



Résultats du contrôle des performances bovins allaitants

France – Campagne 2018



BOVINS CROISSANCE



Collection

Résultats

Responsable de la rédaction :

Nathalie MALAVAL (Institut de l'Élevage)

Olivier LEUDET (Institut de l'Élevage)

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

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

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

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

Ont participé à la réalisation de ce bilan

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

Monsieur O. Leudet
Institut de l'Elevage

Administrateur de processus
Contrôle de Performance Viande
Interlocuteur de la race Rouge
des Prés

Process administrator for Beef
Performance Recording
In charge of the Rouge des Prés
breeding program

Monsieur A. Delpuech
Institut de l'Elevage

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'Elevage

Interlocuteur des races Limousine
et Parthenaise

In charge of the Limousin and
Parthenaise breeding program

Monsieur S. Miller
Institut de l'Elevage

Interlocuteur des races Aubrac
et Charolaise

In charge of the Aubrac and
Charolais breeding program

Monsieur J.L. Brunet
Institut de l'Elevage

Interlocuteur de la race Gasconne
des Pyrénées

In charge of the Gascon of the
Pyrenees breeding program

Madame C. Capel
Institut de l'Elevage

Interlocutrice de la race Salers

In charge of the Salers
breeding program

Monsieur P. Berrechet
Institut de l'Elevage

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
BRAHMAN	54
CHAROLAISE	63
GASCONNE DES PYRENEES	73
LIMOUSINE	85
PARTHENAISE	95
ROUGE DES PRES	104
SALERS	114
ORGANISATION / ORGANISATION	126
DEFINITIONS / USEFUL DEFINITIONS	127
REFERENCES / REFERENCES	129

INTRODUCTION / FOREWORDS

Le contrôle de performances des bovins allaitants de races bouchères spécialisées existe en France depuis près de quarante ans. Depuis 1983, un rapport annuel décrit les populations contrôlées et fait la synthèse des performances obtenues au cours de la campagne écoulée.

Ainsi, au cours de la **campagne 2018** et répartis sur toute la France, aux **9 967 troupeaux** qui ont fait l'objet de contrôles volontaires dans le cadre du contrôle de performances, s'ajoutent les **10 939 troupeaux** adhérant uniquement à la Certification de la Parenté Bovine. L'ensemble des cheptels contrôlés dans onze races différentes (Aubrac, Bazadaise, Blanc Bleu, Blonde d'Aquitaine, Brahman, Charolaise, Gasconne des Pyrénées, Limousine, Rouge des Prés, Parthenaise et Salers) rassemble **626 047 vaches** dans le cadre du contrôle de performances et **388 853 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.

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

During the **2018 campaign** and from all over the country, **9 967 herds** belonging to the Certified Pedigree Recording have been added to the **10 939 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, Brahman, Charolais, Gascon of the Pyrenees, Limousin, Rouge des Prés, Parthenaise and Salers) gather **626 047 cows** from the official performance recording system and **388 853 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.

Les notes de facilité de vêlages, les tours de poitrine et les poids à la naissance sont enregistrés par les éleveurs. Les veaux sont pesés régulièrement et pointés par des techniciens d'organisations (BC, OS, ...). 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 méthodes, la conception du système d'information, la supervision des enregistrements, la formation de base des techniciens et les calculs génétiques sont réalisés par l'Institut de l'Elevage et l'Institut National de Recherche Agronomique (I.N.R.A.) qui assurent aussi la publication officielle des résultats d'évaluation génétique.

Calving ease scores, chest circumference and birth weights are recorded by farmers. 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 methods, the information system design, the co-ordination and the project supervision, the basis education for technicians and breeding values calculations are realised by Institut de l'Elevage and Institut National de la Recherche Agronomique (I.N.R.A.).

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 no allow any comparison between breeds because of the heterogeneousness of herd management and behaviour.

Nathalie MALAVAL
Institut de l'Elevage
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	CPB	VA0	VA4	dont VPS	Total
01	Ain	1994	3068	3011	1930	8073	80	73	50	29	203
02	Aisne	4609	144	4679	1874	9432	127	2	78	26	207
03	Allier	6413	736	23130	9291	30279	82	14	250	98	346
04	Alpes-de-Haute-Provence	204	72	112	0	388	9	2	2	0	13
05	Hautes-Alpes	651	227	379	315	1257	18	6	7	4	31
06	Alpes-Maritimes	29	0	0	0	29	1	0	0	0	1
07	Ardèche	2617	0	498	96	3115	95	0	13	2	108
08	Ardennes	3596	2259	3901	181	9756	113	51	72	3	236
09	Ariège	6871	0	2626	0	9497	169	0	52	0	221
10	Aube	1814	0	1070	642	2884	51	0	22	14	73
11	Aude	607	1222	1501	0	3330	20	37	33	0	90
12	Aveyron	14695	18569	12955	465	46219	326	269	180	4	775
13	Bouches-du-Rhône	87	0	212	0	299	3	0	6	0	9
14	Calvados	5589	3576	5715	1556	14880	221	82	106	23	409
15	Cantal	20854	4338	25872	57	51064	399	74	369	1	842
16	Charente	6547	0	3664	82	10211	122	0	56	2	178
17	Charente-Maritime	6058	96	2206	322	8360	181	1	41	9	223
18	Cher	412	1994	10984	5259	13390	15	33	155	68	203
19	Corrèze	4124	6095	19612	5636	29831	96	92	230	71	418
20	Corse	17	0	0	0	17	1	0	0	0	1
21	Côte-d'Or	4019	246	9592	3445	13857	83	3	118	46	204
22	Côtes d'Armor	8580	234	3577	462	12391	322	5	71	9	398
23	Creuse	7710	0	14599	6246	22309	125	0	161	56	286
24	Dordogne	3579	2420	4085	0	10084	83	45	64	0	192
25	Doubs	1681	0	153	0	1834	64	0	3	0	67
26	Drôme	883	0	83	0	966	30	0	2	0	32
27	Eure	3542	638	1707	312	5887	97	8	32	6	137
28	Eure-et-Loir	1029	474	684	285	2187	36	10	15	5	61
29	Finistère	8076	267	1917	301	10260	240	5	36	4	281
30	Gard	52	50	20	0	122	3	1	1	0	5
31	Haute-Garonne	770	3615	5875	192	10260	35	117	115	2	267
32	Gers	2687	1242	2548	676	6477	75	38	58	12	171
33	Gironde	513	407	3219	2476	4139	17	24	74	47	115
34	Hérault	182	285	275	0	742	2	8	7	0	17
35	Ille-et-Vilaine	7620	2557	3830	0	14007	304	44	65	0	413
36	Indre	3249	43	10499	4274	13791	62	1	121	52	184
37	Indre-et-Loire	1745	997	2517	219	5259	67	22	45	4	134
38	Isère	3549	139	1102	517	4790	109	5	25	11	139
39	Jura	1549	0	86	0	1635	59	0	3	0	62
40	Landes	766	4789	2642	1061	8197	54	192	69	26	315
41	Loir-et-Cher	1306	131	1710	1517	3147	35	4	33	27	72
42	Loire	7719	0	6779	2373	14498	183	0	105	34	288
43	Haute-Loire	7147	285	3775	0	11207	218	5	68	0	291
44	Loire-Atlantique	12884	11311	10227	4841	34422	329	153	139	64	621
45	Loiret	1473	0	746	484	2219	34	0	13	8	47
46	Lot	1679	875	2632	0	5186	43	22	37	0	102
47	Lot-et-Garonne	391	4153	1714	610	6258	29	113	45	11	187
48	Lozère	1281	13661	7668	342	22610	30	251	117	4	398
49	Maine-et-Loire	13212	11102	17787	3590	42101	380	172	253	54	805

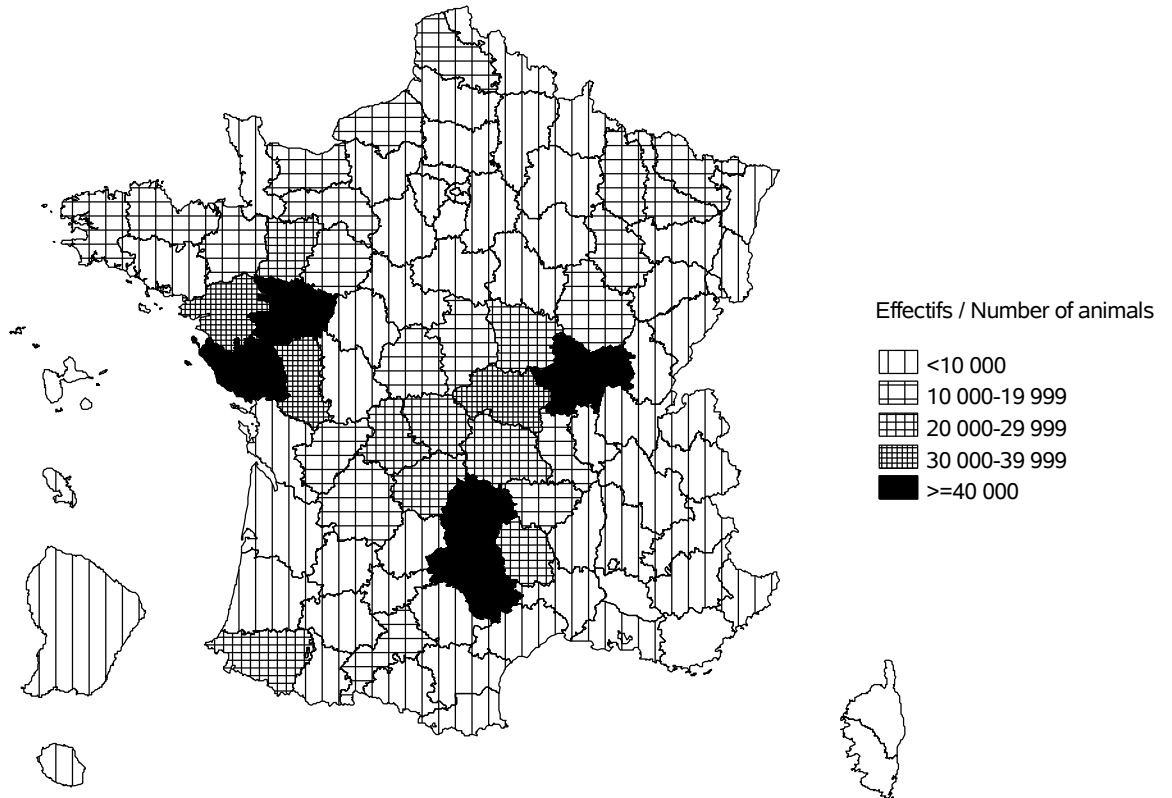
Département/Areas		Vaches / Cow					Elevages / Breeders				
		CPB	VA0	VA4	dont VPS	Total	CPB	VA0	VA4	dont VPS	Total
50	Manche	3114	1402	2578	0	7094	179	43	61	0	283
51	Marne	2516	103	1095	380	3714	60	3	19	4	82
52	Haute-Marne	9047	0	2082	557	11129	223	0	32	8	255
53	Mayenne	11409	4419	6895	1989	22723	426	70	140	36	636
54	Meurthe-et-Moselle	7522	0	2890	1013	10412	173	0	47	16	220
55	Meuse	8921	0	2499	778	11420	221	0	53	16	274
56	Morbihan	4789	1686	2276	324	8751	172	38	43	6	253
57	Moselle	8354	0	4370	1051	12724	219	0	85	17	304
58	Nièvre	5166	124	18179	3559	23469	62	1	191	37	254
59	Nord	7501	0	2457	821	9958	299	0	51	15	350
60	Oise	2383	0	522	134	2905	94	0	15	3	109
61	Orne	5746	4188	4952	0	14886	177	89	84	0	350
62	Pas-de-Calais	10139	0	1671	453	11810	443	0	46	10	489
63	Puy-de-Dôme	2610	16795	10270	55	29675	101	294	147	1	542
64	Pyrénées-Atlantiques	9123	5302	5826	4873	20251	317	173	158	126	648
65	Hautes-Pyrénées	4224	50	2999	583	7273	137	3	69	12	209
66	Pyrénées-Orientales	154	570	1456	0	2180	8	18	34	0	60
67	Bas-Rhin	3250	0	1874	684	5124	96	0	25	9	121
68	Haut-Rhin	672	0	430	23	1102	27	0	10	1	37
69	Rhône	2137	179	1975	299	4291	90	7	42	6	139
70	Haute-Saône	5746	1142	2401	437	9289	176	21	30	5	227
71	Saône-et-Loire	11486	7029	37053	9570	55568	167	89	416	89	672
72	Sarthe	7584	8	9572	1087	17164	244	3	149	16	396
73	Savoie	769	0	0	0	769	35	0	0	0	35
74	Haute-Savoie	453	0	0	0	453	23	0	0	0	23
76	Seine-Maritime	7810	1080	3667	300	12557	268	29	62	3	359
77	Seine-et-Marne	283	101	637	0	1021	12	5	14	0	31
78	Yvelines	221	56	44	0	321	4	1	1	0	6
79	Deux-Sèvres	10649	324	21726	5430	32699	231	6	289	71	526
80	Somme	4859	0	4488	1472	9347	218	0	79	23	297
81	Tarn	247	4463	5060	2132	9770	8	99	78	29	185
82	Tarn-et-Garonne	810	925	581	0	2316	29	33	13	0	75
85	Vendée	12785	1342	31581	20984	45708	225	19	352	234	596
86	Vienne	2038	946	5656	450	8640	49	12	71	6	132
87	Haute-Vienne	8160	1719	18451	2483	28330	147	17	195	24	359
88	Vosges	5350	0	910	191	6260	178	0	17	3	195
89	Yonne	2659	0	3438	1400	6097	60	0	49	21	109
90	Territoire-de-Belfort	793	0	70	0	863	19	0	2	0	21
95	Val-d'Oise	30	0	152	0	182	2	0	4	0	6
971	Guadeloupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
972	Martinique	214	0	591	0	805	4	0	16	0	20
973	Guyane	73	179	359	0	611	3	2	9	0	14
974	Réunion	396	403	1287	0	2086	36	36	57	0	129
Total général		388 853	156 852	469 195	125 441	1 014 900	10 939	3 095	6 872	1 683	20 906

SYNTHESE NATIONALE

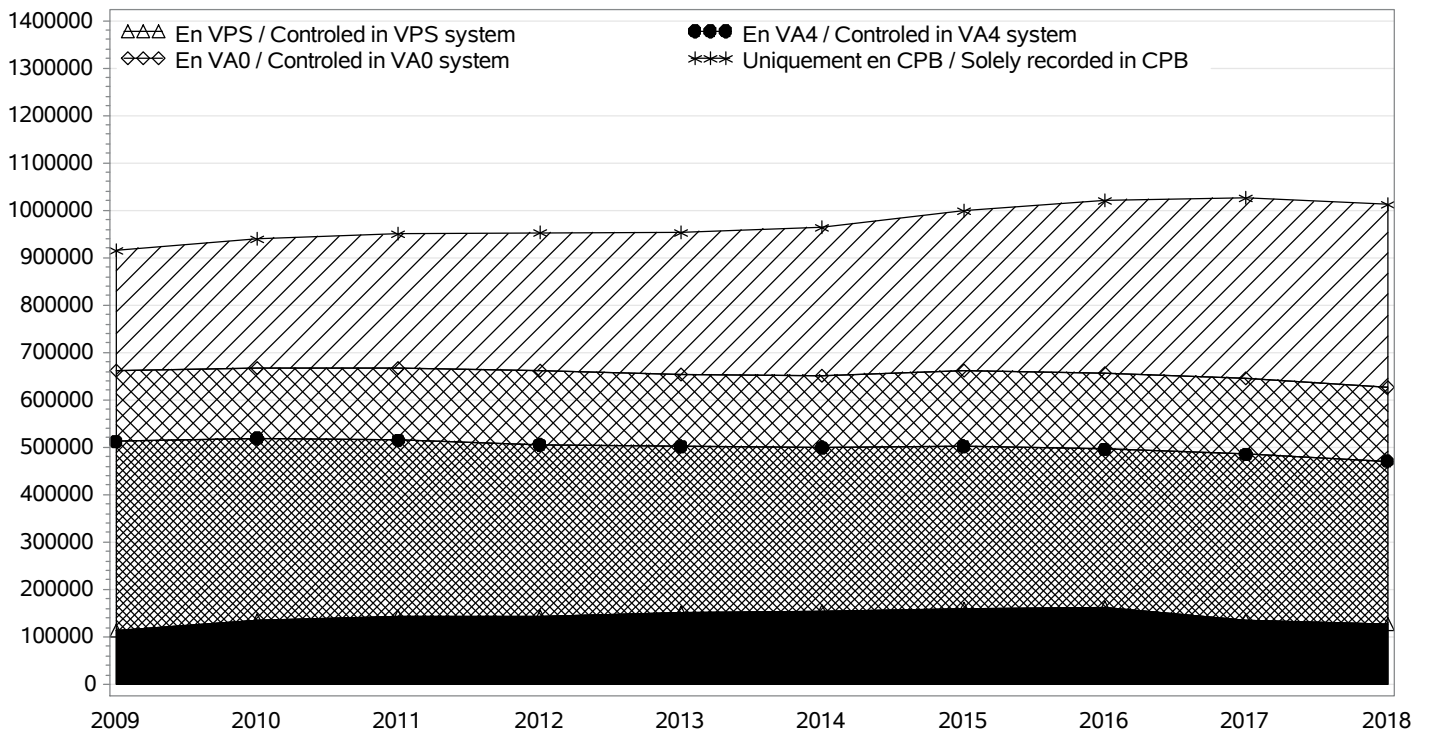
VACHES CONTROLEES EN 2018 / RECORDED COWS : 1014900 (30 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 384914 (37 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 155363 (15 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 471113 (46 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 126058 (26 % 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 : 20626

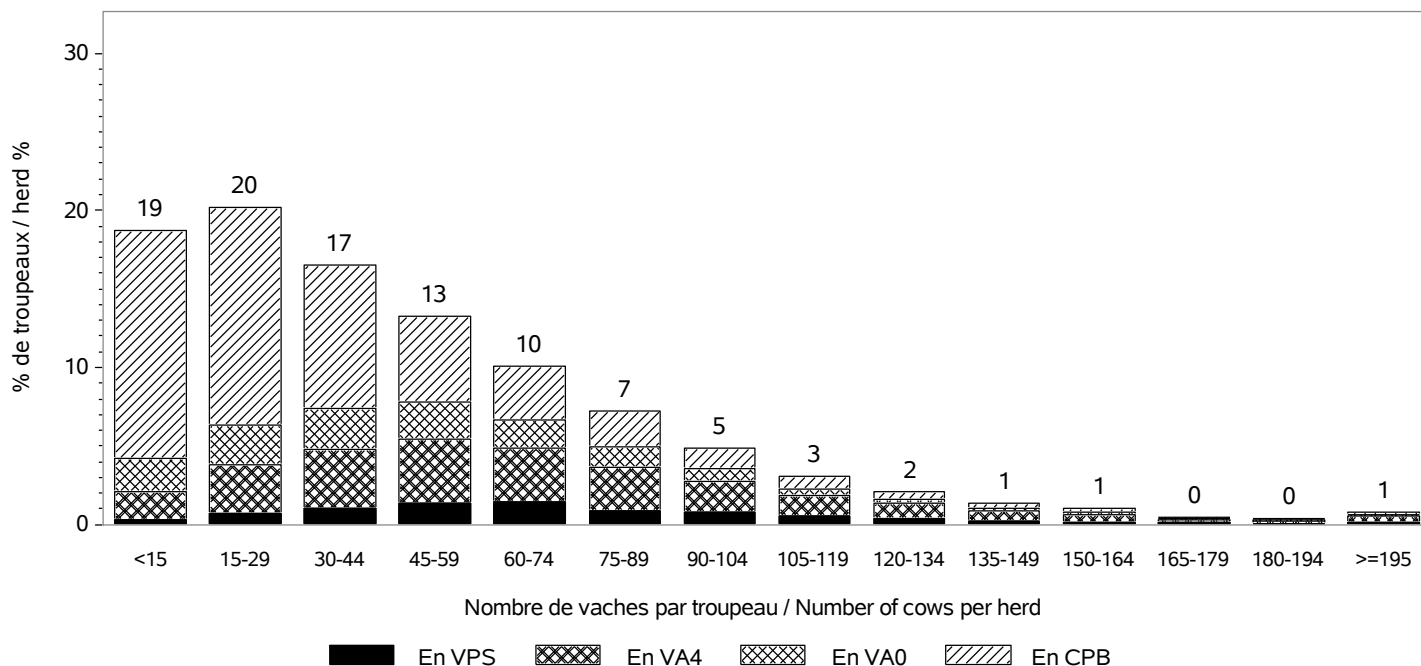
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 10939

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 3095

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 6857

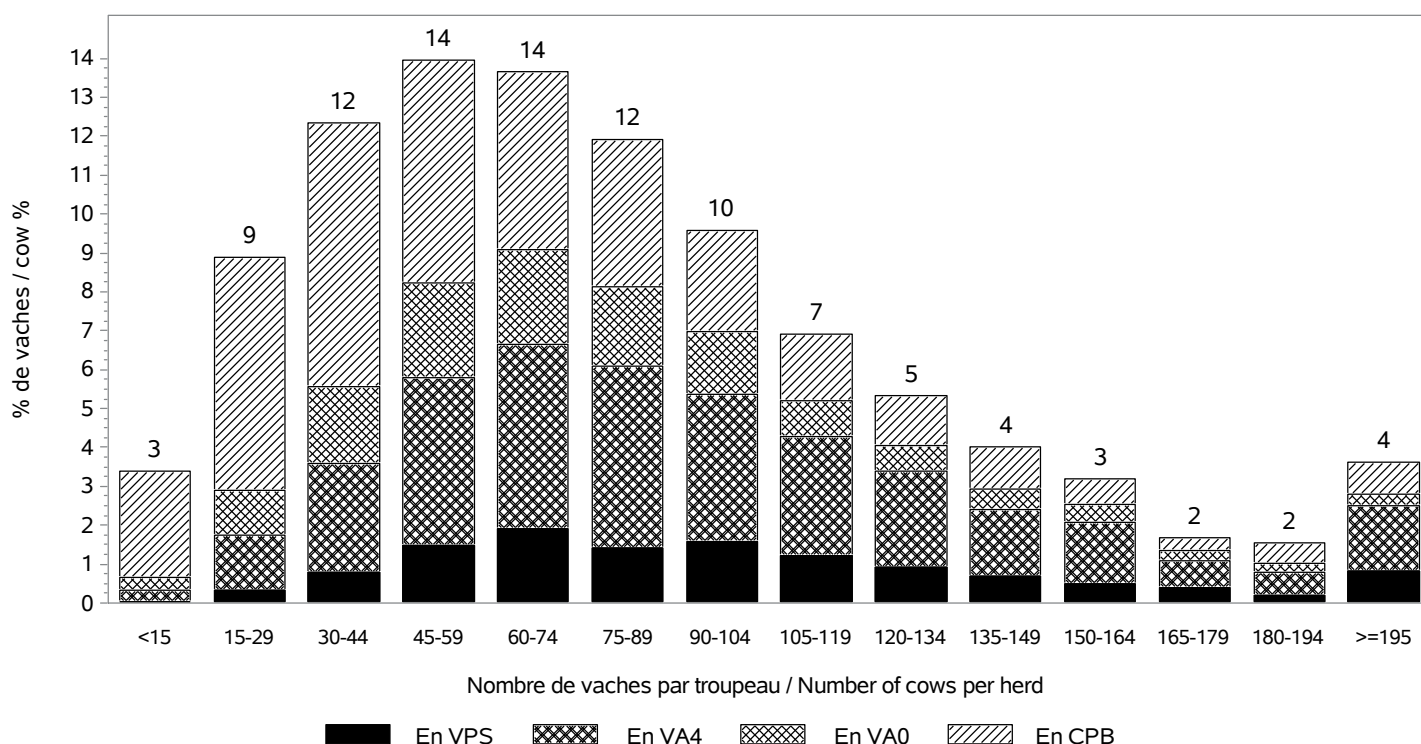
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 1680

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 : 1014900

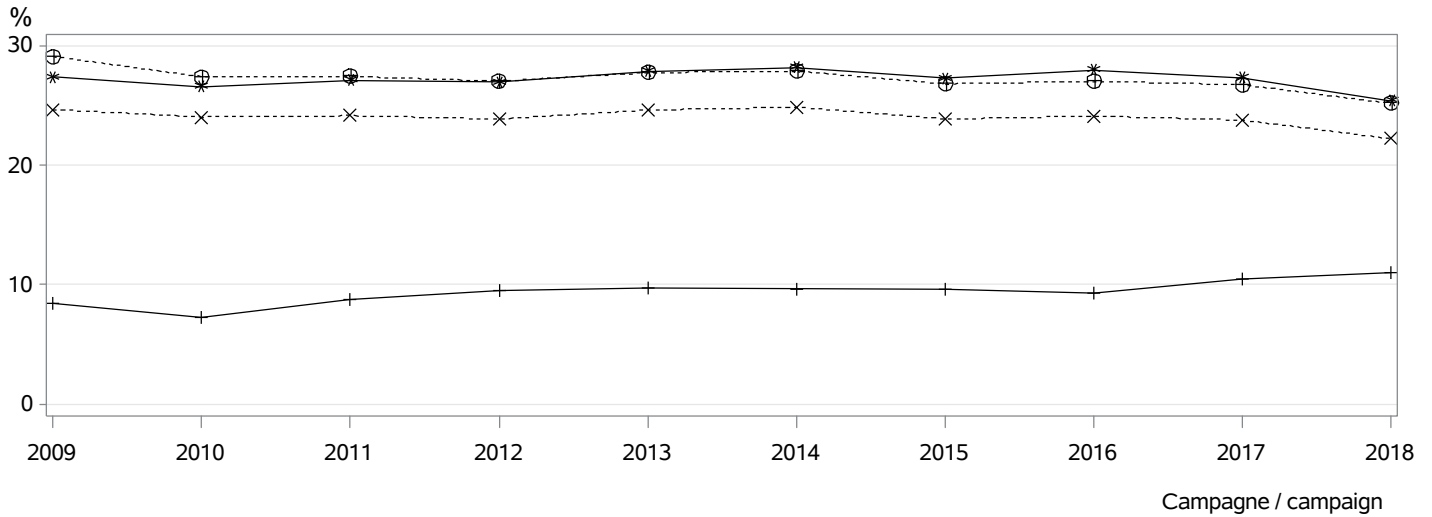


SYNTHESE NATIONALE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 1833

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

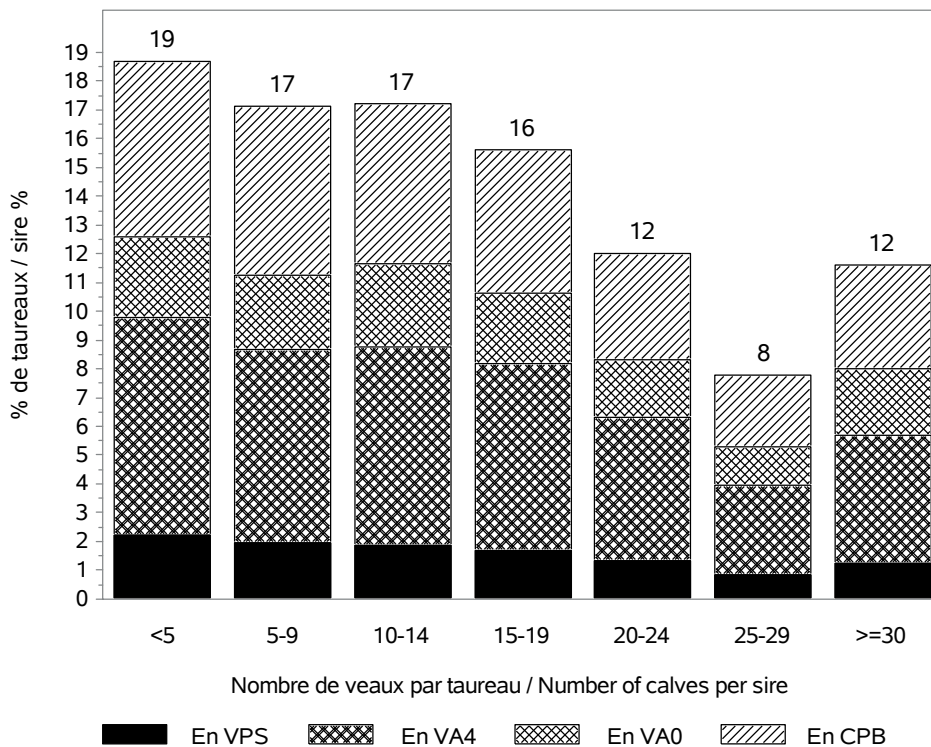


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 41408
 Taux de remplacement / Replacement rate : 24 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



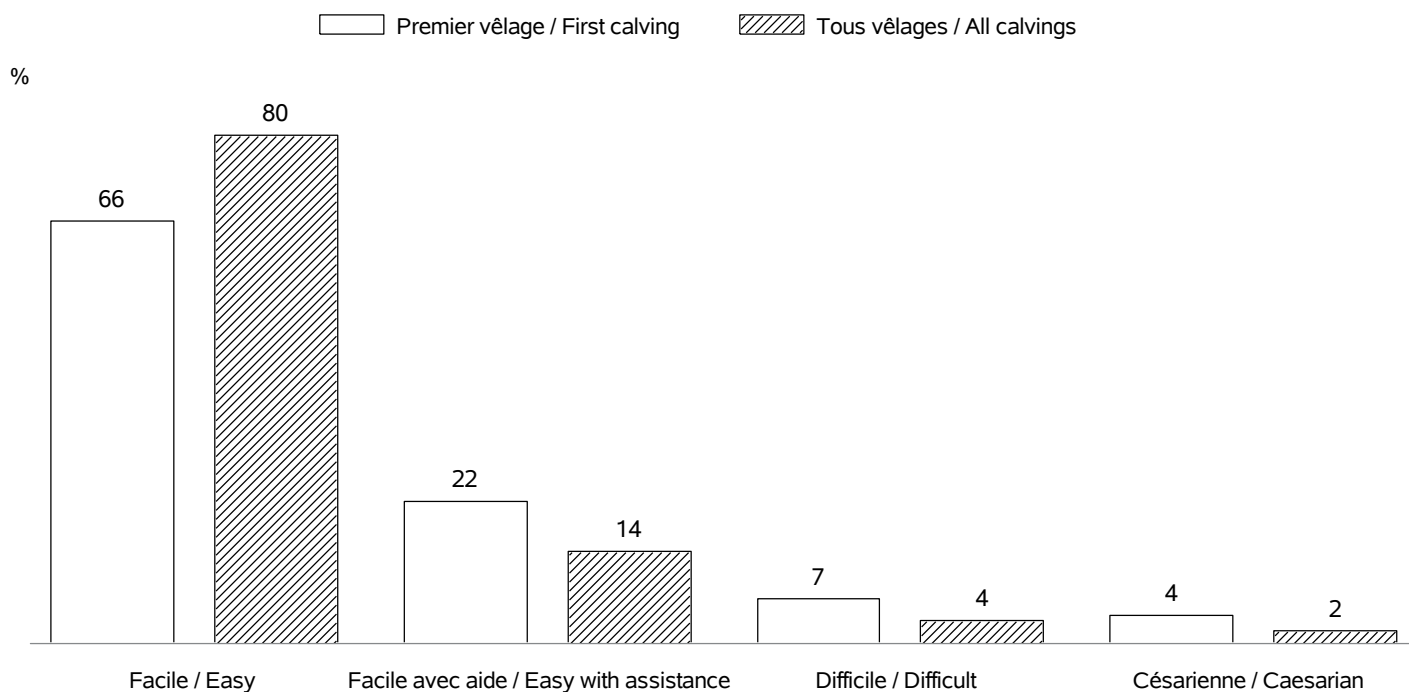
SYNTHESE NATIONALE

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 998934

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 20376

vêlages gémellaires / Twin calvings : 3.1 %

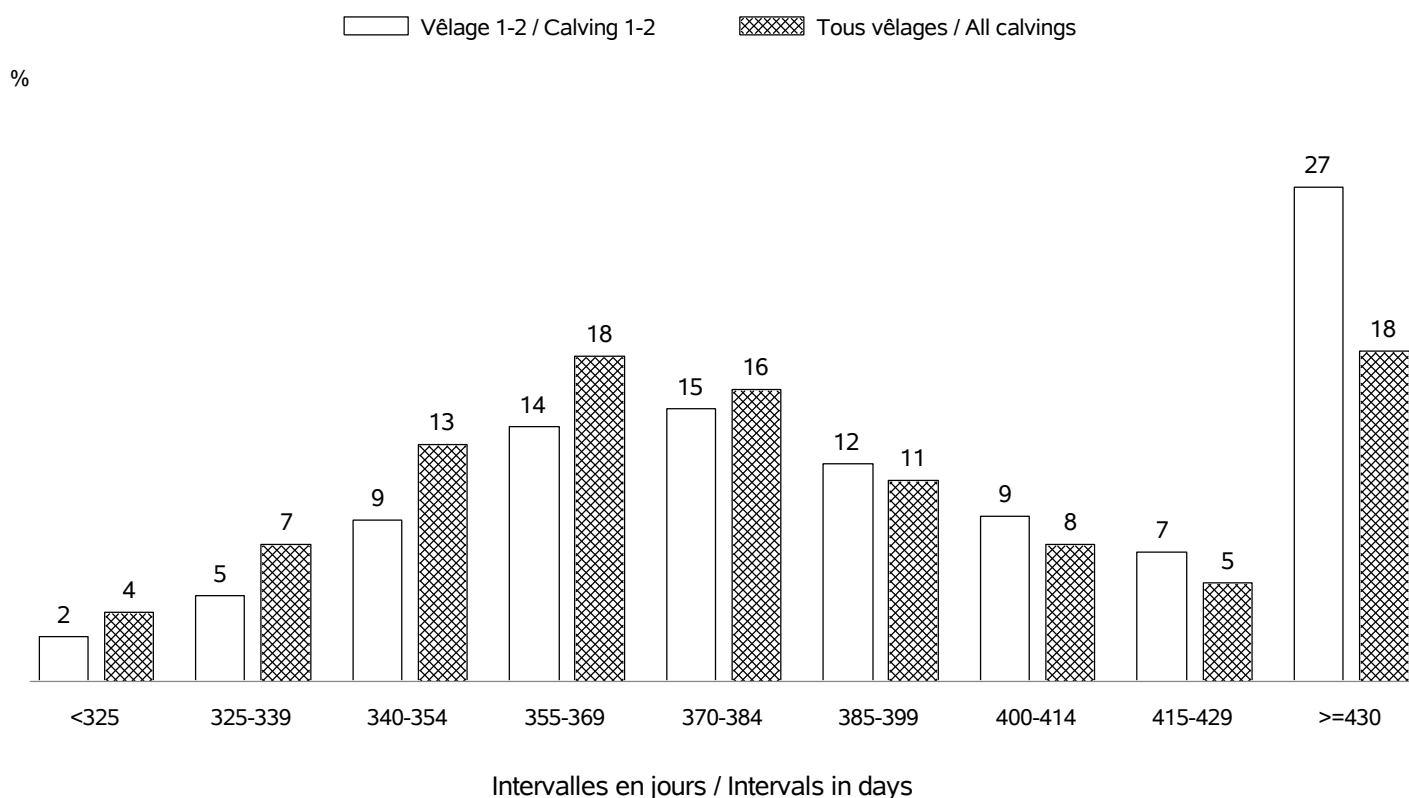


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 19912

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb:191787; moyenne: 411 jours; écart-type: 73.4 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb:735364; moyenne: 394 jours; écart-type: 65.6 jours

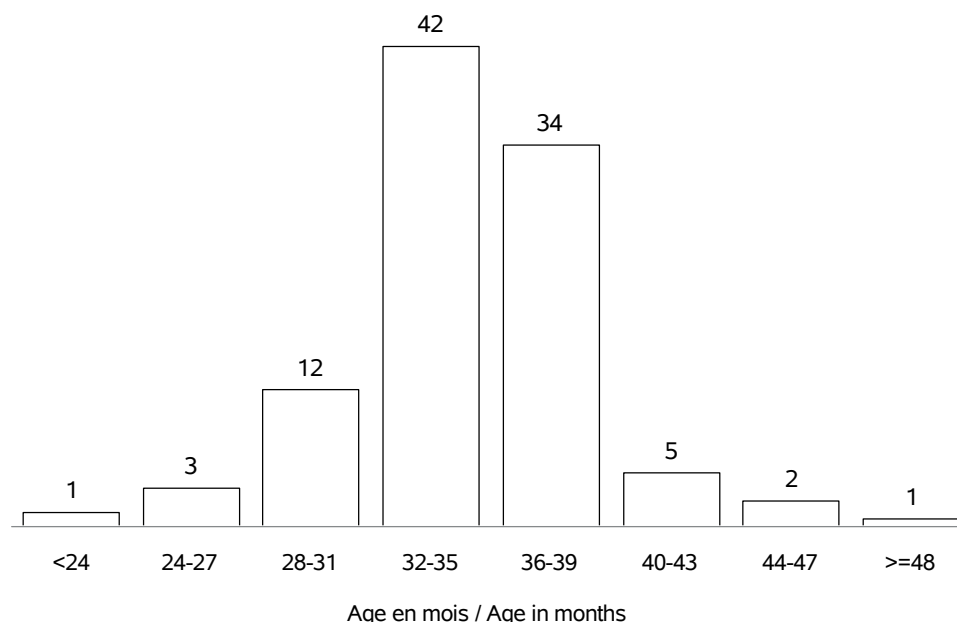


SYNTHESE NATIONALE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 236985 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.1 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 18790

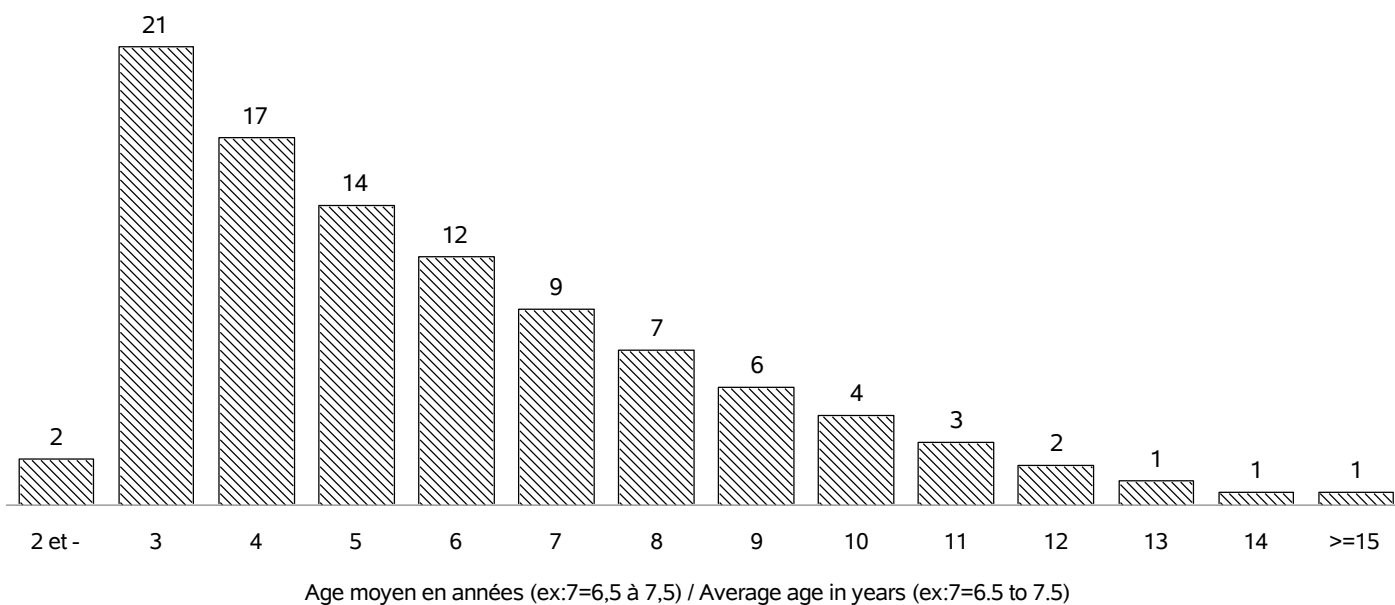
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 1014900 (moyenne:5.8 ans; ecart-type:2.8 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 20626

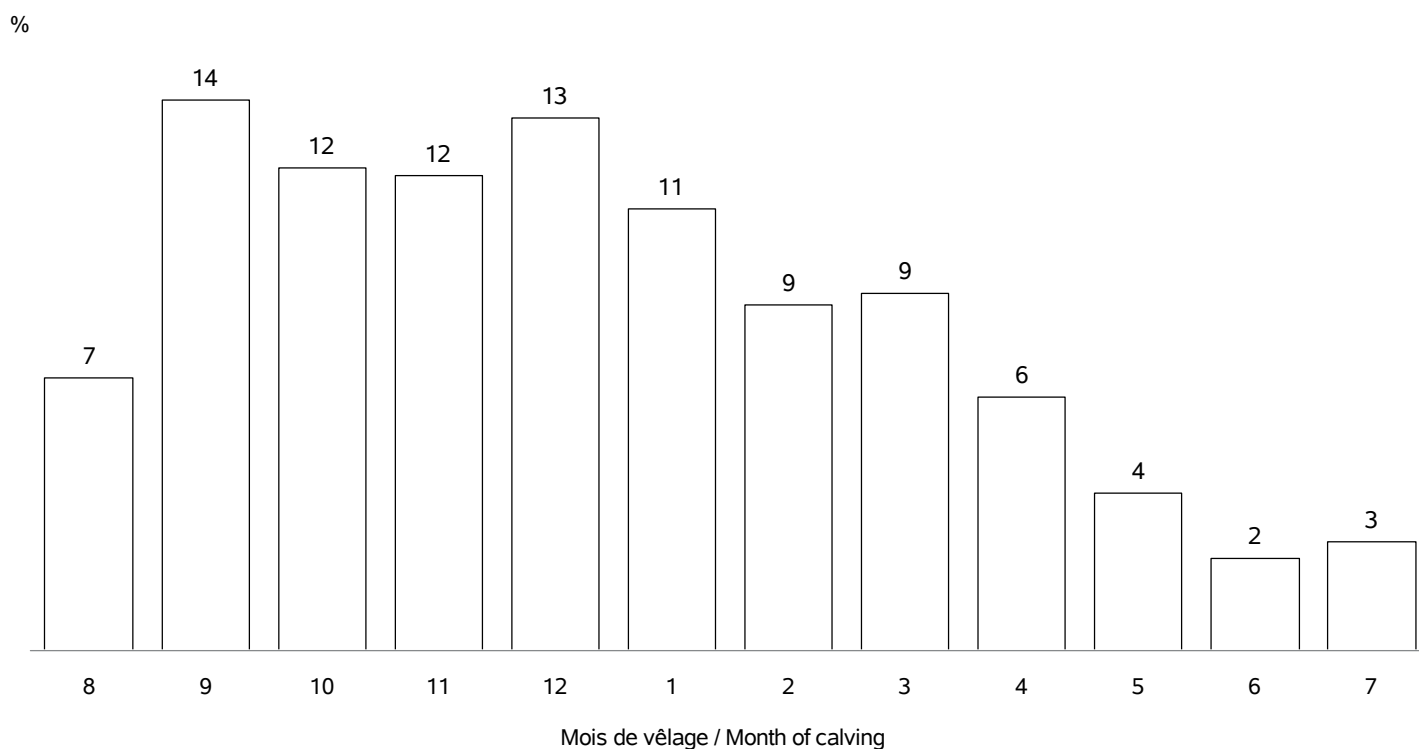
%



SYNTHESE NATIONALE

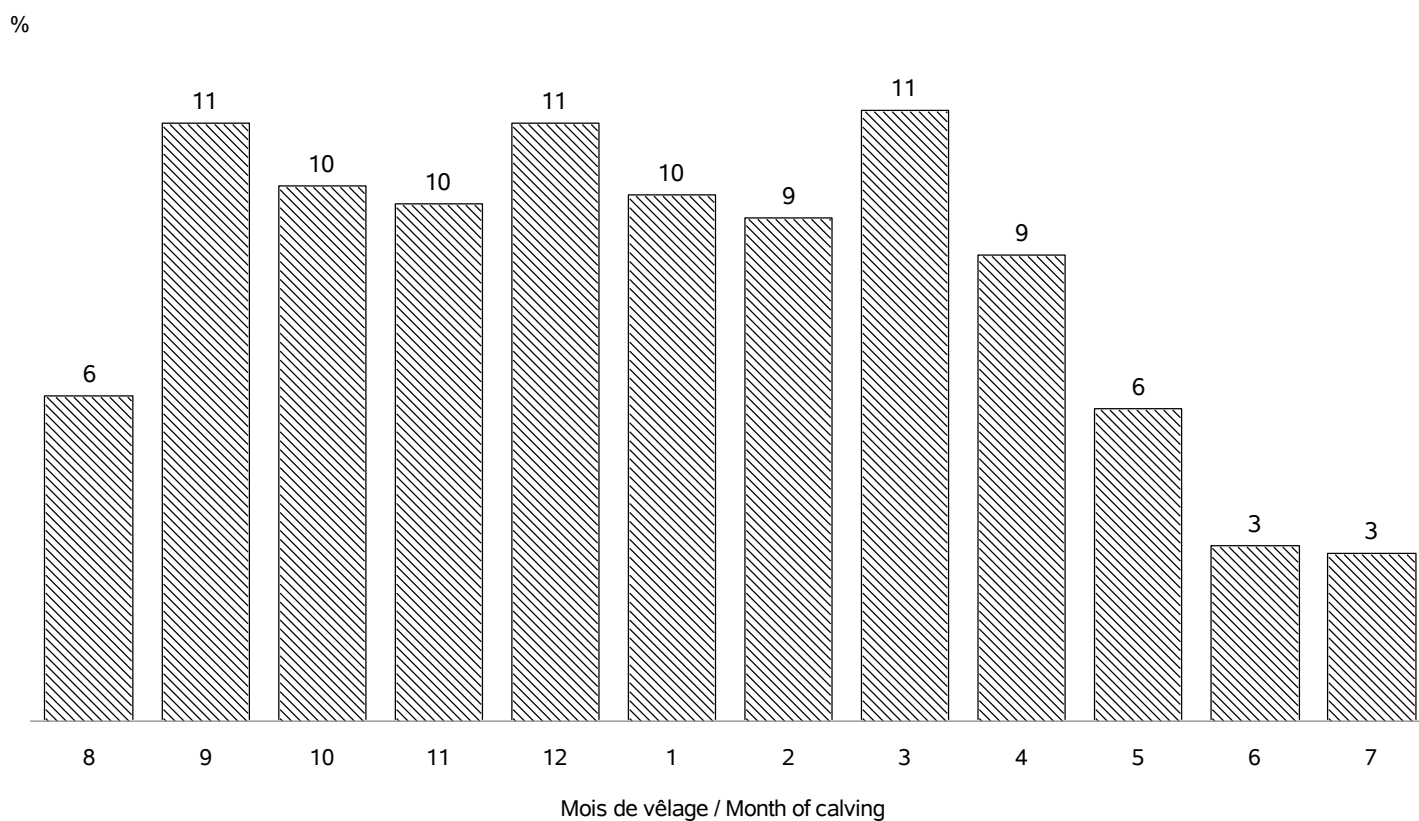
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 236985
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 18790



REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 1014900
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 20626



SYNTHESE NATIONALE

COMPTAGES DES PERFORMANCES / PERFORMANCES COUNTS

Age (mois)		Campagnes			
		2015		2018	
		Nombre animaux	Nombre élevages	Nombre animaux	Nombre élevages
Femelles	0 (PN en kg)	493630	26441	500036	26085
	0 (TP en cm)	85802	5357	99477	5654
	4 (PAT120j en kg)	203388	8078	186722	7245
	7 (PAT210j en kg)	183766	7810	171835	7048
	pointage sevrage	204241	7992	190701	7187
	comportement pesée	24379	1133	15602	725
	comportement pointage	112625	4817	131730	5308
	12 (PAT12m en kg)	63694	3973	.	.
	18 (PAT18m en kg)	35448	1989	.	.
	24 (PAT24m en kg)	21481	1308	.	.
	pointage post-sevrage	64999	3517	.	.
Mâles	0 (PN en kg)	509084	26607	515955	26122
	0 (TP en cm)	88909	5511	103154	5709
	4 (PAT120j en kg)	202746	8066	185496	7216
	7 (PAT210j en kg)	174469	7611	164370	6917
	pointage sevrage	194405	7806	183110	7051
	comportement pesée	23223	1081	14316	683
	comportement pointage	106141	4638	125802	5190
	12 (PAT12m en kg)	33139	2814	.	.
	18 (PAT18m en kg)	5507	782	.	.
	24 (PAT24m en kg)	186	81	.	.

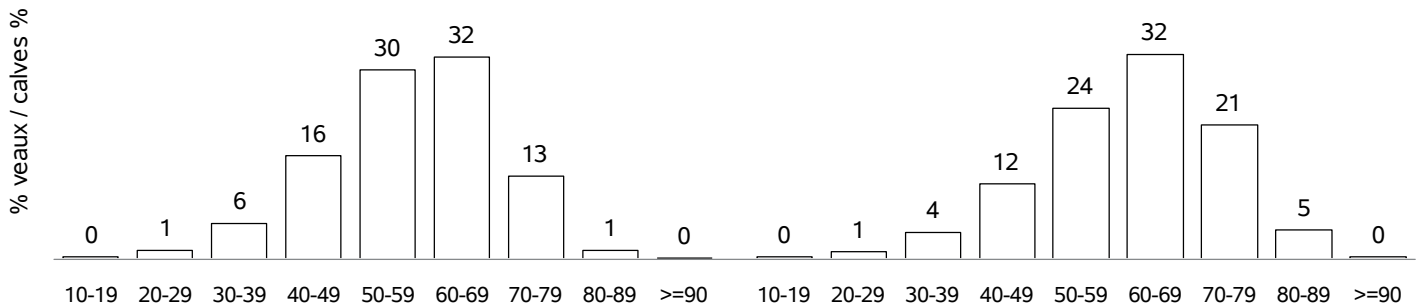
SYNTHESE NATIONALE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

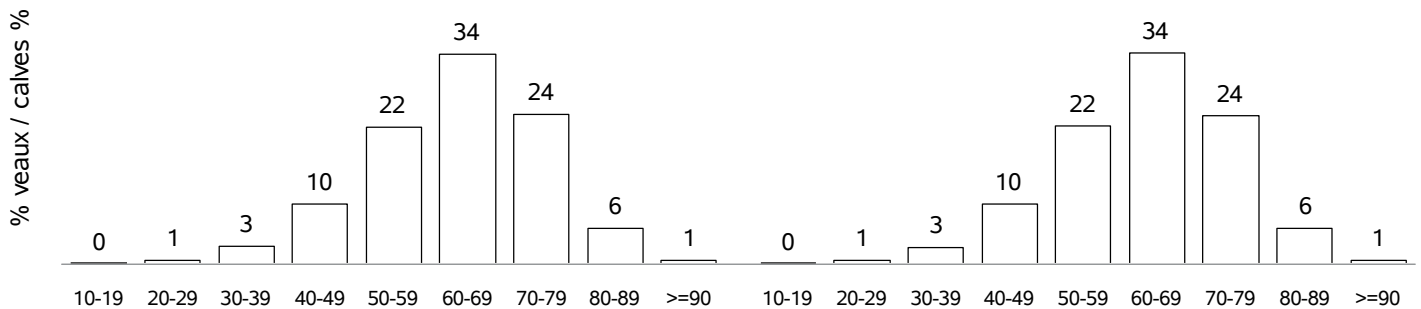
Femelles : 190701

Mâles : 183110

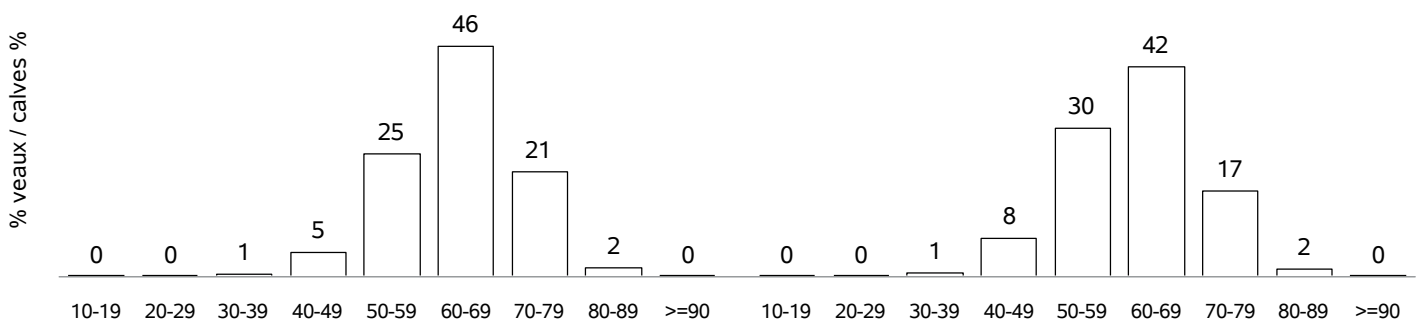
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



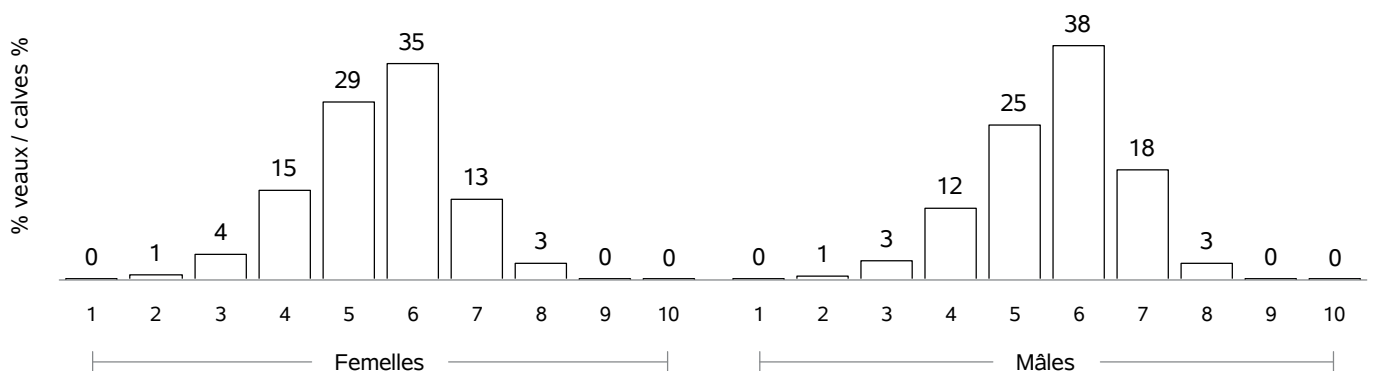
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



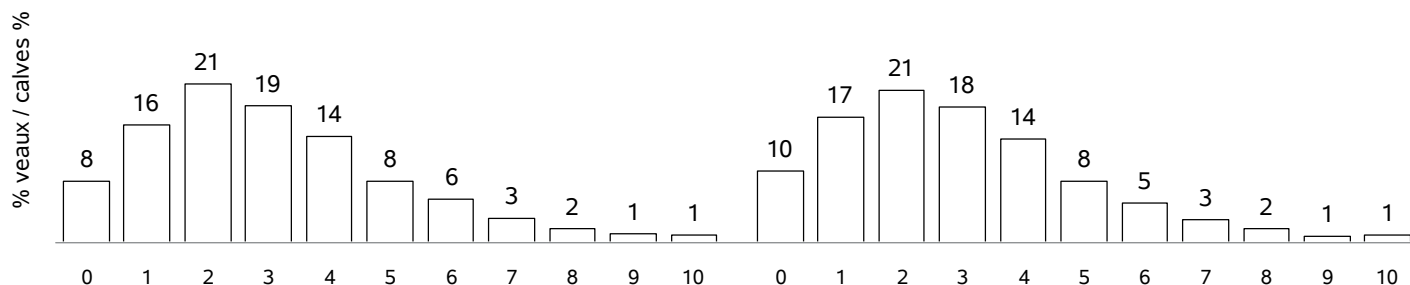
SYNTHESE NATIONALE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 15602

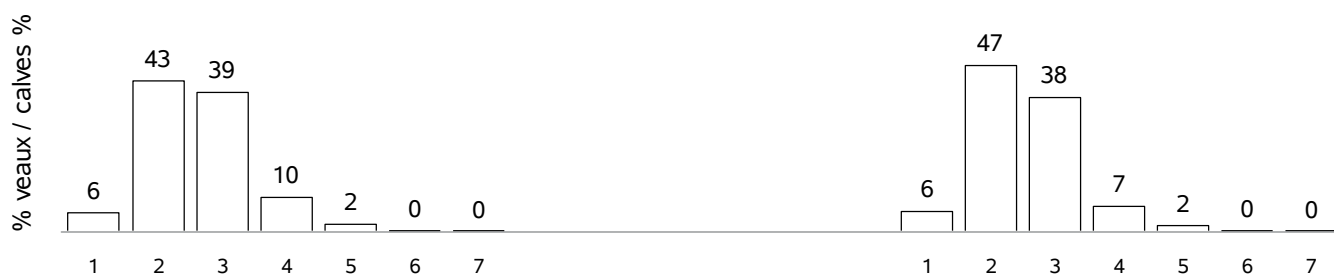
Mâles : 14316



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 131730

Mâles : 125802

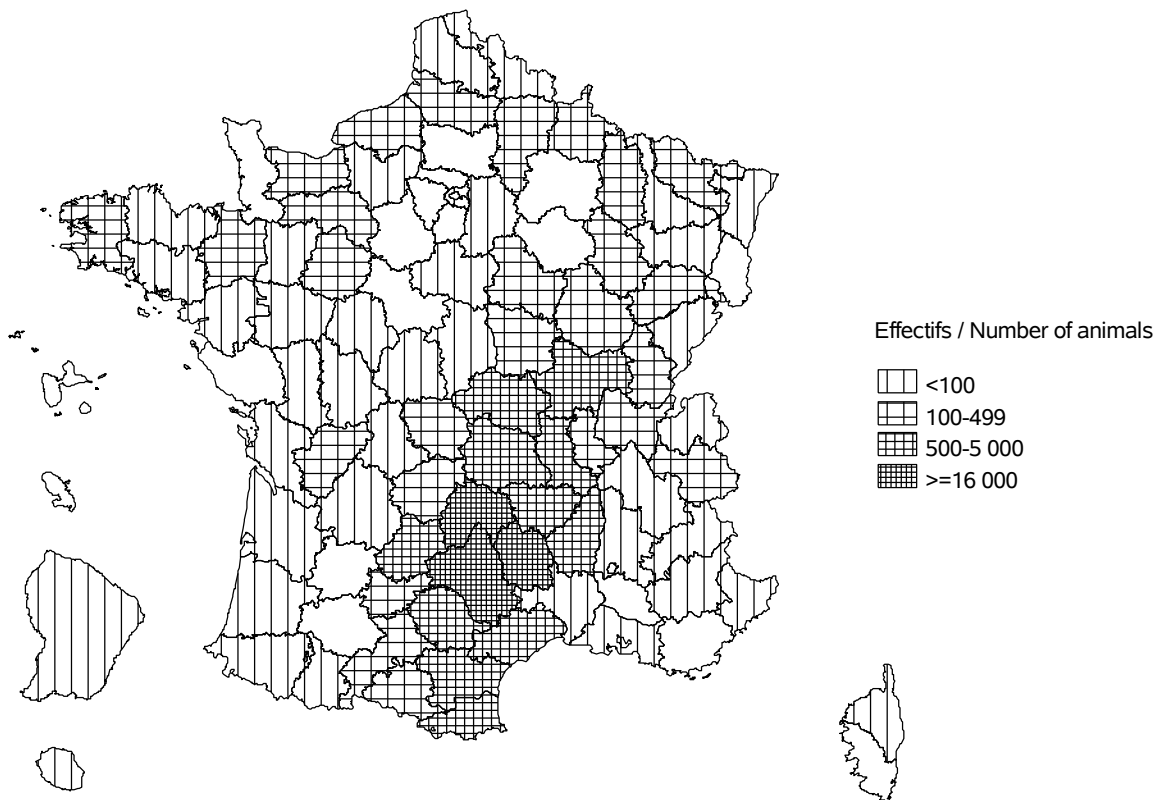


RACE AUBRAC

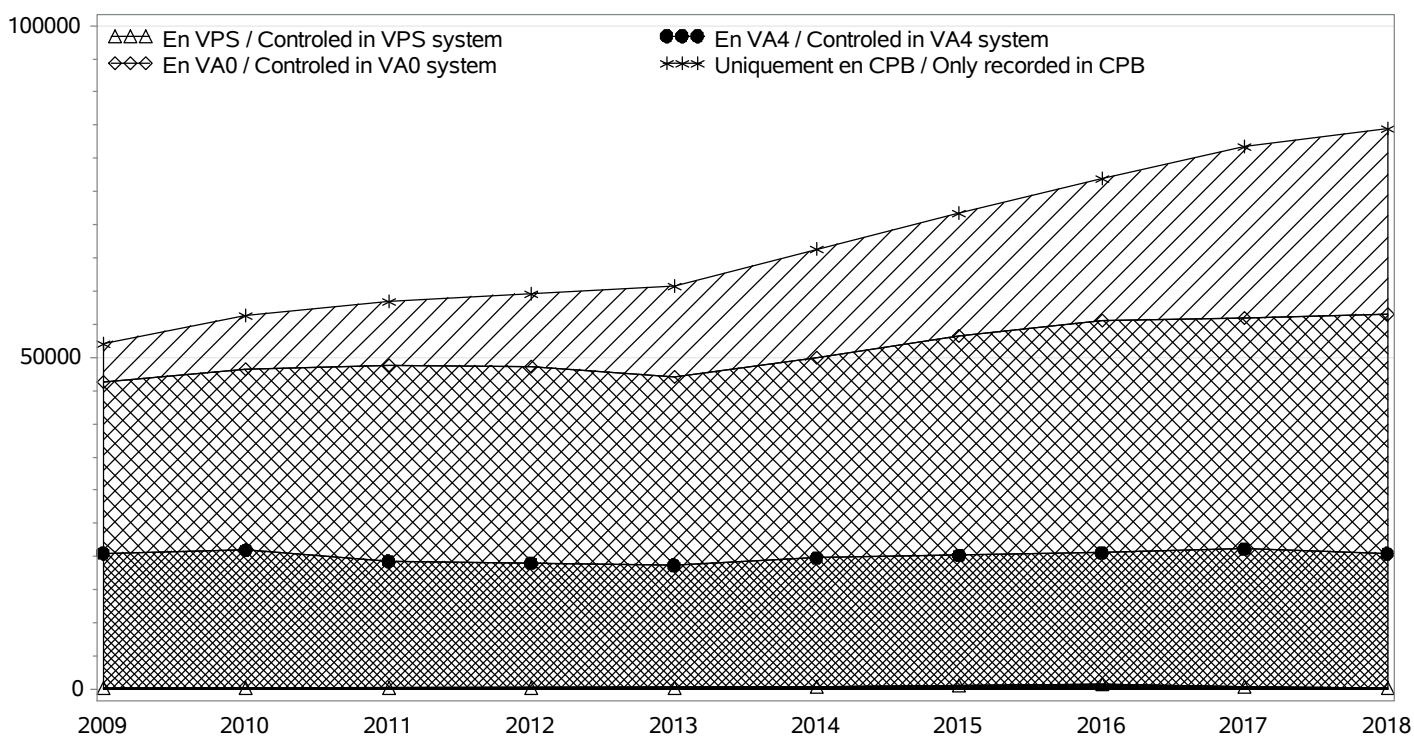
VACHES CONTROLEES EN 2018 / RECORDED COWS : 84476 (41 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 27901 (33 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 36092 (42 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 20483 (24 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 256 (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 : 1747

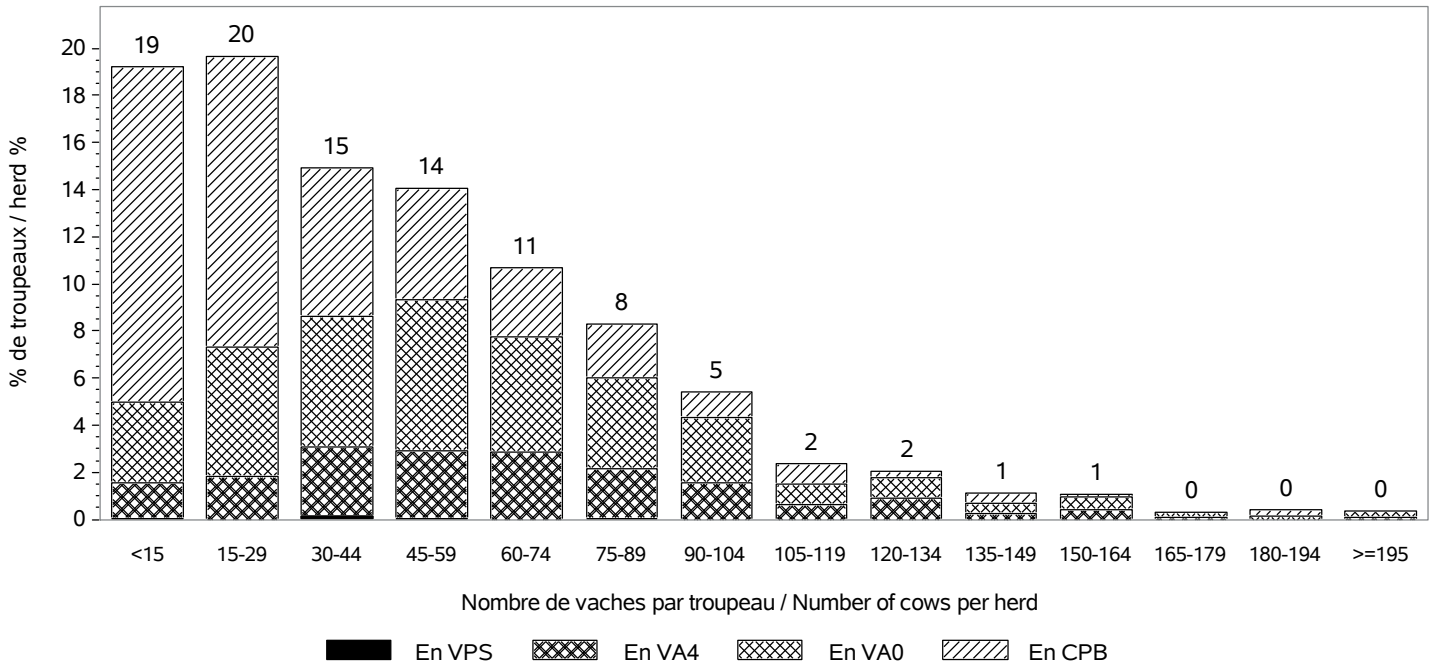
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 802

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 624

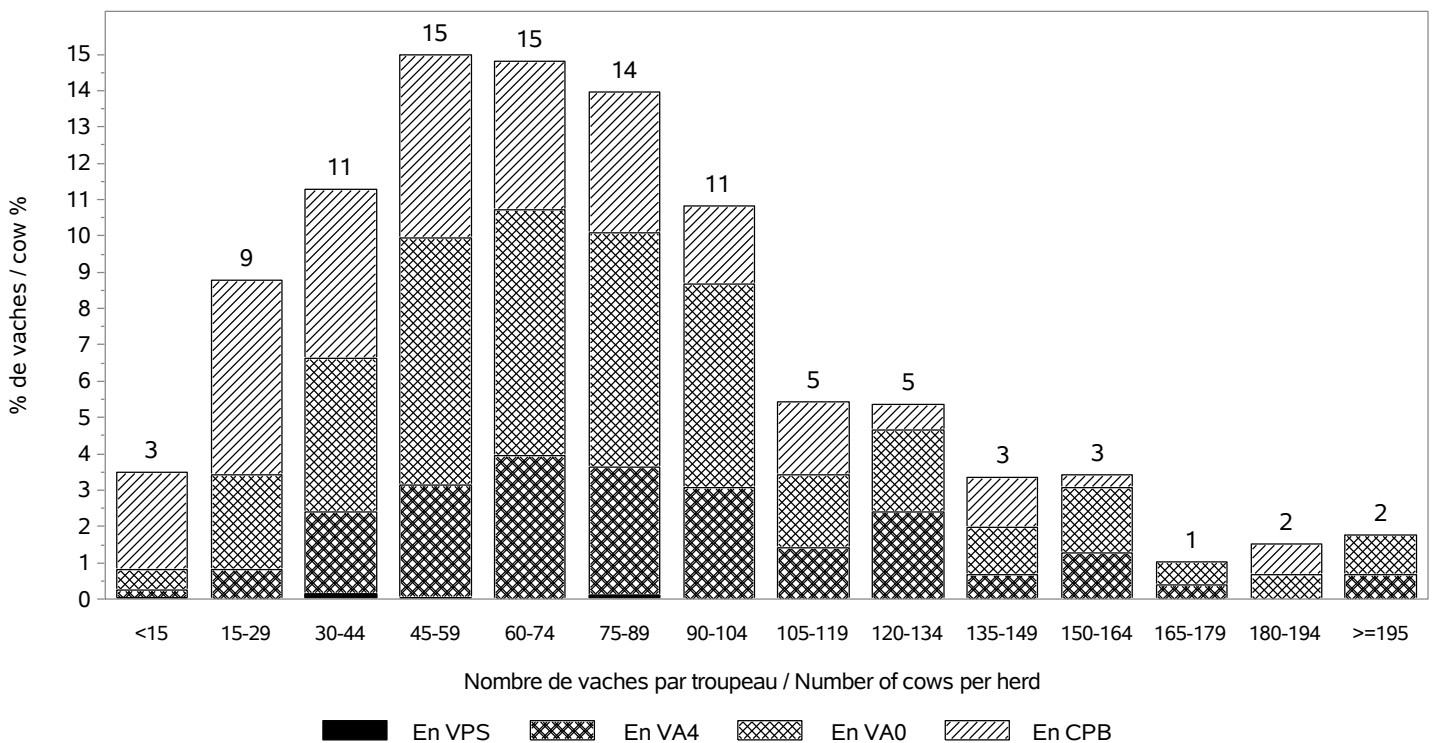
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 321

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 6

Taille des troupeaux / Herd size



Répartition des vaches suivant la taille des cheptels / Recorded cows according to herd size
Nombre total de vaches / Total number of cows : 84476



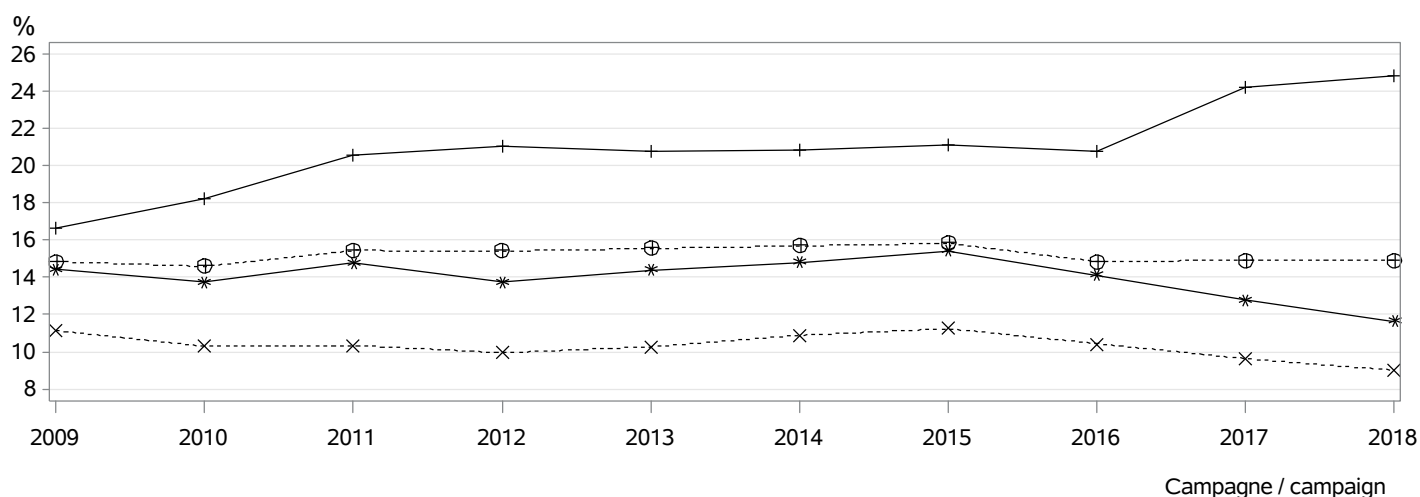
RACE AUBRAC

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 180

dont taureaux de race AUBRAC / Sires of the AUBRAC breed : 72

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

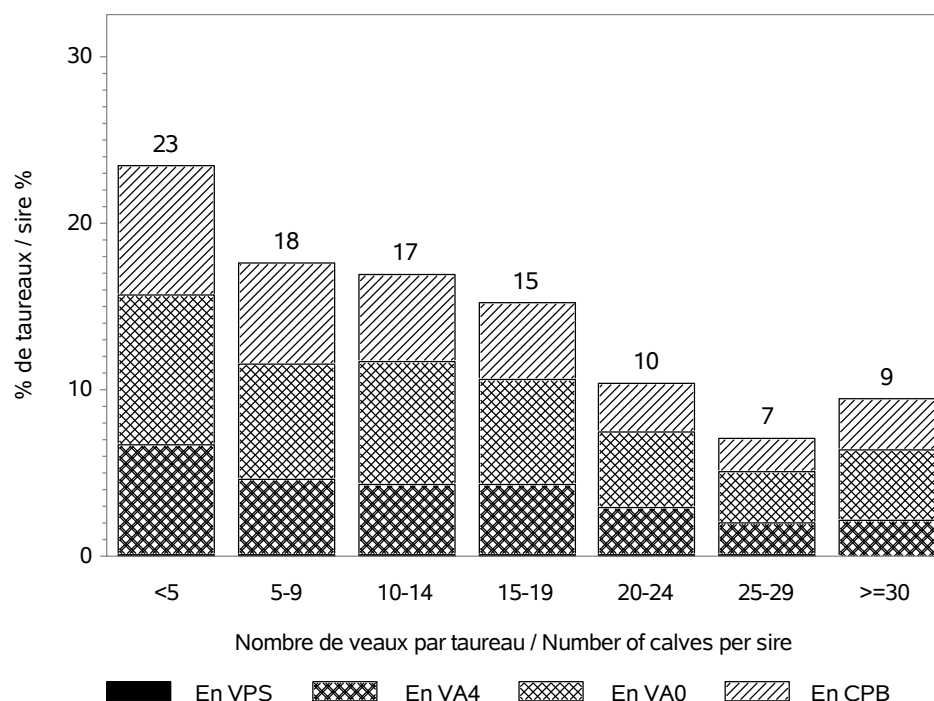
Nombre de taureaux / Sires number : 4155

dont taureaux de race AUBRAC / Sires of the AUBRAC breed : 3844

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



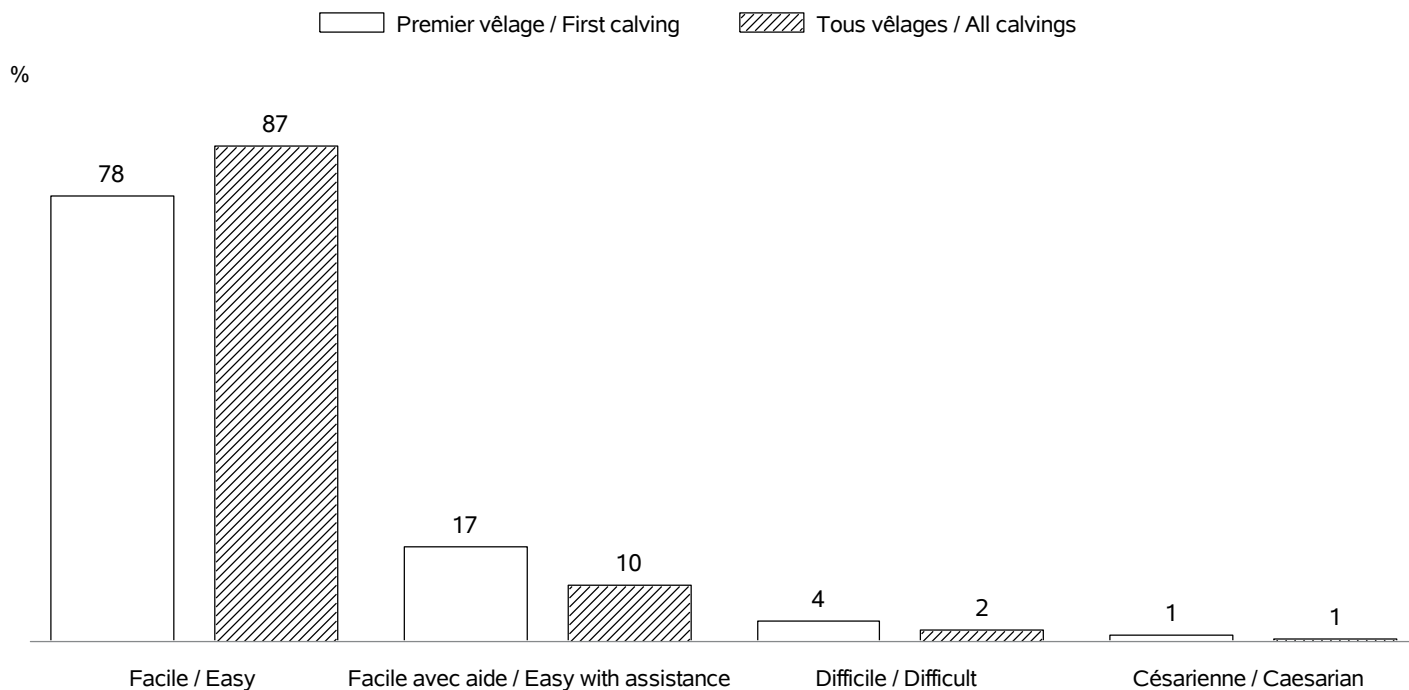
RACE AUBRAC

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 83648

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1714

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.1 %

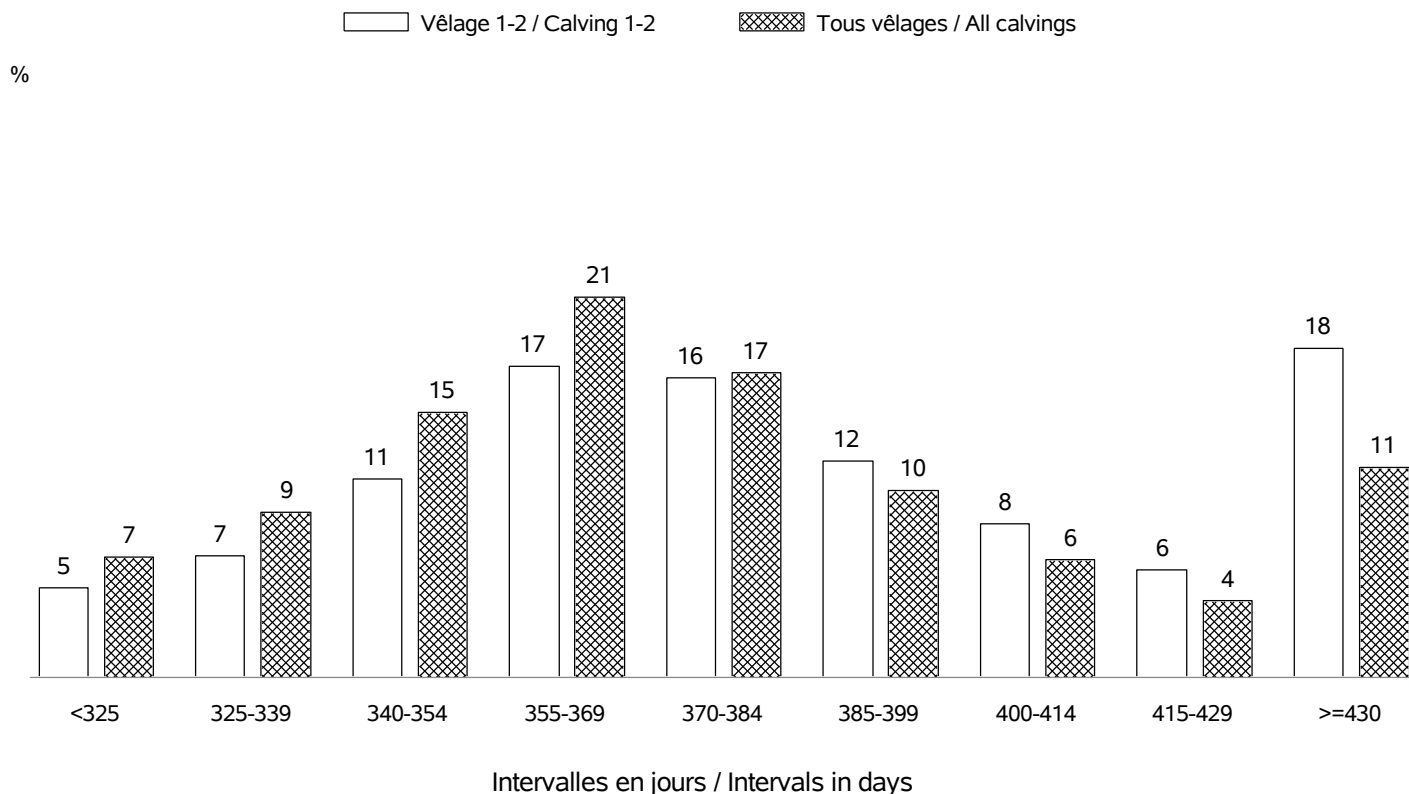


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1647

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 14740; moyenne: 394 jours; ecart-type: 66.2 jours

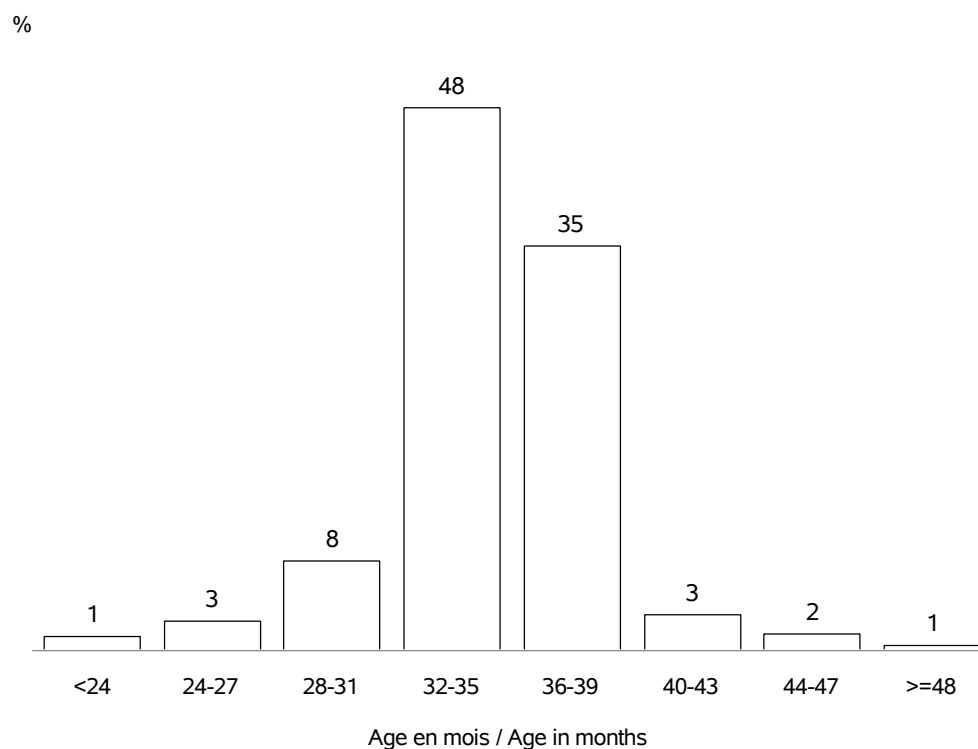
Tous vêlages / All calvings => Nb: 65040; moyenne: 381 jours; ecart-type: 57.7 jours



RACE AUBRAC

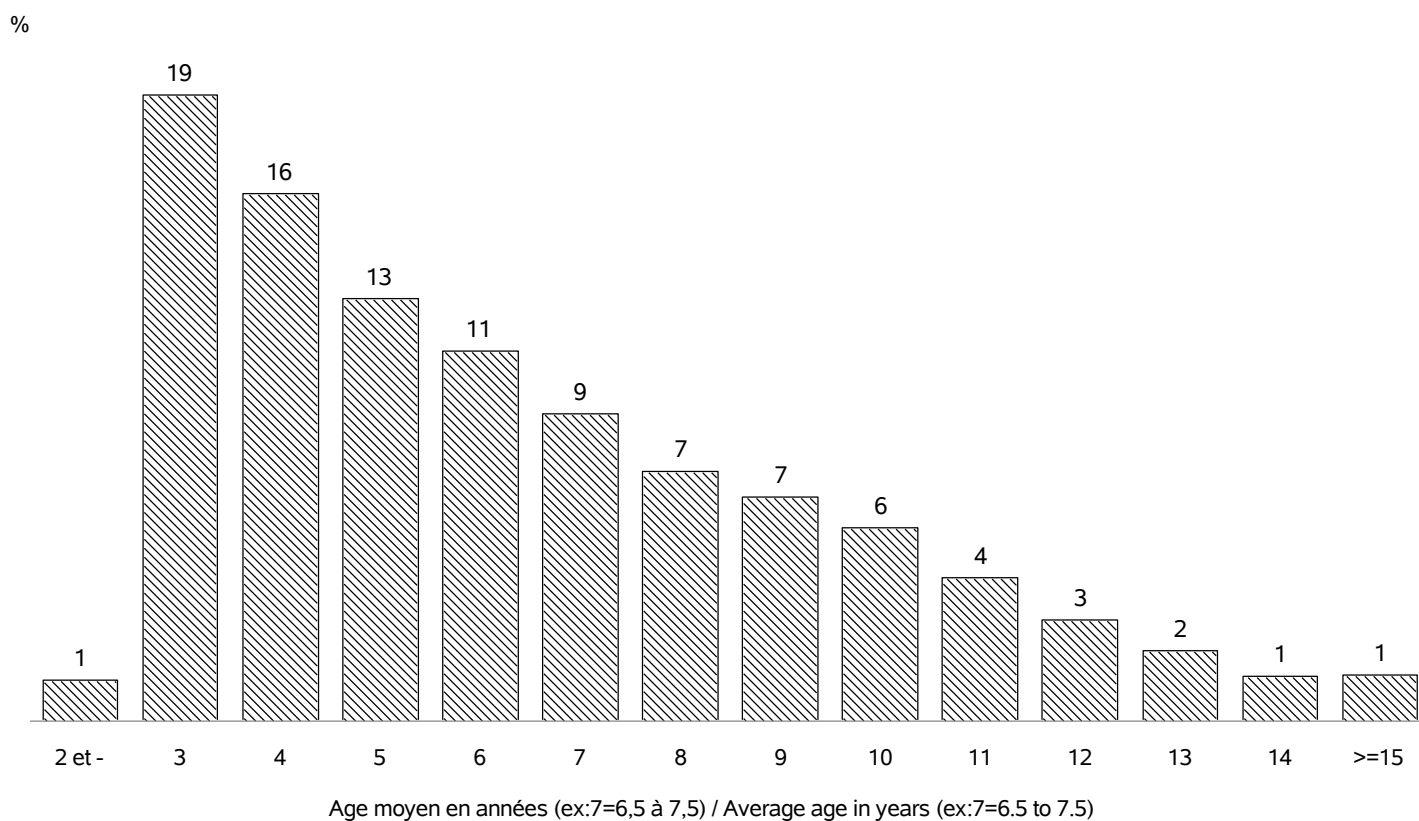
AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 16522 (moyenne: 35 mois; ecart-type:3.6 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 1578



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

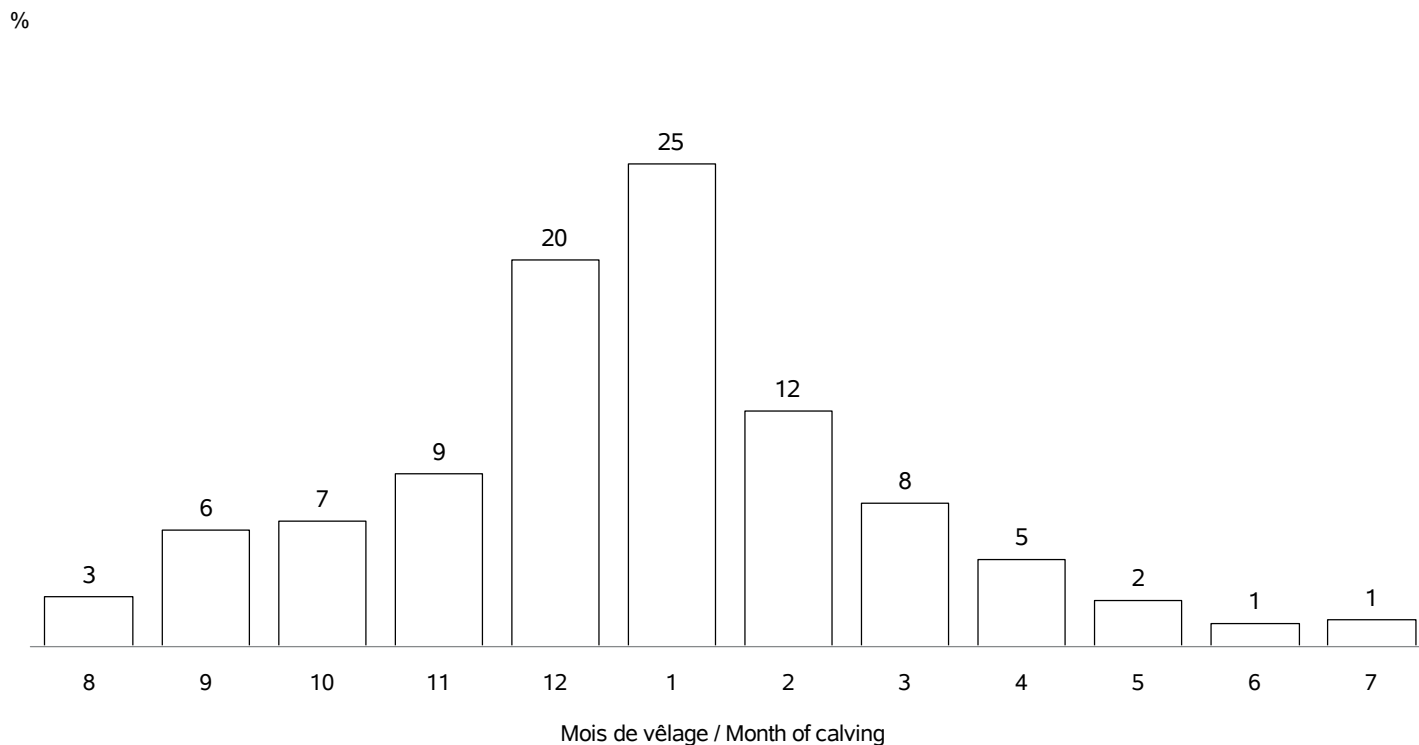
Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 84907 (moyenne:6.4 ans; ecart-type:3.1 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 1747



RACE AUBRAC

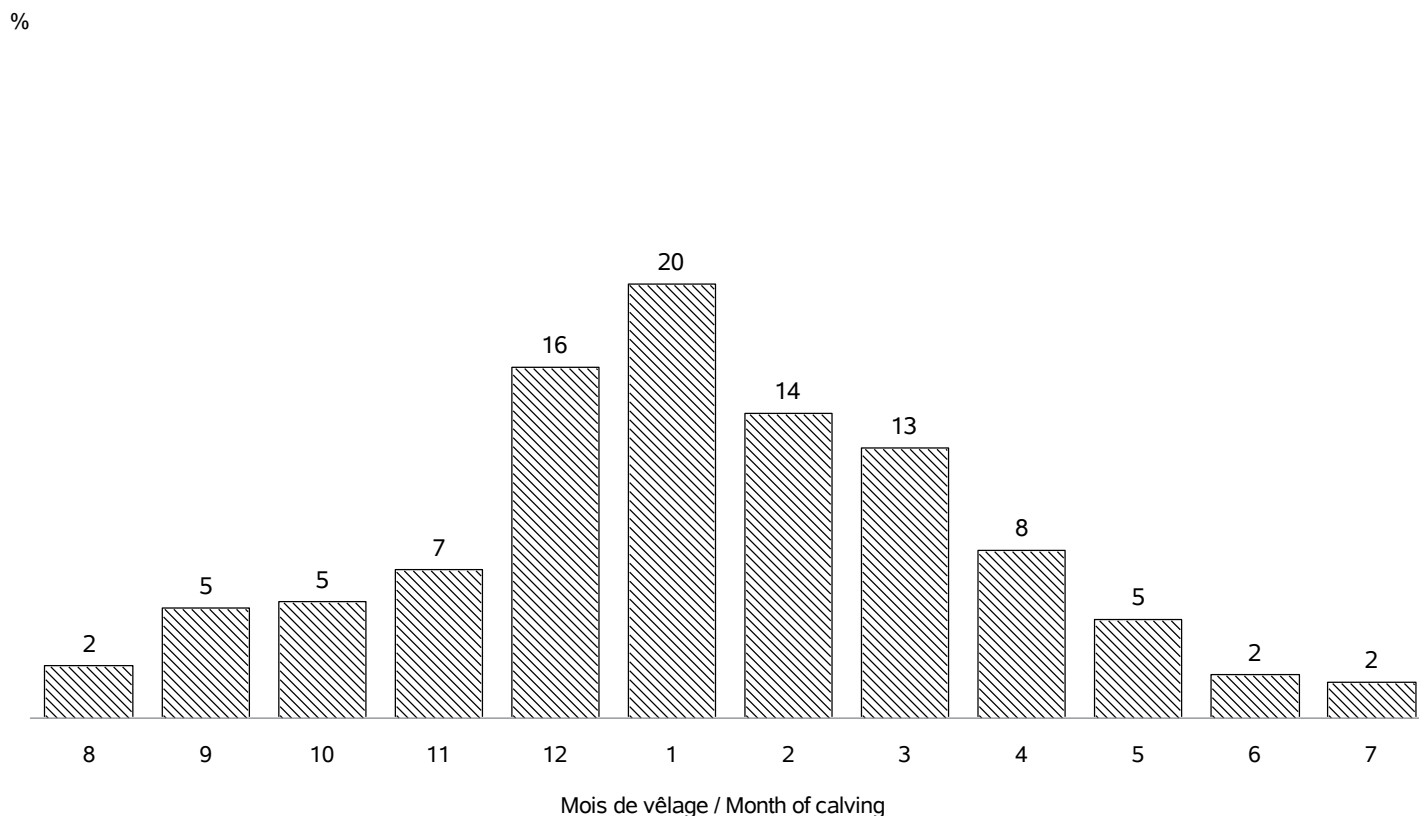
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 16522
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 1578



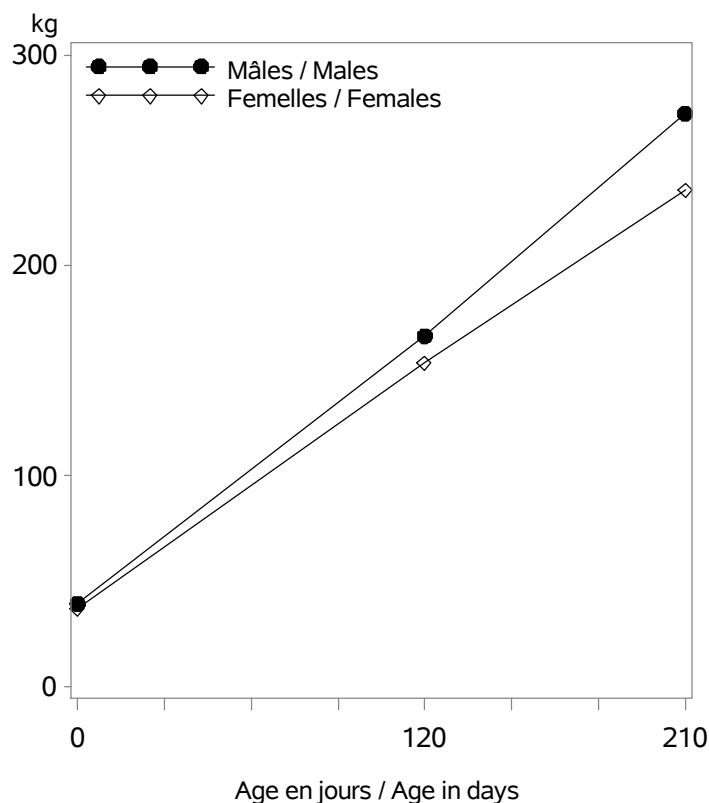
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 84907
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1747



RACE AUBRAC

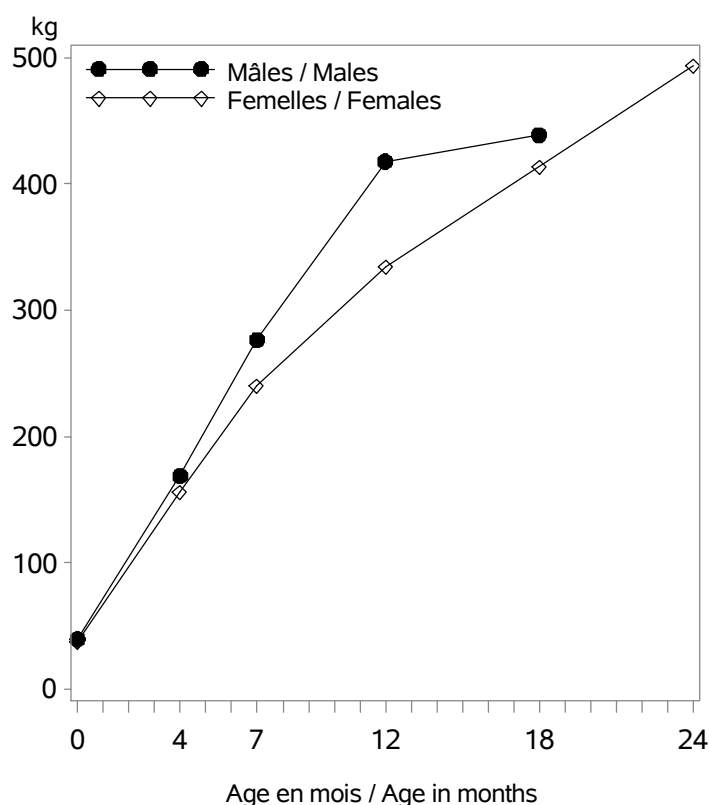
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 13268

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	36.9	5.0	32831
	0 (TP en cm)	73.7	5.9	6020
	120 (PAT120j en kg)	153	21	6380
	210 (PAT210j en kg)	236	30	5801
Mâles	0 (PN en kg)	39.4	5.4	34715
	0 (TP en cm)	75.6	6.1	6451
	120 (PAT120j en kg)	166	24	6679
	210 (PAT210j en kg)	272	39	6127

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2015 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2015



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2015		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.2	5.0	27541
	0 (TP en cm)	74.6	7.1	4012
	4 (PAT120j en kg)	156	21	7187
	7 (PAT210j en kg)	240	29	6645
	12 (PAT12m en kg)	334	45	522
	18 (PAT18m en kg)	414	46	190
Mâles	0 (PN en kg)	39.7	5.4	28752
	0 (TP en cm)	76.2	7.4	4236
	4 (PAT120j en kg)	169	25	7520
	7 (PAT210j en kg)	276	38	6885
	12 (PAT12m en kg)	418	63	355
	18 (PAT18m en kg)	439	45	15
24 (PAT24m en kg)	.	.	.	

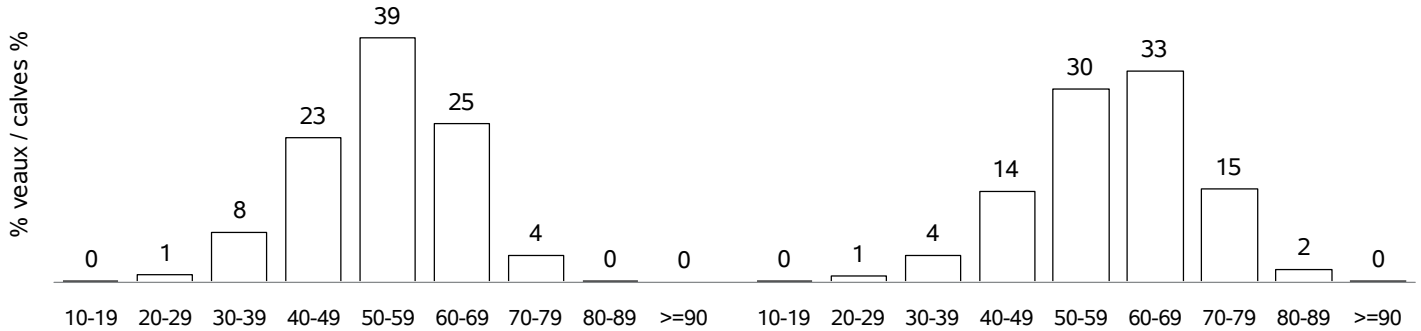
RACE AUBRAC

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

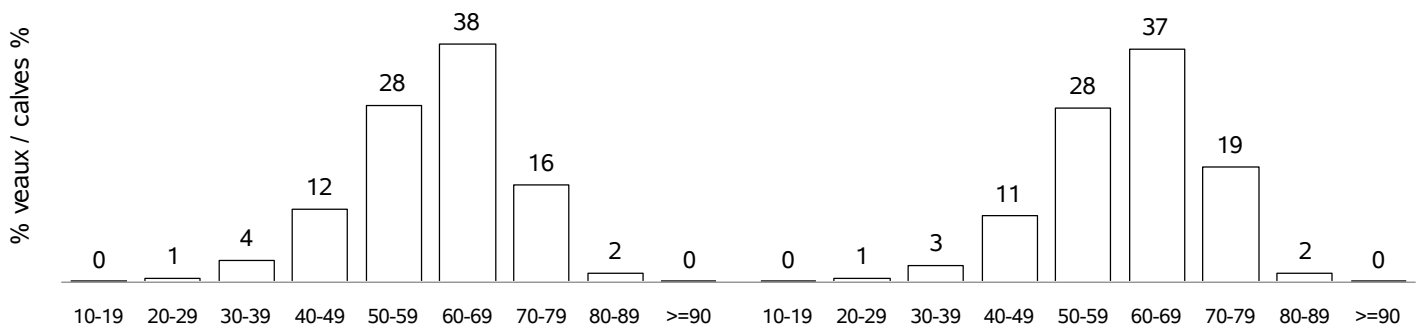
Femelles : 6608

Mâles : 6758

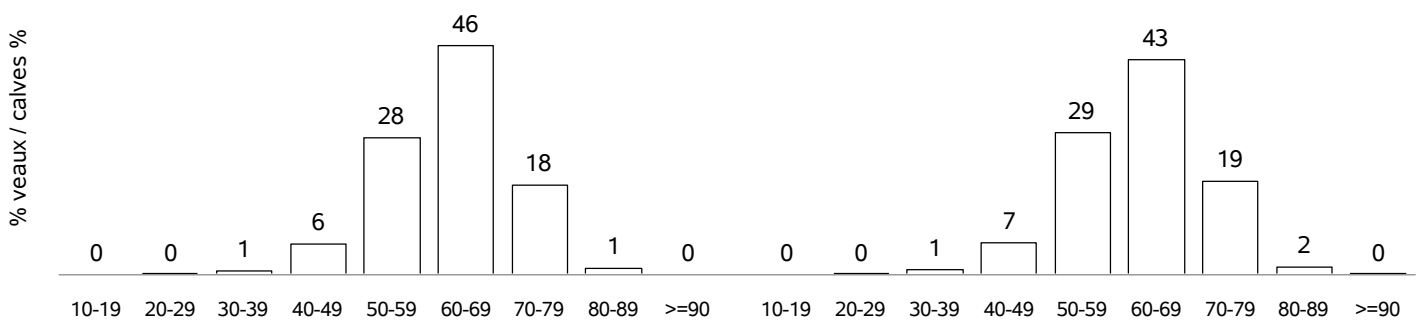
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



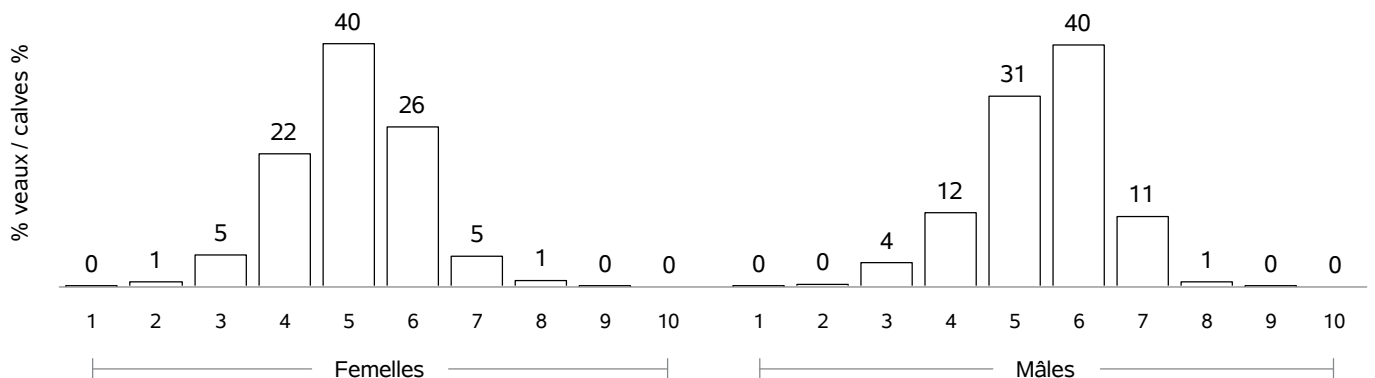
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



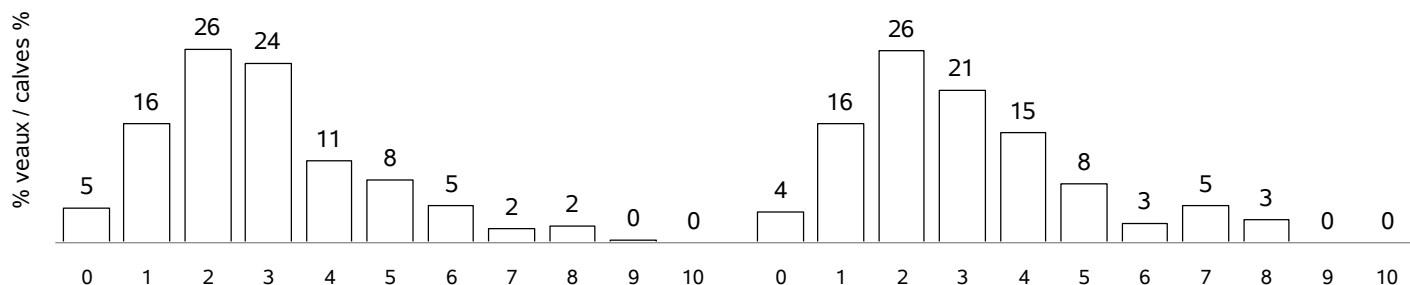
RACE AUBRAC

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 261

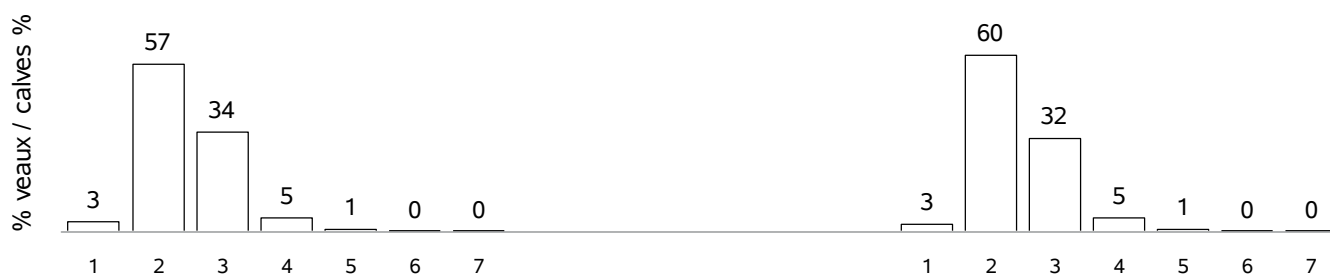
Mâles : 263



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

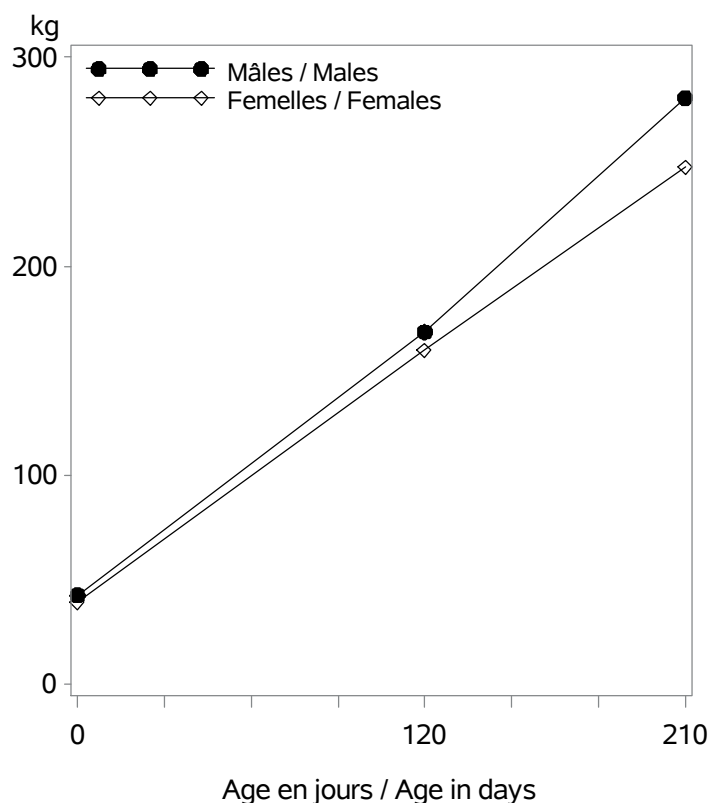
Femelles : 5024

Mâles : 5160



RACE AUBRAC X CHAROLAIS

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



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 1617

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.2	5.4	3420
	0 (TP en cm)	75.6	5.9	675
	120 (PAT120j en kg)	160	22	763
	210 (PAT210j en kg)	248	33	695
Mâles	0 (PN en kg)	42.5	6.4	3660
	0 (TP en cm)	77.5	6.2	748
	120 (PAT120j en kg)	169	26	845
	210 (PAT210j en kg)	281	43	781

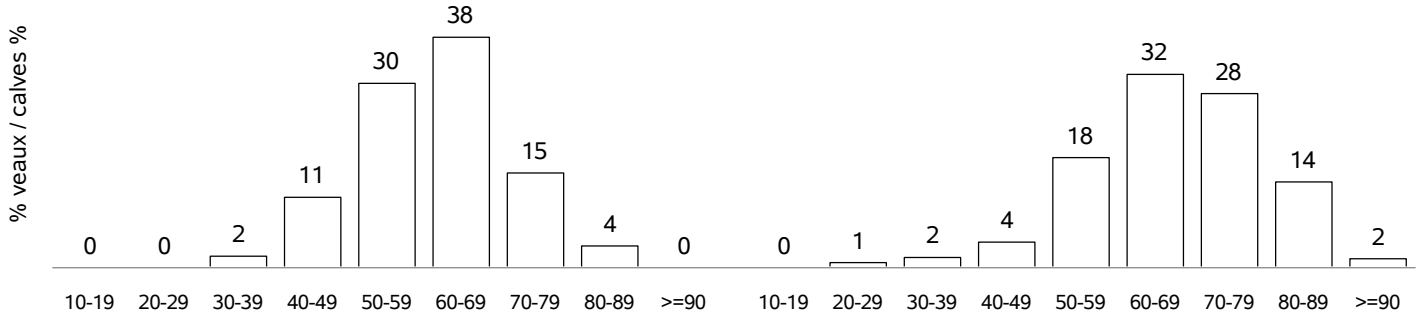
RACE AUBRAC X CHAROLAIS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

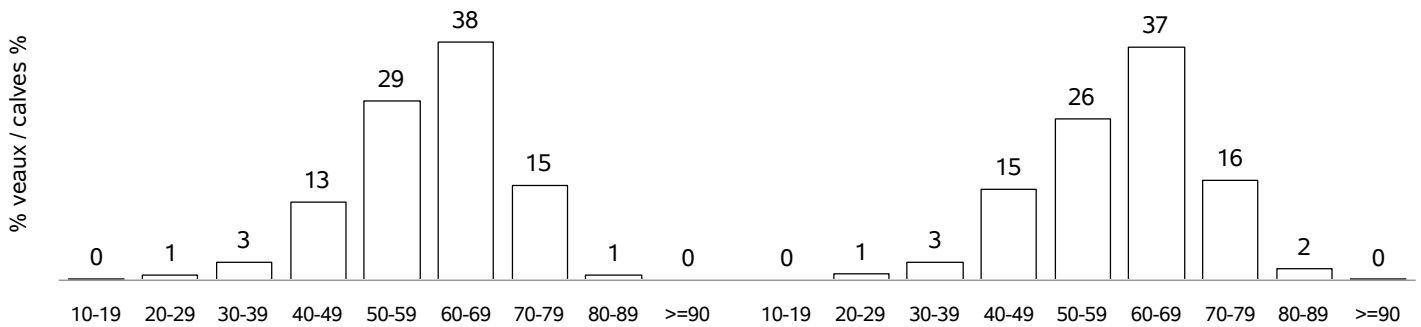
Femelles : 717

Mâles : 780

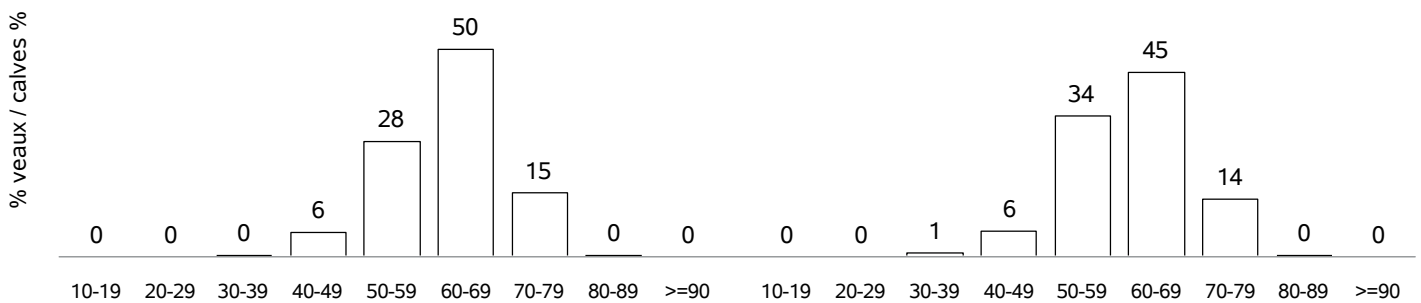
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



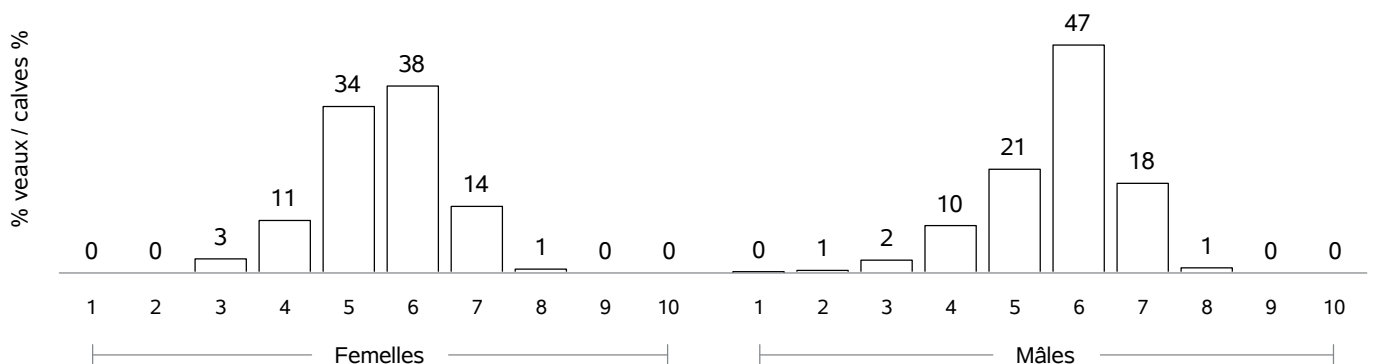
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



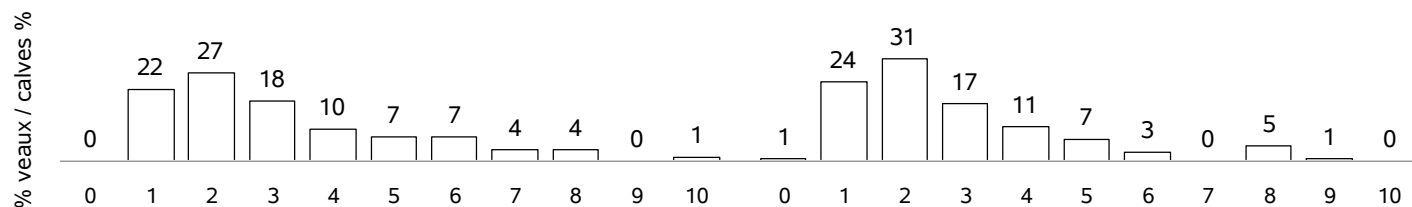
RACE AUBRAC X CHAROLAIS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESE / MOVMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 82

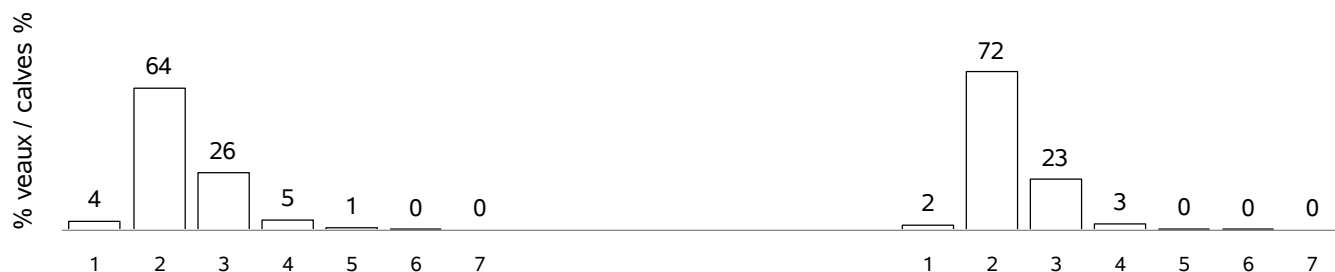
Mâles : 103



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 638

Mâles : 690



RACE BAZADAISE

VACHES CONTROLEES EN 2018 / RECORDED COWS : 2224 (74 % de la population)

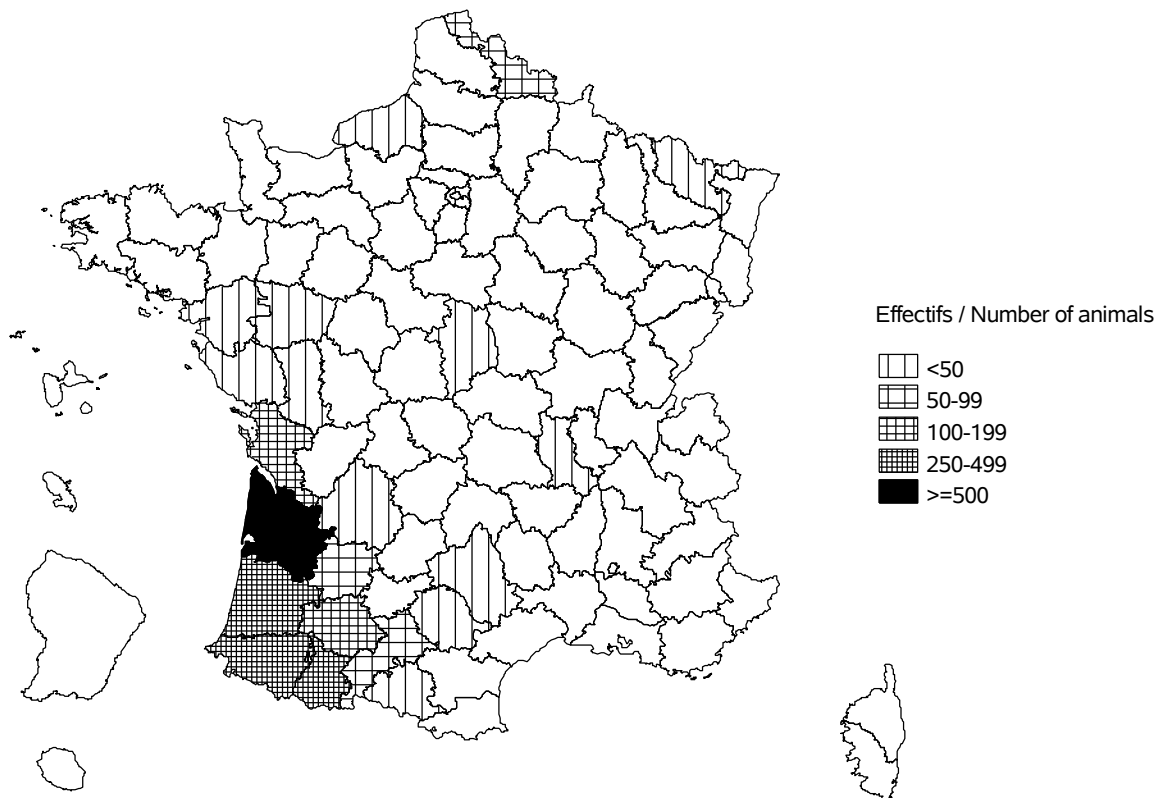
vaches en CPB / cows in CPB formula : 635 (28 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 457 (20 % des vaches contrôlées)

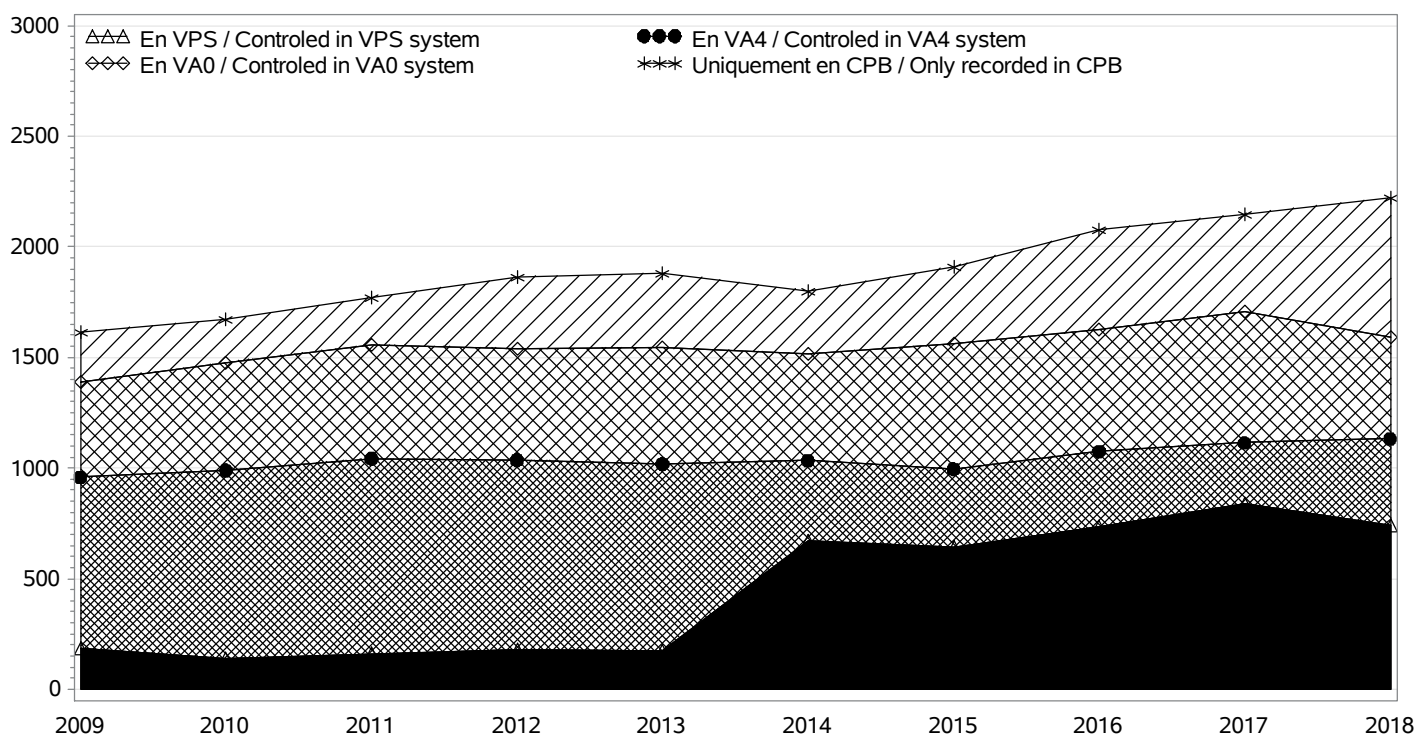
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 1132 (50 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 742 (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 : 111

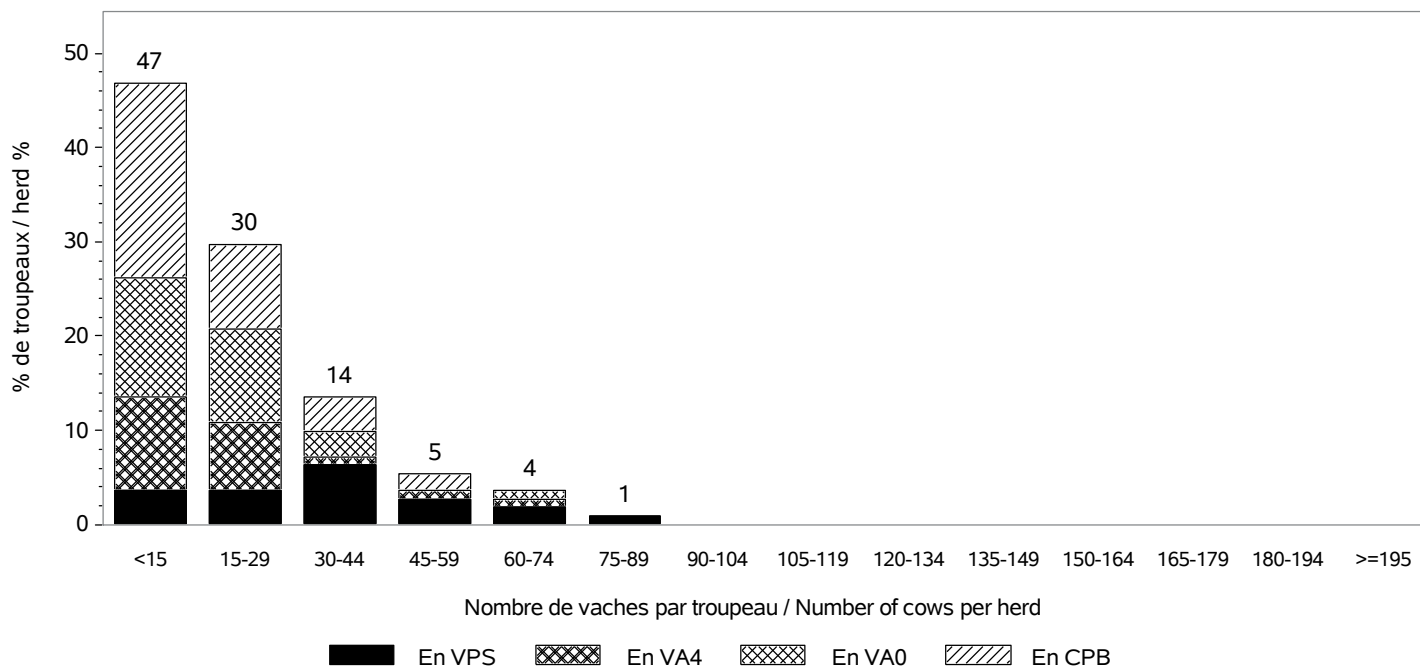
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 39

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 29

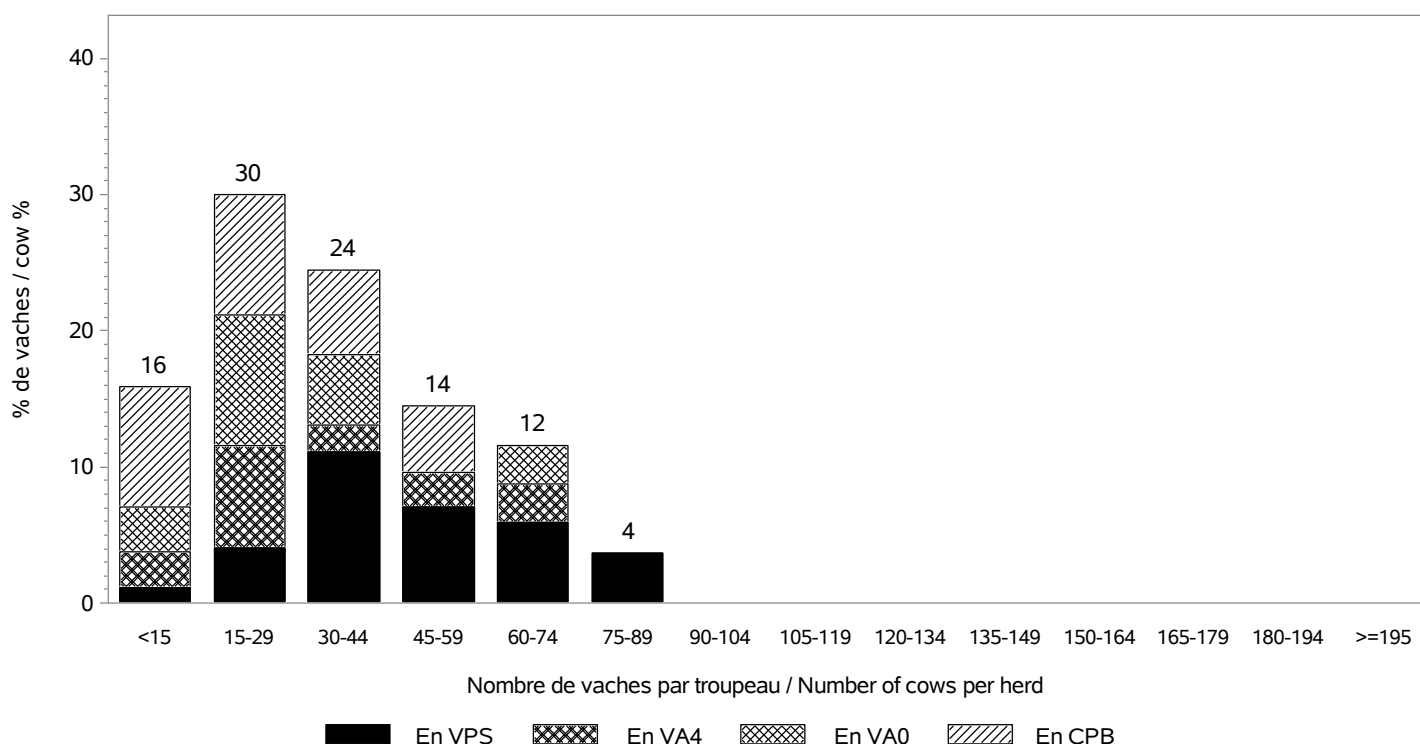
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 43

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 21

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 : 2224

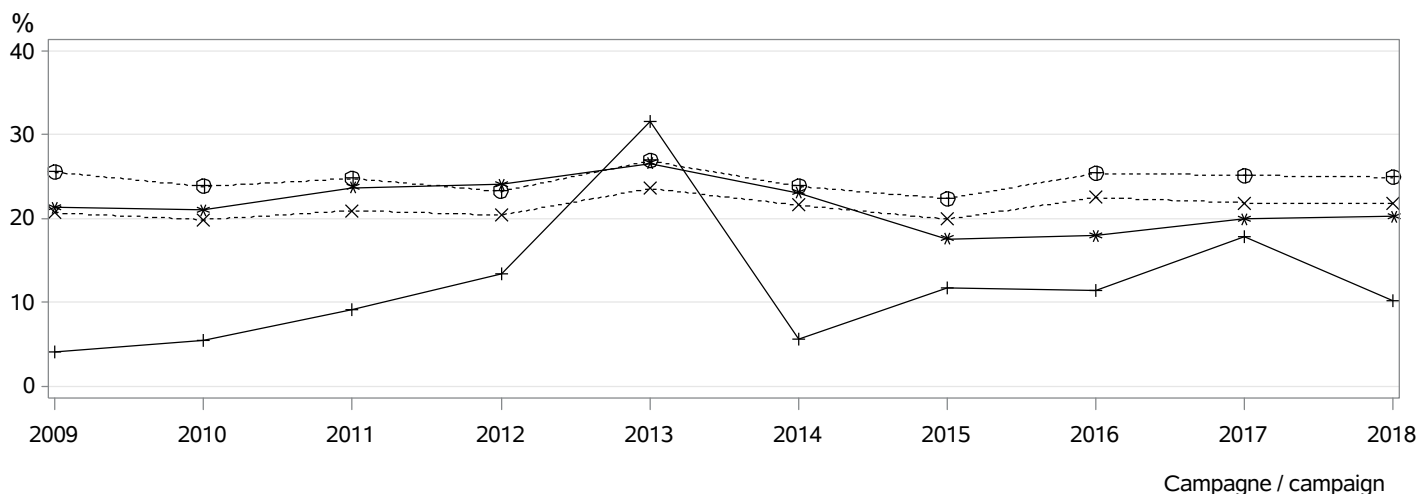


RACE BAZADAISE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 32
 dont taureaux de race BAZADAISE / Sires of the BAZADAISE breed : 28

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

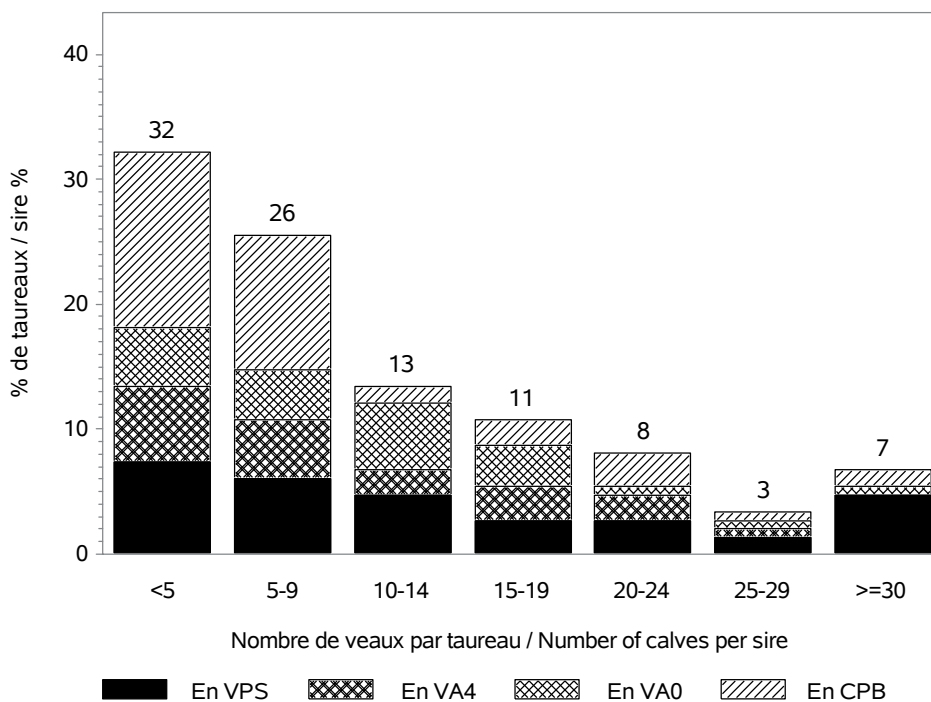


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- ××× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 138
 dont taureaux de race BAZADAISE / Sires of the BAZADAISE breed : 133
Taux de remplacement / Replacement rate : 28 %
 dont taureaux de race BAZADAISE / Sires of the BAZADAISE breed : 27 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



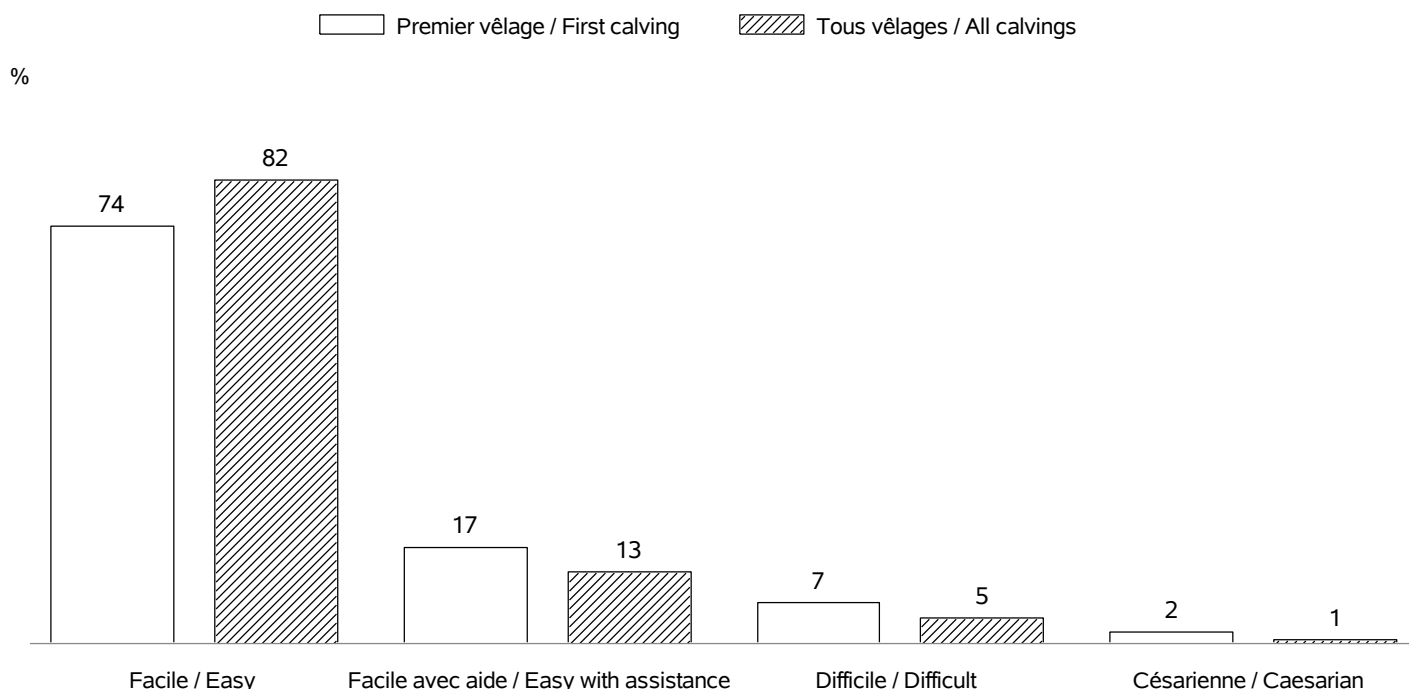
RACE BAZADAISE

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 2215

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 111

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.6 %

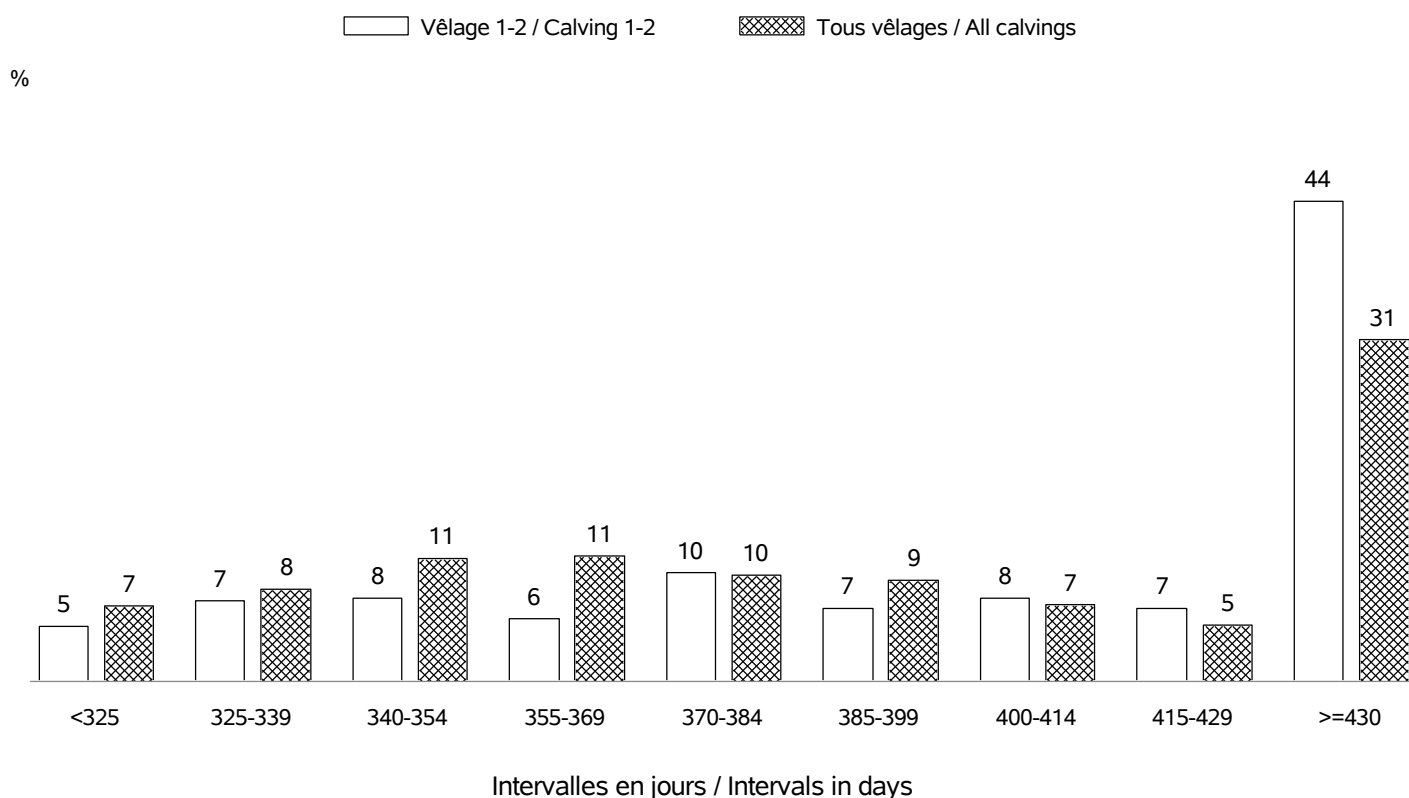


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 96

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 424; moyenne: 439 jours; ecart-type: 98.3 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb: 1651; moyenne: 413 jours; ecart-type: 86.1 jours

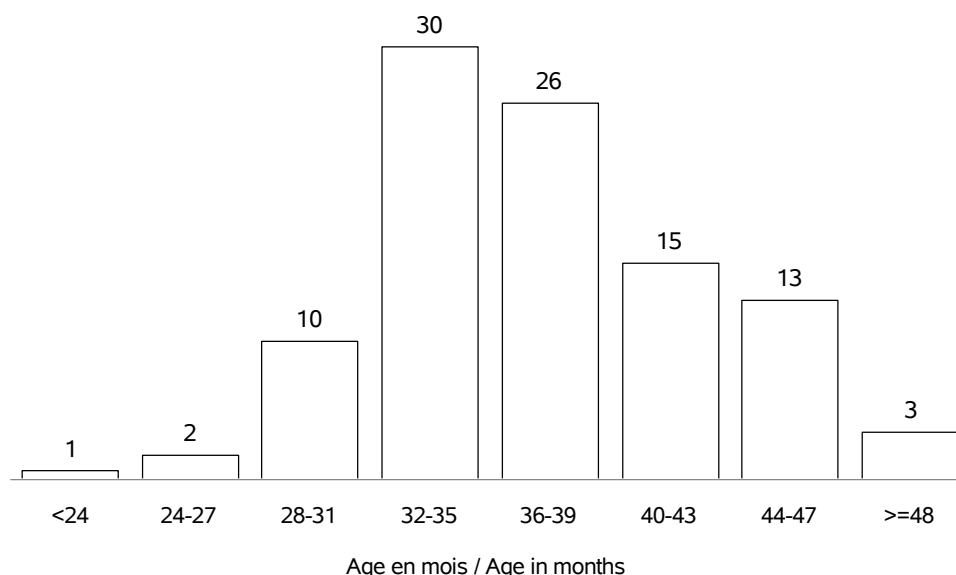


RACE BAZADAISE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 454 (moyenne: 38 mois; ecart-type:5.5 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 97

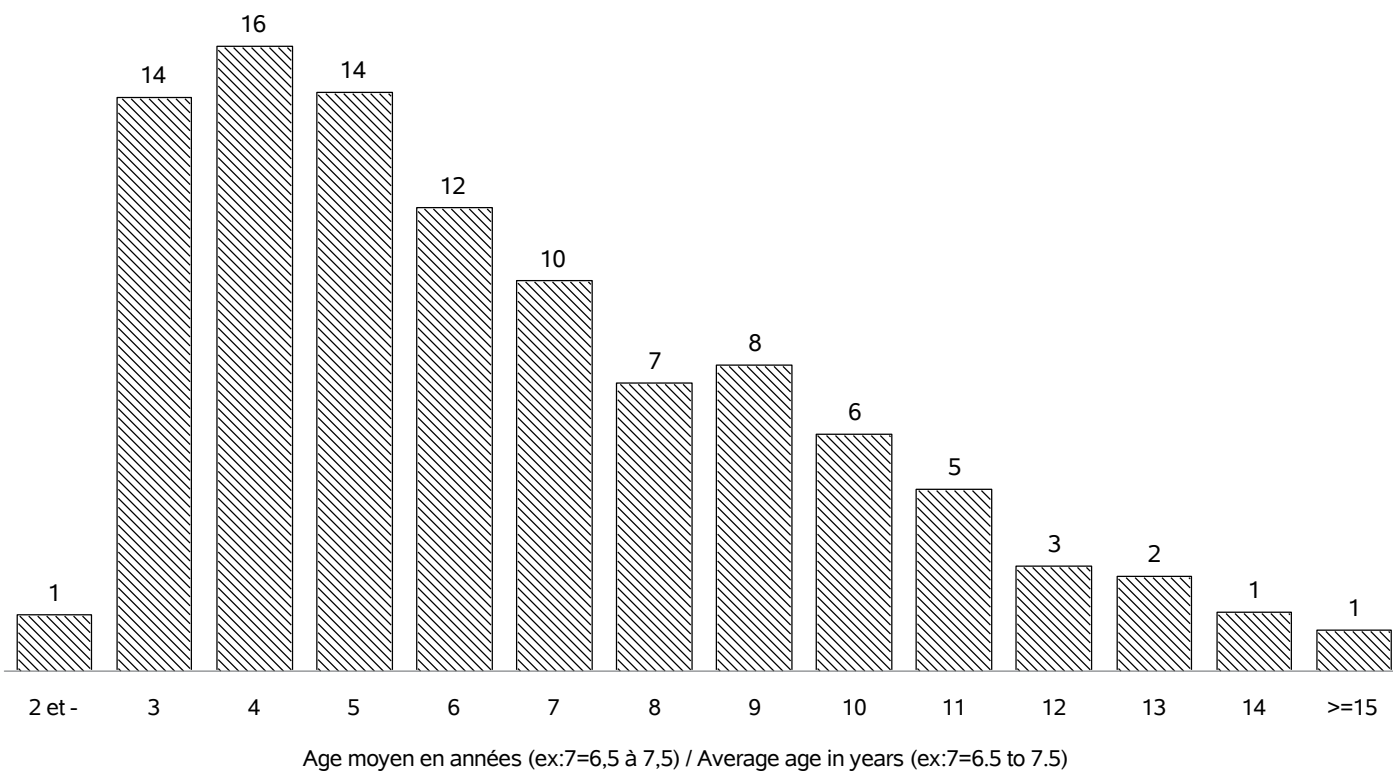
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 2246 (moyenne:6.5 ans; ecart-type:3.0 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 111

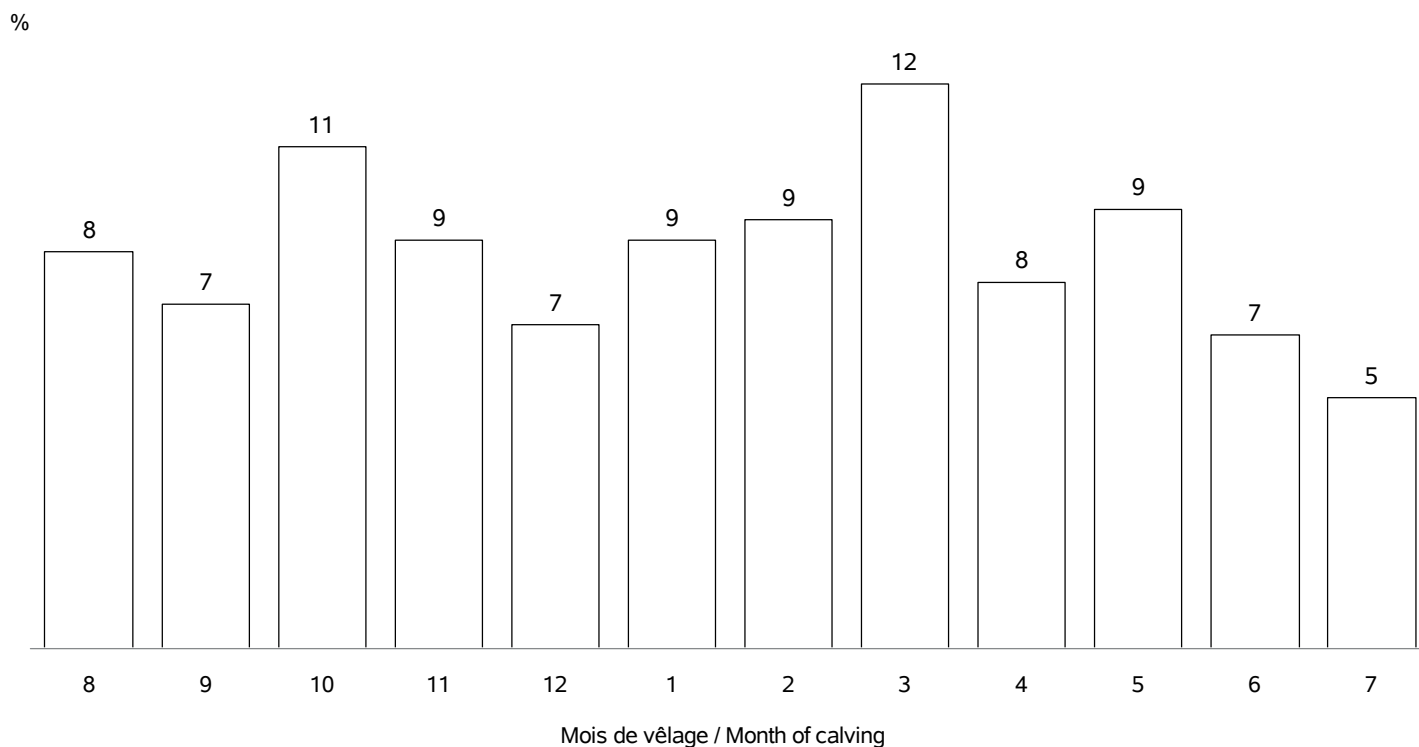
%



RACE BAZADAISE

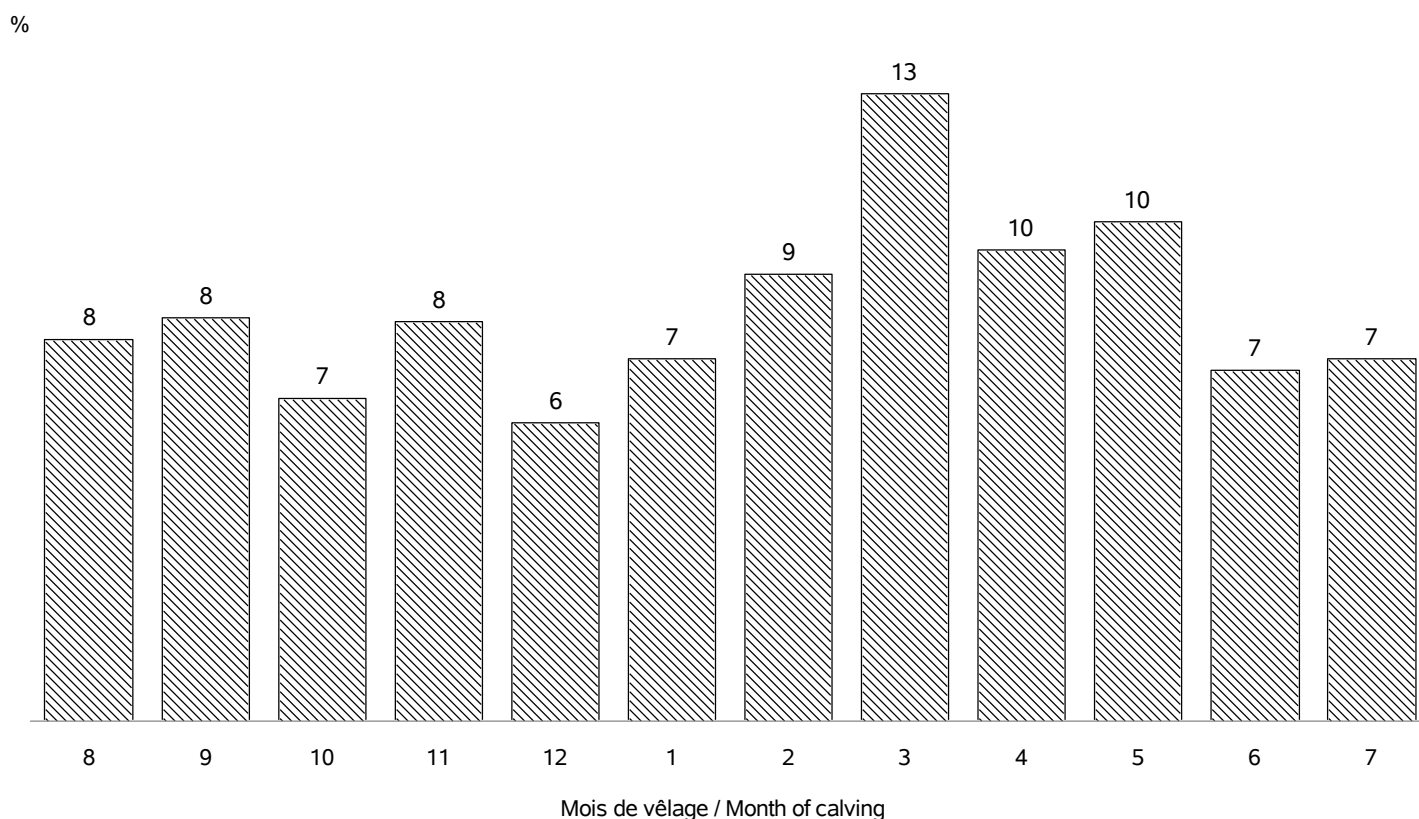
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 454
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 97



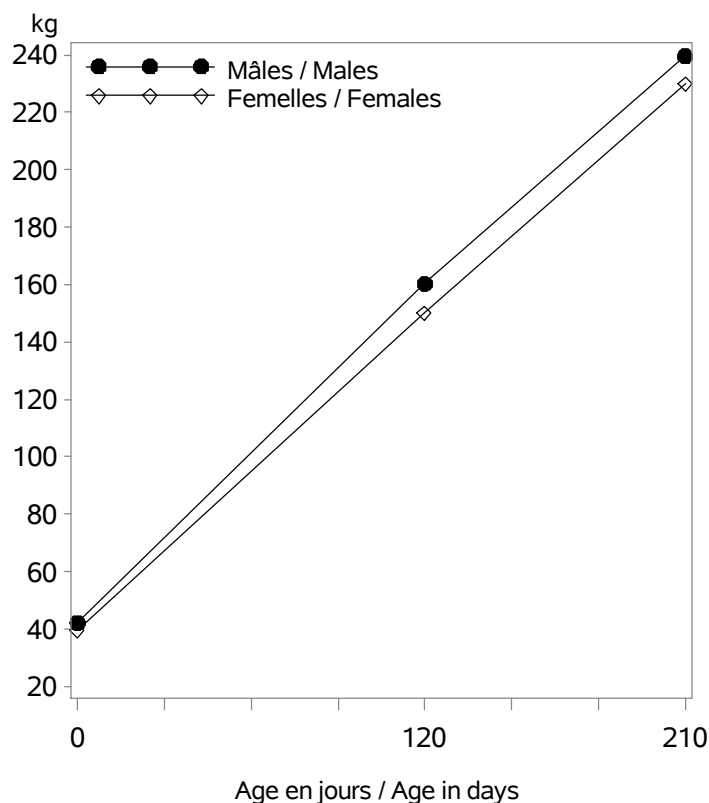
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 2246
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 111



RACE BAZADAISE

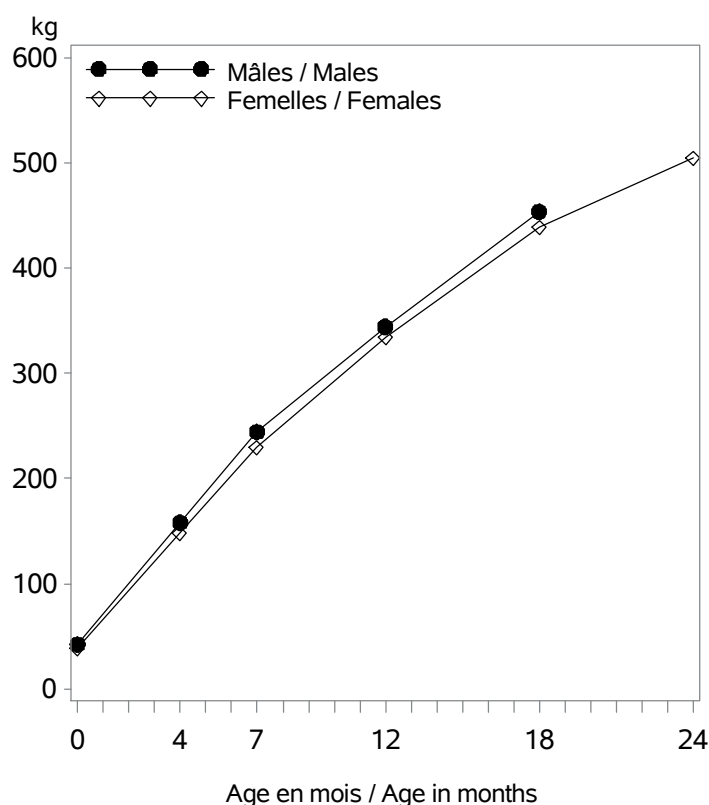
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 745

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.7	6.0	1088
	0 (TP en cm)	77.9	5.8	341
	120 (PAT120j en kg)	150	25	416
	210 (PAT210j en kg)	230	40	377
Mâles	0 (PN en kg)	42.2	7.0	1084
	0 (TP en cm)	79.4	6.2	299
	120 (PAT120j en kg)	160	30	313
	210 (PAT210j en kg)	240	44	218

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2015 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2015



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2015		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.3	5.6	953
	4 (PAT120j en kg)	148	25	384
	7 (PAT210j en kg)	229	37	311
	12 (PAT12m en kg)	334	50	219
	18 (PAT18m en kg)	438	62	101
	24 (PAT24m en kg)	505	80	60
Mâles	0 (PN en kg)	42.6	6.6	934
	4 (PAT120j en kg)	158	27	341
	7 (PAT210j en kg)	244	44	207
	12 (PAT12m en kg)	344	51	82
	18 (PAT18m en kg)	454	105	15
	24 (PAT24m en kg)	.	.	.

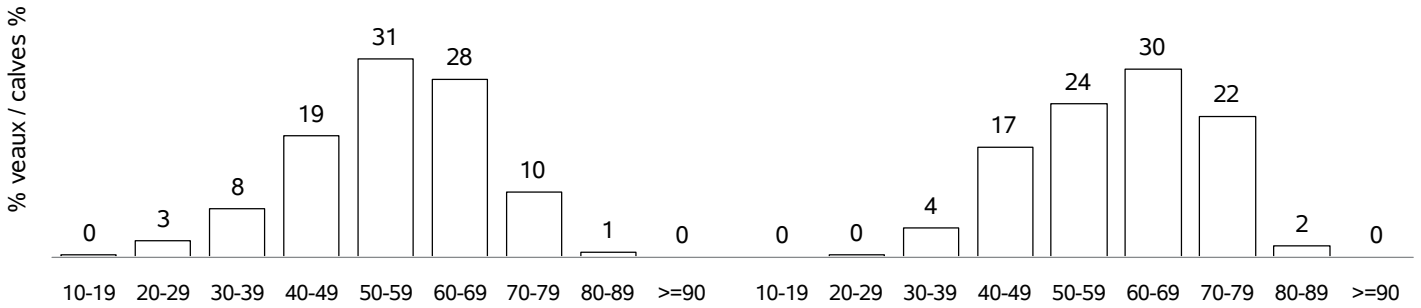
RACE BAZADAISE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

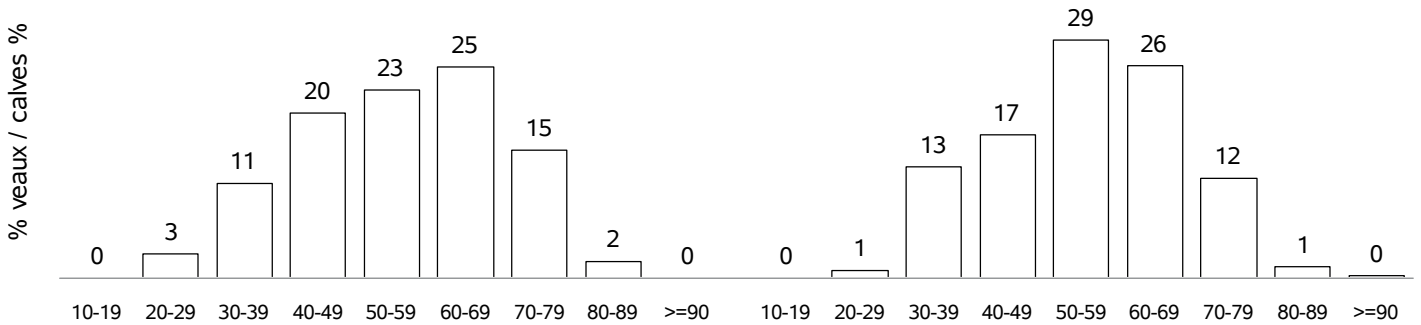
Femelles : 428

Mâles : 289

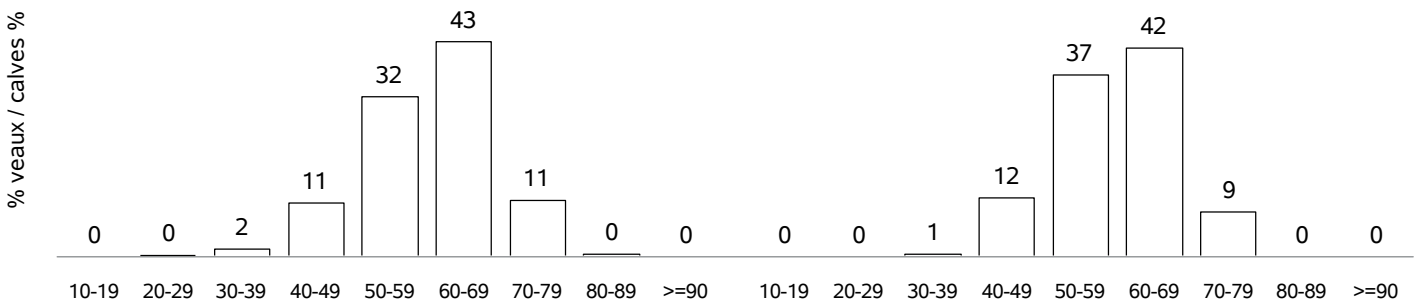
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



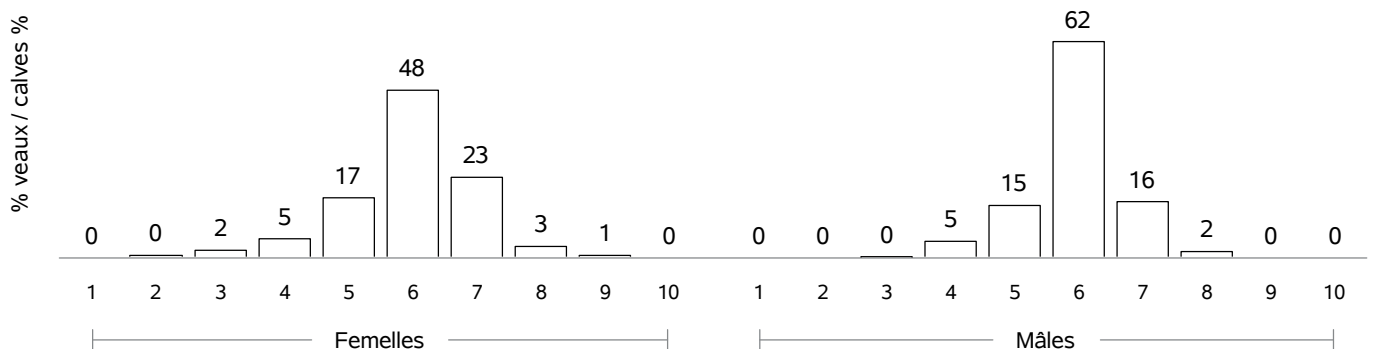
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



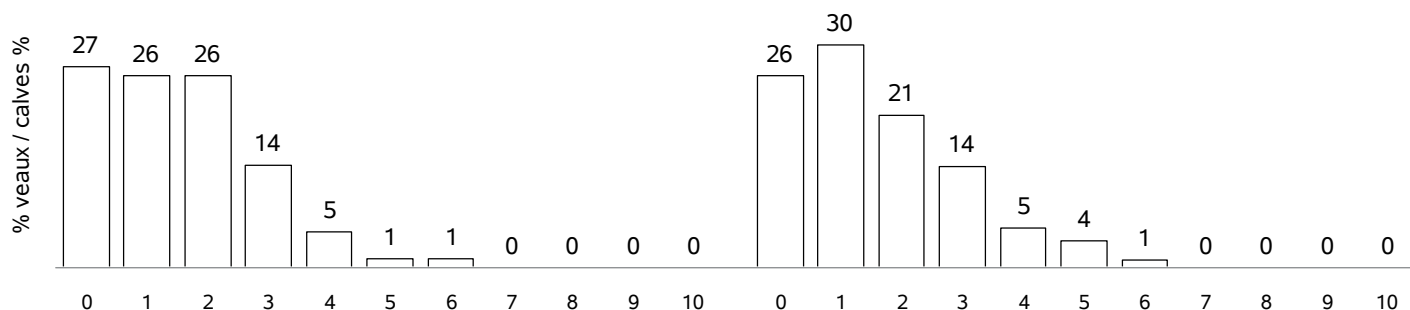
RACE BAZADAISE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 247

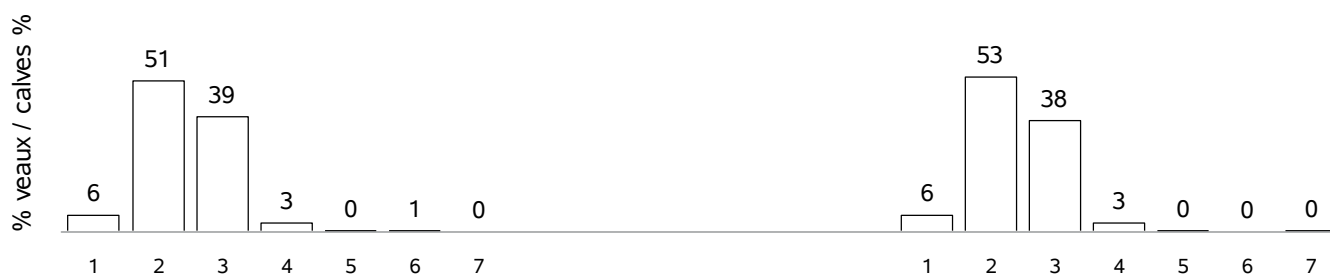
Mâles : 190



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 400

Mâles : 275



RACE BLANC BLEU

VACHES CONTROLEES EN 2018 / RECORDED COWS : 3434 (25 % de la population)

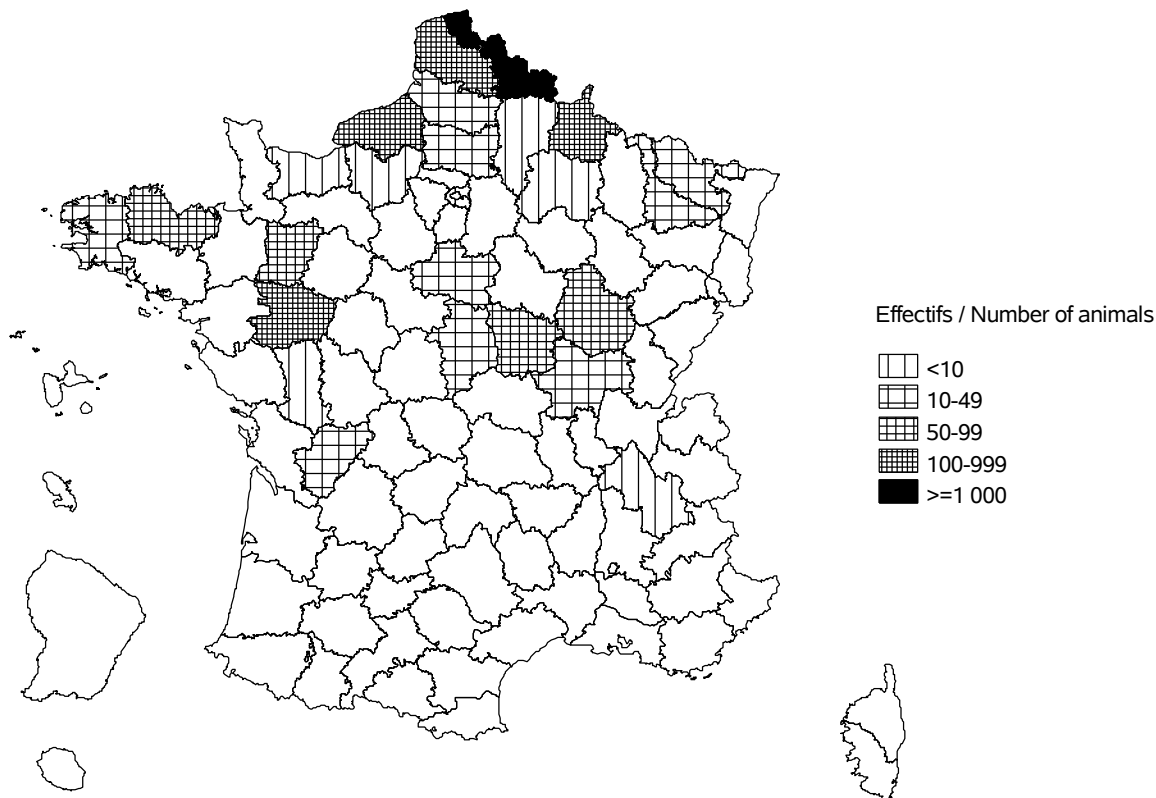
vaches en CPB / cows in CPB formula : 2357 (68 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 218 (6 % des vaches contrôlées)

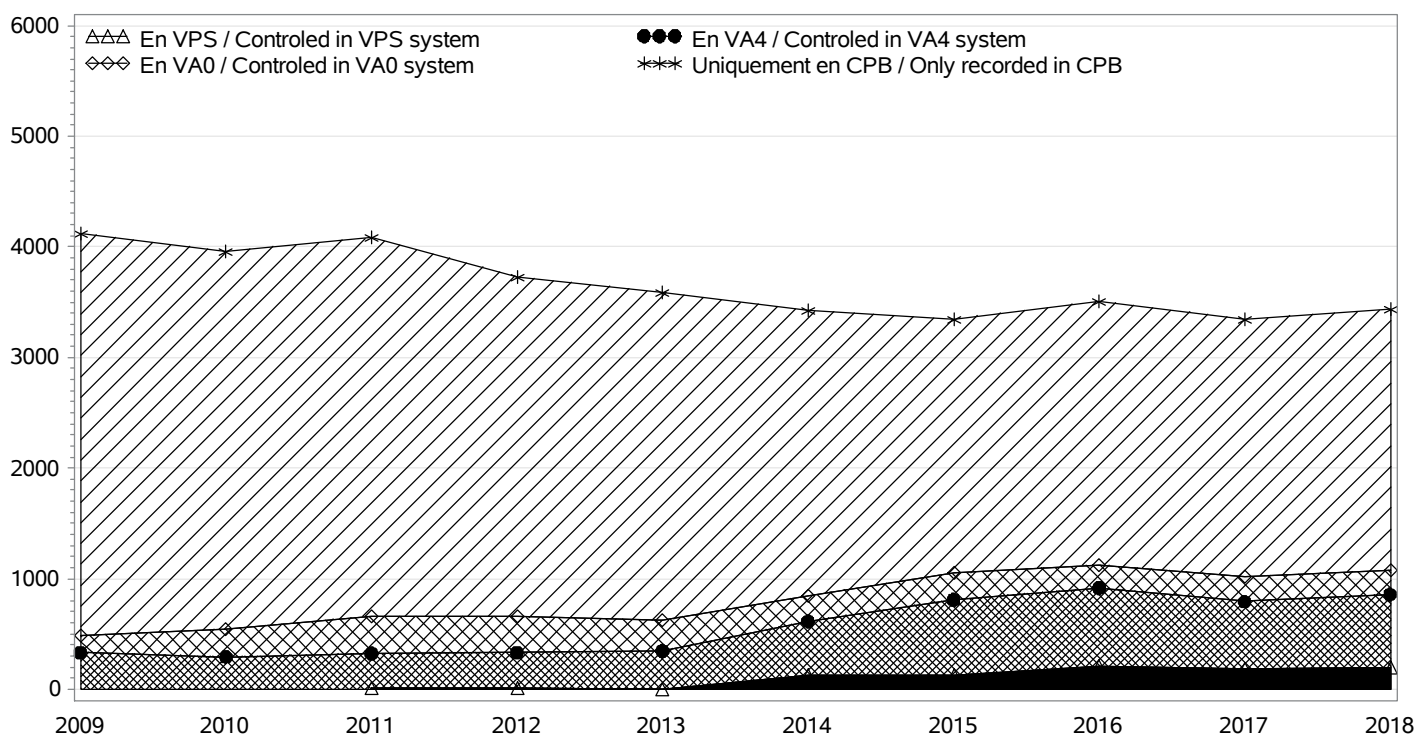
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 859 (25 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 202 (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 : 144

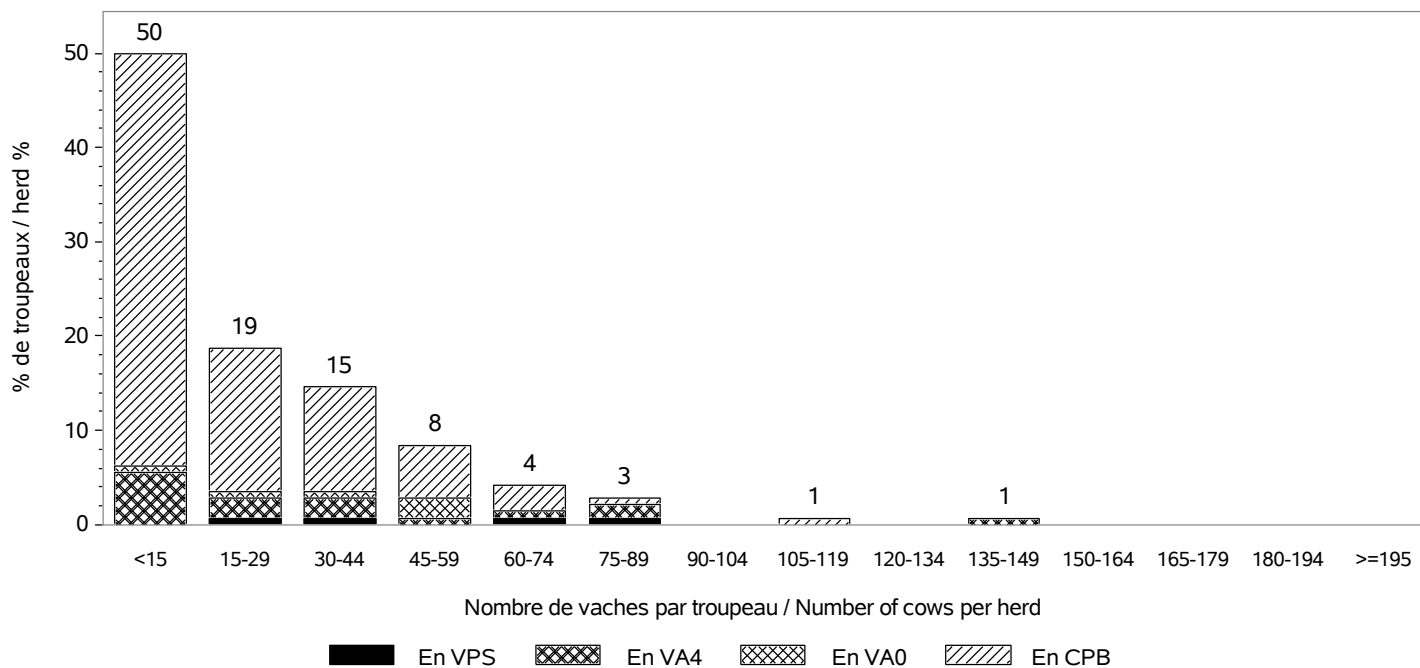
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 115

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 6

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 23

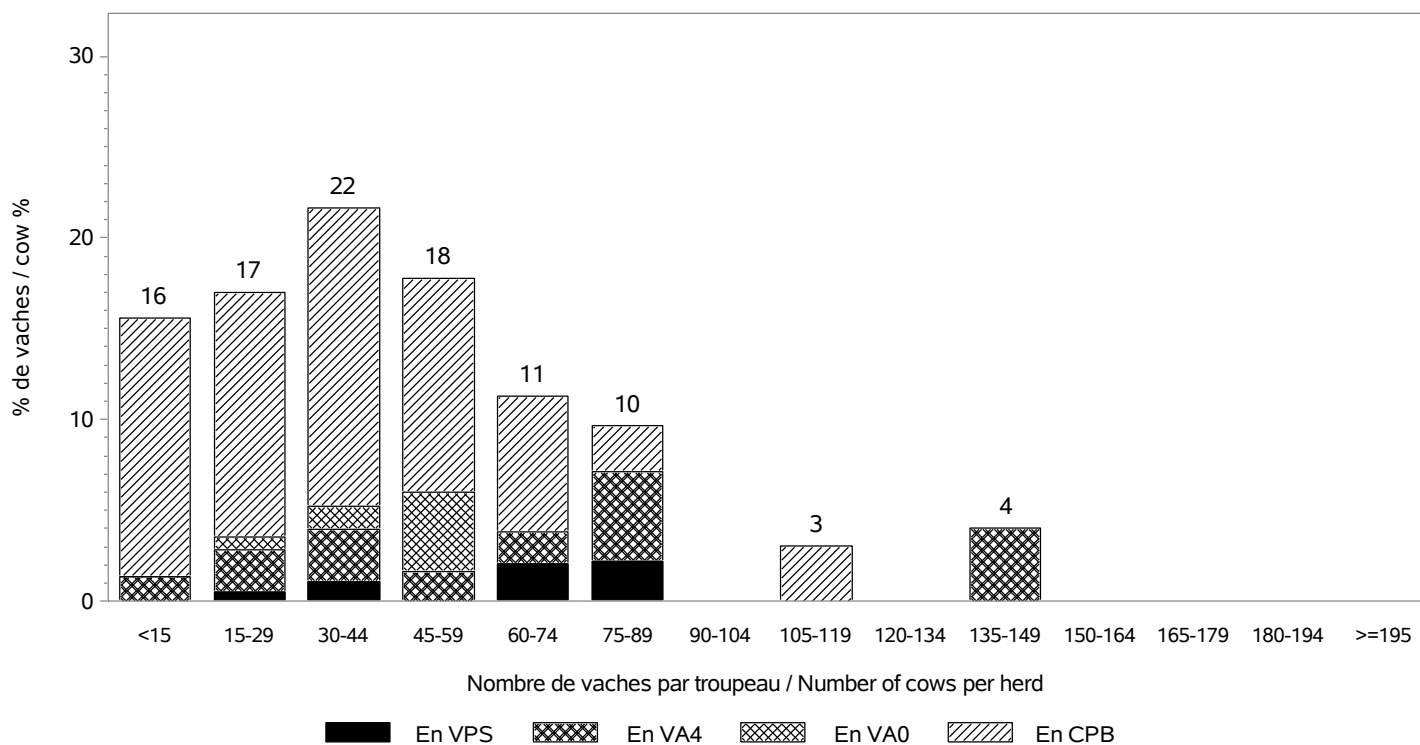
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 4

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 : 3434

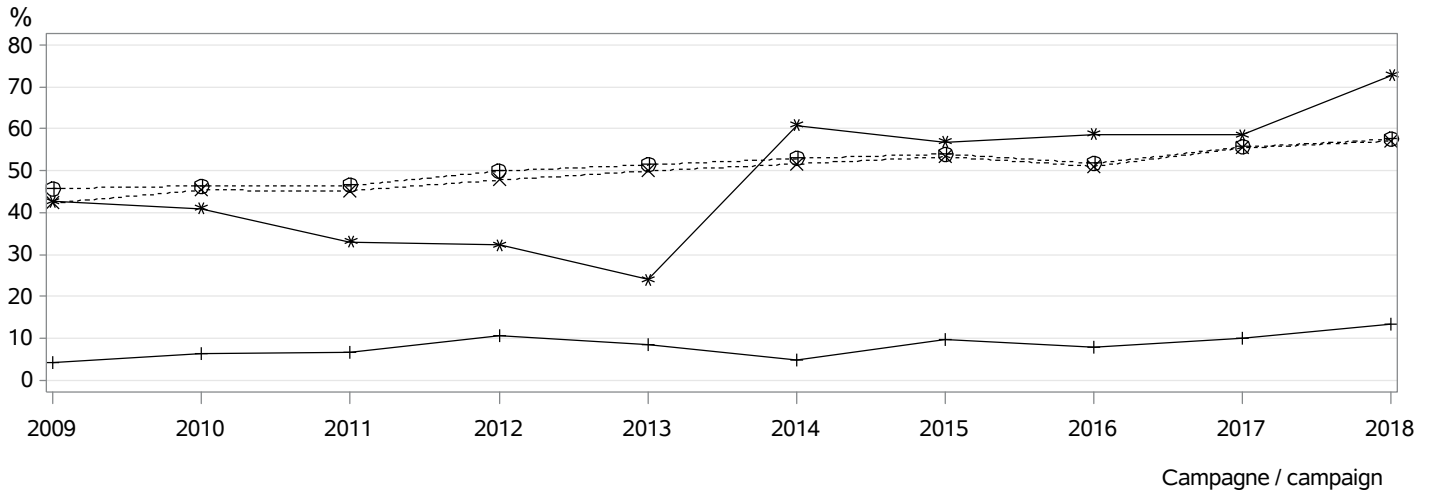


RACE BLANC BLEU

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 138
 dont taureaux de race BLANC BLEU / Sires of the BLANC BLEU breed : 130

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

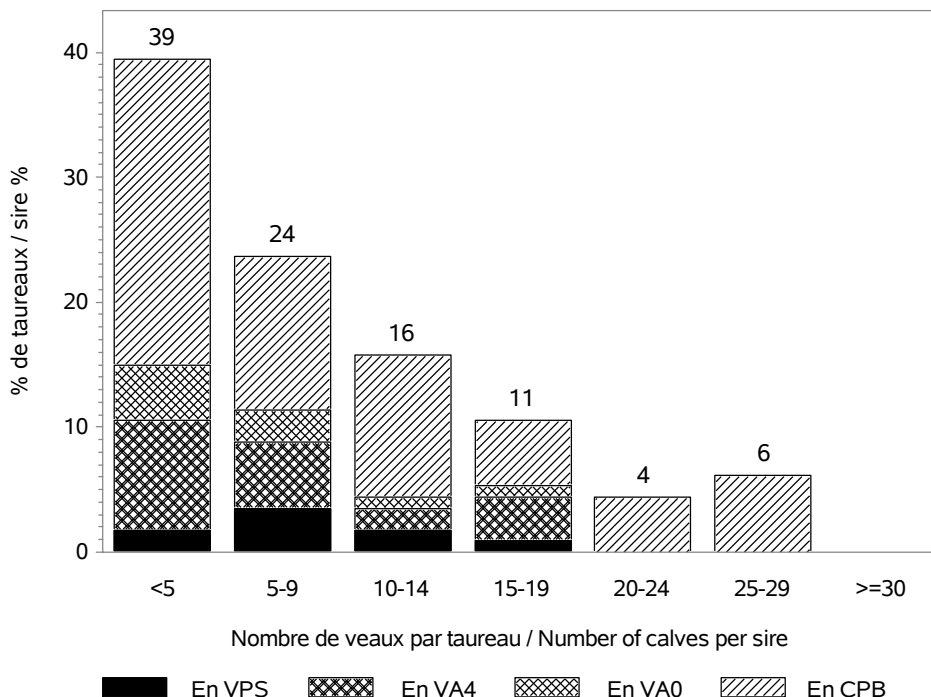


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 113
 dont taureaux de race BLANC BLEU / Sires of the BLANC BLEU breed : 97
Taux de remplacement / Replacement rate : 26 %
 dont taureaux de race BLANC BLEU / Sires of the BLANC BLEU breed : 24 %

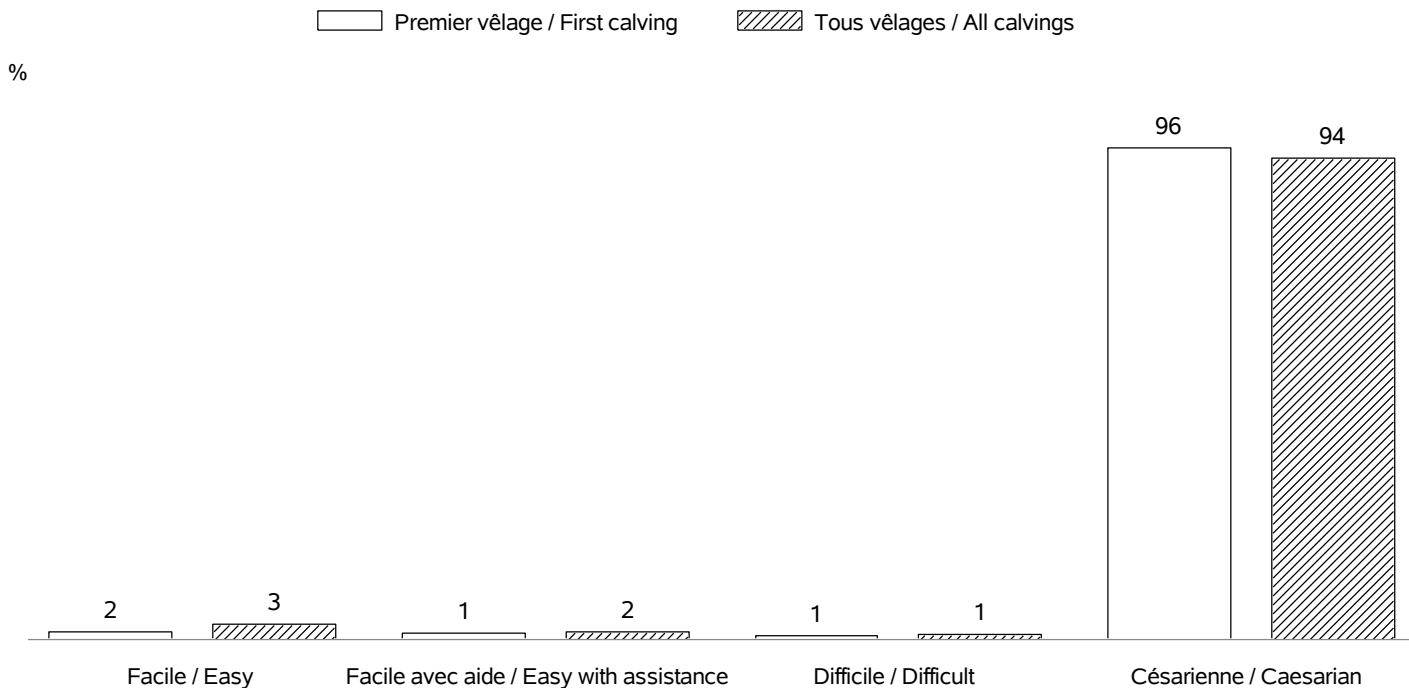
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE BLANC BLEU

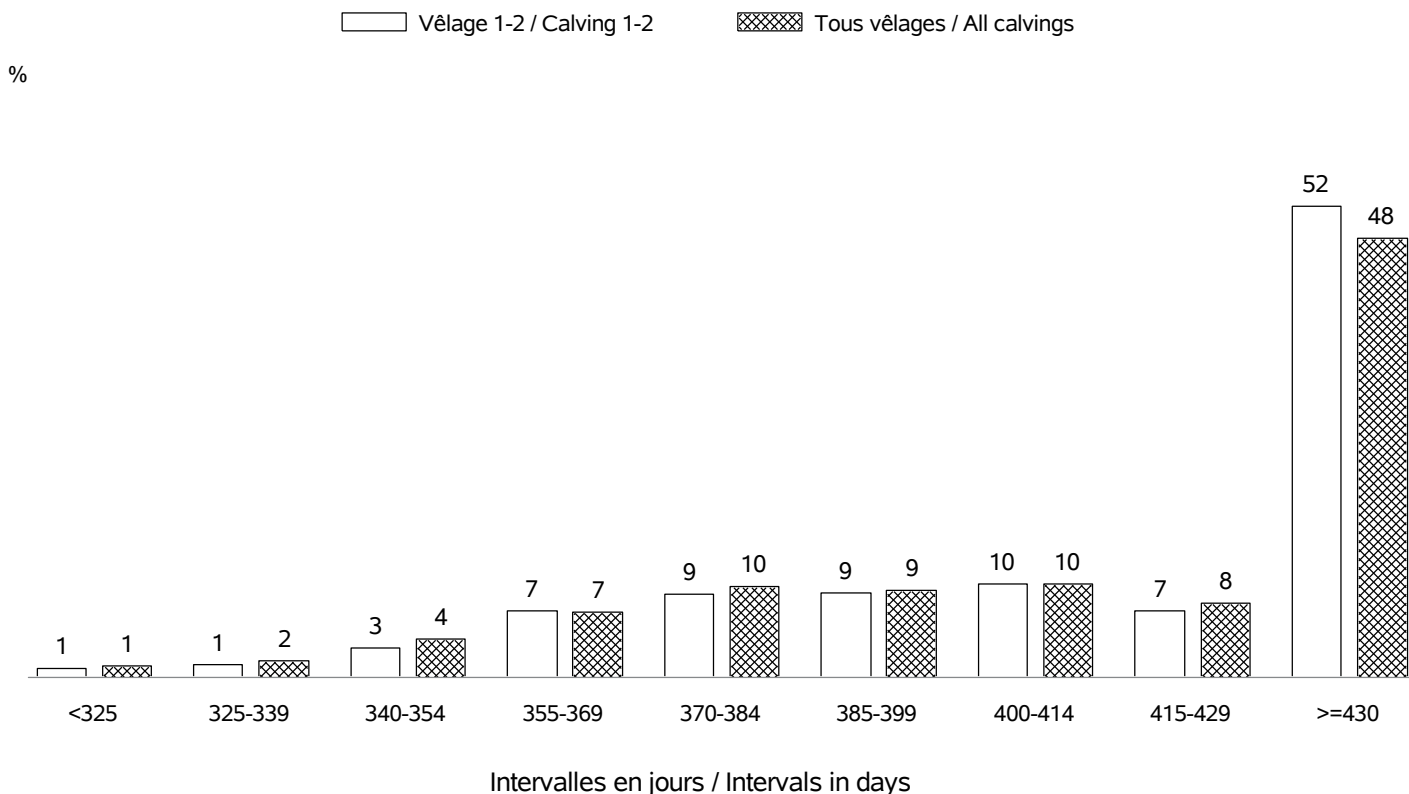
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 3335
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 142
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 1.3 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 130
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 1040; moyenne: 453 jours; ecart-type: 89.4 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 1903; moyenne: 448 jours; ecart-type: 88.9 jours

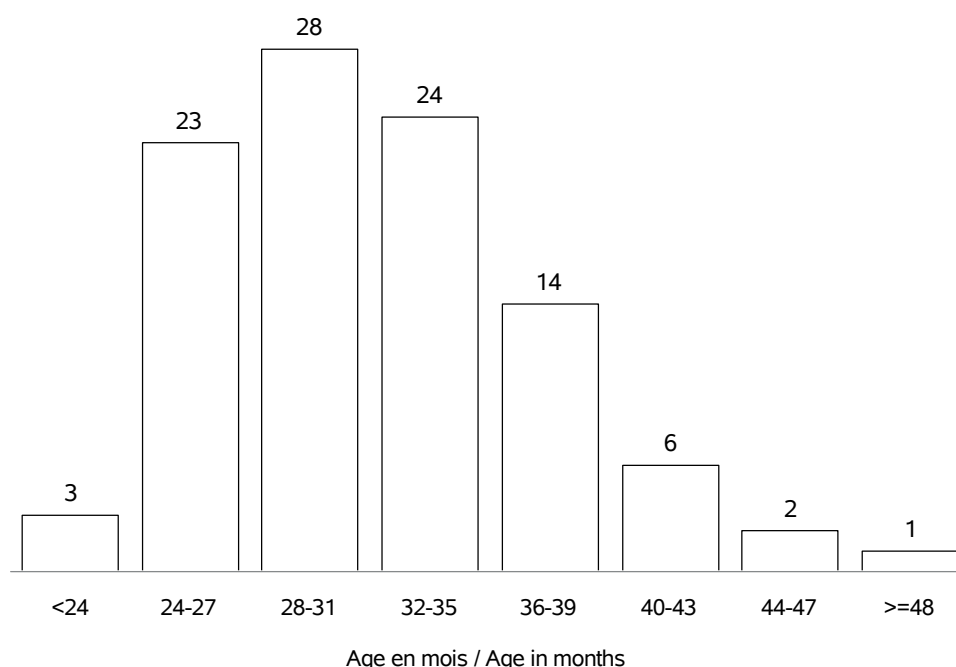


RACE BLANC BLEU

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 1297 (moyenne: 32 mois; ecart-type:5.6 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 129

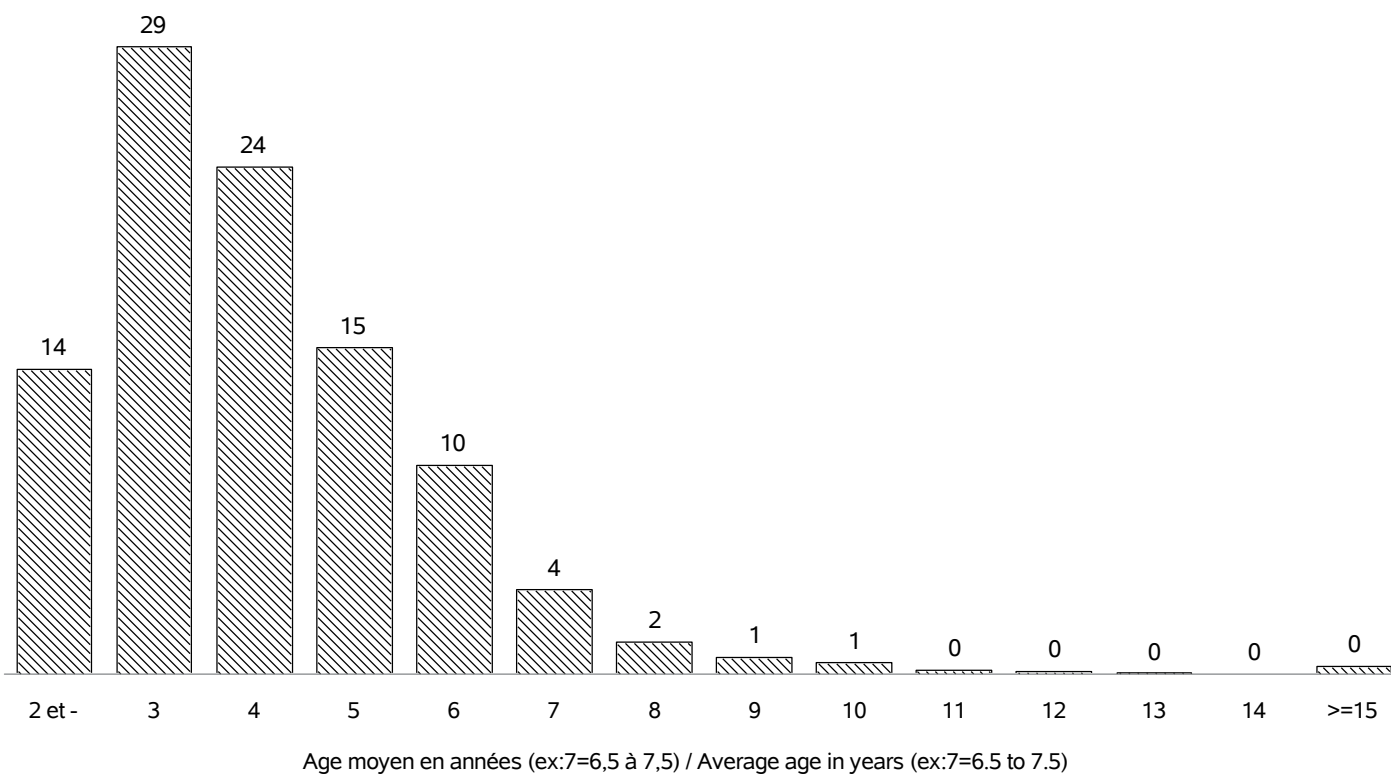
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 3484 (moyenne:4.1 ans; ecart-type:1.8 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 144

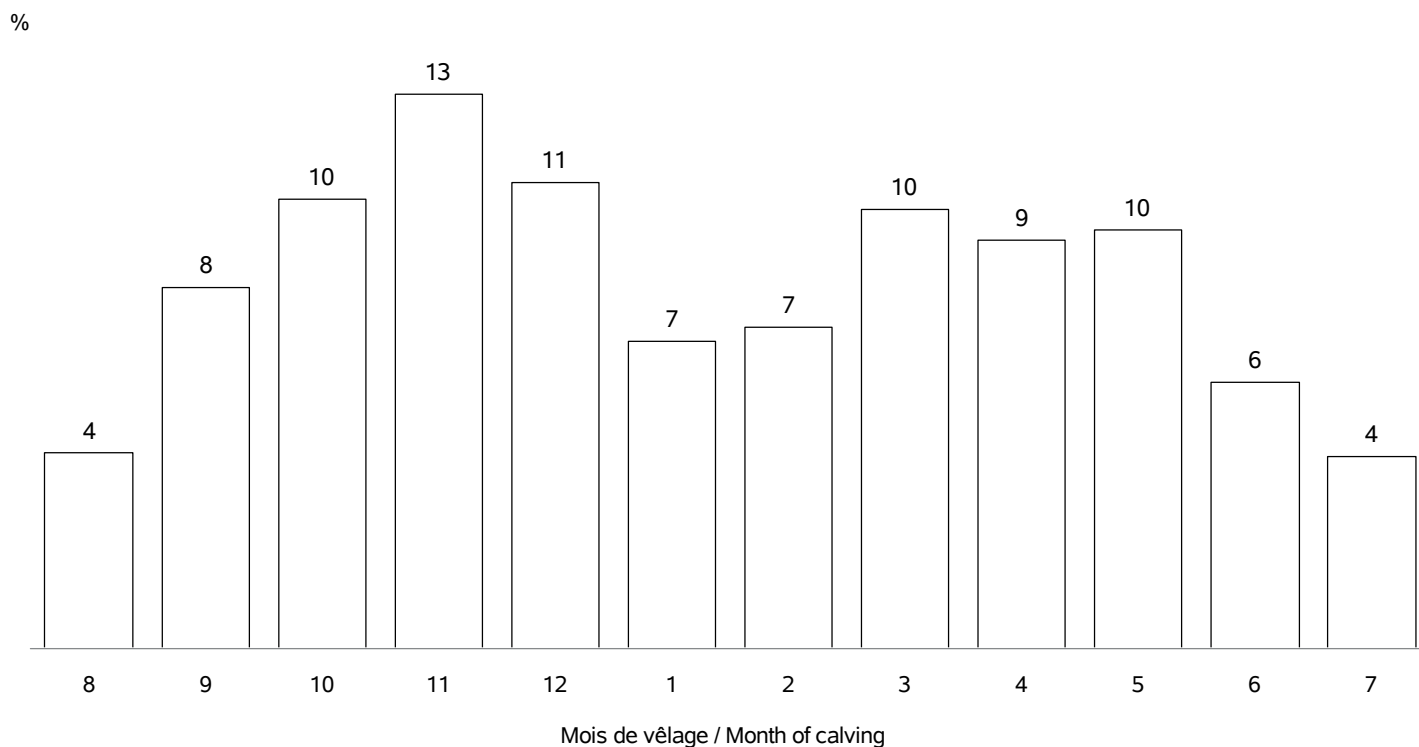
%



RACE BLANC BLEU

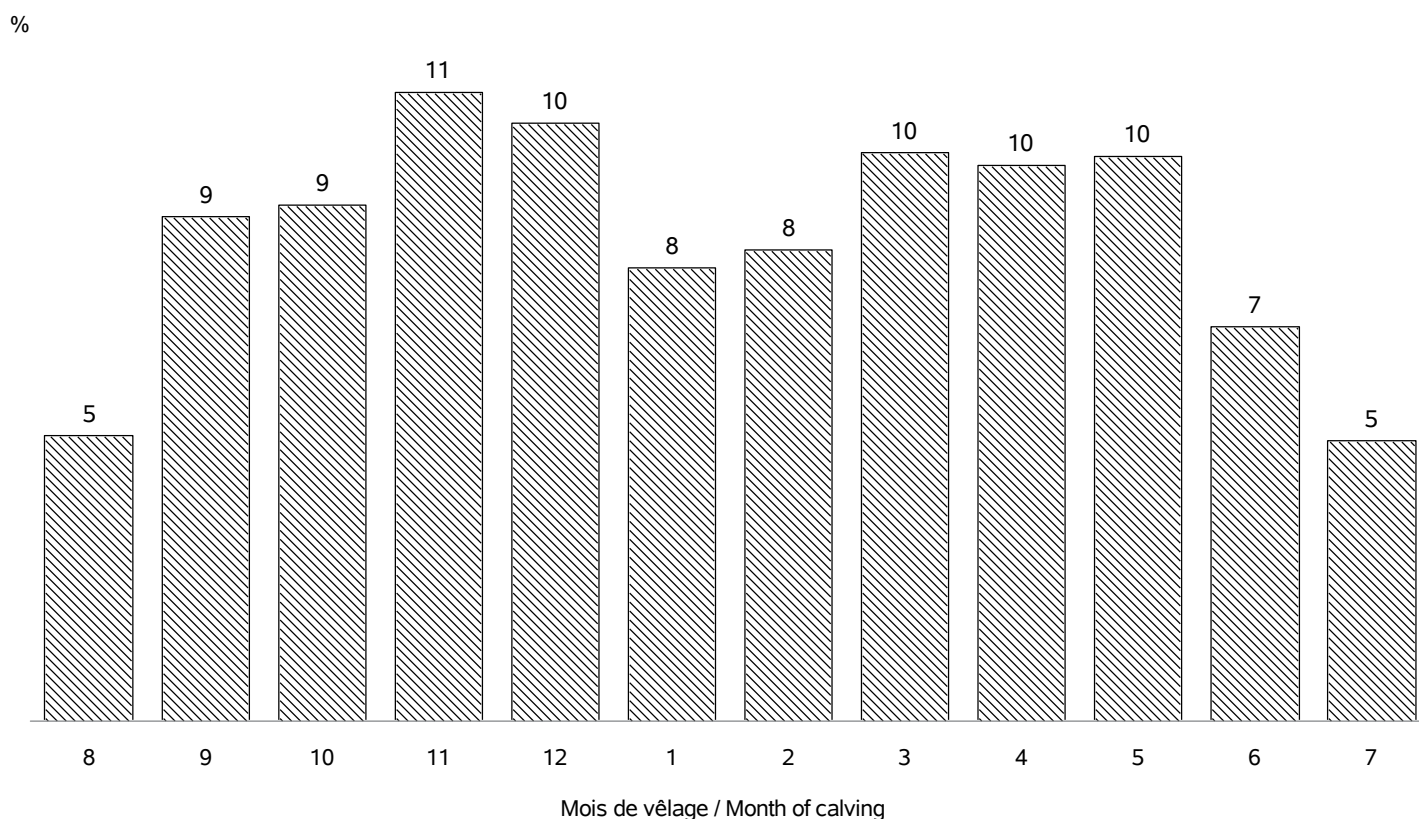
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 1297
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 129



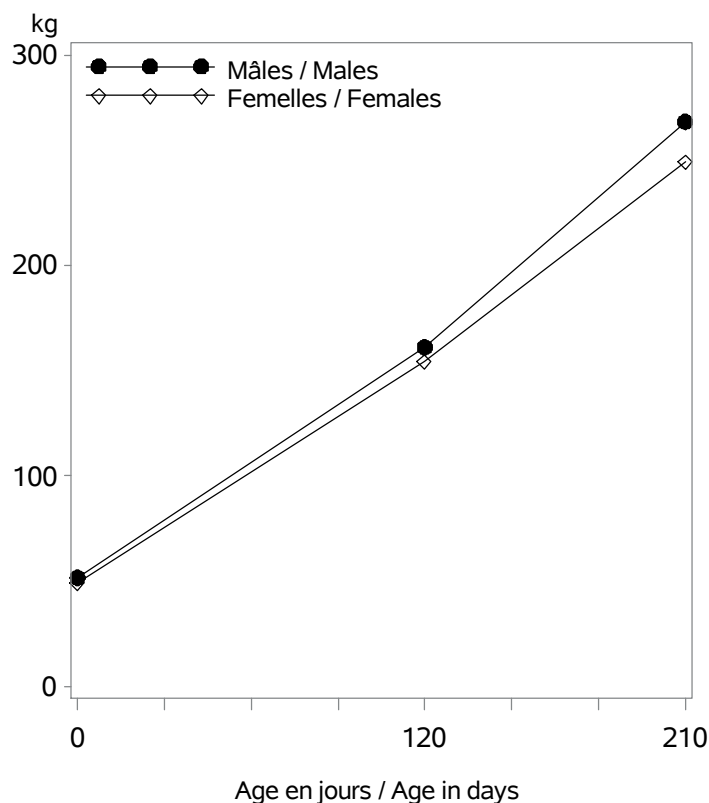
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 3484
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 144



RACE BLANC BLEU

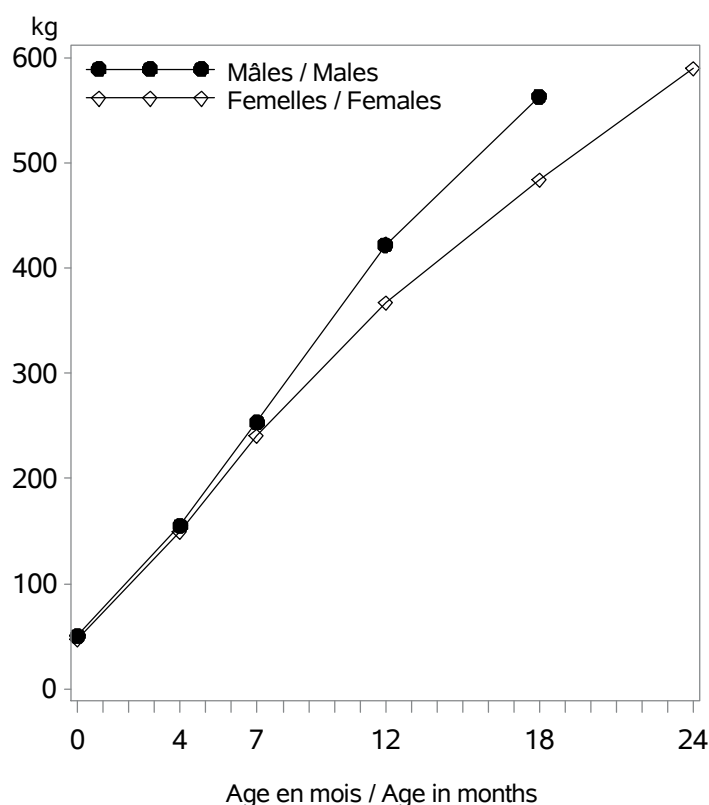
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 419

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	48.9	8.6	1698
	120 (PAT120j en kg)	154	25	242
	210 (PAT210j en kg)	249	33	208
Mâles	0 (PN en kg)	51.8	9.7	1646
	120 (PAT120j en kg)	161	25	156
	210 (PAT210j en kg)	268	37	124

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2015 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2015



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2015		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	47.6	8.4	1639
	4 (PAT120j en kg)	149	24	226
	7 (PAT210j en kg)	241	35	198
	12 (PAT12m en kg)	367	39	128
	18 (PAT18m en kg)	484	53	68
	24 (PAT24m en kg)	590	59	18
Mâles	0 (PN en kg)	50.5	9.8	1496
	4 (PAT120j en kg)	155	30	190
	7 (PAT210j en kg)	253	45	169
	12 (PAT12m en kg)	422	75	106
	18 (PAT18m en kg)	563	64	24
	24 (PAT24m en kg)	.	.	.

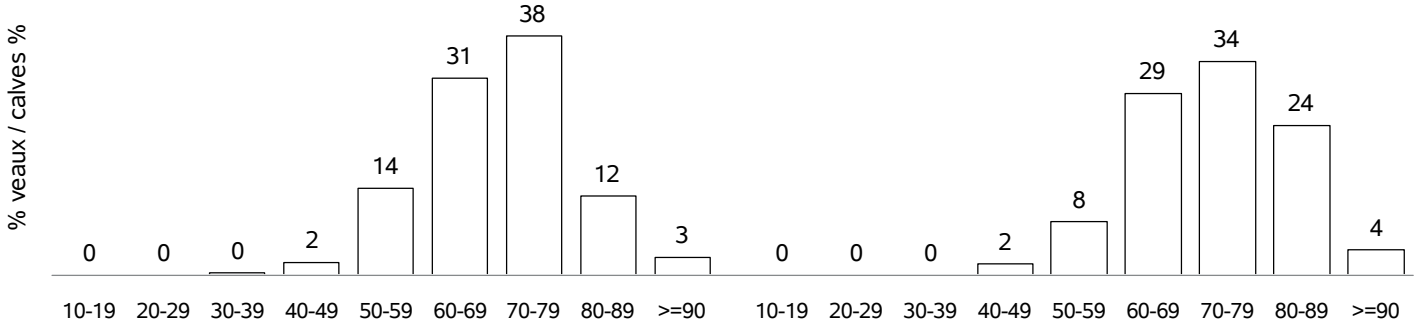
RACE BLANC BLEU

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

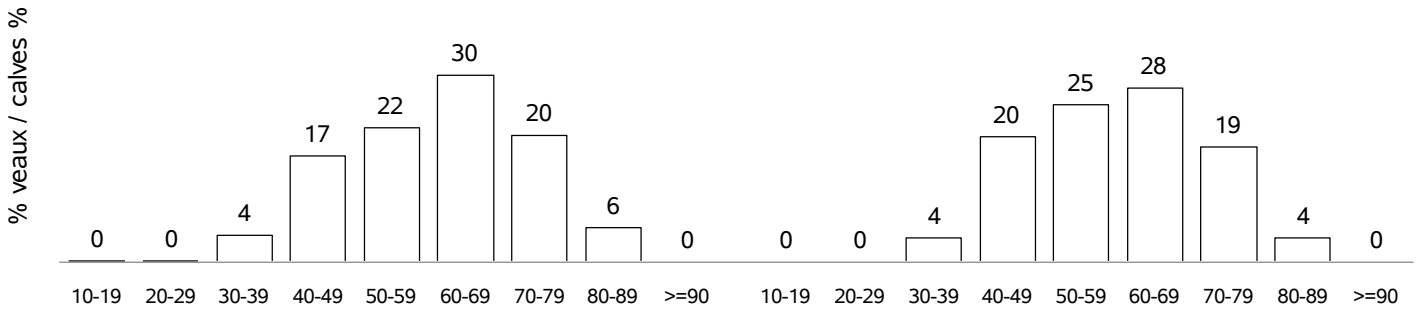
Femelles : 299

Mâles : 178

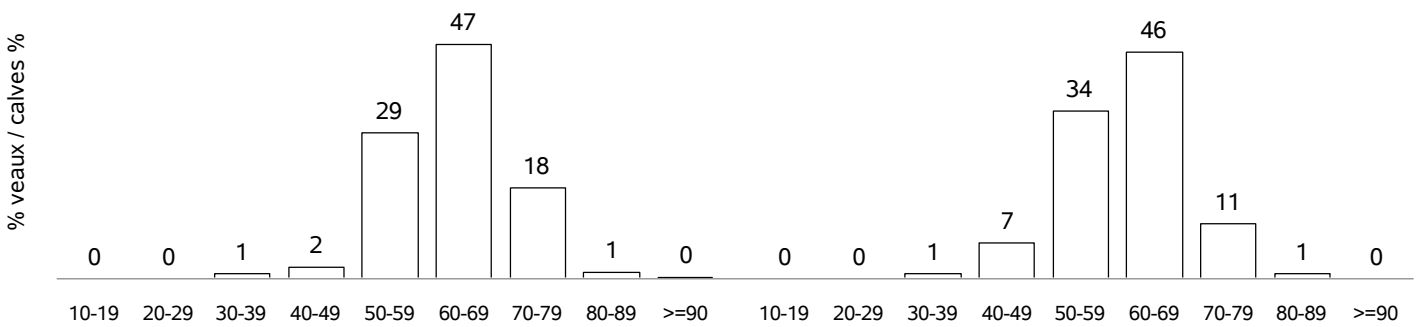
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



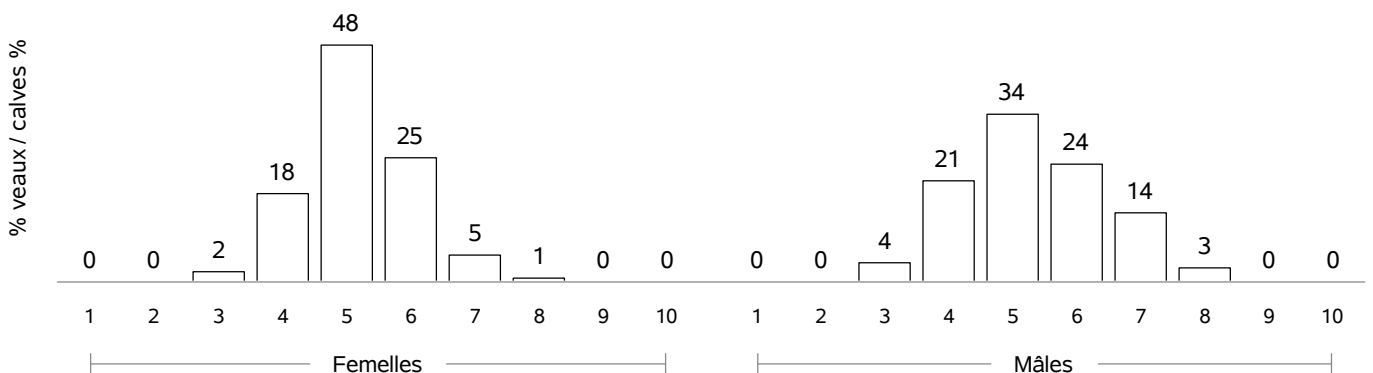
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



RACE BLANC BLEU

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 0

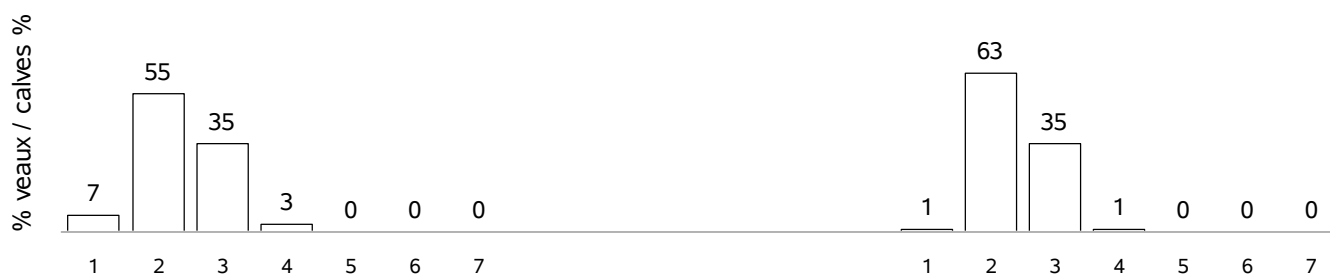
Mâles : 0



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 264

Mâles : 161



RACE BLONDE D AQUITAINE

VACHES CONTROLEES EN 2018 / RECORDED COWS : 157916 (35 % de la population)

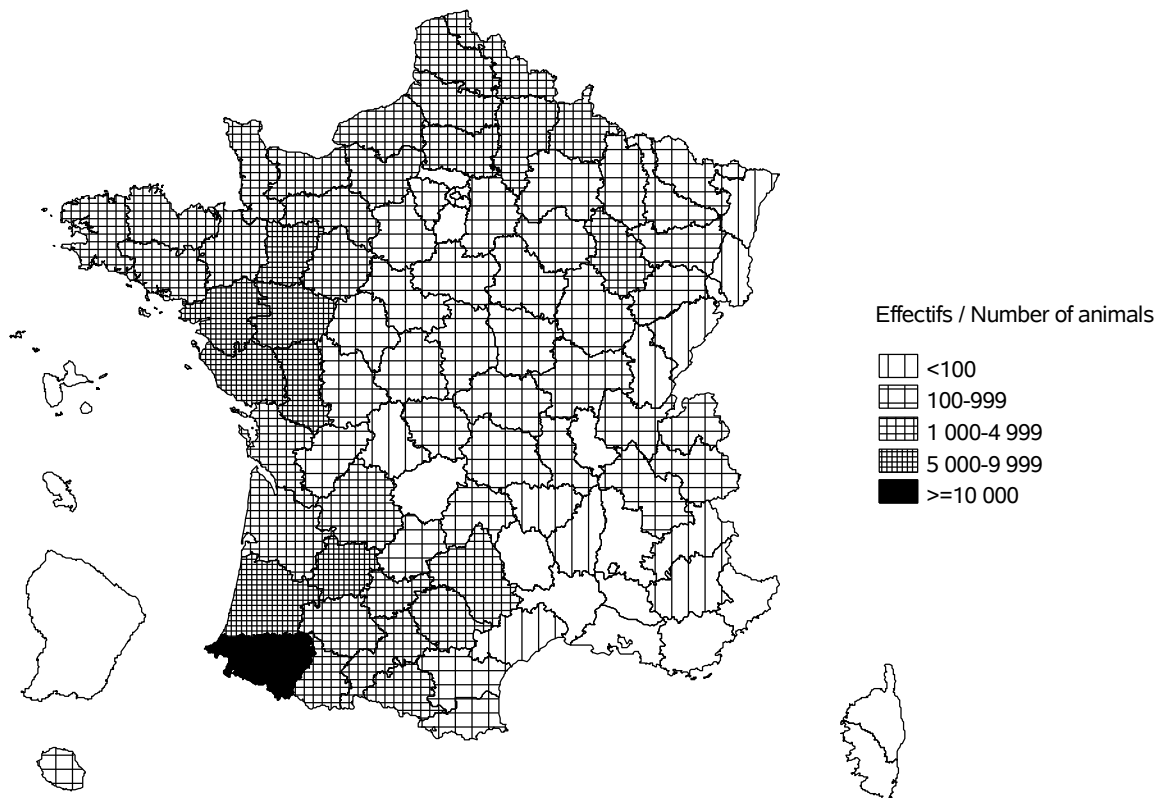
vaches en CPB / cows in CPB formula : 72994 (46 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 33845 (21 % des vaches contrôlées)

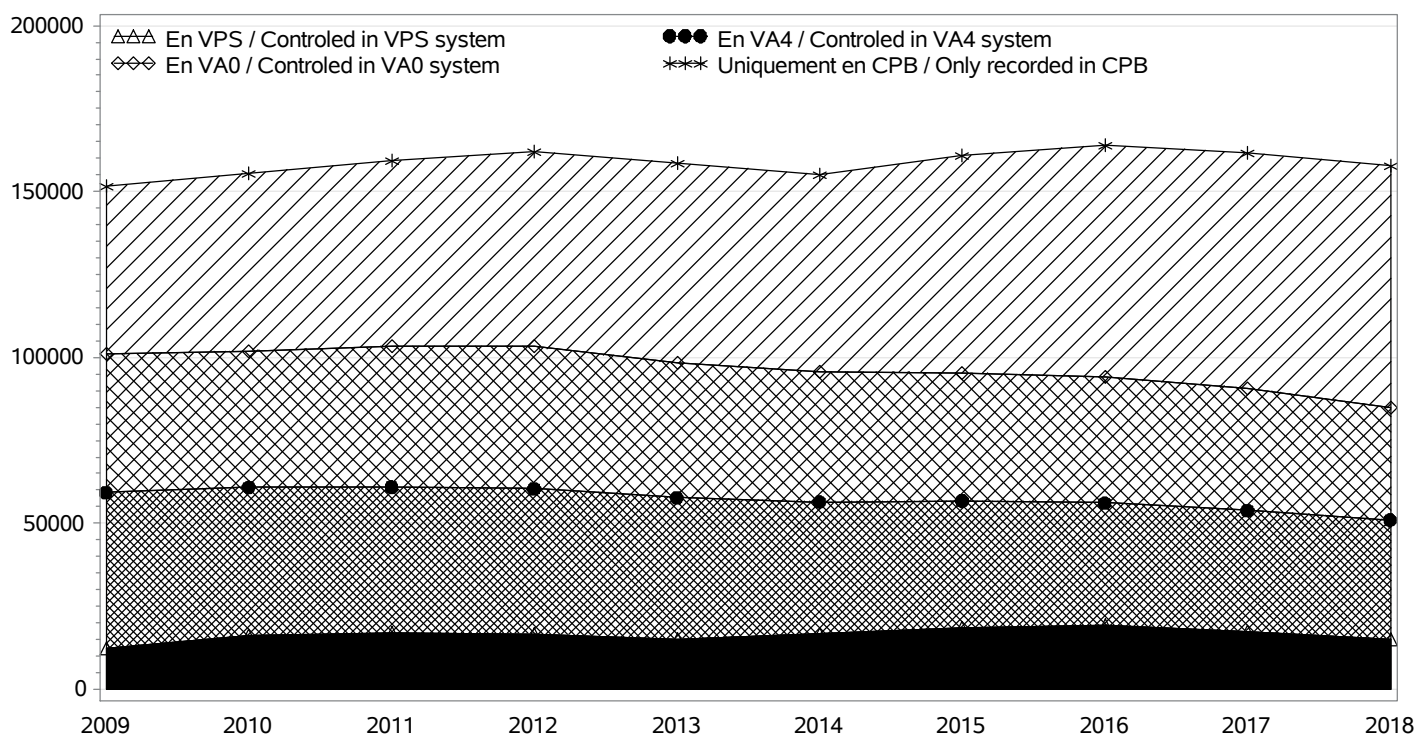
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 51077 (32 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 15193 (29 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



RACE BLONDE D AQUITAINE

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 4310

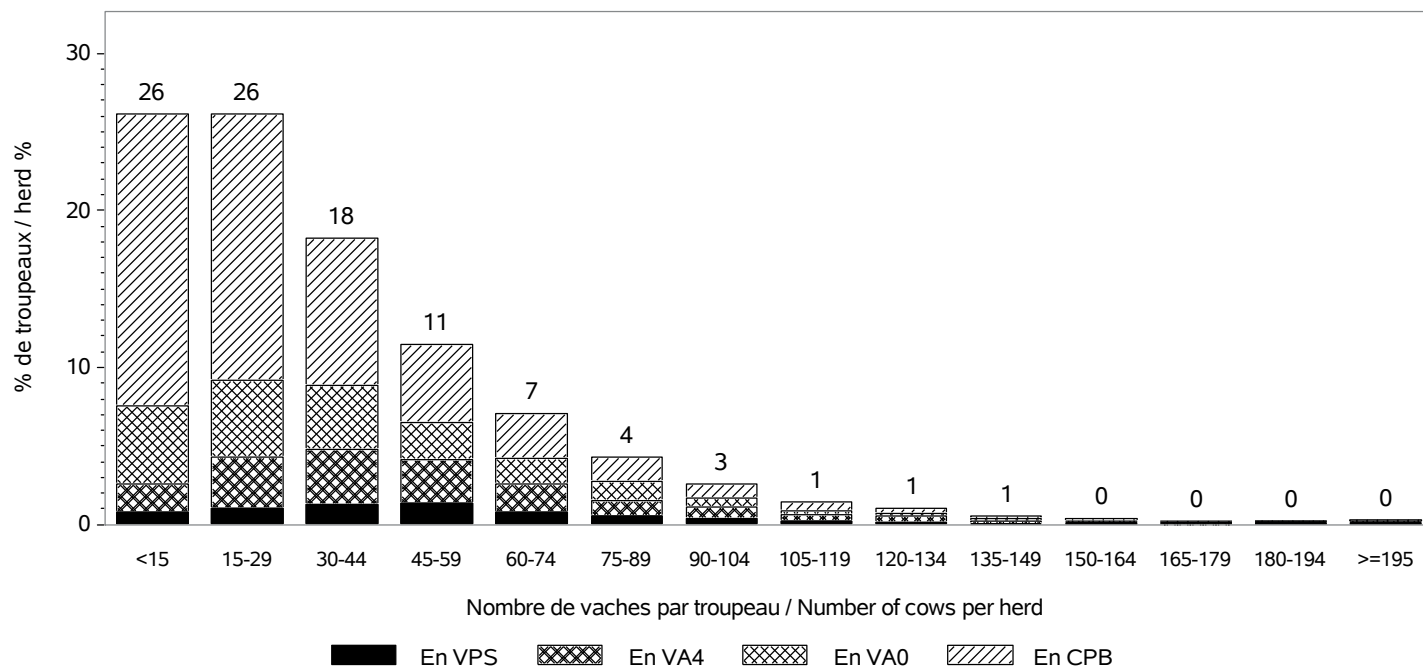
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 2435

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 884

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 991

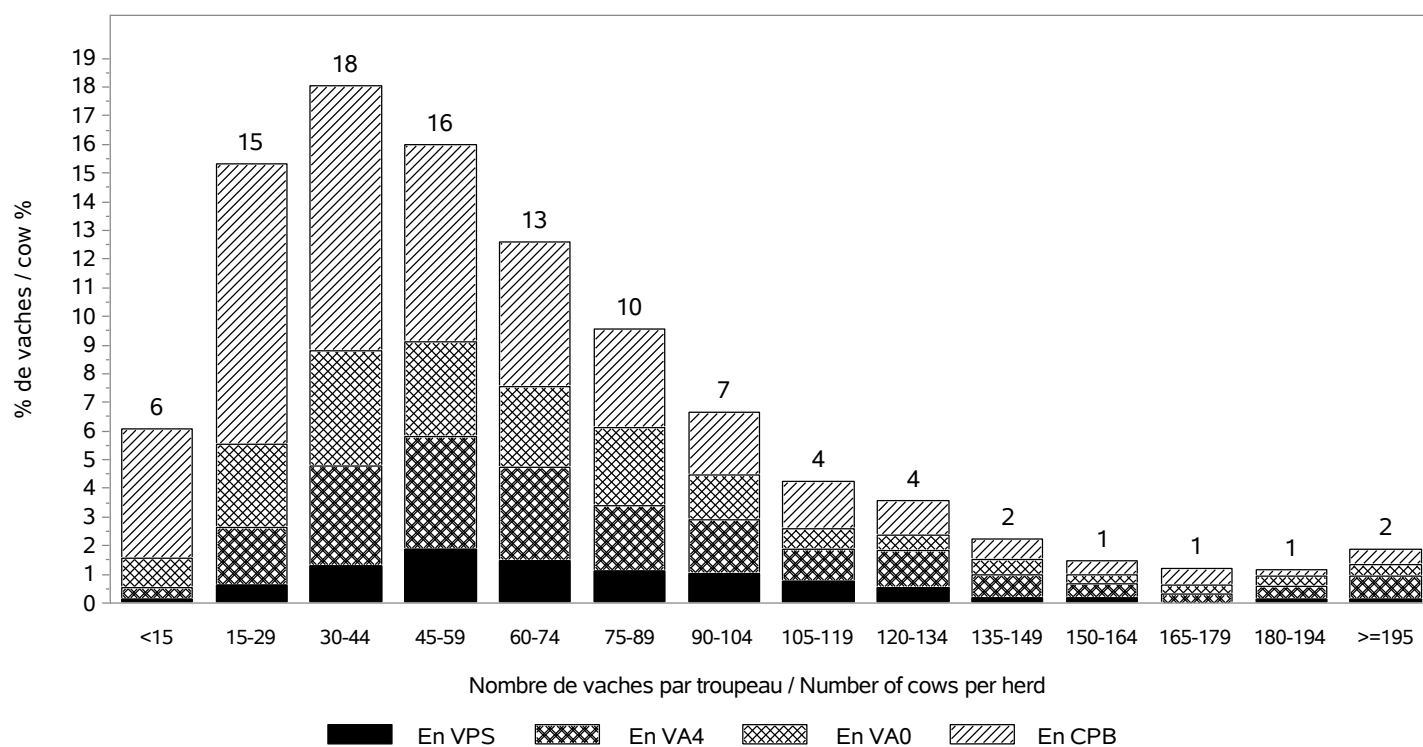
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 289

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 : 157916



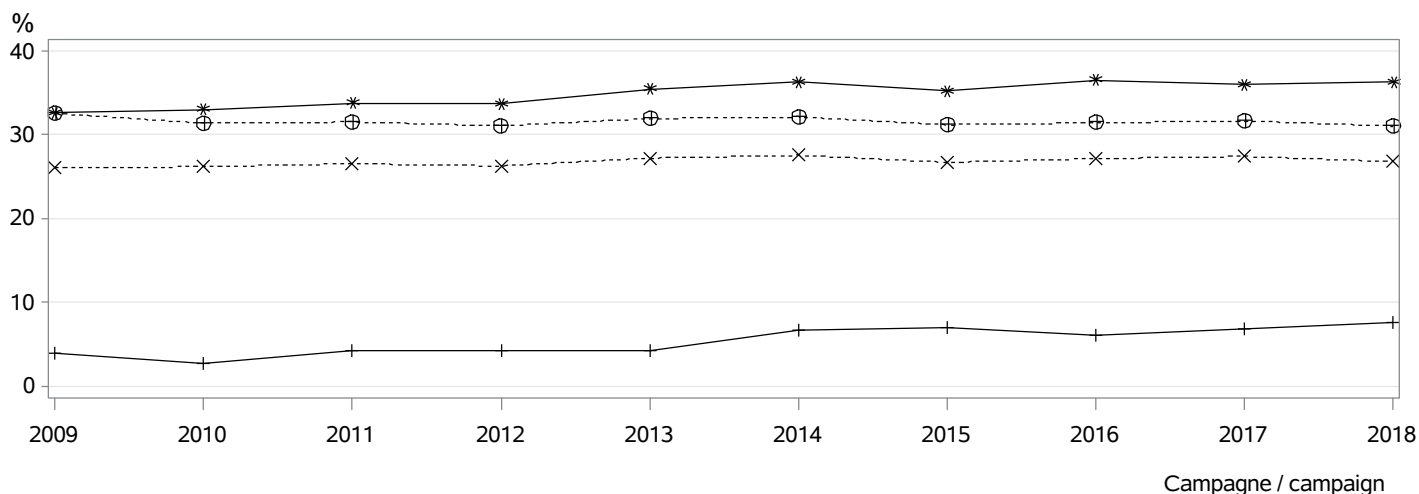
RACE BLONDE D AQUITAINE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 356

dont taureaux de race BLONDE D AQUITAINE / Sires of the BLONDE D AQUITAINE breed : 254

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

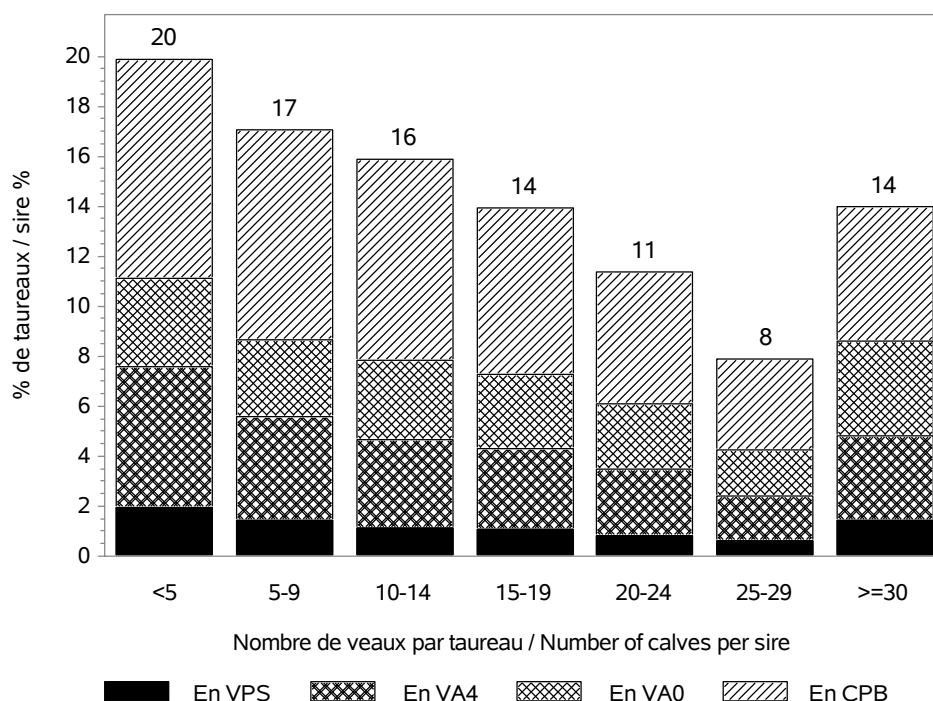
Nombre de taureaux / Sires number : 6006

dont taureaux de race BLONDE D AQUITAINE / Sires of the BLONDE D AQUITAINE breed : 5861

Taux de remplacement / Replacement rate : 22 %

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

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



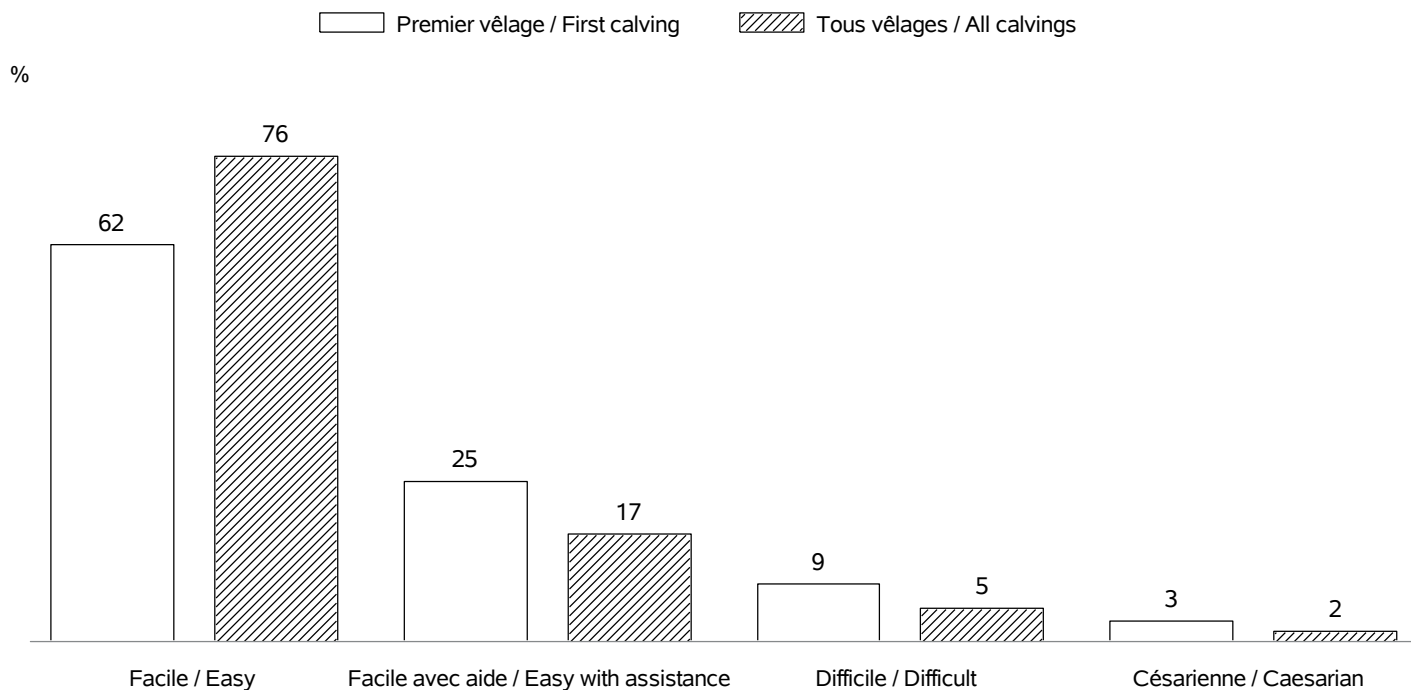
RACE BLONDE D AQUITAINE

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 156907

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 4279

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.3 %

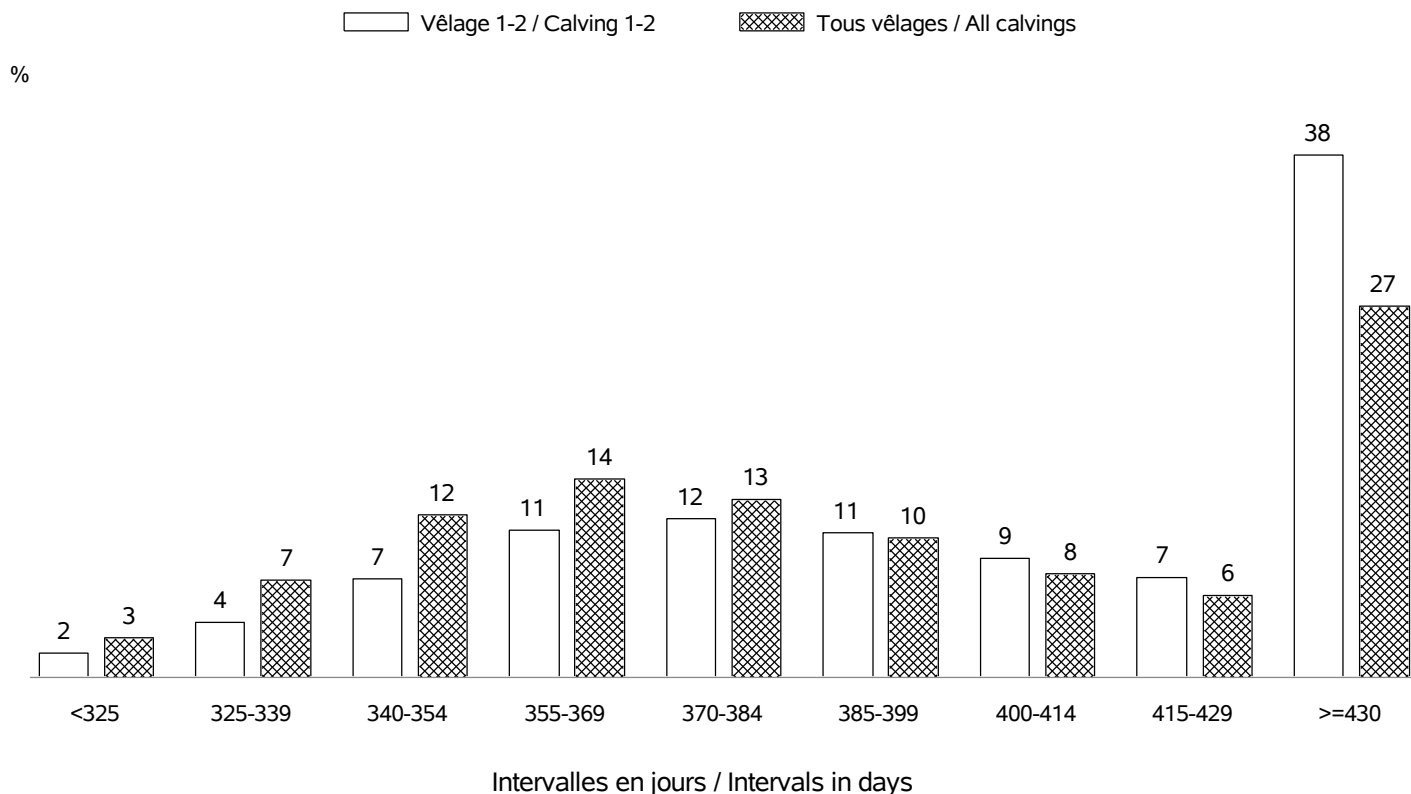


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 4158

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 30042; moyenne: 430 jours; ecart-type: 85.3 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb:112028; moyenne: 409 jours; ecart-type: 77.7 jours

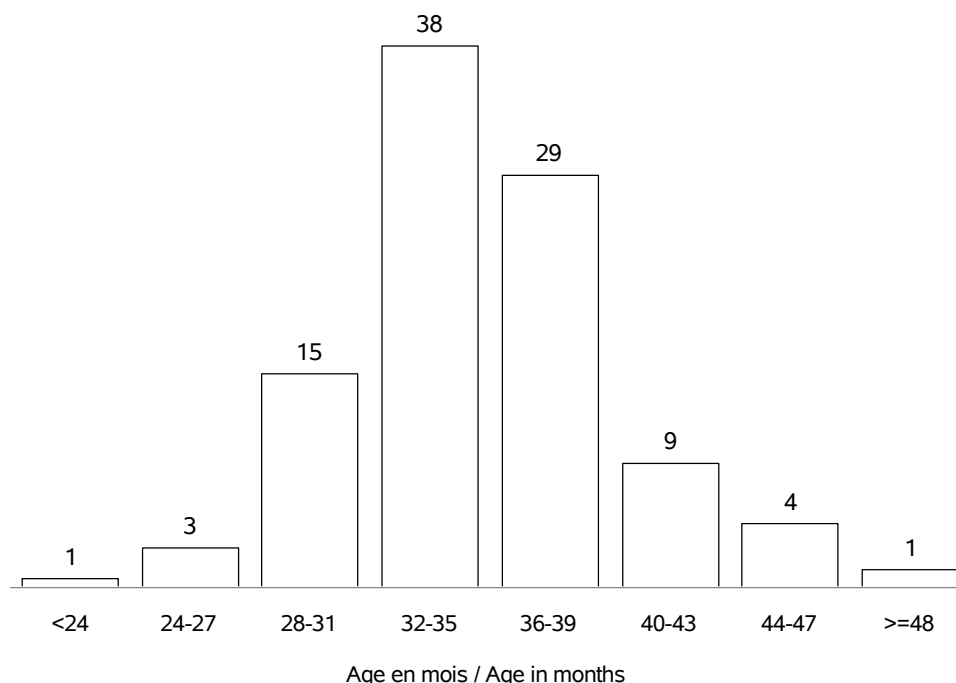


RACE BLONDE D AQUITAINE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vélages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 39472 (moyenne: 36 mois; ecart-type:4.6 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 3779

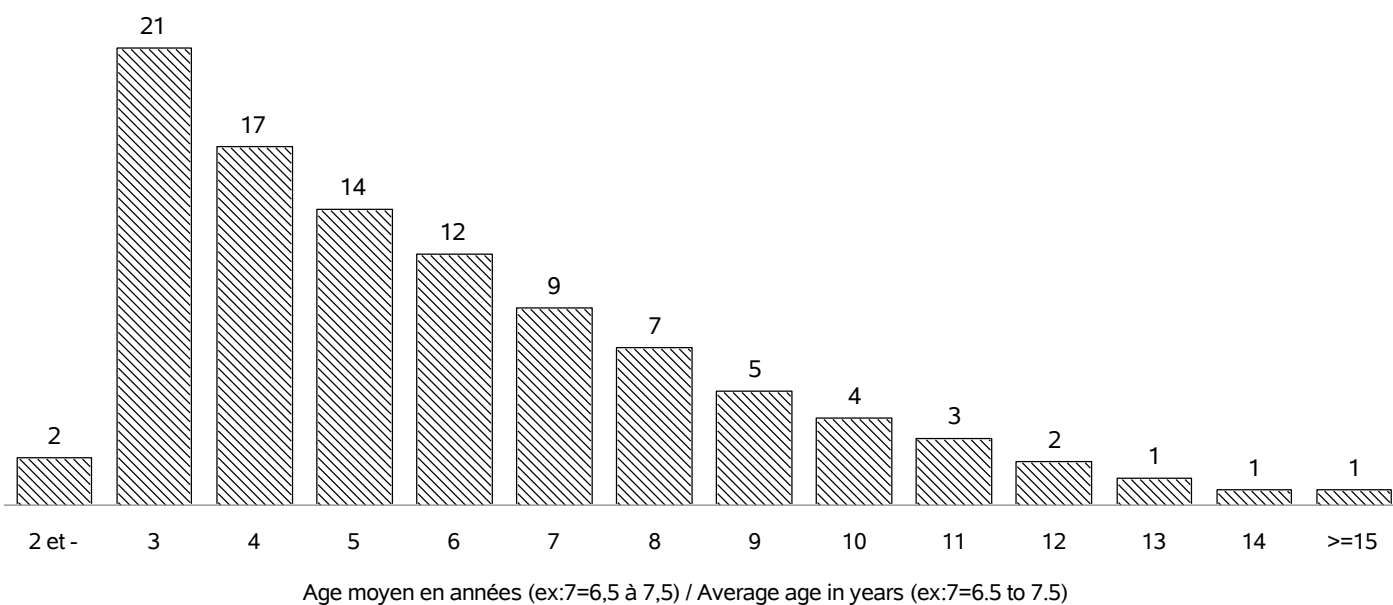
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vélages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 159230 (moyenne:5.9 ans; ecart-type:2.8 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 4310

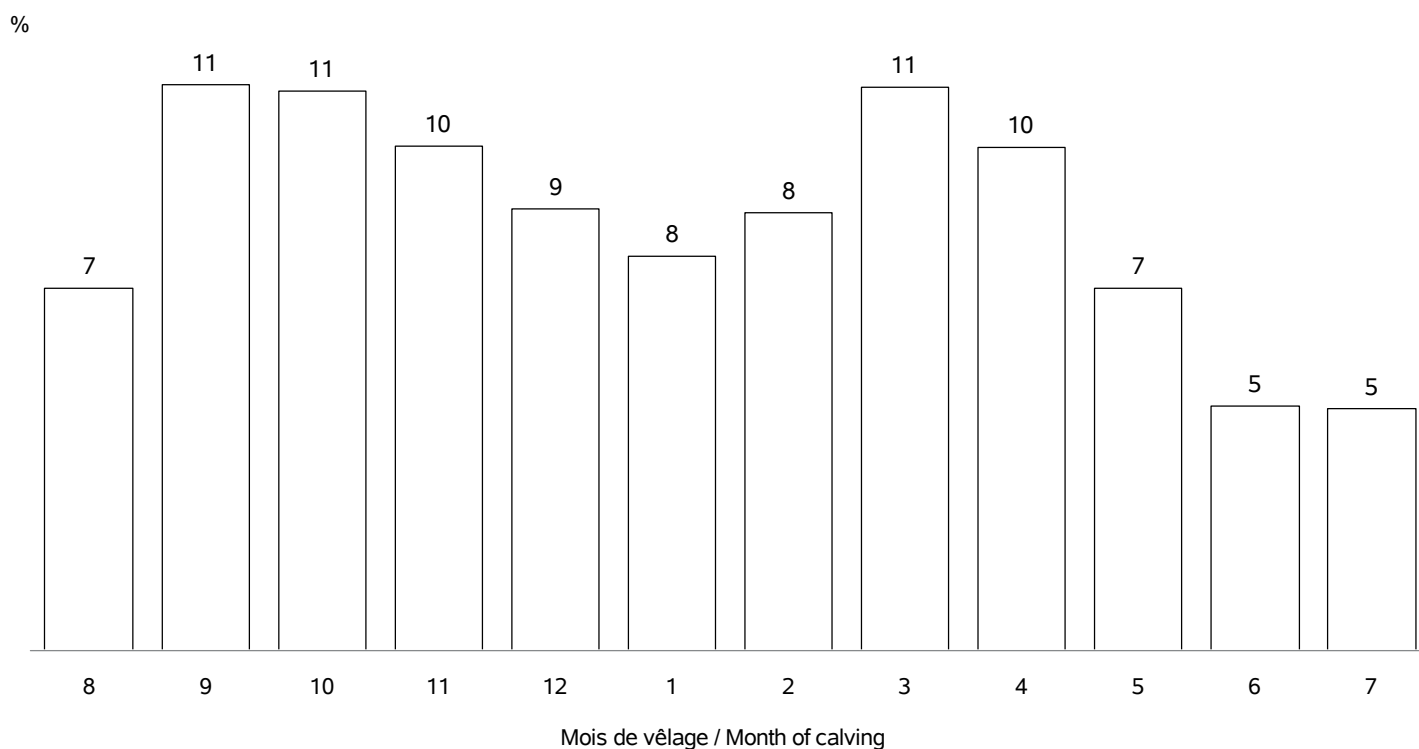
%



RACE BLONDE D'AQUITAINE

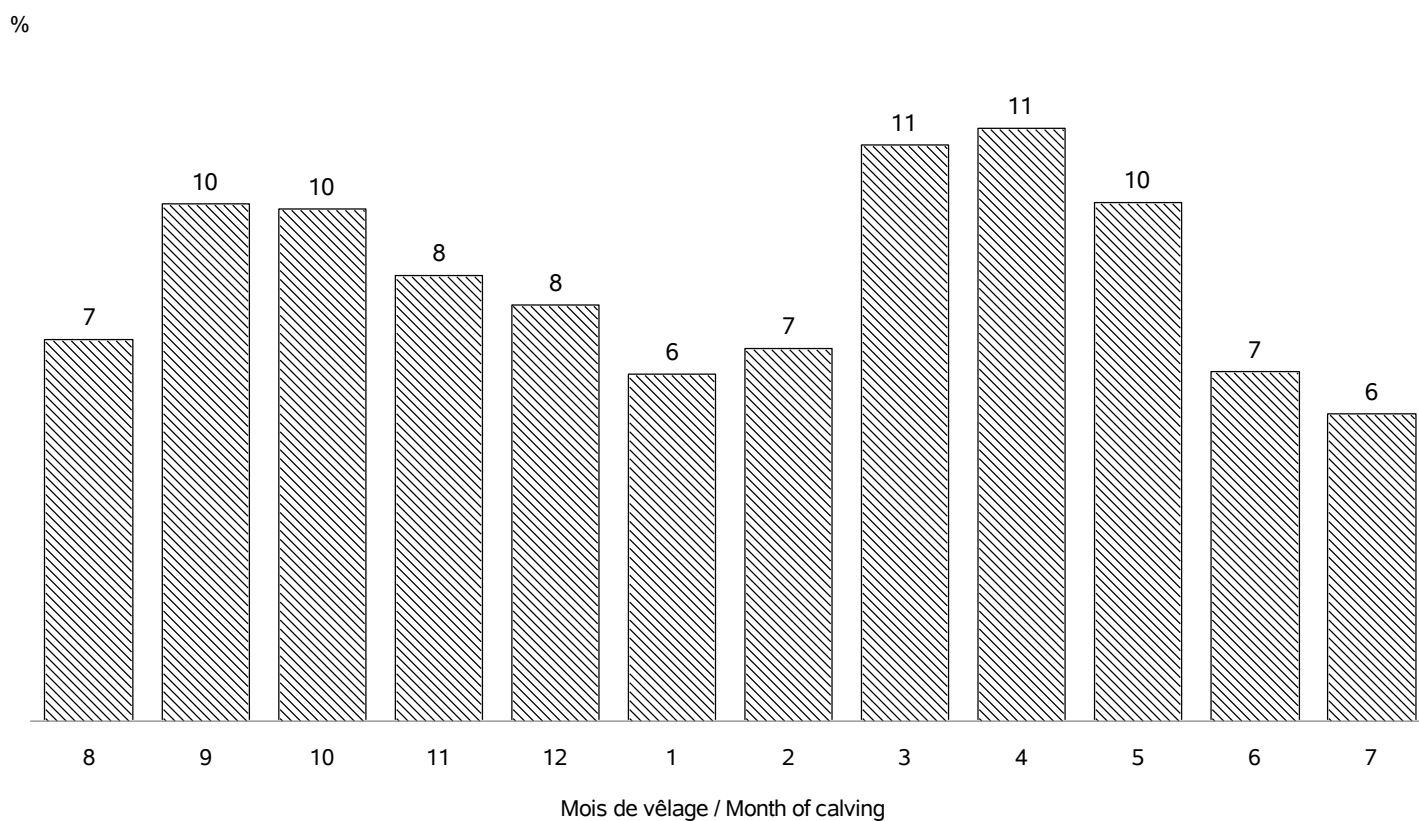
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 39472
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 3779



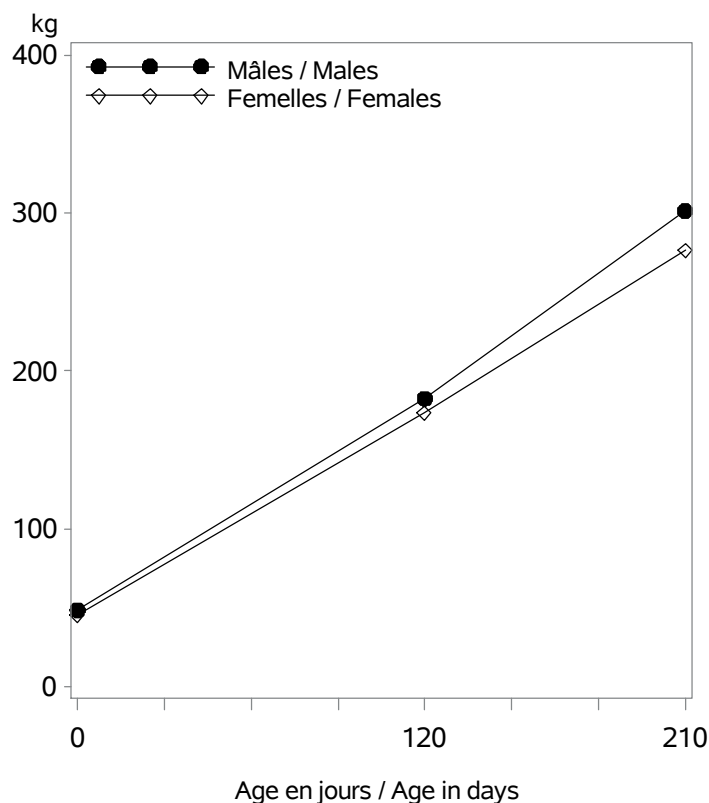
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 159230
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 4310



RACE BLONDE D AQUITAINE

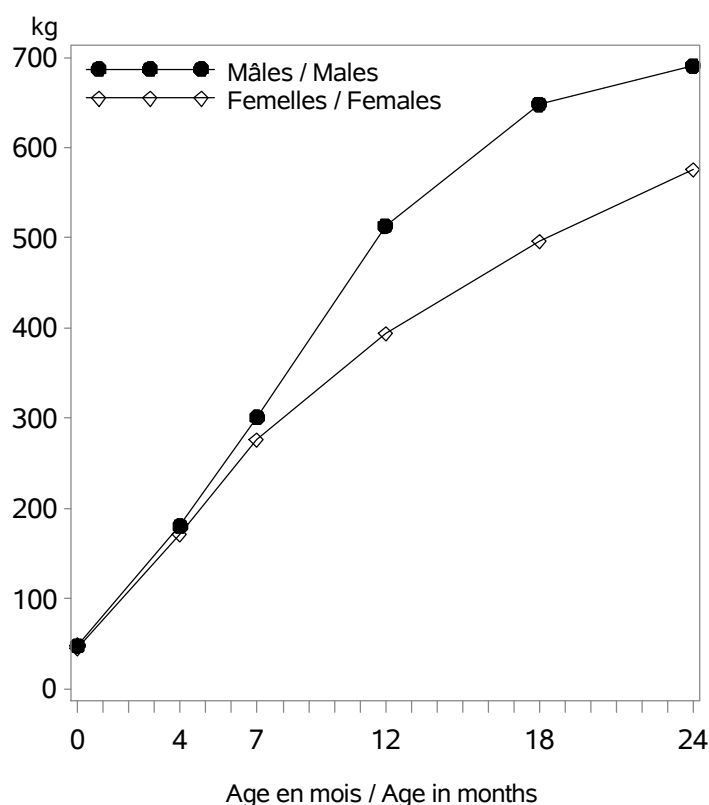
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 37267

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.3	6.5	76646
	0 (TP en cm)	79.9	8.5	17470
	120 (PAT120j en kg)	173	28	19258
	210 (PAT210j en kg)	277	42	15933
Mâles	0 (PN en kg)	48.5	7.7	76652
	0 (TP en cm)	81.9	8.3	17461
	120 (PAT120j en kg)	182	32	17228
	210 (PAT210j en kg)	301	52	11783

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2015 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2015



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2015		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.2	6.5	77410
	0 (TP en cm)	78.9	9.5	15869
	4 (PAT120j en kg)	172	28	22228
	7 (PAT210j en kg)	277	41	17658
	12 (PAT12m en kg)	395	55	6853
	18 (PAT18m en kg)	497	68	3426
Mâles	0 (PN en kg)	48.3	7.6	78661
	0 (TP en cm)	81.0	9.5	16233
	4 (PAT120j en kg)	181	32	20642
	7 (PAT210j en kg)	301	52	13231
	12 (PAT12m en kg)	513	86	2556
	18 (PAT18m en kg)	648	106	412
24 (PAT24m en kg)	691	124	20	

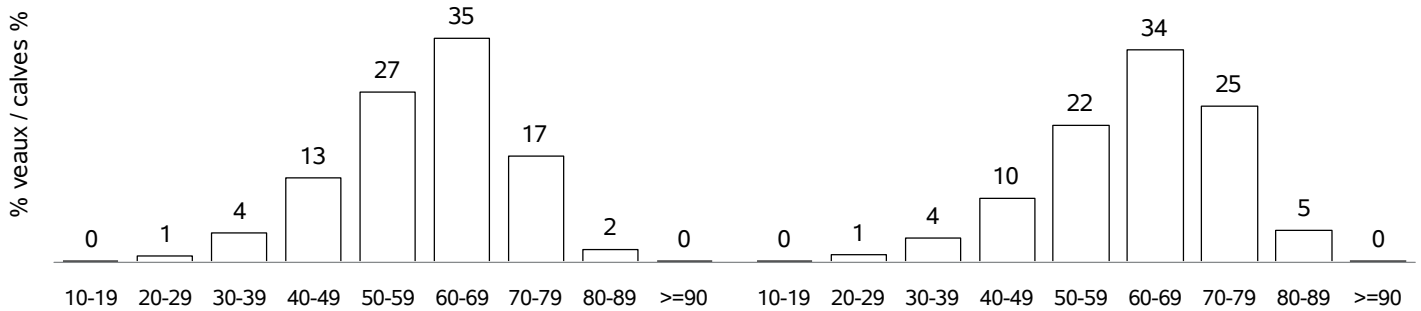
RACE BLONDE D AQUITAINE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

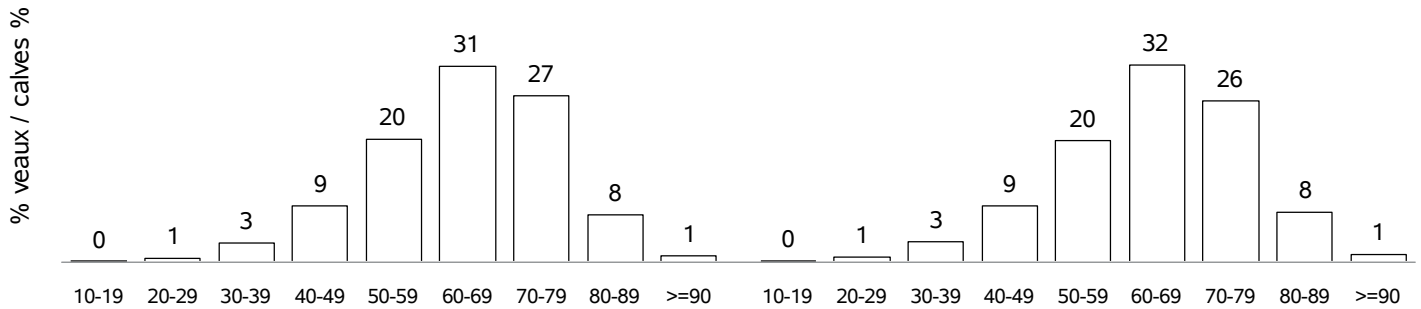
Femelles : 20181

Mâles : 17102

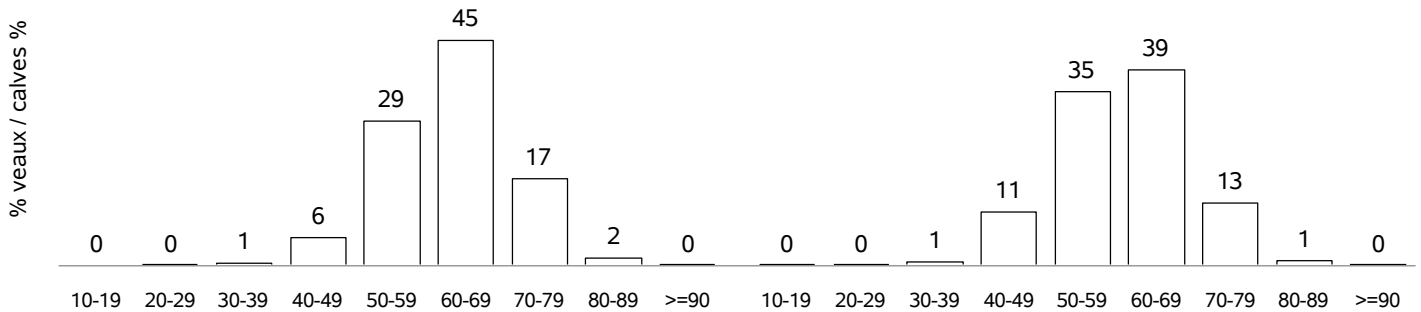
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



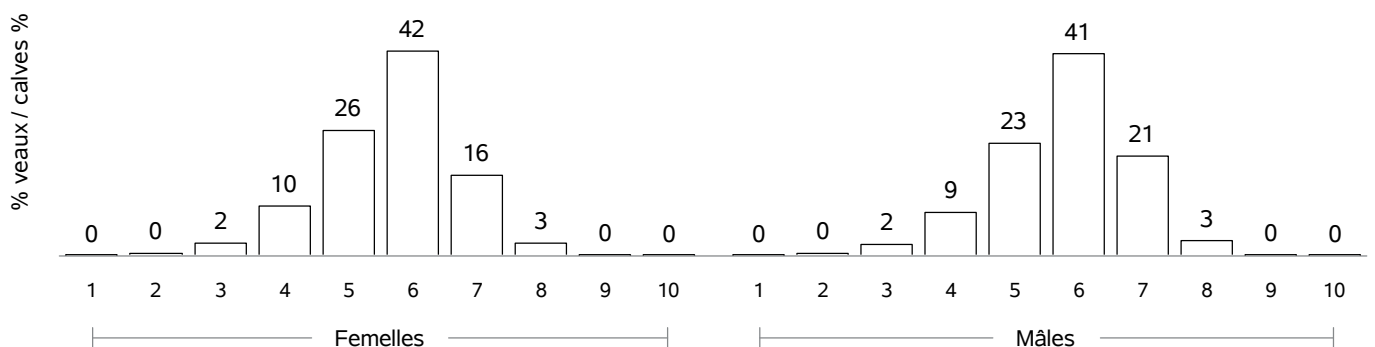
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



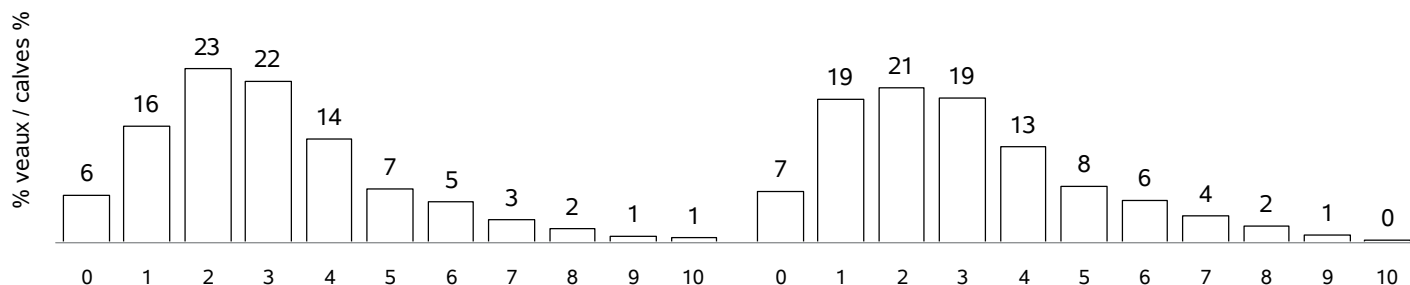
RACE BLONDE D AQUITAINE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 2264

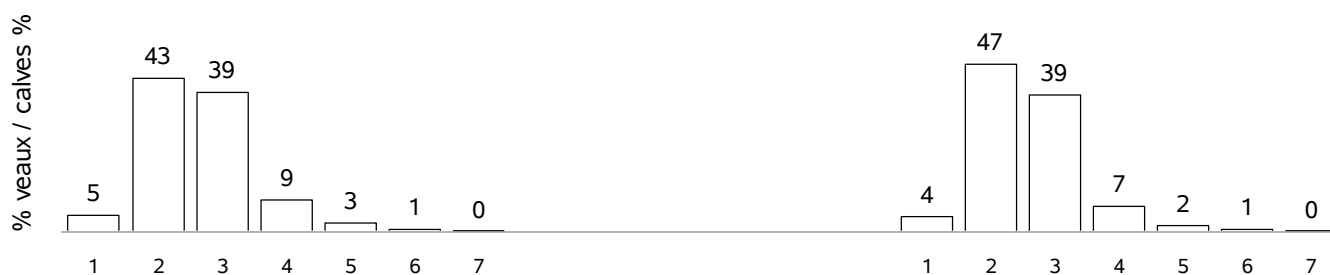
Mâles : 1683



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 16254

Mâles : 13739



RACE BRAHMAN

VACHES CONTROLEES EN 2018 / RECORDED COWS : 1296 (43 % de la population)

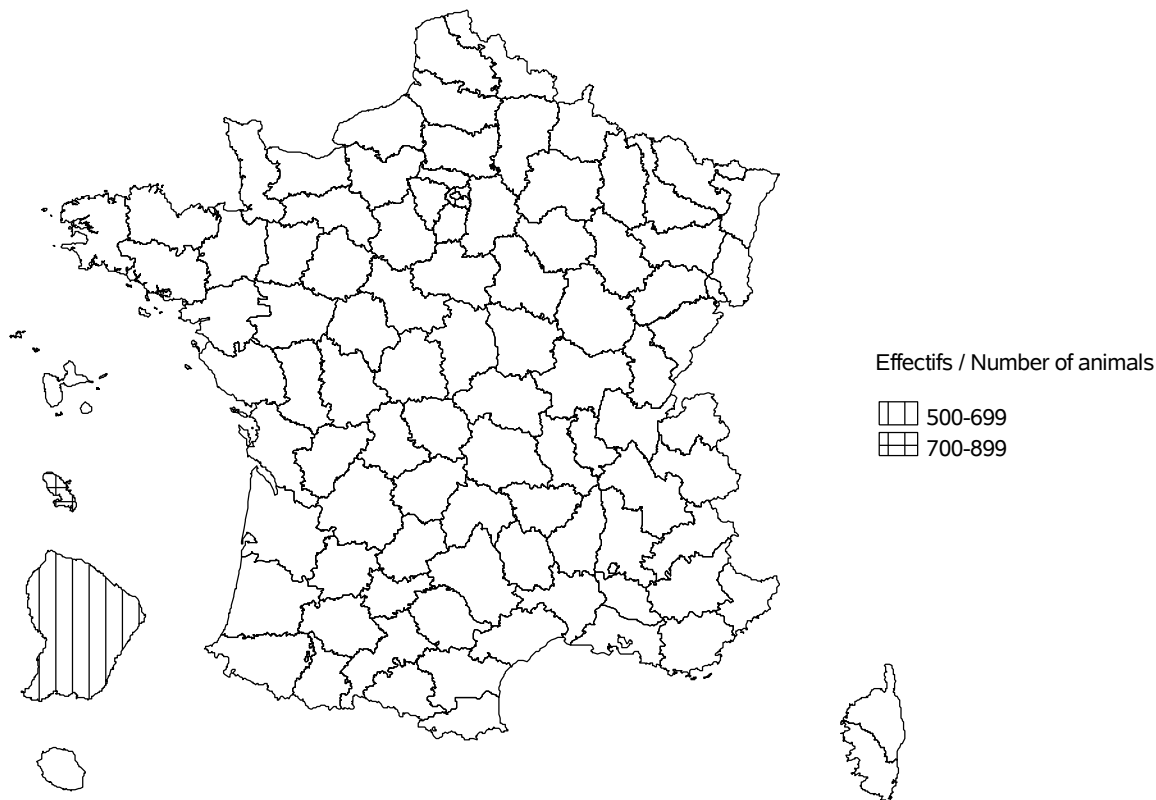
vaches en CPB / cows in CPB formula : 247 (19 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 179 (13 % des vaches contrôlées)

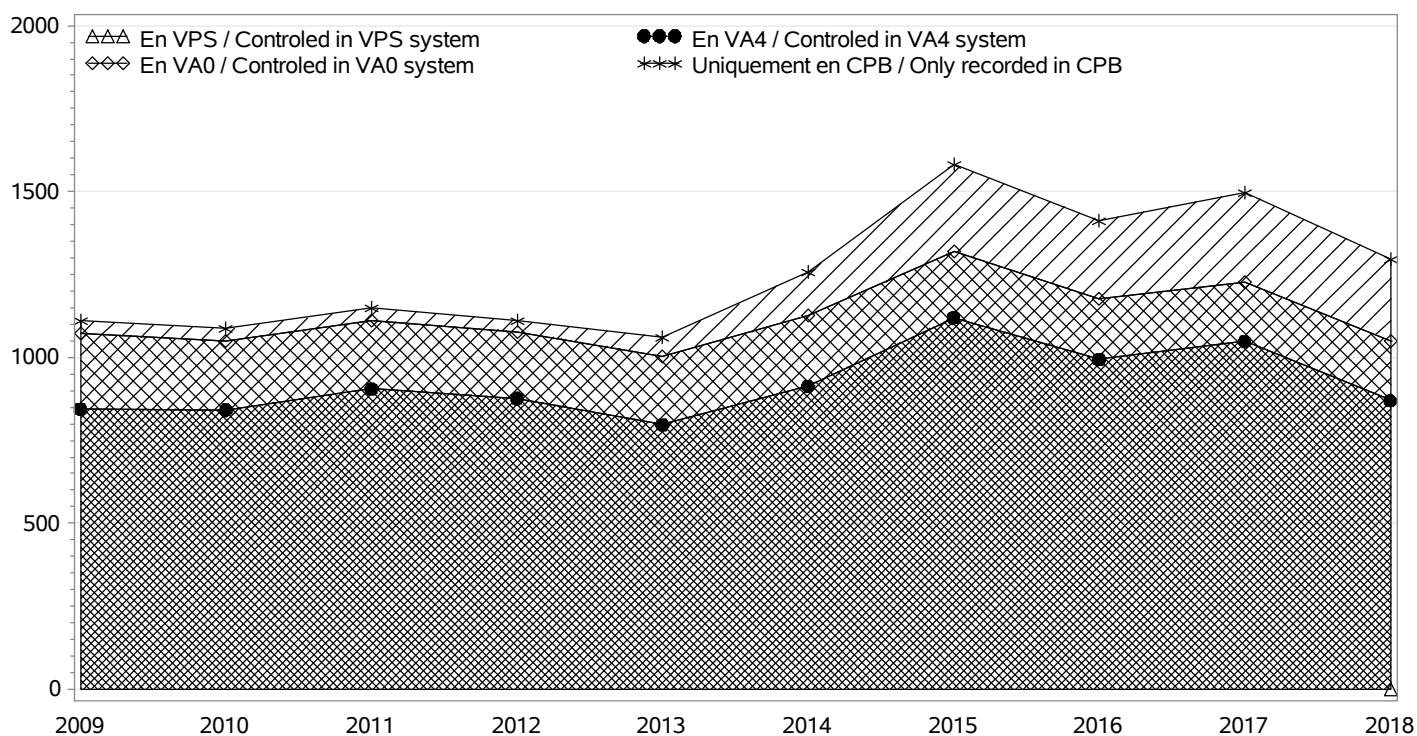
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 870 (67 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 0 (0 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



RACE BRAHMAN

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 27

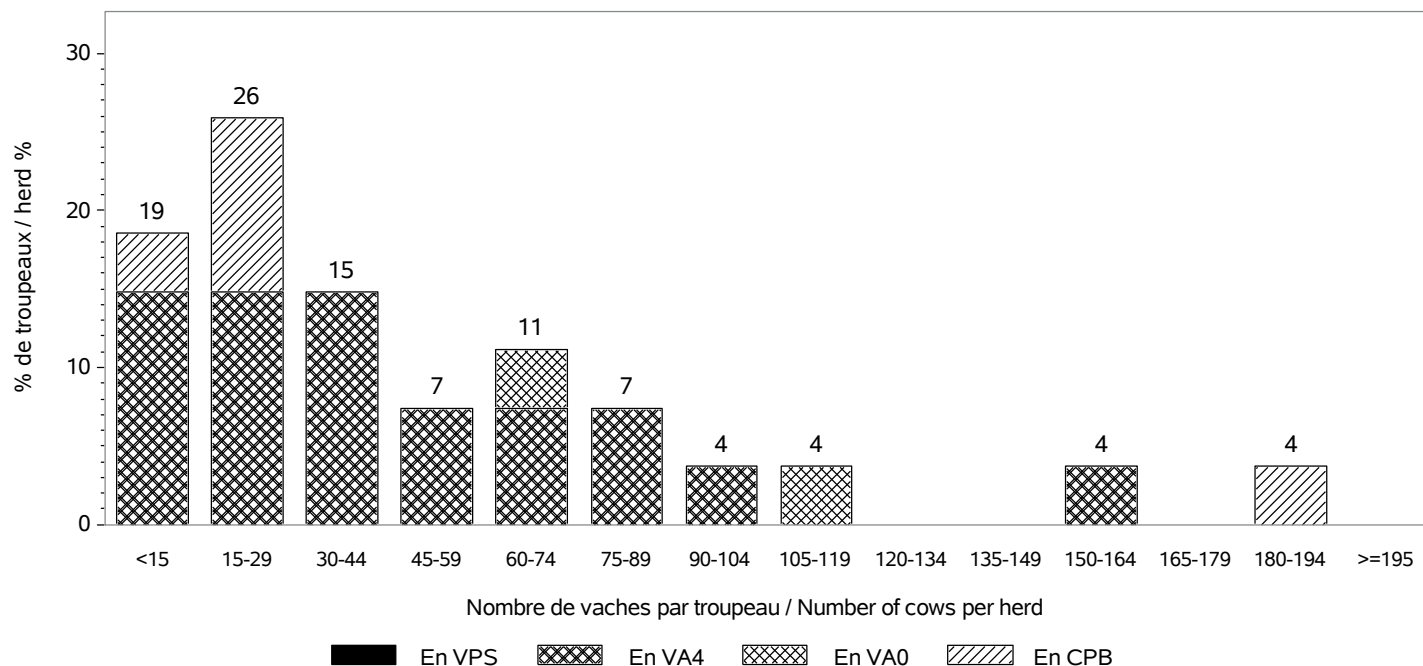
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 5

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 2

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 20

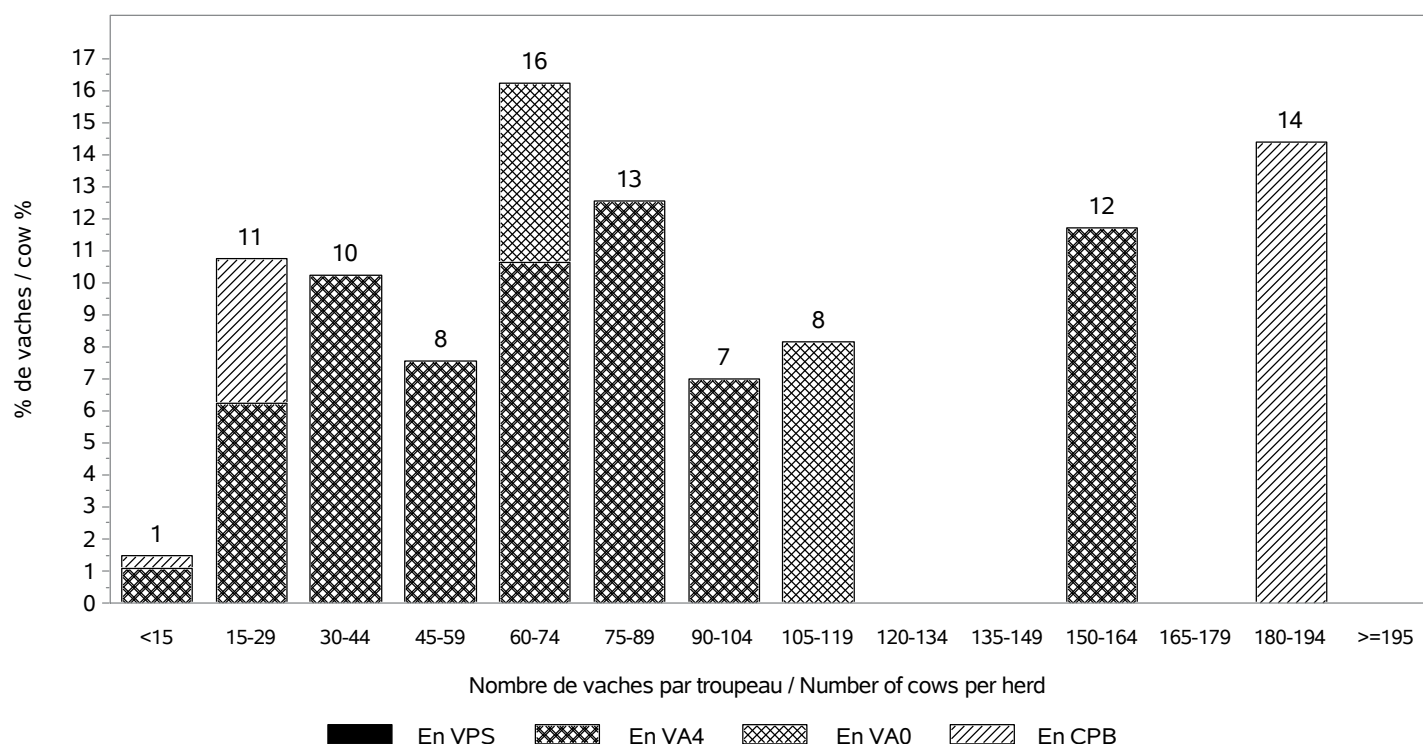
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 0

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 : 1296

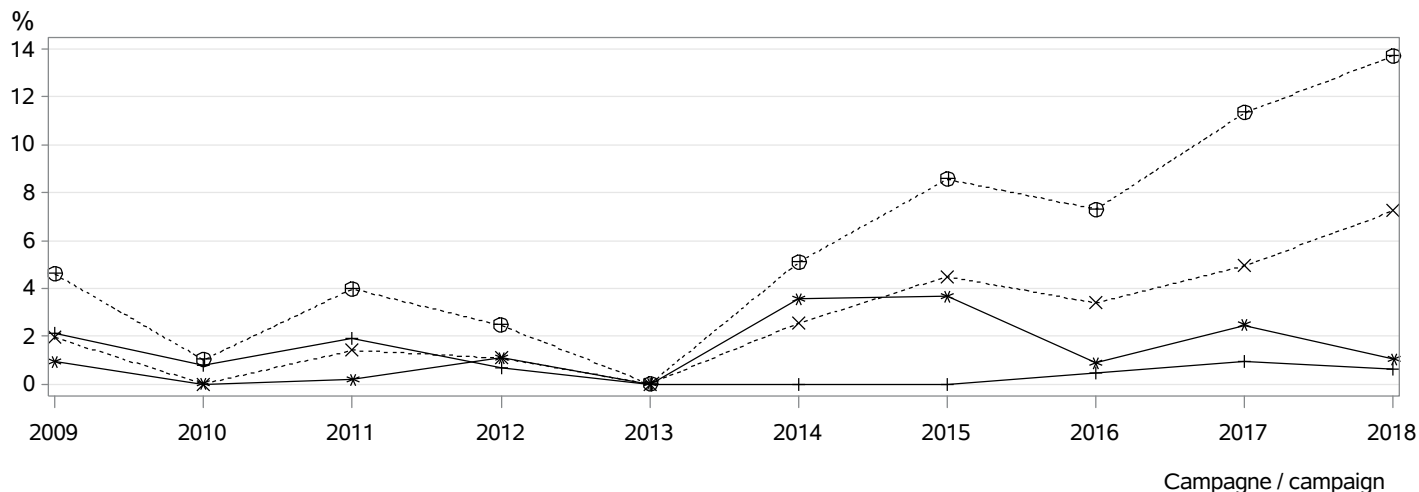


RACE BRAHMAN

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 9
 dont taureaux de race BRAHMAN / Sires of the BRAHMAN breed : 7

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

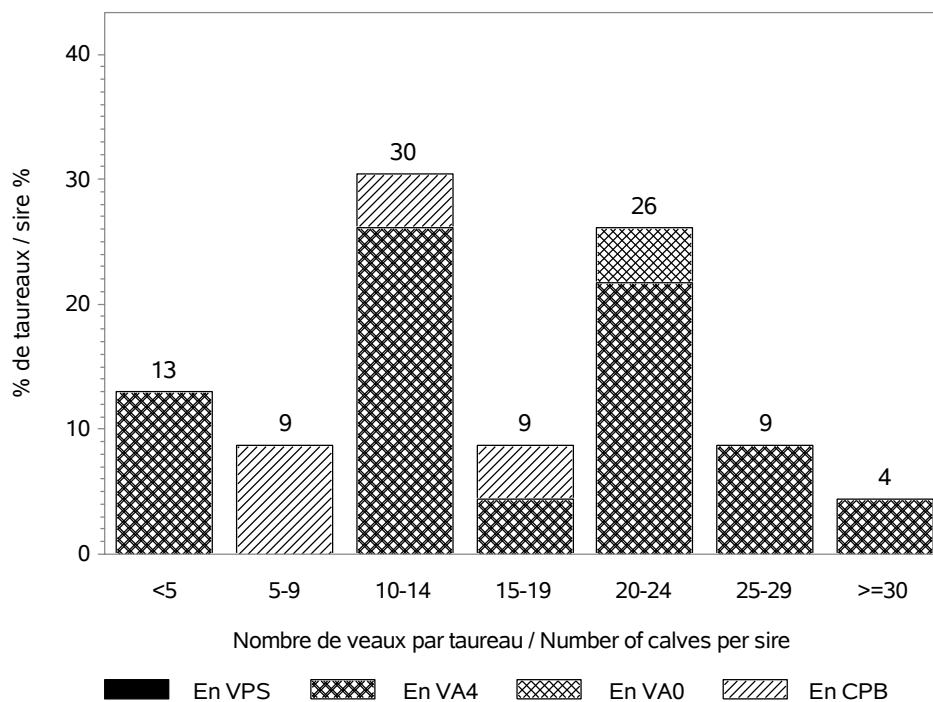


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- ××× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 23
 dont taureaux de race BRAHMAN / Sires of the BRAHMAN breed : 18
Taux de remplacement / Replacement rate : 9 %
 dont taureaux de race BRAHMAN / Sires of the BRAHMAN breed : 11 %

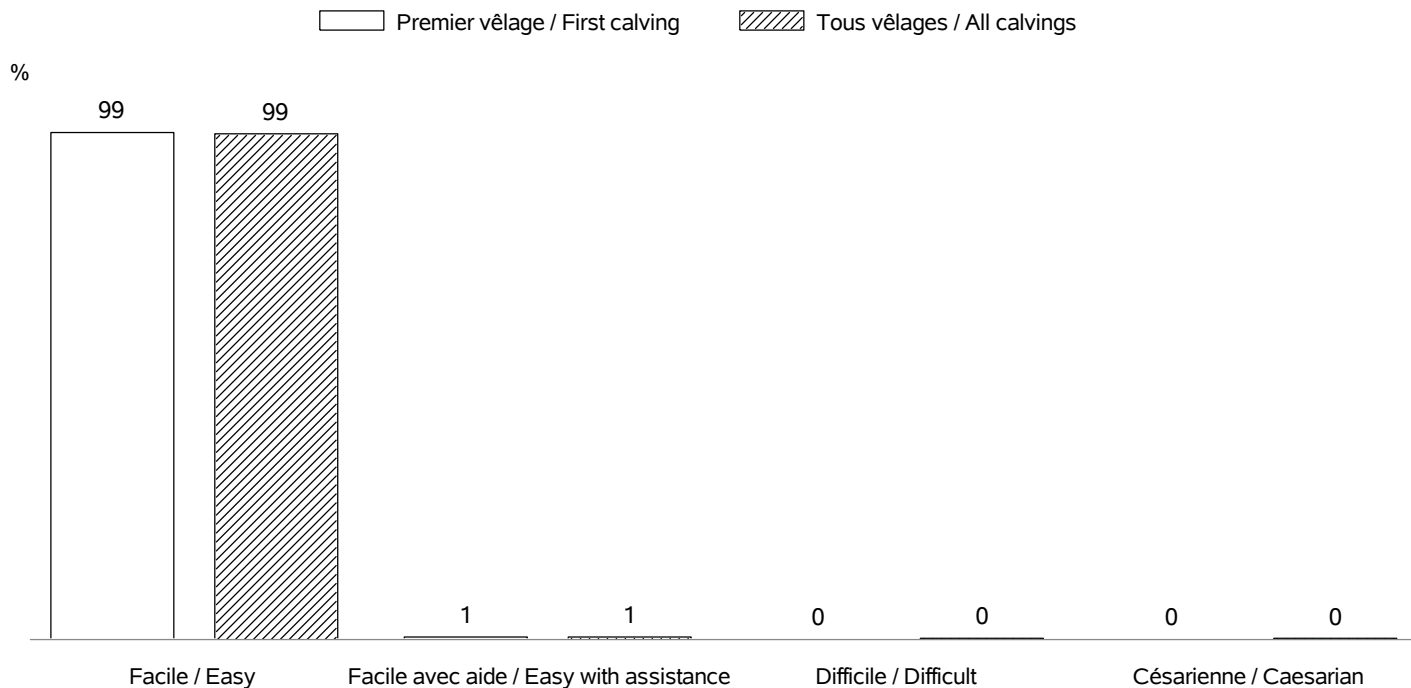
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE BRAHMAN

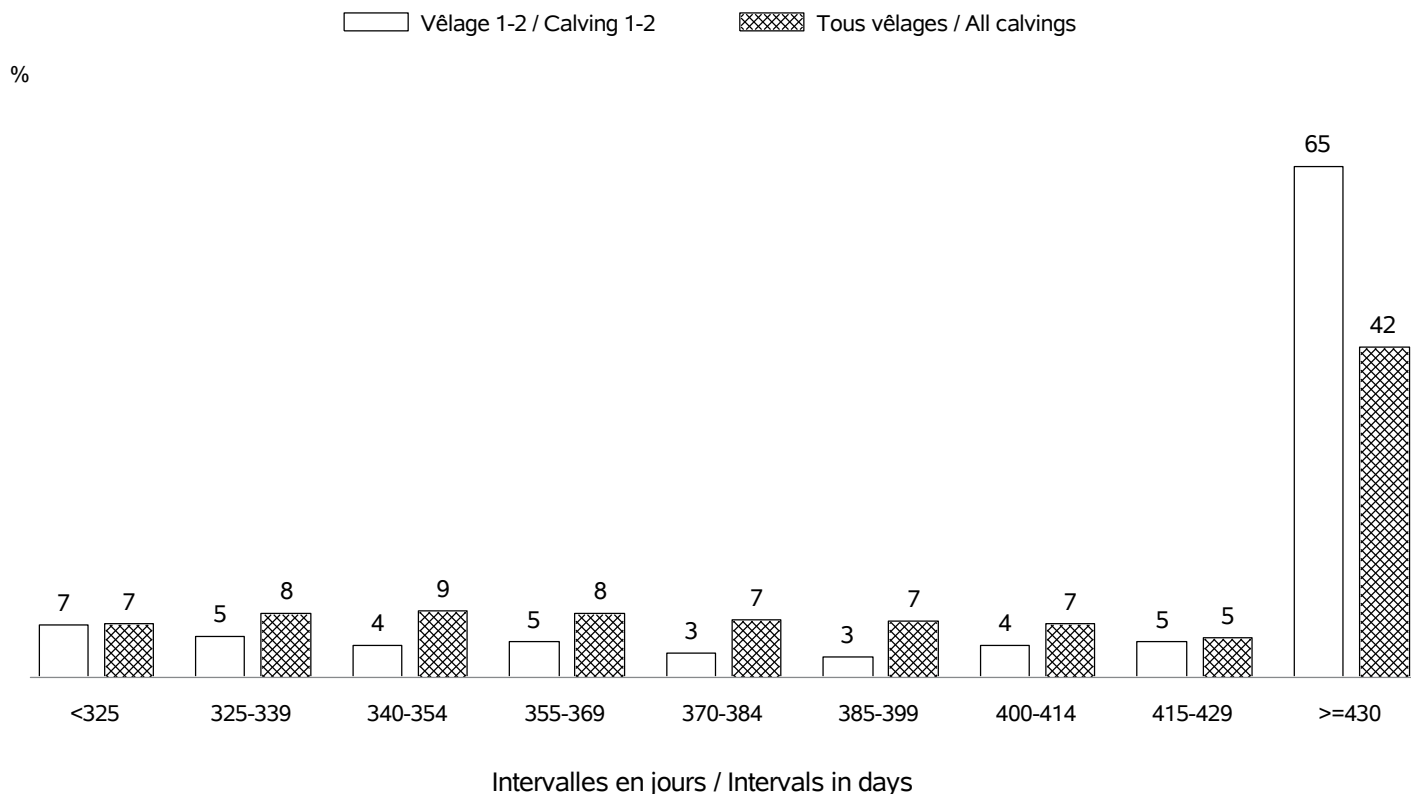
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 1163
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 21
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 0.5 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 25
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 196; moyenne: 499 jours; ecart-type: 124.4 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 1047; moyenne: 444 jours; ecart-type: 112.2 jours

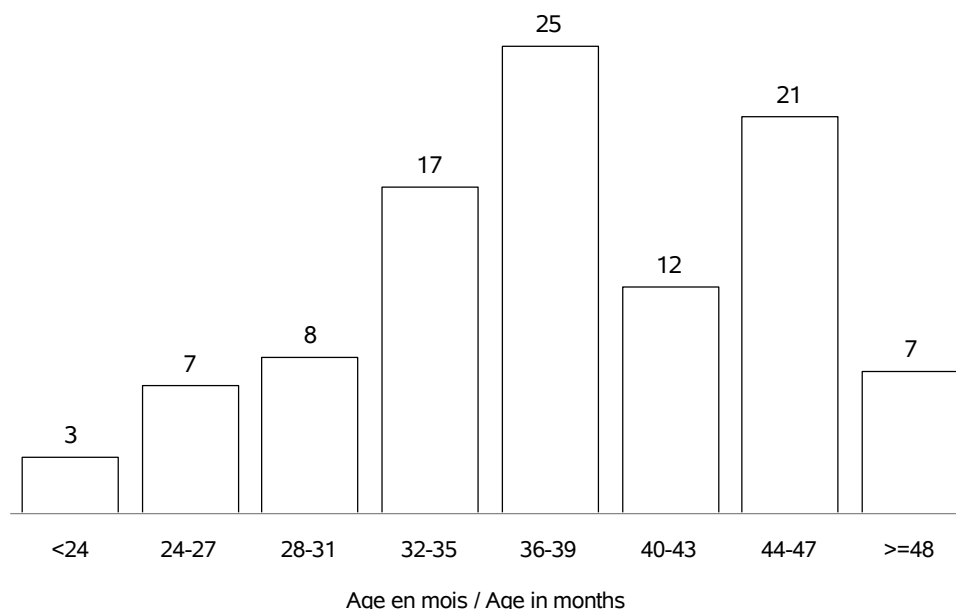


RACE BRAHMAN

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 134 (moyenne: 38 mois; ecart-type:7.1 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 21

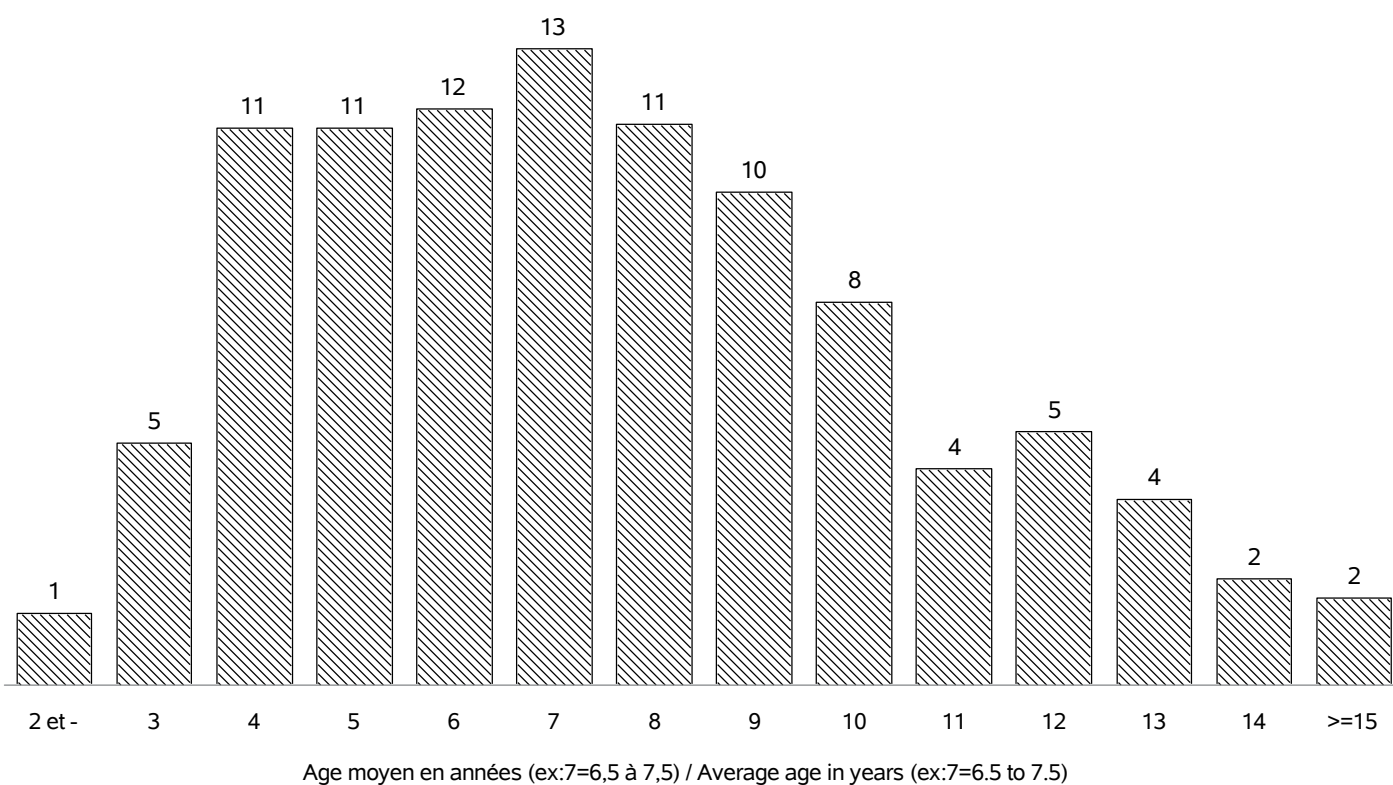
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 1300 (moyenne:7.6 ans; ecart-type:3.1 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 27

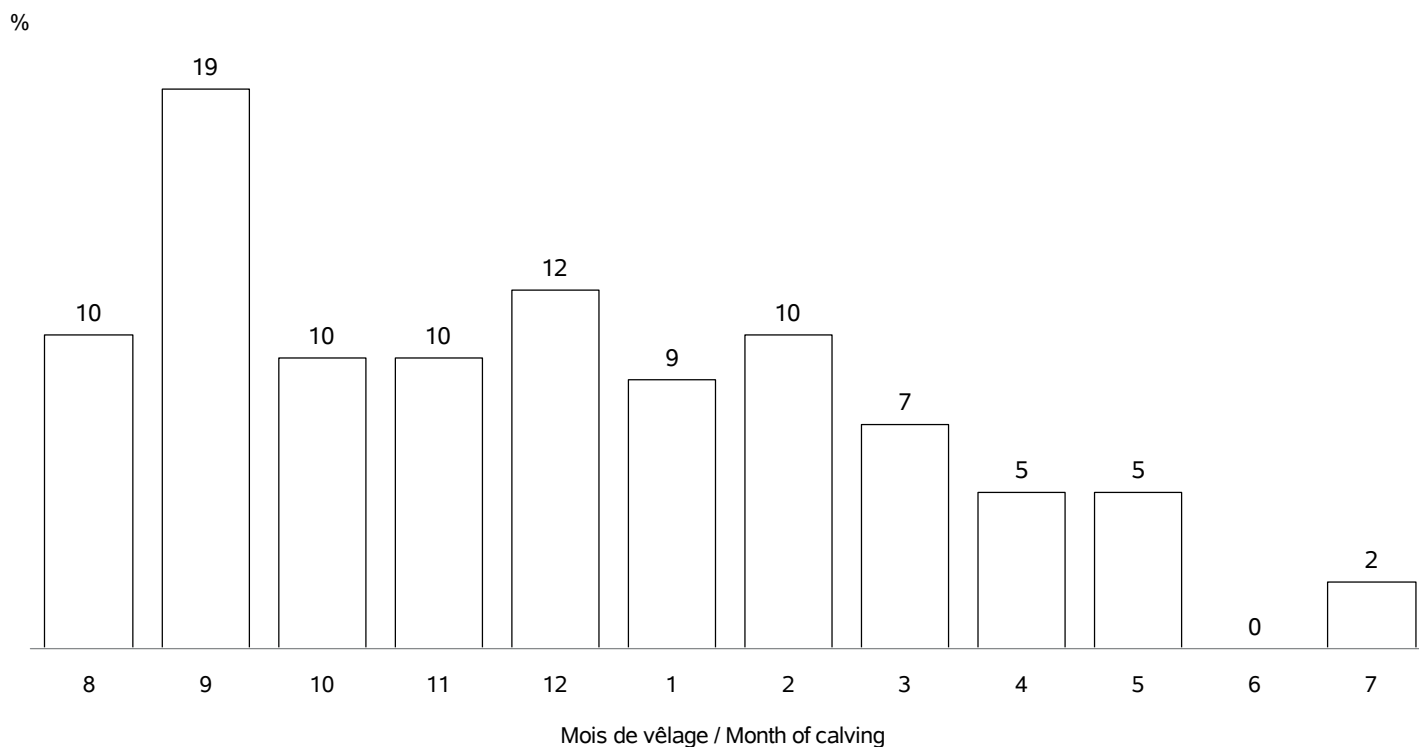
%



RACE BRAHMAN

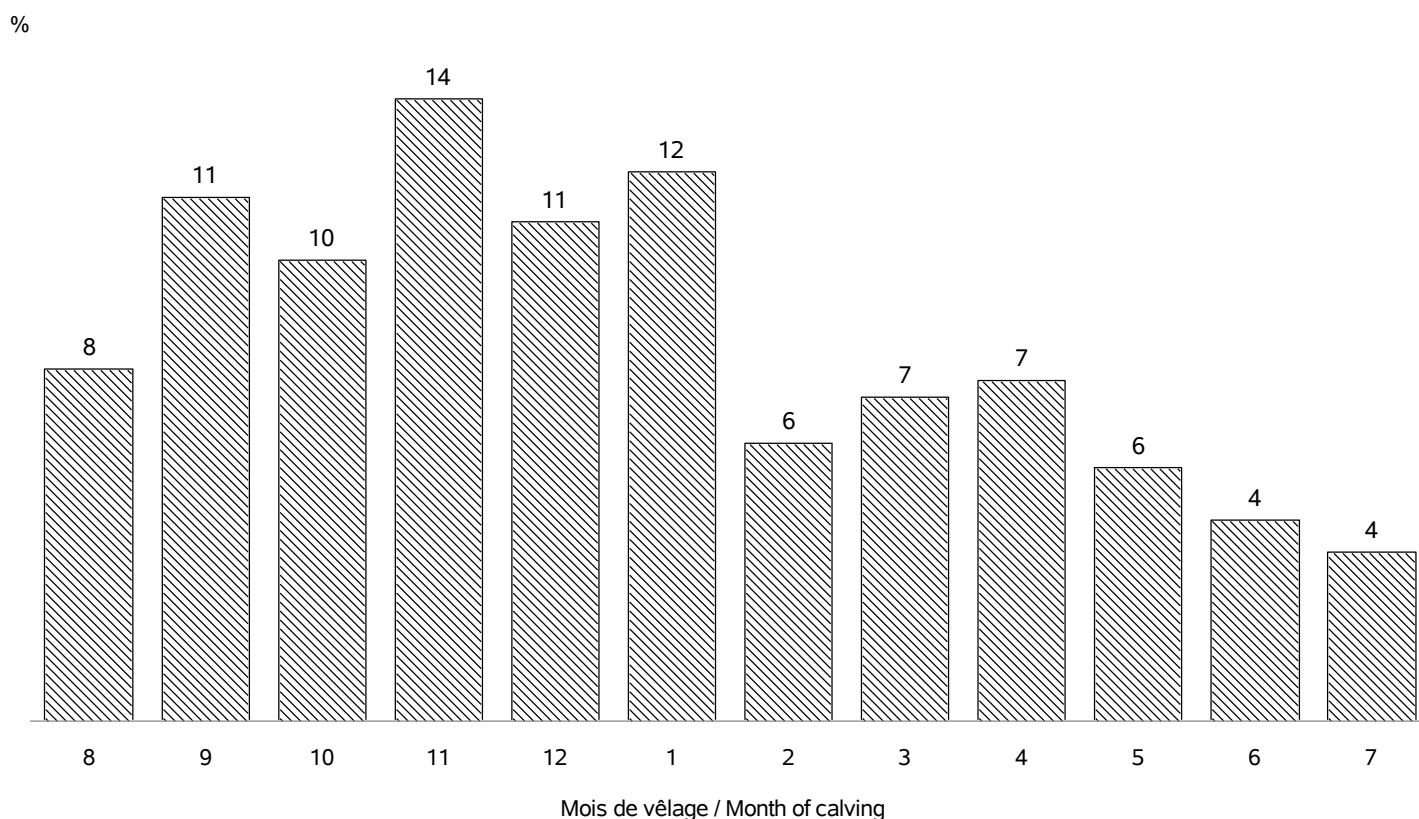
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 134
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 21



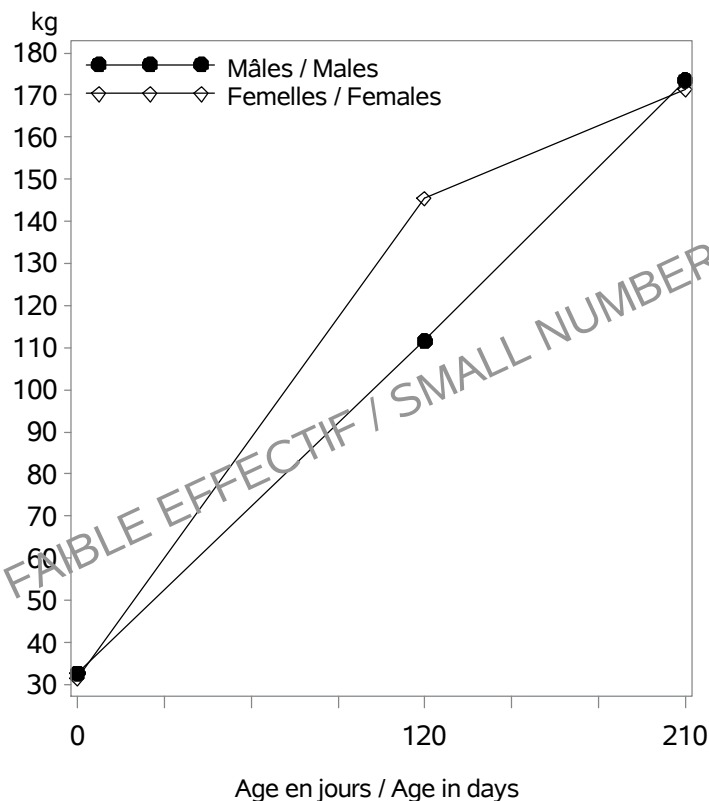
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 1300
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 27



RACE BRAHMAN

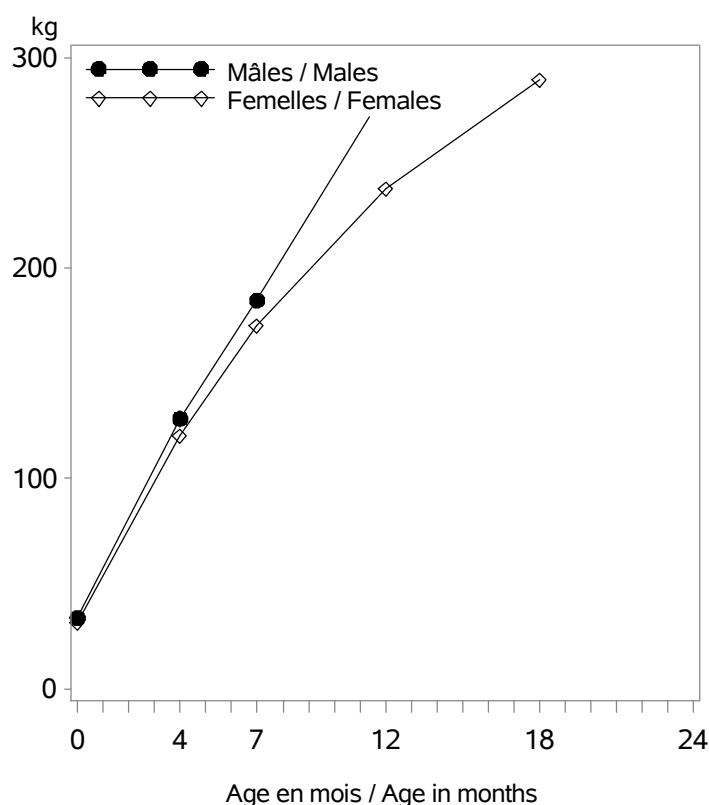
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 50

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	31.4	5.4	302
	120 (PAT120j en kg)	146	73	28
	210 (PAT210j en kg)	171	22	19
Mâles	0 (PN en kg)	32.7	5.4	287
	120 (PAT120j en kg)	112	20	18
	210 (PAT210j en kg)	174	27	19

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2015 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2015



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2015		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	31.6	4.2	326
	4 (PAT120j en kg)	120	16	86
	7 (PAT210j en kg)	173	25	69
	12 (PAT12m en kg)	238	41	70
	18 (PAT18m en kg)	289	63	14
Mâles	0 (PN en kg)	33.8	5.6	319
	4 (PAT120j en kg)	128	22	95
	7 (PAT210j en kg)	185	34	78
	12 (PAT12m en kg)	284	62	38
	18 (PAT18m en kg)	.	.	.

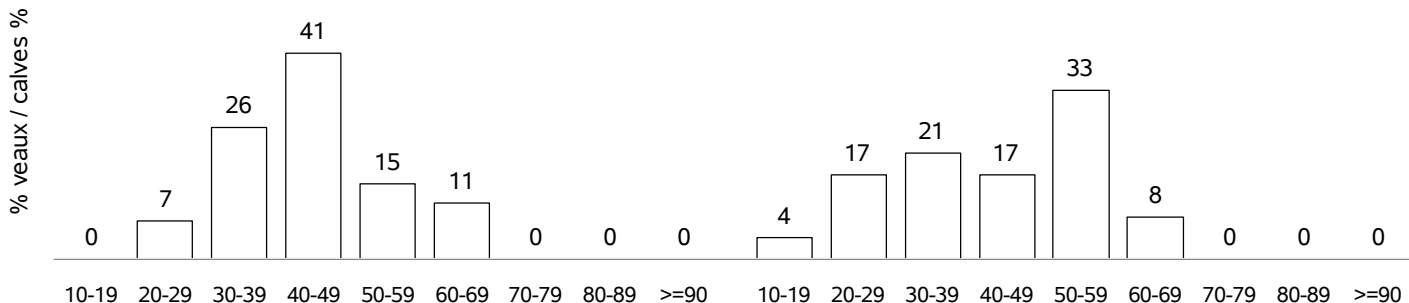
RACE BRAHMAN

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

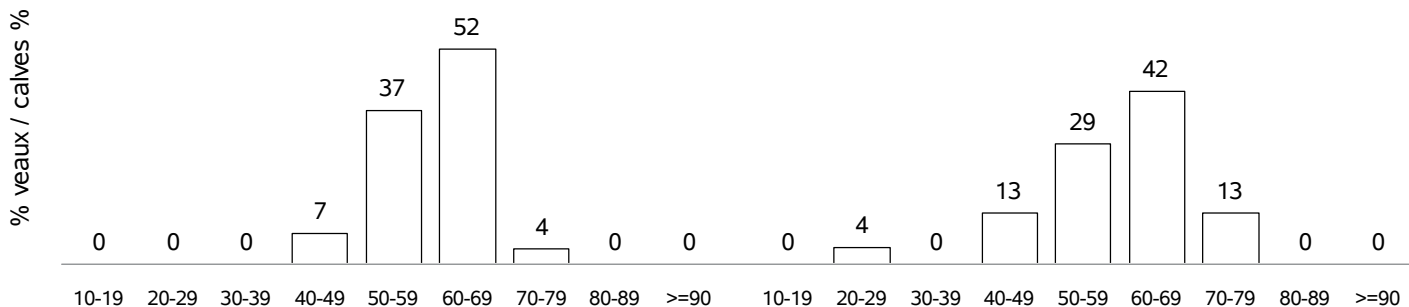
Femelles : 27

Mâles : 24

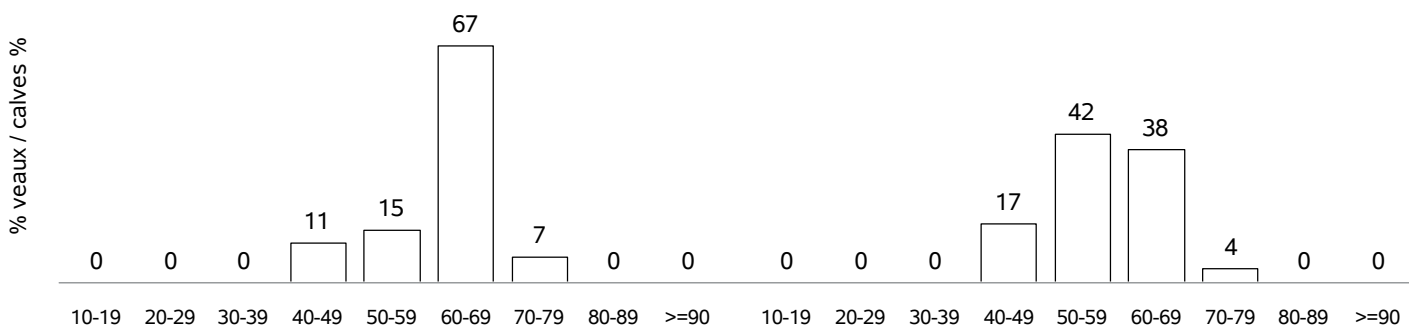
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



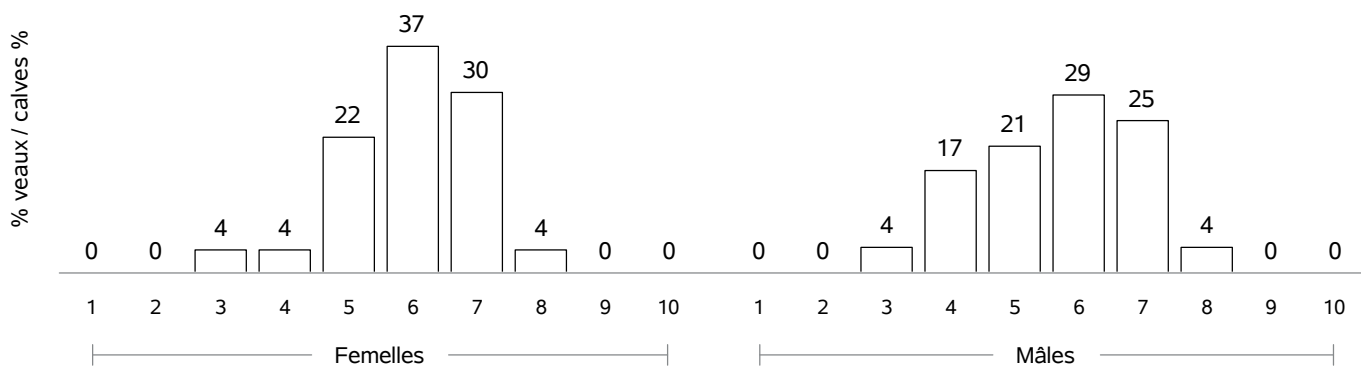
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



RACE BRAHMAN

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 0

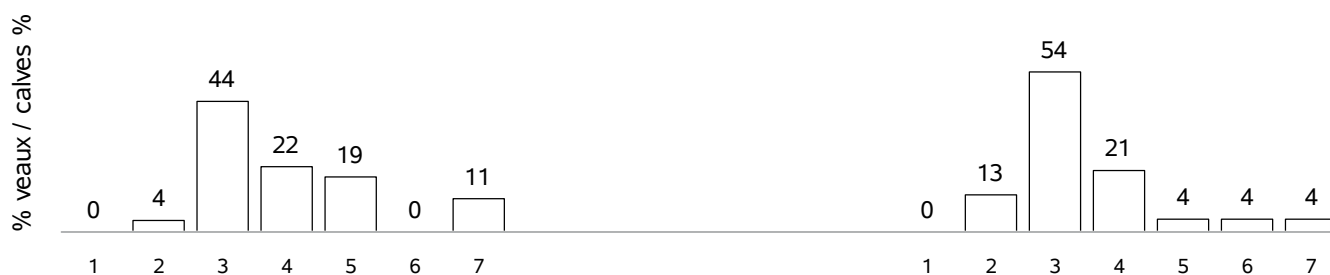
Mâles : 0



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 27

Mâles : 24

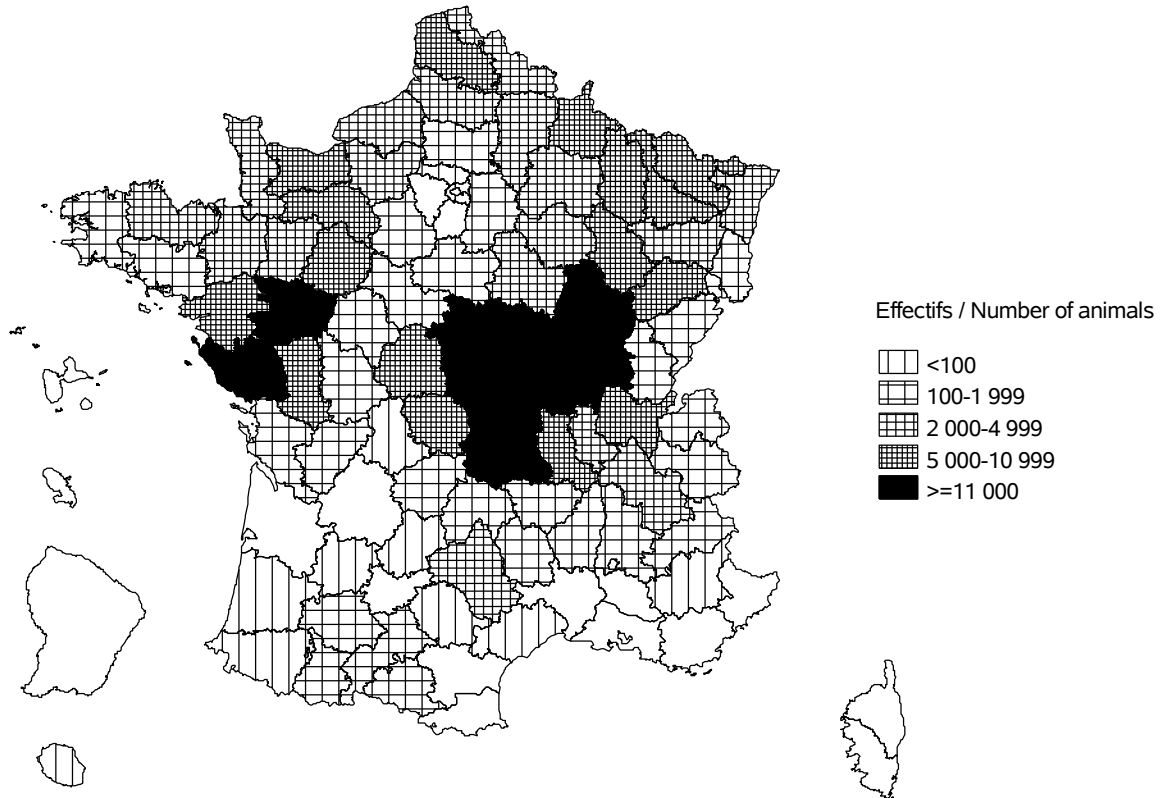


RACE CHAROLAISE

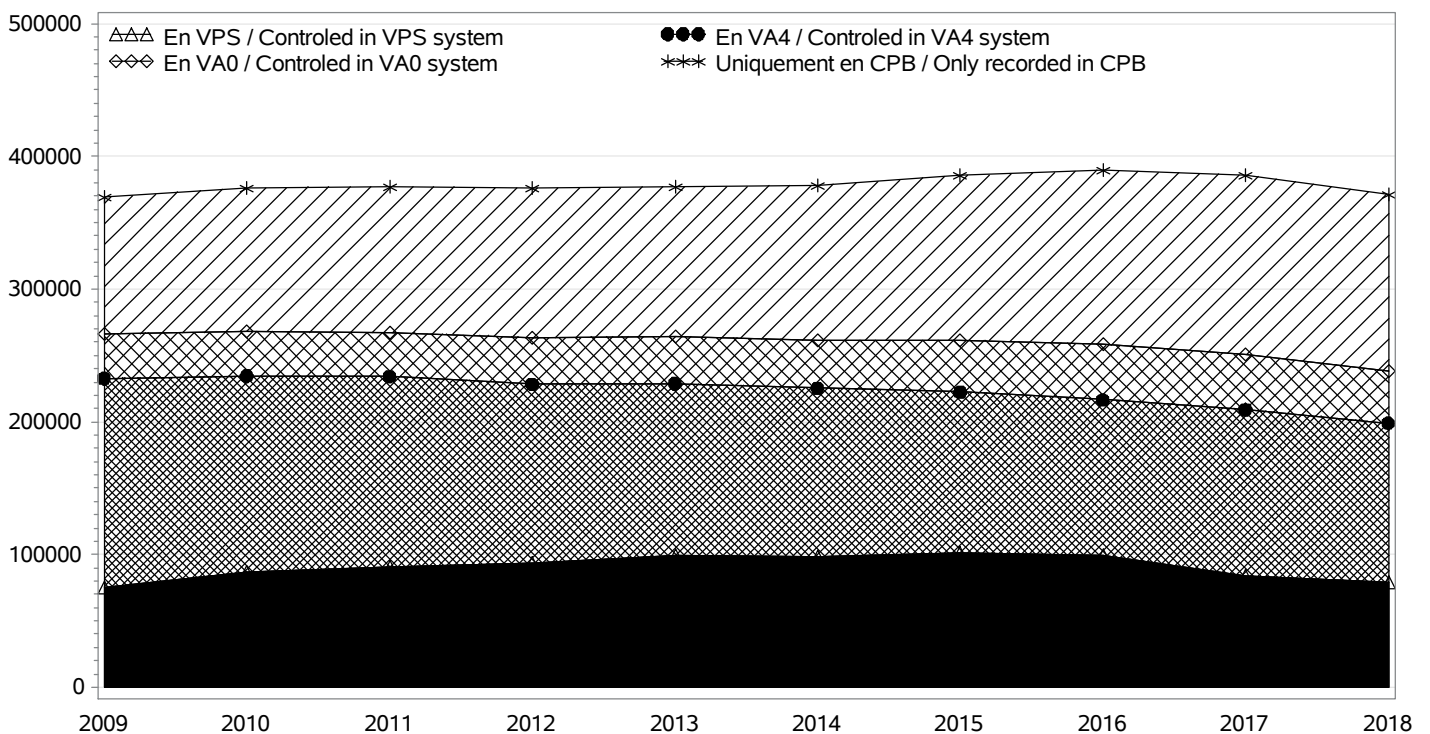
VACHES CONTROLEES EN 2018 / RECORDED COWS : 371126 (27 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 132932 (35 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 39096 (10 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 199098 (53 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 78681 (39 % 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 : 7193

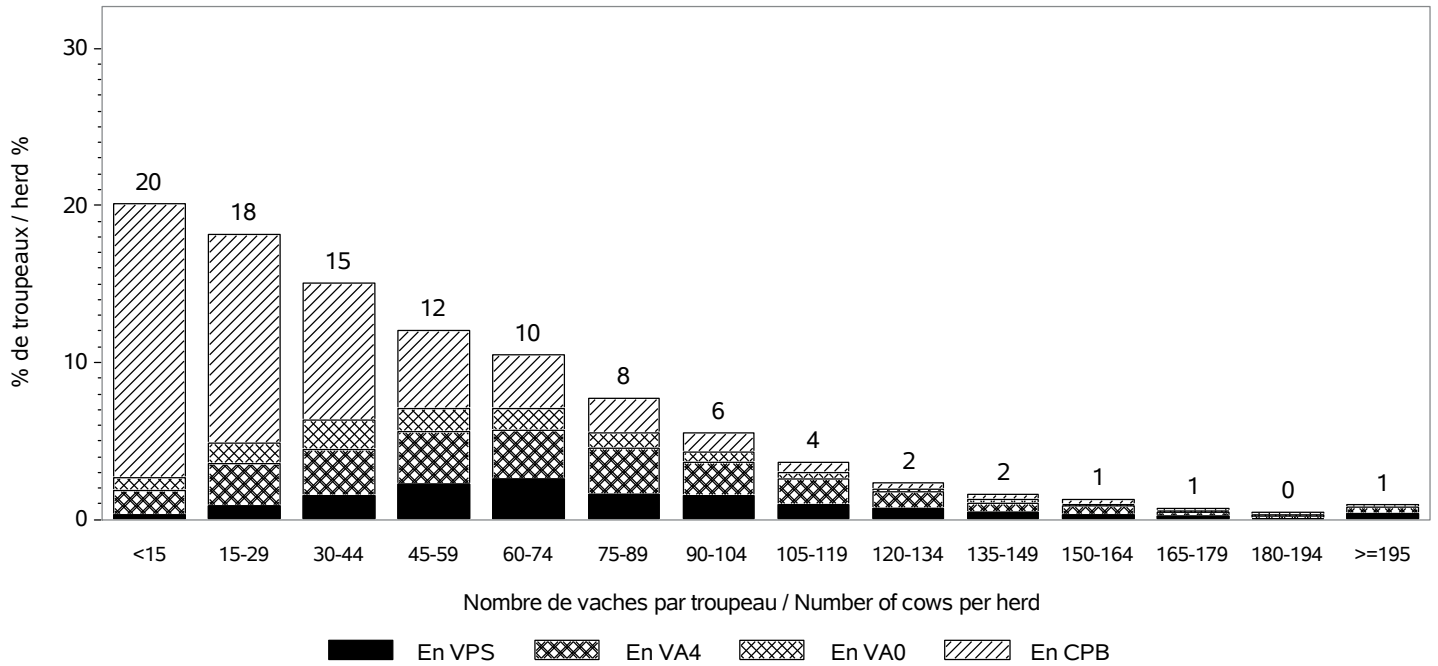
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 3845

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 685

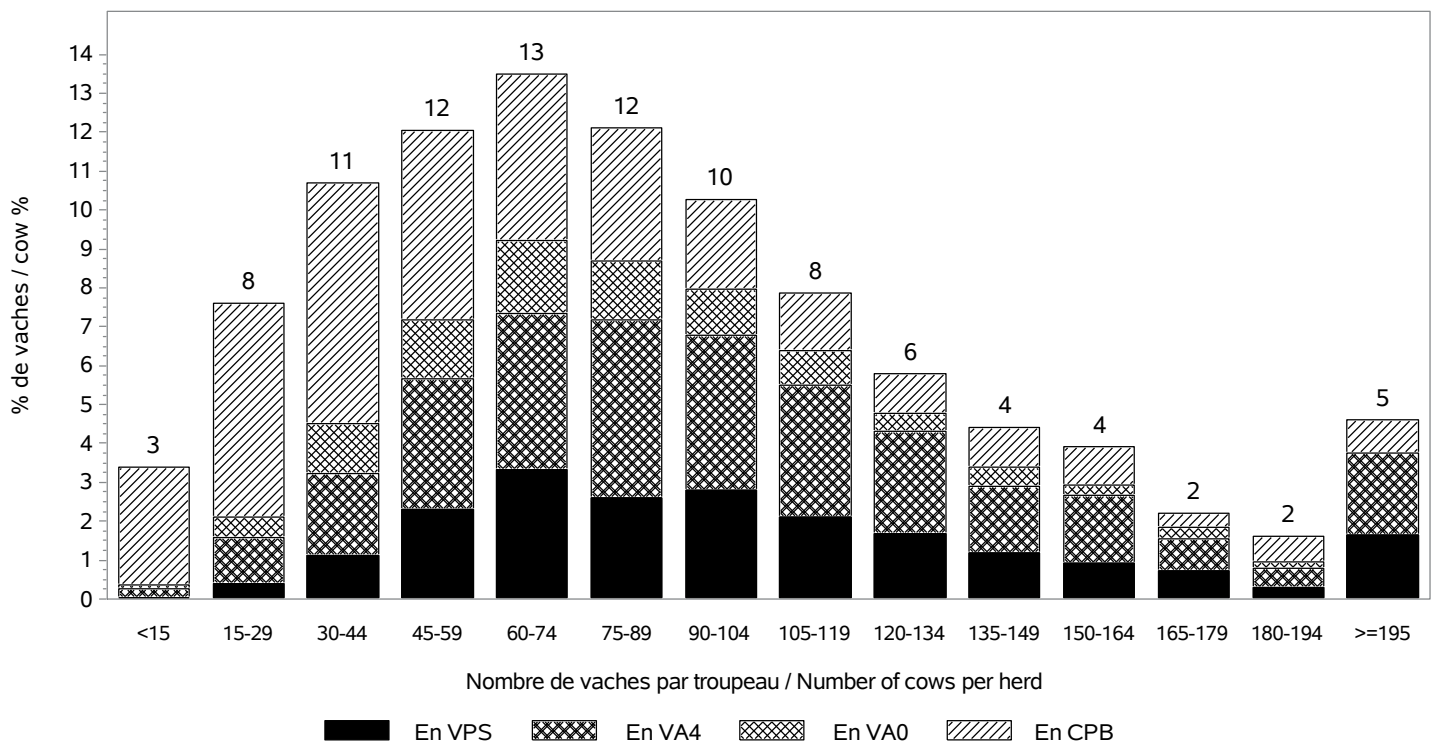
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 2663

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 992

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 : 371126

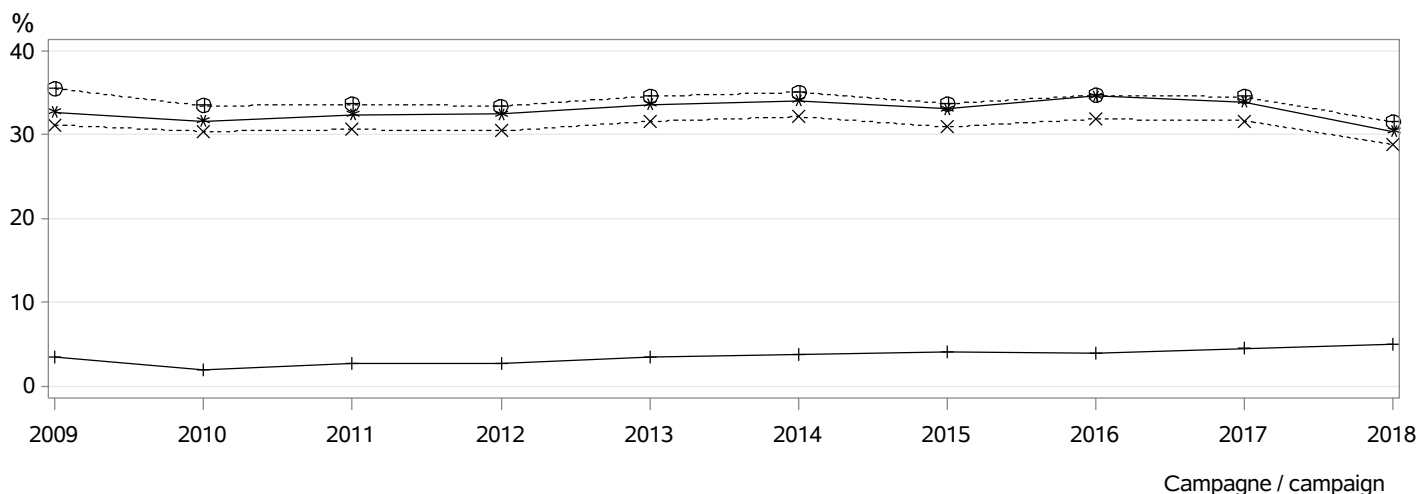


RACE CHAROLAISE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 774
 dont taureaux de race CHAROLAISE / Sires of the CHAROLAISE breed : 588

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

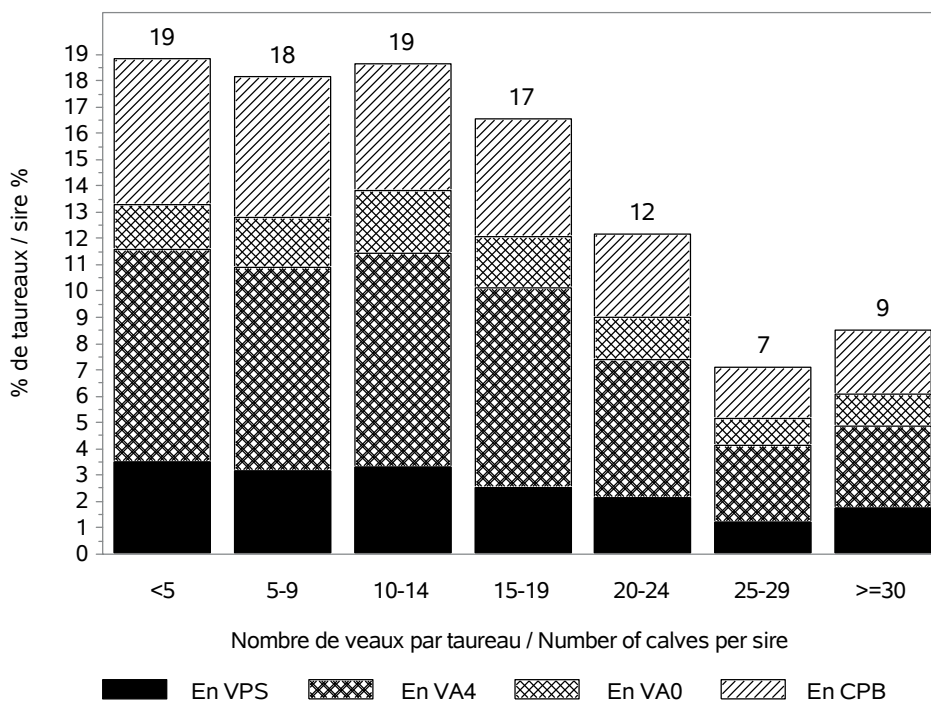


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 15325
 dont taureaux de race CHAROLAISE / Sires of the CHAROLAISE breed : 14802
Taux de remplacement / Replacement rate : 26 %
 dont taureaux de race CHAROLAISE / Sires of the CHAROLAISE breed : 25 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



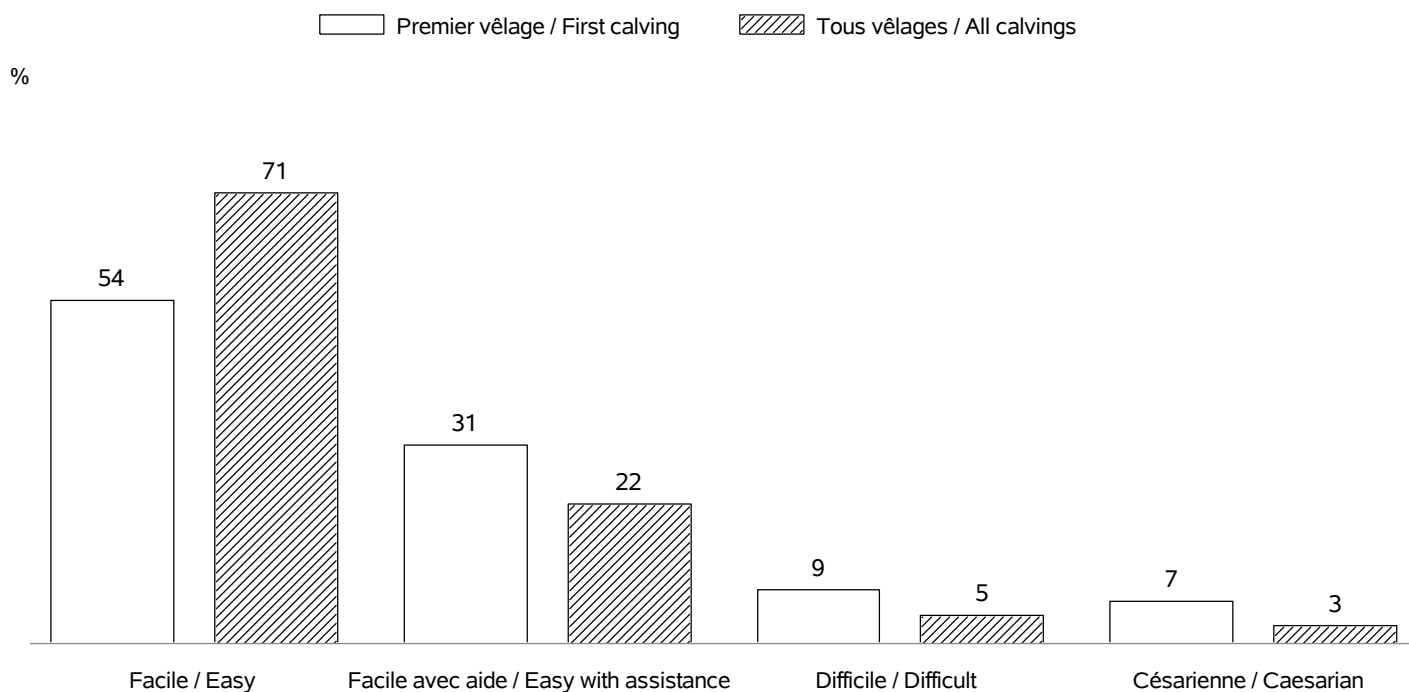
RACE CHAROLAISE

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 366324

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 7106

vêlages gémellaires / Twin calvings : 4.8 %

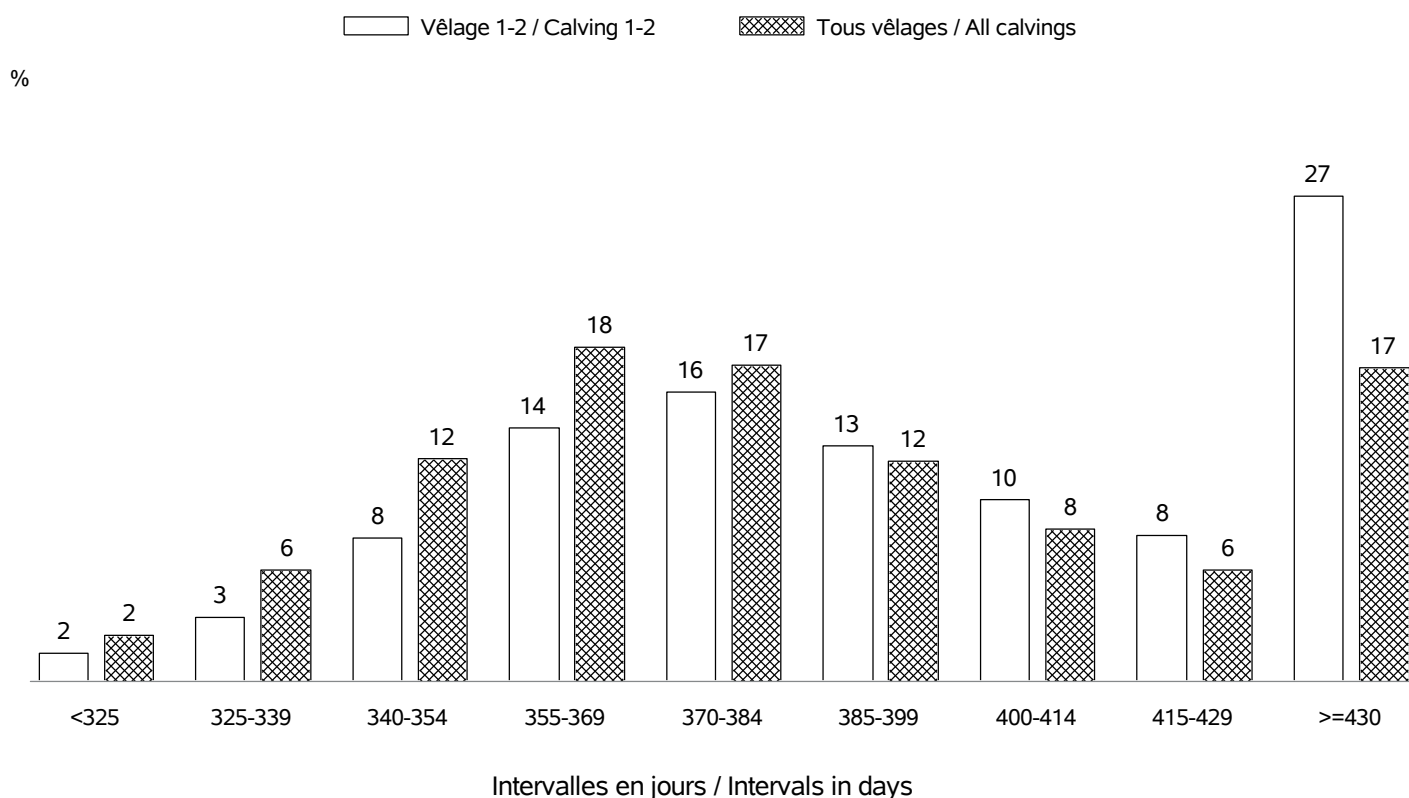


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 6957

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 74162; moyenne: 409 jours; ecart-type: 65.5 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb:268040; moyenne: 393 jours; ecart-type: 59.6 jours

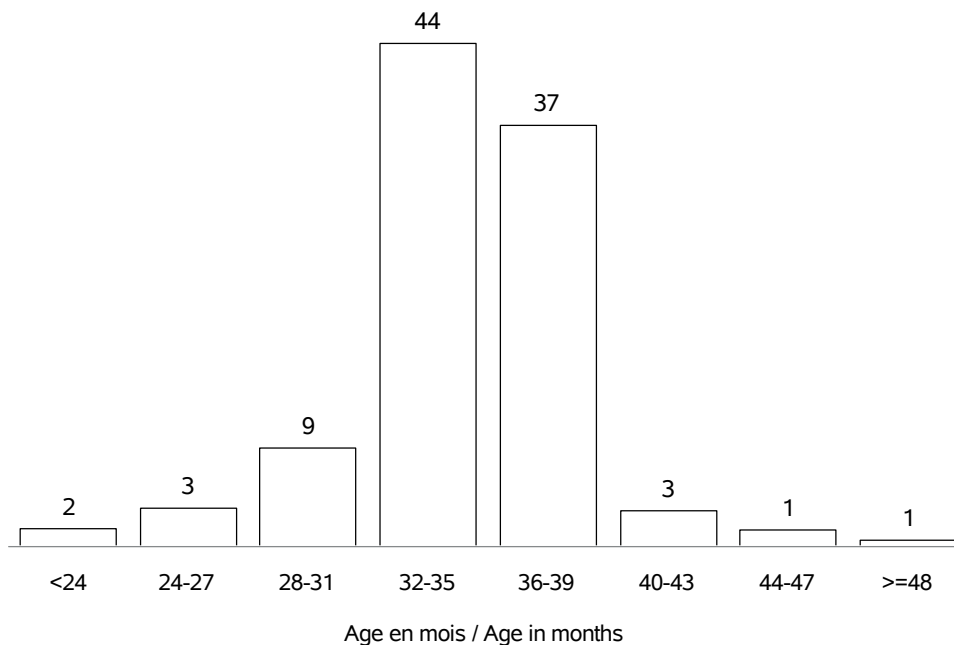


RACE CHAROLAISE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 91706 (moyenne: 35 mois; ecart-type:3.8 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 6585

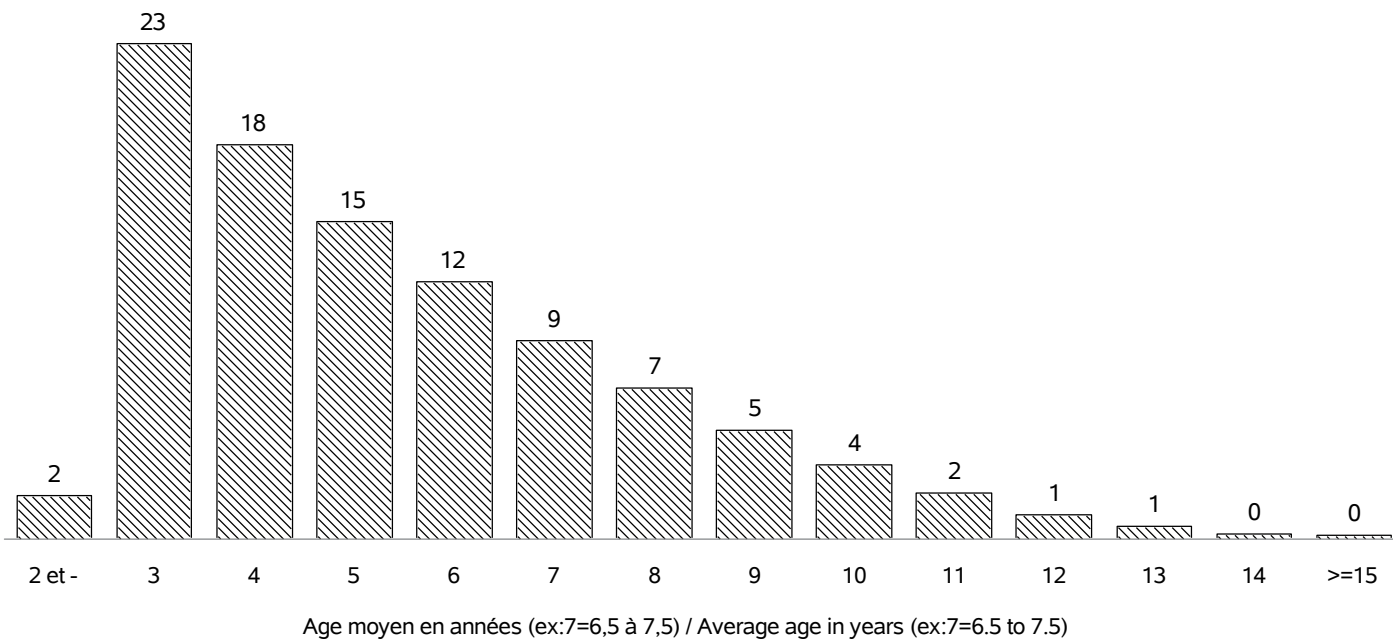
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 372101 (moyenne:5.5 ans; ecart-type:2.5 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 7193

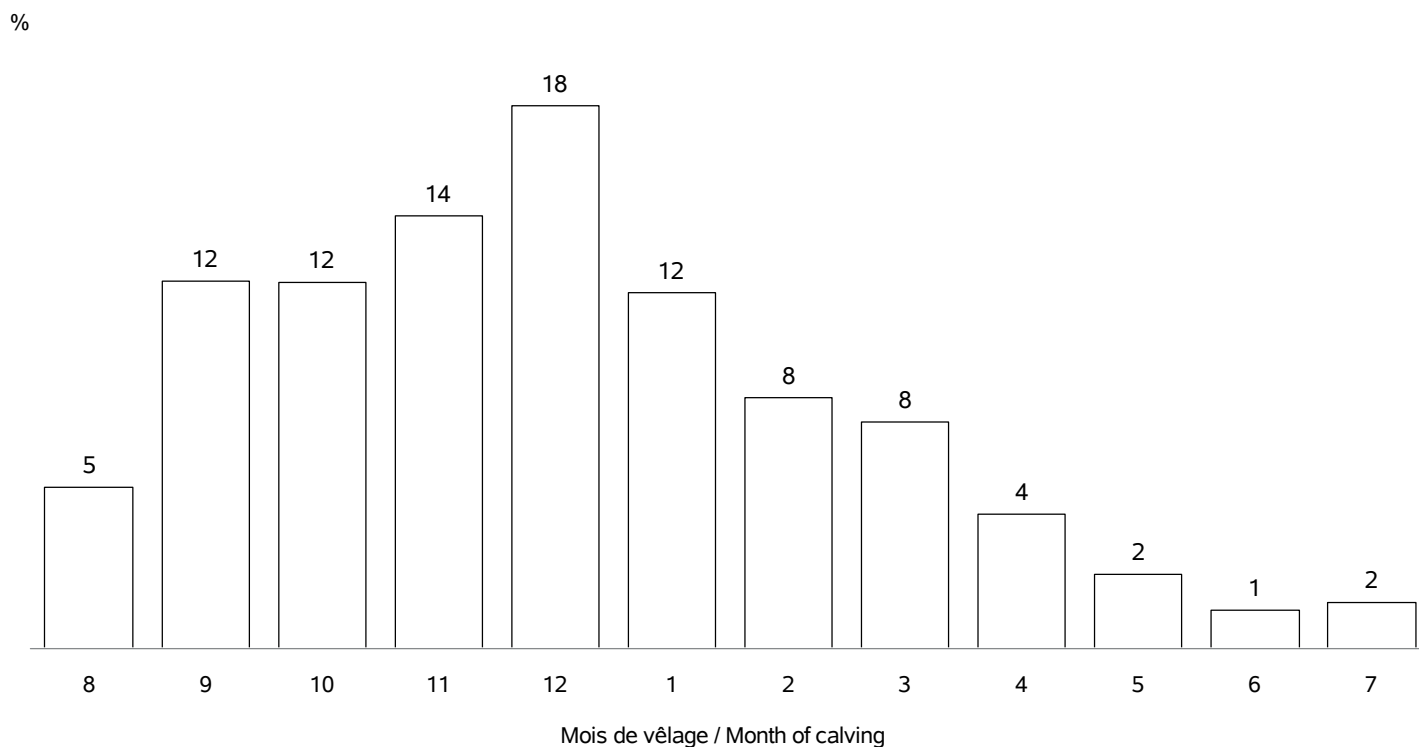
%



RACE CHAROLAISE

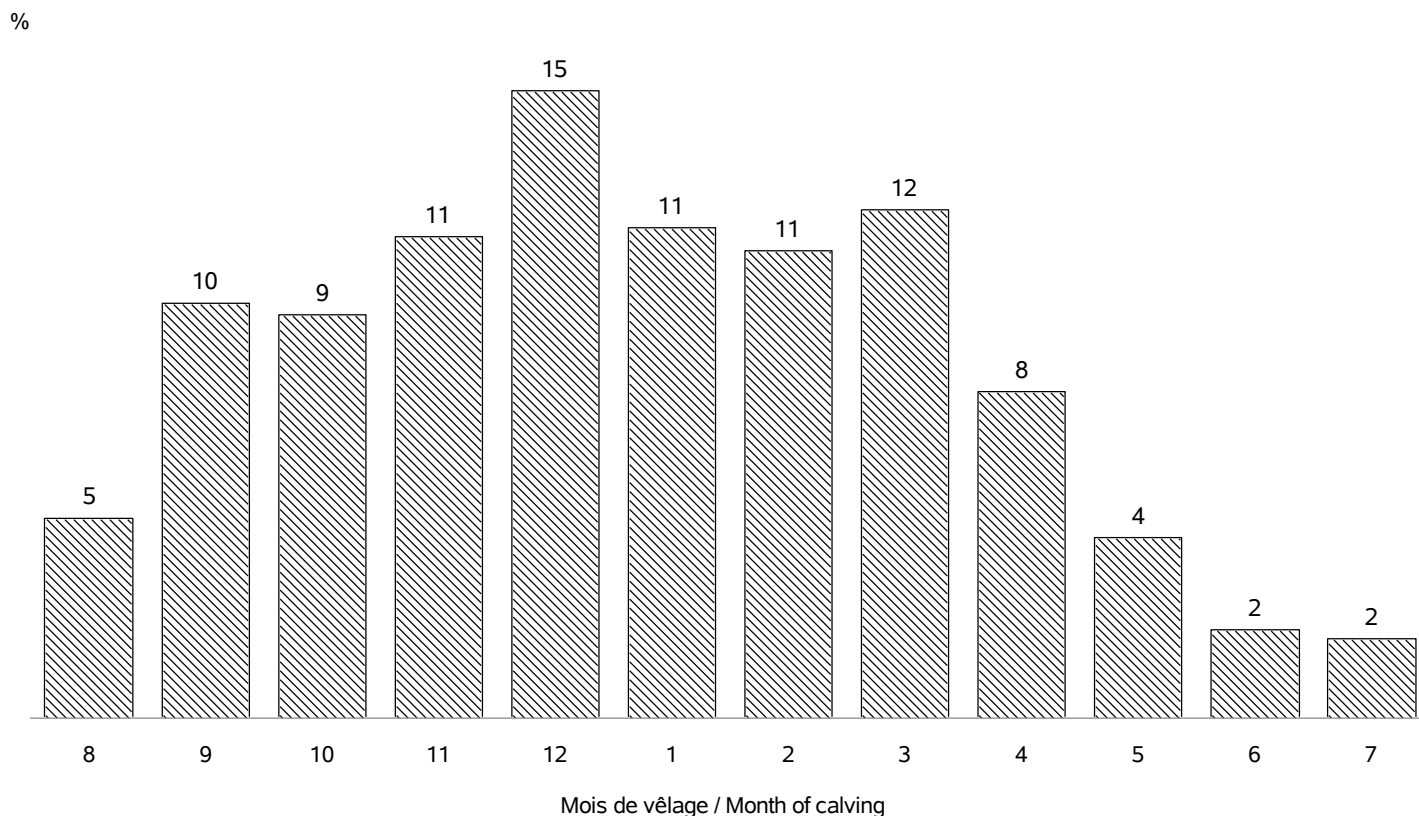
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 91706
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 6585



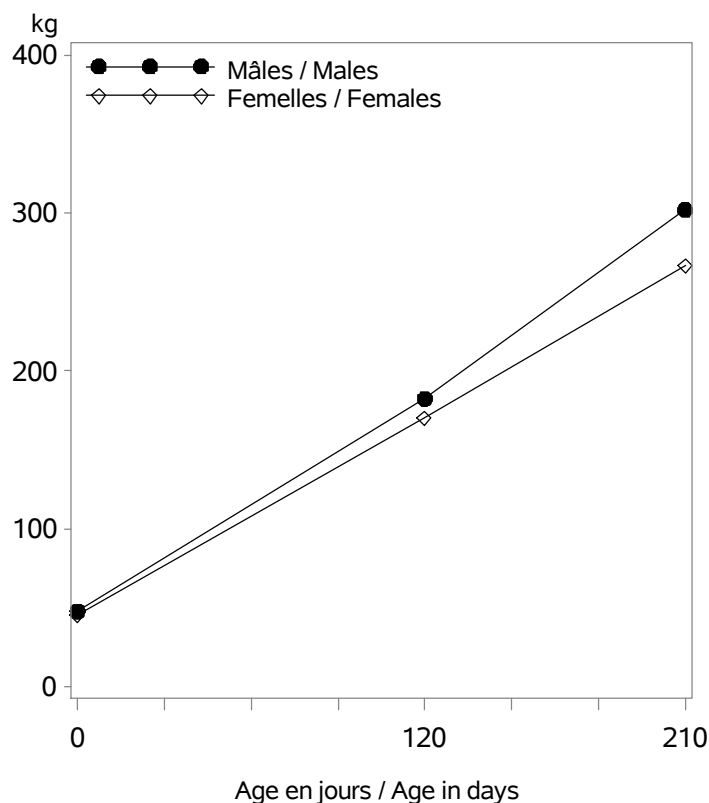
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 372101
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 7193



RACE CHAROLAISE

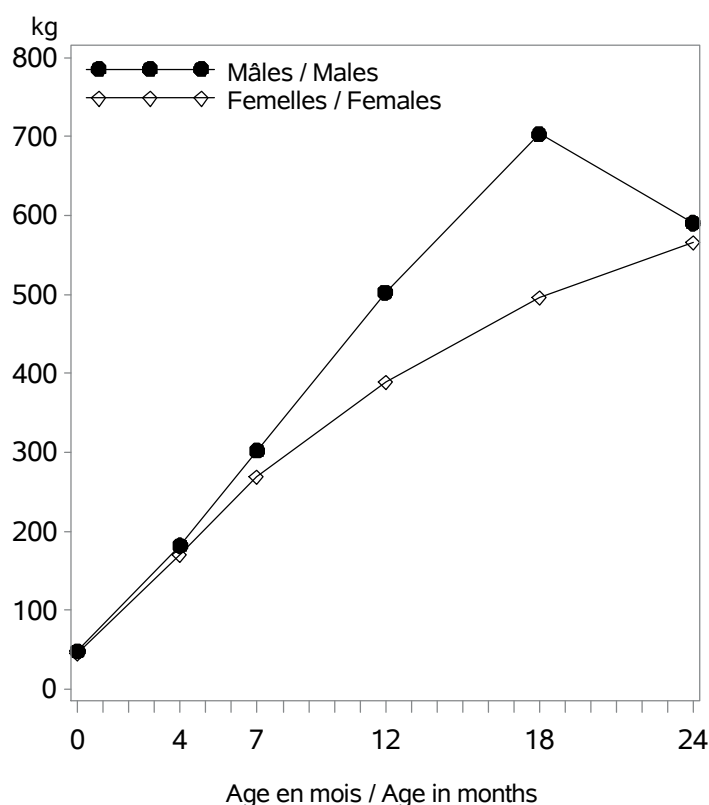
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 166503

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.1	6.0	178095
	0 (TP en cm)	78.8	7.4	39865
	120 (PAT120j en kg)	170	28	80433
	210 (PAT210j en kg)	267	42	76201
Mâles	0 (PN en kg)	47.8	6.7	185632
	0 (TP en cm)	80.5	7.2	41575
	120 (PAT120j en kg)	182	32	81472
	210 (PAT210j en kg)	302	53	75982

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2015 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2015



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2015		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	45.4	6.2	185346
	0 (TP en cm)	78.3	7.9	36228
	4 (PAT120j en kg)	170	28	91047
	7 (PAT210j en kg)	269	40	84729
	12 (PAT12m en kg)	390	53	37710
	18 (PAT18m en kg)	496	64	24330
	24 (PAT24m en kg)	566	67	16679
Mâles	0 (PN en kg)	48.2	7.0	192411
	0 (TP en cm)	80.2	8.1	37457
	4 (PAT120j en kg)	182	32	91778
	7 (PAT210j en kg)	302	51	83432
	12 (PAT12m en kg)	503	78	19349
	18 (PAT18m en kg)	703	85	3453
	24 (PAT24m en kg)	591	196	62

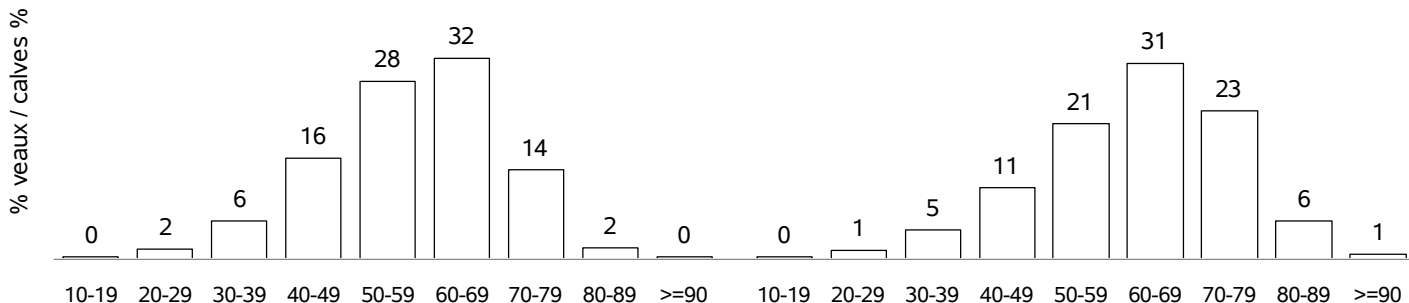
RACE CHAROLAISE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

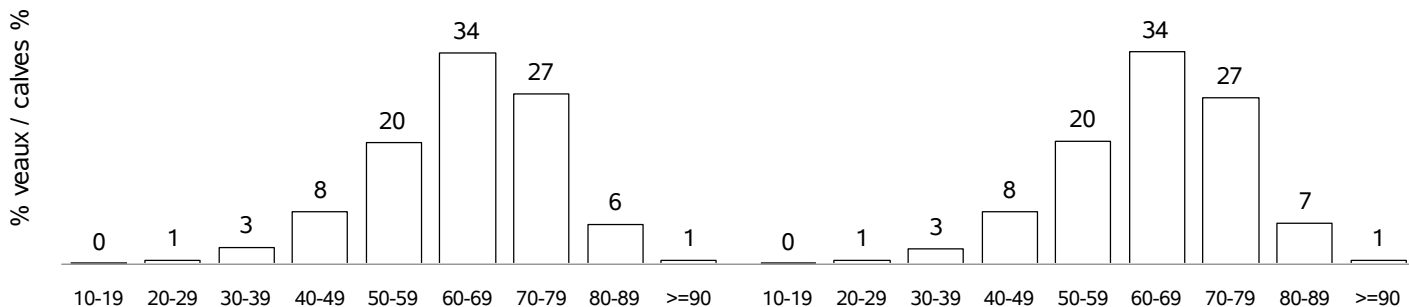
Femelles : 83403

Mâles : 82486

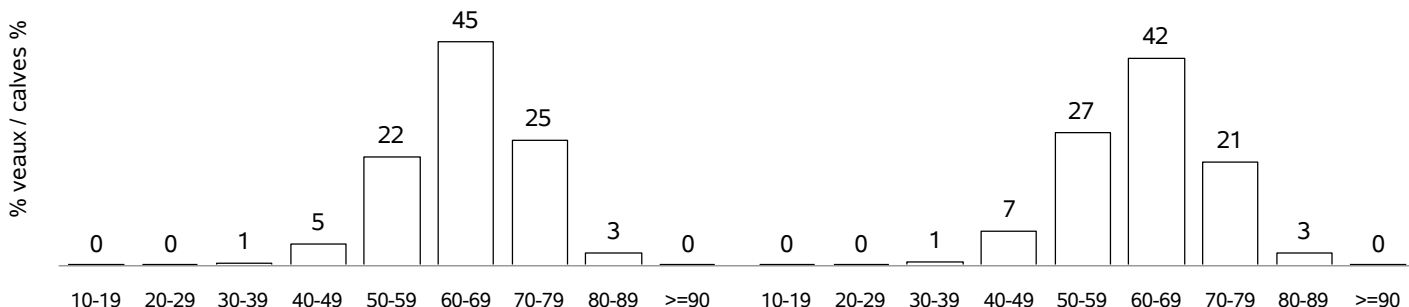
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



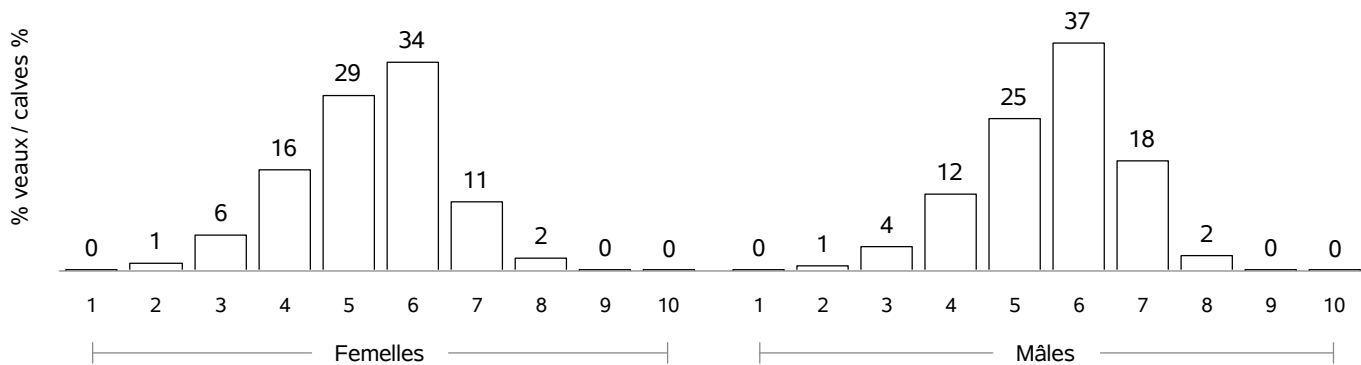
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



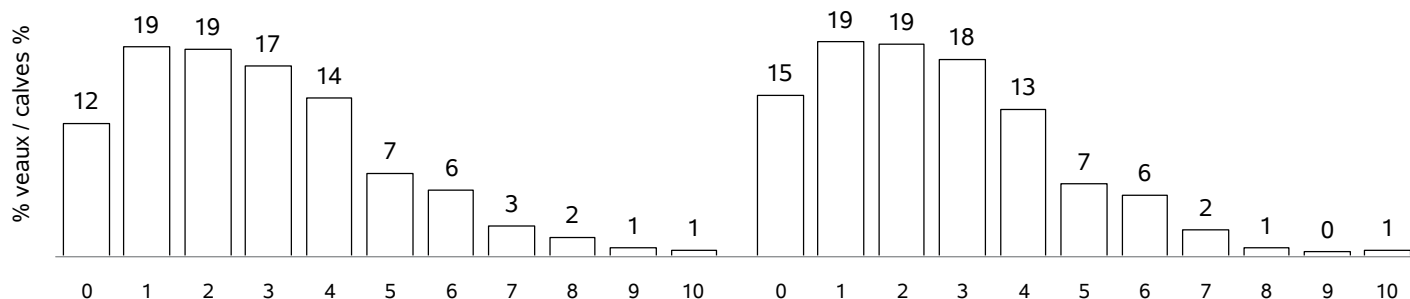
RACE CHAROLAISE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 2467

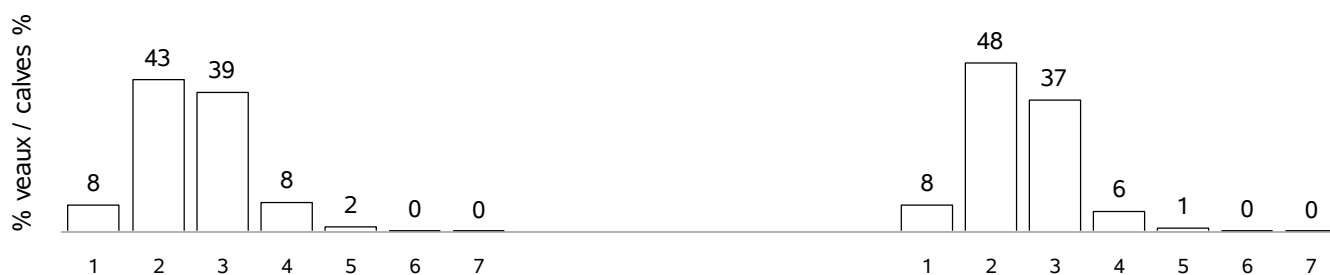
Mâles : 2397



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 40775

Mâles : 40625

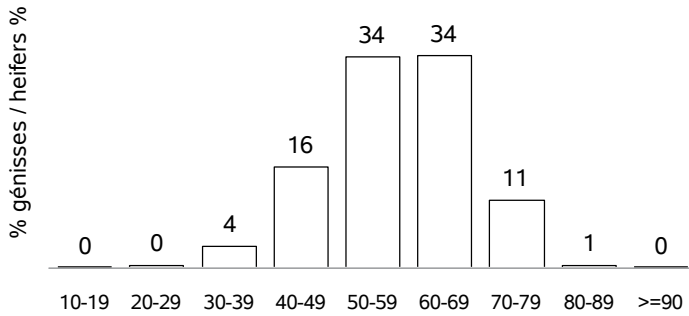


RACE CHAROLAISE

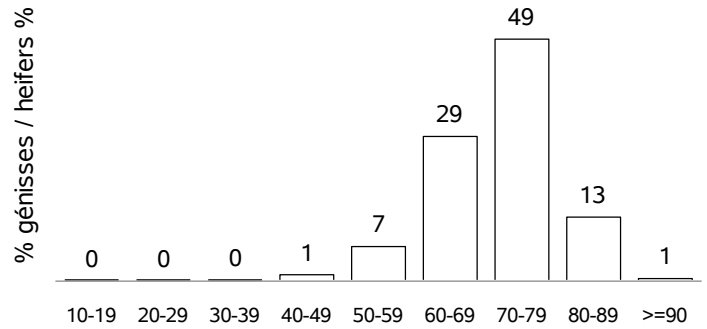
POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2015 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2015

Femelles : 39106

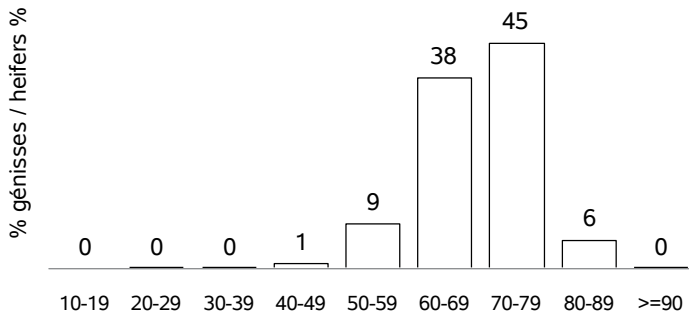
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



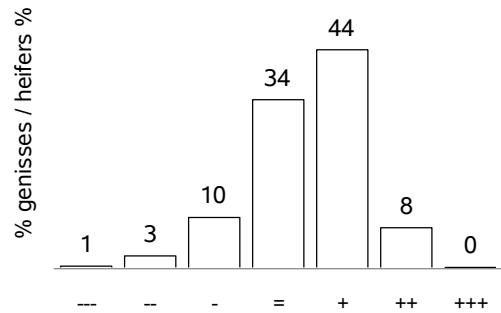
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



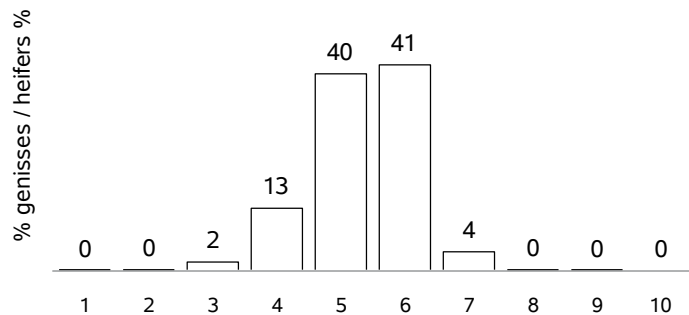
APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



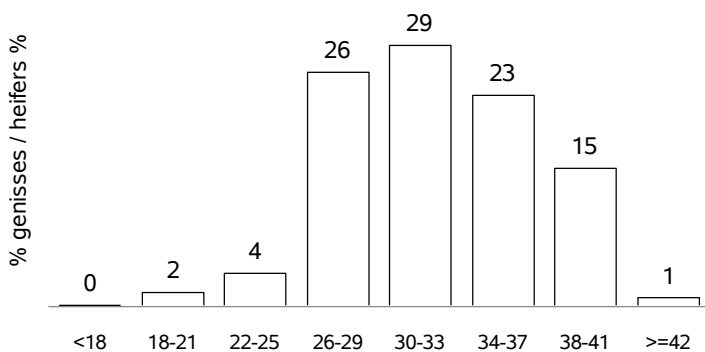
CONFORMITE AU STANDARD / BREED QUALITIES



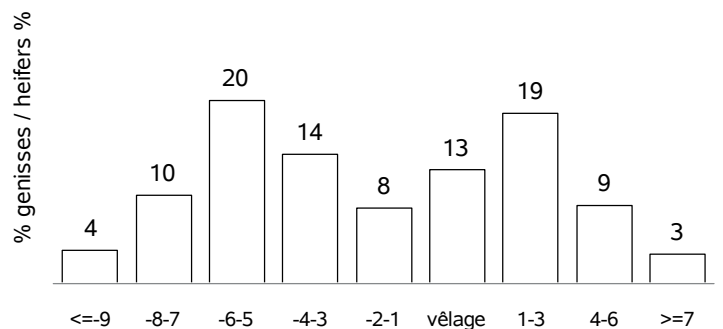
ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



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



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

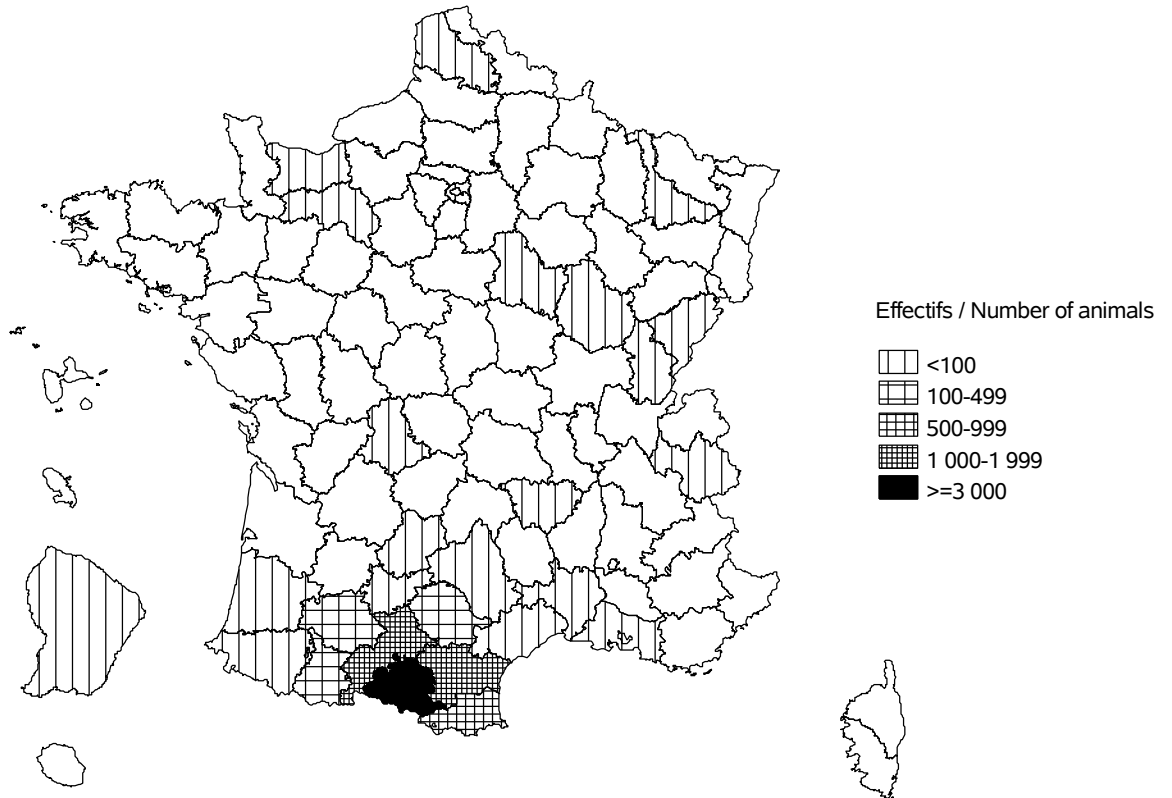


RACE GASCONNE DES PYRENEES

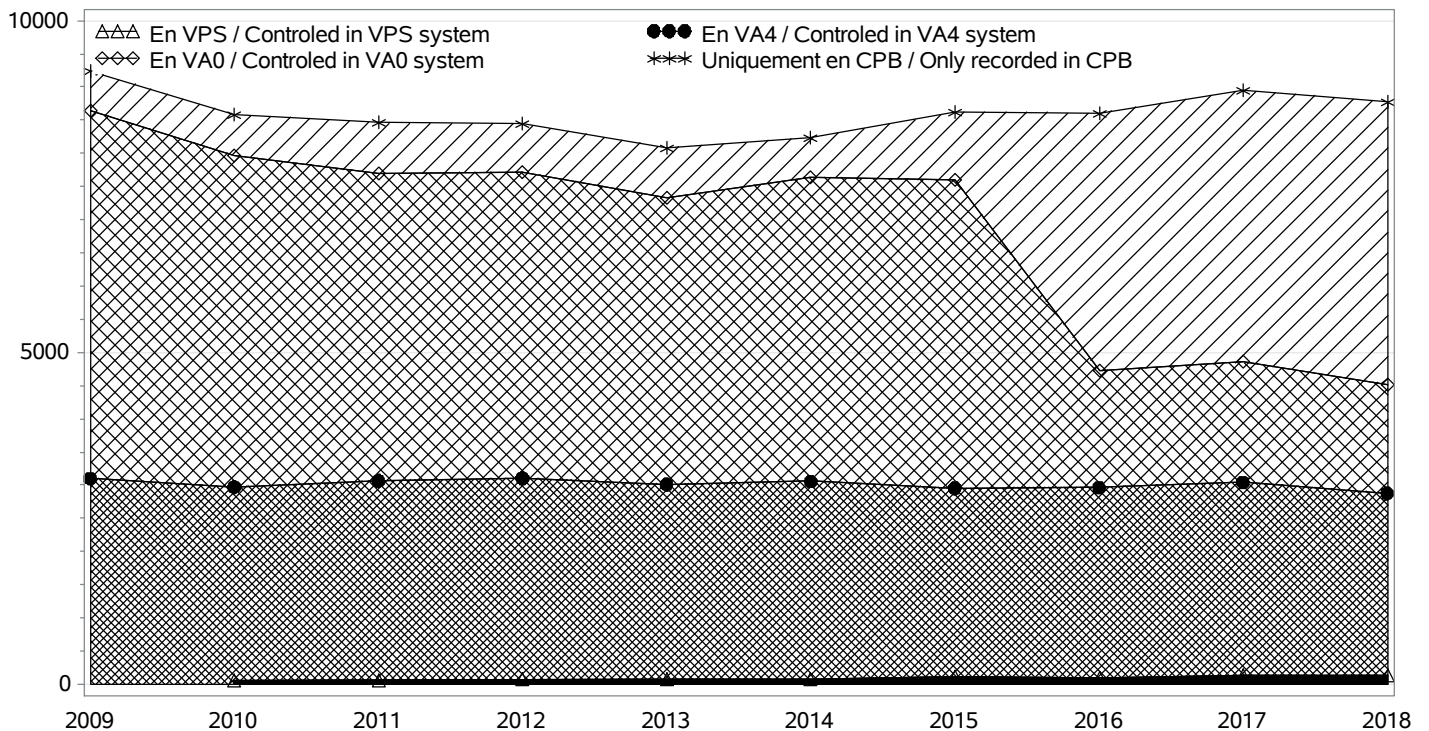
VACHES CONTROLEES EN 2018 / RECORDED COWS : 8771 (55 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 4250 (48 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 1642 (18 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 2879 (32 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 136 (4 % 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 : 272

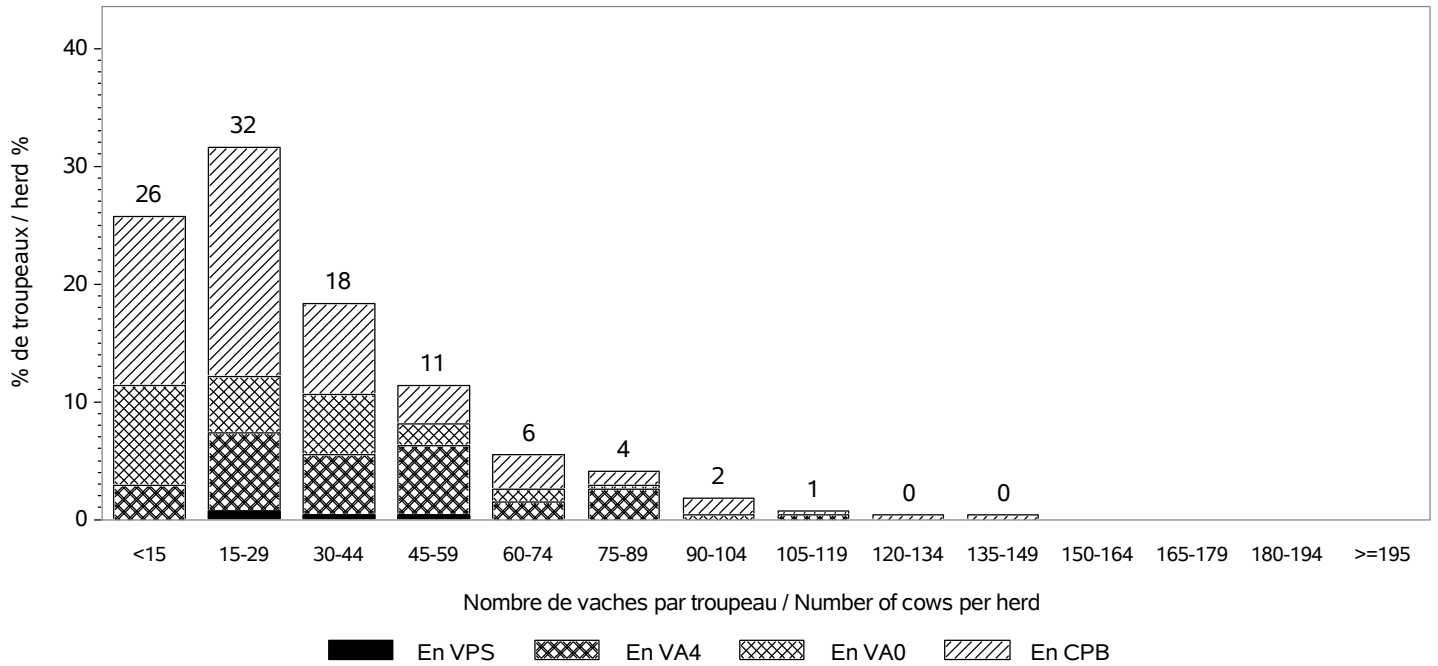
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 140

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 60

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 72

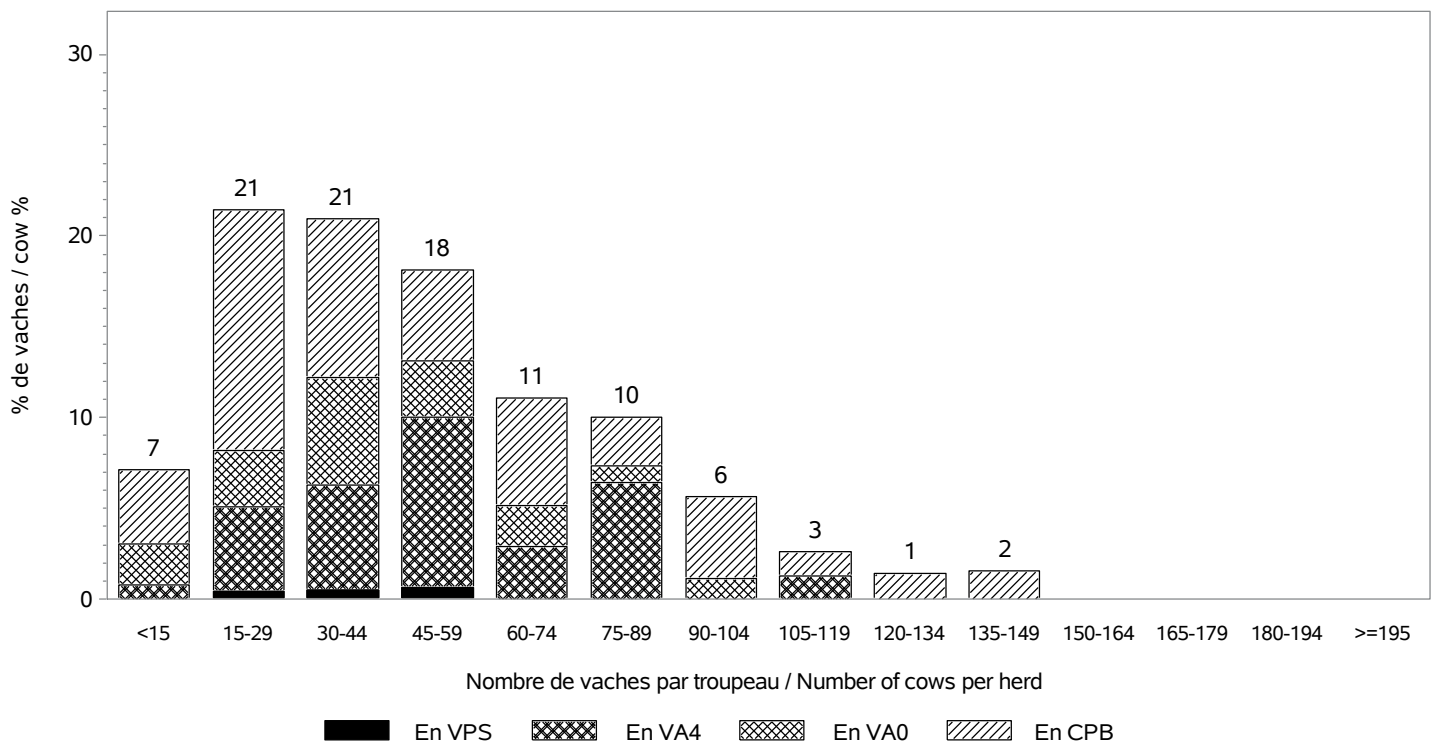
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 4

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 : 8771



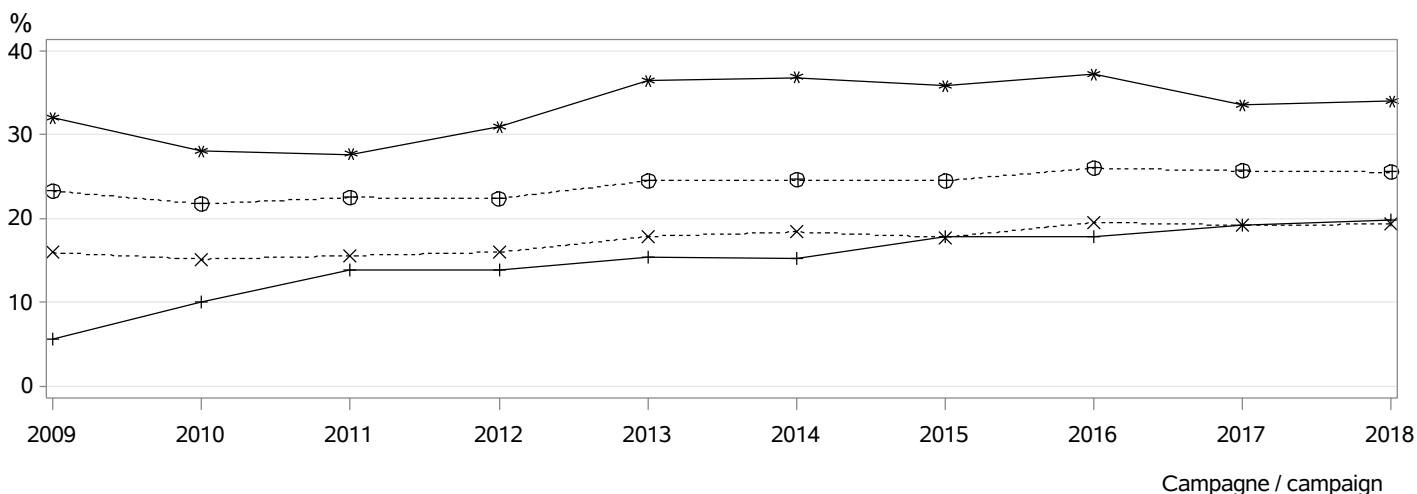
RACE GASCONNE DES PYRENEES

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 83

dont taureaux de race GASCONNE DES PYRENEES / Sires of the GASCONNE DES PYRENEES breed : 39

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

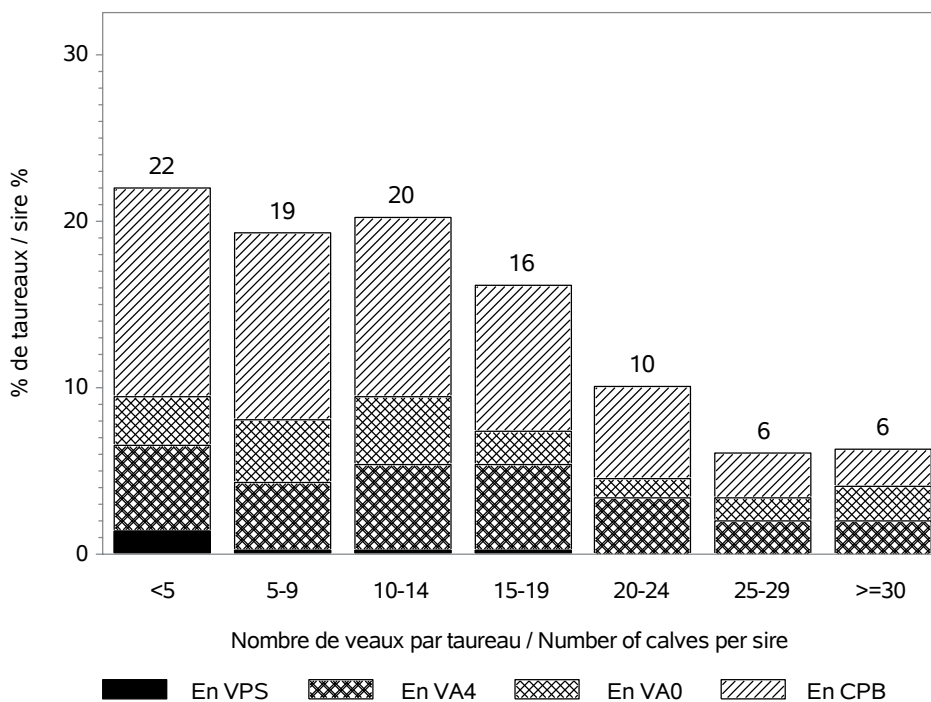
Nombre de taureaux / Sires number : 421

dont taureaux de race GASCONNE DES PYRENEES / Sires of the GASCONNE DES PYRENEES breed : 357

Taux de remplacement / Replacement rate : 21 %

dont taureaux de race GASCONNE DES PYRENEES / Sires of the GASCONNE DES PYRENEES breed : 20 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



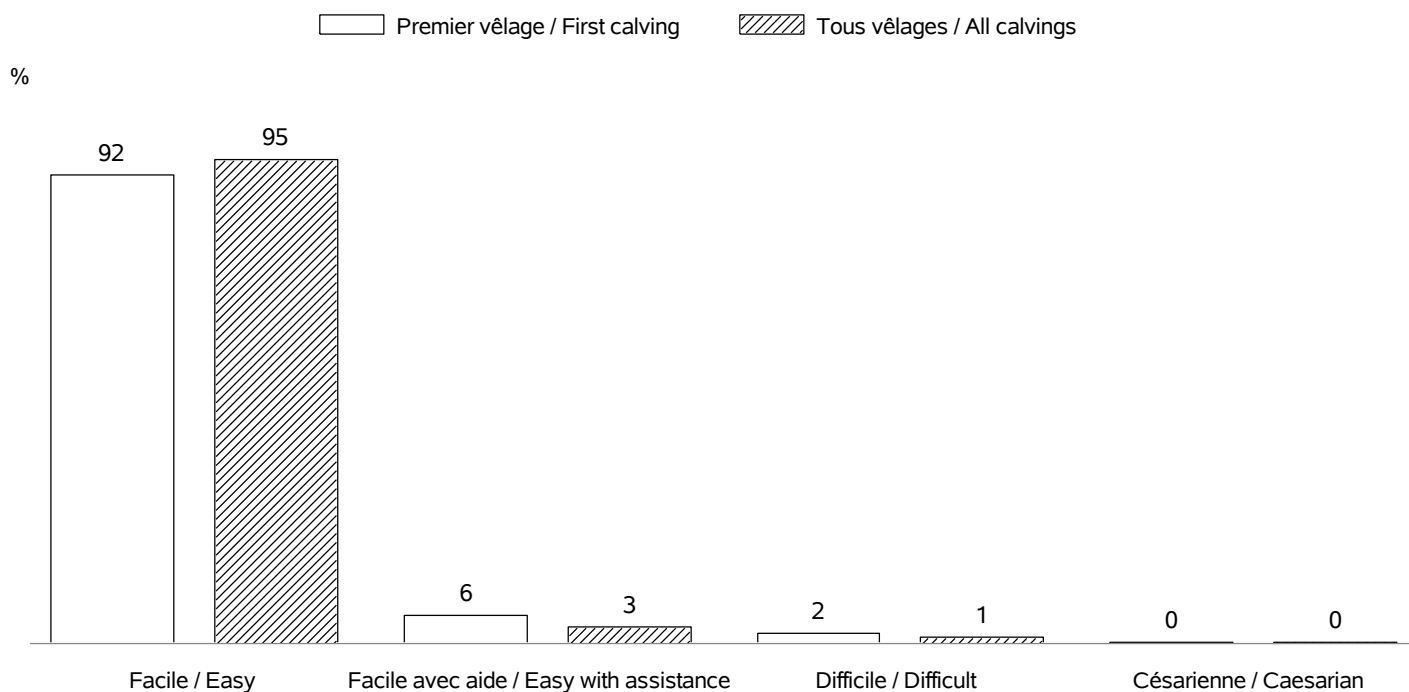
RACE GASCONNE DES PYRENEES

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 8691

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 270

vêlages gémellaires / Twin calvings : 1.8 %

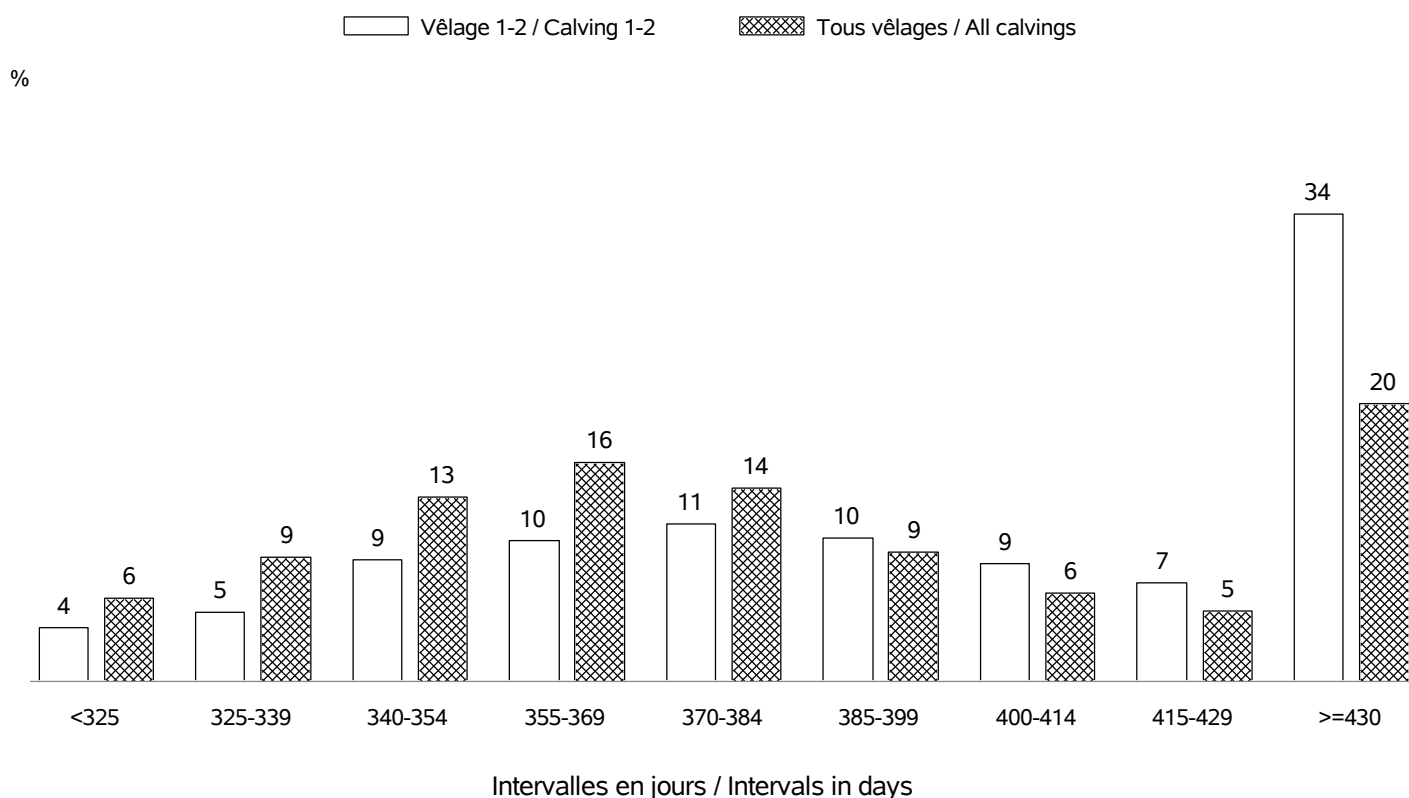


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 256

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 1403; moyenne: 427 jours; ecart-type: 95.6 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb: 6641; moyenne: 398 jours; ecart-type: 80.0 jours

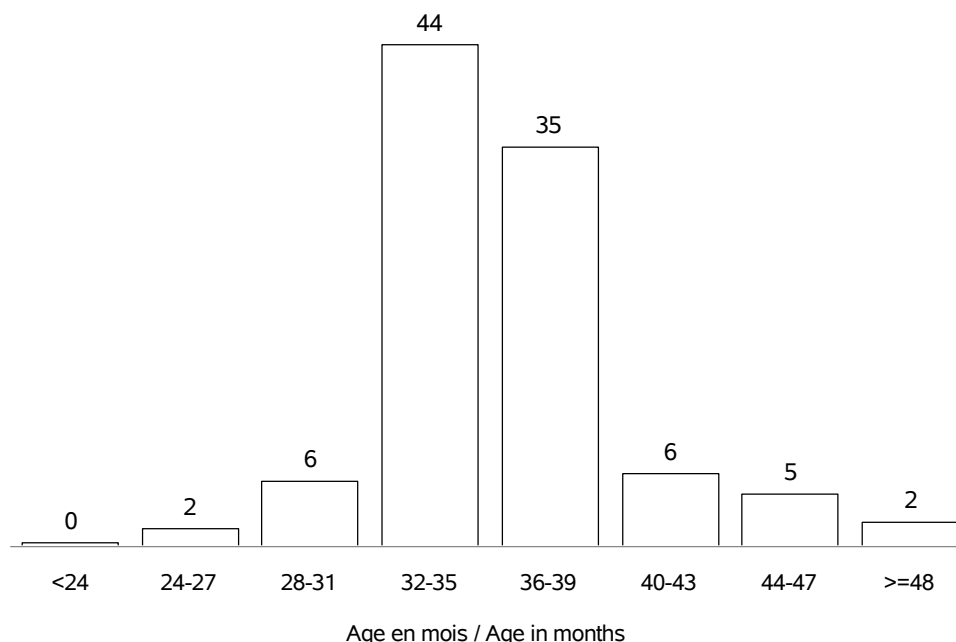


RACE GASCONNE DES PYRENEES

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 1647 (moyenne: 36 mois; ecart-type:4.1 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 237

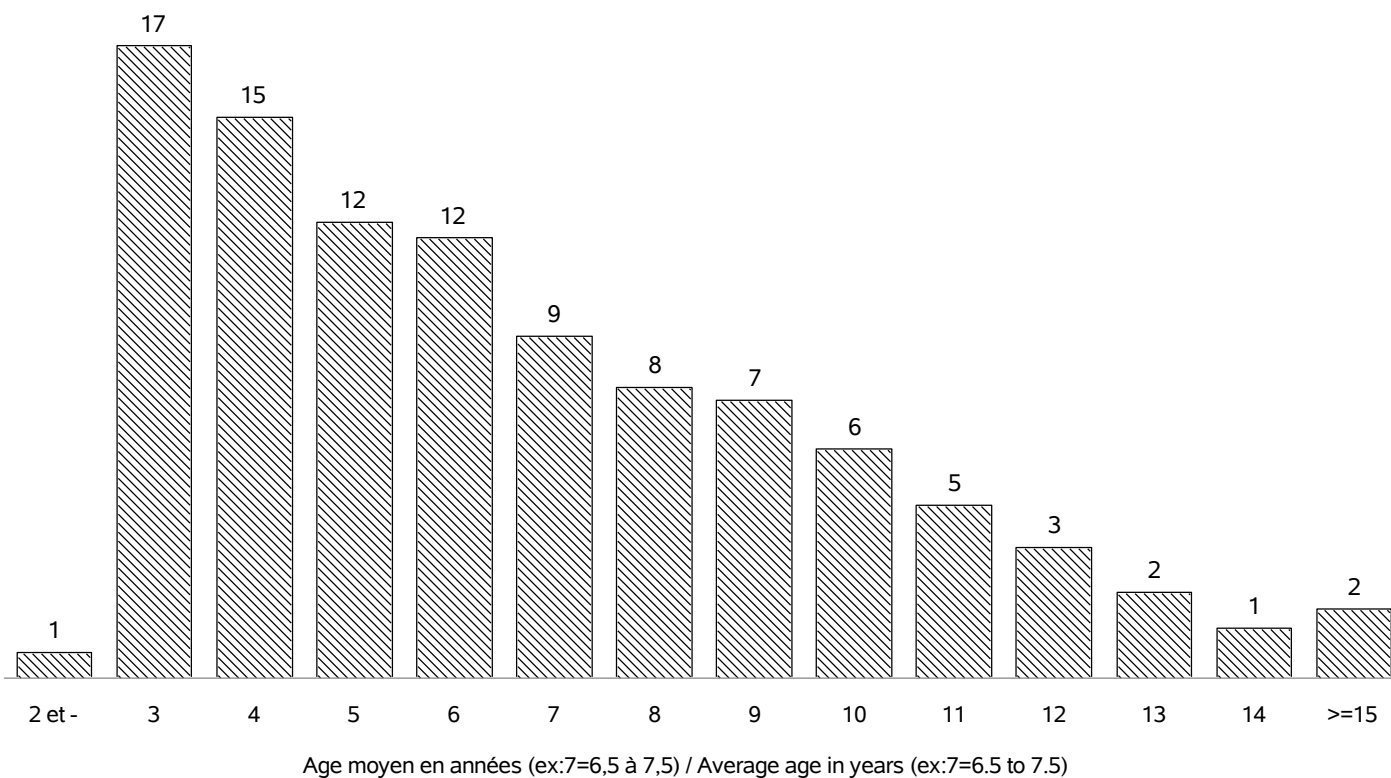
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 8803 (moyenne:6.7 ans; ecart-type:3.2 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 272

%

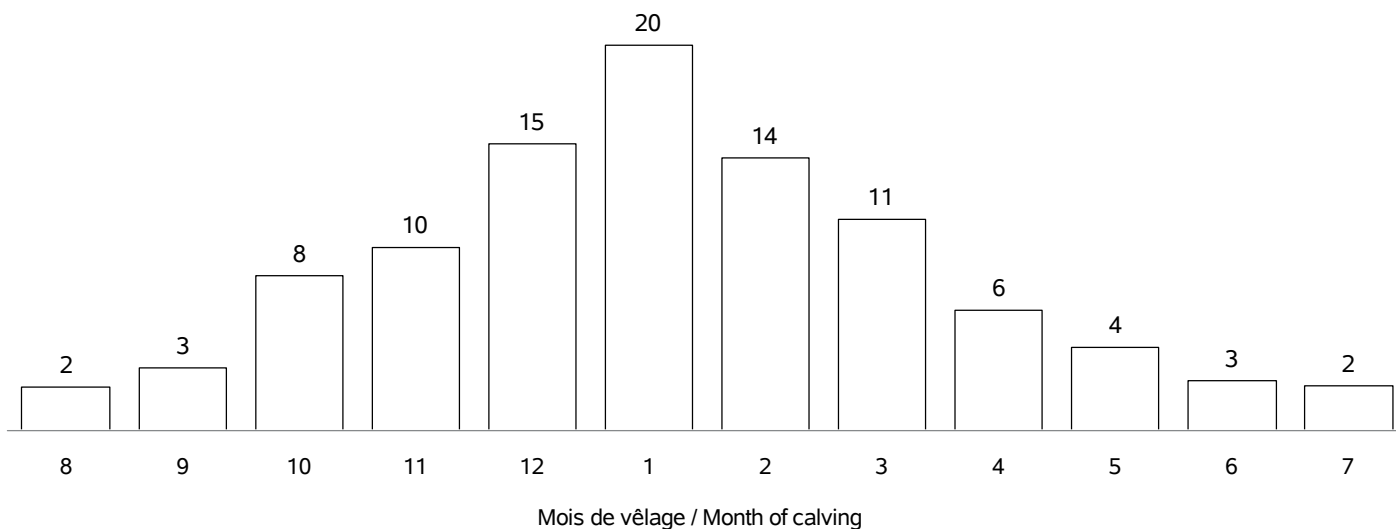


RACE GASCONNE DES PYRENEES

REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 1647
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 237

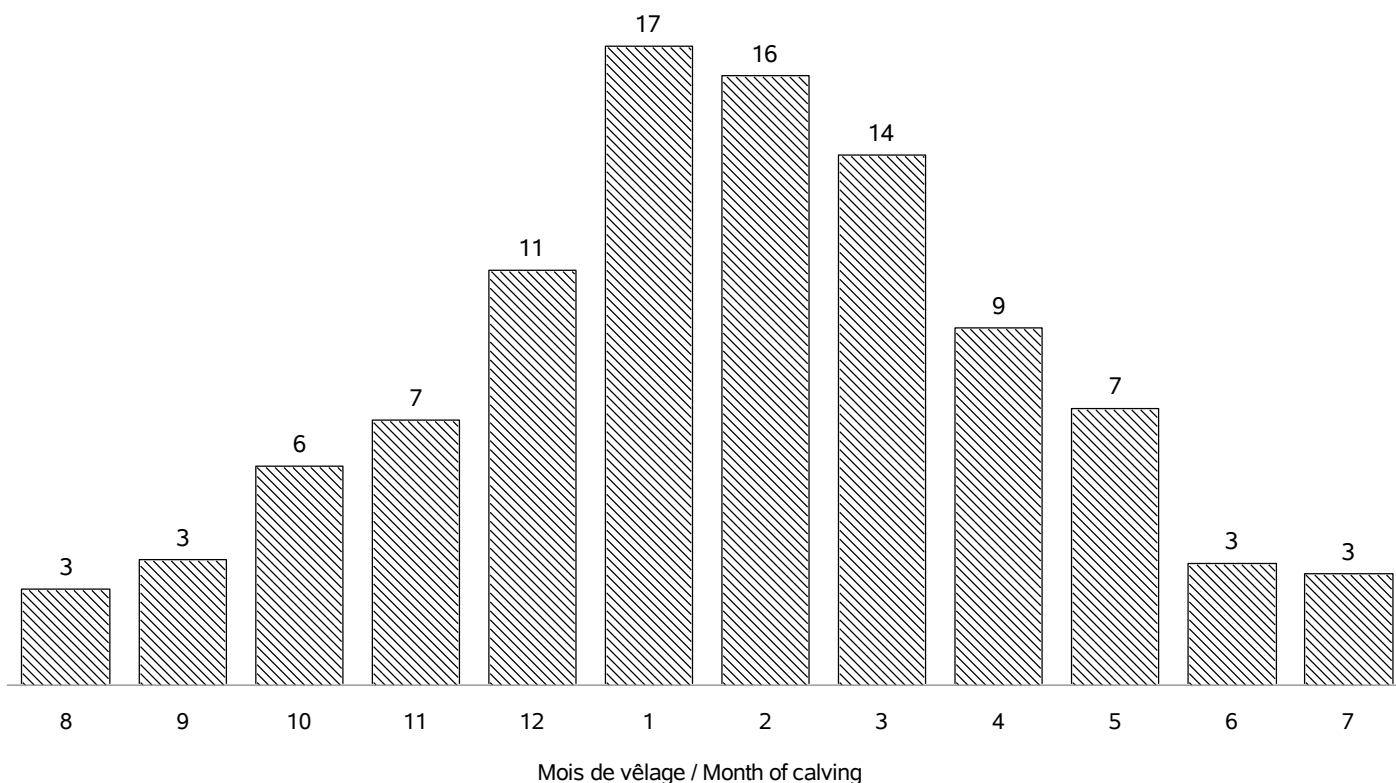
%



REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

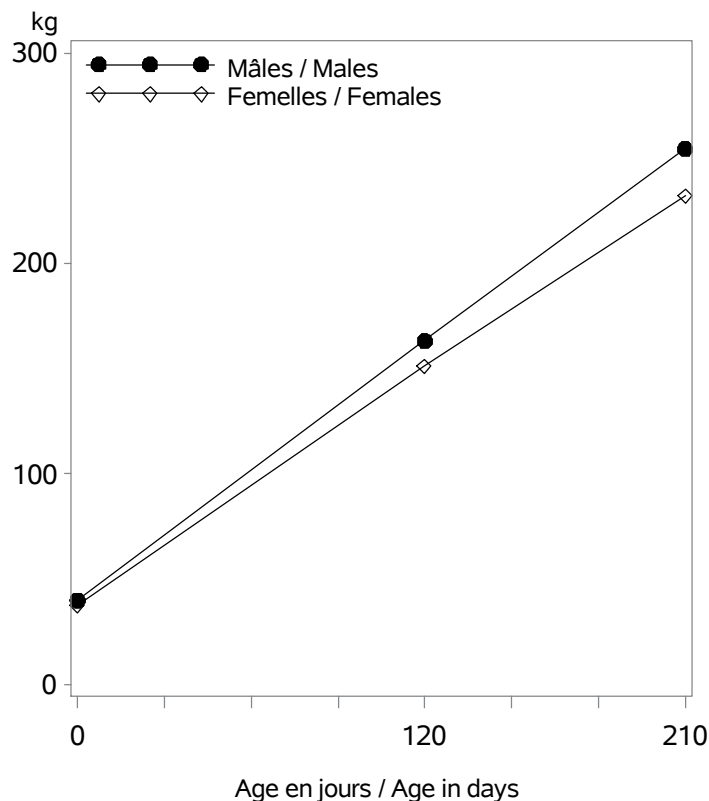
Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 8803
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 272

%



RACE GASCONNE DES PYRENEES

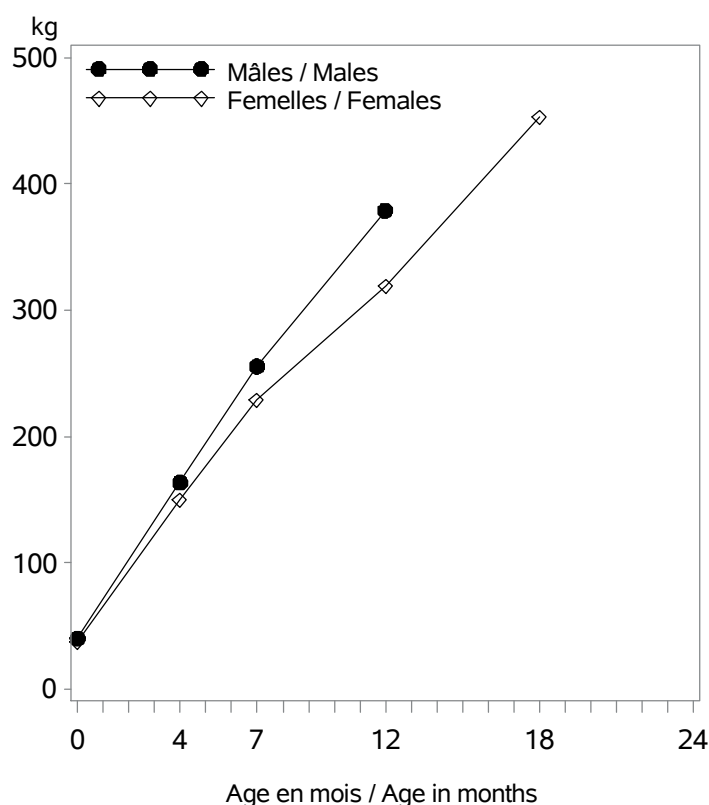
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 1634

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.7	5.5	3479
	0 (TP en cm)	76.1	5.5	597
	120 (PAT120j en kg)	151	23	827
	210 (PAT210j en kg)	232	35	604
Mâles	0 (PN en kg)	40.0	5.9	3641
	0 (TP en cm)	78.0	5.8	643
	120 (PAT120j en kg)	163	26	777
	210 (PAT210j en kg)	254	44	576

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2015 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2015



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2015		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.6	5.2	3524
	0 (TP en cm)	75.0	8.5	815
	4 (PAT120j en kg)	150	22	906
	7 (PAT210j en kg)	229	31	720
	12 (PAT12m en kg)	319	48	129
	18 (PAT18m en kg)	453	84	11
Mâles	0 (PN en kg)	40.2	5.6	3486
	0 (TP en cm)	76.7	8.2	788
	4 (PAT120j en kg)	164	25	867
	7 (PAT210j en kg)	255	39	686
	12 (PAT12m en kg)	379	66	20
	18 (PAT18m en kg)	.	.	.

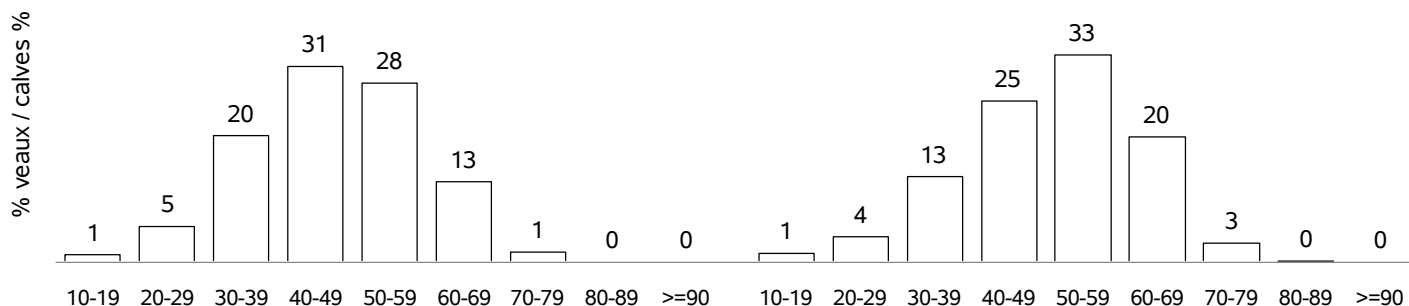
RACE GASCONNE DES PYRENEES

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

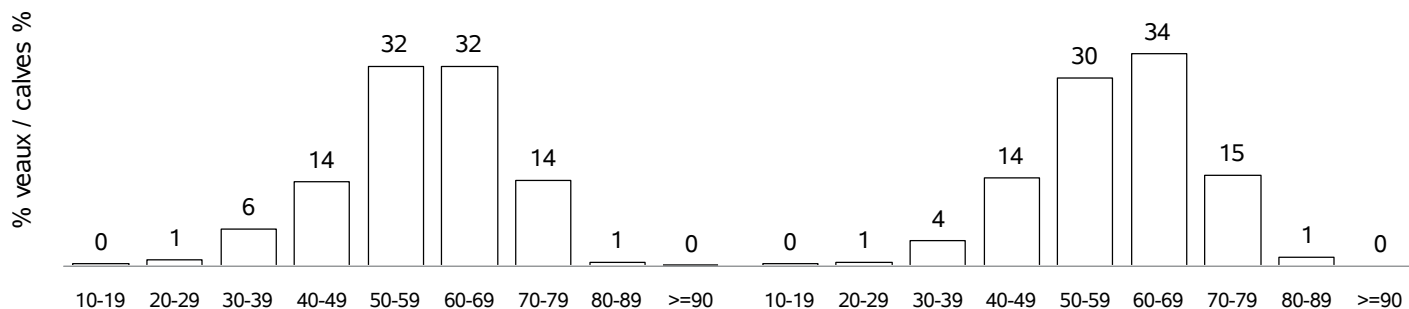
Femelles : 819

Mâles : 765

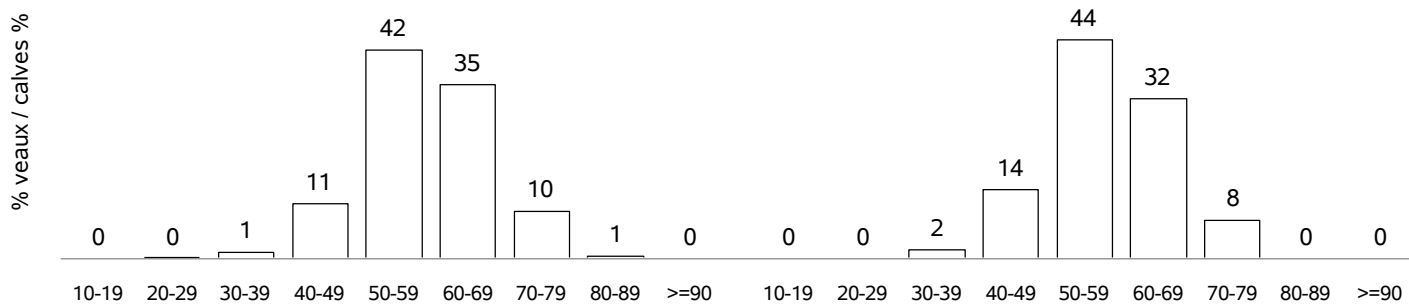
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



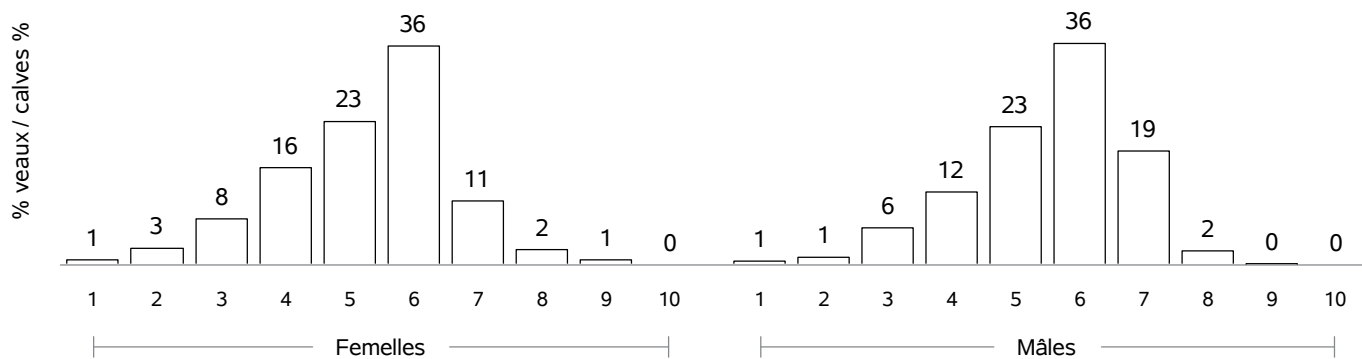
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



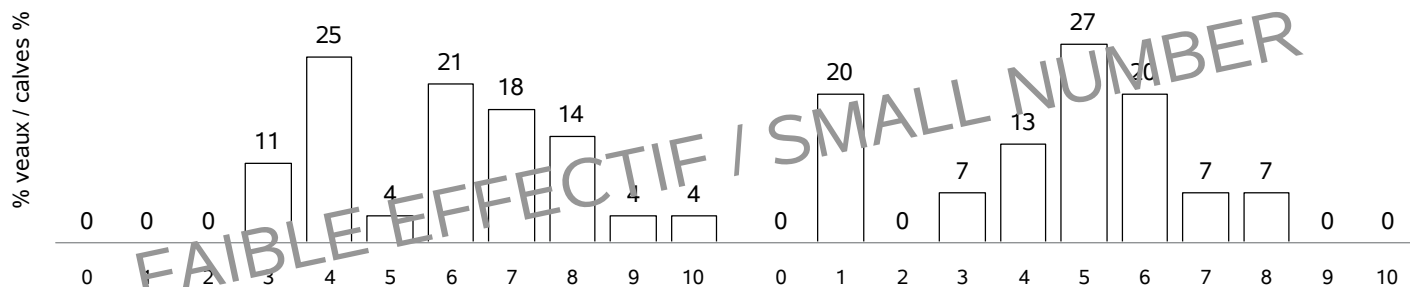
RACE GASCONNE DES PYRENEES

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 28

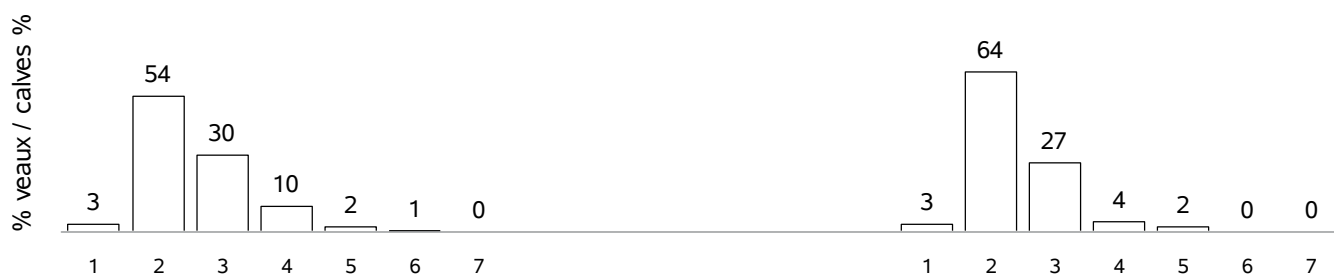
Mâles : 15



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

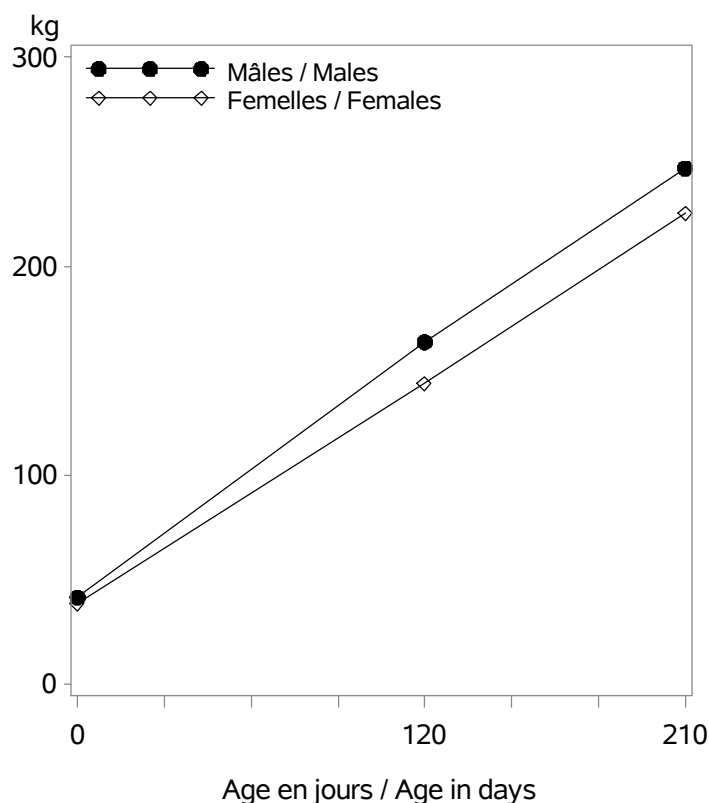
Femelles : 414

Mâles : 382



RACE GASCONNE DES PYRENEES X CHAROLAIS

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

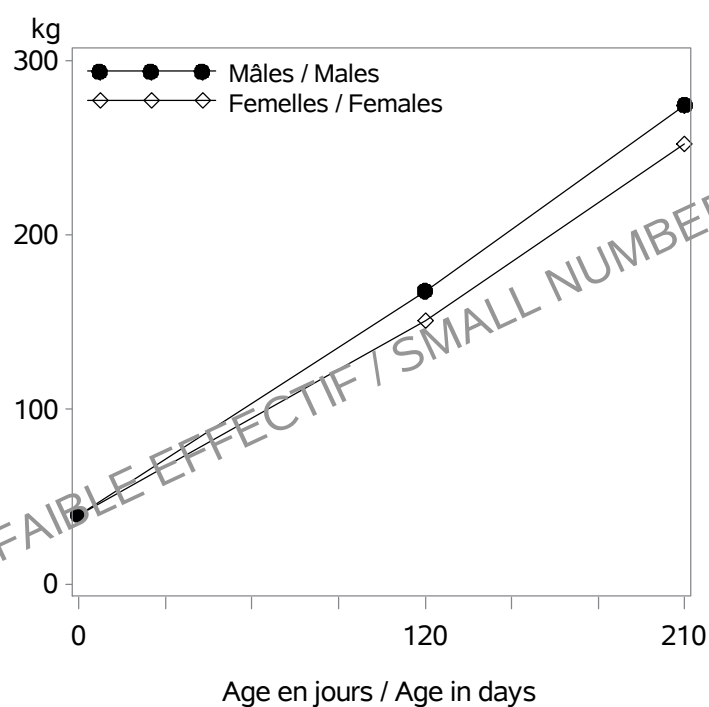


Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 105

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	38.4	6.4	227
	120 (PAT120j en kg)	144	21	57
	210 (PAT210j en kg)	226	30	39
Mâles	0 (PN en kg)	41.5	8.0	189
	120 (PAT120j en kg)	164	22	45
	210 (PAT210j en kg)	247	37	37

RACE GASCONNE DES PYRENEES X BLOND d AQUITAINE

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



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 61

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	39.2	6.5	88
	120 (PAT120j en kg)	151	25	34
	210 (PAT210j en kg)	252	38	30
Mâles	0 (PN en kg)	39.8	6.8	85
	120 (PAT120j en kg)	168	22	27
	210 (PAT210j en kg)	274	46	19

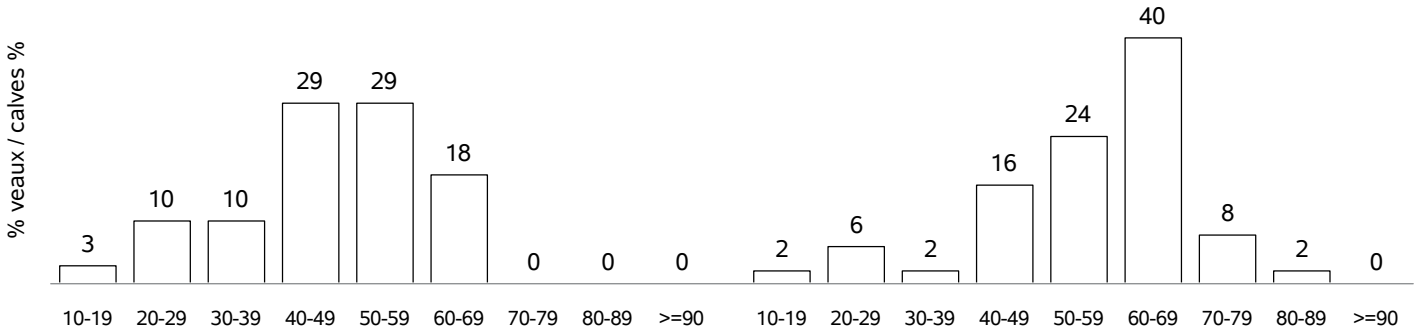
RACE GASCONNE DES PYRENEES X CHAROLAIS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

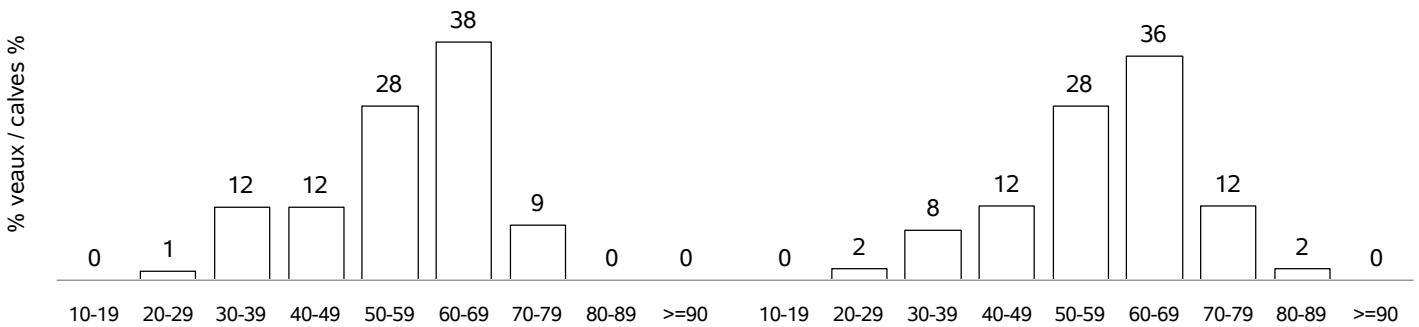
Femelles : 68

Mâles : 50

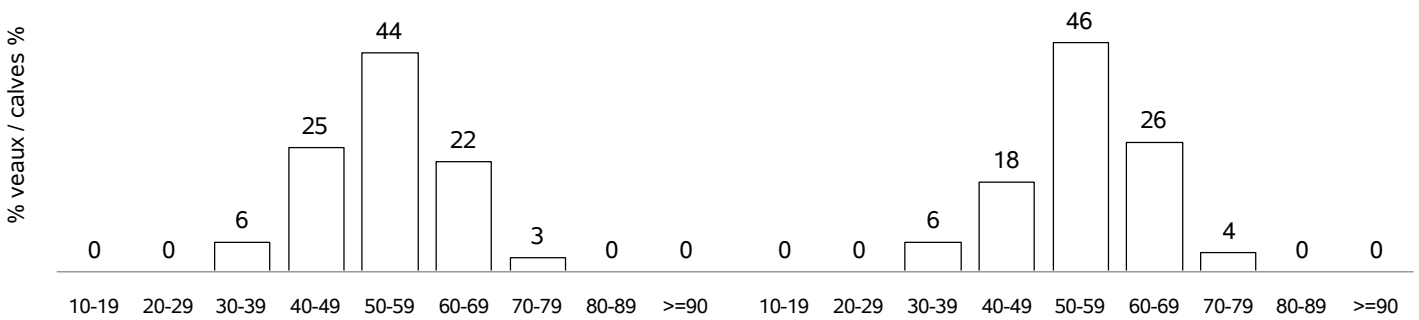
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



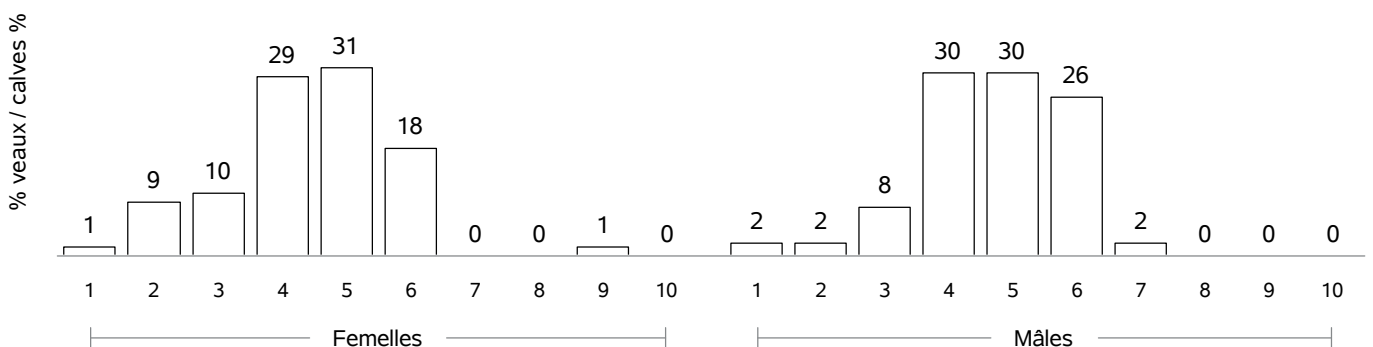
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



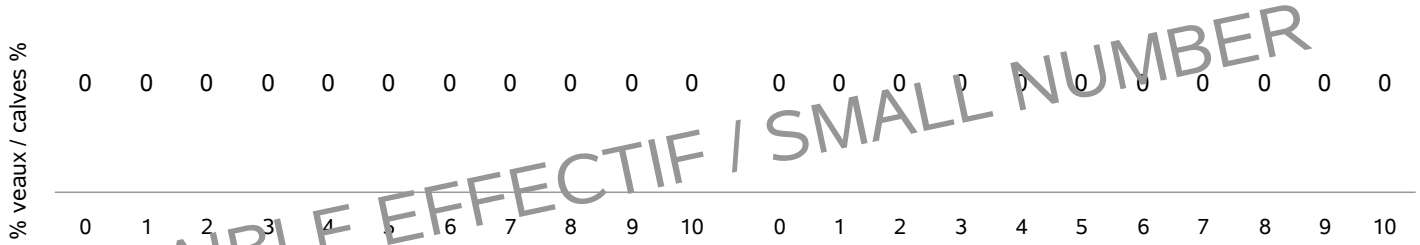
RACE GASCONNE DES PYRENEES X CHAROLAIS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESE / MOVMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 0

Mâles : 0

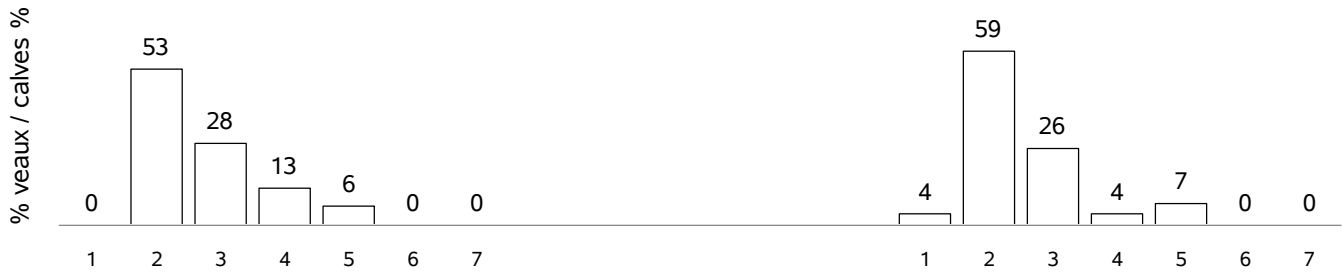


CAIBLÉ EFFECTIF / SMALL NUMBER

COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 47

Mâles : 27

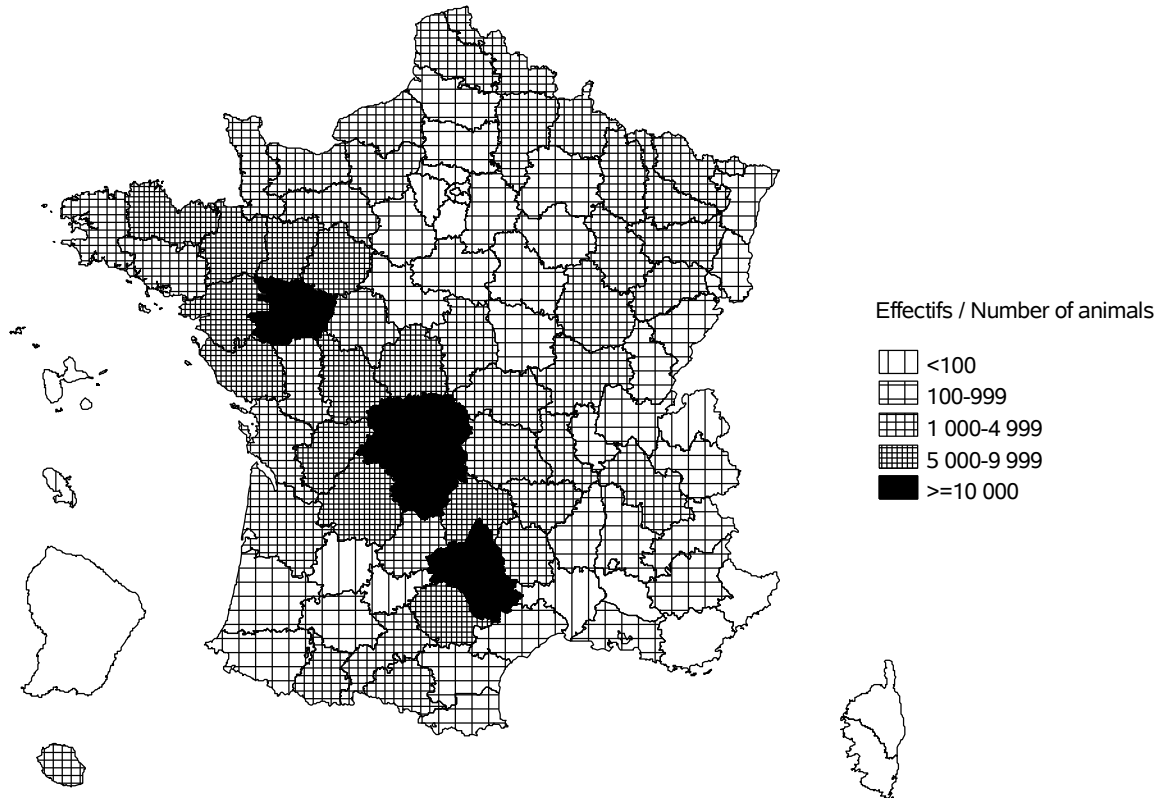


RACE LIMOUSINE

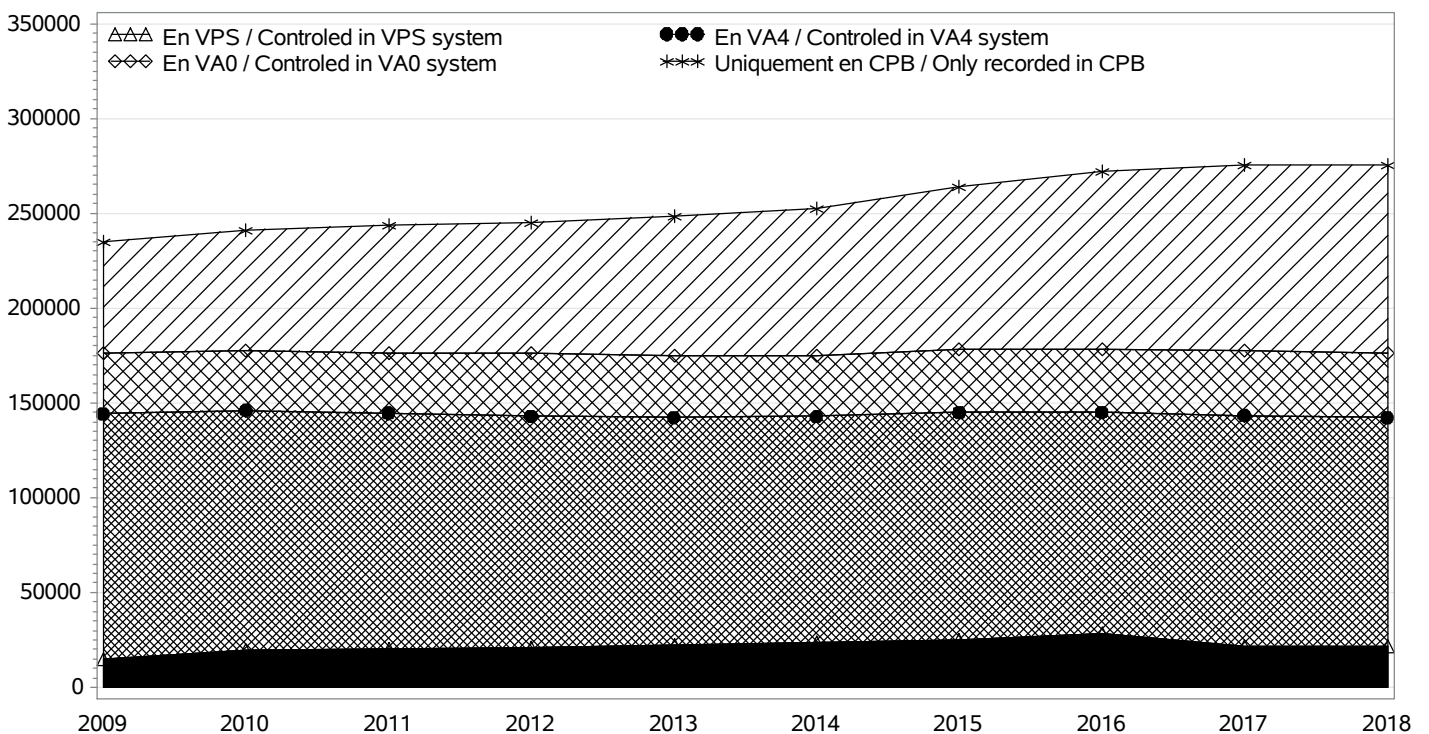
VACHES CONTROLEES EN 2018 / RECORDED COWS : 275290 (26 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 99418 (36 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 33636 (12 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 142236 (51 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 21624 (15 % 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 : 5719

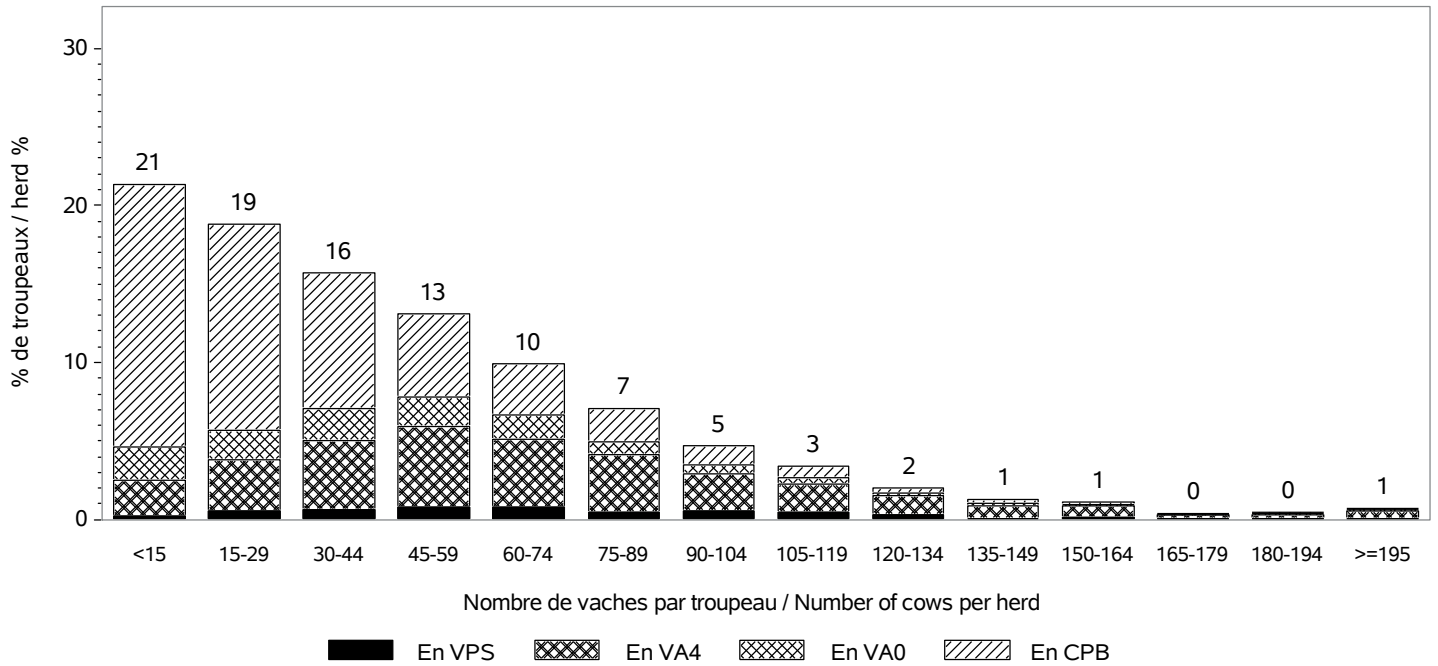
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 2985

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 677

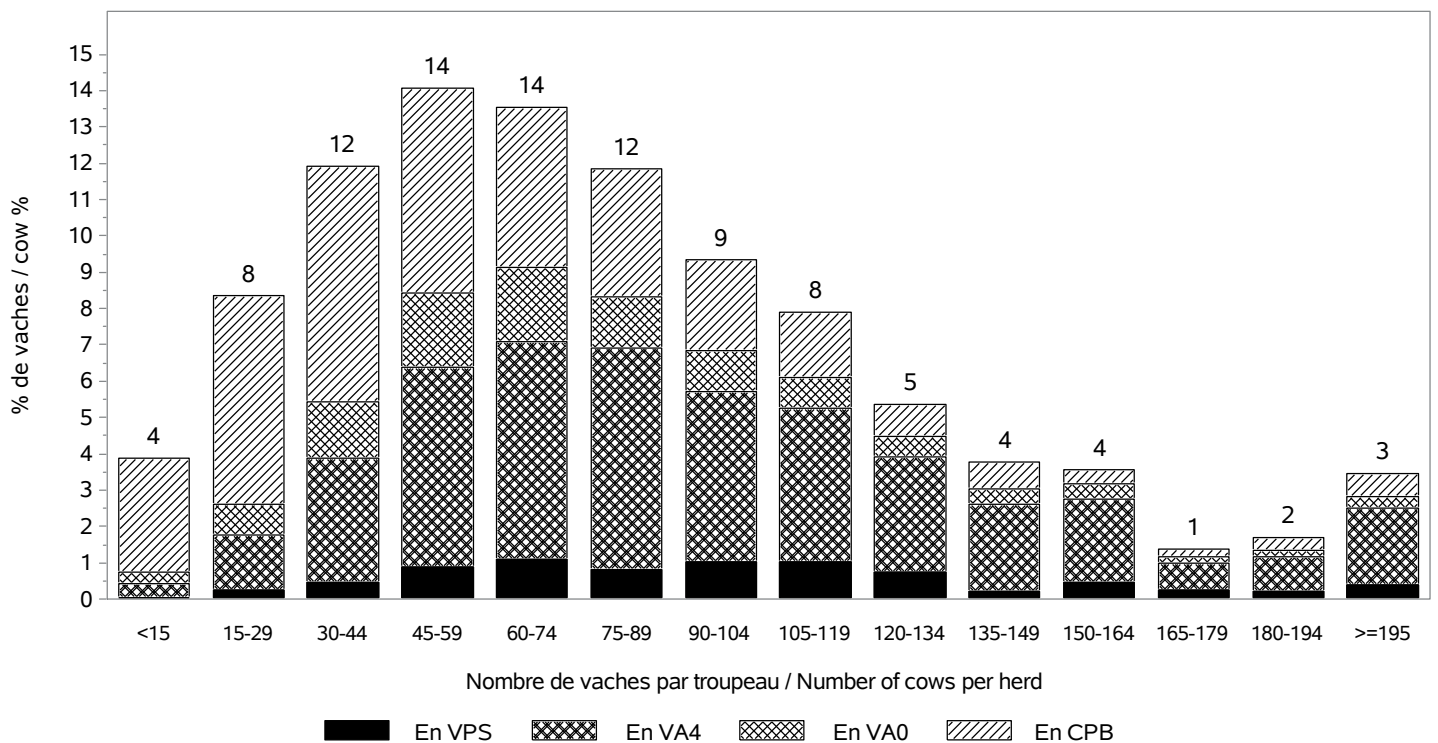
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 2057

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 291

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 : 275290

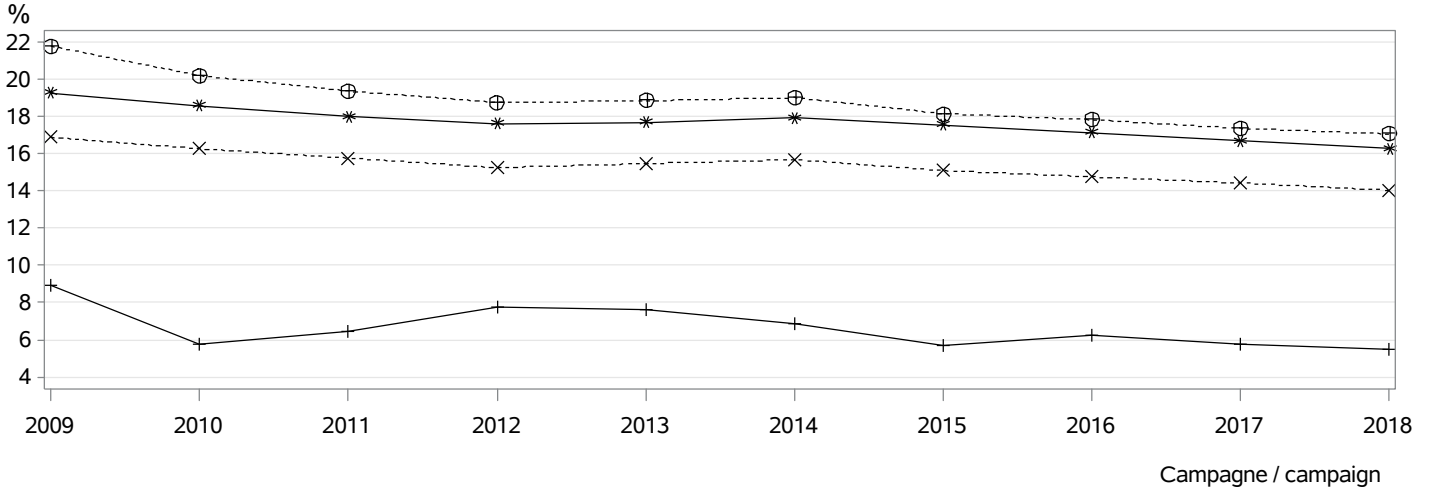


RACE LIMOUSINE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 442
 dont taureaux de race LIMOUSINE / Sires of the LIMOUSINE breed : 346

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

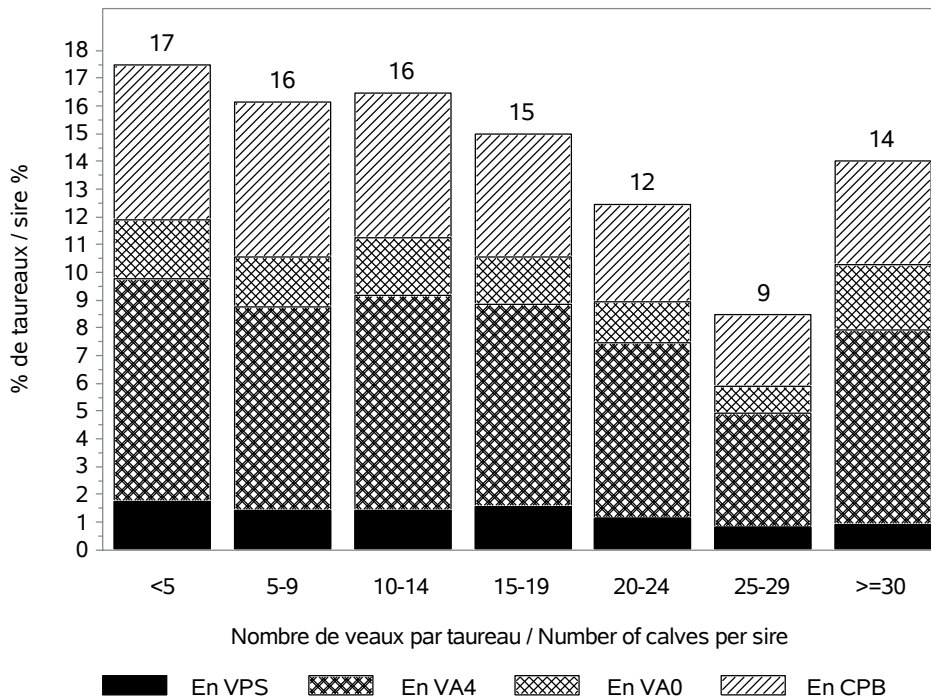


⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
 *×× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
 *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
 +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 11827
 dont taureaux de race LIMOUSINE / Sires of the LIMOUSINE breed : 11683
 Taux de remplacement / Replacement rate : 23 %
 dont taureaux de race LIMOUSINE / Sires of the LIMOUSINE breed : 23 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



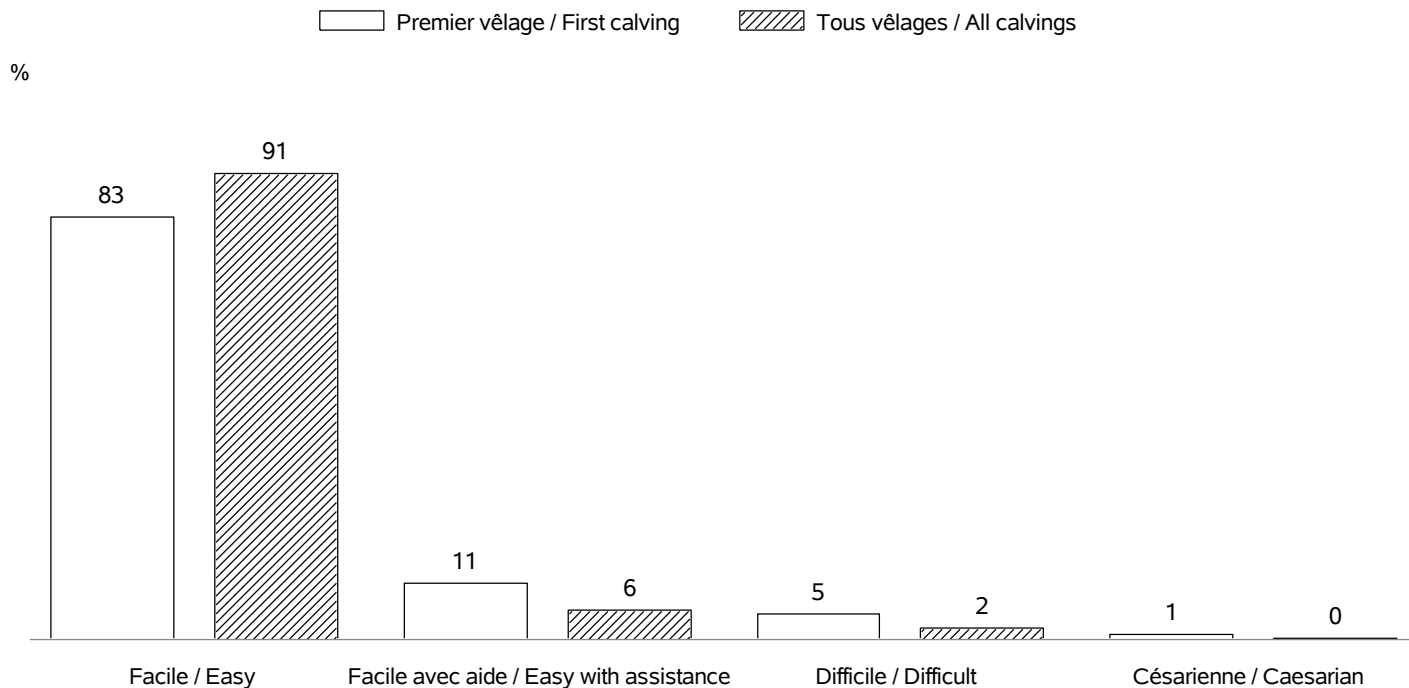
RACE LIMOUSINE

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 273109

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 5647

vêlages gémellaires / Twin calvings : 1.7 %

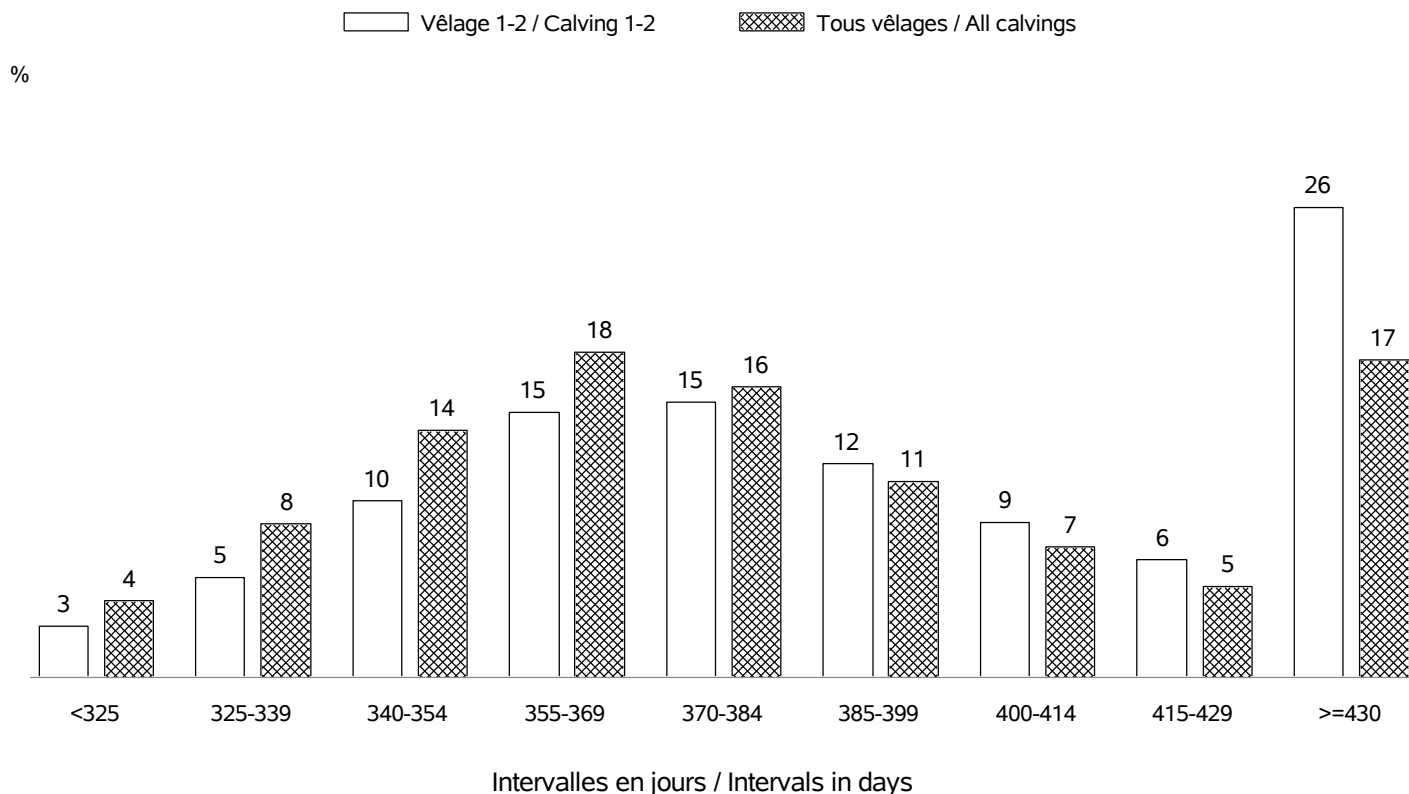


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 5419

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 49968; moyenne: 409 jours; ecart-type: 74.3 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb:201953; moyenne: 392 jours; ecart-type: 65.6 jours

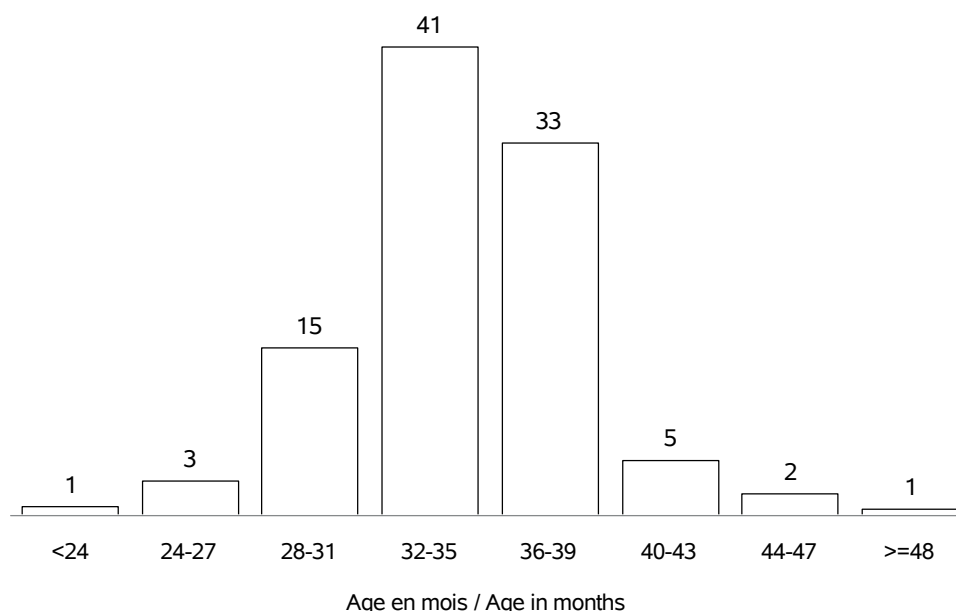


RACE LIMOUSINE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 61675 (moyenne: 35 mois; ecart-type:3.9 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 5091

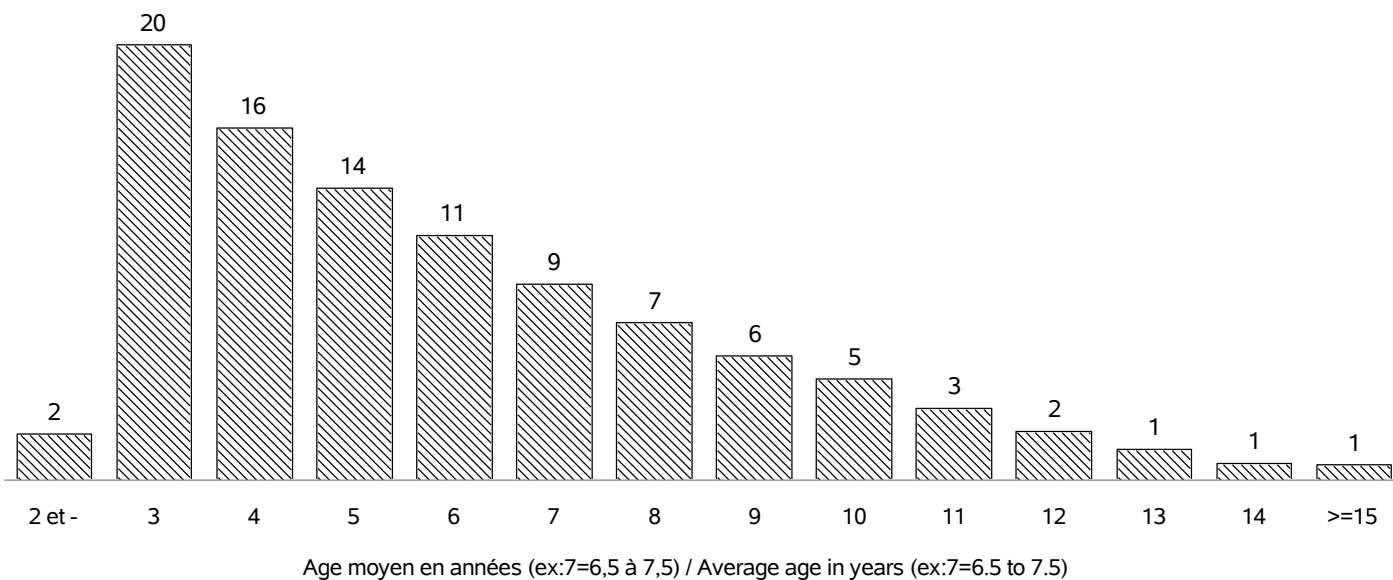
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 277265 (moyenne:6.0 ans; ecart-type:2.9 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 5719

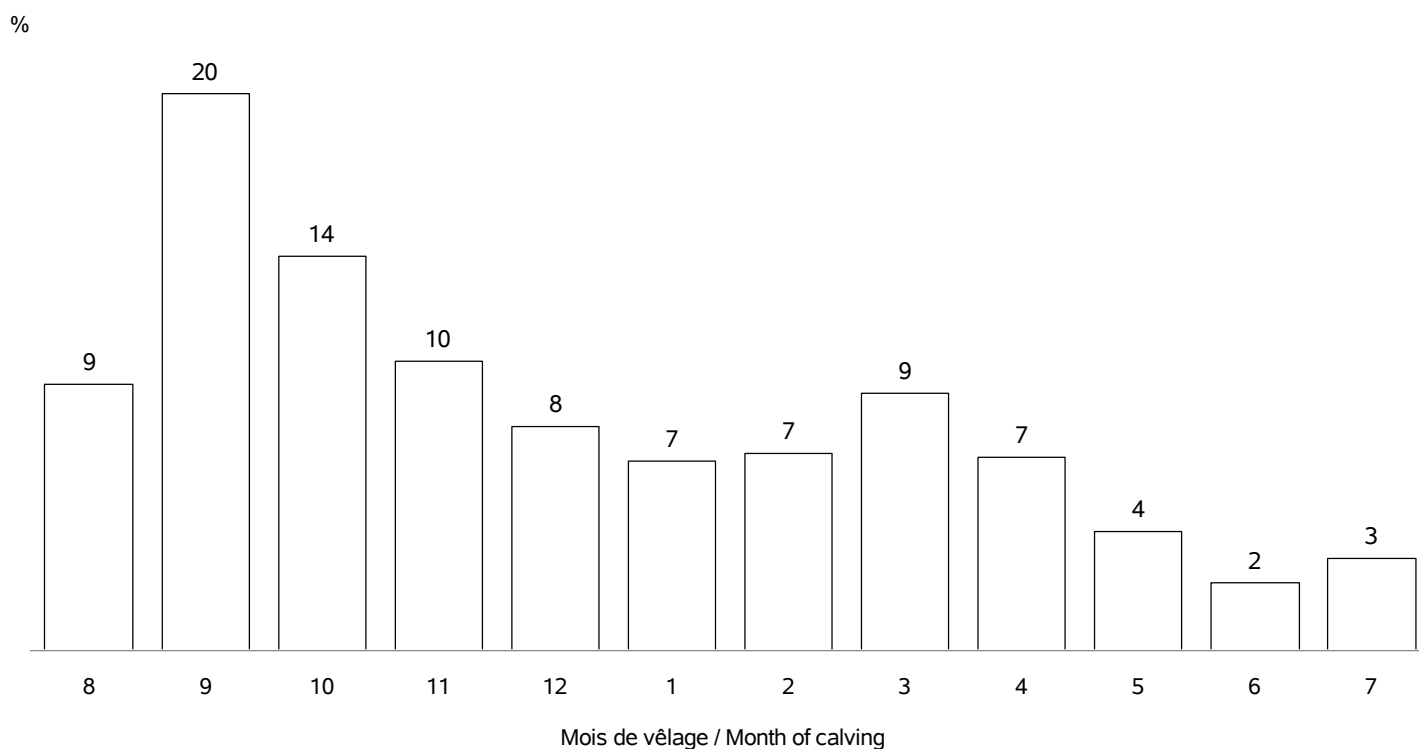
%



RACE LIMOUSINE

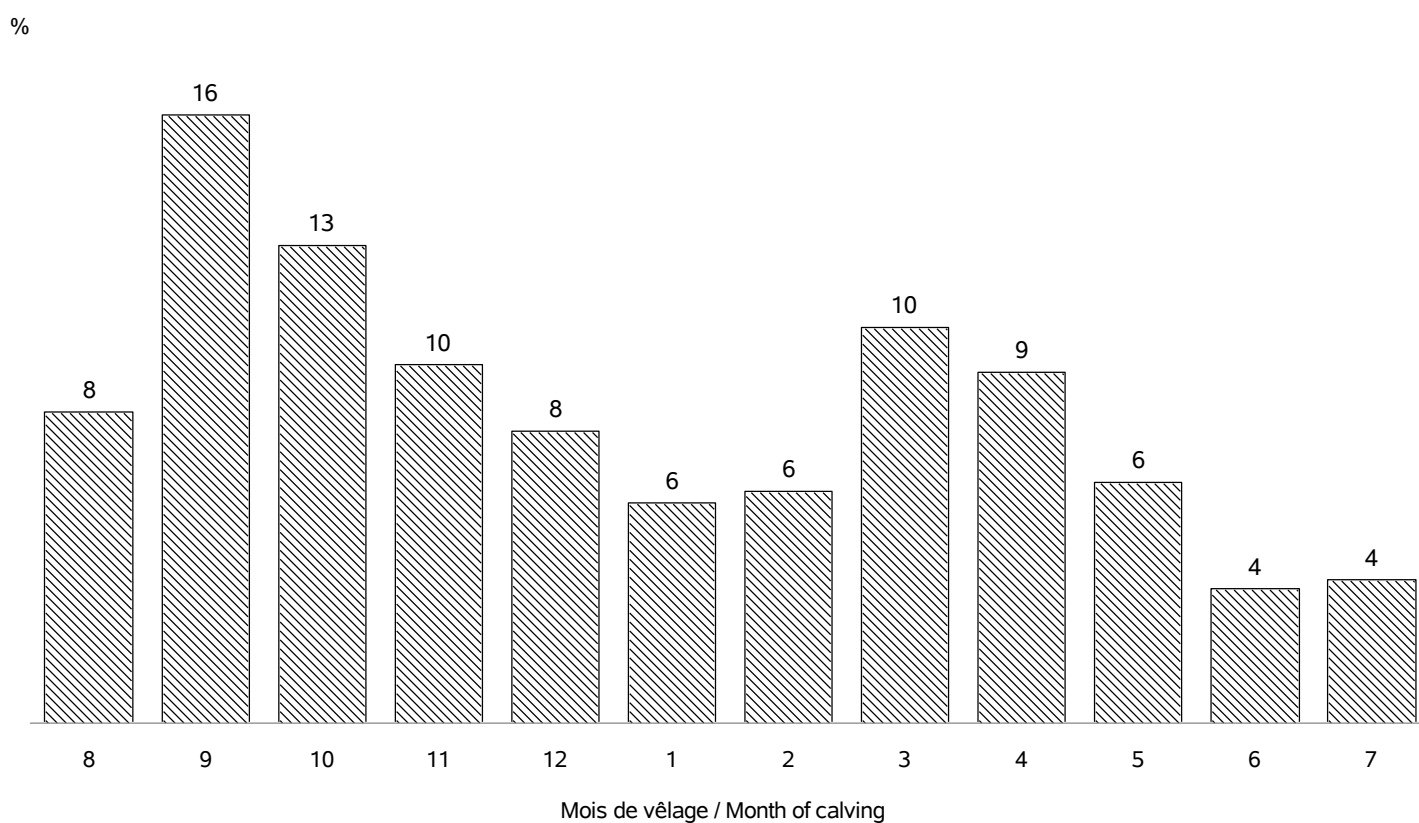
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 61675
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 5091



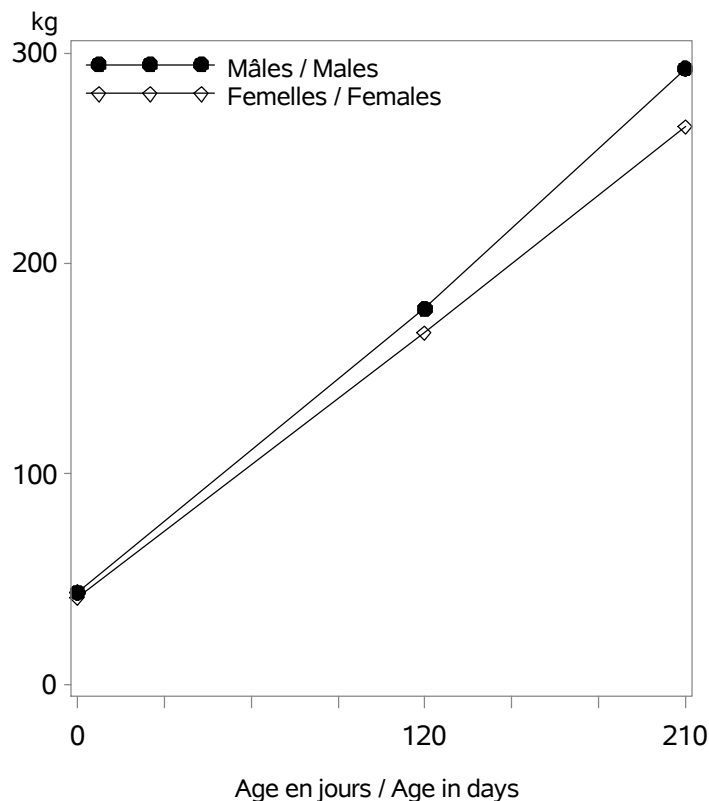
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 277265
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 5719



RACE LIMOUSINE

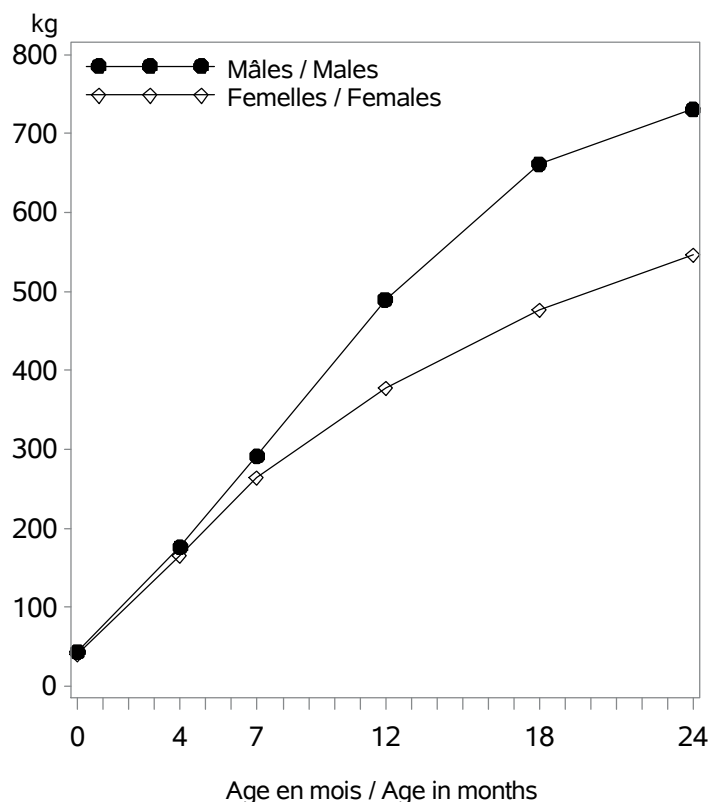
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 114703

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	41.4	5.2	130980
	0 (TP en cm)	78.3	7.1	24076
	120 (PAT120j en kg)	167	25	56878
	210 (PAT210j en kg)	265	38	52250
Mâles	0 (PN en kg)	43.8	5.8	134196
	0 (TP en cm)	80.0	7.0	24931
	120 (PAT120j en kg)	179	28	56184
	210 (PAT210j en kg)	293	45	49488

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2015 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2015



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2015		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	41.2	5.2	125926
	0 (TP en cm)	77.8	7.9	19280
	4 (PAT120j en kg)	165	24	58905
	7 (PAT210j en kg)	264	36	53482
	12 (PAT12m en kg)	378	50	12554
	18 (PAT18m en kg)	476	63	4833
	24 (PAT24m en kg)	546	69	2094
Mâles	0 (PN en kg)	43.5	5.8	128891
	0 (TP en cm)	79.6	7.9	20220
	4 (PAT120j en kg)	176	27	58358
	7 (PAT210j en kg)	291	43	50424
	12 (PAT12m en kg)	490	69	6791
	18 (PAT18m en kg)	661	87	1063
	24 (PAT24m en kg)	730	124	44

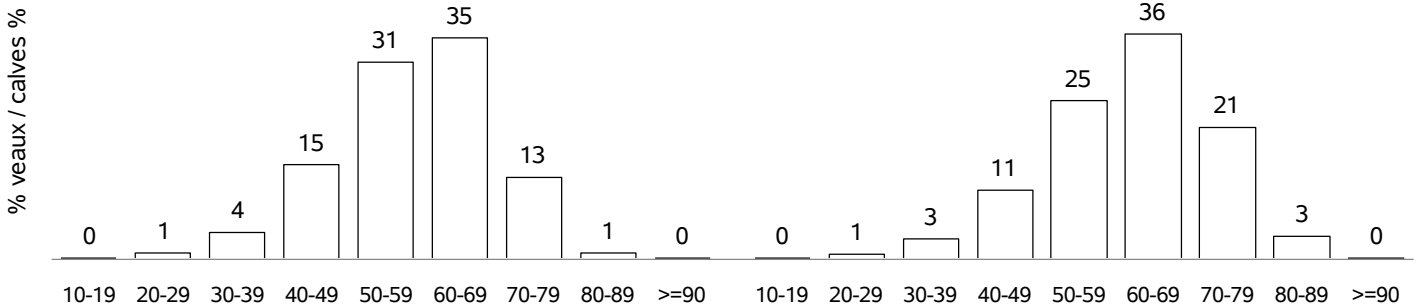
RACE LIMOUSINE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

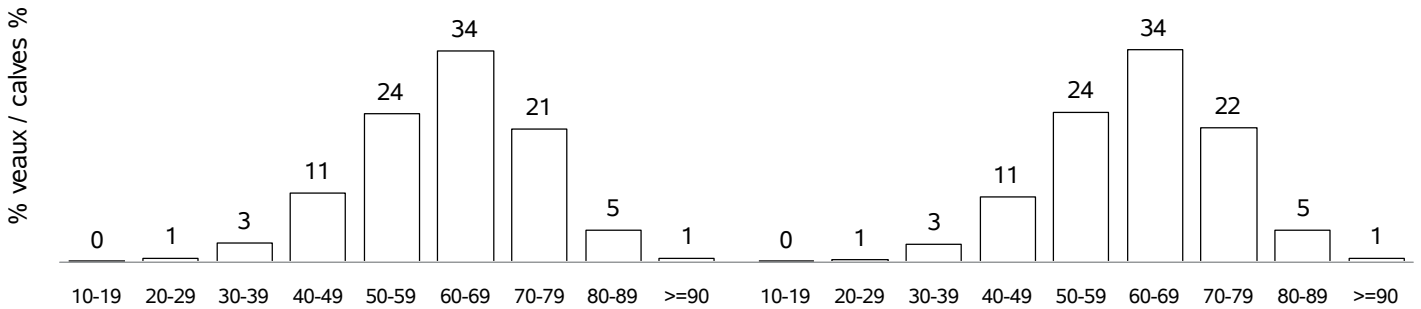
Femelles : 56463

Mâles : 53743

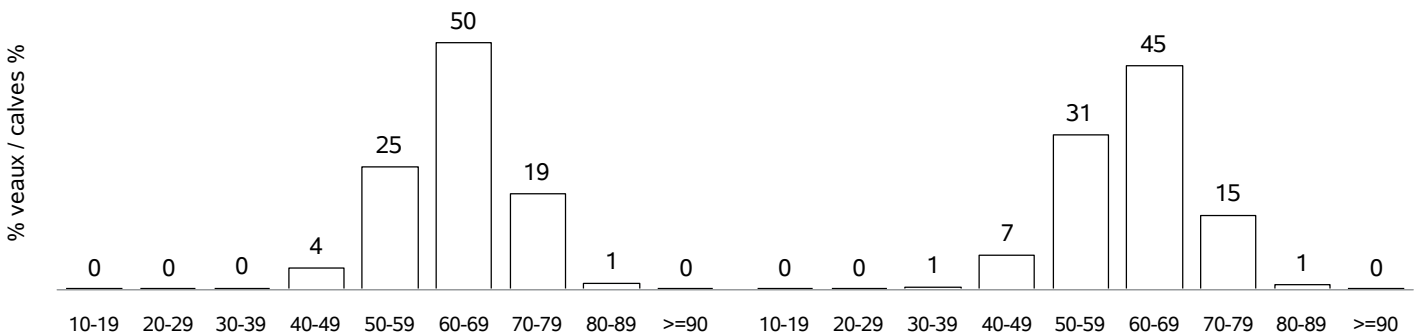
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



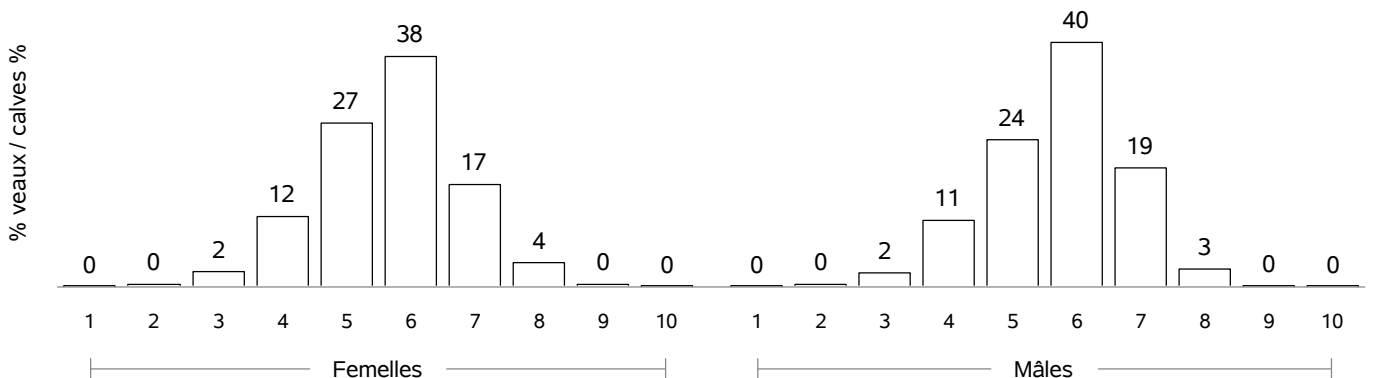
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



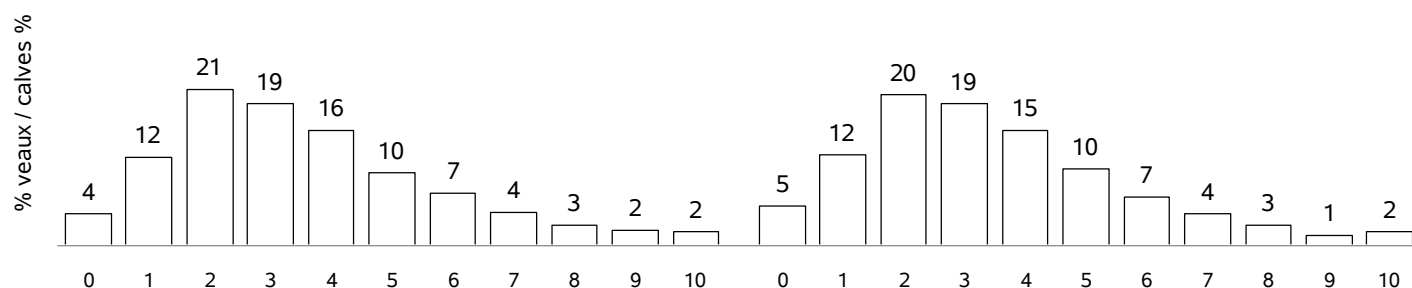
RACE LIMOUSINE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 6733

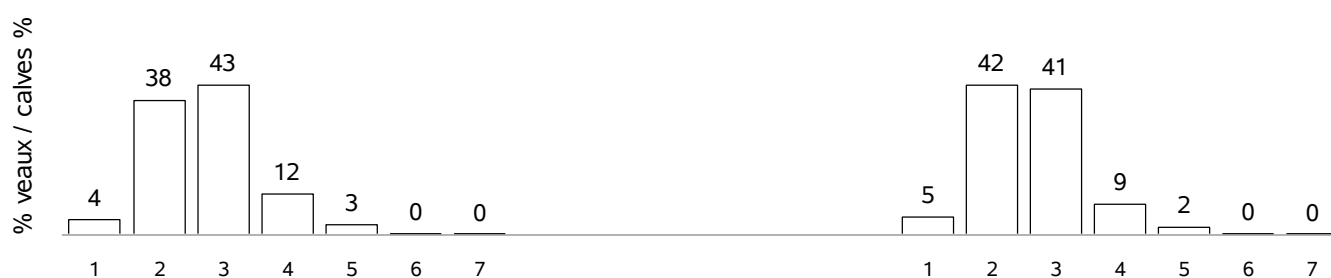
Mâles : 6377



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 48277

Mâles : 45968

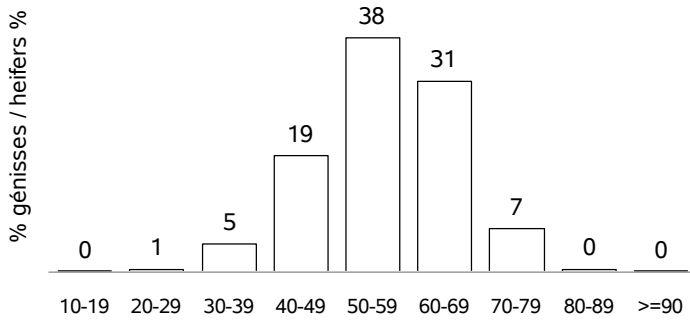


RACE LIMOUSINE

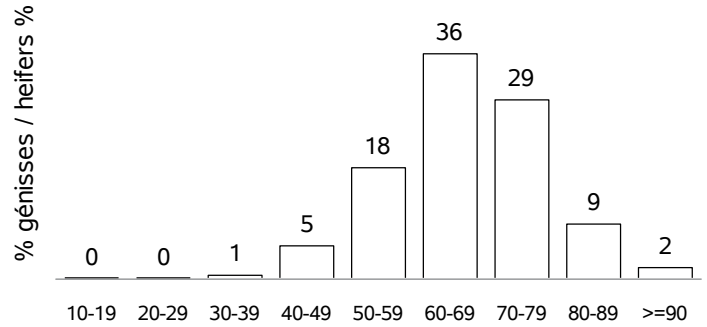
POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2015 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2015

Femelles : 23466

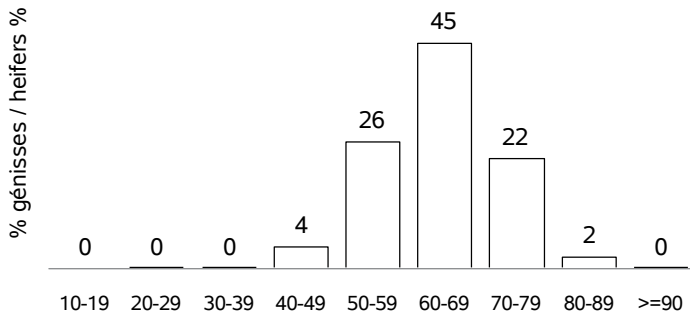
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



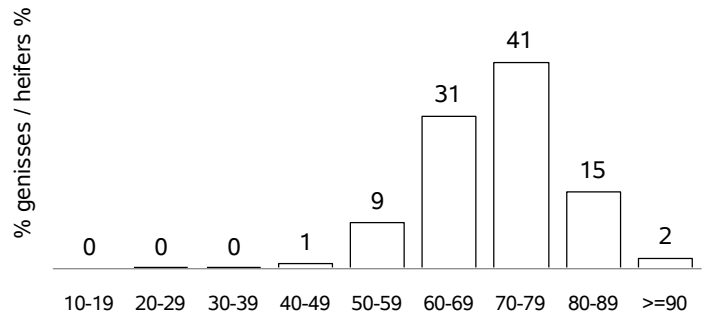
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



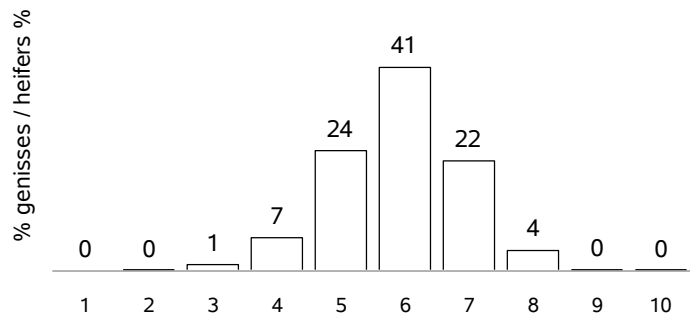
APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



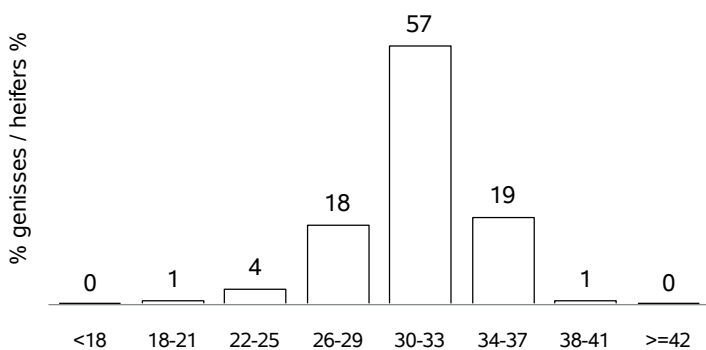
BASSIN / POND



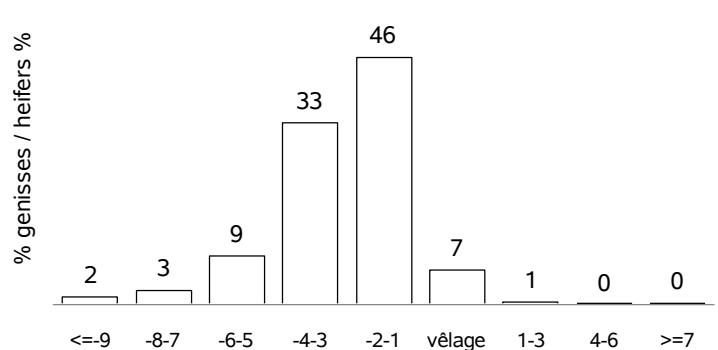
ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



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



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

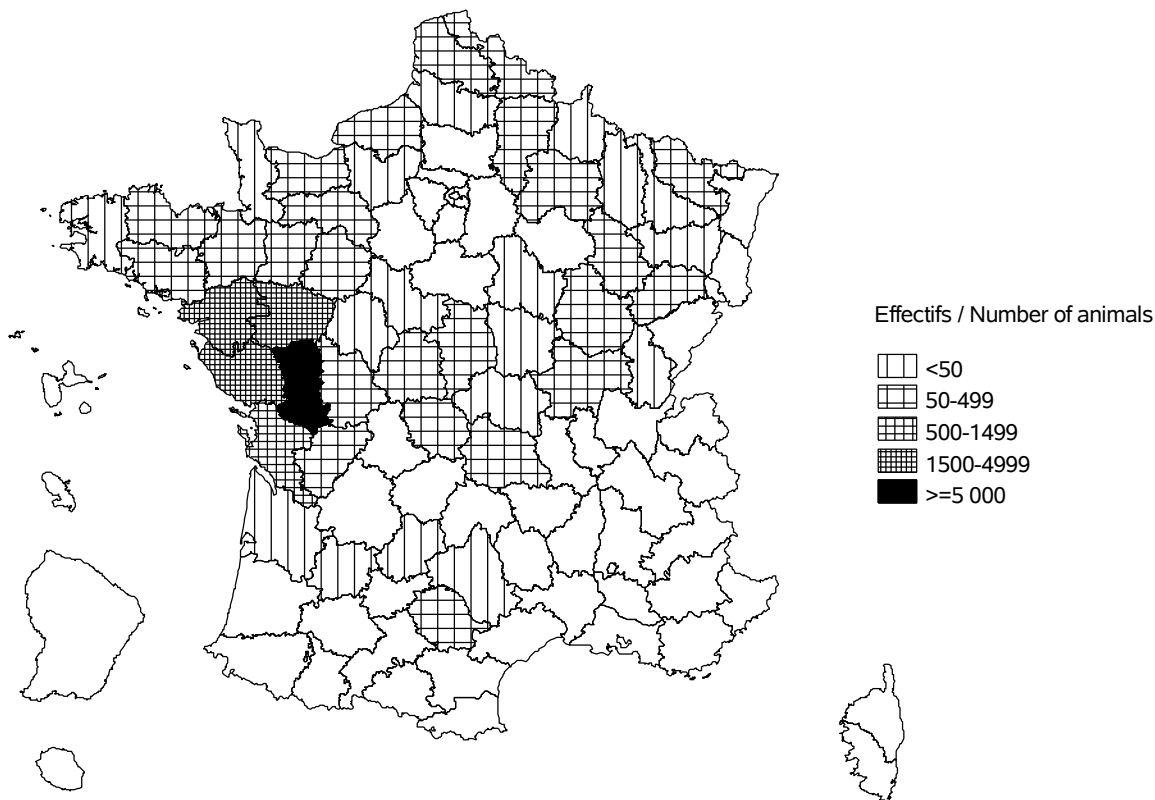


RACE PARTHENAISE

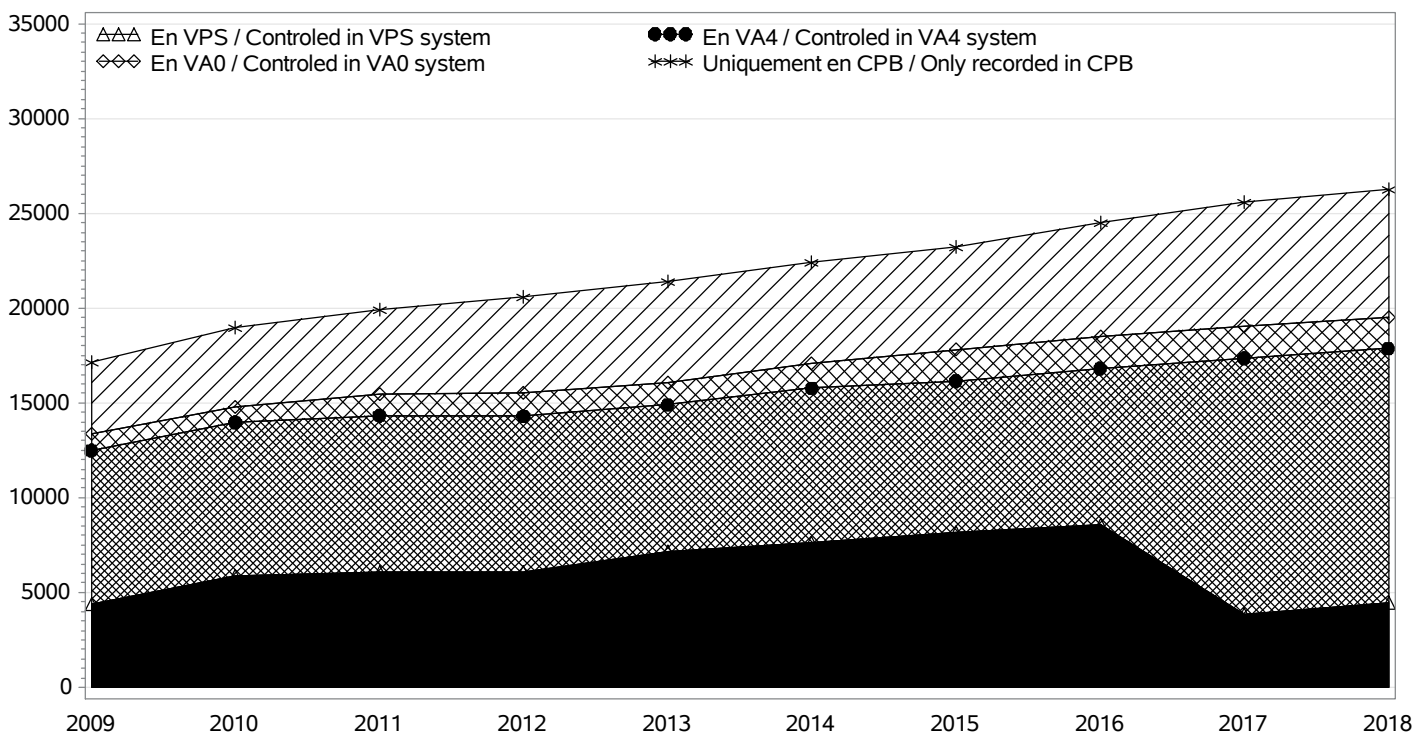
VACHES CONTROLEES EN 2018 / RECORDED COWS : 26235 (56 % de la population)

vaches en CPB / cows in CPB formula : 6733 (25 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 1630 (6 % des vaches contrôlées)
 vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 17872 (68 % des vaches contrôlées)
 dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 4467 (24 % des vaches en VA4)

Répartition géographique / Geographical repartition



Evolution cumulée des vaches contrôlées / Cumuled evolution of recorded cows



RACE PARTHENAISE

TROUPEAUX CONTROLES / RECORDED HERDS

Nombre total / Total number : 547

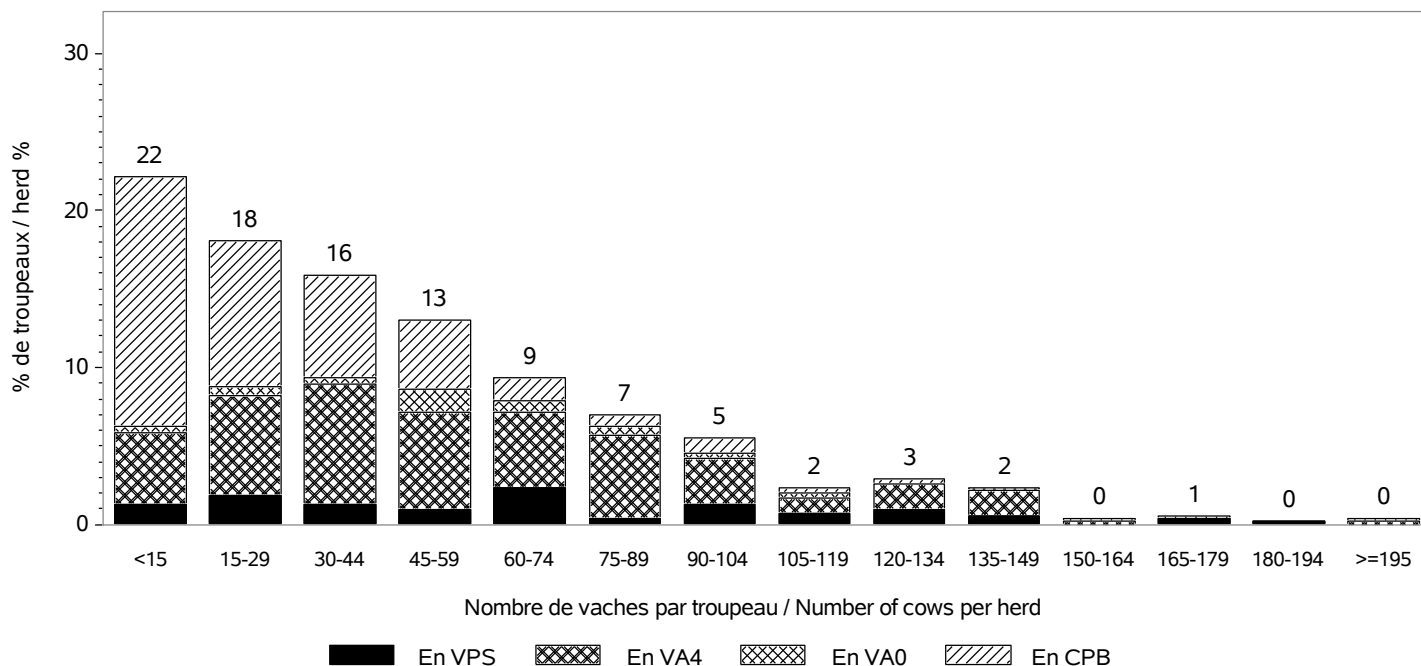
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 222

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 27

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 298

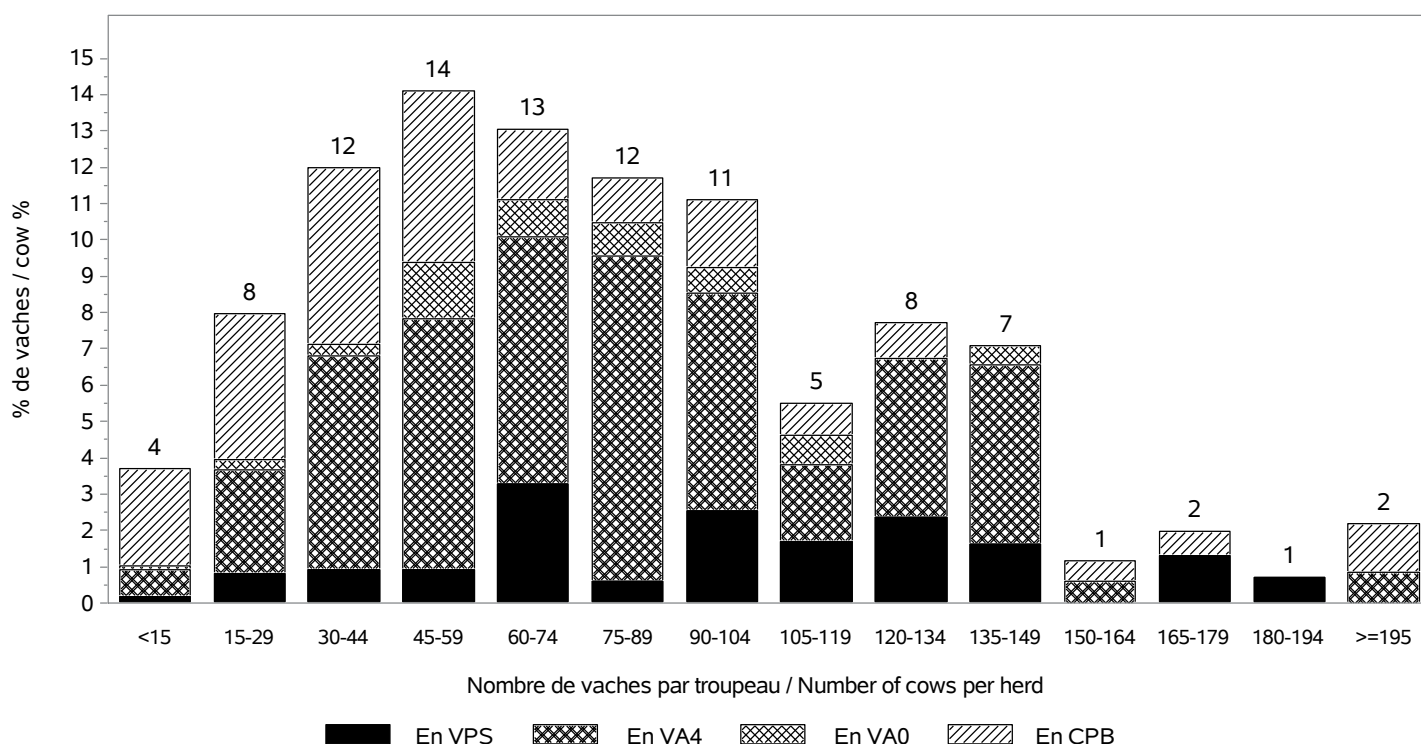
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 66

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 : 26235

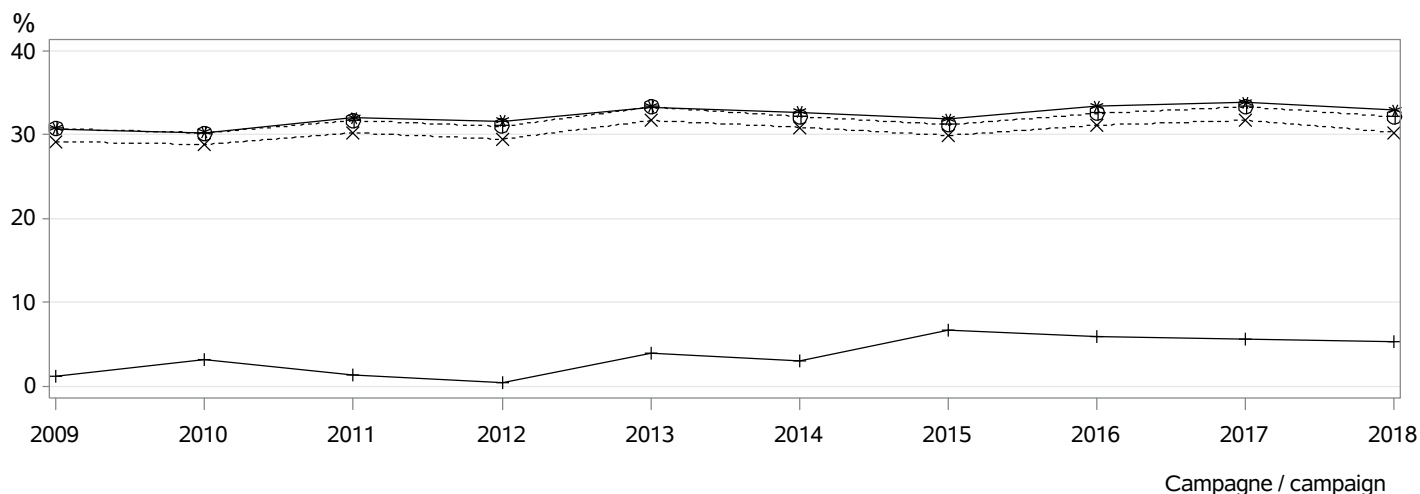


RACE PARTHENAISE

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 66
 dont taureaux de race PARTHENAISE / Sires of the PARTHENAISE breed : 54

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

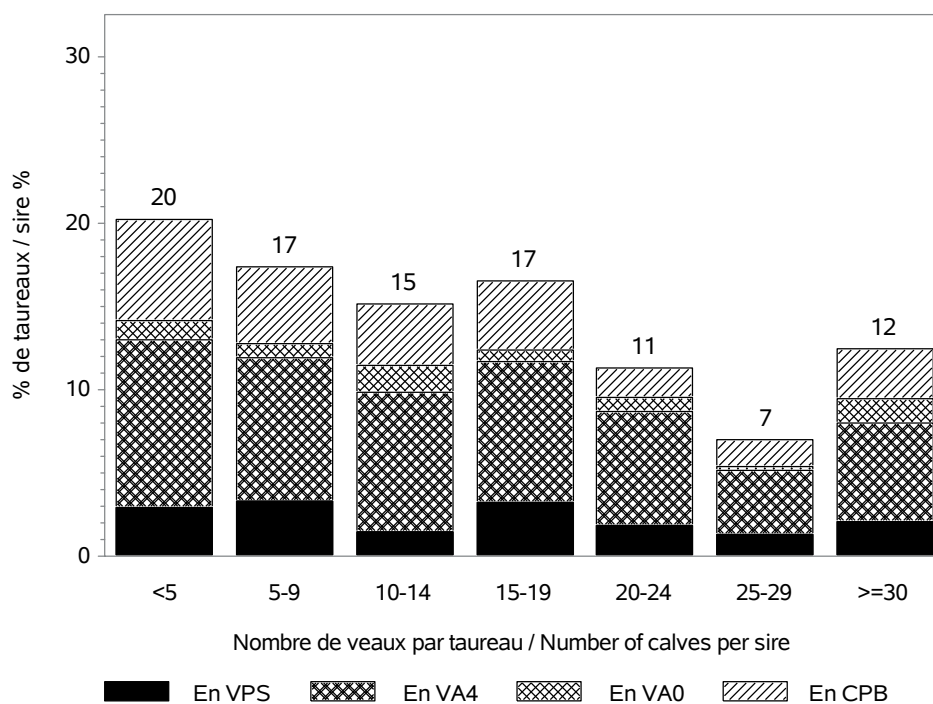


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- ××× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 1087
 dont taureaux de race PARTHENAISE / Sires of the PARTHENAISE breed : 1062
Taux de remplacement / Replacement rate : 24 %
 dont taureaux de race PARTHENAISE / Sires of the PARTHENAISE breed : 24 %

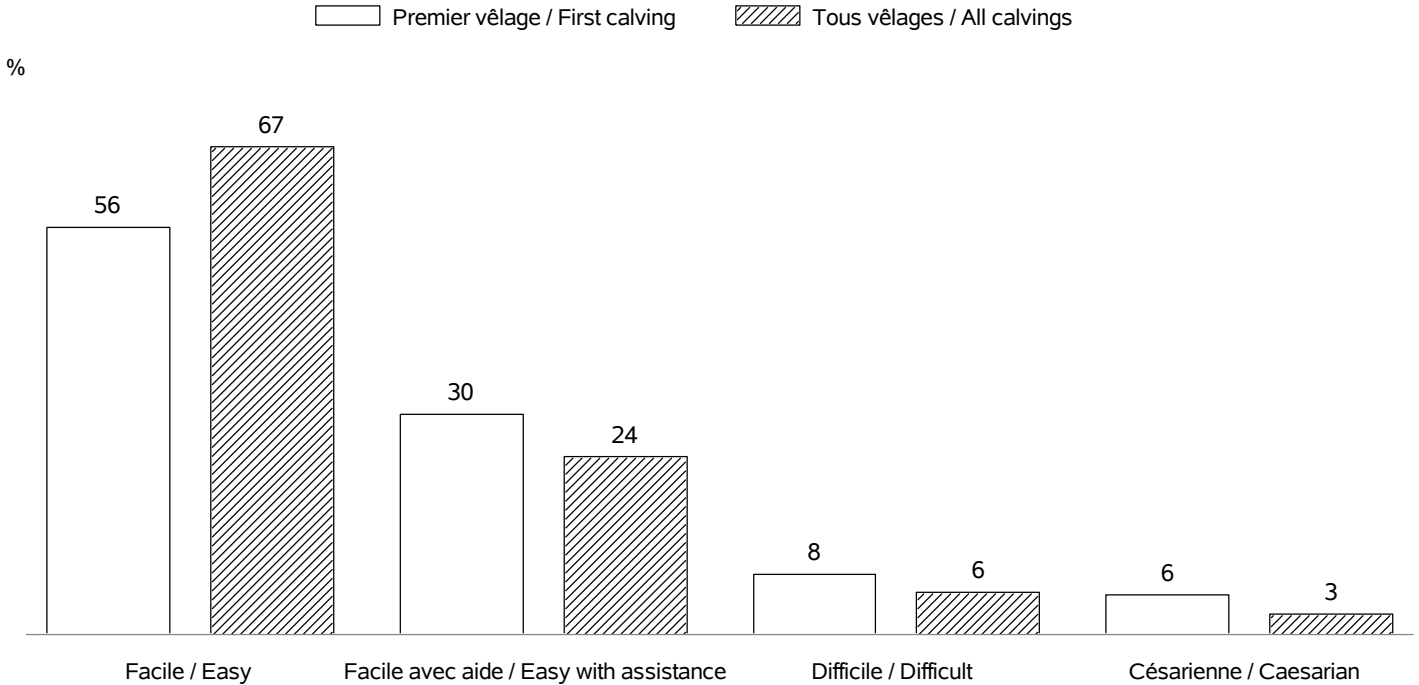
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE PARTHENAISE

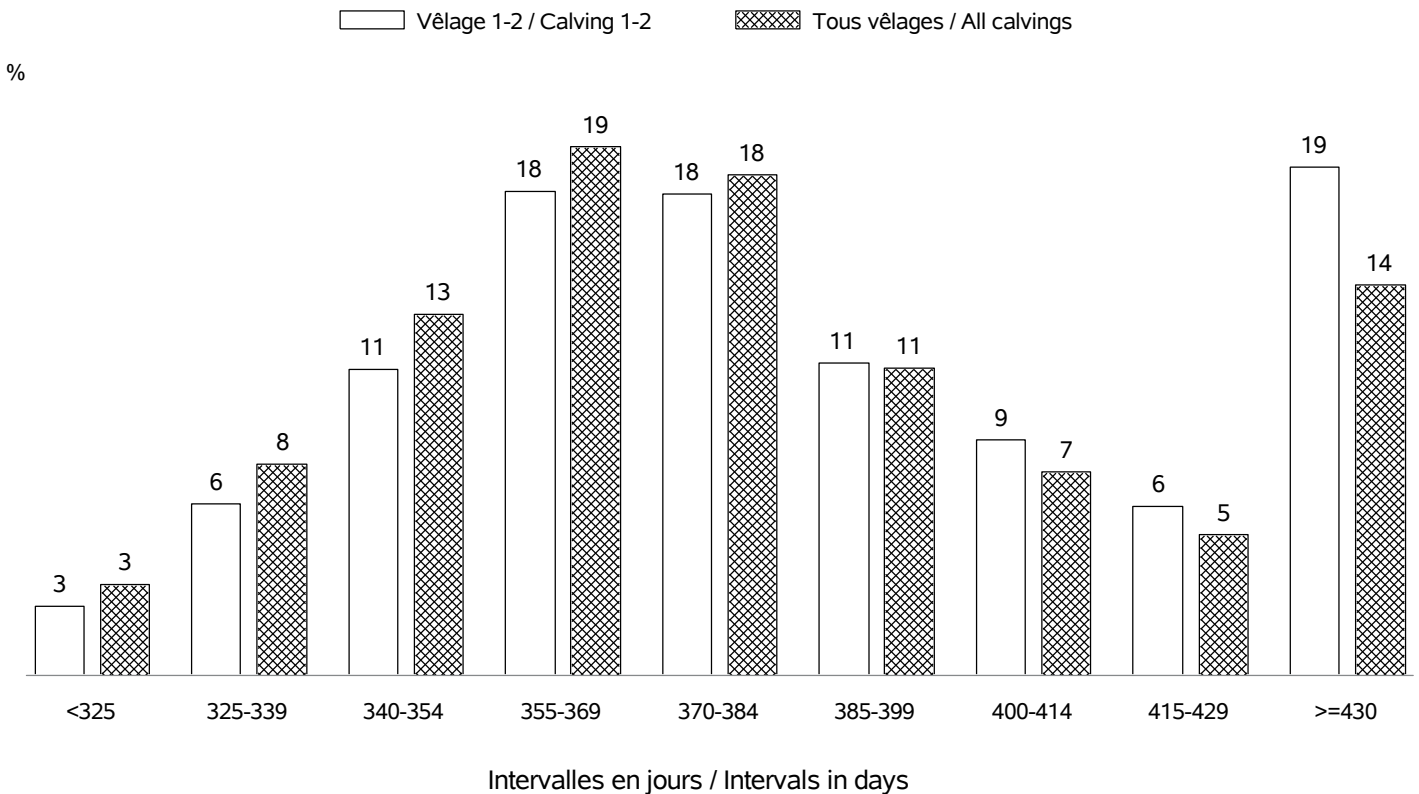
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 26093
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 542
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.5 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 519
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 5861; moyenne: 398 jours; ecart-type: 68.1 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 18011; moyenne: 389 jours; ecart-type: 60.3 jours

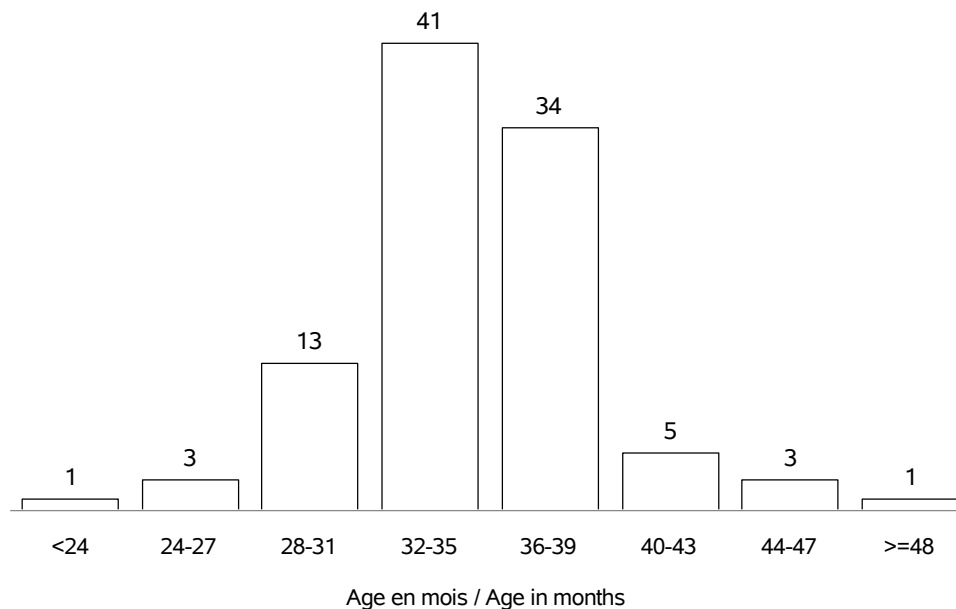


RACE PARTHENAISE

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 7657 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.1 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 499

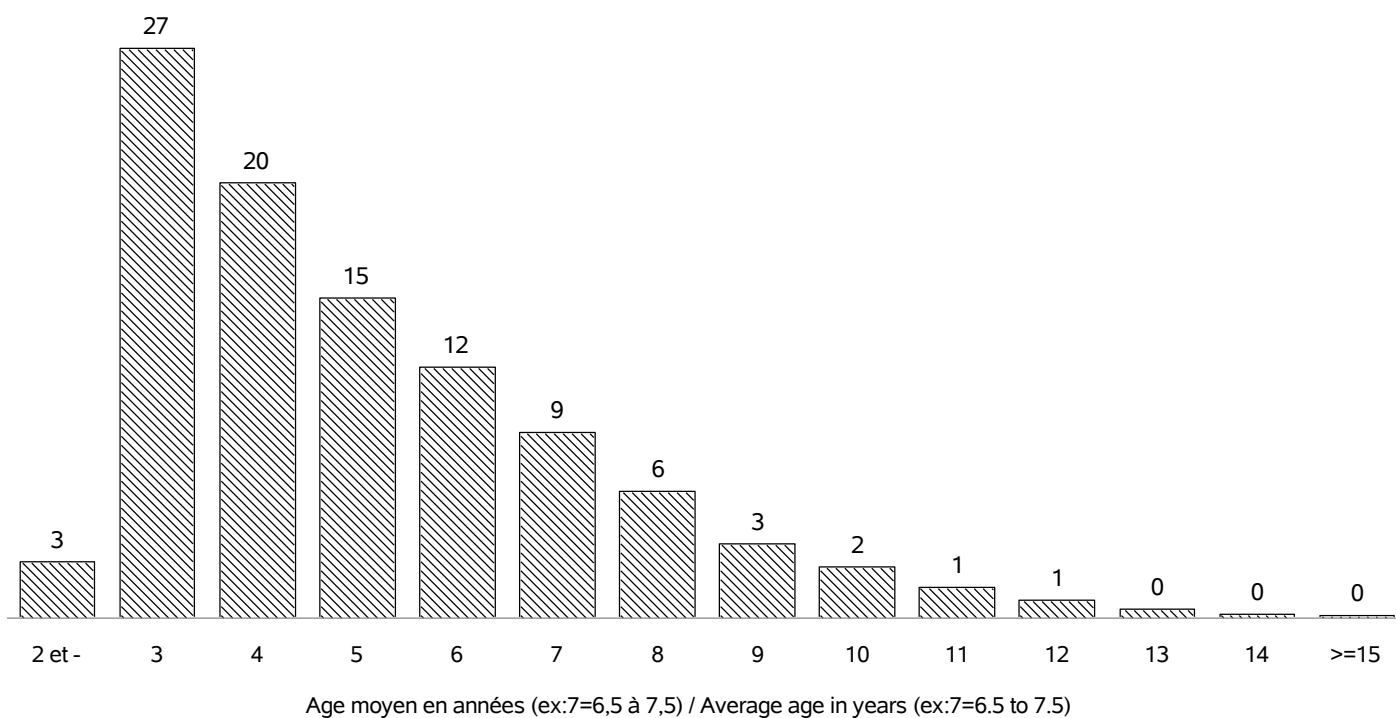
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 26302 (moyenne:5.1 ans; ecart-type:2.3 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 547

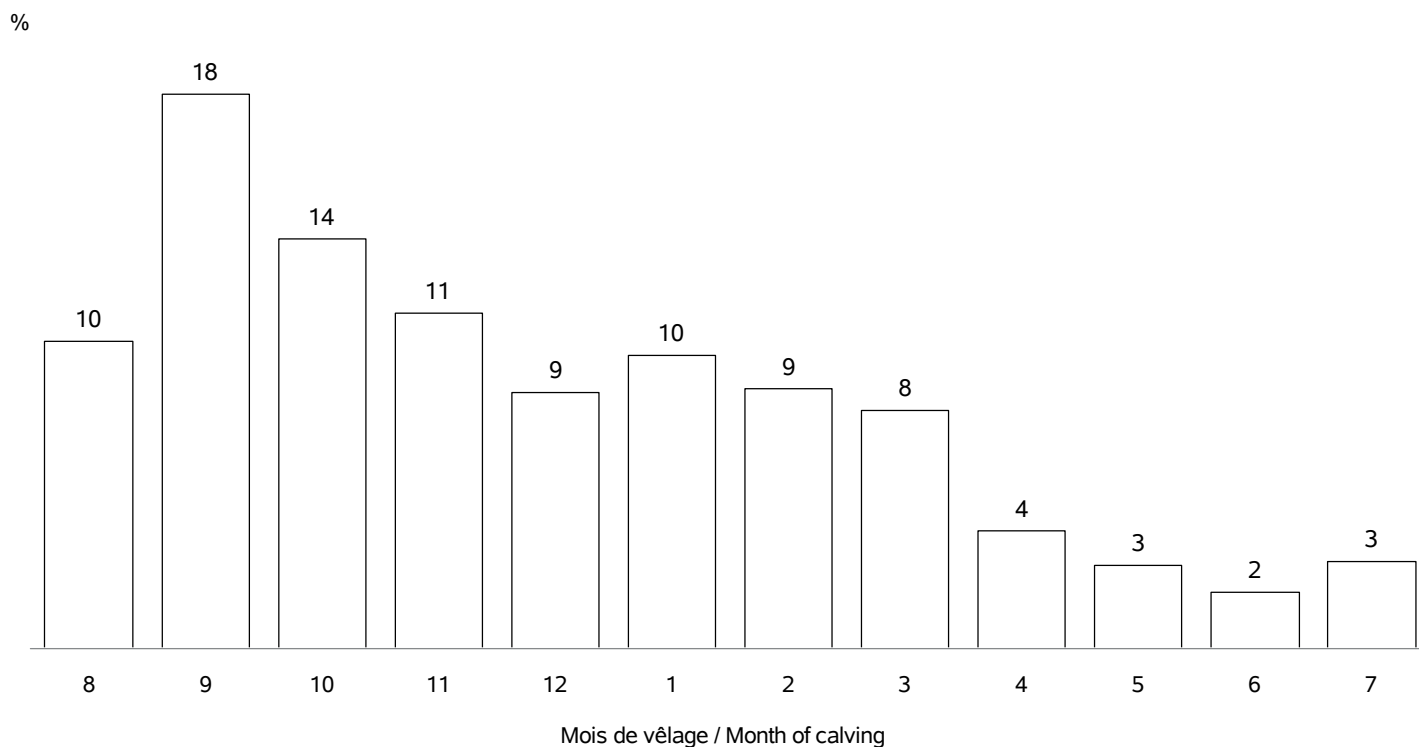
%



RACE PARTHENAISE

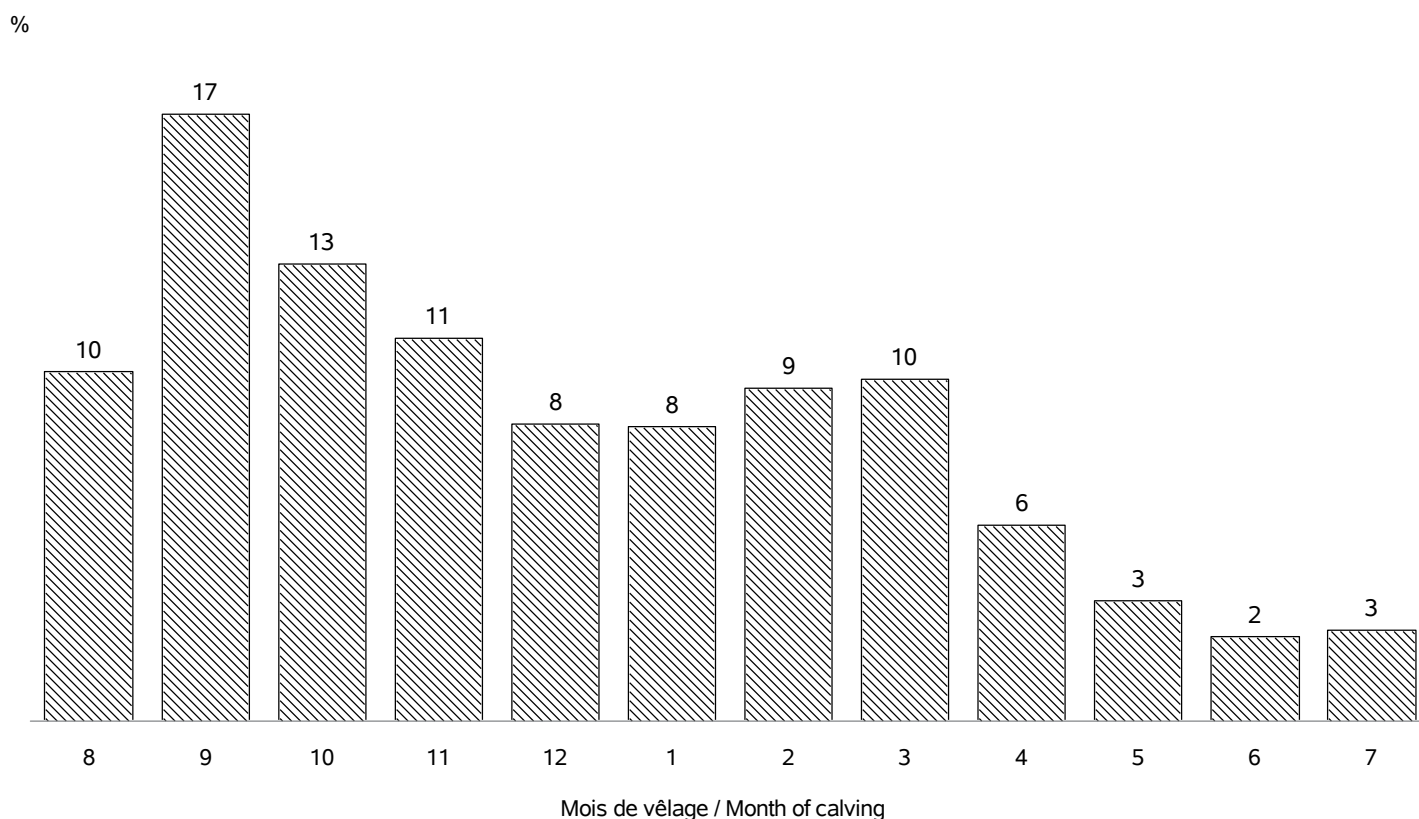
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 7657
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 499



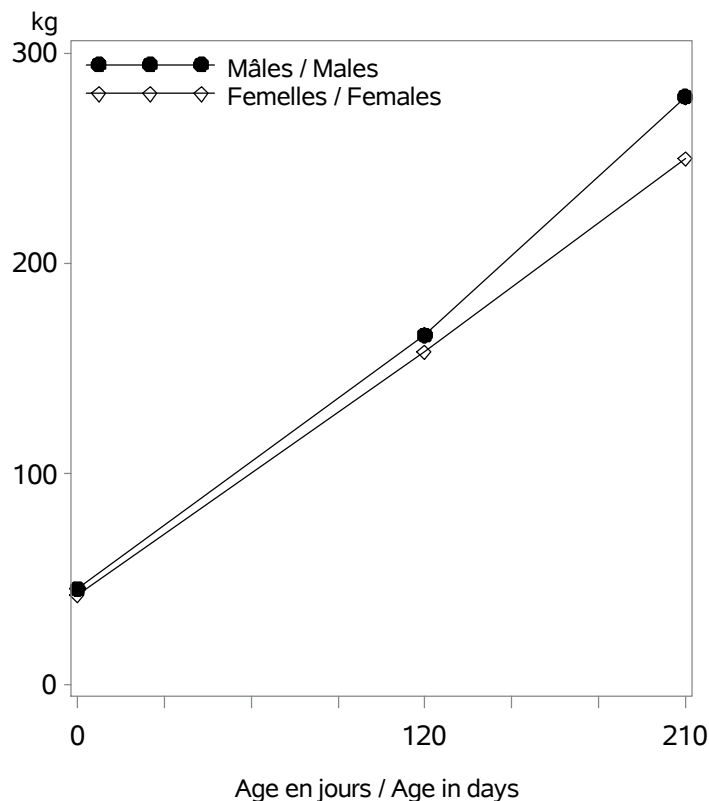
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 26302
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 547



RACE PARTHENAISE

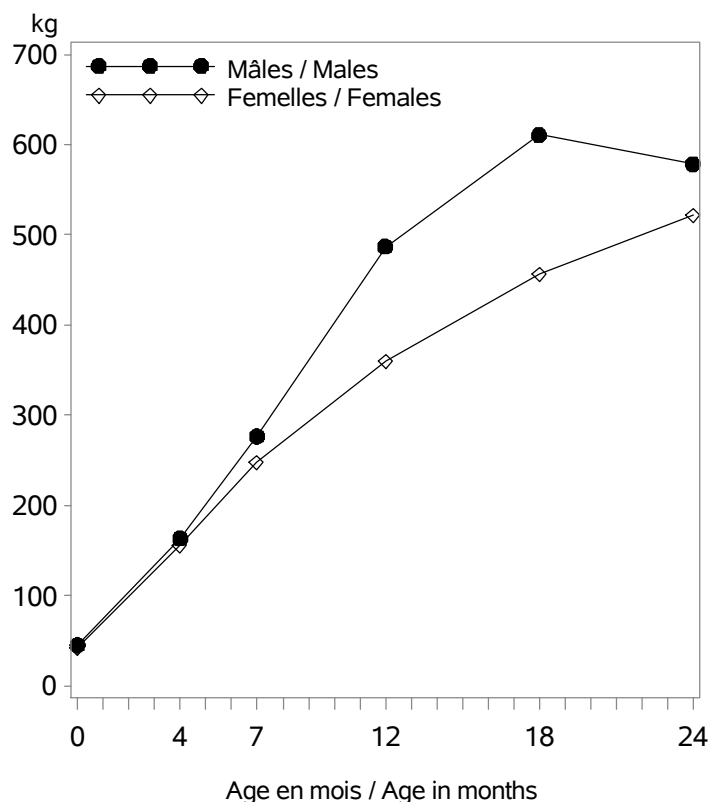
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 15421

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	42.8	5.8	12963
	0 (TP en cm)	80.3	8.9	1793
	120 (PAT120j en kg)	158	25	7789
	210 (PAT210j en kg)	250	36	7375
Mâles	0 (PN en kg)	45.5	6.7	13395
	0 (TP en cm)	81.6	8.5	1896
	120 (PAT120j en kg)	166	29	7462
	210 (PAT210j en kg)	279	47	6489

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2015 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2015



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2015		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	42.9	6.0	11595
	0 (TP en cm)	77.9	13.0	1813
	4 (PAT120j en kg)	156	24	7163
	7 (PAT210j en kg)	248	34	6817
	12 (PAT12m en kg)	360	44	3073
	18 (PAT18m en kg)	457	54	1503
Mâles	24 (PAT24m en kg)	522	59	632
	0 (PN en kg)	45.7	6.7	11755
	0 (TP en cm)	79.9	13.1	1730
	4 (PAT120j en kg)	164	28	6961
	7 (PAT210j en kg)	277	44	6160
	12 (PAT12m en kg)	487	65	2044
18 (PAT18m en kg)	611	96	193	
24 (PAT24m en kg)	579	135	12	

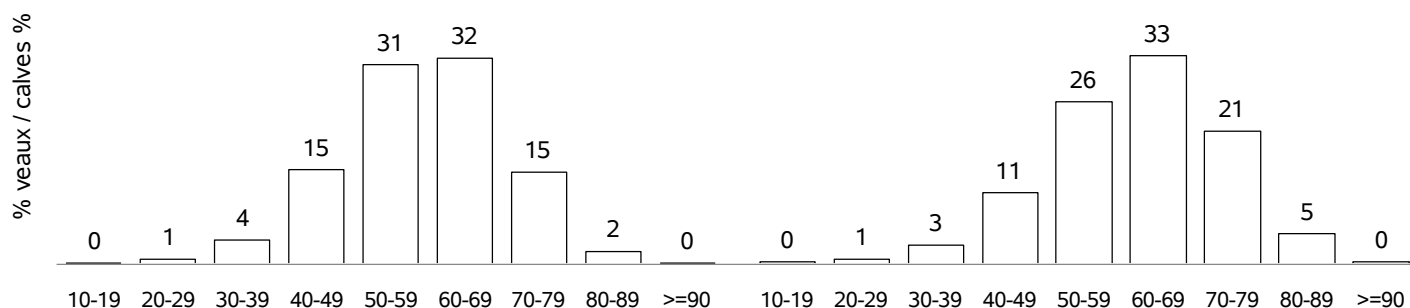
RACE PARTHENAISE

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

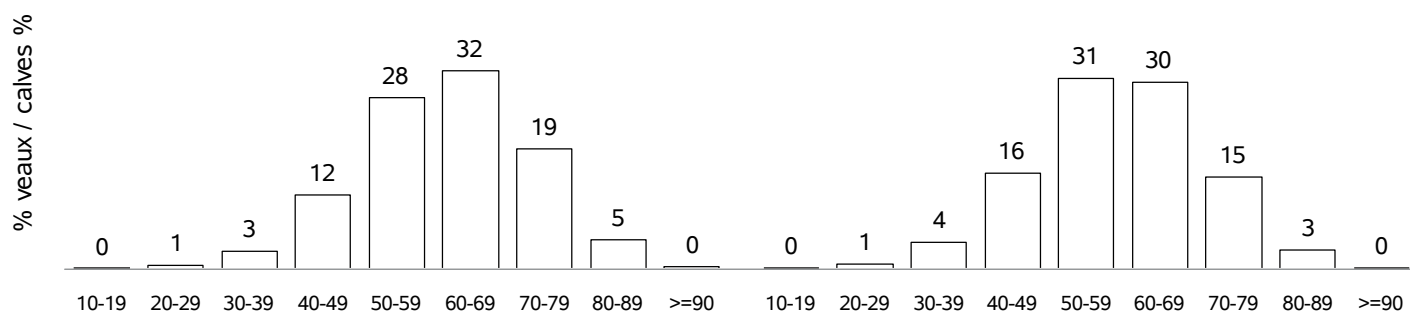
Femelles : 7941

Mâles : 7311

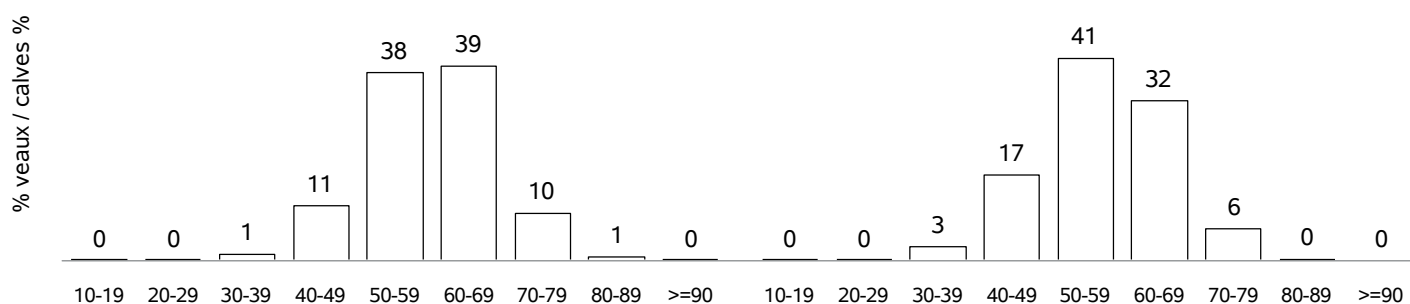
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



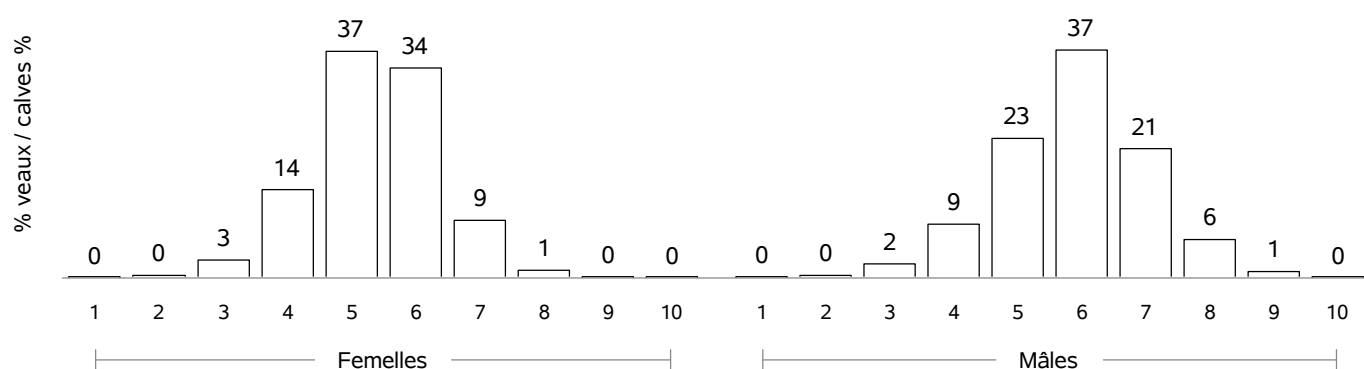
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



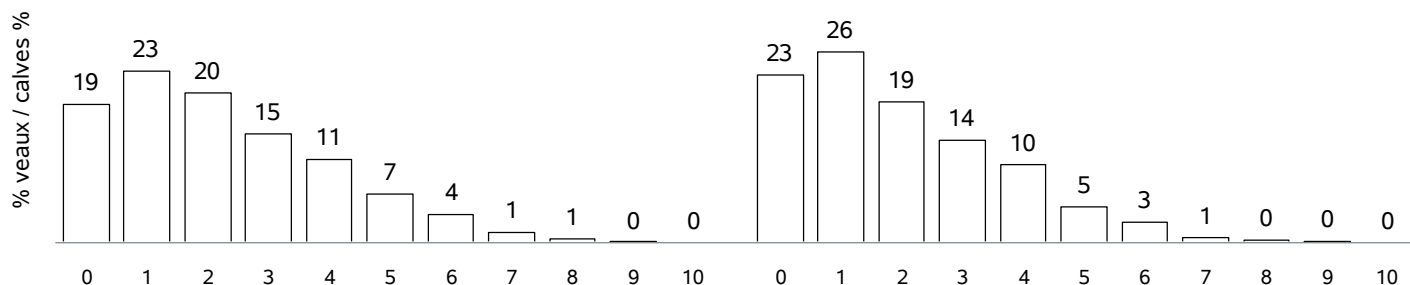
RACE PARTHENAISE

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 2371

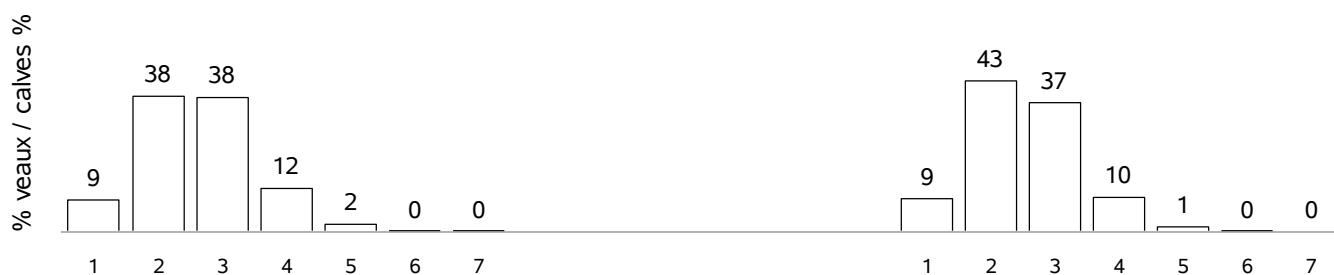
Mâles : 2126



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 7743

Mâles : 7049



RACE ROUGE DES PRES

VACHES CONTROLEES EN 2018 / RECORDED COWS : 18140 (51 % de la population)

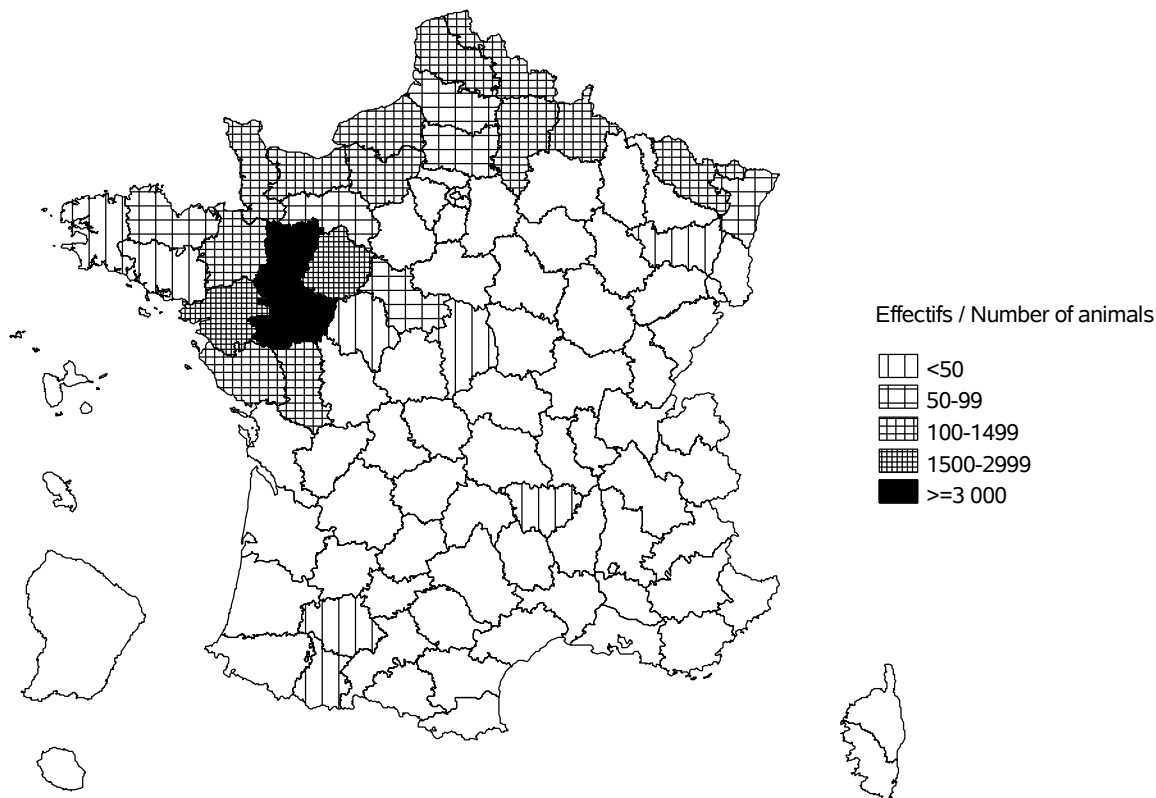
vaches en CPB / cows in CPB formula : 7747 (42 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 2552 (14 % des vaches contrôlées)

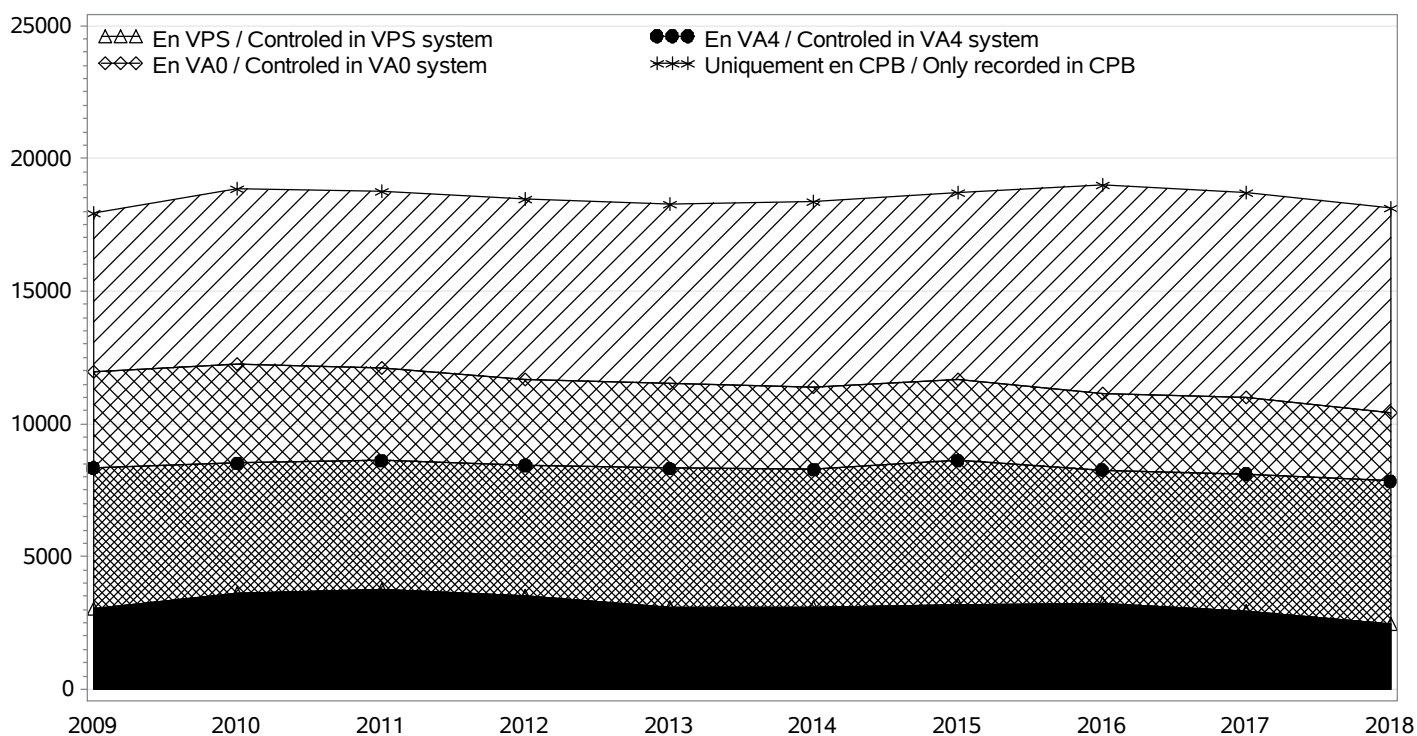
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 7841 (43 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 2439 (31 % 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 : 497

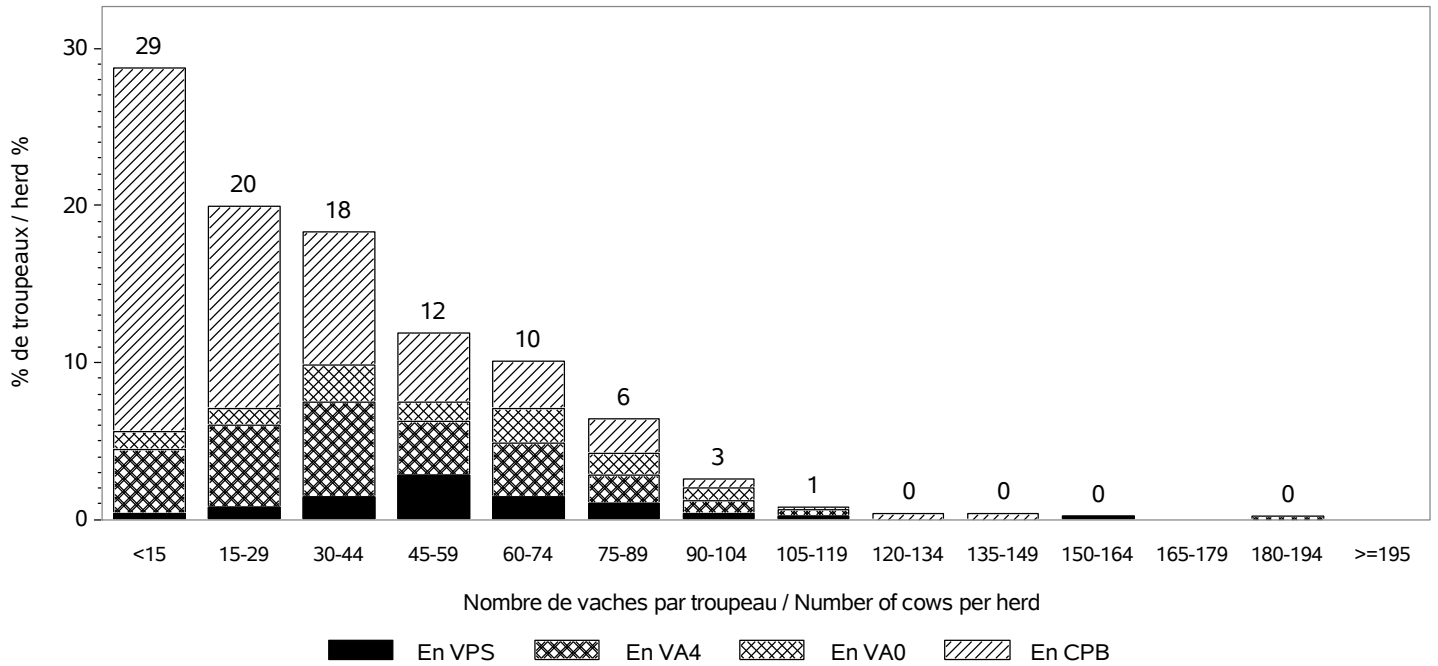
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 277

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 51

troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 169

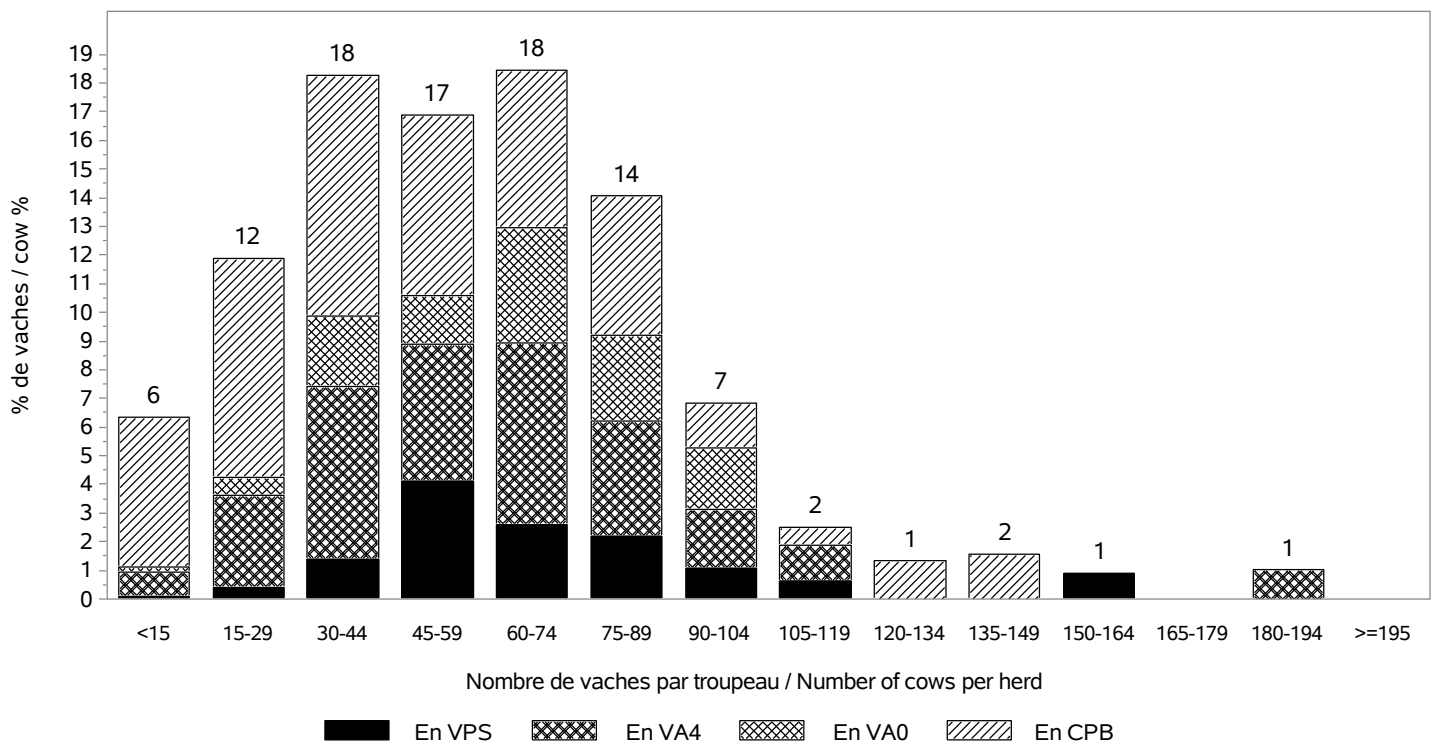
dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 43

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 : 18140



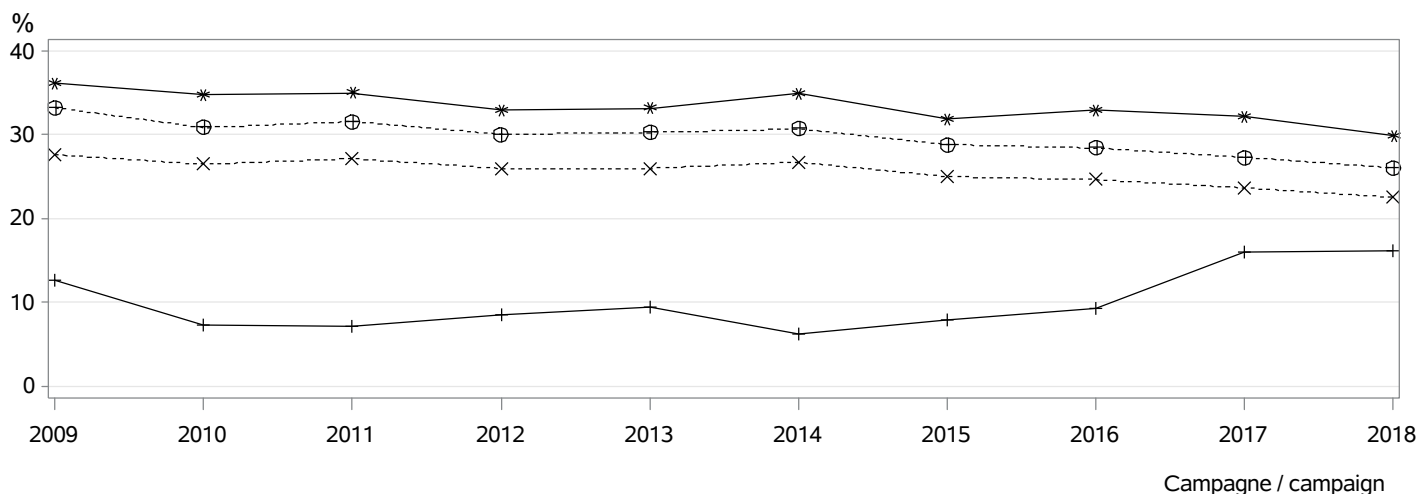
RACE ROUGE DES PRES

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 115

dont taureaux de race ROUGE DES PRES / Sires of the ROUGE DES PRES breed : 53

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

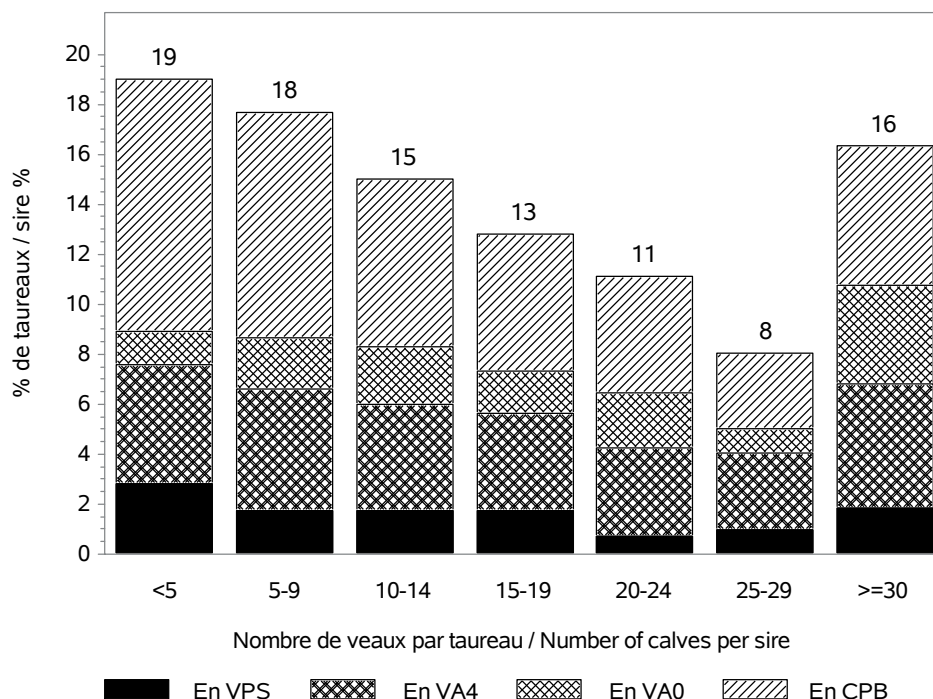
Nombre de taureaux / Sires number : 786

dont taureaux de race ROUGE DES PRES / Sires of the ROUGE DES PRES breed : 725

Taux de remplacement / Replacement rate : 27 %

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

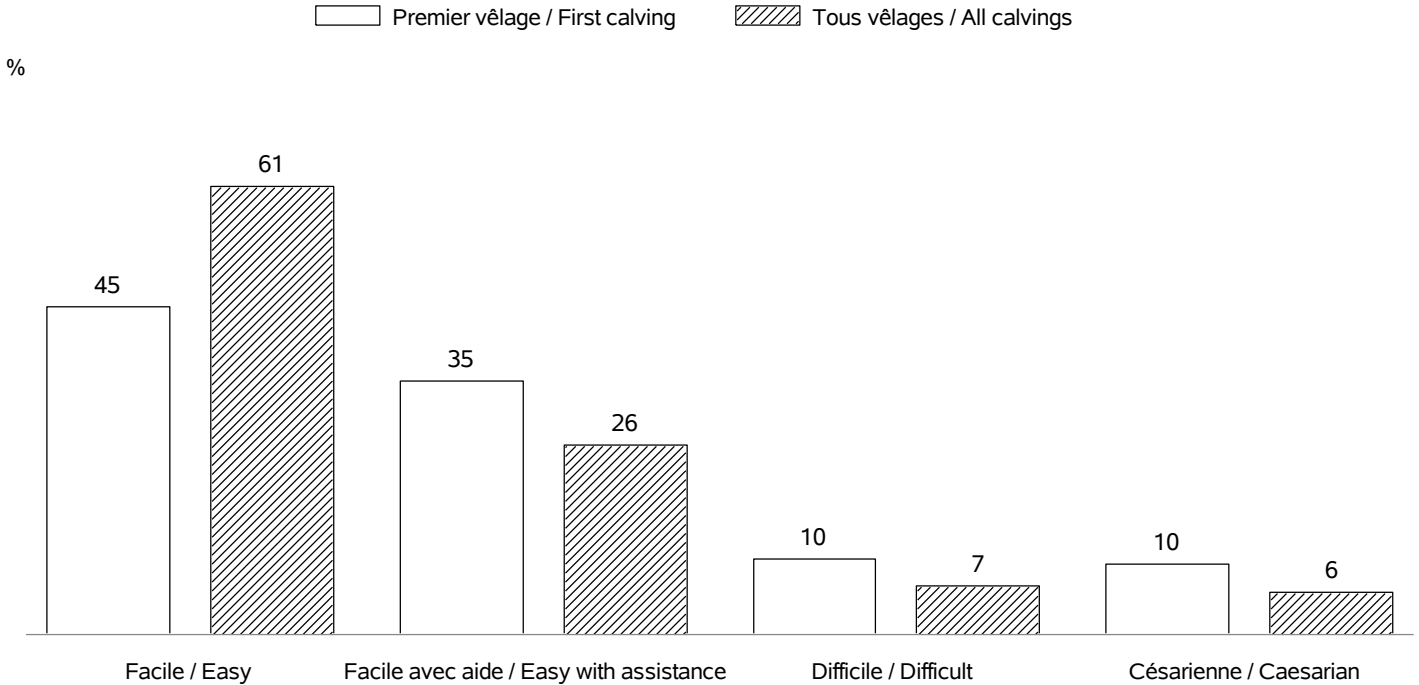
Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



RACE ROUGE DES PRES

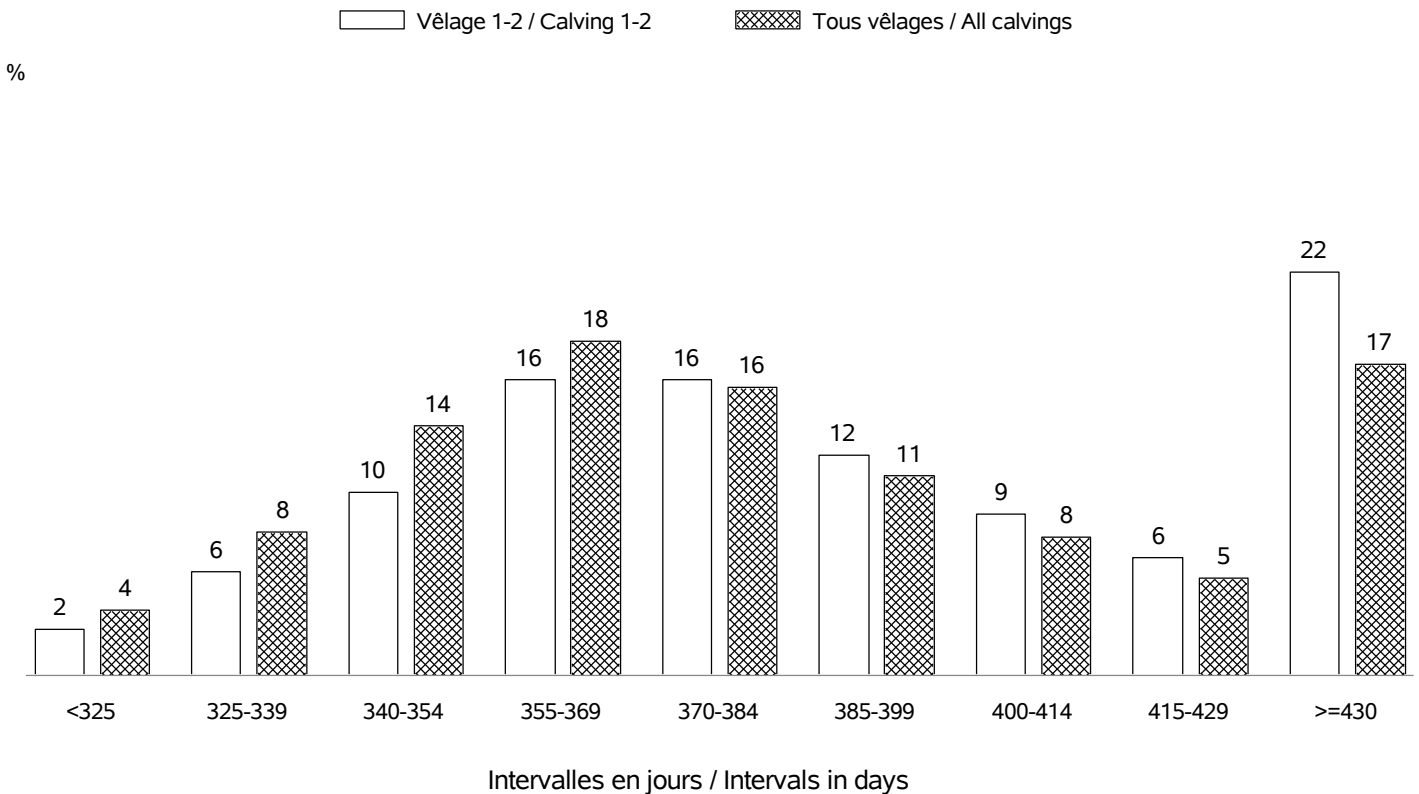
CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 18120
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 494
 vêlages gémellaires / Twin calvings : 5.6 %



INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 470
 Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 3887; moyenne: 405 jours; ecart-type: 72.3 jours
 Tous vêlages / All calvings => Nb: 12397; moyenne: 393 jours; ecart-type: 65.9 jours

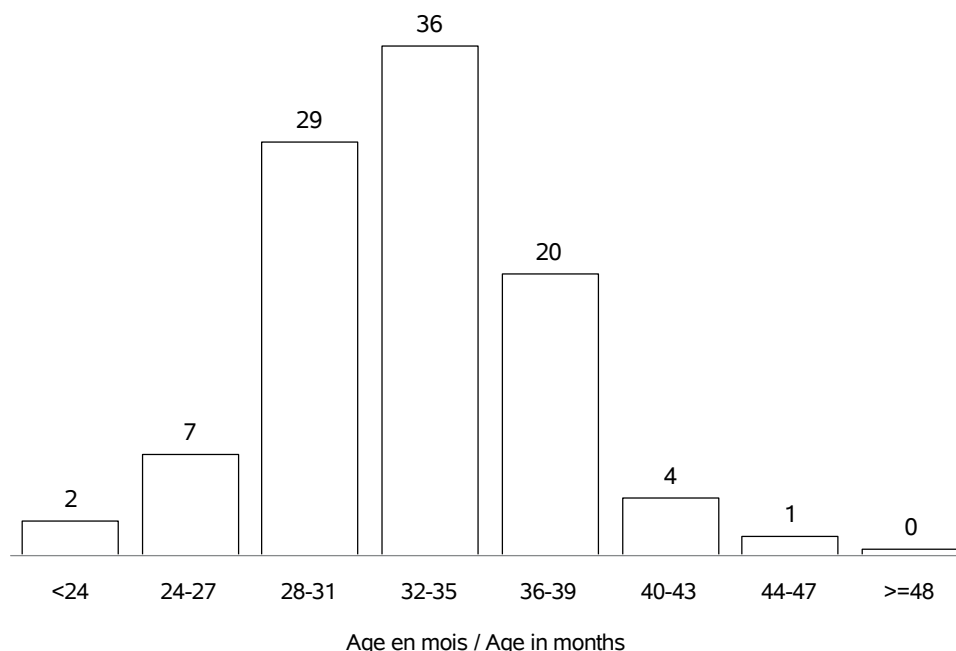


RACE ROUGE DES PRES

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 5307 (moyenne: 33 mois; ecart-type:4.5 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 458

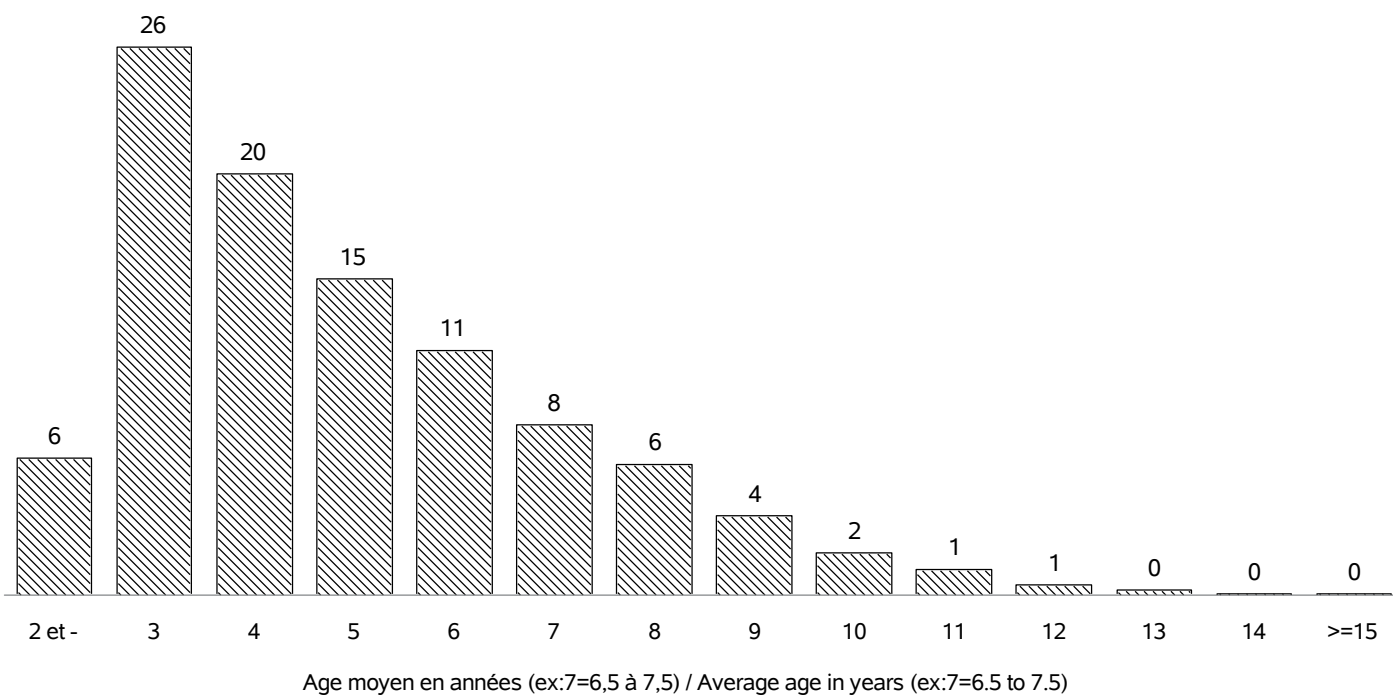
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 18254 (moyenne:4.9 ans; ecart-type:2.2 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 497

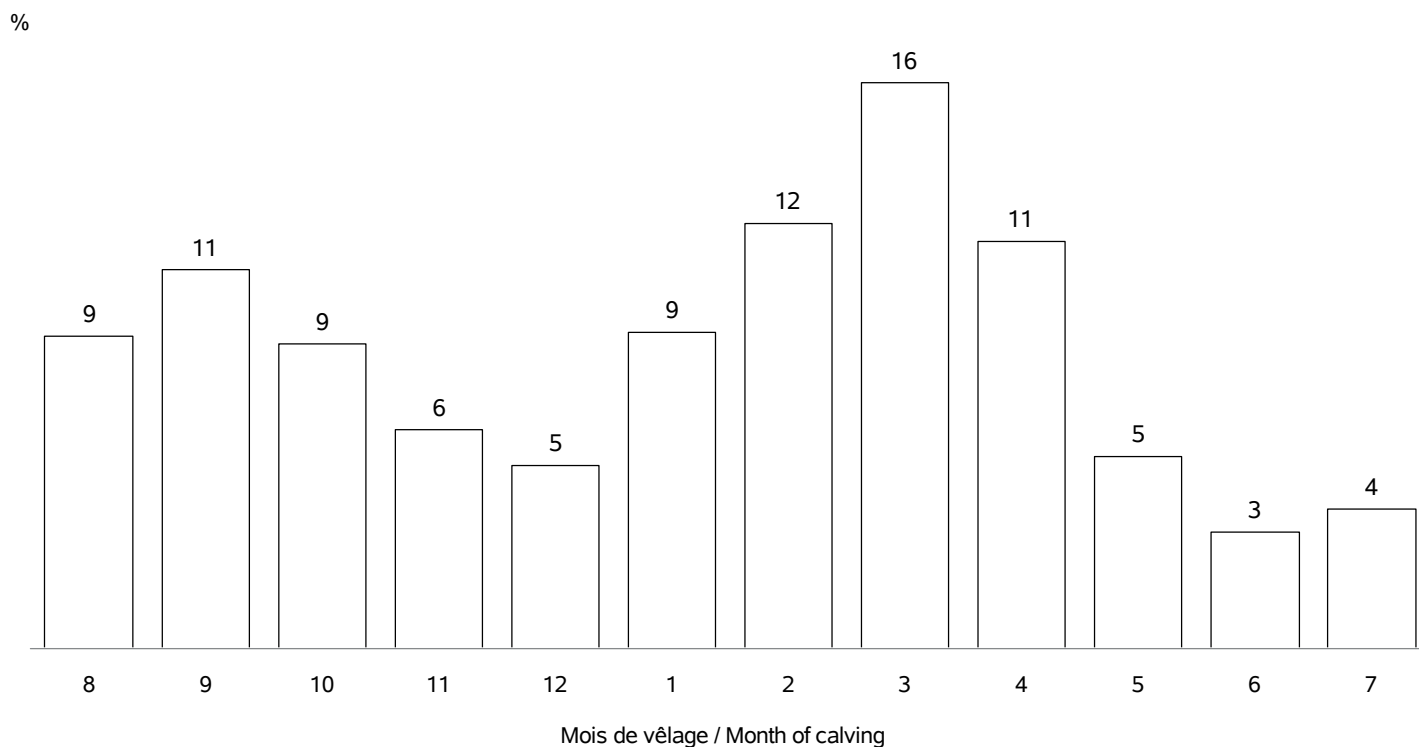
%



RACE ROUGE DES PRES

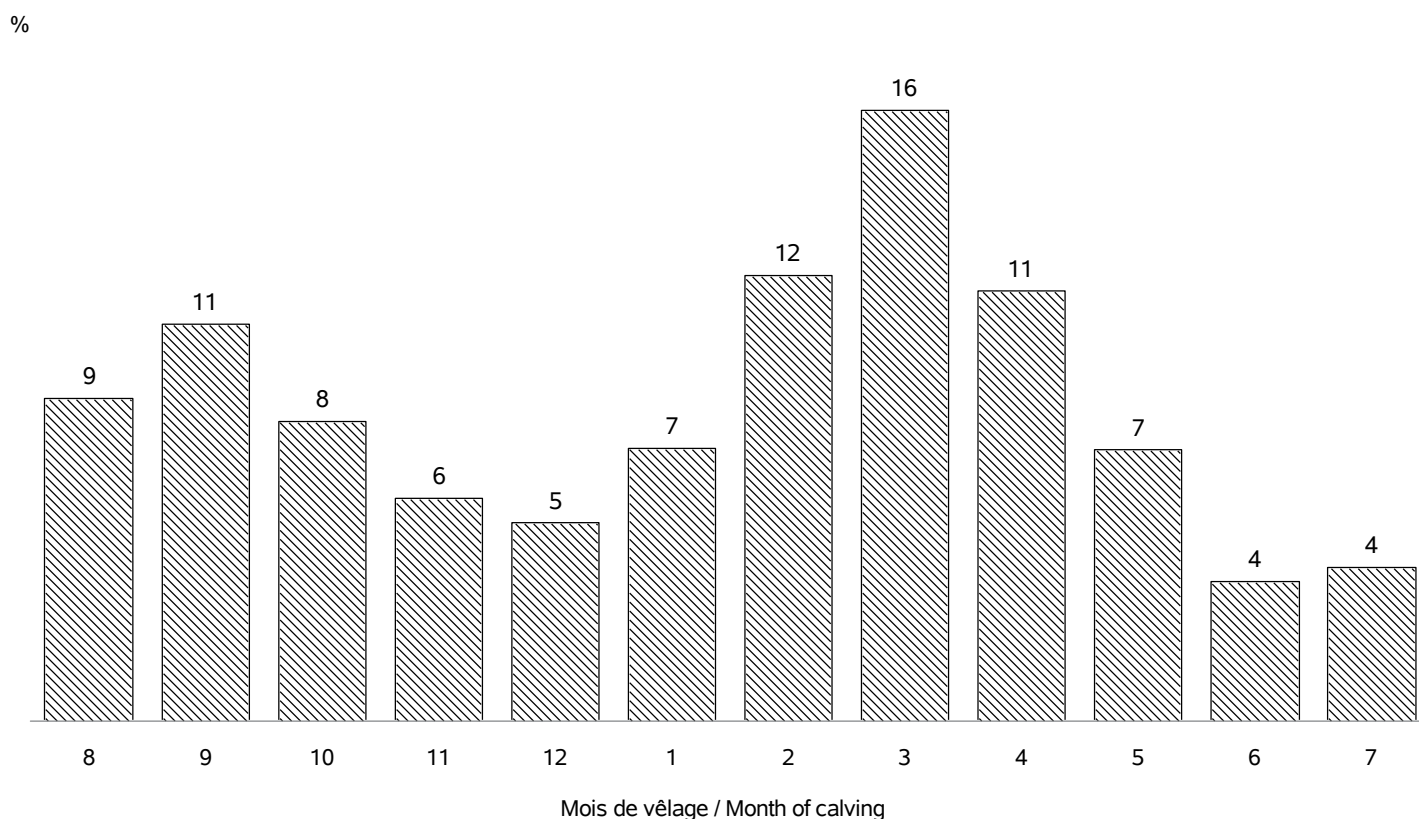
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 5307
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 458



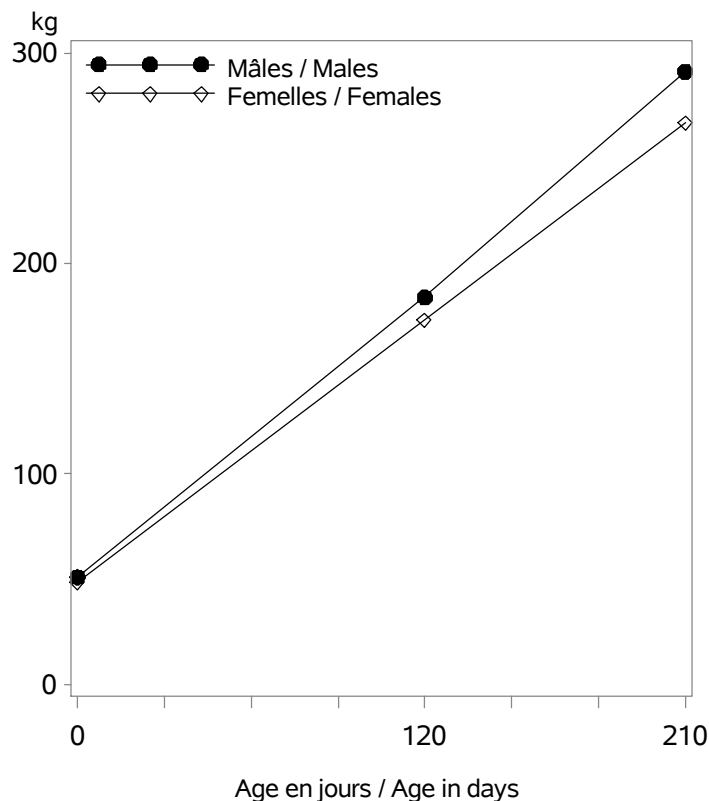
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 18254
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 497



RACE ROUGE DES PRES

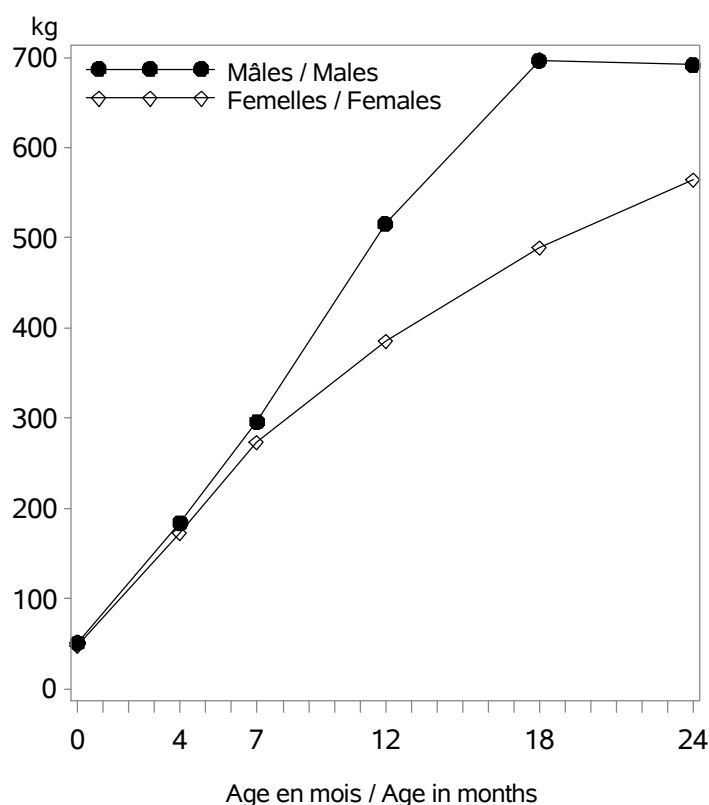
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 6277

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	48.3	7.1	8668
	0 (TP en cm)	80.9	7.4	1990
	120 (PAT120j en kg)	173	28	3045
	210 (PAT210j en kg)	267	40	2748
Mâles	0 (PN en kg)	51.1	7.8	9318
	0 (TP en cm)	82.5	7.2	2116
	120 (PAT120j en kg)	184	31	3150
	210 (PAT210j en kg)	291	47	2656

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2015 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2015



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2015		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	48.5	7.2	9083
	0 (TP en cm)	79.9	9.1	2173
	4 (PAT120j en kg)	173	27	3352
	7 (PAT210j en kg)	273	38	2969
	12 (PAT12m en kg)	385	51	1035
	18 (PAT18m en kg)	489	68	419
Mâles	0 (PN en kg)	51.3	8.1	9502
	0 (TP en cm)	81.5	9.4	2217
	4 (PAT120j en kg)	184	31	3437
	7 (PAT210j en kg)	296	45	2696
	12 (PAT12m en kg)	516	71	851
	18 (PAT18m en kg)	697	109	232
24 (PAT24m en kg)	692	77	31	

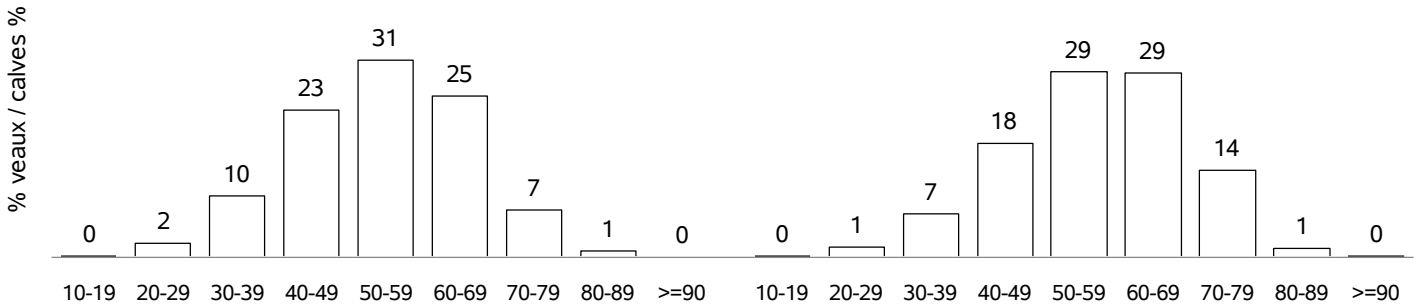
RACE ROUGE DES PRES

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

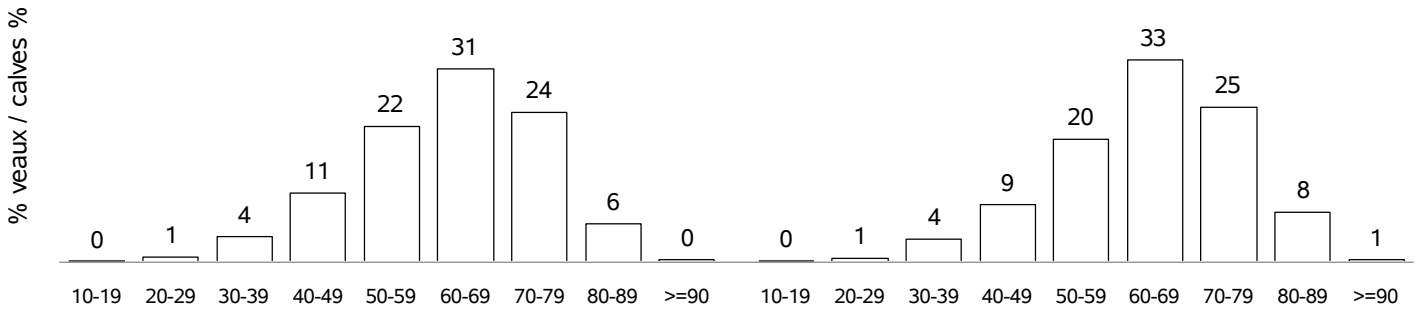
Femelles : 3062

Mâles : 2986

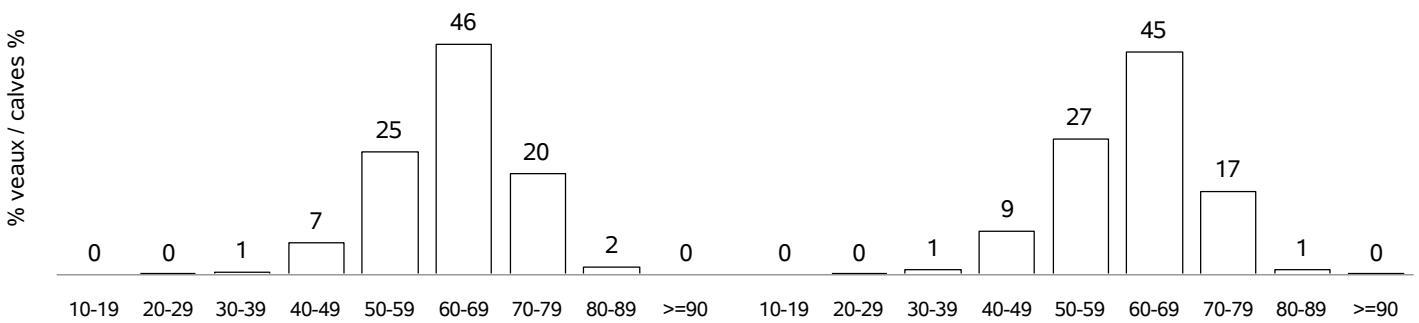
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



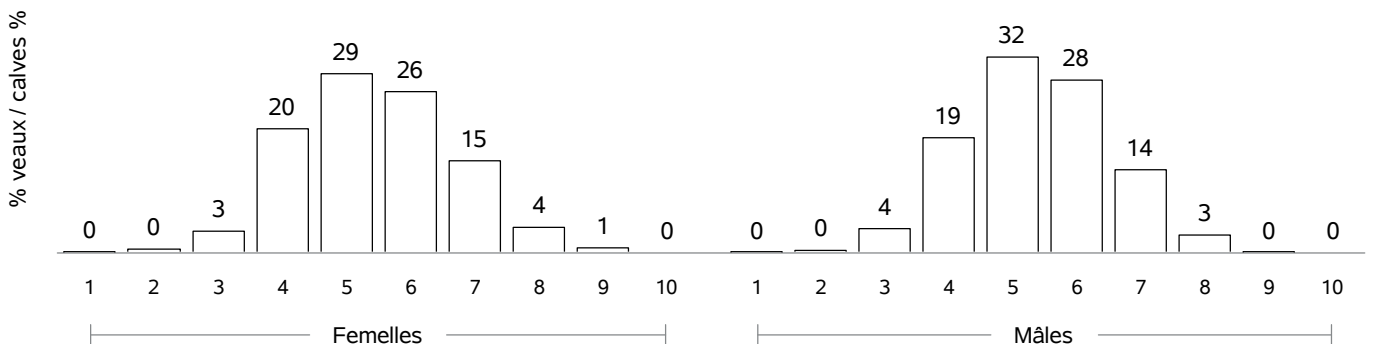
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



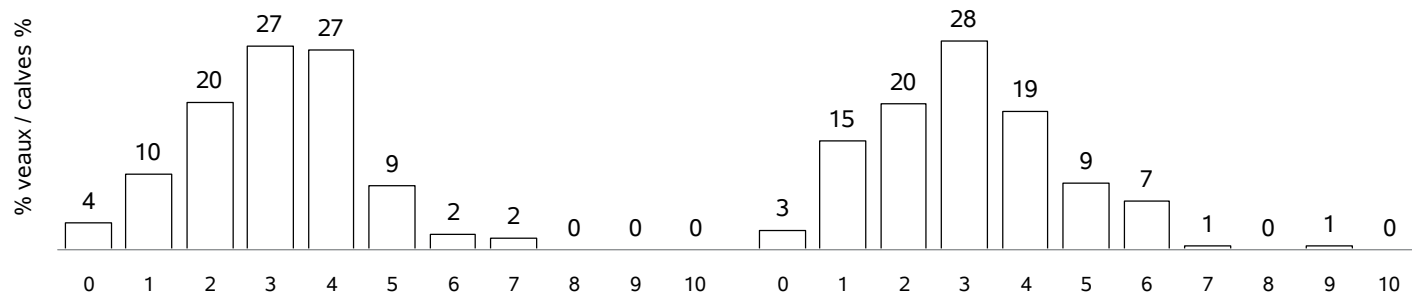
RACE ROUGE DES PRES

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 197

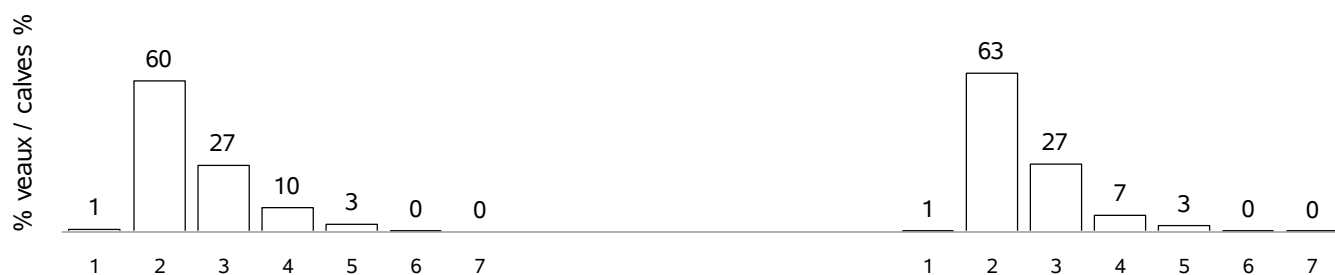
Mâles : 199



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 2877

Mâles : 2790

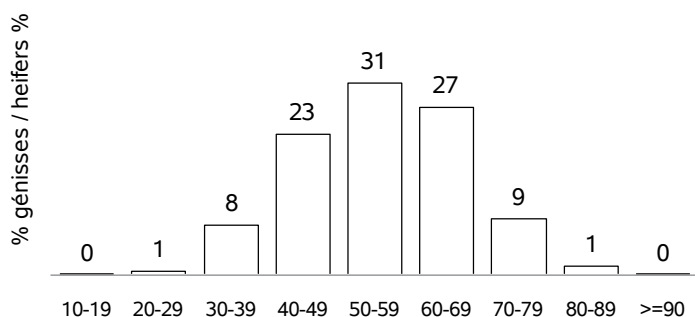


RACE ROUGE DES PRES

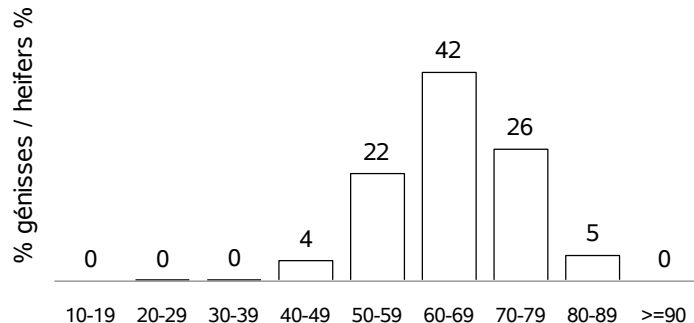
POINTAGE POST-SEVRAGE - NAISSANCE CAMPAGNE 2015 / POST-WEANING SCORING STATUS - BORN IN 2015

Femelles : 2425

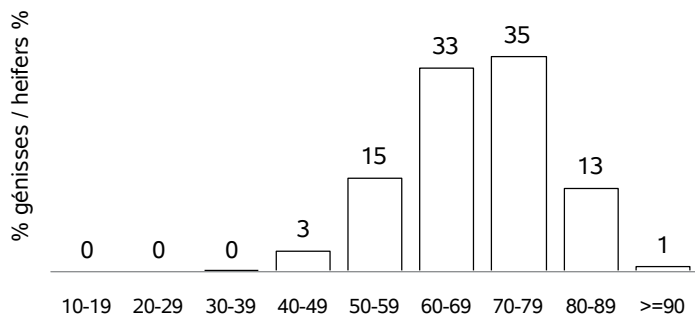
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



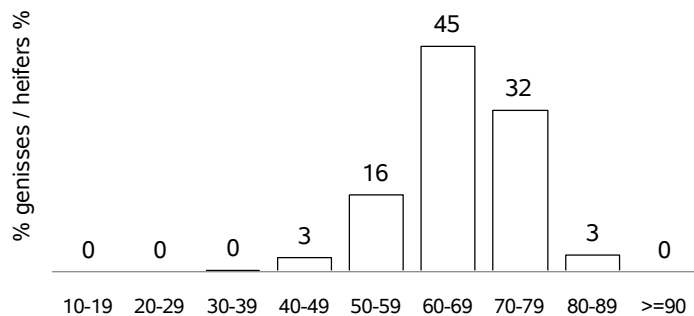
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



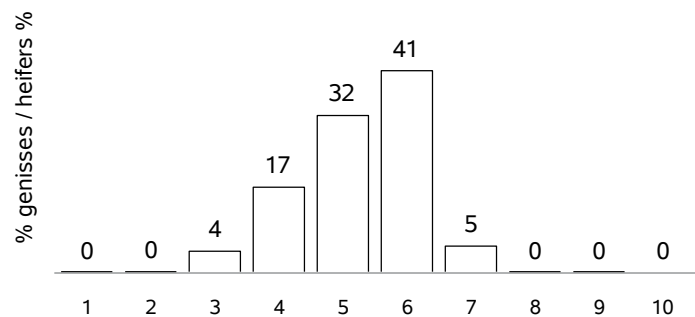
APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



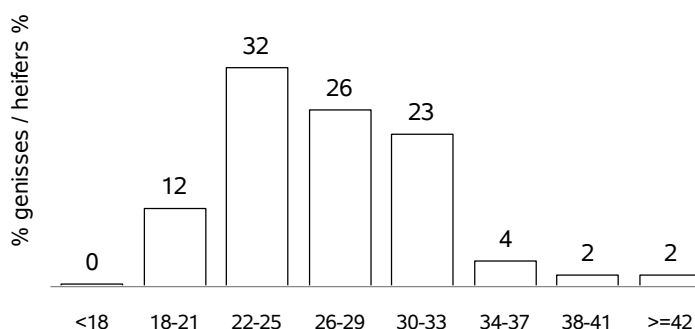
QUALITE DE RACE / BREED QUALITIES



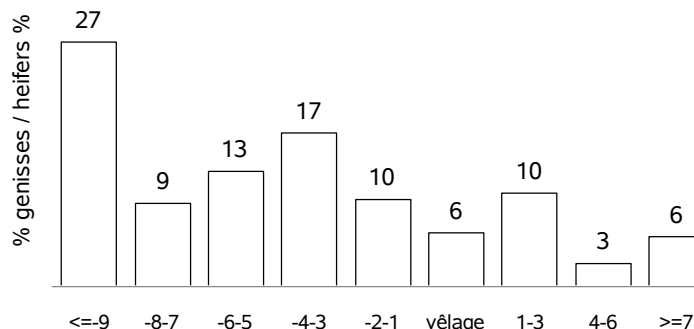
ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



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



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



RACE SALERS

VACHES CONTROLEES EN 2018 / RECORDED COWS : 57497 (27 % de la population)

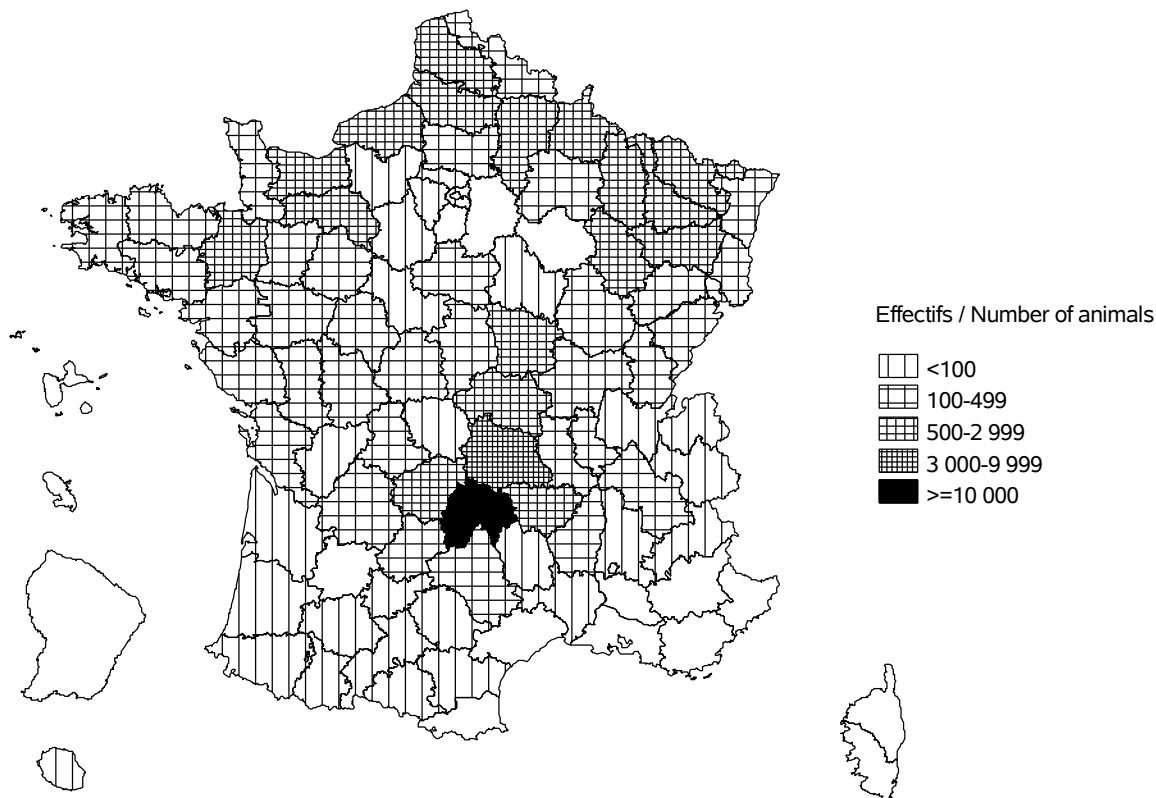
vaches en CPB / cows in CPB formula : 26633 (46 % des vaches contrôlées)

vaches en VA0 / cows in VA0 formula : 6016 (10 % des vaches contrôlées)

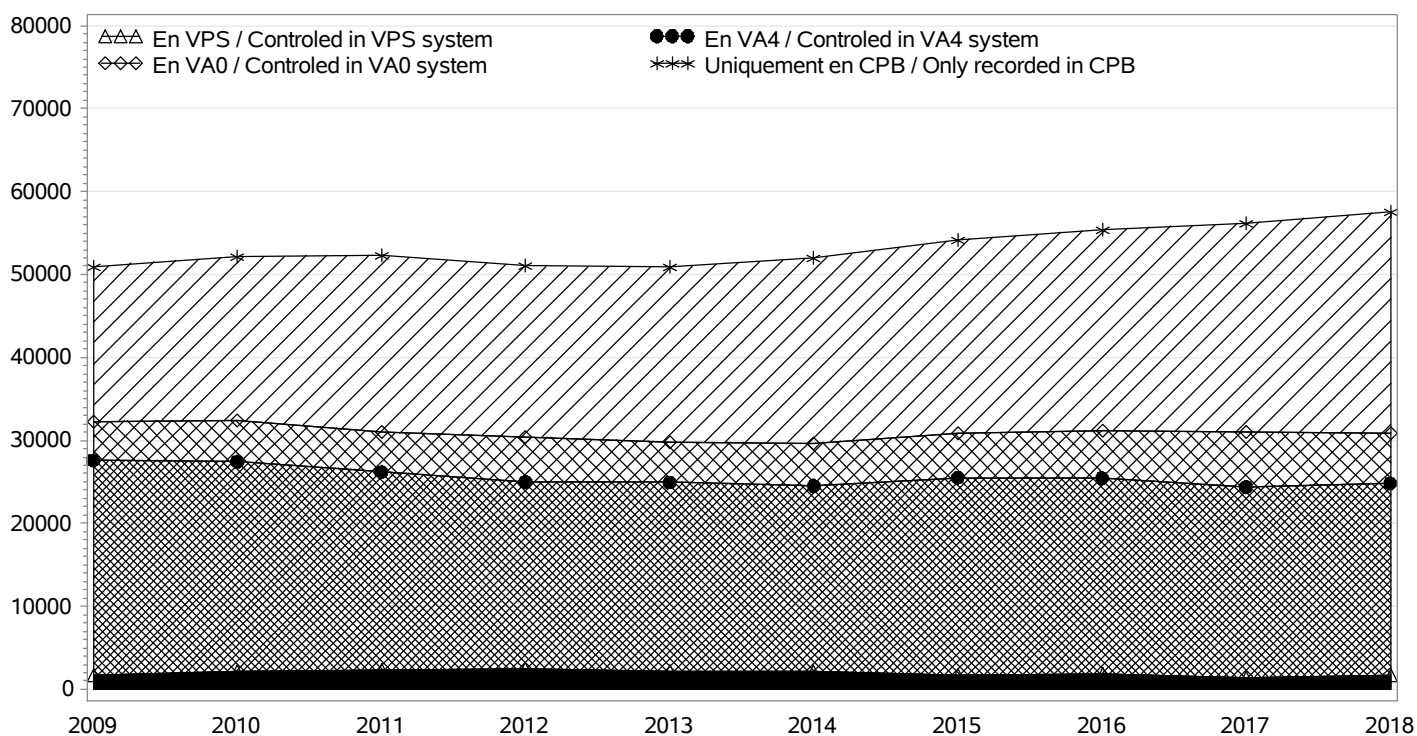
vaches en VA4 / cows in VA4 formula : 24848 (43 % des vaches contrôlées)

dont vaches en VPS / cows in VPS formula : 1701 (6 % 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 : 1345

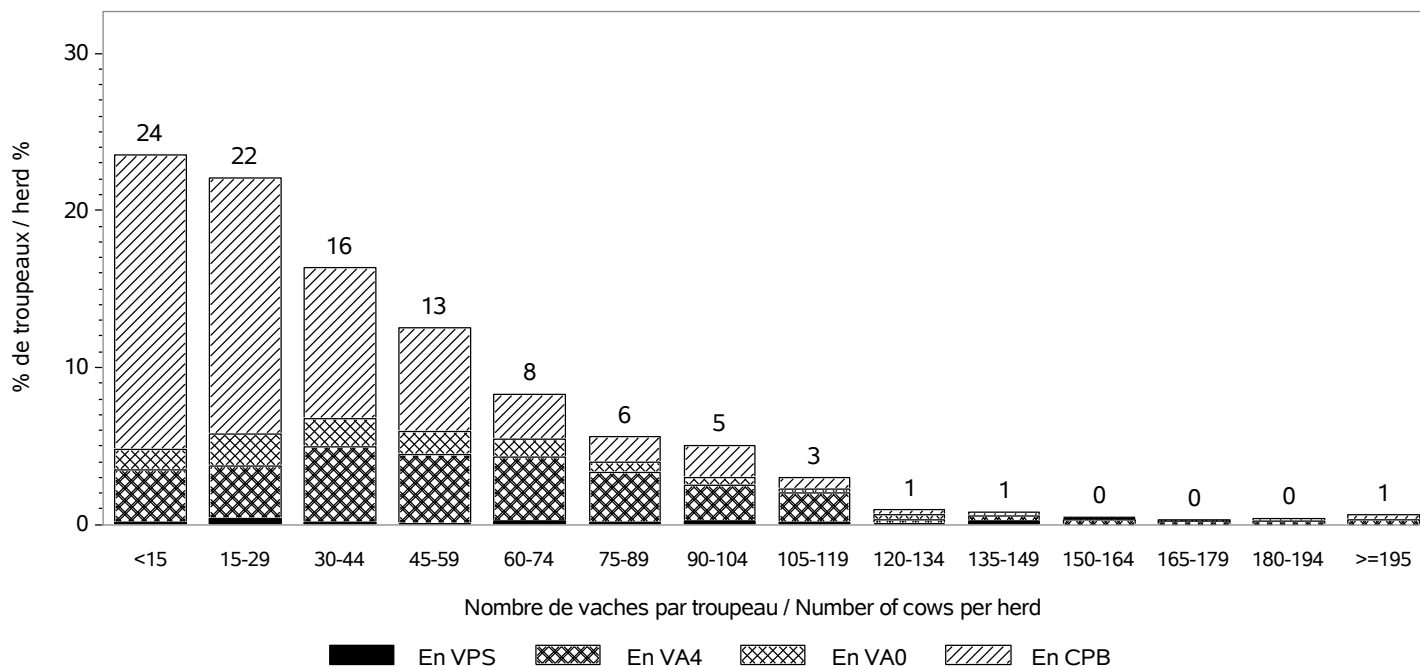
troupeaux en CPB / herds in CPB formula : 805

troupeaux en VA0 / herds in VA0 formula : 128

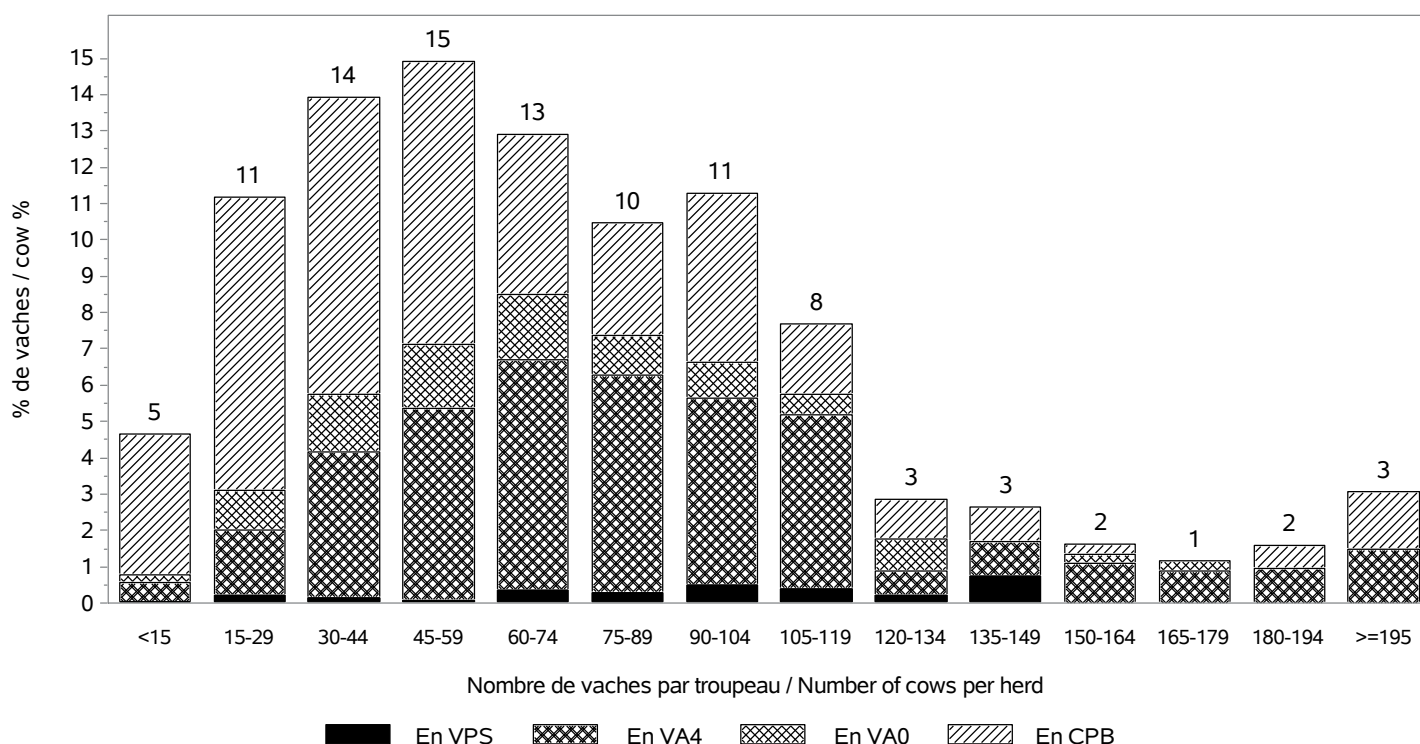
troupeaux en VA4 / herds in VA4 formula : 412

dont troupeaux en VPS / herds in VPS formula : 24

Taille des troupeaux / Herd size



Répartition des vaches suivant la taille des cheptels / Recorded cows according to herd size
Nombre total de vaches / Total number of cows : 57497

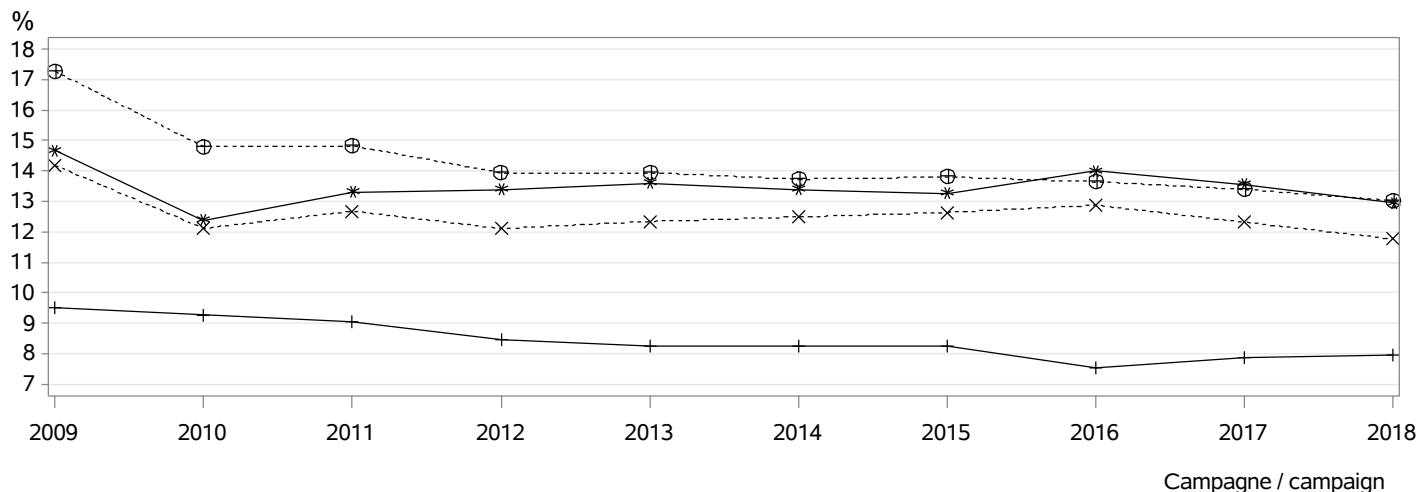


RACE SALERS

INSEMINATION ARTIFICIELLE / ARTIFICIAL INSEMINATION

Nombre de taureaux / Sires number : 259
 dont taureaux de race SALERS / Sires of the SALERS breed : 85

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

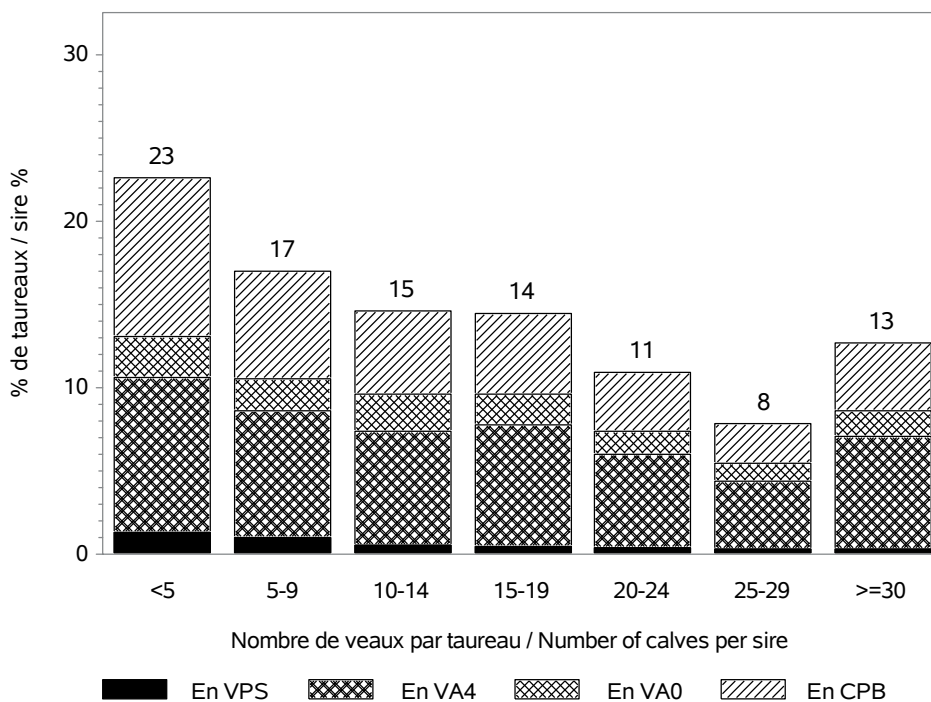


- ⊕⊕⊕ dans les troupeaux pratiquant l'IA / in herds using AI
- ××× parmi les veaux purs tous troupeaux / among pure breed calves any herds
- *** parmi les veaux purs troupeaux VA4 / among pure breed calves in VA4 herds
- +++ parmi les veaux croisés / among crossbreed calves

MONTE NATURELLE / NATURAL SERVICE

Nombre de taureaux / Sires number : 2274
 dont taureaux de race SALERS / Sires of the SALERS breed : 1852
Taux de remplacement / Replacement rate : 29 %
 dont taureaux de race SALERS / Sires of the SALERS breed : 28 %

Niveau d'utilisation des taureaux / Level of sire use



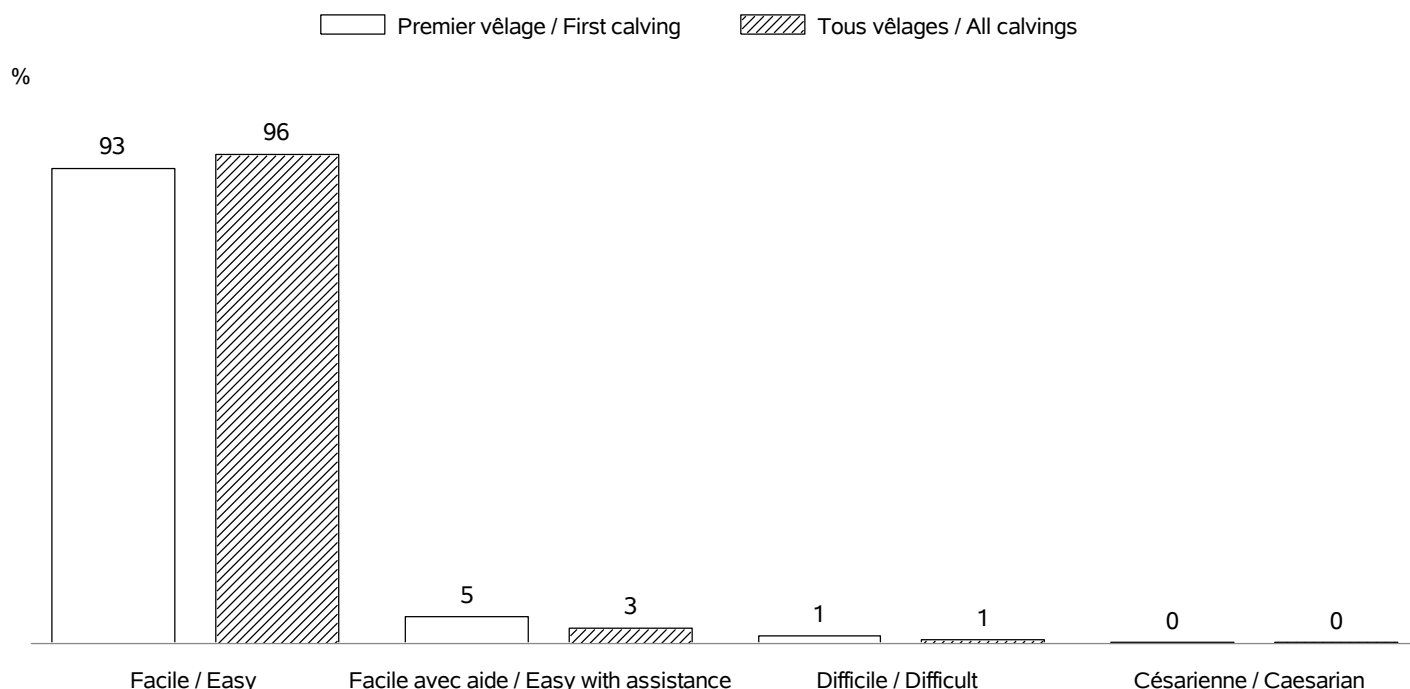
RACE SALERS

CONDITIONS DE NAISSANCE / BIRTH CONDITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 56353

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1315

vêlages gémellaires / Twin calvings : 2.4 %

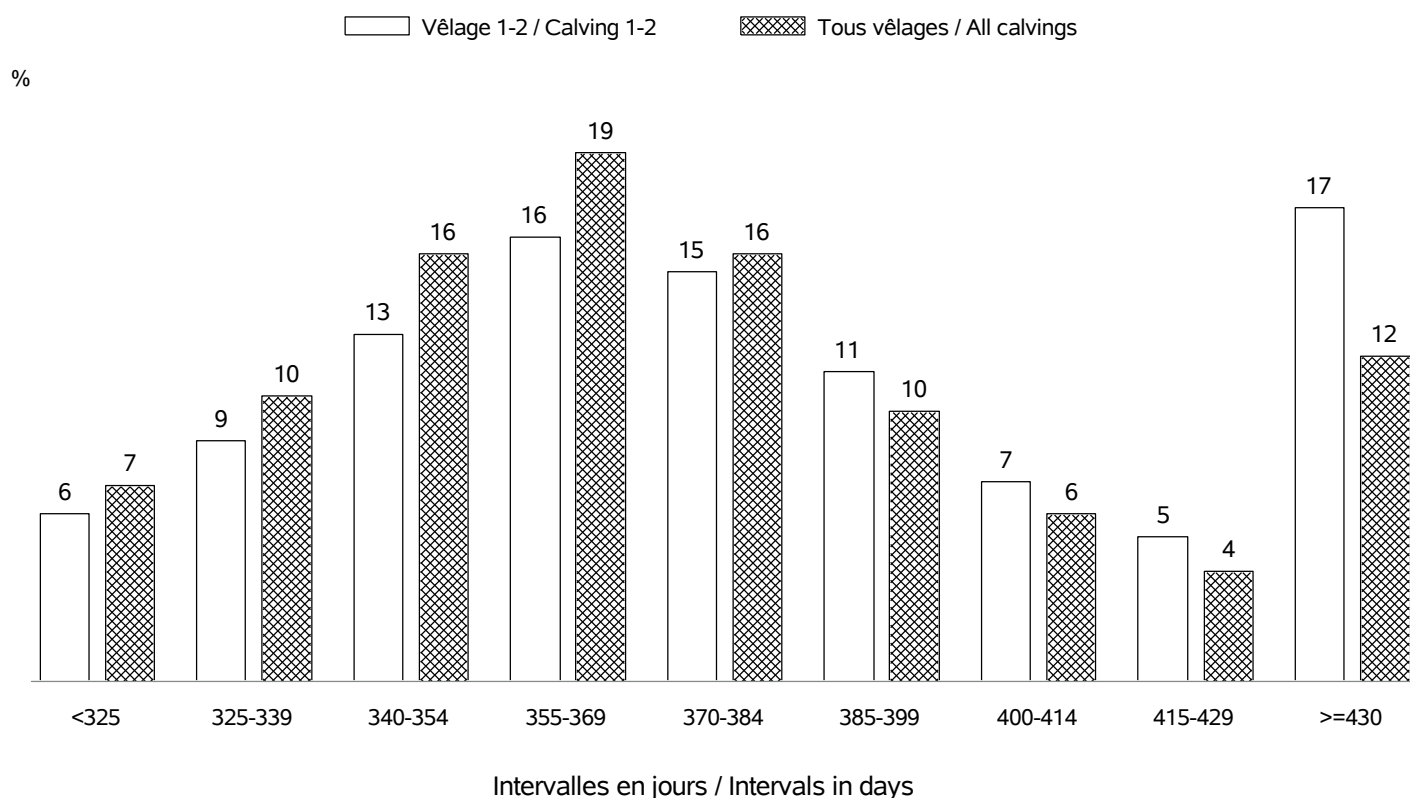


INTERVALLE ENTRE VELAGES / CALVING INTERVALS

Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1280

Vêlage 1-2 / Calving 1-2 => Nb: 9458; moyenne: 393 jours; ecart-type: 72.3 jours

Tous vêlages / All calvings => Nb: 44280; moyenne: 381 jours; ecart-type: 62.1 jours

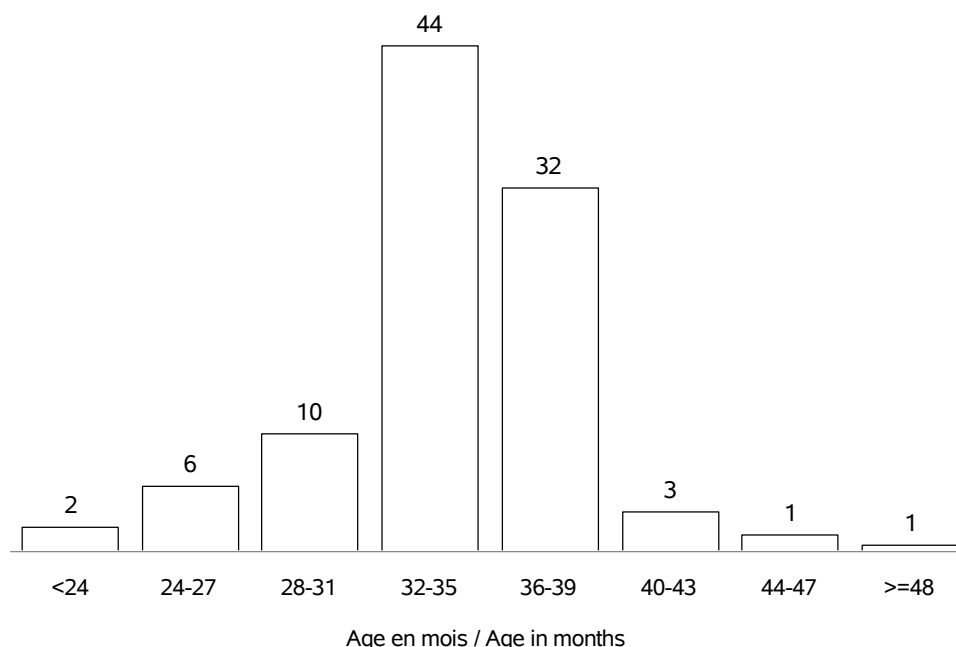


RACE SALERS

AGE AU PREMIER VELAGE / AGE AT FIRST CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 10509 (moyenne: 35 mois; ecart-type:4.2 mois)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 1119

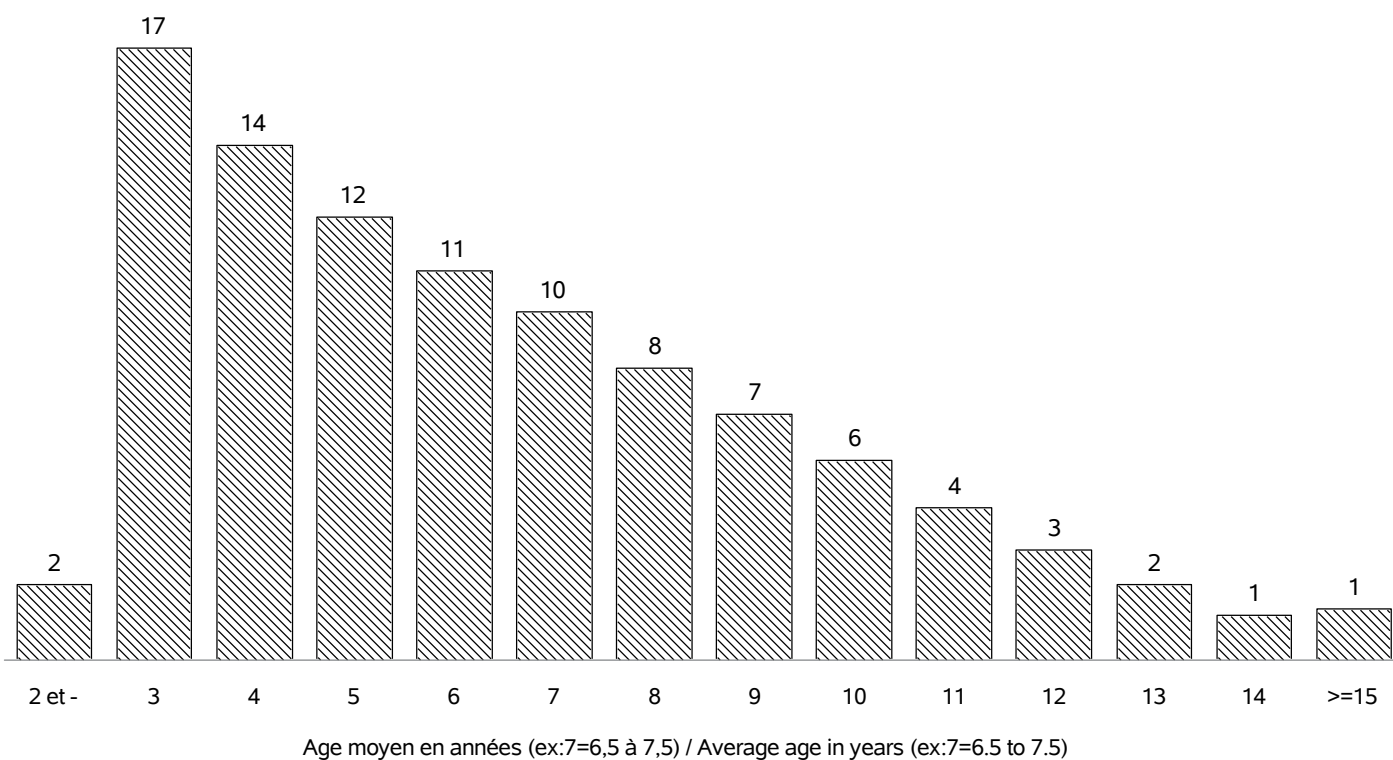
%



AGE AU VELAGE / AGE AT CALVING

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 57911 (moyenne:6.5 ans; ecart-type:3.1 ans)
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 1345

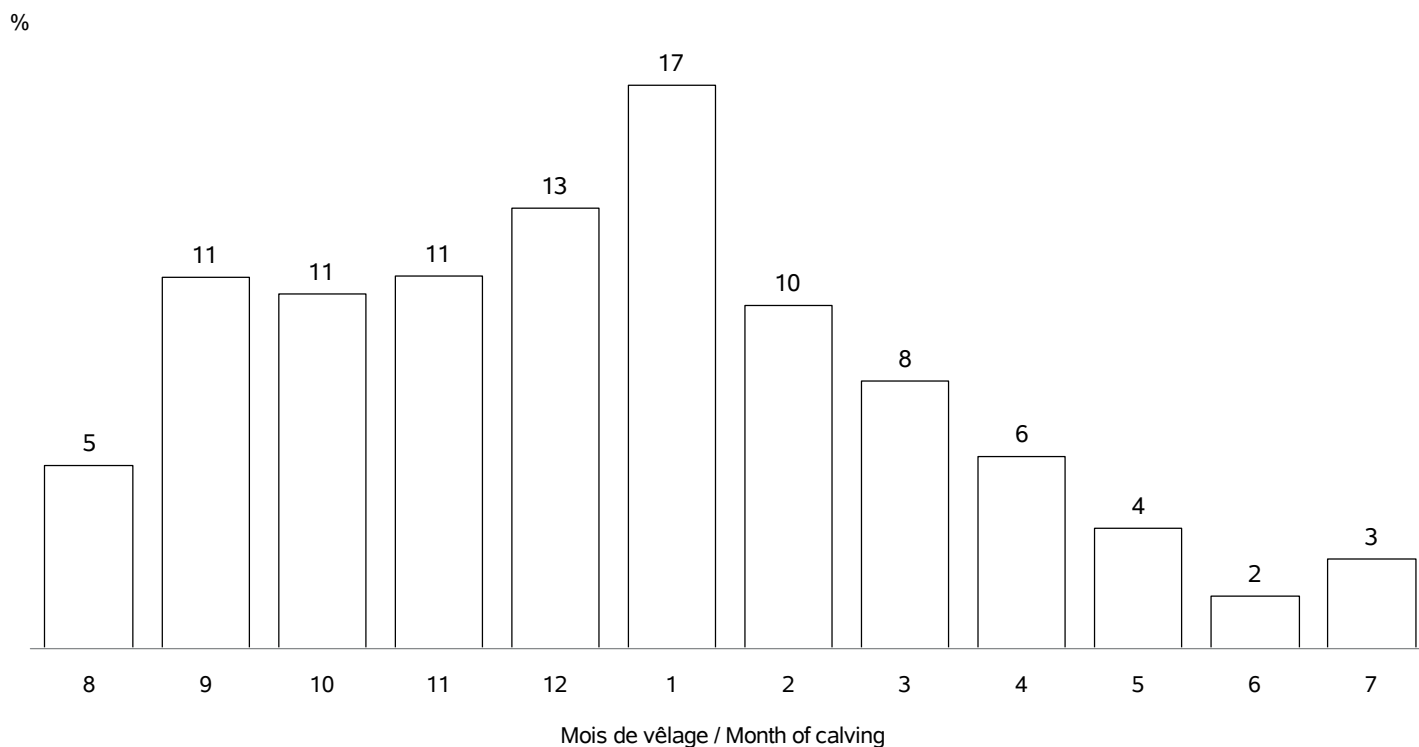
%



RACE SALERS

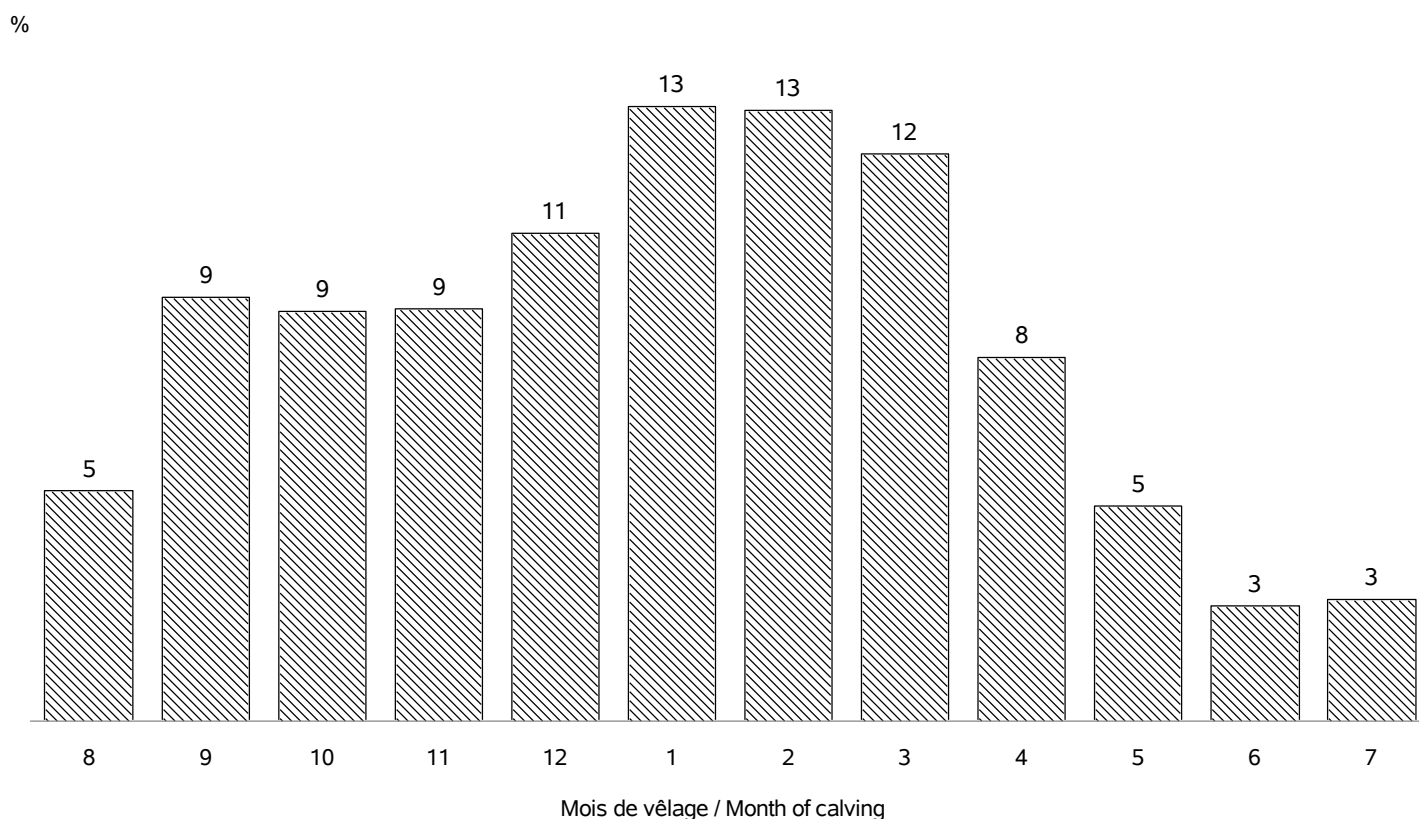
REPARTITION DES PREMIERS VELAGES / FIRST CALVING REPARTITION

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : en 2018 => 10509
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : en 2018 => 1119



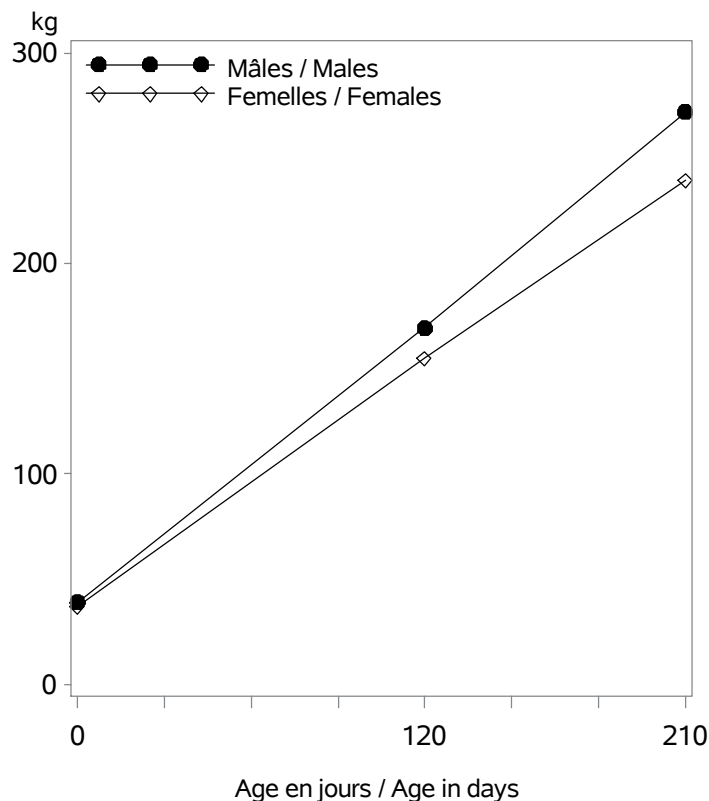
REPARTITION DE TOUS LES VELAGES / ALL CALVING REPARTITIONS

Nb vêlages utilisés / Nb calving used : 57911
 Nb troupeaux utilisés / Nb herds used : 1345



RACE SALERS

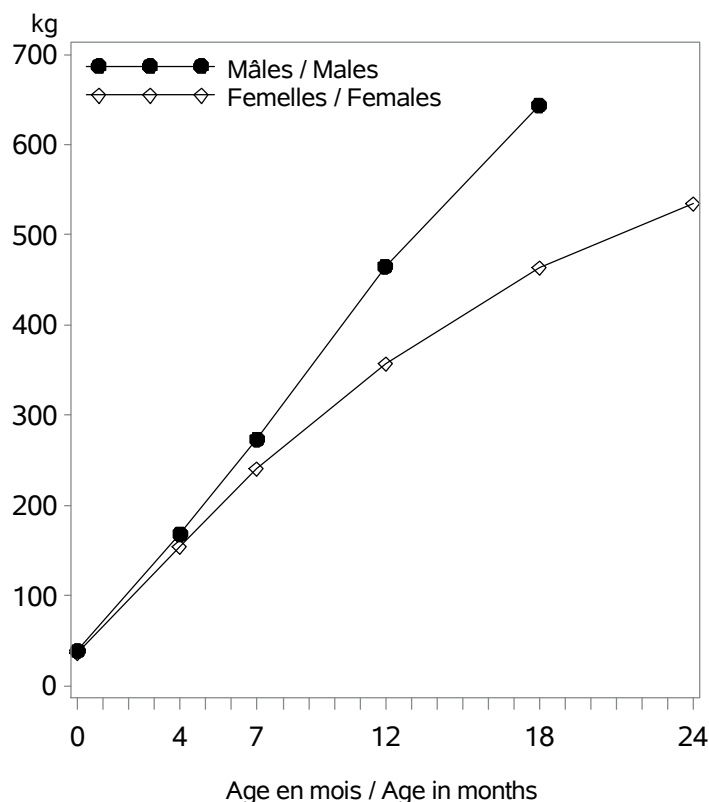
VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018



Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 16794

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.1	4.9	19099
	0 (TP en cm)	75.1	8.3	2181
	120 (PAT120j en kg)	155	21	8065
	210 (PAT210j en kg)	240	31	7363
Mâles	0 (PN en kg)	39.2	5.2	19585
	0 (TP en cm)	77.2	7.8	2226
	120 (PAT120j en kg)	169	24	8363
	210 (PAT210j en kg)	272	37	7694

VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2015 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2015



Age (m)		Performances des veaux - Campagne 2015		
		Moyenne	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	37.3	4.9	18087
	0 (TP en cm)	75.6	7.9	1499
	4 (PAT120j en kg)	154	22	8367
	7 (PAT210j en kg)	241	31	7232
	12 (PAT12m en kg)	357	42	948
	18 (PAT18m en kg)	464	56	376
	24 (PAT24m en kg)	535	72	218
Mâles	0 (PN en kg)	39.3	5.2	18484
	0 (TP en cm)	76.8	9.7	1588
	4 (PAT120j en kg)	169	24	8632
	7 (PAT210j en kg)	274	37	7414
	12 (PAT12m en kg)	465	64	636
	18 (PAT18m en kg)	644	72	39
	24 (PAT24m en kg)	.	.	.

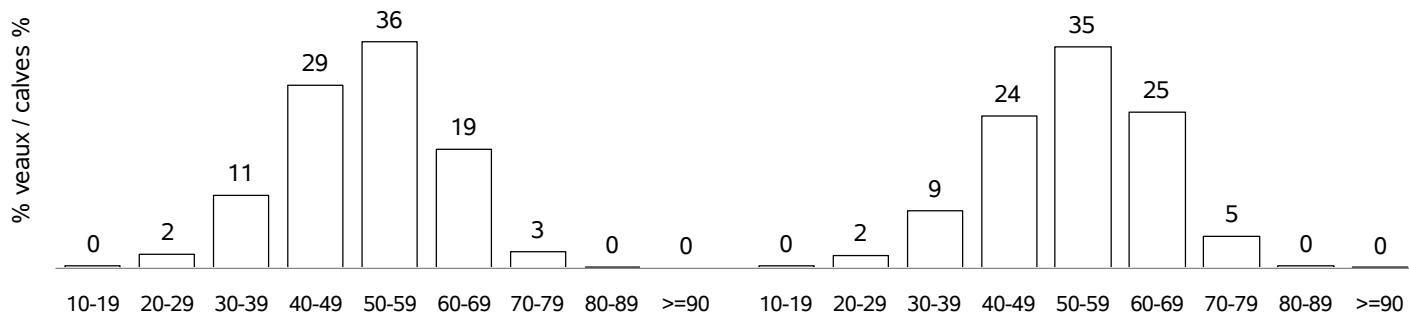
RACE SALERS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

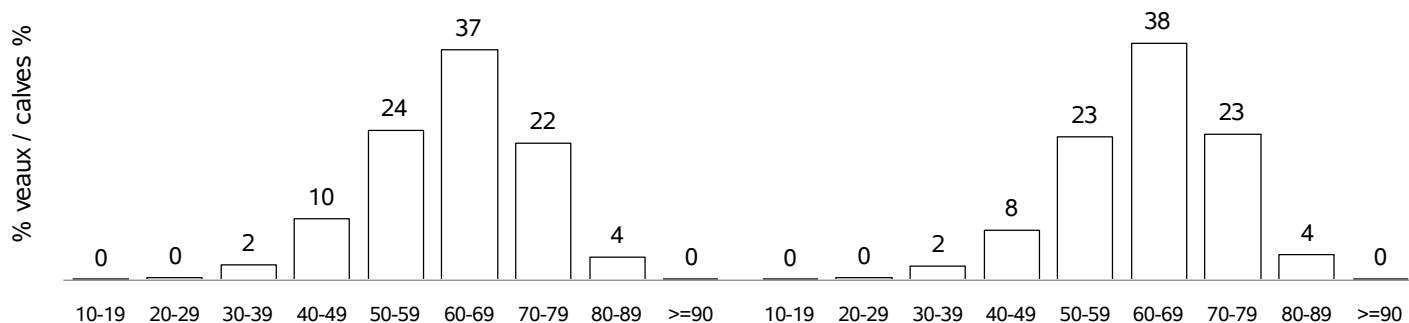
Femelles : 8409

Mâles : 8245

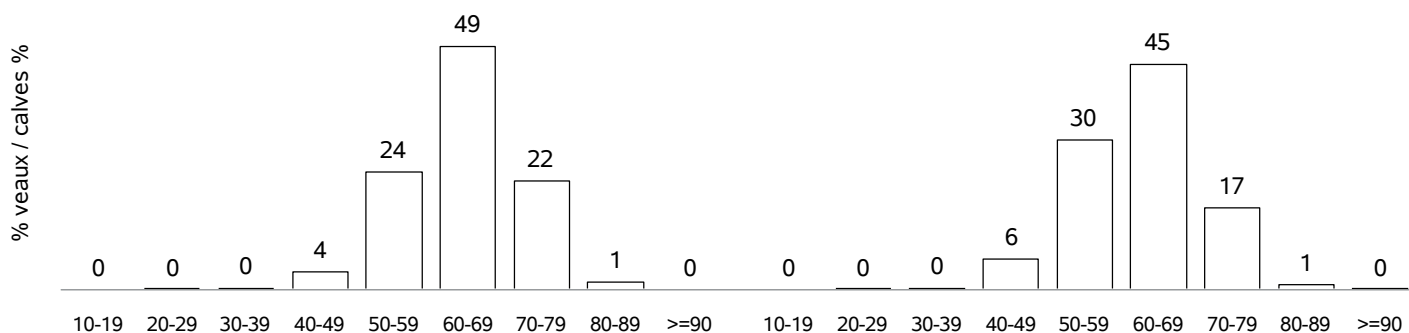
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



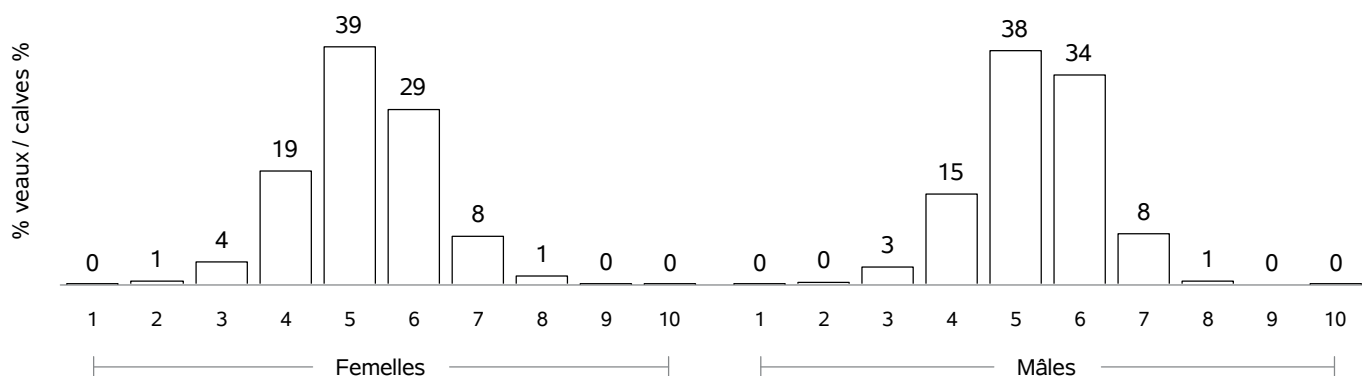
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSEMENT / FATTENING STATUS



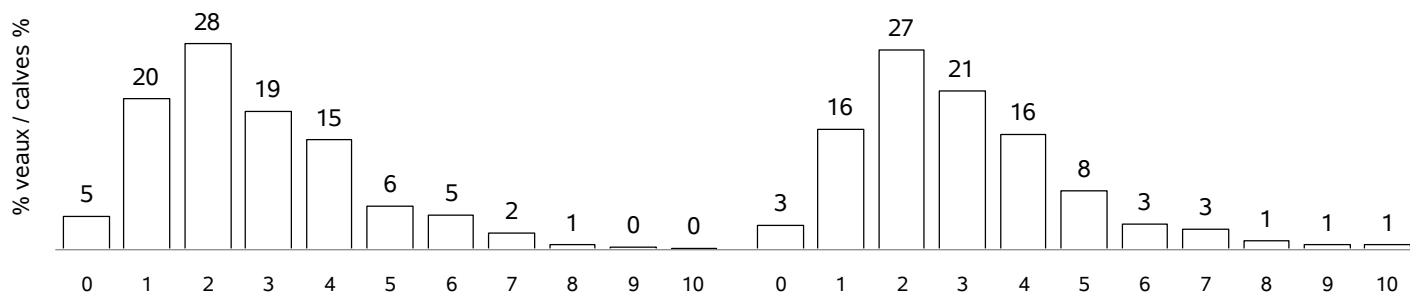
RACE SALERS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESEE / MOVEMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 793

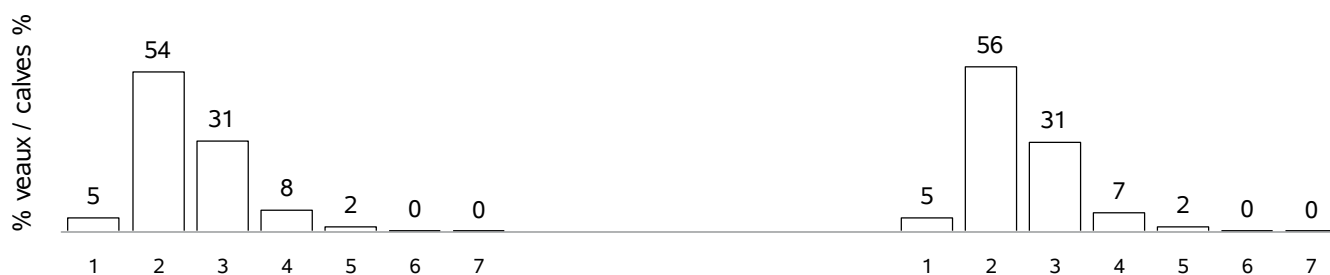
Mâles : 782

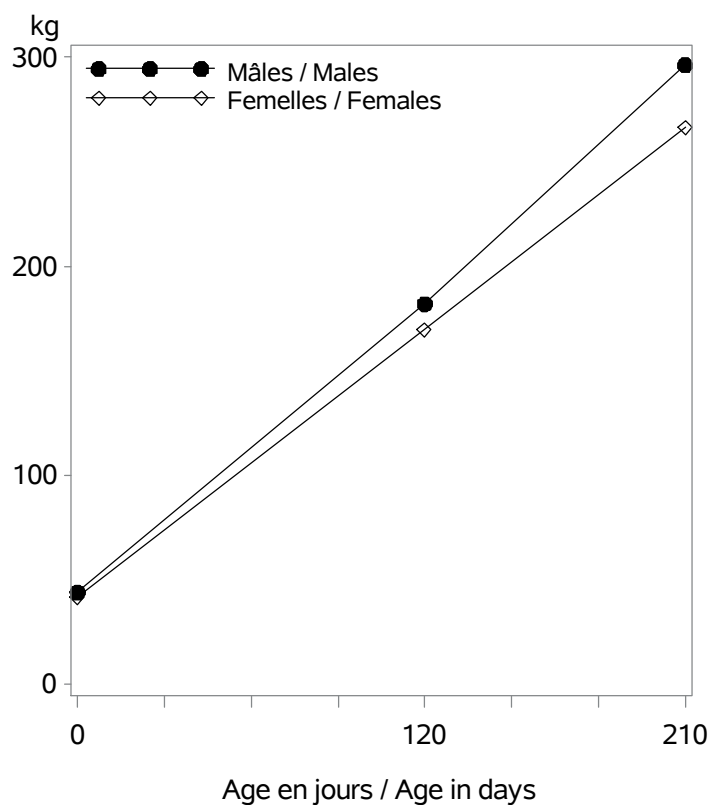


COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 7074

Mâles : 6900



RACE SALERS X CHAROLAIS**VEAUX NES DANS LA CAMPAGNE 2018 / CALVES BORN IN CAMPAIGN 2018**

Nb veaux avec un PAT(120/210j) / Nb calves with weight : 1736

Age (j)		Performances des veaux - Campagne 2018		
		Poids (kg)	Ecart-Type	Nombre
Femelles	0 (PN en kg)	41.4	6.2	3223
	0 (TP en cm)	77.4	7.4	409
	120 (PAT120j en kg)	170	21	820
	210 (PAT210j en kg)	267	32	734
Mâles	0 (PN en kg)	43.9	6.6	3381
	0 (TP en cm)	79.4	8.1	481
	120 (PAT120j en kg)	182	25	875
	210 (PAT210j en kg)	296	38	777

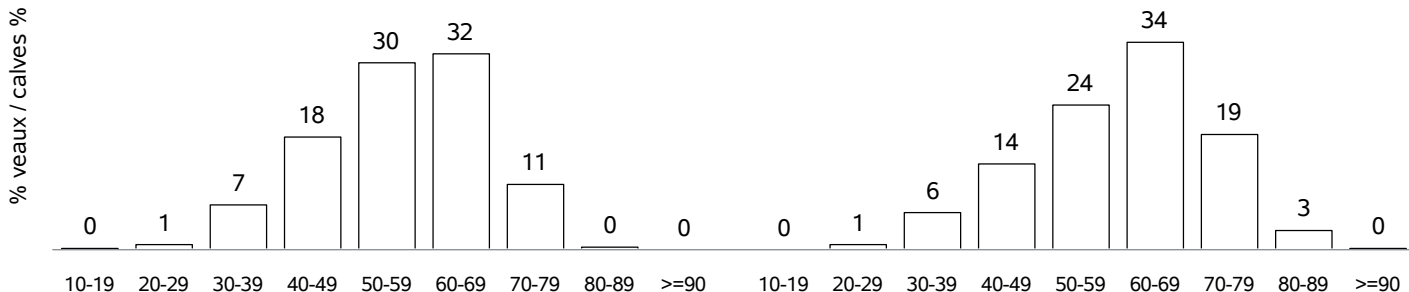
RACE SALERS X CHAROLAIS

POINTAGE AU SEVRAGE-VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / SCORING STATUS AT WEANING-CALVES BORN IN 2018

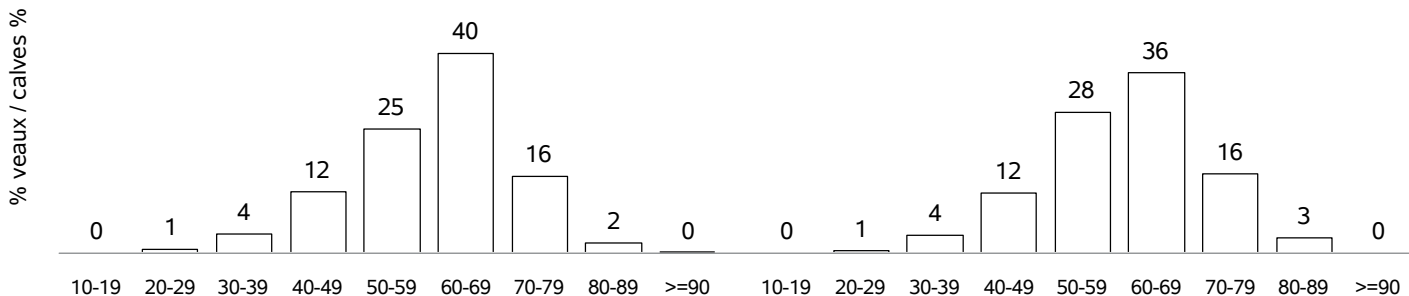
Femelles : 734

Mâles : 786

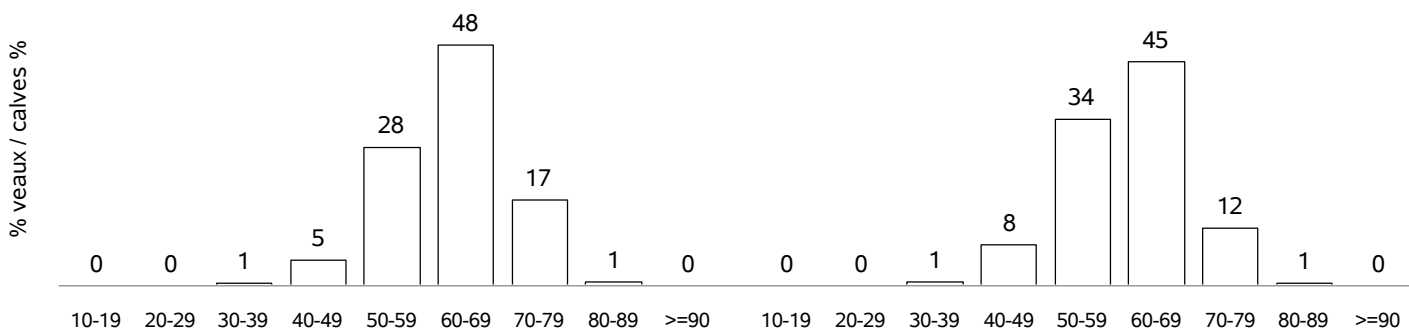
DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE / MUSCULAR DEVELOPMENT



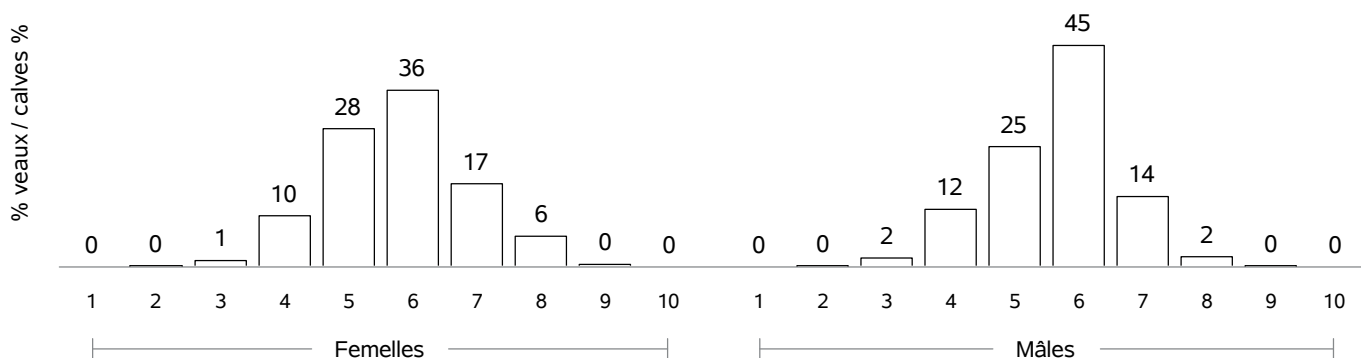
DEVELOPPEMENT SQUELETIQUE / SKELETAL DEVELOPMENT



APTITUDES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL APTITUDES



ETAT D'ENGRAISSMENT / FATTENING STATUS



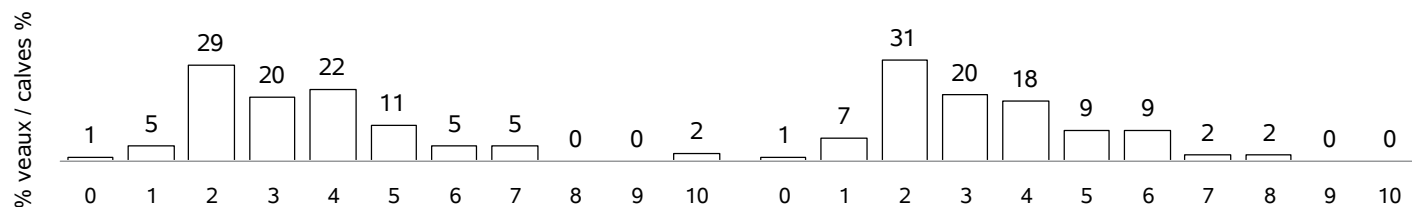
RACE SALERS X CHAROLAIS

COMPORTEMENT VEAUX NES CAMPAGNE 2018 / TEMPERAMENT SCORE CALVES BORN IN 2018

COMPORTEMENT A LA PESE / MOVMENTS DURING WEIGHING

Femelles : 82

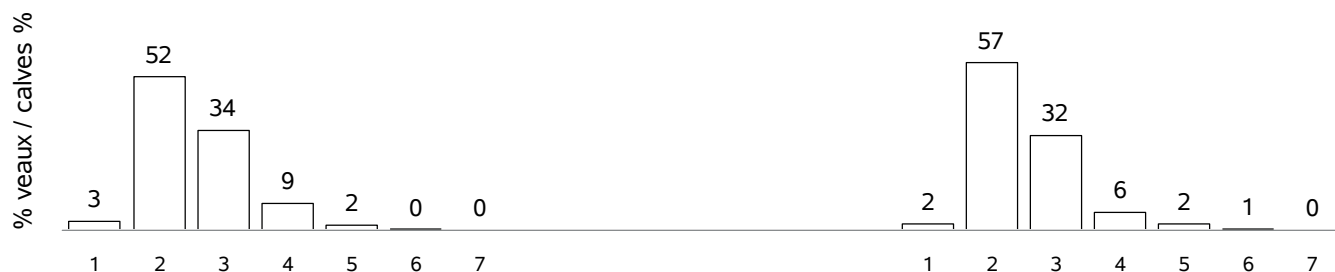
Mâles : 98



COMPORTEMENT AU POINTAGE / TEMPERAMENT SCORE AT WEANING

Femelles : 652

Mâles : 715



ORGANISATION / ORGANISATION

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

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

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

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

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

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

These recorded data undergo the first processing (birth ease score, birth weight, calculation of weight adjusted for age, scores for muscular and skeletal development) at a regional level in each "C.R.I." (Centre Régional Informatique). Then data are gathered on a national scale for calculating genetic values at the "C.T.I.G." (Centre de Traitement de l'Information Génétique) – "I.N.R.A." (Institut National de la Recherche Agronomique).

DEFINITIONS / USEFUL DEFINITIONS

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

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

CAMPAGNE

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

CAMPAIGN

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

VACHE CONTROLEE

Vache détenue par un adhérent à la C.P.B. ou au Contrôle de Performances, quelle que soit la formule (VA0 ou VA4) et ayant eu au moins un veau sur la campagne (L'effectif doit être supérieur ou égal à 5 par département pour apparaître sur la carte. Il arrive que l'échelle de la carte soit discontinue, pour mettre en évidence l'absence d'une certaine densité d'animaux par département.)

RECORDED COW :

Cow which belong to a performance recording's adherent, whatever the formula (VA0 or VA4), and which had at least one calf during the campaign. (The number of cow per department has to be higher than 5 to be drawn on the map. The scale can be discontinuous to show up the lack of certain density per department.)

VACHE ENREGISTREE EN C.P.B.

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

COW RECORDED IN C.P.B.

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

VACHE ENREGISTREE EN VA0

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

COW CONTROLLED IN VA0 SYSTEM

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

VACHE ENREGISTREE EN VA4 / VPS

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

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

COW CONTROLLED IN VA4 or VPS SYSTEM

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

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

POURCENTAGE DE VACHES CONTROLEES

Proportion en rapport à la population totale de vaches.

PERCENTAGE OF RECORDED COWS

Proportion of the total population of cows per breed.

TROUPEAUX CONTROLES

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

RECORDED HERDS

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

NOMBRE DE VACHES PAR TROUPEAU

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

NUMBER OF COWS PER HERD

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

TAUREAUX

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

SIRES

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

INSEMINATION ANIMALE – NB DE TAUREAUX

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

ARTIFICIAL INSEMINATION – SIRES NUMBER

Number of sires approved or allowed for artificial insemination.

POURCENTAGE DE VEAUX ISSUS D'IA.

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

IA EN CROISEMENT

veaux croisés nés d'IA / veaux croisés nés

IA EN RACE PURE

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

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'Élevage, 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'Élevage / 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

Collection
Résultats

Edité par :
l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr
Juin 2019

Dépôt légal :
2ème trimestre 2019
© Tous droits réservés
à l'Institut de l'Élevage
Réf. 00 19 203 022
ISBN 978-2-7148-0034-3
ISSN 1773-4738



Résultats du contrôle des performances bovins allaitants

France – Campagne 2018

Le contrôle de performances des bovins allaitants de races bouchères spécialisées existe en France depuis près de quarante ans. Depuis 1983, un rapport annuel décrit les populations contrôlées et fait la synthèse des performances obtenues au cours de la campagne écoulée, pour les élevages au contrôle de performance et à la Certification de la Parenté Bovine (i.e. l'état civil). Pour la campagne 2018, l'ensemble des cheptels contrôlés dans toutes les races allaitantes dont les principales (Aubrac, Bazadaise, Blanc Bleu, Blonde d'Aquitaine, Brahman, Charolaise, Gasconne des Pyrénées, Limousine, Rouge des Prés, Parthenaise et Salers) rassemble 626 047 vaches dans le cadre du contrôle de performances et 388 853 vaches dans le cadre de la Certification de la Parenté Bovine. 9 967 troupeaux répartis sur toute la France ont fait l'objet de contrôles volontaires dans le cadre du contrôle de performances. S'ajoutent 10 939 troupeaux adhérant uniquement à la Certification de la Parenté Bovine.

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

Juin 2019
Réf. 00 19 203 022
ISBN 978-2-7148-0034-3
ISSN 1773-4738
www.idele.fr

