

> Chiffres clés du dispositif génétique français [2018]

> Le cheptel

Espèces	Nombre total	% de femelles filiales	En contrôle de performance	Femelles inséminées
Vaches laitières	3 749 000	86 %	2 474 449	2 355 316 (v) 917 068 (g)
Vaches allaitantes	3 978 000	37 %	1 012 916	382 400 (v) 210 451 (g)
Brebis laitières*	1 575 000	54 %	857 459	523 794
Brebis allaitantes	3 638 000	8 %	315 560	141 948
Chèvres	845 000	24 %	250 121	74 335

* Données 2018 (v) : Vaches (g) : Génisses
Sources : Institut de l'Élevage, ALLICE, FCEL, ANIO, CNBL, BDN, SSP, CAPGENES

Le dispositif génétique français des ruminants est caractérisé par :

- > l'implication d'un grand nombre d'éleveurs (environ 70 000) 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 sur descendance et génomiques,
- > 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 2017.
 - 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	Vaches contrôlées	Mâles candidats			IA totales par race de taureau (2017)
			Génotypés (Valogène)	Mis en évaluation sur descendance	Mis en marché (IA*)	
Prim'holstein	2 401 134	1 572 614	5 650	0	162	3 601 507
Montbéliarde	628 227	430 186	2 104	20	127	728 373
Normande	319 281	194 524	1 436	0	74	461 735
Abondance	46 336	23 863	197	24	13	41 654
Simmental Française	25 503	15 734	90	0	7	43 235
Brune	25 243	16 306	131	0	9	49 834
Pie rouge	14 655	9 765	141	0	9	36 589
Tarentaise	13 880	8 250	144	18	10	14 675

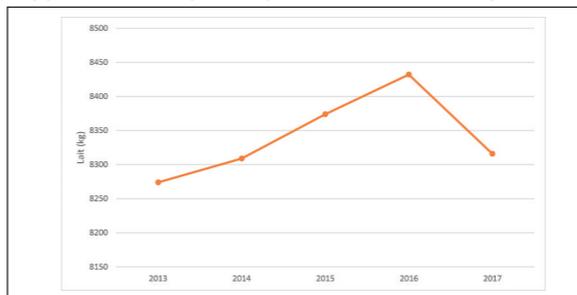
* IA : Inséminations
Sources : Institut de l'Élevage, ALLICE, FCEL, BDN

> Résultats de contrôle laitier (lactations 305 jours corrigées niveau adulte)

Races	Lactations qualifiées	Durée de lactation (jours)	Production laitière (kg)	MG (kg)	TB (%)	MP (kg)	TP (%)	Taux azotés (%)
Prim-holstein	1 572 614	346	9 042	353	39,1	284	31,4	33,0
Montbéliarde	430 186	311	7 090	274	38,6	232	32,8	34,5
Normande	194 524	327	6 668	279	41,9	228	34,2	36,0
Abondance	23 863	297	5 550	202	36,3	183	33,0	34,7
Simmental française	15 734	306	6 294	250	39,8	211	33,6	35,3
Brune	16 306	342	7 164	297	41,4	242	33,8	35,6
Pie Rouge	9 765	333	7 828	330	42,2	256	32,7	34,4
Tarentaise	8 250	279	4 473	164	36,7	145	32,4	34,1
Toutes races	2 393 784	336	8 316	326	39,2	265	31,9	33,5

Sources : Institut de l'Élevage, FCEL

> Évolution 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

Races	Progrès 2007-2017	Lait (kg)	TB (%)	TP (%)
Prim-Holstein	Phénotypique	+ 418	- 0,1	+ 0,1
	Génétique	+ 754	- 0,8	+ 0,4
Montbéliarde	Phénotypique	+ 262	0	+ 0,5
	Génétique	+ 625	- 0,1	+ 0,5
Normande	Phénotypique	+ 462	- 0,3	+ 0,2
	Génétique	+ 680	0	+ 0,7
Abondance	Phénotypique	+ 92	- 0,3	+ 0,1
	Génétique	+ 292	- 0,3	+ 0,1
Simmental française	Phénotypique	+ 197	+ 0,1	+ 0,7
	Génétique	+ 535	- 0,1	+ 0,4
Brune	Phénotypique	+ 449	+ 0,4	+ 0,5
	Génétique	+ 409	+ 0,2	+ 0,5
Pie Rouge*	Phénotypique	+ 551	+ 0,5	+ 0,6
	Génétique			
Tarentaise	Phénotypique	+ 50	+ 1,2	+ 0,4
	Génétique	+ 383	+ 0,6	+ 0,3

Sources : Institut de l'Élevage, FCEL, INRA
* Les pie-rouges sont rassemblées avec les prim'holstein dans les bilans génétiques

> Bovins allaitants

Races	Nbre de vaches *	Vaches contrôlées *	Mâles candidats			IA*	
			Index génomique *	Contrôlés en station	Mis à l'épreuve *	Race pure	Croisement
Charolaise	1 450 430	385 465	12 857	666	74	358 998	345 653
Limousine	1 104 507	275 280	4 927	788	24	130 437	195 455
Blonde d'Aquitaine	485 199	161 384	934	325	20	152 513	3 727
Salers	217 465	56 205	-	101	-	14 792	4 455
Aubrac	205 736	81 690	-	132	-	17 244	4 214
Parthenaise	49 584	25 586	-	84	-	19 699	5 787
Rouge des Prés	35 928	18 703	-	68	-	10 367	1 201
Gasconne	18 138	8 954	-	79	-	2 280	929
Bazadaise	3 437	2 145	-	-	-	1 132	3 427
Blanc Bleu	12 092	3 348	-	-	-	7 735	536 791
Total des 10	3 977 730	1 012 914	18 718	2 243	118	716 498	1269458

* Données campagne 2017
Sources : Institut de l'Élevage, ALLICE, FCEL, SCEES, BDN

> Résultats de contrôle de performances bovins viande

Races	Poids 210 j (kg) (campagne de naissance 2017)		Poids 1 an (kg) (campagne de naissance 2014)	
	Mâles	Femelles	Mâles	Femelles
Charolaise	295	262	500	388
Limousine	285	260	481	369
Blonde d'Aquitaine	301	276	515	389
Salers	269	236	457	345
Aubrac	270	234	424	343
Parthenaise	274	245	481	352
Rouge des Prés	292	271	506	383
Gasconne	258	231	388	309
Bazadaise	247	235	360	319
Blanc Bleu	263	249	413	356

Sources : Institut de l'Élevage, FCEL

> Ovins laitiers

Races	Nbre de brebis	Brebis contrôlées	Béliers			IA
			Génotypés	Centre d'élevage	Testés sur descendance	
Lacaune	1 027 000	679 068	2 736	956	260	432 481
Races pyrénéennes						
- Basco-béarnaise	84 000	32 143	220	230	59	16 372
- Manech tête noire	83 000	20 945	86	89	29	6 305
- Manech tête rousse	296 000	102 937	577	607	126	61 041
Corse	85 000	32 366	199	306	19	7 595
Total	1 575 000	867 459	3 818	4 188	493	523 794

Données 2017 -
Sources : Institut de l'Élevage, ANIO, CNBL, SIEOL

> Résultats de contrôle laitier ovin 2018

(Production laitière par race, en contrôle laitier officiel)

Races	Nombre de brebis traitées	Durée de lactation	Production laitière (litres)
Lacaune	163 366	169	318
Basco-béarnaise	22 275	152	212
Manech tête noire	7 131	153	178
Manech tête rousse	65 042	164	242
Corse	15 851	189	160

Sources : Institut de l'Élevage, CNBL, SIEOL

> Ovins allaitants

Races	Nombre de brebis *	Brebis contrôlées *	Béliers centre d'élevage	Béliers testés sur descendance	IA
Races bouchères	934 966	81 075	1 315	78	162 318
Races rustiques	2 375 614	206 110	2 603	152	121 854
Croisées/Autres	327 420	28 375	-		
Total	3 638 000	315 560	3 918	230	284 172

* Données campagne 2017

Races lourdes : Berrichon du Cher, Charmoise, 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.

Sources : Institut de l'Élevage, ANIO

> Résultats campagne 2017 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	24 152	2,16	2,12	13,2	11,2	25,2	22,0
Causses du Lot	26 194	1,61	1,81	11,8	10,0		
Blanc Massif Central	21 079	1,57	1,76	13,3	11,4	25,1	24,9
Ile de France	10 332	1,76	1,97	14,4	12,1	28,7	25,6
Lacaune viande	9 426	1,69	1,95	13,9	11,5	24,5	20,4
Mérinos d'Arles	11 357	1,25	1,58	12,1	10,1		
Mouton vendéen	4 337	1,74	1,83	13,0	10,7	31,2	26,8
Mouton charollais	6 625	1,36	1,17	15,2	13,0	28,8	25,2
Rava	8 184	1,35	1,42	11,7	9,7		
Limousine	7 618	1,19	1,42	12,1	10,2		

Sources : Institut de l'Élevage

> Caprins

Races	Nombre de chèvres	Chèvres contrôlées	Boucs testés sur descendance	IA *
Alpine	486 000	144 685	45	46 608
Saanen	335 000	97 792	39	27 727
Autres	24 000	7 644		
Total	845 000	250 121	84	74 335

* Ces chiffres prennent en compte uniquement les IA mises en place sur la période «01/10/2016 au 30/09/2017 ».

Sources : Institut de l'Élevage, FCEL, CAPGENES

> Résultats de contrôle laitier caprin (lactations calculées par race)

Races	Nombre de chèvres	Durée de lactation (jours)	Production moyenne (kg)	MG (kg)	TB (%)	MP (kg)	TP (%)
Alpine	144 685	307	933	35,2	37,8	31,2	33,5
Saanen	97 792	321	994	35,8	36,0	32,1	32,3

Sources : Institut de l'Élevage, FCEL

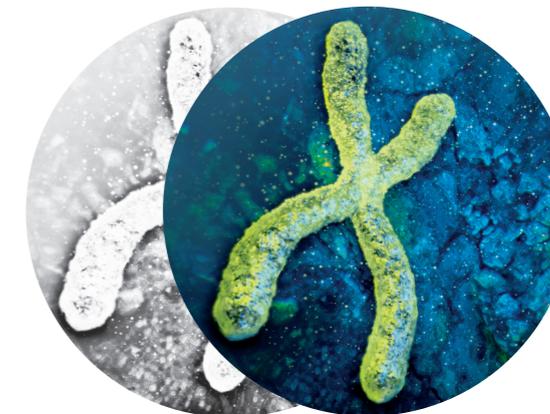
Édité en février 2019 par
France Génétique Élevage
149 rue de Bercy - 75595 Paris CEDEX 12
Tel 33 (0) 140 04 52 02 - Fax 33 (0) 140 04 52 99
france-genetique-elevage@france-genetique-elevage.fr
www.france-genetique-elevage.org



Mise en page : Véronique Frappreau (Institut de l'Élevage)
Crédits photos : La Chèvre - Pâtre - P. Pulvéry - D.R.
réf. 0019200001 - ISBN 978-2-7148-0005



Dispositif Génétique Chiffres clés Ruminants 2018



Février [2019]