

Chiffres clés du dispositif génétique français 2021

Le cheptel

Espèces	Nombre total	% de femelles filiales	En contrôle de performances	Femelles inséminées
Vaches laitières	3 573 000	87 %	2 247 121	(V) 2 296 452 (G) 847 298
Vaches allaitantes	3 773 000	40 %	1 017 903	(V) 359 456 (G) 192 255
Brebis laitières*	1 605 000	54 %	892 156	506 543
Brebis allaitantes	3 797 000	8 %	304 931	108 387
Chèvres	936 000	19 %	406 400	70 724

* Données 2021
Sources : Institut de l'Élevage, Allice, FCEL, ANIO, CNBL, BDN, SSP, CAPGENES
V. Vaches - G : Génisses

Le Dispositif Génétique Français des ruminants est caractérisé par :

- l'implication d'un grand nombre d'éleveurs (environ 57 000) dans la sélection des diverses races,
- des bases de sélection très larges (enregistrement des parentés et des performances pour un grand nombre d'animaux),
- une sélection intense des mâles d'insémination basée sur des évaluations génomiques et sur descendance,
- un haut niveau génétique,
- un progrès génétique marqué dans toutes les races et espèces.

Dans le cadre d'un Système de Management de la Qualité, les organisations d'éleveurs conjuguent au niveau régional et national leurs moyens et compétences afin de fournir aux éleveurs des résultats fiables pour conduire la sélection de leurs reproducteurs.

NB : - sauf indication, les chiffres se rapportent à l'année civile 2020.
- les performances brutes des races sont obtenues dans des milieux différents et ne sont pas directement comparables entre elles.



Bovins laitiers

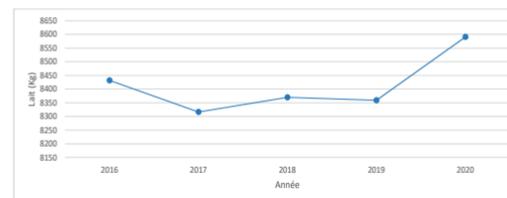
Races	Nombre de vaches (2020)	Vaches contrôlées (2020)	Mâles candidats			IA totale par race de taureau (2020)
			Génotypes (Valogène)	Mise en évaluation sur descendance (IA)	Mise en marché (IA)	
Prim/Holstein	2 266 812	1 432 267	9 220	2	140	3 180 399
Montbéliarde	593 584	404 093	5 718	31	91	656 446
Normande	282 224	166 515	1 552	4	59	408 602
Abondance	43 395	23 727	186	13	20	37 085
Simmental française	25 723	15 571	66	0	15	47 178
Brune	25 278	16 162	218	1	11	49 272
Pie-Rouge	13 520	8 702	216	0	11	38 723
Tarentaise	13 708	8 672	165	13	18	14 187
Jersiaise	22 807	10 398	41	-	-	41 798

Sources : Institut de l'Élevage, Allice, Valogène, FCEL, BDN
IA : insémination animale

Résultats du contrôle laitier 2020 (lactations 305 jours corrigées niveau adultes)

Races	Lactations qualifiées	Durée lactations (jours)	Pro. laitière (kg)	MG (kg)	TB (%)	MP (kg)	TP (%)	Tx azoté (%)
Prim/Holstein	1 432 267	348	9 284	370	39,9	295	31,8	33,5
Montbéliarde	404 093	317	7 604	294	38,7	251	33,0	34,8
Normande	166 515	333	6 845	288	42,1	236	34,5	36,3
Abondance	23 727	300	5 771	208	36,1	190	32,9	34,6
Brune	16 162	347	7 423	309	41,6	253	34,1	35,8
Simmental française	15 571	316	6 812	273	40,1	230	33,7	35,5
Pie-Rouge	8 702	338	8 064	344	42,7	268	33,3	35,0
Tarentaise	8 672	281	4 647	171	36,8	151	32,5	34,2
Jersiaise	10 398	332	5 151	285	55,3	197	38,3	40,3
Toutes races	2 200 652	339	8 591	343	39,9	277	32,2	33,9

Evolution de la production moyenne par vache au contrôle laitier (kg lait, lactations 305 jours corrigées niveau adulte toutes races)



Sources : Institut de l'Élevage, FCEL

Progrès génétique et phénotypique de la population de vaches (2010-2020)

Races	Progrès sur la période 2010-2020 (10 ans)	Lait (kg)	TB (%)	TP (%)
Prim/Holstein	Phénotypique	+ 470	+ 0,9	+ 0,5
	Génétique	+ 565	- 0,2	+ 0,5
Montbéliarde	Phénotypique	+ 757	+ 0,1	+ 0,8
	Génétique	+ 538	=	+ 0,6
Normande	Phénotypique	+ 597	- 0,1	+ 0,5
	Génétique	+ 581	+ 0,1	+ 0,7
Abondance	Phénotypique	+ 300	- 0,7	+ 0,2
	Génétique	+ 309	- 0,5	- 0,1
Brune	Phénotypique	+ 601	+ 0,1	+ 0,4
	Génétique	+ 436	+ 0,2	+ 0,6
Simmental Française	Phénotypique	+ 671	+ 0,2	+ 0,6
	Génétique	+ 499	+ 0,2	+ 0,4
Pie-Rouge*	Phénotypique	+ 671	+ 0,8	+ 0,9
	Génétique	-	-	-
Tarentaise	Phénotypique	+ 199	+ 1,0	+ 0,6
	Génétique	+ 392	+ 0,5	+ 0,2
Jersiaise	Phénotypique	+ 229	+ 0,5	+ 0,6
	Génétique	-	-	-

Les Pie-Rouges sont rassemblées avec les Prim/Holsteins dans les bilans génétiques

Bovins allaitants

Races	Nombre de vaches (2020)	Vaches contrôlées (2020)	Mâles candidats			Inséminations par race de taureau (toutes IA)	
			Index génomique	Contrôlés en station	Mis à l'épreuve	Race pure	Croisement
Charolaise	1 326 180	363 565	22 736	587	40	326 297	361 787
Limousine	1 082 584	283 964	8 836	866	22	123 894	209 505
Blonde d'Aquitaine	442 444	148 992	2 551	302	20	135 242	30 710
Salers	214 744	59 788	-	103	-	13 337	4 356
Aubrac	231 992	92 835	-	124	-	19 961	5 069
Parthenaise	51 584	28 263	-	91	-	19 361	9 080
Rouge des Prés	31 309	17 218	-	67	-	8 302	1 104
Gasconne des Pyrénées	17 812	8 794	-	77	-	2 122	571
Bazadaise	3 807	2 511	-	-	-	1 329	3 336
Blanc Bleu	10 620	3 207	-	-	-	7 629	639 970
Total	3 413 676	1 009 137	34 123	2 217	82	657 873	1 265 448

Sources : Institut de l'Élevage, Allice, FCEL, SCEES, BDN
* Données de campagne 2020

Résultats de contrôle de performances bovins viande

Races	Poids 210j (kg) - Campagne 2020		Poids 1 an (kg) - Campagne 2017	
	Mâles	Femelles	Mâles	Femelles
Charolaise	306	272	494	384
Limousine	295	268	480	371
Blonde d'Aquitaine	304	279	518	396
Salers	275	243	432	342
Aubrac	271	236	418	329
Parthenaise	278	250	483	357
Rouge des Prés	296	272	512	379
Gasconne des Pyrénées	261	236	445	321
Bazadaise	252	236	360	338
Blanc Bleu	258	255	453	392

Ovins laitiers

Races	Nbre de brebis	Brebis contrôlés	Béliers			IA
			Génotypés	Centre d'élevage	Testés sur descendance	
Lacaune	1 084 000	698 385	3 081	3 223	297	417 851
Races pyrénéennes						
- Basco-béarnaise	81 000	36 989	220	251	60	17 143
- Manech tête noire	74 000	12 173	102	108	28	5 446
- Manech tête rousse	281 000	112 300	714	714	174	58 442
Corse	85 000	32 309	374	386	21	7 661
Total	1 605 000	892 156	4 491	4 682	580	506 543

Données 2020

Sources : Institut de l'Élevage, ANIO, CNBL, SIEOL

Résultats de contrôle laitier ovin 2021

(production laitière par race, en contrôle laitier officiel)

Races	Nombre de brebis traités 2020	Durée de lactation	Production laitière (litres)
Lacaune	168 661	174	339
Basco-béarnaise	22 392	146	214
Manech tête noire	7 831	147	175
Manech tête rousse	63 172	161	243
Corse	16 334	189	149

Sources : Institut de l'Élevage, ANIO, CNBL, SIEOL

Ovins allaitants

Races	Nombre de brebis*	Brebis contrôlées*	Béliers centre d'élevage	Béliers testés sur descendance	IA
Races bouchères	994 500	79 863	1 383	58 (boucher)	134 707
Races rustiques	2 459 200	197 496	2 558	23 (boucher) 57 (maternel)	101 665
Croisées/Autres	343 300	27 572	-	-	-
Total	3 797 000	304 931	3 941	115	236 372

* Données campagne 2020

Races bouchères : Berrichon du Cher, Charmois, Charolaise, Ile de France, Rouge de l'ouest, Suffolk, Texel, Vendéenne
Races rustiques : Blanc du Massif Central, Causses du Lot, Lacaune, Limousine, Mérinos d'Arles, Noire du Velay, Préalpes du sud, Rava, Romane, Tarasconnaise

Source : Institut de l'Élevage

Résultats campagne 2020 des 10 principales races en contrôle

Races	Brebis ayant mis bas	Brebis adultes					
		Prolificité brebis oestrus naturel	Prolificité brebis oestrus induit	PAT 30 mâles simples (kg)	PAT 30 mâles doubles (kg)	PAT 70 mâles simples (kg)	PAT 70 mâles doubles (kg)
Romane	26 554	2,19	2,12	13,7	11,7	28,1	24,7
Causses du Lot	21 543	1,64	1,82	12,2	10,4	-	-
Blanc Massif Central	18 953	1,58	1,68	13,7	11,9	30,6	27,5
Lacaune Viande	13 509	1,93	2,03	13,2	11,5	28,3	25,3
Mérinos d'Arles	12 574	1,25	-	12,0	10,0	-	-
Ile de France	10 550	1,80	1,98	14,8	12,5	29,4	26,1
Rava	8 299	1,60	-	13,0	10,7	-	-
Mouton Vendéen	7 652	1,74	1,87	13,5	11,0	25,6	22,4
Limousine	7 219	1,41	1,63	12,6	10,5	-	-
Mouton Charollais	6 625	1,66	1,91	16,0	13,6	29,8	26,3

Source : Institut de l'Élevage

Caprins

Races	Nombre de chèvres en 2020		Mâles de millésime 2021 (série S)			IA (2021)*
	Contrôlées	% filées	Génotypés à la naissance	Entrés à Capgènes	Diffusés	
Alpine	236 800	42 %	257	87	61	44 941
Saanen	147 500	37 %	219	74	56	25 707
Autres	22 100	20 %	-	-	-	76
Total	406 400	39 %	476	161	117	70 724

* Ces chiffres prennent en compte les IA mises en place sur la période 01/10/2020 au 30/09/2021

Résultats de contrôle laitier caprin 2020 (lactation calculée par race)

Races	Lactations qualifiées	Durée de lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (%)	MP (kg)	TP (%)
Alpine	141 225	318	974	37,2	38,2	33,0	33,8
Saanen	83 969	328	1 028	37,6	36,6	33,6	32,7

Sources : Institut de l'Élevage, FCEL

Édité en février 2022
 France Génétique Elevage
 149 rue de Bercy - 75595 PARIS Cedex 12
 Tél : 33 (0) 6 22 79 94 74

france-genetique-elevage@france-genetique-elevage.fr
 www.france-genetique-elevage.org



CERTIFICATE OF QUALITY

Mise en page : Véronique Frappeau
 Crédits photos : La Chèvre - Pâtre - P. Pulvéry - DR - Beta Pictoris



CERTIFICATE OF QUALITY