSTEIN MONTBELIARDE		NORMANDE	
Pourcentage du Nombre total vaches	64 %	19 %	7,5 %	
Durée moyenne lactation (J)	353	324	340	
Lait Brut Total ( <i>Kg</i> )	9 705	7 719	7 011	
T.B. Moyen ( <i>g/Kg</i> )	40,7	39,3	42,7	
T.P. Moyen ( <i>g/Kg</i> )	32,5	33,5	35,0	
Matière utile ( <i>Kg</i> )	710	562	545	
Taux M.U. ( <i>g/Kg</i> )	73,2	72,8	77,8	

#### EVOLUTION DU CONTROLE LAITIER BOVIN EN CREUSE

Nombre Adhérents		EFFECTIF	KILO DE LAIT	T.B.	T.P.	GENISSES LAIT	RESULTATS MOYENS FRANCE
94	1985	3 596	4 805	38.3	30.6	4 311	5 202
102	1986	3 526	4 983	38.8	30.4	4 492	5 332
106	1987	3 470	5 351	38.6	30.8	4 865	5 470
106	1988	3 699	5 252	37.9	30.1	4 870	5 670
118	1989	3 870	5 630	38.5	30.1	5 172	5 902
131	1990	3 964	6 097	38.3	30.5	5 480	6 165
137	1991	4 356	6 034	39.4	30.5	5 472	6 243
135	1992	4 768	6 136	39.5	30.7	5 623	6 364
138	1993	4 736	6 361	39.5	30.8	5 817	6 509
139	1994	4 897	6 335	39.8	30.8	5 865	6 526
140	1994	5 049	6 499	40.1	31.2	6 085	6 671
140	1995	5 137	6 608	40.1	31.6	6 247	6 763
		5 157		•	*		
149	1997		6 647	41,3	31,6	6 276	6 889
156 159	1998	5 352	6 678	40,9	31,7	6 340	7 020
	1999	5 677	6 687	41,0	31,7		
162	2000	5852	6763	40,5	31,9	6 389	7 184
163	2001	6 221	6 710	40,5	32,2	6 490	7 147
159	2002	6 298	6 796	40,8	32,3	6 427	7 188
155	2003	6 189	6 864	40,5	32,1	6 595	7 387
152	2004	6 075	6 821	40,2	32,1	6 574	7 507
145	2005	6 089	7 195	39,9	32,3	6 949	7 737
135	2006	6 167	7 305	40,3	32,1	7 033	7 814
130	2007	5 823	7 520	40,3	32,0	7 241	8 085
126	2008	5 981	7 615	40,2	31,9	7 178	8 185
120	2009	6 102	7 477	40,5	31,7	7 168	8109
116	2010	5 754	7 595	40,2	31,8	7 281	8 221
116	2011	5 940	7 493	40,0	31,8	7 119	8 395
104	2012	5 860	7 715	39,6	31,9	7 508	8 561
96	2013	5 345	7 462	39,8	31,7	7 248	8 415
93	2014	5 095	7 817	39,4	31,8	7 412	8 481
84	2015	5 175	7 767	39,2	31,6	7 290	8 518
79	2016	4 586	8 006	39,6	32,0	7 397	8 520
73	2017	4 184	7 758	39,7	32,0	7 226	8 406
68	2018	3 922	7 823	39,6	32,1	7 042	8 466
62	2019	3 517	8 021	39,6	32,1	7 341	8 446
62	2020	3 132	8 058	40,0	32,3	7 482	8 708
60	2021	3 178	8 176	40,3	32,4	7 326	8 887

### Résultats de Contrôle Laitier 2021 Numérations cellulaires des lactations

#### <u>Creuse</u>

	Lactations		
	Nb	%	
Au moins 2 controles > 800 000 cellules	449	14,4	
Ensemble des controles < 300 000 cellules	1 388	44,4	
Résultats cellulaires intermédiaires	1 289	41,2	
Total lactations	3 126	100	

#### **France**

	Lactations		
	Nb	%	
Au moins 2 controles > 800 000 cellules	232 486	11,3	
Ensemble des controles < 300 000 cellules	1 117 110	54,1	
Résultats cellulaires intermédiaires	714 535	34,6	
Total lactations	2 064 131	100	

#### BILAN TECHNIQUE ANNUEL DES TROUPEAUX BOVINS 2021

#### **DONNEES GENERALES**

	2019	2020	2021
Nombre de troupeaux	61	62	60
Effectif moyen vaches présentes	54,8	54,4	56,6
Lait/vache présente/an (kg)	6 775	6 760	6 821
TB moyen (g/kg)	40,1	40,4	40,7
TP moyen (g/kg)	32,5	32,6	32,6
Leucocytes (millier/ml)	378	341	280
Pourcentage génisses	31%	31%	30%
Age moyen au 1 <sup>er</sup> vêlage	33 mois	34 mois	33,5 mois
Intervalle entre vêlages	433 j	440 j	429 j
% de jours improductifs	14,6%	15%	14%

#### **CONDUITE DU TROUPEAU**

Niveau de production	Nb élevages	Age 1 <sup>er</sup> vêlage (mois)	N° moyen de lactation	% primi	Age à la réforme	Lait/jour de vie à la réforme (kg)
< 6500 kg	24	37	2,9	27%	7,0	7,5
6500 à 8000 kg	21	32	2,5	32%	6,4	10,9
> 8000 kg	15	30	2,5	32%	5,8	11,7
Ensemble des élevages	60	33,5	2,7	30%	6,5	9,8

Le lait par jour de vie à la réforme est un indicateur qui permet de rapporter toute la production d'un animal à la totalité de son temps de présence dans le troupeau : du jour de sa naissance au jour de sa réforme. Les leviers pour améliorer cet indicateur sont l'âge au 1<sup>er</sup> vêlage, la fécondité, le taux de renouvellement, la performance laitière.

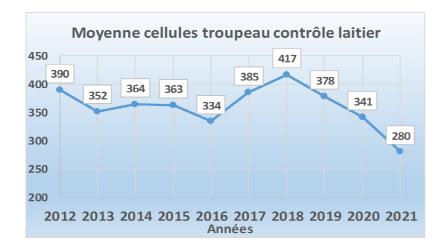
#### BILAN TECHNIQUE ANNUEL DES TROUPEAUX BOVINS 2021

#### REPRODUCTION

Niveau de production	Nb élevages	IA/IAF	% réussite IA1	% IA3 et +	IV –IA1 (jours)	IVV (jours)
< 6500 kg	24	1,9	61%	19%	112	440
6500 à 8000 kg	21	2,0	54%	19%	93	419
> 8000 kg	15	2,3	48%	26%	96	424
Ensemble des élevages	60	2,0	55%	21%	101	429

#### **SANTE MAMELLE**

Logement des vaches laitières	Nb élevages	Nb VL moyen	Moyenne cellules troupeau	Moyenne cellules primi	Taux guérison tarissement	Taux nouvelles infections
Etable entravée	7	26	392	254	67%	12%
Aire paillée	32	55	298	158	76%	12%
Logettes	21	67	216	140	83%	11%
Ensemble des élevages	60	57	280	163	78%	12%



La situation cellulaire qui s'était fortement dégradée dans les années 2017-2018, avait amorcé depuis 2019 une amélioration continue.

Attention : au 1er avril 2021, s'ajoute à cette tendance le changement d'étalonnage des laboratoires (référence internationale).

#### BILAN TECHNIQUE ANNUEL DES TROUPEAUX BOVINS 2021

#### **COUT ALIMENTAIRE**

Le coût total de la ration comprend :

- Les achats extérieurs de concentrés, minéraux, co-produits, fourrages;
- ♦ Les aliments produits sur l'exploitation (en prenant en compte comme base leur coût de production : engrais, semences, produits de traitement, frais de mécanisation pour la culture et la récolte).

Le prix moyen du lait payé en 2021 ainsi que l'incidence de la composition (taux butyreux et taux protéique) et des cellules sont calculés uniquement si les 12 mois sont enregistrés de manière complète.

Critères	Ensemble des élevages	Groupe Herbager	Groupe Maïs -Herbe
Caractéristiques			
SAU (ha)	151	128	145
Maïs (ha)	17	9	19
Herbe (ha)	118	108	111
Céréales (ha)	16	11	16
Nb UMO	2,4	2,1	2,4
Production			
Nb moyen vaches	57	45	61
Lait /vache prés /an (kg)	6820	6070	7730
Lait/vache traite/jour (kg)	21,6	19,3	24,3
TB (g/kg)	40,7	40,5	40,9
TP (g/kg)	32,6	32,4	32,6
Coût alimentaire (€/1000 kg lait)			
Coût total ration	128 €	119€	136 €
Coût fourrages	61 €	66€	56 €
Coût concentré + minéraux	68 €	54 €	80€
Quantité concentré/kg lait	218 g	187 g	244 g
Prix moyen lait (€/1000 L)	369 €	360 €	373 €
Incidence composition (TB/TP)	+ 14 €	+ 10 €	+ 17 €
Incidence cellules	- 0,3 €	- 2 €	+1€
Marge sur coût alimentaire	240 €	231 €	240 €

La comparaison des coûts alimentaires a été faite par rapport à des groupes définis selon leur système d'alimentation :

- **Groupe « Herbager »** : systèmes à dominante herbe (mais il peut y avoir aussi un peu de maïs l'hiver), avec une place importante du pâturage ; au printemps, les silos sont fermés et les vaches sont 100% en pâture.
- **Groupe « Maïs-Herbe »** : systèmes avec une part de maïs plus ou moins importante, mais l'herbe reste toujours présente ; au printemps, la pâture représente plus de 50% de la ration mais les vaches continuent à avoir un fourrage distribué à l'auge (silos non fermés).





#### Résultat des Lactations Brutes Qualifiées en 2021

	CREUSE	FRANCE
Nombre lactations	1 810	235 778
Durée moyenne lactation ( <i>J</i> )	302	321
Lait Brut Total ( <i>Kg</i> )	856	992
T.B. Moyen (g/Kg)	39,9	37,7
T.P. Moyen (g/Kg)	34,2	33,6
Matière utile Totale ( <i>Kg</i> )	63	71
Taux M.U. ( <i>g/Kg</i> )	74,1	71,3
		1

#### Résultat des Lactations de Référence Qualifiées en 2021

	<u>CREUSE</u>	<u>FRANCE</u>
Nombre lactations	1 810	235 778
Durée lactation référence ( <i>J</i> )	250	250
Lait Brut ( <i>Kg</i> )	726	816
T.B. Moyen ( <i>g/Kg</i> )	39,5	37,2
T.P. Moyen ( <i>g/Kg</i> )	33,6	33,0
Matière utile Totale ( <i>Kg</i> )	53	57
Taux M.U. ( <i>g/Kg</i> )	73,1	70,2

# Résultat des Lactations de Référence Qualifiées en 2021 (Résultats par Race)

<u>France</u>			
	SAANEN	<u>ALPINE</u>	CROISEE
Pourcentage du nombre total chèvres	34%	62%	3 %
Durée lactation référence (Jours)	250	250	250
Lait Brut ( <i>Kg</i> )	818	822	718
T.B. Moyen ( <i>g/Kg</i> )	36,3	37,7	37,0
T.P. Moyen ( <i>g/Kg</i> )	32,4	33,4	32,8
Matière utile ( <i>Kg</i> )	56	58	50
Taux M.U. (g/Kg)	68,7	71,1	69,8

<u>Creuse</u>		
	<u>SAANEN</u>	<u>ALPINE</u>
Pourcentage du nombre total chèvres	25%	73%
Durée lactation référence ( <i>Jours</i> )	250	250
Lait Brut ( <i>Kg</i> )	675	744
T.B. Moyen (g/Kg)	37,9	39,9
T.P. Moyen (g/Kg)	32,7	33,8
Matière utile ( <i>Kg</i> )	48	55
Taux M.U. (g/Kg)	70,6	73,7

#### EVOLUTION DU CONTROLE LAITIER CAPRIN EN CREUSE (lactations brutes)

Année	Effectif	Lait (kg)	TB (g/kg)	TP (g/kg)	Chevrettes Lait (kg)	Résultats moyens France Lait (kg)
2000	1836	743	34,7	31,0	668	760
2001	1959	747	33,8	30,2	677	753
2002	2 311	703	35,1	30,9	624	734
2003	3 252	679	35,7	31,2	642	725
2004	2 319	709	37,3	30,9	677	755
2005	2 844	710	37,0	31,5	653	787
2006	2421	767	36,1	31,3	690	793
2007	2944	751	37,1	31,3	680	791
2008	2172	711	35,6	31,2	651	781
2009	1 944	745	39,4	31,1	659	818
2010	2336	742	40,6	31,7	682	841
2011	2293	707	39,1	31,6		852
2012	2408	896	39,2	32,1		946
2013	2440	847	39,4	32,1		907
2014	2445	847	38,5	32,2		910
2015	2455	824	37,7	32,2		925
2016	2381	892	38,5	32,7	895	949
2017	1846	964	38,9	33,3	1057	953
2018	2031	942	38,5	33,3	1004	964
2019	1872	885	39,1	33,4	916	963
2020	1639	905	39,5	34,0	954	989
2021	1810	856	39,9	34,2	854	992

Attention : à partir de 2012, changement de méthode de calcul des statistiques

# BILAN ANNUEL DE PRODUCTION DES TROUPEAUX CAPRINS (BTTC)

	2019	2020	2021
Nombre de troupeaux	18	16	14
Effectif moyen chèvres présentes	208	190	195
Lait/chèvre présente/an (kg)	823	830	821
TB moyen (g/kg)	39,9	40,4	40,8
TP moyen (g/kg)	33,8	34,5	34,8
Pourcentage de primipares	21%	23%	30%
Pourcentage lactations longues	16%	16%	20%
Age moyen 1ère mise-bas	404 J	408 J	408 J
Intervalle entre mise-bas	471 J	387 J	396 J
Pourcentage jours sans production	19%	23%	18%



Le contrôle laitier