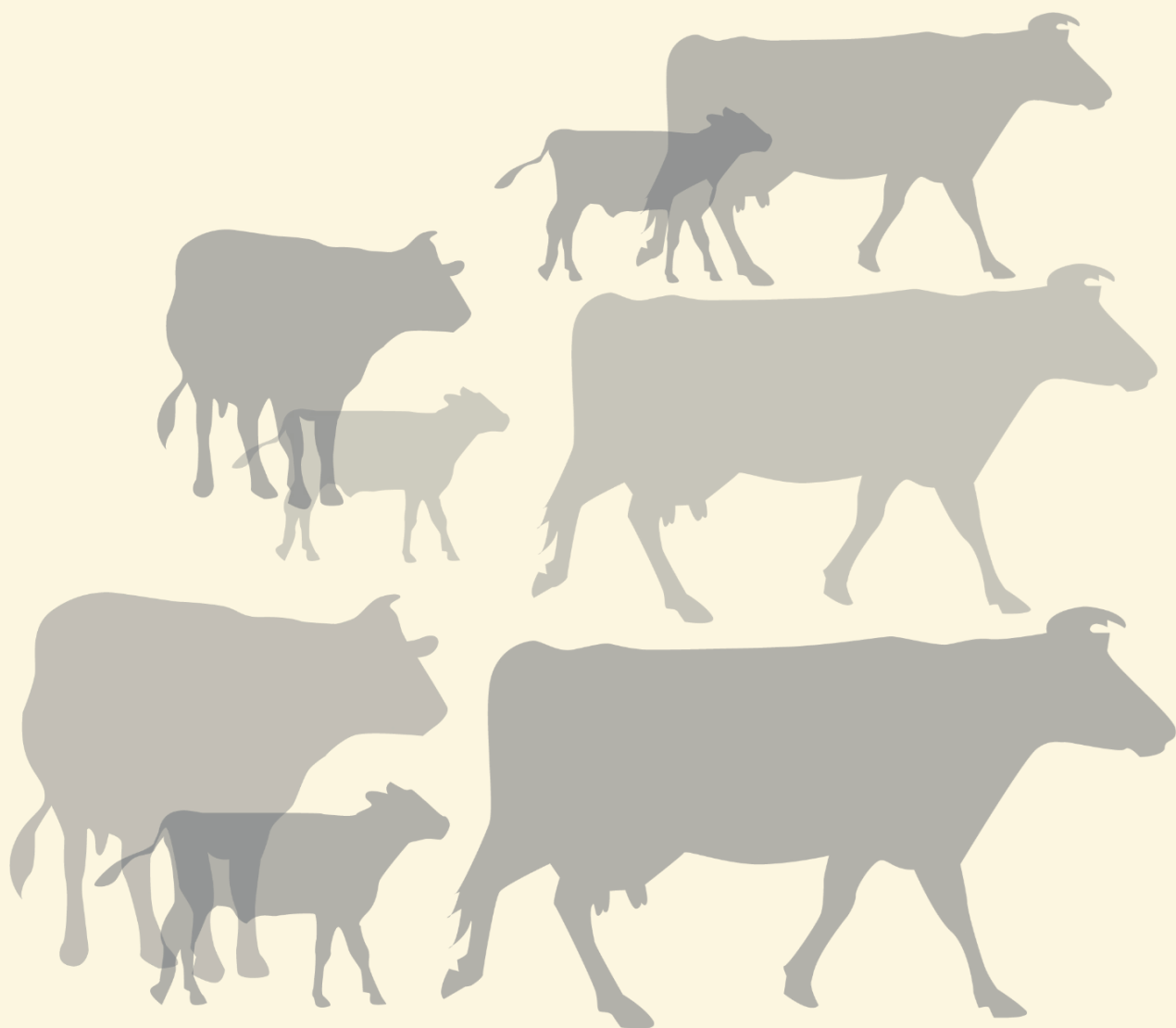


Résultats du contrôle des performances bovins allaitants

France – Campagne 2021



Collection

Résultats

Responsable de la rédaction :

Nathalie MALAVAL (Institut de l'Élevage)

Olivier LEUDET (Institut de l'Élevage)

Mise en page :

Alice GURBANOV (Institut de l'Élevage)

Toutes les données qui ont servi à la réalisation de ce document sont extraites du Système d'Information Génétique.

Tous les résultats présentés dans ce document sont basés sur la population des animaux contrôlés.

The data on which this document is based are extracted from the National Genetic Database (S.I.G.).

The results presented in this document are based on population recorded.

Ont participé à la réalisation de ce bilan

The following people have collaborated to the realisation of the present document

Monsieur O. Leudet <i>Institut de l'Elevage</i>	Interlocuteur de la race Rouge des Prés	In charge of the Rouge des Prés breeding program
Monsieur A. Delpeuch <i>Institut de l'Elevage</i>	Interlocuteur des races Bazadaise et Blonde d'Aquitaine	In charge of the Bazadaise and Blonde d'Aquitaine breeding program
Monsieur P. Boulesteix <i>Institut de l'Elevage</i>	Interlocuteur des races Limousine et Parthenaise	In charge of the Limousin and Parthenaise breeding program
Madame A.S. Passemard <i>Institut de l'Elevage</i>	Interlocutrice des races Aubrac et Charolaise	In charge of the Aubrac and Charolais breeding program
Monsieur J.L. Brunet <i>Institut de l'Elevage</i>	Interlocuteur de la race Gasconne des Pyrénées	In charge of the Gascon of the Pyrenees breeding program
Madame C. Capel <i>Institut de l'Elevage</i>	Interlocutrice de la race Salers	In charge of the Salers breeding program
Monsieur P. Berrechet <i>Institut de l'Elevage</i>	Interlocuteur de la race Blanc Bleu	In charge of the Blanc Bleu breeding program

	Page
INTRODUCTION / FOREWORD	2
EFFECTIFS PAR DEPARTEMENTS / NUMBERS BY AREAS	4
SYNTHESE NATIONALE MULTIRACES	6
 RESULTATS PAR RACE / RESULTS PER BREED	
AUBRAC	15
BAZADAISE	27
BLANC BLEU	36
BLONDE D'AQUITAINE	45
CHAROLAISE	55
GASCONNE DES PYRENEES	65
LIMOUSINE	76
PARTHENAISE	86
ROUGE DES PRES	95
SALERS	105
ORGANISATION / ORGANISATION	117
DEFINITIONS / USEFUL DEFINITIONS	118
REFERENCES / REFERENCES	120

INTRODUCTION / FOREWORDS

Le contrôle de performances des bovins allaitants de races bouchères spécialisées existe en France depuis plus d'un demi-siècle. Depuis 1983, un rapport annuel décrit les populations contrôlées et fait la synthèse des performances obtenues au cours de la campagne écoulée.

Ainsi, au cours de la **campagne 2021** et répartis sur toute la France, aux **8 993 troupeaux** qui ont fait l'objet de contrôles volontaires dans le cadre du contrôle de performances, s'ajoutent les **11 289 troupeaux** adhérant uniquement à la Certification de la Parenté Bovine. L'ensemble des cheptels contrôlés dans dix races différentes (Aubrac, Bazadaise, Blanc Bleu, Blonde d'Aquitaine, Charolaise, Gasconne des Pyrénées, Limousine, Rouge des Prés, Parthenaise et Salers) rassemble **587 274 vaches** dans le cadre du contrôle de performances et **429 009 vaches** dans le cadre de la Certification de Parenté Bovine.

La situation des élevages, localisés dans des régions très différentes, induit des systèmes de production très variables (Élevage de plaine, de collines, de coteaux, de semi-montagne voire de montagne, ...). **Cette caractéristique explique une partie de la variabilité des performances enregistrées, les races étant inégalement représentées au sein des différents milieux évoqués.**

Les méthodes d'enregistrement des performances et leur mode d'expression sont identiques quelle que soit la race. Elles consistent en des notes de facilité de vêlage, des tours de poitrine, des poids à la naissance, à 120 jours, à 210 jours, à 12, 18 et 24 mois, des notes de comportement ainsi qu'en notes de pointages (développement musculaire et squelettique, aptitudes fonctionnelles, ...) au sevrage et au post-sevrage, obtenues à partir de pointages linéaires.

Les notes de facilité de vêlages, les tours de poitrine et les poids à la naissance sont enregistrés par les éleveurs.

Performance recording of suckler cattle from specialised beef breeds has existed in France for more than half a century. Since 1983, an annual report describes the recorded populations and summarises the main performances of the previous campaign (from the 01/08/n-1 to the 31/07/n).

During the **2021 campaign** and from all over the country, **8 993 herds** belonging to the Certified Pedigree Recording have been added to the **11 289 herds** which have been controlled voluntarily according to the official performance recording system. All the recorded herds from ten different breeds (Aubrac, Bazadaise, Blanc Bleu, Blonde d'Aquitaine, Charolais, Gascon of the Pyrenees, Limousin, Rouge des Prés, Parthenaise and Salers) gather **587 274 cows** from the official performance recording system and **429 009 cows** belonging to the Certified Pedigree Recording.

Located in very different area, the situation between herds, therefore very different, lead to various systems of production (plain, hill, hillside indeed mountain breeding). **This characteristic explains a part of the variability of recorded performances, the breeds cannot be divided into equal parts between the defined environments.**

The methods of performance recording as well as their expressions are the same for all the breeds. They consist in calving ease score, in birth, chest circumference, temperament score, 120 days and 210 days weights, 12, 18 and 24 months weights and in linear scores for muscular, skeletal and functional abilities at weaning and post-weaning.

Calving ease scores, chest circumference and birth weights are recorded by farmers.

Les veaux sont pesés régulièrement et pointés par des techniciens d'organisations. Dans certains cas, les pesées peuvent être réalisées par les éleveurs eux-mêmes.

Ce document présente les statistiques des performances faisant l'objet d'une évaluation génétique, quel que soit l'organisme collecteur.

Les performances sont gérées par un système d'information qui fournit aux éleveurs et à leurs associations des enregistrements utiles pour la conduite des troupeaux ou pour la sélection des reproducteurs. Les valeurs génétiques sont obtenues à l'aide d'un modèle animal intégrant effets directs et effets maternels.

Les organismes de sélection agréés par le ministère en charge de l'Agriculture sont responsables de la certification de la parenté bovine qu'ils délèguent aux E.d.E. et du contrôle des performances délégué aux organismes Bovins Croissance.

L'Institut de l'Élevage participe à la conception des méthodes, du système d'information, à la formation des techniciens et à l'accompagnement du système de management de la qualité de la certification de la parenté bovine et du contrôle des performances.

Par soucis de confidentialité, le secret statistique a été appliqué ici. Une valeur n'est affichée que si elle représente au moins 3 élevages et qu'aucun de ces élevages ne représente plus de 85% des données.

Calves are weighted quarterly and scored by technicians from organisations. In some case, breeders can weight themselves theirs calves.

This document presents the performance statistics that are subject to genetic evaluation, regardless of the collecting organism.

Performances are recorded by an information system which provides farmers and their organisations with technical data useful for herd management and for animal selection. Breeding values are obtained by an animal model which includes direct and maternal effects.

The breed societies approved by the Ministry of Agriculture are responsible for parentage recording and performance recording which they delegate.

The French Livestock Institute participates in the design of the methods, the information system, the training of technicians and the accompaniment of the quality management system of parentage recording and performance recording.

Statistical confidentiality has been applied to this document. A value is indicated only if it represents at least 3 farms and none of these farms represents more than 85% of the data.

IMPORTANT : Ce document répertorie les résultats bruts non corrigés pour les effets de conduite et les différents systèmes de production et ne peut donc servir de base à une éventuelle comparaison de performances entre races.

IMPORTANT: This document lists gross results without any corrections, therefore, it does not allow any comparison between breeds because of the heterogeneousness of herd management and behaviour.

Nathalie MALAVAL
Institut de l'Élevage
Département Génétique et Gestion des Populations Animales
149, rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12

EFFECTIFS PAR DEPARTEMENT / NUMBERS BY AREAS

Département/Areas		Vaches / Cow					Elevages / Breeders				
		CPB	VA0	VA4	dont VPS	Total hors secret stat.	CPB	VA0	VA4	dont VPS	Total hors secret stat.
01	Ain	2253	2580	3197	1772	8030	86	62	48	24	196
02	Aisne	4844	387	4058	536	9289	115	5	66	8	186
03	Allier	7284	1364	22299	6911	30947	90	11	248	70	349
04	Alpes-de-Haute-Provence	214	s	166	0	380	9	s	3	0	12
05	Hautes-Alpes	880	177	537	439	1594	28	5	10	7	43
06	Alpes-Maritimes	s	0	0	0	0	s	0	0	0	0
07	Ardèche	2962	0	613	0	3575	113	0	15	0	128
08	Ardennes	4123	2068	3552	s	9743	124	42	59	s	225
09	Ariège	7283	0	2690	0	9973	182	0	51	0	233
10	Aube	1867	0	958	482	2825	50	0	18	10	68
11	Aude	713	1239	1565	0	3517	22	35	32	0	89
12	Aveyron	16504	18154	12201	s	46859	367	250	172	s	789
13	Bouches-du-Rhône	103	0	161	0	264	3	0	5	0	8
14	Calvados	6105	2945	5535	139	14585	214	65	98	3	377
15	Cantal	31172	3349	25116	1034	59637	554	58	346	11	958
16	Charente	6887	131	3286	s	10304	124	3	42	s	169
17	Charente-Maritime	5430	0	2218	448	7648	163	0	41	10	204
18	Cher	495	2334	11155	5659	13984	12	33	145	70	190
19	Corrèze	7289	6180	19234	4191	32703	137	92	227	52	456
20	Corse	s	0	0	0	0	s	0	0	0	0
21	Côte-d'Or	4897	241	9469	3155	14607	89	3	109	40	201
22	Côtes d'Armor	8013	550	3096	136	11659	292	11	61	3	364
23	Creuse	7412	209	13973	1143	21594	121	4	150	12	275
24	Dordogne	6734	897	3149	458	10780	143	13	41	4	197
25	Doubs	1485	0	238	s	1723	57	0	3	s	60
26	Drôme	973	0	s	0	973	35	0	s	0	35
27	Eure	3719	526	1721	s	5966	106	8	30	s	144
28	Eure-et-Loir	1171	439	551	s	2161	41	8	12	s	61
29	Finistère	6838	511	1414	s	8763	203	10	32	s	245
30	Gard	121	0	126	0	247	8	0	3	0	11
31	Haute-Garonne	1007	2112	5696	s	8815	45	83	105	s	233
32	Gers	2576	911	2287	372	5774	77	28	50	6	155
33	Gironde	246	703	2864	2035	3813	11	35	62	37	108
34	Hérault	428	180	111	0	719	10	5	3	0	18
35	Ille-et-Vilaine	6823	2046	3792	0	12661	273	37	62	0	372
36	Indre	3591	s	9866	4278	13457	57	s	105	50	162
37	Indre-et-Loire	2160	1267	2315	0	5742	69	26	35	0	130
38	Isère	3822	s	1267	435	5089	123	s	27	8	150
39	Jura	1454	0	87	0	1541	57	0	3	0	60
40	Landes	1258	3204	2237	996	6699	64	129	54	23	247
41	Loir-et-Cher	1459	422	1434	1366	3315	34	9	28	24	71
42	Loire	8313	0	6454	2079	14767	200	0	90	28	290
43	Haute-Loire	7951	311	3264	0	11526	229	6	64	0	299
44	Loire-Atlantique	12586	10549	9337	3046	32472	313	141	121	39	575
45	Loiret	1317	0	662	424	1979	32	0	11	6	43
46	Lot	1863	511	2781	0	5155	54	17	38	0	109
47	Lot-et-Garonne	965	3137	1465	413	5567	47	81	38	8	166
48	Lozère	2620	13436	7162	246	23218	52	247	107	3	406
49	Maine-et-Loire	13119	9040	15884	2433	38043	361	135	224	32	720

Département/Arées		Vaches / Cow					Elevages / Breeders				
		CPB	VA0	VA4	dont VPS	Total hors secret stat.	CPB	VA0	VA4	dont VPS	Total hors secret stat.
50	Manche	3906	1105	1670	s	6681	178	36	41	s	255
51	Marne	2651	399	799	0	3849	59	10	11	0	80
52	Haute-Marne	9798	0	2115	756	11913	219	0	29	11	248
53	Mayenne	10975	3060	6130	1462	20165	360	47	122	24	529
54	Meurthe-et-Moselle	8896	0	2294	274	11190	185	0	37	5	222
55	Meuse	9291	0	2519	716	11810	216	0	52	14	268
56	Morbihan	4672	1969	2012	s	8653	167	39	36	s	242
57	Moselle	9313	0	4159	909	13472	229	0	83	15	312
58	Nièvre	5135	s	17897	2447	23032	66	s	190	26	256
59	Nord	7333	0	2461	616	9794	271	0	49	12	320
60	Oise	2515	s	506	0	3021	94	s	14	0	108
61	Orne	6576	3594	4931	0	15101	205	69	82	0	356
62	Pas-de-Calais	10785	0	2028	286	12813	413	0	51	6	464
63	Puy-de-Dôme	3278	16670	10615	0	30563	103	300	158	0	561
64	Pyrénées-Atlantiques	8629	4203	5734	4861	18566	318	149	153	130	620
65	Hautes-Pyrénées	5194	98	2098	524	7390	165	4	46	6	215
66	Pyrénées-Orientales	93	844	1605	0	2542	7	19	38	0	64
67	Bas-Rhin	3474	0	1797	493	5271	98	0	27	8	125
68	Haut-Rhin	548	0	513	s	1061	27	0	11	s	38
69	Rhône	2551	231	1942	196	4724	109	7	36	4	152
70	Haute-Saône	6491	858	2486	566	9835	174	17	31	7	222
71	Saône-et-Loire	12730	6393	33843	6431	52966	179	77	369	60	625
72	Sarthe	10156	0	8094	559	18250	279	0	125	9	404
73	Savoie	762	0	0	0	762	34	0	0	0	34
74	Haute-Savoie	538	0	s	0	538	29	0	s	0	29
76	Seine-Maritime	9104	776	3083	s	12963	286	18	52	s	356
77	Seine-et-Marne	315	62	532	0	909	13	3	11	0	27
78	Yvelines	s	s	s	0	0	s	s	s	0	0
79	Deux-Sèvres	11502	246	20850	5888	32598	233	3	271	75	507
80	Somme	5295	s	4017	784	9312	194	s	75	10	269
81	Tarn	370	4188	4968	643	9526	17	94	77	10	188
82	Tarn-et-Garonne	638	855	548	0	2041	25	29	10	0	64
85	Vendée	12403	1287	29575	20269	43265	224	19	322	223	565
86	Vienne	2185	1244	5484	393	8913	46	16	60	5	122
87	Haute-Vienne	9185	2193	19082	1313	30460	157	20	191	15	368
88	Vosges	5701	0	659	s	6360	175	0	12	s	187
89	Yonne	3299	0	2760	1069	6059	71	0	38	13	109
90	Territoire-de-Belfort	652	0	s	0	652	19	0	s	0	19
95	Val-d'Oise	s	0	161	0	161	s	0	4	0	4
971	Guadeloupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
972	Martinique	0	0	14	0	14	0	0	3	0	3
973	Guyane	s	0	s	0	0	s	0	s	0	0
974	Réunion	474	333	1288	0	2095	42	29	47	0	118
Total hors secret statistique		428 742	142 718	442 512	96 081	1 013 972	11 282	2 702	6 258	1 276	20 242

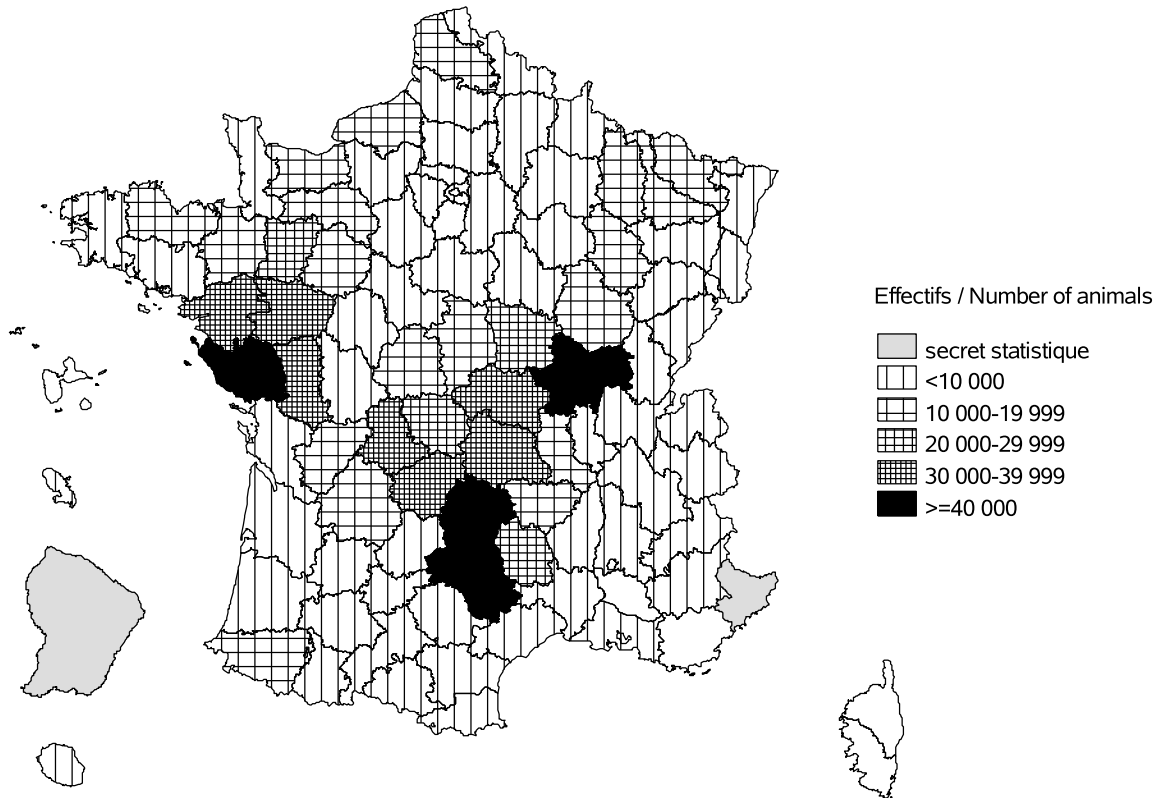
“s”: secret statistique

SYNTHESE NATIONALE

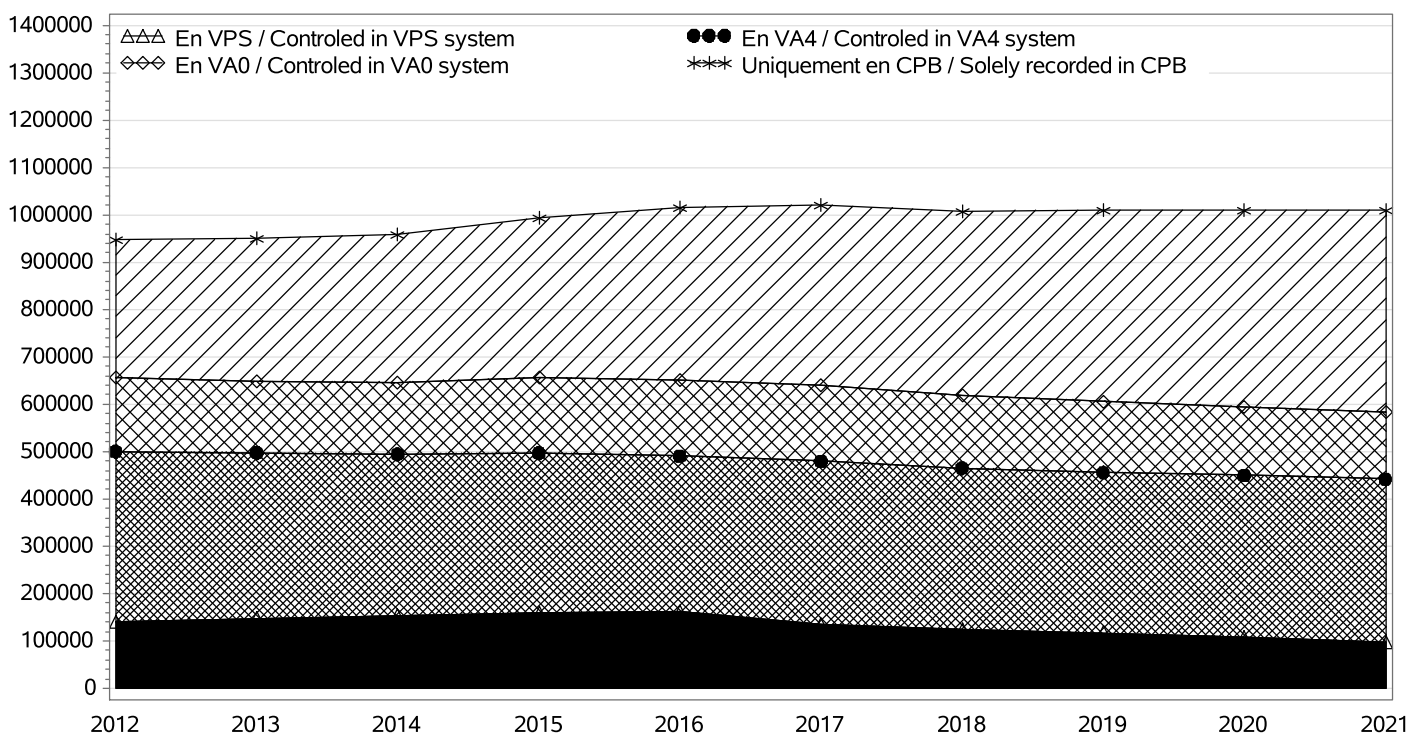
VACHES CONTROLEES EN 2021 / RECORDED COWS : 1008860 (31 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 424770 (42 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 141951 (14 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 442139 (43 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 96805 (21 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



SYNTHESE NATIONALE

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 20053

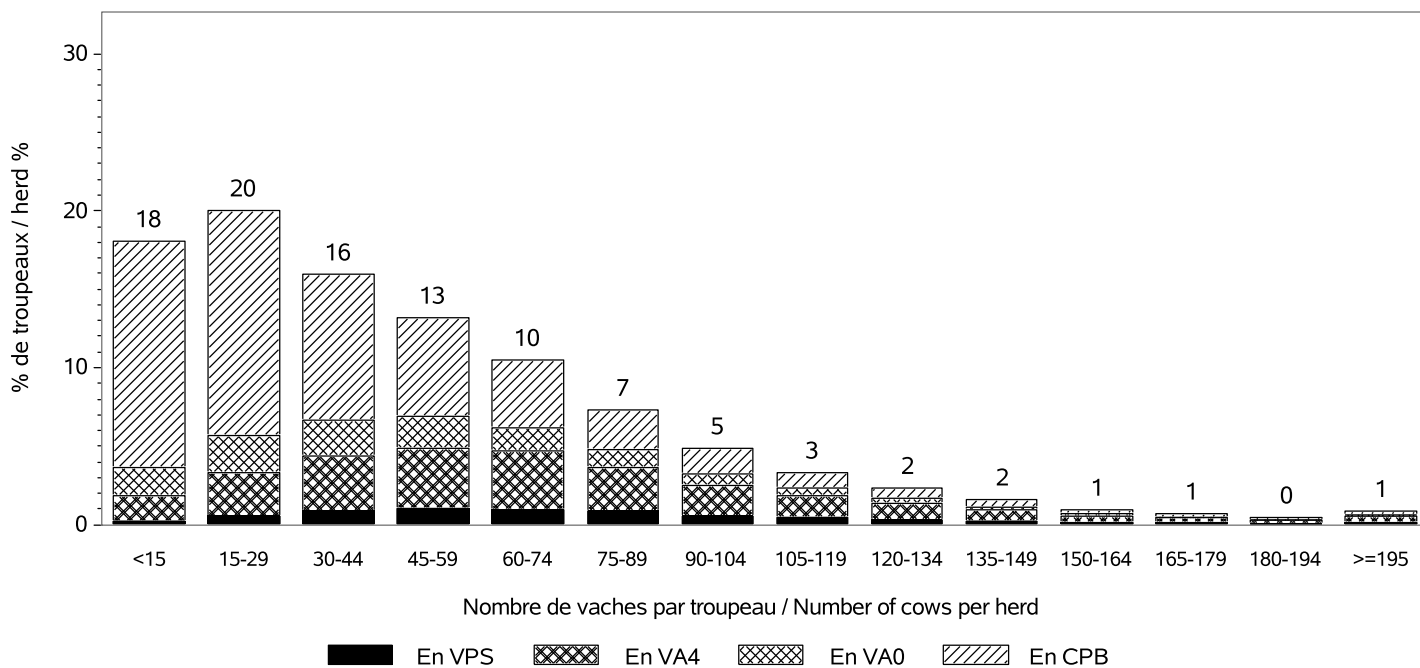
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 11289

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 2710

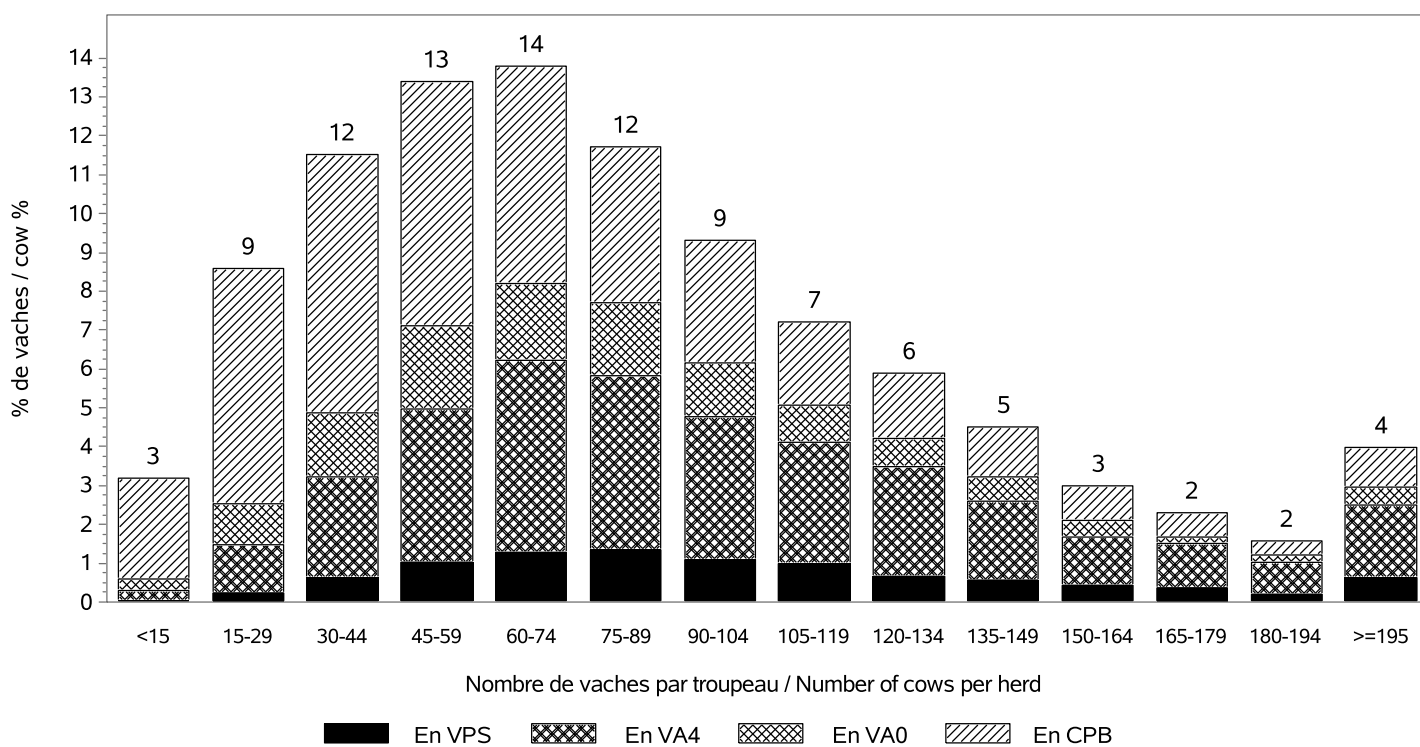
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 6275

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 1292

Taille des troupeaux / Herd size



Répartition des vaches suivant la taille des cheptels / Recorded cows according to herd size
Nombre total de vaches / Total number of cows : 1008860

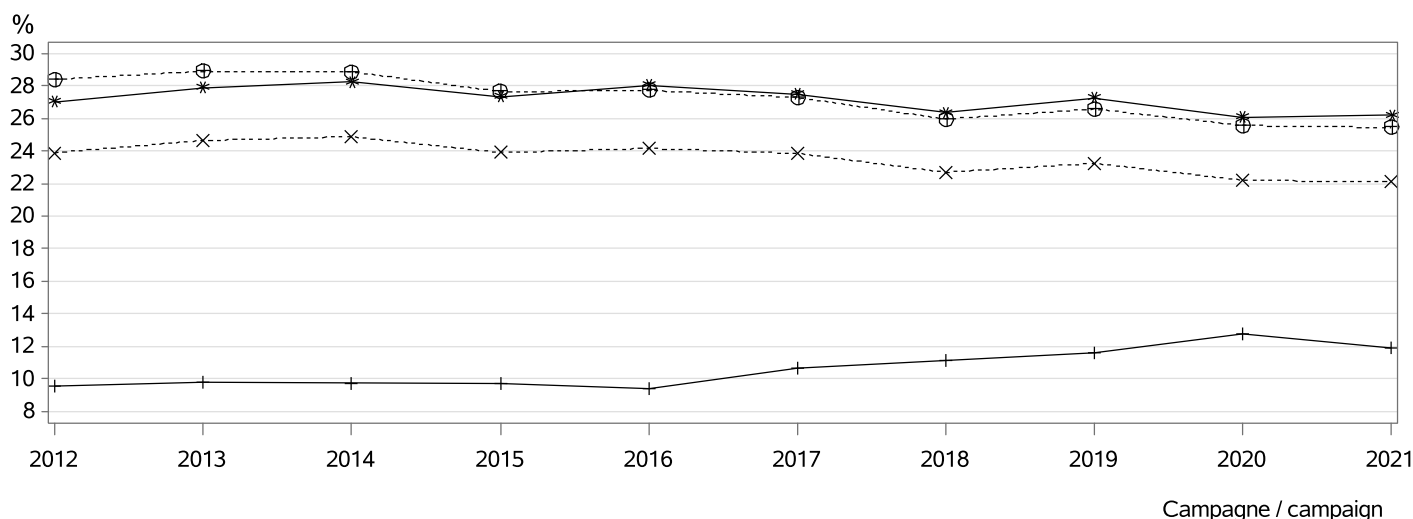


SYNTHESE NATIONALE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 1994

Pourcentage de veaux nés d'IA / Percentage of calves born from AI

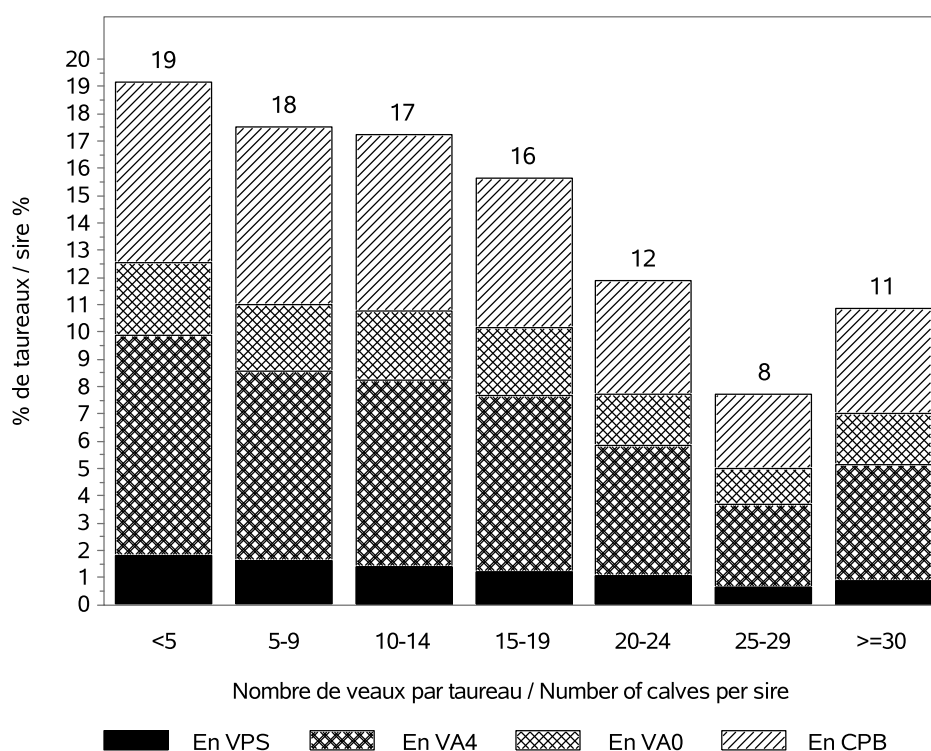


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 42224
 Taux de remplacement / Replacement rate : 24 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



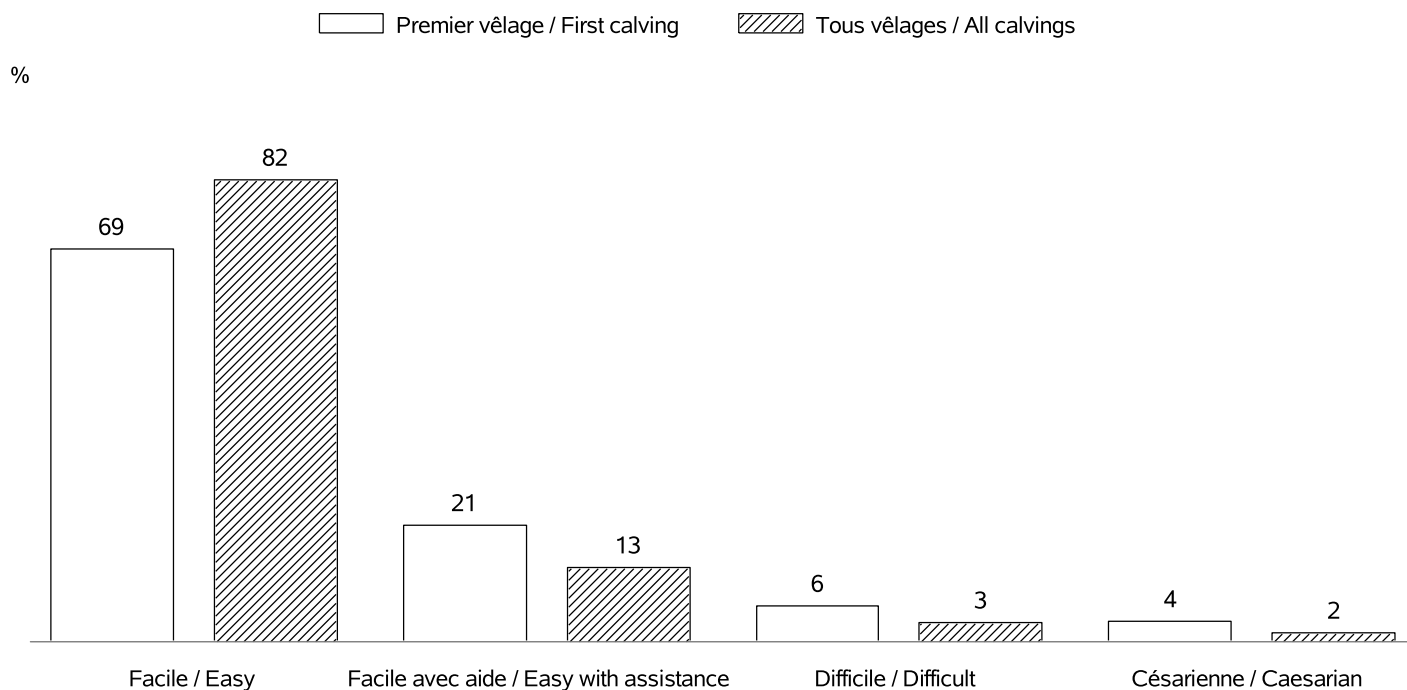
SYNTHESE NATIONALE

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 994150

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 19782

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.8 %

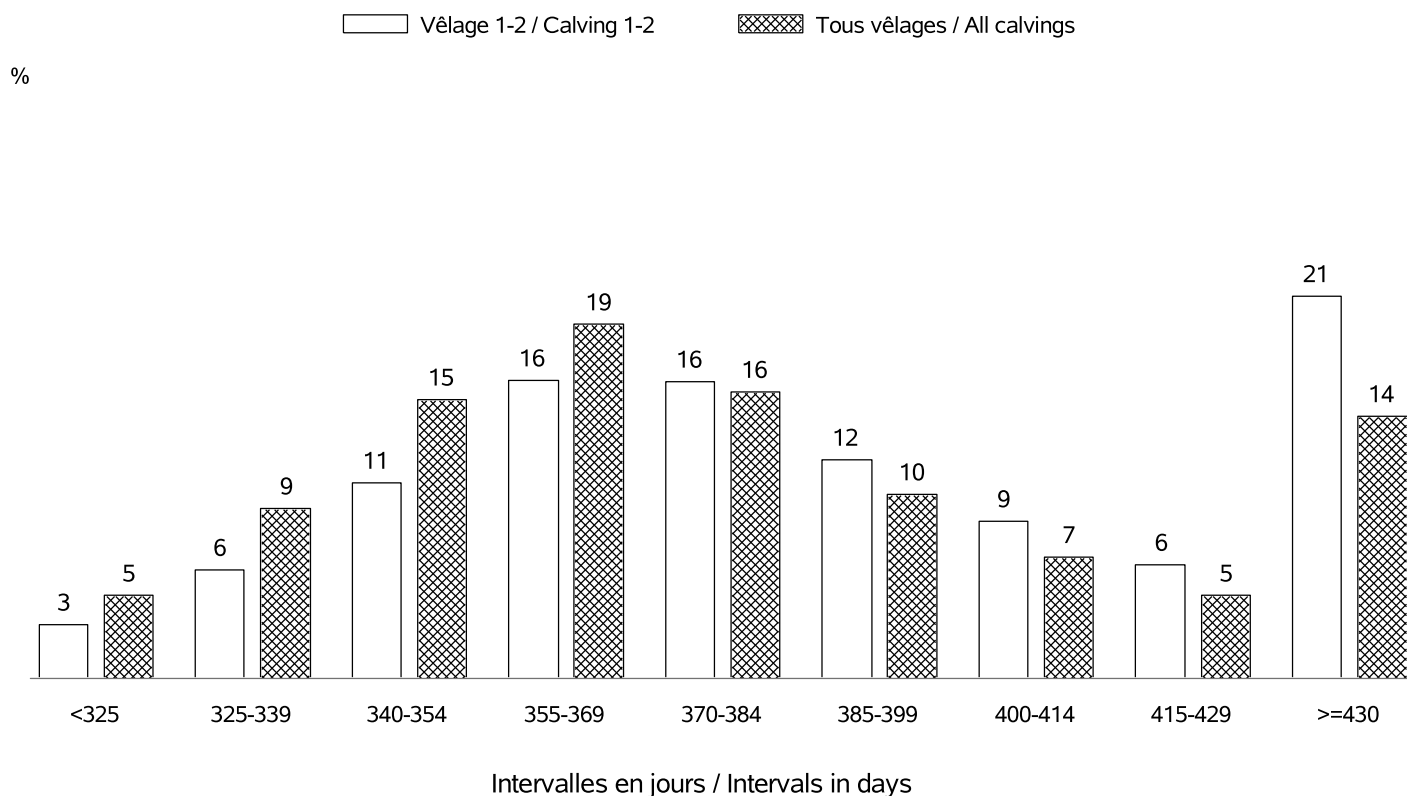


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 19338

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb:195426; moyenne: 401 jours; ecart-type: 71.3 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb:733218; moyenne: 387 jours; ecart-type: 64.1 jours

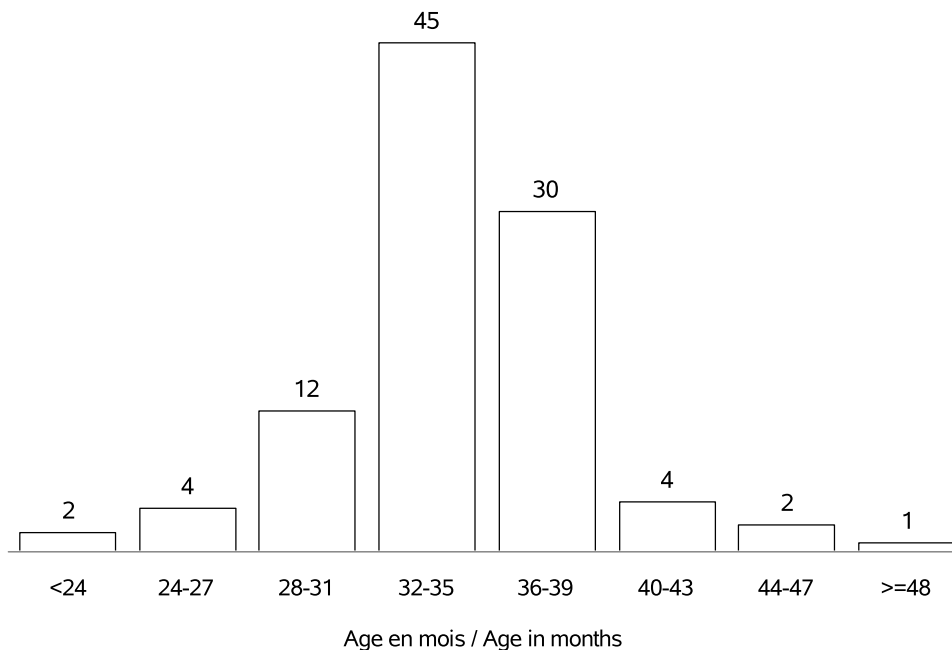


SYNTHESE NATIONALE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vélages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 235941 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.2 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 18131

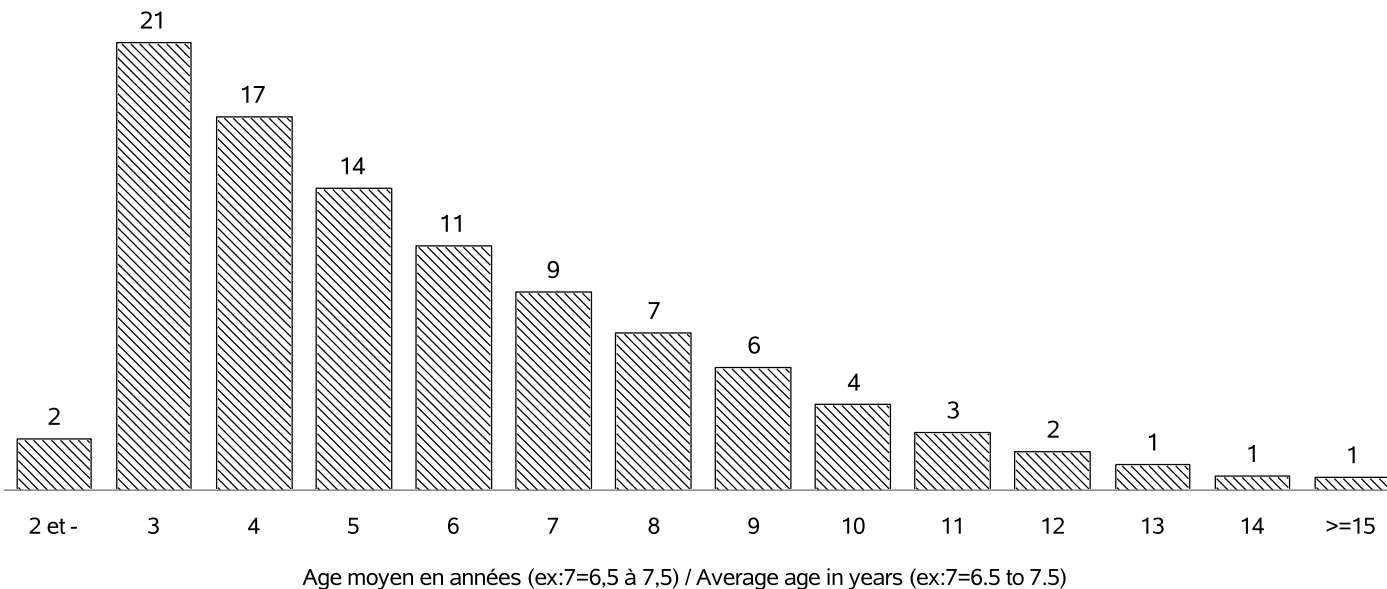
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vélages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 1016283 (moyenne:5.8 ans; ecart-type:2.8 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 20053

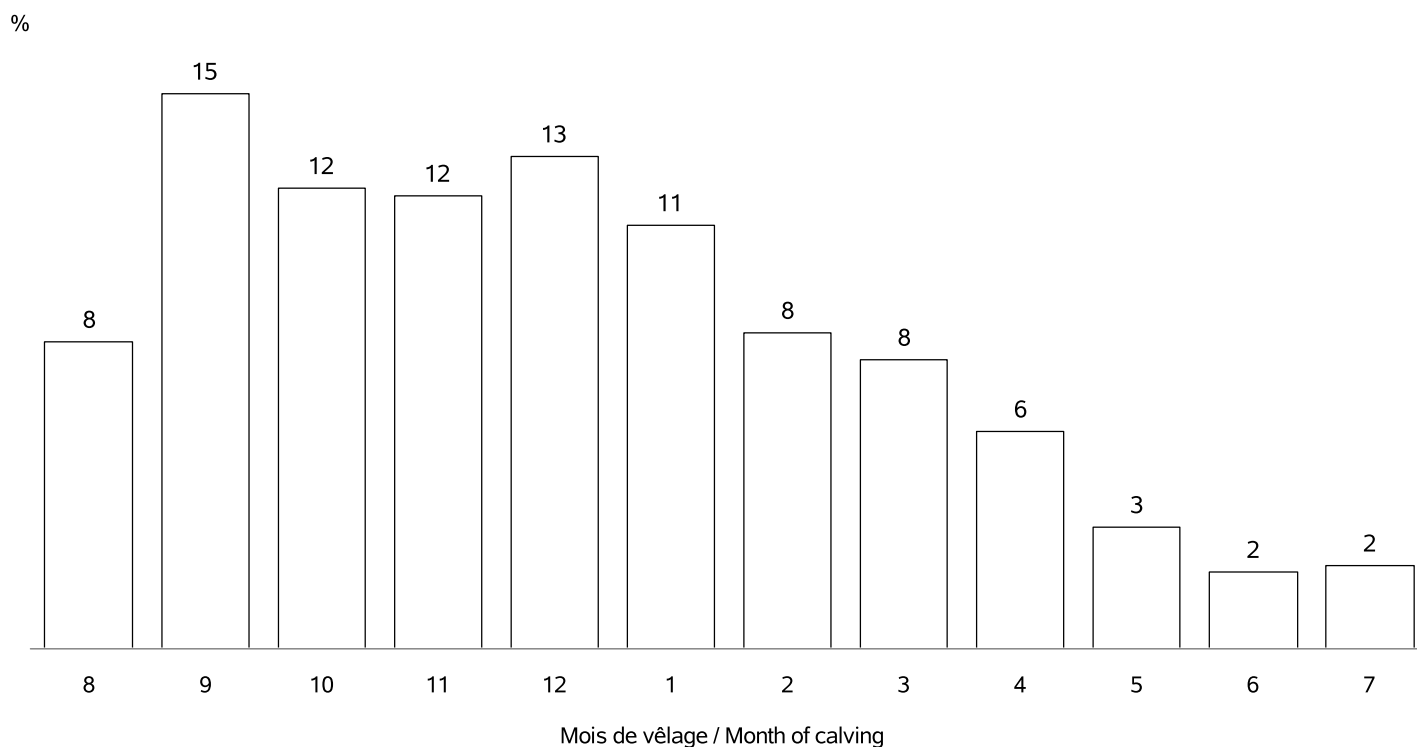
%



SYNTHESE NATIONALE

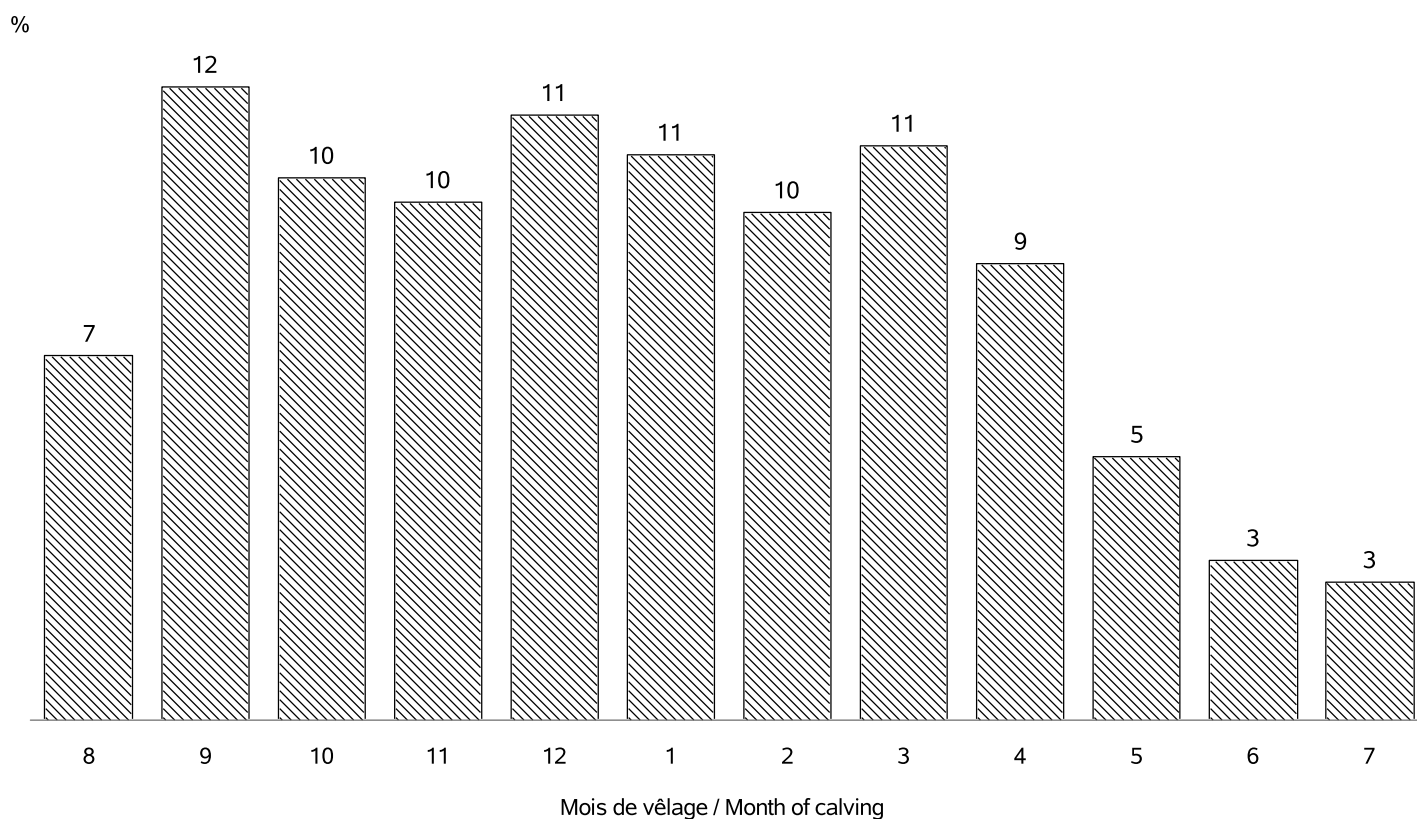
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 235941
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 18131



REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 1016283
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 20053



SYNTHESE NATIONALE

COMPTAGES DES PERFORMANCES / PERFORMANCES COUNTS

Age (mois)		Campagnes			
		2018		2021	
		Nombre animaux	Nombre élevages	Nombre animaux	Nombre élevages
Femelles	0 (PN en kg)	500761	19976	494930	19258
	0 (TP en cm)	99619	4663	108259	4713
	4 (PAT120j en kg)	191350	6466	187254	6007
	7 (PAT210j en kg)	173068	6354	173829	5923
	pointage sevrage	192150	6519	183309	6025
	comportement pesée	15647	688	8110	505
	comportement pointage	132975	4845	138101	4867
	12 (PAT12m en kg)	54656	3238	.	.
	18 (PAT18m en kg)	28974	1579	.	.
	24 (PAT24m en kg)	16121	970	.	.
	pointage post-sevrage	56572	3293	.	.
Mâles	0 (PN en kg)	515116	19956	509937	19297
	0 (TP en cm)	103111	4712	111736	4793
	4 (PAT120j en kg)	190556	6440	187718	5993
	7 (PAT210j en kg)	165375	6210	168864	5886
	pointage sevrage	183802	6384	178010	5945
	comportement pesée	14307	677	7173	471
	comportement pointage	126423	4732	133176	4804
	12 (PAT12m en kg)	28788	2442	.	.
	18 (PAT18m en kg)	5587	628	.	.
	24 (PAT24m en kg)	312	91	.	.

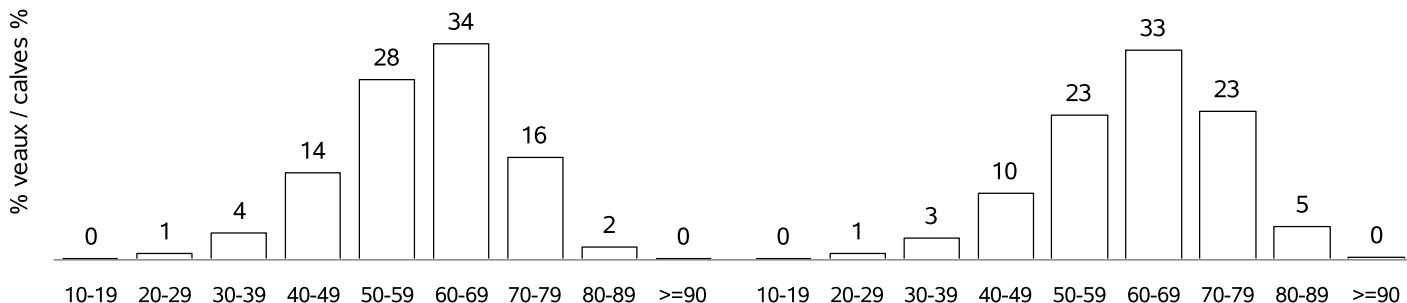
SYNTHESE NATIONALE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

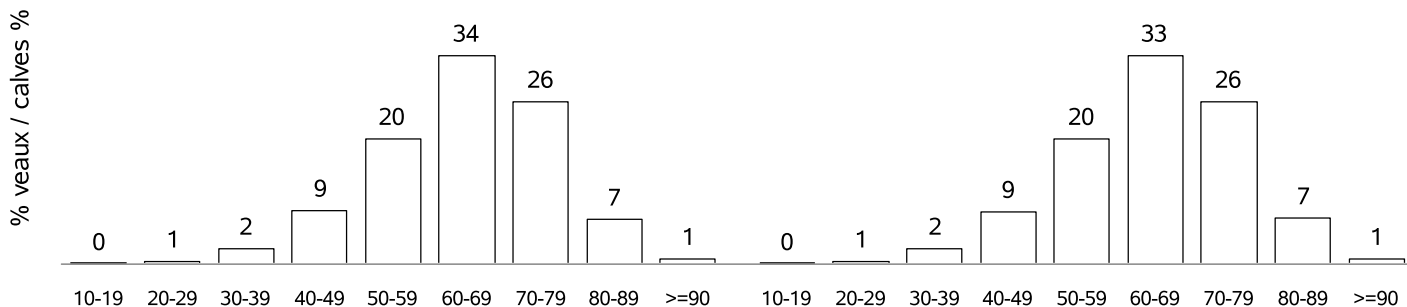
Femelles : 183309

Mâles : 178010

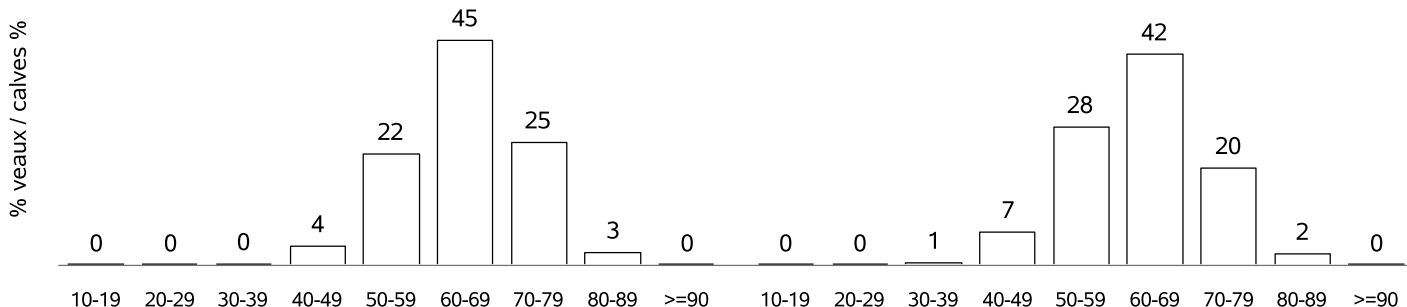
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



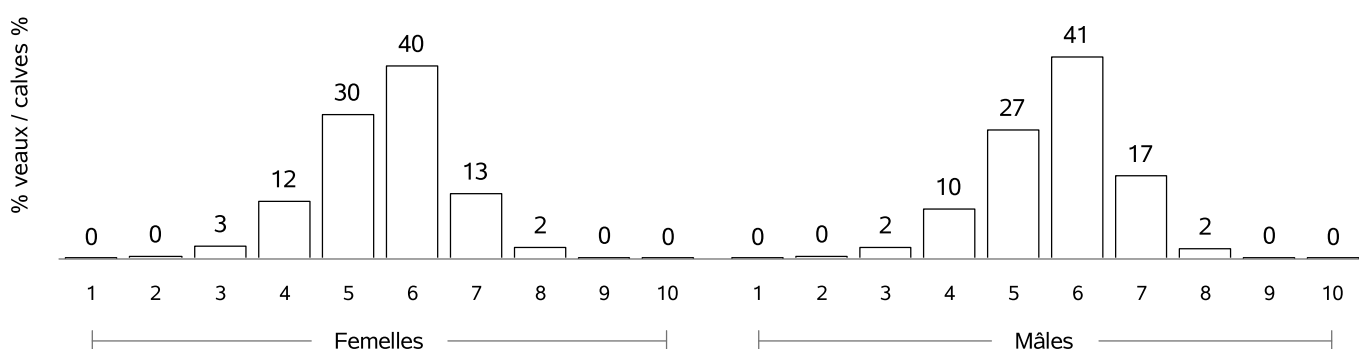
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



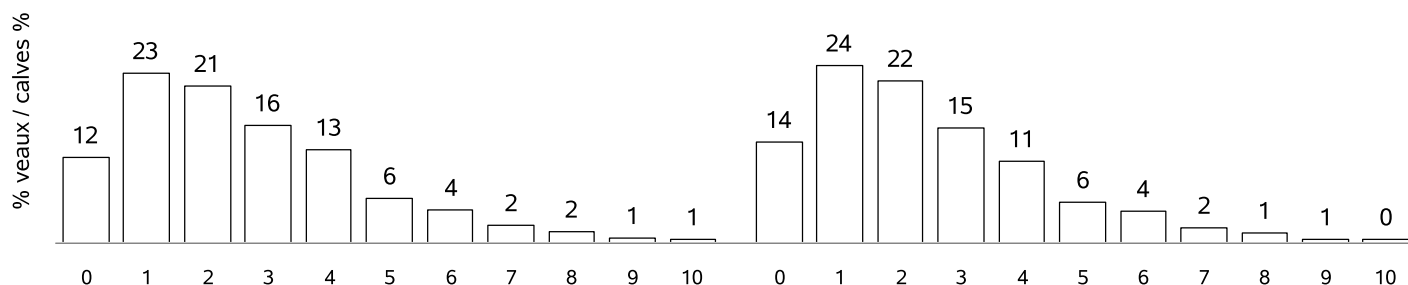
SYNTHESE NATIONALE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2021

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 8110

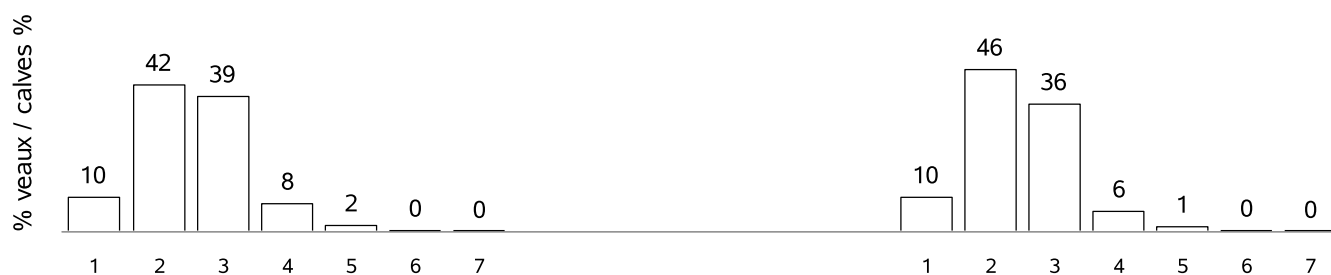
Mâles : 7173



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 138101

Mâles : 133176



RACE AUBRAC

VACHES CONTROLEES EN 2021 / RECORDED COWS : 96969 (42 % de la population)

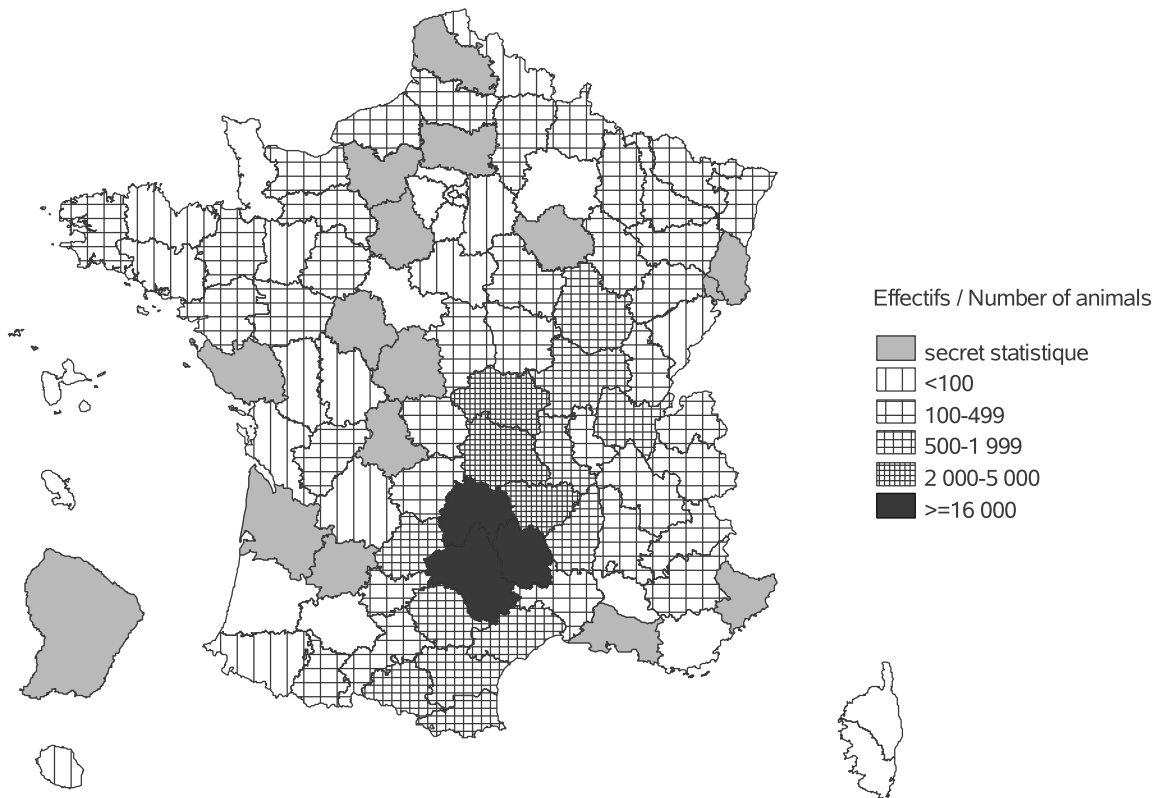
vaches en CPB / cows in CPB formula : 40223 (41 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 36155 (37 % des vaches contrôlées)

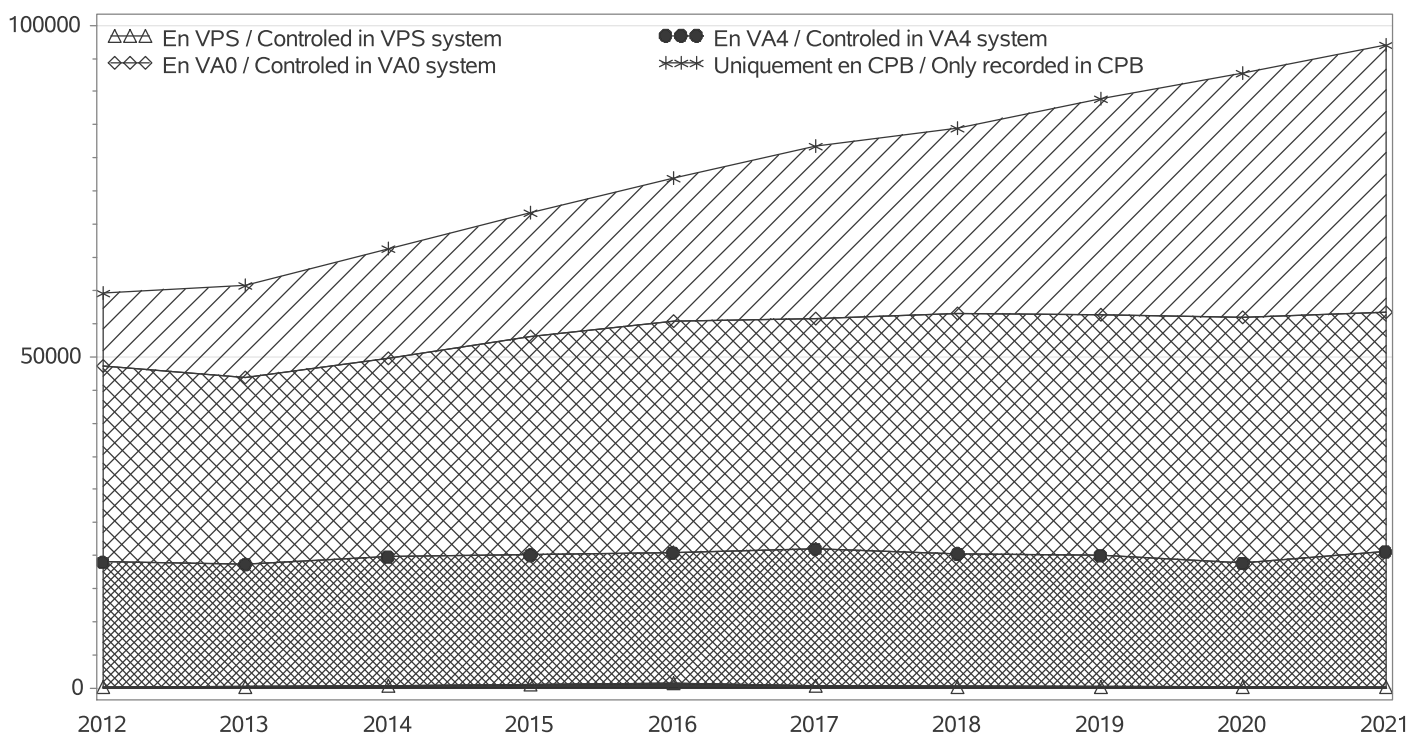
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 20591 (21 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 229 (1 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



RACE AUBRAC

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 2040

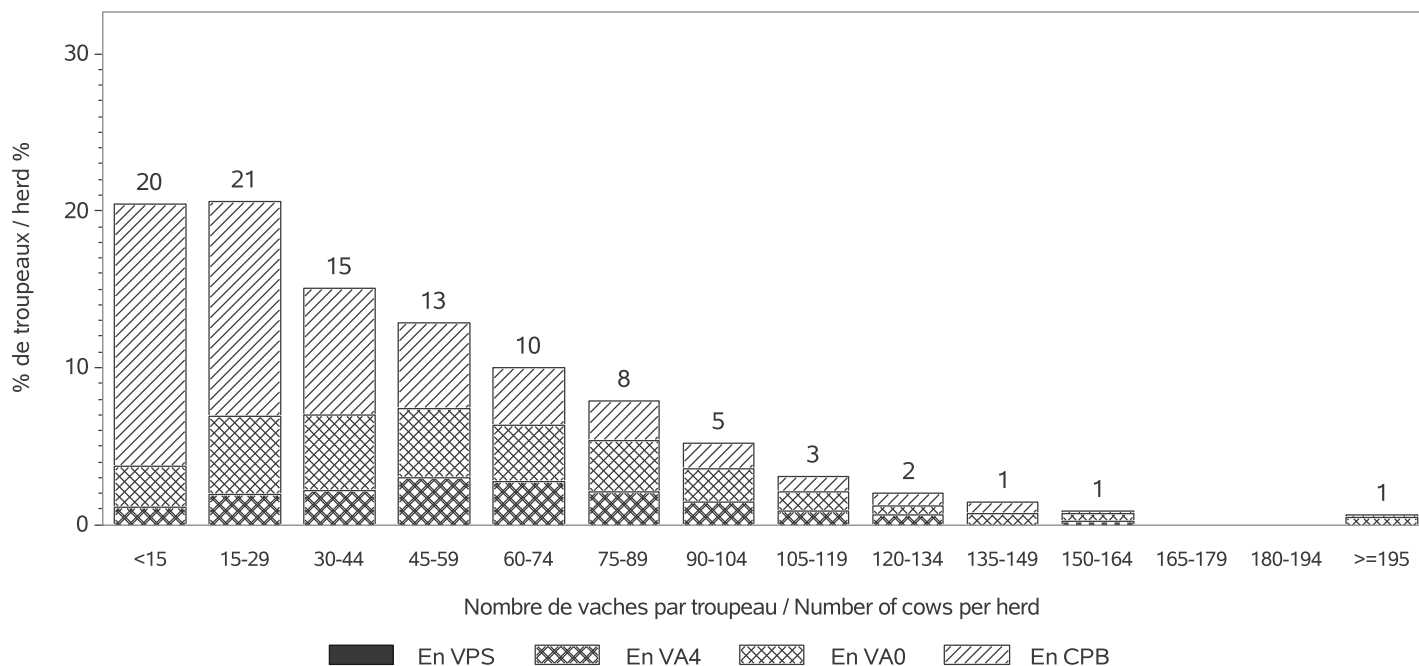
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 1108

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 598

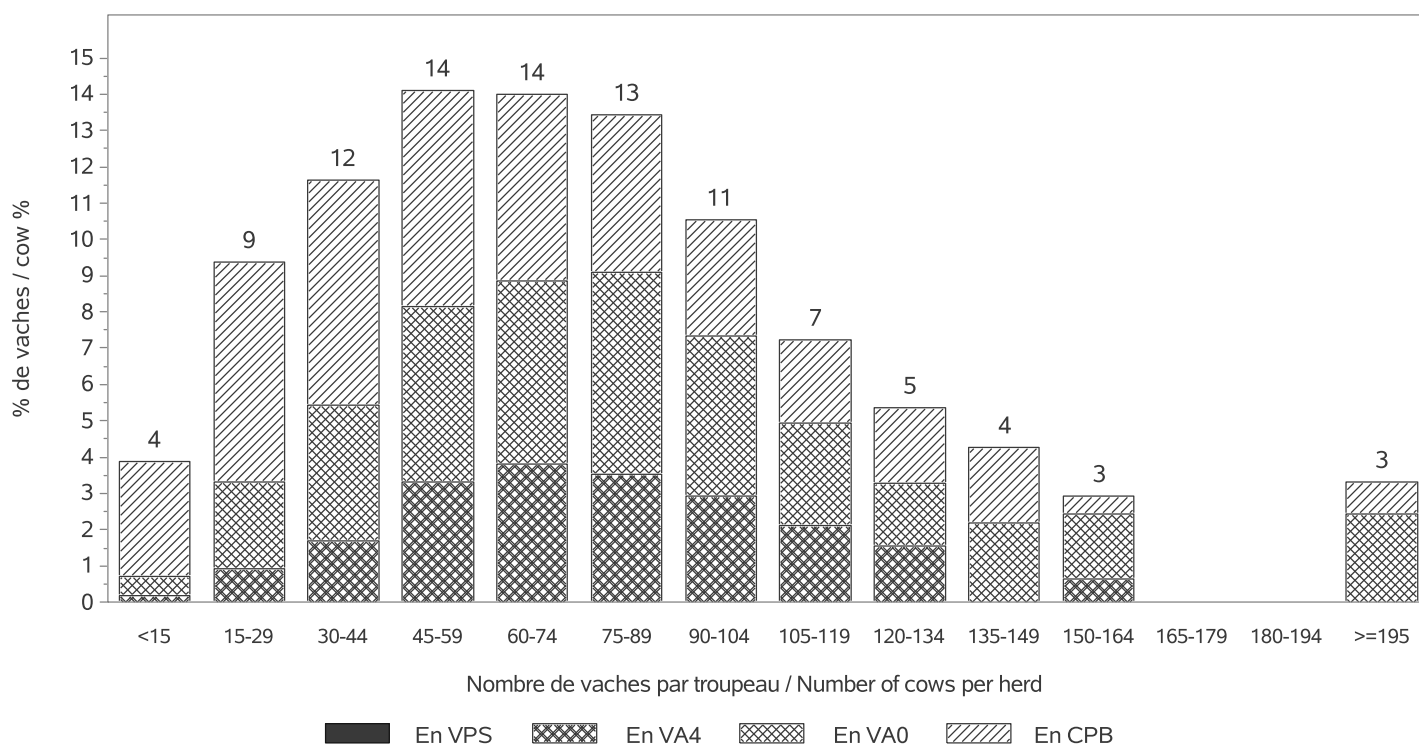
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 334

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 6

Taille des troupeaux / Herd size



Répartition des vaches suivant la taille des cheptels / Recorded cows according to herd size
Nombre total de vaches / Total number of cows : 96969



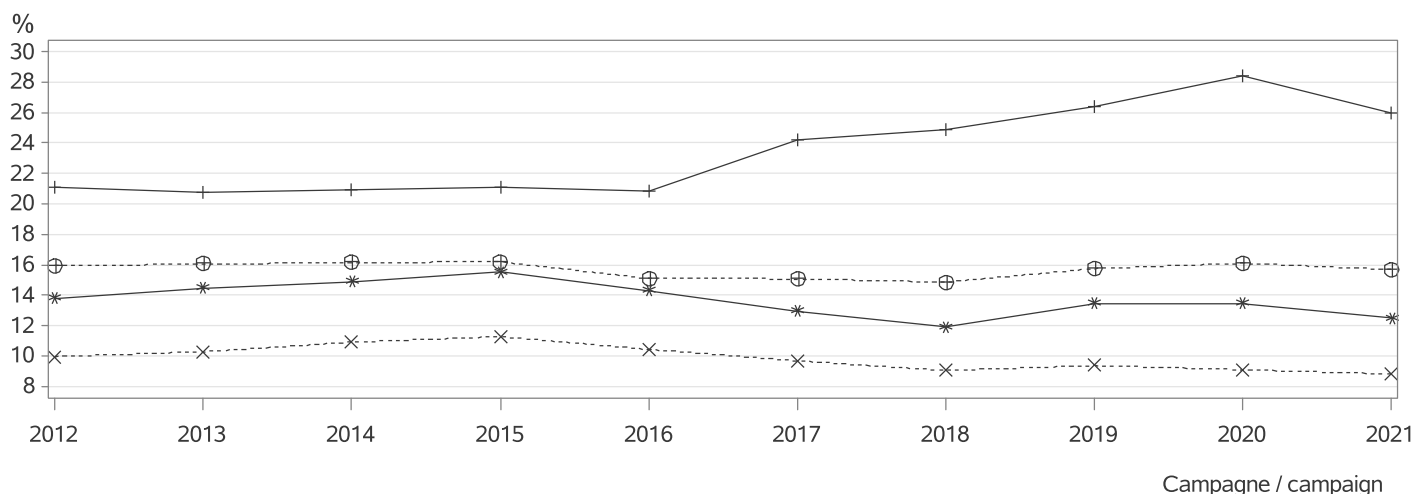
RACE AUBRAC

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 178

dont taureaux de race AUBRAC / Sires of the AUBRAC breed : 77

Pourcentage de veaux nés d'IA / Percentage of calves born from AI



- ⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- *** parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- ++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

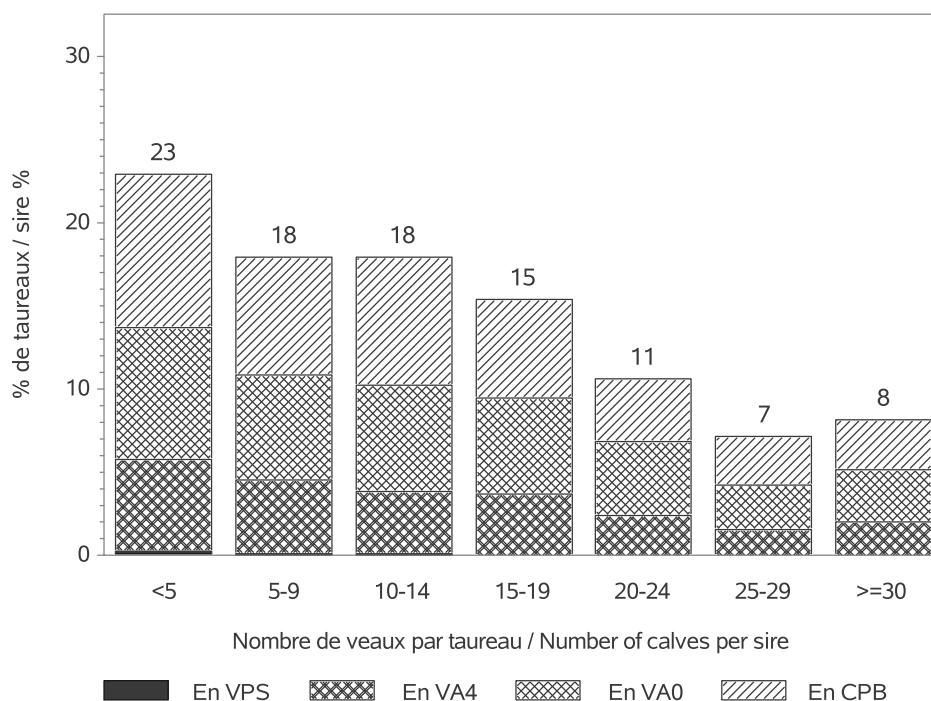
Nombre de taureaux / Sires number : 4812

dont taureaux de race AUBRAC / Sires of the AUBRAC breed : 4453

Taux de remplacement / Replacement rate : 25 %

dont taureaux de race AUBRAC / Sires of the AUBRAC breed : 24 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



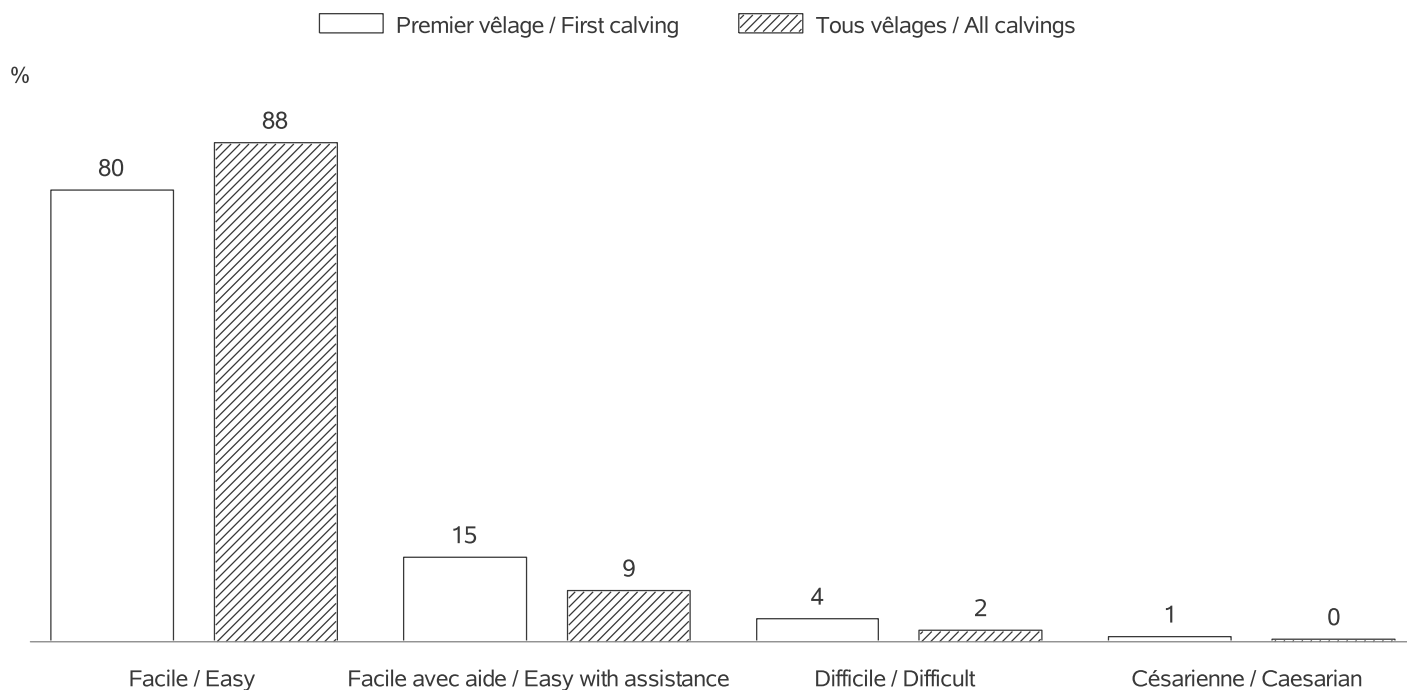
RACE AUBRAC

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 96064

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 2004

vêlages gémellaires / Twin calvings : 1.8 %

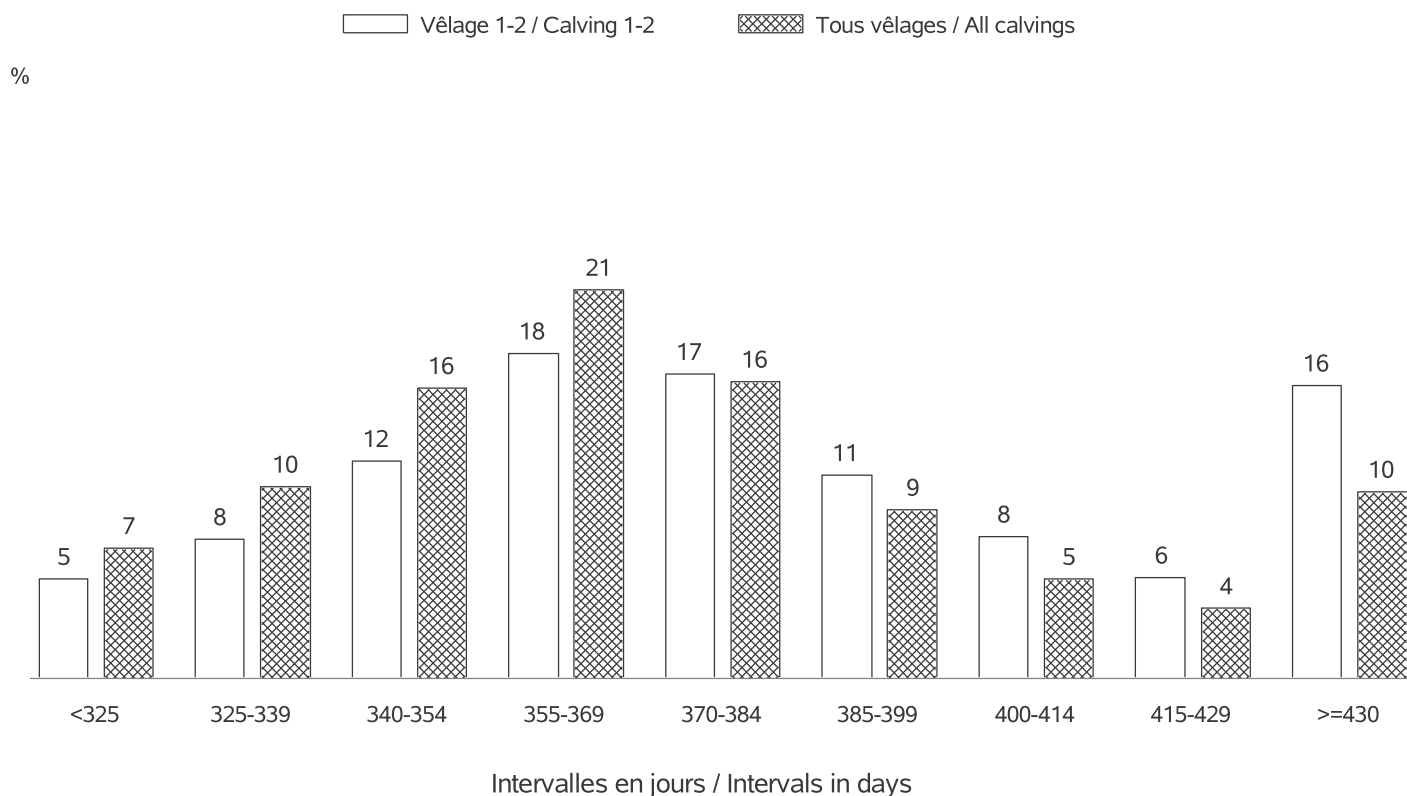


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1913

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 16730; moyenne: 391 jours; ecart-type: 67.8 jours

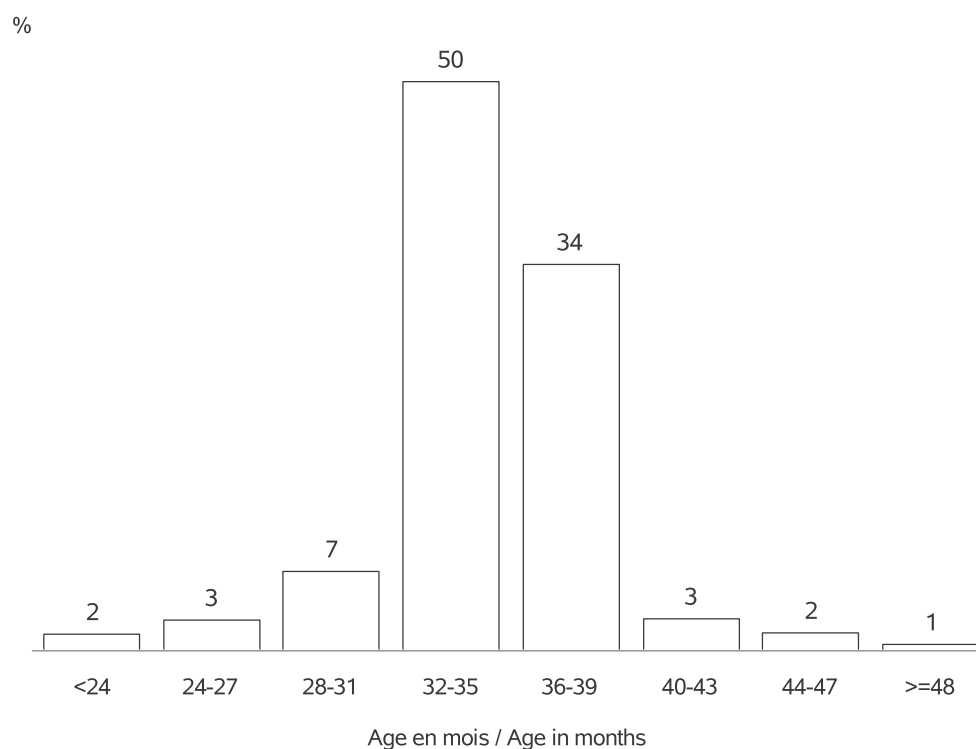
Tous vêlages / All calvings => Nb: 74072; moyenne: 378 jours; ecart-type: 58.1 jours



RACE AUBRAC

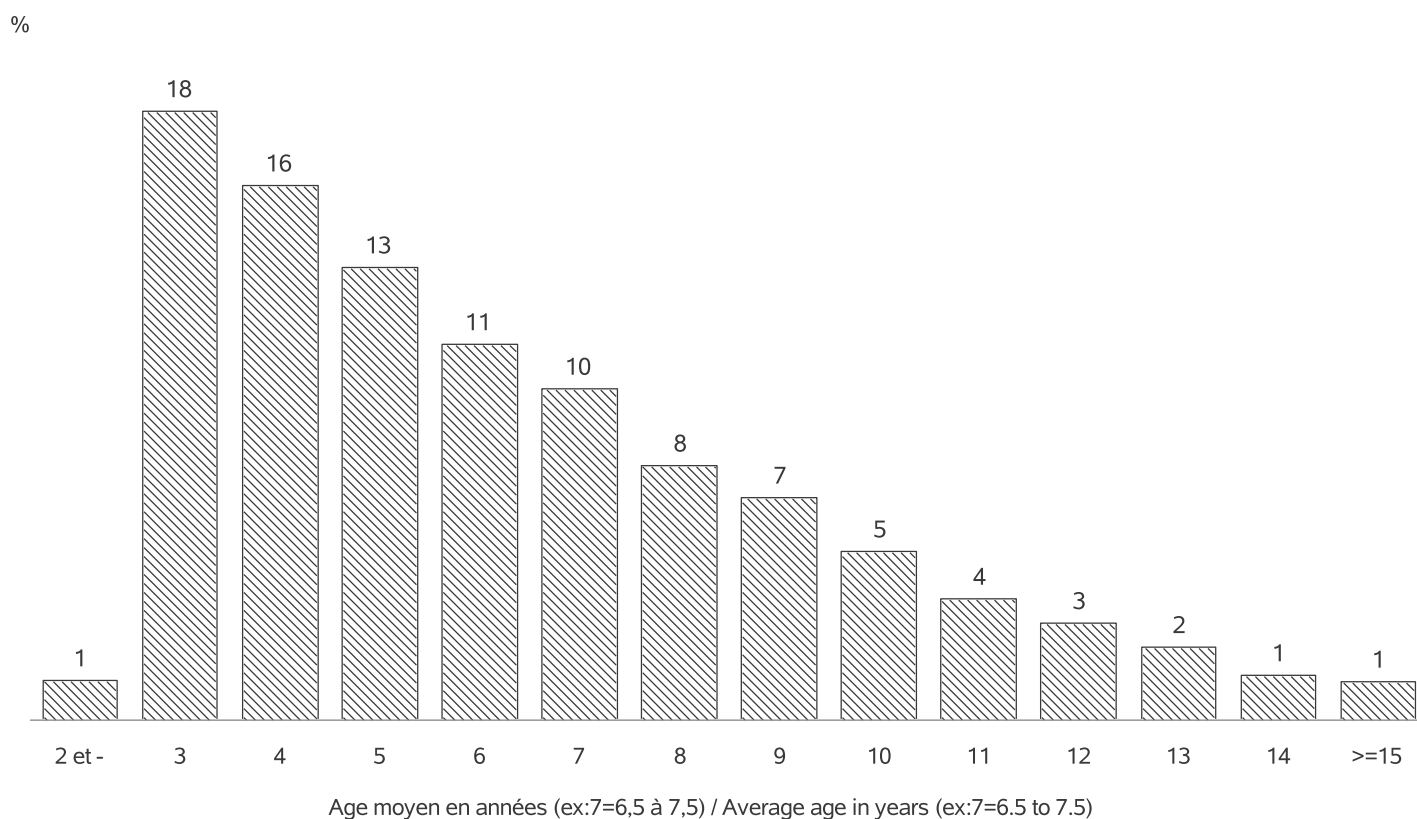
AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 18649 (moyenne: 35 mois; ecart-type:3.7 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 1803



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 97475 (moyenne:6.3 ans; ecart-type:3.1 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 2040

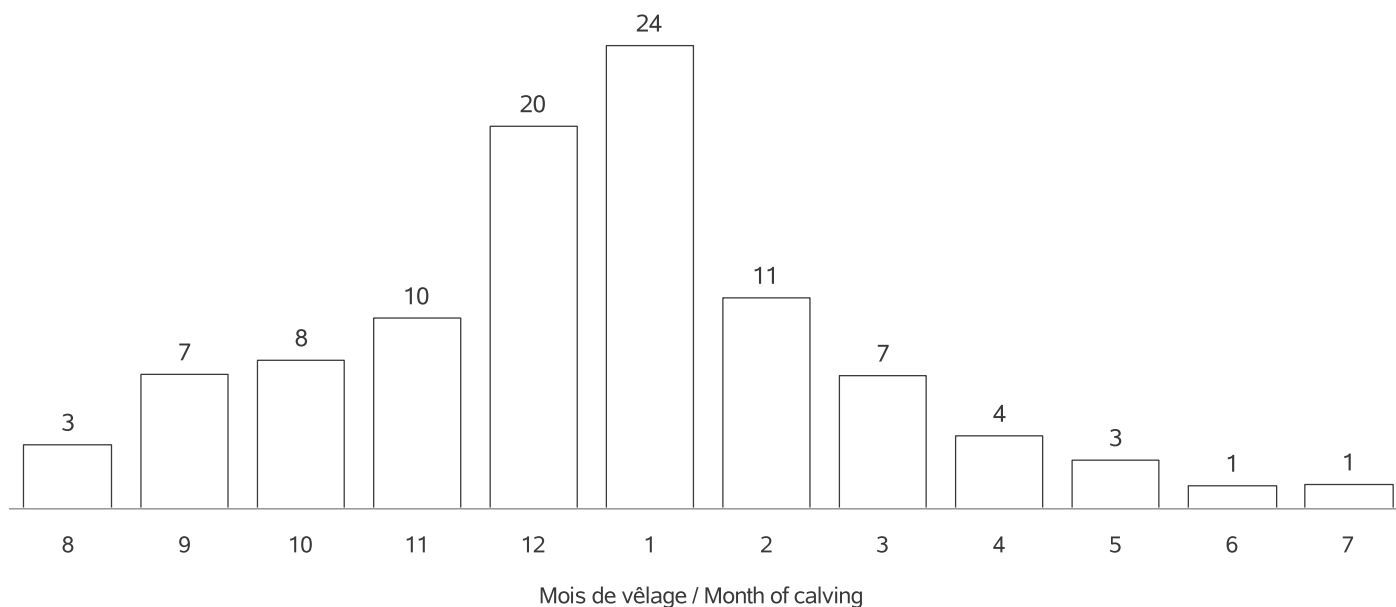


RACE AUBRAC

REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 18649
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 1803

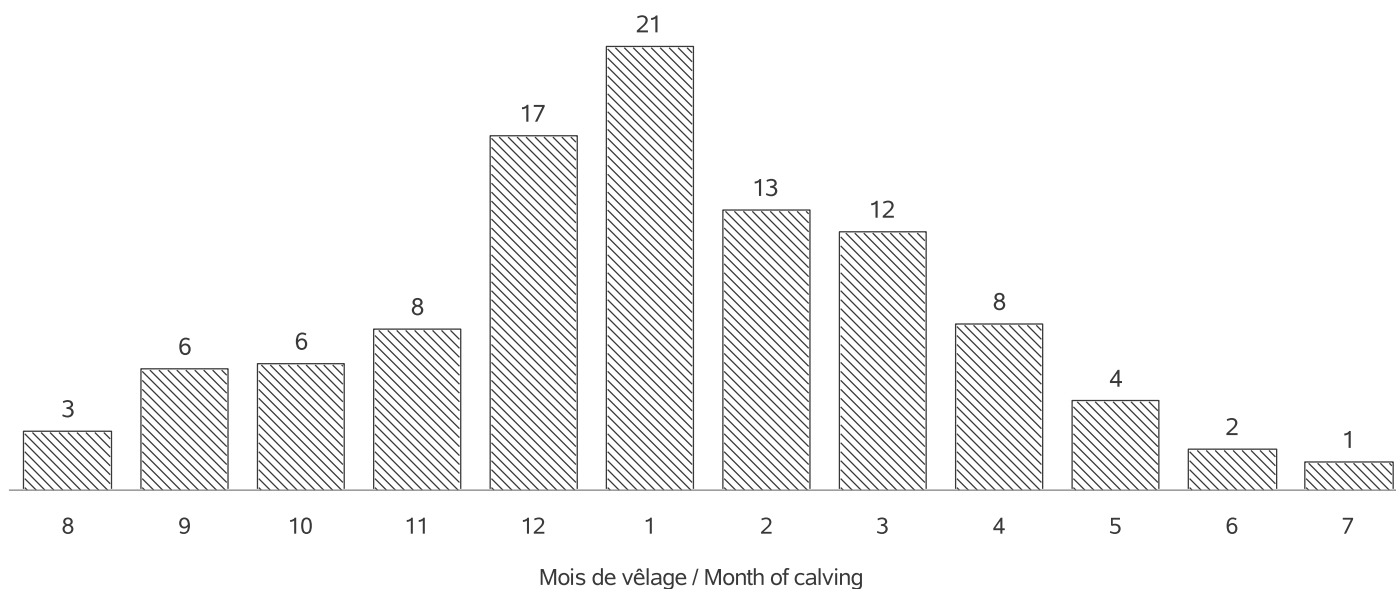
%



REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

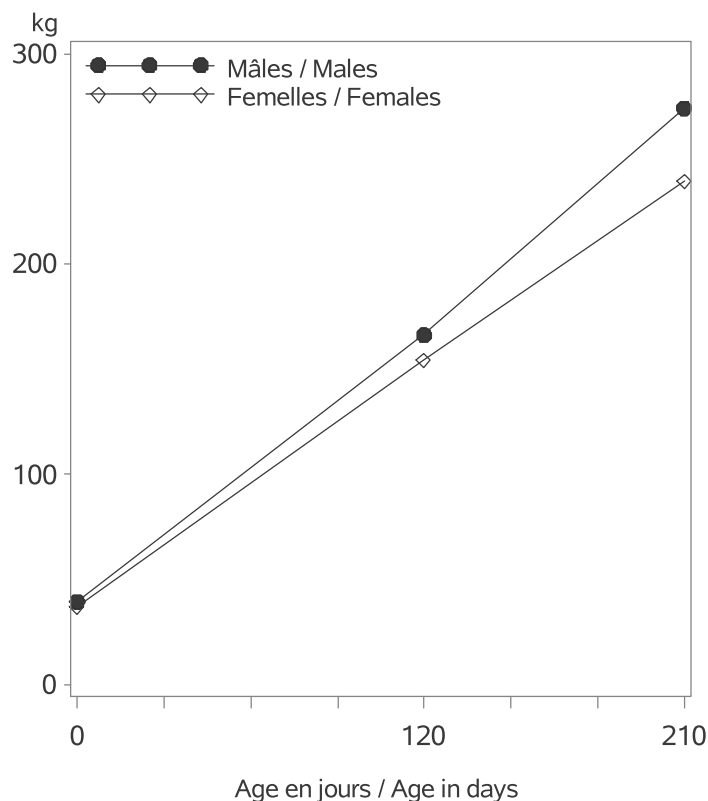
Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 97475
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 2040

%



RACE AUBRAC

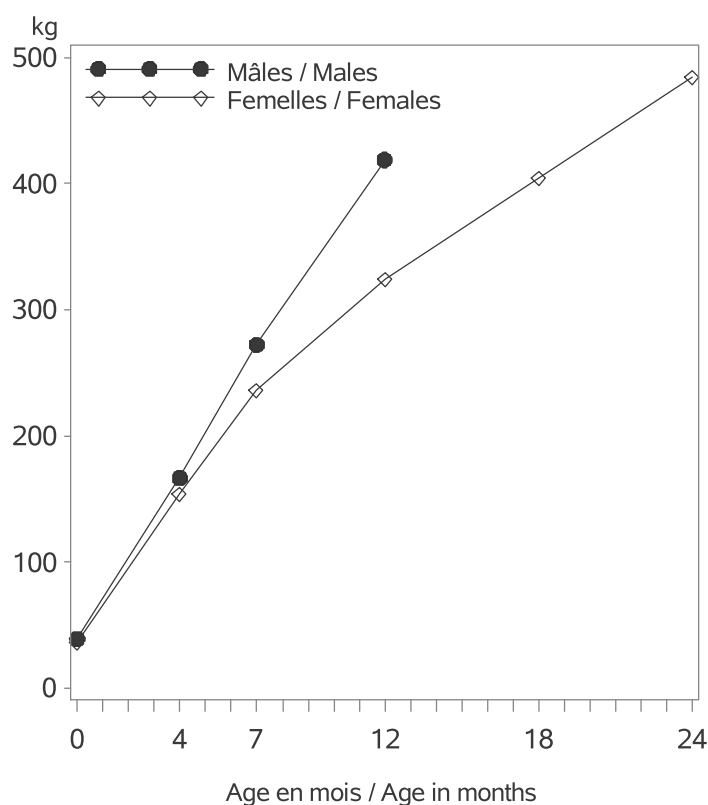
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 14224

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.0	5.1	37810
	0 (TP en cm)	73.7	6.4	8014
	120 (PAT120j en kg)	154	23	7009
	210 (PAT210j en kg)	240	31	6294
Mâles	0 (PN en kg)	39.5	5.4	39064
	0 (TP en cm)	75.4	6.5	8228
	120 (PAT120j en kg)	166	27	7181
	210 (PAT210j en kg)	274	41	6400

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	36.9	5.0	32951
	0 (TP en cm)	73.7	5.9	6026
	4 (PAT120j en kg)	154	21	6562
	7 (PAT210j en kg)	236	30	5864
	12 (PAT12m en kg)	324	44	444
	18 (PAT18m en kg)	404	50	92
Mâles	24 (PAT24m en kg)	485	36	23
	0 (PN en kg)	39.4	5.4	34747
	0 (TP en cm)	75.6	6.1	6451
	4 (PAT120j en kg)	167	24	6809
	7 (PAT210j en kg)	272	39	6133
	12 (PAT12m en kg)	419	57	287
18 (PAT18m en kg)	.	.	.	
24 (PAT24m en kg)	.	.	.	

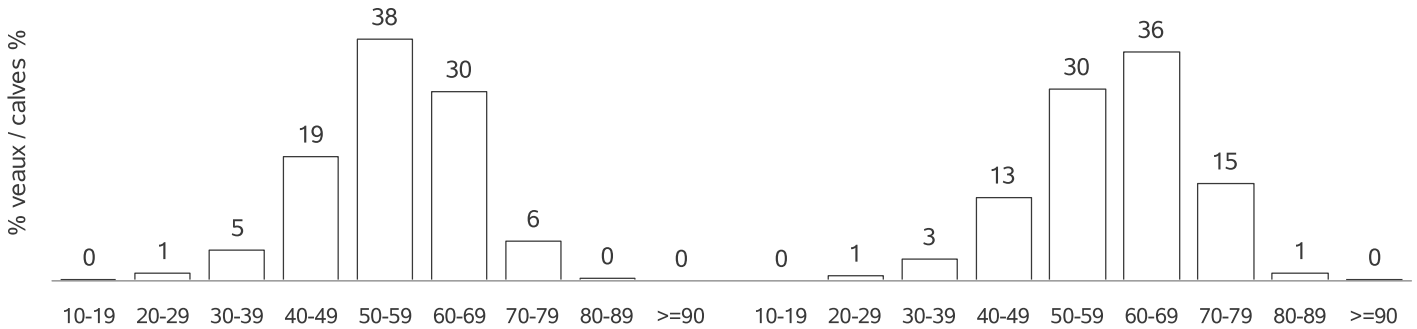
RACE AUBRAC

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

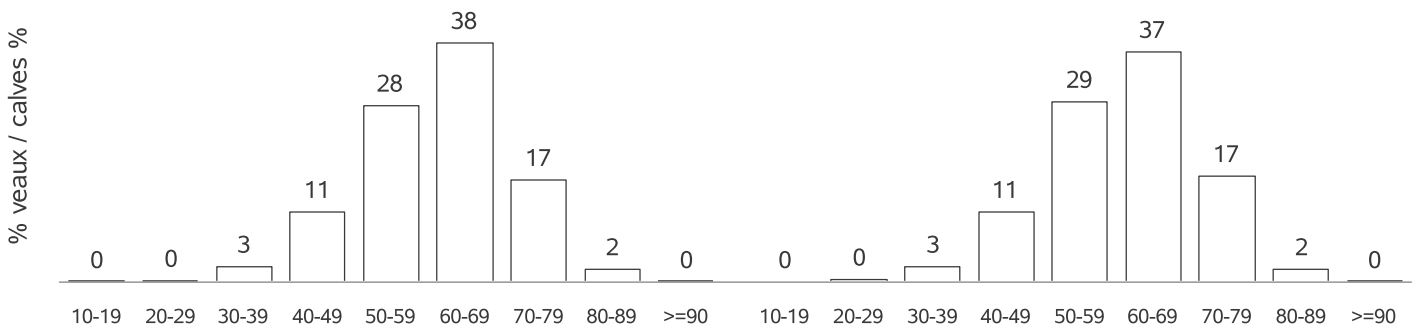
Femelles : 6806

Mâles : 6839

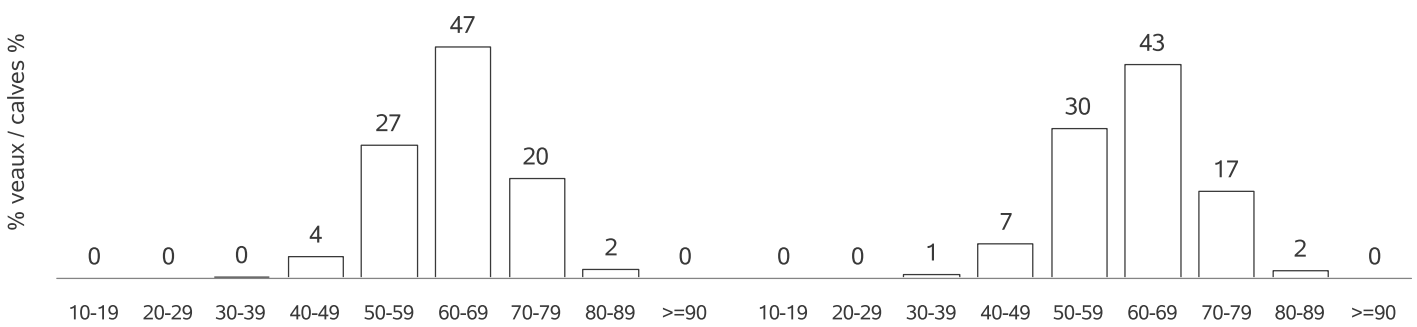
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



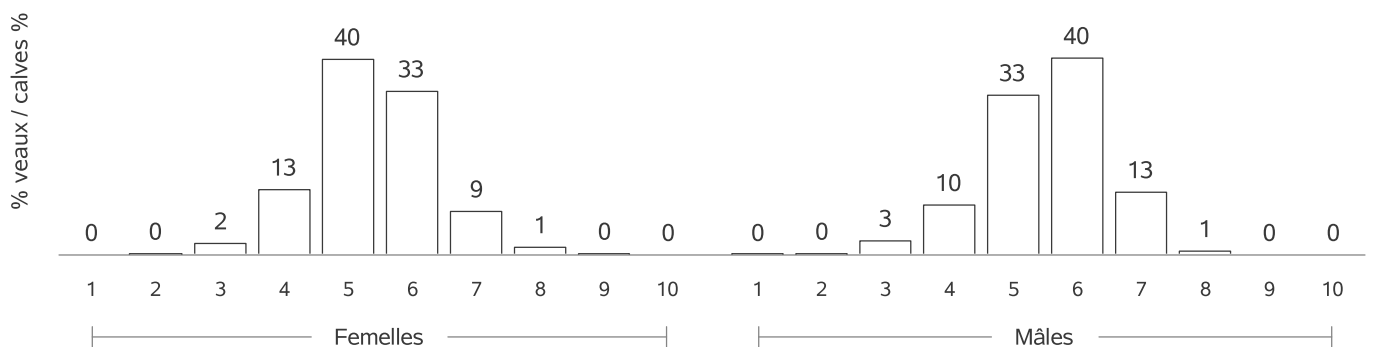
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRASSEMENT / FATTENING STATUS



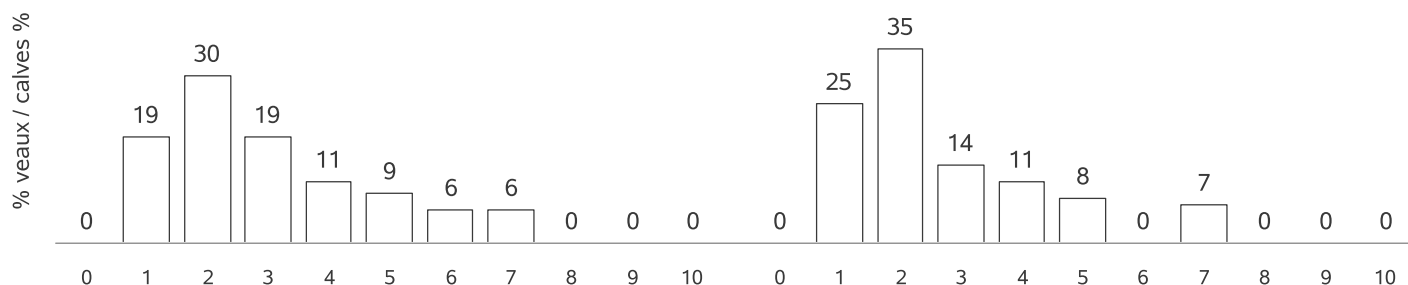
RACE AUBRAC

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2021

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 110

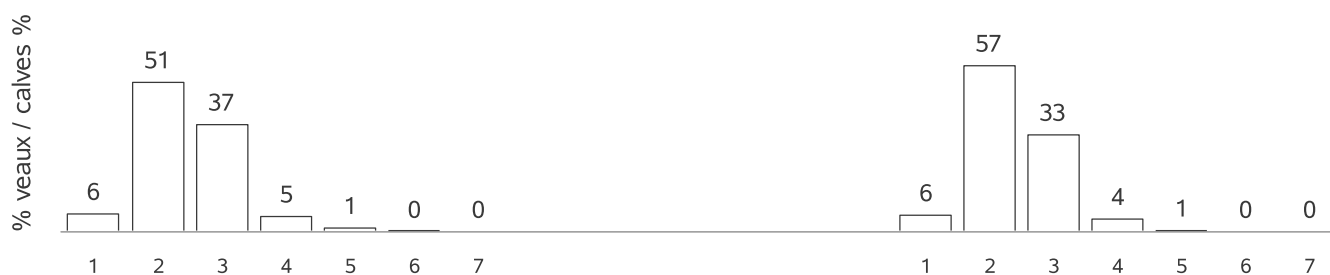
Mâles : 119



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

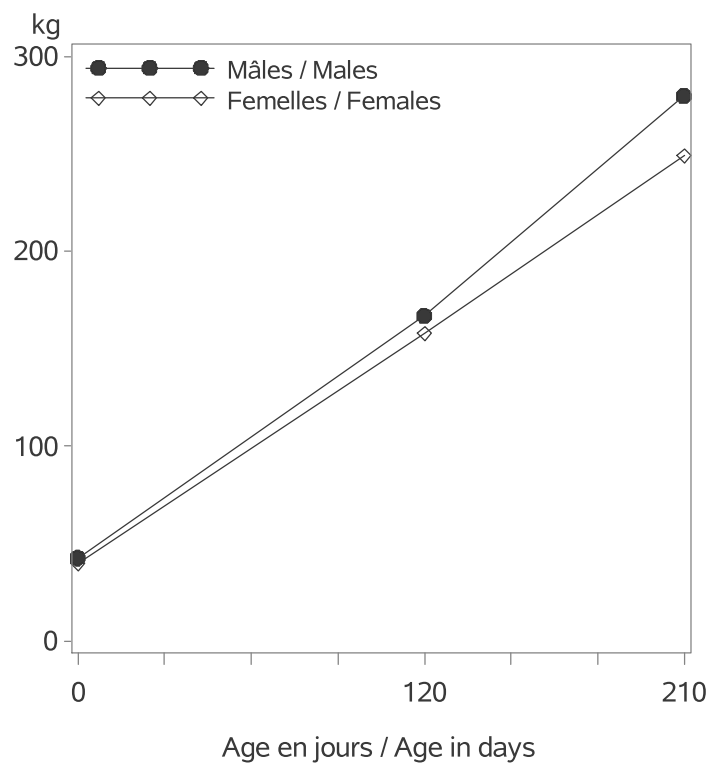
Femelles : 5477

Mâles : 5422



RACE AUBRAC X CHAROLAIS

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 1938

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.8	5.2	3979
	0 (TP en cm)	74.9	6.5	766
	120 (PAT120j en kg)	158	22	957
	210 (PAT210j en kg)	249	30	805
Mâles	0 (PN en kg)	42.6	6.1	4319
	0 (TP en cm)	76.2	6.1	854
	120 (PAT120j en kg)	167	25	977
	210 (PAT210j en kg)	280	39	845

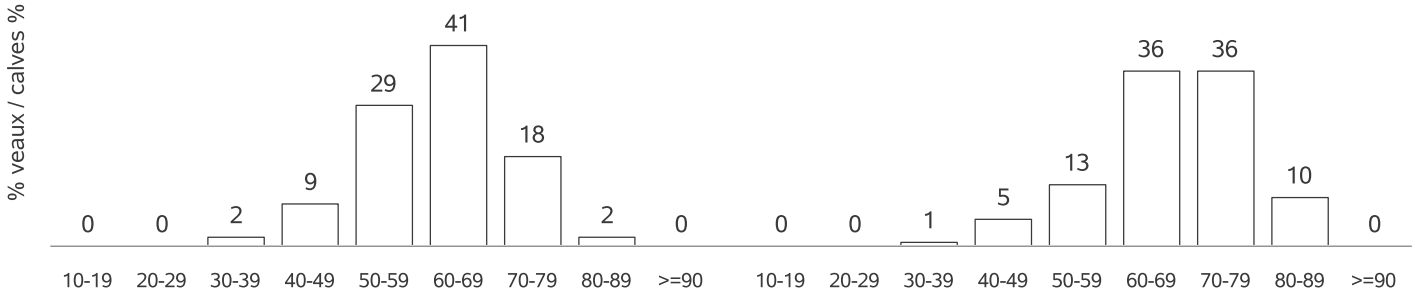
RACE AUBRAC X CHAROLAIS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

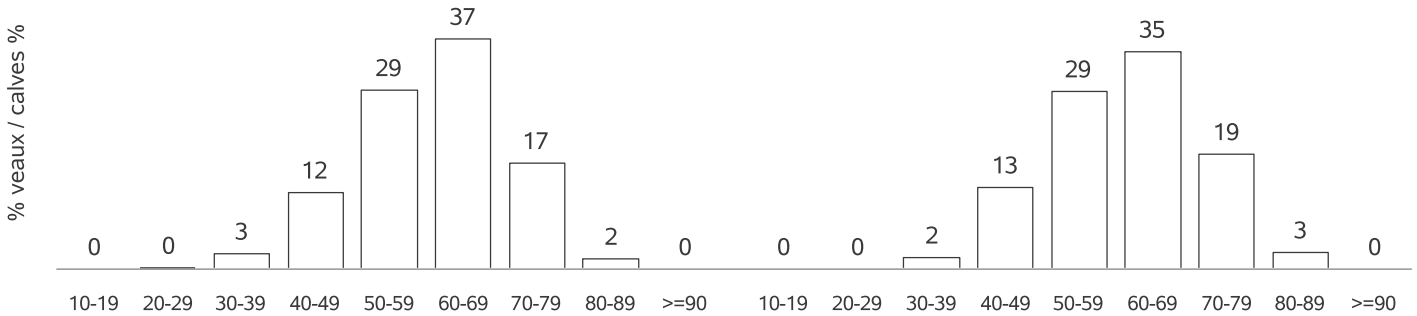
Femelles : 840

Mâles : 878

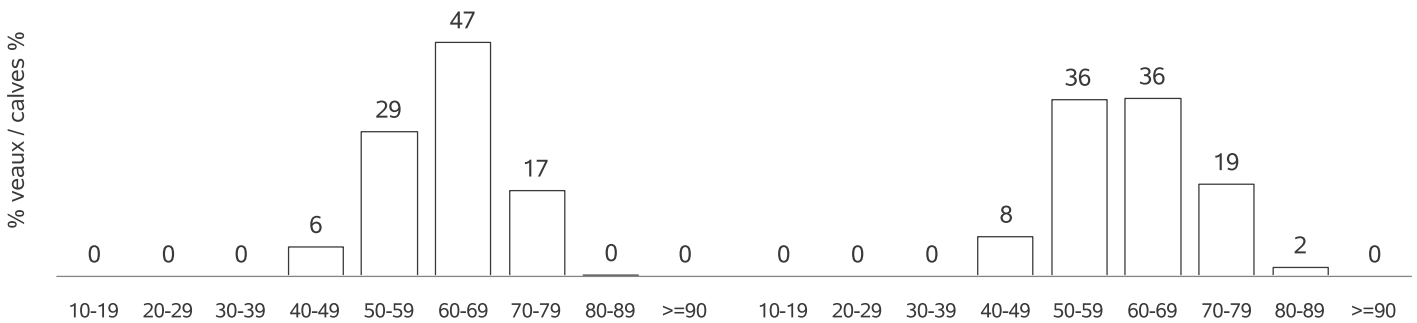
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



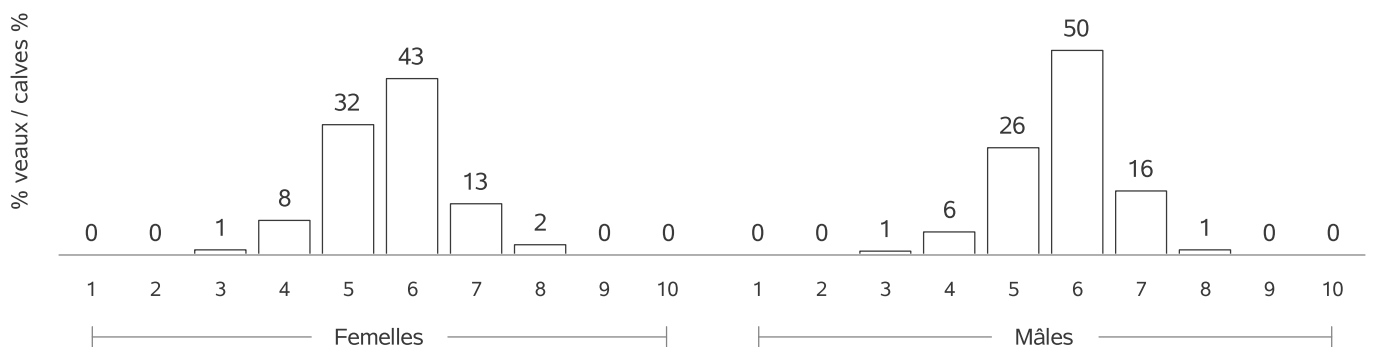
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



RACE AUBRAC X CHAROLAIS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2021

COMPORTEMENT A LA PESE / MOVMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 0

Mâles : 0

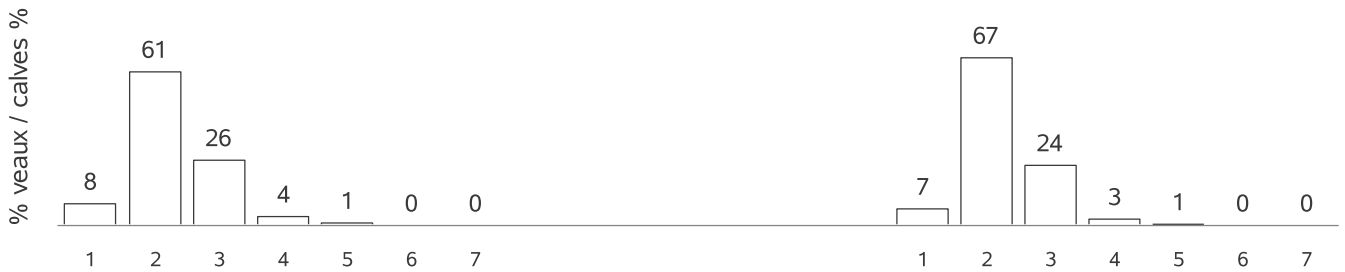


CAIBLÉ EFFECTIF / SMALL NUMBER

COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 721

Mâles : 783

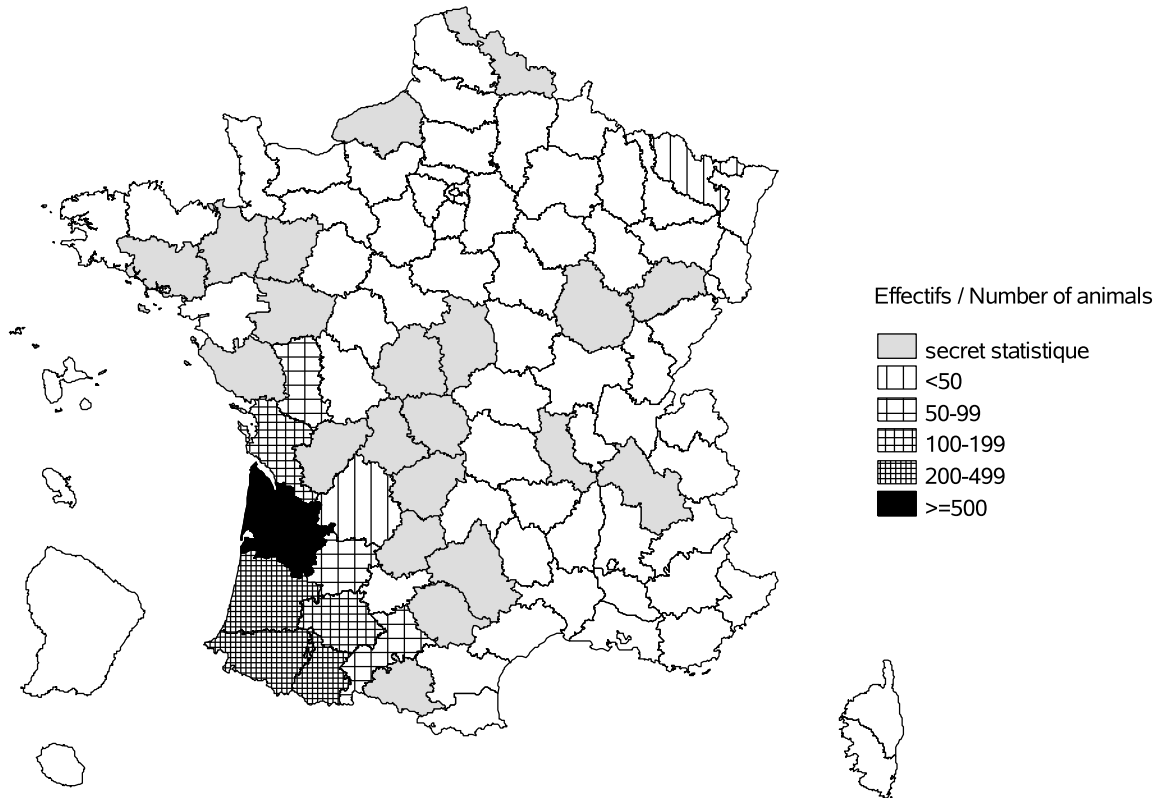


RACE BAZADAISE

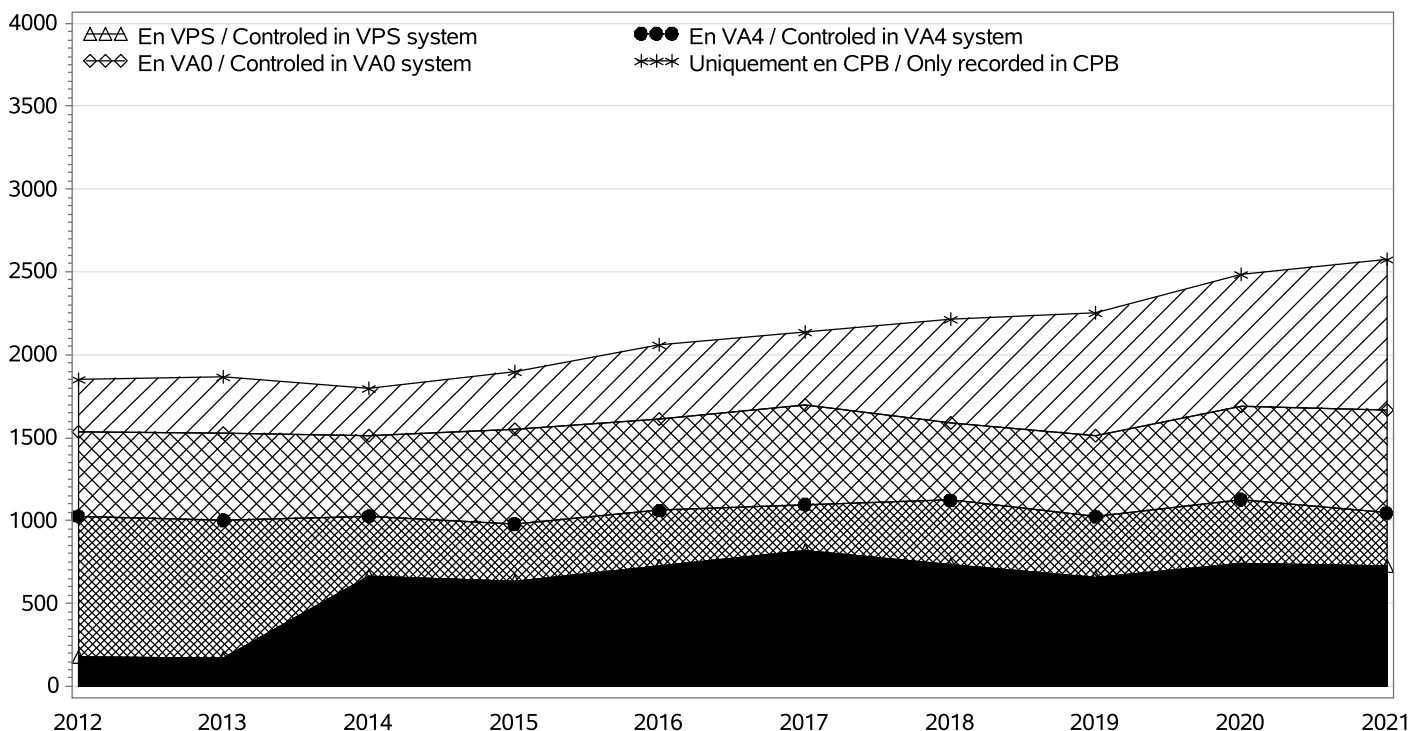
VACHES CONTROLEES EN 2021 / RECORDED COWS : 2579 (79 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 910 (35 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 621 (24 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 1048 (40 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 724 (69 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



RACE BAZADAISE

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 141

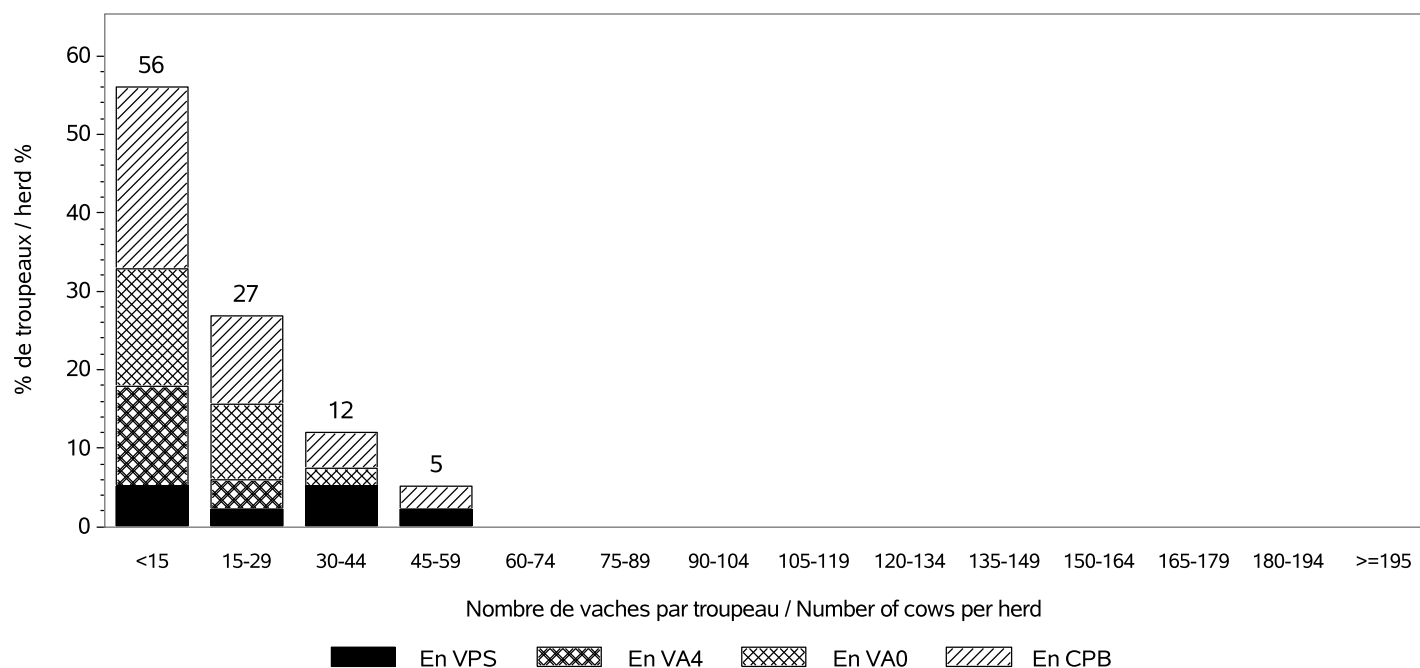
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 56

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 38

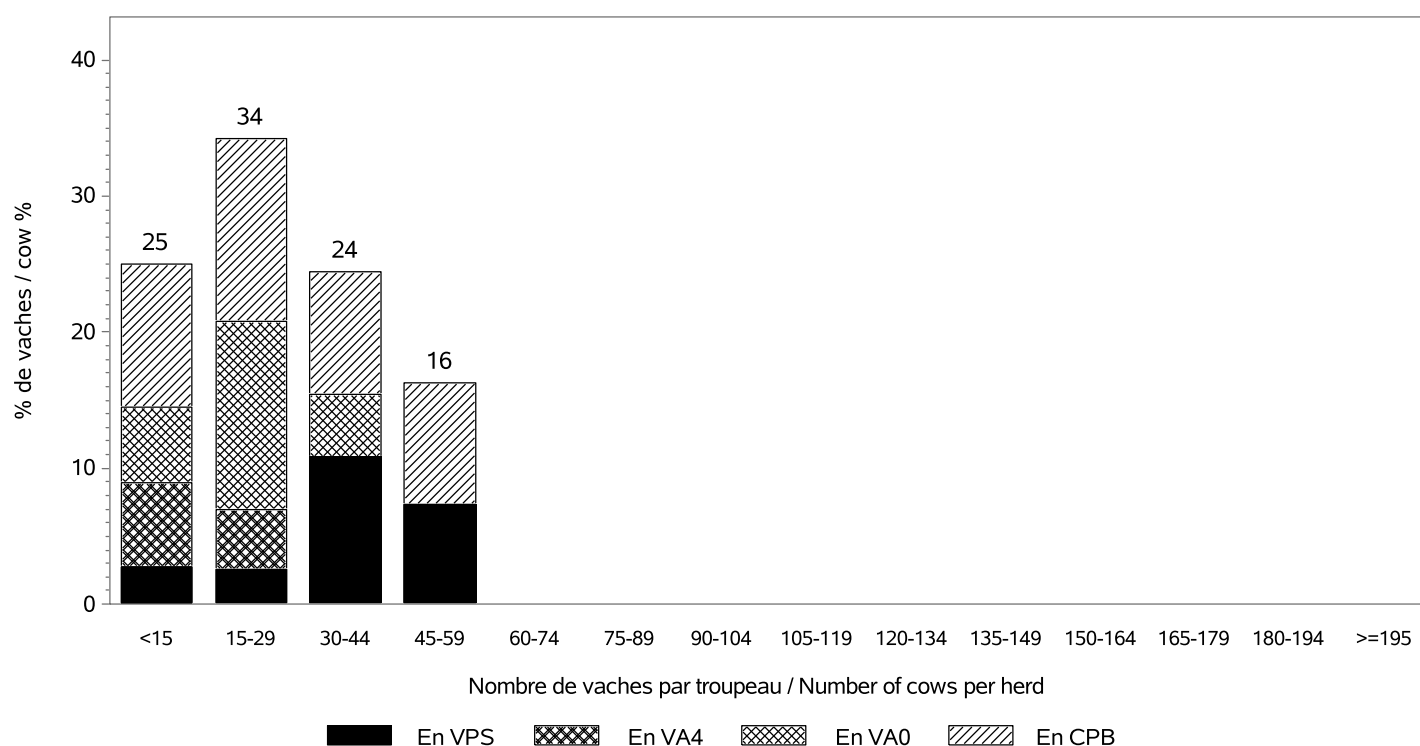
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 47

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 23

Taille des troupeaux / Herd size



Répartition des vaches suivant la taille des cheptels / Recorded cows according to herd size
Nombre total de vaches / Total number of cows : 2579

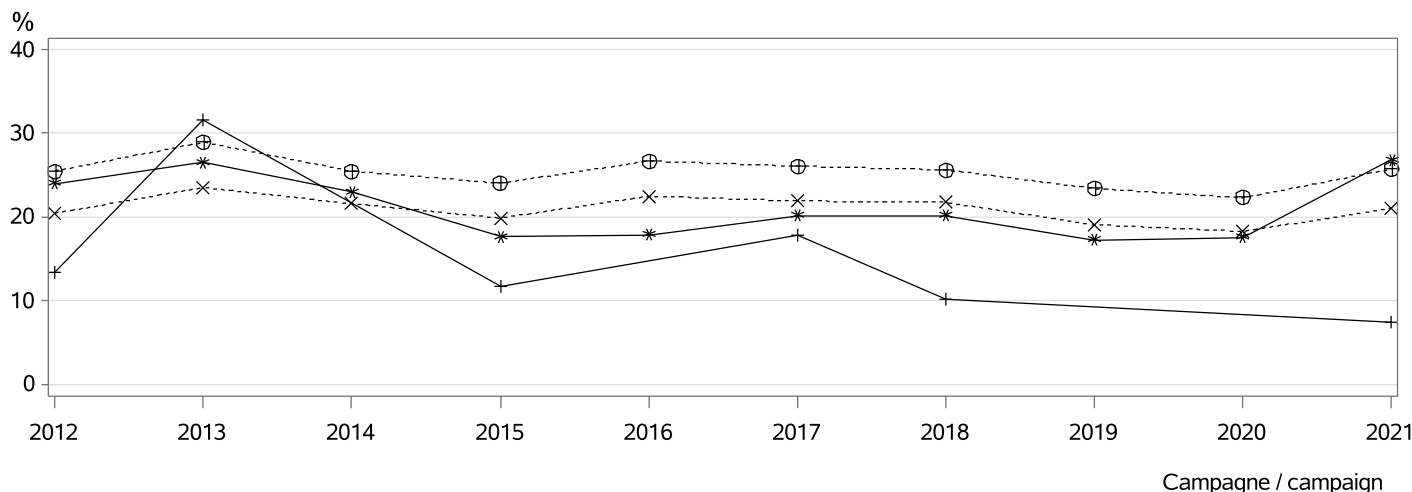


RACE BAZADAISE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 26
 dont taureaux de race BAZADAISE / Sires of the BAZADAISE breed : 22

Pourcentage de veaux nés d'IA / Percentage of calves born from AI

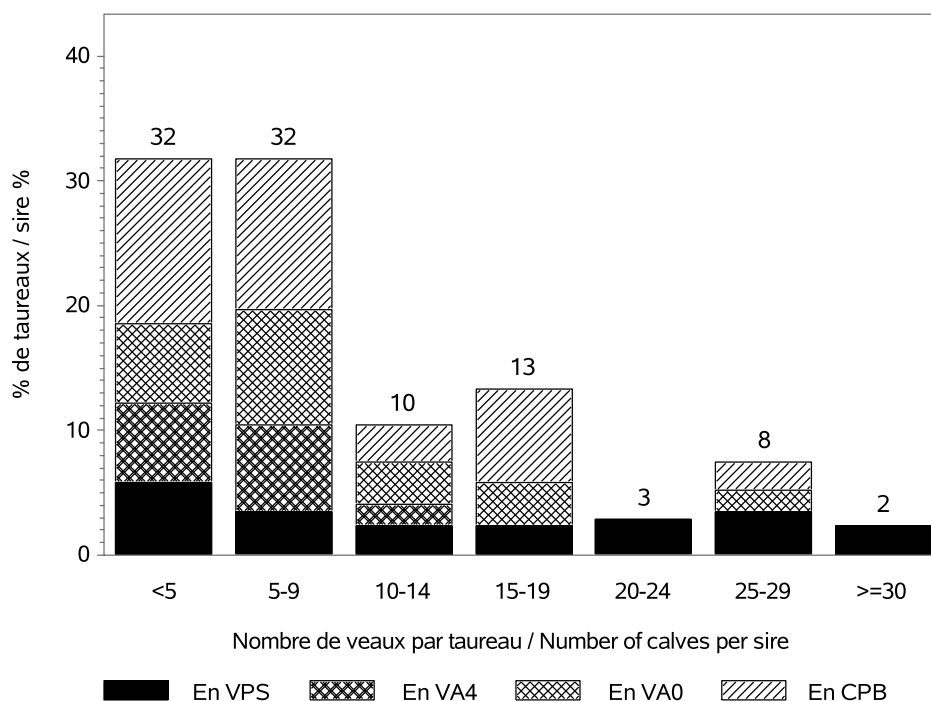


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- ××× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 168
 dont taureaux de race BAZADAISE / Sires of the BAZADAISE breed : 164
Taux de remplacement / Replacement rate : 21 %
 dont taureaux de race BAZADAISE / Sires of the BAZADAISE breed : 21 %

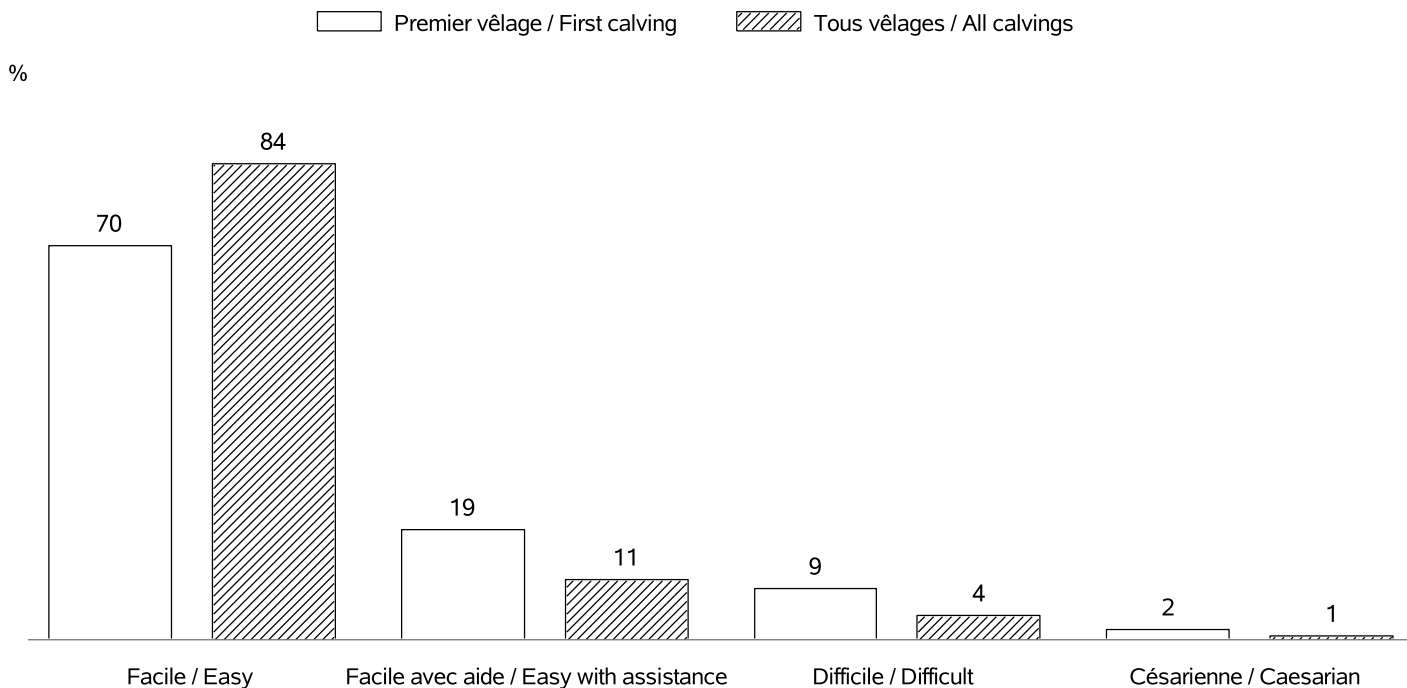
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE BAZADAISE

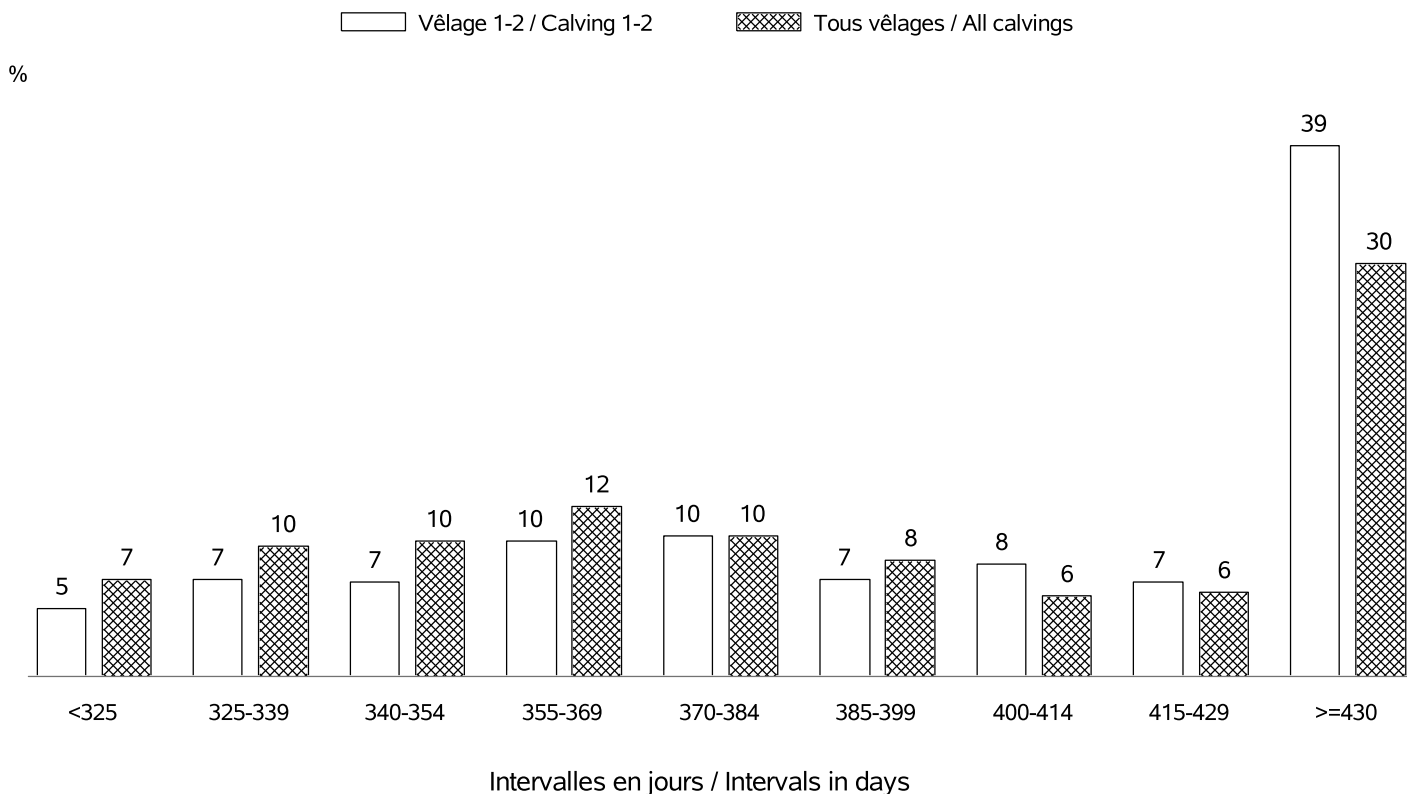
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 2575
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 139
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.5 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 128
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 525; moyenne: 430 jours; ecart-type: 94.4 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 1900; moyenne: 413 jours; ecart-type: 91.1 jours

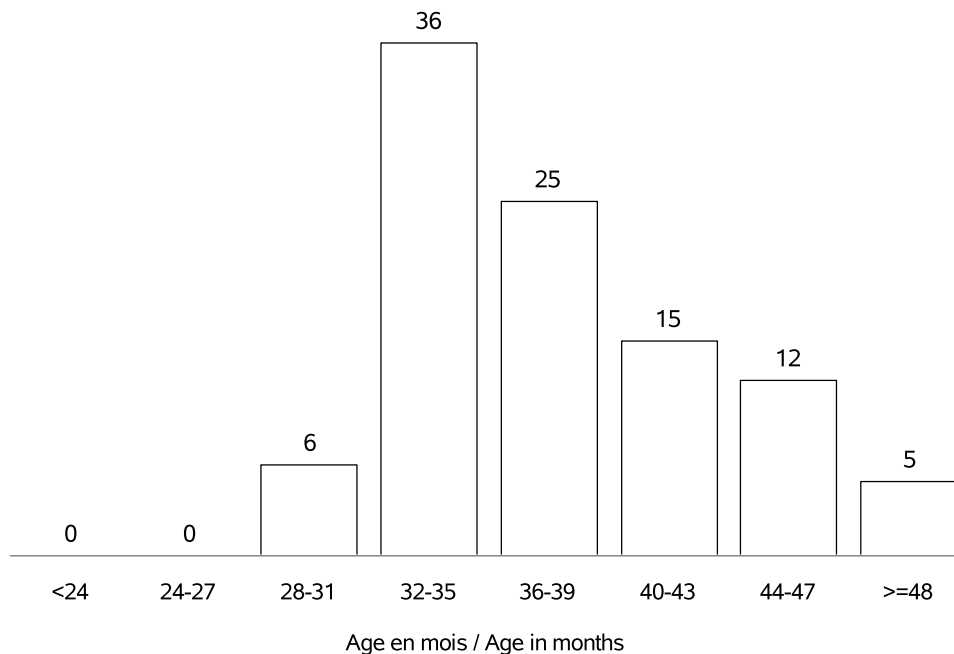


RACE BAZADAISE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 537 (moyenne: 38 mois; ecart-type:5.2 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 104

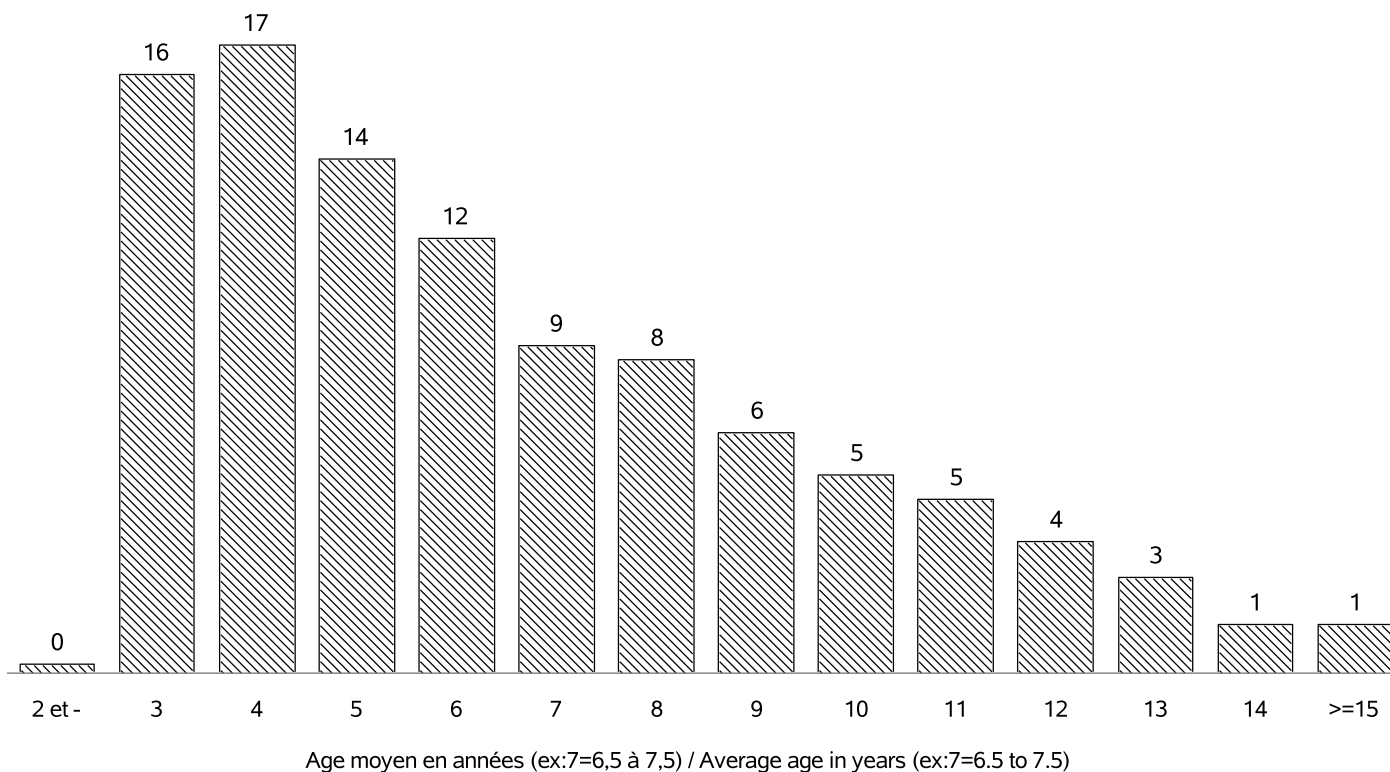
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 2641 (moyenne:6.5 ans; ecart-type:3.1 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 141

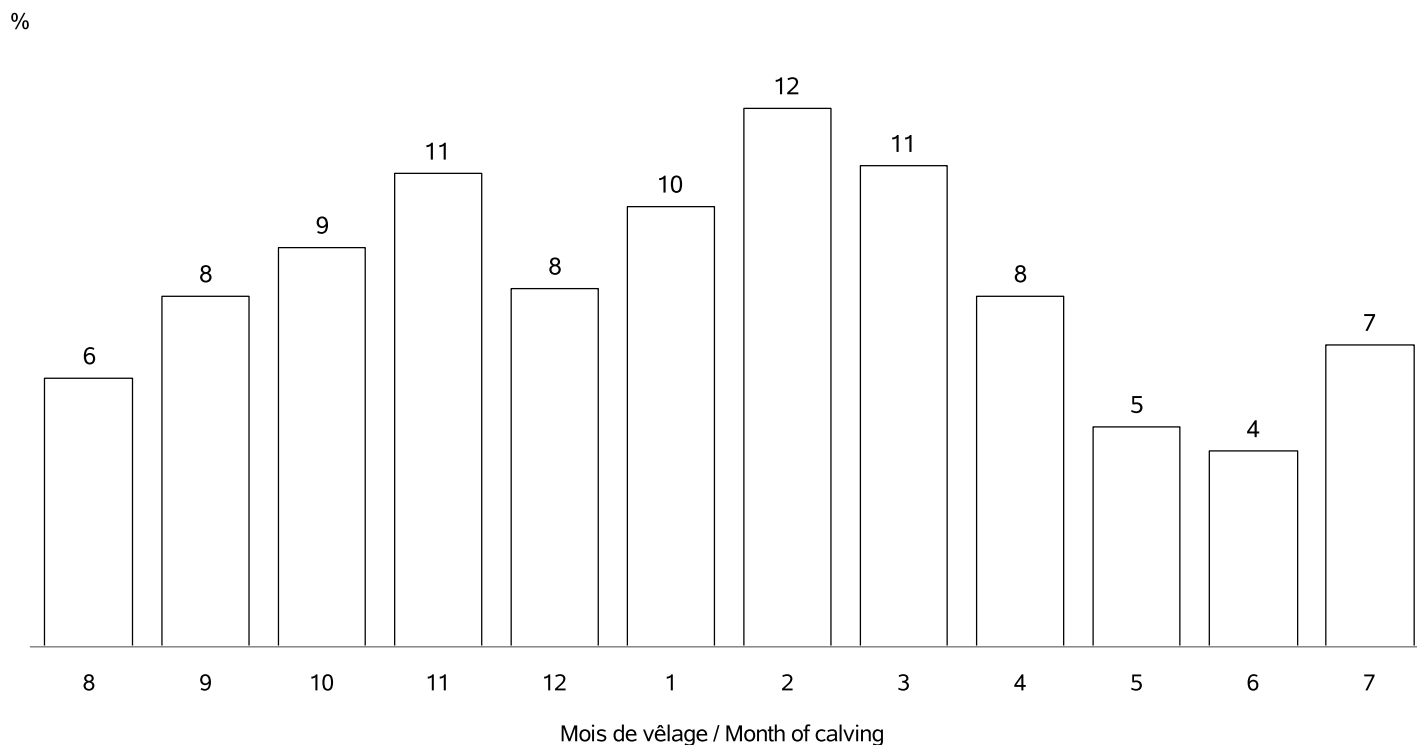
%



RACE BAZADAISE

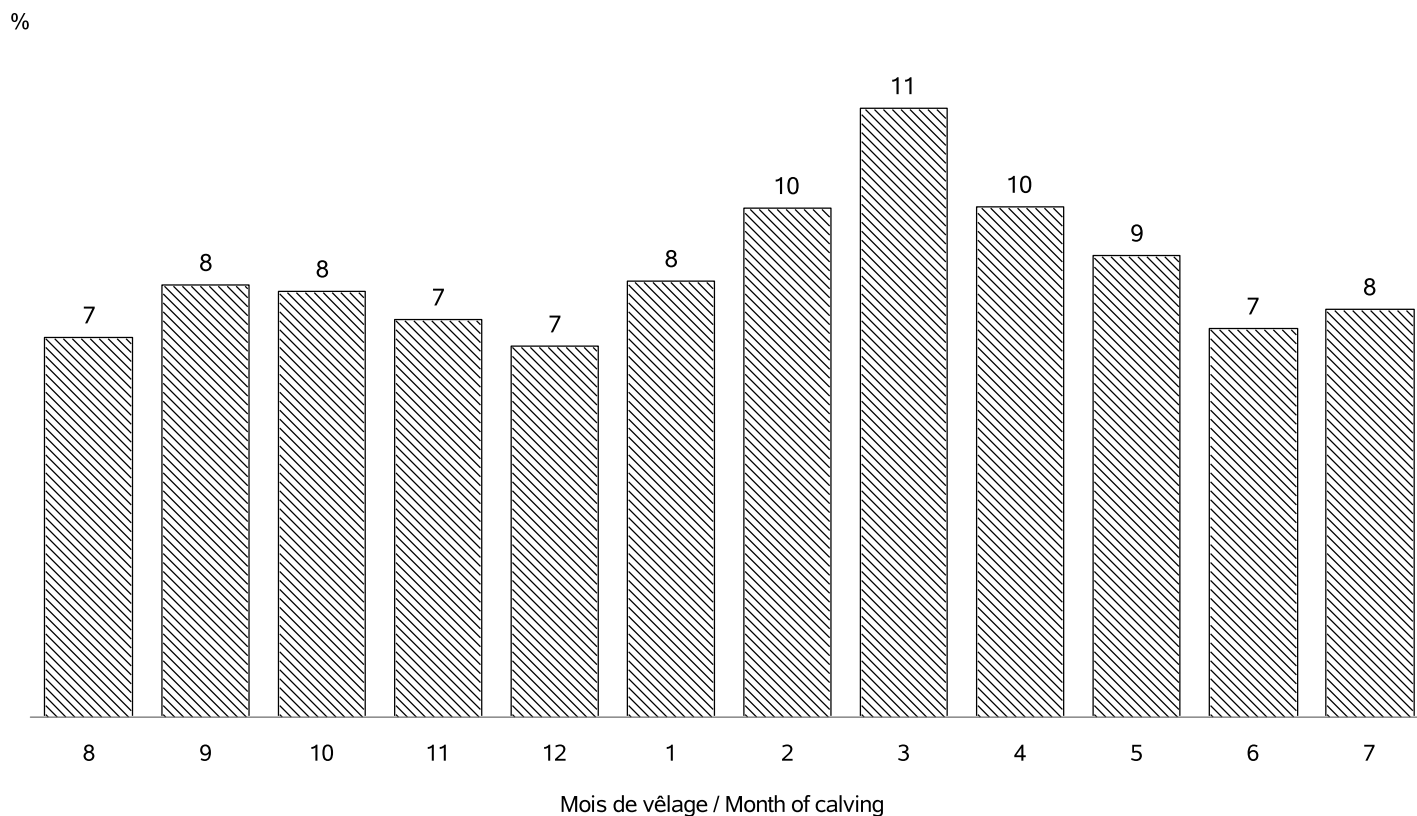
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 537
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 104



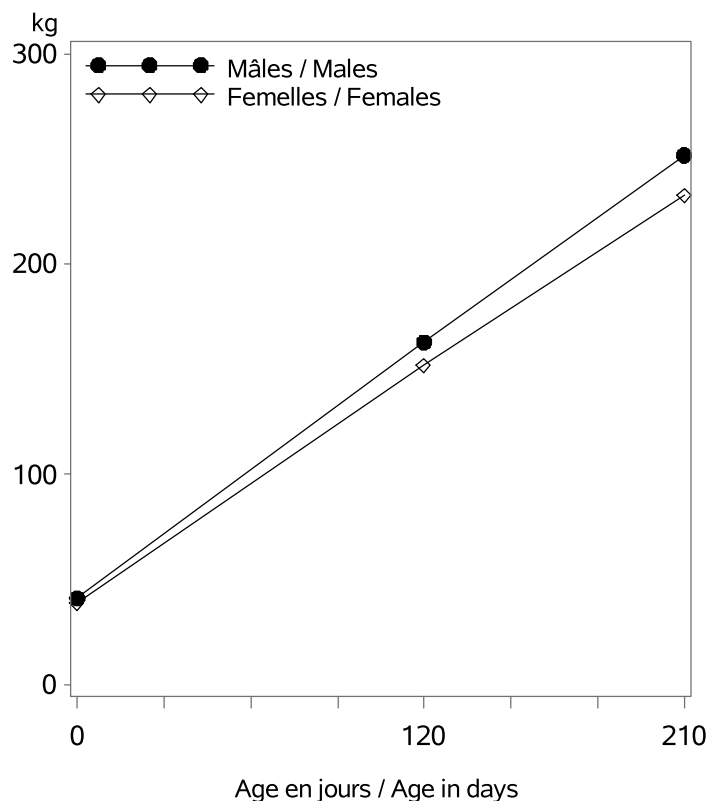
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 2641
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 141



RACE BAZADAISE

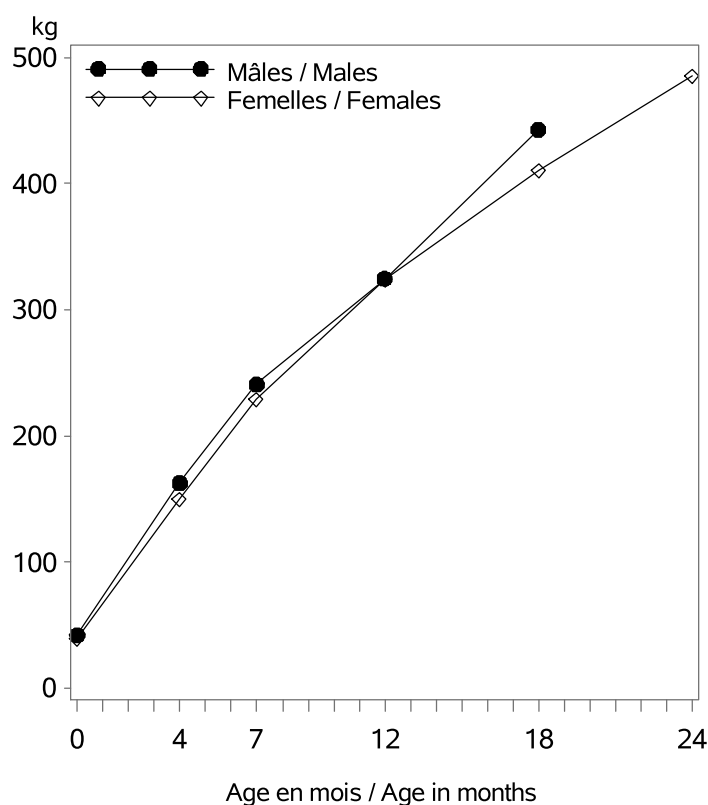
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 845

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.1	6.5	1237
	0 (TP en cm)	77.0	5.4	402
	120 (PAT120j en kg)	152	29	453
	210 (PAT210j en kg)	233	40	412
Mâles	0 (PN en kg)	41.1	6.8	1296
	0 (TP en cm)	79.1	5.4	402
	120 (PAT120j en kg)	163	32	390
	210 (PAT210j en kg)	252	51	298

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.6	6.0	1100
	0 (TP en cm)	77.9	5.9	345
	4 (PAT120j en kg)	150	26	437
	7 (PAT210j en kg)	229	40	393
	12 (PAT12m en kg)	324	50	238
	18 (PAT18m en kg)	410	54	146
Mâles	0 (PN en kg)	42.2	7.0	1085
	0 (TP en cm)	79.3	6.1	300
	4 (PAT120j en kg)	163	30	356
	7 (PAT210j en kg)	241	45	238
	12 (PAT12m en kg)	325	56	71
	18 (PAT18m en kg)	443	97	28
	24 (PAT24m en kg)	569	129	11

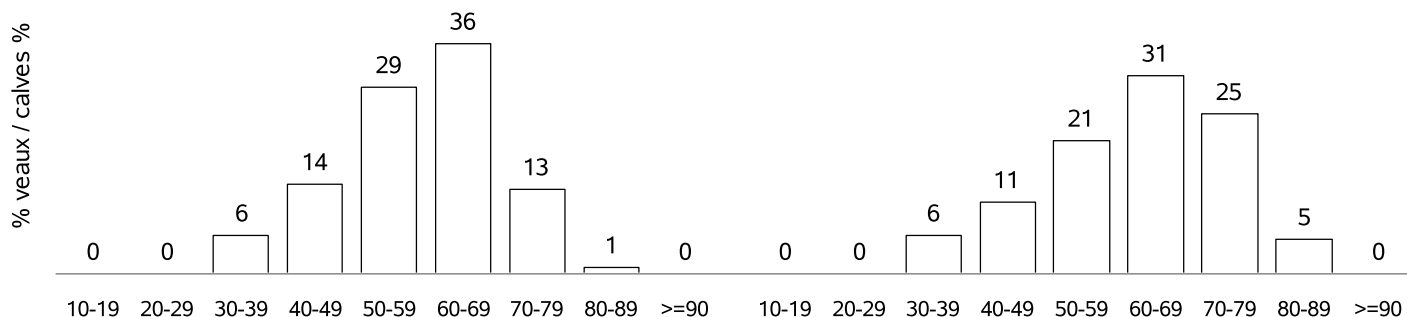
RACE BAZADAISE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

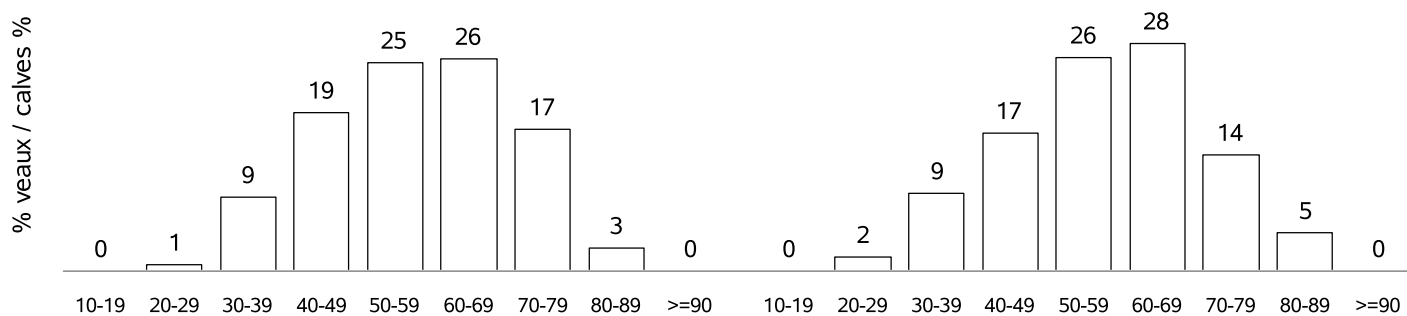
Femelles : 455

Mâles : 341

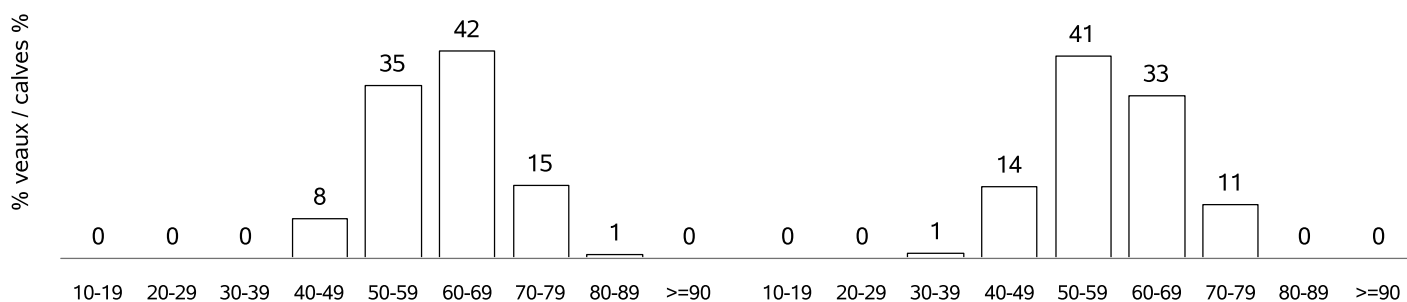
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



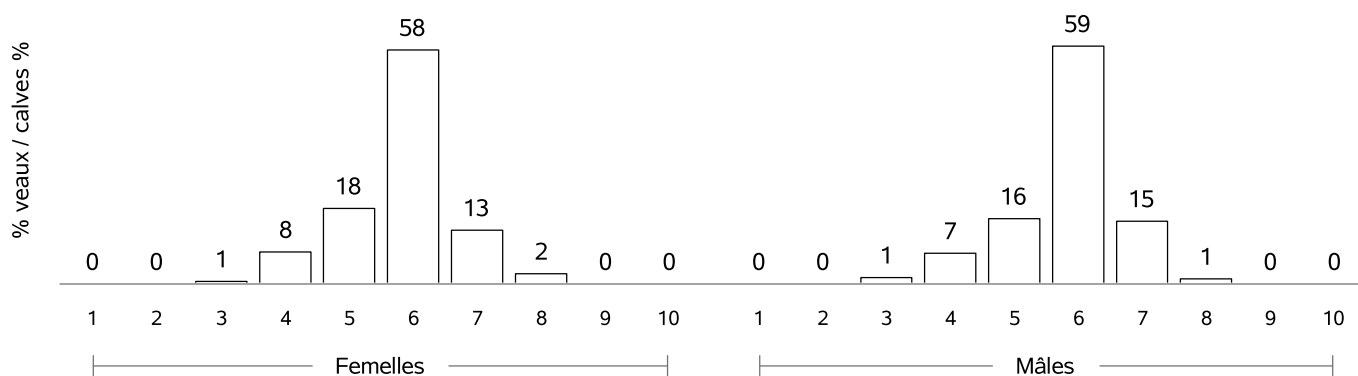
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



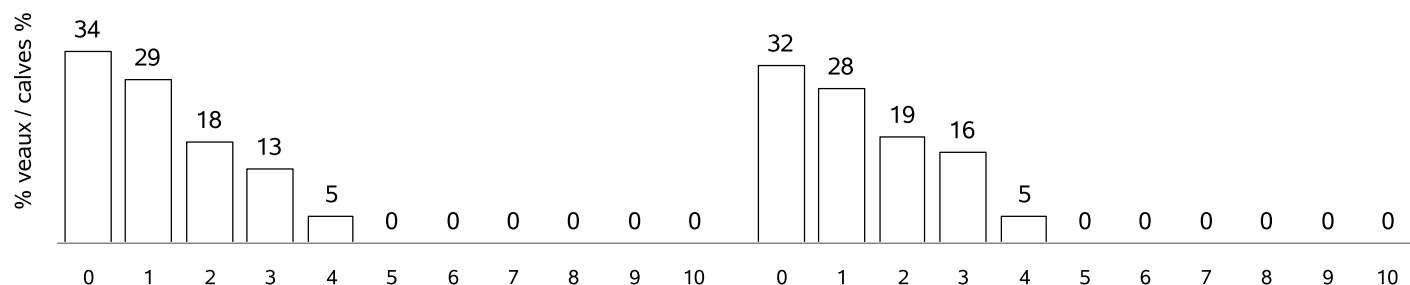
RACE BAZADAISE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2021

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 237

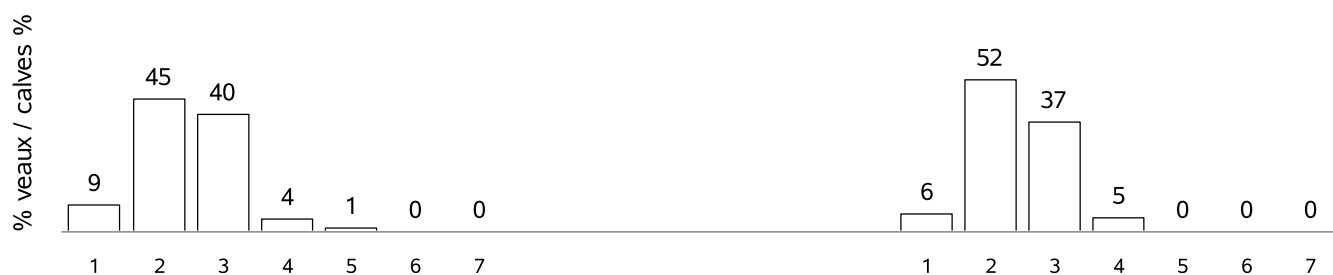
Mâles : 186



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 433

Mâles : 325

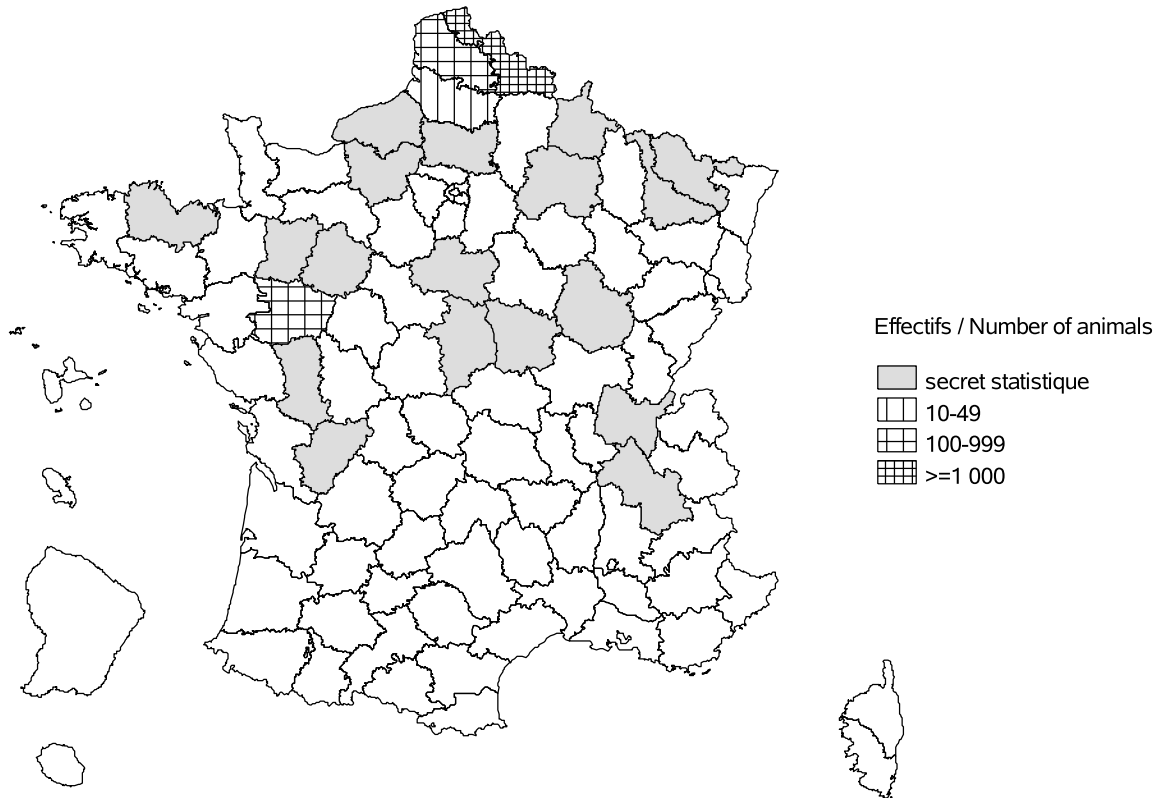


RACE BLANC BLEU

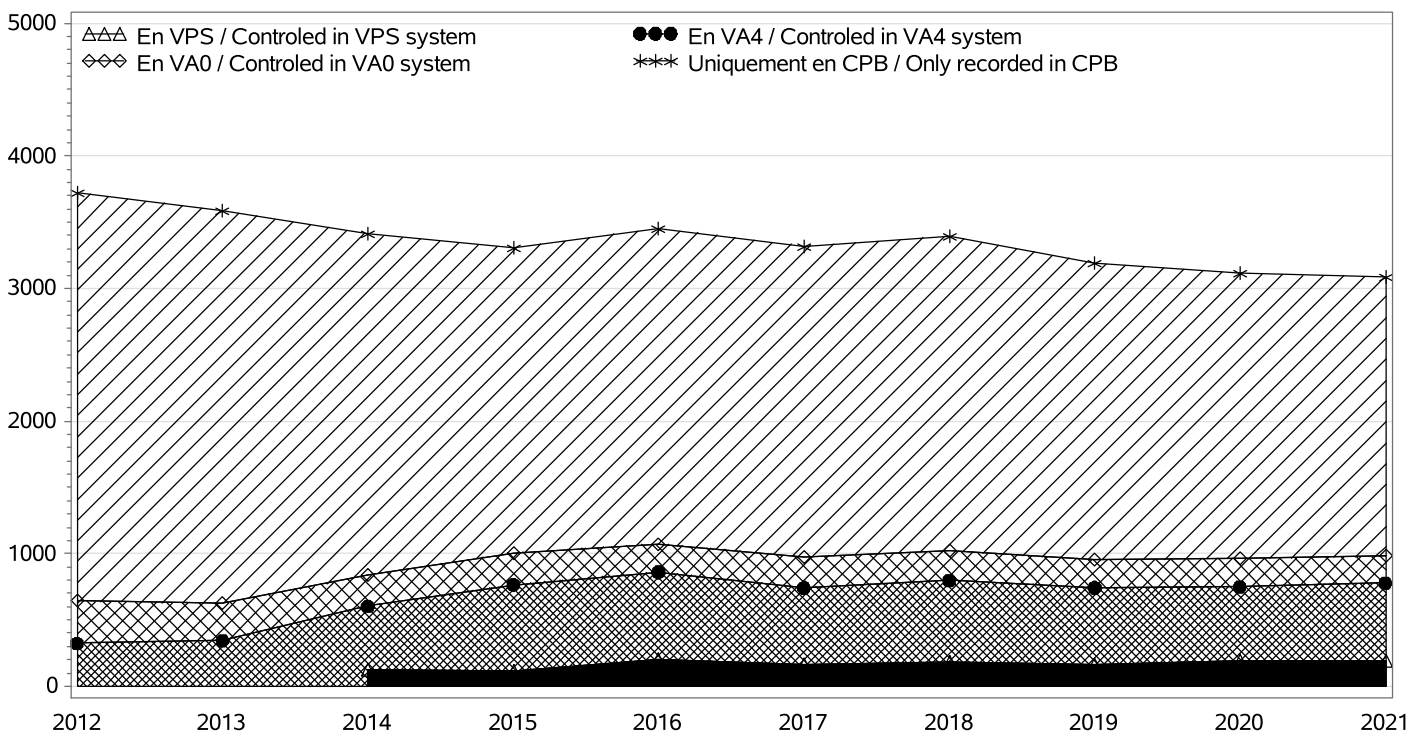
VACHES CONTROLEES EN 2021 / RECORDED COWS : 3085 (23 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 2105 (68 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 202 (6 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 778 (25 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 189 (24 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



RACE BLANC BLEU

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 122

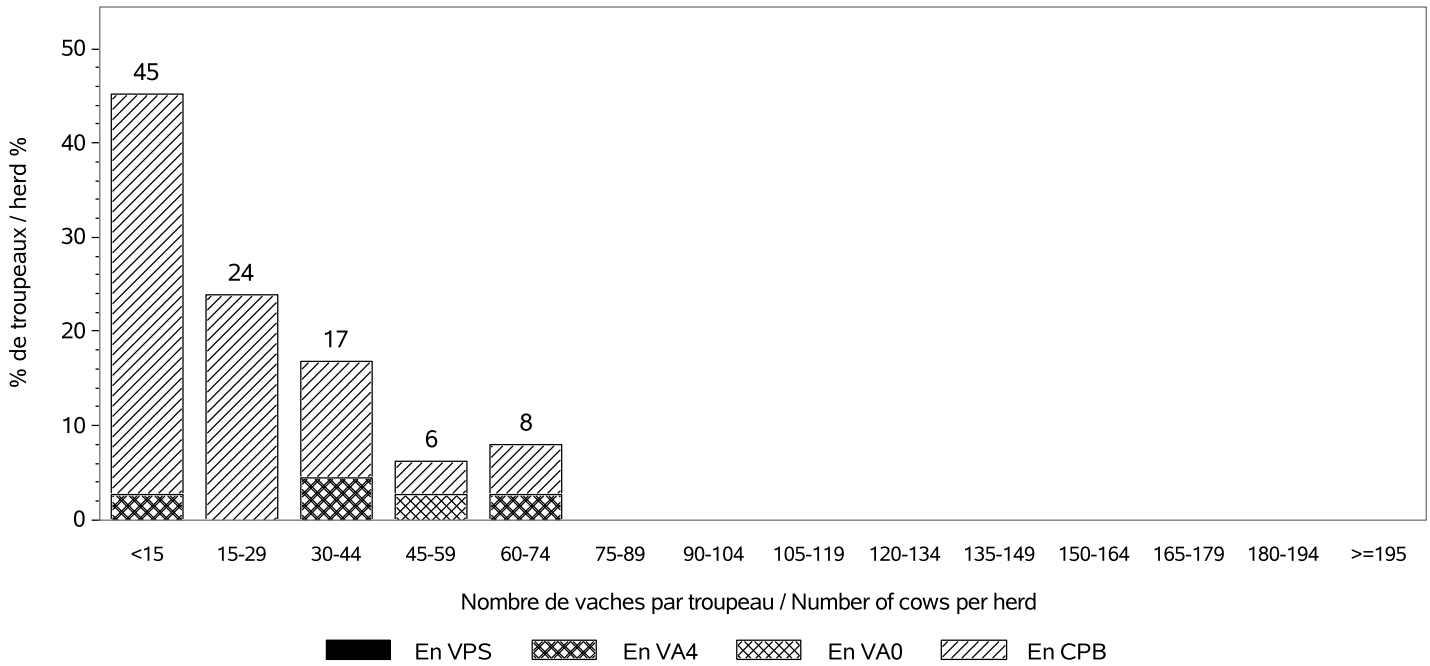
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 100

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 4

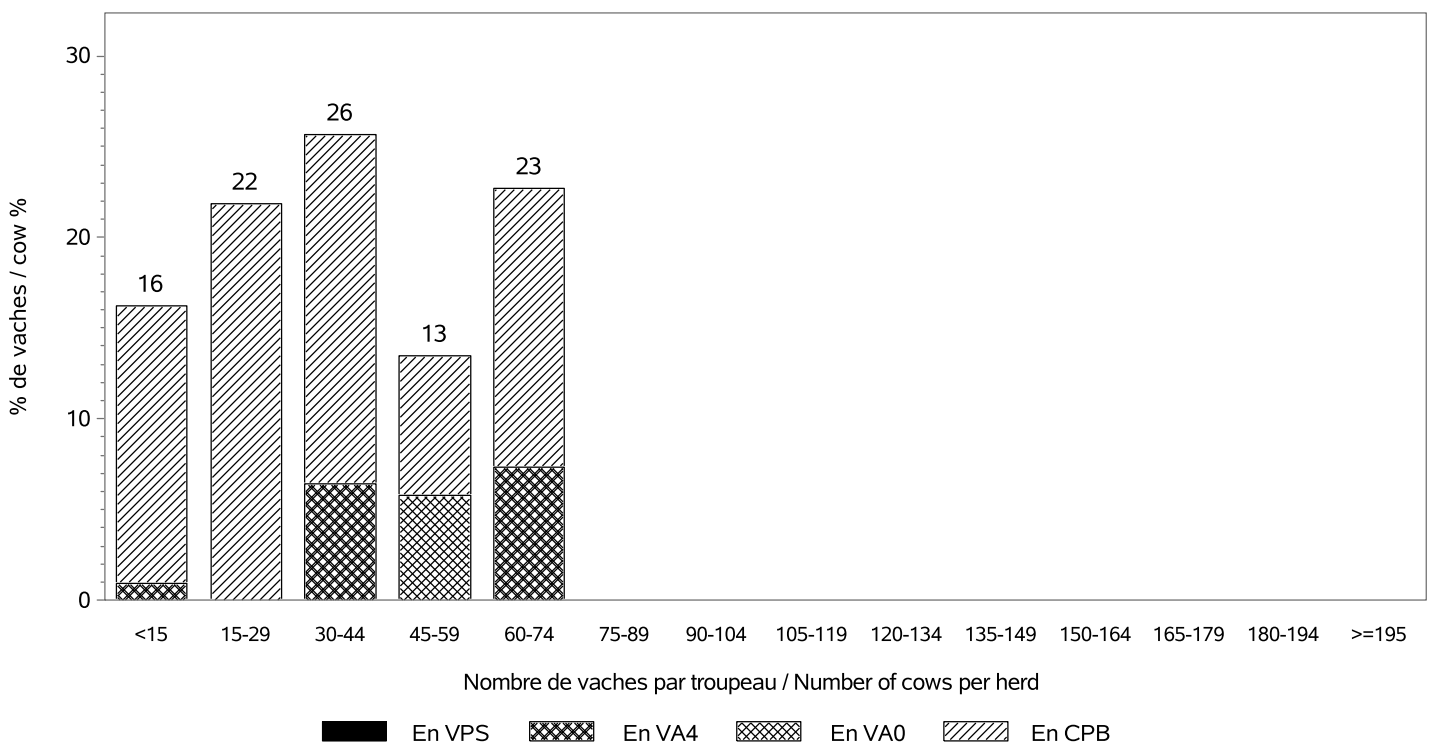
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 18

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 4

Taille des troupeaux / Herd size



Répartition des vaches suivant la taille des cheptels / Recorded cows according to herd size
Nombre total de vaches / Total number of cows : 3085

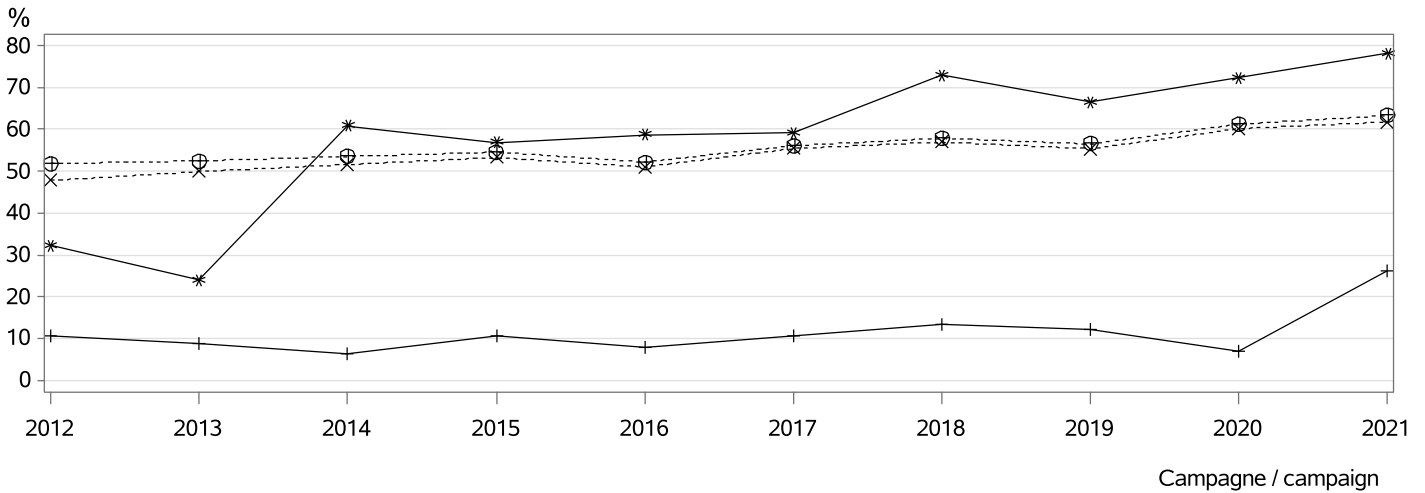


RACE BLANC BLEU

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 178
 dont taureaux de race BLANC BLEU / Sires of the BLANC BLEU breed : 160

Pourcentage de veaux nés d'IA / Percentage of calves born from AI

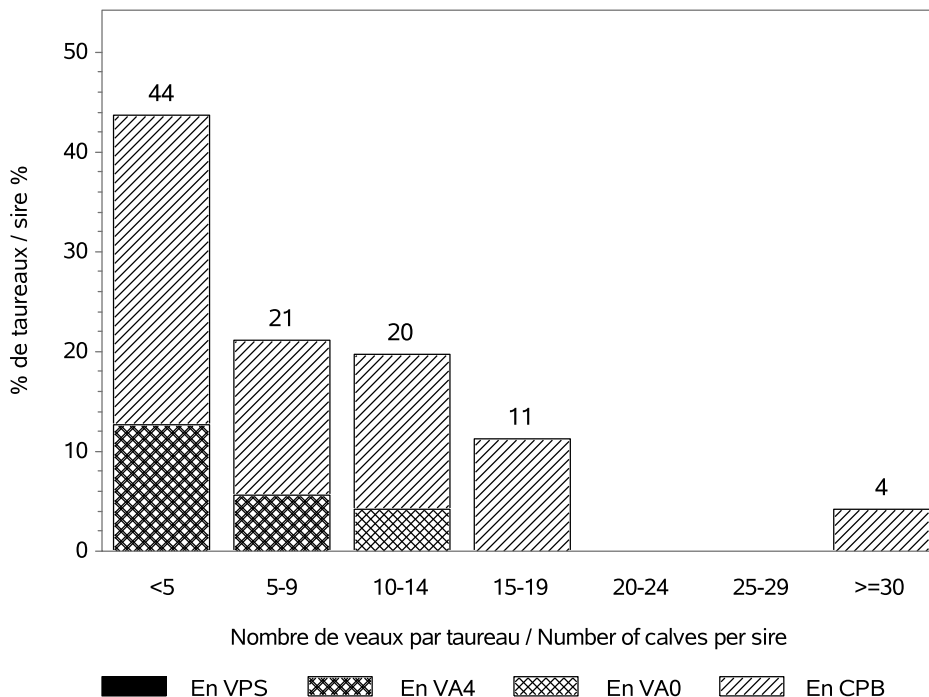


⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
 *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
 *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
 +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 86
 dont taureaux de race BLANC BLEU / Sires of the BLANC BLEU breed : 78
Taux de remplacement / Replacement rate : 24 %
 dont taureaux de race BLANC BLEU / Sires of the BLANC BLEU breed : 23 %

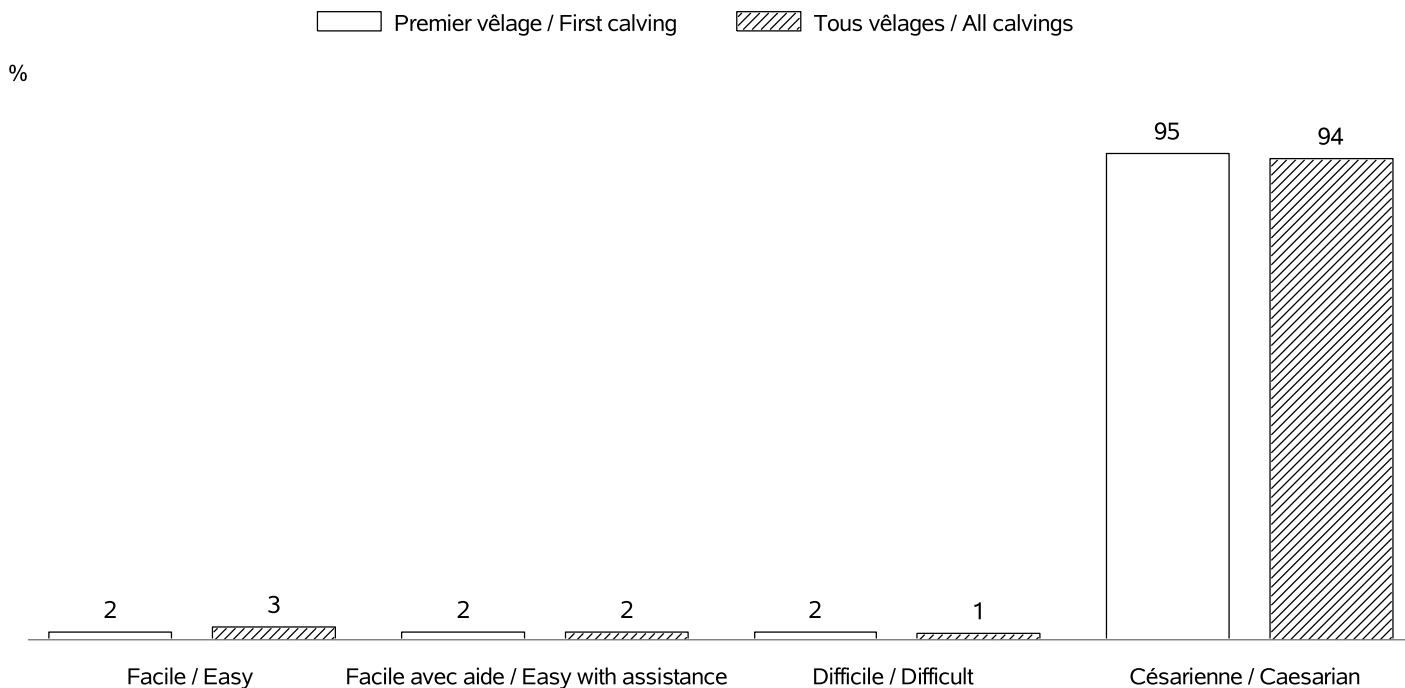
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE BLANC BLEU

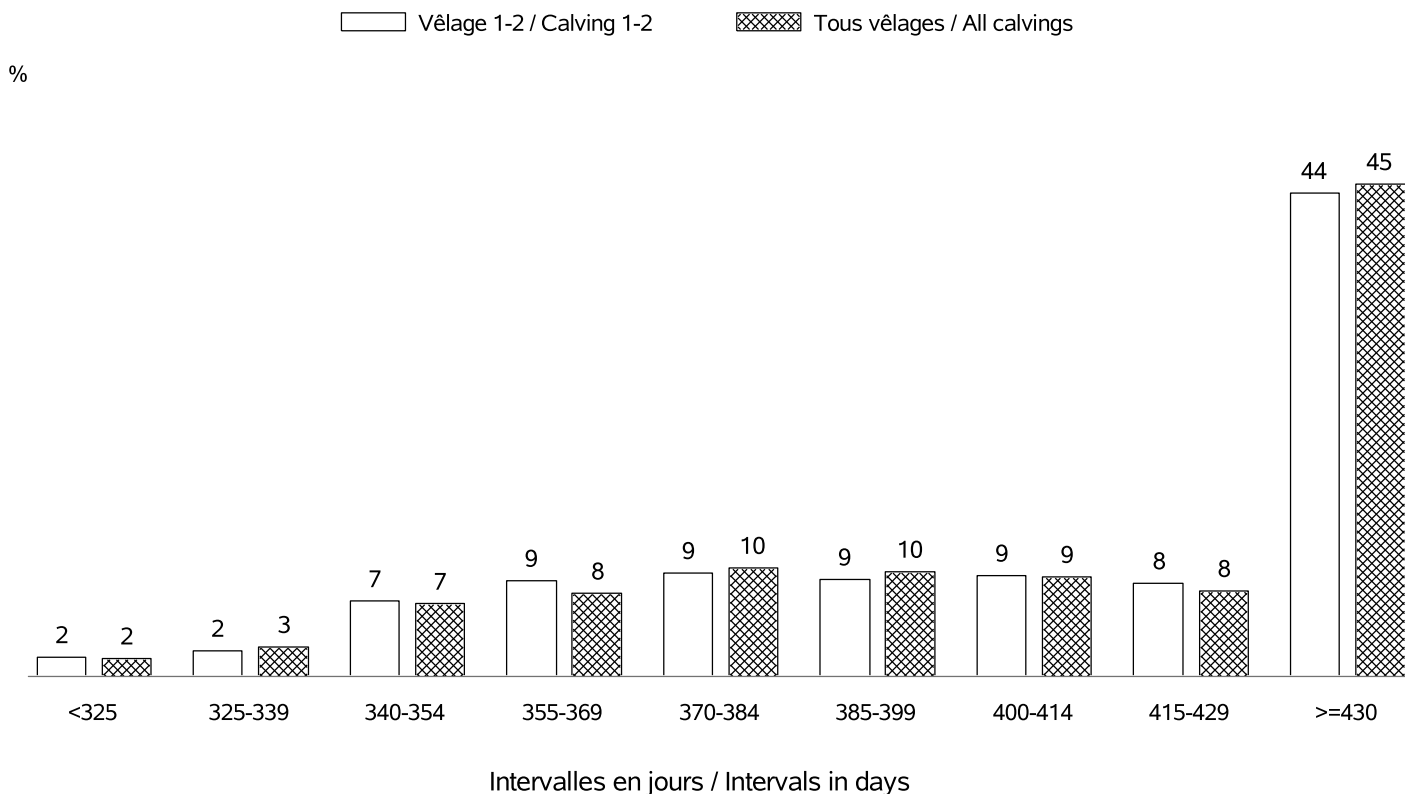
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 3009
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 122
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 1.4 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 107
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 910; moyenne: 443 jours; ecart-type: 90.3 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 1623; moyenne: 442 jours; ecart-type: 89.5 jours

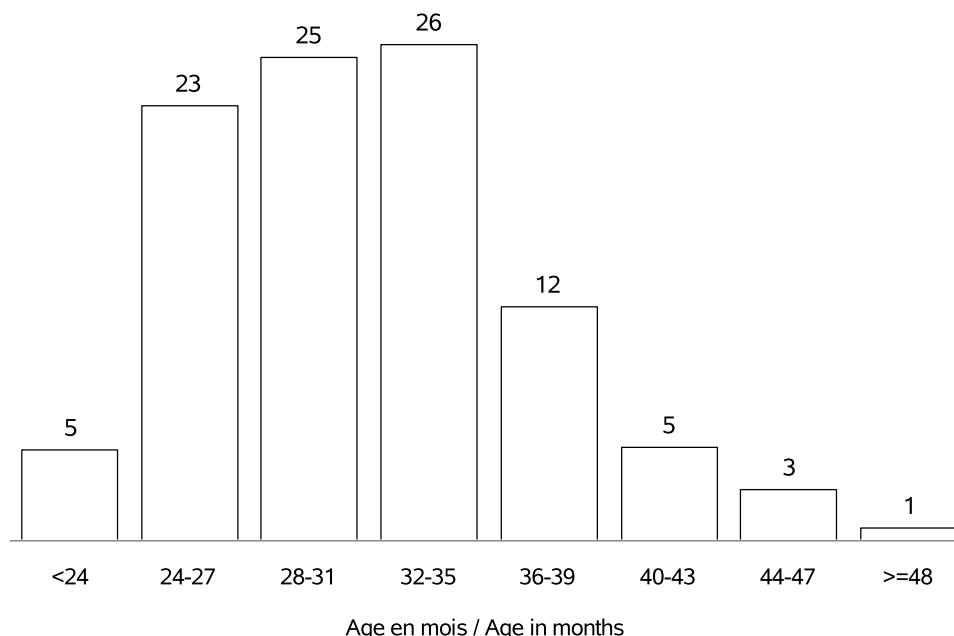


RACE BLANC BLEU

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 1259 (moyenne: 32 mois; ecart-type:5.6 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 119

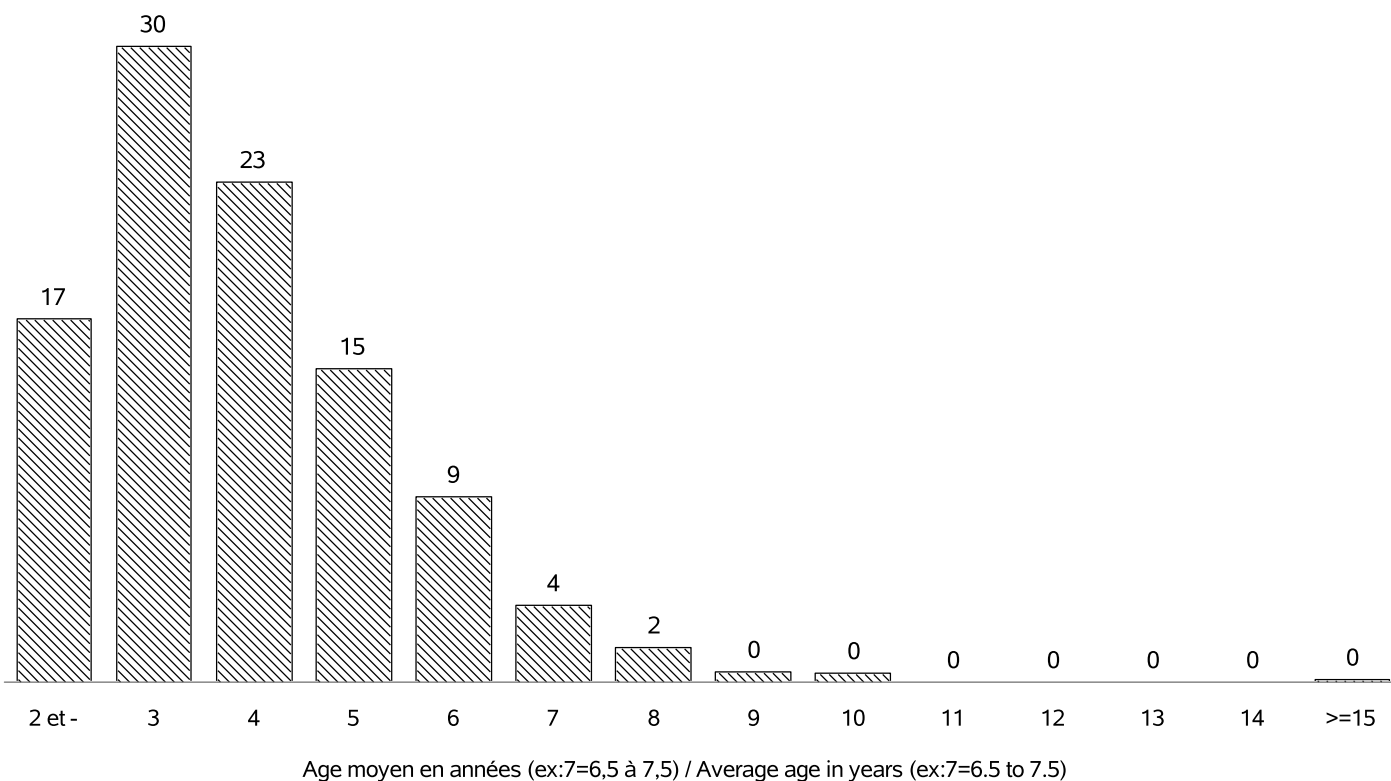
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 3238 (moyenne:4.0 ans; ecart-type:1.7 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 122

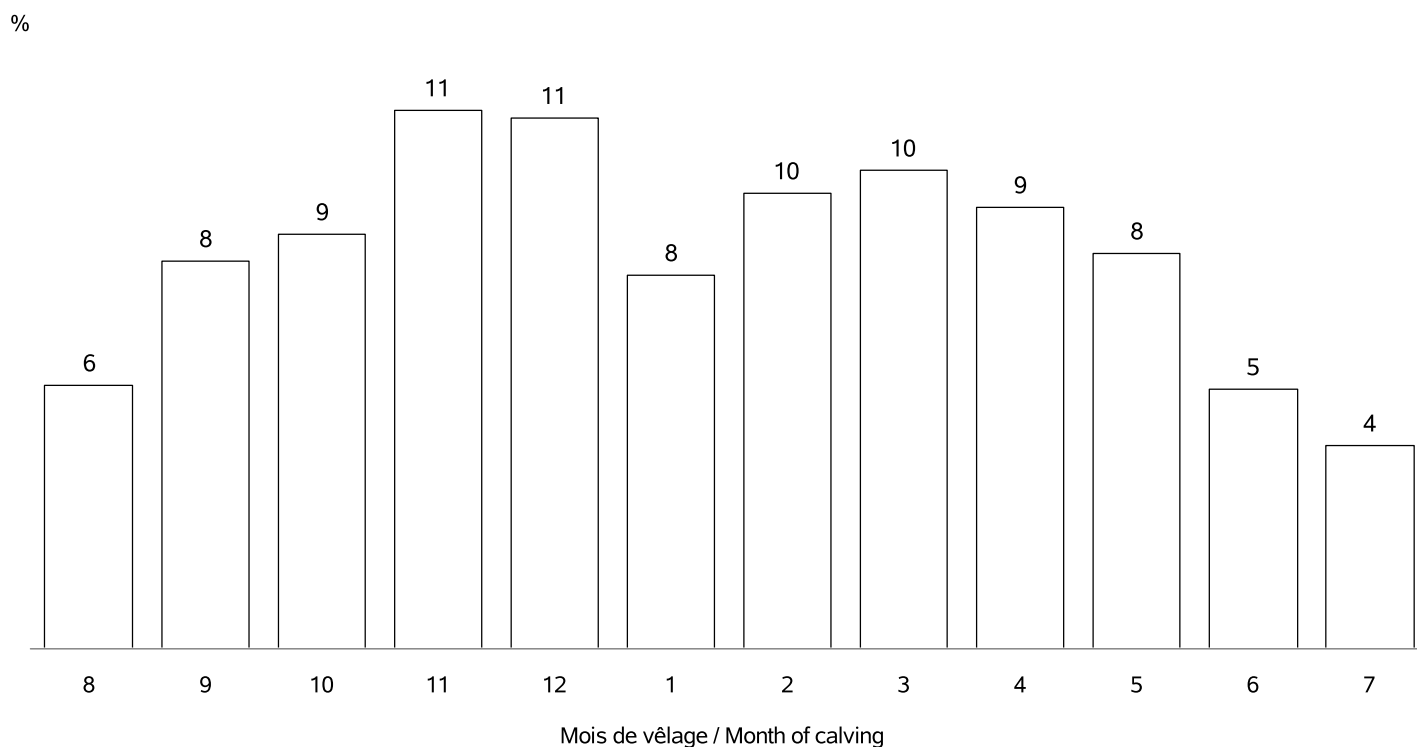
%



RACE BLANC BLEU

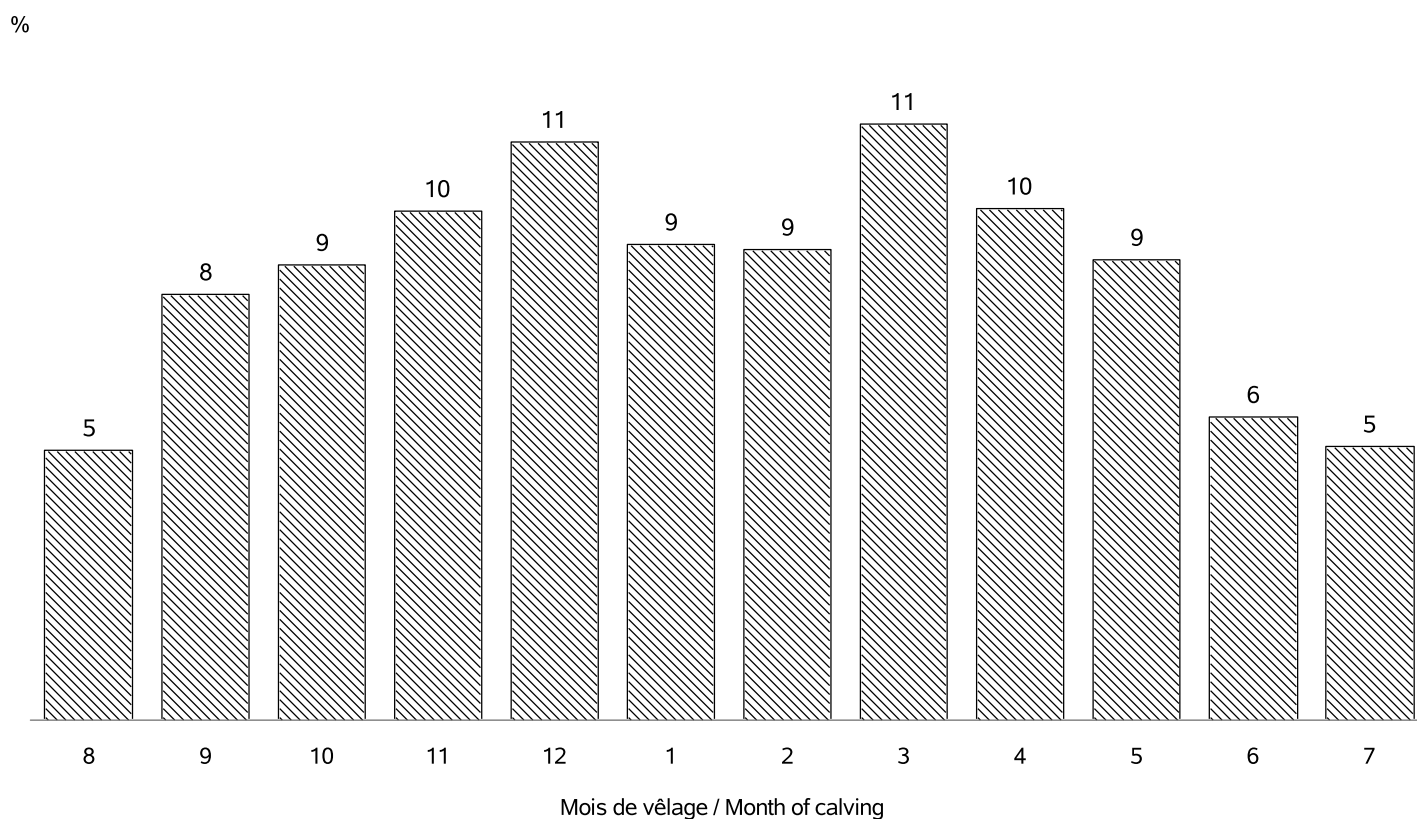
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 1259
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 119



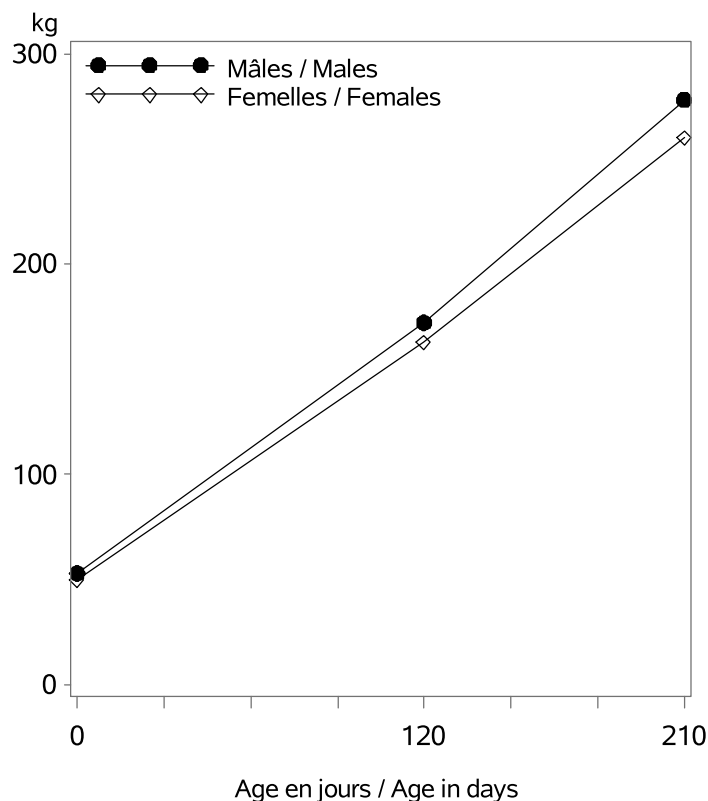
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 3238
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 122



RACE BLANC BLEU

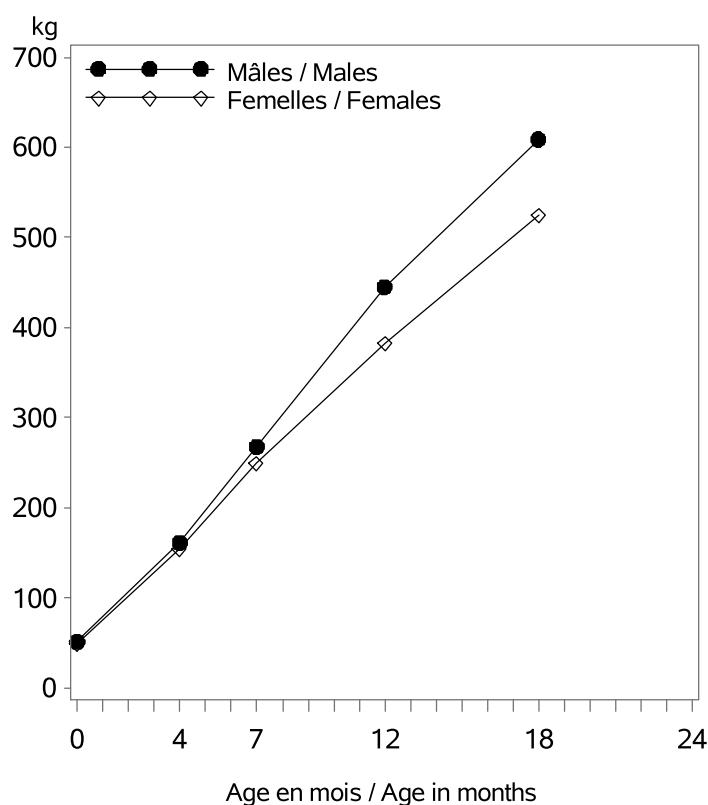
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 555

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	49.5	8.5	1578
	120 (PAT120j en kg)	163	26	327
	210 (PAT210j en kg)	260	38	285
Mâles	0 (PN en kg)	53.0	9.7	1543
	120 (PAT120j en kg)	172	30	226
	210 (PAT210j en kg)	278	47	188

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	48.9	8.6	1698
	4 (PAT120j en kg)	154	26	246
	7 (PAT210j en kg)	250	33	209
	12 (PAT12m en kg)	382	43	207
	18 (PAT18m en kg)	525	53	25
Mâles	0 (PN en kg)	51.8	9.7	1651
	4 (PAT120j en kg)	162	25	156
	7 (PAT210j en kg)	268	37	123
	12 (PAT12m en kg)	445	68	118
	18 (PAT18m en kg)	609	69	31

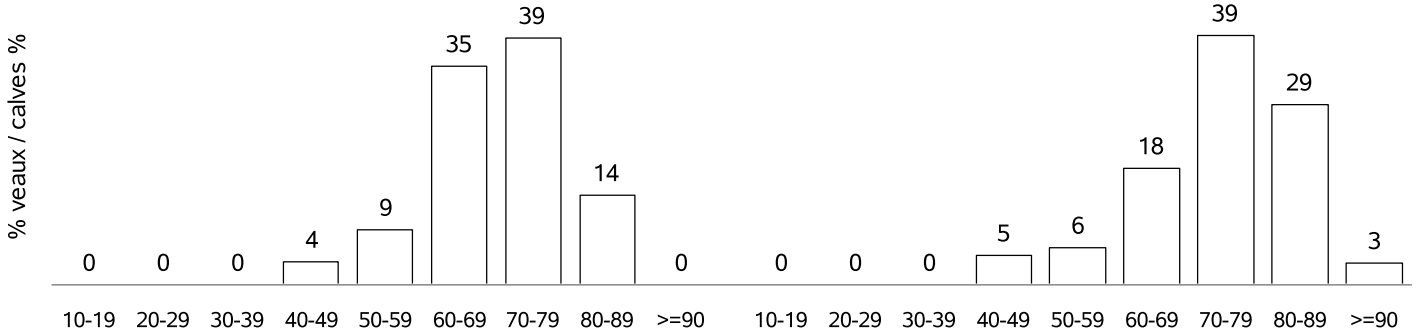
RACE BLANC BLEU

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

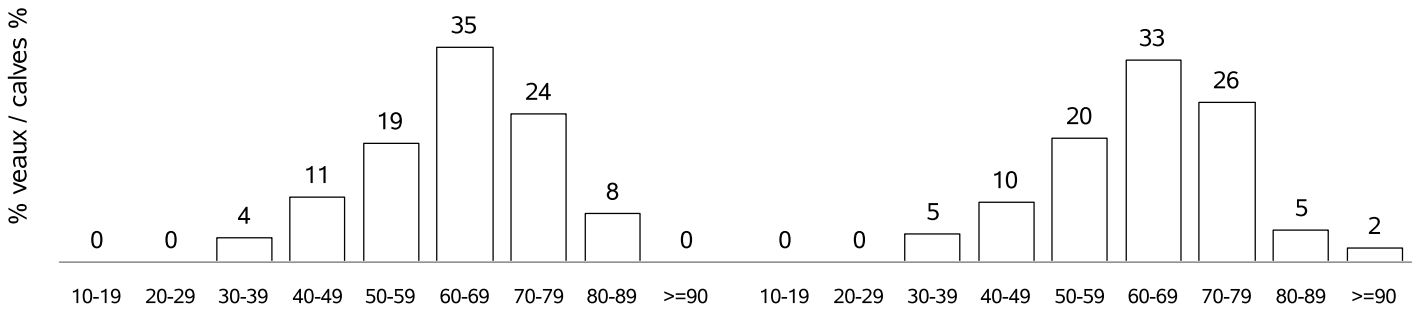
Femelles : 256

Mâles : 176

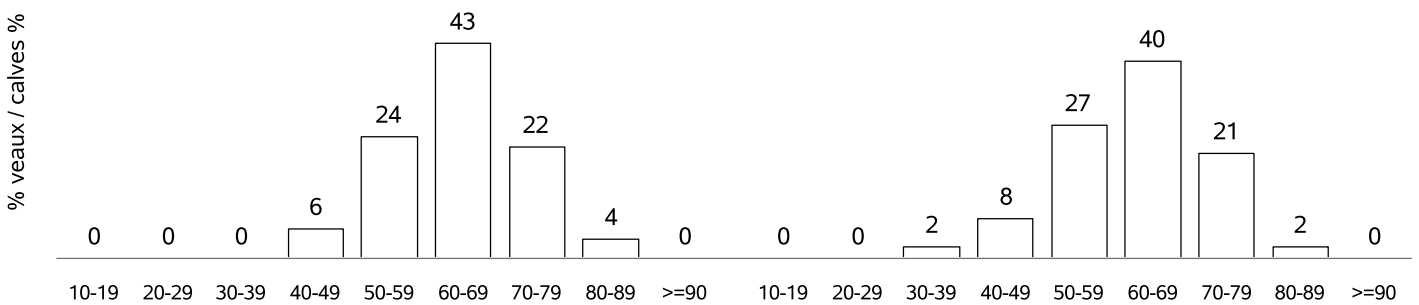
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



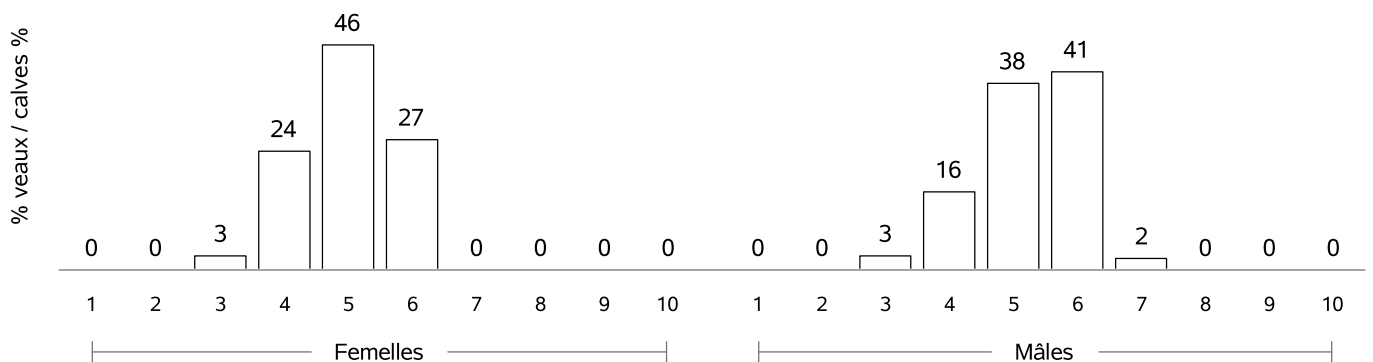
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



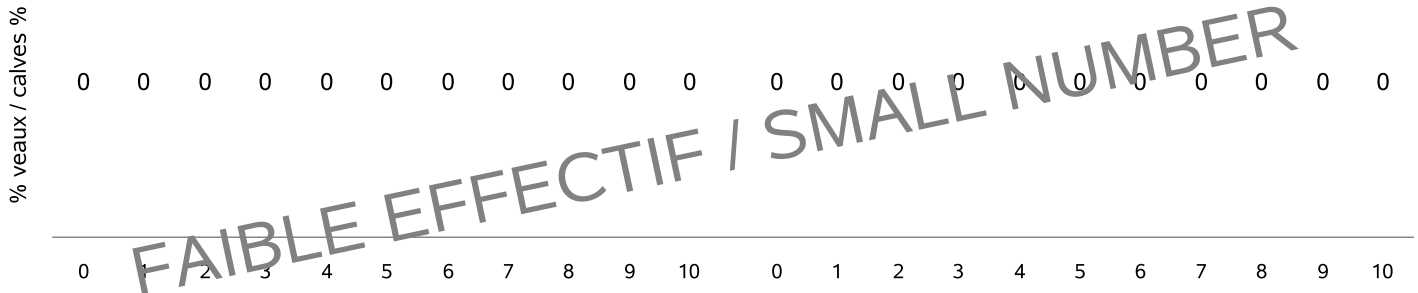
RACE BLANC BLEU

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2021

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 0

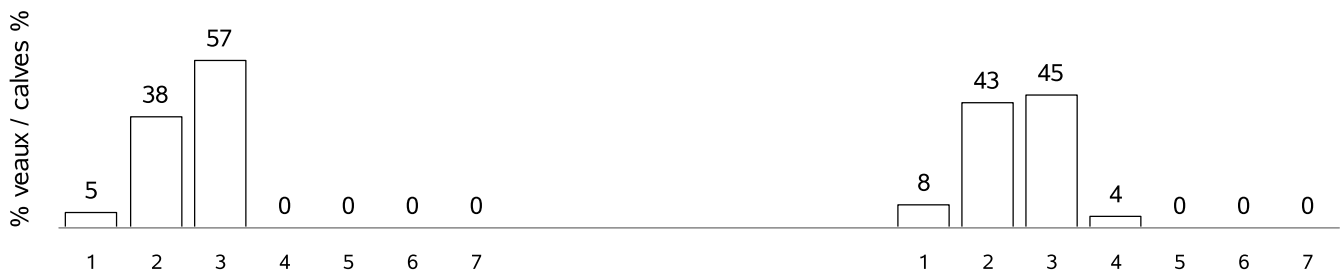
Mâles : 0



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 216

Mâles : 150

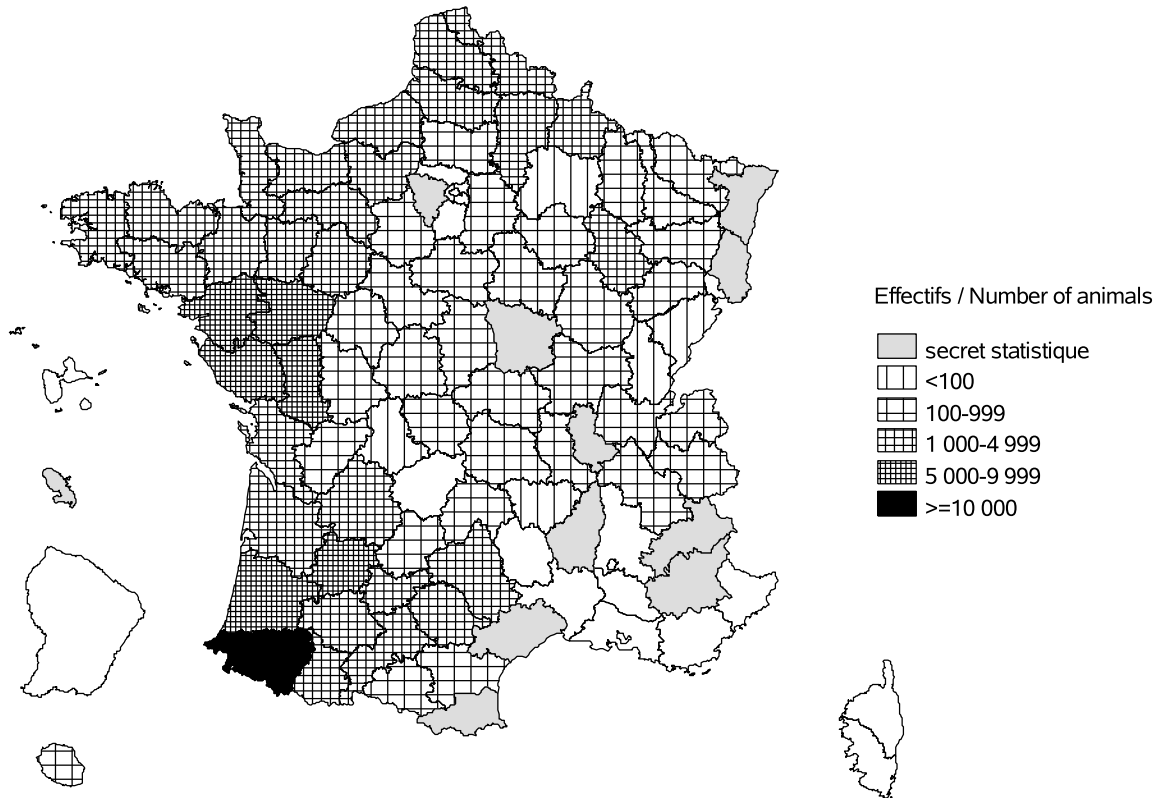


RACE BLONDE D AQUITAINE

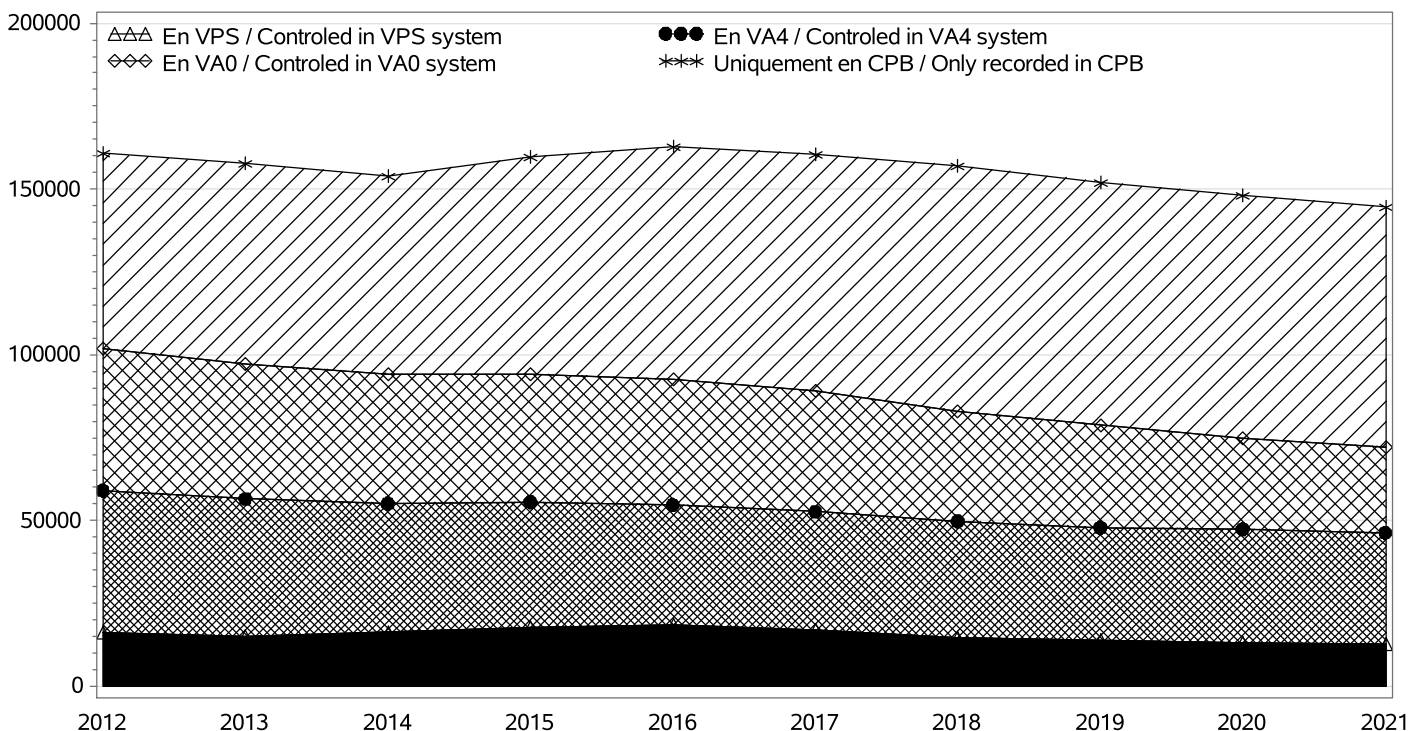
VACHES CONTROLEES EN 2021 / RECORDED COWS : 144806 (36 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 72590 (50 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 25783 (17 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 46433 (32 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 12587 (27 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



RACE BLONDE D AQUITAINE

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 3881

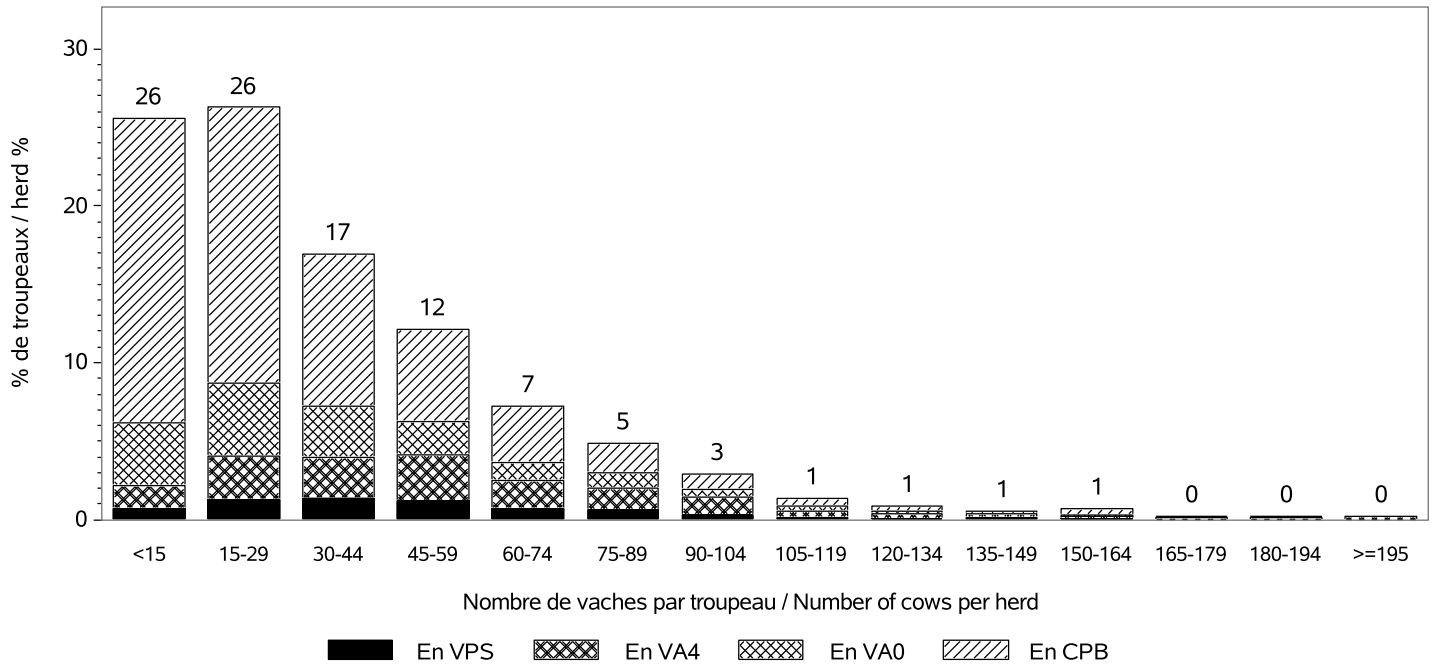
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 2347

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 671

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 863

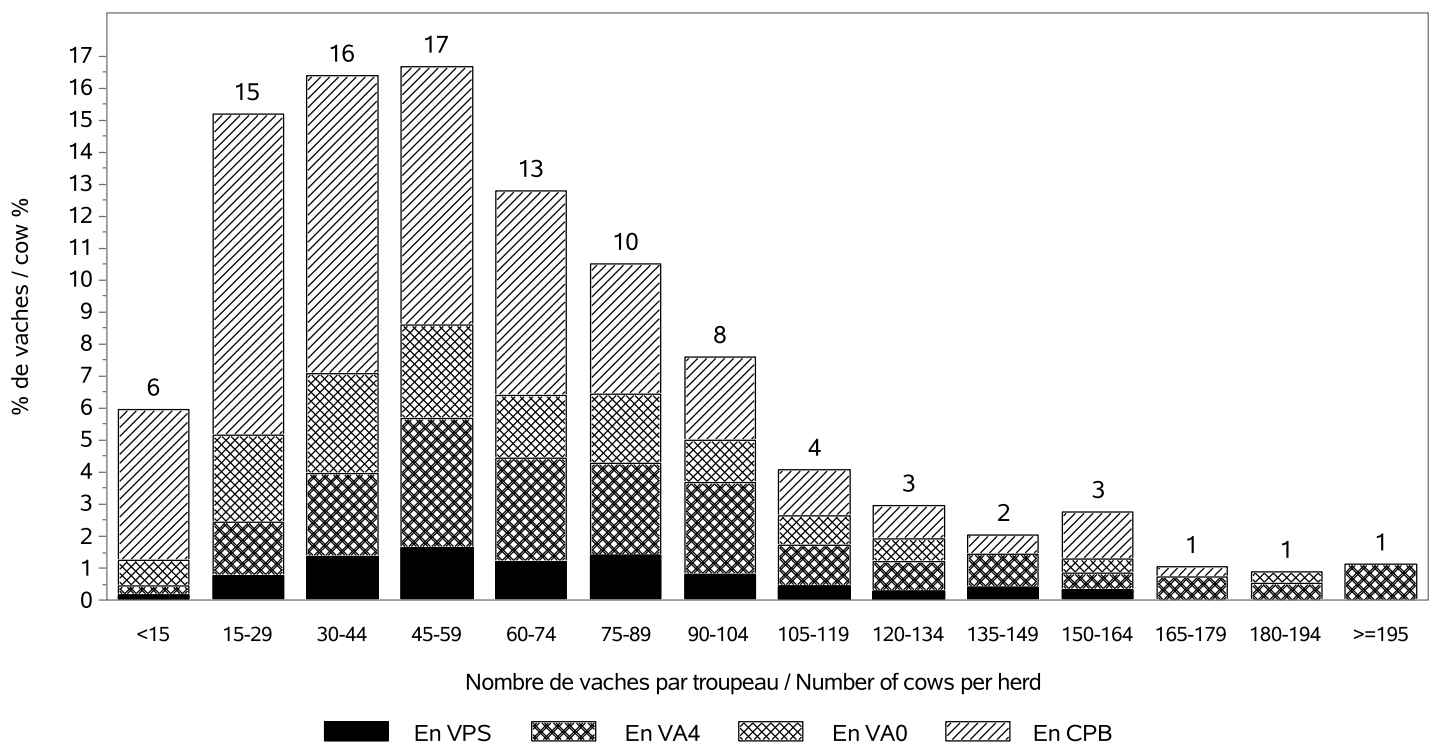
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 254

Taille des troupeaux / Herd size



Répartition des vaches suivant la taille des cheptels / Recorded cows according to herd size

Nombre total de vaches / Total number of cows : 144806



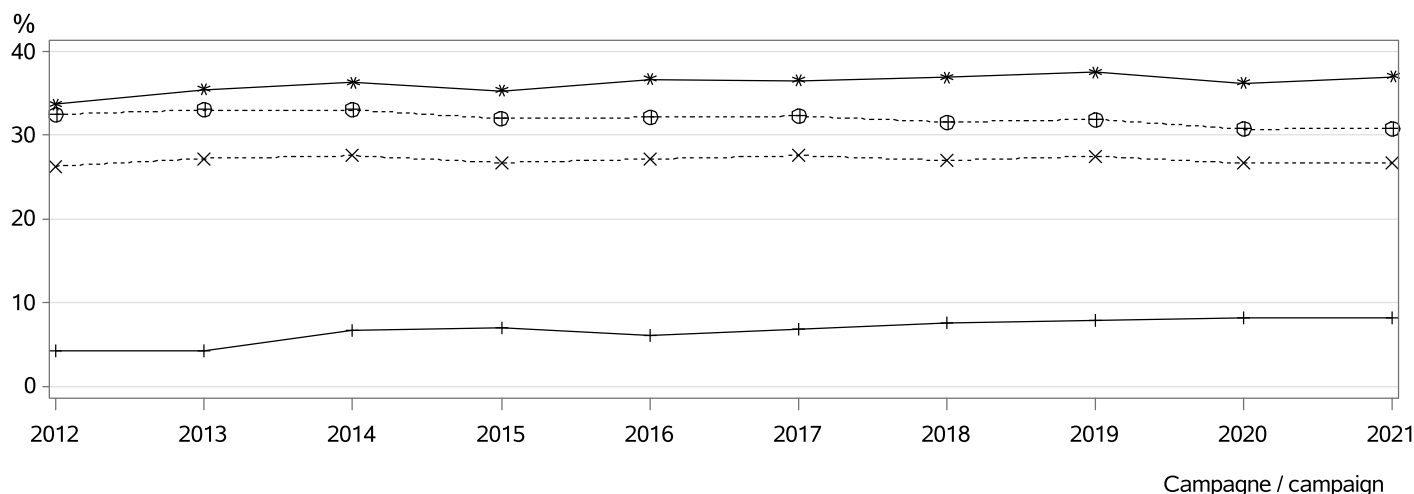
RACE BLONDE D AQUITAINE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 405

dont taureaux de race BLONDE D AQUITAINE / Sires of the BLONDE D AQUITAINE breed : 284

Pourcentage de veaux nés d'IA / Percentage of calves born from AI



- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

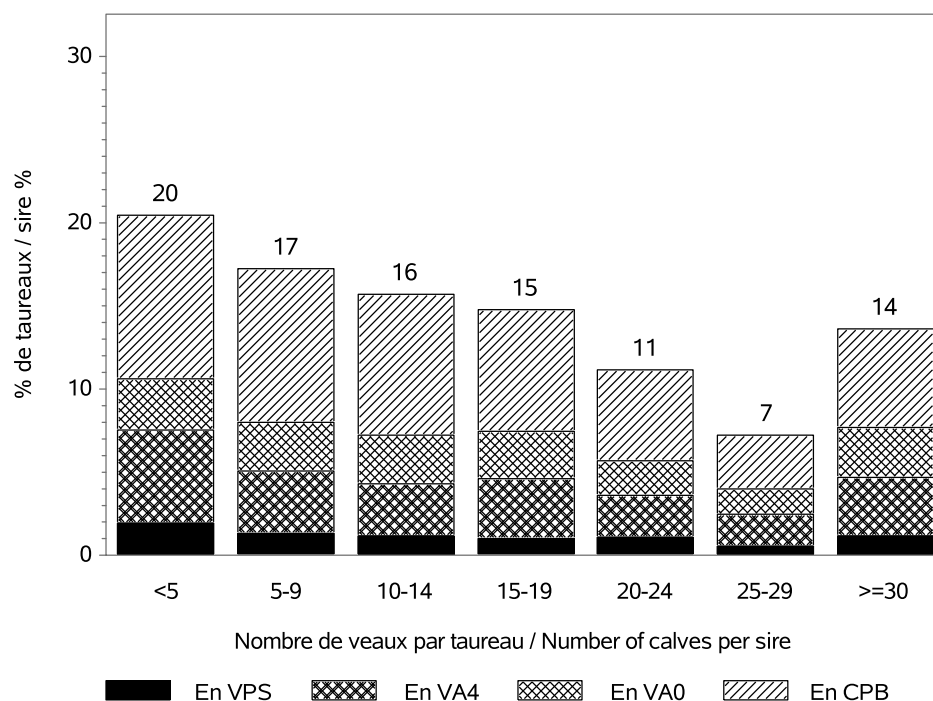
Nombre de taureaux / Sires number : 5572

dont taureaux de race BLONDE D AQUITAINE / Sires of the BLONDE D AQUITAINE breed : 5449

Taux de remplacement / Replacement rate : 22 %

dont taureaux de race BLONDE D AQUITAINE / Sires of the BLONDE D AQUITAINE breed : 21 %

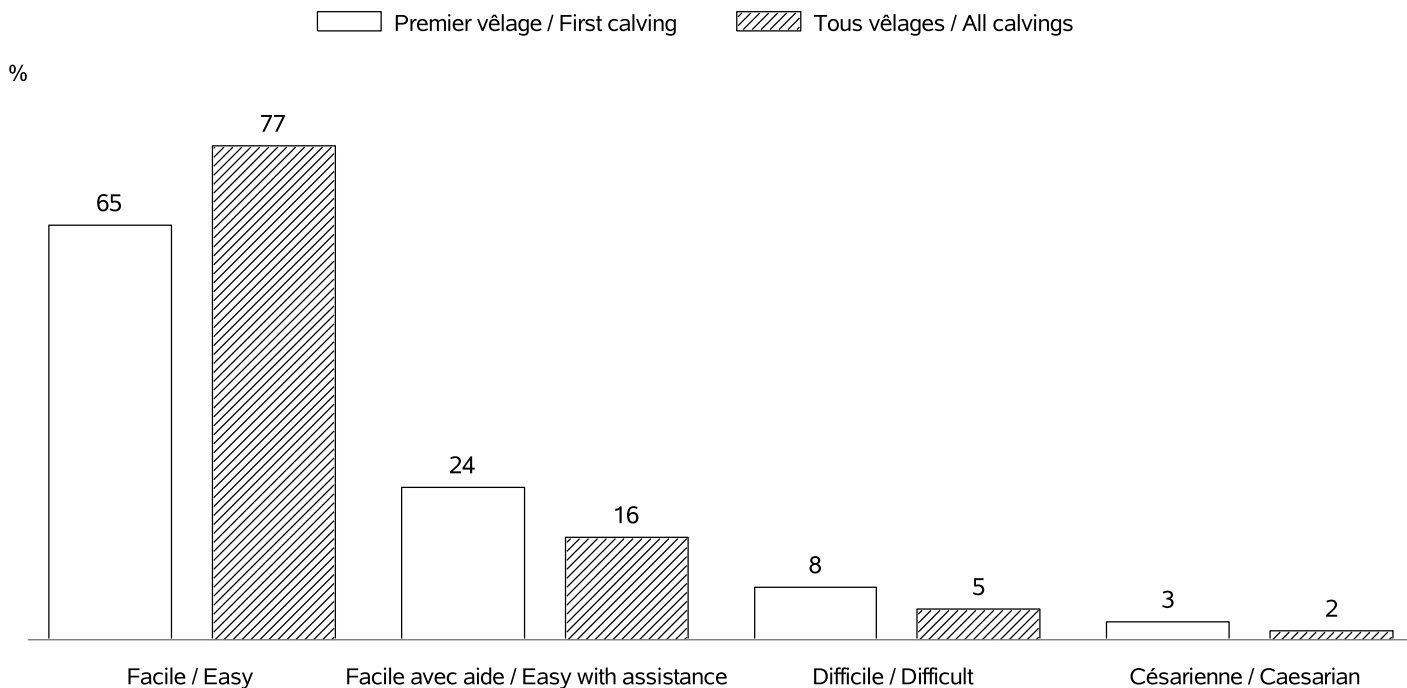
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE BLONDE D AQUITAINE

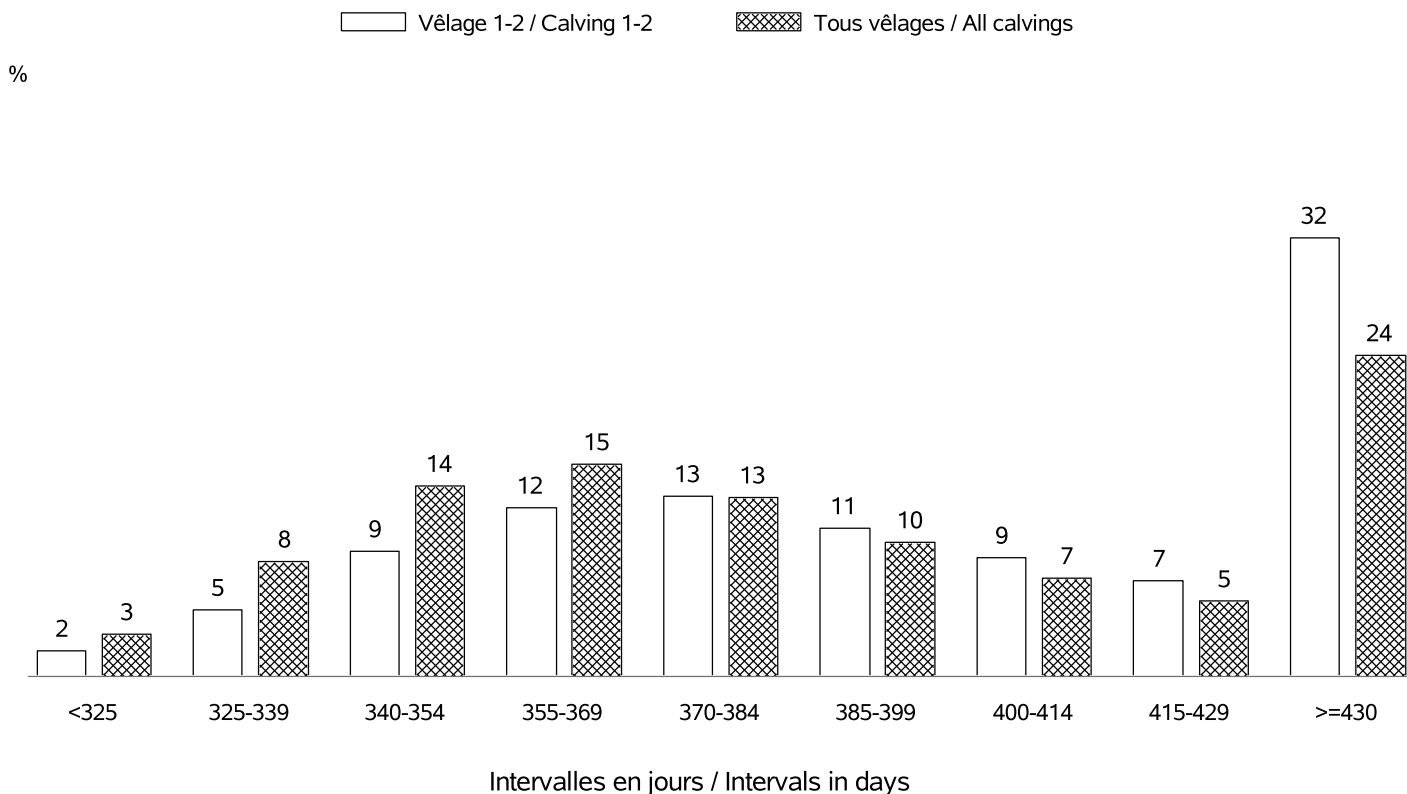
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 143394
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 3842
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.4 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

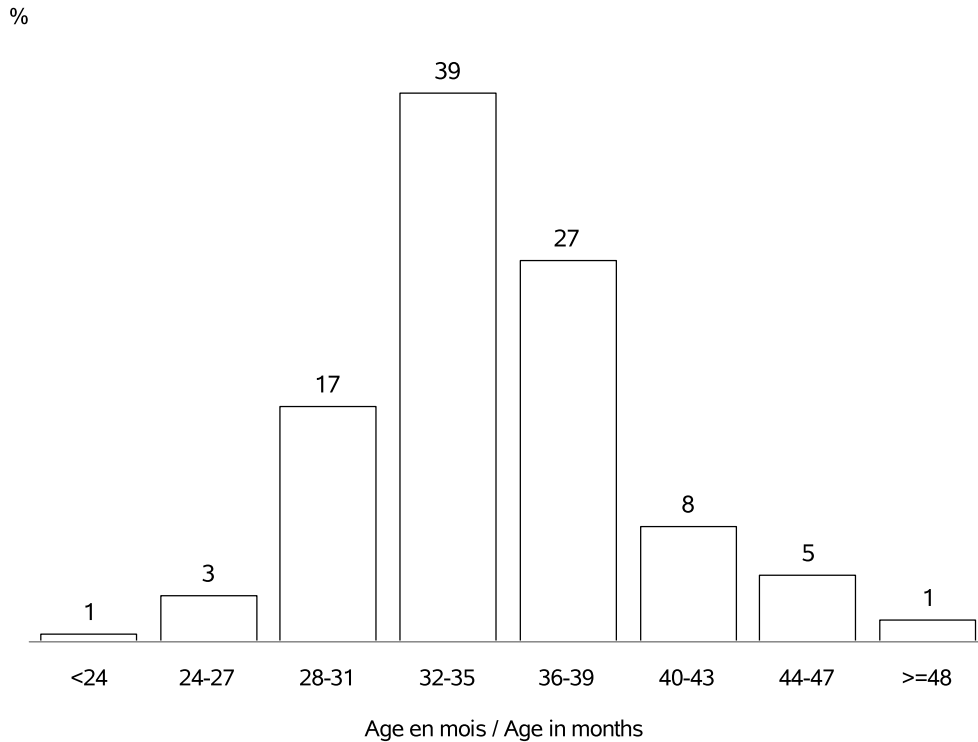
Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 3727
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 27981; moyenne: 421 jours; ecart-type: 84.3 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb:101876; moyenne: 403 jours; ecart-type: 77.6 jours



RACE BLONDE D'AQUITAINE

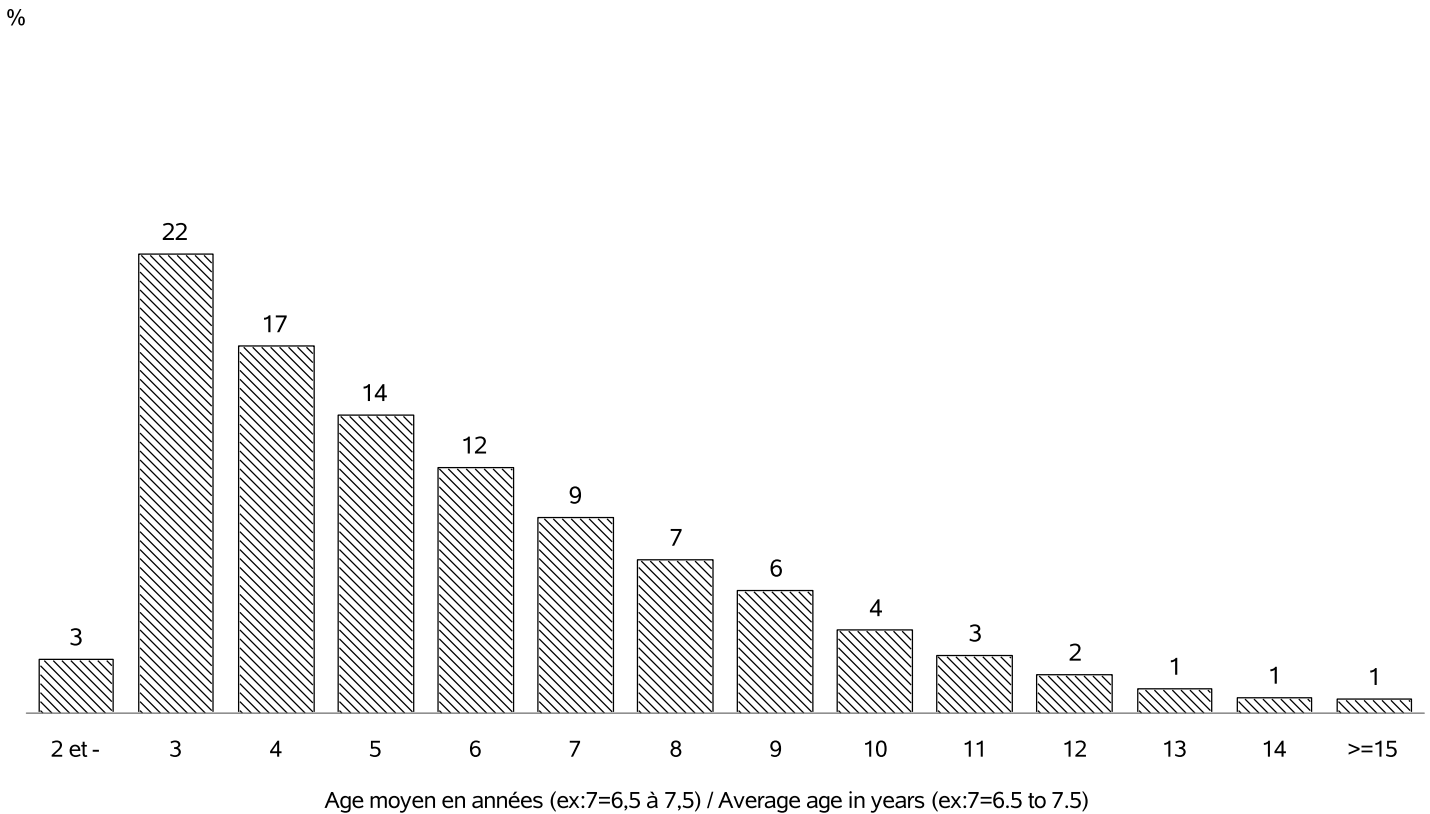
AGE AU PREMIER VÉLAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vélages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 37186 (moyenne: 36 mois; ecart-type:4.7 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 3422



AGE AU VÉLAGE / AGE AT CALVING

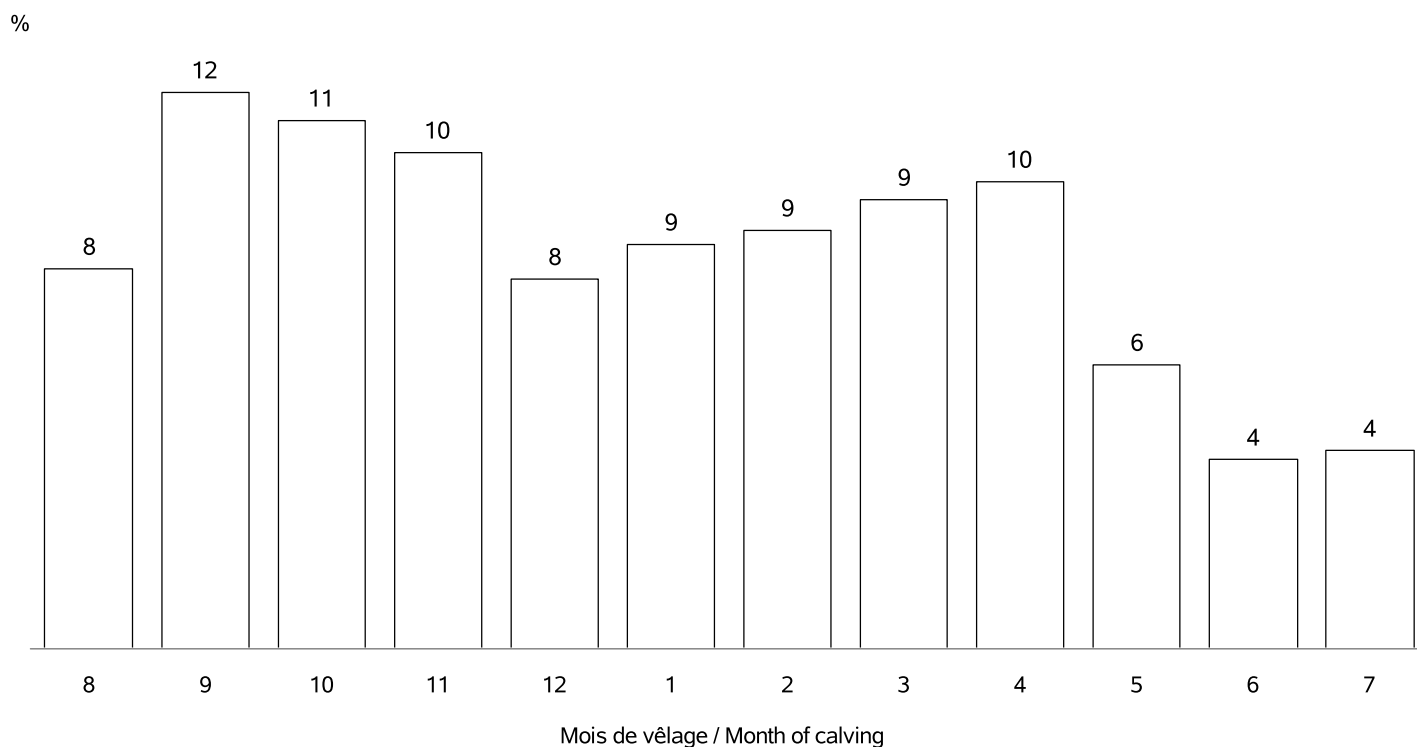
Nb vélages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 146963 (moyenne:5.8 ans; ecart-type:2.8 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 3881



RACE BLONDE D'AQUITAINE

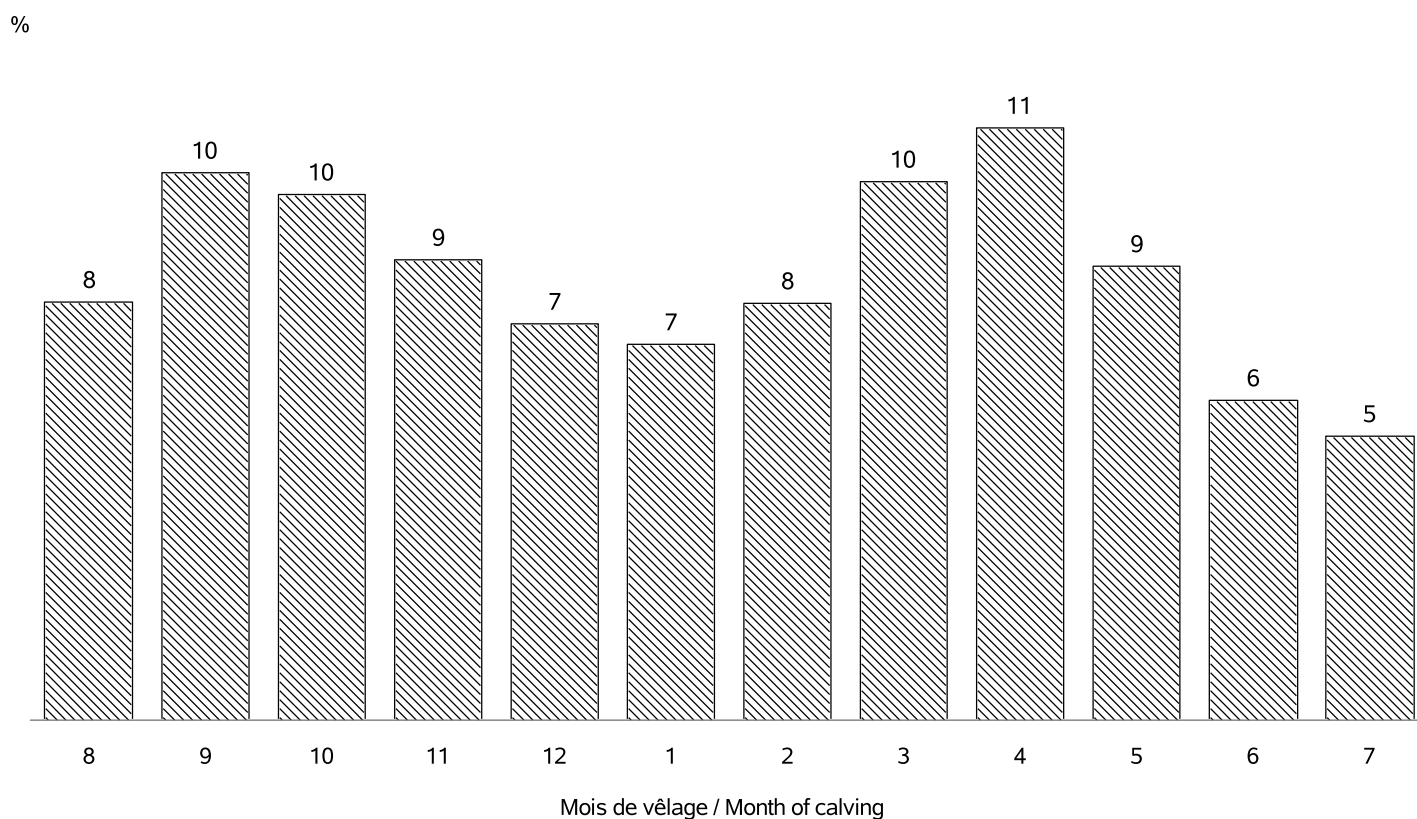
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 37186
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 3422



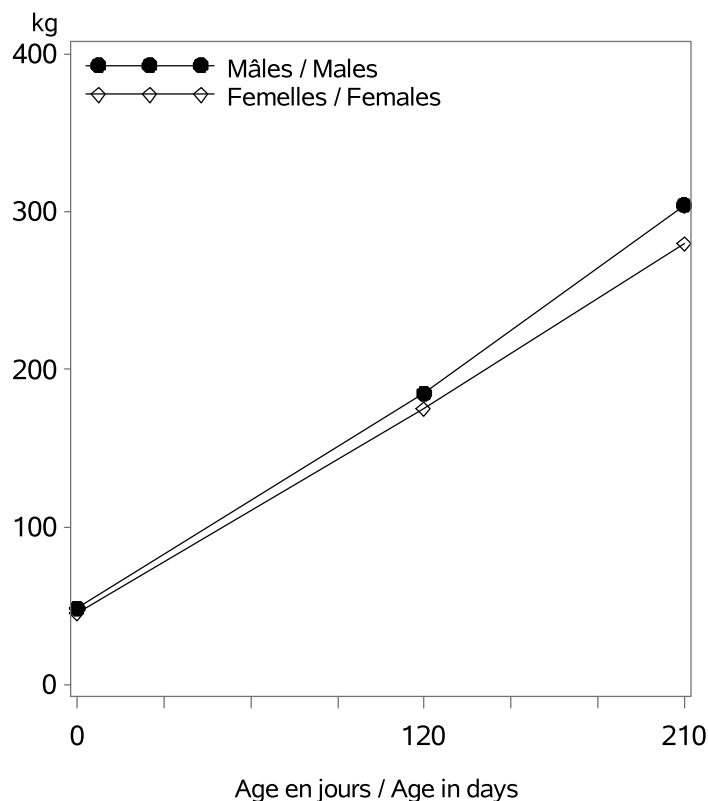
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 146963
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 3881



RACE BLONDE D AQUITAINE

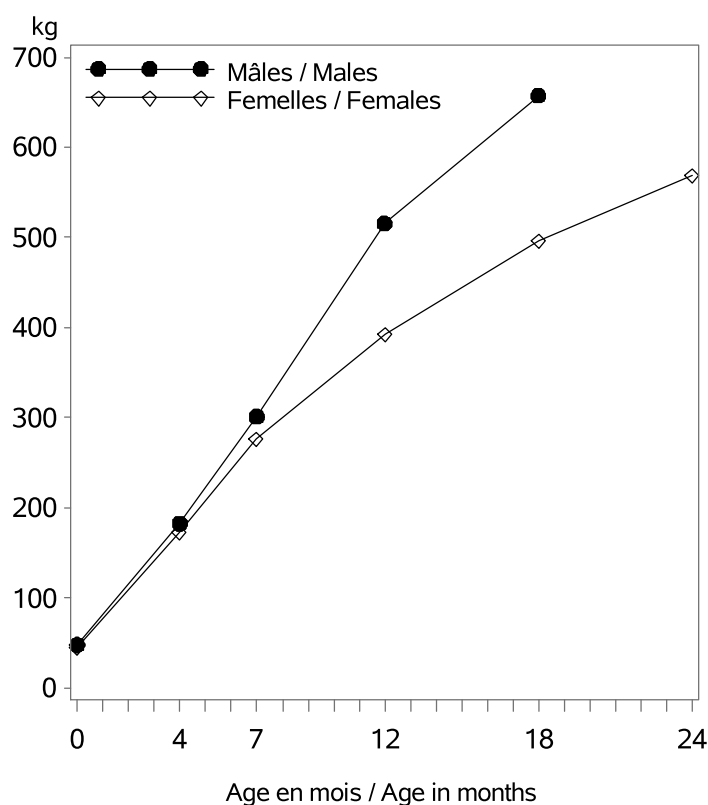
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 37908

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.5	6.6	69700
	0 (TP en cm)	78.9	7.4	17238
	120 (PAT120j en kg)	175	28	19332
	210 (PAT210j en kg)	279	42	16779
Mâles	0 (PN en kg)	48.5	7.5	70421
	0 (TP en cm)	80.8	7.5	17360
	120 (PAT120j en kg)	185	32	18420
	210 (PAT210j en kg)	304	51	13859

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.3	6.5	76966
	0 (TP en cm)	79.8	8.5	17515
	4 (PAT120j en kg)	174	28	20002
	7 (PAT210j en kg)	277	42	16170
	12 (PAT12m en kg)	393	55	6575
	18 (PAT18m en kg)	496	65	3388
Mâles	24 (PAT24m en kg)	569	79	1155
	0 (PN en kg)	48.5	7.7	76598
	0 (TP en cm)	81.9	8.3	17468
	4 (PAT120j en kg)	183	32	18234
	7 (PAT210j en kg)	301	52	12070
	12 (PAT12m en kg)	516	86	2246
18 (PAT18m en kg)	657	96	418	
24 (PAT24m en kg)	783	127	36	

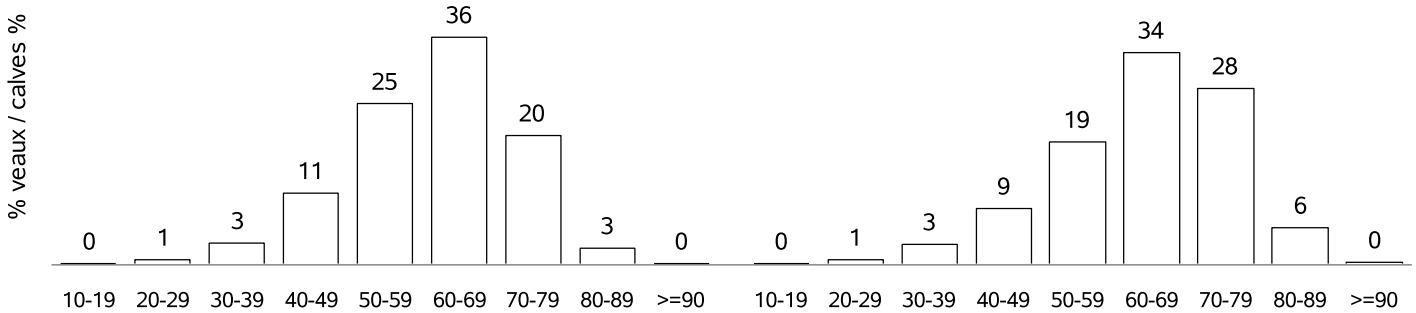
RACE BLONDE D'AQUITAINE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

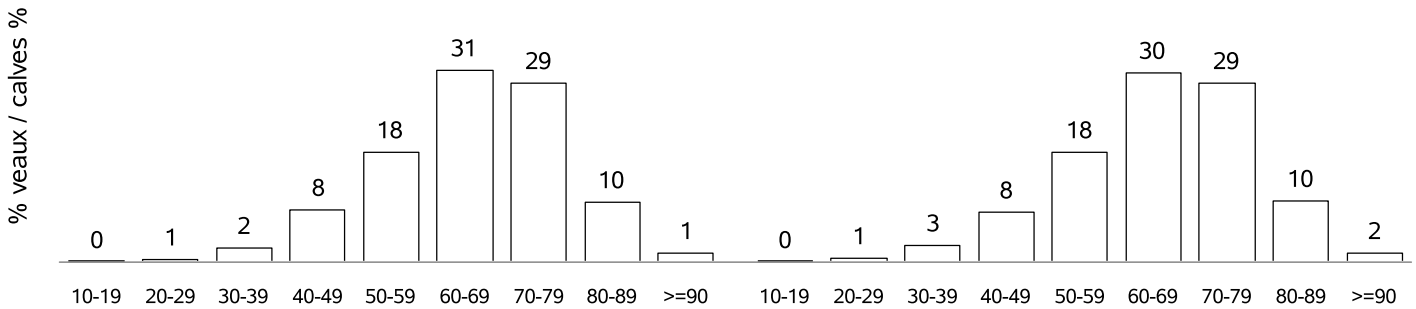
Femelles : 19097

Mâles : 17051

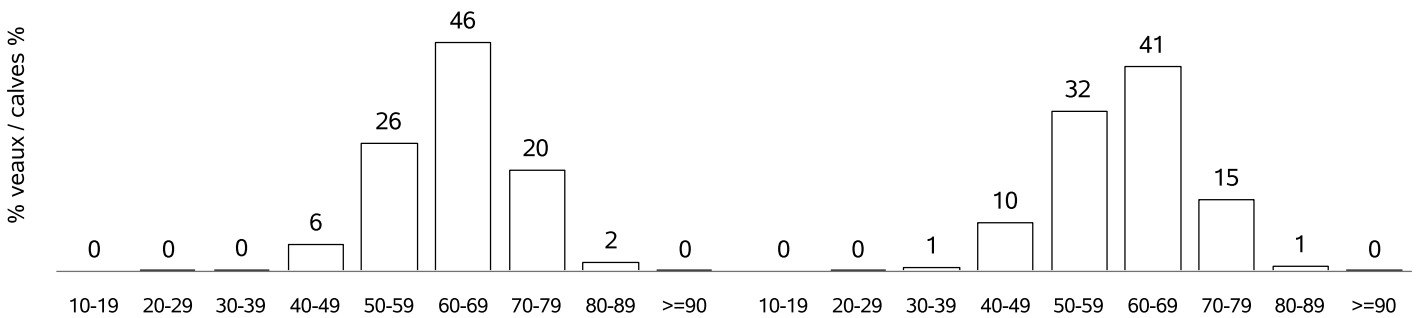
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



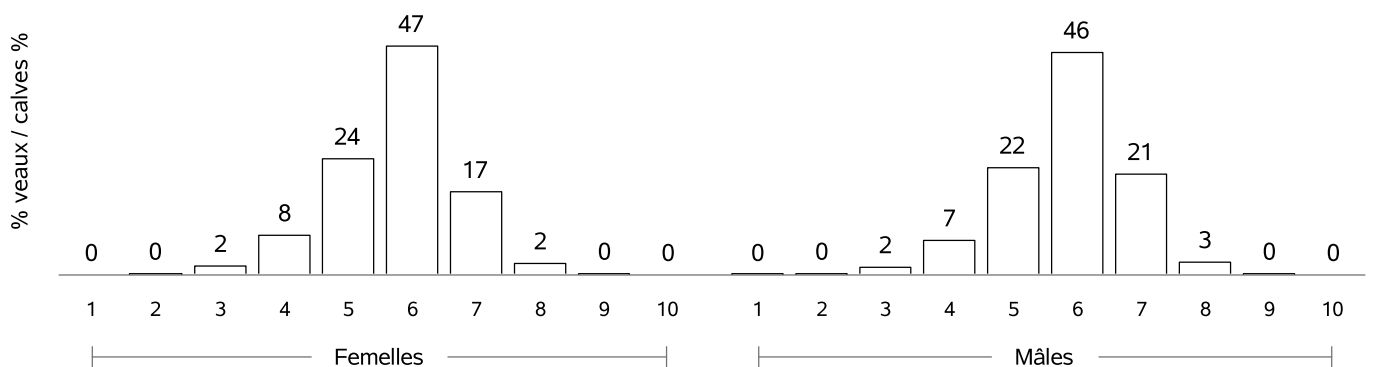
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



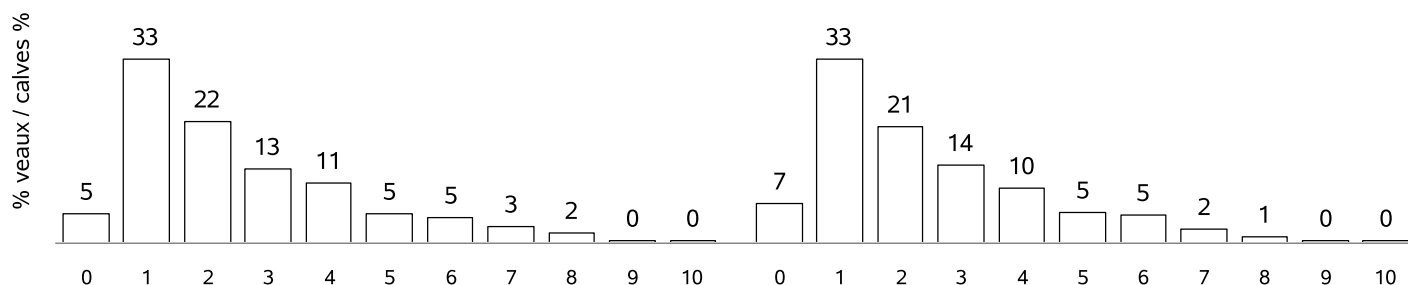
RACE BLONDE D AQUITAINE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2021

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 1949

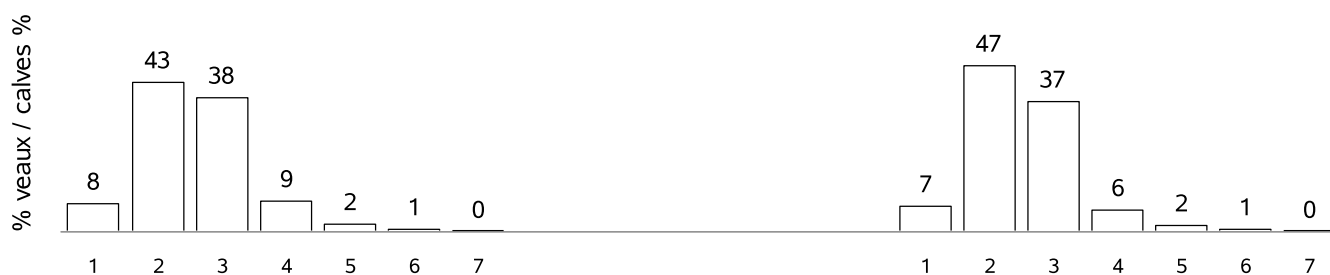
Mâles : 1381



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 16901

Mâles : 15198



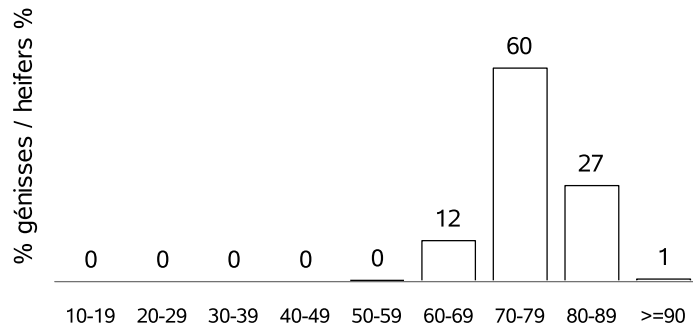
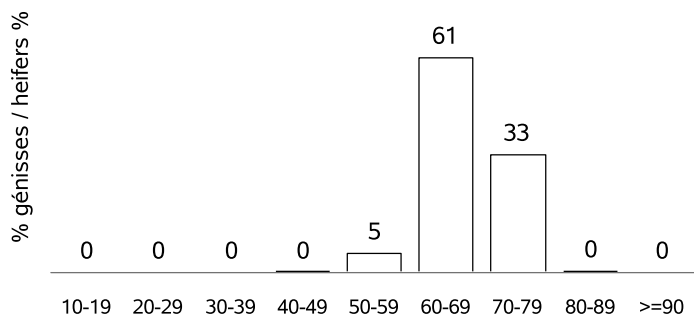
RACE BLONDE D AQUITAINE

POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2018 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2018

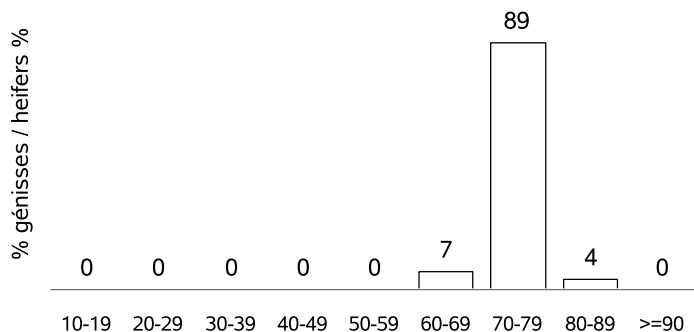
Femelles : 3227

DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT

DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT

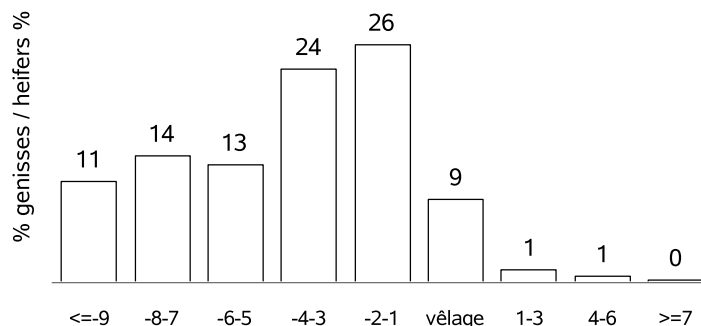
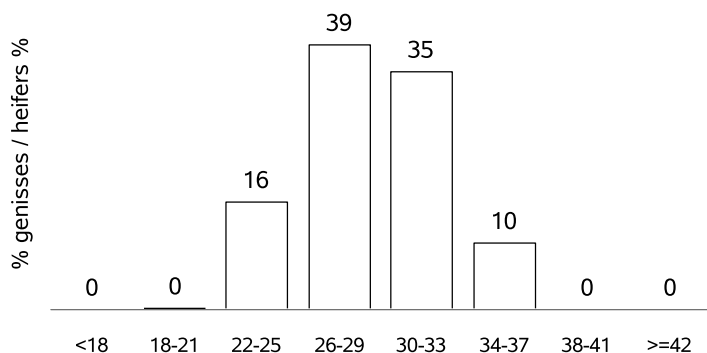


APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



AGE AU POINTAGE (mois) / AGE AT WEANING (month)

ECART POINTAGE-VELAGE(mois) / SCORING-CALVING(month)

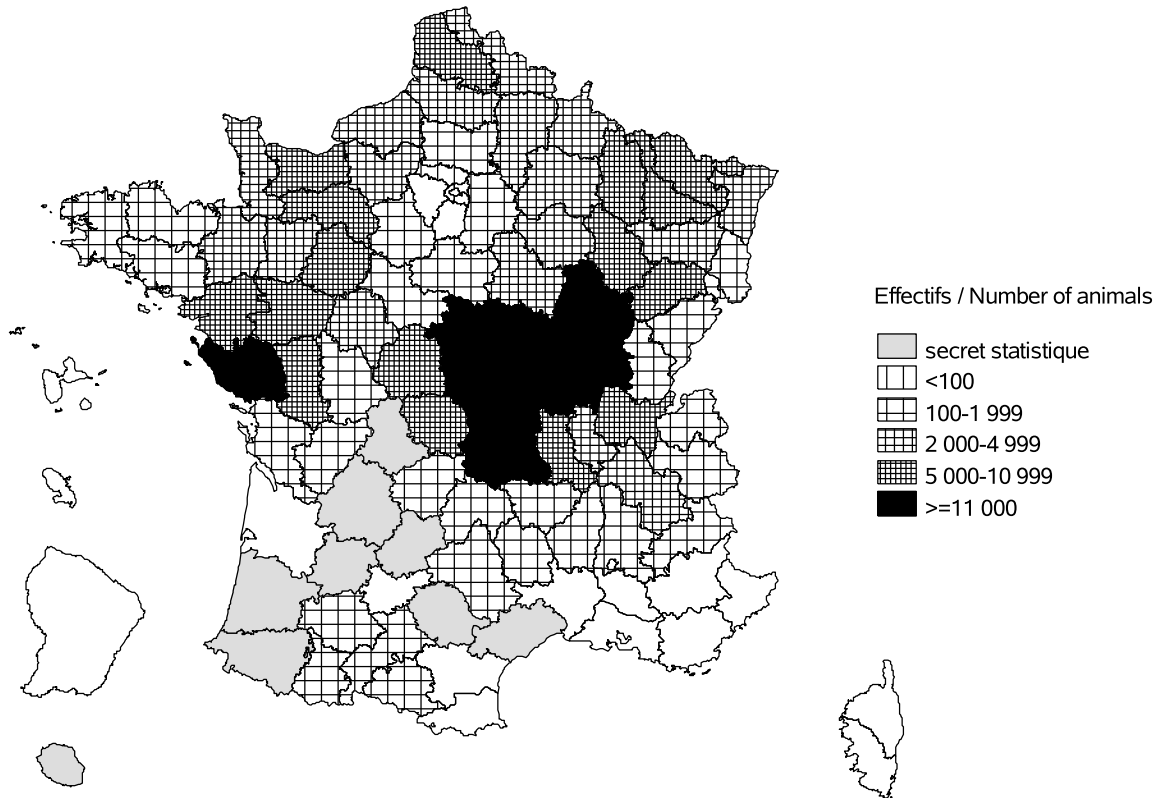


RACE CHAROLAISE

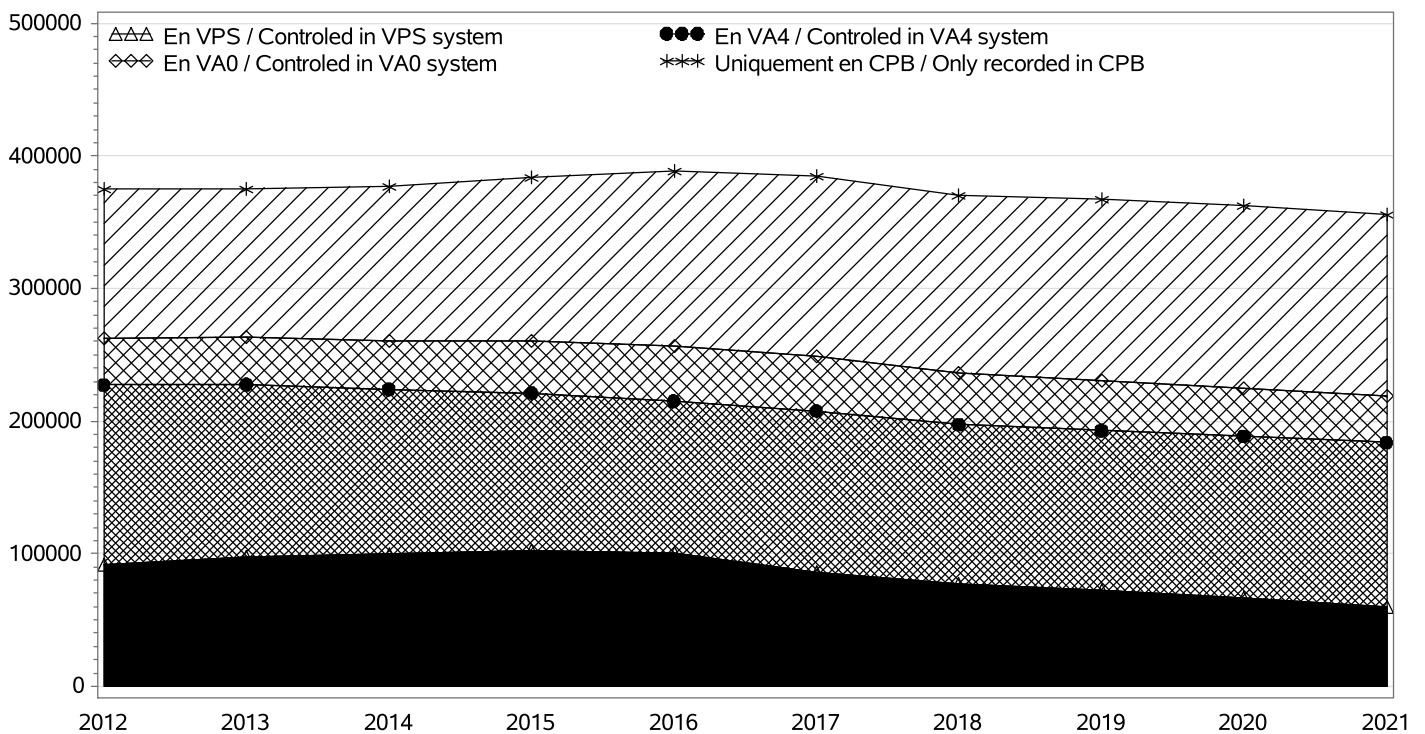
VACHES CONTROLEES EN 2021 / RECORDED COWS : 355411 (28 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 136456 (38 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 34984 (9 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 183971 (51 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 59521 (32 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



RACE CHAROLAISE

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 6603

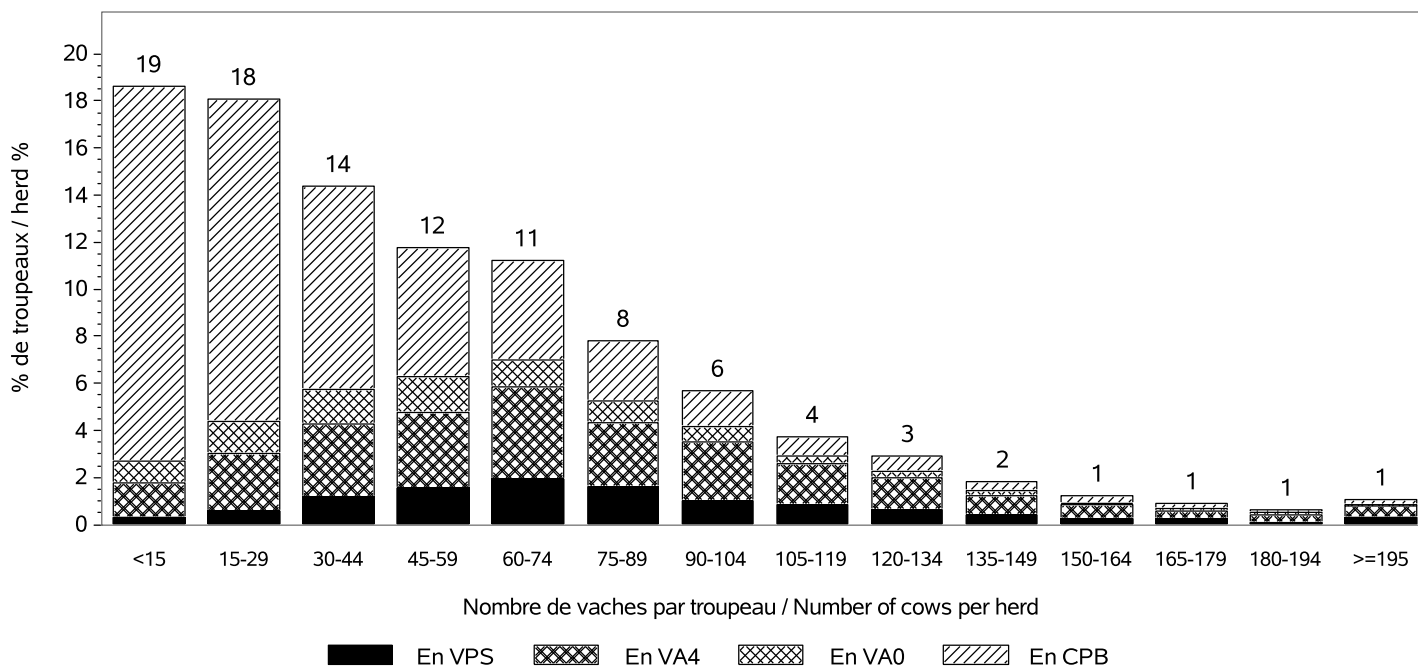
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 3625

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 605

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 2373

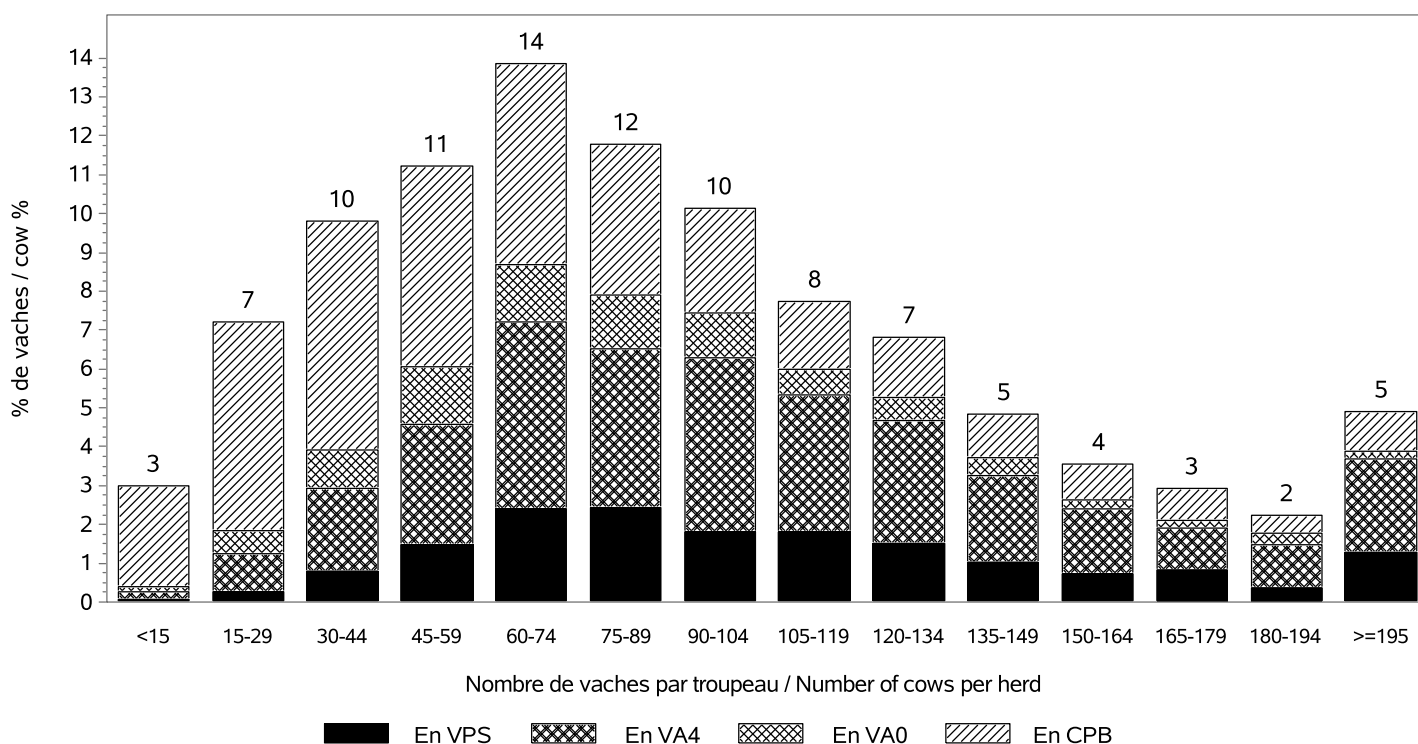
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 725

Taille des troupeaux / Herd size



Répartition des vaches suivant la taille des cheptels / Recorded cows according to herd size

Nombre total de vaches / Total number of cows : 355411

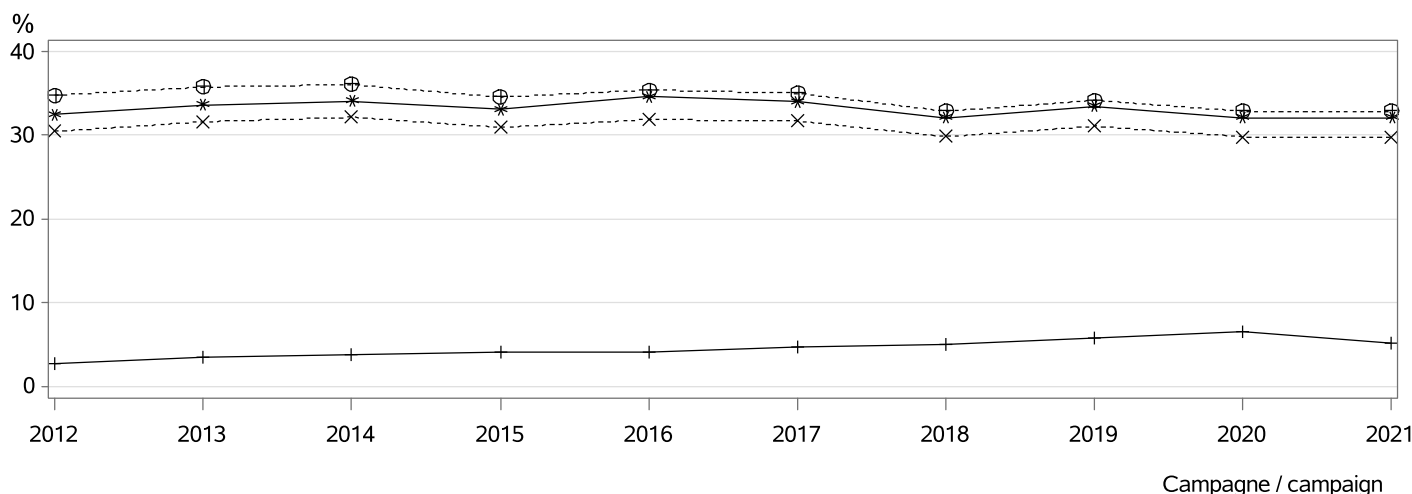


RACE CHAROLAISE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 804
 dont taureaux de race CHAROLAISE / Sires of the CHAROLAISE breed : 616

Pourcentage de veaux nés d'IA / Percentage of calves born from AI

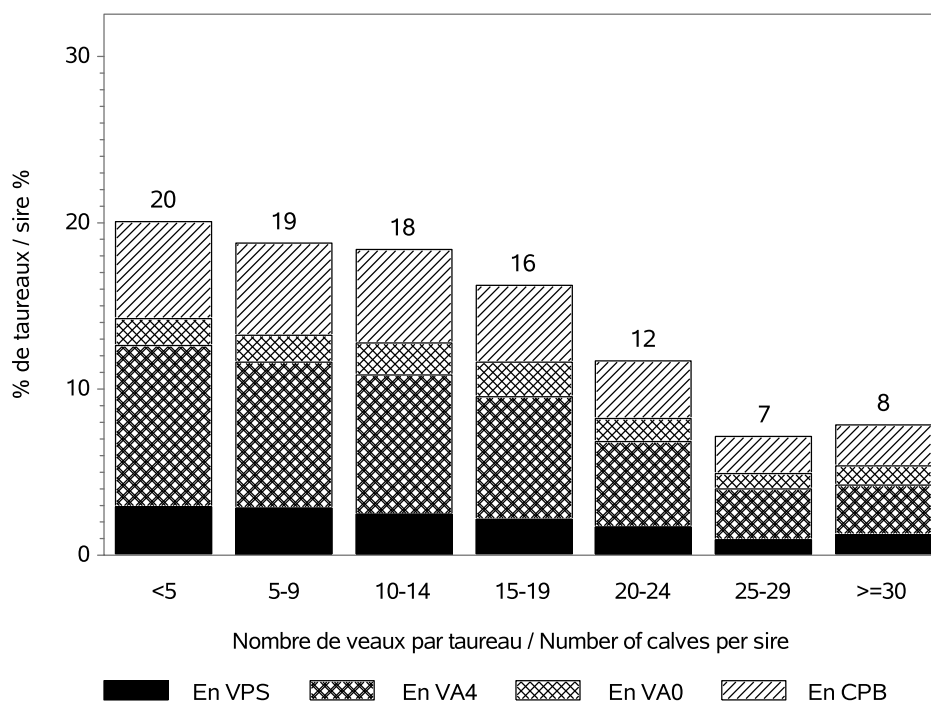


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- *-*-* parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *-*-* parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +*+* parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 14992
 dont taureaux de race CHAROLAISE / Sires of the CHAROLAISE breed : 14505
 Taux de remplacement / Replacement rate : 26 %
 dont taureaux de race CHAROLAISE / Sires of the CHAROLAISE breed : 25 %

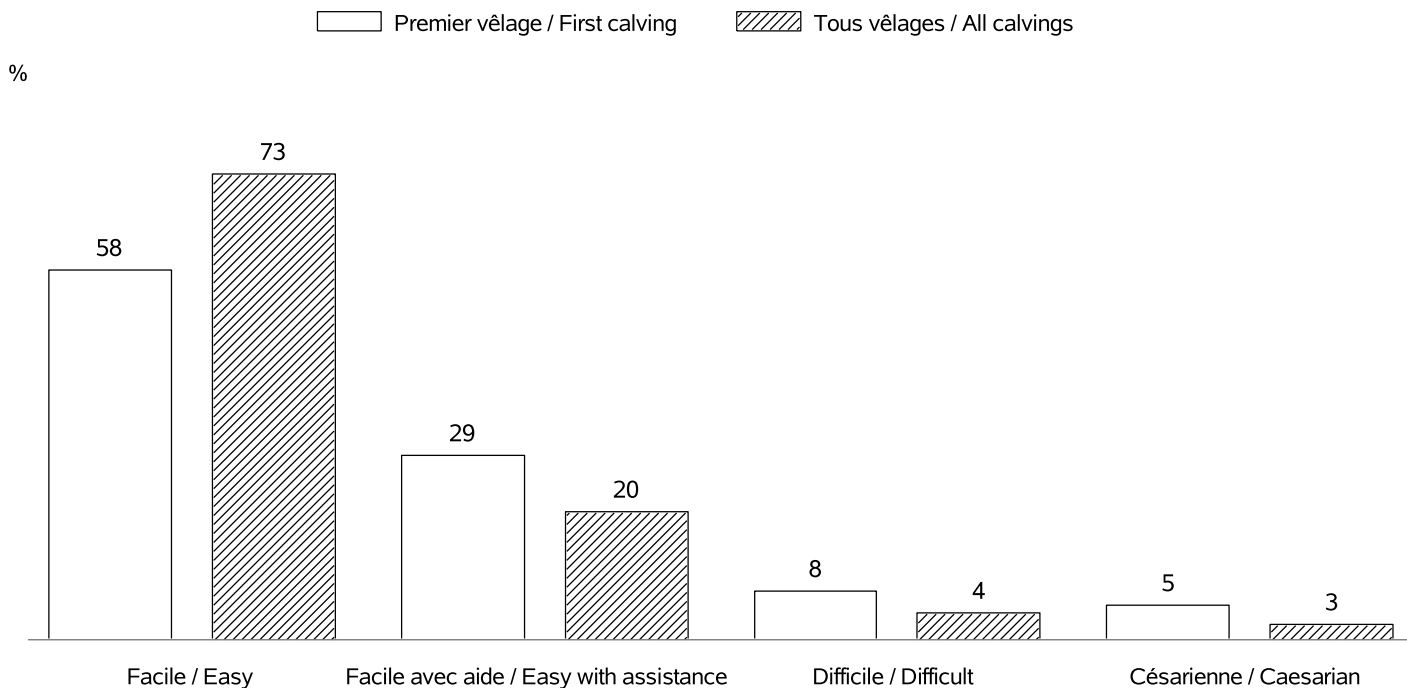
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE CHAROLAISE

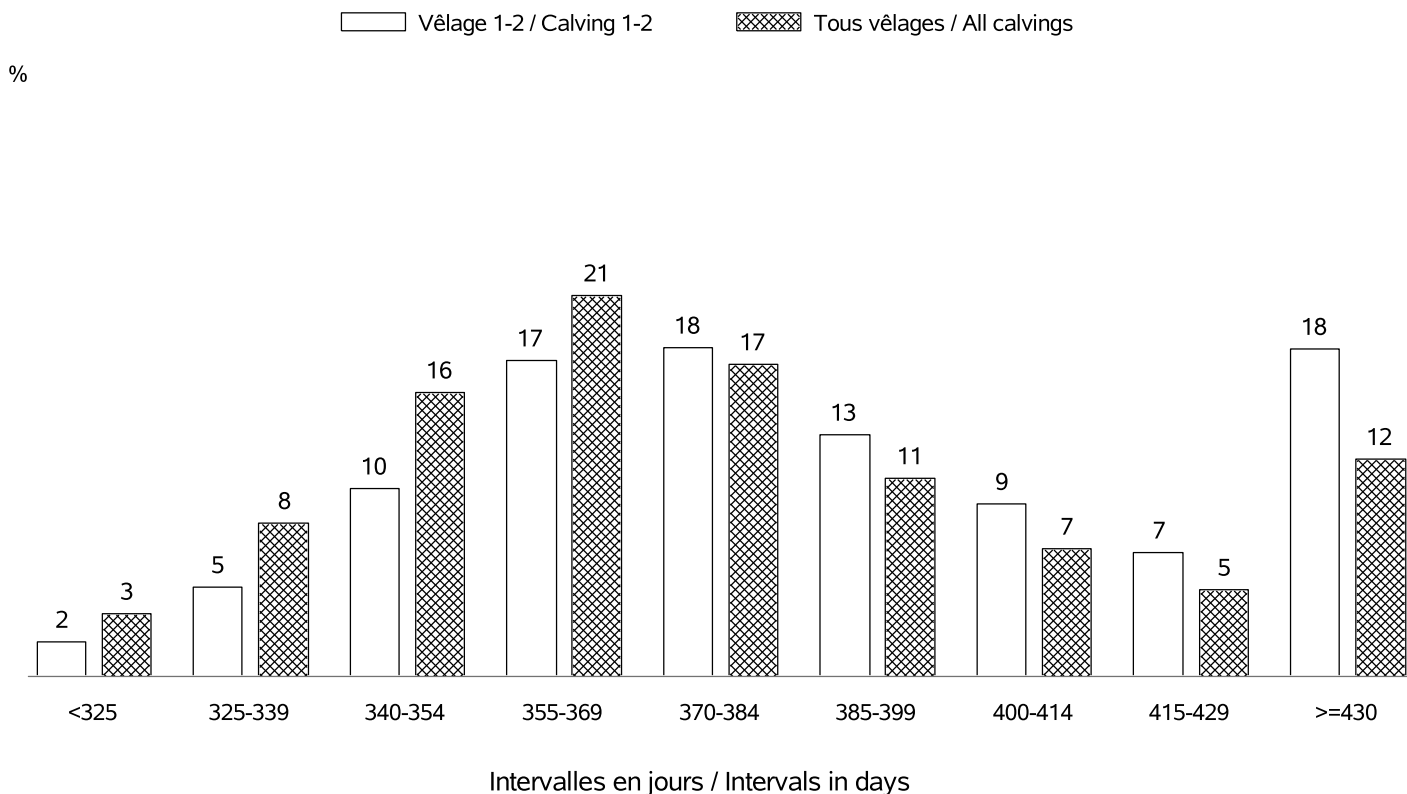
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 350548
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 6531
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 4.2 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

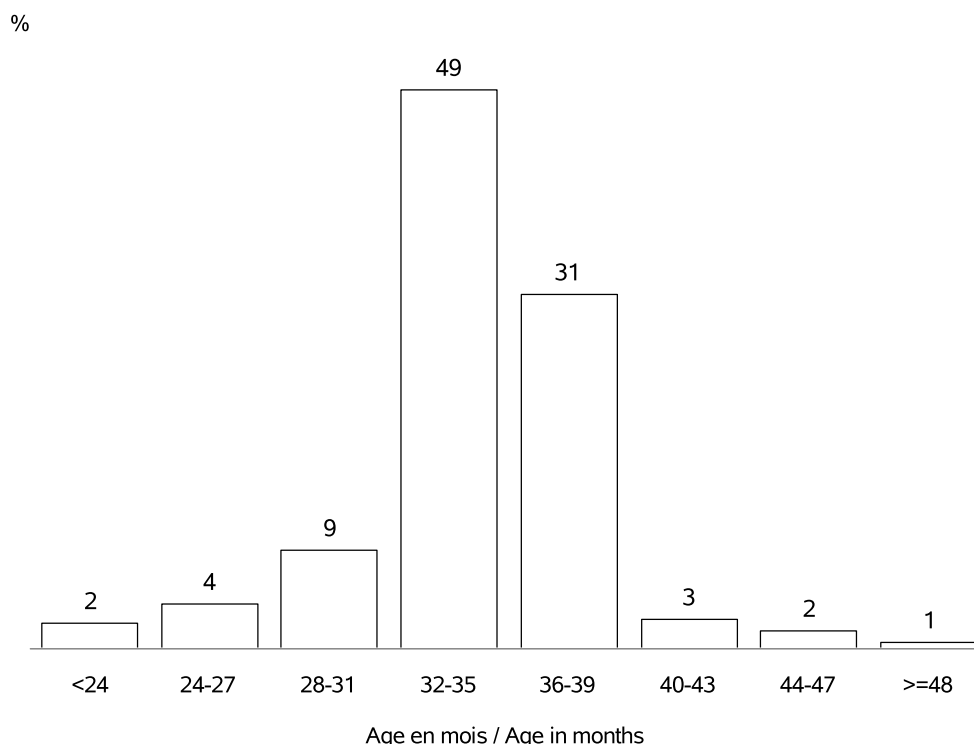
Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 6399
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 72632; moyenne: 397 jours; ecart-type: 61.9 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb:257188; moyenne: 384 jours; ecart-type: 56.6 jours



RACE CHAROLAISE

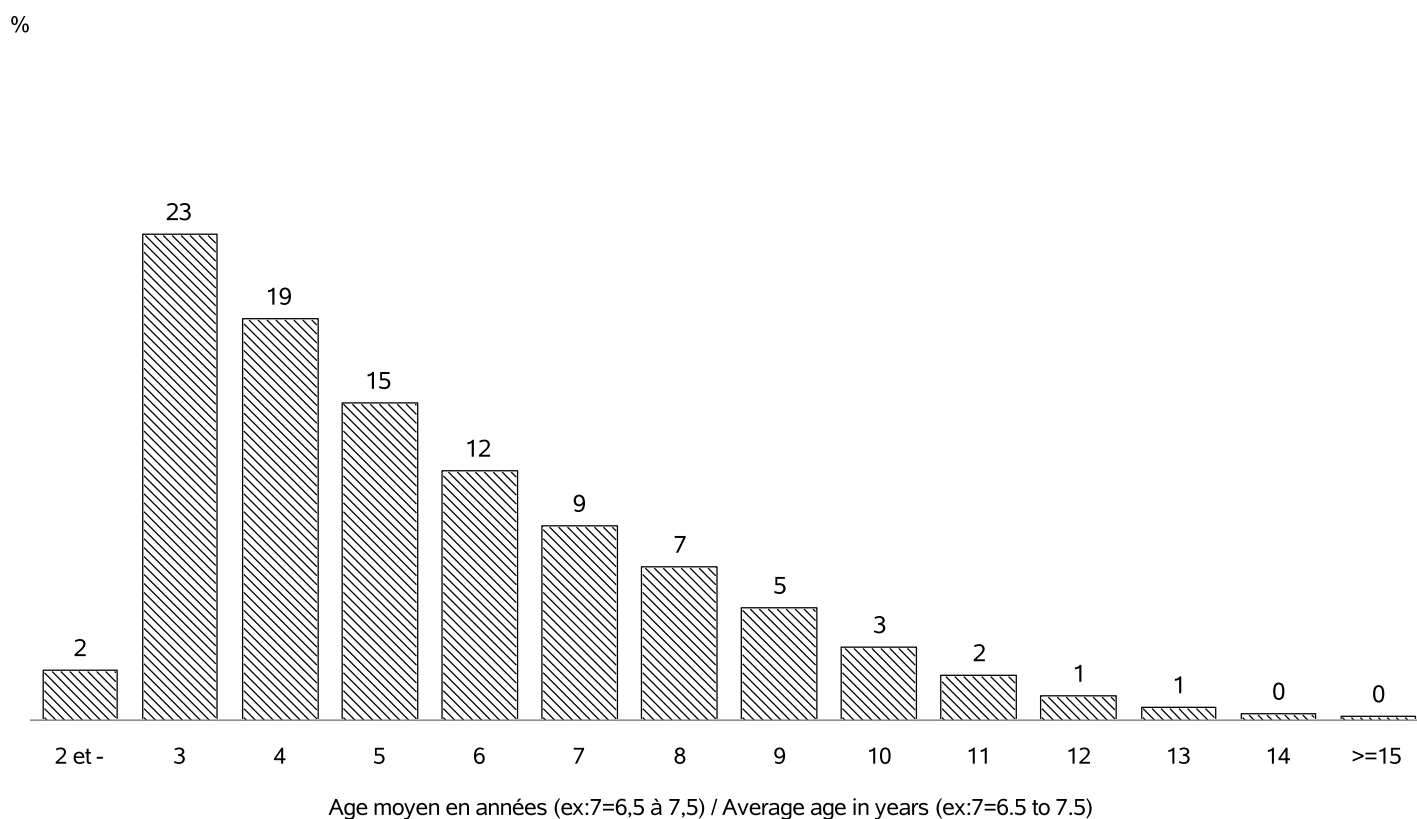
AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 87581 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.0 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 6023



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

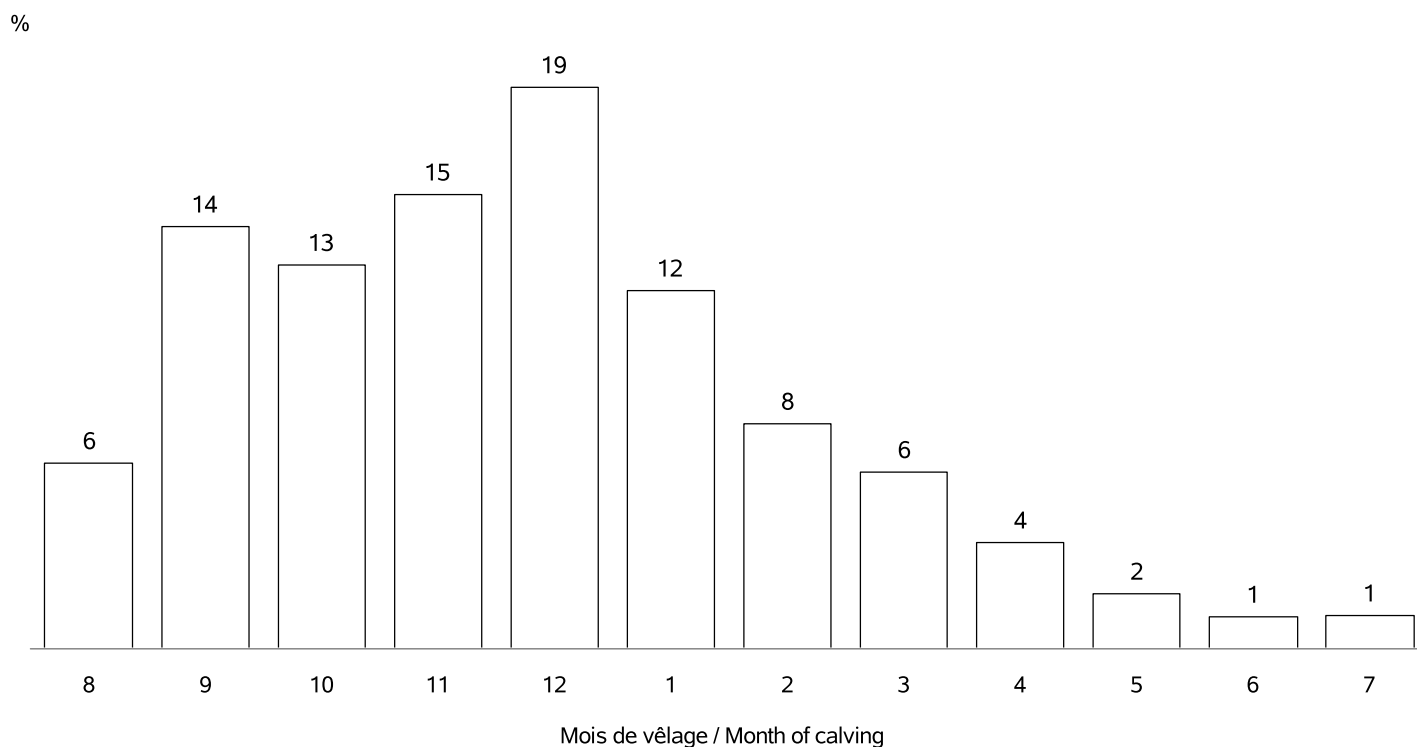
Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 357167 (moyenne:5.5 ans; ecart-type:2.5 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 6603



RACE CHAROLAISE

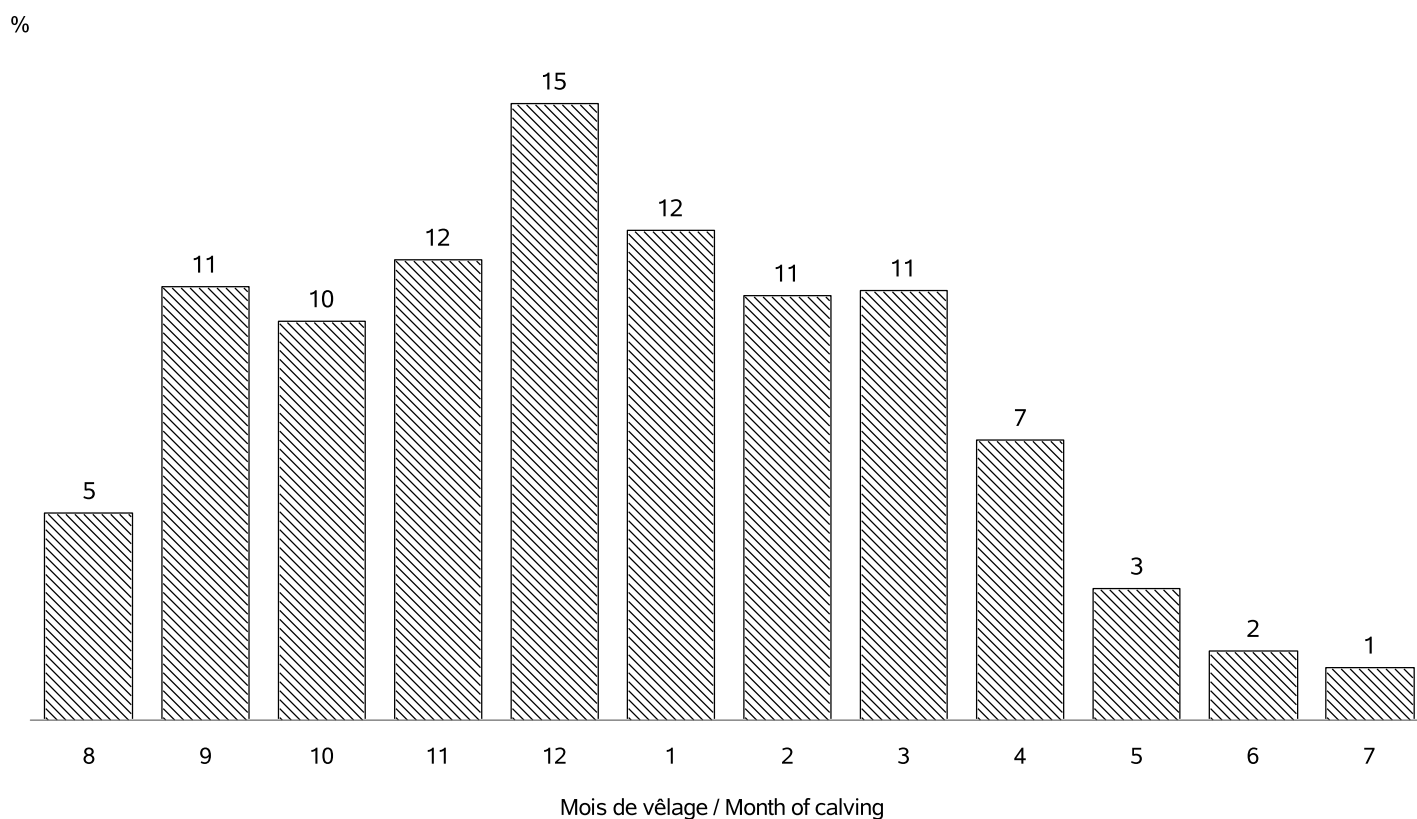
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 87581
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 6023



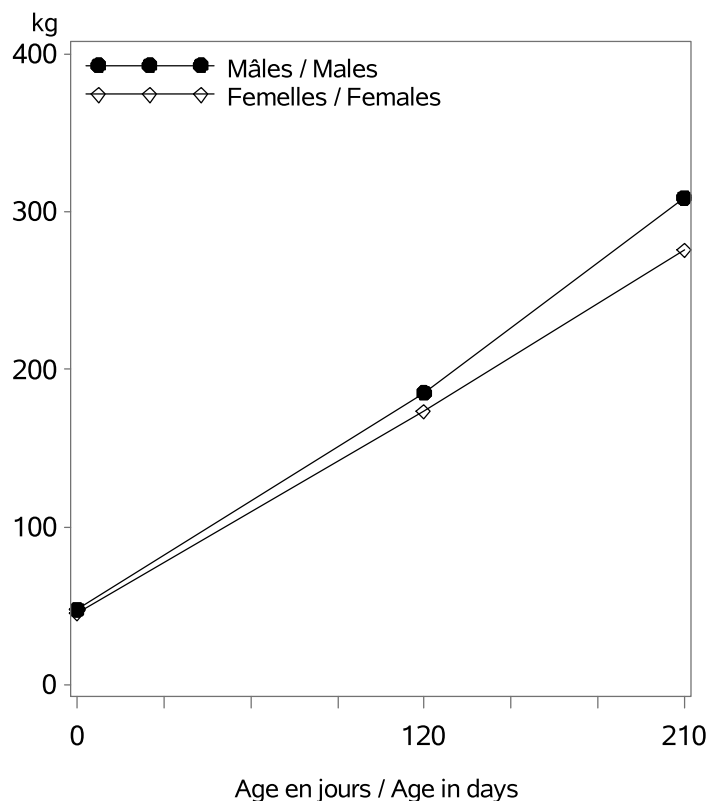
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 357167
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 6603



RACE CHAROLAISE

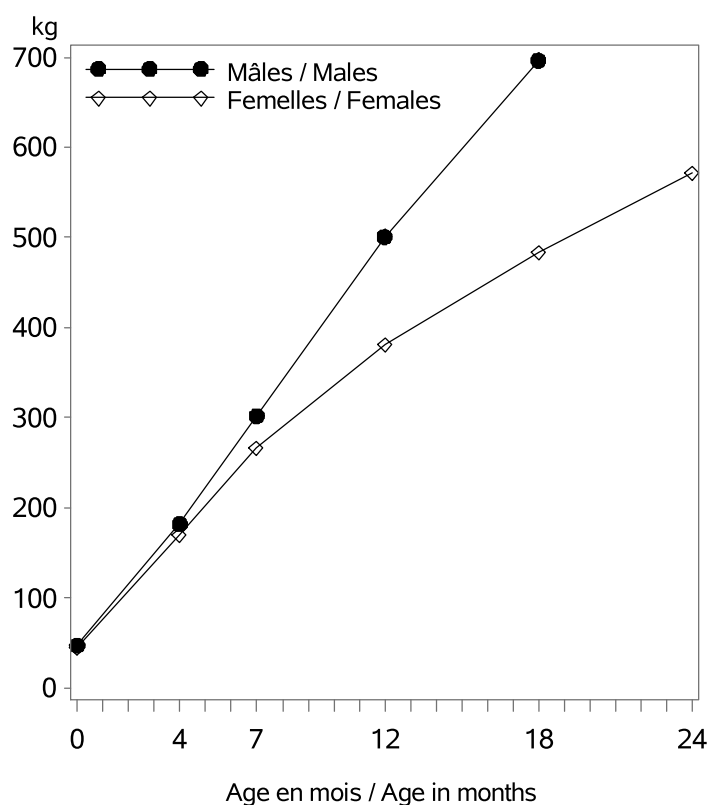
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 160093

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.2	6.0	169665
	0 (TP en cm)	77.8	6.2	38994
	120 (PAT120j en kg)	173	29	78813
	210 (PAT210j en kg)	276	41	74587
Mâles	0 (PN en kg)	47.8	6.7	176798
	0 (TP en cm)	79.6	6.3	40918
	120 (PAT120j en kg)	185	33	80558
	210 (PAT210j en kg)	309	52	75264

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.1	6.0	178538
	0 (TP en cm)	78.8	7.4	39945
	4 (PAT120j en kg)	170	28	82579
	7 (PAT210j en kg)	267	42	76698
	12 (PAT12m en kg)	381	54	30421
	18 (PAT18m en kg)	483	66	18499
Mâles	24 (PAT24m en kg)	572	71	12209
	0 (PN en kg)	47.8	6.7	185533
	0 (TP en cm)	80.5	7.2	41560
	4 (PAT120j en kg)	182	33	83717
	7 (PAT210j en kg)	302	53	76327
	12 (PAT12m en kg)	501	80	15804
	18 (PAT18m en kg)	697	85	3448
24 (PAT24m en kg)	673	131	125	

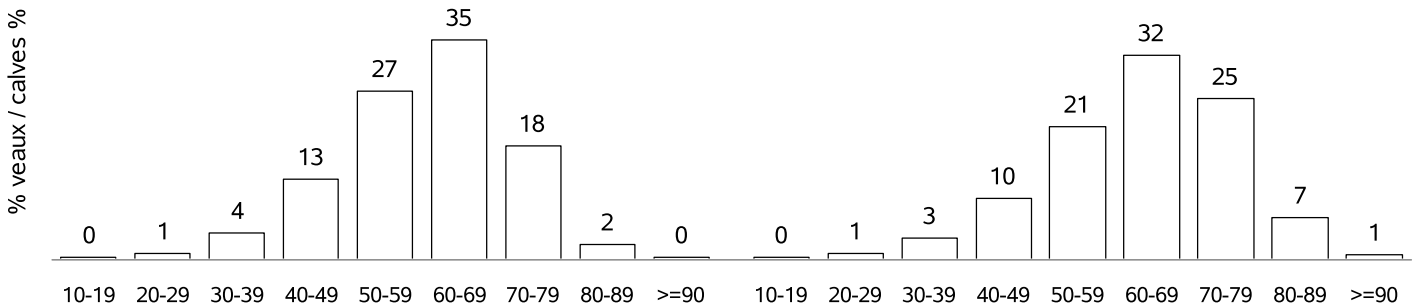
RACE CHAROLAISE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

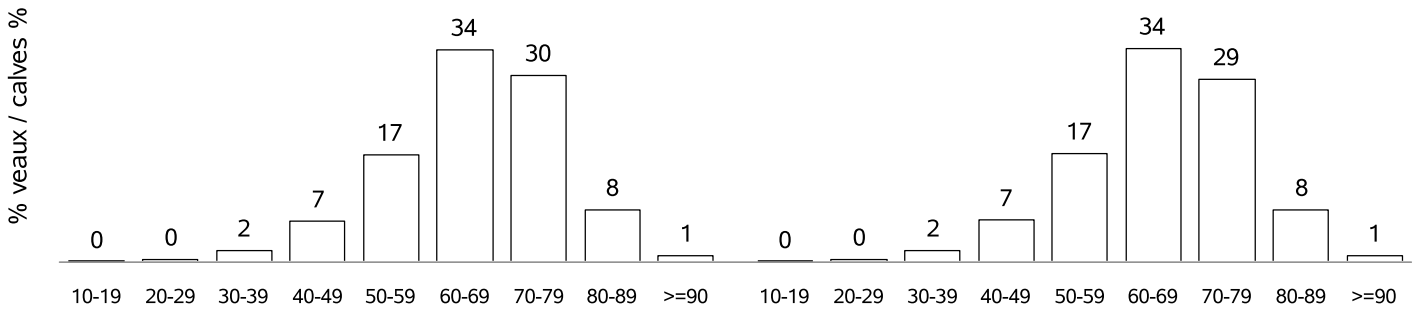
Femelles : 78557

Mâles : 78218

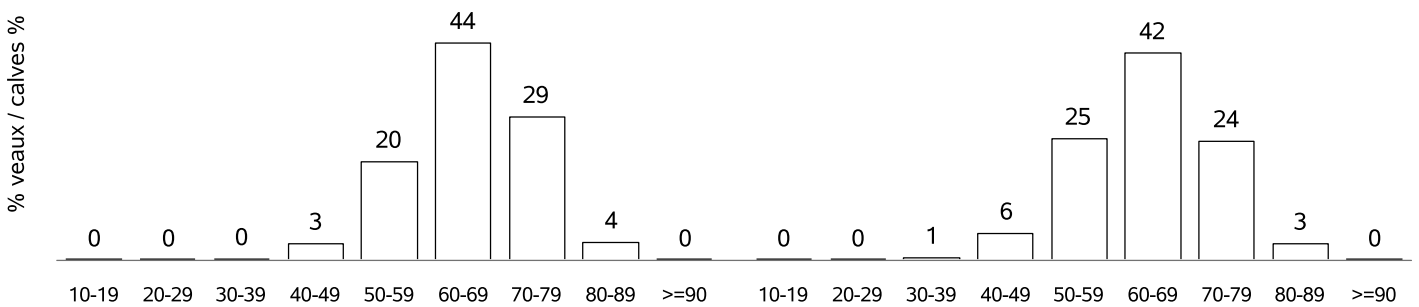
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



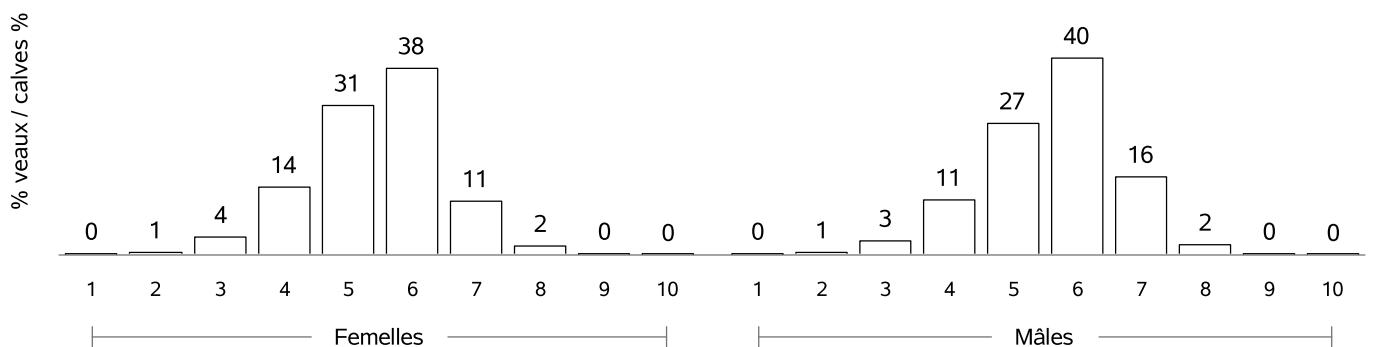
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



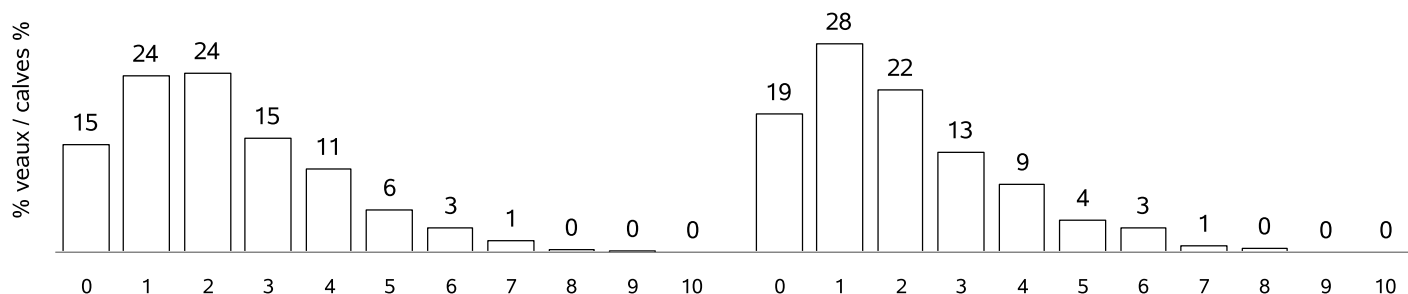
RACE CHAROLAISE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2021

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 1569

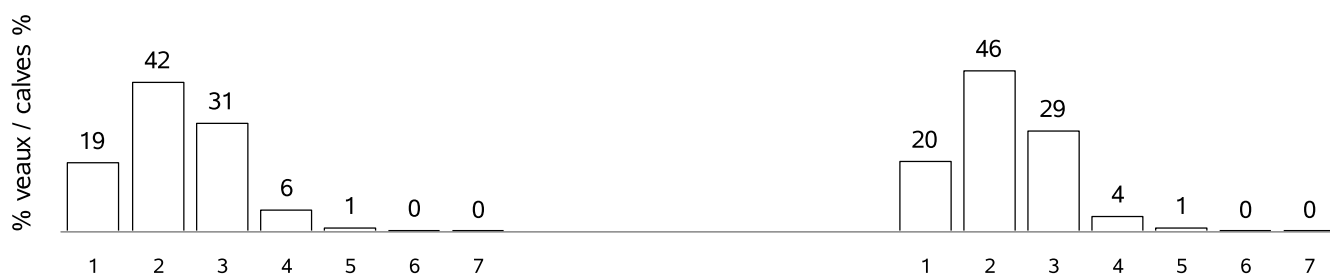
Mâles : 1465



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 42937

Mâles : 42578

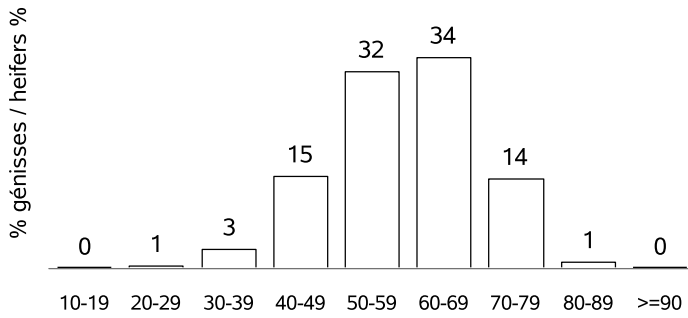


RACE CHAROLAISE

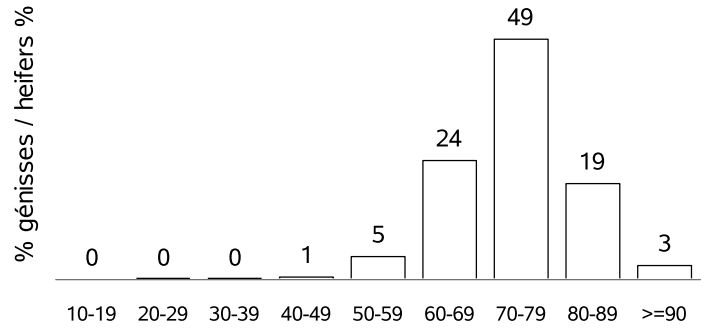
POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2018 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2018

Femelles : 29652

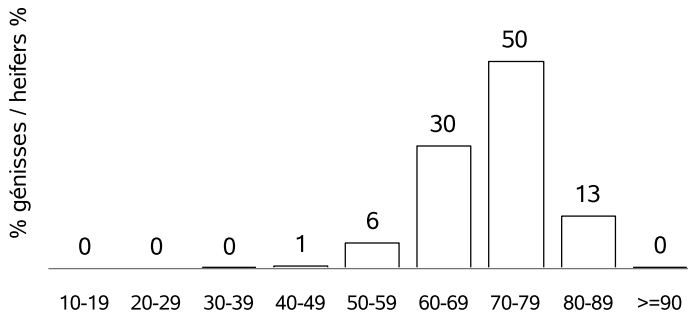
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



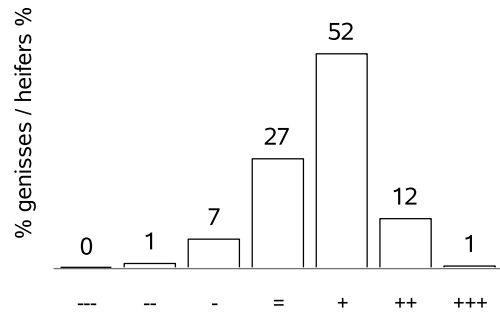
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



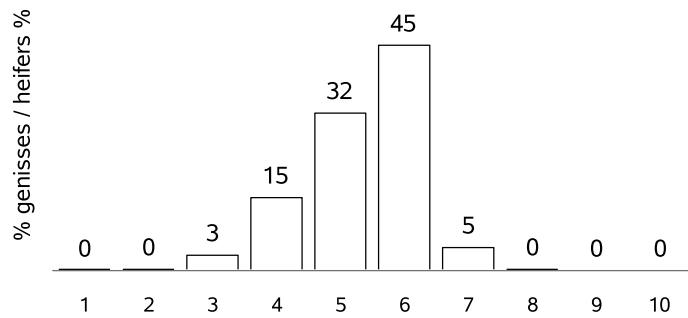
APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



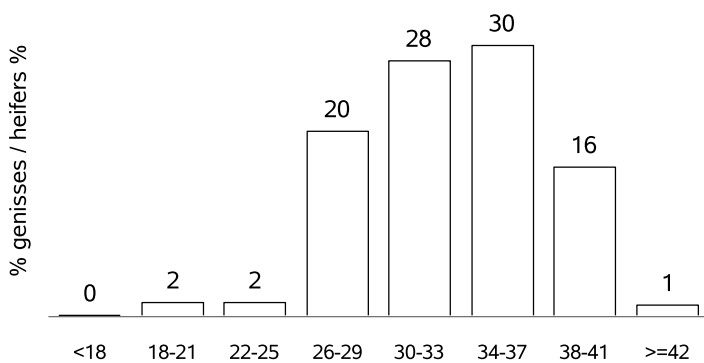
CONFORMITE AU STANDARD / BREED QUALITIES



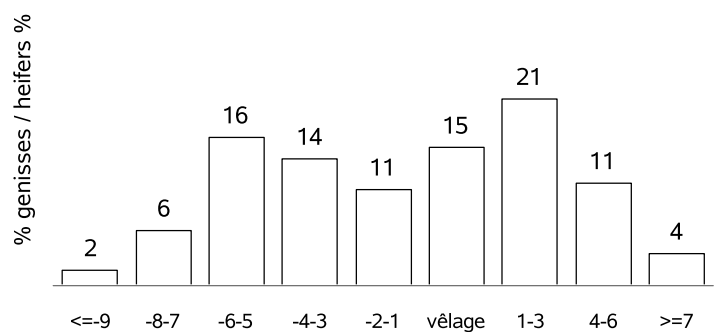
ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



AGE AU POINTAGE (mois) / AGE AT WEANING (month)



ECART POINTAGE-VELAGE(mois) / SCORING-CALVING(month)

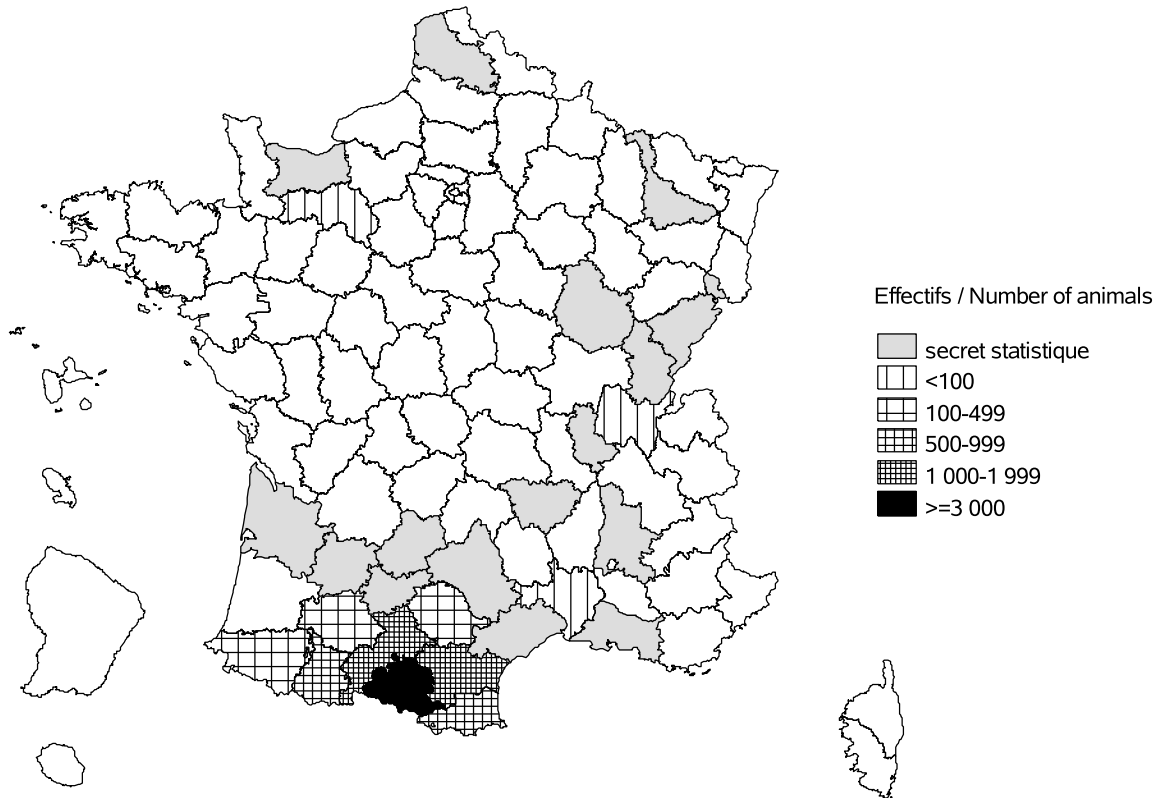


RACE GASCONNE DES PYRENEES

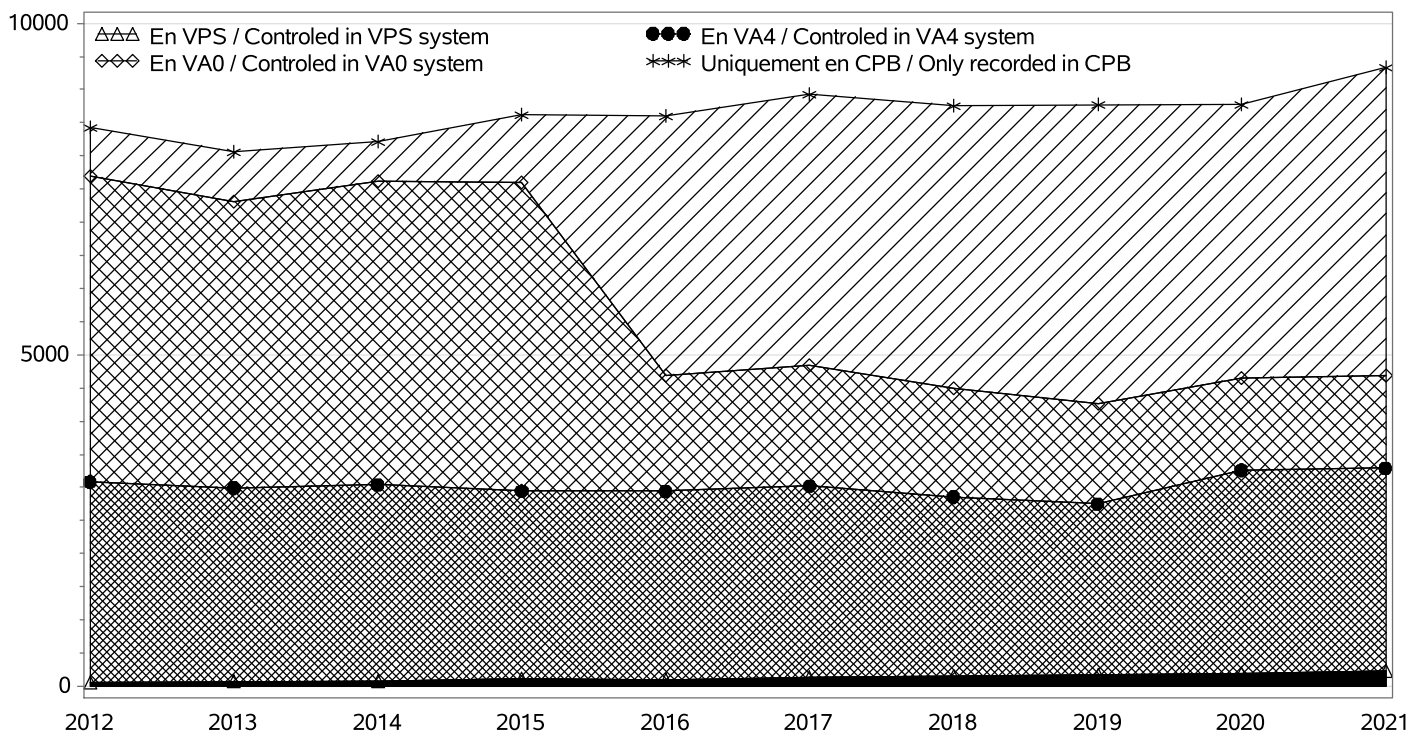
VACHES CONTROLEES EN 2021 / RECORDED COWS : 9327 (58 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 4636 (49 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 1397 (14 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 3294 (35 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 235 (7 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



RACE GASCONNE DES PYRENEES

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 298

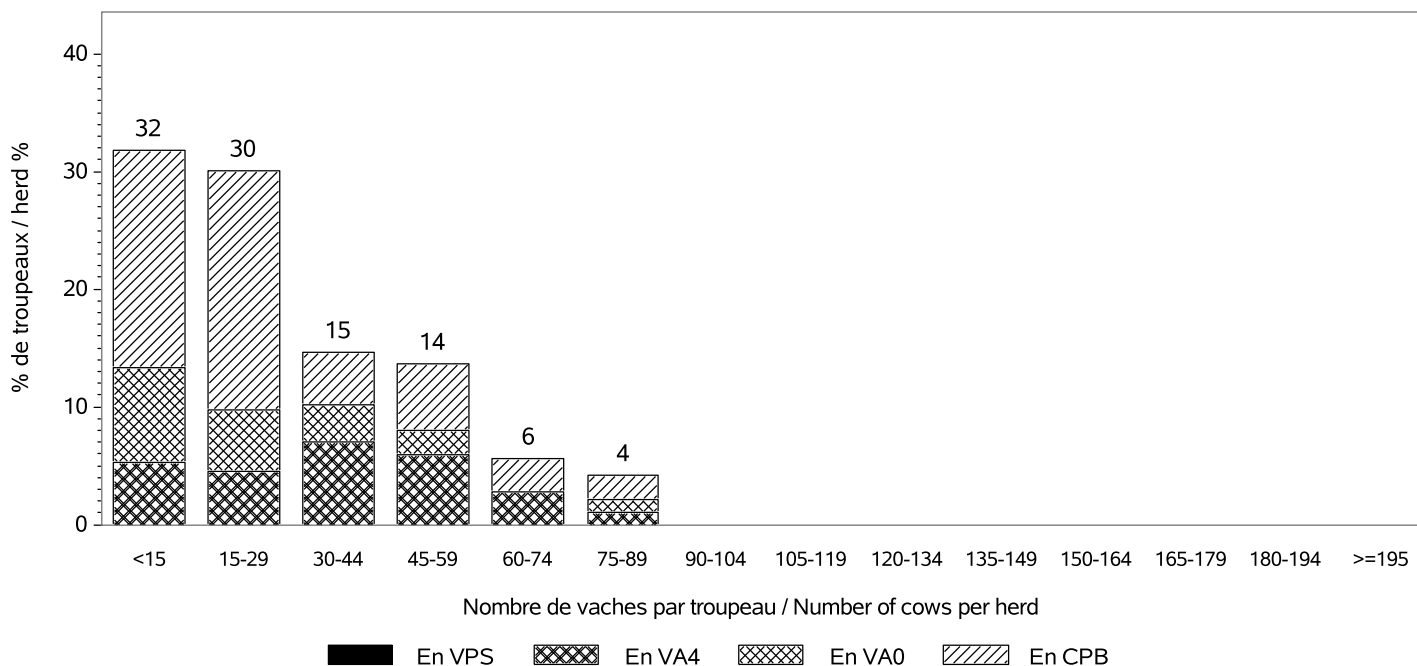
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 159

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 56

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 83

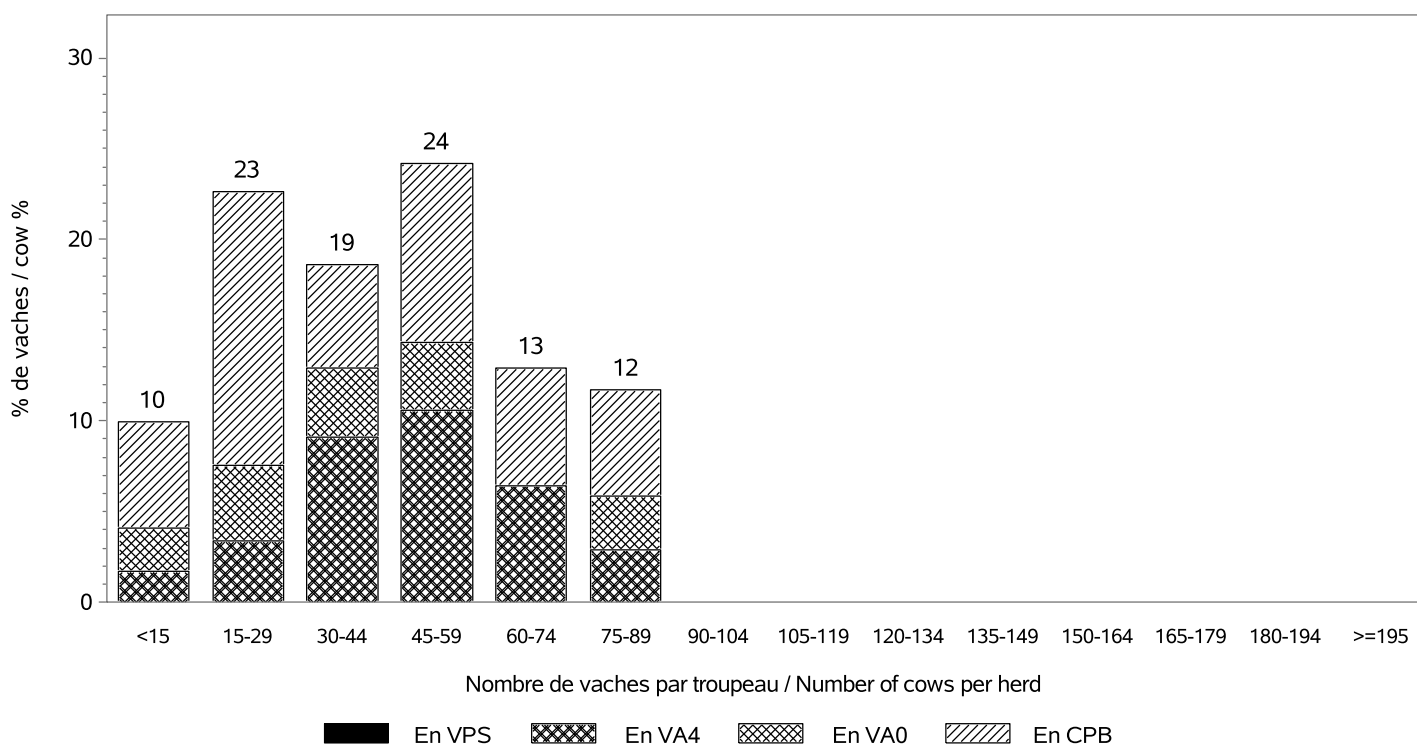
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 5

Taille des troupeaux / Herd size



Répartition des vaches suivant la taille des cheptels / Recorded cows according to herd size

Nombre total de vaches / Total number of cows : 9327



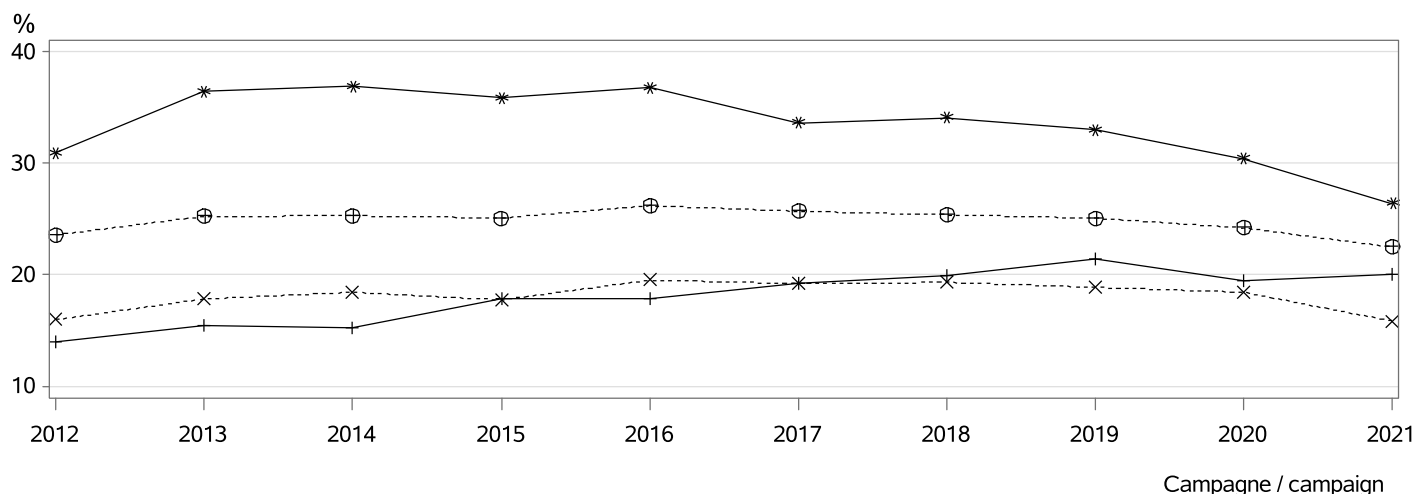
RACE GASCONNE DES PYRENEES

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 86

dont taureaux de race GASCONNE DES PYRENEES / Sires of the GASCONNE DES PYRENEES breed : 36

Pourcentage de veaux nés d'IA / Percentage of calves born from AI



- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- ××× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

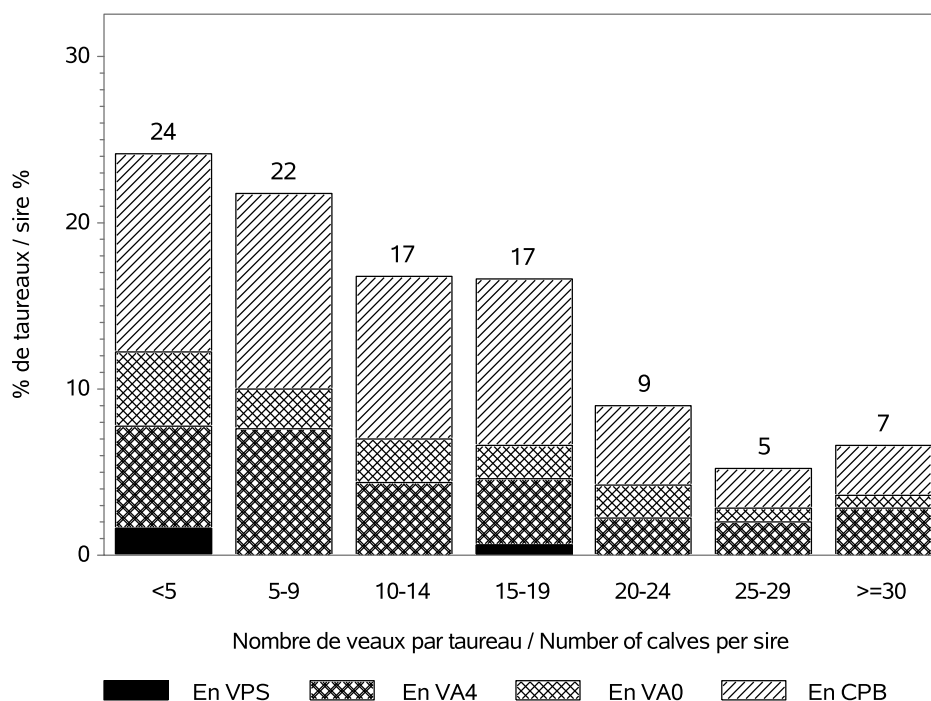
Nombre de taureaux / Sires number : 474

dont taureaux de race GASCONNE DES PYRENEES / Sires of the GASCONNE DES PYRENEES breed : 414

Taux de remplacement / Replacement rate : 28 %

dont taureaux de race GASCONNE DES PYRENEES / Sires of the GASCONNE DES PYRENEES breed : 26 %

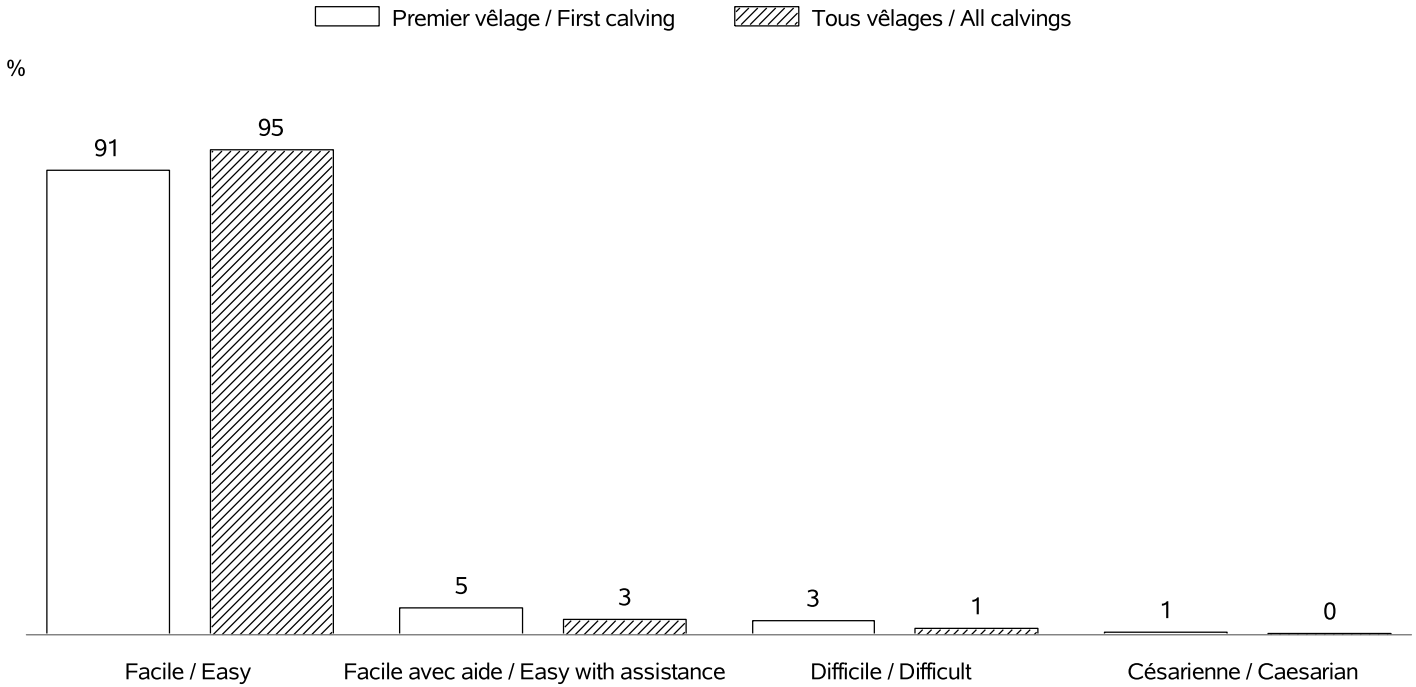
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE GASCONNE DES PYRENEES

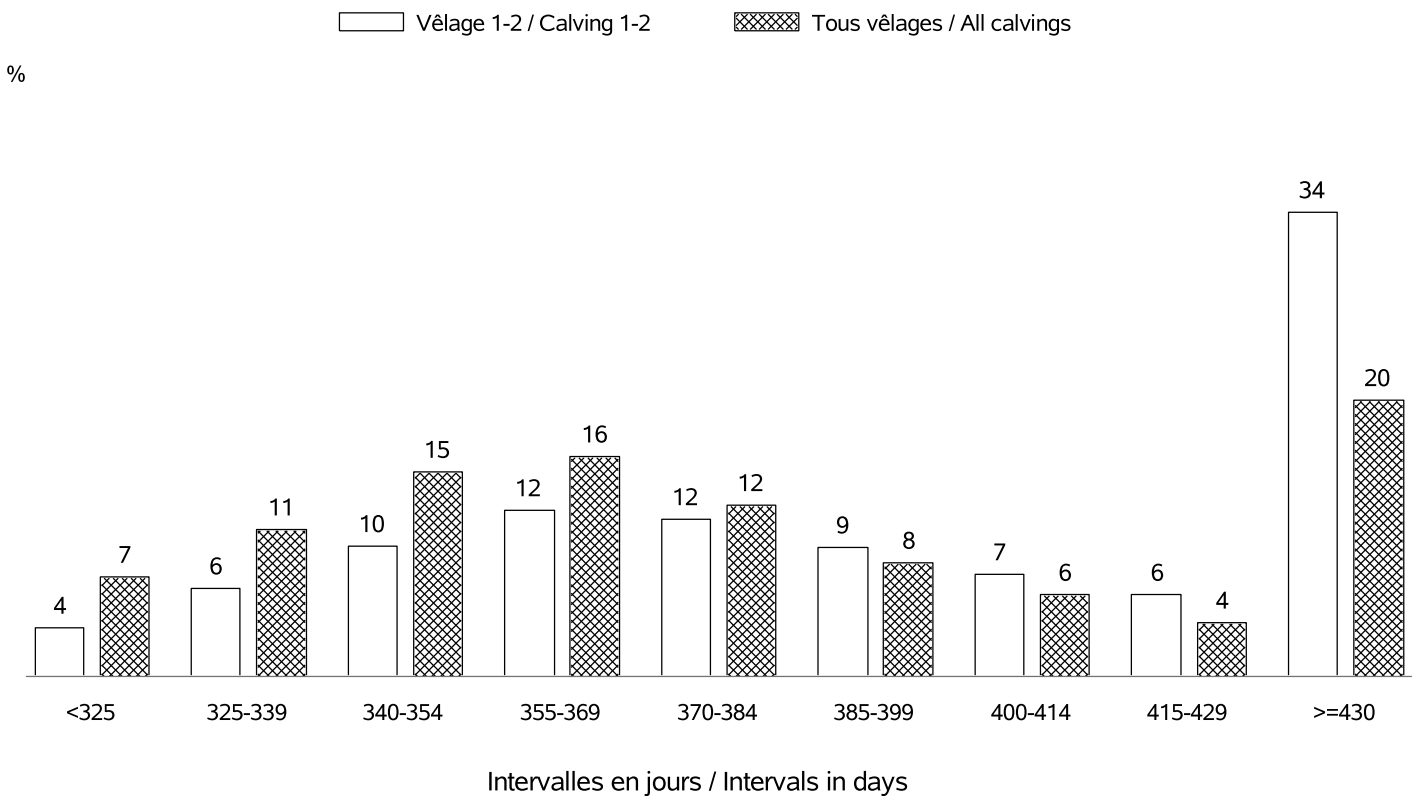
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 9258
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 298
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 1.9 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 277
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 1483; moyenne: 431 jours; ecart-type: 104.8 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 6809; moyenne: 397 jours; ecart-type: 85.8 jours

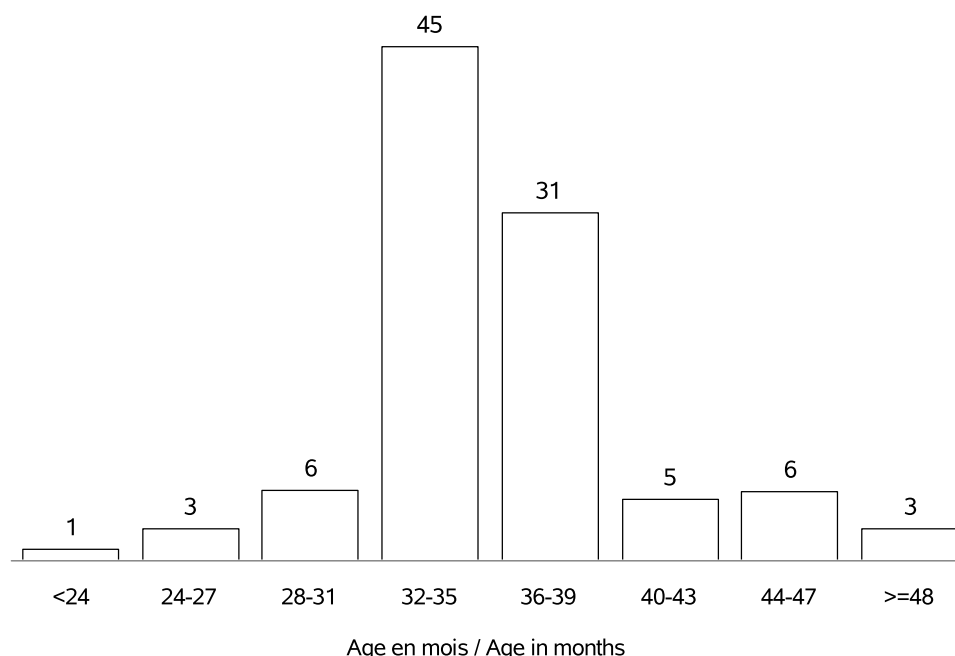


RACE GASCONNE DES PYRENEES

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 1732 (moyenne: 36 mois; ecart-type:4.6 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 247

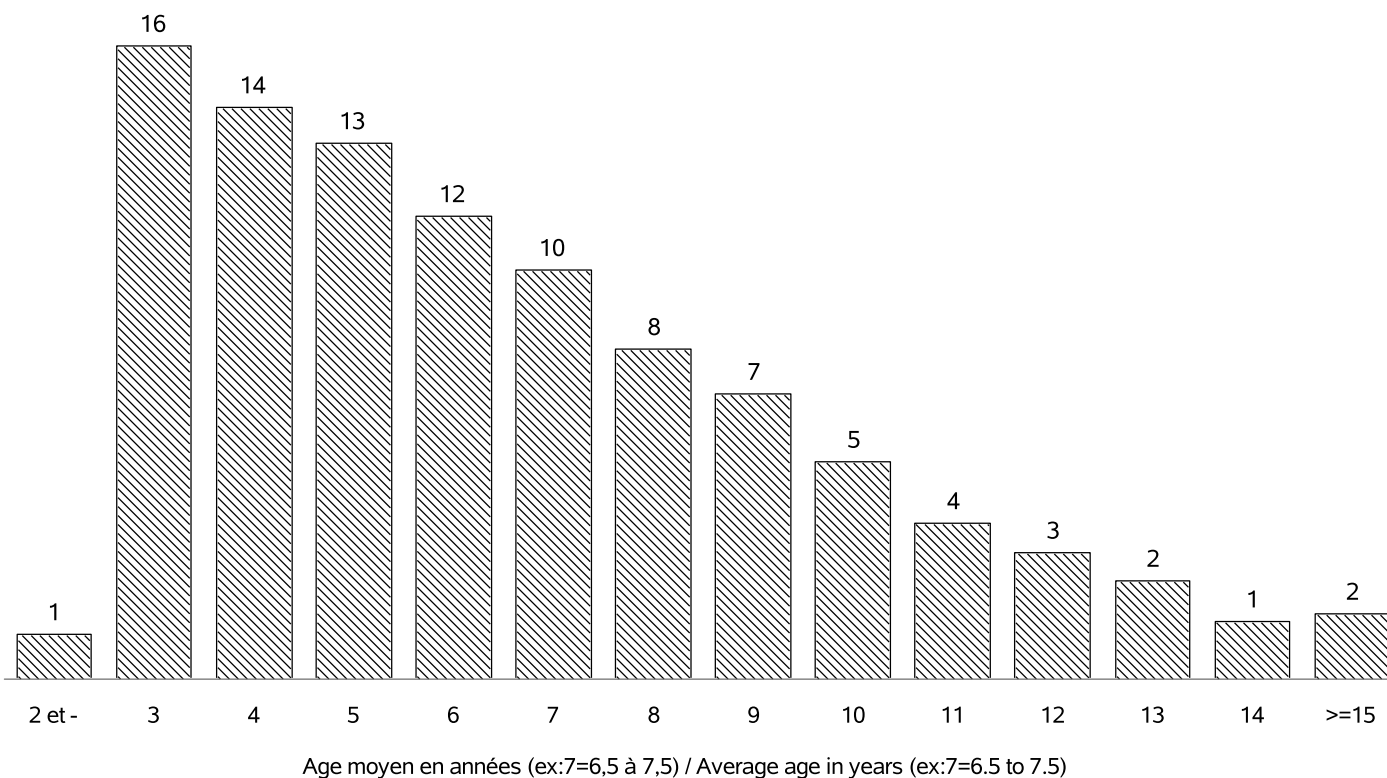
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 9393 (moyenne:6.6 ans; ecart-type:3.1 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 298

%

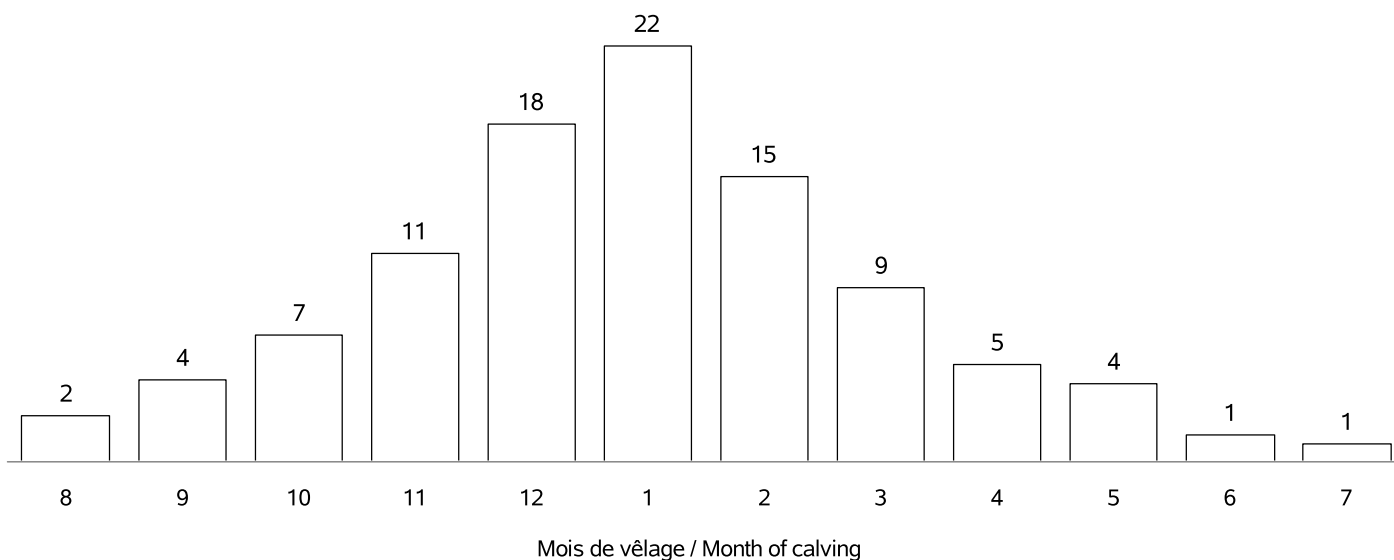


RACE GASCONNE DES PYRENEES

REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 1732
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 247

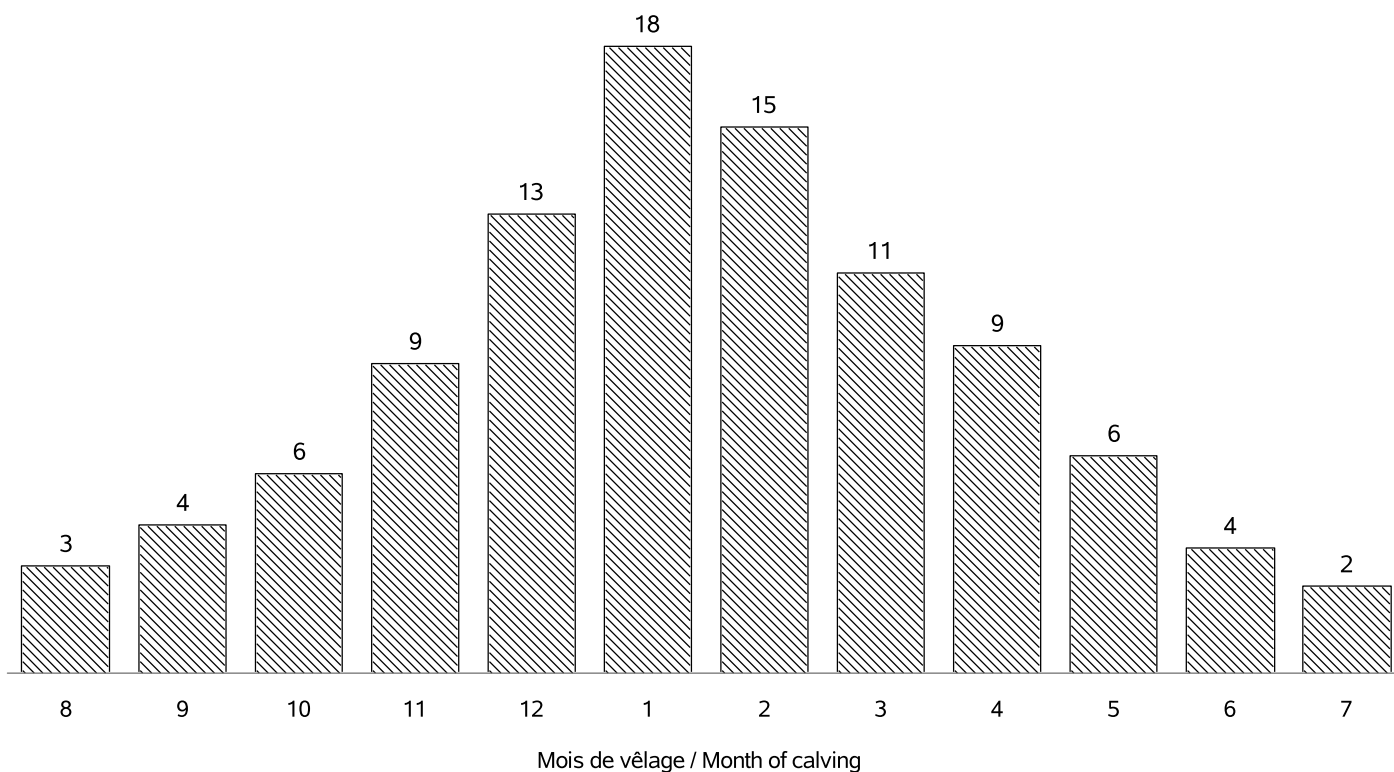
%



REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

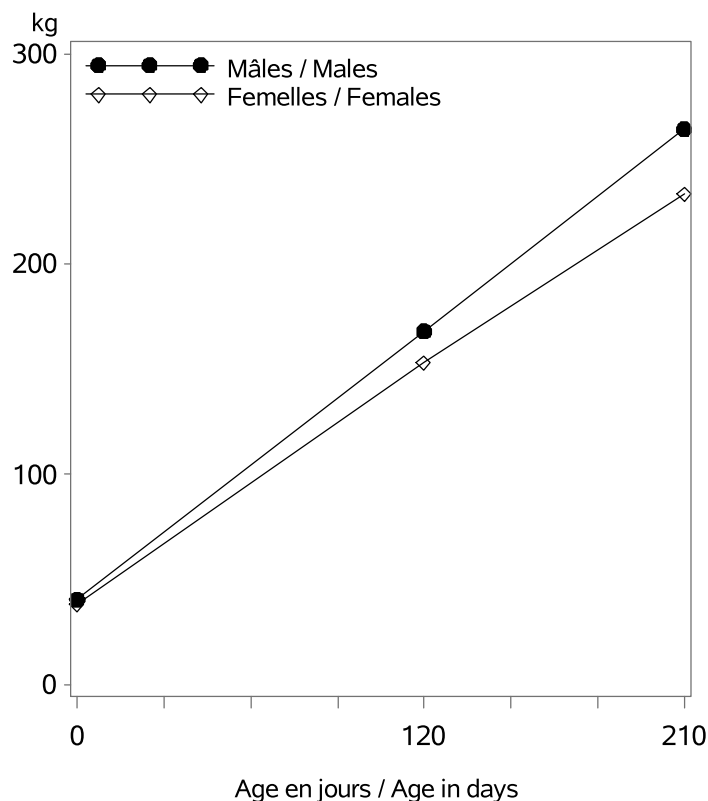
Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 9393
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 298

%



RACE GASCONNE DES PYRENEES

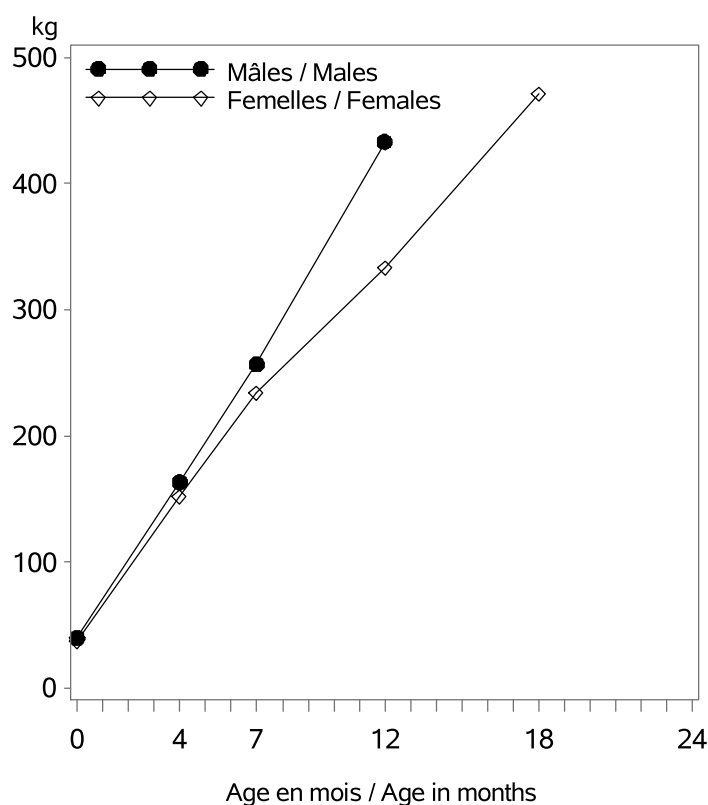
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021



Nb veaux avec un PAT(120/210) / Nb calves with weight : 2261

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	38.2	5.6	3896
	0 (TP en cm)	75.3	7.3	770
	120 (PAT120j en kg)	153	23	1140
	210 (PAT210j en kg)	233	33	979
Mâles	0 (PN en kg)	40.4	6.1	3792
	0 (TP en cm)	77.6	6.3	744
	120 (PAT120j en kg)	168	27	1105
	210 (PAT210j en kg)	264	44	815

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.7	5.5	3498
	0 (TP en cm)	76.0	5.5	600
	4 (PAT120j en kg)	151	23	839
	7 (PAT210j en kg)	234	34	589
	12 (PAT12m en kg)	334	46	101
	18 (PAT18m en kg)	471	63	17
Mâles	0 (PN en kg)	40.0	5.9	3636
	0 (TP en cm)	78.0	5.8	643
	4 (PAT120j en kg)	163	26	810
	7 (PAT210j en kg)	257	43	571
	12 (PAT12m en kg)	433	55	100
	18 (PAT18m en kg)	.	.	.

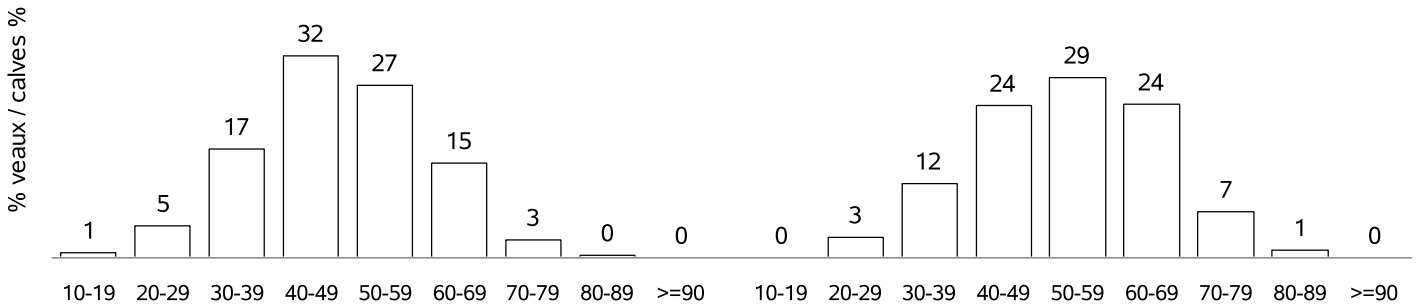
RACE GASCONNE DES PYRENEES

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

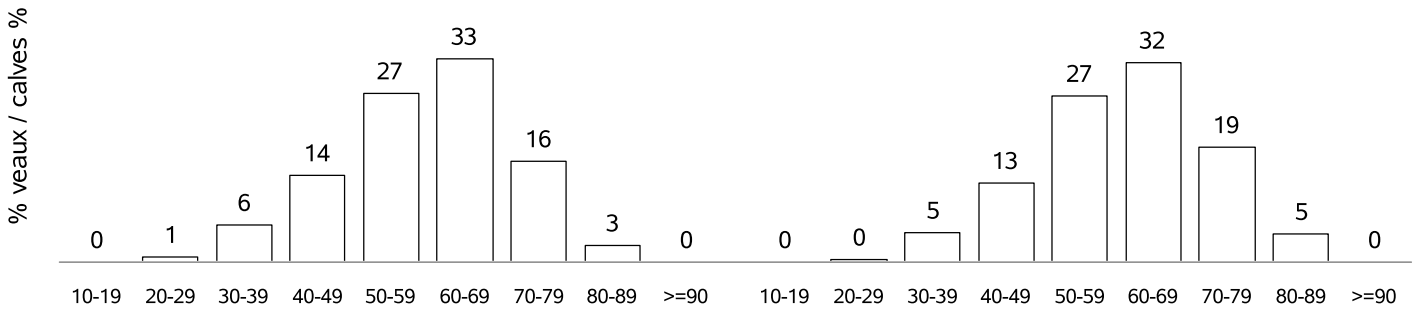
Femelles : 1100

Mâles : 1066

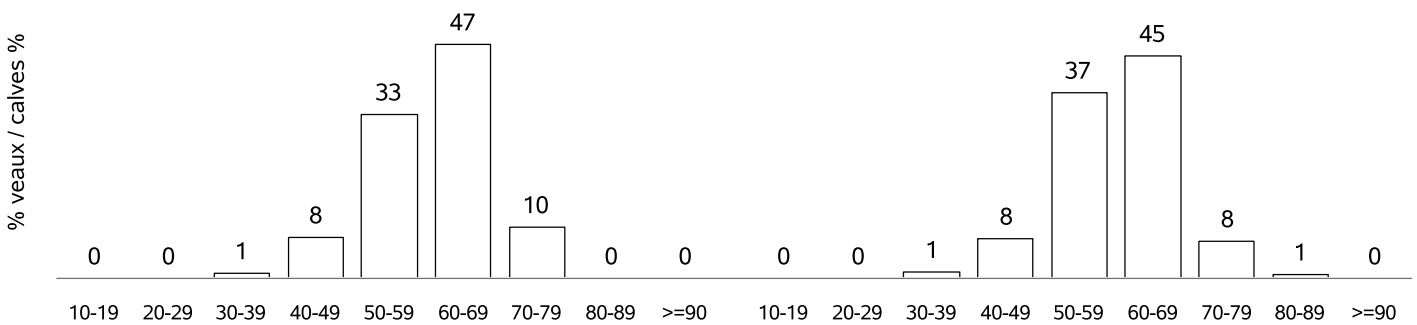
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



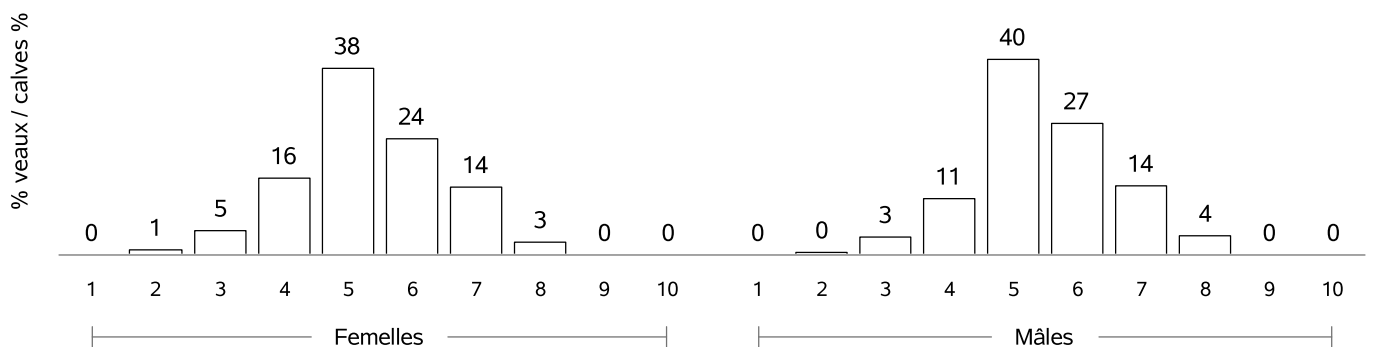
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



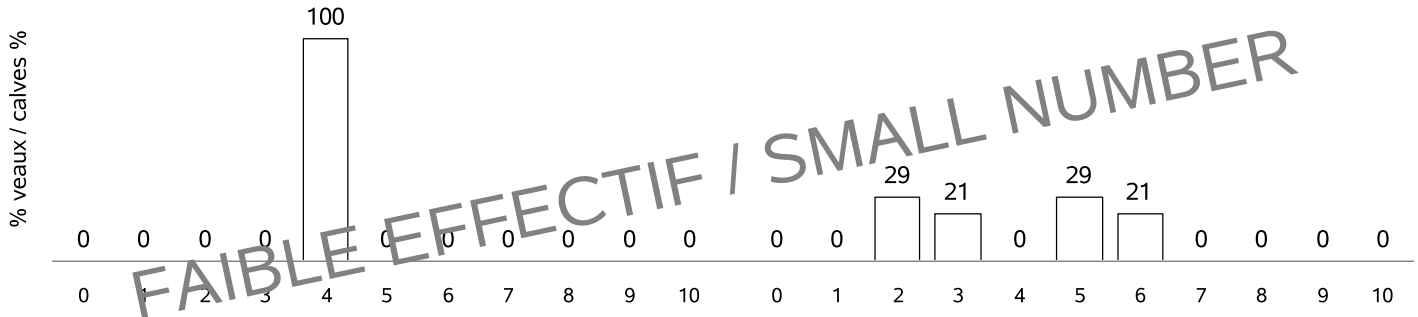
RACE GASCONNE DES PYRENEES

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2021

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 17

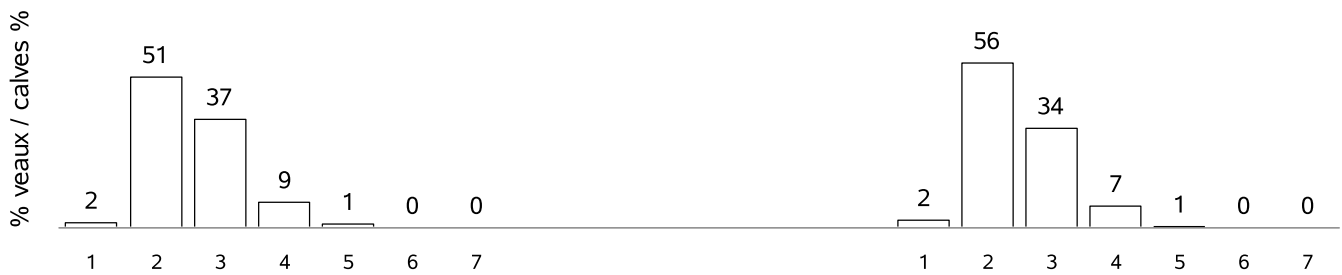
Mâles : 21



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

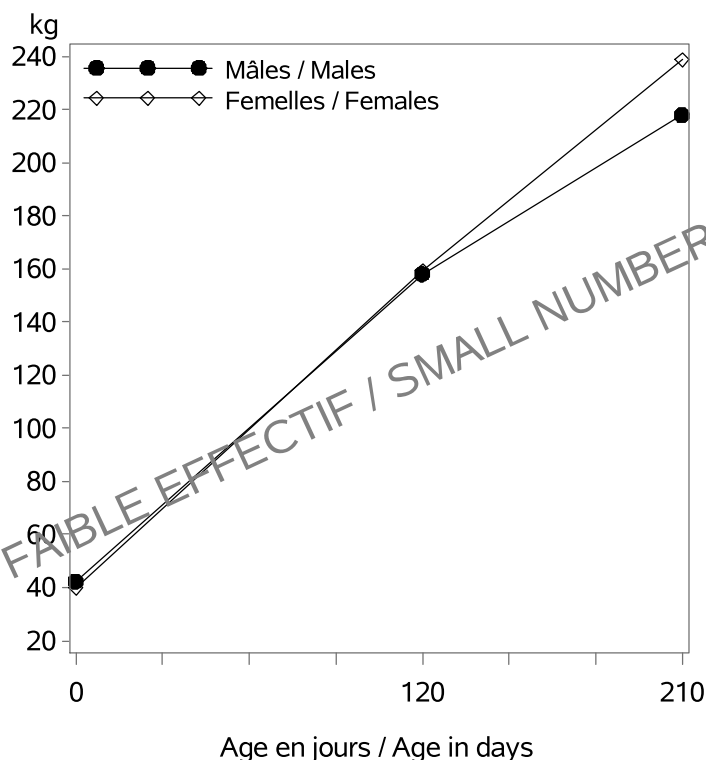
Femelles : 774

Mâles : 710



RACE GASCONNE DES PYRENEES X CHAROLAIS

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021

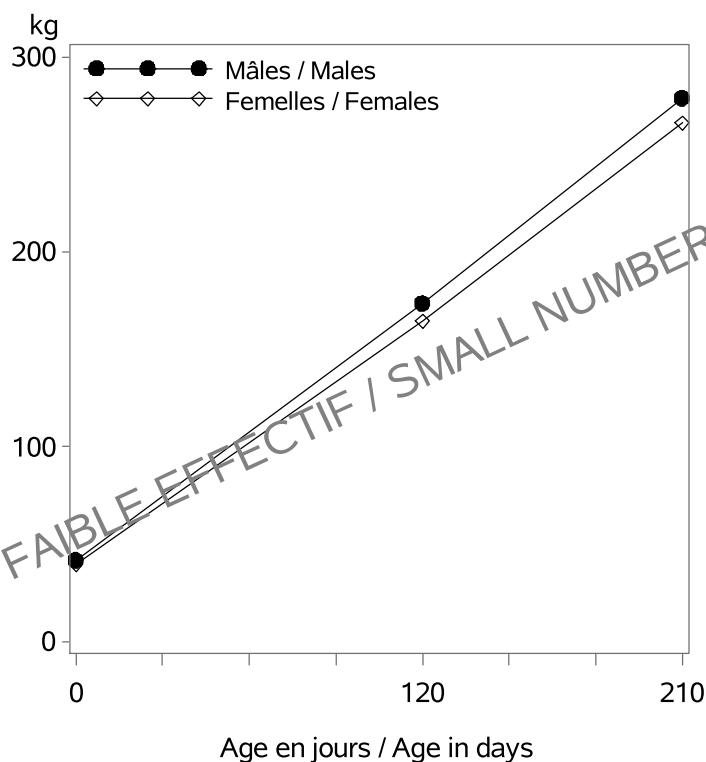


Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 77

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.9	3.6	113
	120 (PAT120j en kg)	159	19	48
	210 (PAT210j en kg)	239	37	22
Mâles	0 (PN en kg)	42.3	4.5	111
	120 (PAT120j en kg)	158	26	29
	210 (PAT210j en kg)	218	32	10

RACE GASCONNE DES PYRENEES X BLOND d AQUITAINE

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 58

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.8	4.8	114
	120 (PAT120j en kg)	165	22	32
	210 (PAT210j en kg)	266	33	20
Mâles	0 (PN en kg)	41.8	6.0	102
	120 (PAT120j en kg)	174	22	25
	210 (PAT210j en kg)	279	36	19

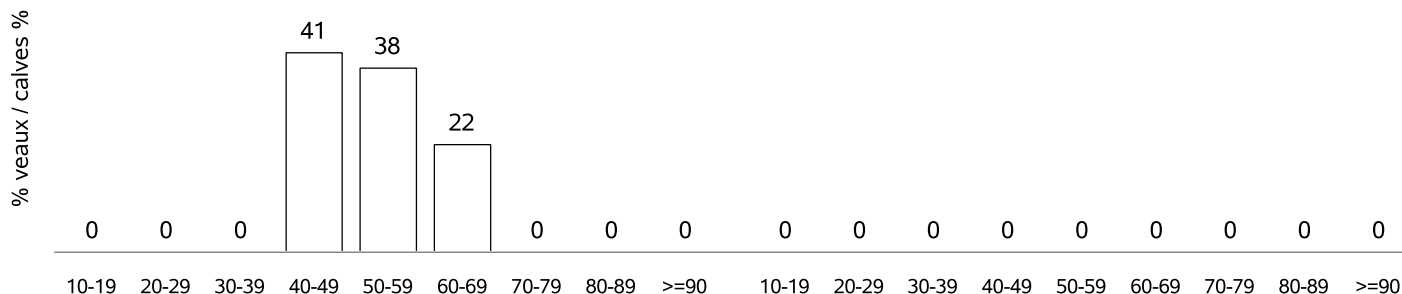
RACE GASCONNE DES PYRENEES X CHAROLAIS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

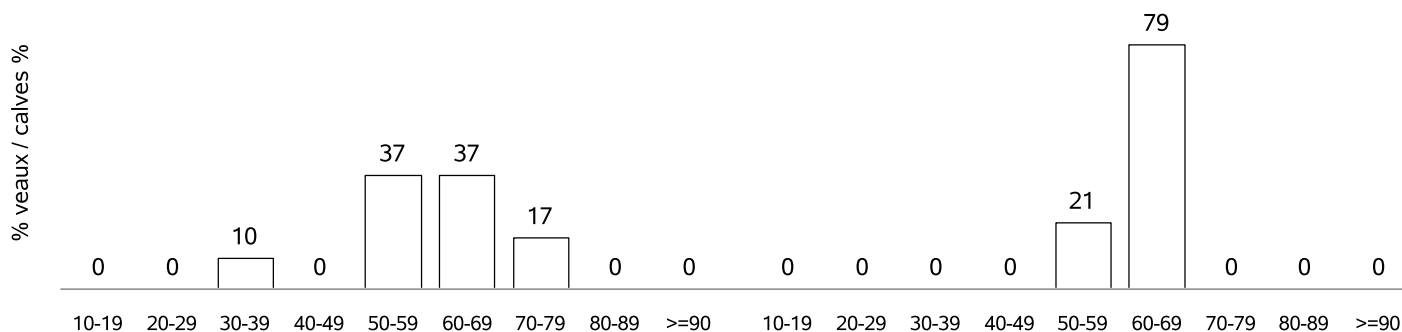
Femelles : 36

Mâles : 21

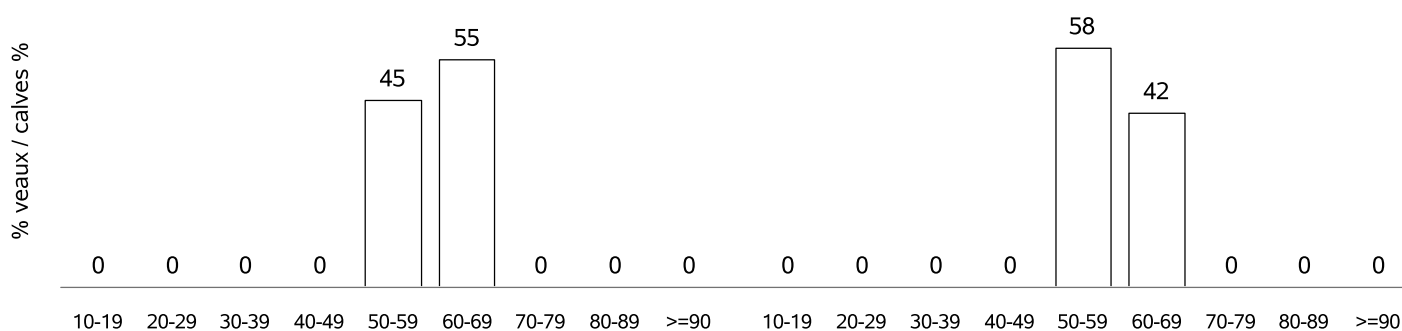
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



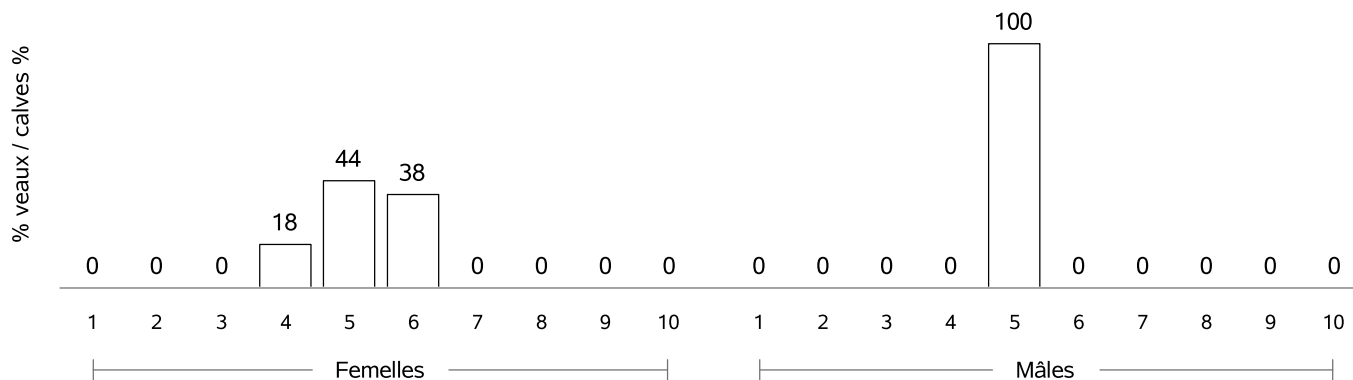
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS

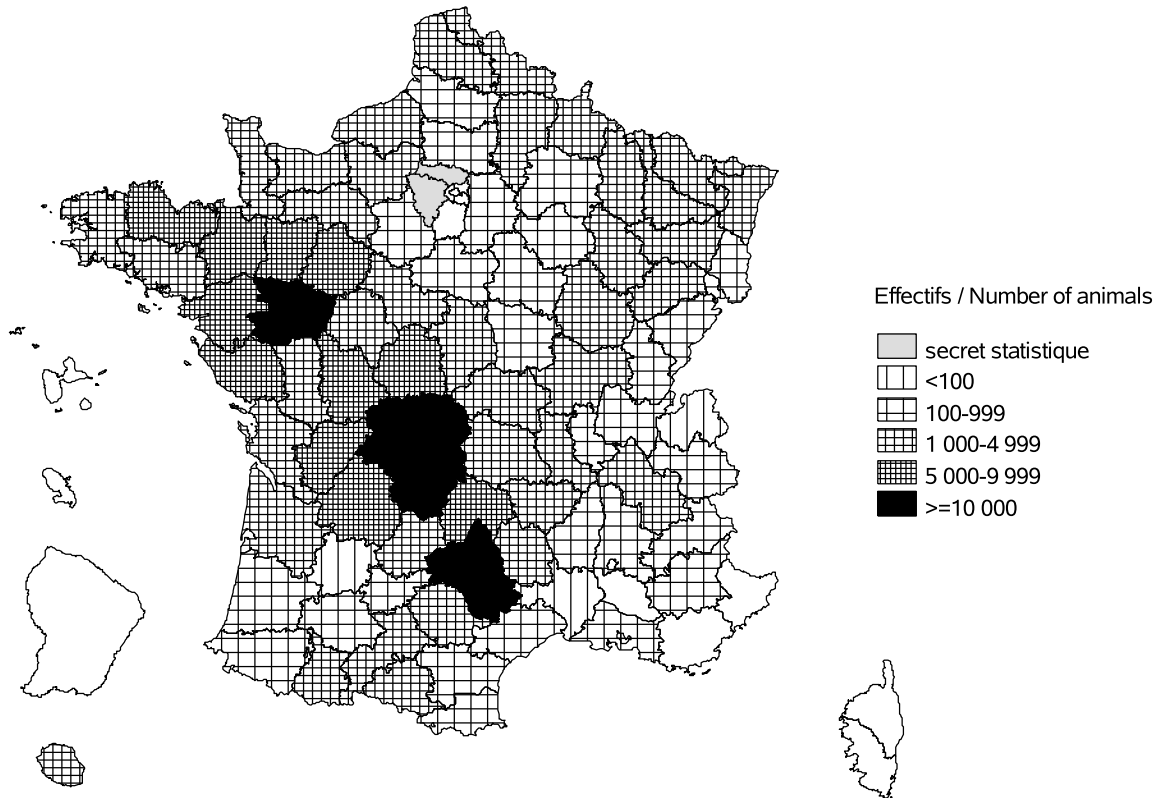


RACE LIMOUSINE

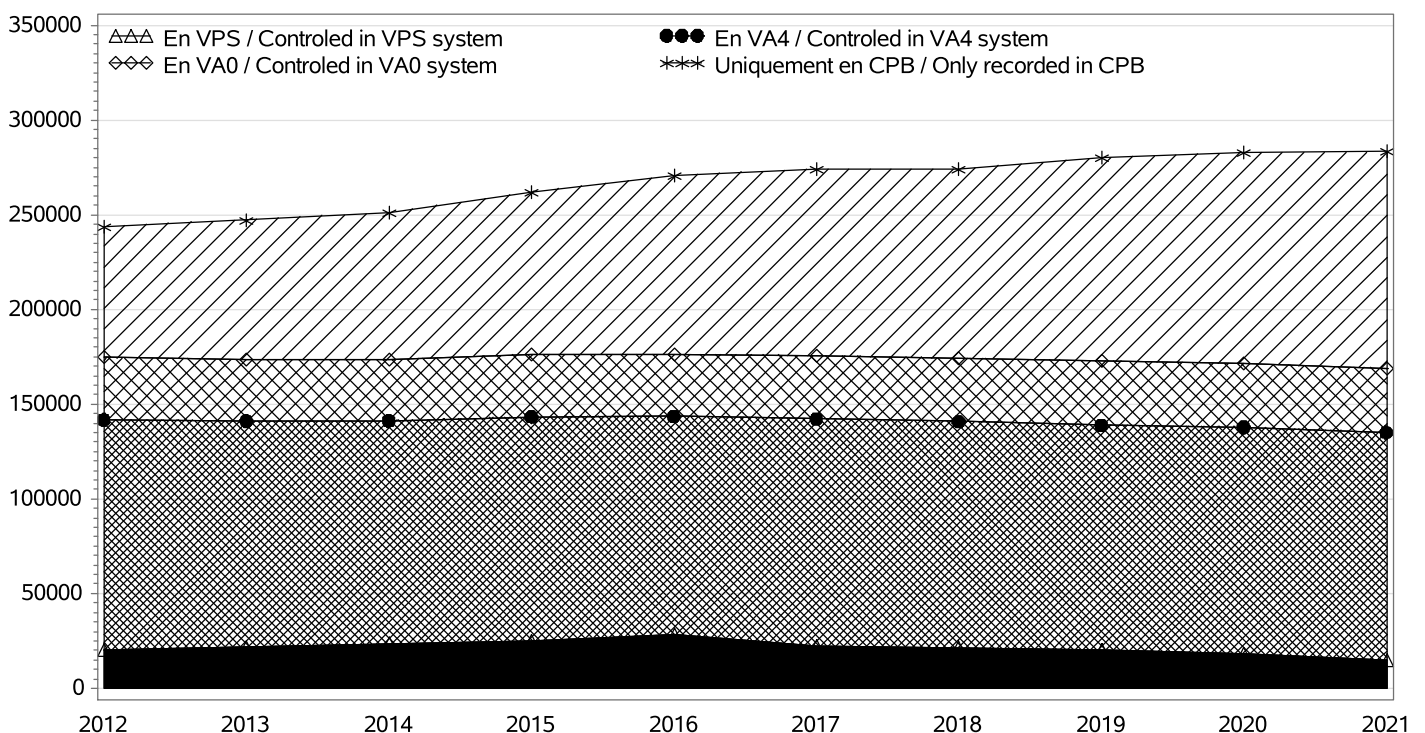
VACHES CONTROLEES EN 2021 / RECORDED COWS : 283272 (27 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 114347 (40 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 33752 (11 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 135173 (47 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 15039 (11 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



RACE LIMOUSINE

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 5750

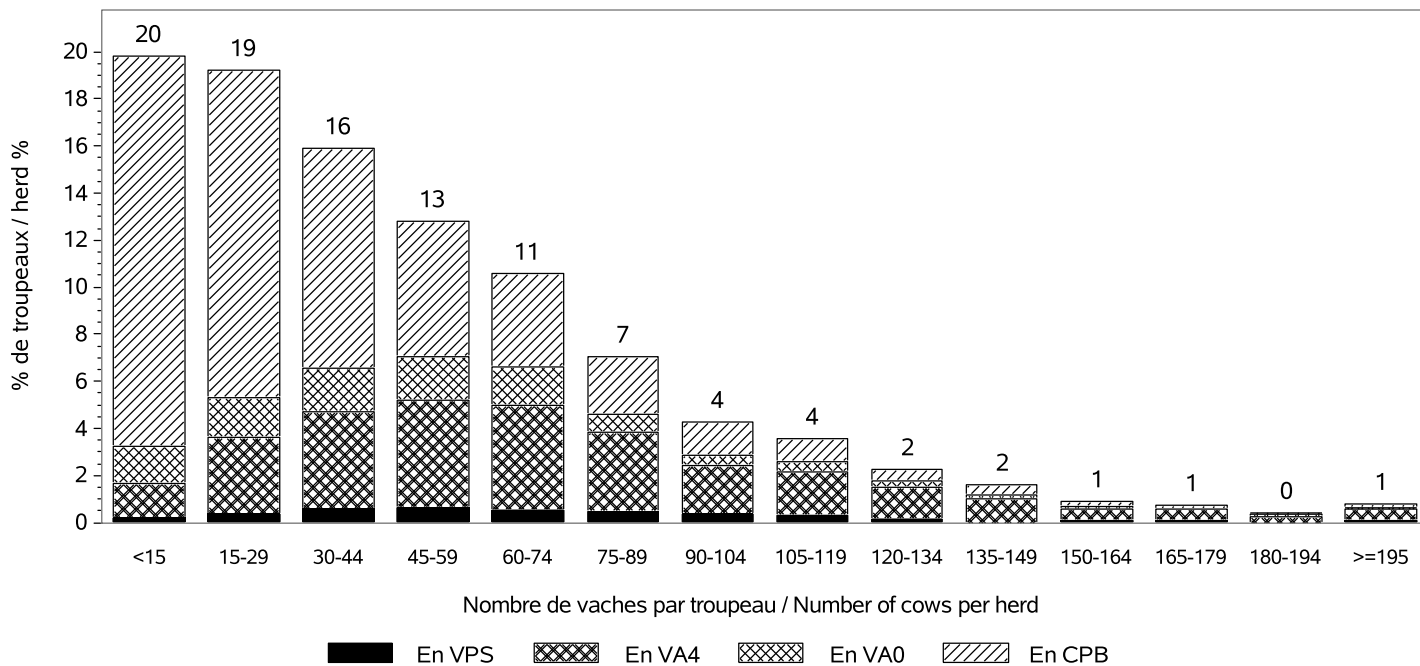
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 3214

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 630

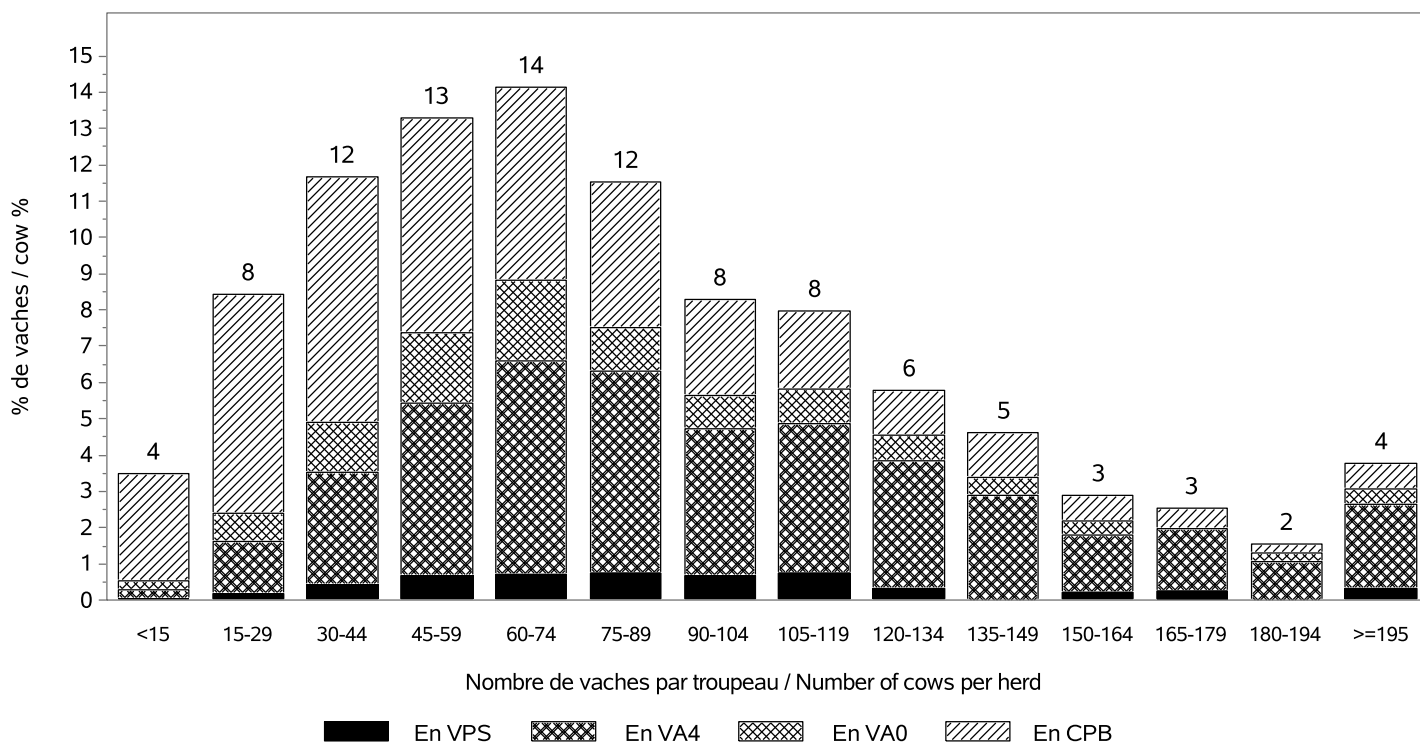
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 1906

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 216

Taille des troupeaux / Herd size



Répartition des vaches suivant la taille des cheptels / Recorded cows according to herd size
Nombre total de vaches / Total number of cows : 283272

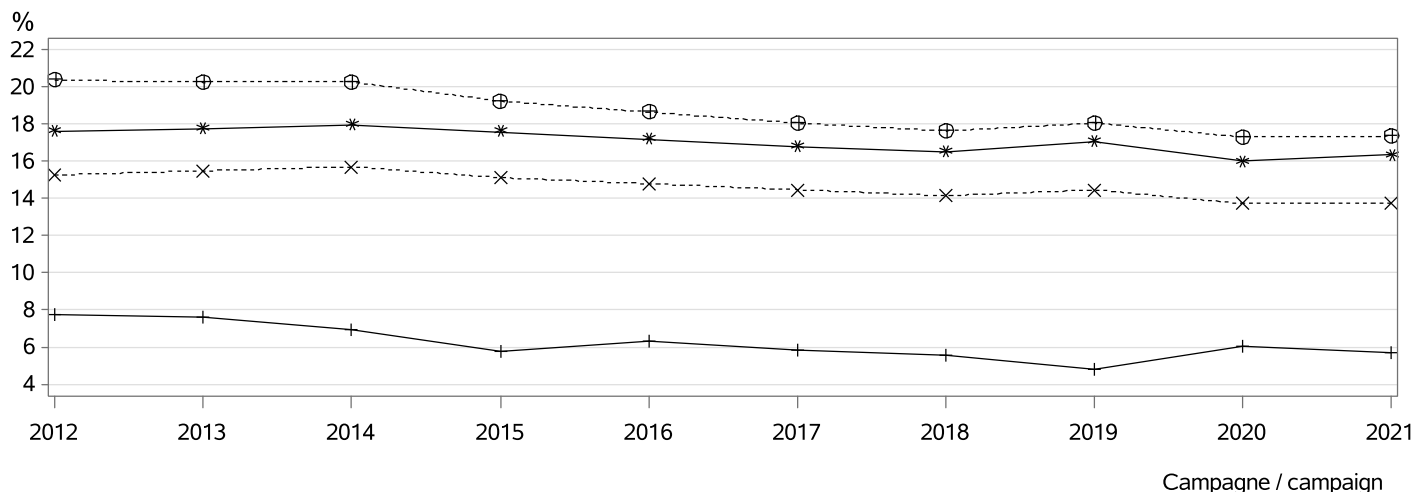


RACE LIMOUSINE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 490
 dont taureaux de race LIMOUSINE / Sires of the LIMOUSINE breed : 385

Pourcentage de veaux nés d'IA / Percentage of calves born from AI

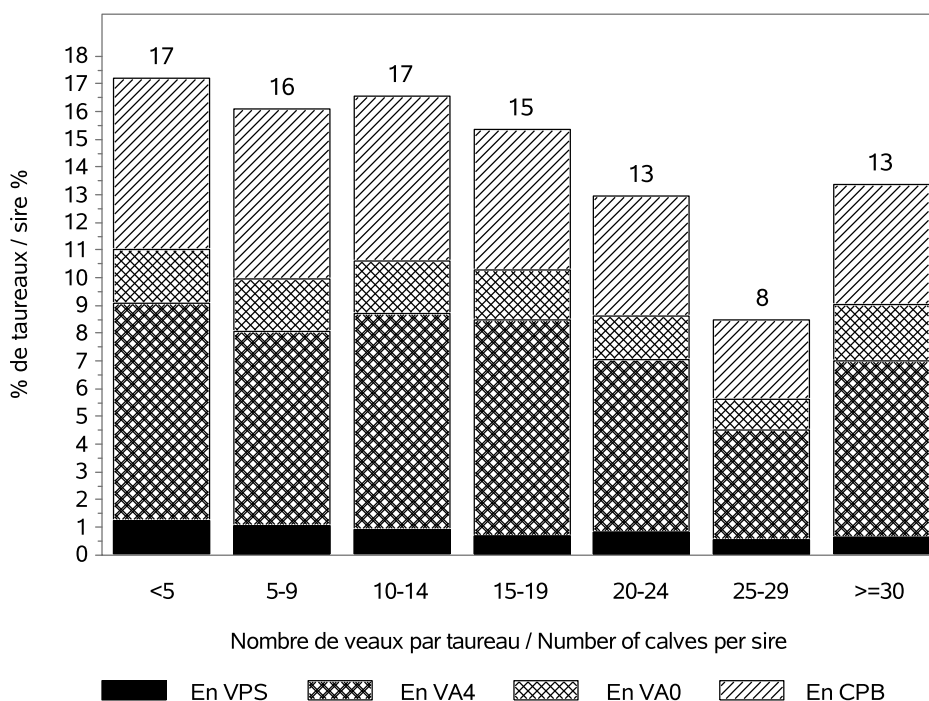


⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
 *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
 **××× parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
 +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 12497
 dont taureaux de race LIMOUSINE / Sires of the LIMOUSINE breed : 12308
Taux de remplacement / Replacement rate : 23 %
 dont taureaux de race LIMOUSINE / Sires of the LIMOUSINE breed : 23 %

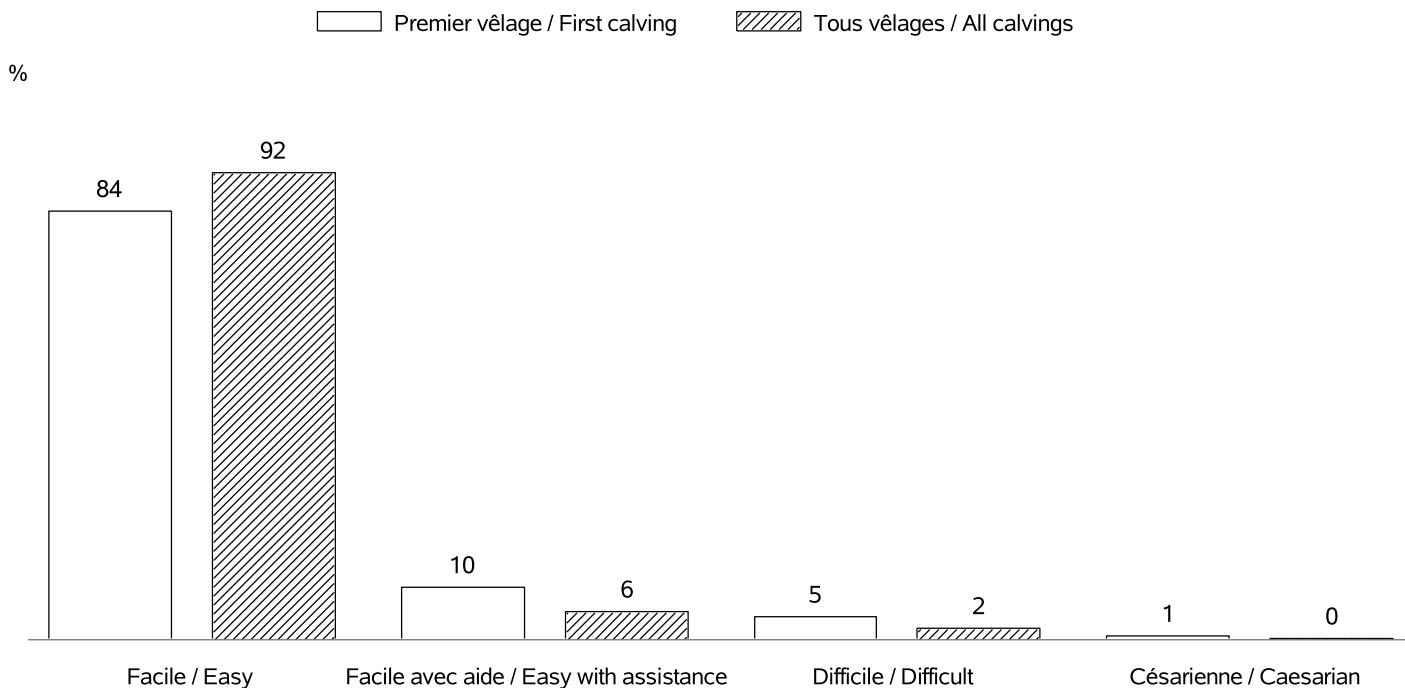
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE LIMOUSINE

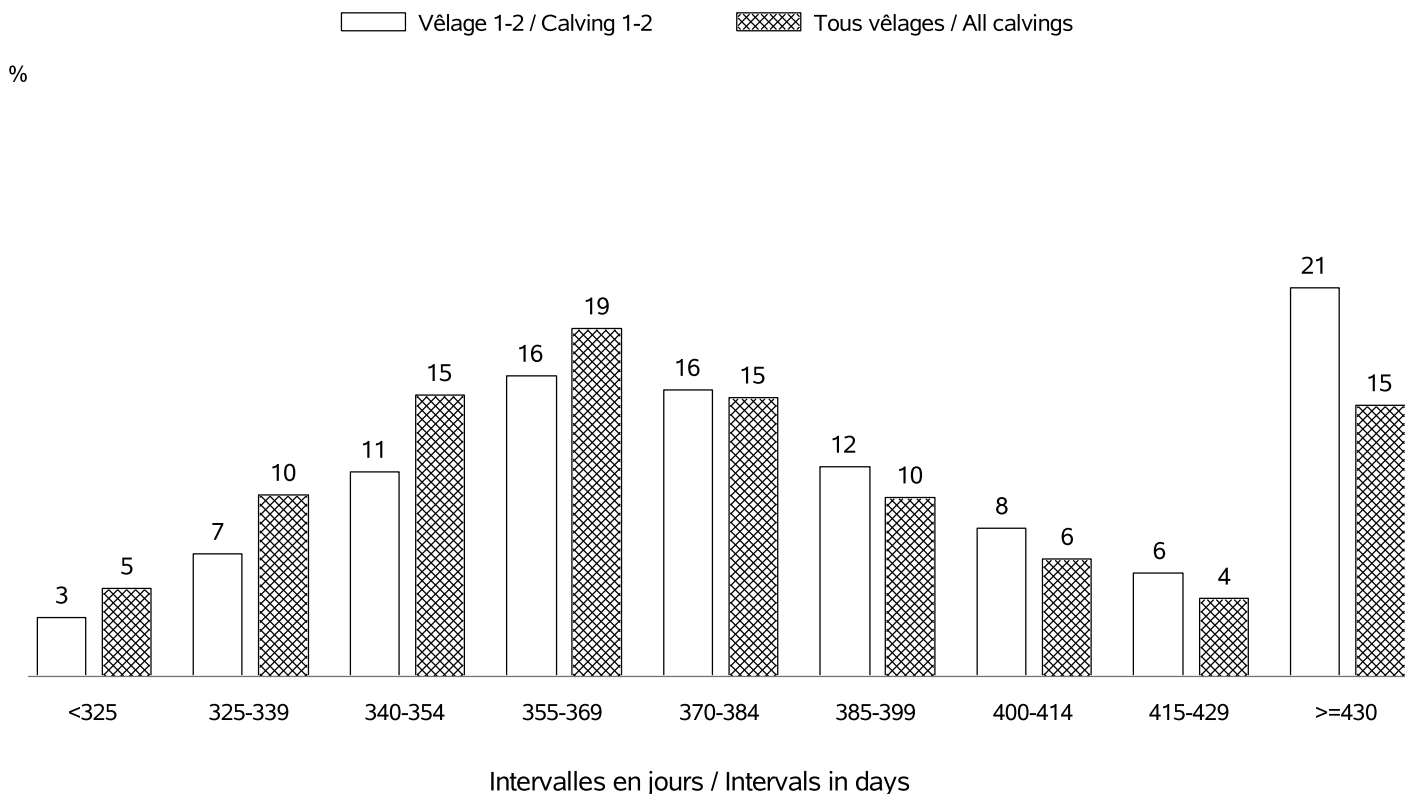
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 280230
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 5659
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 1.6 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 5515
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 54130; moyenne: 402 jours; ecart-type: 73.5 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb:210234; moyenne: 387 jours; ecart-type: 65.3 jours

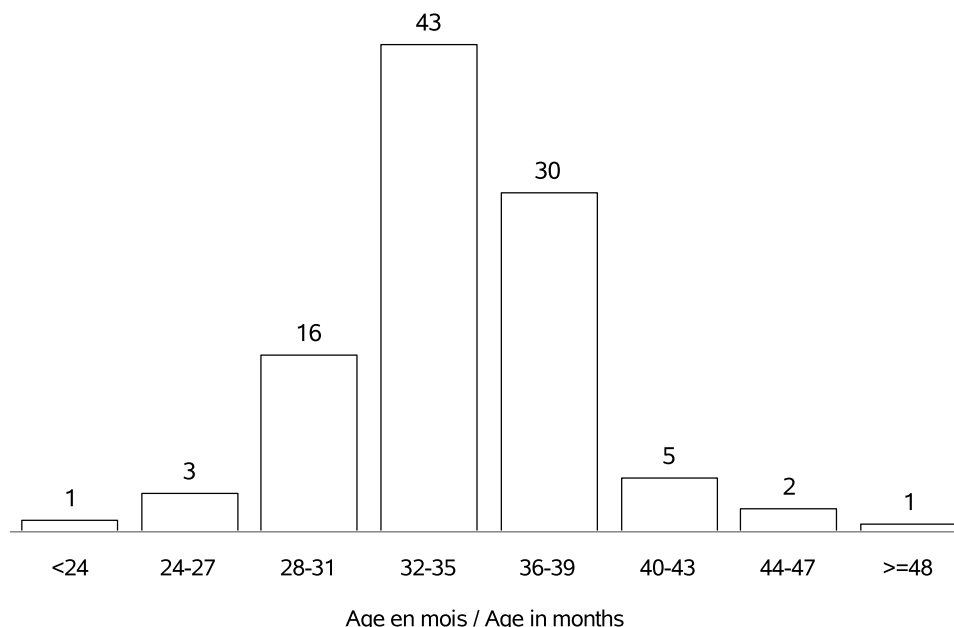


RACE LIMOUSINE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 63289 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.1 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 5077

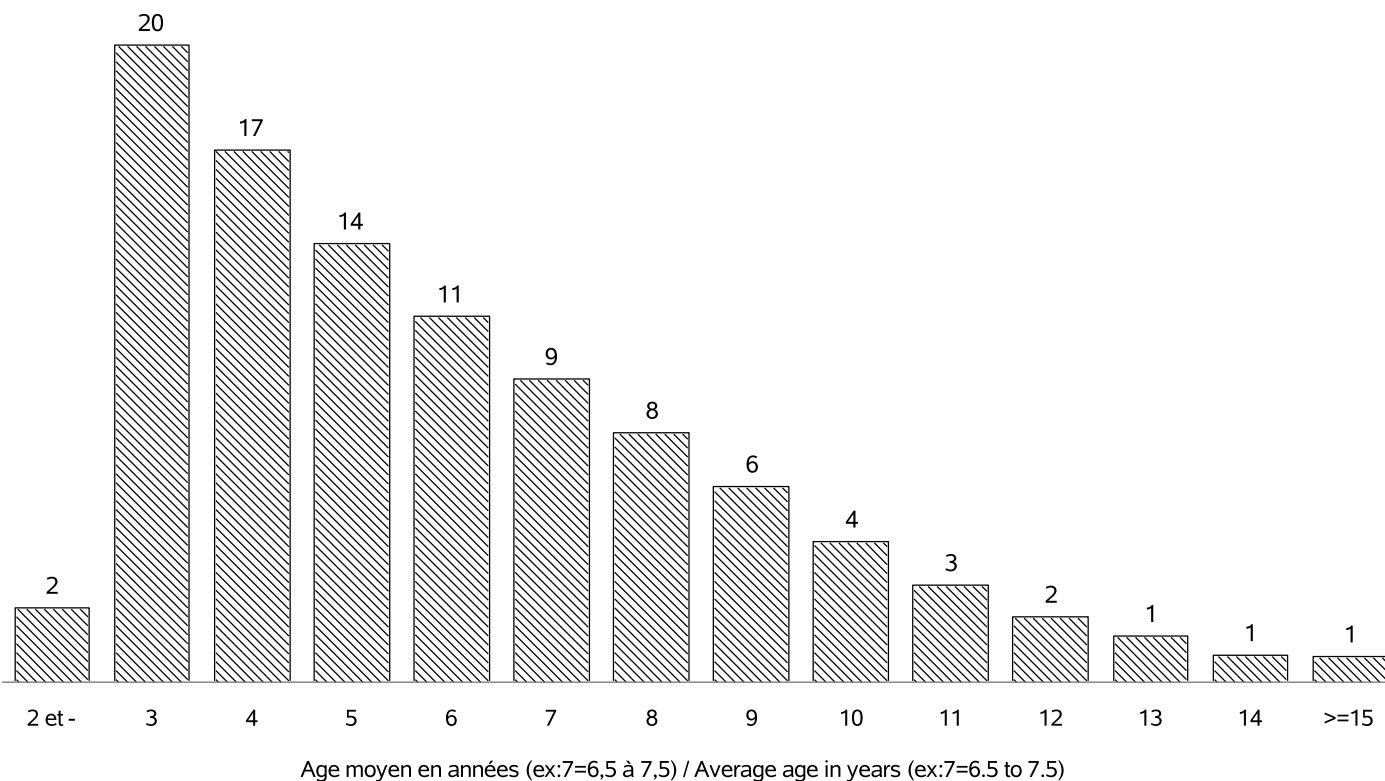
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 286486 (moyenne:6.0 ans; ecart-type:2.9 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 5750

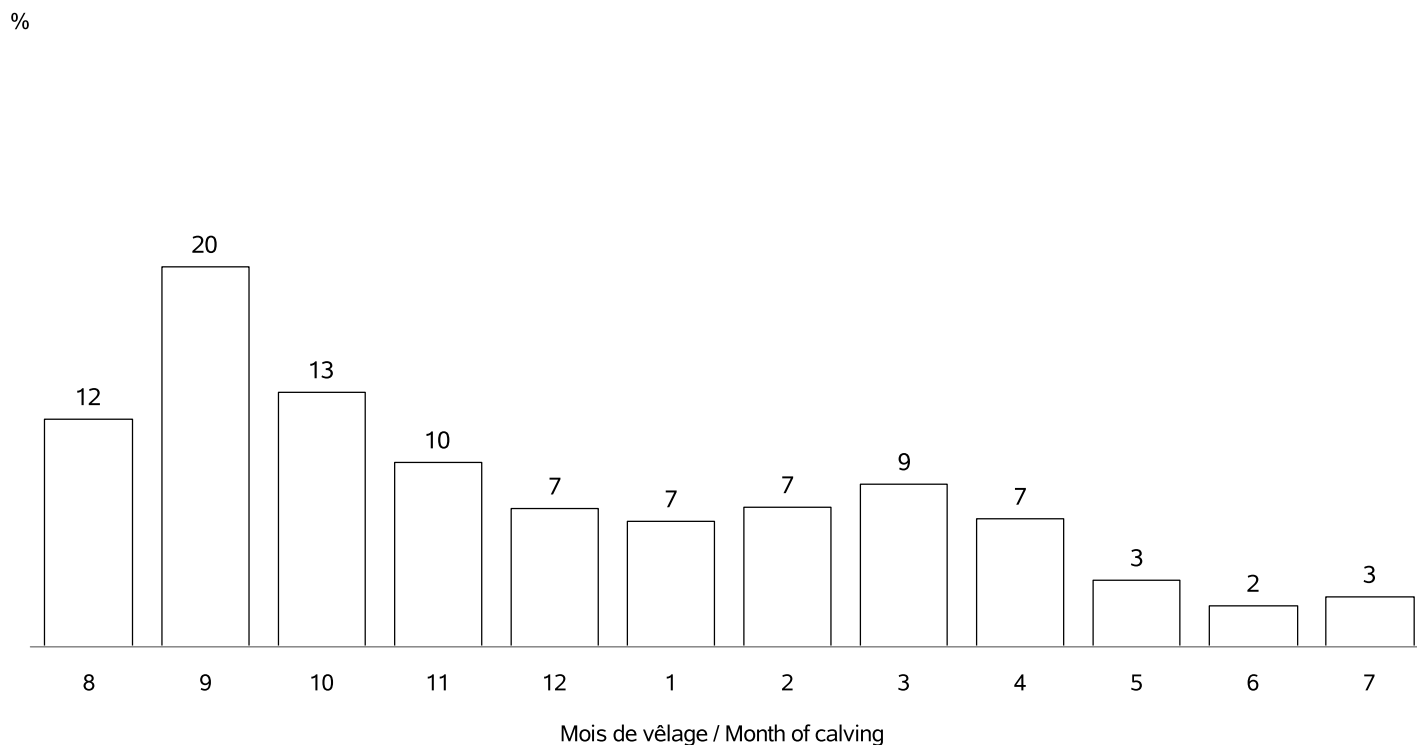
%



RACE LIMOUSINE

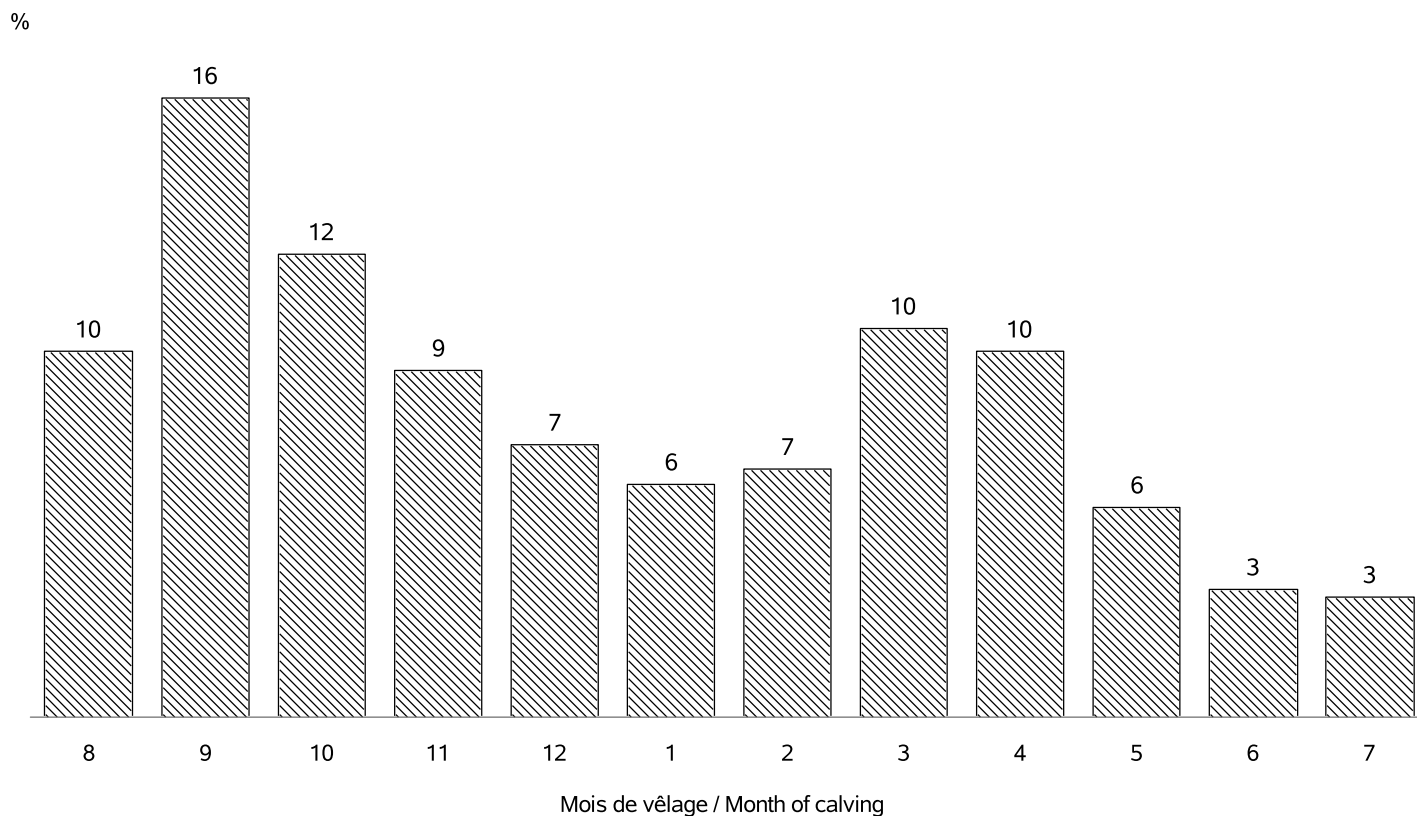
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 63289
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 5077



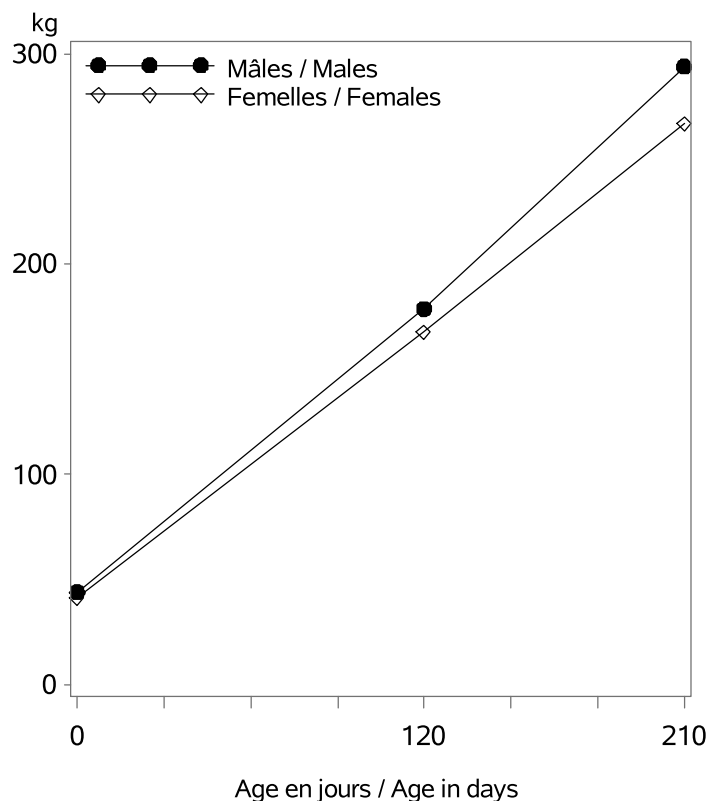
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 286486
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 5750



RACE LIMOUSINE

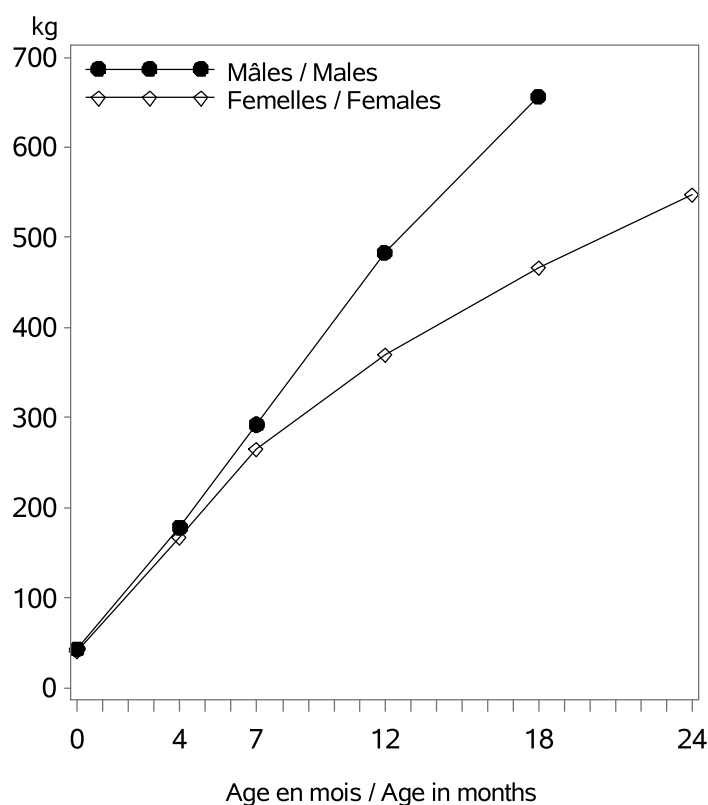
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 114374

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	41.6	5.3	134396
	0 (TP en cm)	77.3	6.2	29292
	120 (PAT120j en kg)	168	25	57558
	210 (PAT210j en kg)	267	37	53556
Mâles	0 (PN en kg)	44.0	5.9	137044
	0 (TP en cm)	79.0	6.4	29573
	120 (PAT120j en kg)	179	28	56589
	210 (PAT210j en kg)	294	44	51188

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	41.4	5.2	131404
	0 (TP en cm)	78.3	7.1	24145
	4 (PAT120j en kg)	167	25	58011
	7 (PAT210j en kg)	265	38	52657
	12 (PAT12m en kg)	370	51	10813
	18 (PAT18m en kg)	466	62	3975
Mâles	0 (PN en kg)	43.8	5.8	134036
	0 (TP en cm)	80.0	7.0	24920
	4 (PAT120j en kg)	178	28	57255
	7 (PAT210j en kg)	293	45	49747
	12 (PAT12m en kg)	483	76	6681
	18 (PAT18m en kg)	656	102	1069
24 (PAT24m en kg)	615	146	99	

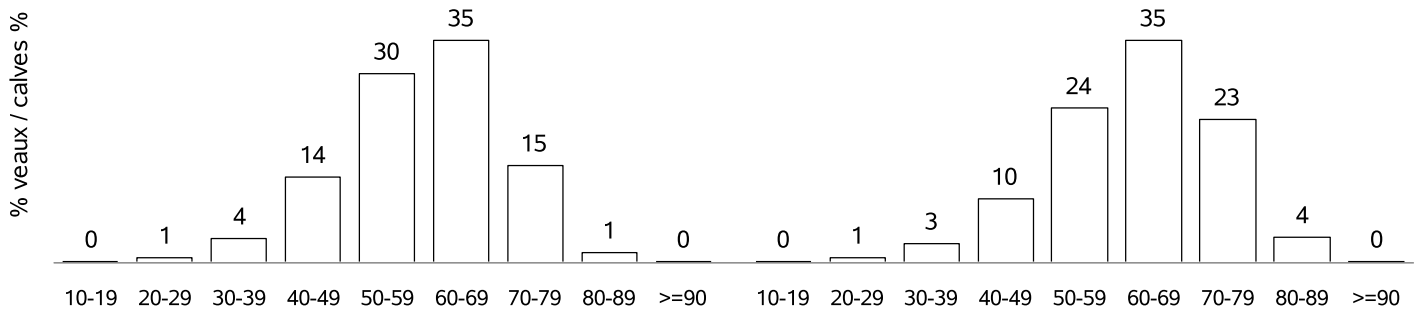
RACE LIMOUSINE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

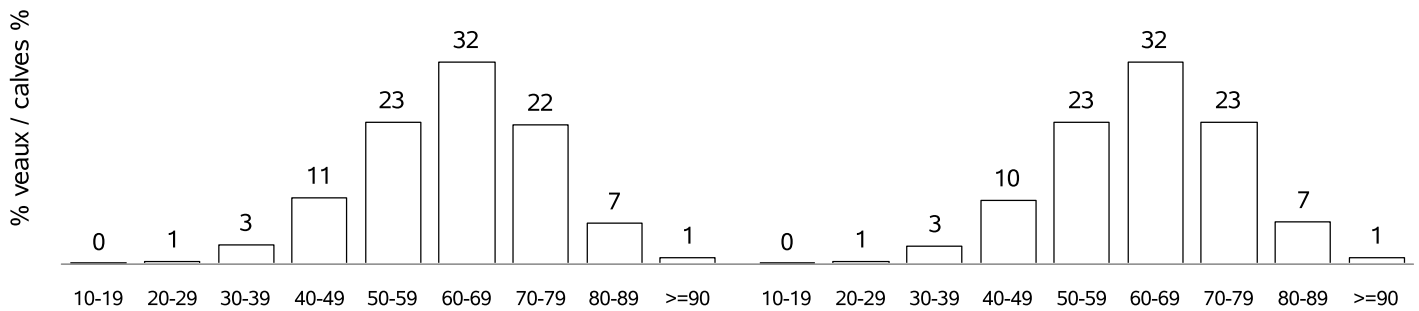
Femelles : 55601

Mâles : 52828

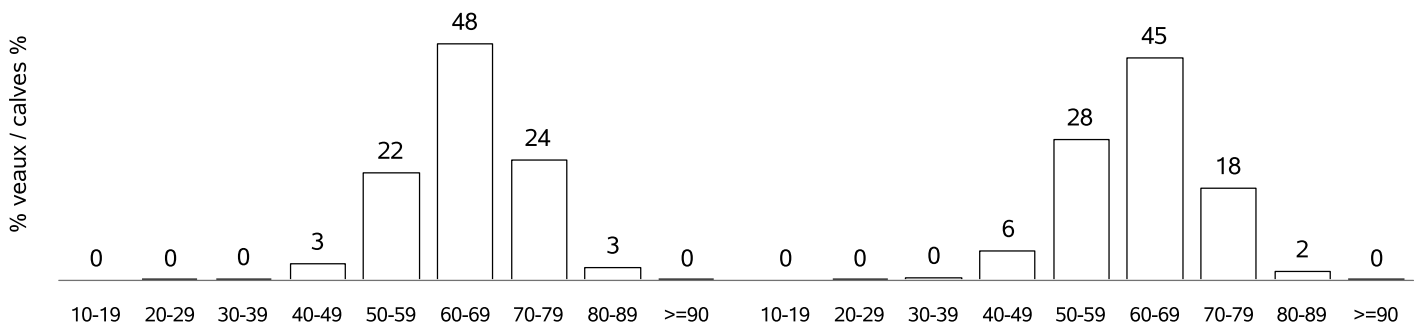
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



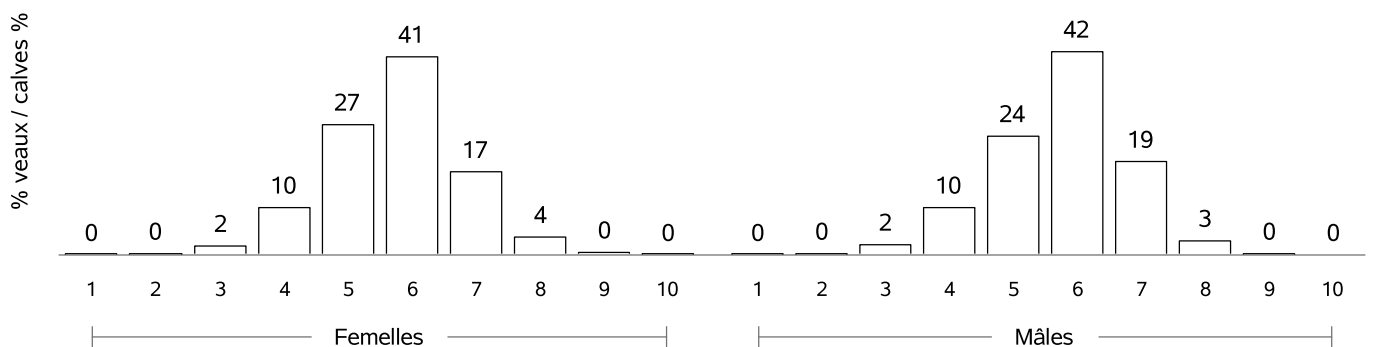
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



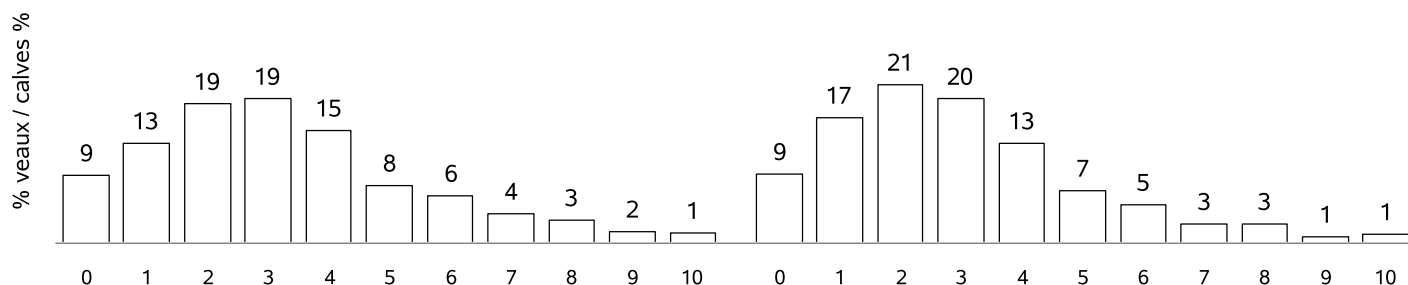
RACE LIMOUSINE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2021

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 2150

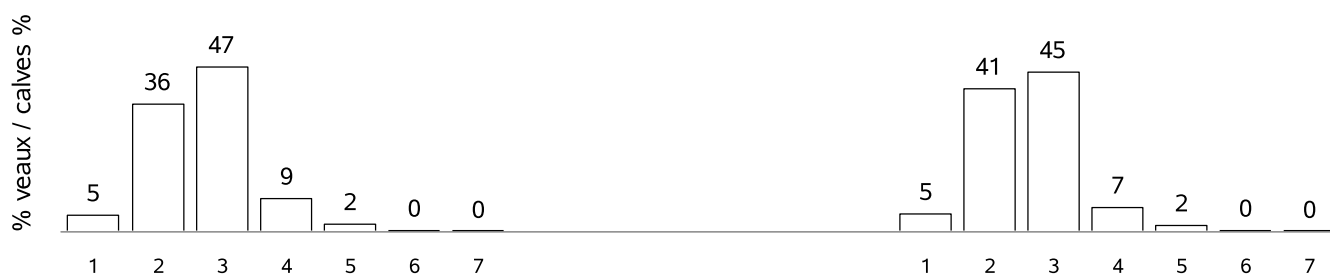
Mâles : 2039



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 51724

Mâles : 49095



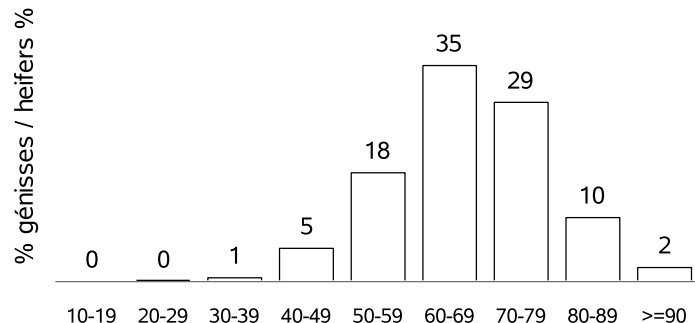
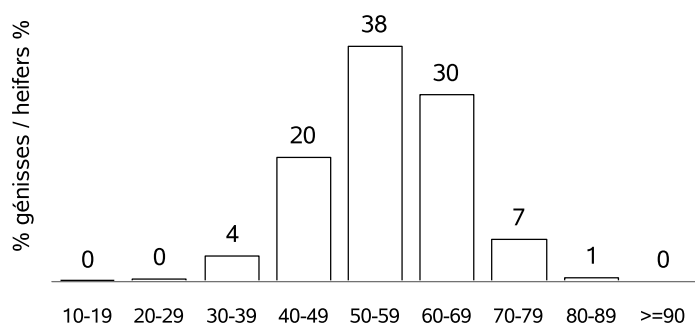
RACE LIMOUSINE

POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2018 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2018

Femelles : 21471

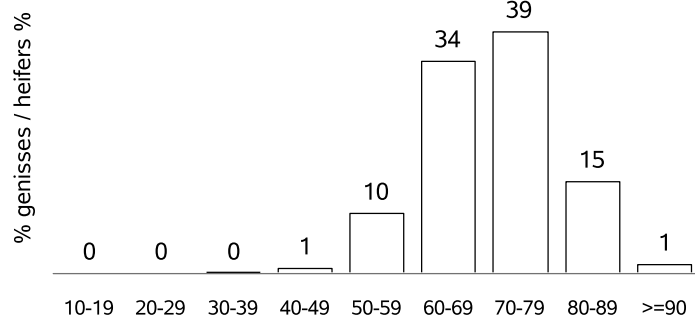
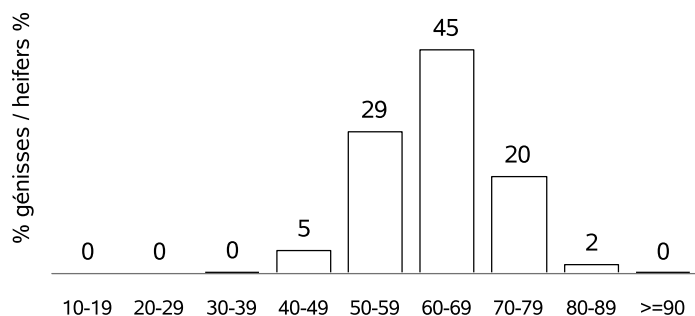
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT

DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT

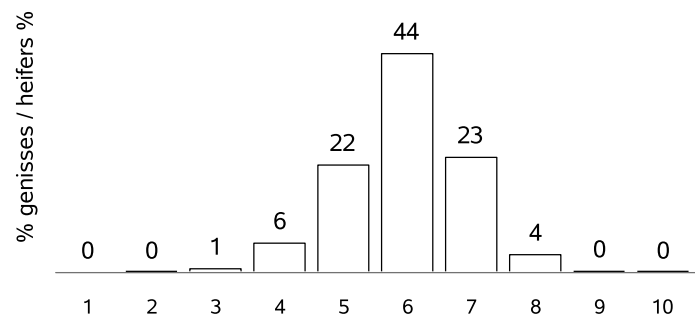


APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES

BASSIN / POND

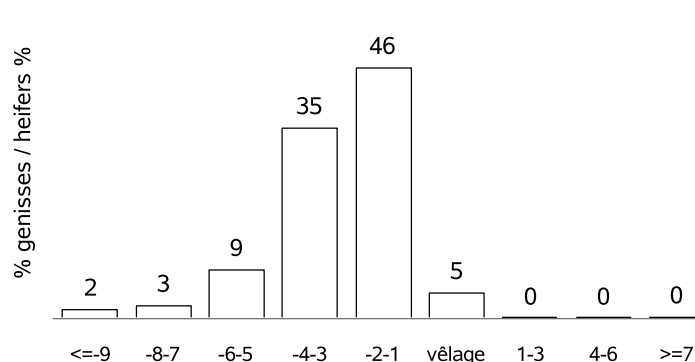
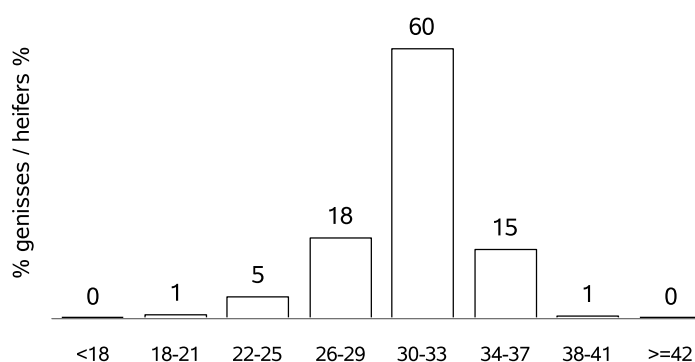


ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



AGE AU POINTAGE (mois) / AGE AT WEANING (month)

ECART POINTAGE-VELAGE(mois) / SCORING-CALVING(month)

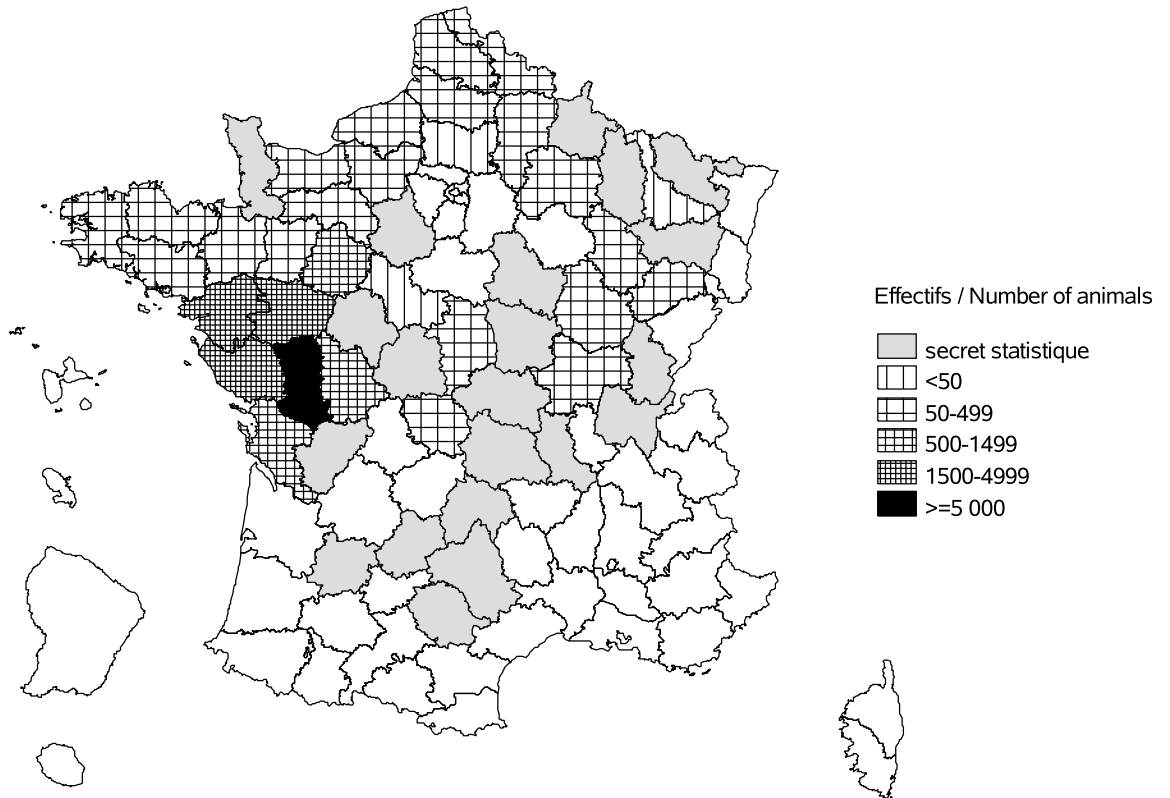


RACE PARTHENAISE

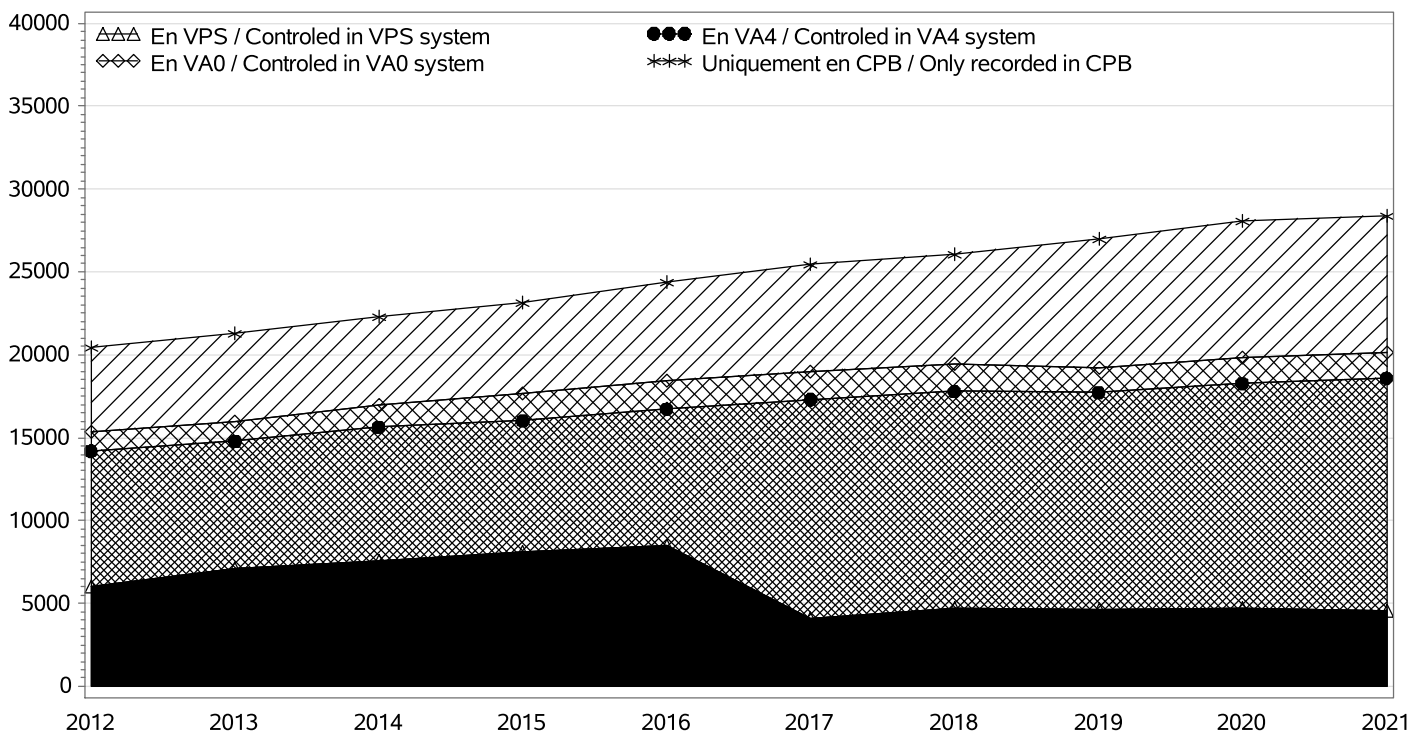
VACHES CONTROLEES EN 2021 / RECORDED COWS : 28413 (57 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 8288 (29 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 1530 (5 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 18595 (65 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 4539 (24 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



RACE PARTHENAISE

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 603

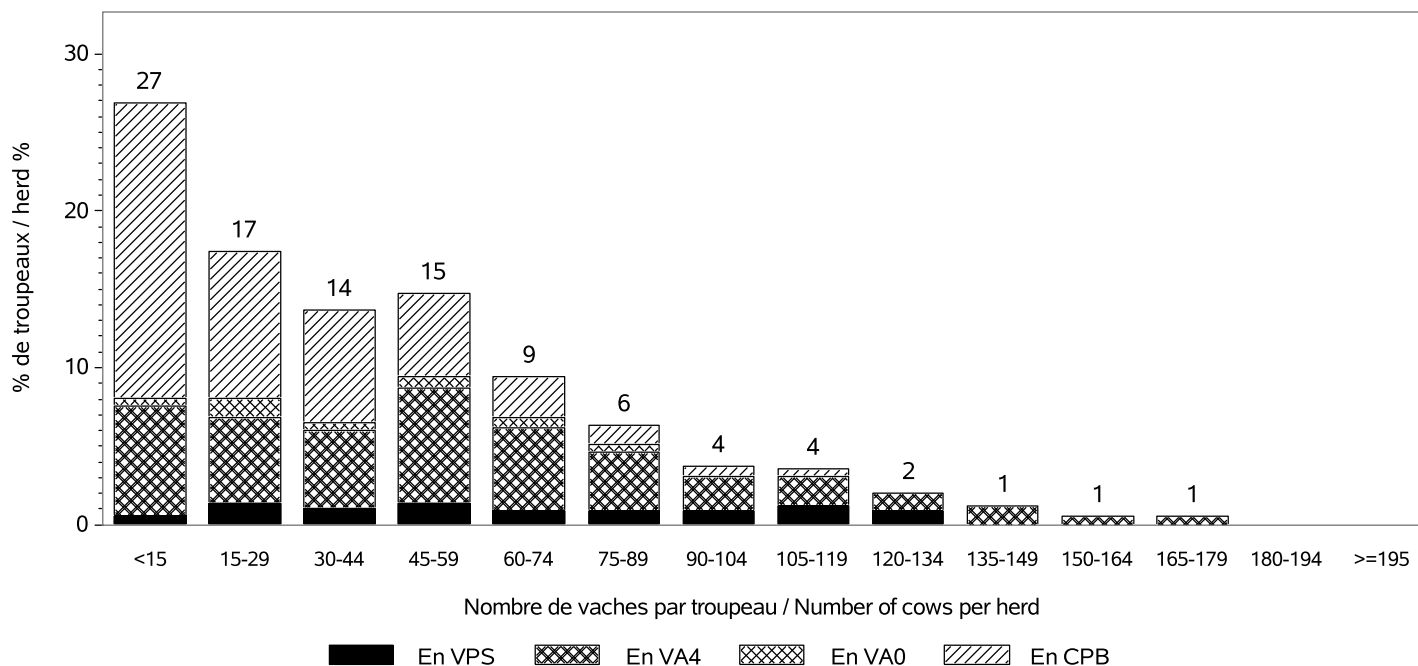
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 272

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 28

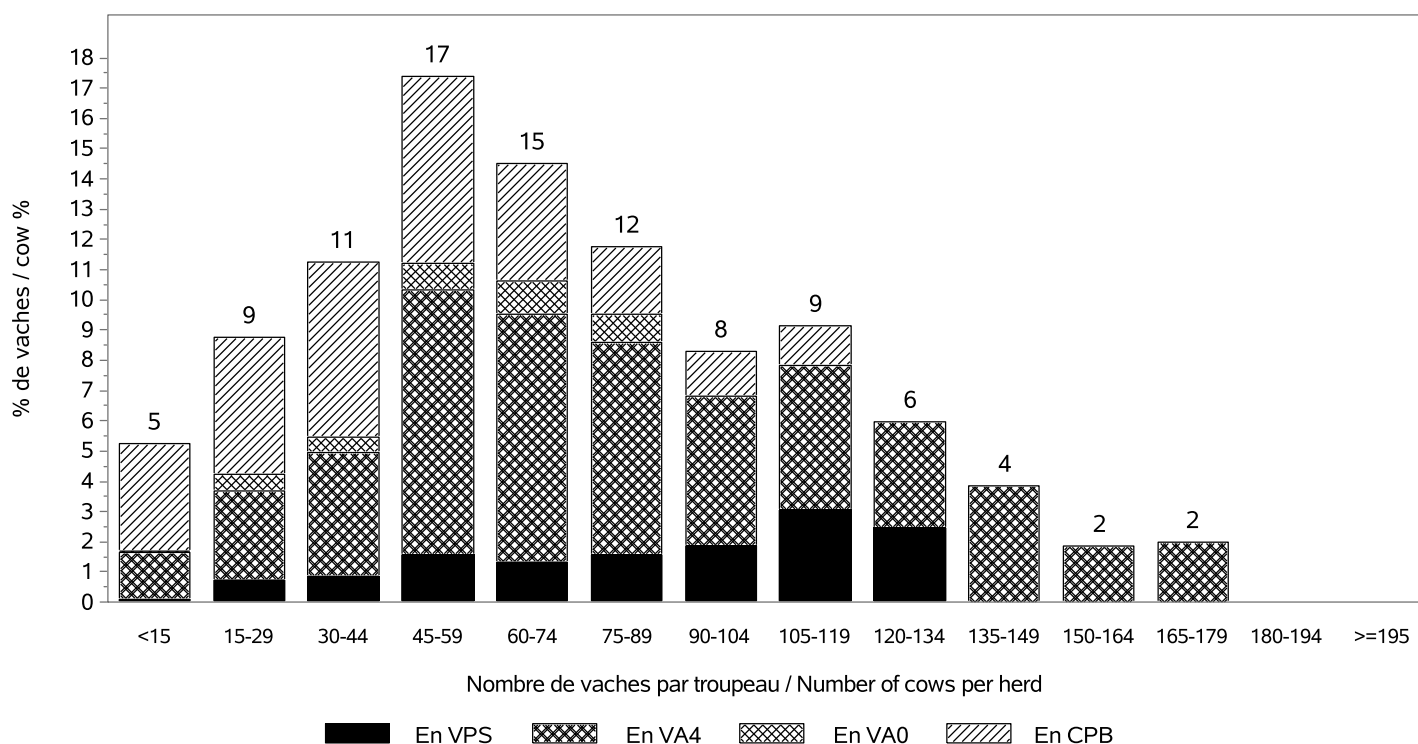
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 303

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 59

Taille des troupeaux / Herd size



Répartition des vaches suivant la taille des cheptels / Recorded cows according to herd size
Nombre total de vaches / Total number of cows : 28413



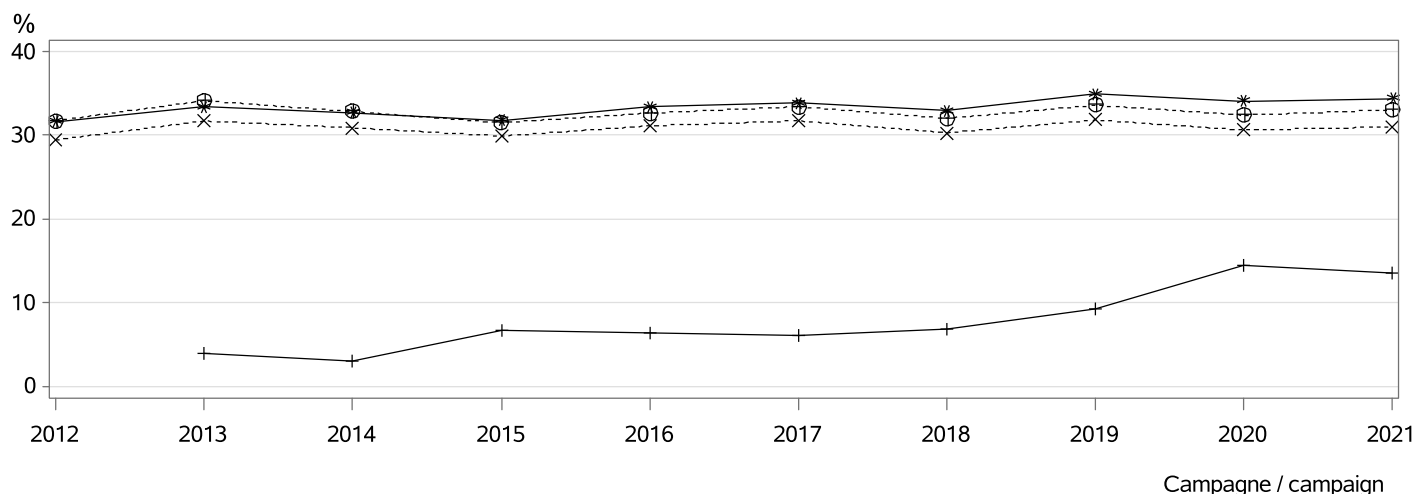
RACE PARTHENAISE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 96

dont taureaux de race PARTHENAISE / Sires of the PARTHENAISE breed : 66

Pourcentage de veaux nés d'IA / Percentage of calves born from AI



- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- ××× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

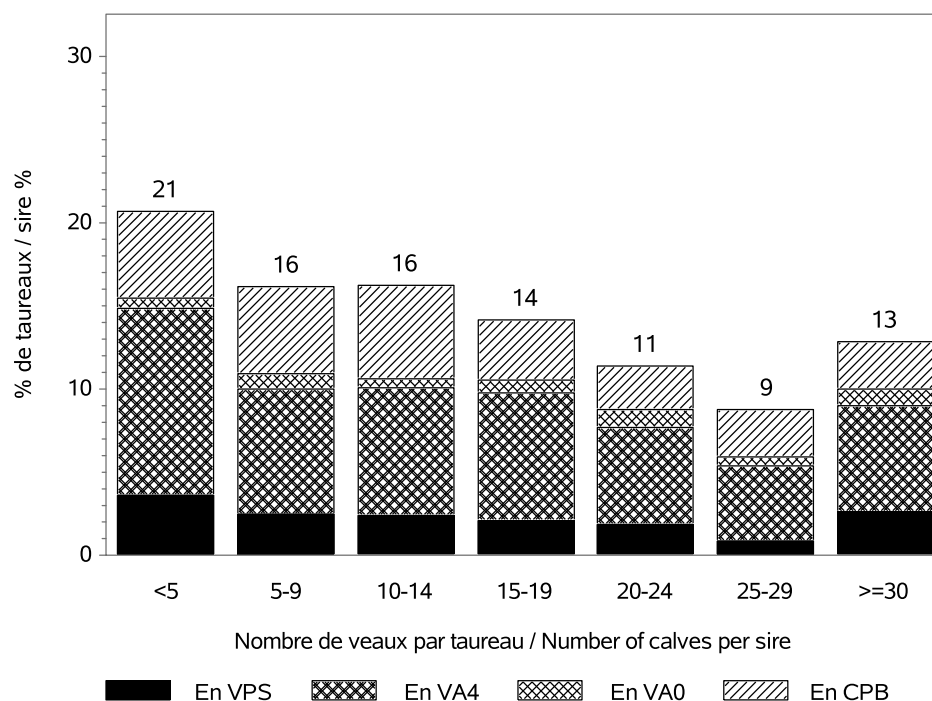
Nombre de taureaux / Sires number : 1127

dont taureaux de race PARTHENAISE / Sires of the PARTHENAISE breed : 1101

Taux de remplacement / Replacement rate : 26 %

dont taureaux de race PARTHENAISE / Sires of the PARTHENAISE breed : 25 %

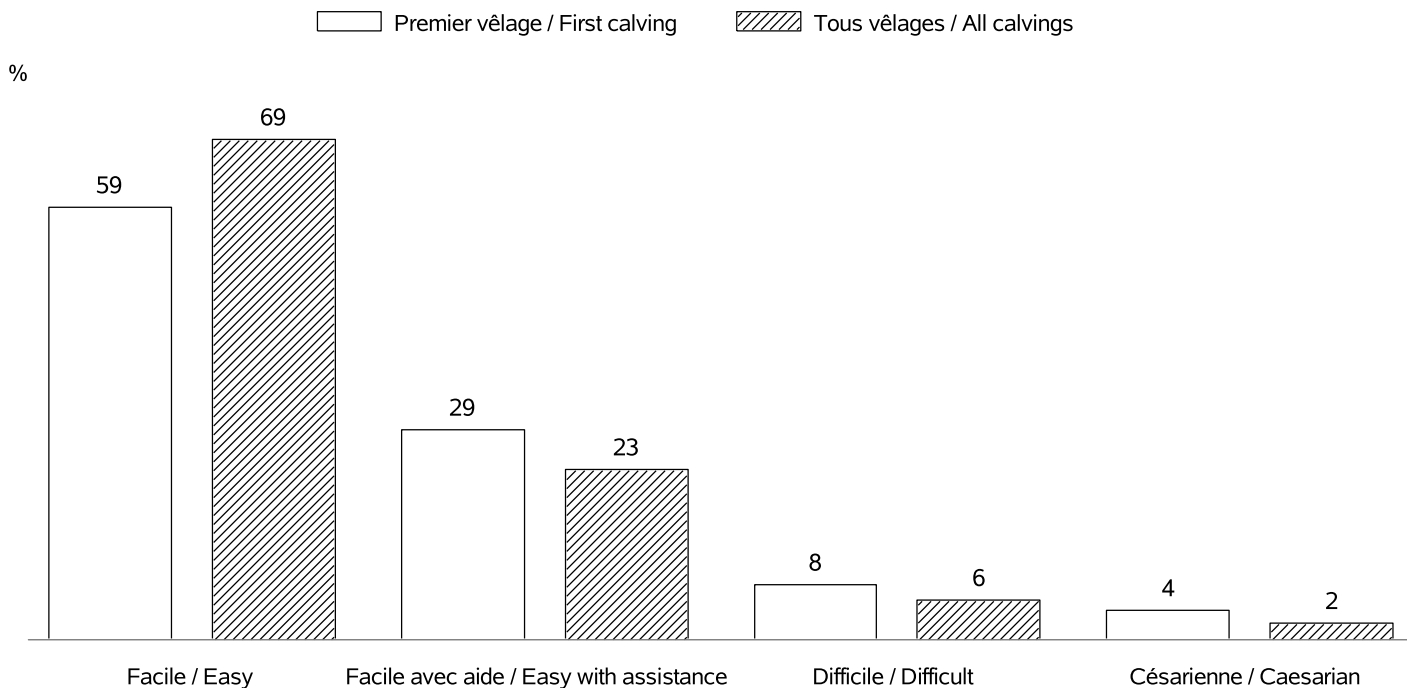
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE PARTHENAISE

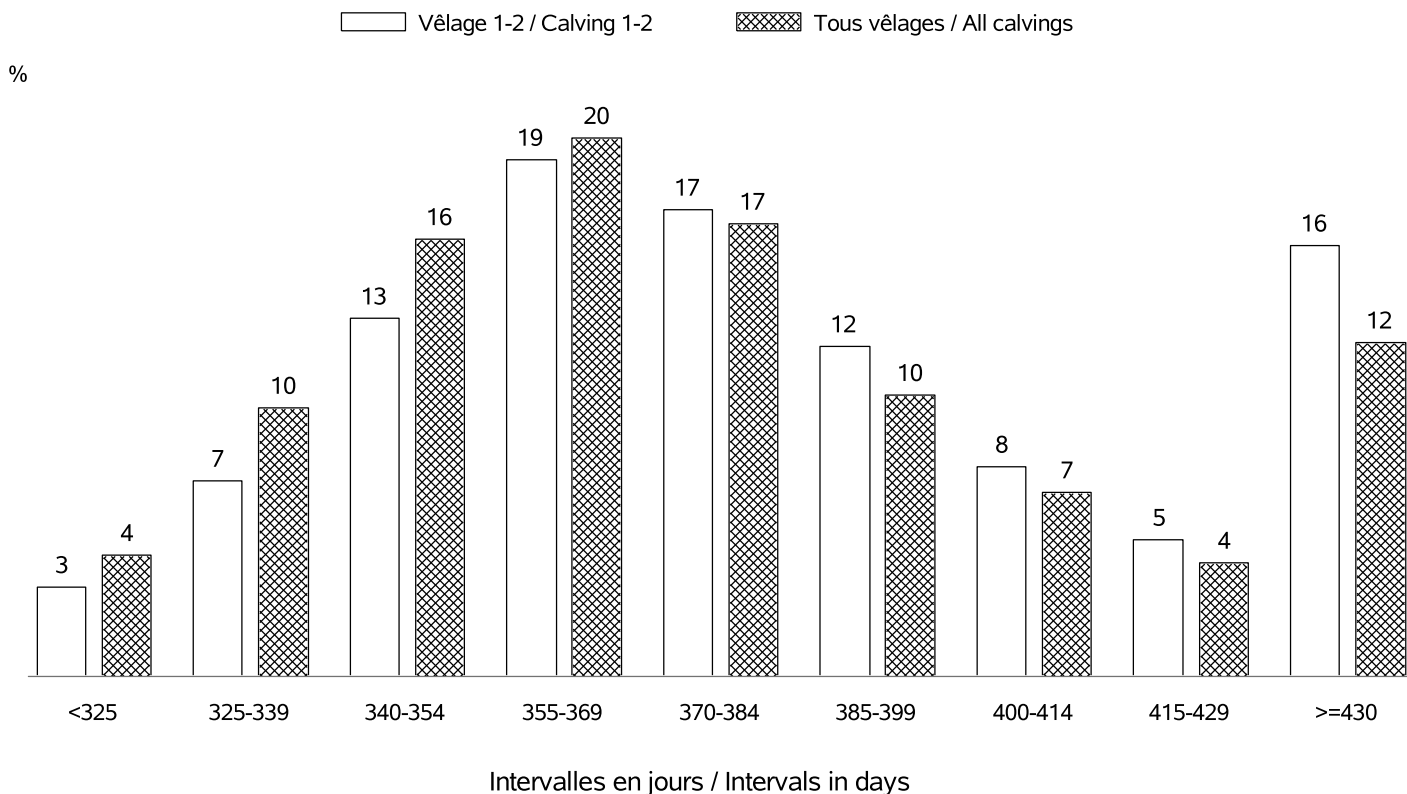
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 27887
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 596
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.1 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

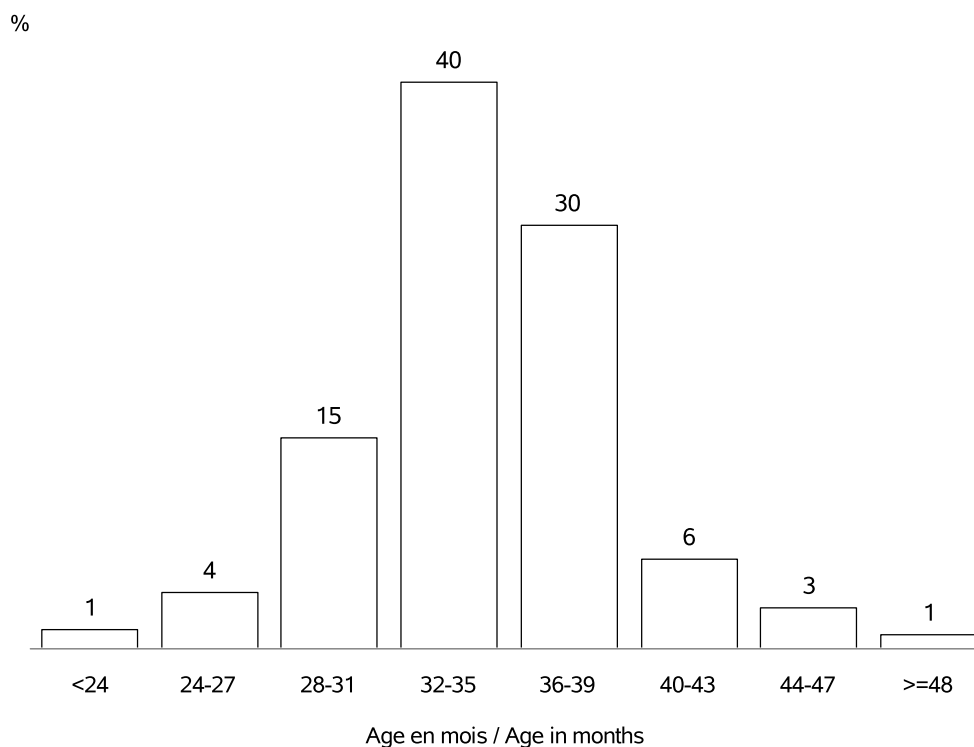
Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 572
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 6286; moyenne: 391 jours; ecart-type: 61.6 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 19332; moyenne: 383 jours; ecart-type: 57.7 jours



RACE PARTHENAISE

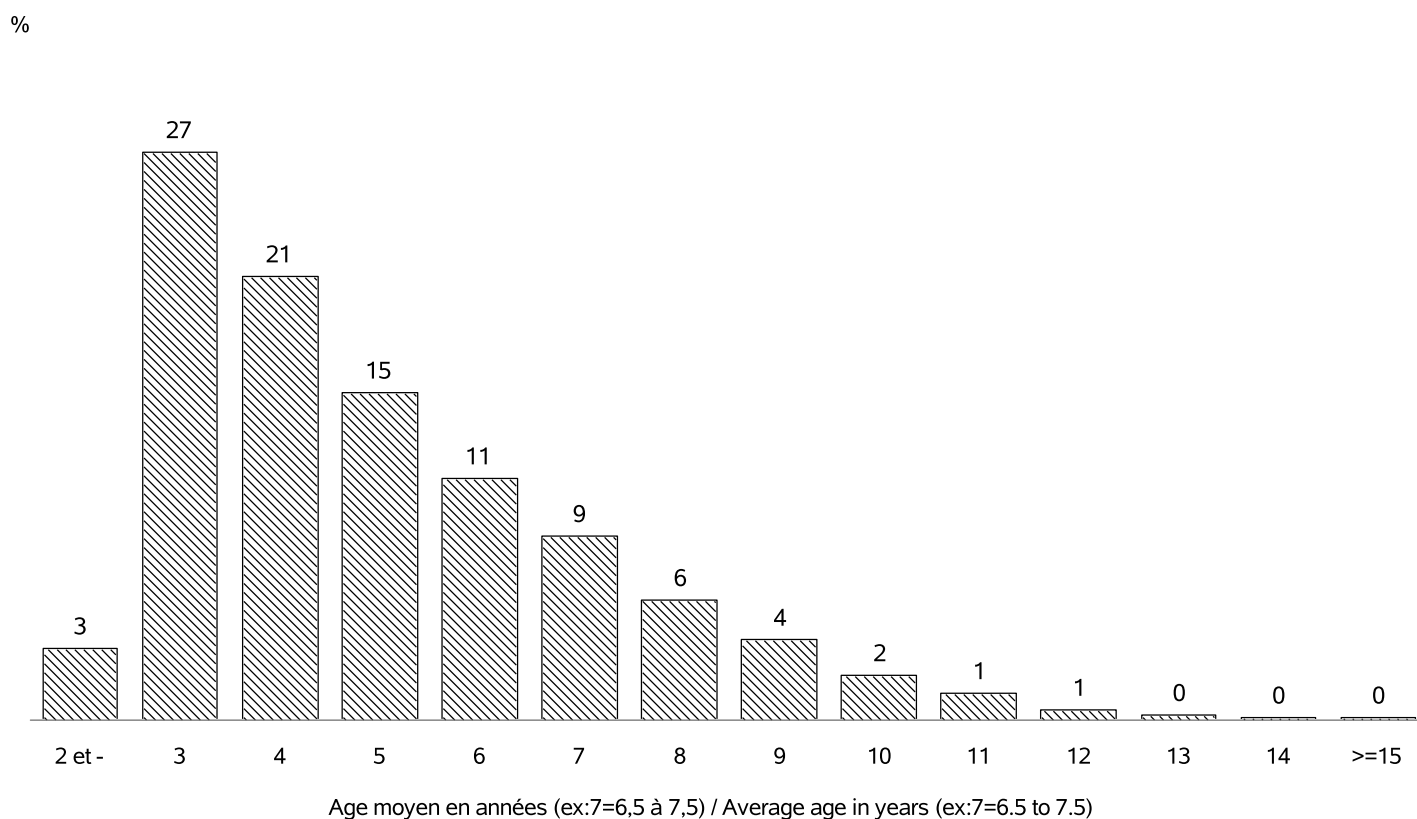
AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 8546 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.5 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 555



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

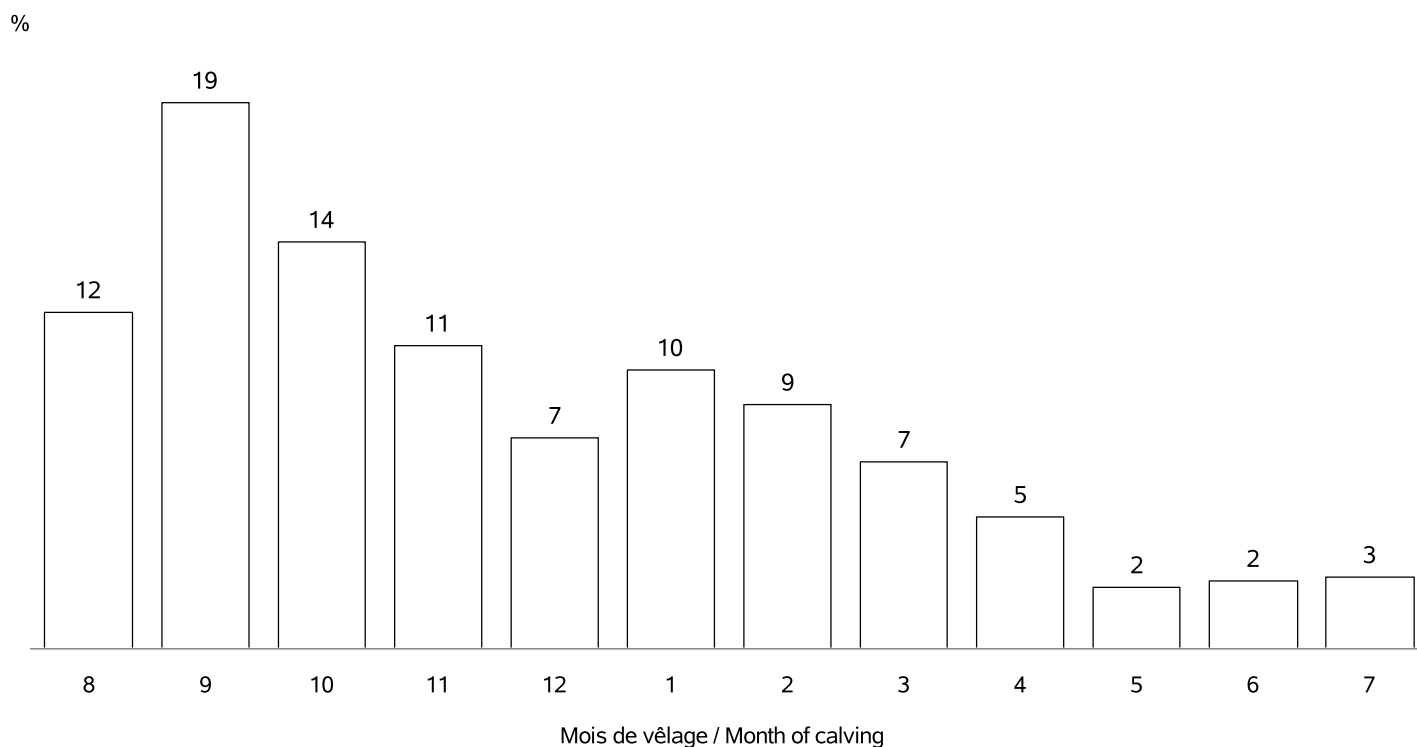
Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 28648 (moyenne:5.0 ans; ecart-type:2.2 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 603



RACE PARTHENAISE

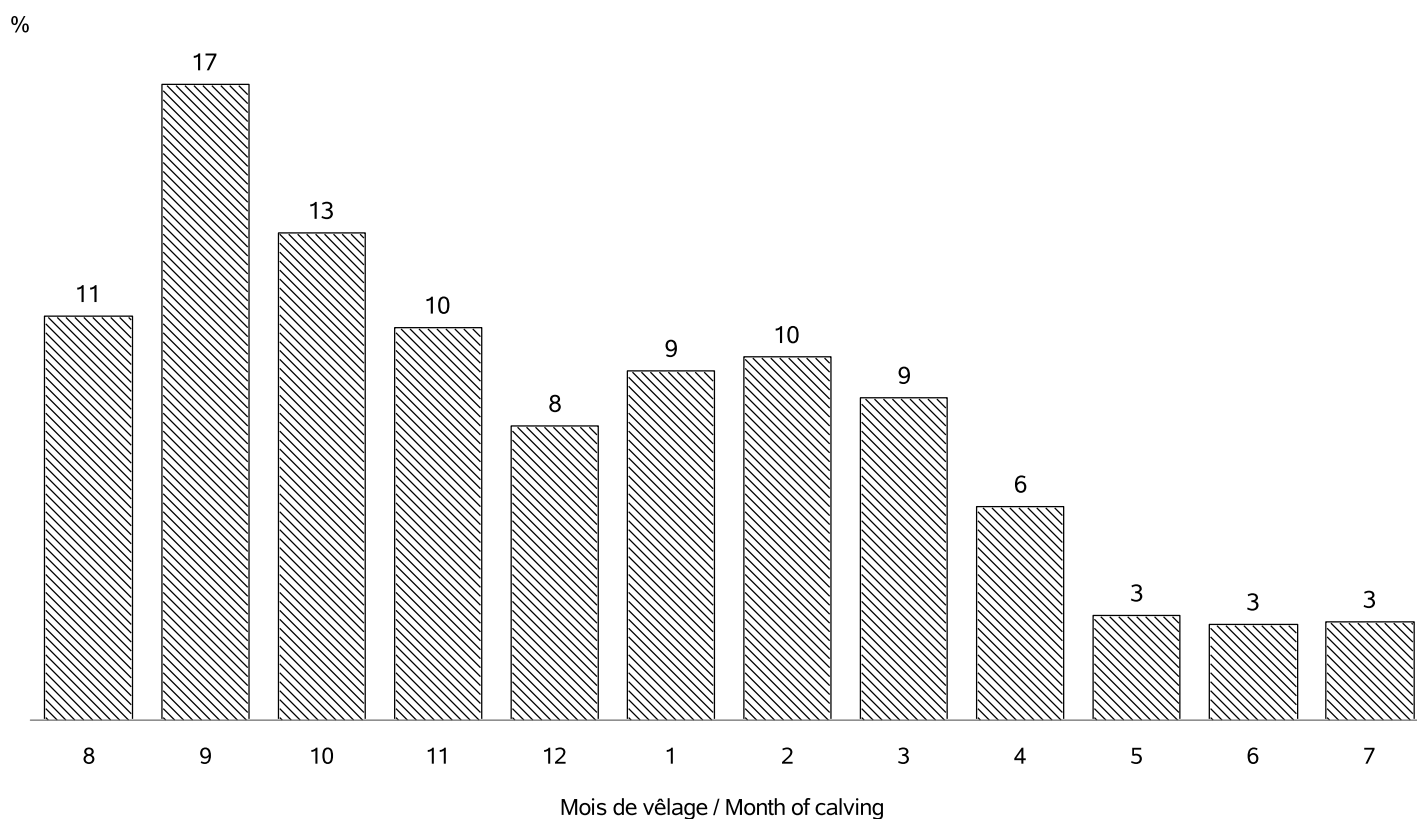
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 8546
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 555



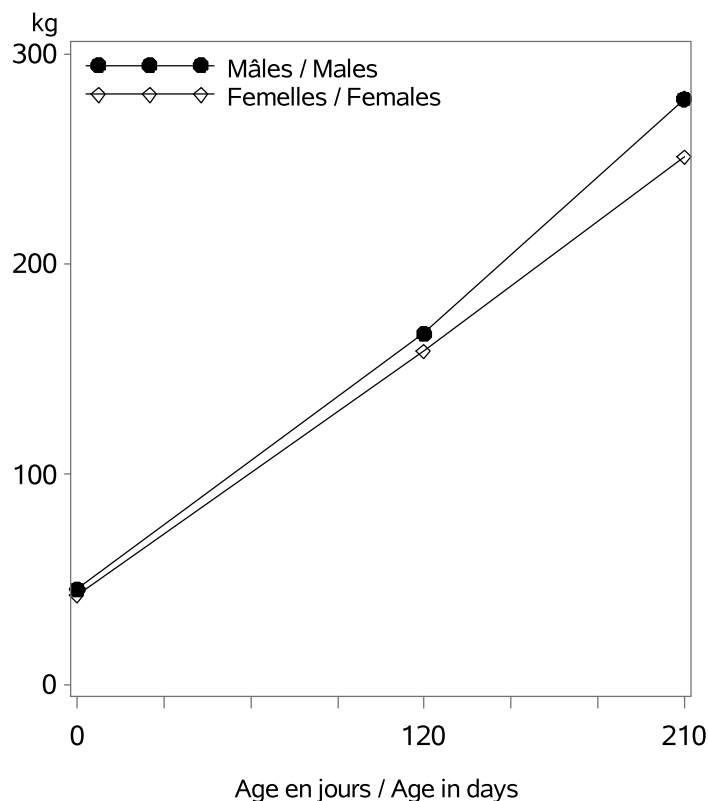
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 28648
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 603



RACE PARTHENAISE

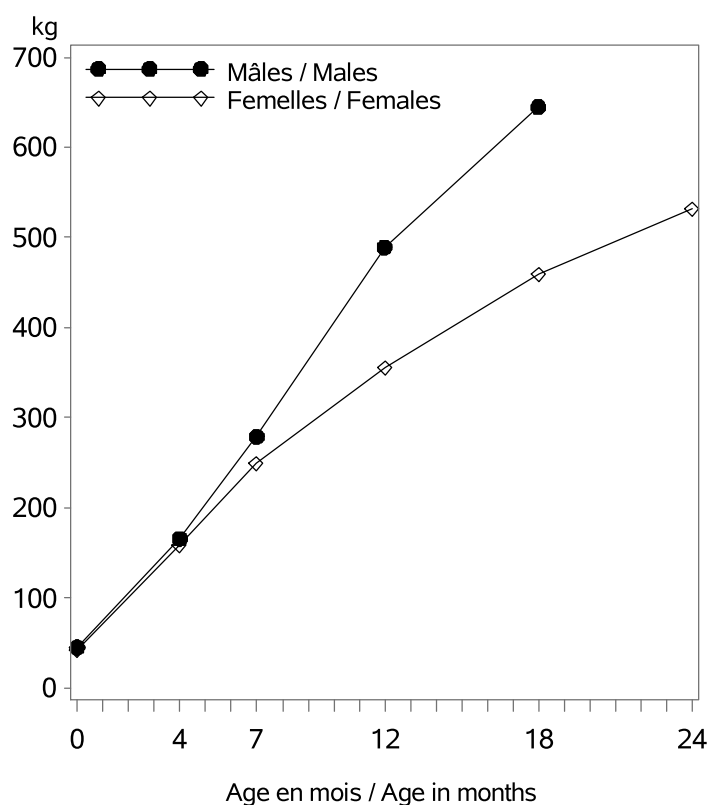
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 16492

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	42.5	5.8	13627
	0 (TP en cm)	77.5	6.6	1987
	120 (PAT120j en kg)	159	24	8247
	210 (PAT210j en kg)	251	34	7907
Mâles	0 (PN en kg)	45.3	6.6	14129
	0 (TP en cm)	79.1	7.0	2057
	120 (PAT120j en kg)	167	29	8176
	210 (PAT210j en kg)	279	45	7309

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	42.8	5.8	12989
	0 (TP en cm)	80.3	8.9	1795
	4 (PAT120j en kg)	158	25	7858
	7 (PAT210j en kg)	250	36	7416
	12 (PAT12m en kg)	355	47	3301
	18 (PAT18m en kg)	460	56	1691
Mâles	0 (PN en kg)	45.5	6.7	13382
	0 (TP en cm)	81.6	8.5	1897
	4 (PAT120j en kg)	166	29	7559
	7 (PAT210j en kg)	279	47	6545
	12 (PAT12m en kg)	489	67	1961
	18 (PAT18m en kg)	645	81	251
24 (PAT24m en kg)	.	.	.	

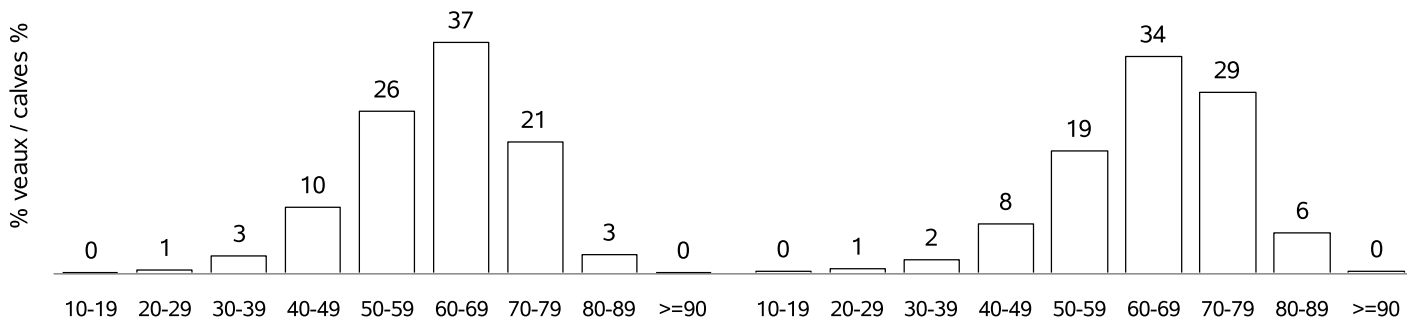
RACE PARTHENAISE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

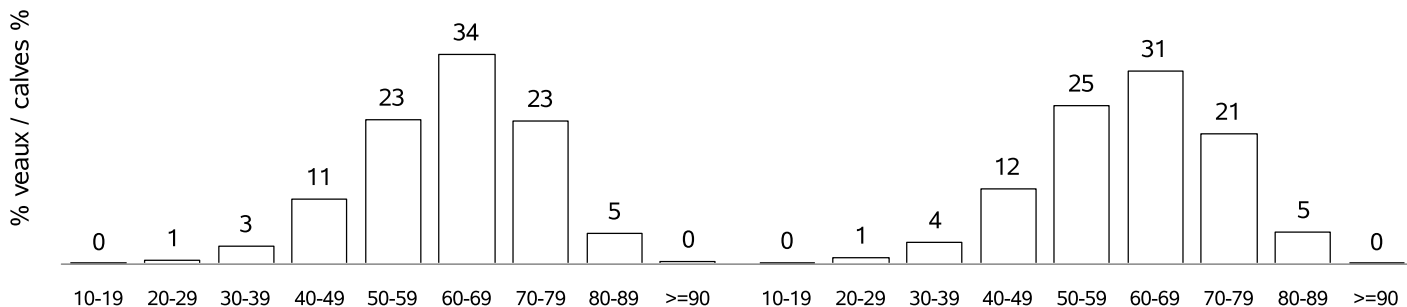
Femelles : 8049

Mâles : 7651

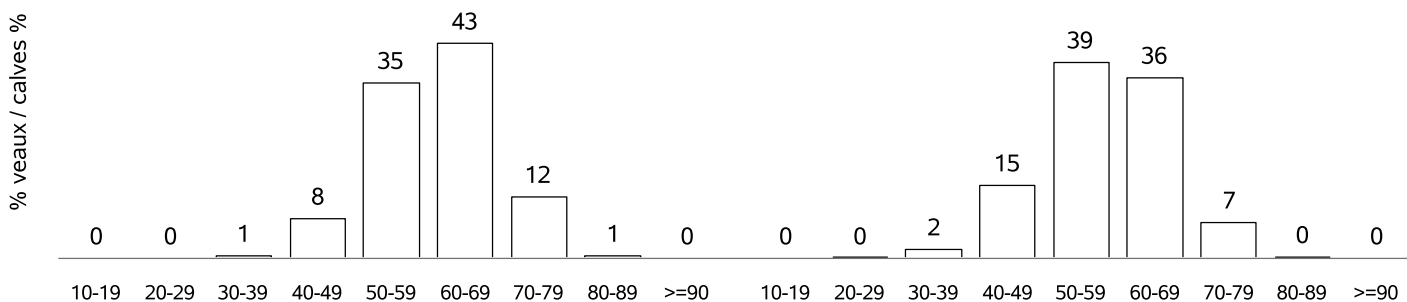
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



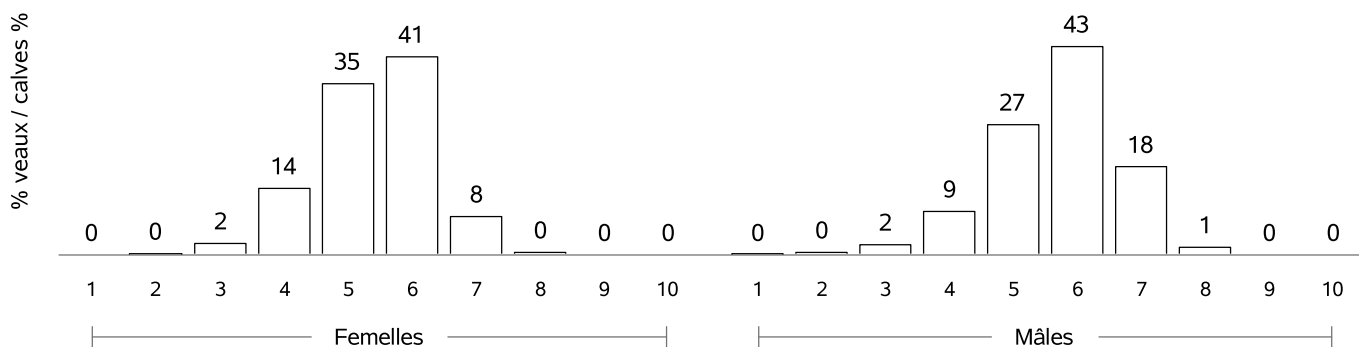
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



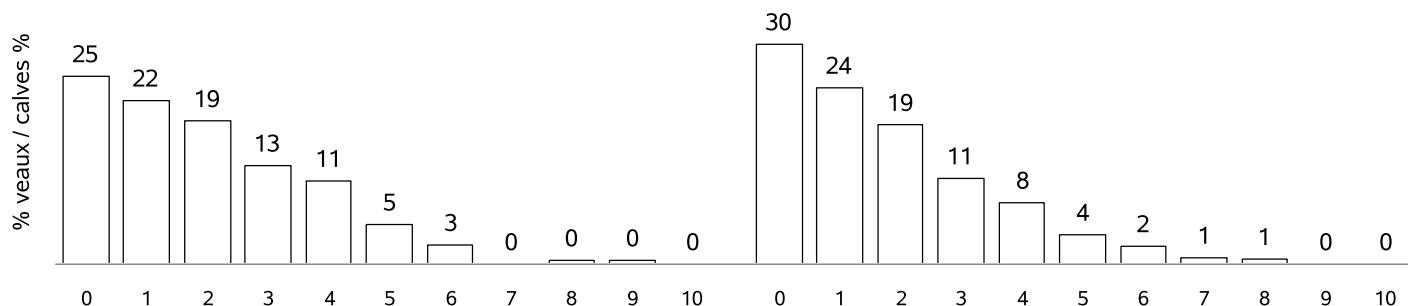
RACE PARTHENAISE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2021

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 1150

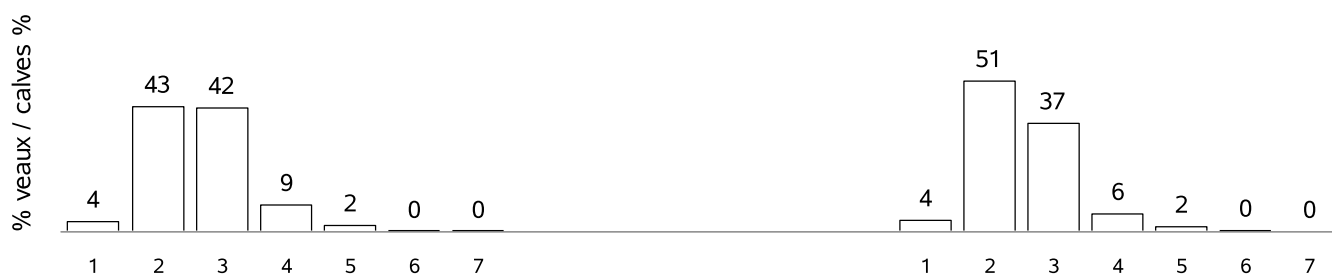
Mâles : 1065



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 7856

Mâles : 7419

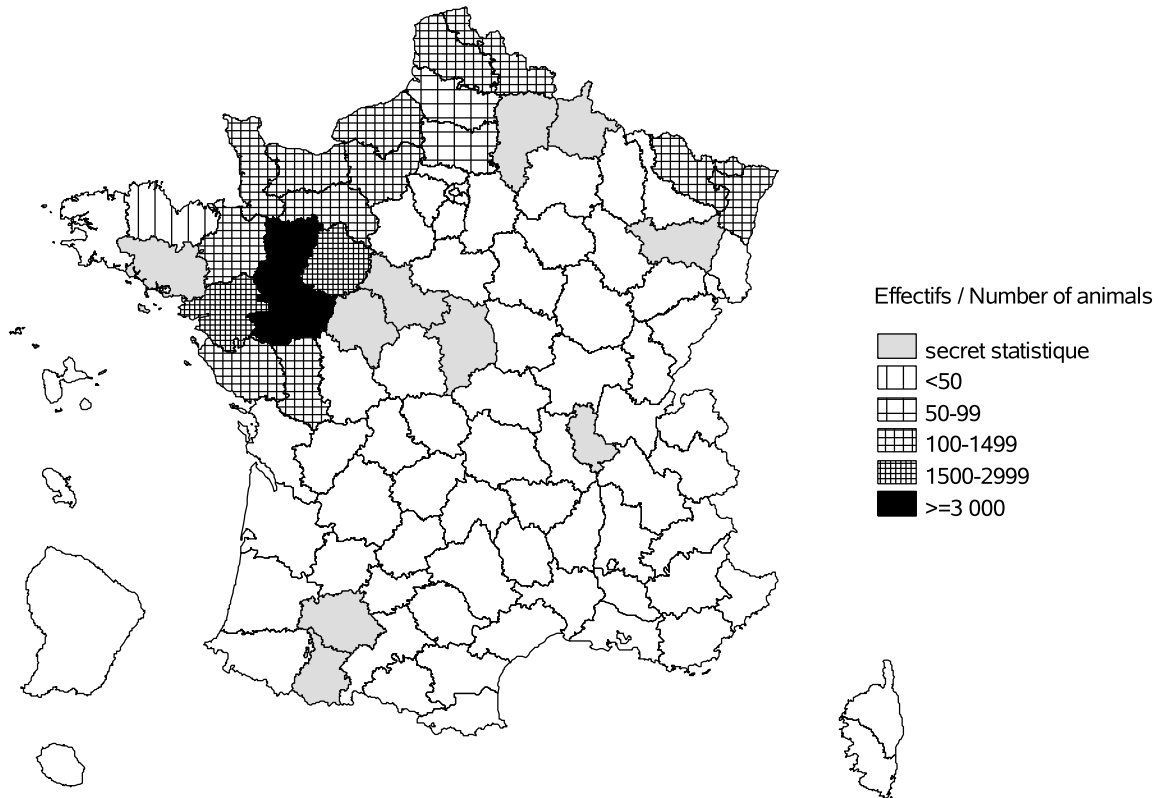


RACE ROUGE DES PRES

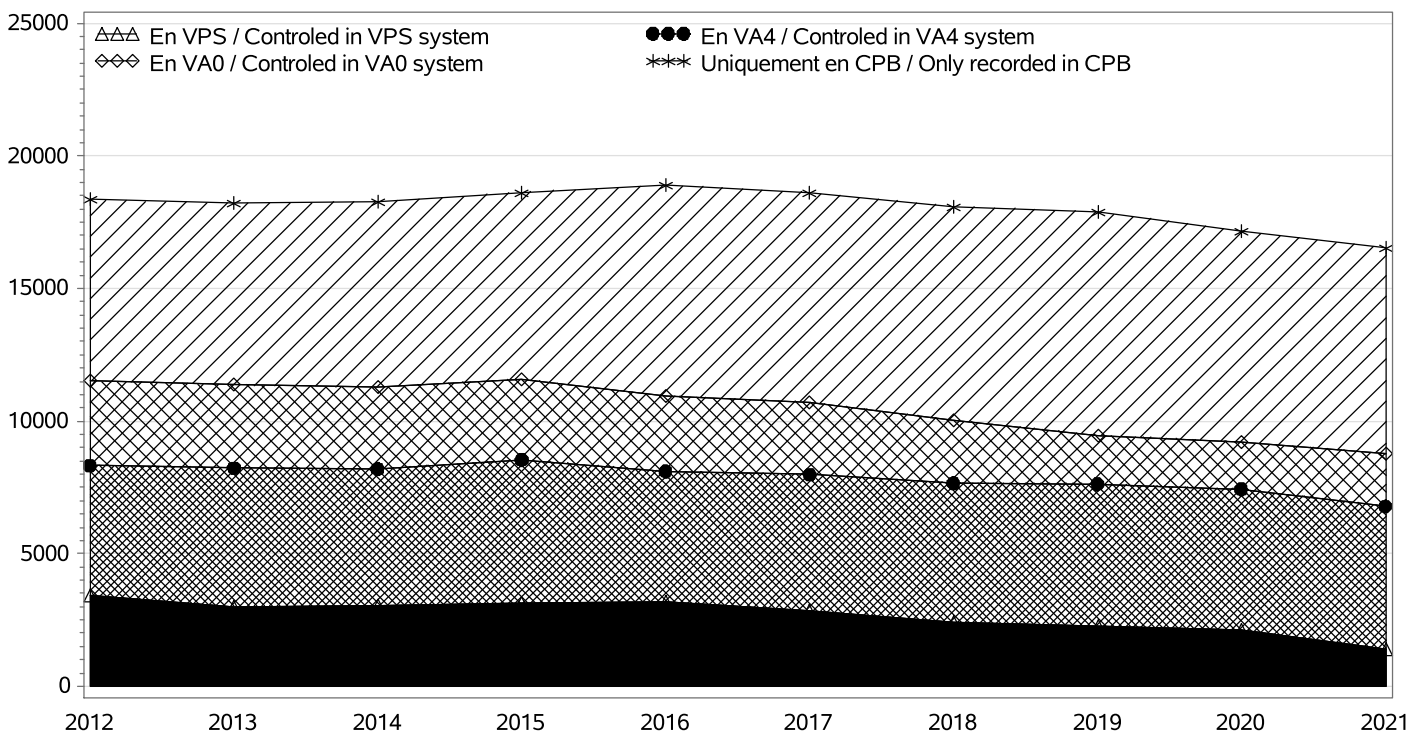
VACHES CONTROLEES EN 2021 / RECORDED COWS : 16539 (54 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 7771 (46 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 1970 (11 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 6798 (41 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 1379 (20 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



RACE ROUGE DES PRES

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 463

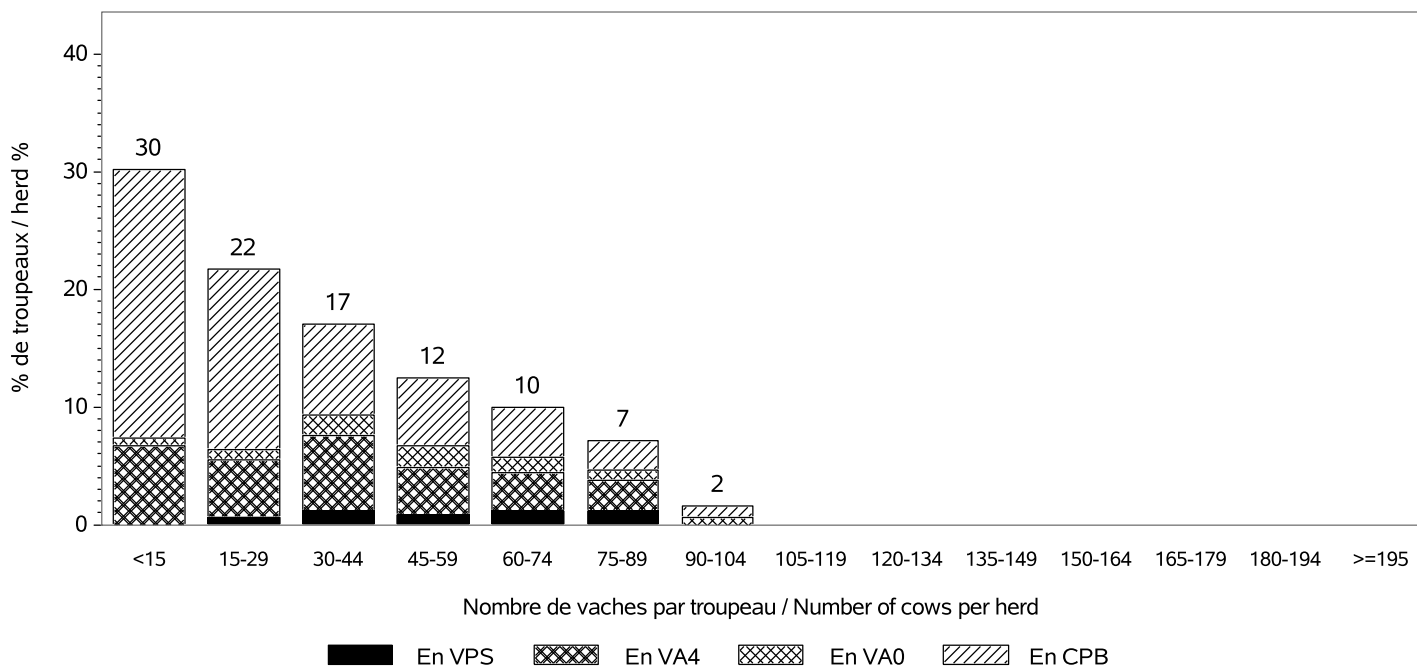
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 270

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 37

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 156

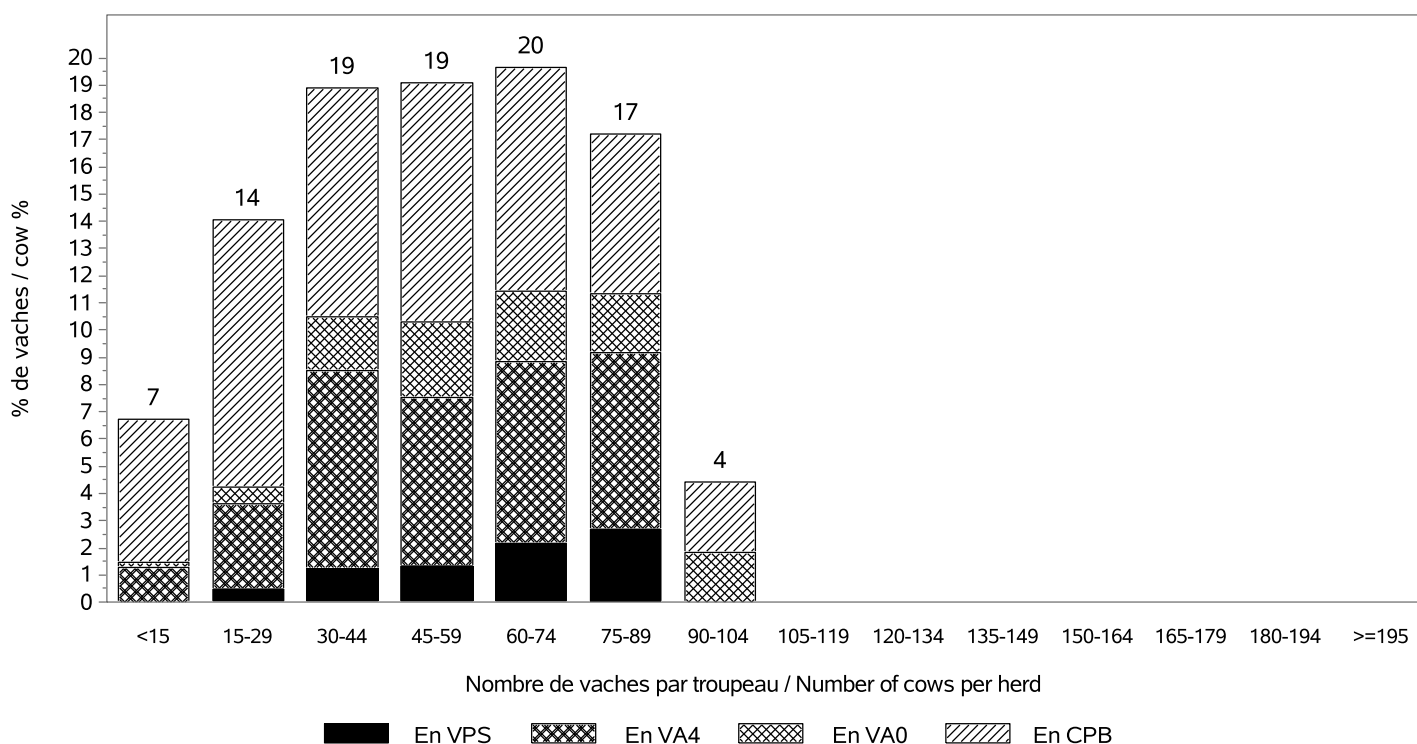
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 24

Taille des troupeaux / Herd size



Répartition des vaches suivant la taille des cheptels / Recorded cows according to herd size

Nombre total de vaches / Total number of cows : 16539



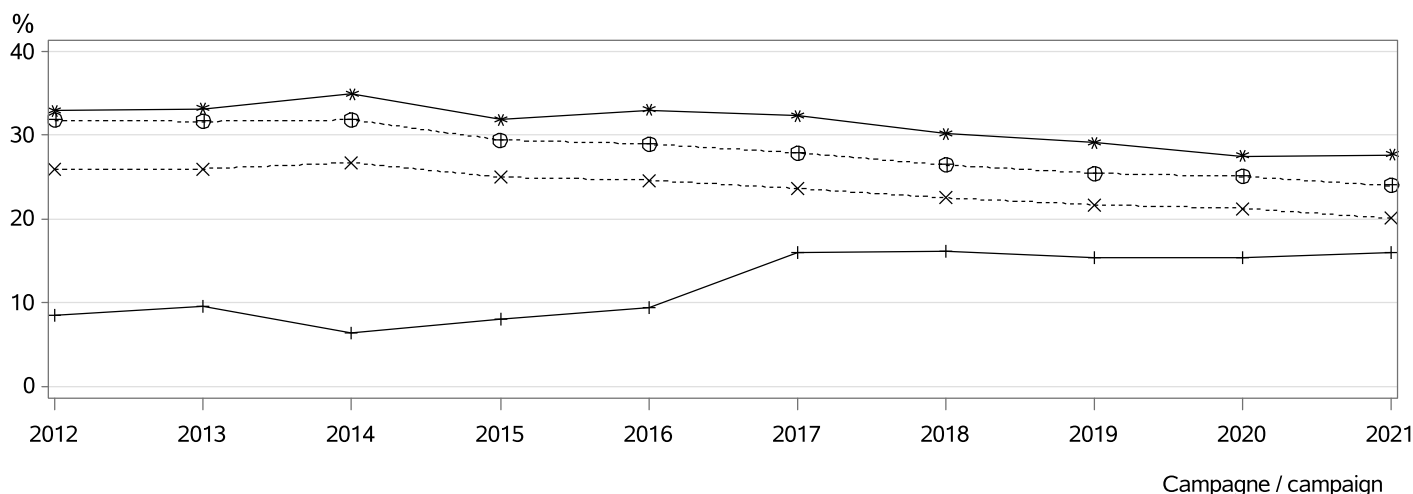
RACE ROUGE DES PRES

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 122

dont taureaux de race ROUGE DES PRES / Sires of the ROUGE DES PRES breed : 57

Pourcentage de veaux nés d'IA / Percentage of calves born from AI



- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- ××× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

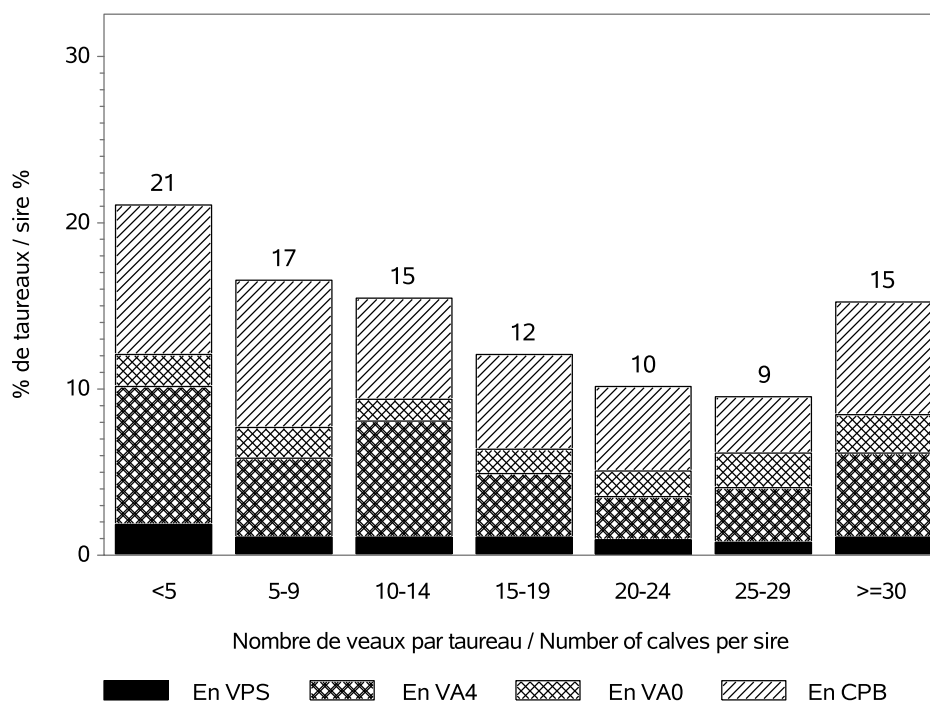
Nombre de taureaux / Sires number : 743

dont taureaux de race ROUGE DES PRES / Sires of the ROUGE DES PRES breed : 701

Taux de remplacement / Replacement rate : 26 %

dont taureaux de race ROUGE DES PRES / Sires of the ROUGE DES PRES breed : 25 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



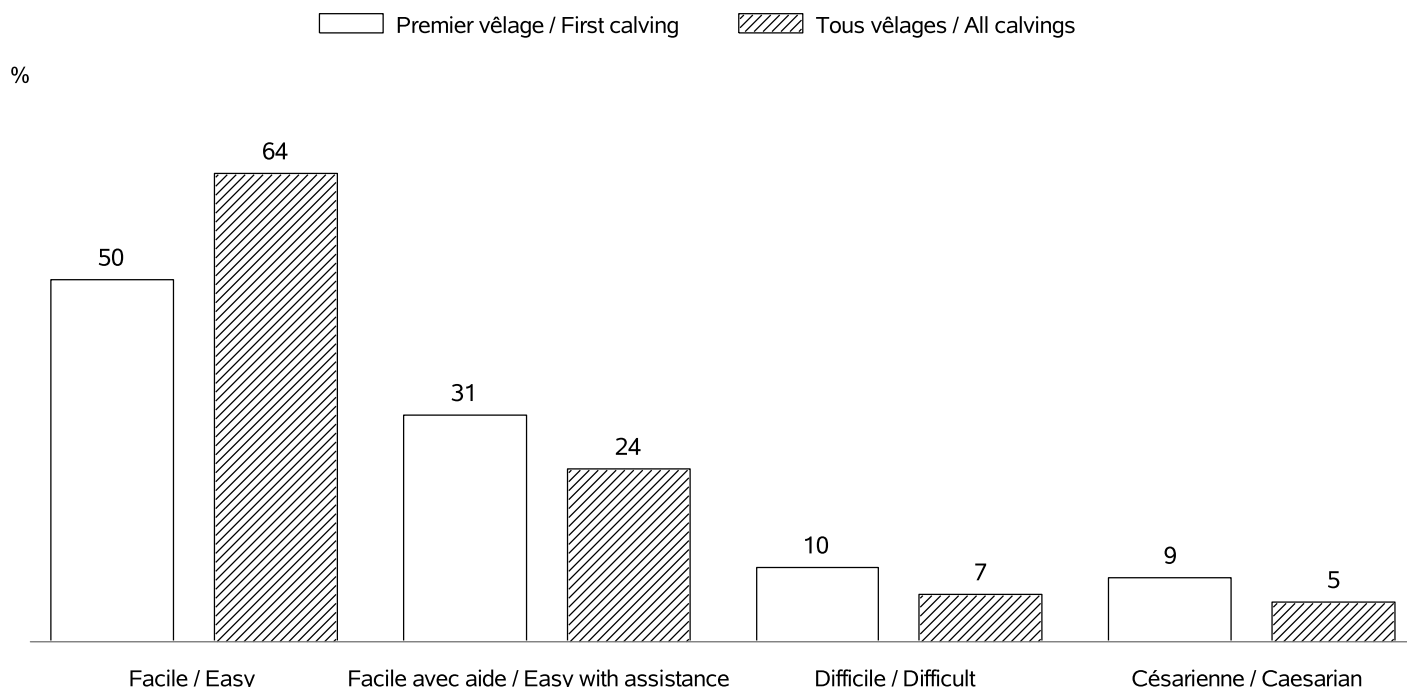
RACE ROUGE DES PRES

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 16114

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 456

vêlages gémellaires / Twin calvings : 5.2 %

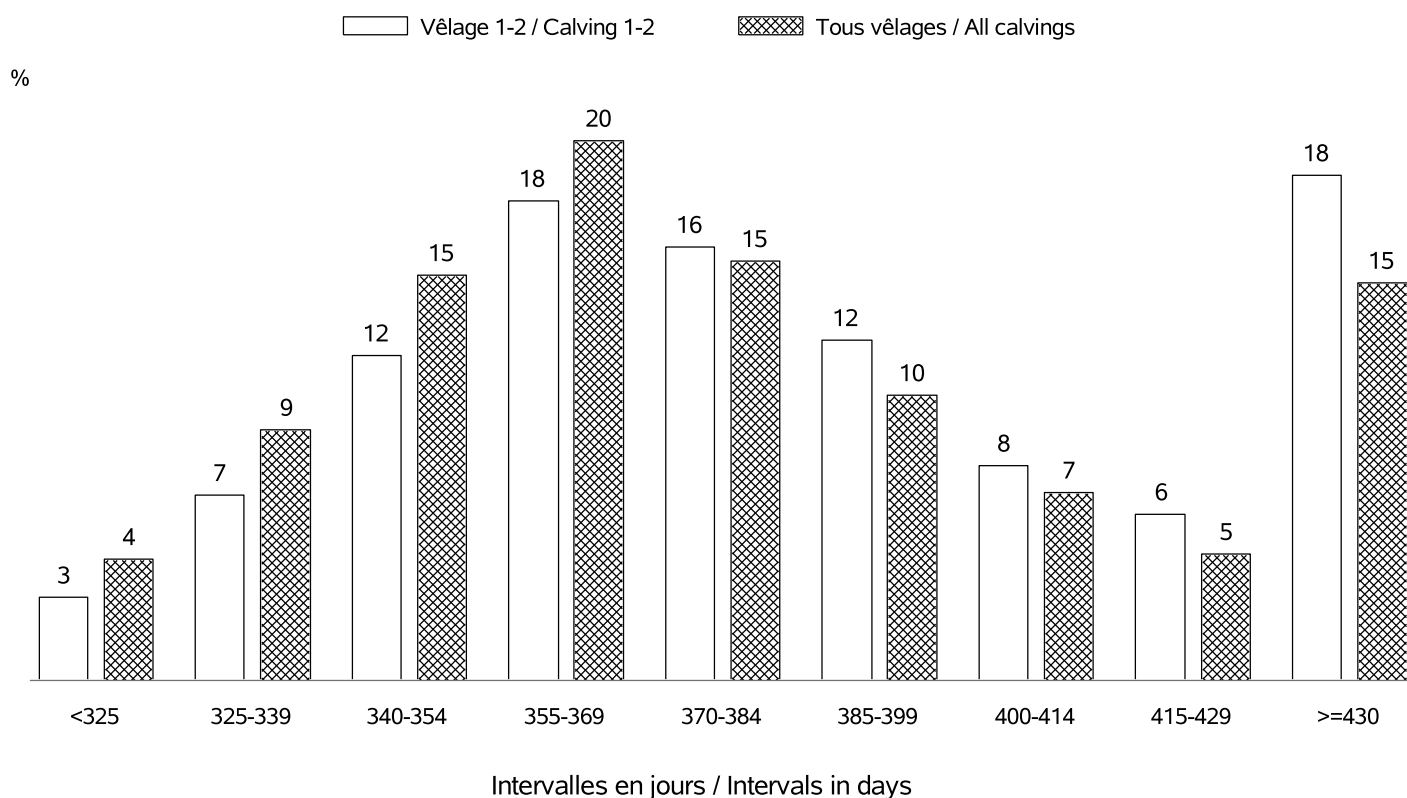


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 443

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 3596; moyenne: 398 jours; ecart-type: 69.1 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb: 11204; moyenne: 387 jours; ecart-type: 62.2 jours

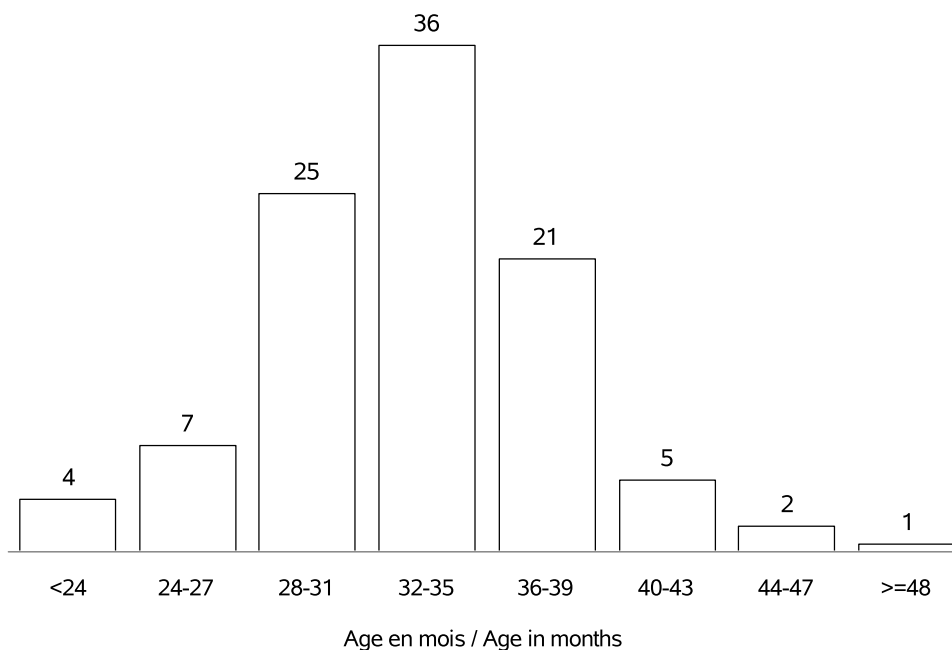


RACE ROUGE DES PRES

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 5022 (moyenne: 33 mois; ecart-type:5.0 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 422

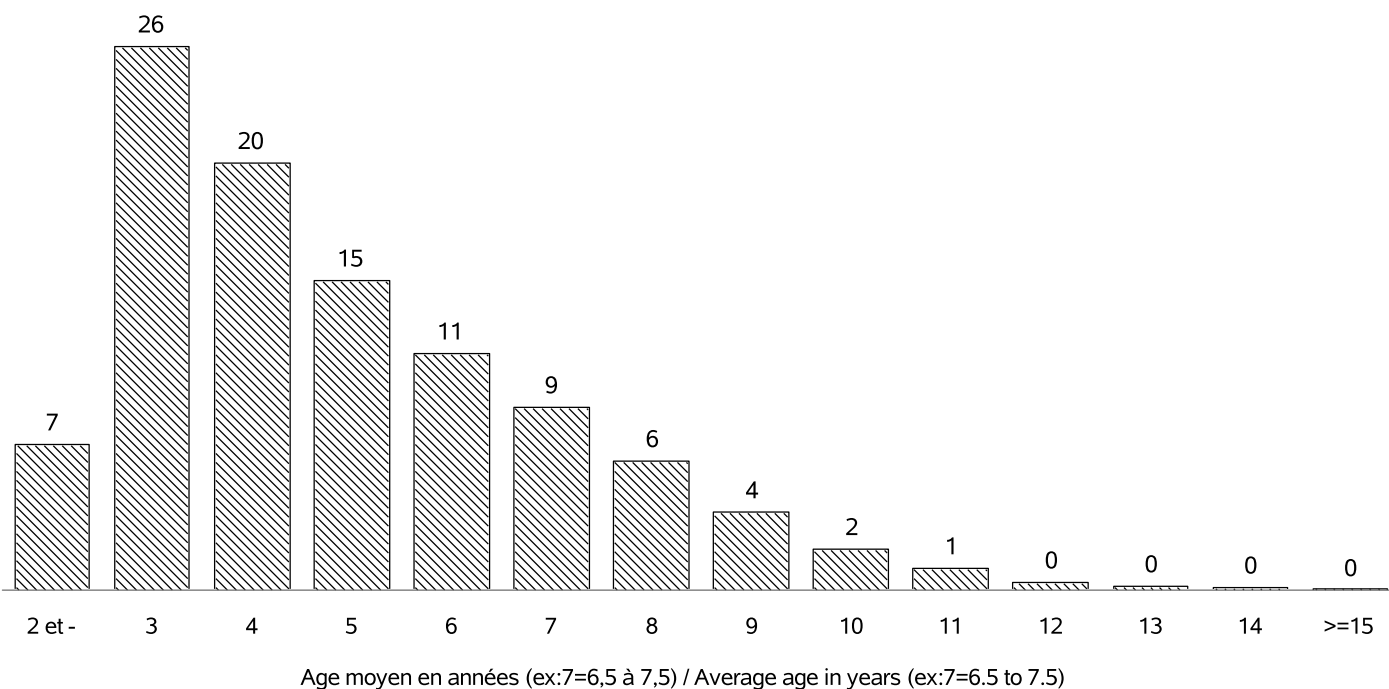
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 16684 (moyenne:4.9 ans; ecart-type:2.2 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 463

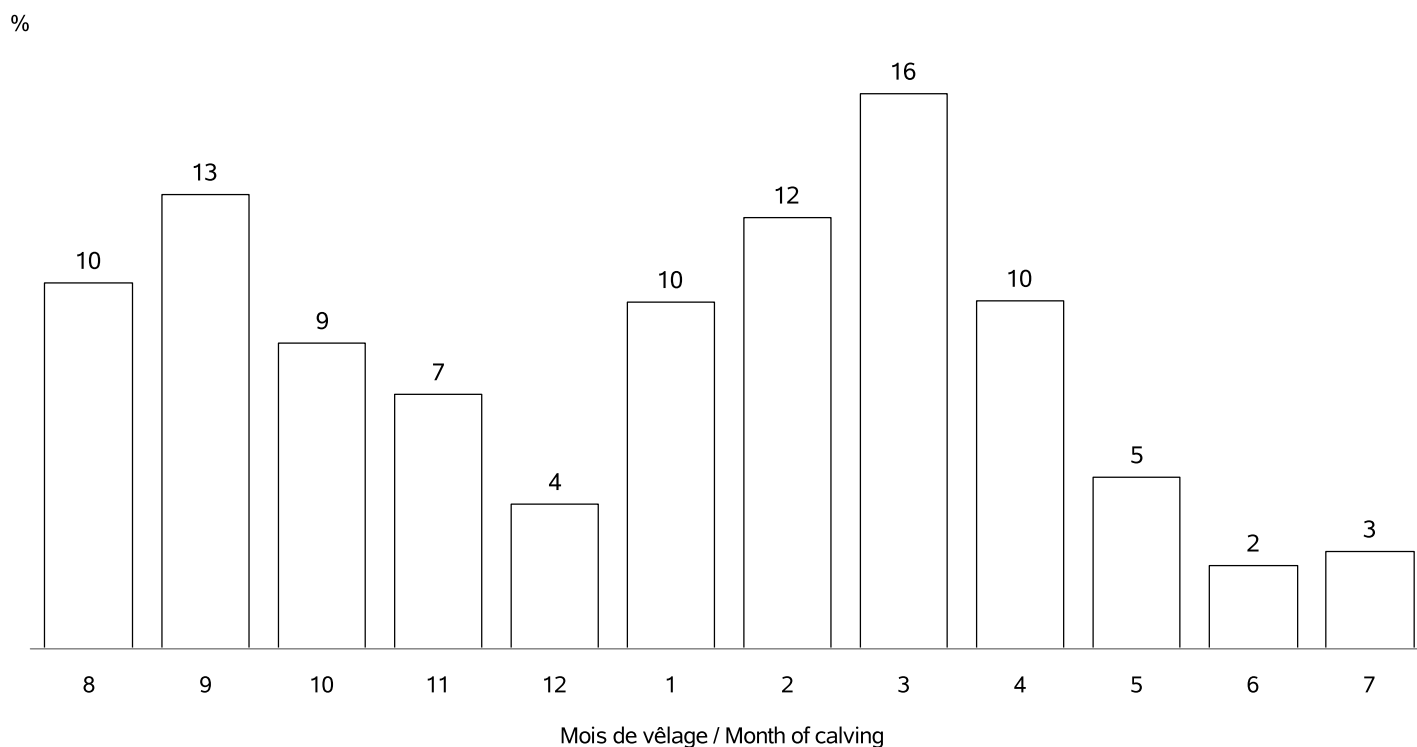
%



RACE ROUGE DES PRES

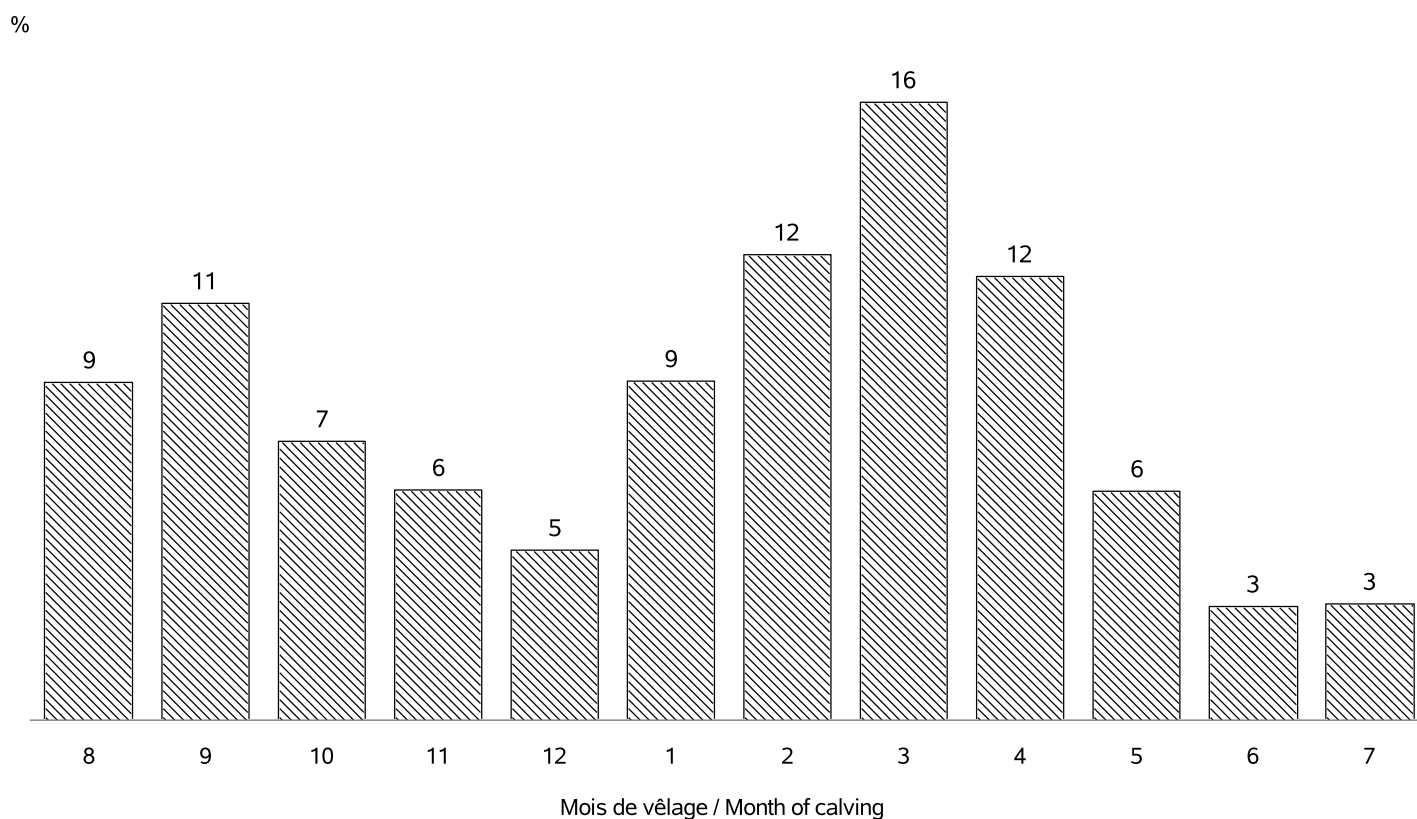
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 5022
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 422



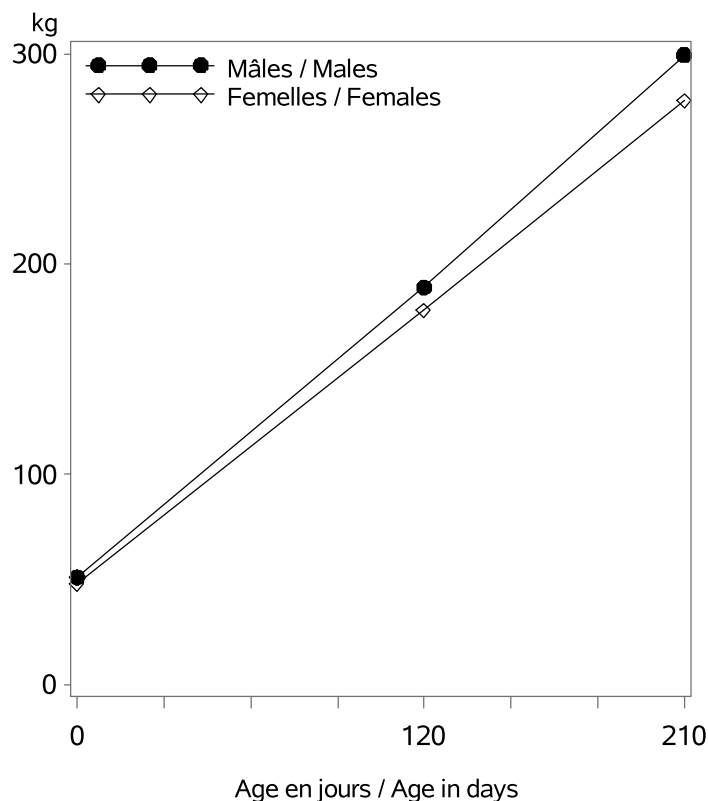
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 16684
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 463



RACE ROUGE DES PRES

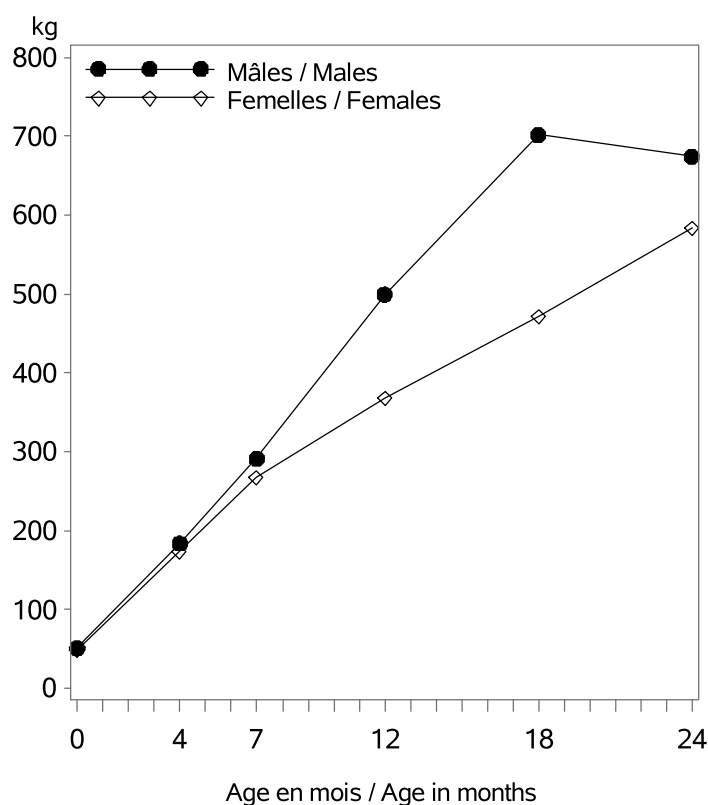
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 5418

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	48.2	7.0	7611
	0 (TP en cm)	80.1	6.2	1738
	120 (PAT120j en kg)	178	27	2723
	210 (PAT210j en kg)	278	39	2511
Mâles	0 (PN en kg)	51.1	8.1	7945
	0 (TP en cm)	81.7	6.4	1866
	120 (PAT120j en kg)	189	31	2688
	210 (PAT210j en kg)	299	46	2377

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	48.3	7.1	8690
	0 (TP en cm)	81.0	7.4	1993
	4 (PAT120j en kg)	173	28	3130
	7 (PAT210j en kg)	267	40	2810
	12 (PAT12m en kg)	368	54	963
	18 (PAT18m en kg)	471	64	376
	24 (PAT24m en kg)	583	65	143
Mâles	0 (PN en kg)	51.1	7.8	9316
	0 (TP en cm)	82.5	7.2	2115
	4 (PAT120j en kg)	184	31	3247
	7 (PAT210j en kg)	291	47	2721
	12 (PAT12m en kg)	499	75	766
	18 (PAT18m en kg)	701	103	265
	24 (PAT24m en kg)	674	89	33

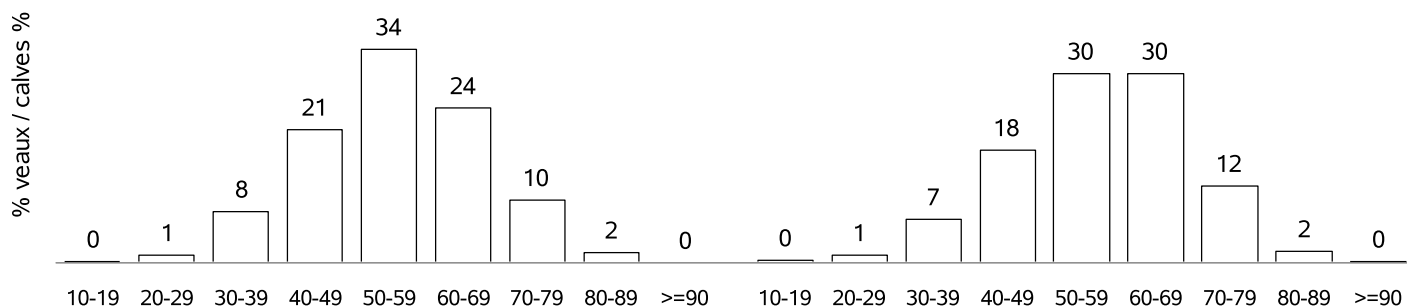
RACE ROUGE DES PRES

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

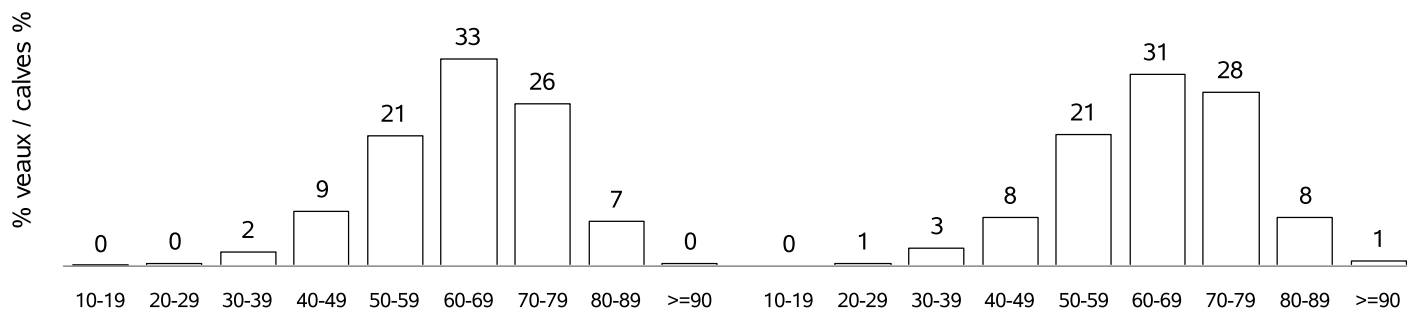
Femelles : 2617

Mâles : 2551

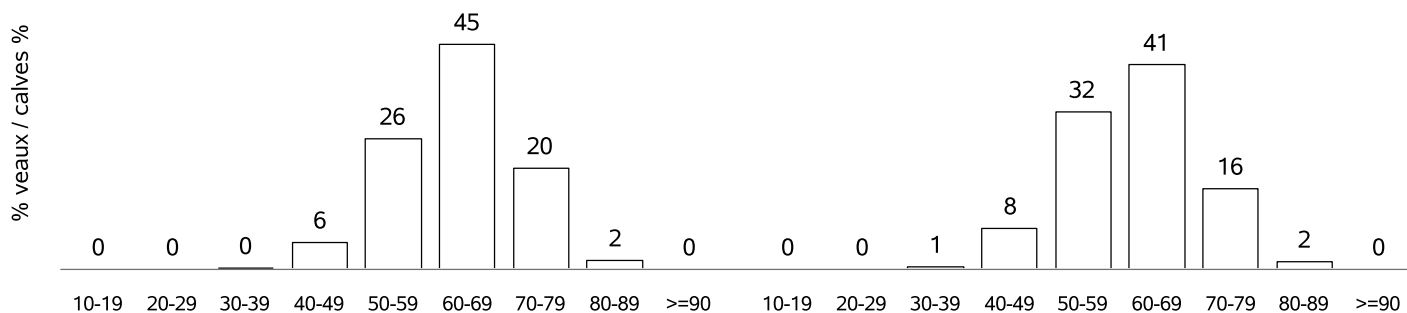
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



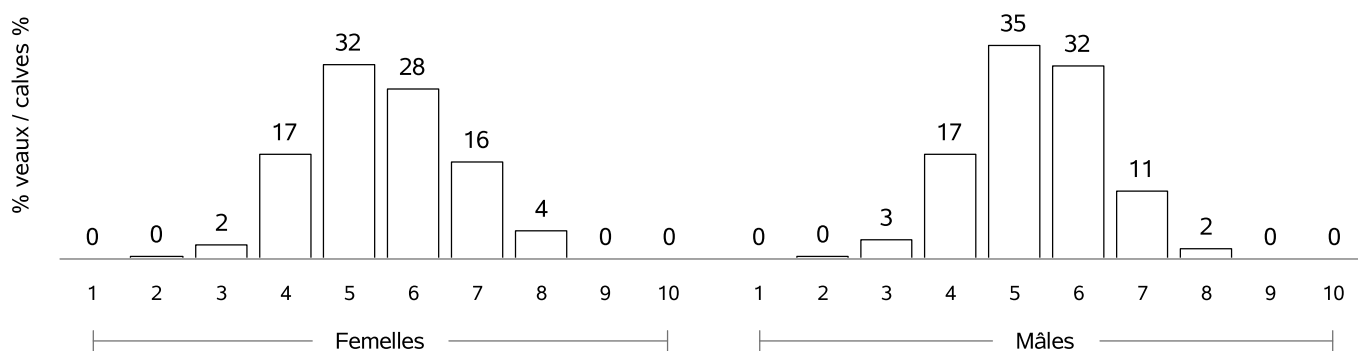
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



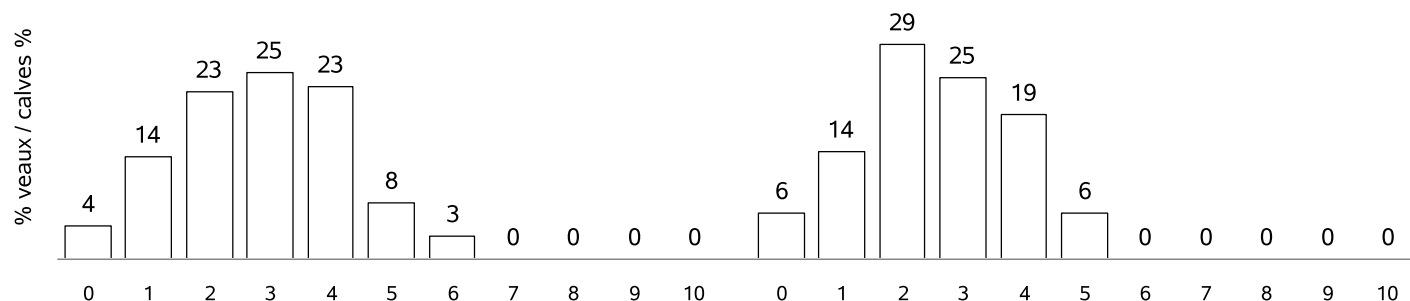
RACE ROUGE DES PRES

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2021

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 162

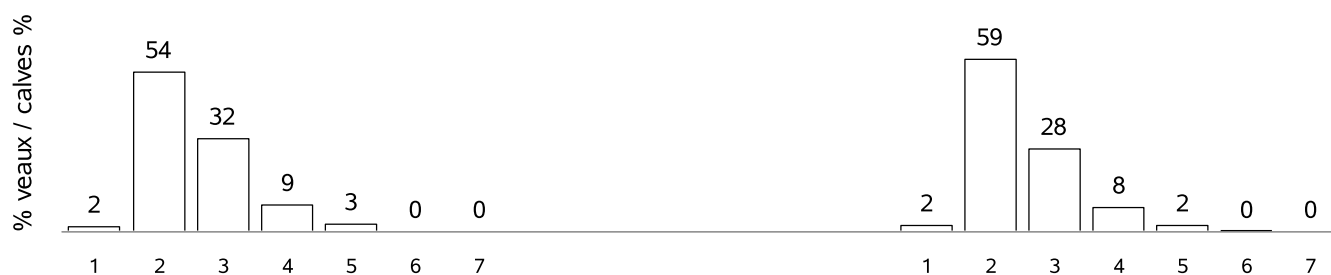
Mâles : 163



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 2396

Mâles : 2320

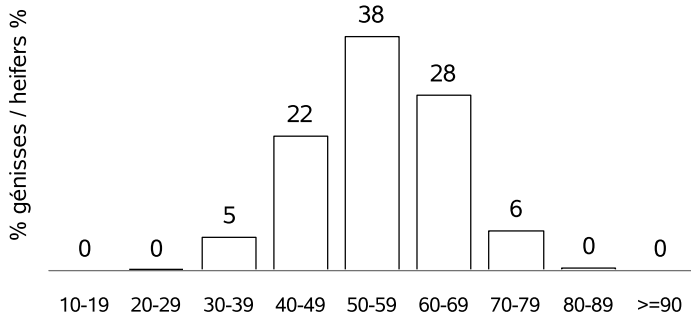


RACE ROUGE DES PRES

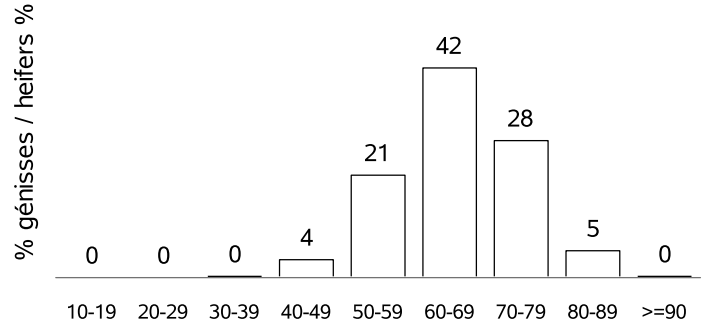
POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2018 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2018

Femelles : 2222

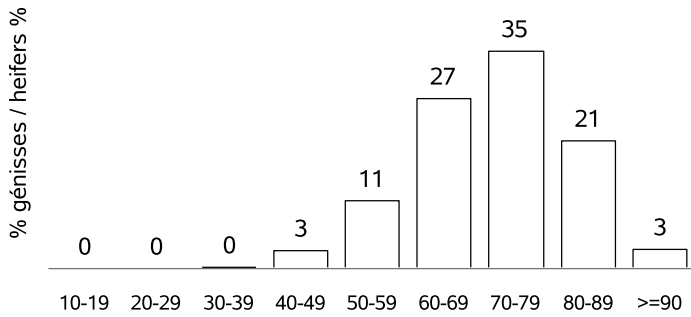
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



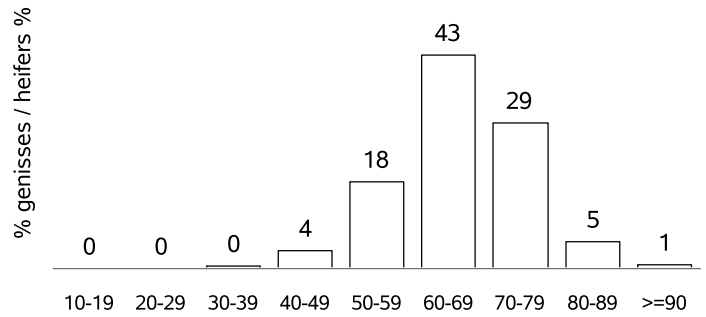
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



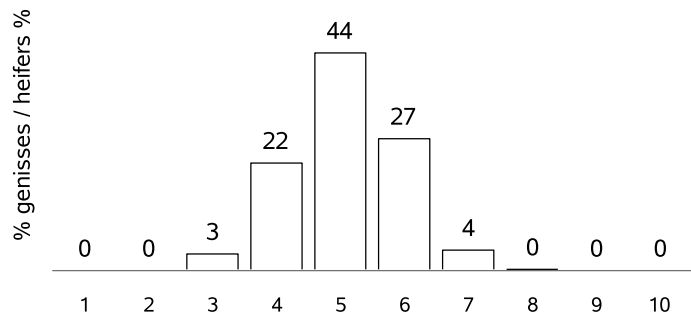
APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



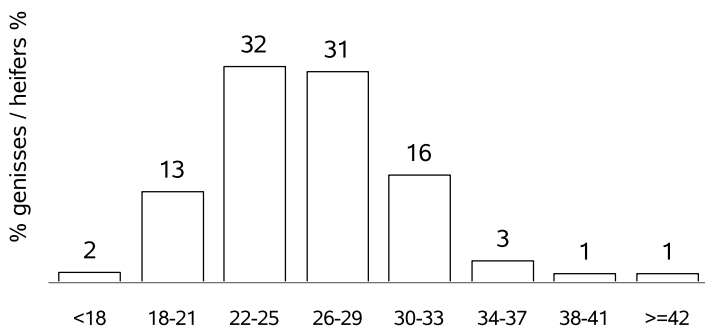
QUALITE DE RACE / BREED QUALITIES



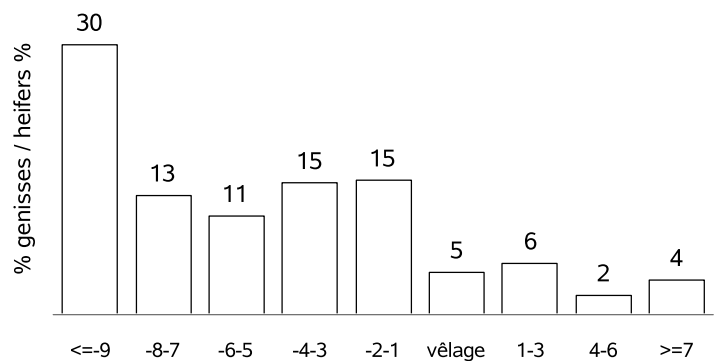
ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



AGE AU POINTAGE (mois) / AGE AT WEANING (month)



ECART POINTAGE-VELAGE(mois) / SCORING-CALVING(month)



RACE SALERS

VACHES CONTROLEES EN 2021 / RECORDED COWS : 64043 (31 % de la population)

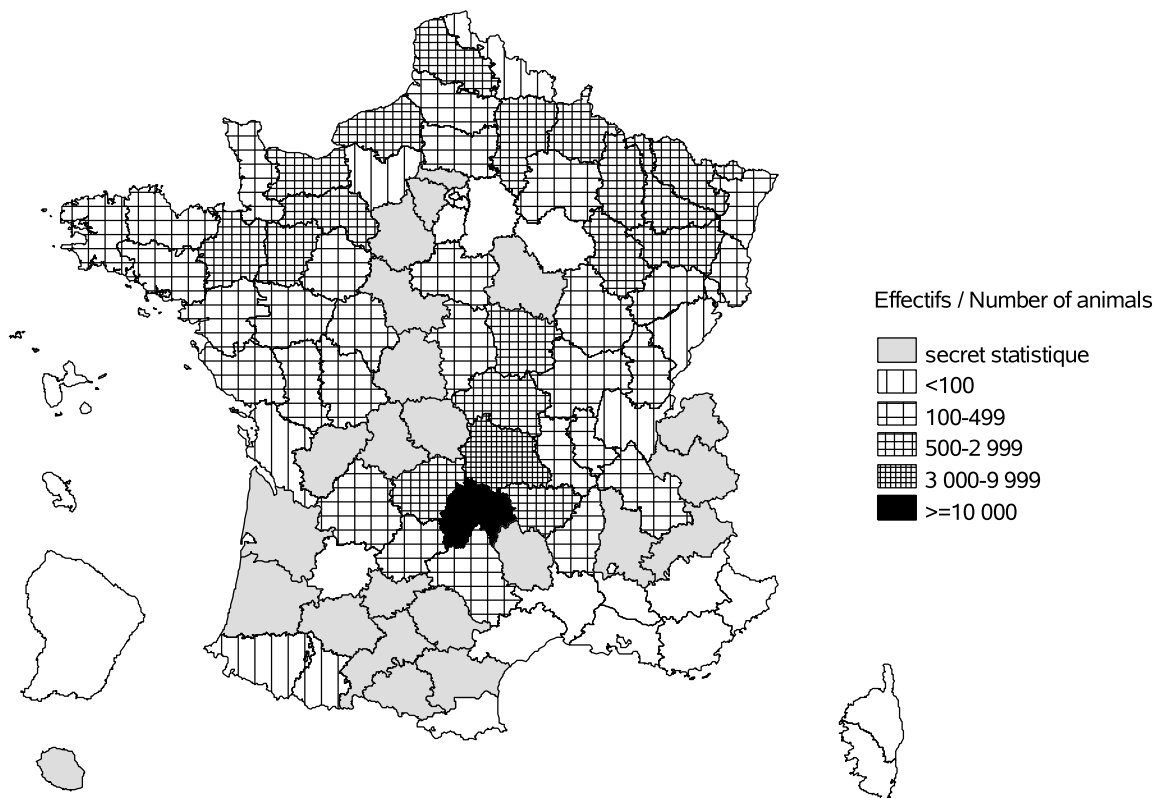
vaches en CPB / cows in CPB formula : 34517 (53 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 5557 (8 % des vaches contrôlées)

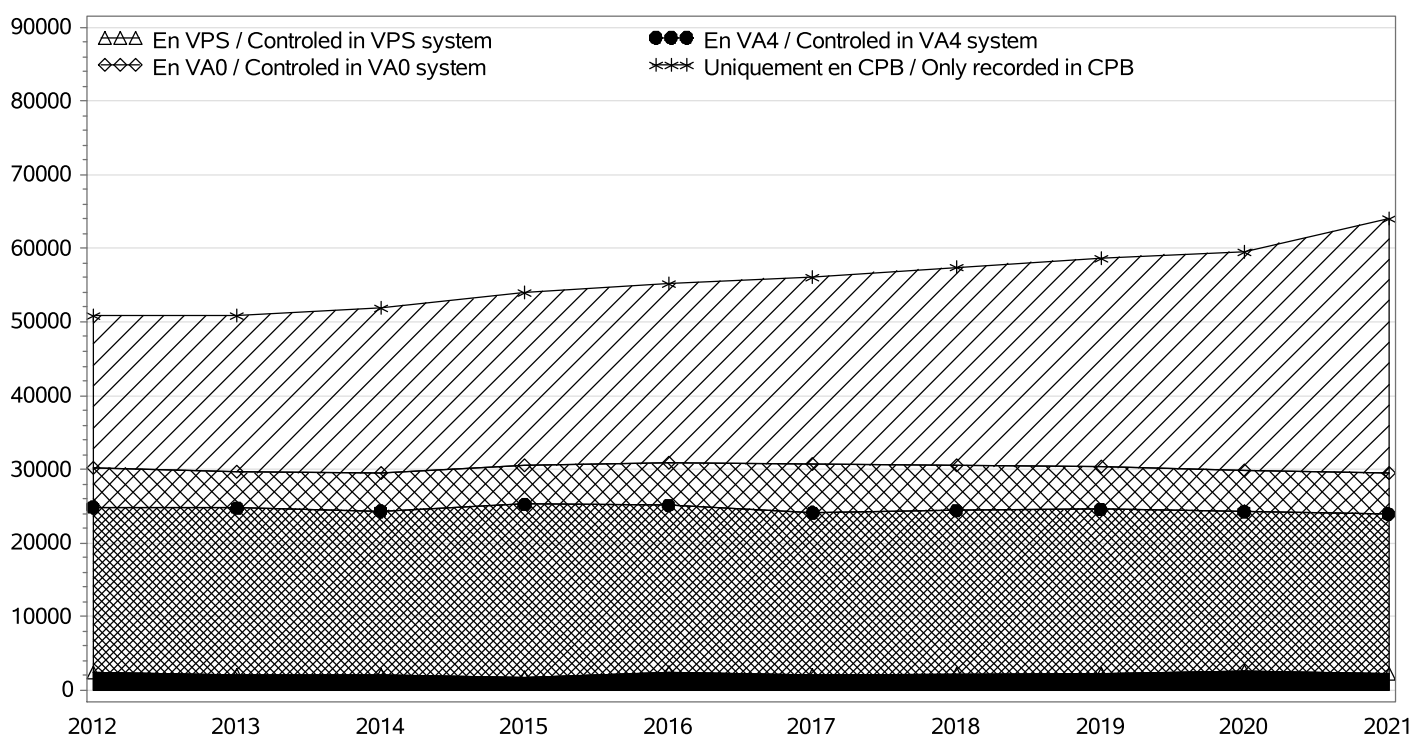
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 23969 (37 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 2163 (9 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



RACE SALERS

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 1411

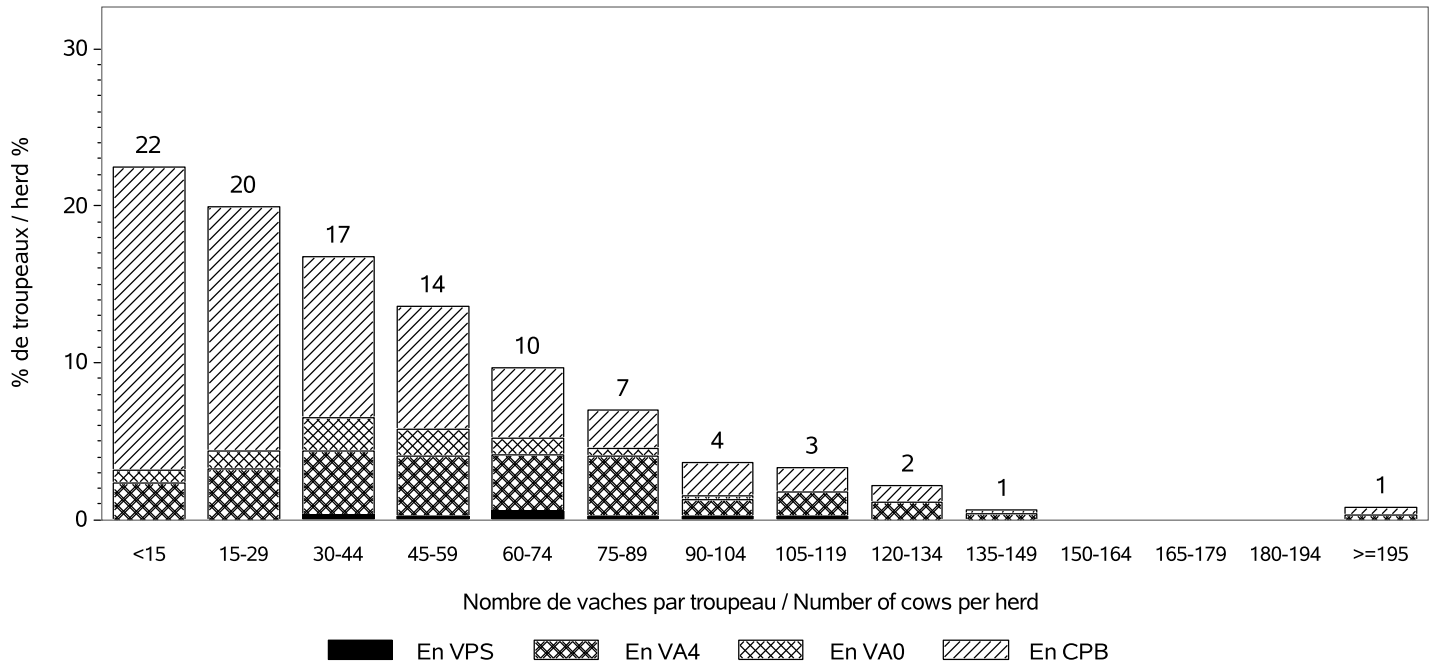
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 915

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 112

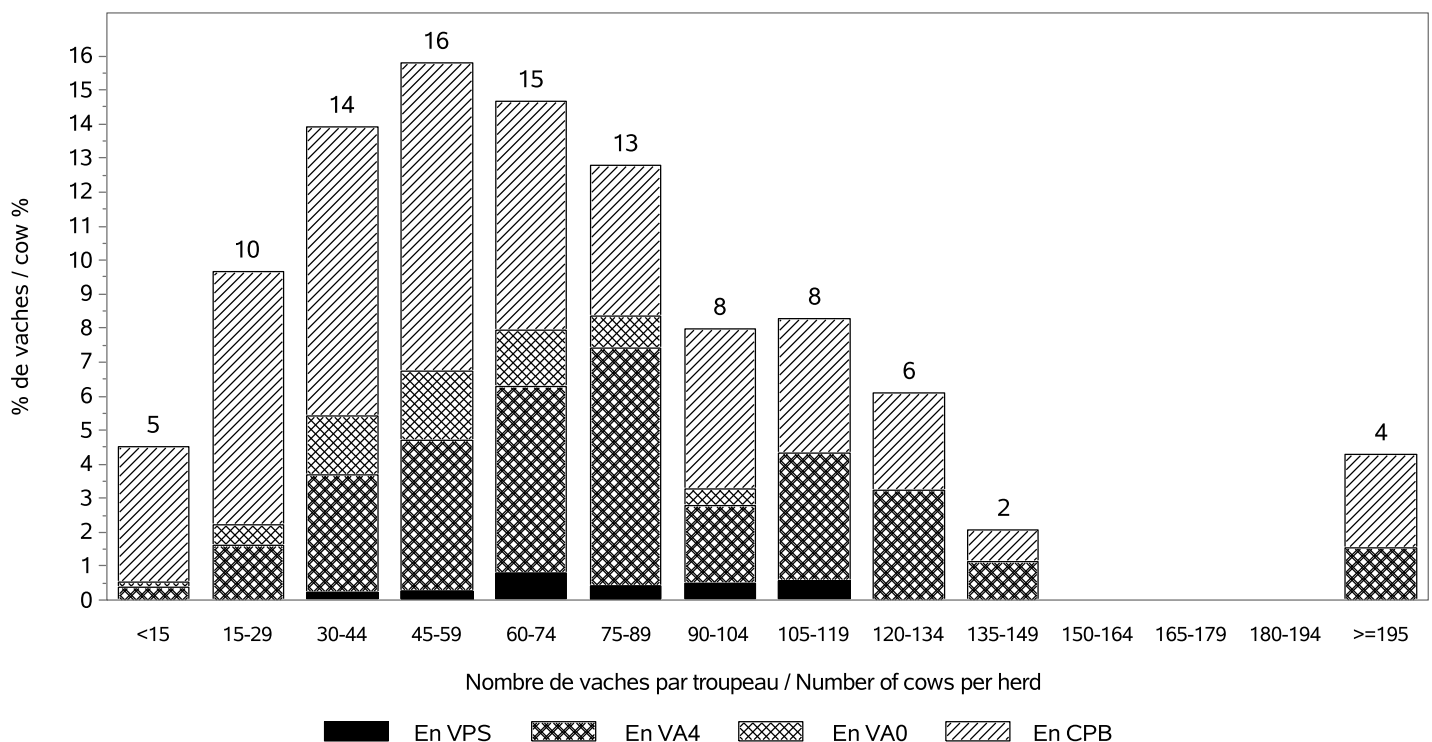
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 384

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 28

Taille des troupeaux / Herd size



Répartition des vaches suivant la taille des cheptels / Recorded cows according to herd size
Nombre total de vaches / Total number of cows : 64043

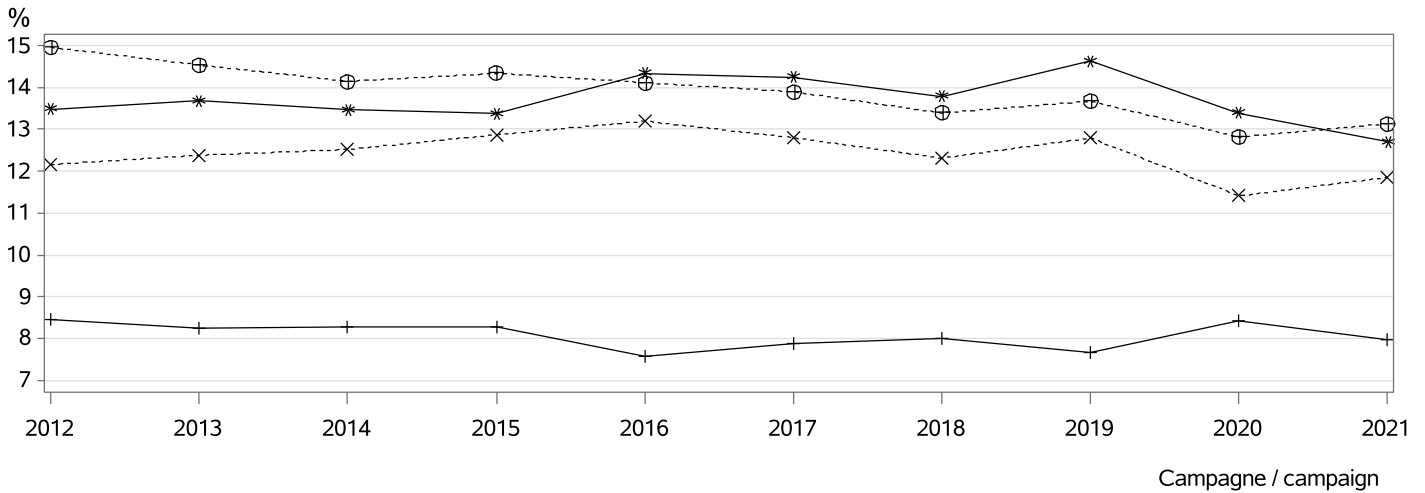


RACE SALERS

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 255
 dont taureaux de race SALERS / Sires of the SALERS breed : 86

Pourcentage de veaux nés d'IA / Percentage of calves born from AI

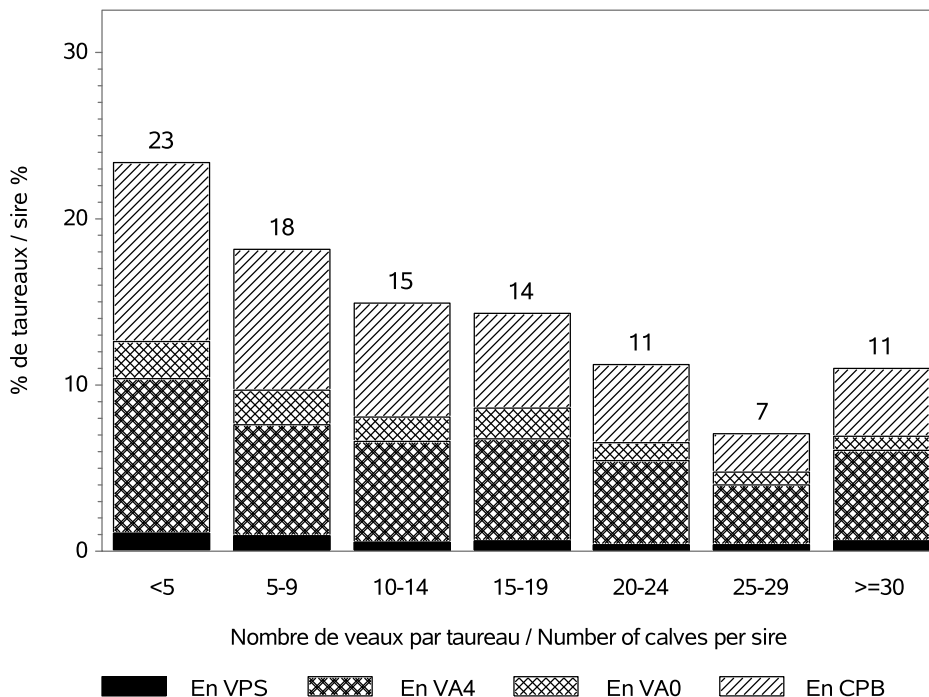


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 2482
 dont taureaux de race SALERS / Sires of the SALERS breed : 1855
Taux de remplacement / Replacement rate : 29 %
 dont taureaux de race SALERS / Sires of the SALERS breed : 28 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



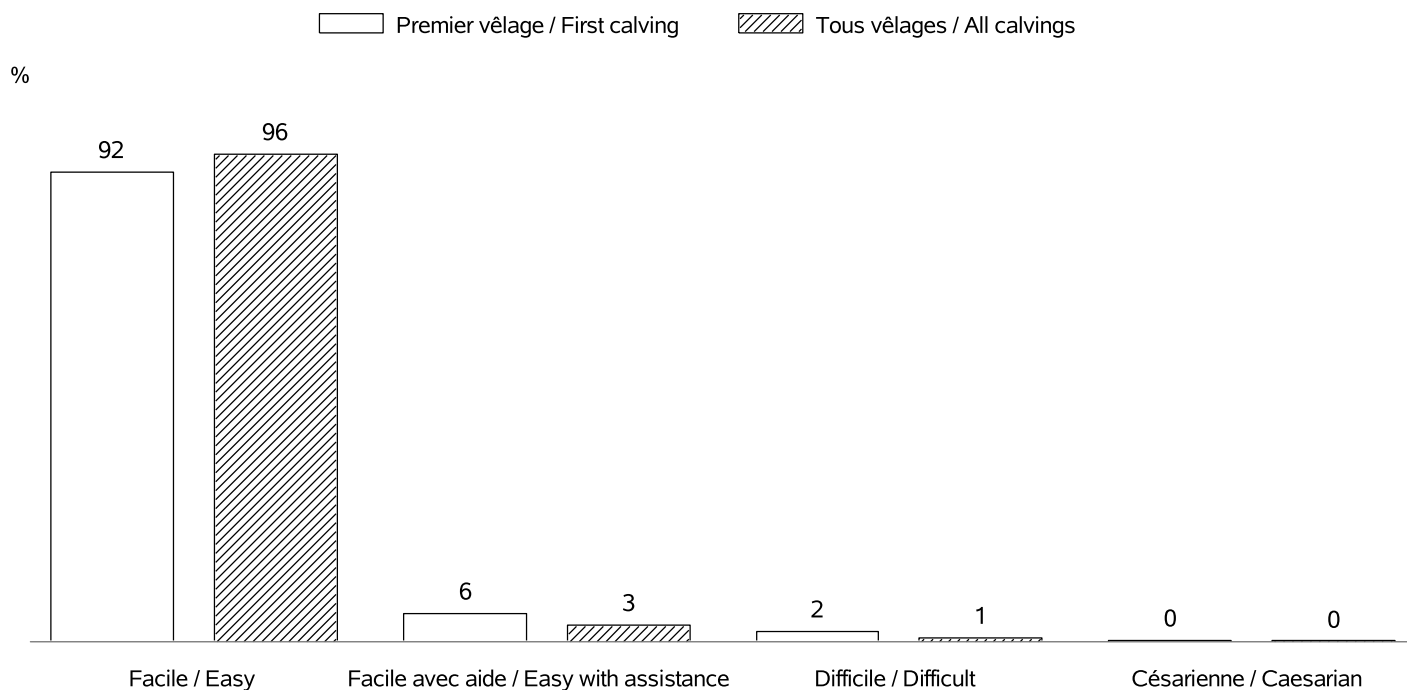
RACE SALERS

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 62268

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1371

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.0 %

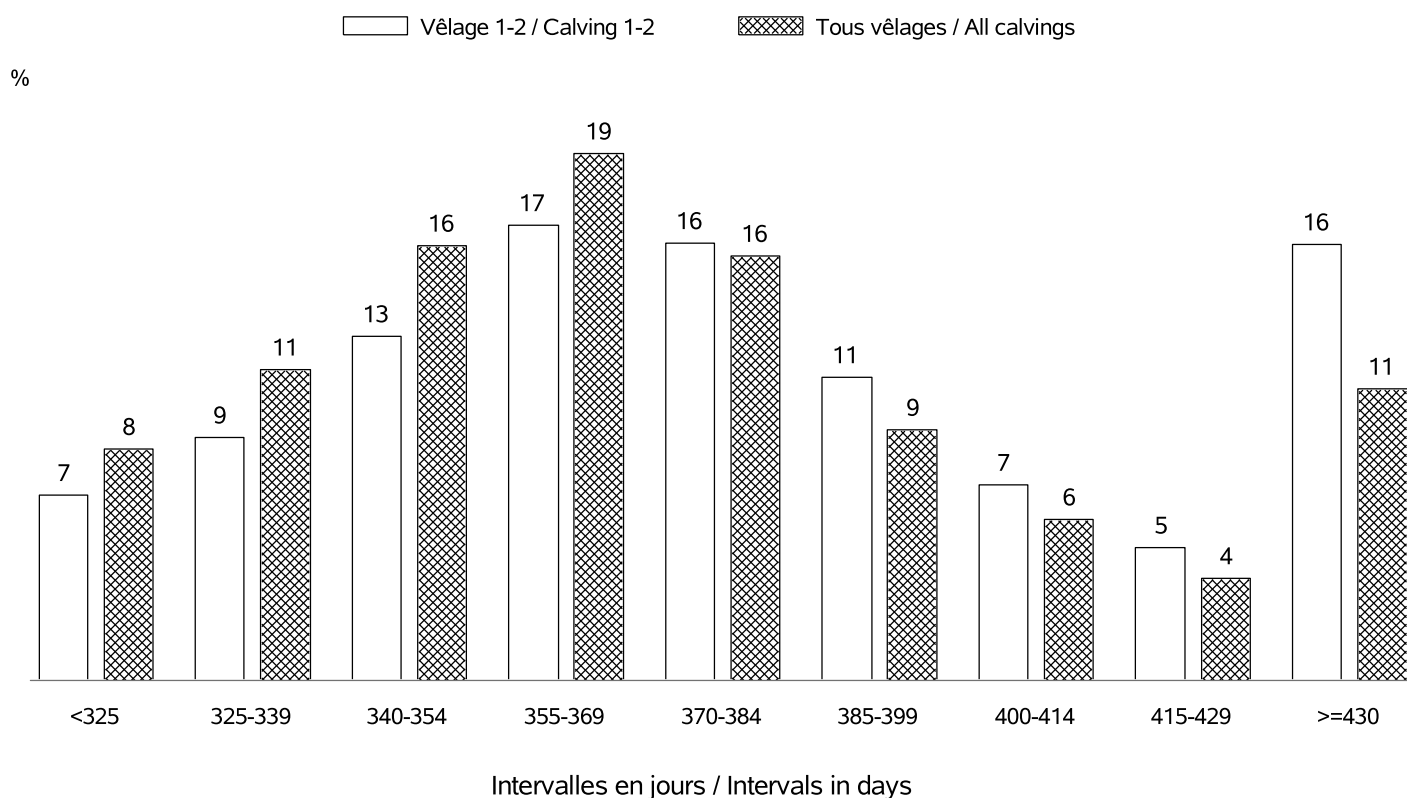


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1310

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 10553; moyenne: 389 jours; ecart-type: 68.7 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb: 46656; moyenne: 378 jours; ecart-type: 60.9 jours

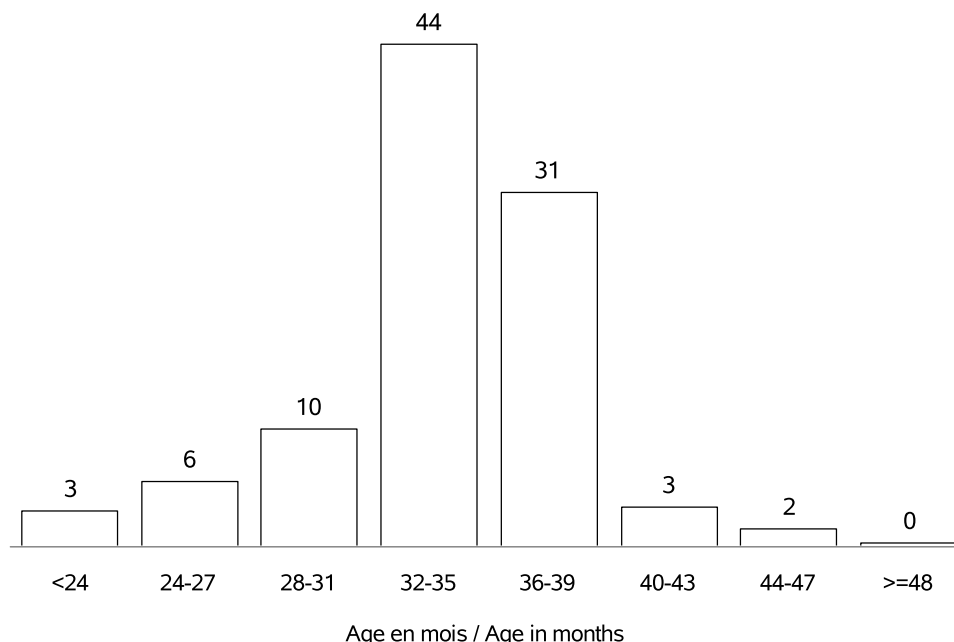


RACE SALERS

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 11583 (moyenne: 34 mois; ecart-type:4.5 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 1178

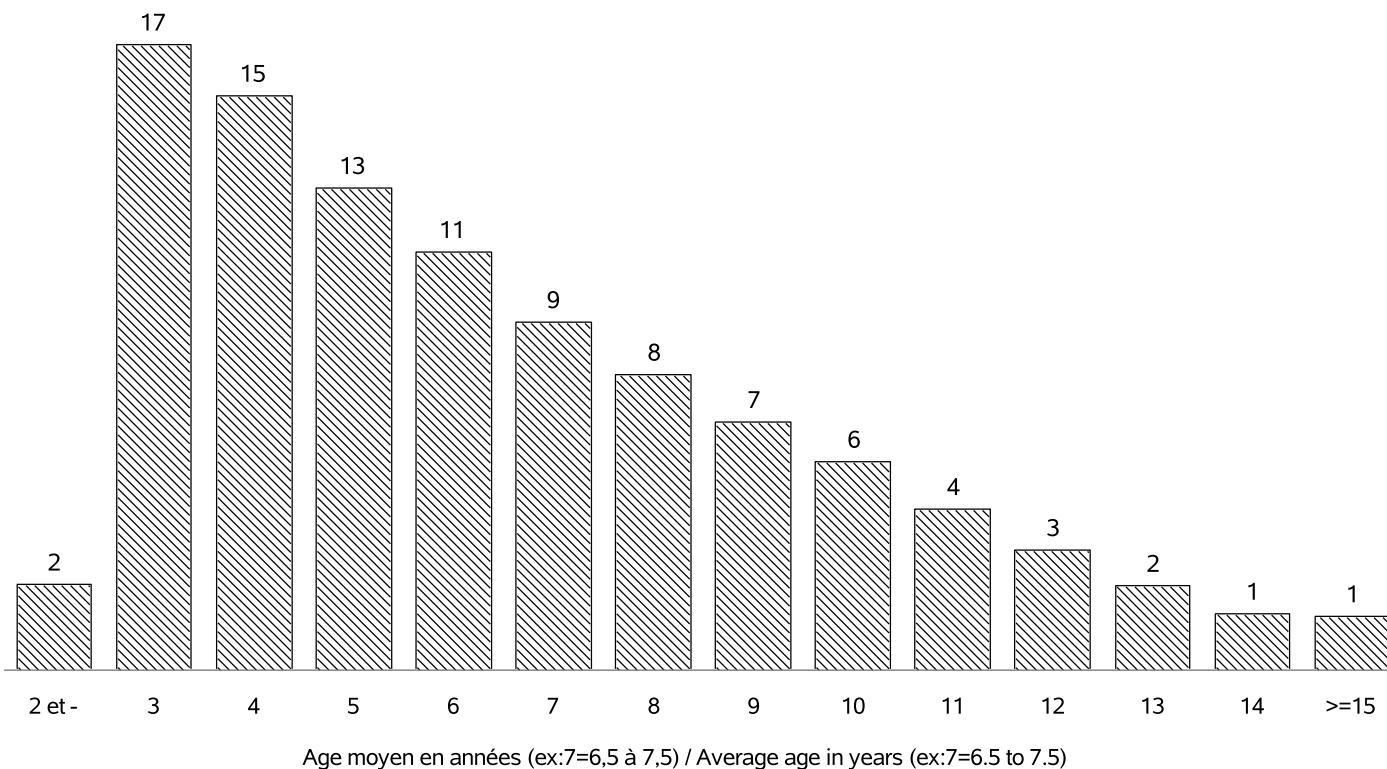
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 64627 (moyenne:6.5 ans; ecart-type:3.2 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 1411

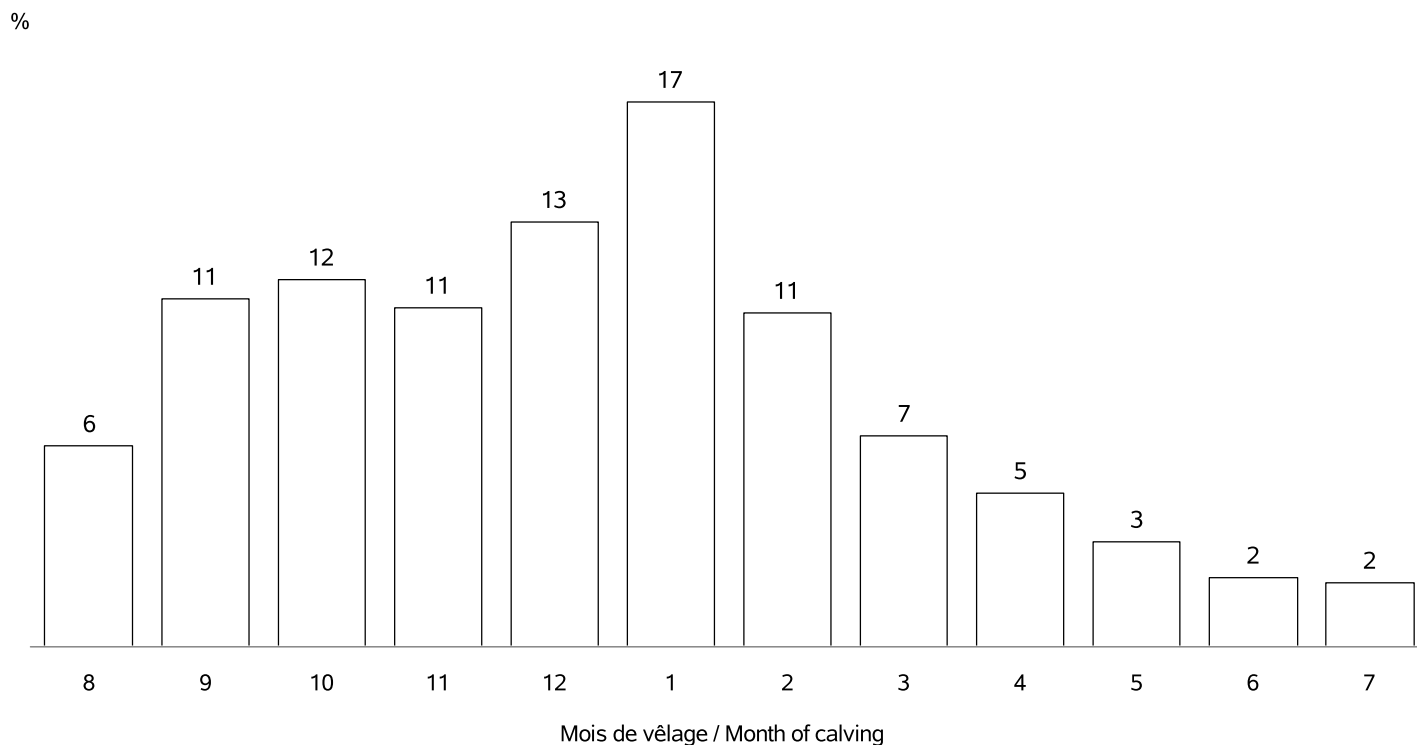
%



RACE SALERS

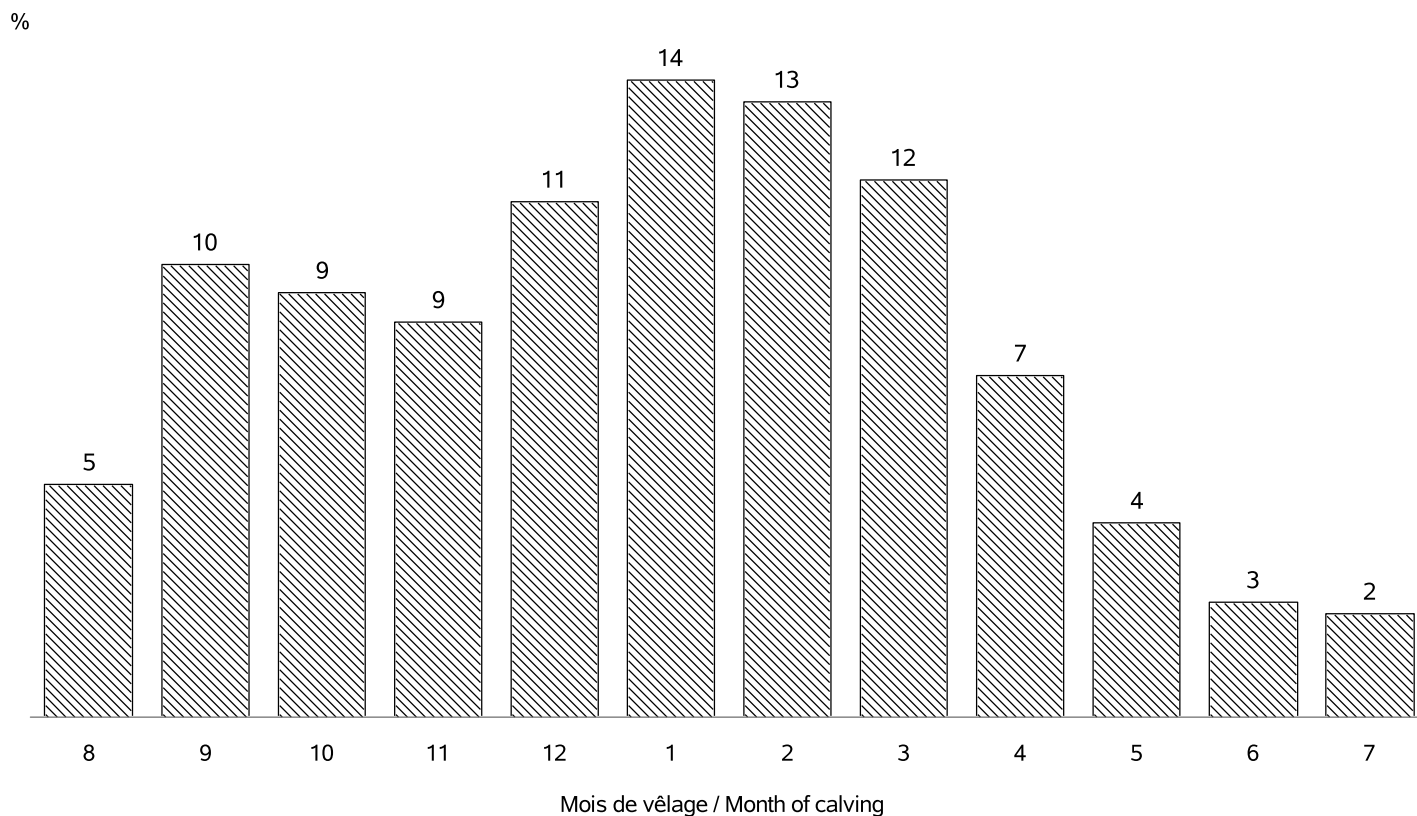
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2021 => 11583
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2021 => 1178



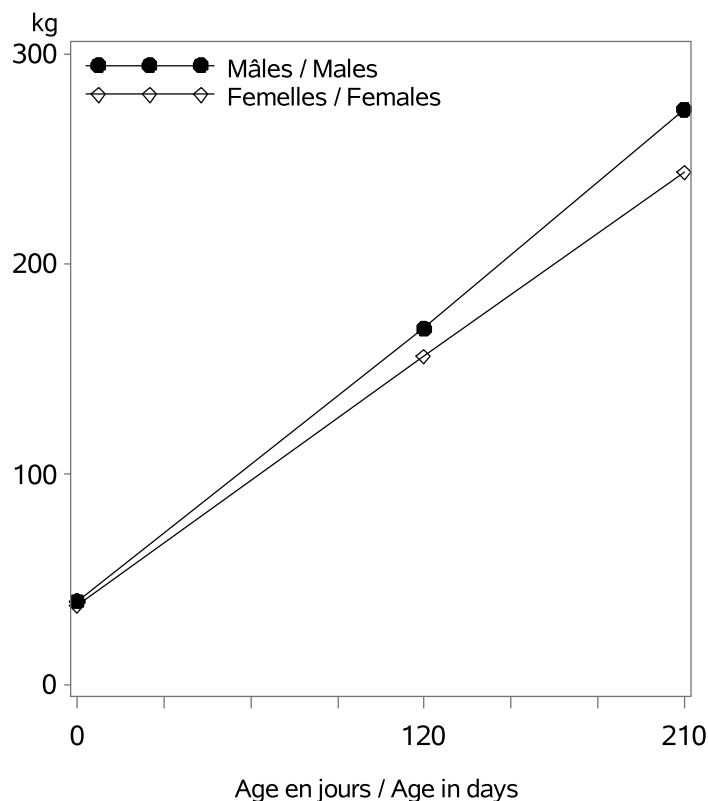
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 64627
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1411



RACE SALERS

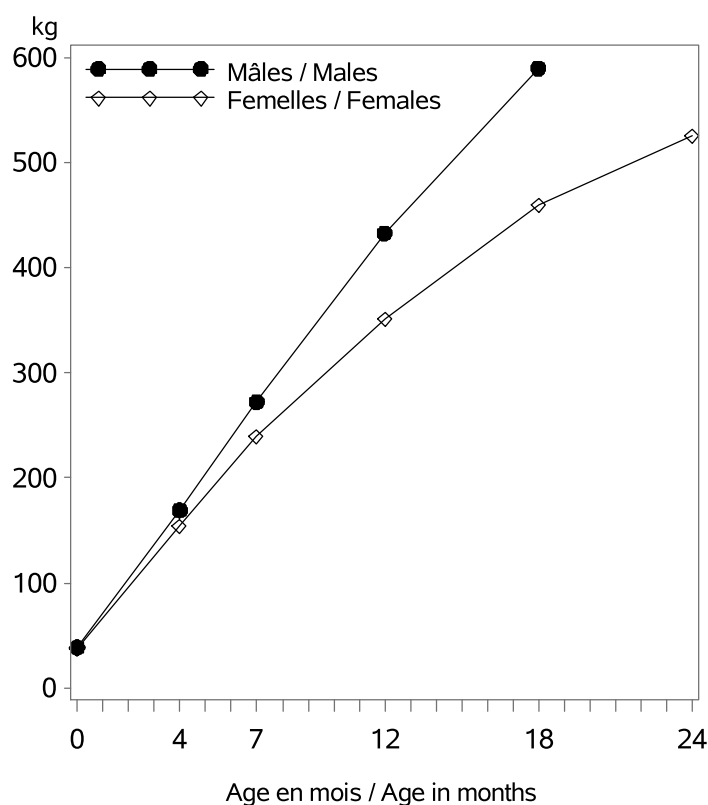
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 15094

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.5	5.2	17949
	0 (TP en cm)	76.1	6.8	3586
	120 (PAT120j en kg)	156	22	7329
	210 (PAT210j en kg)	244	31	6719
Mâles	0 (PN en kg)	39.7	5.5	18382
	0 (TP en cm)	77.9	6.9	3809
	120 (PAT120j en kg)	169	26	7722
	210 (PAT210j en kg)	274	38	7040

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.2	4.9	19183
	0 (TP en cm)	75.1	8.3	2194
	4 (PAT120j en kg)	155	21	8289
	7 (PAT210j en kg)	240	31	7375
	12 (PAT12m en kg)	351	47	1218
	18 (PAT18m en kg)	459	65	562
Mâles	0 (PN en kg)	39.2	5.2	19575
	0 (TP en cm)	77.2	7.8	2226
	4 (PAT120j en kg)	169	24	8585
	7 (PAT210j en kg)	272	37	7689
	12 (PAT12m en kg)	433	70	500
	18 (PAT18m en kg)	590	92	21
24 (PAT24m en kg)	.	.	.	

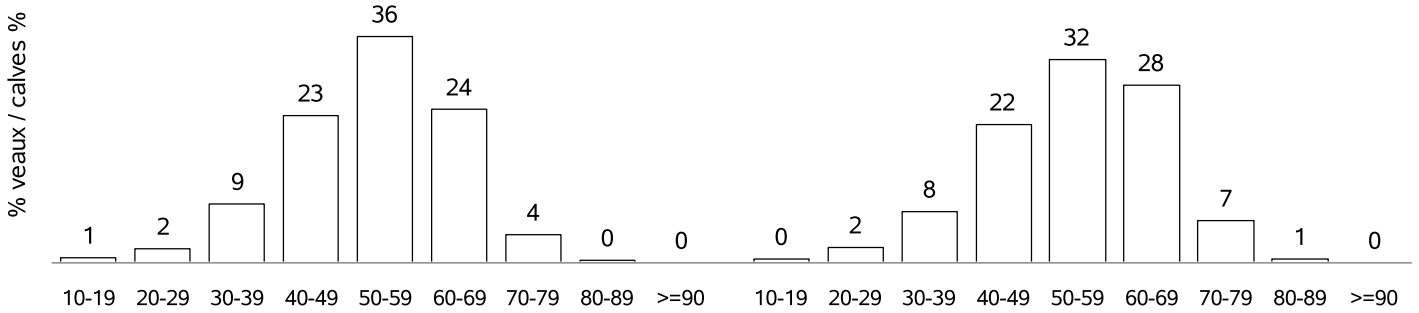
RACE SALERS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

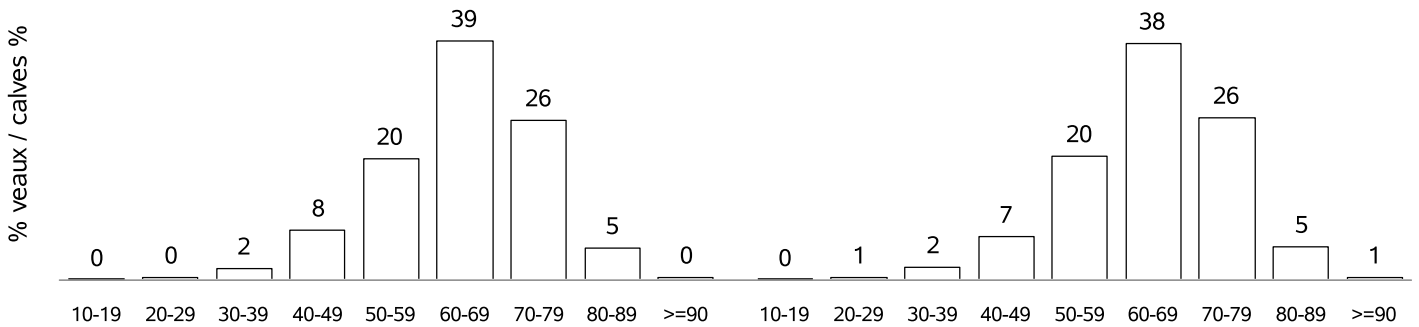
Femelles : 7227

Mâles : 7342

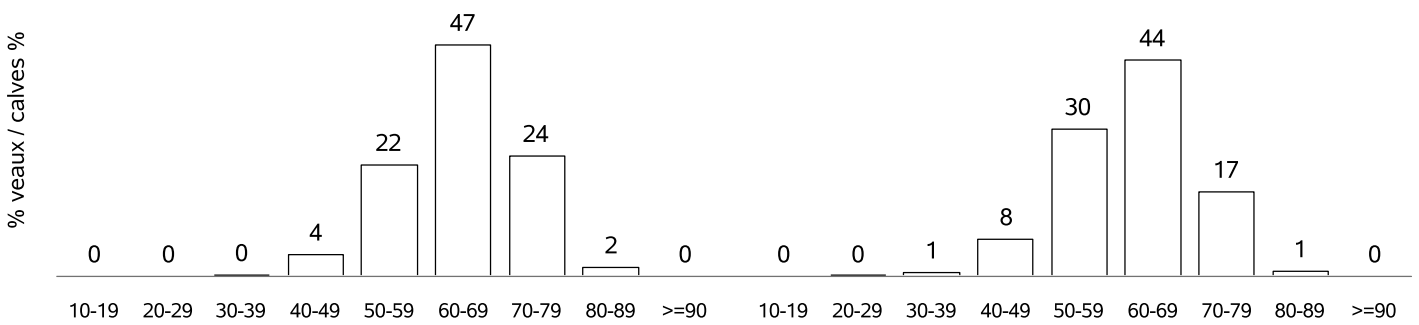
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



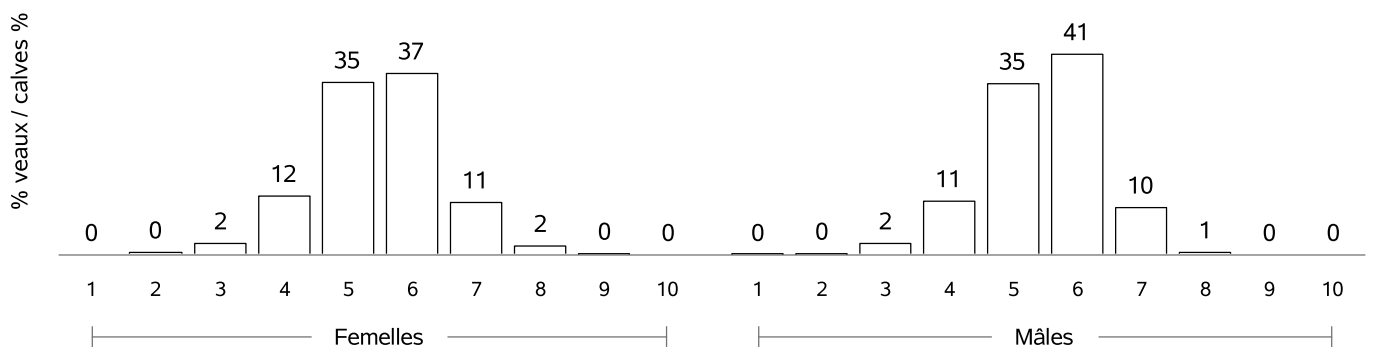
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



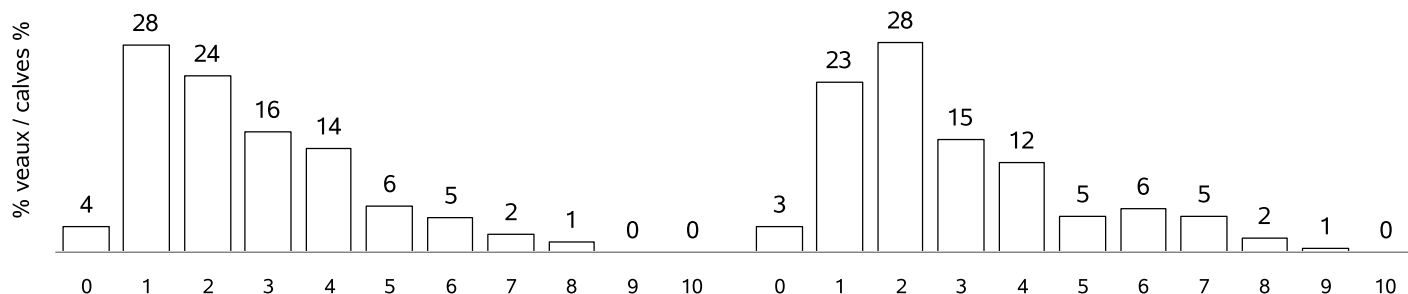
RACE SALERS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2021

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 596

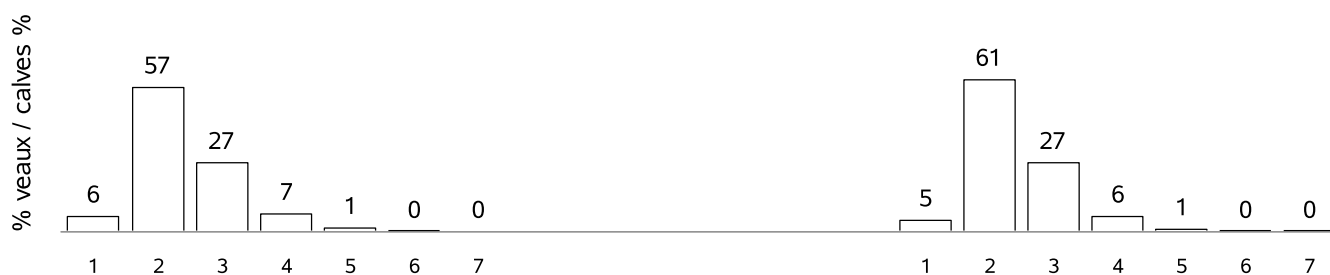
Mâles : 515



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

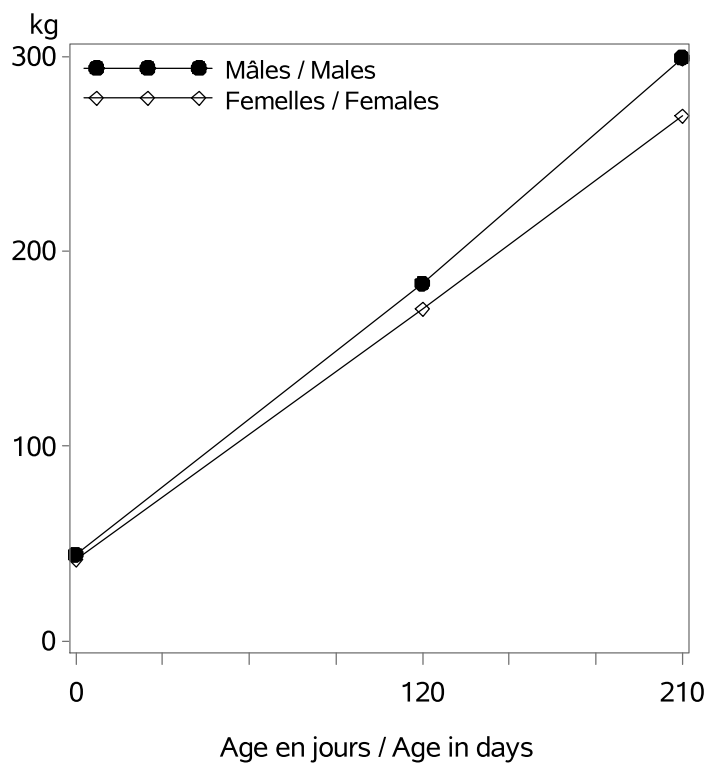
Femelles : 6313

Mâles : 6434



RACE SALERS X CHAROLAIS

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2021 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2021



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 2861

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2021		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	41.8	6.9	4575
	0 (TP en cm)	76.7	10.6	972
	120 (PAT120j en kg)	171	22	1307
	210 (PAT210j en kg)	269	31	1233
Mâles	0 (PN en kg)	44.4	6.9	5123
	0 (TP en cm)	79.3	9.8	1138
	120 (PAT120j en kg)	183	26	1548
	210 (PAT210j en kg)	299	39	1432

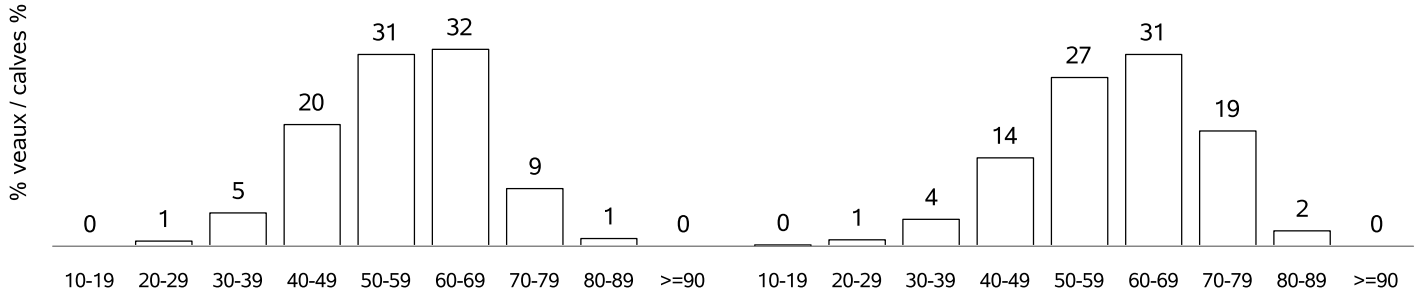
RACE SALERS X CHAROLAIS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2021

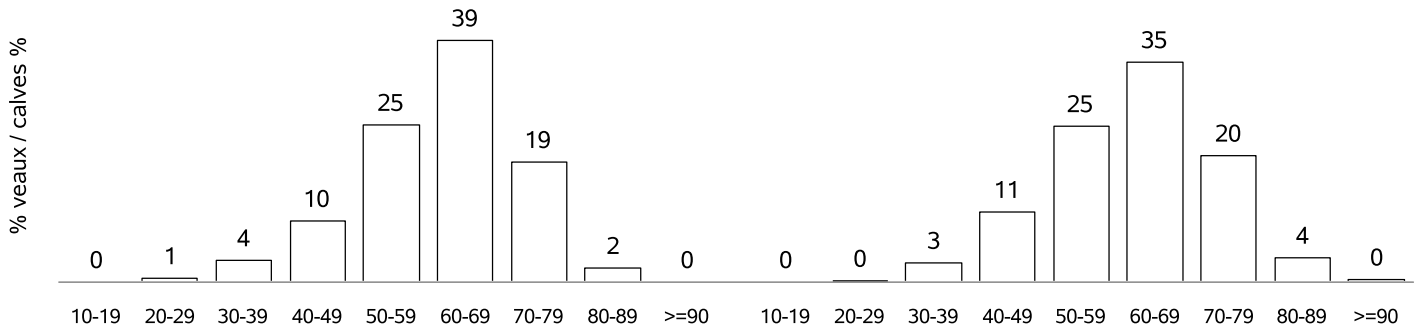
Femelles : 1200

Mâles : 1413

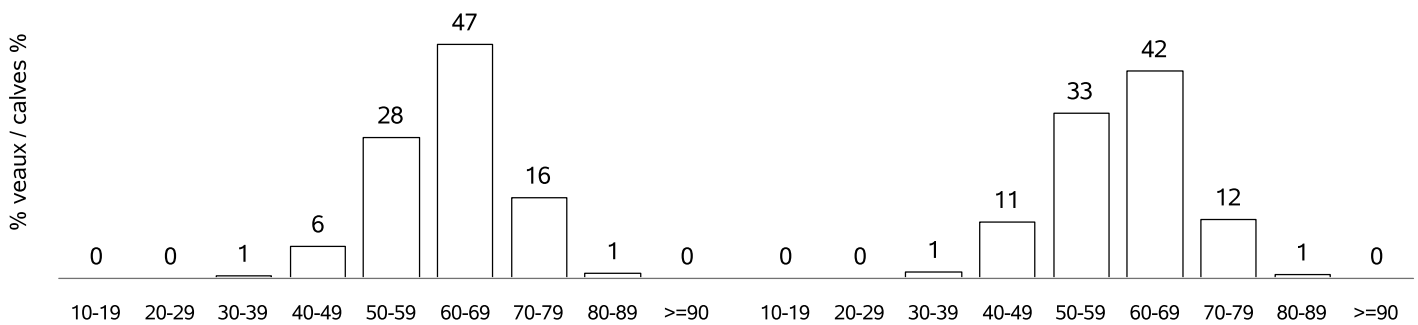
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



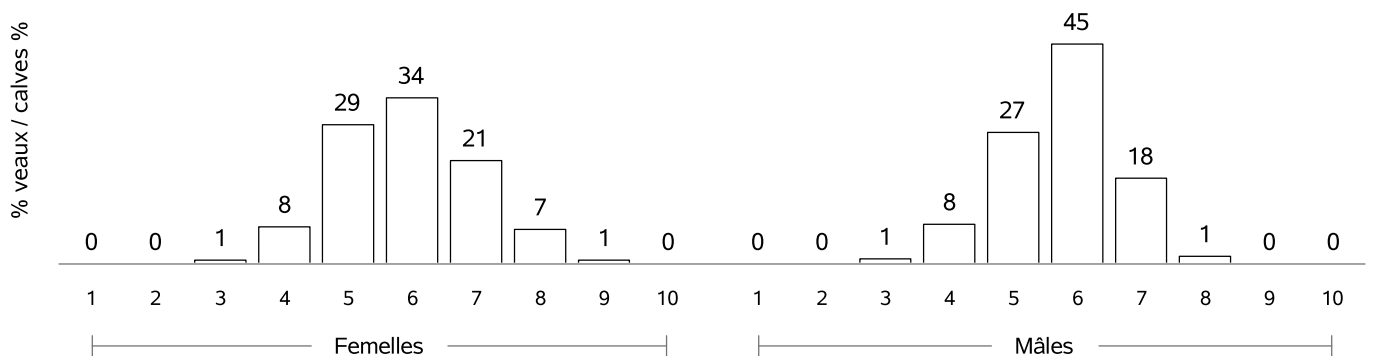
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



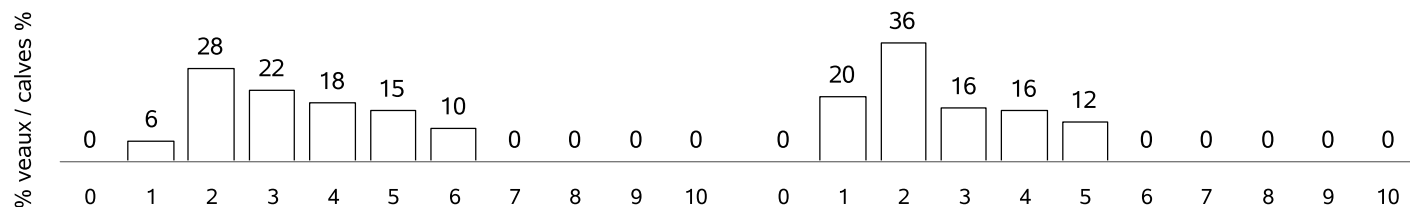
RACE SALERS X CHAROLAIS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2021 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2021

COMPORTEMENT A LA PESE / MOVMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 84

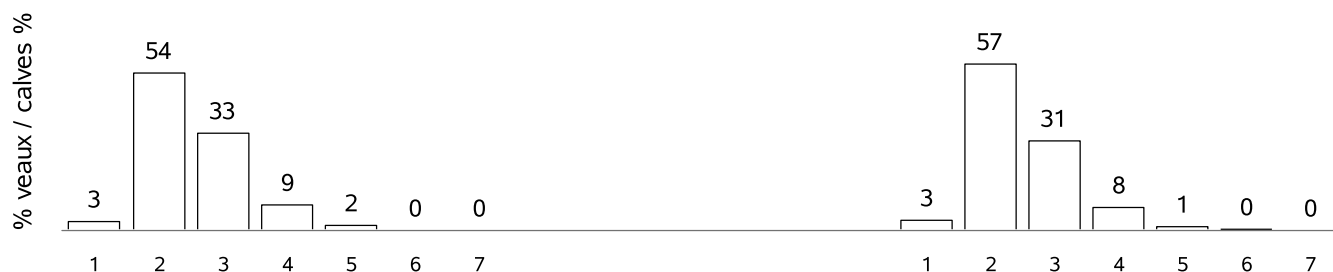
Mâles : 125



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 1120

Mâles : 1339



ORGANISATION / ORGANISATION

Les données de ce recueil sont issues des contrôles des performances en ferme, point de départ de l'organisation de l'amélioration génétique des bovins allaitants de races à viande.

Les observations et mesures en rapport avec la naissance (date de naissance, poids de naissance, conditions de naissance), sont communiquées par l'adhérent au maximum 7 jours après chaque naissance. Les E.D.E. en collaboration avec Bovins Croissance, et suivant les règles définies par le cahier des charges de la Certification de la Parenté Bovine, s'assure de la concordance et de l'exactitude des événements enregistrés. Les veaux sont pesés suivant une procédure officielle en présence d'un agent mandaté par Bovins Croissance ou par l'éleveur lui-même dans certains cas. La description de la morphologie au sevrage (pointage linéaire) est réalisée par un agent de Bovins Croissance, formé et agréé pour cette tâche. La description de la morphologie post-sevrage des génisses de 30 mois est réalisée par un agent de l'organisme de sélection de la race, formés et autorisé pour cette tâche.

Ces données collectées font l'objet au niveau de chaque C.R.I. (Centre Régional d'Informatique) d'un premier traitement régional (restitution des notes de facilité de naissance, poids à la naissance ; calcul des poids âge type, des notes de pointage). La consolidation nationale des données permet le calcul des valeurs génétiques au C.T.I.G. (Centre de Traitement de l'Information Génétique) – I.N.R.A.E. (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement).

Data of this document are coming from Performance Recording in farms, starting point of the organisation of genetic improvement of suckler cattle from beef breeds.

Within 48 hours after calving, the adherent farmer communicates observations and measures concerning birth (data of birth, birth weight, birth conditions, chest circumference). The E.D.E. and "Bovins Croissance" (according to the Certification de la Parenté Bovine, legislation *i.e* Certified Pedigree Recording) check the records concordance and accuracy. Calves are weighted according to an official procedure in the presence of agent appointed by "Bovins Croissance" or by breeders in some case. The scoring status at weaning is done by "Bovins Croissance". Agents are previously approved for this work.

The scoring status at post-weaning for heifers is done by a technician of the breed, which is previously authorized for this work.

These recorded data undergo the first processing (birth ease score, birth weight, calculation of weight adjusted for age, scores for muscular and skeletal development) at a regional level in each "C.R.I." (Regional Informatics Centre). Then data are gathered on a national scale for calculating genetic values at the "C.T.I.G." (Centre for Genetic Information Processing) – "I.N.R.A.E." (National Research Institute for Agriculture, Food and Environment).

DEFINITIONS / USEFUL DEFINITIONS

Tous les résultats présentés dans ce document sont basés sur la population des animaux suivis en Contrôle de Performances.

All this document's results are based on followed animals in Performance Recordings.

Les calculs sont réalisés dans le cadre de programmes de sélection agréés pour les races disposant d'un OS agréé, et à ce titre les animaux éligibles appartiennent à des élevages participants volontaires à un programme de sélection et ayant donné leur consentement à l'utilisation de leurs données par le programme de sélection.

The calculations shall be carried out within the framework of approved breeding programmes for breeds with an approved SO, and as such, eligible animals belong to farms that are participating in a voluntary breeding program and have given their consent to the use of their data by the breeding program.

CAMPAGNE

La période de contrôle établit du 01/08/n-1 au 31/07/n

CAMPAIGN

Period of control spread from the 01/08/n-1 to the 31/07/n

VACHE CONTROLEE

Vache dont le détenteur participe à au moins un programme de sélection racial (adhérent CPB au moins) et ayant eu au moins un veau sur la campagne.

(L'effectif doit être supérieur ou égal à 5 par département pour apparaître sur la carte. Il arrive que l'échelle de la carte soit discontinuée, pour mettre en évidence l'absence d'une certaine densité d'animaux par département.)

RECORDED COW :

Cow whose holder participates in at least one racial selection program (CPB adherent at least), and which had at least one calf during the campaign.

(The number of cow per department has to be higher than 5 to be drawn on the map. The scale can be discontinuous to show up the lack of certain density per department.)

VACHE ENREGISTREE EN C.P.B.

Vache enregistrée en C.P.B., et non enregistrée au Contrôle de Performances quelle que soit la formule du contrôle.

COW RECORDED IN C.P.B.

Cow recorded in C.F.B., and not recorded in the Official Performance Recording system whatever the formula of control.

VACHE ENREGISTREE EN VA0

Vache appartenant à un élevage dont le code adhésion au Contrôle de Performances est le VA0.

COW CONTROLLED IN VA0 SYSTEM

Cow which belong to a performance recording's adherent which formula of control is VA0.

VACHE ENREGISTREE EN VA4 / VPS

Après 2002, vache appartenant à un élevage dont le code adhésion au Contrôle de Performances est le VA4 / VPS.

Avant 2002, on considère que la formule de contrôle de l'élevage est VA4 quand l'élevage a au moins 5 PAT ou 5 pointages.

COW CONTROLLED IN VA4 or VPS SYSTEM

After 2002 campaign, cow which belong to a performance recording's adherent which formula of control is VA4/VPS.

After 2002 campaign, the formula of control VA4 is considered when the performance recording's adherent has at least 5 weights or 5 scoring status..

POURCENTAGE DE VACHES CONTROLEES

Proportion en rapport à la population totale de vaches.

PERCENTAGE OF RECORDED COWS

Proportion of the total population of cows per breed.

TROUPEAUX CONTROLES

Troupeaux ayant au moins une vache contrôlée qui a vêlé dans la campagne.

RECORDED HERDS

Herds having at least one recorded cow which has calved in the campaign.

NOMBRE DE VACHES PAR TROUPEAU

Nombre de vaches contrôlées soumises au Contrôle de Performances ou à la C.P.B.

NUMBER OF COWS PER HERD

Number of recorded cows per registered herd which goes through to Performances Recording.

TAUREAUX

Taureaux utilisés sur les vaches contrôlées et ayant eu au moins un descendant sur la campagne.

INSEMINATION ANIMALE – NB DE TAUREAUX

Nombre de taureaux agréés, autorisés à l'insémination artificielle ou mis en marché.

POURCENTAGE DE VEAUX ISSUS D'IA.

Pourcentage de veaux nés et déclarés issus d'insémination artificielle (taux ne traduisant pas le pourcentage de vaches inséminées qui est plus élevé). On définit comme taureau d'IA les taureaux autorisés ou agréés ou mise en testage ou mis en marché.

IA EN CROISEMENT

veaux croisés nés d'IA / veaux croisés nés

IA EN RACE PURE

veaux de race pure nés d'IA / veaux de race pure nés

MONTE NATURELLE – NOMBRE DE TAUREAUX

Nombre de taureaux utilisés en monte naturelle.

TAUX DE REMPLACEMENT

Nombre de taureaux nouveaux sur la campagne / nombre total de taureaux sur la campagne (pour les élevages communs aux deux campagnes consécutives considérées).

CONDITIONS DE NAISSANCE

Conditions appréciées par l'éleveur naisseur. La condition de naissance "césarienne" contient également les embryotomies (classe N°5)

INTERVALLE ENTRE VELAGES

Intervalle séparant les naissances consécutives de deux veaux nés de la même mère, avec notion de rangs de vêlages consécutifs chez la mère, et ayant une filiation maternelle. (IVV compris entre 260 et 800 jours)

NAISSANCES GEMELLAIRES

Veaux nés à une même date d'une même mère et d'un même père avec filiation (père et mère) validée pendant la campagne.

PREMIER VELAGE

Information provenant de l'éleveur naisseur

CALCUL DES POIDS A AGE TYPE

Les poids à âge type sont calculés par extrapolation ou intrapolation à partir des pesées officielles.

TOUR DE POITRINE (TP)

Les statistiques sur le tour de poitrine sont affichées si les effectifs sont supérieurs à 1000 enregistrements.

Remarque :

A cause des arrondis, les totaux peuvent ne pas être exactement égaux à 100.

SIRES

Sires used on recorded cows which have had at least one calf in the campaign.

ARTIFICIAL INSEMINATION – SIRES NUMBER

Number of sires approved or allowed for artificial insemination.

PERCENTAGE OF CALVES BORN BY A.I.

Percentage of recorded calves coming from artificial insemination (this rate is different from the percentage of inseminated cows that is higher). AI bulls were defined as bulls approved or authorised for progeny testing or with semen available for sale.

AI IN CROSSBREED

crossbred calves born from AI / crossbred calves born

AI IN PURE BREED

pure breed calves born from AI / pure breed calves born

NATURAL SERVICE – NOMBRE DE SIRES

Number of sires used in natural service.

RATE OF REPLACEMENT

Number of new sires in the campaign / total number of sires in the campaign (from herds which are in the two consecutive considered campaigns).

BIRTH CONDITIONS

Informed by the breeder. The class "caesarean" also contain the embryotomies.

CALVING INTERVALS

Intervals between consecutive births of two calves born of the same dam, and having a maternal filiation. (calving intervals between 260 and 800 days)

TWIN BIRTHS

Calves born at the same time, of the same dam and the same sire with validated filiation (sire and dame) in the campaign.

FIRST CALVING

Information given by the farmer.

CALCULATION OF WEIGHT ADJUSTED FOR AGE

The weight adjusted for age are obtained by extrapolation or intrapolation from official weight.

CHEST CIRCUMFERENCE (TP)

Chest circumference statistics are displayed if the number of performances are higher than 1000.

Note:

Because of the rounding up of figures, the total may not be exactly 100.

REFERENCES / REFERENCES

Identification des bovins - Annexe de l'arrêté du 6 août 2013 relatif à l'identification des animaux de l'espèce bovine – v1.10 du 24/09/2015. Ministère de l'Agriculture / Institut de l'Elevage, 46 pages.

Disponible à l'adresse :

http://idele.fr/no_cache/recherche/publication/idelesolr/recommends/identification-et-tracabilite-des-bovins-les-textes-reglementaires.html

Référentiel de contrôle des performances dans le cadre du service public d'enregistrement et de contrôle des performances des ruminants pour la filière « production viande bovine », 08/10/2014, Ministère de l'Agriculture, 38 pages.

Guide pratique du pointage des bovins de race à viande, du sevrage à l'âge adulte, Février 2014, Compte-rendu final n°0014201001

Institut de l'Elevage / France Génétique Elevage, 80 pages.

Cahier des charges national du dispositif d'enregistrement et de certification de la parenté des bovins - version 1.0 – arrêté du 12/12/2013

France Génétique Elevage, 12 pages.

Disponible à l'adresse :

http://fr.france-genetique-elevage.org/IMG/pdf/cdc_national_enregistrement_et_certification_parente_bovins_arrete_20131212_v1.0.pdf

« Le secret statistique garantit la confidentialité de vos données », 2019, Ministère de l'Intérieur, 2 pages

Disponible à l'adresse :

https://www.interieur.gouv.fr/content/download/34769/260773/file/19_regles_Secret_Stat.pdf

Collection
Résultats

Édité par :
l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr
Juillet 2022

Dépôt légal :
3ème trimestre 2022
© Tous droits réservés
à l'Institut de l'Élevage
Réf. 0022203010
ISSN 1773-4738



Résultats du contrôle des performances bovins allaitants

France – Campagne 2021

Le contrôle de performances des bovins allaitants de races bouchères spécialisées existe en France depuis plus d'un demi-siècle. Depuis 1983, un rapport annuel décrit les populations contrôlées et fait la synthèse des performances obtenues au cours de la campagne écoulée, pour les élevages au contrôle de performance et à la Certification de la Parenté Bovine (i.e. l'état civil). Pour la campagne 2021, l'ensemble des cheptels contrôlés dans toutes les races allaitantes dont les principales (Aubrac, Bazadaise, Blanc Bleu, Blonde d'Aquitaine, Charolaise, Gasconne des Pyrénées, Limousine, Rouge des Prés, Parthenaise et Salers) rassemble 587 274 vaches dans le cadre du contrôle de performances et 429 009 vaches dans le cadre de la Certification de la Parenté Bovine. 8 993 troupeaux répartis sur toute la France ont fait l'objet de contrôles volontaires dans le cadre du contrôle de performances. S'ajoutent 11 289 troupeaux adhérant uniquement à la Certification de la Parenté Bovine.

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Contact :

nathalie.malaval@idele.fr
olivier.leudet@idele.fr

Juillet 2022
Réf. 0022203010
ISSN 1773-4738

www.idele.fr

