



Résultats du contrôle des performances bovins allaitants

France – Campagne 2019



BOVINS CROISSANCE



**RACES
DE FRANCE**

Collection

Résultats

Responsable de la rédaction :

Nathalie MALAVAL (Institut de l'Élevage)

Olivier LEUDET (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
Monsieur S. Miller <i>Institut de l'Elevage</i>	Interlocuteur des races Aubrac et Charolaise	In charge of the Aubrac and Charolais breeding program
Monsieur JL. 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	77
PARTHENAISE	87
ROUGE DES PRES	96
SALERS	106
ORGANISATION / ORGANISATION	118
DEFINITIONS / USEFUL DEFINITIONS	119
REFERENCES / REFERENCES	121

INTRODUCTION / FOREWORDS

Le contrôle de performances des bovins allaitants de races bouchères spécialisées existe en France depuis près de quarante ans. 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 2019** et répartis sur toute la France, aux **9 598 troupeaux** qui ont fait l'objet de contrôles volontaires dans le cadre du contrôle de performances, s'ajoutent les **11 169 troupeaux** adhérant uniquement à la Certification de la Parenté Bovine. L'ensemble des cheptels contrôlés dans onze races différentes (Aubrac, Bazadaise, Blanc Bleu, Blonde d'Aquitaine, Charolaise, Gasconne des Pyrénées, Limousine, Rouge des Prés, Parthenaise et Salers) rassemble **610 837 vaches** dans le cadre du contrôle de performances et **406 810 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 demi 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 about forty years. 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 **2019 campaign** and from all over the country, **9 598 herds** belonging to the Certified Pedigree Recording have been added to the **11 169 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 **610 837 cows** from the official performance recording system and **406 810 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	2282	2789	3040	1870	8111	82	70	47	27	199
02	Aisne	4916	s	4252	1833	9168	127	s	73	27	200
03	Allier	6857	709	22652	9037	30218	90	11	238	93	339
04	Alpes-de-Haute-Provence	221	s	157	0	378	9	s	3	0	12
05	Hautes-Alpes	713	213	433	350	1359	20	6	8	5	34
06	Alpes-Maritimes	s	0	0	0	0	s	0	0	0	0
07	Ardèche	2671	0	592	0	3263	99	0	13	0	112
08	Ardennes	4204	2313	3479	s	9996	124	50	61	s	235
09	Ariège	7257	0	2409	0	9666	174	0	47	0	221
10	Aube	2030	0	943	482	2973	55	0	20	11	75
11	Aude	622	1292	1550	0	3464	20	37	33	0	90
12	Aveyron	15464	18685	12242	591	46391	342	265	169	5	776
13	Bouches-du-Rhône	113	0	177	0	290	4	0	6	0	10
14	Calvados	5988	3345	5773	1102	15106	224	77	107	15	408
15	Cantal	22830	3778	25471	s	52079	436	62	357	s	855
16	Charente	7407	0	3242	s	10649	136	0	45	s	181
17	Charente-Maritime	5816	0	2344	475	8160	166	0	43	11	209
18	Cher	409	2047	11105	5494	13561	12	34	153	70	199
19	Corrèze	4533	6530	19892	5497	30955	100	100	230	67	430
20	Corse	s	0	0	0	0	s	0	0	0	0
21	Côte-d'Or	4874	267	9632	3230	14773	93	3	114	39	210
22	Côtes d'Armor	8512	299	3462	221	12273	319	6	71	6	396
23	Creuse	7680	0	14121	6095	21801	127	0	157	54	284
24	Dordogne	3784	2299	4011	0	10094	90	45	60	0	195
25	Doubs	1678	0	s	0	1678	60	0	s	0	60
26	Drôme	903	0	s	0	903	32	0	s	0	32
27	Eure	3652	745	1653	279	6050	103	10	30	5	143
28	Eure-et-Loir	1070	434	755	306	2259	36	9	15	5	60
29	Finistère	7603	516	1727	s	9846	230	9	33	s	272
30	Gard	59	s	s	0	59	6	s	s	0	6
31	Haute-Garonne	1314	2720	5524	s	9558	55	96	101	s	252
32	Gers	2632	1101	2566	620	6299	77	39	59	11	175
33	Gironde	321	531	3208	2256	4060	17	26	72	45	115
34	Hérault	229	320	156	0	705	5	8	4	0	17
35	Ille-et-Vilaine	7517	2358	3677	0	13552	298	45	63	0	406
36	Indre	2898	s	10619	4391	13517	52	s	120	51	172
37	Indre-et-Loire	1811	1222	2404	191	5437	67	26	40	3	133
38	Isère	3541	74	1190	471	4805	111	4	28	10	143
39	Jura	1646	0	104	0	1750	59	0	4	0	63
40	Landes	632	4396	2434	1069	7462	48	177	66	26	291
41	Loir-et-Cher	1427	287	1571	1418	3285	36	7	29	24	72
42	Loire	8028	0	6463	2343	14491	193	0	95	33	288
43	Haute-Loire	7476	171	3708	0	11355	232	3	68	0	303
44	Loire-Atlantique	12915	11117	9973	4802	34005	325	148	130	59	603
45	Loiret	1350	0	714	468	2064	33	0	13	7	46
46	Lot	1632	739	2772	0	5143	47	21	35	0	103
47	Lot-et-Garonne	566	3863	1551	571	5980	31	104	38	11	173
48	Lozère	1270	13888	7806	256	22964	32	251	116	3	399
49	Maine-et-Loire	14278	10010	16913	3570	41201	384	151	239	51	774

Département/Areas		Vaches / Cow					Elevages / Breeders				
		CPB	VA0	VA4	dont VPS	Total hors secret stat.	CPB	VA0	VA4	dont VPS	Total hors secret stat.
50	Manche	3737	1429	2006	0	7172	193	40	48	0	281
51	Marne	2724	207	961	406	3892	62	7	14	4	83
52	Haute-Marne	9484	0	2149	732	11633	224	0	30	10	254
53	Mayenne	11757	3629	6384	1746	21770	407	63	130	34	600
54	Meurthe-et-Moselle	8085	0	2565	492	10650	176	0	42	8	218
55	Meuse	9341	0	2560	737	11901	219	0	53	13	272
56	Morbihan	4911	1748	2087	s	8746	169	37	41	s	247
57	Moselle	8838	0	4324	967	13162	218	0	84	16	302
58	Nièvre	4668	s	18300	3303	22968	56	s	197	36	253
59	Nord	7724	0	2357	633	10081	301	0	47	11	348
60	Oise	2539	0	352	s	2891	97	0	10	s	107
61	Orne	6290	4290	4903	0	15483	189	90	85	0	364
62	Pas-de-Calais	10447	0	1826	347	12273	431	0	50	8	481
63	Puy-de-Dôme	3078	16130	11068	0	30276	103	290	164	0	557
64	Pyrénées-Atlantiques	8498	4702	5640	4683	18840	317	155	160	129	632
65	Hautes-Pyrénées	4194	99	2790	743	7083	141	4	65	10	210
66	Pyrénées-Orientales	129	803	1394	0	2326	8	19	33	0	60
67	Bas-Rhin	3417	0	1821	691	5238	95	0	24	10	119
68	Haut-Rhin	619	0	481	s	1100	30	0	8	s	38
69	Rhône	2366	153	1942	305	4461	100	5	38	6	143
70	Haute-Saône	5989	962	2438	481	9389	180	17	29	5	226
71	Saône-et-Loire	11987	6891	36238	8961	55116	175	86	397	82	658
72	Sarthe	10546	41	9173	1022	19760	299	3	143	15	445
73	Savoie	753	0	0	0	753	34	0	0	0	34
74	Haute-Savoie	497	0	s	0	497	23	0	s	0	23
76	Seine-Maritime	8421	869	3799	328	13089	287	22	62	3	371
77	Seine-et-Marne	292	96	624	0	1012	11	5	14	0	30
78	Yvelines	259	s	s	0	259	3	s	s	0	3
79	Deux-Sèvres	11032	343	21319	5673	32694	235	5	286	75	526
80	Somme	5099	0	3981	868	9080	211	0	72	13	283
81	Tarn	293	4323	4926	1356	9542	10	100	76	21	186
82	Tarn-et-Garonne	748	904	363	0	2015	29	34	8	0	71
85	Vendée	12250	1081	30737	20749	44068	227	17	347	235	591
86	Vienne	1870	1233	5777	440	8880	46	17	67	6	130
87	Haute-Vienne	8681	1538	18995	1870	29214	149	16	199	19	364
88	Vosges	5545	0	899	195	6444	176	0	17	3	193
89	Yonne	2883	0	3147	1176	6030	63	0	44	17	107
90	Territoire-de-Belfort	718	0	s	0	718	18	0	s	0	18
95	Val-d'Oise	s	0	164	0	164	s	0	4	0	4
971	Guadeloupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
972	Martinique	0	0	8	0	8	0	0	3	0	3
973	Guyane	s	0	s	0	0	s	0	s	0	0
974	Réunion	370	407	1253	0	2030	34	35	55	0	124
Total hors secret statistique		406 710	150 936	458 218	118 192	1 015 864	11 164	2 967	6 599	1 563	20 730

“s” : secret statistique

SYNTHESE NATIONALE

VACHES CONTROLEES EN 2019 / RECORDED COWS : 1017647 (31 % de la population)

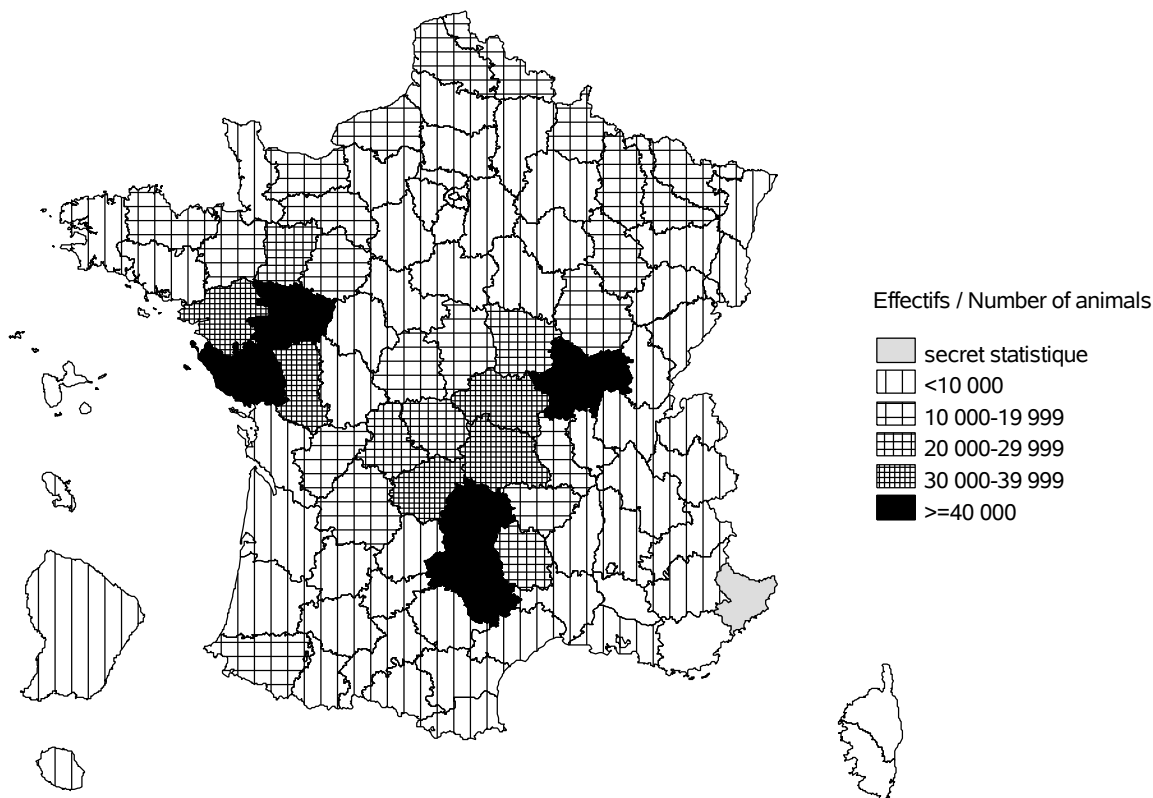
vaches en CPB / cows in CPB formula : 402755 (39 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 149992 (14 % des vaches contrôlées)

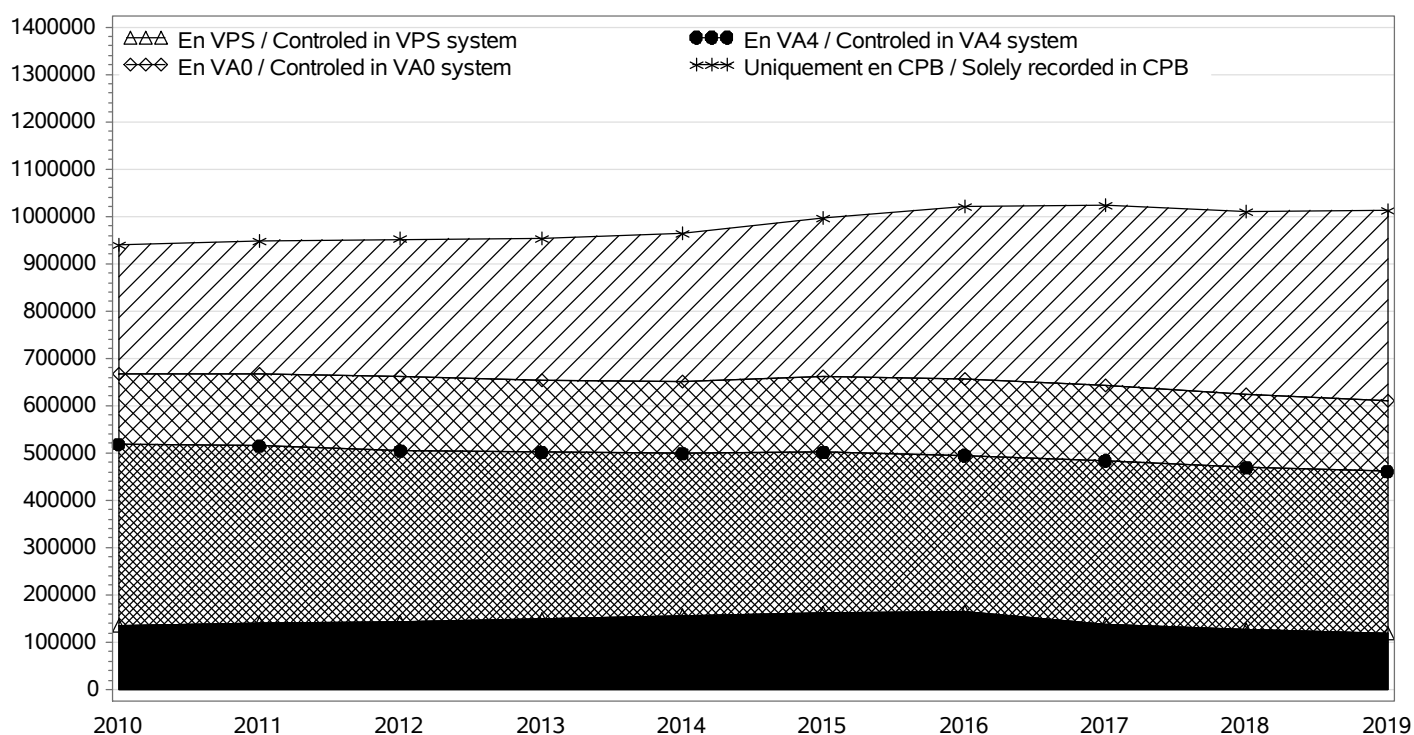
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 461212 (45 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 119450 (25 % 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 : 20504

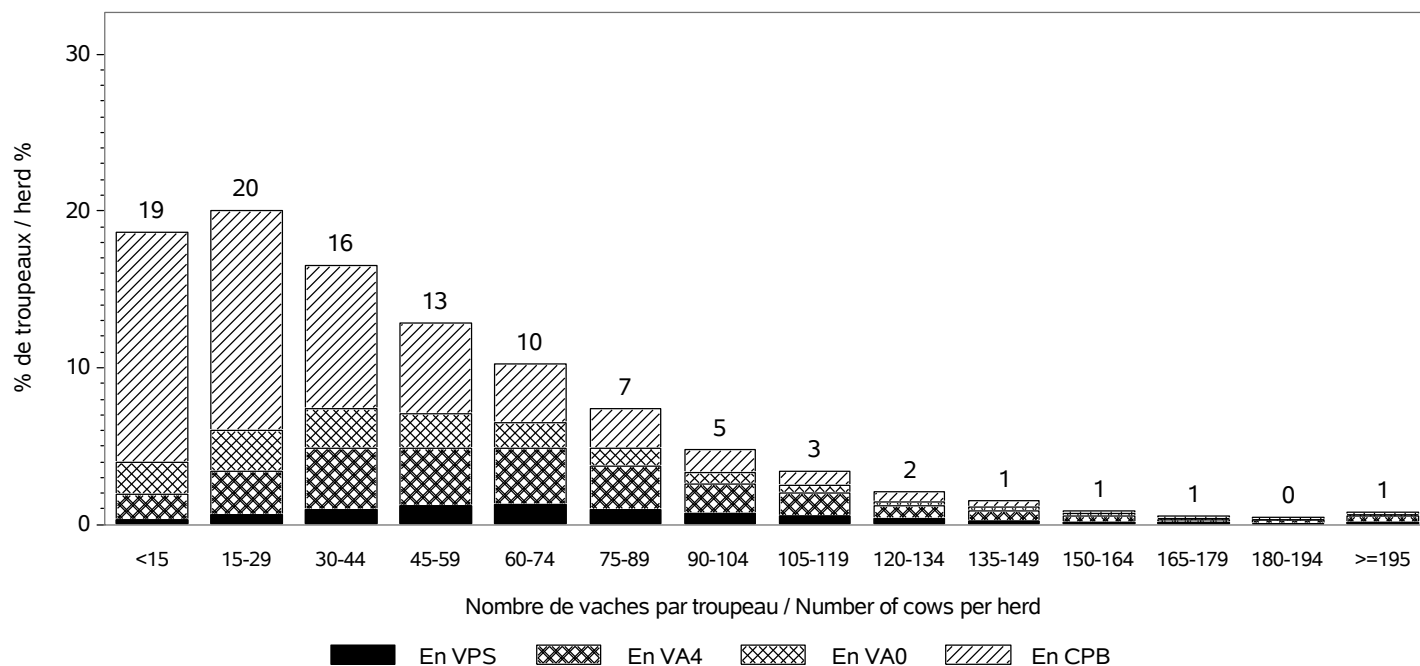
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 11169

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 2974

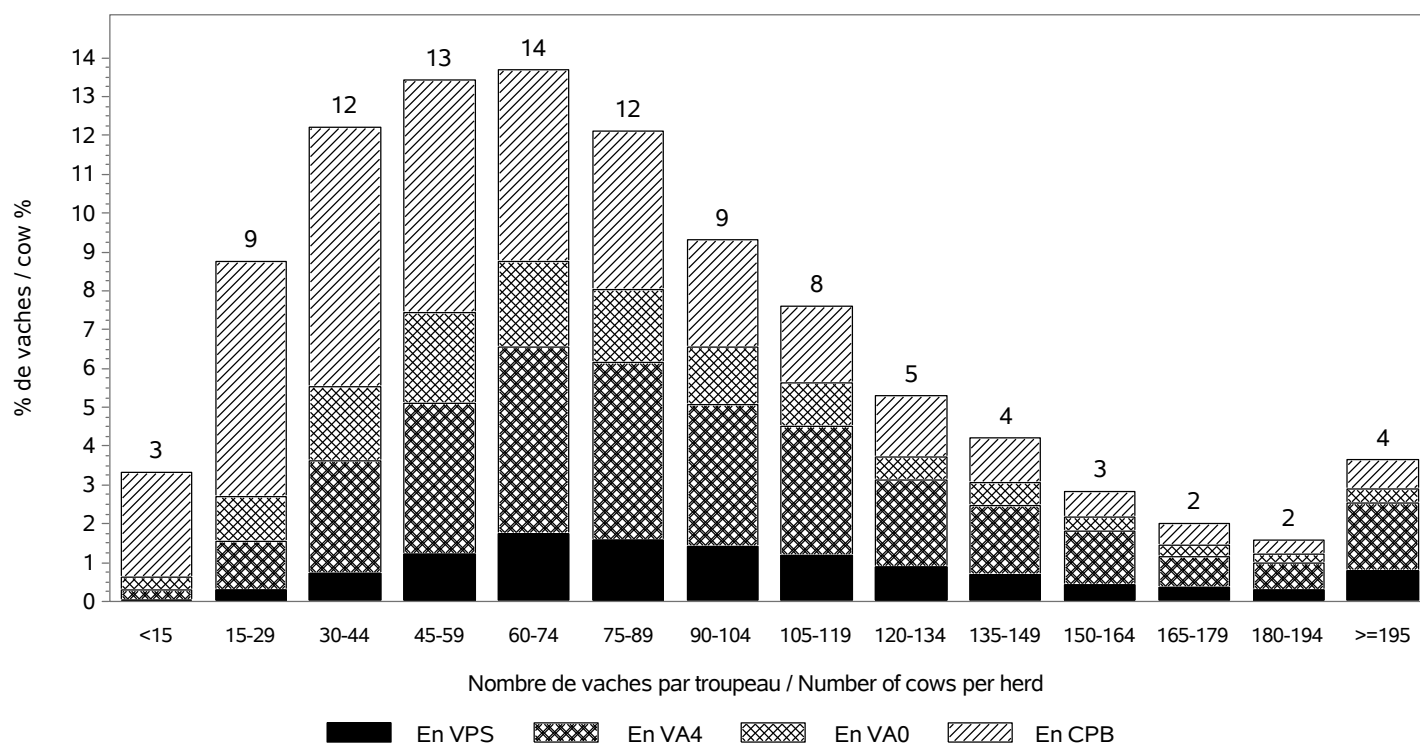
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 6611

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 1573

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 : 1017647

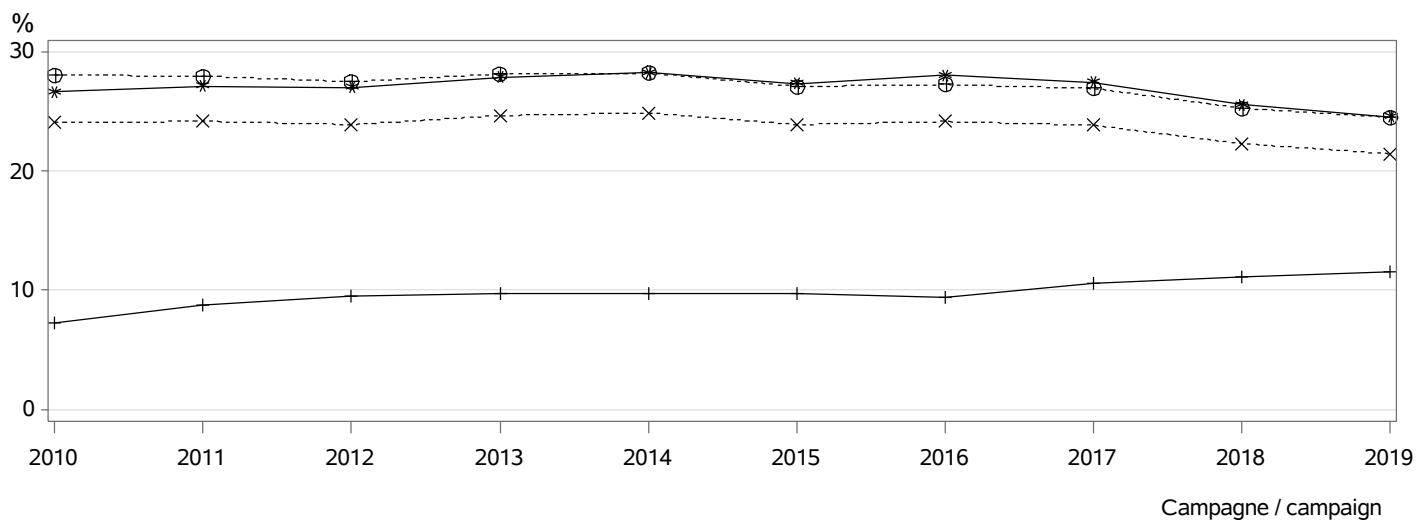


SYNTHESE NATIONALE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 1871

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

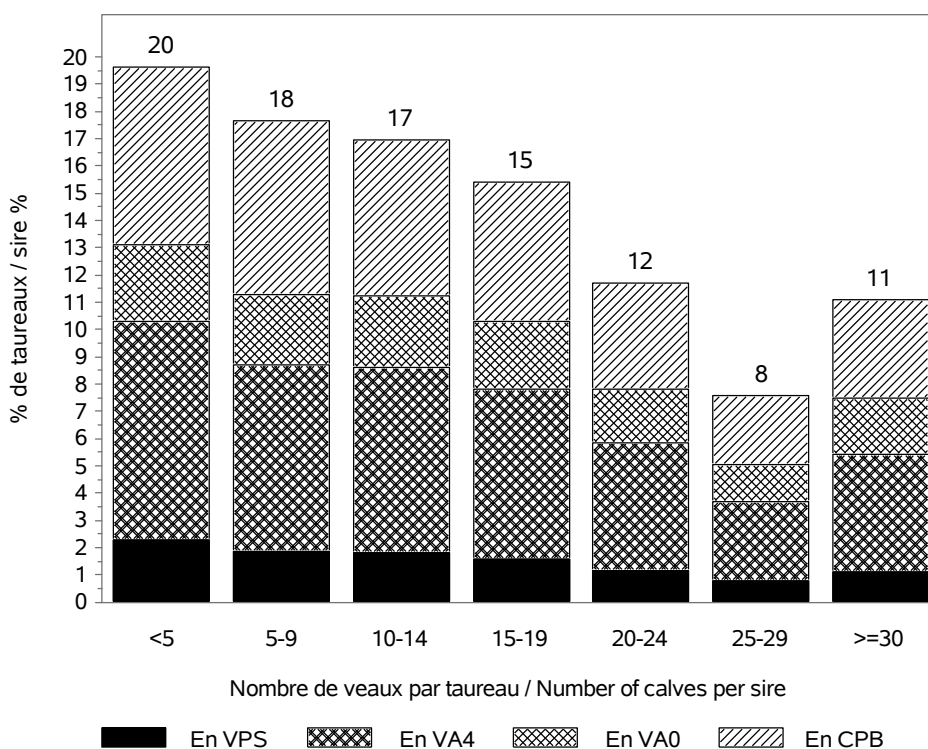


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 41863
Taux de remplacement / Replacement rate : 25 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



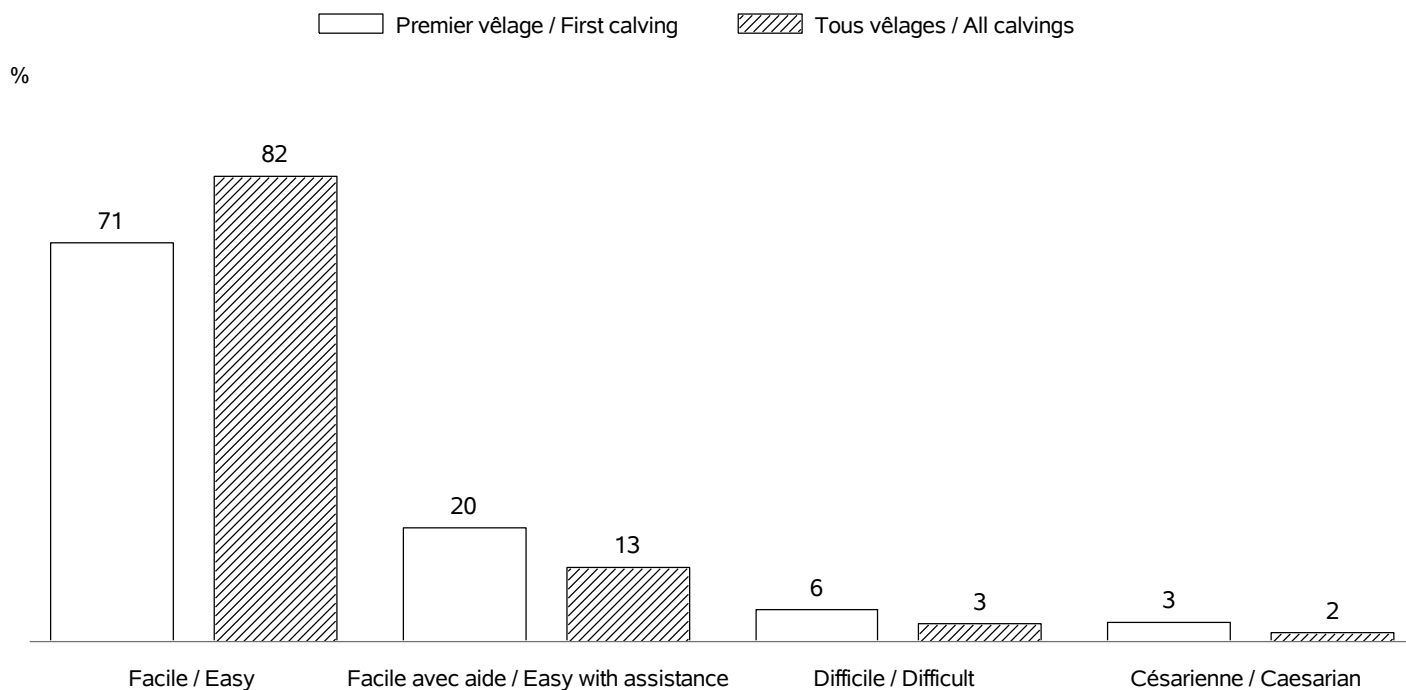
SYNTHESE NATIONALE

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 995234

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 20238

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.9 %

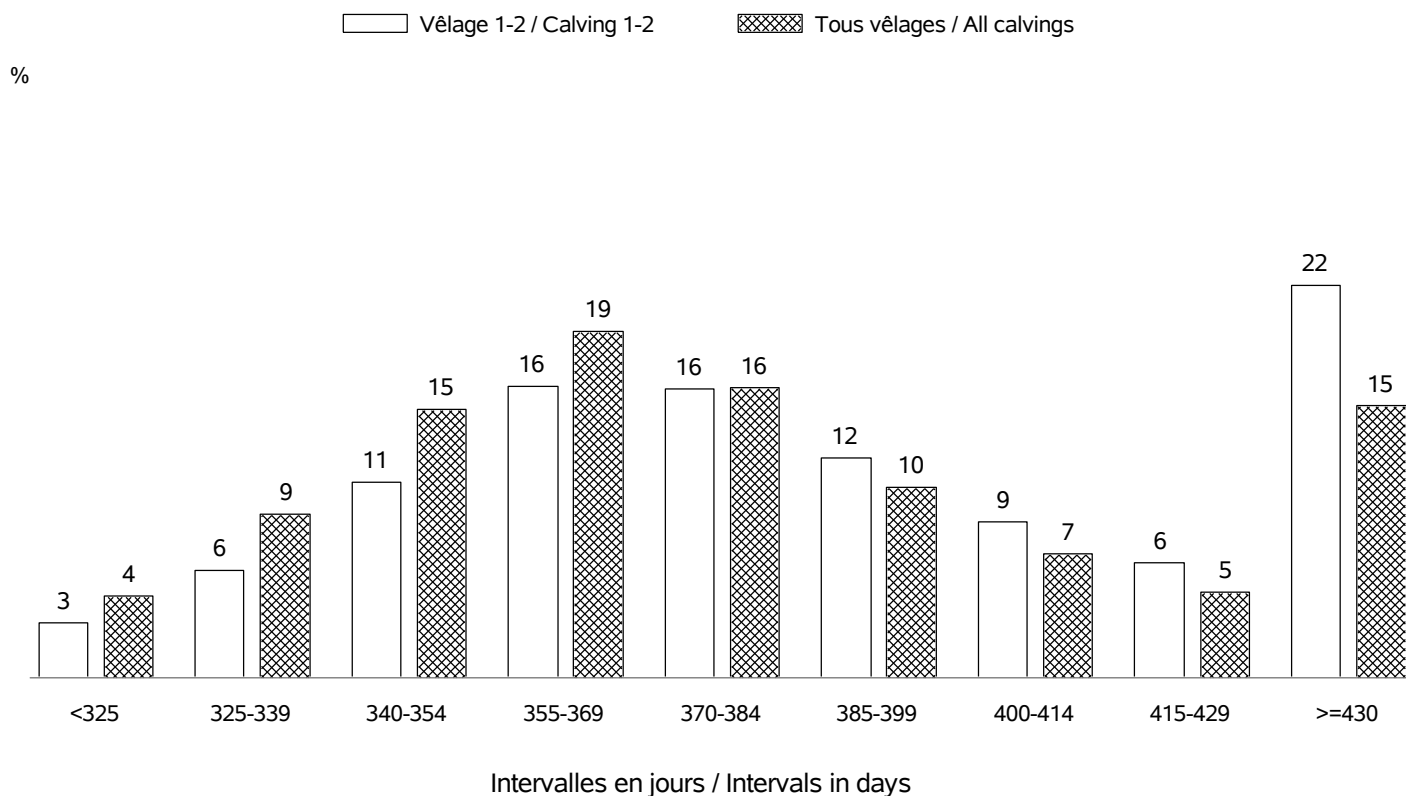


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 19754

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb:191060; moyenne: 403 jours; ecart-type: 72.9 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb:728875; moyenne: 388 jours; ecart-type: 65.4 jours

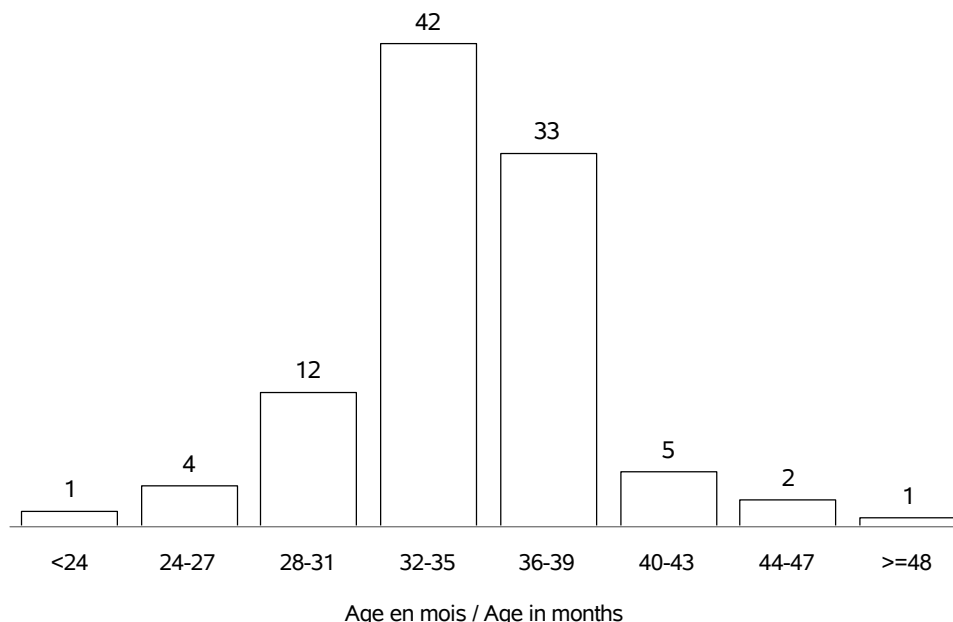


SYNTHESE NATIONALE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vélages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 243194 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.2 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 18760

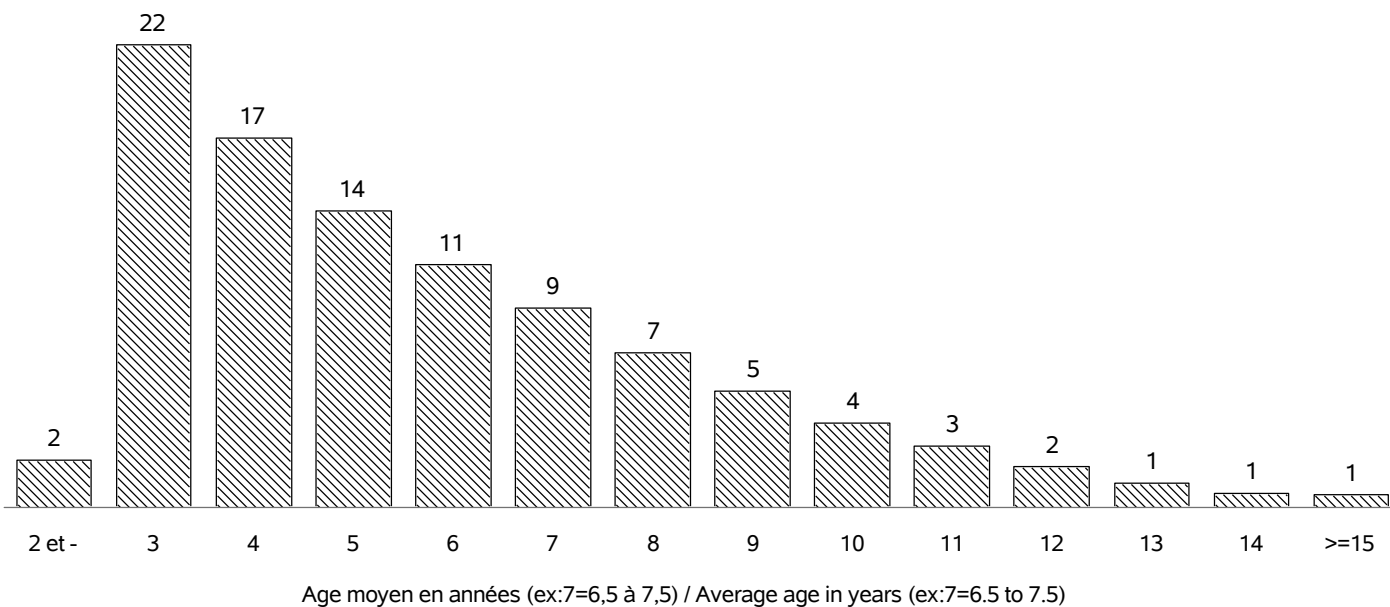
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vélages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 1017647 (moyenne:5.8 ans; ecart-type:2.8 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 20504

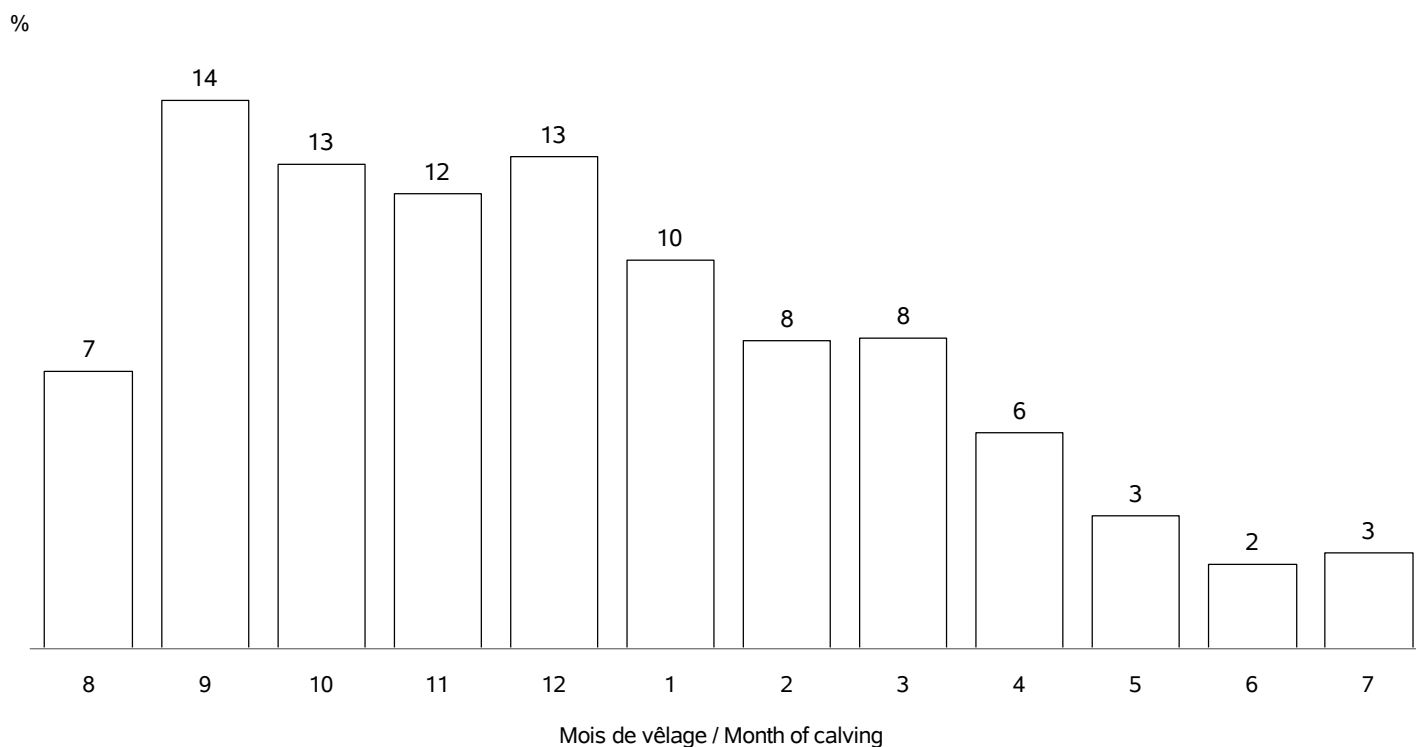
%



SYNTHESE NATIONALE

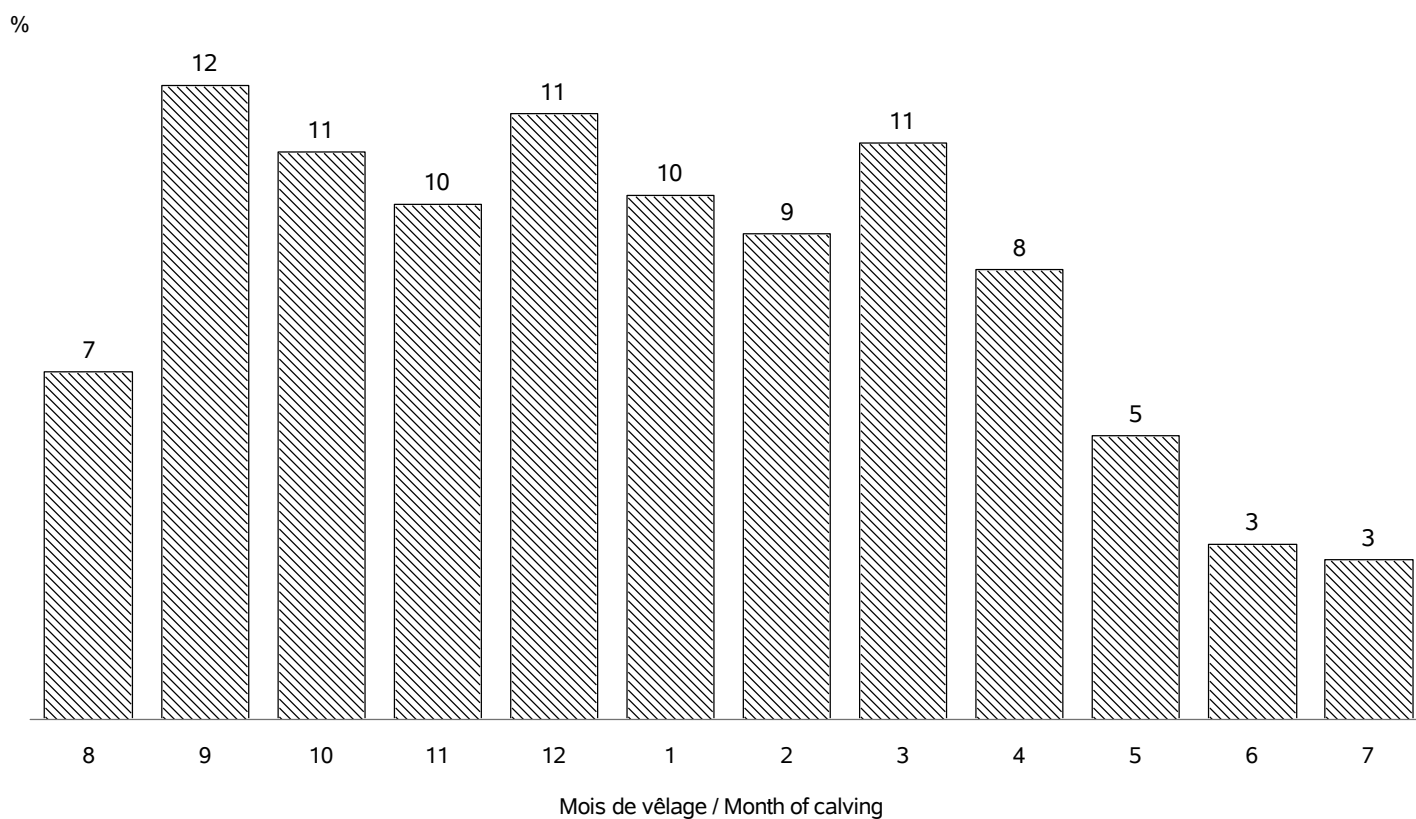
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 243194
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 18760



REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 1017647
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 20504



SYNTHESE NATIONALE

COMPTAGES DES PERFORMANCES / PERFORMANCES COUNTS

Age (mois)		Campagnes			
		2016		2019	
		Nombre animaux	Nombre élevages	Nombre animaux	Nombre élevages
Femelles	0 (PN en kg)	506001	20304	496803	19796
	0 (TP en cm)	92710	4492	103402	4668
	4 (PAT120j en kg)	202557	6892	183215	6255
	7 (PAT210j en kg)	182567	6745	167792	6140
	pointage sevrage	201934	6944	186512	6312
	comportement pesée	22305	1033	12263	582
	comportement pointage	123418	4604	130919	4752
	12 (PAT12m en kg)	60844	3561	.	.
	18 (PAT18m en kg)	33170	1842	.	.
	24 (PAT24m en kg)	19623	1180	.	.
	pointage post-sevrage	63138	3480	.	.
Mâles	0 (PN en kg)	521043	20288	512994	19789
	0 (TP en cm)	95922	4578	106569	4762
	4 (PAT120j en kg)	201508	6875	181957	6220
	7 (PAT210j en kg)	174033	6572	161046	5985
	pointage sevrage	193504	6775	180184	6179
	comportement pesée	21032	1013	11408	565
	comportement pointage	117782	4449	125344	4630
	12 (PAT12m en kg)	32775	2587	.	.
	18 (PAT18m en kg)	5434	705	.	.
	24 (PAT24m en kg)	214	105	.	.

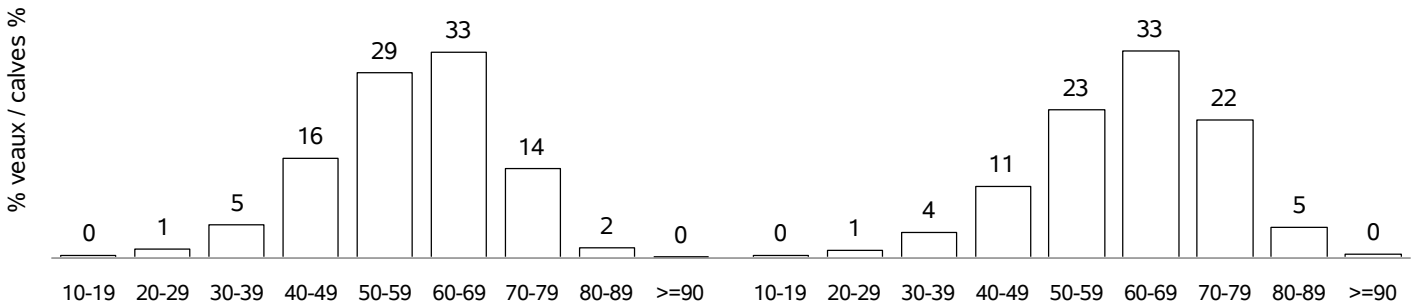
SYNTHESE NATIONALE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

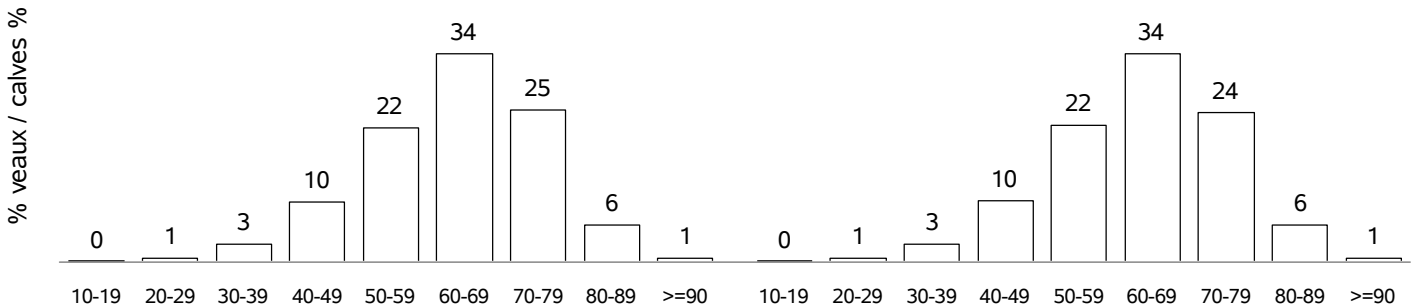
Femelles : 186512

Mâles : 180184

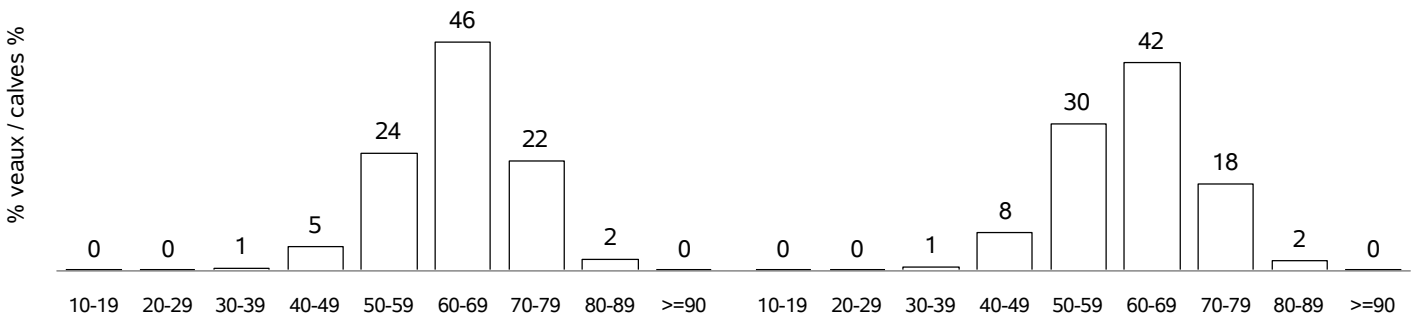
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



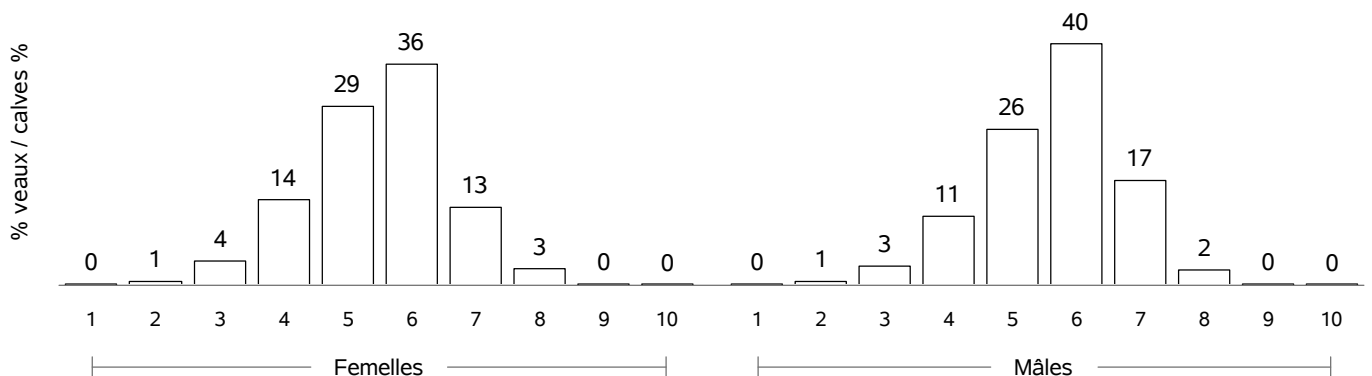
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



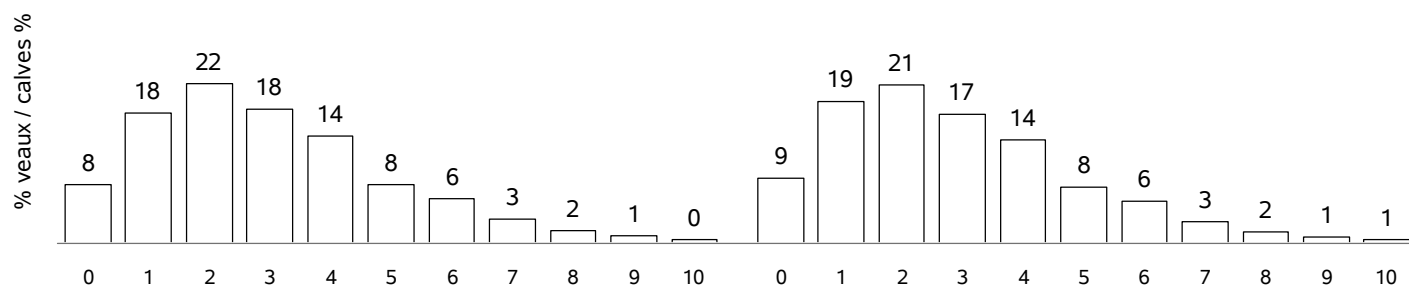
SYNTHESE NATIONALE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 12263

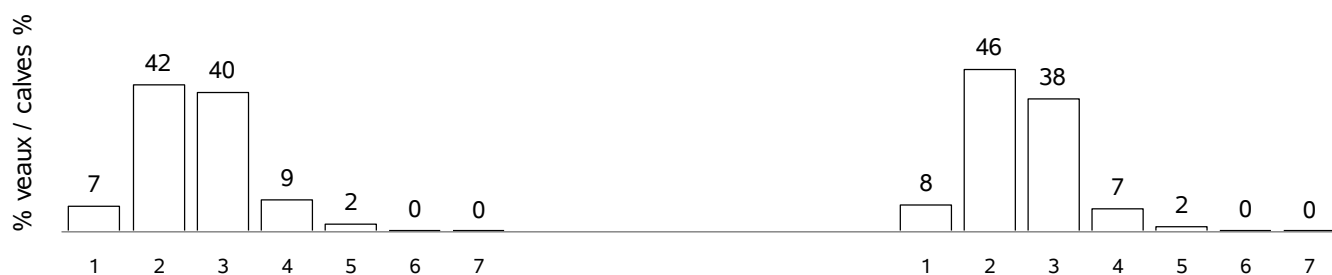
Mâles : 11408



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 130919

Mâles : 125344

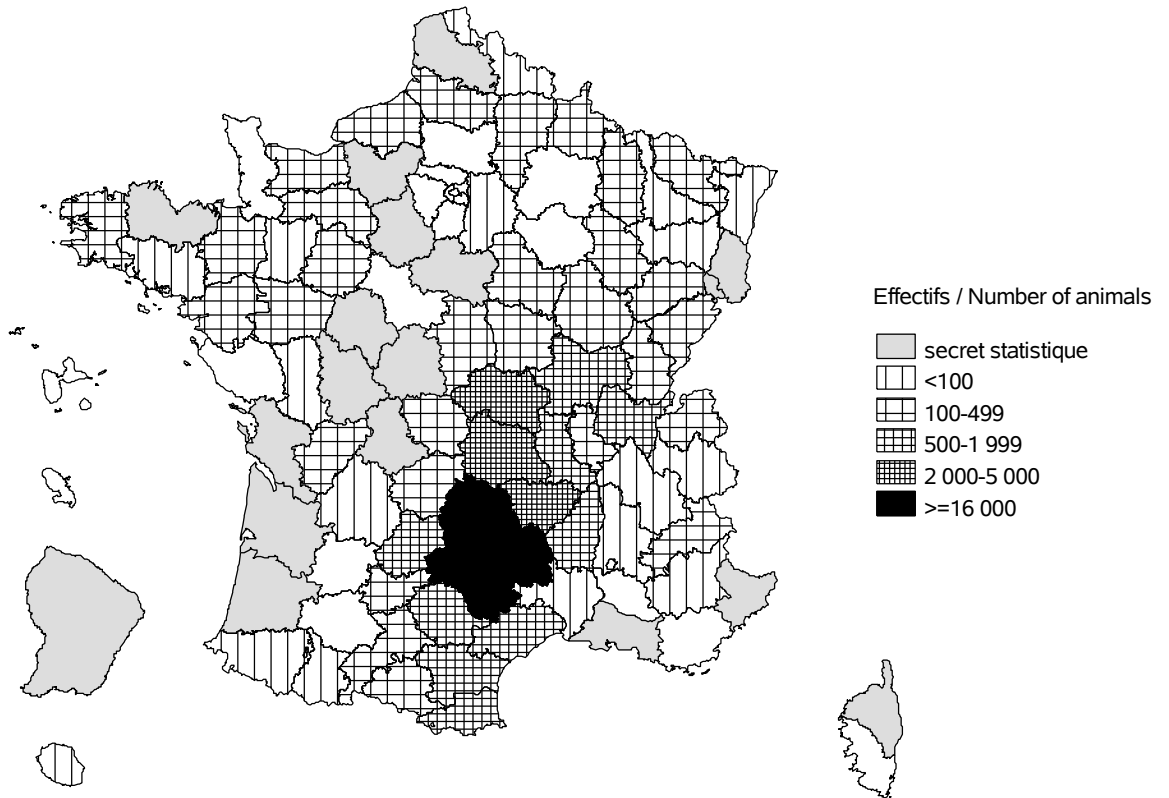


RACE AUBRAC

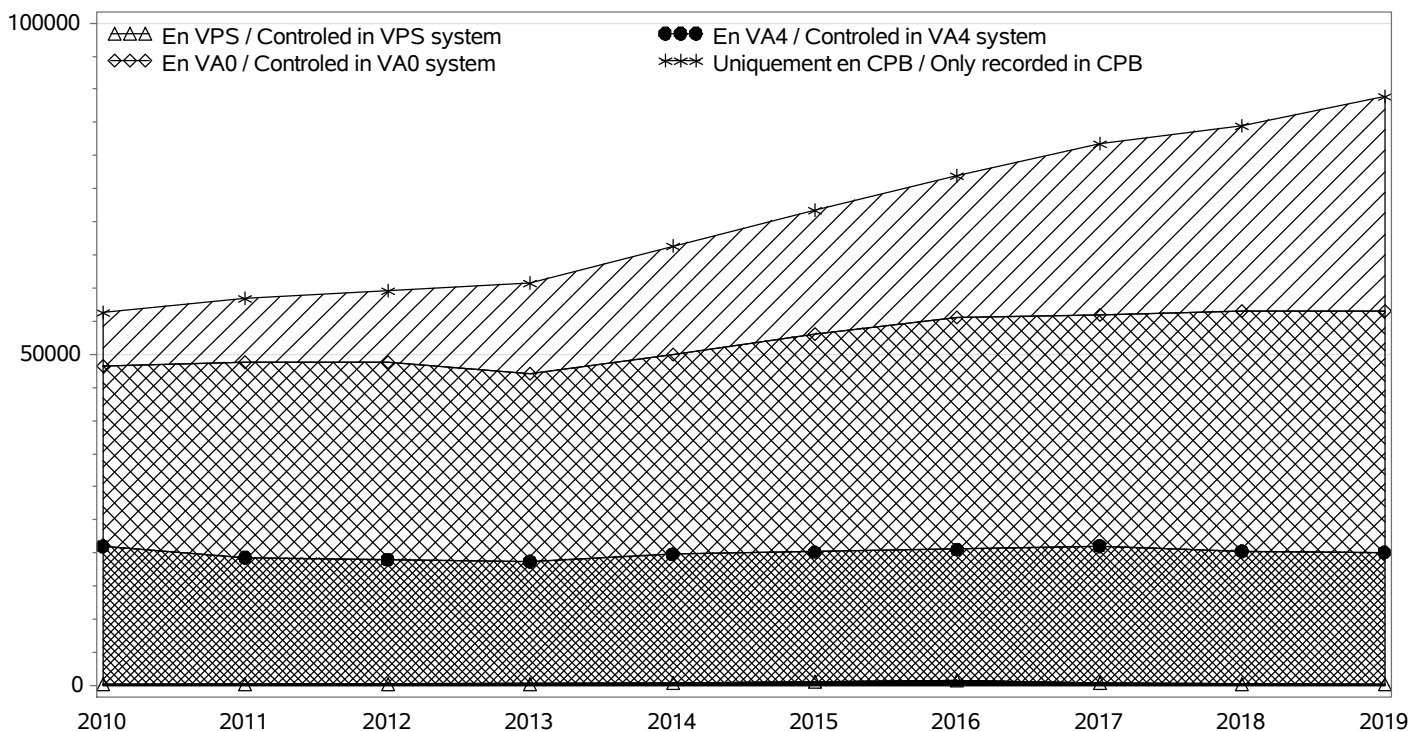
VACHES CONTROLEES EN 2019 / RECORDED COWS : 88859 (42 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 32435 (36 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 36316 (40 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 20108 (22 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 223 (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 : 1854

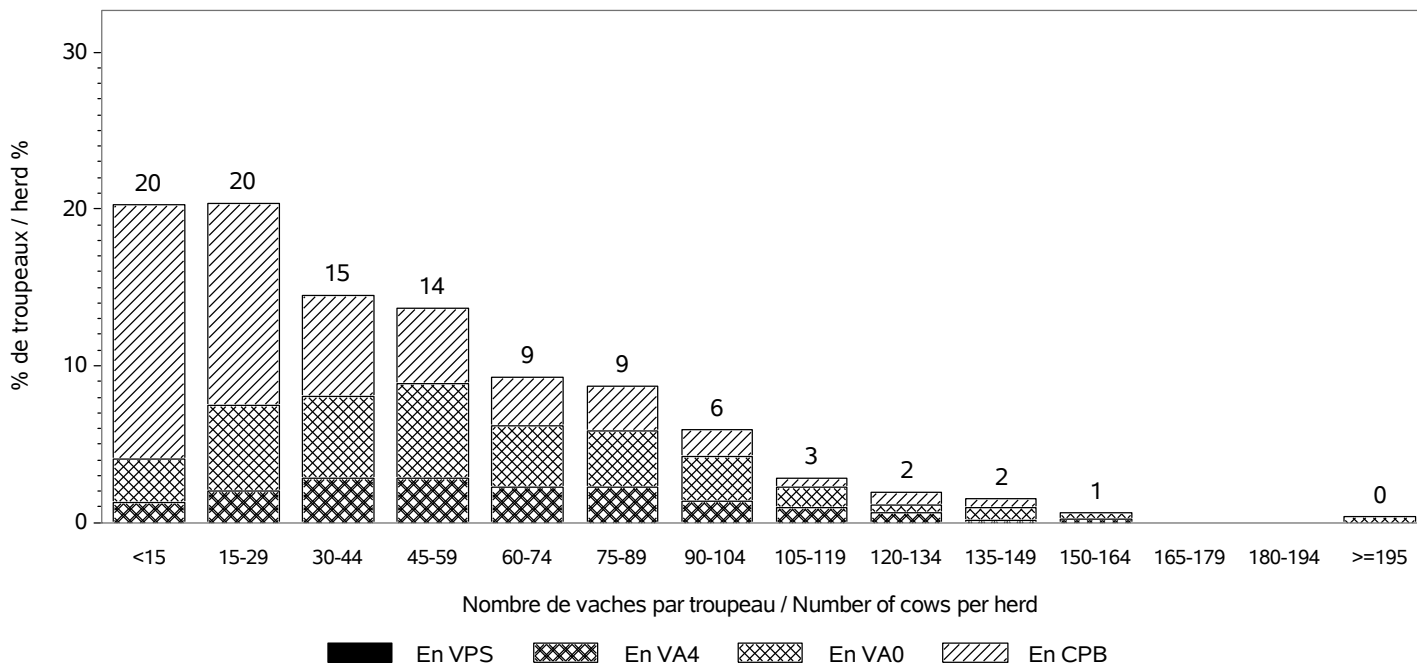
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 922

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 616

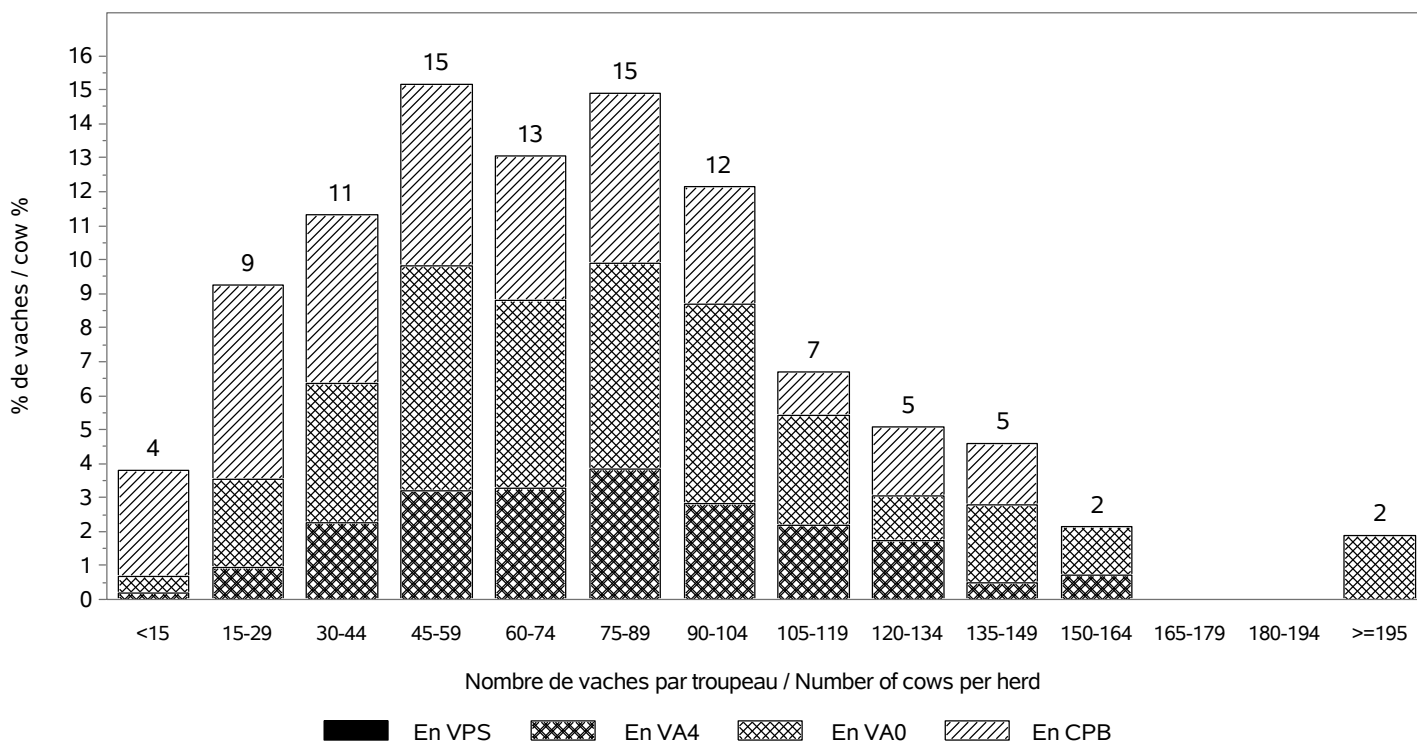
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 316

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 : 88859



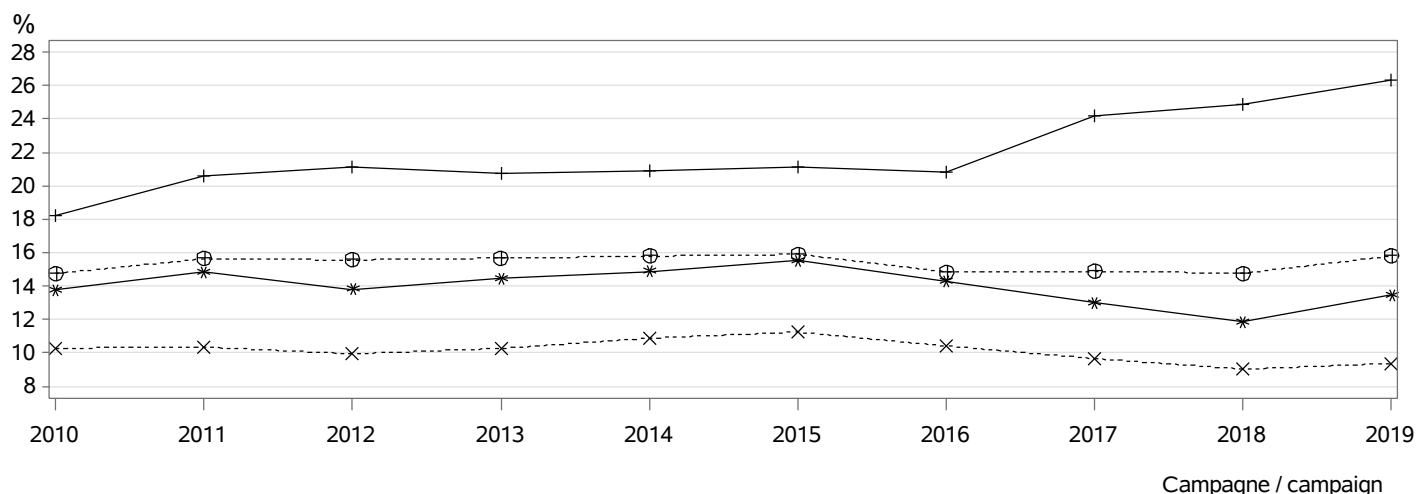
RACE AUBRAC

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 176

dont taureaux de race AUBRAC / Sires of the AUBRAC 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

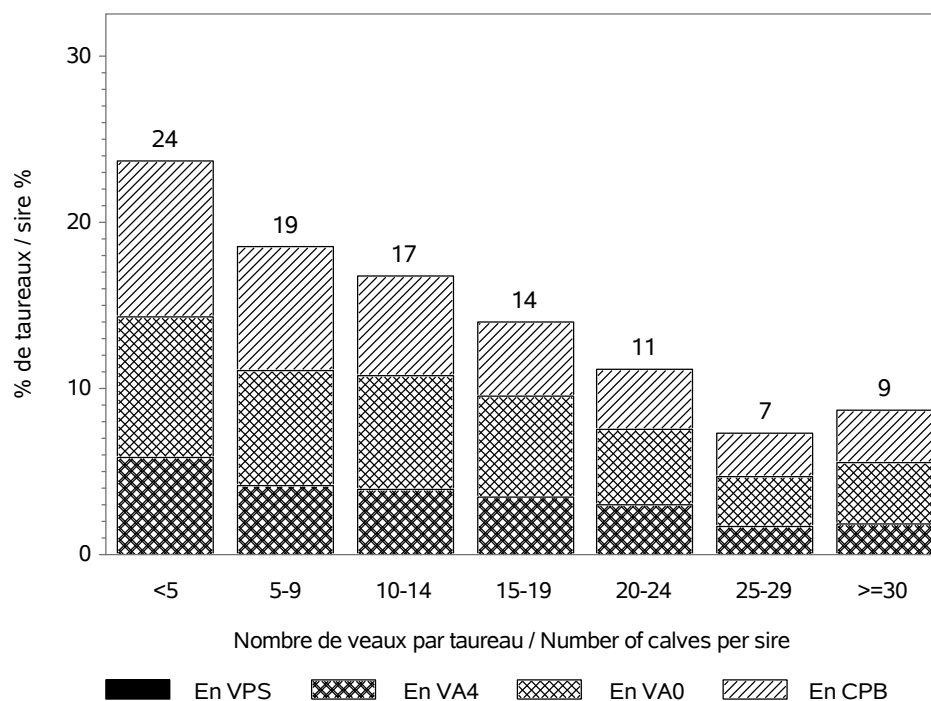
Nombre de taureaux / Sires number : 4439

dont taureaux de race AUBRAC / Sires of the AUBRAC breed : 4101

Taux de remplacement / Replacement rate : 27 %

dont taureaux de race AUBRAC / Sires of the AUBRAC breed : 26 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



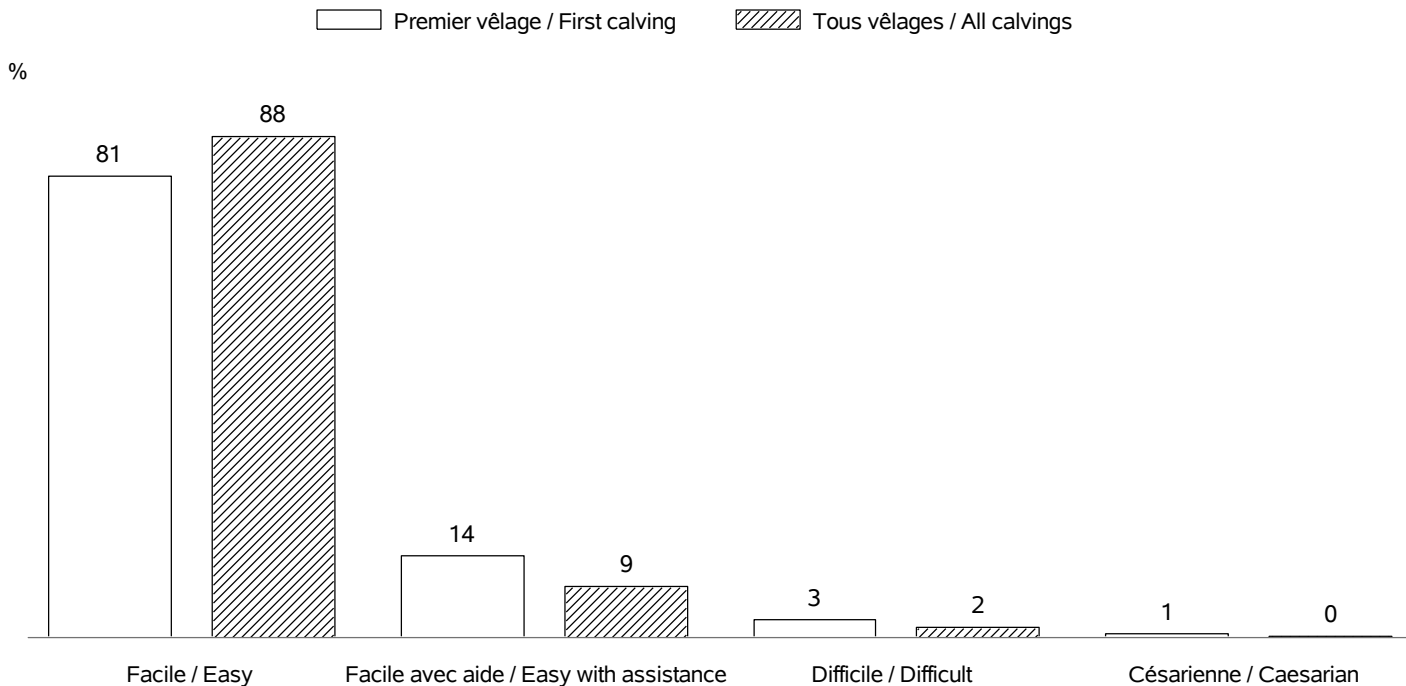
RACE AUBRAC

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 87724

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1817

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.0 %

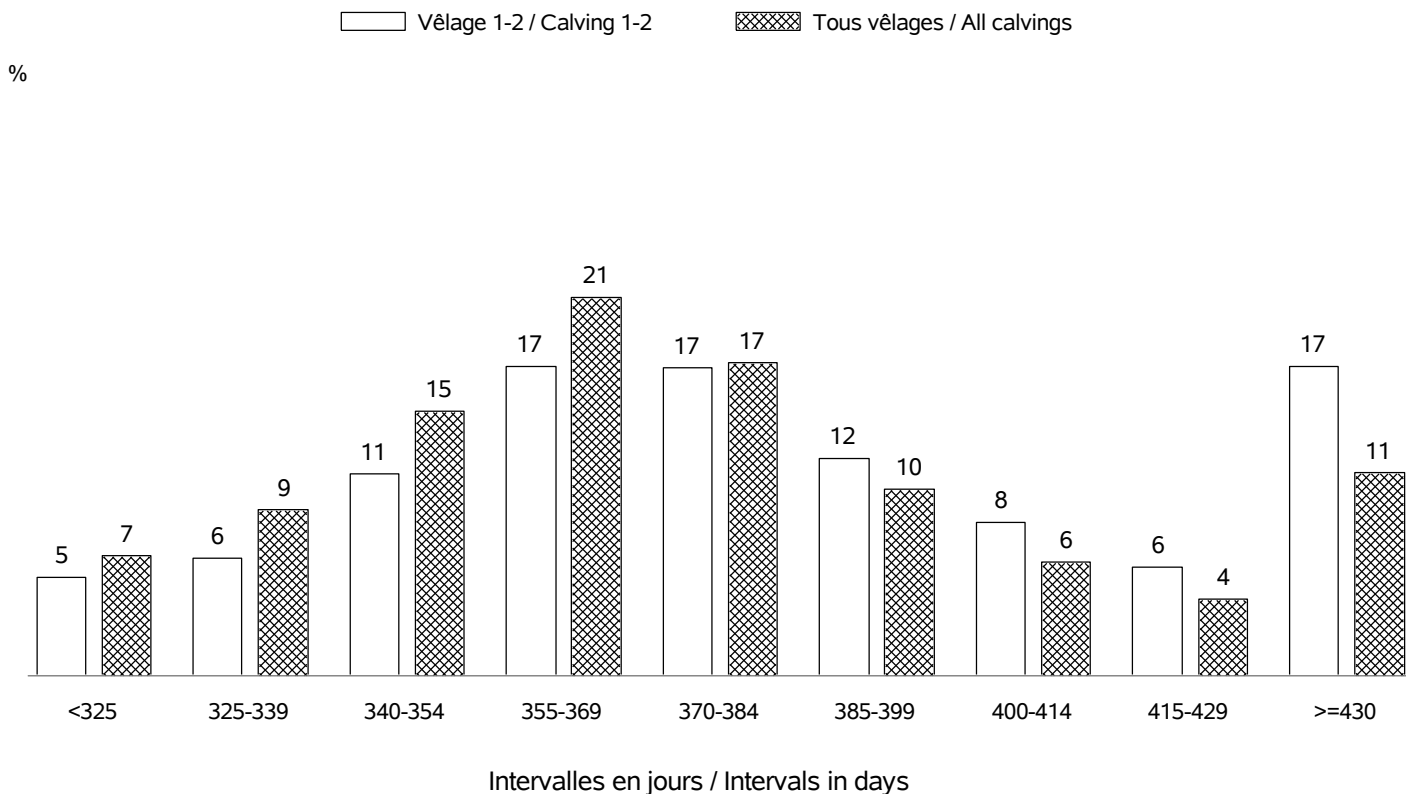


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1745

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 15161; moyenne: 394 jours; ecart-type: 67.9 jours

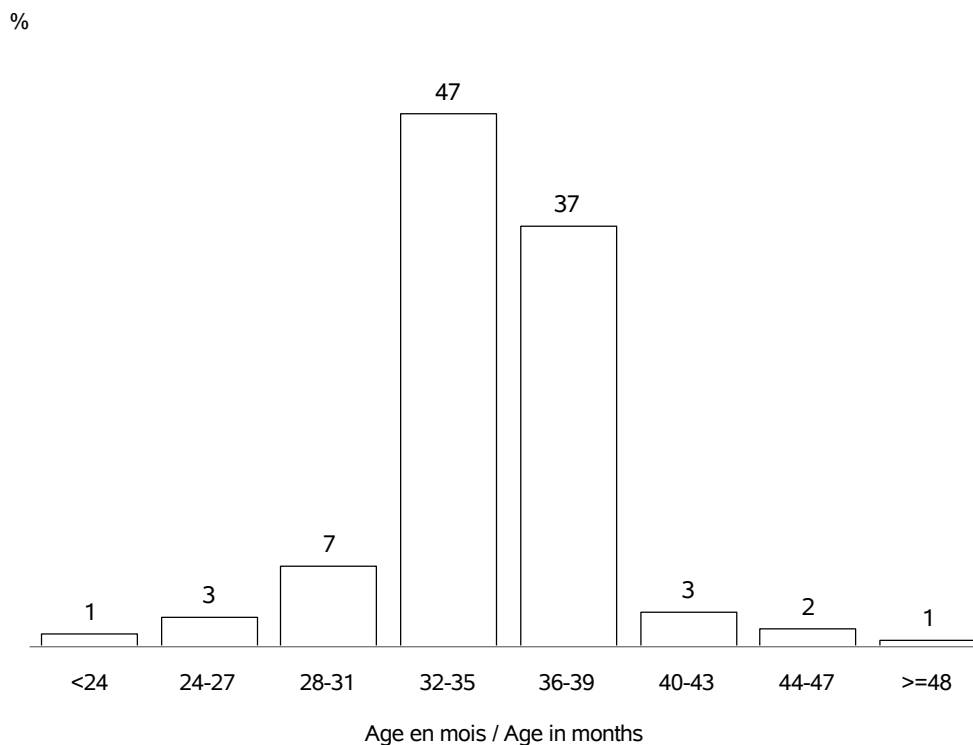
Tous vêlages / All calvings => Nb: 67371; moyenne: 381 jours; ecart-type: 59.4 jours



RACE AUBRAC

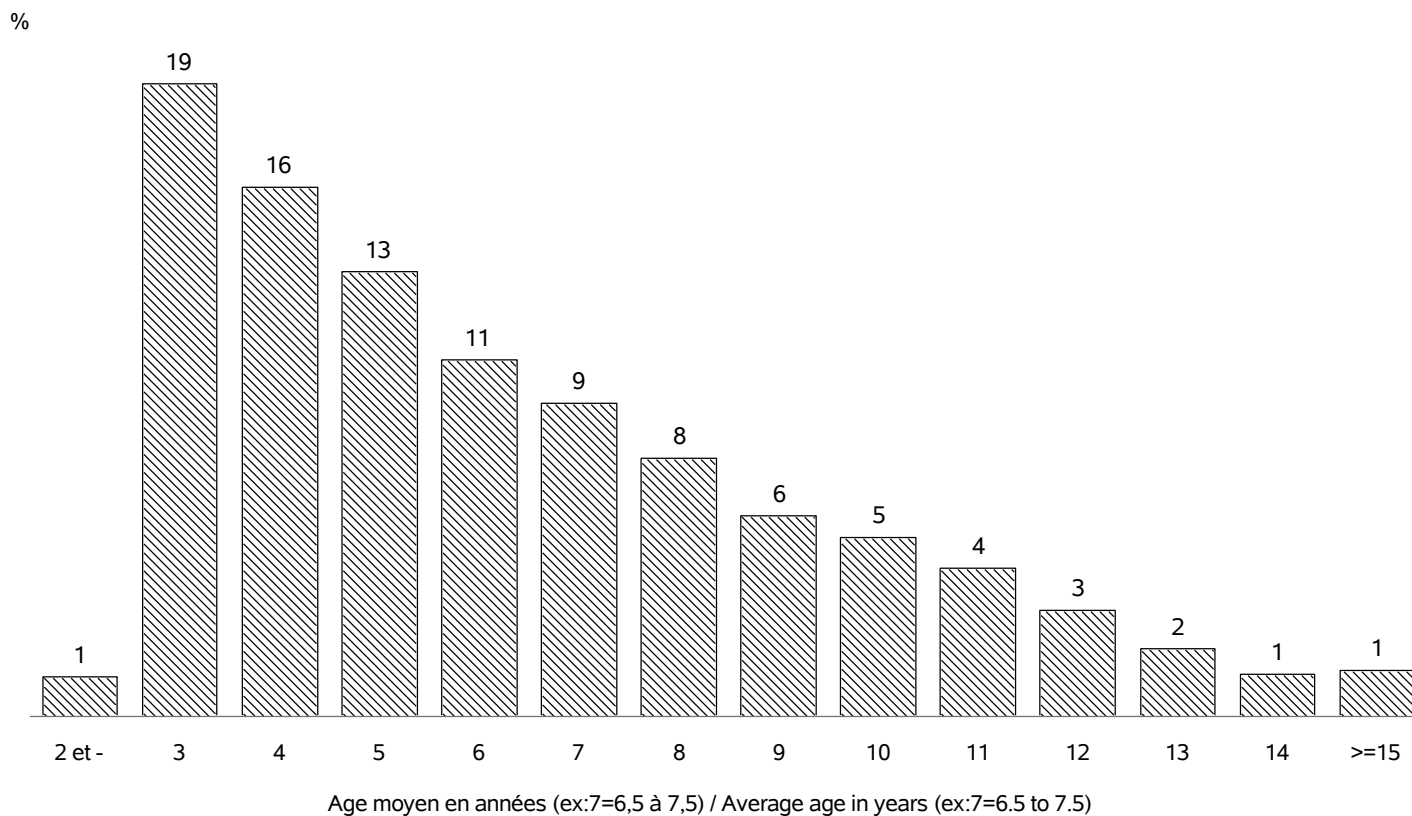
AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 17678 (moyenne: 35 mois; ecart-type:3.6 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 1681



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 89326 (moyenne:6.4 ans; ecart-type:3.1 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 1854

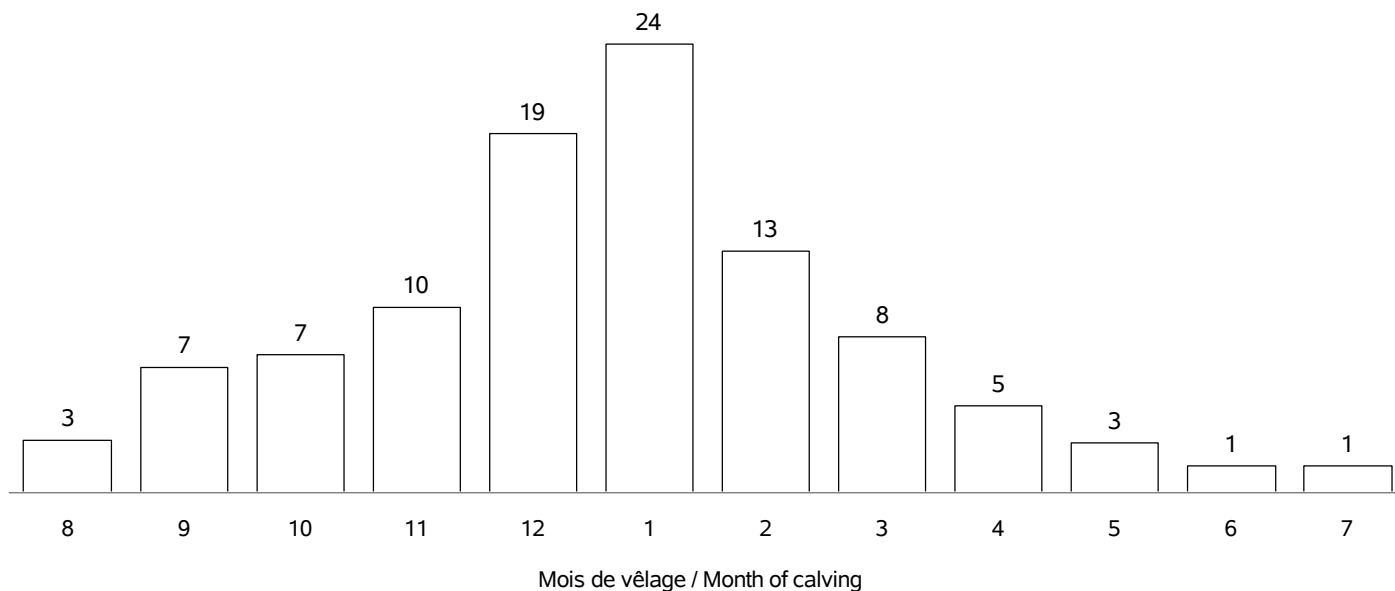


RACE AUBRAC

REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 17678
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 1681

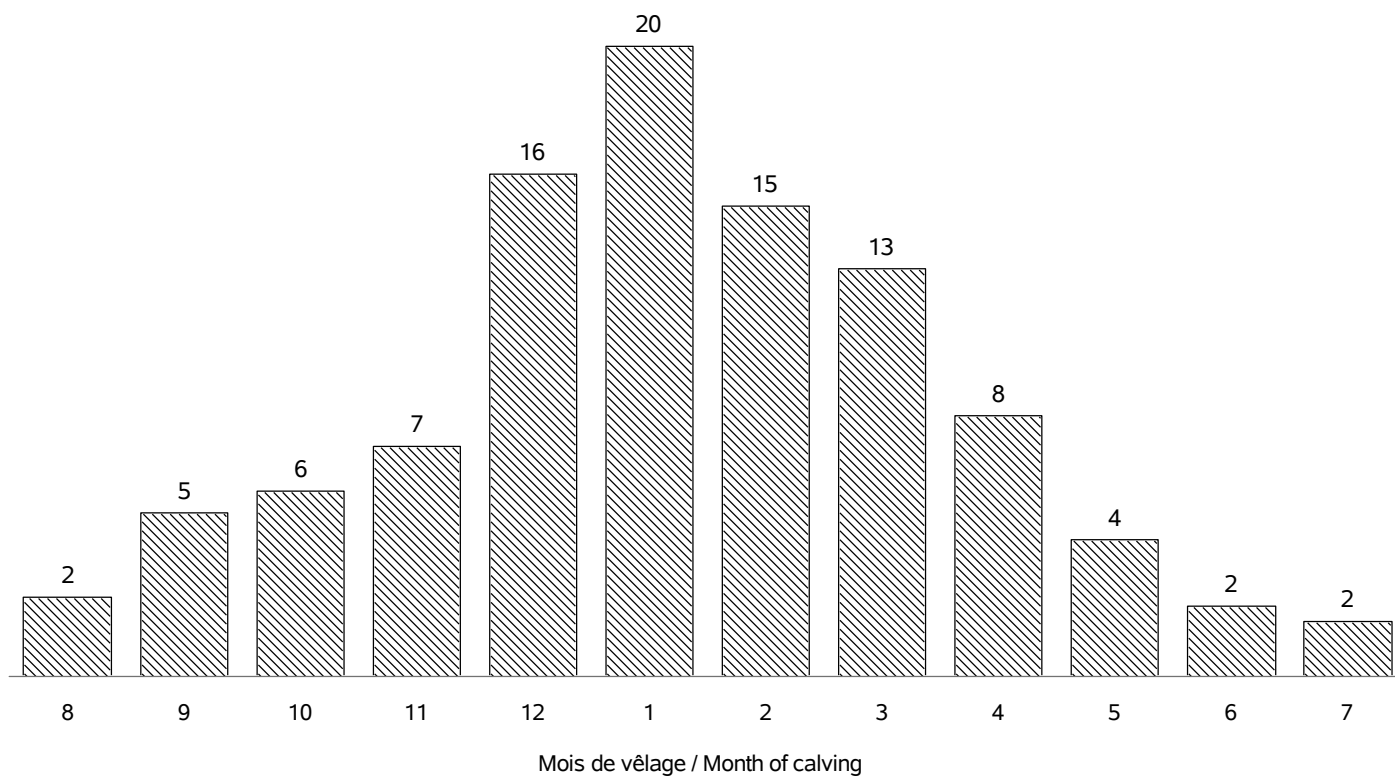
%



REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

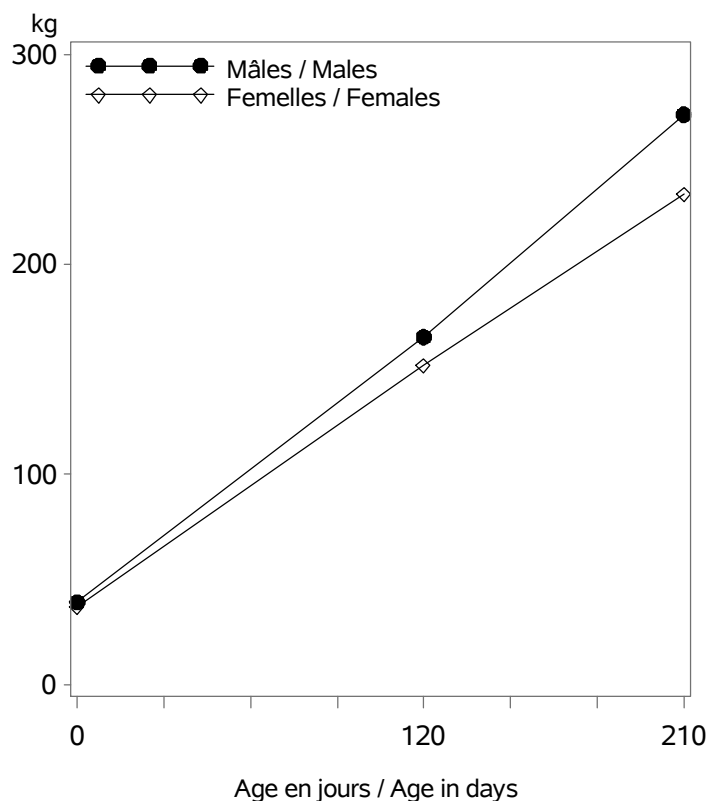
Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 89326
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1854

%



RACE AUBRAC

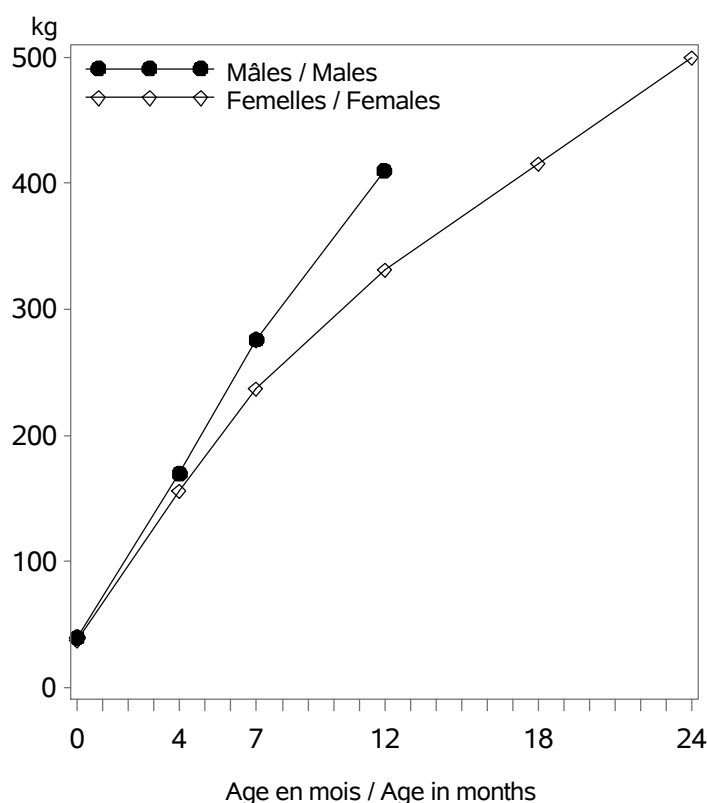
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 13416

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	36.8	5.0	34574
	0 (TP en cm)	73.6	6.1	6749
	120 (PAT120j en kg)	152	21	6404
	210 (PAT210j en kg)	233	30	5929
Mâles	0 (PN en kg)	39.3	5.3	36081
	0 (TP en cm)	75.4	6.1	7189
	120 (PAT120j en kg)	165	25	6764
	210 (PAT210j en kg)	271	39	6226

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2016 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2016



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2016		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.1	5.0	30508
	0 (TP en cm)	74.3	6.1	5444
	4 (PAT120j en kg)	156	20	7343
	7 (PAT210j en kg)	237	29	6590
	12 (PAT12m en kg)	331	41	549
	18 (PAT18m en kg)	415	41	142
Mâles	24 (PAT24m en kg)	499	46	60
	0 (PN en kg)	39.7	5.4	31595
	0 (TP en cm)	76.2	6.0	5555
	4 (PAT120j en kg)	170	24	7532
	7 (PAT210j en kg)	276	39	6802
	12 (PAT12m en kg)	410	62	272
18 (PAT18m en kg)	.	.	.	
24 (PAT24m en kg)	.	.	.	

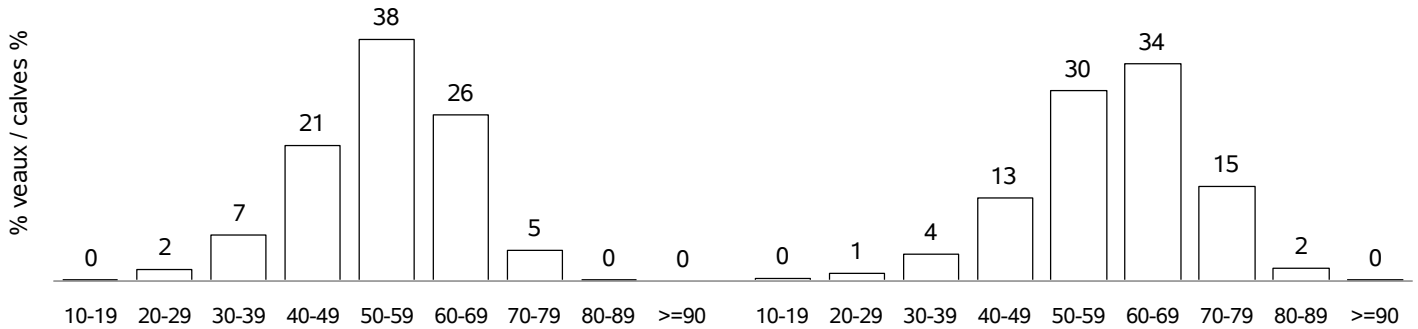
RACE AUBRAC

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

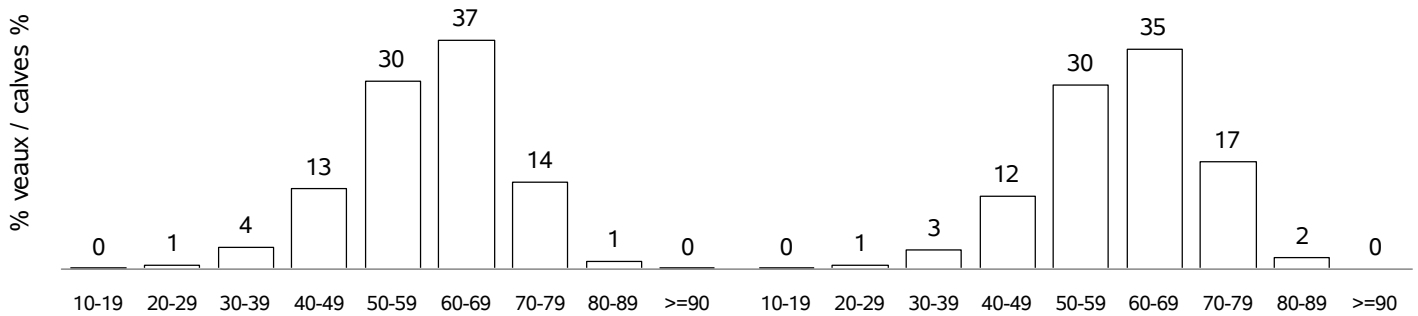
Femelles : 6571

Mâles : 6831

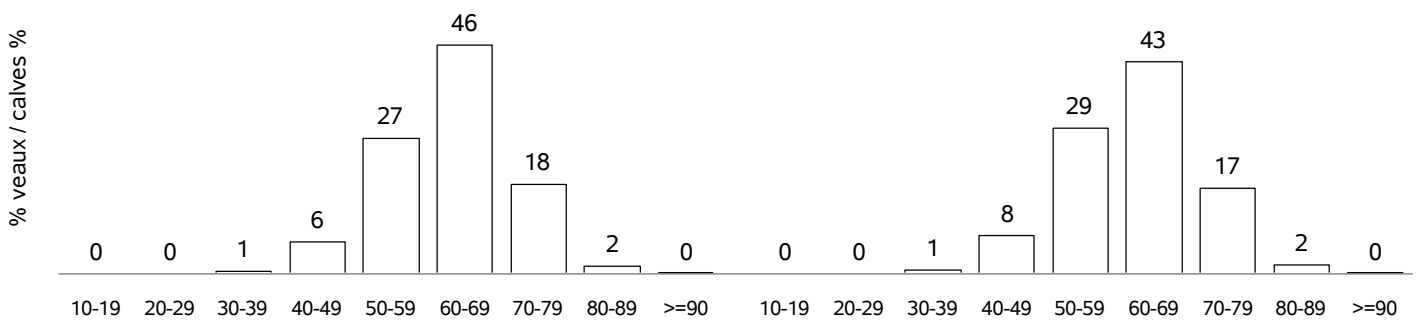
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



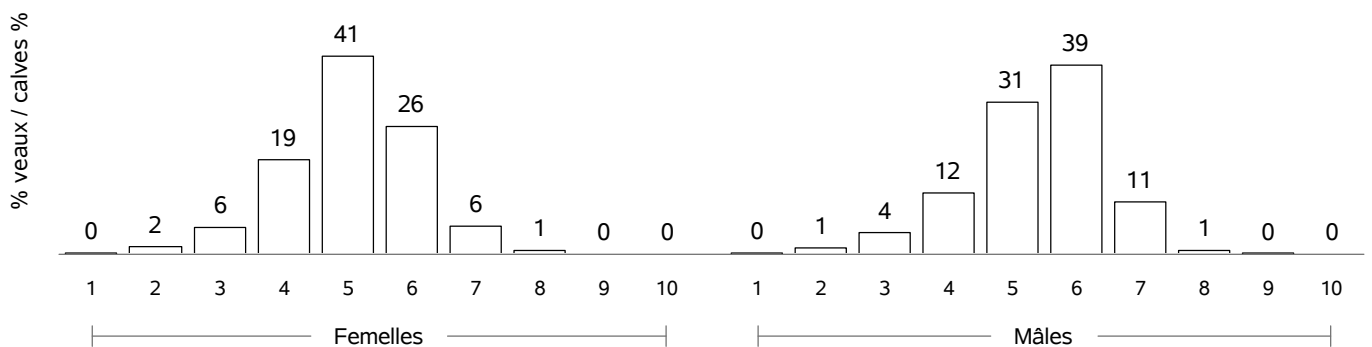
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



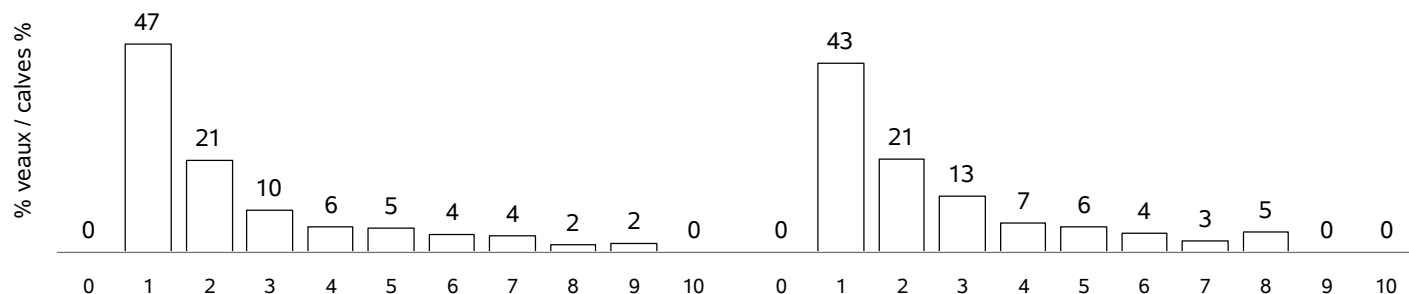
RACE AUBRAC

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 292

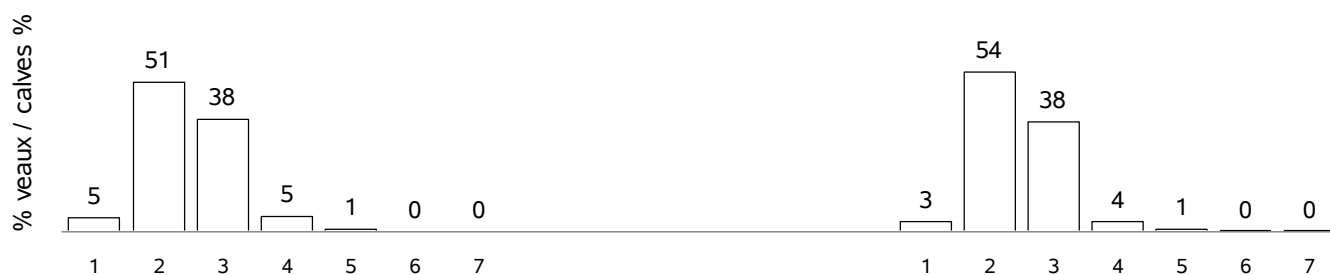
Mâles : 338



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

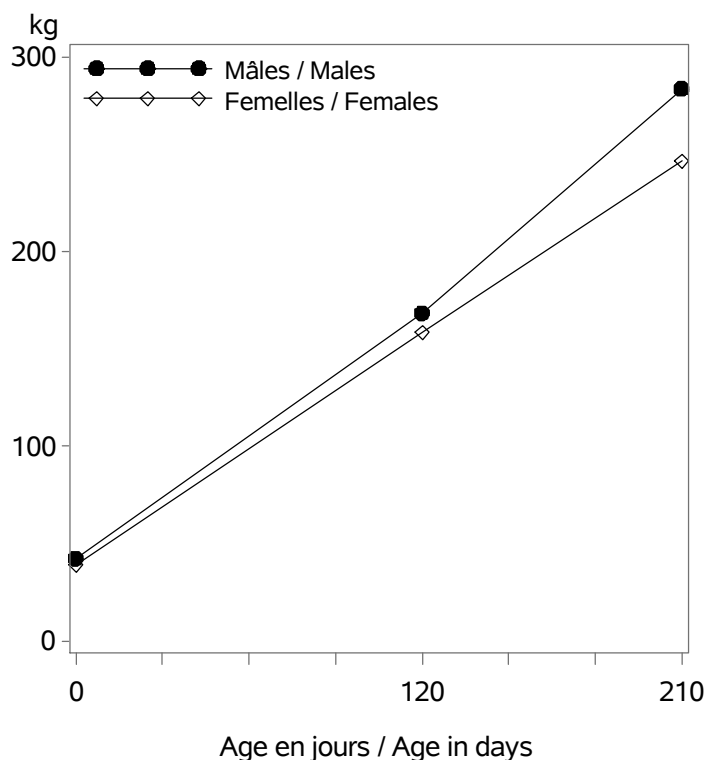
Femelles : 4729

Mâles : 4894



RACE AUBRAC X CHAROLAIS

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019



Nb veaux avec un PAT(120/210) / Nb calves with weight : 1742

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.2	5.4	3678
	0 (TP en cm)	75.5	5.8	685
	120 (PAT120j en kg)	159	22	819
	210 (PAT210j en kg)	246	31	761
Mâles	0 (PN en kg)	42.3	6.3	3866
	0 (TP en cm)	77.3	5.9	706
	120 (PAT120j en kg)	168	26	909
	210 (PAT210j en kg)	284	41	852

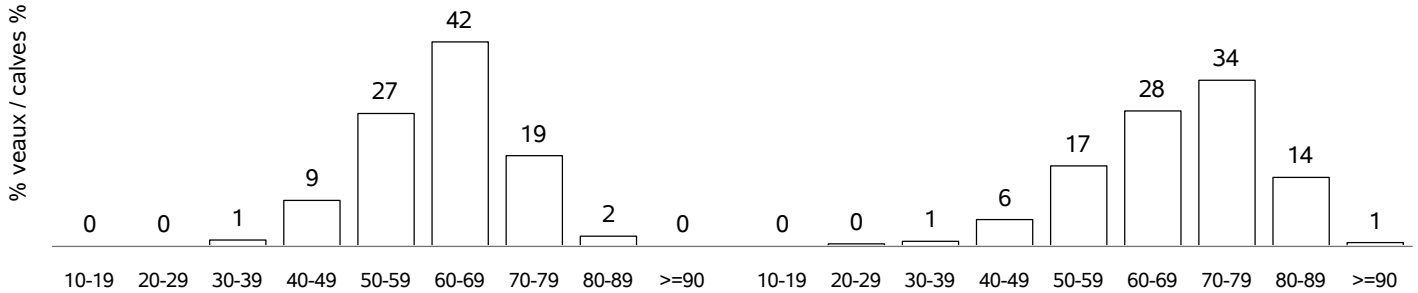
RACE AUBRAC X CHAROLAIS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

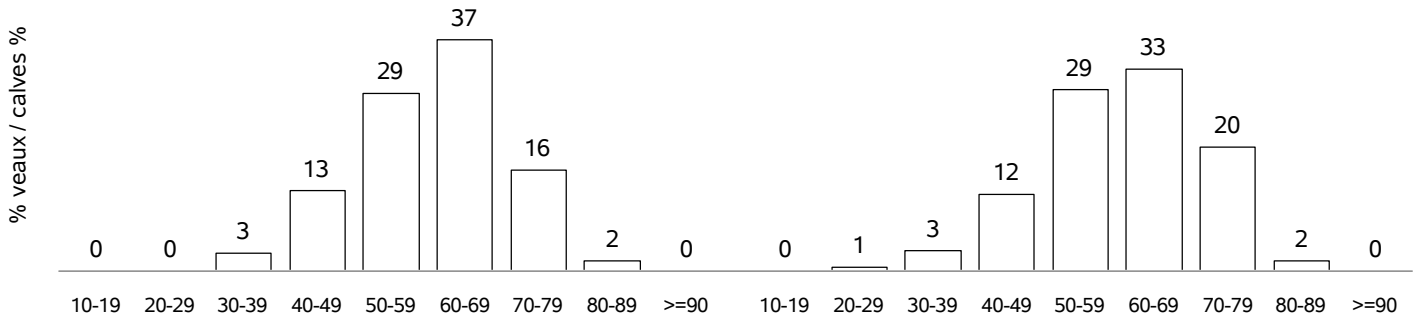
Femelles : 813

Mâles : 890

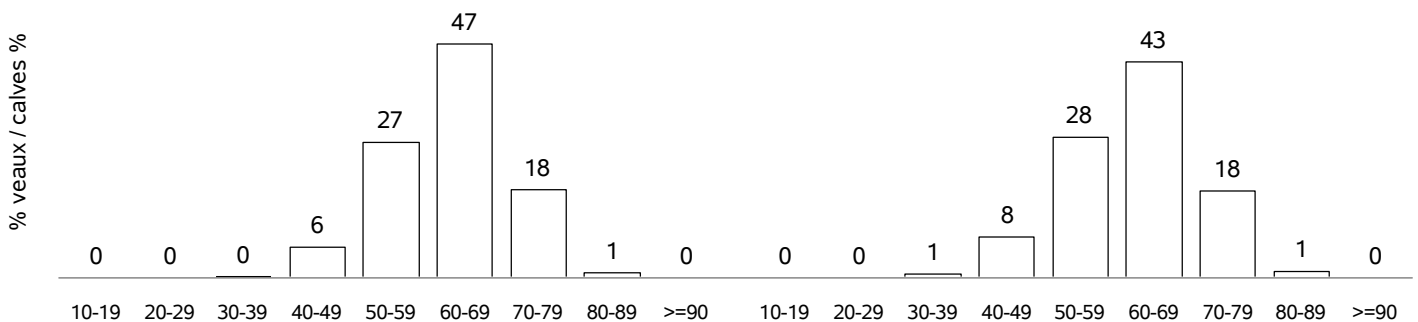
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



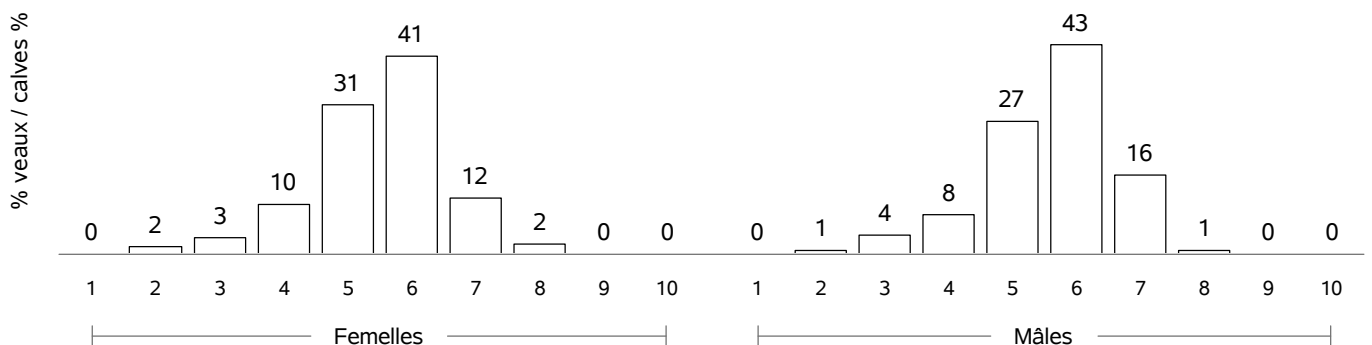
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



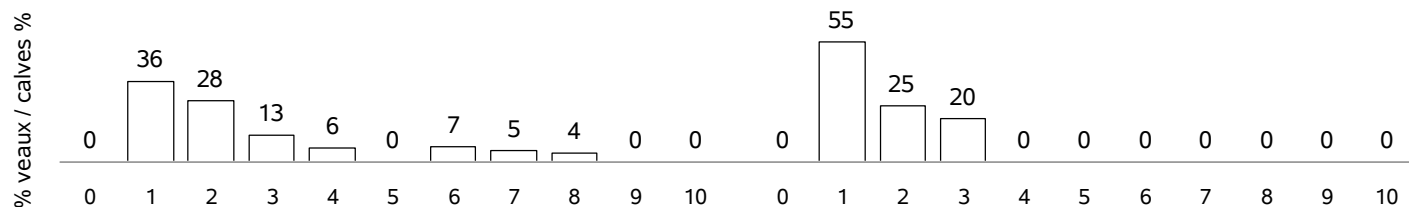
RACE AUBRAC X CHAROLAIS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESE / MOVMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 101

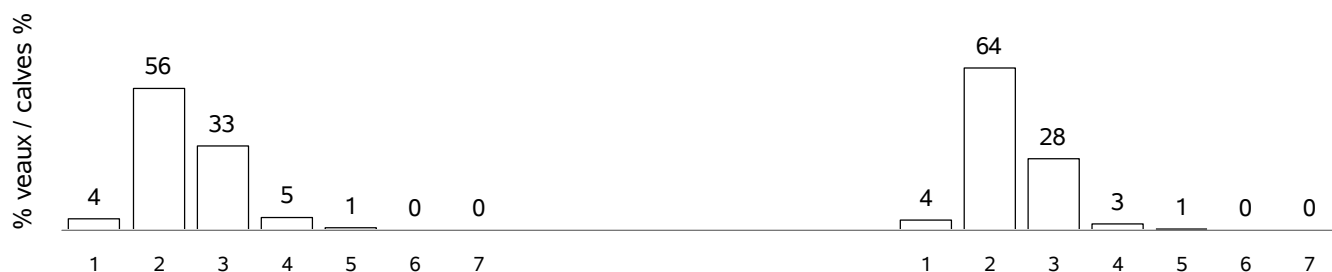
Mâles : 72



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 717

Mâles : 773

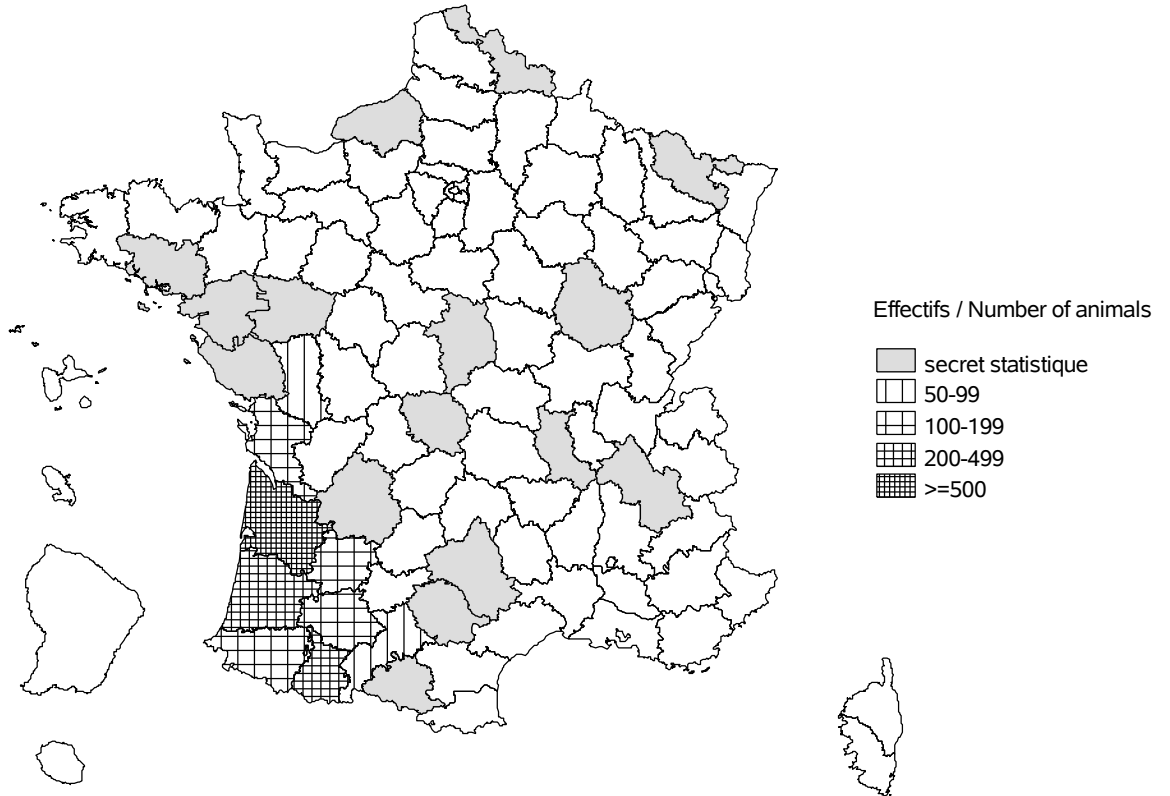


RACE BAZADAISE

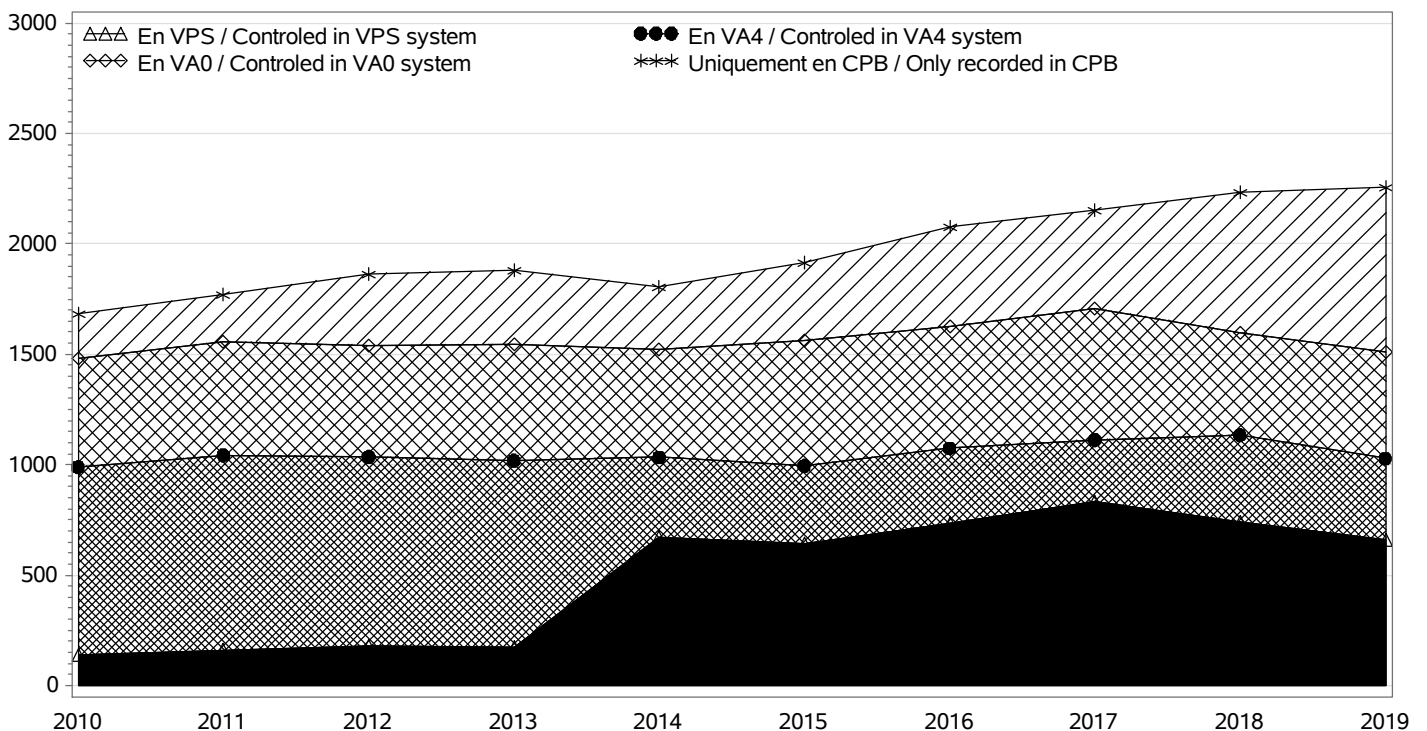
VACHES CONTROLEES EN 2019 / RECORDED COWS : 2256 (77 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 746 (33 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 482 (21 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 1028 (45 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 658 (64 % 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 : 124

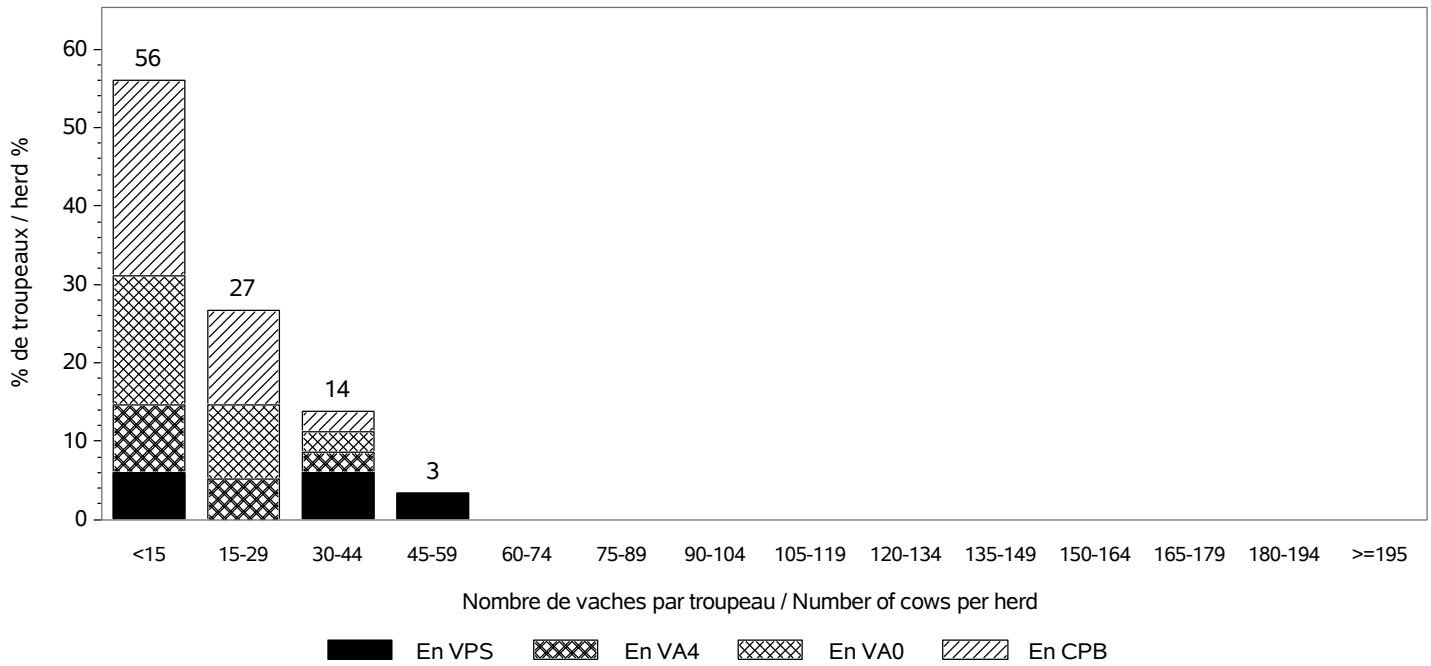
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 48

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 34

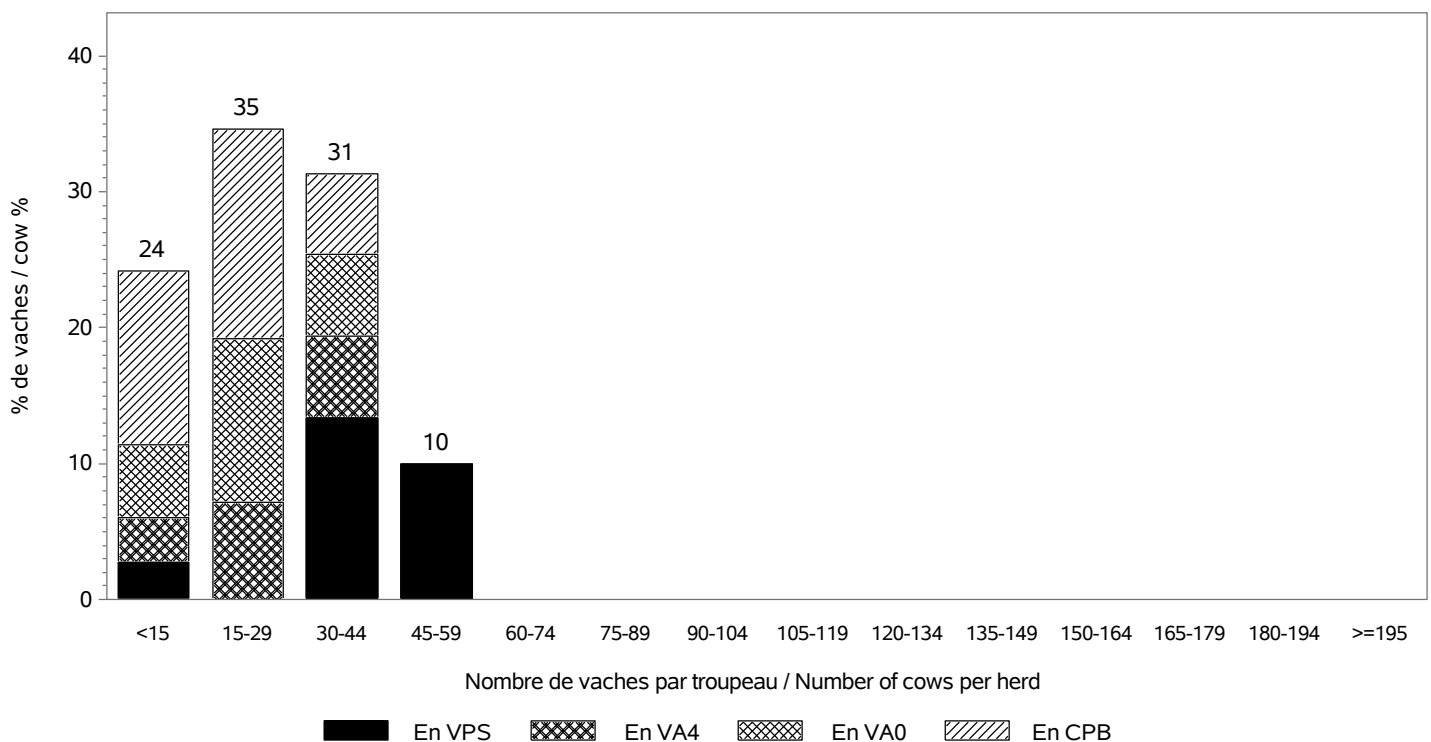
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 42

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 22

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 : 2256

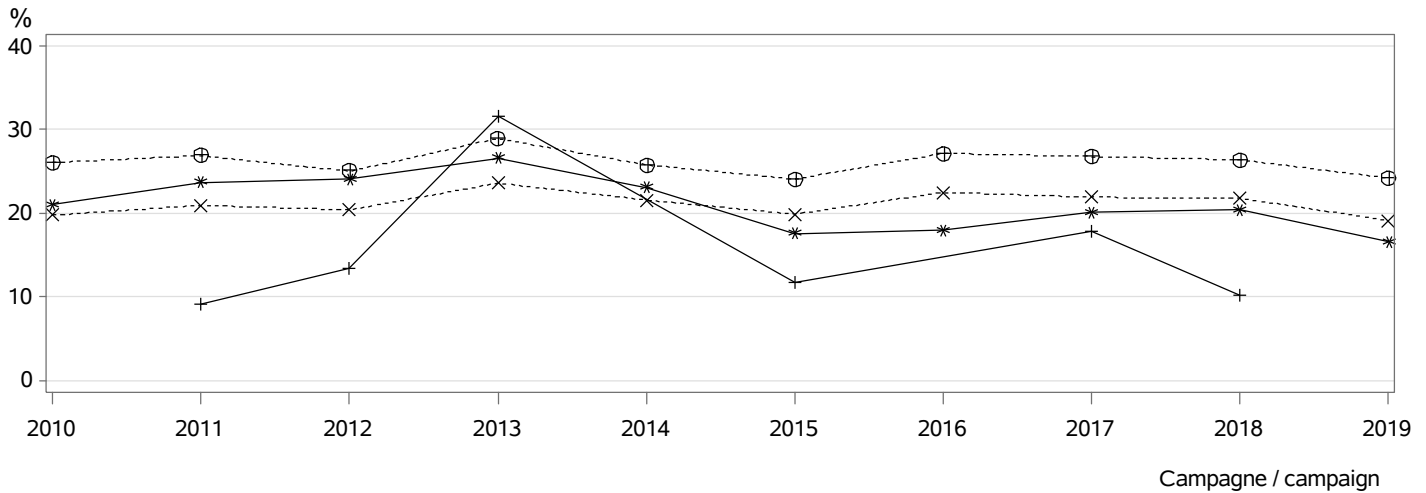


RACE BAZADAISE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 30
 dont taureaux de race BAZADAISE / Sires of the BAZADAISE breed : 26

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

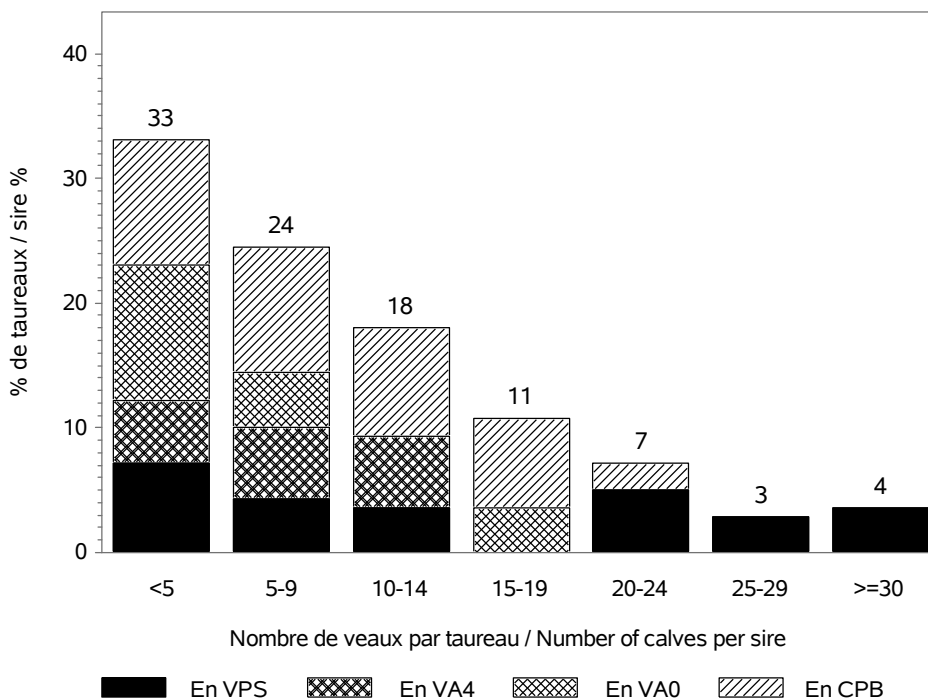


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 140
 dont taureaux de race BAZADAISE / Sires of the BAZADAISE breed : 137
Taux de remplacement / Replacement rate : 23 %
 dont taureaux de race BAZADAISE / Sires of the BAZADAISE breed : 23 %

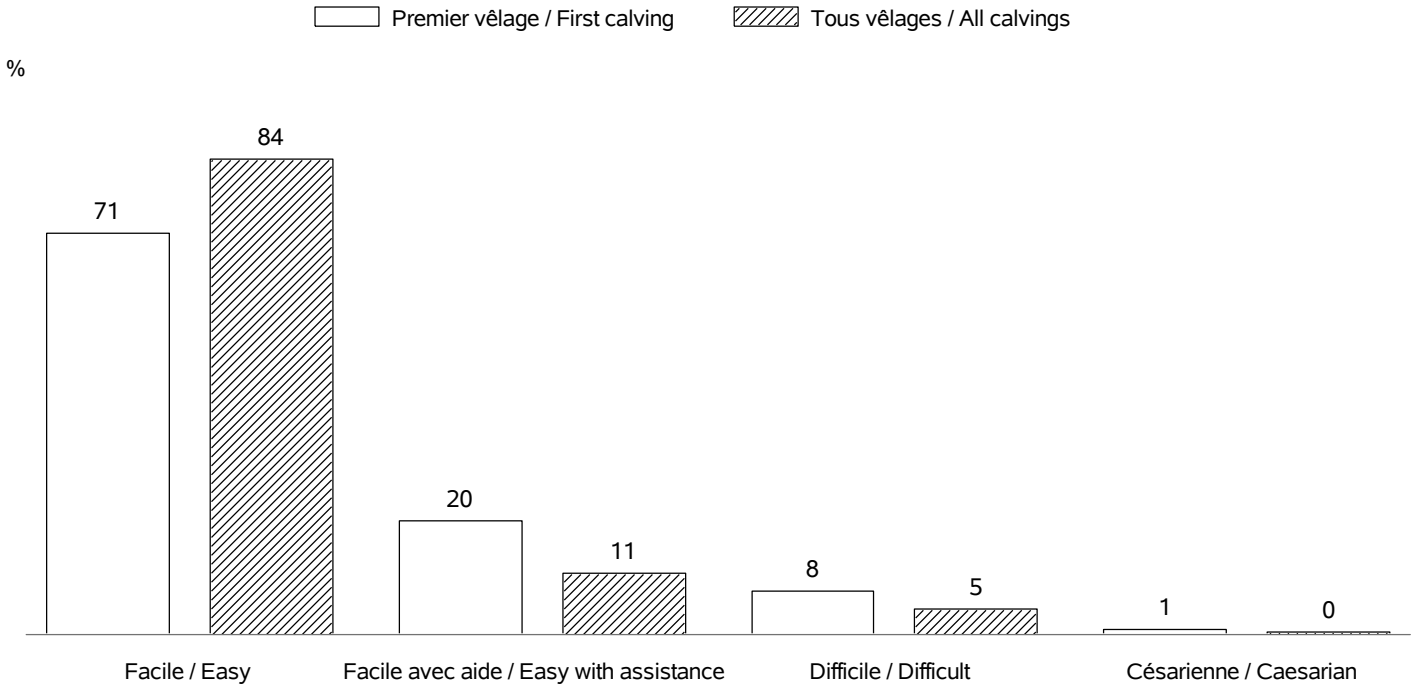
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE BAZADAISE

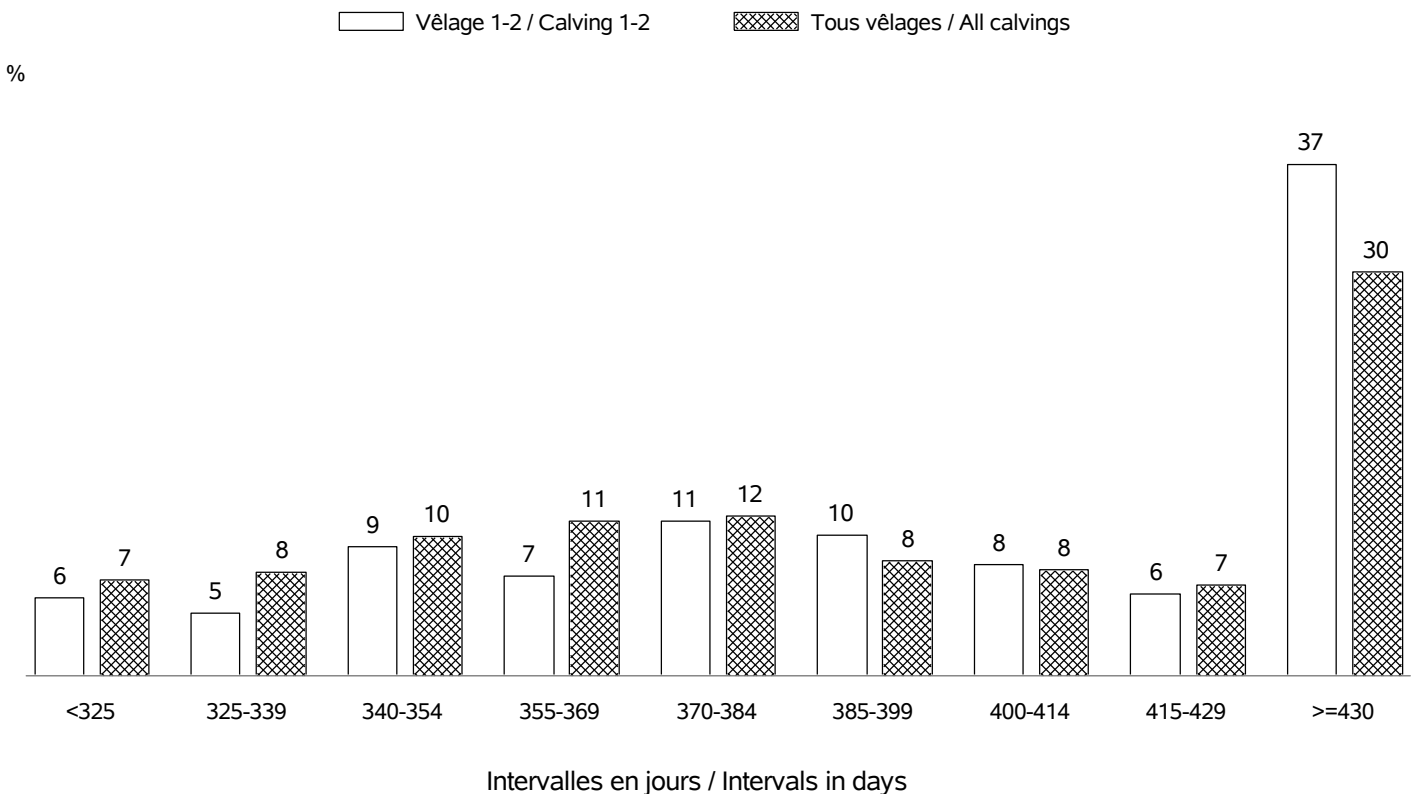
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 2217
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 122
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.2 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 110
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 371; moyenne: 431 jours; ecart-type: 99.3 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 1622; moyenne: 415 jours; ecart-type: 91.1 jours

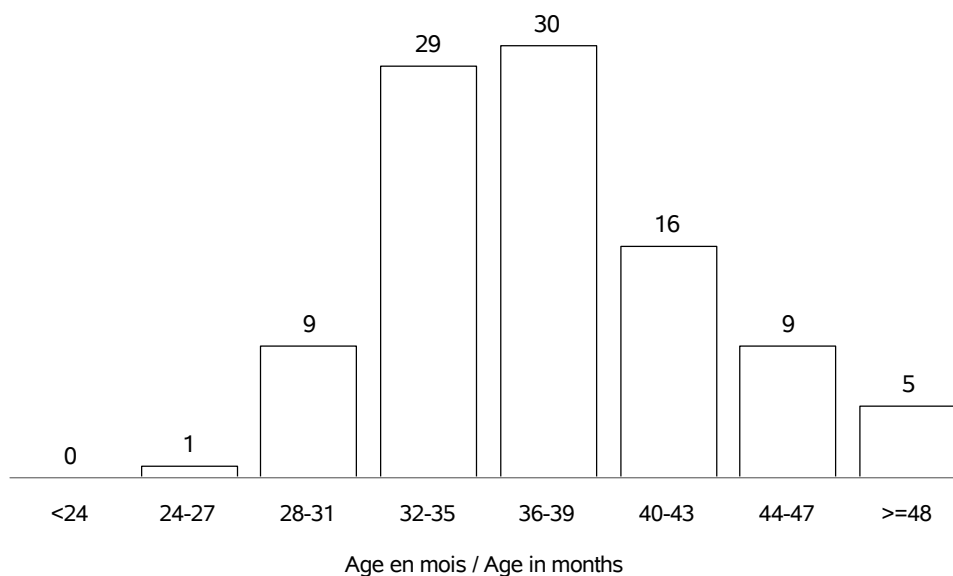


RACE BAZADAISE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 475 (moyenne: 38 mois; ecart-type:5.1 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 90

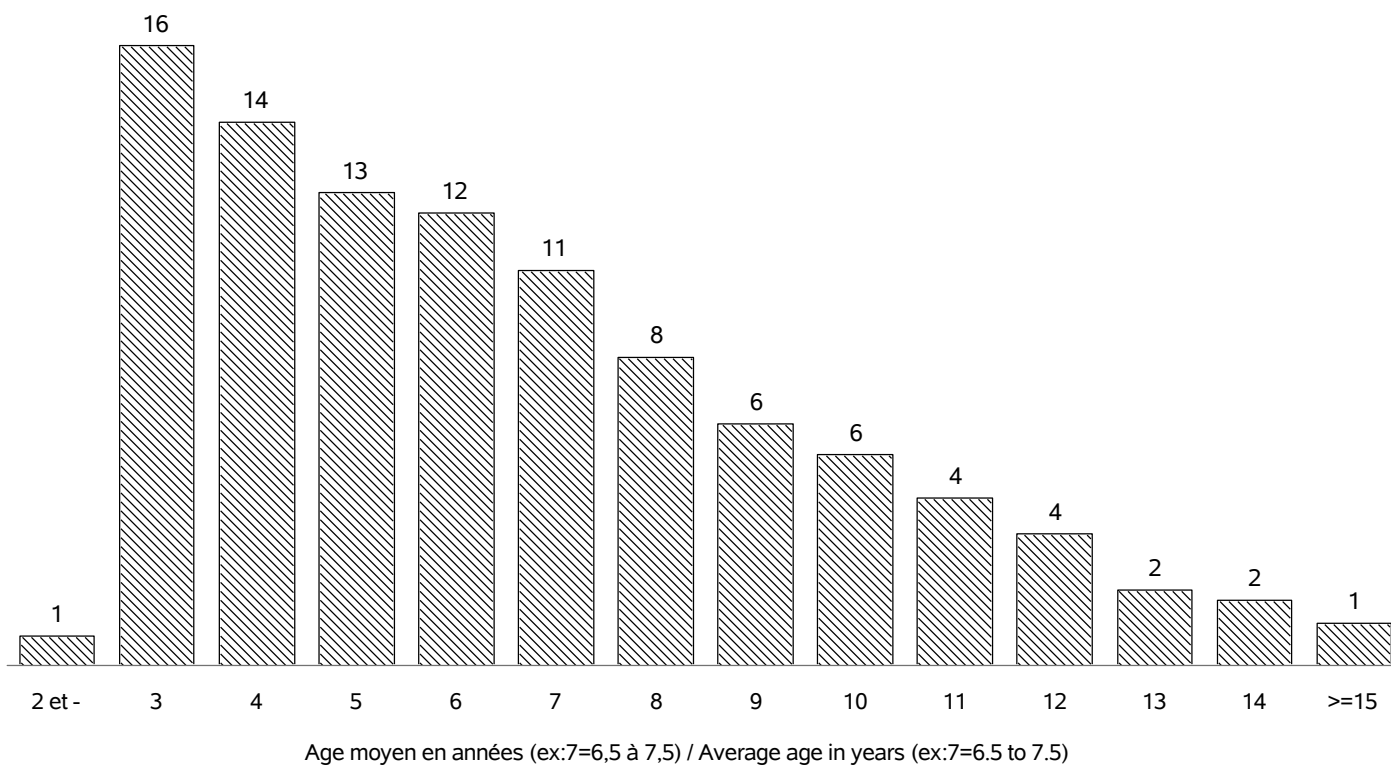
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 2282 (moyenne:6.6 ans; ecart-type:3.1 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 124

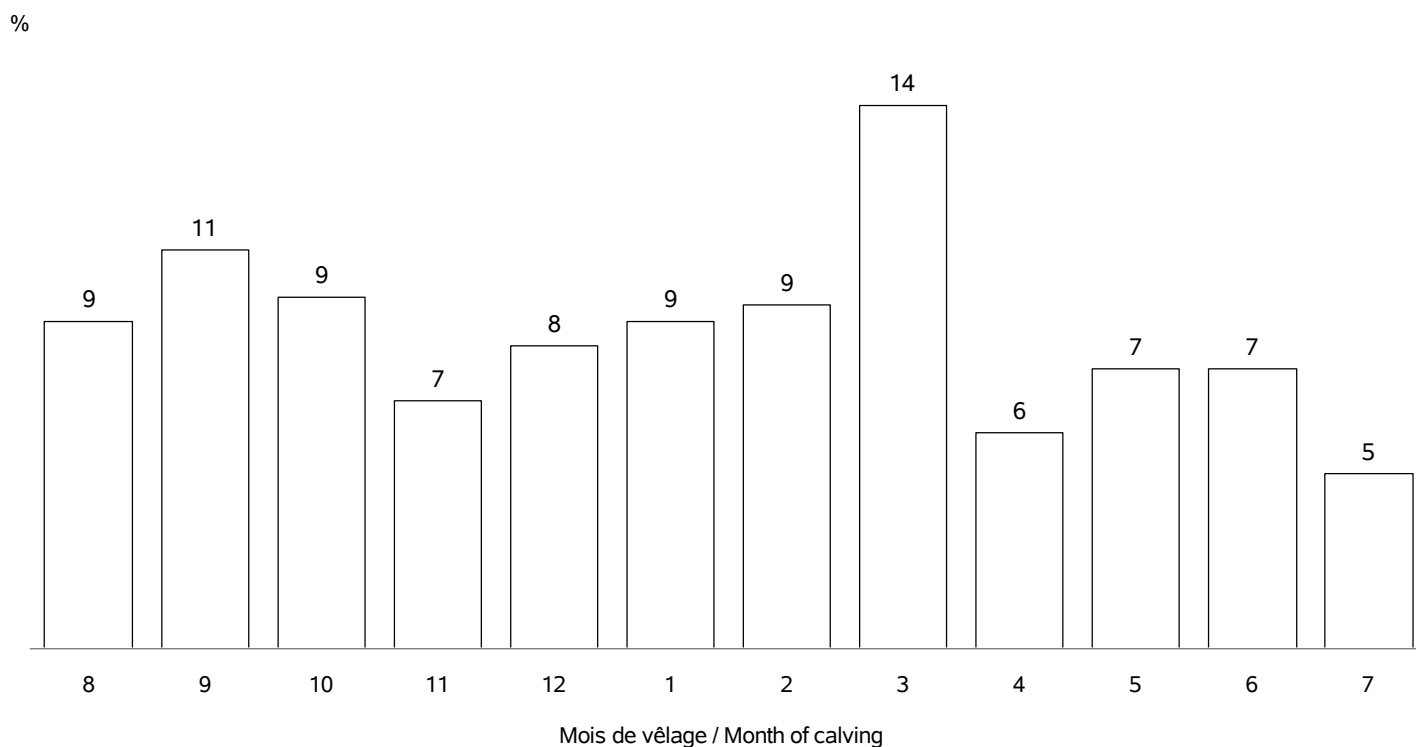
%



RACE BAZADAISE

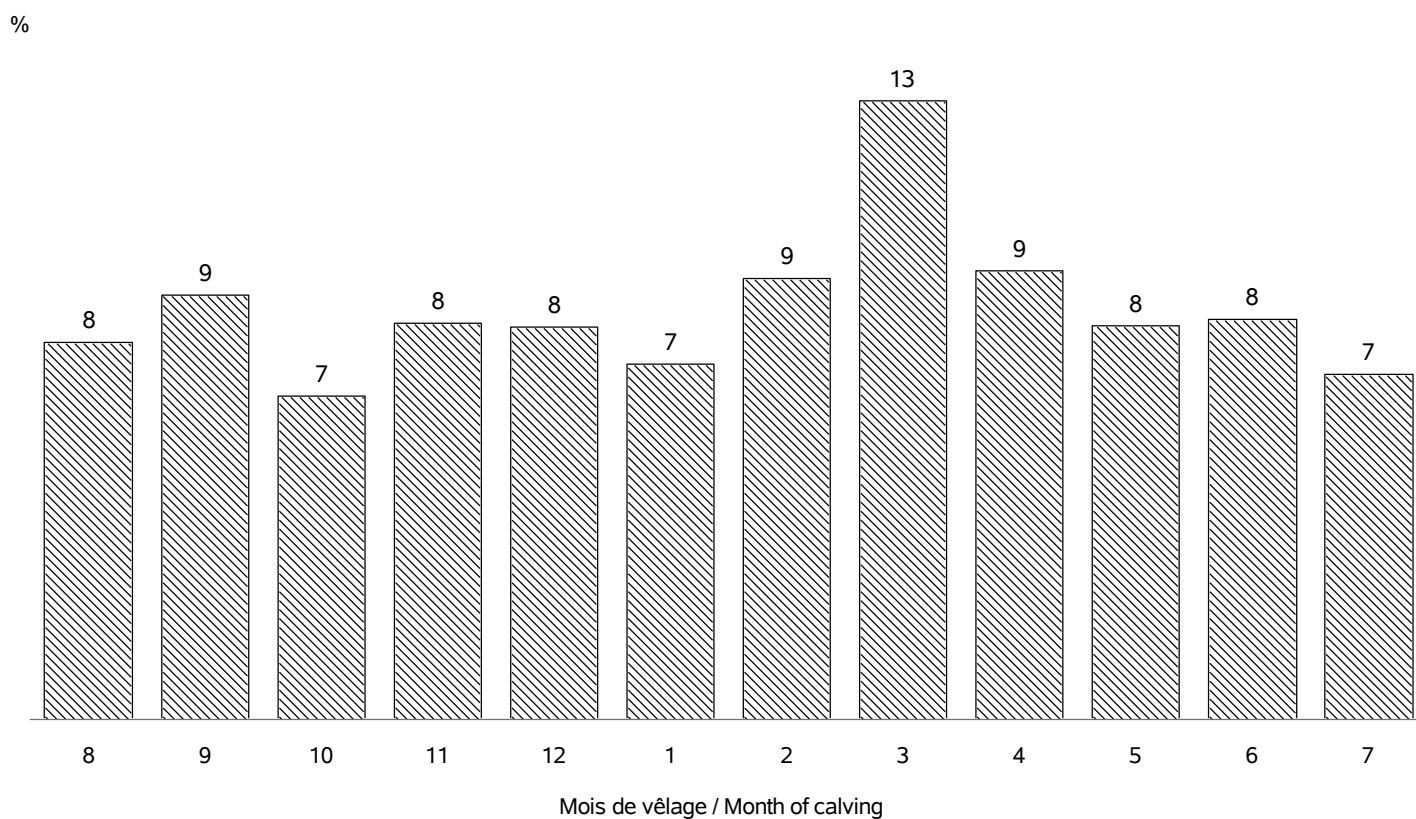
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 475
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 90



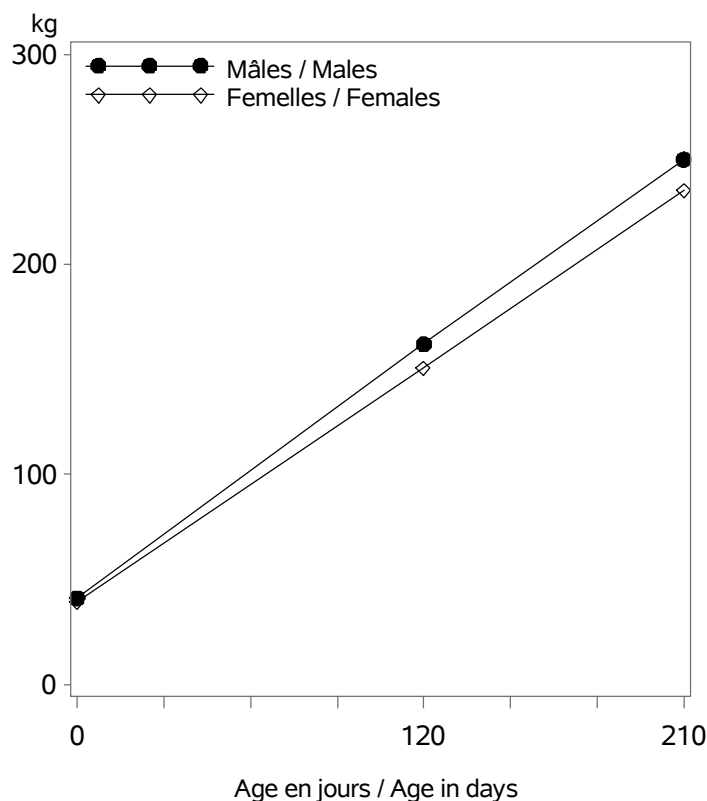
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 2282
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 124



RACE BAZADAISE

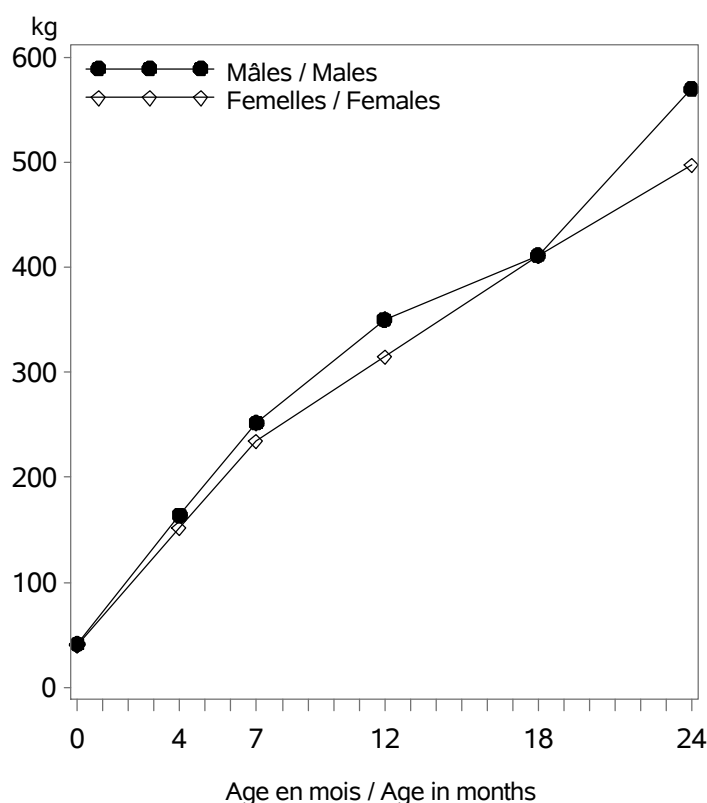
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 688

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.2	5.7	1103
	0 (TP en cm)	76.4	5.3	320
	120 (PAT120j en kg)	151	27	378
	210 (PAT210j en kg)	235	41	306
Mâles	0 (PN en kg)	41.3	6.3	1087
	0 (TP en cm)	79.0	6.5	288
	120 (PAT120j en kg)	162	28	304
	210 (PAT210j en kg)	250	44	200

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2016 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2016



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2016		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.5	7.0	994
	4 (PAT120j en kg)	152	23	433
	7 (PAT210j en kg)	234	34	346
	12 (PAT12m en kg)	315	56	244
	18 (PAT18m en kg)	411	63	130
	24 (PAT24m en kg)	497	57	72
Mâles	0 (PN en kg)	41.6	7.5	1043
	4 (PAT120j en kg)	164	29	352
	7 (PAT210j en kg)	252	47	248
	12 (PAT12m en kg)	350	74	59
	18 (PAT18m en kg)	411	130	21
	24 (PAT24m en kg)	570	103	11

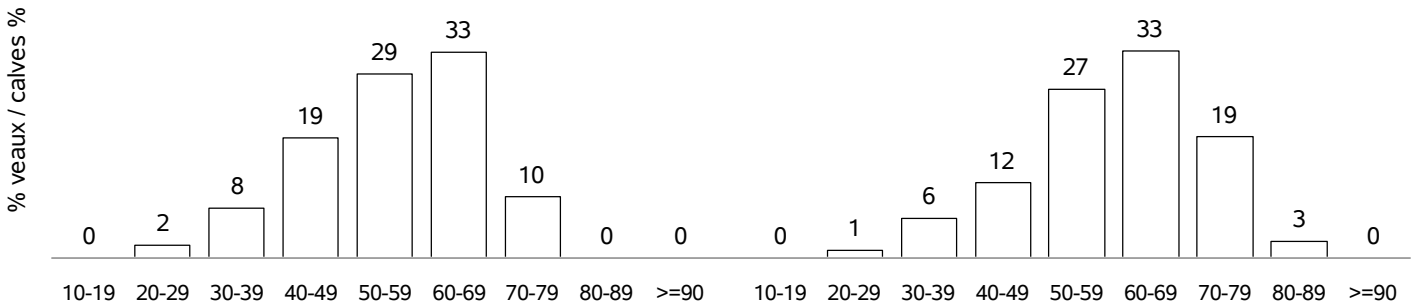
RACE BAZADAISE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

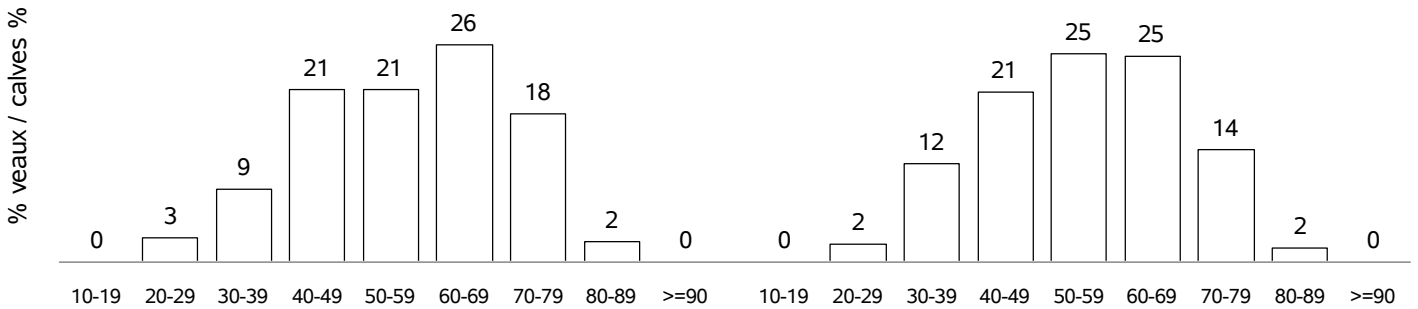
Femelles : 411

Mâles : 278

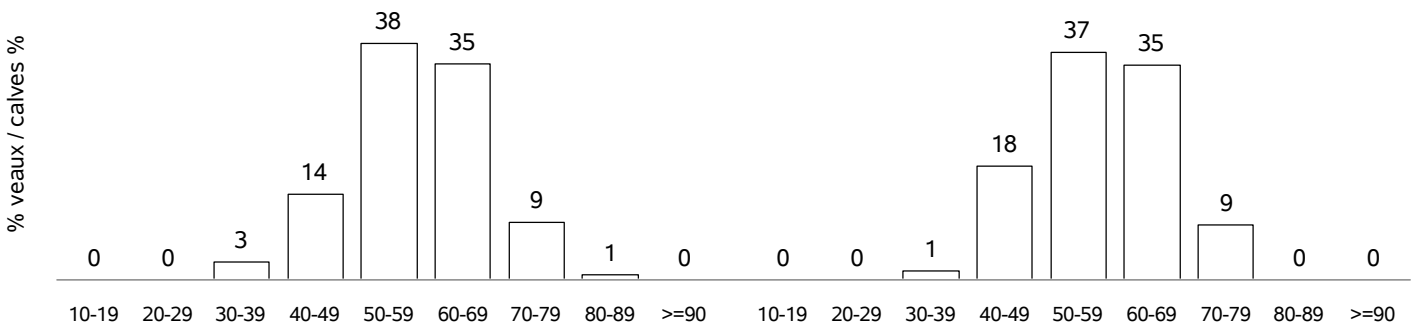
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



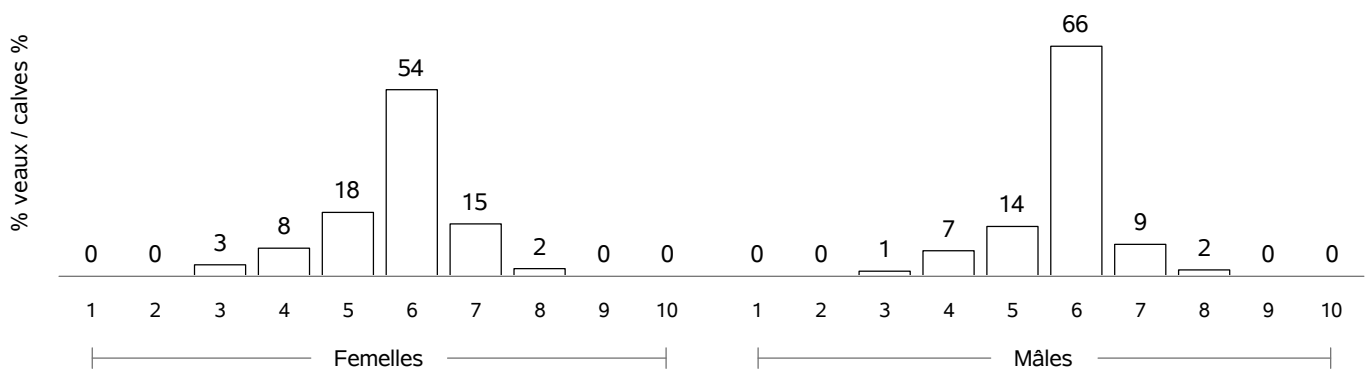
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



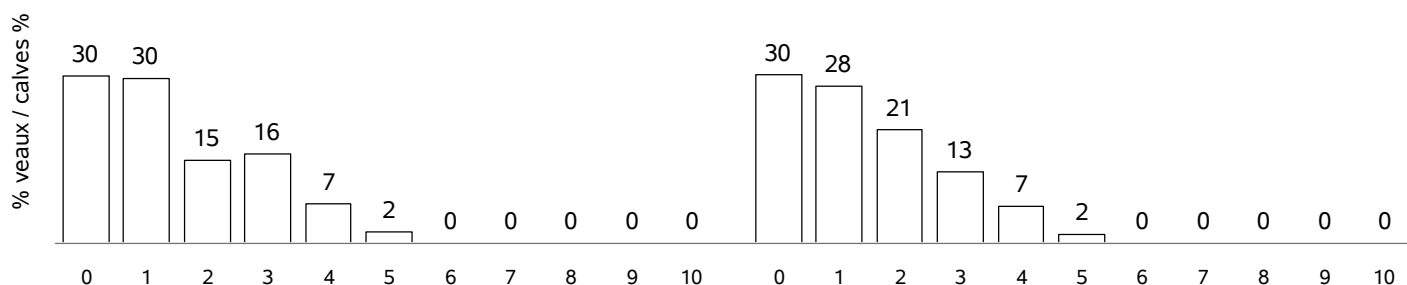
RACE BAZADAISE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 245

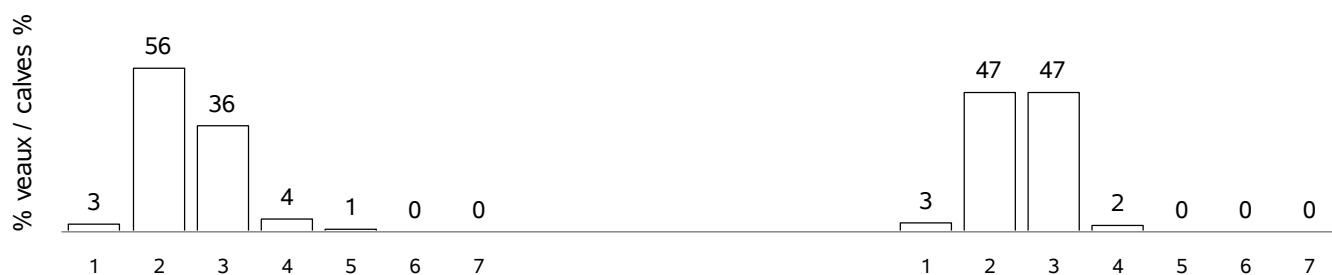
Mâles : 195



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 387

Mâles : 264

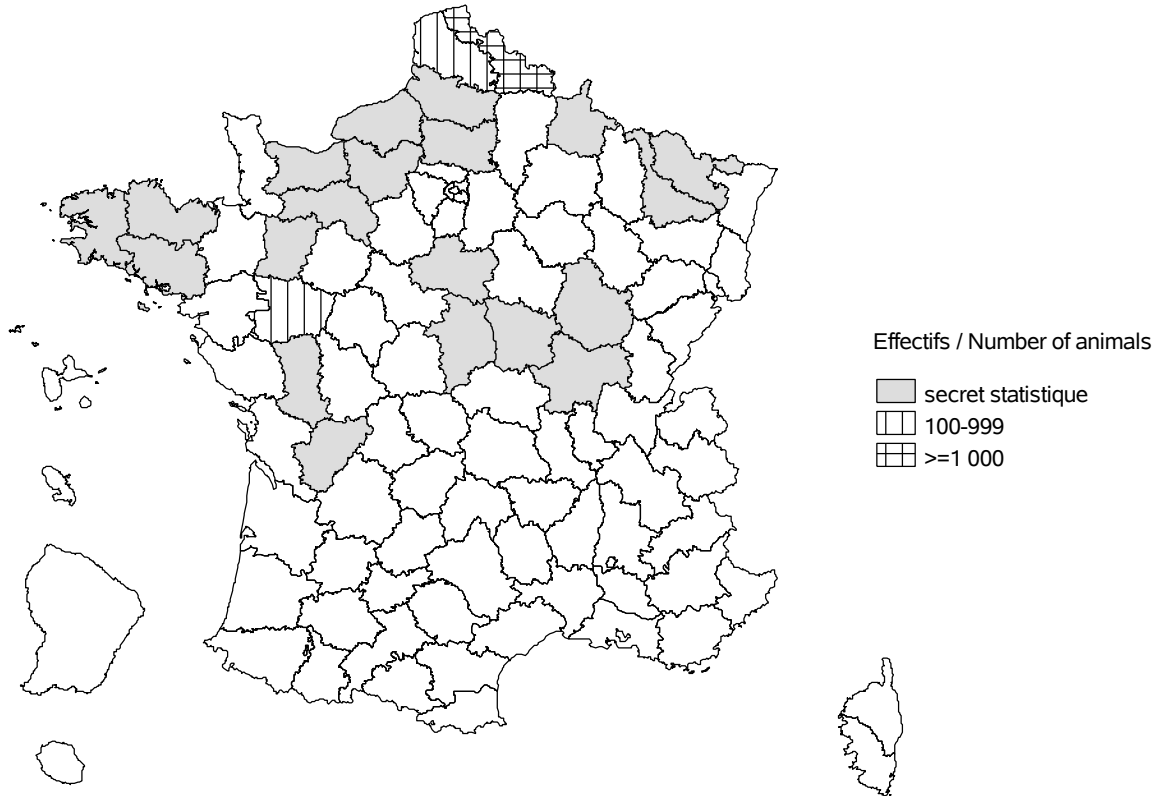


RACE BLANC BLEU

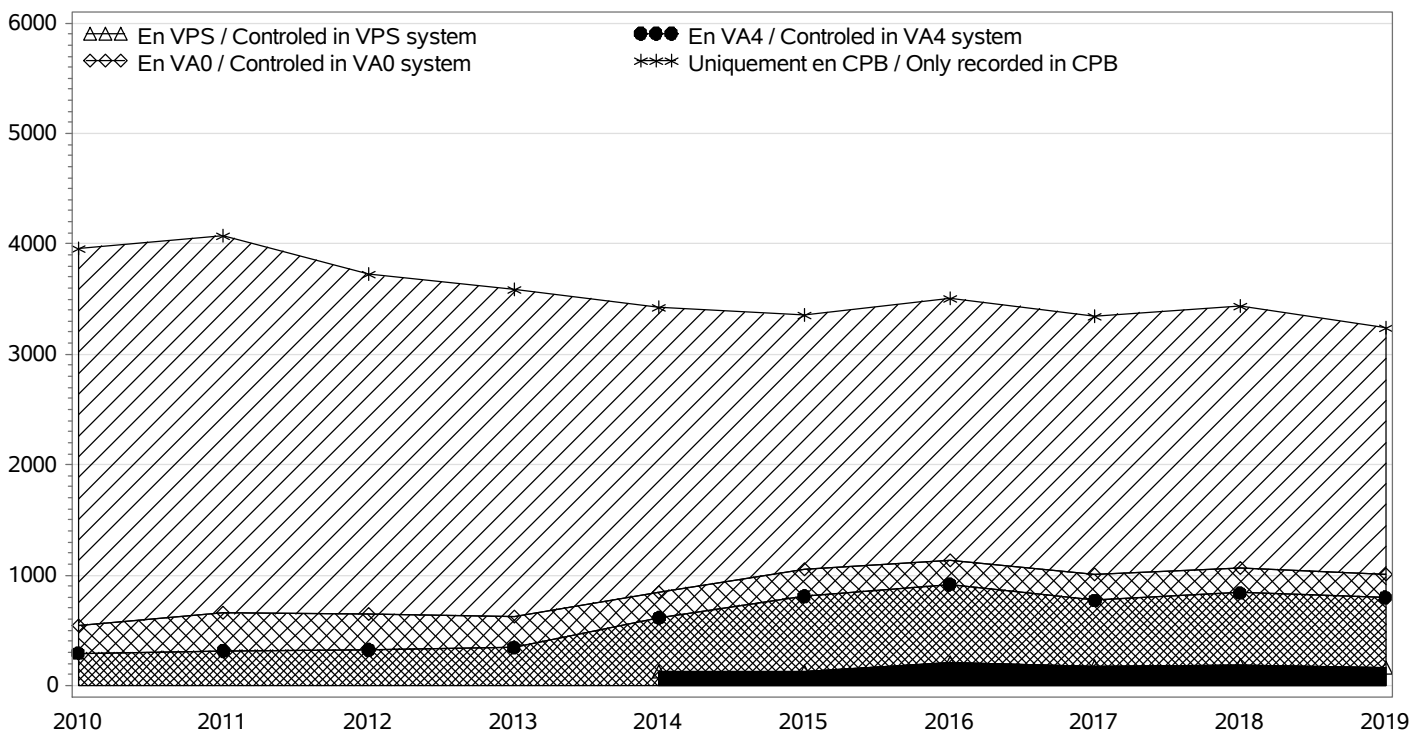
VACHES CONTROLEES EN 2019 / RECORDED COWS : 3239 (24 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 2230 (68 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 210 (6 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 799 (24 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 163 (20 % 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 : 125

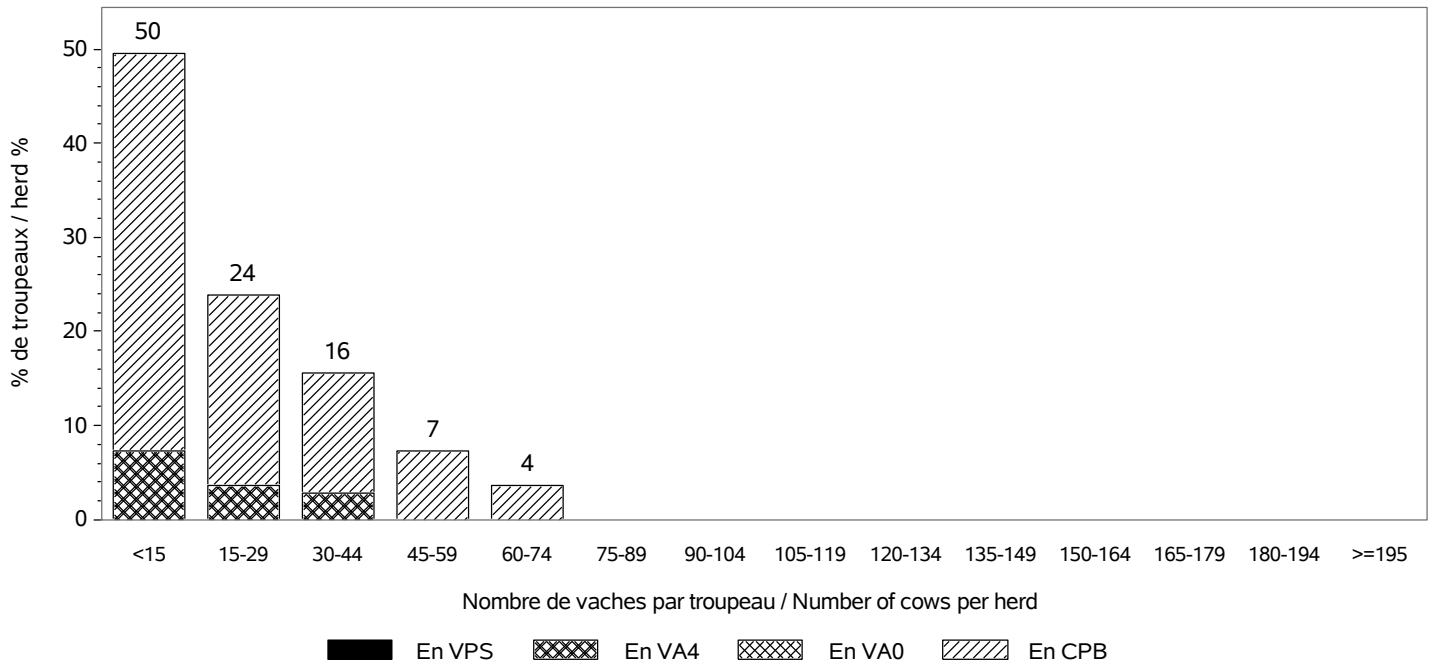
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 96

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 6

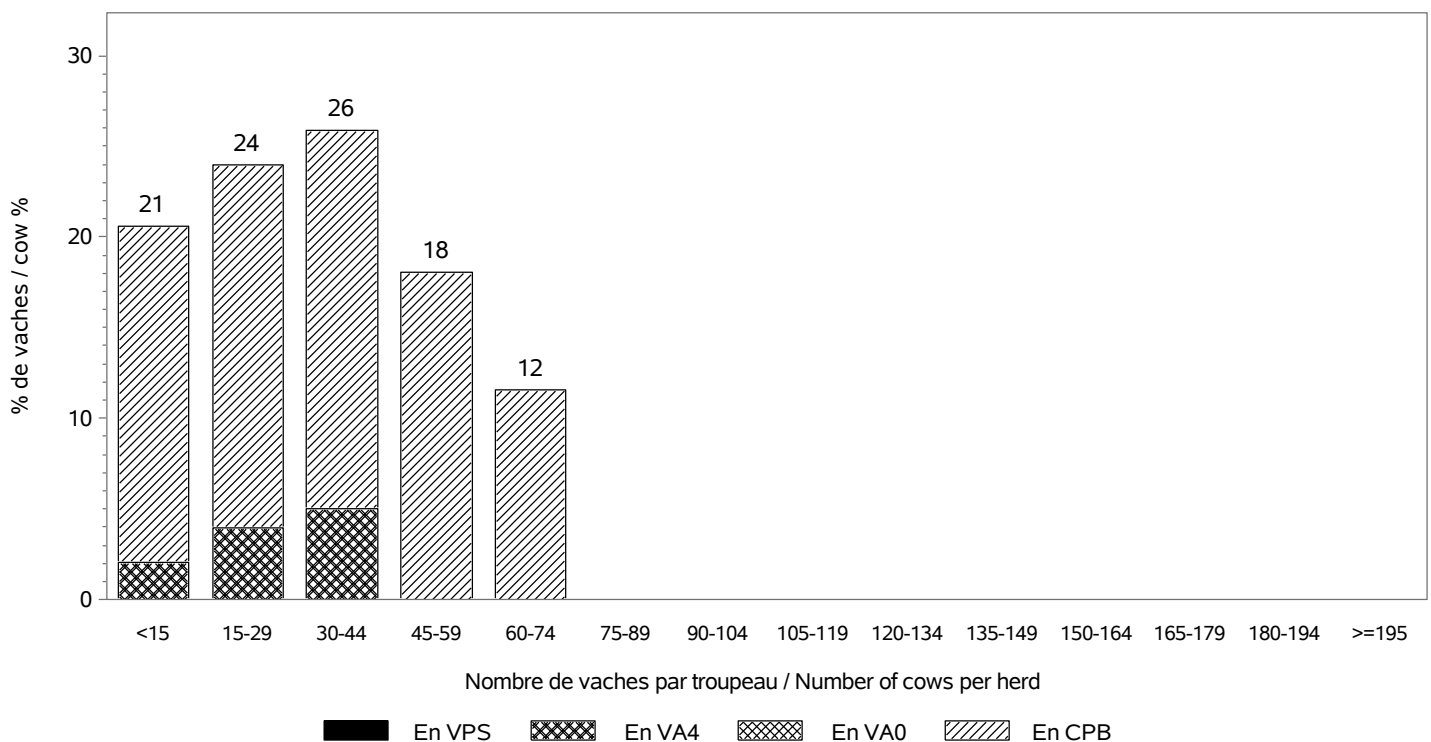
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 23

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 3

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 : 3239

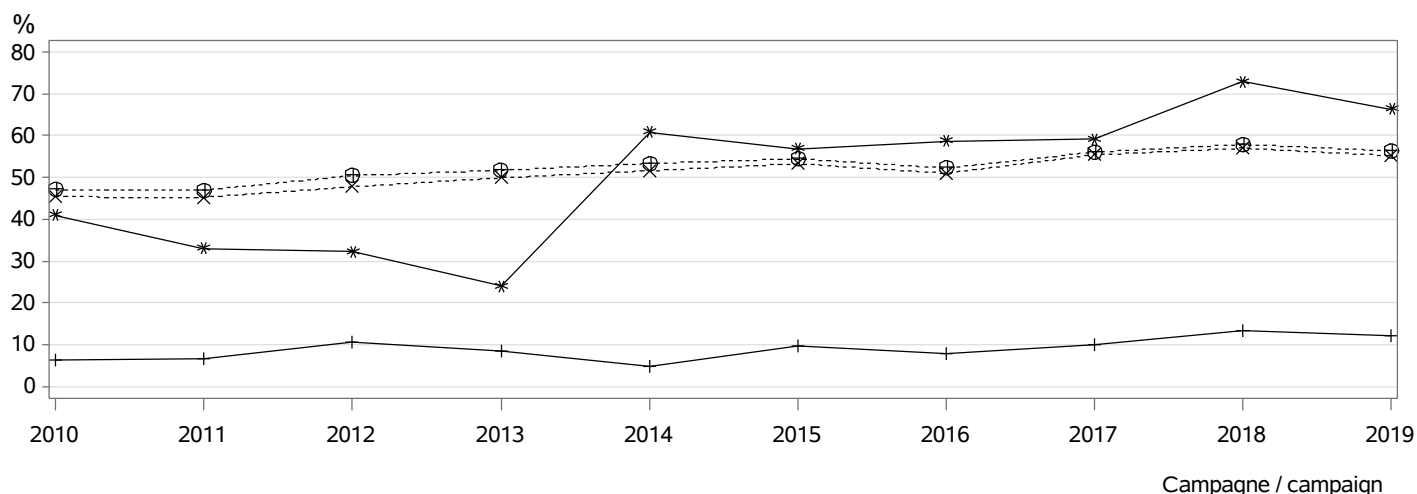


RACE BLANC BLEU

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 151
 dont taureaux de race BLANC BLEU / Sires of the BLANC BLEU breed : 141

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

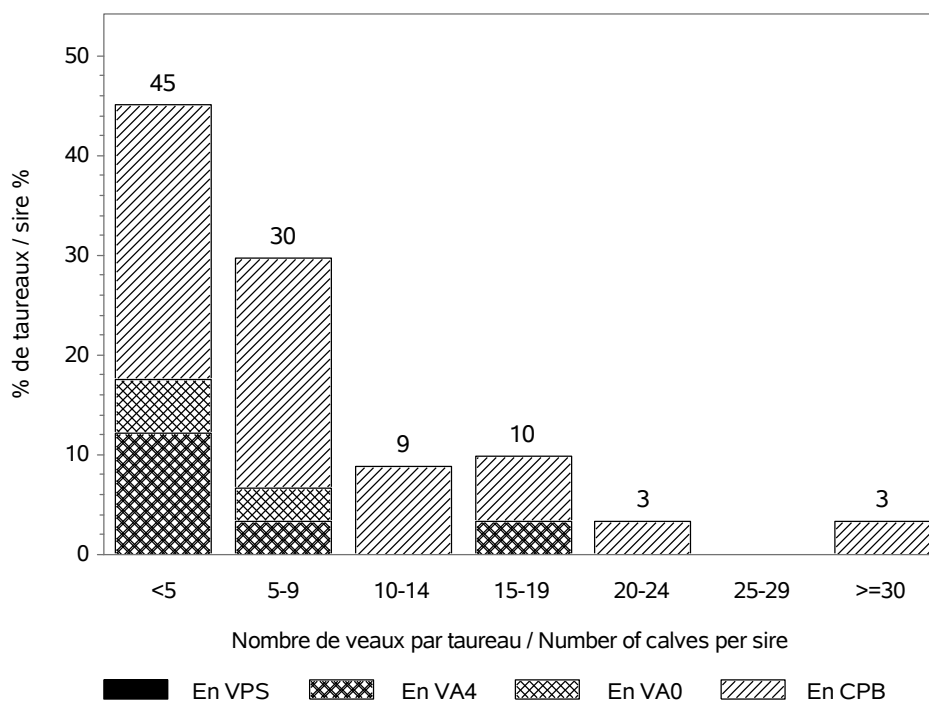


⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
 - parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
 *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
 +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 105
 dont taureaux de race BLANC BLEU / Sires of the BLANC BLEU breed : 95
 Taux de remplacement / Replacement rate : 25 %
 dont taureaux de race BLANC BLEU / Sires of the BLANC BLEU breed : 23 %

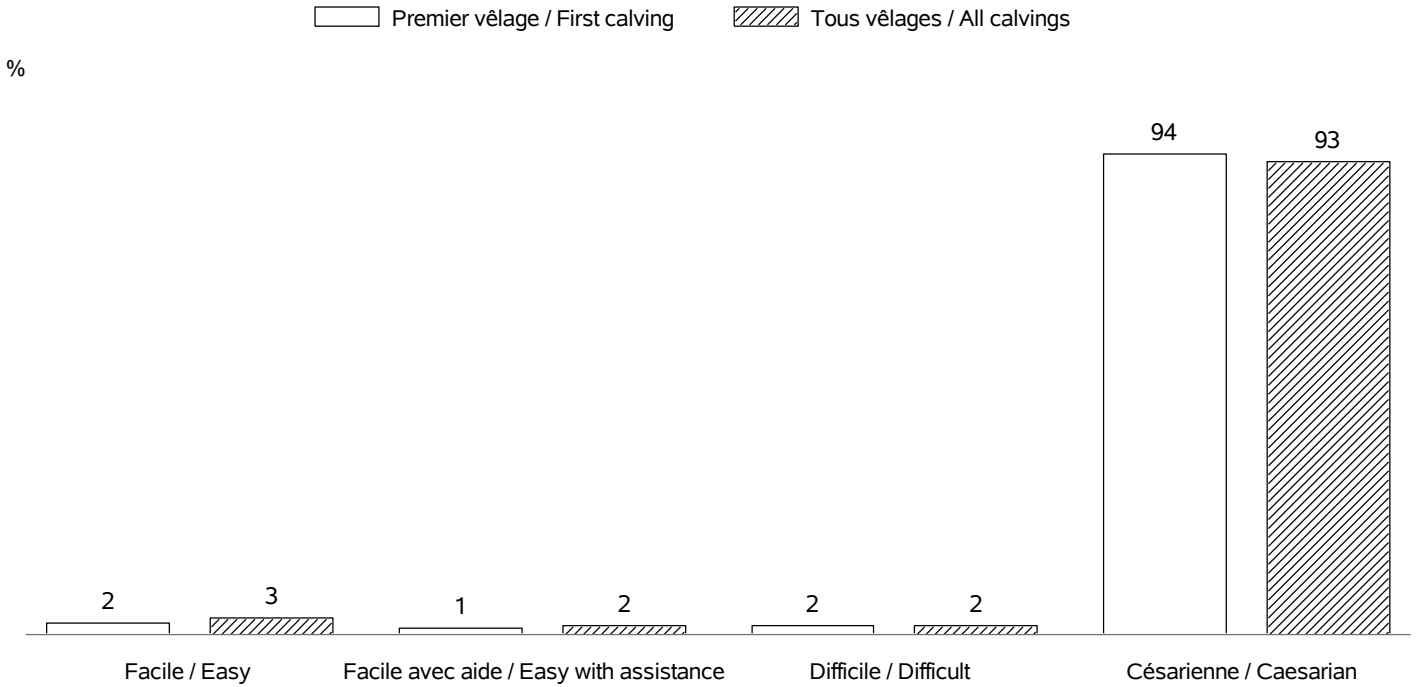
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE BLANC BLEU

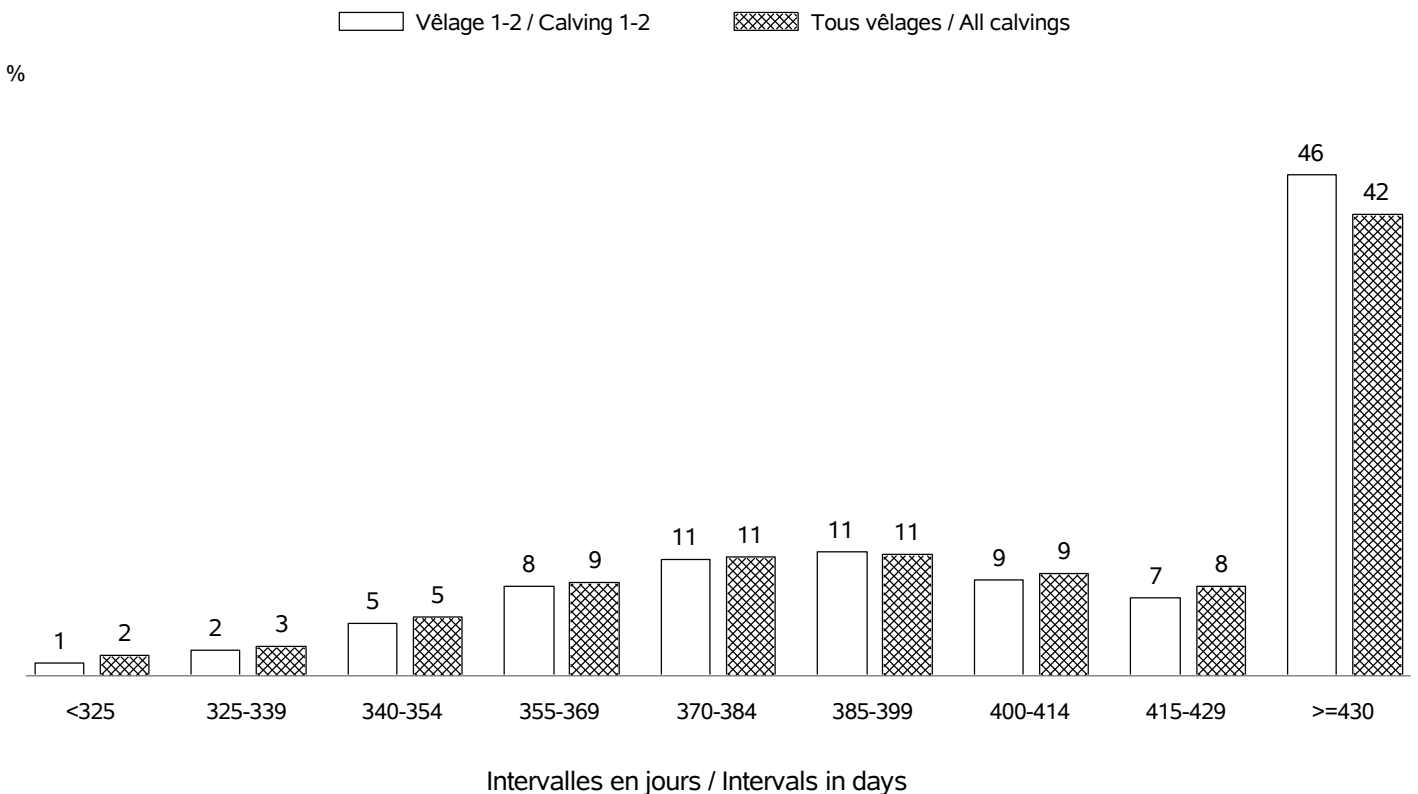
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 3129
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 124
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 0.9 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 118
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 919; moyenne: 448 jours; ecart-type: 94.9 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 1766; moyenne: 439 jours; ecart-type: 88.0 jours

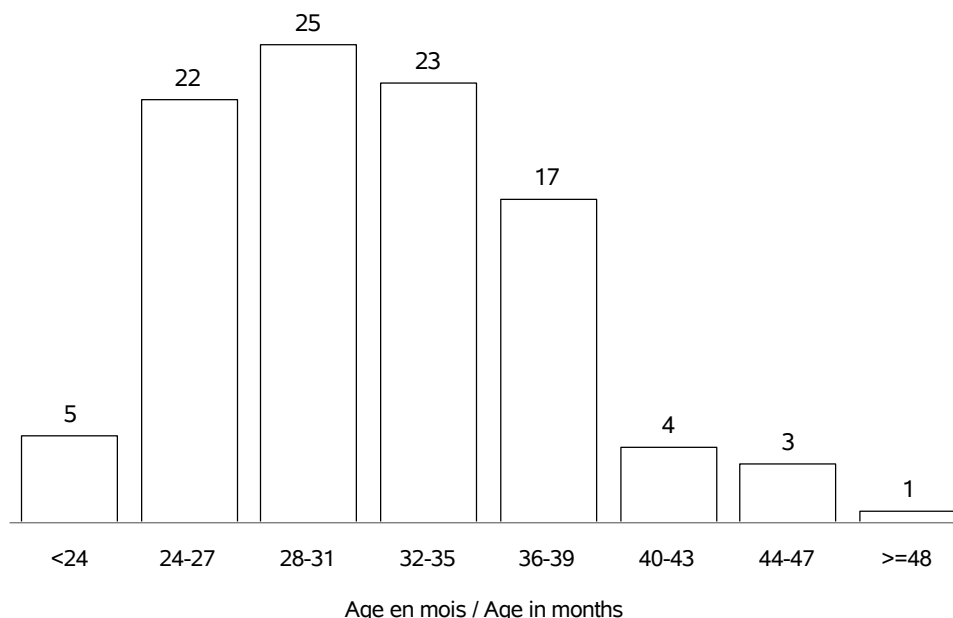


RACE BLANC BLEU

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 1286 (moyenne: 32 mois; ecart-type:5.7 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 120

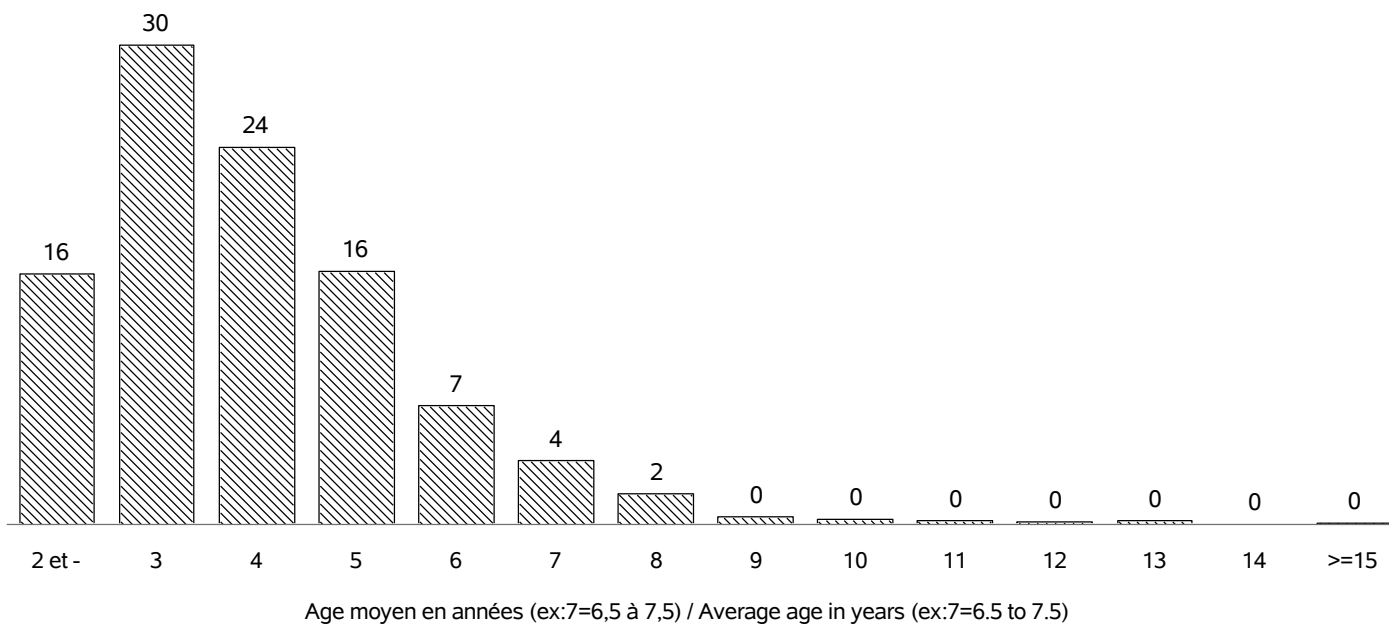
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 3265 (moyenne:4.0 ans; ecart-type:1.7 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 125

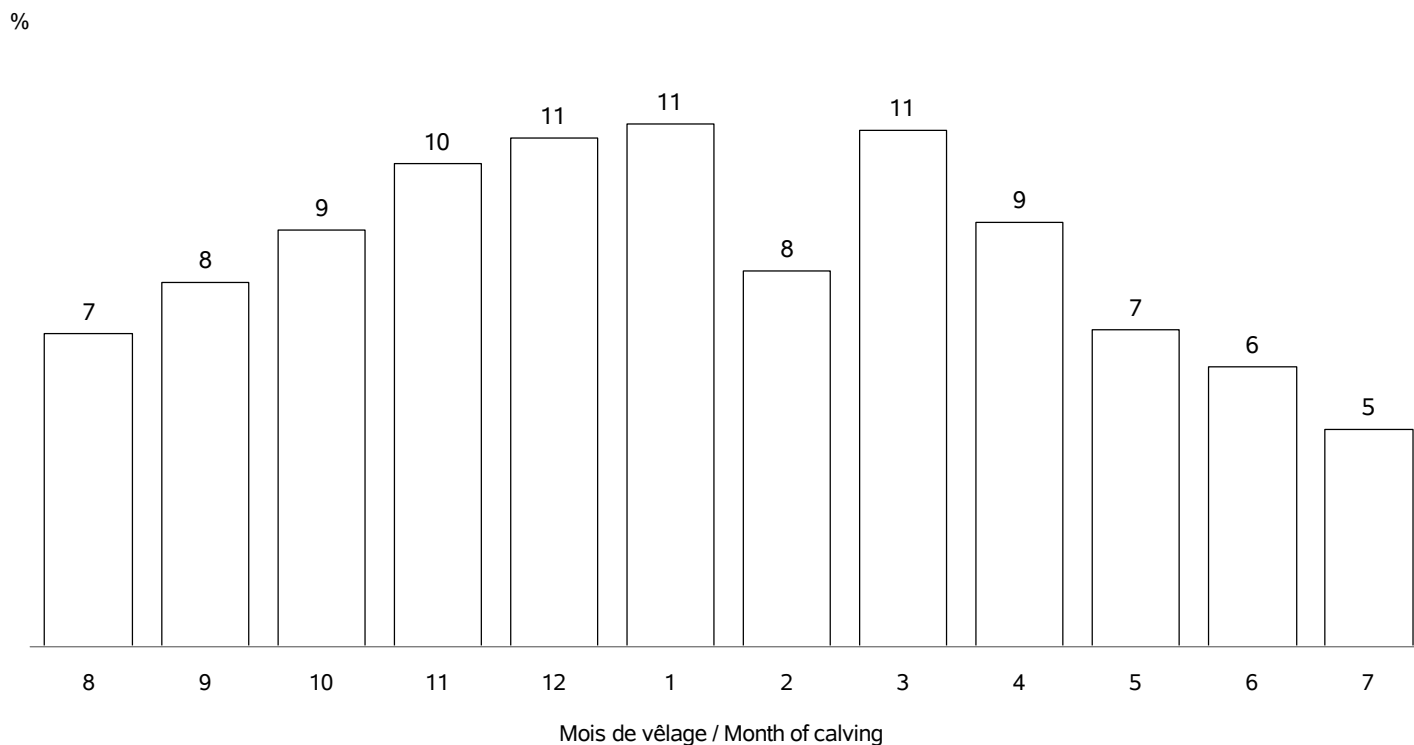
%



RACE BLANC BLEU

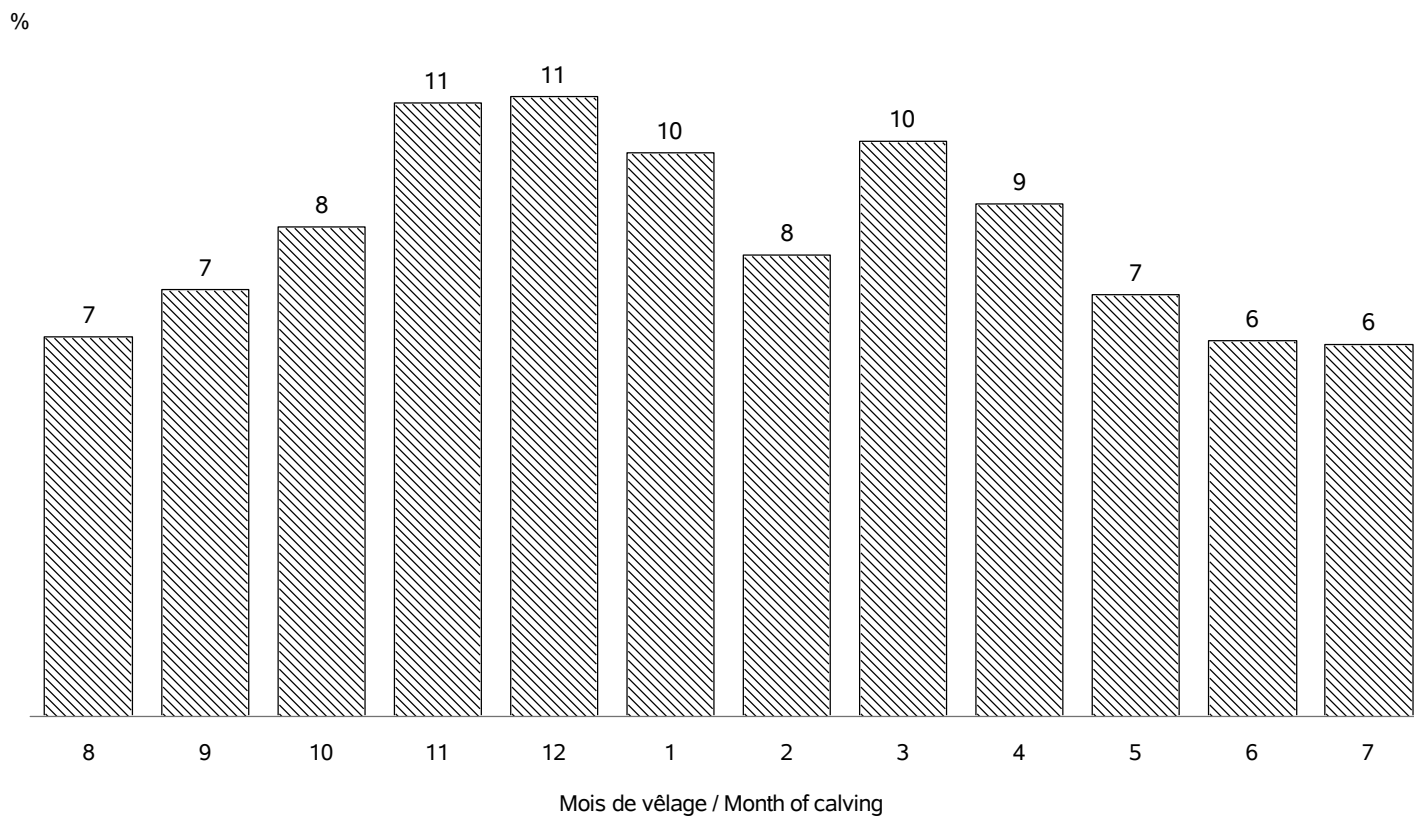
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 1286
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 120



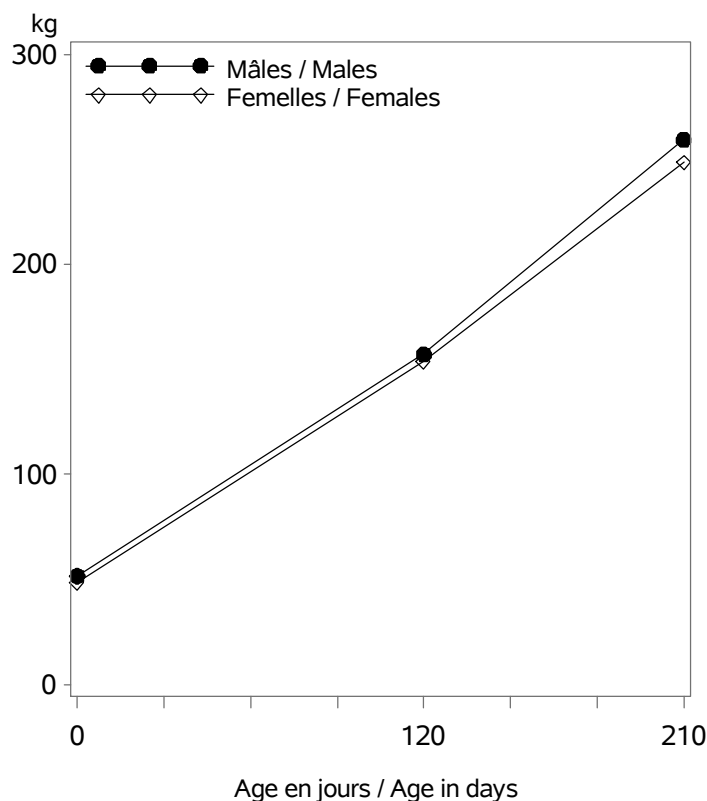
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 3265
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 125



RACE BLANC BLEU

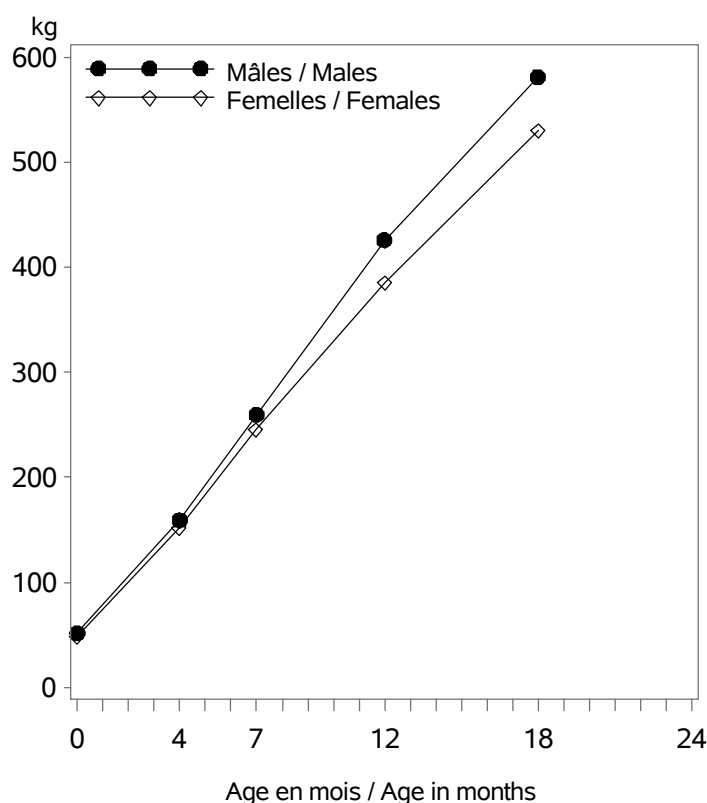
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 424

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	48.4	8.6	1556
	120 (PAT120j en kg)	154	25	260
	210 (PAT210j en kg)	249	34	239
Mâles	0 (PN en kg)	51.8	10.1	1559
	120 (PAT120j en kg)	157	25	159
	210 (PAT210j en kg)	259	39	138

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2016 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2016



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2016		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	48.3	8.7	1694
	4 (PAT120j en kg)	151	25	227
	7 (PAT210j en kg)	245	33	202
	12 (PAT12m en kg)	385	41	137
	18 (PAT18m en kg)	531	46	52
Mâles	0 (PN en kg)	51.9	9.7	1635
	4 (PAT120j en kg)	159	23	178
	7 (PAT210j en kg)	260	38	146
	12 (PAT12m en kg)	426	70	109
	18 (PAT18m en kg)	581	72	34

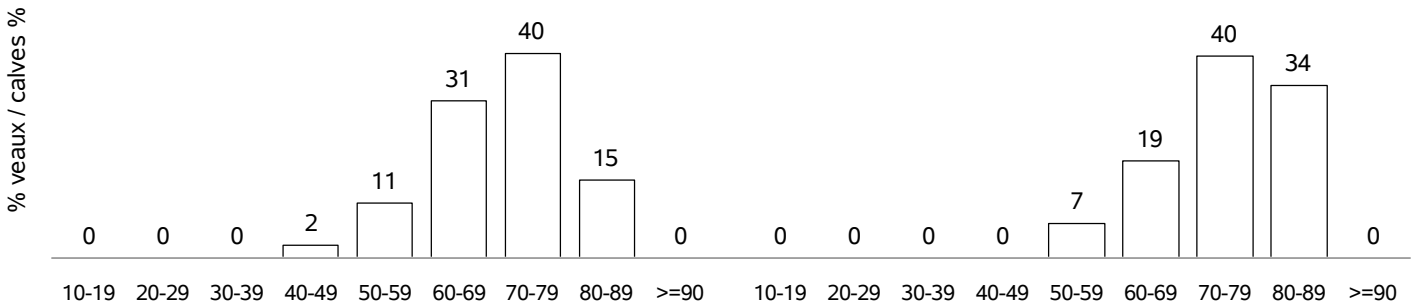
RACE BLANC BLEU

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

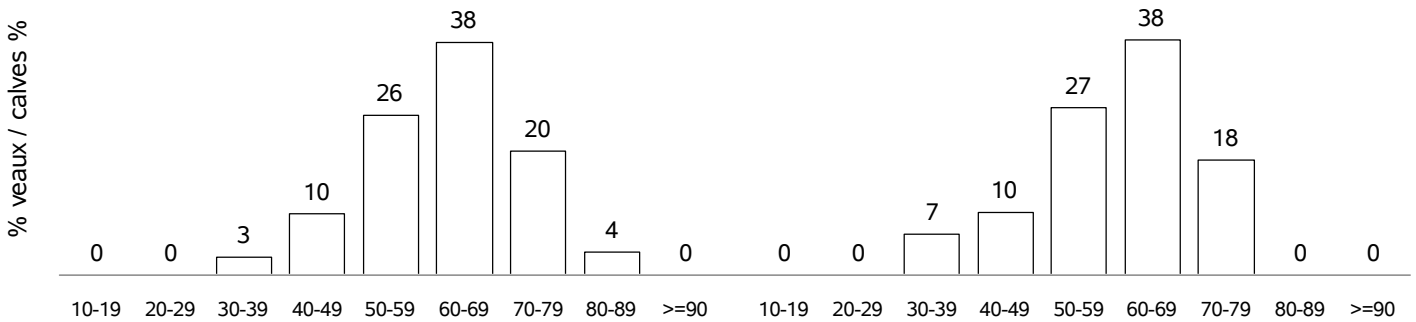
Femelles : 243

Mâles : 124

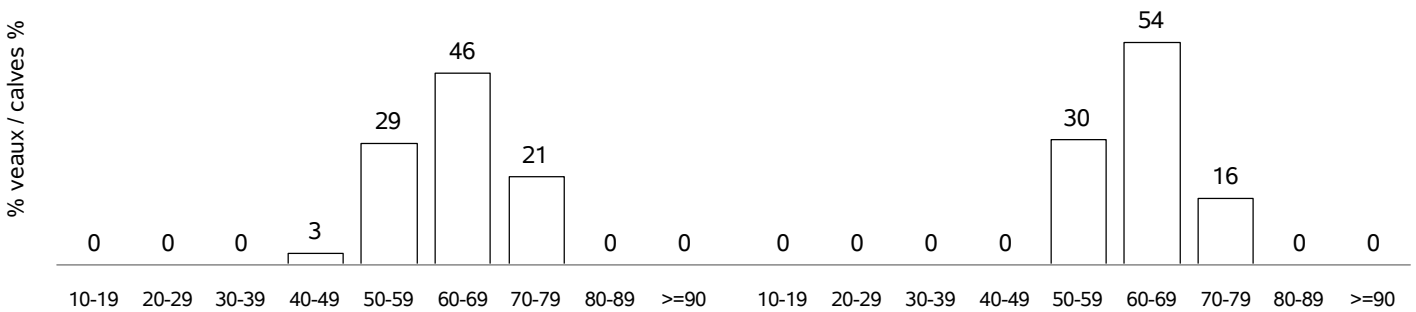
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



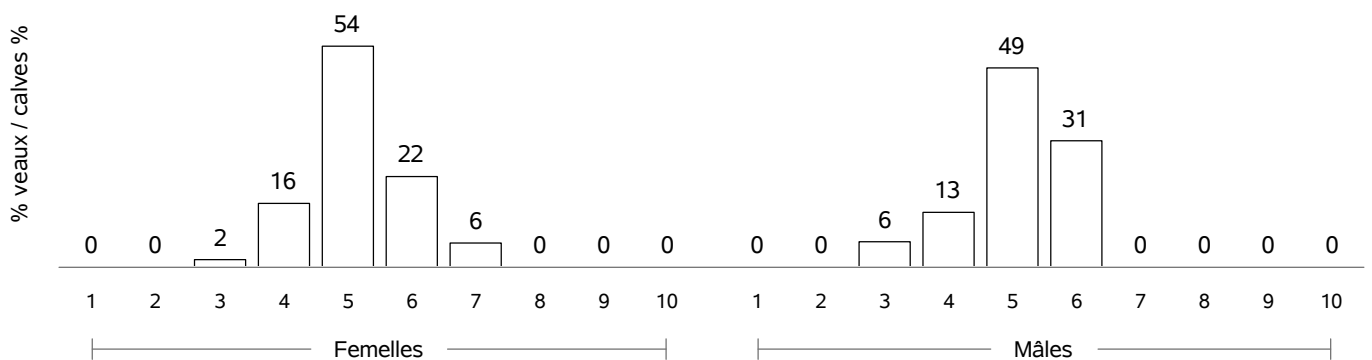
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



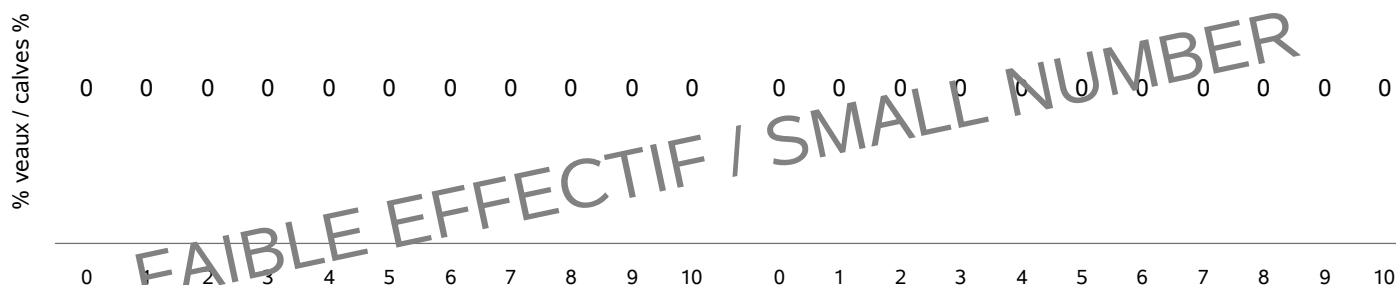
RACE BLANC BLEU

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 0

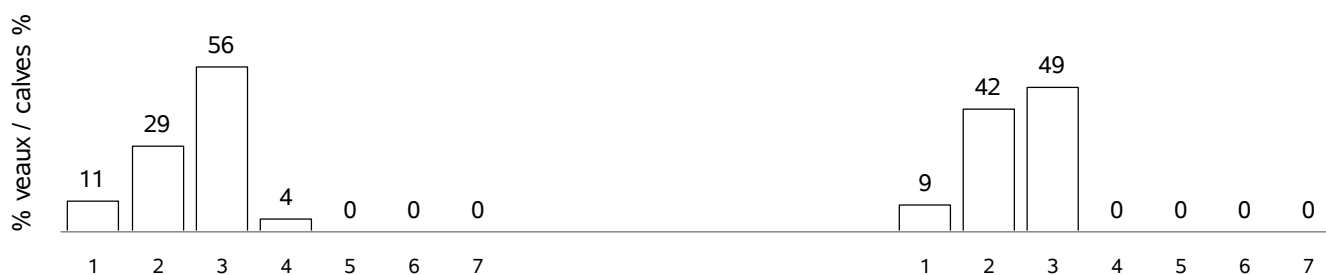
Mâles : 0



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 237

Mâles : 123

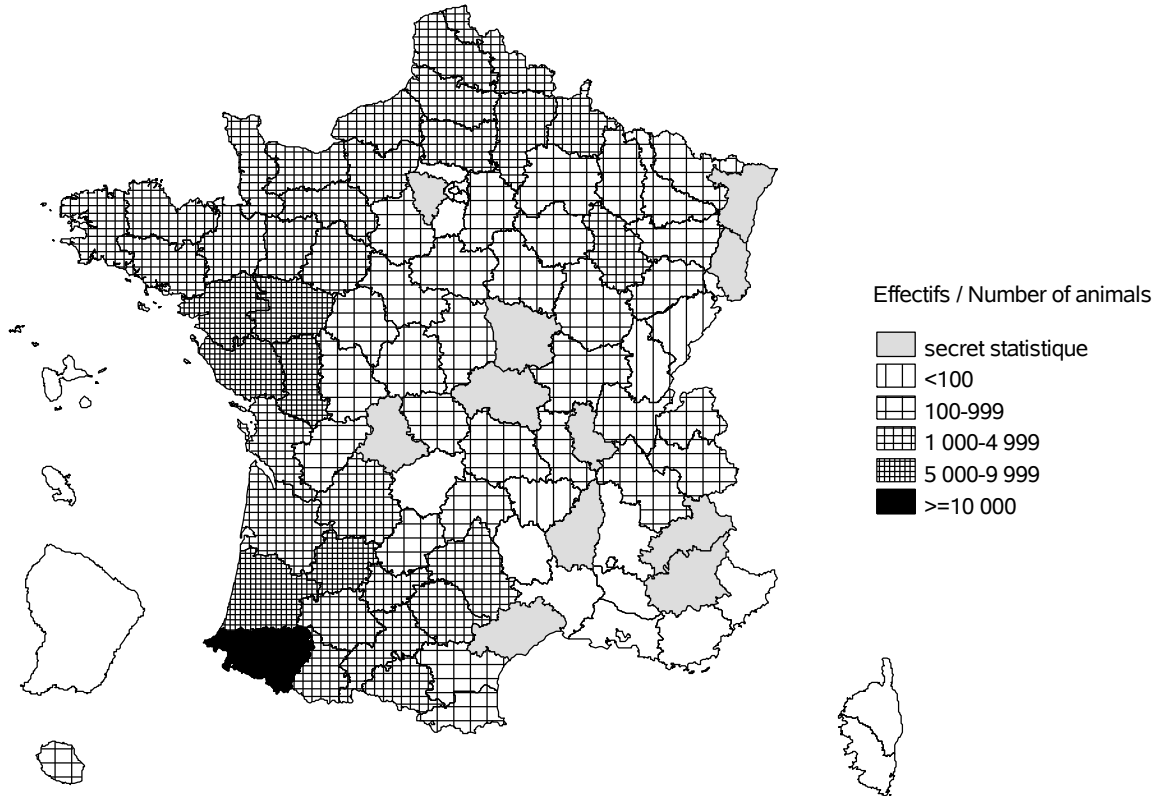


RACE BLONDE D'AQUITAINE

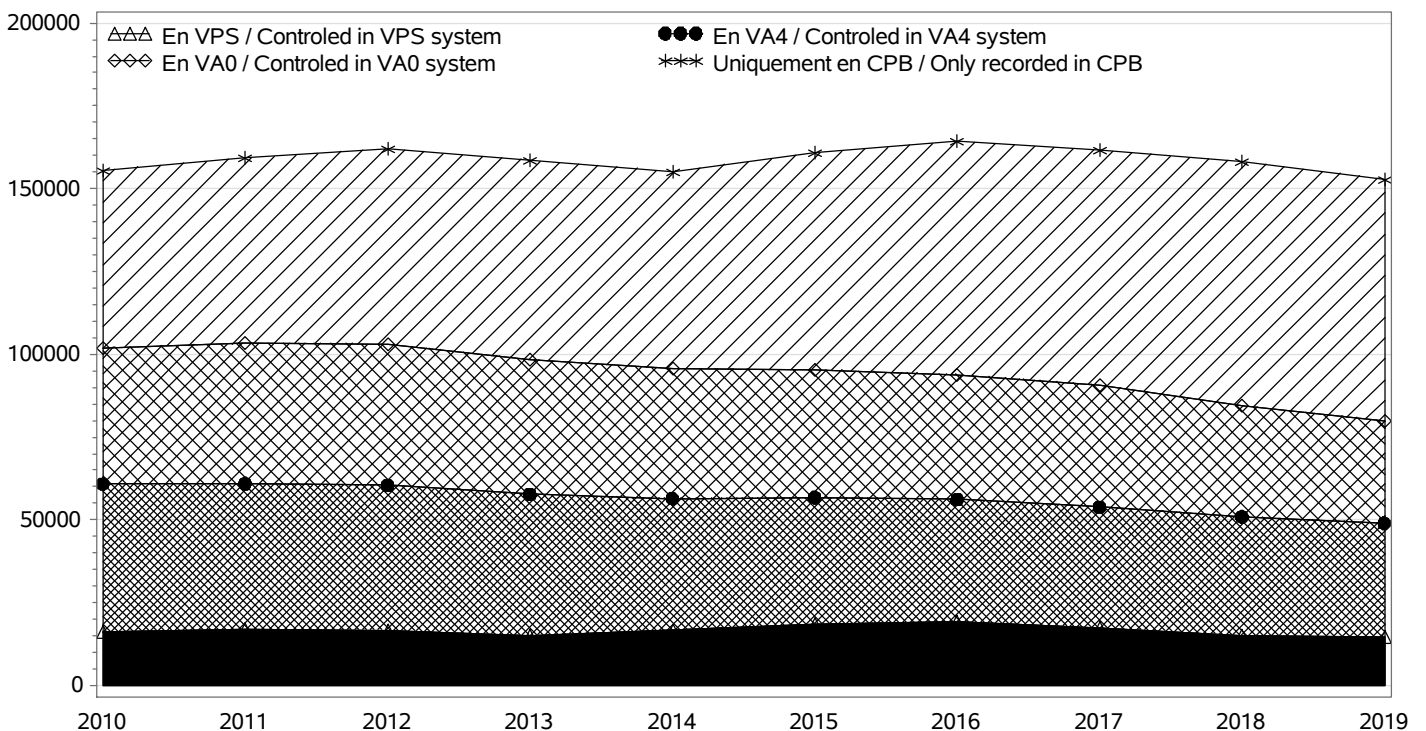
VACHES CONTRÔLÉES EN 2019 / RECORDED COWS : 152961 (36 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 73002 (47 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 30912 (20 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 49047 (32 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 14547 (29 % 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 : 4172

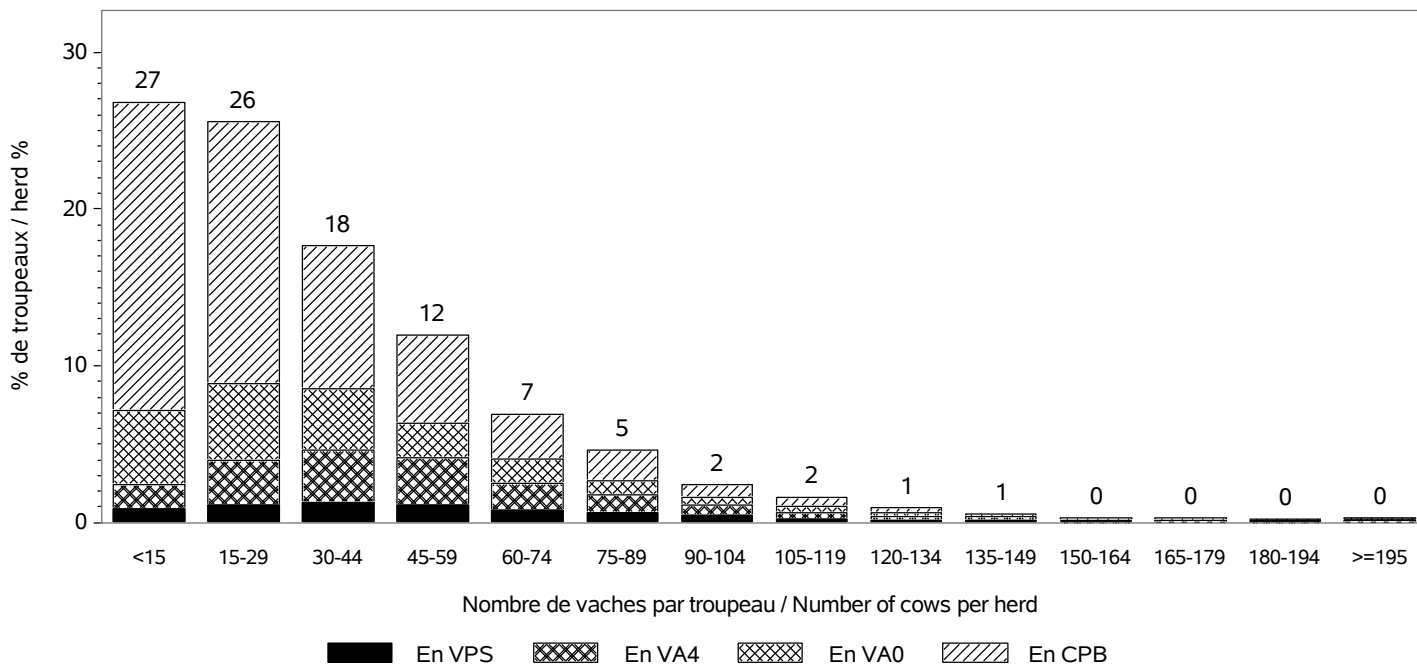
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 2422

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 814

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 936

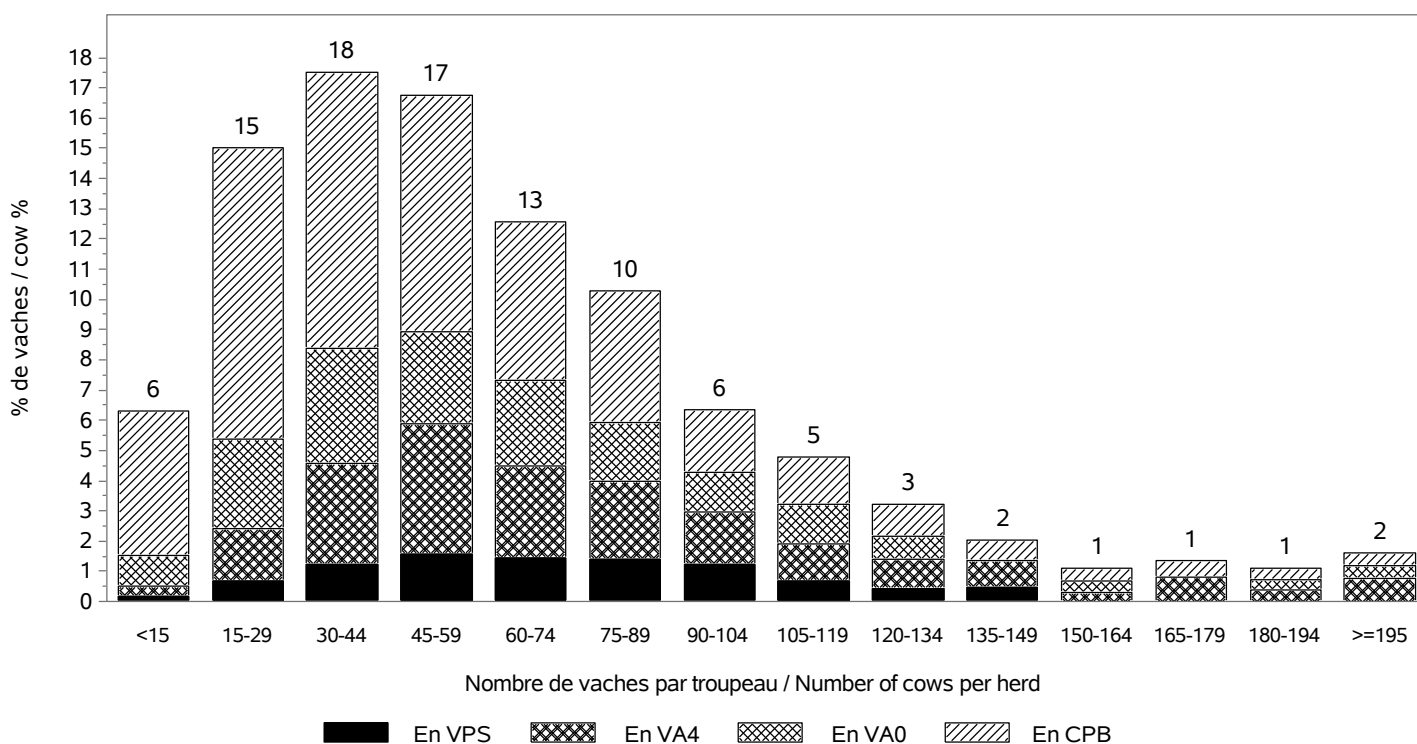
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 281

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 : 152961



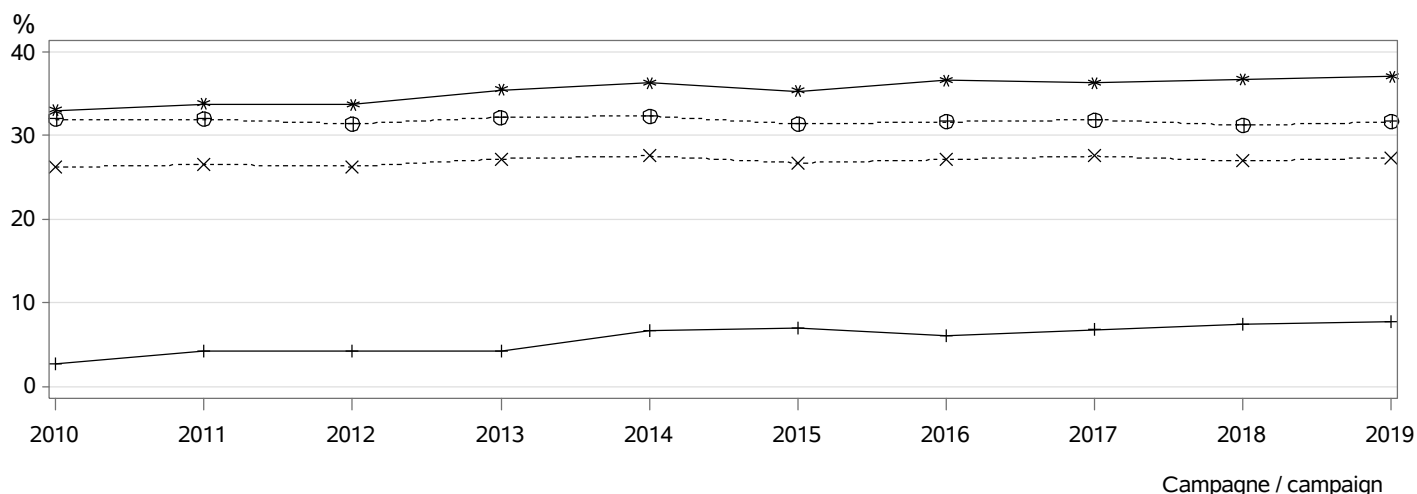
RACE BLONDE D AQUITAINE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 373

dont taureaux de race BLONDE D AQUITAINE / Sires of the BLONDE D AQUITAINE breed : 263

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

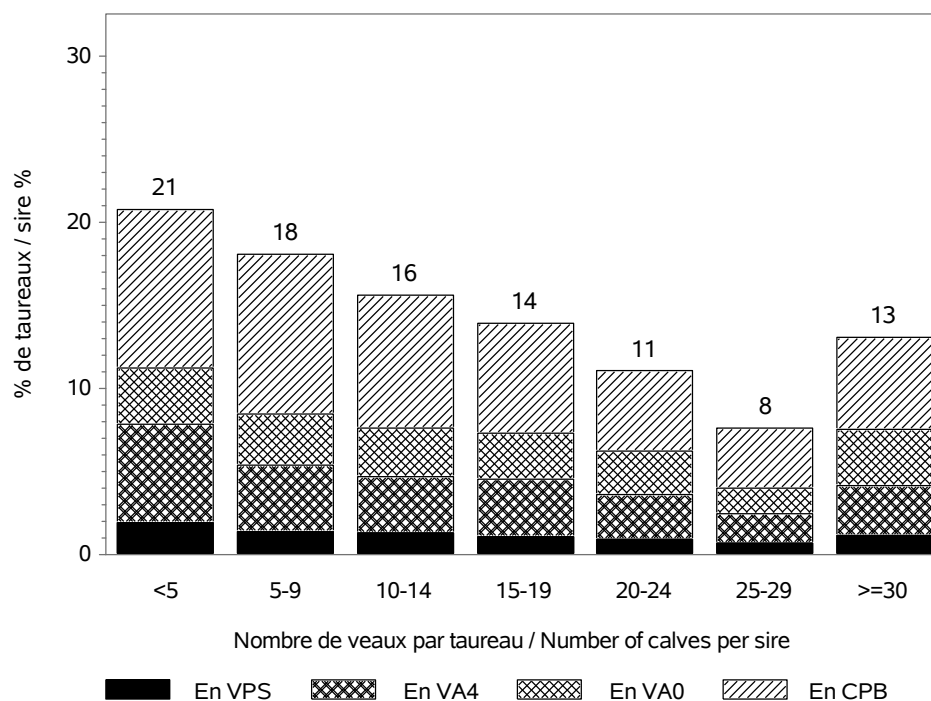
Nombre de taureaux / Sires number : 5907

dont taureaux de race BLONDE D AQUITAINE / Sires of the BLONDE D AQUITAINE breed : 5754

Taux de remplacement / Replacement rate : 23 %

dont taureaux de race BLONDE D AQUITAINE / Sires of the BLONDE D AQUITAINE breed : 22 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



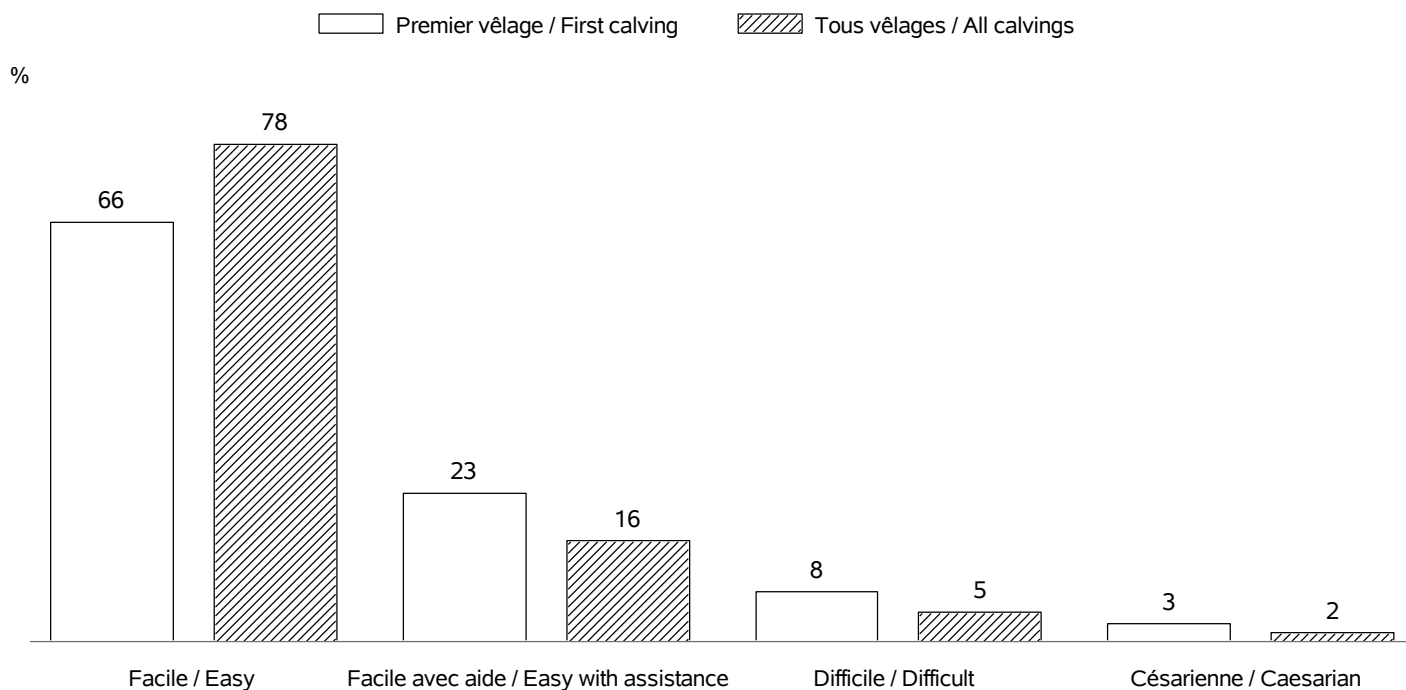
RACE BLONDE D AQUITAINE

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 150527

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 4139

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.3 %

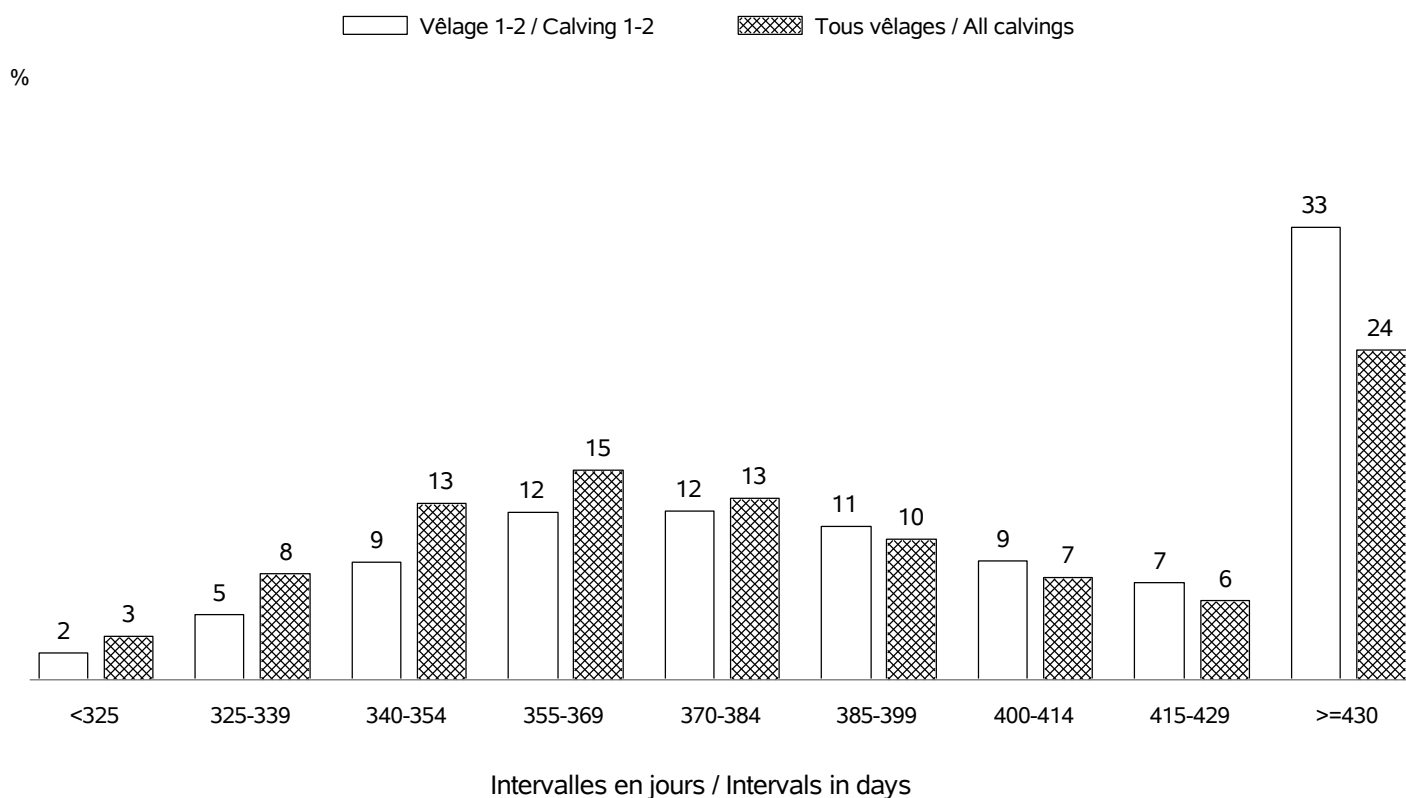


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 4011

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 28635; moyenne: 422 jours; ecart-type: 84.0 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb:106610; moyenne: 404 jours; ecart-type: 76.4 jours

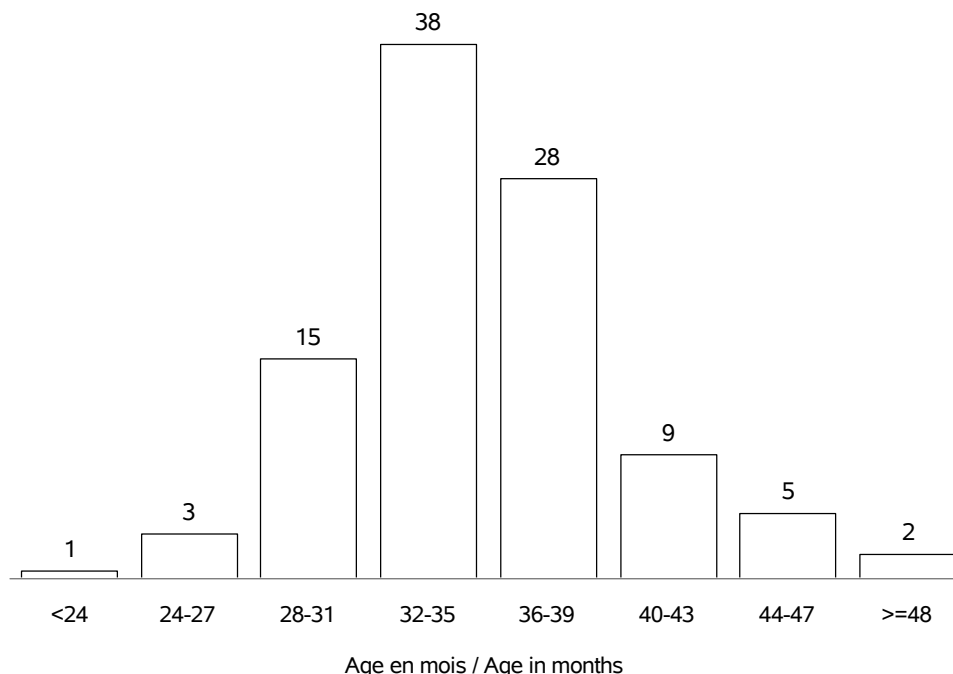


RACE BLONDE D AQUITAINE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 39290 (moyenne: 36 mois; ecart-type:4.7 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 3665

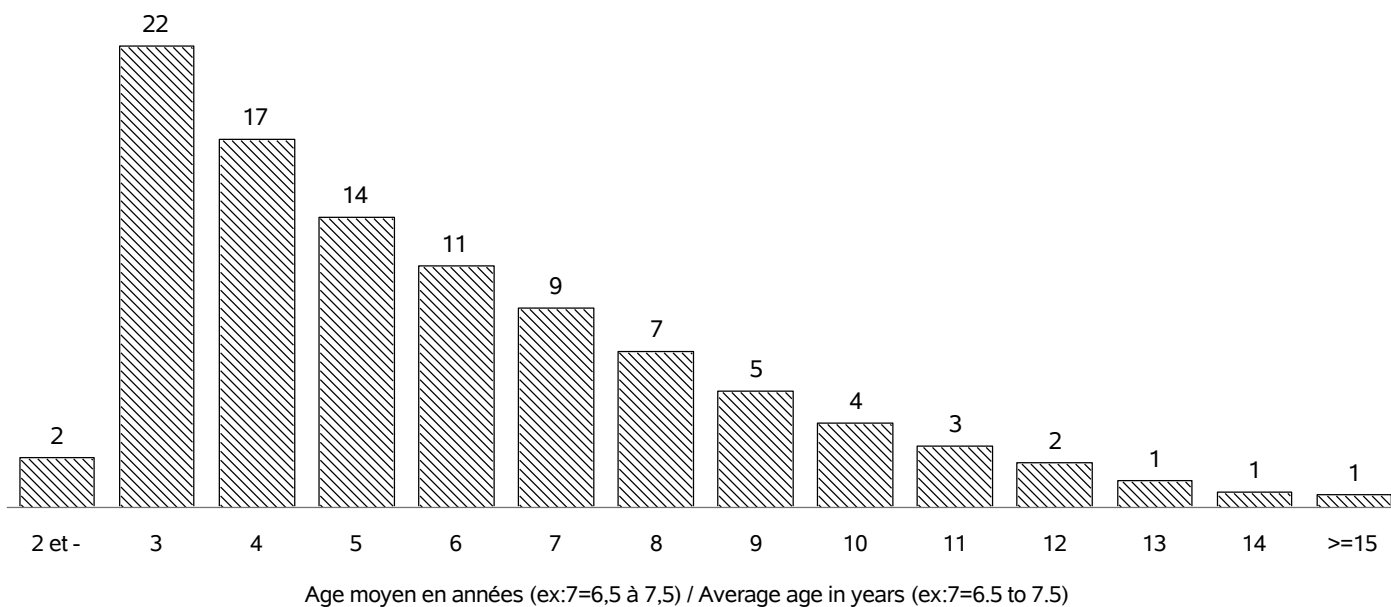
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 154151 (moyenne:5.8 ans; ecart-type:2.8 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 4172

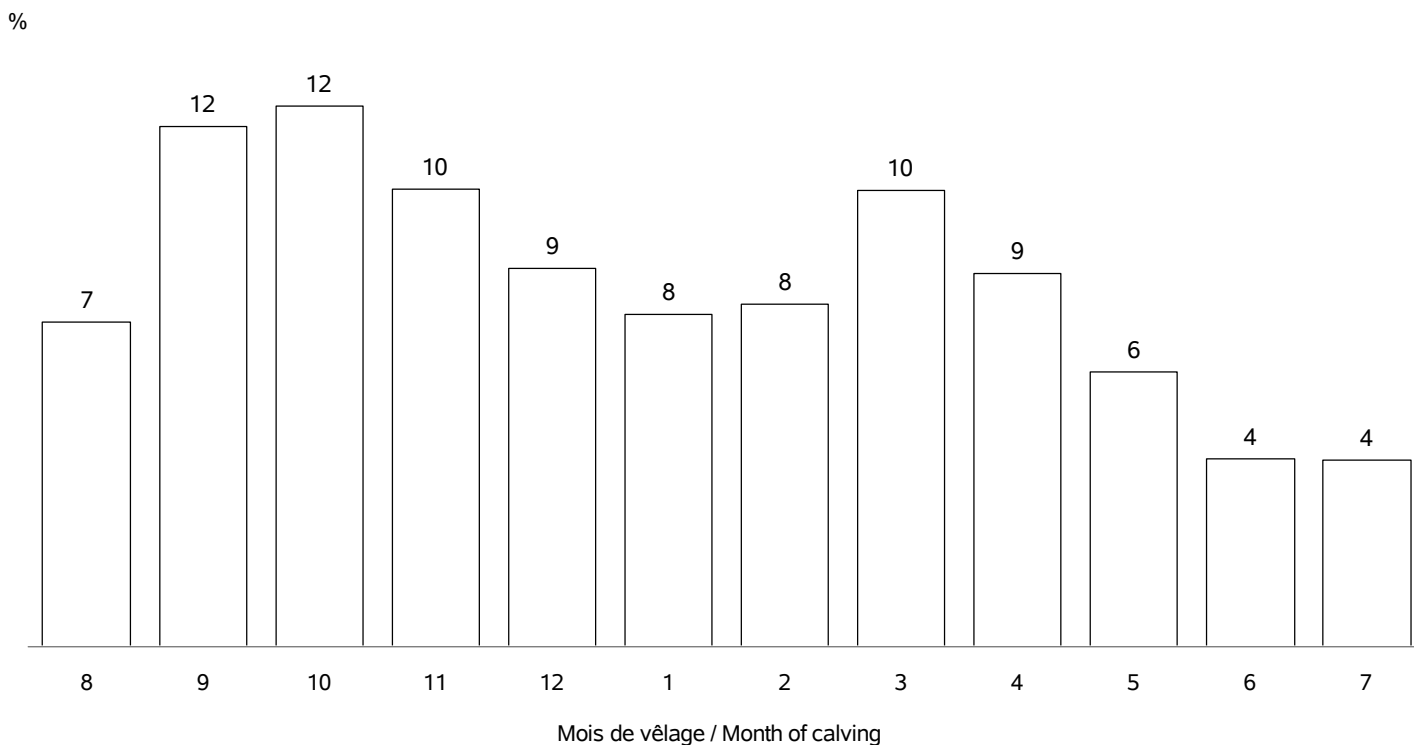
%



RACE BLONDE D AQUITAINE

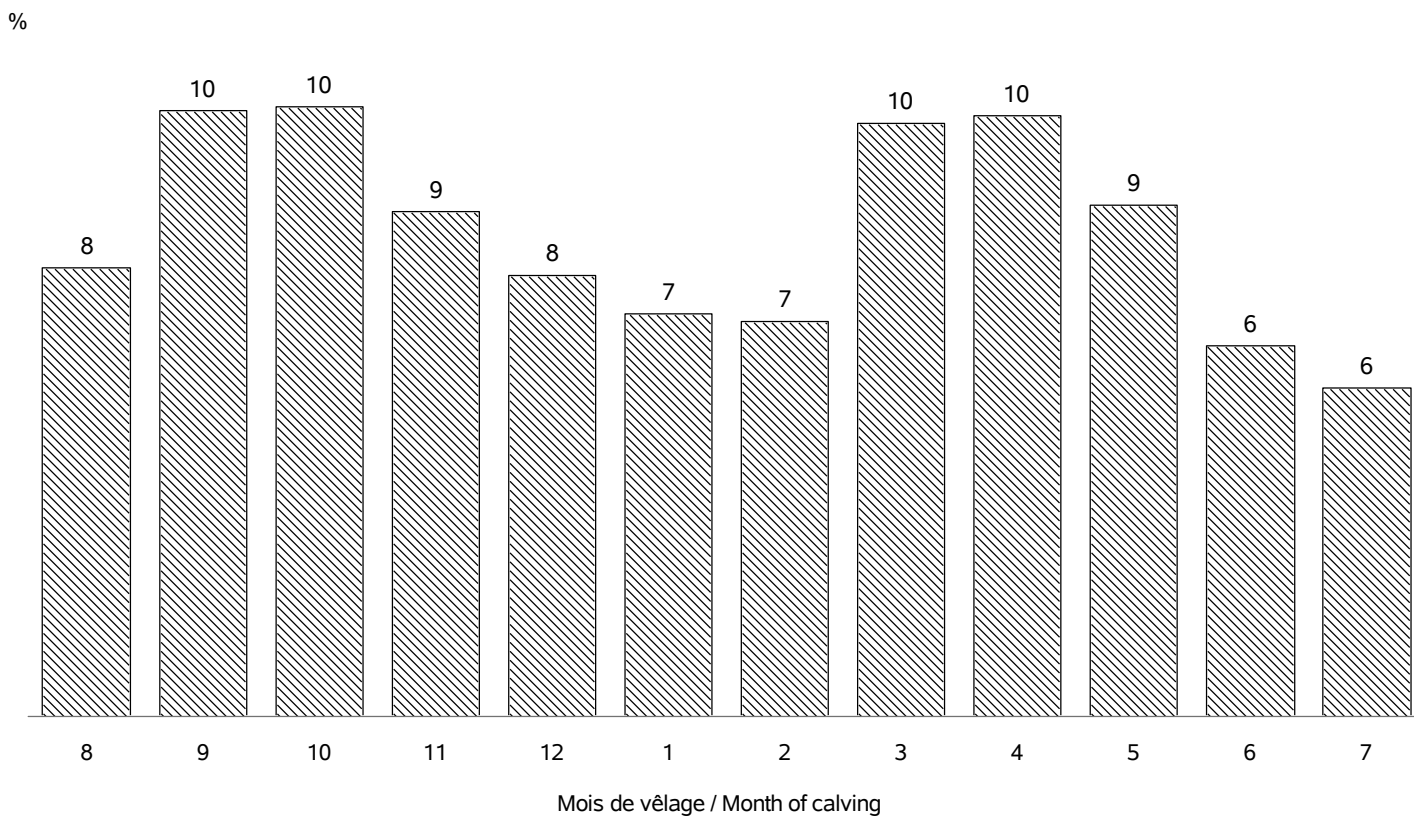
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 39290
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 3665



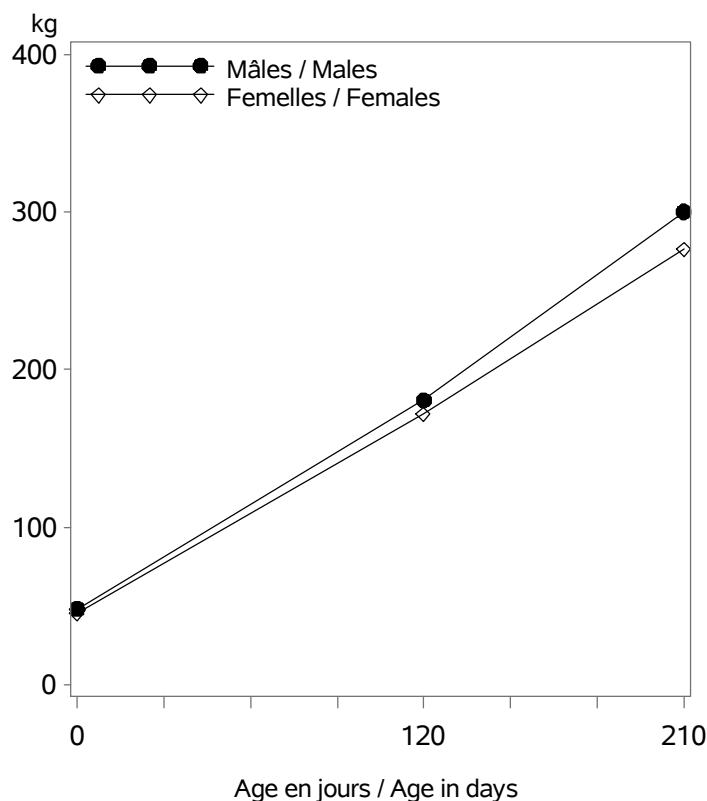
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 154151
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 4172



RACE BLONDE D AQUITAINE

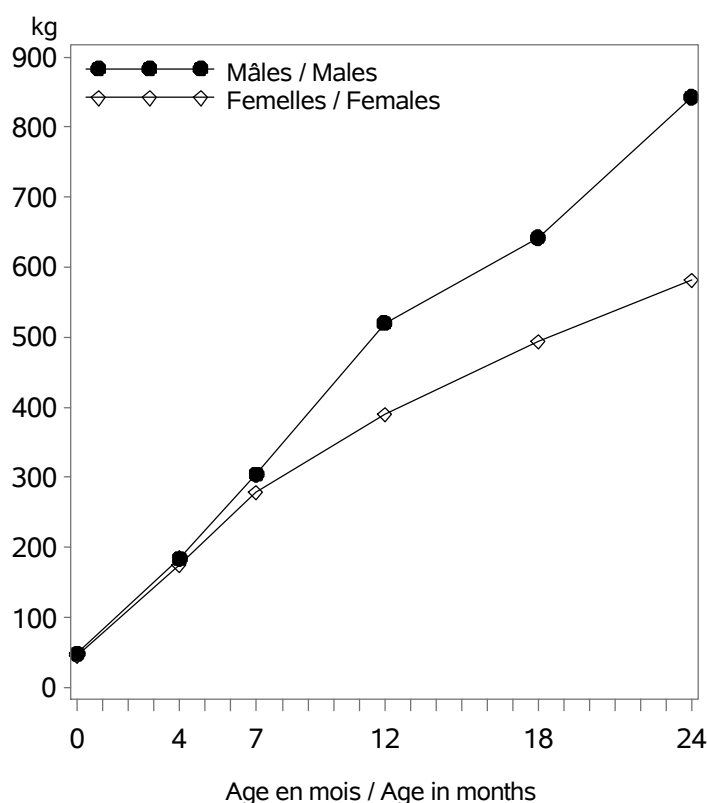
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 36643

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.1	6.5	72627
	0 (TP en cm)	79.2	8.1	16969
	120 (PAT120j en kg)	171	29	18530
	210 (PAT210j en kg)	277	42	15518
Mâles	0 (PN en kg)	48.1	7.5	74363
	0 (TP en cm)	81.3	8.1	17257
	120 (PAT120j en kg)	181	33	17538
	210 (PAT210j en kg)	300	52	12275

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2016 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2016



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2016		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.3	6.5	78973
	0 (TP en cm)	79.1	7.6	16459
	4 (PAT120j en kg)	174	28	21845
	7 (PAT210j en kg)	278	41	17587
	12 (PAT12m en kg)	391	57	6749
	18 (PAT18m en kg)	495	70	3493
	24 (PAT24m en kg)	582	77	1346
Mâles	0 (PN en kg)	48.5	7.7	80561
	0 (TP en cm)	81.3	7.9	16858
	4 (PAT120j en kg)	184	32	20946
	7 (PAT210j en kg)	305	53	13476
	12 (PAT12m en kg)	521	86	2480
	18 (PAT18m en kg)	642	96	362
	24 (PAT24m en kg)	843	104	24

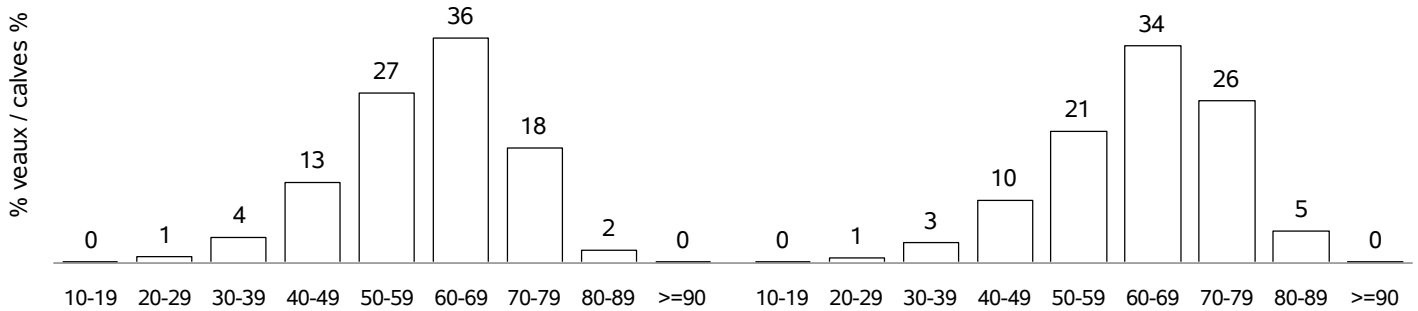
RACE BLONDE D'AQUITAINE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

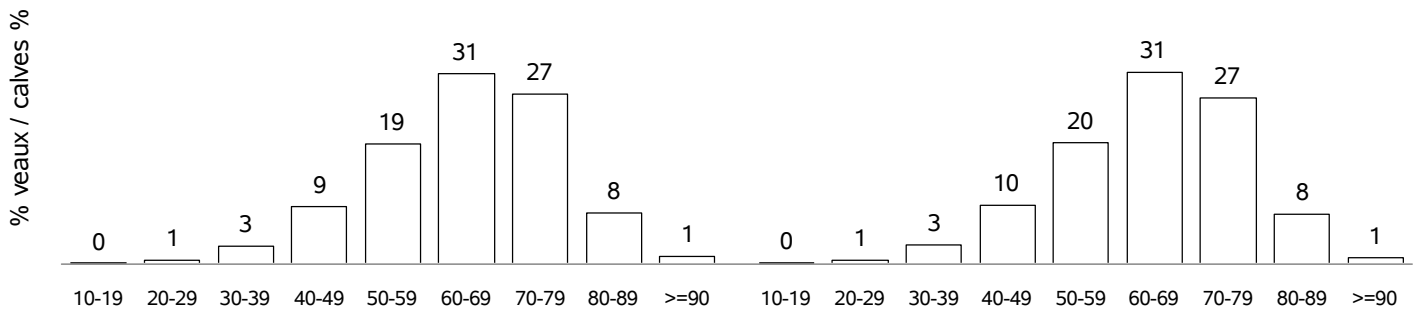
Femelles : 18995

Mâles : 17082

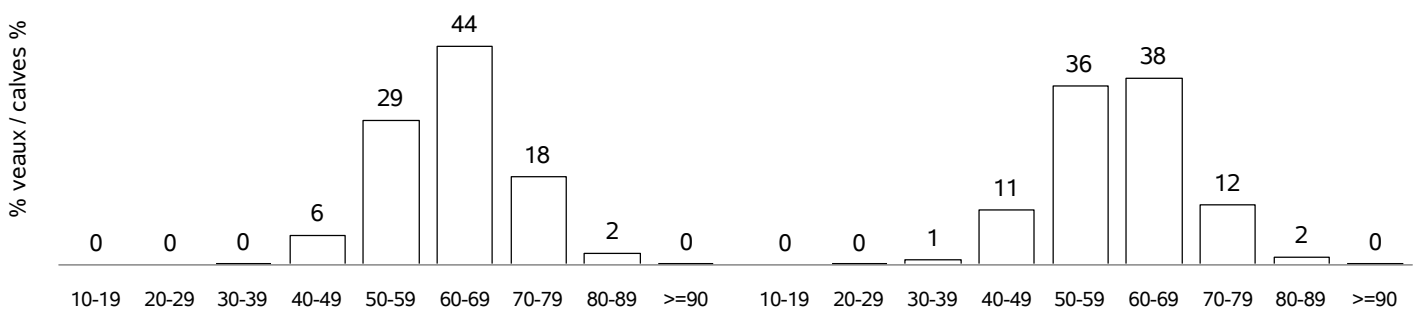
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



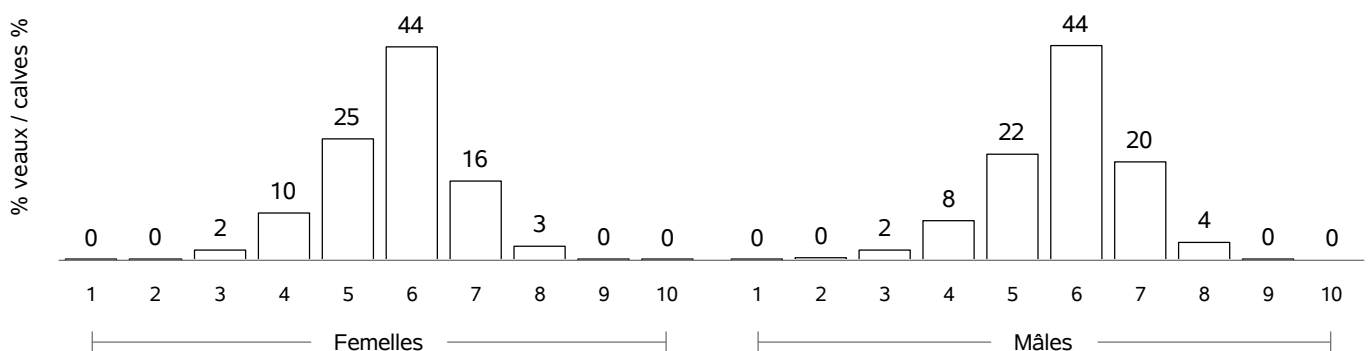
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



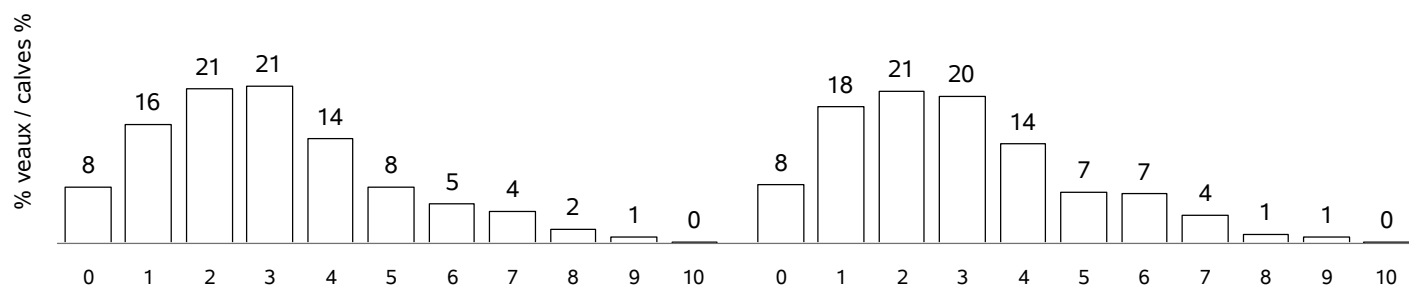
RACE BLONDE D AQUITAINE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 1963

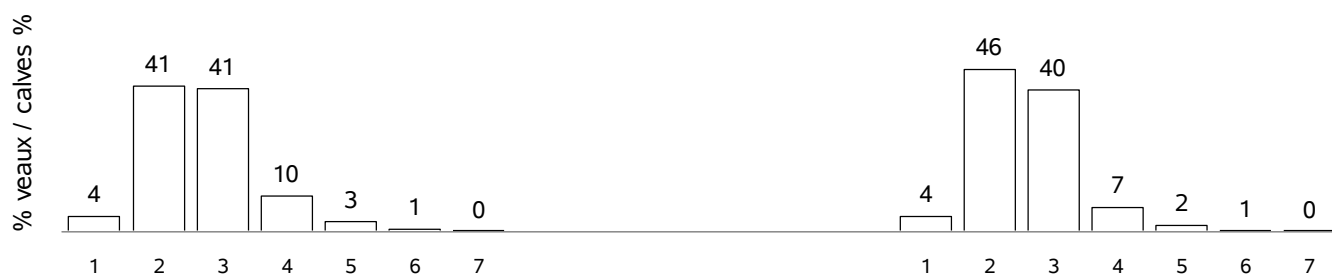
Mâles : 1656



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 15603

Mâles : 13847

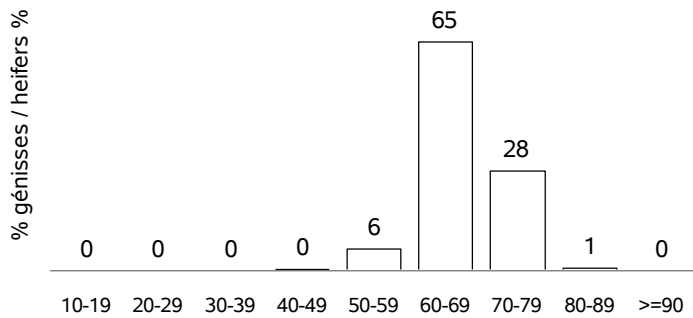


RACE BLONDE D AQUITAINE

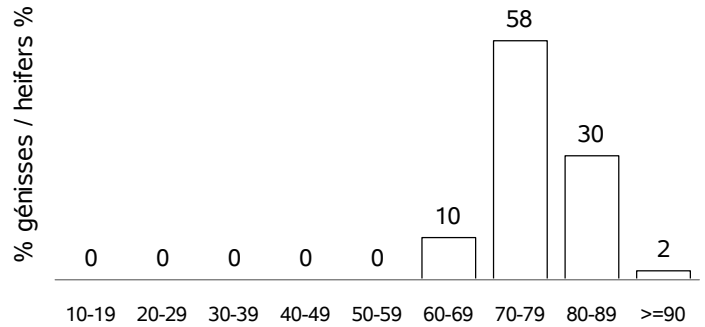
POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2016 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2016

Femelles : 610

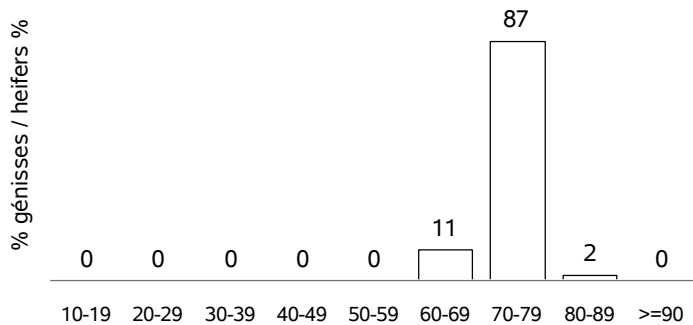
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



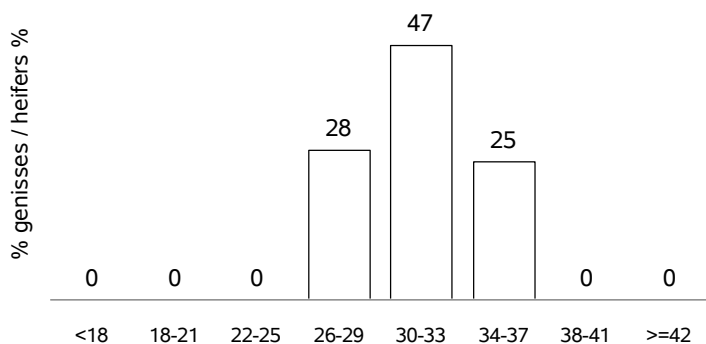
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



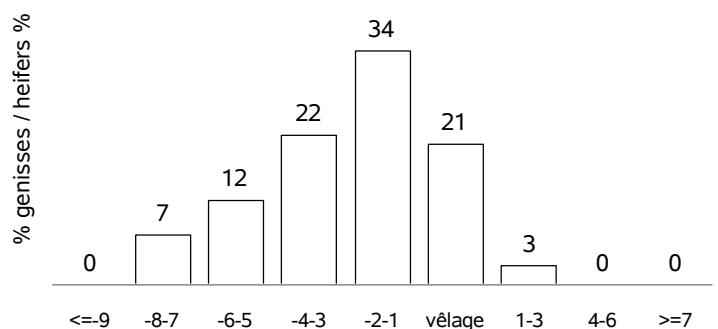
APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



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



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

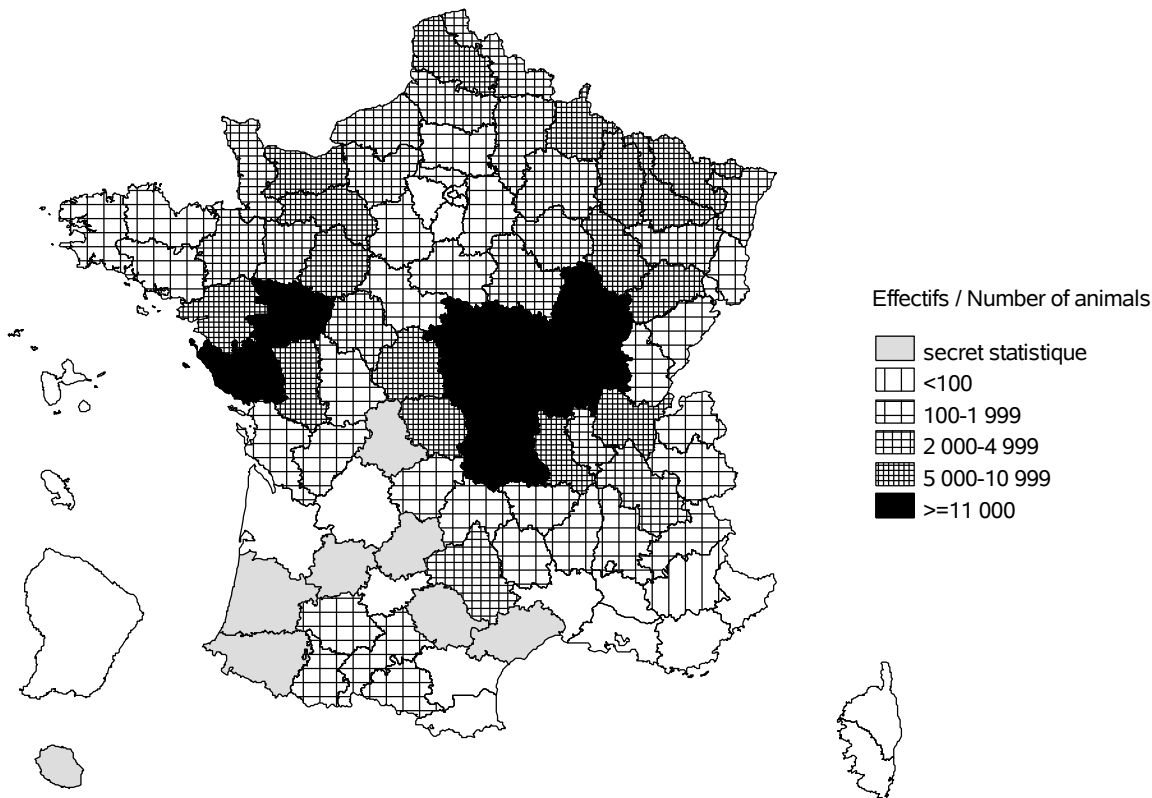


RACE CHAROLAISE

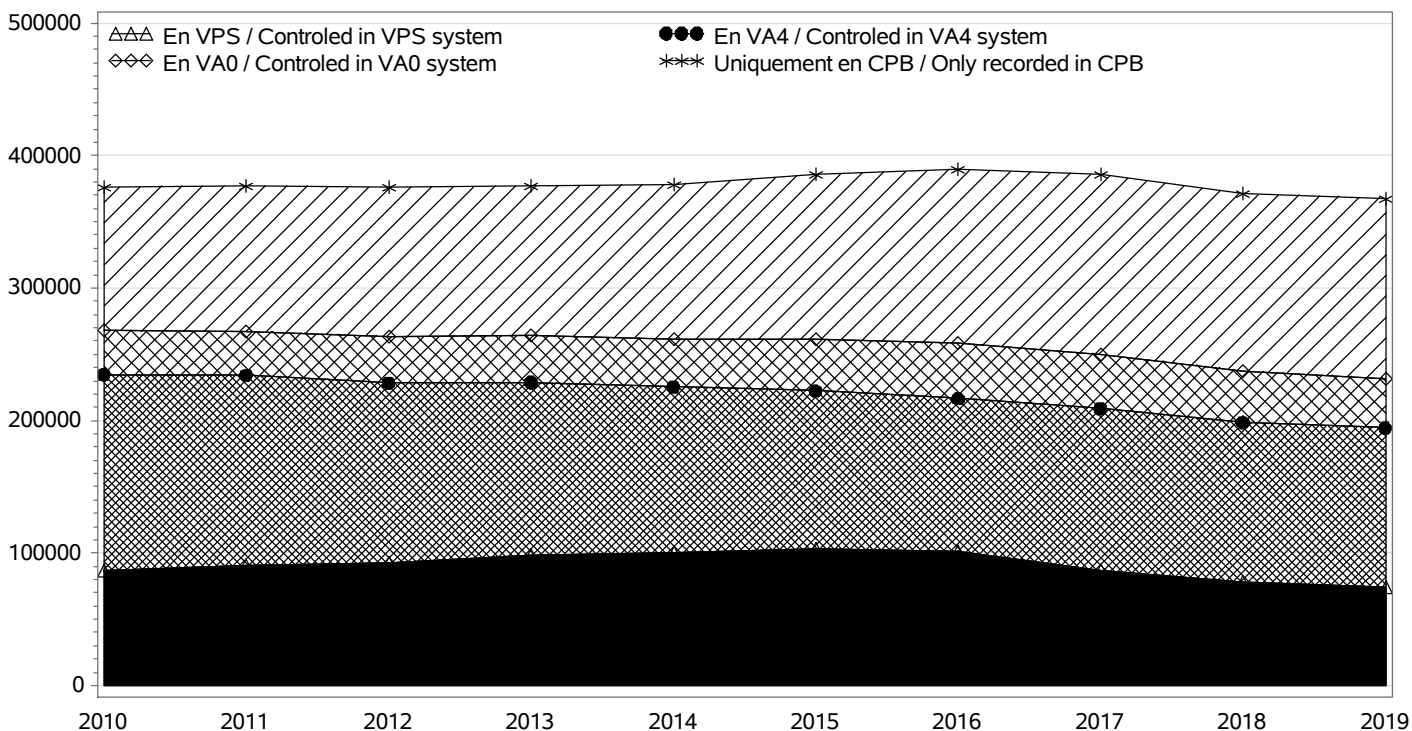
VACHES CONTROLEES EN 2019 / RECORDED COWS : 367827 (27 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 135986 (36 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 37430 (10 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 194411 (52 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 74075 (38 % 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 : 7034

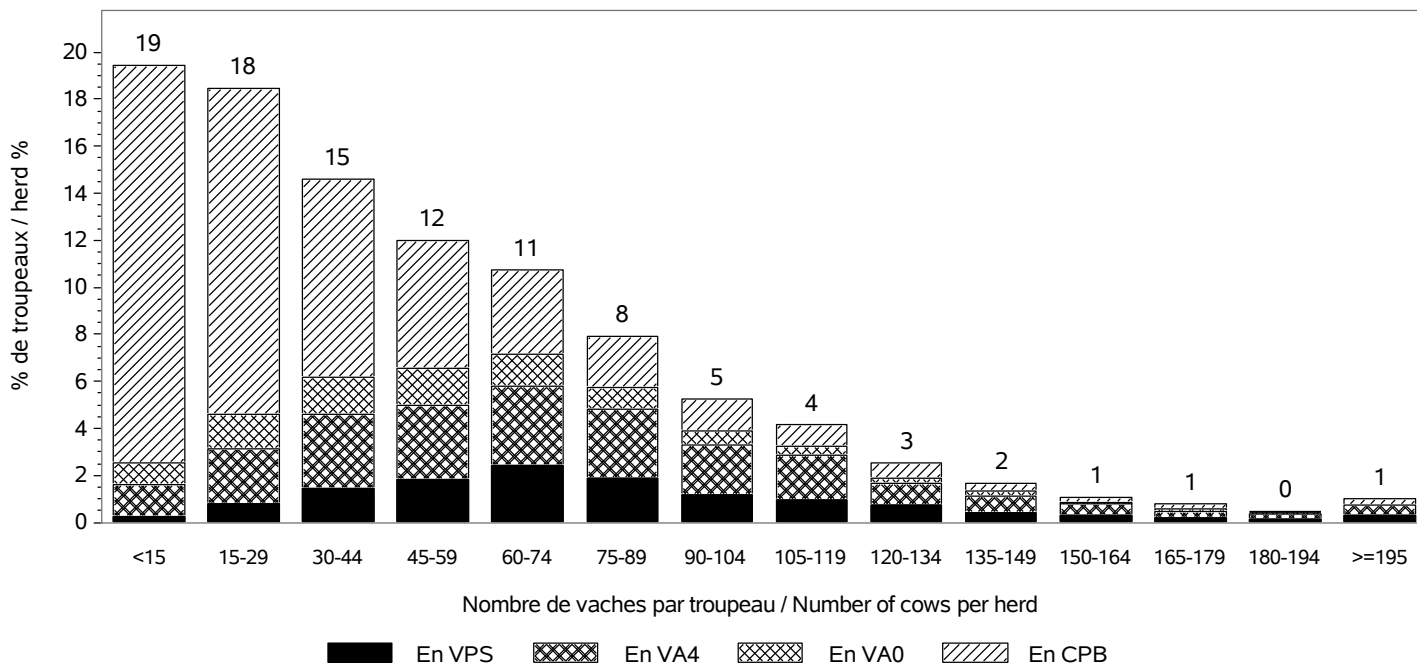
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 3817

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 663

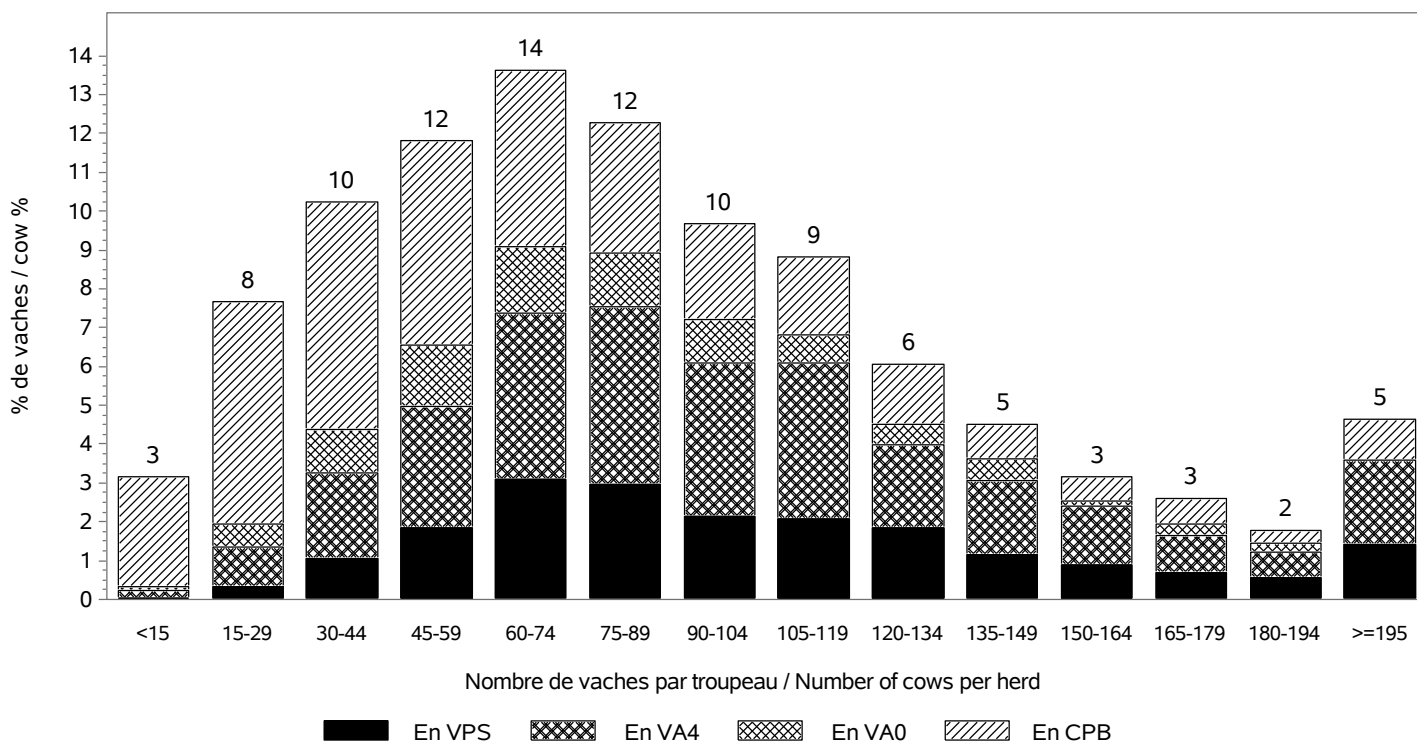
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 2554

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 913

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 : 367827

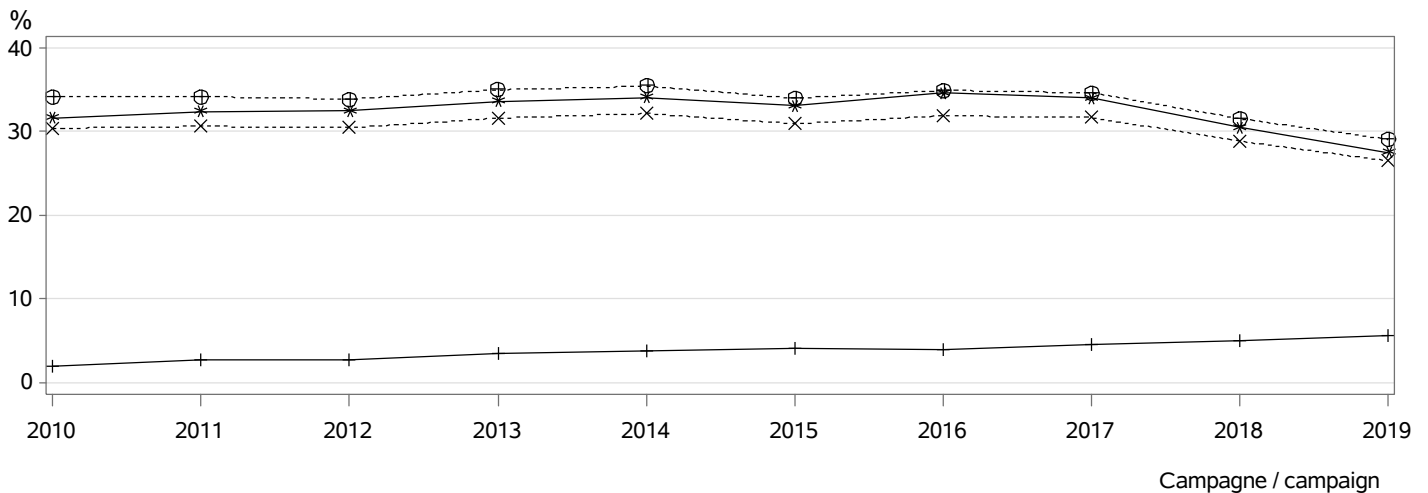


RACE CHAROLAISE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 801
 dont taureaux de race CHAROLAISE / Sires of the CHAROLAISE breed : 589

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

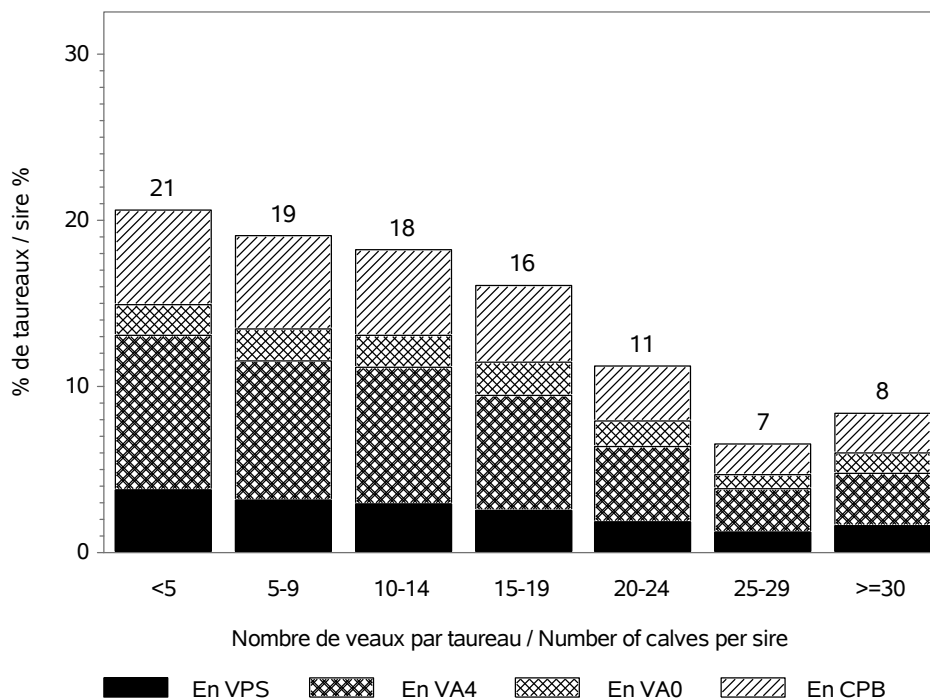


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- ××× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 15337
 dont taureaux de race CHAROLAISE / Sires of the CHAROLAISE breed : 14799
 Taux de remplacement / Replacement rate : 27 %
 dont taureaux de race CHAROLAISE / Sires of the CHAROLAISE breed : 26 %

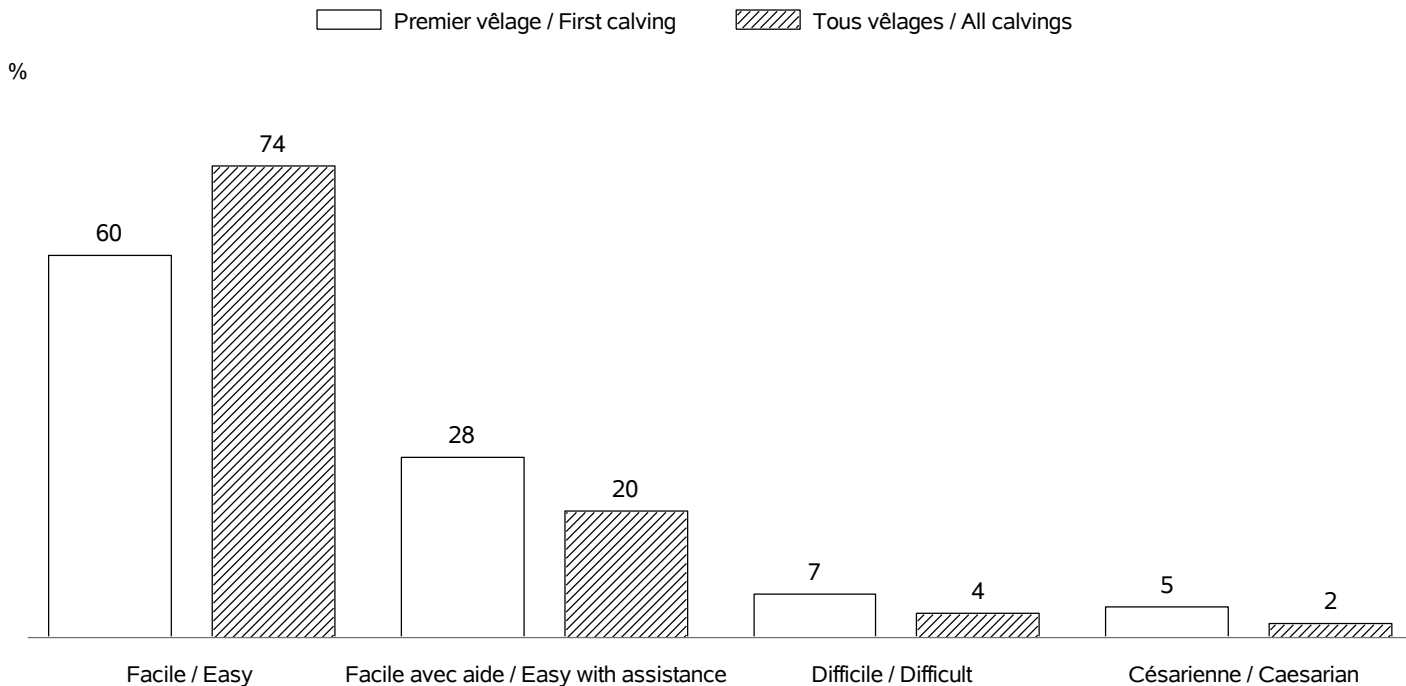
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE CHAROLAISE

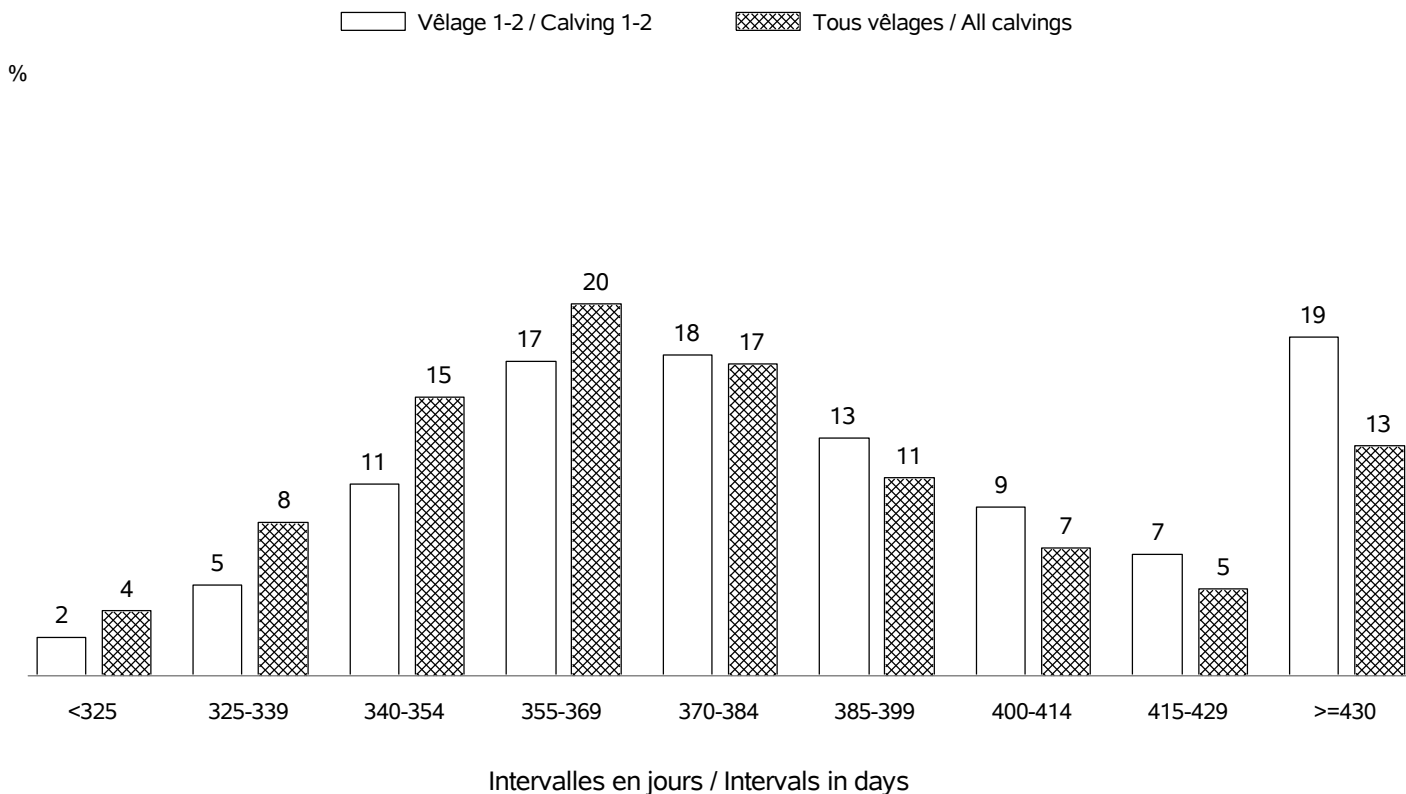
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 361970
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 6948
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 4.4 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 6803
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 72110; moyenne: 399 jours; ecart-type: 65.8 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb:262163; moyenne: 385 jours; ecart-type: 59.9 jours

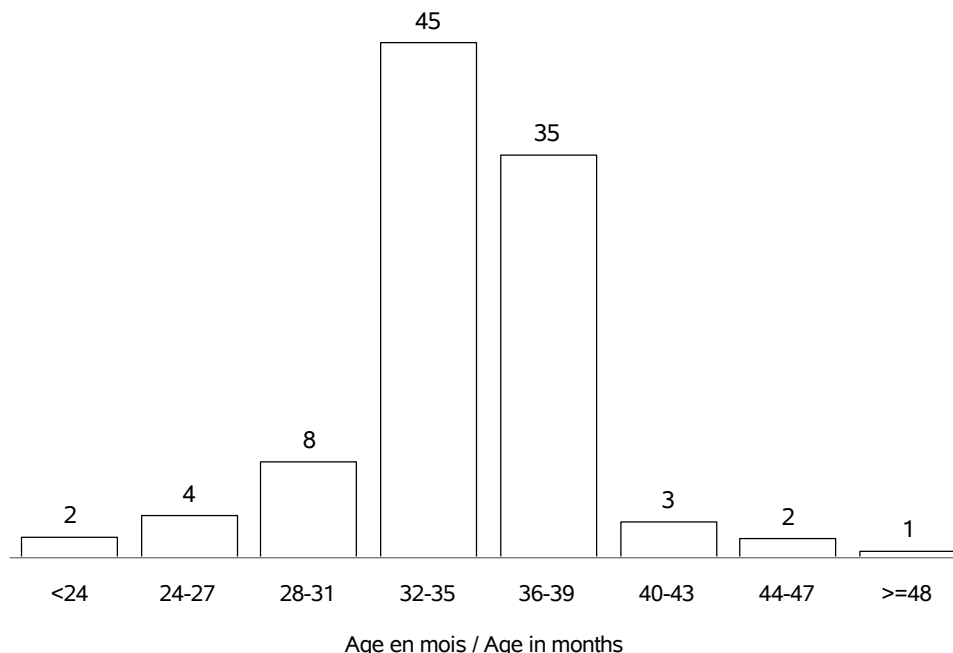


RACE CHAROLAISE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 93685 (moyenne: 35 mois; ecart-type:3.9 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 6470

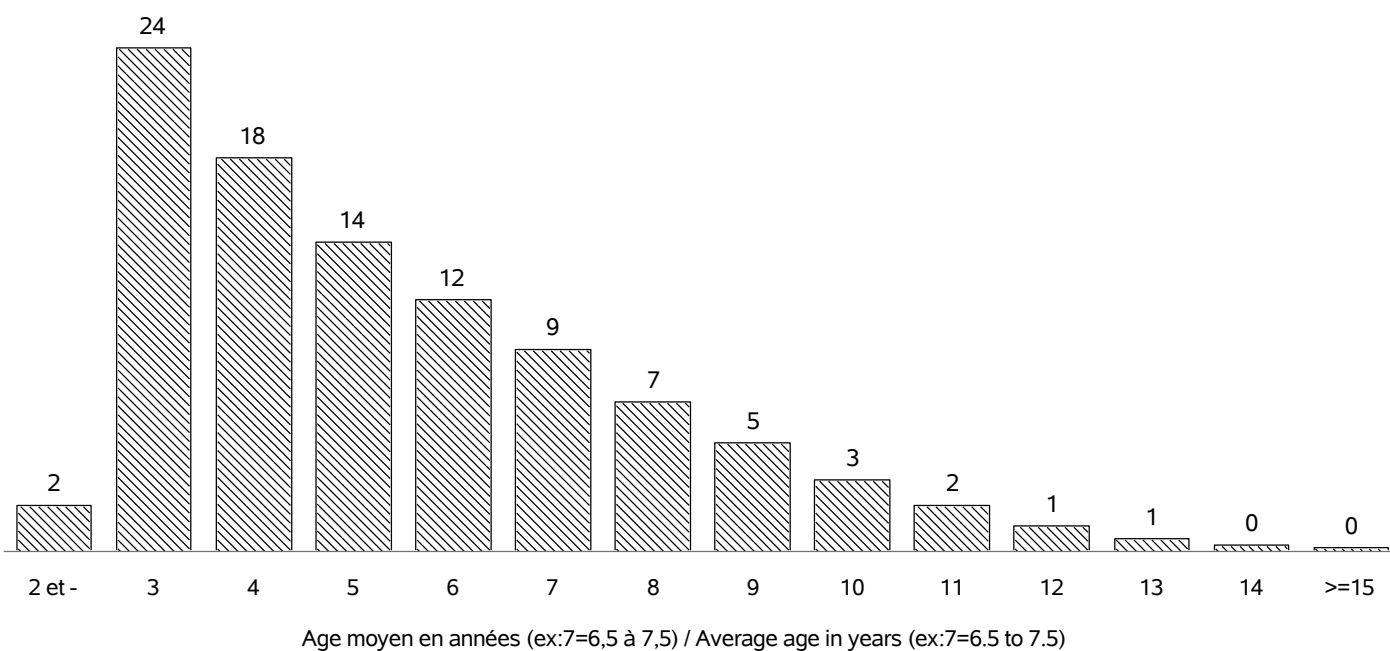
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 368825 (moyenne:5.5 ans; ecart-type:2.5 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 7034

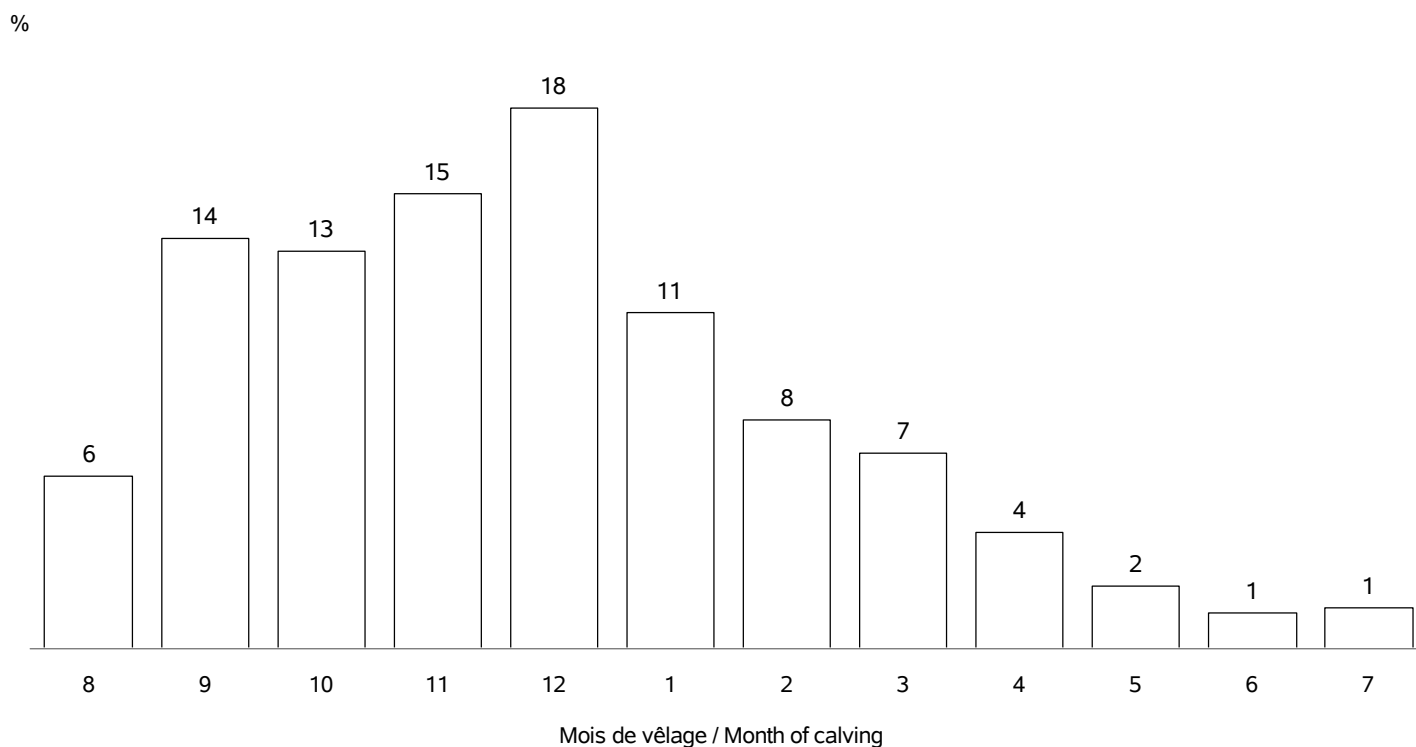
%



RACE CHAROLAISE

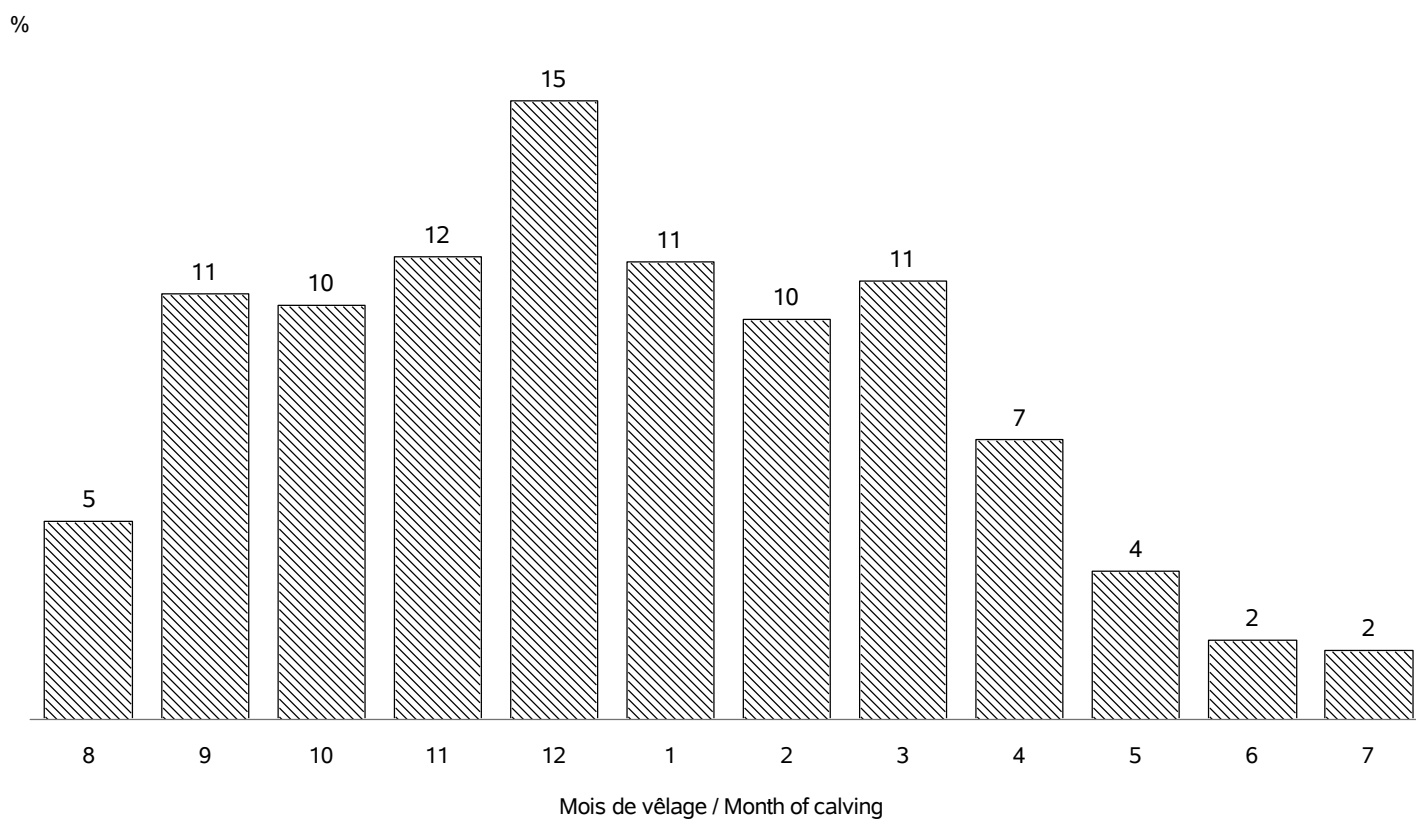
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 93685
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 6470



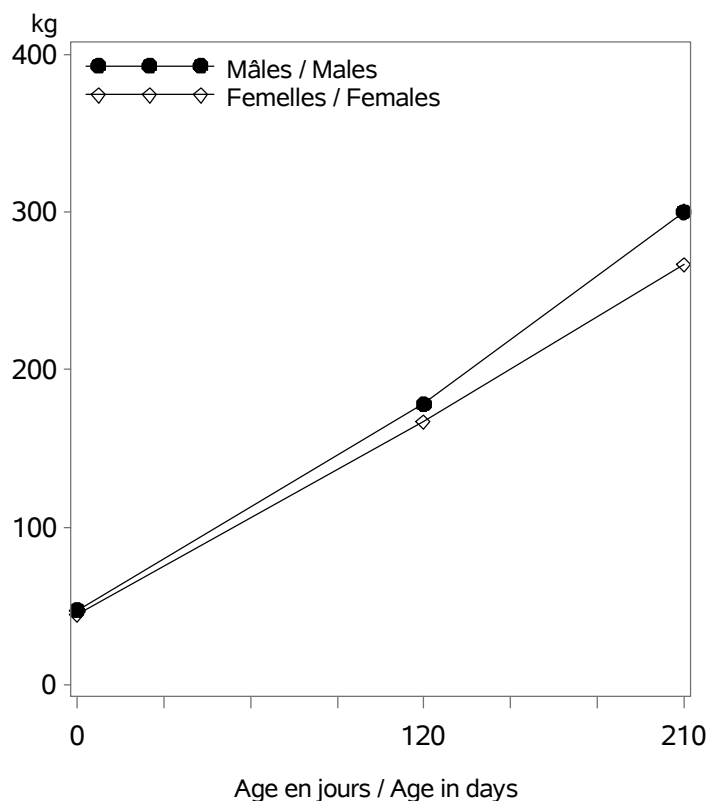
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 368825
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 7034



RACE CHAROLAISE

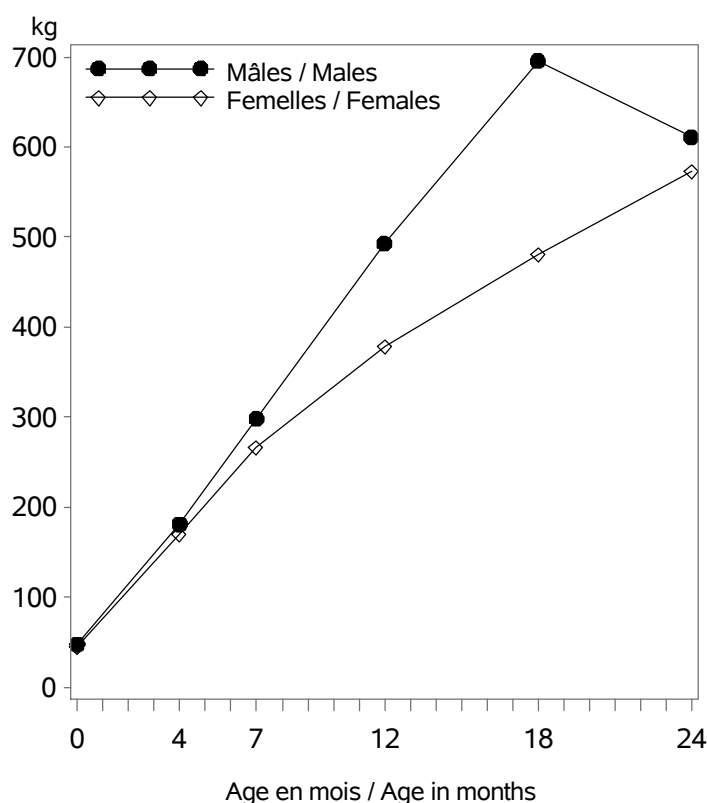
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 160970

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	44.8	6.0	175203
	0 (TP en cm)	78.1	7.6	40572
	120 (PAT120j en kg)	167	29	78023
	210 (PAT210j en kg)	266	43	73548
Mâles	0 (PN en kg)	47.4	6.6	182400
	0 (TP en cm)	79.9	7.5	41921
	120 (PAT120j en kg)	178	34	78283
	210 (PAT210j en kg)	300	54	72825

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2016 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2016



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2016		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.4	6.2	188080
	0 (TP en cm)	78.1	6.7	38952
	4 (PAT120j en kg)	171	28	90420
	7 (PAT210j en kg)	266	42	83897
	12 (PAT12m en kg)	379	55	34892
	18 (PAT18m en kg)	481	64	21715
Mâles	24 (PAT24m en kg)	573	69	15080
	0 (PN en kg)	48.2	6.9	194603
	0 (TP en cm)	80.0	6.7	40638
	4 (PAT120j en kg)	182	32	90459
	7 (PAT210j en kg)	299	53	82638
	12 (PAT12m en kg)	493	87	19345
18 (PAT18m en kg)	696	89	3483	
24 (PAT24m en kg)	611	238	86	

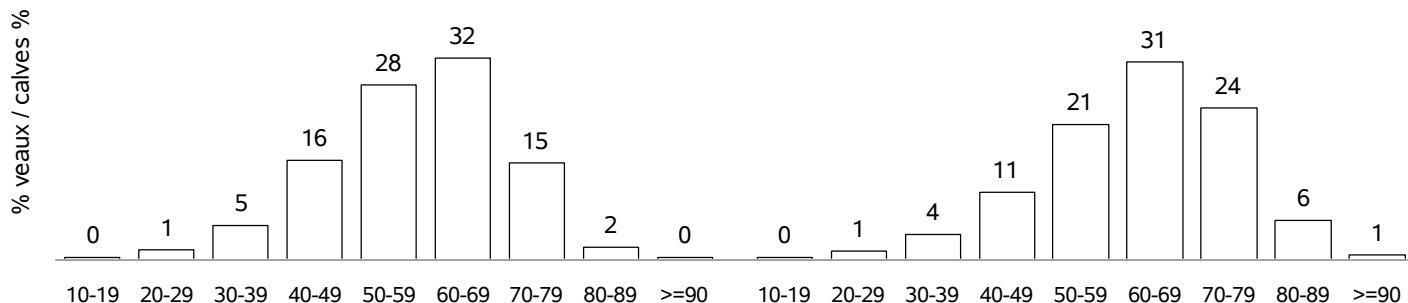
RACE CHAROLAISE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

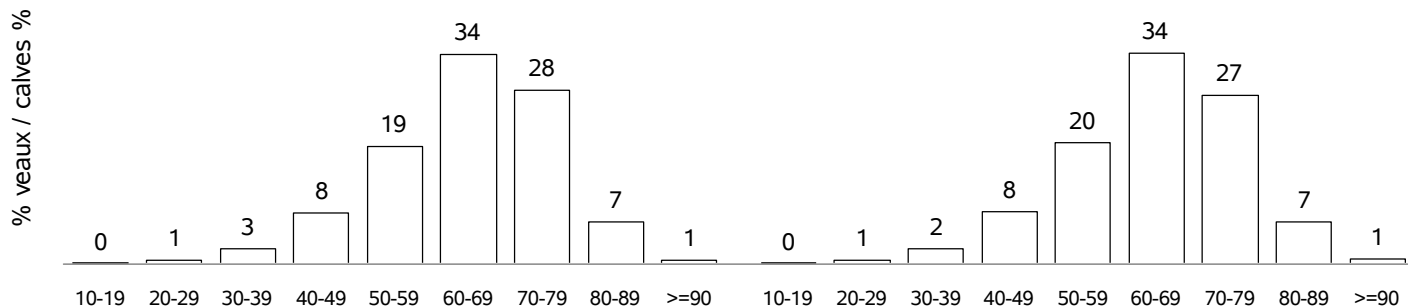
Femelles : 81226

Mâles : 79740

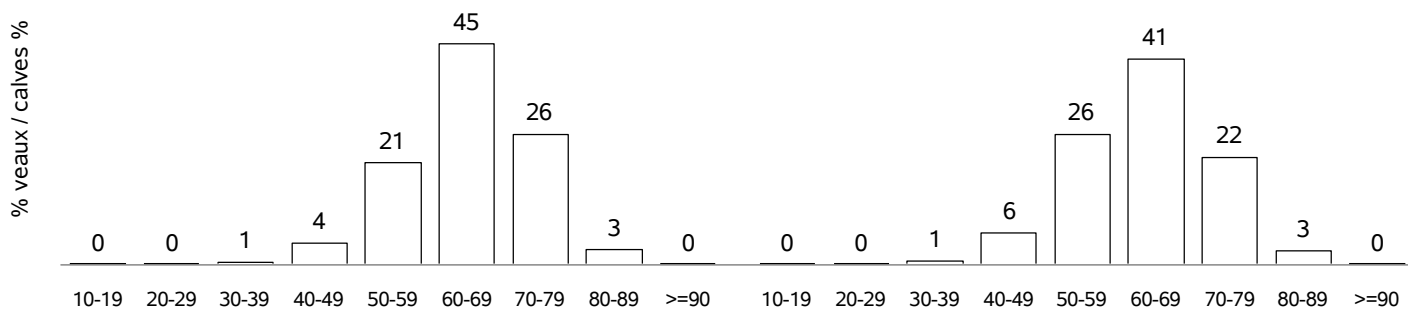
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



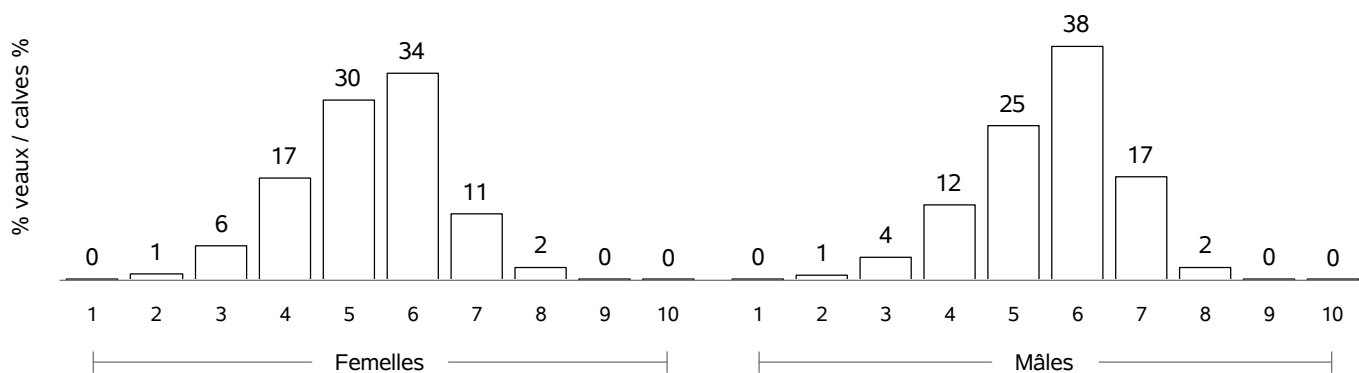
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



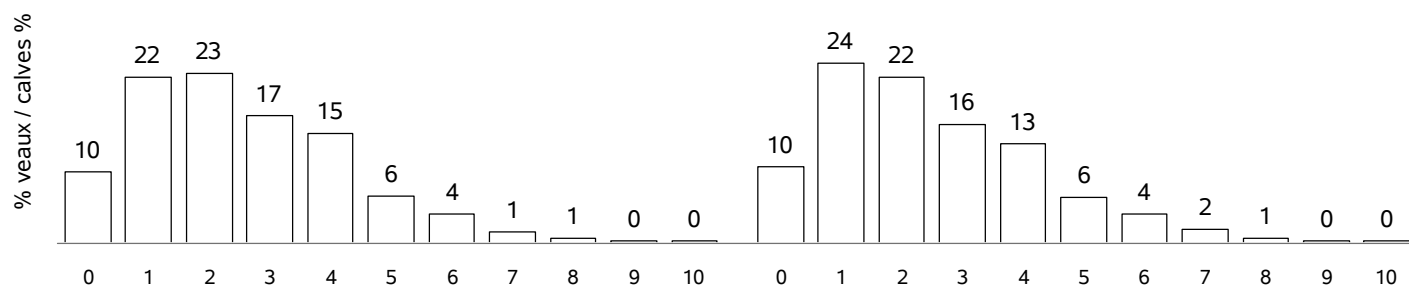
RACE CHAROLAISE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 2488

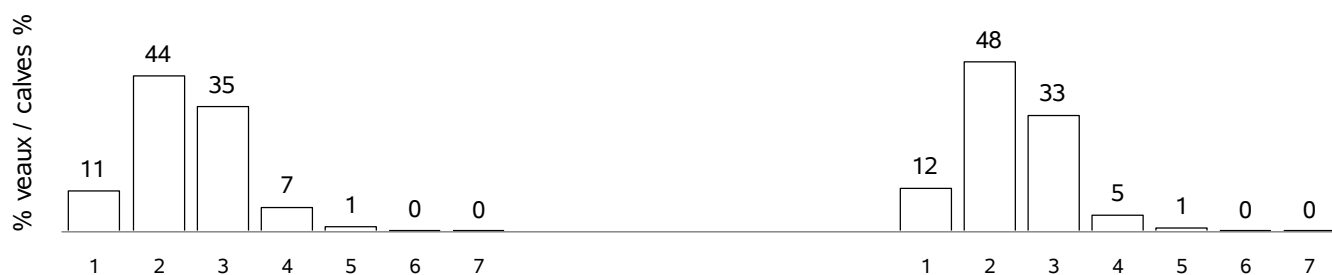
Mâles : 2420



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 40420

Mâles : 39640

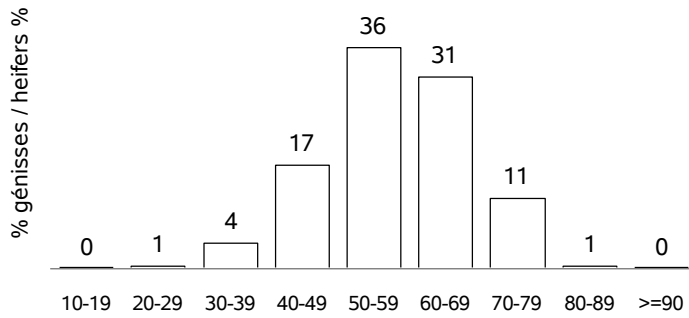


RACE CHAROLAISE

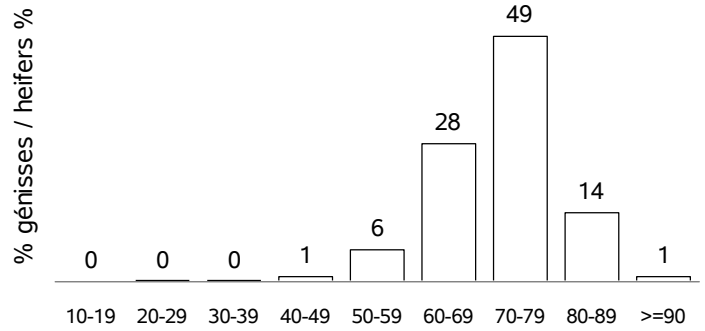
POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2016 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2016

Femelles : 37002

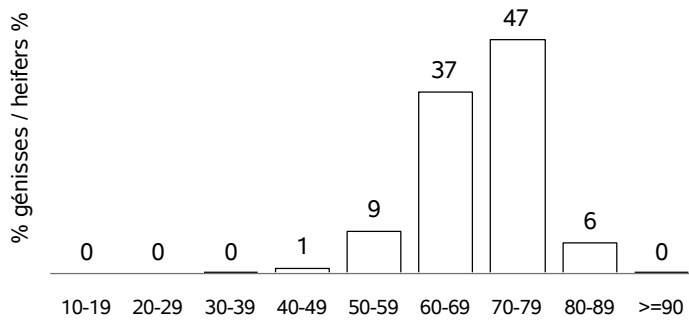
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



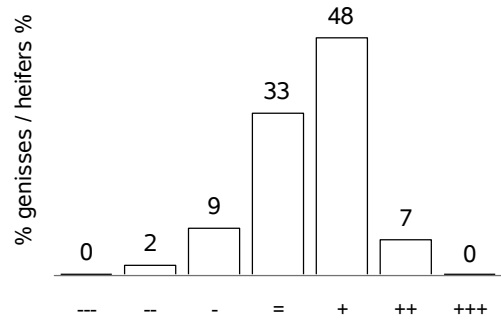
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



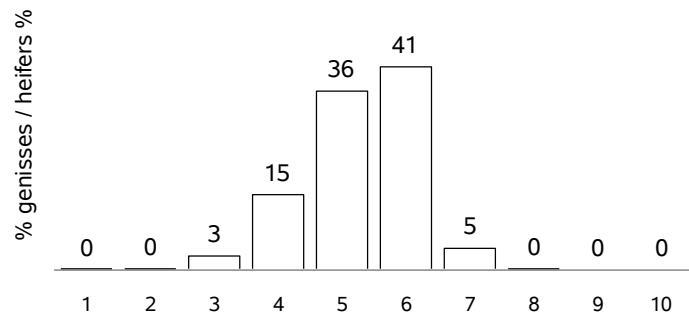
APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



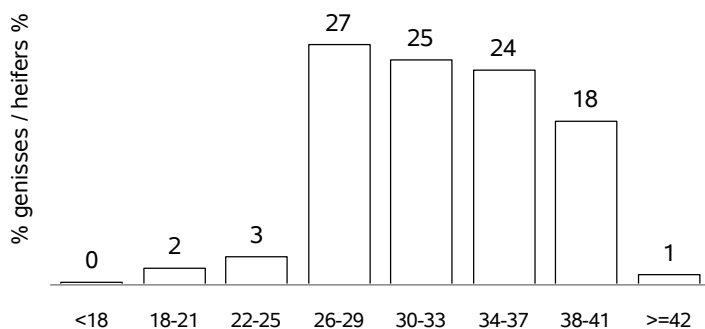
CONFORMITE AU STANDARD / BREED QUALITIES



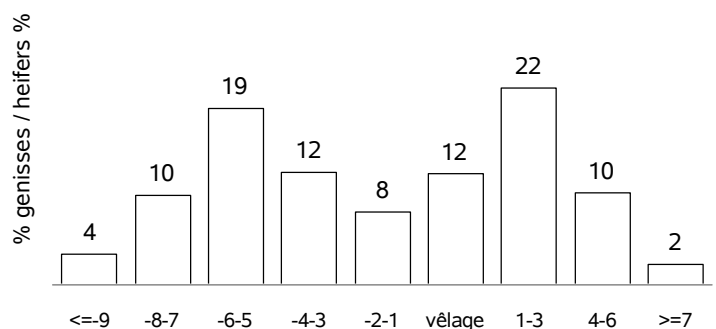
ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



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



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

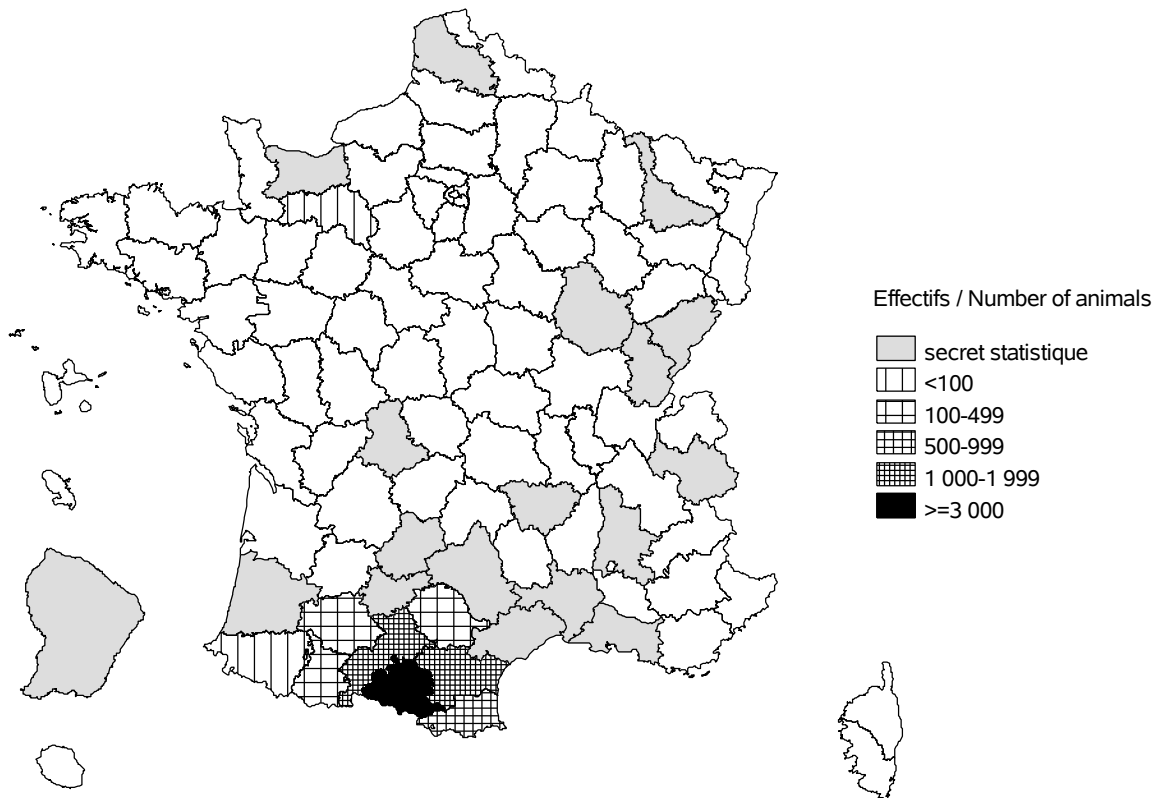


RACE GASCONNE DES PYRENEES

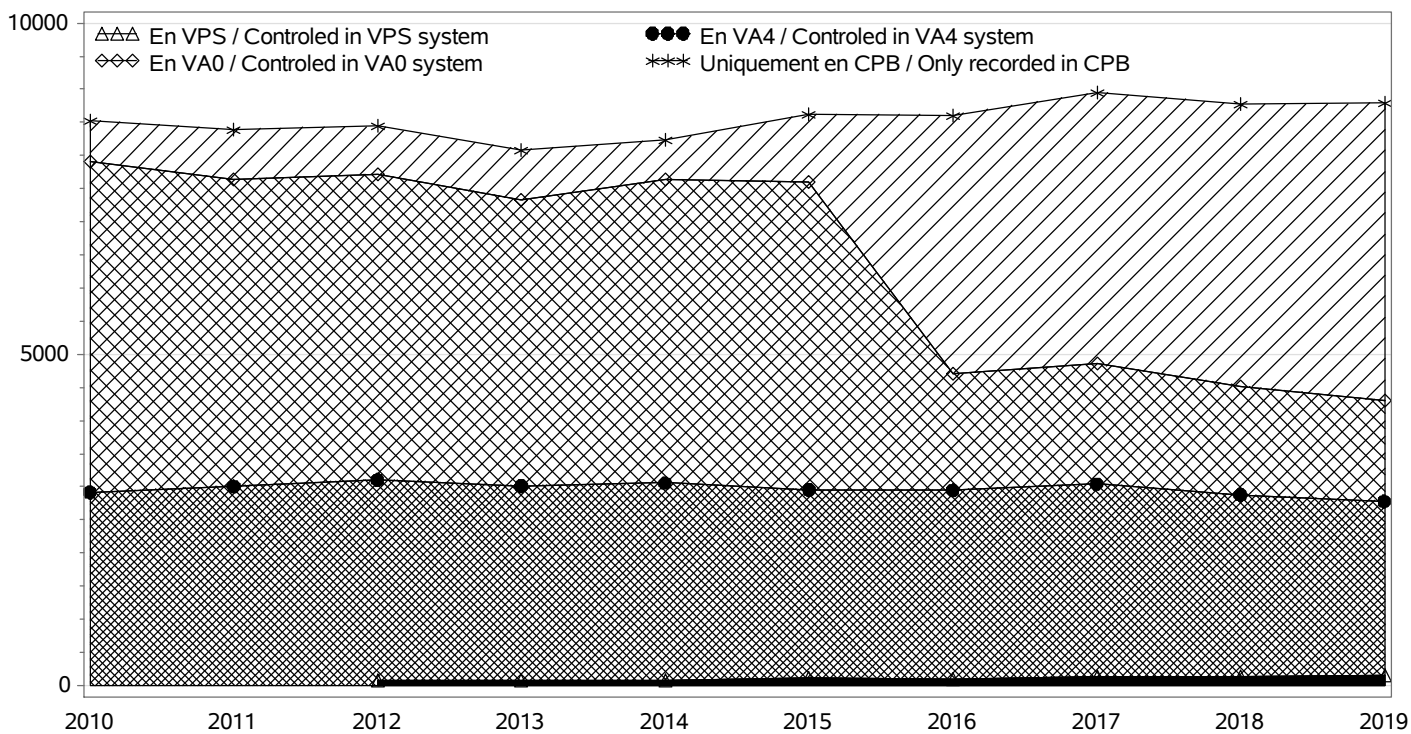
VACHES CONTROLEES EN 2019 / RECORDED COWS : 8789 (54 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 4492 (51 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 1515 (17 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 2782 (31 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 157 (5 % 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 : 265

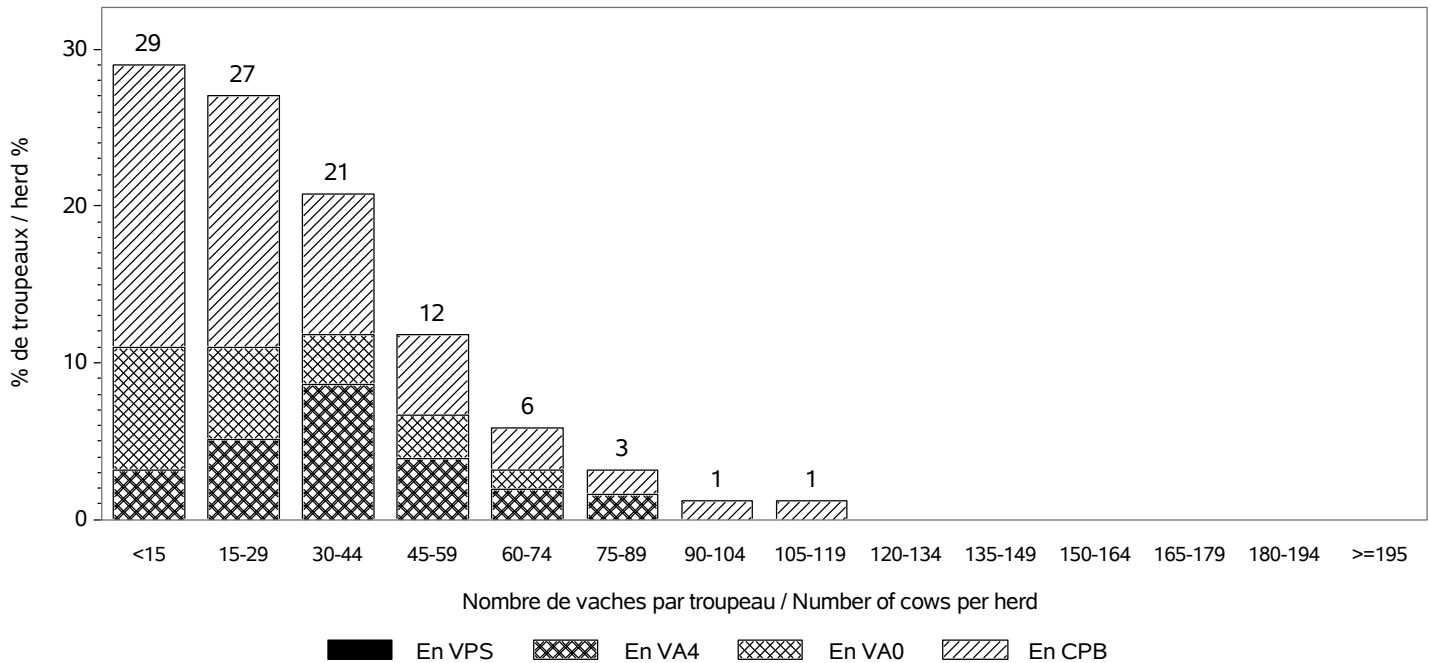
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 142

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 55

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 68

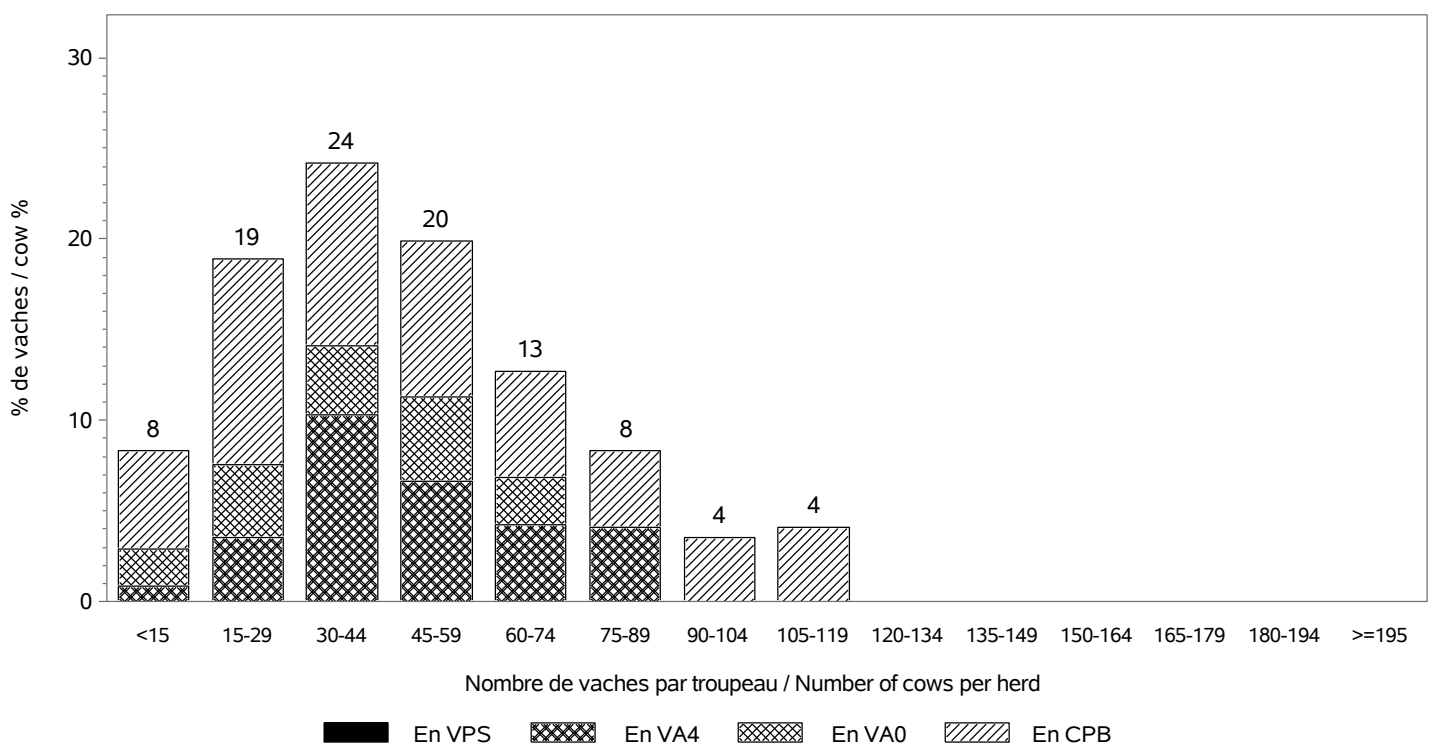
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 4

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 : 8789



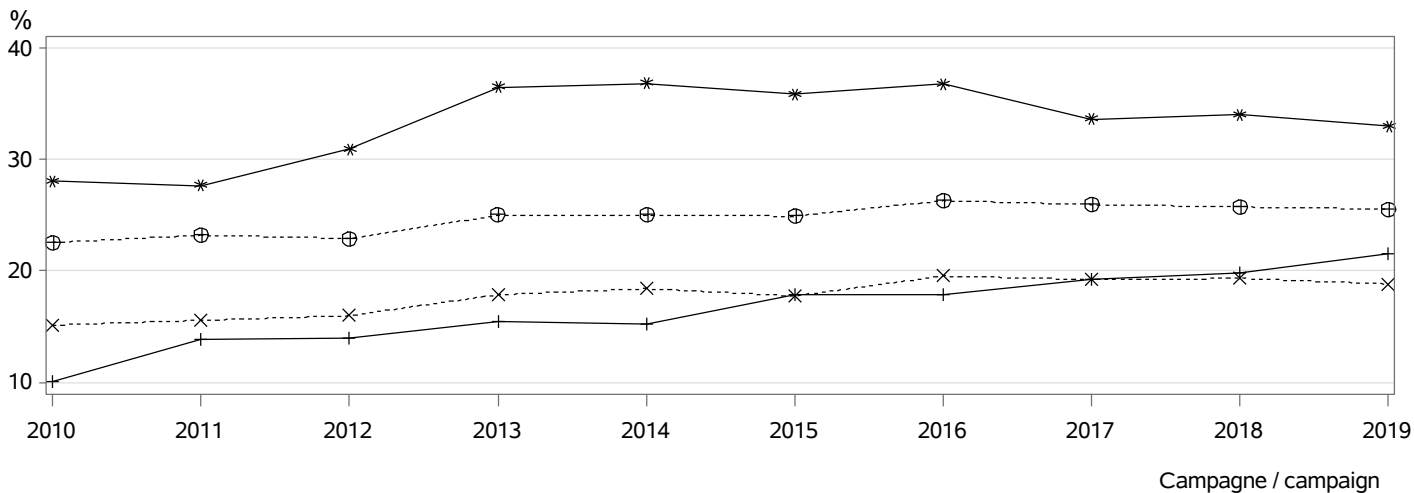
RACE GASCONNE DES PYRENEES

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 90

dont taureaux de race GASCONNE DES PYRENEES / Sires of the GASCONNE DES PYRENEES breed : 37

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

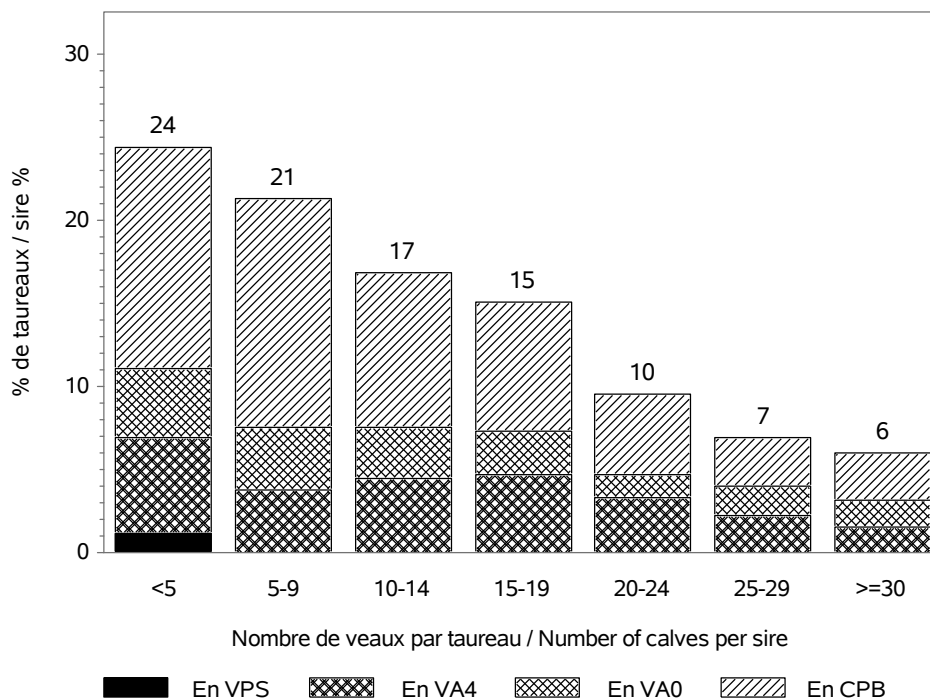
Nombre de taureaux / Sires number : 426

dont taureaux de race GASCONNE DES PYRENEES / Sires of the GASCONNE DES PYRENEES breed : 367

Taux de remplacement / Replacement rate : 27 %

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

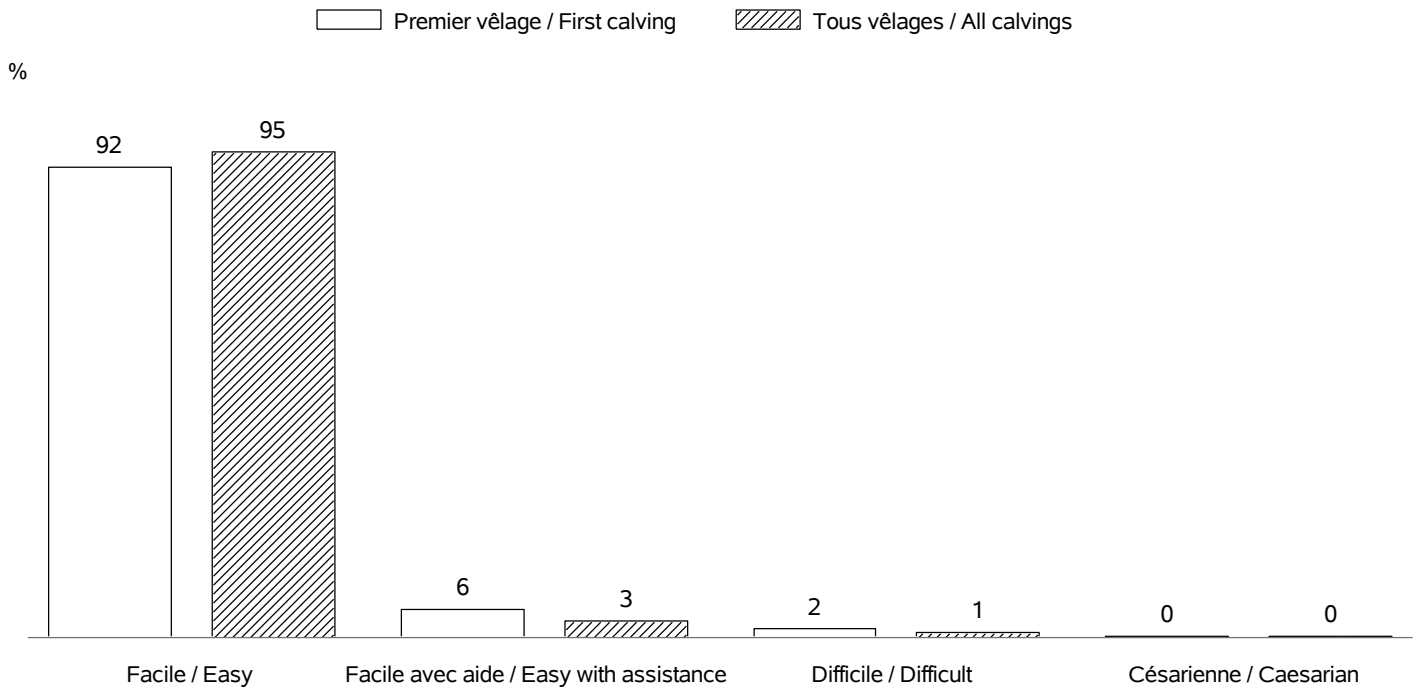
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE GASCONNE DES PYRENEES

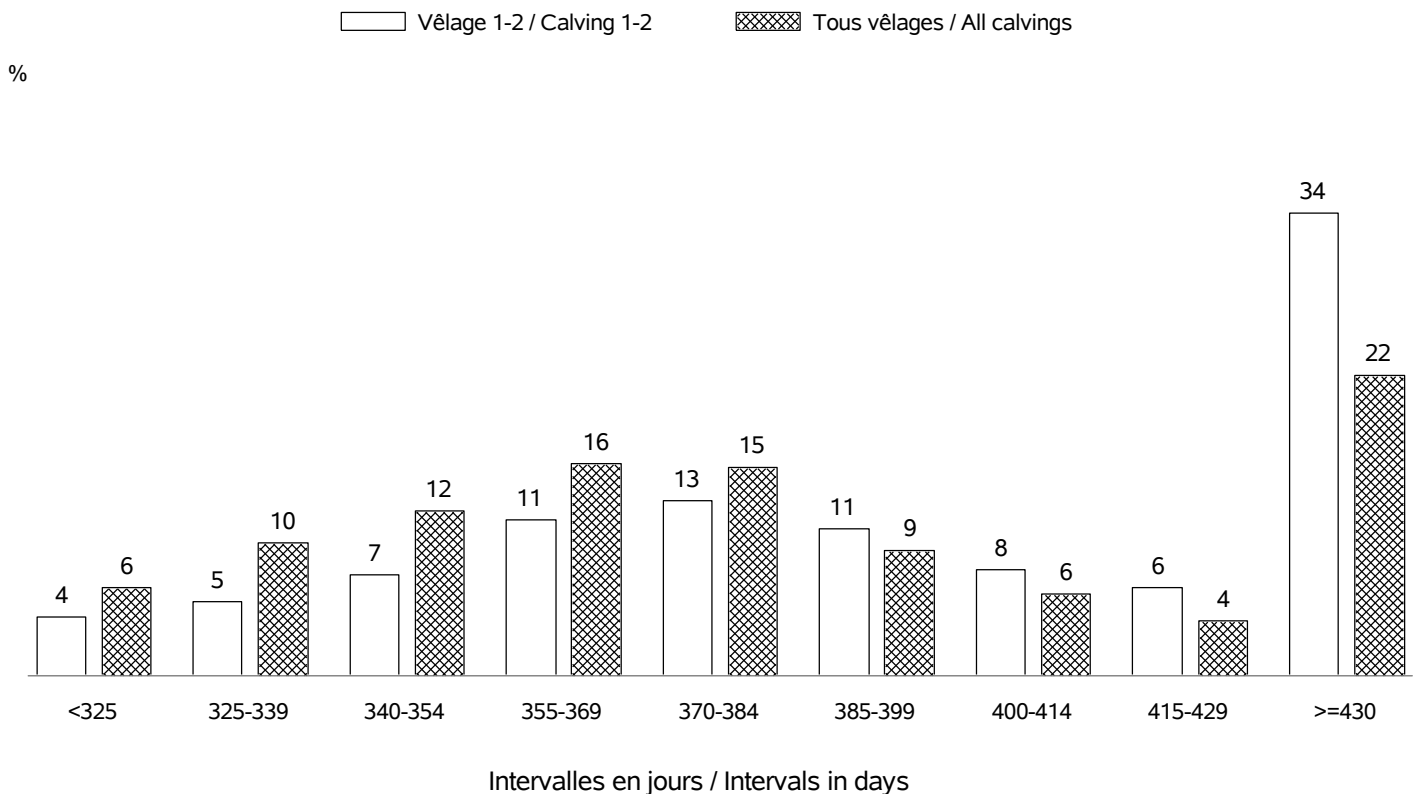
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 8780
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 264
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 1.7 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 258
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 1489; moyenne: 430 jours; ecart-type: 101.0 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 6639; moyenne: 402 jours; ecart-type: 88.2 jours

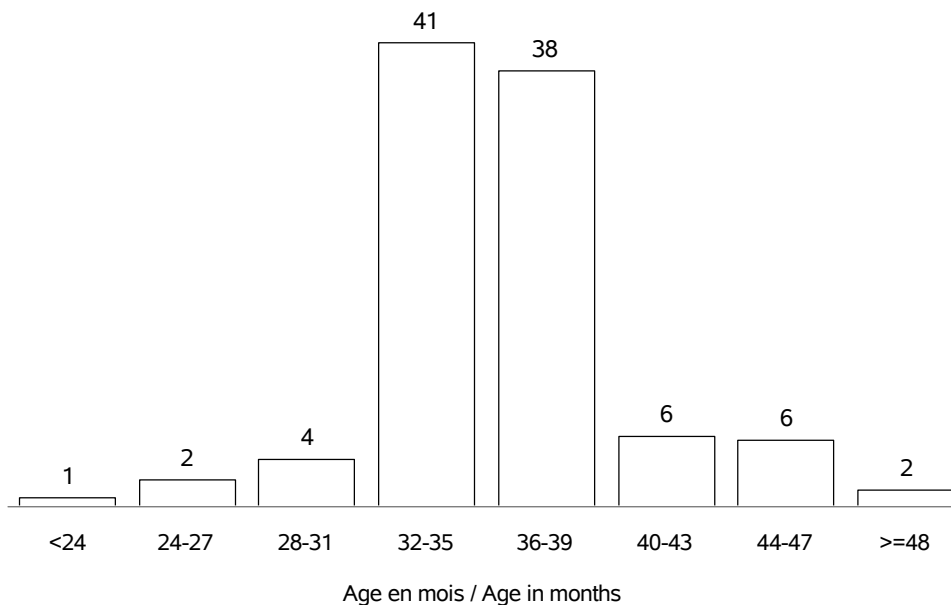


RACE GASCONNE DES PYRENEES

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 1733 (moyenne: 37 mois; ecart-type:4.3 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 225

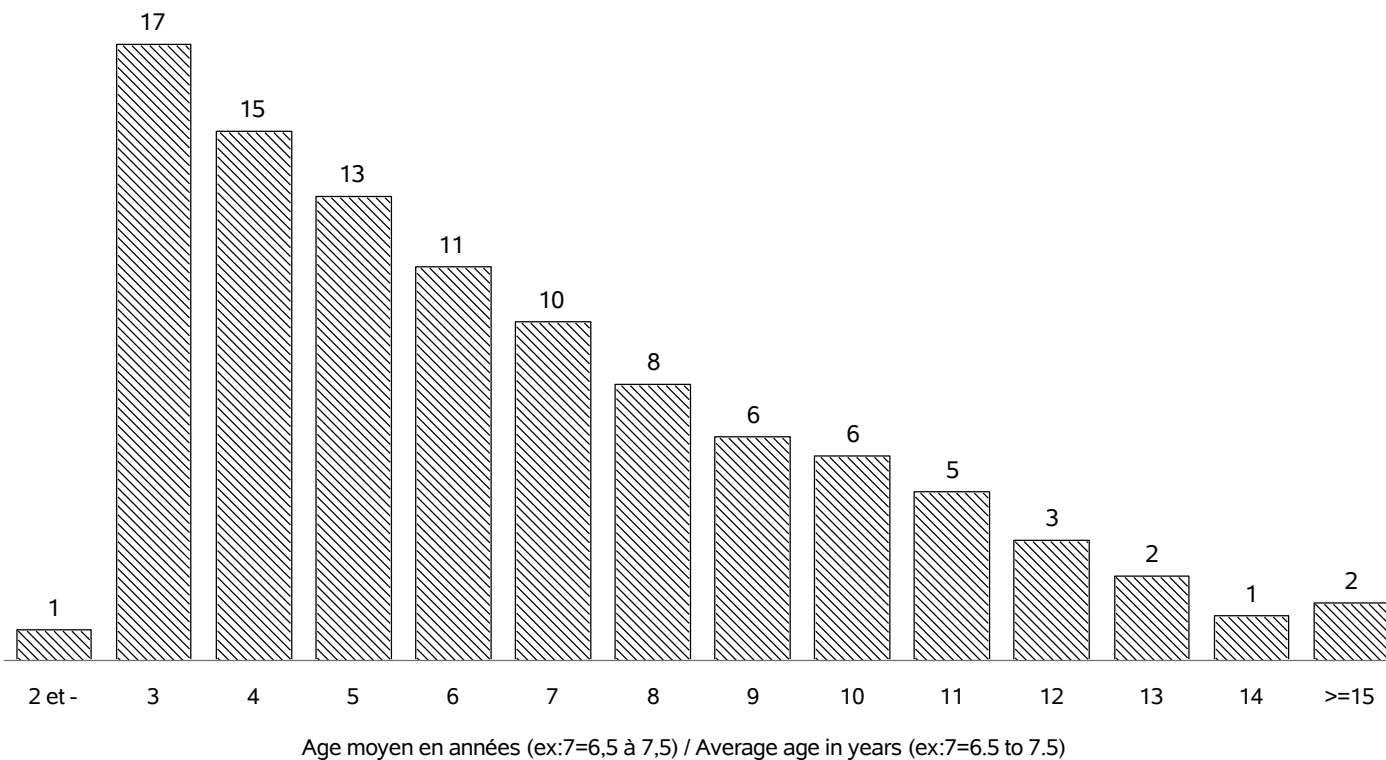
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 8823 (moyenne:6.6 ans; ecart-type:3.2 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 265

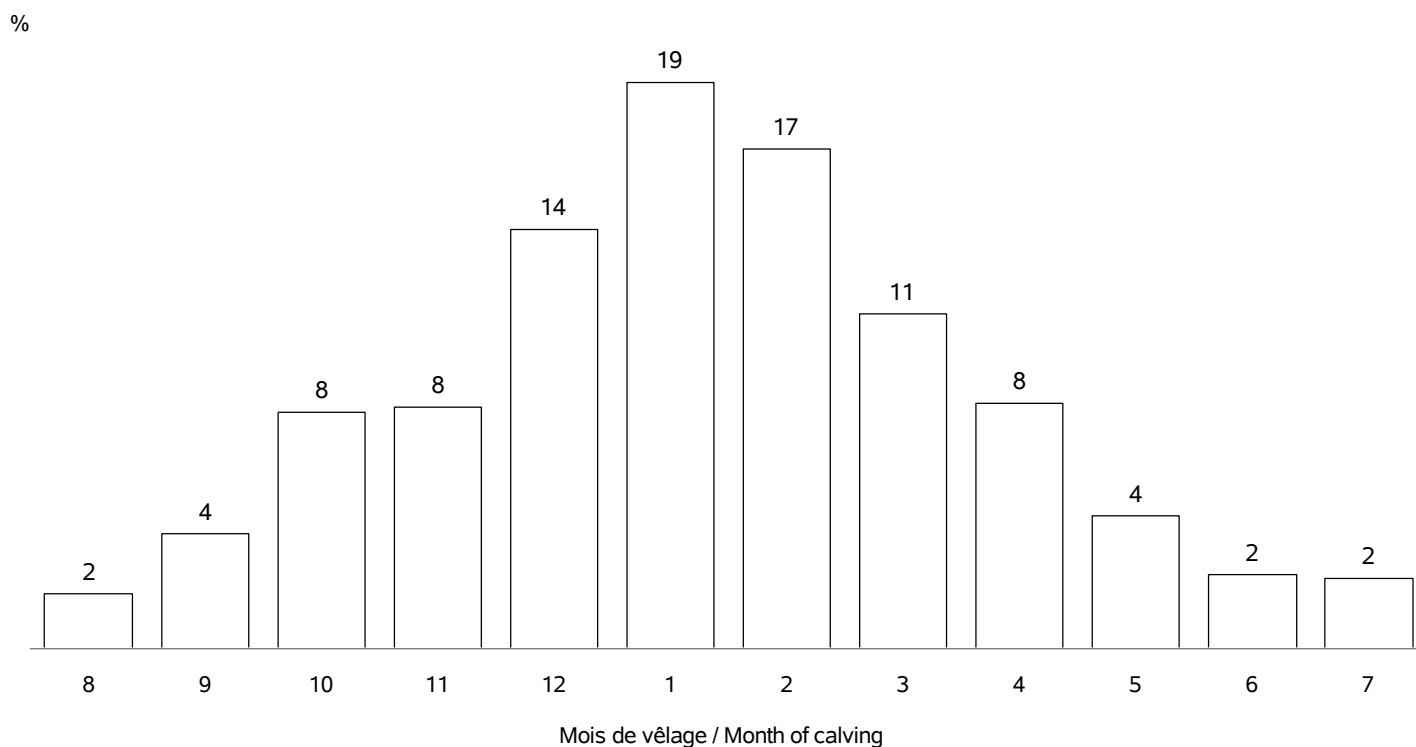
%



RACE GASCONNE DES PYRENEES

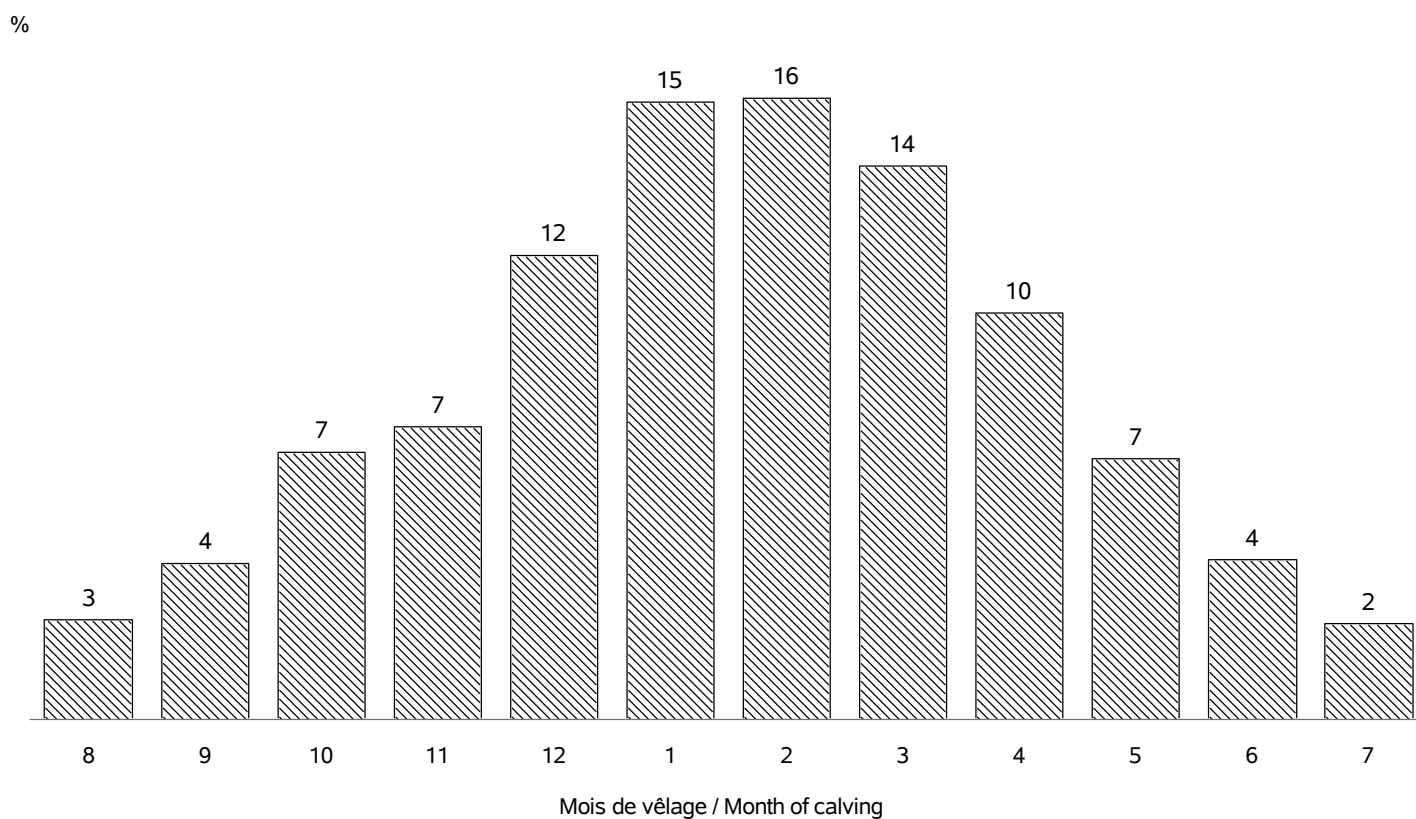
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 1733
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 225



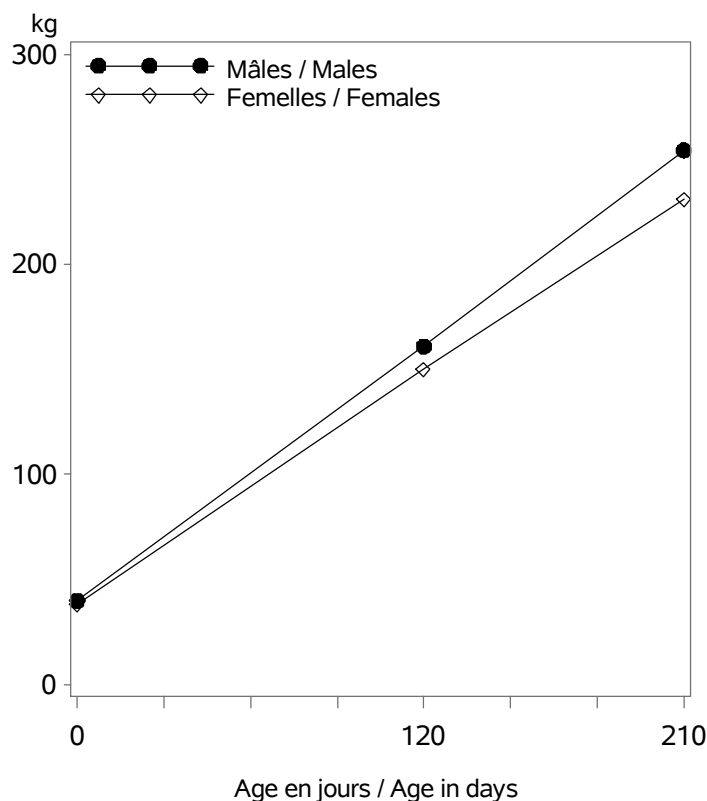
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 8823
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 265



RACE GASCONNE DES PYRENEES

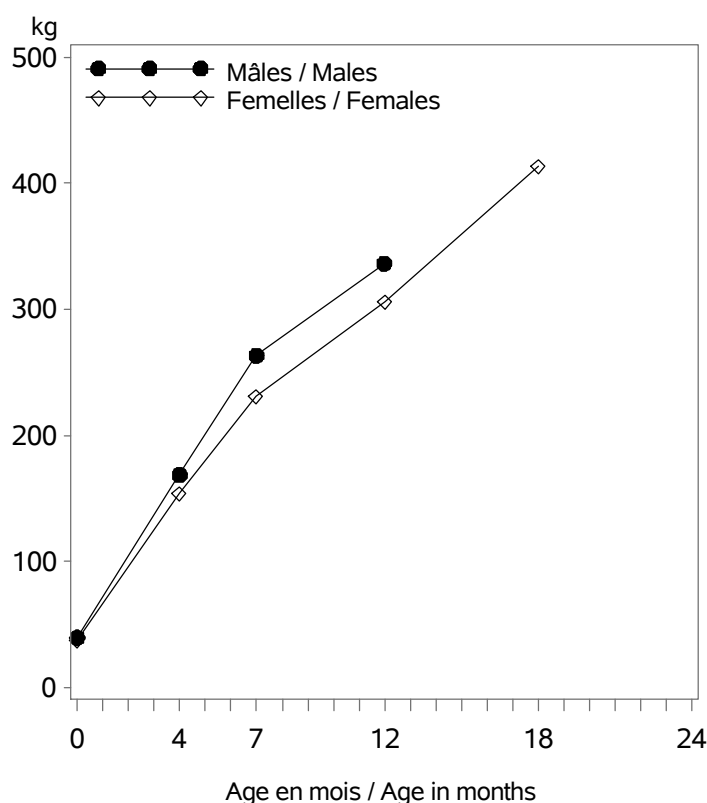
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019



Nb veaux avec un PAT(120/210) / Nb calves with weight : 1614

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	38.2	5.5	3601
	0 (TP en cm)	76.4	4.9	626
	120 (PAT120j en kg)	150	23	809
	210 (PAT210j en kg)	231	34	624
Mâles	0 (PN en kg)	40.1	5.8	3653
	0 (TP en cm)	77.9	5.4	654
	120 (PAT120j en kg)	161	25	784
	210 (PAT210j en kg)	254	42	559

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2016 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2016



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2016		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.4	5.2	3501
	0 (TP en cm)	75.1	6.7	698
	4 (PAT120j en kg)	154	22	869
	7 (PAT210j en kg)	231	32	644
	12 (PAT12m en kg)	306	42	123
	18 (PAT18m en kg)	414	31	12
Mâles	0 (PN en kg)	39.7	5.7	3552
	0 (TP en cm)	77.2	7.4	678
	4 (PAT120j en kg)	169	25	892
	7 (PAT210j en kg)	263	38	657
	12 (PAT12m en kg)	336	90	38
	18 (PAT18m en kg)	.	.	.

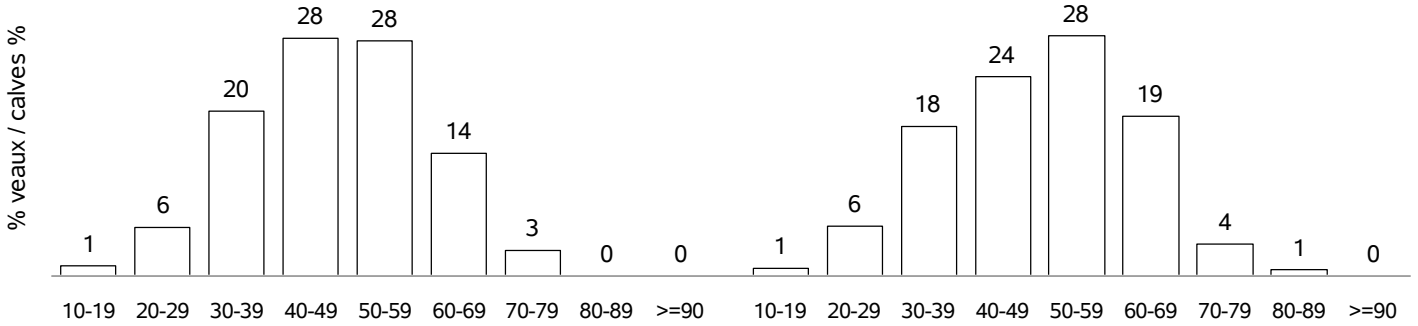
RACE GASCONNE DES PYRENEES

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

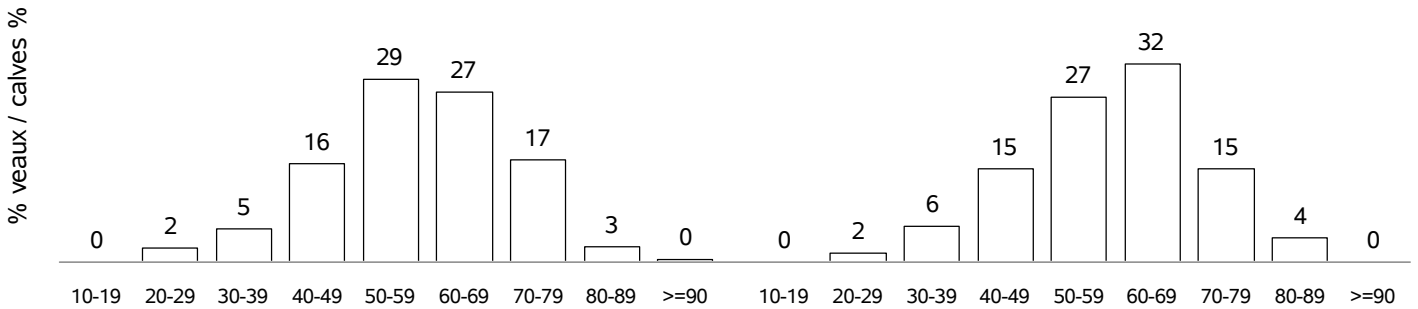
Femelles : 798

Mâles : 794

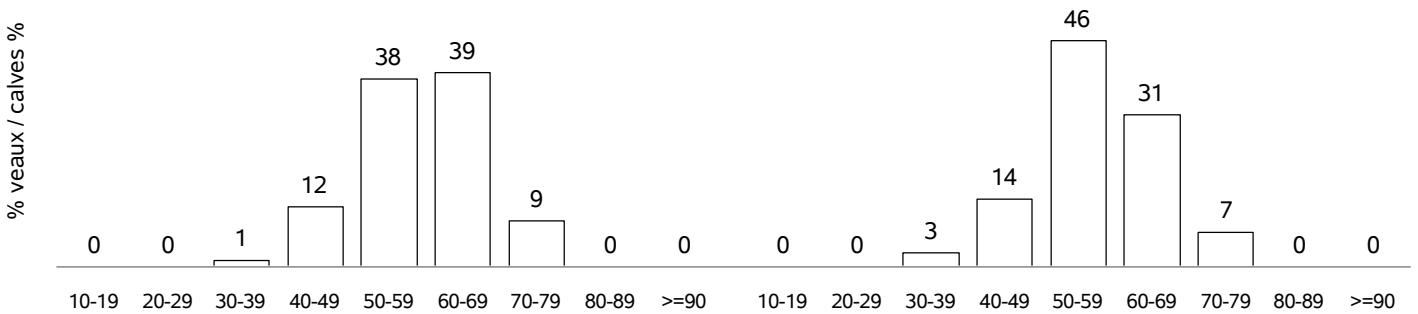
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



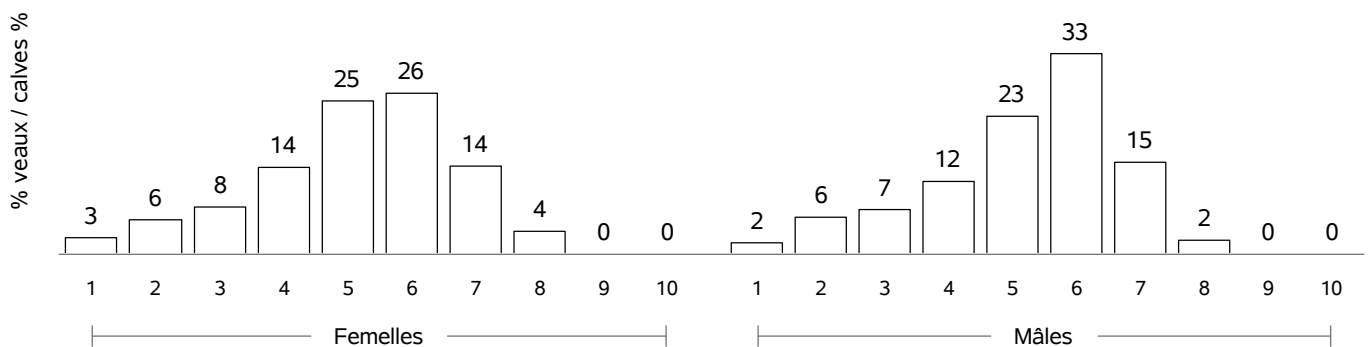
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



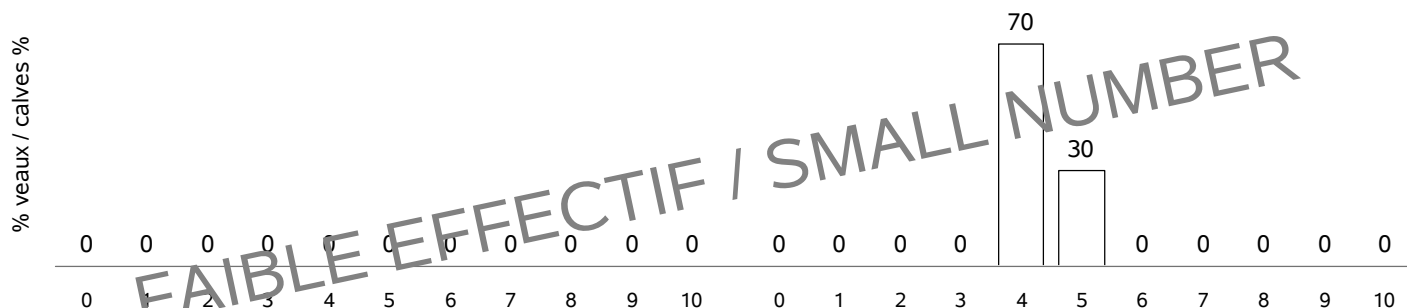
RACE GASCONNE DES PYRENEES

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 0

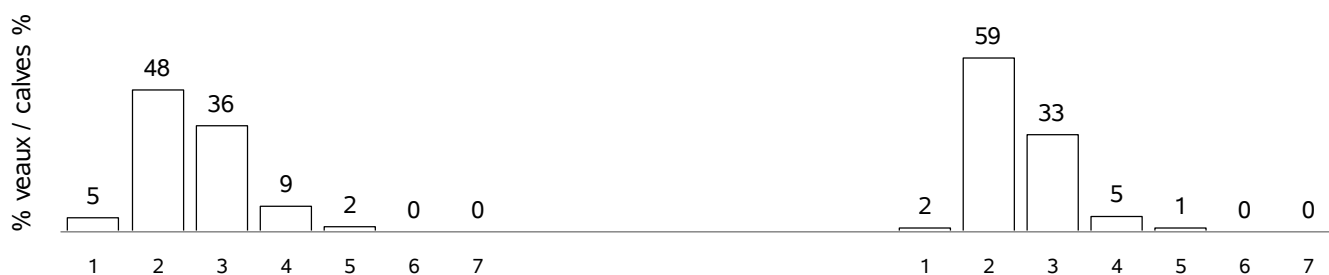
Mâles : 33



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

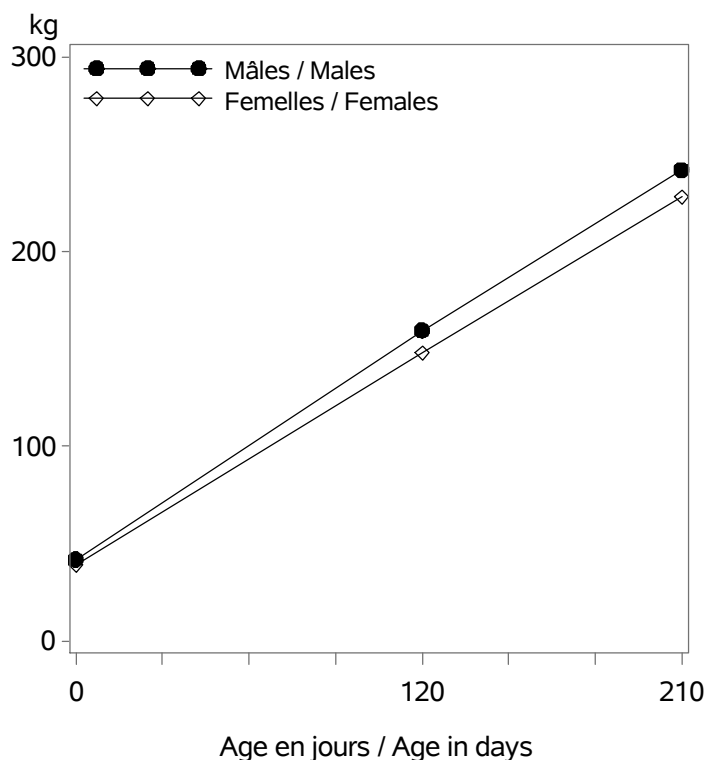
Femelles : 352

Mâles : 330



RACE GASCONNE DES PYRENEES X CHAROLAIS

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019

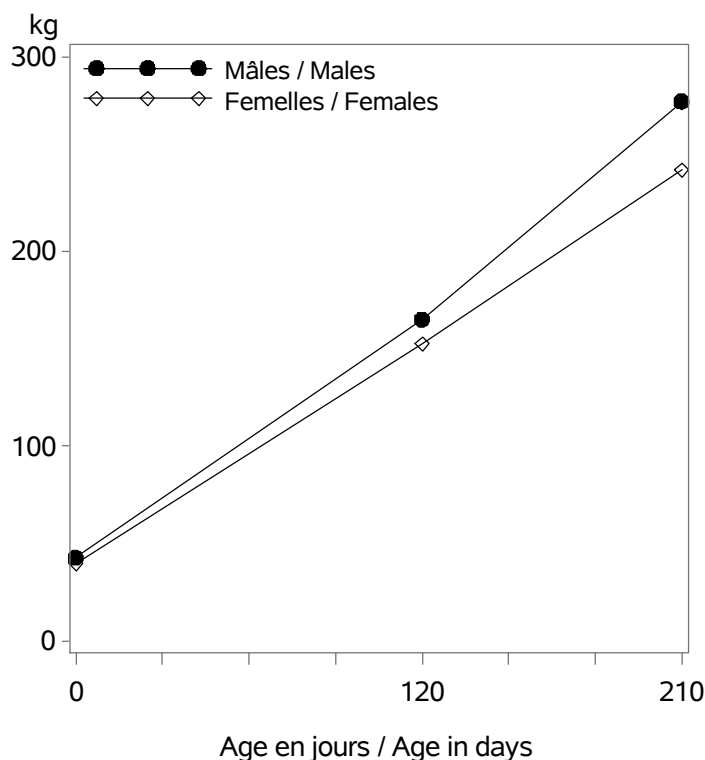


Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 90

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	38.8	5.4	194
	120 (PAT120j en kg)	148	24	39
	210 (PAT210j en kg)	228	30	25
Mâles	0 (PN en kg)	41.9	5.5	229
	120 (PAT120j en kg)	159	21	51
	210 (PAT210j en kg)	242	29	34

RACE GASCONNE DES PYRENEES X BLOND d AQUITAINE

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 73

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.5	5.0	91
	120 (PAT120j en kg)	152	20	43
	210 (PAT210j en kg)	242	26	32
Mâles	0 (PN en kg)	42.7	6.3	79
	120 (PAT120j en kg)	165	30	30
	210 (PAT210j en kg)	277	58	22

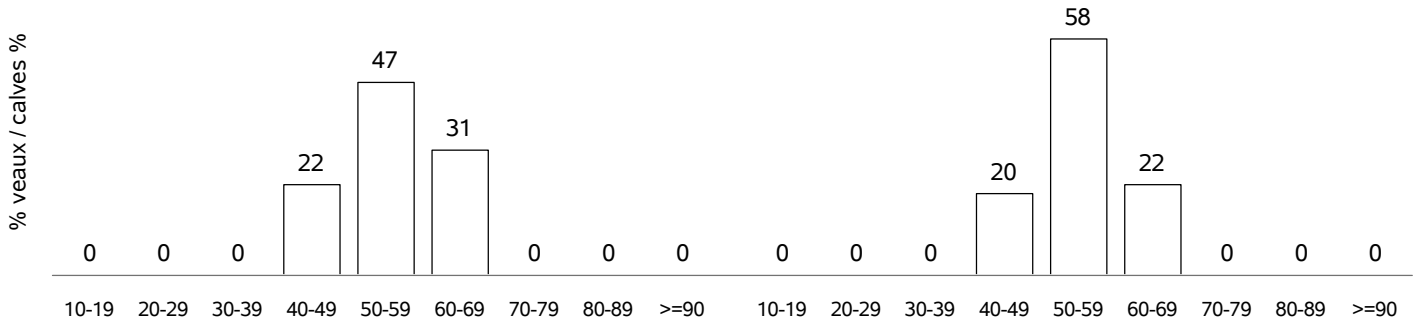
RACE GASCONNE DES PYRENEES X CHAROLAIS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

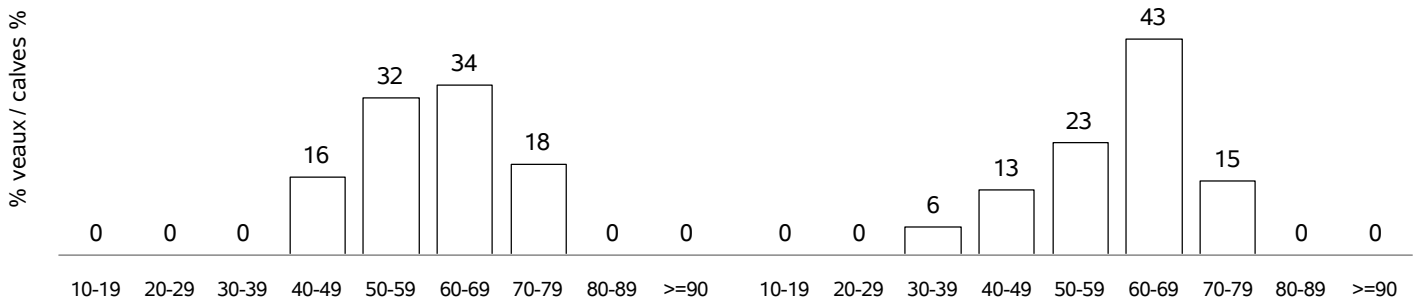
Femelles : 40

Mâles : 55

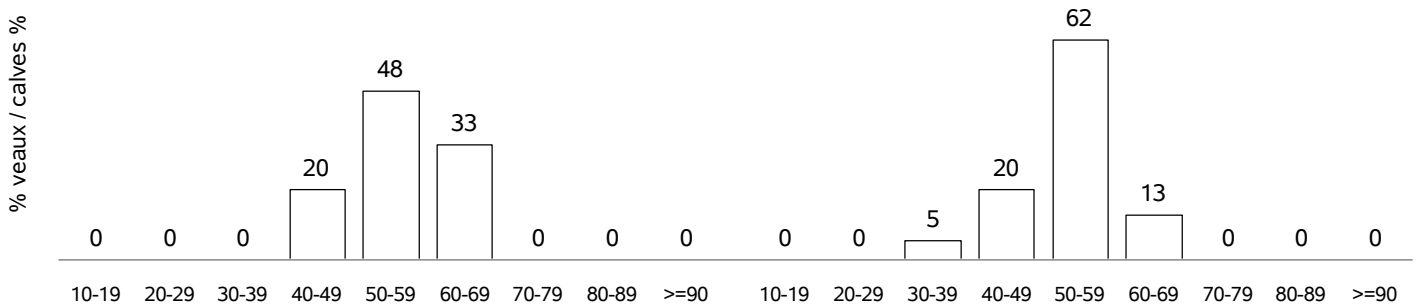
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



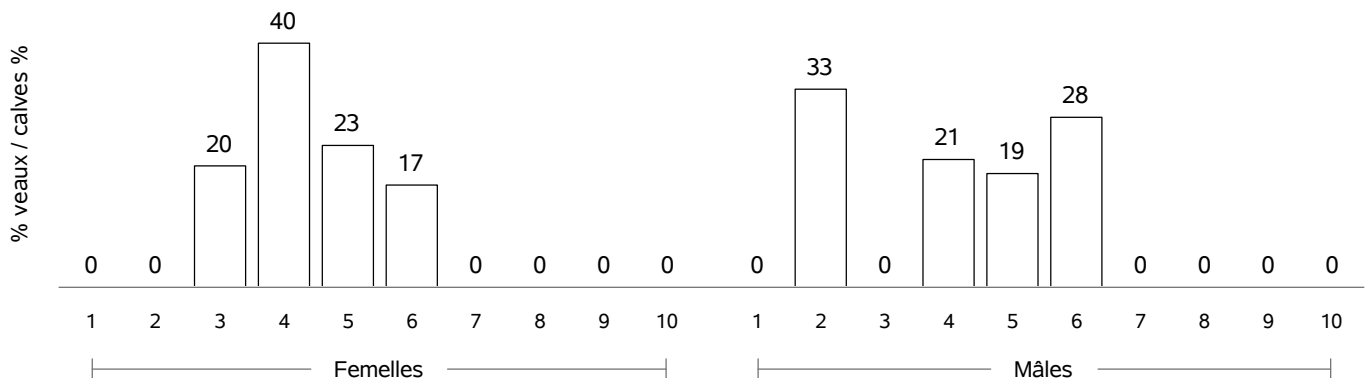
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



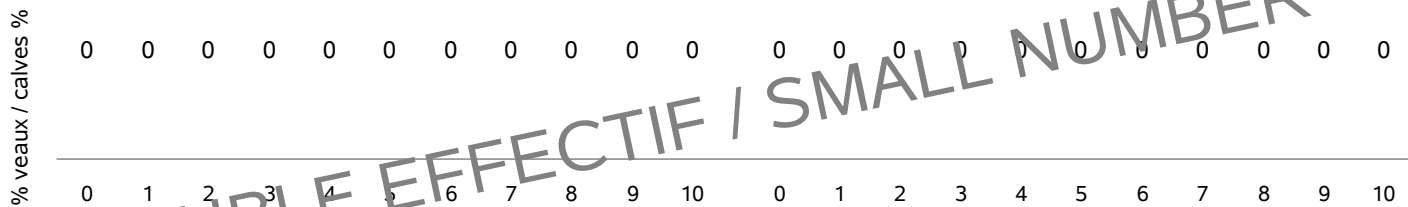
RACE GASCONNE DES PYRENEES X CHAROLAIS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESE / MOVMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 0

Mâles : 0

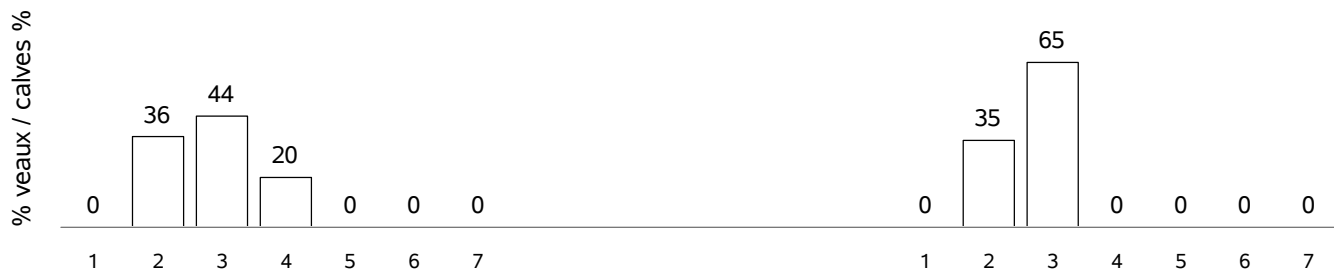


CAIBLÉ EFFECTIF / SMALL NUMBER

COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 26

Mâles : 36



RACE LIMOUSINE

VACHES CONTROLEES EN 2019 / RECORDED COWS : 281269 (27 % de la population)

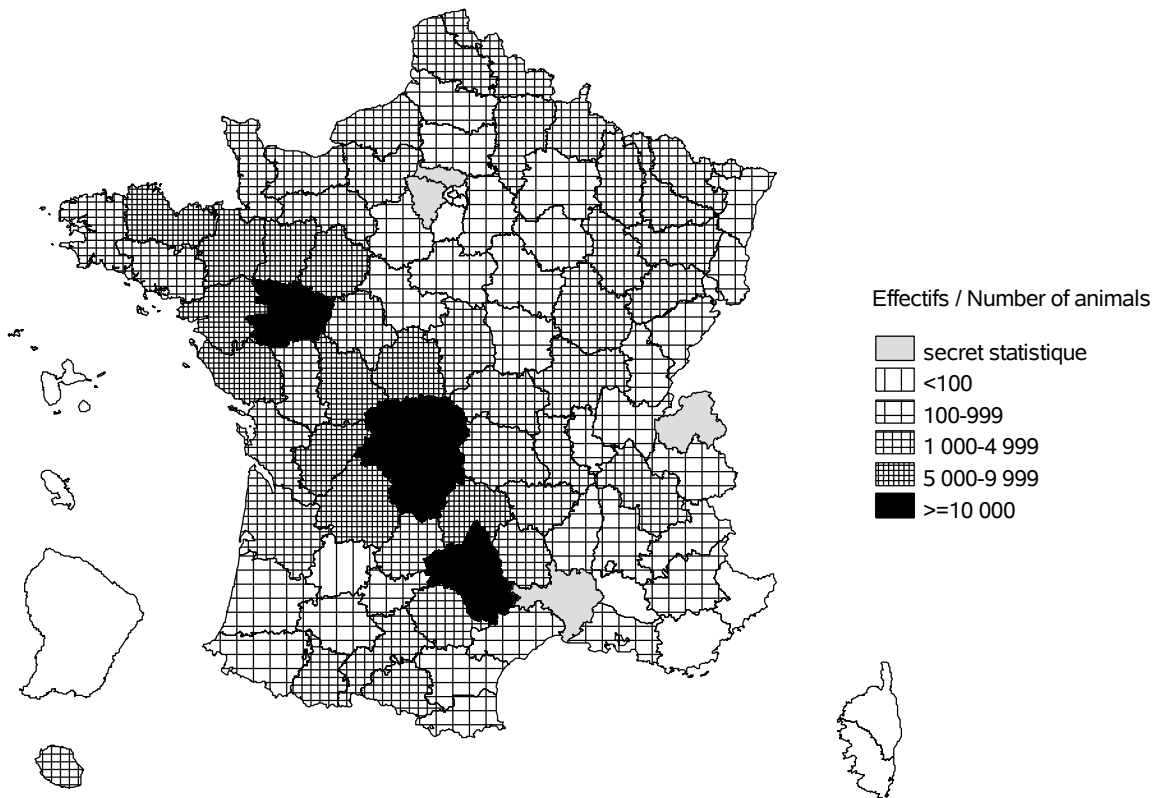
vaches en CPB / cows in CPB formula : 106795 (37 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 33890 (12 % des vaches contrôlées)

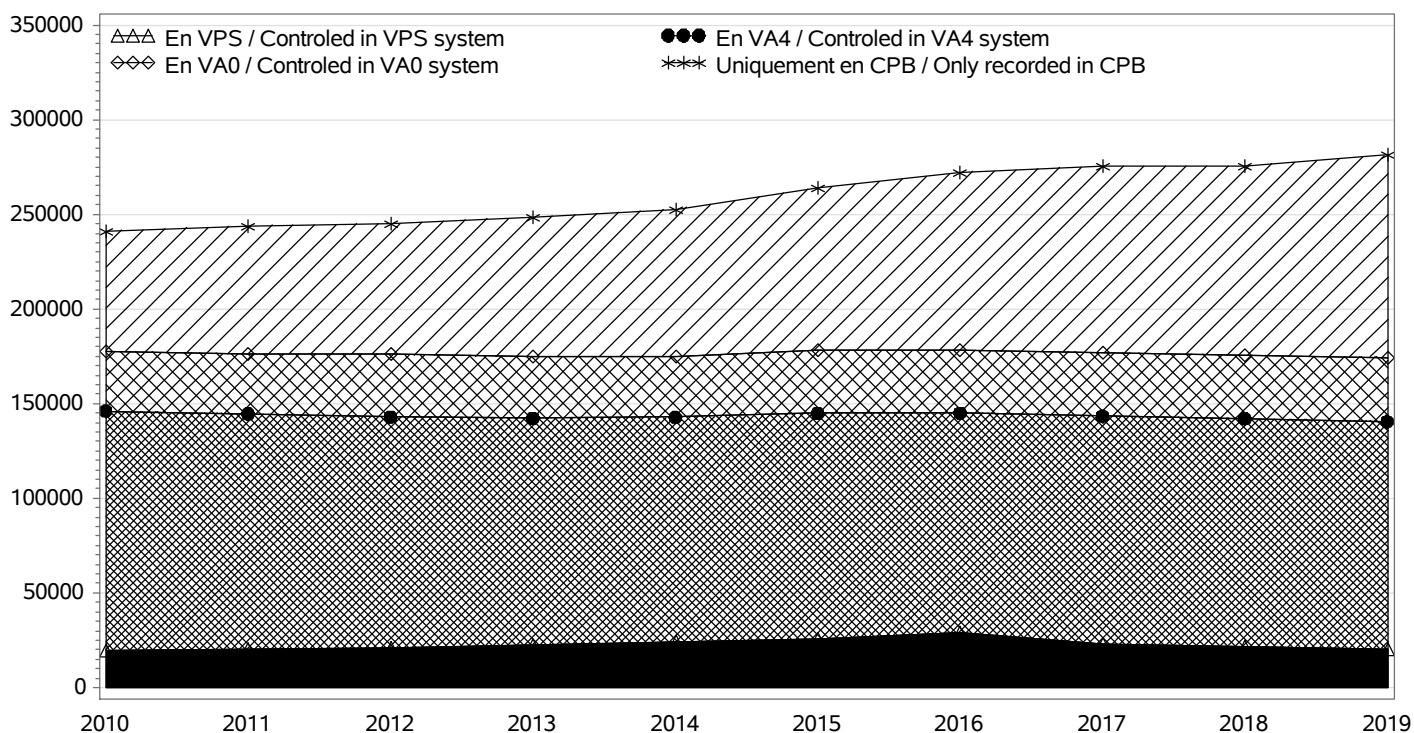
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 140584 (49 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 20560 (14 % 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 : 5781

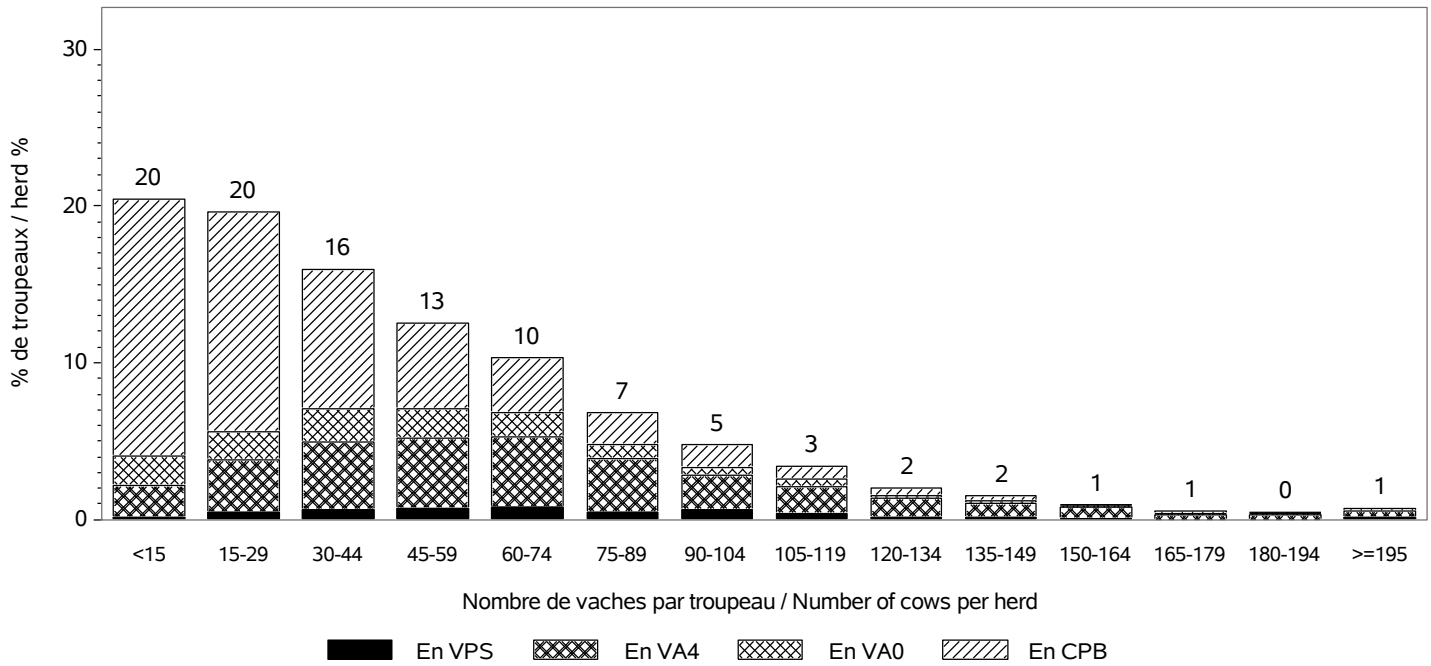
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 3111

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 668

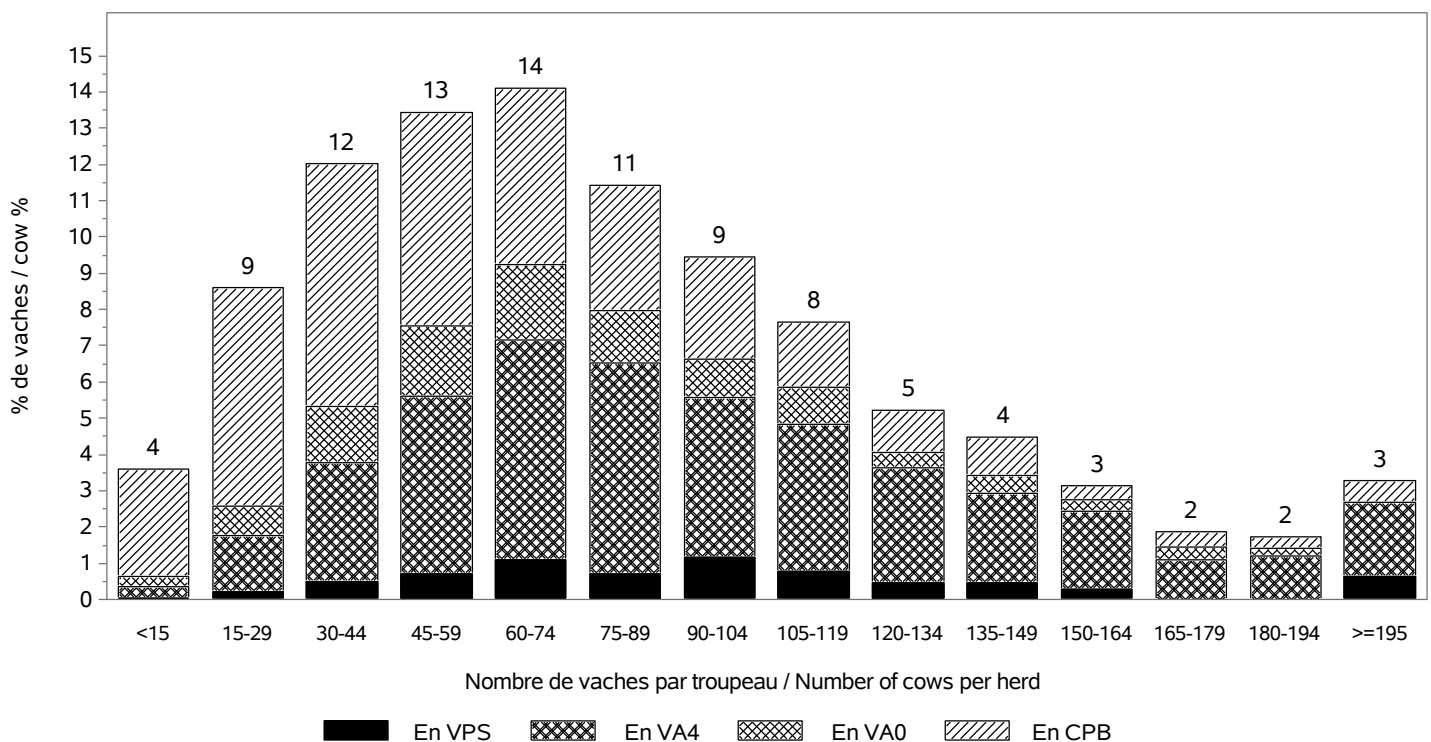
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 2002

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 272

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 : 281269

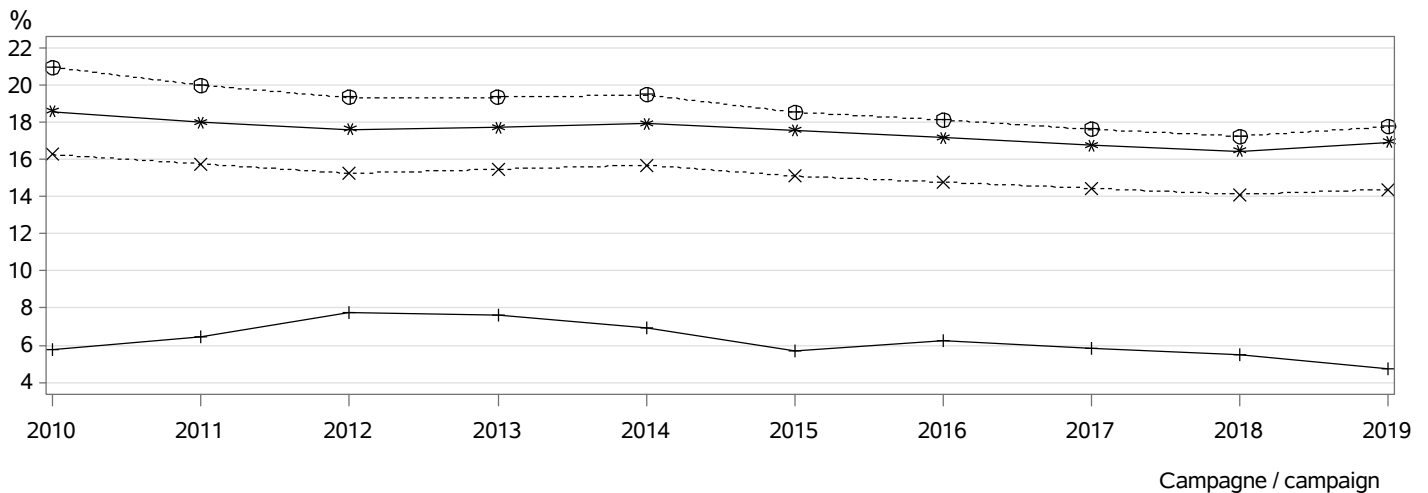


RACE LIMOUSINE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 456
 dont taureaux de race LIMOUSINE / Sires of the LIMOUSINE breed : 365

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

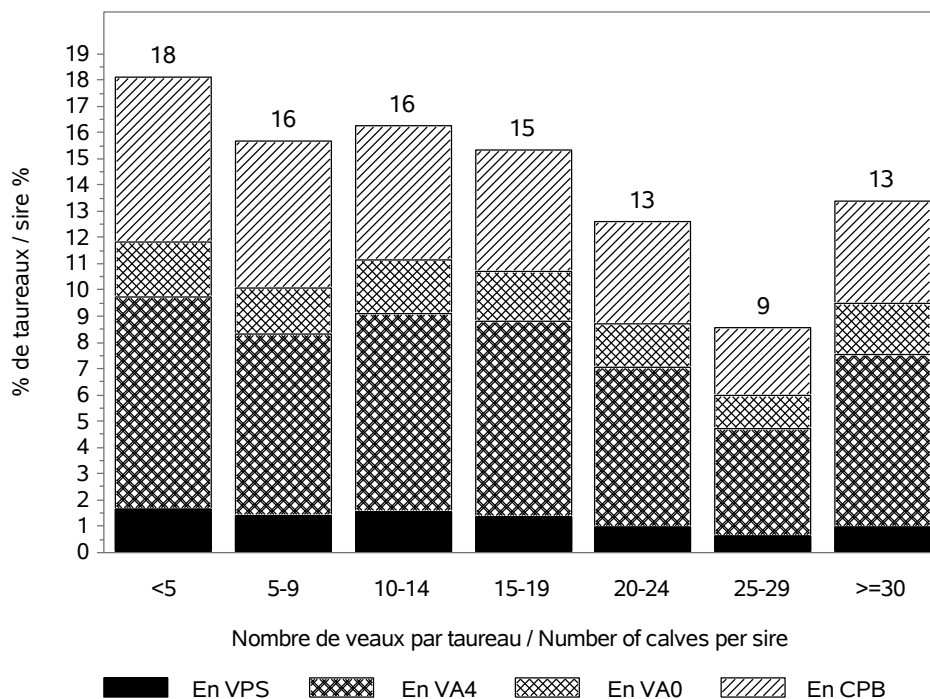


⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
 *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
 *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
 +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 12062
 dont taureaux de race LIMOUSINE / Sires of the LIMOUSINE breed : 11896
 Taux de remplacement / Replacement rate : 25 %
 dont taureaux de race LIMOUSINE / Sires of the LIMOUSINE breed : 24 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



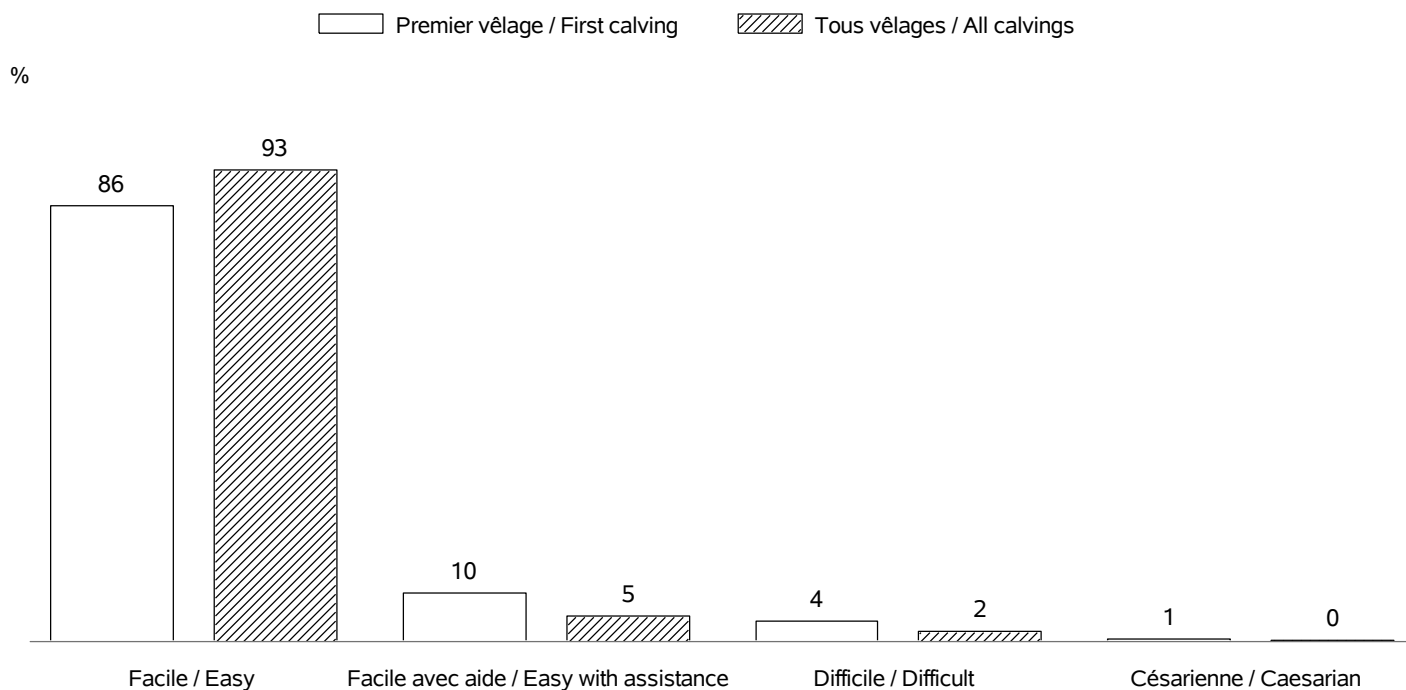
RACE LIMOUSINE

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 276458

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 5694

vêlages gémellaires / Twin calvings : 1.7 %

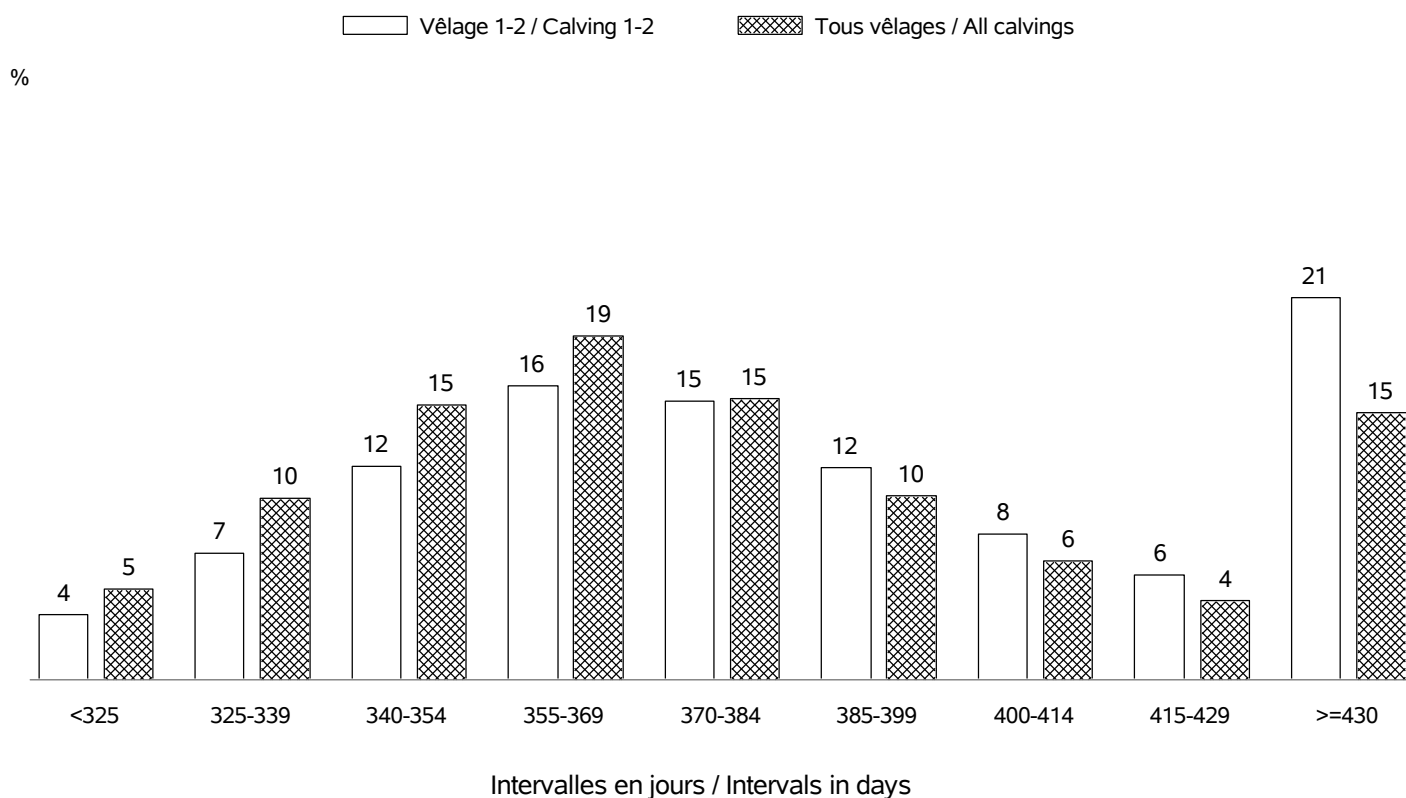


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 5496

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 52504; moyenne: 401 jours; ecart-type: 74.0 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb:205374; moyenne: 387 jours; ecart-type: 66.0 jours

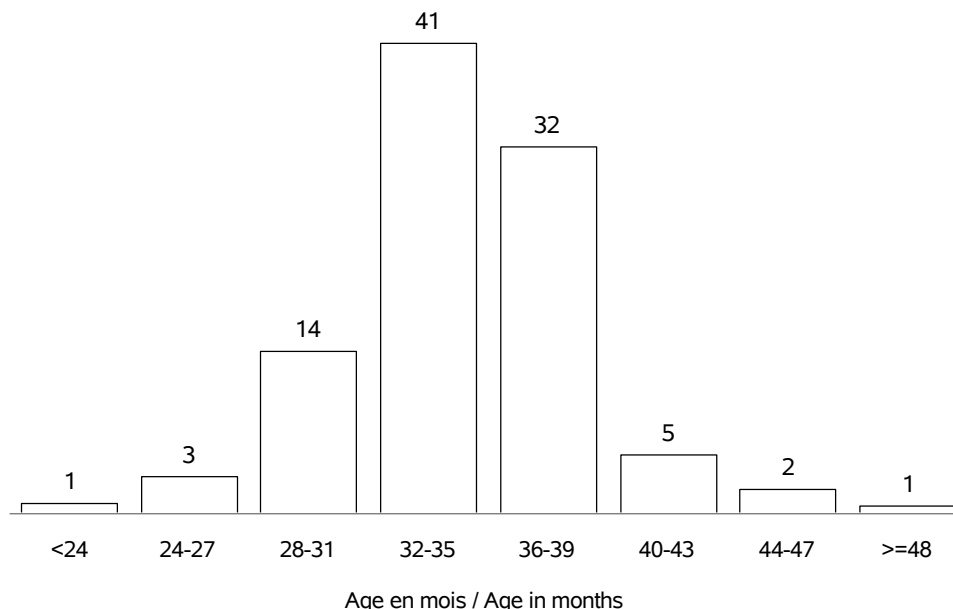


RACE LIMOUSINE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 63803 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.0 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 5167

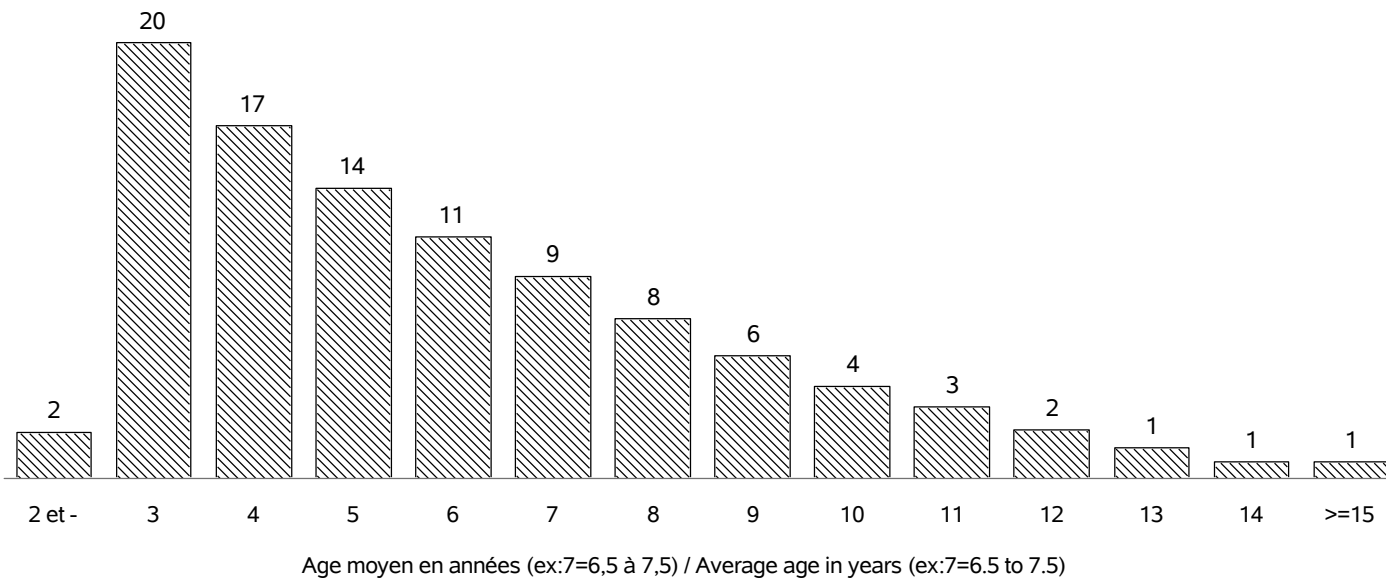
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 283269 (moyenne:6.0 ans; ecart-type:2.9 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 5781

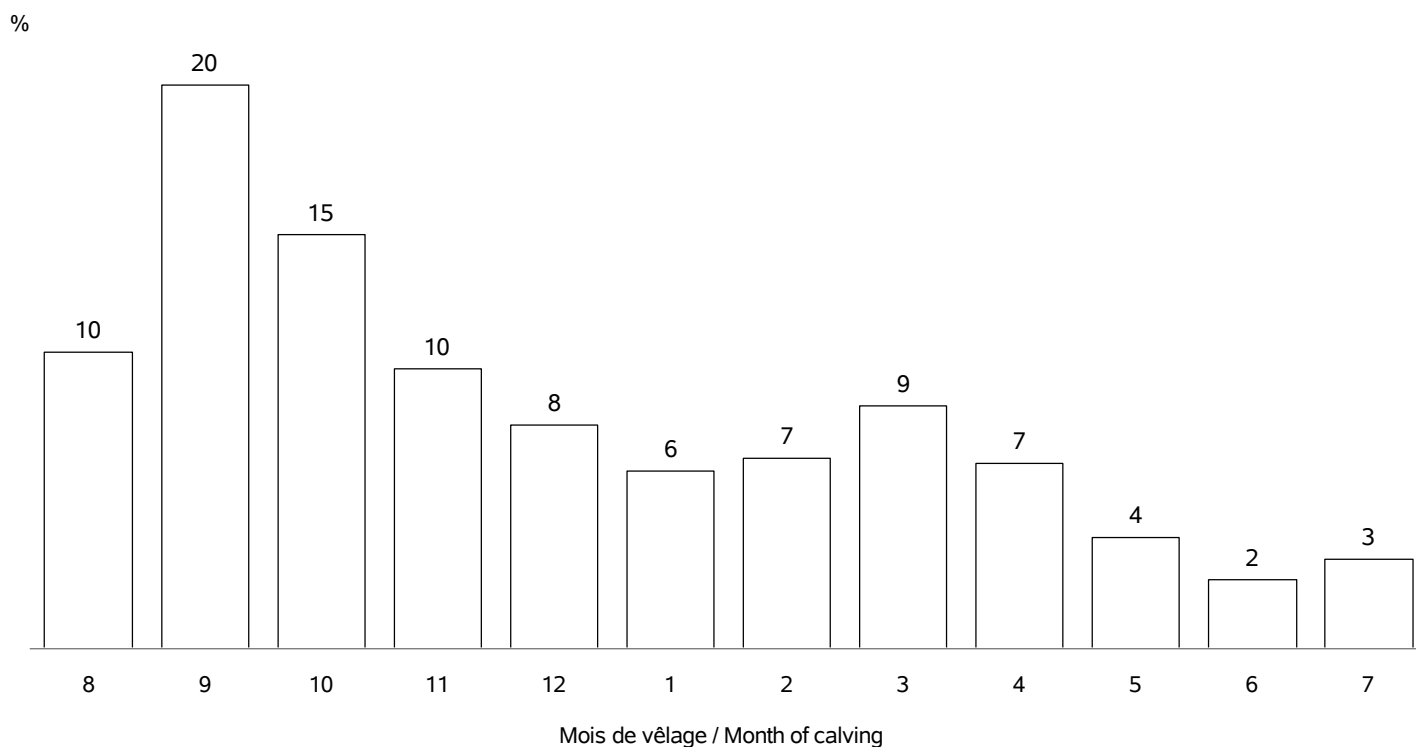
%



RACE LIMOUSINE

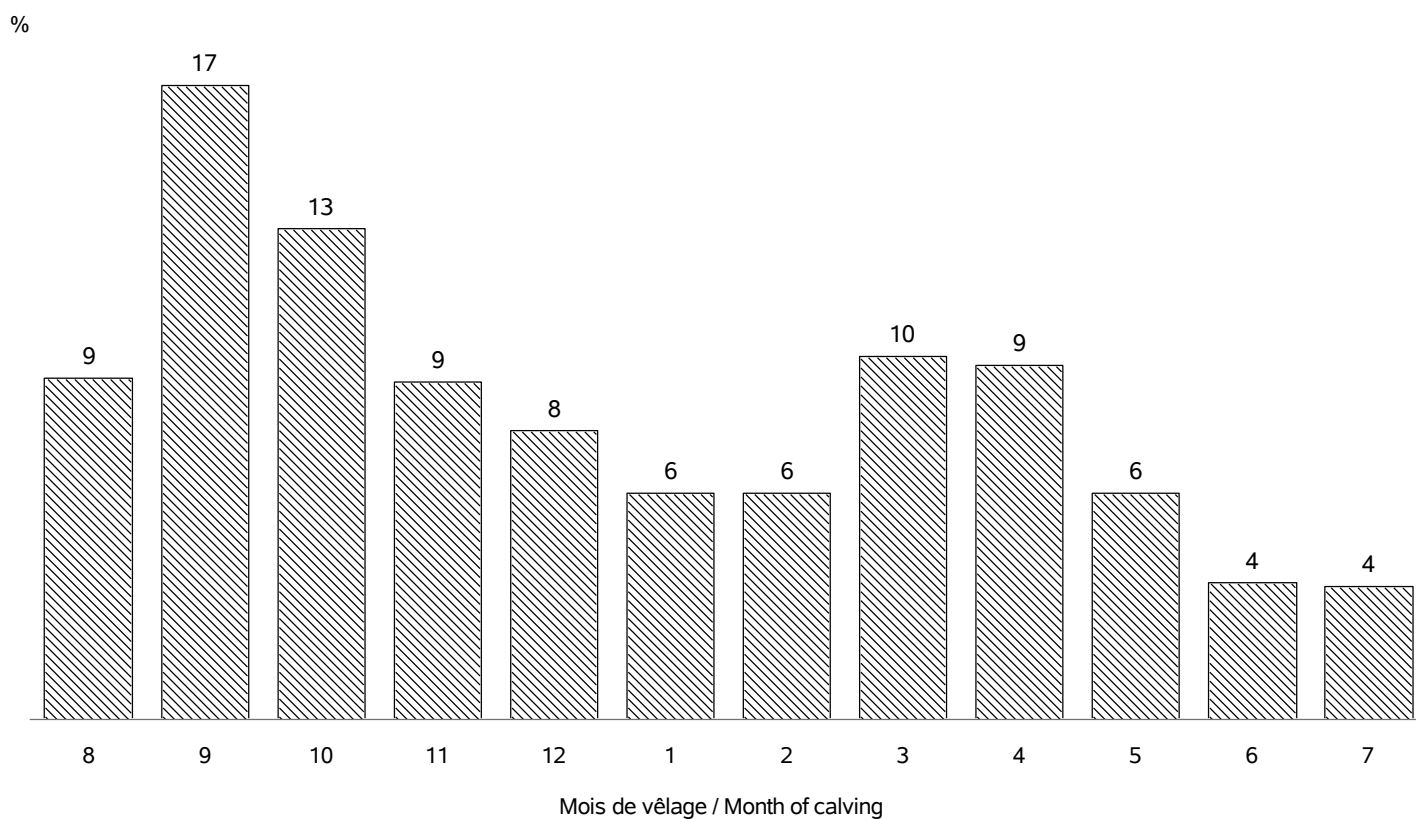
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 63803
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 5167



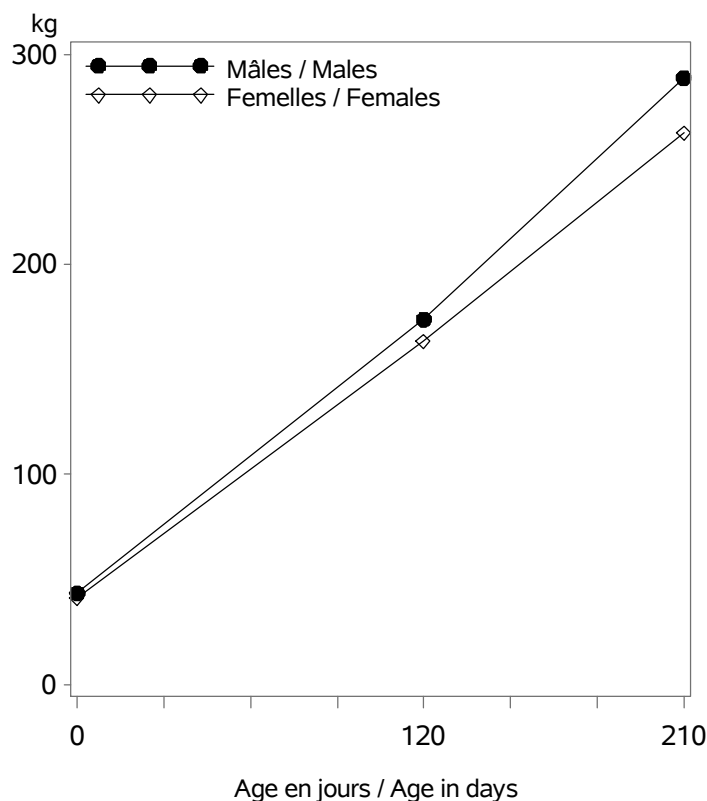
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 283269
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 5781



RACE LIMOUSINE

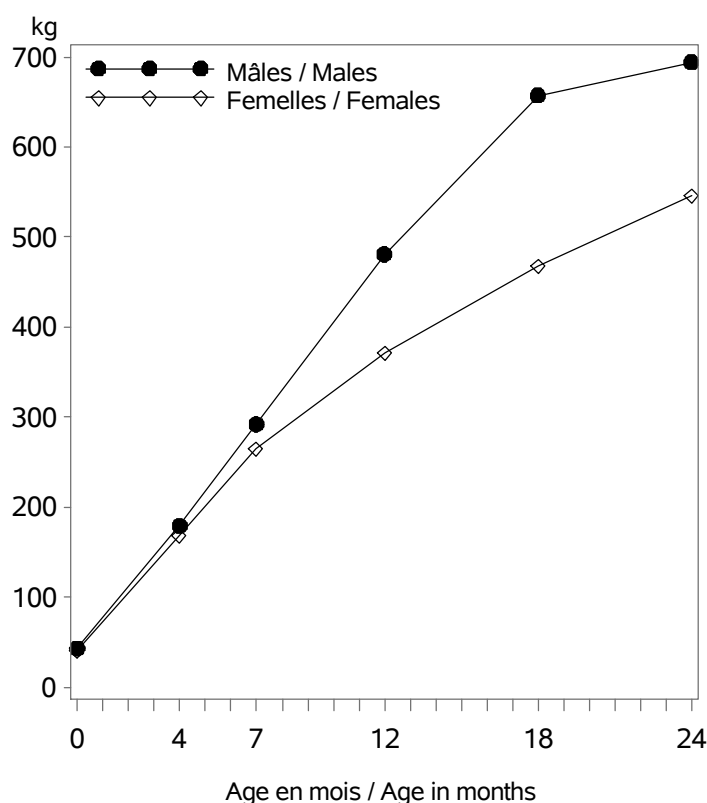
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 114540

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	41.2	5.1	133319
	0 (TP en cm)	77.5	6.8	26442
	120 (PAT120j en kg)	163	26	56986
	210 (PAT210j en kg)	262	37	52047
Mâles	0 (PN en kg)	43.6	5.7	135458
	0 (TP en cm)	79.1	7.0	26985
	120 (PAT120j en kg)	174	29	55779
	210 (PAT210j en kg)	289	45	49467

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2016 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2016



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2016		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	41.3	5.2	130238
	0 (TP en cm)	77.8	6.7	20982
	4 (PAT120j en kg)	168	25	59169
	7 (PAT210j en kg)	265	37	53327
	12 (PAT12m en kg)	372	53	12579
	18 (PAT18m en kg)	468	62	4952
Mâles	0 (PN en kg)	43.7	5.9	132702
	0 (TP en cm)	79.5	6.7	21540
	4 (PAT120j en kg)	180	28	58078
	7 (PAT210j en kg)	293	44	50022
	12 (PAT12m en kg)	481	75	6773
	18 (PAT18m en kg)	657	87	1021
	24 (PAT24m en kg)	694	130	55

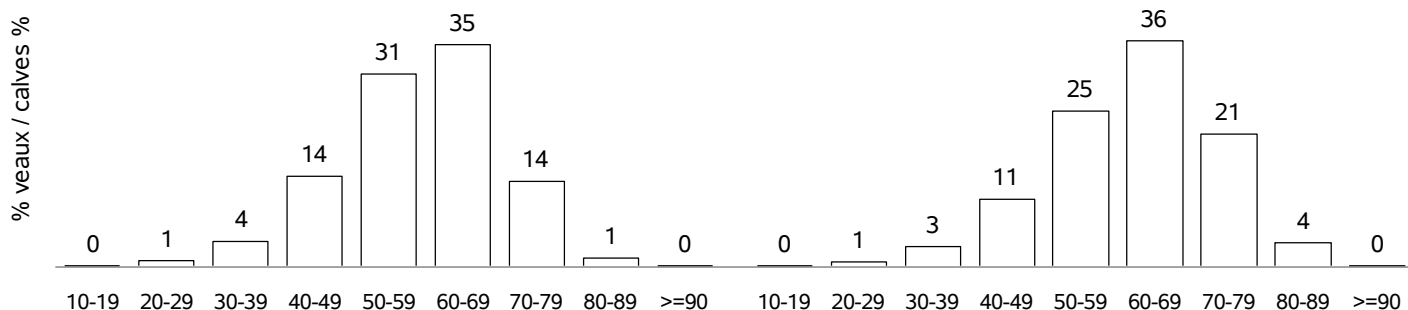
RACE LIMOUSINE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

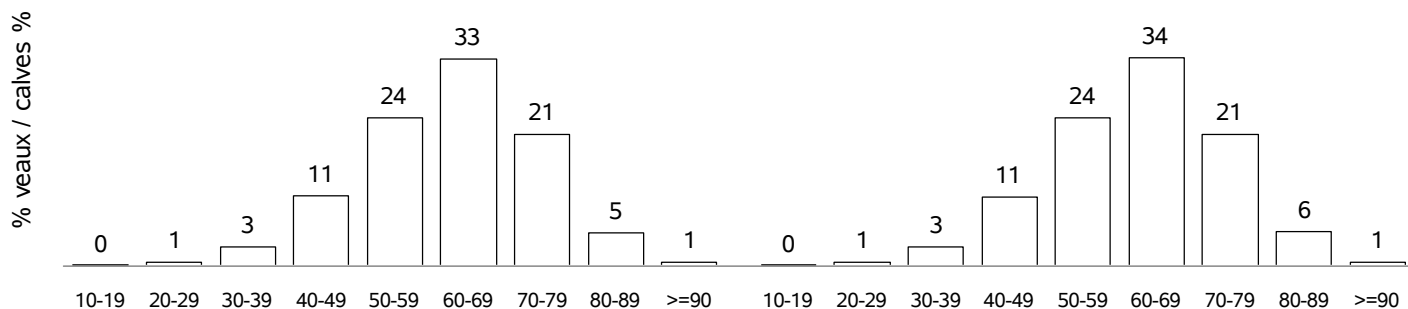
Femelles : 56375

Mâles : 53714

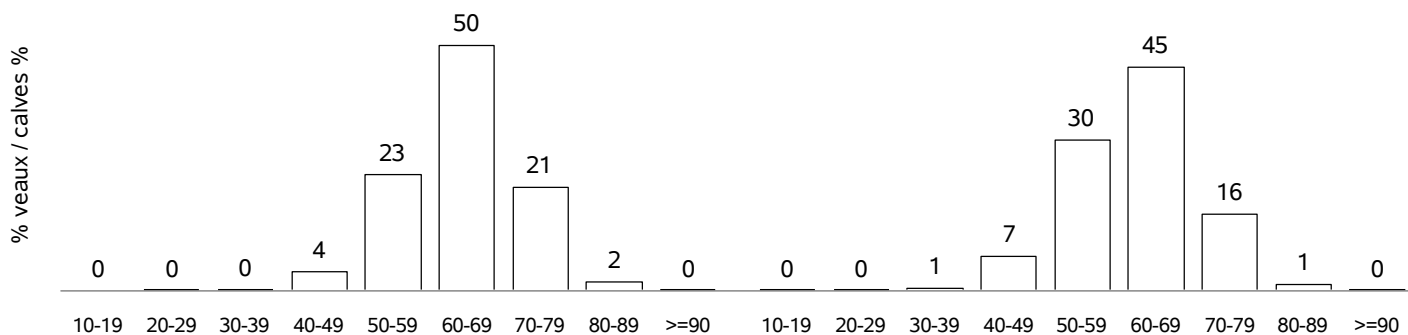
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



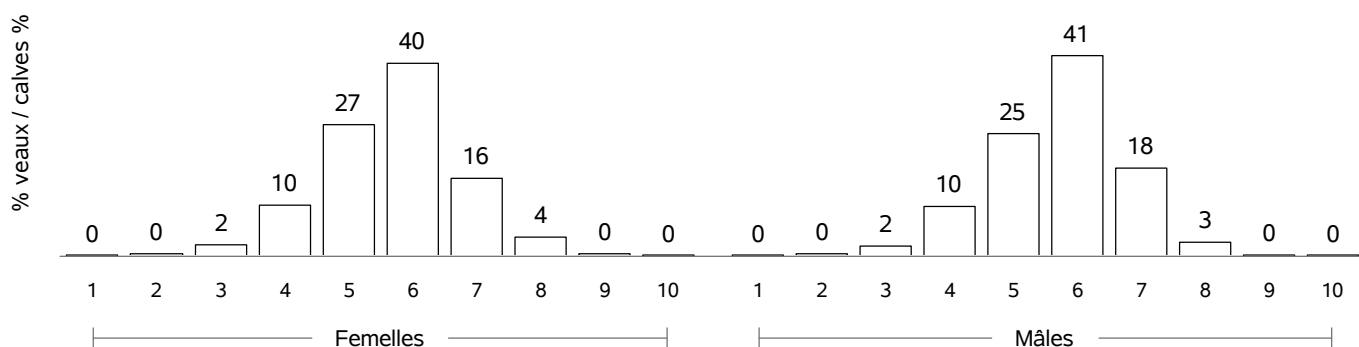
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



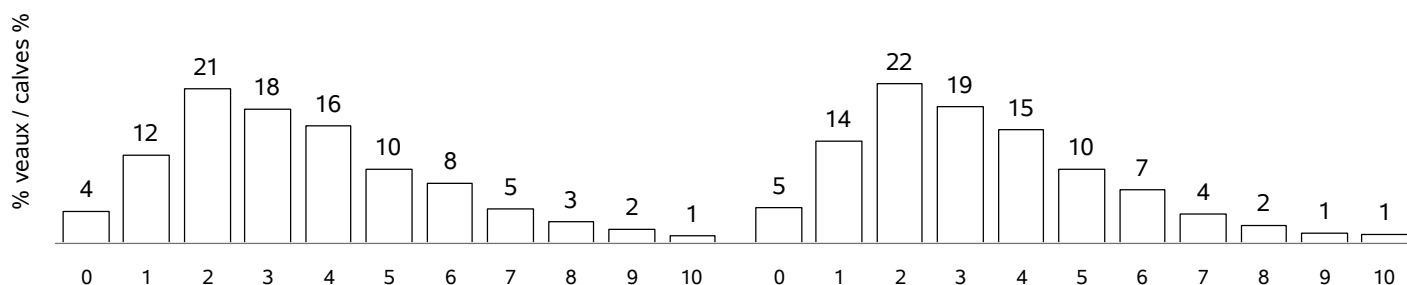
RACE LIMOUSINE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 4265

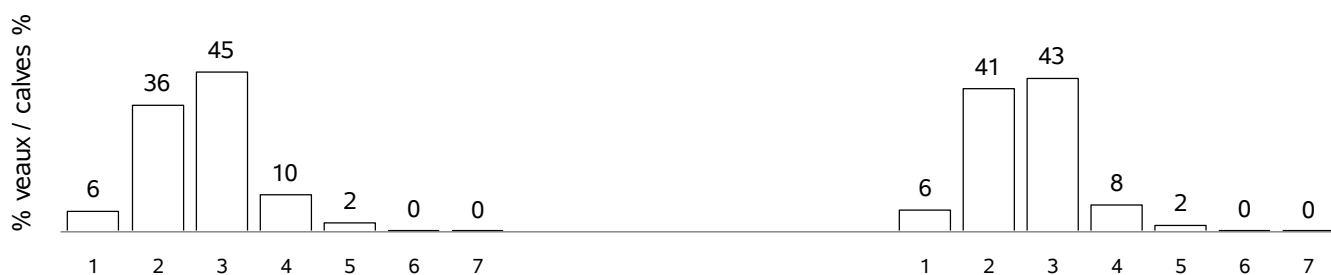
Mâles : 4215



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 49904

Mâles : 47274

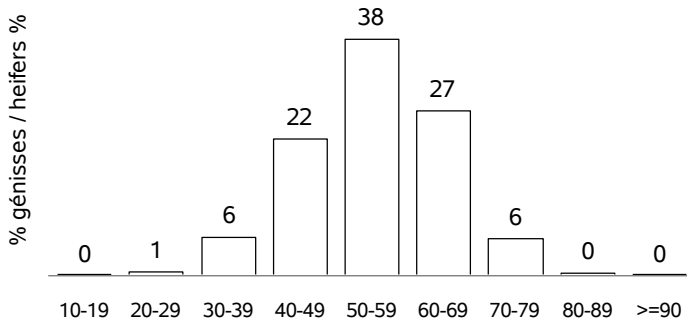


RACE LIMOUSINE

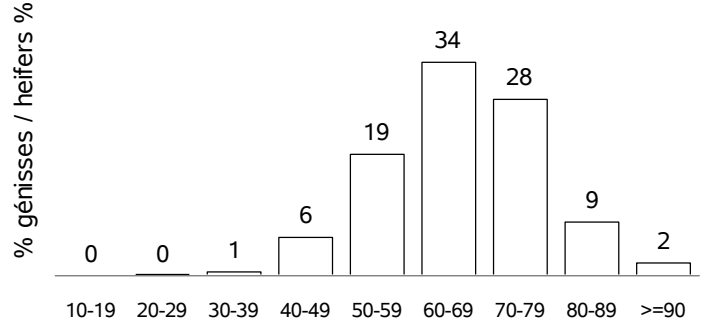
POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2016 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2016

Femelles : 23190

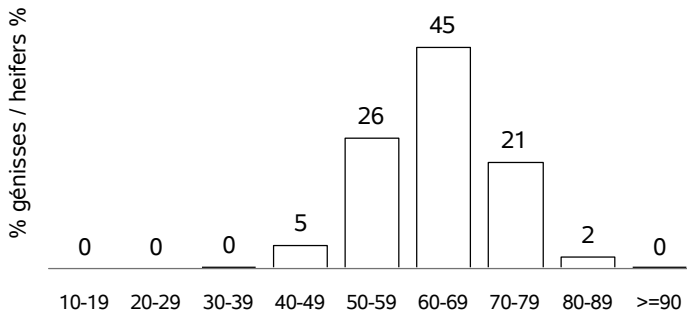
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



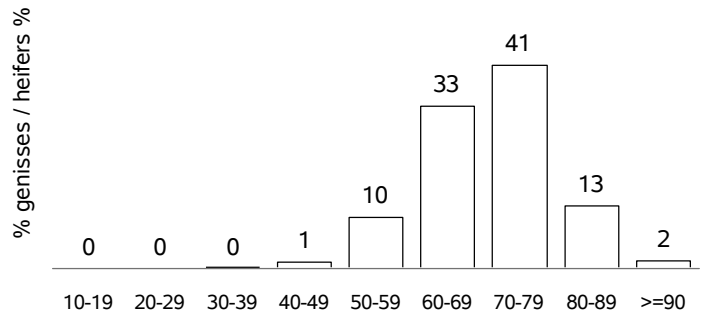
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



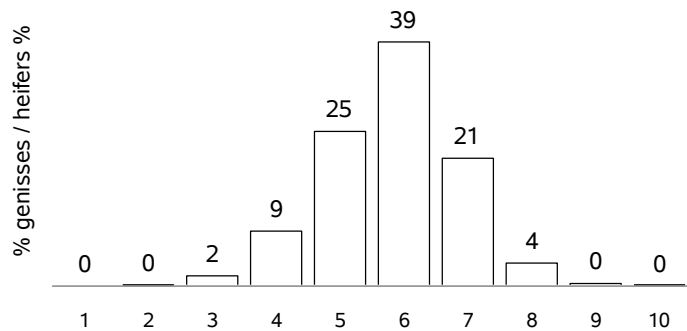
APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



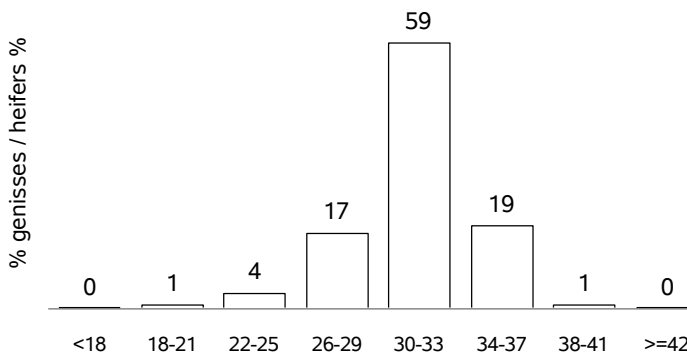
BASSIN / POND



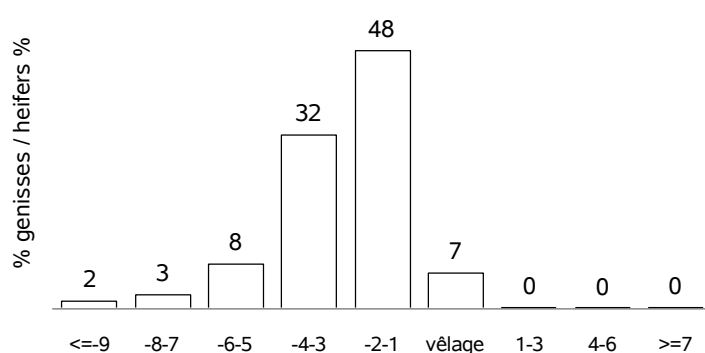
ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



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



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

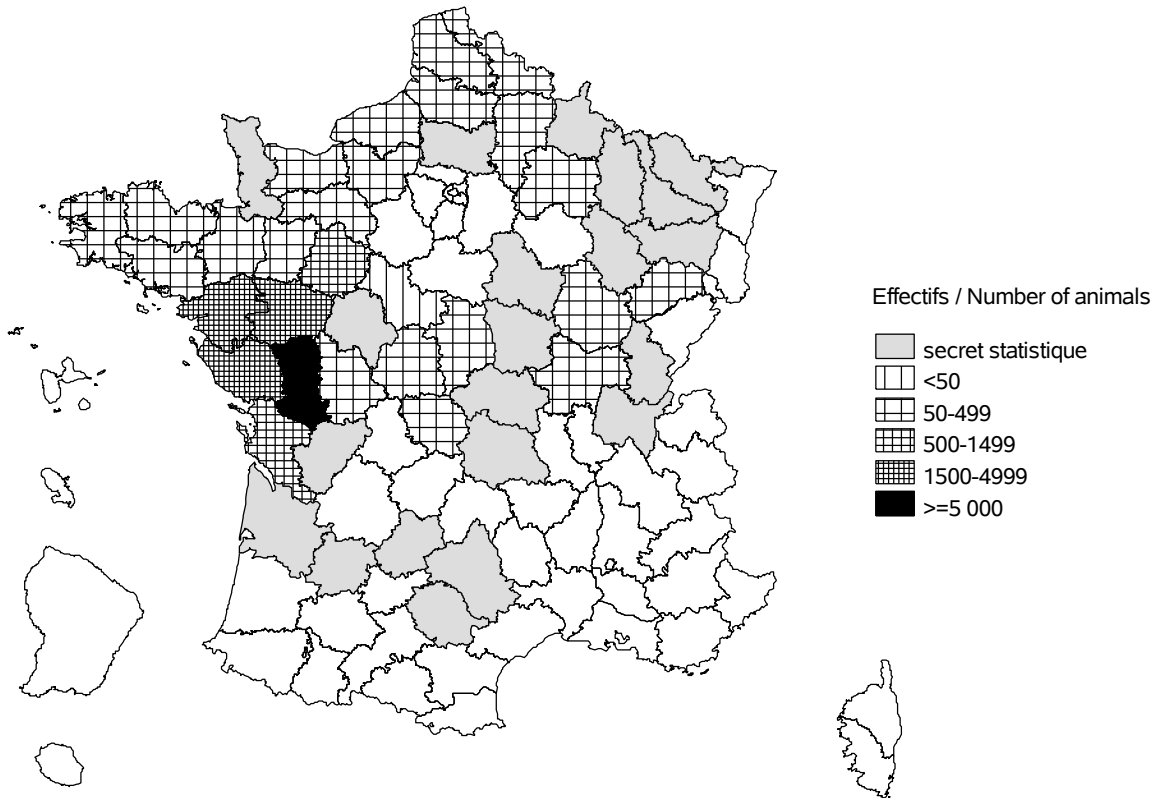


RACE PARTHENAISE

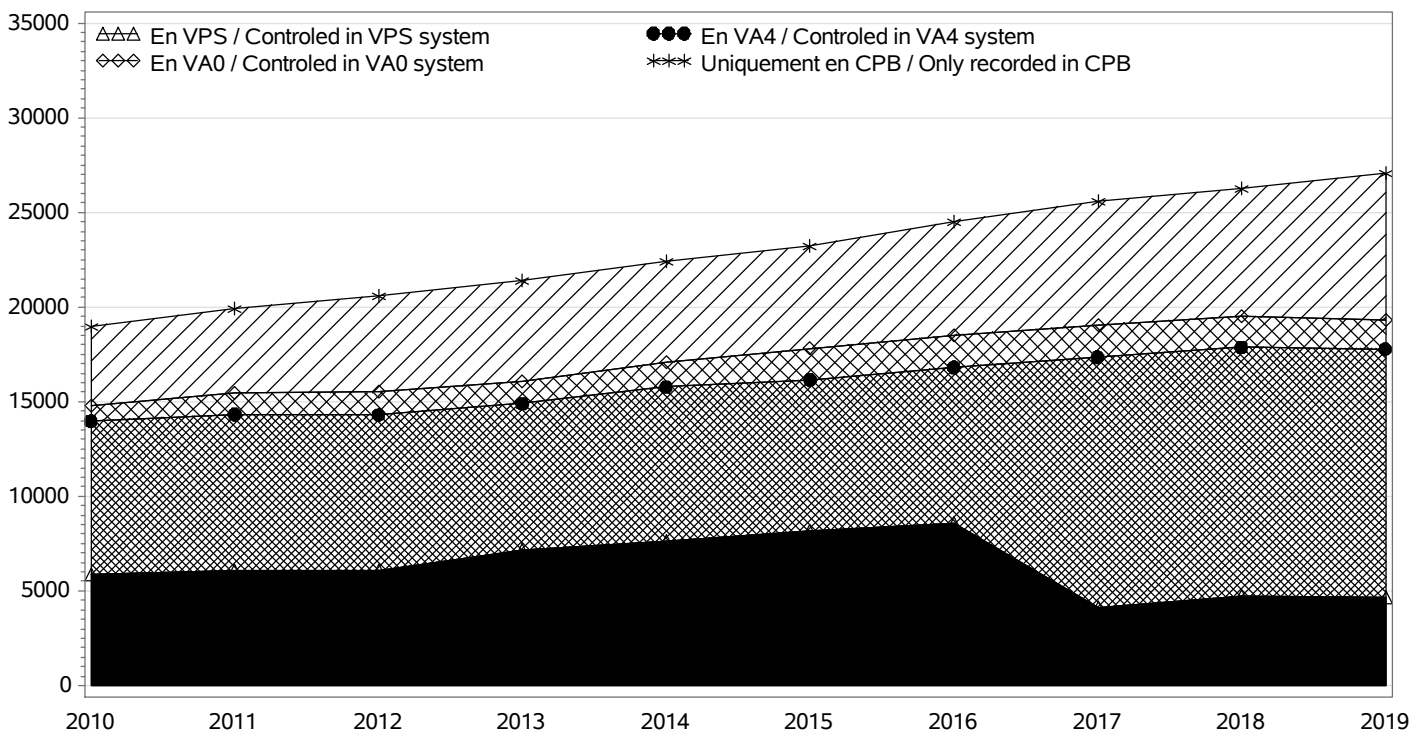
VACHES CONTROLEES EN 2019 / RECORDED COWS : 27097 (57 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 7802 (28 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 1509 (5 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 17786 (65 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 4653 (26 % 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 : 578

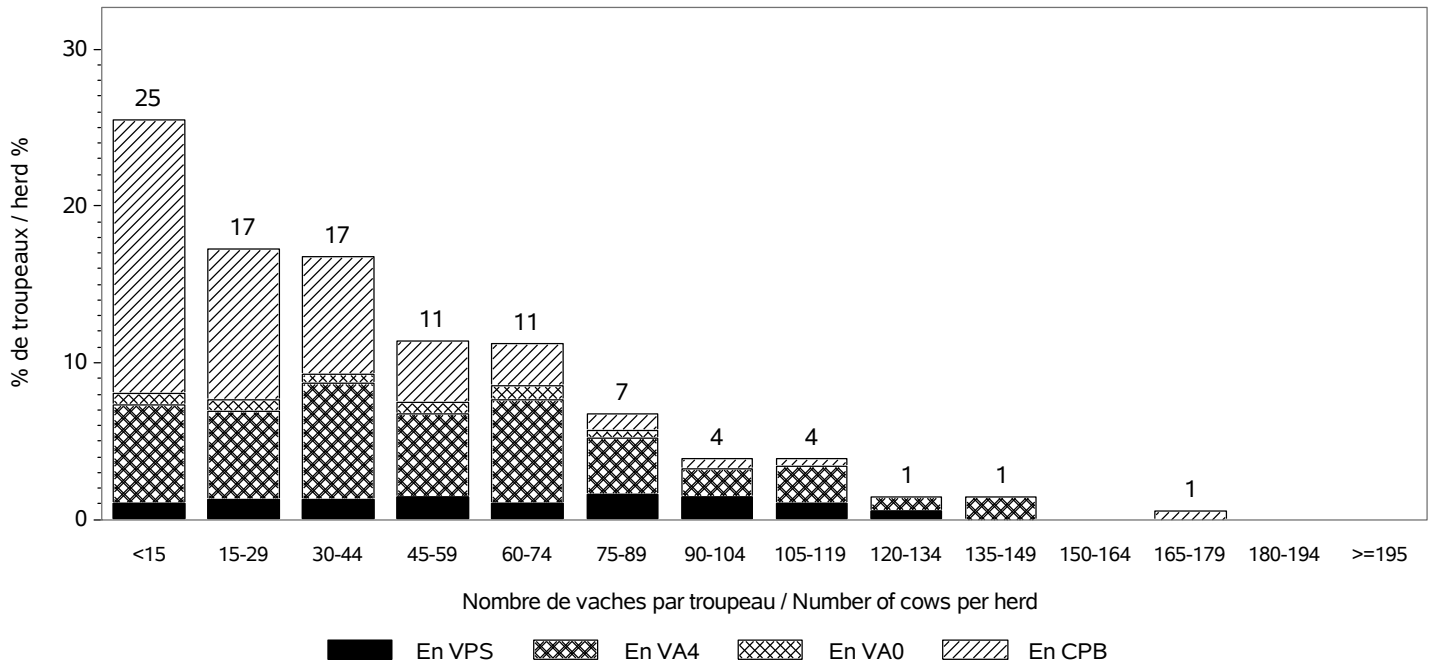
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 250

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 27

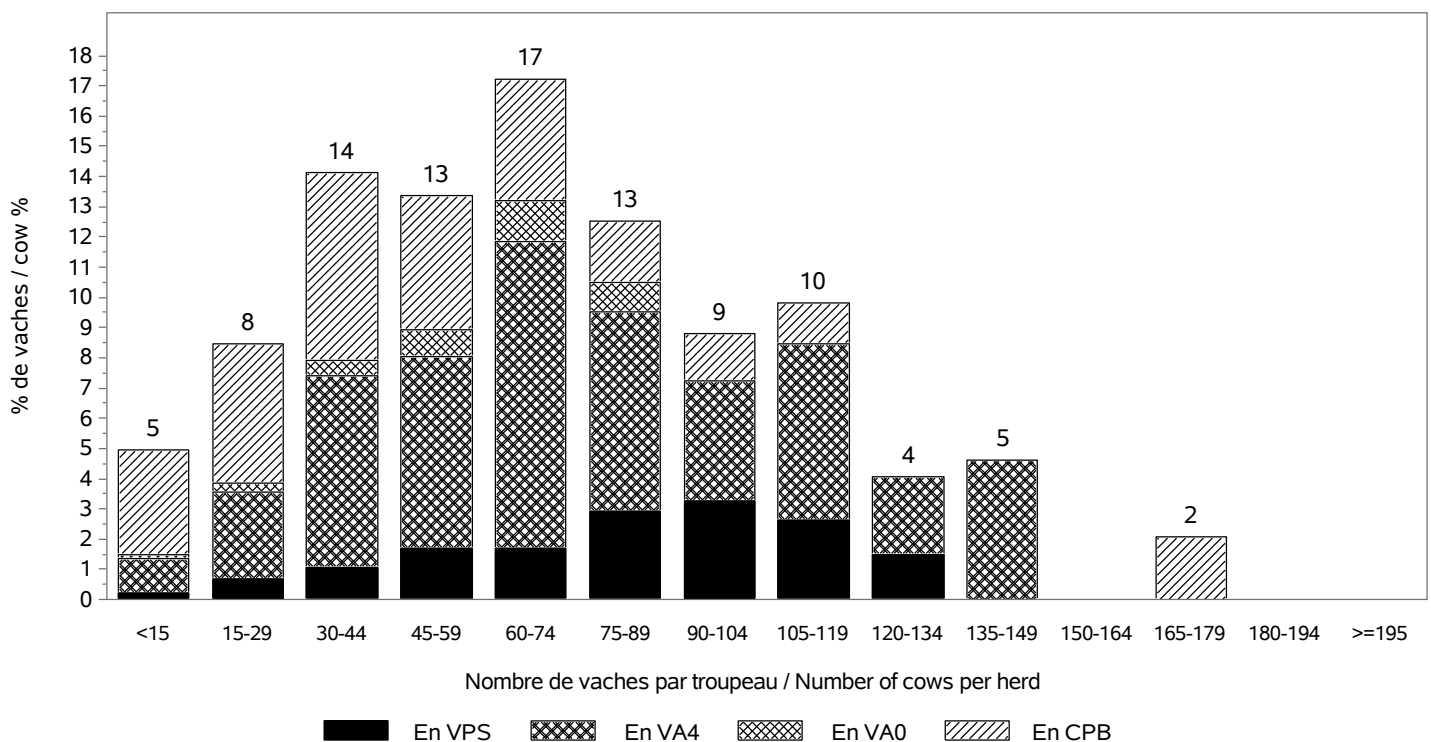
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 301

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 65

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 : 27097



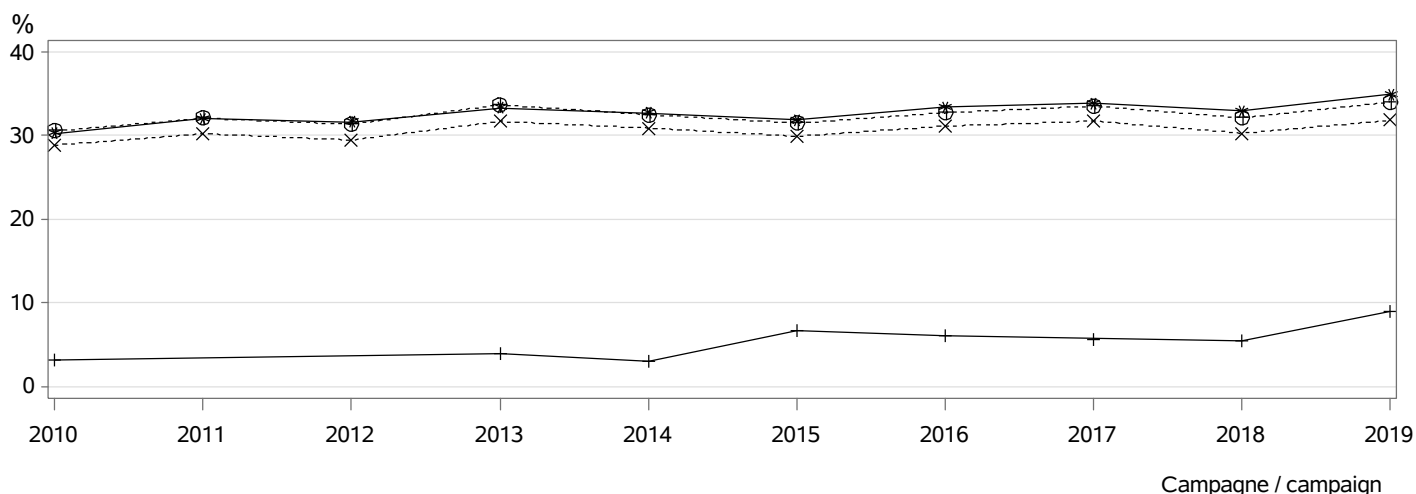
RACE PARTHENAISE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 73

dont taureaux de race PARTHENAISE / Sires of the PARTHENAISE breed : 55

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

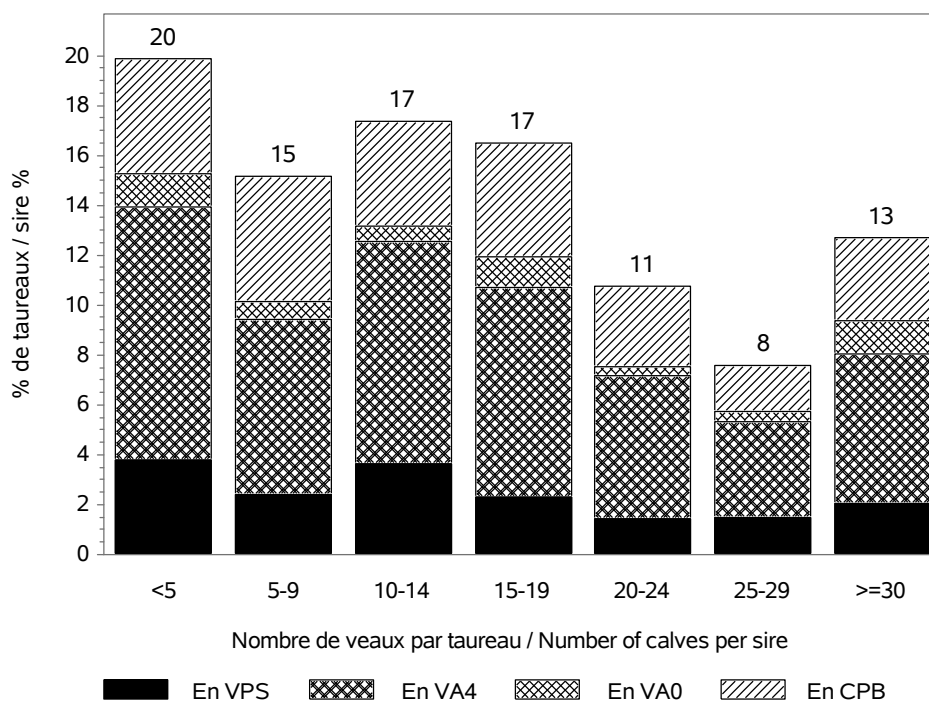
Nombre de taureaux / Sires number : 1071

dont taureaux de race PARTHENAISE / Sires of the PARTHENAISE breed : 1053

Taux de remplacement / Replacement rate : 24 %

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

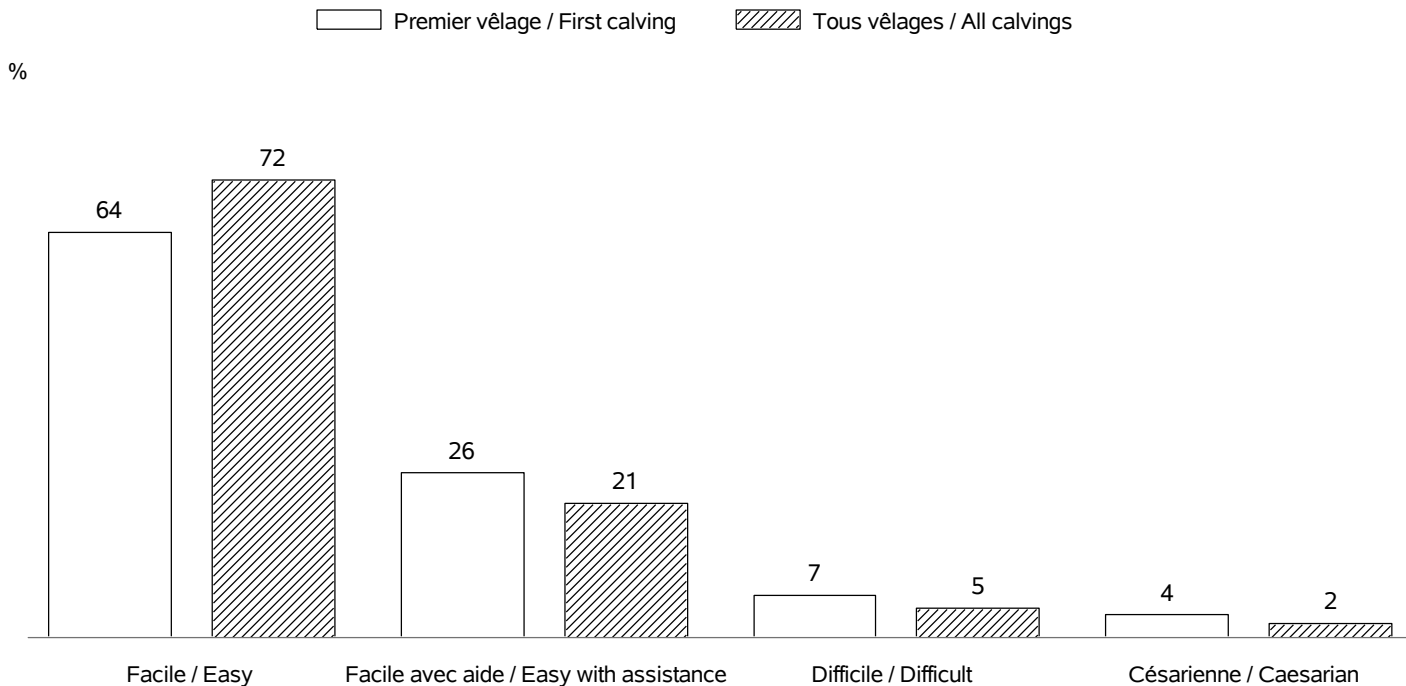
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE PARTHENAISE

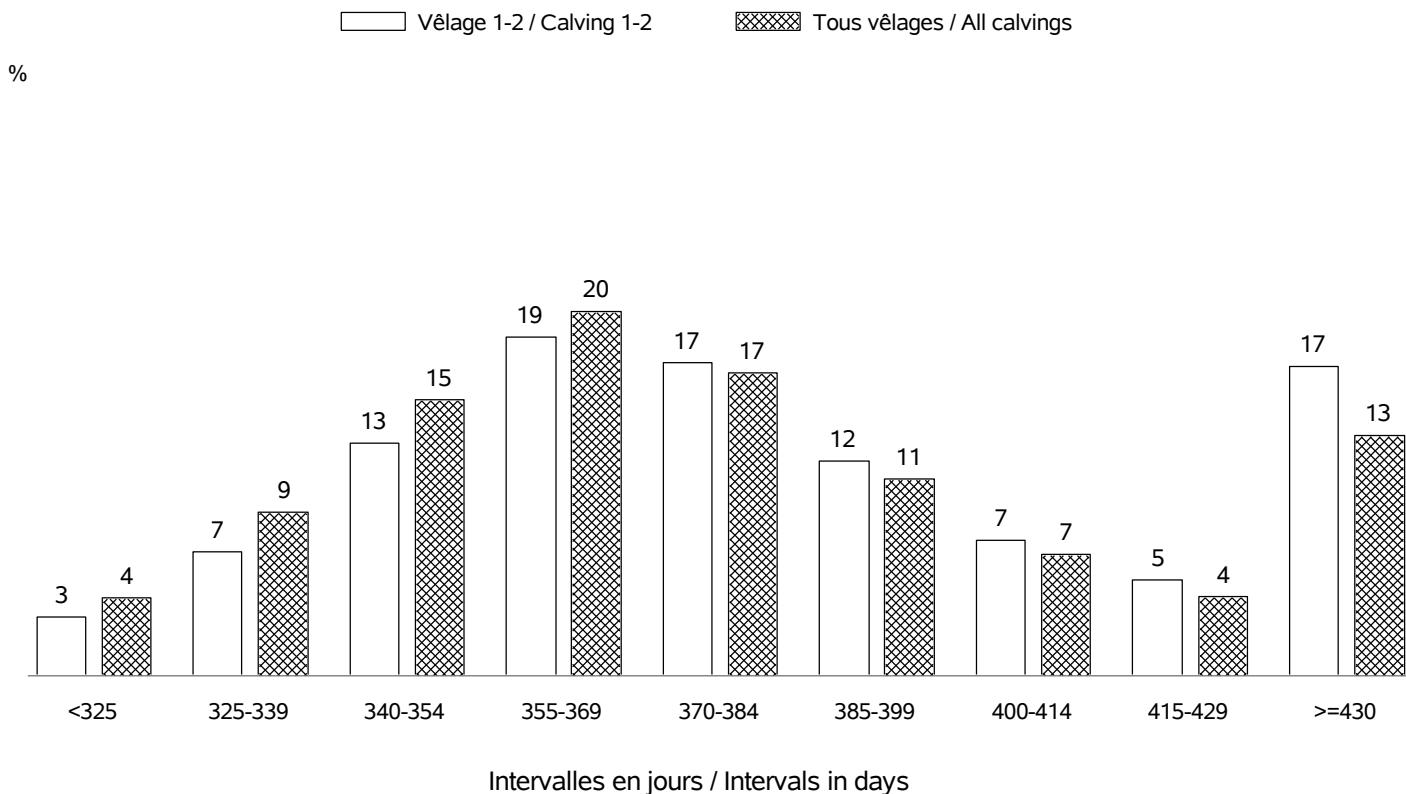
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 26463
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 570
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.2 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

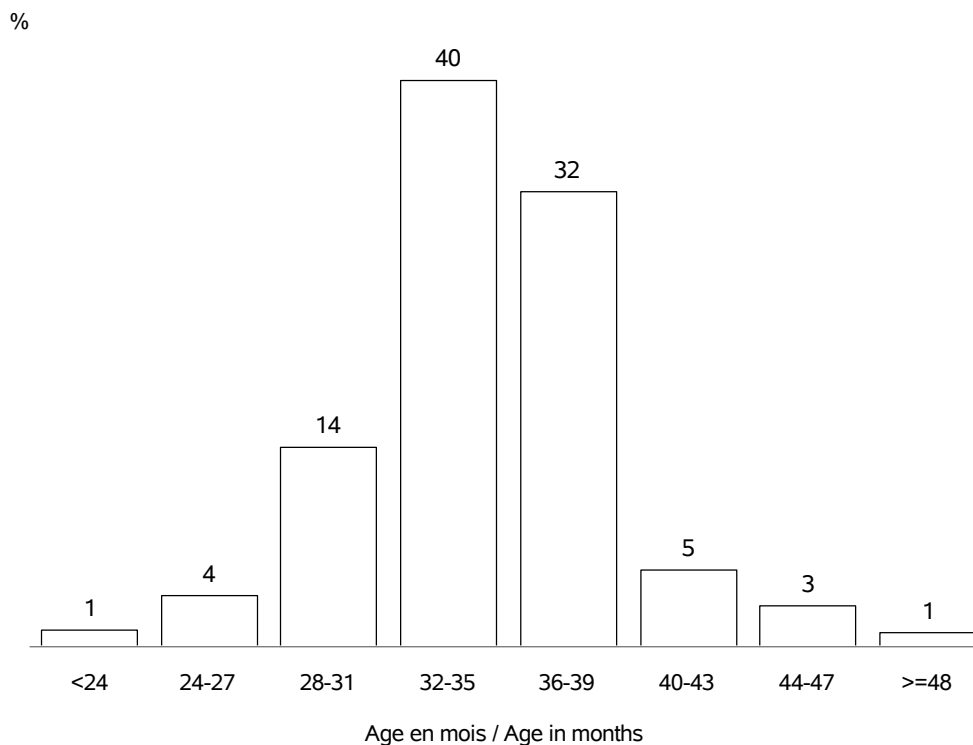
Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 541
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 5555; moyenne: 394 jours; ecart-type: 67.9 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 17909; moyenne: 385 jours; ecart-type: 61.1 jours



RACE PARTHENAISE

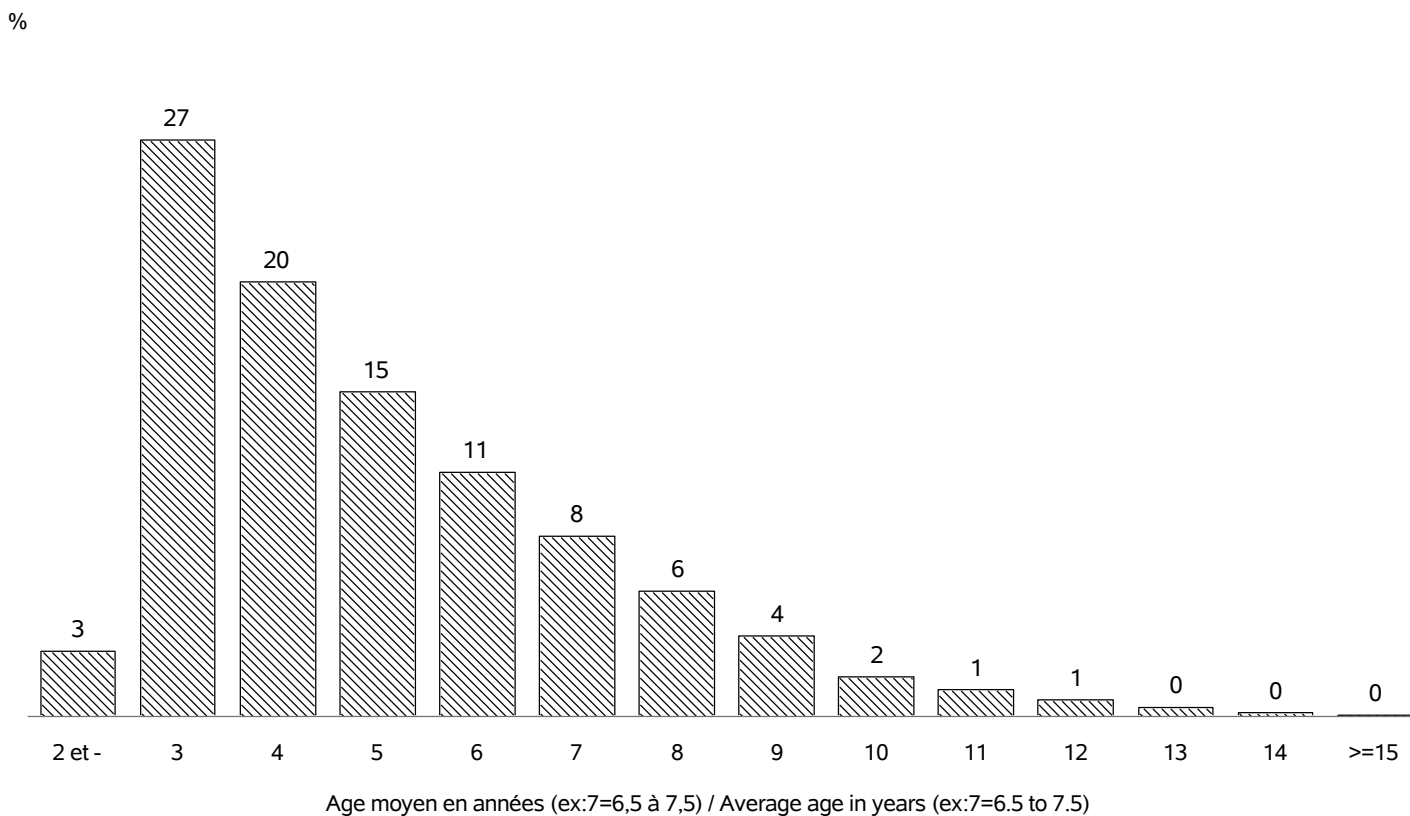
AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 8244 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.3 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 534



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

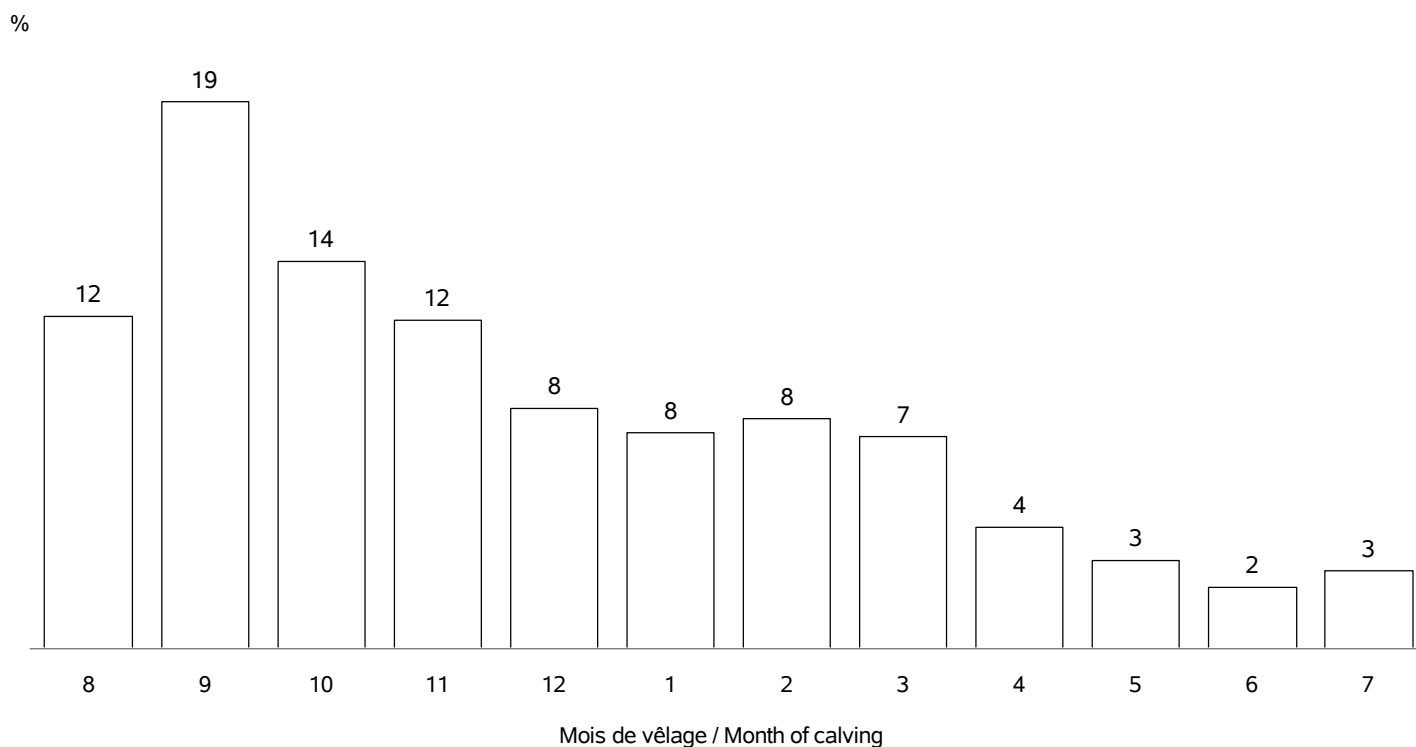
Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 27211 (moyenne:5.1 ans; ecart-type:2.2 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 578



RACE PARTHENAISE

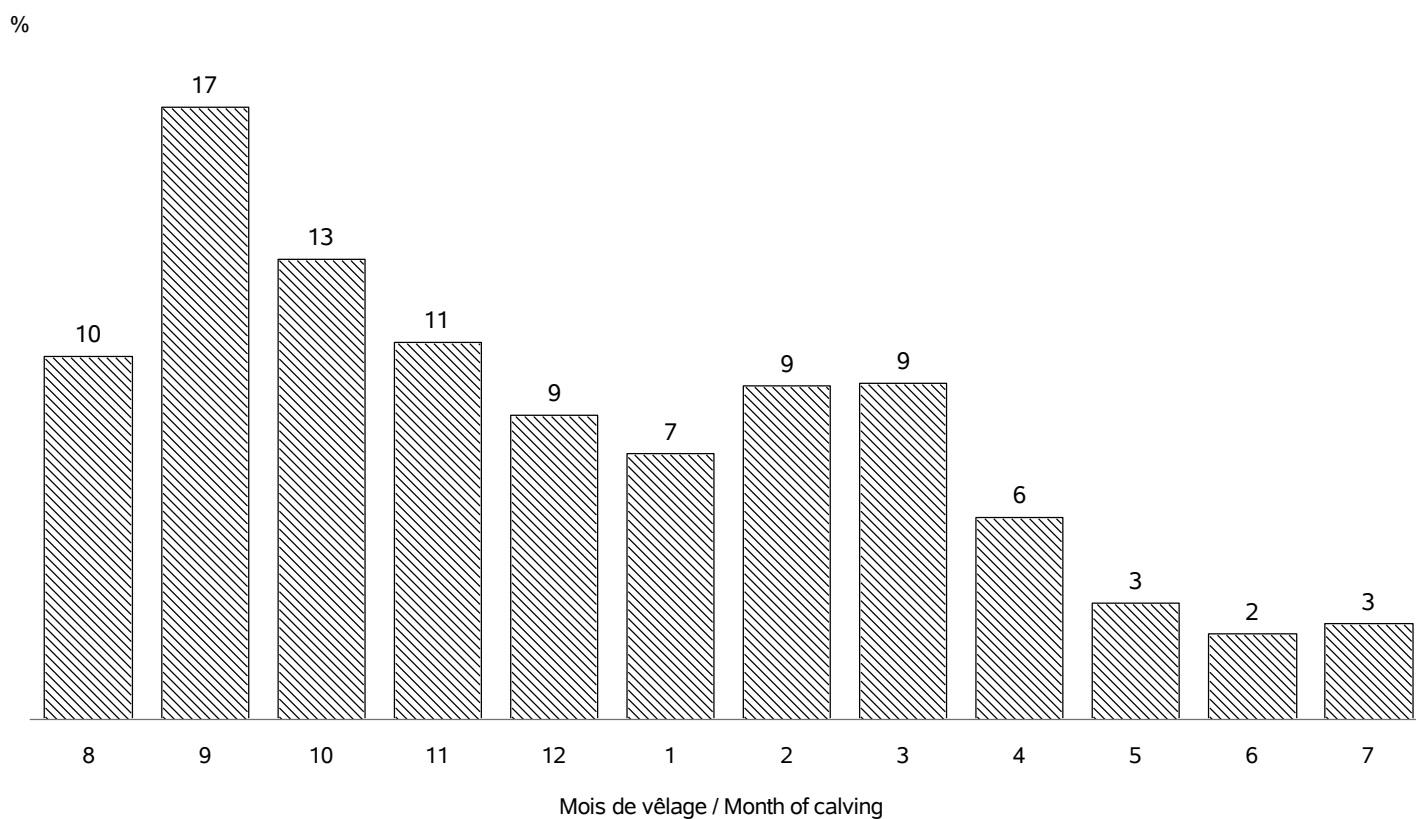
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 8244
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 534



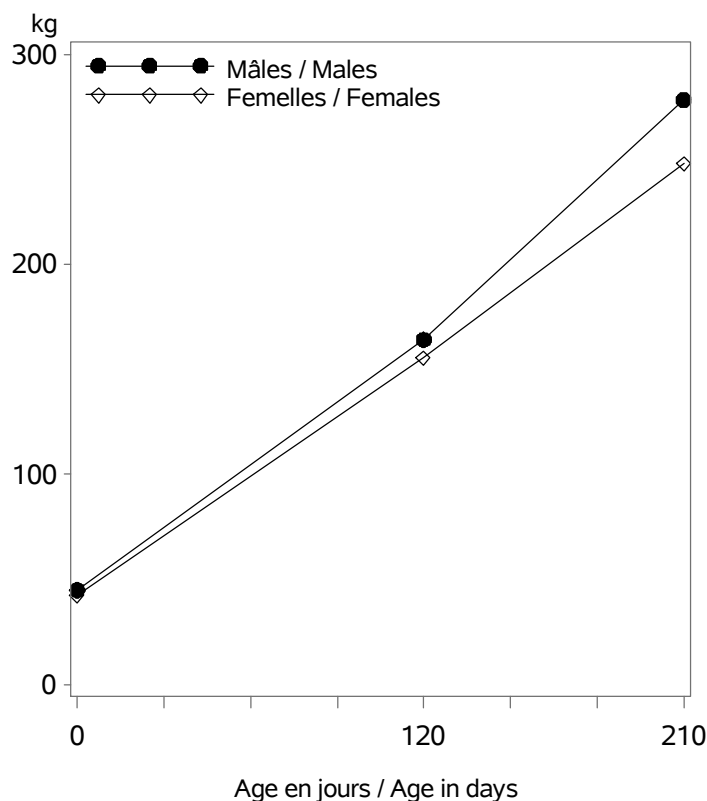
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 27211
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 578



RACE PARTHENAISE

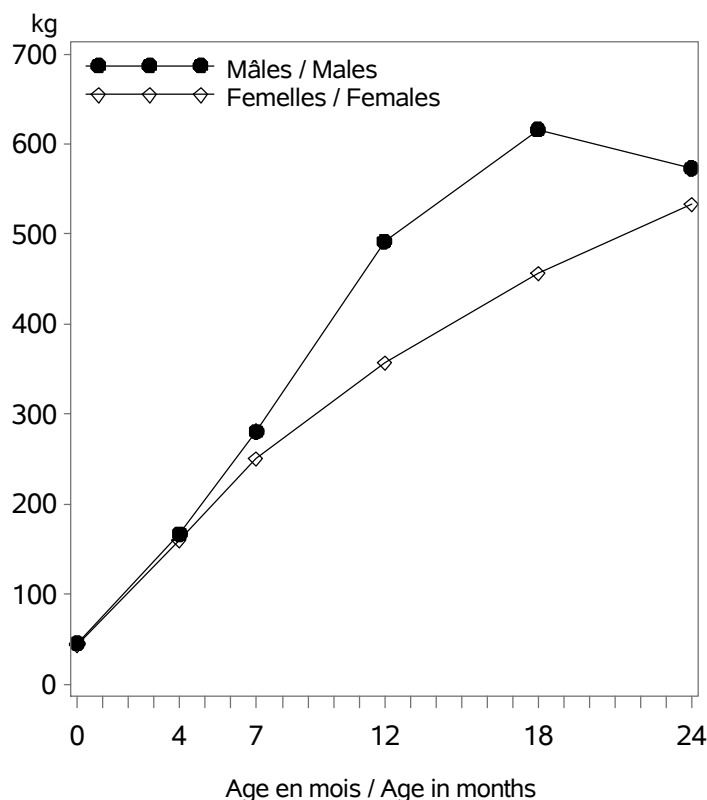
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 15399

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	42.3	5.6	13334
	0 (TP en cm)	79.9	9.7	1928
	120 (PAT120j en kg)	156	25	7790
	210 (PAT210j en kg)	248	36	7288
Mâles	0 (PN en kg)	45.1	6.3	13342
	0 (TP en cm)	81.8	9.2	1913
	120 (PAT120j en kg)	164	29	7491
	210 (PAT210j en kg)	278	46	6424

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2016 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2016



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2016		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	43.2	6.2	12345
	0 (TP en cm)	77.9	7.3	1668
	4 (PAT120j en kg)	160	24	7500
	7 (PAT210j en kg)	251	35	7103
	12 (PAT12m en kg)	357	48	3166
	18 (PAT18m en kg)	457	53	1569
	24 (PAT24m en kg)	534	59	663
Mâles	0 (PN en kg)	46.0	7.0	12334
	0 (TP en cm)	79.3	7.9	1698
	4 (PAT120j en kg)	167	28	7274
	7 (PAT210j en kg)	281	45	6306
	12 (PAT12m en kg)	492	69	2171
	18 (PAT18m en kg)	616	105	234
	24 (PAT24m en kg)	573	87	14

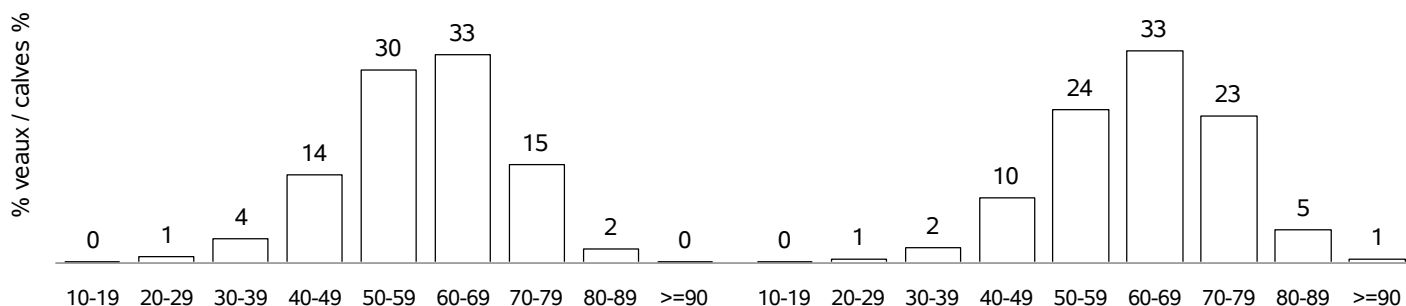
RACE PARTHENAISE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

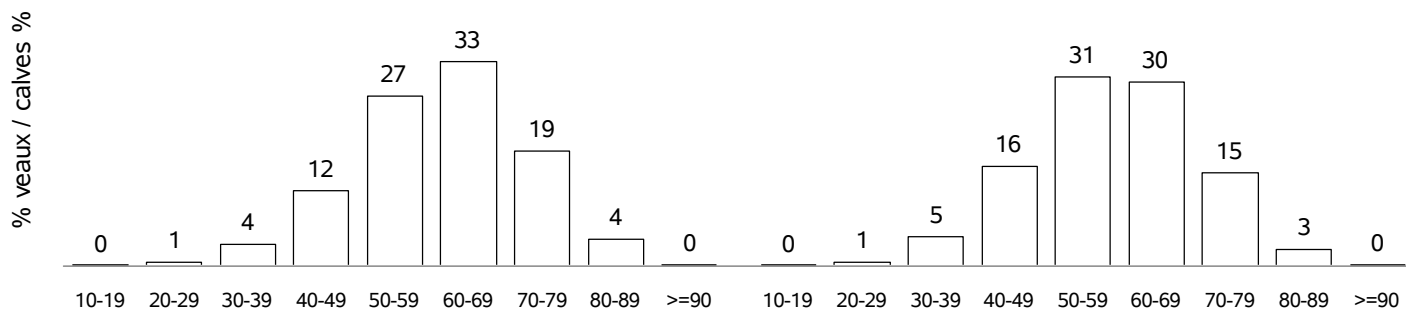
Femelles : 7856

Mâles : 7206

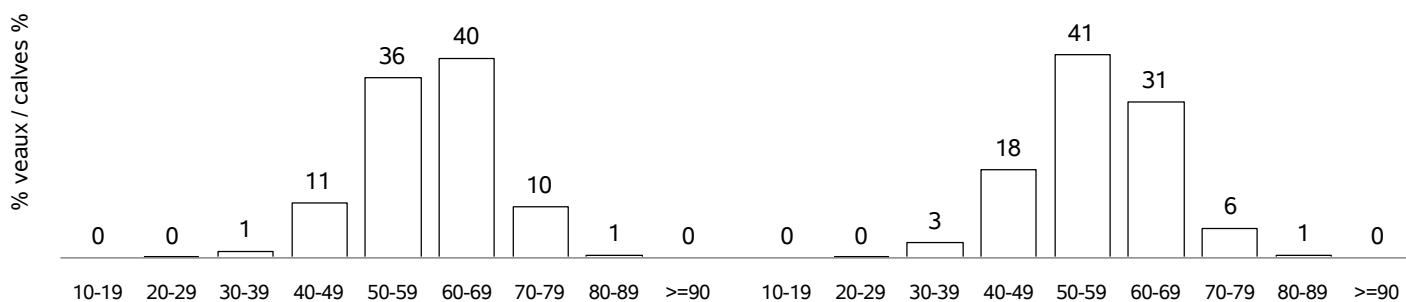
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



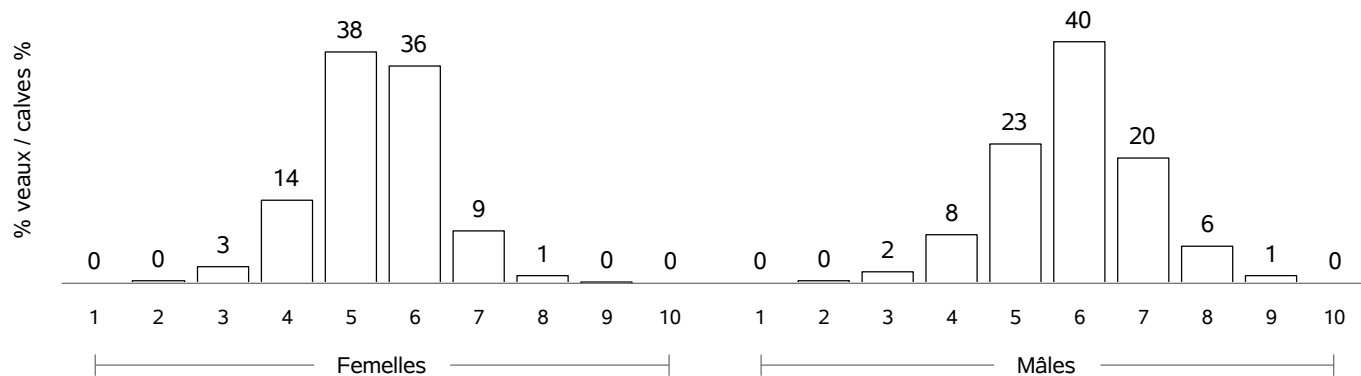
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



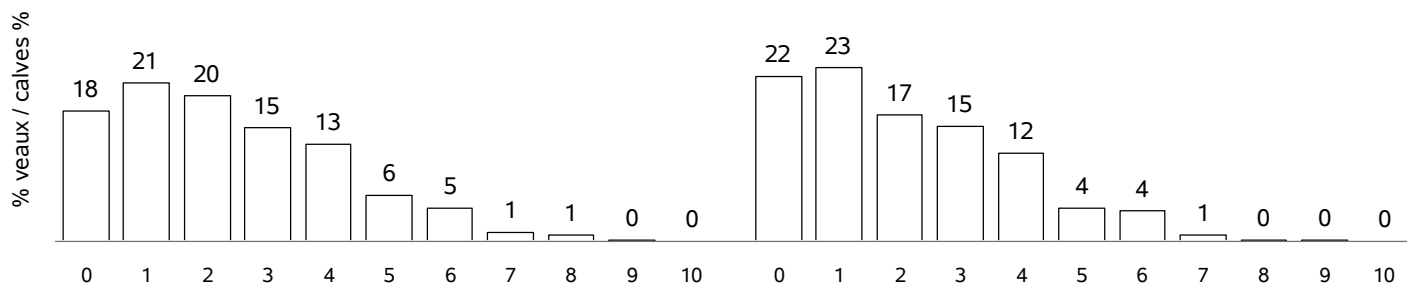
RACE PARTHENAISE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 1738

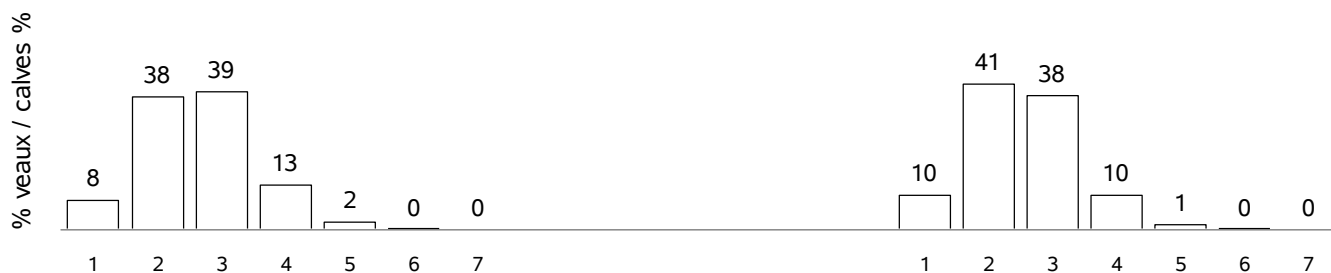
Mâles : 1460



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 7590

Mâles : 6928



RACE ROUGE DES PRES

VACHES CONTROLEES EN 2019 / RECORDED COWS : 17970 (53 % de la population)

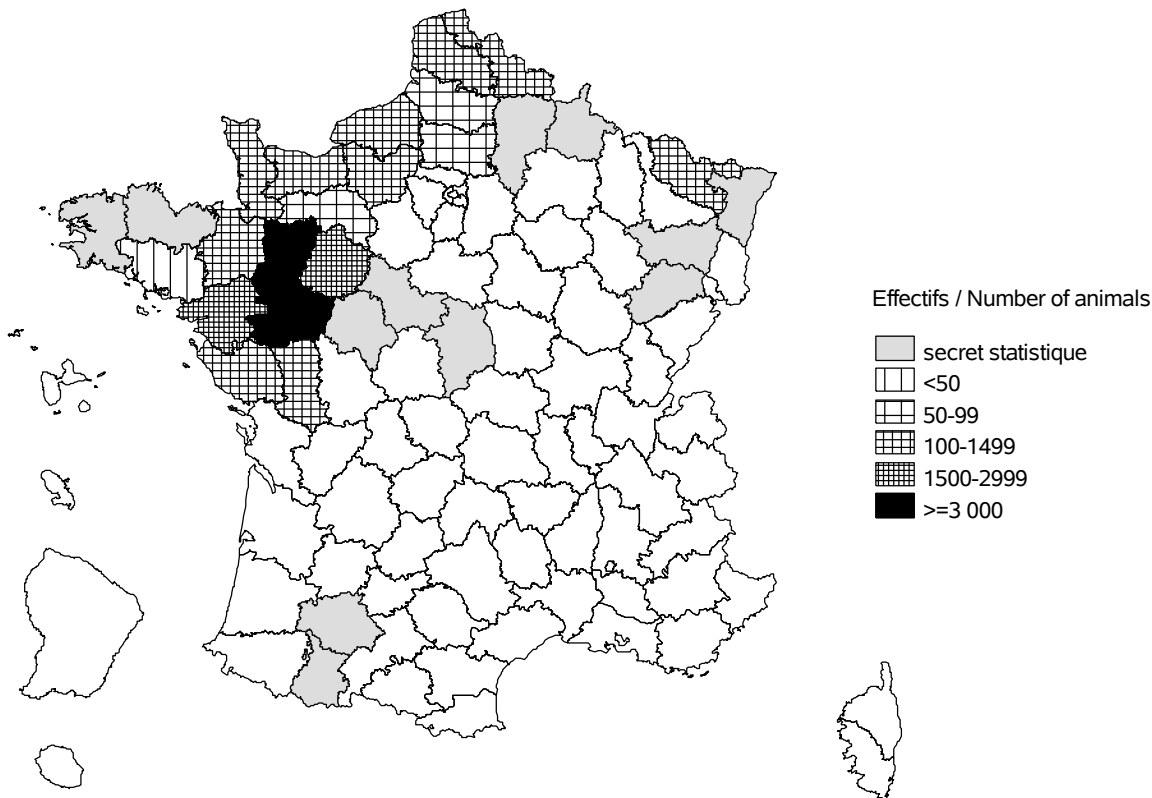
vaches en CPB / cows in CPB formula : 8247 (45 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 1930 (10 % des vaches contrôlées)

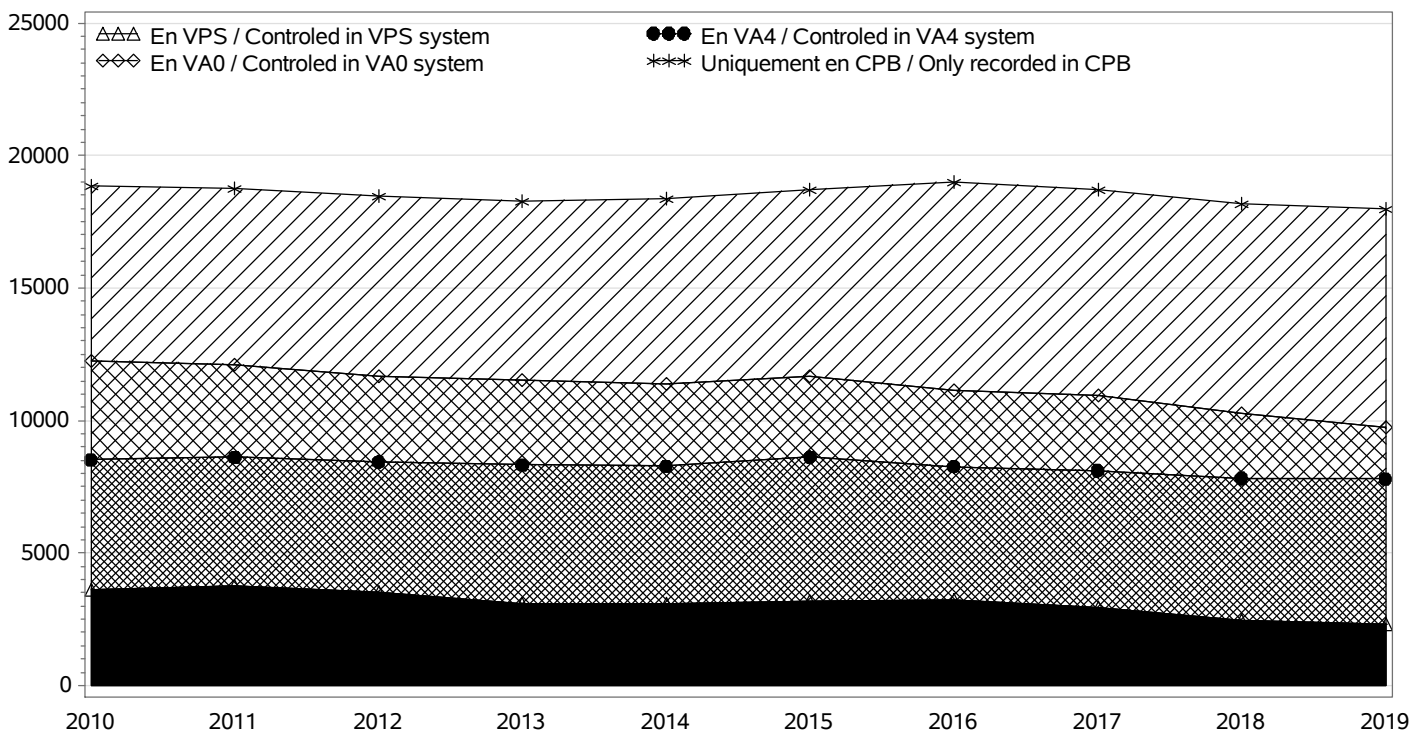
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 7793 (43 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 2303 (29 % 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 : 498

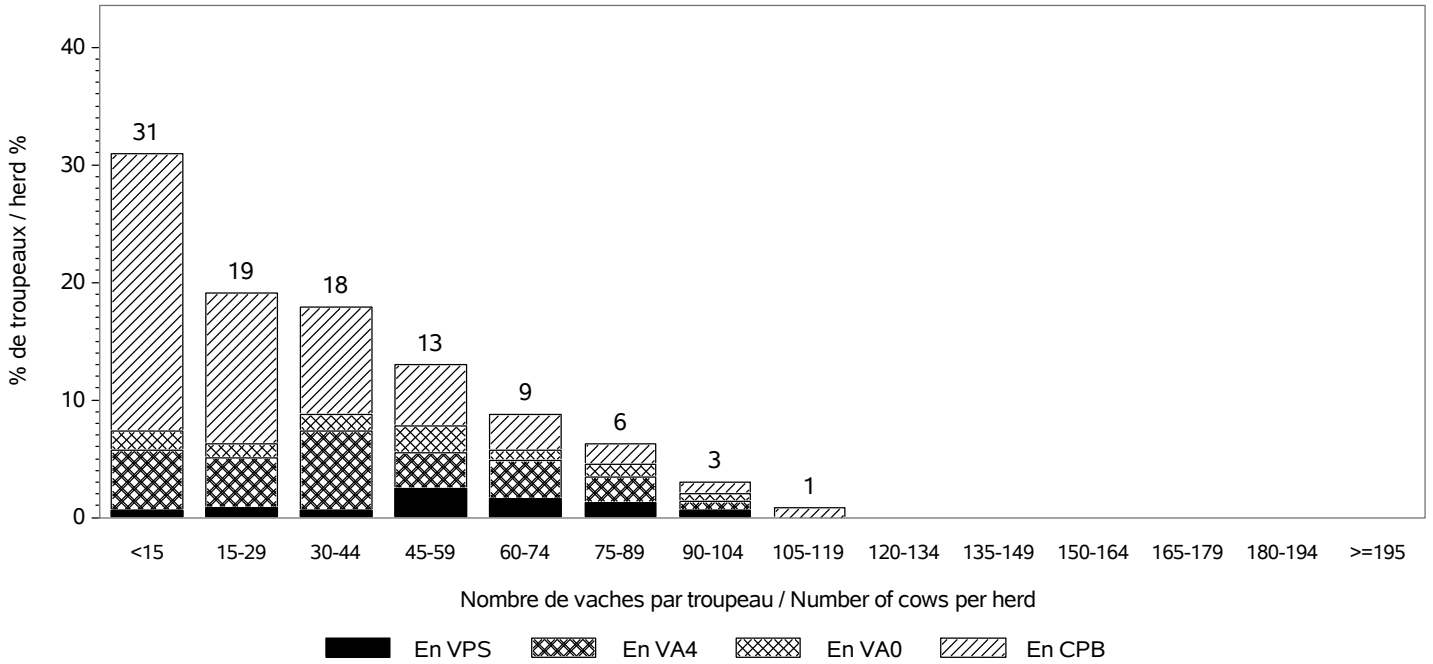
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 286

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 44

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 168

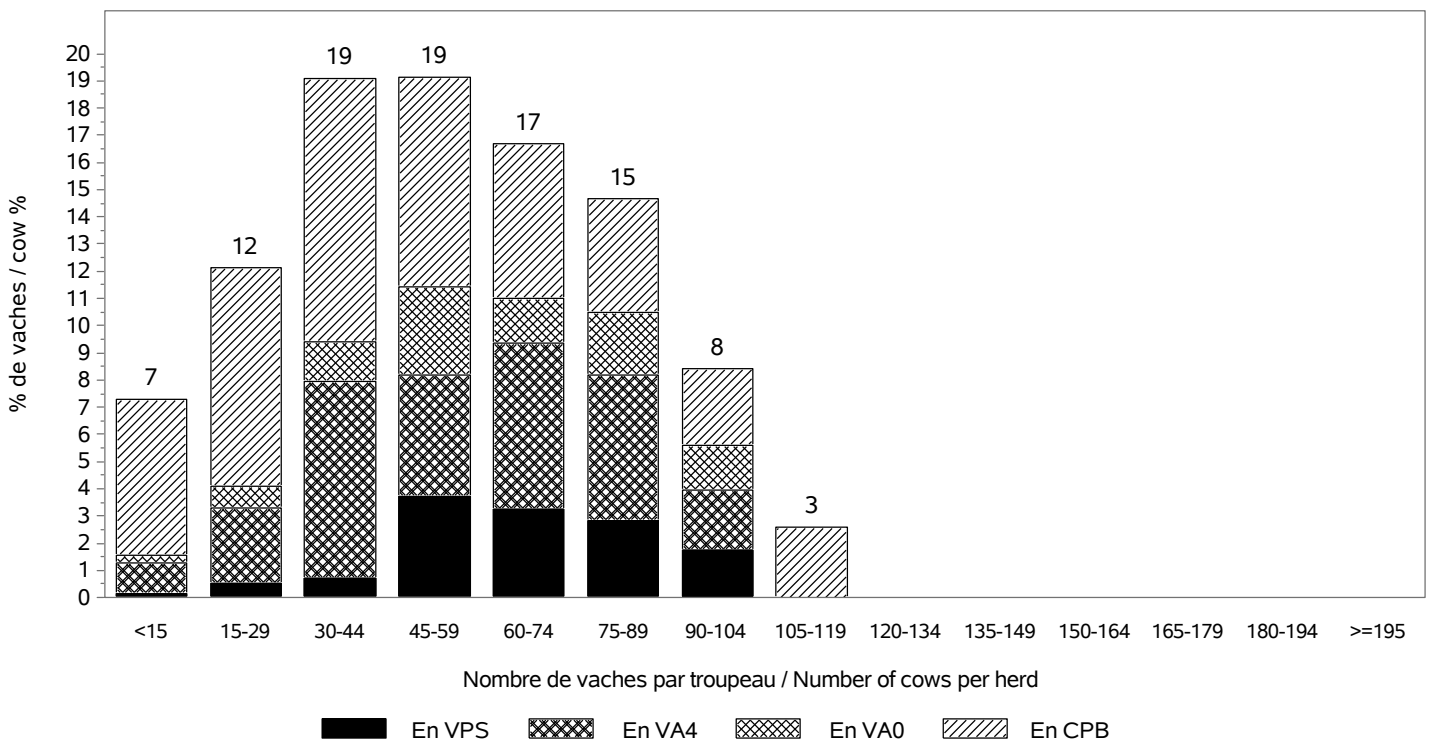
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 40

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 : 17970



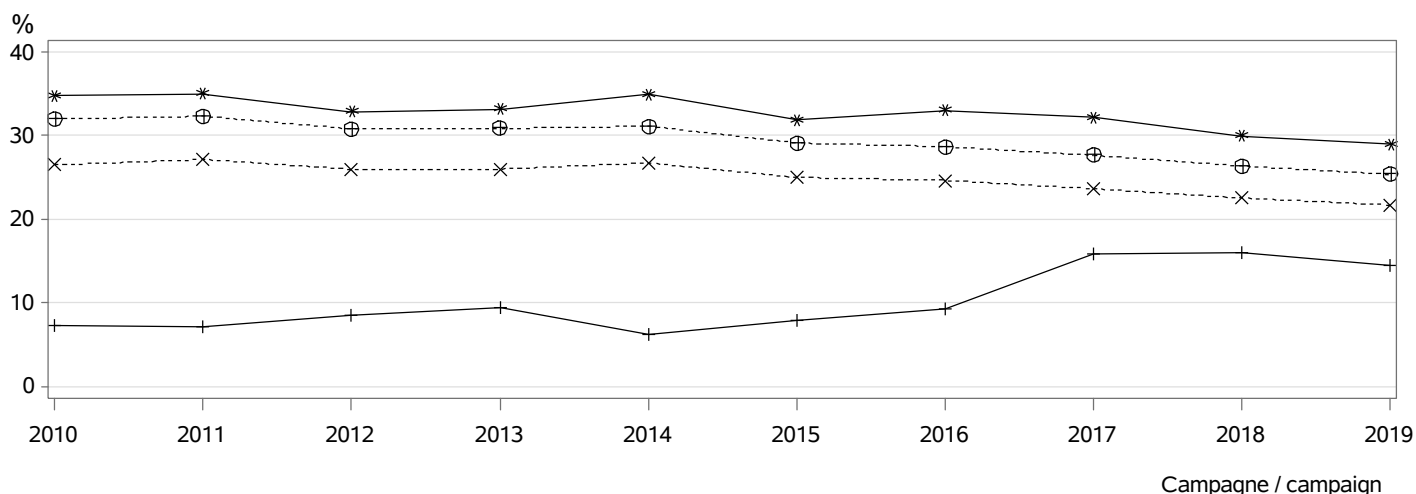
RACE ROUGE DES PRES

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 109

dont taureaux de race ROUGE DES PRES / Sires of the ROUGE DES PRES breed : 52

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

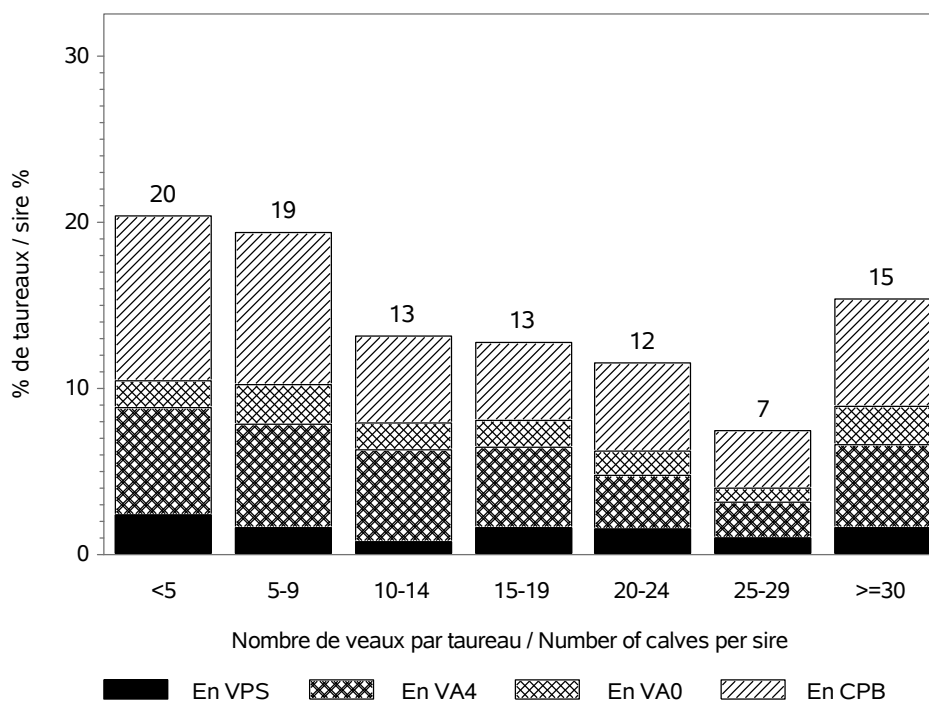
Nombre de taureaux / Sires number : 780

dont taureaux de race ROUGE DES PRES / Sires of the ROUGE DES PRES breed : 721

Taux de remplacement / Replacement rate : 28 %

dont taureaux de race ROUGE DES PRES / Sires of the ROUGE DES PRES breed : 26 %

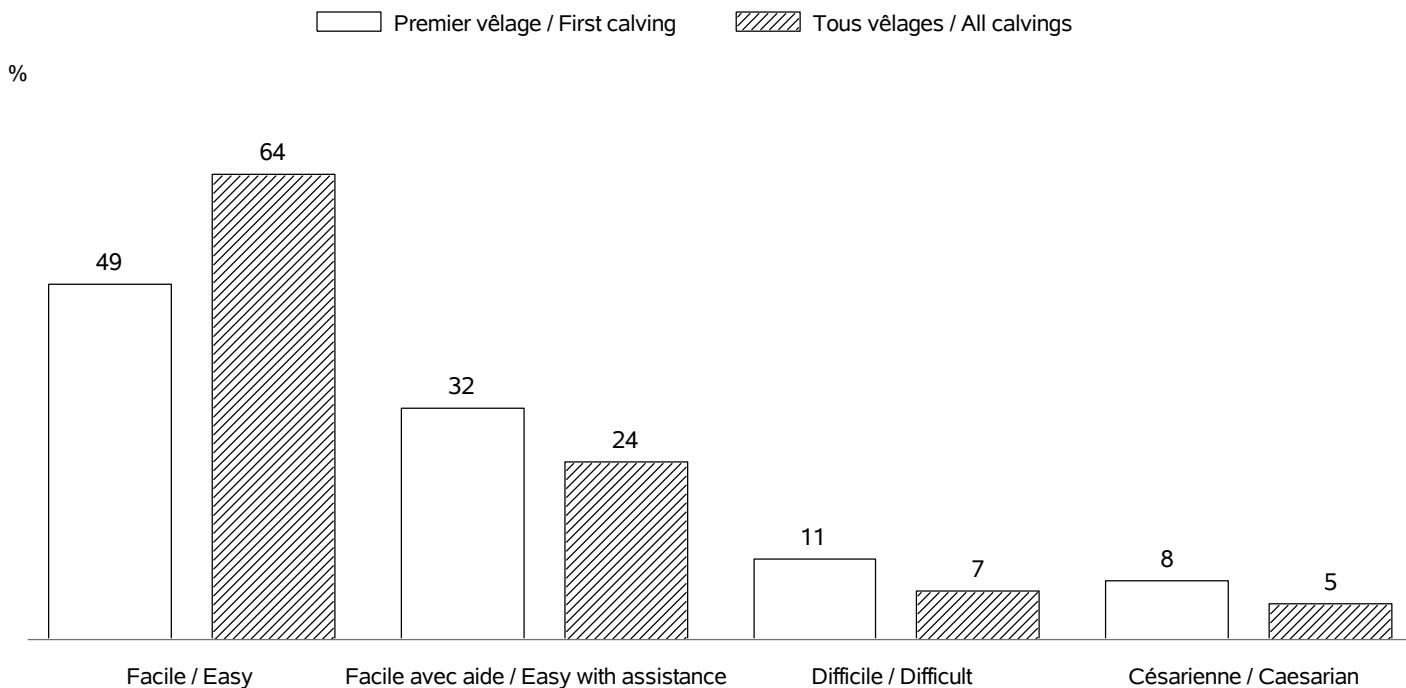
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE ROUGE DES PRES

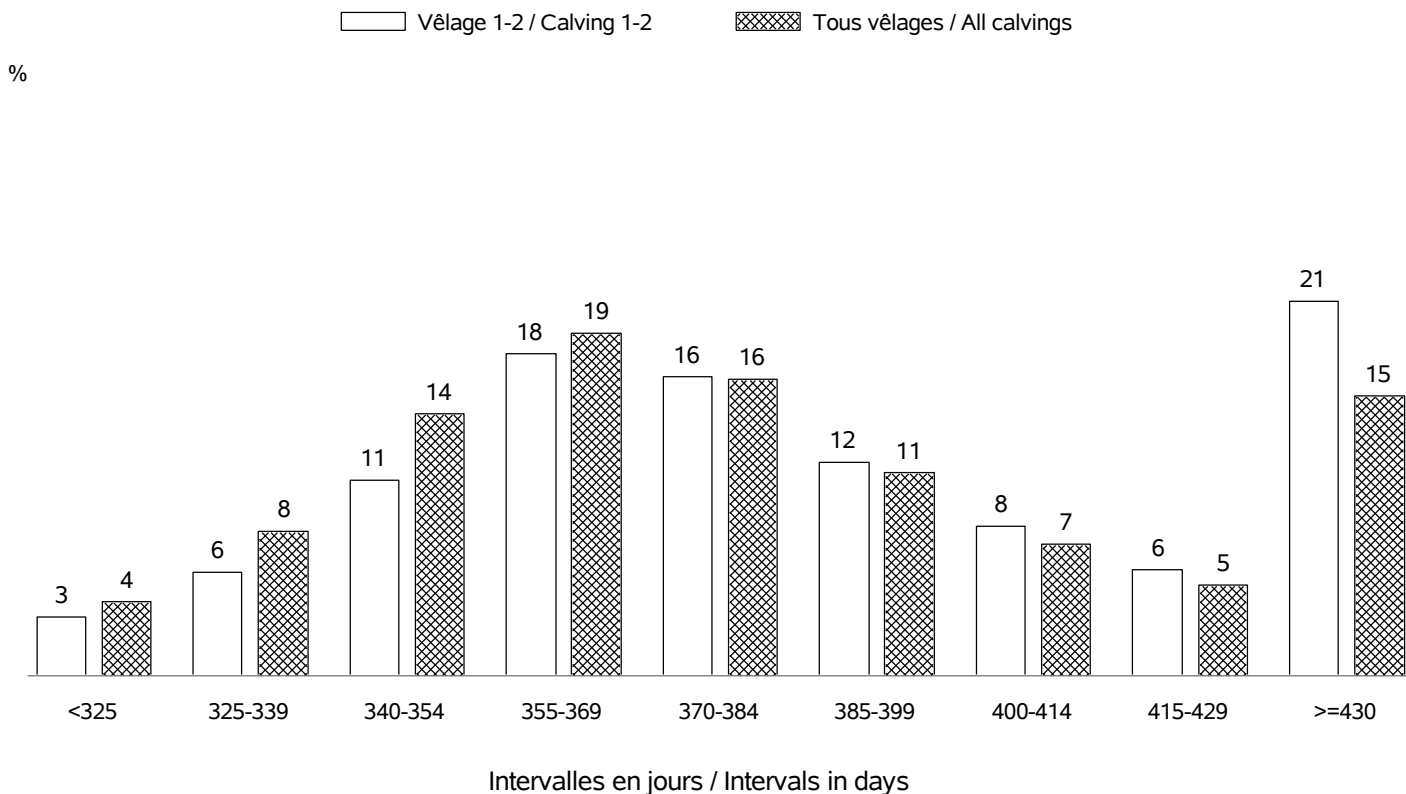
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 17510
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 494
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 5.2 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 469
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 3790; moyenne: 400 jours; ecart-type: 68.1 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 12052; moyenne: 389 jours; ecart-type: 62.0 jours

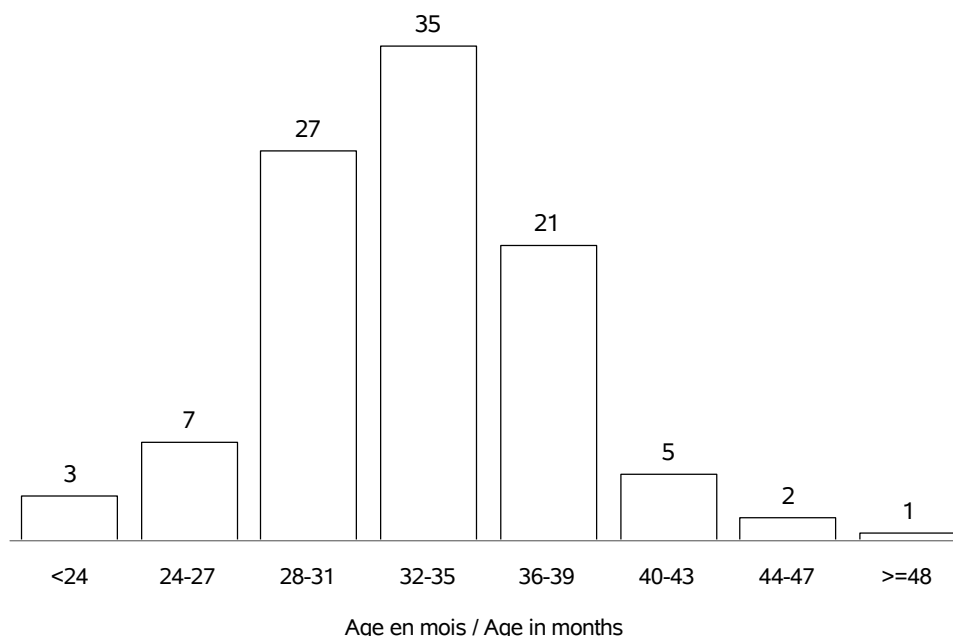


RACE ROUGE DES PRES

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 5341 (moyenne: 33 mois; ecart-type:4.8 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 471

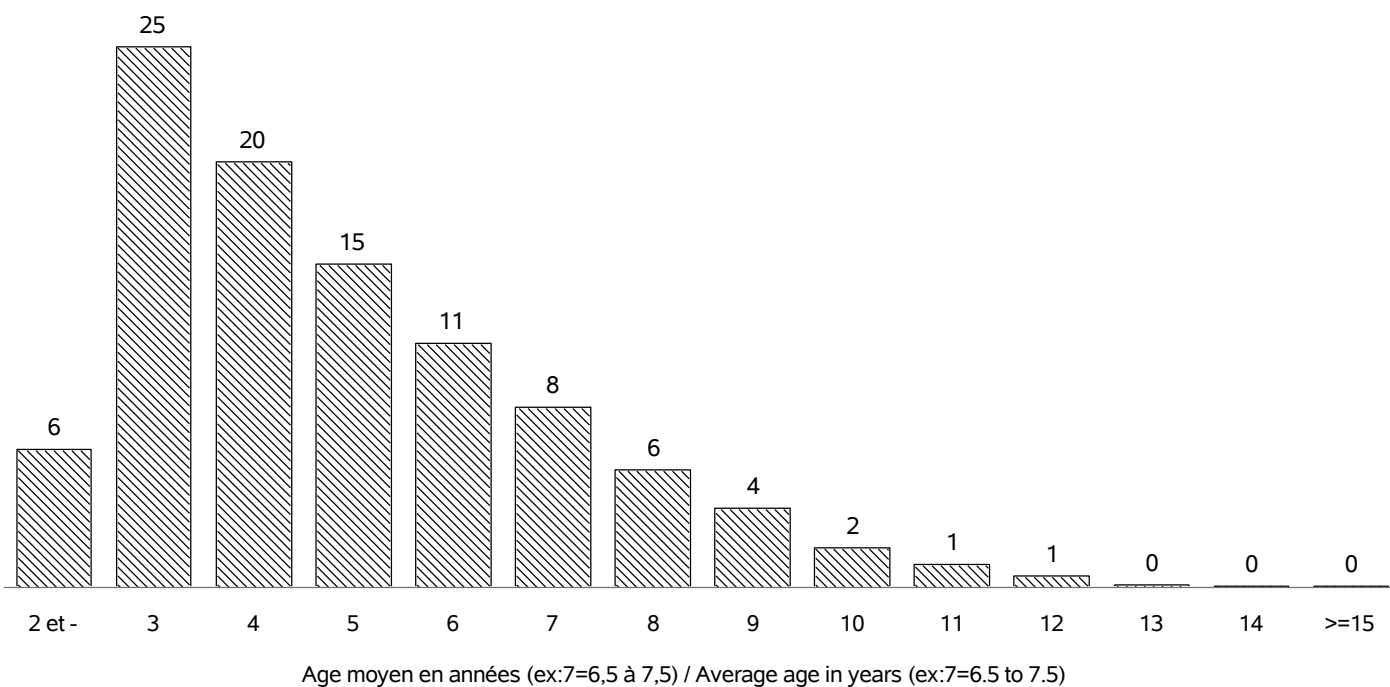
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 18076 (moyenne:4.9 ans; ecart-type:2.2 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 498

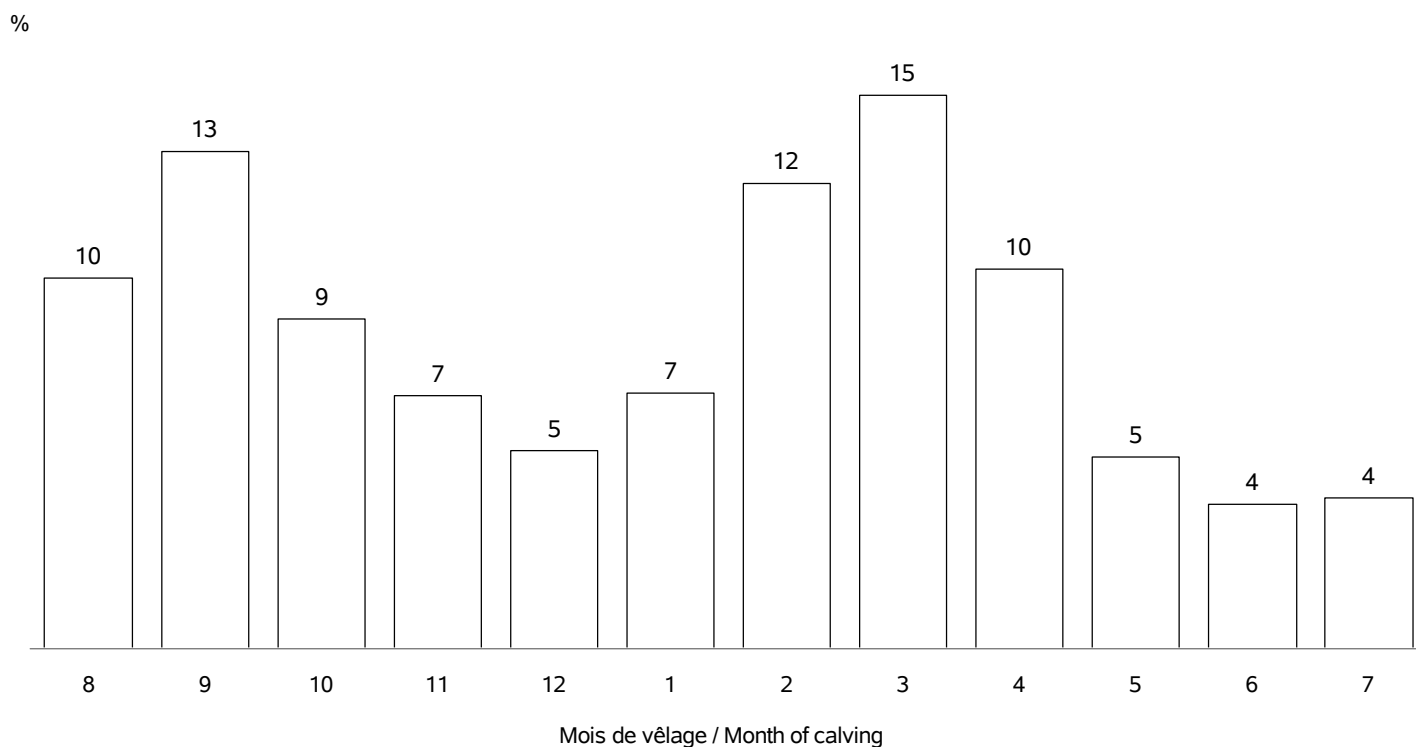
%



RACE ROUGE DES PRES

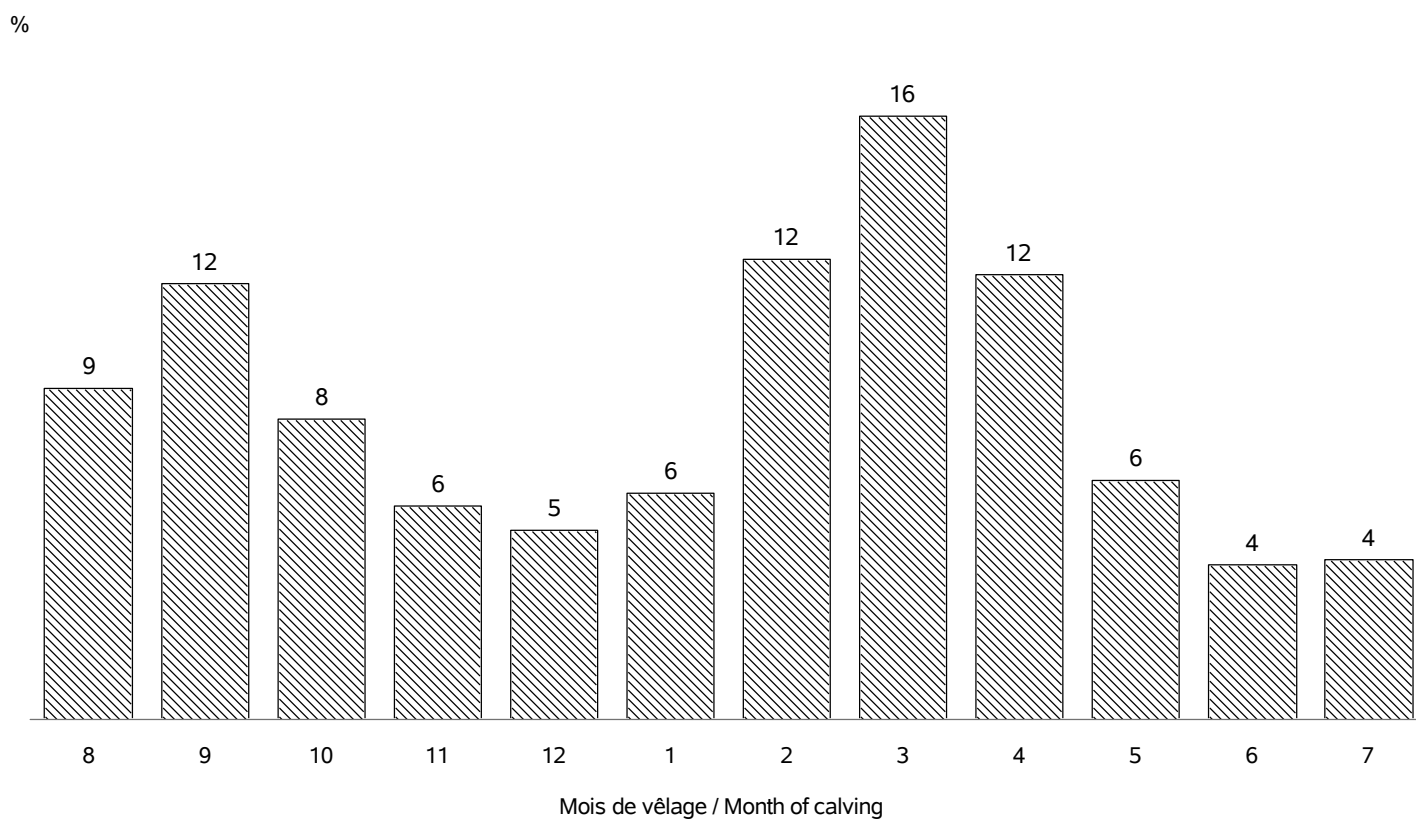
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 5341
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 471



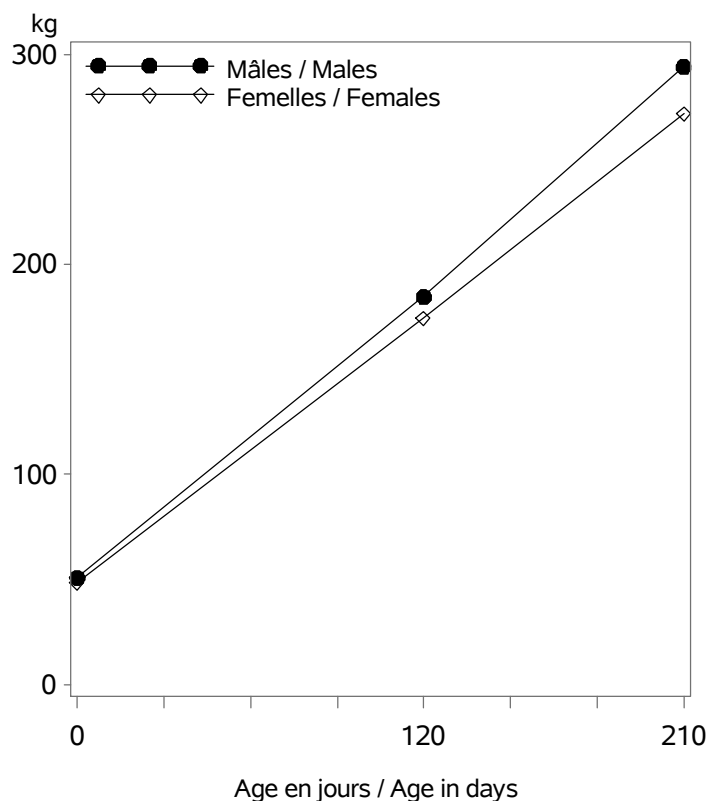
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 18076
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 498



RACE ROUGE DES PRES

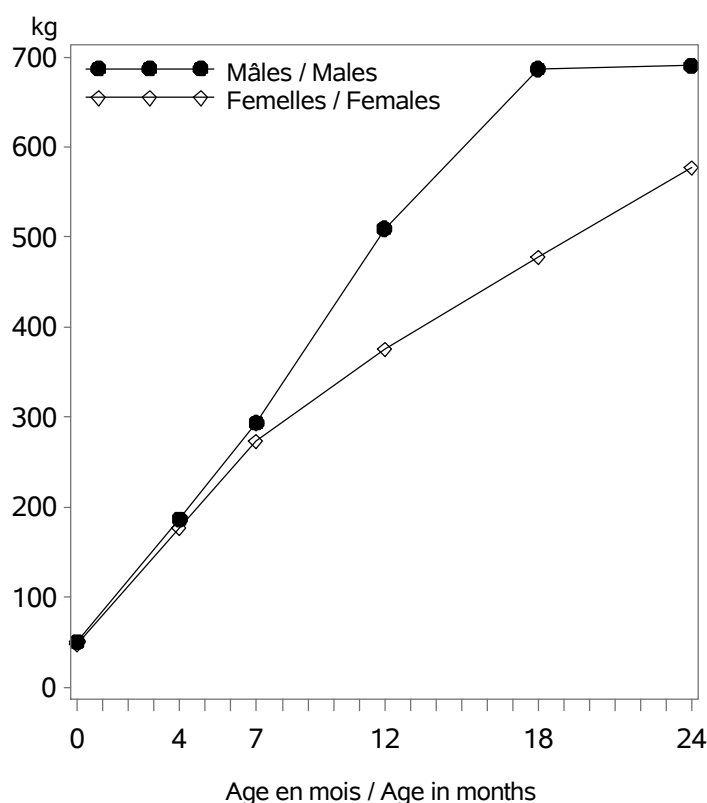
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 6047

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	48.4	7.0	8225
	0 (TP en cm)	81.3	7.7	1897
	120 (PAT120j en kg)	174	27	2947
	210 (PAT210j en kg)	271	38	2702
Mâles	0 (PN en kg)	50.9	7.9	8783
	0 (TP en cm)	82.4	7.5	2151
	120 (PAT120j en kg)	185	32	3022
	210 (PAT210j en kg)	294	47	2454

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2016 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2016



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2016		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	48.4	7.2	9432
	0 (TP en cm)	79.8	7.7	1995
	4 (PAT120j en kg)	177	28	3302
	7 (PAT210j en kg)	273	40	2995
	12 (PAT12m en kg)	376	54	1032
	18 (PAT18m en kg)	478	57	572
Mâles	0 (PN en kg)	51.1	8.0	9596
	0 (TP en cm)	81.5	7.6	2093
	4 (PAT120j en kg)	187	30	3395
	7 (PAT210j en kg)	294	46	2865
	12 (PAT12m en kg)	510	80	660
	18 (PAT18m en kg)	687	114	188
	24 (PAT24m en kg)	690	132	18

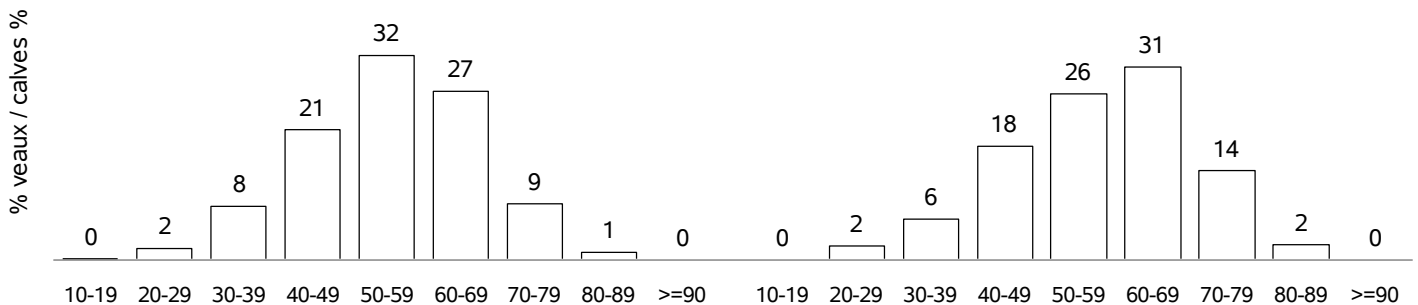
RACE ROUGE DES PRES

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

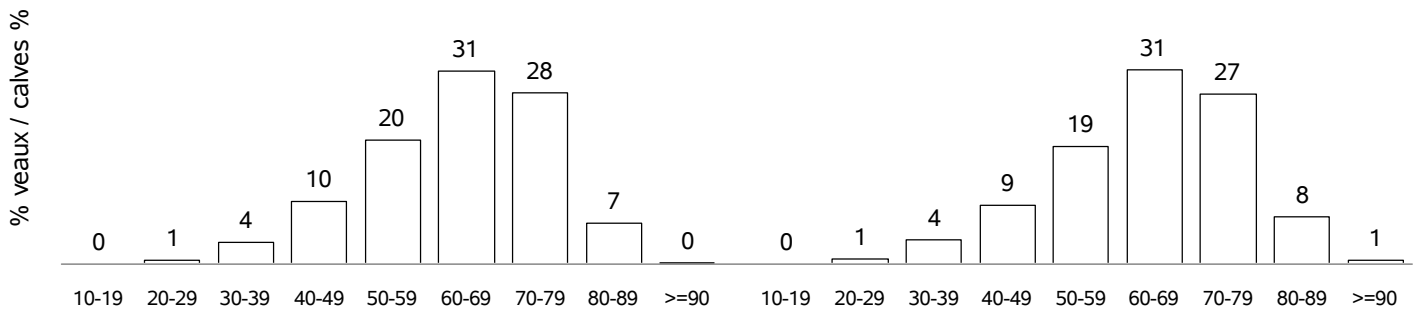
Femelles : 2969

Mâles : 2939

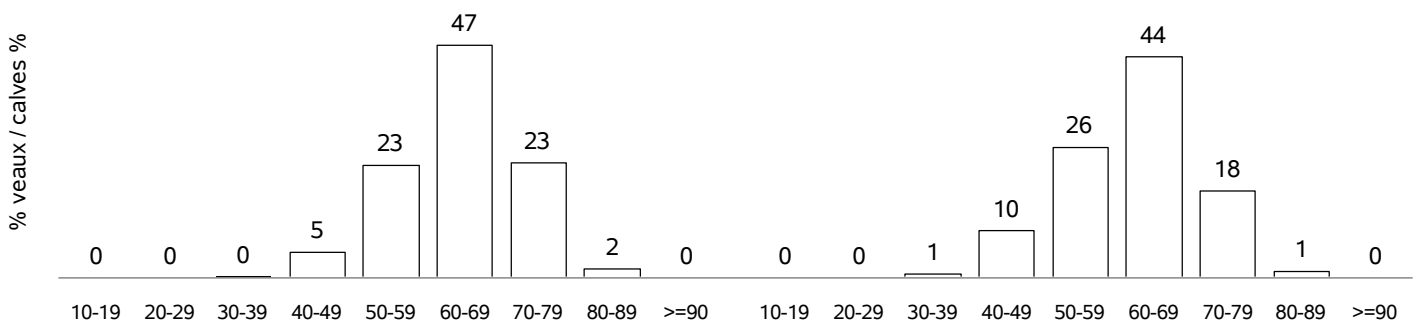
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



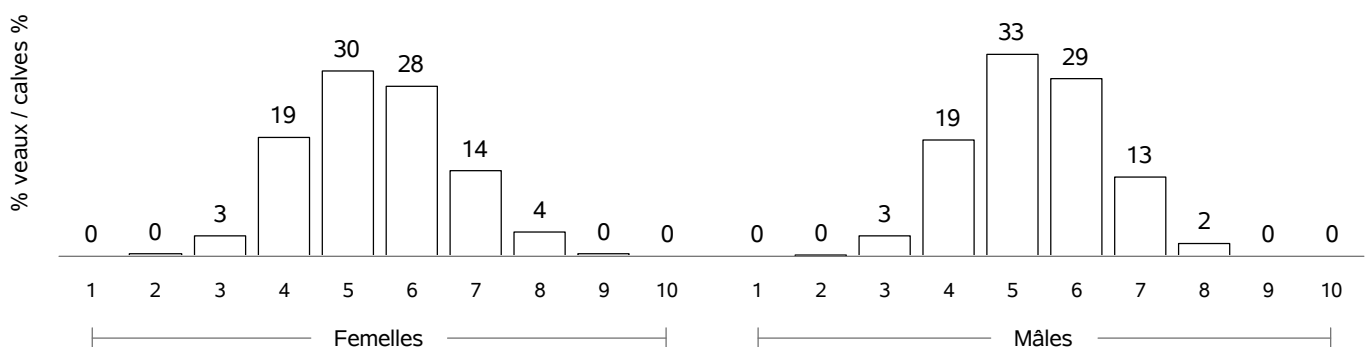
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



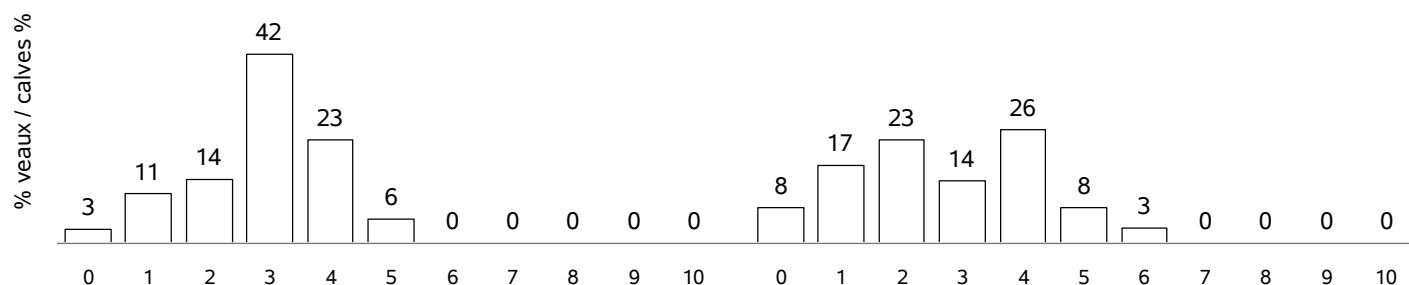
RACE ROUGE DES PRES

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 129

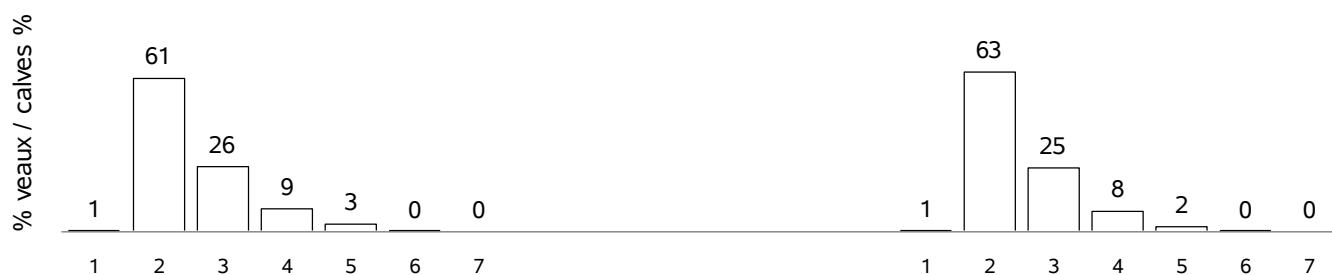
Mâles : 89



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 2765

Mâles : 2779

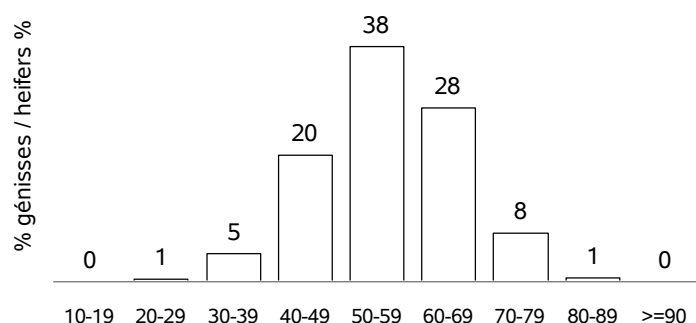


RACE ROUGE DES PRES

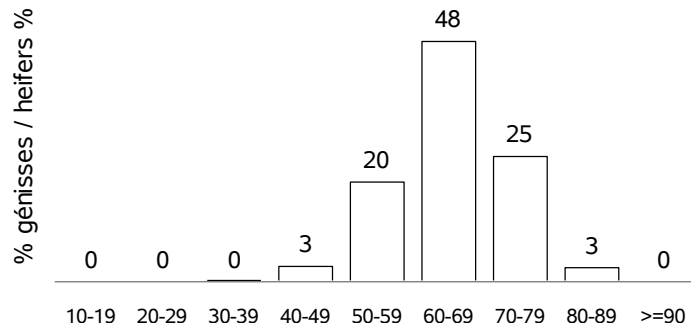
POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2016 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2016

Femelles : 2336

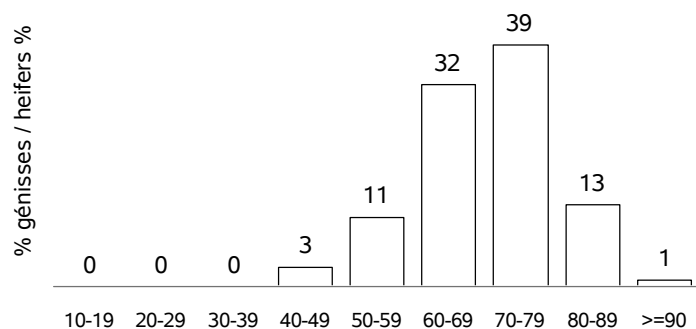
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



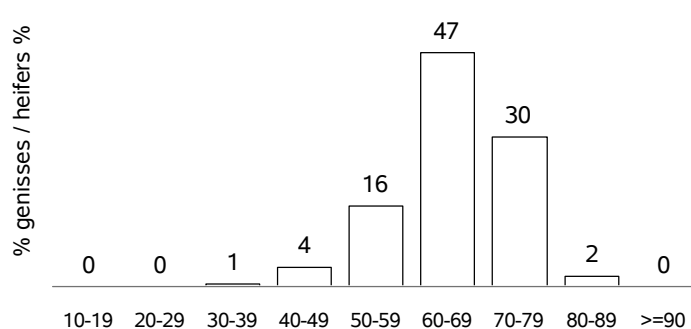
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



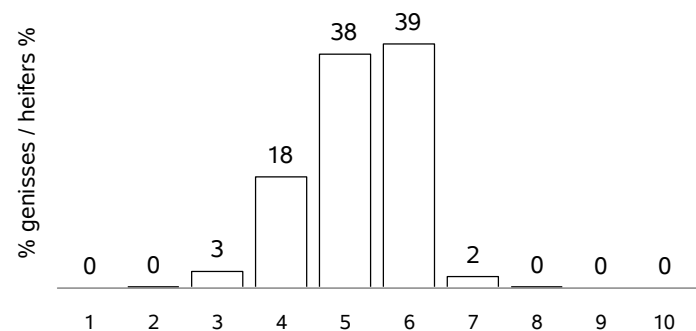
APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



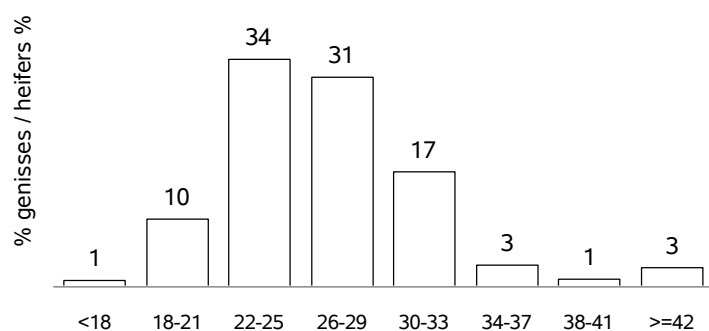
QUALITE DE RACE / BREED QUALITIES



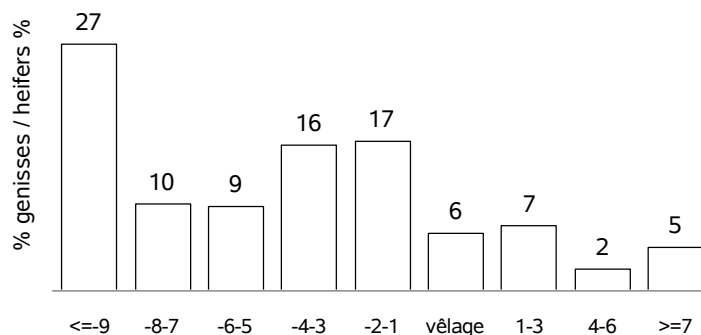
ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



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



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

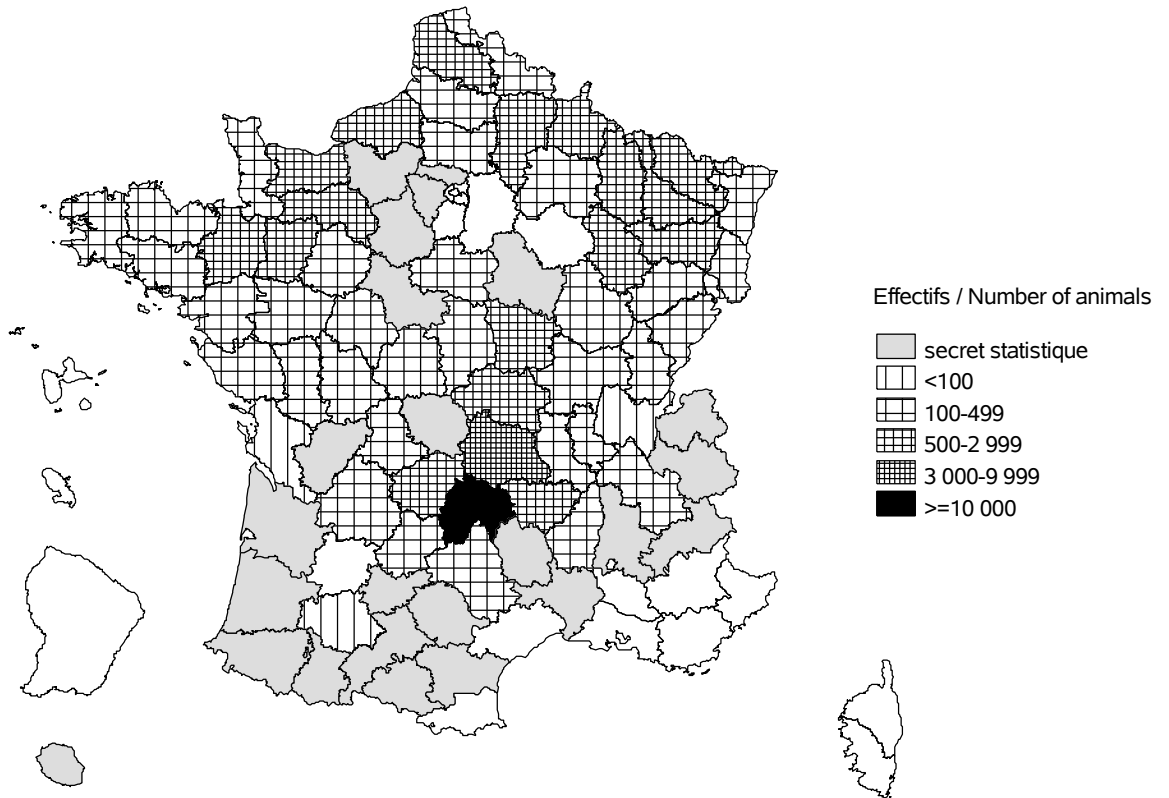


RACE SALERS

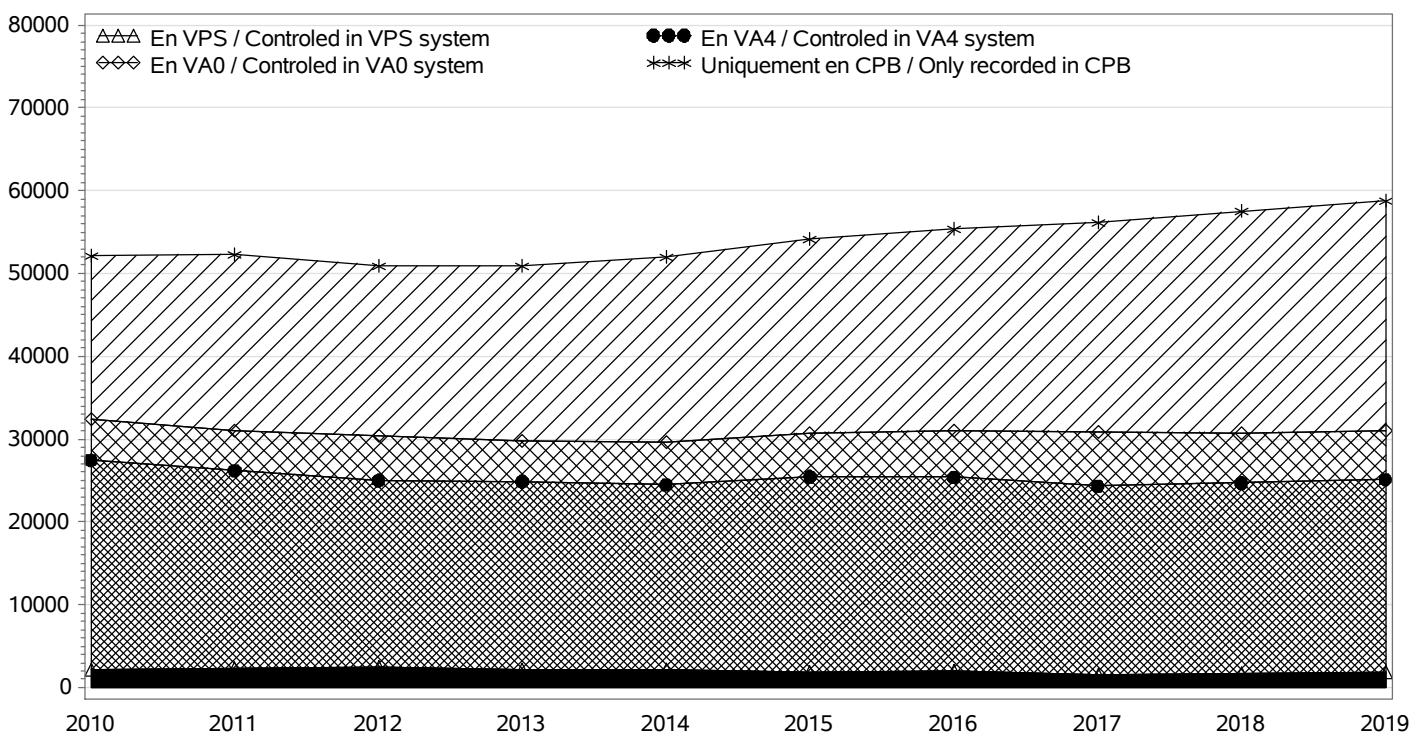
VACHES CONTROLEES EN 2019 / RECORDED COWS : 58846 (28 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 27908 (47 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 5798 (9 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 25140 (42 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 1770 (7 % 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 : 1367

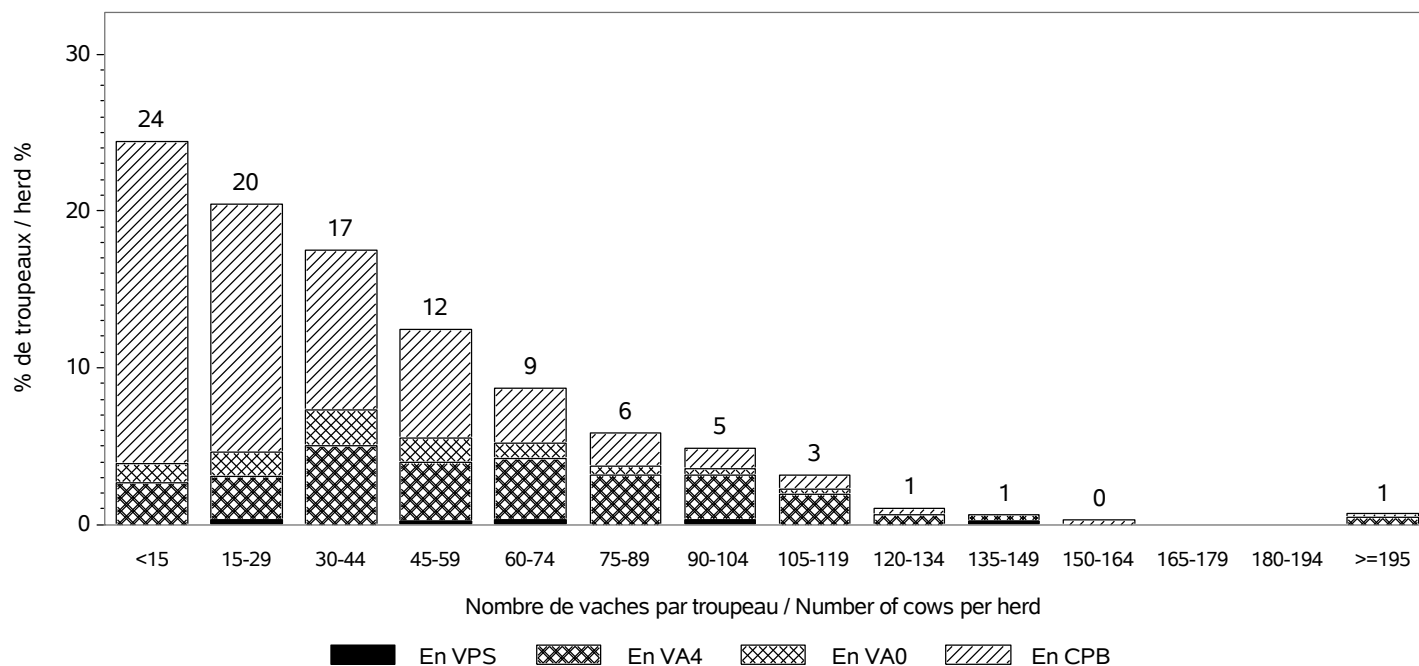
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 847

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 123

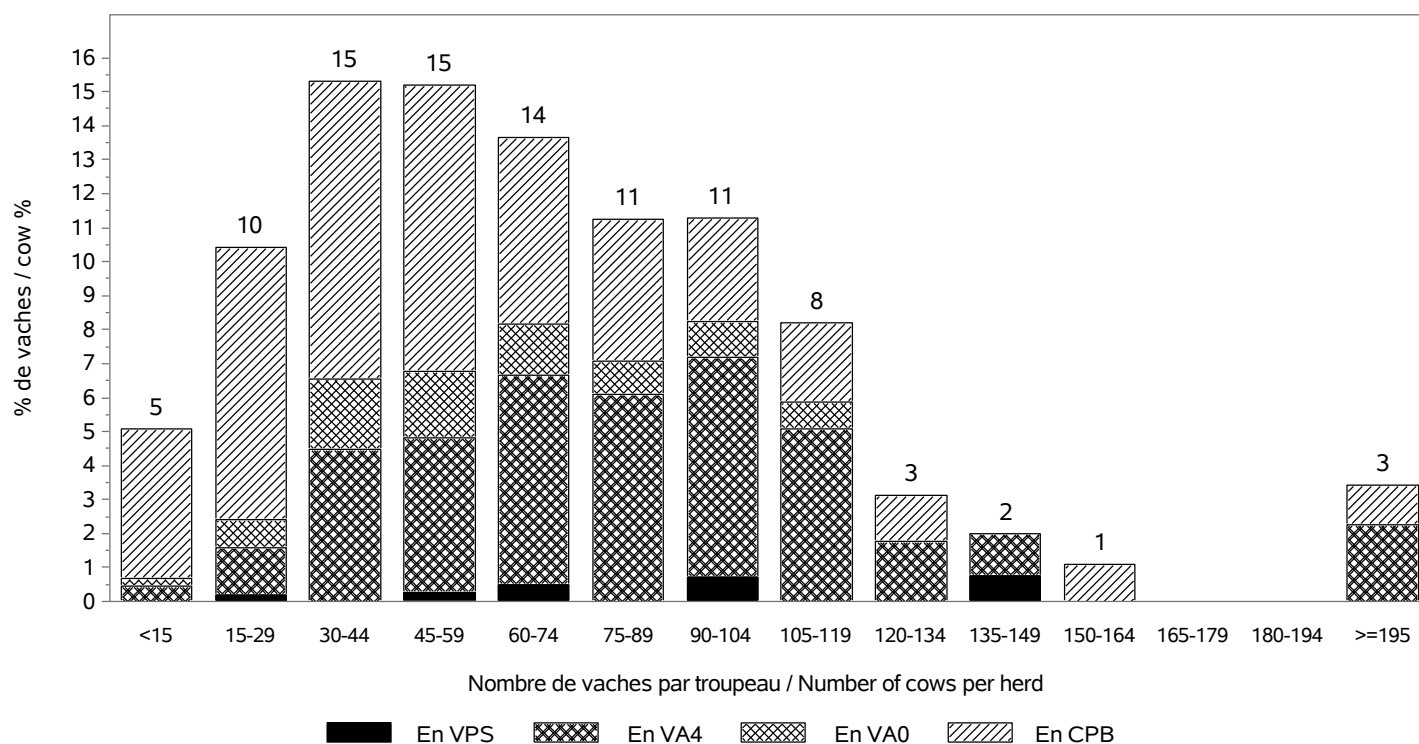
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 397

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 : 58846



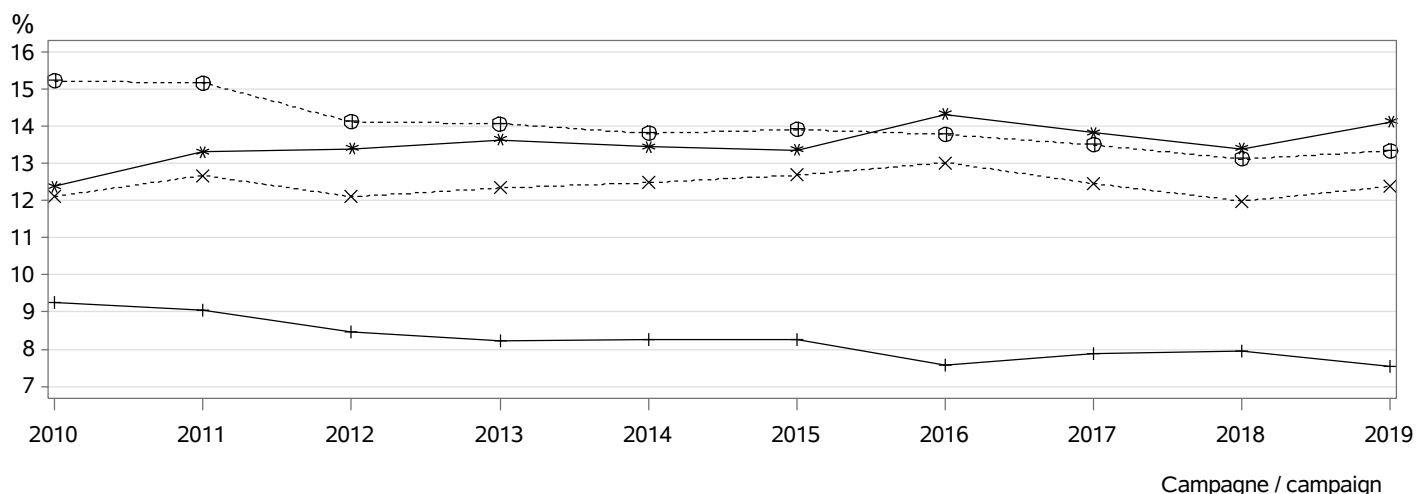
RACE SALERS

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 240

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

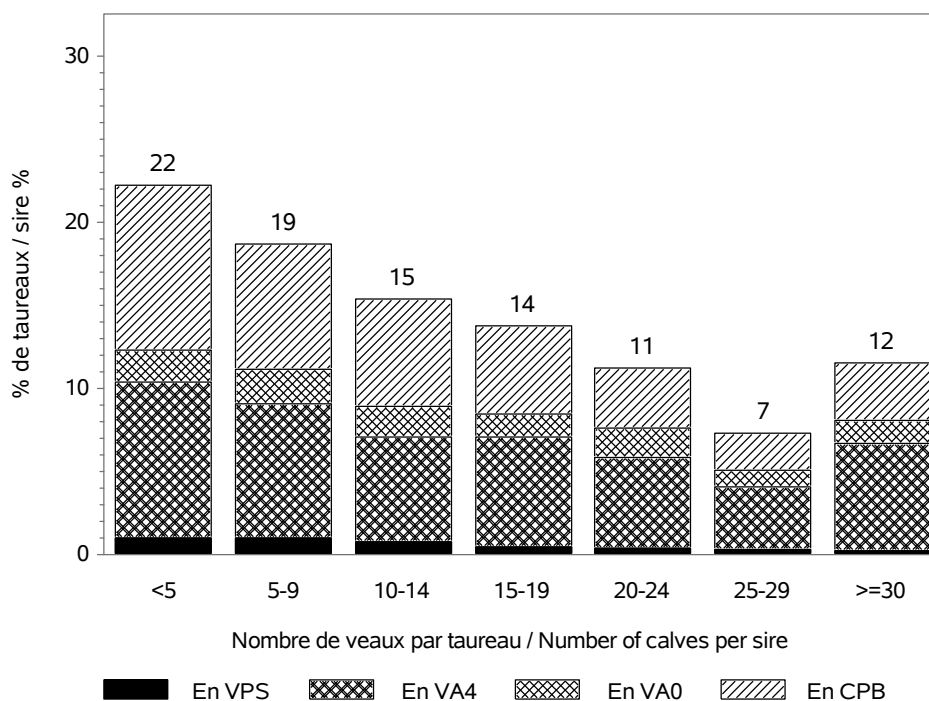
Nombre de taureaux / Sires number : 2389

dont taureaux de race SALERS / Sires of the SALERS breed : 1899

Taux de remplacement / Replacement rate : 31 %

dont taureaux de race SALERS / Sires of the SALERS breed : 29 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



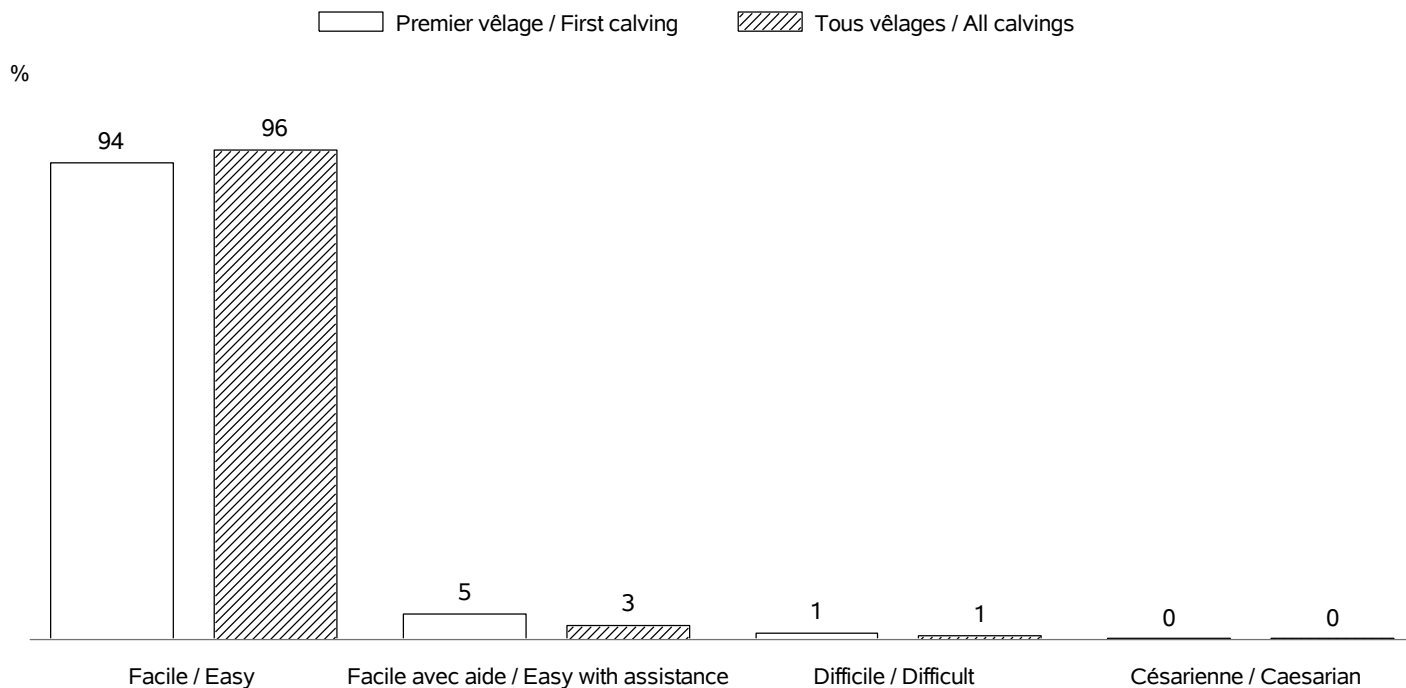
RACE SALERS

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 57473

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1340

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.4 %

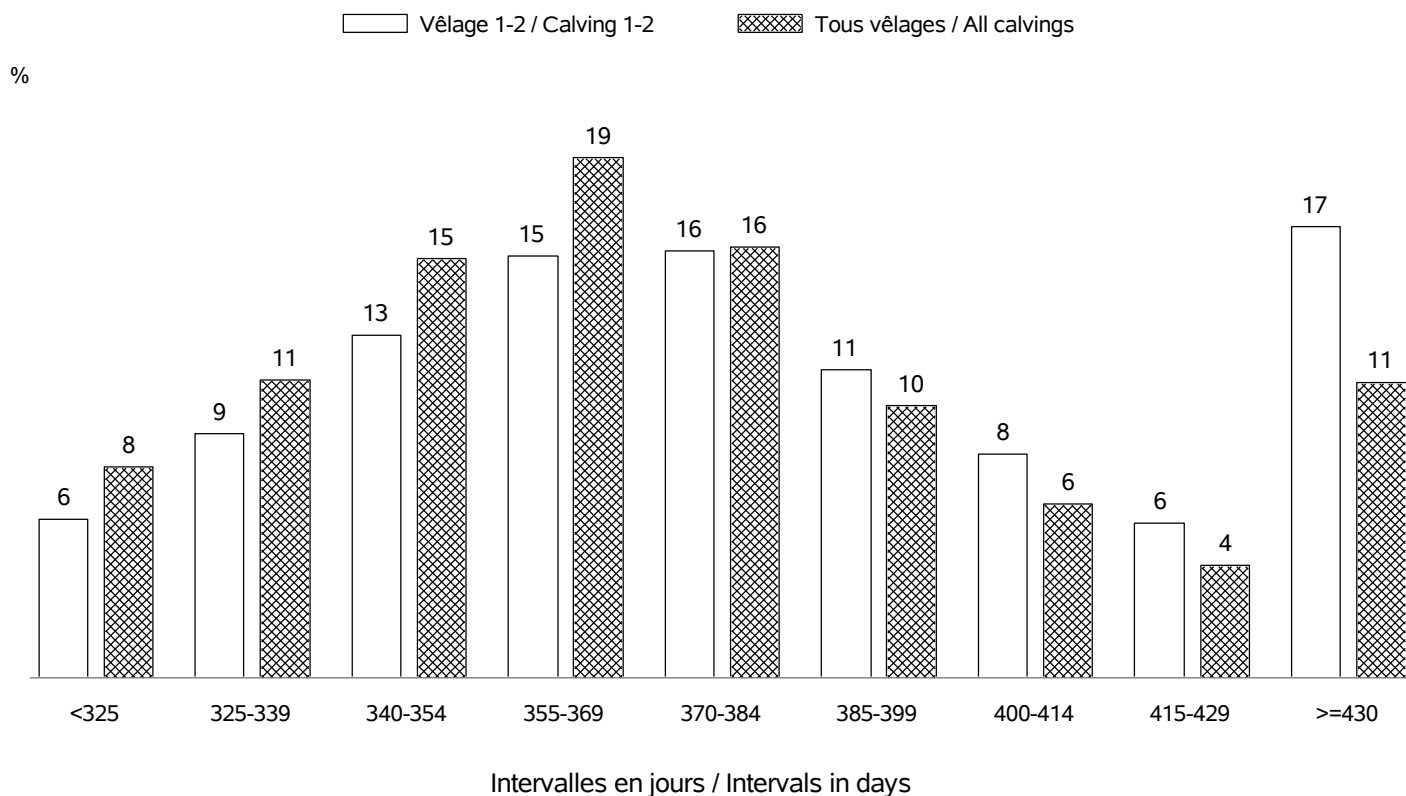


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1294

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 9997; moyenne: 392 jours; ecart-type: 70.4 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb: 45086; moyenne: 379 jours; ecart-type: 61.0 jours

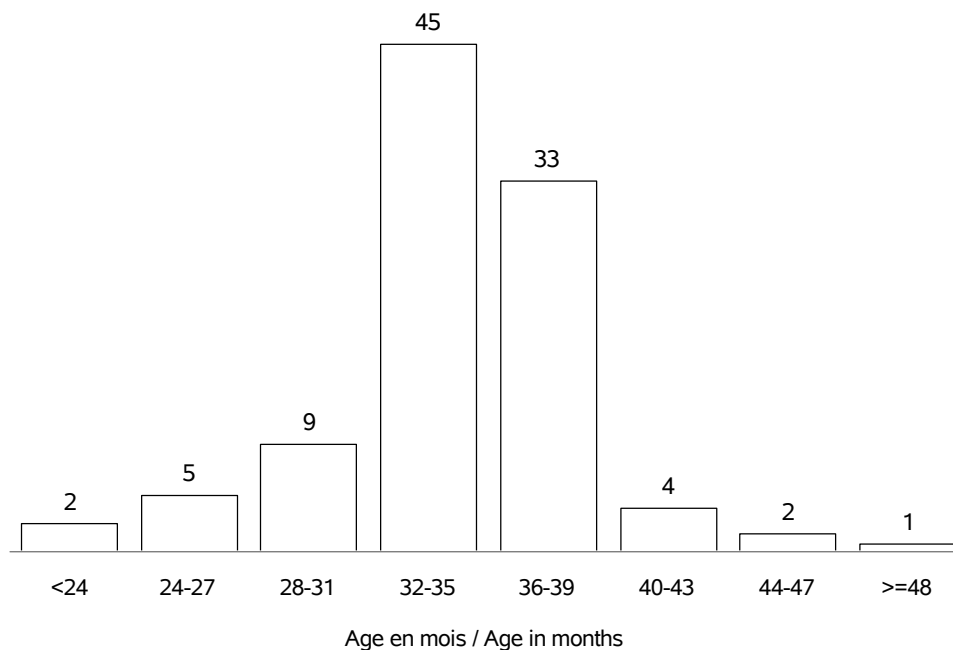


RACE SALERS

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 10926 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.4 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 1152

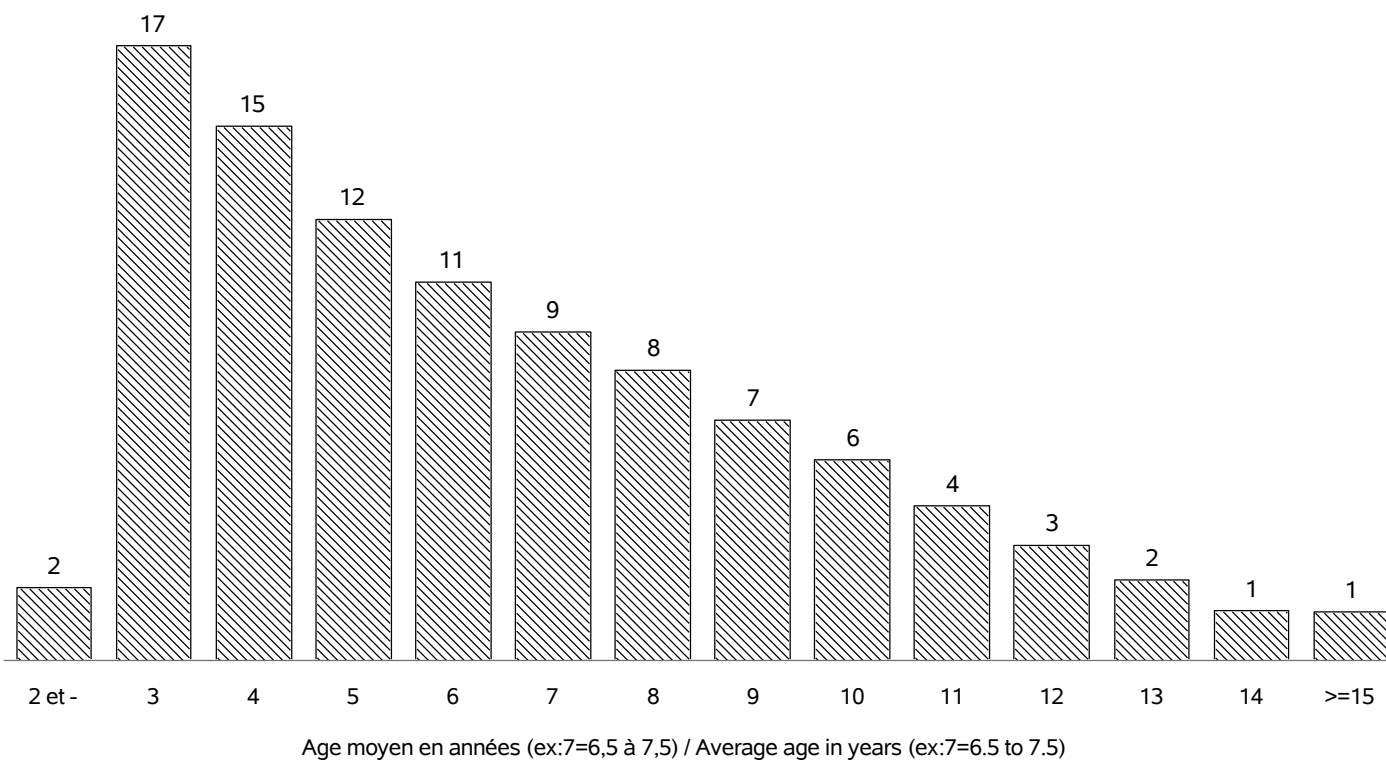
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 59256 (moyenne:6.5 ans; ecart-type:3.2 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 1367

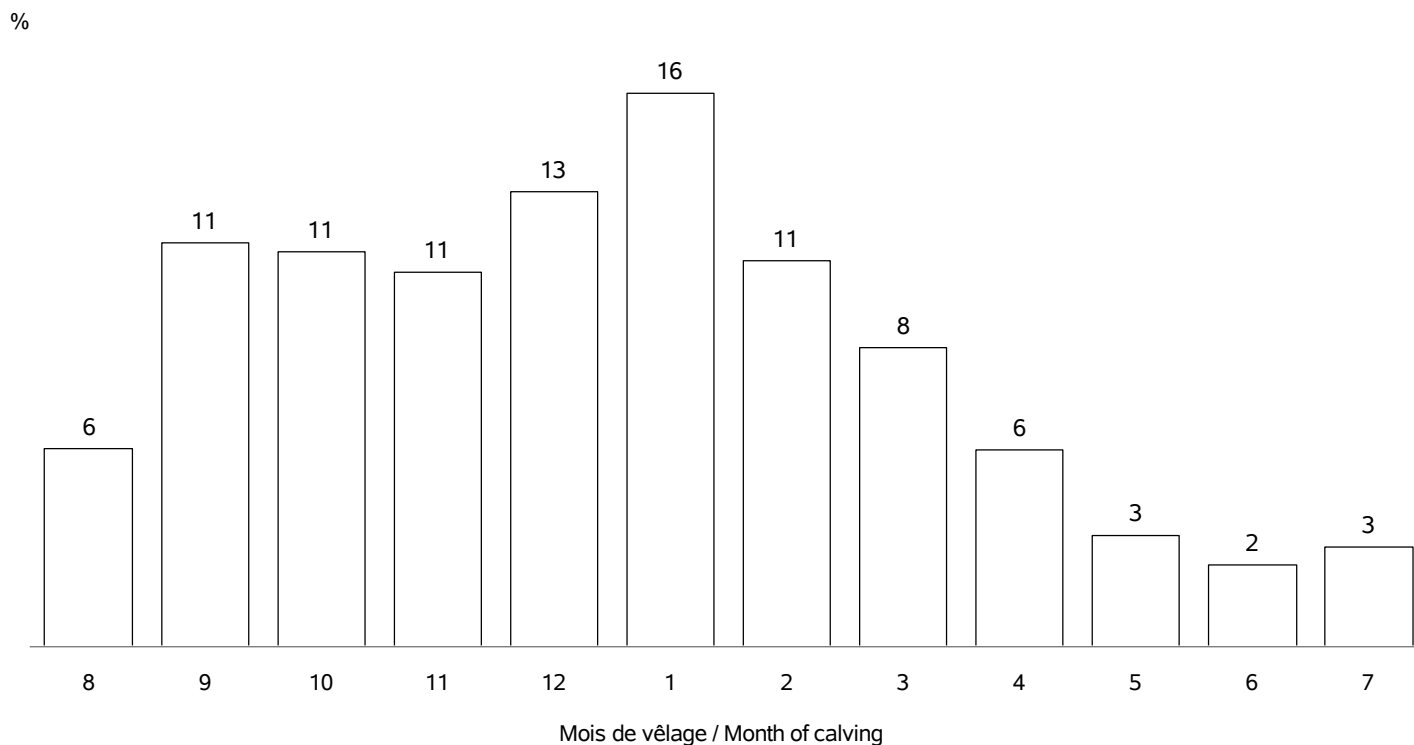
%



RACE SALERS

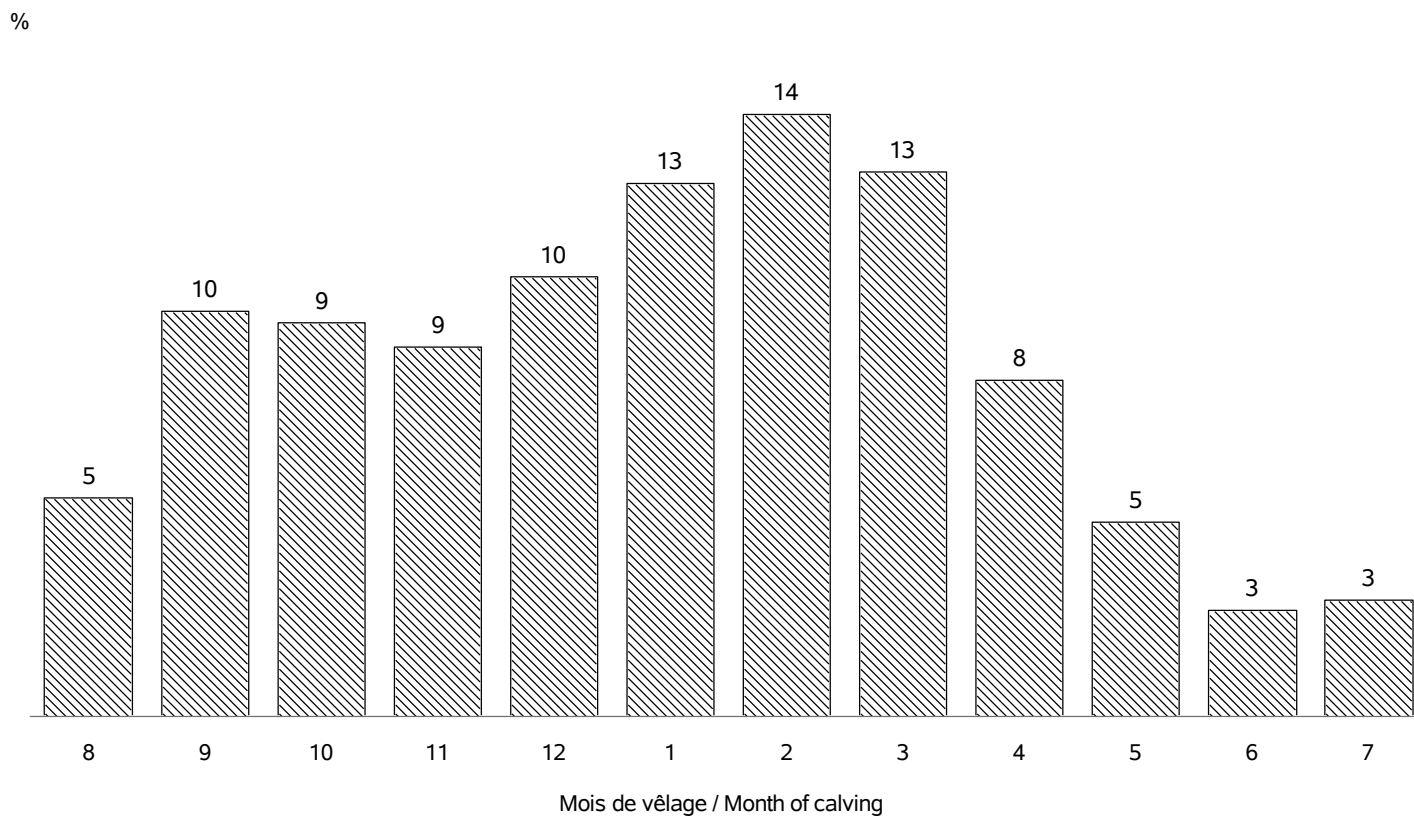
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2019 => 10926
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2019 => 1152



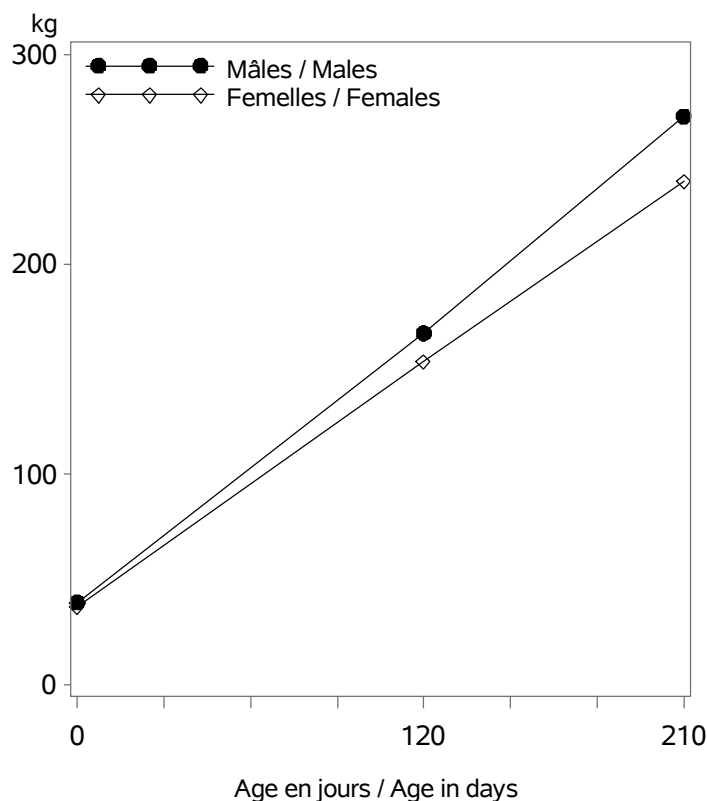
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 59256
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1367



RACE SALERS

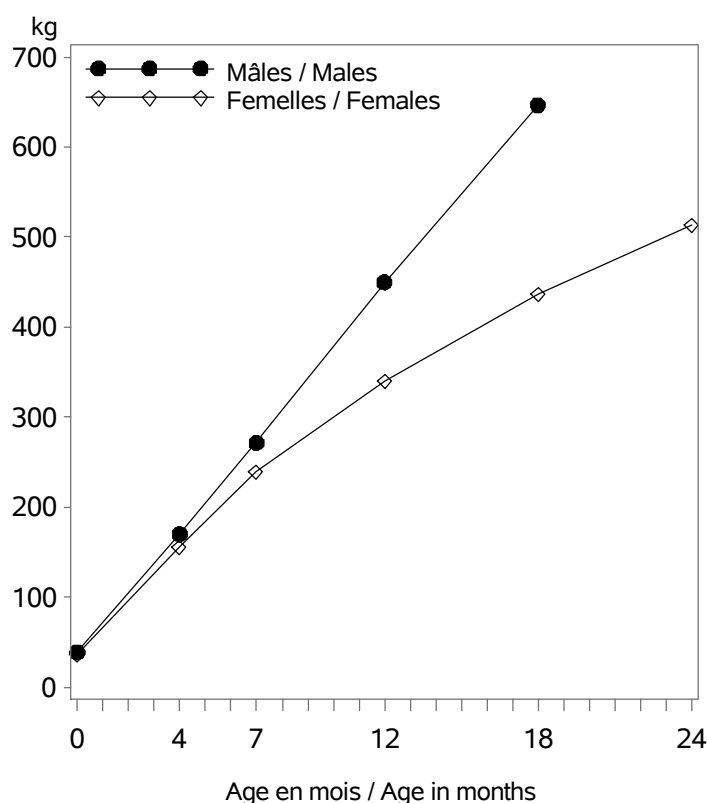
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 16397

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.3	4.8	18820
	0 (TP en cm)	75.5	7.5	2435
	120 (PAT120j en kg)	154	22	7755
	210 (PAT210j en kg)	239	32	6709
Mâles	0 (PN en kg)	39.2	5.1	19835
	0 (TP en cm)	76.9	8.3	2592
	120 (PAT120j en kg)	167	25	8294
	210 (PAT210j en kg)	270	37	7401

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2016 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2016



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2016		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.4	5.0	18591
	0 (TP en cm)	75.5	8.1	1931
	4 (PAT120j en kg)	156	22	8285
	7 (PAT210j en kg)	240	31	7259
	12 (PAT12m en kg)	340	43	1033
	18 (PAT18m en kg)	436	61	399
	24 (PAT24m en kg)	513	60	193
Mâles	0 (PN en kg)	39.4	5.4	19395
	0 (TP en cm)	77.8	8.2	2017
	4 (PAT120j en kg)	171	25	8836
	7 (PAT210j en kg)	272	37	7909
	12 (PAT12m en kg)	450	58	639
	18 (PAT18m en kg)	647	74	48
	24 (PAT24m en kg)	.	.	.

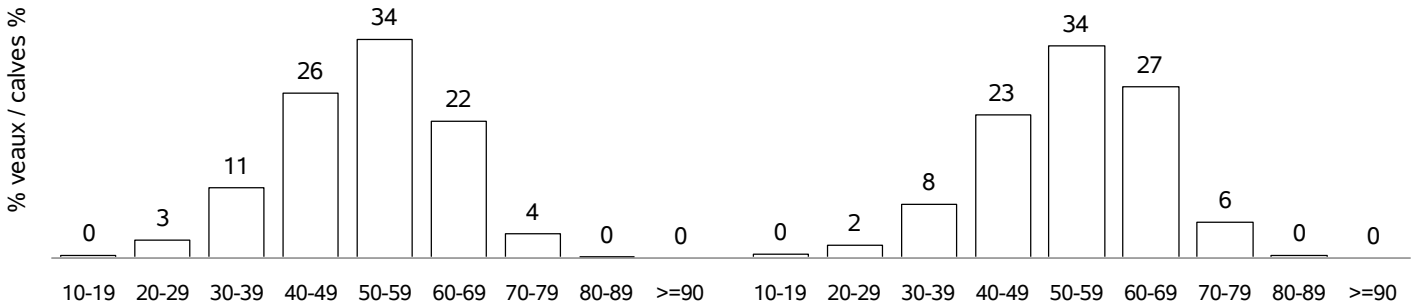
RACE SALERS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

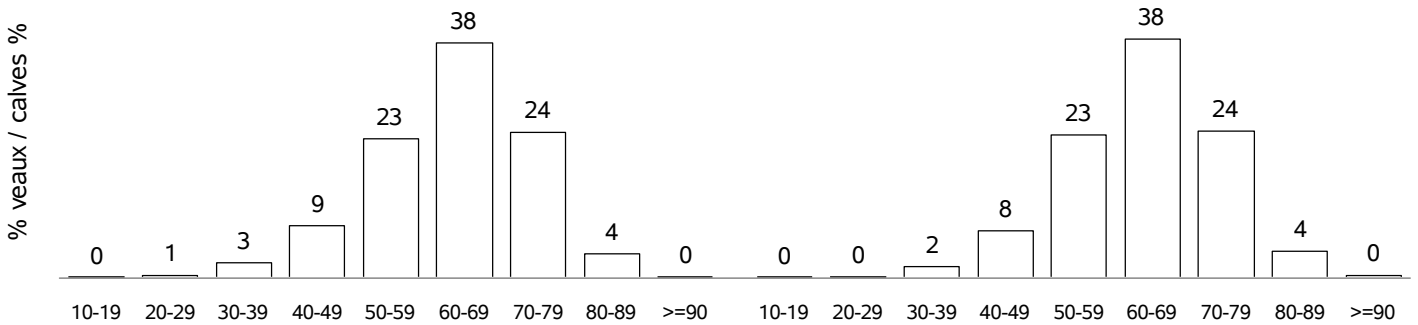
Femelles : 7998

Mâles : 8196

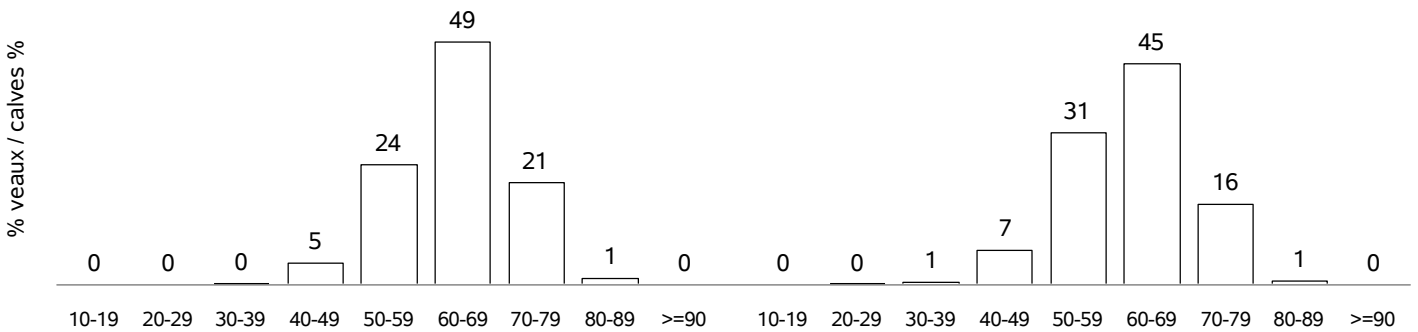
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



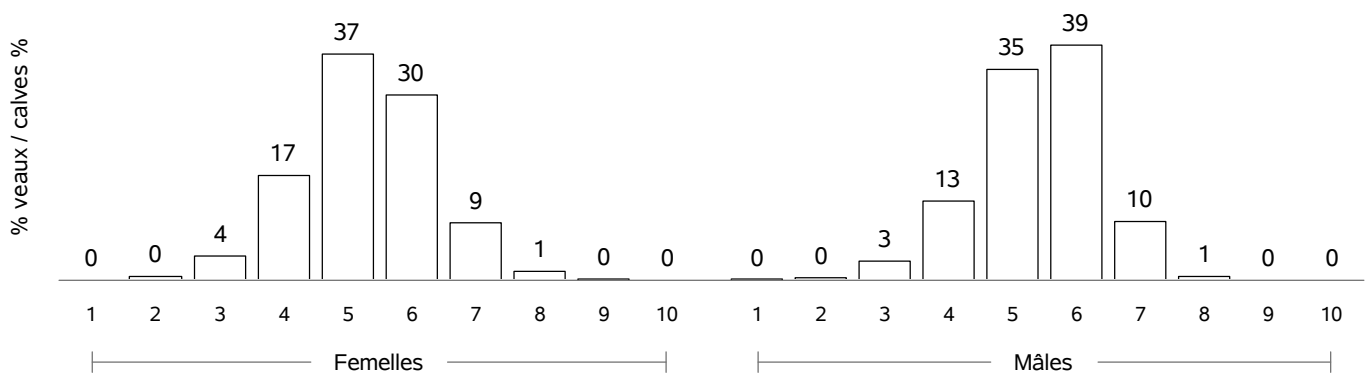
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



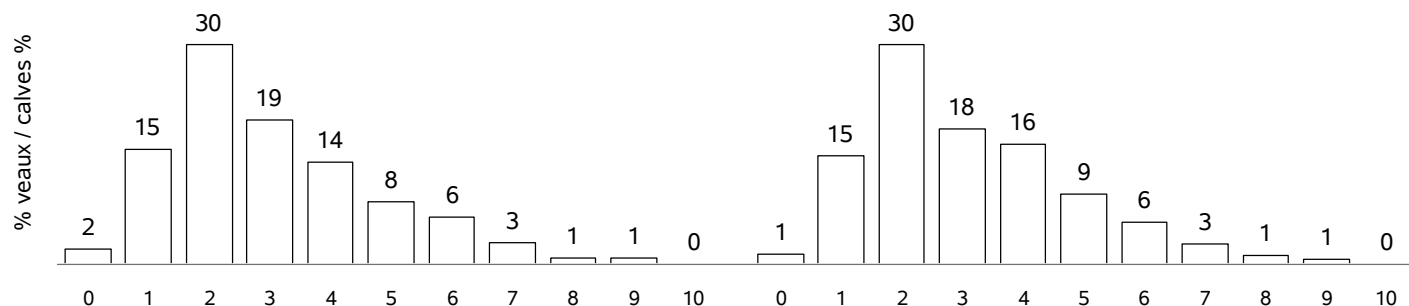
RACE SALERS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 809

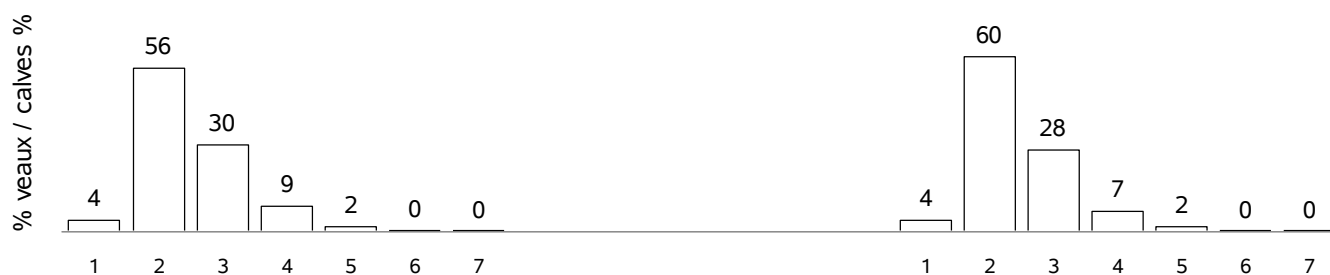
Mâles : 741



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

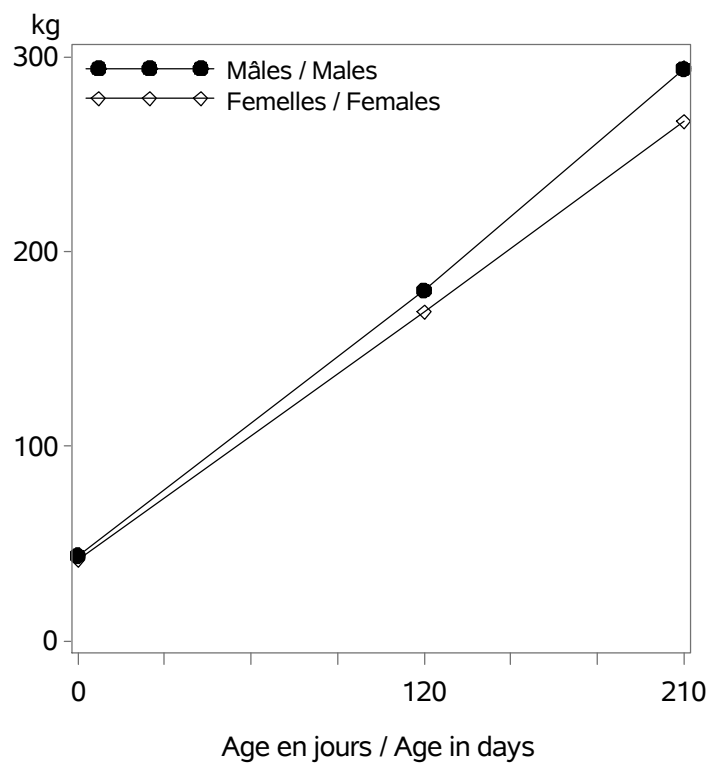
Femelles : 6368

Mâles : 6515



RACE SALERS X CHAROLAIS

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2019 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2019



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 2008

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2019		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	41.7	6.4	3411
	0 (TP en cm)	77.5	7.3	658
	120 (PAT120j en kg)	169	22	949
	210 (PAT210j en kg)	267	31	849
Mâles	0 (PN en kg)	43.8	7.1	3767
	0 (TP en cm)	79.3	8.5	689
	120 (PAT120j en kg)	180	25	1031
	210 (PAT210j en kg)	294	38	917

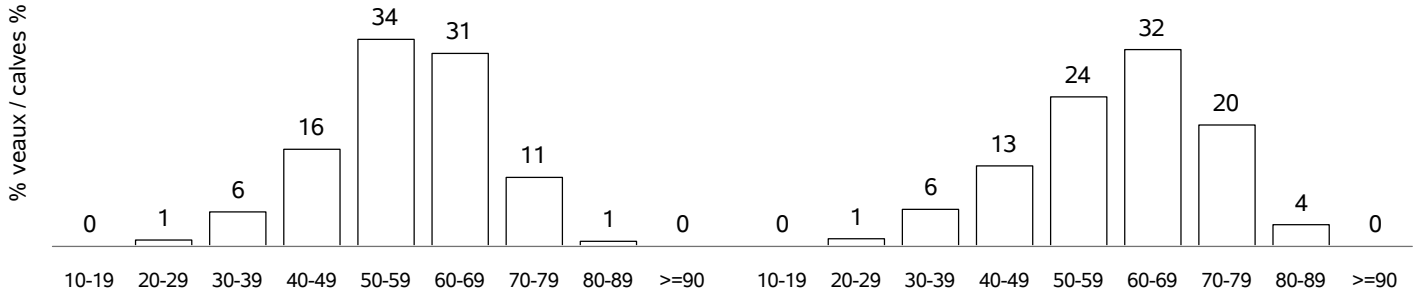
RACE SALERS X CHAROLAIS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2019

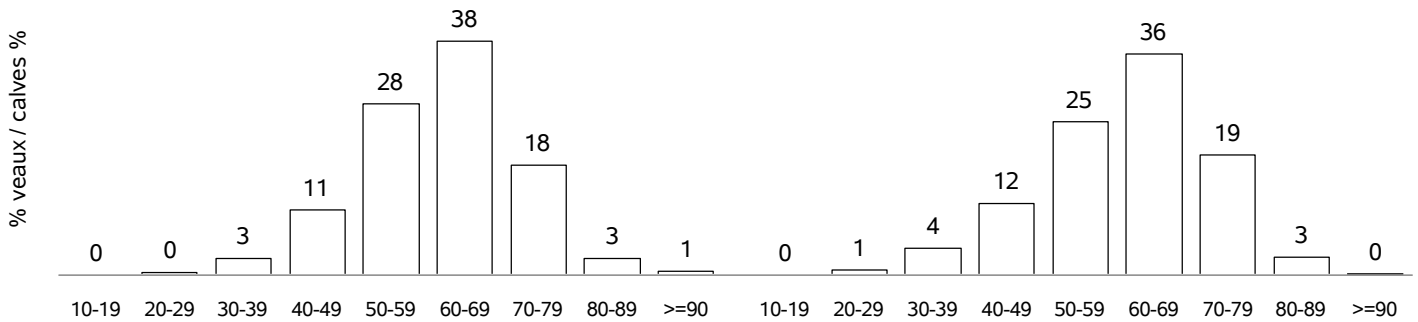
Femelles : 911

Mâles : 1022

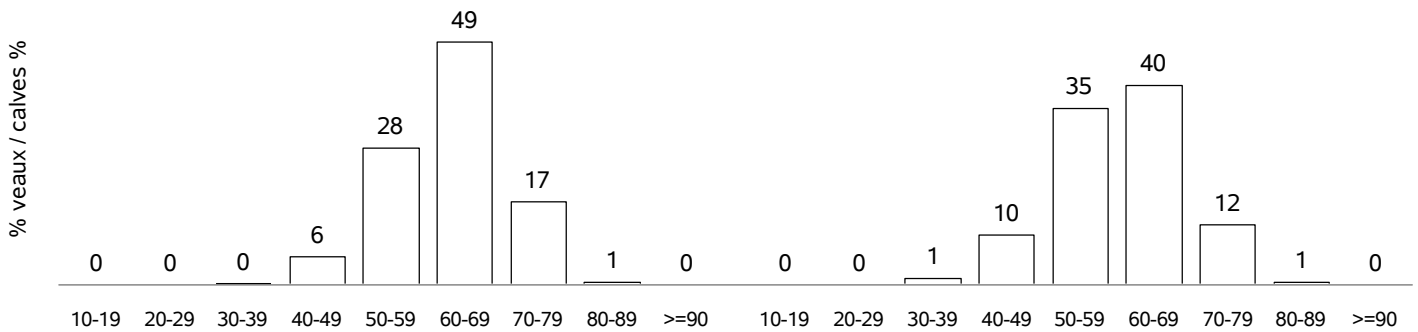
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



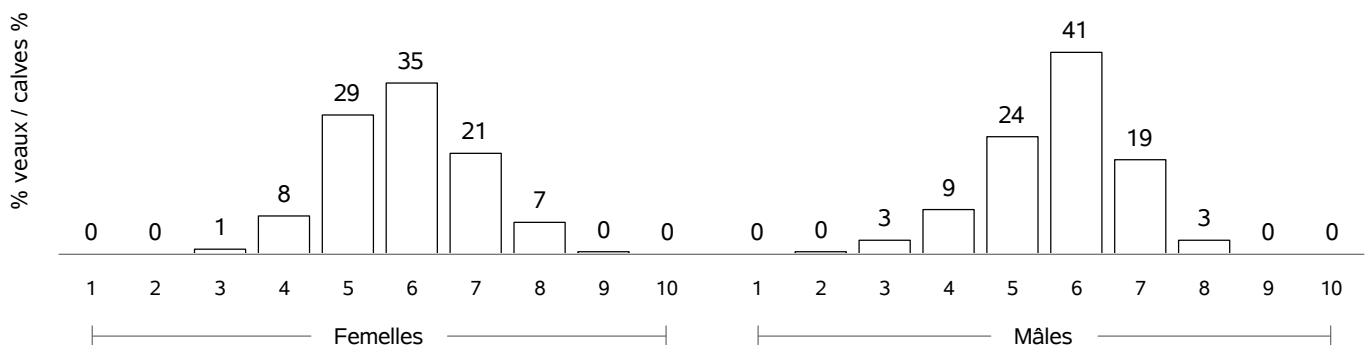
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



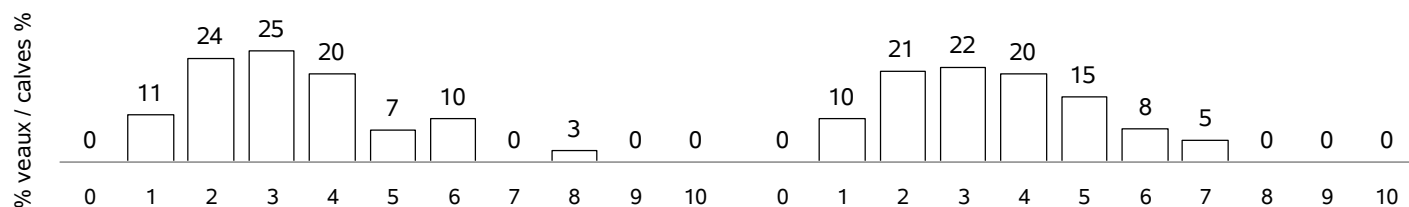
RACE SALERS X CHAROLAIS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2019 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2019

COMPORTEMENT A LA PESE / MOVMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 113

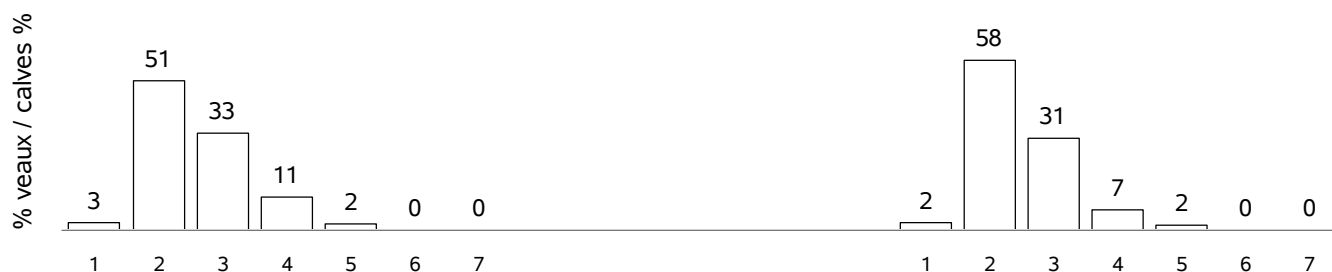
Mâles : 124



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 823

Mâles : 914



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. (Institut National de la Recherche Agronomique).

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." (Centre Régional Informatique). Then data are gathered on a national scale for calculating genetic values at the "C.T.I.G." (Centre de Traitement de l'Information Génétique) – "I.N.R.A." (Institut National de la Recherche Agronomique).

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.

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 détenue par un adhérent à la C.P.B. ou au Contrôle de Performances, quelle que soit la formule (VA0 ou VA4) 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 discontinue, pour mettre en évidence l'absence d'une certaine densité d'animaux par département.)

RECORDED COW :

Cow which belong to a performance recording's adherent, whatever the formula (VA0 or VA4), 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.

SIRES

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

INSEMINATION ANIMALE – NB DE TAUREAUX

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

ARTIFICIAL INSEMINATION – SIRES NUMBER

Number of sires approved or allowed for artificial insemination.

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

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

MONTE NATURELLE – NOMBRE DE TAUREAUX

Nombre de taureaux utilisés en monte naturelle.

NATURAL SERVICE – NOMBRE OF SIRES

Number of sires used in natural service.

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).

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).

CONDITIONS DE NAISSANCE

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

BIRTH CONDITIONS

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

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)

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)

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.

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.

PREMIER VELAGE

Information provenant de l'éleveur naisseur

FIRST CALVING

Information given by the farmer.

CALCUL DES POIDS A AGE TYPE

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

CALCULATION OF WEIGHT ADJUSTED FOR AGE

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

TOUR DE POITRINE (TP)

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

CHEST CIRCUMFERENCE (TP)

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

Remarque :

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

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

Edité par :
l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr
Juillet 2020

Dépôt légal :
3ème trimestre 2020
© Tous droits réservés
à l'Institut de l'Élevage
Réf. 00 20 203 025
ISBN 978-2-7148-0104-3
ISSN 1773-4738



Résultats du contrôle des performances bovins allaitants

France – Campagne 2019

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 2019, 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 610 837 vaches dans le cadre du contrôle de performances et 406 810 vaches dans le cadre de la Certification de la Parenté Bovine. 9 598 troupeaux répartis sur toute la France ont fait l'objet de contrôles volontaires dans le cadre du contrôle de performances. S'ajoutent 11 169 troupeaux adhérant uniquement à la Certification de la Parenté Bovine.

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

Juillet 2020
Réf. 00 20 203 025
ISBN 978-2-7148-0104-3
ISSN 1773-4738
www.idele.fr

