

Chiffres clés du dispositif génétique français 2023

Le cheptel

Espèces	Nombre total	% de femelles filiales	En contrôle de performances	Femelles inséminées
Vaches laitières	3 429 000	86 %	1 858 797	753 831 (G)
				2 200 965 (V)
Vaches allaitantes	3 564 000	43 %	995 829	180 611 (G)
				348 392 (V)
Brebis laitières	1 485 000	40 %	900 993	507 437
Brebis allaitantes	3 348 000	9 %	298 006	92 746
Chèvres laitières	895 000	38 %	404 000	66 997

* Données 2023
Sources : Institut de l'Elevage, Eliance, ANIO, CNBL, BDNI, SSP, Capgènes
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 : 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 (2023)	Vaches contrôlées (2022)	Mâles candidats (2022)			IA totale par race de taureau (2022)
			Génotypés (Valogène)	Mise en évaluation sur descendance (IA)	Mise en marché (IA)	
Prim'Holstein	2 151 000	1 244 946	11 785	1	126	2 906 561
Montbéliarde	566 000	385 514	4 674	17	84	622 881
Normande	260 000	145 103	1 273	1	71	361 473
Abondance	55 000	23 265	195	27	18	36 531
Simmental française	35 987	15 348	103	0	9	46 586
Brune	36 202	15 950	131	0	6	48 414
Jersiaise	36 858	11 822	110	1	0	41 271
Tarentaise	17 483	8 798	152	18	18	14 594
Pie Rouge	24 935	8 051	142	0	10	37 402

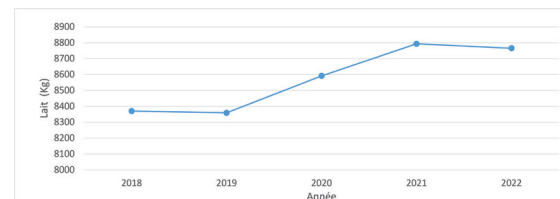
Sources : Institut de l'Elevage, Eliance, Valogène, Données fournies par SPIE d'après BDNI
IA : insémination animale

Résultats du contrôle laitier 2022 (lactations 305 jours corrigées niveau adultes)

Races	Lactations qualifiées	Pro. laitère (kg)	MG (kg)	TB (%)	MP (kg)	TP (%)	Tx azoté (%)
Prim'Holstein	1 244 946	9 532	382	40,1	303	31,8	33,5
Montbéliarde	385 514	7 739	300	38,8	255	32,9	34,7
Normande	145 103	7 056	296	41,9	342	34,3	36,1
Abondance	23 265	5 863	212	36,1	192	32,7	34,4
Simmental française	15 948	6 935	278	40,1	232	33,4	35,2
Brune	15 950	7 549	317	42,0	257	34,0	35,8
Jersiaise	11 822	5 257	289	55,0	201	38,2	40,2
Tarentaise	8 798	4 718	173	36,7	152	32,2	33,9
Pie-Rouge	8 051	8 308	355	42,8	278	33,4	35,2
Toutes races	1 968 556	8 765	351	40,0	282	32,2	33,9

Sources : Institut de l'Elevage, Eliance

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



Sources : Institut de l'Elevage, Eliance

Progrès génétique et phénotypique de la population de vaches (2012-2022)

Races	Progrès sur la période 2012-2022 (10 ans)	Lait (kg)	TB (%)	TP (%)
Prim'Holstein	Phénotypique	+ 335	+ 1,4	+ 0,4
	Génétique	+ 409	+ 0,5	+ 0,6
Montbéliarde	Phénotypique	+ 608	+ 0,3	+ 0,5
	Génétique	+ 485	+ 0,1	+ 0,6
Normande	Phénotypique	+ 516	0,0	0,0
	Génétique	+ 514	+ 0,3	+ 0,6
Abondance	Phénotypique	+ 367	- 0,9	- 0,4
	Génétique	+ 287	- 0,5	- 0,1
Simmental Française	Phénotypique	+ 633	+ 0,2	+ 0,1
	Génétique	+ 504	+ 0,4	+ 0,4
Brune	Phénotypique	+ 469	+ 0,8	+ 0,3
	Génétique	+ 349	+ 0,5	+ 0,7
Jersiaise	Phénotypique	+105	+ 0,4	+ 0,5
	Génétique	-	-	-
Tarentaise	Phénotypique	+ 195	+ 0,4	0,0
	Génétique	+ 331	+ 0,5	+ 0,2
Pie Rouge*	Phénotypique	+599	+ 1,1	+ 0,8
	Génétique	-	-	-

Sources : Institut de l'Elevage, Eliance, INRAE
*Les progrès phénotypiques sont calculés à partir des lactations brutes.
*Les Pie-Rouges sont rassemblées avec les Prim'Holsteins dans les bilans génétiques

Bovins allaitants

Races	Nombre de vaches (2023)	Vaches contrôlées (2022)	Mâles candidats (2022)			Inséminations par race de taureau (toutes IA)	
			Index génomique	Contrôlés en station	Mis à l'épreuve *	Race pure	Croisement
Charolaise	1 235 977	348 375	30 353	483	64	309 999	347 783
Limousine	1 035 144	279 017	11 897	821	18	112 430	219 527
Blonde d'Aquitaine	405 886	142 050	4 312	349	24	116 936	25 251
Aubrac	239 302	100 352		110		17 882	5 013
Salers	203 367	64 820		105		12 287	4 717
Parthenaise	54 073	29 300		87		20 082	9 140
Rouge des Prés	27 833	15 960		38		7 809	1 016
Gasconne des Pyrénées	16 743	9 654		79		2 288	508
Blanc Bleu	9 933	3 536		0		6 808	664 820
Bazadaise	3 994	2 765		13		1 268	3 253
Total	3 232 252	995 829	46 562	2 085	106	607 789	1 280 012

Sources : Institut de l'Elevage, Eliance, SCEES, BDNI
* Données de campagne 2022

Résultats de contrôle de performances bovins viande

Races	Poids 210j (kg) - Campagne 2022		Poids 1 an (kg) - Données 2022	
	Mâles	Femelles	Mâles	Femelles
Charolaise	306	272	505	395
Limousine	292	266	478	371
Blonde d'Aquitaine	305	280	519	393
Aubrac	272	235	440	335
Salers	271	239	436	362
Parthenaise	277	249	481	354
Rouge des Prés	296	275	505	395
Gasconne des Pyrénées	262	234	437	334
Blanc Bleu	275	262	435	381
Bazadaise	255	233	325	321

Sources : Institut de l'Elevage, Eliance

Ovins laitiers

Races	Nombre de brebis	Brebis contrôlés	Béliers			IA
			Génotypés	Centre d'élevage	Testés sur descendance	
Lacaune	948 000	705 302	3 819	3 517	326	424 263
Races pyrénéennes						
- Basco-béarnaise	84 000	38 229	244	244	63	17 341
- Manech tête noire	77 000	12 594	80	80	24	4 541
- Manech tête rousse	291 000	115 017	663	663	167	53 238
Corse	85 000	29 851	381	346	21	8 054
Total	1 485 000	900 993	5 187	4 850	607	507 437

Données 2022

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

Résultats de contrôle laitier ovin 2022

(production laitière par race, en contrôle laitier officiel)

Races	Nombre de brebis traités	Durée de lactation	Production laitière (litres)
Lacaune	176 926	175	346
Basco-béarnaise	24 605	150	222
Manech tête noire	7 296	151	183
Manech tête rousse	64 534	165	245
Corse	15 546	189	153

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

Ovins allaitants

Races	Nombre de brebis*	Brebis contrôlées*	Béliers centre d'élevage	Béliers contrôlés sur descendance	IA
Races bouchères	887 300	78 982	1 363	68 (boucher)	115 651
Races rustiques	2 164 300	192 644	2 632	28 (boucher) 42 (maternel)	102 968
Croisées/Autres	296 400	-	-	-	-
Total	3 348 000	298 006	3 995	110	218 619

* Données campagne 2022

Races bouchères : Berichon 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 2023 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	24 857	2,24	2,21	13,8	11,6	29,6	24,7
Blanc Massif Central	19 486	1,61	1,70	13,7	11,5	29,2	24,8
Causse du Lot	17 735	1,68	1,81	12,6	10,8	-	-
Mérinos d'Arles	13 497	1,27	-	12,3	9,9	-	-
Ile de France	12 633	1,84	2,02	14,9	12,5	30,2	26,5
Lacaune	11 016	2,01	2,03	13,0	11,6	28,8	24,4
Rava	8 527	1,62	-	12,5	10,3	-	-
Mouton Vendéen	8 502	1,73	1,98	13,6	11,0	-	-
Limousine	6 869	1,50	-	14,4	11,4	-	-
Mouton Charollais	6 831	1,74	1,95	15,5	13,0	29,2	25,6

Source : Institut de l'Élevage

Caprins

Races	Nombre de chèvres en 2022		Mâles de millésime 2023 (série T)			IA (2023)*
	Contrôlées	% filées	Génotypés à la naissance	Entrés à Capgènes	Diffusés	
Alpine	239 000	41 %	229	83	62	43 435
Saanen	143 000	36 %	161	62	48	23 387
Autres	22 000	19 %	0	0	0	175
Total	404 000	38 %	390	145	110	66 997

* Ces chiffres prennent en compte les IA mises en place sur la période 01/10/2022 au 30/09/2023

Sources : Institut de l'Élevage, Eliance, Capgènes

Résultats de contrôle laitier caprin 2022 (protocoles reconnus par l'OS Capgènes)

Races	Lactations qualifiées	Durée de lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (%)	MP (kg)	TP (%)
Alpine	148 517	323	987	37,6	38,1	33,5	33,9
Saanen	77 062	334	1 050	38,3	36,5	34,6	32,9

Sources : Institut de l'Élevage, Eliance

Résultats du contrôle de performance en race Angora pour la campagne 2023

	Pointages réalisés	Animaux de 18 mois			
		Effectif analysé	Note fibre indésirable (I45)	Finesse (µm)	Rendement lavage (%)
Femelles	328	324	43,6	23,4	73,8
Mâles	129	76	44,5	24,1	72,5

Édité en février 2024

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



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



Dispositif Génétique Chiffres clés Ruminants 2023

