



RÉSULTATS 2011 DES EXPLOITATIONS BOVINS VIANDE



RÉSULTATS
NATIONAUX



Sommaire

INTRODUCTION	3
BASE NATIONALE BOVINS VIANDE DES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE	4
• Des exploitations illustrant la diversité des systèmes de production	
• Une typologie des systèmes d'élevage bovins viande	
• Les coûts de production en viande bovine	
SYSTÈMES NAISSEURS SPÉCIALISÉS	6
• Résultats des exploitations en 2011	
• Coûts de production en 2011	
SYSTÈMES NAISSEURS SPÉCIALISÉS EN RACES RUSTIQUES	10
• Résultats des exploitations en 2011	
• Coûts de production en 2011	
SYSTÈMES NAISSEURS-ENGRASSEURS DE VEAUX ET DE BOEUF	14
• Résultats des exploitations en 2011	
• Coûts de production en 2011	
SYSTÈMES NAISSEURS-ENGRASSEURS SPÉCIALISÉS DE JEUNES BOVINS	18
• Résultats des exploitations en 2011	
• Coûts de production en 2011	
SYSTÈMES ALLAITANTS ET CULTURES	22
• Résultats des exploitations en 2011	
• Coûts de production en 2011	
SYSTÈMES ENGRASSEURS DE JEUNES BOVINS/ALLAITANTS AVEC ATELIER HORS-SOL	26
• Résultats des exploitations en 2011	
• Coûts de production en 2011	
SYSTÈMES ALLAITANTS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE	30
• Résultats des exploitations en 2011	
• Coûts de production en 2011	
DONNÉES COMMERCIALES 2011	34
DES FICHES REPÈRES POUR L'ANALYSE DES COÛTS DE PRODUCTION	36
LEXIQUE	38
POUR ALLER PLUS LOIN	
CARNET D'ADRESSES	

Ont contribué à ce dossier...

• Traitement des données :

Jean-Paul Bellamy, Thierry Charroin, Marion Kentzel, Patrick Sarzeaud

• Coordination, rédaction :

Jean-Paul Bellamy, Julien Belvèze, Laurence Echevarria, Marion Kentzel, Emma Sanne, Patrick Sarzeaud, Philippe Tresch, Pierre Mischler

• Réalisation des suivis d'élevage, relecture :

Les ingénieurs des Chambres d'Agriculture partenaires du dispositif Réseaux d'Elevage Bovins Viande (cf liste en page 39)

• Maquette, suivi édition :

Magali Allié, Michèle Boussey

Introduction

Des repères utiles
sur le fonctionnement
technique et les
résultats économiques
des principaux
systèmes d'exploitation
bovins viande
en France.

Un zoom sur les coûts
de production

Le document présente les résultats 2011 de 590 exploitations suivies dans les Réseaux d'élevage Bovins Viande. Ce dispositif, conduit et animé par l'Institut de l'Élevage et les Chambres d'agriculture, vise à fournir les repères et les références pour le conseil et le pilotage des élevages. Cet observatoire illustre la diversité des systèmes de production français. Il comprend des ateliers de type veaux sous la mère, naisseurs, naisseurs-engraisseurs et engraisseurs, inclus dans des exploitations spécialisées ou combinant la production de viande aux cultures ou à une production hors sol.

Ces résultats sont issus de la valorisation des suivis de ferme et l'estimation de l'impact des conjonctures sur les performances des systèmes d'exploitation. Cette année, cette synthèse se complète d'une analyse des coûts de production.

Ainsi, pour chaque système, sont détaillés :

- les résultats 2011. Les performances technico-économiques sont comparées à celles obtenues en 2010, certains critères étant suivis depuis 2007 ;
- les coûts de production 2011 : établis selon la méthodologie de l'Institut de l'Élevage, ces résultats sont détaillés en approche comptable et de trésorerie et comparés à 2010.

Merci à toutes les personnes qui contribuent à ce travail collégial, associant des ingénieurs des Chambres d'agriculture et ceux de l'Institut de l'Élevage. Merci tout particulièrement aux éleveurs pour leur participation active.

La base nationale bovins viande des Réseaux d'élevage

La base nationale des Réseaux d'élevage compte 590 exploitations en 2011 dont 450 constituent le socle national. Ce dernier a pour objectif de couvrir la diversité des systèmes bovins viande français. Les autres exploitations permettent de conforter les effectifs d'exploitation des différents systèmes.

DES EXPLOITATIONS ILLUSTRANT LA DIVERSITÉ DES SYSTÈMES DE PRODUCTION

Les fermes suivies sont engagées durablement dans la production et présentent en général une efficacité et une dimension supérieures à la moyenne. Leur fonctionnement ne diffère pas fondamentalement de celui observé en moyenne dans leur zone. En 2011, 35 élevages sont en agriculture biologique.

> Tableau A : Caractéristiques des élevages de la base nationale

Source : Réseaux d'élevage 2011

	Effectif	UMO totale	SAU ha	SFP (ha)	Maïs (% SFP)	UGB totales	Nbre de VA	Chargt (UGB/ha)	Production de viande vive (kg)	
									UGB	UMOBV(a)
Total exploitations bovins viande										
Base nationale RECP (b)	590	1,8	136	97	6	128	74	1,6	338	35 710
Naisseurs spécialisés										
Base nationale RECP (b)	220	1,6	120	112	3	128	82	1,1	294	26 630
NE de veaux sous la mère et veaux d'Aveyron										
Base nationale RECP (b)	22	2,1	80	71	2	87	74	1,2	261	15 220
Naisseurs-engraisseurs spécialisés bœufs										
Base nationale RECP (b)	15	1,6	130	118	3	130	62	1,1	275	26 670
Naisseurs-engraisseurs spécialisés jeunes bovins										
Base nationale RECP (b)	80	1,9	143	122	12	183	102	1,5	366	40 180
Engraisseurs de jeunes bovins										
Base nationale RECP (b)	28	1,6	104	33	18	123	229(c)	5,6	756	112 660
Bovins viande et hors-sol										
Base nationale RECP (b)	37	2,0	116	86	6	109	65	1,4	326	33 360
Naisseurs + cultures										
Base nationale RECP (b)	90	1,8	170	82	3	104	66	1,4	297	31 820
Naisseurs-engraisseurs + cultures										
Base nationale RECP (b)	92	2,1	161	80	7	116	66	1,7	356	38 080

(a) UMO dédiée aux bovins viande

(b) Source : Base nationale bovins viande 2011 des Réseaux d'Élevage pour le Conseil et la Prospective

(c) Jeunes bovins

UNE TYPOLOGIE DES SYSTÈMES D'ÉLEVAGE BOVINS VIANDE QUI COMBINE OTEX ET TYPE D'ATELIER

herbivores élaborée par l'Institut de l'Élevage. Celle-ci combine les OTEX (orientations technico-économiques de l'exploitation) et le type d'atelier bovin viande (naisseur, naisseur-engraisseur et engraisseur strict).

Le maillage de l'échantillon des Réseaux d'élevage a été constitué sur la base de la typologie des systèmes d'exploitation

LES COÛTS DE PRODUCTION EN VIANDE BOVINE

Ces critères sont calculés selon la méthode développée par l'Institut de l'Élevage et appliquée dans les Réseaux d'élevage (1).

Le coût de production est évalué sur l'ensemble de l'atelier producteur de différents produits : broutards, jeunes bovins, génisses finies et vaches finies...

Il est rapporté aux kgs vifs produits sur l'année.

Les charges considérées sont l'ensemble des charges courantes (approvisionnements et services), amortissements et charges financières, ainsi que les charges supplétives, c'est-à-dire la rémunération du travail de l'exploitant, du capital et du foncier en propre. La rémunération du travail est fixée forfaitairement à 1,5 SMIC/UMO.

Une approche dite de trésorerie substitue les amortissements aux remboursements réels engagés sur l'année au travers des annuités.

Le prix de revient de la viande bovine mesure le prix nécessaire pour rémunérer la main-d'œuvre exploitant consacrée à l'atelier bovin viande, compte tenu du montant déjà couvert par les aides (prix de revient = coût de production – aides couplées et découplées).

Le prix de revient peut être rapporté aux différents produits de l'atelier et peut s'exprimer selon les cas en € par tête, par kg vif ou kg de carcasse. Pour cela, c'est l'écart du prix de revient de l'atelier au prix de vente pour l'ensemble de l'atelier qui est affecté à chaque type d'animal vendu.

La rémunération permise par le produit est ce qu'il reste pour payer le travail de l'exploitant après avoir réglé l'ensemble des charges hors rémunération du foncier et capital en propre (produit - charges hors travail). Elle s'exprime en nombre de SMIC/UMO exploitant.

Classification des systèmes d'exploitation dans les Réseaux d'élevage bovins viande (selon 2 critères)

Combinaisons de production

• Bovins viande spécialisés :

OTEX herbivore 42-43-44-71 avec moins de 5 vaches laitières

• Bovins viande diversifiés :

OTEX Polyculture-Elevage 60-81

OTEX Grandes cultures 13-14

OTEX 50-72 ou plus de 5% du Produit brut hors-sol/PB. total hors aides

OTEX 37-38-39-82 ou plus de 15% du Produit brut en cultures pérennes ou spéciales/PB. total hors aides

Types d'ateliers bovins viande

Le fonctionnement de l'atelier est caractérisé par le profil de vente des bovins mâles :

Naisseurs de broutards : VA > 5 et moins de 0,5 veau/VA, moins de 0,2 JB/VA, et moins de 0,2 boeuf/VA

Naisseurs-engraisseurs de veaux : 0,5 à 1,3 veau (mâles et femelles)/VA

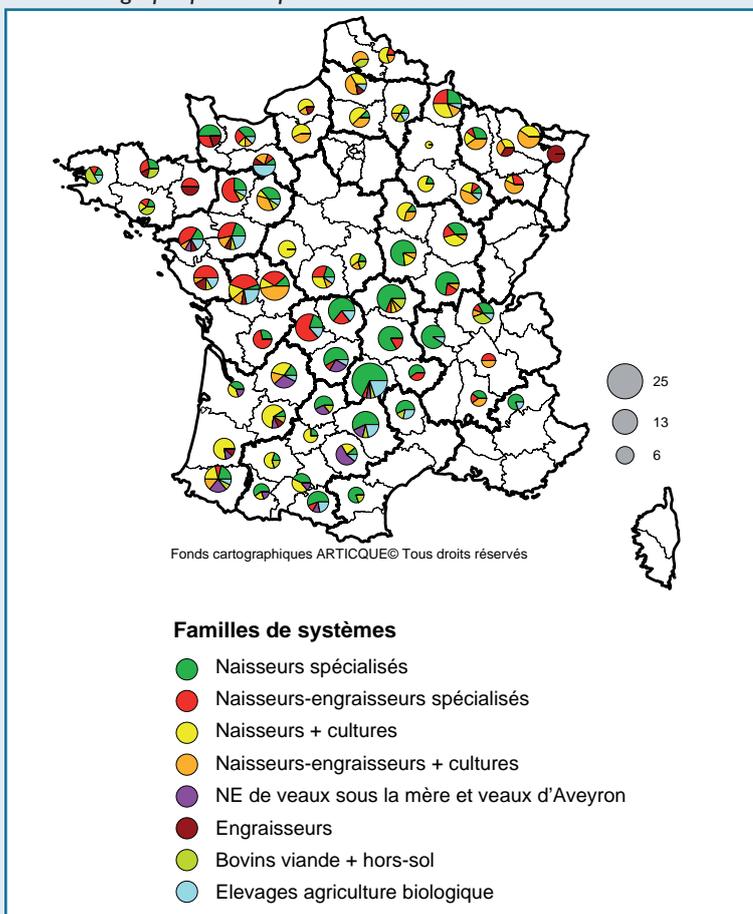
Naisseurs-engraisseurs de bœufs : >= 0,2 boeuf/VA et nb bœufs vendus > nb de jeunes bovins

Naisseurs-engraisseurs de jeunes bovins : >= 0,2 JB/VA et nb de jeunes bovins vendus > nb de bœufs vendus

Engraisseurs spécialisés : Si VA = 0 : UGB bov. > 8

Si VA > 0 : UGB bov./VA > 8

> Carte A : Localisation des exploitations suivies en 2011 au titre du Socle national bovins viande des Réseaux d'élevage
Fonds cartographique Arctique © tous droits réservés



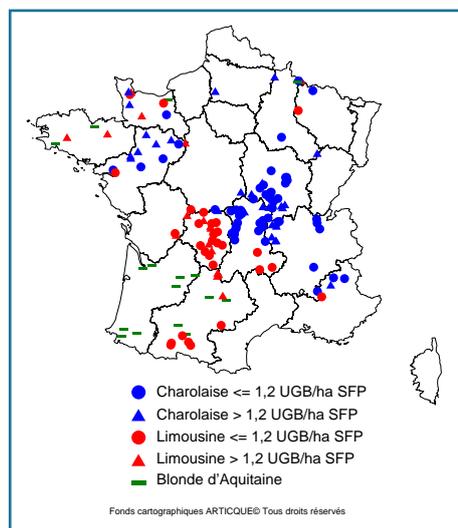
(1) Calculer le coût de production en élevage bovins viande, septembre 2010

1/ Naisseur spécialisés

> Carte 1a : Localisation des exploitations

Groupe : Naisseur spécialisés

Source : Réseaux d'élevage, 2011



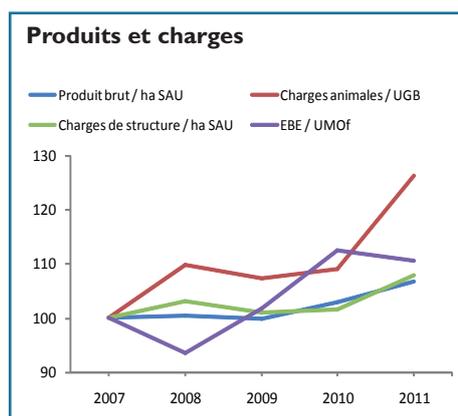
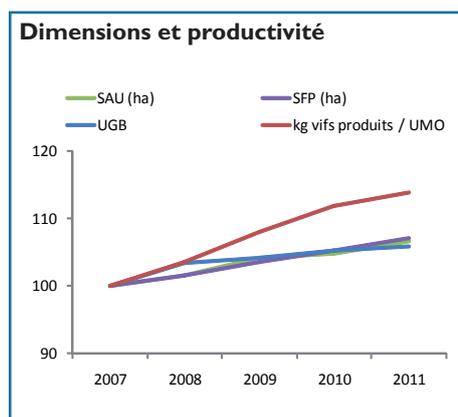
> Figure 1a : Évolution des structures et des résultats

Groupe : Naisseur spécialisés

Base 100 = 2007

Sous-échantillons constants sur deux années consécutives

Source : Réseaux d'élevage, 2011



RÉSULTATS DES EXPLOITATIONS EN 2011

Évolution des structures

Pour ces élevages naisseurs, l'évolution de la structure (surfaces et cheptel) poursuit une progression lente et continue. Entre 2007 et 2011, cette progression avoisine les 5%, elle se réalise avec une baisse légère du chargement, et une diminution plus conséquente de la main-d'œuvre (moins perceptible en 2011 sur la zone Massif central).

Évolution des performances et types d'animaux produits

Les performances animales sont assez stables. Les résultats de reproduction varient peu, sauf dans les systèmes limousins où le taux de mortalité est en hausse en 2011 (2 points). Le poids des animaux produits (broutards) est légèrement en hausse sur la plupart des zones. Par contre, le contexte de sécheresse printanière impacte, selon les cas, la production de stocks fourragers généralement en baisse et la consommation d'aliments, en hausse pour les conduites plus sensibles.

La productivité de la main-d'œuvre est en progression régulière depuis 2007, traduisant la relative stabilité des performances animales associée à la réduction de la main-d'œuvre disponible.

Évolution des résultats économiques

Évolution des produits

Dans ces systèmes producteurs de maigre, la période de commercialisation des animaux impacte fortement le produit animal. Dans les systèmes avec broutards repoussés (vente de début d'année), les prix de vente ont été inférieurs à ceux vécus en 2010, alors que les broutards de fin d'année ont bénéficié du mouvement de reprise enclenché sur le deuxième semestre sur l'ensemble des catégories commerciales.

Évolution des charges

L'évolution des charges animales assez spectaculaire en 2011 est à relier à l'épisode de sécheresse qui a contraint les éleveurs à recourir à des achats de fourrages ou de paille à des prix très élevés. C'est nettement perceptible dans les zones les plus herbagères (limousin). C'est également dans ces situations que les charges alimentaires progressent fortement avec un poste concentrés en forte hausse pour les systèmes les plus intensifs. La marge des herbivores est plutôt orientée à la baisse.

Les revenus en 2011

En 2011, la modeste amélioration enregistrée sur les produits ne parvient pas à contrer la progression des charges et le revenu connaît un nouveau recul après le répit vécu en 2010. Les systèmes charolais peu intensifs et les systèmes blonds semblent échapper à cette tendance, alors que les systèmes limousins vivent une conjoncture plus néfaste avec un poids des annuités qui s'alourdit.

➤ **Tableau 1a : Résultats des exploitations du groupe naisseurs spécialisés**

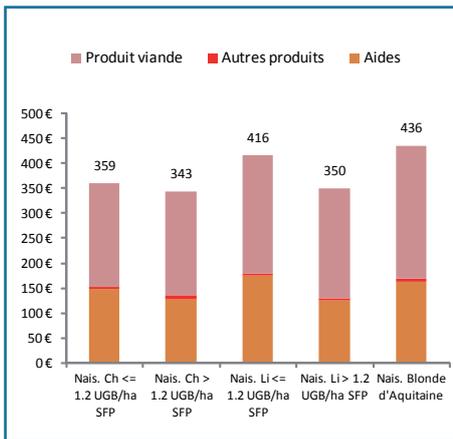
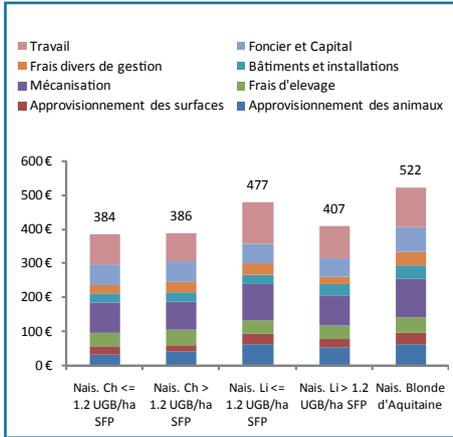
[résultats 2011 et pourcentage ou points d'évolution par rapport à 2010 sur échantillon constant]

Source : Réseaux d'élevage, 2011

	Charolais				Limousin				Blonde d'Aq.	
	<1,2 UGB/ha		>1,2 UGB/ha		<1,2 UGB/ha		>1,2 UGB/ha		2011	11/10
	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10		
Nb d'exploitations suivies	51	48	33	29	36	35	20	20	15	14
Structure de l'exploitation										
Main-d'œuvre totale [UMO]	1,5	0	1,5	0	1,6	0	1,8	-5	1,9	-5
Nombre de vaches allaitantes	87	-1	94	1	79	0	96	5	86	-2
Nombre d'UGB	144	-2	161	1	112	-2	141	4	127	1
SAU [ha]	146	0	124	1	124	1	108	10	128	0
Surface fourragère principale [ha]	133	0	111	0	119	1	99	15	112	1
dont maïs fourrage [%]	3	-1 pt	4	0 pt	2	0 pt	6	1 pt	8	0 pt
Chargement apparent [UGB/ha SFP]	1,04	-2	1,50	2	0,94	-2	1,49	-6	1,36	-1
Atelier bovins viande										
Nombre de vêlages	93	1	96	1	80	1	97	8	85	2
Nombre d'UGB par vêlage	1,6	-3	1,7	1	1,4	-1	1,5	-5	1,6	3
Taux de mortalité globale [%]	9,1	-0,2 pt	10,2	-0,2 pt	7,6	1,7 pt	9,0	2,2 pts	9,3	0,7 pt
Taux de productivité numérique [%]	86	0 pt	86	-2 pts	88	-4 pts	88	-1 pt	85	1 pt
Taux de renouvellement [%]	24	-1 pt	26	2 pts	21	2 pts	23	-1 pt	25	-1 pt
Stocks de fourrages par UGB [tMS]	2,0	-9	1,8	-10	2,3	-4	2,1	-9	3,1	7
Concentrés et sous-produits par UGB [kg]	548	2	675	16	652	-2	705	7	763	0
dont prélevés [%]	42	-1 pt	29	2 pts	25	-1 pt	37	4 pts	32	2 pts
Coût des aliments par kg vif produit [€]	0,42	8	0,47	22	0,70	25	0,70	23	0,74	15
Production viande vive par UGB [kg vif]	320	4	293	-4	295	3	302	-1	290	3
Production viande vive par UMO [kg vif]	32 919	4	36 146	-2	22 563	0	27 250	1	27 259	8
Prix moyen du kilo vif vendu [€]	2,07	5	2,04	3	2,39	0	2,34	3	2,61	-2
Prix moyen des brouards [€/tête]	956	1	931	3	854	0	948	2	908	-2
Poids moyen des brouards [kg vif]	398	0	388	2	333	2	370	1	293	4
Économie										
Produit brut par ha de SAU [€]	1 223	6	1 434	3	1 212	4	1 614	-1	1 616	1
Produit bovins hors aides par UGB [€]	664	8	598	0	707	5	700	2	787	3
Charges animales par UGB [€]	268	16	264	13	334	17	339	20	341	14
dt frais d'élevage et véto par UGB [€]	89	5	81	-1	70	-3	77	20	87	3
Charges SFP par ha [€]	73	7	114	11	82	0	149	10	128	11
Marge brute herbivores par UGB [€]	524	5	446	-5	508	2	430	-9	568	-4
Marge brute herbivores hors aides par UGB [€]	343	2	298	-9	303	-4	297	-11	375	-8
Marge surfaces non fourragères par ha [€]	502	-21	590	29	592	39	568	1	661	-53
Marges herbivores / marge exploitation [%]	92	0 pt	91	0 pt	95	-1 pt	92	-2 pts	87	4 pts
Charges struct. (sans amo et FF) par ha SAU [€]	418	8	513	6	402	9	473	-2	597	3
Aides / Produit brut [%]	39	0 pt	35	0 pt	41	1 pt	35	1 pt	34	2 pts
Aides découplées par ha SAU [€]	201	0	226	-1	179	-2	242	-8	245	8
EBE par UMO familiale [€]	44 795	0	41 333	-6	33 144	-7	33 584	-7	41 237	3
EBE / Produit total [%]	36	-2 pts	31	-4 pts	32	-4 pts	32	-4 pts	30	-3 pts
Annuité / EBE [%]	49	0 pt	56	1 pt	57	12 pts	67	13 pts	54	-3 pts
Disponible par UMO familiale [€]	23 980	-1	19 444	-7	18 555	-9	13 296	-23	19 426	-4
RCAl avant MSA par UMO familiale [€]	25 810	5	23 636	-6	16 474	-14	11 858	-13	18 361	13
Empreinte environnementale										
Pression organique [kg N/ha SPE]	81	-1	106	1	75	-1	120	-1	105	-1
Ferti minérale azotée par ha SAU [kg N]	27	13	34	-16	28	-4	51	2	49	-11
Bilan de l'azote par ha SAU [kg]	31	19	44	-12	41	-7	74	-10	61	-18
Conso. énergie exploitation [MJ/ha]	7430	3	9 835	-9	7 782	-12	11 758	-8	11 091	-9
Conso. énergie BV [MJ/100 kg vifs]	2 202	0	2 424	-7	2 786	-17	2 949	5	3 519	-9

> **Figure 1b : Composition des coûts de production et des produits en €/100 kg vifs**

Groupe : Naisseur spécialisés
Source : Réseaux d'élevage, 2011



COÛTS DE PRODUCTION EN 2011

Coûts de production et évolution

En 2011, le coût de production des systèmes naisseurs est en hausse, en moyenne de 4% par rapport à 2010. En moyenne, il s'établit à 420 € pour l'ensemble des naisseurs, mais avec des disparités importantes entre les bassins liées aux contextes de production différents. Si le profil des coûts (répartition relative de chacun des postes) est sensiblement identique d'une zone à l'autre, les écarts observés entre les zones sont à rapprocher du différentiel de productivité de la main-d'œuvre. Par exemple, on observe un écart d'environ +10 t entre les systèmes charolais et les autres systèmes naisseurs (34 t en moyenne en charolais, près de 24 t pour les autres naisseurs).

On observe un niveau de coût élevé en systèmes blond et limousin peu intensif qui est compensé par un niveau de produit également plus élevé.

La part des aides dans le produit de l'atelier oscille entre 40 et 50%, le niveau de produit est en moyenne de 375 € pour 100 kg vifs.

Rémunération permise

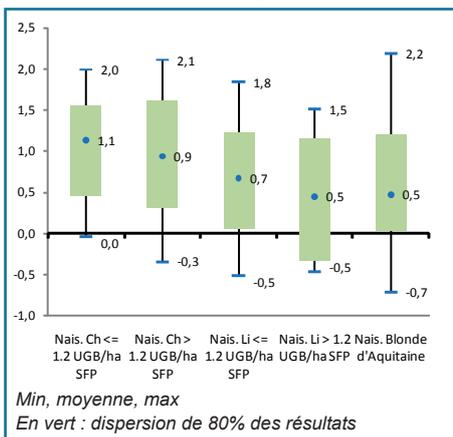
En 2011, la rémunération permise par le produit reste assez modeste : en moyenne, elle se situe à 0,9 SMIC/UMO. Elle s'est plutôt dégradée en 2011, notamment dans la zone limousine.

Cela s'explique à nouveau par une hausse des charges en 2011, amplifiées dans certaines zones par les effets de la sécheresse. Les hausses de produit sont finalement assez limitées, les systèmes naisseurs n'ayant pas bénéficié des redressements des prix de la viande en fin d'année.

Ces chiffres masquent beaucoup de variabilité interne à chaque groupe, liée plus particulièrement aux amplitudes de productivité.

> **Figure 1c : Rémunération permise par le produit en nb de SMIC par UMO exploitant et variabilité**

Groupe : Naisseur spécialisés
Source : Réseaux d'élevage, 2011



> Tableau 1b : Résultats 2011 des coûts de production du groupe naisseurs spécialisés

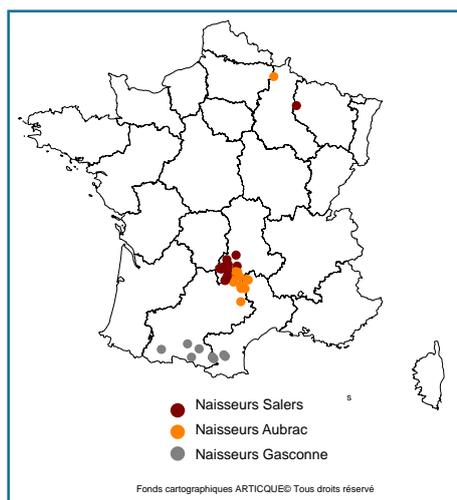
[résultats 2011 et évolution en % par rapport à 2010 sur échantillon constant]

Source : Réseaux d'élevage, 2011

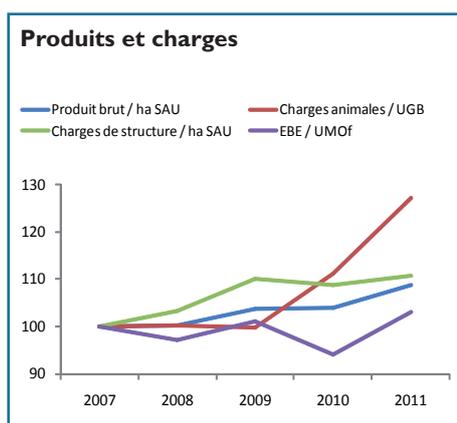
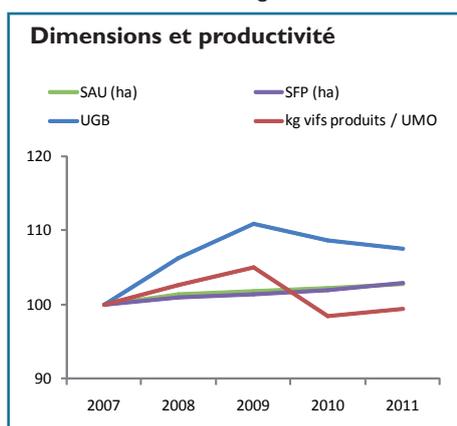
	Charolais				Limousin				Blonde d'Aq.	
	<1,2 UGB/ha		>1,2 UGB/ha		<1,2 UGB/ha		>1,2 UGB/ha		2011	11/10
	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10		
Nb d'exploitations suivies	51	48	33	29	36	35	20	19	15	14
Caractéristiques des ateliers										
Production brute de viande vive [t]	46,9	2	47,0	-3	33,2	2	43,4	2	37,6	2
Main-d'œuvre atelier [UMO]	1,4	-3	1,3	0	1,5	2	1,6	-4	1,5	-2
Productivité du travail [t viande vive/UMO]	32,9	4	36,1	-2	22,6	0	27,3	1	27,3	8
Nombre de vaches allaitantes	87	-1	94	1	79	0	95	3	86	-5
Productivité animale [kg vif/UGB]	320	4	293	-4	295	3	298	-3	290	3
Surface utilisée par atelier [ha]	141	-4	117	-4	122	-2	106	4	118	-6
Productivité des hectares [kg vif/ha]	329	6	414	1	286	4	421	-4	363	3
Coût de production [€/100 kg vifs]										
Coût de production	384	3	386	9	473	4	401	-2	522	5
Approvisionnement des animaux	31	11	40	22	62	22	51	8	60	11
dont achats de concentrés et minéraux	28	7	33	20	49	12	41	5	52	5
Approvisionnement des surfaces	22	14	19	17	30	0	25	5	35	31
dont engrais et amendements	13	25	11	13	20	-2	15	11	18	35
Frais d'élevage	41	9	43	10	40	-1	39	11	45	11
dont frais vétérinaires	18	0	19	5	13	-1	12	8	16	9
dont achats de litière	11	50	11	25	11	19	14	27	7	-18
Mécanisation	88	4	82	6	106	8	89	-2	114	-4
dont travaux par tiers	14	6	17	18	11	3	12	5	14	7
dont carburants et lubrifiants	16	24	15	31	20	24	17	25	19	14
dont amortissements matériel	42	-4	35	-9	55	-1	40	-13	53	-13
Bâtiments et installations	26	-6	30	15	27	-12	32	-8	37	-3
Frais divers de gestion	27	-9	30	13	32	9	24	-2	40	3
Foncier et capital	59	7	61	6	60	8	54	-4	73	3
dont fermage (réel) et frais du foncier	31	3	29	1	26	3	19	1	32	-8
dont rémunération foncier en propriété	5	-3	6	10	5	-6	9	-26	9	-19
dont frais financiers	9	-8	11	-10	10	3	12	-14	12	4
dont rémunération des capitaux en prop.	14	40	15	46	17	31	13	19	20	48
Travail	90	-1	80	4	120	1	92	-4	118	4
dont salaires et charges salariales	4	22	3	-14	8	48	1	-51	5	-30
dont rémunération du travail exploitant	85	-3	77	5	112	-1	91	-3	112	7
Produit atelier [€/100 kg vifs]										
Produit total atelier	359	4	343	8	416	1	350	-2	436	3
Produit viande	207	4	207	4	238	1	221	-3	267	-1
dont vente d'animaux	219	10	230	12	262	4	236	2	285	4
dont variation d'inventaire	-6		-11		-14		6		-1	
Autres produits	3	1	8	126	3	62	4	37	7	55
Aides	149	3	127	10	175	0	124	-2	162	7
dont aides couplées	50	17	54	18	64	11	51	7	67	2
Approche comptable										
Coût de production [€/100 kg vifs]	384	3	386	9	473	4	401	-2	522	5
Prix de revient [€/100 kg vifs]	232	3	250	7	295	9	273	2	353	3
Rémunération du travail permise en nb de SMIC /UMO	1,13	4	0,94	-13	0,67	-78	0,45	-74	0,48	-15
Broutards – prix de revient [€/tête]	912	-13	982	-4	932	-5	893	-15	1173	1
Broutards – prix de vente [€/tête]	949	4	920	2	840	-1	916	3	907	-1
Vaches de réforme – prix de revient [€/kgc.]	3,40	3	3,75	5	4,20	8	3,90	-3	5,25	-1
Vaches de réforme – prix de vente [€/kgc.]	3,21	7	3,24	5	3,45	4	3,57	4	4,08	-1
Approche trésorerie										
Coût de fonctionnement [€/100 kg vifs]	349	3	358	9	425	6	355	4	467	5
Prix de fonctionnement [€/100 kg vifs]	197	2	222	7	246	4	226	-3	297	4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,75	5	1,48	-4	1,39	-74	1,21	-69	1,39	-11

2/ Naisseurs spécialisés en races rustiques

> **Carte 2a : Localisation des exploitations**
 Groupe : Naisseurs races rustiques
 Source : Réseaux d'élevage, 2011



> **Figure 2a : Évolution des structures et des résultats**
 Groupe : Naisseurs races rustiques
 Base 100 = 2007
 Sous-échantillons constants sur deux années consécutives
 Source : Réseaux d'élevage, 2011



RÉSULTATS DES EXPLOITATIONS EN 2011

Évolution des structures

Entre 2010 et 2011, les systèmes naisseurs spécialisés en races Salers, Aubrac et Gasconne affichent une grande stabilité dans les dimensions des exploitations (SAU, UGB, UMO...).

Évolution des performances et types d'animaux produits

Les performances de reproduction des races rustiques sont très correctes avec une mortalité globale maîtrisée entre 5 et 7%. La productivité animale exprimée par les kg de viande vive produits est très différente d'un groupe à l'autre. Les élevages en race Gasconne produisent des broutards légers de 210 à 250 kg vifs et la finition des réformes dépend de l'autonomie alimentaire de l'exploitation. Dans le groupe "Salers", 80% des élevages pratiquent le croisement en race Charolaise. Les broutards sont alourdis (350 kg vifs) dans les exploitations en zone d'altitude voire repoussés dans les zones favorables au maïs (+ de 400 kg vifs). Les femelles sont principalement vendues en broutardes ou en génisses pures pour la reproduction. La finition des vaches de réformes est bien développée dans la moitié des exploitations suivies. 100% des élevages "Aubrac" pratiquent le croisement en race Charolaise. Le poids moyen des broutards atteint 406 kg vifs, supérieur aux naisseurs Charolais. De plus, l'engraissement des femelles est bien développé en génisses finies ou vaches finies.

Évolution des résultats économiques

Évolution des produits

En 2011, le prix moyen du kg vif vendu affiche une hausse de 1% à 7% selon les groupes. Il s'agit d'une légère revalorisation des prix des animaux maigres et des animaux finis, en particulier sur le deuxième semestre de l'année. Le produit brut d'exploitation par hectare augmente de 2% à 8% avec une part des aides dans le produit qui est stable par rapport à 2010.

Évolution des charges

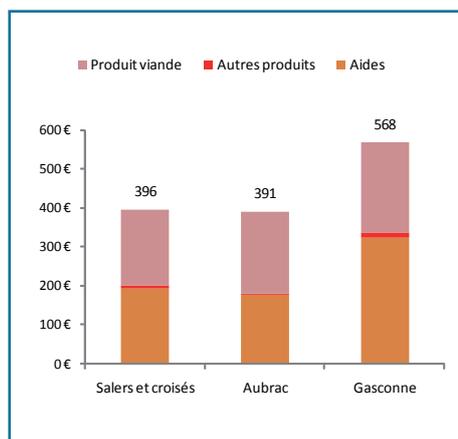
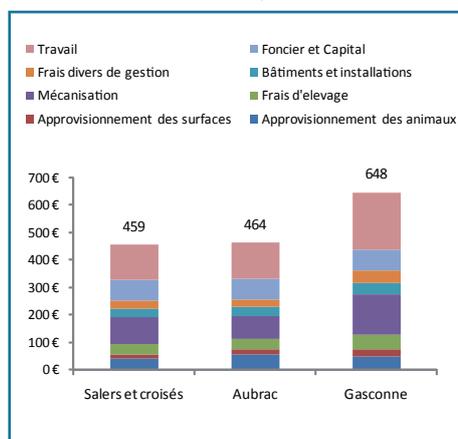
L'année 2011 est marquée par des hausses de plus de 20% des charges animales pour les groupes "Salers" et "Aubrac" en grande partie liées au prix des aliments. Les élevages "Gasconne" sont moins touchés par ces hausses car moins acheteurs de concentrés (seulement 237 kg/UGB). Les charges de structure hors amortissement et frais financiers représentent de l'ordre de 400 € à 500 € par hectare.

> **Tableau 2a : Résultats des exploitations du groupe naisseurs spécialisés races rustiques**
[résultats 2011 et pourcentage ou points d'évolution par rapport à 2010 sur échantillon constant]

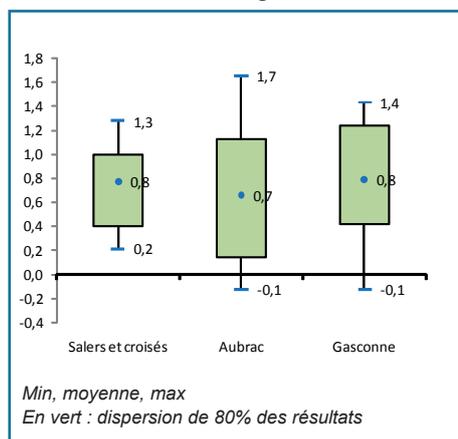
Source : Réseaux d'élevage, 2011

	Salers		Aubrac		Gasconne	
	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10
Nb d'exploitations suivies	18	18	13	10	9	9
Structure de l'exploitation						
Main-d'œuvre totale [UMO]	1,7	0	2,2	0	1,5	-6
Nombre de vaches allaitantes	81	-1	74	1	63	-3
Nombre d'UGB	115	-2	116	0	85	0
SAU [ha]	98	0	117	1	87	0
Surface fourragère principale [ha]	96	0	113	3	83	1
dont maïs fourrage [%]	4	0 pt	0	0 pt	1	0 pt
Chargement apparent [UGB/ha SFP]	1,04	-2	0,96	-3	0,87	1
Surface pastorale [ha]	16	1	7	0	30	0
Indice de pastoralisme [% UGB]	9	1 pt	5	0 pt	23	1 pt
Atelier bovins viande						
Nombre de vêlages	85	4	76	4	60	-5
Nombre d'UGB par vêlage	11,4	-6	1,5	-5	1,4	3
Taux de mortalité globale [%]	6,3	+0,7 pt	4,7	-0,3 pt	6,8	-0,2 pt
Taux de productivité numérique [%]	94	-2 pt	92	1 pt	89	-2 pt
Taux de renouvellement [%]	17	0 pt	19	3 pt	19	3 pt
Stocks de fourrages par UGB [tMS]	2,1	-5	2,0	-5	2,1	-9
Concentrés et sous-produits par UGB [kg]	302	-17	496	-2	237	9
dont prélevés [%]	16	0	18	-1	20	-6
Coût des aliments par kg vif produit [€]	0,38	19	0,54	19	0,42	11
Production viande vive par UGB [kg vif]	287	0	326	8	214	-7
Production viande vive par UMO [kg vif]	21 746	-2	20 100	13	12 813	-7
Prix moyen du kilo vif vendu [€]	1,91	+3%	2,12	+1%	2,24	+7%
Prix moyen des broutards [€/tête]	816	5	972	-2	583	5
Poids moyen des broutards [kg vif]	372	1	406	-2	246	6
Économie						
Produit brut par ha de SAU [€]	1 491	8	1 292	4	1 357	2
Produit bovins hors aides par UGB [€]	559	4	688	5	499	1
Charges animales par UGB [€]	239	20	320	27	207	-6
dt frais d'élevage et véto par UGB [€]	73	7	90	22	74	9
Charges SFP par ha [€]	83	24	61	-7	89	-8
Marge brute herbivores par UGB [€]	493	2	507	-4	479	4
Marge brute herbivores hors aides par UGB [€]	285	-5 pt	306	-6 pt	257	29 pt
Marges herbivores / marge exploitation [%]	98	0 pt	96	-1 pt	93	1 pt
Charges struct. (sans amo et FF) par ha SAU [€]	494	4	392	-2	456	1
Aides / Produit brut [%]	48	1 pt	45	1 pt	53	0 pt
Aides découplées par ha SAU [€]	237	12	218	0	150	20
EBE par UMO familiale [€]	34 963	9	32 236	2	32 370	11
EBE / Produit total [%]	40	-1 pt	40	-4 pt	42	4 pt
Annuité / EBE [%]	42	-3 pt	49	10 pt	24	-5 pt
Disponible par UMO familiale [€]	20 101	14	17 759	-7	24 495	18
RCAI avant MSA par UMO familiale [€]	19 023	2	20 036	3	20 758	10
Empreinte environnementale						
Pression organique [kg N/ha SPE]	101	-1	73	-1	65	2
Ferti minérale azotée par ha SAU [kg N]	24	0	26	12	8	-20
Bilan de l'azote par ha SAU [kg]	30	3	38	52	9	-10
Conso. énergie exploitation [MJ/ha]	7 904	-2	6 477	10	5 947	-8
Conso. énergie BV [MJ/100 kg vifs]	2 101	-4	2 215	-4	2 848	11

> **Figure 2b : Composition des coûts de production et des produits en €/100 kg vifs**
 Groupe : Naisseurs races rustiques
 Source : Réseaux d'élevage, 2011



> **Figure 2c : Rémunération permise par le produit en nb de SMIC par UMO exploitant et variabilité**
 Groupe : Naisseurs races rustiques
 Source : Réseaux d'élevage, 2011



Les revenus en 2011

Pour les trois groupes l'EBE/UMO familiale dépasse les 30 000 € en hausse en 2011. Le groupe des élevages "Aubrac" est plus endetté avec des investissements récents en bâtiment en particulier.

A noter une tendance à la baisse des indicateurs d'empreinte environnementale pour les trois groupes d'élevages.

COÛTS DE PRODUCTION EN 2011

Coûts de production et évolution

En 2011, le coût de production s'établit à 459 €/100 kg vifs en "Salers", à 463 €/100 kg vifs en "Aubrac" et à 626 €/100 kg vifs en "Gasconne". Seuls les "Aubrac" maintiennent leur coût de production par une augmentation de la production brute de viande vive à 37 t (ou 20 t/UMO). Ces coûts relativement élevés pour des ateliers naisseurs sont liés à une productivité de la main-d'œuvre limitée par les conditions du milieu naturel montagneux et de zones pastorales. En lien avec ces contraintes, le poste travail pèse 30% du coût de production total. Arrive ensuite le poste mécanisation qui représente 18 à 23% du coût de production.

Entre 2010 et 2011, le poste approvisionnement des animaux affiche la plus forte hausse avec la hausse du prix des concentrés et des achats de fourrages supplémentaires pour compenser la baisse des rendements au printemps. Ces achats de fourrages représentent de l'ordre de 9 € de plus pour produire 100 kg vifs en 2011 pour les groupes "Aubrac" et "Salers", soit une charge de plus de 3 000 €. Le poste approvisionnement des surfaces a augmenté dans les exploitations où des dérobés ont été implantées pour pallier le déficit fourrager du printemps.

Le produit de l'atelier bovin viande est composé principalement des ventes (en hausse pour les groupes "Salers" et "Gasconne") et des aides affectables (dilution par plus de kg produits pour le groupe "Aubrac"). Les aides représentent de 46 à 57% du produit selon les groupes. Au final, le produit de l'atelier bovin viande reste inférieur au coût de production en 2011.

Rémunération permise

Dans l'objectif de rémunérer l'UMO exploitant à 1,5 SMIC, il manque au produit de l'ordre de 58 €/100 kg vifs pour le groupe "Gasconne" à 73 €/100 kg vifs pour le groupe "Aubrac". Le prix de revient des "Aubrac" se maintient alors qu'il continue à augmenter pour les groupes "Salers" et "Gasconne".

La rémunération réellement permise par le produit est assez homogène avec au final 0,8 SMIC par UMO exploitant. Dans les trois groupes, la rémunération permise est très variable selon les élevages (figure 2c).

Lorsque l'on considère les annuités, et non les amortissements, la trésorerie permise atteint de 1,4 à 1,6 SMIC/UMO exploitant. Le groupe des élevages "Aubrac" présente plus d'investissements ces dernières années (bâtiments et agrandissement) et augmente les remboursés d'annuités.

> **Tableau 2b : Résultats 2011 des coûts de production du groupe naisseurs spécialisés races rustiques**
 [résultats 2011 et évolution en % par rapport à 2010 sur échantillon constant]

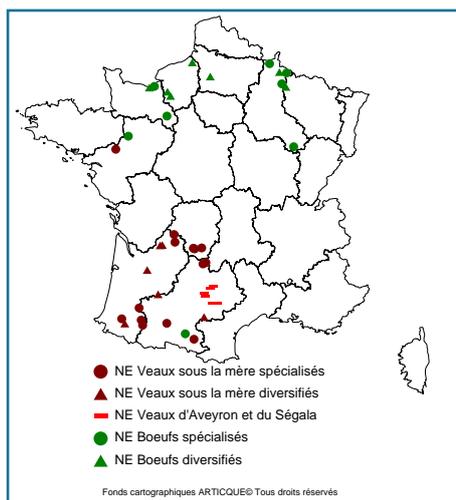
Source : Réseaux d'élevage, 2011

	Salers		Aubrac		Gasconne	
	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10
Nb d'exploitations suivies	18	18	13	10	9	9
Caractéristiques des ateliers						
Production brute de viande vive [t]	33,2	-3	37,2	7	17,9	-10
Main-d'œuvre atelier [UMO]	1,6	1	1,9	-3	1,4	5
Productivité du travail [t viande vive/UMO]	21,7	-2	20,1	13	12,8	-7
Nombre de vaches allaitantes	81	-1	74	2	63	-3
Productivité animale [kg vif/UGB]	287	0	326	9	214	-8
Surface utilisée par atelier [ha]	98	-2	115	-1	84	0
Productivité des hectares [kg vif/ha]	379	2	329	10	225	-11
Coût de production [€/100 kg vifs]						
Coût de production	459	10	464	-2	626	13
Approvisionnement des animaux	40	25	56	24	48	4
dont achats de concentrés et minéraux	25	1	36	8	28	30
dont achats de fourrages	15	113	20	68	20	-18
Approvisionnement des surfaces	16	19	21	-9	28	-3
dont engrais et amendements	10	22	15	-3	19	-8
Frais d'élevage	40	20	38	9	53	11
dont frais vétérinaires	17	9	16	20	15	18
dont achats de litière	13	66	8	22	5	-2
Mécanisation	97	10	83	-11	147	8
dont travaux par tiers	6	0	6	-18	7	-7
dont carburants et lubrifiants	20	13	15	4	30	51
dont amortissements matériel	51	6	49	-11	82	6
Bâtiments et installations	32	30	33	-10	41	39
Frais divers de gestion	30	3	27	-3	46	8
Foncier et capital	74	4	74	8	77	29
dont fermage (réel) et frais du foncier	30	-6	21	-13	24	9
dont rémunération foncier en propriété	18	-3	21	14	7	13
dont frais financiers	10	13	10	9	11	39
dont rémunération des capitaux en prop.	17	35	20	36	32	57
Travail	130	3	132	-10	208	28
dont salaires et charges salariales	3	32	2	-50	10	285
dont rémunération du travail exploitant	128	3	131	-9	198	23
Produit atelier [€/100 kg vifs]						
Produit total atelier	396	9	391	-4	568	14
Produit viande	193	4	211	-3	231	9
dont vente d'animaux	226	19	231	-5	286	23
dont variation d'inventaire	-19		-1		-39	
Autres produits	8	387	1	-63	12	37
Aides	195	11	179	-4	325	17
dont aides couplées	57	14	52	9	80	-1
Approche comptable						
Coût de production [€/100 kg vifs]	459	10	464	-2	626	13
Prix de revient [€/100 kg vifs]	256	7	284	-1	289	8
Rémunération du travail permise en nb de SMIC /UMO	0,78	-7	0,75	-11	0,79	-15
Broutards – prix de revient [€/tête]	819	-18	947	-22	682	-2
Broutards – prix de vente [€/tête]	783	4	953	2	584	5
Vaches de réforme – prix de revient [€/kgc.]	3,62	2	4,38	0	3,97	1
Vaches de réforme – prix de vente [€/kgc.]	2,82	2	3,23	-2	3,42	7
Approche trésorerie						
Coût de fonctionnement [€/100 kg vifs]	391	8	408	-2	529	12
Prix de fonctionnement [€/100 kg vifs]	188	2	228	0	192	3
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,61	10	1,38	-3	1,63	-8

3/ Naisseurs engraisseurs de veaux Naisseurs engraisseurs de bœufs

> Carte 3a : Localisation des exploitations

Groupe : NE veaux spécialisés et NE de bœufs
Source : Réseaux d'élevage, 2011

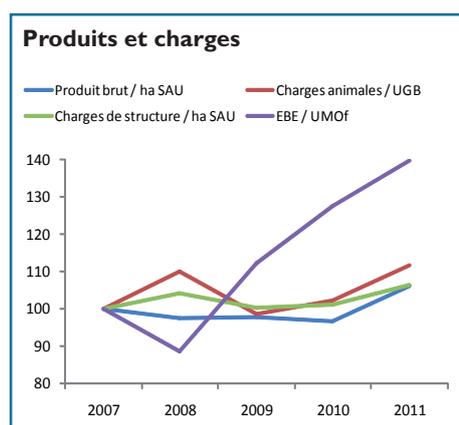
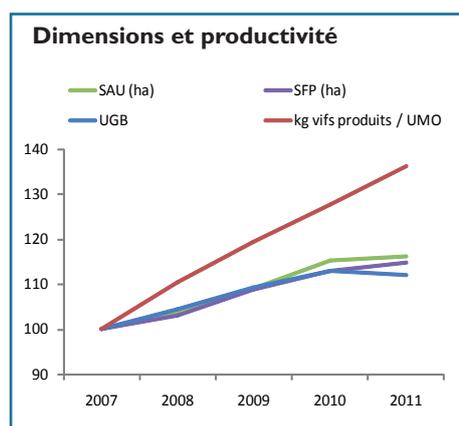


> Figure 3a : Évolution des structures et des résultats

Groupe : NE veaux spécialisés
Base 100 = 2007

Sous-échantillons constants sur deux années consécutives

Source : Réseaux d'élevage, 2011



RÉSULTATS DES EXPLOITATIONS EN 2011

Groupe des naisseurs engraisseurs de veaux

Évolution des structures

Les exploitations naisseurs-engraisseurs de veaux lourds (VLo) et de veaux sous la mère (VSLM) sont traditionnellement implantées dans le quart Sud-ouest de la France. Entre 2010 et 2011, les fermes ont poursuivi un agrandissement timide pour atteindre en moyenne 36 vaches/UMO. La main-d'œuvre étant quant à elle plus stable, les exploitations ont gagné en productivité du travail. L'évolution des surfaces, fourragères notamment, est plus variable d'un élevage à l'autre. Au final, les chargements se maintiennent autour de 1,2 UGB/ha SFP en veaux sous la mère et diminuent à hauteur de 1,3 UGB/ha SFP en veaux d'Aveyron.

Évolution des performances et types d'animaux produits

Alors que les performances techniques étaient à la baisse depuis plusieurs années, affectées entre autres par la FCO, les résultats zootechniques des producteurs de veaux progressent en 2011. En effet, tous les indicateurs techniques de productivité s'améliorent (productivité numérique, taux de mortalité en veaux, nombre d'UGB/vêlage et kilogrammes de viande vive produits par UGB).

Cette amélioration s'est faite sans pour autant que les cheptels ne se montrent de plus en plus gourmands en concentrés. Il n'en demeure pas moins que, sous l'impulsion de la conjoncture, le coût des aliments reste élevé : au-delà de 0,70 €/kgv en VSLM et 0,60 €/kgv en VLo.

Les poids de vente, contraints par les cahiers des charges des labels, restent stables, tout juste en dessous des 150 kgc. en VSLM et 250 kgc. en VLo.

Évolution des résultats économiques

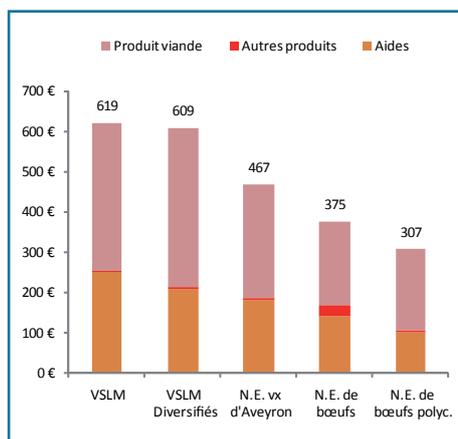
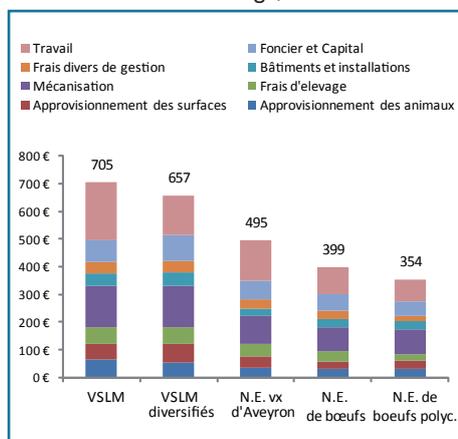
En 2011, le produit bovin viande est en hausse. C'est lié à la meilleure conjoncture et à l'augmentation de la production. Mais il ne faut pas sous-estimer des ventes précoces de femelles visant à pallier des besoins en trésorerie, ainsi que l'impact des aides spécifiques pour la sécheresse.

L'ensemble des charges a augmenté : paille, aliments, engrais, carburant sont particulièrement affectés. Au final, les exploitations maintiennent l'efficacité économique de leur outil de production avec un EBE/PB autour de 40% en spécialisés. L'EBE/UMOF s'améliore donc pour atteindre 37,7 k€ en VSLM et 44 k€ en VLo.

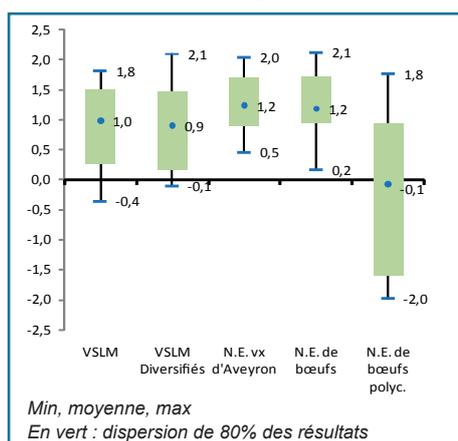
> **Tableau 3a : Résultats des exploitations du groupe naisseurs-engraisseurs de veaux ou bœufs**
 [résultats 2011 et pourcentage ou points d'évolution par rapport à 2010 sur échantillon constant]
 Source : Réseaux d'élevage, 2011

	Naisseurs-engraisseurs de veaux						NE bœufs			
	VSLM Spéc.		VSLM Divers.		Veaux d'Aveyron		Spécialisés		Diversifiés cultures	
	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10
Nb d'exploitations suivies	13	12	6	6	7	7	9	8	6	5
Structure de l'exploitation										
Main-d'œuvre totale [UMO]	2,1	0	2,1	-5	2,3	-4	1,5	7	1,9	-12
Nombre de vaches allaitantes	76	1	61	5	81	4	71	-3	53	7
Nombre d'UGB	87	1	67	2	93	1	143	-5	118	2
SAU [ha]	79	0	114	0	99	2	138	1	165	2
Surface fourragère principale [ha]	70	-1	61	3	76	6	127	2	74	3
dont maïs fourrage [%]	3	0 pt	3	-2 pts	3	-3 pts	3	1 pt	9	0 pt
Chargement apparent [UGB/ha SFP]	1,27	0	1,17	-2	1,30	-4	1,10	-5	1,78	2
Atelier bovins viande										
Nombre de vêlages	75	7	63	13	77	5	72	3	56	4
Nombre d'UGB par vêlage	1,2	-6	1,1	-11	1,2	-4	2,0	-4	2,2	-3
Taux de mortalité globale [%]	8,3	0,7 pt	8,5	-1,5 pt	5,3	-4 pts	11,0	0 pt	5,3	-1,3 pt
Taux de productivité numérique [%]	89	2 pts	89	8 pts	85	4 pts	85	1 pt	93	1 pt
Taux de renouvellement [%]	15	0 pt	18	-5 pts	15	0 pt	26	3 pts	26	-3 pts
Stocks de fourrages par UGB [tMS]	2,5	4	3,0	-3	3,1	0	2,0	-5	2,0	-5
Concentrés et sous-produits par UGB [kg]	647	-4	746	-9	869	-6	418	9	464	-28
dont prélevés [%]	59	-9 pts	64	5 pts	64	1 pt	27	-3 pts	60	32 pts
Coût des aliments par kg vif produit [€]	0,70	17	0,77	-3	0,61	-3	0,37	21	0,34	-20
Production viande vive par UGB [kg vif]	250	14	251	10	335	11	289	4	329	10
Production viande vive par UMO [kg vif]	13 971	13	18 864	8	22 597	11	31 712	-3	34 664	22
Prix moyen du kilo vif vendu [€]	3,69	-1	3,89	1	2,90	4	2,03	5	2,02	9
Prix moyen des veaux ou des bœufs [€/kg carc.]	8	2	7	1	5	3	4	-25	3	-28
Poids moyen des veaux ou des bœufs [kg carc.]	146	0	148	1	246	-1	447	3	458	4
Économie										
Produit brut par ha de SAU [€]	1 911	9	1 781	10	1 745	9	1 213	7	1 724	16
Produit bovins hors aides par UGB [€]	919	8	989	9	945	12	596	12	668	17
Charges animales par UGB [€]	364	9	351	-7	344	11	209	13	206	6
dt frais d'élevage et véto par UGB [€]	98	-2	127	-2	93	-1	71	10	68	3
Charges SFP par ha [€]	161	26	135	18	122	17	90	25	199	26
Marge brute herbivores par UGB [€]	674	3	757	13	706	7	528	22	506	22
Marge brute herbivores hors aides par UGB [€]	446	4	526	16	510	7	400	22	384	24
Marge surfaces non fourragères par ha [€]	724	42	1 364	36	502	6	837	-1	1 025	14
Marges herbivores / marge exploitation [%]	89	-2 pts	52	3 pts	87	3 pts	90	1 pt	47	4 pts
Charges struct. (sans amo et FF) par ha SAU [€]	527	3	639	9	474	2	457	6	536	14
Aides / Produit brut [%]	37	-2 pts	25	0 pt	35	0 pt	35	-2 pts	24	-2 pts
Aides découplées par ha SAU [€]	283	1	250	-2	269	6	222	0	268	0
EBE par UMO familiale [€]	37 731	11	44 682	4	44 006	15	46 428	4	80 650	28
EBE / Produit total [%]	41	1 pt	32	1 pt	42	0 pt	36	0 pt	42	4 pts
Annuité / EBE [%]	32	-8 pts	49	-4 pts	46	-8 pts	51	-4 pts	36	-6 pts
Disponible par UMO familiale [€]	28 892	29	26 514	12	30 912	50	23 544	20	53 716	38
RCAI avant MSA par UMO familiale [€]	23 202	18	19 990	19	28 297	41	30 246	11	44 932	36
Empreinte environnementale										
Pression organique [kg N/ha SPE]	105	2	80	4	99	0	87	-10	74	1
Ferti minérale azotée par ha SAU [kg N]	47	18	90	5	71	-3	31	10	105	-12
Bilan de l'azote par ha SAU [kg]	54	10	57	-2	73	1	30	-3	54	-23
Conso. énergie exploitation [MJ/ha]	10 746	8	13 811	3	11 043	-8	7 732	-2	18 567	43
Conso. énergie BV [MJ/100 kg vifs]	3 933	-10	4 309	-7	3 037	-12	2 534	0	3 490	26

> **Figure 3b : Composition des coûts de production et des produits en €/100 kg vifs**
Groupe : NE veaux spécialisés et NE bœufs
 Source : Réseaux d'élevage, 2011



> **Figure 3c : Rémunération permise par le produit en nb de SMIC par UMO exploitant et variabilité**
Groupe : NE veaux spécialisés et NE bœufs
 Source : Réseaux d'élevage, 2011



Groupe des naisseurs engraisseurs de bœufs

Le berceau des producteurs de bœufs est situé dans les plaines herbagères et en bordure des plaines céréalières de Normandie. Malgré une amélioration des performances animales, la productivité du travail peine à se maintenir et s'accompagne d'une extensification des pratiques (1,1 UGB/ha). Dans une conjoncture difficile, les exploitations arrivent à maintenir leur efficacité économique pour un EBE/UMOf de 46 K€ en spécialisés.

COÛTS DE PRODUCTION EN 2011

Groupe des naisseurs engraisseurs de veaux

Coûts de production et évolution

Les coûts de production des éleveurs de veaux sont les plus élevés. Ils se situent autour de 700 €/100 kgv pour les producteurs de veaux sous la mère spécialisés et 500 €/100 Kgv pour les éleveurs de veaux d'Aveyron. La production d'animaux jeunes conduit à une production brute de viande vive plus faible que pour les autres systèmes (22 tonnes de viande vive en VLSM et 31 tonnes en VLo) et donc à des niveaux de coûts au kilo automatiquement plus élevés. L'alimentation, en comptant les céréales autoconsommées au coût à produire, occupe 15% du coût de production. La mécanisation avec les amortissements compte pour 1/5ème. La rémunération du travail (avec un forfait de 1,5 SMIC/UMO) représente près du tiers du coût. Celle-ci est directement liée à la productivité en viande de la main-d'œuvre à rémunérer : 14 t/UMO en VSLM et 22 t/UMO en VLo.

Rémunération permise

Mais pour parler de rémunération, le niveau de coûts est à relativiser au produit. En effet, la viande de veaux bénéficie, de par ses spécificités, d'un produit de l'ordre de 370 €/100 kgv en veaux de lait sous la mère et 285 €/100 kgv en veaux d'Aveyron. Avec les aides, le produit total atteint respectivement 620 €/100 kgv et 467 €/100 kgv. Au final, les producteurs réalisent une rémunération moyenne d'environ 1 SMIC/UMObv en VSLM (1,3 quand on considère la médiane) et de 1,2 en VLo. Ce résultat s'améliore entre 2010 et 2011 dans les deux systèmes.

Lorsque l'on considère les annuités, et non les amortissements, la trésorerie permise atteint respectivement 1,8 et 2,1 SMIC/UMObv.

Groupe des naisseurs engraisseurs de bœufs

Les coûts de production des ateliers producteurs de bœufs se situent autour de 400 €/100 kgv pour une production brute de viande vive de 42 tonnes. Sous l'impulsion de la conjoncture et avec une productivité stable, les coûts au kilo vif ont progressé entre 2010 et 2011. Les systèmes producteurs de bœufs spécialisés, plutôt extensifs, sont utilisateurs de surfaces et la part du foncier et du capital s'élève à 15%. Le produit total de 375 €/100 kgv permet de dégager une rémunération de 1,2 SMIC/UMObv et une trésorerie de 1,5 SMIC/UMObv.

> **Tableau 3b : Résultats 2011 des coûts de production du groupe naisseurs engraisseurs de veaux ou bœufs**
[résultats 2011 et évolution en % par rapport à 2010 sur échantillon constant]

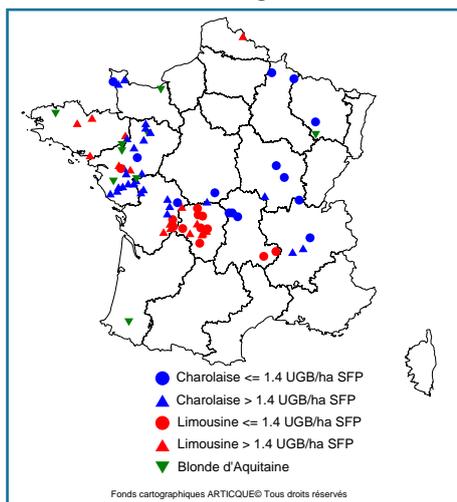
Source : Réseaux d'élevage, 2011

	Naisseur-engraisseur de veaux						NE bœufs			
	VSLM Spéc.		VSLM Divers.		Veaux d'Aveyron		Spécialisés		Diversifiés cultures	
	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10
Nb d'exploitations suivies	13	12	6	6	7	7	9	8	6	5
Caractéristiques des ateliers										
Production brute de viande vive [t]	21,6	11	17,2	13	31,1	9	42,1	0	40,3	16
Main-d'œuvre atelier [UMO]	1,7	-1	0,9	3	1,6	1	1,4	5	1,1	-11
Productivité du travail [t viande vive/UMO]	14,0	13	18,9	8	22,6	11	31,7	-3	34,7	22
Nombre de vaches allaitantes	76	1	61	5	81	4	71	-3	53	6
Productivité animale [kg vif/UGB]	250	14	251	10	335	10	289	3	329	10
Surface utilisée par atelier [ha]	75	-11	65	-6	86	-5	129	1	79	2
Productivité des hectares [kg vif/ha]	304	28	270	19	383	18	323	0	544	11
Coût de production [€/100 kg vifs]										
Coût de production	705	-9	657	-4	495	-8	389	9	351	0
Approvisionnement des animaux	64	15	54	-6	35	-4	29	13	30	-4
dont achats de concentrés et minéraux	52	-6	45	-18	33	-5	26	16	26	-12
Approvisionnement des surfaces	58	9	65	9	42	8	26	41	29	14
dont engrais et amendements	30	-3	34	28	25	14	15	35	20	20
Frais d'élevage	58	-14	62	-22	41	1	37	9	23	-9
dont frais vétérinaires	23	-11	24	-15	12	-18	14	-5	12	-20
dont achats de litière	13	-22	6	-36	9	148	11	45	0	-16
Mécanisation	151	-11	151	0	102	-13	87	19	93	7
dont travaux par tiers	21	-21	21	19	16	-2	11	1	9	8
dont carburants et lubrifiants	23	8	24	29	17	15	18	29	16	13
dont amortissements matériel	82	-8	78	-7	53	-20	38	18	51	6
Bâtiments et installations	46	-18	48	-19	29	-32	30	-11	28	1
Frais divers de gestion	41	-14	42	4	33	-5	29	2	21	10
Foncier et capital	77	-5	92	5	66	4	63	14	52	14
dont fermage (réel) et frais du foncier	25	-13	47	-1	21	14	36	16	25	-5
dont rémunération foncier en propriété	16	-29	7	4	18	1	1	-1	3	-12
dont frais financiers	11	0	16	15	8	-9	9	-39	10	-4
dont rémunération des capitaux en prop.	23	31	19	-3	19	3	17	72	14	128
Travail	211	-15	144	-1	147	-10	97	14	79	-11
dont salaires et charges salariales	6	20	26	2	1	781	9	48	13	-4
dont rémunération du travail exploitant	205	-16	118	-2	146	-11	88	11	66	-12
Produit atelier [€/100 kg vifs]										
Produit total atelier	619	-6	609	-1	467	-1	375	11	307	8
Produit viande	367	-6	397	0	283	1	208	10	202	12
dont vente d'animaux	399	-7	425	-5	286	1	230	10	198	-3
dont variation d'inventaire	-4		8		6		-19		7	
Autres produits	3	-5	4	-35	3	-48	28	52	4	-43
Aides	250	-6	208	-3	181	-2	140	6	100	4
dont aides couplées	98	-3	98	-1	70	1	35	-19	42	15
Approche comptable										
Coût de production [€/100 kg vifs]	705	-9	657	-4	495	-8	389	9	351	0
Prix de revient [€/100 kg vifs]	453	-11	446	-5	311	-11	221	7	247	0
Rémunération du travail permise en nb de SMIC /UMO	0,98	17	0,90	14	1,24	44	1,18	4	-0,07	-100
Veaux, bœufs – prix de revient [€/tête]	9,3	-1	8,3	-1	5,2	-8	3,8	9	4,2	-6
Veaux, bœufs – prix de vente [€/tête]	0,0	-100	0,0	-100	0,0	-100	3,6	5	3,3	2
Vaches de réforme – prix de revient [€/kgc.]	4,15	0	4,40	2	3,88	-11	3,45	3	4,32	2
Vaches de réforme – prix de vente [€/kgc.]	3,42	3	3,86	4	3,58	1	3,34	8	3,48	11
Approche trésorerie										
Coût de fonctionnement [€/100 kg vifs]	608	-14	627	-3	430	-9	362	4	311	-3
Prix de fonctionnement [€/100 kg vifs]	355	-18	415	-2	246	-12	194	-2	207	-5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,83	24	1,46	5	2,12	43	1,53	21	1,03	34

4/ Naisseur-engraisseurs spécialisés de jeunes bovins

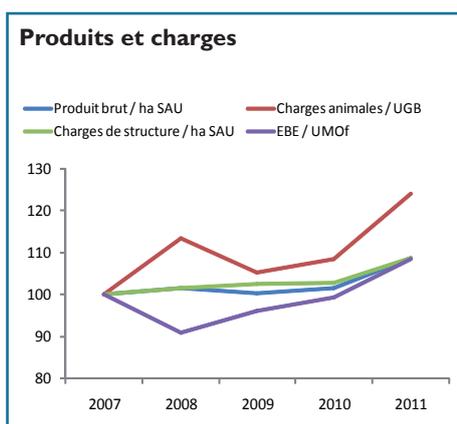
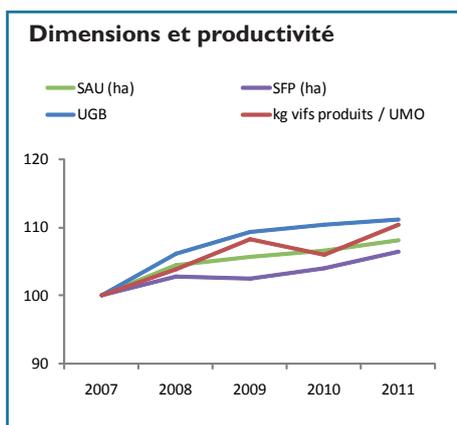
> Carte 4a : Localisation des exploitations

Groupe : Naisseur-engraisseurs spécialisés JB
Source : Réseaux d'élevage, 2011



> Figure 4a : Évolution des structures et des résultats

Groupe : Naisseur-engraisseurs spécialisés JB
Base 100 = 2007
Sous-échantillons constants sur deux années consécutives
Source : Réseaux d'élevage, 2011



RÉSULTATS DES EXPLOITATIONS EN 2011

Évolution des structures

Dans les exploitations naisseurs-engraisseurs, le troupeau tend à se stabiliser aussi bien en nombre de vaches qu'en nombre de taurillons produits. La place de l'élevage s'est maintenue avec une évolution de la surface fourragère qui suit celle de la SAU (+1,4% en moyenne).

Évolution des performances et types d'animaux produits

La production de viande par UGB progresse de 2 % en 2011. Elle s'établit en moyenne à 377 kg par UGB en Charolais, 364 kg par UGB en Limousin et 350 kg par UGB en Blonde d'Aquitaine. Les taux de mortalité se sont globalement améliorés (-0,3 point) mais présentent de fortes disparités entre les systèmes. Par exemple en race Blonde d'Aquitaine, ces taux restent élevés à 12,3 % avec une progression de 1,2 point en 2011. Le poids des taurillons varie peu alors que la consommation de concentré baisse légèrement en raison de la hausse des prix (le coût alimentaire a progressé de 17%). On atteint en moyenne 875 kg/UGB. La part des concentrés produits sur place (44%) a légèrement diminué.

Évolution des résultats économiques

Évolution des produits

L'année 2011 est marquée par une forte hausse des produits de l'atelier bovin viande : +8,6% par rapport à 2010. Cette hausse est due à la progression des volumes et des prix des catégories finies égale +4%. Le prix moyen du kilo vif vendu atteint et dépasse maintenant les 2 €/kg vif. Les prix des taurillons ont globalement progressé plus rapidement que la moyenne avec une hausse de 7%. On notera également la forte progression du prix des cultures de vente qui présentent des marges sur les surfaces non fourragères en hausse de 18,5% par rapport à l'année précédente. Les conséquences de ces hausses se font ressentir sur les charges alimentaires, mais également sur la concurrence entre cultures de ventes et cultures fourragères.

Évolution des charges

Cette revalorisation des produits reste toutefois contrée par la progression des charges animales (+15,6%). Le coût de concentrés est le poste le plus sensible : +17%, suivi par les frais d'élevages et les frais vétérinaires +5,8%. Mais au final, l'atelier bovins viande reste bénéficiaire avec une progression des marges hors aides de 5,5%.

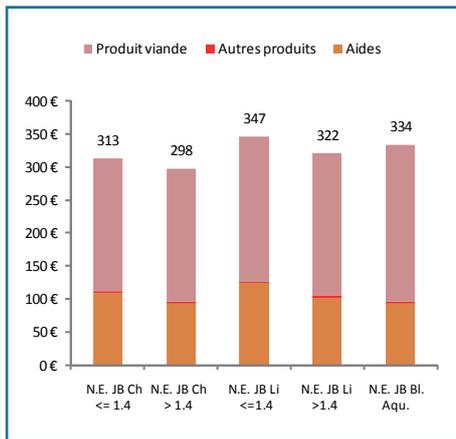
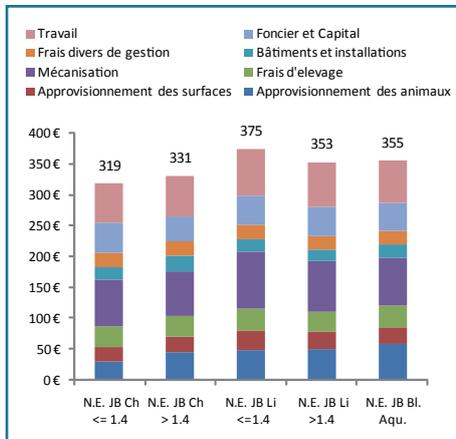
Évolution des revenus

L'année 2011 apparaît au final comme une première année de redressement pour ces systèmes, puisque le revenu progresse notablement dans la plupart des élevages en bénéficiant d'un meilleur résultat bovin et de bonnes marges sur les surfaces en cultures.

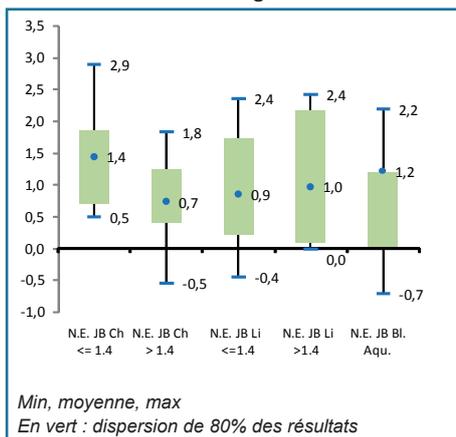
> **Tableau 4a : Résultats des exploitations du groupe naisseurs-engraisseurs spécialisés de jeunes bovins**
 [résultats 2011 et pourcentage ou points d'évolution par rapport à 2010 sur échantillon constant]
 Source : Réseaux d'élevage, 2011

	Charolais				Limousin				Blonde d'Aq.	
	<1,4 UGB/ha		>1,4 UGB/ha		<1,4 UGB/ha		>1,4 UGB/ha		2011	11/10
	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10		
Nb d'exploitations suivies	15	14	23	23	14	14	11	9	8	8
Structure de l'exploitation										
Main-d'œuvre totale [UMO]	1,9	0	1,9	0	2,0	-5	2,1	0	1,9	0
Nombre de vaches allaitantes	103	-1	108	3	100	-2	104	2	103	-1
Nombre d'UGB	198	2	205	3	161	-1	178	-1	190	-1
SAU [ha]	183	1	141	3	148	1	127	1	123	0
Surface fourragère principale [ha]	161	1	114	3	132	3	109	3	103	-1
dont maïs fourrage [%]	5	0 pt	15	-1 pt	7	1 pt	13	0 pt	13	-1 pt
Chargement apparent [UGB/ha SFP]	1,21	-2	1,82	-1	1,23	-5	1,78	-5	1,87	-1
Atelier bovins viande										
Nombre de vêlages	106	2	112	4	102	1	104	3	104	-2
Nombre d'UGB par vêlage	1,9	-1	1,8	-1	1,6	-2	1,7	-3	1,8	1
Taux de mortalité globale [%]	9,0	1,3 pt	9,3	-0,6 pt	5,4	-1,9 pt	7,5	-1,1 pt	12,3	1,2 pt
Taux de productivité numérique [%]	88	0 pt	87	2 pts	92	3 pts	89	3 pts	88	6 pts
Taux de renouvellement [%]	28	1 pt	28	-1 pt	21	-3 pts	25	1 pt	26	-1 pt
Stocks de fourrages par UGB [tMS]	2,0	-5	2,5	-4	2,5	0	2,8	17	2,7	17
Concentrés et sous-produits par UGB [kg]	889	-7	873	-2	1 065	10	833	-2	980	-6
dont prélevés [%]	56	-1 pt	45	-4 pts	51	-1 pt	41	-1 pt	33	-3 pts
Coût des aliments par kg vif produit [€]	0,52	14	0,61	17	0,73	30	0,64	11	0,75	7
Production viande vive par UGB [kg vif]	370	0	381	2	365	1	363	8	349	1
Production viande vive par UMO [kg vif]	42 806	1	43 838	1	35 614	8	37 215	6	42 574	2
Prix moyen du kilo vif vendu [€]	2,01	5	2,00	5	2,19	5	2,18	4	2,26	0
Prix moyen jeunes bovins [€/kg carc.]	3	8	3	8	4	7	4	8	4	6
Poids moyen des jeunes bovins [kg carc.]	434	0	440	1	375	-1	410	2	424	-2
Économie										
Produit brut par ha de SAU [€]	1 387	5	1 920	10	1 512	5	1 940	8	2 067	8
Produit bovins hors aides par UGB [€]	743	7	767	10	798	6	782	14	831	6
Charges animales par UGB [€]	314	10	361	15	384	29	346	10	378	9
dt frais d'élevage et véto par UGB [€]	85	-2	80	7	63	9	61	11	64	7
Charges SFP par ha [€]	86	-2	232	12	127	-9	262	17	240	-13
Marge brute herbivores par UGB [€]	540	6	462	12	457	-10	481	12	487	4
Marge brute herbivores hors aides par UGB [€]	381	5	339	14	321	-15	361	16	380	5
Marge surfaces non fourragères par ha [€]	686	30	828	21	603	8	624	-2	899	32
Marges herbivores / marge exploitation [%]	87	-1 pt	82	0 pt	86	0 pt	84	1 pt	81	-5 pts
Charges struct. (sans amo et FF) par ha SAU [€]	463	5	561	4	504	7	615	8	560	11
Aides / Produit brut [%]	32	-2 pts	29	1 pt	33	1 pt	29	-1 pt	26	-1 pt
Aides découplées par ha SAU [€]	237	-4	294	1	238	-4	269	-3	287	1
EBE par UMO familiale [€]	54 774	0	42 658	15	48 071	-1	45 754	15	52 090	12
EBE / Produit total [%]	34	-1 pt	30	1 pt	30	-5 pts	30	-1 pt	34	0 pt
Annuité / EBE [%]	44	-1 pt	50	-12 pts	55	-2 pts	69	3 pts	53	0 pt
Disponible par UMO familiale [€]	32 577	-2	22 605	68	24 656	11	21 138	38	24 272	19
RCAI avant MSA par UMO familiale [€]	32 814	13	21 283	36	21 237	4	26 603	32	30 729	38
Empreinte environnementale										
Pression organique [kg N/ha SPE]	86	1	139	8	93	-2	139	-3	121	0
Ferti minérale azotée par ha SAU [kg N]	36	9	66	3	42	-11	60	2	71	11
Bilan de l'azote par ha SAU [kg]	46	0	89	7	57	0	80	-1	89	-3
Conso. énergie exploitation [MJ/ha]	8 294	-16	16 616	22	10 014	6	13 478	2	15 573	5
Conso. énergie BV [MJ/100 kg vifs]	2 081	-10	2 628	14	2 662	13	2 536	-3	2 619	1

> Figure 4b : Composition des coûts de production et des produits en €/100 kg vifs
 Groupe : Naisseur-engraisseurs spécialisés JB
 Source : Réseaux d'élevage, 2011



> Figure 4c : Rémunération permise par le produit en nb de SMIC par UMO exploitant et variabilité
 Groupe : Naisseur-engraisseurs spécialisés JB
 Source : Réseaux d'élevage, 2011



COÛTS DE PRODUCTION EN 2011

Coûts de production

Dans les systèmes naisseurs-engraisseurs, les coûts de production varient de 319 à 375 € pour 100 kg vifs en 2011. Entre 2011 et 2010, ils ont globalement progressé de 5,6%.

Les charges associées à la conduite animale (achats et production d'aliments et frais d'élevage) qui représentent plus de 30 % du coût total ont progressé de près de 13 %. Parmi ces charges, le seul poste concentrés et minéraux a augmenté de 20%.

Concernant les frais divers d'élevage, il faut noter la hausse spectaculaire des achats de litière, égale à plus de 45% en raison du déficit conjoncturel en paille.

Les deux autres ensembles de charges sont les charges d'équipement et de gestion, ainsi que la rémunération des facteurs fonciers, capital et main-d'œuvre. Les premières ont progressé de plus de 4% en 2011 entre autre en raison de la forte hausse du coût de l'énergie (+25,4% entre 2010 et 2011). Les charges dites supplétives se sont stabilisées dans les élevages qui ont amélioré leur productivité.

Rémunération permise

Le prix de revient au kg vif, c'est-à-dire le prix de vente à atteindre pour rémunérer la main-d'œuvre à 1,5 SMIC/UMO indépendamment des aides, a suivi l'évolution du coût de production. Mais rapporté à certaines catégories (jeunes bovins ou vaches finies), il évolue assez peu et demeure supérieur de 12 % au prix de vente de l'année.

Rapporté aux différentes catégories, et de façon assez uniforme, le prix de revient au kg de carcasse atteint entre 3,9 à 4 €/kg de carcasse. Ce chiffre cache cependant de grandes disparités entre les systèmes naisseurs-engraisseurs. Le groupe Charolais à moins de 1,4 UGB/ha de SFP obtient des prix de revient proches des prix de vente alors que les systèmes plus intensifs Charolais et Limousins atteignent des prix de revient supérieurs de près de 15% par rapport au prix de vente.

Ces chiffres expliquent qu'en terme de rémunération permise, ces systèmes atteignent des niveaux variables entre 0,7 et 1,5 SMIC par UMO en 2011. L'amélioration de la productivité et de la valorisation des produits ont toutefois permis de conforter cette rentabilité.

> **Tableau 4b : Résultats 2011 des coûts de production du groupe naisseurs-engraisseurs spécialisés de jeunes bovins**
[résultats 2011 et évolution en % par rapport à 2010 sur échantillon constant]
Source : Réseaux d'élevage, 2011

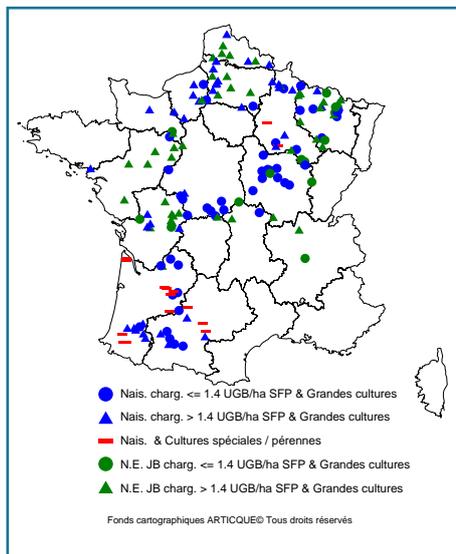
	Charolais				Limousin				Blonde d'Aq.	
	<1,4 UGB/ha		>1,4 UGB/ha		<1,4 UGB/ha		>1,4 UGB/ha		2011	11/10
	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10		
Nb d'exploitations suivies	15	13	23	22	14	13	11	9	8	8
Caractéristiques des ateliers										
Production brute de viande vive [t]	73,8	2	77,1	2	58,5	0	63,9	8	66,4	0
Main-d'œuvre atelier [UMO]	1,7	0	1,8	0	1,7	-7	1,9	0	1,7	-2
Productivité du travail [t viande vive/UMO]	42,8	1	43,8	1	35,6	8	37,2	6	42,6	2
Nombre de vaches allaitantes	103	-1	108	2	100	-2	104	2	103	-1
Productivité animale [kg vif/UGB]	370	0	381	0	365	0	363	8	349	1
Surface utilisée par atelier [ha]	177	-8	129	-10	145	-6	119	-7	111	-11
Productivité des hectares [kg vif/ha]	420	10	631	9	409	5	595	12	597	8
Coût de production [€/100 kg vifs]										
Coût de production	319	-1	331	9	375	11	353	0	355	5
Approvisionnement des animaux	31	3	45	23	49	39	50	12	59	11
dont achats de concentrés et minéraux	27	-3	37	18	45	30	42	0	54	12
Approvisionnement des surfaces	22	-3	25	10	32	11	29	8	27	2
dont engrais et amendements	12	-5	13	15	18	4	15	3	15	8
Frais d'élevage	34	4	35	16	34	37	33	-8	35	9
dont frais vétérinaires	15	-1	12	9	9	25	10	-1	11	-3
dont achats de litière	7	46	10	36	12	90	13	9	14	11
Mécanisation	75	-4	72	8	93	10	82	2	77	2
dont travaux par tiers	10	3	16	-2	13	11	20	22	16	15
dont carburants et lubrifiants	14	26	14	20	17	38	14	21	14	28
dont amortissements matériel	38	-15	29	11	48	-4	33	-14	32	-16
Bâtiments et installations	22	-8	24	13	20	21	18	9	23	-4
Frais divers de gestion	22	-1	23	15	23	14	22	-10	21	0
Foncier et capital	50	8	42	1	47	4	46	-6	45	2
dont fermage (réel) et frais du foncier	28	4	21	3	25	0	23	-6	22	5
dont rémunération foncier en propriété	2	31	1	-36	3	4	1	-8	3	-3
dont frais financiers	7	-17	9	-17	9	5	11	-28	11	-14
dont rémunération des capitaux en prop.	12	44	9	32	10	15	10	25	10	25
Travail	63	-3	65	1	76	-5	73	-4	68	-1
dont salaires et charges salariales	4	-19	1	-13	13	-11	6	39	0	-89
dont rémunération du travail exploitant	58	-1	63	1	63	-4	67	-7	68	1
Produit atelier [€/100 kg vifs]										
Produit total atelier	313	3	298	10	347	7	322	3	334	4
Produit viande	200	6	201	8	219	6	215	6	236	4
dont vente d'animaux	202	-1	206	12	237	13	216	1	250	7
dont variation d'inventaire	10		13		-10		5		-4	
Autres produits	3	-14	3	-2	3	126	3	-26	4	168
Aides	110	-2	94	13	125	8	103	-1	94	2
dont aides couplées	34	4	42	30	48	26	44	11	40	6
Approche comptable										
Coût de production [€/100 kg vifs]	319	-1	331	9	375	11	353	0	355	5
Prix de revient [€/100 kg vifs]	205	1	234	8	247	13	246	1	257	6
Rémunération du travail permise en nb de SMIC /UMO	1,45	8	0,73	0	0,85	-24	0,97	33	1,22	29
Jeunes bovins – prix de revient [€/tête]	3,52	0	4,07	7	4,05	12	4,15	3	4,17	8
Jeunes bovins – prix de vente [€/tête]	3,46	8	3,47	8	3,65	7	3,62	7	3,86	6
Vaches de réforme – prix de revient [€/kgc.]	3,42	0	4,06	8	3,96	10	4,05	-4	4,21	3
Vaches de réforme – prix de vente [€/kgc.]	3,35	7	3,45	8	3,57	4	3,56	1	3,87	2
Approche trésorerie										
Coût de fonctionnement [€/100 kg vifs]	290	2	307	4	342	13	338	-1	347	9
Prix de fonctionnement [€/100 kg vifs]	177	5	210	0	214	16	232	-1	249	11
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,30	-1	1,36	34	1,70	-17	1,44	32	1,49	4

5/ Systèmes allaitants et cultures

> Carte 5a : Localisation des exploitations

Groupe : Allaitants et cultures

Source : Réseaux d'élevage, 2011



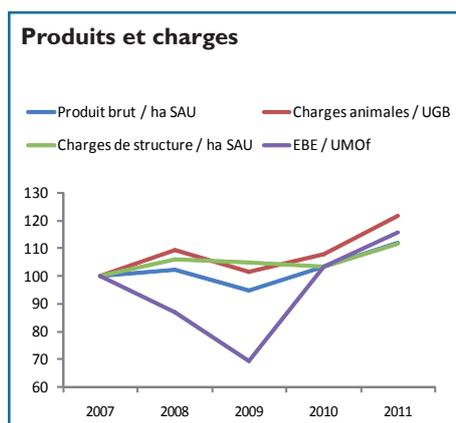
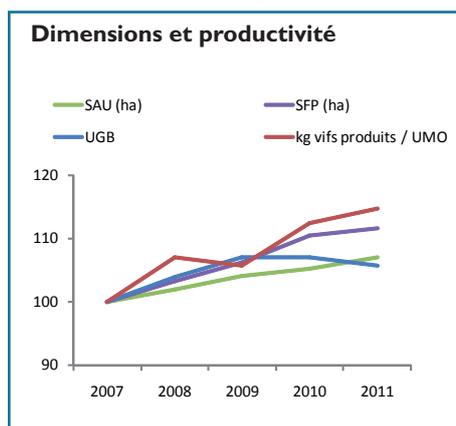
> Figure 5a : Évolution des structures et des résultats

Groupe : Allaitants et cultures

Base 100 = 2007

Sous-échantillons constants sur deux années consécutives

Source : Réseaux d'élevage, 2011



RÉSULTATS DES EXPLOITATIONS EN 2011

Évolution des structures

Ces exploitations de polyculture-élevage continuent de s'agrandir légèrement en surface. La part consacrée aux surfaces fourragères se maintient dans les systèmes les plus extensifs alors qu'elle a tendance à diminuer dans les autres systèmes, accentuant l'intensification. Les tailles de cheptel sont stables depuis 2009.

Évolution des performances et types d'animaux produits

Après un redressement de la situation depuis la FCO, les résultats de taux de mortalité et de taux de gestation ont tendance à se dégrader de nouveau. Après la hausse sensible constatée en 2010, les performances animales se maintiennent et la productivité de la main-d'œuvre de ces ateliers continue de progresser.

Malgré la hausse des prix des aliments, les quantités utilisées ne diminuent pas. Certains éleveurs ont dû compenser le manque de fourrages récoltés suite à la sécheresse du printemps 2011. Le coût des aliments achetés ramené au kg vif produit est ainsi en augmentation d'environ 20% par rapport à 2010.

Évolution des résultats économiques

Évolution des produits

En dehors des exploitations avec cultures pérennes, le produit des systèmes allaitants avec cultures a profité de l'amélioration des prix dans le courant de l'année 2011 sur toutes les catégories d'animaux et de la bonne conjoncture des cultures de vente.

Évolution des charges

Après une accalmie, les charges sur les surfaces fourragères sont reparties à la hausse du fait notamment du prix des engrais. L'impact est d'autant plus fort que le système fourrager est intensif.

Cette hausse des charges, tant sur les animaux que sur les surfaces fourragères, explique pourquoi les marges des ateliers viande sont en retrait par rapport à 2010.

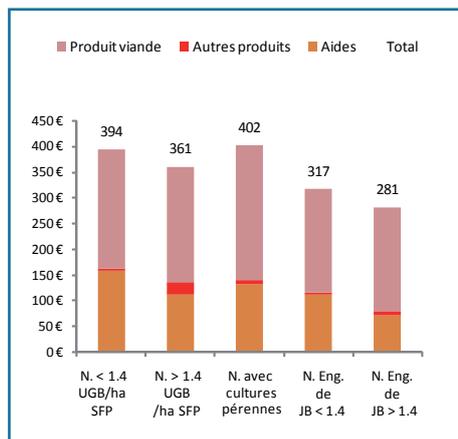
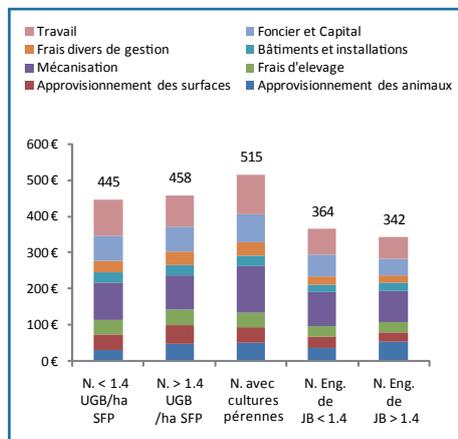
Les revenus en 2011

Pour la deuxième année consécutive, les revenus des systèmes allaitants avec cultures (hors cultures pérennes) sont confortés, notamment par la conjoncture des cultures de vente. Ils atteignent les 35 000 €/UMO pour les systèmes les moins intensifs et dépassent les 50 000 €/UMO pour les systèmes les plus intensifs du fait d'une part plus importante des surfaces des cultures de ventes.

> **Tableau 5a : Résultats des exploitations du groupe allaitants et cultures**
 [résultats 2011 et pourcentage ou points d'évolution par rapport à 2010 sur échantillon constant]
 Source : Réseaux d'élevage, 2011

	Naisseur						NE de jeunes bovins			
	<1,4 UGB/ha		>1,4 UGB/ha		avec Cult. pér.		<1,4 UGB/ha		>1,4 UGB/ha	
	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10
Nb d'exploitations suivies	53	50	35	28	15	14	22	20	31	27
Structure de l'exploitation										
Main-d'œuvre totale [UMO]	1,8	-5	1,7	0	2,1	-5	2,2	0	1,9	-5
Nombre de vaches allaitantes	65	-2	68	0	69	1	81	1	62	2
Nombre d'UGB	100	-1	110	1	96	-1	148	-4	125	0
SAU [ha]	181	2	154	1	122	1	227	1	163	3
Surface fourragère principale [ha]	93	3	64	-3	72	3	122	1	67	-3
dont maïs fourrage [%]	3	0 pt	7	-1 pt	8	-3 pts	6	0 pt	16	-2 pts
Chargement apparent [UGB/ha SFP]	1,10	-5	1,81	-1	1,50	-3	1,20	-6	2,33	9
Atelier bovins viande										
Nombre de vêlages	65	-2	69	3	65	0	85	2	65	0
Nombre d'UGB par vêlage	1,6	0	1,6	-4	1,5	-2	1,7	-7	2,1	0
Taux de mortalité globale [%]	9,4	0,6 pt	8,9	2,4 pts	11,0	1,3 pt	10,4	0,6 pt	8,8	0,4 pt
Taux de productivité numérique [%]	85	0 pt	88	-2 pts	81	0 pt	85	-2 pts	86	-3 pts
Taux de renouvellement [%]	24	0 pt	26	-1 pt	26	2 pt	27	0 pt	26	2 pts
Stocks de fourrages par UGB [tMS]	2,5	-4	2,2	-8	3,4	3	2,3	-4	3,1	7
Concentrés et sous-produits par UGB [kg]	738	1	741	5	797	1	1 064	4	1 142	4
dont prélevés [%]	62	-1 pt	40	3 pts	52	3 pts	52	-4 pts	33	0 pt
Coût des aliments par kg vif produit [€]	0,58	19	0,60	9	0,76	23	0,60	18	0,65	19
Production viande vive par UGB [kg vif]	299	1	292	-1	287	-4	360	1	422	3
Production viande vive par UMO [kg vif]	30 799	2	33 231	0	26 001	-4	39 253	0	49 256	8
Prix moyen du kilo vif vendu [€]	2,27	3	2,23	1	2,59	-2	1,98	4	2,06	4
Prix moyen des broutards ou JB [€ ou €/kg carc.]	896	2	870	-1	897	-1	3,56	6	3,56	6
Poids moyen broutards [kg/tête] ou JB [kg carc.]	351	0	356	6	307	4	424	0	423	1
Économie										
Produit brut par ha de SAU [€]	1 351	6	1 946	13	1 928	-1	1 424	6	2 214	13
Produit bovins hors aides par UGB [€]	676	5	654	5	759	-2	716	7	855	9
Charges animales par UGB [€]	290	12	293	10	318	6	317	14	405	23
dt frais d'élevage et véto par UGB [€]	96	2	95	4	89	-10	83	11	85	11
Charges SFP par ha [€]	106	11	251	42	162	1	109	-4	243	21
Marge brute herbivores par UGB [€]	469	1	392	-2	512	-4	460	10	467	-3
Marge brute herbivores hors aides par UGB [€]	300	-3	254	-10	354	-6	338	7	369	-4
Marge surfaces non fourragères par ha [€]	776	18	915	21	2 004	13	775	11	1 178	20
Marges herbivores / marge exploitation [%]	43	-3 pts	36	-3 pts	47	-3 pts	46	-1 pt	38	-6 pts
Charges struct. (sans amo et FF) par ha SAU [€]	454	6	565	12	729	7	477	4	658	10
Aides / Produit brut [%]	28	-1 pt	22	-2 pts	24	0 pt	27	0 pt	21	-2 pts
Aides découplées par ha SAU [€]	240	0	267	-1	230	12	253	3	312	4
EBE par UMO familiale [€]	59 415	9	77 455	20	46 475	-9	67 112	20	85 496	12
EBE / Produit total [%]	35	-1 pt	36	0 pt	30	-4 pts	35	1 pt	35	-2 pts
Annuité / EBE [%]	44	3 pts	36	-13 pts	55	11 pts	60	-4 pts	41	-5 pts
Disponible par UMO familiale [€]	34 053	6	51 988	45	25 482	-33	32 182	27	53 284	24
RCAI avant MSA par UMO familiale [€]	35 277	12	52 750	24	24 596	-17	34 762	34	55 790	22
Empreinte environnementale										
Pression organique [kg N/ha SPE]	51	-2	67	0	86	-1	65	-3	76	0
Ferti minérale azotée par ha SAU [kg N]	83	-2	117	3	99	2	84	4	125	6
Bilan de l'azote par ha SAU [kg]	51	-4	66	1	98	7	57	17	103	-8
Conso. énergie exploitation [MJ/ha]	10 951	-3	16 272	3	16 974	4	11 297	4	21 304	3
Conso. énergie BV [MJ/100 kg vifs]	3 186	-1	3 858	0	4 681	20	2 739	8	3 437	-1

> **Figure 5b : Composition des coûts de production et des produits en €/100 kg vifs**
 Groupe : Allaitants et cultures
 Source : Réseaux d'élevage, 2011



COÛTS DE PRODUCTION EN 2011

Coût de production et évolution

Les coûts de production de 2011 sont en hausse sensible (de 5 à 10%) par rapport à 2010. Cette hausse est supérieure à celle des systèmes spécialisés où l'évolution de la productivité des ateliers a été meilleure.

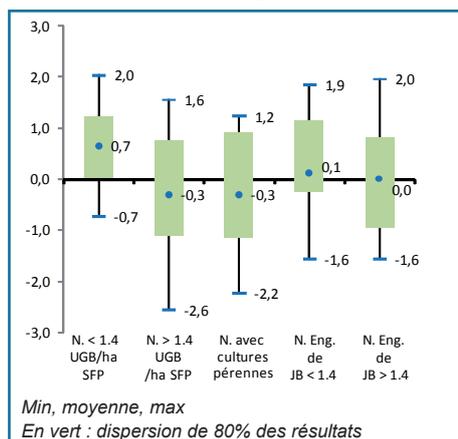
Les coûts de production moyens des ateliers naisseurs avec cultures vont de 445 à 510 €/100 kg vifs. Les écarts entre groupes se sont resserrés en 2011 mais s'expliquent toujours principalement par des écarts de charges d'alimentation (achats d'aliments et conduite des surfaces fourragères) et de mécanisation qui sont les postes plus importants dans les systèmes les plus intensifs. Pour les ateliers des systèmes avec cultures pérennes, la plus faible productivité joue aussi sur l'ensemble des postes.

Les coûts de production moyens des ateliers naisseurs –engraisseurs de jeunes bovins des systèmes avec cultures sont assez proches, quelles que soient les conduites : 341 €/100 kg vifs et 364 €/100 kg vifs. Ils se distinguent cependant dans leur constitution : la productivité des systèmes les plus intensifs dilue une partie des charges fixes, mais les charges d'aliments achetés sont plus importantes (+17 €/100 kg vifs).

Rémunération permise

Malgré l'augmentation des produits des ateliers, les rémunérations permises sont en baisse en raison de la hausse des coûts de production. Les systèmes les plus pénalisés sont aussi les plus intensifs avec des rémunérations moyennes nulles ou négatives. Leur variabilité est aussi plus importante.

> **Figure 5c : Rémunération permise par le produit en nb de SMIC par UMO exploitant et variabilité**
 Groupe : Allaitants et cultures
 Source : Réseaux d'élevage, 2011



> Tableau 5b : Résultats 2011 des coûts de production du groupe allaitants et cultures

[résultats 2011 et évolution en % par rapport à 2010 sur échantillon constant]

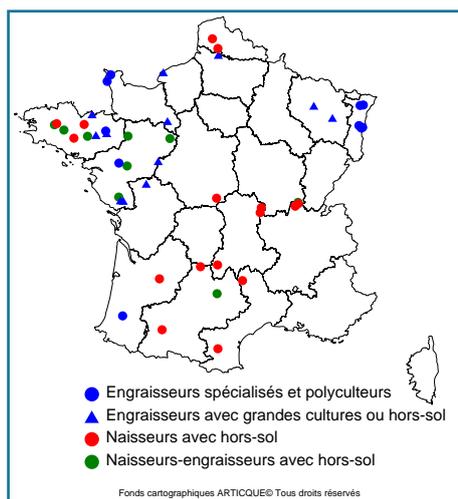
Source : Réseaux d'élevage, 2011

	Naisseur						NE de jeunes bovins			
	<1,4 UGB/ha		>1,4 UGB/ha		avec Cult. pér.		<1,4 UGB/ha		>1,4 UGB/ha	
	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10
Nb d'exploitations suivies	53	50	35	28	15	14	22	20	31	27
Caractéristiques des ateliers										
Production brute de viande vive [t]	30,5	-2	32,6	-4	27,2	-5	53,0	-3	53,6	4
Main-d'œuvre atelier [UMO]	1,0	-3	1,0	-3	1,2	-9	1,4	-4	1,1	-5
Productivité du travail [t viande vive/UMO]	30,8	2	33,2	0	26,0	-4	39,3	0	49,3	8
Nombre de vaches allaitantes	65	-2	68	0	69	1	81	1	62	2
Productivité animale [kg vif/UGB]	299	1	292	-1	287	-4	360	1	422	3
Surface utilisée par atelier [ha]	102	-5	69	-12	77	-6	139	-10	76	-10
Productivité des hectares [kg vif/ha]	302	2	489	7	393	3	393	5	960	20
Coût de production [€/100 kg vifs]										
Coût de production	444	8	456	10	510	9	364	5	341	8
Approvisionnement des animaux	32	10	47	13	51	20	37	18	54	22
dont achats de concentrés et minéraux	29	9	41	17	40	12	35	23	43	16
Approvisionnement des surfaces	42	23	53	29	44	15	31	-4	28	17
dont engrais et amendements	23	23	29	40	25	37	18	9	15	20
Frais d'élevage	41	5	42	12	40	-6	28	11	28	15
dont frais vétérinaires	18	2	19	16	19	-2	14	16	12	1
dont achats de litière	2	37	2	-22	6	-1	2	40	3	56
Mécanisation	104	12	95	8	127	15	95	6	84	11
dont travaux par tiers	15	5	15	16	17	-2	12	12	13	9
dont carburants et lubrifiants	19	27	16	13	20	30	16	24	15	37
dont amortissements matériel	48	4	46	9	62	14	51	0	42	7
Bâtiments et installations	29	-2	29	-1	30	-6	22	1	24	3
Frais divers de gestion	30	4	37	34	36	19	23	6	21	-5
Foncier et capital	68	10	68	18	78	15	58	10	45	3
dont fermage (réel) et frais du foncier	33	4	28	8	41	11	30	4	20	-2
dont rémunération foncier en propriété	6	29	5	6	4	-6	3	3	1	7
dont frais financiers	13	-8	14	-18	12	-13	10	-1	10	-21
dont rémunération des capitaux en prop.	15	43	20	99	20	70	12	56	13	48
Travail	99	2	86	-6	108	1	71	-3	59	-6
dont salaires et charges salariales	6	-12	8	-5	11	-30	11	-4	8	-19
dont rémunération du travail exploitant	94	2	78	-6	97	6	61	-3	51	-3
Produit atelier [€/100 kg vifs]										
Produit total atelier	394	6	361	12	402	1	317	7	281	3
Produit viande	231	7	224	5	261	2	200	6	201	5
dont vente d'animaux	246	6	238	7	278	7	213	2	270	11
dont variation d'inventaire	-7		7		1		-3		-9	
Autres produits	5	-23	24	346	8	-35	4	39	8	-2
Aides	158	7	112	7	133	2	113	9	72	-2
dont aides couplées	57	8	52	13	60	-7	38	22	28	-7
Approche comptable										
Coût de production [€/100 kg vifs]	444	8	456	10	510	9	364	5	341	8
Prix de revient [€/100 kg vifs]	281	12	320	4	369	14	247	3	261	11
Rémunération du travail permise en nb de SMIC /UMO	0,66	-29	-0,29	-132	-0,30	-132	0,14	-48	0,02	-84
Prix de revient : JB [€/kgc] ou broutard [€/tête]	955	-7	1 127	-8	993	-19	4,38	4	4,50	10
Prix de vente : JB [€/kgc] ou broutard [€/tête]	888	2	860	-3	889	-3	3,56	6	3,56	5
Vaches de réforme – prix de revient [€/kgc.]	4,08	1	5,03	6	5,88	16	4,08	2	4,31	7
Vaches de réforme – prix de vente [€/kgc.]	3,51	2	3,51	5	3,98	-1	3,32	5	3,44	3
Approche trésorerie										
Coût de fonctionnement [€/100 kg vifs]	417	11	425	4	479	13	350	6	322	5
Prix de fonctionnement [€/100 kg vifs]	254	5	289	-5	338	20	234	4	242	8
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,07	-81	0,30	49	0,15	-77	0,43	-32	0,52	-27

6/ Engraisseurs de jeunes bovins Allaitants avec atelier hors-sol

> Carte 6a : Localisation des exploitations

Groupe : Engraisseurs JB et allaitants avec hors-sol
Source : Réseaux d'élevage, 2011

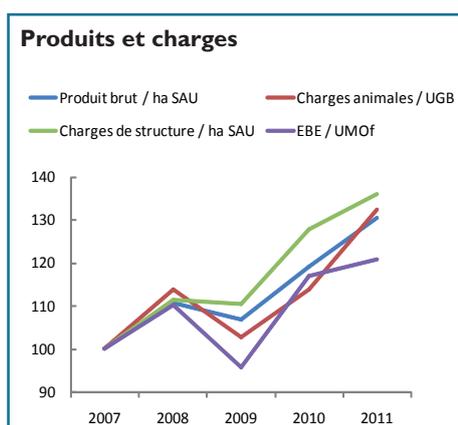
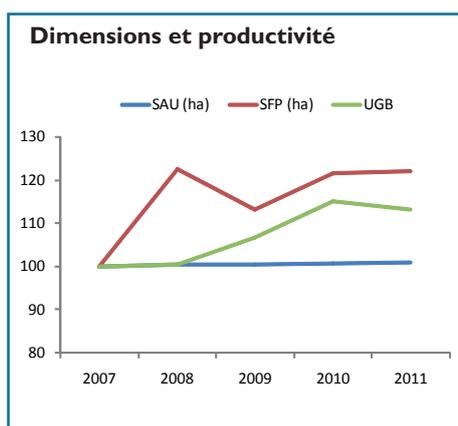


> Figure 6a : Évolution des structures et des résultats

Groupe : Engraisseurs JB
Base 100 = 2007

Sous-échantillons constants sur deux années consécutives

Source : Réseaux d'élevage, 2011



RÉSULTATS DES EXPLOITATIONS EN 2011

Groupe des engraisseurs de jeunes bovins

Évolution des structures

En 2011, on assiste à une certaine stabilisation de la production de viande dans les 23 exploitations avec engraissement de jeunes bovins suivies dans les Réseaux d'élevage. Les tailles d'ateliers restent consécutives avec un effectif proche de 240 taurillons produits sur 84 ha de SAU pour les systèmes les plus spécialisés, 175 taurillons produits dans des exploitations mixtes bovins viande et cultures. Les surfaces utilisées restent équivalentes à l'année précédente, mais on sent bien que la hausse du prix des céréales et des oléo-protéagineux depuis 2010 tend les producteurs à réfléchir sur les choix à faire entre cultures et élevage. Sans doute, l'engagement de ces engraisseurs dans la filière mais aussi les investissements récents effectués afin de pérenniser et développer l'engraissement, seront garants à court terme du maintien de l'activité. Mais, jusqu'à quand ?

Évolution des performances et types d'animaux produits

Dans ces exploitations, les performances ont été moins impactées par les conditions climatiques de 2011 car une partie de ces éleveurs bénéficient de l'irrigation des surfaces en maïs. Quelques opportunités de fournitures en co-produits ont aussi été prises dans certains ateliers issus des zones de plaines à cultures. Au final, les croissances des taurillons ont peu changé et les poids finis demeurent autour de 430 kg chez les spécialisés, 450 kg de viande pour les mixtes avec cultures.

Évolution des résultats économiques

Avec une hausse des prix de vente des taurillons de +10 et +7%, la conjoncture s'est améliorée par rapport à l'exercice précédent d'autant que le prix des broutards a progressé moins vite (+4 et +5%). C'est au final un écart de produit net (écart gras-maigre) par animal en hausse d'environ 60-100 € selon les systèmes, un différentiel qui permet de compenser l'augmentation des charges. Celles-ci prennent ainsi de +16 à +22% selon les systèmes, et tout particulièrement les postes des concentrés et des frais d'élevage. En 2011, la marge brute engraissement a encore progressé fortement, atteignant pour les 23 ateliers une moyenne de 145 €/UGB, soit +38%.

Au final, en 2011, les revenus dans ces exploitations sont restés assez stables à un niveau déjà élevé de 38 800 € pour les spécialisés et 59 200 €/UMO pour les mixtes. Hormis le cas des exploitations ayant fortement investi dans l'atelier viande les années passées, l'engraissement a plutôt consolidé ce résultat compte tenu de performances un peu en recul concernant les cultures (rendement et léger repli des prix).

> **Tableau 6a : Résultats des exploitations du groupe engraisseurs de jeunes bovins et allaitants avec atelier hors-sol**

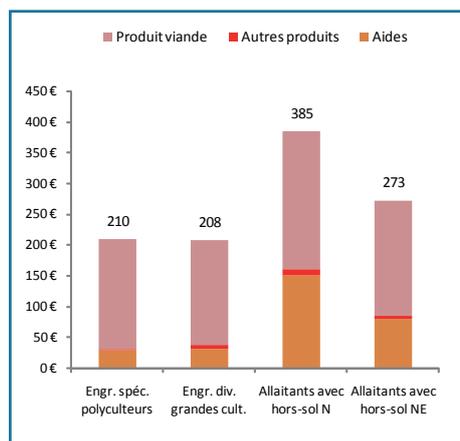
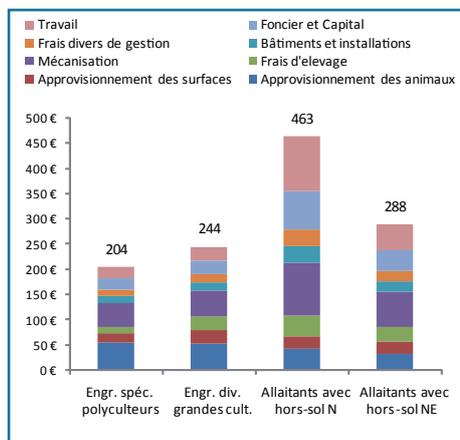
[résultats 2011 et pourcentage ou points d'évolution par rapport à 2010 sur échantillon constant]

Source : Réseaux d'élevage, 2011

	Engraisseurs JB				Allaitants + hors-sol			
	Spéc. ou polycult.		Grandes cultures		Naisseur		NE JB	
	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10
Nb d'exploitations suivies	13	12	10	9	17	17	16	14
Structure de l'exploitation								
Main-d'œuvre totale [UMO]	1,5	0	1,5	0	1,9	0	1,9	0
Nombre de vaches allaitantes	0		0		66	0	70	-1
Nombre d'UGB	150	-2	87	-2	103	1	123	-1
SAU [ha]	84	-1	136	2	118	2	113	1
Surface fourragère principale [ha]	37	0	26	4	91	5	68	1
dont maïs fourrage [%]	61	0 pt	68	-5 pts	5	0 pt	14	0 pt
Chargement apparent [UGB/ha SFP]	4,45	-1	7,19	-1	1,31	-2	1,92	-5
Atelier bovins viande								
Nombre de vêlages					69	5	71	-1
Nombre d'UGB par vêlage					1,5	-3	1,8	1
Taux de mortalité globale [%]					8,3	2 pts	7,7	1,1 pt
Taux de productivité numérique [%]					86	-3 pts	88	-3 pts
Taux de renouvellement [%]					24	1 pt	26	0 pt
Stocks de fourrages par UGB [tMS]	4,5	16	3,6	3	2,3	0	3,0	12
Concentrés et sous-produits par UGB [kg]	2 225	0	3 018	23	545	5	955	-8
dont prélevés [%]	26	1 pt	40	-5 pts	26	-17 pts	36	-5 pts
Coût des aliments par kg vif produit [€]	0,71	15	0,82	24	0,49	26	0,50	-4
Production viande vive par UGB [kg vif]	801	1	747	2	296	-1	452	8
Production viande vive par UMO [kg vif]	118 374	-3	114 915	0	33 746	1	60 188	9
Prix moyen du kilo vif vendu [€]	2,11	10	2,10	7	2,23	5	2,10	8
Prix moyen des broutards ou JB [€ ou €/kg carc.]	3,55	10	3,48	7	859	-2	3,57	8
Poids moyen broutards [kg/tête] ou JB [kg carc.]	429	-1	454	1	344	-4	423	-1
Économie								
Produit brut par ha de SAU [€]	4 044	12	2 654	9	2 027	7	2 972	8
Produit bovins hors aides par UGB [€]	1 414	29	1 266	14	654	2	893	16
Charges animales par UGB [€]	703	16	765	22	276	25	397	8
dt frais d'élevage et véto par UGB [€]	64	19	86	12	76	10	82	0
Charges SFP par ha [€]	518	4	585	11	124	-1	280	16
Marge brute herbivores par UGB [€]	639	51	422	7	491	-4	525	21
Marge brute herbivores hors aides par UGB [€]	633	55	411	11	325	-11	417	25
Marge surfaces non fourragères par ha [€]	1 106	-9	1 154	11	802	10	1 000	19
Marges herbivores / marge exploitation [%]	63	11 pts	23	0 pt	51	-3 pts	48	3 pts
Charges struct. (sans amo et FF) par ha SAU [€]	997	6	720	12	659	9	798	6
Aides / Produit brut [%]	16	-3 pts	18	-1 pt	27	0 pt	20	1 pt
Aides découplées par ha SAU [€]	557	0	419	-2	252	10	333	2
EBE par UMO familiale [€]	87 341	3	87 334	0	52 388	-3	65 304	18
EBE / Produit total [%]	32	0 pt	34	-1 pt	36	-4 pts	33	2 pts
Annuité / EBE [%]	55	1 pt	35	-6 pts	48	13 pts	45	-10 pts
Disponible par UMO familiale [€]	38 806	-5	59 201	3	29 592	-11	34 378	57
RCAI avant MSA par UMO familiale [€]	56 278	14	68 255	13	36 062	-6	40 749	41
Empreinte environnementale								
Pression organique [kg N/ha SPE]	154	-22	78	2	80	-4	133	2
Ferti minérale azotée par ha SAU [kg N]	103	0	107	-5	47	0	66	13
Bilan de l'azote par ha SAU [kg]	182	1	68	-4	65	20	111	2
Conso. énergie exploitation [MJ/ha]	34 381	10	26 790	15	19 727	6	26 715	-5
Conso. énergie BV [MJ/100 kg vifs]	1 967	-2	2 100	6	2 241	-23	2 394	-9

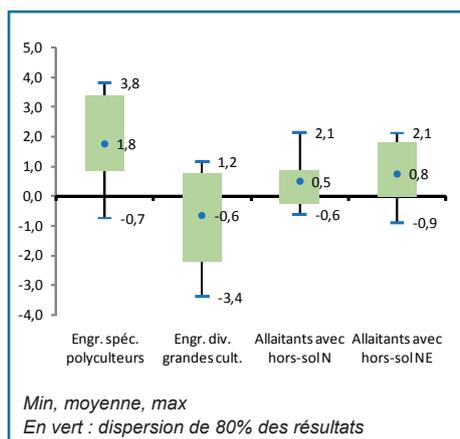
> **Figure 6b : Composition des coûts de production et des produits en €/100 kg vifs**

Groupe : Engraisseurs JB et allaitants avec hors-sol
Source : Réseaux d'élevage, 2011



> **Figure 6c : Rémunération permise par le produit en nb de SMIC par UMO exploitant et variabilité**

Groupe : Engraisseurs JB et allaitants avec hors-sol
Source : Réseaux d'élevage, 2011



COÛTS DE PRODUCTION EN 2011

Coûts de production

Les chiffres des coûts de production illustrent la poursuite de la hausse des charges dans les ateliers d'engraissement. Le total atteint 201 €/100 kg vifs pour les spécialisés et 248 €/100 kgv pour les mixtes, soit respectivement +8% et +11% en moyenne par rapport à 2010. C'est l'effet de l'augmentation continue et assez régulière finalement du prix des concentrés achetés et des coûts de fertilisation. La hausse des prix de la pulpe et des coproduits entraîne aussi un relèvement du poste approvisionnement des animaux pour les ateliers des zones de plaines à cultures.

Concernant les frais d'élevage, il faut noter la hausse assez nette des coûts et plus particulièrement le poste de la paille dans les élevages spécialisés, c'est-à-dire dans les exploitations dépendantes des achats extérieurs (+17% par rapport à 2010).

Pour les ateliers d'engraissement à base de maïs, c'est le fait du renchérissement des prix des complémentaires protéiques qui a particulièrement impacté le coût alimentaire. Cela s'est cumulé avec des hausses de charges de mécanisation et de service. Les gains observés de productivité animale (meilleurs poids de vente) et du travail n'ont pas compensé cette forte sensibilité aux coûts des intrants.

Dans le cas des ateliers associés aux cultures de vente, l'évolution de la main-d'œuvre employée explique à elle seule le recul de la productivité du travail, et donc la hausse des coûts de production. Il semble pourtant que ces ateliers aient bénéficié d'une conjoncture plus favorable concernant les coproduits et leurs prix d'approvisionnement, le coût alimentaire a véritablement reculé.

Rémunération permise

En 2011, les prix de revient augmentent de +12% à +16% par rapport à 2010 et atteignent autour de 3,50 € à 3,80 €/kg de carcasse de jeune bovin selon les conduites et les systèmes. Certains systèmes restent encore pénalisés par les investissements effectués récemment dans le cadre de la croissance de leur production (bâtiments et autres équipements). Globalement, la rémunération permise chez les engraisseurs est moyenne (0,8 SMIC/UMO).

Groupe des allaitants et hors sol

Dans ces élevages mixtes, les performances animales sont très comparables à celles observées en élevages spécialisés et la productivité du travail permet d'obtenir des EBE par UMO un peu supérieurs. Les résultats globaux dépendent beaucoup des conjonctures des productions granivores. Ils se sont améliorés en 2011 dans les associations allaitants et atelier de volailles de chair.

> **Tableau 6b : Résultats 2011 des coûts de production du groupe engraisseurs de jeunes bovins et allaitants avec atelier hors-sol**

[résultats 2011 et évolution en % par rapport à 2010 sur échantillon constant]

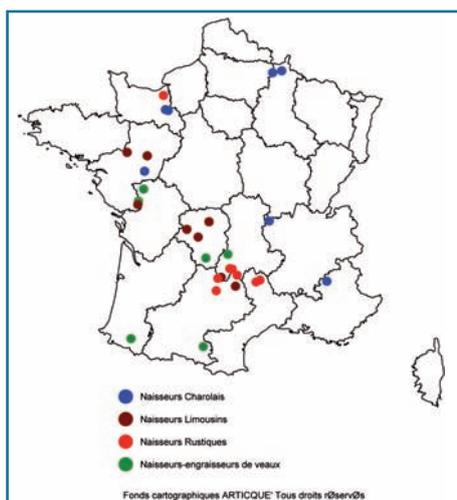
Source : Réseaux d'élevage, 2011

	Engraisseurs JB				Allaitants + hors-sol			
	Spéc. ou polycult.		Grandes cultures		Naisseur		NE JB	
	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10
Nb d'exploitations suivies	13	12	10	9	17	17	16	14
Caractéristiques des ateliers								
Production brute de viande vive [t]	112,6	0	66,6	4	31,1	0	53,3	2
Main-d'œuvre atelier [UMO]	0,9	1	0,6	6	1,1	-8	0,9	-13
Productivité du travail [t viande vive/UMO]	118,4	-3	115,0	0	33,7	1	60,2	9
Nombre de vaches allaitantes	286	14	155	1	66	0	57	-2
Productivité animale [kg vif/UGB]	801	1	747	2	296	-1	452	8
Surface utilisée par atelier [ha]	49	-19	42	-25	95	0	75	-10
Productivité des hectares [kg vif/ha]	2 726	14	1 556	25	370	1	788	18
Coût de production [€/100 kg vifs]								
Coût de production	201	8	248	11	461	7	288	-14
Approvisionnement des animaux dont achats de concentrés et minéraux	56 43	13 12	54 54	27 26	43 36	48 39	34 26	-19 -21
Approvisionnement des surfaces dont engrais et amendements	17 5	15 18	26 8	-1 2	25 14	2 3	23 10	1 17
Frais d'élevage dont frais vétérinaires dont achats de litière	14 6 3	14 1 17	26 9 4	39 11 -12	40 14 7	15 42 24	29 10 6	-7 -7 -17
Mécanisation dont travaux par tiers dont carburants et lubrifiants dont amortissements matériel	46 10 9 20	15 -6 34 24	51 9 10 22	-11 9 23 -34	105 19 18 48	5 11 21 -1	70 18 10 29	-16 -3 -2 -31
Bâtiments et installations Frais divers de gestion	14 14	-1 -13	16 15	37 12	33 33	-7 5	21 21	-22 -8
Foncier et capital dont fermage (réel) et frais du foncier dont rémunération foncier en propriété dont frais financiers dont rémunération des capitaux en prop.	22 7 1 7 6	10 0 -13 -13 113	28 9 2 7 8	9 -12 78 -12 72	77 34 9 16 17	15 7 -10 11 60	40 16 5 10 9	-11 -10 -6 -35 27
Travail dont salaires et charges salariales dont rémunération du travail exploitant	22 1 21	-2 -43 1	27 3 24	5 -7 7	108 7 101	1 348 -5	50 2 49	-16 -57 -14
Produit atelier [€/100 kg vifs]								
Produit total atelier	210	19	208	11	385	5	273	-3
Produit viande dont vente d'animaux dont variation d'inventaire	178 397 0	30 29	170 400 2	13 13	223 231 -3	4 9	187 245 -6	1 14
Autres produits Aides dont aides couplées	2 30 2	-72 -8 -60	5 32 3	136 -7 -33	10 152 52	80 4 -8	5 81 28	-61 -3 -19
Approche comptable								
Coût de production [€/100 kg vifs]	201	8	246	10	461	7	288	-14
Prix de revient [€/100 kg vifs]	169	16	208	12	299	8	203	-9
Rémunération du travail permise en nb de SMIC /UMO	1,76	254	-0,41	-218	0,50	-45	0,76	-35
Prix de revient : JB [€/kgc] ou broutard [€/tête]	3,49	4	3,78	4	1003	-10	3,57	-4
Prix de vente : JB [€/kgc] ou broutard [€/tête]	3,54	10	3,49	7	840	-3	3,57	8
Broutards achetés – prix d'achat [€/100 kg vifs]	875	4	875	5				
Vaches de réforme – prix de revient [€/kgc.]					4,71	11	2,75	-32
Vaches de réforme – prix de vente [€/kgc.]					3,54	7	3,43	4
Approche trésorerie								
Coût de fonctionnement [€/100 kg vifs]	199	10	240	12	434	10	274	-8
Prix de fonctionnement [€/100 kg vifs]	167	18	202	14	273	12	188	-19
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,73	91	0,15	-62	0,89	-35	1,02	-76

7/ Allaitants en agriculture biologique

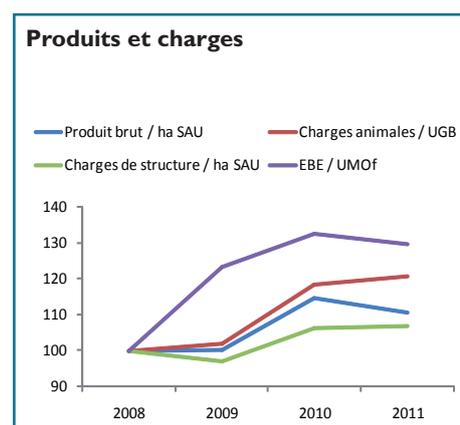
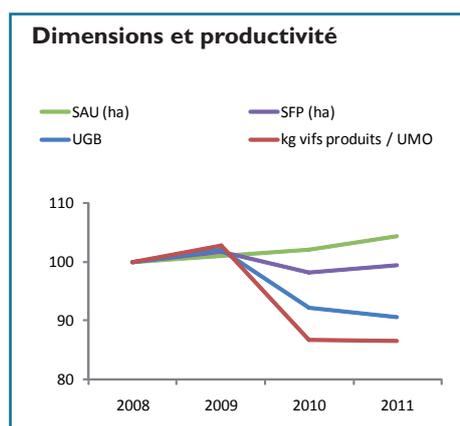
> Carte 7a : Localisation des exploitations

Groupe : Allaitants en agriculture biologique
Source : Réseaux d'élevage, 2011



> Figure 7a : Évolution des structures et des résultats

Groupe : Allaitants en agriculture biologique
Base 100 = 2008
Sous-échantillons constants sur deux années consécutives
Source : Réseaux d'élevage, 2011



RÉSULTATS DES EXPLOITATIONS EN 2011

Évolution des structures

En 2011, 35 exploitations en agriculture biologique ont été suivies dans le cadre des Réseaux d'élevage. Principalement localisés dans l'Ouest et le Massif central, ces systèmes produisent des broutards, des veaux gras ou des bœufs. Chez les naisseurs spécialisés, deux groupes se différencient selon les structures et le fonctionnement. D'une part, les naisseurs en races Charolaise ou Limousine détiennent 43 vaches et 72 ha de SAU par UMO. Avec une dizaine d'hectares de culture céréales, ces exploitations ont une bonne autonomie pour alourdir les broutards et engraisser les vaches de réforme. D'autre part, les naisseurs en races Aubrac et Salers ont des structures plus réduites avec 32 vaches et 32 hectares de SAU par UMO. En revanche, ces exploitations valorisent plus de 40 hectares de surfaces pastorales à faible potentiel. Le chargement apparent est très extensif à 0,74 UGB/ha de SFP. Les naisseurs-engraisseurs de veaux ou de bœufs détiennent de l'ordre de 25 vaches par UMO et respectivement 40 ou 63 hectares de SAU par UMO.

Évolution des performances et types d'animaux produits

Inférieur à 90%, le taux de productivité numérique traduit un impact de la mortalité des veaux dans trois groupes (naisseurs et NE de bœufs). Seul le groupe des NE de veaux affichent de très bon résultats grâce à un taux de mortalité globale inférieur à 5%. L'attention portée aux veaux est primordiale dans ces systèmes.

Les quantités de concentrés consommés par les animaux sont plus faibles que dans les systèmes équivalents en conventionnel et l'autonomie est forte avec plus de 50% des concentrés prélevés. Les naisseurs rustiques produisent trop peu de céréales (en lien avec les faibles potentialités des zones exploitées) pour gagner en autonomie.

Les conditions climatiques de sécheresse printanière ont réduit les quantités de fourrages récoltés en 2011. Avec moins de 2 tMS de fourrages stockés par UGB, les élevages ont dû limiter le nombre d'animaux et supprimer 2 à 3 vaches. Au final, la productivité en kg de viande vive/UGB reste stable par rapport à 2010 avec une augmentation du coût des aliments pour les systèmes les moins autonomes.

Évolution des résultats économiques

Évolution des produits

Le produit se maintient avec un prix moyen du kg vif vendu orienté à la hausse pour trois groupes d'élevage.

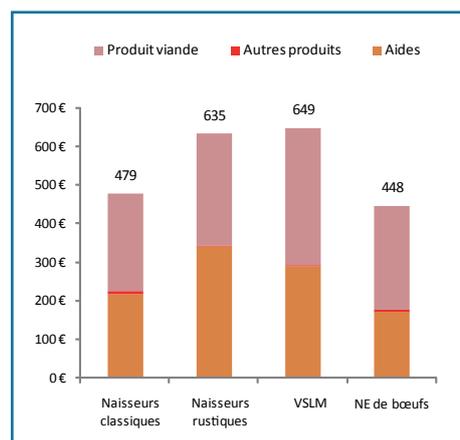
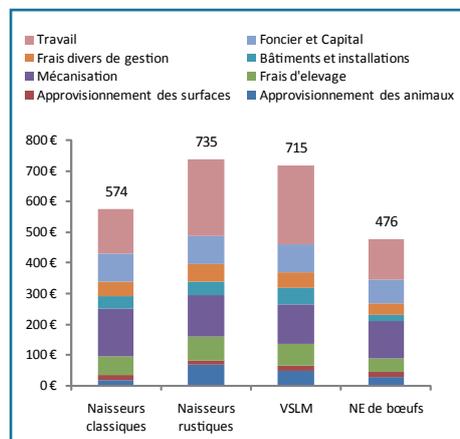
> **Tableau 7a : Résultats des exploitations des élevages allaitants spécialisés bovins viande en agriculture biologique**

[résultats 2011 et pourcentage ou points d'évolution par rapport à 2010 sur échantillon constant]

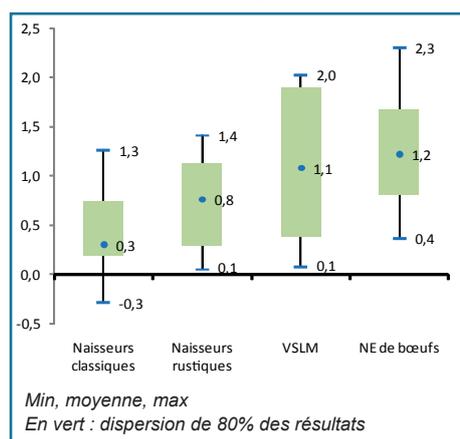
Source : Réseaux d'élevage, 2011

	Naisseur races Charolaise/Limousine		Naisseur rustiques		Naisseur-engrais- seurs de veaux		Naisseur-engrais- seurs de bœufs	
	2011 11	11/10 8	2011 10	11/10 9	2011 5	11/10 5	2011 6	11/10 5
Nb d'exploitations suivies								
Structure de l'exploitation								
Main-d'œuvre totale [UMO]	1,4	0,0	1,7	-3,4	1,7	-4,7	1,9	0
Nombre de vaches allaitantes	62	-2	53	-3	44	-2	49	4
Nombre d'UGB	101	-5	79	-4	64	-1	110	3
SAU [ha]	109	2	73	2	70	0	119	0
Surface fourragère principale [ha]	100	3	71	2	62	-1	104	-1
dont maïs fourrage [%]	0	0 pt	0	0 pt	0	0 pt	2	1 pt
Chargement apparent [UGB/ha SFP]	1,05	-6,31	0,74	-4,27	0,81	0,22	1,11	3
Surface pastorale [ha]			42	0				
Indice de pastoralisme [% UGB]			12	0				
Atelier bovins viande								
Nombre de vêlages	60	-4	48	-7	42	-2	52	2
Nombre d'UGB par vêlage	1,7	1,8	1,7	6,6	1,7	-3,5	2,1	0
Taux de mortalité globale [%]	8,2	-1,1 pt	7,5	-0,2 pt	4,9	-0,3 pt	9,1	-0,6 pt
Taux de productivité numérique [%]	89	3 pts	88	-4 pts	97	5 pts	87	1 pt
Taux de renouvellement [%]	24	2 pts	20	-3 pts	27	15 pts	28	5 pts
Stocks de fourrages par UGB [tMS]	1,9	-11,3	1,8	-13,0	2,2	-2,9	1,4	-30
Concentrés et sous-produits par UGB [kg]	252	-36	189	-1	333	-13	365	10
dont prélevés [%]	53	-1 pt	15	-15 pts	69	-2 pts	70	-6 pts
Coût des aliments par kg vif produit [€]	0,40	-40,20	0,63	89,20	0,54	0,73	0,53	24
Production viande vive par UGB [kg vif]	277	6	229	3	208	3	253	0
Production viande vive par UMO [kg vif]	21 934	4	12 121	-2	10 307	9	19 108	2
Prix moyen du kilo vif vendu [€]	2,50	3	2,93	10	3,36	1	1,48	-6
Prix moyen broutards ou veaux [€ ou €/kg carc.]	784	1	608	-4	7,21	-2	4,64	0
Poids moy. broutards [kg vif] ou veaux [kg carc.]	299	0	286	-3	146	-2	444	4
Économie								
Produit brut par ha de SAU [€]	1 247	0	1 575	-6	1 469	0	1 156	2
Produit bovins hors aides par UGB [€]	695	4	650	7	732	5	649	-5
Charges animales par UGB [€]	221	-13	310	36	282	14	233	13
dt frais d'élevage et véto par UGB [€]	62	21	55	-1	52	3	29	-23
Charges SFP par ha [€]	44	45	57	50	78	277	70	68
Marge brute herbivores par UGB [€]	668	21	571	-1	682	-2	553	-6
Marge brute herbivores hors aides par UGB [€]	466	27	295	-6	407	-6	399	-13
Marge surfaces non fourragères par ha [€]	632	6	408	4	852	-15	618	-7
Marges herbivores / marge exploitation [%]	90	3 pts	98	1 pt	83	1 pt	87	-2 pts
Charges struct. (sans amo et FF) par ha SAU [€]	426	0	617	9	437	-1	467	0
Aides / Produit brut [%]	41	-1 pt	54	-1 pt	45	0 pt	38	1 pt
Aides découplées par ha SAU [€]	232	-1	199	-1	184	2	207	4
EBE par UMO familiale [€]	46 172	16	27 048	-24	36 868	-8	34 253	-6
EBE / Produit total [%]	45	4 pts	37	-8 pts	48	-4 pts	35	-4 pts
Annuité / EBE [%]	42	-14 pts	47	7 pts	20	4 pts	47	5 pts
Disponible par UMO familiale [€]	27 589	13	14 425	-26	31 023	-7	18 523	-19
RCAl avant MSA par UMO familiale [€]	30 582	18	15 594	-33	29 465	-20	20 192	-17
Empreinte environnementale								
Pression organique [kg N/ha SPE]	79	-4	79	-4	52	3	81	1
Ferti minérale azotée par ha SAU [kg N]	0	0	0	0	1	-40	0	0
Bilan de l'azote par ha SAU [kg]	1	-28	7	-78	2	160	2	0
Conso. énergie exploitation [MJ/ha]	4 778	-24	7 037	9	6 129	7	5 087	7
Conso. énergie BV [MJ/100 kg vifs]	1 934	-27	2 549	5	3 152	0	2 162	13

> **Figure 7b : Composition des coûts de production et des produits en €/100 kg vifs**
Groupe : Allaitants en agriculture biologique
Source : Réseaux d'élevage, 2011



> **Figure 7c : Rémunération permise par le produit en nb de SMIC par UMO exploitant et variabilité**
Groupe : Allaitants en agriculture biologique
Source : Réseaux d'élevage, 2011



Évolution des charges

En 2011, les charges de la SFP ont sensiblement augmenté en lien avec les conditions climatiques exigeantes vis-à-vis des prairies. Cependant, la marge de l'atelier BV se maintient au niveau de 2010.

Les revenus en 2011

Le groupe le moins autonome des naisseurs en races rustiques est fortement touché par la hausse des charges et subit une forte dégradation du revenu.

COÛTS DE PRODUCTION EN 2011

Coûts de production et évolution

La production brute de viande vive est supérieure à 25 t/UMO chez les naisseurs charolais/limousins et les naisseurs-engraisseurs de bœufs. Elle avoisine les 15 t/UMO chez les naisseurs rustiques et les producteurs de veaux. Ainsi, chez ces derniers, le coût de production mesuré en €/100 kg vifs est relativement élevé : il est supérieur à 700 € chez les producteurs de veaux et passe à 735 € chez les naisseurs rustiques.

Peu consommatrices de concentrés, les exploitations en agriculture biologique maîtrisent ce poste en 2011, malgré la sécheresse. En revanche, le poste achats de fourrages explose pour les naisseurs en races rustiques et les 2 groupes de naisseurs-engraisseurs. Pour les premiers, il s'agit d'une dépense de l'ordre de 6 800 € en 2011, en hausse de 70 % par rapport à 2010.

Le poste mécanisation reste le plus important avec de 120 à 155 €/100 kg vifs. Il représente jusqu'à 27% du coût de production total chez les naisseurs charolais/limousins. L'amortissement prend une part importante dans ce poste de l'ordre de 50%.

Rémunération permise

Au niveau des produits de l'atelier bovin viande, la décapitalisation du cheptel en 2011 est confirmée par des variations d'inventaire négatives pour les quatre groupes d'élevages en agriculture biologique.

Dans ces élevages économes, la maîtrise des charges permet d'avoir des prix de revient plus proches des prix de marché qu'en conventionnel. Ils restent toutefois supérieurs de 5 à 20% aux prix observés sur la campagne 2011.

Sur la campagne 2011, la dégradation de la rémunération permise par le produit exprimée en SMIC par UMO est générale et de l'ordre de 0,5 SMIC par UMO. Il s'agit de l'effet cumulatif d'une hausse des coûts de production et d'une légère baisse du produit de l'atelier bovin viande. Seuls les naisseurs-engraisseurs de bœufs approchent une rémunération de la main-d'œuvre proche de 1,5 SMIC, à 1,22 SMIC.

En 2011, la rentabilité des élevages bovins viande en agriculture biologique a été très affectée par les conditions climatiques.

> **Tableau 7b : Résultats 2011 des coûts de production des élevages allaitants spécialisés et diversifiés en agriculture biologique**

[résultats 2011 et évolution en % par rapport à 2010 sur échantillon constant]

Source : Réseaux d'élevage, 2011

	Naisseur races Charolaise/Limousine		Naisseur rustiques		Naisseur-engrais- seurs de veaux		Naisseur-engrais- seurs de bœufs	
	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10	2011	11/10
Nb d'exploitations suivies	8	7	9	9	6	6	9	8
Caractéristiques des ateliers								
Production brute de viande vive [t]	28,2	-5	17,6	3	14,2	-11	27,2	5
Main-d'œuvre atelier [UMO]	1,5	-3	1,5	0	1,3	-1	1,5	2
Productivité du travail [t viande vive/UMO]	21,9	4	12,1	-2	10,3	9	19,1	2
Nombre de vaches allaitantes	67	1	52	-3	48	1	49	6
Productivité animale [kg vif/UGB]	251	-3	230	6	222	-3	259	1
Surface utilisée par atelier [ha]	132	0	67	0	62	-2	104	-3
Productivité des hectares [kg vif/ha]	218	-1	278	-2	230	-4	267	7
Coût de production [€/100 kg vifs]								
Coût de production	574	6	726	1	688	9	476	1
Approvisionnement des animaux dont achats de concentrés et minéraux dont achats de fourrage	16 10 6	-40 -31 -51	68 29 39	33 5 70	48 31 17	9 -8 239	26 10 16	39 19 80
Approvisionnement des surfaces dont engrais et amendements	18 8	36 116	11 5	5 70	17 11	76 239	19 7	74 80
Frais d'élevage dont frais vétérinaires dont achats de litière	59 13 14	6 22 51	80 11 12	-6 13 -15	72 15 10	35 57 11	45 6 13	-3 -25 45
Mécanisation dont travaux par tiers dont carburants et lubrifiants dont amortissements matériel	156 21 24 81	10 21 18 16	135 9 29 63	-2 -40 11 -9	128 22 30 47	17 86 28 -6	119 20 19 57	1 0 30 0
Bâtiments et installations Frais divers de gestion	42 45	24 21	44 57	4 2	53 51	15 16	23 36	-13 -19
Foncier et capital dont fermage (réel) et frais du foncier dont rémunération foncier en propriété dont frais financiers dont rémunération des capitaux en prop.	91 40 8 22 20	9 7 -24 10 42	91 46 13 15 13	3 9 30 -16 -13	90 28 24 14 24	37 15 9 50 139	79 46 5 13 14	6 2 -21 10 36
Travail dont salaires et charges salariales dont rémunération du travail exploitant	146 27 119	-3 -17 1	249 19 231	-1 17 -2	258 2 255	-1 -56 0	130 11 119	-6 -12 -5
Produit atelier [€/100 kg vifs]								
Produit total atelier	479	-1	635	-4	649	4	448	-5
Produit viande dont vente d'animaux dont variation d'inventaire	254 280 -11	1 12	290 321 -24	2 5	355 382 -20	0 3	271 281 -7	-4 -3
Autres produits Aides dont aides couplées	8 217 75	87 -5 -6	2 343 115	133 -8 -9	3 292 106	3 8 4	4 173 67	-70 -2 18
Approche comptable								
Coût de production [€/100 kg vifs]	574	6	726	1	688	9	476	1
Prix de revient [€/100 kg vifs]	349	13	381	10	394	9	299	6
Rémunération du travail permise en nb de SMIC /UMO	0,30	-63	0,76	-28	1,08	-32	1,22	-20
Brds, veaux, boeufs – prix de revient [€/tête]	788	-15	724	2	8,43	11	5,10	-2
Brds, veaux, boeufs – prix de vente [€/tête]	723	2	641	-2	5,96	-23	4,62	-11
Vaches de réforme – prix de revient [€/kgc.]	5,74	11	6,72	30	5,07	15	5,16	14
Vaches de réforme – prix de vente [€/kgc.]	4,23	-1	5,53	27	4,62	7	4,69	4
Approche trésorerie								
Coût de fonctionnement [€/100 kg vifs]	505	4	671	-1	593	5	462	2
Prix de fonctionnement [€/100 kg vifs]	280	10	326	7	299	1	285	8
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	0,82	-21	1,17	-15	1,70	-16	1,38	-32

8/ Données commerciales 2011

Les données commerciales sont issues des ventes 2011 de 51 500 animaux réalisées par les fermes du réseau.

Si les cours des marchés français ont tardé à rentrer dans le sillage haussier des prix mondiaux de la viande bovine enregistrés depuis 2010, l'année 2011 apparaît comme une sortie de crise pour l'élevage bovin viande, avec pour certaines catégories commerciales, des niveaux de prix historiques atteints en fin d'année. Le bilan commercial des éleveurs des Réseaux d'élevage permet d'apprécier les variations annuelles des prix, mais dresse surtout une photographie de la diversité des produits commerciaux de l'élevage allaitant français qui tient à la race et aux filières de production.

La variabilité des poids des **broutards mâles** illustre la diversité des produits maigres, avec des différences raciales et régionales et également des pratiques de repousse plus ou moins développées : ainsi, même si les broutards Blondes et Gascons sont toujours les plus légers (<300 kg), on note sur la durée une tendance régulière à l'alourdissement (+10% de poids vif en 4 ans). Dans le même temps, les animaux repoussés de race Aubrac, en pure ou croisée, tendent à contrario à s'alléger dans des proportions similaires. Les poids des mâles charolais à engraisser se stabilisent autour de 380 kg de moyenne. Dans le Massif central et au Sud de la zone allaitante, les broutards Limousins et Salers font preuve d'une remarquable régularité, autour de 340 kg de moyenne. L'éventail de diversité pondérale des mâles maigres se réduit, avec un écart entre les plus lourds et les plus légers qui s'est rétréci de 50 kg en 4 ans (en passant de 200 kg à 150 kg d'écart).

Les **broutardes** sont plus légères, avec 2 classes de poids : une première autour de 310 kg, relativement stable en races Charolaise, Limousine, et Salers croisée, et une deuxième plus légère, en dessous de 280 kg pour les 2

racés du Sud-ouest. Comme pour les mâles, les broutardes Blondes tendent également à s'alourdir.

Après une année 2010 qualifiée de morose sur le marché du maigre, 2011 a été l'année du rebond : les pays du pourtour méditerranéen ont renforcé leurs importations, y compris les engraisseurs italiens et espagnols que les cours haussiers du jeune bovin ont remotivés. Dans un premier temps, cette demande a surtout profité aux animaux les moins chers (dont les femelles), où plus âgés (repousse), laissant en moyenne annuelle les mâles limousins et blonds en baisse pour la deuxième année consécutive.

Les ventes de **jeunes bovins** concernent 13 500 animaux. Elles sont en hausse depuis 2 ans, conformément aux évolutions de production enregistrées au niveau national. Les poids ne changent pas, confirmant la stabilité de la demande des marchés sur des produits relativement standardisés. Les cours des jeunes bovins sont allés croissants durant toute l'année 2011, soutenus par le développement des exportations en vifs et des abattages, portant le prix du jeune bovin en fin d'année à des niveaux records. La hausse a néanmoins été plus prononcée sur les animaux de gamme intermédiaire (type charolais ou rustique), avec pour effet le resserrement des écarts de prix entre les races.

Le prix du **bœuf Charolais** est en reprise de 4% et a retrouvé son niveau de 2008.

Le poids moyen des **vaches de boucherie** commercialisées en filière longue est de 437 kg de carcasse, avec des différences moyennes de 150 kg entre les vaches de races rustiques (Salers, Aubrac, Gasconne) dont les carcasses pèsent moins de 400 kg, et les races à forte conformation et grand format telles que la Blonde d'Aquitaine et la Parthenaise qui atteignent une moyenne pondérale de 500 kg carcasse, en hausse de 1% par an. La vague de décapitalisation du cheptel reproducteur allaitant engendrée par la sécheresse printanière de cette année 2011 a boosté la production de femelles de boucherie. Soutenus par une forte demande des marchés, les prix annuels ont toutefois progressé de 4% en moyenne.

Les carcasses de **génisses grasses** pèsent 10 à 15% de moins que celles des vaches, avec des prix au kg supérieurs de 5% en moyenne (5 à 20 cts d'€) qui portent l'écart de prix moyen à la tête à moins de 10%.

Le **veau sous la mère**, produit jeune (moins de 6 mois) et léger (moins de 170 kg carcasse) est toujours épargné par les fluctuations des marchés. Il est valorisé en circuit court et/ou sous signe de qualité porté par une filière label qui le démarque de la production de veaux de lait en atelier et qui le destine principalement au marché national. La pénurie de production et l'organisation de la filière lui permettent de maintenir un prix relativement stable, à l'abri des crises, et qui s'avère être en progression régulière de 2 à 3% par an.

> **Tableau 8a : Broutards mâles et femelles - Poids et prix 2011**, Source : Réseaux d'élevage 2011

	Mâles (nbre)	Poids (kg vif)	Prix (€)	Prix (€/kg vif)	Prix 2011/2010	Femelles (nbre)	Poids (kg vif)	Prix (€)	Prix (€/kg vif)	Prix 2011/2010
Ensemble	9 906	349	881	2,53	1%	2 414	302	651	2,15	1%
dont : Charolaise	4 565	378	924	2,44	3%	823	309	636	2,06	2%
Limousine	2 186	338	856	2,53	-2%	635	306	685	2,24	1%
Blonde d'Aquitaine	1 488	294	912	3,10	-5%	316	280	725	2,59	-1%
Gasconne	270	251	586	2,34	0%	103	235	475	2,02	6%
Salers	406	339	719	2,12	4%					
Aubrac	227	352	804	2,29	1%					
Salers croisée	336	355	824	2,32	4%	381	316	612	1,94	7%
Aubrac croisée	208	404	999	2,48	0%					

> **Tableau 8b : Mâles finis (jeunes bovins et bœufs) - Poids et prix 2011**, Source : Réseaux d'élevage 2011

	Nombre d'animaux	Poids (kg carc.)	Prix (€)	Prix (€/kg carc.)	Prix 2011/2010
Ensemble JB	13 525	425	1 506	3,54	8%
dont : Charolais	7 851	434	1 522	3,51	8%
Limousins	1 993	393	1 445	3,68	7%
Blonds d'Aquitaine	1 206	424	1 657	3,91	4%
Charolais croisés	730	465	1 558	3,35	6%
Salers	475	399	1 326	3,32	8%
Salers croisée	294	427	1 475	3,45	5%
Parthenaise	156	359	1 450	4,04	2%
Bœufs charolais	317	449	1 516	3,38	4%

> **Tableau 8c : Femelles finies - Poids et prix 2011**, Source : Réseaux d'élevage 2011

	Vaches grasses (nbre)	Poids (kg carc.)	Prix (€)	Prix (€/kg carc.)	Prix 2011/2010	Génisses grasses (nbre)	Poids (kg carc.)	Prix (€)	Prix au (€/kg carc.)	Prix 2011/2010
Ensemble	8 909	437	1 539	3,52	4%	3 300	386	1 422	3,68	3%
dont : Charolaise	4 441	438	1 440	3,29	6%	1 766	394	1 374	3,49	4%
Limousine	2 239	417	1 482	3,55	3%	976	353	1 337	3,78	3%
Blonde d'Aquitaine	1 344	499	2 063	4,14	3%	325	442	1 855	4,19	2%
Salers	329	346	1 015	2,93	4%					
Aubrac	112	352	1 234	3,51	1%					
Gasconne	61	373	1 400	3,76	-7%					
Parthenaise	97	505	2 360	4,67	-2%					
Rouge des prés	58	444	1 412	3,18	-2%					
Blanc Bleu Belge	69	479	2 402	5,01	5%					

> **Tableau 8d : Veaux sous la mère - Poids et prix 2011**, Source : Réseaux d'élevage 2011

	Mâles (nbre)	Poids (kg carc.)	Prix (€)	Prix (€/kg carc.)	Prix 2011/2010	Femelles (nbre)	Poids (kg carc.)	Prix (€)	Prix (€/kg carc.)	Prix 2011/2010
Ensemble	793	150	1 124	7,49	2%	644	144	1 033	7,18	2%
dont : Limousine	396	150	1 199	8,00	2%	349	146	1 130	7,77	2%
Blonde d'Aquitaine	353	152	1 078	7,09	3%	232	145	984	6,79	4%

9/ Des fiches repères pour l'analyse des coûts de production

DU DIAGNOSTIC AU CONSEIL

La méthode coût de production permet le calcul d'indicateurs de compétitivité et de rentabilité des ateliers bovin viande. Elle se déploie sur le terrain par des formations VIVEA dans le cadre de l'accompagnement des éleveurs au pilotage stratégique de leur atelier, et permet de mettre en évidence des marges de progrès techniques et économiques. Pour aller plus loin que le simple constat, des fiches repères et analyse des coûts de production ont été produites dans le cadre de la mission d'appui méthodologique au conseil des Réseaux d'élevage. 2 années de données coûts de production des 550 fermes remontées dans la base nationale ont été traitées statistiquement pour identifier les facteurs déterminants dans la variabilité des coûts. L'objectif est de mieux prendre en compte la diversité des contextes de production dans la fourniture de référentiels et de produire ainsi tant des repères adaptés aux différentes typologies de mode de production que des éléments de réflexion pertinents permettant aux utilisateurs de l'approche coût de production de rentrer dans une démarche d'analyse, de diagnostic et de conseil.

3 fiches d'analyse des postes de charges opérationnelles de l'atelier et du produit viande

Les 3 fiches reposent sur une approche technique d'analyse du coût de production (charges directes) et portent sur les postes opérationnels de l'atelier en rapport avec le tableau de bord coût et productivité Cap'ECO déployé dans le cadre du plan stratégique bovin viande :

- les postes "coût d'alimentation",
- le poste "frais d'élevage",
- le poste "produit viande".



Des fiches en 5 parties

1 Si situer et comprendre les facteurs de variation

Dès les premières pages, une analyse globale du poste doit permettre un positionnement rapide.

2 Savoir de quoi on parle

Le rappel des composantes élémentaires du poste entrant dans le calcul pour bien comprendre de quoi il s'agit.

3 Se repérer dans chaque sous-poste par rapport à son groupe

Les repères chiffrés sont présentés en "réglette d'analyse" pour identifier des coûts élevés dans chacun des sous-postes, et ce par groupe typologique pertinent pour la comparaison.

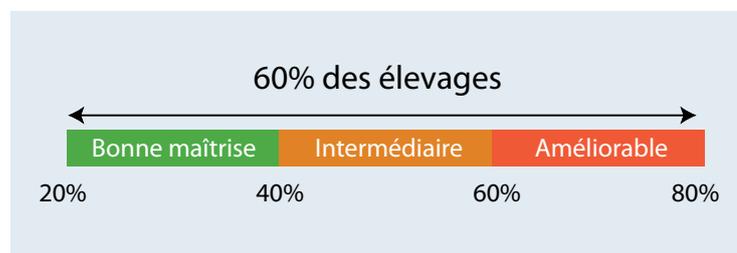
4 Lister les points de contrôle

Des éléments de diagnostic sont présentés comme une liste de points de contrôle pour aider à l'identification des causes possibles explicatives de coûts plus élevés que la référence.

5 Pour améliorer

Des pistes d'amélioration classées par domaines techniques sont proposées pour alimenter la réflexion dans le champ des possibles.

Le principe des réglettes d'analyse : visualisation de la dispersion des résultats observés pour identifier



Fiches consultables à l'adresse suivante :

<http://idele.fr/recherche/publication/ideles/olr/recommends/analyser-les-postes-dun-atelier-bovins-viande.html>

Fiche « Analyser les postes d'ALIMENTATION »

Ce sont les dépenses engagées pour l'alimentation du troupeau : achats d'alimentation et approvisionnement des surfaces utilisées.

Le coût d'alimentation est de 65 €/100 kg vifs en moyenne et ne dépend pas de la productivité : de manière générale, l'augmentation des consommations de concentrés et des coûts des intrants liés à l'intensification fourragère est compensée par l'augmentation des kg de viande produits. Par contre, le poids du poste alimentation dans le coût de production augmente avec l'activité d'engraissement et le niveau de productivité en viande de l'atelier.

Fiche « Analyser le poste FRAIS D'ÉLEVAGE »

Ce sont les dépenses directes engagées pour le troupeau autre que l'alimentation.

Les frais d'élevage représentent en moyenne 9% du coût de production, part relative peu variable quel que soit le niveau de productivité de l'atelier. En valeur néanmoins, ils se diluent lorsque la production de viande augmente.

Fiche « Analyser le poste PRODUIT VIANDE »

Le produit viande est constitué des ventes de viande et variation d'inventaire dont on soustrait les achats. Il est majoritaire dans les produits de l'atelier (produit viande + aides) et sa part relative s'accroît avec l'augmentation de la productivité et de l'activité d'engraissement.

Les ventes étant prépondérantes dans le produit viande, ce dernier est directement corrélé au prix de vente.

Les déterminants de la variabilité du coût de l'alimentation sont en lien avec les potentialités fourragères et culturales de la zone d'élevage et l'optimisation des charges au regard du fonctionnement du système d'alimentation :

- type de système fourrager : place herbe/maïs, pâturage, stocks fourragers,
- fonctionnement et niveau de productivité : intensif ou extensif,
- niveau de dépendance aux achats extérieurs : autonomie fourragère, énergétique et sécurité du système d'alimentation.

Les repères pour l'analyse du coût de l'alimentation sont donc donnés selon une typologie de système d'alimentation :

- pâtureurs (herbe et pâturage prépondérants),
- fourragers herbagers (économie et sécurité),
- autonomes semi-intensifs (autonomie fourragère et énergétique),
- semi-intensifs (autonomie fourragère),
- consommateurs (fort recours aux achats de concentrés),
- stockeurs autonomes (alimentation sur stocks prépondérante avec autonomie fourragère et énergétique),
- stockeurs non autonomes (alimentation sur stocks prépondérante mais sans autonomie énergétique),
- rations sèches (concerne les engraisseurs).

Les déterminants de la variabilité du coût d'élevage sont en lien avec la conduite du troupeau qui dépend du type d'atelier, de la zone d'élevage et du mode de commercialisation.

Les repères sont donc donnés selon des typologies différentes par sous-poste :

- pratique de la vente directe pour les frais de commercialisation,
- place du naissage dans l'orientation de production de l'atelier et taille du troupeau pour les frais de reproduction,
- orientation de production de l'atelier, race, conduite BIO pour les frais vétérinaires,
- zone d'élevage et niveau d'autonomie en paille pour les achats de litière.

Pour l'analyse du produit viande, il convient de séparer ce qui relève du niveau de production de l'atelier (productivité) de ce qui relève du niveau de valorisation de la viande. Ces 2 composantes évoluent d'ailleurs de façon opposée.

Les repères sont donc donnés pour la productivité et le prix moyen du kg vendu :

- repères productivité : en fonction de l'orientation de l'atelier, de la main-d'œuvre affectée à l'atelier (< ou > à l'UMO) et de la taille du troupeau,
- repères prix du kg vendu : en fonction du niveau de productivité technique de l'atelier (kg vif/UGB) et de la race.

Lexique

Atelier bovins viande

- Taux de mortalité : Nombre de veaux morts / Nombre total de veaux nés.
- Taux de productivité numérique : Taux de gestation \times (1 - Taux d'avortement) \times Taux de prolificité \times (1 - Taux de mortalité des veaux).
- Taux de renouvellement : Nombre de premiers vêlages / Nombre total de vêlages.
- Production brute de viande vive (kg) : Volume de viande vendue + autoconsommée - achetée +/- la variation d'inventaire (tous ces critères étant exprimés en poids vif).
- Prix moyen du kilo vif (€) : Prix moyen de la viande vendue.
- Coût des aliments (€/kg vif) : Montant total des concentrés achetés, autoconsommés et des fourrages achetés / Production brute de viande vive.
- Coût alimentaire (€/kg vif) : Montant des charges de concentrés et de production des fourrages hors travaux par tiers / production brute de viande vive.

Coûts de production

- Coût de production (€/kg vif produit 1,5 SMIC) : Montant total des charges de production (charges courantes, amortissements et charges supplétives (rémunération du foncier, du capital et de la main-d'œuvre sur la base de 1,5 SMIC brut par UMO), rapportées par kg vif produit.
- Prix de revient (€/kg vif produit 1,5 SMIC) : Prix nécessaire pour payer les charges et rémunérer les facteurs de production (dont la main-d'œuvre à 1,5 SMIC), différence entre coût de production et aides (couplées et découplées) associées à l'atelier bovins viande.
- Rémunération permise (en nb de SMIC/UMO) : Niveau de rémunération permise par le produit de l'atelier bovin viande pour la main-d'œuvre exploitant à rémunérer et indépendamment de la rémunération des capitaux propres : différence entre produit atelier et coût de production hors charges supplétives, ramené en nb de SMIC.
- Coût de fonctionnement (€/kg vif produit 1,5 SMIC) : Montant total des coûts de production hors amortissements, mais intégrant les remboursements de capitaux inclus dans les annuités. Par extension, il permet de calculer le prix de fonctionnement, prix de marché à atteindre pour couvrir les besoins de trésorerie

Économie

- Produit brut (€/ha) : Valeur des biens et services produits au cours d'une campagne et liés aux activités du système de production par ha de SAU.
- Produit bovins hors aides (€/UGB) : Produits spécifiques à l'atelier bovins viande par UGB.
- Charges animales (€/UGB) : Charges spécifiques à l'atelier bovins viande par UGB.
- Charges SFP (€/ha) : Coût de la surface fourragère sans travaux par tiers par ha SFP.
- Marge brute herbivores (€/UGB) : Produits - charges spécifiques (y compris surfaces fourragères) par UGB.
- Marge SNF (€/ha) : Produit des surfaces non fourragères (SNF) - charges sans travaux par tiers, par ha de SNF.
- Charges de structure (€/ha) : Charges de structure hors amortissements et frais financiers par ha de SAU.
- Aides / produit (%) : Ensemble des aides de l'exploitation / Produit brut.
- Aides découplées (€/ha) : DPU, Droits à Paiement Unique (total exploitation) ramenés à l'ha de SAU.
- EBE (€/UMO) : Excédent Brut d'Exploitation = Produit brut - Charges opérationnelles - Charges de structure par UMO familiale.
- % EBE / produit brut : EBE / produit total d'exploitation.
- % Annuité / EBE : Total des annuités / EBE.
- Résultat disponible (€/UMO) : EBE + Produits financiers - Annuités d'emprunts par UMO familiale.
- RCAI (€/UMO) : Résultat Courant Avant Impôts (avant déduction des charges sociales de l'exploitant) par UMO familiale.

Critères environnementaux

- Pression d'azote organique (kg N/ha SDI70) : Rejets d'azote organique herbivores et granivores, corrigés des importations et exportations d'effluents, ramenés par ha de surface potentiellement épandable.
- Fertilisation minérale en kg N/ha de SAU
- Bilan de l'azote (kg N/ha SAU) : Bilan entrées - sorties de l'azote hors fixation symbiotique à l'échelle de l'exploitation.
- Consommations d'énergie (Mégajoules) : Consommations d'énergies directes (électricité et produits pétroliers) et indirectes (fertilisation minérale, alimentation) de l'exploitation [Mégajoules/ha] ou de l'atelier [Mégajoules/100 kgv] exprimées en équivalent fioul [1 EQF = 35,8 MJ = 0,88 litre de fioul].

Pour aller plus loin

• **Résultats 2010 des exploitations bovines viande. Synthèse Nationale des Réseaux d'Élevage,** Juin 2012

• **Calculer le coût de production en élevage bovins viande,** septembre 2010

• **Analyser les postes d'un atelier bovins viande,** décembre 2012

Carnet d'adresses

> **Animateurs régionaux des Réseaux d'élevage bovins viande**

Pierre Mischler
(Nord-Pas-de-Calais, Picardie, Normandie)
Tel : 03 22 33 64 73 – Fax : 03 22 33 69 38
@ : pierre.mischler@idele.fr

Laurence Echevarria
(Champagne-Ardenne, Lorraine, Alsace)
Tel : 03 83 93 39 16 – Fax : 03 83 93 39 11
@ : laurence.echevarria@idele.fr

Philippe Tresch
(Rhône-Alpes, PACA)
Tel : 04 27 86 13 75 – Fax : 04 72 72 49 92
@ : philippe.tresch@idele.fr

Marion Kentzel
(Aquitaine)
Tel : 05 62 70 06 14 – Fax : 05 61 73 85 91
@ : marion.kentzel@idele.fr

Julien Belvèze
(Auvergne-Lozère, Midi-Pyrénées, Languedoc-Roussillon)
Tel : 05 61 75 44 34 – Fax : 05 61 73 85 91
@ : julien.belveze@idele.fr

Patrick Sarzeaud
(Bretagne, Pays-de-la-Loire, Deux-Sèvres)
Tel : 02 22 74 03 81 – Fax : 02 99 14 87 55
@ : patrick.sarzeaud@idele.fr

Jean-Paul Bellamy
(Charolais)
Tel : 03 86 36 36 16 – Fax : 03 86 21 56 59
@ : jean-paul.bellamy@idele.fr

Emma Sanne
(Limousin)
Tel : 05 55 42 60 97 – Fax : 05 55 42 60 95
@ : emma.sanne@idele.fr

Frédéric Galan
Réseaux de Références (Antilles et Guyane)
Tel : 05 90 25 17 17
@ : frederic.galan@idele.fr

> **Coordination nationale**

Patrick Sarzeaud
Tel : 02 22 74 03 81 – Fax : 02 99 14 87 55
@ : patrick.sarzeaud@idele.fr

> **Appui Méthode & Outils**

Thierry Charroin
Tel : 04 77 92 12 31 – Fax : 04 77 92 12 70
@ : thierry.charroin@idele.fr

> **Responsable du Département "Métier d'Éleveur et Société"**

Anne-Charlotte Dockès
Tel : 01 40 04 52 39 – Fax : 01 40 04 49 60
@ : anne-charlotte.dockes@idele.fr

Remerciements :

Merci aux éleveurs qui ont accepté de participer au dispositif Réseaux d'élevage Bovins viande, pour leur implication et pour leur disponibilité.

Merci aux agents des Chambres d'agriculture qui ont assuré le suivi et l'enregistrement des données 2011 des exploitations du Socle national Bovins viande :

Aimé Michel, Aymard Laurent, Barré Raymond, Baup Jean-Claude, Besson Mathilde, Bisson Pascal, Blachon Aurélie, Bonestebe Mathilde, Bonnet Henri, Bouet Jacques-Martial, Bourge Christian, Boyer Florian, Brisson Stéphane, Cartoux Patrick, Chevalier Jean-Pierre, Corbeille Guy, Coupin Nathalie, De Bourayne Louis-Marie, Deltor Thierry, Deux Nicolas, Deville Arnaud, Dimon Philippe,

Doal Vincent, Dorenlor Jean-Claude, Durand Amélie, Enée Sylvie, Esteve Pierre, Falentin Etienne, Faron Romain, Filatre Hubert, Galisson Bertrand, Géhin Perrine, Gillier Christophe, Gonzalez Beñat, Guibert Romain, Guichette-Debord Delphine, Guillaume Alain, Halter Philippe, Holtz Aurélie, Jacquemin Lionel, Joliet Vincent, Labarthe Jean-Christophe, Lafaye Daniel, Laffay Régis, Lagrost Yvan, Lahemade Thierry, Lahitte Didier, Lamy Marc, Laporte Olivier, Lavirois Jérôme, Lecreux Pascal, Lemaire Karine, Madies Jean-Luc, Marceau Frédérique, Martin Joël, Martin Pascale, Maugeue Bruno, Mazieres Céline, Michaud Isabelle, Mis Jean-Bernard, Murat Claudine, Muron Guy, Offredo Thierry, Payet Maugeron Aurélie, Péchuzal Yannick, Piveteau Jérôme, Platel Daniel, Rubat Emilie, Saget Gilles, Siret Dominique, Veillaux Christian, Vincent Claude, Weber Michel.

RÉSULTATS 2011 DES EXPLOITATIONS BOVINS VIANDE

Comme annoncé l'an passé, la revalorisation des prix de vente en 2011 n'a pas entraîné de nette amélioration des revenus. À partir de l'automne, tirés par la nouvelle demande turque, les prix des catégories finies se sont bien redressés avec des hausses de l'ordre de +10 à +12% soit de l'ordre de +4 à +8% en moyenne annuelle. Mais ces évolutions de marché positives n'ont pas suffi à redresser les résultats des ateliers producteurs de viande bovine. Dans les exploitations des Réseaux d'élevage bovins viande, les résultats d'ateliers augmentent à peine de 2% en 2011. C'est dû évidemment à la hausse continue des charges : +15% sur les charges d'approvisionnement et +4% globalement en terme de coût de production. On retrouve ici l'effet de la conjoncture des prix des intrants, mais aussi les conséquences de conditions climatiques peu favorables, entraînant des achats de fourrages et le renchérissement du prix de la paille. Les élevages naisseurs ont été plus vulnérables du fait de leur caractère herbager et de la stabilité des cours du maigre, alors que les ateliers naisseurs-engraisseurs ont pu compenser une campagne fourragère difficile par un embellissement des cours de la viande. Enfin, les systèmes de polyculture-élevage ont encore bénéficié de l'amélioration des marges cultures et de la bonne conjoncture des céréales.

Il aura donc fallu attendre 2012 pour voir un effet plus net de l'amélioration de la conjoncture sur les revenus des éleveurs de viande bovine.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

FranceAgriMer

Le Ministère de l'Agriculture (CASDAR)

Le suivi et la valorisation annuelle des données de l'échantillon national des exploitations suivies par les Réseaux (Socle national) font l'objet d'un appui financier de FranceAgriMer dans le cadre du soutien aux filières pour l'amélioration des conditions de production, et du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) dans le cadre du PNDAR 2009-2013.



LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE POUR LE CONSEIL ET LA PROSPECTIVE (RECP)



Issu d'un partenariat associant l'Institut de l'Élevage et les Chambres d'agriculture, le dispositif RECP repose sur le suivi d'un échantillon d'environ 2 000 fermes couvrant la diversité des systèmes d'élevage bovin, ovin et caprin français. Pour la profession, il constitue un observatoire de la durabilité et de l'évolution des exploitations d'élevage en France. Ce dispositif permet également d'évaluer les conséquences de divers changements (contexte économique, réglementations, modes de conduite) sur l'équilibre des exploitations. Ses nombreuses productions, sous forme de références ou d'outils de diagnostic, contribuent à alimenter les actions de conseil et de transfert vers les éleveurs et leurs conseillers.

Juin 2013

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12 - www.idеле.fr. - ISBN : 978-2-36343-409-8 - PUB IE : 00 13 50 014