



RESEAUX
D'ELEVAGE



INSTITUT DE
L'ELEVAGE



France

Bovins Croissance

RÉSULTATS 2010 DES ÉLEVAGES BOVINS VIANDE SUIVIS PAR BOVINS CROISSANCE

+ performant

+ zen

+ facile

+ pro

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

Sommaire

Introduction – origine des données et méthode de valorisation

Résultats selon les races de bovins viande

- 1/ Élevages Charolais
- 2/ Élevages Limousins
- 3/ Élevages Blonds d'Aquitaine
- 4/ Élevages Aubrac
- 5/ Élevages Salers
- 6/ Élevages Parthenais
- 7/ Élevages Rouges des Prés
- 8/ Élevages Gascons
- 9/ Récapitulatif des résultats de reproduction de la campagne 2010

Résultats selon les grandes régions d'élevage et les types d'atelier de production

- 1/ Zone de grandes cultures ou sans élevage
- 2/ Zone de polyculture-élevage du Bassin Parisien - naisseurs
- 3/ Zone de polyculture-élevage du Bassin Parisien - naisseurs-engraisseurs
- 4/ Zone de polyculture-élevage du Bassin Aquitain, Rhône-Alpes, Alsace
- 5/ Zone intensive du Grand Ouest – naisseurs
- 6/ Zone intensive du Grand Ouest – naisseurs-engraisseurs de JB
- 7/ Zone intensive du Grand Ouest – Mixtes Bovins Lait/Bovins Viande naisseurs-engrais. de JB
- 8/ Zone piémonts intensifs - naisseurs
- 9/ Zone piémonts intensifs – naisseurs-engraisseurs
- 10/ Zone herbagère du Nord-Ouest - naisseurs
- 11/ Zone herbagère du Nord-Ouest - naisseurs-engraisseurs
- 12/ Zone herbagère du Nord-Est
- 13/ Zone herbagère du Nord Massif-Central – naisseurs
- 14/ Zone herbagère du Nord Massif-Central – naisseurs-engraisseurs
- 15/ Zone pastorales
- 16/ Zone montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central – naisseurs rustiques
- 17/ Zone montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central – naisseurs races à viande
- 18/ Zone de haute montagne

Résultats pour les autres races

Lexique & Définitions - Sigles & Abréviations

En 2010, environ 12 000 élevages bovins viande sont suivis par les organismes de Bovins Croissance en protocole VA4 et VA0. Dans ces élevages les données des performances de reproduction sont calculées et valorisées. Les élevages en protocole VA4 bénéficient en plus du suivi des performances avant sevrage (croissance et morphologie) des mâles et des femelles. Enfin, de plus en plus de données sur les âges et les poids à l'abattage des animaux sont collectées pour alimenter les résultats de ces élevages.

Le référentiel national Bovins Croissance apporte aux conseillers d'élevage bovins viande des indicateurs objectifs des performances animales observées dans les exploitations. La première partie du document présente, les résultats des élevages selon la race du troupeau : Charolaise, Limousine, Blonde d'Aquitaine, Aubrac, Salers, Parthenaise, Rouge des Prés et Gasconne. Dans la deuxième partie, la combinaison de la race, du type d'atelier de production et des « grandes régions d'élevage » permet de préciser les résultats pour une utilisation plus locale.

Tous résultats présentés permettent une comparaison des performances techniques et des impacts économiques selon la zone fourragère, le type d'atelier et la race.

Méthodologie

Origine des données

Les résultats de reproduction concernent les élevages adhérents en VA0 et VA4 et sont obtenus 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 au sevrage (poids et GMQ) sont issues des élevages adhérents au protocole VA4. Les données d'abattage valorisées proviennent d'animaux commercialisés par l'ensemble des élevages suivis (VA0 et VA4).

Les types d'ateliers de production

Cette typologie est issue d'un traitement de la BDNI réalisé par l'Institut de l'Élevage depuis 2005. Les élevages allaitants sont définis comme les détenteurs de moins de 5 vaches laitières et de plus de 5 vaches allaitantes. Les élevages mixtes lait et viande sont définis comme les détenteurs de plus de 5 vaches laitières et de plus de 5 vaches allaitantes. Un détenteur de bovins est qualifié de « naisseurs », lorsque le ratio d'animaux nés sur l'exploitation par vaches présentes est supérieur à 50%. Les différents types d'ateliers bovins viande sont précisés selon l'âge et la destination « E, élevage » ou « B, boucherie » des animaux mâles sortis des élevages :

- Naisseurs engraisseurs de veaux sous la mère (VSLM) : dominante d'animaux de moins de 6 mois sortis « B »
- Naisseurs : dominante d'animaux de 6 à 24 mois vendus maigres « E »
- Naisseurs engraisseurs : dominante d'animaux mâles de 6 à 24 mois sortis « B »
- Naisseurs engraisseurs de bœufs : dominante d'animaux mâles de plus de 24 mois sortis « B »

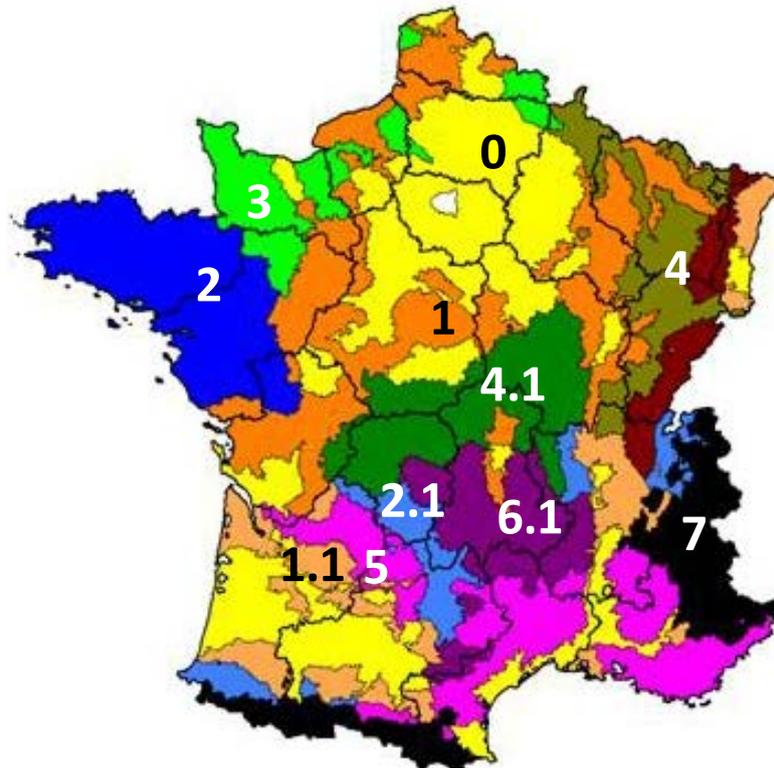
Les grandes régions d'élevage

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

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

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

Carte des grandes régions d'élevage



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

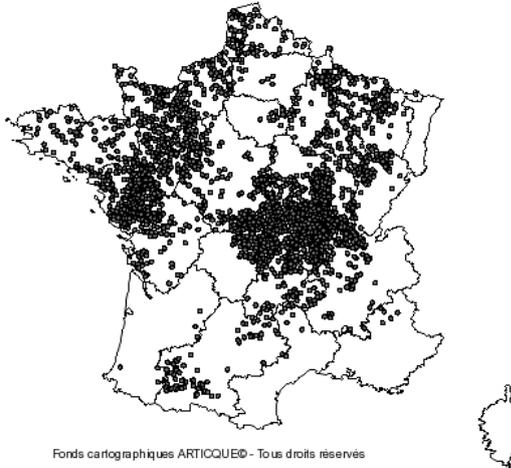
Source : Institut de l'Élevage

Résultats des races allaitantes

Résultats de 2008 à 2010 avec quart supérieur en 2010 classé sur la productivité globale.

1/ Élevages Charolais

Répartition par commune des vaches Charolaises contrôlées en 2010



Les éleveurs charolais suivis par Bovins Croissance sont principalement situés dans la zone Centre et les Pays de Loire. Ils sont au nombre de 3567 et représentent 35% des cheptels suivis.

Ils se répartissent en 6 ateliers : une très grande majorité de spécialisés naisseurs se dégage (60%), suivis de 25% de spécialisés naisseurs engraisseurs de JB. Enfin, les systèmes mixtes associant une production laitière et un troupeau charolais (naisseurs, naisseurs engraisseurs de JB ou de bœufs) représentent 12% des ateliers.

L'engraissement progresse dans les cheptels suivis de 43% en 2006 à 49% en 2010, de façon identique pour les mâles et les femelles.

Évolutions structurelles

La taille des troupeaux charolais est de 71 vaches en moyenne en 2010. On observe que les cheptels ont augmenté de 2 vaches chaque année depuis 2005.

Analyse des données de reproduction

La productivité globale des troupeaux s'est fortement dégradée en 6 ans pour arriver à 96% en 2010. Cela s'explique en partie par un taux de mortalité qui se détériore, celui-ci est passé au-dessus des 10%. Il y a un lien avec l'agrandissement des cheptels.

Il faut se rappeler que 2009 a été une année particulière avec un impact négatif conjugué de la FCO et d'une mauvaise qualité de fourrages sur les résultats de reproduction.

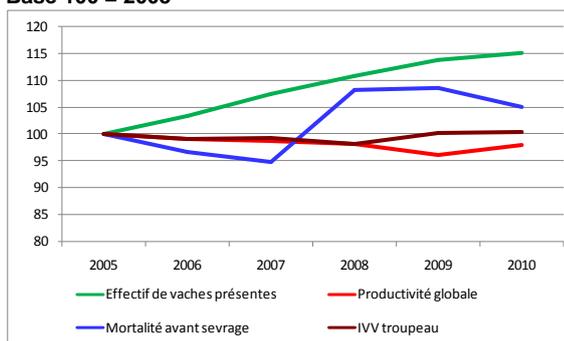
Évolutions des performances

On observe une stabilité des poids âge type des veaux et des poids de carcasses. Par contre pour les élevages suivis depuis plusieurs années on observe des poids âges type et des poids carcasses en progression chaque année, dus à un suivi plus régulier sur le troupeau.

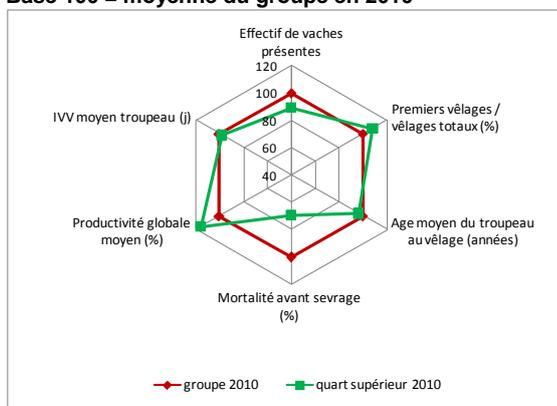
Performances du quart supérieur

Avec une productivité globale de 110,1%, le quart supérieur sèvre 4 veaux de plus que la moyenne du groupe tout en élevant 8 vaches de moins. Tous les indicateurs, et plus particulièrement le taux de mortalité avoisinant 7%, témoignent d'une conduite de troupeau plus rigoureuse. Cette productivité s'accompagne d'une bonne maîtrise des performances de croissance avant sevrage (+4kg pour les femelles et +8kg pour les mâles) et de poids de carcasse dans la moyenne pour les JB et les vaches.

Évolutions de 2005 à 2010, du nombre de vaches et des résultats de reproduction. Sous-échantillons constants Base 100 = 2005



Comparaison des critères de reproduction en 2010 du groupe et du quart supérieur classé sur la productivité globale. Base 100 = moyenne du groupe en 2010

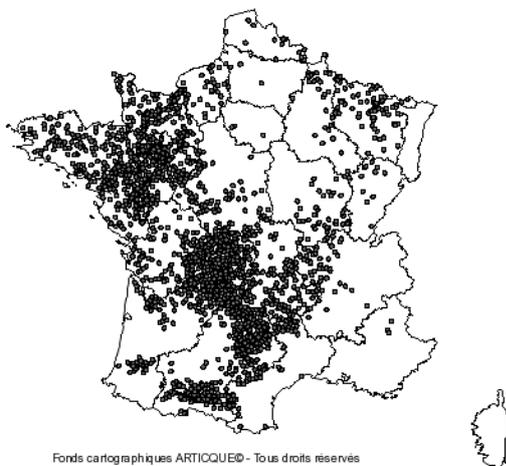


Résultats des élevages en race Charolaise de 2008 à 2010 et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

		CHAROLAISE			Quart supérieur 2010
		2008	2009	2010	
REPRODUCTION					
Nombre de cheptels		3599	3577	3567	880
Effectif de vaches présentes		68	70	71	63
Nombre de vêlages		69	69	71	70
Vêlages / vaches présentes (%)		100	99	100	110
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		25.2	25.8	25.9	28.0
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		35.0	34.6	34.8	34.4
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.5	5.5	5.4	5.3
Mortalité avant sevrage (%)		10.5	10.6	10.0	6.9
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		5.0	5.0	4.7	3.6
Productivité pratique (%)		95.0	94.9	95.7	100.2
Productivité globale (%)		94.8	93.9	95.5	110.1
Veaux nés d'IA (%)		32.2	32.3	31.2	35.3
IVV moyen troupeau (j)		382	390	391	383
IVV moyen des multipares (j)		377	385	384	377
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		397	407	410	400
CROISSANCES					
Élevages adhérents au VA4 (%)		84%	83%	80%	82%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	174	173	180	182
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	288	289	300	308
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1043	1058	1094	1118
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1274	1282	1346	1392
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1142	1154	1201	1235
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	163	162	168	170
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	258	258	268	272
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	975	984	1018	1039
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1057	1066	1108	1134
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1011	1019	1057	1080
VENTES					
%Vente Elevage		52%	52%	51%	54%
%Vente Boucherie		48%	48%	49%	46%
Taux de finition des mâles		34%	32%	33%	35%
Taux de finition des femelles adultes		57%	58%	58%	53%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES					
Nombre de génisses finies		6880	8228	6921	1821
Age moyen des génisses finies (en mois)		31.9	31.7	31.3	30.0
Poids carcasse des génisses finies (kg carcasse)		393	389	389	385
Nombre de vaches finies		22086	25553	20656	5426
Age moyen des vaches finies (en année)		6.7	6.8	6.6	6.4
Poids carcasse des vaches finies (kg carcasse)		432	431	435	434
ABATTAGES MALES					
Nombre de mâles 12 - 24 mois		23574	8998	4636	1761
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		17.9	17.5	16.1	16.0
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carcasse)		429	429	431	432
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1298	1319	1430	1442

2/ Élevages Limousins

Répartition par commune des vaches Limousines contrôlées en 2010



Les élevages limousins sont situés en majorité dans le Centre de la France et dans la région Grand Ouest. En 2010, ils représentent 2594 producteurs, soit 25 % des élevages suivis par Bovins Croissance.

Au niveau du type de production, on observe la répartition suivante : 71 % des éleveurs suivis par Bovins Croissance ont une activité de naisseurs tandis que 25 % sont naisseurs-engraisseurs. Seulement 4 % sont des élevages mixtes Lait / Viande (principalement situés dans l'Ouest).

Évolutions structurelles

Les troupeaux limousins ont une taille moyenne de 64 vaches en 2010. A échantillon constant, on observe une forte augmentation de la taille des troupeaux avec + 10 vaches depuis 2005.

Analyse des données de reproduction

Pour 2010, la productivité globale est moyenne avec 94,9 %. En parallèle, le taux de mortalité s'élève à 7,8 % et l'IVV moyen est de 391 jours (+ 9 jours par rapport à 2008), des marges de progression existent pour ces 3 critères. A noter une moindre utilisation de l'insémination avec 20% des veaux nés contre plus de 30% en races Charolaise et Blonde d'Aquitaine.

Évolutions des performances

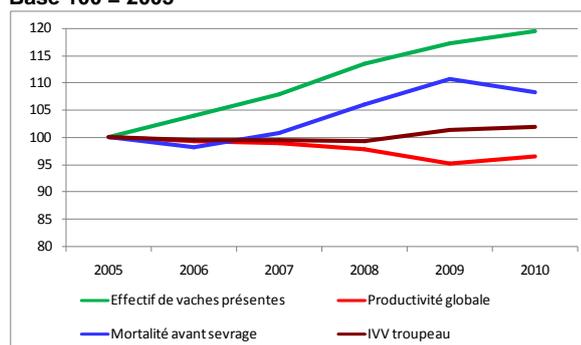
Avant 2008, on observait une bonne progression des performances avec 288 kg de PAT 210 jours pour les mâles et 259 kg pour les femelles en 2007 mais l'année 2008 a fait chuter les résultats comme pour d'autres races (fourrages médiocres, FCO...). Suite à cette année 2008 passable, les performances 2010 ont progressés de + 9 kg pour les mâles et + 7 kg pour les femelles à 210 jours.

Performances du quart supérieur

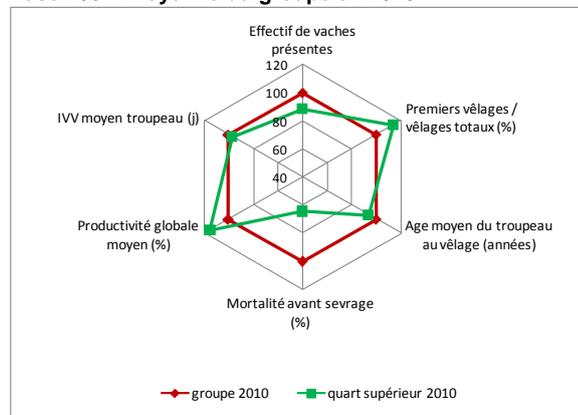
Ce sont des cheptels de taille légèrement inférieure (- 7 vaches) mais avec une productivité globale nettement supérieure (109,3%). Cela témoigne d'une conduite rigoureuse avec un taux de mortalité de 5% seulement et d'un IVV de 380 jours. Les performances de croissance sont supérieures de 5 kg à 210 jours aussi bien pour les mâles que pour les femelles.

Pour la valorisation en viande, ces éleveurs obtiennent + 7 kg de carcasse sur les génisses finies et + 12 kg de carcasse sur les mâles 12-24 mois, les résultats sont similaires pour les vaches de réforme.

Évolutions de 2005 à 2010, du nombre de vaches et des résultats de reproduction. Sous-échantillons constants Base 100 = 2005



Comparaison des critères de reproduction en 2010 du groupe et du quart supérieur classé sur la productivité globale. Base 100 = moyenne du groupe en 2010

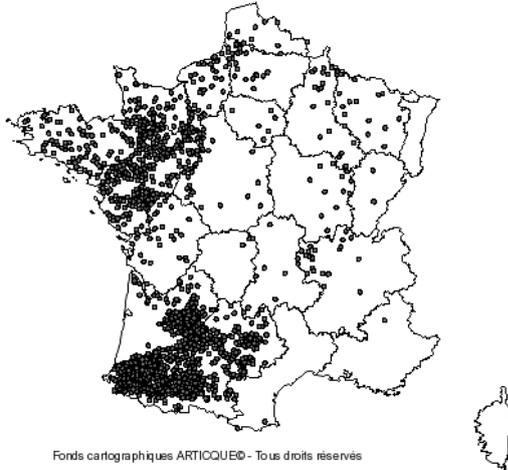


Résultats des élevages en race Limousine de 2008 à 2010 et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

LIMOUSINE					Quart supérieur 2010
REPRODUCTION		2008	2009	2010	
Nombre de cheptels		2598	2599	2594	650
Effectif de vaches présentes		61	63	64	57
Nombre de vêlages		62	62	65	63
Vêlages / vaches présentes (%)		101	99	101	111
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		21.9	22.4	22.8	26.1
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		35.2	34.7	34.9	34.4
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		6.0	5.9	5.9	5.5
Mortalité avant sevrage (%)		7.8	8.1	7.8	5.0
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		3.7	3.4	3.3	2.3
Productivité pratique (%)		94.7	93.9	94.5	98.3
Productivité globale (%)		95.2	92.9	94.9	109.3
Veaux nés d'IA (%)		21.4	20.0	19.6	19.7
IVV moyen troupeau (j)		382	389	391	380
IVV moyen des multipares (j)		378	385	385	375
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		396	405	408	395
CROISSANCES					
Élevages adhérents au VA4 (%)		80%	80%	79%	80%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	168	170	173	176
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	275	282	284	289
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1044	1045	1080	1109
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1191	1242	1239	1261
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1106	1129	1146	1173
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	157	160	161	165
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	249	254	256	260
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	972	976	1006	1032
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1015	1055	1054	1059
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	991	1010	1026	1044
VENTES					
%Vente Elevage		51%	52%	52%	51%
%Vente Boucherie		49%	48%	48%	49%
Taux de finition des mâles		43%	40%	39%	41%
Taux de finition des femelles adultes		51%	53%	55%	55%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES					
Nombre de génisses finies		2556	2818	2850	975
Age moyen des génisses finies (en mois)		28.8	29.6	29.5	29.5
Poids carcasse des génisses finies (kg carcasse)		346	349	352	359
Nombre de vaches finies		7616	8594	7746	2847
Age moyen des vaches finies (en année)		6.9	6.9	6.6	6.3
Poids carcasse des vaches finies (kg carcasse)		398	398	402	402
ABATTAGES MALES					
Nombre de mâles 12 - 24 mois		8458	6868	1576	673
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		17.7	17.3	15.2	15.4
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carcasse)		407	429	397	409
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1244	1332	1397	1417

3/ Élevages Blancs d'Aquitaine

Répartition par commune des vaches Blondes d'Aquitaine contrôlées en 2010



Les éleveurs de Blondes d'Aquitaine suivis par Bovins Croissance sont principalement situés dans le Sud-Ouest avec une densité importante, puis dans la zone du Grand-Ouest. Ils sont au nombre de 2143 et représentent 21% des élevages suivis.

Plus de 70% des élevages sont des naisseurs, situés pour les 2/3 d'entre eux dans le Sud-Ouest. Près d'1/4 sont naisseurs-engraisseurs de Jeunes Bovins (principalement en Pays de la Loire) ou de veaux sous la mère dans le Sud-Ouest. On trouve enfin quelques ateliers mixtes bovins lait / naisseurs-engraisseurs de JB dans le Grand Ouest ou la zone herbagère du Nord Ouest.

Malgré la forte prédominance des naisseurs, l'engraissement progresse et les ventes « boucherie » représentent 53% des ventes en 2010.

Évolutions structurelles

La taille moyenne des troupeaux est de 47 vaches en 2010. Elle a connu une forte progression (+17%) de 2005 à 2010.

Analyse des données de reproduction

La productivité globale des troupeaux reste faible autour de 88%, mise à mal par des IVV qui s'allongent et une mortalité des veaux élevée (supérieure à 10%). Outre l'impact négatif de la FCO et d'une mauvaise qualité de fourrages en 2009, la productivité globale des élevages de l'échantillon constant ne dépasse pas 92%. L'amélioration des résultats de reproduction doit être un axe de travail prioritaire dans ces élevages.

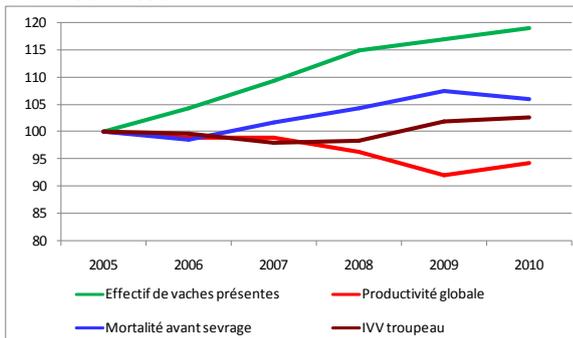
Évolutions des performances

On observe une évolution positive des performances avec une augmentation de 10 kg des PAT 210 jours des croissances supérieures. Par contre, à nombre d'élevage constant sur 5 ans, les performances sont stables, à l'exception des poids de carcasse des femelles qui progressent de 24 kg pour les génisses et 14 kg pour les vaches entre 2005 et 2010.

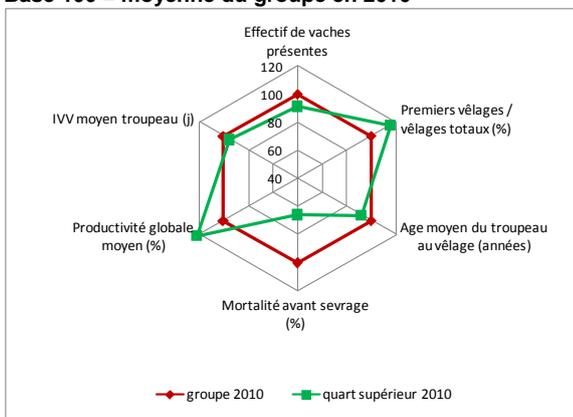
Performances du quart supérieur

Les élevages du quart supérieur engraisent davantage que la moyenne du groupe, et notamment des mâles. Ils enregistrent de bons résultats de reproduction et sèvrant 5 veaux de plus que la moyenne du groupe tout en élevant 4 vaches de moins. Tous les indicateurs (taux de 1ers vêlages, âge du troupeau, mortalité, IVV) témoignent d'une conduite d'élevage plus rigoureuse. Les performances de croissance sont supérieures à la moyenne. Pour les mâles, cela se traduit notamment par +9 kg sur les PAT 210 jours et +41g sur les GMQ 0 à 210 jours.

Évolutions de 2005 à 2010, du nombre de vaches et des résultats de reproduction. Sous-échantillons constants Base 100 = 2005



Comparaison des critères de reproduction en 2010 du groupe et du quart supérieur classé sur la productivité globale. Base 100 = moyenne du groupe en 2010

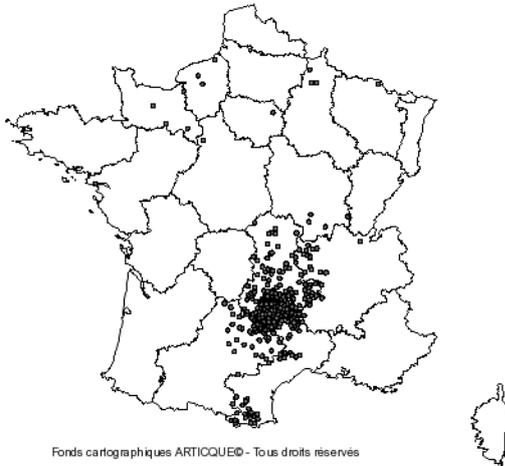


Résultats des élevages en race Blonde d'Aquitaine de 2008 à 2010 et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

BLONDE d'AQUITAINE		Quart supérieur 2010		
REPRODUCTION		2008	2009	2010
Nombre de cheptels		2154	2083	2143
Effectif de vaches présentes		46	47	47
Nombre de vêlages		44	44	45
Vêlages / vaches présentes (%)		96	94	96
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		23.5	23.5	24.7
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		36.2	35.9	36.4
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		6.1	6.0	6.1
Mortalité avant sevrage (%)		10.3	10.3	10.1
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		5.4	5.3	5.3
Productivité pratique (%)		92.5	92.4	92.3
Productivité globale (%)		88.8	86.0	88.1
Veaux nés d'IA (%)		33.9	32.9	32.7
IVV moyen troupeau (j)		399	413	418
IVV moyen des multipares (j)		393	406	410
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		418	436	440
CROISSANCES				
Élevages adhérents au VA4 (%)		53%	54%	52%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	174	172	180
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	289	287	300
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1053	1048	1099
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1289	1276	1354
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1150	1146	1200
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	164	161	170
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	264	256	273
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	1000	976	1042
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1107	1059	1154
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1045	1012	1088
VENTES				
%Vente Elevage		50%	47%	47%
%Vente Boucherie		50%	53%	53%
Taux de finition des mâles		43%	45%	43%
Taux de finition des femelles adultes		52%	54%	55%
ABATTAGES GÉNISSES ET VACHES				
Nombre de génisses finies		1089	1243	1196
Age moyen des génisses finies (en mois)		34.6	34.6	34.2
Poids carcasse des génisses finies (kg carcasse)		439	432	435
Nombre de vaches finies		5741	6306	5647
Age moyen des vaches finies (en année)		6.5	6.4	6.3
Poids carcasse des vaches finies (kg carcasse)		475	476	486
ABATTAGES MALES				
Nombre de mâles 12 - 24 mois		5968	6839	1236
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		16.4	17.3	14.4
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carcasse)		419	427	401
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1372	1333	1459

4/ Élevages Aubrac

Répartition par commune des vaches Aubrac contrôlées en 2010



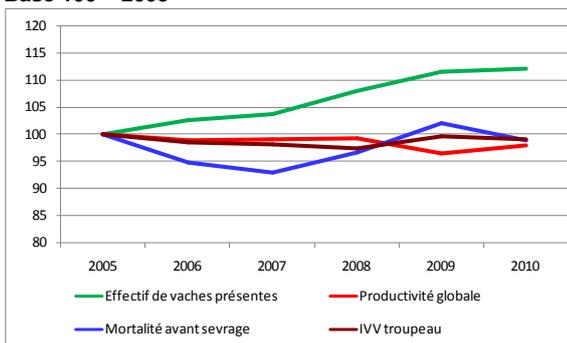
Les éleveurs Aubrac suivis par Bovins Croissance sont principalement situés dans la zone de montagnes humides d'Auvergne et du Massif Central. L'extension de la race hors du berceau se fait d'abord en périphérie, puis dans la zone orientale des Pyrénées. Les éleveurs Aubrac sont au nombre de 754 et représentent 7% des cheptels suivis. Ils sont principalement naisseurs sur des exploitations spécialisées dans la production allaitante. Les troupeaux mixtes avec des bovins laitiers et allaitants représentent 20% des élevages.

La production principale est orientée sur les broutards mâles destinés à l'export, avec utilisation du croisement charolais. Pour les génisses et les vaches de réforme, l'engraissement représente un tiers des animaux.

Évolutions structurelles

La taille des troupeaux Aubrac est de 60 vaches en moyenne en 2010. A échantillon constant, les cheptels ont augmenté de 7 vaches entre 2005 et 2010.

Évolutions de 2005 à 2010, du nombre de vaches et des résultats de reproduction. Sous-échantillons constants Base 100 = 2005



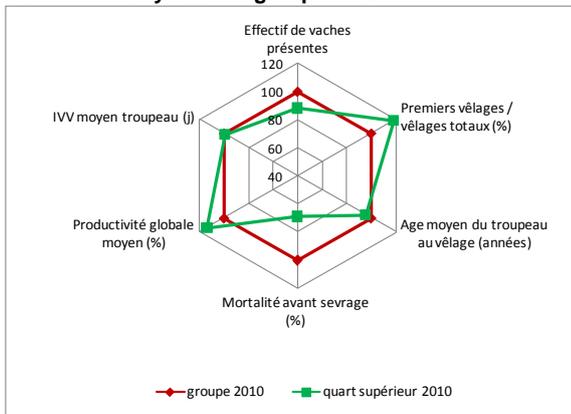
Analyse des données de reproduction

La productivité globale des troupeaux reste bonne autour de 99% en 2010. En campagne 2009, la hausse de la mortalité et de l'IVV moyen des troupeaux ont occasionné une baisse de la productivité. En moyenne, l'IVV du troupeau est autour de 380 jours pour une mortalité proche de 6%. Les vêlages majoritairement en hiver limitent l'utilisation de l'insémination (<15%).

Évolution des performances

En 2010, les poids des mâles et des femelles à 210 jours sont respectivement 275 kg et 241 kg. Les GMQ observés de 0 à 210j sont supérieurs à 1100 g/jour pour les mâles et à 950 g/jour pour les femelles.

Comparaison des critères de reproduction en 2010 du groupe et du quart supérieur classé sur la productivité globale. Base 100 = moyenne du groupe en 2010



A échantillon constant, les poids carcasse des génisses dépassent les 400 kg sur les deux dernières campagnes. Les poids carcasse des vaches de réforme exceptionnellement hauts en 2009 (381 kg) sont généralement autour de 350 kg sur la base d'un effectif d'environ 300 têtes.

Performances du quart supérieur

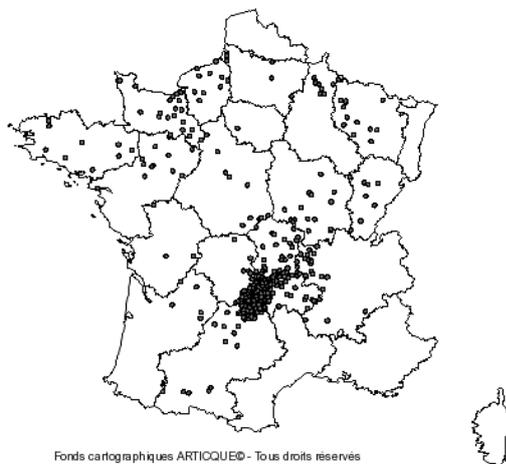
La meilleure productivité globale du quart supérieur s'explique par un taux de premiers vêlages plus important (22.5% contre 19% en moyenne) et une bonne maîtrise de la mortalité des veaux avec seulement 4.1% contre 6% en moyenne.

Résultats des élevages en race Aubrac de 2008 à 2010 et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

AUBRAC					Quart supérieur 2010
REPRODUCTION		2008	2009	2010	
Nombre de cheptels		668	708	754	185
Effectif de vaches présentes		58	59	60	53
Nombre de vêlages		60	60	61	59
Vêlages / vaches présentes (%)		103	101	103	113
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		18.1	18.7	19.0	22.5
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		35.1	34.7	34.9	34.8
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		6.7	6.5	6.5	6.2
Mortalité avant sevrage (%)		5.9	6.3	6.0	4.1
dt mortalité périnatale (%)		2.7	2.7	2.7	1.9
Productivité pratique (%)		97.9	96.3	96.3	99.2
Productivité globale (%)		99.7	97.3	98.9	112.4
Veaux nés d'IA (%)		13.8	14.6	14.1	13.5
IVV moyen troupeau (j)		377	384	383	379
IVV moyen des multipares (j)		373	381	379	374
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		392	399	402	397
CROISSANCES					
Elevages adhérents au VA4 (%)		40%	40%	38%	39%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	165	172	167	167
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	272	281	275	276
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1039	1067	1054	1060
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1191	1220	1198	1199
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1105	1132	1117	1123
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	152	160	154	154
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	239	253	241	239
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	954	991	967	971
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	968	1029	960	943
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	960	1008	965	961
VENTES					
%Vente Elevage		81%	81%	80%	84%
%Vente Boucherie		19%	19%	20%	16%
Taux de finition des mâles		7%	6%	7%	6%
Taux de finition des femelles adultes (génisses + vaches)		31%	34%	33%	28%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES					
Nombre de génisses finies			113	131	26
Age moyen des génisses finies (en mois)			30.9	32.0	32.6
Poids carcasse des génisses finies (kg carcasse)			372	397	410
Nombre de vaches finies			285	326	59
Age moyen des vaches finies (en année)			8.7	8.8	8.7
Poids carcasse des vaches finies (kg carcasse)			370	351	349
ABATTAGES MALES					
Nombre de mâles 12 - 24 mois					
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)					
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carcasse)					
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)					

5/ Élevages Salers

Répartition par commune des vaches Salers contrôlées en 2010



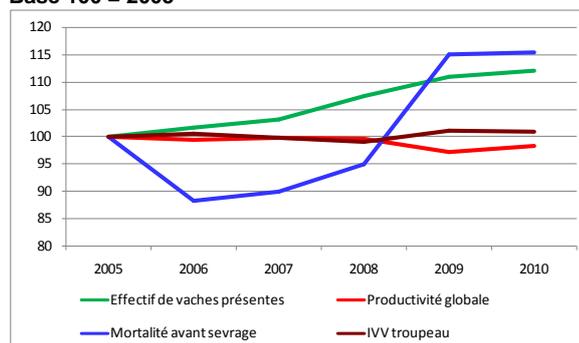
Les éleveurs Salers suivis par Bovins Croissance sont principalement situés dans la zone de montagnes humides d'Auvergne et du Massif Central. L'extension de la race hors du berceau est observée vers les zones herbagères de la Bourgogne, de l'Ouest et de l'Est de l'hexagone. Les éleveurs Salers sont au nombre de 529 et représentent 5% des cheptels suivis au niveau national. Il s'agit à 75 % d'élevages spécialisés en bovins allaitants avec une production d'animaux maigres en ateliers naisseurs. Un peu plus de 130 exploitations associent les deux productions bovines laitière et allaitante. Elles sont généralement localisées dans le Massif Central.

L'activité de finition de jeunes bovins est développée dans 86 élevages spécialisés. Au niveau racial, le taux de finition des mâles est de 20%. La finition des femelles (génisses et vaches de réforme) concerne 30% des animaux. Le croisement charolais est utilisé pour améliorer les performances bouchères.

Évolutions structurelles

La taille moyenne des troupeaux Salers est de 57 vaches. A échantillon constant, les cheptels ont augmenté de 6 vaches entre 2005 et 2010.

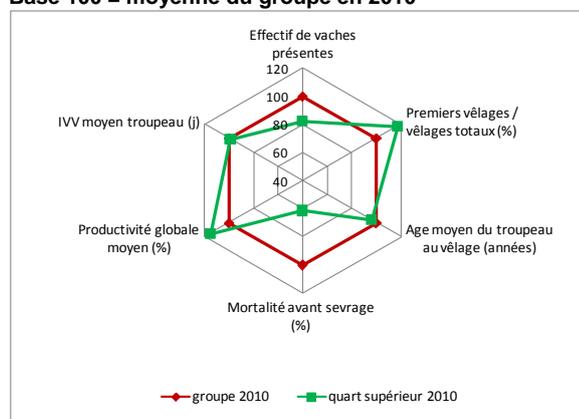
Évolutions de 2005 à 2010, du nombre de vaches et des résultats de reproduction. Sous-échantillons constants Base 100 = 2005



Analyse des données de reproduction

La productivité globale des troupeaux reste bonne autour de 99% en 2010. Pour la campagne 2009, la hausse de la mortalité et de l'IVV moyen des troupeaux ont occasionné une baisse de la productivité. En moyenne, l'IVV du troupeau est autour de 380 jours pour une mortalité proche de 6%. On observe une diminution de l'utilisation de l'insémination.

Comparaison des critères de reproduction en 2010 du groupe et du quart supérieur classé sur la productivité globale. Base 100 = moyenne du groupe en 2010



Évolution des performances

De 2005 à 2010, les poids des mâles et des femelles à 210 jours sont stables avec respectivement 270 kg et 240 kg. Les GMQ observés de 0 à 210j sont supérieurs à 1100 g/jour pour les mâles et à 950 g/jour pour les femelles.

Les poids carcasse des génisses grasses sont autour de 350 kg de 2008 à 2010. Les poids carcasse moyens des vaches de réformes sont au dessus de 360 kg.

Performances du quart supérieur

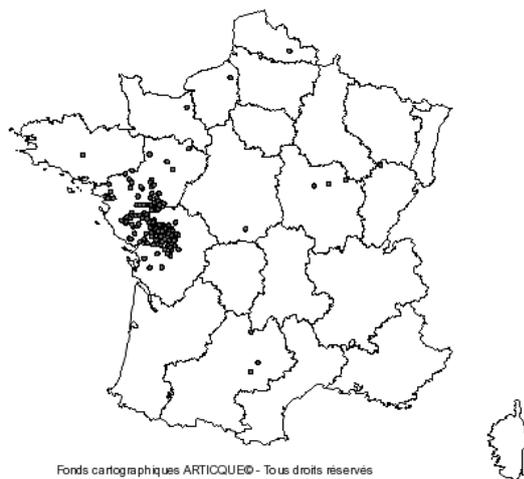
La meilleure productivité globale du quart supérieur s'explique par un taux de premiers vêlages plus important (23.7% contre 20.3% en moyenne) et une bonne maîtrise de la mortalité des veaux avec seulement 4% sur ce taux contre 6.5% en moyenne.

Résultats des élevages en race Salers de 2008 à 2010 et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

SALERS					Quart supérieur 2010
REPRODUCTION		2008	2009	2010	
Nombre de cheptels		522	544	529	122
Effectif de vaches présentes		56	56	57	47
Nombre de vêlages		57	56	58	54
Vêlages / vaches présentes (%)		101	100	102	113
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		19.2	20.4	20.3	23.7
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		34.6	34.3	34.4	34.6
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		6.4	6.3	6.3	6.0
Mortalité avant sevrage (%)		5.8	6.8	6.5	4.0
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		2.6	2.8	2.4	1.6
Productivité pratique (%)		99.4	98.3	97.3	100.0
Productivité globale (%)		99.4	98.4	99.2	114.2
Veaux nés d'IA (%)		16.2	15.0	13.8	12.1
IVV moyen troupeau (j)		374	381	382	377
IVV moyen des multipares (j)		371	378	377	374
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		387	396	397	389
CROISSANCES					
Élevages adhérents au VA4 (%)		86%	83%	80%	84%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	164	168	168	168
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	266	279	273	274
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1041	1045	1077	1088
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1138	1229	1168	1173
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1082	1124	1116	1124
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	150	156	154	154
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	236	248	240	241
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	944	962	977	986
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	950	1026	962	965
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	947	989	970	976
VENTES					
%Vente Elevage		74%	72%	73%	75%
%Vente Boucherie		26%	28%	27%	25%
Taux de finition des mâles		20%	21%	20%	19%
Taux de finition des femelles adultes		27%	31%	30%	26%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES					
Nombre de génisses finies		134	247	186	26
Age moyen des génisses finies (en mois)		30.1	29.5	30.3	29.2
Poids carcasse des génisses finies (kg carcasse)		348	363	346	313
Nombre de vaches finies		506	837	687	101
Age moyen des vaches finies (en année)		8.0	8.2	8.0	7.8
Poids carcasse des vaches finies (kg carcasse)		378	372	364	357
ABATTAGES ALES					
Nombre de mâles 12 - 24 mois		1095	777	18	7
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		18.8	17.2	17.1	17.3
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carcasse)		410	427	403	393
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1224	1334	1330	1288

6/ Élevages Parthenais

Répartition par commune des vaches Parthenaises contrôlées en 2010



Les élevages Parthenais suivis par Bovins Croissance sont très majoritairement situés dans les Deux-Sèvres (57%), le Maine et Loire (13%) et la Vendée (13%). Ils sont au nombre de 237, avec une augmentation régulière des élevages suivis contrairement à la majorité des autres races. En 2010, ils représentent 2.5% des élevages suivis.

L'orientation bouchère de la race est confirmée par le taux de vente en boucherie le plus élevé (>75%). En effet, 77% des élevages Parthenais a développé l'engraissement de jeunes bovins. De plus, 70% des femelles adultes sont finies dans les élevages.

Évolutions structurelles

La taille moyenne des troupeaux suivis en 2010 est de 70 vaches. En 6 ans, il y a une très forte augmentation (25%) ce qui représente 14 vaches de plus.

Analyse des données de reproduction

La productivité globale est sur plusieurs années d'un niveau assez faible (< à 90%) ce qui est principalement dû à un taux de mortalité important (> à 11%), notamment sur la période 3 jours-sevrage.

En 2009, la productivité globale a chuté de 4 points du fait de l'allongement de l'IVV du troupeau et de vaches n'ayant pas vêlées dans l'année.

Évolution des performances

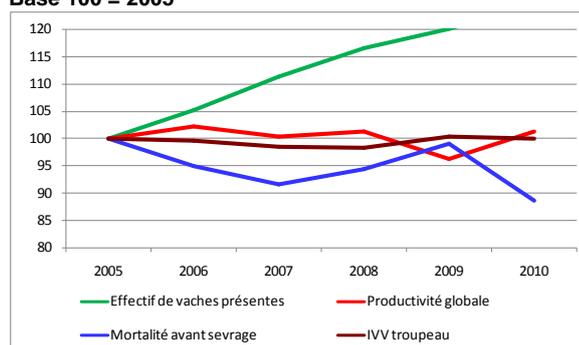
En échantillon constant, les performances de poids et de croissance sont globalement stables. Les poids restent aux alentours de 275 kg pour les mâles et de 245 kg pour les femelles. L'année 2008 est un cas à part car les performances moindres sont dues à une qualité médiocre des fourrages.

Performances du quart supérieur

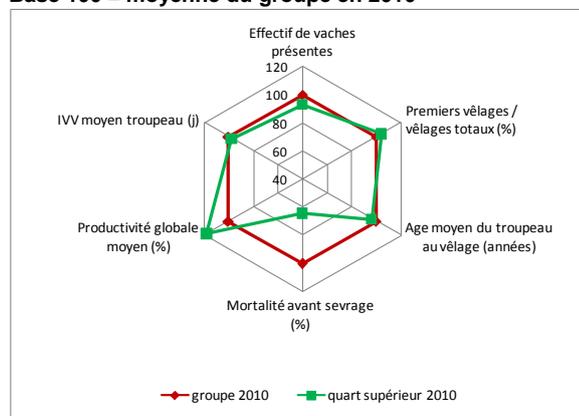
Les élevages qui sont dans le quart supérieur (productivité globale) ont une conduite plus stricte de leurs troupeaux. Cela se remarque par un IVV plus faible de 9 jours et une mise à la réforme plus rapide des vaches (- 4 mois à la vente) qui accélèrent le renouvellement du troupeau. Avec 7 vaches présentes en moins sur l'année, il y a 2 veaux sevrés en plus et une mortalité plus faible de 2.3 points.

Ces élevages ont de meilleures performances pour les poids âges types des veaux et les ventes en carcasse sur les femelles : poids de carcasse génisse (+ 29 kg à âge égal), meilleur rapport poids carcasse/âge de vente pour les vaches de réforme.

Évolutions de 2005 à 2010, du nombre de vaches et des résultats de reproduction. Sous-échantillons constants Base 100 = 2005



Comparaison des critères de reproduction en 2010 du groupe et du quart supérieur classé sur la productivité globale. Base 100 = moyenne du groupe en 2010

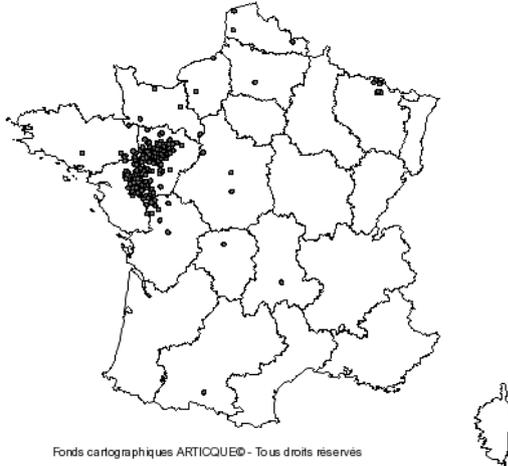


Résultats des élevages en race Parthenaise de 2008 à 2010 et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

PARTHENAISE		Quart supérieur 2010			
PERFORMANCES DE REPRODUCTION		2008	2009	2010	2010
Nombre de cheptels		221	230	237	59
Effectif de vaches présentes		65	67	70	63
Nombre de vêlages		63	62	68	69
Vêlages / vaches présentes (%)		97	93	98	110
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		28.9	27.9	29.1	30.2
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		34.9	34.7	34.8	34.1
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.2	5.2	5.1	5.0
Mortalité avant sevrage (%)		11.6	12.0	11.2	8.9
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		5.0	5.3	5.2	4.3
Productivité pratique (%)		94.3	95.4	94.9	95.0
Productivité globale (%)		90.0	86.2	90.5	104.2
Veaux nés d'IA (%)		32.4	32.3	31.5	26.9
IVV moyen troupeau (j)		384	391	388	379
IVV moyen des multipares (j)		379	386	384	375
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		395	403	400	390
CROISSANCES					
Élevages adhérents au VA4 (%)		95%	93%	93%	90%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	157	176	164	166
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	266	292	278	283
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	923	1079	978	992
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1215	1288	1276	1303
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1048	1169	1106	1126
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	149	162	155	156
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	237	257	246	248
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	888	982	932	942
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	978	1049	1015	1021
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	926	1012	968	976
VENTES					
%Vente Elevage		23%	24%	26%	31%
%Vente Boucherie		77%	76%	74%	69%
Taux de finition des mâles		67%	67%	66%	64%
Taux de finition des femelles adultes		71%	71%	69%	68%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES					
Nombre de génisses finies		168	215	179	50
Age moyen des génisses finies (en mois)		35.0	32.4	32.8	32.5
Poids carcasse des génisses finies (kg carcasse)		410	393	404	433
Nombre de vaches finies		1281	1508	1399	415
Age moyen des vaches finies (en année)		6.0	5.9	6.0	5.7
Poids carcasse des vaches finies (kg carcasse)		459	464	466	457
ABATTAGES MALES					
Nombre de mâles 12 - 24 mois		1520	730	774	202
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		15.6	17.7	13.8	14.1
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carcasse)		392	430	372	382
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1321	1315	1378	1398

7/ Élevages Rouges des Prés

Répartition par commune des vaches Rouges des Prés contrôlées en 2010



Les éleveurs possédant des Rouges des Prés et suivis par Bovins Croissance sont situés très majoritairement en Pays de la Loire. Les départements de la Mayenne et du Maine et Loire en accueillent près de 60 %. Leur nombre est de 249, en régression de 5% comparé à 2009. Dans ces élevages, les systèmes naisseur-engraisseur prédominent puisque 64% des animaux sont vendus à la boucherie. En moyenne, un mâle sur deux et deux femelles sur trois sont engraisés dans les élevages.

Évolutions structurelles

La taille moyenne des troupeaux suivis est de 52 vaches en 2010. On constate une augmentation des effectifs de près de 15% entre 2005 à 2010.

Analyse des données de reproduction

La productivité globale est en moyenne d'un niveau relativement bas (93%). Le taux de mortalité dépassant régulièrement 13% en est la principale cause. Le bon rapport vêlage/vaches présentes à 102% améliore la productivité. L'âge moyen des vaches au vêlage est de 5 ans, ceci témoigne d'un taux de renouvellement important favorable également à la productivité du troupeau.

L'IVV est de 390 jours, il est stable depuis plusieurs années.

Évolution des performances

En 2010, les PAT 210 jours de 293 kg pour les mâles et de 268 kg pour les femelles traduisent le bon potentiel de croissance de la race. Les GMQ des mâles de 1233 g/jour et des femelles de 1069 g/jour en sont le reflet.

Abattues en moyenne à 454 kg, les vaches Rouges des Prés se caractérisent par des poids de carcasse élevés et un âge autour de 6 ans.

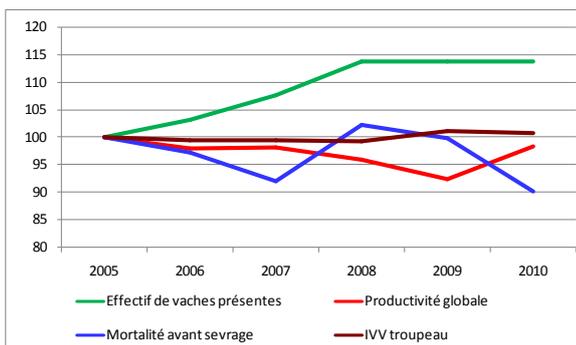
L'âge à l'abattage des mâles engraisés en 2009 et 2010 est de 17 et 16 mois pour des poids dépassant les 410 kg. Cela témoigne de bonnes performances de croissance.

Performances du quart supérieur

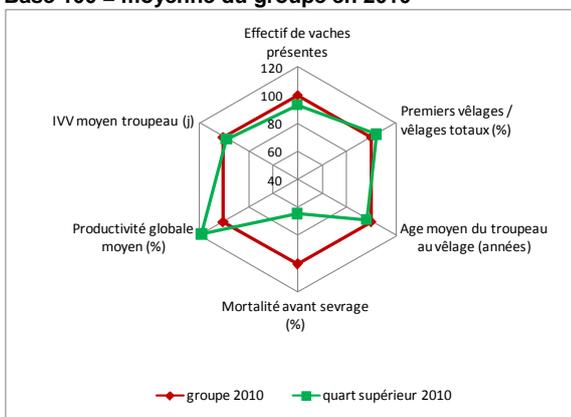
Pour les élevages du quart supérieur (productivité globale) tous les critères de reproduction sont meilleurs que l'ensemble des élevages. L'IVV réduit de 10 jours, le taux de mortalité maîtrisé (8.2%) et le rapport vêlage/vaches présentes élevé expliquent ces bons résultats.

Les résultats de croissance des veaux ainsi que les poids de carcasse sont similaires à la moyenne des élevages.

Évolutions de 2005 à 2010, du nombre de vaches et des résultats de reproduction. Sous-échantillons constants Base 100 = 2005



Comparaison des critères de reproduction en 2010 du groupe et du quart supérieur classé sur la productivité globale. Base 100 = moyenne du groupe en 2010

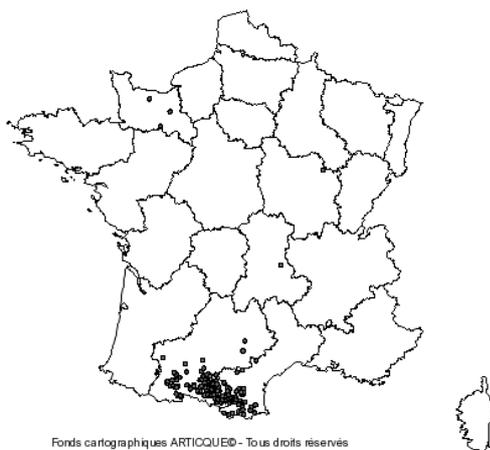


Résultats des élevages en race Rouge des Prés de 2008 à 2010 et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

ROUGE des PRES					Quart supérieur 2010
REPRODUCTION		2008	2009	2010	
Nombre de cheptels		261	262	249	63
Effectif de vaches présentes		50	50	52	48
Nombre de vêlages		51	49	53	54
Vêlages / vaches présentes (%)		102	97	102	113
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		29.8	28.9	29.4	30.7
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		34.8	33.5	33.4	32.8
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.0	5.0	5.0	4.8
Mortalité avant sevrage (%)		14.5	14.5	13.0	8.4
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		7.3	7.2	6.7	4.9
Productivité pratique (%)		90.3	90.1	91.7	97.5
Productivité globale (%)		92.4	88.6	93.8	110.4
Veaux nés d'IA (%)		34.2	31.8	29.8	27.4
IVV moyen troupeau (j)		387	394	391	381
IVV moyen des multipares (j)		381	389	384	374
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		399	405	408	398
CROISSANCES					
Élevages adhérents au VA4 (%)		72%	71%	69%	68%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	177	172	182	183
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	284	286	293	296
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1044	1048	1096	1105
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1190	1265	1233	1258
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1108	1142	1152	1166
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	167	161	172	173
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	263	255	268	270
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	988	973	1026	1038
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1054	1049	1069	1076
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1019	1006	1045	1053
VENTES					
%Vente Elevage		35%	32%	36%	37%
%Vente Boucherie		65%	68%	64%	63%
Taux de finition des mâles		55%	57%	53%	53%
Taux de finition des femelles adultes		64%	66%	61%	65%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES					
Nombre de génisses finies		400	485	379	85
Age moyen des génisses finies (en mois)		35.6	35.0	35.0	34.7
Poids carcasse des génisses finies (kg carcasse)		435	419	428	418
Nombre de vaches finies		2528	3159	2381	514
Age moyen des vaches finies (en année)		6.3	6.2	6.1	5.9
Poids carcasse des vaches finies (kg carcasse)		449	448	447	443
ABATTAGES MALES					
Nombre de mâles 12 - 24 mois		2805	2821	414	153
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		18.8	17.2	16.2	16.1
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carcasse)		430	427	415	416
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1279	1330	1399	1402

8/ Élevages Gascons

Répartition par commune des vaches Gasconnes contrôlées en 2010.



Les éleveurs gascons suivis par Bovins Croissance sont principalement situés dans la zone de piémont et montagne des Pyrénées. Ils sont au nombre de 180 et représentent moins de 2% des élevages suivis.

De leur situation géographique découle une activité majoritaire de naisseurs de brouards jeunes. Les ateliers naisseurs engraisseurs sont peu nombreux et pour beaucoup orientés en vente directe de veaux rosés et vaches grasses.

La zone a été fortement impactée en 2008 par la FCO tant au niveau sanitaire que commercial (blocage des exportations). Cela s'est traduit en 2009 par une augmentation factice du taux de ventes « boucherie ».

Évolutions structurelles

La taille moyenne des troupeaux gascons est de 47 vaches en 2010. On constate un moindre agrandissement des cheptels (+7%), comparativement aux autres races.

Analyse des données de reproduction

La productivité globale des troupeaux s'est fortement dégradée depuis 2008 pour atteindre tout juste 90% en 2010. Ces résultats s'expliquent essentiellement par l'allongement des IVV (+13 jours) car les autres indicateurs sont stables en moyenne.

Evolution des performances

Globalement, les performances sont très stables. Toutefois, à effectif constant, l'analyse des poids à 210 jours montre une belle progression entre 2005 et 2007 (+13 kg pour les mâles, +15 kg pour les femelles), suivi d'un fort recul en 2008 à cause de la FCO (-9 et -10 kg), et enfin un rattrapage en 2009 puis 2010.

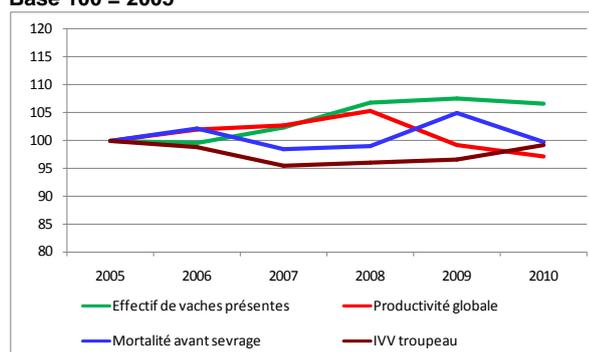
L'épisode de FCO a donc fortement impacté les performances des élevages gascons (reproduction et croissance) et fait régresser tous les progrès techniques réalisés les années auparavant.

Performances du quart supérieur

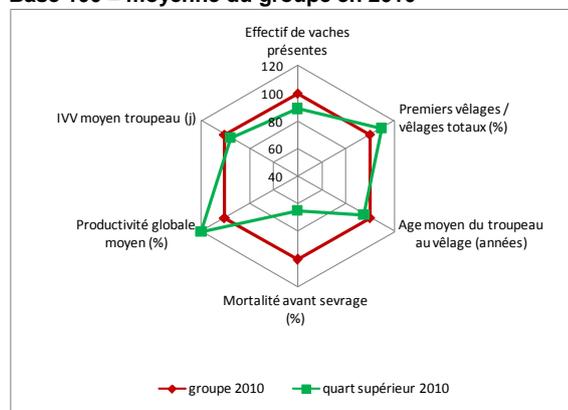
Les éleveurs du quart supérieur correspondent à un public d'éleveurs orientés vers la vente de reproducteurs (peu de finition).

A noter les performances remarquables du quart supérieur qui sèvre 3 veaux de plus que la moyenne du groupe tout en élevant 5 vaches de moins. La plus forte utilisation de l'insémination, une mortalité moindre et la conduite d'un troupeau plus jeune expliquent ces bons résultats de reproduction.

Évolutions de 2005 à 2010, du nombre de vaches et des résultats de reproduction. Sous-échantillons constants Base 100 = 2005



Comparaison des critères de reproduction en 2010 du groupe et du quart supérieur classé sur la productivité globale. Base 100 = moyenne du groupe en 2010



Résultats des élevages en race Gasconne de 2008 à 2010 et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

GASCONNE					Quart supérieur 2010
REPRODUCTION		2008	2009	2010	
Nombre de cheptels		214	199	180	45
Effectif de vaches présentes		48	48	47	42
Nombre de vêlages		47	45	44	45
Vêlages / vaches présentes (%)		98	94	93	108
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		17.8	18.5	18.6	20.4
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		36.4	36.0	37.2	36.0
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		6.8	6.7	6.7	6.4
Mortalité avant sevrage (%)		6.5	7.0	6.5	4.2
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		2.5	2.6	2.5	1.3
Productivité pratique (%)		95.6	94.7	95.7	98.3
Productivité globale (%)		95.2	91.2	89.9	107.3
Veaux nés d'IA (%)		15.9	14.7	15.1	19.2
IVV moyen troupeau (j)		396	398	409	391
IVV moyen des multipares (j)		388	388	400	384
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		427	440	449	421
CROISSANCES					
Élevages adhérents au VA4 (%)		37%	37%	38%	49%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	158	167	156	159
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	246	276	249	251
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	980	1025	969	994
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	984	1221	1030	1015
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	976	1103	992	1008
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	145	156	145	144
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	221	249	224	227
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	892	953	890	889
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	842	1031	878	905
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	870	984	882	902
VENTES					
%Vente Elevage		71%	64%	68%	77%
%Vente Boucherie		29%	36%	32%	23%
Taux de finition des mâles		24%	30%	27%	22%
Taux de finition des femelles adultes		35%	39%	36%	23%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES					
Nombre de génisses finies		105	29		
Age moyen des génisses finies (en mois)		29.8	23.7		
Poids carcasse des génisses finies (kg carcasse)		311	310		
Nombre de vaches finies		482	226		
Age moyen des vaches finies (en année)		8.3	8.4		
Poids carcasse des vaches finies (kg carcasse)		354	336		
ABATTAGES MALES					
Nombre de mâles 12 - 24 mois					
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)					
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carcasse)					
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)					

9/ Récapitulatif des résultats de reproduction de la campagne 2010

Résultats moyens de reproduction par race en campagne 2010

	Aubrac	Salers	Limousine	Charolaise	Rouge des Prés	Parthenaise	Gasconne	Blonde d'Aquitaine
Nombre de cheptels	754	529	2 594	3 567	249	237	180	2 143
Nombre de vaches présentes	45 088	30 373	166 897	252 481	12 862	16 565	8 535	101 348
Nombre de vêlages	46 346	30 858	167 829	252 438	13 099	16 233	7 900	96 978
Vêlages / vaches présentes (%)	103%	102%	101%	100%	102	98%	93%	96%
% premiers vêlages	19.4%	20.4%	23.0%	26.0%	29.9%	30.0%	18.9%	25.8%
Age au 1er vêlage (mois)	34.9	34.4	34.9	34.8	33.4	34.8	37.2	36.4
% vêlages gémellaires	2.6%	2.9%	1.5%	4.8%	5.4%	2.7%	1.5%	2.4%
% vêlages difficiles (1)	2.5%	1.0%	2.2%	8.9%	13.8%	10.4%	1.3%	6.0%
% mortalités des veaux (2)	6.1%	6.6%	8.1%	10.5%	13.9%	11.4%	6.7%	10.9%
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>	2.7%	2.5%	3.3%	4.8%	6.9%	4.9%	2.6%	5.5%
Productivité pratique (%)	96.0%	96.7%	94.0%	95.0%	91.5%	92.4%	94.9%	92.0%
Productivité globale (%)	98.9%	99.2%	94.9%	95.5%	93.8%	90.5%	89.9%	~88.1
IVV moyen troupeau (j)	383	397	391	391	391	388	409	418
Résultats sur les vêlages des primipares								
Nombre de vêlages	8 974	6 280	38 552	65 517	3 921	4 862	1 495	25 007
% vêlages gémellaires	1.3%	1.3%	1.0%	2.4%	2.3%	1.5%	1.3%	1.3%
% vêlages difficiles	4.4%	2.4%	4.6%	17.5%	22.0%	17.2%	2.4%	10.9%
% mortalités des veaux	7.6%	6.9%	9.7%	10.9%	15.0%	12.6%	9.2%	13.2%
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>	3.5%	2.4%	4.3%	5.0%	7.6%	5.8%	3.8%	6.9%

(1) codes 3+4+5

(2) de la naissance à 210 jours

Résultats selon les grandes régions d'élevage et les types d'atelier de production

Pour chaque grande région d'élevage, les groupes avec plus de 120 élevages ont fait l'objet d'une comparaison entre le quart supérieur classé sur la productivité globale (nombre de veaux sevrés / effectif moyen de vaches présentes) et les résultats moyens 2010. 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.

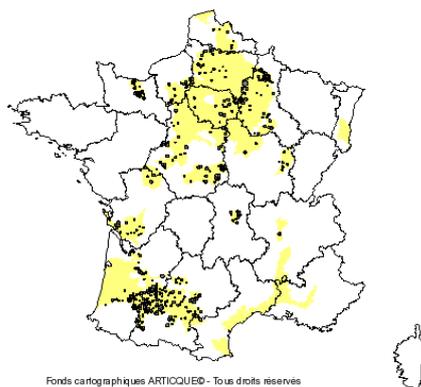
Références par race pour les calculs d'impacts économiques mortalité et croissance.

Résultats par race en campagne 2010	Poids Broutard 300j	Prix du kg vif
Aubrac	375	2.30 €
Salers	374	1.95 €
Charolaise	408	2.40 €
Limousine	386	2.60 €
Rouge des Prés	396	2.40 €
Parthenaise	378	3.30 €
Gasconne*	248	2.30 €
Blonde d'Aquitaine*	299	3.10 €

*Poids et prix à 210j

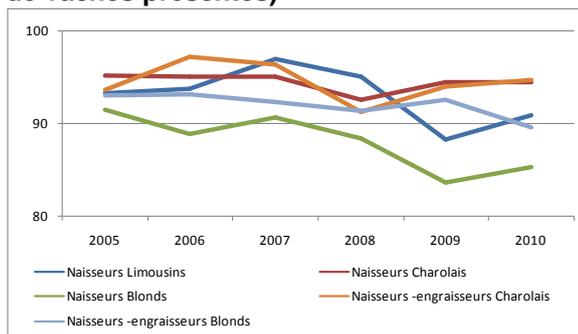
1/ Zone de grandes cultures ou sans élevage

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les éleveurs en 2010

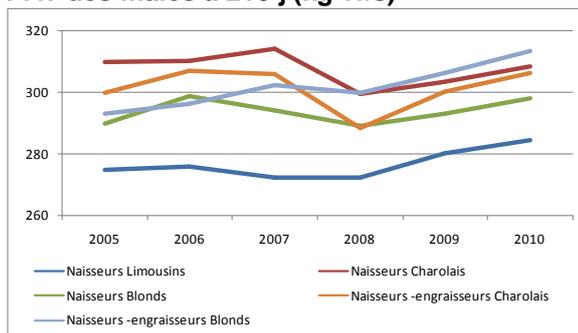


Évolutions de 2005 à 2010
Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



Dans les zones de grandes cultures du Bassin Parisien, les ateliers charolais dominent. Par contre, les systèmes blonds et limousins sont plus présents dans le Sud Ouest. Seulement 7% des élevages suivis se trouvent dans cette zone.

Éléments structurels

La taille des troupeaux quels que soient la race et l'atelier (naisseur ou naisseur-engraisseeur) est inférieure à la moyenne nationale (60 vaches) et varie de 43 à 55 vaches par élevage. Les systèmes naisseurs sont dominants et représentent 79% des élevages de la zone. Parmi les élevages charolais, 30% sont en système naisseur-engraisseeur. En race blonde d'aquitaine, seuls 16% des élevages engraisseeur des jeunes bovins. Les limousins suivis sur cette zone sont des naisseurs.

Analyse des données de reproduction

Globalement, les résultats de reproduction 2010 des systèmes naisseurs diversifiés sont inférieurs aux moyennes raciales des naisseurs, notamment pour les élevages limousins (-1,4 points de productivité globale) et charolais (-0,6 points).

Les élevages naisseurs-engraisseeurs de jeunes bovins blonds se caractérisent par de meilleures performances de reproduction par rapport aux naisseurs blonds notamment pour les critères mortalité et IVV. Ce groupe présente une très forte utilisation de l'insémination (48% de veaux nés d'IA), ce qui permet de mieux raisonner le choix des reproducteurs et implique une surveillance accrue du troupeau.

Évolution des performances

Les naisseurs-engraisseeurs blonds ont de meilleures performances de croissance que les naisseurs stricts blonds avec des poids à 210 jours supérieurs de 17 kg pour les mâles et 10 kg pour les femelles. Au contraire, les performances de croissance en race charolaise ne sont pas dépendantes du type d'atelier. Malgré leur situation hors berceau, les poids à âge type des naisseurs limousins sont proches des moyennes nationales. Pour les naisseurs charolais, on peut noter un taux de finition élevé (63%) des femelles adultes par rapport aux naisseurs limousins (53%) et blonds (46%). En race blonde d'aquitaine, les types génétiques privilégiés dans le Sud-Ouest contribuent à obtenir des carcasses plus lourdes (+30 kg) que dans les autres zones.

Performances du quart supérieur

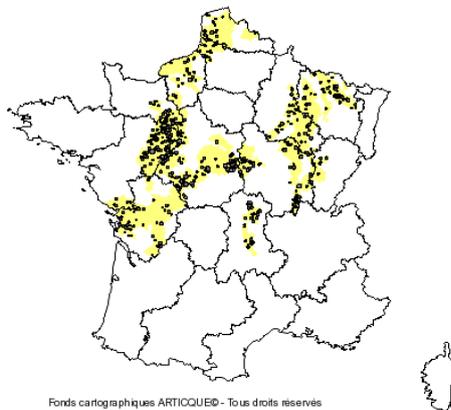
Les résultats techniques des élevages du quart supérieur permettent de dégager des gains économiques de +2000€ pour les naisseurs blonds à +3500€ pour les naisseurs charolais.

Résultats 2010 des élevages de la zone grandes cultures ou sans élevages et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs Limousins	Naisseurs Charolais	Quart sup.	Naisseurs Blonds	Quart sup.	Naisseurs-engr. JB Charolais	Naisseurs-engr. JB Blonds
REPRODUCTION								
Nombre de cheptels		54	169	43	185	46	72	36
Effectif de vaches présentes		43	51	45	46	36	55	45
Nombre de vêlages		41	51	48	42	39	55	43
Vêlages / vaches présentes (%)		97	100	107	93	110	100	95
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		23.6	25.0	26.6	22.7	24.8	27.1	25.5
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		35.6	35.4	34.8	36.9	35.6	35.1	35.4
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.8	5.4	5.4	6.3	6.1	5.3	5.7
Mortalité avant sevrage (%)		7.1	9.4	5.7	8.9	5.3	9.7	8.0
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		2.6	4.6	3.3	5.0	3.0	5.0	5.0
Productivité pratique (%)		94.0	95.1	100.4	92.8	96.8	96.3	95.0
Productivité globale (%)		93.3	95.3	109.7	86.8	106.6	96.3	89.8
Veaux nés d'IA (%)		20.4	39.6	37.7	21.5	19.2	41.7	48.3
IVV moyen troupeau (j)		399	390	381	428	408	390	398
IVV moyen des multipares (j)		393	384	375	419	399	384	394
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		418	407	396	458	435	405	411
CROISSANCES								
Elevages adhérents au VA4 (%)		89%	88%	84%	50%	59%	89%	78%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	173	184	189	181	176	181	189
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	281	304	313	297	283	305	314
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1095	1130	1174	1103	1074	1104	1160
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1187	1339	1374	1319	1212	1371	1415
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1136	1219	1259	1183	1132	1222	1262
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	163	173	179	169	169	172	177
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	256	276	282	273	263	276	283
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	1030	1069	1117	1033	1039	1048	1093
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1020	1137	1152	1166	1046	1151	1177
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1031	1098	1128	1086	1037	1096	1128
VENTES								
%Vente Elevage		69%	64%	64%	74%	77%	16%	25%
%Vente Boucherie		31%	36%	36%	26%	23%	84%	75%
Taux de finition des mâles		10%	10%	11%	10%	14%	75%	69%
Taux de finition des femelles adultes		53%	63%	66%	46%	34%	82%	77%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES								
Nombre de génisses finies			143	41			41	
Age moyen des génisses finies (en mois)			32.9	31.4			31.8	
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)			399	381			409	
Nombre de vaches finies		65	430	128	132	45	214	46
Age moyen des vaches finies (en année)		6.1	6.6	6.8	6.7	6.4	6.3	5.7
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		410	437	441	506	544	434	518
ABATTAGES MALES								
Nombre de mâles 12 - 24 mois								
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)								
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)								
GMQ nais.-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)								
IMPACTS ECONOMIQUES								
Impact économique mortalité (€)		410	-713	1328	-553	803	-1175	-171
Impact économique IVV (€)		-308	-53	434	-1623	-792	-14	-323
Impact économique croissance des mâles (€)		-460	144	1002	-82	-255	29	769
Impact économique total (€)		-358	-622	2765	-2257	-244	-1160	274

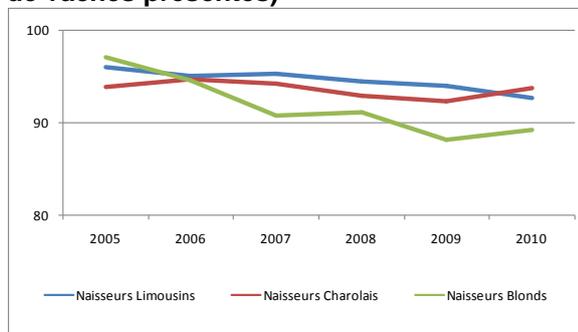
2/ Zone de polyculture-élevage du Bassin Parisien, les naisseurs

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les naisseurs en 2010

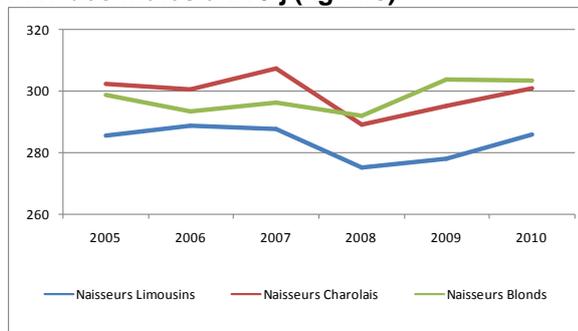


Évolutions de 2005 à 2010 Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



Dans la zone de polyculture-élevage du Bassin Parisien, la production de bovins allaitants vient compléter une activité céréalière dominante. 11% des élevages suivis se trouvent dans cette zone. Les races charolaises, limousines et blondes d'aquitaine sont toutes représentées.

Éléments structurels

En races charolaise et limousine, les tailles des cheptels sont inférieures à celles des berceaux de race : entre 13 et 26 vaches en moins par élevage. A l'inverse, en race blonde d'aquitaine, les effectifs sont plus élevés (+16 vaches) que dans le berceau de la race. Malgré la disponibilité en produits céréaliers permettant la finition des animaux, les systèmes naisseurs sont majoritaires dans cette zone (64% contre 36% de naisseurs-engraisseurs).

Analyse des données de reproduction

Les naisseurs charolais et limousins n'ont que 97 vêlages pour 100 vaches présentes. Cela se traduit par une productivité globale plus faible en charolais (93,4% contre 95,5% au niveau racial). Par contre, cela n'affecte pas la productivité des limousins car le taux de mortalité avant sevrage est inférieur à la moyenne raciale (6,3% contre 7,8%).

Les naisseurs blonds ont, quant à eux, de meilleurs résultats de reproduction que la moyenne raciale. Ils ont notamment un taux de mortalité plus faible (8,7% contre 10,1%), des IVV plus faibles (21 jours en moins), des taux de renouvellement plus élevés (+4,2 points) et des génisses plus jeunes d'un mois à leur premier vêlage.

Evolution des performances

Pour toutes les races, les poids à 210 jours des mâles et des femelles ne s'écartent pas des moyennes raciales. Alors que les poids à 210 jours des mâles charolais étaient nettement supérieurs à ceux des limousins et des blonds avant 2008, désormais les brouards blonds sont au même niveau que les charolais.

Dans les systèmes naisseurs, plus de la moitié des femelles élevées sont engraisées. Les poids carcasse des génisses charolaises et limousines atteignent le niveau racial 1 ou 2 mois de plus d'âge. Quant aux vaches charolaises et blondes, leurs carcasses pèsent 11 kg de moins que la moyenne raciale.

Performances du quart supérieur

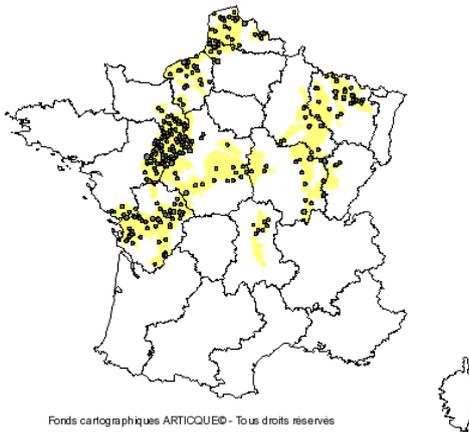
Les meilleurs élevages charolais et limousins de la zone réalisent plus de 3000 € de gain économique grâce à leurs résultats de reproduction et de croissance avant sevrage.

Résultats 2010 des élevages « Naisseur » de la zone de polyculture-élevage du Bassin Parisien et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs	Quart	Naisseurs	Quart	Naisseurs
REPRODUCTION		Charolais	supérieur	Limousins	supérieur	Blonds
Nombre de cheptels		328	83	170	42	68
Effectif de vaches présentes		60	53	58	52	57
Nombre de vêlages		58	57	57	57	54
Vêlages / vaches présentes (%)		97	108	97	110	95
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		25.3	27.0	23.3	26.1	28.9
Age moyen au 1 er vêlage (mois)		35.1	34.7	35.5	34.8	35.1
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.4	5.3	5.8	5.4	5.4
Mortalité avant sevrage (%)		9.5	5.9	6.3	3.1	8.7
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		4.5	2.7	3.1	1.6	4.5
Productivité pratique (%)		99.8	104.5	99.2	98.7	94.9
Productivité globale (%)		93.4	108.7	95.0	109.0	92.1
Veaux nés d'IA (%)		33.9	38.8	19.3	23.5	25.7
IVV moyen troupeau (j)		391	384	390	377	397
IVV moyen des multipares (j)		385	378	385	373	388
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		408	398	409	391	422
CROISSANCES						
Élevages adhérents au VA4 (%)		87%	89%	85%	83%	68%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	181	186	176	179	185
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	301	311	287	294	301
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1111	1151	1118	1140	1147
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1325	1384	1225	1274	1313
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1203	1253	1165	1201	1210
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	170	174	166	168	173
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	271	277	261	266	273
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	1042	1075	1048	1065	1073
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1115	1133	1052	1082	1122
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1074	1102	1050	1075	1089
VENTES						
%Vente Elevage		66%	71%	69%	69%	63%
%Vente Boucherie		34%	29%	31%	31%	37%
Taux de finition des mâles		8%	8%	8%	8%	14%
Taux de finition des femelles adultes		59%	53%	56%	60%	62%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES						
Nombre de génisses finies		395	90	105	47	
Age moyen des génisses finies (en mois)		33.1	32.3	30.4	30.7	
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)		385	383	350	362	
Nombre de vaches finies		1281	219	430	170	191
Age moyen des vaches finies (en année)		6.7	6.3	6.6	6.6	6.9
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		424	425	403	400	475
ABATTAGES MALES						
Nombre de mâles 12 - 24 mois		142	77			
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		16.1	16.1			
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)		424	435			
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1397	1406			
IMPACTS ECONOMIQUES						
Impact économique mortalité (€)		-964	1173	761	2512	-350
Impact économique IVV (€)		-67	362	-1	712	-374
Impact économique croissance des mâles (€)		-167	1028	238	1145	-20
Impact économique total (€)		-1197	2563	998	4370	-743

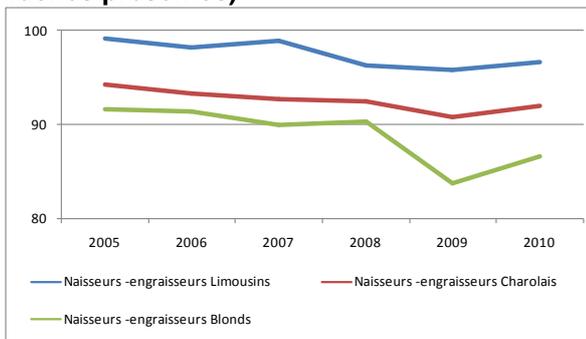
3/ Zone de polyculture-élevage du Bassin Parisien, les naisseurs-engraisseurs

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les naisseurs-engraisseurs en 2010

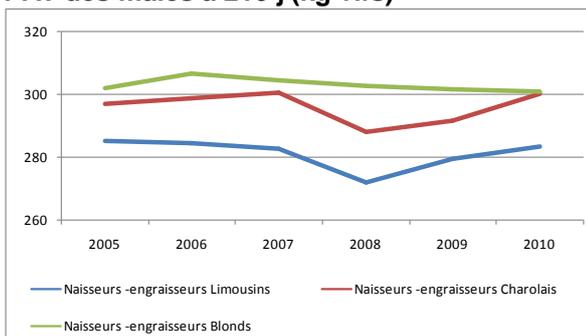


Évolutions de 2005 à 2010 Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



Éléments structurels

Selon les races, l'engraissement des mâles représente une proportion d'élevages plus ou moins importante : 48% en race blonde d'aquitaine, 36% en race charolaise et 31% en race limousine.

Ces élevages naisseurs-engraisseurs possèdent entre 60 et 70 vaches. Les naisseurs-engraisseurs blonds ont 20 vaches de plus que la moyenne raciale.

Analyse des données de reproduction

La productivité globale moyenne de la zone est de 94,2%. Les naisseurs-engraisseurs limousins ont le taux de productivité le plus élevé de la zone et il est également supérieur à celui de la race (98,5% contre 94,9%) grâce à un taux de mortalité très faible (5,8% contre 7,8%) d'où un gain économique pour les critères de reproduction (mortalité et IVV) avoisinant 1850€.

Les naisseurs-engraisseurs de la zone utilisent beaucoup l'insémination et tout particulièrement les charolais (56,7% contre 31,2% en moyenne). Tous ces élevages se caractérisent par des taux de renouvellement élevés (>25%) et par des IVV plus faibles (entre 3 et 17 jours de moins que les moyennes raciales).

Évolution des performances

Les poids à 210 jours des naisseurs-engraisseurs blonds sont supérieurs à la race (+13 kg pour les mâles et +9kg pour les femelles). Pour les charolais et les limousins, il n'y a pas de différence marquante avec les moyennes raciales.

Ces bonnes performances au sevrage des éleveurs blonds se traduisent par des poids de carcasse plus élevés : +17 kg pour les vaches et +9kg pour les jeunes bovins par rapport à la race. Les mâles limousins ont également des poids de carcasse plus lourds que la moyenne (+23 kg) mais la durée d'engraissement est plus longue car ils sont abattus avec presque un mois et demi de plus. Les résultats d'abattage des naisseurs-engraisseurs charolais sont proches des moyennes raciales.

Performances du quart supérieur

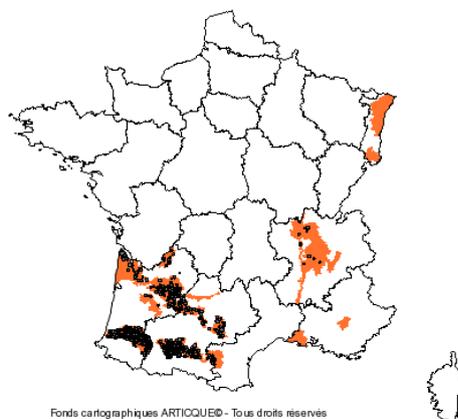
Chez les naisseurs-engraisseurs charolais, le taux de mortalité inférieur à 8% et l'IVV inférieur à 390 jours permettent un gain économique de 1450€. Combiné à de bonnes performances de croissance, le gain économique atteint 1773€. En comparaison avec le groupe complet, on obtient + 3000€ de gain.

Résultats 2010 des élevages « Naisseurs-engraisseurs » de la zone de polyculture-élevage du Bassin Parisien et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs-engr. JB Charolais	Quart supérieur	Naisseurs-engr. JB Limousins	Naisseurs-engr. JB Blonds
REPRODUCTION					
Nombre de cheptels		181	48	77	62
Effectif de vaches présentes		69	58	62	67
Nombre de vêlages		68	64	63	65
Vêlages / vaches présentes (%)		99	109	101	97
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		28.3	29.1	26.3	31.0
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		34.6	34.5	34.2	35.7
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.1	5.0	5.3	5.2
Mortalité avant sevrage (%)		10.0	6.7	5.8	10.4
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		5.0	3.8	2.7	5.6
Productivité pratique (%)		94.6	98.6	96.2	93.0
Productivité globale (%)		94.5	107.7	98.5	89.5
Veaux nés d'IA (%)		56.7	63.6	23.1	32.2
IVV moyen troupeau (j)		388	380	383	401
IVV moyen des multipares (j)		381	376	377	393
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		403	390	399	419
CROISSANCES					
Élevages adhérents au VA4 (%)		91%	92%	83%	63%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	179	182	175	183
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	300	305	287	313
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1094	1115	1106	1127
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1339	1380	1242	1445
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1200	1223	1163	1261
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	170	173	164	173
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	275	278	257	282
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	1042	1060	1028	1069
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1158	1178	1038	1203
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1093	1109	1030	1128
VENTES					
%Vente Elevage		17%	21%	20%	14%
%Vente Boucherie		83%	79%	80%	86%
Taux de finition des mâles		74%	76%	76%	79%
Taux de finition des femelles adultes		82%	74%	77%	79%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES					
Nombre de génisses finies		436	95	163	48
Age moyen des génisses finies (en mois)		28.8	25.4	29.0	35.7
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)		387	362	360	458
Nombre de vaches finies		1451	333	325	366
Age moyen des vaches finies (en année)		6.4	6.2	6.2	5.9
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		439	436	400	503
ABATTAGES MALES					
Nombre de mâles 12 - 24 mois		363	162	107	63
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		16.2	16.0	16.6	14.3
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)		436	435	420	410
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1442	1454	1347	1544
IMPACTS ECONOMIQUES					
Impact économique mortalité (€)		-1198	819	1408	-1528
Impact économique IVV (€)		177	631	440	-765
Impact économique croissance des mâles (€)		-466	323	311	1108
Impact économique total (€)		-1488	1773	2160	-1186

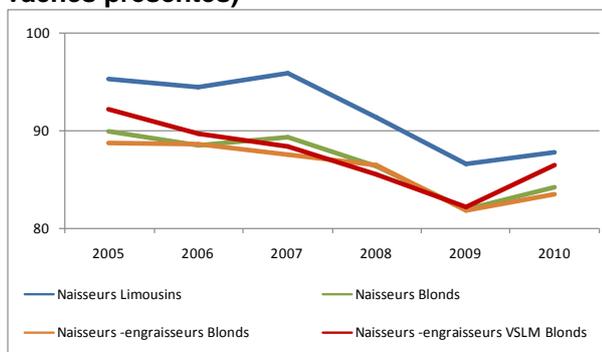
4/ Zone de polyculture-élevage du Bassin Aquitain, Rhône-Alpes, Alsace.

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les éleveurs en 2010

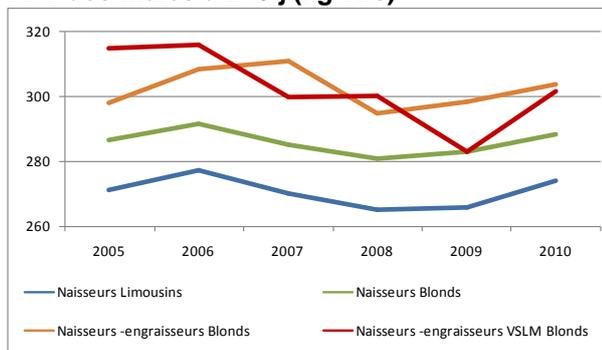


Évolutions de 2005 à 2010
Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



Cette zone représente 9% des élevages suivis par Bovins Croissance. Les zones de polyculture élevage du Sud Ouest (Aquitaine et Midi-Pyrénées) dominent et concentrent la quasi-totalité des élevages en suivi, l'Alsace et le Rhône Alpes comporte peu d'élevages allaitants.

Les ateliers naisseurs représentent 84% des élevages dont 85 % de naisseurs blonds et 15 % en race limousine. A noter : la présence des producteurs de veaux sous la mère en race blonde d'aquitaine, que l'on retrouve exclusivement sur cette zone.

Éléments structurels

Quelle que soit la race, l'effectif des troupeaux est inférieur à la taille des moyennes raciales, notamment chez les naisseurs limousins qui comptent 47 vaches contre 64 au niveau racial (-17 vaches).

Analyse des données de reproduction

La productivité globale des ateliers naisseurs de la zone reste en dessous du niveau de chaque race (-4 points pour les naisseurs blonds, -5 points pour les limousins). Ces polyculteurs-éleveurs sont pénalisés par des IVV trop longs et des renouvellements un peu faibles. Les naisseurs-engraisseurs de jeunes bovins blonds accusent une mortalité élevée (12,4%). Ces résultats se traduisent par des impacts économiques très fortement négatifs de -2000 à -3000€.

Evolution des performances

Les performances des ateliers naisseurs sont également inférieures aux moyennes nationales, soit -13kg sur les poids à 210 jours des veaux blonds et -11 kg chez les veaux limousins. Les ateliers naisseurs-engraisseurs enregistrent quant à eux de bonnes performances (304 kg à 210 jours et 1224 g de GMQ entre 0 et 210 jours).

Performances du quart supérieur

Pour les élevages du quart supérieur (naisseur blonds), on observe en moyenne un renouvellement plus élevé (+3pts), un troupeau plus jeune, des primipares qui vêlent plus tôt (-2 mois), des IVV moins longs (-26 jours), une mortalité plus faible (-4pts), autant d'indicateurs qui révèlent une conduite de troupeau plus rigoureuse. On notera qu'ils sevrant 1 veau de plus tout en élevant 6 vaches de moins ! Les performances de croissance au sevrage sont également meilleures.

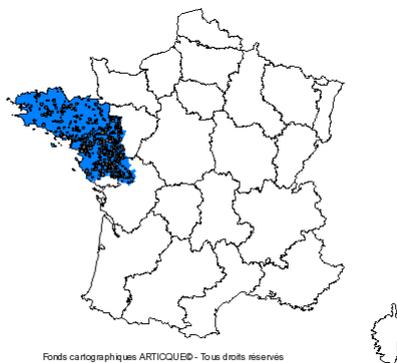
Seul le quart supérieur enregistre un impact économique positif ! Ces élevages bien que diversifiés (grandes cultures) dégagent des résultats techniques intéressants.

Résultats 2010 des « Naisseurs » en zone de polyculture-élevage du Bassin Aquitain, Rhône-Alpes, Alsace et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs Blonds	Quart supérieur	Naisseurs Limousins	Naisseurs- engr. JB Blonds	Naisseurs- engr. VSLM Blonds
REPRODUCTION						
Nombre de cheptels		510	131	88	73	44
Effectif de vaches présentes		41	35	47	47	25
Nombre de vêlages		38	38	46	45	23
Vêlages / vaches présentes (%)		91	107	97	95	94
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		21.9	24.9	20.3	25.5	21.6
Age moyen au 1er vêlage (mois)		37.7	35.8	36.5	35.2	38.6
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		6.5	6.0	6.2	5.8	6.6
Mortalité avant sevrage (%)		9.8	5.9	7.0	12.4	8.9
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		5.1	3.4	3.3	6.2	4.3
Productivité pratique (%)		92.0	96.7	94.0	89.6	93.2
Productivité globale (%)		84.2	103.5	90.2	84.2	89.5
Veaux nés d'IA (%)		33.8	37.2	17.3	42.5	62.7
IVV moyen troupeau (j)		433	407	412	415	421
IVV moyen des multipares (j)		424	399	404	409	416
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		467	433	436	432	438
CROISSANCES						
Elevages adhérents au VA4 (%)		43%	41%	72%	67%	43%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	177	184	168	176	198
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	287	304	273	304	304
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1080	1139	1049	1071	1241
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1296	1363	1173	1448	1252
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1143	1217	1098	1224	1216
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	169	177	160	167	184
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	272	287	252	274	282
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	1034	1095	996	1015	1135
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1161	1218	1015	1196	1108
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1083	1152	1005	1091	1114
VENTES						
%Vente Elevage		73%	75%	71%	23%	20%
%Vente Boucherie		27%	25%	29%	77%	80%
Taux de finition des mâles		8%	8%	9%	70%	112%
Taux de finition des femelles adultes		47%	46%	49%	81%	68%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES						
Nombre de génisses finies						
Age moyen des génisses finies (en mois)						
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)						
Nombre de vaches finies		332	89		77	
Age moyen des vaches finies (en année)		8.5	6.8		7.1	
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		462	476		454	
ABATTAGES MALES						
Nombre de mâles 12 - 24 mois						
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)						
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)						
GMQ nais.-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)						
IMPACTS ECONOMIQUES						
Impact économique mortalité (€)		-851	518	194	-2018	-220
Impact économique IVV (€)		-1591	-619	-977	-1144	-744
Impact économique croissance des mâles (€)		-521	307	-1355	-30	263
Impact économique total (€)		-2962	206	-2138	-3193	-700

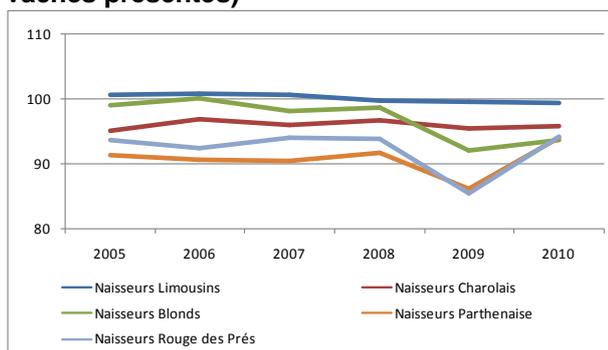
5/ Zone intensive du Grand Ouest, les naisseurs

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les naisseurs en 2010

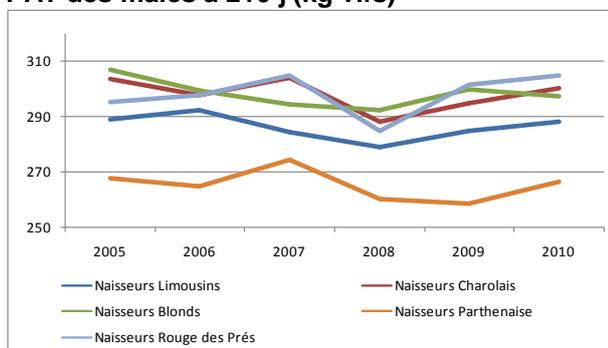


Évolutions de 2005 à 2010 Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



Cette zone comprend 16% des élevages suivis par Bovins Croissance. Dans cette zone cinq races principales sont représentées : la Charolaise, la Limousine, la Blonde d'Aquitaine et les deux races du berceau, la Parthenaise et la Rouge des Prés.

Les Ateliers Naisseurs au nombre de 445 représentent dans la zone 30 % des élevages suivis.

Éléments structurels

Quelle que soit la race, l'effectif des troupeaux est légèrement inférieur à la taille des ateliers naisseurs nationaux, avec 55 vaches contre 60.

Analyse des données de reproduction

La productivité globale pour la zone est de 96,5% toutes races confondues contre 93,7% en moyenne pour l'ensemble des naisseurs. On observe des taux de renouvellement compris entre 25 et 30 %, supérieurs aux moyennes nationales, cela témoigne de la présence de troupeaux plus jeunes sur cette zone. Dans toutes les races, les IVV sont meilleurs que les moyennes raciales. En revanche, les taux de mortalité sont plus élevés. L'amélioration de ce critère permettra d'augmenter la productivité globale des troupeaux.

Analyse des performances

Les veaux mâles atteignent à 210 jours plus de 290 kg, cela se traduit par des broutards de bon potentiel commercial. Les veaux femelles sont plus légers, on constate une différence de 120 g/jour de GMQ par rapport aux mâles.

Plus de 60 % des animaux issus des élevages naisseurs sont vendus pour l'élevage. On observe une spécificité des races Limousine et Charolaise qui ont une plus forte proportion de ventes de femelles en Boucherie par rapport aux ateliers naisseurs nationaux.

Les vaches sont abattues à moins de 7 ans. Les poids de carcasse varient selon les races de 390 kg à 480 kg. Dans ces ateliers, on observe des ventes de génisses finies, l'âge à la vente est d'environ 33 mois.

Performances du quart supérieur

Une meilleure maîtrise de la mortalité des veaux (-2,8 points en charolais et -3.7 en limousin) et des IVV plus réduits permettent aux élevages du quart supérieur d'obtenir de bons résultats de reproduction.

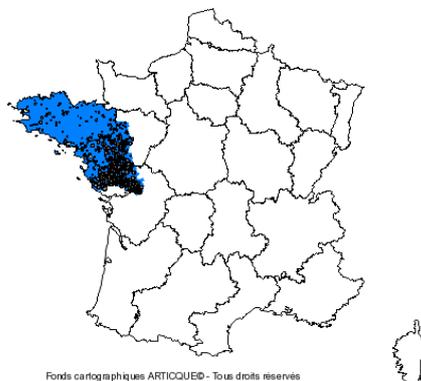
Pour le quart supérieur charolais, près de 40% des veaux sont nés d'insémination contre 28% en moyenne. Au final, le différentiel d'impacts économiques est significatif avec plus 3000 € entre le quart supérieur et le groupe.

Résultats 2010 des élevages « Naisseurs » de la zone intensive du Grand Ouest et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs Charolais	Quart supérieur	Naisseurs Limousins	Quart supérieur	Naisseurs Blancs	Naisseurs Rouge des Prés	Naisseurs Parthenais
REPRODUCTION								
Nombre de cheptels		147	37	136	33	88	44	28
Effectif de vaches présentes		64	52	54	51	50	46	45
Nombre de vêlages		66	59	57	59	53	48	48
Vêlages / vaches présentes (%)		103	113	106	117	104	106	106
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		27.1	28.1	24.9	25.9	28.6	31.0	30.2
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		34.5	34.1	35.0	34.7	35.0	32.7	34.4
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.3	5.1	5.6	5.6	5.5	4.8	5.1
Mortalité avant sevrage (%)		10.7	7.9	8.1	4.4	10.3	12.6	11.4
dt mortalité périnatale (%)		5.2	3.8	3.7	2.3	5.1	6.7	6.4
Productivité pratique (%)		93.7	98.1	93.0	96.9	92.8	92.0	91.2
Productivité globale (%)		96.7	110.7	99.3	114.2	96.3	96.9	95.2
Veaux nés d'IA (%)		28.0	38.7	14.3	8.3	21.2	31.3	28.4
IVV moyen troupeau (j)		390	380	383	377	399	389	381
IVV moyen des multipares (j)		383	372	378	374	391	383	376
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		409	401	400	390	418	402	394
CROISSANCES								
Elevages adhérents au VA4 (%)		82%	78%	71%	64%	64%	76%	82%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	179	183	178	181	182	185	164
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	297	301	285	290	298	294	268
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1089	1114	1125	1148	1110	1109	981
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1331	1337	1192	1221	1310	1229	1167
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1183	1199	1153	1176	1186	1153	1057
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	168	172	164	166	173	176	155
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	266	269	257	260	276	273	240
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	1014	1047	1032	1048	1060	1058	936
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1095	1078	1028	1048	1141	1089	944
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1049	1061	1030	1047	1097	1069	938
VENTES								
%Vente Elevage		57%	65%	62%	67%	71%	63%	68%
%Vente Boucherie		43%	35%	38%	33%	29%	37%	32%
Taux de finition des mâles		22%	10%	16%	12%	8%	13%	11%
Taux de finition des femelles adultes		70%	69%	63%	63%	52%	66%	51%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES								
Nombre de génisses finies		370	129	269	66	107	31	16
Age moyen des génisses finies (en mois)		31.5	31.7	33.2	31.6	34.4	33.3	33.1
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)		384	385	362	365	437	383	395
Nombre de vaches finies		1733	411	1264	275	588	332	80
Age moyen des vaches finies (en année)		6.5	5.9	6.7	6.6	6.7	6.1	6.5
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		427	416	390	392	480	449	434
ABATTAGES MALES								
Nombre de mâles 12 - 24 mois		241	83	158	48	55	39	35
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		16.0	15.6	15.5	15.4	14.1	16.1	14.0
Poids carc. des mâles 12 - 24 mois (kg carc)		427	427	403	413	400	425	368
GMQ nais.-abat. des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1430	1439	1392	1428	1470	1430	1343
IMPACTS ECONOMIQUES								
Impact économique mortalité (€)		-2217	-267	-13	2113	-795	-2397	-2000
Impact économique IVV (€)		13	591	385	734	-451	131	471
Impact économique croissance des mâles (€)		-445	169	92	911	-257	-90	-1413
Impact économique total (€)		-2649	494	464	3758	-1503	-2357	-2942

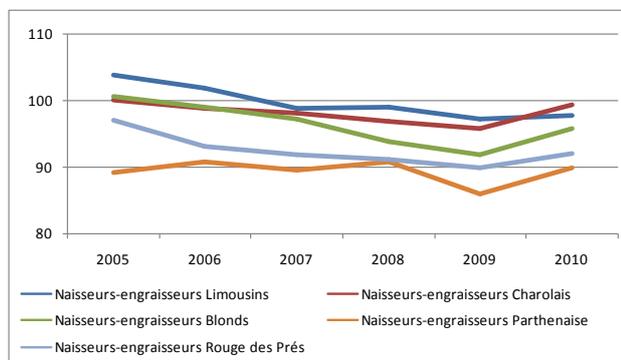
6/ Zone intensive du Grand Ouest – naisseurs-engraisseurs de JB

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les naisseurs-engraisseurs en 2010

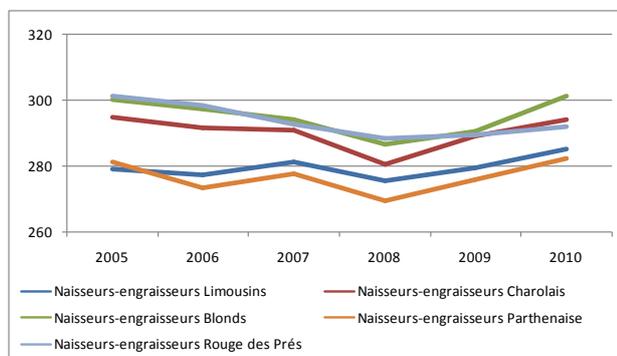


Évolutions de 2005 à 2010
Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



Le type d'atelier le plus représenté est celui des naisseurs engraisseurs de jeunes bovins qui représentent 57% des élevages suivis de la zone. De plus on remarque que ces élevages sont très fortement présents sur le sud est de la zone.

Éléments structurels

Quelque soit la race, les troupeaux naisseurs-engraisseurs de jeunes bovins ont une taille plus importante que les moyennes raciales : +6 vaches pour les charolais, +8 vaches pour les limousins et les parthenais, +10 vaches pour les rouges des prés et + 30 vaches pour les troupeaux blonds d'aquitaine

Analyse des données de reproduction

Les élevages naisseurs-engraisseurs ont de meilleurs résultats que la moyenne raciale sur la productivité globale. Elle est très importante pour races majoritaires : +4 points pour les charolais et les limousins et +8 points pour les blonds d'aquitaine. Cela est principalement dû à une conduite plus rigoureuse de la reproduction avec des IVV troupeaux moindre surtout en blonde d'aquitaine (-25 jours), un âge de mise à la reproduction des génisses globalement plus jeune.

Évolutions des performances

Les performances des veaux sont conformes aux moyennes raciales, à l'exception des poids à 210 jours des mâles charolais (-11 kg). Les vaches de réforme sont plus jeunes de 1 mois pour les Rouges des Prés à 6 mois pour les Charolaises. Cela impacte l'âge moyen des troupeaux qui est plus jeune : de 3 mois pour la Rouge des Prés à 1 an pour la Blonde d'Aquitaine.

Performances du quart supérieur

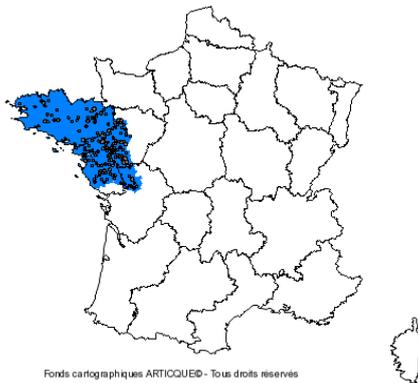
Les gros écarts concernent les performances de reproduction. Les élevages du quart supérieur ont une conduite plus rigoureuse de leur troupeau sur beaucoup de critères (âge au vêlage des primipares, taux de renouvellement, gestion des vêlages, de la génétique et des problèmes sanitaire...). Les réformes femelles ont un âge moindre pour des poids équivalents. Une réforme plus rapide des vaches improductives permet des gains. Pour les élevages Charolais, il y a 5200 € d'écart sur les trois critères entre la moyenne et le quart supérieur et 3750 € pour les Limousins.

Résultats 2010 des élevages « Naisseur-engraisseurs de JB » de la zone intensive du Grand Ouest et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseur-engr. JB Charolais	Quart sup.	Naisseur-engr. JB Limousins	Quart sup.	Naisseur-engr. JB Blancs	Naisseur-engr. JB Parthenais	Nais-eng. JB Rouge des Prés
REPRODUCTION								
Nombre de cheptels		323	82	158	40	131	129	59
Effectif de vaches présentes		80	71	72	70	77	78	62
Nombre de vêlages		84	80	77	82	79	77	64
Vêlages / vaches présentes (%)		105	114	107	118	104	99	102
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		29.6	32.0	28.0	29.4	29.7	29.8	30.6
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		33.8	33.1	33.7	33.0	34.5	34.7	32.6
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.1	4.8	5.3	5.1	5.2	5.1	4.8
Mortalité avant sevrage (%)		10.9	7.1	8.7	5.5	10.3	9.9	12.6
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		5.3	3.9	3.9	2.7	4.9	4.3	6.6
Productivité pratique (%)		94.4	99.5	93.9	96.4	92.6	92.5	91.9
Productivité globale (%)		99.6	113.5	99.3	112.7	96.4	91.4	94.6
Veaux nés d'IA (%)		43.2	47.5	16.2	17.9	21.7	29.5	32.4
IVV moyen troupeau (j)		382	374	378	369	393	387	384
IVV moyen des multipares (j)		376	370	374	366	386	382	379
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		395	384	392	378	410	399	397
CROISSANCES								
Élevages adhérents au VA4 (%)		87%	78%	75%	75%	71%	97%	75%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	172	178	172	175	175	165	180
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	289	300	284	289	299	281	294
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1034	1087	1072	1098	1055	985	1075
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1302	1354	1243	1255	1378	1294	1265
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1149	1202	1147	1169	1194	1118	1157
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	163	169	161	165	166	156	170
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	265	274	257	262	266	248	268
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	982	1028	1002	1034	1000	939	1015
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1127	1172	1053	1060	1112	1019	1091
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1045	1089	1027	1050	1048	974	1048
VENTES								
%Vente Elevage		12%	18%	17%	15%	11%	17%	24%
%Vente Boucherie		88%	82%	83%	85%	89%	83%	76%
Taux de finition des mâles		79%	77%	79%	92%	86%	78%	77%
Taux de finition des femelles adultes		87%	83%	84%	80%	84%	75%	64%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES								
Nombre de génisses finies		1847	385	863	191	461	80	91
Age moyen des génisses finies (en mois)		29.2	27.7	29.4	30.0	34.0	32.7	32.6
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)		381	380	358	375	441	416	427
Nombre de vaches finies		5475	1253	2299	602	2126	800	764
Age moyen des vaches finies (en année)		6.1	5.9	6.3	6.0	5.9	5.7	6.0
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		441	433	406	411	493	475	443
ABATTAGES MALES								
Nombre de mâles 12 - 24 mois		2558	681	788	199	752	485	262
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		16.2	16.1	15.1	15.8	14.6	13.7	16.1
Poids carc. des mâles 12 - 24 mois (kg carc)		431	429	396	414	403	371	416
GMQ nais.-abat. des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1422	1430	1401	1414	1456	1385	1406
IMPACTS ECONOMIQUES								
Impact économique mortalité (€)		-2417	617	-754	1389	-2526	-1927	-2584
Impact économique IVV (€)		721	1252	878	1710	-254	169	376
Impact économique croissance des mâles (€)		-1840	-82	-131	648	-370	354	185
Impact économique total (€)		-3536	1787	-6	3747	-3149	-1403	-2024

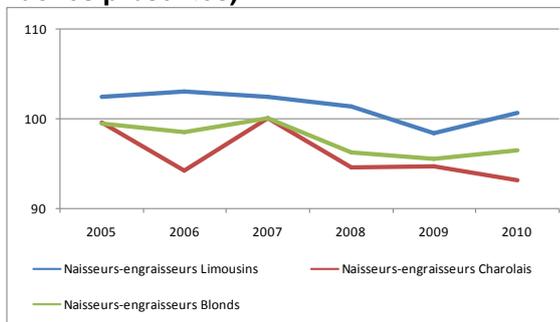
7/ Zone intensive du Grand Ouest, les mixtes Bovins Lait/Bovins Viande naisseurs-engraisseurs de jeunes bovins

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les Mixtes BL/BV naisseurs-engraisseurs en 2010

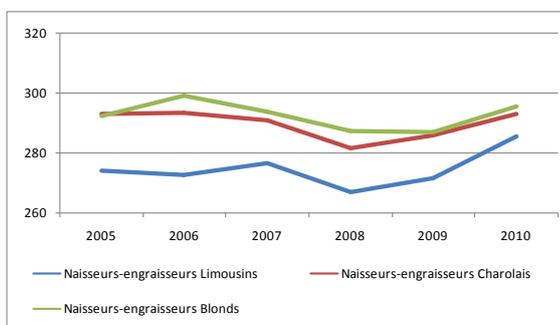


Évolutions de 2005 à 2010
Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



Dans cette zone, les élevages mixtes bovins lait bovins viande suivis par Bovins Croissance ont le plus souvent une conduite de naisseurs-engraisseurs pour leur élevage viande. Ces élevages sont beaucoup plus répartis sur l'ensemble de la zone que les autres systèmes décrits précédemment. Il y a 3 races principales sur ce type d'atelier, il s'agit de la Limousine, la Charolaise, la Blonde d'Aquitaine. Mais cet ensemble ne représente que 165 élevages (2% des élevages suivis par Bovins Croissance).

Éléments structurels

Du fait de la présence de la production laitière, les troupeaux sont en général de taille moindre par rapport à la moyenne raciale (- 7 vaches) sauf en Blonde d'aquitaine où il y a une différence positive de 18 vaches du fait de la présence de beaucoup de petits troupeaux dans le berceau de race. Par contre pour les 5 autres races, les troupeaux sont plus petits de 12 à 16 vaches par rapport aux spécialisés naisseurs-engraisseurs de jeunes bovins.

Analyse des données de reproduction

Les résultats de la productivité pratique sont médiocres comparés à la race ou au spécialisés naisseurs-engraisseurs de jeunes bovins. Ils s'expliquent par un critère : le taux de mortalité de 3 jours au sevrage. Celui-ci est supérieur de 2 à 3% par rapport à la race. Pour le reste des critères, ce sont des troupeaux qui ont plutôt de bons résultats : âge au premier vêlage plus faible que la race, des IVV mieux maîtrisés de façon importante (-10 et -18 jours en Limousin et en Blond d'aquitaine).

Analyse des performances

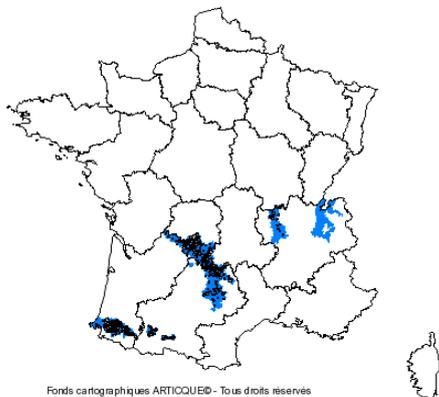
Les troupeaux allaitants couplés à un troupeau laitier ont des performances des veaux très proches de la moyenne de leur race sauf en Parthenais qui sont plus légers. De plus, elles sont supérieures aux systèmes spécialisés naisseurs-engraisseurs de jeunes bovins. Par contre, les animaux finis sont plus âgés que ce soient les génisses ou les vaches de réforme. Les génisses engraisées, sont en général plus vieilles et moins lourdes que la race ou le système spécialisé sauf pour les Limousins qui sont dans la moyenne pour les deux. Ces résultats sont à relativiser en fonction du nombre de génisses abattues dans certains élevages. Pour ce qui est des vaches de réforme, les poids sont légèrement inférieurs avec des âges comparables à des spécialisé viande

Résultats 2010 des élevages mixtes BL/BV, « Naisseur-engraisseurs de JB » en zone intensive du Grand Ouest et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Nais-engr. JB Limousin	Nais.-engr. JB Charolais	Nais.-engr. JB Blancs	Nais.-engr. JB Rouge des Prés	Naisseur-engr. JB Parthenais
REPRODUCTION						
Nombre de cheptels		54	68	43	19	15
Effectif de vaches présentes		56	64	65	50	64
Nombre de vêlages		62	65	68	51	61
Vêlages / vaches présentes (%)		110	102	104	101	96
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		29.3	28.2	33.1	30.7	28.0
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		34.6	33.5	34.8	34.4	35.0
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.1	5.1	5.1	4.9	5.0
Mortalité avant sevrage (%)		9.8	13.4	12.0	15.4	13.3
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		4.3	5.7	6.5	5.9	5.2
Productivité pratique (%)		91.1	92.5	92.2	88.0	91.9
Productivité globale (%)		100.7	95.9	96.0	87.9	89.4
Veaux nés d'IA (%)		22.5	49.7	24.2	43.4	51.7
IVV moyen troupeau (j)		381	388	400	391	387
IVV moyen des multipares (j)		376	383	392	385	383
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		394	397	421	404	399
CROISSANCES						
Élevages adhérents au VA4 (%)		69%	85%	67%	74%	93%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	175	176	179	177	166
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	283	292	299	285	285
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1100	1066	1091	1056	1008
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1200	1293	1338	1196	1303
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1142	1160	1197	1120	1140
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	162	166	169	164	156
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	253	268	268	256	249
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	1010	1008	1031	967	944
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1018	1138	1111	1003	1028
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1009	1062	1060	988	982
VENTES						
%Vente Elevage		28%	22%	30%	24%	34%
%Vente Boucherie		72%	78%	70%	76%	66%
Taux de finition des mâles		64%	65%	57%	66%	53%
Taux de finition des femelles adultes		52%	62%	52%	51%	49%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES						
Nombre de génisses finies		243	313	105	29	41
Age moyen des génisses finies (en mois)		31.8	31.5	34.7	35.0	36.0
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)		359	383	405	372	381
Nombre de vaches finies		644	858	494	190	159
Age moyen des vaches finies (en année)		6.2	5.9	6.0	6.2	6.0
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		400	438	495	431	456
ABATTAGES MALES						
Nombre de mâles 12 - 24 mois		148	376	95	42	80
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		15.3	16.3	14.1	15.8	13.9
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)		407	430	396	409	379
GMQ nais.-abat. des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1411	1421	1460	1405	1400
IMPACTS ECONOMIQUES						
Impact économique mortalité (€)		-1111	-2642	-2858	-3546	-3180
Impact économique IVV (€)		540	167	-676	-20	153
Impact économique croissance des mâles (€)		-67	-1146	-386	-874	510
Impact économique total (€)		-637	-3620	-3920	-4439	-2518

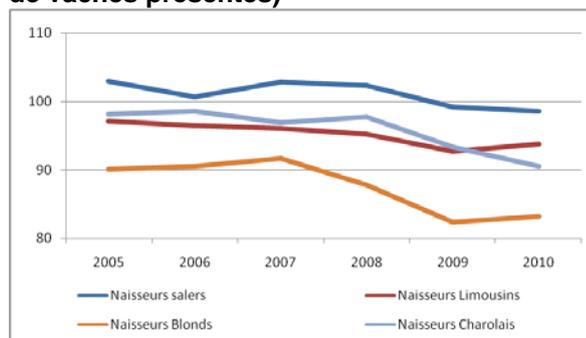
8/ Zone piémonts intensifs, les naisseurs

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les éleveurs en 2010

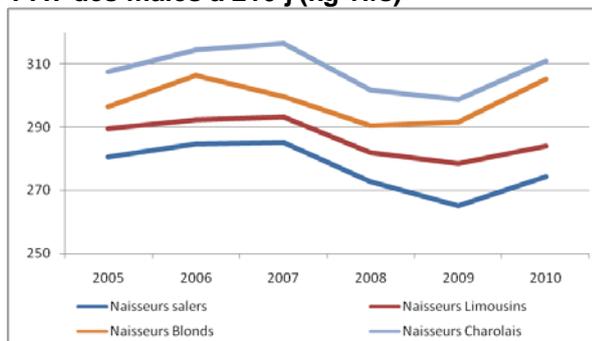


Évolutions de 2005 à 2010
Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



Dans la zone des piémonts intensifs du Sud Massif Central et de l'Ouest des Pyrénées, les naisseurs représentent les 75% des élevages suivis par Bovins Croissance. Il s'agit principalement d'élevages en race Limousine, Salers et Charolaise en périphérie des berceaux de race du Massif Central et en race Blonde d'Aquitaine dans les Pyrénées.

Éléments structurels

Les élevages naisseurs Limousins sont de taille supérieure à la moyenne raciale avec 71 vaches (+7 têtes). Les éleveurs Blonds et Salers sont de taille moyenne. Alors que les naisseurs Charolais de la zone sont de plus petite dimension avec 48 vaches en moyenne, soit 23 têtes de moins que la moyenne raciale. Chez les naisseurs de la zone, 80% des ventes sont « Elevage » et moins d'une femelle sur deux (génisses et vaches) est engrainée.

Analyse des données de reproduction

Les élevages naisseurs Blonds et Charolais présentent des résultats de reproduction en dessous des moyennes raciales avec une productivité de 84.2% (- 4 points) en Blonde d'Aquitaine et 92% en Charolaise (- 3.5 points). Cela est principalement dû aux IVV qui augmentent de 12 jours en Blonds (430 jours) et de 11 jours en Charolais (402 jours). Pour les élevages Salers et Limousins de la zone, il y a très peu d'écart par rapport à la moyenne raciale.

Analyse des performances

Une hiérarchie du poids à 210 jours des mâles est observée selon les races. Avec 306 kg en Charolais, 299 kg en Blond, 283 kg en Limousin et 274 kg en Salers. Après une forte diminution des poids à 210 jours en 2008 et 2009, ils remontent en 2010. Les poids âge type des femelles et des mâles sont similaires à la moyenne nationale pour chaque race.

Performances du quart supérieur

Les naisseurs Limousins qui ont une meilleure productivité maîtrisent mieux la mortalité de leurs veaux avec seulement 4.7% contre 7.5 % en moyenne. L'impact économique sur ce critère est de 1889 €. Ils gagnent également 9 jours d'IVV.

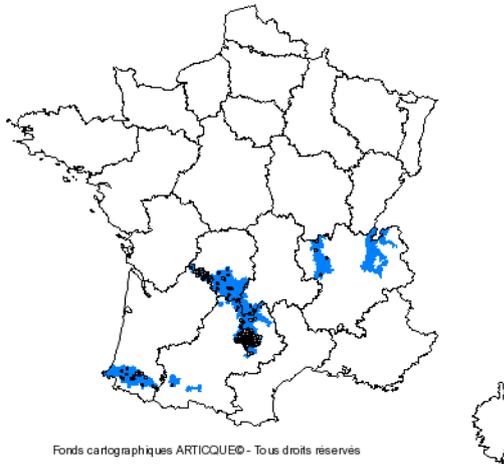
Les élevages naisseurs Blonds, dont la productivité globale est supérieure présentent 17 jours d'IVV en moins et un taux de mortalité maîtrisé à 6.6% (-3.6 points). Cependant l'IVV reste toujours très élevé avec 413 jours. La croissance des veaux est très élevée dans ce groupe avec 24 kg de plus pour le poids à 210 jours des mâles et +12 kg pour les femelles. Le GMQ de 120j à 210j des mâles atteint 1308g/jour en moyenne.

Résultats 2010 des élevages de la zone piémonts intensifs et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs Limousins	Quart sup.	Naisseurs Blonds	Quart sup.	Naisseurs Salers	Naisseurs Charolais
REPRODUCTION							
Nombre de cheptels		281	71	223	58	51	37
Effectif de vaches présentes		71	65	42	38	58	48
Nombre de vêlages		71	71	39	41	58	48
Vêlages / vaches présentes (%)		101	108	91	106	100	99
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		20.9	23.3	24.7	25.4	18.6	25.9
Age moyen au 1er vêlage (mois)		34.7	34.4	36.9	36.4	34.4	35.1
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		6.1	5.9	6.2	5.9	6.4	5.6
Mortalité avant sevrage (%)		7.5	4.7	10.2	6.6	6.0	10.9
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		2.9	1.5	6.2	4.7	2.4	5.7
Productivité pratique (%)		93.9	97.1	91.5	94.9	96.7	92.1
Productivité globale (%)		94.6	106.2	84.2	101.1	98.7	92.0
Veaux nés d'IA (%)		19.8	20.2	47.6	51.9	21.6	33.1
IVV moyen troupeau (j)		393	384	430	413	383	402
IVV moyen des multipares (j)		388	380	423	406	379	393
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		410	397	454	434	402	428
CROISSANCES							
Elevages adhérents au VA4 (%)		90%	85%	48%	47%	86%	78%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	172	174	180	190	168	178
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	283	287	299	323	274	306
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1071	1087	1099	1179	1066	1087
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1245	1262	1369	1493	1179	1418
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1141	1157	1196	1308	1113	1234
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	161	162	172	180	154	169
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	256	258	282	294	241	276
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	996	1006	1054	1127	969	1036
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1068	1076	1220	1264	963	1172
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1025	1034	1125	1184	966	1099
VENTES							
%Vente Elevage		74%	75%	77%	82%	83%	67%
%Vente Boucherie		26%	25%	23%	18%	17%	33%
Taux de finition des mâles		11%	9%	9%	10%	6%	13%
Taux de finition des femelles adultes		43%	44%	40%	30%	28%	54%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES							
Nombre de génisses finies							
Age moyen des génisses finies (en mois)							
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)							
Nombre de vaches finies		80	45			32	
Age moyen des vaches finies (en année)		7.4	6.7			8.6	
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		418	428			351	
ABATTAGES MALES							
Nombre de mâles 12 - 24 mois							
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)							
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)							
GMQ nais.-abat. des mâles 12 - 24 mois (g/j)							
IMPACTS ECONOMIQUES							
Impact économique mortalité (€)		357	2246	-872	364	-499	-1480
Impact économique IVV (€)		-182	444	-1525	-952	408	-585
Impact économique croissance des mâles (€)		-211	332	99	1851	583	635
Impact économique total (€)		-36	3022	-2299	1263	492	-1430

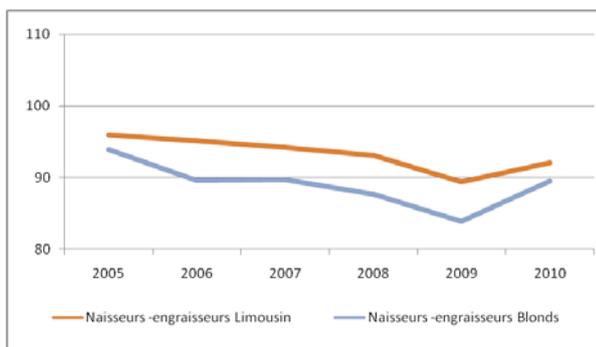
9/ Zone piémonts intensifs, les naisseurs-engraisseurs

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les éleveurs en 2010

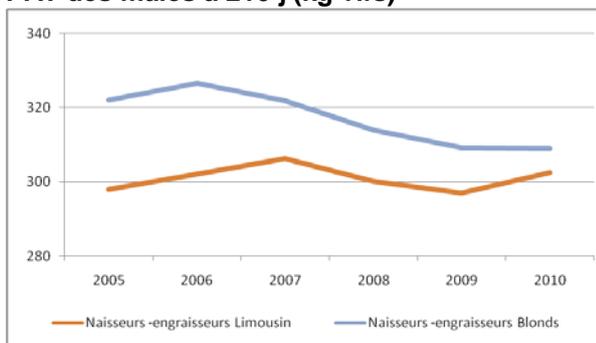


Évolutions de 2005 à 2010
Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



L'engraissement est bien développé (25% des élevages suivis par Bovins Croissance dans la zone) avec la production de jeunes bovins de moins de 12 mois dont le « Veaux d'Aveyron et du Ségala », dans l'Aveyron, le Tarn et le Lot. En Corrèze et Dordogne, des naisseurs-engraisseurs en race Limousine sont également présents. Des naisseurs-engraisseurs blonds sont localisés dans les Pyrénées-Atlantiques.

Éléments structurels

Les élevages naisseurs-engraisseurs Limousins sont de taille supérieure à la moyenne raciale 76 vaches (+12 têtes). Les naisseurs-engraisseurs Blonds sont de taille moyenne. En Limousin comme en Blond, les ventes « boucherie » représentent 80% des sorties d'animaux. Les mâles sont pratiquement tous engraisés et 3 femelles sur 4 sont finies.

Analyse des données de reproduction

Pour les naisseurs-engraisseurs Limousin, les performances de reproduction sont légèrement en dessous de la moyenne raciale ; La productivité globale est de 92.4%. Chez les naisseurs-engraisseurs blonds, les résultats de reproduction correspondent à la moyenne raciale. La productivité globale est orientée à la baisse avec un point bas en 2009 et des niveaux encore faibles en 2010.

Analyse des performances

La productivité globale et les poids à 210 jours des mâles sont en baisse sur les dernières campagnes. Ces élevages naisseurs-engraisseurs se caractérisent par la recherche d'une croissance précoce des mâles pour une finition à moins de 12 mois. En Limousin, le poids à 210 jours des mâles est supérieur de 18kg avec des croissances moyennes de 0 à 210j de 1234 g/jour. C'est sur la période 120 à 210j que les écarts de croissance sont les plus nets avec 1409 g/jour (+170g par rapport à la race). En Blond, le poids à 210 jours des mâles est de 309 kg et le GMQ moyen entre 120 et 210j est de 1509 g/jour, soit 113g de plus que la moyenne raciale.

Performances du quart supérieur

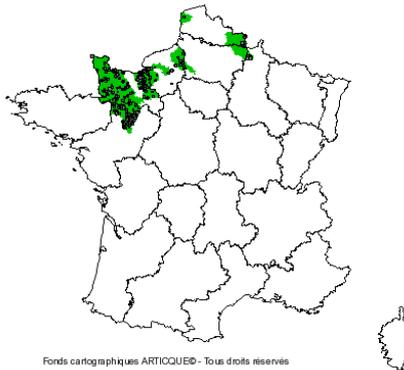
En limousin, les meilleurs élevages se caractérisent par une bonne maîtrise de la mortalité : 5,3 % soit 2.1 points de moins que la moyenne raciale, un IVV moyen de 380 jours (-12 jours) et des croissances des mâles plus élevées avec 10 kg de plus sur le poids à 210 jours. Cette conduite plus optimisée se traduit par un impact économique positif de 7739 € (ou + 4 551 € par rapport à la moyenne du groupe).

Résultats 2010 des élevages de la zone piémonts intensifs et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs- enr. JB Limousins	Quart supérieur	Naisseurs- enr. JB Blonds
REPRODUCTION				
Nombre de cheptels		100	25	62
Effectif de vaches présentes		76	81	49
Nombre de vêlages		75	87	47
Vêlages / vaches présentes (%)		99	107	97
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		19.8	21.7	21.4
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		35.0	34.9	36.0
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		6.3	6.1	6.3
Mortalité avant sevrage (%)		7.4	5.3	10.0
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		3.0	2.5	5.4
Productivité pratique (%)		93.8	96.5	91.5
Productivité globale (%)		92.4	103.3	88.2
Veaux nés d'IA (%)		30.6	18.3	47.3
IVV moyen troupeau (j)		392	380	409
IVV moyen des multipares (j)		388	376	403
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		406	394	430
CROISSANCES				
Elevages adhérents au VA4 (%)		63%	68%	73%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	178	182	178
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	302	312	309
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1120	1158	1094
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1409	1451	1509
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1234	1277	1254
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	167	172	170
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	272	278	282
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	1052	1097	1051
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1185	1196	1259
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1103	1133	1135
VENTES				
%Vente Elevage		17%	24%	16%
%Vente Boucherie		83%	76%	84%
Taux de finition des mâles		100%	92%	100%
Taux de finition des femelles adultes		74%	69%	75%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES				
Nombre de génisses finies				
Age moyen des génisses finies (en mois)				
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)				
Nombre de vaches finies				
Age moyen des vaches finies (en année)				
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)				
ABATTAGES MALES				
Nombre de mâles 12 - 24 mois				
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)				
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)				
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)				
IMPACTS ECONOMIQUES				
Impact économique mortalité (€)		633	2234	-1156
Impact économique IVV (€)		-118	861	-911
Impact économique croissance des mâles (€)		2672	4643	702
Impact économique total (€)		3188	7739	-1365

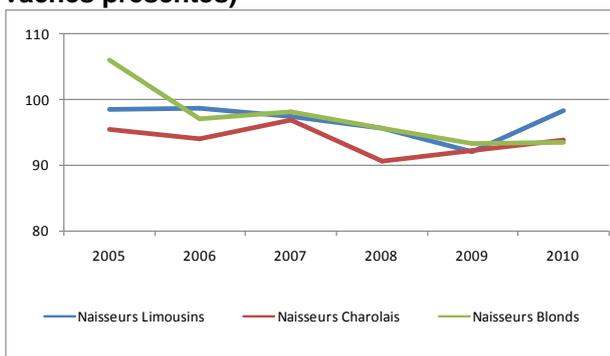
10/ Zone herbagère du Nord-Ouest, les naisseurs

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les naisseurs en 2010

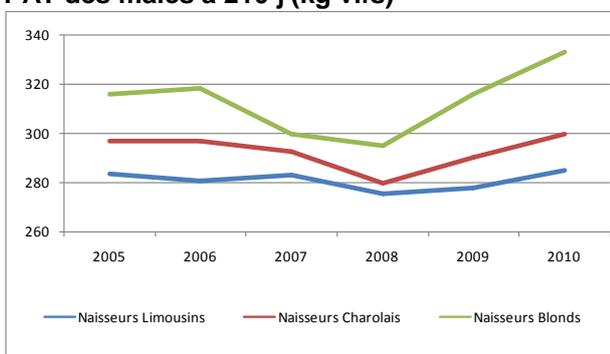


Évolutions de 2005 à 2010
Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



La zone Nord-Ouest représentée principalement par la Normandie se compose des 3 types de production selon la répartition suivante : les naisseurs (50%), les élevages mixtes lait / viande (29%) puis les naisseurs-engraisseurs (21%). Les 3 races principales sont présentes sur cette zone : Limousine, Charolaise et Blonde d'Aquitaine.

Éléments structurels

Les troupeaux naisseurs Limousins et Charolais ont un effectif de 55 vaches en moyenne et les naisseurs Blonds d'Aquitaine, 43 vaches. Ce sont des effectifs inférieurs à la taille des élevages naisseurs pour ces trois races au niveau national.

Analyse des données de reproduction

La productivité globale est au même niveau des moyennes nationales (93,7%) pour les races Charolaise et Blonde d'Aquitaine, tandis qu'elle est meilleure en race Limousine avec 98%. Les taux de renouvellement sont compris entre 20 et 25 %, ce qui est une bonne proportion pour ne pas avoir des troupeaux trop vieillissants. Le taux de mortalité est mauvais quelle que soit la race (> 8%), des marges de progrès existent sur cette zone pour ce critère, de même pour le critère IVV. Les troupeaux Charolais utilisent plus l'IA que les autres races.

Analyse des performances

Les performances de croissance sont identiques voire supérieures à celles des niveaux raciaux nationaux (+2 / 3 kg en Limousins et Charolais et + 11 kg en blonds).

Sur l'évolution 2005 – 2010 pour le poids à 210 jours des mâles, on constate un creux avec la campagne 2008. Le niveau antérieur à 2008 a vite été retrouvé avec même une progression plus rapide en race Blonde d'Aquitaine.

Performances du quart supérieur

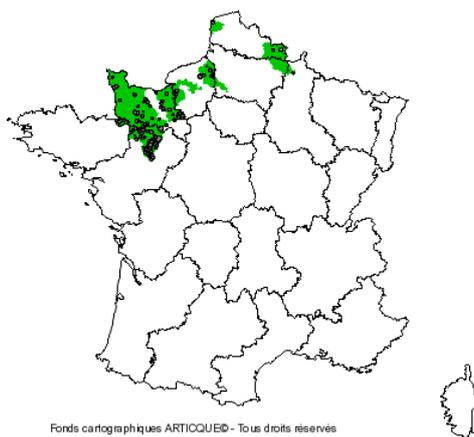
Pour les élevages du quart supérieur des naisseurs Limousins, on observe un nombre de vêlages par vache présente très supérieur (114%), un taux de renouvellement plus élevé (+3,4%), un taux de mortalité très faible avec 4,6% et un IVV qui se rapproche de l'objectif de 365 jours (377 jours). L'âge au vêlage des génisses est également plus faible. La conduite dans ces troupeaux est donc plus optimisée. Les performances de croissance sont également plus élevées. Toutes ces conditions et résultats amènent à un impact économique très favorable, de 2 520 € par rapport à la moyenne de la zone.

Résultats 2010 des élevages « Naisseur » de la zone herbagère du Nord-Ouest et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs Limousins	Quart supérieur	Naisseurs Charolais	Naisseurs Blonds
REPRODUCTION					
Nombre de cheptels		93	24	68	28
Effectif de vaches présentes		56	58	52	43
Nombre de vêlages		59	67	53	44
Vêlages / vaches présentes (%)		105	114	102	102
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		24.8	28.2	24.6	22.1
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		34.6	34.1	35.7	36.4
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.6	5.3	5.5	5.7
Mortalité avant sevrage (%)		7.9	4.6	11.9	10.3
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		3.7	2.6	6.4	5.3
Productivité pratique (%)		93.6	97.0	93.6	93.2
Productivité globale (%)		98.1	112.1	94.4	94.0
Veaux nés d'IA (%)		14.4	17.2	24.3	16.0
IVV moyen troupeau (j)		388	377	395	407
IVV moyen des multipares (j)		383	373	389	397
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		403	389	412	432
CROISSANCES					
Elevages adhérents au VA4 (%)		69%	88%	59%	50%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	179	179	185	187
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	286	288	297	311
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1124	1130	1149	1167
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1200	1211	1259	1369
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1156	1166	1191	1253
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	167	167	173	174
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	260	262	270	272
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	1049	1051	1067	1077
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1033	1054	1075	1110
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1044	1053	1072	1081
VENTES					
%Vente Elevage		71%	70%	67%	59%
%Vente Boucherie		29%	30%	33%	41%
Taux de finition des mâles		7%	11%	9%	18%
Taux de finition des femelles adultes		51%	50%	50%	53%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES					
Nombre de génisses finies		139	42		
Age moyen des génisses finies (en mois)		27.7	24.9		
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)		358	362		
Nombre de vaches finies		402	133	214	96
Age moyen des vaches finies (en année)		6.9	6.3	7.2	6.6
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		399	409	418	473
ABATTAGES MALES					
Nombre de mâles 12 - 24 mois					
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)					
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)					
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)					
IMPACTS ECONOMIQUES					
Impact économique mortalité (€)		21	1829	-2729	-1039
Impact économique IVV (€)		134	840	-273	-671
Impact économique croissance des mâles (€)		68	74	-217	353
Impact économique total (€)		223	2743	-3219	-1356

11/ Zone herbagère du Nord-Ouest, les naisseurs-engraisseurs

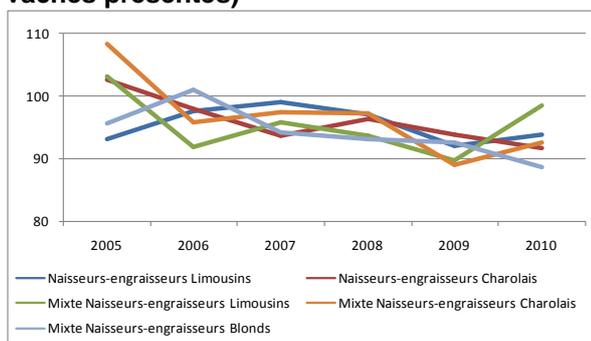
Répartition par commune des vaches contrôlées chez les naisseurs-engraisseurs en 2010



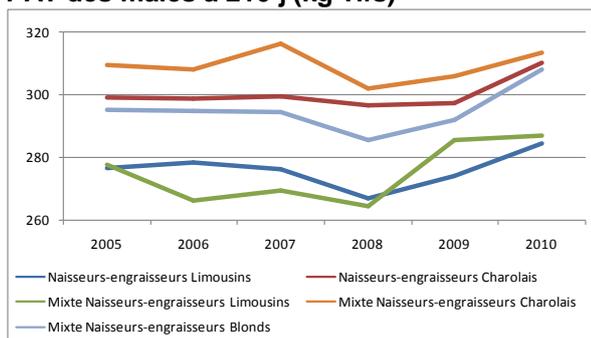
Évolutions de 2005 à 2010

Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



Dans la zone du Nord-Ouest, il y a une forte dominante laitière, d'où la présence d'élevages mixtes bovins lait / bovins viande, dans toutes les races. Ces élevages mixtes conduisent en majorité un atelier allaitant naisseur-engraisseur de jeunes bovins. Les élevages mixtes ou spécialisés sont en majorité situés sur le nord des Pays de Loire (Mayenne notamment).

Éléments structurels

Les exploitations spécialisées ont environ 20 vaches de plus que les mixtes. Les tailles des troupeaux sont inférieures aux moyennes nationales. Le taux de finition des mâles est plus élevé dans les élevages Charolais, avec 78 % vendus en boucherie contre 65 % dans les autres races. Pour les ateliers spécialisés naisseur-engraisseur de jeunes bovins, on observe de très forts taux de finition des femelles (75% en Limousins et 84% en Charolais).

Analyse des données de reproduction

Pour tous les naisseurs-engraisseurs de la zone, on remarque par rapport aux moyennes nationales raciales une augmentation des taux de mortalités importants, cela va de + 1,4 points pour les élevages mixtes Blonds d'Aquitaine à + 3,9 points pour les élevages mixtes Limousins. Les productivités globales (92 à 96%) sont peu élevées et peuvent être améliorées. Les IVV progressent très bien dans les élevages Blonds d'Aquitaine, mais restent à 403 jours. Les élevages Charolais sont très touchés par la mortalité périnatale (7%). On constate une utilisation importante de l'insémination dans les ateliers de cette zone (>30%) sauf en race Limousine (<20%).

Les taux de premiers vêlages sont proches de 28% dans ces élevages alors que pour les ateliers naisseurs, il est inférieur à 24%. Au niveau de l'âge moyen au 1^{er} vêlage, on observe que ce sont des élevages qui font vêler plus tôt (- 1 mois). Le fort renouvellement assure une rotation plus rapide des femelles et un vêlage plus jeune.

Analyse des performances

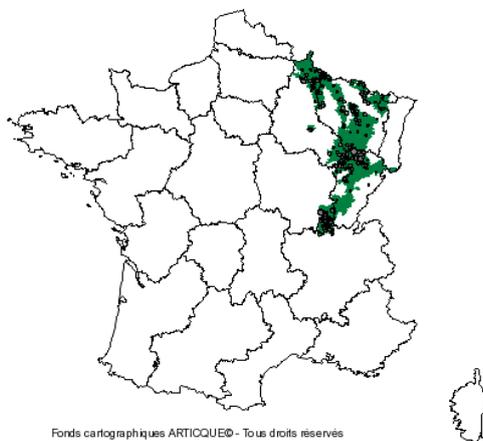
Dans le graphique ci-contre, on peut voir que les poids à 210 jours des mâles ont été stables de 2005 à 2008. La FCO a conduit à une chute des performances en 2008 et c'est seulement sur 2010 que les élevages ont retrouvé leur niveau de performances d'avant FCO. Par rapport aux moyennes raciales, les Limousins sont au niveau national tandis qu'en race Charolaise et Blonde, les élevages de la zone sont à +10kg pour les mâles et + 8kg pour les femelles en moyenne.

Résultats 2010 des « Naisseurs-engraisseurs » spécialisés ou mixte BL/BV de la zone herbagère du Nord-Ouest et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs-engr. JB Limousins	Naisseurs-engr. JB Charolais	Mixte Naisseurs-engr. JB Blonds	Mixte Naisseurs-engr. Charolais	Mixte Naisseurs-engr. Limousin
REPRODUCTION						
Nombre de cheptels		30	48	40	36	31
Effectif de vaches présentes		66	62	42	36	44
Nombre de vêlages		69	62	42	37	47
Vêlages / vaches présentes (%)		104	101	99	103	107
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		29.6	27.4	28.0	27.4	27.4
Age moyen au 1 er vêlage (mois)		34.1	34.8	35.3	33.6	35.3
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.4	5.3	5.6	5.2	5.3
Mortalité avant sevrage (%)		9.8	13.2	11.4	13.1	11.7
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		<i>4.4</i>	<i>7.2</i>	<i>5.0</i>	<i>7.1</i>	<i>4.9</i>
Productivité pratique (%)		91.6	91.9	93.2	92.4	90.0
Productivité globale (%)		94.1	92.1	92.7	95.1	96.1
Veaux nés d'IA (%)		15.2	38.2	32.3	40.3	18.9
IVV moyen troupeau (j)		391	391	403	394	386
IVV moyen des multipares (j)		384	384	394	390	378
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		412	409	425	404	404
CROISSANCES						
Elevages adhérents au VA4 (%)		70%	63%	65%	61%	71%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	175	188	192	190	176
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	285	310	309	312	285
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1104	1155	1200	1177	1097
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1211	1356	1294	1351	1209
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1153	1242	1245	1257	1151
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	164	174	178	177	166
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	258	275	278	279	258
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	1033	1070	1112	1097	1039
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1036	1132	1099	1143	1015
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1038	1094	1112	1114	1031
VENTES						
%Vente Elevage		26%	14%	20%	14%	19%
%Vente Boucherie		74%	86%	80%	86%	81%
Taux de finition des mâles		65%	78%	65%	76%	65%
Taux de finition des femelles adultes		75%	84%	46%	49%	55%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES						
Nombre de génisses finies		57	139	67	89	96
Age moyen des génisses finies (en mois)		31.3	27.8	32.6	31.8	32.0
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)		371	381	427	371	357
Nombre de vaches finies		327	385	255	140	273
Age moyen des vaches finies (en année)		6.6	6.6	5.9	6.5	6.3
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		387	440	477	432	389
ABATTAGES MALES						
Nombre de mâles 12 - 24 mois		37	57	50		
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		15.3	15.1	15.4		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)		422	431	449		
GMQ nais.-abat. des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1485	1533	1588		
IMPACTS ECONOMIQUES						
Impact économique mortalité (€)		-1490	-3374	-1473	-1592	-1720
Impact économique IVV (€)		-23	-19	-488	-161	190
Impact économique croissance des mâles (€)		-461	845	400	334	-46
Impact économique total (€)		-1974	-2548	-1561	-1418	-1576

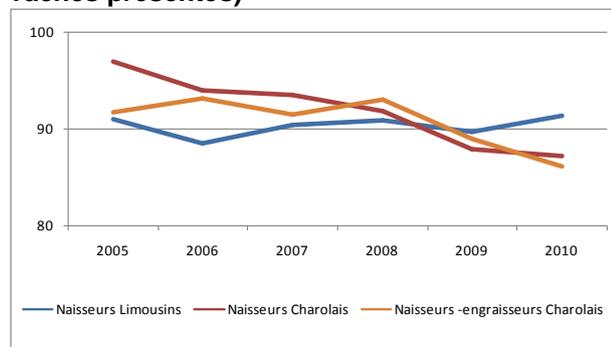
12/ Zone herbagère du Nord-Est

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les naisseurs en 2010

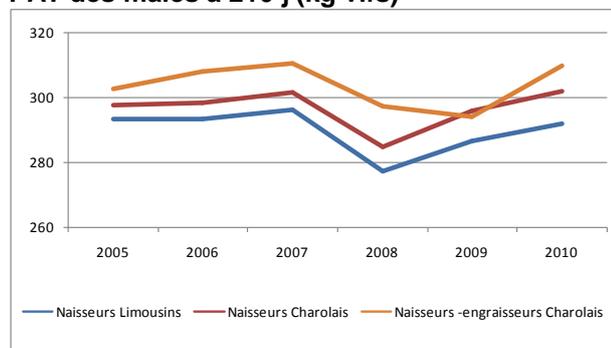


Évolutions de 2005 à 2010 Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



Dans la zone Nord-Est, c'est la race Charolaise que l'on retrouve en majorité avec 179 élevages suivis (60% naisseurs, 27% naisseurs-engraisseeurs et 13% mixtes). Les élevages naisseurs sont prédominants.

Éléments structurels

On observe des élevages de taille importante dans cette zone. Les élevages naisseurs sont proches de la moyenne nationale pour les Limousins : 68 vaches (+2) et légèrement plus faible pour les Charolais avec 66 vaches (-5). Par contre les élevages naisseurs-engraisseeurs ont un troupeau de 85 vaches (+14).

Analyse des données de reproduction

La productivité globale est faible, 89% quel que soit le type d'élevage et la race. Les IVV moyens sont élevés (390 jours) et les taux de mortalité sont proches de 10%, ces critères sont donc à améliorer sur cette zone. Le taux de vêlages sur vaches présentes est faible et ne peut que progresser.

On observe une forte utilisation de l'insémination en élevages Charolais, 40 à 50%, soit 10% de plus que le niveau racial.

Les impacts économiques mortalité et IVV sont négatifs quel que soit le type d'atelier et la race, ce qui montre bien que des progrès sont à réaliser sur ces critères dans cette zone.

Analyse des performances

Sur le graphique ci-contre des poids à 210 jours des mâles, on voit que cette zone a été frappée par la FCO dès 2008 avec un creux dans les performances. En 2010, le niveau d'avant FCO est retrouvé. En 2010, les performances de poids à 210 jours et de GMQ sont similaires au niveau racial pour les mâles et pour les femelles.

Performances du quart supérieur

Les élevages Charolais naisseurs du quart supérieur sont de taille largement inférieure à la moyenne de la zone, qui ont 20 vaches de moins mais qui sèvent simplement que 8 veaux de moins. Cela est dû à un taux de mortalité inférieur (-2.6 points), à un IVV plus court de 7 jours et à une rotation plus rapides des animaux : taux de renouvellement supérieur (28%) et élimination très rapide des vaches vides ou prévues pour la réforme.

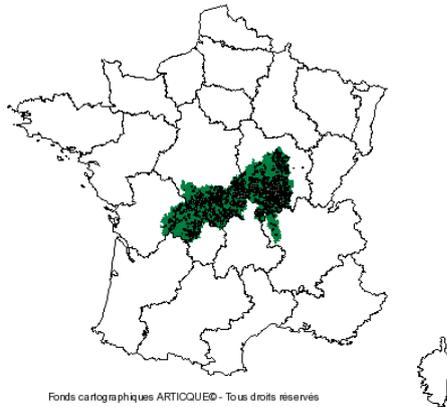
La conduite de ces élevages plus pointu à également un impact au niveau des performances de poids, on constate +8 kg sur le poids à 210 jours des mâles et +3kg pour les femelles.

Résultats 2010 des élevages de la zone herbagère du Nord-Est et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs Charolais	Quart supérieur	Naisseurs Limousins	Naisseurs- enr. JB Charolais	Mixte Nais.- enr. JB Charolais
REPRODUCTION						
Nombre de cheptels		106	22	34	49	24
Effectif de vaches présentes		66	46	68	85	51
Nombre de vêlages		60	49	65	76	46
Vêlages / vaches présentes (%)		91	107	94	89	91
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		26.0	28.0	23.3	25.1	25.7
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		34.9	34.4	35.5	34.2	36.0
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.5	5.3	5.9	5.4	5.4
Mortalité avant sevrage (%)		9.9	7.3	8.2	10.1	10.8
dt mortalité périnatale (%)		5.3	4.5	3.4	4.3	5.0
Productivité pratique (%)		96.7	99.9	93.9	95.2	95.9
Productivité globale moyen (%)		89.2	108.9	89.3	89.1	90.9
Veaux nés d'IA (%)		39.4	41.8	18.2	48.8	62.8
IVV moyen troupeau (j)		392	385	392	390	390
IVV moyen des multipares (j)		385	375	386	385	385
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		411	413	407	403	404
CROISSANCES						
Elevages adhérents au VA4 (%)		69%	82%	82%	73%	75%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	181	185	182	185	184
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	299	307	289	305	303
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1103	1149	1155	1143	1138
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1321	1345	1191	1330	1322
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1195	1234	1169	1222	1220
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	169	172	169	175	171
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	269	272	262	278	275
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	1032	1059	1070	1081	1057
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1107	1111	1033	1142	1135
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1063	1078	1055	1109	1096
VENTES						
%Vente Elevage		63%	61%	65%	18%	27%
%Vente Boucherie		37%	39%	35%	82%	73%
Taux de finition des mâles		7%	12%	14%	75%	53%
Taux de finition des femelles adultes		65%	61%	56%	78%	53%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES						
Nombre de génisses finies		75				13
Age moyen des génisses finies (en mois)		33.0				33.5
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)		388				350
Nombre de vaches finies		141	49			5
Age moyen des vaches finies (en année)		6.8	6.5			5.3
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		418	419			432
ABATTAGES MALES						
Nombre de mâles 12 - 24 mois						6
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)						507
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)						450
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)						1447
IMPACTS ECONOMIQUES						
Impact économique mortalité (€)		-1476	444	-141	-1614	-1251
Impact économique IVV (€)		-72	235	-99	-16	24
Impact économique croissance des mâles (€)		-1661	655	604	-1312	-1764
Impact économique total (€)		-3209	1335	364	-2942	-2991

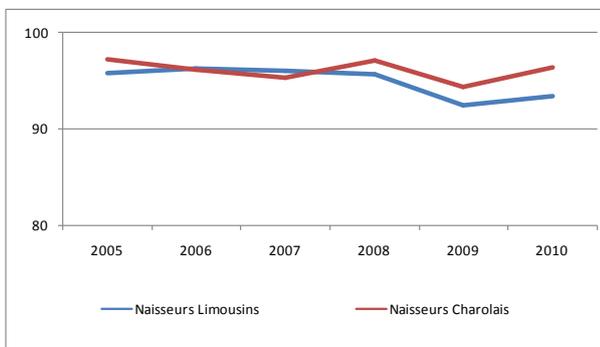
13/ Zone herbagère du Nord Massif-Central, les naisseurs

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les naisseurs en 2010

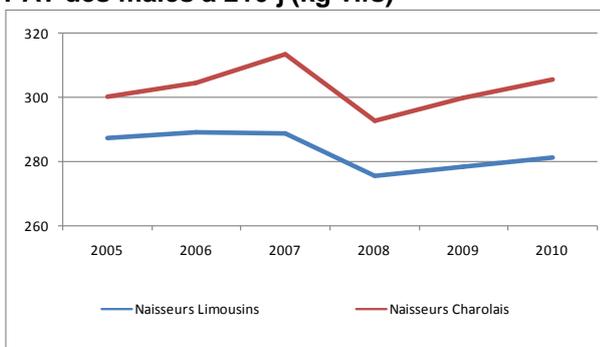


Évolutions de 2005 à 2010
Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



La production de bovins allaitants est très importante dans cette zone du Nord Massif-Central compte tenu d'une forte disponibilité en surfaces herbagères liée à la topographie de la zone. 13% des élevages de cette zone sont adhérents à Bovins Croissance. Par ailleurs, un tiers de ces élevages Charolais suivis par Bovins Croissance sont sur ce territoire.

Éléments structurels

Les systèmes naisseurs sont largement dominants puisqu'ils représentent 83% des ateliers allaitants de la zone. Par rapport aux moyennes nationales, les cheptels naisseurs de cette zone sont de plus grandes tailles : 15 vaches présentes en plus en Charolais et 19 de plus en Limousins.

Analyse des données de reproduction

La productivité globale moyenne des naisseurs de cette zone est de 96%. La productivité globale des naisseurs Charolais est supérieure à celle de la race (97% contre 95,5%) grâce à un taux de mortalité mieux maîtrisé (8,9% contre 10%). Les résultats de reproduction des naisseurs Limousins sont proches des moyennes raciales.

Concernant le mode de reproduction, les naisseurs du Nord Massif-Central privilégient essentiellement la monte naturelle puisque les taux de veaux nés d'IA sont faibles : 15,8% en Charolais et 11,4% en Limousins.

Analyse des performances

Les poids à 210 jours des veaux mâles et femelles sont comparables aux moyennes nationales quelque soit la race.

Dans les systèmes naisseurs de la zone, plus de 40% des femelles sont engraisées néanmoins la finition des génisses diffère d'une race à l'autre. En 2010, les génisses Limousines sont abattues relativement jeunes à 28.2 mois et un poids carcasse de 330 kg (un mois plus jeune et 30 kg de moins que la race). Les génisses Charolaises ont été abattues lourdes à 397 kg soit 8 kg de plus que la moyenne nationale et 1.5 mois de plus.

Les vaches finies sont abattues entre 7 et 8 ans pour des poids de carcasses de 434kg en charolais et 403kg en Limousin.

Performances du quart supérieur

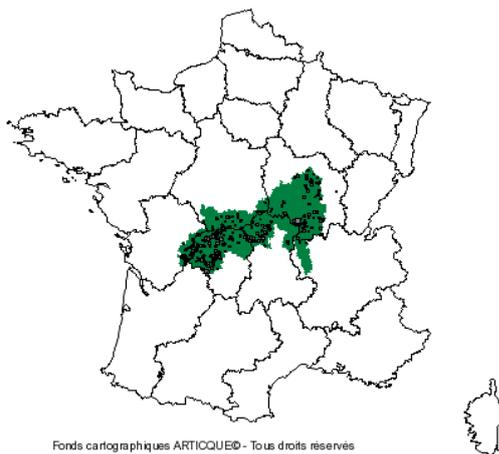
Les naisseurs les plus productifs dans le Nord Massif-Central connaissent des gains économiques qui s'éloignent fortement des résultats économiques moyens des élevages de la zone : 4 650 € d'écart en Charolais et 5 470€ en Limousin.

Résultats 2010 des élevages « Naisseur » de la zone herbagère du Nord Massif-Central et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs Charolais	Quart supérieur	Naisseurs Limousins	Quart supérieur
REPRODUCTION					
Nombre de cheptels		1044	262	287	71
Effectif de vaches présentes		86	77	83	69
Nombre de vêlages		86	84	81	71
Vêlages / vaches présentes (%)		101	109	98	104
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		24.5	25.7	20.0	21.8
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		35.0	34.9	34.8	34.5
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.6	5.5	6.2	5.9
Mortalité avant sevrage (%)		8.9	6.3	7.1	4.1
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		3.8	3.0	2.8	1.8
Productivité pratique (%)		96.2	99.6	99.1	102.6
Productivité globale (%)		97.0	108.7	94.7	106.4
Veaux nés d'IA (%)		15.8	18.0	11.4	12.8
IVV moyen troupeau (j)		391	386	388	380
IVV moyen des multipares (j)		383	379	383	375
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		415	407	409	399
CROISSANCES					
Élevages adhérents au VA4 (%)		91%	91%	96%	93%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	181	185	172	175
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	304	312	282	290
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1103	1134	1074	1099
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1373	1426	1227	1279
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1216	1257	1136	1174
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	167	170	161	164
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	265	270	255	261
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	1013	1033	1000	1027
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1089	1114	1048	1071
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1045	1068	1020	1046
VENTES					
%Vente Elevage		75%	80%	73%	78%
%Vente Boucherie		25%	20%	27%	22%
Taux de finition des mâles		6%	7%	11%	8%
Taux de finition des femelles adultes		43%	34%	44%	39%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES					
Nombre de génisses finies		1439	330	84	
Age moyen des génisses finies (en mois)		32.8	31.3	28.2	
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)		397	396	330	
Nombre de vaches finies		4328	1063	205	46
Age moyen des vaches finies (en année)		7.1	7.2	7.8	7.5
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		434	432	403	429
ABATTAGES MALES					
Nombre de mâles 12 - 24 mois		80	44		
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		15.2	15.4		
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)		407	420		
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1431	1448		
IMPACTS ECONOMIQUES					
Impact économique mortalité (€)		-818	1300	408	2803
Impact économique IVV (€)		-136	293	43	635
Impact économique croissance des mâles (€)		-866	1241	421	2906
Impact économique total (€)		-1819	2834	872	6344

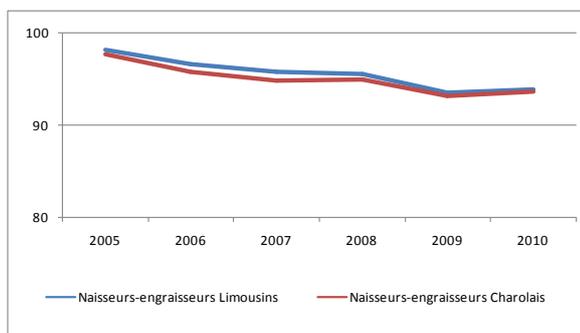
14/ Zone herbagère du Nord Massif-Central, les Naisseurs-Engraisseurs

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les naisseurs-engraisseurs en 2010

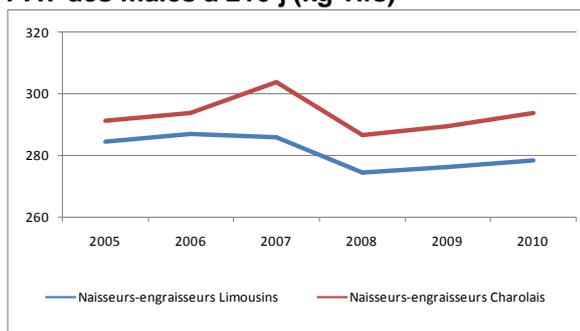


Évolutions de 2005 à 2010
Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



Éléments structurels

17% des élevages de la zone sont en système naisseur-engraisseur. Il s'agit de cheptels de grande taille car on dénombre en moyenne entre 94 et 98 vaches présentes par élevage soit au minimum 20 vaches de plus que les moyennes nationales.

Analyse des données de reproduction

La taille importante des cheptels n'a pas affecté les résultats de reproduction de ces élevages naisseurs-engraisseurs puisque leurs résultats correspondent aux moyennes raciales. Cependant ces résultats de reproduction se traduisent par une perte économique de 991€ en Charolais (mortalité supérieure à l'objectif).

La productivité globale des naisseurs-engraisseurs Charolais et Limousins de la zone est inférieure à 95%. Depuis 2005, cette productivité ne cesse de diminuer.

Analyse des performances

Les poids à 210 jours des naisseurs-engraisseurs de cette zone sont tous inférieurs aux moyennes raciales : entre 5 et 10kg de moins. Les GMQ de 0 à 210 jours des mâles sont en moyenne de 1 117 g/jour en Limousin et 1 161 g/jour en Charolais.

Dans les élevages de la zone, les jeunes bovins sont abattus très jeunes à 14 mois pour les Limousin et 15 mois pour les Charolais. Les GMQ sont respectivement de 1425 et 1500 g/jour et traduisent de très bonnes performances en phase d'élevage comme d'engraissement.

Dans ces systèmes, les poids de carcasse des vaches dépassent largement les moyennes raciales : +19kg en charolais et +24kg en Limousin.

Performances du quart supérieur

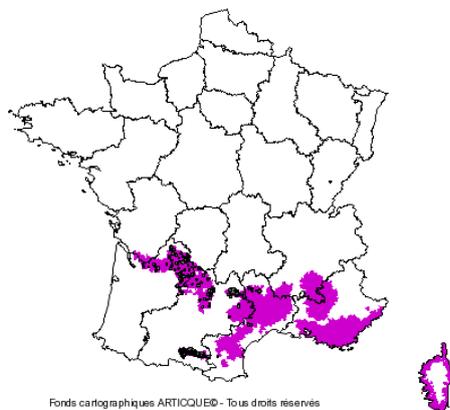
Les naisseurs-engraisseurs de Charolais et de Limousins dans le Nord Massif-Central possédant les meilleurs taux de productivité présentent des impacts économiques calculés largement positifs (respectivement +1172 € et +5865 €). C'est en particulier une meilleure maîtrise de la mortalité et de meilleures croissances des mâles qui expliquent ces résultats positifs.

Résultats 2010 des élevages « Naisseur-engraisseurs » de la zone herbagère du Nord Massif-Central et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseur-engraisseurs Limousins	Quart supérieur	Naisseur-engraisseurs Charolais	Quart supérieur
REPRODUCTION					
Nombre de cheptels		146	34	124	31
Effectif de vaches présentes		94	94	98	95
Nombre de vêlages		95	102	97	104
Vêlages / vaches présentes (%)		101	108	99	110
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		21.8	23.8	26.9	28.7
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		34.3	34.0	34.6	34.3
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		5.9	5.6	5.3	5.1
Mortalité avant sevrage (%)		7.6	5.3	9.2	7.7
dt mortalité périnatale (%)		3.1	2.9	3.9	4.0
Productivité pratique (%)		94.7	97.0	95.8	97.8
Productivité globale (%)		94.6	105.4	94.9	107.3
Veaux nés d'IA (%)		18.2	22.0	30.7	35.9
IVV moyen troupeau (j)		385	379	388	380
IVV moyen des multipares (j)		380	374	381	373
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		403	396	406	398
CROISSANCES					
Elevages adhérents au VA4 (%)		97%	97%	94%	97%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	168	172	176	177
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	278	289	292	300
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1041	1070	1063	1072
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1220	1299	1292	1364
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1117	1170	1161	1198
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	156	161	164	166
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	249	258	262	265
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	965	995	991	1005
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1028	1081	1078	1097
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	991	1033	1029	1047
VENTES					
%Vente Elevage		23%	23%	22%	25%
%Vente Boucherie		77%	77%	78%	75%
Taux de finition des mâles		72%	72%	66%	69%
Taux de finition des femelles adultes		76%	78%	81%	74%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES					
Nombre de génisses finies		432	92	803	163
Age moyen des génisses finies (en mois)		25.0	24.0	32.5	32.8
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)		323	332	410	415
Nombre de vaches finies		450	118	1403	349
Age moyen des vaches finies (en année)		7.7	6.9	6.7	6.6
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		426	441	454	458
ABATTAGES MALES					
Nombre de mâles 12 - 24 mois		219	144	176	93
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)		13.8	13.6	14.9	14.6
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)		373	379	423	423
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)		1425	1476	1507	1535
IMPACTS ECONOMIQUES					
Impact économique mortalité (€)		240	2367	-1169	57
Impact économique IVV (€)		497	1131	178	992
Impact économique croissance des mâles (€)		-1258	2367	-1757	123
Impact économique total (€)		-521	5865	-2748	1172

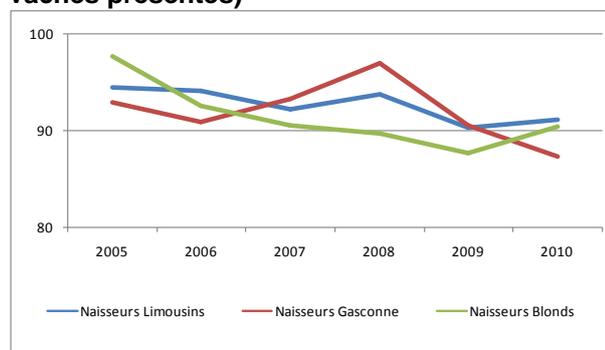
15/ Zones pastorales

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les naisseurs en 2010

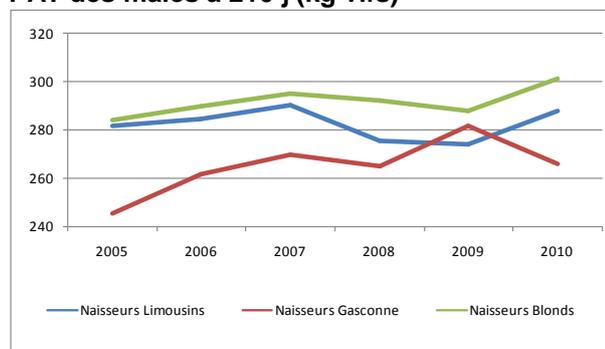


Évolutions de 2005 à 2010 Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



La production de bovins allaitants est importante dans les zones pastorales du Sud-ouest (Périgord, Causses, piémonts pyrénéen). L'élevage ovin est également présent dans ces zones (Lot, Aveyron). Les races Limousine, Blonde d'Aquitaine et Gasconne sont principalement présentes et conduites dans des élevages naisseurs de broutards légers commercialisés à l'export (Italie, Espagne).

Éléments structurels

Pour les élevages Limousins l'effectif des troupeaux est inférieur à la moyenne raciale, 53 vaches contre 64. En revanche, les élevages Blonds et Gascons sont de plus grande taille par rapport aux moyennes raciales respectives (+ 6 vaches). Les animaux produits sont essentiellement maigres. Les taux de finition des femelles passent de 23% en naisseurs Gascons à 54% en naisseurs Blonds (38% en naisseurs Limousin)

Analyse des données de reproduction

Les résultats de reproduction sont relativement dégradés pour les élevages de cette zone à fortes contraintes pédoclimatiques. Les IVV sont supérieurs aux moyennes raciales avec +14 jours en Limousin, + 10 en Blond et +2 jours en Gascon). En revanche la bonne maîtrise de la mortalité permet de limiter l'impact sur la productivité globale légèrement inférieure aux moyennes raciales. La mortalité est supérieure aux objectifs pour les Blonds et les Gascons. Au final, les taux de productivité globale de ces élevages naisseurs sont légèrement inférieurs aux moyennes raciales.

Analyse des performances

Les poids à 210 jours des mâles Limousins et Blonds sont très proches, respectivement 286 kg et 288 kg en 2010. En élevages naisseurs Gascons, les poids à 210 jours des mâles (266 kg en 2010) ont connu une hausse de 20 à 30 kg de plus depuis 2005.

Performances du quart supérieur

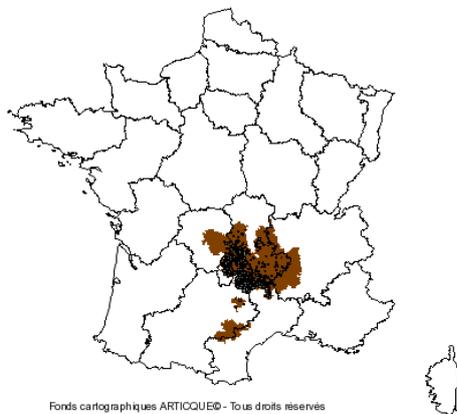
Pour les naisseurs Limousins ayant les meilleures productivités globales, l'ensemble des résultats sont significativement supérieurs à la moyenne du groupe. Ces élevages maîtrisent mieux la reproduction des vaches avec 18 jours d'IVV en moins et une mortalité faible à seulement 3.9%. Le poids à 210 jours des mâles est supérieur de 8kg avec une croissance moyenne entre 0 et 210 jours de 1 193g/jour. Au final, l'impact économique calculé est largement positif à + 4909 €

Résultats 2010 des élevages de la zone pastorale et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs Limousins	Quart supérieur	Naisseurs Blonds	Naisseurs Gascons
REPRODUCTION					
Nombre de cheptels		112	26	44	30
Effectif de vaches présentes		55	57	53	53
Nombre de vêlages		53	62	49	49
Vêlages / vaches présentes (%)		96	109	93	94
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		20.5	21.6	21.8	16.2
Age moyen au 1 er vêlage (mois)		37.0	36.1	38.8	37.2
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		6.3	6.1	6.6	6.8
Mortalité avant sevrage (%)		6.7	3.9	9.1	6.8
dt mortalité périnatale (%)		2.3	1.8	4.6	1.5
Productivité pratique (%)		94.5	98.1	92.7	93.9
Productivité globale (%)		91.7	107.2	87.4	89.1
Veaux nés d'IA (%)		17.8	21.7	21.0	3.7
IVV moyen troupeau (j)		405	387	427	411
IVV moyen des multipares (j)		398	383	417	402
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		431	405	465	449
CROISSANCES					
Elevages adhérents au VA4 (%)		63%	81%	43%	10%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	172	176	182	172
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	286	294	288	266
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1084	1107	1117	1064
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1259	1305	1180	1056
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1160	1193	1144	1060
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	161	165	169	150
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	259	265	268	233
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	1009	1027	1040	913
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1078	1103	1083	928
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1042	1065	1063	920
VENTES					
%Vente Elevage		78%	80%	72%	82%
%Vente Boucherie		22%	20%	28%	18%
Taux de finition des mâles		8%	7%	14%	11%
Taux de finition des femelles adultes		38%	39%	54%	23%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES					
Nombre de génisses finies					
Age moyen des génisses finies (en mois)					
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)					
Nombre de vaches finies					
Age moyen des vaches finies (en année)					
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)					
ABATTAGES MALES					
Nombre de mâles 12 - 24 mois					
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)					
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)					
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)					
IMPACTS ECONOMIQUES					
Impact économique mortalité (€)		660	2314	-633	-421
Impact économique IVV (€)		-746	159	-1835	-997
Impact économique croissance des mâles (€)		194	2436	-1579	-247
Impact économique total (€)		108	4909	-4047	-1665

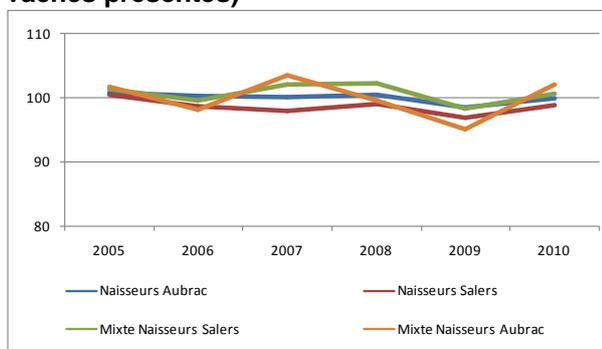
16/ Zone montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central, les naisseurs en races rustiques

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les éleveurs en 2010

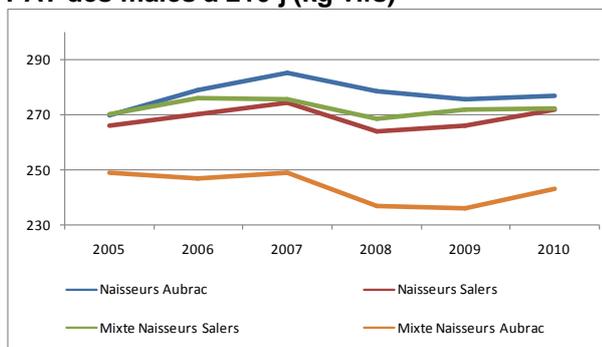


Évolutions de 2005 à 2010 Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



La zone d'élevage des montagnes humides d'Auvergne et du Massif-Central se caractérise par la présence des races rustiques Aubrac et Salers qui sont présentes dans 70% des élevages suivis en 2010. Ces élevages peuvent associer la production allaitante à un atelier bovin laitier. Les élevages mixtes représentent 20% des suivis en races rustiques.

Éléments structurels

Les naisseurs Aubrac et Salers sont de taille importante avec en moyenne 63 et 65 vaches. En revanche, dans les élevages mixtes les troupeaux de vaches Aubrac et Salers sont respectivement de 41 et 48 têtes.

Dans les élevages de la zone, plus de 80% des animaux vendus sont identifiés « Elevage » et principalement destinés à l'export. Seul 20 à 30 % des femelles (génisses ou vaches) sont engraisées.

Analyse des données de reproduction

Pour ces naisseurs en races rustiques, les résultats de reproduction sont bons avec des IVV moyens maîtrisés autour de 380 jours. Les taux de mortalité sont bas chez les spécialisés à moins de 6% en moyenne et ont tendance à augmenter un peu dans les élevages mixtes.

Analyse des performances

La productivité globale reste stable de 2005 à 2010, autour de 100%.

Pour les naisseurs Aubrac ou Salers, ainsi que les élevages mixtes-naisseur Salers, les poids à 210 jours des mâles s'élèvent à plus de 270 kg. En revanche, pour les élevages mixtes-naisseur Aubrac, il est de 253 kg. Une moindre croissance est observée sur toutes les périodes, avec peu de croisement Charolais dans ces élevages.

Les poids carcasse des vaches de réformes sont de l'ordre de 345 kg pour des animaux de 9 ans. Chez les naisseurs Aubrac, les génisses atteignent 397 kg de carcasse à 32.2 mois en moyenne (120 têtes)

Performances du quart supérieur

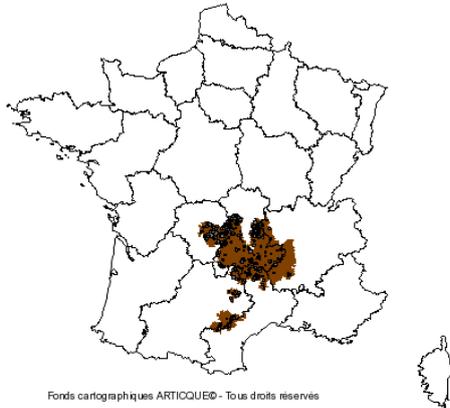
En naisseurs Aubrac comme Salers, une meilleure productivité globale passe par la maîtrise de la mortalité des veaux. Avec seulement 3.5% de mortalité, le gain économique estimé est d'environ 1000 € par élevage. Les élevages présentant une productivité globale supérieure sont de plus petite taille, avec 4 à 5 vêlages de moins selon la race.

Résultats 2010 des élevages « Naisseurs » de la zone montagnes humides d'Auvergne et du Massif-Central et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs Aubrac	Quart sup.	Naisseurs Salers	Quart sup.	Mixte Naisseurs Aubrac	Mixte Naisseurs Salers
REPRODUCTION							
Nombre de cheptels		446	112	171	43	50	71
Effectif de vaches présentes		63	54	65	55	41	48
Nombre de vêlages		65	60	66	62	44	49
Vêlages / vaches présentes (%)		104	112	101	113	106	103
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		18.1	20.2	19.7	22.6	21.4	20.3
Age moyen au 1 er vêlage (mois)		34.9	34.8	34.7	34.6	35.0	34.5
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		6.6	6.4	6.5	6.3	6.1	6.4
Mortalité avant sevrage (%)		5.5	3.6	5.8	3.5	7.3	6.2
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		2.3	1.6	2.2	0.9	3.1	2.0
Productivité pratique (%)		96.3	99.9	98.8	99.0	97.4	97.7
Productivité globale (%)		100.5	112.5	99.5	113.6	102.1	101.2
Veaux nés d'IA (%)		14.0	13.4	8.5	8.0	19.4	12.3
IVV moyen troupeau (j)		380	377	381	377	384	375
IVV moyen des multipares (j)		376	373	376	376	378	372
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		400	394	399	382	402	389
CROISSANCES							
Elevages adhérents au VA4 (%)		41%	42%	82%	93%	14%	85%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	169	169	167	166	160	167
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	278	277	271	270	253	272
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1068	1075	1075	1075	998	1077
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1209	1200	1157	1153	1056	1167
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1129	1131	1111	1111	1012	1114
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	155	156	151	150	147	154
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	242	241	235	235	229	240
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	981	991	965	964	908	987
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	956	940	939	936	906	960
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	970	969	952	955	907	975
VENTES							
%Vente Elevage		83%	87%	85%	88%	82%	84%
%Vente Boucherie		17%	13%	15%	12%	18%	16%
Taux de finition des mâles		3%	2%	6%	5%	5%	5%
Taux de finition des femelles adultes		31%	27%	23%	18%	27%	22%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES							
Nombre de génisses finies		120	21				
Age moyen des génisses finies (en mois)		32.2	34.3				
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)		397	404				
Nombre de vaches finies		250	34	201	28		
Age moyen des vaches finies (en année)		9.1	9.1	8.7	7.6		
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		347	346	344	371		
ABATTAGES MALES							
Nombre de mâles 12 - 24 mois							
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)							
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)							
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)							
IMPACTS ECONOMIQUES							
Impact économique mortalité (€)		-231	775	-417	581	-904	-329
Impact économique IVV (€)		648	769	634	806	284	726
Impact économique croissance des mâles (€)		-122	823	-445	617	-1639	-415
Impact économique total (€)		295	2367	-228	2004	-2259	-18

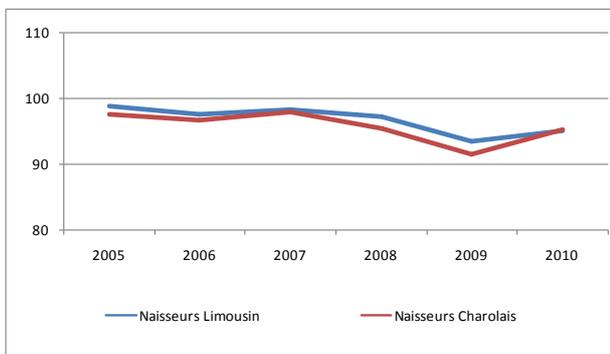
17/ Zone montagnes humides d'Auvergne et Massif-Central, les naisseurs en races à viande

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les éleveurs en 2010

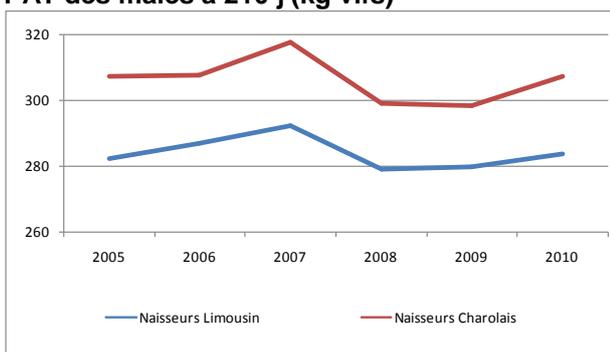


Évolutions de 2005 à 2010 Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



La zone d'élevage des montagnes humides d'Auvergne et du Massif-Central, les naisseurs en races à viande spécialisées Limousine et Charolaise représentent 30% des élevages suivis par les Bovins Croissance. Il s'agit principalement d'ateliers naisseurs.

Éléments structurels

Les troupeaux naisseurs Limousins sont de taille moyenne pour la race. Les naisseurs Charolais présentent eux en moyenne 8 vaches de moins par rapport à la moyenne raciale.

Ces ateliers produisent des mâles maigres destinés à l'export. La finition des femelles (génisses et vaches) est plus faible que dans les autres zones d'élevage.

Analyse des données de reproduction

Pour les naisseurs Limousins et Charolais de la zone, les résultats de reproduction sont très proches des résultats raciaux.

Analyse des performances

La productivité globale des élevages baissent depuis 2005.

Les poids à 210 jours des mâles élevés en 2007 ont baissé en 2008 et 2009 pour se trouver en 2010 équivalent aux moyennes raciales (284 kg en Limousin et 301 kg en Charolais).

Les poids carcasse des vaches de réforme est de 399 kg à 7.1 ans en Limousin et de 414 kg à 7.6 ans en Charolais. En Charolais, ces poids sont de 20 kg inférieurs à la moyenne raciale pour des animaux plus jeunes de 1 an. Les génisses Limousines pèsent 337 kg carcasse à 27.5 mois et les génisses Charolaises pèsent 405 kg carcasse à 35.8 mois.

Performances du quart supérieur

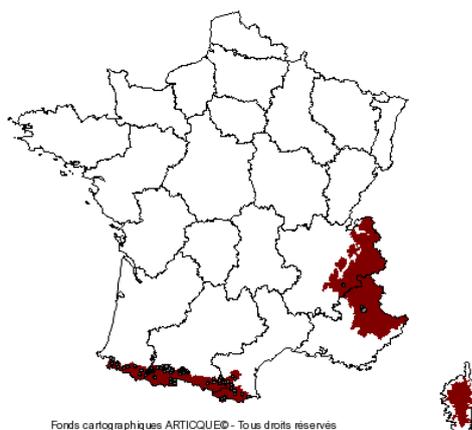
Dans ces élevages, l'amélioration de la productivité globale passe par une meilleure maîtrise de la mortalité des veaux autour de l'objectif de 5%. La réforme rapide des vaches à problèmes permet de limiter l'entretien inutile et les taux de productivité globale dépassent 107% en moyenne. Ces élevages bons en reproduction présentent également des performances de croissance des mâles supérieures aux standards raciaux avec 10 kg de plus au poids à 210 jours des mâles et autour de 50 g/jour de plus de GMQ de 0 à 210 jours.

Résultats 2010 des élevages « Naisseur » de la zone montagnes humides d'Auvergne et du Massif-Central et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseur Limousins	Quart supérieur	Naisseur Charolais	Quart supérieur
REPRODUCTION					
Nombre de cheptels		202	51	162	41
Effectif de vaches présentes		67	62	63	53
Nombre de vêlages		68	69	63	57
Vêlages / vaches présentes (%)		101	110	100	107
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		21.5	23.2	21.5	22.9
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)		35.1	35.0	35.3	35.1
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		6.0	5.8	6.0	5.9
Mortalité avant sevrage (%)		8.0	4.6	9.4	5.1
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		3.0	1.9	4.6	3.3
Productivité pratique (%)		93.3	97.0	97.4	102.9
Productivité globale (%)		95.2	107.2	96.0	108.9
Veaux nés d'IA (%)		20.7	21.5	24.0	29.1
IVV moyen troupeau (j)		388	381	389	388
IVV moyen des multipares (j)		381	376	383	382
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		410	400	411	407
CROISSANCES					
Elevages adhérents au VA4 (%)		78%	82%	49%	56%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	170	175	179	188
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	284	293	301	314
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1056	1108	1101	1167
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1266	1298	1347	1414
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1146	1191	1208	1270
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	159	163	167	177
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	256	261	265	279
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	985	1025	1023	1102
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1074	1078	1086	1129
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1024	1050	1052	1114
VENTES					
%Vente Elevage		78%	83%	74%	76%
%Vente Boucherie		22%	17%	26%	24%
Taux de finition des mâles		7%	7%	5%	7%
Taux de finition des femelles adultes		38%	29%	47%	42%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES					
Nombre de génisses finies		64		169	28
Age moyen des génisses finies (en mois)		27.5		35.8	36.9
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)		337		405	403
Nombre de vaches finies		115	22	673	94
Age moyen des vaches finies (en année)		7.1	6.3	7.6	7.8
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)		399	395	414	430
ABATTAGES MALES					
Nombre de mâles 12 - 24 mois					
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)					
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)					
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)					
IMPACTS ECONOMIQUES					
Impact économique mortalité (€)		-25	2087	-942	1476
Impact économique IVV (€)		146	611	36	134
Impact économique croissance des mâles (€)		40	2142	-1025	1660
Impact économique total (€)		160	4839	-1932	3270

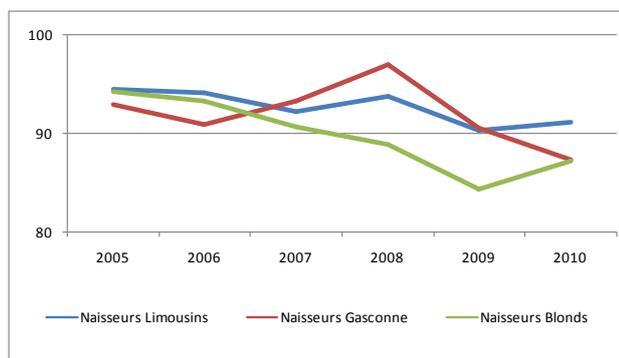
18/ Zone de haute montagne

Répartition par commune des vaches contrôlées chez les naisseurs en 2010

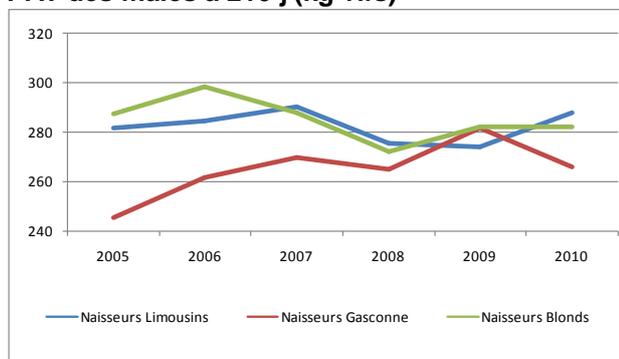


Évolutions de 2005 à 2010
Sous-échantillons constants

Productivité globale (veaux sevrés / effectif de vaches présentes)



PAT des mâles à 210 j (kg vifs)



Les élevages suivis par Bovins Croissance sont exclusivement situés dans la zone de haute montagne de la chaîne pyrénéenne.

Tous les ateliers sont spécialisés naisseurs avec 75 à 84% de ventes à l'élevage et 3 races dominantes : la Gasconne pour 43% des troupeaux, la Blonde d'Aquitaine pour 38% et la Limousine pour 19%. Leur situation géographique est assez marquée et on trouve majoritairement, d'Ouest en Est, des cheptels Blonds dans les Pyrénées occidentales, des élevages Limousins et Gascons dans les Pyrénées Centrales et enfin des troupeaux Gascons dans les Pyrénées Orientales.

Éléments structurels

Quelle que soit la race, les troupeaux sont de petite à moyenne dimension et leur taille varie de 35 à 45 vaches.

Analyse des données de reproduction

La productivité globale des troupeaux Gascons et Blonds, bien que faible (impacts économiques très négatifs), reste conforme aux moyennes raciales. A l'opposé, les naisseurs Limousins de haute montagne ont une productivité inférieure de 7 points en lien avec des IVV très allongés (+25 jours) et des troupeaux plus âgés qu'au niveau racial.

L'épisode FCO a fortement dégradé les résultats de reproduction des élevages en 2008 et 2009. Contrairement aux autres races, les cheptels Gascons subissent un nouveau recul de productivité globale en 2010.

Analyse des performances

Quelle que soit la race, les broutards à 210 jours sont légers par rapport aux moyennes raciales et les croissances sont faibles. En zone de montagne, les vêlages sont traditionnellement tardifs (février mars) et le plus souvent les veaux ne sont pas complétés en estive.

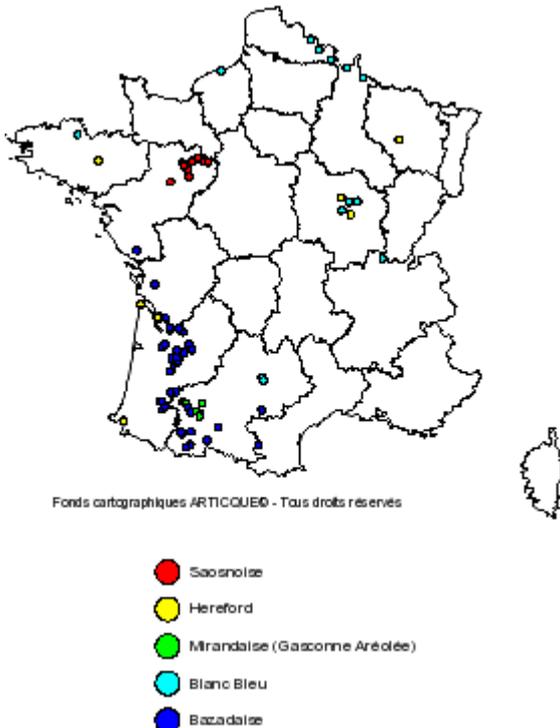
A noter qu'à échantillons constants, les poids à 210 jours des mâles Gascons ont connu une forte progression de plus de 20 kg entre 2005 et 2010, notamment grâce aux orientations génétiques de la race.

Résultats 2010 des élevages des zones de haute montagne et du quart supérieur 2010 sur la productivité globale du troupeau (veaux sevrés / vaches présentes)

Résultats en campagne 2010		Naisseurs Gasconne	Naisseurs Blancs	Naisseurs Limousins
REPRODUCTION				
Nombre de cheptels		75	66	34
Effectif de vaches présentes		41	35	45
Nombre de vêlages		38	33	43
Vêlages / vaches présentes (%)		94	95	95
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		17.8	24.9	19.4
Age moyen au 1 er vêlage (mois)		36.6	40.0	36.8
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		6.9	6.3	6.4
Mortalité avant sevrage (%)		6.1	8.7	7.7
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		2.4	4.3	3.2
Productivité pratique (%)		95.2	92.8	93.1
Productivité globale (%)		90.4	89.2	88.1
Veaux nés d'IA (%)		14.1	36.7	16.4
IVV moyen troupeau (j)		407	444	416
IVV moyen des multipares (j)		402	434	404
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		435	480	460
CROISSANCES				
Elevages adhérents au VA4 (%)		41%	36%	88%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	155	169	163
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	234	255	272
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	965	1024	1005
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	900	1099	1221
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	927	997	1092
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	145	161	150
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	219	259	241
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	901	985	914
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	822	1094	1009
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	864	1028	953
VENTES				
%Vente Elevage		80%	84%	75%
%Vente Boucherie		20%	16%	25%
Taux de finition des mâles		18%	8%	16%
Taux de finition des femelles adultes		23%	26%	36%
ABATTAGES GENISSES ET VACHES				
Nombre de génisses finies				
Age moyen des génisses finies (en mois)				
Poids carcasse des génisses finies (kg carc)				
Nombre de vaches finies				
Age moyen des vaches finies (en année)				
Poids carcasse des vaches finies (kg carc)				
ABATTAGES MALES				
Nombre de mâles 12 - 24 mois				
Age des mâles 12 - 24 mois (en mois)				
Poids carcasse des mâles 12 - 24 mois (kg carc)				
GMQ naissance-abattage des mâles 12 - 24 mois (g/j)				
IMPACTS ECONOMIQUES				
Impact économique mortalité (€)		-250	-400	56
Impact économique IVV (€)		-682	-1801	-1063
Impact économique croissance des mâles (€)		-533	-895	93
Impact économique total (€)		-1465	-3097	-913

Les autres races

Répartition des élevages par race en 2010



Au delà des principales races allaitantes suivies par Bovins Croissance, des élevages avec des races à effectifs plus réduits sont également représentés. Les résultats de ces ateliers figurent dans le tableau ci-contre. Ces élevages conduisent généralement moins de vaches. En revanche, l'engagement vers la finition des animaux est plus important avec 2 animaux sur 3 vendus à la « boucherie ». En raison des faibles effectifs d'élevages dans ces 5 races, nous ne disposons pas de données d'abattage.

Bazadaise

Les élevages suivis en race Bazadaise (48 exploitations) sont localisés dans le berceau girondin de la race, et les départements du sud du Midi-Pyrénées. Les troupeaux sont de petite taille avec 31 vaches en moyenne. La productivité globale à 87.5% est pénalisée par un taux de mortalité supérieur à 10% et un IVV de 435 jours. Le poids à 210 jours des mâles atteint 253kg avec des croissances supérieures à 1 000 g/jour.

Blanc Bleu

Les 14 élevages suivis en race Blanc Bleu sont de taille importante, avec 60 vaches en moyenne. Ils sont localisés dans la zone historique de production et en Bourgogne. Le taux de mortalité des veaux avant sevrage est très élevé avec 16.9%. Cela a un effet très néfaste sur la productivité globale qui est de 78,5%. Le poids à 210 jours des mâles est de 248 kg avec plus de 1000 g/jour de croissance entre 120 et 210 jours.

Mirandaise (Gasconne Aréolée)

Avec 34 vaches en moyenne, les 6 élevages de Mirandaises sont localisés dans le Gers. Le taux de premiers vêlages est faible (15.6%) et la mortalité des veaux dépasse 9%. La productivité globale à 80% demanderait à être améliorée.

Hereford

7 élevages en race Hereford sont répartis sur toutes les zones d'élevages, hors du bassin allaitant du Massif-Central. Avec 45 vaches en moyenne, les performances de la race sont intéressantes : 96 % de productivité globale, 6.5% de mortalité des veaux et un IVV moyen de 402 jours. Les croissances des veaux mâles restent faibles à 901g/jour entre la naissance et 210 jours.

Saosnoise

10 élevages en race Saosnoise sont suivis en Pays de la Loire (Sarthe en particulier). Malgré une mortalité des veaux élevée (12.3%), la productivité globale atteint 93% avec un IVV moyen maîtrisé à 399 jours. Le poids à 210 jours des mâles est le plus élevé des cinq races à 284 kg avec une croissance précoce à plus 1 150g/jour entre la naissance et 120 jours.

Résultats 2010 des élevages suivis par Bovins Croissance en race Bazadaise, Blanc Bleu, Mirandaise, Hereford et Saosnoise.

Résultats par race en campagne 2010		Bazadaise	Blanc Bleu	Mirandaise	Hereford	Saosnoise
REPRODUCTION						
Nombre de cheptels		48	14	6	7	10
Effectif de vaches présentes		31	60	34	45	38
Nombre de vêlages		29	54	30	37	37
Vêlages / vaches présentes (%)		94	90	88	82	99
Premiers vêlages / vêlages totaux (%)		19.4	31.5	15.6	16.2	24.2
Age moyen au 1 er vêlage (mois)		39.7	34.7	40.4	34.7	34.6
Age moyen du troupeau au vêlage (années)		6.9	4.9	6.9	6.2	5.3
Mortalité avant sevrage (%)		10.8	16.9	9.3	6.5	12.3
<i>dt mortalité périnatale (%)</i>		5.5	6.3	4.8	2.7	6.5
Productivité pratique (%)		91.6	78.5	91.7	113.0	93.0
Productivité globale (%)		87.5	72.8	79.9	96.0	91.7
Veaux nés d'IA (%)		15.9	24.5	5.3	0.4	31.1
IVV moyen troupeau (j)		435	430	417	402	399
IVV moyen des multipares (j)		423	414	411	403	396
IVV moyen 1er-2eme vêlage (j)		483	455	446	400	406
CROISSANCES						
Elevages adhérents au VA4 (%)		65%	50%	17%	71%	20%
Mâles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	163	157	145	154	188
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	253	248	235	228	284
	GMQ moyen 0 à 120j (g/j)	1016	933	921	955	1154
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	1045	1012	981	826	1104
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	1012	969	956	901	1116
Femelles	Poids âge type moyen à 120j (kg)	153	149	126	145	184
	Poids âge type moyen à 210j (kg)	237	232	208	216	274
	GMQ moyen de 0 à 120j (g/j)	954	881	727	907	1109
	GMQ moyen entre 120 et 210j (g/j)	961	928	975	775	985
	GMQ moyen entre 0 et 210j (g/j)	950	898	833	855	1063
VENTES						
%Vente Elevage		40%	37%	26%	31%	33%
%Vente Boucherie		60%	63%	74%	69%	67%
Taux de finition des mâles		67%	60%	85%	67%	70%
Taux de finition des femelles adultes		43%	43%	68%	51%	58%

Lexique & Définitions - Sigles & Abréviations

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 : Naisseurs Engraisseurs

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.).

VSLM : Veaux 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

GMQ : Gain Moyen Quotidien en grammes/jour (g/jour)

Taux de finition des mâles : nombre de mâles sortis B / ventes totales

Taux de finition des femelles adultes: nombre de femelles sorties B (génisses + vaches) / ventes totales (génisses + vaches)

Contacts :

Julien BELVEZE

Institut de l'Elevage – Castanet-Tolosan

Tel : 05 61 75 44 34 - Fax : 05 61 73 85 91

@ : julien.belveze@inst-elevage.asso.fr

Aurélie BLACHON

Bovins Croissance 31

Chambre d'Agriculture Haute-Garonne

Tél : 05.61.10.43.21 – Fax : 05.61.10.42.52

@ : aurelie.blachon@agriculture31.com

Sophie BLESTEL

Manche Conseil Elevage

Tél : 02 33 06 49 20 – Fax : 02 33 05 15 69

@ : sophie.blestel@manche-conseil-elevage.fr

Amélie BRISSON

Bovins Croissance 58

Tél : 03 86 93 40 45

@ : amelie.brisson@nievre.chambagri.fr

Christian GUIBIER

ELC3 Contrôle-Laitier / Bovins-Croissance

Tél: 03.23.23.43.56

Christophe LECOMTE

France Bovins Croissance

Tél : 01 53 94 65 02 - Fax : 01 53 94 65 20

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

Bénilde LOMELET

Bovins Croissance Loire-Atlantique

Tél/fax: 02 40 26 13 70

@ : lomelet.bc44@wanadoo.fr

Pierrick MESSAGER

BREIZH Bovins Croissance

Tél : 02.97.46.28.31 5

@ : pierrick.messenger@morbihan.chambagri.fr