



Résultats 2024 des élevages bovins viande suivis par **Bovins Croissance**



+ performant

+ zen

+ facile

+ pro

Ayez l'esprit léger en donnant **++++** de poids à votre élevage.

RESULTATS 2024 DES ELEVAGES BOVINS VIANDE SUIVIS PAR BOVINS CROISSANCE

SOMMAIRE

Introduction – origine des données et méthode de valorisation.....	2
1.1 / Origine des données.....	2
1.2 / Lecture des résultats par race.....	3
1.3 / Lecture des résultats de l'influence de la période de vêlages sur les performances des troupeaux.....	4
Résultats selon les races de bovins allaitants.....	7
2.1 / Élevages Charolais.....	8
2.2 / Élevages Limousins.....	110
2.3 / Élevages Blancs d'Aquitaine.....	132
2.4 / Élevages Aubrac.....	154
2.5 / Élevages Salers.....	176
2.6 / Élevages Parthenais.....	198
2.7 / Élevages Rouges des Prés.....	210
2.8 / Élevages Gascons des Pyrénées.....	232
2.9 / Races à petits effectifs.....	254
Résultats selon les périodes de vêlages par grande région d'élevage.....	25
3.1 / Périodes de vêlage en race Charolaise en zones de grandes cultures et de polyculture-élevage.....	26
3.2 / Périodes de vêlage en race Limousine en zones de grandes cultures et de polyculture-élevage.....	28
3.3 / Périodes de vêlage en race Blonde d'Aquitaine en zones de grandes cultures et de polyculture-élevage.....	30
3.4 / Périodes de vêlage en race Charolaise en zone intensive du Grand-Ouest.....	32
3.5 / Périodes de vêlage en race Limousine en zone intensive du Grand-Ouest.....	34
3.6 / Périodes de vêlage en race Blonde d'Aquitaine en zone intensive du Grand-Ouest.....	36
3.7 / Périodes de vêlage en race Parthenaise en zone intensive du Grand-Ouest.....	38
3.8 / Périodes de vêlage en race Parthenaise hors zone intensive du Grand-Ouest.....	40
3.9 / Périodes de vêlage en race Limousine en zone de Piémonts intensifs.....	42

3.10 / Périodes de vèlage en race Blonde d'Aquitaine en zone de Piémonts intensifs	44
3.11 / Périodes de vèlage en race Charolaise en zone herbagère du Nord-Ouest	46
3.12 / Périodes de vèlage en race Limousine en zone herbagère du Nord-Ouest.....	48
3.13 / Périodes de vèlage en race Charolaise en zone herbagère du Nord-Est	50
3.14 / Périodes de vèlage en race Charolaise en zone herbagère du Nord Massif-Central.....	52
3.15 / Périodes de vèlage en race Limousine en zone herbagère du Nord Massif-Central	54
3.16 / Périodes de vèlage en race Charolaise en zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central	56
3.17 / Périodes de vèlage en race Limousine en zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central	58
3.18 / Périodes de vèlage en race Aubrac en zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif- Central	60
3.19 / Périodes de vèlage en race Salers en zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif- Central	62
3.20 / Périodes de vèlage en race Aubrac hors zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central	64
3.21 / Périodes de vèlage en race Salers hors zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central	66
3.22 / Périodes de vèlage en race Rouge des Prés toutes zones d'élevage	68
3.23 / Périodes de vèlage en race Gasconne des Pyrénées toutes zones d'élevage.....	70
Lexique, définitions, sigles et abréviations.....	72

INTRODUCTION – ORIGINE DES DONNEES ET METHODE DE VALORISATION

Un des principaux leviers pour améliorer la rentabilité des élevages allaitants réside dans l'amélioration de la productivité du troupeau. A charges constantes, l'optimisation des performances animales permet d'atteindre cet objectif. En 2024, plus de 8 100 élevages bovins viande ont été suivis par les Organismes Bovins Croissance. Leurs données constituent une vraie mine d'informations sur les performances de reproduction, de croissance et même d'abattage des cheptels.

Le référentiel national Bovins Croissance est un outil, à destination des éleveurs et des conseillers, qui doit permettre d'identifier les marges de progrès dans les élevages allaitants. Il offre depuis maintenant **15 ans** une synthèse des données observées en élevage. Il propose dans une première partie, une analyse par race avec les résultats moyens de 2022 à 2024, les performances du quart supérieur des élevages en 2024 classés sur la productivité globale et la variabilité observée au sein des élevages.

La seconde partie est une analyse ponctuelle d'un thème spécifique. Cette année, nous nous sommes intéressés à l'influence de la période de vêlage sur les performances des élevages. L'étude a porté sur l'analyse par race et par grande région d'élevage des différentes périodes de vêlage.

1.1 / Origine des données

L'ensemble des données provient des résultats des élevages suivis par Bovins Croissance. Il ne s'agit pas des données individuelles de l'animal mais bien de celles des élevages. Plus particulièrement :

- Les **performances de reproduction** concernent les élevages adhérents suivis en protocole VA0 (suivi de la reproduction à partir de la certification des parentés) et en protocole VA4 (suivi complémentaire de la croissance et de la morphologie des animaux). Elles sont obtenues à partir des bilans de reproduction calculés du 01 août N-1 au 31 juillet N de chaque campagne N.
- Les **performances de croissance des veaux mâles et femelles au sevrage** (poids et GMQ) sont issues des élevages bénéficiant d'un protocole VA4. Presque trois-quarts des élevages adhérents sont concernés par ce suivi. Il comprend 2 à 4 pesées avant sevrage et un pointage (appréciation morphologique au sevrage).
- Les **données d'abattage** valorisées proviennent d'animaux commercialisés par l'ensemble des élevages.

Certaines données sont écartées de l'analyse, car non représentatives ou considérées comme aberrantes et pouvant fausser les moyennes et la représentativité des données. Ainsi, l'ensemble des informations provenant d'élevages réalisant moins de 11 vêlages sont écartées. De même, les troupeaux pour lesquels la productivité globale est en dehors d'une fourchette allant de 50% à 150% ne participent pas à la moyenne.

Certaines données peuvent être ponctuellement écartées dans la mesure où elles sont en dehors de bornes. Mais cette exclusion n'entraîne pas le rejet des autres données du troupeau. C'est ainsi le cas pour :

CRITERE	Intervalle dans lequel les données sont prises en compte
Âge moyen au 1 ^{er} vêlage	20 - 50 mois
IVV (troupeau, multipare, 1 ^{er} -2 ^{ème} vêlage)	300 - 600 jours
Poids de carcasse des génisses (moyenne troupeau)	supérieur à 200 kgc
Poids de carcasse des vaches (moyenne troupeau)	supérieur à 200 kgc
Poids de carcasse des taurillons (moyenne troupeau)	supérieur à 200 kgc
GMQ	supérieur à 500 g/jour

1.2 / Lecture des résultats par race

Les résultats concernent les principales races bovines allaitantes françaises : Charolaise, Limousine, Blonde d'Aquitaine, Salers, Aubrac, Parthenaise, Rouge des Prés et Gasconne des Pyrénées. Ils contiennent des données de trois natures différentes (tableau de la page suivante) :

- **Les résultats 2022 à 2024** présentent les résultats moyens des élevages de la race.
- L'onglet « **quart sup. / prod. globale** », présente les moyennes du quart des élevages les plus performants sur le critère de la productivité globale (nombre de veaux sevrés/nombre de vaches présentes). Les moyennes de cette population sont calculées sur l'ensemble des variables.
- **Les limites de quart** indiquent la variabilité observée. Elles correspondent, en langage statistique, aux premier et troisième quartiles. Toutes les variables sont indépendantes les unes des autres.

Aide à la lecture des résultats par race :

Résultats des élevages en race Salers	2022	2023	2024		2024	
			Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION			ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels	386	385	392	98	98	98
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>	80	80	81	83		
Effectif vaches présentes	66	66	67	60	40	84
Nombre de vêlages	67	67	67	64	40	84
Vêlages / vaches présentes (%)	1,01	1,01	1,00	1,07	0,97	1,05
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	19,4	19,6	18,1	20,4	13,8	21,8
Âge moyen au 1er vêlage (mois)	34,8	35,3	35,1	34,7	34,5	36,4
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)	6,3	6,3	6,3	6,1	5,7	7,0
Mortalité avant sevrage (%)	6,0	5,4	5,6	3,1	2,4	7,7
dt mortalité périnatale (%)	2,7	2,5	2,8	1,6	0,0	4,1
Conditions 3 et 4 (%)	2,7	2,5	2,2	2,2	0,0	2,9
Productivité pratique (%)	94,7	95,8	95,7	99,3	93,4	100,0
Productivité globale moyenne (%)	96,0	96,6	96,1	107,8	91,8	102,1

En 2024, la mortalité avant sevrage était en moyenne de 5,6% dans les élevages Salers adhérents à Bovins Croissance

En 2024, les élevages Salers les plus performants sur la productivité globale, ont en moyenne une mortalité avant sevrage de 3,1%

En 2024, un quart des élevages Salers a une mortalité avant sevrage supérieure à 7,7%. A l'inverse, le quart le plus performant est en dessous de 2,4%

Les données de reproduction sont complétées d'une information économique. Pour chaque type d'élevage, trois impacts économiques ont été calculés selon les modalités suivantes :

- **Impact économique mortalité (€)** : l'écart au taux de mortalité objectif (5% en Aubrac, Salers, Gasconne, et 8 % pour les autres races) permet de chiffrer un bonus ou un malus de veaux commercialisables à un prix fixé par race.

- **Impact économique IVV (€)** : l'écart à l'IVV objectif de 390 jours pour toutes les races permet de chiffrer des jours d'entretien en bonus ou malus à 1,60€/jour

- **Impact économique croissance des mâles (€)** : Le GMQ de 0 à 210 j et le poids naissance des mâles permettent d'estimer un poids vif à 300j pour les mâles (210j en Gasconne et Blonde d'Aquitaine). L'écart au poids vif objectif est multiplié par le prix du kg vif référencé par race (cf. tableau suivant).

Références 2024 par race utilisées pour le calcul de l'impact économique de la mortalité en veau (source : Bovins Croissance)

RACE	Prix (€/kg vif)	Poids vif broutard à 300 jours (kg)
AUBRAC	3,90	375
BLONDE D'AQUITAINE	4,65	299*
CHAROLAISE	3,90	408
GASCONNE	3,65	248*
LIMOUSINE	4,30	386
PARTHENAIS	4,90	378
ROUGE DES PRES	3,90	396
SALERS	3,35	374

*Poids à 210 jours

Un chapitre spécifique est consacré aux races dites « à petits effectifs », pour lesquels nous disposons d'au moins 5 élevages suivis : Bazadaise, Blanc Bleu, Ferrandaise, Hereford et Angus. Pour ces 5 races, seuls les résultats de la campagne 2024 sont présentés (reproduction, croissances, ventes et abattages).

1.3 / Lecture des résultats de l'influence de la période de vêlages sur les performances des troupeaux par grande région d'élevage

Périodes et intensité de groupement des vêlages

Un traitement du nombre de veaux nés par tranche de 15 jours (1^{ère} et 2^{ème} quinzaine de chaque mois) a permis de mesurer l'intensité du regroupement des vêlages sur des périodes restreintes de 90 jours. 19 périodes ont été définies du 01/08/N-1 au 31/07/N. Certaines de ces périodes de 90 jours sont affectées à des périodes de vêlages fixées à dire d'expert (tableau ci-après).

Périodes de 90 jours et règles d'affectation à une période de vêlage

Les périodes de 90 jours	Regroupement	Périodes de vêlage		
01/08 au 31/10	Intensité du regroupement mesurée sur chacune des 19 périodes : nombre de vêlages sur la période / nombre de vêlages totaux	Vêlages d'automne (>60% des vêlages sur l'une des périodes)	Première période (>=40% des vêlages sur l'une des périodes)	Double période de vêlages
15/08 au 15/11				
01/09 au 30/11			< 10% des vêlages sur l'une des périodes	
15/09 au 15/12				
01/10 au 31/12		Vêlages d'hiver (>60% des vêlages sur l'une des périodes)	< 10% des vêlages sur l'une des périodes	
15/10 au 15/01				
01/11 au 31/01			Deuxième période (>=40% des vêlages sur l'une des périodes)	
15/11 au 15/02				
01/12 au 28/02		Vêlages de printemps (>60% des vêlages sur l'une des périodes)	< 10% des vêlages sur l'une des périodes	
15/12 au 15/03				
01/01 au 31/03				
15/01 au 15/04				
01/02 au 30/04				
15/02 au 15/05				
01/03 au 31/05				
15/03 au 15/06				
01/04 au 30/06				
15/04 au 15/07				
01/05 au 31/07				

Les grandes régions d'élevage

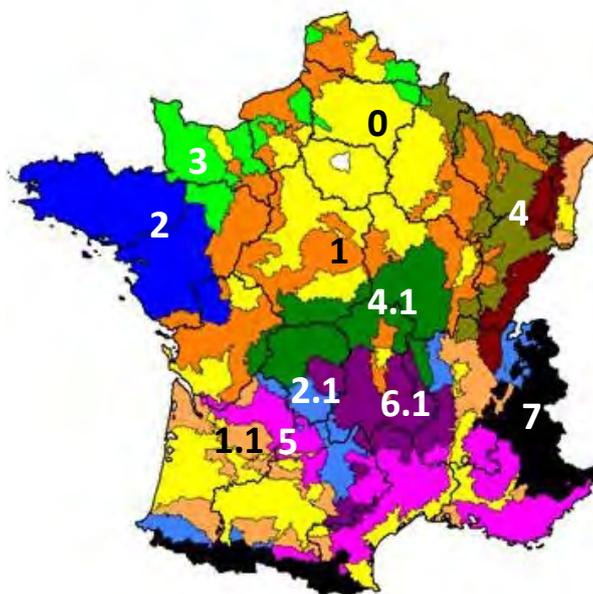
Des travaux de l'Institut de l'Élevage ont permis de définir 12 « grandes régions d'élevage » en France, à partir de cinq critères :

1. Le milieu pédoclimatique avec combinaison des paramètres de climat, type de sol et relief.

2. La structure physique des exploitations (taille, parcellaire, mécanisation possible ou non...) définissant les conditions locales de production et de travail et pouvant dépendre également de l'histoire locale, économique et sociale.
3. Les potentialités fourragères qui orientent les productions animales (maïs ensilage possible ou non par exemple).
4. La démographie locale et la pression foncière
5. La dynamique d'organisation locale de la production et de valorisation (AOC, Appellation d'Origine Contrôlée - IGP, Indication Géographique Protégée).

Parmi les 12 zones, 11 concernent fortement l'élevage : zone mixte élevage-culture du Bassin Parisien, zone mixte élevage-culture du Bassin Aquitain, Rhône-Alpes et Alsace, zone fourragère intensive du Grand Ouest, zone piémonts intensifs, zone herbagère du nord-ouest, zone herbagère de Nord-Est, zone herbagère du Nord Massif-Central, zone pastorale, zone de montagnes humides Franche-Comté et Vosges, zone de montagnes humides Auvergne et Massif-Central et zone de hautes montagnes.

Carte des grandes régions d'élevage



0. Zones de grandes cultures ou sans élevage
1. Zone de polyculture-élevage du Bassin Parisien
1.1 Zone de polyculture-élevage du Bassin Aquitain, Rhône-Alpes, Alsace (régression rapide de l'élevage)
2. Zone intensive du Grand Ouest (zone laitière avec alternatives à l'élevage)
2.1 Zone de piémonts intensifs (zone à dominante viande avec peu d'alternatives)
3. Zone herbagère du Nord-Ouest
4. Zone herbagère du Nord-Est (de tradition laitière)
4.1 Zone herbagère du Nord Massif-Central (de tradition allaitante)
5. Zones pastorales
6. Zone montagnes humides de Franche-Comté + Vosges (forte spécialisation laitière)
6.1 Zone montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central (mixité lait-viande)
7. Zone Haute-Montagne

Source : Institut de l'Élevage version 2010

Partie I

RESULTATS SELON LES RACES DE BOVINS ALLAITANTS

Résultats de 2022 à 2024

**Quart supérieur des élevages en 2024 classés sur la productivité globale
Variabilité observée au sein des élevages**

2.1 / Élevages Charolais

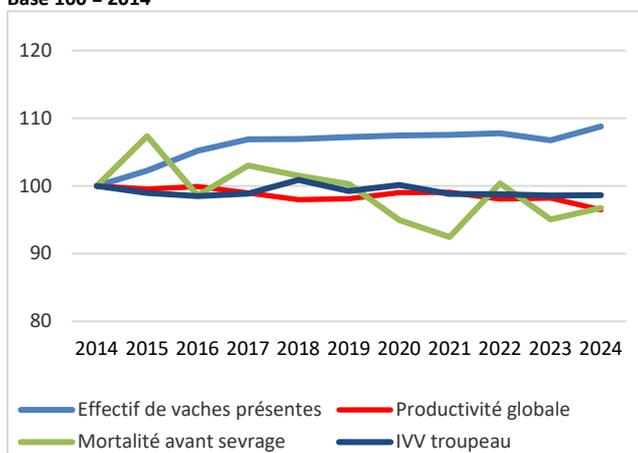
Répartition par commune des élevages suivis en 2024



Évolutions de 2014 à 2024, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

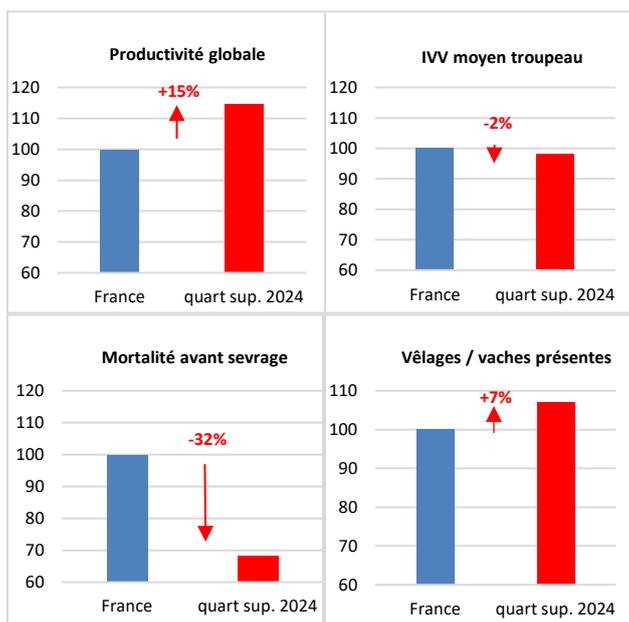
Sous-échantillon constant de 1 574 élevages

Base 100 = 2014



Comparaison des critères de reproduction du quart supérieur classé sur la productivité globale à l'ensemble du groupe.

Base 100 = moyenne du groupe en 2024



En 2024, Bovins Croissance accompagne 2 352 élevages Charolais, soit une légère augmentation par rapport à 2023. Parmi ces élevages, 84 % sont suivis en VA4.

Évolutions structurelles

L'effectif moyen de vaches présentes se stabilise depuis maintenant 4 ans. En moyenne, chaque cheptel Charolais réalise 81 vêlages par an.

Analyse des données de reproduction

En 2024, les indicateurs de reproduction sont très similaires à ceux de 2023. L'IVV moyen est stable à 382 jours. Les conditions de naissance 3 et 4 se sont améliorées en diminuant de 1,4 point pour atteindre un taux de 6,2%. Cette amélioration semble s'inscrire dans une volonté des éleveurs de mieux maîtriser cette étape sensible, ce qui se confirme depuis plusieurs campagnes. En revanche, la productivité globale s'affiche à 93,3 %, soit une baisse de 0,6 point par rapport à 2023. Ce recul peut s'expliquer, en partie, par une légère hausse de la mortalité avant sevrage.

Analyse des performances de production

La campagne 2024 est marquée par une diminution des croissances des veaux Charolais. Les mâles présentent un poids âge type (PAT) à 210 jours de 295 kg, soit une baisse de 10 kg. Les femelles enregistrent une perte plus modérée (8 kg) avec un PAT de 263 kg. Cette diminution globale des performances peut s'expliquer par des conditions météorologiques défavorables, ayant impacté la qualité des fourrages.

Le profil DM/DS des veaux mâles est de 62/65 donc un profil mixte qui est similaire depuis 3 ans. Du côté des femelles, ce ratio est de 59/65, ce qui indique une orientation plus marquée vers le type élevage.

Les abattages progressent pour arriver à un taux de vente en boucherie de 46%. Les poids carcasse des génisses ont augmenté de 3kgc, tandis qu'ils restent stables pour les vaches et les taurillons.

Performances du quart supérieur

Les élevages du quart supérieur ont une productivité de 106,9%, soit 15 points de plus que l'ensemble des élevages. Ces élevages ont plus d'animaux présents et maîtrisent les critères de productivité. En effet, l'IVV moyen est de 375 jours soit 7 jours de moins que la moyenne. La mortalité avant sevrage est également plus basse, à 6,2 %. Bien qu'il y ait autant de conditions difficiles au vêlage, la mortalité périnatale est de 3,3 %, contre 4,6 % pour l'ensemble des élevages. Il y a donc un suivi plus rigoureux dans les élevages du quart supérieur. La gestion des vaches improductives est également plus efficace, avec un délai dernier vêlage - vente boucherie réduit de 30 jours.

En termes de croissance, ces élevages affichent de meilleures performances, avec des PAT à 210 jours de 9 kg pour les mâles et de 7 kg pour les femelles par rapport à la moyenne et aussi des GMQ supérieurs.

Résultats des élevages en race Charolaise de 2022 à 2024		2022	2023	2024		2024	
				Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels	2 417	2 348	2 352	588	588	588	588
dont élevages adhérents au VA4 (%)	84	84	84	87			
Effectif vaches présentes	81	82	83	80	49	106	
Nombre de vêlages	81	81	81	86	47	104	
Vêlages / vaches présentes	1,00	0,99	0,98	1,07	0,94	1,05	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	25,6	25,4	25,8	27,3	20,8	29,7	
Âge moyen au 1er vêlage (mois)	34,7	34,7	34,8	34,2	34,3	36,0	
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)	5,4	5,4	5,4	5,2	4,9	5,8	
Mortalité avant sevrage (%)	9,4	9,0	9,1	6,2	5,1	11,9	
dt mortalité périnatale (%)	4,9	4,7	4,6	3,3	1,7	6,7	
Conditions 3 et 4 (%)	7,9	7,6	6,2	6,2	2,3	8,7	
Productivité pratique (%)	93,8	94,5	95,0	99,5	91,8	99,6	
Productivité globale moyen (%)	93,9	94,0	93,3	106,9	87,3	101,2	
Veaux nés d'IA (%)	33,4	34,3	34,6	43,5	0,5	63,8	
IVV moyen troupeau (j)	383	382	382	375	370	390	
IVV moyen des multipares (j)	378	376	377	371	366	384	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)	398	396	395	386	374	408	
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	184	184	178	181	166	194
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	306	305	295	304	272	323
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 128	1 134	1 083	1 112	983	1 218
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 359	1 340	1 303	1 363	1 140	1 454
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 227	1 223	1 178	1 221	1 065	1 307
	DM / DS	62 / 65	62 / 65	62 / 65	63 / 66	58 / 61	67 / 69
	Etat au pointage	5,6	5,6	5,6	5,7	5,1	6,0
	Docilité au pointage	2,2	2,2	2,1	2,1	1,9	2,5
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	172	173	167	170	157	182
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	272	271	263	270	246	286
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 051	1 059	1 012	1 041	931	1 138
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 115	1 092	1 069	1 107	958	1 198
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 079	1 073	1 037	1 071	954	1 148
	DM / DS	59 / 65	59 / 65	59 / 65	60 / 66	55 / 62	63 / 69
	Etat au pointage	5,4	5,4	5,4	5,5	4,9	5,8
	Docilité au pointage	2,2	2,2	2,2	2,2	1,9	2,6
	Poids âge type à 1 an (kg)	395	393	386	394	360	415
	Poids âge type à 2 ans (kg)	584	580	-	-	-	-
VENTES							
% Vente "Boucherie"	45,9	45,8	46	44			
Taux de finition des mâles	32,5	33	33	33			
Taux de finition des femelles adultes	58	58	57	53			
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies	11 572	10 920	10 764	3 140			
Âge moyen des génisses finies (en mois)	29,3	29,4	30	28,7			
Poids carcasse des génisses finies (kgc)	398	400	403	402			
Nombre de vaches finies	29 720	26 837	26 253	6 583			
Âge moyen des vaches finies (en années)	6,4	6,5	6,4	6,2			
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)	466	469	469	474			
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)	320	323	335	301			
Nombre de mâles 12 - 24 mois	21 689	21 010	19 875	5 698			
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)	18,3	18,4	18,6	17,9			
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)	450	452	452	455			
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)	1 347	1 337	1 330	1 379			

IMPACTS ÉCONOMIQUES 2024 d'un écart entre l'ensemble des élevages et l'objectif recherché (cf p.3)

IVV : 1 120 €
Mortalité en veaux : -1 180 €
Croissance des mâles : -1 500 €

2.2 / Élevages Limousins

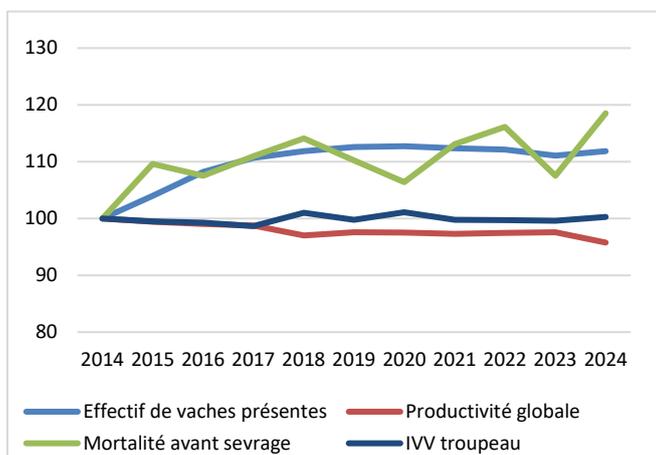
Répartition par commune des élevages suivis en 2024



Évolutions de 2014 à 2024, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

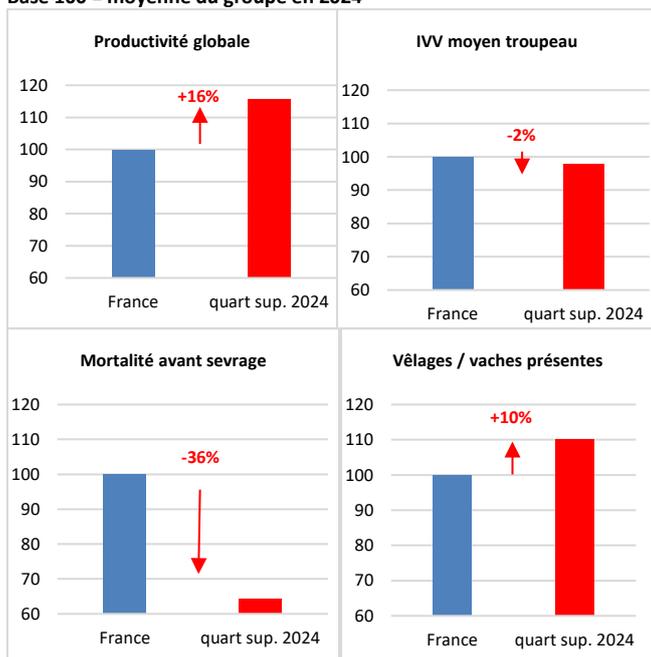
Sous-échantillon constant de 1 216 élevages

Base 100 = 2014



Comparaison des critères de reproduction du quart supérieur classé sur la productivité globale à l'ensemble du groupe.

Base 100 = moyenne du groupe en 2024



En 2024, Bovins Croissance accompagne 2 078 élevages limousins, soit une légère diminution par rapport à 2023. Parmi eux, 79 % bénéficient d'un suivi en VA4.

Évolutions structurelles

Depuis 2020, la taille des cheptels se stabilise, avec en moyenne 75 vaches par exploitation.

Analyse des données de reproduction

En 2024, les conduites d'élevage restent globalement similaires à celles de l'année précédente. Le taux de renouvellement des élevages est de 23,2%, l'âge moyen au premier vêlage est de 35 mois et l'âge moyen du troupeau est de 5,8 ans. L'IVV moyen est de 385 jours, soit 2 jours de plus qu'en 2023. La mortalité avant sevrage enregistre une hausse de 1,1 point, atteignant 9,5 %. Cependant, elle revient à un niveau similaire à 2022. Cette augmentation impacte directement la productivité globale qui baisse à 91,2% (- 1,6 points).

Analyse des performances de production

En 2024, les performances des veaux Limousins sont en léger recul par rapport à l'année précédente. Les mâles présentent une baisse de 7 kg sur le poids à âge type à 120 jours, tandis que les femelles accusent une diminution de 6 kg à 210 jours.

Le taux de vente en boucherie reste stable depuis 2021, avec une moyenne maintenue à 46 %. Concernant les poids de carcasse, ils demeurent similaires pour les génisses et les vaches, tandis que les taurillons enregistrent une hausse de 3 kg.

Performances du quart supérieur

Avec une productivité globale de 105,6%, les élevages du quart supérieur ont été triés sur la productivité.

Leur taux de renouvellement atteint 25,5 %, soit 2,3 points de plus que la moyenne, et les génisses vêlent plus jeunes, à 34,4 mois en moyenne. L'IVV est également plus court, avec une moyenne de 377 jours, soit 8 jours de moins que sur l'ensemble des élevages suivis.

La gestion du troupeau y est plus rigoureuse, notamment en ce qui concerne la mortalité avant sevrage, qui s'établit à 6,1 %, soit 3,4 points de moins que l'ensemble des élevages. Cette performance s'explique en partie par une attention accrue portée à la mortalité périnatale, qui est également plus faible (3,1 %, soit 1,2 point de moins). Néanmoins, une hausse du taux de mortalité après sevrage est observée pour cette campagne.

Les performances de croissance des veaux sont supérieures : les mâles présentent un Poids Âge Type à 210 jours supérieur de 8 kg et les femelles de 6 kg. Cet écart se révèle plus marqué que lors de la campagne précédente.

Résultats des élevages en race Limousine de 2022 à 2024		2022	2023	2024		2024	
				Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels		2 162	2 082	2 078	519	521	521
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>		78	79	79	77	↓	↓
Effectif vaches présentes		74	74	75	67	43	97
Nombre de vêlages		74	74	75	73	42	96
Vêlages / vaches présentes		1,00	1,00	0,99	1,09	0,93	1,05
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		23,2	23,1	23,2	25,5	17,1	28,2
Âge moyen au 1er vêlage (mois)		35,0	34,9	35,0	34,4	33,7	36,4
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)		5,9	5,8	5,8	5,5	5,2	6,3
Mortalité avant sevrage (%)		9,3	8,6	9,5	6,1	5,6	12,5
dt mortalité périnatale (%)		4,5	4,2	4,3	3,1	1,6	6,3
Conditions 3 et 4 (%)		5,7	5,8	5,2	5,6	1,5	7,1
Productivité pratique (%)		92,2	92,9	92,2	96,2	88,9	96,4
Productivité globale moyen (%)		92,5	92,8	91,2	105,6	84,3	99,1
Veaux nés d'IA (%)		17,5	17,3	17,3	19,7	0,0	22,9
IVV moyen troupeau (j)		384	383	385	377	371	395
IVV moyen des multipares (j)		380	379	381	373	368	389
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		397	397	398	387	375	417
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	178	179	173	178	161	185
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	291	291	284	292	262	305
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 108	1 115	1 067	1 108	972	1 161
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 264	1 249	1 236	1 274	1 070	1 360
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 174	1 173	1 140	1 179	1 030	1 240
	DM / DS	61 / 63	61 / 63	61 / 62	62 / 63	58 / 59	65 / 67
	Etat au pointage	5,7	5,7	5,7	5,7	5,2	6,1
	Docilité au pointage	2,6	2,6	2,6	2,5	2,2	3,0
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	167	168	163	167	153	173
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	265	265	259	265	241	277
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	1 040	1 047	1 004	1 041	926	1 090
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 090	1 077	1 071	1 089	948	1 172
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 062	1 060	1 033	1 062	949	1 115
	DM / DS	59 / 62	58 / 62	58 / 62	59 / 63	55 / 58	62 / 66
	Etat au pointage	5,7	5,6	5,5	5,6	5,1	6,0
	Docilité au pointage	2,7	2,7	2,6	2,6	2,3	3,0
Poids âge type à 1 an (kg)	372	364	360	370	334	388	
Poids âge type à 2 ans (kg)	547	532	-	-	-	-	
VENTES							
% Vente "Boucherie"		47	47	46	42		
Taux de finition des mâles		37	37	36	31		
Taux de finition des femelles adultes		55	56	55	52		
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies		7 831	7 938	7 521	1 881		
Âge moyen des génisses finies (en mois)		27,6	27,6	28,0	28,0		
Poids carcasse des génisses finies (kgc)		375	377	378	382		
Nombre de vaches finies		23 591	22 134	20 755	4 818		
Âge moyen des vaches finies (en années)		7,1	7,0	6,9	6,6		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)		456	455	455	453		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		312	311	325	277		
Nombre de mâles 12 - 24 mois		12 939	11 786	11 846	2 467		
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)		18,0	18,3	18,4	17,6		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)		435	441	444	444		
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1 312	1 304	1 309	1 350		

IMPACTS ÉCONOMIQUES 2024 d'un écart entre l'ensemble des élevages et l'objectif recherché (cf p.3)

IVV : 770 €
Mortalité en veaux : -1 745 €
Croissance des mâles : - 205 €

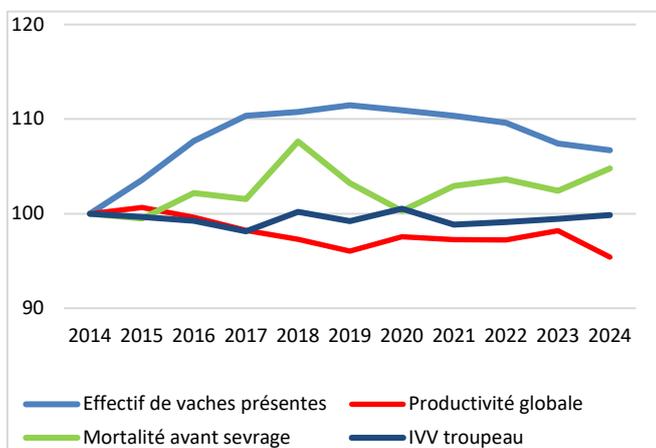
2.3 / Élevages Blancs d'Aquitaine

Répartition par commune des élevages suivis en 2024



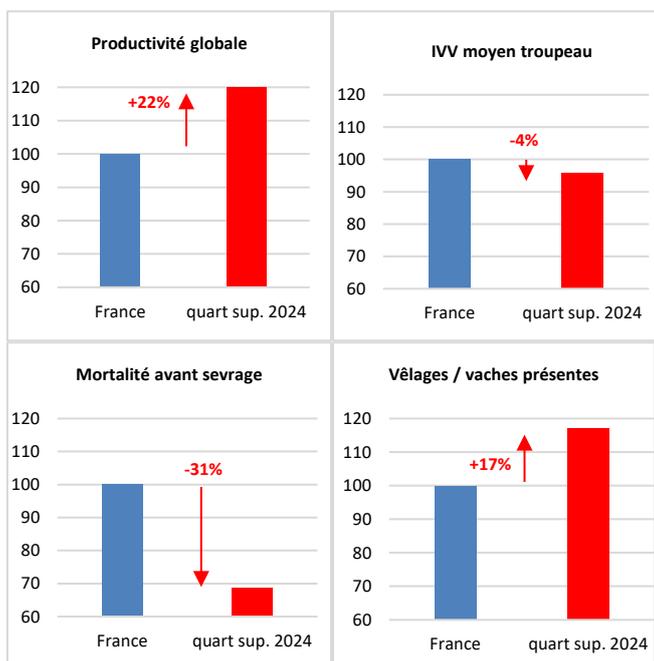
Évolutions de 2014 à 2024, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

Sous-échantillon constant de 566 élevages
Base 100 = 2014



Comparaison des critères de reproduction du quart supérieur classé sur la productivité globale à l'ensemble du groupe.

Base 100 = moyenne du groupe en 2024



En 2024, le nombre de cheptels Blancs d'Aquitaine suivis par Bovins Croissance diminue de 20 cheptels. Le taux d'adhésion en VA4 gagne 1 point par rapport à 2023 et atteint 66%.

Évolutions structurelles

En moyenne, les troupeaux de race Blonde d'Aquitaine se stabilisent autour de 60 vaches. Toutefois, les élevages de l'échantillon constant ont amorcé une légère décapitalisation depuis 2019.

Analyse des données de reproduction

En 2024, le taux de vêlages par vache est en légère diminution de 0,3 point. Le taux de primipares augmente de 0,3%, avec des génisses qui vêlent un peu plus vieilles qu'en 2023 à 35,3 mois. Le taux de mortalité est à 11,8%. La mortalité périnatale augmente depuis 2022. Et l'analyse de la variabilité des élevages montre qu'un quart d'entre eux compte plus de 15% de mortalité au sevrage. L'IVV moyen des troupeaux reste élevé sur la campagne 2024 à 402 jours. On note que dans 25% des élevages, l'IVV moyen est inférieur à 379 jours. Finalement, la productivité globale a perdu 2,3 points. Dans les élevages constants, la productivité globale suit la même tendance. Le taux de veaux nés d'IA diminue légèrement de 1,2% comparé à 2023.

Analyse des performances de production

En 2024, les performances de croissance des veaux Blancs d'Aquitaine sont en diminution comme les autres races, 298 kg à 210 jours pour les mâles et 275 kg pour les femelles. La valorisation des pointages permet d'afficher un profil moyen DM/DS des veaux au sevrage. Les mâles sont équilibrés à 64/65, les femelles ont un profil plus élevé avec un ratio DM/DS à 61/65, avec une stabilité pour les mâles et les femelles sur les 3 dernières campagnes. Au niveau des résultats d'abattage, on observe une augmentation du taux de finition des mâles. Les poids de carcasse des vaches et des génisses varient peu depuis 2022. L'âge à l'abattage des taurillons reste inchangé avec une légère diminution du poids de carcasse. L'écart dernier vêlage - vente à la boucherie des vaches augmente de 9 jours comparé à 2023.

Performances du quart supérieur

Les élevages du quart supérieur affichent des performances bien supérieures à la moyenne de la race, particulièrement au niveau de la reproduction. Avec un peu plus de génisses de renouvellement, un taux de vêlages par vache présente optimisé à 110% et un écart dernier vêlage - abattage des vaches grasses réduit de 47 jours, ces éleveurs ont un suivi rigoureux de la reproduction de leur troupeau, et réforment très rapidement les vaches vides ou décalées. Ces bonnes pratiques leur permettent de maximiser la productivité globale (105,1%), et de sevrer plus de veaux, avec 6 vaches de moins en moyenne.

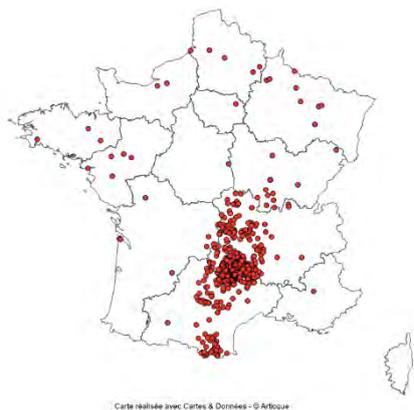
Résultats des élevages Blancs d'Aquitaine de 2022 à 2024		2022	2023	2024		2024	
				Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels		1 090	1 001	981	245	246	246
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>		63	65	66	77	↓	↓
Effectif vaches présentes		60	60	60	54	34	78
Nombre de vêlages		57	58	57	59	31	74
Vêlages / vaches présentes		0,96	0,97	0,94	1,10	0,86	1,03
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		25,6	25,9	26,2	30,2	17,1	32,9
Âge moyen au 1er vêlage (mois)		35,1	35,1	35,3	34,2	32,8	36,8
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)		5,8	5,7	5,7	5,2	4,9	6,3
Mortalité avant sevrage (%)		11,2	11,2	11,8	8,1	6,9	15,9
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		5,9	5,8	6,3	4,7	2,7	8,9
Conditions 3 et 4 (%)		10,1	9,6	8,8	8,8	4,4	12,1
Productivité pratique (%)		90,8	91,0	90,5	95,1	86,5	95,5
Productivité globale moyen (%)		86,8	88,3	86,0	105,1	76,0	95,8
Veaux nés d'IA (%)		34,9	35,6	34,4	36,4	0,0	62,5
IVV moyen troupeau (j)		401	400	402	385	379	422
IVV moyen des multipares (j)		394	394	396	380	374	414
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		415	414	415	398	386	449
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	185	183	180	186	169	196
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	306	303	298	306	275	326
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 126	1 109	1 084	1 135	985	1 216
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 350	1 340	1 325	1 351	1 170	1 489
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 218	1 205	1 182	1 219	1 072	1 317
	DM / DS	64 / 65	64 / 65	64 / 65	64 / 67	60 / 61	68 / 69
	Etat au pointage	5,9	5,8	5,8	5,8	5,4	6,2
	Docilité au pointage	2,3	2,3	2,3	2,4	2,0	2,8
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	175	174	171	176	162	185
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	280	278	275	281	258	299
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	1 073	1 060	1 039	1 076	953	1 155
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 165	1 159	1 153	1 166	1 040	1 289
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 112	1 102	1 088	1 115	1 000	1 201
	DM / DS	62 / 66	61 / 65	61 / 65	62 / 66	58 / 61	65 / 69
	Etat au pointage	5,8	5,8	5,7	5,6	5,3	6,1
	Docilité au pointage	2,4	2,4	2,3	2,4	2,0	2,8
Poids âge type à 1 an (kg)	399	393	393	403	364	422	
Poids âge type à 2 ans (kg)	575	561	-	-	-	-	
VENTES							
% Vente "Boucherie"		53	54	54	56		
Taux de finition des mâles		41	42	43	47		
Taux de finition des femelles adultes		61	61	61	59		
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies		2 724	2 592	2 424	641		
Âge moyen des génisses finies (en mois)		30,7	30,3	30,5	30,3		
Poids carcasse des génisses finies (kgc)		447	442	440	447		
Nombre de vaches finies		13 238	12 128	11 167	2 841		
Âge moyen des vaches finies (en années)		6,5	6,4	6,3	5,8		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)		534	532	533	536		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		358	338	347	300		
Nombre de mâles 12 - 24 mois		6 866	6 834	6 882	1 868		
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)		17,7	17,8	17,8	17,7		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)		467	472	469	479		
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1 440	1 435	1 417	1 464		

IMPACTS ÉCONOMIQUES 2024 d'un écart entre l'ensemble des élevages et l'objectif recherché (cf p.3)

IVV : -785 €
Mortalité en veaux : -1 880 €
Croissance des mâles : -290 €

2.4 / Élevages Aubrac

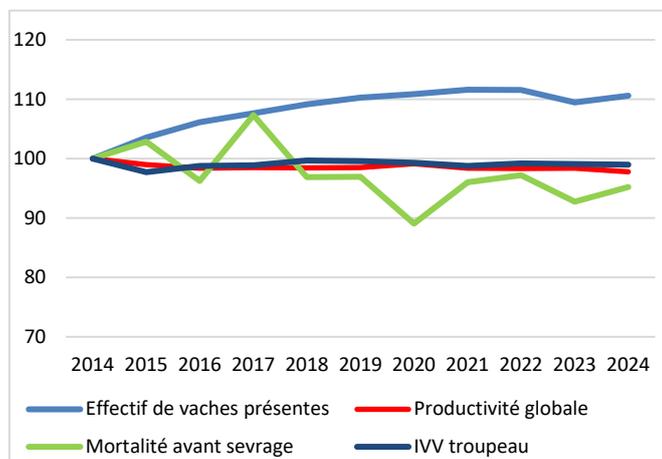
Répartition par commune des élevages suivis en 2024



Évolutions de 2014 à 2024, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

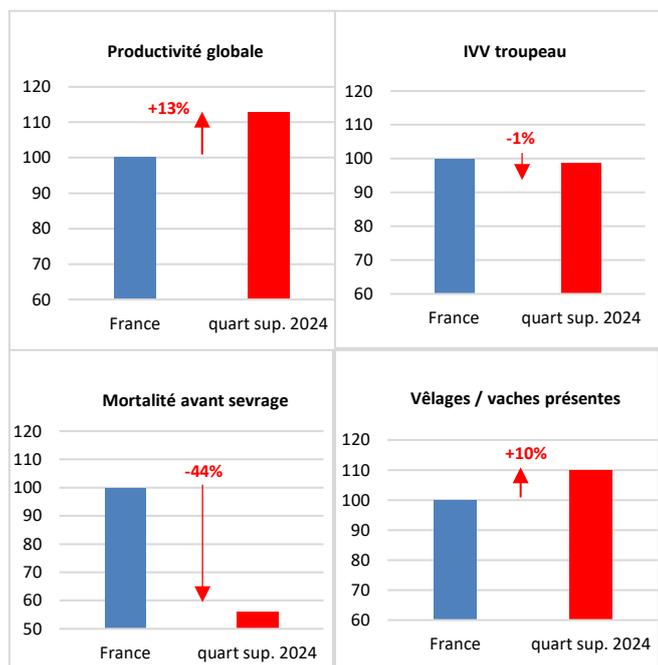
Sous-échantillon constant de 379 élevages

Base 100 = 2014



Comparaison des critères de reproduction du quart supérieur classé sur la productivité globale à l'ensemble du groupe.

Base 100 = moyenne du groupe en 2024



En 2024, le nombre d'élevages Aubrac suivis par Bovins Croissance connaît une baisse modérée avec 767 élevages suivis. Le taux d'élevages en VA4 reste stable à 37%. La majeure partie d'entre eux est située dans le berceau de la race avec une production de broutards.

Évolutions structurelles

La taille des cheptels n'évolue pas depuis 3 ans avec 65 vaches présentes en moyenne. Après un coup d'arrêt de 10 ans, la taille des troupeaux de l'échantillon constant repart à la hausse avec +6 vaches par rapport à 2014.

Analyse des données de reproduction

En 2024, le taux de vêlages par vache se maintient à un bon niveau (101%) tout comme la productivité globale qui reste proche de 98% en dépit d'un contexte défavorable sur la zone Sud-Ouest entre qualité des fourrages moyenne et épisodes sanitaires FCO/MHE. Les résultats de reproduction sont stables avec une tendance à l'amélioration pour l'IVV 1^{er}-2^e vêlage. La maîtrise de la mortalité avant sevrage s'améliore encore pour atteindre 5,6%, avec des conditions de naissance en nette amélioration et une mortalité périnatale en régression. Les IVV atteignent encore un bon niveau avec des résultats identiques à ceux de la campagne précédente. Le recours à l'IA reste supérieur à 15%.

Analyse des performances de production

Le poids à 210 jours des mâles chute fortement après deux années à 273 kg pour atteindre 267 kg. Ce différentiel de -7 kg est essentiellement lié à des croissances de 0 à 120 jours en net recul. Ceci s'expliquant, en grande partie, par des fourrages récoltés en 2023 de qualité inférieure qui ont eu un impact fort sur le démarrage des lactations des vaches en conduite vêlage d'hiver. Même constat sur les femelles avec une perte de -5 kg par rapport à la campagne précédente. A constater que les GMQ 120-210 jours se sont améliorés en 2024 avec, dans l'ensemble, de bonnes conditions de pâturage. Les taux de finition restent stables à 22%. Les carcasses des génisses s'alourdissent de +9 kgc avec un vieillissement de l'âge d'abattage de +1,2 mois. Pour les vaches, les poids carcasses s'érodent un peu pour un âge à l'abattage équivalent de 8 ans. Le poids des mâles engraisés est en forte hausse (+11 kgc) à âge équivalent. Ceci se traduit par des GMQ naissance-abattage qui dépassent les 1 100 g/j.

Performances du quart supérieur

Les élevages du quart supérieur ont une productivité de 110,1% soit 12 points de plus que l'ensemble des élevages. La conduite des vaches improductives est plus rigoureuse et cela se traduit par des meilleurs résultats de reproduction : un taux de renouvellement plus élevé, un taux de mortalité très bas (3,6%), un IVV moyen troupeau réduit de 5 jours. Cependant, peu d'écarts de constatés sur les croissances des mâles et des femelles.

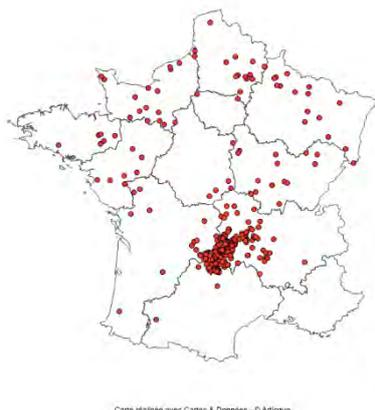
Résultats des élevages en race Aubrac de 2022 à 2024		2022	2023	2024		2024	
				Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels		805	774	767	191	191	191
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>		36	36	37	41	↓	↓
Effectif vaches présentes		65	64	65	60	39	83
Nombre de vêlages		67	65	66	66	39	85
Vêlages / vaches présentes		1,02	1,02	1,01	1,11	0,98	1,06
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		18,5	18,3	18,8	22,1	14,4	22,7
Âge moyen au 1er vêlage (mois)		35,3	35,5	35,7	35,4	34,9	36,6
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)		6,4	6,4	6,5	6,2	5,9	7,0
Mortalité avant sevrage (%)		5,8	5,7	5,6	3,7	2,3	7,7
dt mortalité périnatale (%)		3,1	3,1	2,8	2,0	0,0	4,4
Conditions 3 et 4 (%)		3,6	4,0	3,1	3,2	0,0	4,0
Productivité pratique (%)		95,4	95,9	96,0	98,8	93,5	100,0
Productivité globale moyen (%)		97,8	97,6	97,6	110,1	92,2	103,8
Veaux nés d'IA (%)		14,3	15,2	15,0	12,3	0,0	21,5
IVV moyen troupeau (j)		379	378	378	373	367	385
IVV moyen des multipares (j)		376	375	375	370	365	381
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		391	389	389	384	368	406
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	166	168	161	163	151	172
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	273	273	267	270	246	284
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 040	1 058	1 008	1 018	919	1 097
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 187	1 161	1 174	1 188	1 017	1 277
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 104	1 104	1 080	1 092	983	1 159
	DM / DS	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60	57 / 58	63 / 63
	Etat au pointage	5,5	5,5	5,5	5,5	5,0	5,9
	Docilité au pointage	2,5	2,4	2,4	2,3	2,0	2,7
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	154	156	150	150	141	158
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	237	239	234	234	221	244
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	961	979	932	933	858	1 003
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	920	919	933	935	840	1 000
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	944	955	933	935	872	983
	DM / DS	56 / 60	56 / 60	56 / 60	56 / 60	53 / 57	59 / 63
	Etat au pointage	5,3	5,3	5,2	5,3	4,9	5,6
	Docilité au pointage	2,5	2,5	2,4	2,4	2,1	2,8
	Poids âge type à 1 an (kg)	346	342	331	334	305	357
	Poids âge type à 2 ans (kg)	463	489	-	-	-	-
VENTES							
% Vente "Boucherie"		22	22	22	20		
Taux de finition des mâles		12	11	13	16		
Taux de finition des femelles adultes		32	32	32	25		
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies		1 679	1 836	1 528	379		
Âge moyen des génisses finies (en mois)		29,6	29,8	31,0	31,0		
Poids carcasse des génisses finies (kgc)		373	376	385	377		
Nombre de vaches finies		4 419	3 859	3 247	661		
Âge moyen des vaches finies (en années)		8,0	8,0	7,9	7,7		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)		393	390	390	390		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		314	314	325	284		
Nombre de mâles 12 - 24 mois		377	343	366	109		
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)		17,5	17,5	17,5	17,5		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)		352	352	363	364		
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1100	1084	1125	1176		

IMPACTS ÉCONOMIQUES 2024 d'un écart entre l'ensemble des élevages et l'objectif recherché (cf p.3)

IVV : 1 340 €
Mortalité en veaux : -380 €
Croissance des mâles : -1 770 €

2.5 / Élevages Salers

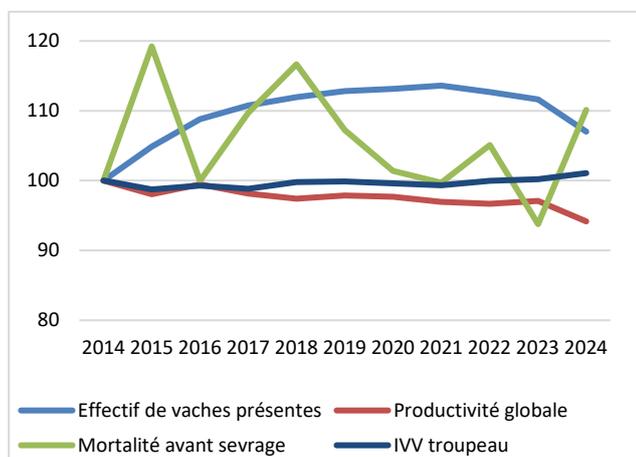
Répartition par commune des élevages suivis en 2024



Évolutions de 2014 à 2024, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

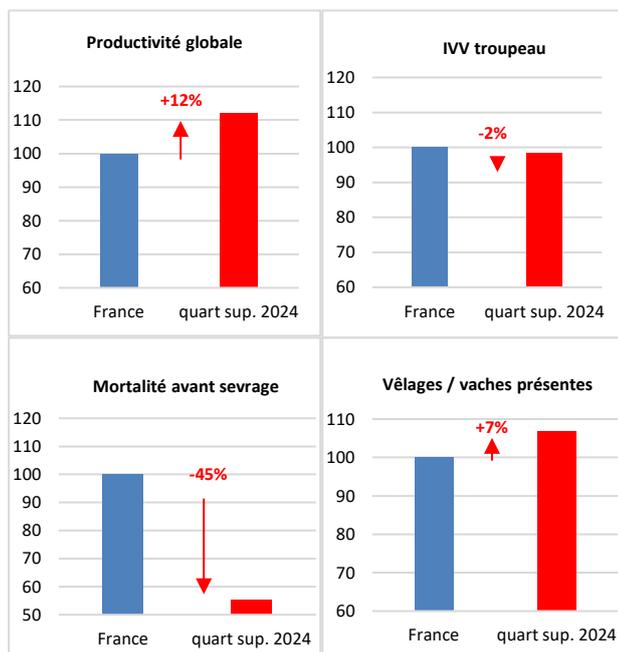
Sous-échantillon constant de 202 élevages

Base 100 = 2014



Comparaison des critères de reproduction du quart supérieur classé sur la productivité globale à l'ensemble du groupe.

Base 100 = moyenne du groupe en 2024



En 2024, le nombre d'élevages Salers suivis par Bovins Croissance progresse avec 392 élevages dont 81% adhèrent au service VA4. Ils sont principalement situés dans la zone de montagne du Massif-Central.

Évolutions structurelles

Les troupeaux de race Salers ont une taille moyenne de 67 vaches présentes, qui évolue peu depuis 2022. A échantillon constant, on observe sur 10 ans une progression forte de la taille des troupeaux (+7 vaches) malgré un repli sur les deux dernières années.

Analyse des données de reproduction

Le taux de vêlage connaît une baisse sensible mais reste au niveau de 100% tandis que le taux de renouvellement affiche un net repli en 2024 pour fleurter avec la barre des 18%. La productivité globale des troupeaux reste bonne avec 96,1% mais peine à franchir de nouveau les 97%. A échantillon constant, ce critère se dégrade de 6 points en l'espace de 10 ans. Les résultats de reproduction sont quasiment identiques avec un IVV moyen qui fluctue très peu d'une campagne à l'autre et qui conserve un bon niveau. La bonne gestion de la mortalité avant sevrage se confirme avec un bon niveau à 5,6%. La hausse constatée par rapport à 2023 s'explique par la dégradation de la mortalité périnatale. La part de veaux nés d'IA repart à la hausse pour atteindre 14,3% en 2024.

Analyse des performances de production

Entre un contexte sanitaire délicat et des fourrages conservés de faible qualité dans le Massif-Central, les poids à 210 jours des veaux Salers sont en recul de -6 kg pour les mâles et de -4 kg pour les femelles. Cette baisse s'illustre clairement au travers des croissances de 0 à 120 jours qui, dans des conduites à dominante en vêlage d'hiver, sont impactées par la ration hivernale des mères.

Le taux de finition en ferme poursuit sa diminution et passe à 25%. Dans le même temps, les poids carcasse des vaches finies augmentent de +8 kgc avec une durée de finition allongée de +23 jours. Bien que plus légers que les années précédentes, les mâles conservent de bonnes performances à l'engraissement avec 1 220 g/jour.

Performances du quart supérieur

Le quart supérieur se démarque par un taux de productivité globale supérieur de +12 points (107,8%) du fait d'un taux de renouvellement plus élevé et des IVV plus courts, ce qui optimise la gestion des réformes et l'improductivité du troupeau. De plus, la mortalité avant sevrage dans ces élevages est très bien gérée avec seulement 3,1%. Enfin, les croissances supérieures enregistrées sur les mâles comme sur les femelles témoignent d'une meilleure maîtrise de la conduite du troupeau.

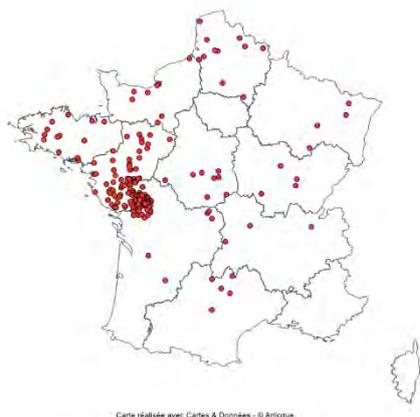
Résultats des élevages en race Salers de 2022 à 2024		2022	2023	2024		2024	
				Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels		386	385	392	98	98	98
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>		80	80	81	83	↓	↓
Effectif vaches présentes		66	66	67	60	40	84
Nombre de vêlages		67	67	67	64	39	84
Vêlages / vaches présentes		1,01	1,01	1,00	1,07	0,97	1,05
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		19,4	19,6	18,1	20,4	13,8	21,8
Âge moyen au 1er vêlage (mois)		34,8	35,3	35,1	34,5	34,5	36,4
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)		6,3	6,3	6,3	6,1	5,7	7,0
Mortalité avant sevrage (%)		6,0	5,4	5,6	3,1	2,4	7,7
dt mortalité périnatale (%)		2,7	2,5	2,8	1,6	0,0	4,1
Conditions 3 et 4 (%)		2,7	2,5	2,2	2,5	0,0	2,9
Productivité pratique (%)		94,7	95,8	95,7	99,3	93,4	100,0
Productivité globale moyen (%)		96,0	96,6	96,1	107,8	91,8	102,1
Veaux nés d'IA (%)		14,1	13,7	14,3	12,6	0,0	19,3
IVV moyen troupeau (j)		377	378	377	371	367	384
IVV moyen des multipares (j)		375	375	374	369	364	380
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		387	389	386	377	367	402
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	171	174	168	170	157	179
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	276	277	271	275	253	286
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 077	1 101	1 055	1 073	970	1 145
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 163	1 143	1 137	1 168	1 028	1 222
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 115	1 121	1 091	1 115	1 010	1 162
	DM / DS	55 / 63	54 / 63	55 / 63	56 / 64	51 / 60	59 / 67
	Etat au pointage	5,4	5,4	5,3	5,4	5,0	5,7
	Docilité au pointage	2,4	2,3	2,3	2,2	2,0	2,7
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	157	160	155	157	146	165
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	245	246	242	246	228	254
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	982	1003	972	981	896	1 042
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	969	956	964	988	889	1 030
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	977	984	969	986	905	1 029
	DM / DS	53 / 62	52 / 62	54 / 62	55 / 63	50 / 59	58 / 66
	Etat au pointage	5,4	5,3	5,4	5,4	5,0	5,8
	Docilité au pointage	2,4	2,3	2,3	2,2	2,0	2,7
	Poids âge type à 1 an (kg)	354	349	352	349	335	369
	Poids âge type à 2 ans (kg)	543	564	-	-	-	-
VENTES							
% Vente "Boucherie"		29	27	25	19		
Taux de finition des mâles		24	23	22	15		
Taux de finition des femelles adultes		33	30	27	22		
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies		695	603	541	95		
Âge moyen des génisses finies (en mois)		28,6	29,8	29,9	30,5		
Poids carcasse des génisses finies (kgc)		348	362	364	358		
Nombre de vaches finies		2 295	1 859	1 509	357		
Âge moyen des vaches finies (en années)		8,2	8,3	8,1	8,1		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)		383	381	389	381		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		321	318	341	326		
Nombre de mâles 12 - 24 mois		1 104	1 055	820	205		
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)		19,4	19,7	19,3	17,4		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)		426	422	414	414		
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1227	1200	1220	1333		

IMPACTS ÉCONOMIQUES 2024 d'un écart entre l'ensemble des élevages et l'objectif recherché (cf p.3)

IVV : 1 405 €
Mortalité en veaux : -365 €
Croissance des mâles : -1 030 €

2.6 / Élevages Parthenais

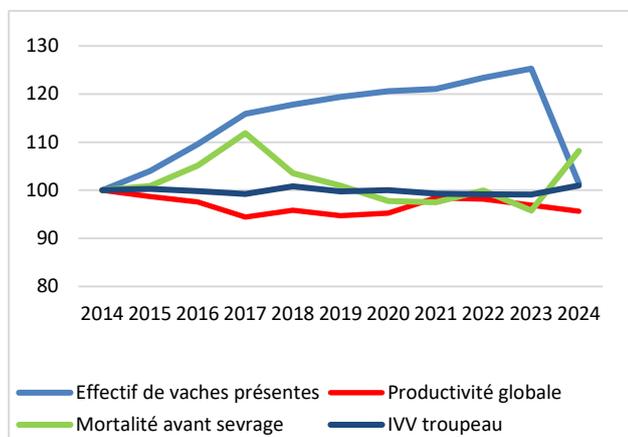
Répartition par commune des élevages suivis en 2024



Évolutions de 2014 à 2024, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

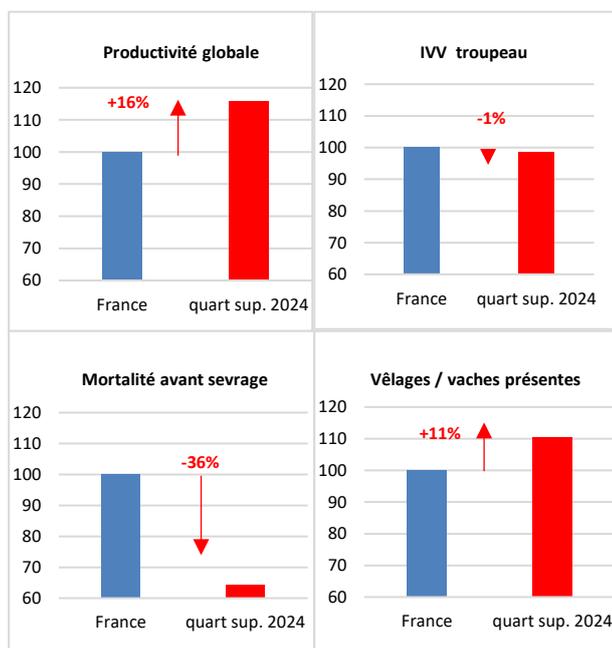
Sous-échantillon constant de 150 élevages

Base 100 = 2014



Comparaison des critères de reproduction du quart supérieur classé sur la productivité globale à l'ensemble du groupe.

Base 100 = moyenne du groupe en 2024



En 2024, le nombre d'élevages de race Parthenaise suivis par Bovins Croissance est en diminution de 11 cheptels comparé à 2023. Le taux d'adhésion en VA4 reste élevé à 94%.

Évolutions structurelles

Les effectifs de vaches présentes dans l'ensemble des troupeaux Parthenais restent stables en 2024.

Pour l'échantillon constant, ces effectifs sont en forte diminution (72 vaches présentes contre 90 en 2023).

Analyse des données de reproduction

En 2024, la productivité globale est de 87,3% soit 1,2 point en moins comparé à 2023. Pour les cheptels de l'échantillon constant, la productivité baisse de 1,1 point. Le taux de mortalité s'établit à 11,5% contre 10,4% l'année précédente. Les conditions de naissance 3 et 4 diminuent de 1,1%. Le taux de vêlages par vache est de 95%, identique à 2023. L'IVV moyen reste stable et progresse d'un jour pour les primipares. Le taux de veaux nés d'IA chute depuis 3 ans avec une perte de 2,5 points.

Analyse des performances de production

Les poids à âge type des veaux Parthenais ont évolué de la façon suivante selon le sexe : - 3 kg pour les mâles et -4 kg pour les femelles à 210 jours. Une diminution qui se confirme depuis 2022. La valorisation des pointages permet d'afficher un profil moyen DM/DS des veaux au sevrage. Les mâles ont un profil viande très marqué à 63/60 alors que les femelles, avec un rapport à 60/61, affichent un profil plus équilibré. Le poids des génisses à 1 an est en baisse de 7 kg.

Les poids carcasse des vaches de réforme sont à 502 kgc, en diminution de 6 kgc comparé à 2023. Le temps de présence après le dernier vêlage a légèrement diminué (-6 jours comparé à 2023). Le poids de carcasse des génisses finies a baissé de 17 kgc avec un âge à l'abattage de 31,8 mois. Le GMQ naissance-abattage des taurillons reste stable à 1 349 g/jour pour un poids de carcasse de 420 kgc à 16,5 mois d'âge à l'abattage.

Performances du quart supérieur

En 2024, les élevages du quart supérieur ont une productivité globale de +16% par rapport à l'ensemble des élevages.

Pour arriver à ce résultat, les élevages du quart supérieur affichent des performances meilleures que l'ensemble de la race. La mortalité 0-210 jours est inférieure de 4,1 points, l'IVV est plus faible de 5 jours, l'écart dernier vêlage-abattage pour les vaches de réforme est plus court de 52 jours avec seulement 12 kg de carcasse en moins. Les éleveurs du quart supérieur sont globalement plus stricts sur la gestion de la reproduction et de l'alimentation de leurs animaux.

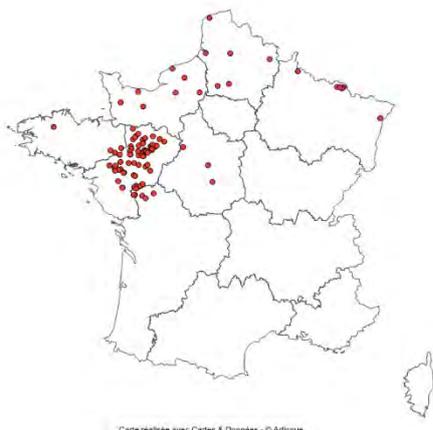
Résultats des élevages en race Parthenaise de 2022 à 2024		2022	2023	2024		2024	
				Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels		270	268	257	64	68	68
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>		95	95	94	92	↓	↓
Effectif vaches présentes		75	76	76	61	39	97
Nombre de vêlages		71	72	71	64	38	96
Vêlages / vaches présentes		0,95	0,95	0,95	1,05	0,89	1,02
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		30,7	29,8	29,7	30,2	23,8	34,0
Âge moyen au 1er vêlage (mois)		35,0	35,1	35,1	34,6	33,8	36,3
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)		5,0	5,0	5,0	4,9	4,6	5,3
Mortalité avant sevrage (%)		11,0	10,4	11,5	7,4	7,4	14,3
dt mortalité périnatale (%)		5,4	5,4	5,5	3,7	2,9	7,4
Conditions 3 et 4 (%)		9,7	9,9	8,8	8,8	3,8	11,8
Productivité pratique (%)		91,7	92,1	91,5	96,2	87,9	96,2
Productivité globale moyen (%)		88,7	88,5	87,3	101,0	81,0	94,9
Veaux nés d'IA (%)		37,4	35,5	34,9	39,6	4,0	62,8
IVV moyen troupeau (j)		382	381	381	376	369	391
IVV moyen des multipares (j)		379	378	378	374	366	389
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		388	386	387	380	369	400
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	166	165	161	166	151	173
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	276	273	270	277	253	289
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 003	997	965	1 010	886	1 056
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 231	1 198	1 209	1 231	1 060	1 335
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 100	1 083	1 070	1 106	991	1 163
	DM / DS	64 / 61	63 / 60	63 / 60	64 / 61	61 / 57	67 / 63
	Etat au pointage	5,6	5,6	5,6	5,7	5,3	6,1
	Docilité au pointage	2,5	2,5	2,5	2,5	2,1	2,9
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	158	158	154	158	146	166
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	249	248	244	250	231	263
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	958	960	927	963	861	1 019
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 011	1 003	1 000	1 026	908	1 112
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	982	979	960	990	897	1 045
	DM / DS	61 / 61	60 / 61	60 / 61	60 / 62	57 / 58	64 / 64
	Etat au pointage	5,4	5,4	5,4	5,5	5,0	5,8
	Docilité au pointage	2,6	2,6	2,6	2,6	2,2	3,1
	Poids âge type à 1 an (kg)	353	356	349	354	328	369
	Poids âge type à 2 ans (kg)	533	513	-	-	-	-
VENTES							
% Vente "Boucherie"		59	60	60	57		
Taux de finition des mâles		46	46	46	45		
Taux de finition des femelles adultes		68	70	71	67		
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies		931	919	939	364		
Âge moyen des génisses finies (en mois)		29,8	31,7	31,8	30,0		
Poids carcasse des génisses finies (kgc)		409	430	413	391		
Nombre de vaches finies		4 885	5 251	5 072	1 111		
Âge moyen des vaches finies (en années)		6,2	6,2	6,1	6,2		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)		507	508	502	490		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		400	409	403	351		
Nombre de mâles 12 - 24 mois		3 095	3 432	3 255	668		
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)		16,4	16,5	16,5	16,0		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)		418	423	420	420		
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1 343	1 352	1 349	1 382		

IMPACTS ÉCONOMIQUES 2024 d'un écart entre l'ensemble des élevages et l'objectif recherché (cf p.3)

IVV : 1 065 €
Mortalité en veaux : -4 535 €
Croissance des mâles : -2 525 €

2.7 / Élevages Rouges des Prés

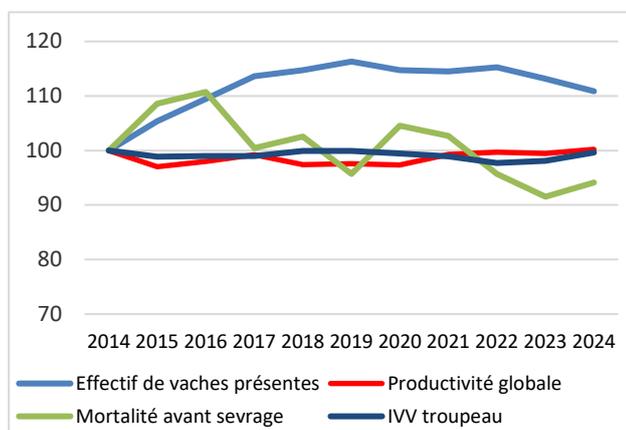
Répartition par commune des élevages suivis en 2024



Évolutions de 2014 à 2024, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

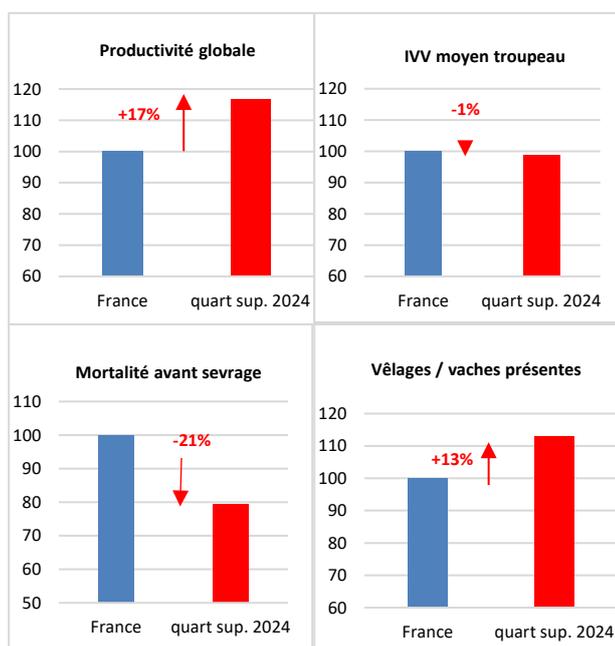
Sous-échantillon constant de 82 élevages

Base 100 = 2014



Comparaison des critères de reproduction du quart supérieur classé sur la productivité globale à l'ensemble du groupe.

Base 100 = moyenne du groupe en 2024



Le nombre d'élevages de race Rouge des Prés suivis par Bovins Croissance a légèrement augmenté en 2024 (+3 cheptels). Le taux de VA4 est à 88%, en progression depuis 3 ans.

Évolutions structurelles

Le nombre de vaches présentes dans les troupeaux est de 56 vaches, soit 2 vaches de plus qu'en 2023. A échantillon constant, la taille du troupeau est également de 56 vaches mais connaît une diminution depuis 2022.

Analyse des données de reproduction

L'année 2024 se caractérise par une légère diminution de la productivité globale des troupeaux Rouge des Prés (-0,3 points). L'IVV moyen se détériore de 4 jours et celui des 1^{er}-2^{ème} vêlage de 7 jours. La mortalité avant sevrage se dégrade de 0,1% ainsi que la mortalité périnatale. Le nombre de vêlages par vache présente est en légère augmentation. Il est à noter qu'en race Rouge des Prés, les primipares vêlent en moyenne 2 mois plus tôt que dans les autres races (32,8 mois), ce qui soutient la productivité du troupeau. On note également la progression du nombre de veaux nés d'IA, 1,4 % en plus comparé à 2023.

Analyse des performances de production

Les poids à âge type des veaux mâles et des femelles à 210 jours diminuent de 10 kg. Cela est dû aux fourrages très moyens de 2023.

La valorisation des pointages permet d'afficher un profil moyen DM/DS des veaux au sevrage. Les mâles ont un profil élevage très marqué à 56/63. Une tendance accentuée pour les femelles dont le profil s'établit à 54/62.

Le taux de finition des mâles a chuté de 6 points et celui des femelles de 2 points. Les poids de carcasse des mâles et des femelles sont en légère diminution. Pour les mâles, le GMQ naissance-abattage diminue depuis 3 ans du fait d'un âge à l'abattage qui augmente. L'écart dernier vêlage-vente à la boucherie des vaches a augmenté de 17 jours.

Performances du quart supérieur

Les élevages du quart supérieur ont une productivité globale de 17% supérieure à la moyenne.

Parmi les principales différences, on peut noter que la mortalité 0-210 jours est plus faible de 2,4%. Une partie de cette différence est due à une mortalité périnatale plus faible de 1% avec des conditions de naissance 3 et 4 moins fréquentes (-1%). D'autres facteurs expliquent les meilleures performances du quart supérieur comme un IVV moyen plus faible de 5 jours et un écart dernier vêlage-abattage plus court de 47 jours avec des poids carcasse quasi identiques à la moyenne. Les taurillons ont un âge à l'abattage de 18,8 mois soit 0,3 mois de moins que l'ensemble des élevages et un poids de carcasse à 457 kg.

Ces meilleurs résultats sont dus à des pratiques de reproduction plus strictes (groupage des périodes de vêlages) et une alimentation maîtrisée.

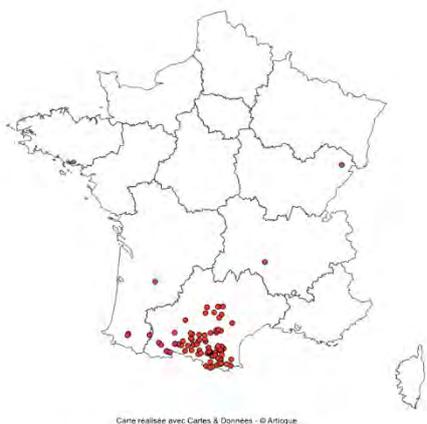
Résultats des élevages en race Rouge des Prés de 2022 à 2024		2022	2023	2024		2024	
				Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels		128	125	128	32	32	32
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>		<i>84</i>	<i>86</i>	<i>88</i>	<i>91</i>	<i>34</i>	<i>72</i>
Effectif vaches présentes		54	54	56	44	35	70
Nombre de vêlages		54	54	55	50		
Vêlages / vaches présentes		1,01	0,99	1,00	1,13	0,95	1,08
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		31,1	31,6	30,4	33,5	24,4	36,8
Âge moyen au 1er vêlage (mois)		33,0	32,8	32,9	32,7	30,3	35,5
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)		4,7	4,7	4,7	4,6	4,4	5,1
Mortalité avant sevrage (%)		12,7	11,8	11,7	9,3	7,3	15,3
dt mortalité périnatale (%)		6,8	6,7	6,6	5,6	4,1	9,3
Conditions 3 et 4 (%)		11,7	12,0	10,7	9,7	5,2	14,6
Productivité pratique (%)		92,6	94,0	93,5	97,0	89,3	98,4
Productivité globale moyen (%)		94,4	94,3	94,0	109,8	85,6	101,8
Veaux nés d'IA (%)		29,5	31,6	33,0	36,9	8,6	46,5
IVV moyen troupeau (j)		381	381	385	380	371	399
IVV moyen des multipares (j)		377	377	380	375	367	389
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		389	387	394	390	377	415
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	189	186	178	180	167	190
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	296	292	282	286	266	299
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 141	1 117	1 051	1 072	954	1 144
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 207	1 171	1 152	1 169	1 045	1 239
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 162	1 142	1 098	1 117	1 021	1 179
	DM / DS	58 / 66	57 / 64	56 / 63	57 / 63	52 / 59	60 / 68
	Etat au pointage	5,4	5,4	5,2	5,3	4,9	5,5
	Docilité au pointage	2,5	2,5	2,4	2,4	2,0	2,8
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	178	176	169	171	159	182
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	275	272	262	268	248	278
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	1 072	1 061	1 001	1 021	919	1 120
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 078	1 059	1 033	1 070	933	1 136
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 076	1 064	1 017	1 044	958	1 100
	DM / DS	56 / 65	55 / 63	54 / 62	55 / 63	50 / 58	58 / 67
	Etat au pointage	5,5	5,5	5,3	5,2	5,0	5,6
	Docilité au pointage	2,5	2,6	2,5	2,4	2,0	2,9
	Poids âge type à 1 an (kg)	387	378	378	376	362	398
	Poids âge type à 2 ans (kg)	619	579	-	-	-	-
VENTES							
% Vente "Boucherie"		61	64	60	55		
Taux de finition des mâles		48	56	50	36		
Taux de finition des femelles adultes		61	63	61	51		
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies		406	399	414	120		
Âge moyen des génisses finies (en mois)		31,1	30,8	31,5	30,3		
Poids carcasse des génisses finies (kgc)		388	391	390	378		
Nombre de vaches finies		1 620	1 530	1 479	308		
Âge moyen des vaches finies (en années)		5,9	6,0	6,0	6,2		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)		465	468	465	459		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		326	334	351	304		
Nombre de mâles 12 - 24 mois		1 252	1 279	1 447	275		
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)		18,8	18,9	19,1	18,8		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)		451	454	447	457		
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1341	1322	1293	1301		

IMPACTS ÉCONOMIQUES 2024 d'un écart entre l'ensemble des élevages et l'objectif recherché (cf p.3)

IVV : 475 €
Mortalité en veaux : -3 550 €
Croissance des mâles : -1 600 €

2.8 / Élevages Gascons des Pyrénées

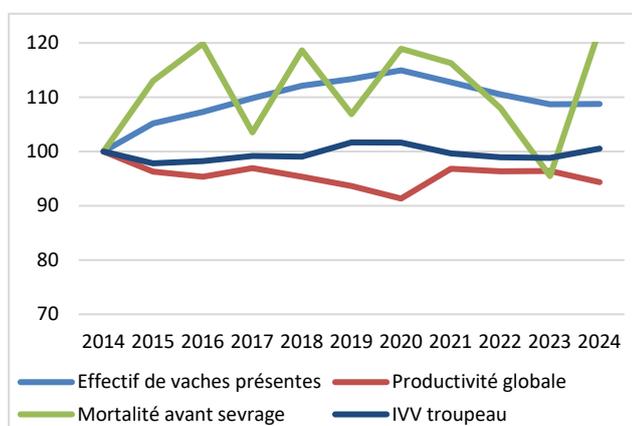
Répartition par commune des élevages suivis en 2024



Évolutions de 2014 à 2024, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

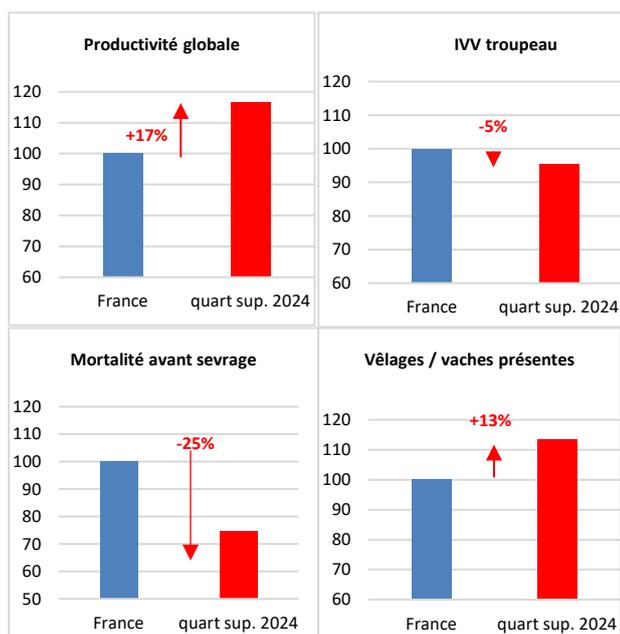
Sous-échantillons constants de 43 élevages

Base 100 = 2014



Comparaison des critères de reproduction du quart supérieur classé sur la productivité globale à l'ensemble du groupe.

Base 100 = moyenne du groupe en 2024



Après une année d'érosion, la Gasconne des Pyrénées voit le nombre de cheptels suivis par Bovins Croissance en 2024 se maintenir avec 93 élevages. De plus, la part d'adhérents au VA4 reste élevée avec 81%. Située principalement dans les Pyrénées, la conduite en estive très présente.

Évolutions structurelles

La taille moyenne des troupeaux Gascons des Pyrénées continue sa hausse depuis 3 campagnes pour atteindre 45 vaches. Dans le même temps, le nombre de vêlages croît également ce qui permet de maintenir un bon taux de vêlages de 97% dans les exploitations.

Analyse des données de reproduction

La campagne 2024 connaît une forte hausse de la mortalité qui atteint 7,5%. Celle-ci s'explique en grande partie par une augmentation marquée de la mortalité périnatale qui fait le lien avec les épisodes sanitaires FCO et MHE survenus dans les Pyrénées à l'automne 2023. En comparaison à l'année précédente, même le quart supérieur des élevages voit sa mortalité augmenter de +1,4%. Ces résultats expliquent la régression de la productivité globale des exploitations. Les performances de reproduction sont également en légère dégradation et retrouvent le niveau de 2022 avec un allongement de l'IVV 1^{er}-2^e vêlage de 7 jours et de 8 jours pour les multipares. L'âge au 1^{er} vêlage n'a pas tendance à diminuer.

Evolution des performances de production

Malgré une campagne fourragère délicate d'un point de vue de la qualité et couplé au contexte sanitaire de la zone pyrénéenne, les performances de croissance des veaux Gascons des Pyrénées restent modérées avec 254 kg à 7 mois pour les mâles (comme en 2023) et 232 kg pour les femelles (+ 2 kg). La baisse est surtout marquée sur la conduite de 0 à 120 jours avec des GMQ en baisse. Les taux de finition évoluent peu depuis 2023. Le poids carcasse des vaches finies grimpe de +4 kgc avec des femelles encore plus jeunes (7,6 ans). Ceci s'explique en partie par des temps de finition qui se rallongent avec un écart dernier vêlage-vente boucherie passant de 325 à 361 jours.

Performances du quart supérieur

Avec une bonne productivité globale de 107,2 %, les cheptels du quart supérieur montrent leur efficacité et se démarquent principalement sur la gestion de l'improductivité de leurs animaux. En effet, les génisses vêlent plus jeunes et les IVV sont inférieurs de 18 jours ce qui équivaut à un cycle de chaleur. Et ce, dans des conditions de production défavorables citées précédemment. Les résultats du quart supérieur se démarquent également au niveau de la mortalité avant sevrage qui est bien gérée (5,6%). De plus, les croissances sont supérieures de +6 kg pour les mâles et de +4 kg pour les femelles.

Résultats des élevages en race Gasconne des Pyrénées de 2022 à 2024

	2022	2023	2024		2024		
			Moyennes		Variabilité des élevages		
REPRODUCTION			ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...	
Nombre de cheptels	110	92	93	23	24	24	
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>	66	82	81	91	↓	↓	
Effectif vaches présentes	41	43	45	40	28	58	
Nombre de vêlages	40	42	43	43	27	52	
Vêlages / vaches présentes	0,97	0,97	0,97	1,10	0,93	1,06	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	19,2	19,0	19,1	22,9	13,1	25,8	
Âge moyen au 1er vêlage (mois)	36,0	36,2	36,3	35,4	35,1	37,3	
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)	6,5	6,4	6,5	6,1	5,7	7,2	
Mortalité avant sevrage (%)	6,8	6,0	7,5	5,6	3,6	10,9	
dt mortalité périnatale (%)	3,6	3,3	4,6	3,2	0,0	7,3	
Conditions 3 et 4 (%)	3,4	3,2	3,0	2,7	0,0	4,9	
Productivité pratique (%)	94,2	95,4	93,9	97,4	90,6	98,0	
Productivité globale moyen (%)	92,9	93,3	92,0	107,2	86,4	99,2	
Veaux nés d'IA (%)	25,8	23,5	23,6	24,9	0,0	34,8	
IVV moyen troupeau (j)	396	391	399	381	375	414	
IVV moyen des multipares (j)	389	383	391	376	370	405	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)	426	418	425	402	381	452	
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	166	165	163	165	153	175
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	262	254	254	260	237	281
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 041	1 027	1 014	1 034	938	1 096
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 036	1 009	1 015	1 031	921	1 131
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 050	1 010	1 012	1 040	934	1 135
	DM / DS	52 / 60	53 / 59	54 / 61	54 / 62	50 / 58	57 / 64
	Etat au pointage	5,3	5,2	5,2	5,3	4,7	5,6
	Docilité au pointage	2,6	2,6	2,6	2,7	2,2	3,0
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	153	151	151	153	141	160
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	235	230	232	236	215	248
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	951	938	936	952	865	1 019
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	900	878	898	916	834	957
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	932	909	916	936	832	999
	DM / DS	49 / 59	51 / 59	51 / 59	52 / 60	48 / 57	54 / 62
	Etat au pointage	5,3	5,2	5,3	5,4	4,7	5,8
	Docilité au pointage	2,6	2,6	2,6	2,5	2,2	3,0
	Poids âge type à 1 an (kg)	327	329	317	337	286	325
	Poids âge type à 2 ans (kg)	-	458	-	-	-	-
VENTES							
% Vente "Boucherie"	33	37	36	27			
Taux de finition des mâles	31	32	34	28			
Taux de finition des femelles adultes	35	40	37	24			
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies	84	64	66	-			
Âge moyen des génisses finies (en mois)	25,8	23,4	25,3	-			
Poids carcasse des génisses finies (kgc)	274	277	280	-			
Nombre de vaches finies	530	456	360	60			
Âge moyen des vaches finies (en années)	8,5	7,9	7,6	7,3			
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)	382	381	385	380			
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)	368	325	361	338			
Nombre de mâles 12 - 24 mois	87	70	55	-			
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)	16,7	16,5	16,6	-			
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)	319	361	300	-			
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)	1 024	1 159	978	-			

IMPACTS ÉCONOMIQUES 2024 d'un écart entre l'ensemble des élevages et l'objectif recherché (cf p.3)

IVV : -600 €
Mortalité en veaux : -900 €
Croissance des mâles : 460 €

2.9 / Races à petits effectifs

Résultats 2024 des races à petits effectifs						
	Bazadaise	Ferrandaise	Blanc Bleu	Angus	Hereford	
Nombre de cheptels	49	16	15	34	6	
<i>Dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>	69	0	87	76	83	
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes	33	26	50	37	55	
Nombre de vêlages	31	24	45	38	59	
Vêlages / vaches présentes	0,94	0,91	0,90	1,04	1,06	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	21,9	19,4	45,0	24,1	37,1	
Âge moyen au 1er vêlage (mois)	38,2	35,1	29,7	30,2	34,3	
Âge moyen du troupeau (années)	6,4	6,7	3,6	5,2	5,2	
Mortalité avant sevrage (%)	12,4	9,1	11,3	9,0	6,5	
dt mortalité périnatale (%)	7,7	7,2	4,7	5,7	3,1	
Conditions 3 et 4 (%)	7,9	7,7	87,7	4,2	2,7	
Productivité pratique (%)	89,4	91,9	96,0	94,5	95,3	
Productivité globale moyen (%)	85,5	83,7	87,2	96,0	102,8	
Veaux nés d'IA (%)	26,6	8,5	69,0	13,7	9,9	
IVV moyen troupeau (j)	417	411	459	389	402	
IVV moyen des multipares (j)	410	410	455	387	400	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)	439	416	462	388	409	
CROISSANCES (*)						
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	162	-	167	165	165
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	251	-	266	256	256
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	995	-	945	1 072	1 009
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 020	-	1 120	985	1 014
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	990	-	1 008	1 040	1 014
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	152	-	162	151	154
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	231	-	258	235	237
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	927	-	935	972	946
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	882	-	1 048	918	921
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	906	-	988	949	938
VENTES						
% Vente "Boucherie"	62	16	53	61	53	
Taux de finition des mâles	58	16	38	31	59	
Taux de finition des femelles adultes	55	11	46	69	50	
ABATTAGES VACHES ET MALES						
Nombre de vaches finies	282	-	224	139	-	
Age moyen des vaches finies (en années)	7,0	-	5,0	6,9	-	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)	458	-	563	411	-	
Nombre de mâles 12 - 24 mois	53	-	115	-	-	
Age des mâles 12 – 24 mois (en mois)	15,7	-	19,7	-	-	
Poids carcasse des mâles 12 – 24 mois (kgc)	460	-	479	-	-	
GMQ naiss-abattage des mâles 12 – 24 mois (g/j)	1 619	-	1 213	-	-	

(*) les données de croissance ne sont prises en compte que si au moins 3 élevages sont suivis dans le cadre d'un contrat VA4.

Partie II

INFLUENCE DE LA PERIODE DE VELAGE SUR LES PERFORMANCES DES TROUPEAUX REPRODUCTION, CROISSANCE, ABATTAGE

Résultats 2024 selon les races par grande région d'élevage

Les périodes de vêlage sont très variables selon les races et la zone d'élevage.

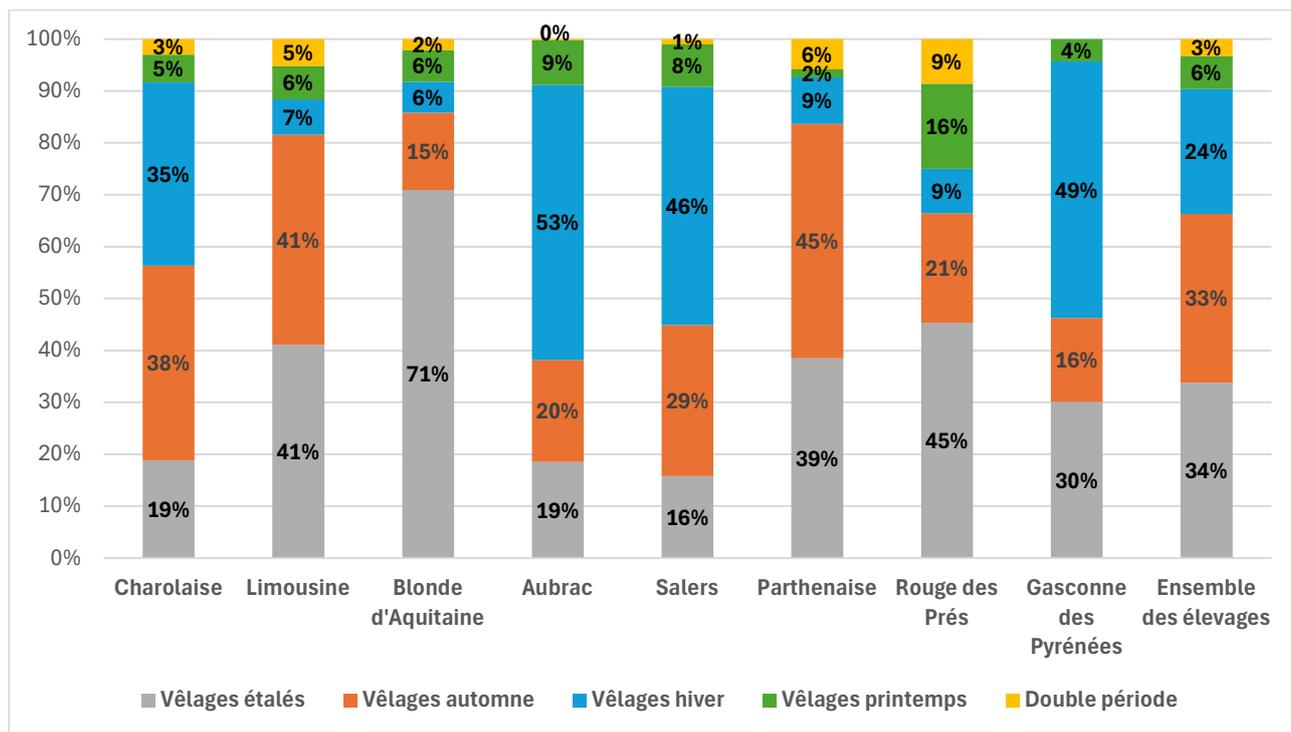
Cette partie du dossier se propose d'analyser l'influence de ces pratiques sur les performances de reproduction, de croissance et d'abattage des troupeaux suivis pas Bovins Croissance. Ainsi, pour chaque grande région d'élevage et chaque race, les groupes avec plus de 100 élevages ont fait l'objet d'une comparaison selon les périodes de vêlage.

L'analyse de ces résultats par période de vêlage (par race et par grande région d'élevage) permet d'identifier les écarts de performances selon les choix de conduite de la reproduction. Des liens entre période de vêlage et productivité globale sont par ailleurs illustrés par un graphique pour chaque race et grande région d'élevage.

Répartition des élevages par race selon les grandes régions d'élevage

Race (effectif)	Charolaise (2352)	Limousine (2002)	Blonde d'Aquitaine (973)	Aubrac (758)	Salers (388)	Parthenaise (256)	Rouge des Prés (127)	Gasconne des Pyrénées (93)
Zones d'élevage Idele								
GCU et polyculture-élevage	26%	21%	51%	5%	13%	26%	27%	25%
Intensive Grand-Ouest	15%	14%	20%	1%	4%	63%	50%	-
Piémonts intensifs	1%	18%	14%	10%	15%	1%	-	5%
Herbagère Nord-Ouest	4%	6%	7%	-	3%	4%	20%	-
Herbagère Nord-Est	4%	2%	1%	1%	3%	1%	3%	1%
Herbagère Nord Massif-Central	40%	19%	1%	3%	5%	3%	-	-
Pastorales	-	4%	2%	10%	-	-	-	4%
Montagne Franche-Comté + Vosges	1%	-	-	-	-	-	-	-
Montagne Sud Massif-Central	8%	13%	2%	66%	57%	1%	-	9%
Haute-Montagne	-	2%	3%	4%	-	-	-	56%

Illustration de la variabilité des périodes de vêlage suivant les races

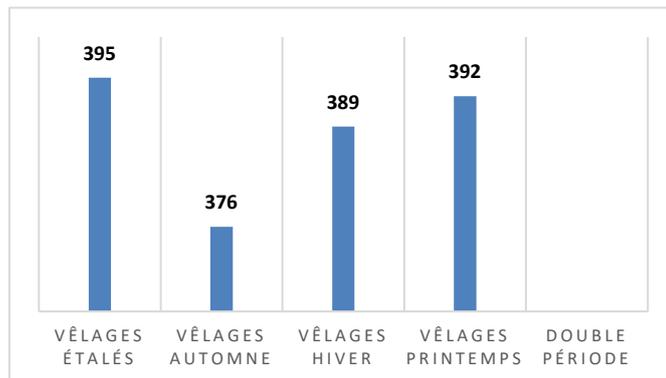


Répartition des périodes de vêlage suivant la grande région d'élevage

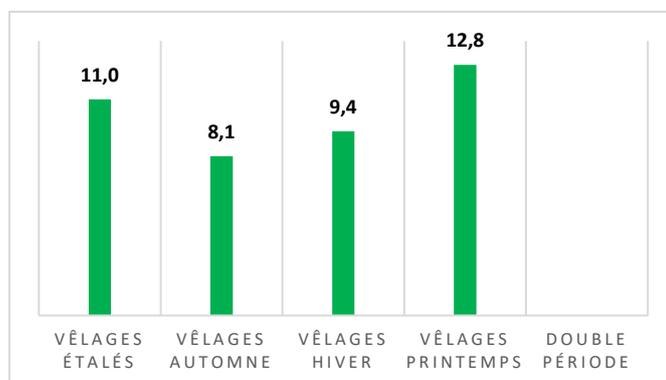
Période de vêlage	Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Zone d'élevage Idele					
GCU et polyculture-élevage	37%	41%	15%	5%	2%
Intensive Grand-Ouest	41%	28%	10%	8%	13%
Piémonts intensifs	53%	28%	16%	3%	1%
Herbagère Nord-Ouest	42%	25%	11%	17%	5%
Herbagère Nord-Est	30%	54%	13%	2%	1%
Herbagère Nord Massif-Central	20%	32%	41%	6%	2%
Pastorales	39%	27%	27%	5%	1%
Montagne Franche-Comté + Vosges	32%	53%	16%	-	-
Montagne Sud Massif-Central	23%	30%	39%	8%	1%
Haute-Montagne	30%	24%	43%	3%	1%

3.1 / Périodes de vêlage en race Charolaise en zone de grandes cultures et de polyculture-élevage

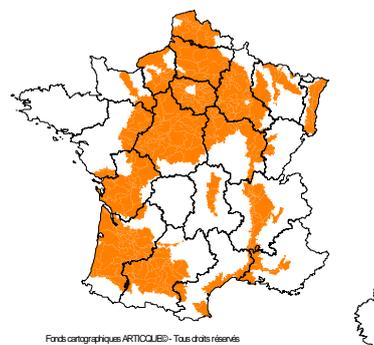
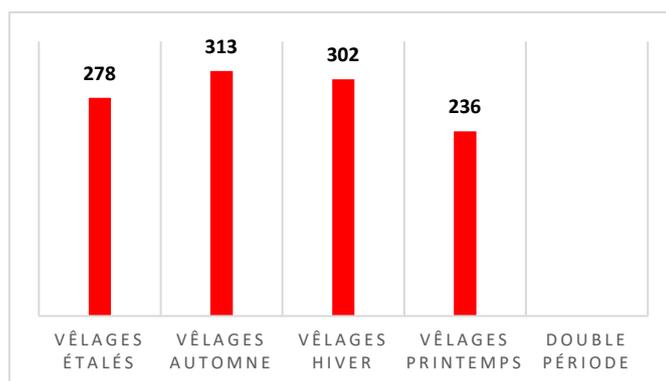
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



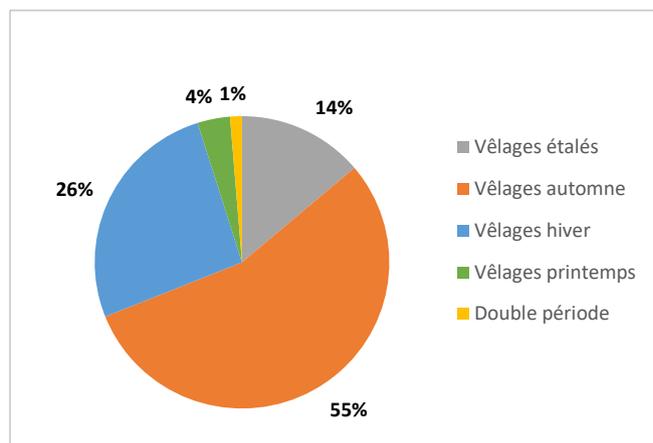
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



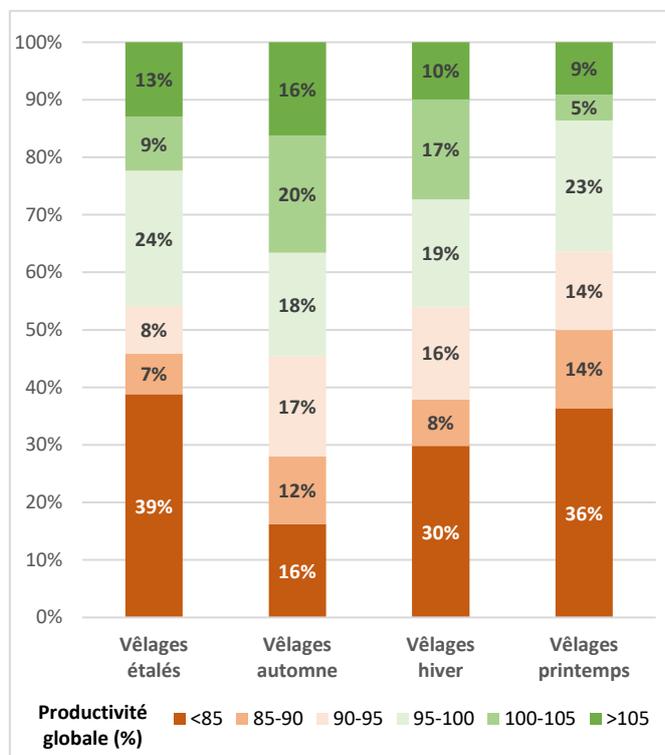
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage 615 troupeaux



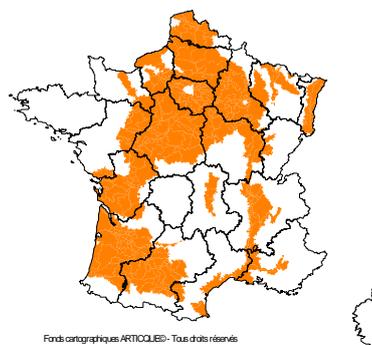
Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage



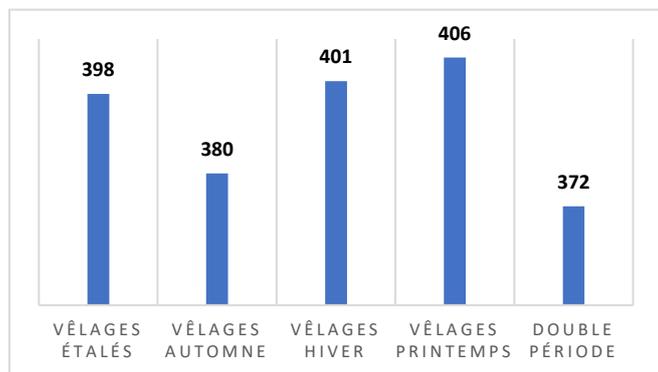
Résultats des élevages en race Charolaise selon les périodes de vêlage en zone de grandes cultures et de polyculture-élevage

Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		86	339	161	22	8
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		70	61	68	64	
Nombre de vêlages		66	60	66	62	
Vêlages / vaches présentes (%)		0,96	0,99	0,97	0,97	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		24,3	27,7	24,5	24,9	
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		35,2	34,2	35,7	36,5	
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		5,5	5,0	5,5	5,5	
Mortalité avant sevrage (%)		11,4	8,1	9,4	12,8	
dt mortalité périnatale (%)		6,1	4,4	5,0	6,0	
Conditions 3 et 4 (%)		6,9	6,2	5,2	8,9	
Productivité pratique (%)		93,3	96,6	94,5	90,7	
Productivité globale moyen (%)		89,6	95,0	91,6	88,3	
Veaux nés d'IA (%)		26,3	68,8	24,6	9,4	
IVV moyen troupeau (j)		395	376	389	392	
IVV moyen des multipares (jours)		389	373	383	377	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		411	382	404	419	
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1088	1260	1206	987	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	277	313	302	236	
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1012	1143	1077	945	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	256	285	272	245	
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	370	399	375	356	
VENTES						
% Vente « Boucherie »		46	50	37	42	
Taux de finition des mâles		41	33	22	37	
Taux de finition des femelles adultes		65	76	64	61	
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		320	1618	554	81	
Age moyen génisses finies (mois)		32,7	31,4	32,9	30,9	
Poids carcasse des génisses finies (kg)		400	414	418	374	
Nombre de vaches finies		784	4205	1226	187	
Age moyen des vaches finies (années)		6,7	6,2	6,9	7,3	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		455	476	468	426	
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		333	333	329	375	
Nombre de mâles 12-24 mois		953	3190	492	148	
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		19,3	17,9	18,9	19,4	
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		436	444	446	462	
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1221	1352	1281	1288	
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-8573	3443	-844	-19401	
Impact économique par vache présente (€)		-122	49	-12	-275	

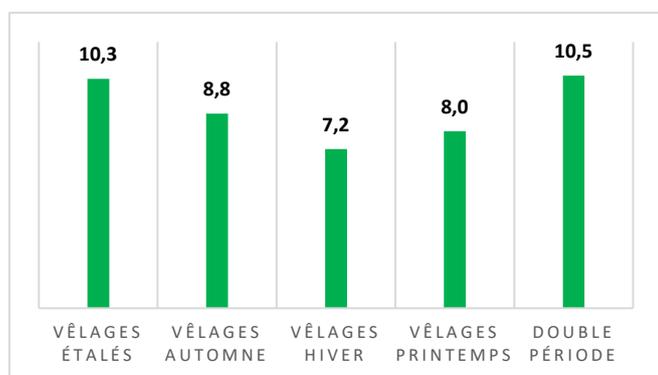
3.2 / Périodes de vêlage en race Limousine en zone de grandes cultures et de polyculture-élevage



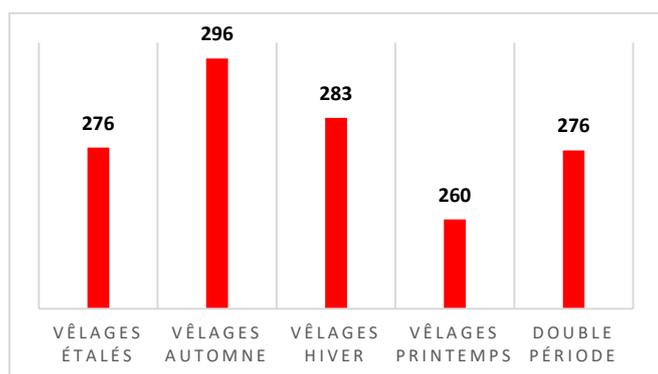
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



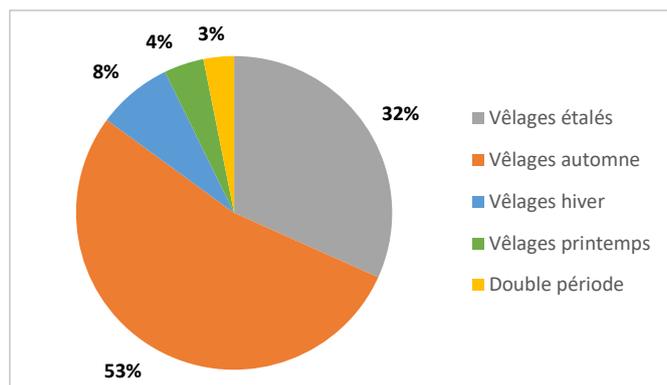
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



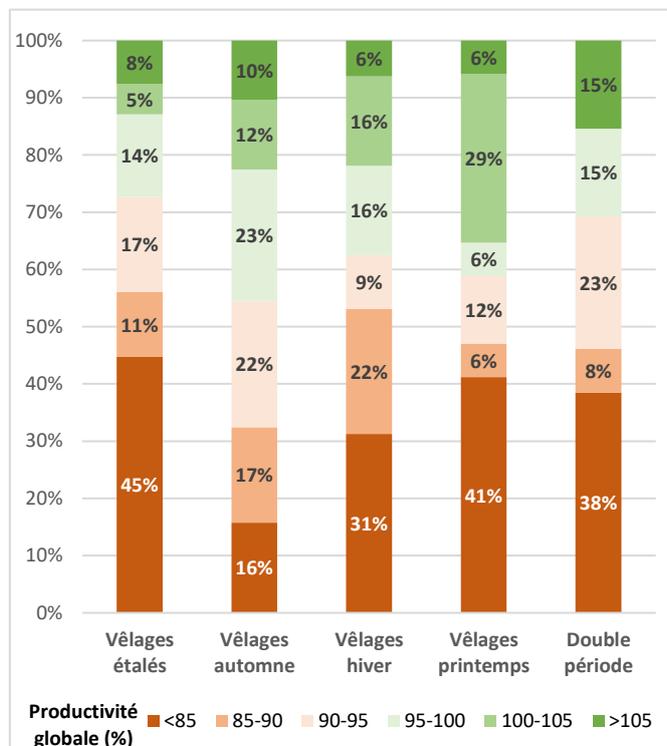
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage 416 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

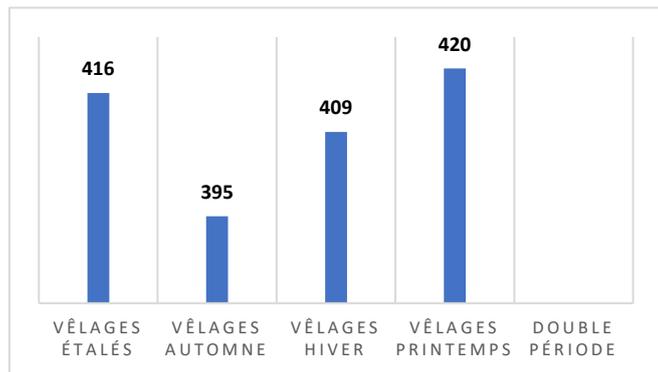


Résultats des élevages en race Limousine selon les périodes de vêlage en zone de grandes cultures et de polyculture-élevage

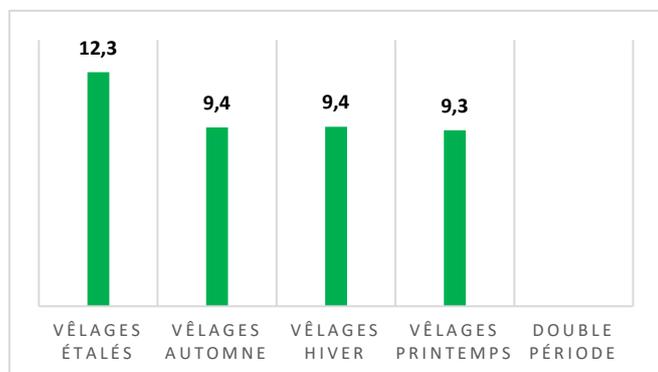
Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		132	222	32	17	13
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		62	69	50	47	103
Nombre de vêlages		59	69	47	43	98
Vêlages / vaches présentes (%)		0,95	1,00	0,95	0,94	0,97
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		22,6	26,2	25,0	19,3	28,0
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		35,1	35,5	35,6	37,4	31,7
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		5,9	5,5	5,3	6,1	4,9
Mortalité avant sevrage (%)		10,3	8,8	7,2	8,0	10,5
dt mortalité périnatale (%)		4,9	4,4	3,3	2,4	5,3
Conditions 3 et 4 (%)		6,6	5,0	3,3	2,2	5,9
Productivité pratique (%)		91,3	93,3	94,0	94,0	91,3
Productivité globale moyen (%)		86,8	93,5	89,3	88,6	89,1
Veaux nés d'IA (%)		21,9	27,1	22,9	7,4	17,3
IVV moyen troupeau (j)		398	380	401	406	372
IVV moyen des multipares (jours)		391	378	396	397	370
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		416	385	398	445	380
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1100	1194	1131	1031	1102
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	276	296	283	260	276
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1015	1076	1024	997	1005
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	255	269	259	251	253
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	347	366	359	329	338
VENTES						
% Vente « Boucherie »		45	40	43	40	65
Taux de finition des mâles		39	26	17	36	63
Taux de finition des femelles adultes		62	64	70	65	81
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		381	874	78	43	68
Age moyen génisses finies (mois)		29,9	31,1	30,5	34,6	32,8
Poids carcasse des génisses finies (kg)		389	404	412	402	415
Nombre de vaches finies		1307	3045	284	78	311
Age moyen des vaches finies (années)		7,5	6,9	7,3	7,6	6,2
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		449	466	457	439	461
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		349	332	337	384	352
Nombre de mâles 12-24 mois		996	1995	90	102	299
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		18,2	17,9	20,2	20,9	18,8
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		411	438	494	465	474
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1213	1339	1324	1238	1413
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-4234	3317	585	-3787	-4462
Impact économique par vache présente (€)		-68	53	9	-61	-72

3.3 / Périodes de vêlage en race Blonde d'Aquitaine en zone de grandes cultures et de polyculture-élevage

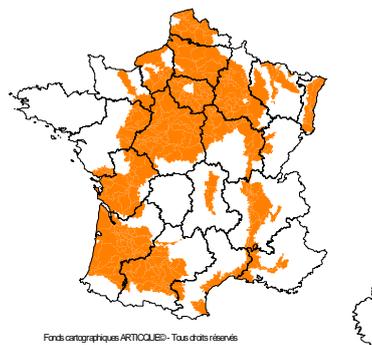
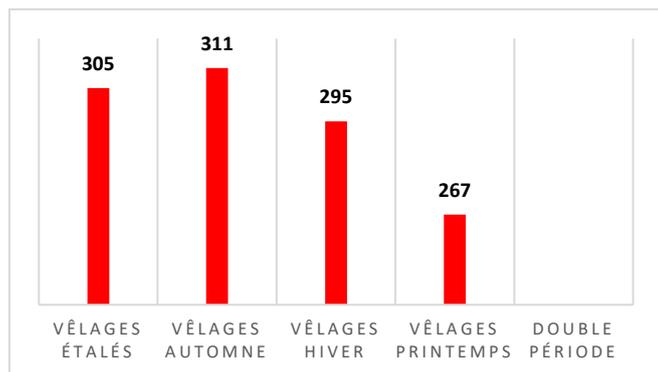
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



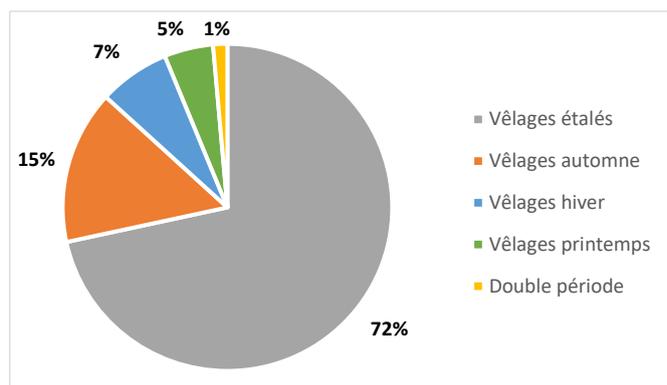
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



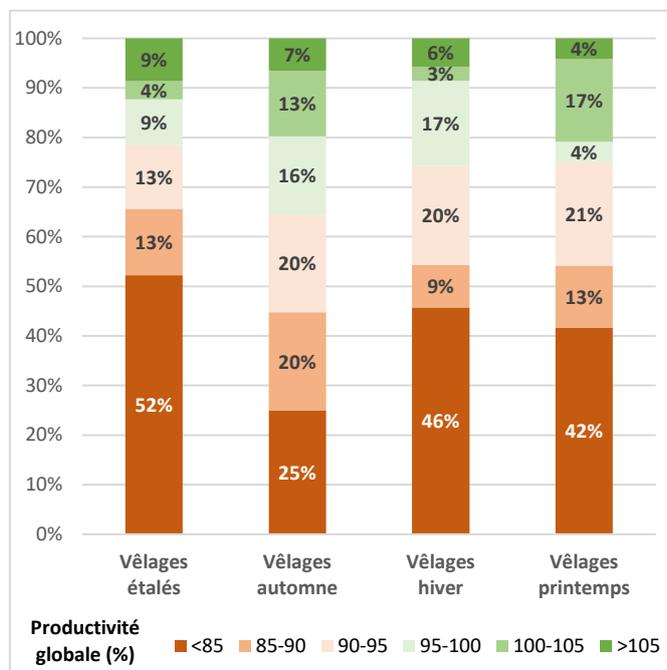
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage 500 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

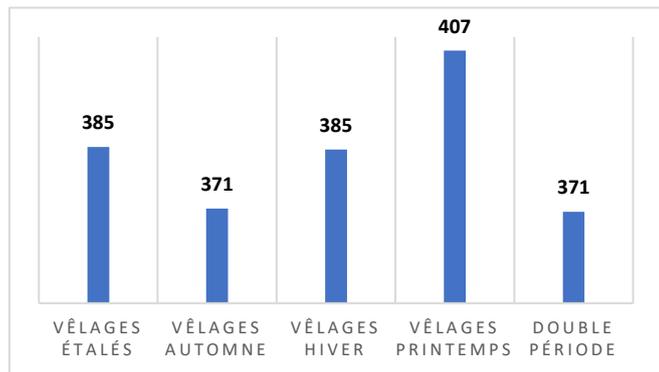


Résultats des élevages en race Blonde d'Aquitaine selon les périodes de vêlage en zone de grandes cultures et de polyculture-élevage

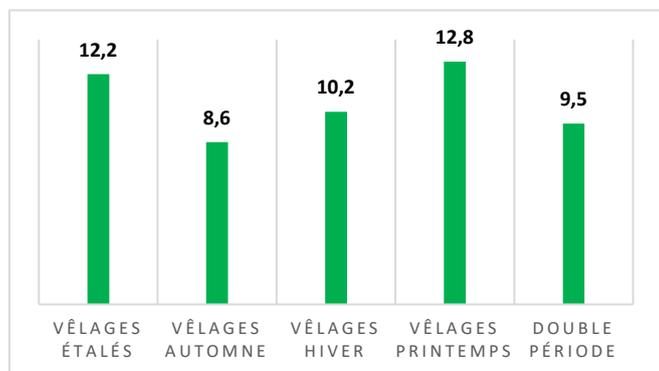
Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		358	76	35	24	7
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		58	54	50	42	
Nombre de vêlages		54	53	46	39	
Vêlages / vaches présentes (%)		0,93	0,97	0,93	0,95	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		22,2	30,1	27,3	20,2	
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		35,3	35,5	36,2	36,7	
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		6,0	5,1	5,5	6,3	
Mortalité avant sevrage (%)		12,3	9,4	9,4	9,3	
dt mortalité périnatale (%)		6,3	5,4	4,5	4,7	
Conditions 3 et 4 (%)		8,8	7,9	7,2	7,4	
Productivité pratique (%)		90,1	92,7	92,0	92,6	
Productivité globale moyen (%)		83,7	90,0	85,6	87,7	
Veaux nés d'IA (%)		33,6	56,4	23,4	23,2	
IVV moyen troupeau (j)		416	395	409	420	
IVV moyen des multipares (jours)		410	387	405	409	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		433	401	426	438	
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1218	1241	1167	1047	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	305	311	295	267	
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1119	1130	1045	988	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	282	284	267	249	
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	401	396	356	357	
VENTES						
% Vente « Boucherie »		38	45	42	28	
Taux de finition des mâles		32	29	31	21	
Taux de finition des femelles adultes		55	71	67	43	
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		583	176	47	-	
Age moyen génisses finies (mois)		30,8	32,1	29,0	-	
Poids carcasse des génisses finies (kg)		450	446	444	-	
Nombre de vaches finies		3409	1000	340	152	
Age moyen des vaches finies (années)		7,5	6,2	6,9	6,8	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		527	552	531	503	
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		350	357	399	380	
Nombre de mâles 12-24 mois		1118	380	100	-	
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		17,5	18,0	16,2	-	
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		452	500	458	-	
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1405	1499	1479	-	
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-4358	-531	-2277	-5654	
Impact économique par vache présente (€)		-75	-9	-39	-97	

3.4 / Périodes de vêlage en race Charolaise en zone intensive du Grand-Ouest

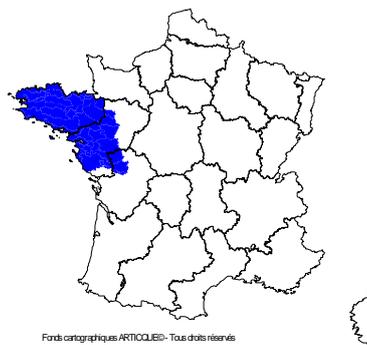
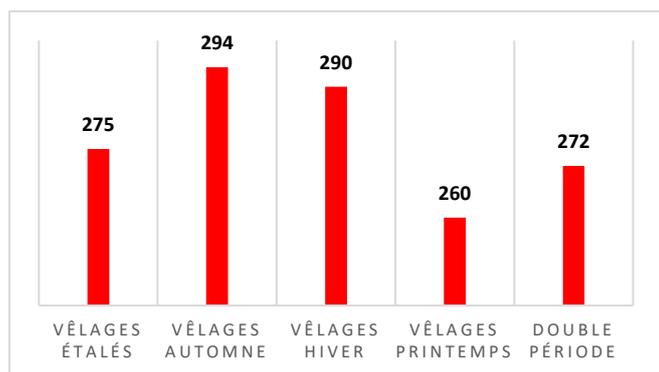
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



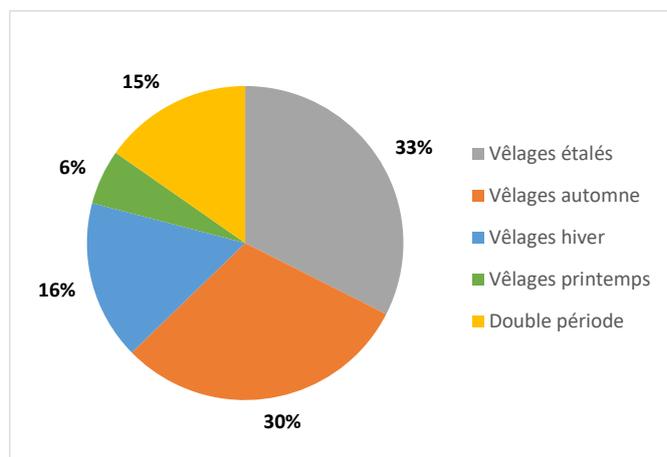
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage
354 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

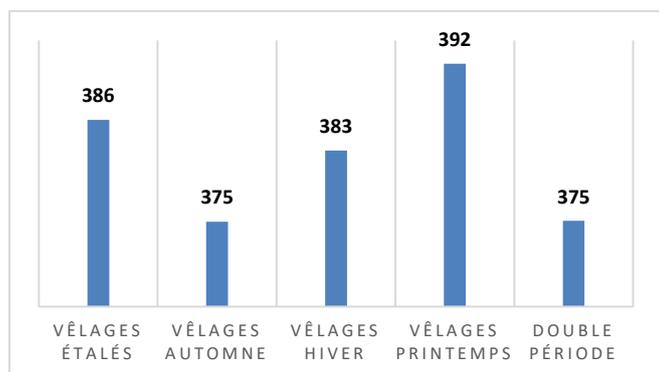


Résultats des élevages en race Charolaise selon les périodes de vêlage en zone intensive du Grand-Ouest

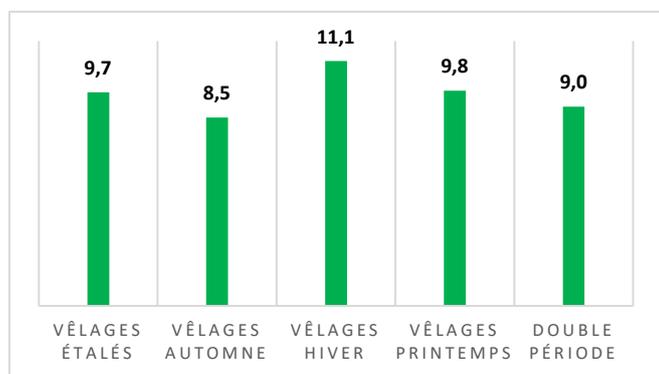
Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		115	107	58	20	54
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		94	76	74	69	100
Nombre de vêlages		92	73	69	62	102
Vêlages / vaches présentes (%)		0,99	0,98	0,96	0,95	1,02
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		29,1	29,3	27,9	26,8	33,0
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		33,0	32,7	34,9	35,2	31,2
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		5,0	4,7	5,1	5,3	4,6
Mortalité avant sevrage (%)		12,2	8,6	10,2	12,8	9,5
dt mortalité périnatale (%)		6,2	4,8	5,1	7,1	5,2
Conditions 3 et 4 (%)		7,8	9,5	4,2	9,8	9,3
Productivité pratique (%)		92,6	96,5	94,7	91,8	95,0
Productivité globale moyen (%)		91,7	94,5	91,0	87,2	97,1
Veaux nés d'IA (%)		31,1	69,4	18,7	14,5	25,5
IVV moyen troupeau (j)		385	371	385	407	371
IVV moyen des multipares (jours)		380	369	381	398	368
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		394	375	392	426	379
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1096	1173	1144	993	1064
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	275	294	290	260	272
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1008	1071	1017	946	987
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	256	270	261	245	252
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	371	398	374	390	376
VENTES						
% Vente « Boucherie »		56	63	49	52	62
Taux de finition des mâles		50	56	40	41	52
Taux de finition des femelles adultes		75	80	71	72	84
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		882	975	657	172	501
Age moyen génisses finies (mois)		30,6	30,6	29,4	30,3	31,2
Poids carcasse des génisses finies (kg)		399	410	383	371	399
Nombre de vaches finies		2877	2436	812	331	1541
Age moyen des vaches finies (années)		6,2	5,9	6,2	6,4	5,7
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		459	478	460	440	453
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		317	337	325	335	327
Nombre de mâles 12-24 mois		3645	2645	878	252	1744
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		18,9	18,4	18,8	19,4	19,0
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		444	453	452	427	447
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1281	1328	1315	1241	1273
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-11214	178	-5233	-13632	-9257
Impact économique par vache présente (€)		-119	2	-55	-145	-98

3.5 / Périodes de vêlage en race Limousine en zone intensive du Grand- Ouest

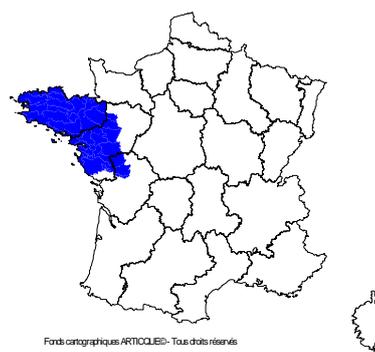
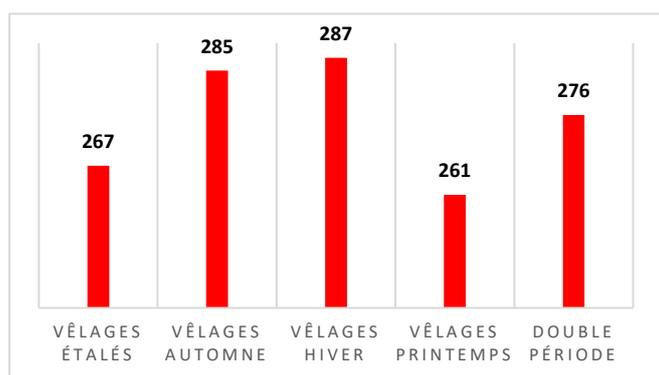
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



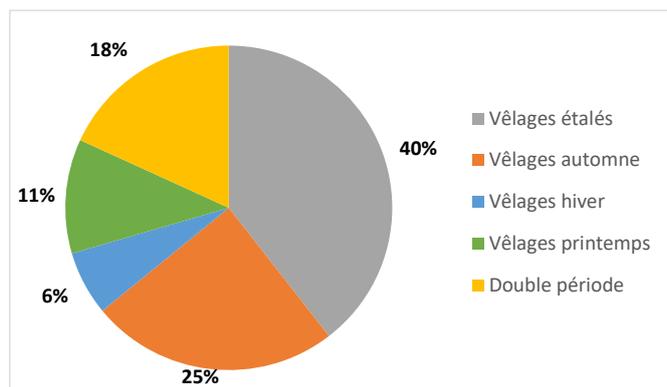
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



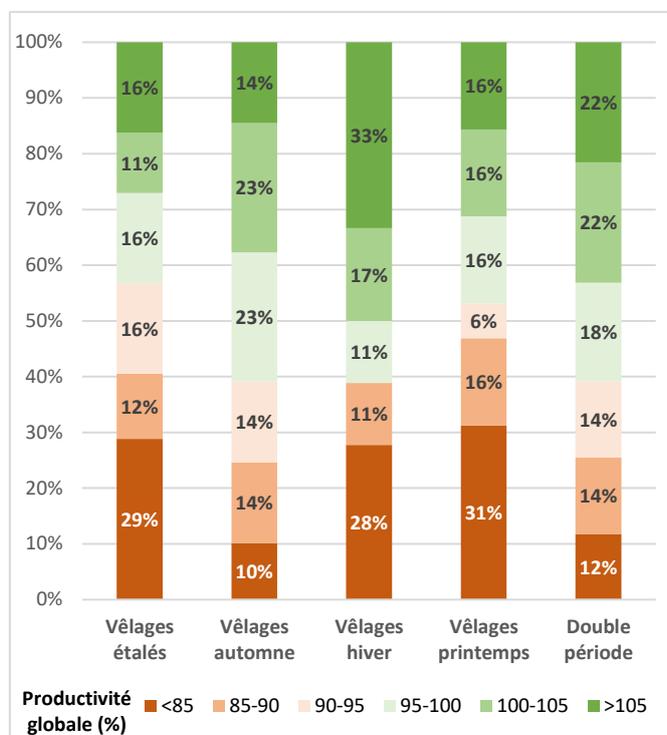
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage
281 troupeaux



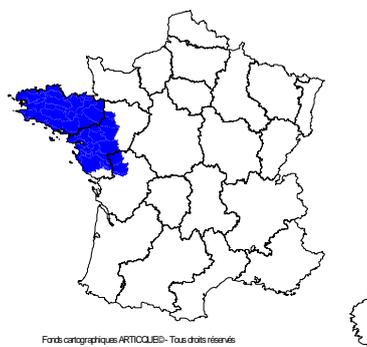
Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage



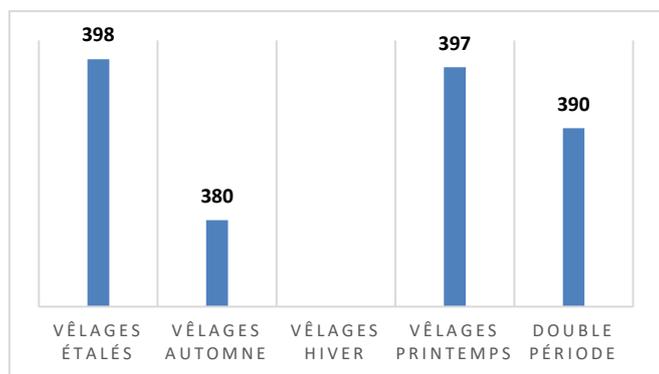
Résultats des élevages en race Limousine selon les périodes de vêlage en zone intensive du Grand-Ouest

Période de vêlage	Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période	
Nombre de cheptels	111	69	18	32	51	
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes	73	64	56	53	84	
Nombre de vêlages	74	66	59	50	87	
Vêlages / vaches présentes (%)	1,00	1,03	1,06	0,98	1,05	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	28,2	30,6	23,2	29,2	32,3	
Age moyen au 1er vêlage (en mois)	33,4	34,7	33,9	34,7	31,3	
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)	5,3	5,0	5,5	5,2	4,7	
Mortalité avant sevrage (%)	9,7	8,5	11,1	9,8	9,0	
dt mortalité périnatale (%)	4,7	4,3	4,5	4,8	4,6	
Conditions 3 et 4 (%)	8,2	6,8	3,4	8,1	5,0	
Productivité pratique (%)	91,9	94,3	90,1	91,5	92,8	
Productivité globale moyen (%)	92,1	97,1	95,1	89,4	97,8	
Veaux nés d'IA (%)	14,8	16,8	5,6	13,1	12,0	
IVV moyen troupeau (j)	386	375	383	392	375	
IVV moyen des multipares (jours)	381	374	378	387	370	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)	404	378	391	408	386	
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1056	1138	1150	1056	1104
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	267	285	287	261	276
	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	990	1050	1046	990	1011
Femelles	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	250	263	262	249	254
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	335	364	390	384	373
VENTES						
% Vente « Boucherie »	51	53	33	52	60	
Taux de finition des mâles	40	39	16	36	48	
Taux de finition des femelles adultes	76	78	58	74	81	
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies	527	317	124	157	369	
Age moyen génisses finies (mois)	31,8	31,9	32,6	33,5	32,0	
Poids carcasse des génisses finies (kg)	394	412	383	379	397	
Nombre de vaches finies	1663	1082	265	347	1193	
Age moyen des vaches finies (années)	6,2	6,1	6,5	6,4	5,7	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)	435	469	436	417	445	
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)	316	315	285	340	327	
Nombre de mâles 12-24 mois	1388	796	32	129	1020	
Age des mâles 12-24 mois (en mois)	19,4	19,1	19,4	18,8	18,5	
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)	448	474	462	425	462	
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)	1259	1338	1273	1293	1345	
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)	-4699	1922	166	-3877	-797	
Impact économique par vache présente (€)	-65	26	2	-53	-11	

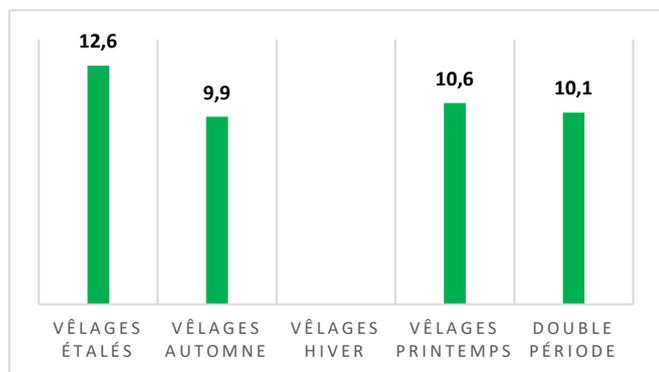
3.6 / Périodes de vêlage en race Blonde d'Aquitaine en zone intensive du Grand-Ouest



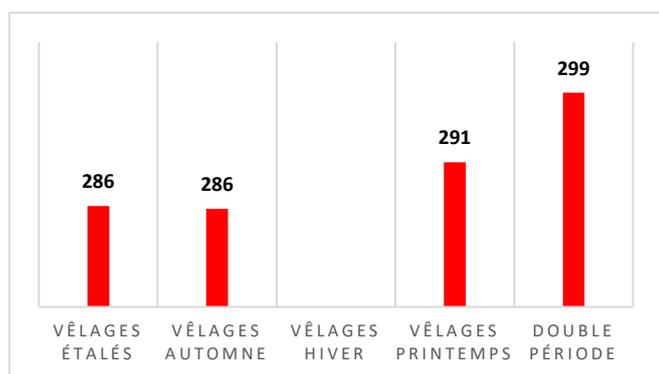
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



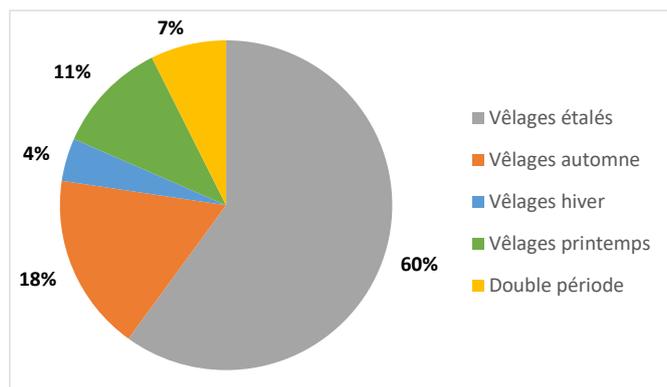
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



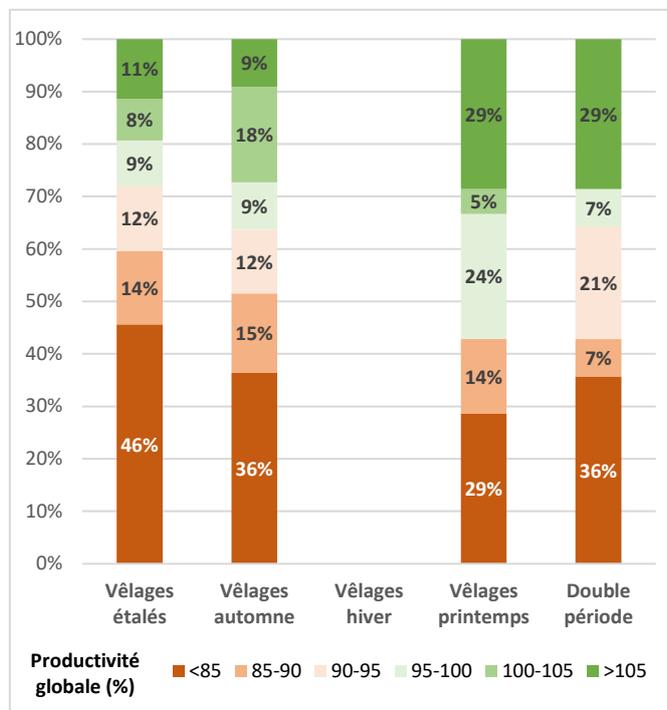
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage 190 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

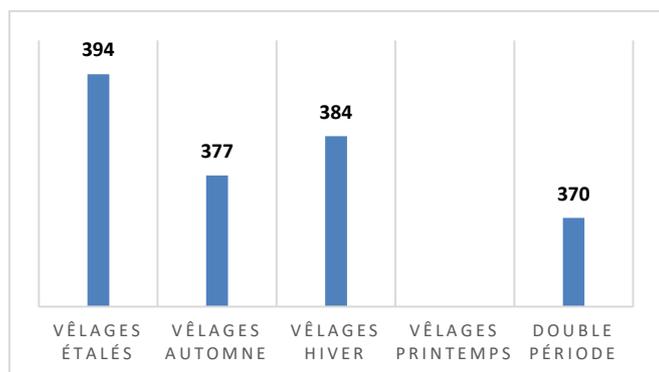


Résultats des élevages en race Blonde d'Aquitaine selon les périodes de vêlage en zone intensive du Grand-Ouest

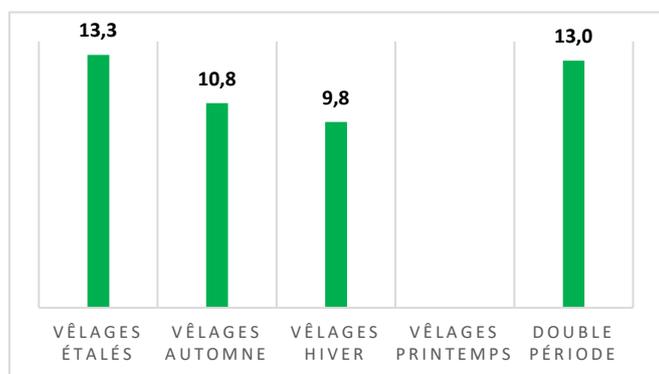
Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		114	33	8	21	14
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		89	77		51	80
Nombre de vêlages		86	74		50	78
Vêlages / vaches présentes (%)		0,99	0,97		1,00	0,97
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		31,3	32,6		28,1	34,6
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		34,1	34,1		35,4	33,0
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		5,1	4,7		5,5	4,6
Mortalité avant sevrage (%)		12,6	9,9		10,6	10,1
dt mortalité périnatale (%)		6,1	5,5		5,6	5,8
Conditions 3 et 4 (%)		10,5	11,1		10,4	8,4
Productivité pratique (%)		90,0	92,6		92,6	92,9
Productivité globale moyen (%)		88,7	89,7		93,5	89,9
Veaux nés d'IA (%)		22,9	52,0		10,3	26,9
IVV moyen troupeau (j)		398	380		397	390
IVV moyen des multipares (jours)		392	375		385	384
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		414	392		412	404
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1120	1125		1150	1179
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	286	286		291	299
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1038	1027		1026	1086
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	266	263		261	277
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	380	374		351	369
VENTES						
% Vente « Boucherie »		49	61		37	54
Taux de finition des mâles		41	58		22	33
Taux de finition des femelles adultes		66	79		55	85
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		746	119		64	89
Age moyen génisses finies (mois)		32,0	34,0		32,2	32,3
Poids carcasse des génisses finies (kg)		442	476		436	455
Nombre de vaches finies		2522	909		239	393
Age moyen des vaches finies (années)		6,1	5,8		6,4	5,7
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		528	525		505	530
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		343	360		312	350
Nombre de mâles 12-24 mois		2300	721		94	217
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		17,8	17,7		20,6	16,8
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		461	467		499	404
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1421	1424		1326	1287
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-7877	-1121		-3967	-2553
Impact économique par vache présente (€)		-89	-13		-45	-29

3.7 / Périodes de vêlage en race Parthenaise en zone intensive du Grand-Ouest

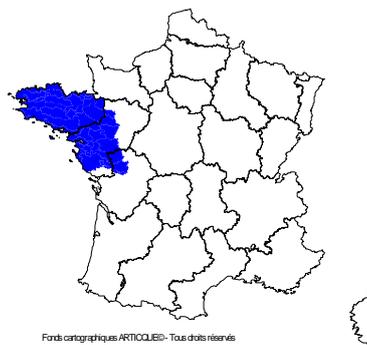
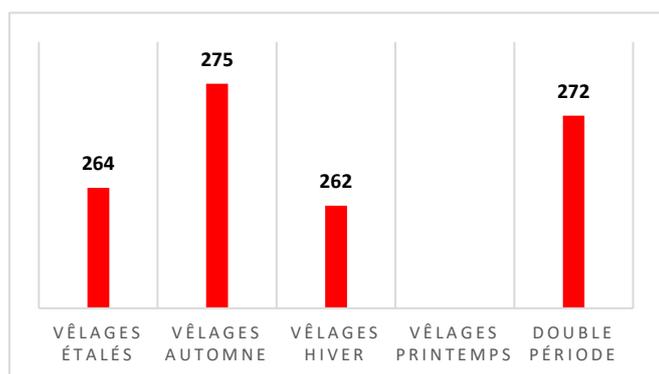
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



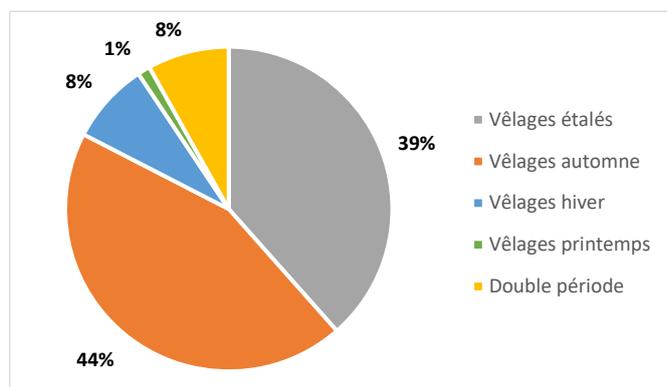
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



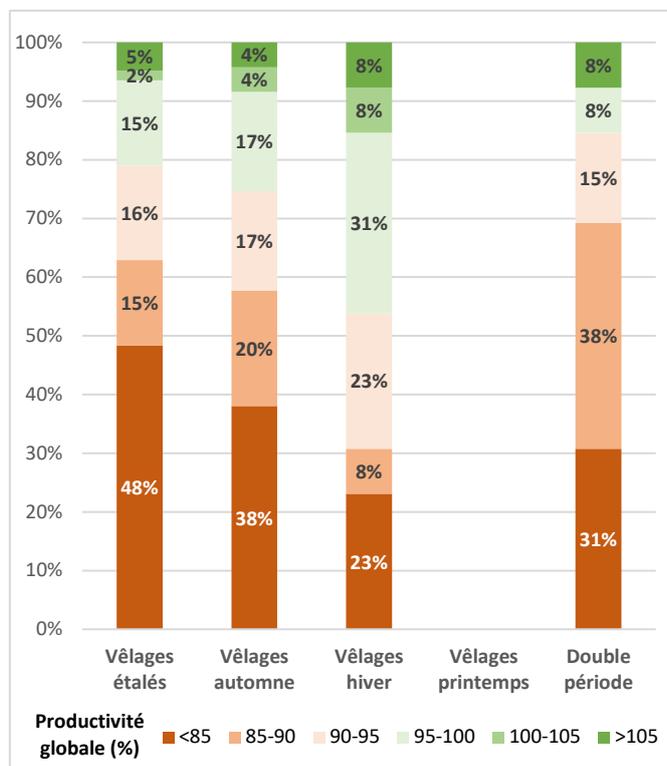
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage
161 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

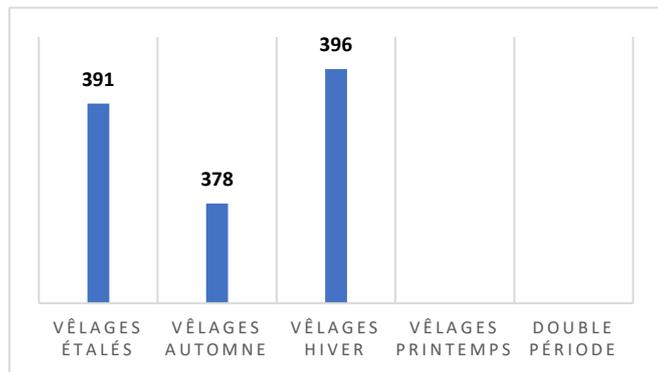


Résultats des élevages en race Parthenaise selon les périodes de vêlage en zone intensive du Grand-Ouest

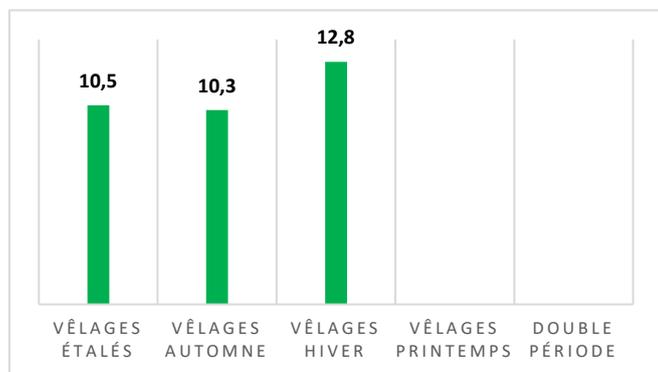
Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		62	71	13	2	13
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		84	75	63		95
Nombre de vêlages		79	70	62		92
Vêlages / vaches présentes (%)		0,95	0,94	0,98		97
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		27,3	28,7	30,1		31,6
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		34,8	35,3	35,7		32,9
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		5,2	5,0	4,9		4,6
Mortalité avant sevrage (%)		13,3	10,8	9,8		13,0
dt mortalité périnatale (%)		5,9	5,2	4,3		6,6
Conditions 3 et 4 (%)		7,7	9,3	5,9		9,8
Productivité pratique (%)		89,4	92,5	93,4		89,9
Productivité globale moyen (%)		85,0	87,4	91,8		87,2
Veaux nés d'IA (%)		24,2	48,7	14,6		19,5
IVV moyen troupeau (j)		394	377	384		370
IVV moyen des multipares (jours)		388	376	378		369
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		396	380	395		373
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1032	1101	1035		1076
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	264	275	262		272
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	935	977	948		962
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	241	248	241		245
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	350	347	345		340
VENTES						
% Vente « Boucherie »		51	48	44		53
Taux de finition des mâles		49	41	26		47
Taux de finition des femelles adultes		72	68	66		78
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		164	207	51		52
Age moyen génisses finies (mois)		33,6	33,3	32,7		35,1
Poids carcasse des génisses finies (kg)		453	440	449		458
Nombre de vaches finies		1198	1524	246		377
Age moyen des vaches finies (années)		6,4	6,2	6,2		5,6
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		499	507	495		498
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		408	397	336		400
Nombre de mâles 12-24 mois		842	1051	89		300
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		15,8	15,9	15,5		15,4
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		411	409	405		405
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1357	1348	1361		1380
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-10624	-2758	-3766		-10341
Impact économique par vache présente (€)		-127	-33	-45		-123

3.8 / Périodes de vêlage en race Parthenaise hors zone intensive du Grand-Ouest

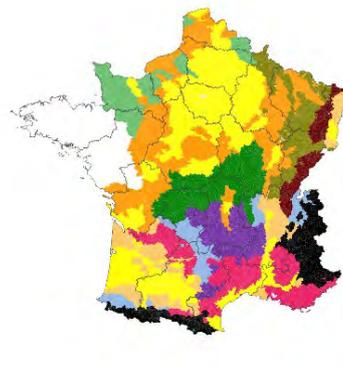
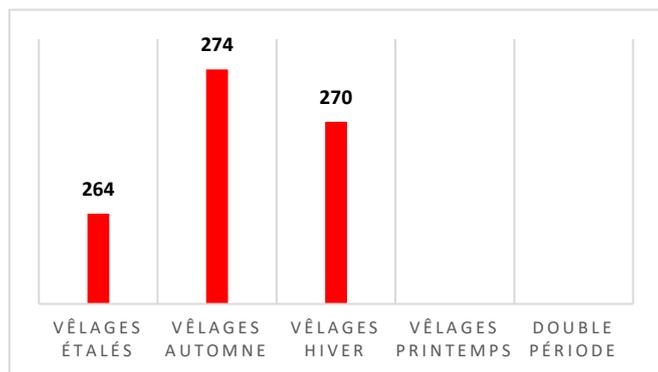
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



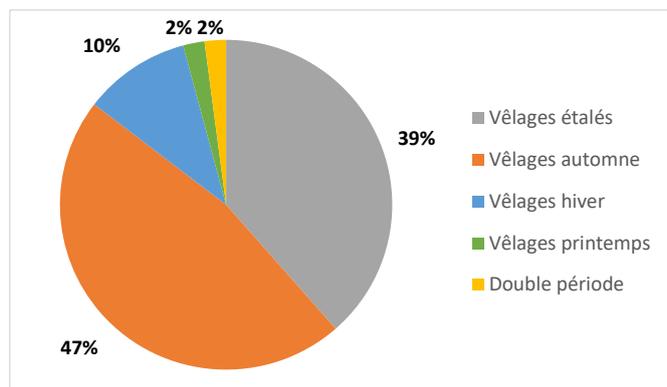
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



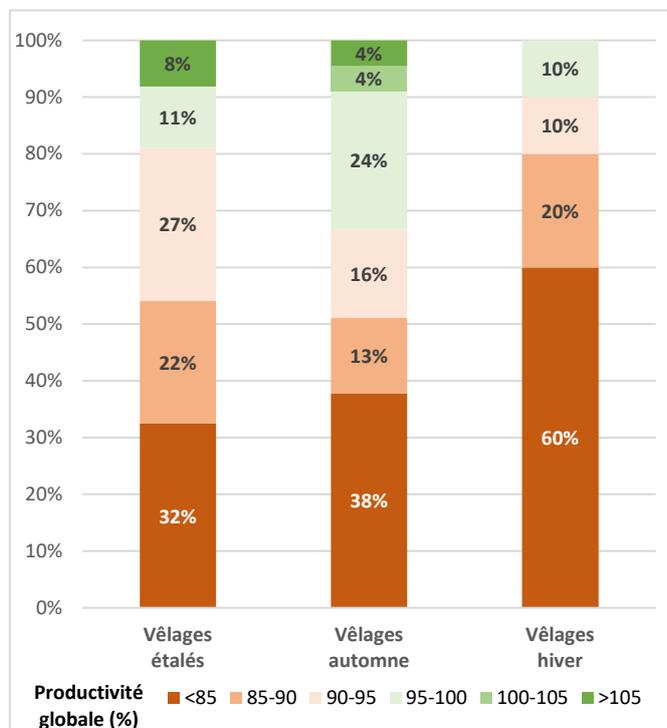
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage
96 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

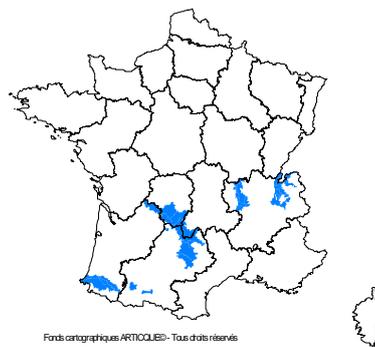
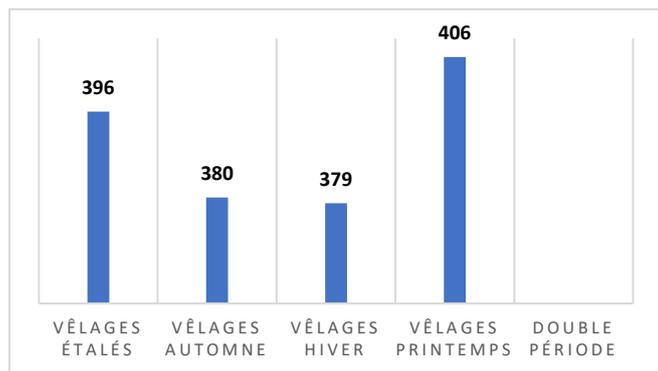


Résultats des élevages en race Parthenaise selon les périodes de vêlage hors zone intensive du Grand-Ouest

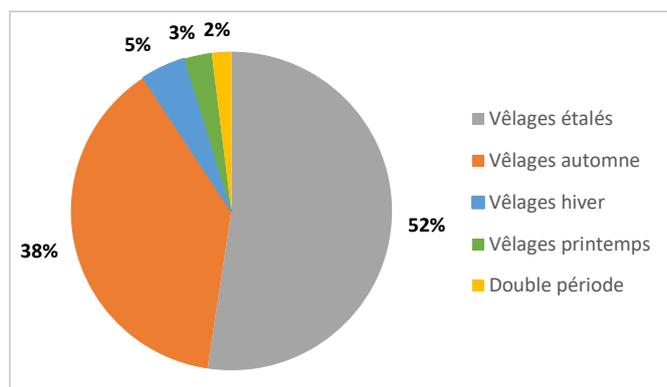
Période de vêlage	Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels	37	45	10	2	2
REPRODUCTION					
Effectif vaches présentes	70	70	65		
Nombre de vêlages	68	66	56		
Vêlages / vaches présentes (%)	0,97	0,96	0,90		
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	26,3	28,9	27,5		
Age moyen au 1er vêlage (en mois)	35,4	35,4	36,7		
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)	5,2	5,0	5,1		
Mortalité avant sevrage (%)	10,5	10,3	12,8		
dt mortalité périnatale (%)	5,0	5,1	7,1		
Conditions 3 et 4 (%)	8,8	10,5	5,2		
Productivité pratique (%)	92,1	92,6	91,0		
Productivité globale moyen (%)	89,0	88,7	81,6		
Veaux nés d'IA (%)	31,3	46,0	30,3		
IVV moyen troupeau (j)	391	378	396		
IVV moyen des multipares (jours)	386	377	389		
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)	403	383	401		
CROISSANCES					
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1048	1085	1090	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	264	274	270	
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	973	970	982	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	246	247	249	
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	352	359	338	
VENTES					
% Vente « Boucherie »	50	46	52		
Taux de finition des mâles	47	35	25		
Taux de finition des femelles adultes	69	67	87		
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES					
Nombre de génisses finies	138	299	17		
Age moyen génisses finies (mois)	32,1	33,3	36,0		
Poids carcasse des génisses finies (kg)	416	449	455		
Nombre de vaches finies	678	1065	133		
Age moyen des vaches finies (années)	6,1	6,2	6,2		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)	478	490	499		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)	420	400	417		
Nombre de mâles 12-24 mois	435	552	52		
Age des mâles 12-24 mois (en mois)	16,4	16,4	17,5		
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)	390	397	421		
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)	1259	1272	1289		
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE					
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)	-7238	-2503	-7119		
Impact économique par vache présente (€)	-103	-36	-101		

3.9 / Périodes de vêlage en race Limousine en zone de piémonts intensifs

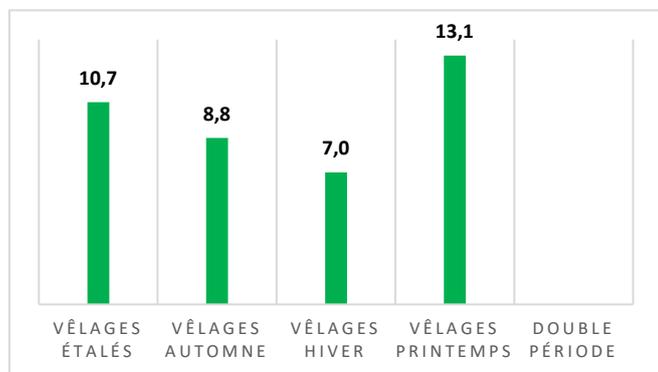
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



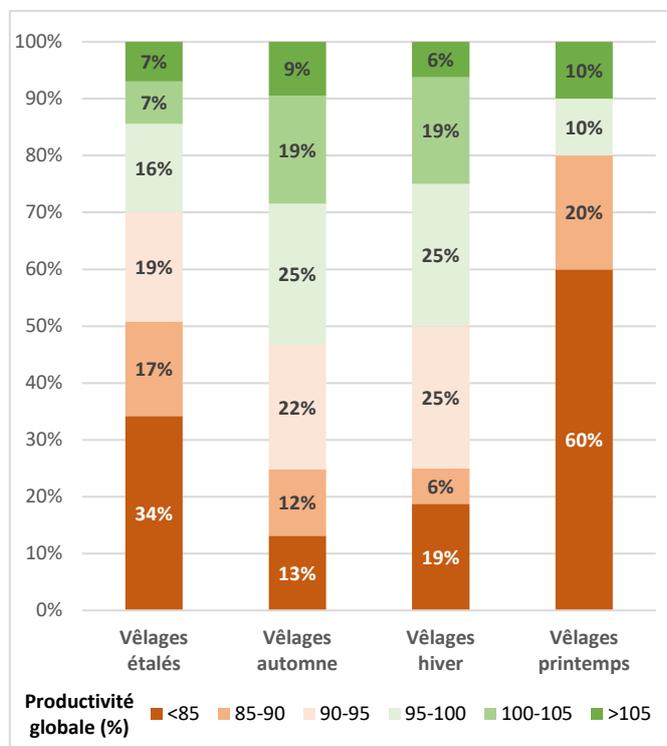
Répartition des élevages selon la période de vêlage
357 troupeaux



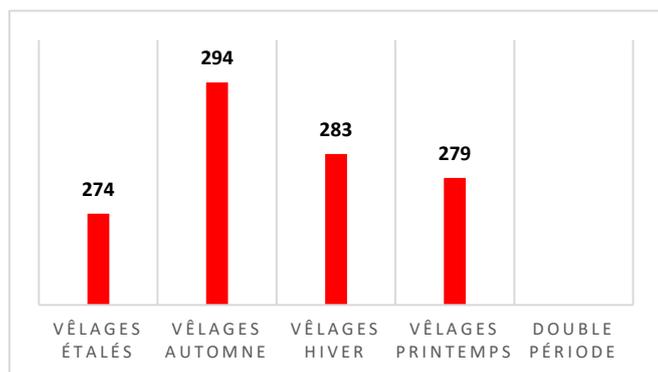
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage



Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage

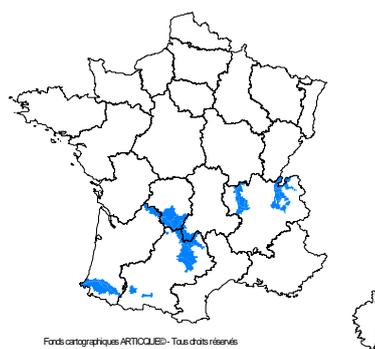


Résultats des élevages en race Limousine selon les périodes de vêlage en zone de piémonts intensifs

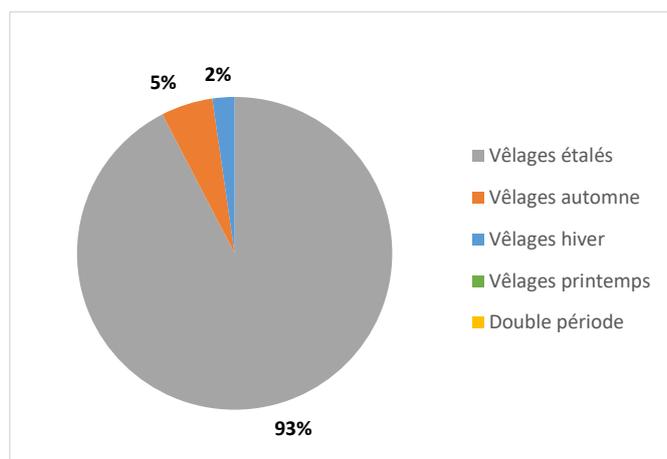
Période de vêlage	Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels	187	137	16	10	7
REPRODUCTION					
Effectif vaches présentes	79	85	67	59	
Nombre de vêlages	77	86	67	58	
Vêlages / vaches présentes (%)	0,97	1,01	0,99	0,96	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	17,5	22,5	20,2	14,0	
Age moyen au 1er vêlage (en mois)	35,2	35,4	35,4	36,3	
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)	6,5	5,8	6,4	7,3	
Mortalité avant sevrage (%)	10,7	8,8	7,0	13,1	
dt mortalité périnatale (%)	4,4	4,2	2,8	6,2	
Conditions 3 et 4 (%)	4,9	3,7	3,3	6,2	
Productivité pratique (%)	90,8	93,5	94,4	89,4	
Productivité globale moyen (%)	88,6	94,6	92,9	85,4	
Veaux nés d'IA (%)	16,2	20,9	18,8	2,0	
IVV moyen troupeau (j)	396	380	379	406	
IVV moyen des multipares (jours)	390	378	373	402	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)	420	389	402	425	
CROISSANCES					
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1093	1185	1139	1119
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	274	294	283	279
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1005	1072	972	988
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	253	267	249	249
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	358	378	337	378
VENTES					
% Vente « Boucherie »	36	29	25	29	
Taux de finition des mâles	34	22	25	30	
Taux de finition des femelles adultes	49	44	33	34	
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES					
Nombre de génisses finies	316	338	26	-	
Age moyen génisses finies (mois)	27,1	27,5	21,2	-	
Poids carcasse des génisses finies (kg)	348	373	342	-	
Nombre de vaches finies	1529	1579	133	32	
Age moyen des vaches finies (années)	8,6	7,5	8,3	9,6	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)	431	467	426	351	
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)	321	307	287	298	
Nombre de mâles 12-24 mois	417	338	19	-	
Age des mâles 12-24 mois (en mois)	16,9	16,9	14,3	-	
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)	380	389	380	-	
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)	1207	1262	1421	-	
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE					
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)	-5388	3525	1081	-6310	
Impact économique par vache présente (€)	-68	45	14	-80	

3.10 / Périodes de vêlage en race Blonde d'Aquitaine en zone de piémonts intensifs

IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



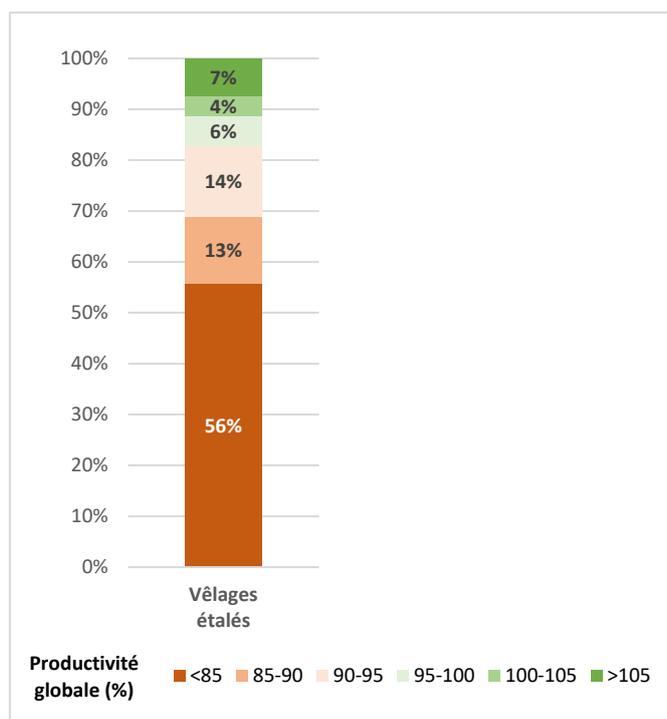
Répartition des élevages selon la période de vêlage
132 troupeaux



Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage



Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage

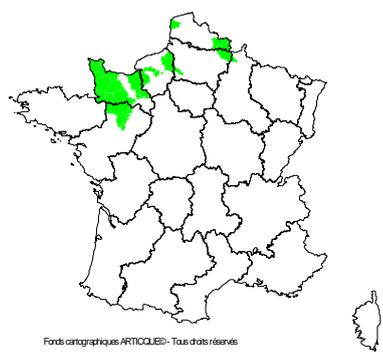
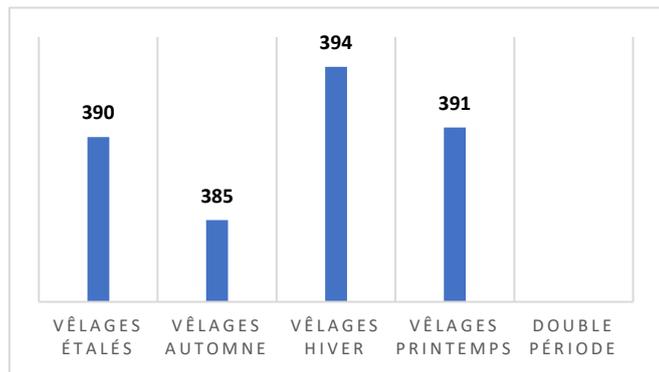


Résultats des élevages en race Blonde d'Aquitaine selon les périodes de vêlage en zone de piémonts intensifs

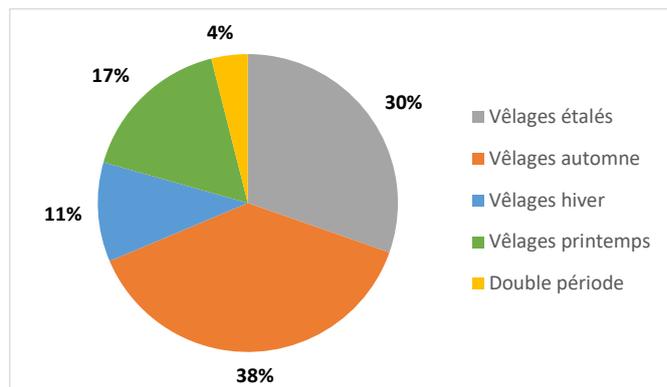
Période de vêlage	Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels	122	7	3	-	-
REPRODUCTION					
Effectif vaches présentes	48				
Nombre de vêlages	45				
Vêlages / vaches présentes (%)	0,93				
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	20,9				
Age moyen au 1er vêlage (en mois)	35,7				
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)	6,1				
Mortalité avant sevrage (%)	13,0				
dt mortalité périnatale (%)	7,5				
Conditions 3 et 4 (%)	8,3				
Productivité pratique (%)	88,6				
Productivité globale moyen (%)	82,5				
Veaux nés d'IA (%)	45,1				
IVV moyen troupeau (j)	415				
IVV moyen des multipares (jours)	410				
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)	432				
CROISSANCES					
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1232			
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	308			
	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1144			
Femelles	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	287			
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	412			
VENTES					
% Vente « Boucherie »		31			
Taux de finition des mâles		28			
Taux de finition des femelles adultes		52			
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES					
Nombre de génisses finies		76			
Age moyen génisses finies (mois)		29,4			
Poids carcasse des génisses finies (kg)		423			
Nombre de vaches finies		862			
Age moyen des vaches finies (années)		8,1			
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		517			
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		344			
Nombre de mâles 12-24 mois		29			
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		14,8			
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		334			
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1231			
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE					
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-3189			
Impact économique par vache présente (€)		-66			

3.11 / Périodes de vêlage en race Charolaise en zone herbagère du Nord-Ouest

IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



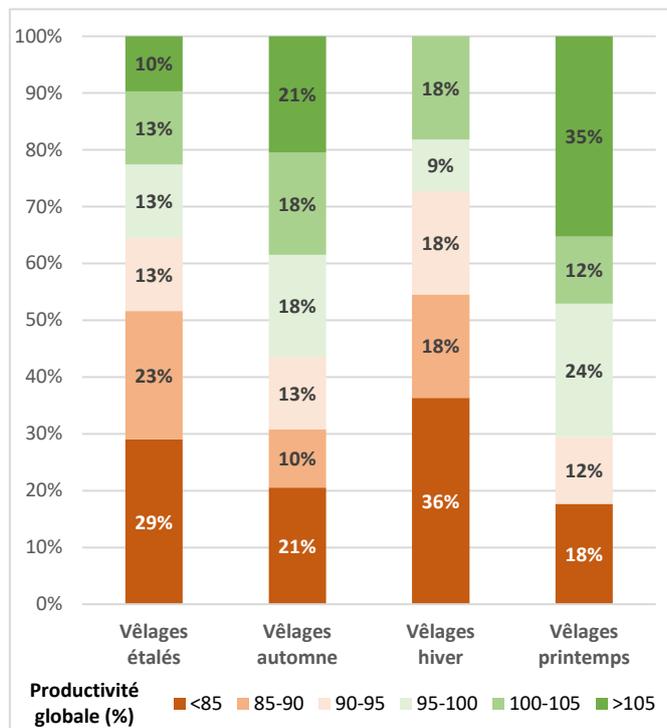
Répartition des élevages selon la période de vêlage
102 troupeaux



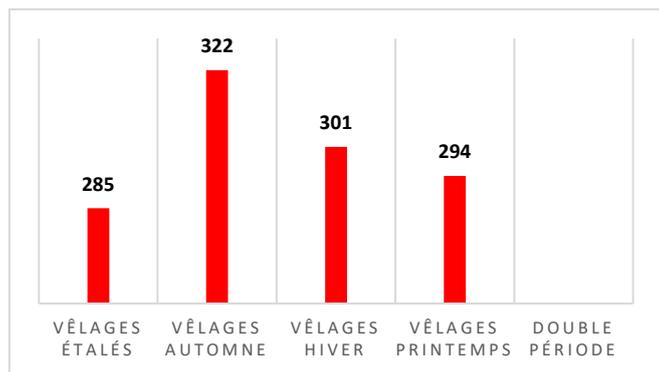
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage



Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage

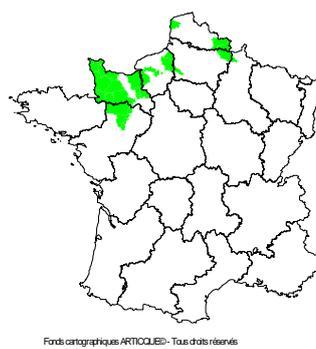
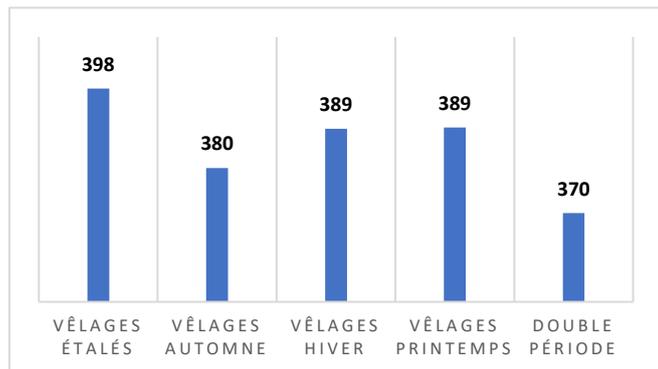


Résultats des élevages en race Charolaise selon les périodes de vêlage en zone herbagère du Nord-Ouest

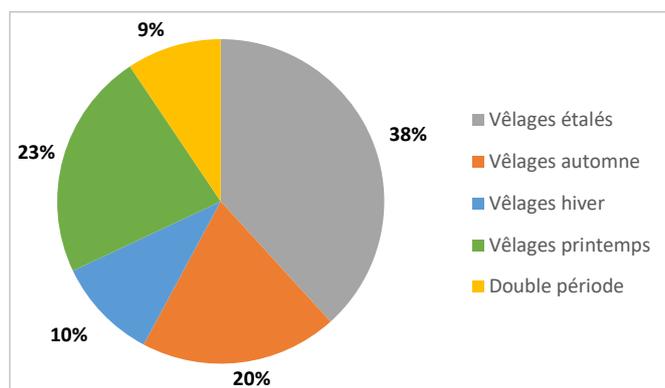
Période de vêlage	Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels	31	39	11	17	4
REPRODUCTION					
Effectif vaches présentes	76	61	44	54	
Nombre de vêlages	72	61	43	56	
Vêlages / vaches présentes (%)	0,98	0,99	0,98	1,03	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	26,4	30,5	28,5	26,5	
Age moyen au 1er vêlage (en mois)	33,5	33,9	34,5	34,3	
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)	5,3	4,8	5,2	5,3	
Mortalité avant sevrage (%)	14,0	9,6	12,2	8,7	
dt mortalité périnatale (%)	6,5	5,3	7,2	4,9	
Conditions 3 et 4 (%)	8,9	4,8	9,2	8,4	
Productivité pratique (%)	90,0	95,2	90,3	97,6	
Productivité globale moyen (%)	88,3	94,6	87,9	100,3	
Veaux nés d'IA (%)	32,1	66,2	24,3	23,0	
IVV moyen troupeau (j)	390	385	394	391	
IVV moyen des multipares (jours)	385	379	392	387	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)	406	396	426	402	
CROISSANCES					
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1122	1286	1206	1201
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	285	322	301	294
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1053	1177	1107	1049
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	264	293	276	265
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	421	407	379	-
VENTES					
% Vente « Boucherie »	51	54	57	42	
Taux de finition des mâles	49	41	41	29	
Taux de finition des femelles adultes	68	66	62	49	
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES					
Nombre de génisses finies	174	196	70	109	
Age moyen génisses finies (mois)	31,8	31,5	31,4	32,5	
Poids carcasse des génisses finies (kg)	398	401	420	400	
Nombre de vaches finies	395	522	92	150	
Age moyen des vaches finies (années)	6,3	6,2	6,5	6,4	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)	450	472	455	435	
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)	338	337	326	350	
Nombre de mâles 12-24 mois	572	678	104	63	
Age des mâles 12-24 mois (en mois)	19,6	19,5	20,9	19,4	
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)	429	473	420	420	
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)	1217	1333	1124	1255	
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE					
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)	-11509	2280	-2996	-3120	
Impact économique par vache présente (€)	-152	30	-39	-41	

3.12 / Périodes de vêlage en race Limousine en zone herbagère du Nord- Ouest

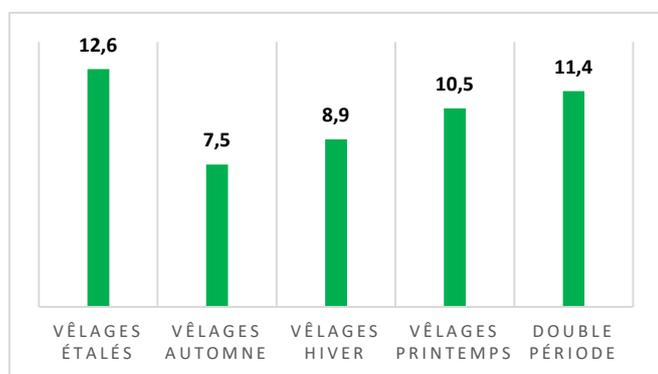
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage
128 troupeaux



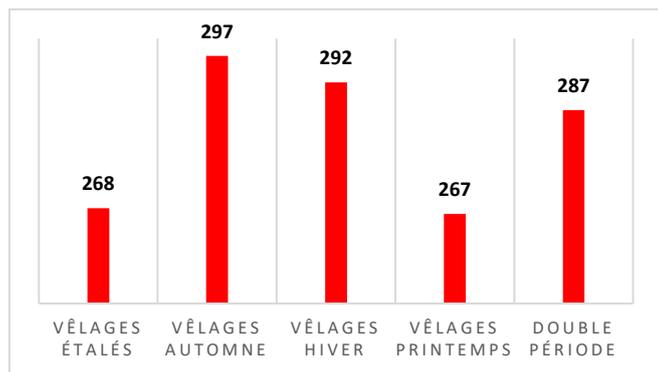
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale
et en fonction de la période de vêlage



Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage

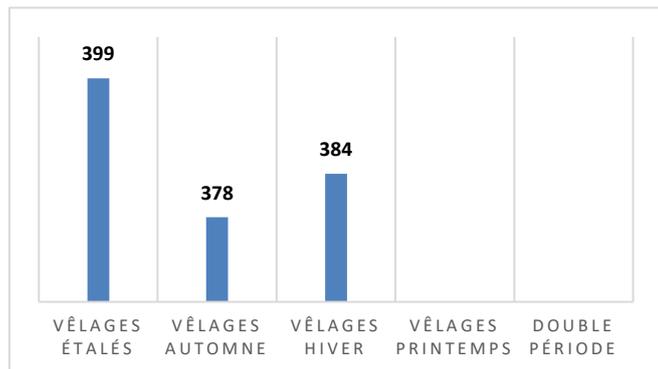


Résultats des élevages en race Limousine selon les périodes de vêlage en zone herbagère du Nord-Ouest

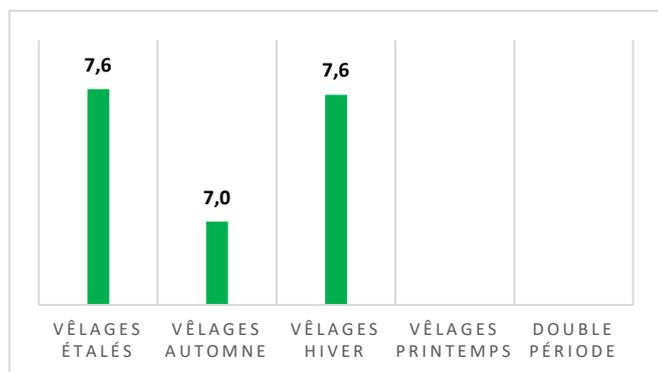
Période de vêlage	Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période	
Nombre de cheptels	49	25	13	29	12	
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes	70	66	46	53	67	
Nombre de vêlages	71	63	45	52	69	
Vêlages / vaches présentes (%)	1,01	0,98	0,97	0,98	1,06	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	27,7	25,6	27,2	27,4	33,1	
Age moyen au 1er vêlage (en mois)	34,7	35,3	34,3	35,7	32,7	
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)	5,5	5,2	5,3	5,4	4,9	
Mortalité avant sevrage (%)	12,6	7,5	8,9	10,5	11,4	
dt mortalité périnatale (%)	5,5	3,0	4,4	5,5	6,4	
Conditions 3 et 4 (%)	7,3	7,0	2,3	5,3	8,5	
Productivité pratique (%)	88,6	95,6	94,2	90,8	91,3	
Productivité globale moyen (%)	89,7	93,7	90,6	88,8	96,4	
Veaux nés d'IA (%)	6,7	26,1	18,4	5,5	14,1	
IVV moyen troupeau (j)	398	380	389	389	370	
IVV moyen des multipares (jours)	385	379	381	388	368	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)	422	383	397	404	375	
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1060	1194	1171	1063	1145
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	268	297	292	267	287
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	989	1096	1072	990	1056
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	250	273	268	247	264
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	361	380	408	368	355
VENTES						
% Vente « Boucherie »	41	43	41	32	44	
Taux de finition des mâles	30	30	29	11	26	
Taux de finition des femelles adultes	56	56	51	60	67	
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies	119	72	24	39	61	
Age moyen génisses finies (mois)	33,3	33,6	29,9	33,1	32,7	
Poids carcasse des génisses finies (kg)	387	396	360	399	412	
Nombre de vaches finies	566	179	78	184	198	
Age moyen des vaches finies (années)	6,1	6,6	7,1	6,0	5,6	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)	422	451	435	415	443	
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)	308	343	329	368	299	
Nombre de mâles 12-24 mois	187	180	39	50	100	
Age des mâles 12-24 mois (en mois)	21,4	20,9	18,9	21,0	19,7	
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)	414	457	425	428	426	
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)	1100	1217	1278	1119	1200	
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)	-8128	3962	1221	-4614	-942	
Impact économique par vache présente (€)	-116	57	17	-66	-13	

3.13 / Périodes de vêlage en race Charolaise en zone herbagère du Nord-Est

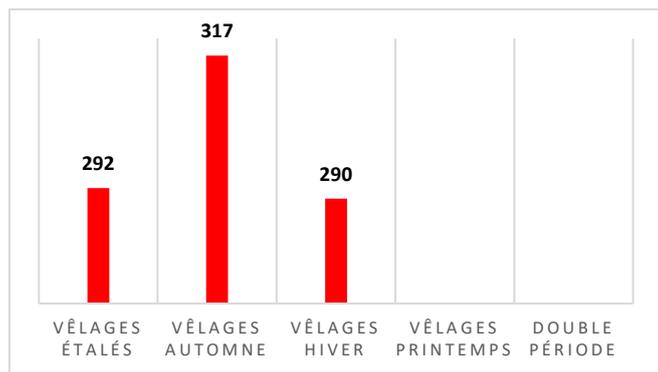
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



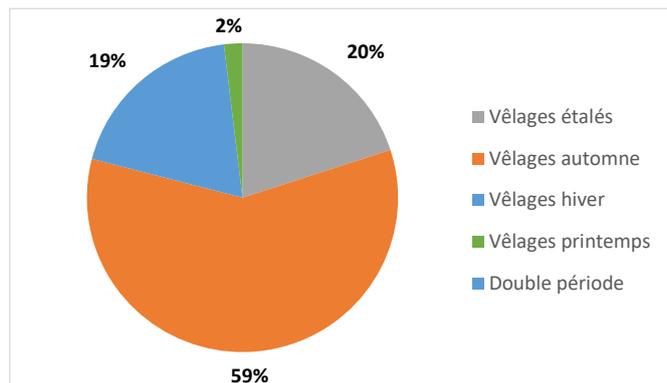
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



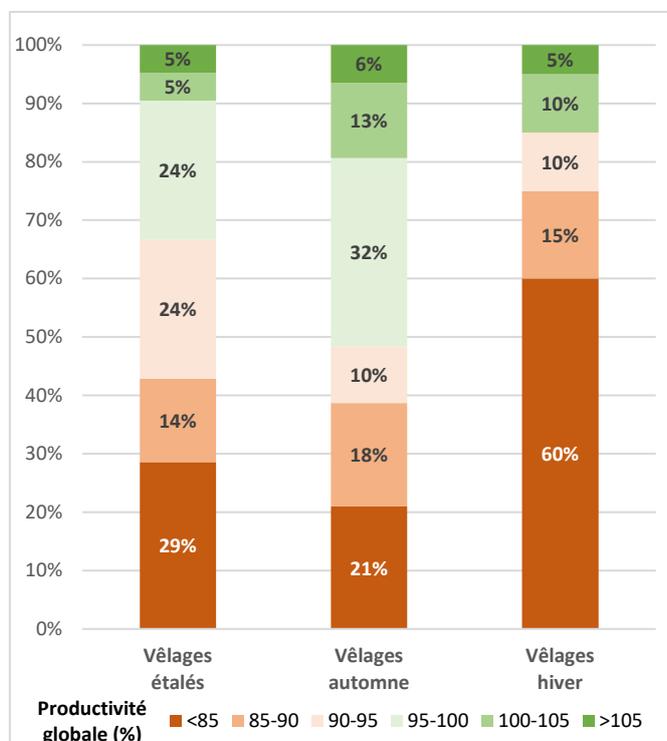
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage
105 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

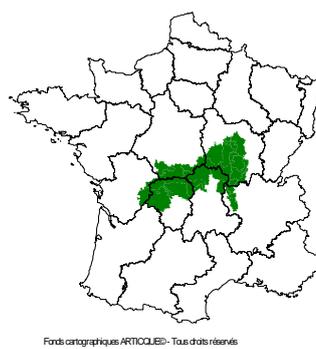
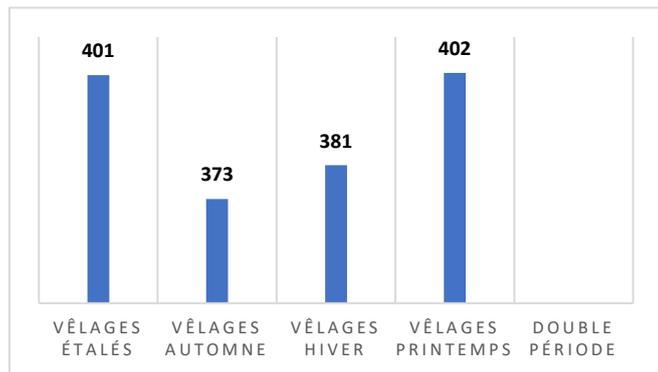


Résultats des élevages en race Charolaise selon les périodes de vêlage en zone herbagère du Nord-Est

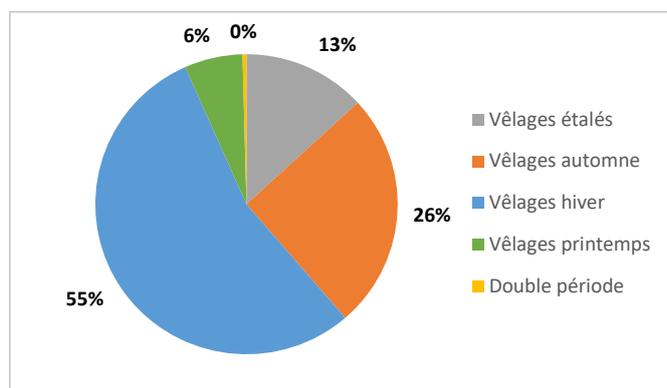
Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		21	62	20	2	-
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		76	83	95		
Nombre de vêlages		70	78	77		
Vêlages / vaches présentes (%)		0,92	0,95	0,86		
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		20,7	24,8	19,4		
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		34,4	35,4	35,2		
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		5,5	5,3	5,6		
Mortalité avant sevrage (%)		7,6	7,0	7,6		
dt mortalité périnatale (%)		4,1	4,1	3,1		
Conditions 3 et 4 (%)		9,3	6,3	3,1		
Productivité pratique (%)		96,0	96,9	93,3		
Productivité globale moyen (%)		88,6	92,3	82,0		
Veaux nés d'IA (%)		41,2	72,0	16,6		
IVV moyen troupeau (j)		399	378	384		
IVV moyen des multipares (jours)		390	375	379		
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		430	385	400		
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1150	1283	1139		
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	292	317	290		
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1096	1146	998		
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	266	285	258		
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	393	408	388		
VENTES						
% Vente « Boucherie »		50	42	34		
Taux de finition des mâles		36	20	13		
Taux de finition des femelles adultes		65	68	59		
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		108	427	60		
Age moyen génisses finies (mois)		32,4	31,4	32,8		
Poids carcasse des génisses finies (kg)		409	418	420		
Nombre de vaches finies		135	780	135		
Age moyen des vaches finies (années)		7,0	6,7	6,9		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		447	477	449		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		332	333	301		
Nombre de mâles 12-24 mois		251	270	64		
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		18,1	18,0	19,0		
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		373	462	444		
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1119	1361	1261		
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-1992	5842	-83		
Impact économique par vache présente (€)		-26	77	-1		

3.14 / Périodes de vêlage en race Charolaise en zone herbagère du Nord Massif-Central

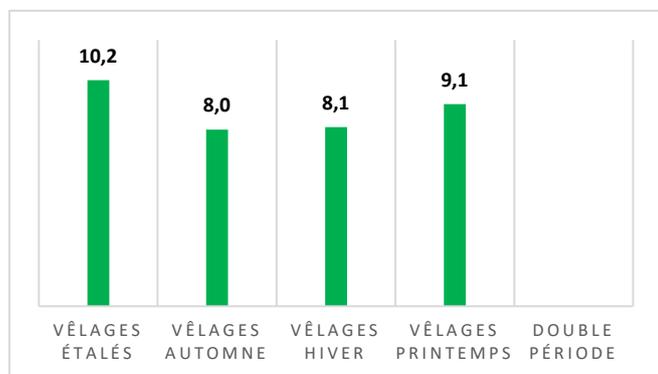
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



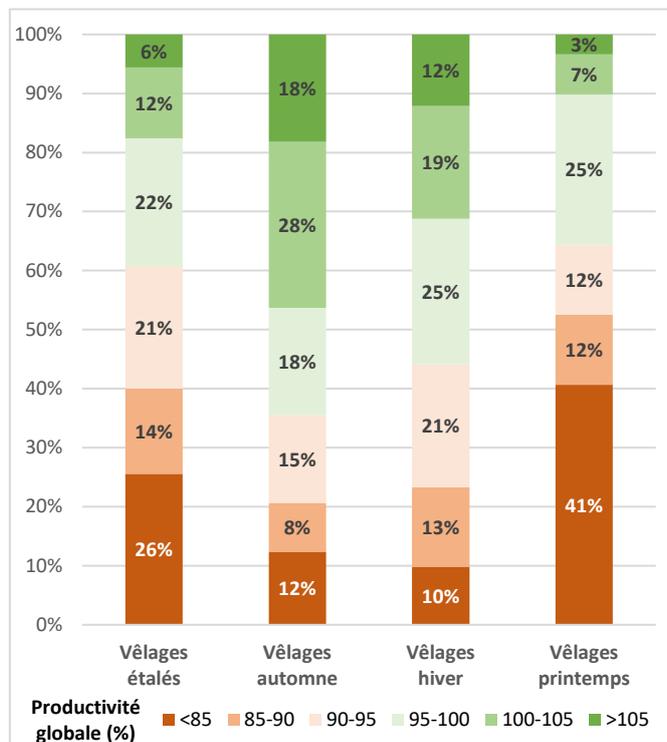
Répartition des élevages selon la période de vêlage
945 troupeaux



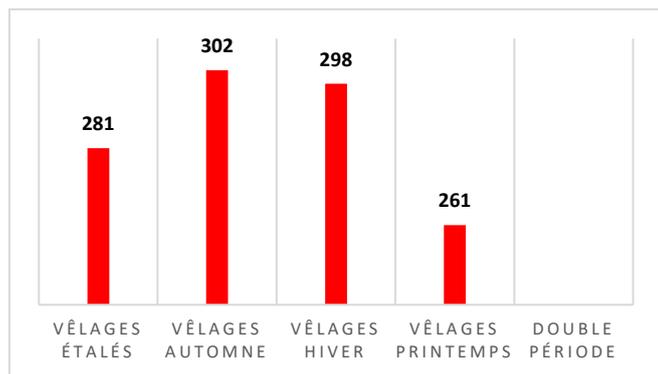
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage



Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage

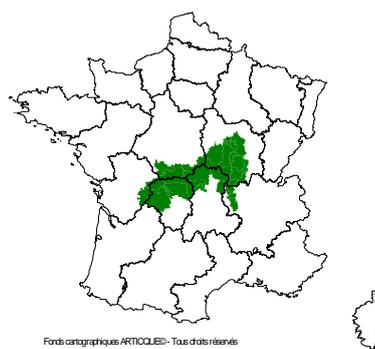
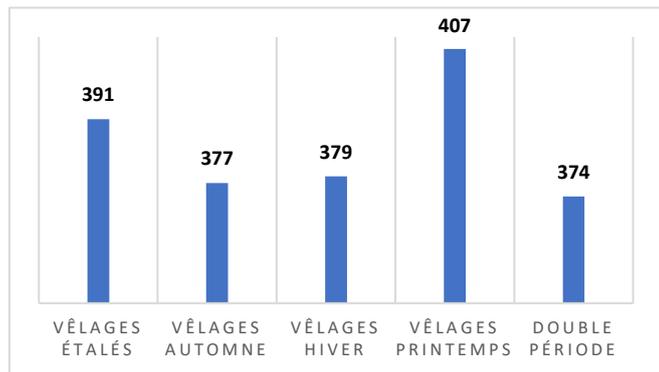


Résultats des élevages en race Charolaise selon les périodes de vêlage en zone herbagère du Nord Massif-Central

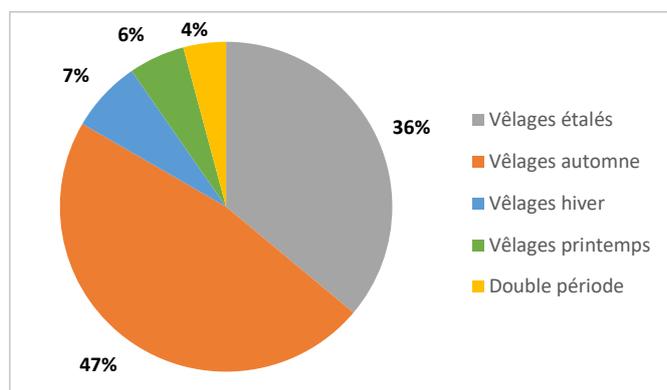
Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		125	242	519	59	4
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		92	96	103	89	
Nombre de vêlages		88	96	103	83	
Vêlages / vaches présentes (%)		0,96	1,00	1,00	0,94	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		22,1	26,4	24,0	21,6	
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		35,4	34,7	35,5	36,0	
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		5,9	5,3	5,6	5,9	
Mortalité avant sevrage (%)		10,2	8,0	8,1	9,1	
dt mortalité périnatale (%)		4,4	4,3	3,8	3,8	
Conditions 3 et 4 (%)		7,0	5,0	5,0	7,7	
Productivité pratique (%)		93,4	96,6	95,6	93,1	
Productivité globale moyen (%)		90,0	96,7	95,5	87,4	
Veaux nés d'IA (%)		12,1	52,8	13,1	5,8	
IVV moyen troupeau (j)		401	373	381	402	
IVV moyen des multipares (jours)		394	371	376	394	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		423	380	397	424	
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1108	1211	1189	1013	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	281	301	298	259	
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	972	1058	1027	907	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	250	267	262	236	
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	372	386	380	314	
VENTES						
% Vente « Boucherie »		18	32	23	19	
Taux de finition des mâles		11	17	12	10	
Taux de finition des femelles adultes		31	55	41	33	
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		257	1212	1627	170	
Age moyen génisses finies (mois)		31,8	32,6	32,4	35,4	
Poids carcasse des génisses finies (kg)		403	427	425	397	
Nombre de vaches finies		753	3382	4909	512	
Age moyen des vaches finies (années)		7,6	7,0	7,2	7,3	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		443	470	467	416	
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		352	333	341	391	
Nombre de mâles 12-24 mois		292	1576	1904	170	
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		20,7	18,0	18,5	20,7	
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		446	432	434	388	
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1193	1301	1263	1011	
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-9928	2820	833	-13083	
Impact économique par vache présente (€)		-108	31	9	-143	

3.15 / Périodes de vêlage en race Limousine en zone herbagère du Nord Massif-Central

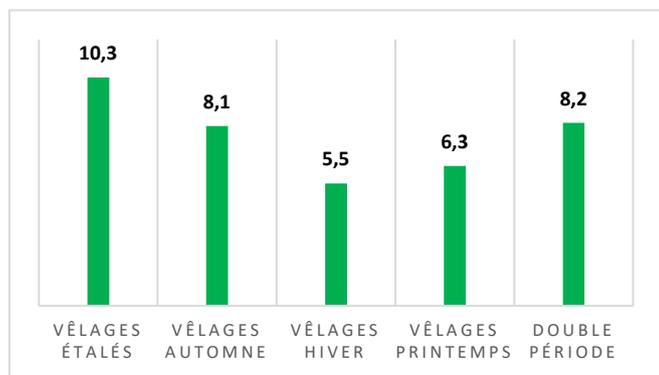
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



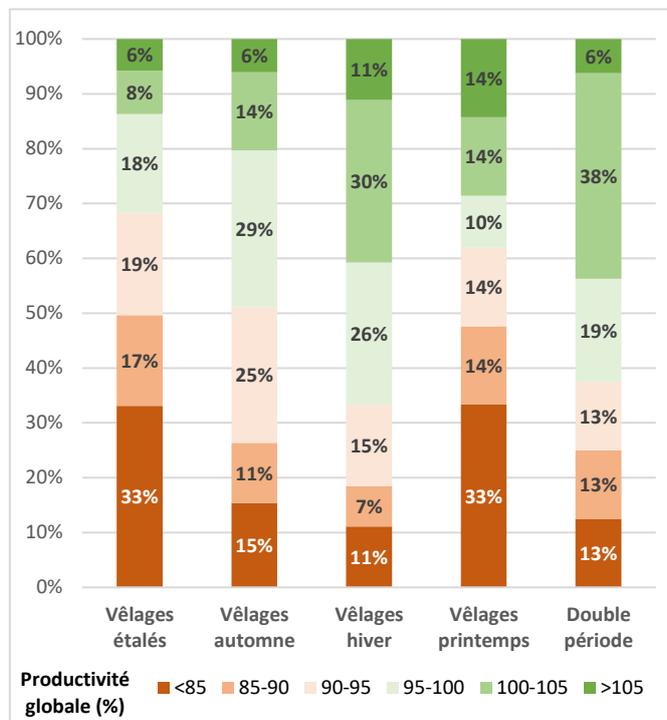
Répartition des élevages selon la période de vêlage
385 troupeaux



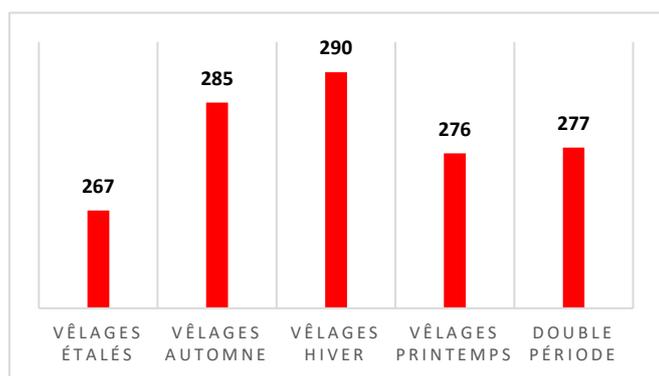
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage



Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage

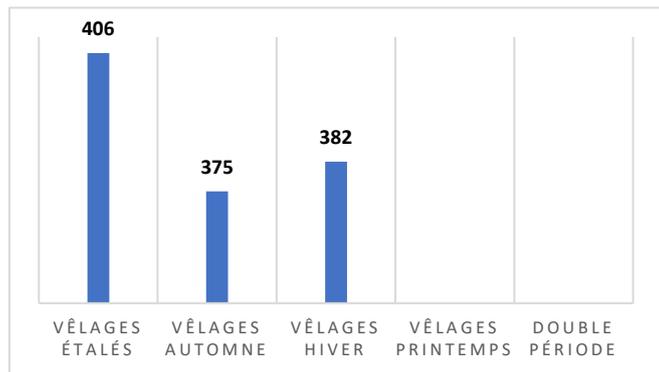


Résultats des élevages en race Limousine selon les périodes de vêlage en zone herbagère du Nord Massif-Central

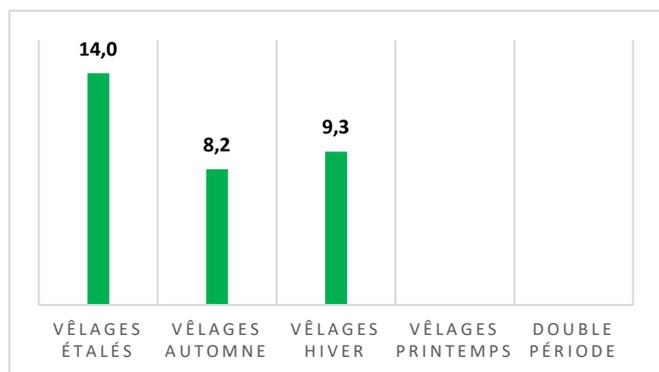
Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		139	182	27	21	16
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		107	111	71	72	103
Nombre de vêlages		104	111	72	70	104
Vêlages / vaches présentes (%)		0,98	1,00	1,00	0,95	1,04
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		19,2	22,7	21,3	20,5	23,3
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		35,2	35,4	35,6	36,1	32,6
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		6,3	5,8	5,8	6,1	5,7
Mortalité avant sevrage (%)		10,3	8,1	5,5	6,3	8,2
dt mortalité périnatale (%)		4,1	3,7	2,0	3,1	4,3
Conditions 3 et 4 (%)		4,5	4,1	2,9	6,5	4,1
Productivité pratique (%)		91,4	94,0	95,9	94,3	93,6
Productivité globale moyen (%)		89,1	93,6	96,3	89,4	97,0
Veaux nés d'IA (%)		8,8	15,6	8,3	2,8	18,7
IVV moyen troupeau (j)		391	377	379	407	374
IVV moyen des multipares (jours)		385	375	372	394	369
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		415	385	393	419	393
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1056	1142	1160	1103	1108
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	267	285	290	276	277
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	965	1033	1054	1015	992
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	245	259	264	255	251
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	348	369	361	340	371
VENTES						
% Vente « Boucherie »		37	35	26	36	52
Taux de finition des mâles		30	27	17	27	47
Taux de finition des femelles adultes		54	53	37	52	70
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		1182	1125	85	80	171
Age moyen génisses finies (mois)		26,7	27,3	28,9	28,8	24,9
Poids carcasse des génisses finies (kg)		358	385	360	380	372
Nombre de vaches finies		1713	2239	156	195	314
Age moyen des vaches finies (années)		7,7	7,4	7,8	7,5	6,9
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		439	478	465	428	469
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		324	325	353	350	276
Nombre de mâles 12-24 mois		1224	1576	49	5	276
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		18,2	17,6	17,1	17,4	15,4
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		410	424	414	374	410
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1212	1291	1317	1153	1381
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-8567	2436	4580	-1456	-3304
Impact économique par vache présente (€)		-80	23	43	-14	-31

3.16 / Périodes de vêlage en Charolaise en zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central

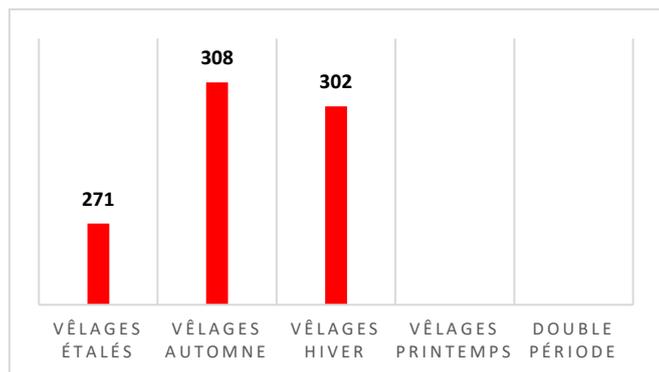
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



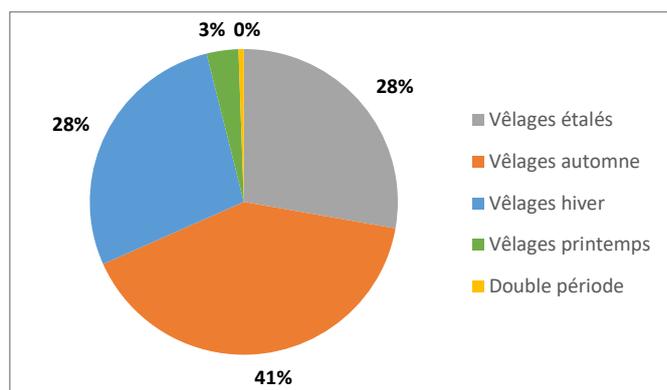
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



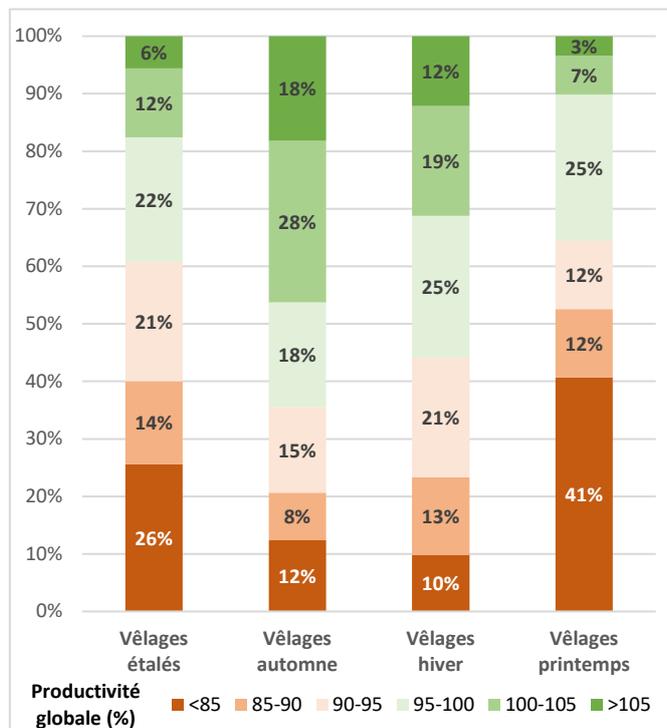
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage 180 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

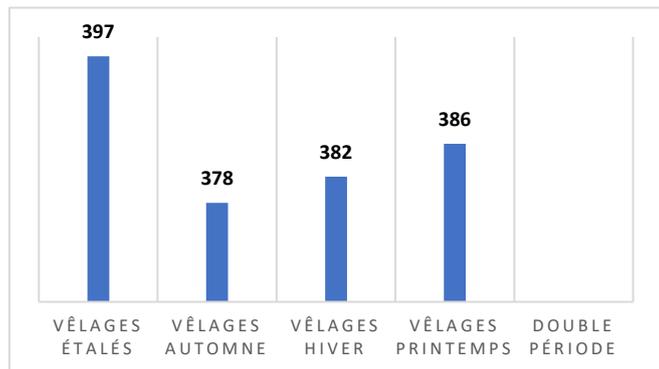


Résultats des élevages en race Charolaise selon les périodes de vêlage en zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central

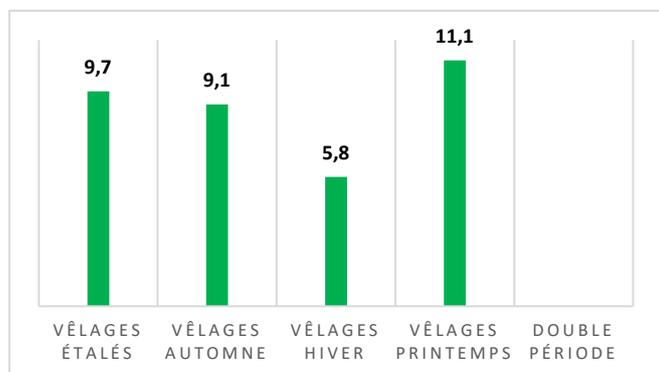
Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		50	73	50	6	1
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		64	82	74		
Nombre de vêlages		60	81	74		
Vêlages / vaches présentes (%)		0,93	0,99	0,99		
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		19,9	21,5	22,8		
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		36,2	35,1	36,0		
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		6,3	5,8	5,8		
Mortalité avant sevrage (%)		14,0	8,2	9,3		
dt mortalité périnatale (%)		6,0	4,1	5,0		
Conditions 3 et 4 (%)		6,1	6,4	5,0		
Productivité pratique (%)		89,2	95,6	93,9		
Productivité globale moyen (%)		82,8	95,0	93,2		
Veaux nés d'IA (%)		11,8	32,1	22,3		
IVV moyen troupeau (j)		406	375	382		
IVV moyen des multipares (jours)		397	373	379		
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		417	384	396		
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1039	1245	1210		
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	271	308	302		
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1000	1103	1012		
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	247	276	258		
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	385	388	384		
VENTES						
% Vente « Boucherie »		18	26	24		
Taux de finition des mâles		8	7	9		
Taux de finition des femelles adultes		35	51	45		
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		58	143	41		
Age moyen génisses finies (mois)		35,4	32,5	34,7		
Poids carcasse des génisses finies (kg)		362	391	437		
Nombre de vaches finies		251	478	282		
Age moyen des vaches finies (années)		7,5	7,6	7,2		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		407	437	465		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		309	327	359		
Nombre de mâles 12-24 mois		58	143	41		
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		19,2	17,7	17,8		
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		360	391	438		
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1045	1199	1294		
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-18055	2880	-324		
Impact économique par vache présente (€)		-280	45	-5		

3.17 / Périodes de vêlage en Limousine en zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central

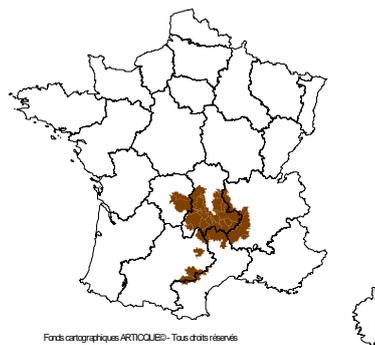
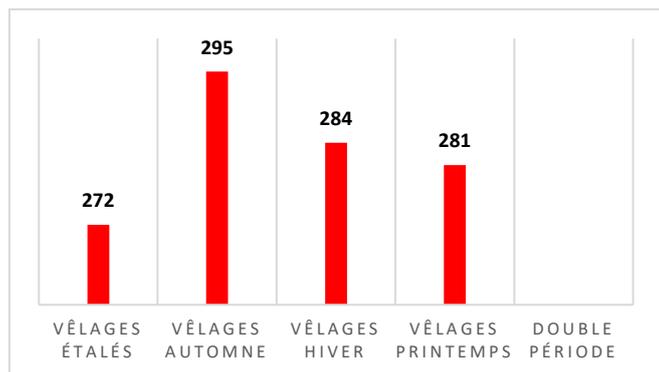
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



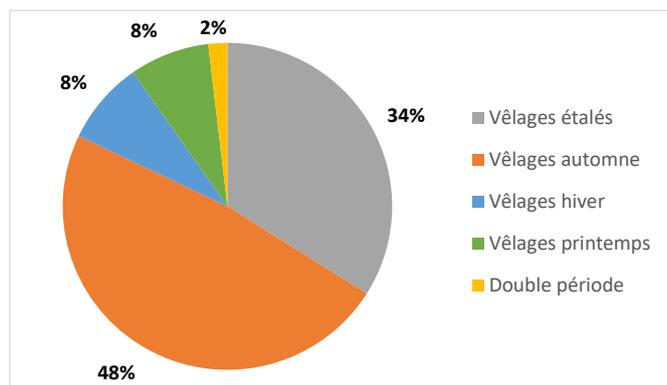
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage
268 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

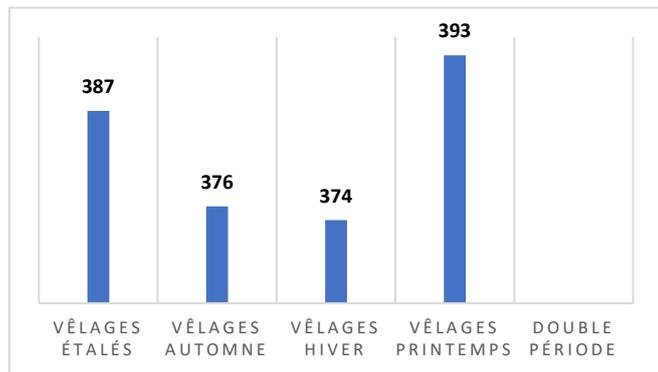


Résultats des élevages en race Limousine selon les périodes de vêlage en zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central

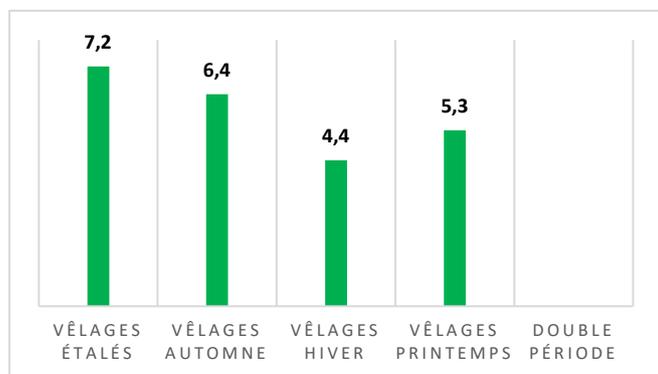
Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		91	129	22	21	5
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		76	73	59	62	
Nombre de vêlages		75	74	61	64	
Vêlages / vaches présentes (%)		0,99	1,01	1,02	1,00	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		20,9	23,2	22,4	22,7	
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		35,4	35,6	34,8	35,8	
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		6,4	5,8	6,0	6,1	
Mortalité avant sevrage (%)		9,7	9,1	5,8	11,1	
dt mortalité périnatale (%)		3,9	4,0	2,1	4,4	
Conditions 3 et 4 (%)		6,1	4,5	2,5	12,7	
Productivité pratique (%)		91,7	92,7	95,2	89,7	
Productivité globale moyen (%)		91,2	93,7	97,5	90,3	
Veaux nés d'IA (%)		12,1	26,3	17,3	5,4	
IVV moyen troupeau (j)		397	378	382	386	
IVV moyen des multipares (jours)		389	375	375	379	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		426	389	397	401	
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1081	1197	1137	1082	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	272	295	284	281	
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	970	1067	992	1011	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	246	265	251	257	
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	344	375	357	391	
VENTES						
% Vente « Boucherie »		28	23	13	15	
Taux de finition des mâles		23	15	1	13	
Taux de finition des femelles adultes		43	42	28	21	
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		188	332	11	15	
Age moyen génisses finies (mois)		28,5	27,5	33,7	32,6	
Poids carcasse des génisses finies (kg)		341	374	380	297	
Nombre de vaches finies		561	1059	72	38	
Age moyen des vaches finies (années)		8,0	7,4	7,1	7,2	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		404	456	431	406	
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		343	313	280	284	
Nombre de mâles 12-24 mois		155	172	-	22	
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		16,7	16,2	-	21,0	
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		344	382	-	383	
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1103	1267	-	1026	
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-6543	2886	2130	-1129	
Impact économique par vache présente (€)		-86	38	28	-15	

3.18 / Périodes de vêlage en race Aubrac en zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central

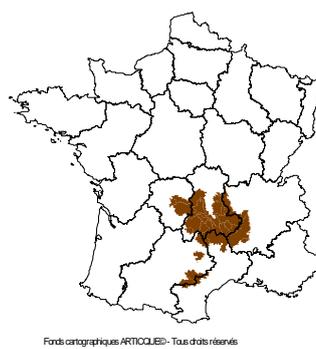
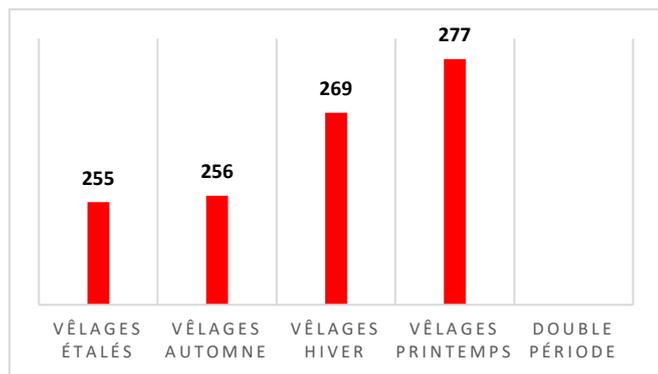
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



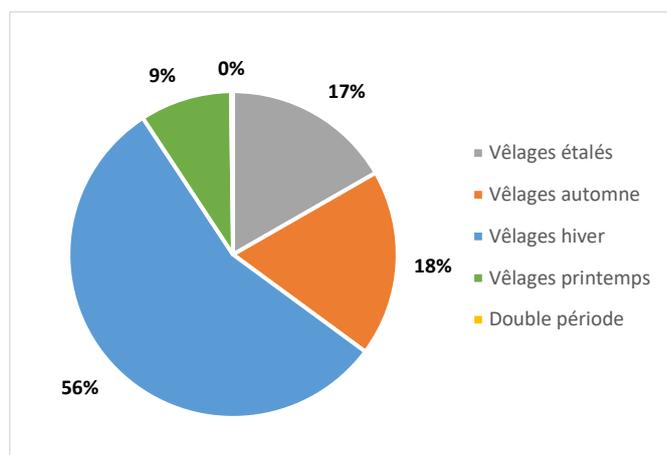
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



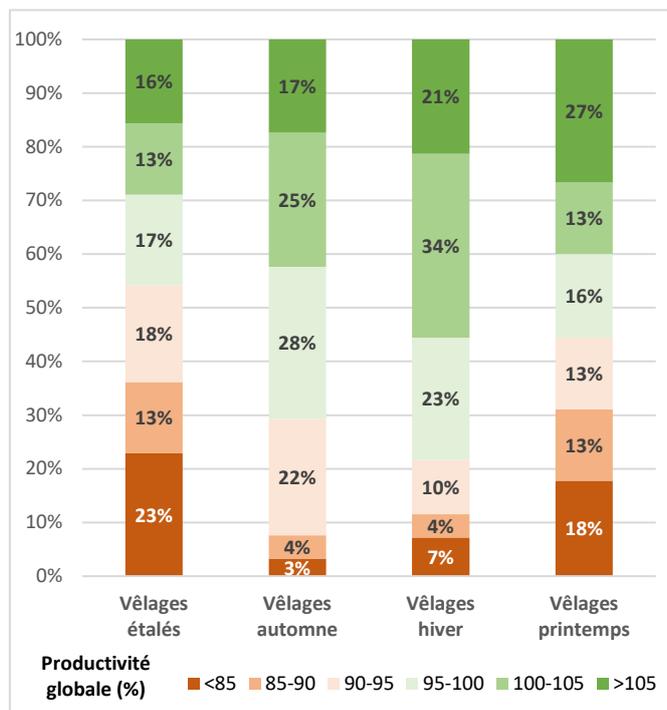
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage 498 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

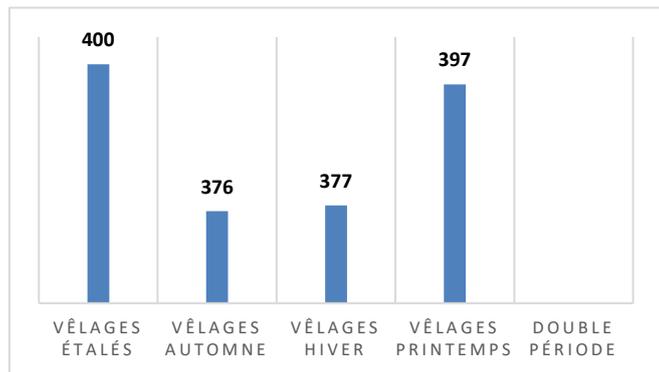


Résultats des élevages en race Aubrac selon les périodes de vêlage en zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central

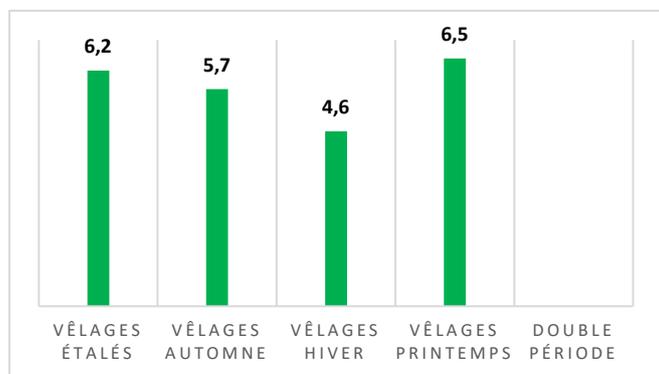
Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		83	92	277	45	1
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		63	65	72	53	
Nombre de vêlages		63	67	74	53	
Vêlages / vaches présentes (%)		0,98	1,04	1,03	0,99	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		16,4	22,0	19,0	17,6	
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		35,4	35,6	35,6	35,9	
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		6,6	6,1	6,5	6,9	
Mortalité avant sevrage (%)		7,2	6,4	4,4	5,3	
dt mortalité périnatale (%)		3,5	3,3	2,0	1,9	
Conditions 3 et 4 (%)		5,1	2,8	1,9	5,1	
Productivité pratique (%)		94,3	96,1	97,1	95,5	
Productivité globale moyen (%)		92,9	99,8	99,8	94,9	
Veaux nés d'IA (%)		15,6	27,5	15,9	2,3	
IVV moyen troupeau (j)		387	376	374	393	
IVV moyen des multipares (jours)		381	374	372	387	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		418	383	386	409	
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1021	1032	1083	1125	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	255	256	269	277	
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	908	914	932	926	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	228	228	235	232	
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	327	327	336	356	
VENTES						
% Vente « Boucherie »		17	17	14	10	
Taux de finition des mâles		10	8	5	7	
Taux de finition des femelles adultes		28	32	26	17	
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		81	337	595	-	
Age moyen génisses finies (mois)		30,2	31,4	31,6	-	
Poids carcasse des génisses finies (kg)		325	359	373	-	
Nombre de vaches finies		274	387	1285	51	
Age moyen des vaches finies (années)		8,8	7,7	8,7	10,6	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		351	376	374	374	
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		328	304	328	297	
Nombre de mâles 12-24 mois		21	137	86	-	
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		17,0	16,1	15,9	-	
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		317	313	296	-	
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		990	1044	1018	-	
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-4891	-3331	1402	329	
Impact économique par vache présente (€)		-78	-53	22	5	

3.19 / Périodes de vêlage en race Salers en zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central

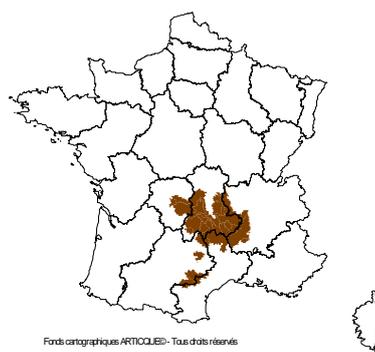
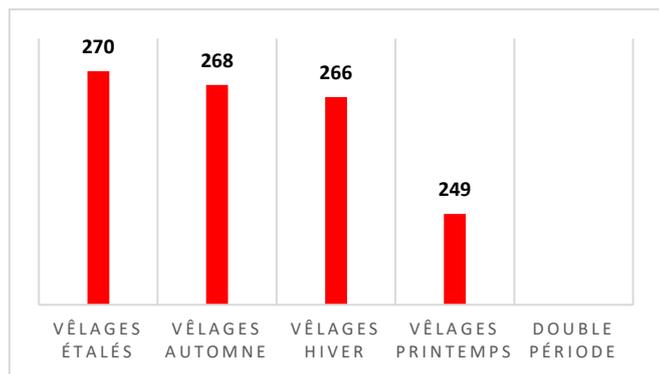
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



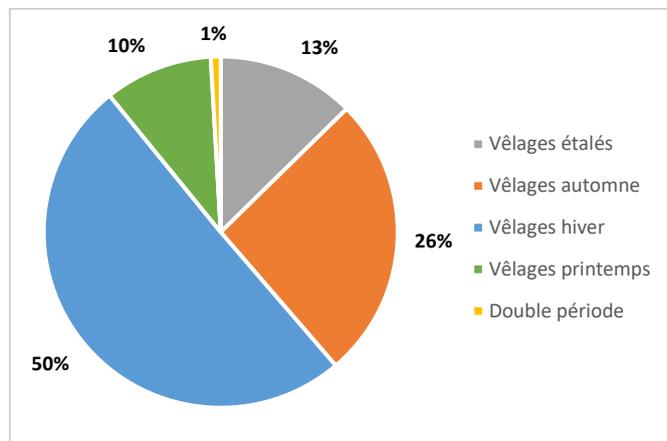
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



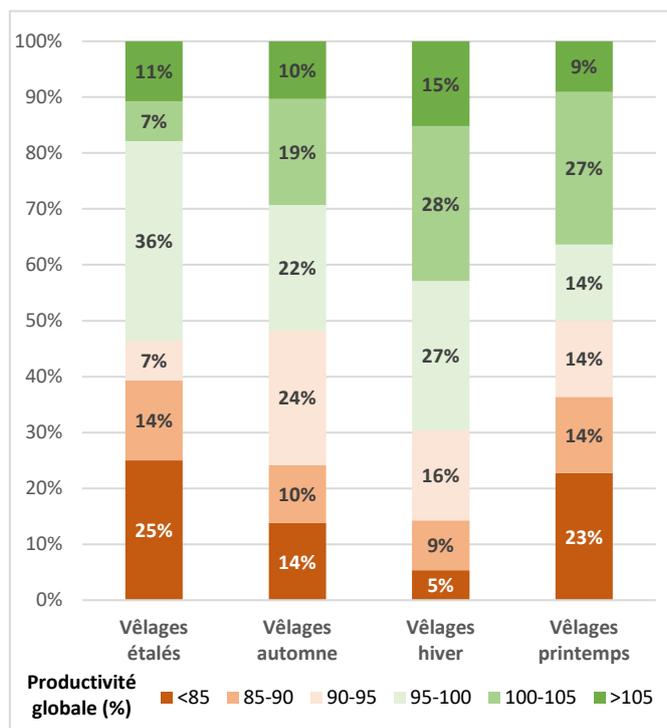
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage
222 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

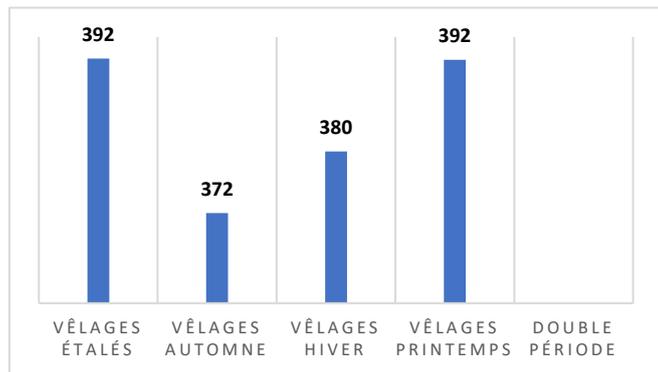


Résultats des élevages en race Salers selon les périodes de vêlage en zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central

Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		28	58	112	22	2
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		73	73	63	52	
Nombre de vêlages		71	72	64	51	
Vêlages / vaches présentes (%)		0,98	0,98	1,01	0,98	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		17,1	19,6	17,4	18,6	
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		35,2	34,8	35,5	36,6	
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		6,4	6,0	6,6	6,6	
Mortalité avant sevrage (%)		6,2	5,7	4,6	6,5	
dt mortalité périnatale (%)		3,5	3,0	2,2	2,0	
Conditions 3 et 4 (%)		4,2	1,6	1,2	4,0	
Productivité pratique (%)		93,5	96,4	97,0	92,8	
Productivité globale moyen (%)		91,8	94,2	98,3	91,4	
Veaux nés d'IA (%)		10,9	27,3	9,0	2,5	
IVV moyen troupeau (j)		400	376	377	397	
IVV moyen des multipares (jours)		394	374	374	385	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		422	380	387	423	
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1096	1079	1074	989	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	270	268	266	249	
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	974	979	943	920	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	241	244	236	232	
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	341	357	341	332	
VENTES						
% Vente « Boucherie »		18	26	12	16	
Taux de finition des mâles		16	17	9	14	
Taux de finition des femelles adultes		23	39	17	19	
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		25	79	42	51	
Age moyen génisses finies (mois)		31,1	30,8	30,3	23,5	
Poids carcasse des génisses finies (kg)		358	360	325	344	
Nombre de vaches finies		67	290	145	47	
Age moyen des vaches finies (années)		8,8	8,2	8,6	8,7	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		364	393	358	337	
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		293	346	361	375	
Nombre de mâles 12-24 mois		86	191	22	234	
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		17,8	18,8	18,0	21,1	
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		366	410	343	434	
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1158	1248	1104	1195	
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-2383	-625	181	-4144	
Impact économique par vache présente (€)		-33	-9	2	-57	

3.20 / Périodes de vêlage en race Aubrac hors zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central

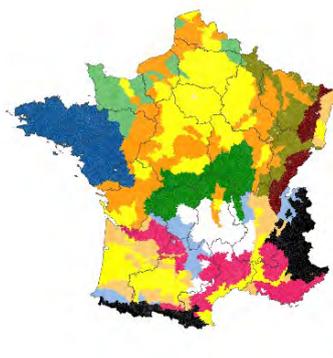
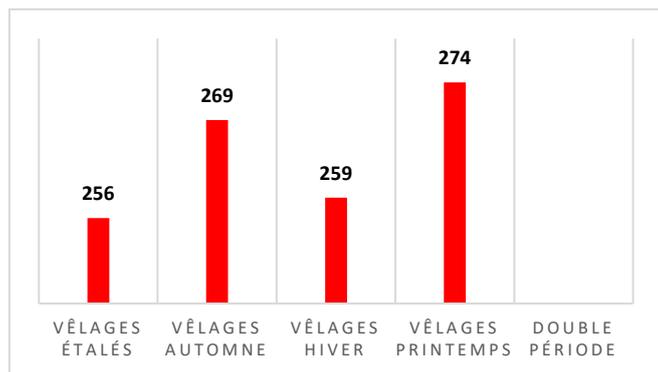
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



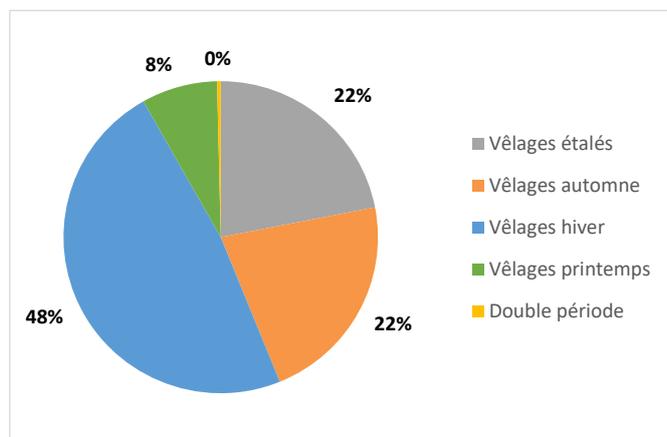
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



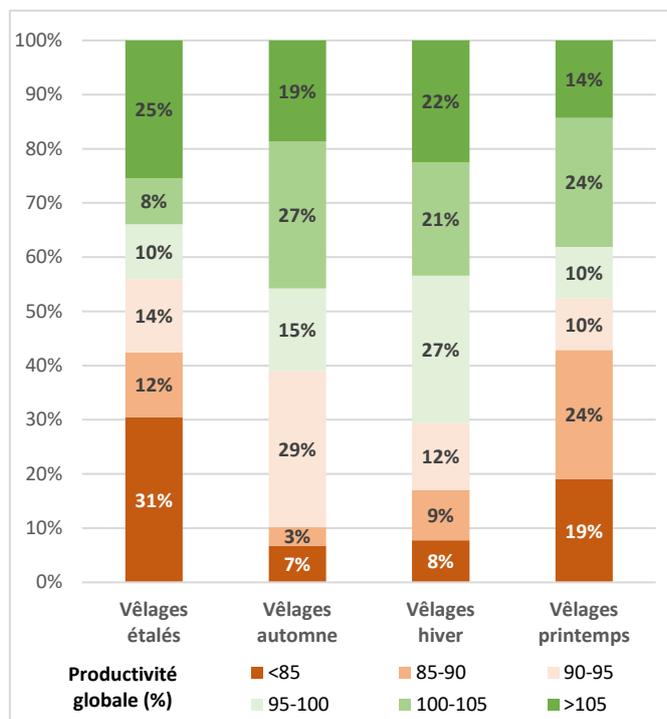
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage
269 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

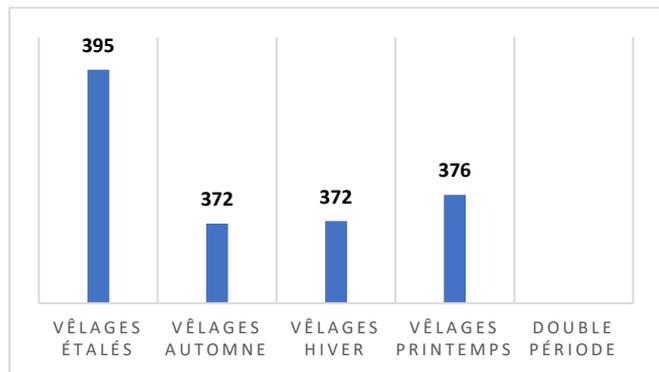


Résultats des élevages en race Aubrac selon les périodes de vêlage hors zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central

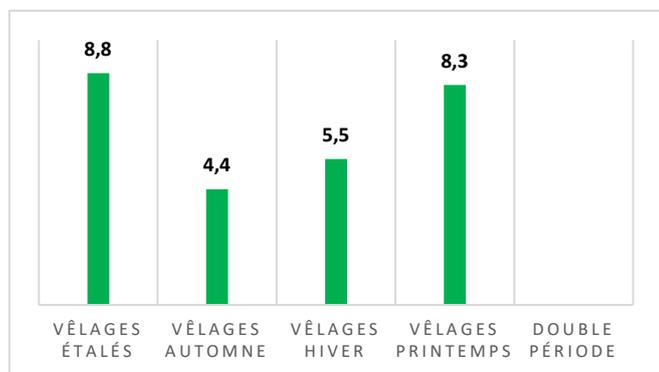
Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		59	59	129	21	1
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		52	60	69	46	
Nombre de vêlages		51	61	70	44	
Vêlages / vaches présentes (%)		0,99	1,03	1,01	0,99	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		20,5	23,5	18,9	16,8	
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		36,3	35,2	36,2	36,2	
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		6,5	5,7	6,6	7,1	
Mortalité avant sevrage (%)		7,0	7,0	5,0	6,9	
dt mortalité périnatale (%)		3,3	4,3	2,9	3,7	
Conditions 3 et 4 (%)		5,0	3,9	2,3	5,5	
Productivité pratique (%)		93,8	95,5	96,5	94,6	
Productivité globale moyen (%)		93,4	98,4	97,9	93,3	
Veaux nés d'IA (%)		13,6	22,3	7,7	0,1	
IVV moyen troupeau (j)		392	372	380	392	
IVV moyen des multipares (jours)		387	369	376	391	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		408	384	393	407	
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1036	1089	1044	1102	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	256	269	259	274	
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	930	947	924	1007	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	232	237	231	269	
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	332	311	341	312	
VENTES						
% Vente « Boucherie »		35	28	21	29	
Taux de finition des mâles		36	18	11	28	
Taux de finition des femelles adultes		45	42	32	37	
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		118	109	271	-	
Age moyen génisses finies (mois)		26,4	33,3	31,7	-	
Poids carcasse des génisses finies (kg)		327	363	360	-	
Nombre de vaches finies		263	375	740	27	
Age moyen des vaches finies (années)		7,0	7,7	8,6	8,8	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		388	392	364	349	
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		350	324	319	430	
Nombre de mâles 12-24 mois		77	26	33	-	
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		18,2	16,3	13,4	-	
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		419	378	251	-	
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		1167	1287	1021	-	
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-3854	-1291	-321	-1393	
Impact économique par vache présente (€)		-74	-25	-6	-27	

3.21 / Périodes de vêlage en race Salers hors zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central

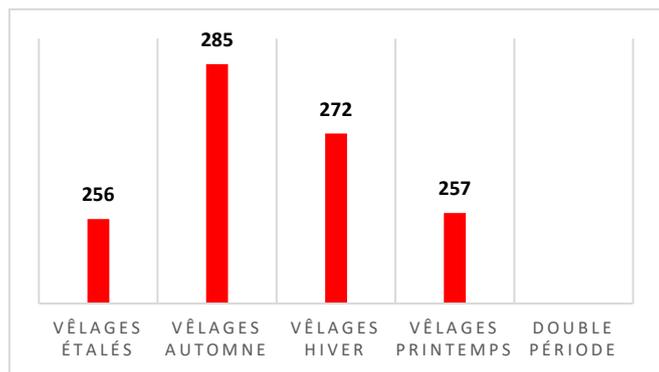
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



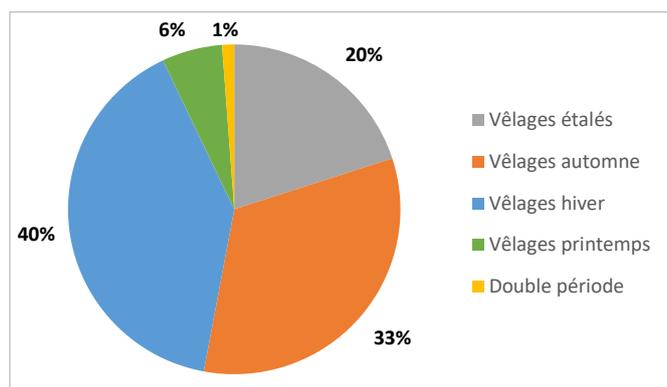
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



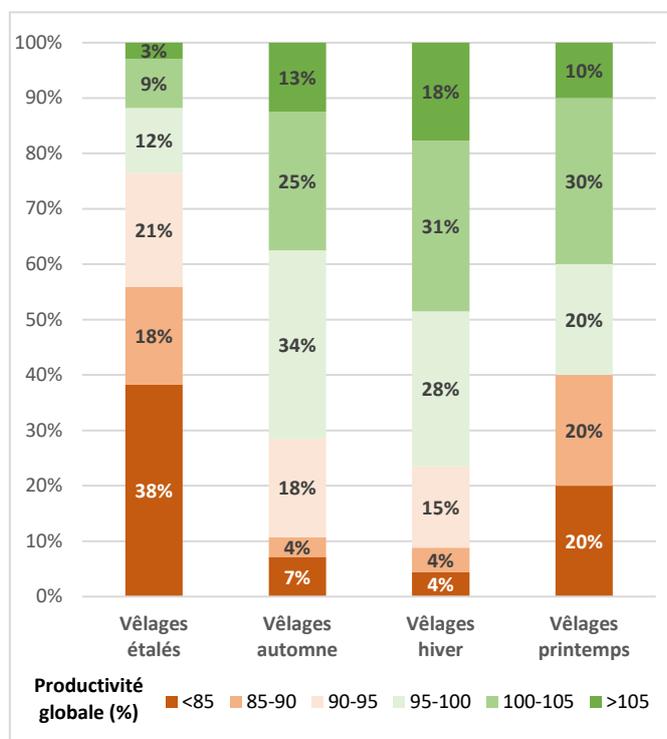
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage
170 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

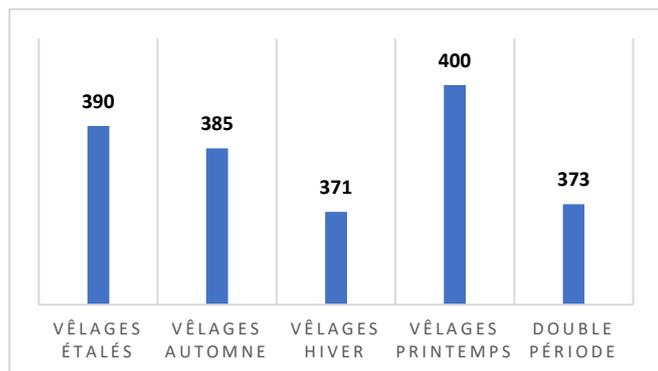


Résultats des élevages en race Salers selon les périodes de vêlage hors zone de montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central

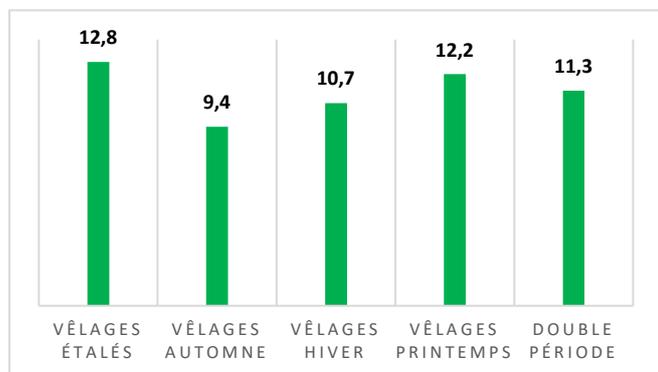
Période de vêlage		Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels		34	56	68	10	2
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes		69	76	65	49	
Nombre de vêlages		66	76	67	49	
Vêlages / vaches présentes (%)		0,96	1,01	1,04	1,00	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		16,0	19,9	20,0	12,4	
Age moyen au 1er vêlage (en mois)		35,7	33,9	35,3	34,1	
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)		6,5	5,8	6,3	6,8	
Mortalité avant sevrage (%)		8,8	4,4	5,5	8,3	
dt mortalité périnatale (%)		3,3	2,2	3,1	5,4	
Conditions 3 et 4 (%)		4,9	2,2	1,0	5,4	
Productivité pratique (%)		89,2	97,6	96,1	95,2	
Productivité globale moyen (%)		85,5	98,9	99,5	94,9	
Veaux nés d'IA (%)		10,2	26,0	11,0	7,3	
IVV moyen troupeau (j)		395	372	372	376	
IVV moyen des multipares (jours)		391	371	369	373	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)		406	373	384	397	
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1017	1145	1101	1036	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	256	285	272	257	
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	932	1003	977	958	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	237	251	243	238	
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	342	358	357	-	
VENTES						
% Vente « Boucherie »		29	27	14	24	
Taux de finition des mâles		28	21	10	9	
Taux de finition des femelles adultes		40	35	22	39	
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies		101	151	58	-	
Age moyen génisses finies (mois)		31,5	32,4	31,4	-	
Poids carcasse des génisses finies (kg)		331	370	333	-	
Nombre de vaches finies		230	441	271	66	
Age moyen des vaches finies (années)		8,2	8,1	9,1	7,4	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)		360	402	366	340	
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		340	326	329	358	
Nombre de mâles 12-24 mois		100	174	-	-	
Age des mâles 12-24 mois (en mois)		20,0	18,6	-	-	
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)		343	375	-	-	
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)		982	1132	-	-	
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)		-2998	4061	1016	-4138	
Impact économique par vache présente (€)		-43	59	15	-60	

3.22 / Périodes de vêlage en race Rouge des Prés toutes zones d'élevage

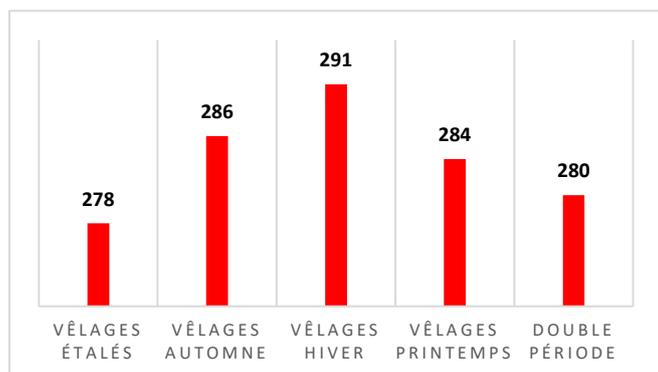
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



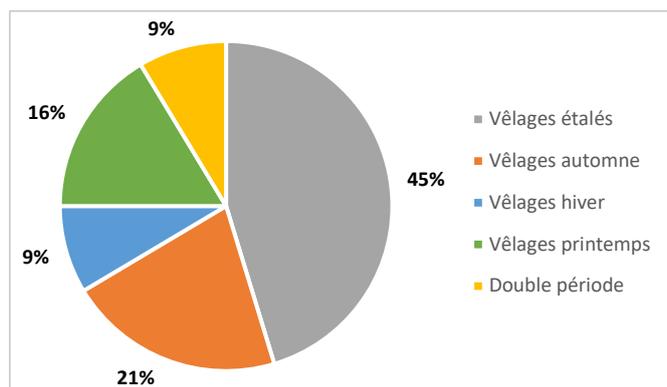
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



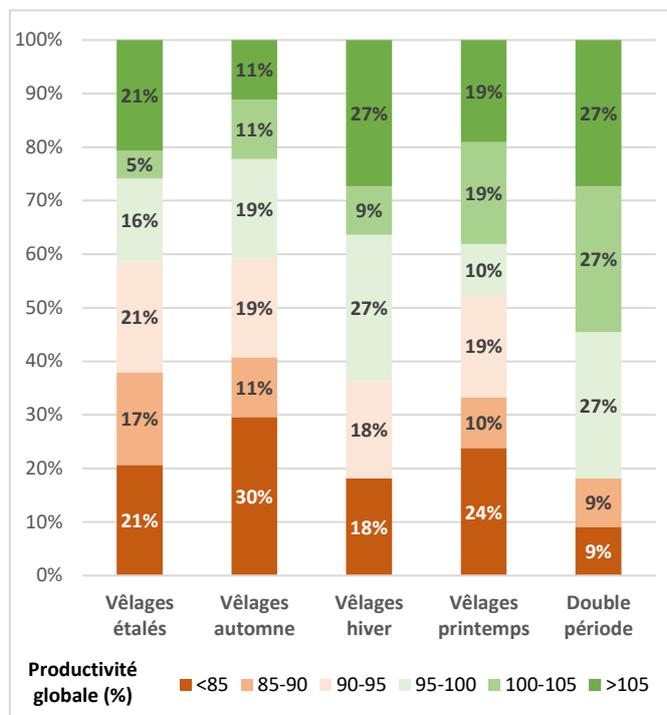
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage
128 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage

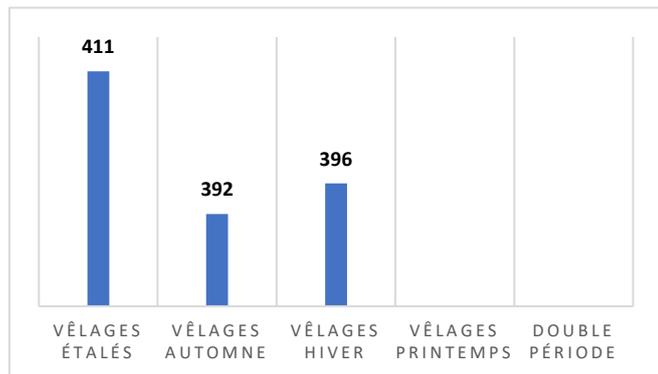


Résultats des élevages en race Rouge des Prés selon les périodes de vêlage toutes zones d'élevage

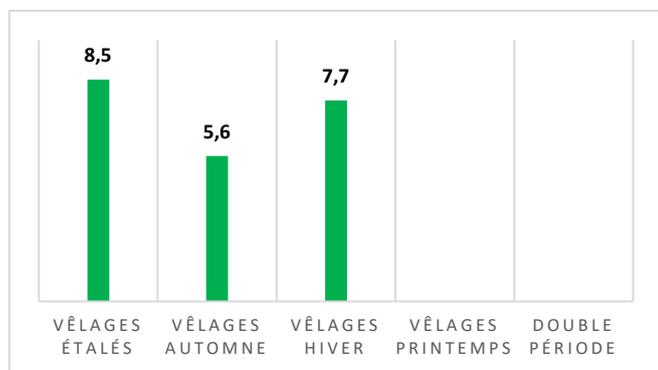
Période de vêlage	Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période	
Nombre de cheptels	58	27	11	21	11	
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes	56	57	50	51	64	
Nombre de vêlages	56	55	51	51	66	
Vêlages / vaches présentes (%)	1,02	0,97	1,01	1,00	1,03	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	29,6	32,3	31,2	29,6	34,0	
Age moyen au 1er vêlage (en mois)	32,5	32,6	33,7	35,8	29,7	
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)	4,8	4,7	4,7	4,9	4,3	
Mortalité avant sevrage (%)	12,8	9,4	10,7	12,2	11,3	
dt mortalité périnatale (%)	6,8	4,8	7,1	7,6	7,3	
Conditions 3 et 4 (%)	11,1	10,7	7,5	11,5	9,7	
Productivité pratique (%)	92,7	94,9	94,7	92,4	95,2	
Productivité globale moyen (%)	94,3	92,1	96,3	92,3	98,1	
Veaux nés d'IA (%)	32,1	50,3	27,6	20,0	25,7	
IVV moyen troupeau (j)	390	385	371	400	373	
IVV moyen des multipares (jours)	386	380	367	394	367	
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)	406	399	382	410	391	
CROISSANCES						
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1079	1121	1141	1106	1087
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	278	286	291	284	280
	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1001	1054	1038	1035	1025
Femelles	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	259	268	266	267	265
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	373	379	394	385	374
VENTES						
% Vente « Boucherie »	44	44	47	45	66	
Taux de finition des mâles	37	33	30	40	68	
Taux de finition des femelles adultes	60	66	74	56	74	
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES						
Nombre de génisses finies	129	94	42	88	61	
Age moyen génisses finies (mois)	31,9	32,5	33,2	33,8	30,7	
Poids carcasse des génisses finies (kg)	398	408	411	382	375	
Nombre de vaches finies	674	333	124	232	184	
Age moyen des vaches finies (années)	6,1	5,7	5,7	6,5	5,9	
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)	460	453	452	464	455	
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)	357	344	344	346	352	
Nombre de mâles 12-24 mois	493	251	71	438	235	
Age des mâles 12-24 mois (en mois)	19,5	18,3	18,0	19,8	19,5	
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)	448	430	443	445	450	
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)	1263	1283	1364	1267	1281	
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE						
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)	-12222	-3747	-3328	-7765	-11287	
Impact économique par vache présente (€)	-219	-67	-60	-139	-202	

3.23 / Périodes de vêlage en race Gasconne des Pyrénées toutes zones d'élevage

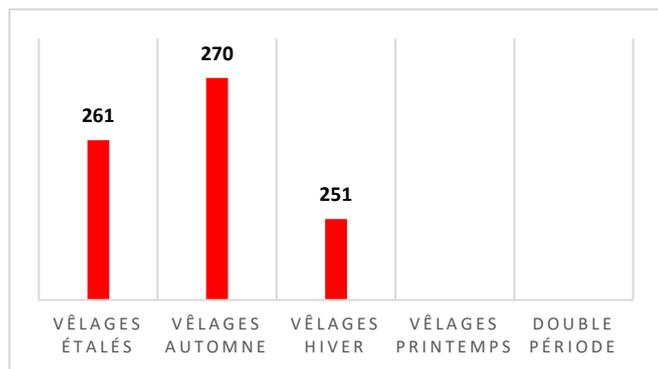
IVV moyen du troupeau en jours selon la période de vêlage



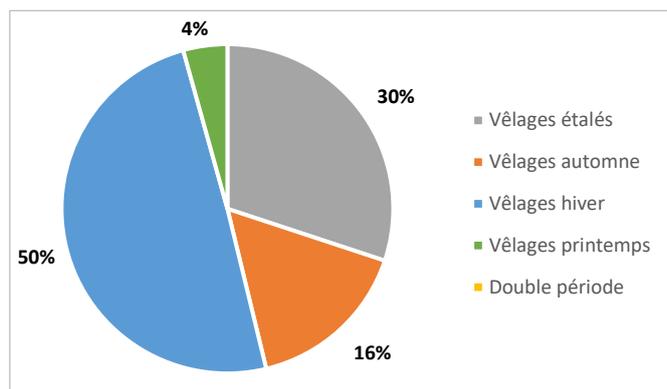
Taux de mortalité (%) avant sevrage selon la période de vêlage



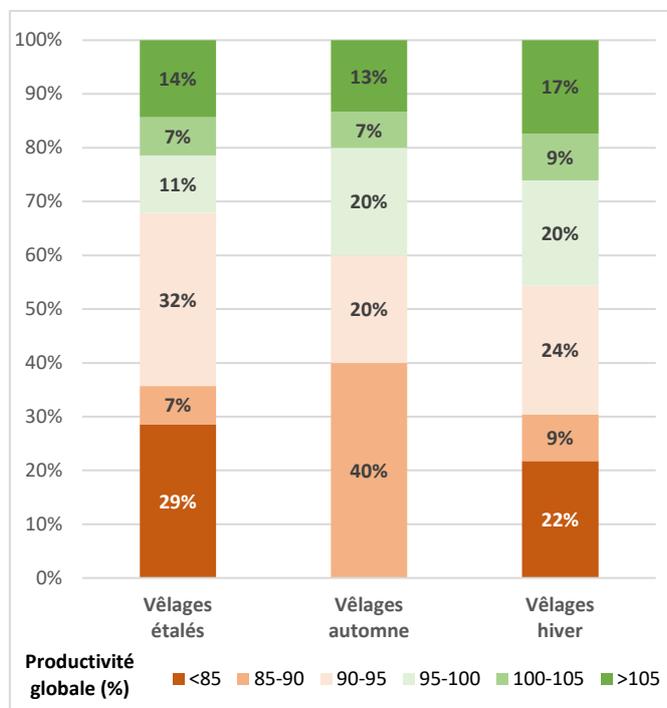
Poids Age Type des mâles (kg vifs) à 210 jours selon la période de vêlage



Répartition des élevages selon la période de vêlage 93 troupeaux



Répartition des troupeaux suivant leur productivité globale et en fonction de la période de vêlage



Résultats des élevages en race Gasconne des Pyrénées selon les périodes de vêlage toutes zones d'élevage

Période de vêlage	Vêlages étalés	Vêlages automne	Vêlages hiver	Vêlages printemps	Double période
Nombre de cheptels	28	15	46	4	-
REPRODUCTION					
Effectif vaches présentes	39	47	45		
Nombre de vêlages	38	46	44		
Vêlages / vaches présentes (%)	0,99	0,99	0,98		
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	17,7	20,6	20,0		
Age moyen au 1er vêlage (en mois)	36,0	36,6	36,3		
Age moyen du troupeau au vêlage (en années)	6,5	6,2	6,6		
Mortalité avant sevrage (%)	8,5	5,6	7,7		
dt mortalité périnatale (%)	4,9	3,0	5,0		
Conditions 3 et 4 (%)	4,7	1,9	2,5		
Productivité pratique (%)	92,5	96,1	93,8		
Productivité globale moyen (%)	91,3	95,4	92,2		
Veaux nés d'IA (%)	23,0	39,9	19,9		
IVV moyen troupeau (j)	411	392	396		
IVV moyen des multipares (jours)	399	382	390		
IVV moyen 1er-2ème vêlage (j)	448	408	418		
CROISSANCES					
Mâles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	1028	1097	1001	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	261	270	251	
Femelles	GMQ moyen entre 0 et 210 j (g/j)	913	976	902	
	Poids âge type moyen à 210 j (kg)	232	243	227	
	Poids âge type moyen à 1 an (kg)	336	281	303	
VENTES					
% Vente « Boucherie »	38	40	28		
Taux de finition des mâles	41	34	25		
Taux de finition des femelles adultes	38	50	36		
ABATTAGES GENISSES, VACHES ET MALES					
Nombre de génisses finies	20	-	34		
Age moyen génisses finies (mois)	25,2	-	27,4		
Poids carcasse des génisses finies (kg)	276	-	275		
Nombre de vaches finies	126	39	221		
Age moyen des vaches finies (années)	7,6	8,2	8,3		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kg)	390	418	359		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)	407	341	355		
Nombre de mâles 12-24 mois	23	-	22		
Age des mâles 12-24 mois (en mois)	19,4	-	16,4		
Poids carcasse des mâles 12-24 mois (kg)	313	-	298		
GMQ naiss-abattage des mâles 12-24 mois (g/j)	885	-	973		
IMPACT ECONOMIQUE DE L'IMPRODUCTIVITE					
Impact économique total mortalité, IVV, croissance des mâles (€)	-2288	1927	-1116		
Impact économique par vache présente (€)	-58	49	-28		

LEXIQUE, DEFINITIONS, SIGLES ET ABREVIATIONS

BC : Bovins Croissance

BDNI : Base de Données Nationale de l'Identification

BL : Bovins Lait

BV : Bovins Viande

FCO : Fièvre Catarrhale Ovine

GMQ : Gain Moyen Quotidien exprimé en grammes / jour

IVV : intervalle entre 2 vêlages en jours

JB : Jeunes Bovins

MHE : Maladie Hémorragique Epizootique

NE : Naisseur-Engraisseur

PAT : poids à âge type, poids mesuré à 120 jours et à 210 jours.

VA0 : adhésion à Bovins Croissance en suivi certification des parentés sans contrôle de performances. L'éleveur bénéficie dans ce cadre de conseils des agents de Bovins Croissance généralement sous la forme d'une ou plusieurs visites techniques (reproduction, tris, alimentation ...)

VA4 : adhésion à Bovins Croissance en contrôle de performances, soit 2 à 4 pesées avant sevrage et un pointage (appréciation morphologique au sevrage). L'éleveur peut aussi compléter ce suivi par du contrôle de performance post sevrage et des visites d'appui technique et/ou économique sur différents thèmes (alimentation, reproduction, génétique, technico économique etc.).

VLSM : Veaux de lait sous la mère – débouché viande de certains élevages

Effectif de vaches présentes : nombre moyen de vaches présentes sur les 12 mois au prorata des jours de présence

Nombre de vêlages : nombre de vêlages sur les 12 mois (01/08/N-1 au 31/07/N)

Age moyen au 1^{er} vêlage (mois) : âge moyen des femelles qui vêlent pour la première fois

Age moyen du troupeau au vêlage (années) : âge moyen des femelles qui ont vêlé

Mortalité avant sevrage : nombre de veaux morts avant 210j / nombre de veaux nés

Mortalité périnatale (%) : nombre de veaux morts 0 à 2 jours / nombre de veaux nés

Productivité pratique : nombre de veaux sevrés / nombre de vêlages

Productivité globale : nombre de veaux sevrés / effectif moyen de vaches présentes

Taux de finition des mâles : nombre de mâles sortis pour la boucherie « B » / nombre total de mâles vendus

Taux de finition des femelles adultes : nombre de femelles sorties pour la boucherie « B » (génisses + vaches) / nombre total de femelles vendues (génisses + vaches)

Résumé

Un des principaux leviers pour accroître la rentabilité des élevages allaitants réside dans l'amélioration de la productivité du troupeau. A charges constantes, l'optimisation des performances animales permet d'atteindre cet objectif. En 2024, plus de 8 100 élevages bovins viande ont été suivis par les Organismes Bovins Croissance. Leurs données constituent une vraie mine d'informations sur les performances de reproduction, de croissance et même d'abattage des cheptels.

Les résultats moyens de 2024 mettent en avant les 8 principales races françaises. Des données concernant 5 races à petits effectifs complètent cet inventaire. Pour les résultats de reproduction, la campagne 2024 est marquée par une tendance à la baisse de la productivité globale des troupeaux. Cela s'explique à la fois par un allongement des IVV mais également une hausse de la mortalité des veaux avant sevrage, souvent accompagnée d'une progression de la mortalité péri-natale. Ces résultats peuvent être la conséquence des épisodes sanitaires FCO (nouveau sérotype BTv8-France 2023) et MHE de l'automne 2023 et hiver 2023/2024. La campagne 2024 se caractérise également par une dégradation sensible des performances de croissance par rapport à la campagne précédente avec des PAT inférieurs de 3 à 10 kg dans toutes les races, à l'exception de la Gasconne des Pyrénées. La mauvaise campagne fourragère 2023 et le printemps pluvieux de 2024 peuvent expliquer ces croissances sous la mère en net repli. Côté abattage, les poids carcasses sont relativement stables depuis la campagne 2022.

La seconde partie thématique s'intéresse aux périodes de vêlages et à leur impact sur les performances des élevages. La variabilité est grande et sur l'ensemble des troupeaux suivis à Bovins Croissance, un tiers est conduit en vêlages d'automne, un quart en vêlages d'hiver alors qu'un autre tiers a des vêlages étalés. Nous avons souhaité analyser les stratégies de choix de périodes de vêlages par race et par grande zone d'élevage. A ce titre, la zone du Grand-Ouest se démarque avec la plus forte proportion de doubles périodes de vêlages (13%). L'étude confirme également les précédentes observations sur les vêlages étalés : ces derniers impactent négativement les résultats de reproduction et de croissance par rapport aux conduites en vêlages groupés. Enfin, si les vêlages d'automne tirent leur épingle du jeu au niveau des performances enregistrées, il faut se rappeler qu'ils sont souvent associés à des coûts de production plus élevés. A noter que l'impact économique calculé ne prend pas en compte les charges engagées mais évalue simplement un bonus ou un malus par rapport aux objectifs techniques (mortalité, IVV, croissance)..

Contacts :

Léa CHABANON
ALSONI Conseil Elevage
Tel : 03 85 24 02 40
@ : lchabanon@alsoni.fr

Guillaume LOUSTAU
Bovins Croissance du Lot et Tarn-et-Garonne
Tel : 07 86 63 96 33
@ : g.loustau@lot.chambagri.fr

Didier ODEN
Avenir Conseil Elevage
Tel : 03 27 72 66 66
@ : d.oden@a-cel.fr

Christophe LECOMTE
Eliance
Tel : 01 81 72 16 62
@ : christophe.lecomte@eliance.fr

Aurélien BLACHON
Institut de l'élevage
Tel : 07 62 13 00 94
@ aurelie.blachon@idele.fr

Bovins Croissance, un métier d'Eliance  www.eliance.fr

