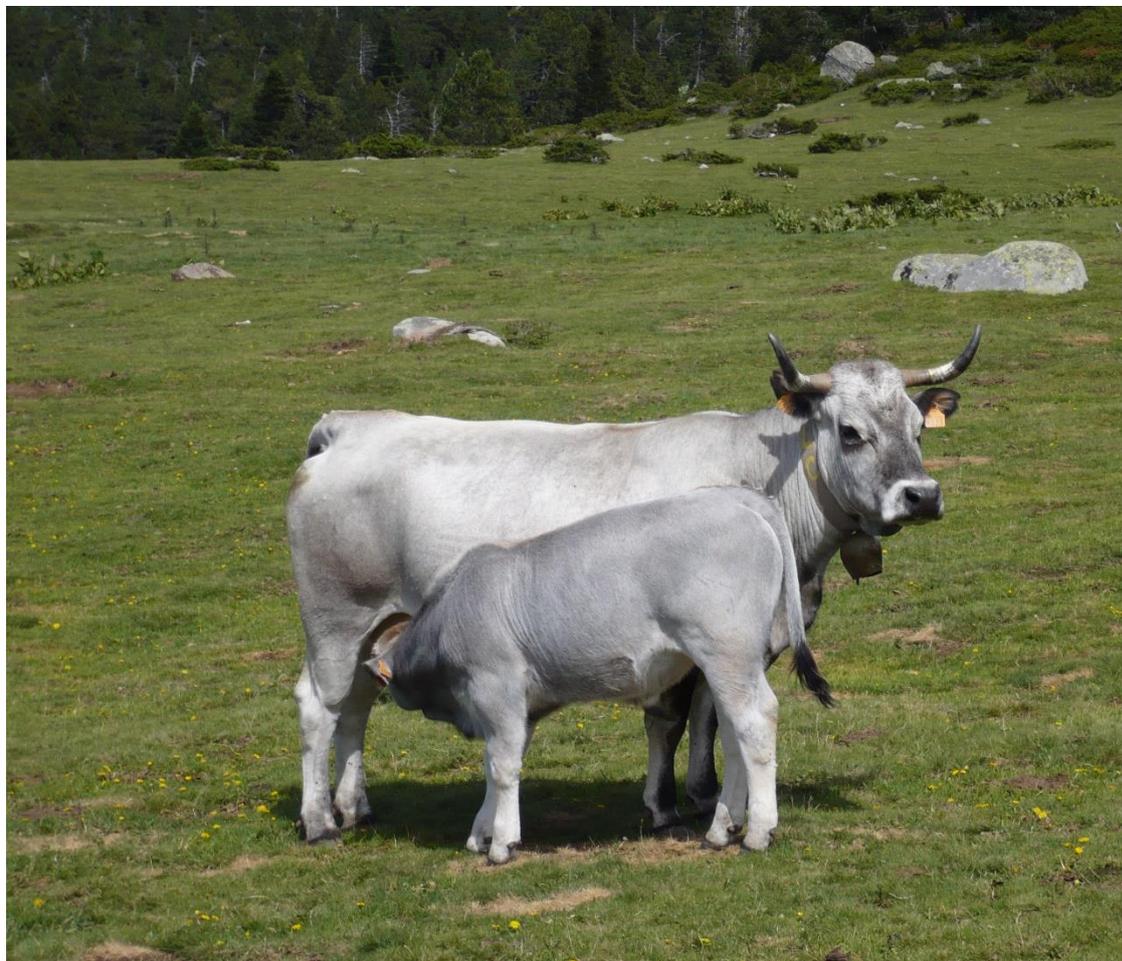




Occitanie



Systèmes bovins viande d'Occitanie

Actualisation des cas-types

CONJONCTURE 2018

ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

Rédaction :

Aurélie Blachon (Chambre d'agriculture de Haute-Garonne), Jean-Claude Baup (Chambre d'agriculture du Gers), Claudine Murat (Chambre d'agriculture de l'Aveyron), Henri Bonnet (Chambre d'agriculture de l'Aude), Jean-Bernard Mis (Chambre d'agriculture du Tarn), Clément LASSALAS (Contrôle de Performances des Pyrénées Orientales), Marion Kentzel (Institut de l'Élevage).

Maquette :

Florence Benoit (Institut de l'Élevage)

Crédits photos :

Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture d'Occitanie

REMERCIEMENTS

Merci aux éleveurs des Réseaux d'élevage pour leur accueil et leur contribution active à l'élaboration de ces références.

Systèmes bovins viande d'Occitanie

CONJONCTURE 2018

SOMMAIRE

INTRODUCTION.....	4
MÉTHODE	6
RÉSULTATS ÉCONOMIQUES DES SYSTÈMES BOVINS VIANDE EN 2018.....	7
Les prix à la production sont en hausse pour la 2 ^{ème} année consécutive	7
Une année climatique catastrophique qui restera dans les annales	7
Le coût opérationnel Cap'Eco.....	8
Le prix de vente des principales catégories commerciales.....	9
NAISSEUR SPÉCIALISÉ - GASCON PYRÉNÉES AVEC ESTIVES (101_1).....	10
NAISSEUR RUSTIQUE AVEC REPRODUCTEURS, ESTIVES PYRÉNÉENNES (101_2)	11
NAISSEUR RUSTIQUE AVEC FINITION DES RÉFORMES, PARCOURS (101_3).....	12
N. ENG. SPÉCIALISÉ DE VEAUX ROSES EN VENTE DIRECTE ET ESTIVES (200_1).....	13
NAISSEUR SPÉCIALISÉ BROUTARDS LÉGERS PIÉMONT PYRÉNÉEN (201_1)	14
NAISSEUR SPÉCIALISÉ BROUTARDS LÉGERS ET REPRODUCTEURS (201_2).....	14
NAISSEUR SPÉCIALISÉ BROUTARDS REPOUSSÉS - PIÉMONT MC (202_1).....	16
SPECIALISE NE DE JB DE MOINS D'1 AN ET FINITION DES VACHES (202_2).....	17
NAISSEUR SPÉCIALISÉ BROUTARDS LÉGERS COTEAUX SECS (501_1).....	18
NAISSEUR SPÉCIALISÉ BROUTARDS, RENOUVELLEMENT ÉLEVÉ (501_4).....	19
NAISSEUR BROUTARDS LÉGERS DIVERSIFIÉ GCU, COTEAUX SECS (502_1).....	20
NAISSEUR BROUTARDS DIVERSIFIÉ GCU, RENOUVELLEMENT ÉLEVÉ (502_3)	21
NE VEAUX SOUS LA MÈRE DU LAURAGAIS AVEC GRANDES CULTURES (506_1)	22
NE VEAUX SOUS LA MÈRE SPÉCIALISÉ (506_2).....	23
NE VEAUX D'AVEYRON SPÉCIALISÉ DU SÉGALA (701_3).....	24
NE VEAUX D'AVEYRON DU SÉGALA, DIVERSIFIÉ GRANDES CULTURES (701_4)	25
NE VEAUX ROSES EXTENSIF EN CIRCUIT COURT, ZONES PASTORALES SUD LR (801_1).....	26
NAISSEUR ET VEAUX ROSES RUSTIQUES - MONTAGNES PYRENEENNES (901_1)	27
NE BIO SPECIALISE AVEC GENISSES LOURDES 30-33 MOIS (601_1)	28
OBSERVATOIRE 2018 DE L'ÉLEVAGE BOVIN VIANDE EN OCCITANIE	29
LEXIQUE DES CRITÈRES	30

NOUVEAU



Les résultats technico-économiques en conjoncture 2018 des systèmes Bovins Viande d'Occitanie

La conjoncture 2018 est fortement marquée par une année climatique particulièrement défavorable, avec des difficultés et des tensions sur la production de viande de boucherie (viande de bœuf et dans une moindre mesure viande de veaux). Le manque de veaux au niveau national profite aux producteurs de maigres du bassin Sud-Ouest : les cours des broutards, en particulier ceux bien conformés, ont atteint des sommets.

Le marché des femelles de boucherie reste particulièrement affecté, pour la 3^{ème} campagne consécutive, avec une segmentation forte entre les différentes catégories de femelles de boucherie. Ce resserrement des conjonctures locales et nationales est marqué par une consommation de plus en plus difficile – en particulier en boucherie-face à un approvisionnement important qui résulte avant tout d'un afflux massif de réformes laitières et allaitantes du Nord de l'Europe en lien avec la sécheresse 2018. À la baisse des cours se rajoutent dans de nombreux contextes des difficultés de mise en marché, avec des périodes de rétention rallongées des animaux dans les étables.

Les marchés du vif (broutards) affichent de belles éclaircies, en particulier pour les veaux de races conformées. Le manque d'offre, alors que la demande à export est dynamique, a engendré un report de la demande italienne sur les broutardes femelles, avec une incidence favorable sur l'évolution des cours de cette catégorie commerciale traditionnellement moins bien valorisée.

Le déficit de naissance de fin d'année 2017 a également limité l'offre de production de veaux sous la mère et veaux lourds, ce qui a permis aux 2 filières régionales de maintenir les cours malgré une baisse de consommation de viande de cette catégorie de commerciale.

Pour la 2^{ème} année consécutive, le coût de production est en hausse, en lien avec la hausse du coût alimentaire et du prix des intrants liés à l'élevage ou aux surfaces utilisées par le troupeau. L'indice général d'IPAMPA viande bovine augmente de 4 points. Il est à son plus haut niveau, avec un impact perceptible sur le revenu des éleveurs bovins viande de la région : **en conjoncture 2018, c'est l'évolution des prix des intrants et le degré de dépendance des systèmes aux consommations intermédiaires qui déterminent le niveau de dégradation du résultat économique.**

Faits marquants de l'année 2018

Une année climatique catastrophique, ayant fortement mobilisé les stocks fourragers : 2018 restera certainement dans les annales et pour de très mauvaises raisons.

- un excédent pluviométrique inédit jusqu'à la fin du printemps n'ayant épargné aucun territoire.
- un « coup de chaud » au milieu de l'été,

Les incidences sur les systèmes allaitants sont lourdes avec des effets identifiés : des retards conséquents sur la mise à l'herbe avec surconsommation des stocks fourragers sur 1,5 à 2 mois, des pertes de fonds (prairies « sacrifiées » à refaire en automne), de très mauvaises conditions de semis de la plupart des maïs et tournesol, une valeur alimentaire des fourrages 2018 dépréciée (les analyses affichent notamment -6 % sur les valeurs UF et de -13 % sur la valeur MAT par rapport aux foin 2017), une hétérogénéité accentuée des rendements selon les contextes pédoclimatiques et les périodes de semis (avec une perte estimée de 50 % par rapport aux rendements 2017 sur la moitié de la sole). La complémentation des animaux à l'étable sera indispensable, et conditionnera en grande partie la fertilité et la productivité des troupeaux sur la prochaine campagne.

La vocation allaitante de la région se renforce tandis que la décapitalisation du cheptel allaitant français se poursuit : après un pic d'effectif national du cheptel reproducteur allaitant enregistré en 2016, on enregistre une baisse annuelle en forte progression du cheptel viande (- 83 000 vaches de races allaitantes) et du cheptel laitier (-30 000 vaches laitières). À l'encontre de la tendance nationale, le cheptel allaitant de la région Occitanie se maintient depuis 2 ans à un effectif de 535 000 vaches allaitantes. Néanmoins, le volume des abattages de vaches viande et laitières est en forte hausse en cumul annuel (+3%). Les difficultés climatiques, le déficit

fourrager et le déclin démographique de la population d'éleveurs peuvent expliquer cette décapitalisation qui semble s'amorcer pour 2019...

Un déficit de naissance observé en début d'année qui pèse sur la production et limite l'export : la faiblesse de l'offre sur les catégories maigres (broutards) ou cycles courts boucherie (veaux sous la mère légers ou lourds) permettent de soutenir les cours.

Consommation : la mutation se poursuit...

Le baromètre Kantar des achats de viande des ménages affiche une tendance baissière de 3 % en cumul sur 8 mois pour la globalité des viandes, -3% pour le bœuf et -6% pour le veau. L'analyse catégorielle montre une consommation du bœuf en chute de 5% pour le piécé, mais en hausse de 0,4 % pour le steak haché. Ainsi la consommation totale de viande bovine calculée par bilan affiche une rupture par rapport aux années précédentes, avec une progression franche de 2,5 %. Cette statistique reflète les disponibilités de viande bovine en France (abattages en hausse + imports en hausse – export en hausse). L'explication ? La forte progression notamment des repas hors domicile et dans la restauration rapide.

Coût de production des ateliers Bovins Viande subit une hausse liée à l'évolution des indices de prix. Tiré par la hausse du prix de l'énergie, l'indice général IPAMPA Bovins Viande (indice du prix des achats de matières premières agricoles) augmente de 4 points en 2018.

Le suivi de ces fermes fournit des références et des objectifs accessibles dans les systèmes naisseurs, naisseurs-engraisseurs et engraisseurs. Ils donnent des repères aux éleveurs pour piloter leur exploitation ou établir des projets ainsi que des références aux conseillers dans leur action d'aide à la décision.

Les résultats sont présentés en conjoncture 2018 et en évolution depuis 2008. Quelques commentaires pointent les évolutions sur les systèmes les plus courants.

En dernière page sont décrits les principaux éléments de l'année 2018 de l'observatoire bovins régional.

MÉTHODE

Comme les années passées, les résultats 2018 sont chiffrés à système technique constant en intégrant l'évolution des prix des matières premières et des produits.

Pour les produits, il s'agit de l'évolution des prix de vente des animaux et des produits végétaux, des aides couplées et découplées perçues pour l'année.

Les charges sont actualisées en fonction de l'évolution des indices IPAMPA complétée des observations effectuées dans les exploitations des Réseaux d'élevage.

Le fonctionnement technique et les résultats technico-économiques en détail pour chaque système dans le dossier Cas-types complet :

« Dossier Cas-types Bovins Viande des réseaux d'élevage Bovins viande Midi-Pyrénées-Aude – Conjoncture 2018 ».



Disponible sur idele.fr et site internet de la chambre régionale d'agriculture

Présentation des 19 systèmes types bovins viande
(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

	ha SAU	Vaches	UGB	Chargt (UGB/ha SFP)	PBVV /UGB (kg)	UMO
Naisseur Spécialisé - Gascon Pyrénées avec estives (101-1)	60	43	60	0,8	205	1,3
Naisseur Rustique avec reproducteurs, estives pyrénéennes (101-2)	80	52	85	0,9	231	1,5
Naisseur Rustique avec finition des réformes, parcours (101_3)	97	67	109	1,1	239	2,0
Naisseur spécialisé avec finition en vente directe et estives (200_1)	53	31	47	0,7	205	1,3
Naisseur spécialisé broutards légers piémont pyrénéen (201_1)	70	51	71	1,1	240	1,3
Naisseur spécialisé broutards légers et reproducteurs (201_2)	110	67	111	1,1	275	1,5
Naisseur spécialisé broutards repoussés - Piémont MC (202_1)	90	79	116	1,4	311	2,0
Naisseur spécialisé broutards légers coteaux secs (501_1)	70	79	75	1,3	272	1,5
Naisseur spécialisé broutards légers, renouvellement élevé (501_4)	84	57	97	1,3	320	1,5
Naisseur broutards légers diversifié GCU, Coteaux secs (502_1)	110	60	74	1,3	265	1,5
Naisseur broutards légers diversifié GCU, renouvellement élevé (502_3)	105	55	91	1,4	316	1,5
NE Veaux Sous La Mère avec grandes cultures (506_1)	80	56	49	1,1	277	1,5
NE Veaux Sous La Mère spécialisé (506_2)	45	40	52	1,3	265	1,5
NE Veaux d'Aveyron et du Ségala Spécialisé (701_3)	56	62	77	1,6	353	1,0
NE Veaux d'Aveyron du Ségala, diversifié grandes cultures (701_4)	130	66	85	1,2	345	2,0
NE veaux Rosés extensif circuit court, Piémonts Sud LR (801_1)	118	55	71	0,6	300	1,2
Naisseur et Veaux Rosés Aubrac des Pyrénées Orientales (901_1)	187	50	57	0,3	250	1,0
NE BIO spécialisé avec génisses lourdes 30-33 mois (601_1)	90	64	93	1,1	309	1,5

Évolution des prix des animaux, et des charges

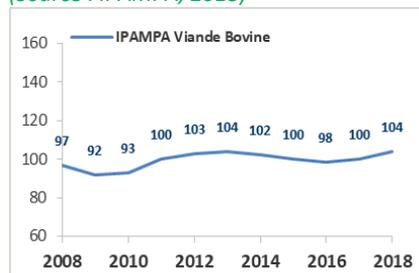
(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

		Évolution 2018/2017	
Prix des bovins (issus des ventes annuelles des cas types)		Label	Non Label
Vaches	Gasconne		+1%
	Blonde d'Aquitaine	-4%	-3%
	Limousine	-1%	0%
Broutards	Gasconne		-2%
	Blonde d'Aquitaine		+4%
	Limousine		+5%
Veaux	VSLM Blonde d'Aquitaine	0%	0%
	VSLM Limousin	+1%	-1%
	Veaux Lourds	0%	0%
Prix des céréales			+21%
Tourteau de Soja			+4%
Aliment BV			+4%
Azote minéral			+5%
Carburant			+14%
Services			+2%

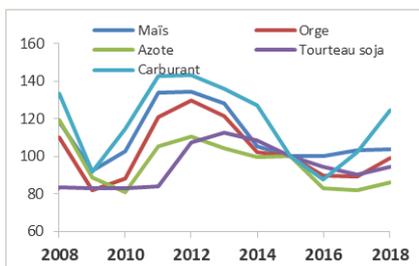
RÉSULTATS ÉCONOMIQUES DES SYSTÈMES BOVINS VIANDE EN 2018



Évolution des charges IPAMPA
(base 100=2015)
(Source : IPAMPA, 2018)



Évolution du prix des intrants
(base 100=2015)
(Source : IPAMPA, 2018)



Sur le marché du maigre exporté, le déficit de naissances enregistré en début d'année limite l'offre. La demande Italienne se maintient avec des effets positifs sur les prix qui augmentent pour des animaux pourtant plus légers que les années précédentes. Le voisin espagnol est également très présent sur les veaux femelles ou plus légers.

La crise persiste pour les femelles de boucherie. Les abattages liés à la décapitalisation sont toujours en hausse, face à une consommation de viande qui s'éloigne des pièces bouchères : la reprise des prix se fait en faveur des carcasses moins lourdes et entrée de gamme, l'écoulement des carcasses Blondes haut de gamme est difficile en dehors des circuits de boucherie traditionnelle.

Le marché du veau sous la mère poursuit son œuvre de segmentation, et les éleveurs semblent s'être adaptés : une partie des veaux légers sont vendus broutards et l'offre de veaux, vraisemblablement les meilleurs, est en forte baisse cette année. À la clé : une meilleure valorisation globale des veaux sous la mère.

La filière Veaux d'Aveyron et du Ségala voit également ses volumes de production se contracter en 2018 (-3%) et une grille de prix qui est stable.

Côté grandes cultures de ventes, il est à noter la reprise importante des prix des céréales et du maïs.

Les prix à la production sont en hausse pour la 2^{ème} année consécutive

L'indice des prix des moyens de production nécessaires aux éleveurs de viande bovine (IPAMPA) est revenu en décembre 2018 à son niveau le plus haut des 10 dernières années. La hausse du coût de l'énergie explique une part de cette évolution. Elle s'accompagne d'une augmentation de prix tous les intrants agricoles et consommations intermédiaires. En 2018, tout a augmenté sauf les fermages. L'ensemble des postes de charges subit des hausses allant de 3 à 5% selon le niveau d'autonomie des systèmes d'Occitanie, en impactant à la hausse les coûts de production.

Une année climatique catastrophique qui restera dans les annales

2018 est une année de tous les aléas. Un excédent de pluviométrie printanière a engendré des retards de mise à l'herbe, des semis tardifs voire impossibles ainsi que des conditions de récolte d'herbe déplorables quand les prairies n'ont pas été noyées sous les inondations. S'en est suivi un coup de chaud d'été. Des frais de reconstitution de prairies pour compenser les pertes de fond et d'implantation de dérobées à l'automne ont été engagés pour reconstituer les stocks surconsommés. De plus, les mauvaises valeurs alimentaires de fourrages récoltés laissent craindre des conséquences sur les niveaux de productivité des troupeaux de la prochaine campagne...



Définition du coût opérationnel Cap'Eco

Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,

+

Coût appro. des surfaces :

- charges opérationnelles des surfaces fourragères (hors travaux par tiers) +
- charges opérationnelles des surfaces de céréales/protéagineux intraconsommées (hors travaux par tiers),

+

Frais divers élevage :

- frais vétérinaires,
- de reproduction,
- paille litière achetée,
- services et autres frais d'élevage (yc frais de commercialisation vente directe)



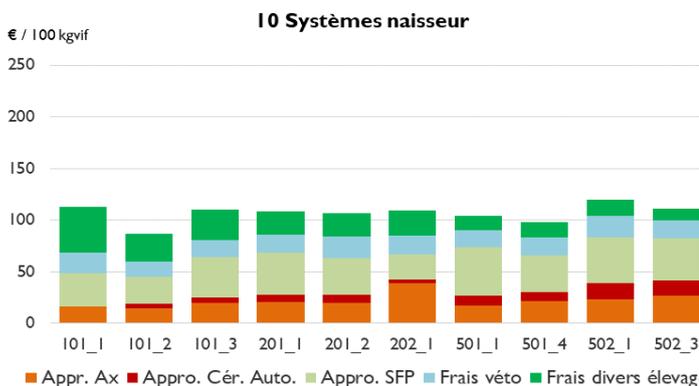
Naisseur Spécialisé - Gascon Pyrénées avec estives (101-1)
Naisseur Rustique avec reproducteurs, estives pyrénéennes (101-2)
Naisseur Rustique avec finition des réformes, parcours (101_3)
Naisseur spécialisé avec finition en vente directe et estives (200_1)
Naisseur spécialisé broutards légers piémont pyrénéen (201_1)
Naisseur spécialisé broutards légers et reproducteurs (201_2)
Naisseur spécialisé broutards repoussés - Piémont MC (202_1)
Spécialisé NE de JB de moins d'1 an et finition des vaches (202_2)
Naisseur spécialisé broutards légers coteaux secs (501_1)
Naisseur spécialisé broutards légers, renouvellement élevé (501_4)
Naisseur broutards légers diversifié GCU , Coteaux secs (502_1)
Naisseur broutards légers diversifié GCU, renouvellement élevé (502_3)
NE Veaux Sous La Mère avec grandes cultures (506_1)
NE Veaux Sous La Mère spécialisé (506_2)
NE Veaux d'Aveyron et du Ségala Spécialisé (701_3)
NE Veaux d'Aveyron du Ségala, diversifié grandes cultures (701_4)
NE veaux Rosés extensif circuit court, Piémonts Sud LR (801_1)
Naisseur et Veaux Rosés Aubrac des Pyrénées Orientales (901_1)
NE BIO spécialisé avec génisses lourdes 30-33 mois (601_1)

Le coût opérationnel Cap'Eco

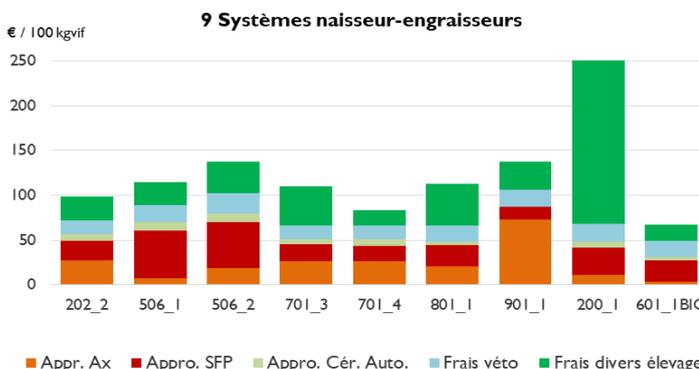
Le coût opérationnel Cap'Eco de l'atelier BV est en augmentation de 3 à 5% par rapport à 2017, en lien avec la hausse des aliments du bétail lorsqu'ils sont achetés ou celle des intrants culturaux (azote en particulier) lorsqu'ils sont autoproduits.

Par construction méthodologique, les systèmes décrits sont autonomes en année normale sur le plan fourrager : l'approvisionnement des animaux ne concerne donc que les achats de concentrés, minéraux et poudre de lait chez les veaux sous la mère. Dans les systèmes naisseurs de montagne, extensifs sur la surface fourragère et peu consommateurs de concentrés, le coût alimentaire (coût d'approvisionnement des animaux et des surfaces) est le plus faible, autour de 50 €/100 kg de viande. Par contre, les achats de paille font gonfler les frais d'élevage qui sont très élevés lorsqu'il y a vente directe (système 200.1) du fait des charges liées à la transformation et à la commercialisation. L'intensification sur la surface fourragère augmente les coûts sur la SFP. L'engraissement des femelles entraîne des coûts alimentaires plus élevés, soit par intensification de la SFP, soit par autoconsommation de céréales ou achats : les systèmes naisseurs Blondes ont un coût opérationnel plus élevé que les systèmes naisseurs Limousin. Dans les systèmes producteurs de veaux, le coût alimentaire est composé essentiellement de concentrés achetés ou autoconsommés.

Composition du coût opérationnel Cap'Eco pour les systèmes naisseurs (€/ 100 kg de viande vive) - (Source : Réseaux d'élevage, 2018)



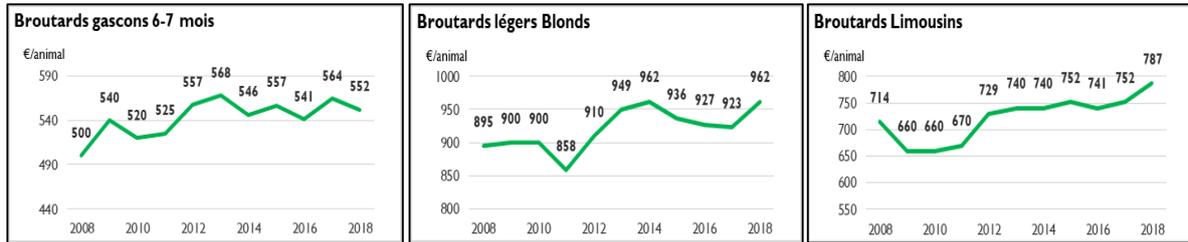
Composition du coût opérationnel Cap'Eco pour les systèmes naisseurs-engraisseurs de veaux - (€/ 100 kg de viande vive) - (Source : Réseaux d'élevage, 2018) -



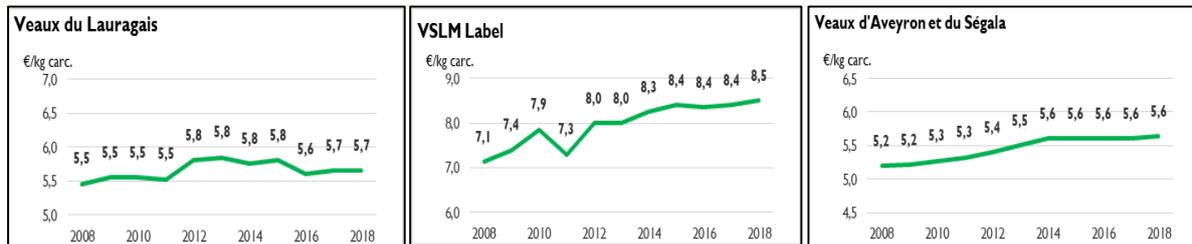
Le prix de vente des principales catégories commerciales

Évolution du prix de vente moyen annuel de différentes catégories
(Source : Réseaux d'élevage à partir des cotations régionales, 2018)

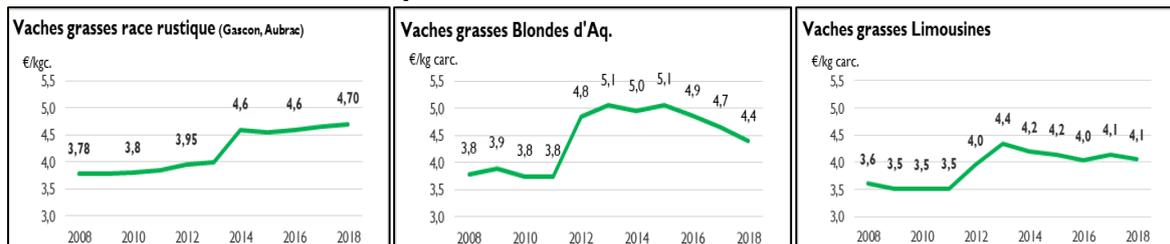
Broutards



Veaux labels



Vaches de boucherie rustiques et à viande



NAISSEUR SPÉCIALISÉ - GASCON PYRÉNÉES AVEC ESTIVES (101_1)

60 ha (et 25 ha d'estives) - 43 VACHES - 1,3 UMO - 60 UGB (1,4 UGB/vache) - 0,8 UGB/ha de SFP – Race Gasconne

PRODUITS		Évolution 2018/2017
Produit brut total	63 963 €	1%
Produit des ventes	28 388 €	-1%
Aides	35 575 €	3%

CHARGES		Évolution 2018/2017
Charges totales	36 352 €	3%
Charges opérationnelles	13 847 €	2%
Élevage	9 805 €	1%
Charges de structure (hors amo)	22 505 €	4%
Excédent Brut d'Exploitation	27 611 €	-2%

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	43%	-3%
Aides en % du produit	56%	2%
EBE / actif	12%	-4%
Annuités en % de l'EBE	25%	5%
Charges de structure en €/ha	375 €	4%

REVENU DISPONIBLE 20 667 € **-3%**

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vifs	Évolution 2018/2017
Coût de production	2249	1592	719	2%
Coût opérationnel cap'ECO	326	231	104	2%
Coût appro des animaux	47	33	15	-3%
Coût appro surfaces	95	67	30	3%
dont appro SFP	95	67	30	3%
dont appro cér. autocons.	0	0	0	-
Frais divers élevage	184	130	59	2%
dont véto	57	40	18	2%

Indicateurs produits bovins (€)

(en kgvv)	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	13 295	10 227	222

(en €)	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Évolution 2018/2017
Produit viande	846	599	2,70	-2%
dont aides recouplées	178	126	0,57	-4%
Marge brute viande	520	368	1,7	-2%
hors aides	342	242	1,1	-4%

	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	230	104	7%
Charges bâtiment		58	5%
Charges frais de gestion		43	2%
Charges foncier et capital		58	1%
Charges travail		352	0%

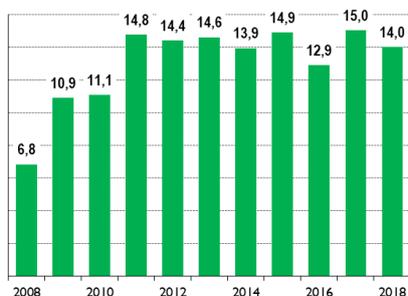
Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,2	-1%
Broutard 6-7 mois Gasconne	23	240	552	-2%
Broutarde 6-7 mois Gasconne	10	230	460	-3%
Réforme maigre Gasconne	8	550	990	0%
Velles rosées VD Gasconne	3	155	8,8	1%

	SMIC/ UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	0,6	114	-7%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	0%	98%

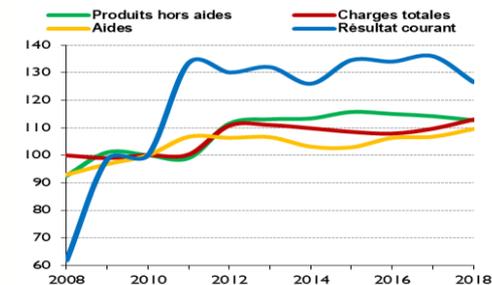
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

Le produit viande en légère baisse liée à un retour à la normale des cours du maigre, après une année 2017 dopée par la demande de maigre léger du bassin méditerranéen. Le cours de la viande finie se maintient. Les charges opérationnelles (aliment) et les charges de structure (énergie) sont en augmentation. Efficacité et revenu tendent à se dégrader en conjoncture 2018.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NAISSEUR RUSTIQUE AVEC REPRODUCTEURS, ESTIVES PYRÉNÉENNES (101_2)

80 ha (et 54 ha d'estives) – 52 VACHES - 1,5 UMO - 85 UGB - 0,95 UGB/ha de SFP - Race Gasconne

PRODUITS		Évolution 2018/2017
Produit brut total	95 856 €	3%
Produit des ventes	55 055 €	1%
Aides	40 801 €	5%

CHARGES		Évolution 2018/2017
Charges totales	51 361 €	4%
Charges opérationnelles	20 025 €	4%
Élevage	12 603 €	4%
Charges de structure (hors amo)	31 337 €	3%
Excédent Brut d'Exploitation	44 495 €	2%

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	46%	-1%
Aides en % du produit	43%	3%
EBE / actif	13%	-1%
Annuités en % de l'EBE	37%	1%
Charges de structure en €/ha	392 €	3%

REVENU DISPONIBLE 27 948 € 1%

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vifs	Évolution 2018/2017
Coût de production	2161	1315	541	2%
Coût opérationnel cap'ECO	325	198	81	3%
Coût appro des animaux	54	33	14	7%
Coût appro surfaces	113	69	28	4%
dont appro SFP	97	59	24	4%
dont appro cér. autocons.	16	10	4	3%
Frais divers élevage	157	96	39	1%
dont véto	55	33	14	2%

Indicateurs produits bovins (€)

(en kgvv)	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	20 763	13 842	243

(en €)	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Évolution 2018/2017
Produit viande	1 129	687	2,83	-1%
dont aides recouplées	161	98	0,40	-4%
Marge brute viande	821	499	2,1	-2%
hors aides	660	401	1,7	-3%

	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	220	85	6%
Charges bâtiment		48	5%
Charges frais de gestion		32	2%
Charges foncier et capital		40	1%
Charges travail		255	0%

Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,5	-1%
Broutard 7-8 mois Gasconne	27	290	638	-2%
Génisse repro prête 33 m Gasconne	11	520	1500	0%
Réforme finie R Gasconne	7	380	4,6	1%
Broutarde 6-7 mois Gasconne	6	230	550,0	0%

	SMIC/ UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	1,2	152	-1%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	0%	98%

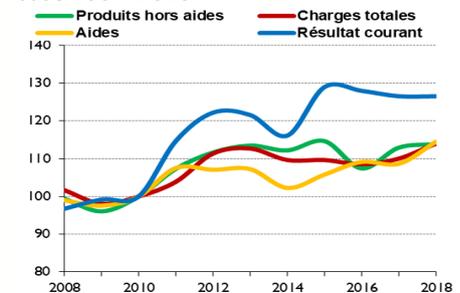
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

La PAC consolide ce système avec la convergence des DPB d'exploitation et d'estive : les aides constituent 43% du produit. Tous les postes du coût de production augmentent en conjoncture 2018, en particulier ceux de l'alimentation et de la mécanisation (carburant). L'évolution favorable des aides permet de maintenir le revenu des éleveurs.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NAISSEUR RUSTIQUE AVEC FINITION DES RÉFORMES, PARCOURS (101_3)

97 ha (et 34 ha de parcours) – 67 VACHES - 2 UMO - 109 UGB - 1,1 UGB/ha de SFP - Gasconne

PRODUITS		Évolution 2018/2017
Produit brut total	133 324 €	1%
Produit des ventes	75 853 €	1%
Aides	57 472 €	1%

CHARGES		Évolution 2018/2017
Charges totales	73 564 €	3%
Charges opérationnelles	33 793 €	5%
Élevage	20 851 €	5%
Charges de structure (hors amo)	39 771 €	2%
Excédent Brut d'Exploitation	59 761 €	-1%

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	45%	-2%
Aides en % du produit	43%	0%
EBE / actif	14%	-4%
Annuités en % de l'EBE	29%	4%
Charges de structure en €/ha	410 €	2%

REVENU DISPONIBLE 42 242 € **-3%**

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Évolution 2018/2017
Coût de production	2039	1408	585	-84%
Coût opérationnel cap'ECO	383	264	110	3%
Coût appro des animaux	68	47	19	2%
Coût appro surfaces	154	107	44	3%
dont appro SFP	134	93	38	4%
dont appro cér. autocons.	20	14	6	3%
Frais divers élevage	161	111	46	3%
dont véto	58	40	17	2%

Indicateurs produits bovins (€)

(en kgvv)	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	26 165	13 083	241

(en €)	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Évolution 2018/2017
Produit viande	1082	747	3,10	-1%
dont aides recouplées	170	117	0,49	-4%
Marge brute viande	719	496	2,1	-2%
hors aides	549	379	1,6	-4%

	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	183	68	6%
Charges bâtiment		57	5%
Charges frais de gestion		42	2%
Charges foncier et capital		40	1%
Charges travail		268	-92%

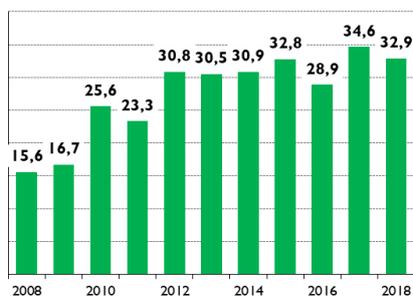
Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,6	0%
Broutard 7-8 mois Gasconne	34	260	638	-2%
Réforme finie R Gasconne	11	390	4,7	1%
Génisse repro 18-20 mois Gasconne	6	420	1000	0%
Génisse repro prête 36 m Gasconne	6	550	1650	0%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	1,1	145	-3%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	71%	98%

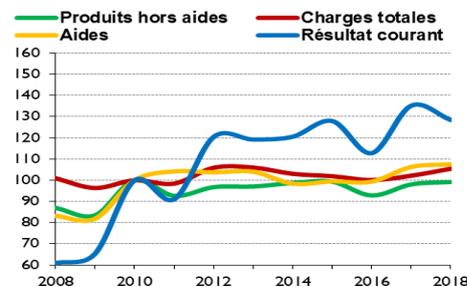
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

Le produit viande se maintient tout juste grâce une reprise de la demande sur des produits légers et bon marché. Le coût de production est en augmentation, en lien avec l'évolution des charges opérationnelles et de structure. Au final, le revenu diminue, revenant à son niveau 2012.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
 + Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
 + Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

N. ENG. SPÉCIALISÉ DE VEAUX ROSES EN VENTE DIRECTE ET ESTIVES (200_1)

53 ha (et 20 ha de parcours) - 31 VACHES - 1,3 UMO - 47 UGB - 0,7 UGB/ha de SFP - Limousine

PRODUITS		Évolution 2018/2017	CHARGES		Évolution 2018/2017
Produit brut total	81 094 €	2%	Charges totales	51 026 €	3%
Produit des ventes	49 466 €	1%	Charges opérationnelles	26 628 €	2%
Aides	31 628 €	3%	Élevage	22 956 €	2%
			Charges de structure	24 397 €	3%
			Excédent Brut d'Exploitation	30 069 €	1%
			REVENU DISPONIBLE	25 007 €	0%

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	37%	-1%
Aides en % du produit	39%	1%
EBE / actif	18%	-1%
Annuités en % de l'EBE	17%	1%
Charges de structure en €/ha	460 €	3%

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	9 905	9 905	209

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Évolution 2018/2017
Produit viande	1710	1116	5,35	0%
dont aides recouplées	173	113	0,54	-4%
Marge brute viande	929	607	2,9	-1%
hors aides	757	494	2,4	-1%

Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			4,7	0%
Veaux rosés (VD)	15	165	8,9	1%
Velles rosées (VD)	9	155	8,8	1%
Vaches grasses (VD)	4	390	7,2	0%

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Evolution 2018/2017
Coût de production	2844	1856	890	2%
Coût opérationnel cap'ECO	800	522	250	1%
Coût appro des animaux	36	23	11	3%
Coût appro surfaces	118	77	37	3%
dont appro SFP	99	64	31	3%
dont appro cér. autocons.	19	12	6	1%
Frais divers élevage	646	422	202	0%
dont véto	66	43	21	2%

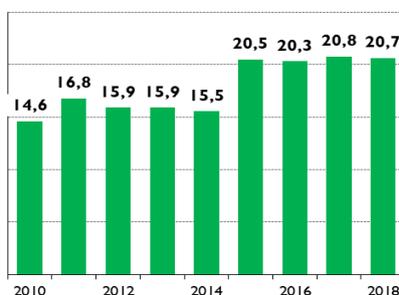
	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	234	125	7%
Charges bâtiment		48	4%
Charges frais de gestion		54	2%
Charges foncier et capital		49	1%
Charges travail		363	0%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	1,5	274	-1%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	86%	99%

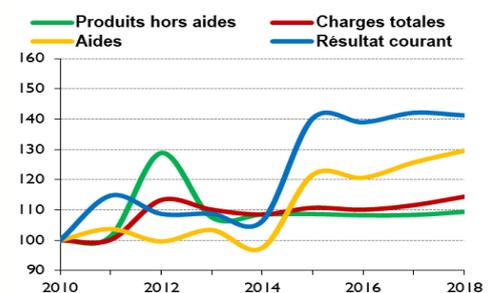
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

Peu de changement en 2018 pour ce système économe avec vente directe : le revenu est stable depuis 2015. Le produit des ventes se maintient tandis que l'évolution des aides compense la hausse des charges opérationnelles.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NAISSEUR SPÉCIALISÉ BROUTARDS LÉGERS PIÉMONT PYRÉNÉEN (201_1)

70 ha (dont 65 de SFP) – 51 VACHES - 1,3 UMO - 71 UGB - 1,1 UGB/ha de SFP - Race Limousine

PRODUITS		Évolution 2018/2017
Produit brut total	85 868 €	3%
Produit des ventes	49 179 €	4%
Aides	36 689 €	3%

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	41%	-2%
Aides en % du produit	43%	0%
EBE / actif	13%	-1%
Annuités en % de l'EBE	31%	1%
Charges de structure en €/ha	418 €	4%

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	17 278	13 290	242

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Évolution 2018/2017
Produit viande	976	765	3,16	1%
dont aides recouplées	163	127	0,53	-4%
Marge brute viande	670	525	2,2	1%
hors aides	507	398	1,6	1%

Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,7	2%
Broutard 6-7 mois Limousin	27	235	787	5%
Broutarde 6-7 mois Limousin	17	210	588	2%
Réforme U Limousin	7	420	4,1	-2%
Réforme R Limousin	2	400	3,4	0%

CHARGES		Évolution 2018/2017
Charges totales	50 607 €	4%
Charges opérationnelles	21 339 €	5%
Élevage	12 720 €	6%
Charges de structure	29 268 €	4%
Excédent Brut d'Exploitation	35 261 €	2%

REVENU DISPONIBLE	24 348 €	1%
--------------------------	-----------------	-----------

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Évolution 2018/2017
Coût de production	1797	1408	582	2%
Coût opérationnel cap'ECO	325	255	105	3%
Coût appro des animaux	56	44	18	2%
Coût appro surfaces	148	116	48	4%
dont appro SFP	128	100	42	4%
dont appro cér. autocons.	20	15	6	3%
Frais divers élevage	121	95	39	4%
dont véto	51	40	17	2%

	Par ha	€ par 100 kg vif	Évolution
Charges mécanisation	289	117	6%
Charges bâtiment		43	4%
Charges frais de gestion		32	1%
Charges foncier et capital		42	0%
Charges travail		244	0%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	1,0	137	-2%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	75%	98%

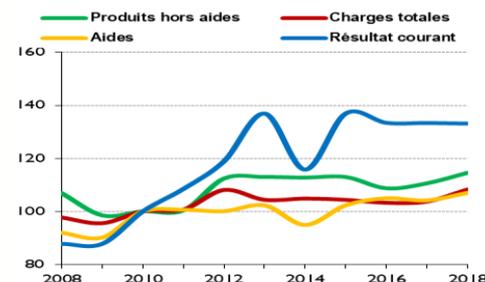
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

La revalorisation des broutards légers permet une évolution favorable du produit. L'évolution des charges empêche une franche amélioration de la marge d'exploitation et dégrade l'efficacité économique du système... le revenu est stable pour la 3ème campagne consécutive

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



- Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
- + Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
- + Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NAISSEUR SPÉCIALISÉ BROUTARDS LÉGERS ET REPRODUCTEURS (201_2)

110 ha (dont 100 de SFP) – 67 VACHES - 1,5 UMO - 111 UGB - 1,1 UGB/ha de SFP - Race Limousine

PRODUITS

		Évolution 2018/2017
Produit brut total	139 125 €	4%
Produit des ventes	95 065 €	3%
Aides	44 060 €	4%

CHARGES

		Évolution 2018/2017
Charges totales	83 965 €	5%
Charges opérationnelles	39 266 €	5%
Élevage	24 762 €	6%
Charges de structure	44 698 €	4%
Excédent Brut d'Exploitation	55 160 €	2%

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	40%	-2%
Aides en % du produit	32%	1%
EBE / actif	13%	0%
Annuités en % de l'EBE	35%	0%
Charges de structure en €/ha	406 €	4%

REVENU DISPONIBLE 35 807 € 2%

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Evolution 2018/2017
Coût de production	1916	1316	477	2%
Coût opérationnel cap'ECO	429	294	107	4%
Coût appro des animaux	81	56	20	1%
Coût appro surfaces	174	120	43	4%
dont appro SFP	145	100	36	4%
dont appro cér. autocons.	29	20	7	3%
Frais divers élevage	173	119	43	4%
dont véto	84	57	21	2%

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	30 527	20 351	276

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Evolution 2018/2017
Produit viande	1277	877	3,18	1%
dont aides recouplées	147	101	0,37	-3%
Marge brute viande	877	602	2,2	0%
hors aides	730	501	1,8	-1%

	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	231	83	7%
Charges bâtiment		51	3%
Charges frais de gestion		25	1%
Charges foncier et capital		39	1%
Charges travail		172	0%

Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,8	1%
Broutard 6-7 mois Limousin	19	235	787	5%
Broutarde 6-7 mois Limousin	6	210	588	2%
Génisse pleine 33 m	11	550	1900	0%
Réforme U (label) Limousin	8	440	4,2	-3%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	1,4	118	-2%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	74%	97%

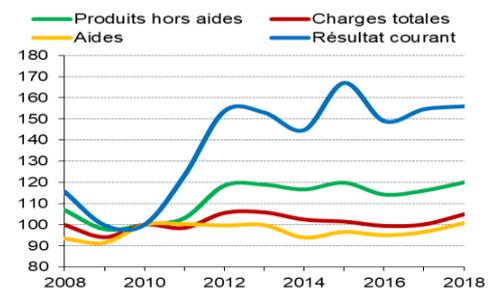
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

La revalorisation des broutards légers et la convergence des aides découplées permettent une évolution favorable du produit. L'évolution des charges empêche une franche amélioration de la marge d'exploitation. Toutefois, l'EBE et le revenu progressent de 2% sur la campagne.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NAISSEUR SPÉCIALISÉ BROUTARDS REPOUSSÉS - PIÉMONT MC (202_1)

90 ha (dont 85 de SFP) – 79 VACHES - 2 UMO - 116 UGB - 1,35 UGB/ha de SFP – Limousine

PRODUITS	Évolution 2018/2017	
Produit brut total	158 227 €	1%
Produit des ventes	102 525 €	3%
Aides	55 701 €	-1%

CHARGES	Évolution 2018/2017	
Charges totales	93 927 €	4%
Charges opérationnelles	43 665 €	5%
Élevage	33 596 €	6%
Charges de structure	50 263 €	3%
Excédent Brut d'Exploitation	64 299 €	-2%

Ratios économiques globaux

	Évolution	
EBE en % du produit	41%	-4%
Aides en % du produit	35%	-3%
EBE / actif	13%	-5%
Annuités en % de l'EBE	39%	5%
Charges de structure en €/ha	558 €	3%

REVENU DISPONIBLE	39 116 €	-5%
-------------------	----------	-----

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Evolution 2018/2017
Coût de production	2280	1631	520	2%
Coût opérationnel cap'ECO	480	343	109	4%
Coût appro des animaux	170	122	39	2%
Coût appro surfaces	121	87	28	3%
dont appro SFP	106	76	24	3%
dont appro cér. autocons.	16	11	4	2%
Frais divers élevage	188	135	43	8%
dont véto	80	57	18	2%

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	36 375	18 187	314

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Evolution 2018/2017
Produit viande	1348	965	3,08	2%
dont aides recouplées	159	114	0,36	-4%
Marge brute viande	884	633	2,0	0%
hors aides	725	519	1,7	0%

	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	321	79	7%
Charges bâtiment		53	3%
Charges frais de gestion		21	1%
Charges foncier et capital		63	0%
Charges travail		195	-1%

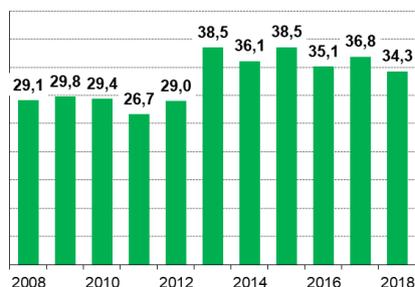
Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,7	2%
Brd pur 11-12 mois Limousin	37	430	1333	5%
Broutarde 9-10 mois Limousin	17	320	832	2%
Réforme U (label) Limousin	12	440	4,2	-3%
Génisse repro 18-20 mois Limousin	4	420	1350,0	0%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	1,0	96	-9%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	43%	93%

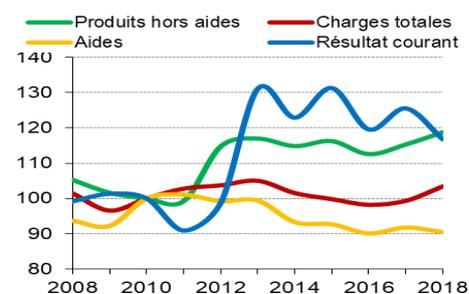
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

La revalorisation des prix des animaux maigres permet l'évolution favorable du prix du kg vendu et du produit. La baisse des aides vient légèrement éroder le produit. En 2018, c'est surtout l'évolution de tous les postes de charge qui contribue à faire diminuer l'efficacité économique de ce système pourtant autonome : au final, le résultat baisse de 5 points.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,

+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

SPECIALISE NE DE JB DE MOINS D'1 AN ET FINITION DES VACHES (202_2)

92 HA (dont 81 de SFP) - 83 VACHES - 1,5 UMO - 107 UGB - 1,3 UGB/HA de SFP - LIMOUSINE

PRODUITS		Évolution 2018/2017
Produit brut total	153 998 €	0%
Produit des ventes	107 504 €	3%
Aides	46 493 €	-7%

CHARGES		Évolution 2018/2017
Charges totales	104 364 €	5%
Charges opérationnelles	46 425 €	10%
Élevage	35 266 €	13%
Charges de structure	57 939 €	1%
Excédent Brut d'Exploitation	49 634 €	-10%

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	32%	-10%
Aides en % du produit	30%	-7%
EBE / actif	10%	-12%
Annuités en % de l'EBE	49%	14%
Charges de structure en €/ha	630 €	1%

REVENU DISPONIBLE 25 381 € -19%

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Evolution 2018/2017
Coût de production	2084	1605	452	4%
Coût opérationnel cap'ECO	456	351	99	9%
Coût appro des animaux	128	99	28	24%
Coût appro surfaces	136	105	30	2%
dont appro SFP	97	75	21	2%
dont appro cér. autocons.	39	30	8	2%
Frais divers élevage	192	148	42	5%
dont véto	69	53	15	2%

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	37 809	25 206	355

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Evolution 2018/2017
Produit viande	1338	1030	2,90	1%
dont aides recouplées	137	105	0,30	-20%
Marge brute viande	920	709	2,0	-3%
hors aides	784	603	1,7	-5%

	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	419	102	7%
Charges bâtiment		48	4%
Charges frais de gestion		29	1%
Charges foncier et capital		32	2%
Charges travail		143	0%

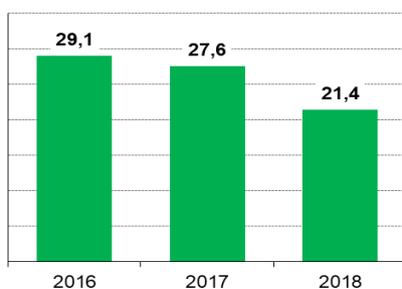
Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,6	2%
Très jeune bovin mâle Limousin	34	284	4,5	2%
Très jeune bovin femelle Limousin	12	238	4,4	2%
Broutard 9-10 mois Limousin	5	380	1235	5%
Réforme U (label) Limousin	12	440	4,2	-1%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	1,0	72	-24%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	71%	95%

Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008

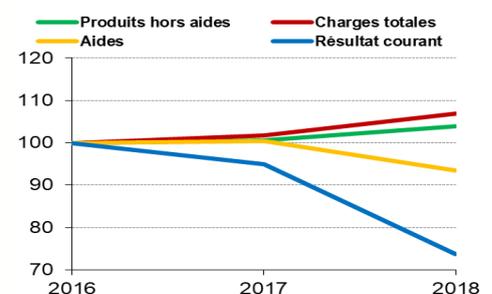


Faits marquants 2018

Le marché de la viande finie est globalement stable. Le produit des ventes se maintient mais le niveau de soutien à ce système est fortement en baisse, du fait de la convergence et de l'arrêt en 2018 des aides aux légumineuses en mélange.

La hausse des charges de 4% vient dégrader le résultat de ce système assez consommateur d'intrants.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litrière achetée, services et autres frais d'élevage.

NAISSEUR SPÉCIALISÉ BROUTARDS LÉGERS COTEAUX SECS (501_1)

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

70 ha (dont 60 de SFP) – 57 VACHES - 1,5 UMO - 75 UGB - 1,25 UGB/ha de SFP - Race Blonde d'Aquitaine

PRODUITS		Évolution 2018/2017	
Produit brut total	108 424 €	10%	
Produit des ventes	78 113 €	14%	
Aides	30 311 €	1%	

CHARGES		Évolution 2018/2017	
Charges totales	69 263 €	14%	
Charges opérationnelles	33 069 €	26%	
Élevage	20 632 €	47%	
Charges de structure	36 194 €	4%	
Excédent Brut d'Exploitation	39 161 €	3%	

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	36%	-6%
Aides en % du produit	28%	-8%
EBE / actif	10%	-2%
Annuités en % de l'EBE	39%	2%
Charges de structure en €/ha	518 €	4%

REVENU DISPONIBLE	23 879 €	2%
--------------------------	----------	----

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Evolution 2018/2017
Coût de production	2143	1641	602	0%
Coût opérationnel cap'ECO	420	322	118	22%
Coût appro des animaux	103	79	29	86%
Coût appro surfaces	204	156	57	10%
dont appro SFP	157	120	44	2%
dont appro cér. autocons.	47	36	13	47%
Frais divers élevage	113	87	32	10%
dont véto	60	46	17	8%

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	21 707	14 471	272

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Evolution 2018/2017
Produit viande	1291	988	3,63	12%
dont aides recouplées	132	101	0,37	-4%
Marge brute viande	918	703	2,6	3%
hors aides	786	601	2,2	5%

	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	363	117	0%
Charges bâtiment		64	4%
Charges frais de gestion		26	-4%
Charges foncier et capital		57	-4%
Charges travail		220	-6%

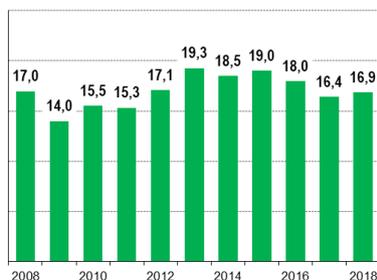
Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			3.3	7%
broutard 6-7 mois (2) Blonde d'Aquitaine	29	260	962	4%
Génisses finies 33-36 mois Blonde d'Aquitaine	17	310	1250	63%
Réforme finie U (2) Blonde d'Aquitaine	5	470	4,3	-3%
Réforme finie U (label) Blonde d'Aquitaine	4	501	4,4	-6%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	0,7	80	6%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	74%	95%

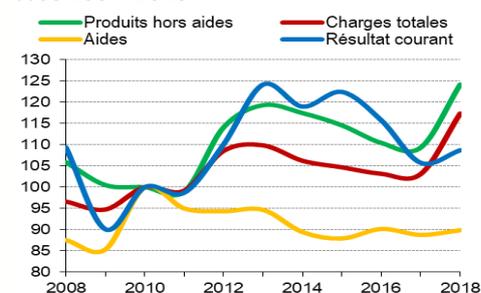
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

Le conjoncture 2018 est mitigée pour les produits blonds : le maigre se porte bien, tandis que la conjoncture est de plus en plus compliquée pour les vaches de boucherie à grand format (-3 à -6%). Les aides se stabilisent, le paiement redistributif ayant été bloqué au niveau que 2016 (enlever cette partie). Avec l'augmentation des charges, le résultat est en baisse pour la 3ème année consécutive, et retrouve le niveau 2010.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



- + Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
- + Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
- + Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NAISSEUR SPÉCIALISÉ BROUTARDS, RENOUVELLEMENT ÉLEVÉ (501_4)

84 ha (dont 74 de SFP) - 60 vaches - 1,5 UMO - 94 UGB - 1,3 UGB/ha de SFP -
Race Blonde d'Aquitaine

PRODUITS	Évolution 2018/2017	
Produit brut total	129 200 €	1%
Produit des ventes	95 463 €	0%
Aides	33 738 €	2%

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	36%	-4%
Aides en % du produit	26%	1%
EBE / actif	10%	-6%
Annuités en % de l'EBE	38%	6%
Charges de structure en €/ha	530 €	2%

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	31 198	20 799	321

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Évolution 2018/2017
Produit viande	1424	997	3,10	-1%
dont aides recouplées	130	91	0,28	-4%
Marge brute viande	1017	712	2,2	-3%
hors aides	886	621	1,9	-4%

Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,8	-1%
broutard 8-9 mois Blonde d'Aquitaine	32	315	986	4%
Réforme finie E (label) Blonde d'Aquitaine	10	520	4,8	-5%
Réforme finie U (label) Blonde d'Aquitaine	6	501	4,4	-6%
Génisses finies 28-30 mois Blonde d'Aquitaine	5	450	4,1	-1%

CHARGES	Évolution 2018/2017	
Charges totales	82 616 €	4%
Charges opérationnelles	38 066 €	5%
Élevage	24 294 €	7%
Charges de structure	44 550 €	2%
Excédent Brut d'Exploitation	46 585 €	-3%

REVENU DISPONIBLE 28 675 € -7%

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Évolution 2018/2017
Coût de production	2301	1612	502	2%
Coût opérationnel cap'ECO	450	315	98	3%
Coût appro des animaux	99	69	22	3%
Coût appro surfaces	202	142	44	3%
dont appro SFP	160	112	35	3%
dont appro cér. autocons.	42	30	9	3%
Frais divers élevage	148	104	32	2%
dont véto	82	57	18	2%

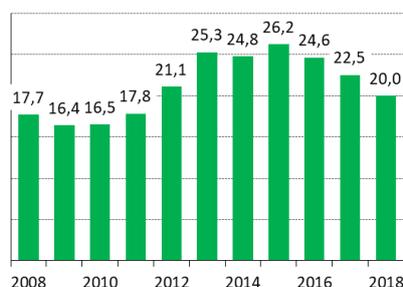
	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	378	102	6%
Charges bâtiment		57	3%
Charges frais de gestion		21	1%
Charges foncier et capital		51	1%
Charges travail		173	0%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	0,7	80	6%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	77%	97%

Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008

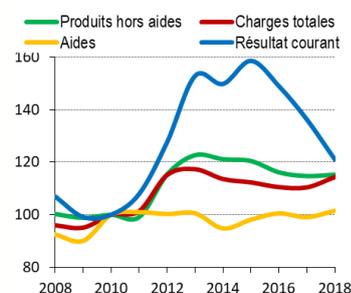


Faits marquants 2018

Même si le prix du broutard s'est bien repris, la conjoncture reste compliquée pour les femelles de boucherie de qualité supérieure (-5%): le prix moyen du kg de viande vendu est en baisse de 1%.

L'évolution de prix des céréales et carburant, notamment, engendre une augmentation des charges de 4% qui vient grever le résultat, en baisse pour la 3ème année consécutive.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,

+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),

+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NAISSEUR BROUTARDS LÉGERS DIVERSIFIÉ GCU, COTEAUX SECS (502_1)

110 ha (dont 56 de SFP) – 55 VACHES - 1,5 UMO - 73 UGB - 1,3 UGB/ha de SFP -

Race Blonde d'Aquitaine

PRODUITS	Évolution 2018/2017	
Produit brut total	150 603 €	4%
Produit des ventes	112 238 €	6%
Aides	38 365 €	-1%

CHARGES	Évolution 2018/2017	
Charges totales	99 930 €	5%
Charges opérationnelles	46 544 €	4%
Élevage	17 799 €	6%
Charges de structure	53 386 €	5%
Excédent Brut d'Exploitation	50 674 €	2%

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	34%	-1%
Aides en % du produit	25%	-5%
EBE / actif	11%	0%
Annuités en % de l'EBE	41%	0%
Charges de structure en €/ha	485 €	5%

REVENU DISPONIBLE	30 111 €	2%
--------------------------	-----------------	-----------

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	20 200	13 467	272

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Evolution 2018/2017
Produit viande	1136	873	3,21	0%
dont aides recouplées	119	91	0,34	-4%
Marge brute viande	769	590	2,2	-1%
hors aides	650	499	1,8	-3%

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Evolution 2018/2017
Coût de production	1915	1471	540	3%
Coût opérationnel cap'ECO	424	325	120	2%
Coût appro des animaux	84	64	24	1%
Coût appro surfaces	211	162	59	3%
dont appro SFP	155	119	44	3%
dont appro cér. autocons.	56	43	16	3%
Frais divers élevage	129	99	36	2%
dont véto	75	57	21	2%

Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,9	0%
broutard 6-7 mois (2) Blonde d'Aquitaine	26	300	962	4%
broutarde 7-8 mois Blonde d'Aquitaine	15	260	793	2%
Réforme finie E (label) Blonde d'Aquitaine	4	520	4,8	-5%
Réforme finie U (2) Blonde d'Aquitaine	4	470	4,3	-3%

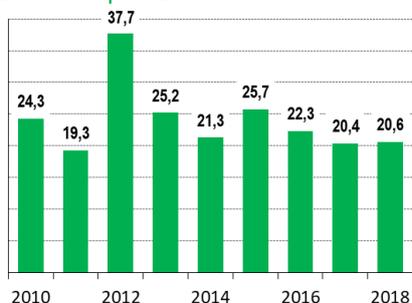
	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	216	117	7%
Charges bâtiment		69	4%
Charges frais de gestion		22	2%
Charges foncier et capital		51	1%
Charges travail		160	0%

	SMIC/U MO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	0,6	47	-24%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	79%	97%

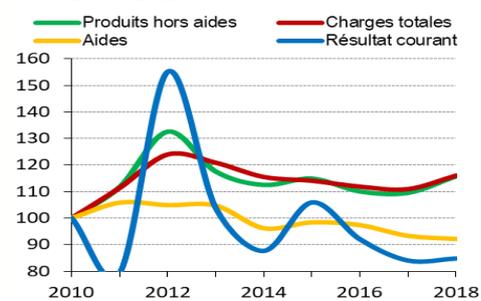
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

La femelle blonde de boucherie accuse une baisse de prix de -3 à -5%, que la reprise des cours des broutards vient compenser pour maintenir le produit viande. Le produit d'exploitation progresse grâce aux cultures de vente mais les charges opérationnelles et de structure augmentent de 5%. Au final, la marge d'exploitation est stable pour ces systèmes en conjoncture 2018.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
 + Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
 + Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NAISSEUR BROUTARDS DIVERSIFIÉ GCU, RENOUVELLEMENT ÉLEVÉ (502_3)

105 ha (dont 63 de SFP) – 56 VACHES - 1,5 UMO - 98 UGB - 1,55 UGB/ha de SFP -

Race Blonde d'Aquitaine

PRODUITS	Évolution 2018/2017	
Produit brut total	157 973 €	2%
Produit des ventes	120 126 €	3%
Aides	37 848 €	-1%

CHARGES	Évolution 2018/2017	
Charges totales	103 418 €	4%
Charges opérationnelles	51 004 €	4%
Élevage	23 145 €	6%
Charges de structure	52 413 €	4%
Excédent Brut d'Exploitation	54 556 €	-1%

Ratios économiques globaux

	Évolution	
EBE en % du produit	35%	-3%
Aides en % du produit	24%	-3%
EBE / actif	11%	-3%
Annuités en % de l'EBE	47%	4%
Charges de structure en €/ha	499 €	4%

REVENU DISPONIBLE 28 653 € -4%

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Evolution 2018/2017
Coût de production	2 367	1 438	453	2%
Coût opérationnel cap'ECO	579	352	111	2%
Coût appro des animaux	140	85	27	1%
Coût appro surfaces	289	176	55	2%
dont appro SFP	213	129	41	2%
dont appro cér. autocons.	76	46	15	3%
Frais divers élevage	150	91	29	2%
dont véto	95	57	18	2%

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	28 748	19 165	317

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Evolution 2018/2017
Produit viande	1 553	943	2,97	-1%
dont aides recouplées	121	74	0,23	-4%
Marge brute viande	1 050	638	2,0	-3%
hors aides	929	564	1,8	-5%

	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	228	83	7%
Charges bâtiment		56	4%
Charges frais de gestion		16	1%
Charges foncier et capital		53	1%
Charges travail		134	0%

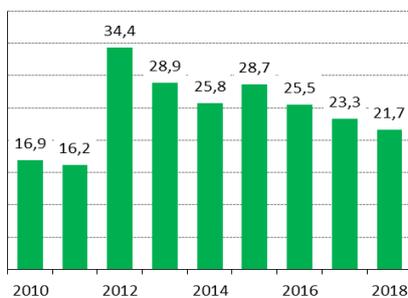
Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,8	-1%
broutard 9-10 mois Blonde d'Aquitaine	27	360	1044	4%
Réforme finie E (label) Blonde d'Aquitaine	7	520	4,8	-5%
Réforme finie U (label) Blonde d'Aquitaine	6	501	4,4	-6%
broutarde 8-9 mois Blonde d'Aquitaine	6	290	856	2%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	0,9	60	-19%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Fourrages	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	100%	74%	96%

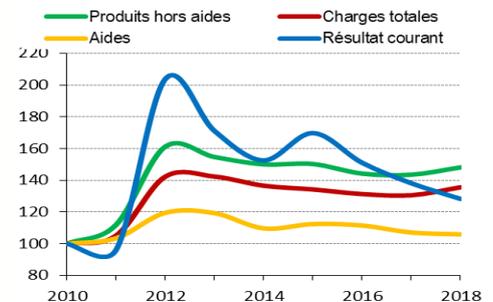
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

La femelle blonde de boucherie accuse une baisse de prix de -5 à -6%, que la reprise des cours des broutards ne suffit pas à compenser : le produit viande baisse. Ce sont les cultures de vente qui permettent une légère progression du produit, insuffisante toutefois pour compenser la hausse des charges opérationnelles et de structure. Marge et revenu d'exploitation baissent pour la 3ème année consécutive.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NE VEAUX SOUS LA MÈRE DU LAURAGAIS AVEC GRANDES CULTURES (506_1)
80 ha (dont 43 de SFP) – 36 VACHES - 1,5 UMO - 50 UGB - 1,1 UGB/ha de SFP -
Race Blonde d'Aquitaine

PRODUITS		Évolution 2018/2017
Produit brut total	114 187 €	3%
Produit des ventes	82 297 €	6%
Aides	31 890 €	-3%

CHARGES		Évolution 2018/2017
Charges totales	72 558 €	4%
Charges opérationnelles	30 858 €	4%
Élevage	9 773 €	6%
Charges de structure	41 701 €	4%
Excédent Brut d'Exploitation	41 629 €	2%

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	36%	-1%
Aides en % du produit	28%	-6%
EBE / actif	14%	0%
Annuités en % de l'EBE	30%	0%
Charges de structure en €/ha	521 €	4%

REVENU DISPONIBLE	29 303 €	2%
--------------------------	-----------------	-----------

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	13 448	8 965	277

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Évolution 2018/2017
Produit viande	1233	1015	3,67	-1%
dont aides recouplées	211	173	0,63	-4%
Marge brute viande	880	725	2,6	-2%
hors aides	669	551	2,0	-4%

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Évolution 2018/2017
Coût de production	2 137	1 761	636	2%
Coût opérationnel cap'ECO	385	318	115	2%
Coût appro des animaux	26	21	8	6%
Coût appro surfaces	210	173	62	2%
dont appro SFP	178	146	53	2%
dont appro cér. autocons.	32	27	10	2%
Frais divers élevage	150	123	45	1%
dont véto	65	53	19	2%

Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			3,1	0%
Veaux rosés Blonde d'Aquitaine	16	165	5,7	0%
Velles rosées Blonde d'Aquitaine	7	165	5,4	1%
Réforme finie U (2) Blonde d'Aquitaine	4	470	4,3	-3%
broutard 6-7 mois (2) Blonde d'Aquitaine	4	260	962	4%

	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	219	130	6%
Charges bâtiment		68	4%
Charges frais de gestion		27	2%
Charges foncier et capital		45	1%
Charges travail		251	0%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	0,9	110	-15%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Fourrages	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	100%	93%	99%

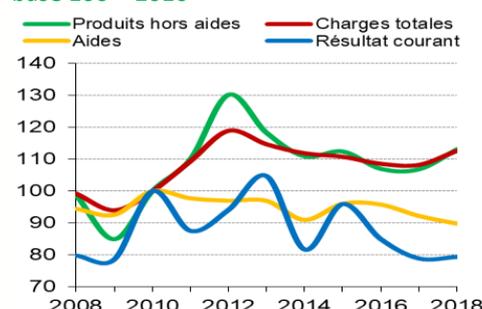
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

Le cours du maigre compense la baisse des cours de la vache de boucherie Blonde, tandis que le cours du veau rosé se maintient. Le prix moyen du kg de viande vendu est stable. Les ventes des productions végétales permettent d'augmenter le produit des ventes. Les aides baissent (convergence) et le coût de production est en hausse de 3%. Au final, le résultat d'exploitation se maintient au niveau 2017.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
 + Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
 + Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NE VEAUX SOUS LA MÈRE SPÉCIALISÉ (506_2)

45 ha (dont 41 de SFP) – 44 VACHES - 1,5 UMO - 52 UGB - 1,3 UGB/ha de SFP – Race Limousine

PRODUITS	Évolution 2018/2017	
Produit brut total	85 423 €	1%
Produit des ventes	57 414 €	1%
Aides	28 009 €	1%

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	50%	-6%
Aides en % du produit	33%	0%
EBE / actif	16%	-7%
Annuités en % de l'EBE	29%	7%
Charges de structure en €/ha	477 €	6%

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	13 848	9 232	266

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Évolution 2018/2017
Produit viande	1479	1250	4,70	0%
dont aides recouplées	231	195	0,73	-2%
Marge brute viande	1079	912	3,4	0%
hors aides	848	717	2,7	-1%

Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			3,9	0%
Veaux Sous la Mère (U) blanc Limousin	20	150	8,5	1%
Velle Sous la Mère (U) blanc (F) Limousin	14	140	8,4	1%
Réforme U Limousin	4	430	4,1	-2%
Réforme O Limousin	3	300	3,2	0%

CHARGES	Évolution 2018/2017	
Charges totales	43 018 €	7%
Charges opérationnelles	21 557 €	8%
Élevage	13 014 €	5%
Charges de structure	21 461 €	6%
Excédent Brut d'Exploitation	42 405 €	-4%

REVENU DISPONIBLE	30 123 €	-7%
--------------------------	-----------------	------------

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Évolution 2018/2017
Coût de production	2 540	2 146	807	2%
Coût opérationnel cap'ECO	432	365	137	3%
Coût appro des animaux	59	50	19	0%
Coût appro surfaces	193	163	61	3%
dont appro SFP	161	136	51	3%
dont appro cér. autocons.	32	27	10	2%
Frais divers élevage	180	152	57	3%
dont véto	71	60	22	2%

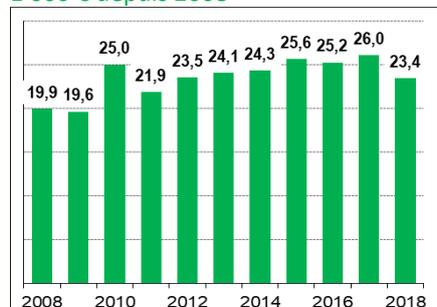
	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	384	125	5%
Charges bâtiment		64	4%
Charges frais de gestion		32	1%
Charges foncier et capital		69	1%
Charges travail		379	0%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	0,9	171	-9%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Fourrages	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	100%	76%	98%

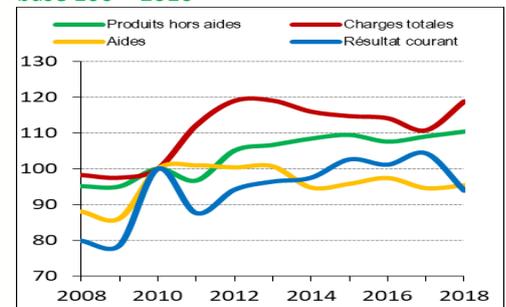
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

Petite évolution des cours du veau sous la mère si la qualité est au rendez-vous. Le produit d'exploitation évolue faiblement, plus faiblement que les charges qui viennent dégrader l'efficacité économique du système et le revenu d'exploitation.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NE VEAUX D'AVEYRON SPÉCIALISÉ DU SÉGALA (701_3)

56 HA (dont 48 de SFP) - 62 VACHES - 1 UMO - 77 UGB - 1,6 UGB/HA de SFP - Race Limousine

PRODUITS		Évolution 2018/2017
Produit brut total	125 551 €	-1%
Produit des ventes	86 405 €	1%
Aides	39 146 €	-5%

CHARGES		Évolution 2018/2017
Charges totales	81 329 €	3%
Charges opérationnelles	36 072 €	7%
Élevage	28 978 €	8%
Charges de structure	45 258 €	0%
Excédent Brut d'Exploitation	44 222 €	-7%

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	35%	-6%
Aides en % du produit	31%	-4%
EBE / actif	11%	-9%
Annuités en % de l'EBE	47%	10%
Charges de structure en €/ha	808 €	0%

REVENU DISPONIBLE	23 326 €	-14%
--------------------------	----------	------

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	27 295	27 295	353

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Evolution 2018/2017
Produit viande	1 480	1 189	3,36	0%
dont aides recouplées	197	158	0,45	-14%
Marge brute viande	1 022	821	2,3	-3%
hors aides	825	663	1,9	-5%

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Evolution 2018/2017
Coût de production	2 092	1 680	475	11%
Coût opérationnel cap'ECO	485	389	110	5%
Coût appro des animaux	117	94	27	4%
Coût appro surfaces	110	88	25	2%
dont appro SFP	83	67	19	2%
dont appro cér. autocons.	27	22	6	2%
Frais divers élevage	258	207	59	7%
dont véto	66	53	15	2%

Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,9	0%
Veaux d'Aveyron et du Ségala (labellisé) Limousin	23	236	5,6	0%
Velle d'Aveyron et du Ségala (labellisé) Limousin	14	220	5,6	0%
Réforme U Limousin	4	430	4,1	0%

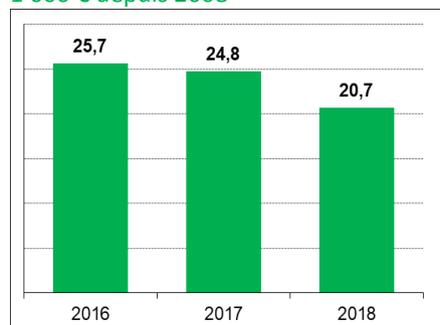
	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	496	102	6%
Charges bâtiment		44	14%
Charges frais de gestion		38	-8%
Charges foncier et capital		50	1%
Charges travail		132	33%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	1,4	91	-19%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Fourrages	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	100%	69%	95%

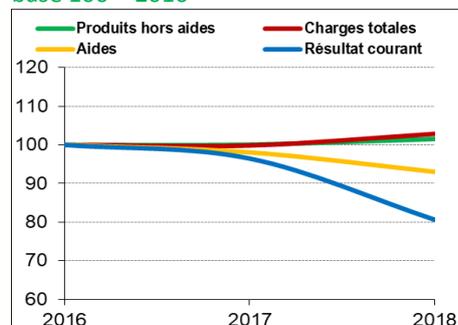
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

Le marché de la viande est globalement stable sur le veau, ce qui permet de maintenir le produit des ventes. Les charges avant MSA sont en tendance haussière, Les aides sont à la baisse du fait de la convergence et surtout de l'arrêt en 2018 des aides aux légumineuses en mélange. Le revenu est fortement réduit en 2018.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
 + Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
 + Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NE VEAUX D'AVEYRON DU SÉGALA, DIVERSIFIÉ GRANDES CULTURES (701_4)
130 HA (dont 56 de SFP) - 66 VACHES - 2 UMO GAEC - 85 UGB - 1,2 UGB/HA de SFP –
Race LIMOUSINE

PRODUITS	Évolution 2018/2017	
Produit brut total	199 066 €	3%
Produit des ventes	134 606 €	3%
Aides	64 460 €	3%

Ratio économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	39%	-1%
Aides en % du produit	32%	0%
EBE / actif	17%	-1%
Annuités en % de l'EBE	30%	1%
Charges de structure en €/ha	574 €	3%

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	29 394	17 090	345

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Évolution 2018/2017
Produit viande	1 499	1 160	3,36	-1%
dont aides recouplées	240	186	0,54	-2%
Marge brute viande	1 162	899	2,6	-3%
hors aides	922	713	2,1	-4%

Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,9	-1%
Veaux d'Aveyron et du Ségala (labellisé)	24	236	5,6	-3%
Velle d'Aveyron et du Ségala (labellisé)	15	220	5,6	-1%
Très jeune bovin mâle Limousin	6	280	4,5	1%
Réforme U (label) Limousin	9	440	4,2	-1%

CHARGES	Évolution 2018/2017	
Charges totales	121 050 €	4%
Charges opérationnelles	46 578 €	4%
Élevage	28 042 €	6%
Charges de structure	74 472 €	3%
Excédent Brut d'Exploitation	78 016 €	2%

REVENU DISPONIBLE	54 569 €	2%
-------------------	----------	----

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Évolution 2018/2017
Coût de production	2 313	1 790	519	1%
Coût opérationnel cap'ECO	371	287	83	3%
Coût appro des animaux	118	91	27	6%
Coût appro surfaces	110	85	25	2%
dont appro SFP	76	59	17	2%
dont appro cér. autocons.	35	27	8	2%
Frais divers élevage	143	111	32	2%
dont véto	69	53	15	3%

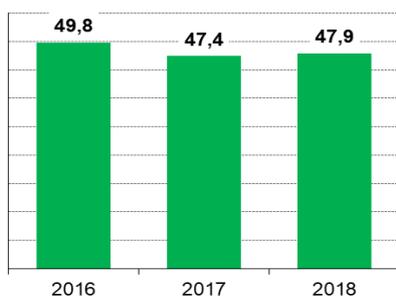
	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	242	107	4%
Charges bâtiment		43	3%
Charges frais de gestion		30	1%
Charges foncier et capital		46	0%
Charges travail		210	-1%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	1,5	154	-6%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Fourrages	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	100%	72%	95%

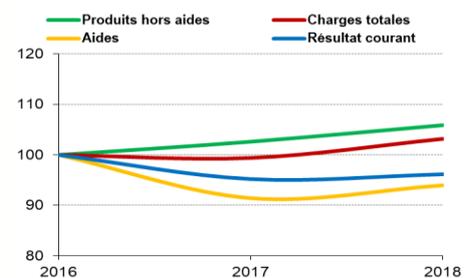
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

Le produit des ventes de viande est stable et c'est l'atelier céréales qui permet de faire évoluer favorablement le produit d'exploitation, grâce à une belle remontée des prix. Les charges opérationnelles et de structure sont en hausse. L'équilibre économique du système est globalement maintenu.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NE VEAUX ROSES EXTENSIF EN CIRCUIT COURT, ZONES PASTORALES SUD LR (801_1)

118 ha (dont 110 de SFP) - 50 vaches - 1,2 UMO - 71 UGB - 0,6 UGB/ha de SFP -

Race LIMOUSINE

PRODUITS	Évolution 2018/2017	
Produit brut total	116 889 €	3%
Produit des ventes	73 601 €	3%
Aides	43 288 €	4%

CHARGES	Évolution 2018/2017	
Charges totales	65 741 €	4%
Charges opérationnelles	29 117 €	4%
Élevage	23 333 €	4%
Charges de structure	36 624 €	4%
Excédent Brut d'Exploitation	51 148 €	3%

Ratios économiques globaux

		Évolution
EBE en % du produit	44%	-1%
Aides en % du produit	37%	1%
EBE / actif	13%	0%
Annuités en % de l'EBE	39%	0%
Charges de structure en €/ha	310 €	4%

REVENU DISPONIBLE	32 414 €	5%
--------------------------	-----------------	-----------

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	21 135	17 613	300

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Evolution 2018/2017
Produit viande	1 555	1 103	3,68	2%
dont aides recouplées	167	119	0,40	-4%
Marge brute viande	1 095	776	2,6	2%
hors aides	927	657	2,2	3%

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Evolution 2018/2017
Coût de production	2 464	1 747	583	2%
Coût opérationnel cap'ECO	479	340	113	2%
Coût appro des animaux	90	63	21	3%
Coût appro surfaces	116	82	27	3%
dont appro SFP	97	69	23	3%
dont appro cér. autocons.	18	13	4	3%
Frais divers élevage	274	194	65	2%
dont véto	75	53	18	3%

Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			3,3	2%
brd pur 9-10 mois automne Limousin	24	350	1108	5%
Réforme (U) Limousin	8	431	4,3	0%
Fem. Rosées vente directe	9	230	8,2	2%
Réforme vente directe	3	400	8,4	0%

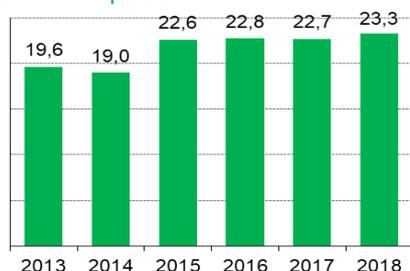
	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	215	120	6%
Charges bâtiment		54	5%
Charges frais de gestion		41	1%
Charges foncier et capital		50	0%
Charges travail		204	0%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	1,5	154	2%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Fourrages	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	100%	69%	96%

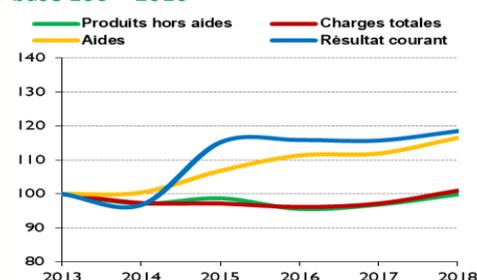
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

La PAC consolide ce système avec l'ICHN et les DPB. La stratégie commerciale associant l'export de maigre et la vente directe permet de garantir le niveau de prix du kg de viande vendu depuis plusieurs années. Les charges sont par ailleurs contenues (hormis celles de structure) permettant de maintenir en 2018 le revenu exploitant.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



- Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
- + Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
- + Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

NAISSEUR ET VEAUX ROSES RUSTIQUES - MONTAGNES PYRENEENNES (901_1)

187 ha (dont 162 de parcours) – 300 ha d'estives - 47 vaches - 1 UMO - 57 UGB - 0,31 UGB/ha de SFP
- Race Aubrac

PRODUITS	Évolution 2018/2017	
Produit brut total	83 808 €	5%
Produit des ventes	38 515 €	2%
Aides	45 294 €	8%

CHARGES	Évolution 2018/2017	
Charges totales	42 639 €	4%
Charges opérationnelles	20 180 €	2%
Élevage	18 115 €	2%
Charges de structure	22 460 €	5%
Excédent Brut d'Exploitation	41 169 €	7%

Ratios économiques globaux

	Évolution	
EBE en % du produit	49%	2%
Aides en % du produit	54%	3%
EBE / actif	19%	5%
Annuités en % de l'EBE	27%	-5%
Charges de structure en €/ha	120 €	5%

REVENU DISPONIBLE 30 235 € **9%**

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Evolution 2018/2017
Coût de production	1 879	1 538	601	2%
Coût opérationnel cap'ECO	429	352	137	2%
Coût appro des animaux	228	186	73	2%
Coût appro surfaces	44	36	14	3%
dont appro SFP	44	36	14	3%
dont appro cér. autocons.	0	0	0	-
Frais divers élevage	158	129	51	1%
dont véto	59	49	19	1%

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	14 685	14 685	256

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Evolution 2018/2017
Produit viande	1 001	819	3,20	1%
dont aides recouplées	181	148	0,58	-2%
Marge brute viande	571	468	1,8	3%
hors aides	390	319	1,2	3%

	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	88	112	8%
Charges bâtiment		39	4%
Charges frais de gestion		44	1%
Charges foncier et capital		25	1%
Charges travail		245	0%

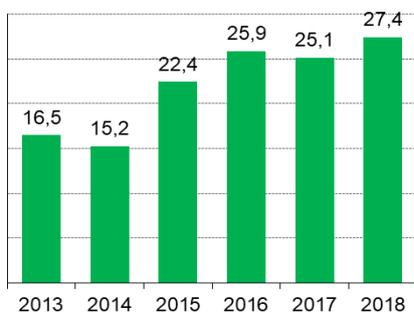
Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,7	2%
brd pur 7-8 mois Aubrac	16	260	651	5%
Mâles rosés	5	168	6,1	5%
Femelle rosée	8	166	6,2	2%
Réforme finie R Aubrac	4	375	4,5	-5%

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	1,7	214	8%

Indicateurs autonomie alimentaire

	Fourrages	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	100%	0%	93%

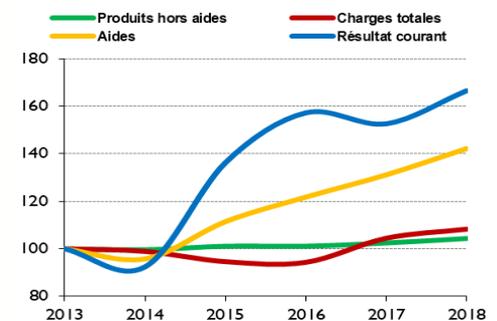
Évolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2008



Faits marquants 2018

Reprise des cours du broulard et bonne tenue des cours de la viande finie. La convergence des aides continue à être favorable à ce système. Les charges se maintiennent à un niveau bas mais sont sensibles aux fluctuations des prix du fourrage. Amélioration du résultat en conjoncture 2018. Les Pyrénées ont été relativement épargnés par la sécheresse estivale. La ressource pastorale disponible a permis de conserver les stocks de fourrage.

Évolution des résultats économiques base 100 = 2010



Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2018)



NE BIO SPECIALISE AVEC GENISSES LOURDES 30-33 MOIS (601_1)

**90 HA (dont 81 de SFP) - 57 VACHES - 1,5 UMO - 93 UGB - 1,0 UGB/HA de SFP
- Race LIMOUSINE**

PRODUITS

Évolution 2018/2017

Produit brut total	134 904 €
Produit des ventes	94 340 €
Aides	40 564 €

Ratios économiques globaux

	Évolution
EBE en % du produit	42%
Aides en % du produit	30%
EBE / actif	14%
Annuités en % de l'EBE	36%
Charges de structure en €/ha	528 €

Indicateurs produits bovins (€)

	Total	Par UMO	Par UGB
Production de viande vive	28 825	19 217	309

	Par vache	Par UGB	Par kg vif produit	Évolution 2018/2017
Produit viande	1 442	989	3,20	
dont aides recouplées	174	119	0,39	
Marge brute viande	1 157	794	2,6	
hors aides	983	675	2,2	

Ventes	Nbre	Poids (carc. ou vif)	Prix (€/kg carc. ou vif anim.)	Évolution
Prix du kg vif vendu			2,9	
Broutards 6-8 mois Limousin bio	32	290	975	
Génisses finies 2-3 ans Limousin bio	13	350	5,0	
Réformes R Limousin bio	12	415	5,0	
Broutards 7-8 mois Limousin bio	7	250	690	

CHARGES

Évolution 2018/2017

Charges totales	78 525 €
Charges opérationnelles	30 784 €
Élevage	22 655 €
Charges de structure	47 741 €
Excédent Brut d'Exploitation	56 379 €

REVENU DISPONIBLE 36 340 €

Indicateurs coûts de production (€)

	Par vache	Par UGB	Par 100 kg vif	Évolution 2018/2017
Coût de production	2 205	1 513	490	
Coût opérationnel cap'ECO	305	209	68	
Coût appro des animaux	16	11	3	
Coût appro surfaces	127	87	28	
dont appro SFP	107	73	24	
dont appro cér. autocons.	20	14	4	
Frais divers élevage	162	111	36	
dont véto	77	53	17	

	Par ha	€ par 100 kg vifs	Évolution
Charges mécanisation	286	90	
Charges bâtiment		50	
Charges frais de gestion		33	
Charges foncier et capital		63	
Charges travail		187	

	SMIC/UMO	€ par 100 kg vifs	Évolution
Rémunération permise du travail	1,3	119	

Indicateurs autonomie alimentaire

	Fourrages	Concentrés	Totale
% Autonomie massique	100%	97%	100%

Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

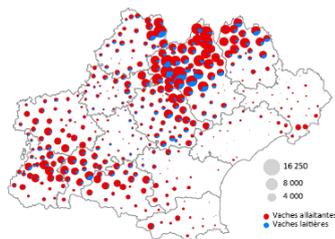
(Source : Réseaux d'élevage, 2018)

OBSERVATOIRE 2018 DE L'ÉLEVAGE BOVIN VIANDE EN OCCITANIE

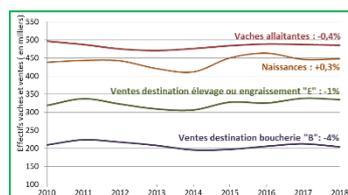
Le traitement des bases IPG départementales gérées par les EDE, permet d'obtenir annuellement la photographie de l'élevage bovin régional et d'en observer ses évolutions.

Faits marquants de 2018 : pour la 2ème année consécutive, et en opposition avec la tendance nationale, le potentiel de production des éleveurs bovins viande de la région se maintient (stabilité des effectifs de vaches).

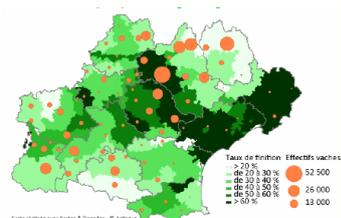
Effectifs de vaches (allaitantes et laitières) au 01/01/19 par canton (Source : IPG Occitanie 2018)



Évolution des effectifs (vaches, ventes élevage et boucherie) des éleveurs bovins viande d'Occitanie de 2010 à 2018 (Source : IPG Occitanie 2018)



Taux finition et effectif de vaches des éleveurs BV par petite région agricole (Source : IPG Occitanie 2018)



Les effectifs des systèmes bovins viande en Occitanie

Les élevages bovins viande professionnels d'Occitanie sont à majorité naisseurs (ils ne finissent pas les animaux mâles qui sont vendus maigres légers ou repoussés). Le système naisseur strict et le système VSLM sont des petits élevages, présents en montagne ou associés à d'autres productions agricoles dans les zones de cultures où ils sont fragilisés par la concurrence avec les productions végétales. Un tiers des systèmes VSLM a disparu depuis 2010 : un recul important pour ce système traditionnel avec comme conséquence une baisse de 15 % des volumes de production de cette catégorie commerciale.

Dans les systèmes avec engraissement, ce sont les producteurs de veaux qui dominent, notamment avec la production de veaux lourds du Nord de la région.

La production moyenne d'un élevage allaitant est de 42 animaux mis sur le marché, pour 45 vaches présentes. La productivité commerciale est stable en 2018, ce qui permet de maintenir le potentiel de production des éleveurs BV depuis 3 ans malgré les cessations d'activité.

Les effectifs 2018 et taille moyenne des élevages bovins viande par type de système bovin viande (Source : IPG Occitanie 2018)

Types d'élevage BV	Exploitations	Vaches fin de campagne		Ventes	
	Effectif 2018	Effectif 2018	Moyenne / élevage	Effectif 2018	Moyenne / élevage
Naisseur broutards	4 528	199 163	44	172 447	38
Naisseur repousse	1 523	84 520	55	76 143	50
Naiss.-engr. de VSLM*	552	20 055	36	16 811	30
Naiss.-engr. de veaux lourds	1 799	90 174	50	81 502	45
Naiss.-engr. de bovins divers	1 423	77 563	55	65 294	46
Naiss.-engr. Avec achats	848	10 471	12	34 025	40
Total Naisseurs et naiss.-engr.	10 673	481 946	45	446 222	42
Repousseurs avec achats	115	3 190	-	29 776	259
Engraisseurs de bovins	599	11 772	-	62 348	104
Ensemble des éleveurs BV	11 387	496 908	-	538 346	47

*VSLM : Veau sous la mère moins de 5,5 mois

Les effectifs 2018 par département (Source : IPG Occitanie 2018)

Départements	Nombre d'élevages BV	Effectif vaches allaitantes	Effectif ventes	Part régionale des effectifs vendus
12	3 397	156 281	191 131	36 %
65	1 219	42 121	36 919	7%
81	1 178	54 876	59 966	11%
48	1 106	50 044	55 729	10%
32	974	35 625	37 459	7%
46	878	34 867	43 729	8%
31	866	36 397	35 262	7%
09	709	32 436	32 316	6%
82	525	20 810	25 144	5%
11	242	10 329	9 843	2%
66	154	7 070	6 425	1%
34	75	2 638	2 489	0%
30	64	1 554	1 934	0%
Total Occitanie	11 387	485 048	538 346	100 %

LEXIQUE DES CRITÈRES

- Coûts d'approvisionnement des animaux : concentrés et fourrages achetés sans les cultures intra-consommées.
- Coûts d'approvisionnement des surfaces : engrais et amendements, semences, phyto... (hors travaux par tiers) des surfaces fourragères et céréales intra consommées.
- Frais d'élevage : frais vétérinaires, reproduction, paille litière achetée, services et frais d'élevage.
- Charges de mécanisation : travaux par tiers (y compris ceux des fourrages et céréales intra-consommées), entretien, carburant, petit matériel et amortissement.
- Charges bâtiment : entretien et amortissement.
- Charges frais de gestion : assurances, services et frais de gestion, autres amortissements.
- Charges Foncier et capital : fermage, rémunération du foncier et des autres capitaux en propre.
- Charges travail : coût de la main-d'œuvre exploitant et salarié dédié à l'atelier, sur la base de 1,5 SMIC brut/UMO.
- Rémunération permise du travail : exprimée en nb de SMIC/UMO, solde produits - charges hors travail ramené à la main-d'œuvre des exploitants à rémunérer (hors main-d'œuvre bénévole).
- Coût de production des céréales : ensemble des coûts d'approvisionnement et des coûts fixes des céréales, main-d'œuvre comprise.
- Produit Brut atelier : ventes – achats +/- variation d'inventaire troupeau + ventes de fourrages produits sur la SFPBV + aides couplées (Prime vache allaitante + qualité)
- Charges atelier : charges directes troupeau + SFP (hors frais de récolte)
- Marge Brute atelier : produit brut atelier avec aides couplées – charges atelier



POUR ALLER PLUS LOIN

Analyser les postes d'alimentation d'un atelier Bovins Viande

Avril 2012

Observatoire 2018 de l'élevage bovin en Occitanie

Mai 2019

Observatoire Midi-Pyrénées 2016 de la production de viande bovine en agriculture biologique

Mars 2017

La résilience des systèmes bovins viande face aux aléas

Juin 2017

Calculer le coût de production en élevage bovins viande

Septembre 2012

Systèmes bovins viande en Midi-Pyrénées & Aude - Cas Types 2018

Avril 2019

CONTACTS :

Aude

Henri Bonnet - Tél. : 04 68 11 79 79
henri.bonnet@aude.chambagri.fr

Aveyron

Claudine Murat - Tél. : 05 65 73 79 11
claudine.murat@aveyron.chambagri.fr

Haute-Garonne

Aurélie Blachon - Tél. : 05 34 46 08 66
aurelie.blachon@haute-garonne.chambagri.fr

Gers

Jean-Claude Baup - Tél. : 05 62 61 79 81
ede32@gers.chambagri.fr

Pyrénées Orientales

Clément Lassalas - Tél. : 06 09 51 79 14
bovincroissance66@orange.fr

Tarn

Jean-Bernard Mis - Tél. : 05 63 48 83 87
jb.mis@tarn.chambagri.fr

Institut de l'Élevage

Marion Kentzel - Tél. : 05 61 75 44 44
marion.kentzel@idele.fr

SYSTÈMES BOVINS VIANDE OCCITANIE

RÉSULTATS 2018 DES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

La conjoncture régionale 2018 est mitigée.

Côté climat, l'année 2018 restera dans les annales comme celle de tous les aléas, avec des excédents de pluie parfois désastreux au printemps ou à l'automne, qui ont perturbé la mise à l'herbe, la saison de pâturage et les semis de printemps ; et avec un coup de chaud estival préjudiciable aux rendements des cultures et à la qualité des fourrages récoltés. La conjoncture céréalière s'est largement améliorée, avec un bénéfice là où les niveaux de rendement habituels n'ont pas été dégradés par les intempéries.

Côté marchés, celui des broutards est resté tendu face à un manque d'offre lié au déficit de naissances observé fin 2017 dans la région comme au niveau national. Le repli des disponibilités en maigre alors que la demande export ne faiblit pas a permis de soutenir les prix qui s'améliorent, y compris pour des animaux plus légers, avec un rebond marqué des cours des broutards de races conformés. La baisse de production des veaux sous la mère permet également de maintenir les prix malgré une consommation indigène en baisse.

Pour les gros bovins de boucherie, les cours régionaux n'ont pas été épargnés par l'abondance de réformes laitières et allaitantes liée à la sécheresse du Nord de l'Europe sur un marché français en proie à la morosité des consommateurs. Le prix de la vache de boucherie labellisable poursuit sa baisse engagée depuis 3 ans, tandis que les carcasses moins lourdes et moins bien conformées voient paradoxalement leurs prix remonter.

Pour la 2ème campagne consécutive, les charges de quasiment tous les intrants aux productions agricoles sont à la hausse, tirées notamment par le prix du carburant (+14 %). En 2018, les performances économiques des systèmes allaitants de la région subissent la hausse des charges et se dégradent.

La PAC participe à cette dégradation en ne rendant plus accessible l'aide aux légumineuses pour les mélanges, et avec le processus de convergence des aides découplées qui n'est pas favorable aux petites structures de polyculture-élevage d'Occitanie.

L'année 2019 s'annonce plus favorable pour les vaches grasses en particulier, avec la reprise de la demande et des cours. Les perspectives semblent bonnes pour le broutard.

L'hiver clément permet des mises à l'herbe précoces, avec cependant çà et là des zones de déficit hydrique hivernal qui pénalisent la pousse de l'herbe.

Mars 2019

Document édité
par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr

ISSN : en cours
Référence idele
00 19 301 058



Inosys-Réseaux d'Élevage est un réseau de compétences, déployé sur l'ensemble du territoire français, qui associe près de 1500 éleveurs et 240 ingénieurs des Chambres d'agriculture et de l'Institut de l'Élevage. Il repose sur le suivi d'exploitations volontaires, représentant la diversité des systèmes d'élevages herbivores. Cet observatoire des pratiques, de la contribution au développement durable et de l'évolution de l'élevage constitue une véritable infrastructure de recherche et développement. Ses nombreuses productions, sous forme de références ou d'outils de diagnostic et de conseil, aident à raisonner des projets d'installation et alimentent les actions de conseil. Le dispositif permet de simuler ou d'évaluer l'impact de politiques publiques, de changements réglementaires, d'aléas climatiques ou de marchés. Ce réseau permet en outre de diffuser largement sur le terrain le savoir et les outils nécessaires à l'appropriation de nouvelles problématiques, comme par exemple les enjeux de l'agroécologie. En ce sens il contribue largement à la formation continue des éleveurs et de leurs conseillers.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

Le dispositif INOSYS Réseaux d'élevage bénéficie du soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) dans le cadre du PNDAR et des PRDAR. Il fait également l'objet d'un soutien financier national complémentaire de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE).

D'autres sources de financement peuvent être mobilisées au plan régional pour la conduite de projets spécifiques.

La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.



Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»

