



Résultats 2020 des élevages bovins viande suivis par **Bovins Croissance**



+ performant

+ zen

+ facile

+ pro

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

RESULTATS 2020 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 suivant les taux de mortalité des animaux adultes	4
Résultats selon les races de bovins allaitants	5
2.1 / Élevages Charolais	6
2.2 / Élevages Limousins	8
2.3 / Élevages Blancs d'Aquitaine.....	10
2.4 / Élevages Aubrac.....	12
2.5 / Élevages Salers.....	14
2.6 / Élevages Parthenais	16
2.7 / Élevages Rouges des Prés	18
2.8 / Élevages Gascons des Pyrénées	20
2.9 / Races à petits effectifs.....	22
Analyse de la mortalité des animaux adultes par race	23
3.1 / Analyse de la mortalité adulte en race Charolaise.....	24
3.2 / Analyse de la mortalité adulte en race Limousine	25
3.3 / Analyse de la mortalité adulte en race Blonde d'Aquitaine.....	26
3.4 / Analyse de la mortalité adulte en race Aubrac	27
3.5 / Analyse de la mortalité adulte en race Salers	28
3.6 / Analyse de la mortalité adulte en race Parthenaise	29
3.7 / Analyse de la mortalité adulte en race Rouge des Prés.....	30
3.8 / Analyse de la mortalité adulte en race Gasconne des Pyrénées	31
Lexique, définitions, sigles et abréviations	32

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 2020, plus de 8 500 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 **11 ans** une synthèse des données observées en élevage. Il propose dans une première partie, une analyse par race avec les résultats moyens de 2018 à 2020, les performances du quart supérieur des élevages en 2020 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 la mortalité des animaux adultes, et plus particulièrement des femelles après 210 jours, afin d'objectiver les performances des élevages sur cet indicateur rarement utilisé.

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)	200 - 600kg
Poids de carcasse des vaches (moyenne troupeau)	200 - 650 kg
Poids de carcasse des taurillons (moyenne troupeau)	200 - 600kg
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 2018 à 2020** 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 Charolaise	2018	2019	2020		2020	
			Moyenne	quart sup. / prod. globale	Variabilité des élevages	
REPRODUCTION			ensemble des élevages		1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels	2 902	2 784	2 732	683	683	683
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>	81	81	81	84		
Effectif vaches présentes	78	79	79	77	48	101
Nombre de vêlages	77	79	79	84	47	102
Vêlages / vaches présentes (%)	0,99	0,99	1,00	1,09	0,95	1,06
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	25,4	26,1	25,9	28,0	20,7	30,8
Âge moyen au 1er vêlage (mois)	35,2	35,2	35,2	34,7	34,6	36,3
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)	5,4	5,4	5,4	5,2	5,0	5,8
Mortalité avant sevrage (%)	9,8	9,6	9,1	6,2	5,3	12,2
dt mortalité périnatale (%)	4,9	4,7	4,7	3,5	1,8	6,5
Conditions 3 et 4 (%)	8,6	7,2	7,6	8,0	3,1	10,6
Productivité pratique (%)	94,6	94,3	94,9	99,1	91,6	99,1
Productivité globale moyenne (%)	93,8	93,7	94,7	108,1	88,6	102,1

En 2020, la mortalité avant sevrage était en moyenne de 9,1% dans les élevages Charolais adhérents à Bovins Croissance

En 2020, les élevages Charolais les plus performants sur la productivité globale, ont en moyenne une mortalité avant sevrage de 6,2%

En 2020, un quart des élevages Charolais a une mortalité avant sevrage supérieure à 12,2%. A l'inverse le quart le plus performant est en dessous de 5,3%

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€/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 2020 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	2,55	375
BLONDE D'AQUITAINE	3,20	299*
CHAROLAISE	2,60	408
GASCONNE	2,45	248*
LIMOUSINE	2,70	386
PARTHENAIS	3,20	378
ROUGE DES PRES	2,45	396
SALERS	2,05	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 l'année 2020 sont présentés (reproduction, croissance et ventes).

1.3 / Lecture des résultats suivant les taux de mortalité des animaux adultes

Dans cette partie, le taux de mortalité des animaux (femelles ou mâles) adultes a été calculé. Il correspond au nombre total d'animaux morts divisés par le nombre moyen de vaches présentes dans l'élevage étudié.

Le taux de mortalité global des femelles adultes correspond au nombre de femelles de plus de 210 jours mortes, divisé par le nombre moyen de vaches présentes. Il a également été calculé les taux de mortalité des femelles âgées de 210 jours à 1 an, de 1an à 18 mois, de 18 mois à 2 ans ainsi que le taux de mortalité des femelles âgées de plus de 2 ans avant et après vêlage. Pour tous ces sous indicateurs, le nombre d'animaux morts est également rapporté au nombre de vaches présentes.

Partie I

RESULTATS SELON LES RACES DE BOVINS ALLAITANTS

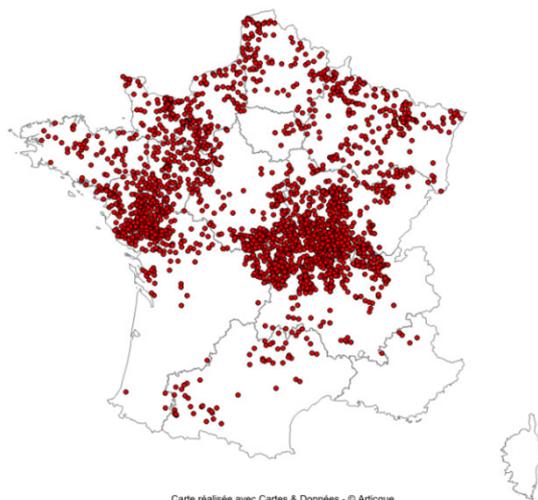
Résultats de 2018 à 2020

Quart supérieur des élevages en 2020 classés sur la productivité globale

Variabilité observée au sein des élevages

2.1 / Élevages Charolais

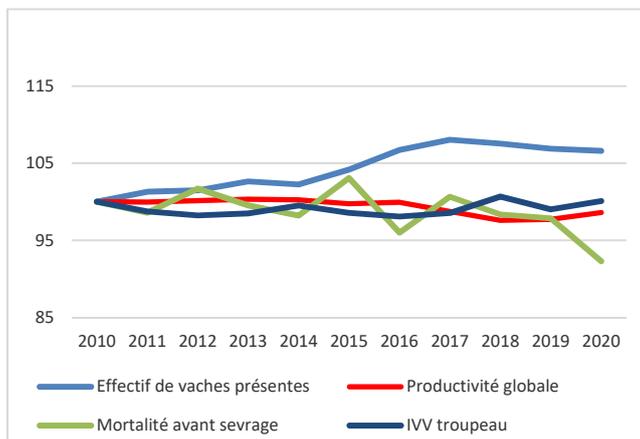
Répartition par commune des élevages suivis en 2020



Évolutions de 2010 à 2020, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

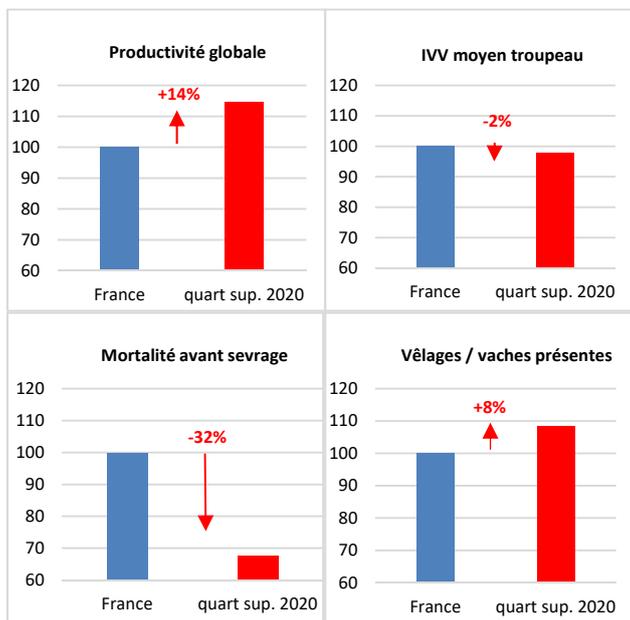
Sous-échantillon constant de 1 743 élevages

Base 100 = 2010



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

Base 100 = moyenne du groupe en 2020



En 2020, 2 732 élevages charolais ont été suivis par Bovins Croissance. Ils sont principalement situés dans la Massif Central et les Pays de la Loire et 81% d'entre eux adhèrent au service VA4.

Évolutions structurelles

A échantillon constant, le nombre de vaches présentes par élevage continue sa légère décroissance depuis son pic atteint en 2017. Il semblerait que l'on ait atteint la taille limite des cheptels dans les conditions actuelles de production : sécheresses successives, main d'œuvre agricole disponible et maîtrise des coûts de production. On compte aujourd'hui en moyenne 79 vaches présentes par cheptel charolais sachant qu'un quart des cheptels suivis ont plus de 101 vaches.

Analyse des données de reproduction

En 2020, le taux de renouvellement moyen est proche des 26%. L'âge moyen de 5,4 ans et l'âge au 1^{er} vêlage de 35,2 mois sont stables depuis 2 ans. En revanche, la reproduction se dégrade avec 3 jours d'IVV en plus pour les multipares et 6 jours en plus pour les primipares. Comme le montre l'échantillon constant, la mortalité avant sevrage continue de baisser depuis 2017 (-0,8 point dans cet échantillon) et atteint 9,1 % en 2020. Le nombre de vêlages difficiles et de césariennes augmente de 0,4 point par rapport à 2019.

Le taux de productivité globale remonte d'un point par rapport à l'année dernière mais n'atteint pas les 95%. Ce qui signifie que dans un élevage moyen de 79 vaches entretenues, il y aura moins de 74 veaux sevrés.

Analyse des performances de production

En 2020, les croissances des veaux augmentent chez les mâles et les femelles et ce dès 4 mois (+6 kg pour le PAT 120 j des mâles et +5 kg pour les femelles). En 2020, le manque d'herbe dû à la forte sécheresse qui a sévi très tôt notamment dans le bassin charolais a nécessité une complémentation plus importante des veaux, et donc un coût supérieur des kilos produits. Le poids des génisses d'1 an a aussi augmenté : +11 kg par rapport à 2019 (395 kg en 2020). La moyenne des pointages par élevage décrit des mâles mixtes et des femelles mixtes élevage. La docilité au pointage est de 2,3 pour les mâles et 2,4 pour les femelles (sachant qu'elle n'est collectée que dans 60% des élevages charolais).

Les poids d'abattages sont aussi en augmentation : +5 kg de carcasse pour les génisses finis comme pour les taurillons, +7 kg pour les vaches finies. Les retards d'enlèvements connus au printemps 2020 peuvent expliquer en partie cette hausse.

Performances du quart supérieur

Avec une productivité globale moyenne de 108,1% les élevages du quart supérieur (triés sur la productivité) sèvent 9 veaux de plus que la moyenne française tout en élevant 2 vaches de moins. Cela s'explique par une maîtrise de la mortalité et une bonne gestion des vaches improductives.

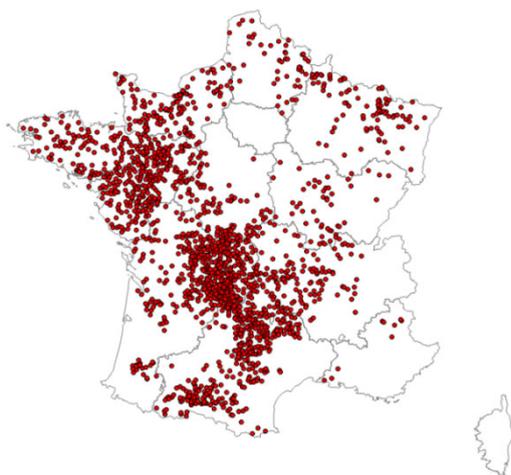
Résultats des élevages en race Charolaise de 2018 à 2020		2018	2019	2020		2020	
				Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels	2 902	2 784	2 732	683	683	683	683
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>	81	81	81	84			
Effectif vaches présentes	78	79	79	77	48	101	
Nombre de vêlages	77	79	79	84	47	102	
Vêlages / vaches présentes	0,99	0,99	1,00	1,09	0,95	1,06	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	25,4	26,1	25,9	28,0	20,7	30,8	
Âge moyen au 1er vêlage (mois)	35,2	35,2	35,2	34,7	34,6	36,3	
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)	5,4	5,4	5,4	5,2	5,0	5,8	
Mortalité avant sevrage (%)	9,8	9,6	9,1	6,2	5,3	12,2	
dt mortalité périnatale (%)	4,9	4,7	4,7	3,5	1,8	6,5	
Conditions 3 et 4 (%)	8,6	7,2	7,6	8,0	3,1	10,6	
Productivité pratique (%)	94,6	94,3	94,9	99,1	91,6	99,1	
Productivité globale moyen (%)	93,8	93,7	94,7	108,1	88,6	102,1	
Veaux nés d'IA (%)	32,7	33,6	32,5	40,6	0,0	58,7	
IVV moyen troupeau (j)	392	385	389	380	374	399	
IVV moyen des multipares (j)	386	380	383	375	369	391	
IVV moyen 1er-2ème vêlage	409	399	405	395	382	421	
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	182	178	184	187	172	198
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	302	300	307	316	283	332
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 116	1 086	1 129	1 160	1 031	1 251
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 328	1 352	1 366	1 429	1 207	1 514
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 208	1 200	1 231	1 276	1 120	1 349
	DM / DS	61 / 63	61 / 63	62 / 64	63 / 65	59 / 61	67 / 68
	Etat au pointage	5,5	5,5	5,6	5,7	5,2	6,1
	Docilité au pointage	2,4	2,3	2,3	2,4	2,0	2,8
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	170	167	172	175	162	185
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	267	266	272	279	255	295
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	1 035	1 009	1 048	1 074	963	1 156
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 074	1 104	1 112	1 156	1 007	1 249
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 053	1 049	1 075	1 107	999	1 185
	DM / DS	57 / 64	58 / 64	58 / 64	59 / 65	55 / 61	62 / 68
	Etat au pointage	5,4	5,3	5,4	5,5	4,9	5,9
	Docilité au pointage	2,5	2,4	2,4	2,4	2,0	2,9
	Poids âge type à 1 an (kg)	381	384	395	403	365	424
	Poids âge type à 2 ans (kg)	575	584	-	-	-	-
VENTES							
% Vente "Boucherie"	48	47	47	46			
Taux de finition des mâles	35	35	36	36			
Taux de finition des femelles adultes	59	57	58	55			
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies	13 600	12 165	11 517	3 087			
Âge moyen des génisses finies (en mois)	30,8	30,9	30,8	29,4			
Poids carcasse des génisses finies (kgc)	397	396	401	402			
Nombre de vaches finies	35 371	31 745	29 879	7 347			
Âge moyen des vaches finies (en années)	6,5	6,5	6,4	6,2			
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)	458	456	463	467			
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)	332	328	327	288			
Nombre de mâles 12 - 24 mois	28 870	25 972	24 073	6 909			
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)	18,1	18,1	18,2	17,8			
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)	443	442	447	449			
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)	1 335	1 339	1 341	1 376			

IMPACTS ÉCONOMIQUES 2020
d'un écart entre l'ensemble des élevages et le quart les plus performants

IVV : - 1 325 €
Mortalité en veaux : - 4 710 €

2.2 / Élevages Limousins

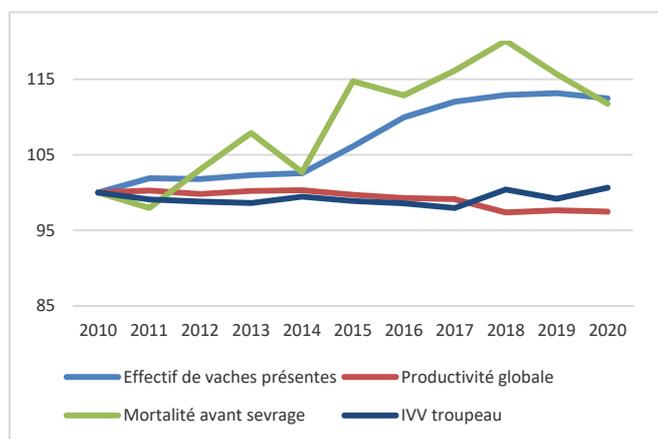
Répartition par commune des élevages suivis en 2020



Évolutions de 2010 à 2020, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

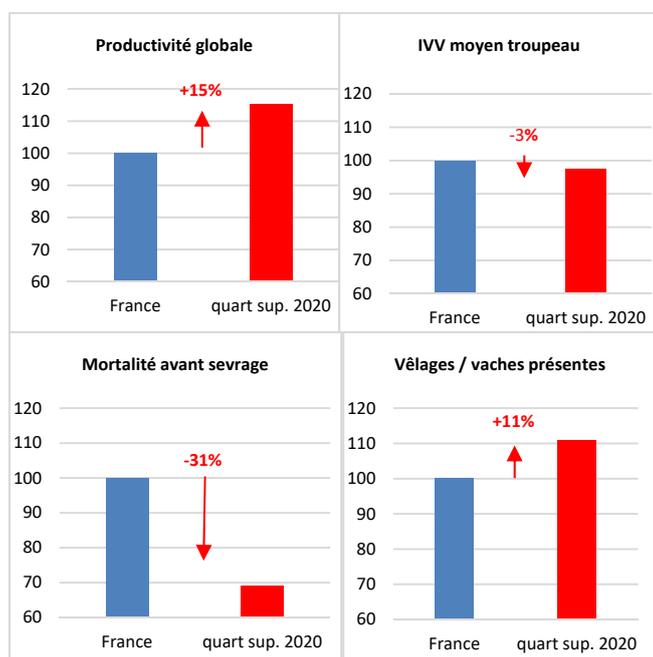
Sous-échantillon constant de 1 258 élevages

Base 100 = 2010



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

Base 100 = moyenne du groupe en 2020



En 2020, 2 210 élevages limousins sont suivis par Bovins Croissance et 78% d'entre eux adhèrent au protocole VA4. Ils sont principalement situés dans le Centre de la France et dans la zone Grand Ouest.

Évolutions structurelles

Après avoir connu une forte augmentation depuis 2014, la taille des cheptels limousins se stabilise. Plusieurs hypothèses peuvent expliquer ce constat : la décapitalisation des troupeaux due aux sécheresses successives, l'approche de la taille maximale des troupeaux qu'il est possible de gérer avec la main d'œuvre agricole disponible, l'augmentation des coûts de production de viande. Aujourd'hui un élevage limousin compte en moyenne 73 vêlages et un quart des élevages compte plus de 94 vêlages.

Analyse des données de reproduction

En 2020, le taux de renouvellement moyen des élevages limousins est de 23%, l'âge moyen de 5,9 ans et l'âge au 1^{er} vêlage de 35,3 mois. Avec une tendance à la hausse ces 10 dernières années, la mortalité avant sevrage a diminué de 0,5 points en 2 ans avec un taux de vêlages difficiles et de césariennes qui se maintient à 5,3%. L'IVV moyen du troupeau augmente de 4 jours et retrouve le niveau de 2018 (+7 jours pour les primipares). La productivité globale moyenne des cheptels limousins est stable à 92,4 % en 2020. Ce qui signifie que dans un élevage moyen de 73 vaches, il y aura 67 veaux de sevrés.

Analyse des performances de production

En 2020, les mâles et les femelles pèsent à 7 mois respectivement 295 kg et 268 kg soit une augmentation des performances par rapport à 2019 de +6 kg pour les mâles et +5 kg pour les femelles et ce dès 4 mois. La moyenne des pointages par élevage décrit des mâles mixtes et des femelles mixtes élevage et une docilité au pointage de 2,6 pour les mâles et 2,7 pour les femelles. Les taux de finition des mâles diminuent de 2 points par rapport à 2019 avec des poids de carcasse en hausse de 4 kg pour un âge à l'abattage stable de 17,8 mois. Les vaches finies sont également plus lourdes de 7 kg de carcasses avec un écart dernier vêlage - vente supérieur de 9 jours.

Performances du quart supérieur

Avec une productivité globale moyenne de 106,2 % les élevages du quart supérieur (triés sur la productivité) sèvent 3 veaux de plus que la moyenne française tout en élevant 7 vaches de moins. Cela s'explique par une gestion rigoureuse du troupeau qui va de pair avec une mortalité contrôlée (- 2,7 points), une maîtrise de la reproduction : taux de renouvellement supérieur de plus de 3,3 points, âge au vêlage rajeuni de 12 jours, IVV 1-2 inférieur de 10 jours et une bonne gestion des vaches improductives avec 46 jours en moins entre le dernier vêlage et la vente des vaches finies dans ces élevages.

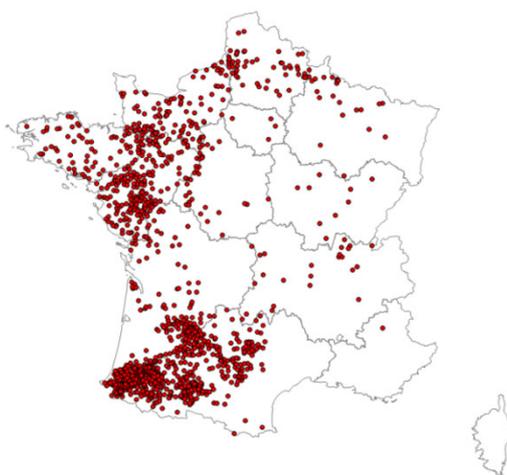
Résultats des élevages en race Limousine de 2018 à 2020		2018	2019	2020		2020	
				Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels		2 263	2 252	2 210	552	552	552
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>		78	77	78	77	↓	↓
Effectif vaches présentes		72	73	73	66	43	94
Nombre de vêlages		72	73	73	72	42	94
Vêlages / vaches présentes		1,00	1,00	0,99	1,10	0,94	1,06
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		22,6	23,0	23,0	26,3	17,3	28,3
Âge moyen au 1er vêlage (mois)		35,1	35,2	35,3	34,9	34,1	36,5
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)		5,9	5,9	5,9	5,5	5,2	6,4
Mortalité avant sevrage (%)		9,2	8,9	8,7	6,0	4,8	11,7
dt mortalité périnatale (%)		4,3	4,0	4,1	3,0	1,5	6,0
Conditions 3 et 4 (%)		5,5	5,3	5,3	5,8	1,7	7,2
Productivité pratique (%)		92,4	92,8	93,0	96,5	90,0	96,9
Productivité globale moyen (%)		92,3	92,4	92,4	106,2	86,2	100,0
Veaux nés d'IA (%)		17,2	17,5	17,0	18,7	0,0	23,7
IVV moyen troupeau (j)		390	386	390	380	374	401
IVV moyen des multipares (j)		385	381	384	375	370	394
IVV moyen 1er-2ème vêlage		405	399	406	393	380	430
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	178	174	179	182	168	189
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	293	289	295	301	273	314
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 113	1 078	1 120	1 149	1 040	1 209
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 272	1 284	1 292	1 325	1 130	1 403
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 179	1 164	1 192	1 223	1 087	1 282
	DM / DS	61 / 62	61 / 62	62 / 62	63 / 64	58 / 58	66 / 67
	Etat au pointage	5,6	5,6	5,7	5,8	5,3	6,1
	Docilité au pointage	2,6	2,6	2,6	2,5	2,3	3,0
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	167	163	168	171	159	177
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	265	263	268	272	251	284
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	1 041	1 010	1 050	1 074	976	1 129
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 084	1 102	1 111	1 127	993	1 203
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 060	1 049	1 077	1 095	996	1 149
	DM / DS	58 / 62	58 / 62	59 / 62	60 / 63	55 / 58	63 / 66
	Etat au pointage	5,6	5,6	5,7	5,8	5,3	6,1
	Docilité au pointage	2,7	2,7	2,7	2,6	2,4	3,0
	Poids âge type à 1 an (kg)	369	370	374	382	342	407
	Poids âge type à 2 ans (kg)	539	540	-	-	-	-
VENTES							
% Vente "Boucherie"		47	47	47	44		
Taux de finition des mâles		38	39	37	33		
Taux de finition des femelles adultes		53	54	55	51		
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies		7 126	7 555	7 290	1 522		
Âge moyen des génisses finies (en mois)		28,0	28,0	27,6	28,4		
Poids carcasse des génisses finies (kgc)		366	370	369	375		
Nombre de vaches finies		21 795	22 420	22 427	5 721		
Âge moyen des vaches finies (en années)		7,1	7,1	7,1	6,6		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)		445	444	451	448		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		324	315	324	278		
Nombre de mâles 12 - 24 mois		14 336	14 471	13 391	3 373		
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)		17,9	17,8	17,8	17,7		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)		430	431	435	440		
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1 301	1 320	1 324	1 350		

IMPACTS ÉCONOMIQUES
2020 d'un écart entre l'ensemble des élevages et le quart les plus performants

IVV : - 1 390 €
Mortalité en veaux : - 3 685 €

2.3 / Élevages Blancs d'Aquitaine

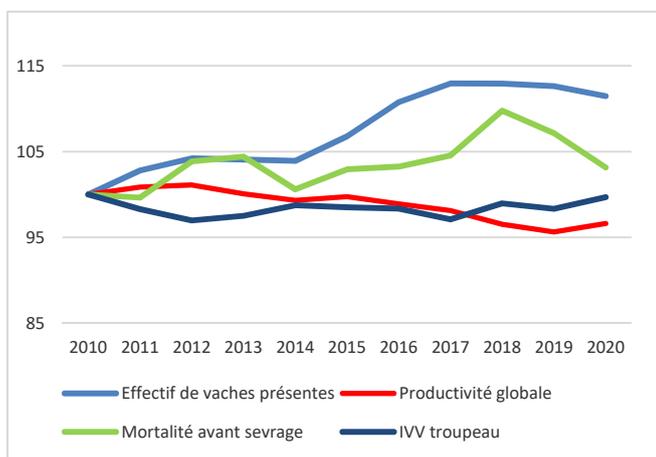
Répartition par commune des élevages suivis en 2020



Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique

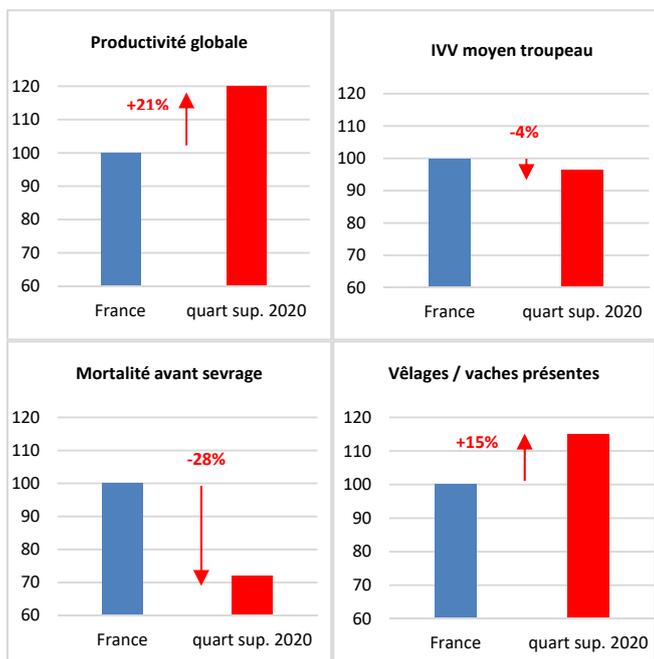
Évolutions de 2010 à 2020, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

Sous-échantillon constant de 691 élevages
Base 100 = 2010



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

Base 100 = moyenne du groupe en 2020



En 2020, le nombre de cheptels blancs d'aquitaine suivis par Bovins Croissance recule de 6,4% à 1266 élevages. Par contre, le taux d'adhésion en VA4 se maintient à 57% depuis 3 ans.

Évolutions structurelles

En moyenne, les troupeaux de race Blonde d'Aquitaine se stabilisent autour de 58 vaches. Toutefois, les élevages de l'échantillon constant suivent l'évolution nationale du cheptel allaitant et ont amorcé une légère décapitalisation depuis 2017.

Analyse des données de reproduction

En 2020, le taux de vêlages par vache évolue de 93% à 95%. Toutefois, dans 25% des élevages, il y a toujours 16% de vaches qui n'ont pas vêlé sur la campagne. Le taux de primipares passe au-dessus des 25%, avec des génisses qui vêlent en moyenne à 36 mois. Le taux de mortalité se maintient à 11,2%, avec 52% des veaux morts dans les 0-2 jours. Et l'analyse de la variabilité des élevages montre qu'un quart d'entre eux déplore plus de 15% de mortalité au sevrage. L'IVV moyen des troupeaux se dégrade sur la campagne 2020 (+5 jours) et atteint 408 jours.

Au final, c'est bien la hausse du taux de vêlages qui permet à la productivité globale de progresser à 86%. En 10 ans, la productivité globale s'est érodée de 3 points dans les cheptels de l'échantillon constant.

Analyse des performances de production

En 2020, les performances de croissance des veaux blancs d'aquitaine progressent par rapport aux deux campagnes précédentes, notamment pour les mâles qui atteignent 304kg à 210 jours. La valorisation des pointages permet d'afficher un profil moyen DM/DS des veaux au sevrage. Les mâles sont équilibrés à 63/64, les femelles ont un profil plus élevage avec un ratio DM/DS à 60/64. Au niveau des résultats d'abattage, on observe une nouvelle hausse des poids carcasse des génisses comme des vaches, qui en moyenne font 530kg carcasse. De plus, le temps de présence après le dernier vêlage continue d'augmenter pour atteindre 364 jours, traduisant des durées de finitions longues et des mises à l'engraissement tardives.

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 109% et un écart dernier vêlage –abattage des vaches grasses réduit de 51 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 (104%), et de sevrer 10 veaux de plus, avec le même nombre de vaches (58 en moyenne).

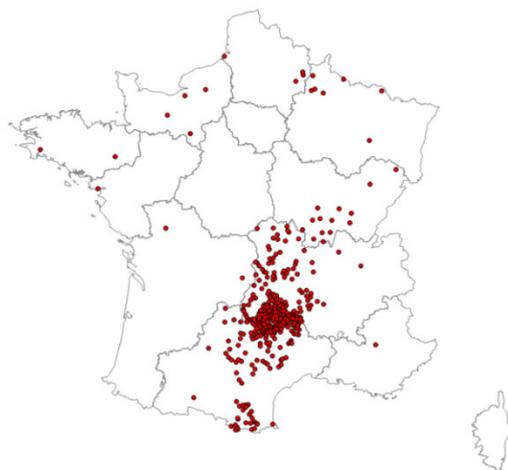
Résultats des élevages en race Blonde d'Aquitaine de 2018 à 2020		2018	2019	2020		2020	
				Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels		1 406	1 352	1 266	316	316	316
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>		56	57	57	62	↓	↓
Effectif vaches présentes		57	58	58	58	32	75
Nombre de vêlages		54	54	55	63	29	72
Vêlages / vaches présentes		0,95	0,93	0,95	1,09	0,86	1,04
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		24,4	25,1	25,2	29,3	15,9	31,7
Âge moyen au 1er vêlage (mois)		36,0	35,8	36,0	35,1	33,6	37,8
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)		6,0	5,9	5,9	5,4	5,0	6,6
Mortalité avant sevrage (%)		11,7	11,2	11,2	8,1	6,3	15,2
dt mortalité périnatale (%)		6,1	5,7	5,8	4,4	2,4	8,3
Conditions 3 et 4 (%)		10,4	9,4	9,8	10,4	4,5	13,3
Productivité pratique (%)		90,5	91,1	91,0	95,1	86,7	96,0
Productivité globale moyen (%)		85,7	84,9	85,9	104,1	76,9	95,4
Veaux nés d'IA (%)		34,4	35,1	33,3	31,8	0,0	60,9
IVV moyen troupeau (j)		407	403	408	392	385	434
IVV moyen des multipares (j)		400	397	401	384	377	424
IVV moyen 1er-2ème vêlage		426	419	425	412	393	464
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	182	181	183	189	172	197
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	301	300	304	317	282	330
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 106	1 098	1 115	1 169	1 020	1 237
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 350	1 357	1 362	1 422	1 200	1 516
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 195	1 190	1 208	1 268	1 103	1 339
	DM / DS	62 / 64	62 / 63	63 / 64	64 / 66	60 / 61	67 / 69
	Etat au pointage	5,7	5,8	5,8	5,9	5,5	6,2
	Docilité au pointage	2,5	2,5	2,5	2,5	2,1	2,9
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	173	172	173	179	164	186
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	277	277	279	286	262	300
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	1 056	1 042	1 058	1 109	979	1 166
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 154	1 173	1 172	1 192	1 053	1 294
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 088	1 091	1 102	1 145	1 017	1 207
	DM / DS	59 / 64	59 / 64	60 / 64	61 / 66	58 / 61	64 / 69
	Etat au pointage	5,7	5,7	5,8	5,9	5,5	6,2
	Docilité au pointage	2,6	2,6	2,6	2,6	2,2	3,0
Poids âge type à 1 an (kg)	398	395	400	410	374	432	
Poids âge type à 2 ans (kg)	573	580	-	-	-	-	
VENTES							
% Vente "Boucherie"		55	55	55	60		
Taux de finition des mâles		46	45	45	52		
Taux de finition des femelles adultes		59	59	61	61		
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies		2 785	2 510	2 515	726		
Âge moyen des génisses finies (en mois)		31,4	31,2	31,3	29,9		
Poids carcasse des génisses finies (kgc)		445	438	442	433		
Nombre de vaches finies		13 785	13 650	13 357	3 863		
Âge moyen des vaches finies (en années)		6,6	6,6	6,4	6,1		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)		526	525	530	533		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		361	360	364	313		
Nombre de mâles 12 - 24 mois		9 433	8 504	8 127	3 394		
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)		17,3	17,5	17,7	17,5		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)		451	454	463	468		
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1 422	1 418	1 424	1 454		

IMPACTS ÉCONOMIQUES
2020 d'un écart entre l'ensemble des élevages et le quart les plus performants

IVV : - 1 795 €
Mortalité en veaux : - 3 120 €

2.4 / Élevages Aubrac

Répartition par commune des élevages suivis en 2020

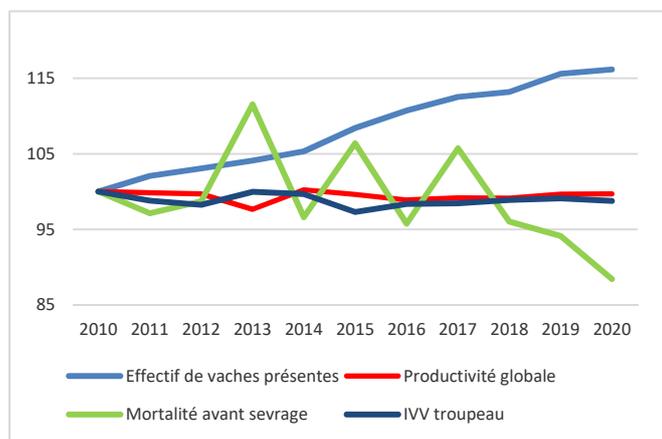


Carte réalisée avec Cartes & Données - © Arlicque

Evolutions de 2010 à 2020, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

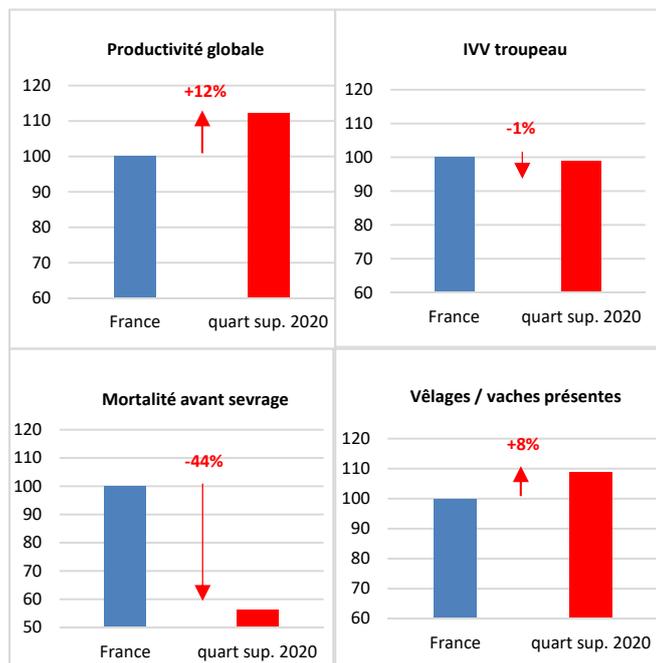
Sous-échantillon constant de 358 élevages

Base 100 = 2010



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

Base 100 = moyenne du groupe en 2020



En 2020, 789 élevages Aubrac ont été suivis par Bovins Croissance (+23 élevages par rapport à 2019). Le taux d'élevages en VA4 est de 32%. Ils sont principalement situés dans la zone de montagne humide d'Auvergne et du sud Massif Central. Ce sont majoritairement des élevages naisseurs avec des brouards destinés au marché italien.

Évolutions structurelles

La taille des troupeaux est de 64 vaches en moyenne en 2020 : une légère diminution comparée à 2019. Pour les cheptels à échantillon constant, le nombre de vaches est quant à lui toujours en augmentation : + 11 femelles entre 2010 et 2020.

Analyse des données de reproduction

En 2020, la productivité globale est de 98,1 %, en diminution de 0,1 point par rapport à 2019. A échantillon constant, ce critère baisse de 0,3 points en l'espace de 10 ans. Les résultats de reproduction sont stables : l'IVV moyen du troupeau s'établit à 381 jours (+1 jour par rapport à 2019). La mortalité avant sevrage est de 5,3 %, soit une baisse de 0,5 % par rapport à la précédente campagne. A échantillon constant, la mortalité connaît la même baisse (-0,5%) et les IVV moyen s'améliorent (-2 jours). L'utilisation de l'IA est de 15 %, un niveau comparable aux années précédentes.

Analyse des performances de production

En 2020, les poids à 210 jours des mâles et des femelles sont respectivement de 273 kg et 237 kg, une stabilité pour les mâles et une hausse de +1 kg pour les femelles par rapport à 2019. Les poids des génisses à 1 an ont progressé de 2 kg comparé à 2019 pour atteindre 337 kg en 2020.

Le poids des génisses finies a tendance à diminuer depuis 3 ans malgré un âge à l'abattage identique. Le poids des vaches de réforme progresse de 7 kg comparé à 2019. Pour les mâles, les poids de carcasse s'élèvent à 334 kg pour un âge à l'abattage de 16,6 mois.

Performances du quart supérieur

Les élevages dans le quart supérieur ont une productivité de 110% soit 11,9 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 mortalité plus faible de 3,6 %, un IVV moyen troupeau raccourci de 5 jours et notamment pour les primipares de 8 jours.

Les performances de croissance des veaux mâles et femelles sont supérieures à la moyenne : +4 kg pour les mâles et +2 kg pour les femelles. Le poids de carcasse des génisses et des vaches finies est légèrement inférieur à l'ensemble des élevages. Pour les mâles, la différence entre l'ensemble des élevages et le quart supérieur est de 9 kg de plus mais avec un âge à l'abattage légèrement plus élevé.

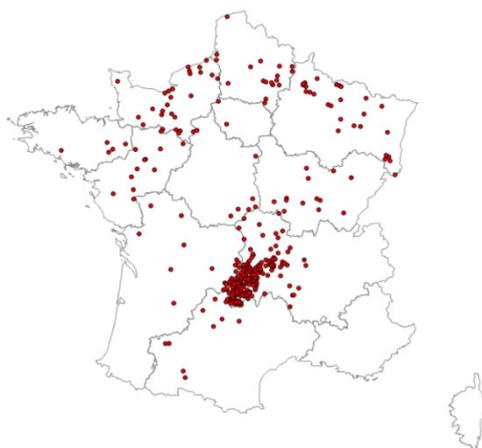
Résultats des élevages en race Aubrac de 2018 à 2020		2018	2019	2020		2020	
				Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels		762	766	789	197	197	199
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>		33	31	32	41	↓ 37	↓ 81
Effectif vaches présentes		65	65	64	61	37	84
Nombre de vêlages		66	67	65	68	0,98	1,07
Vêlages / vaches présentes		1,02	1,02	1,02	1,10	0,98	1,07
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		19,6	19,8	19,4	22,3	15,0	23,9
Âge moyen au 1er vêlage (mois)		35,4	35,5	35,7	35,6	34,8	36,4
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)		6,4	6,4	6,4	6,1	5,8	6,9
Mortalité avant sevrage (%)		5,9	5,8	5,3	3,6	2,1	7,3
dt mortalité périnatale (%)		2,8	2,9	2,7	2,1	0,0	4,2
Conditions 3 et 4 (%)		4,0	3,6	3,5	2,7	0,0	5,0
Productivité pratique (%)		95,5	95,6	96,1	99,1	93,8	100,0
Productivité globale moyen (%)		97,8	98,2	98,1	110,0	93,1	104,4
Veaux nés d'IA (%)		15,0	15,8	14,9	14,9	0,0	24,0
IVV moyen troupeau (j)		381	380	381	376	369	389
IVV moyen des multipares (j)		377	377	377	373	365	385
IVV moyen 1er-2ème vêlage		396	394	394	386	371	411
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	167	166	166	167	158	177
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	273	273	273	276	255	293
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 054	1 045	1 049	1 055	974	1 138
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 181	1 191	1 188	1 212	1 050	1 303
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 107	1 105	1 106	1 122	1 024	1 205
	DM / DS	59 / 60	59 / 60	60 / 60	61 / 61	57 / 57	63 / 63
	Etat au pointage	5,4	5,3	5,4	5,5	5,1	5,8
	Docilité au pointage	2,4	2,4	2,5	2,5	2,1	2,8
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	155	153	154	156	147	163
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	237	236	237	239	226	252
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	971	961	973	984	907	1 047
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	916	923	923	925	857	1 021
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	948	941	950	956	898	1 020
	DM / DS	54 / 59	54 / 59	55 / 60	57 / 60	53 / 57	59 / 63
	Etat au pointage	5,1	5,1	5,2	5,2	4,8	5,6
	Docilité au pointage	2,4	2,5	2,5	2,5	2,1	2,8
	Poids âge type à 1 an (kg)	334	335	337	339	303	367
	Poids âge type à 2 ans (kg)	486	505	-	-	-	-
VENTES							
% Vente "Boucherie"		22	22	21	15		
Taux de finition des mâles		12	11	10	7		
Taux de finition des femelles adultes		32	33	32	24		
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies		1 450	1 524	1 656	351		
Âge moyen des génisses finies (en mois)		30,4	30,4	30,4	31,6		
Poids carcasse des génisses finies (kgc)		380	377	372	363		
Nombre de vaches finies		3 971	4 285	4 223	809		
Âge moyen des vaches finies (en années)		8,5	8,4	8,1	7,7		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)		382	382	389	383		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		310	312	313	291		
Nombre de mâles 12 - 24 mois		224	299	241	99		
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)		16,3	16,1	16,6	17,3		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)		308	334	334	343		
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1 054	1 026	1 091	1 101		

IMPACTS ÉCONOMIQUES
2020 d'un écart entre l'ensemble des élevages et le quart les plus performants

IVV : - 1 065 €
Mortalité en veaux : - 2 120 €

2.5 / Élevages Salers

Répartition par commune des élevages suivis en 2020

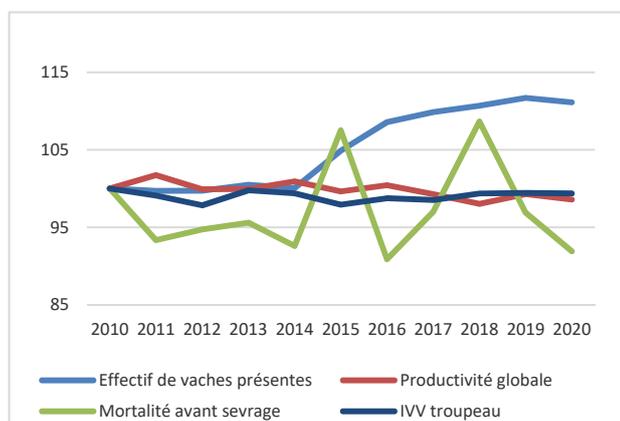


Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique

Évolutions de 2010 à 2020, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

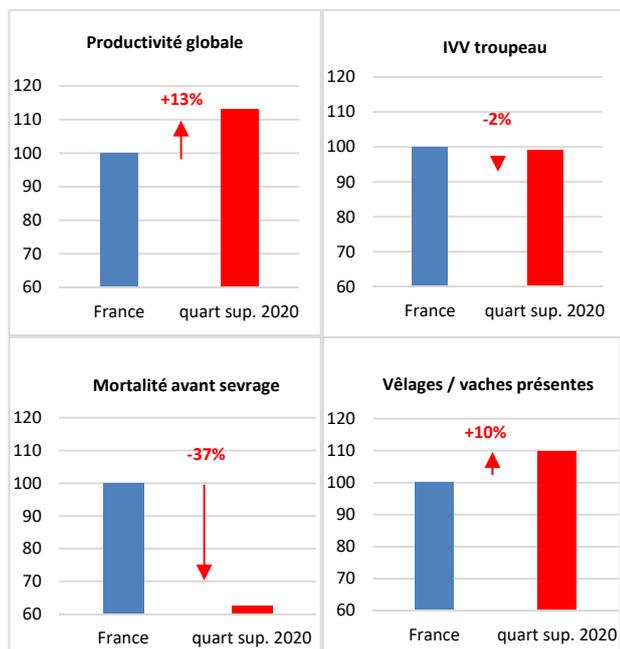
Sous-échantillon constant de 227 élevages

Base 100 = 2010



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

Base 100 = moyenne du groupe en 2020



En 2020, 411 élevages salers ont été suivis par Bovins Croissance et 79% d'entre eux adhèrent au service VA4. Ils sont principalement situés dans la zone de montagne humide du sud Massif Central. La race s'étend également dans la plupart des régions françaises.

Évolutions structurelles

Les troupeaux de race Salers ont une taille moyenne de 67 vaches présentes soit une progression de +1 vaches par rapport à 2019. A échantillon constant, on observe sur 10 ans une progression forte et continue de la taille des troupeaux (+ 7 vaches).

Analyse des données de reproduction

En 2020 la productivité globale augmente de 0,2 point par rapport à 2019 pour s'établir à 97,5%. A échantillon constant, ce critère baisse légèrement de 1,4 point en l'espace de 10 ans. Les résultats de reproduction s'améliorent : pour l'IVV moyen, le gain est de 1 jour pour le troupeau alors qu'il reste stable pour les primipares. La mortalité avant sevrage est à 5,5% soit un recul de 0,5% comparé à 2019. L'évolution entre 2010 et 2020 montre une diminution de 0,5% pour la mortalité et de 3 jours pour l'IVV. A 19,5%, le taux de renouvellement connaît une légère diminution de 0,7% par rapport à 2019 : cela traduit la rusticité et la longévité de la carrière de reproductrice des femelles de race Salers. Le pourcentage de veaux nés d'IA augmente légèrement depuis 2018 pour atteindre 13% en 2020.

Analyse des performances de production

Les performances de croissance à 210 jours des veaux mâles et femelles évoluent fortement en 2020 : 280 kg pour les mâles (+6 kg de plus que 2019) et 247 kg pour les femelles (+4 kg de plus que 2019). Le poids des femelles d'1 an progresse aussi depuis 3 ans pour atteindre 359 kg. A noter que les performances des femelles d'1 an pour les élevages dans le quart supérieur sont à 363 kg soit 4 kg de plus que la moyenne.

Le poids de carcasse des vaches est de 373 kg, soit une diminution de 9 kg comparé à 2019 avec un âge à l'abattage de 8,2 ans. Le taux de finition augmente pour les mâles et les femelles. Pour les mâles, le poids de carcasse (412 kg) progresse de 16 kg comparé à 2019, avec un âge à l'abattage de 19 mois (+0,5 mois de plus que l'année précédente).

Performances du quart supérieur

La meilleure productivité globale du quart supérieur (110,4%) s'explique par un nombre important de veaux nés par reproductrice (1,12 veaux par vaches présentes contre 1,02 veaux pour l'ensemble des élevages).

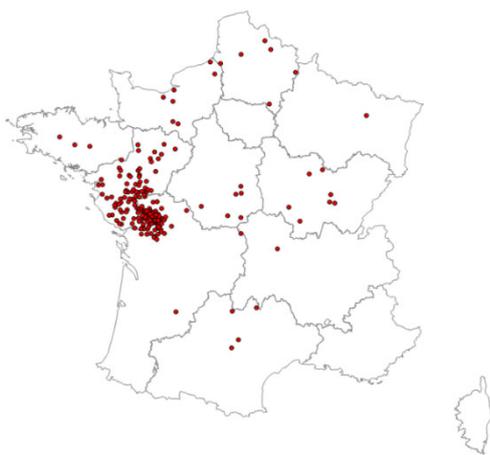
Résultats des élevages en race Salers de 2018 à 2020		2018	2019	2020		2020	
				Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels		424	415	411	102	103	103
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>		77	77	79	79	↓ 39	↓ 85
Effectif vaches présentes		64	66	67	62	39	87
Nombre de vêlages		65	67	68	69		
Vêlages / vaches présentes		1,02	1,02	1,02	1,12	0,98	1,06
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		19,3	20,2	19,5	22,6	14,9	23,6
Âge moyen au 1er vêlage (mois)		34,9	34,8	35,0	34,7	34,2	36,4
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)		6,3	6,3	6,3	5,9	5,7	6,8
Mortalité avant sevrage (%)		5,9	6,0	5,5	4,0	2,5	7,5
dt mortalité périnatale (%)		2,7	2,9	2,4	2,0	0,0	4,2
Conditions 3 et 4 (%)		2,5	2,3	2,5	2,4	0,0	3,2
Productivité pratique (%)		95,6	95,6	95,8	98,3	93,3	100,0
Productivité globale moyen (%)		97,1	97,6	97,5	110,4	93,2	103,0
Veaux nés d'IA (%)		11,9	12,9	13,0	18,1	0,0	16,7
IVV moyen troupeau (j)		379	379	378	372	367	387
IVV moyen des multipares (j)		376	375	374	368	364	383
IVV moyen 1er-2ème vêlage		392	392	392	385	370	409
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	171	169	173	176	160	183
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	275	274	280	289	257	294
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 099	1 079	1 105	1 141	1 008	1 187
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 156	1 162	1 190	1 250	1 065	1 279
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 122	1 114	1 141	1 189	1 044	1 218
	DM / DS	53 / 62	54 / 62	55 / 63	55 / 63	52 / 60	59 / 66
	Etat au pointage	5,3	5,3	5,4	5,5	5,1	5,8
Docilité au pointage	2,4	2,4	2,4	2,5	2,1	2,7	
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	157	156	159	161	149	167
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	243	243	247	251	230	261
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	999	987	1 005	1 034	922	1 088
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	957	967	984	1 005	896	1 054
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	980	978	995	1 019	919	1 066
	DM / DS	51 / 62	52 / 62	53 / 63	54 / 64	50 / 60	57 / 66
	Etat au pointage	5,2	5,3	5,4	5,4	5,0	5,8
	Docilité au pointage	2,5	2,5	2,5	2,4	2,1	2,8
	Poids âge type à 1 an (kg)	342	343	359	363	341	383
	Poids âge type à 2 ans (kg)	531	517	-	-	-	-
VENTES							
% Vente "Boucherie"		30	30	31	32		
Taux de finition des mâles		26	25	26	30		
Taux de finition des femelles adultes		29	32	34	34		
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies		666	659	843	280		
Âge moyen des génisses finies (en mois)		30,2	29,3	28,0	27,5		
Poids carcasse des génisses finies (kgc)		362	364	342	365		
Nombre de vaches finies		1 713	1 923	2 139	693		
Âge moyen des vaches finies (en années)		7,9	8,2	8,2	7,4		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)		391	382	373	356		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		331	328	314	305		
Nombre de mâles 12 - 24 mois		1 160	1 130	1 319	272		
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)		18,9	18,5	19,0	17,2		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)		400	396	412	400		
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1 220	1 229	1 230	1 336		

IMPACTS ÉCONOMIQUES
2020 d'un écart entre l'ensemble des élevages et le quart les plus performants

IVV : - 1 065 €
Mortalité en veaux : - 2 160 €

2.6 / Élevages Parthenais

Répartition par commune des élevages suivis en 2020

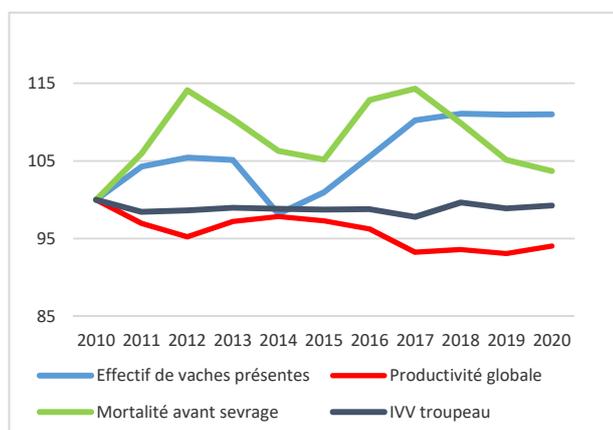


Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique

Évolutions de 2010 à 2020, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

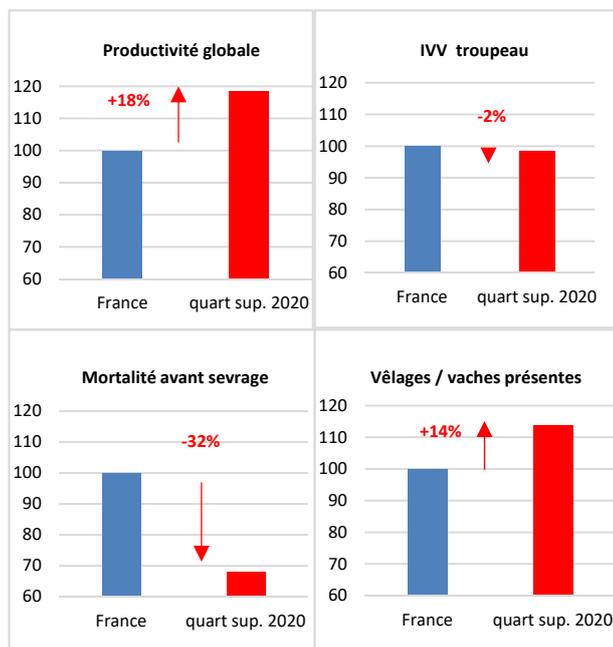
Sous-échantillon constant de 156 élevages

Base 100 = 2010



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

Base 100 = moyenne du groupe en 2020



En 2020, le nombre d'adhérents à Bovins Croissance continue sa progression (+ 4,4%) à 285 élevages. Le taux d'adhésion en VA4 reste élevé à 92%.

Évolutions structurelles

Les effectifs de vaches présentes dans les troupeaux parthenais ont diminué en 2020 et s'inscrivent dans une tendance observée dans toutes les races.

Analyse des données de reproduction

En 2020, la productivité globale est en hausse (+ 0,5 pts) et atteint son plus haut niveau depuis 3 ans. Mais depuis 10 ans, la productivité globale s'est érodée de plus de 6% dans les cheptels de l'échantillon constant. Le taux de mortalité s'établit à 10,8% contre 10,6% l'année précédente. Les veaux morts entre 0-2 jours représentent 48% du total. Le taux de vêlages par vache reste en moyenne stable à 94%. Toutefois, pour un quart des élevages, 21% des vaches n'ont pas vêlé sur la campagne.

La plupart des autres critères sont restés stables en 2020, notamment l'IVV moyen du troupeau (385 jours), ou l'IVV moyen 1^{er}-2^{ème} vêlage (392 jours). L'âge moyen au vêlage des primipares est de 35,3 mois, en diminution régulière depuis 3 ans.

Analyse des performances de production

Les poids âge type des veaux parthenais ont légèrement progressé : + 1kg pour les mâles et + 2 kg pour les femelles à 210 jours. 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 64/61 alors que les femelles, avec un rapport à 61/62 affichent un profil plus équilibré.

Les poids carcasse des vaches de réforme à 503 kg ont sensiblement progressé par rapport aux années antérieures (+4kg par rapport à 2018). De plus, le temps de présence après le dernier vêlage continue d'augmenter pour atteindre 428 jours. Cela illustre des durées de finition longues et très certainement, des mises à l'engraissement trop tardives. Le GMQ naissance-abattage des taurillons est resté stable à 1 352 g/jour pour un poids de carcasse de 403 kg à 15,8 mois d'âge à l'abattage.

Performances du quart supérieur

En 2020, les élevages du quart supérieur ont sevré 6 veaux de plus pour des troupeaux de 58 vaches (13 vaches de moins que 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 3,5 points, l'IVV est plus faible de 7 jours, l'écart dernier vêlage-abattage pour les vaches de réforme est plus court de 64 jours avec seulement 3 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.

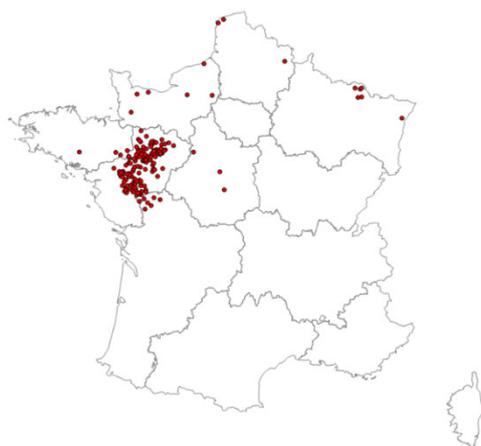
Résultats des élevages en race Parthenaise de 2018 à 2020		2018	2019	2020		2020	
				Moyenne		Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels		279	273	285	71	71	71
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>		91	92	92	83	↓	↓
Effectif vaches présentes		70	73	71	58	38	94
Nombre de vêlages		67	68	67	62	38	89
Vêlages / vaches présentes		0,95	0,94	0,94	1,07	0,89	1,03
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		28,9	29,9	30,2	32,3	22,7	34,5
Âge moyen au 1er vêlage (mois)		35,5	35,4	35,3	34,0	34,1	36,7
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)		5,1	5,0	5,0	4,8	4,5	5,4
Mortalité avant sevrage (%)		11,6	10,6	10,8	7,3	6,2	14,3
dt mortalité périnatale (%)		5,6	5,1	5,2	3,7	1,9	7,7
Conditions 3 et 4 (%)		11,1	9,1	9,9	11,6	4,6	14,3
Productivité pratique (%)		90,8	91,5	91,5	95,5	87,5	96,4
Productivité globale moyen (%)		87,1	87,1	87,6	103,1	80,9	96,1
Veaux nés d'IA (%)		34,8	35,8	36,8	32,9	5,0	65,0
IVV moyen troupeau (j)		386	384	385	378	371	394
IVV moyen des multipares (j)		383	381	381	376	367	391
IVV moyen 1er-2ème vêlage		395	392	392	383	372	407
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	166	164	167	172	158	179
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	280	278	279	287	260	298
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 006	991	1 015	1 050	945	1 115
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 264	1 270	1 249	1 294	1 093	1 360
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 116	1 108	1 114	1 149	1 033	1 198
	DM / DS	62 / 59	62 / 58	64 / 61	65 / 62	61 / 59	67 / 64
	Etat au pointage	5,8	5,8	5,6	5,6	5,3	6,0
	Docilité au pointage	2,5	2,5	2,5	2,5	2,1	2,8
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	158	155	158	162	152	168
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	250	248	250	257	238	265
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	965	942	962	989	916	1 047
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 016	1 026	1 024	1 055	930	1 100
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	989	979	990	1 019	937	1 055
	DM / DS	59 / 61	59 / 60	61 / 62	63 / 63	58 / 59	64 / 65
	Etat au pointage	5,4	5,3	5,4	5,5	5,1	5,8
	Docilité au pointage	2,6	2,6	2,6	2,5	2,1	3,0
Poids âge type à 1 an (kg)		352	352	358	369	333	379
Poids âge type à 2 ans (kg)		529	520	-	-	-	-
VENTES							
% Vente "Boucherie"		64	63	63	59		
Taux de finition des mâles		59	56	51	48		
Taux de finition des femelles adultes		67	66	69	65		
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies		710	607	777	281		
Âge moyen des génisses finies (en mois)		31,5	31,7	32,2	30,8		
Poids carcasse des génisses finies (kgc)		433	434	439	427		
Nombre de vaches finies		5 122	4 244	4 718	1 163		
Âge moyen des vaches finies (en années)		6,4	6,4	6,3	6,3		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)		499	502	503	500		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		424	424	428	364		
Nombre de mâles 12 - 24 mois		4 125	3 234	3 165	812		
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)		15,7	15,7	15,8	15,9		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)		401	400	403	401		
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1 342	1 353	1 352	1 361		

IMPACTS ÉCONOMIQUES
2020 d'un écart entre l'ensemble des élevages et le quart les plus performants

IVV : - 1 040 €
Mortalité en veaux : - 4 025 €

2.7 / Élevages Rouges des Prés

Répartition par commune des élevages suivis en 2020

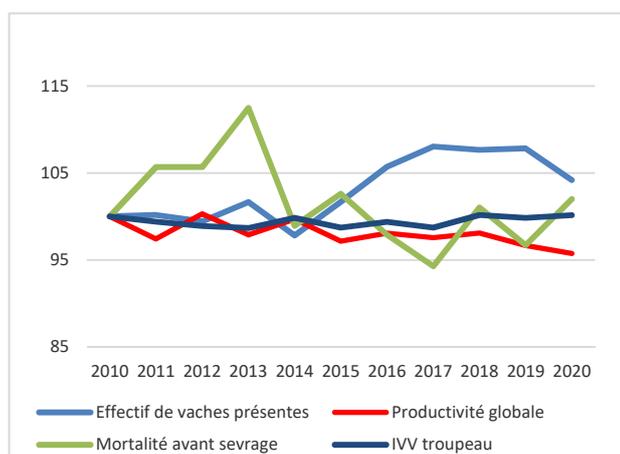


Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique

Évolutions de 2010 à 2020, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

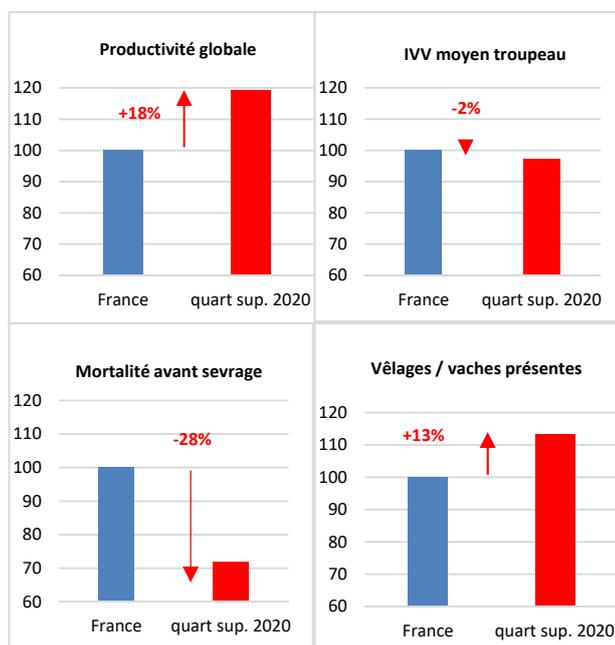
Sous-échantillon constant de 97 élevages

Base 100 = 2010



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

Base 100 = moyenne du groupe en 2020



Le nombre d'élevages de race Rouges des Prés suivis par Bovins Croissance a baissé en 2020 (- 5 cheptels), confirmant la tendance observée depuis plusieurs années. Cette race confirme son orientation et sa valorisation en boucherie avec 61% des animaux abattus à leur sortie des élevages.

Évolutions structurelles

Le nombre de vaches présentes dans les troupeaux diminue pour atteindre 54 pour l'ensemble des élevages. Cette décapitalisation se confirme dans les élevages de l'échantillon constant, après le fort rebond observé entre 2015 et 2017.

Analyse des données de reproduction

Après plusieurs années d'amélioration de la productivité globale dans la race Rouge de Prés, l'année 2020 se caractérise par un très léger tassement. Cela est dû à la mortalité des veaux (13,5%) qui augmente de 1,0 point par rapport à 2019. L'allongement de l'IVV de 1 jour est un autre facteur qui explique la baisse de la productivité globale. Il est à noter qu'en race Rouge des Prés, les primipares vêlent en moyenne 2 mois plus tôt que dans les autres races (33,4 mois) ce qui soutient la productivité du troupeau.

Analyse des performances de production

Si la croissance des veaux mâles à 210 jours a pu bénéficier d'une pousse d'herbe normale tant en quantité qu'en qualité, la complémentation avant sevrage contribue également à cette progression. Ainsi, les poids âge type, à 296 kg, gagnent 2kg par rapport à l'année précédente. Pour les femelles, c'est la stabilité qui domine, avec des poids âge type à 210 jours de 272 kg.

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 58/65. Une tendance accentuée pour les femelles dont le profil s'établit à 55/64. Les poids de carcasse des vaches de réforme progressent de 10 kg par rapport à 2019, à 450 kg.

Performances du quart supérieur

Les élevages du quart supérieur ont une productivité globale de 16,8 points supérieure à la moyenne. Parmi les principales différences, on peut noter que la mortalité 0-210 jours est plus faible de 3,8 points. La moitié de cette différence est due à une mortalité périnatale plus faible de 1,6 points grâce à moins de vêlages difficiles (-2,3 points), et malgré un taux de premier vêlage supérieur. D'autres facteurs expliquent les meilleures performances du quart supérieur comme un IVV moyen plus faible de 9 jours et un écart dernier vêlage-abattage plus court de 25 jours avec des poids carcasse proches de la moyenne.

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

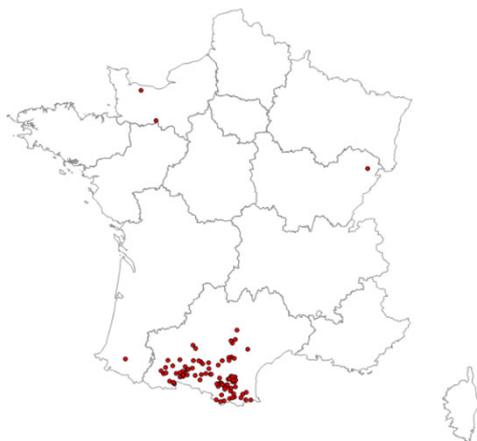
Résultats des élevages en race Rouge des Prés de 2018 à 2020		2018	2019	2020 Moyenne		2020 Variabilité des élevages	
REPRODUCTION				ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...
Nombre de cheptels		174	166	161	40	40	41
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>		80	81	81	90	↓	↓
Effectif vaches présentes		55	56	54	48	35	70
Nombre de vêlages		55	55	53	53	34	73
Vêlages / vaches présentes		1,00	0,99	0,98	1,11	0,91	1,06
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		30,6	30,4	29,9	31,7	24,1	35,0
Âge moyen au 1er vêlage (mois)		33,1	33,2	33,4	32,2	30,7	35,8
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)		4,8	4,8	4,9	4,7	4,4	5,3
Mortalité avant sevrage (%)		13,7	12,5	13,5	9,7	8,5	17,2
dt mortalité périnatale (%)		7,1	6,7	7,7	6,1	4,2	10,4
Conditions 3 et 4 (%)		14,9	13,3	13,4	11,1	6,1	17,8
Productivité pratique (%)		91,5	92,2	91,8	96,7	87,5	97,6
Productivité globale moyen (%)		91,3	91,6	91,5	108,3	83,2	99,8
Veaux nés d'IA (%)		29,6	28,9	29,2	30,8	7,0	44,2
IVV moyen troupeau (j)		390	388	389	380	373	400
IVV moyen des multipares (j)		384	382	383	376	368	394
IVV moyen 1er-2ème vêlage		403	400	400	389	376	419
CROISSANCES							
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	184	185	186	186	175	195
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	291	294	296	296	277	310
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 107	1 111	1 126	1 132	1 027	1 216
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 195	1 223	1 226	1 221	1 087	1 331
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 145	1 155	1 168	1 166	1 063	1 236
	DM / DS	57 / 63	57 / 63	58 / 65	58 / 65	55 / 62	62 / 68
	Etat au pointage	5,3	5,2	5,2	5,3	4,7	5,8
	Docilité au pointage	2,4	2,4	2,5	2,4	2,1	2,9
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	173	175	175	176	168	184
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	266	272	272	271	261	285
	GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)	1 033	1 041	1 051	1 060	997	1 132
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 038	1 078	1 069	1 048	983	1 156
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 034	1 057	1 055	1 049	1 007	1 112
	DM / DS	54 / 62	55 / 63	55 / 64	55 / 65	51 / 62	59 / 67
	Etat au pointage	5,3	5,3	5,2	5,4	4,6	5,8
	Docilité au pointage	2,5	2,5	2,5	2,5	2,1	3,0
	Poids âge type à 1 an (kg)	359	379	384	390	356	412
	Poids âge type à 2 ans (kg)	560	561	-	-	-	-
VENTES							
% Vente "Boucherie"		61	59	61	66		
Taux de finition des mâles		49	48	47	57		
Taux de finition des femelles adultes		63	60	64	60		
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES							
Nombre de génisses finies		586	505	484	224		
Âge moyen des génisses finies (en mois)		30,6	30,5	30,5	29,1		
Poids carcasse des génisses finies (kgc)		379	375	369	364		
Nombre de vaches finies		2 617	2 044	1 938	549		
Âge moyen des vaches finies (en années)		5,9	5,9	5,8	5,9		
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)		453	449	459	452		
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)		331	333	330	305		
Nombre de mâles 12 - 24 mois		2 117	1 904	1 672	707		
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)		18,3	18,8	18,9	19,3		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)		438	435	435	431		
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1 330	1 299	1 266	1 227		

IMPACTS ÉCONOMIQUES 2020
d'un écart entre l'ensemble des élevages et le quart les plus performants

IVV : - 1 015 €
Mortalité en veaux : - 3 385 €

2.8 / Élevages Gascons des Pyrénées

Répartition par commune des élevages suivis en 2020

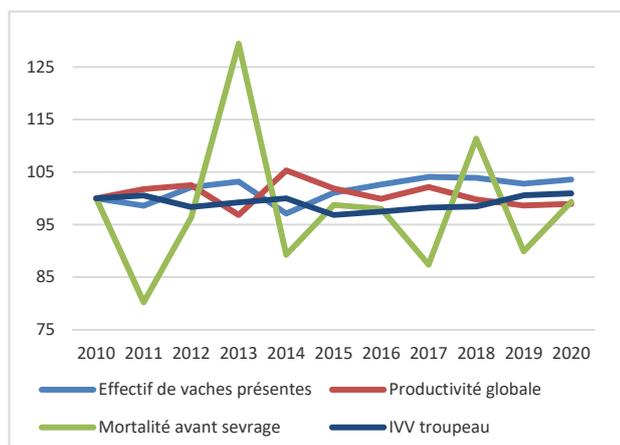


Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique

Évolutions de 2010 à 2020, du nombre de vaches et des résultats de reproduction.

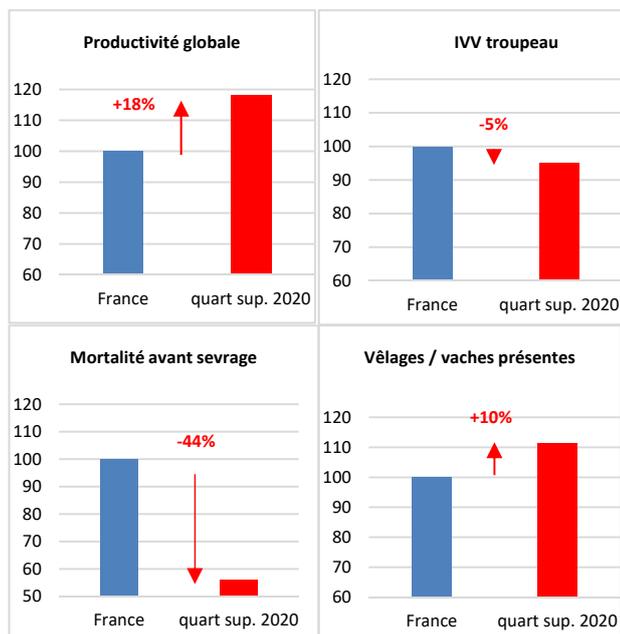
Sous-échantillons constants de 42 élevages

Base 100 = 2010



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

Base 100 = moyenne du groupe en 2020



93 élevages de race Gasconne des Pyrénées sont suivis par Bovins Croissance en 2020. On observe une progression de la part d'adhérents en VA4, avec 58 cheptels contre 53 l'année précédente. Les élevages sont situés principalement en Occitanie, dans le piémont et les montagnes des Pyrénées, mais également en zone de polyculture élevage.

Evolutions structurelles.

Les effectifs des cheptels gascons des Pyrénées progressent à 45 vaches en moyenne en 2020. En 10 ans, la taille des 42 troupeaux de l'échantillon constant est passée de 46 vaches en 2010 à 47 vaches en 2020.

Analyse des données de reproduction.

La campagne 2020 se traduit par léger fléchissement des résultats de reproduction des troupeaux gascons des Pyrénées. Avec 96%, le taux de vêlages par vache perd un point. Le nombre de primipares descend à près de 20% et retrouve le niveau de 2018. L'IVV moyen troupeau se dégrade de 2 jours, en lien avec l'augmentation significative de l'IVV 1^{er}-2^{ème} vêlage qui plafonne à 433 jours. La gestion de l'IVV reste un point à améliorer dans les élevages gascons des Pyrénées. 25% des cheptels ont un IVV moyen troupeau supérieur à 433 jours. Le point positif de l'année est la poursuite de la baisse du taux de mortalité à 7,3% (-1,7 points en 2 ans), avec une part de mortalité autour du vêlage en régression également. Au final, la productivité globale passe sous la barre des 90%.

Evolution des performances de production

Les performances de croissance des veaux gascons des Pyrénées ont nettement progressé en 2020 par rapport aux deux dernières campagnes. Les veaux ont gagné 7kg et atteignent à 210 jours 262kg pour les mâles et 238kg pour les femelles. Les moyennes DM/DS des veaux mettent en évidence un profil mixte élevage. Ils sont respectivement de 53/60 pour les mâles et 50/60 pour les femelles, avec une augmentation significative du DM depuis 2 ans.

35% des femelles adultes sont engraisées et les vaches gasconnes finies s'alourdissent à 387kg carcasse (+16kg depuis 2018). Ces vaches ont environ 8 ans et demi.

Performances du quart supérieur

Avec une bonne productivité globale de 105,8%, les cheptels du quart supérieur sèvrant 2 veaux de plus que la moyenne des cheptels, alors qu'ils élèvent 5 vaches de moins. Avec un suivi rigoureux de la reproduction, ces éleveurs réforment rapidement les vaches décalées, vides ou ayant perdu leur veau, et gèrent bien les IVV. Cela se traduit par un excellent taux de vêlages avec 106 vêlages pour 100 vaches présentes, et une bonne maîtrise des intervalles vêlage-vêlage (381 jours). Les résultats du quart supérieur se démarquent également au niveau de la mortalité avant sevrage qui est très bien gérée (4,1%).

Résultats des élevages en race Gasconne des Pyrénées de 2018 à 2020

	2018	2019	2020		2020			
			Moyennes		Variabilité des élevages			
			ensemble des élevages	quart sup. / prod. globale	1/4 à moins de...	1/4 à plus de...		
REPRODUCTION								
Nombre de cheptels	93	91	93	23	23	23		
<i>dont élevages adhérents au VA4 (%)</i>	60	58	62	52	↓	↓		
Effectif vaches présentes	43	43	45	40	27	60		
Nombre de vêlages	41	41	43	43	24	53		
Vêlages / vaches présentes	0,95	0,97	0,96	1,06	0,91	1,02		
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	19,9	21,6	19,9	21,1	13,0	24,2		
Âge moyen au 1er vêlage (mois)	35,7	36,7	36,0	35,3	34,6	36,9		
Âge moyen du troupeau au vêlage (années)	6,5	6,4	6,5	6,2	5,8	7,2		
Mortalité avant sevrage (%)	9,0	7,9	7,3	4,1	2,9	11,0		
dt mortalité périnatale (%)	4,2	3,7	3,2	2,6	0,0	4,8		
Conditions 3 et 4 (%)	3,6	3,7	3,7	3,2	0,0	5,7		
Productivité pratique (%)	92,3	93,3	93,5	98,2	90,5	98,0		
Productivité globale moyen (%)	89,1	90,7	89,9	105,8	85,7	97,2		
Veaux nés d'IA (%)	26,2	27,0	26,2	35,0	0,0	46,2		
IVV moyen troupeau (j)	391	401	403	381	378	433		
IVV moyen des multipares (j)	383	395	393	373	370	414		
IVV moyen 1er-2ème vêlage	422	422	433	409	389	465		
CROISSANCES								
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	163	160	166	171	158	178	
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	255	255	262	275	241	277	
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1 011	986	1 032	1 053	963	1 144	
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 018	1 041	1 058	1 125	898	1 140	
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 013	1 011	1 040	1 086	950	1 128	
	DM / DS	51 / 58	51 / 59	53 / 60	55 / 59	48 / 56	58 / 63	
	Etat au pointage	5,3	5,1	5,3	5,5	4,7	5,9	
	Docilité au pointage	2,4	2,5	2,6	2,6	2,2	3,0	
	Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	150	150	155	158	148	164
		Poids âge type moyen à 210j (kg)	232	231	238	243	221	250
GMQ moyen entre 0 à 120j (g/j)		926	922	961	980	883	1 041	
GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)		910	905	925	945	813	1 015	
GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)		925	914	940	959	858	1 002	
DM / DS		47 / 57	48 / 58	50 / 60	53 / 59	45 / 55	54 / 63	
Etat au pointage		5,3	5,1	5,4	5,7	4,7	6,1	
Docilité au pointage		2,4	2,6	2,6	2,5	2,1	3,0	
Poids âge type à 1 an (kg)		328	340	328	341	285	350	
Poids âge type à 2 ans (kg)		-	-	-	-	-	-	
VENTES								
% Vente "Boucherie"	35	33	32	33				
Taux de finition des mâles	30	30	29	32				
Taux de finition des femelles adultes	38	33	35	28				
ABATTAGES GÉNISSES, VACHES ET MÂLES								
Nombre de génisses finies	-	-	-	-				
Âge moyen des génisses finies (en mois)	-	-	-	-				
Poids carcasse des génisses finies (kgc)	-	-	-	-				
Nombre de vaches finies	368	359	454	120				
Âge moyen des vaches finies (en années)	8,6	8,6	8,7	8,7				
Poids moyen carcasse des vaches finies (kgc)	371	382	387	422				
Ecart dernier vêlage – vente boucherie (en jours)	359	357	359	356				
Nombre de mâles 12 - 24 mois	-	-	-	-				
Âge des mâles 12 - 24 mois (en mois)	-	-	-	-				
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kgc)	-	-	-	-				
GMQ naiss-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)	-	-	-	-				

IMPACTS ÉCONOMIQUES 2020 d'un écart entre l'ensemble des élevages et le quart les plus performants

**IVV : - 1 095 €
Mortalité en veaux : - 2 260 €**

2.9 / Races à petits effectifs

Résultats 2020 des races à petits effectifs						
	Bazadaise	Ferrandaise	Blanc Bleu	Angus	Hereford	
Nombre de cheptels	40	16	14	8	5	
Dont élevages adhérents au VA4 (%)	60	0	86	75	60	
REPRODUCTION						
Effectif vaches présentes	33	21	50	31	63	
Nombre de vêlages	32	21	47	32	62	
Vêlages / vaches présentes	0,97	0,98	0,94	1,03	0,98	
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)	24,1	20,0	40,3	26,5	16,0	
Âge moyen au 1er vêlage (mois)	38,1	35,8	30,2	34,5	36,6	
Âge moyen du troupeau (années)	6,5	6,6	3,9	5,2	7,2	
Mortalité avant sevrage (%)	11,8	6,1	14,0	5,9	6,6	
dt mortalité périnatale (%)	7,6	3,8	5,0	3,4	3,9	
Conditions 3 et 4 (%)	8,3	3,8	85,5	4,6	5,2	
Productivité pratique (%)	90,8	94,0	90,8	98,8	98,2	
Productivité globale moyen (%)	89,2	91,9	84,3	103,2	91,4	
Veaux nés d'IA (%)	16,2	12,0	57,1	14,7	2,6	
IVV moyen troupeau (j)	428	417	437	378	392	
IVV moyen des multipares (j)	422	417	445	379	389	
IVV moyen 1er-2ème vêlage	446	415	430	376	406	
CROISSANCES (*)						
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	155	-	165	172	159
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	254	-	263	270	252
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	960	-	935	1 140	966
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1 095	-	1 098	1 081	1 038
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1 027	-	1 001	1 121	1 001
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	152	-	160	160	143
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	237	-	259	247	217
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	941	-	930	1 050	875
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	953	-	1 095	980	824
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	947	-	1 003	1 017	854
VENTES						
% Vente "Élevage"	41	56	41	39	45	
% Vente "Boucherie"	59	44	59	61	55	
Taux de finition des mâles	56	51	39	33	61	
Taux de finition des femelles adultes	46	29	57	70	36	

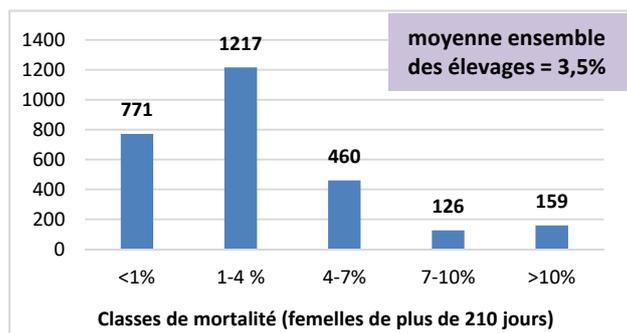
(*) les données de croissance ne sont prises en compte que si au moins 3 élevages sont suivis dans le cadre d'un contrat VA4.

Partie II

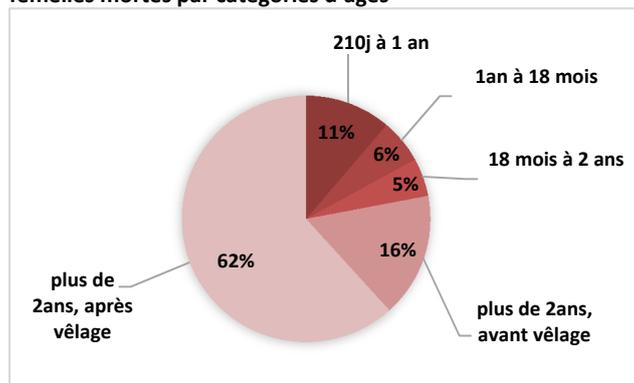
ANALYSE DE LA MORTALITE DES ANIMAUX ADULTES PAR RACE

3.1 / Analyse de la mortalité adulte en race Charolaise

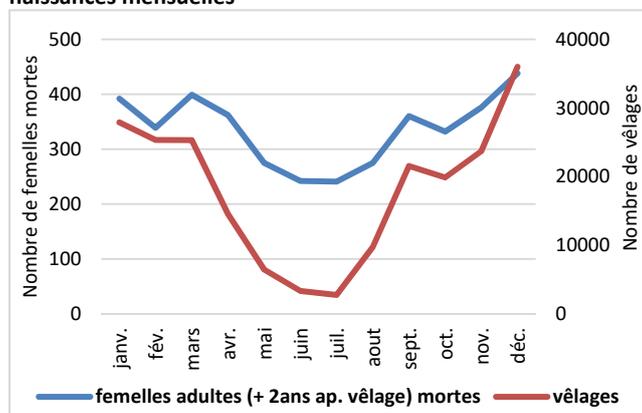
Nombre d'élevages suivant les classes de mortalité (ensemble des femelles mortes, âgées de plus de 210 jours)



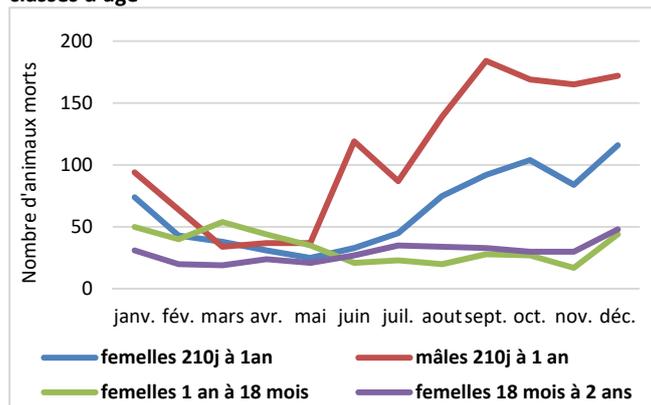
Proportion, dans l'ensemble des troupeaux charolais, des femelles mortes par catégories d'âges



Répartition mensuelle du nombre de femelles (plus de 2 ans, après vêlages) mortes – comparaison avec le nombre de naissances mensuelles



Répartition mensuelle des femelles et mâles morts suivants les classes d'âge



La race Charolaise compte en moyenne 3,5% de mortalité adulte chez les femelles de plus de 210 jours, dans les 2 733 élevages suivis par Bovins Croissance.

Dans trois quart des élevages cette mortalité est inférieure à 4%. Par contre, pour un élevage sur dix, la mortalité adulte des femelles s'élève à plus de 7%.

Cette mortalité adulte survient le plus souvent aux périodes critiques comme le sevrage, la mise à l'herbe, le vêlage, ou bien est due à des accidents ponctuels.

Mortalité par tranche d'âge

Parmi les femelles adultes mortes, 62% sont des femelles de plus de 2 ans après vêlage. Pour cette catégorie d'âge, les complications liées aux difficultés de vêlage est le principal facteur en cause. 16% des animaux concernés sont des femelles de plus de 2 ans avant le vêlage, où la mise à la reproduction représente un facteur de risque pour cette tranche d'âge. 11% des animaux concernés sont des femelles de 210 j à 1 an. Pour cette catégorie d'animaux, le stress lié au sevrage est la cause principale de leur mortalité. Pour les femelles de 1 an-18 mois et de 18 mois-2 ans les pertes sont moindres, elles représentent respectivement 6% et 5% de la mortalité adulte.

Répartition mensuelle des naissances et de la mortalité des femelles de plus de 2 ans.

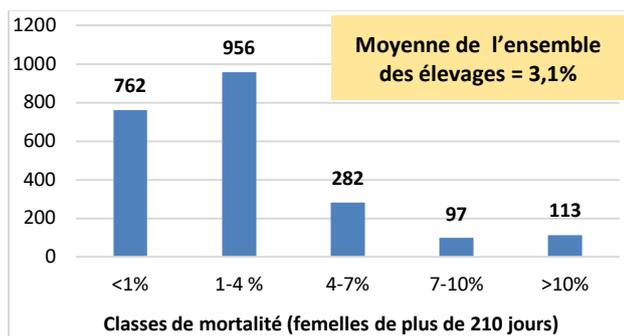
La superposition de la répartition mensuelle du nombre de naissances et du nombre de femelles de plus de 2 ans (après vêlage) mortes, confirme le lien étroit entre ces deux données. En race charolaise, c'est l'hiver (novembre/décembre) que les vêlages sont les plus nombreux, et c'est sur cette période que la mortalité adulte est la plus importante. Le pic de vêlage d'automne (septembre) est aussi accompagné d'un pic de mortalité adulte. En revanche, en mars/avril, la mortalité remonte alors que le nombre de vêlage diminue. Le stress alimentaire et sanitaire lié à la mise au pré est la cause identifiée à cette période. Enfin, la période estivale (juin/juillet), où le nombre de naissances est minime, est la période de l'année où la mortalité adulte est la plus faible.

Répartition mensuelle suivant les classes d'âge pour les mâles et les femelles.

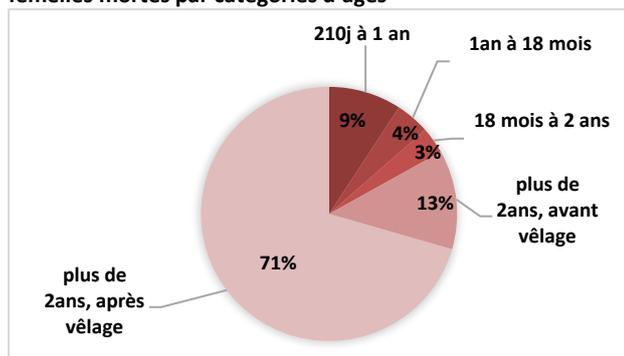
La mortalité des mâles et des femelles de 210 j à 1 an est maximale de septembre à décembre, ce qui coïncide avec leur période de sevrage. Pour les femelles de 1 an à 18 mois et de 18 mois à 2 ans, la mortalité est relativement basse et varie peu sur l'année.

3.2 / Analyse de la mortalité adulte en race Limousine

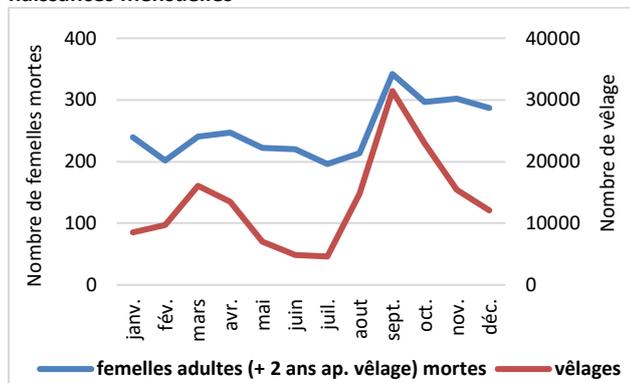
Nombre d'élevages suivant les classes de mortalité (ensemble des femelles mortes, âgées de plus de 210 jours)



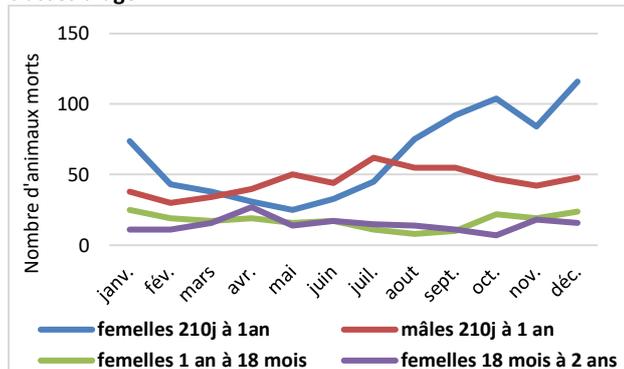
Proportion dans l'ensemble des troupeaux limousins, des femelles mortes par catégories d'âges



Répartition mensuelle du nombre de femelles (plus de 2 ans, après vêlages) mortes – comparaison avec le nombre de naissances mensuelles



Répartition mensuelle des femelles et mâles morts suivants les classes d'âge



En race Limousine, la mortalité des femelles de plus de 210 jours est en moyenne de 3,1% pour les 2210 élevages suivis par Bovins Croissance. 78% des élevages comptent moins 4 % de mortalité et 9,5% en dénombrant plus de 7%.

Cette mortalité adulte survient le plus souvent aux périodes critiques comme le sevrage, la mise à l'herbe, le vêlage, ou bien relève d'accidents ponctuels.

Mortalité par tranche d'âge

Parmi les femelles adultes mortes, 71% sont des femelles de plus de 2 ans après vêlage. Pour cette catégorie d'âge, les complications liées au vêlage est le principal facteur en cause. 13% des animaux concernés sont des femelles de plus de 2 ans avant le vêlage, où la mise à la reproduction représente un facteur de risque pour cette tranche d'âge. 9% des femelles mortes sont âgées de 210 j à 1 an. Pour cette catégorie d'animaux, le stress lié au sevrage est la cause principale de leur mortalité. Pour les femelles de 1 an-18 mois et de 18 mois-2 ans, les pertes sont plus anecdotiques avec respectivement 4% et 3% de mortalité.

Répartition mensuelle des naissances et de la mortalité des femelles de plus de 2 ans.

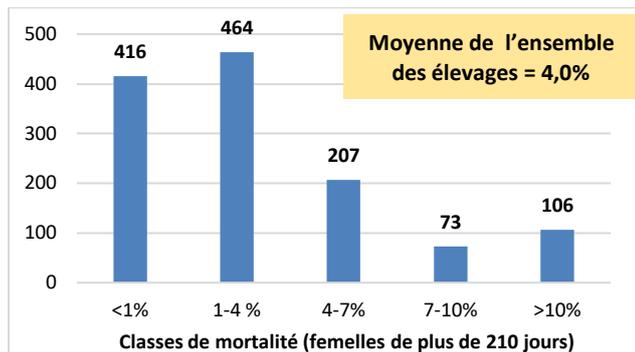
La superposition de la répartition mensuelle du nombre de naissances et du nombre de femelles de plus de 2 ans (après vêlage) mortes, confirme le lien étroit entre ces deux données. En race Limousine, deux périodes de vêlages se détachent avec la majorité des vêlages qui ont lieu à l'automne (septembre) et une partie plus relative au printemps (mars/avril). La mortalité adulte est la plus importante en septembre. Les complications qui peuvent survenir au vêlage comme les vêlages difficiles ou les prolapsus (pouvant entraîner des hémorragies) peuvent expliquer ce pic. La mortalité adulte est la plus faible en juillet, période où le nombre de naissances est le plus bas.

Répartition mensuelle suivant les classes d'âge pour les mâles et les femelles.

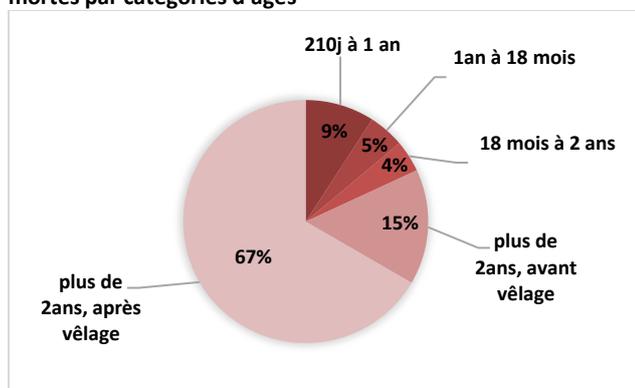
Pour les mâles comme pour femelles, la mortalité est plus importante pour la classe d'âge 210 j à 1 an que pour les animaux de catégories d'âge supérieur. Alors que la mortalité des mâles de 210 j à 1 an varie peu sur l'année, celle des femelles du même âge connaît des périodes plus critiques en octobre et décembre. La mortalité des femelles de 1 an à 18 mois et des femelles de 18 mois à 2 ans est relativement basse et connaît peu de variation sur l'année.

3.3 / Analyse de la mortalité adulte en race Blonde d'Aquitaine

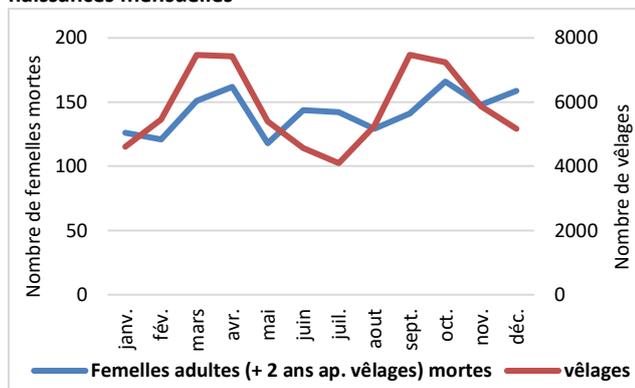
Nombre d'élevages suivant les classes de mortalité (ensemble des femelles mortes, âgées de plus de 210 jours)



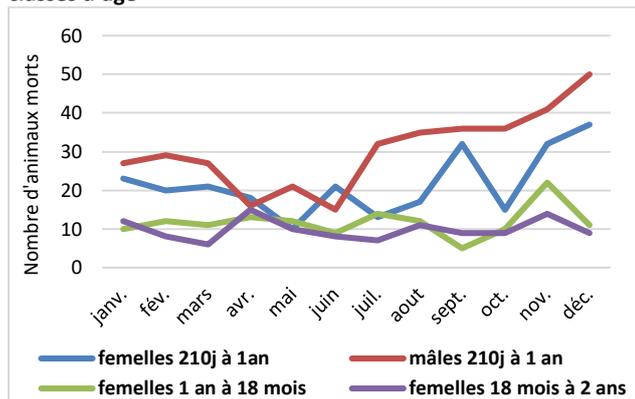
Proportion, dans l'ensemble des troupeaux blonds, des femelles mortes par catégories d'âges



Répartition mensuelle du nombre de femelles (plus de 2 ans, après vêlages) mortes – comparaison avec le nombre de naissances mensuelles



Répartition mensuelle des femelles et mâles morts suivant les classes d'âge



La race Blonde d'Aquitaine compte en moyenne 4% de mortalité adulte chez les femelles adultes (âgées de plus de 210 jours) dans les 1 266 élevages suivis par Bovins Croissance.

Pour 70% des élevages cette mortalité est inférieure à 4%. Par contre, pour plus de 14% des élevages, la mortalité adulte des femelles s'élève à plus de 7%.

Cette mortalité adulte survient le plus souvent aux périodes critiques comme le sevrage, la mise à l'herbe, le vêlage, ou bien relève d'accidents ponctuels.

Mortalité par tranche d'âge

Parmi les femelles adultes mortes, 67% sont des femelles de plus de 2 ans après vêlage. Pour cette catégorie d'âge, les complications liées au vêlage est le principal facteur en cause. 15% des femelles mortes sont des femelles de plus de 2 ans avant le vêlage, où la mise à la reproduction représente un facteur de risque pour cette tranche d'âge. 9% des femelles mortes sont âgées de 210 j à 1 an. Pour cette catégorie d'animaux, le stress lié au sevrage est la cause principale de leur mortalité. Pour les femelles de 1 an-18 mois et de 18 mois-2 ans les pertes sont moins importantes avec respectivement 5% et 4% de mortalité.

Répartition mensuelle des naissances et de la mortalité des femelles de plus de 2 ans.

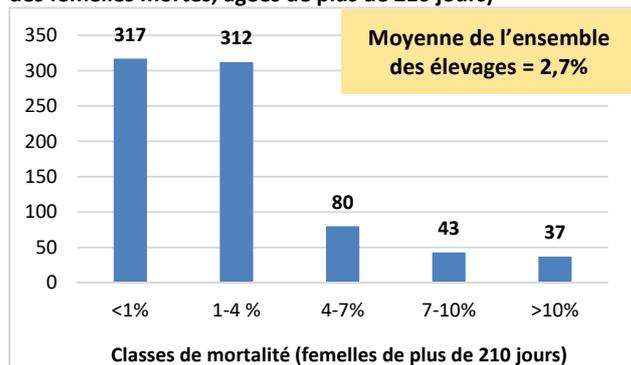
La superposition de la répartition mensuelle du nombre de naissances et du nombre de femelles de plus de 2 ans (après vêlage) mortes, confirme le lien étroit entre ces deux données. Bien que la Blonde d'Aquitaine connaisse des vêlages étalés sur toute l'année, deux périodes de vêlages se distinguent équitablement : à l'automne (septembre/octobre) et au printemps (mars/avril). La mortalité adulte connaît 2 gros pics : au printemps et à l'automne, corrélés aux complications au vêlage. Au printemps, le stress alimentaire et sanitaire lié à la mise au pré peut également impacter cette mortalité. En revanche, alors qu'en juin et juillet le nombre de naissances est le plus bas de l'année, la mortalité remonte sur ces 2 mois.

Répartition mensuelle suivant les classes d'âge pour les mâles et les femelles.

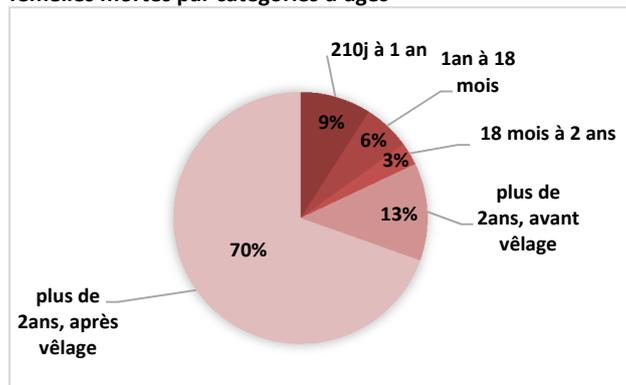
Parmi les différentes classes d'âges d'animaux étudiés dans ce dernier graphique, les mâles de 210 jours à 1 an est la catégorie qui connaît la plus forte mortalité avec une certaine variabilité sur l'année. Elle est maximale en novembre/décembre et la plus basse d'avril à juin. Pour les femelles du même âge, elle est aussi maximale en décembre. La mortalité des femelles de 1 an à 18 mois et des femelles de 18 mois à 2 ans est relativement plus basse et connaît moins de variation sur l'année.

3.4 / Analyse de la mortalité adulte en race Aubrac

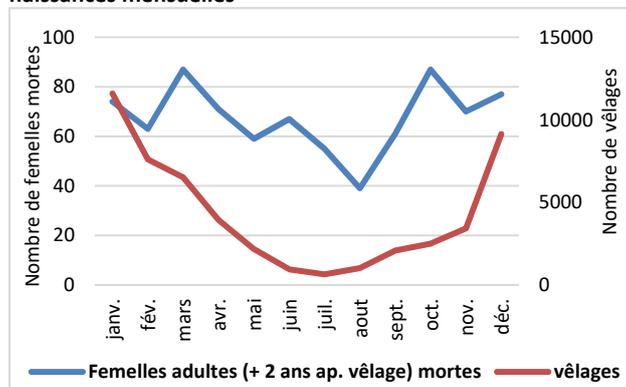
Nombre d'élevages suivant les classes de mortalité (ensemble des femelles mortes, âgées de plus de 210 jours)



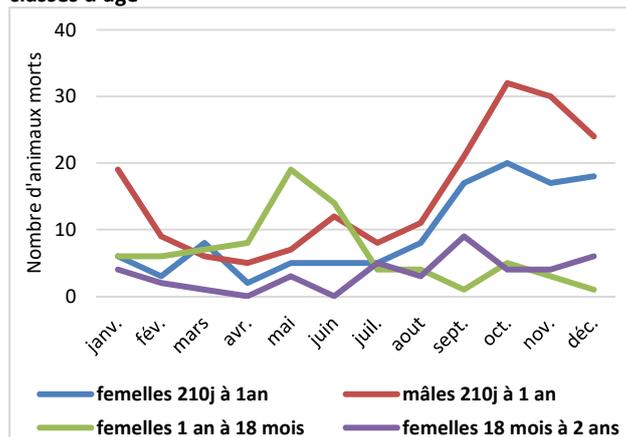
Proportion, dans l'ensemble des troupeaux aubrac, des femelles mortes par catégories d'âges



Répartition mensuelle du nombre de femelles (plus de 2 ans, après vêlages) mortes – comparaison avec le nombre de naissances mensuelles



Répartition mensuelle des femelles et mâles morts suivants les classes d'âge



En race Aubrac, la mortalité adulte des femelles de plus de 210 jours est en moyenne de 2,7% pour l'ensemble des 789 élevages suivi par Bovins Croissance. La mortalité adulte s'explique par différents facteurs. Les plus fréquemment observés en élevage sont les conséquences directes de vêlages difficiles, les accidents, les problèmes sanitaires ou d'alimentation (en particulier au moment de la mise à l'herbe). Il existe une certaine variabilité de ce critère au sein de la race : ainsi 80% des cheptels sont à moins de 4% de mortalité adulte alors que les 20% restant sont au-delà. 37 élevages dépassent même 10%.

Mortalité par tranche d'âge

La proportion des femelles adultes mortes est variable suivant les classes d'âge considérées. Ainsi, les femelles âgées de plus de 2 ans après vêlage représentent 70% du total des femelles adultes mortes. Les problèmes autour du vêlage sont la principale cause permettant d'expliquer ces pertes. Pour les autres catégories, le pourcentage oscille de 3% à 13%. Pour les femelles de 210 jours à 1 an, la mortalité peut être corrélée à la période de sevrage. Pour les animaux de 1 an à 2 ans, le pourcentage est faible. Les femelles de plus de 2 ans et avant vêlage sont à 13%. Cette tranche d'âge correspond à la mise à la reproduction.

Répartition mensuelle des naissances et de la mortalité des femelles de plus de 2 ans.

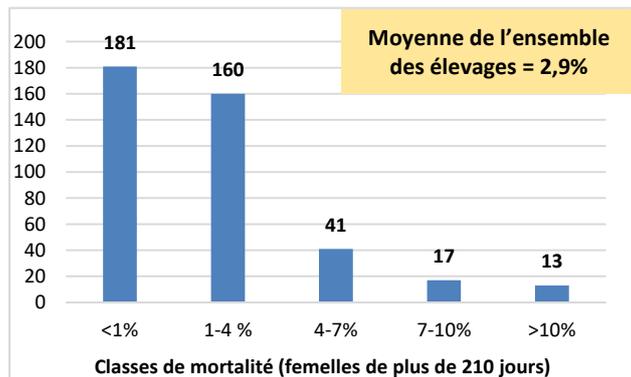
La période comptant le plus de vêlages se situe entre décembre et mars. Inversement, de mai à septembre, on dénombre peu de vêlages en race Aubrac. La mortalité des femelles âgées de plus 2 ans après vêlage suit la même tendance ce qui confirme que le vêlage est une période critique. La surveillance des femelles au moment de la mise bas est donc primordiale. On constate également un léger rebond de la mortalité à la mise à l'herbe et à l'automne. Ces taux de mortalité mensuel restent faibles comparé au nombre de naissances.

Répartition mensuelle suivant les classes d'âge pour les mâles et les femelles.

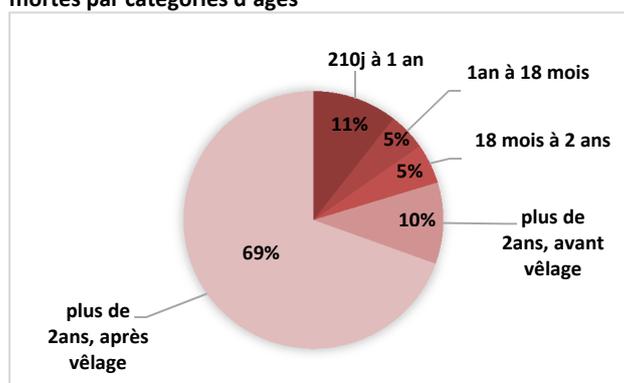
La période où la mortalité, pour les mâles ou les femelles âgées de 210 jours à 1 an, est la plus élevée, correspond à l'automne. Cela coïncide avec le sevrage des veaux nés durant les mois de décembre à mars de l'année précédente. Pour les femelles âgées de 1 an à 18 mois, une légère augmentation de la courbe est observée en avril et mai. Pour les femelles de 18 mois à 2 ans, on ne constate que très peu de variation tout au long de l'année. Quelles que soient les catégories, la période hivernale reste toujours la période où les taux de mortalité sont les plus importants.

3.5 / Analyse de la mortalité adulte en race Salers

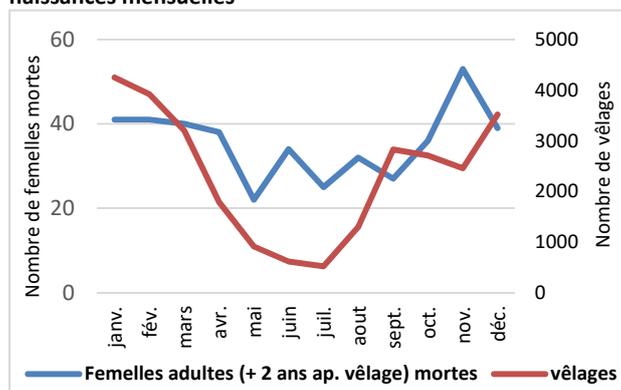
Nombre d'élevages suivant les classes de mortalité (ensemble des femelles mortes, âgées de plus de 210 jours)



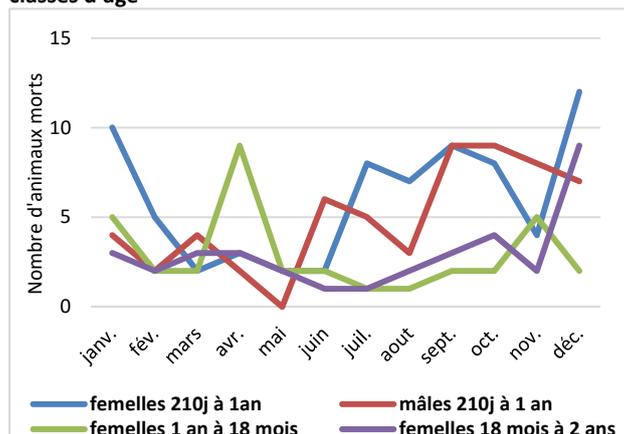
Proportion, dans l'ensemble des troupeaux salers, des femelles mortes par catégories d'âges



Répartition mensuelle du nombre de femelles (plus de 2 ans, après vêlages) mortes – comparaison avec le nombre de naissances mensuelles



Répartition mensuelle des femelles et mâles morts suivants les classes d'âge



En race Salers, la mortalité adulte des femelles de plus de 210 jours est en moyenne de 2,9% pour l'ensemble des 412 élevages suivis par Bovins Croissance. La mortalité adulte s'explique par différents facteurs. Les plus fréquemment observés en élevage sont les conséquences directes de vêlages difficiles, les accidents, les problèmes sanitaires ou d'alimentation (en particulier au moment de la mise à l'herbe). Il existe une certaine variabilité de ce critère au sein de la race : ainsi 83% des cheptels sont à moins de 4% de mortalité adulte alors que les 17% restant sont au-delà. 13 élevages dépassent même 10%.

Mortalité par tranche d'âge

La proportion des femelles adultes mortes est variable suivant les classes d'âge considérées. Ainsi, les femelles âgées de plus de 2 ans après vêlage représentent 69% du total des femelles adultes mortes. Les problèmes autour du vêlage sont la principale cause permettant d'expliquer ces pertes. Pour les autres catégories, le pourcentage oscille de 5% à 11%. Pour les femelles de 210 jours à 1 an, la mortalité peut être corrélée à la période de sevrage. Pour les animaux de 1 an à 2 ans, le pourcentage est faible. Les femelles de plus de 2 ans et avant vêlage sont à 10%. Cette tranche d'âge correspond à la mise à la reproduction.

Répartition mensuelle des naissances et de la mortalité des femelles de plus de 2 ans.

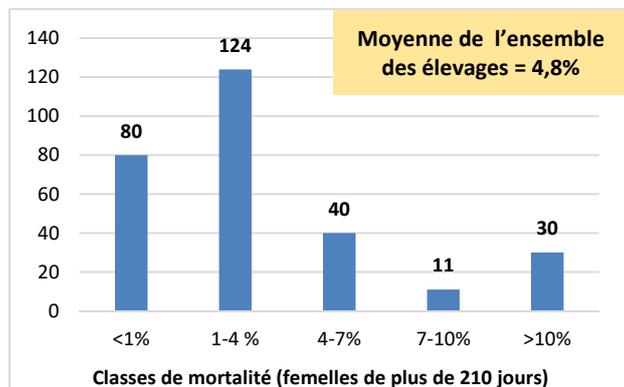
La période comptant le plus de vêlages se situe entre août et mars. Inversement, on observe un trou marqué durant l'été. Contrairement à ce qui est observé en race Aubrac, la mortalité des femelles âgées de plus 2 ans après vêlage reste relativement stable au cours de l'année, même si on observe un rebond avec le pic de vêlages. La race est réputée pour ses vêlages sans aide : cela a un impact positif sur les taux de mortalité adulte. Toutefois, ces taux restent faibles comparé au nombre de naissances.

Répartition mensuelle suivant les classes d'âge pour les mâles et les femelles.

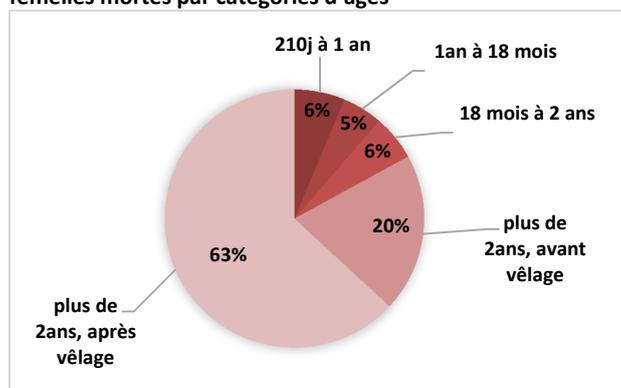
La période où la mortalité, pour les mâles ou les femelles âgées de 210 jours à 1 an, est la plus élevée, correspond à l'automne. Cela coïncide avec le sevrage des veaux nés durant les mois de décembre à mars de l'année précédente. Pour les femelles âgées de 1 an à 18 mois, une légère augmentation de la courbe est observée en avril et mai. Pour les femelles de 18 mois à 2 ans, on ne constate que très peu de variation tout au long de l'année. Quelles que soient les catégories, la période hivernale reste toujours la période où les taux de mortalité sont les plus importants.

3.6 / Analyse de la mortalité adulte en race Parthenaise

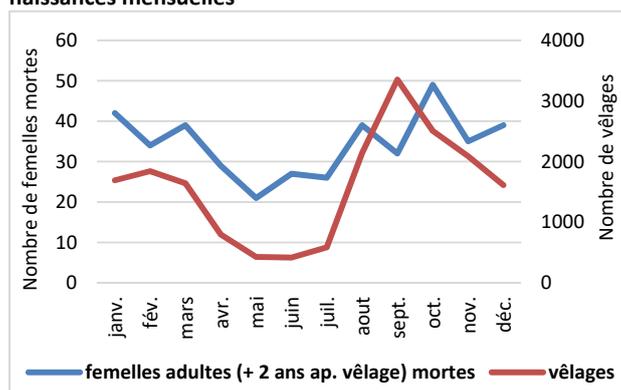
Nombre d'élevages suivant les classes de mortalité (ensemble des femelles mortes, âgées de plus de 210 jours)



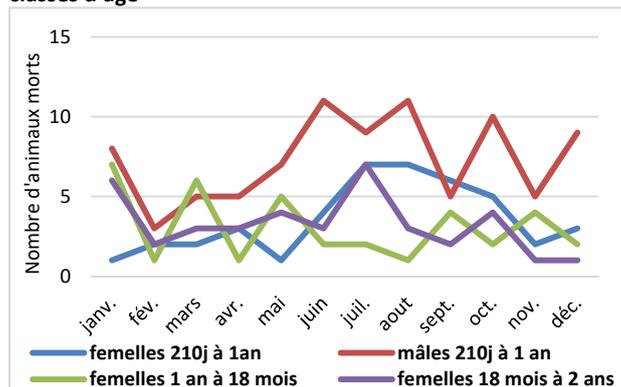
Proportion, dans l'ensemble des troupeaux parthenais, des femelles mortes par catégories d'âges



Répartition mensuelle du nombre de femelles (plus de 2 ans, après vêlages) mortes – comparaison avec le nombre de naissances mensuelles



Répartition mensuelle des femelles et mâles morts suivants les classes d'âge



En race Parthenaise, la mortalité adulte des femelles de plus de 210 jours est en moyenne de 4,8% pour l'ensemble des 285 élevages suivi par Bovins Croissance. Plusieurs facteurs peuvent expliquer ces pertes adultes. Les plus fréquemment observés en élevage sont les conséquences directes de vêlages difficiles. Mais les accidents (noyade, foudre, ...), les problèmes sanitaires ou d'alimentation (en particulier au moment de la mise à l'herbe) sont également responsables d'un nombre non négligeable de morts. Si 28% des troupeaux ont un niveau de mortalité adulte inférieur à 1%, ce sont près de 14% qui dépassent 7%. Des progrès sont encore possibles dans un nombre non négligeable d'élevages.

Mortalité par tranche d'âge

La proportion des femelles adultes mortes est variable suivant les classes d'âge considérées. Ainsi, les femelles âgées de plus de 2 ans après vêlage représentent 63% du total des femelles adultes mortes. Les problèmes autour du vêlage sont la principale cause permettant d'expliquer ces pertes. Pour les autres catégories, le pourcentage oscille de 5% à 20%. Pour les femelles de 210 jours à 1 an, la mortalité peut être corrélée à la période de sevrage. Pour les animaux de 1 an à 2 ans, le pourcentage est faible. Les femelles de plus de 2 ans et avant vêlage sont à 13%. Cette tranche d'âge correspond à la mise à la reproduction.

Répartition mensuelle des naissances et de la mortalité des femelles de plus de 2 ans.

On dénombre des vêlages tout au long de l'année, mais le pic est observé entre août et novembre. La mortalité des femelles âgées de plus 2 ans après vêlage suit la même tendance ce qui confirme que le vêlage est une période critique. La mise-bas est une période particulièrement sensible qu'il convient de surveiller avec attention pour limiter les pertes. Cela est d'autant plus vrai en race Parthenaise où les taux de vêlages difficiles (10% en 2020) sont élevés du fait de l'orientation bouchère et du gabarit des animaux.

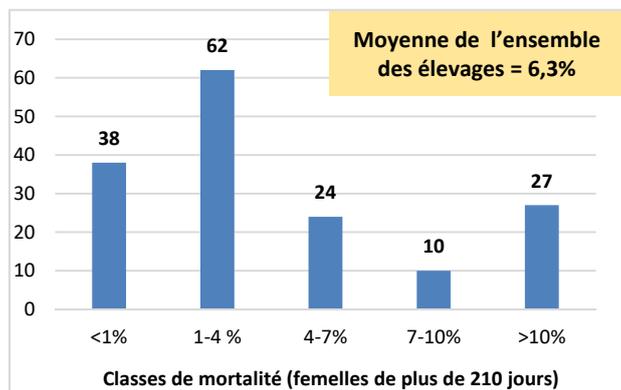
Répartition mensuelle suivant les classes d'âge pour les mâles et les femelles.

La période où la mortalité, pour les mâles ou les femelles âgés de 210 jours à 1 an, est la plus élevée, débute au mois de mai et se poursuit jusqu'au début d'automne. Cela coïncide avec le sevrage des veaux nés au cours de l'année précédente.

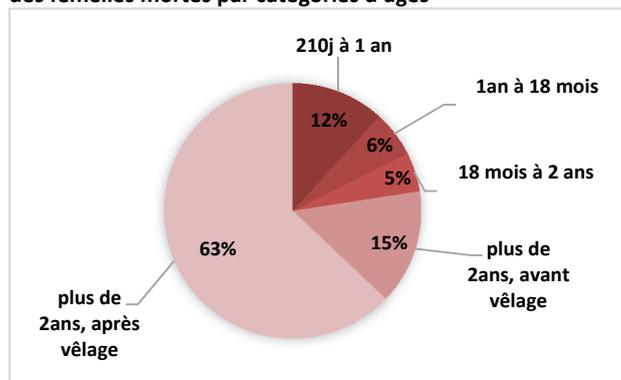
Pour les autres catégories d'animaux, les chiffres sont à prendre avec prudence : les variations sont d'autant plus marquées que le nombre d'animaux morts chaque mois est très faible.

3.7 / Analyse de la mortalité adulte en race Rouge des Prés

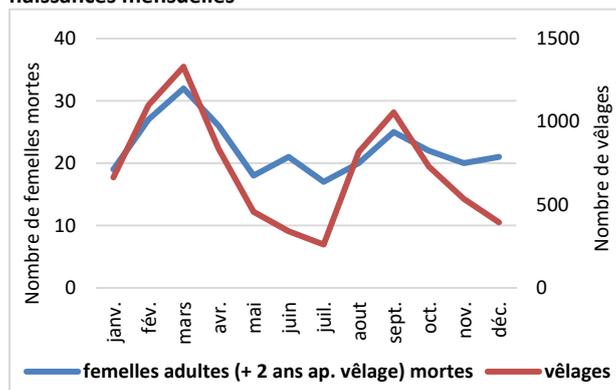
Nombre d'élevages suivant les classes de mortalité (ensemble des femelles mortes, âgées de plus de 210 jours)



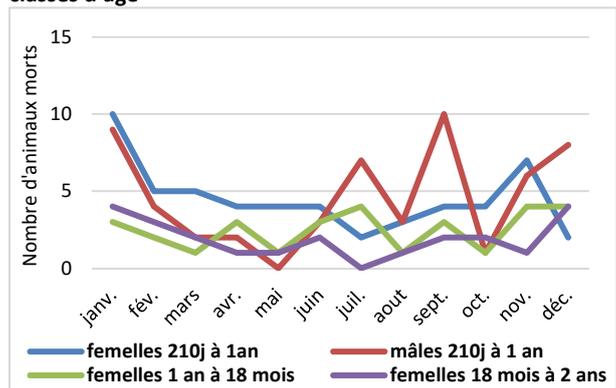
Proportion, dans l'ensemble des troupeaux rouges des prés, des femelles mortes par catégories d'âges



Répartition mensuelle du nombre de femelles (plus de 2ans, après vêlages) mortes – comparaison avec le nombre de naissances mensuelles



Répartition mensuelle des femelles et mâles morts suivants les classes d'âge



On dénombre 6,3 femelles de plus de 210 jours mortes pour 100 vaches présentes en moyenne dans les 161 troupeaux de race Rouge des Prés suivis par Bovins Croissance : c'est le niveau le plus élevé de l'ensemble des races étudiées dans ce référentiel. Si 23% des troupeaux ont un niveau de mortalité adulte inférieur à 1%, ce sont également près de 23% qui dépassent 7%. Les vêlages difficiles expliquent vraisemblablement une grande partie de ces pertes adultes, d'autant plus que les vêlages gémellaires sont particulièrement nombreux en race Rouge des Prés. Mais les accidents (noyade, foudre, ...), les problèmes sanitaires ou d'alimentation (en particulier au moment de la mise à l'herbe) sont également responsables d'un nombre non négligeable de morts.

Mortalité par tranche d'âge

La proportion des femelles adultes mortes est variable suivant les classes d'âge considérées. Ainsi, les femelles âgées de plus de 2 ans après vêlage représentent 63% du total des femelles adultes mortes. Les problèmes autour du vêlage sont la principale cause permettant d'expliquer ces pertes. Pour les autres catégories, le pourcentage oscille de 5% à 15%. Pour les femelles de 210 jours à 1 an, la mortalité peut être corrélée à la période de sevrage. Pour les animaux de 1 an à 2 ans, le pourcentage est faible. Les femelles de plus de 2 ans et avant vêlage sont à 13%. Cette tranche d'âge correspond à la mise à la reproduction.

Répartition mensuelle des naissances et de la mortalité des femelles de plus de 2 ans.

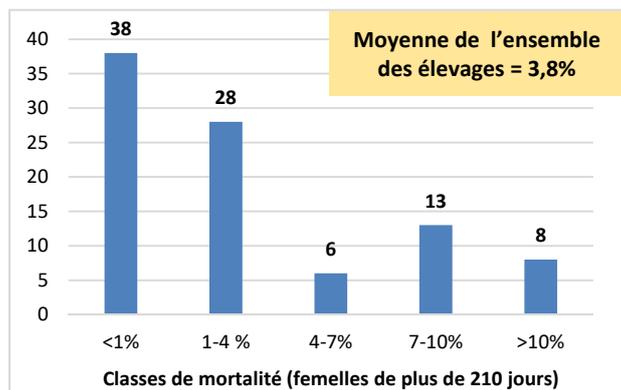
Les vêlages sont concentrés sur deux périodes bien distinctes : février/mars et août/octobre. Au cours de l'été, le nombre de vêlages diminue fortement. La mortalité des femelles âgées de plus 2 ans après vêlage suit la même tendance ce qui confirme que le vêlage est une période critique. La mise-bas est une période particulièrement sensible qu'il convient de surveiller avec attention pour limiter les pertes. Cela est particulièrement vrai en race Rouge des Prés où le taux de vêlages difficiles (13,4% en 2020) est élevé.

Répartition mensuelle suivant les classes d'âge pour les mâles et les femelles.

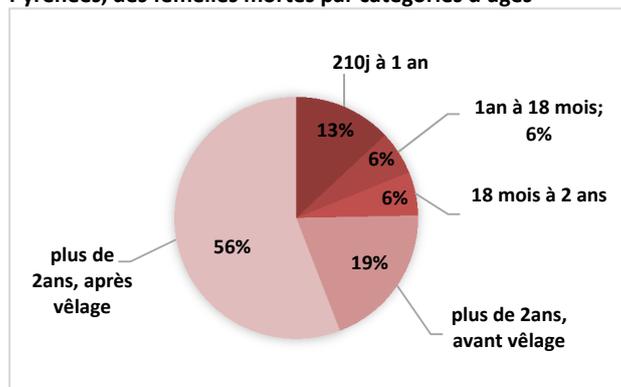
Du fait d'un nombre trop faible d'animaux considéré, l'analyse de la répartition mensuelle suivant les classes d'âge en race Rouge des Prés n'est pas possible : les variations sont importantes mais non interprétables.

3.8 / Analyse de la mortalité adulte en race Gasconne des Pyrénées

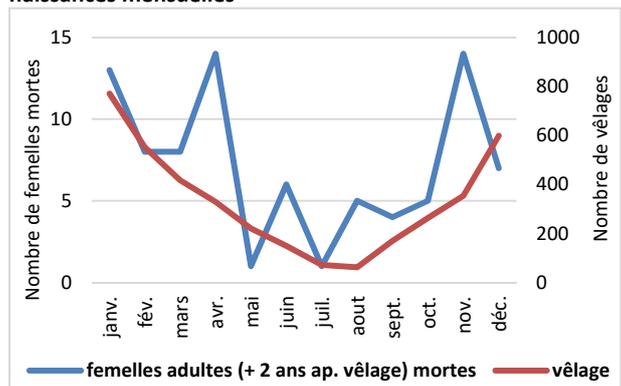
Nombre d'élevages suivant les classes de mortalité (ensemble des femelles mortes, âgées de plus de 210 jours)



Proportion, dans l'ensemble des troupeaux gascons des Pyrénées, des femelles mortes par catégories d'âges



Répartition mensuelle du nombre de femelles (plus de 2 ans, après vêlages) mortes – comparaison avec le nombre de naissances mensuelles



Répartition mensuelle des femelles et mâles morts suivants les classes d'âge



En race Gasconne des Pyrénées, la mortalité adulte des femelles de plus de 210 jours est en moyenne de 3,8% pour l'ensemble des 93 élevages suivis par Bovins Croissance. La mortalité adulte s'explique par différents facteurs. Les plus fréquemment observés en élevage sont les conséquences directes de vêlages difficiles, les accidents, les problèmes sanitaires ou d'alimentation (en particulier au moment de la mise à l'herbe). Il existe une certaine variabilité de ce critère au sein de la race : ainsi 71% des cheptels sont à moins de 4% de mortalité adulte alors que les 29% restant sont au-delà. 8 élevages dépassent même 10%.

Mortalité par tranche d'âge

La proportion des femelles adultes mortes est variable suivant les classes d'âge considérées. Ainsi, les femelles âgées de plus de 2 ans après vêlage représentent 56% du total des femelles adultes mortes. Les problèmes autour du vêlage sont la principale cause permettant d'expliquer ces pertes. Pour les autres catégories, le pourcentage oscille de 6% à 19%. Pour les femelles de 210 jours à 1 an, la mortalité peut être corrélée à la période de sevrage. Pour les animaux de 1 an à 2 ans, le pourcentage est faible. Les femelles de plus de 2 ans et avant vêlage sont à 19%.

Répartition mensuelle des naissances et de la mortalité des femelles de plus de 2 ans.

La période comptant le plus de vêlages se situe entre novembre et mars. Inversement, de mai à septembre, on dénombre peu de vêlages en race Gasconne des Pyrénées. La mortalité des femelles âgées de plus 2 ans après vêlage suit la même tendance ce qui confirme que le vêlage est une période critique. La surveillance des femelles au moment de la mise bas est donc primordiale. Ces taux de mortalité mensuel restent faibles comparé au nombre de naissances.

Répartition mensuelle suivant les classes d'âge pour les mâles et les femelles.

Du fait d'un nombre trop faible d'animaux considérés, l'analyse de la répartition mensuelle suivant les classes d'âge n'est pas exploitable..

LEXIQUE, DEFINITIONS, SIGLES ET ABBREVIATIONS

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

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 2020, près de 8 500 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 2020 mettent en avant les 8 principales races françaises. Des données concernant 5 races à petits effectifs complètent cet inventaire. La variabilité reste importante entre élevages. Par exemple, en race Parthenaise, la productivité globale s'est améliorée entre 2019 et 2020, passant de 87,1% à 87,6%. Mais si un élevage que 4 est en dessous de 80,9%, à l'inverse les cheptels les plus performants dépassent 96,1%. Les performances de reproduction évoluent différemment suivant les races, mais il est constaté un plafonnement du nombre de vêlages par élevage, du fait des sécheresses successives, de la stagnation de la main d'œuvre disponible ou d'une volonté de maîtriser les coûts de production. En 2020, les performances de croissance des veaux sont en nette amélioration. Si le progrès génétique peut expliquer cette tendance, cela est avant tout dû à une plus forte complémentation des jeunes animaux en pâture afin de faire face à la sécheresse qui a sévi sur une grande partie du territoire national.

La seconde partie est une analyse ponctuelle d'un thème spécifique. Cette année, nous nous sommes intéressés à la mortalité des animaux adultes, et plus particulièrement des femelles après 210 jours, afin d'objectiver les performances des élevages sur cet indicateur rarement utilisé. Un lien très clair a ainsi pu être confirmé entre les périodes de naissance des veaux et la mortalité des vaches adultes.

Contacts

Frédéric Mazars

Chambre d'agriculture de l'Aveyron

Tel : 06 77 49 52 69

@ frederic.mazars@aveyron.chambagri.fr

Léa LAPOSTOLLE

ALSONI Conseil Elevage

Tel : 03 85 24 02 40

@ llapostolle@alsoni.fr

Didier Oden

Avenir Conseil Elevage

Tel : 03 27 72 66 66

@ d.oden@a-cel.fr

Christophe Lecomte

France Conseil Elevage

Tel : 01 53 94 65 02

@ christophe.lecomte@france-conseil-elevage.fr

Philippe Dimon

Institut de l'élevage

Tel: 05 55 42 60 97

@ philippe.dimon@idele.fr

Aurélie Blachon (ancienne conseillère Chambre d'Agriculture-Bovins Croissance Haute-Garonne) et Bénilde Lhomelet (SEENOVIA) ont également contribué à la conception de ce référentiel.

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 2020, près de 8 500 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 2020 mettent en avant les 8 principales races françaises. Des données concernant 5 races à petits effectifs complètent cet inventaire. La variabilité reste importante entre élevages. Par exemple, en race Parthenaise, la productivité globale s'est améliorée entre 2019 et 2020, passant de 87,1% à 87,6%. Mais si un élevage sur 4 est en dessous de 80,9%, à l'inverse les cheptels les plus performants dépassent 96,1%. Les performances de reproduction évoluent différemment suivant les races, mais il est constaté un plafonnement du nombre de vêlages par élevage, du fait des sécheresses successives, de la stagnation de la main d'oeuvre disponible ou d'une volonté de maîtriser les coûts de production. En 2020, les performances de croissance des veaux sont en nette amélioration. Si le progrès génétique peut expliquer cette tendance, cela est avant tout dû à une plus forte complémentarité des jeunes animaux en pâture afin de faire face à la sécheresse qui a sévi sur une grande partie du territoire national.

La seconde partie est une analyse ponctuelle d'un thème spécifique. Cette année, nous nous sommes intéressés à la mortalité des animaux adultes, et plus particulièrement des femelles après 210 jours, afin d'objectiver les performances des élevages sur cet indicateur rarement utilisé. Un lien très clair a ainsi pu être confirmé entre les périodes de naissance des veaux et la mortalité des vaches adultes.

Contacts :

Frédéric MAZARS

Chambre d'agriculture de l'Aveyron

Tel : 06 77 49 52 69

@ : frederic.mazars@aveyron.chambagri.fr

Léa LAPOSTOLLE

ALSONI Conseil élevage

Tel : 03 85 24 02 40

@ : llapostolle@alsoni.fr

Didier ODEN

Avenir Conseil Elevage

Tel : 03 27 72 66 66

@ : d.oden@a-cel.fr

Christophe LECOMTE

France Conseil Elevage

Tel : 01 53 94 65 02

@ : christophe.lecomte@france-conseil-elevage.fr

Philippe DIMON

Institut de l'élevage

Tel : 05 55 42 60 97

@ : philippe.dimon@idele.fr

Bovins Croissance, un métier de France Conseil Elevage  www.bovincroissance.fr

Aurélie Blachon (ancienne conseillère Chambre d'Agriculture-Bovins Croissance Haute-Garonne) et Bénilde Lhornelet (SEENOVIA) ont également contribué à la conception de ce référentiel.



FRANCE
CONSEIL ÉLEVAGE

Notre force au service de l'élevage

INOSYS RÉSEAUX D'ÉLEVAGE :
un dispositif partenarial associant
des éleveurs et des ingénieurs de
l'Institut de l'Élevage et des
Chambres d'Agriculture pour
produire des références sur les
systèmes d'élevages.



Numéro de référence IDELE : 00 21 301 048

N° ISBN : 978-2-7148-0184-5