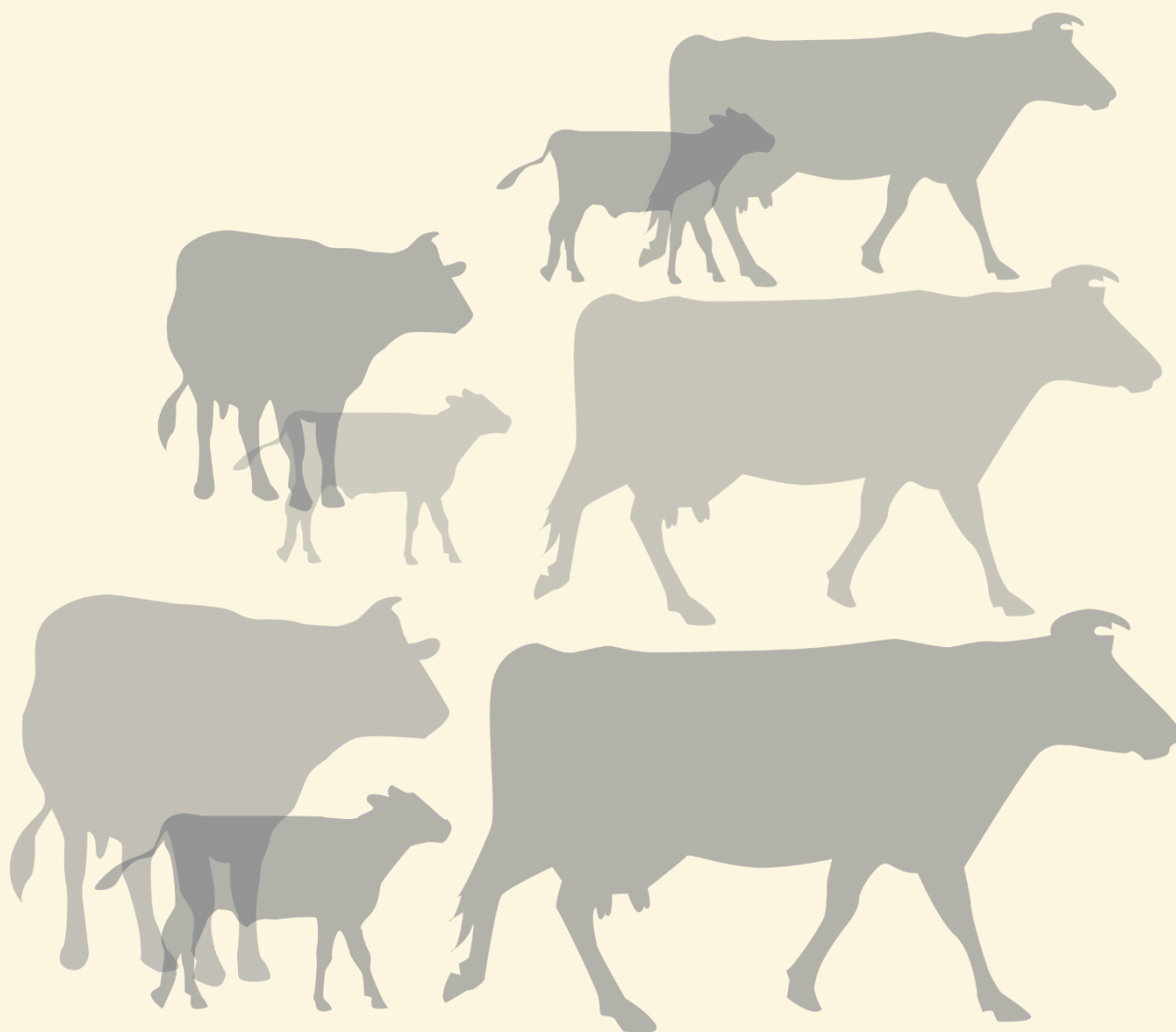


Résultats du contrôle des performances bovins allaitants

France – Campagne 2020



Collection

Résultats

Responsable de la rédaction :

Nathalie MALAVAL (Institut de l'Élevage)

Olivier LEUDET (Institut de l'Élevage)

Mise en page :

Valérie LOCHON (CRA NA)

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
Institut de l'Élevage

Interlocuteur de la race Rouge des Prés

In charge of the Rouge des Prés breeding program

Monsieur A. Delpeuch
Institut de l'Élevage

Interlocuteur des races Bazadaise et Blonde d'Aquitaine

In charge of the Bazadaise and Blonde d'Aquitaine breeding program

Monsieur P. Boulesteix
Institut de l'Élevage

Interlocuteur des races Limousine et Parthenaise

In charge of the Limousin and Parthenaise breeding program

Monsieur S. Miller
Institut de l'Élevage

Interlocuteur des races Aubrac et Charolaise

In charge of the Aubrac and Charolais breeding program

Monsieur J.L. Brunet
Institut de l'Élevage

Interlocuteur de la race Gasconne des Pyrénées

In charge of the Gascon of the Pyrenees breeding program

Madame C. Capel
Institut de l'Élevage

Interlocutrice de la race Salers

In charge of the Salers breeding program

Monsieur P. Berrechet
Institut de l'Élevage

Interlocuteur de la race Blanc Bleu

In charge of the Blanc Bleu breeding program

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

INTRODUCTION / FOREWORDS

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

Ainsi, au cours de la **campagne 2020** et répartis sur toute la France, aux **9 286 troupeaux** qui ont fait l'objet de contrôles volontaires dans le cadre du contrôle de performances, s'ajoutent les **11 240 troupeaux** adhérant uniquement à la Certification de la Parenté Bovine. L'ensemble des cheptels contrôlés dans dix races différentes (Aubrac, Bazadaise, Blanc Bleu, Blonde d'Aquitaine, Charolaise, Gasconne des Pyrénées, Limousine, Rouge des Prés, Parthenaise et Salers) rassemble **599 122 vaches** dans le cadre du contrôle de performances et **418 592 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 (Elevage 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 more than half a century. Since 1983, an annual report describes the recorded populations and summarises the main performances of the previous campaign (from the 01/08/n-1 to the 31/07/n).

During the **2020 campaign** and from all over the country, **9 286 herds** belonging to the Certified Pedigree Recording have been added to the **11 240 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 **599 122 cows** from the official performance recording system and **418 592 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	2211	2731	3149	1832	8091	90	64	49	26	203
02	Aisne	4897	371	4155	738	9423	120	5	68	11	193
03	Allier	7092	946	22733	8163	30771	88	13	237	82	338
04	Alpes-de-Haute-Provence	218	s	147	0	365	10	s	3	0	13
05	Hautes-Alpes	744	186	515	413	1445	23	6	9	6	38
06	Alpes-Maritimes	s	0	0	0	0	s	0	0	0	0
07	Ardèche	2925	0	620	0	3545	107	0	15	0	122
08	Ardennes	4013	2322	3644	s	9979	126	49	63	s	238
09	Ariège	6845	0	2980	0	9825	171	0	54	0	225
10	Aube	1983	0	961	505	2944	57	0	19	11	76
11	Aude	731	1237	1517	0	3485	22	36	32	0	90
12	Aveyron	15674	18894	12396	643	46964	351	268	170	5	789
13	Bouches-du-Rhône	128	0	154	0	282	3	0	5	0	8
14	Calvados	6069	2946	5868	394	14883	234	62	106	7	402
15	Cantal	25327	3689	24401	927	53417	471	59	341	10	871
16	Charente	7406	s	3252	s	10658	132	s	43	s	175
17	Charente-Maritime	5741	0	2262	440	8003	168	0	43	10	211
18	Cher	691	2354	10816	5232	13861	17	34	141	66	192
19	Corrèze	5723	6331	19539	5491	31593	120	95	227	69	442
20	Corse	s	0	0	0	0	s	0	0	0	0
21	Côte-d'Or	5287	273	9282	3120	14842	96	3	111	39	210
22	Côtes d'Armor	8251	230	3539	270	12020	309	6	72	6	387
23	Creuse	7245	0	14099	2510	21344	124	0	158	23	282
24	Dordogne	4173	2097	4172	416	10442	104	38	61	4	203
25	Doubs	1502	0	s	s	1502	61	0	s	s	61
26	Drôme	927	0	s	0	927	32	0	s	0	32
27	Eure	3924	502	1785	0	6211	107	7	31	0	145
28	Eure-et-Loir	1097	416	700	302	2213	38	8	14	5	60
29	Finistère	7318	495	1699	s	9512	217	9	35	s	261
30	Gard	80	s	s	0	80	7	s	s	0	7
31	Haute-Garonne	1237	2252	5782	0	9271	47	83	104	0	234
32	Gers	2456	995	2500	413	5951	78	36	54	6	168
33	Gironde	257	675	3229	2230	4161	12	26	72	42	110
34	Hérault	359	178	150	0	687	9	5	4	0	18
35	Ille-et-Vilaine	7426	2209	3780	0	13415	287	40	63	0	390
36	Indre	2805	s	10611	4413	13416	47	s	117	52	164
37	Indre-et-Loire	1950	1209	2317	s	5476	64	26	38	s	128
38	Isère	3624	s	1284	481	4908	120	s	28	9	148
39	Jura	1467	0	84	0	1551	58	0	3	0	61
40	Landes	1133	3590	2398	1047	7121	62	145	63	25	270
41	Loir-et-Cher	1526	287	1508	1347	3321	37	7	29	24	73
42	Loire	7975	0	6420	2107	14395	188	0	95	30	283
43	Haute-Loire	7896	170	3590	0	11656	236	3	67	0	306
44	Loire-Atlantique	13079	10497	9867	4724	33443	317	147	126	58	590
45	Loiret	1296	0	663	401	1959	33	0	12	6	45
46	Lot	1723	623	2830	0	5176	48	20	38	0	106
47	Lot-et-Garonne	620	3519	1469	377	5608	32	97	38	7	167
48	Lozère	2151	14049	7066	236	23266	46	255	109	3	410
49	Maine-et-Loire	13853	9392	16735	3783	39980	368	141	232	51	741

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	4131	1070	1985	0	7186	203	33	42	0	278
51	Marne	2840	224	809	0	3873	62	8	12	0	82
52	Haute-Marne	9917	0	2014	759	11931	222	0	28	11	250
53	Mayenne	11461	3247	6091	1749	20799	390	51	121	31	562
54	Meurthe-et-Moselle	8425	0	2429	359	10854	180	0	39	6	219
55	Meuse	9624	0	2419	713	12043	232	0	52	14	284
56	Morbihan	4942	1734	2055	s	8731	172	34	41	s	247
57	Moselle	9312	0	4182	965	13494	226	0	85	16	311
58	Nièvre	5325	s	18362	3314	23687	62	s	194	33	256
59	Nord	7562	0	2454	719	10016	284	0	49	13	333
60	Oise	2642	0	355	s	2997	98	0	10	s	108
61	Orne	6519	3876	4901	0	15296	196	85	83	0	364
62	Pas-de-Calais	10923	0	1961	382	12884	418	0	52	8	470
63	Puy-de-Dôme	3231	16063	10534	0	29828	111	288	158	0	557
64	Pyrénées-Atlantiques	9140	4015	5495	4622	18650	324	137	149	117	610
65	Hautes-Pyrénées	4649	89	2582	613	7320	141	4	62	9	207
66	Pyrénées-Orientales	95	886	1409	0	2390	6	23	35	0	64
67	Bas-Rhin	3439	0	1745	653	5184	97	0	23	9	120
68	Haut-Rhin	773	0	268	s	1041	28	0	6	s	34
69	Rhône	2556	147	1829	280	4532	102	6	36	6	144
70	Haute-Saône	6249	878	2491	571	9618	176	17	30	6	223
71	Saône-et-Loire	12172	6778	35135	8228	54085	175	86	380	74	641
72	Sarthe	10493	70	8768	666	19331	285	3	140	10	428
73	Savoie	696	0	0	0	696	28	0	0	0	28
74	Haute-Savoie	501	0	s	0	501	28	0	s	0	28
76	Seine-Maritime	9107	838	2930	s	12875	297	20	49	s	366
77	Seine-et-Marne	326	59	562	0	947	13	4	12	0	29
78	Yvelines	s	s	s	0	0	s	s	s	0	0
79	Deux-Sèvres	11232	350	21245	5945	32827	231	6	277	74	514
80	Somme	5277	0	4037	788	9314	198	0	73	11	271
81	Tarn	376	4375	4863	1444	9614	12	96	75	22	183
82	Tarn-et-Garonne	758	870	414	0	2042	25	32	9	0	66
85	Vendée	11776	1263	30669	20846	43708	223	20	335	228	578
86	Vienne	2125	1334	5420	415	8879	47	19	60	5	126
87	Haute-Vienne	8657	1691	19049	1339	29397	151	17	193	15	361
88	Vosges	5948	0	684	s	6632	178	0	13	s	191
89	Yonne	3029	0	2792	1104	5821	69	0	43	17	112
90	Territoire-de-Belfort	695	0	s	0	695	17	0	s	0	17
95	Val-d'Oise	s	0	168	0	168	s	0	4	0	4
971	Guadeloupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
972	Martinique	s	0	s	0	0	s	0	s	0	0
973	Guyane	0	0	s	0	0	0	0	s	0	0
974	Réunion	345	412	1192	0	1949	32	37	56	0	125
Total hors secret statistique		418 323	145 934	450 966	109 429	1 015 223	11 233	2 819	6 425	1 428	20 477

“s” : secret statistique

SYNTHESE NATIONALE

VACHES CONTROLEES EN 2020 / RECORDED COWS : 1014009 (31 % de la population)

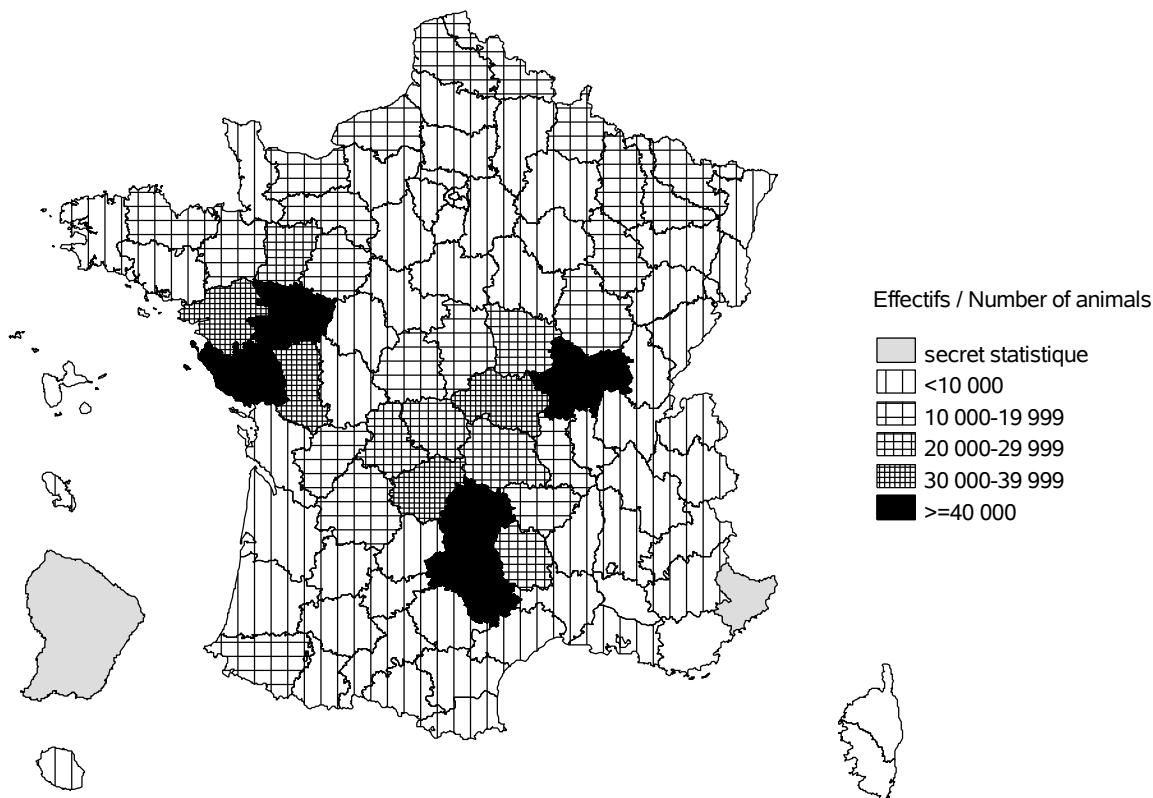
vaches en CPB / cows in CPB formula : 414799 (40 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 144894 (14 % des vaches contrôlées)

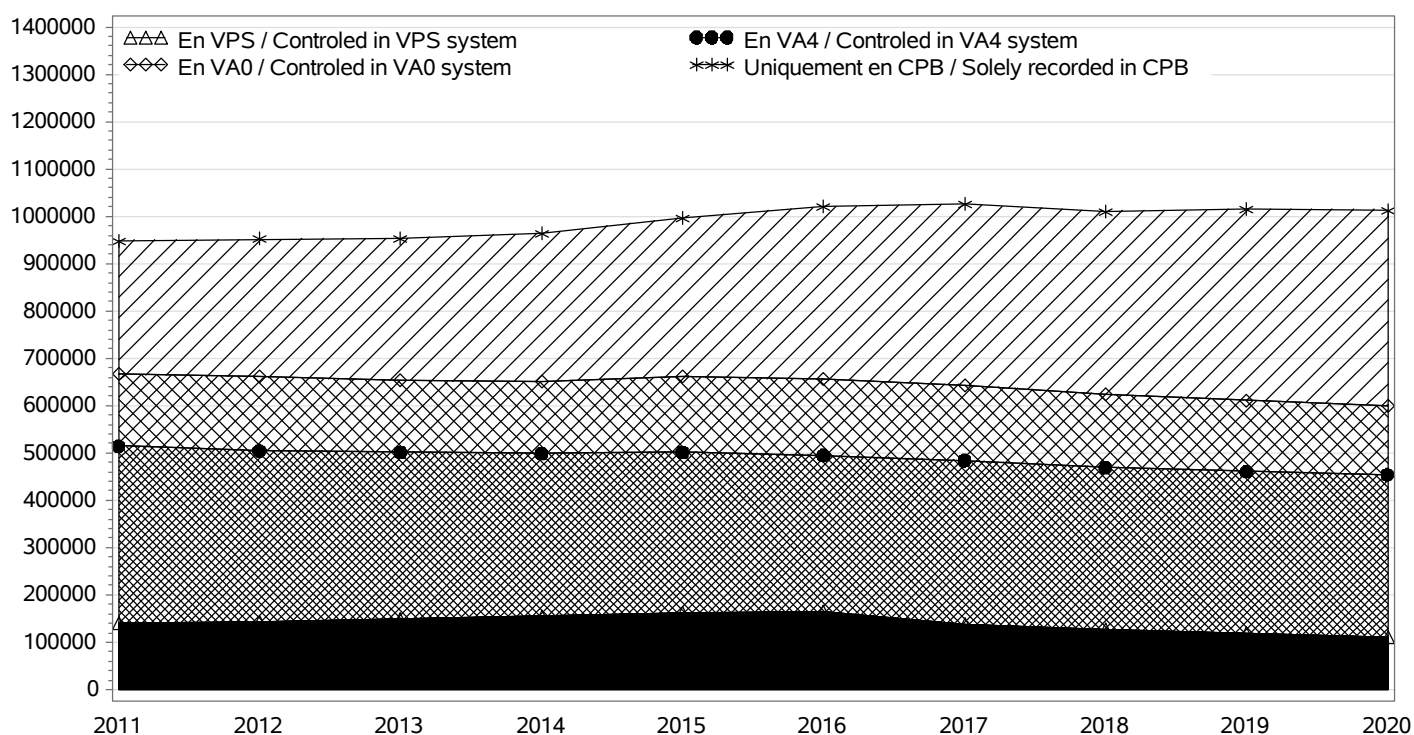
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 454316 (44 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 110658 (24 % 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 : 20277

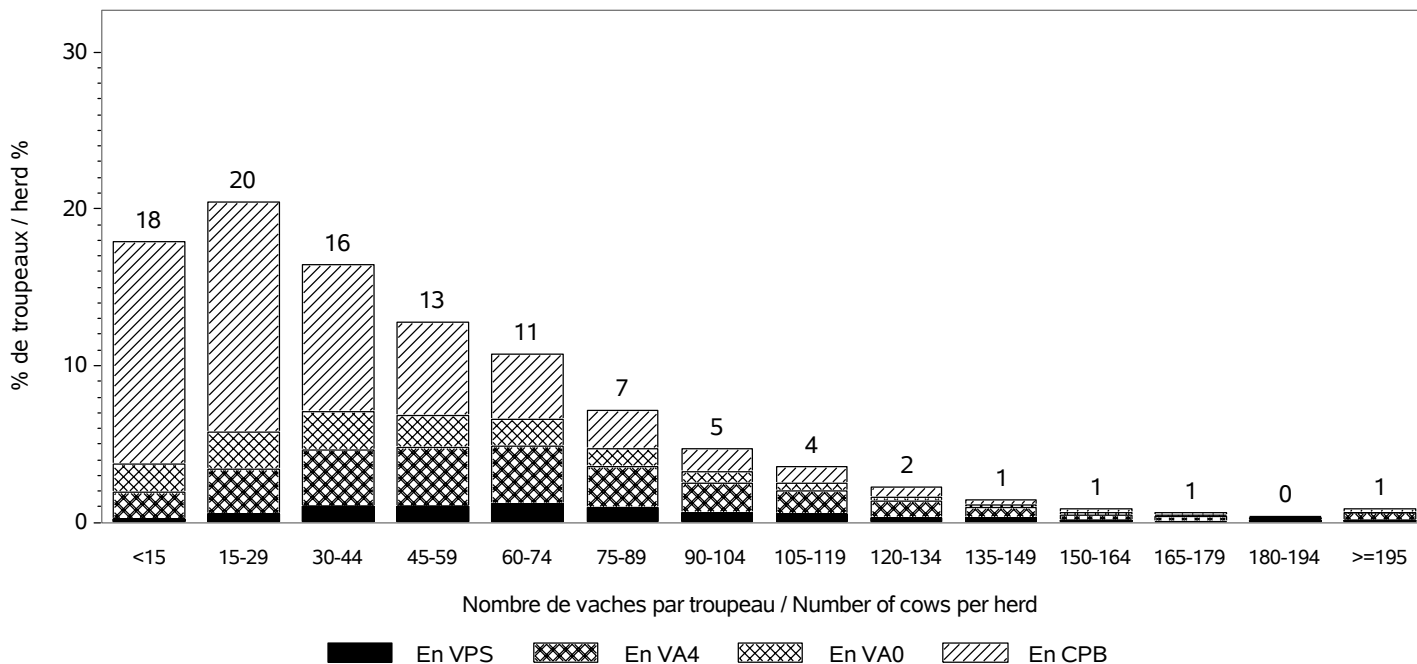
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 11254

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 2817

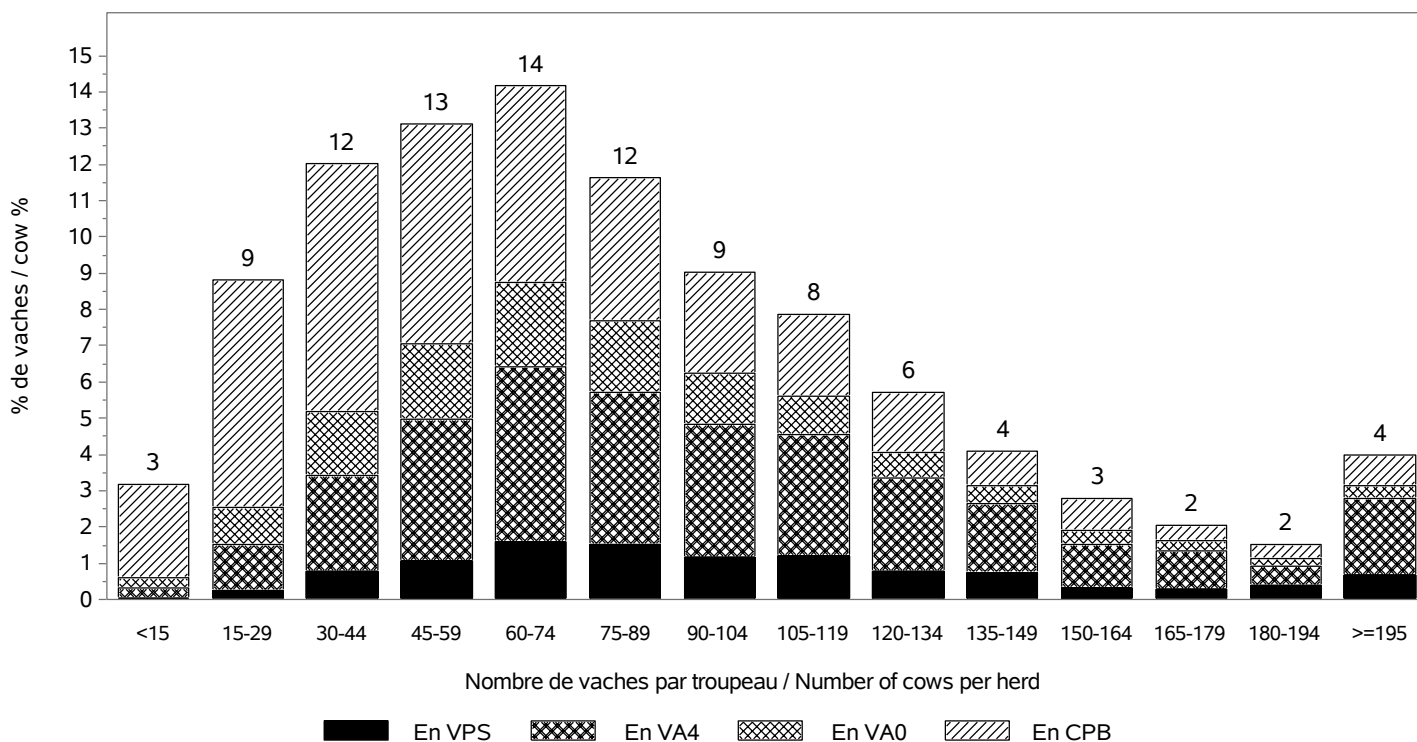
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 6443

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 1438

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 : 1014009

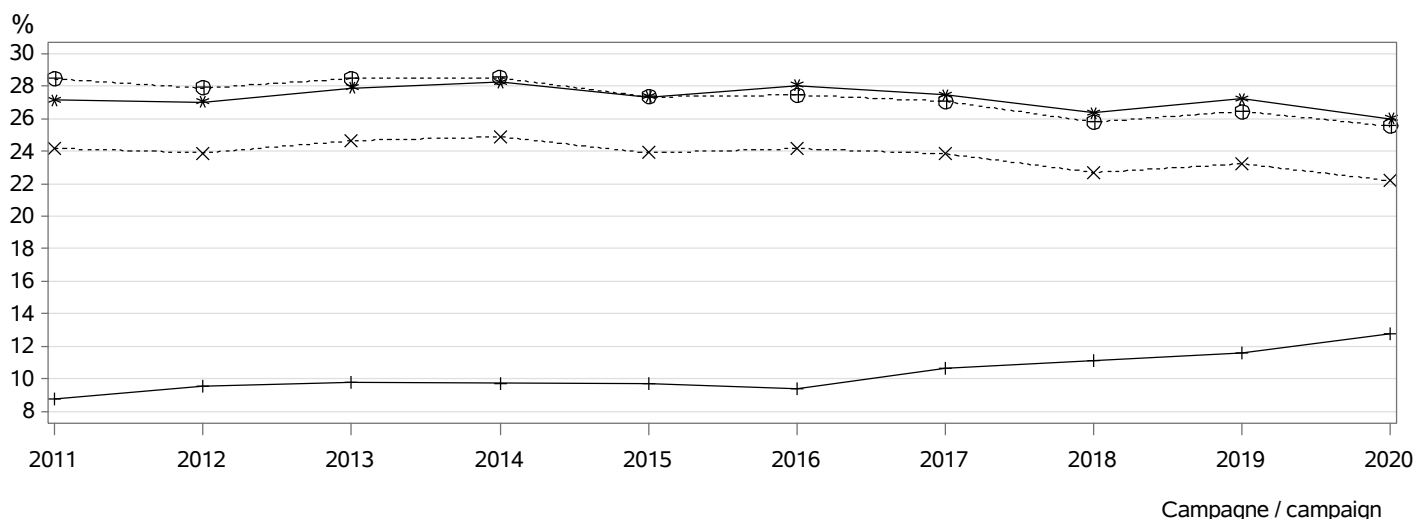


SYNTHESE NATIONALE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 1990

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

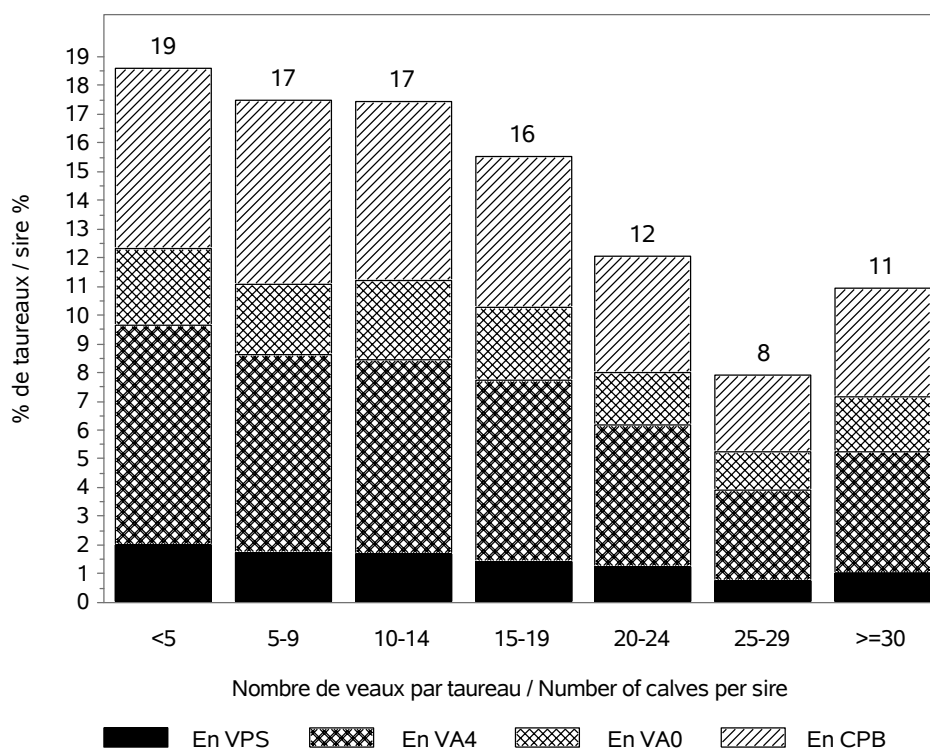


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 42003
Taux de remplacement / Replacement rate : 25 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



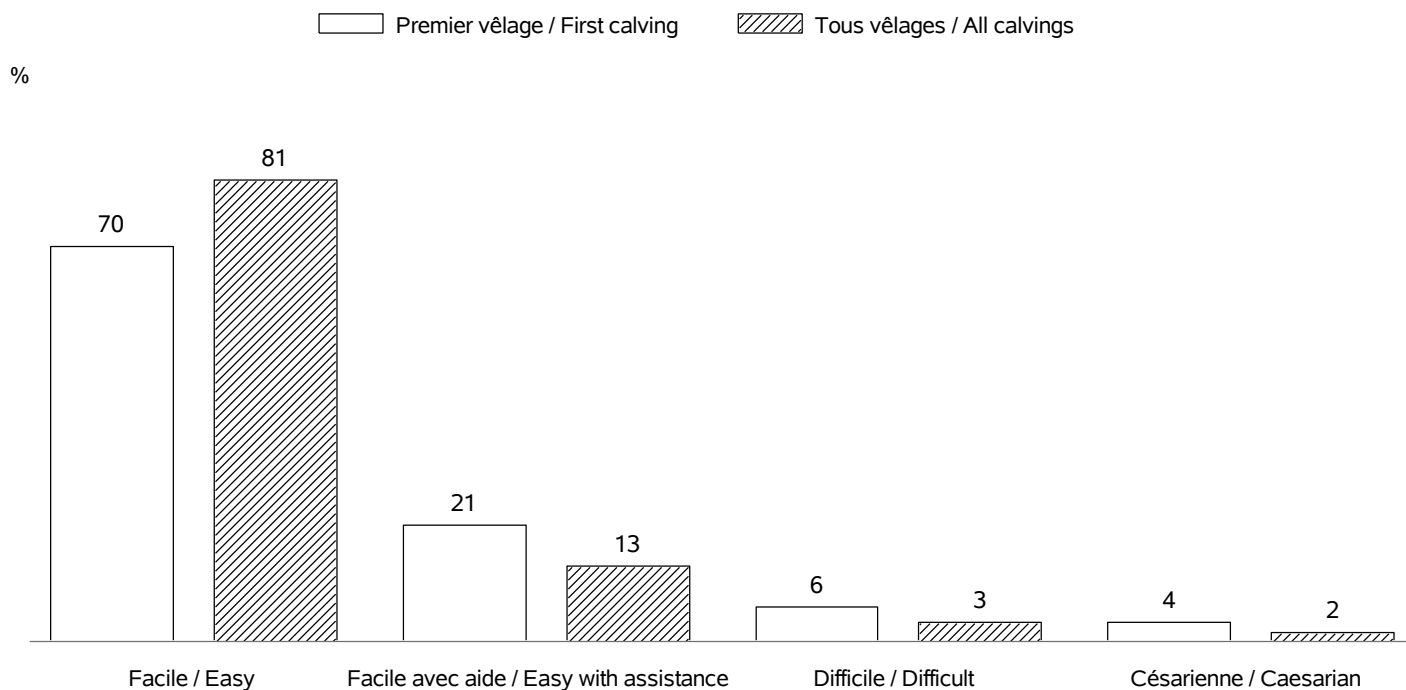
SYNTHESE NATIONALE

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 994290

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 20026

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.9 %

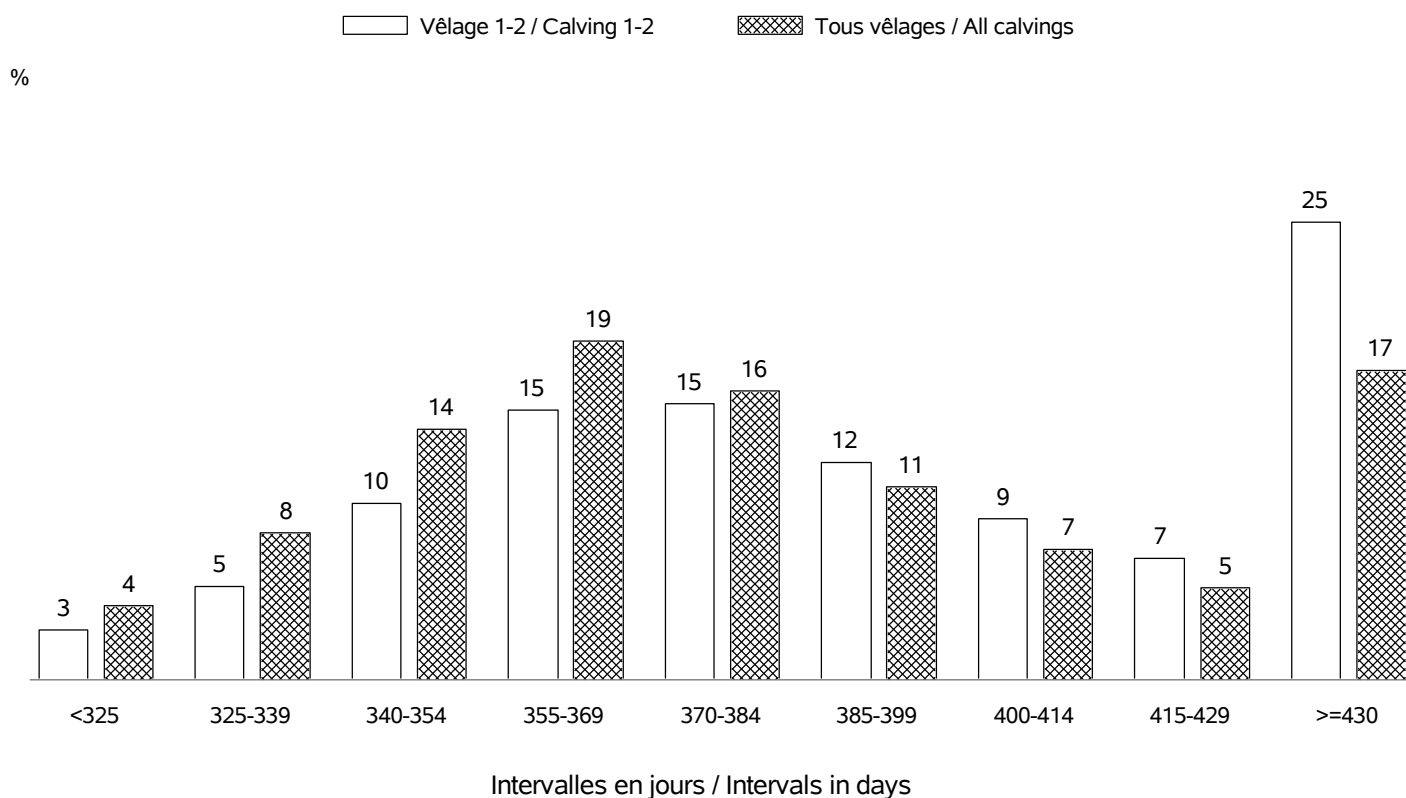


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 19572

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb:195377; moyenne: 408 jours; ecart-type: 73.5 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb:732056; moyenne: 392 jours; ecart-type: 66.4 jours

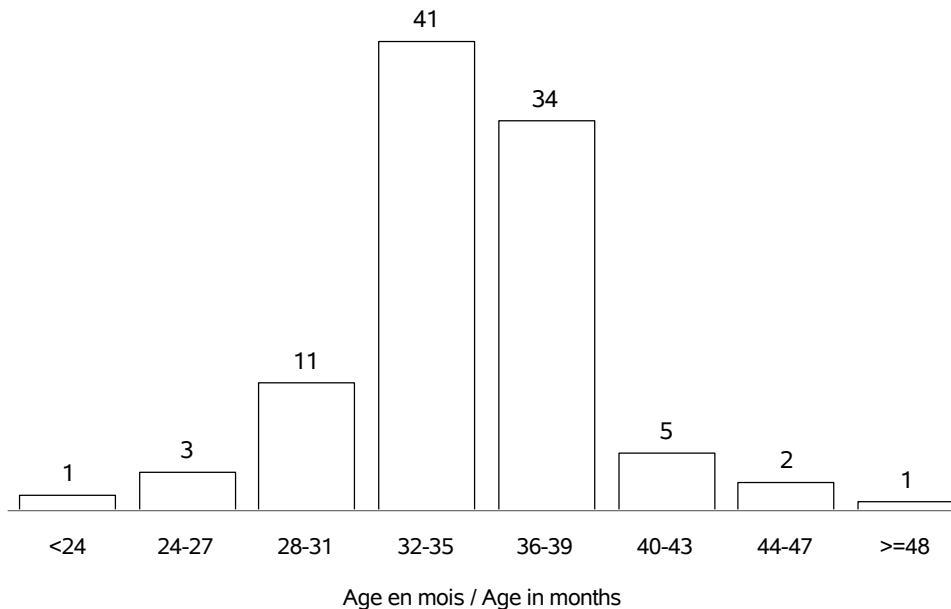


SYNTHESE NATIONALE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 241661 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.2 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 18451

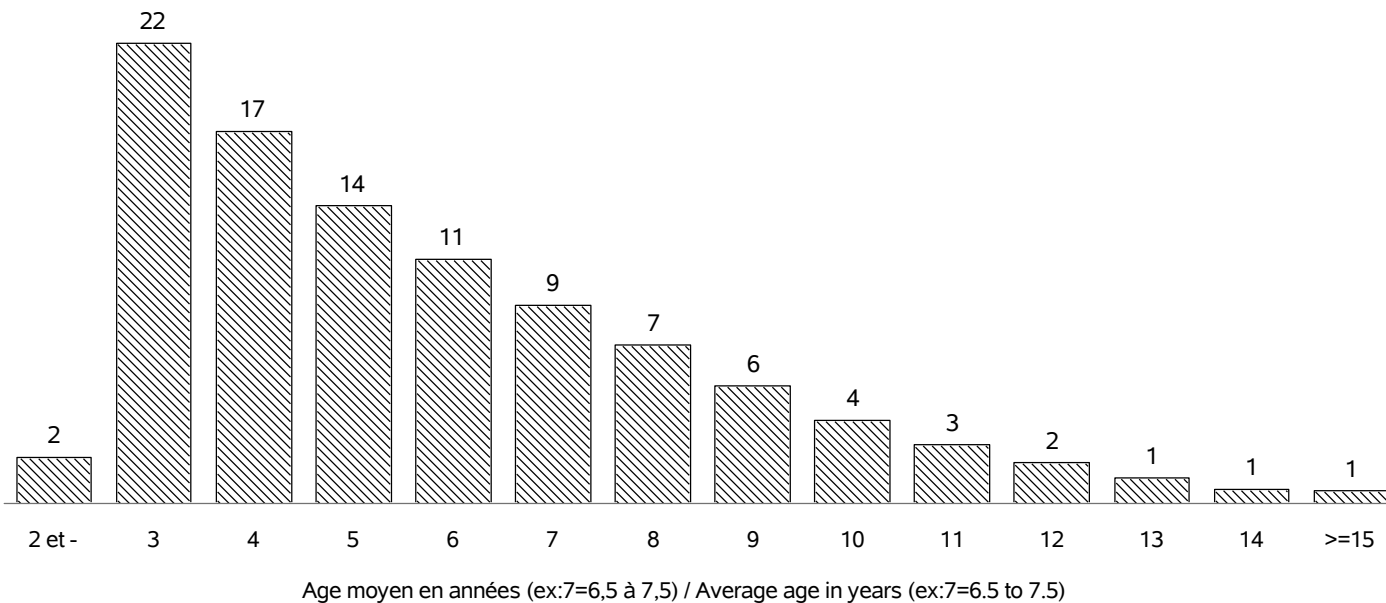
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 1017903 (moyenne:5.8 ans; ecart-type:2.7 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 20277

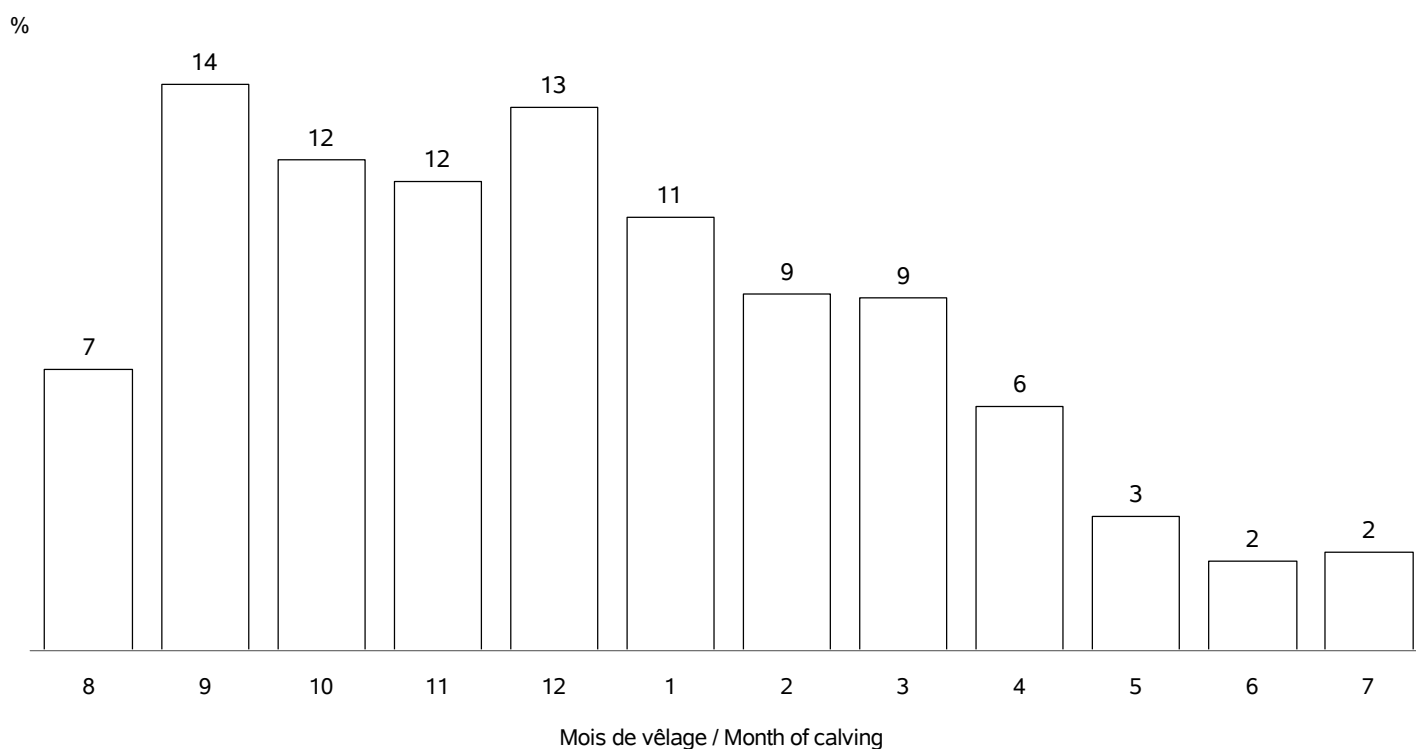
%



SYNTHESE NATIONALE

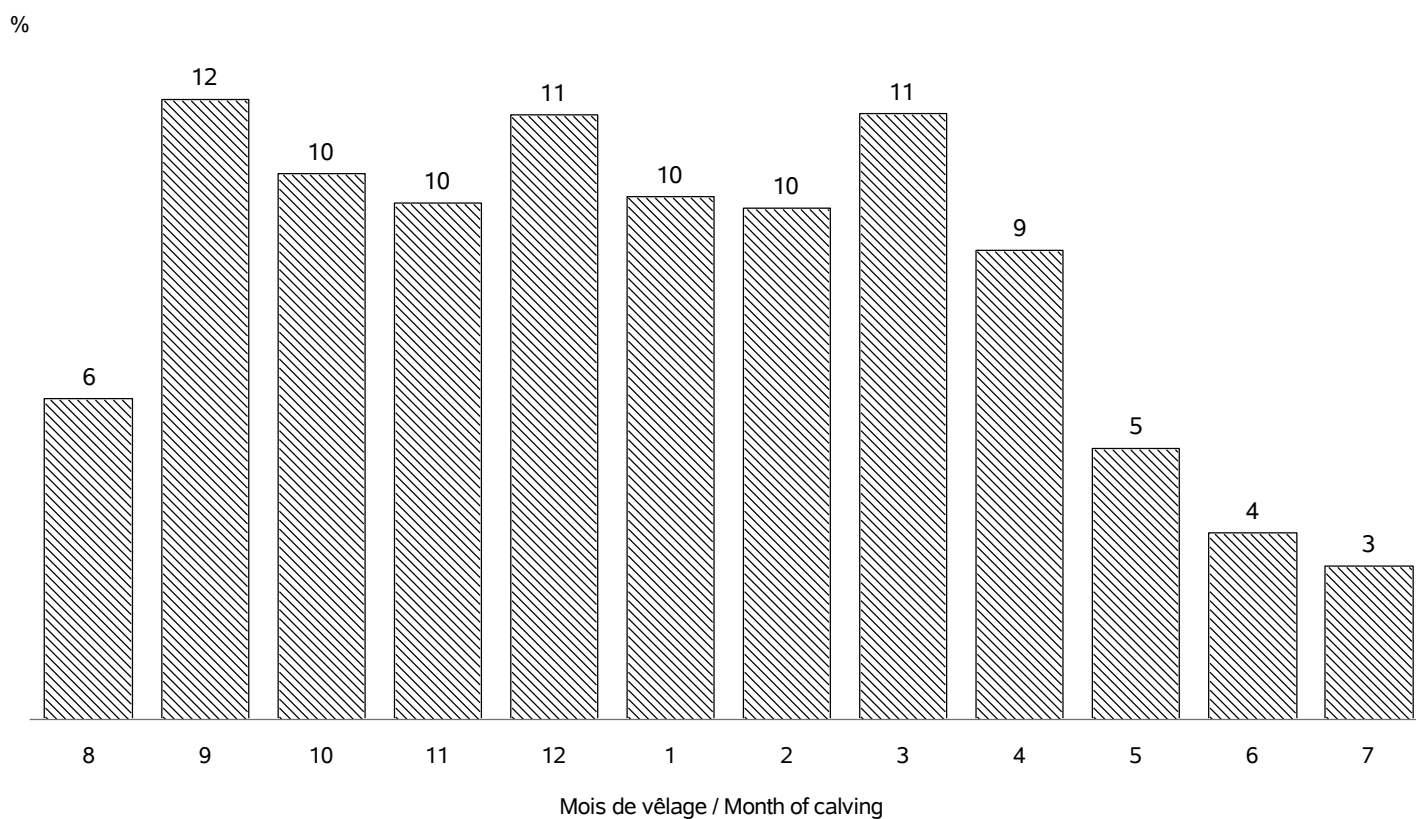
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 241661
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 18451



REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 1017903
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 20277



SYNTHESE NATIONALE

COMPTAGES DES PERFORMANCES / PERFORMANCES COUNTS

Age (mois)		Campagnes			
		2017		2020	
		Nombre animaux	Nombre élevages	Nombre animaux	Nombre élevages
Femelles	0 (PN en kg)	508086	20127	496733	19504
	0 (TP en cm)	95674	4405	103853	4585
	4 (PAT120j en kg)	197545	6661	189397	6117
	7 (PAT210j en kg)	179562	6539	175506	6002
	pointage sevrage	198574	6723	187129	6149
	comportement pesée	19286	893	5941	300
	comportement pointage	131649	4756	133885	4776
	12 (PAT12m en kg)	58103	3414	.	.
	18 (PAT18m en kg)	30853	1696	.	.
	24 (PAT24m en kg)	17897	1067	.	.
	pointage post-sevrage	59448	3391	.	.
Mâles	0 (PN en kg)	521667	20154	511503	19523
	0 (TP en cm)	98281	4516	107381	4626
	4 (PAT120j en kg)	195616	6647	188879	6107
	7 (PAT210j en kg)	170718	6419	169666	5952
	pointage sevrage	190202	6601	179953	6045
	comportement pesée	17945	864	5444	290
	comportement pointage	125355	4626	128422	4666
	12 (PAT12m en kg)	31060	2544	.	.
	18 (PAT18m en kg)	5411	678	.	.
	24 (PAT24m en kg)	208	89	.	.

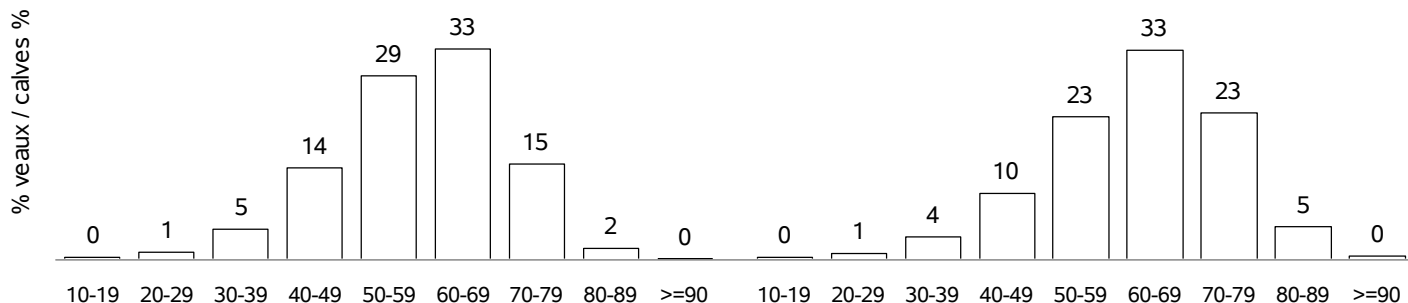
SYNTHESE NATIONALE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

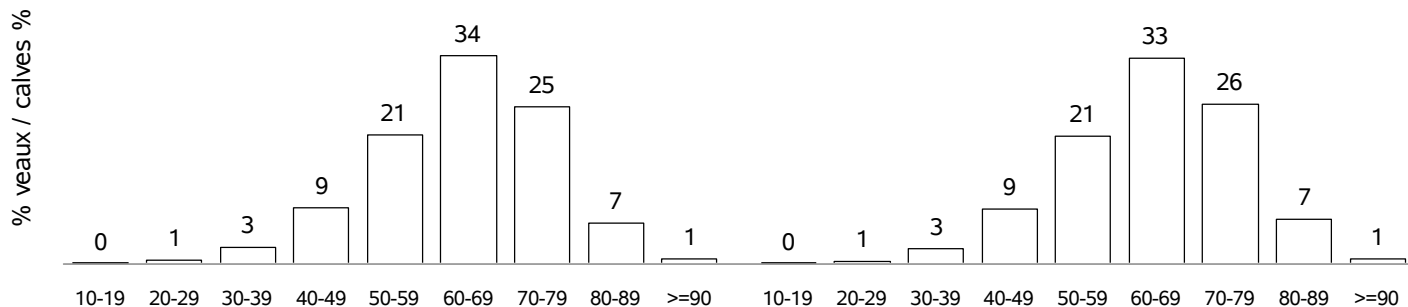
Femelles : 187129

Mâles : 179953

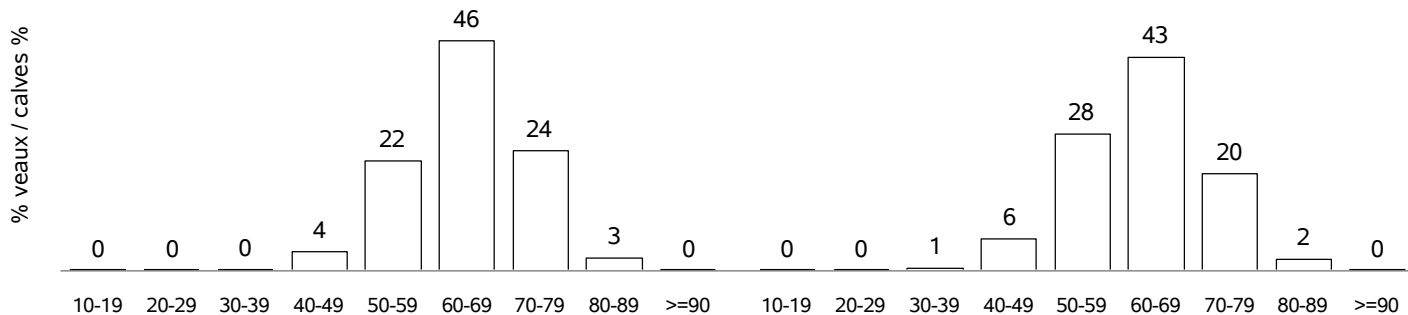
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



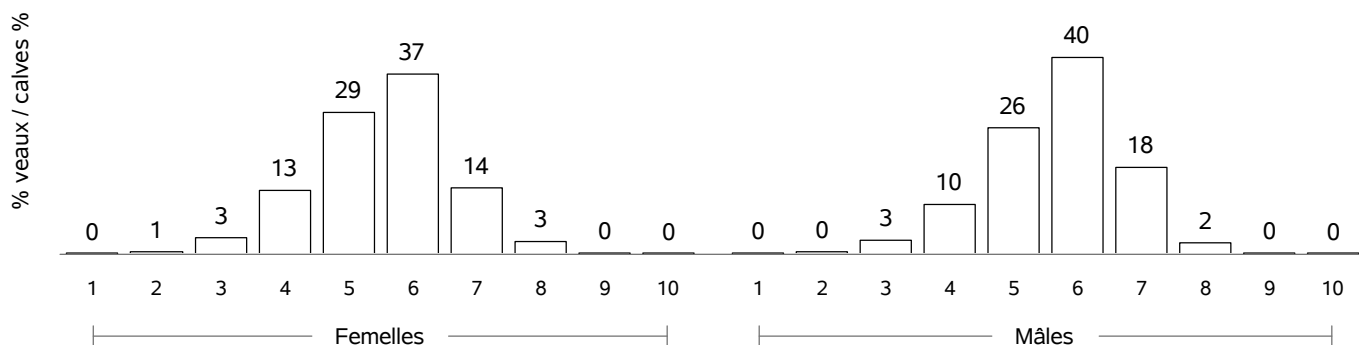
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



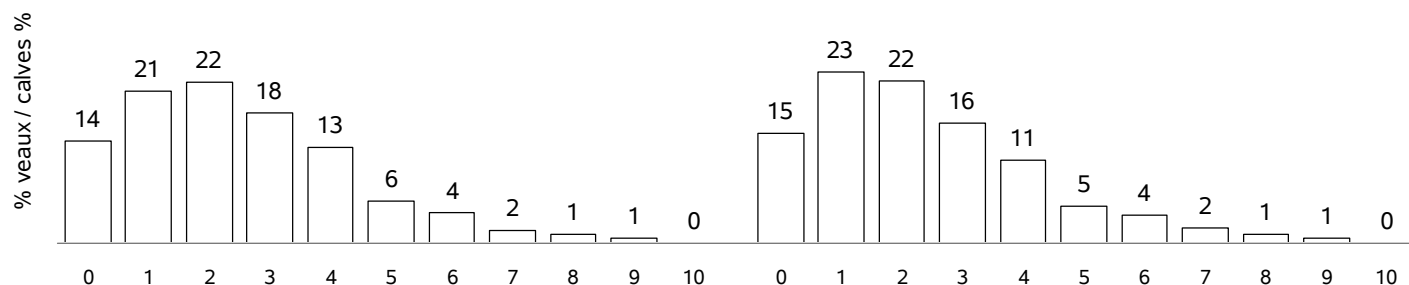
SYNTHESE NATIONALE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2020

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 5941

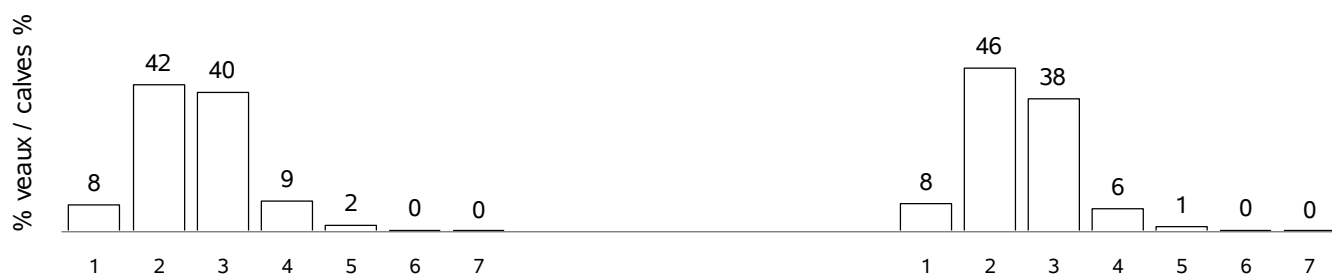
Mâles : 5444



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 133885

Mâles : 128422

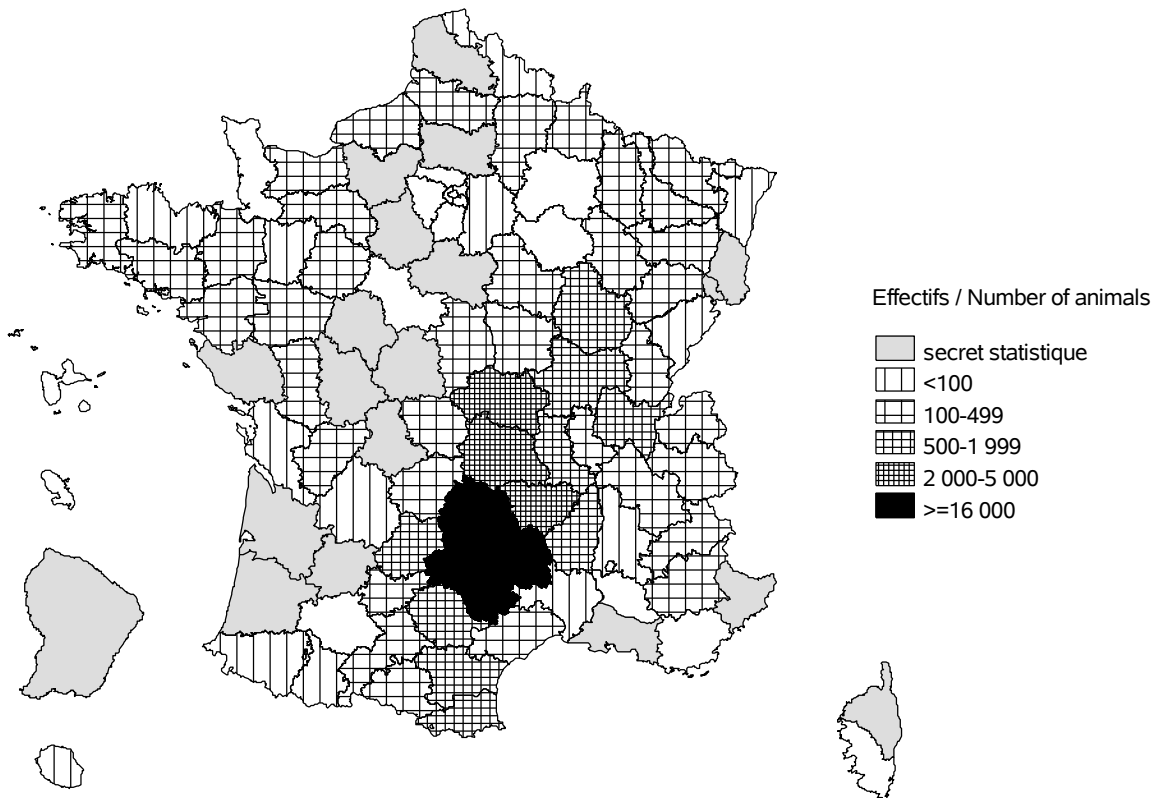


RACE AUBRAC

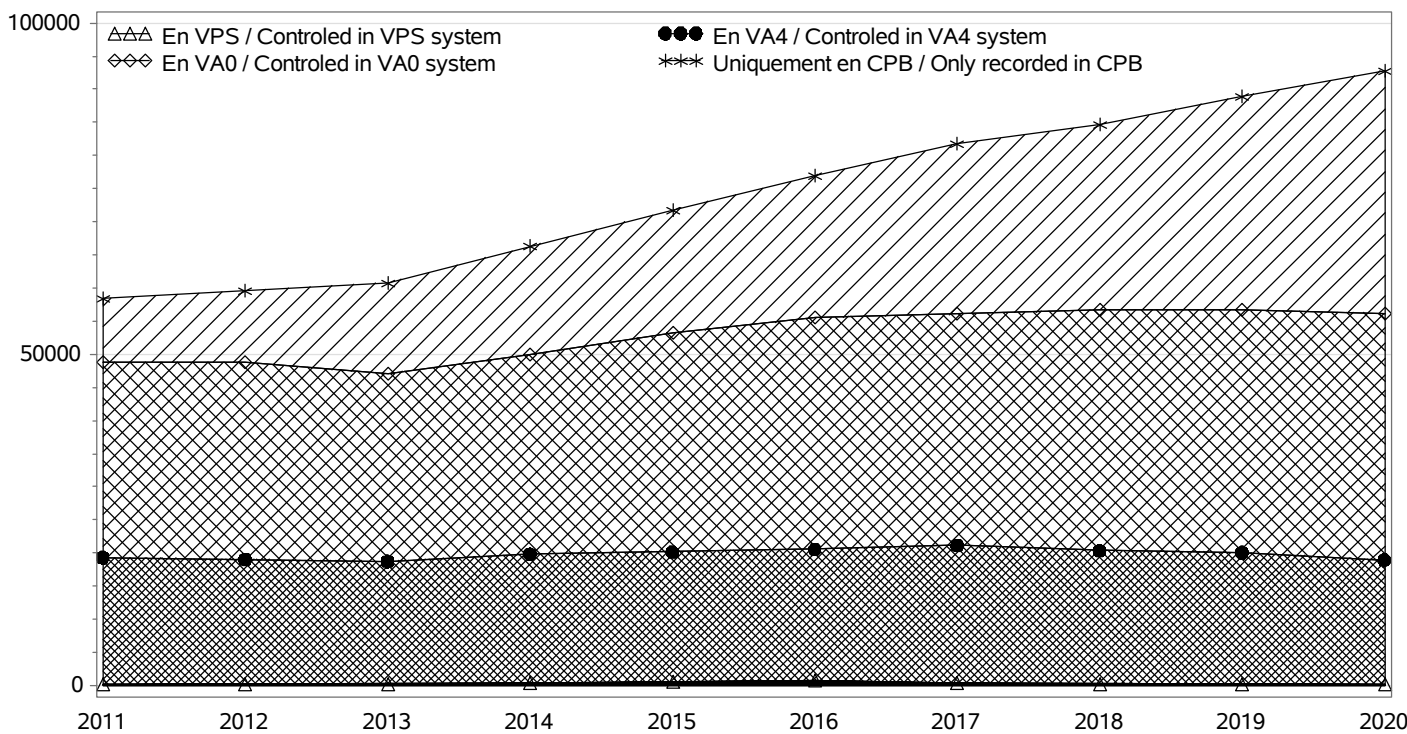
VACHES CONTROLEES EN 2020 / RECORDED COWS : 92835 (42 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 36646 (39 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 37230 (40 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 18959 (20 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 221 (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 : 1947

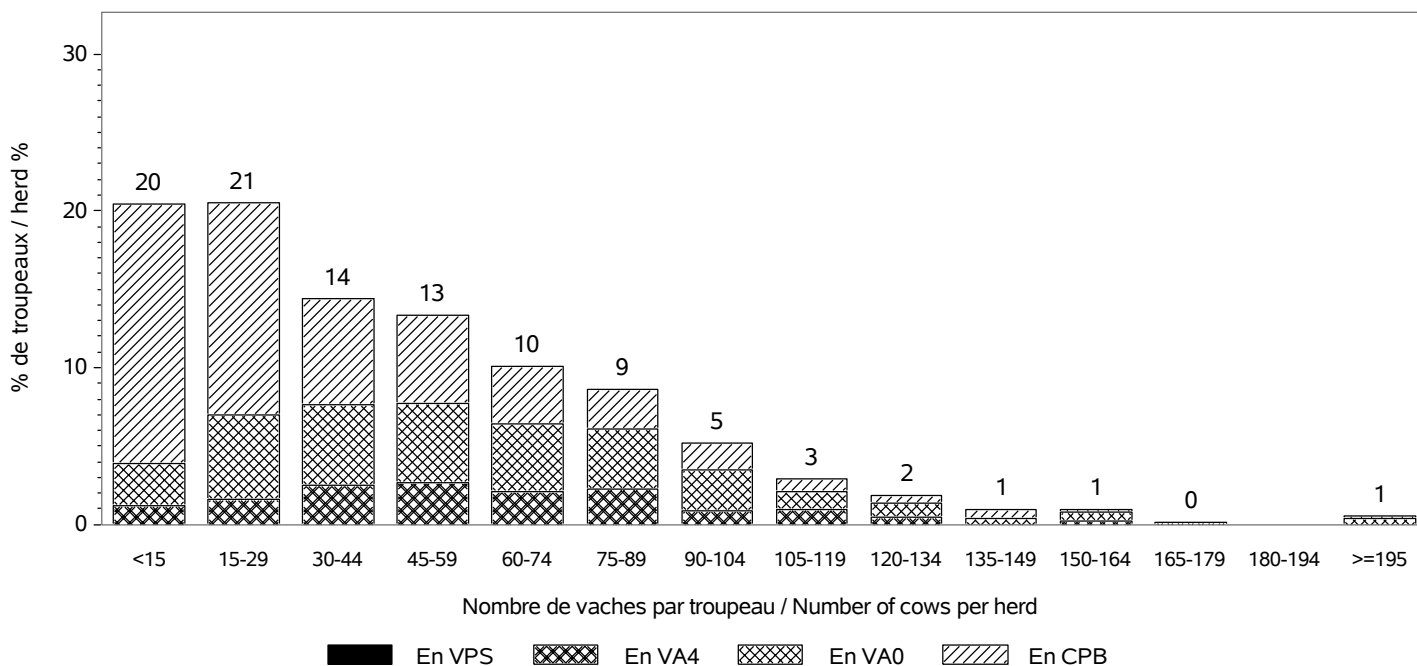
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 1020

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 629

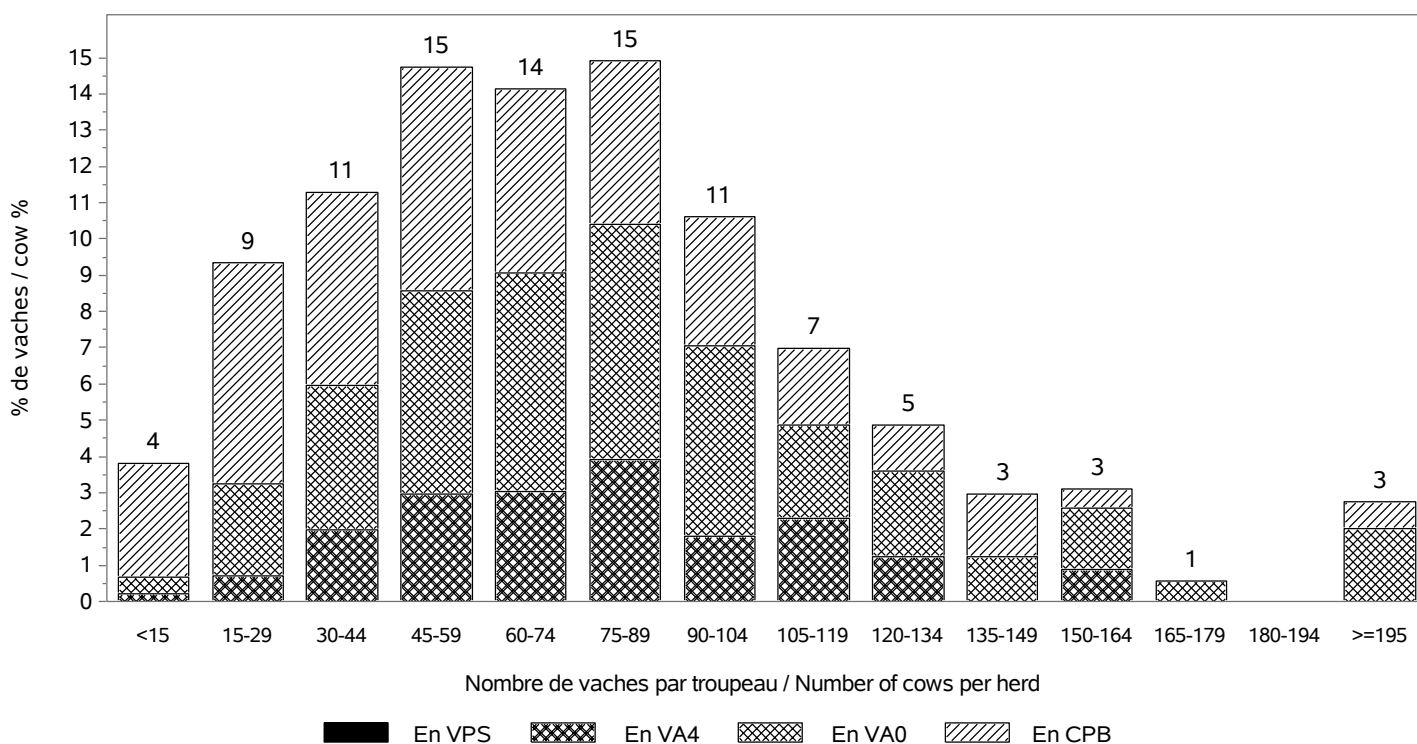
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 298

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 : 92835



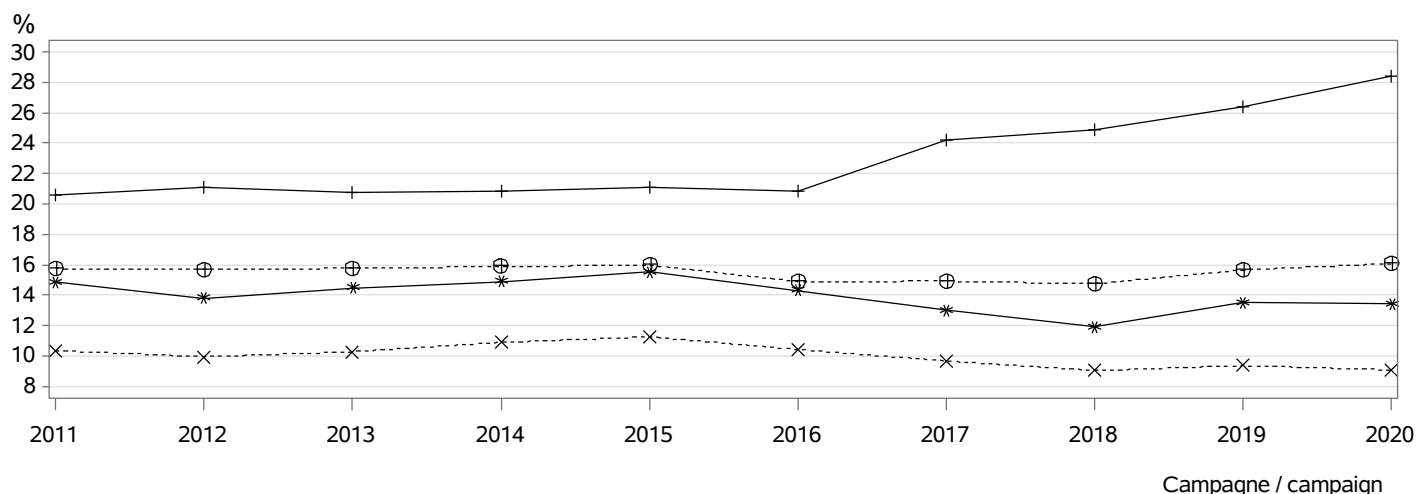
RACE AUBRAC

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 188

dont taureaux de race AUBRAC / Sires of the AUBRAC breed : 78

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

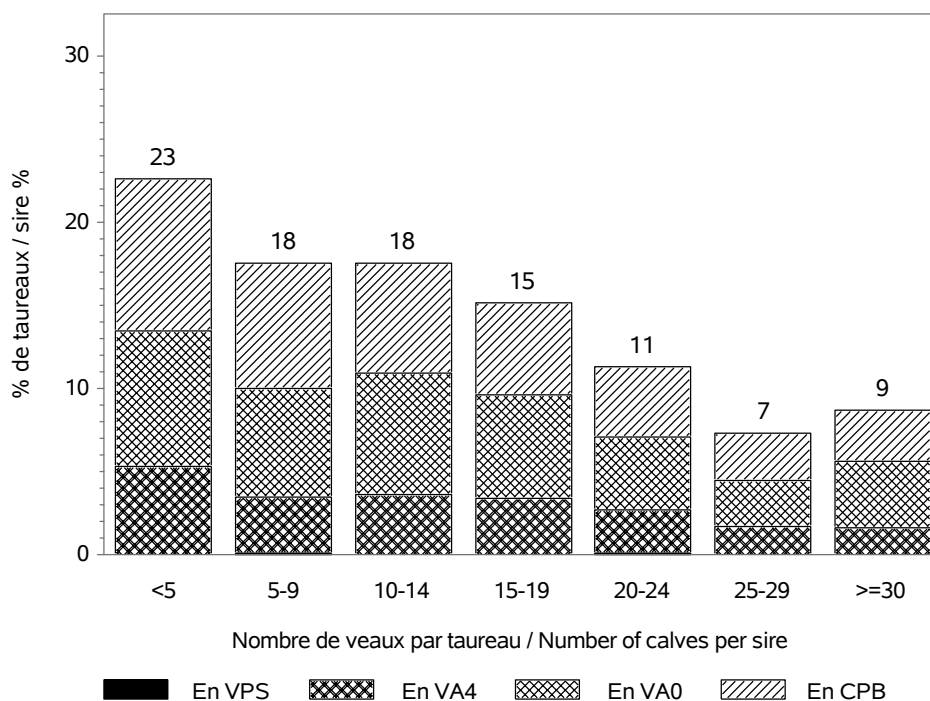
Nombre de taureaux / Sires number : 4603

dont taureaux de race AUBRAC / Sires of the AUBRAC breed : 4286

Taux de remplacement / Replacement rate : 25 %

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

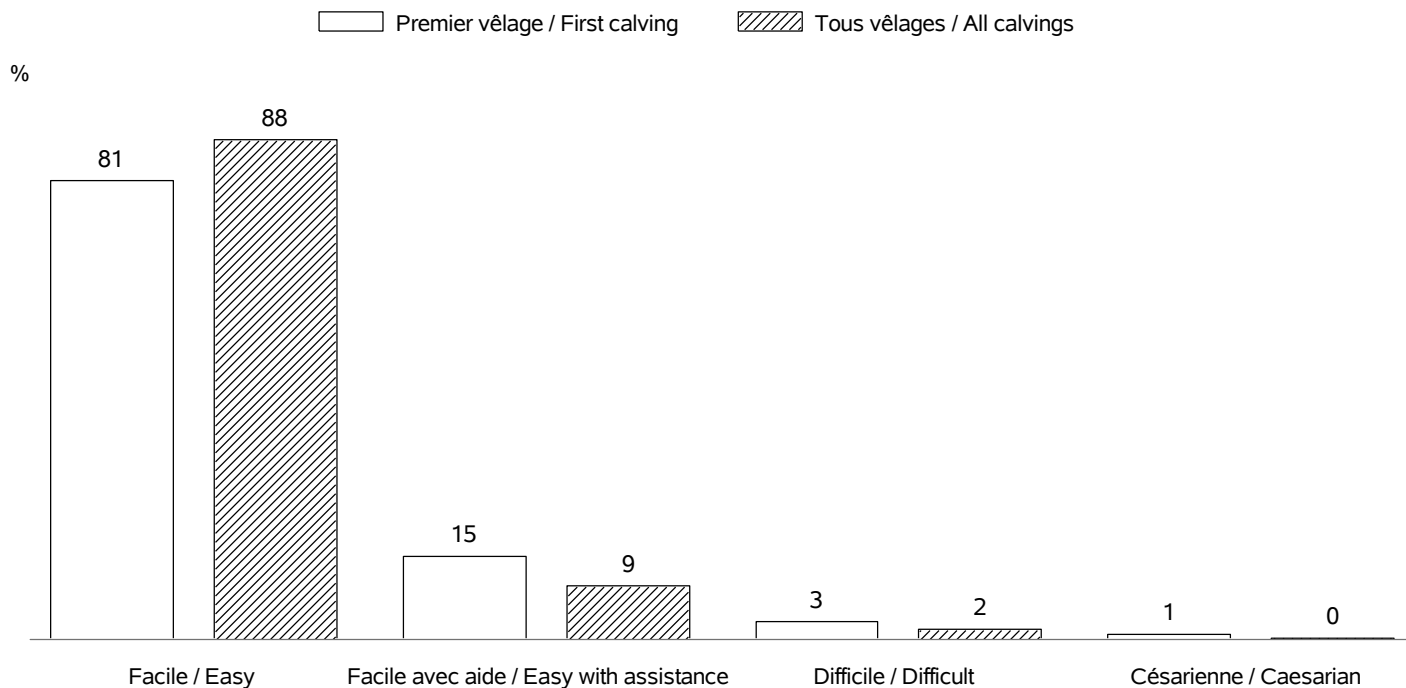
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE AUBRAC

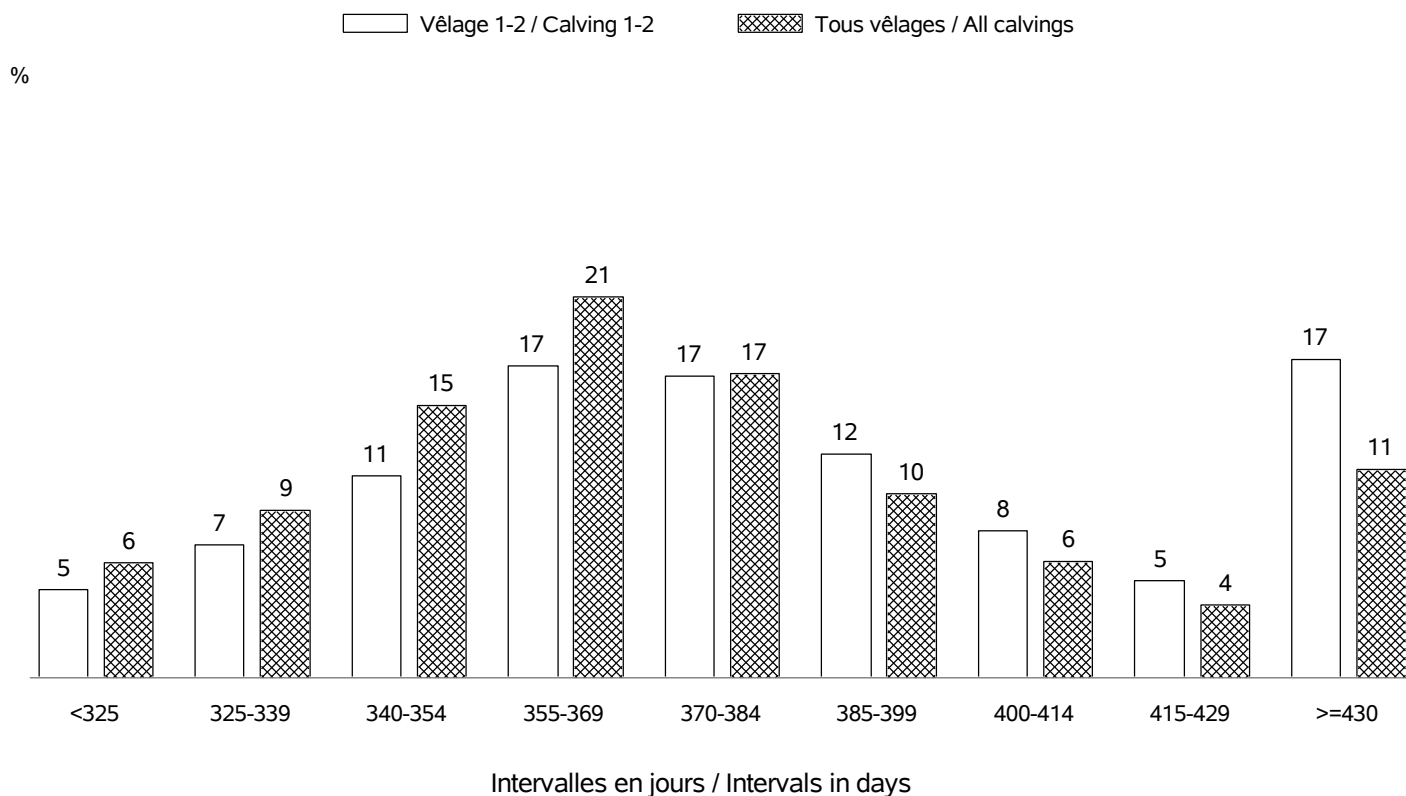
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 91765
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1920
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.0 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

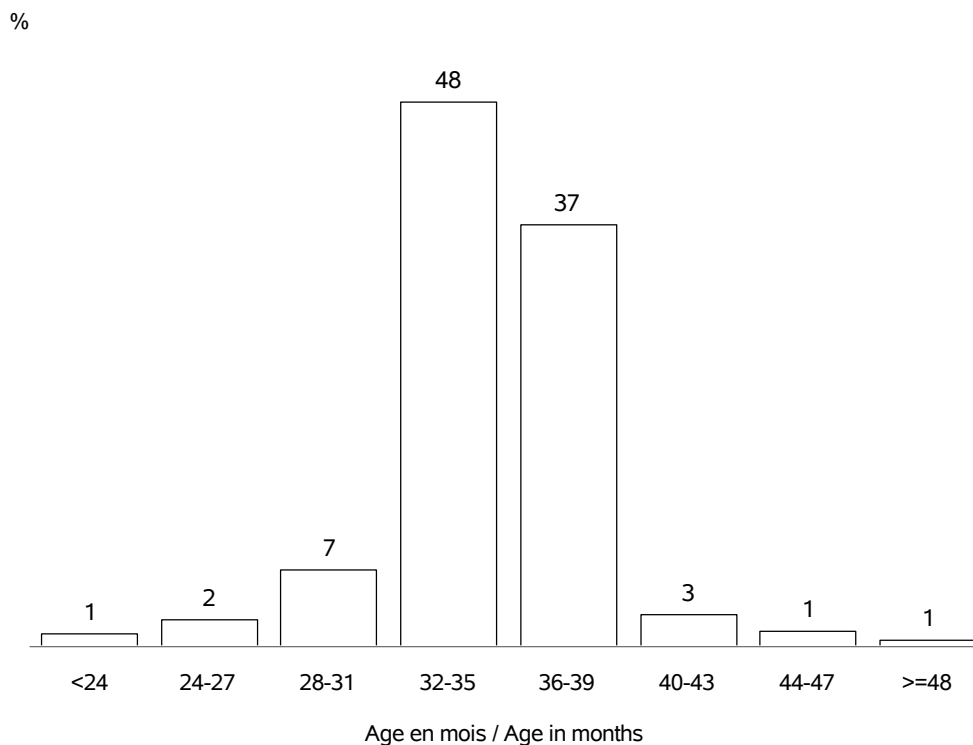
Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1823
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 16165; moyenne: 393 jours; ecart-type: 66.5 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 70553; moyenne: 381 jours; ecart-type: 58.8 jours



RACE AUBRAC

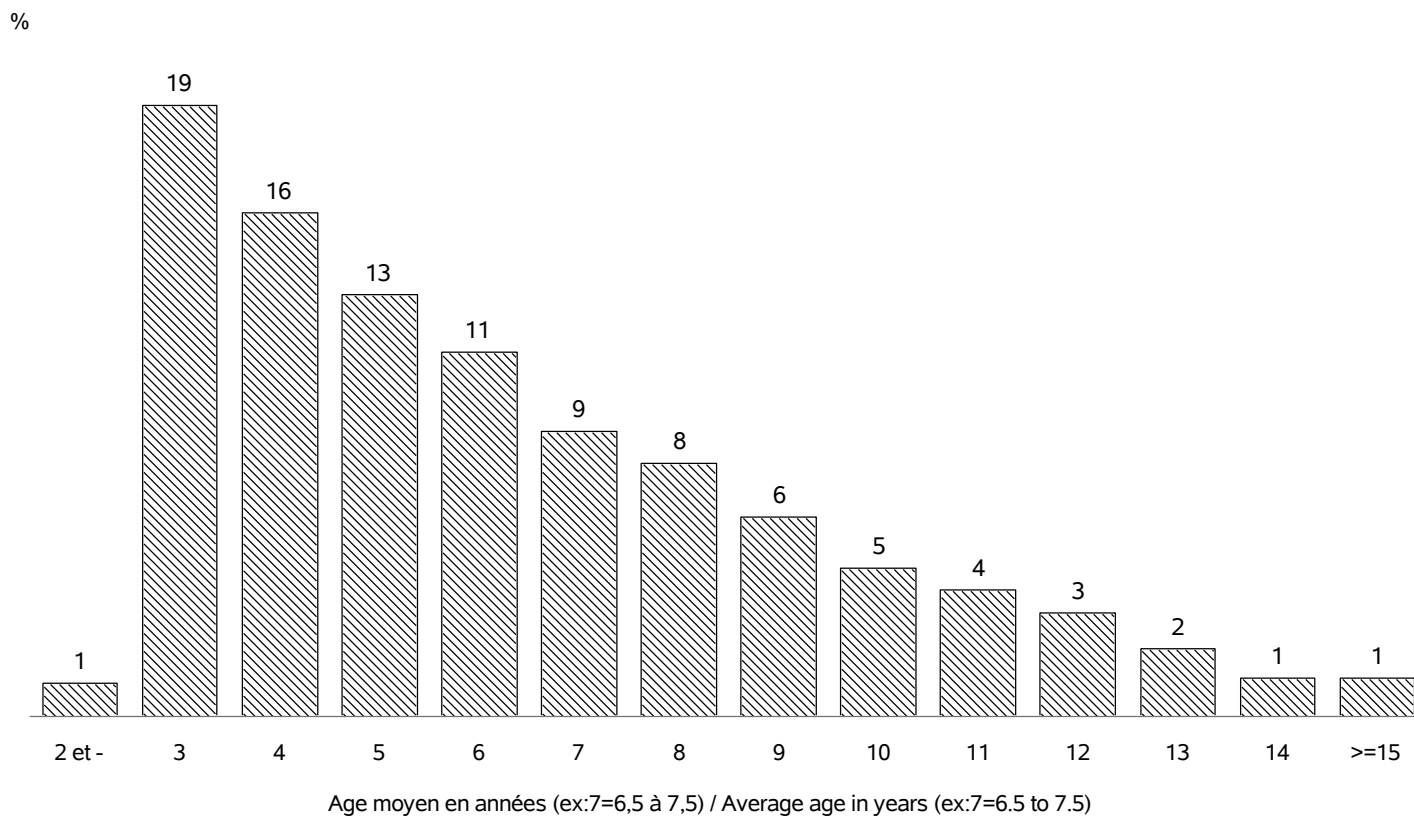
AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 18608 (moyenne: 35 mois; ecart-type:3.5 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 1748



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

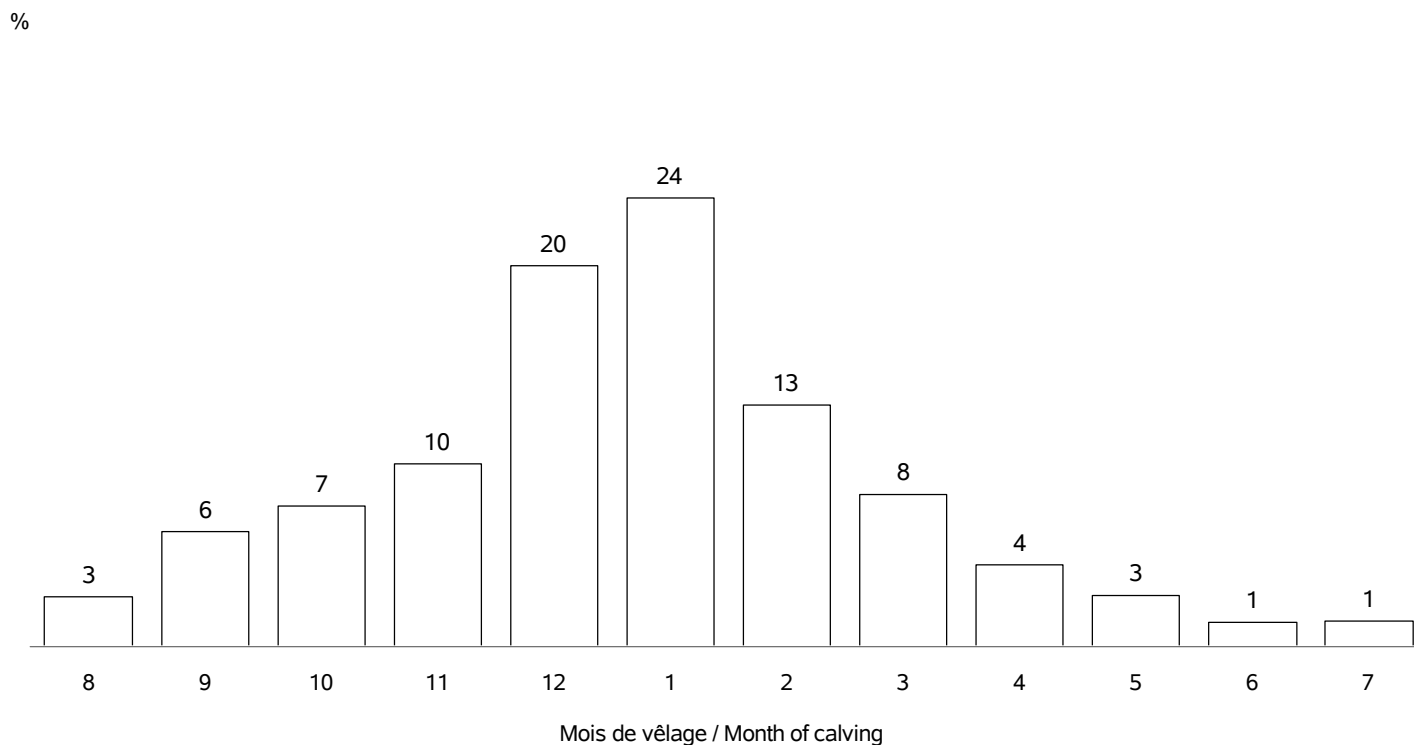
Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 93333 (moyenne:6.3 ans; ecart-type:3.1 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 1947



RACE AUBRAC

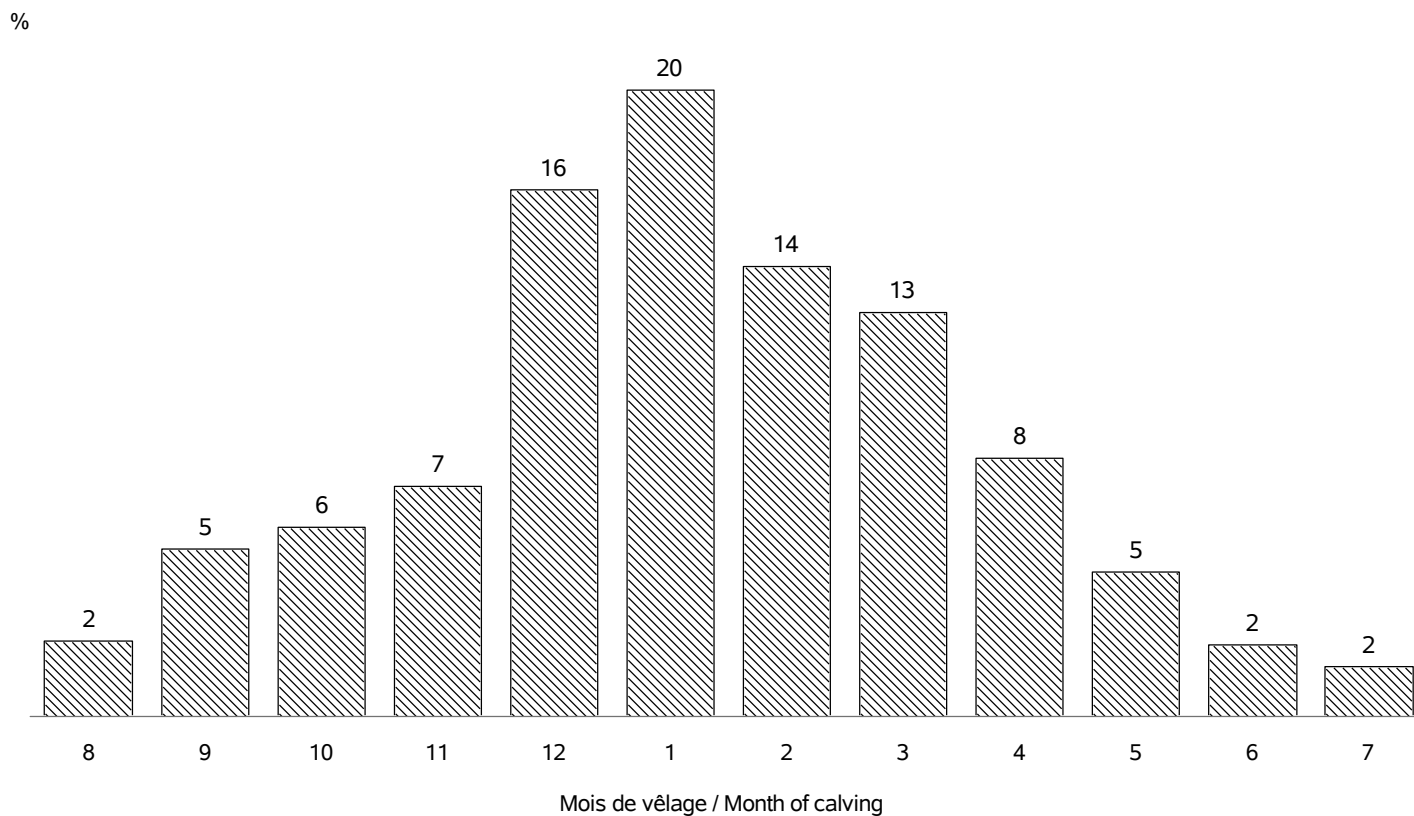
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 18608
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 1748



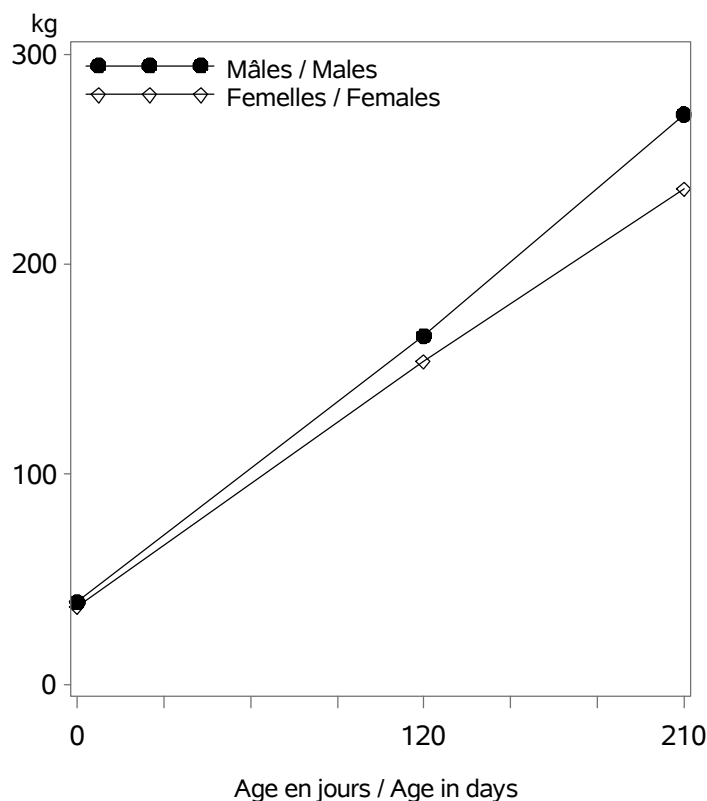
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 93333
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1947



RACE AUBRAC

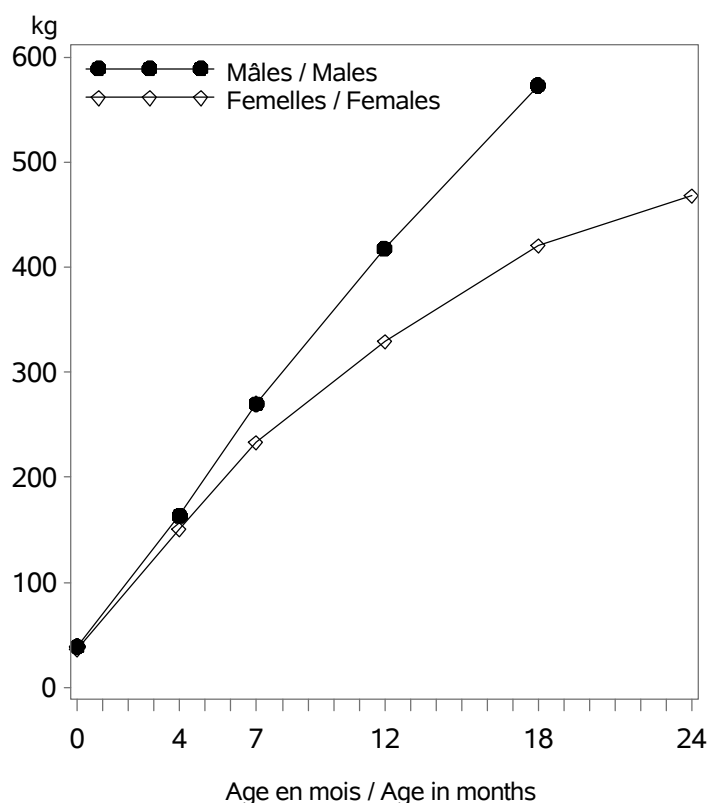
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 13354

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	36.9	4.9	36203
	0 (TP en cm)	73.6	6.2	7251
	120 (PAT120j en kg)	154	22	6523
	210 (PAT210j en kg)	236	31	5968
Mâles	0 (PN en kg)	39.3	5.3	37812
	0 (TP en cm)	75.3	6.3	7580
	120 (PAT120j en kg)	166	25	6809
	210 (PAT210j en kg)	271	40	6259

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2017 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2017



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2017		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	36.7	5.0	32581
	0 (TP en cm)	73.8	5.8	5934
	4 (PAT120j en kg)	151	22	6993
	7 (PAT210j en kg)	234	30	6223
	12 (PAT12m en kg)	329	51	449
	18 (PAT18m en kg)	421	36	77
	24 (PAT24m en kg)	468	44	30
Mâles	0 (PN en kg)	39.1	5.4	33450
	0 (TP en cm)	75.8	6.0	6138
	4 (PAT120j en kg)	164	25	7185
	7 (PAT210j en kg)	270	39	6417
	12 (PAT12m en kg)	418	63	424
	18 (PAT18m en kg)	573	35	11
	24 (PAT24m en kg)	.	.	.

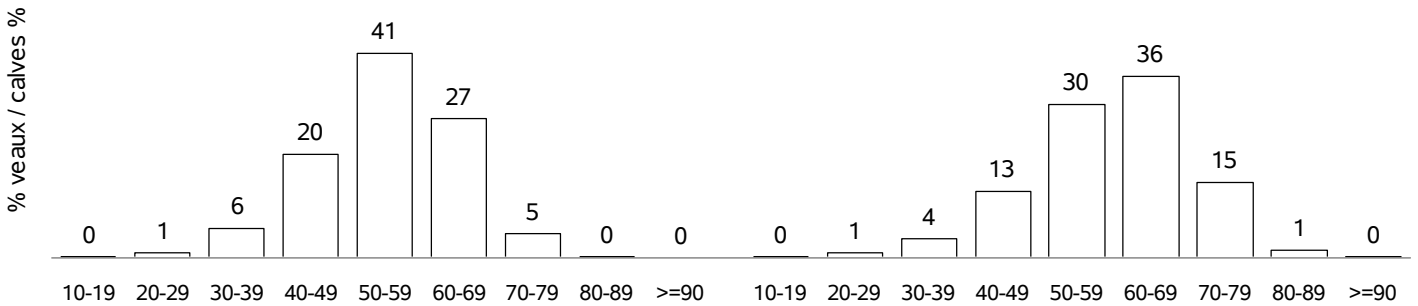
RACE AUBRAC

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

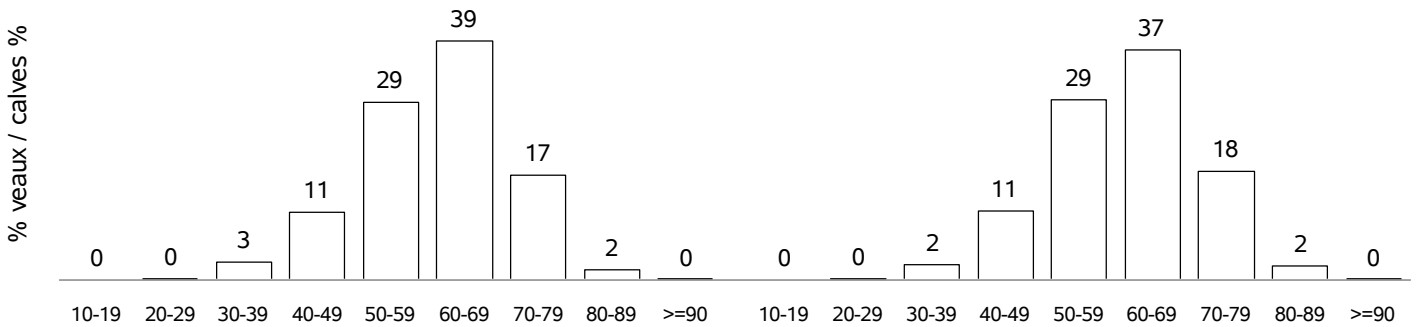
Femelles : 6502

Mâles : 6723

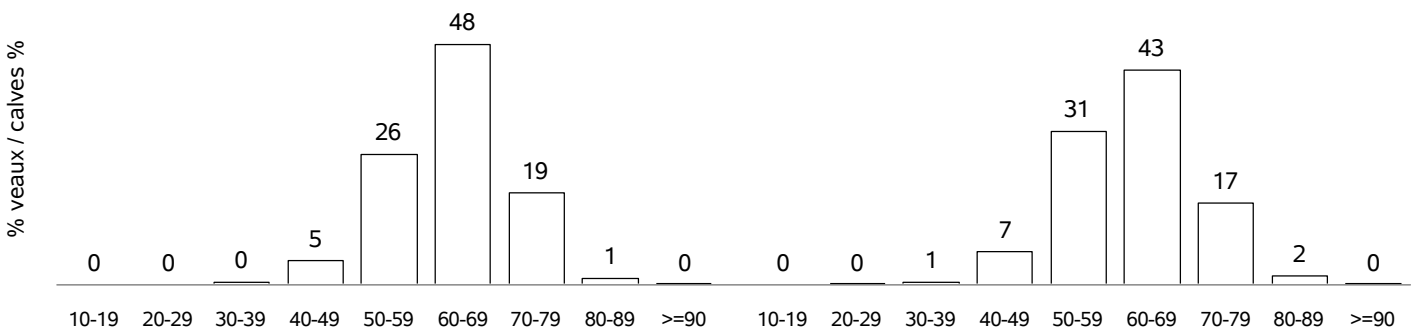
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



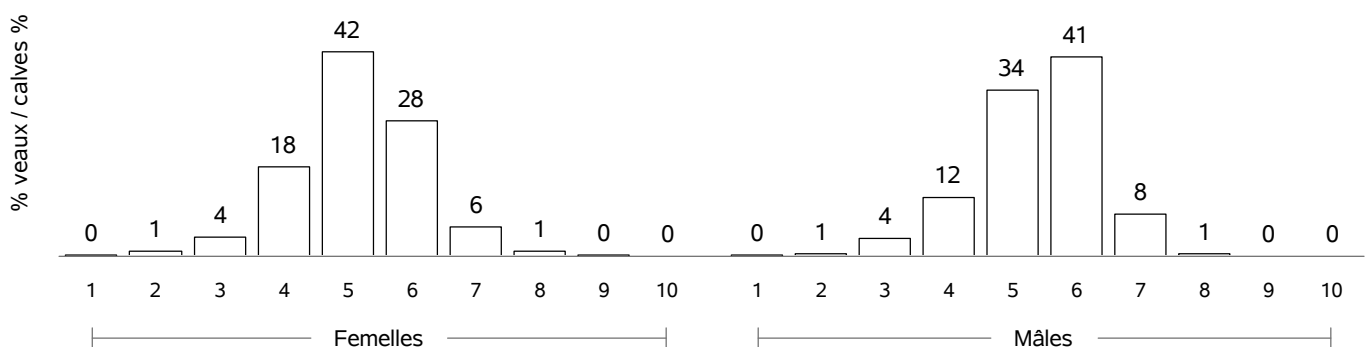
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



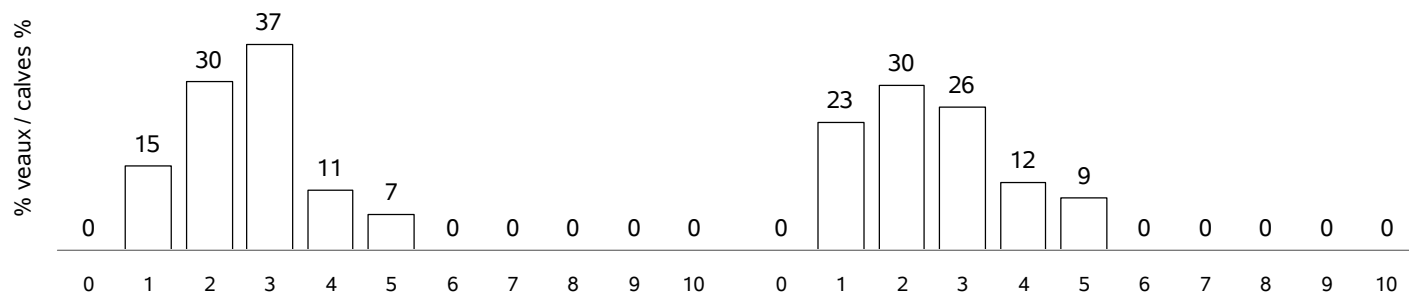
RACE AUBRAC

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2020

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 56

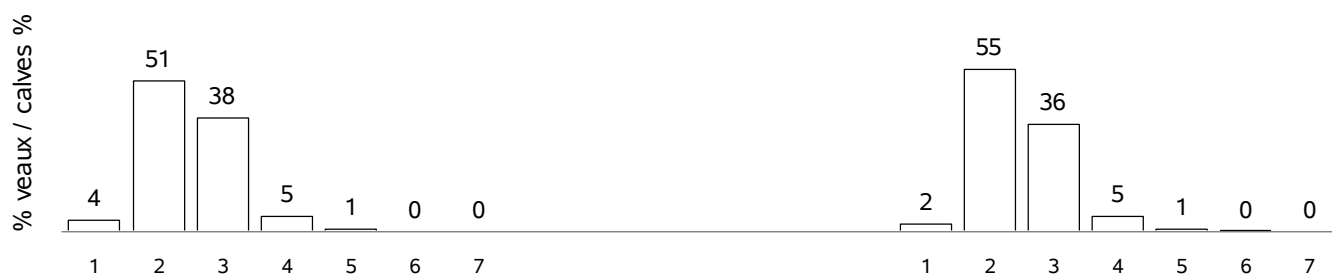
Mâles : 87



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

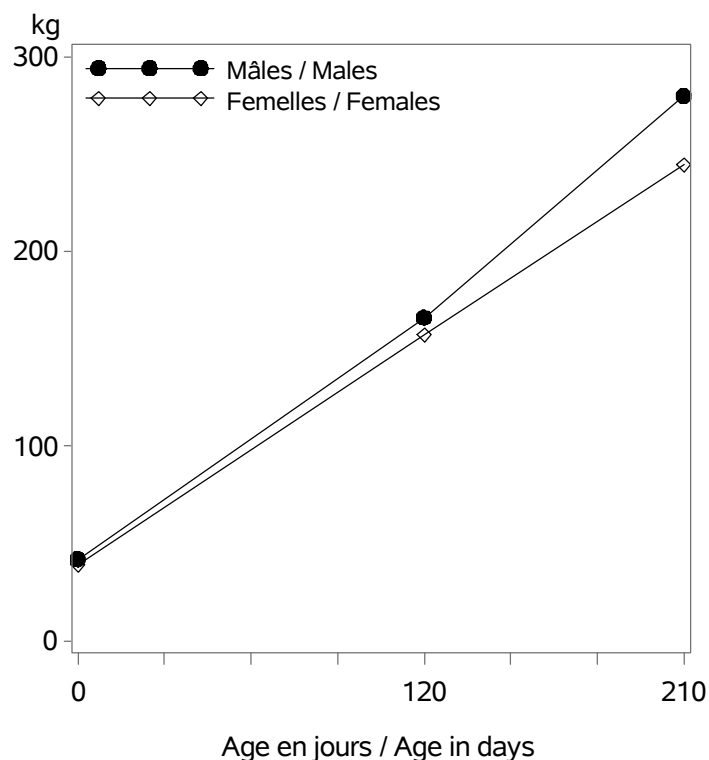
Femelles : 4663

Mâles : 4871



RACE AUBRAC X CHAROLAIS

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 1702

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.0	5.2	3858
	0 (TP en cm)	74.5	6.4	672
	120 (PAT120j en kg)	157	22	806
	210 (PAT210j en kg)	244	33	745
Mâles	0 (PN en kg)	42.0	6.0	4265
	0 (TP en cm)	76.3	6.5	783
	120 (PAT120j en kg)	166	24	896
	210 (PAT210j en kg)	280	40	835

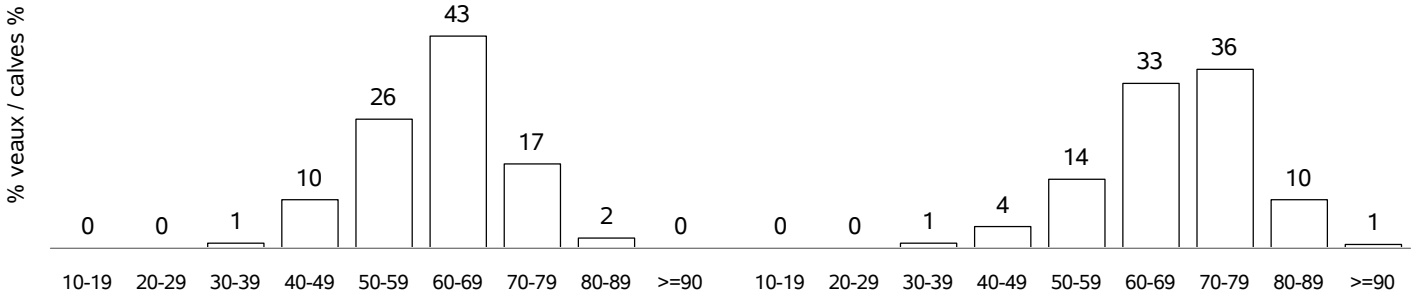
RACE AUBRAC X CHAROLAIS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

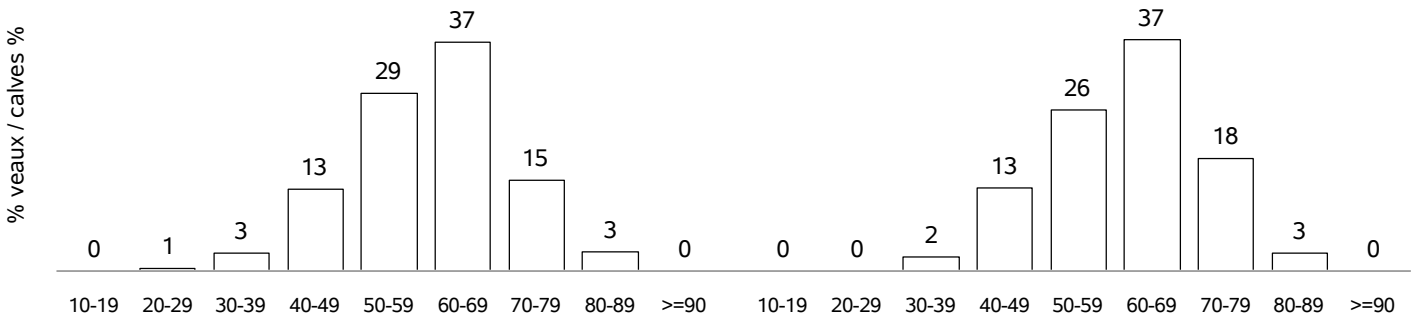
Femelles : 775

Mâles : 856

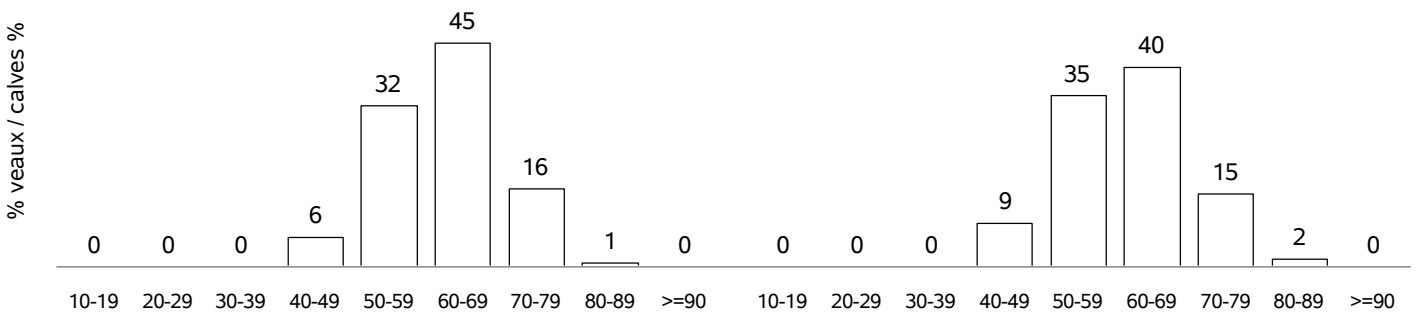
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



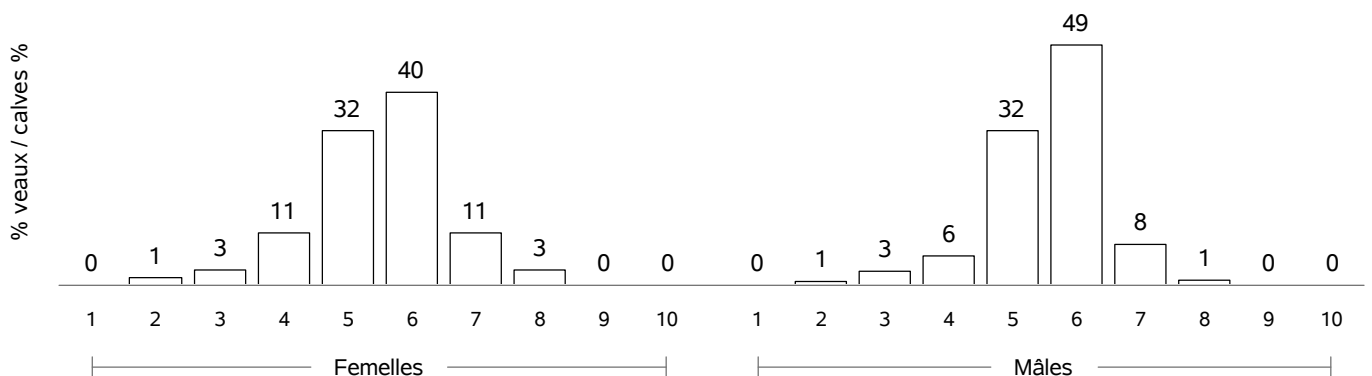
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



RACE AUBRAC X CHAROLAIS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2020

COMPORTEMENT A LA PESE / MOVMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 0

Mâles : 0

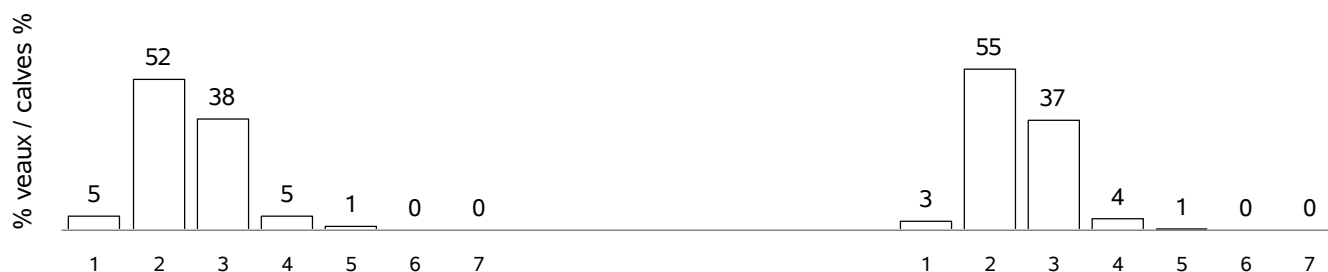


CAIBLÉ EFFECTIF / SMALL NUMBER

COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 693

Mâles : 748



RACE BAZADAISE

VACHES CONTROLEES EN 2020 / RECORDED COWS : 2511 (78 % de la population)

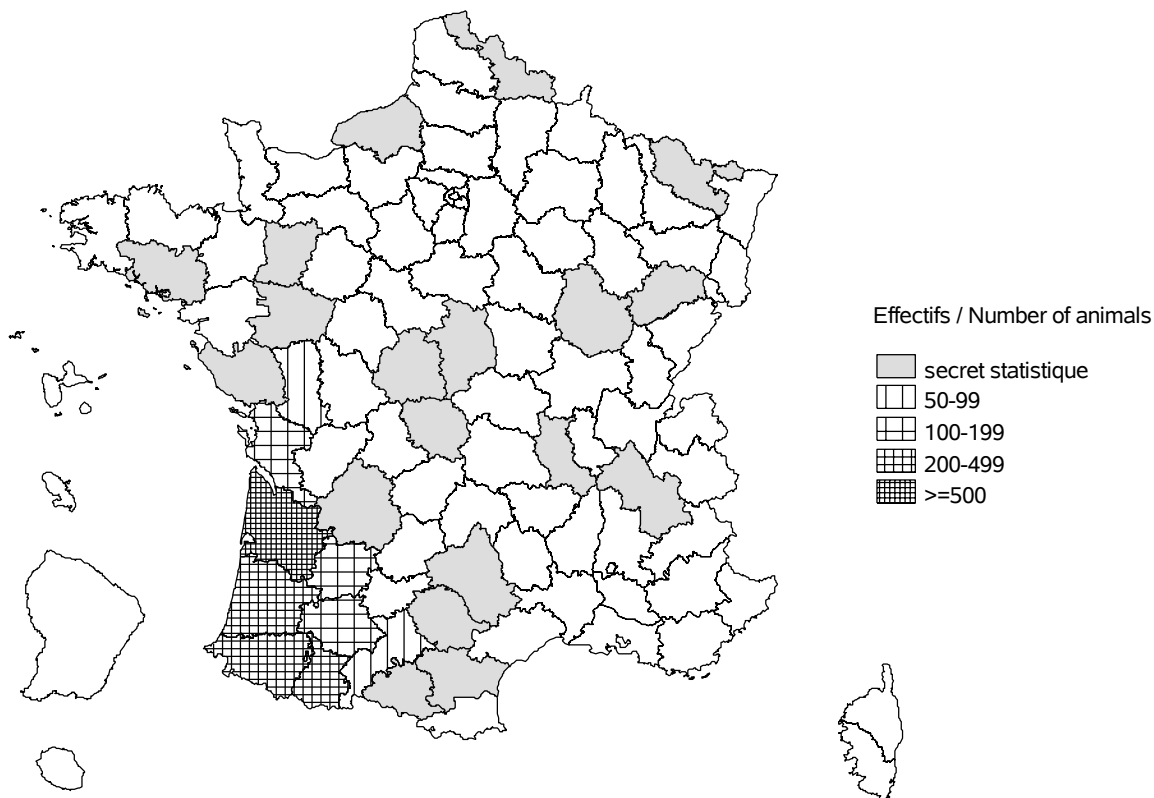
vaches en CPB / cows in CPB formula : 790 (31 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 562 (22 % des vaches contrôlées)

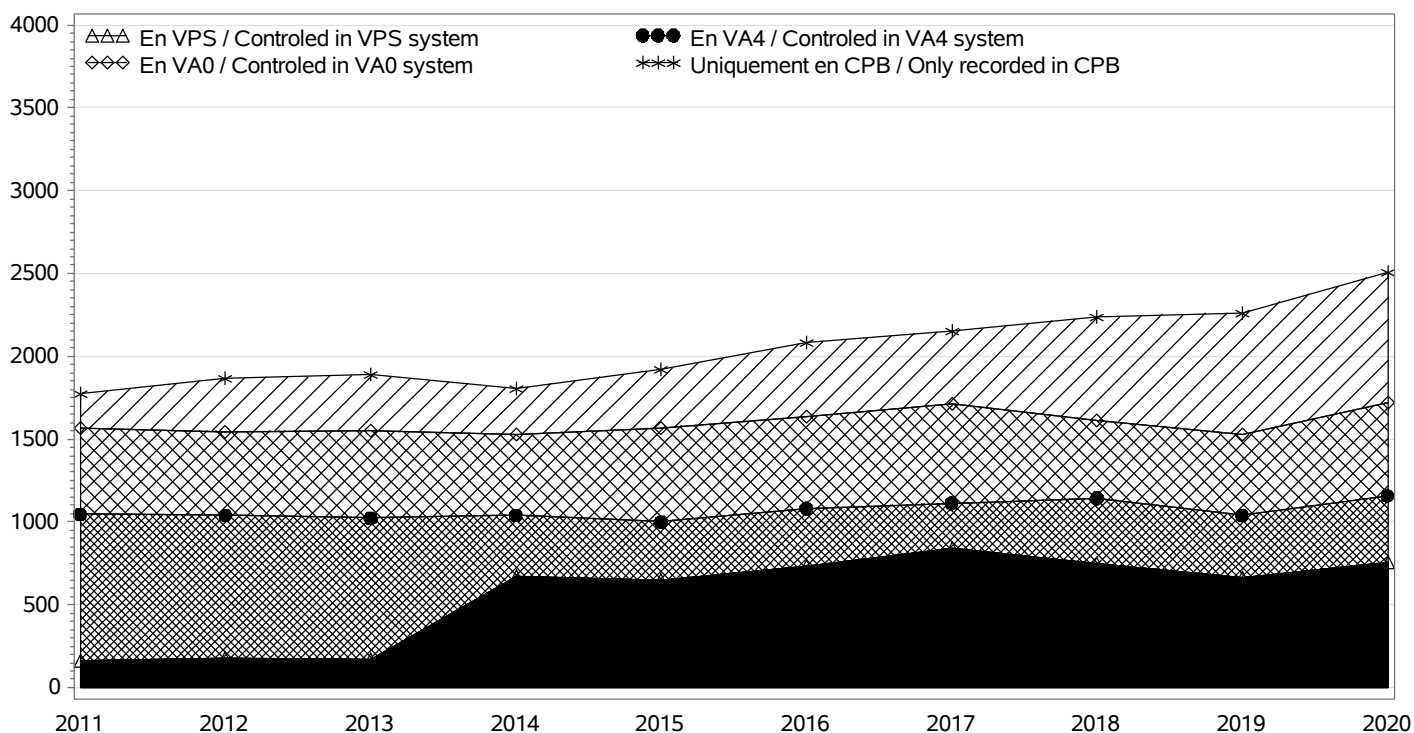
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 1159 (46 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 758 (65 % 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 : 128

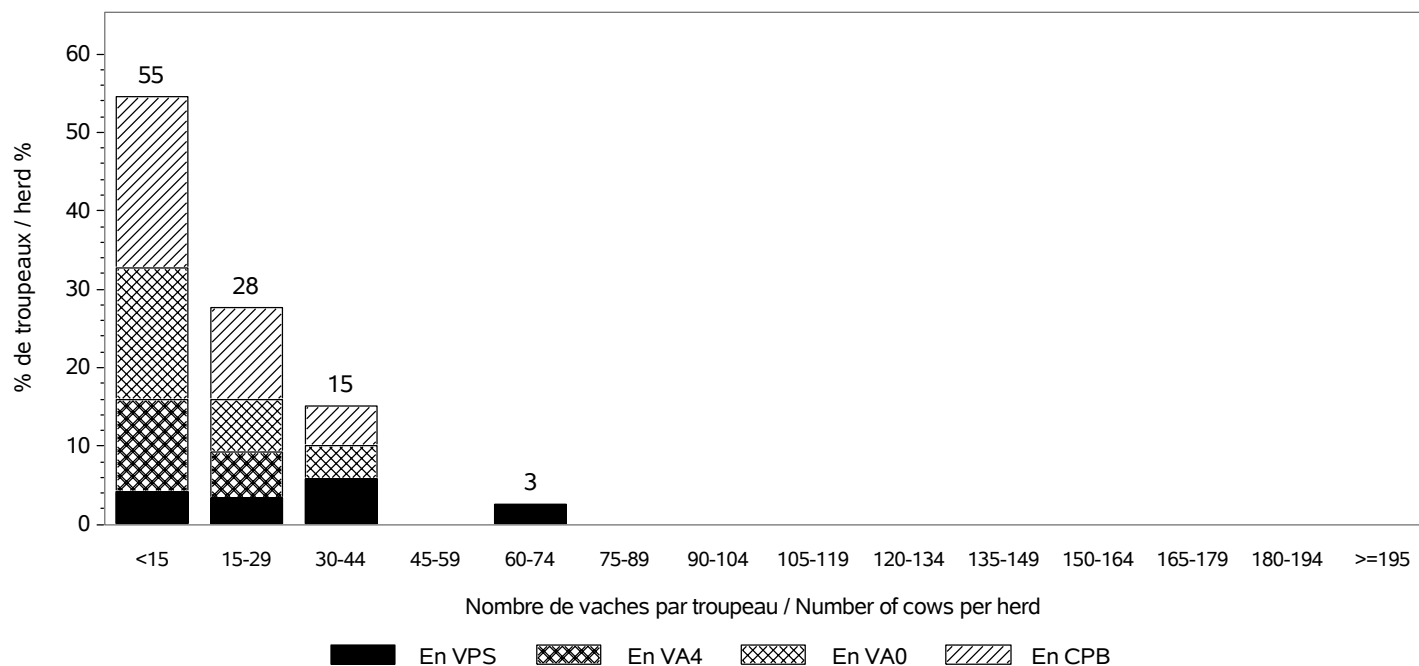
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 48

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 34

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 46

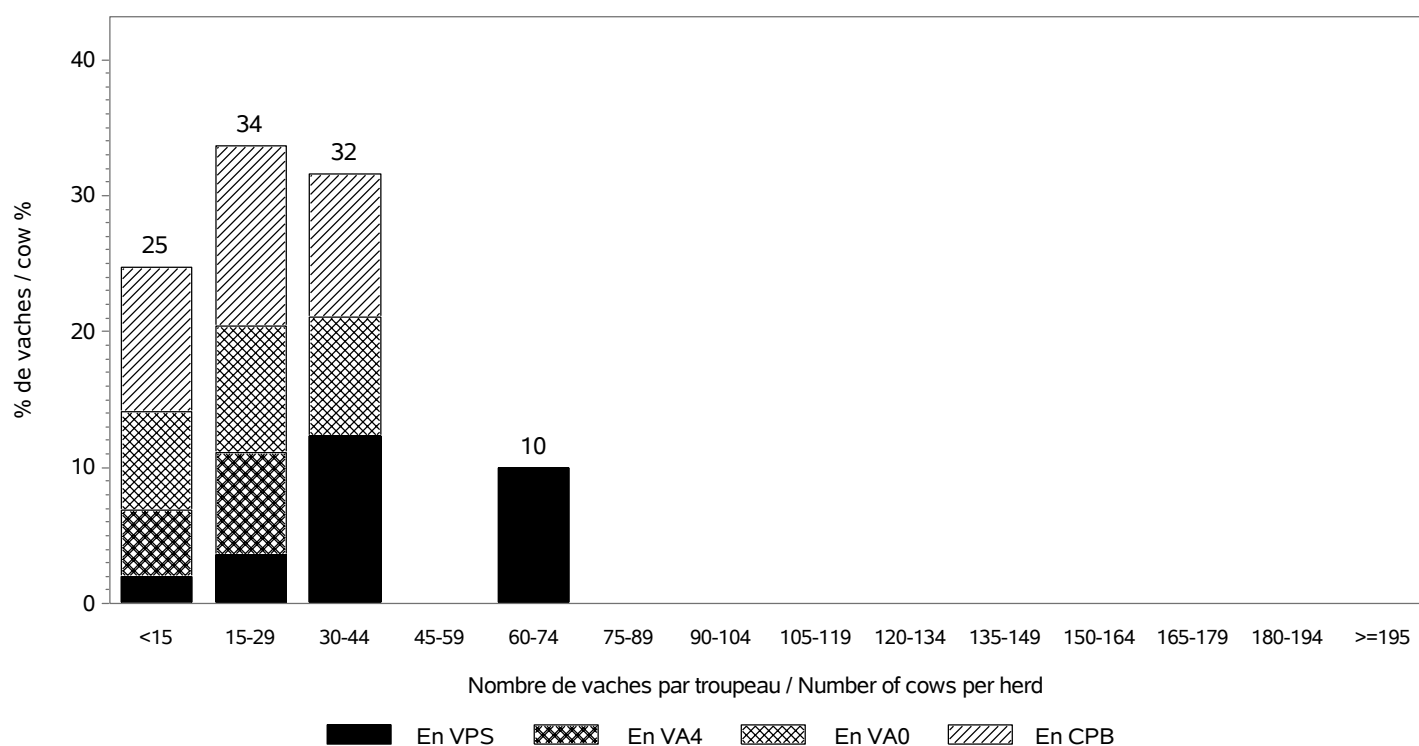
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 22

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 : 2511

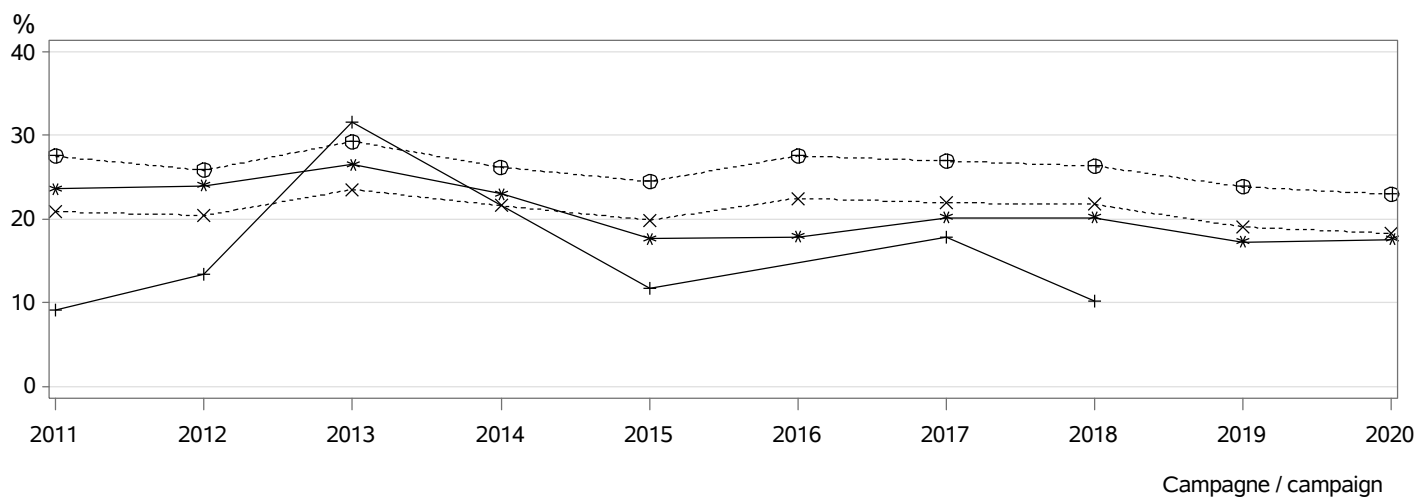


RACE BAZADAISE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 26
 dont taureaux de race BAZADAISE / Sires of the BAZADAISE breed : 24

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

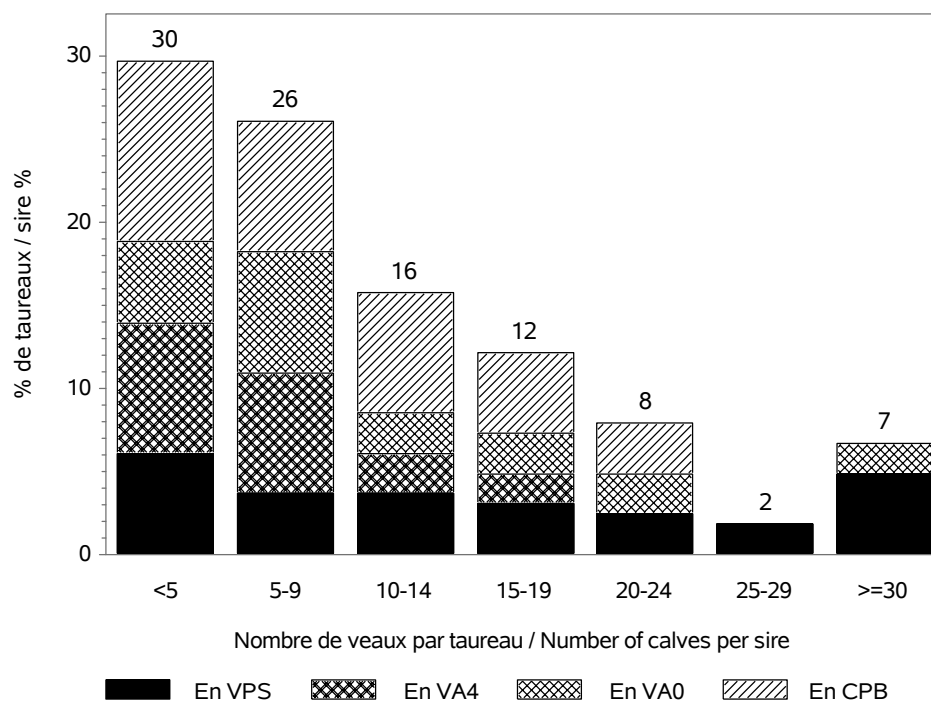


⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
 ××× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
 *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
 +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 154
 dont taureaux de race BAZADAISE / Sires of the BAZADAISE breed : 149
Taux de remplacement / Replacement rate : 23 %
 dont taureaux de race BAZADAISE / Sires of the BAZADAISE breed : 22 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



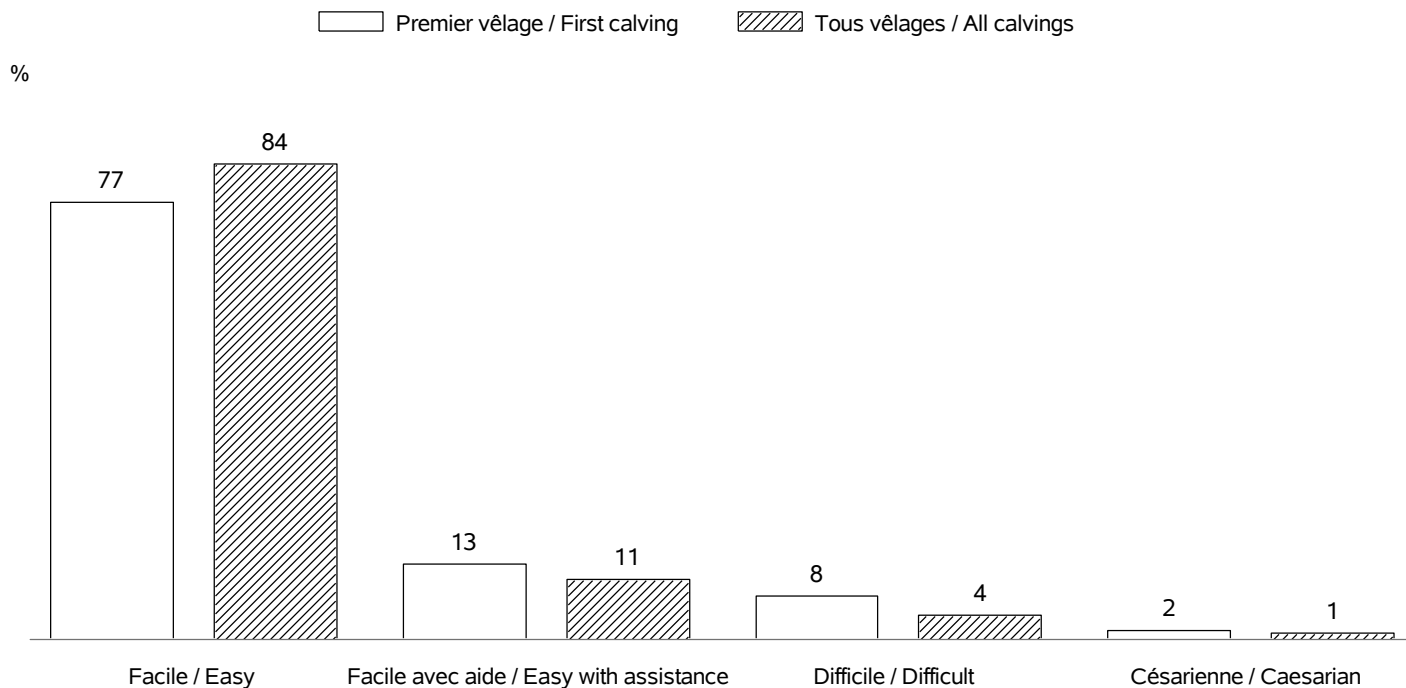
RACE BAZADAISE

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 2474

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 125

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.3 %

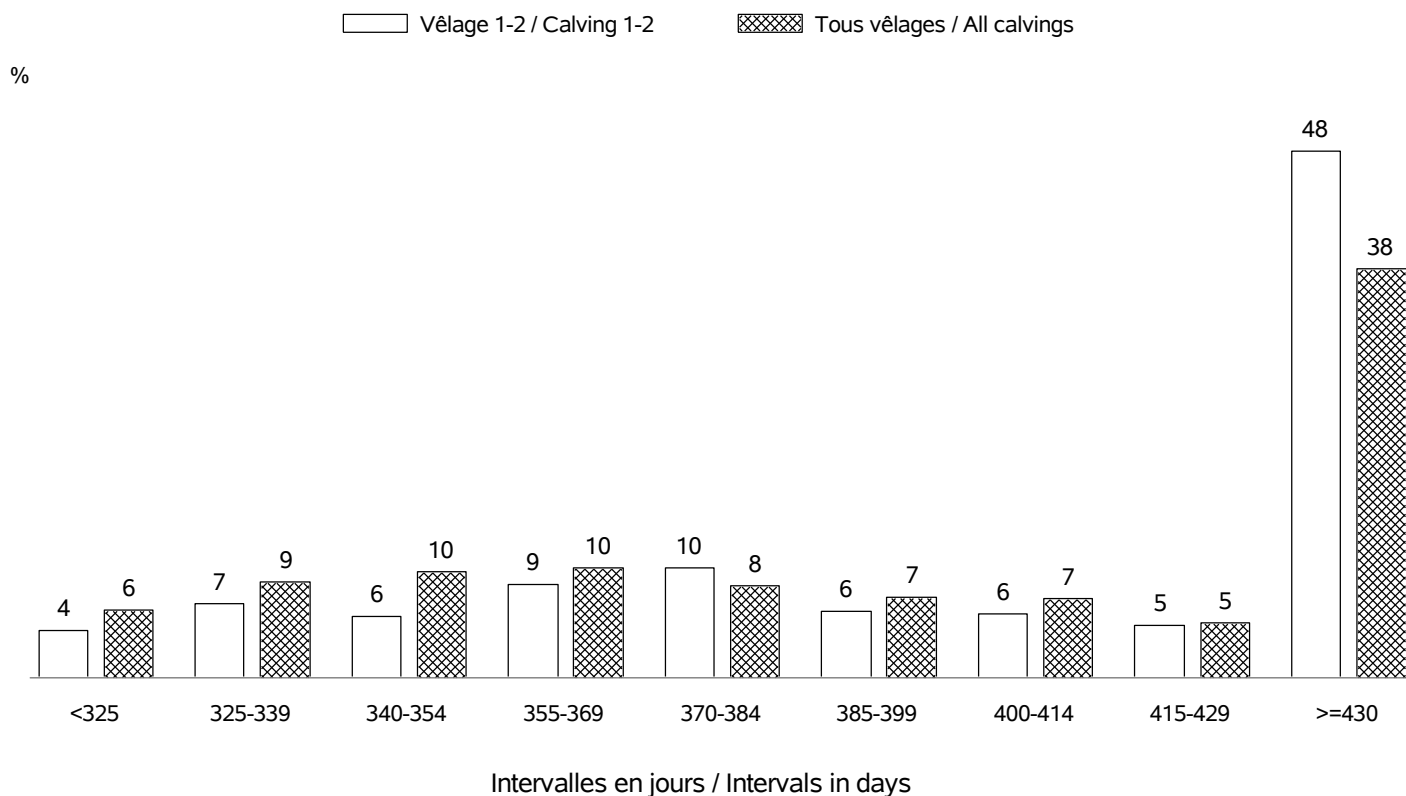


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 118

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 398; moyenne: 448 jours; ecart-type: 108.4 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb: 1768; moyenne: 428 jours; ecart-type: 101.9 jours

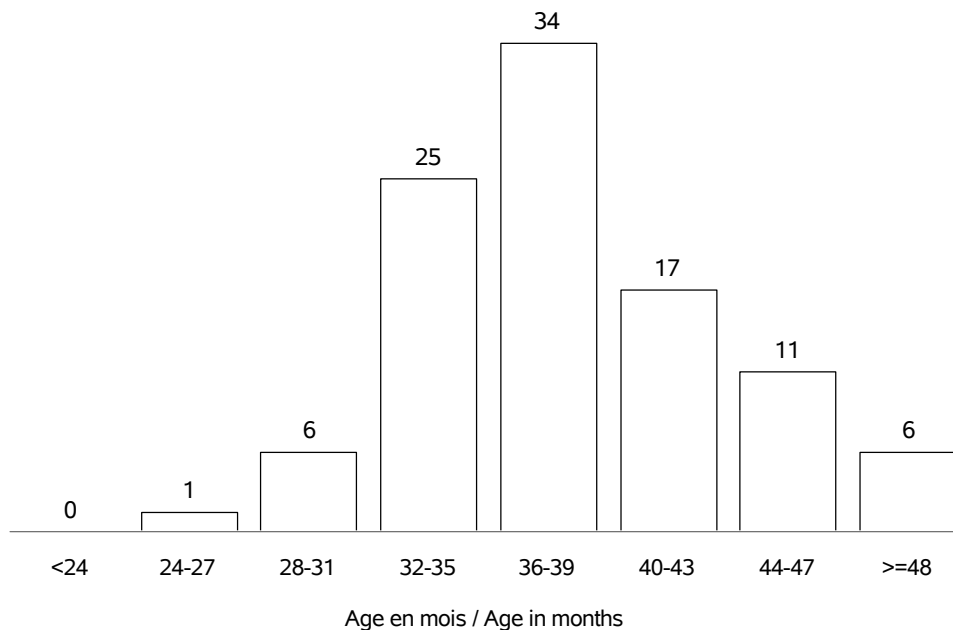


RACE BAZADAISE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 588 (moyenne: 39 mois; ecart-type:5.0 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 100

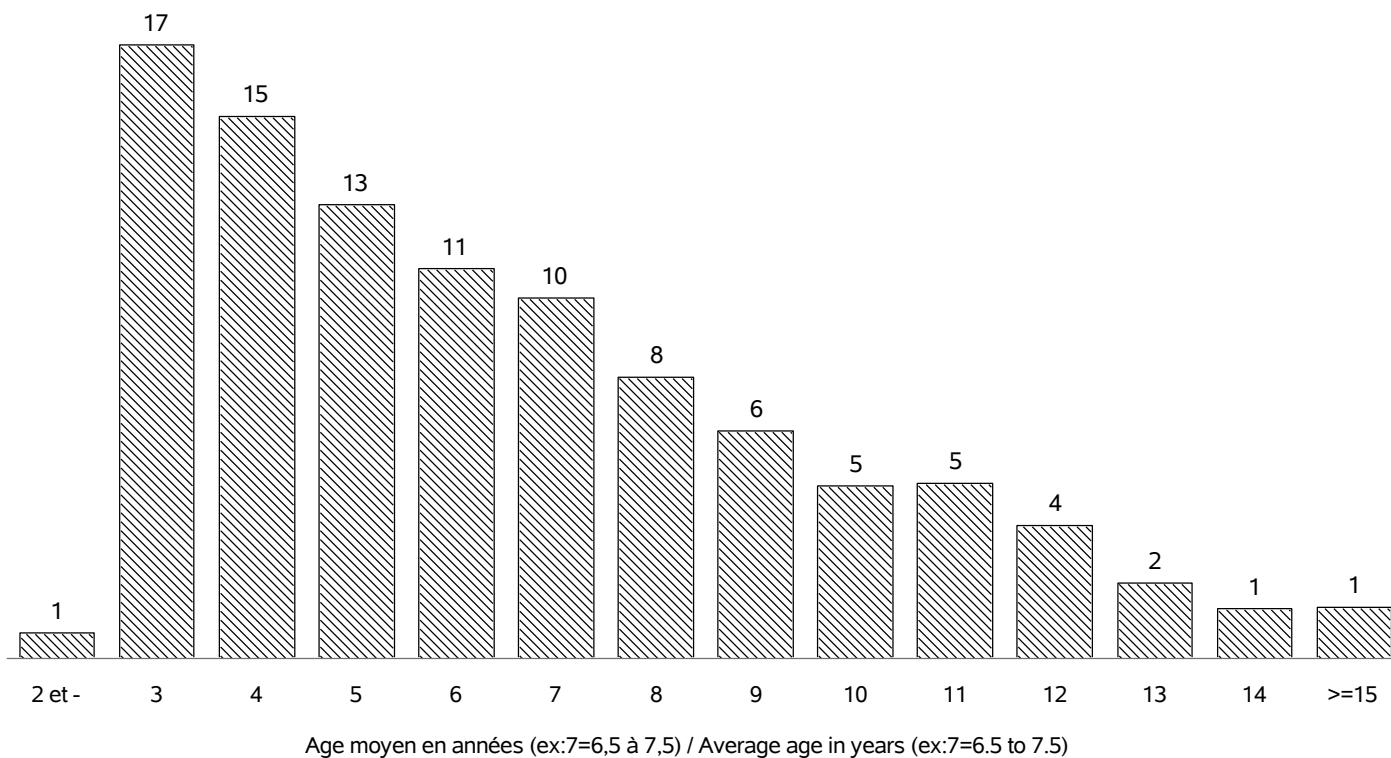
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 2542 (moyenne:6.5 ans; ecart-type:3.1 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 128

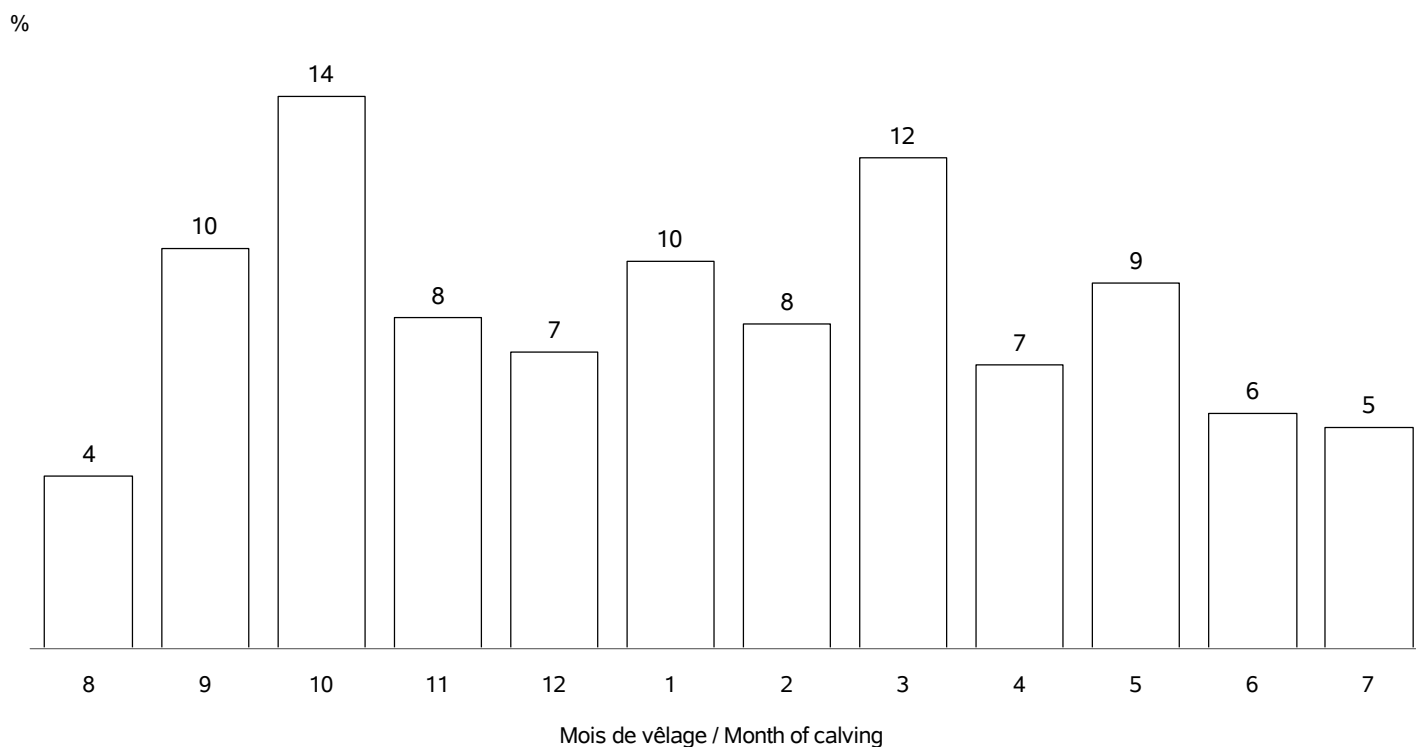
%



RACE BAZADAISE

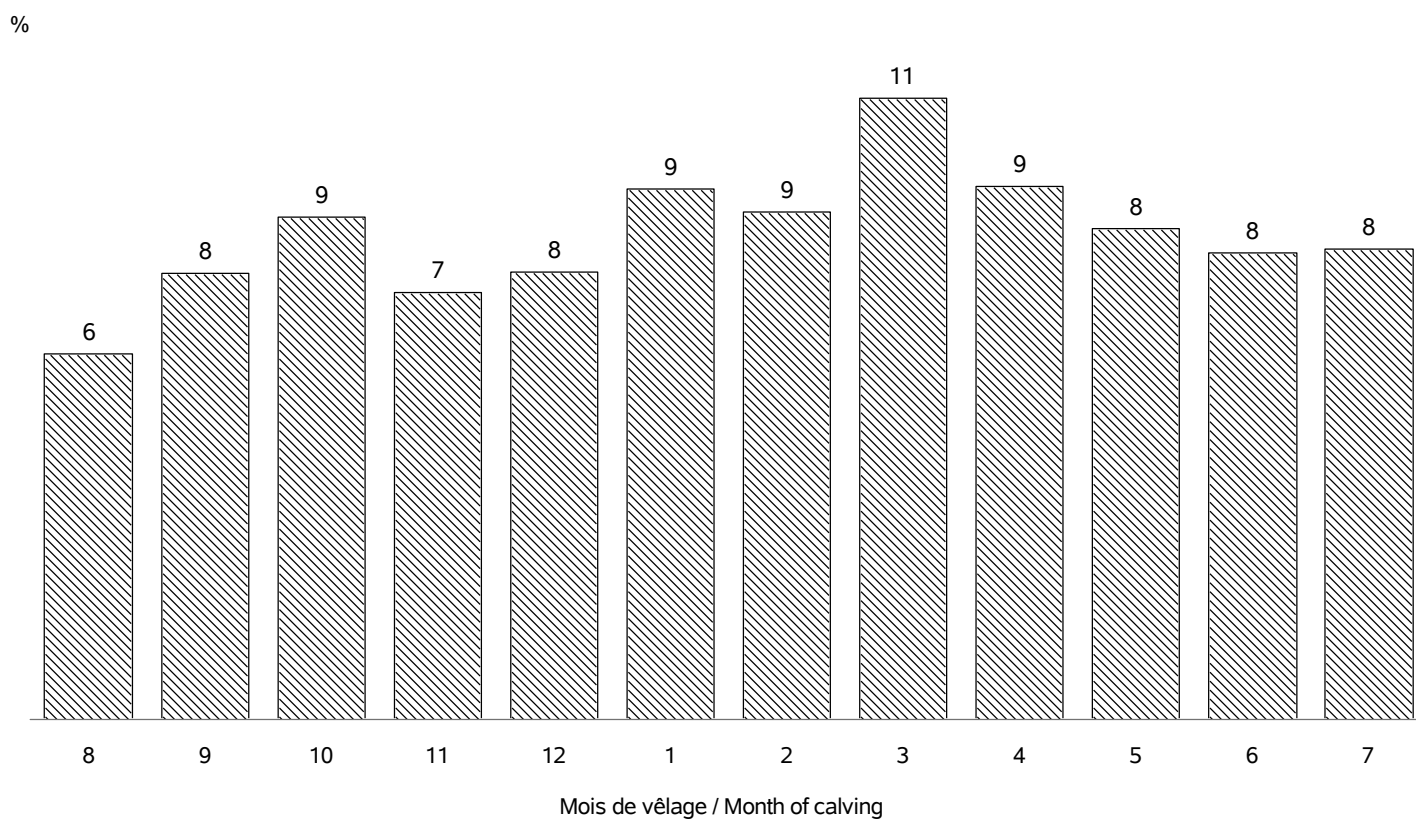
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 588
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 100



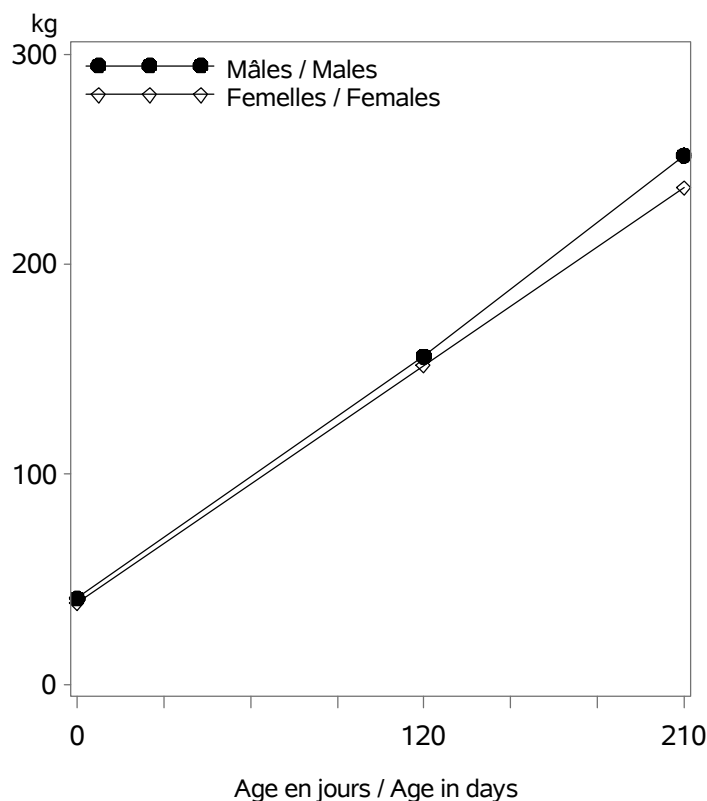
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 2542
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 128



RACE BAZADAISE

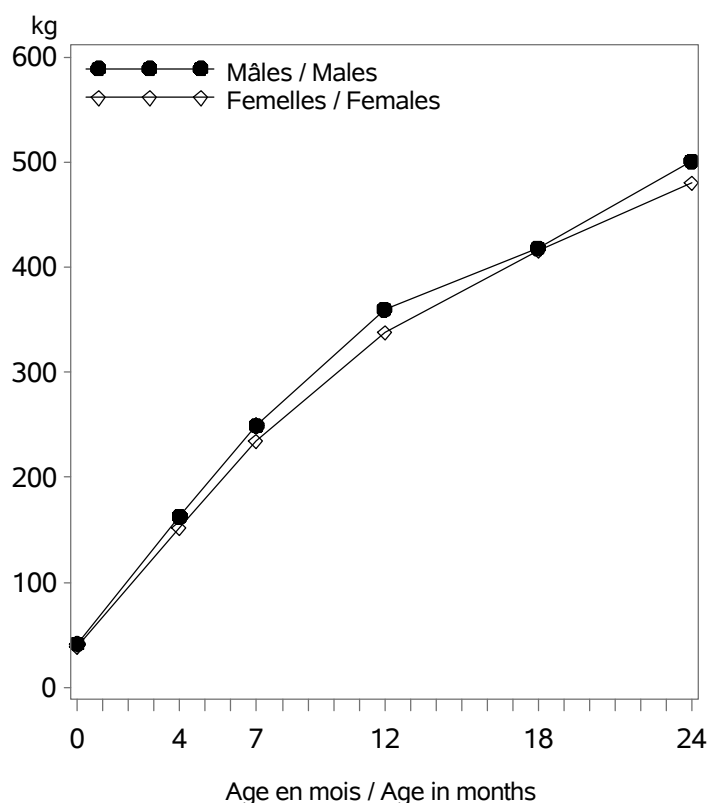
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 814

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	38.9	5.8	1232
	0 (TP en cm)	77.4	5.4	363
	120 (PAT120j en kg)	152	26	415
	210 (PAT210j en kg)	236	39	355
Mâles	0 (PN en kg)	41.1	6.9	1247
	0 (TP en cm)	78.1	5.3	364
	120 (PAT120j en kg)	156	29	395
	210 (PAT210j en kg)	252	47	291

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2017 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2017



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2017		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.1	5.8	1014
	0 (TP en cm)	76.5	5.1	335
	4 (PAT120j en kg)	152	25	428
	7 (PAT210j en kg)	235	38	345
	12 (PAT12m en kg)	338	47	203
	18 (PAT18m en kg)	415	55	106
	24 (PAT24m en kg)	480	48	67
Mâles	0 (PN en kg)	41.7	6.9	1047
	0 (TP en cm)	78.3	5.7	306
	4 (PAT120j en kg)	163	30	355
	7 (PAT210j en kg)	249	45	243
	12 (PAT12m en kg)	360	64	71
	18 (PAT18m en kg)	418	82	34
	24 (PAT24m en kg)	501	57	21

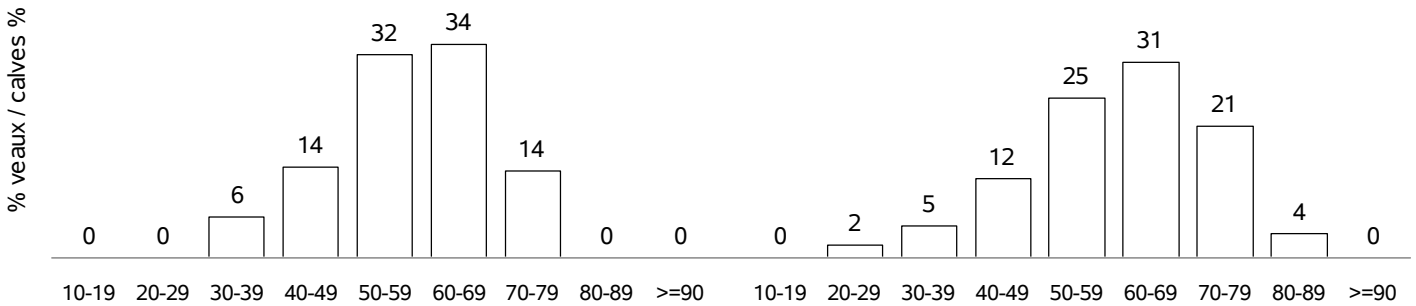
RACE BAZADAISE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

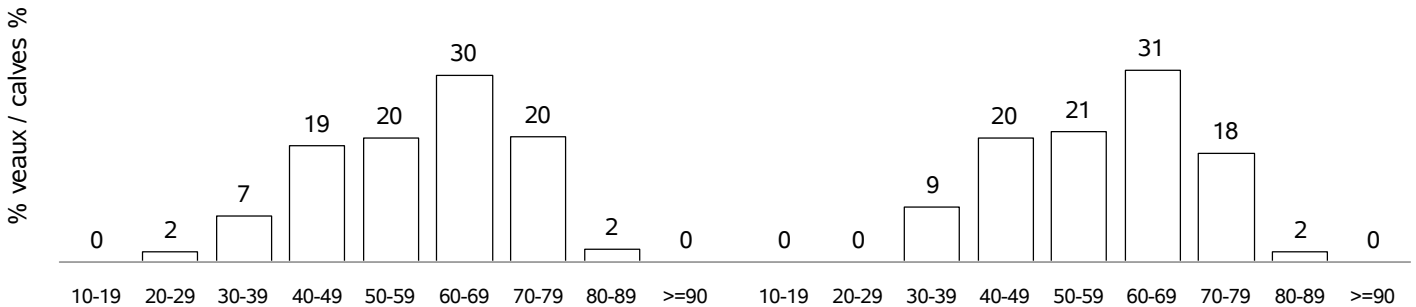
Femelles : 417

Mâles : 380

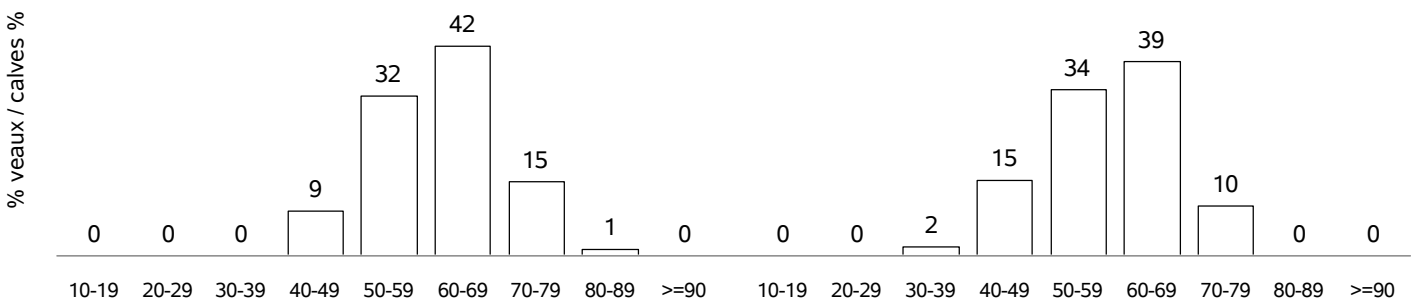
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



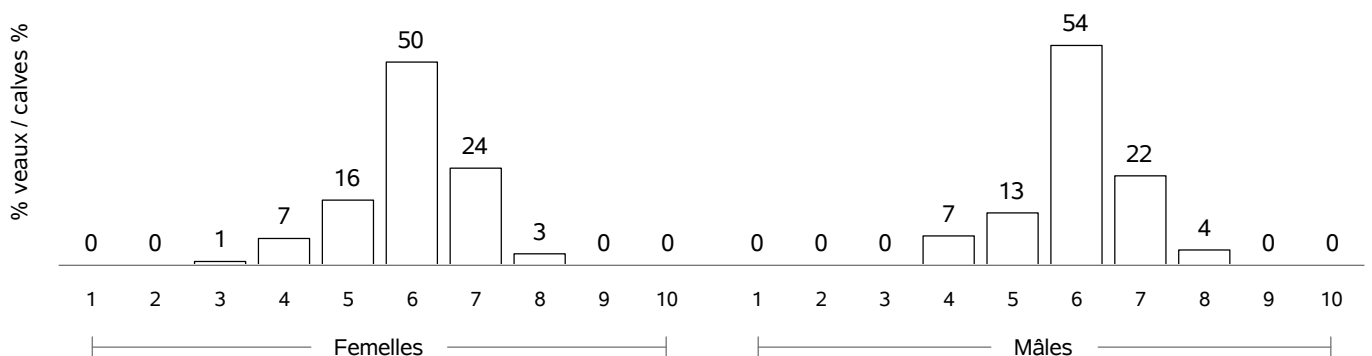
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



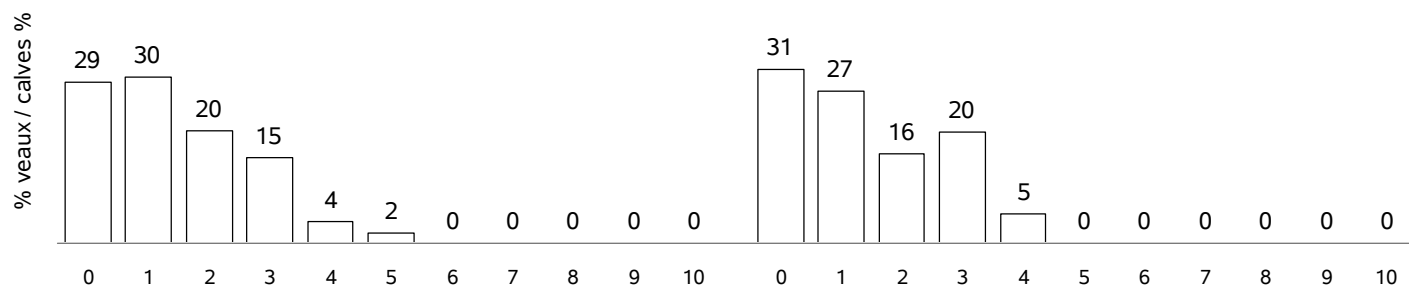
RACE BAZADAISE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2020

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 228

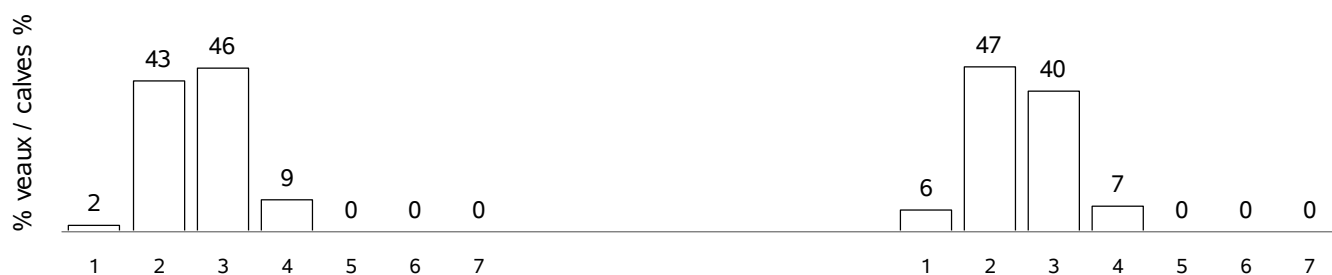
Mâles : 194



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 386

Mâles : 353

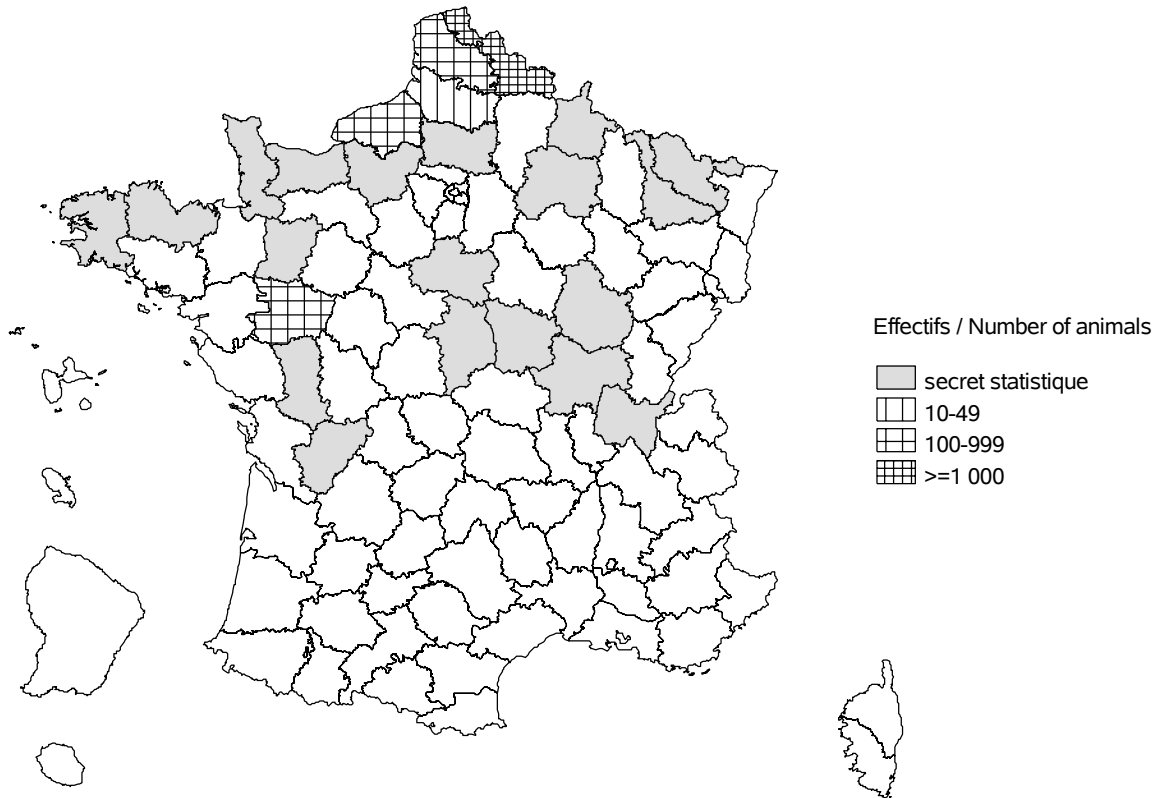


RACE BLANC BLEU

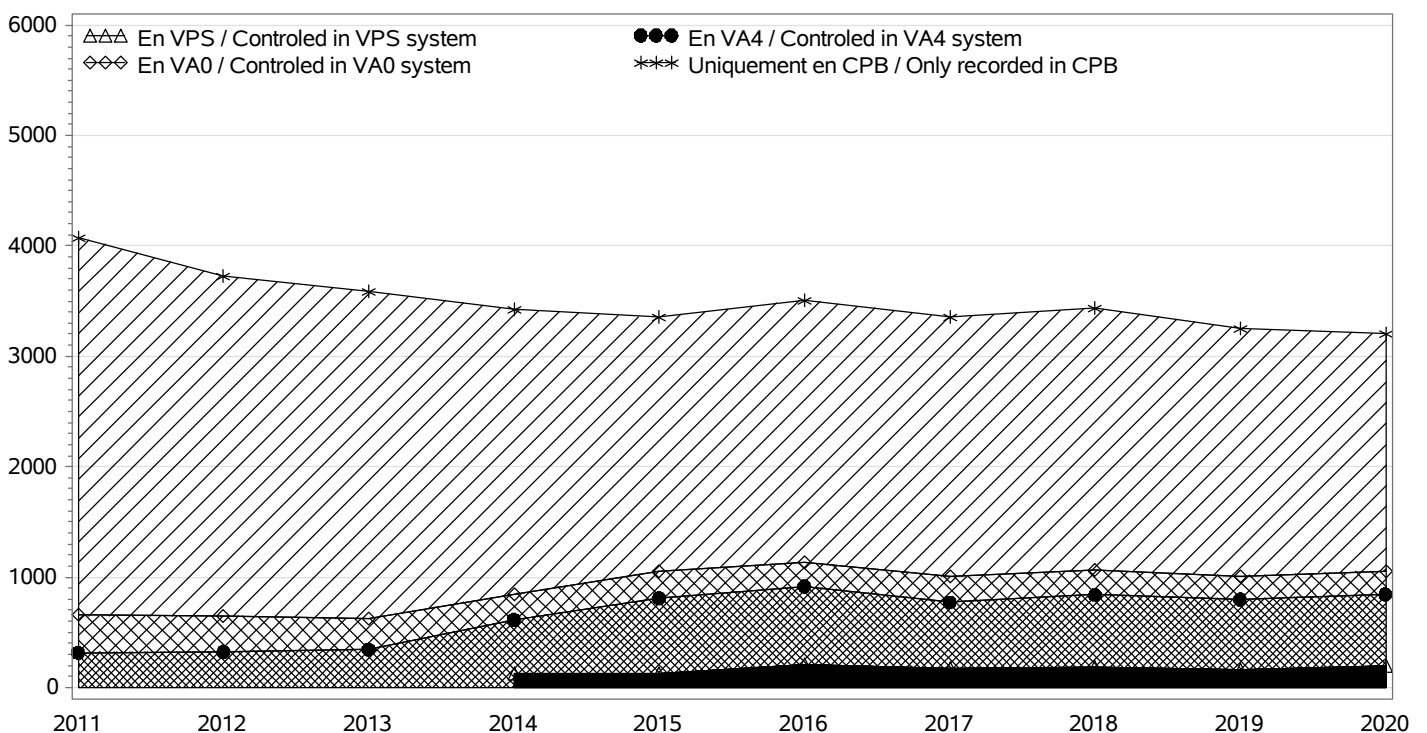
VACHES CONTROLEES EN 2020 / RECORDED COWS : 3207 (24 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 2150 (67 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 210 (6 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 847 (26 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 195 (23 % 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 : 123

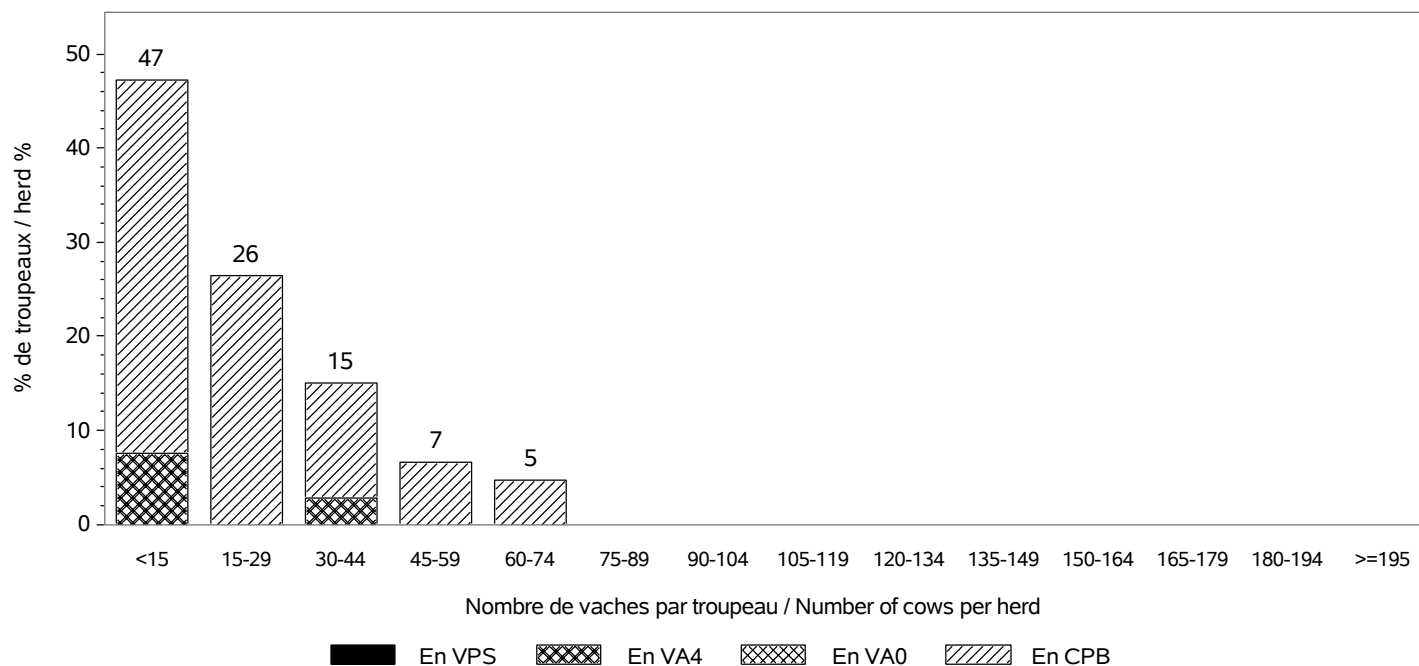
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 96

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 5

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 22

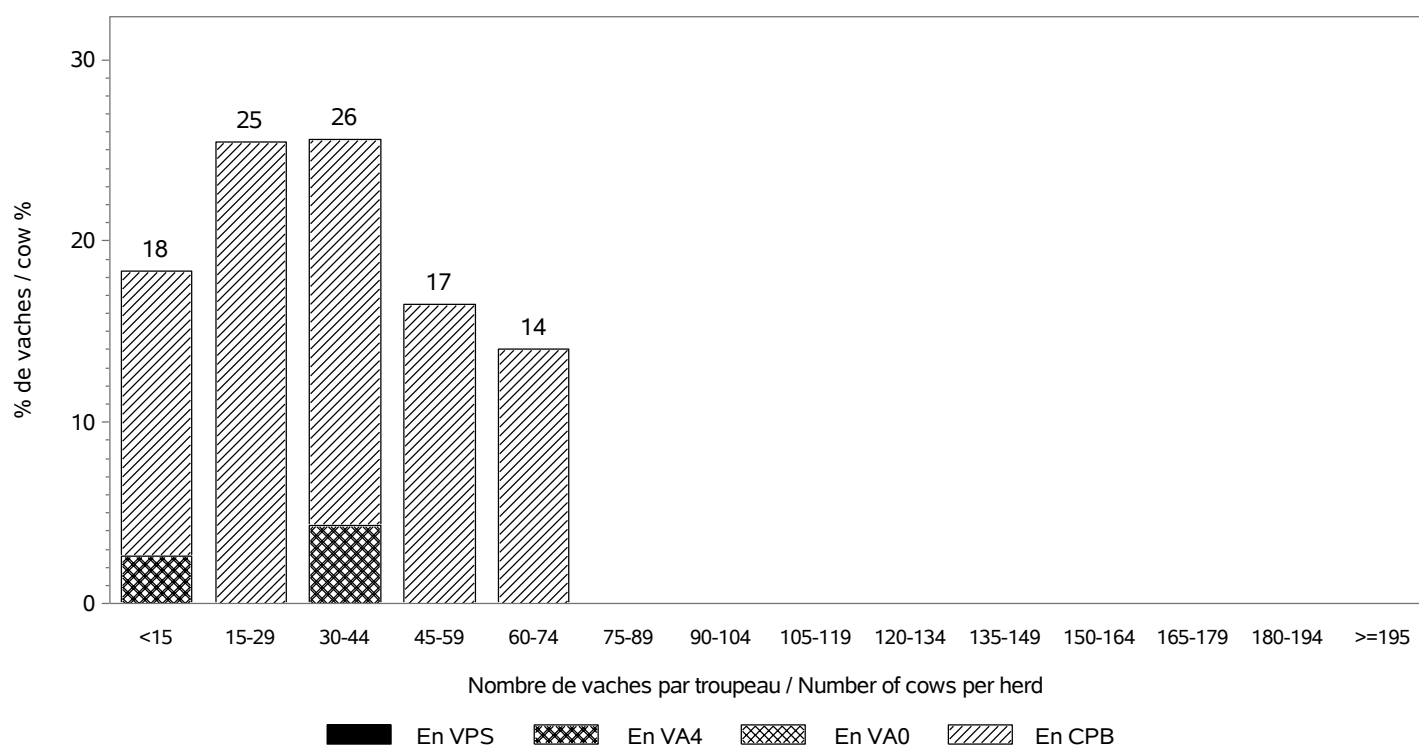
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 4

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 : 3207

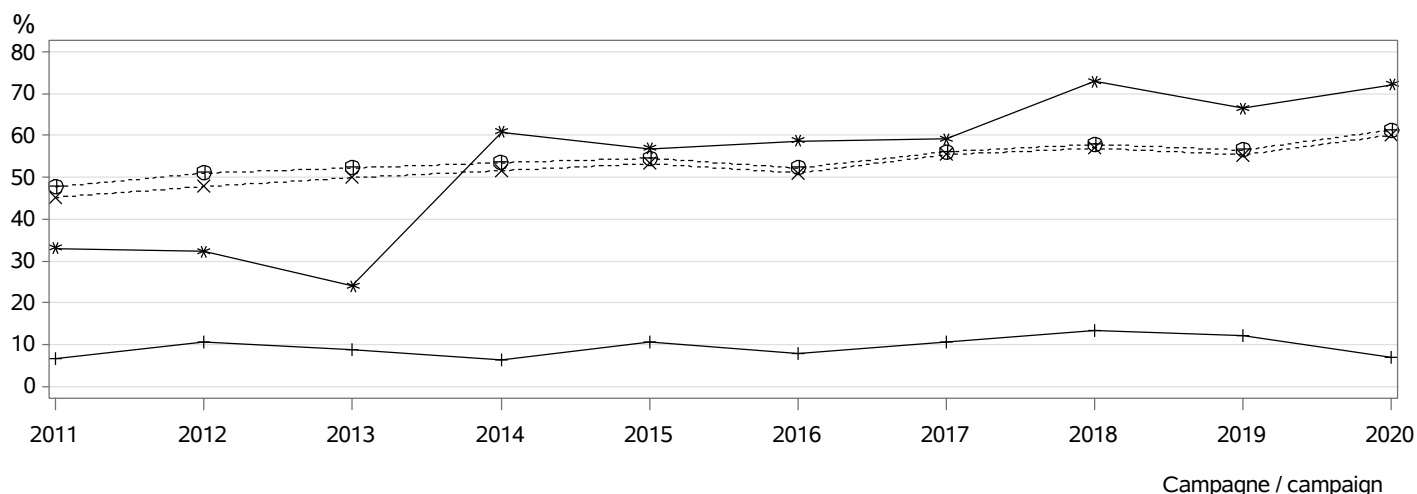


RACE BLANC BLEU

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 150
 dont taureaux de race BLANC BLEU / Sires of the BLANC BLEU breed : 143

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

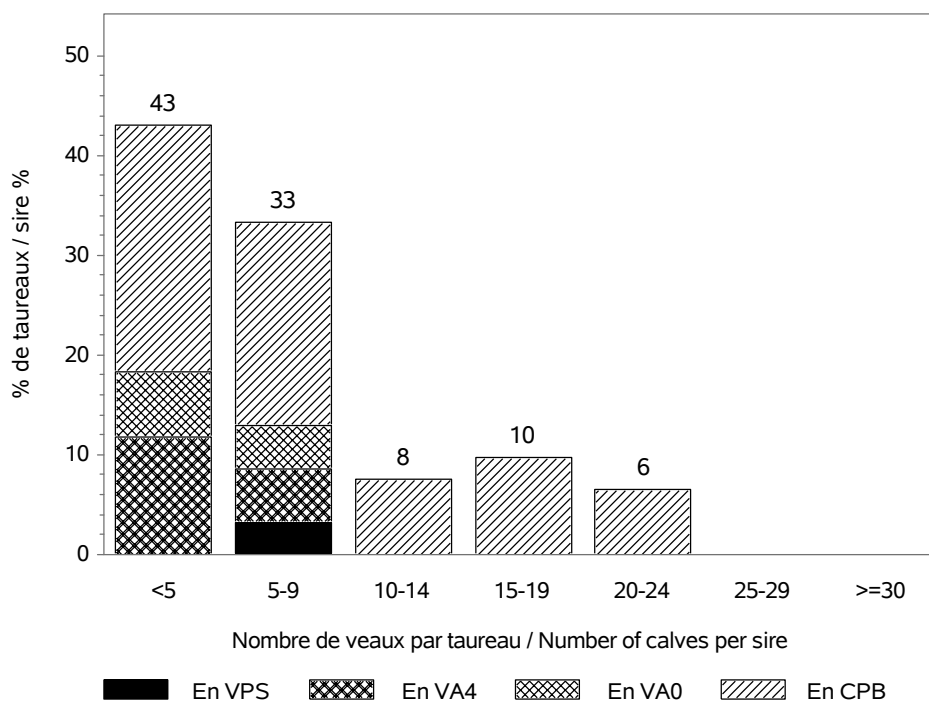


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- ××× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 106
 dont taureaux de race BLANC BLEU / Sires of the BLANC BLEU breed : 97
Taux de remplacement / Replacement rate : 31 %
 dont taureaux de race BLANC BLEU / Sires of the BLANC BLEU breed : 29 %

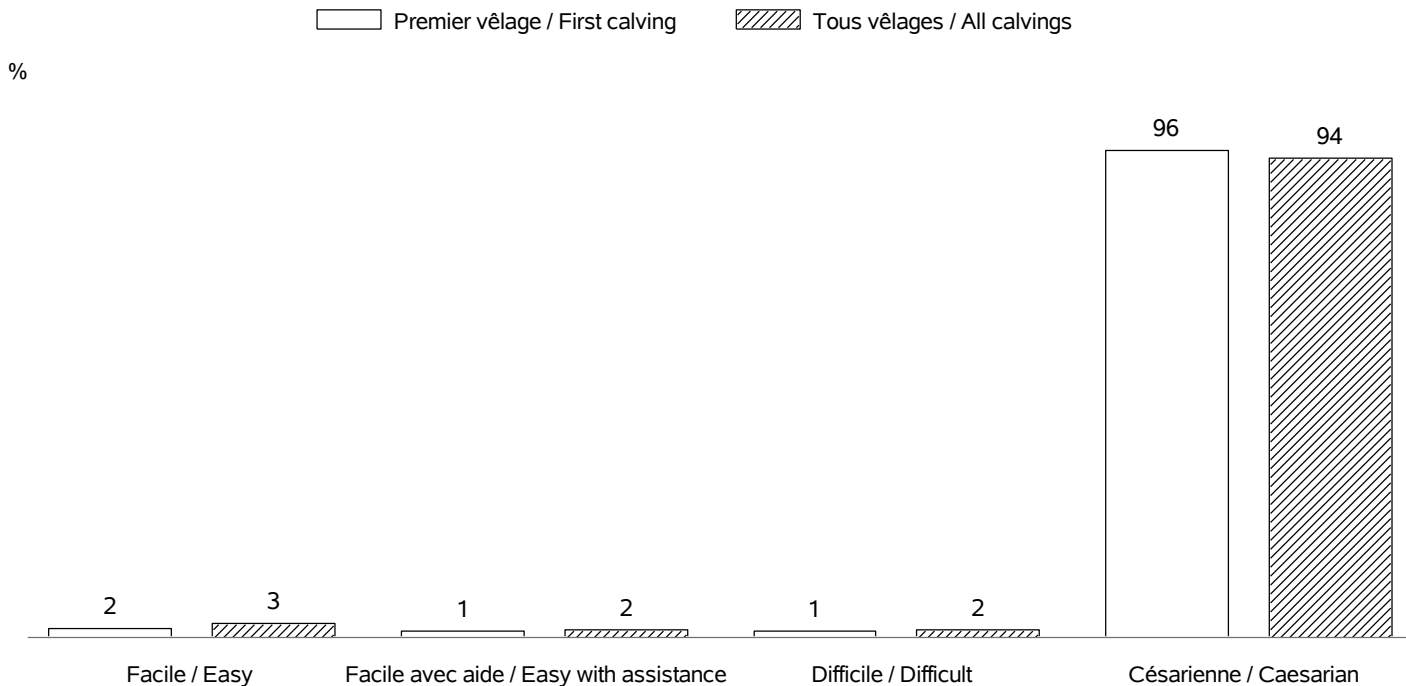
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE BLANC BLEU

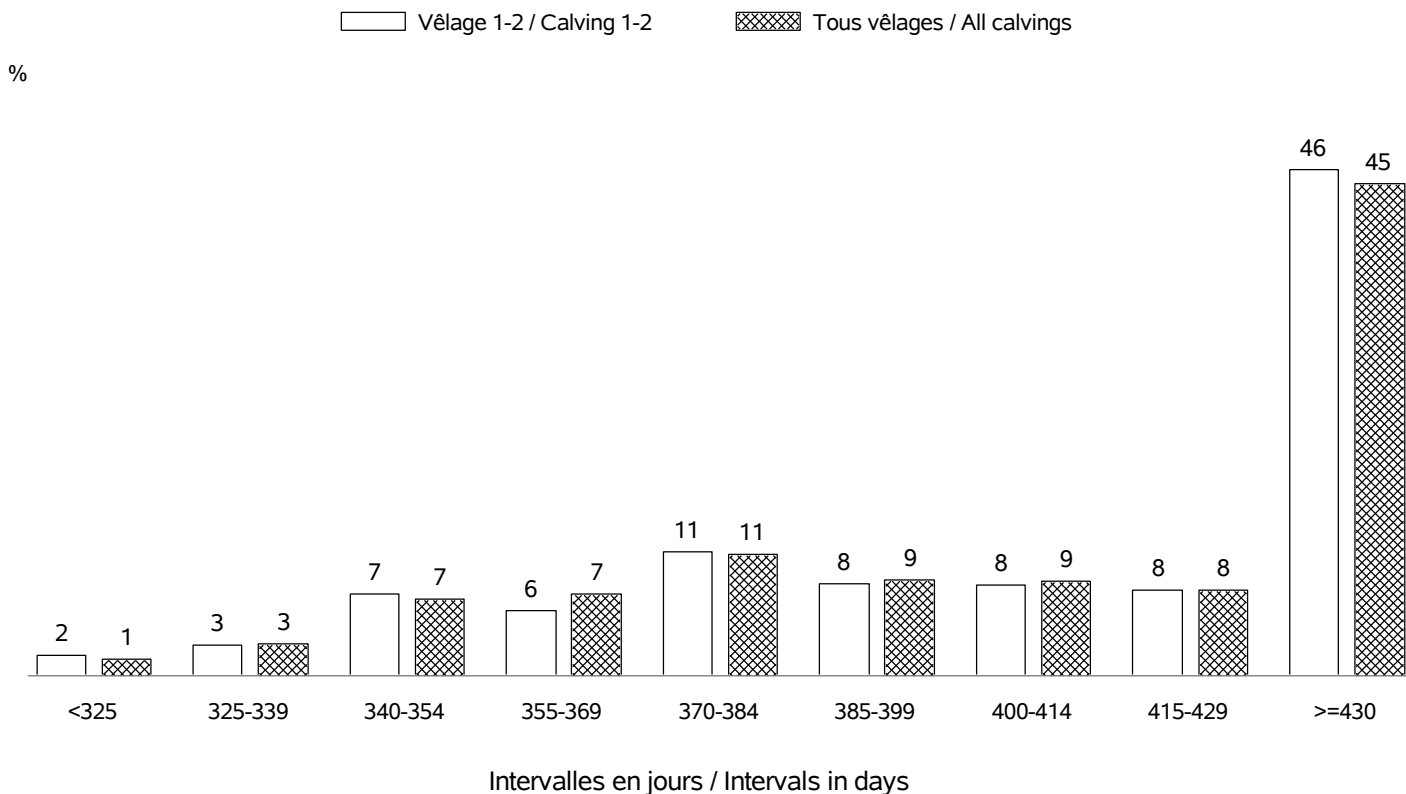
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 3056
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 122
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 1.2 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 116
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 888; moyenne: 443 jours; ecart-type: 87.4 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 1683; moyenne: 439 jours; ecart-type: 84.6 jours

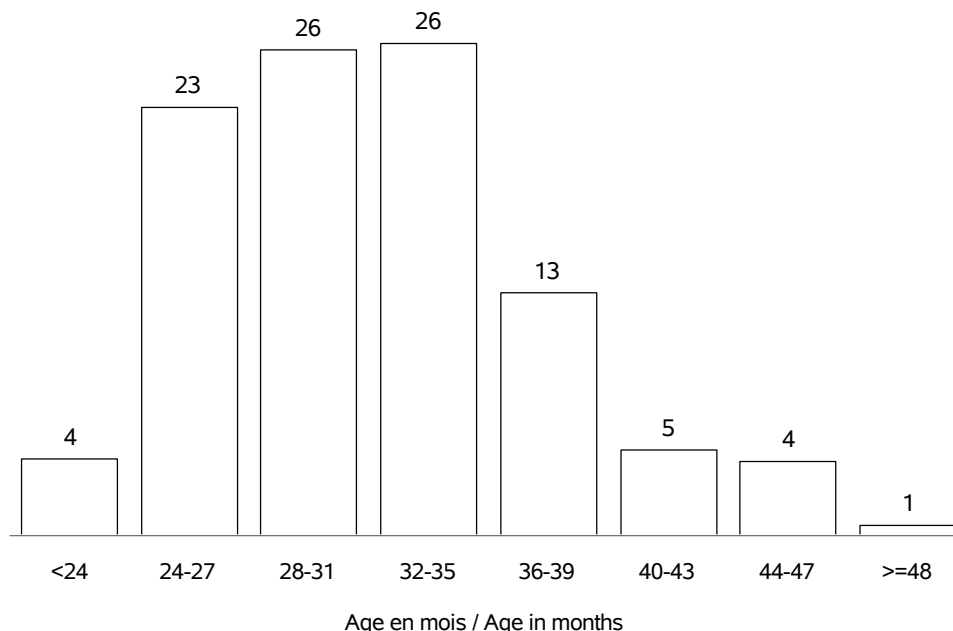


RACE BLANC BLEU

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 1261 (moyenne: 32 mois; ecart-type:5.8 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 117

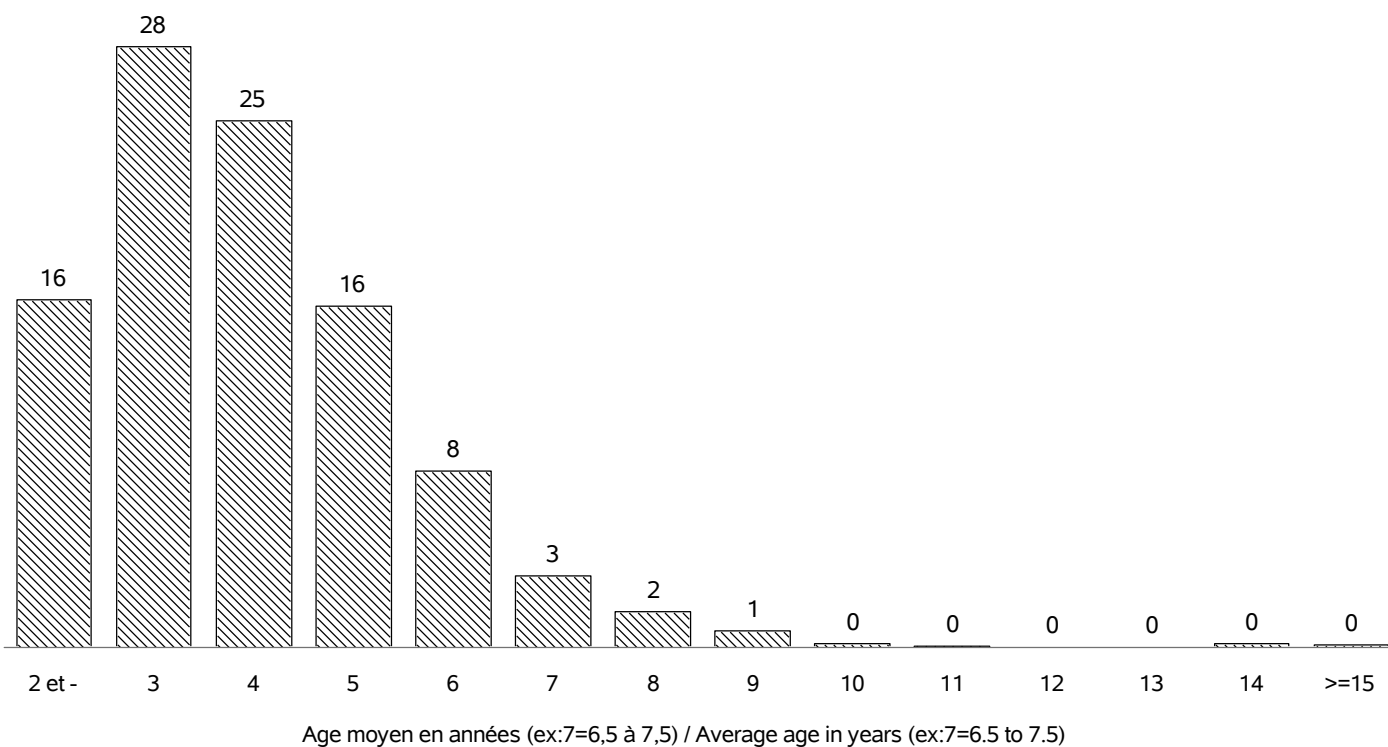
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 3244 (moyenne:4.0 ans; ecart-type:1.7 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 123

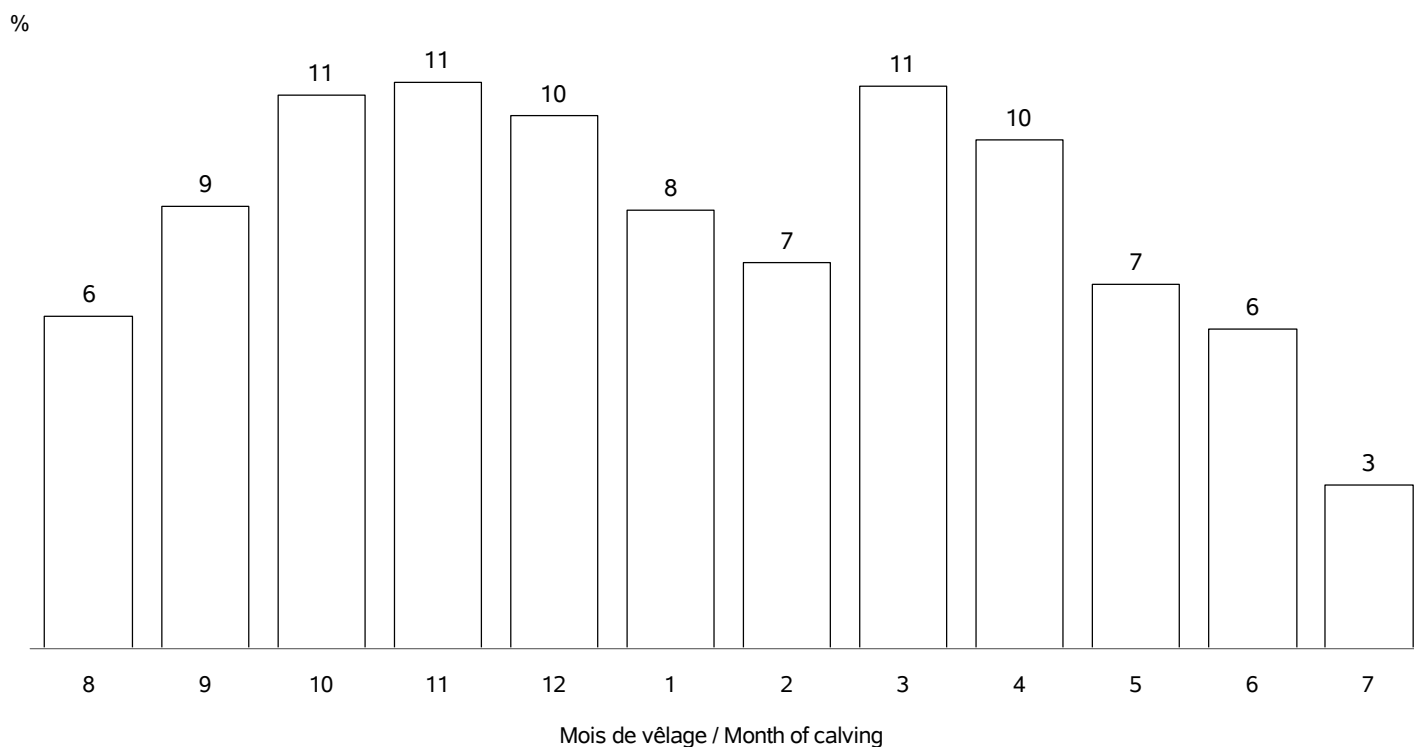
%



RACE BLANC BLEU

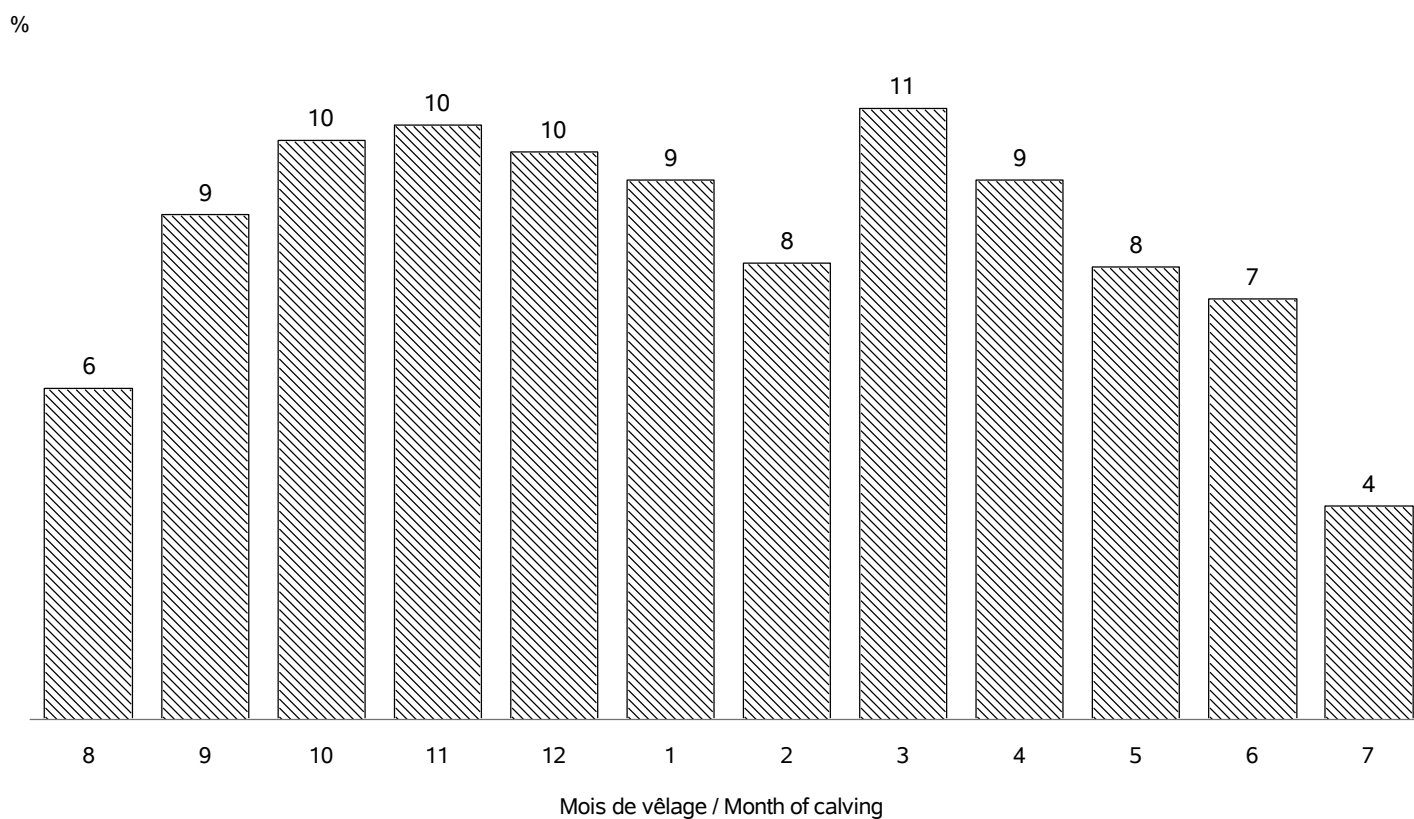
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 1261
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 117



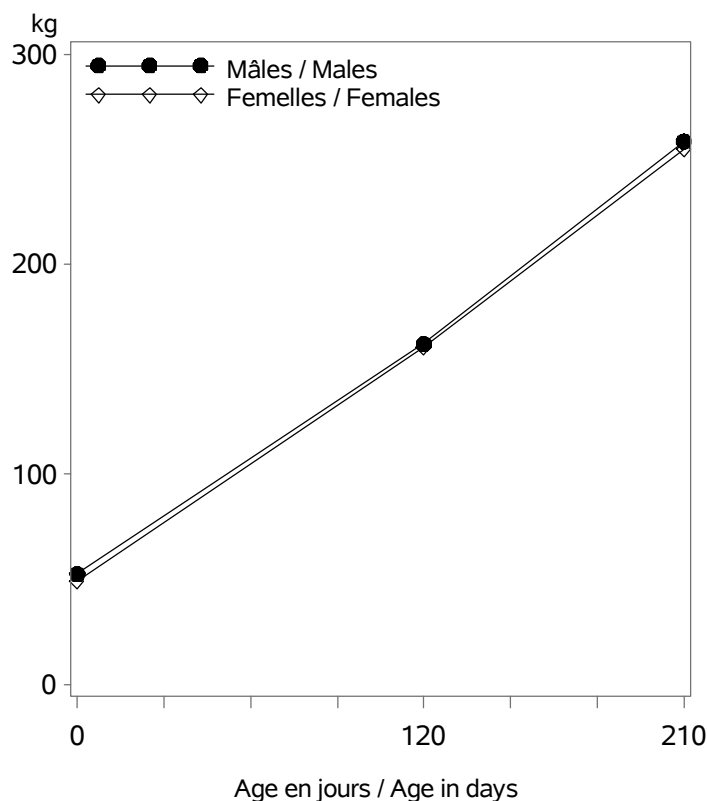
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 3244
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 123



RACE BLANC BLEU

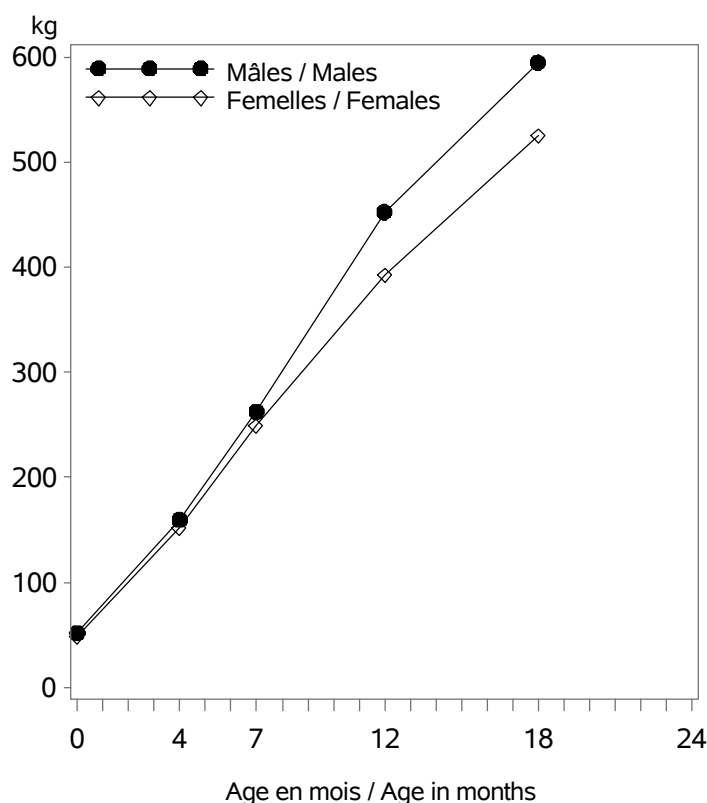
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 562

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	49.0	8.4	1594
	120 (PAT120j en kg)	161	28	309
	210 (PAT210j en kg)	255	38	301
Mâles	0 (PN en kg)	52.6	9.3	1554
	120 (PAT120j en kg)	162	29	250
	210 (PAT210j en kg)	258	46	230

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2017 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2017



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2017		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	48.6	8.8	1629
	4 (PAT120j en kg)	152	22	234
	7 (PAT210j en kg)	249	32	213
	12 (PAT12m en kg)	392	42	160
	18 (PAT18m en kg)	525	34	27
Mâles	0 (PN en kg)	52.0	10.0	1599
	4 (PAT120j en kg)	160	26	180
	7 (PAT210j en kg)	263	43	152
	12 (PAT12m en kg)	453	66	86
	18 (PAT18m en kg)	595	66	21

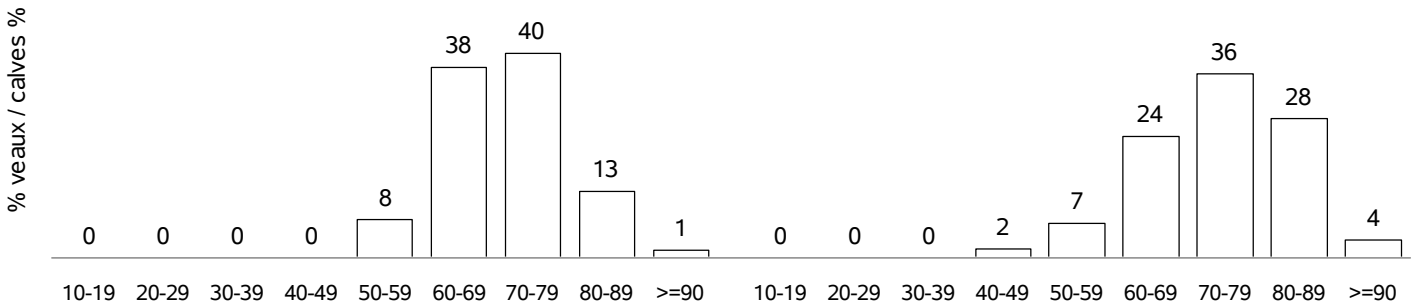
RACE BLANC BLEU

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

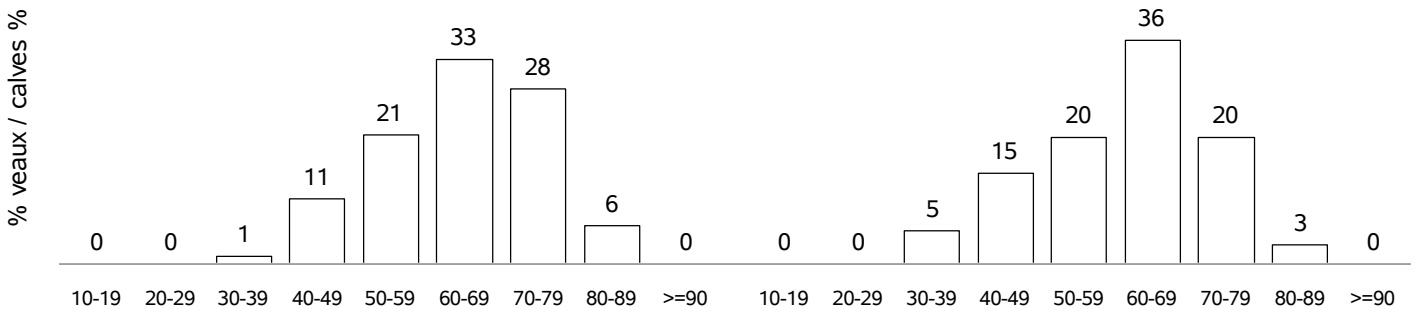
Femelles : 297

Mâles : 226

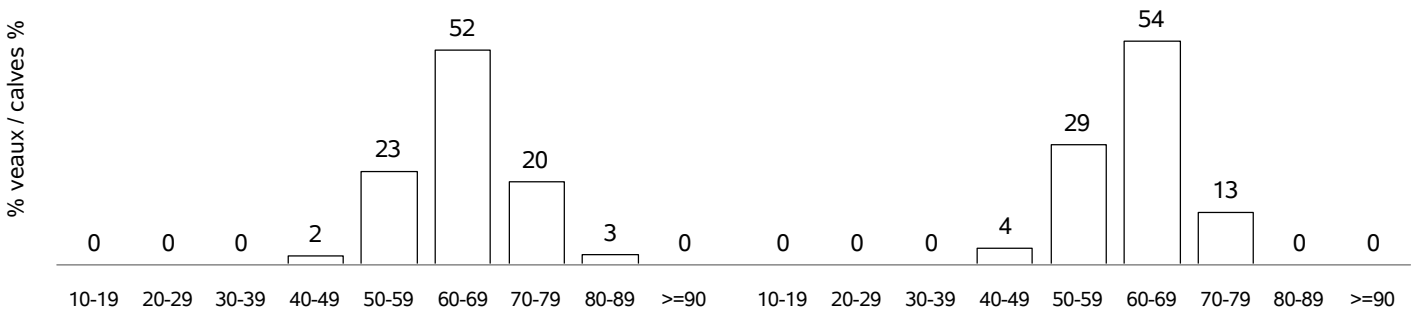
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



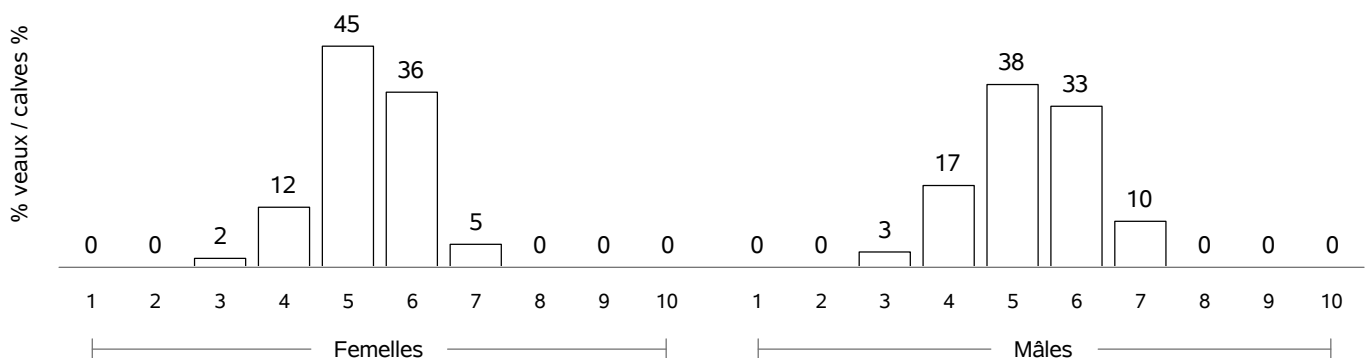
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRASSEMENT / FATTENING STATUS



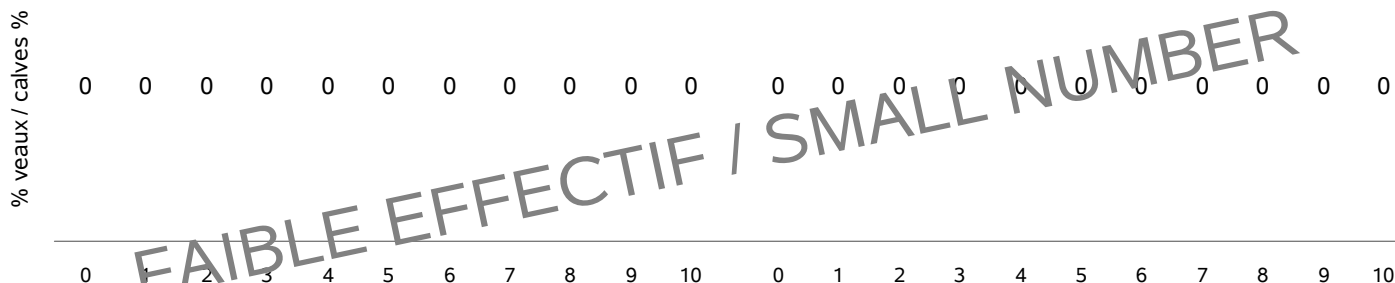
RACE BLANC BLEU

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2020

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 0

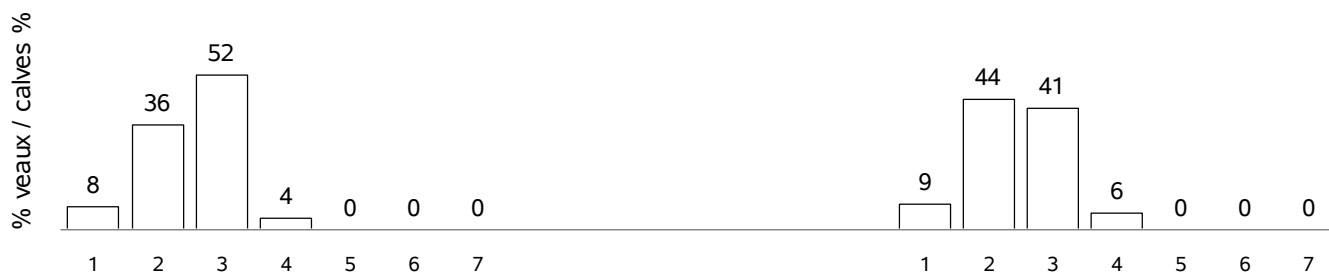
Mâles : 0



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 252

Mâles : 196

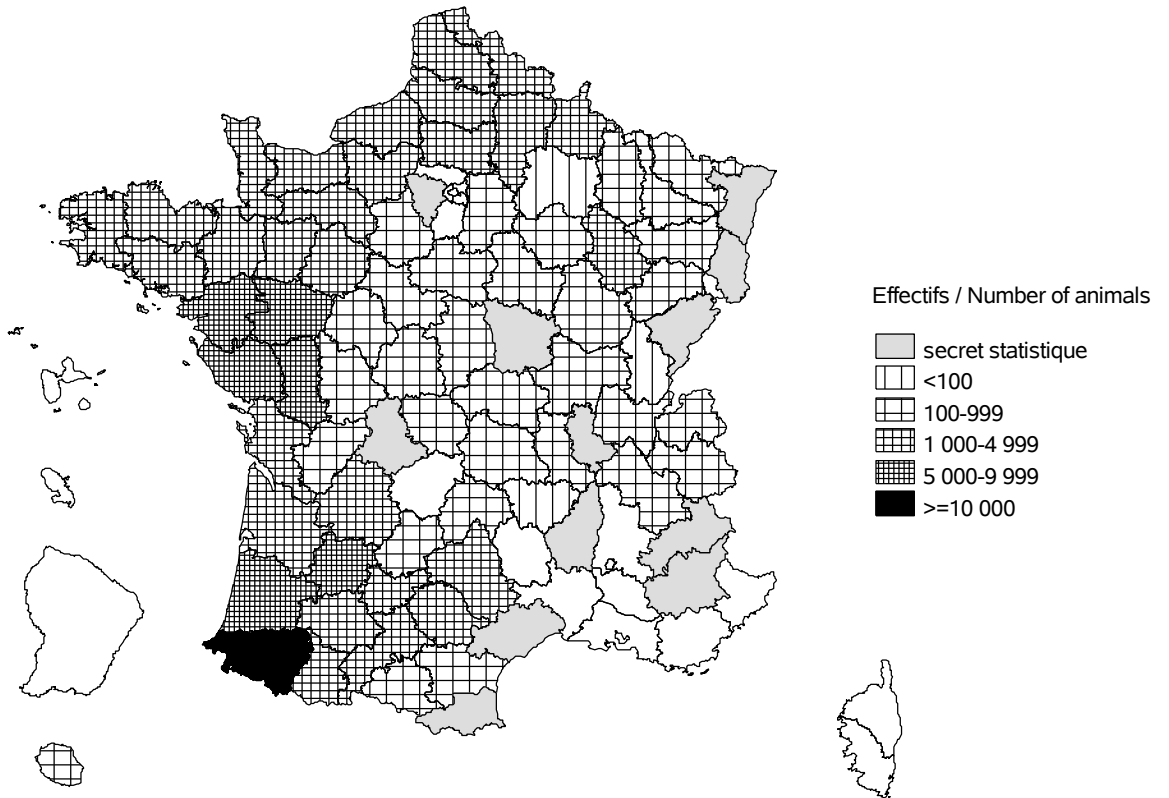


RACE BLONDE D'AQUITAINE

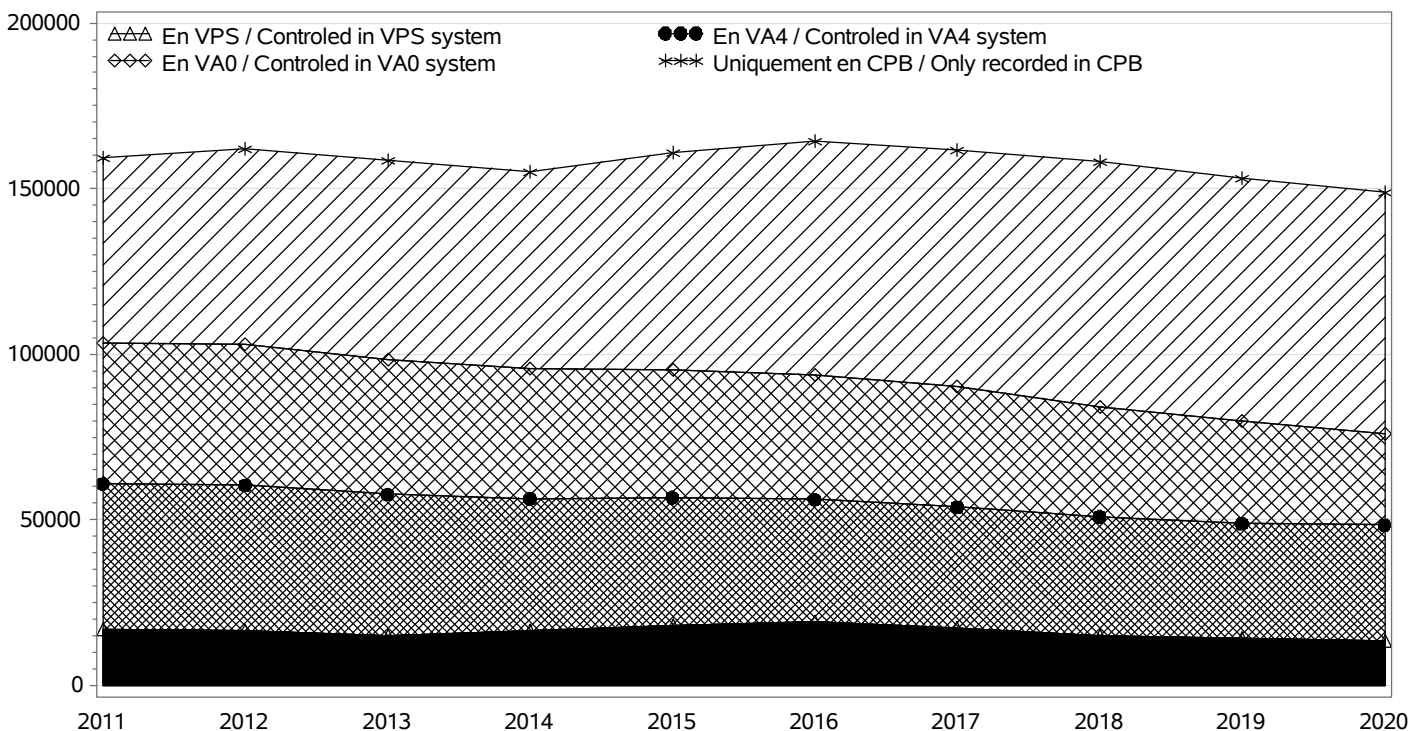
VACHES CONTRÔLÉES EN 2020 / RECORDED COWS : 148992 (36 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 73174 (49 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 27341 (18 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 48477 (32 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 13614 (28 % 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 : 3986

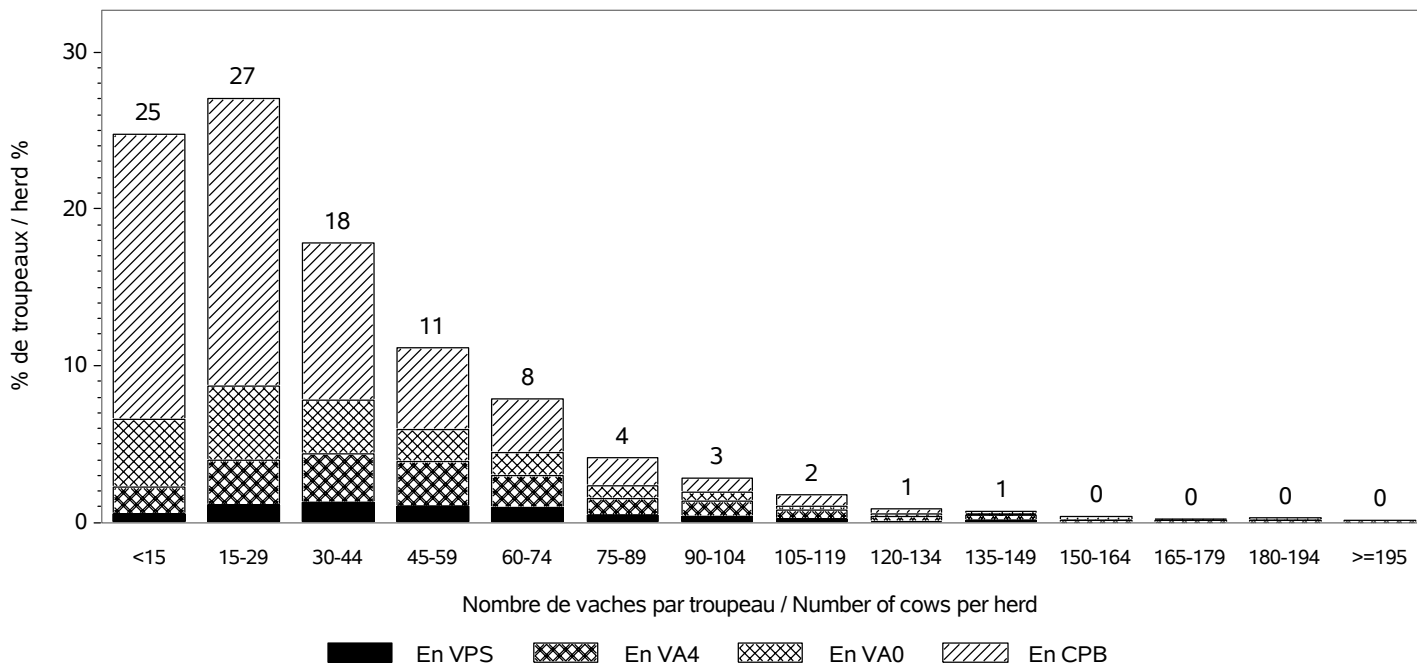
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 2371

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 722

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 893

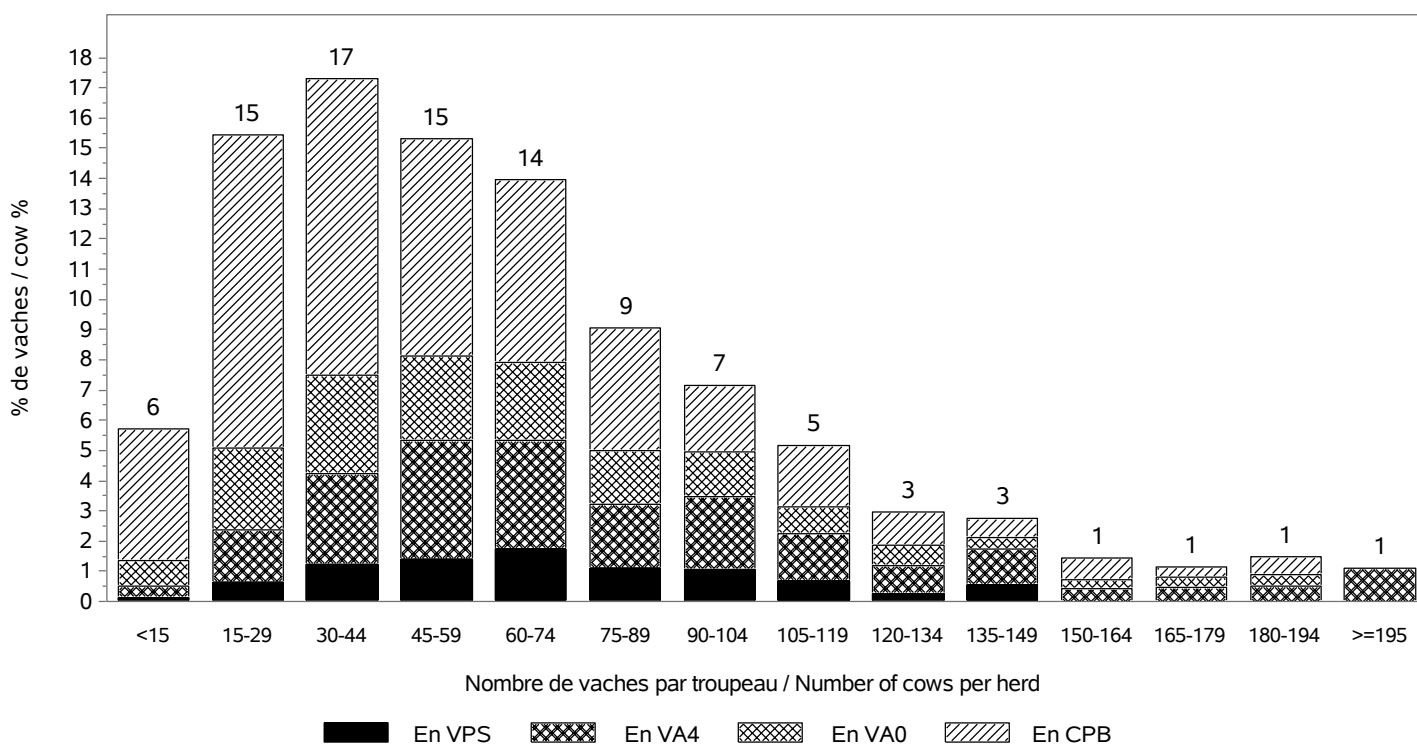
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 254

Taille des troupeaux / Herd size



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

Nombre total de vaches / Total number of cows : 148992



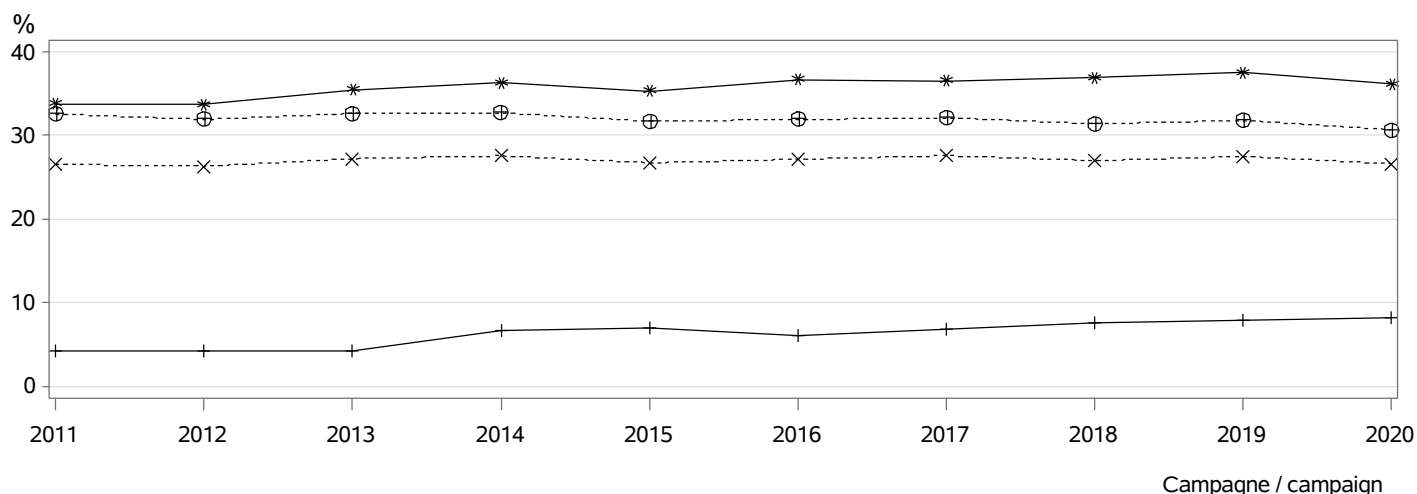
RACE BLONDE D AQUITAINE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 381

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

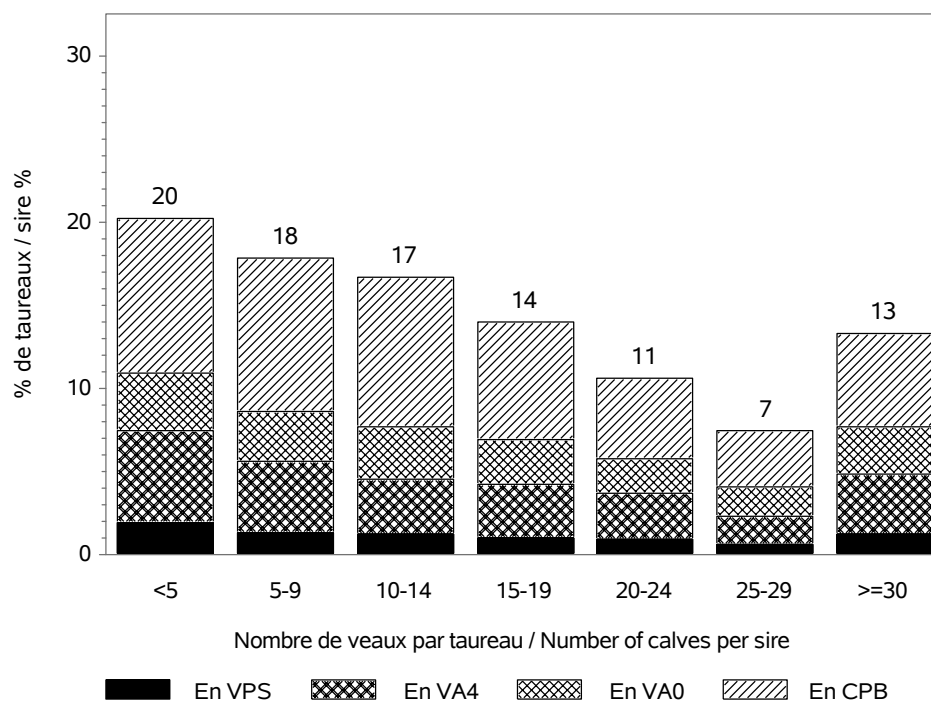
Nombre de taureaux / Sires number : 5756

dont taureaux de race BLONDE D AQUITAINE / Sires of the BLONDE D AQUITAINE breed : 5622

Taux de remplacement / Replacement rate : 23 %

dont taureaux de race BLONDE D AQUITAINE / Sires of the BLONDE D AQUITAINE breed : 23 %

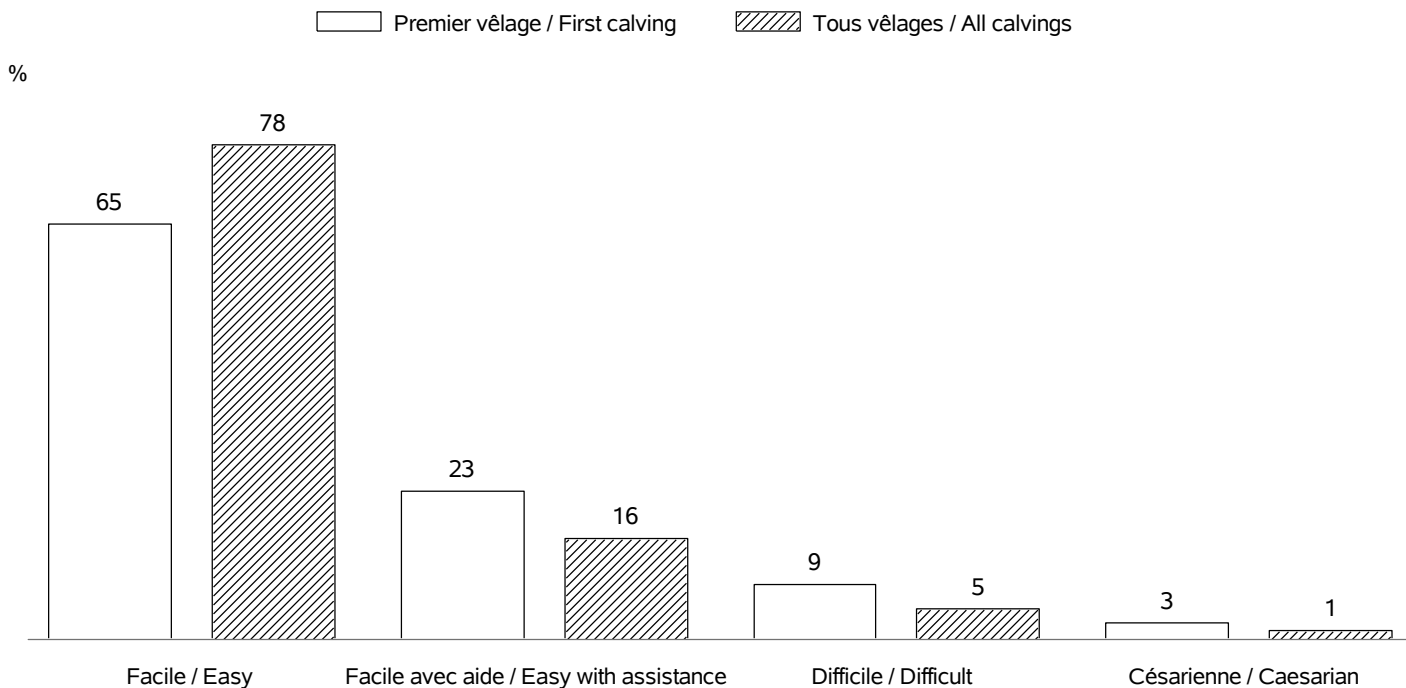
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE BLONDE D AQUITAIN

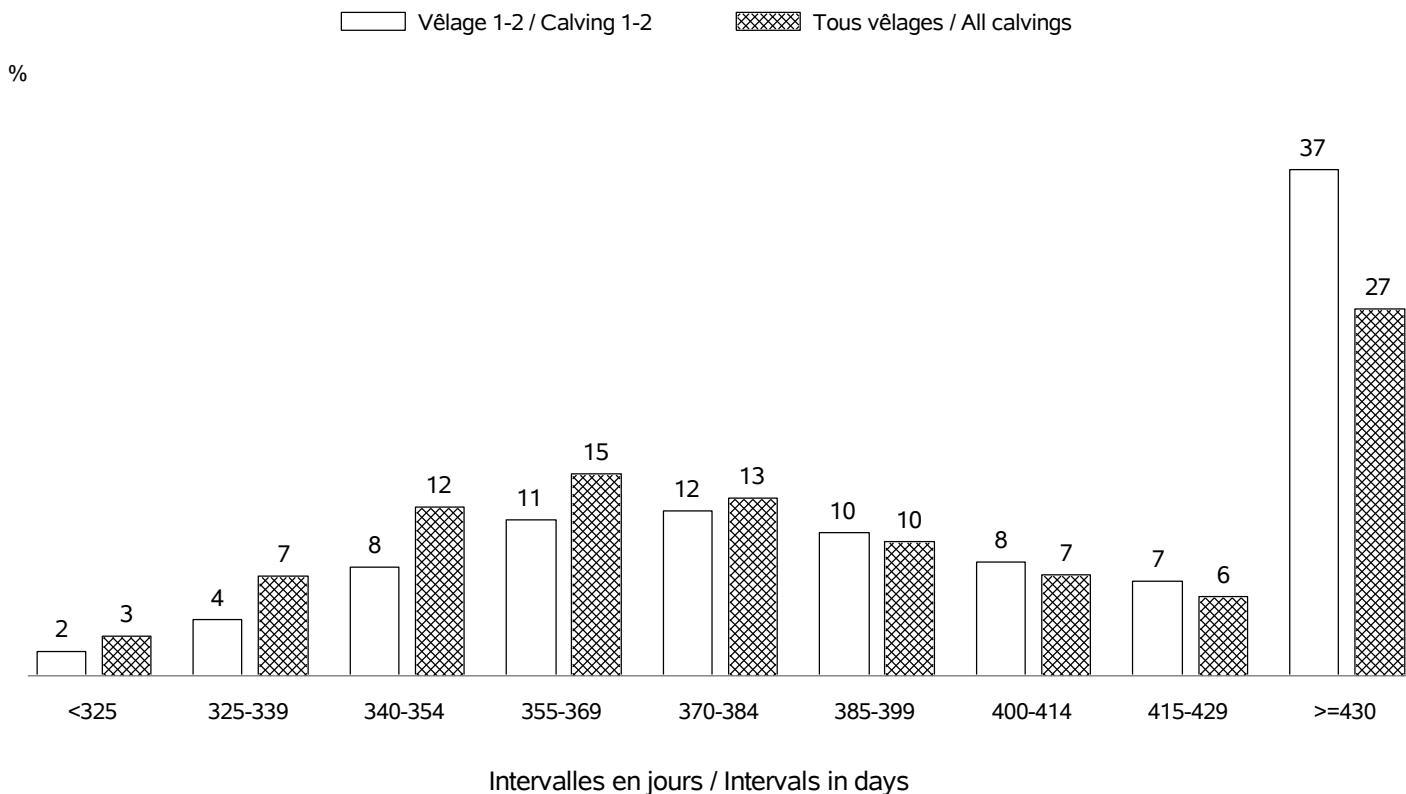
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 14652
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 3946
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.3 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 3855
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 29080; moyenne: 429 jours; ecart-type: 85.6 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb:105003; moyenne: 409 jours; ecart-type: 79.8 jours

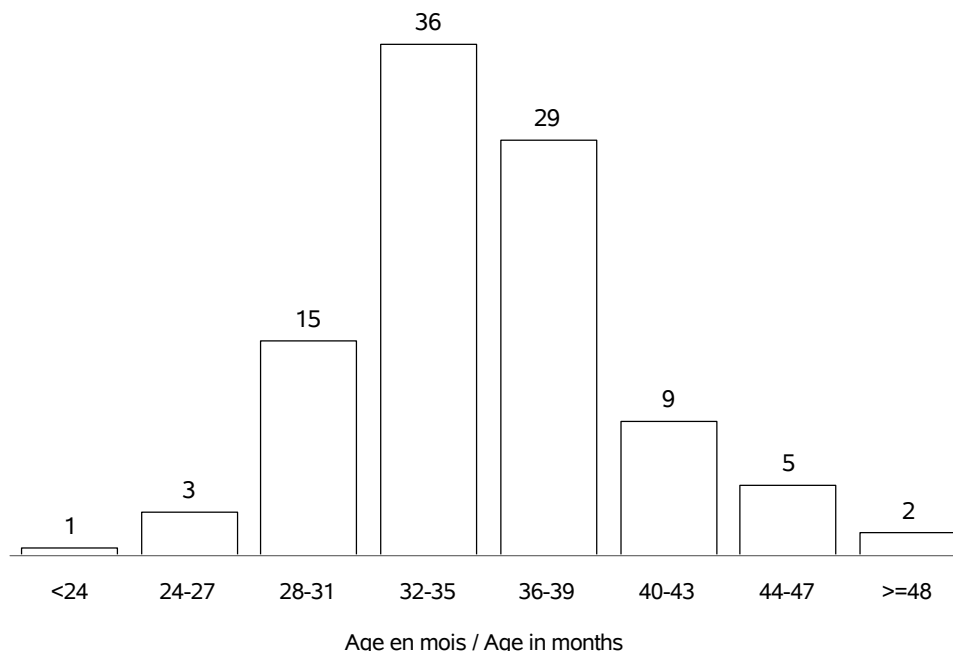


RACE BLONDE D AQUITAINE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 37789 (moyenne: 36 mois; ecart-type:4.7 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 3513

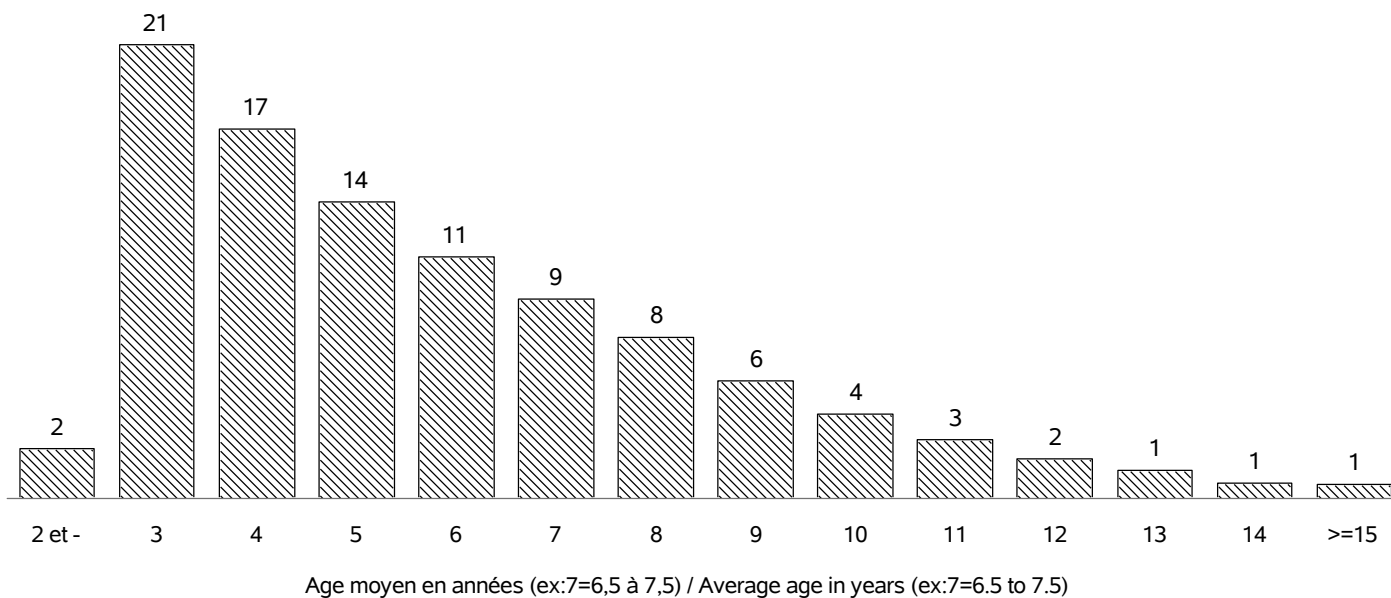
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 150227 (moyenne:5.8 ans; ecart-type:2.8 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 3986

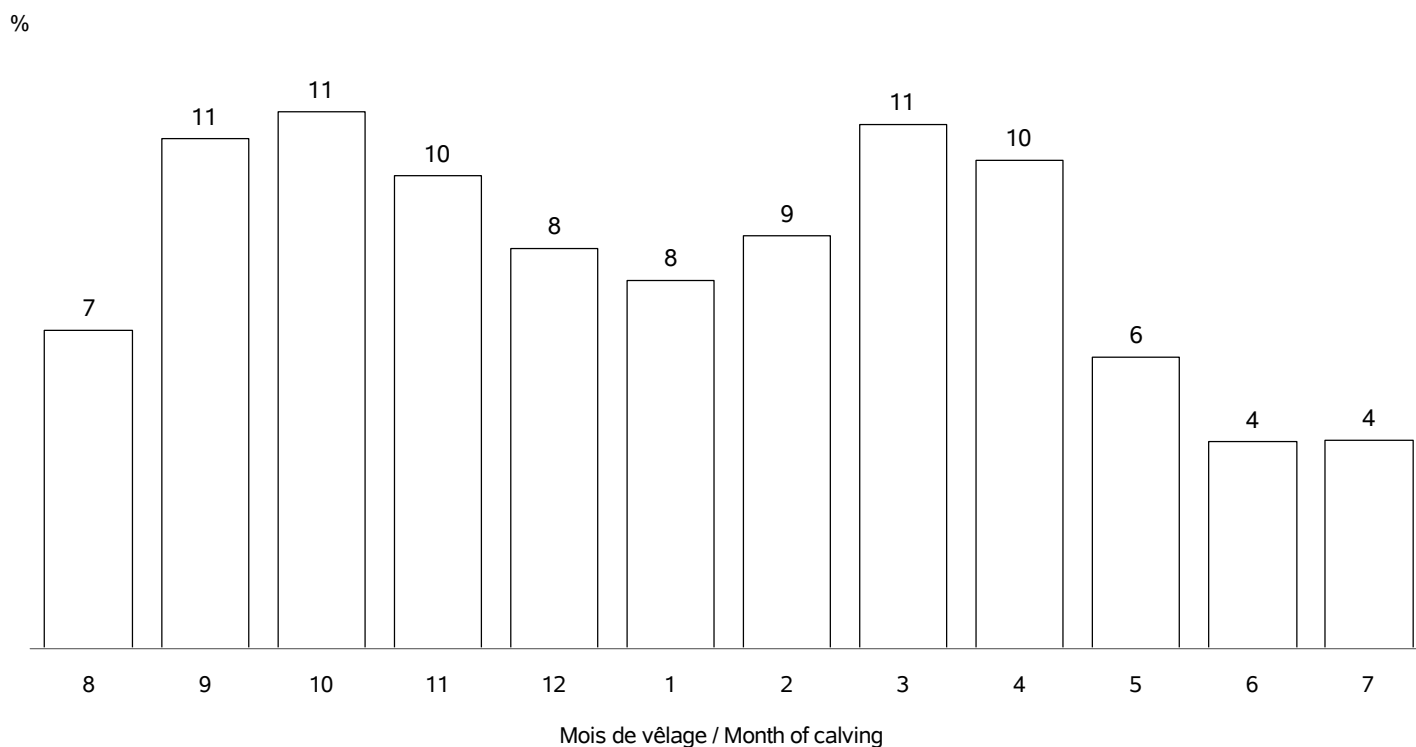
%



RACE BLONDE D AQUITAINE

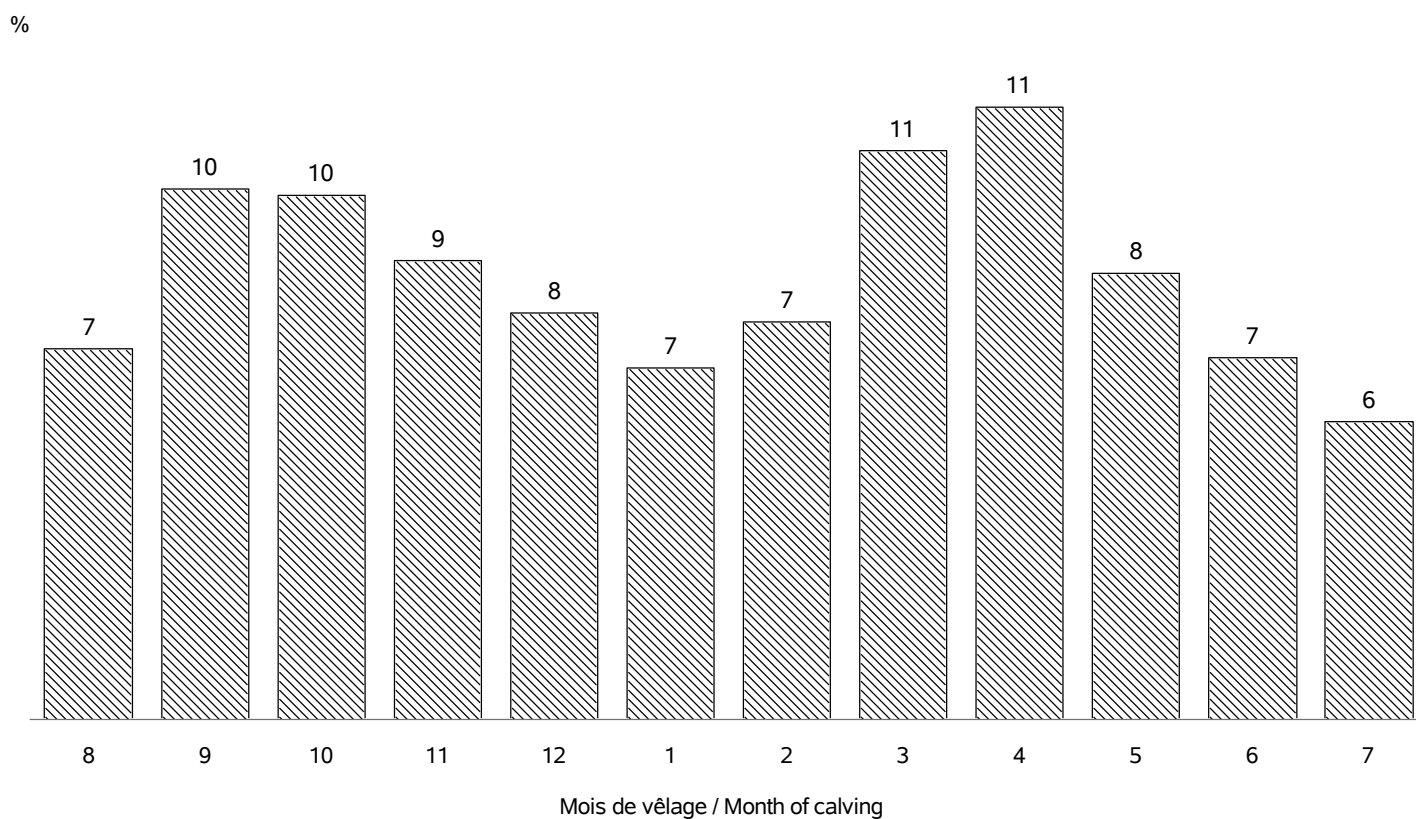
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 37789
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 3513



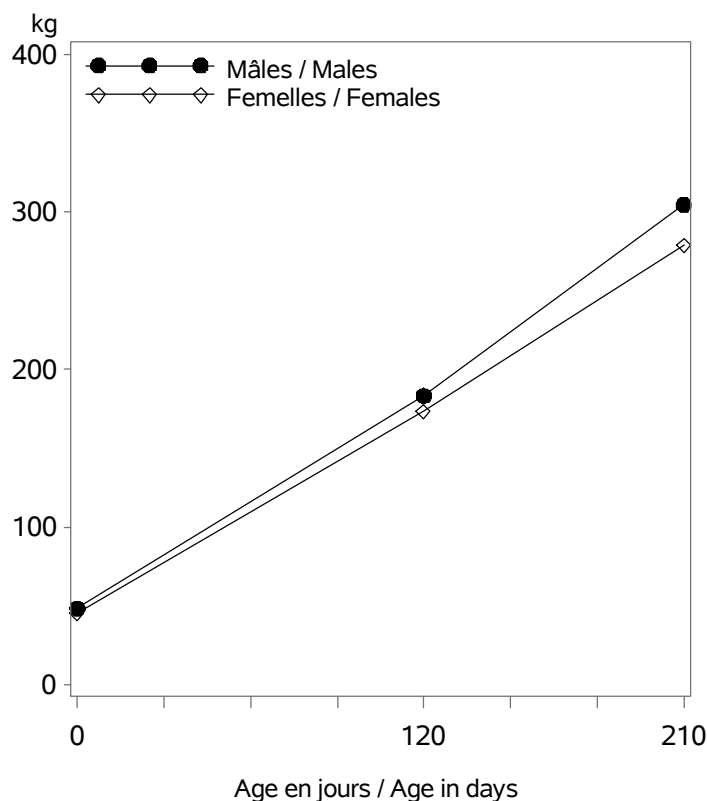
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 150227
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 3986



RACE BLONDE D AQUITAINE

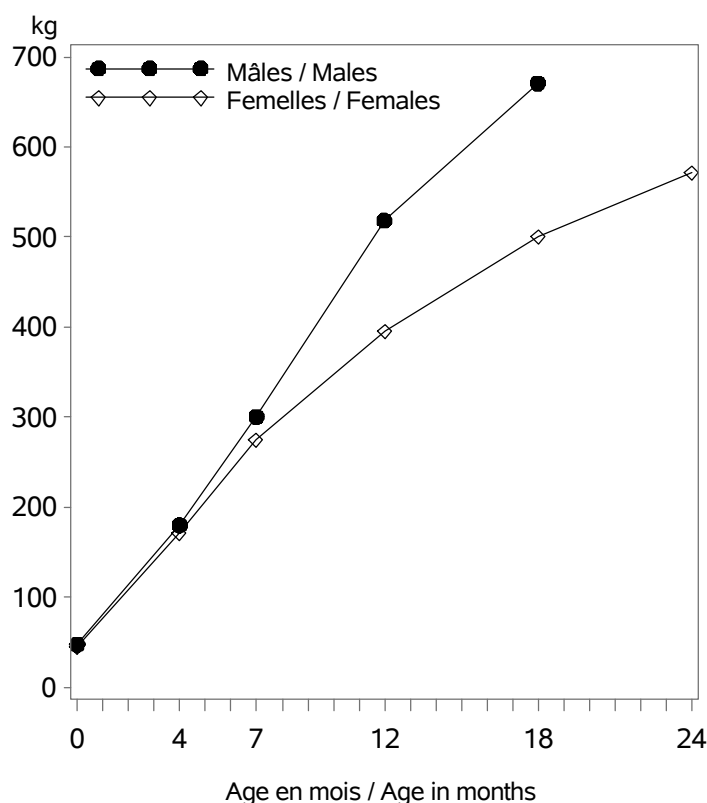
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 37604

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.3	6.5	71179
	0 (TP en cm)	78.9	7.2	16480
	120 (PAT120j en kg)	174	28	19108
	210 (PAT210j en kg)	279	43	16676
Mâles	0 (PN en kg)	48.4	7.5	72037
	0 (TP en cm)	80.8	7.5	16789
	120 (PAT120j en kg)	183	33	18304
	210 (PAT210j en kg)	304	53	13827

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2017 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2017



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2017		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.1	6.6	78079
	0 (TP en cm)	78.8	7.4	16731
	4 (PAT120j en kg)	171	30	20779
	7 (PAT210j en kg)	276	42	17003
	12 (PAT12m en kg)	396	56	6692
	18 (PAT18m en kg)	501	66	3617
	24 (PAT24m en kg)	572	76	1261
Mâles	0 (PN en kg)	48.1	7.6	78972
	0 (TP en cm)	81.0	7.3	16901
	4 (PAT120j en kg)	180	32	19696
	7 (PAT210j en kg)	301	52	13056
	12 (PAT12m en kg)	518	86	2583
	18 (PAT18m en kg)	671	93	404
	24 (PAT24m en kg)	795	172	13

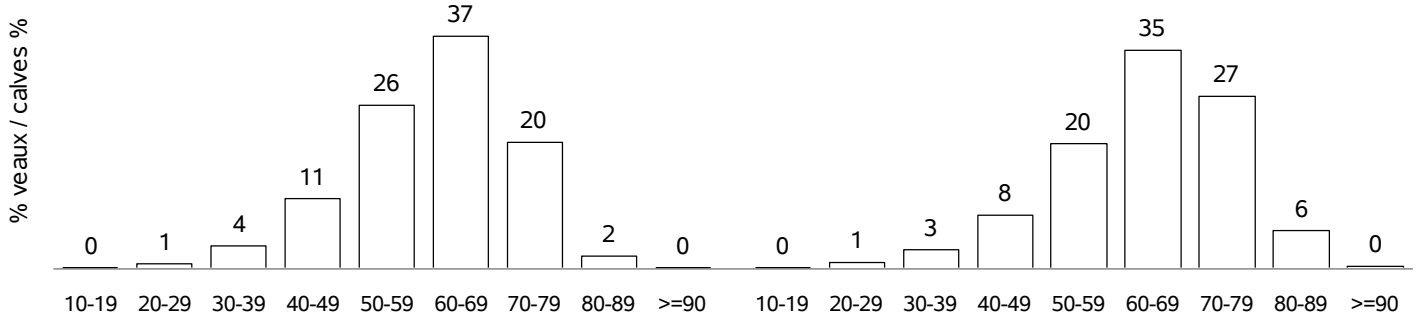
RACE BLONDE D AQUITAINE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

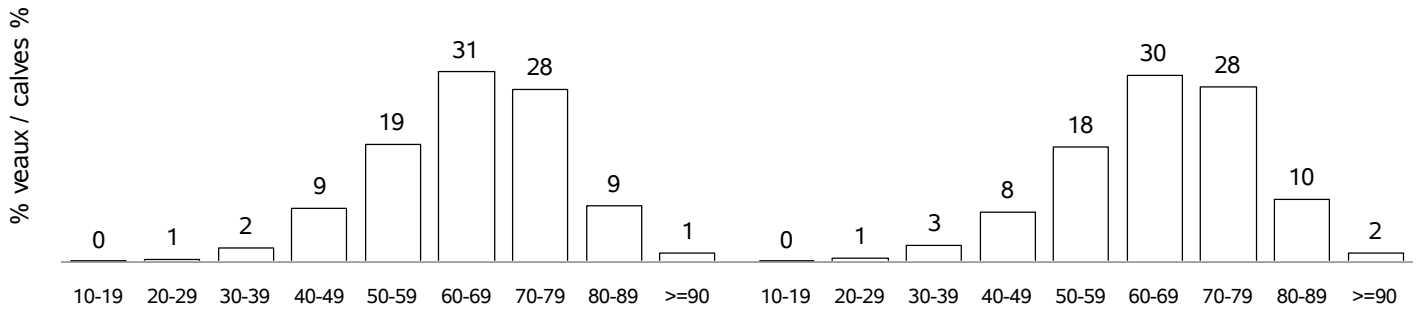
Femelles : 19247

Mâles : 17062

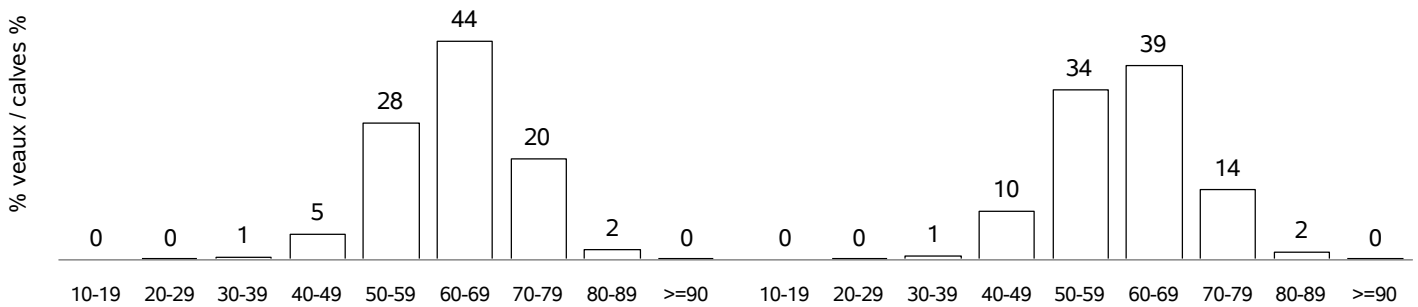
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



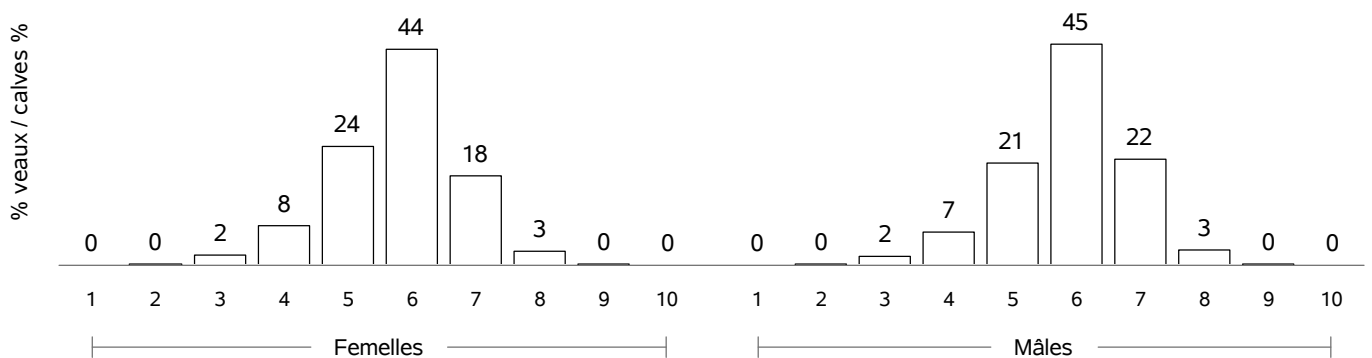
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



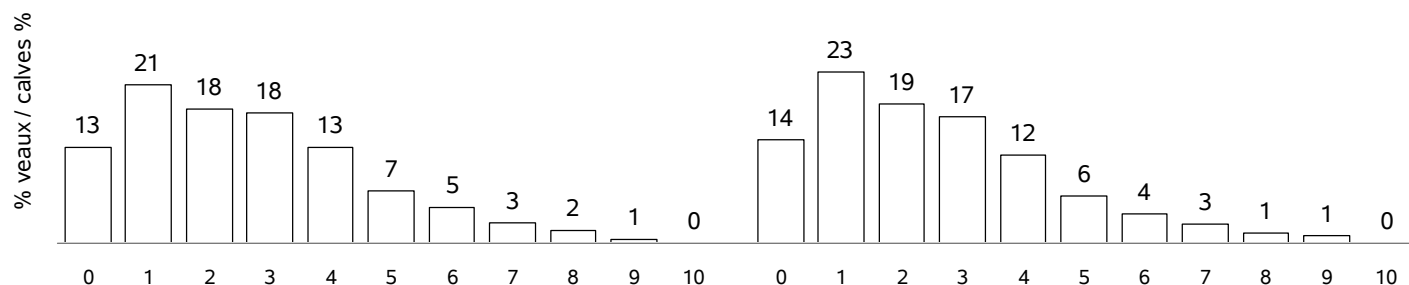
RACE BLONDE D AQUITAINE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2020

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 1018

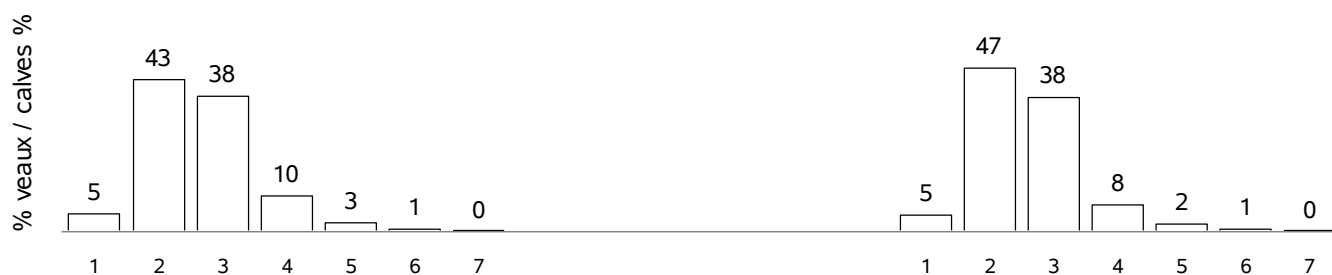
Mâles : 817



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 16336

Mâles : 14588

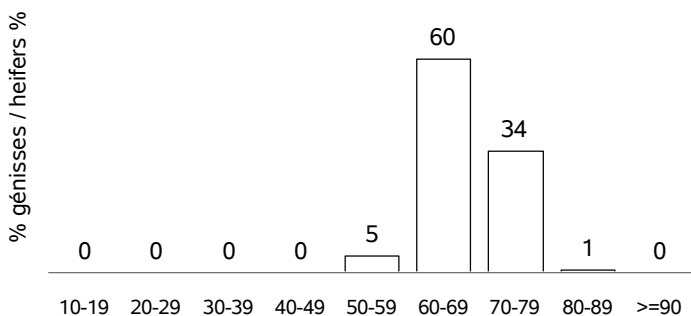


RACE BLONDE D AQUITAINE

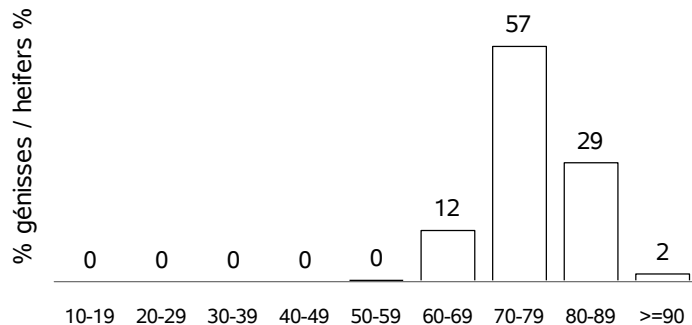
POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2017 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2017

Femelles : 3028

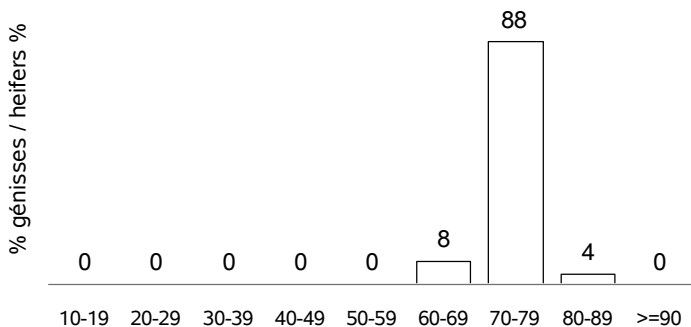
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



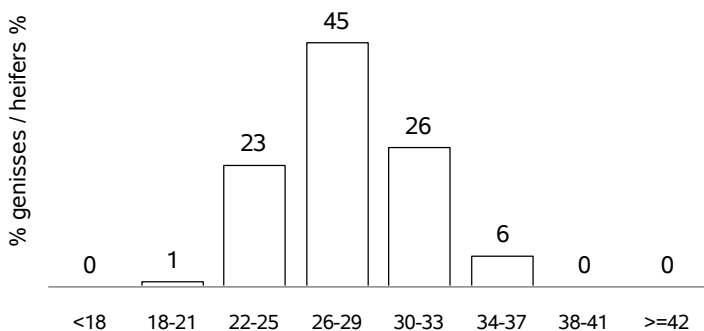
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



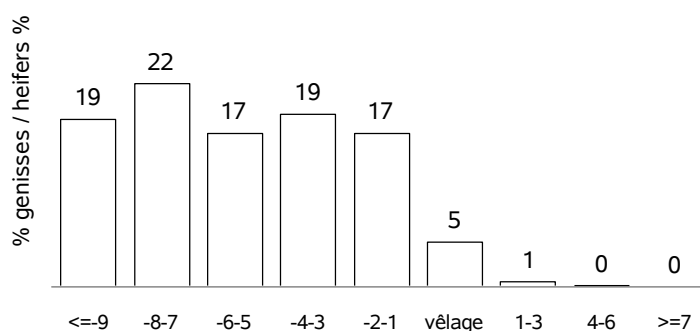
APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



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



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

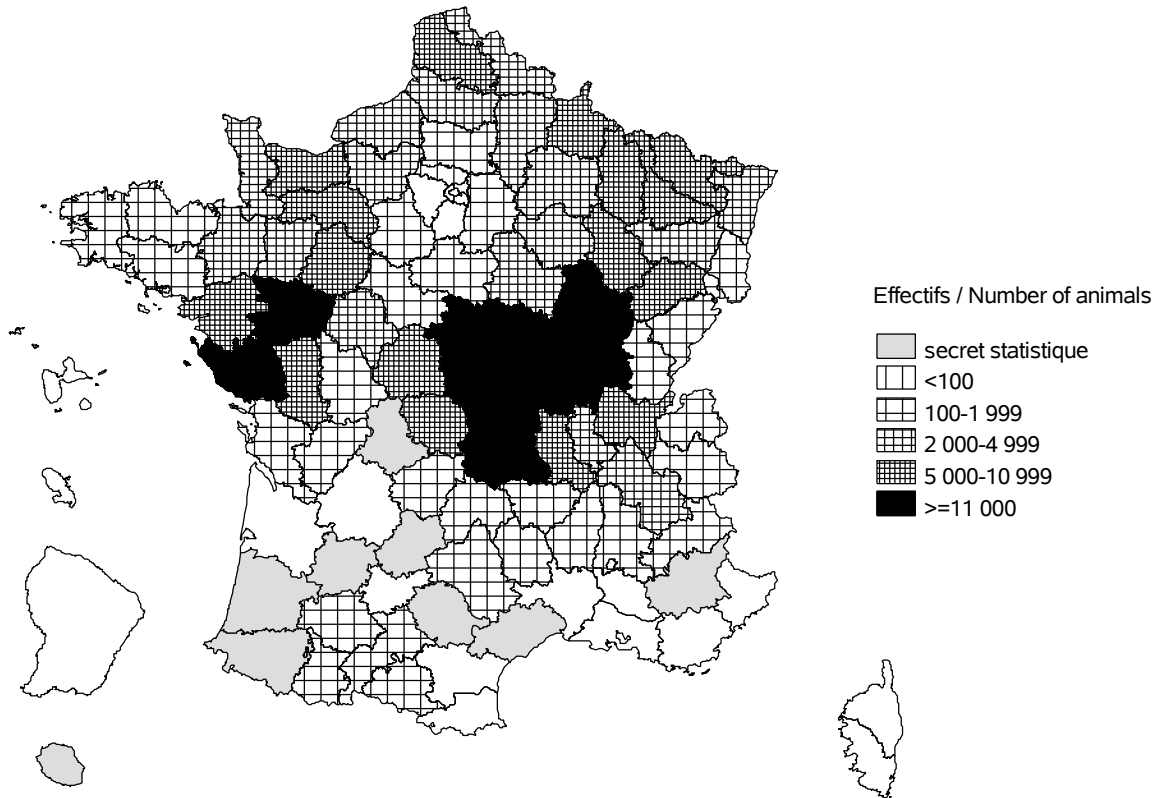


RACE CHAROLAISE

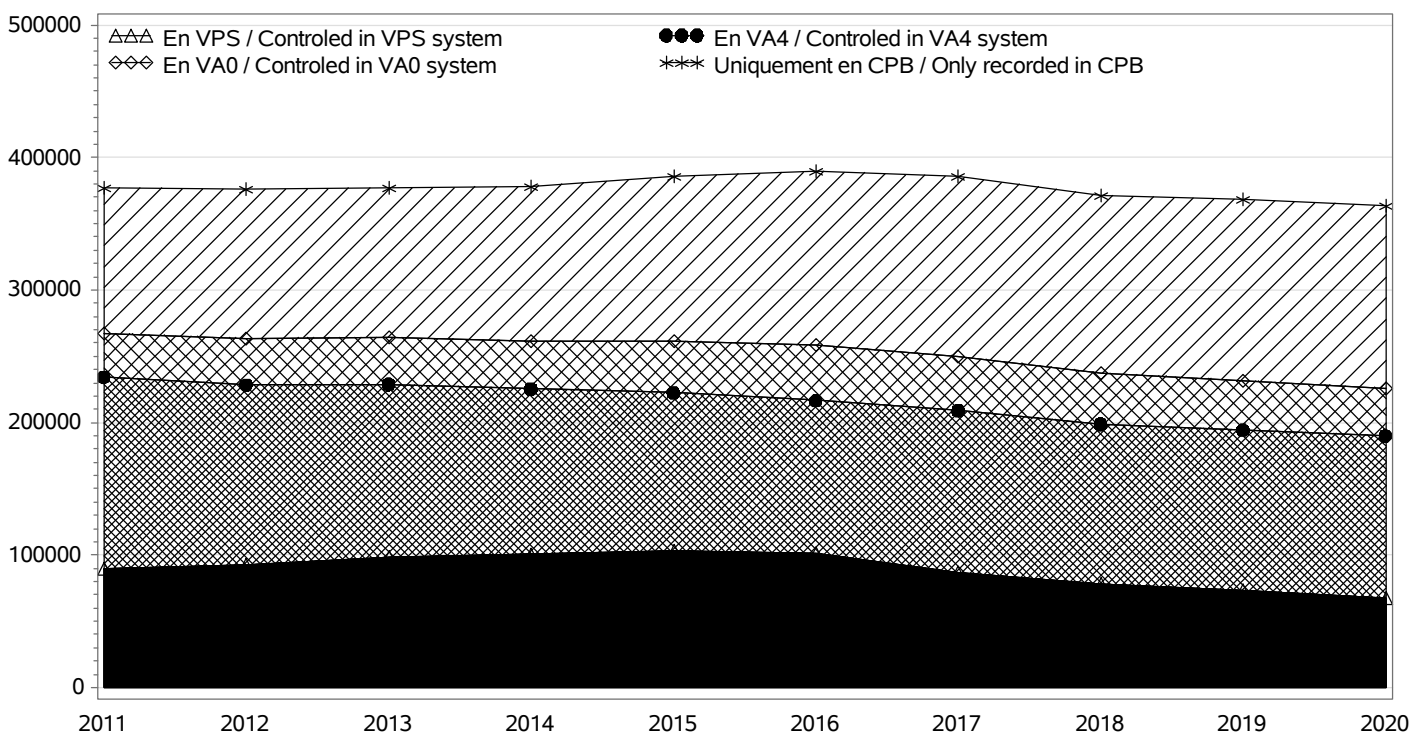
VACHES CONTROLEES EN 2020 / RECORDED COWS : 363565 (28 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 137759 (37 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 35752 (9 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 190054 (52 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 67412 (35 % 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 : 6851

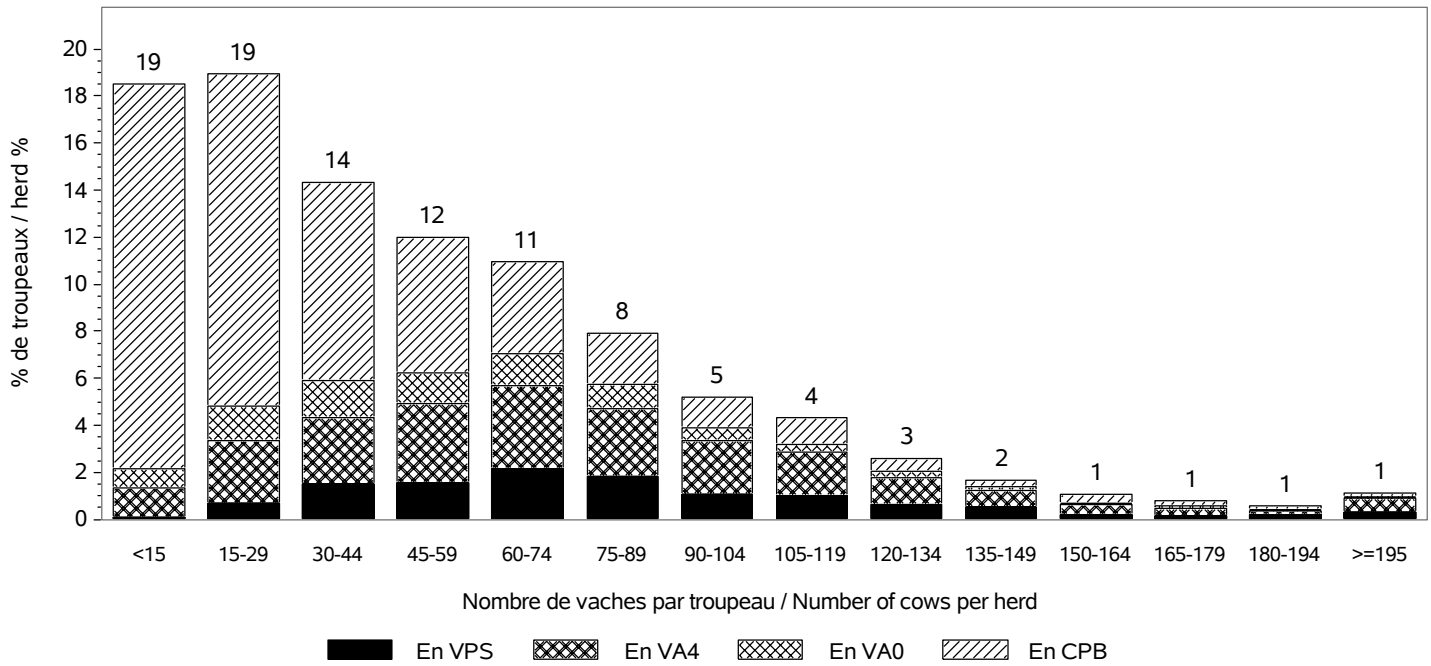
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 3775

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 615

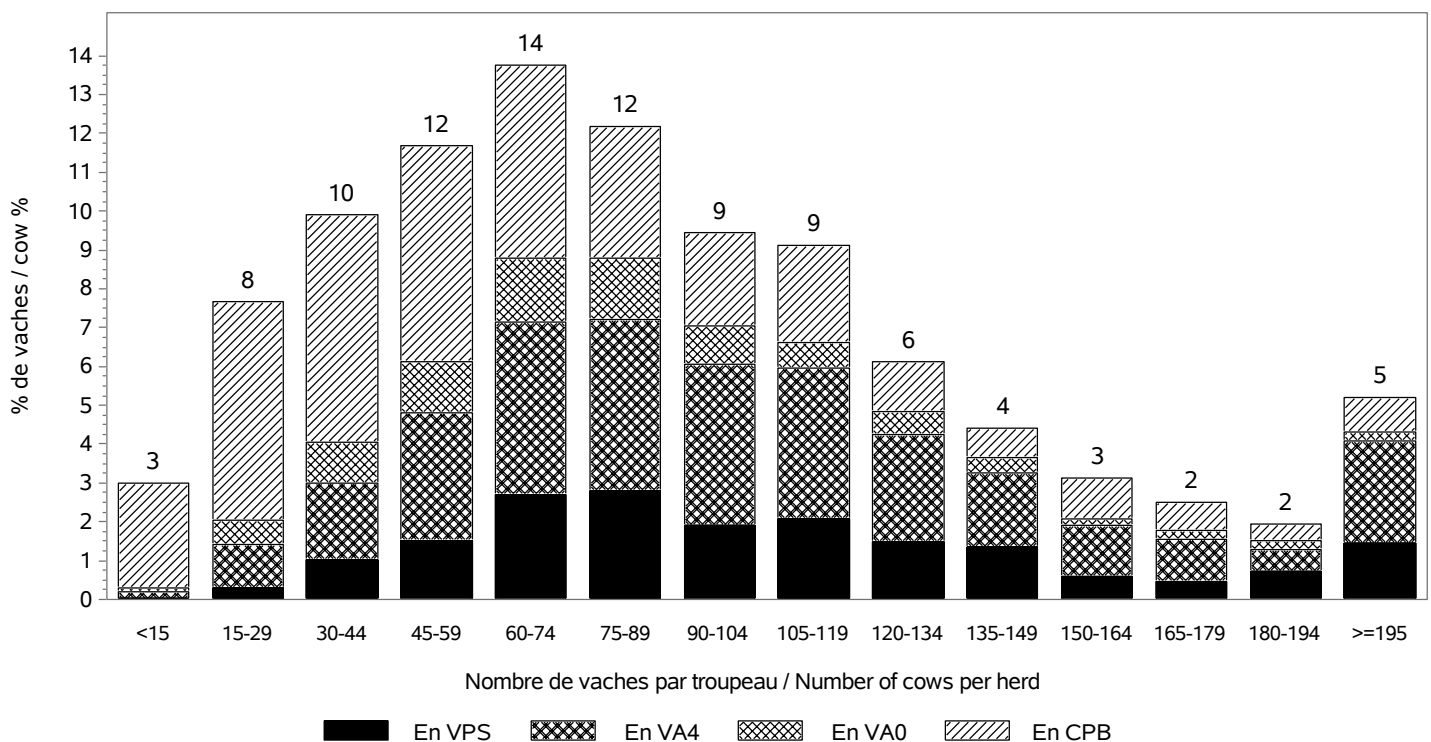
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 2461

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 814

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 : 363565

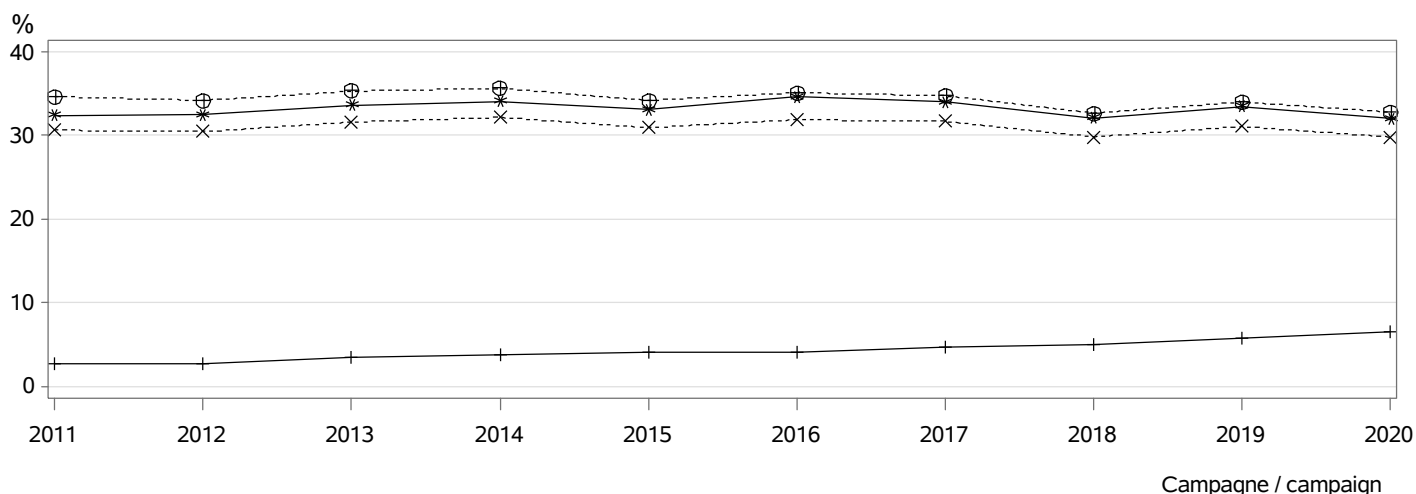


RACE CHAROLAISE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 867
 dont taureaux de race CHAROLAISE / Sires of the CHAROLAISE breed : 641

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

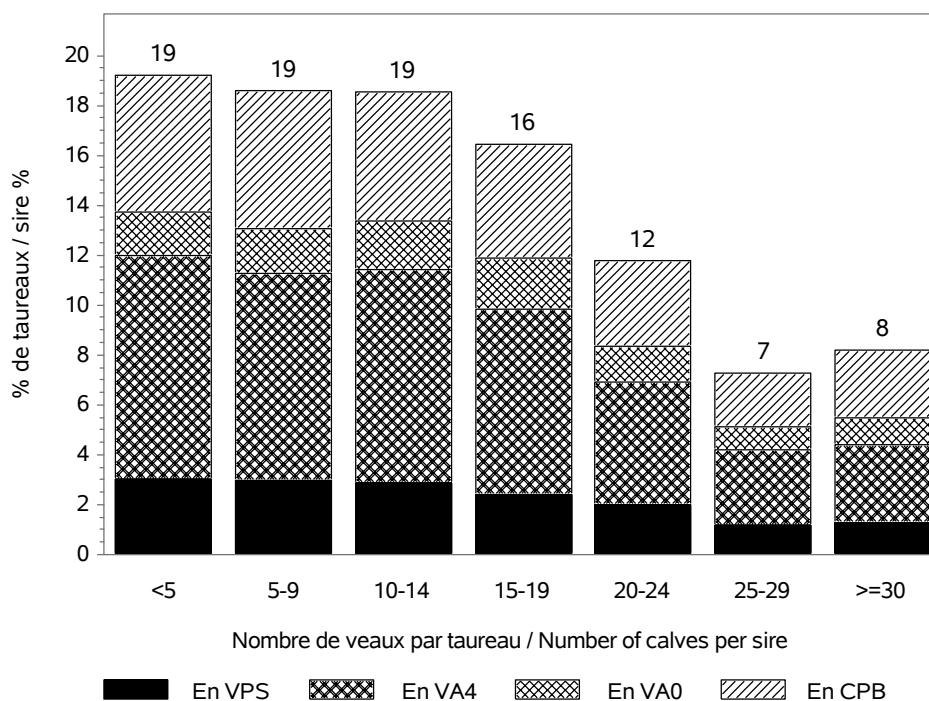


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 15070
 dont taureaux de race CHAROLAISE / Sires of the CHAROLAISE breed : 14559
Taux de remplacement / Replacement rate : 27 %
 dont taureaux de race CHAROLAISE / Sires of the CHAROLAISE breed : 26 %

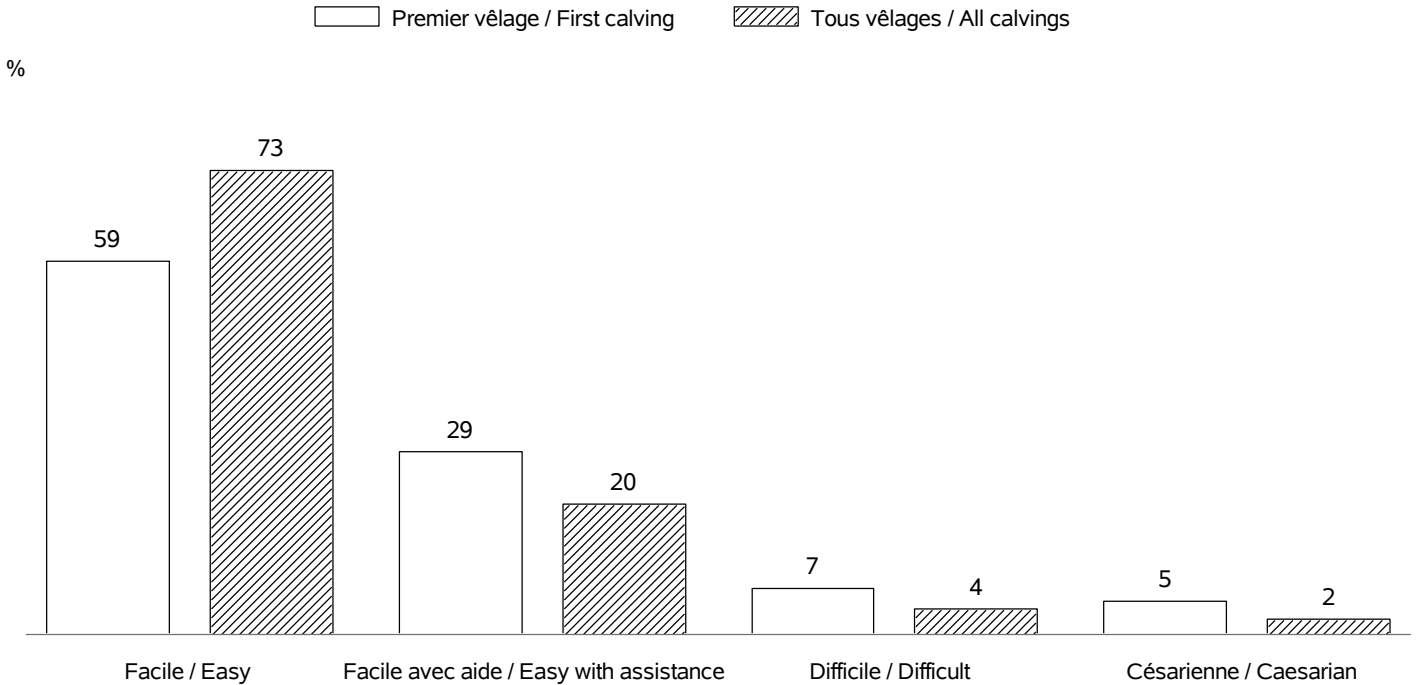
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE CHAROLAISE

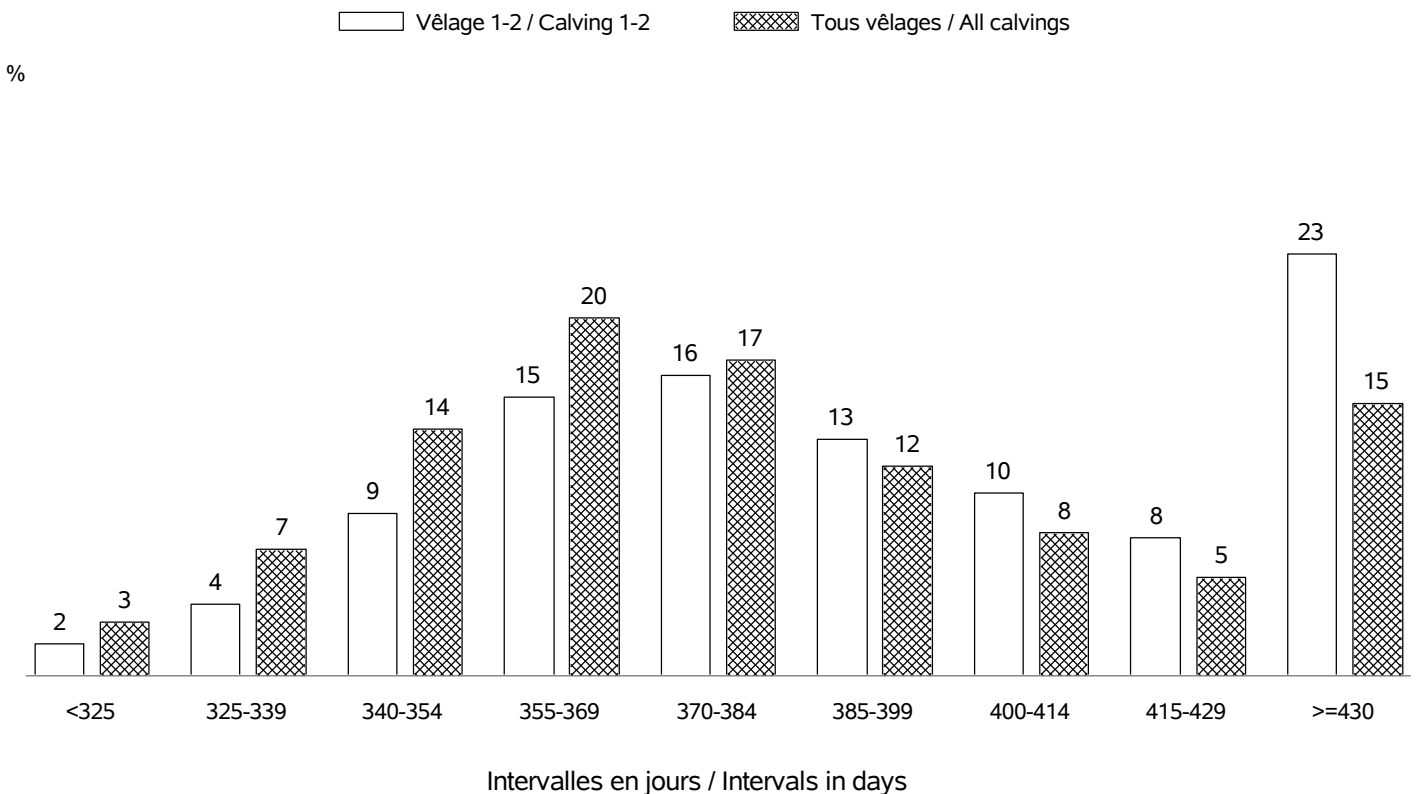
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 357510
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 6779
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 4.5 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 6621
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 73576; moyenne: 404 jours; ecart-type: 65.0 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb:260302; moyenne: 390 jours; ecart-type: 60.0 jours

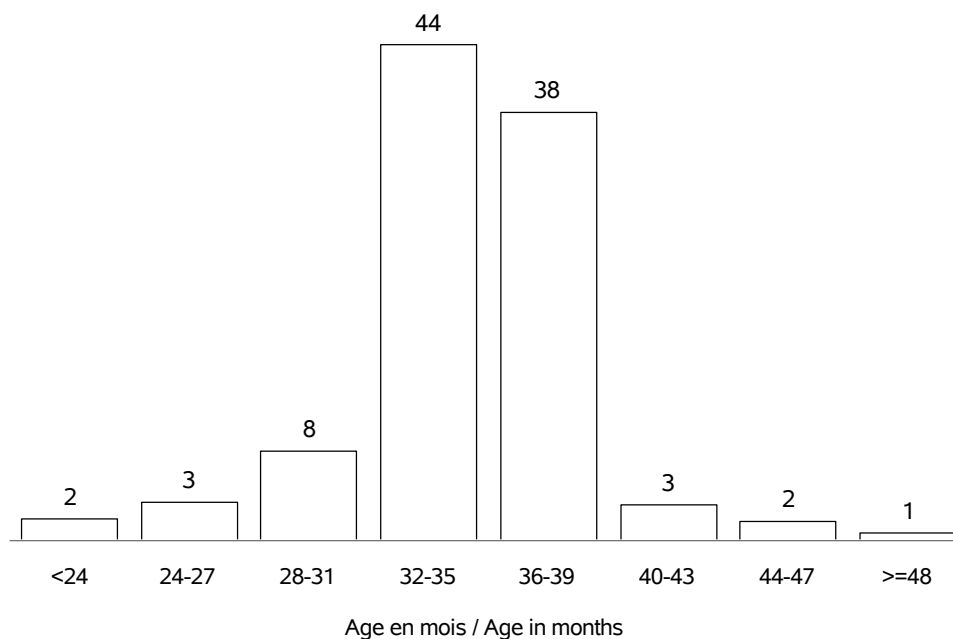


RACE CHAROLAISE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vélages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 91330 (moyenne: 35 mois; ecart-type:3.9 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 6253

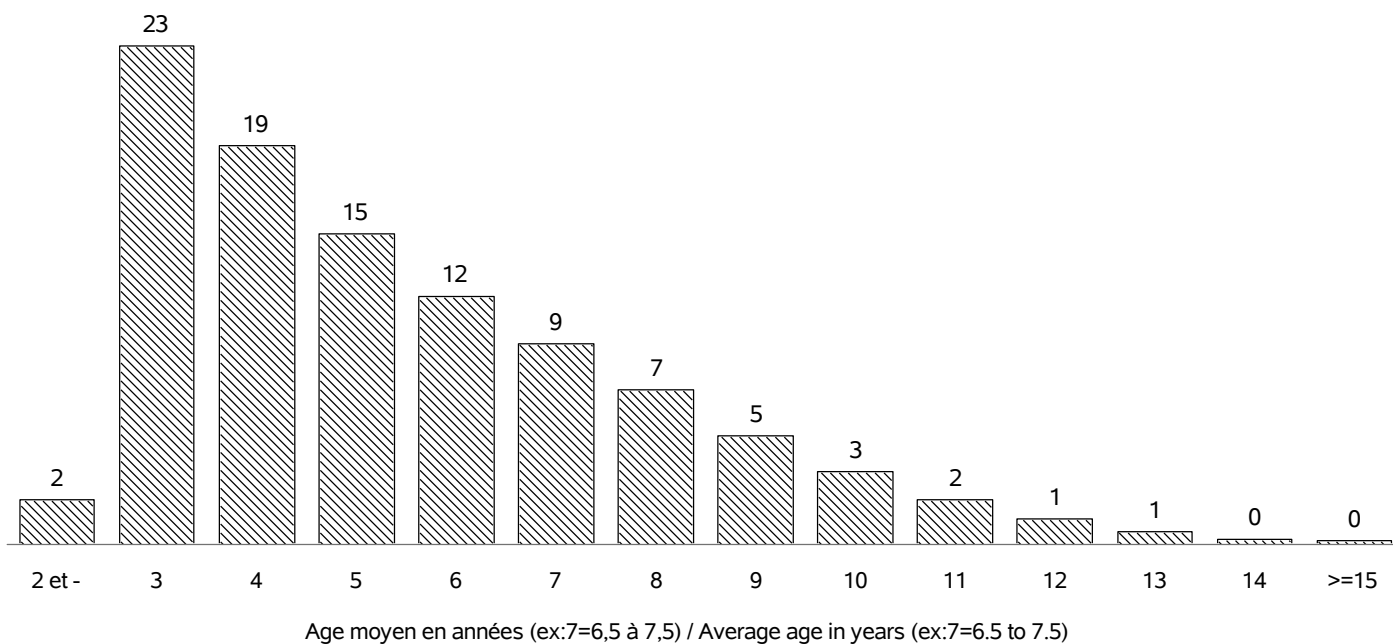
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vélages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 364581 (moyenne:5.5 ans; ecart-type:2.5 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 6851

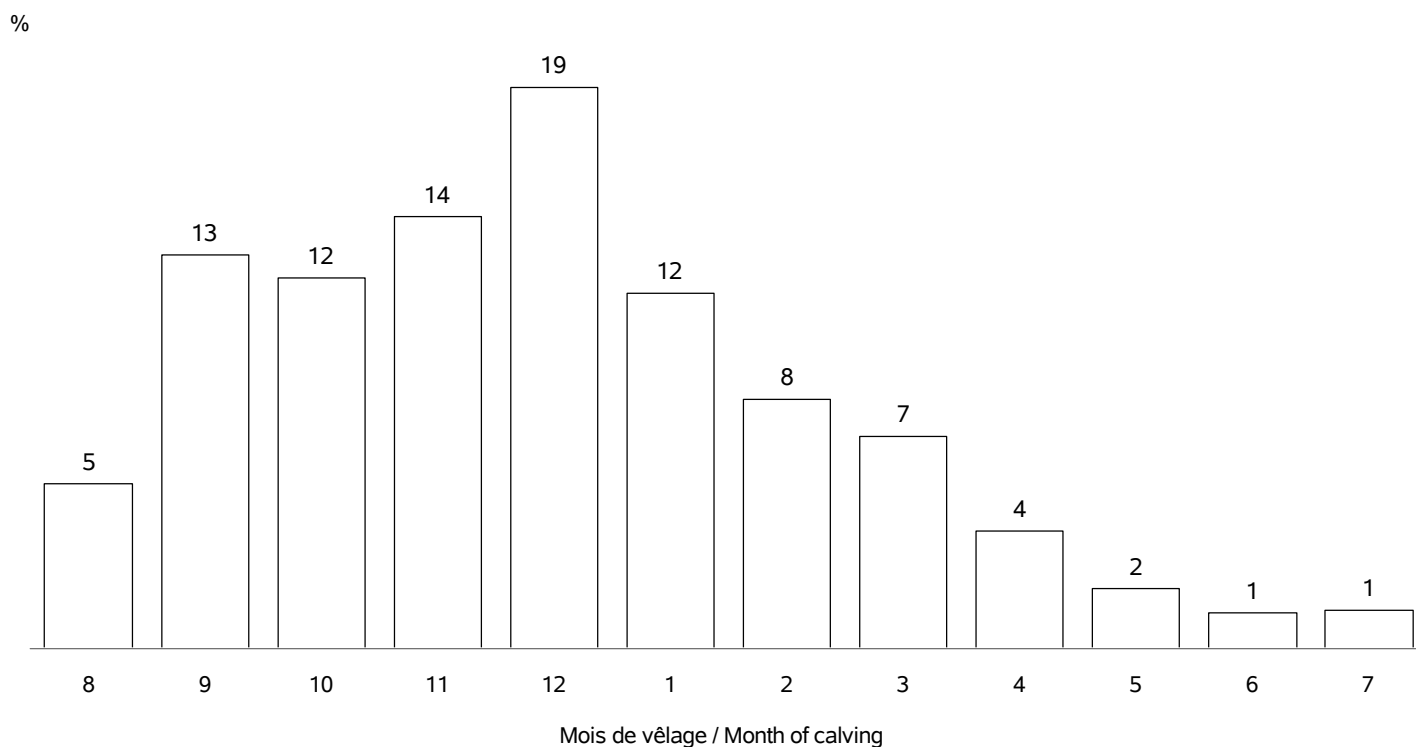
%



RACE CHAROLAISE

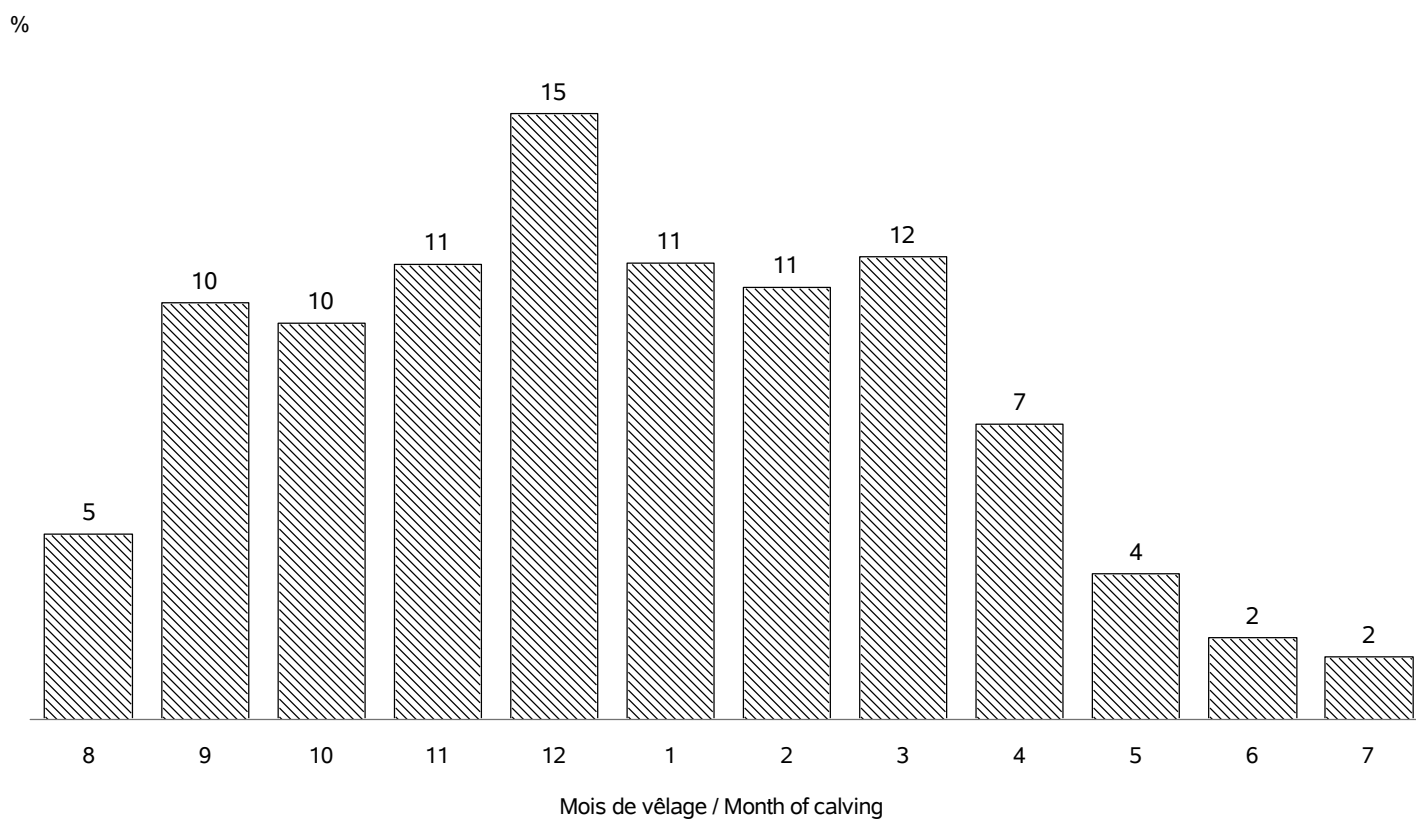
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 91330
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 6253



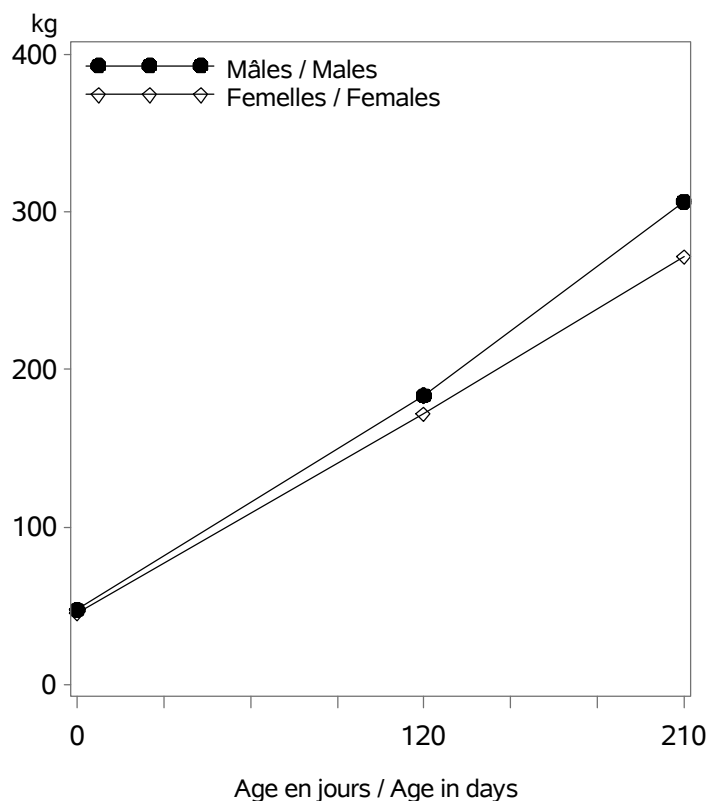
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 364581
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 6851



RACE CHAROLAISE

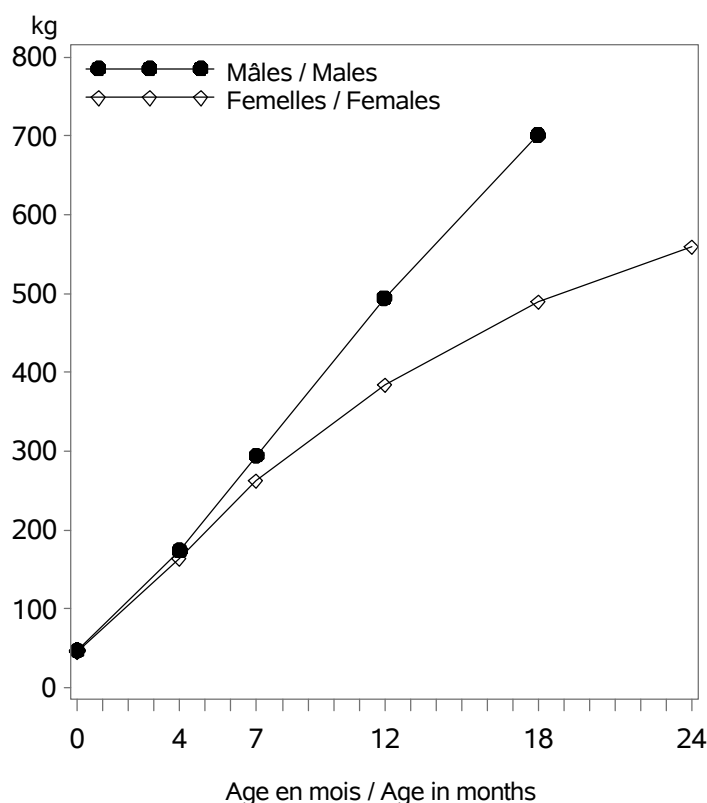
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 162025

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.0	6.0	173510
	0 (TP en cm)	77.5	6.2	39588
	120 (PAT120j en kg)	171	29	80424
	210 (PAT210j en kg)	272	44	75700
Mâles	0 (PN en kg)	47.6	6.6	180144
	0 (TP en cm)	79.4	6.3	41334
	120 (PAT120j en kg)	183	34	81305
	210 (PAT210j en kg)	306	54	75423

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2017 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2017



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2017		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	44.8	6.0	185752
	0 (TP en cm)	77.5	6.1	38857
	4 (PAT120j en kg)	163	29	86233
	7 (PAT210j en kg)	262	43	80616
	12 (PAT12m en kg)	384	54	32822
	18 (PAT18m en kg)	489	67	19760
	24 (PAT24m en kg)	560	71	13451
Mâles	0 (PN en kg)	47.4	6.7	192652
	0 (TP en cm)	79.3	6.3	40372
	4 (PAT120j en kg)	174	34	86689
	7 (PAT210j en kg)	295	53	79635
	12 (PAT12m en kg)	494	80	17291
	18 (PAT18m en kg)	701	86	3282
	24 (PAT24m en kg)	595	235	74

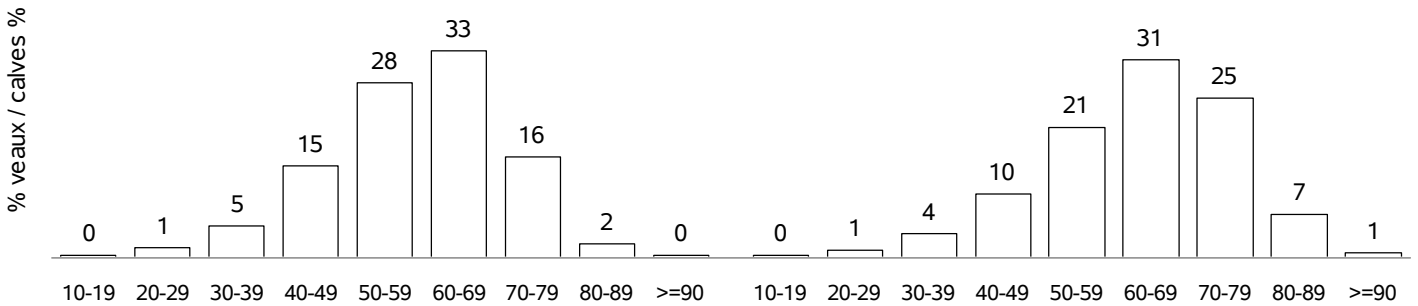
RACE CHAROLAISE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

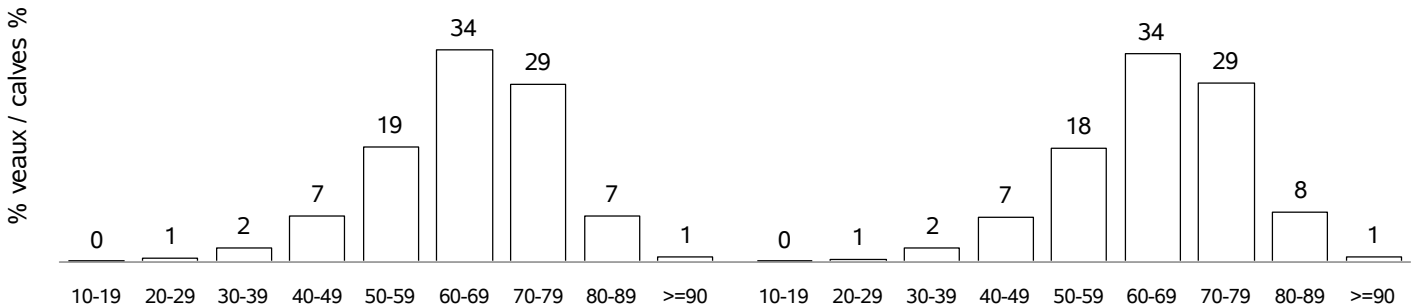
Femelles : 80559

Mâles : 79279

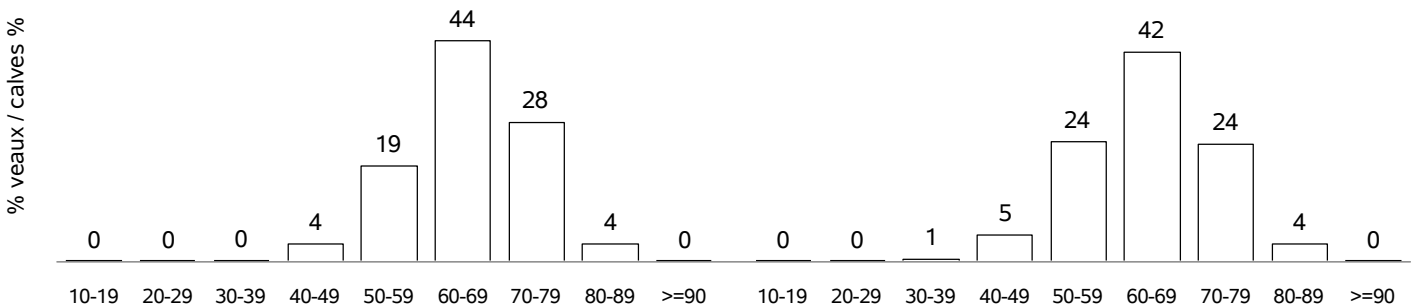
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



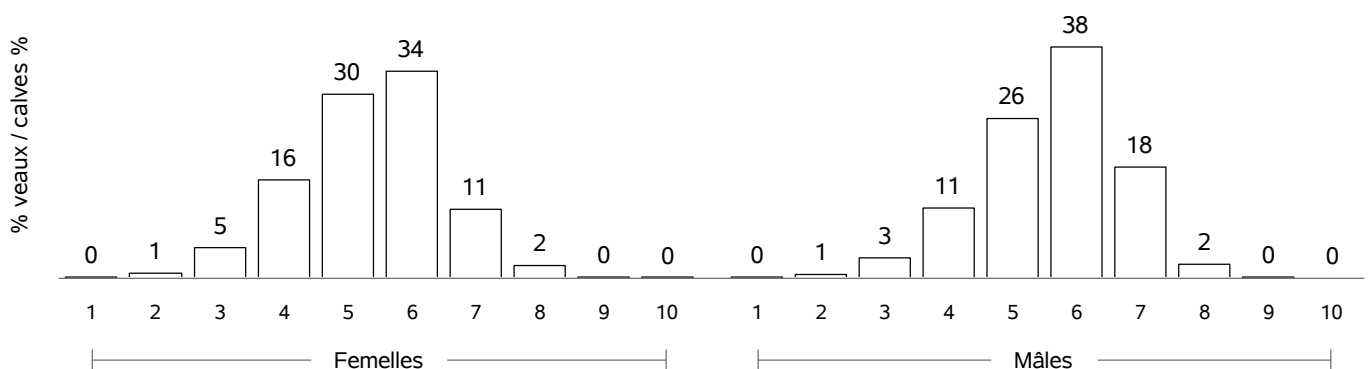
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



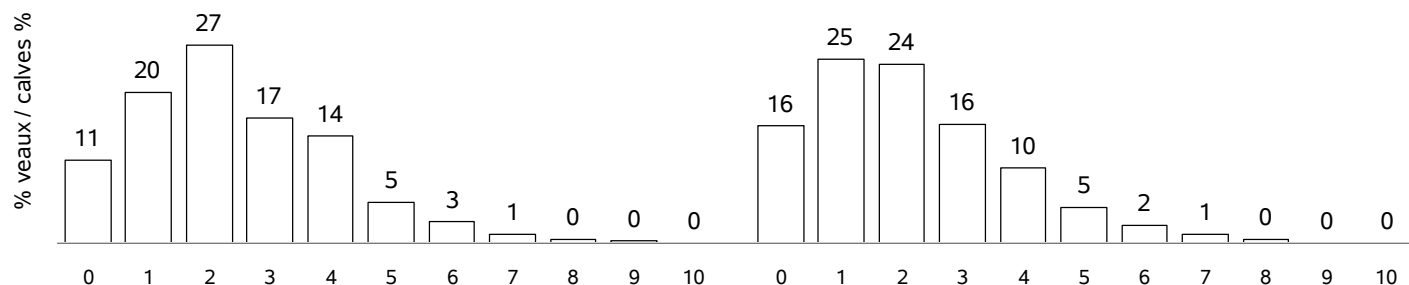
RACE CHAROLAISE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2020

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 1249

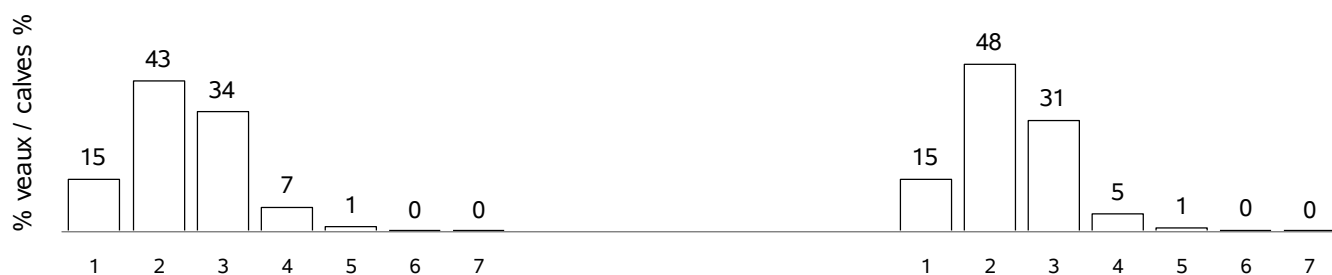
Mâles : 1228



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 40840

Mâles : 40434

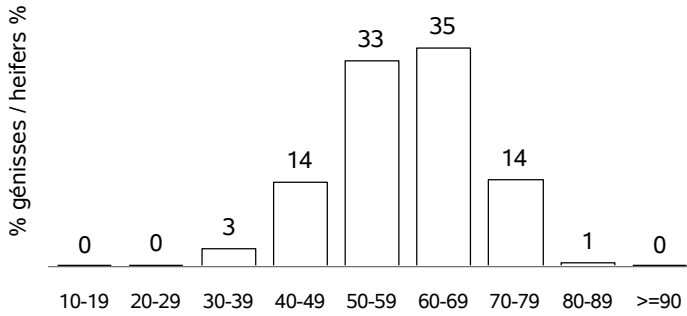


RACE CHAROLAISE

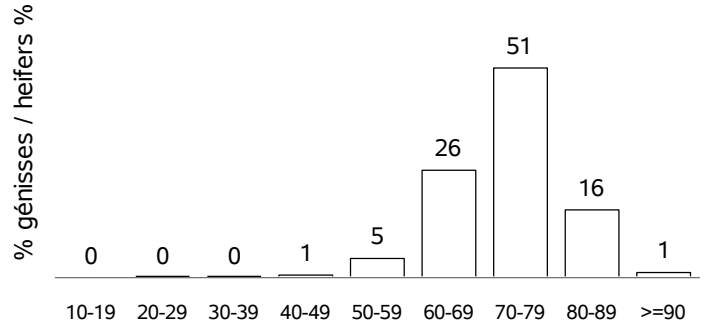
POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2017 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2017

Femelles : 31489

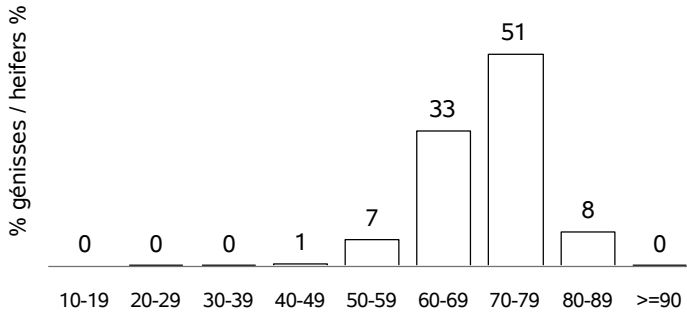
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



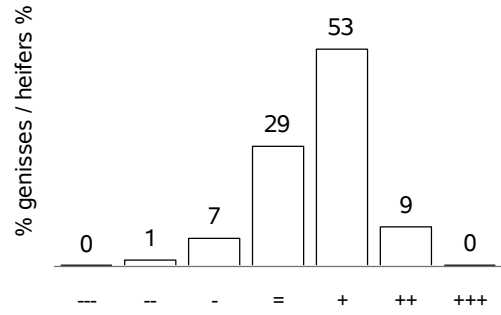
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



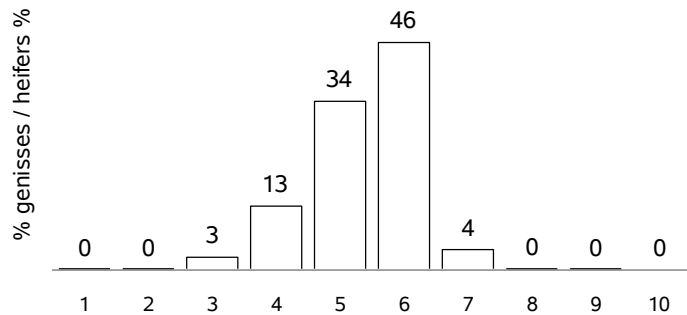
APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



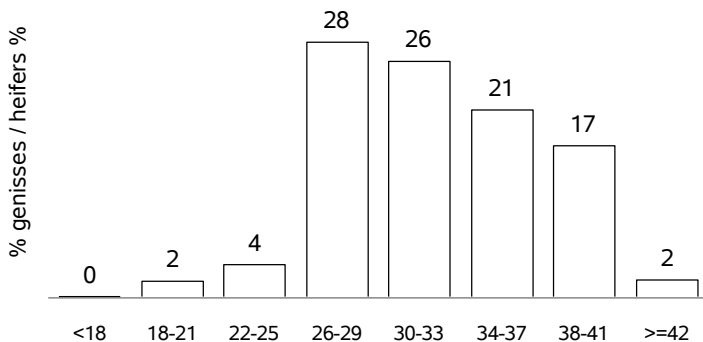
CONFORMITE AU STANDARD / BREED QUALITIES



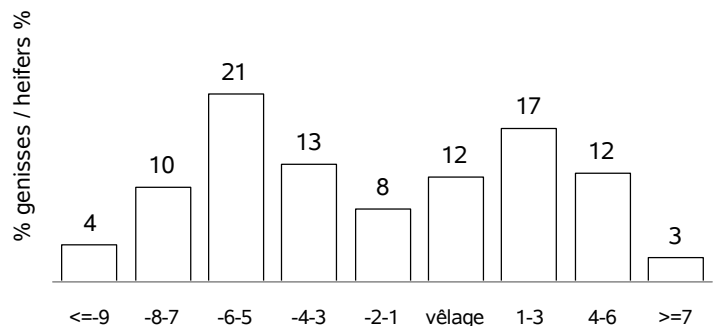
ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



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



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

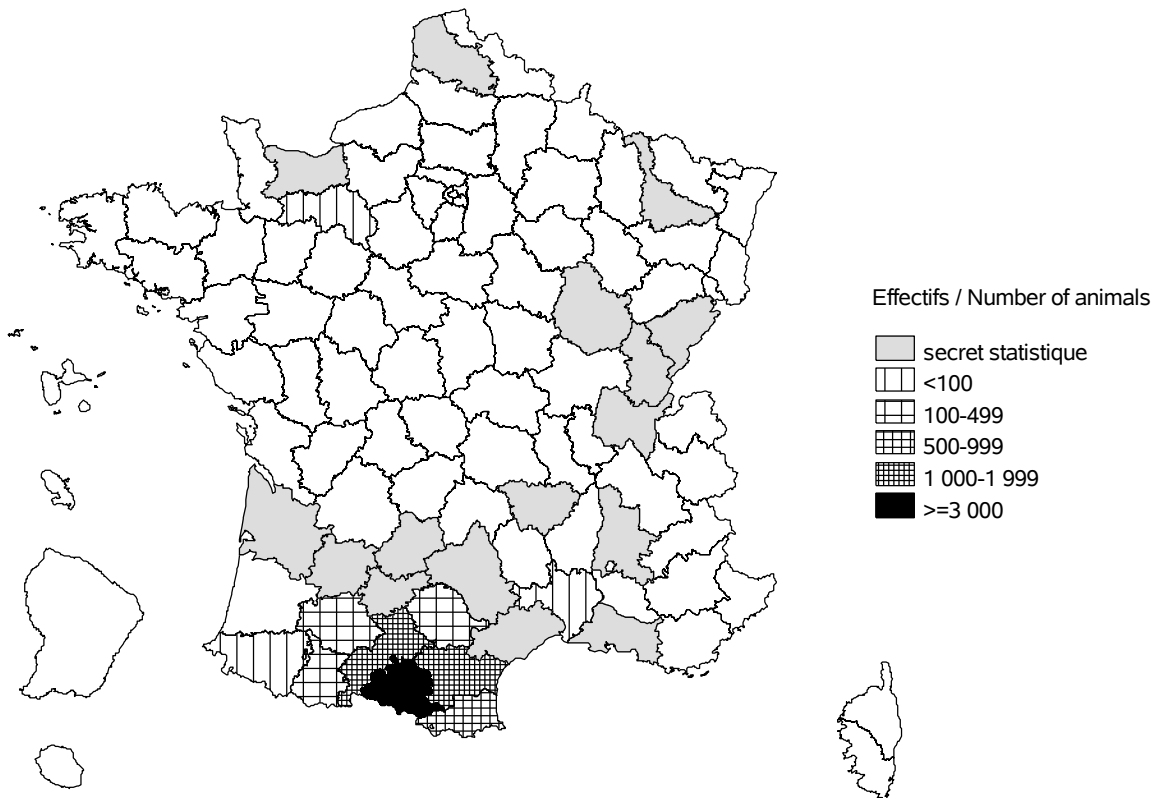


RACE GASCONNE DES PYRENEES

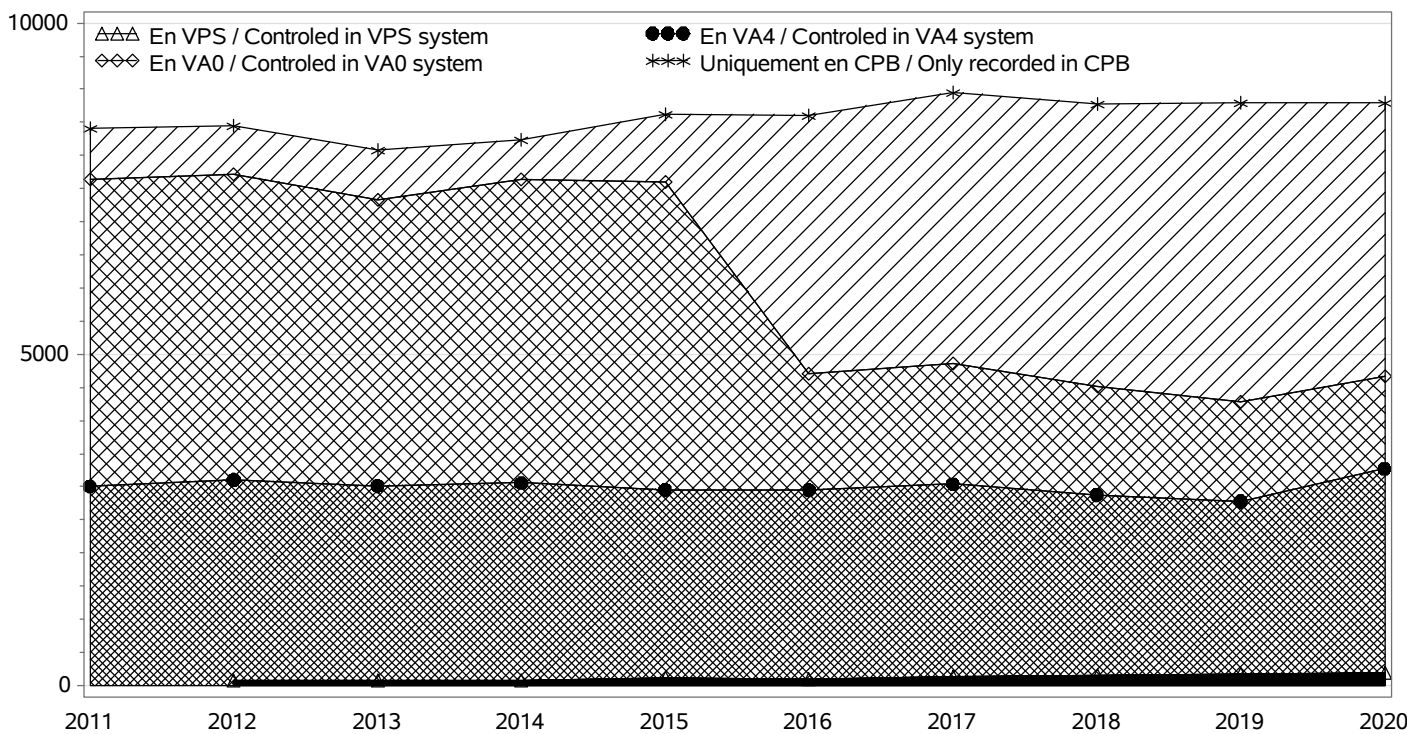
VACHES CONTROLEES EN 2020 / RECORDED COWS : 8794 (55 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 4129 (46 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 1389 (15 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 3276 (37 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 194 (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 : 273

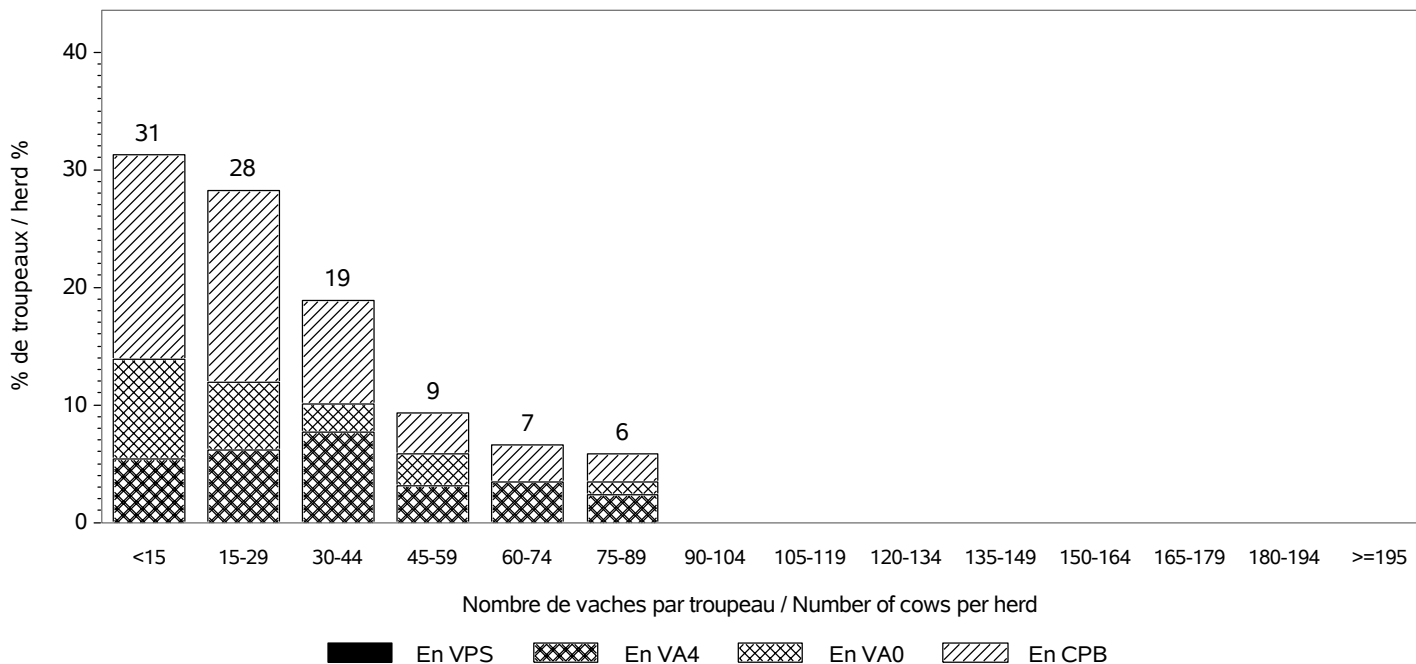
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 137

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 55

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 81

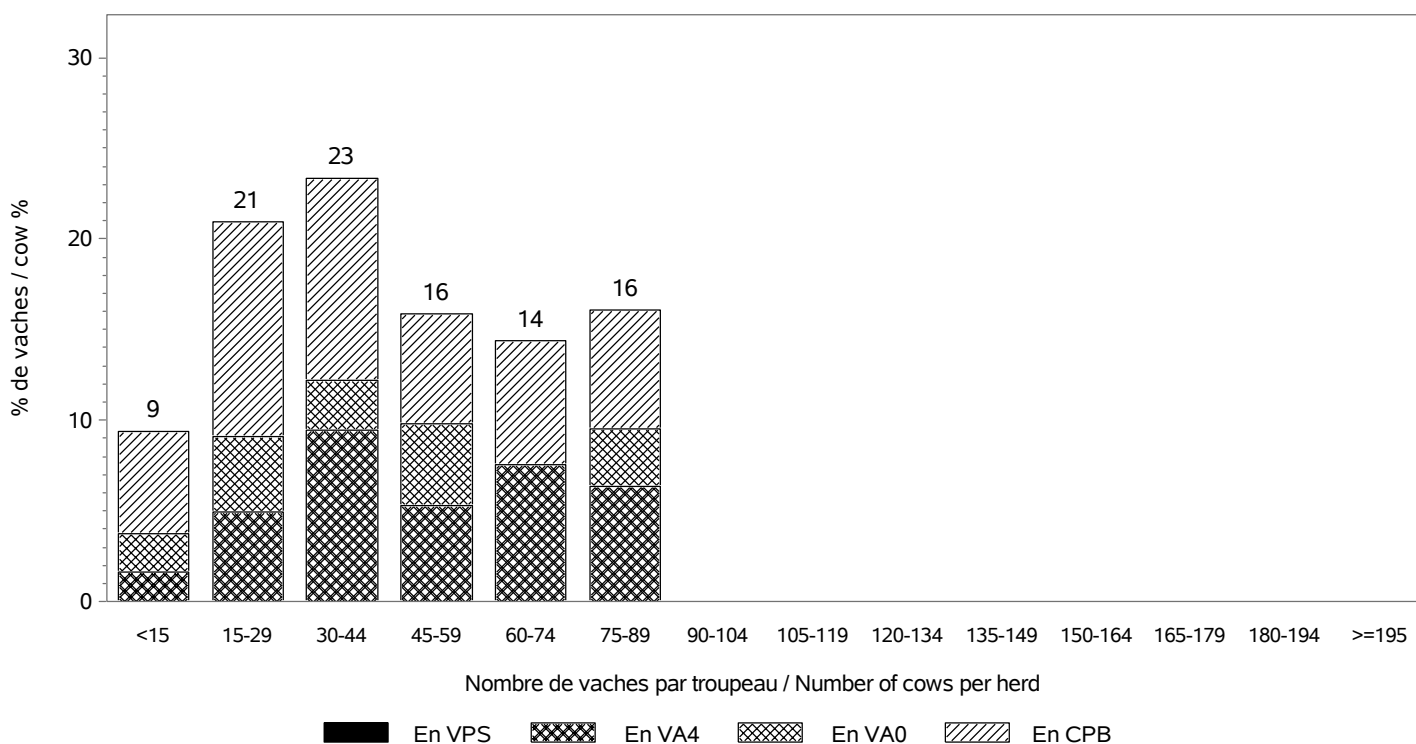
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 5

Taille des troupeaux / Herd size



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

Nombre total de vaches / Total number of cows : 8794



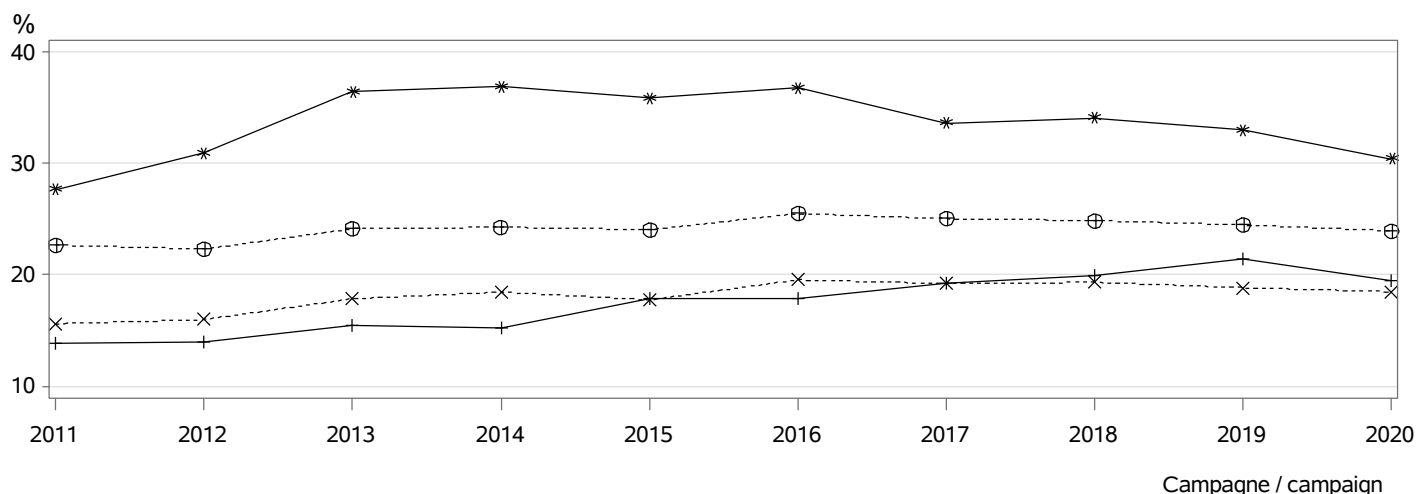
RACE GASCONNE DES PYRENEES

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 96

dont taureaux de race GASCONNE DES PYRENEES / Sires of the GASCONNE DES PYRENEES breed : 40

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

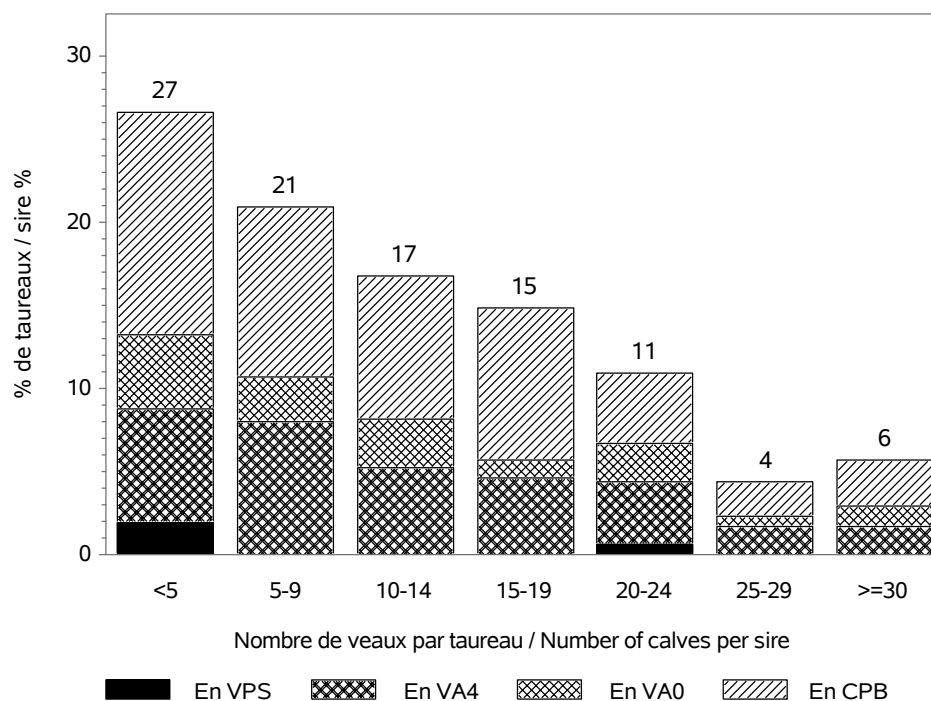
Nombre de taureaux / Sires number : 446

dont taureaux de race GASCONNE DES PYRENEES / Sires of the GASCONNE DES PYRENEES breed : 379

Taux de remplacement / Replacement rate : 24 %

dont taureaux de race GASCONNE DES PYRENEES / Sires of the GASCONNE DES PYRENEES breed : 23 %

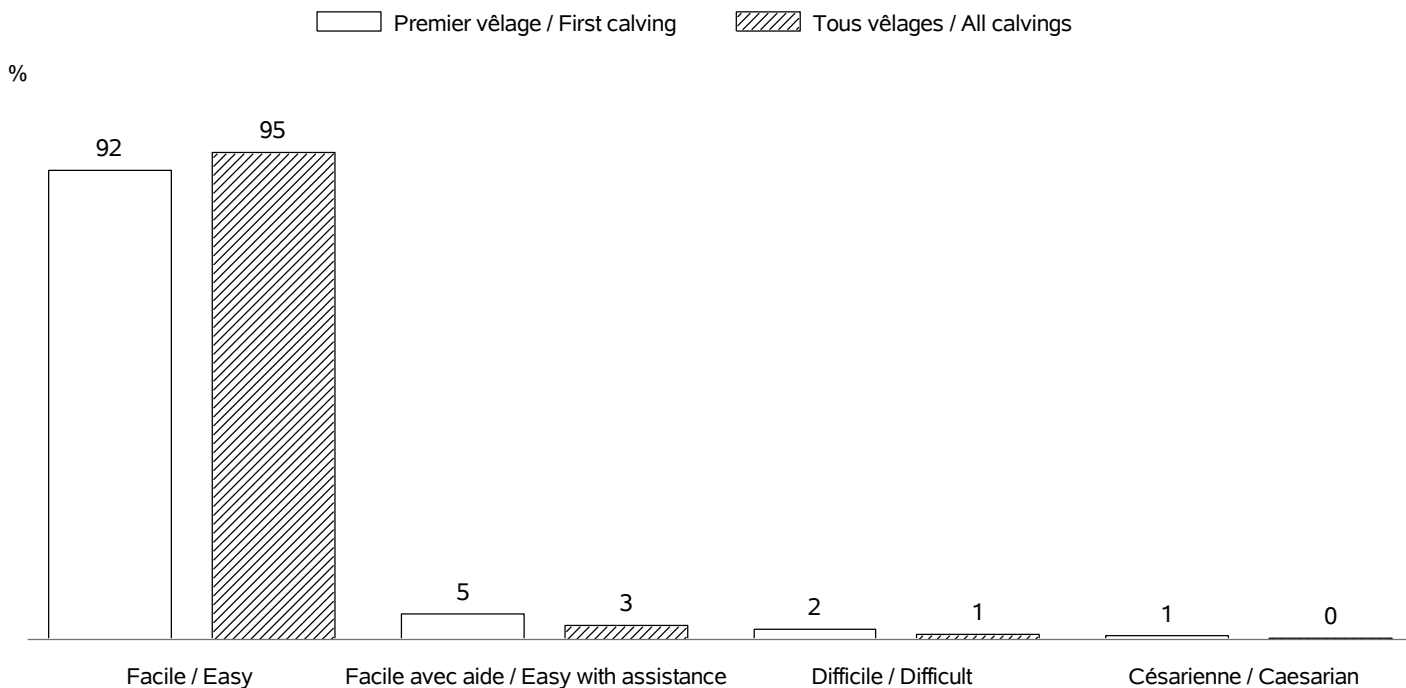
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE GASCONNE DES PYRENEES

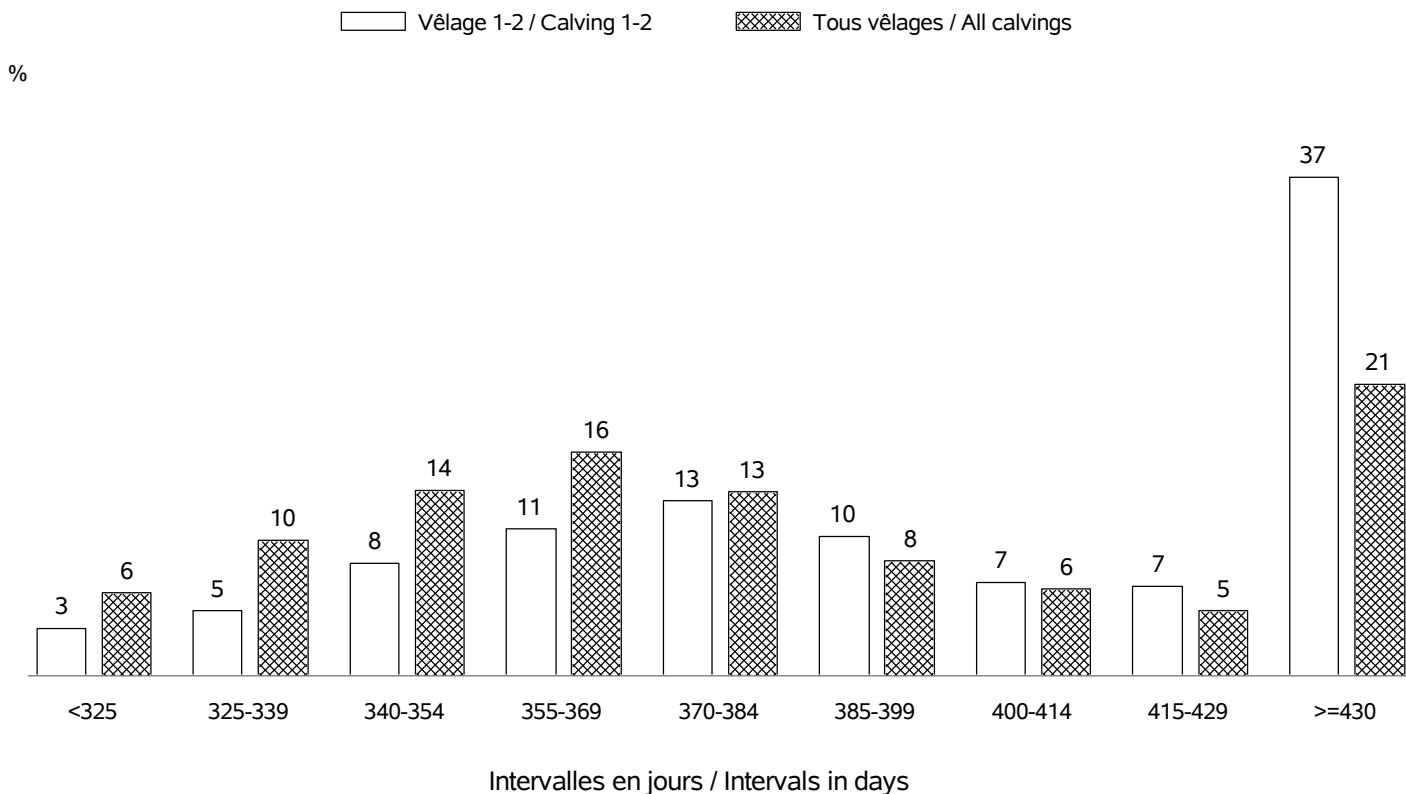
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 8723
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 272
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 1.9 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 263
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 1480; moyenne: 433 jours; ecart-type: 101.0 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 6644; moyenne: 401 jours; ecart-type: 86.6 jours

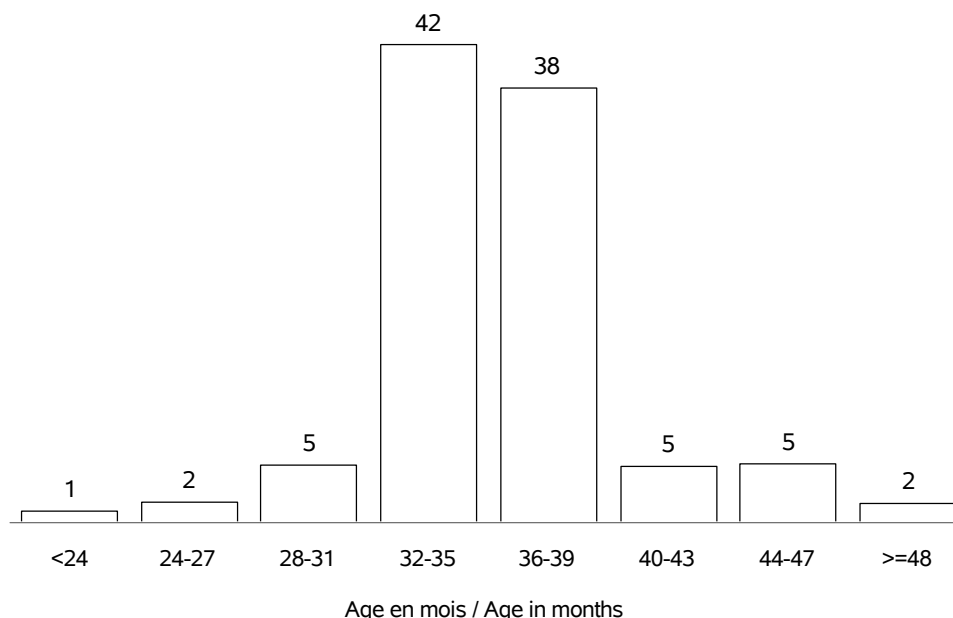


RACE GASCONNE DES PYRENEES

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 1633 (moyenne: 36 mois; ecart-type:4.2 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 224

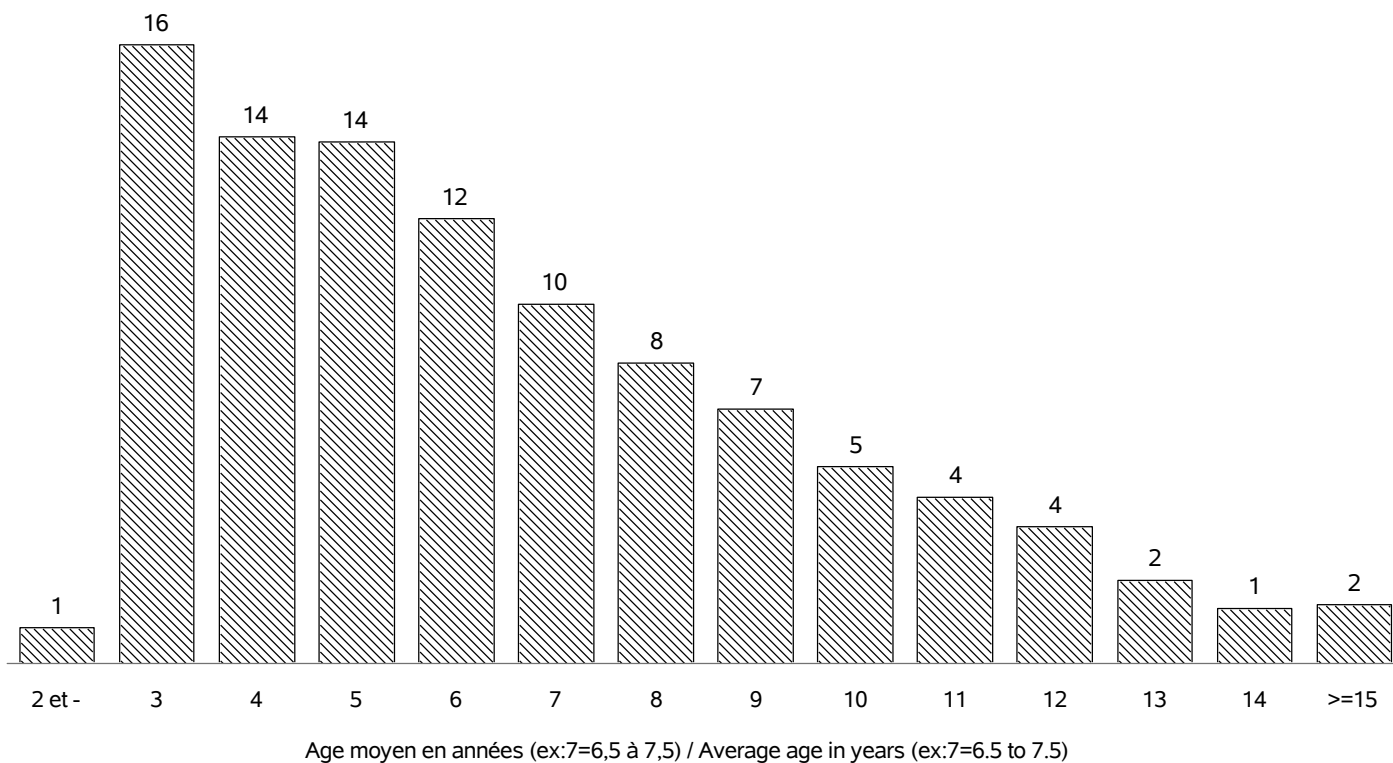
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 8841 (moyenne:6.6 ans; ecart-type:3.1 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 273

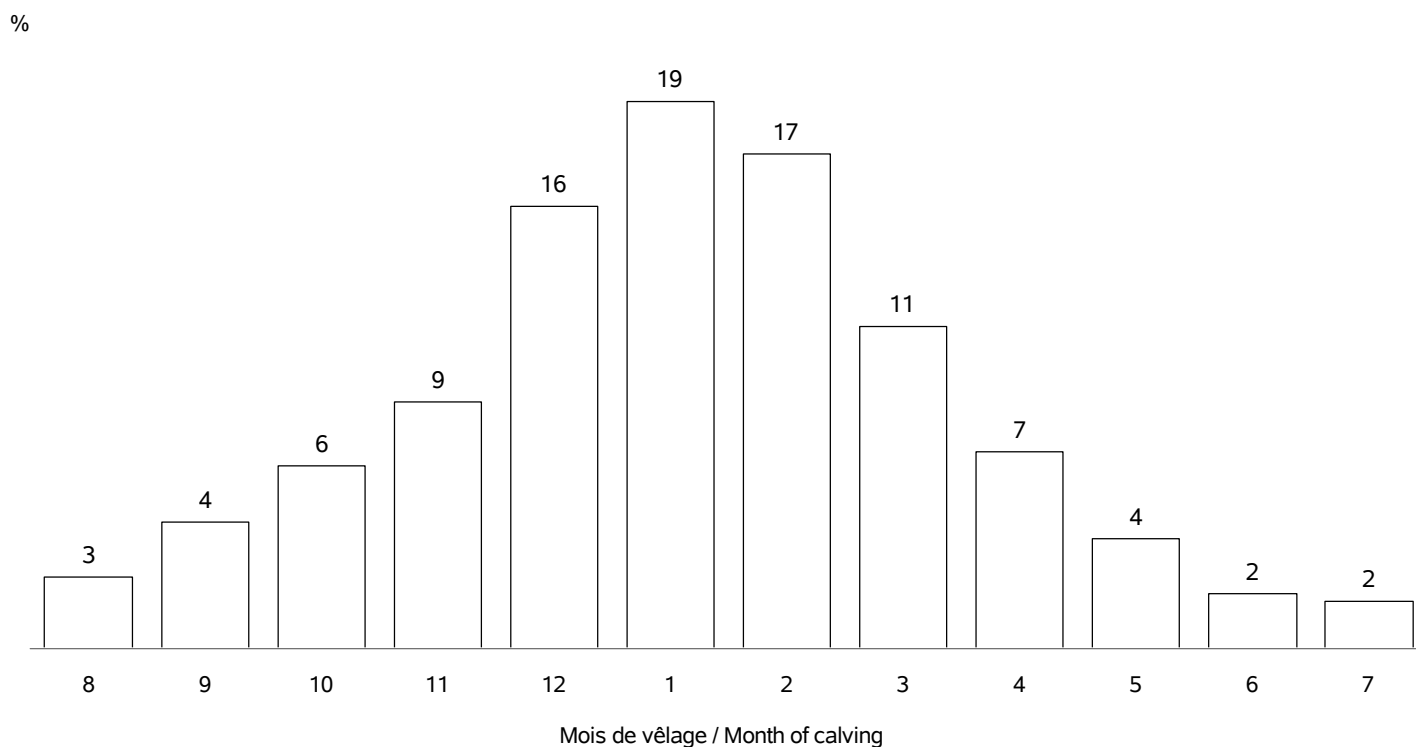
%



RACE GASCONNE DES PYRENEES

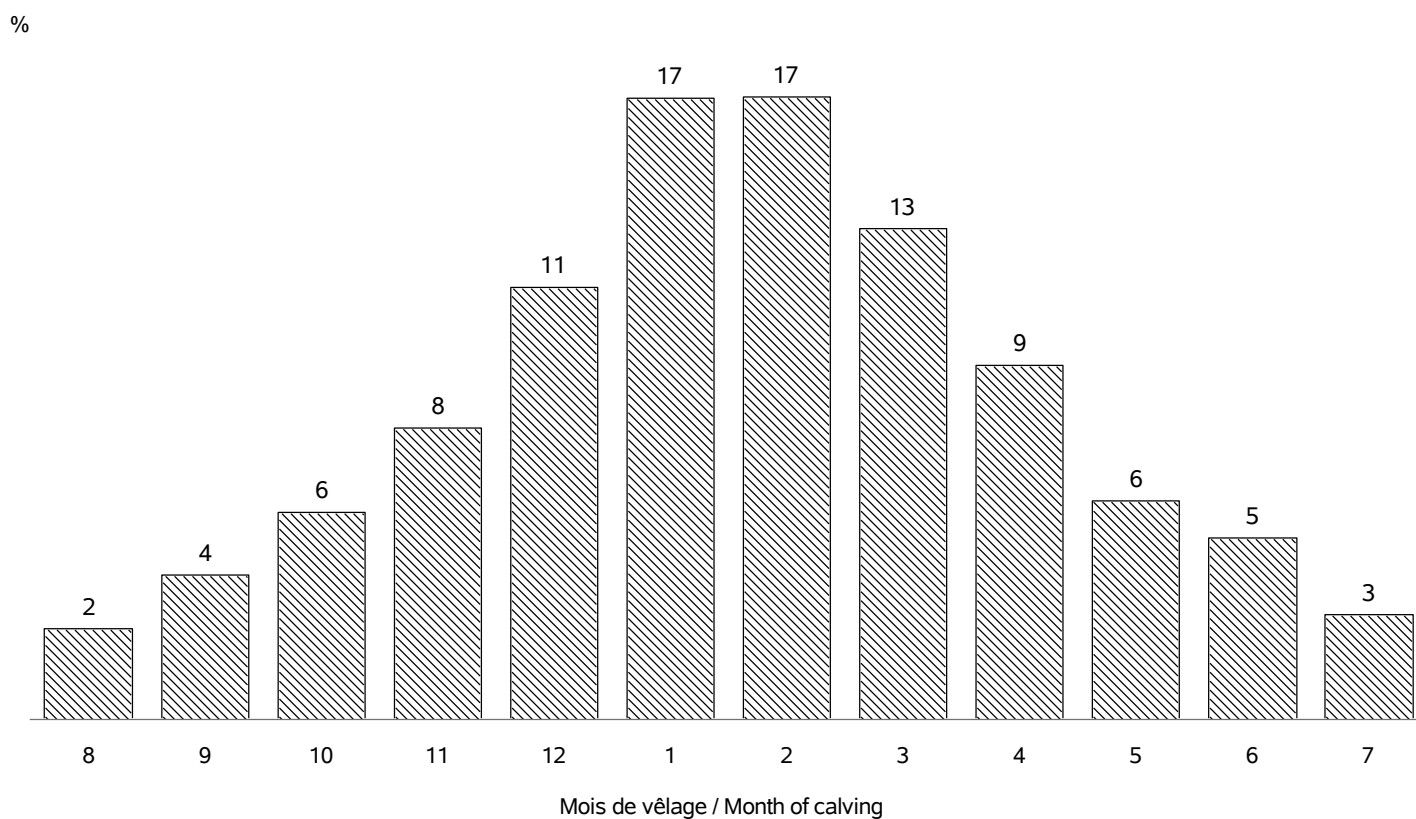
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 1633
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 224



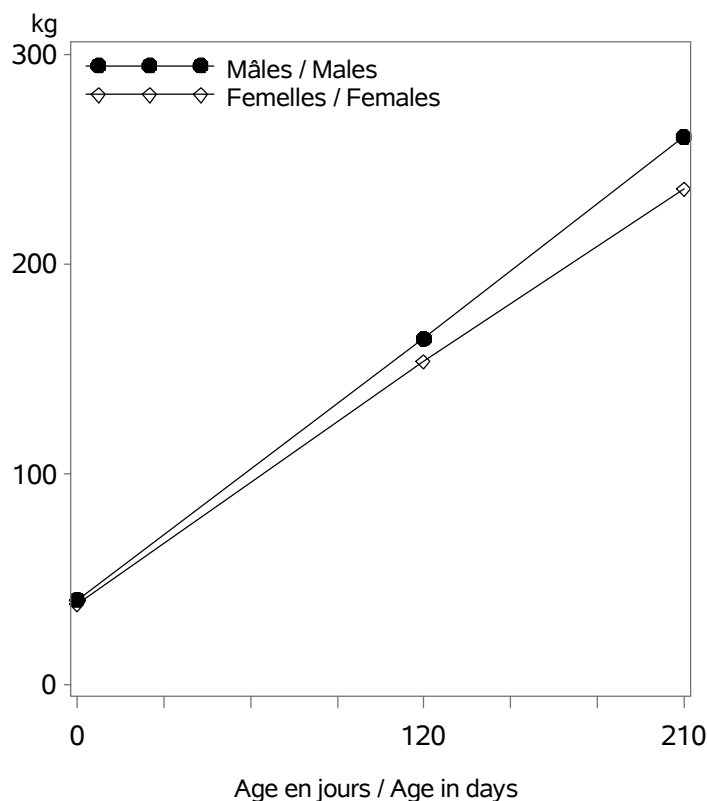
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 8841
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 273



RACE GASCONNE DES PYRENEES

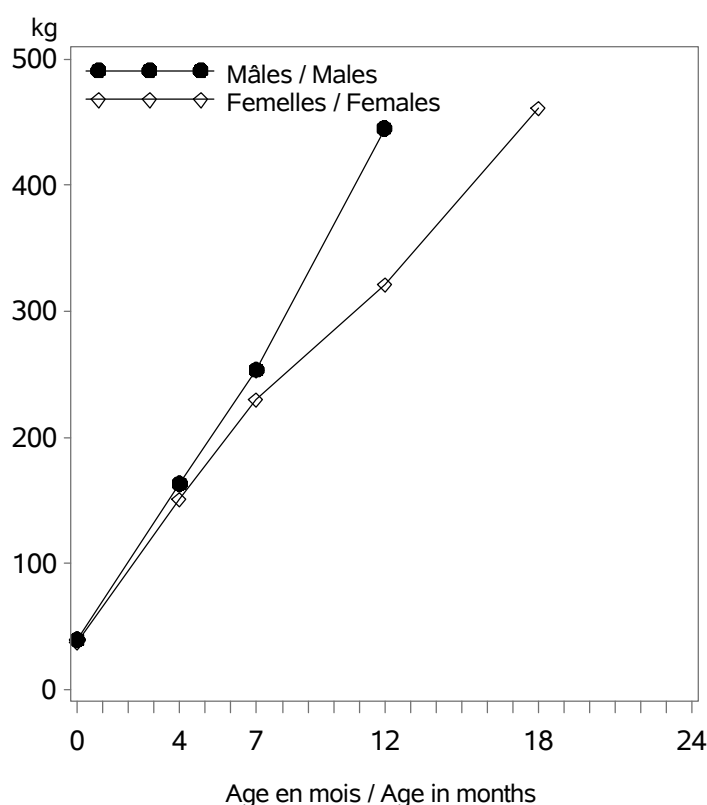
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 1945

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	38.3	5.8	3601
	0 (TP en cm)	75.9	5.3	692
	120 (PAT120j en kg)	154	25	997
	210 (PAT210j en kg)	236	35	825
Mâles	0 (PN en kg)	40.4	5.9	3512
	0 (TP en cm)	78.2	5.5	630
	120 (PAT120j en kg)	165	27	942
	210 (PAT210j en kg)	261	44	681

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2017 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2017



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2017		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.5	5.0	3577
	0 (TP en cm)	75.4	5.7	637
	4 (PAT120j en kg)	151	22	903
	7 (PAT210j en kg)	230	33	707
	12 (PAT12m en kg)	321	44	122
	18 (PAT18m en kg)	461	38	14
Mâles	0 (PN en kg)	39.8	5.6	3665
	0 (TP en cm)	76.7	6.0	671
	4 (PAT120j en kg)	163	24	902
	7 (PAT210j en kg)	254	40	649
	12 (PAT12m en kg)	445	67	102
	18 (PAT18m en kg)	.	.	.

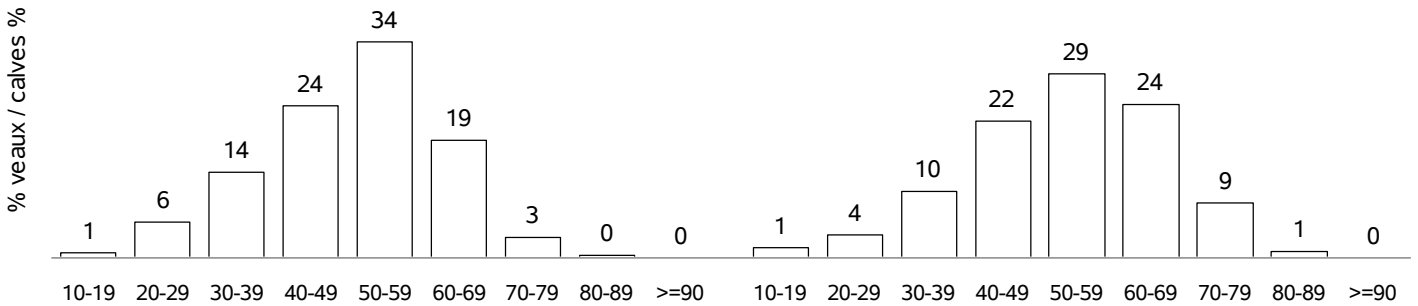
RACE GASCONNE DES PYRENEES

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

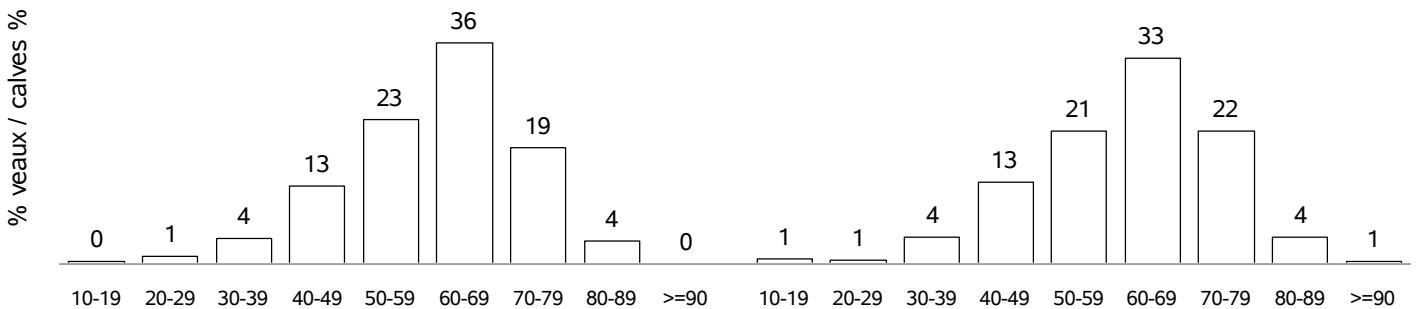
Femelles : 1013

Mâles : 888

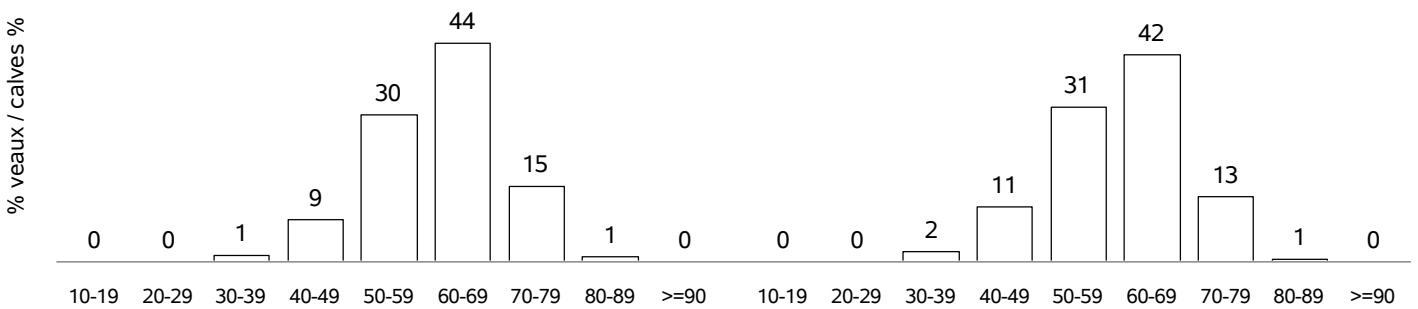
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



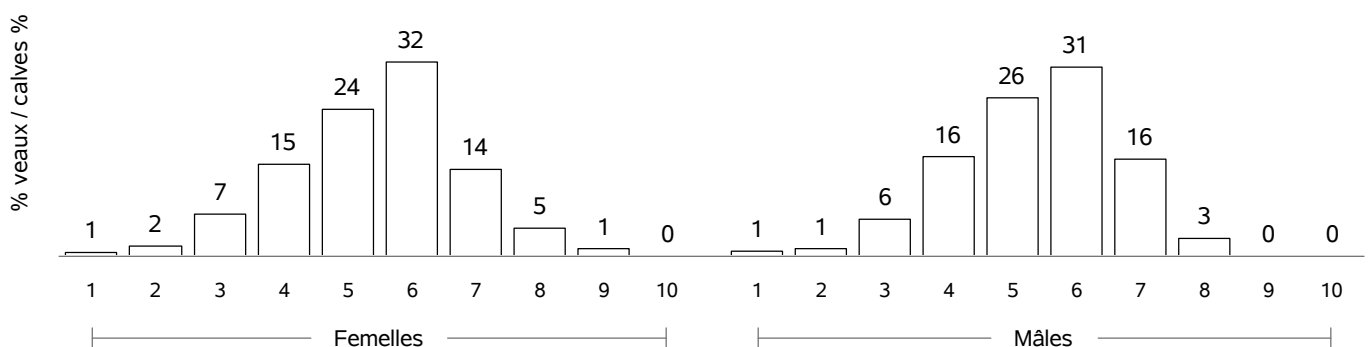
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRASSEMENT / FATTENING STATUS



RACE GASCONNE DES PYRENEES

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2020

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 0

Mâles : 0

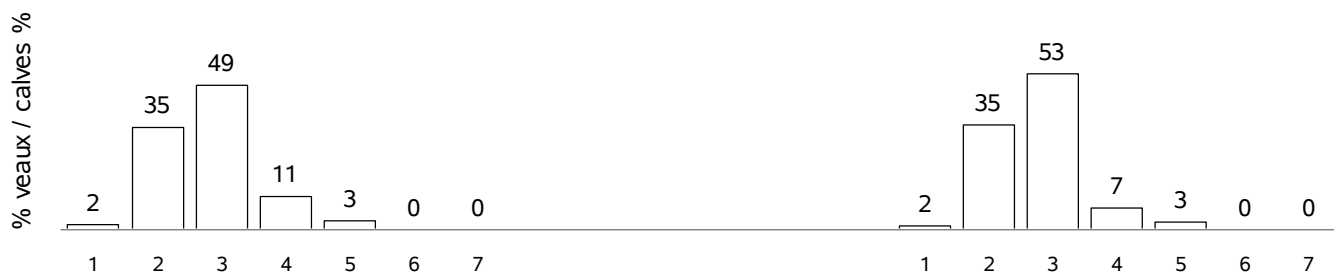


FAIBLE EFFECTIF / SMALL NUMBER

COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

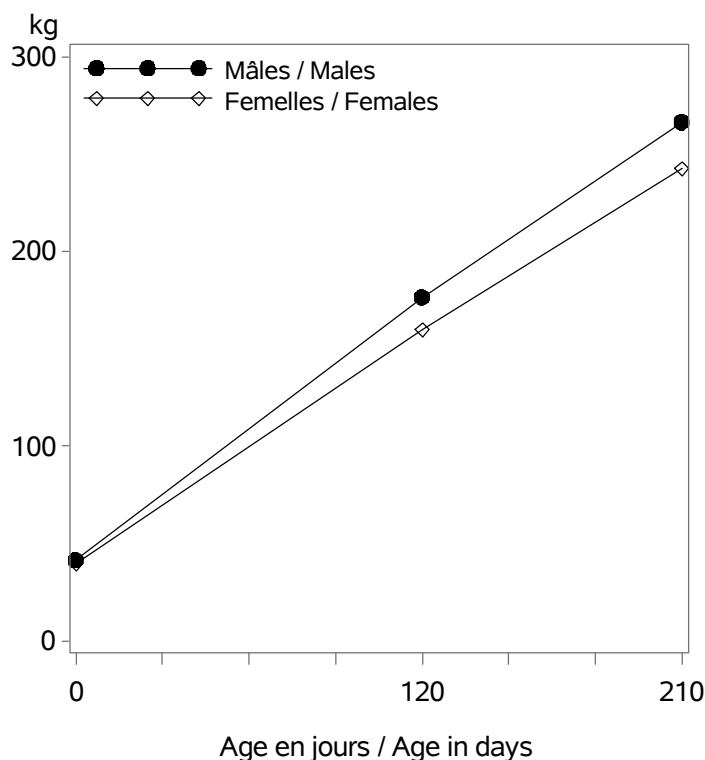
Femelles : 472

Mâles : 395



RACE GASCONNE DES PYRENEES X CHAROLAIS

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020

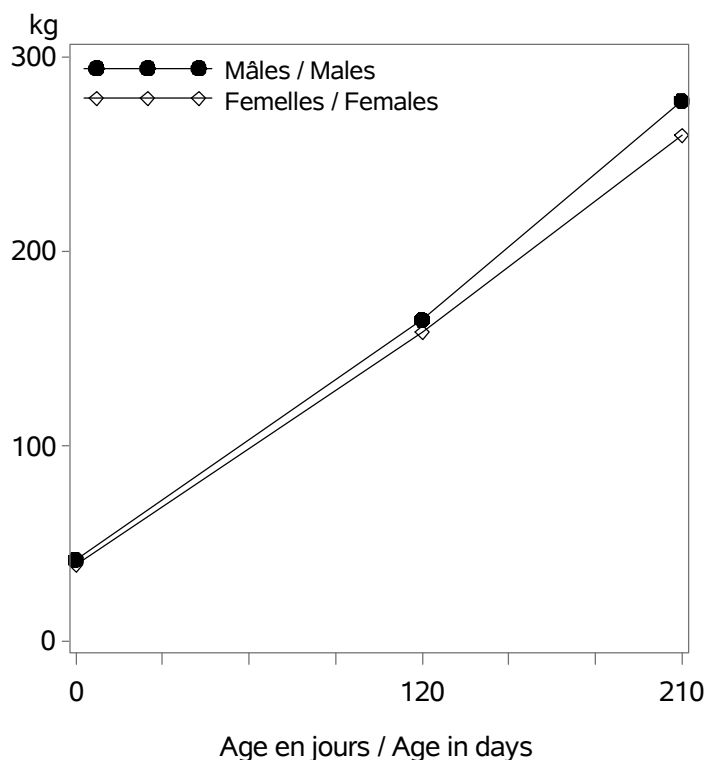


Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 87

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.8	6.1	158
	120 (PAT120j en kg)	160	21	48
	210 (PAT210j en kg)	242	30	34
Mâles	0 (PN en kg)	41.5	6.5	195
	120 (PAT120j en kg)	176	24	39
	210 (PAT210j en kg)	266	43	29

RACE GASCONNE DES PYRENEES X BLOND d AQUITAINE

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 76

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.4	5.3	84
	120 (PAT120j en kg)	159	21	36
	210 (PAT210j en kg)	260	26	28
Mâles	0 (PN en kg)	41.6	6.2	91
	120 (PAT120j en kg)	165	22	40
	210 (PAT210j en kg)	277	40	33

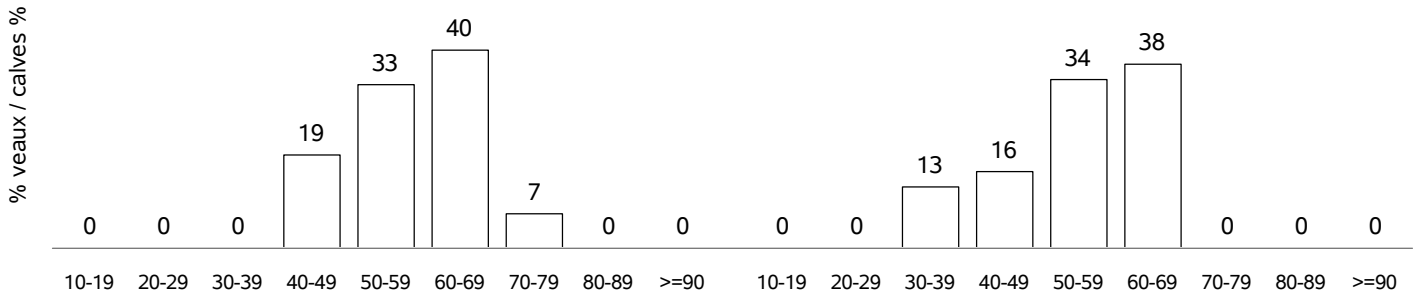
RACE GASCONNE DES PYRENEES X CHAROLAIS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

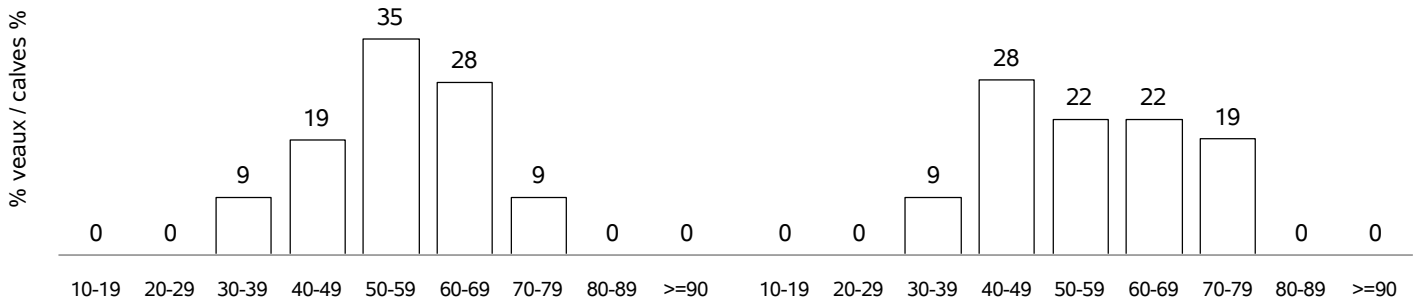
Femelles : 45

Mâles : 33

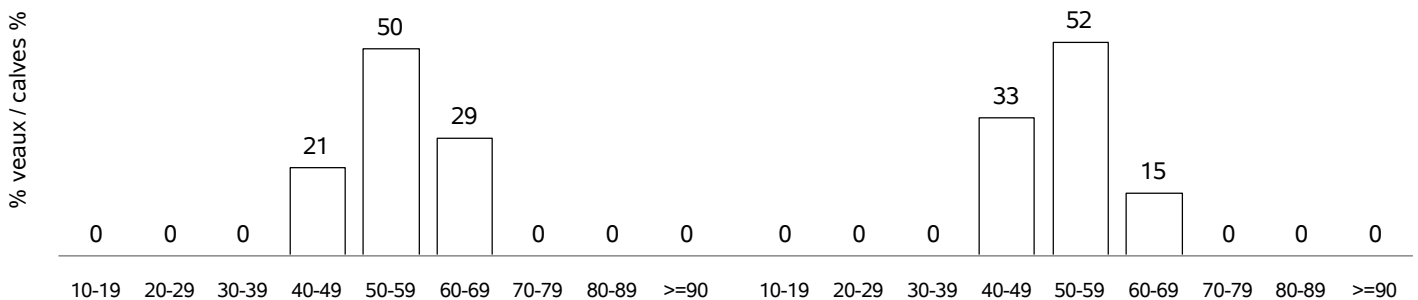
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



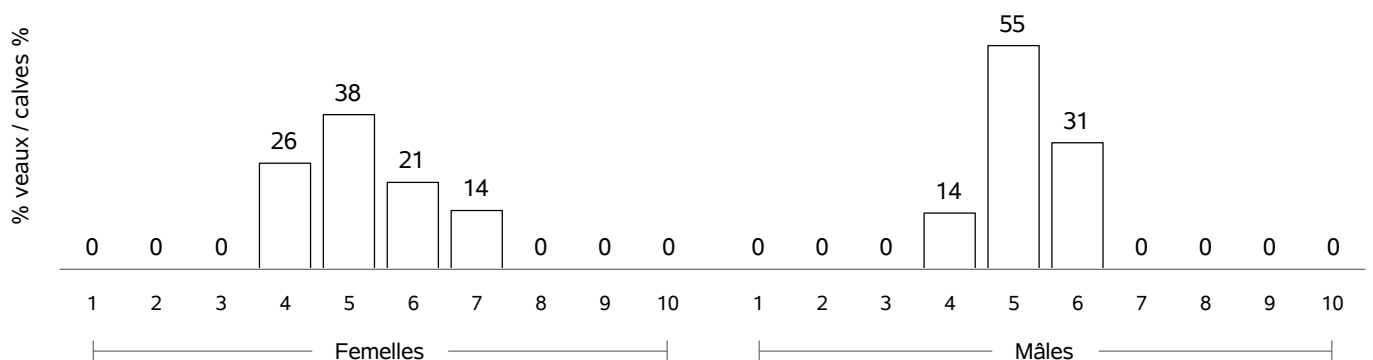
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS

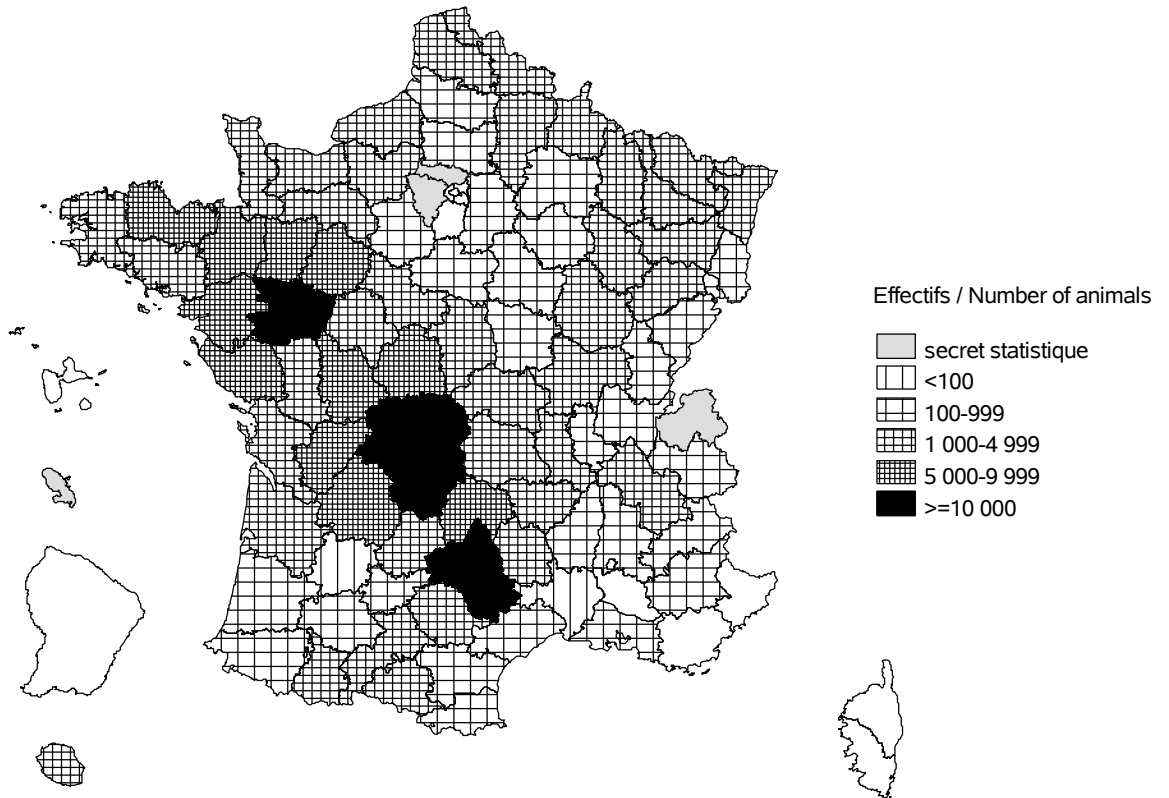


RACE LIMOUSINE

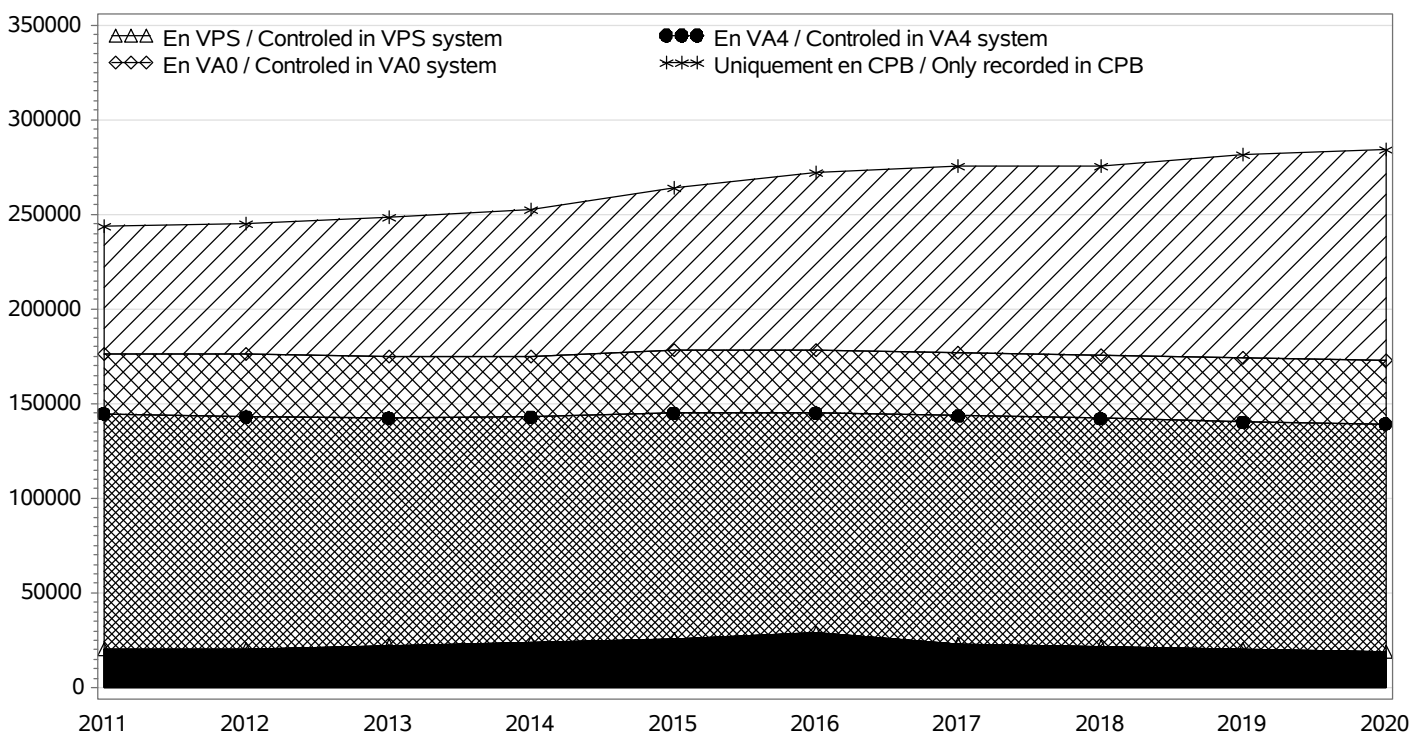
VACHES CONTROLEES EN 2020 / RECORDED COWS : 283964 (27 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 111165 (39 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 33480 (11 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 139319 (49 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 18602 (13 % 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

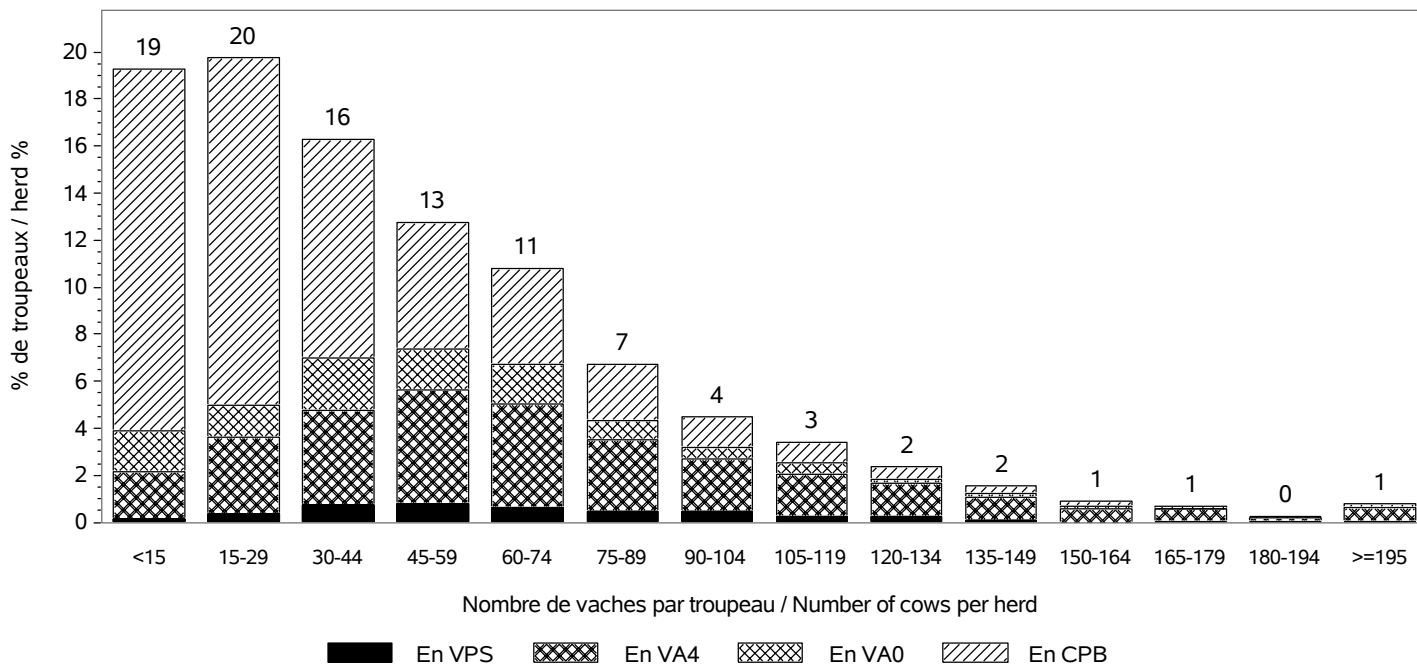
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 3158

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 651

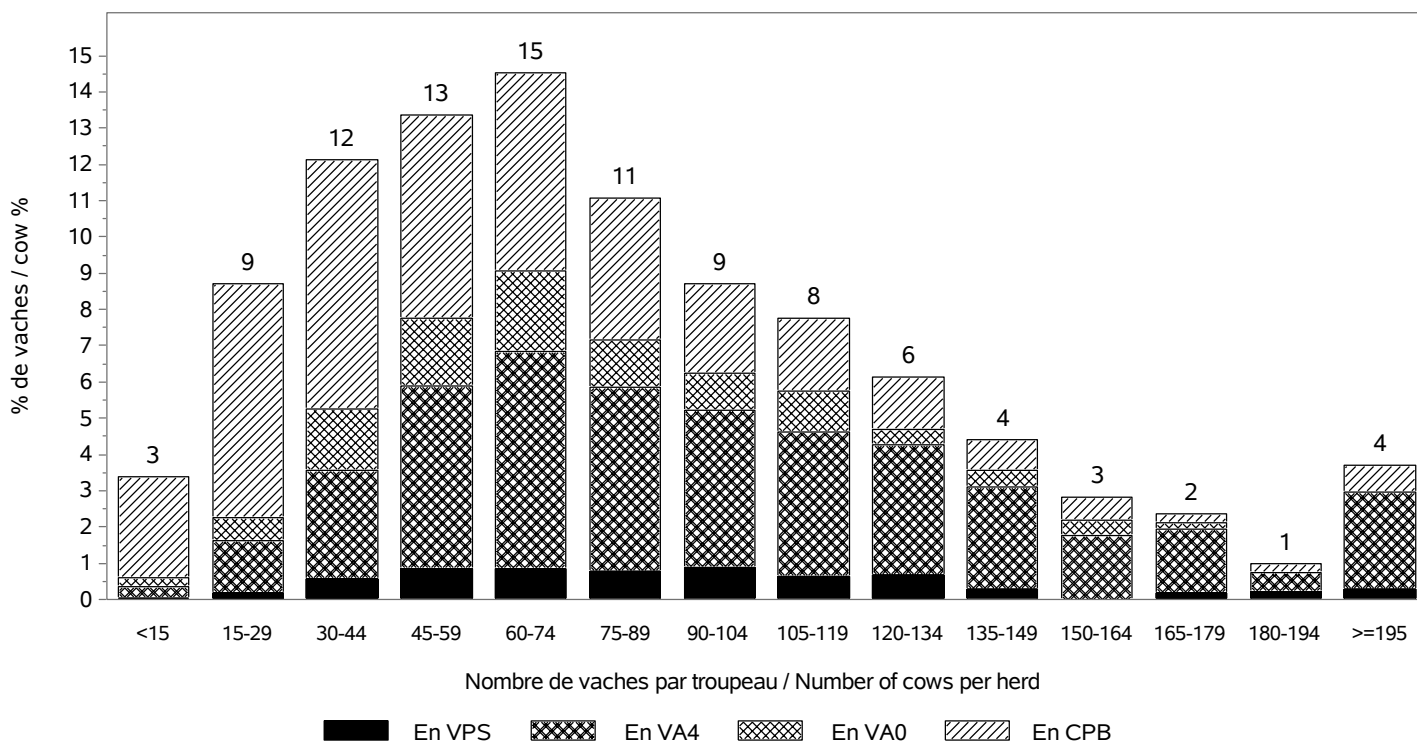
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 1972

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 259

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 : 283964

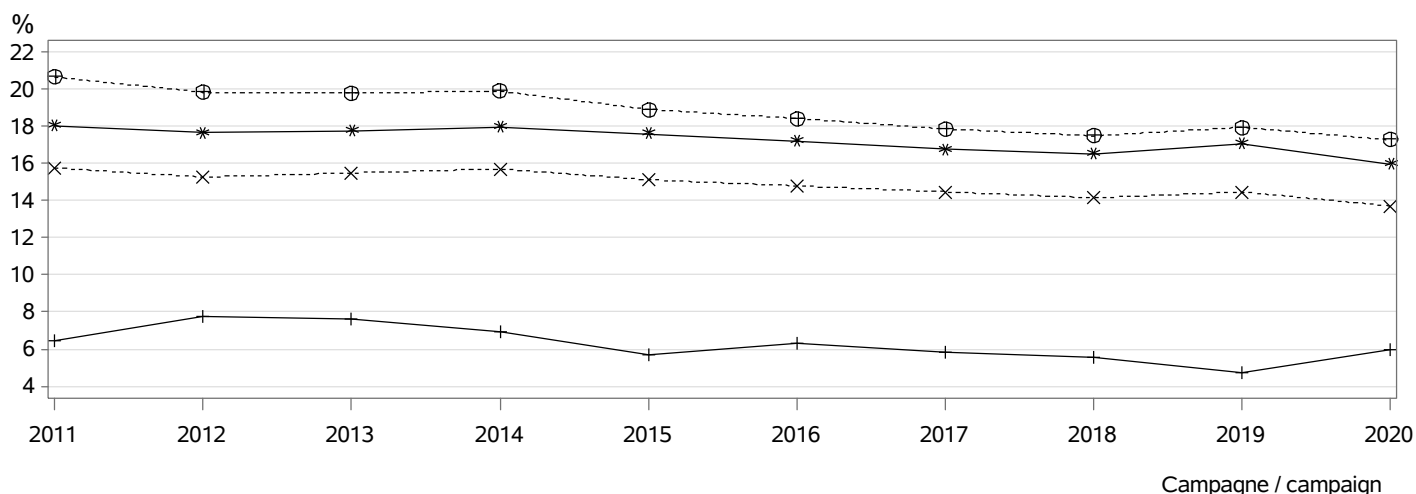


RACE LIMOUSINE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 471
 dont taureaux de race LIMOUSINE / Sires of the LIMOUSINE breed : 371

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

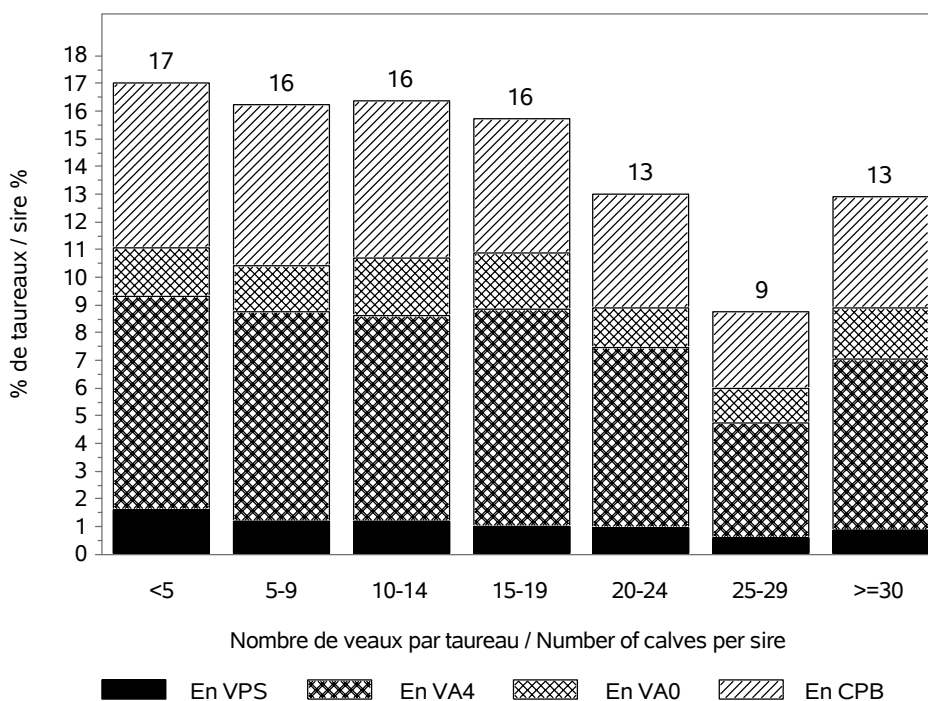


⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
 *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
 **××× parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
 +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 12406
 dont taureaux de race LIMOUSINE / Sires of the LIMOUSINE breed : 12230
Taux de remplacement / Replacement rate : 25 %
 dont taureaux de race LIMOUSINE / Sires of the LIMOUSINE breed : 25 %

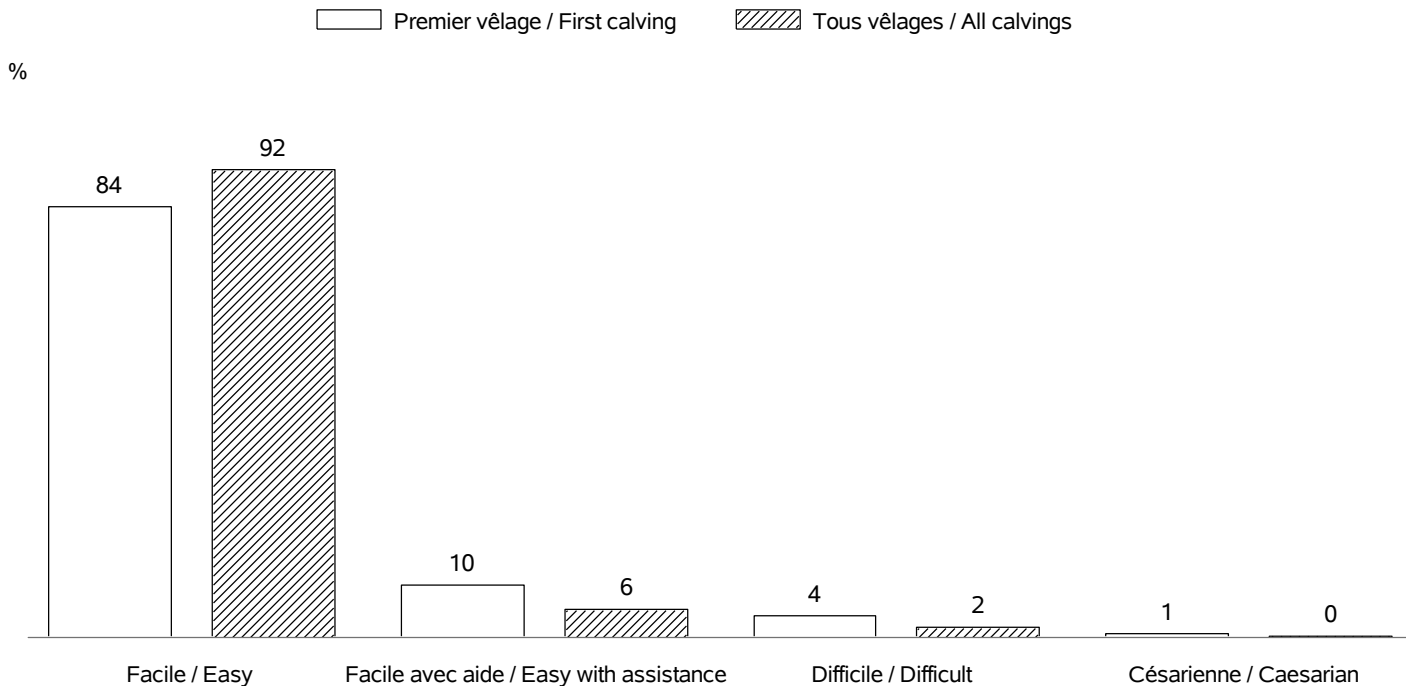
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE LIMOUSINE

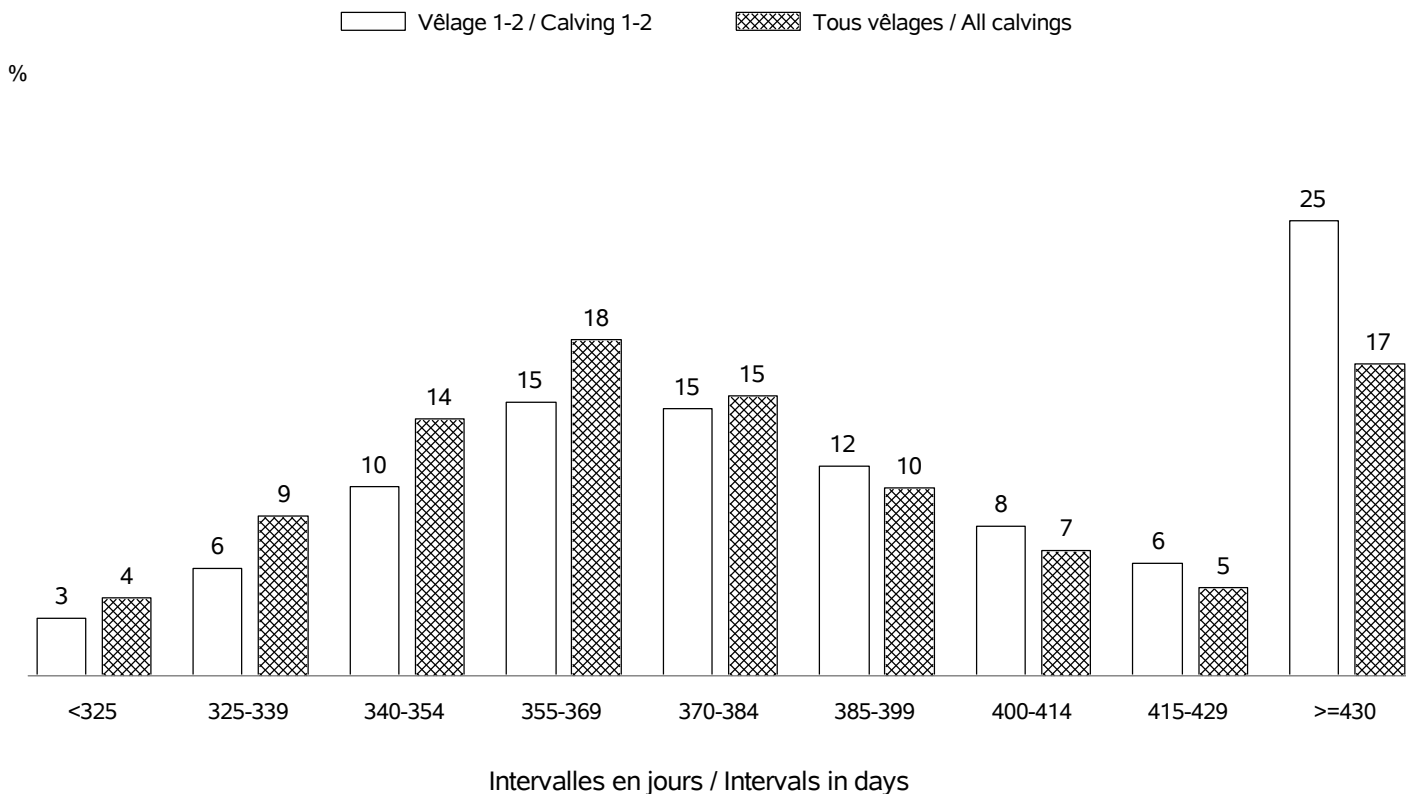
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 278579
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 5702
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 1.7 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

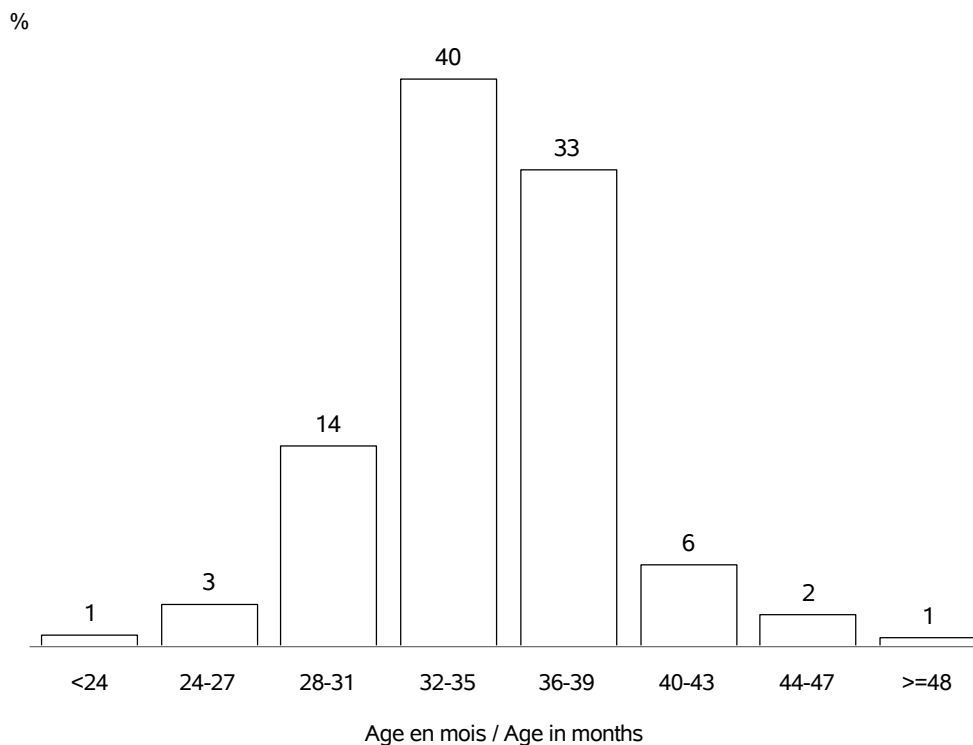
Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 5508
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 52879; moyenne: 407 jours; ecart-type: 75.3 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb:207293; moyenne: 391 jours; ecart-type: 66.9 jours



RACE LIMOUSINE

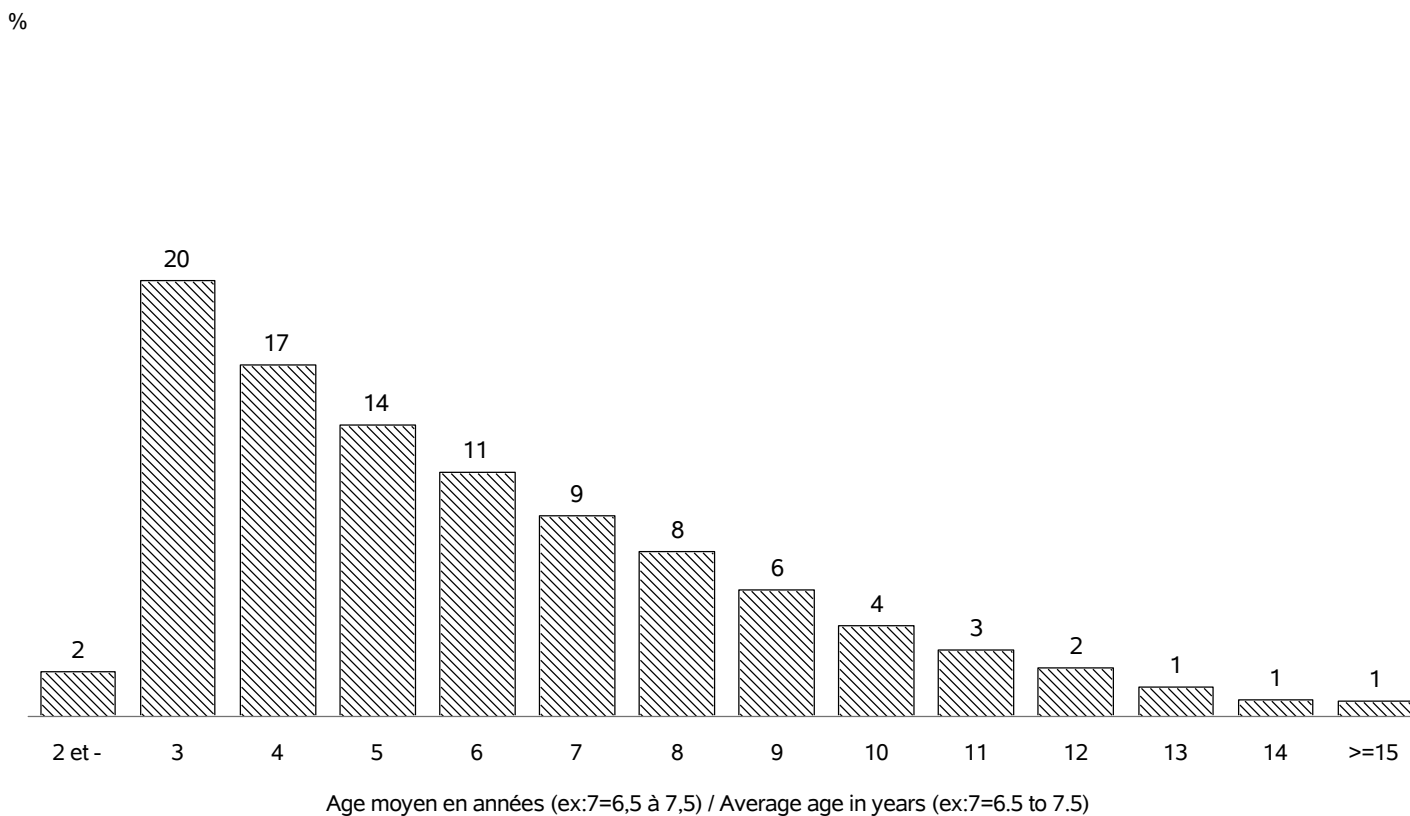
AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 64703 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.0 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 5145



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

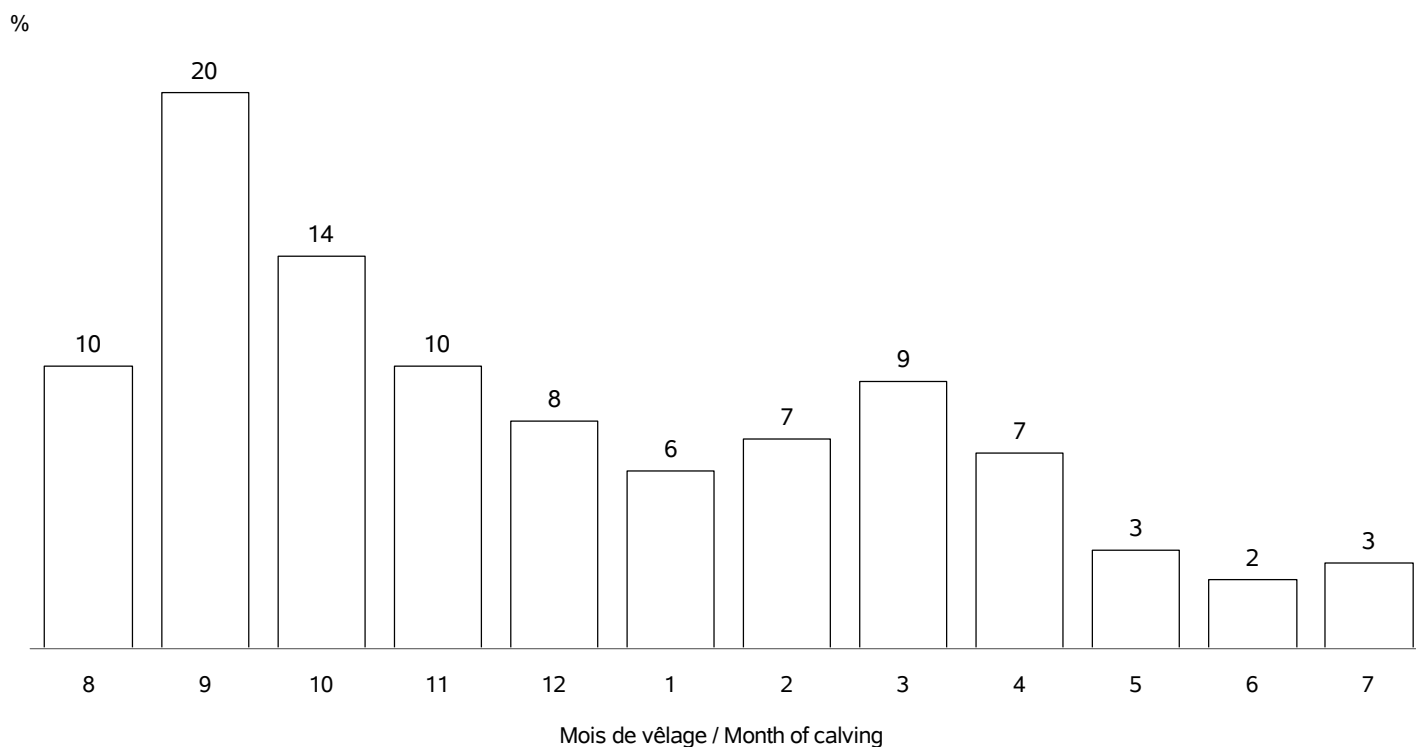
Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 286056 (moyenne:6.0 ans; ecart-type:2.8 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 5781



RACE LIMOUSINE

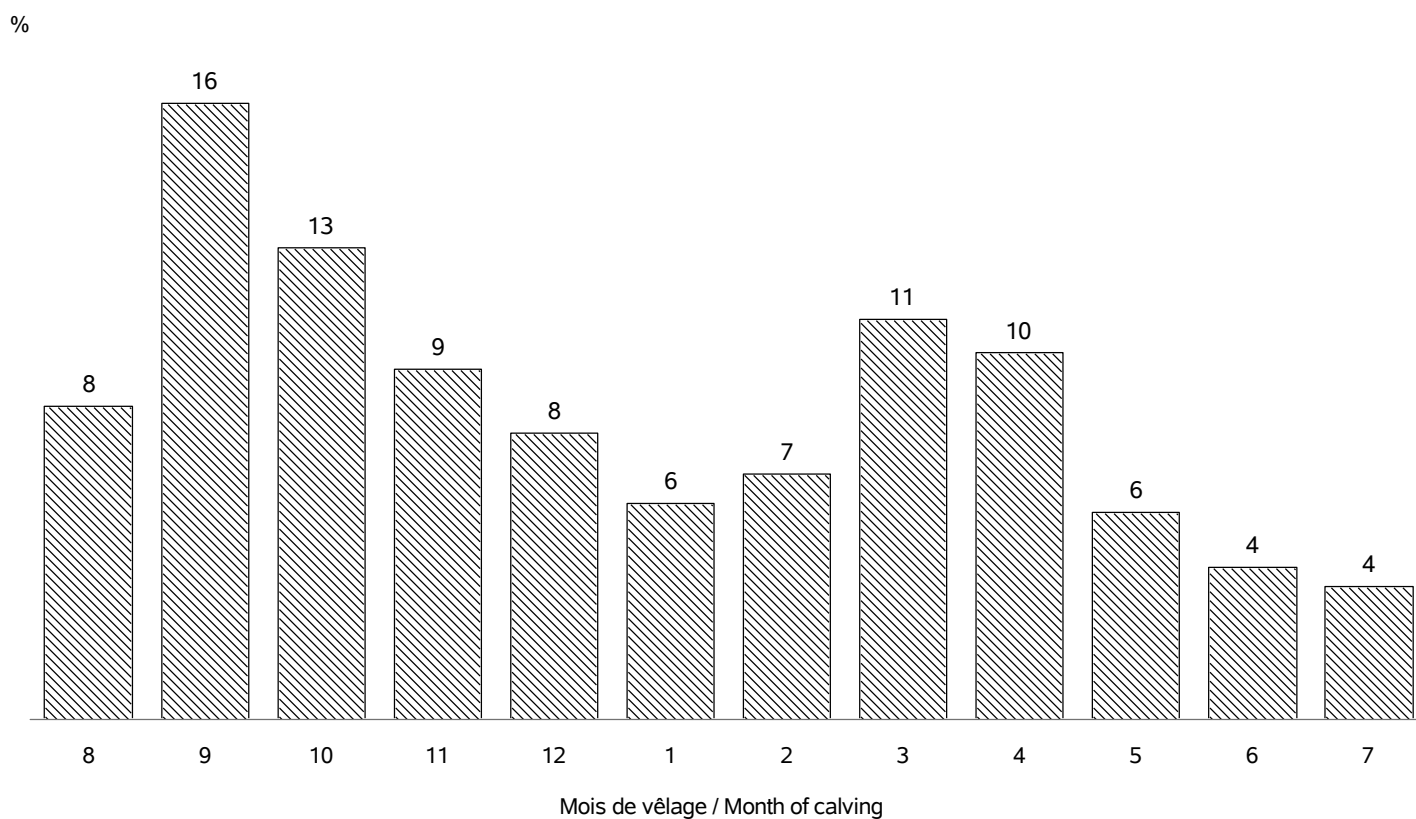
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 64703
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 5145



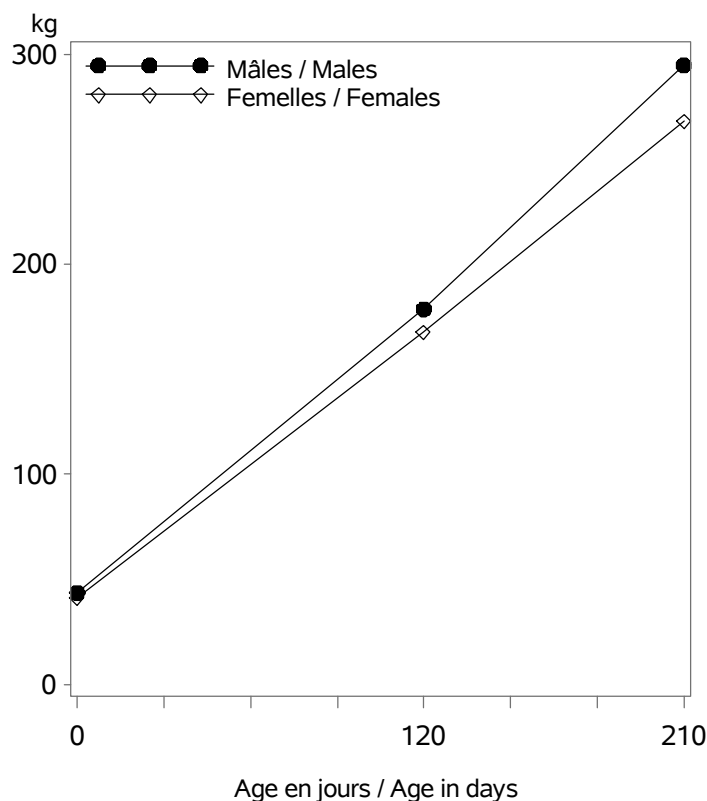
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 286056
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 5781



RACE LIMOUSINE

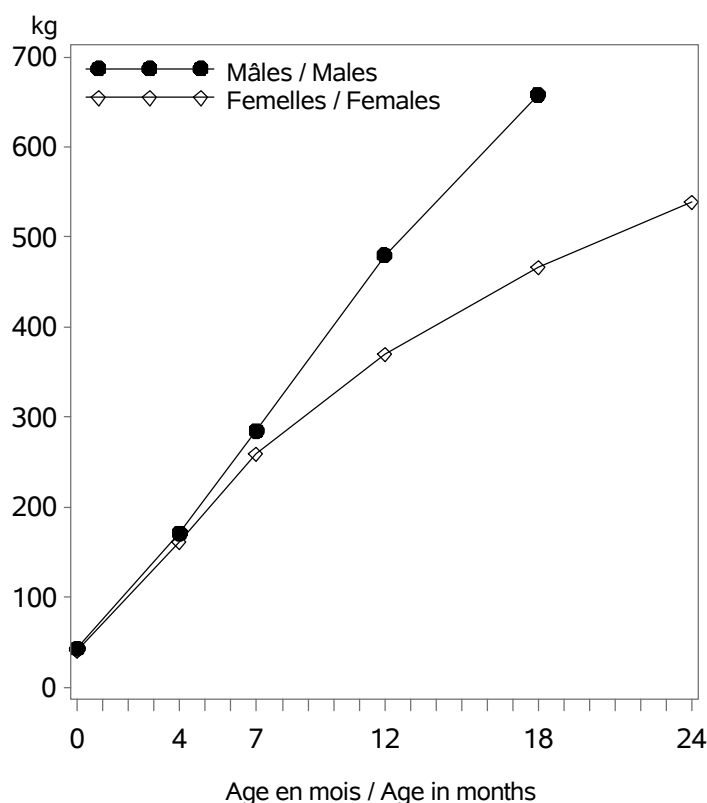
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 115754

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	41.3	5.1	134206
	0 (TP en cm)	77.3	6.1	27539
	120 (PAT120j en kg)	168	25	58393
	210 (PAT210j en kg)	268	37	54467
Mâles	0 (PN en kg)	43.7	5.7	136582
	0 (TP en cm)	78.9	6.3	28085
	120 (PAT120j en kg)	179	29	57218
	210 (PAT210j en kg)	295	45	51826

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2017 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2017



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2017		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	41.1	5.1	132485
	0 (TP en cm)	77.2	6.3	22404
	4 (PAT120j en kg)	161	25	59091
	7 (PAT210j en kg)	260	37	53836
	12 (PAT12m en kg)	371	51	11964
	18 (PAT18m en kg)	466	63	4501
Mâles	0 (PN en kg)	43.4	5.7	133752
	0 (TP en cm)	78.8	6.5	22602
	4 (PAT120j en kg)	171	29	57518
	7 (PAT210j en kg)	285	44	50487
	12 (PAT12m en kg)	480	72	6882
	18 (PAT18m en kg)	658	92	1152
24 (PAT24m en kg)	679	133	64	

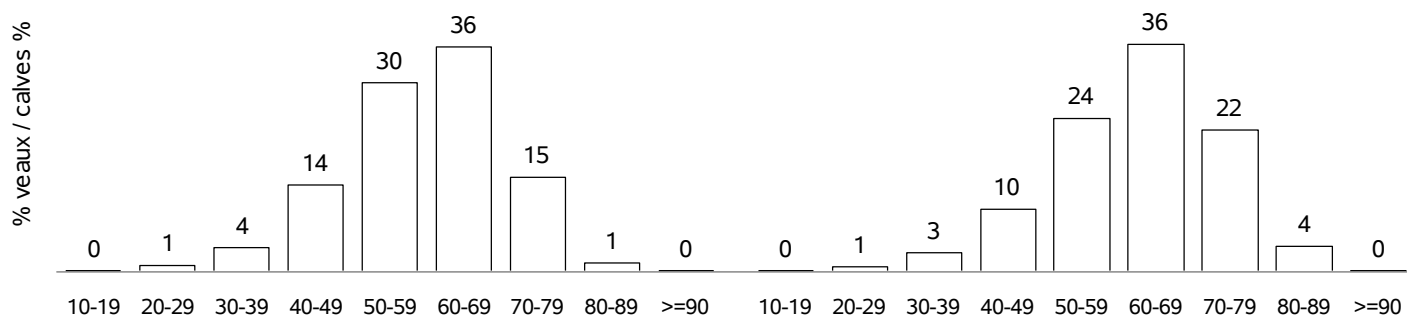
RACE LIMOUSINE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

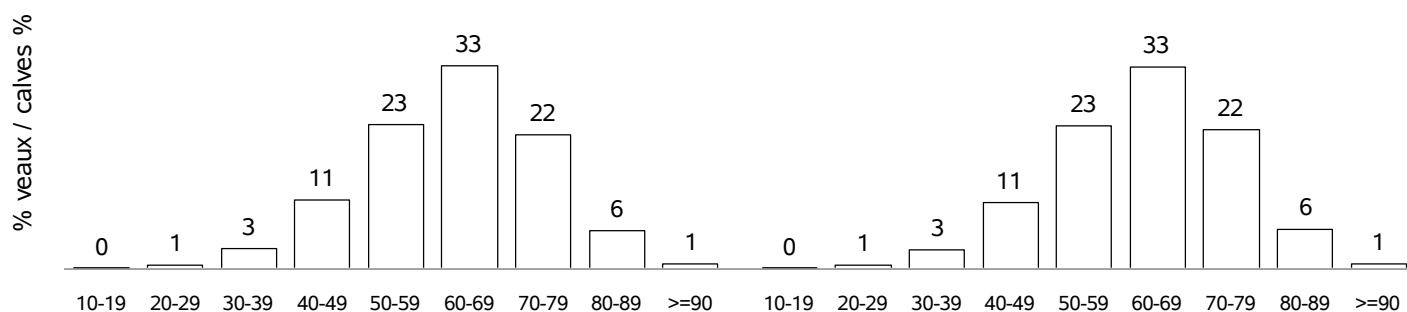
Femelles : 56799

Mâles : 53519

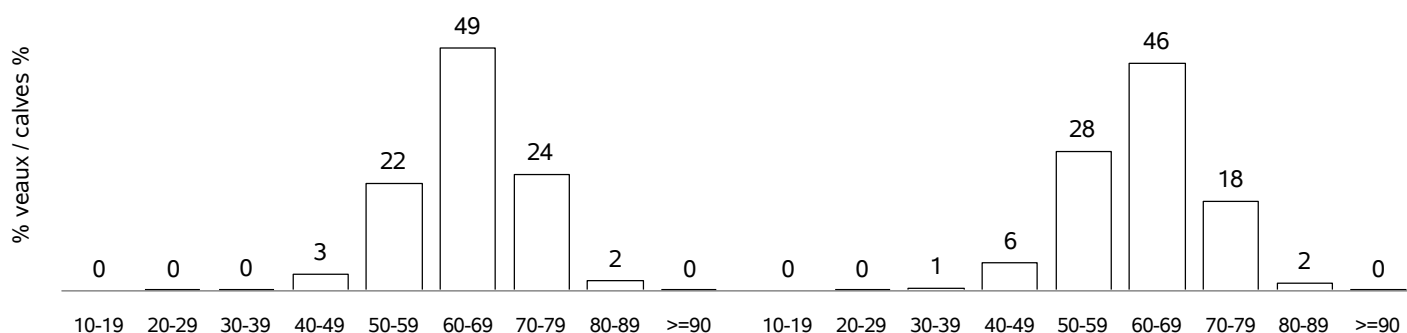
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



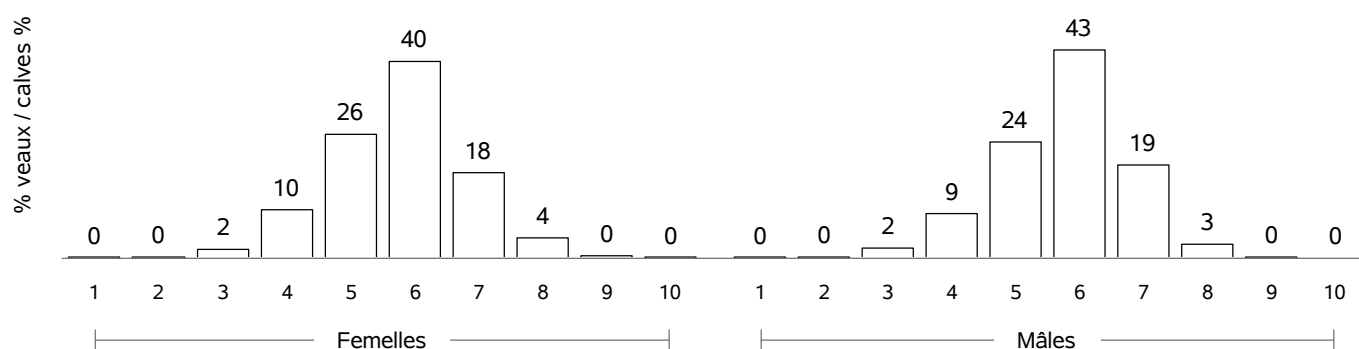
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



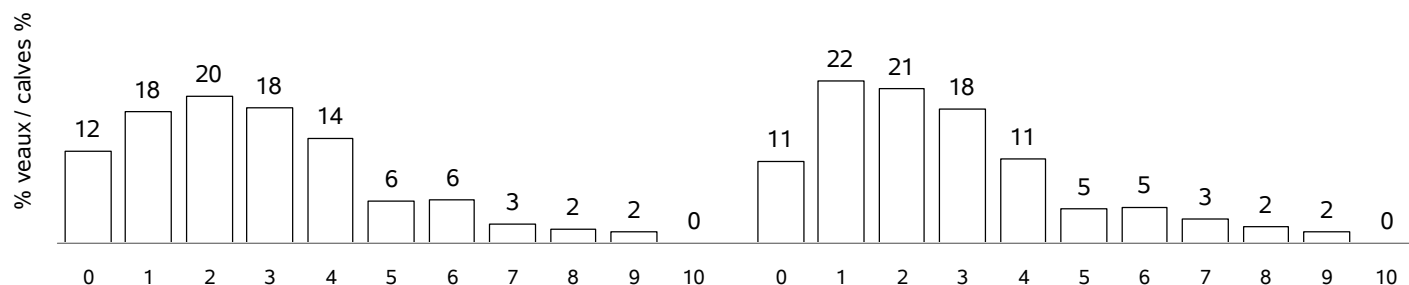
RACE LIMOUSINE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2020

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 1312

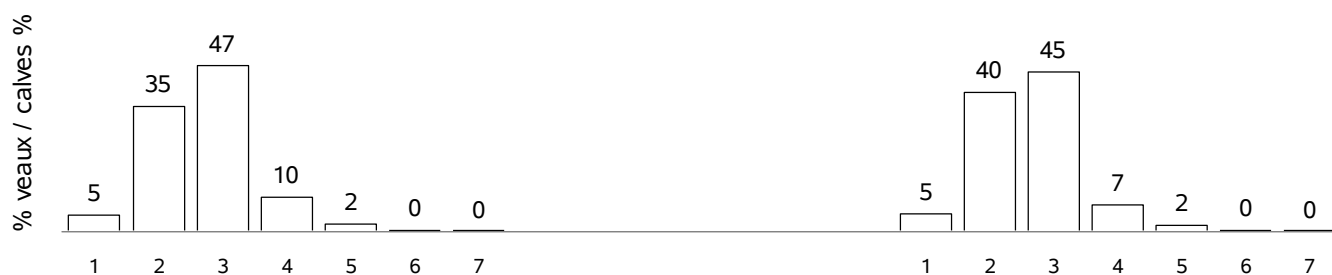
Mâles : 1226



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 51179

Mâles : 48254

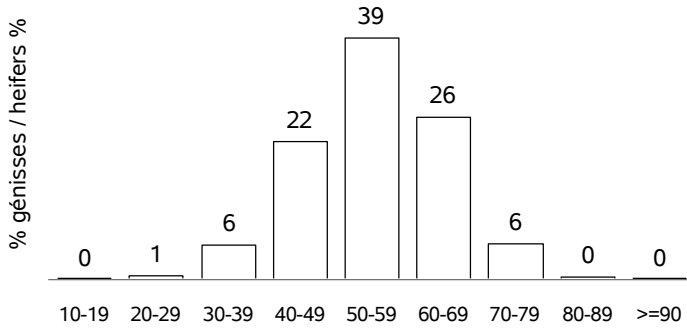


RACE LIMOUSINE

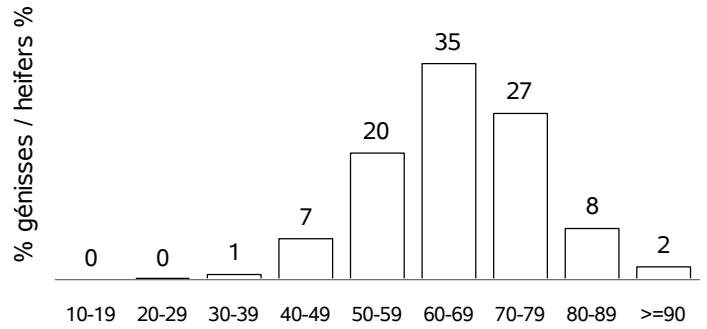
POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2017 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2017

Femelles : 22526

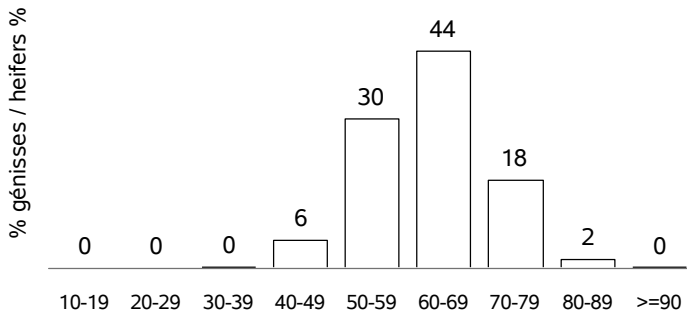
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



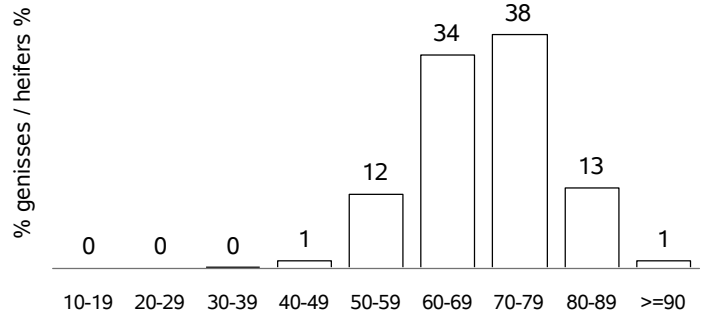
DEVELOPPEMENT SQUELETTIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



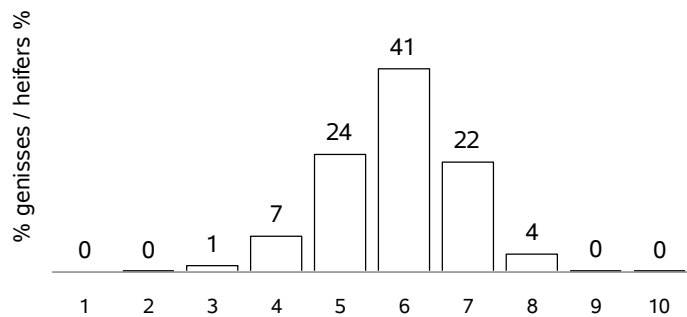
APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



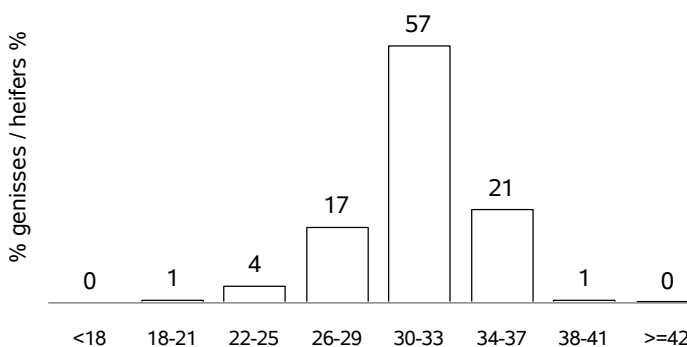
BASSIN / POND



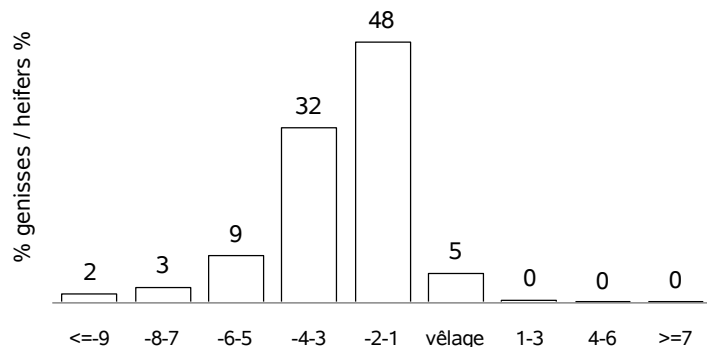
ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



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



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



RACE PARTHENAISE

VACHES CONTROLEES EN 2020 / RECORDED COWS : 28263 (58 % de la population)

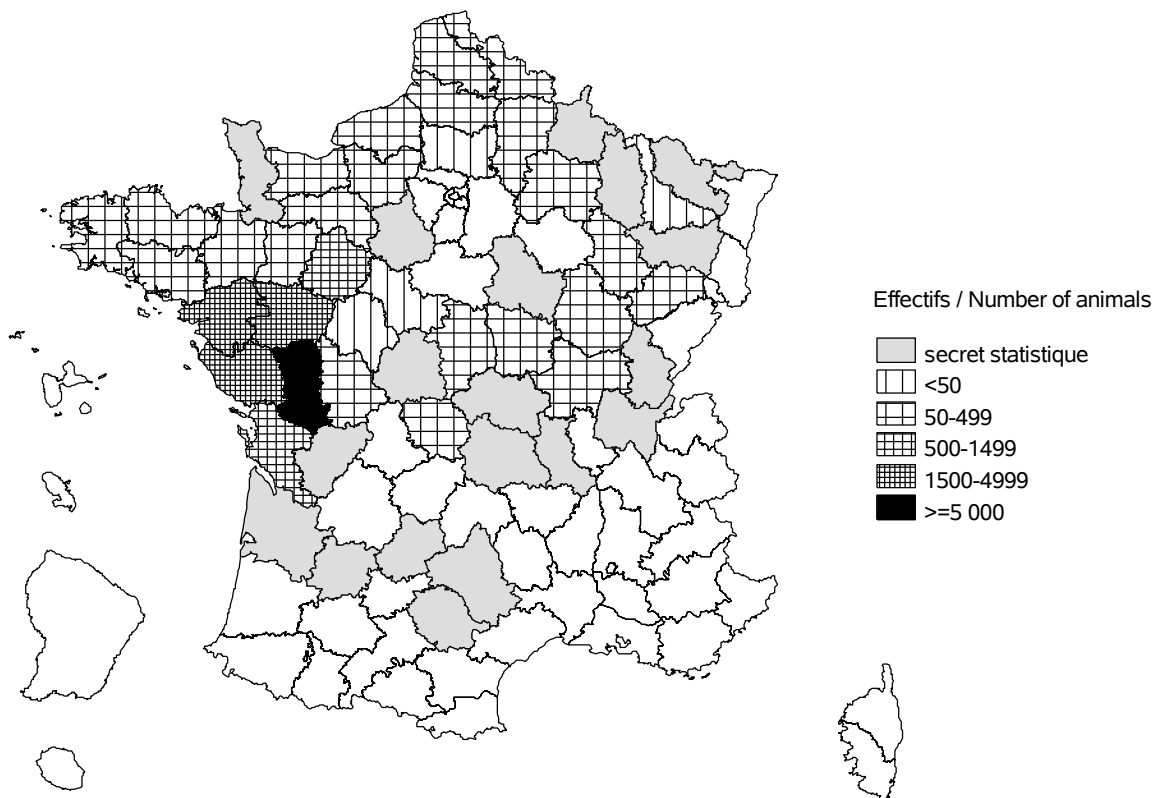
vaches en CPB / cows in CPB formula : 8358 (29 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 1535 (5 % des vaches contrôlées)

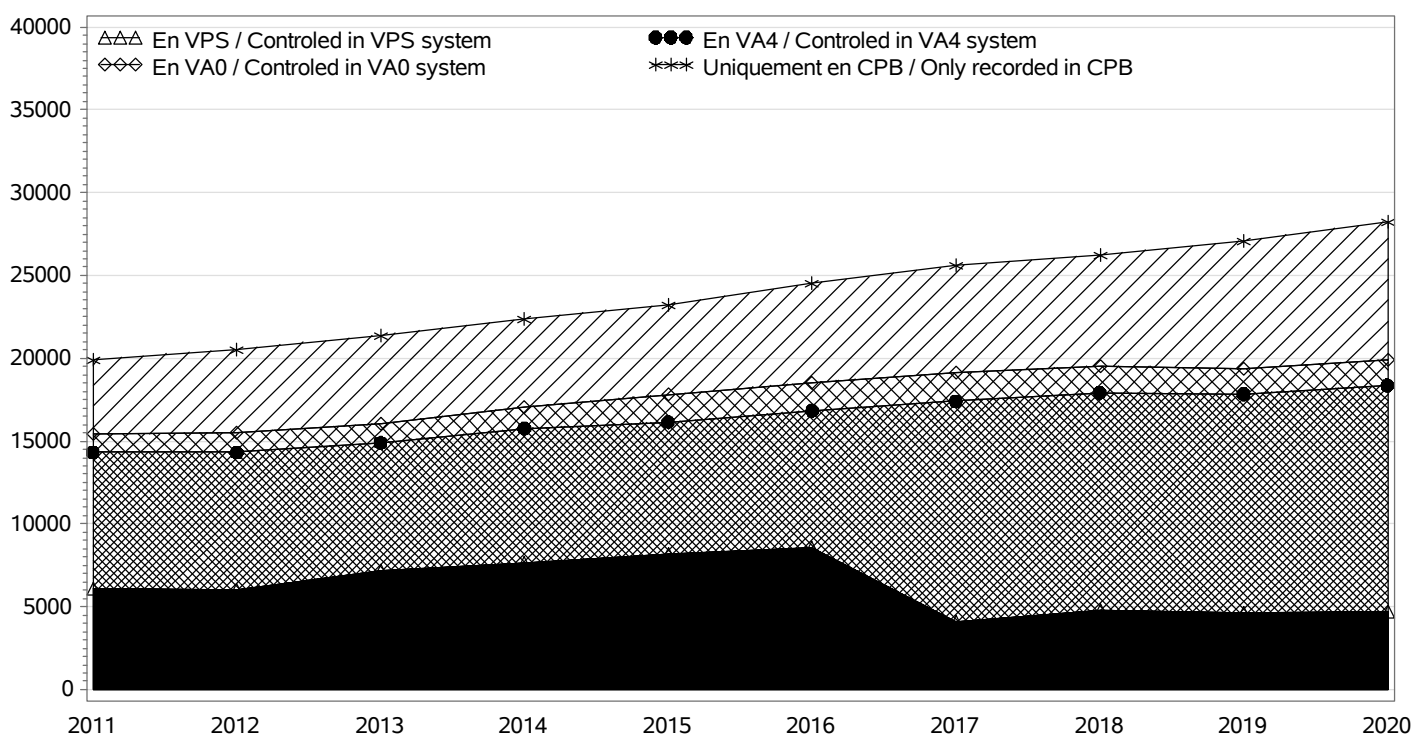
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 18370 (64 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 4729 (25 % 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 : 595

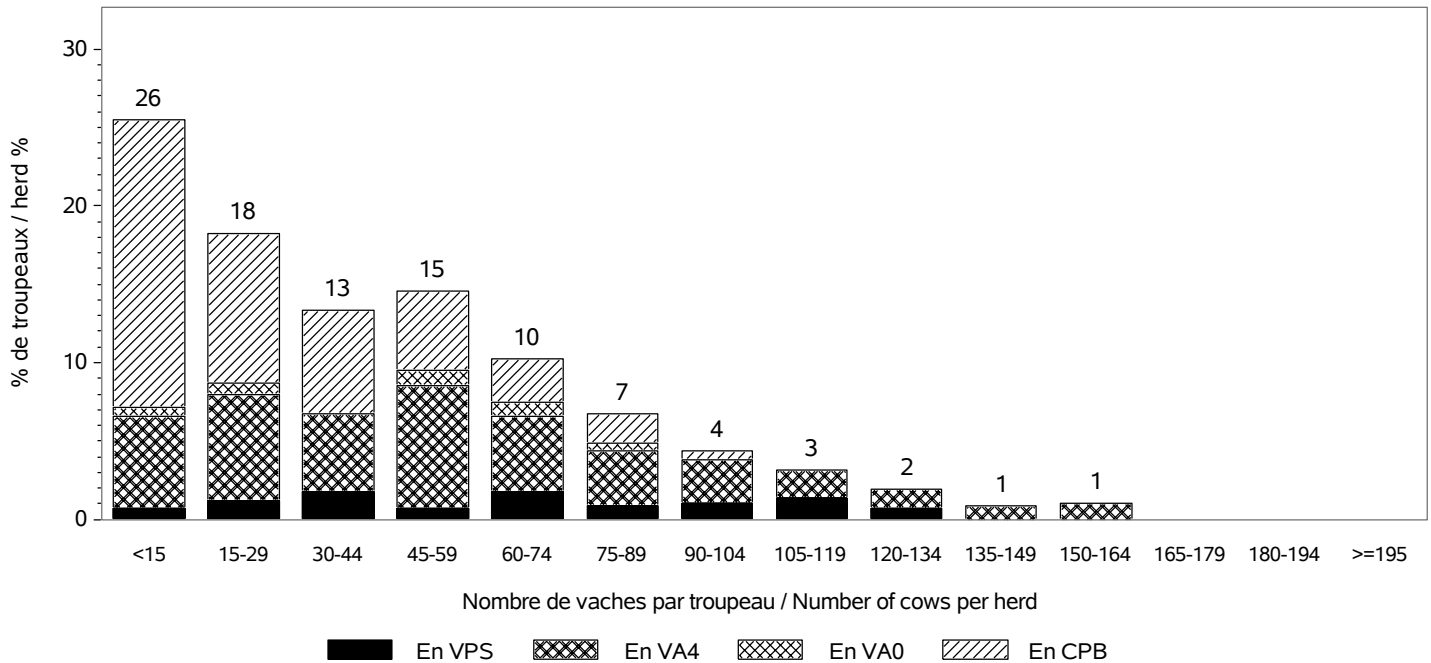
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 265

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 26

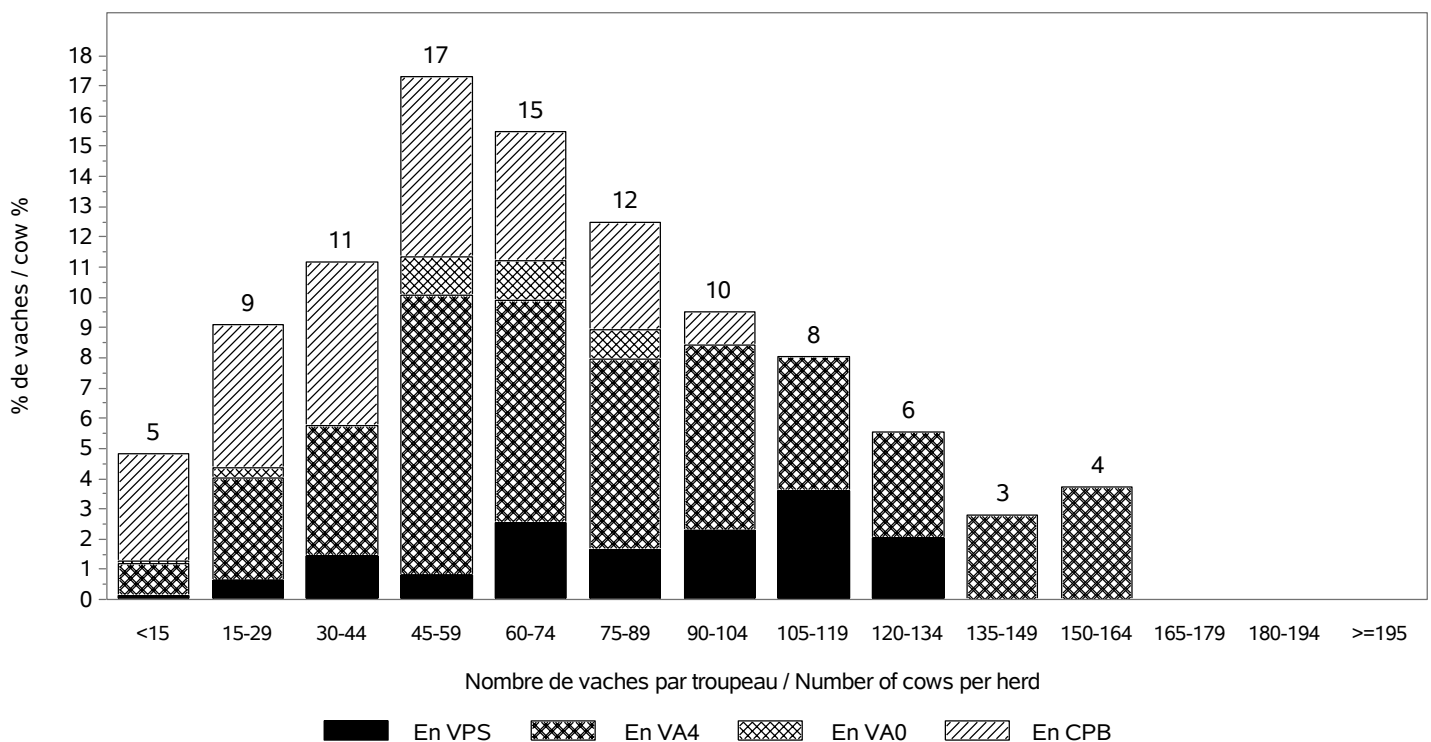
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 304

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 63

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 : 28263

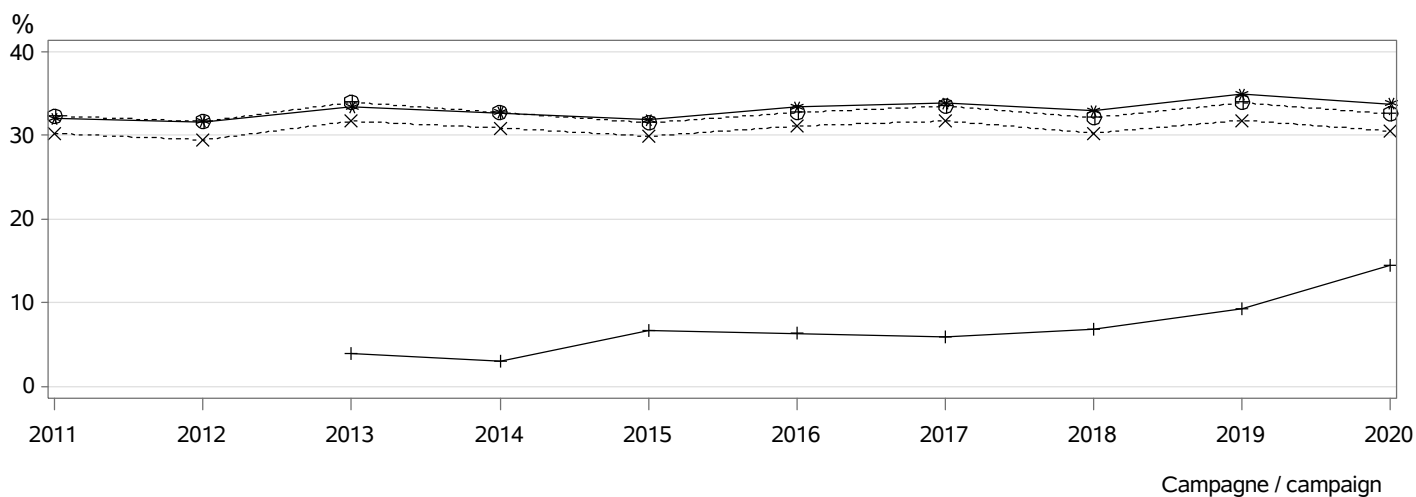


RACE PARTHENAISE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 89
 dont taureaux de race PARTHENAISE / Sires of the PARTHENAISE breed : 57

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

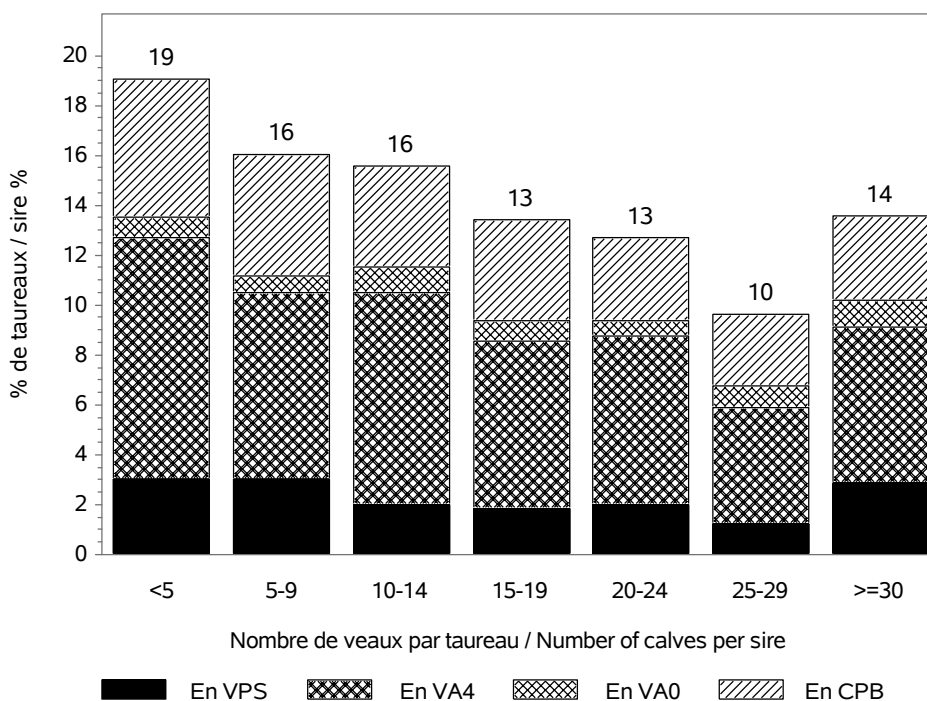


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- ××× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 1098
 dont taureaux de race PARTHENAISE / Sires of the PARTHENAISE breed : 1077
Taux de remplacement / Replacement rate : 26 %
 dont taureaux de race PARTHENAISE / Sires of the PARTHENAISE breed : 25 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



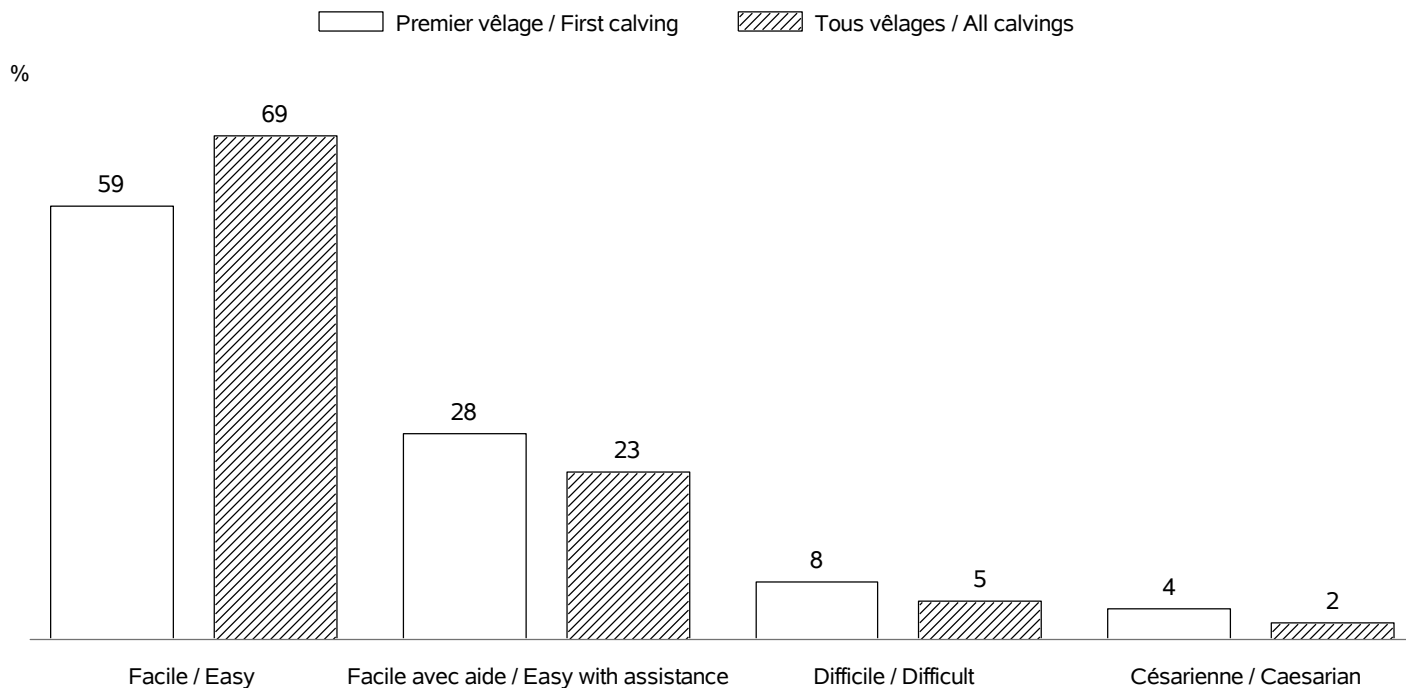
RACE PARTHENAISE

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 27725

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 586

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.3 %

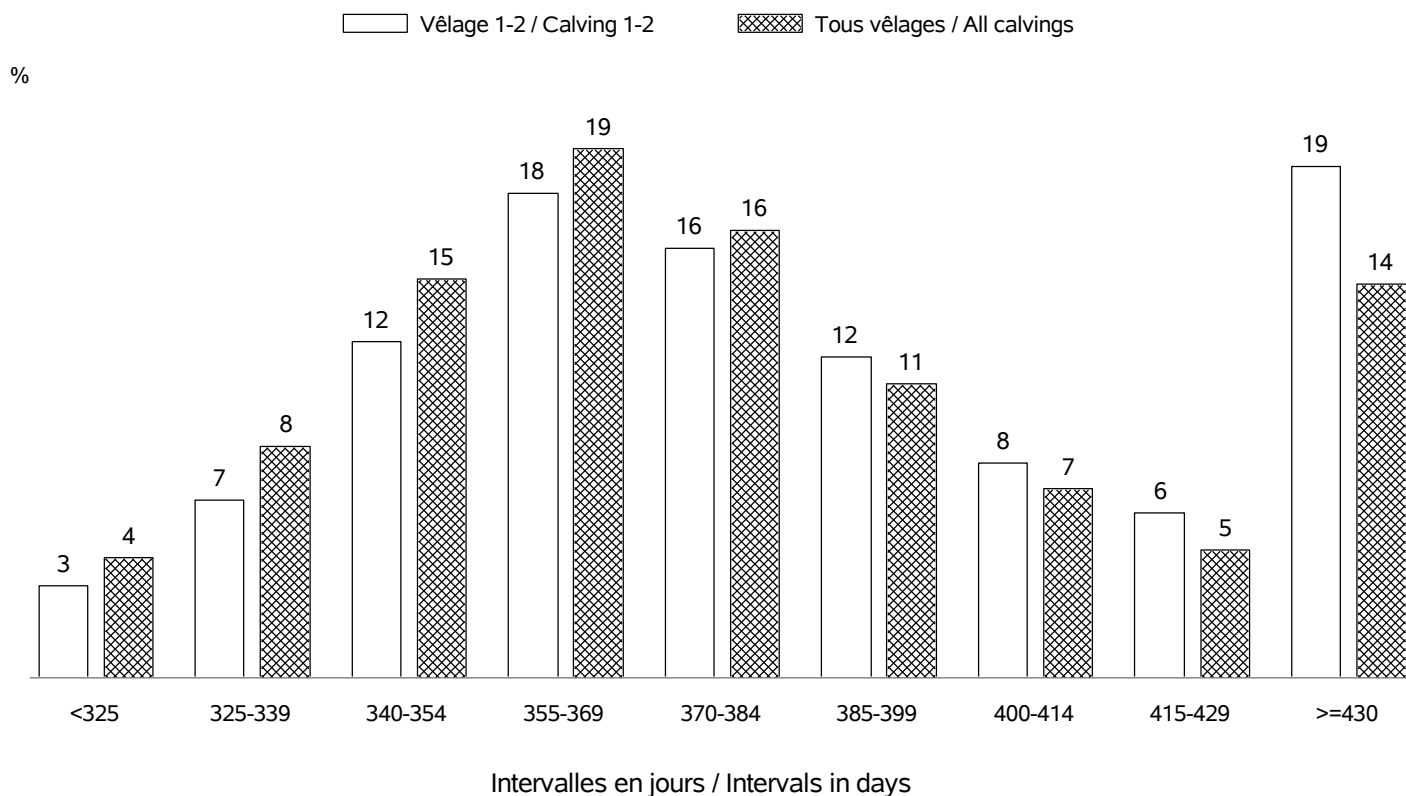


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 560

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 6384; moyenne: 397 jours; ecart-type: 68.2 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb: 19032; moyenne: 388 jours; ecart-type: 64.1 jours

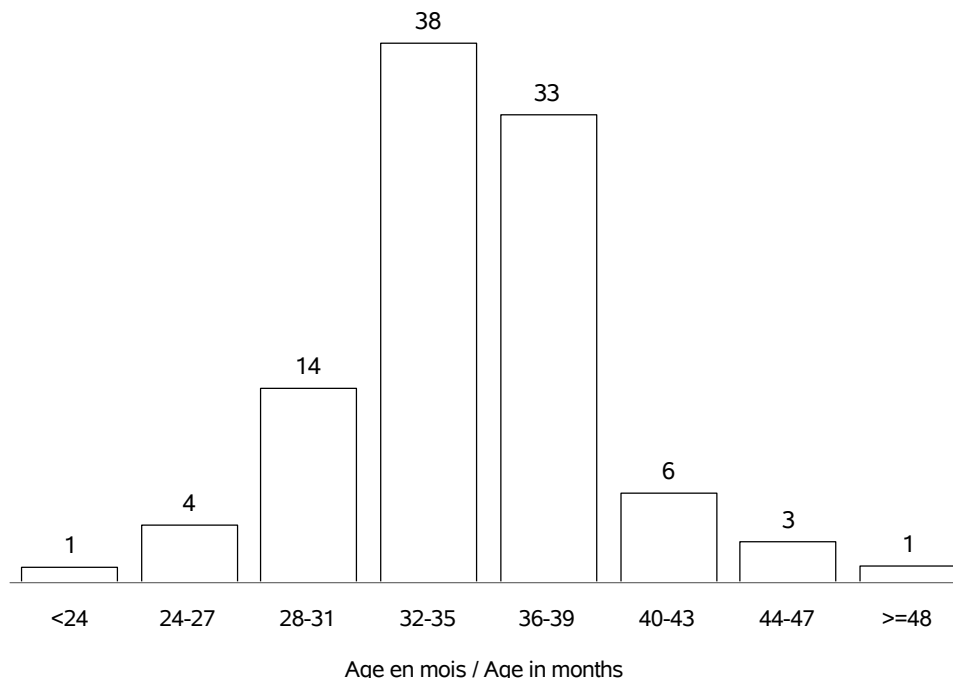


RACE PARTHENAISE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 8479 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.4 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 540

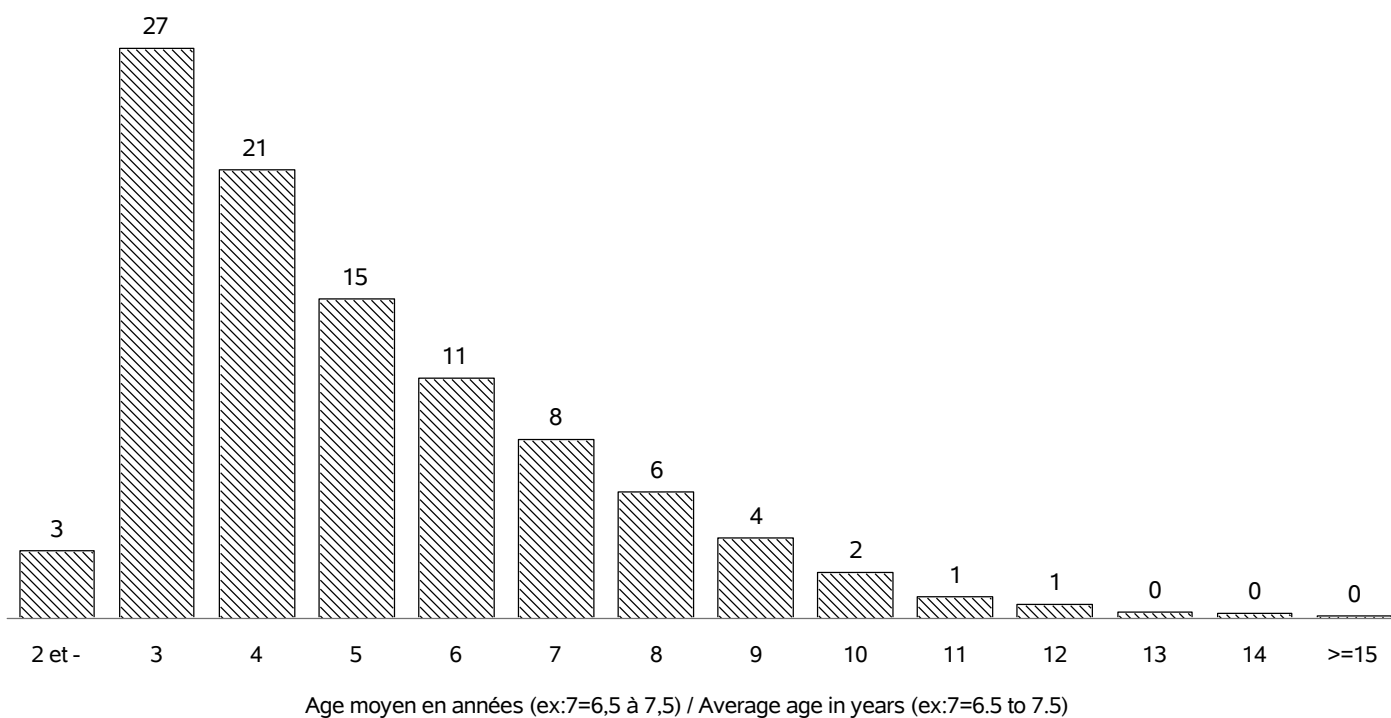
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 28340 (moyenne:5.0 ans; ecart-type:2.2 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 595

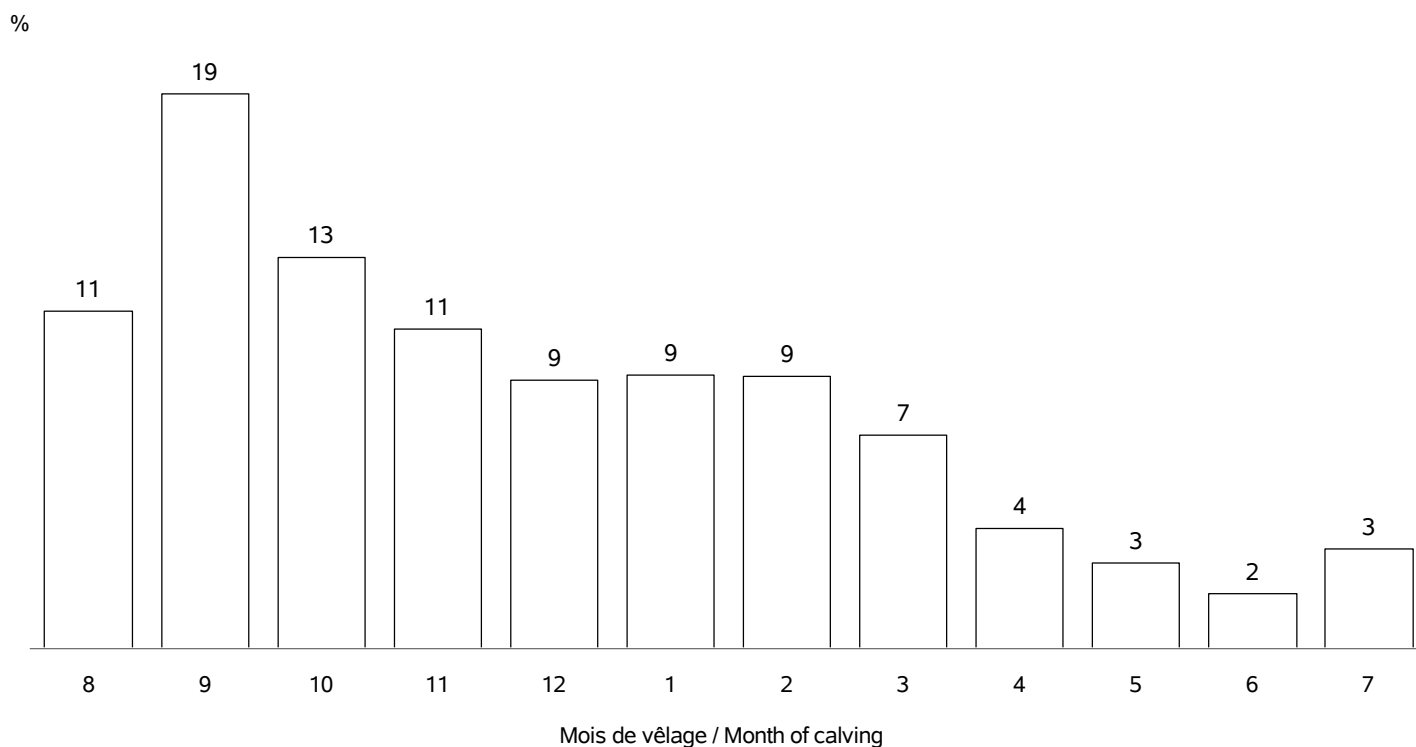
%



RACE PARTHENAISE

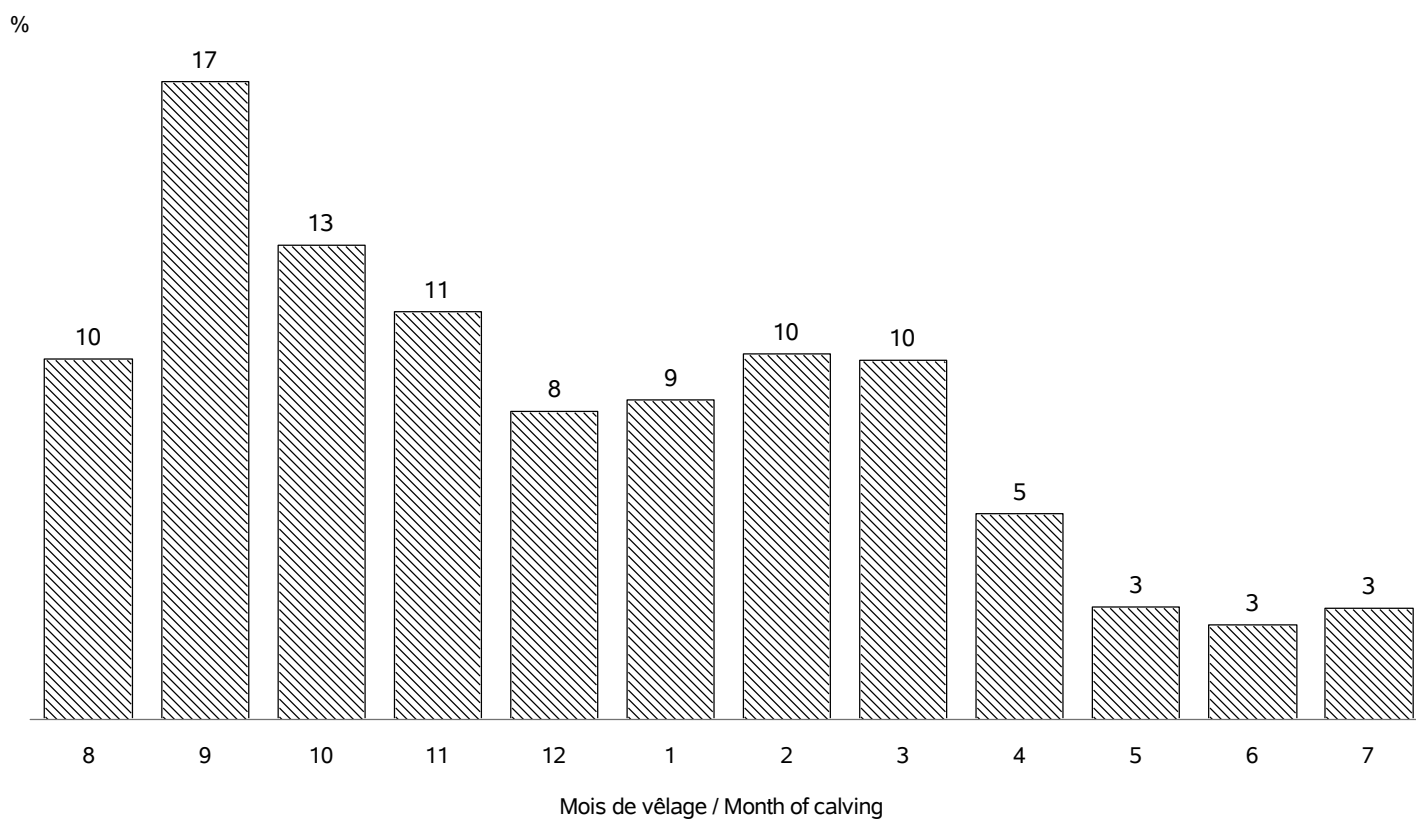
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 8479
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 540



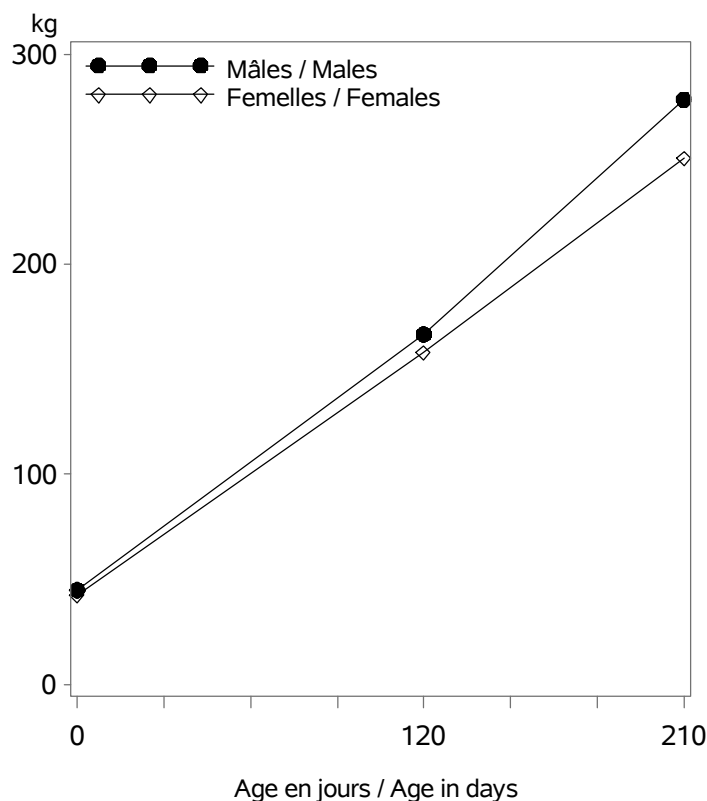
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 28340
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 595



RACE PARTHENAISE

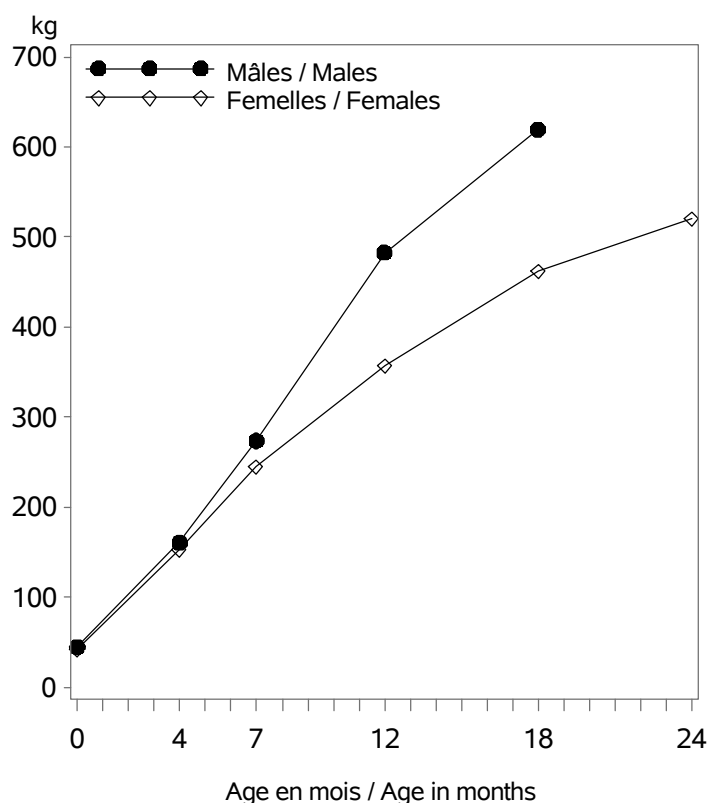
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 16320

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	42.4	5.7	13897
	0 (TP en cm)	76.4	8.5	1769
	120 (PAT120j en kg)	158	25	8350
	210 (PAT210j en kg)	250	36	7978
Mâles	0 (PN en kg)	45.1	6.4	13815
	0 (TP en cm)	79.0	8.1	1777
	120 (PAT120j en kg)	167	29	7941
	210 (PAT210j en kg)	278	46	7122

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2017 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2017



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2017		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	42.6	5.7	12867
	0 (TP en cm)	77.7	6.8	1731
	4 (PAT120j en kg)	153	25	7826
	7 (PAT210j en kg)	245	36	7463
	12 (PAT12m en kg)	357	48	3276
	18 (PAT18m en kg)	463	54	1659
Mâles	0 (PN en kg)	45.1	6.6	12767
	0 (TP en cm)	79.2	7.1	1726
	4 (PAT120j en kg)	161	29	7398
	7 (PAT210j en kg)	274	46	6493
	12 (PAT12m en kg)	483	66	2066
	18 (PAT18m en kg)	619	98	240
24 (PAT24m en kg)	.	.	.	

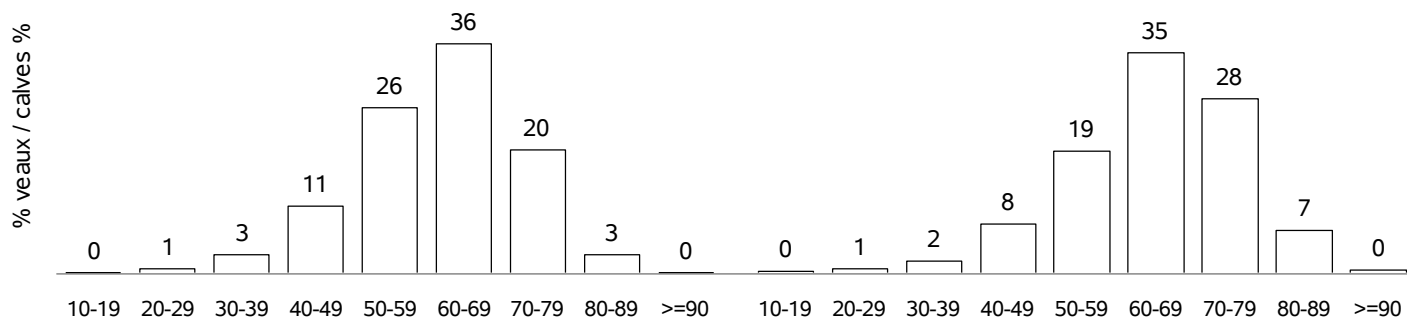
RACE PARTHENAISE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

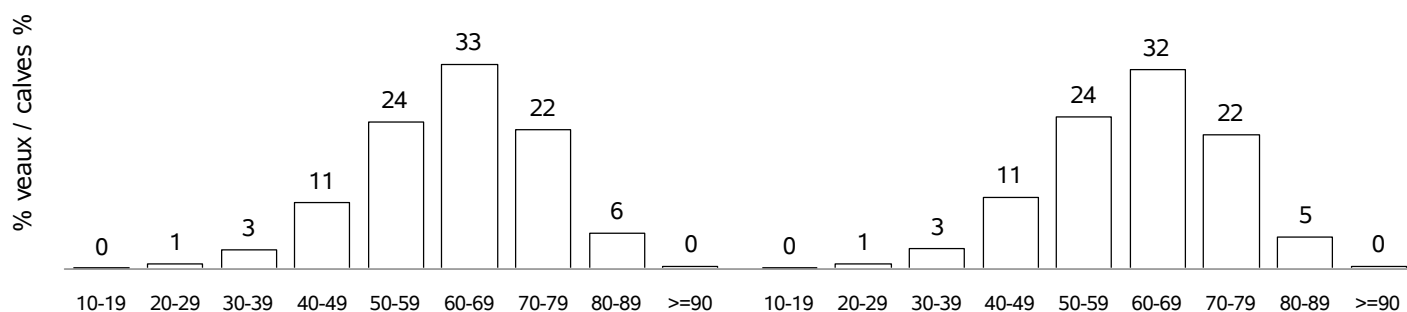
Femelles : 8214

Mâles : 7460

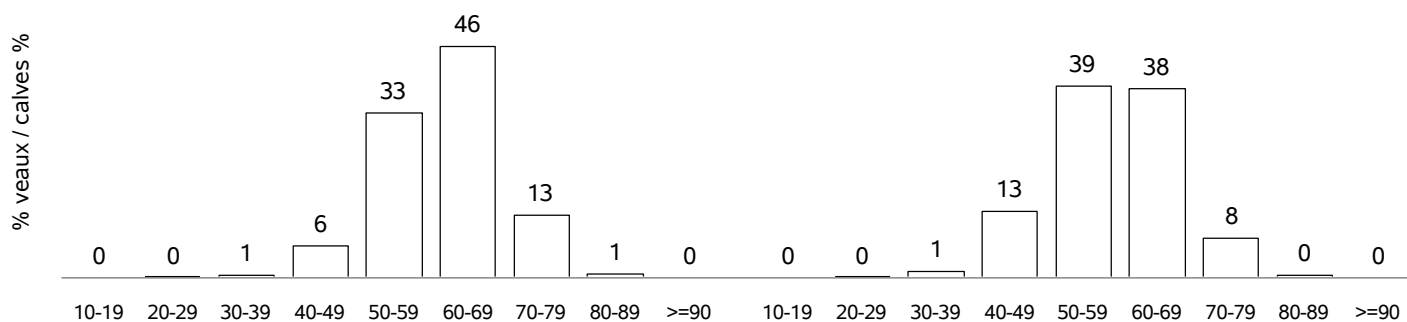
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



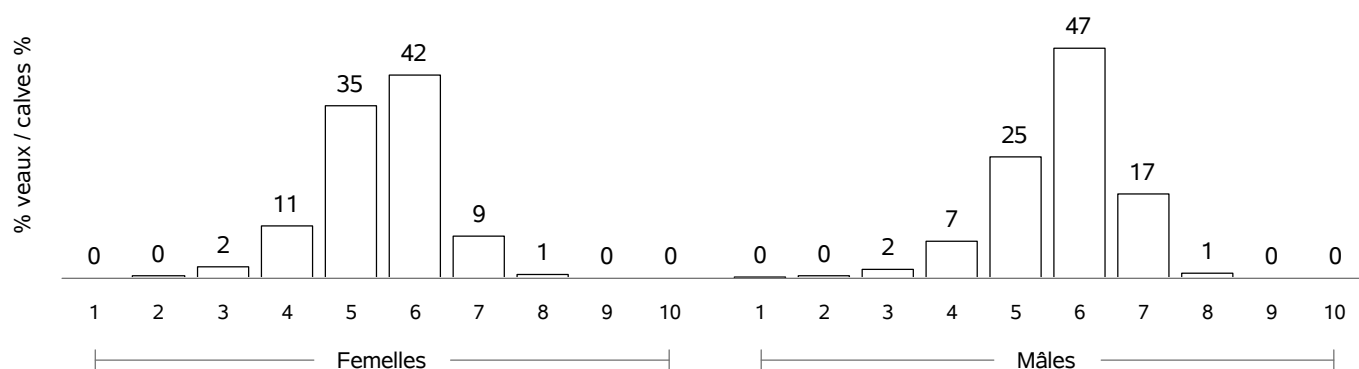
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRASSEMENT / FATTENING STATUS



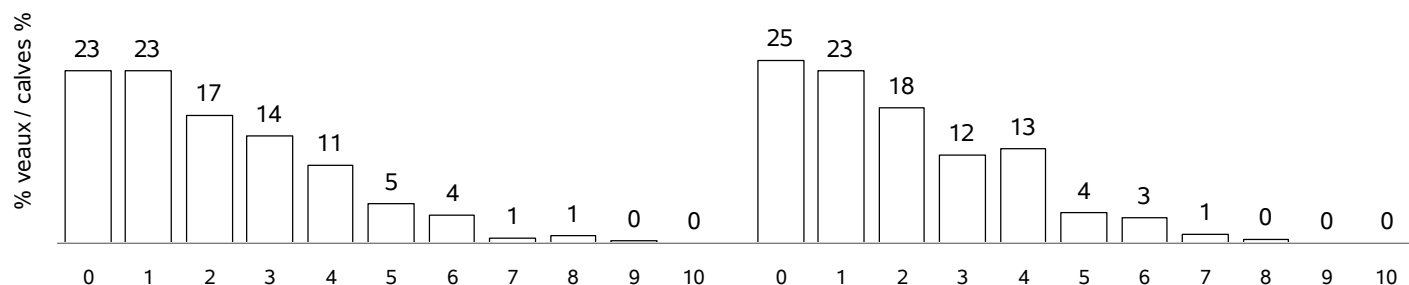
RACE PARTHENAISE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2020

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 1208

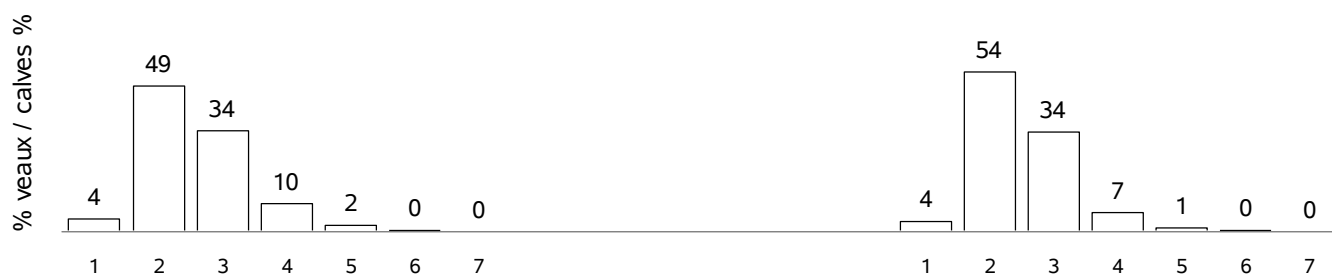
Mâles : 1066



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 7996

Mâles : 7246

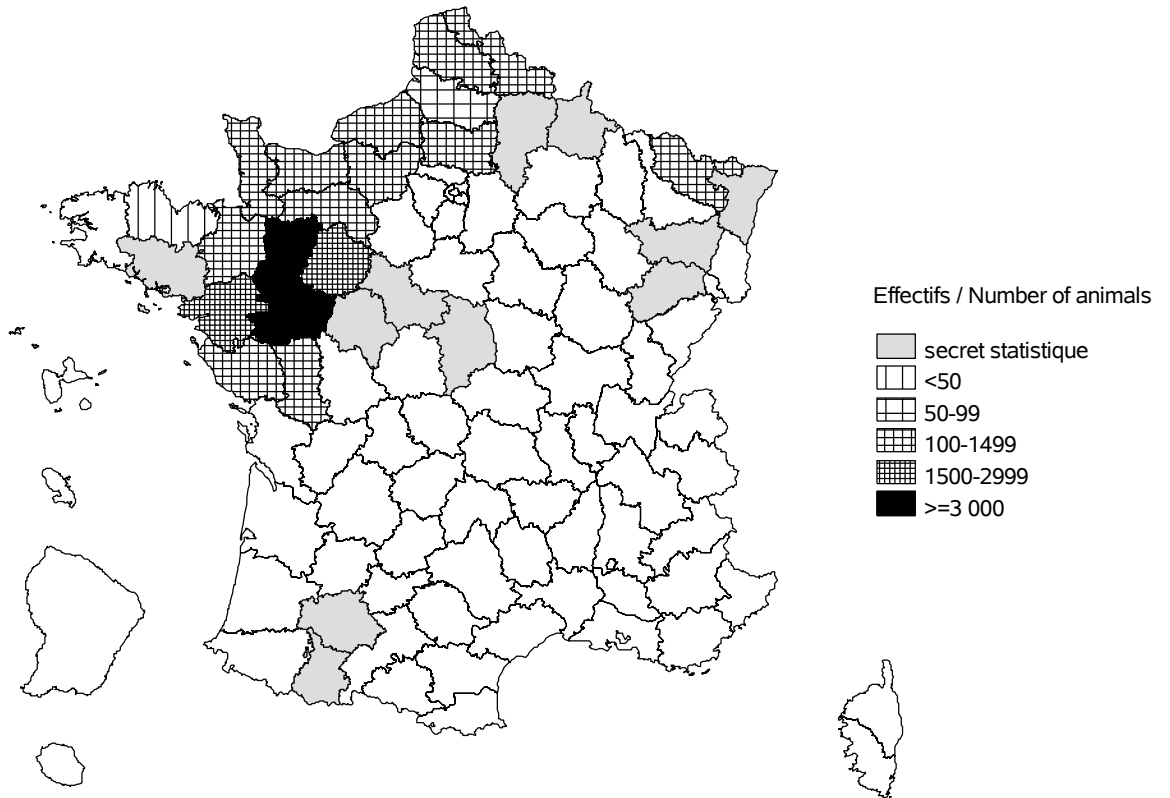


RACE ROUGE DES PRES

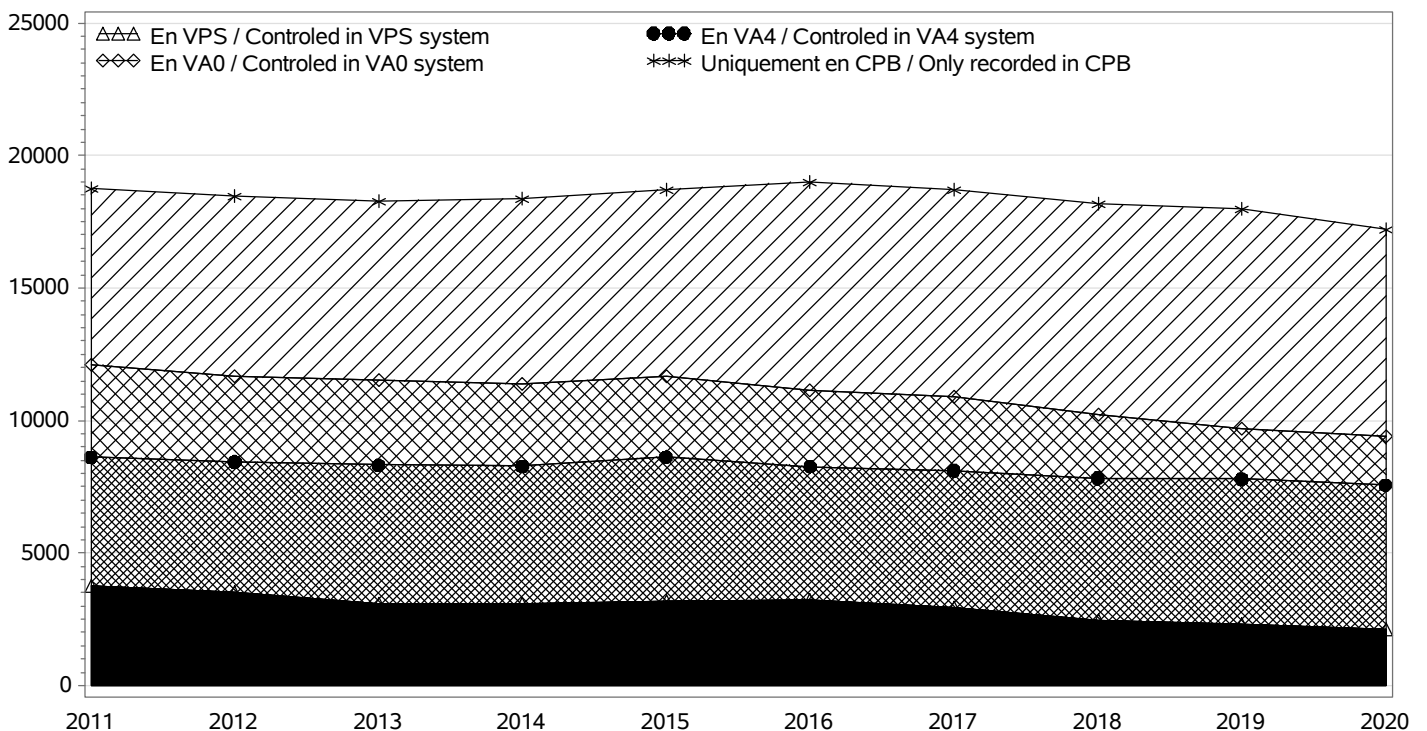
VACHES CONTROLEES EN 2020 / RECORDED COWS : 17218 (54 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 7801 (45 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 1848 (10 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 7569 (43 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 2125 (28 % 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 : 485

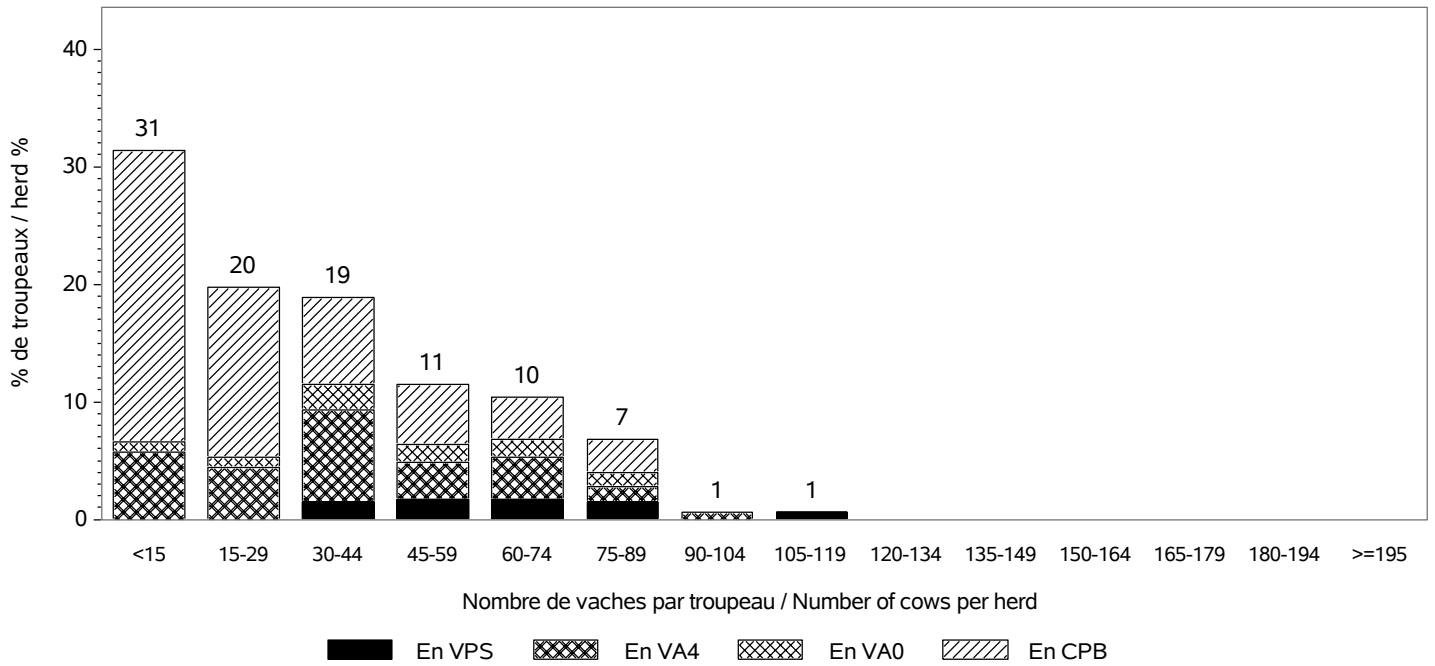
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 280

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 39

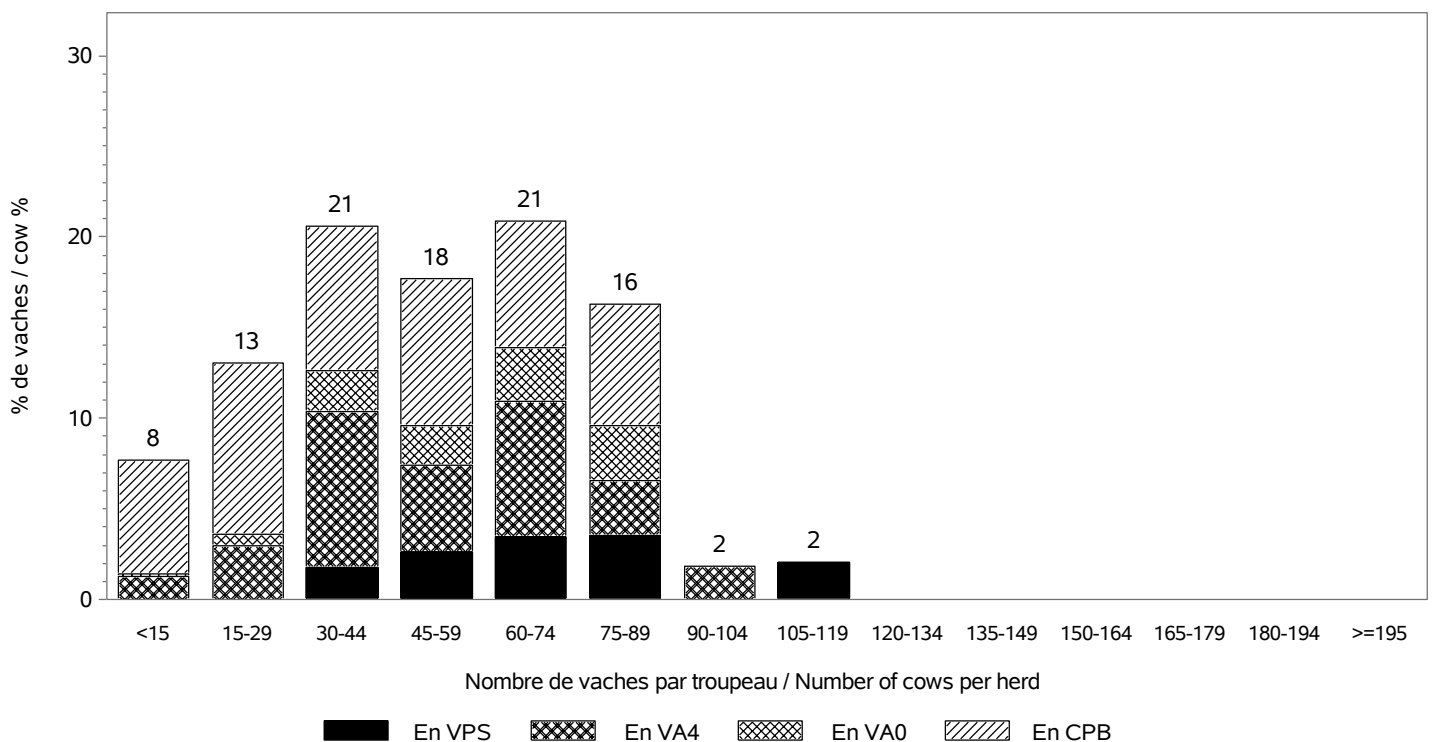
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 166

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 35

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 : 17218



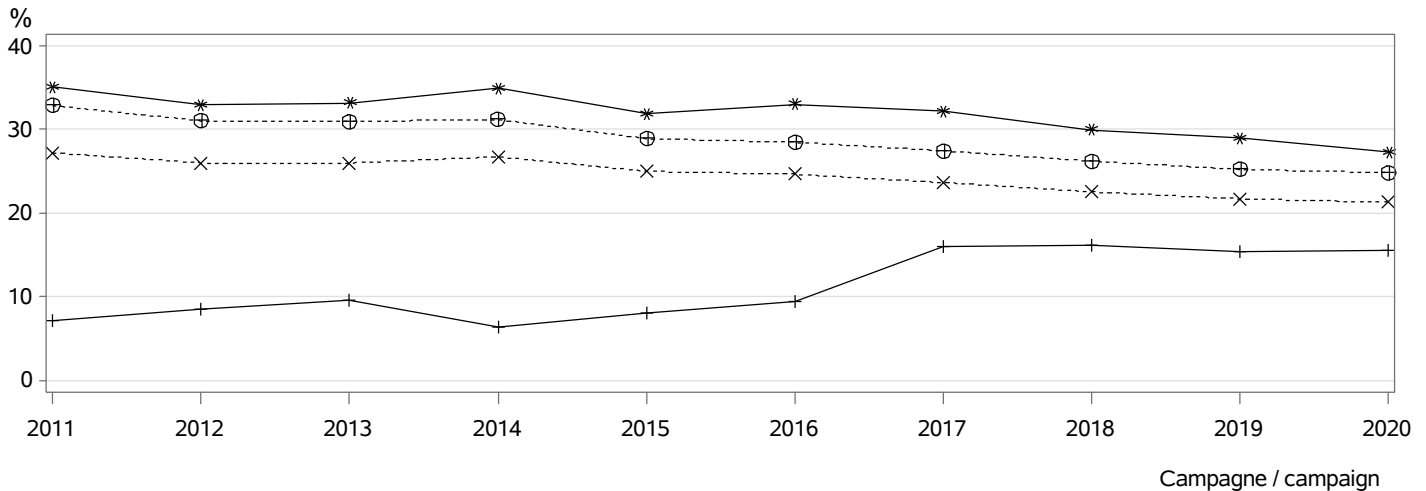
RACE ROUGE DES PRES

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 128

dont taureaux de race ROUGE DES PRES / Sires of the ROUGE DES PRES breed : 56

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

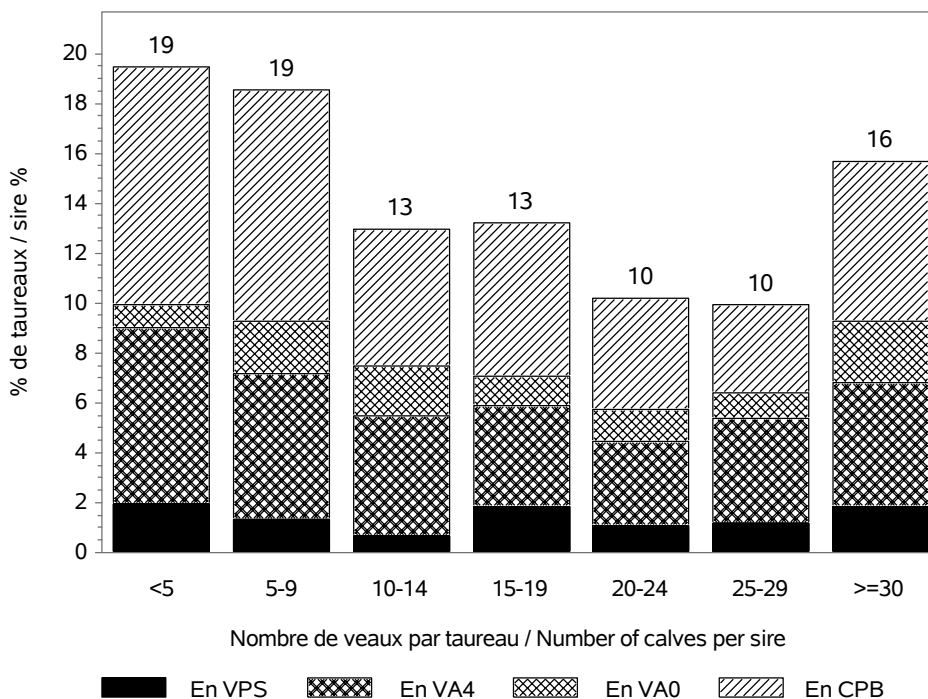
Nombre de taureaux / Sires number : 741

dont taureaux de race ROUGE DES PRES / Sires of the ROUGE DES PRES breed : 693

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



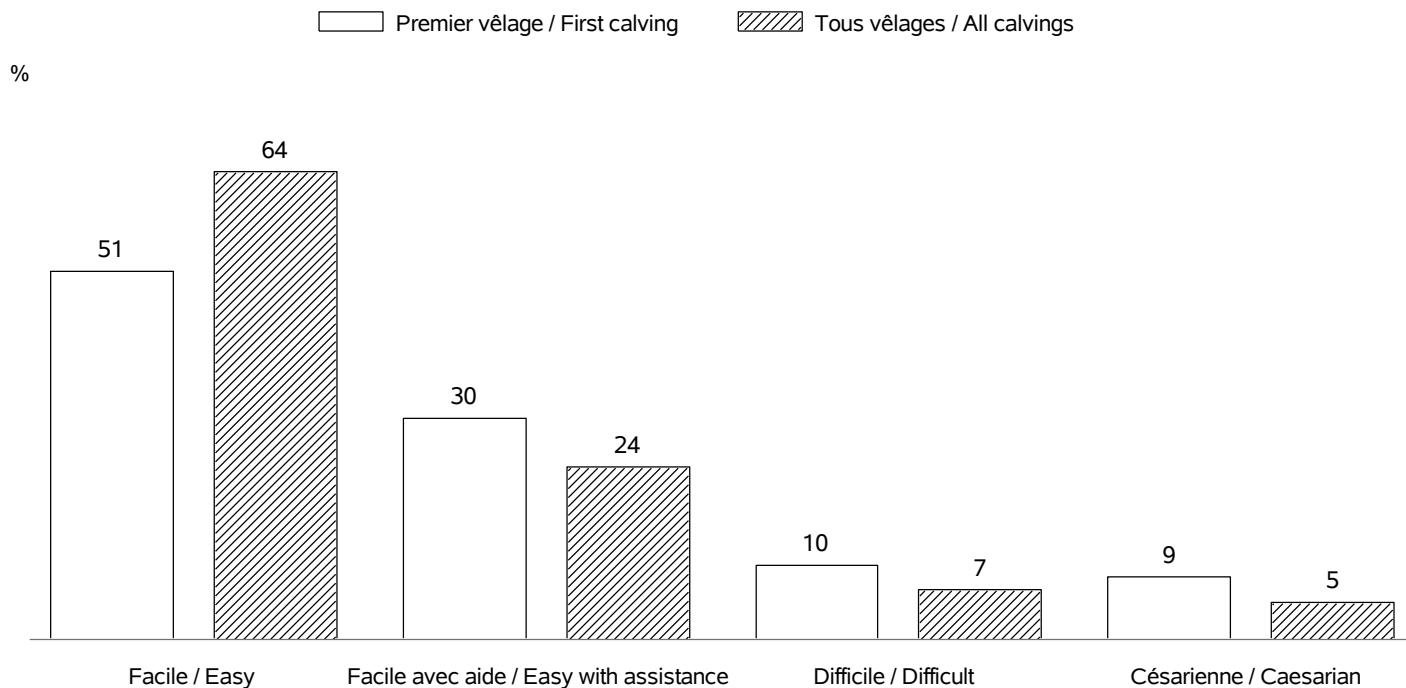
RACE ROUGE DES PRES

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 16674

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 478

vêlages gémellaires / Twin calvings : 5.4 %

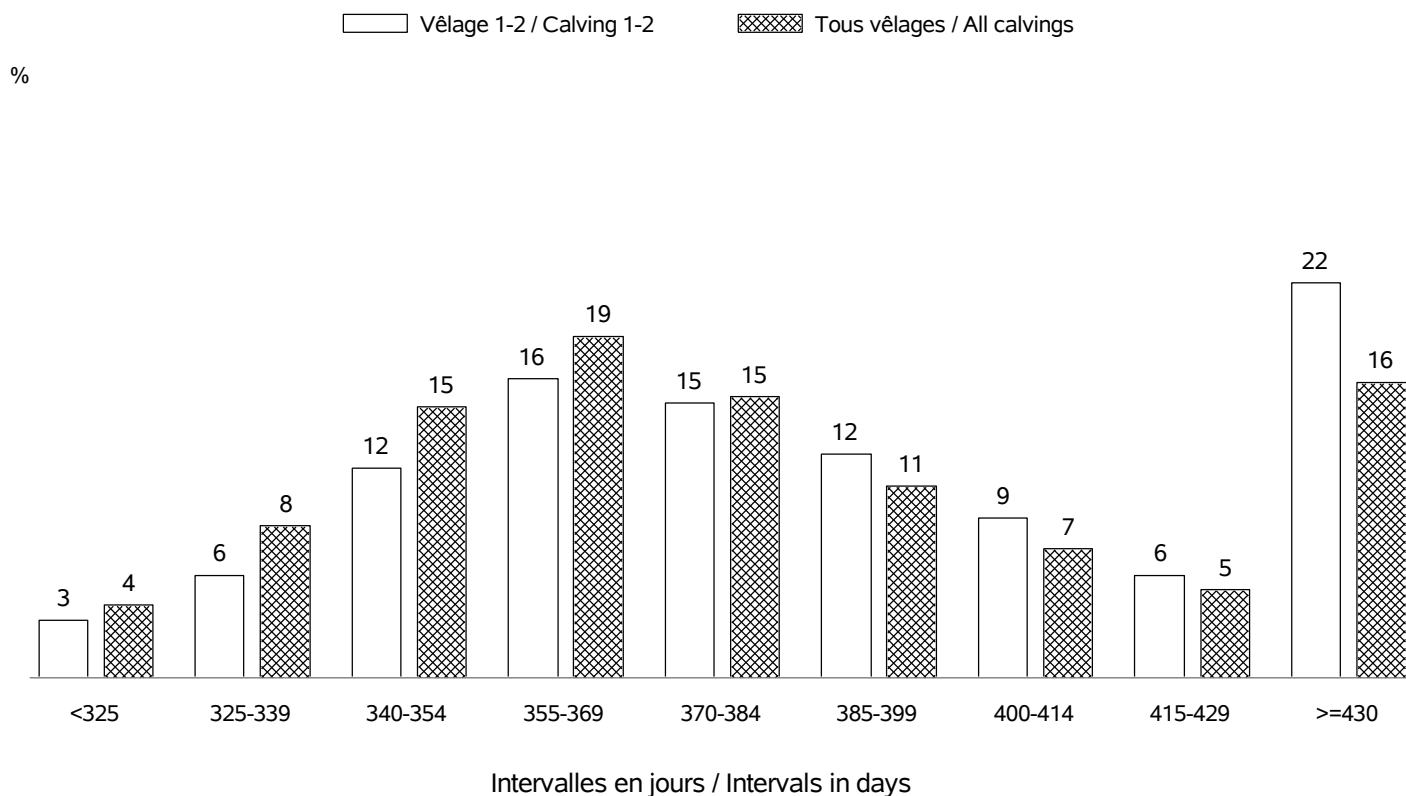


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 462

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 3791; moyenne: 402 jours; ecart-type: 71.5 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb: 11660; moyenne: 390 jours; ecart-type: 63.6 jours

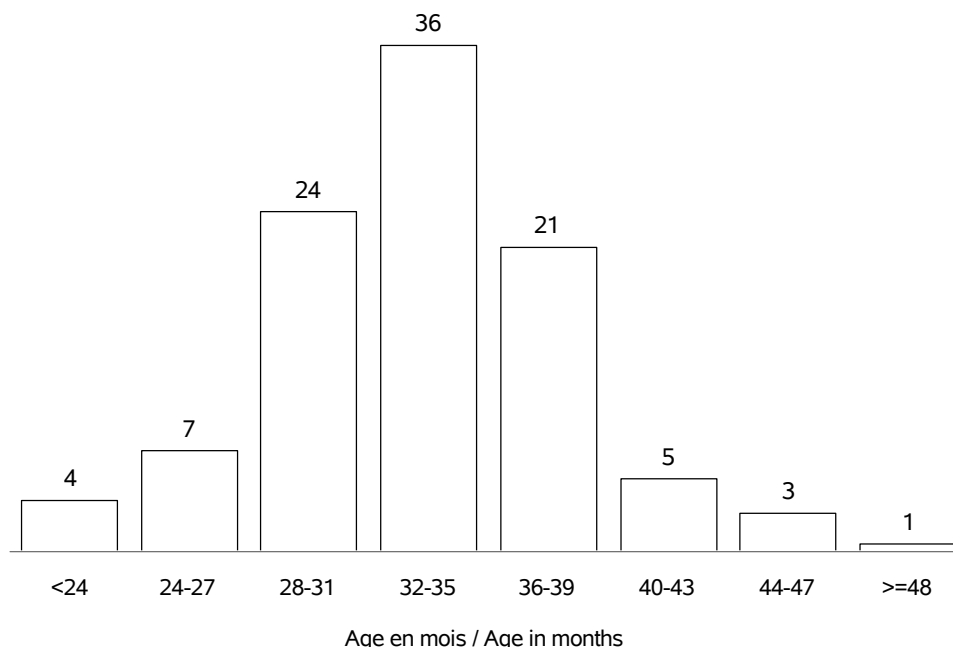


RACE ROUGE DES PRES

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 5208 (moyenne: 34 mois; ecart-type:5.1 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 447

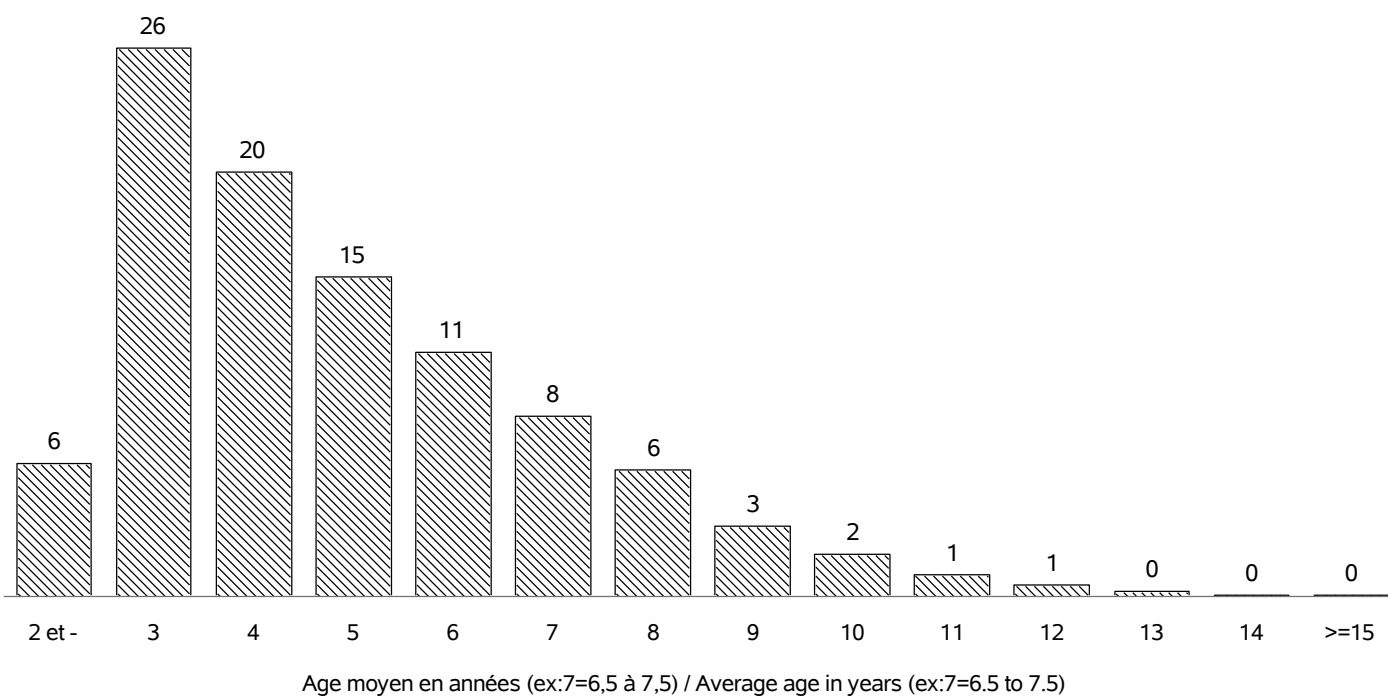
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 17316 (moyenne:4.9 ans; ecart-type:2.2 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 485

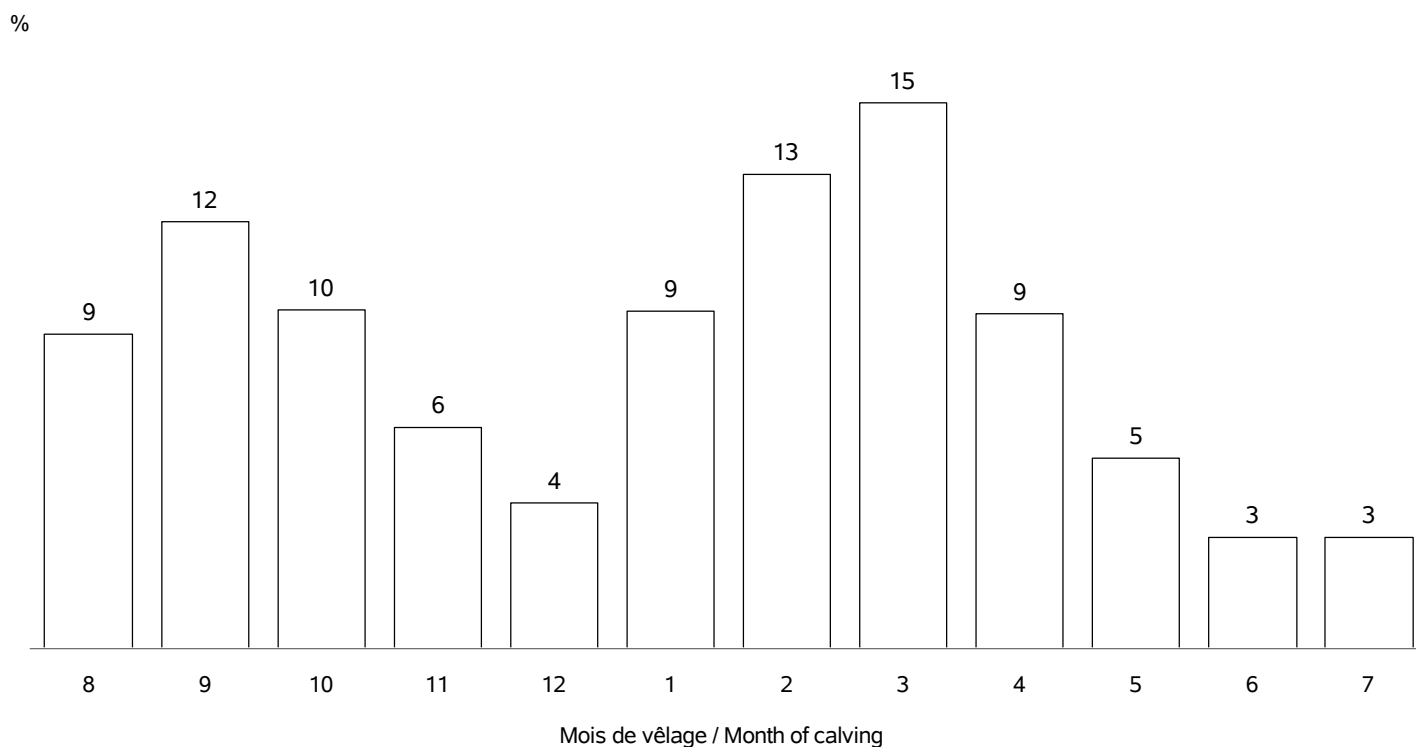
%



RACE ROUGE DES PRES

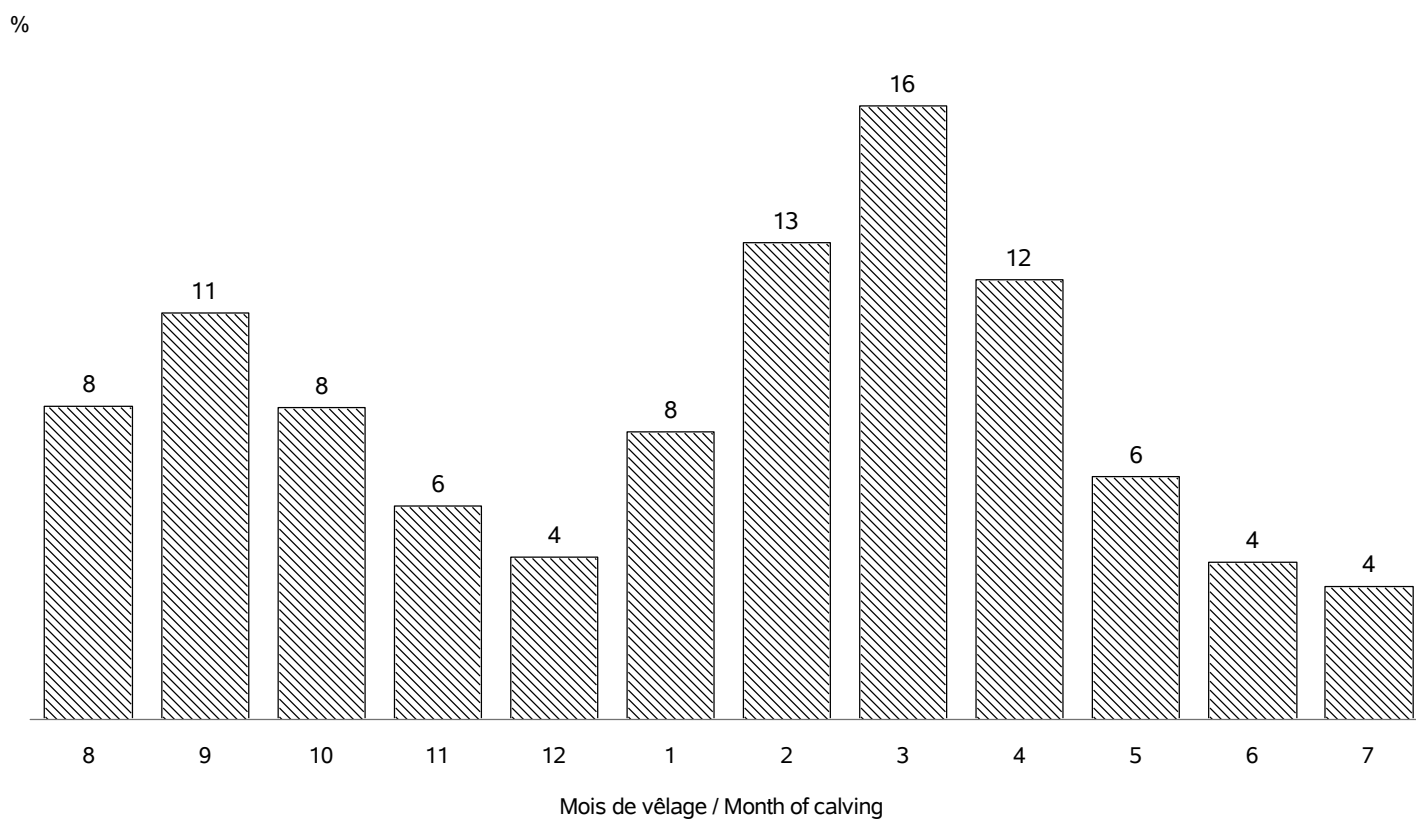
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 5208
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 447



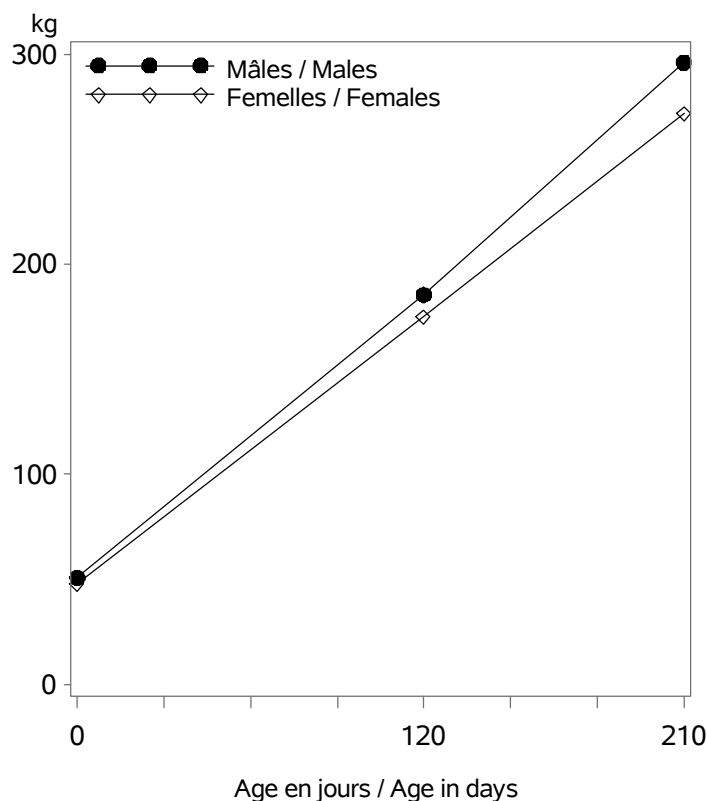
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 17316
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 485



RACE ROUGE DES PRES

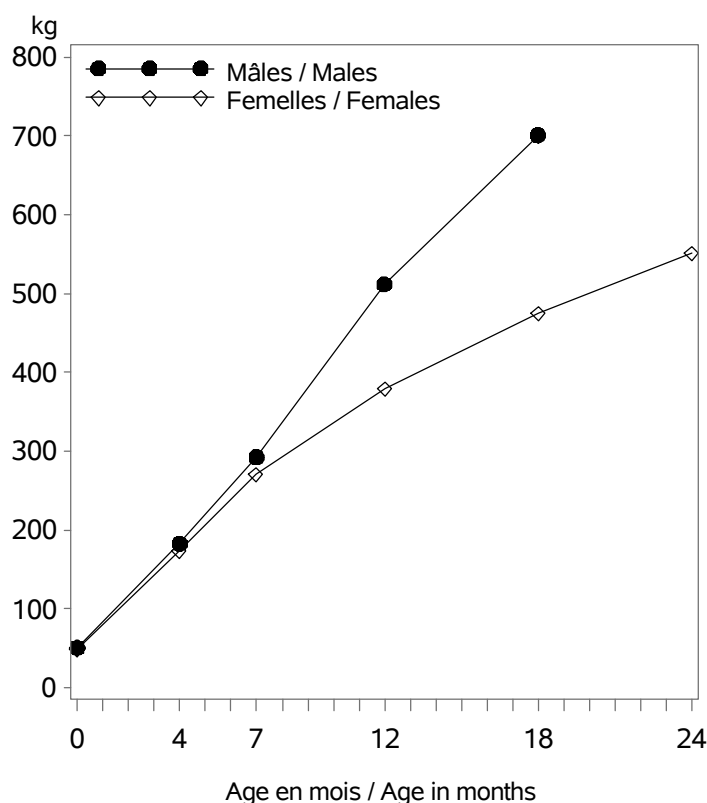
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 6056

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	48.2	7.1	7984
	0 (TP en cm)	80.7	6.1	1818
	120 (PAT120j en kg)	175	28	2975
	210 (PAT210j en kg)	272	39	2689
Mâles	0 (PN en kg)	50.9	7.9	8203
	0 (TP en cm)	82.2	5.9	1862
	120 (PAT120j en kg)	185	31	3076
	210 (PAT210j en kg)	296	45	2673

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2017 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2017



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2017		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	48.1	7.0	9112
	0 (TP en cm)	79.9	6.4	2072
	4 (PAT120j en kg)	173	29	3328
	7 (PAT210j en kg)	271	40	2995
	12 (PAT12m en kg)	379	51	985
	18 (PAT18m en kg)	475	68	439
	24 (PAT24m en kg)	551	74	171
Mâles	0 (PN en kg)	50.7	7.7	9586
	0 (TP en cm)	81.5	6.5	2195
	4 (PAT120j en kg)	183	33	3528
	7 (PAT210j en kg)	292	48	2868
	12 (PAT12m en kg)	512	78	807
	18 (PAT18m en kg)	701	97	201
	24 (PAT24m en kg)	657	122	24

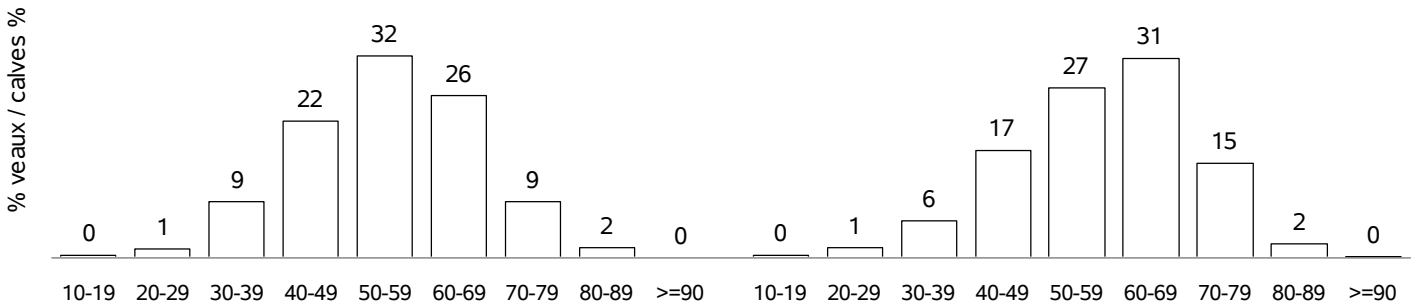
RACE ROUGE DES PRES

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

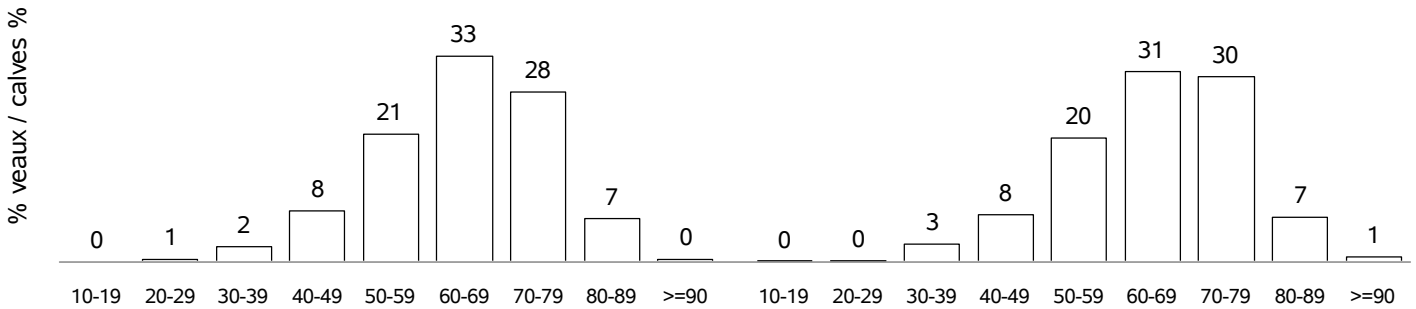
Femelles : 2831

Mâles : 2827

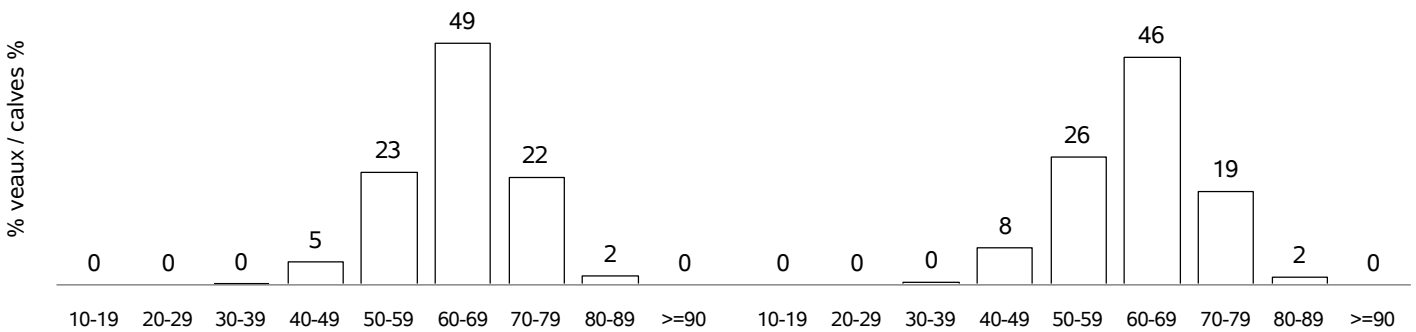
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



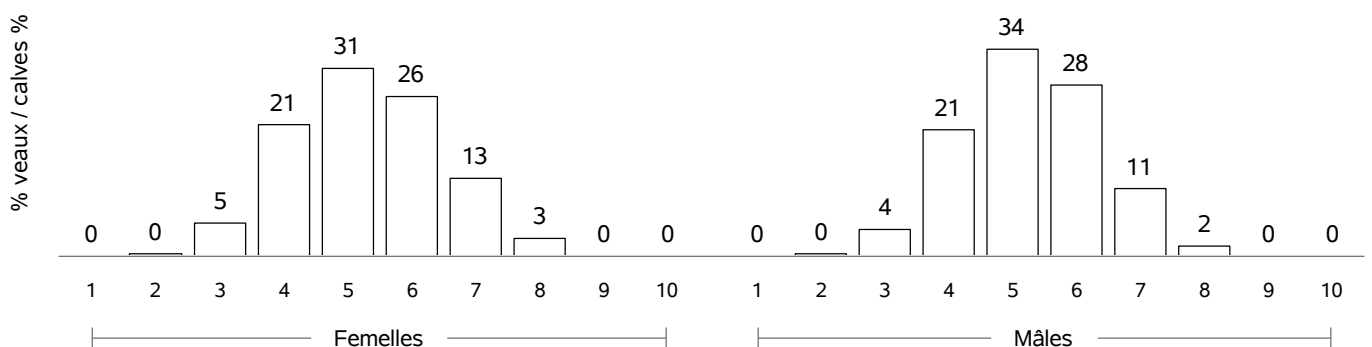
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



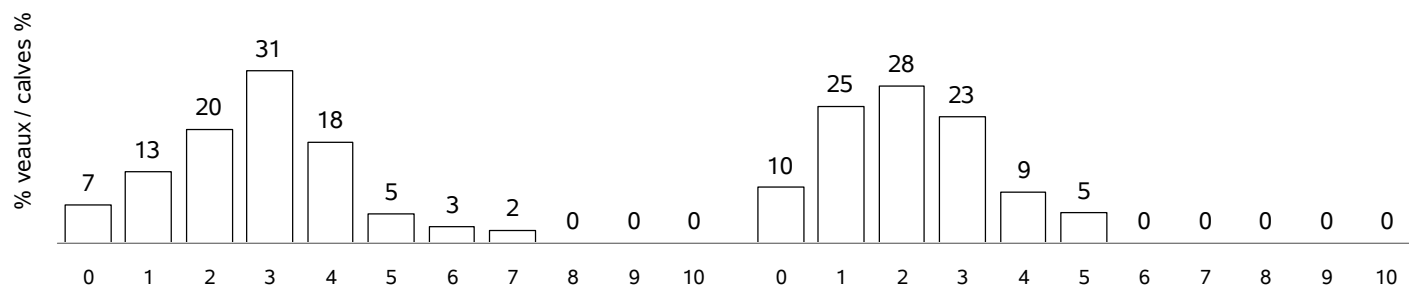
RACE ROUGE DES PRES

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2020

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 132

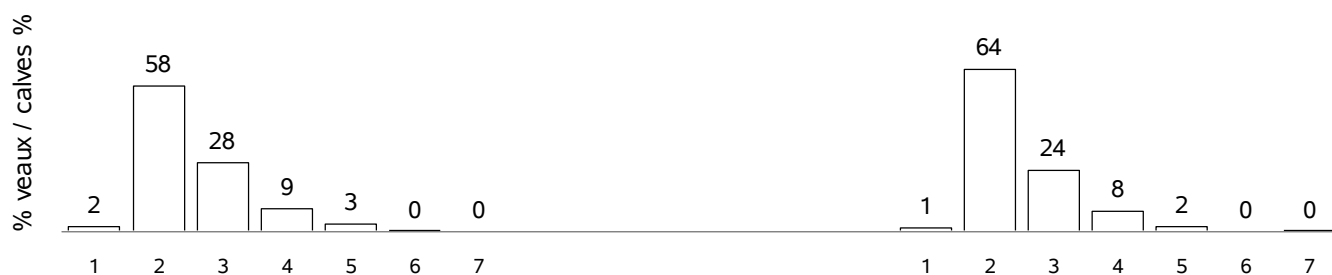
Mâles : 111



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 2570

Mâles : 2555

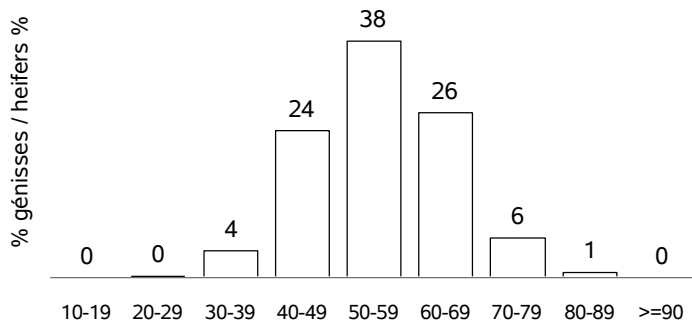


RACE ROUGE DES PRES

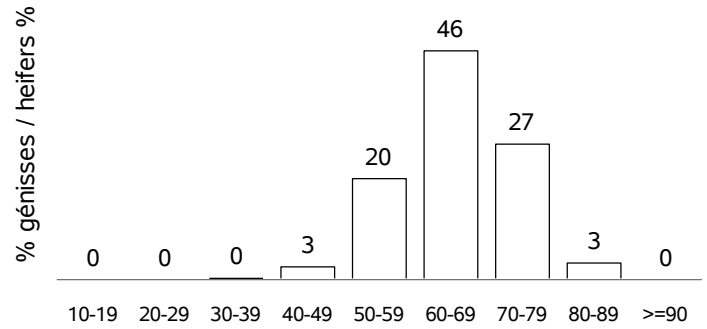
POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2017 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2017

Femelles : 2404

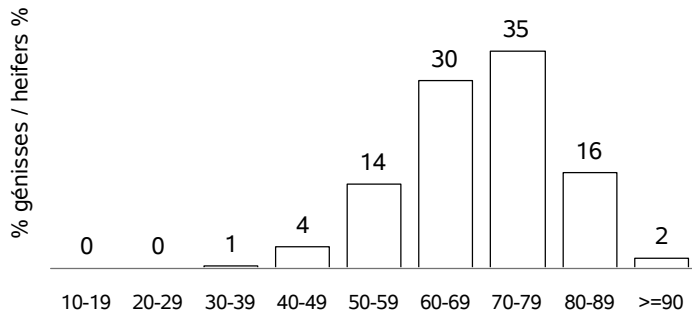
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



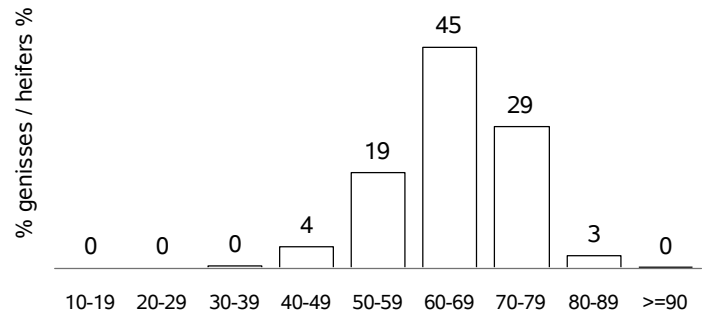
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



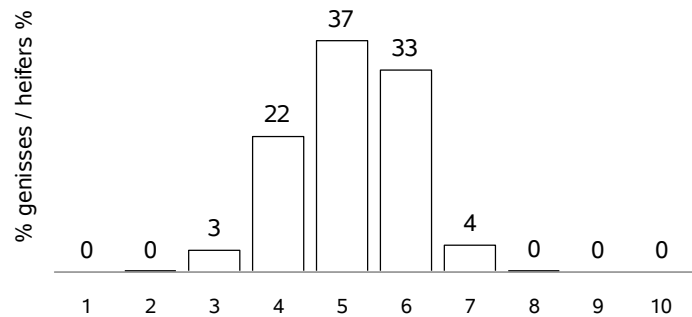
APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



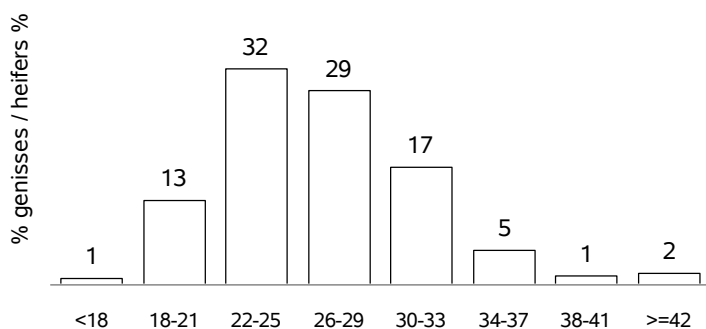
QUALITE DE RACE / BREED QUALITIES



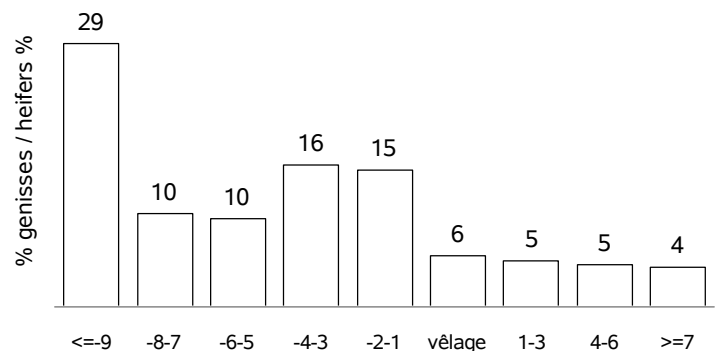
ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



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



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

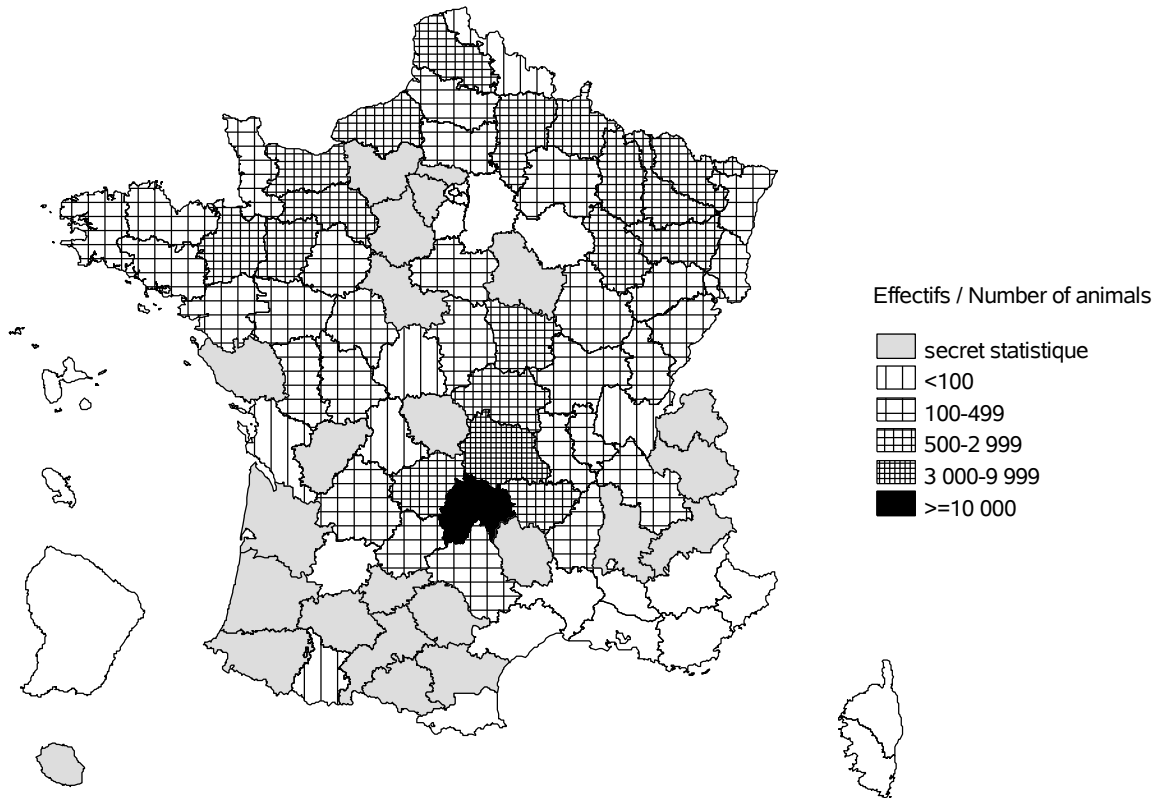


RACE SALERS

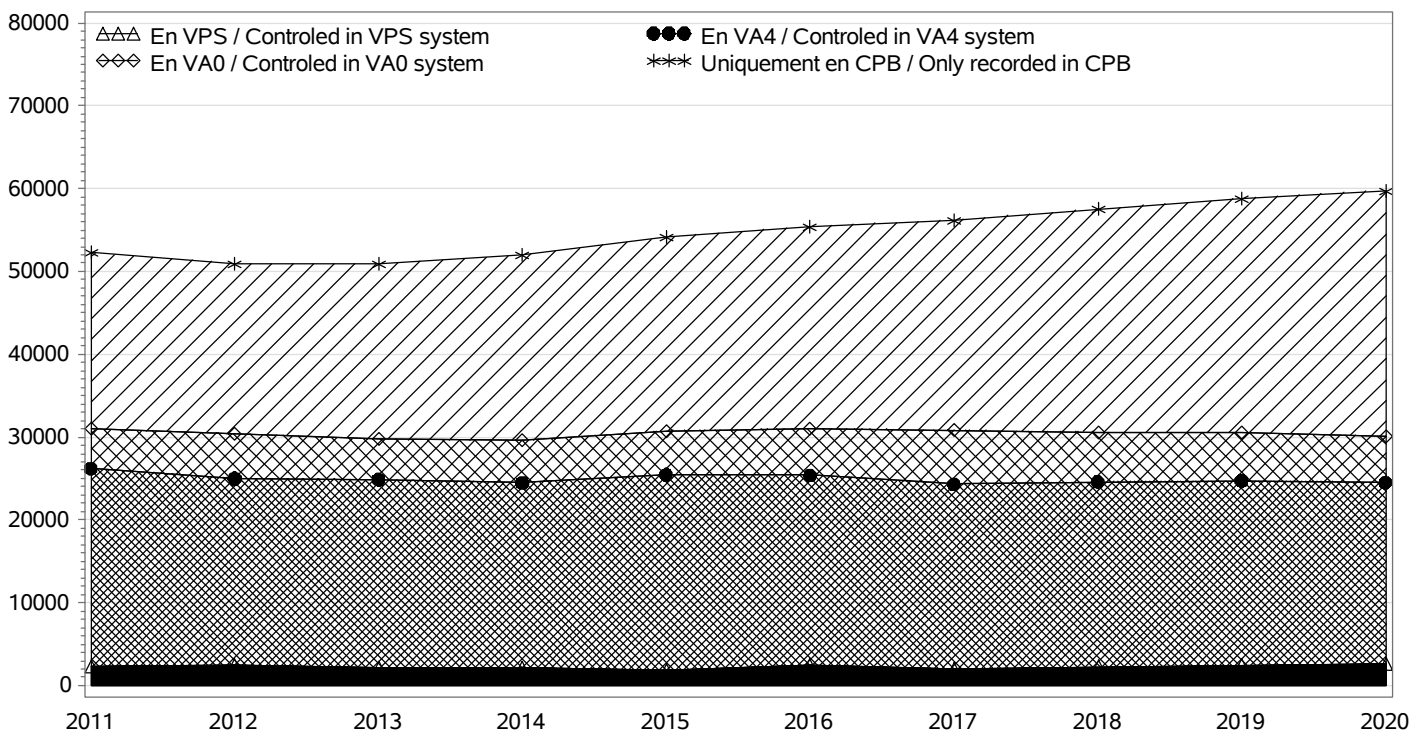
VACHES CONTROLEES EN 2020 / RECORDED COWS : 59788 (28 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 29706 (49 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 5547 (9 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 24535 (41 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 2540 (10 % 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 : 1368

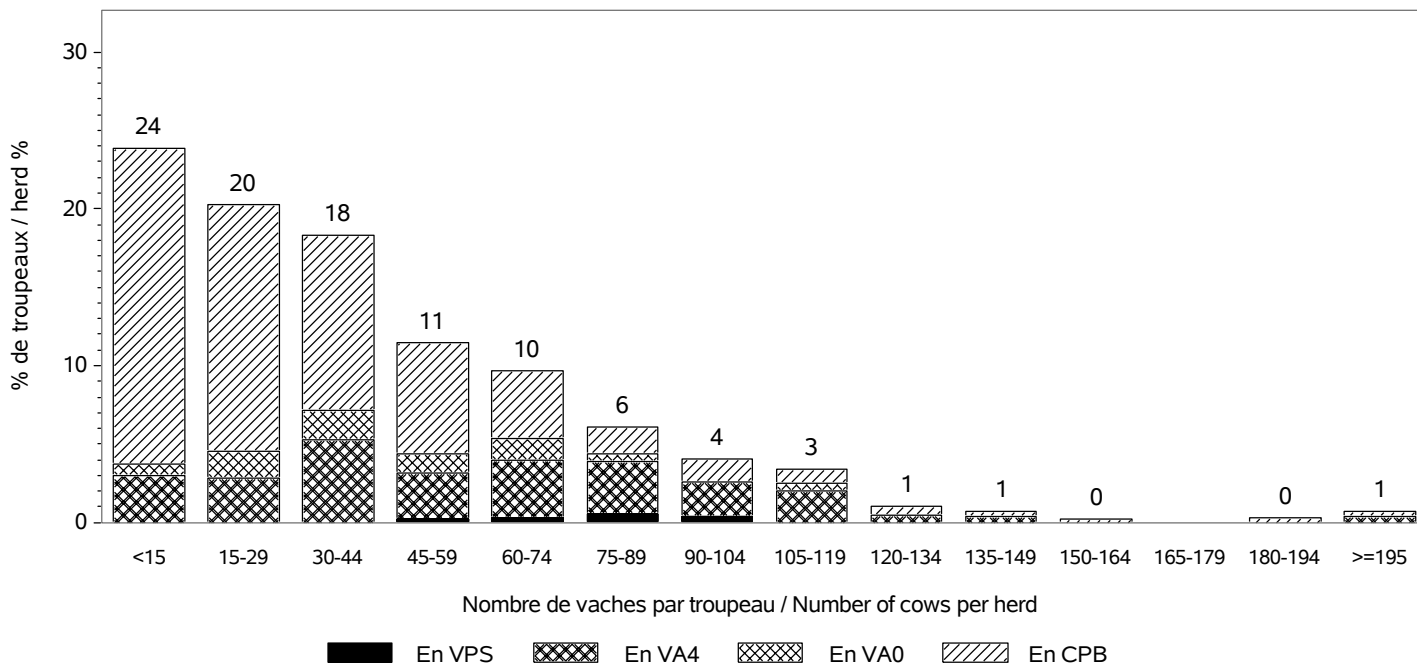
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 865

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 112

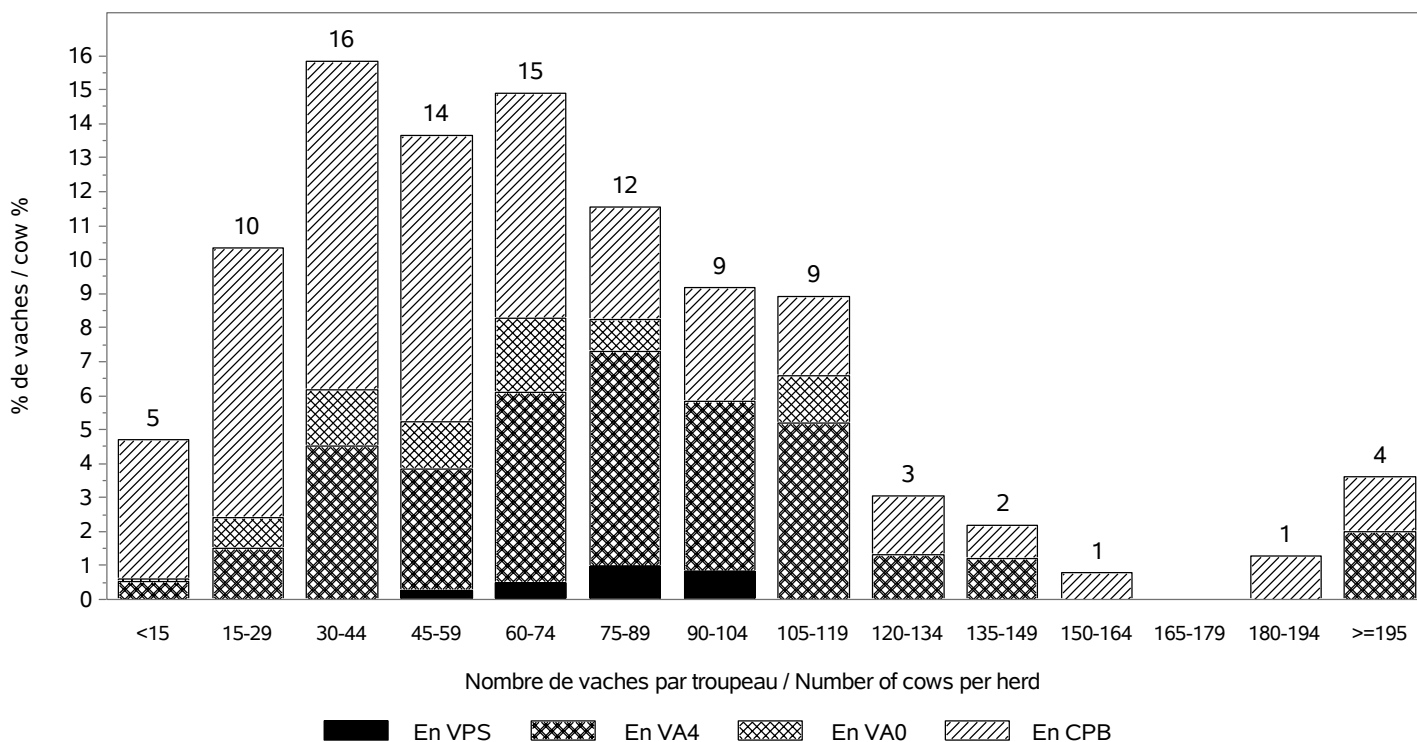
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 391

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 31

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 : 59788

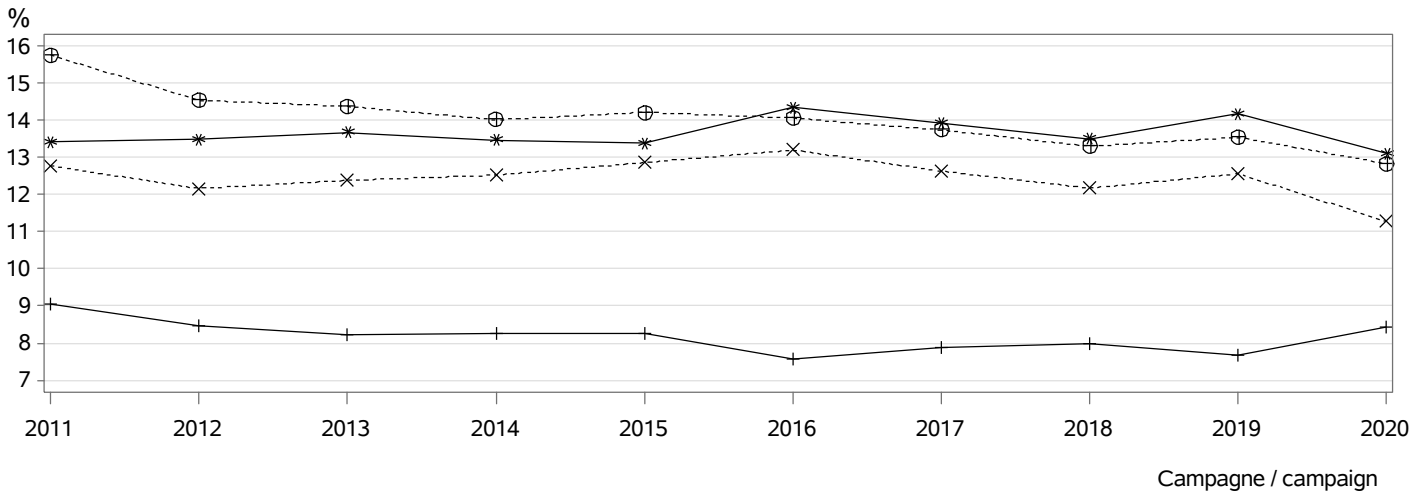


RACE SALERS

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 265
 dont taureaux de race SALERS / Sires of the SALERS breed : 85

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

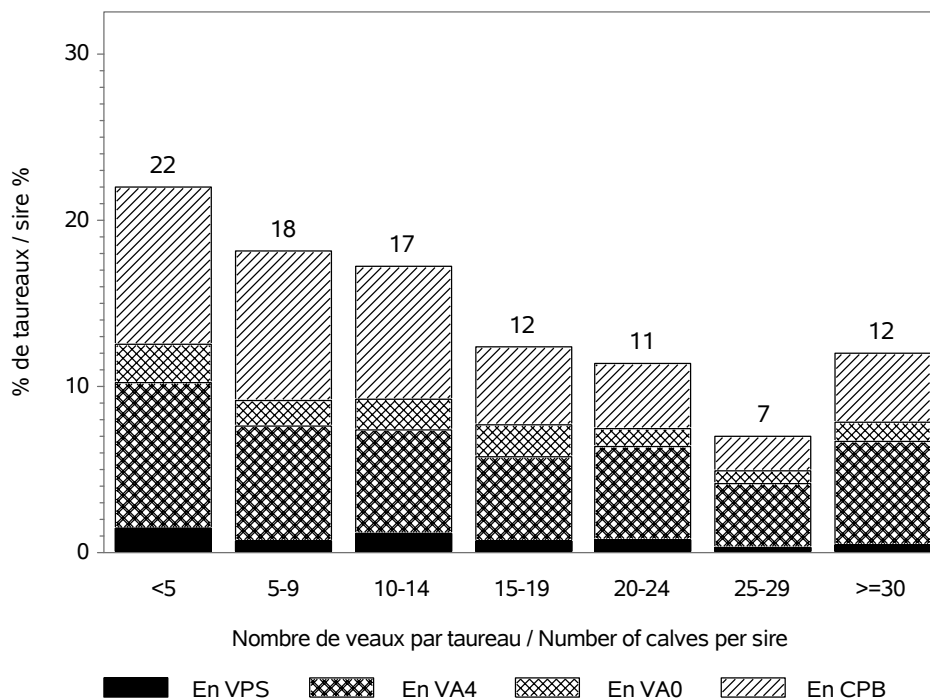


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 2392
 dont taureaux de race SALERS / Sires of the SALERS breed : 1868
Taux de remplacement / Replacement rate : 30 %
 dont taureaux de race SALERS / Sires of the SALERS breed : 28 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



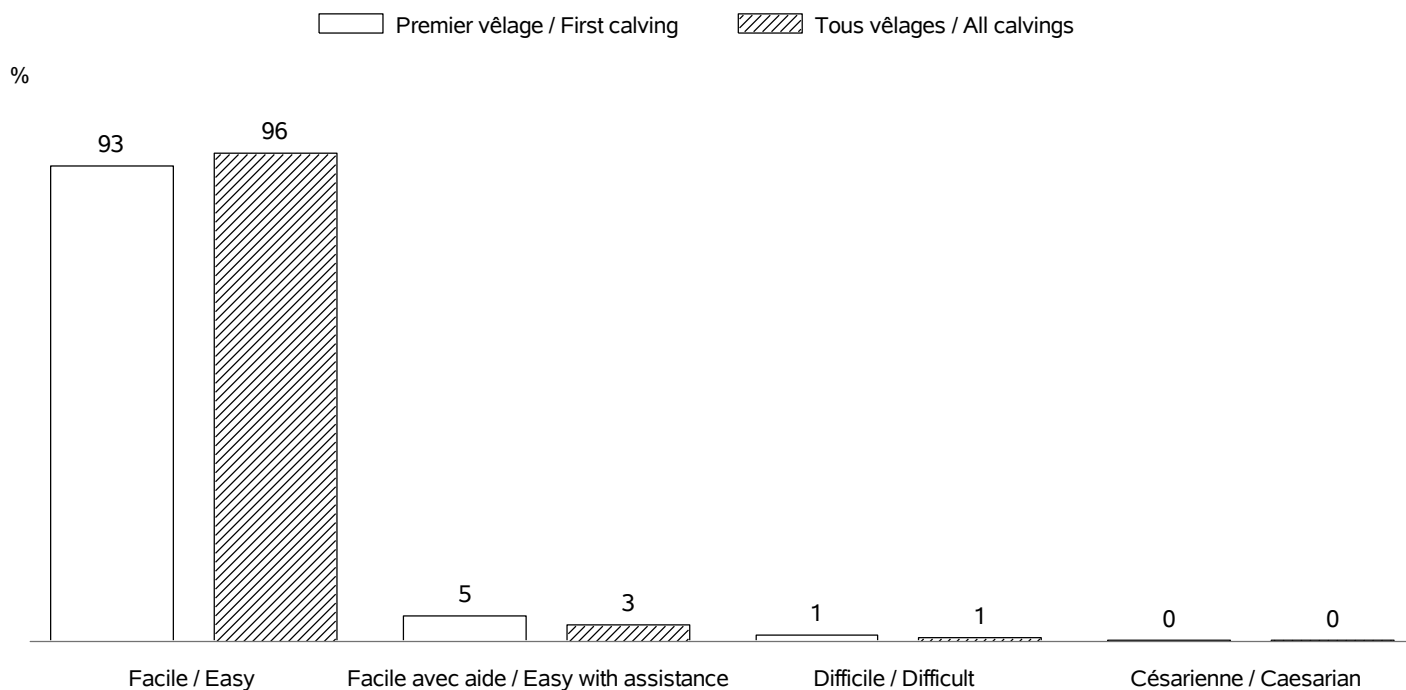
RACE SALERS

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 58259

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1335

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.3 %

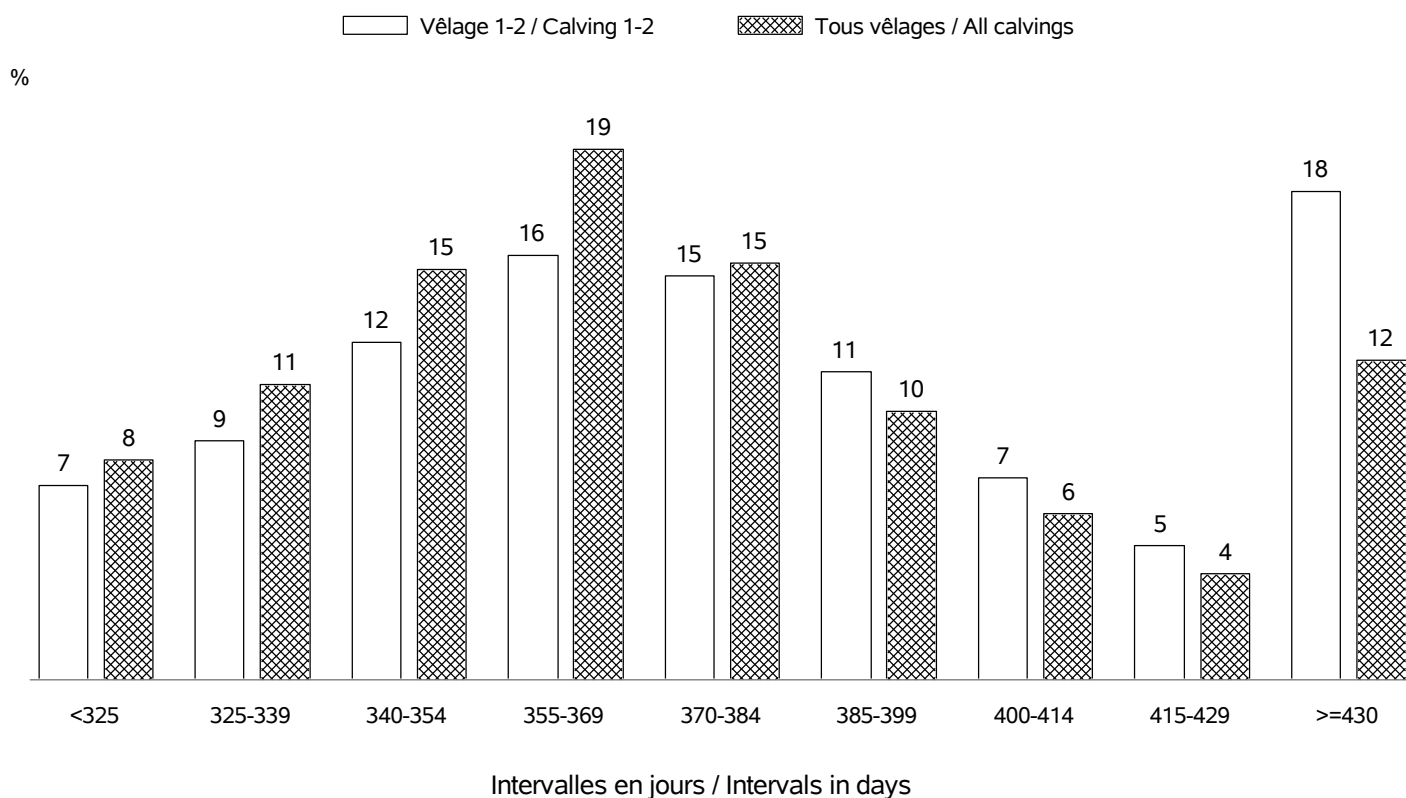


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1307

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 10093; moyenne: 392 jours; ecart-type: 71.8 jours

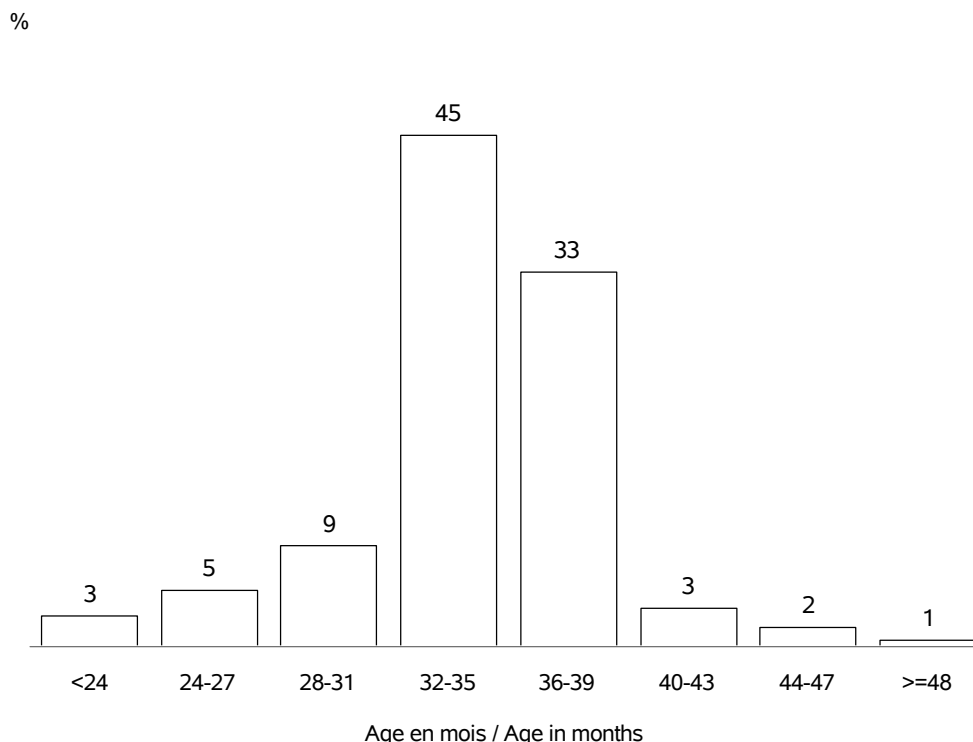
Tous vêlages / All calvings => Nb: 45809; moyenne: 380 jours; ecart-type: 61.4 jours



RACE SALERS

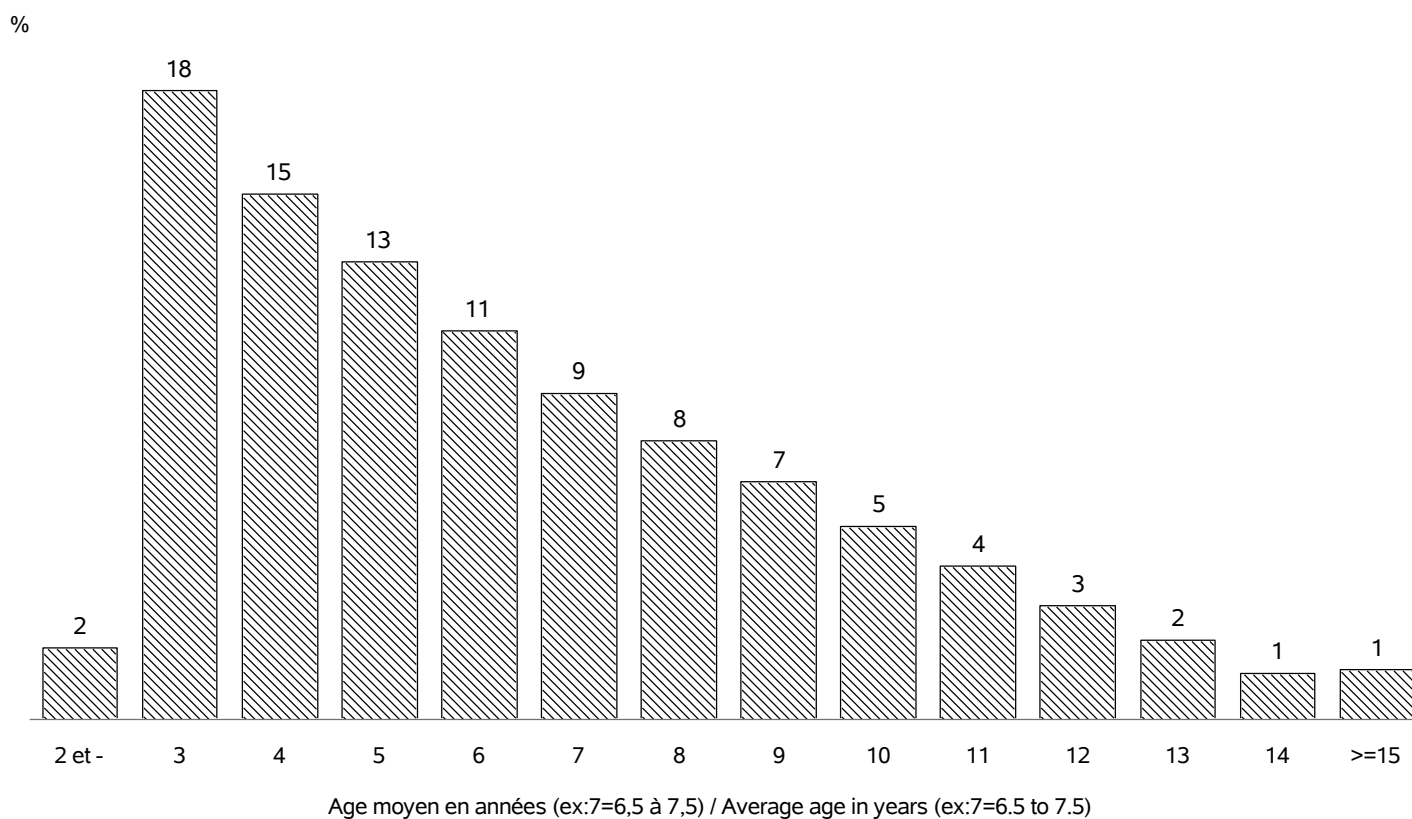
AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 11361 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.3 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 1164



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

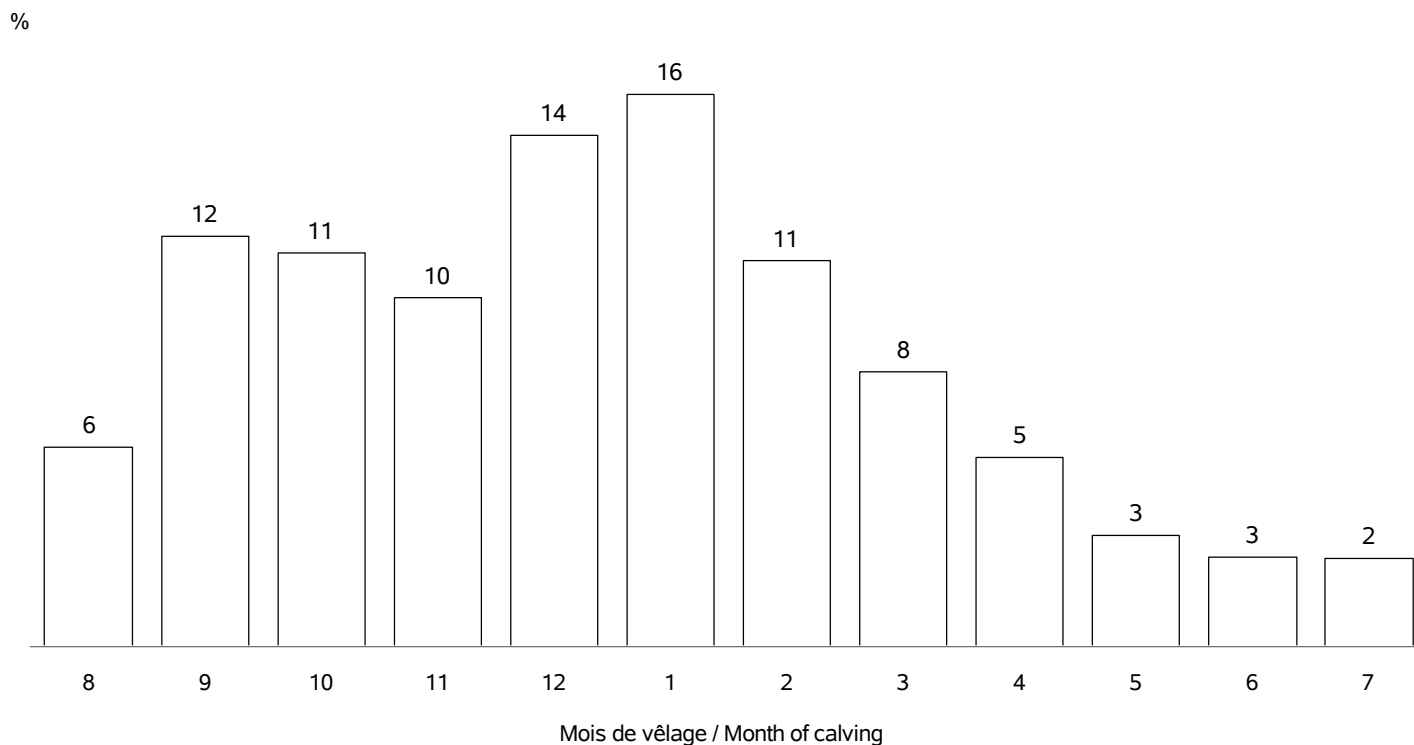
Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 60278 (moyenne:6.4 ans; ecart-type:3.1 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 1368



RACE SALERS

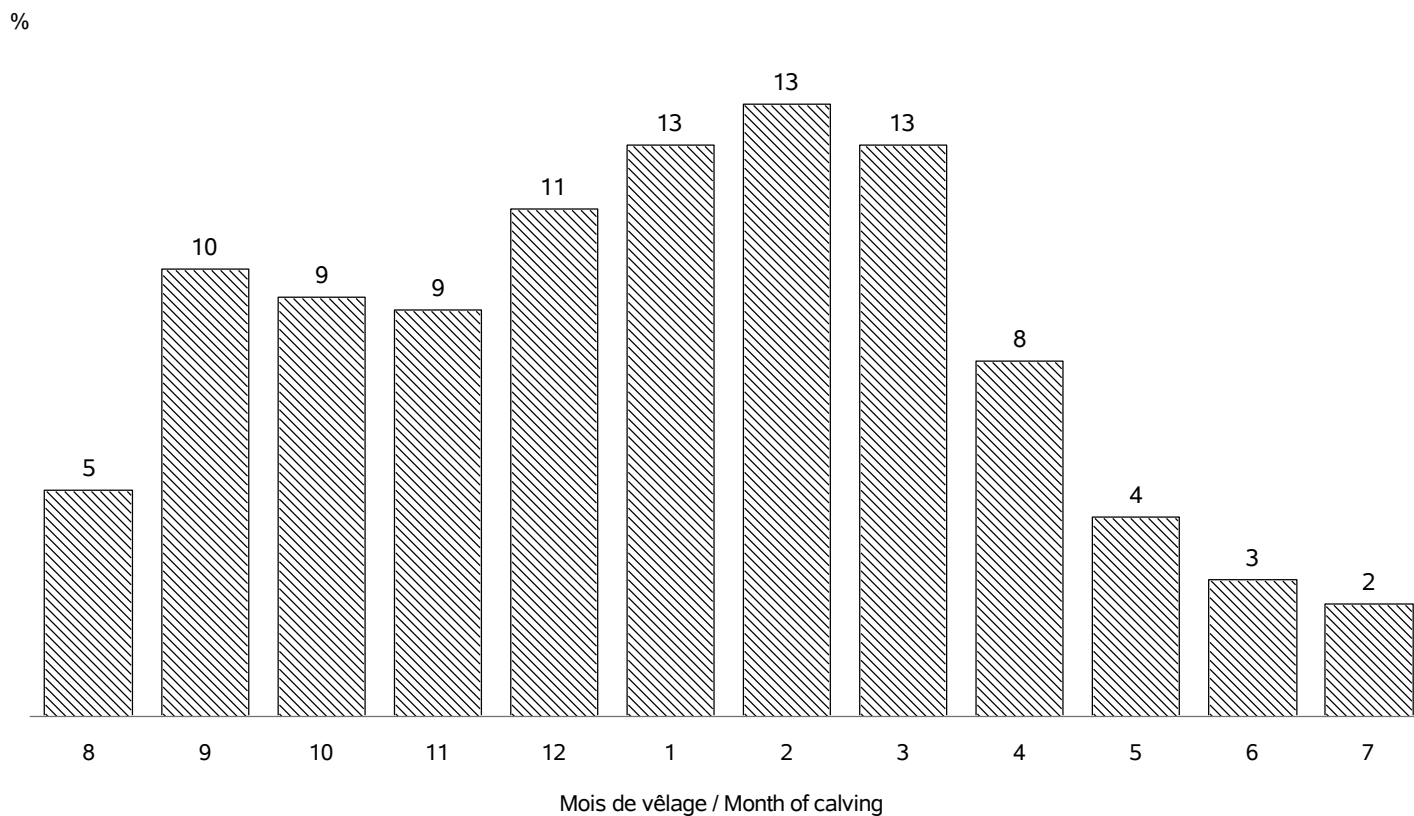
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2020 => 11361
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2020 => 1164



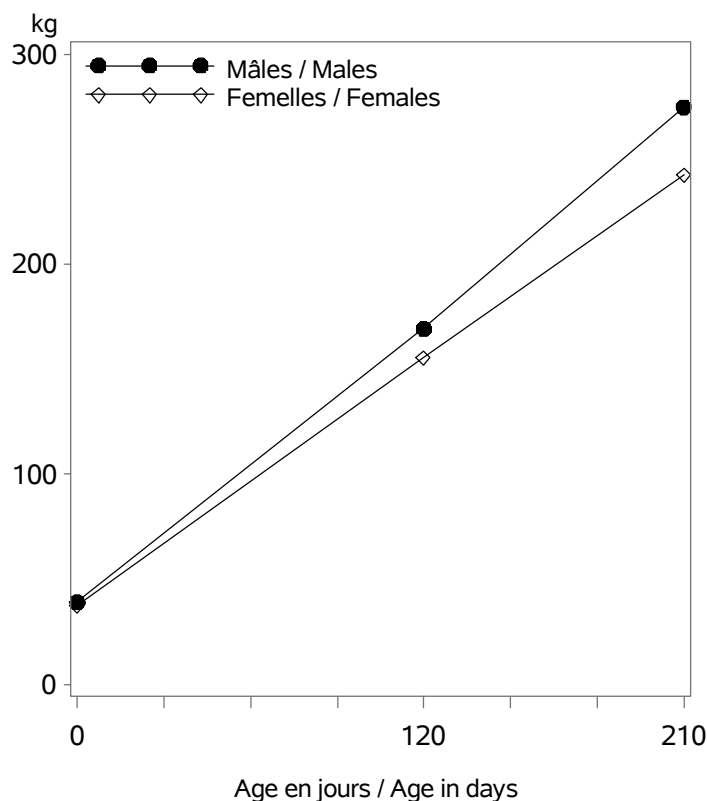
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 60278
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1368



RACE SALERS

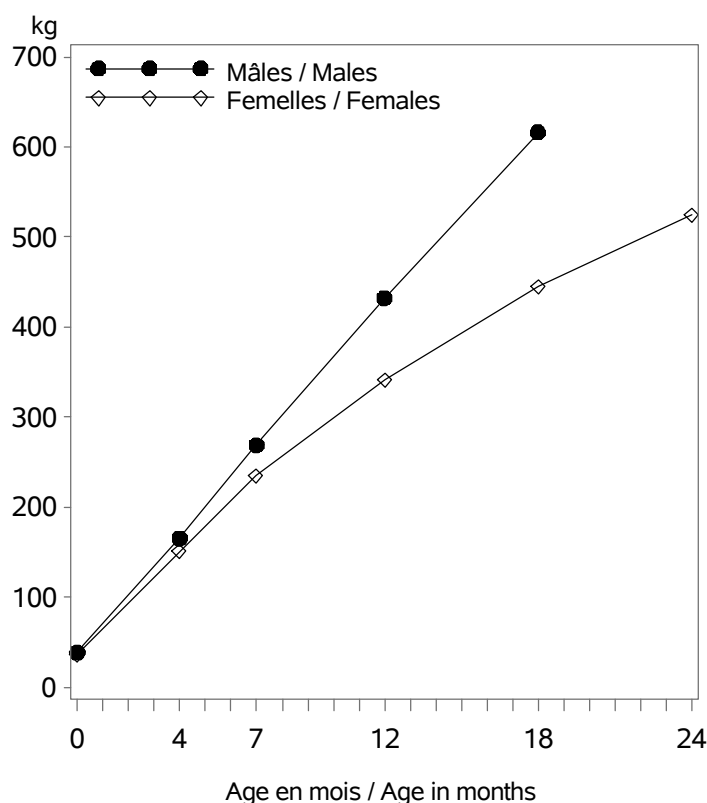
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 16305

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.3	5.1	18490
	0 (TP en cm)	75.3	8.0	2664
	120 (PAT120j en kg)	155	22	8013
	210 (PAT210j en kg)	243	31	7144
Mâles	0 (PN en kg)	39.2	5.3	19232
	0 (TP en cm)	77.2	7.9	2779
	120 (PAT120j en kg)	169	25	8276
	210 (PAT210j en kg)	275	38	7439

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2017 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2017



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2017		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.1	5.0	18986
	0 (TP en cm)	74.3	8.5	2170
	4 (PAT120j en kg)	151	21	8412
	7 (PAT210j en kg)	236	30	7391
	12 (PAT12m en kg)	342	44	1031
	18 (PAT18m en kg)	445	65	503
	24 (PAT24m en kg)	525	69	293
Mâles	0 (PN en kg)	39.1	5.3	19522
	0 (TP en cm)	76.2	8.6	2352
	4 (PAT120j en kg)	166	25	8456
	7 (PAT210j en kg)	269	37	7587
	12 (PAT12m en kg)	432	67	516
	18 (PAT18m en kg)	616	92	35
	24 (PAT24m en kg)	.	.	.

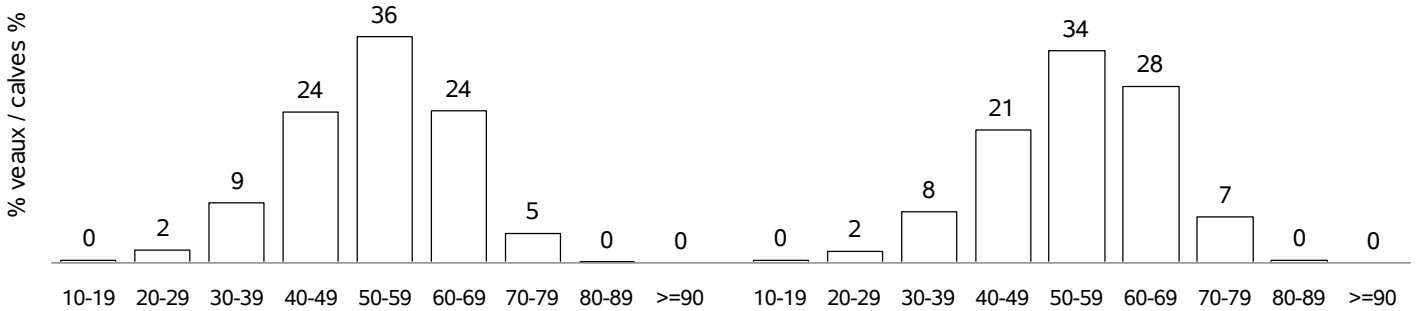
RACE SALERS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

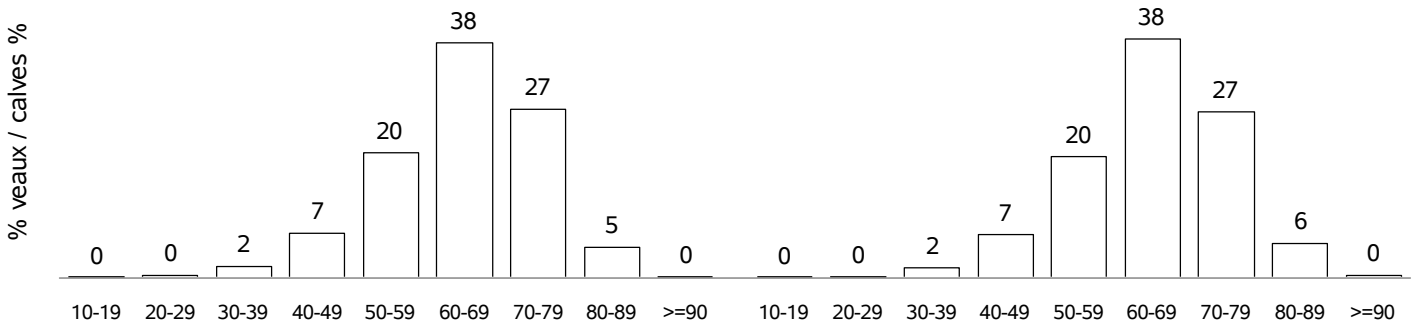
Femelles : 7925

Mâles : 7891

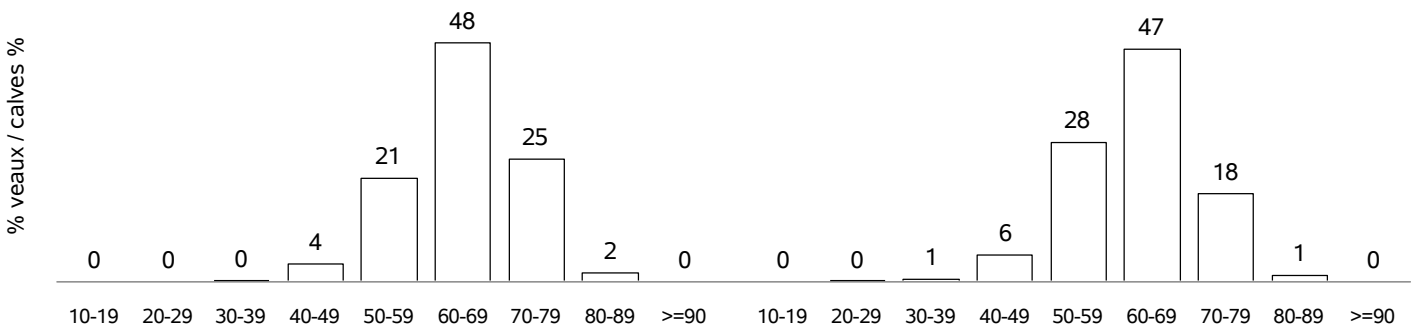
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



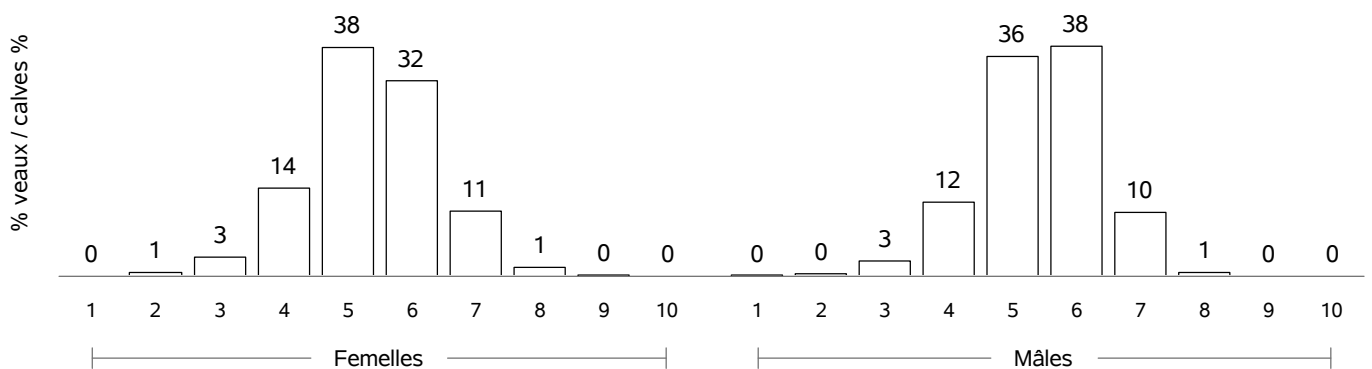
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



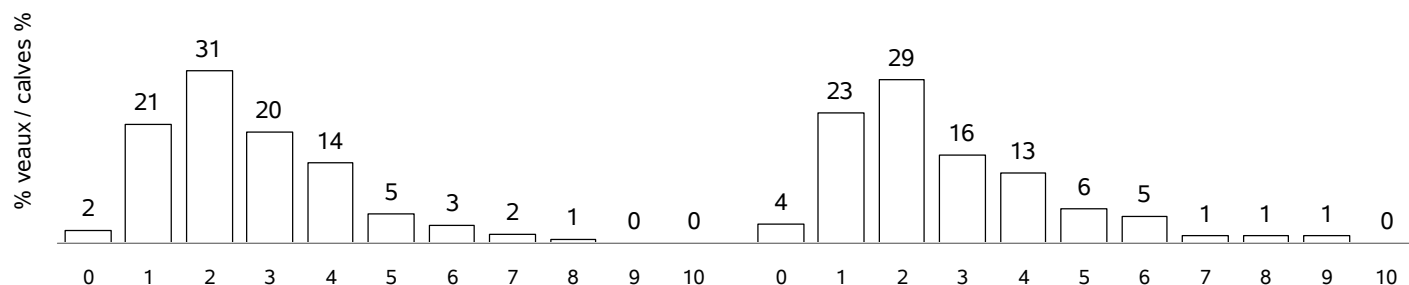
RACE SALERS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2020

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 583

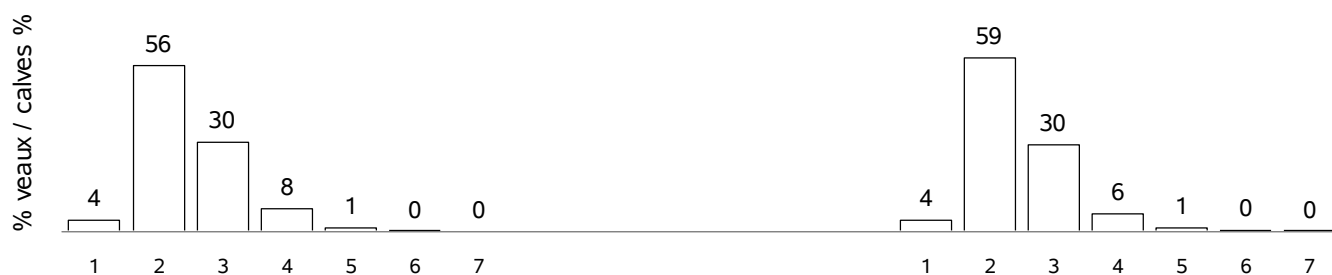
Mâles : 539



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

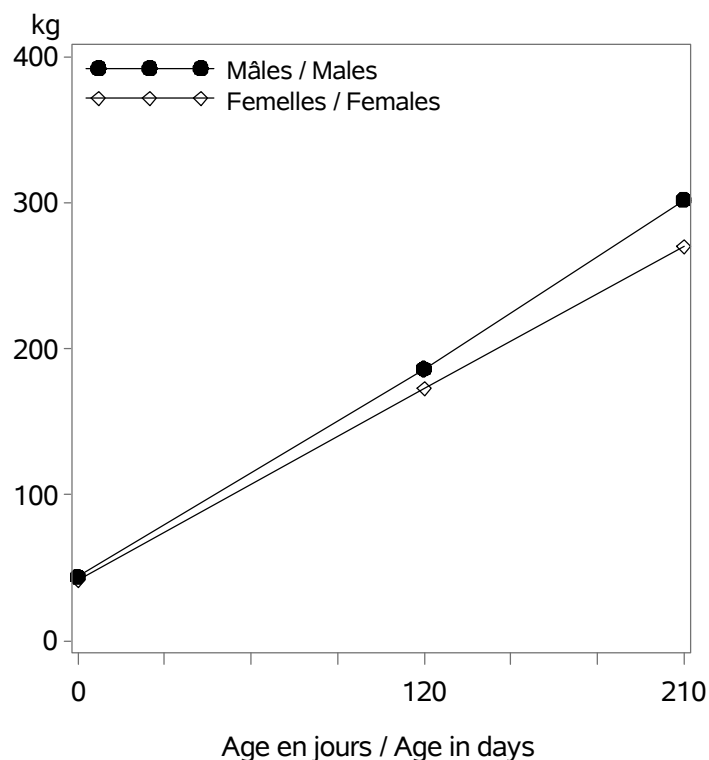
Femelles : 6309

Mâles : 6331



RACE SALERS X CHAROLAIS

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2020 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2020



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 2476

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2020		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	41.2	6.5	3858
	0 (TP en cm)	76.9	7.8	777
	120 (PAT120j en kg)	173	23	1164
	210 (PAT210j en kg)	270	34	1059
Mâles	0 (PN en kg)	43.9	7.1	4201
	0 (TP en cm)	79.8	7.1	855
	120 (PAT120j en kg)	186	27	1311
	210 (PAT210j en kg)	302	41	1231

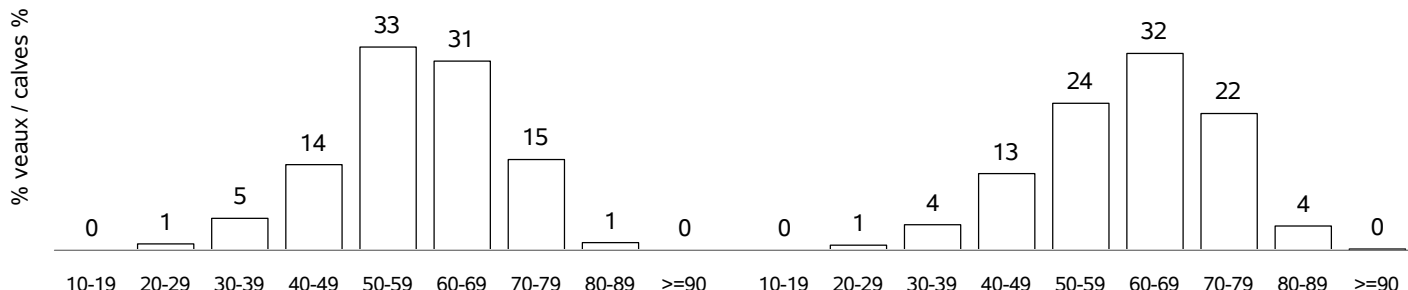
RACE SALERS X CHAROLAIS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2020

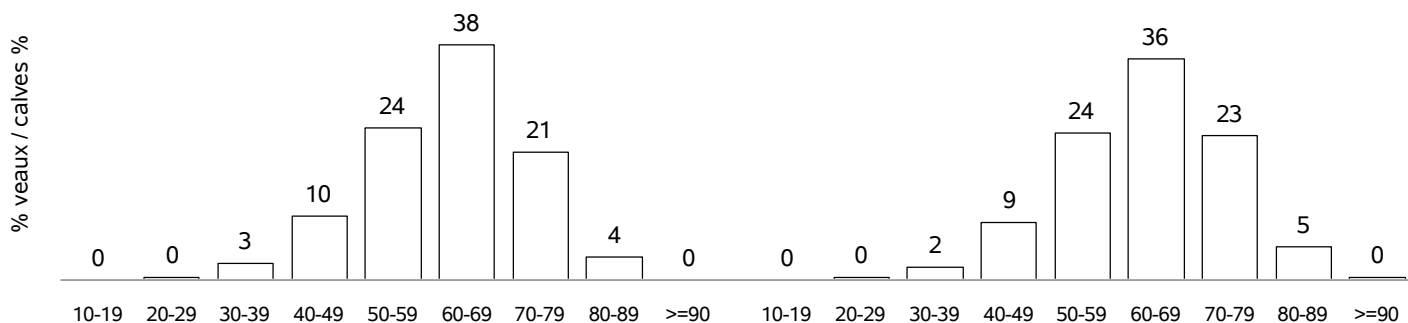
Femelles : 1046

Mâles : 1207

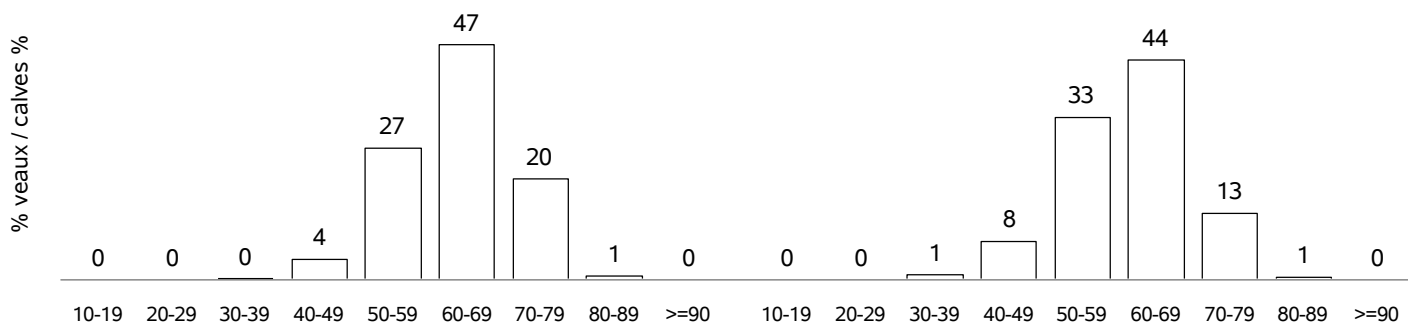
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



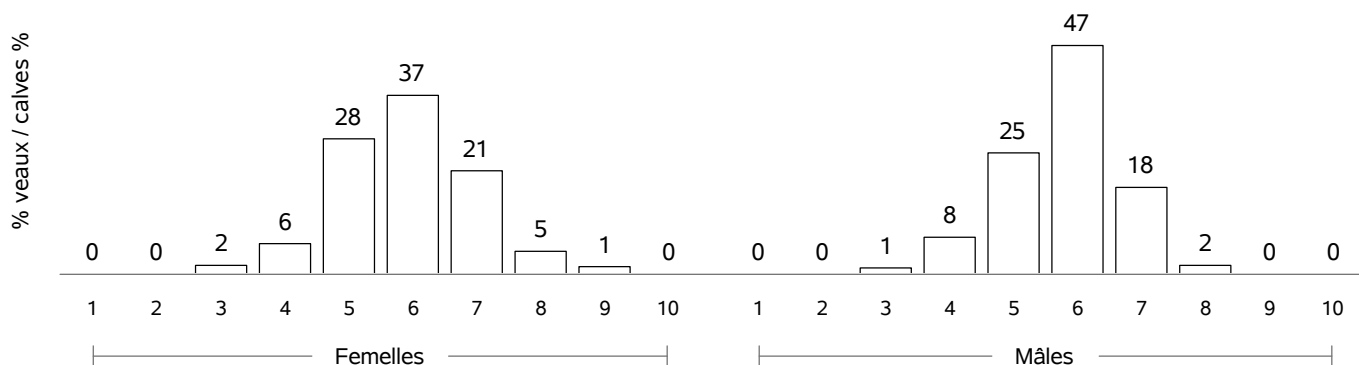
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



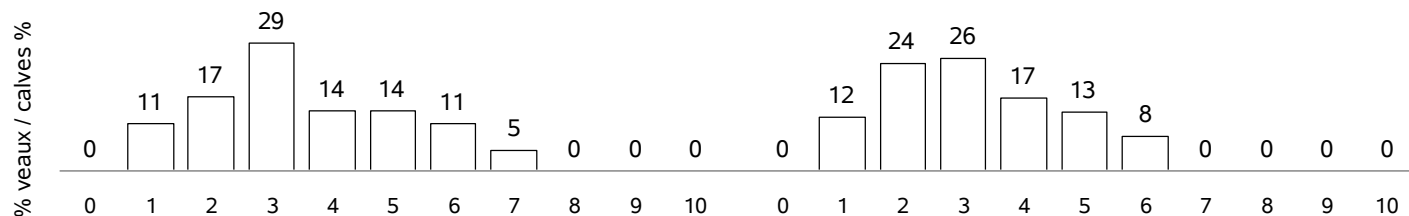
RACE SALERS X CHAROLAIS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2020 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2020

COMPORTEMENT A LA PESE / MOVMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 68

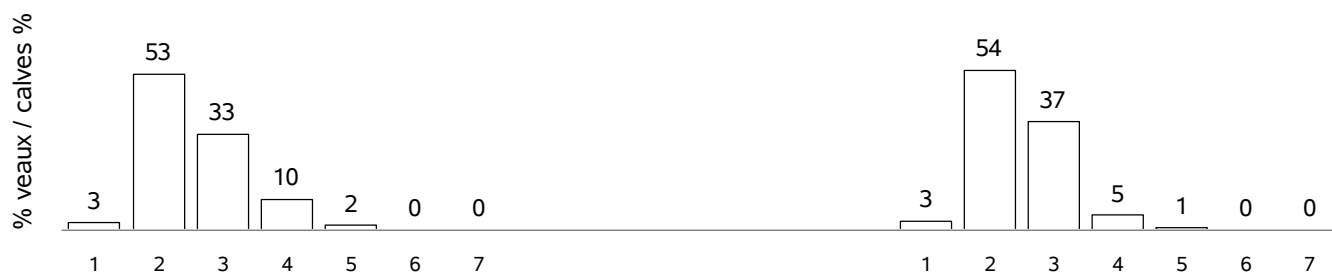
Mâles : 99



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 921

Mâles : 1081



ORGANISATION / ORGANISATION

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

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

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

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

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

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

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

DEFINITIONS / USEFUL DEFINITIONS

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

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

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

MONTE NATURELLE – NOMBRE DE TAUREAUX

Nombre de taureaux utilisés en monte naturelle.

TAUX DE REMPLACEMENT

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

CONDITIONS DE NAISSANCE

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

INTERVALLE ENTRE VELAGES

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

NAISSANCES GEMELLAIRES

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

PREMIER VELAGE

Information provenant de l'éleveur naisseur

CALCUL DES POIDS A AGE TYPE

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

TOUR DE POITRINE (TP)

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

Remarque :

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

PERCENTAGE OF CALVES BORN BY A.I.

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

AI IN CROSSBREED

crossbred calves born from AI / crossbred calves born

AI IN PURE BREED

pure breed calves born from AI / pure breed calves born

NATURAL SERVICE – NOMBRE OF SIRES

Number of sires used in natural service.

RATE OF REPLACEMENT

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

BIRTH CONDITIONS

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

CALVING INTERVALS

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

TWIN BIRTHS

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

FIRST CALVING

Information given by the farmer.

CALCULATION OF WEIGHT ADJUSTED FOR AGE

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

CHEST CIRCUMFERENCE (TP)

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

Note:

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

REFERENCES / REFERENCES

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

Disponible à l'adresse :

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

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

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

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

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

France Génétique Elevage, 12 pages.

Disponible à l'adresse :

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

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

Disponible à l'adresse :

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

Collection
Résultats

Edité par :
l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr
Juillet 2021

Dépôt légal :
3^{ème} trimestre 2021
© Tous droits réservés
à l'Institut de l'Élevage
Réf. 00 21 203 006
ISSN 1773-4738



Résultats du contrôle des performances bovins allaitants

France – Campagne 2020

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 2020, 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 599 122 vaches dans le cadre du contrôle de performances et 418 592 vaches dans le cadre de la Certification de la Parenté Bovine. 9 286 troupeaux répartis sur toute la France ont fait l'objet de contrôles volontaires dans le cadre du contrôle de performances. S'ajoutent 11 240 troupeaux adhérant uniquement à la Certification de la Parenté Bovine.

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

Juillet 2021
Réf. 00 21 203 006
ISSN 1773-4738

www.idele.fr

