

Le coût de production en Bovin Viande



Un outil de

pilotage stratégique

**Résultats
2017**

Le coût de production 2017 dans des ateliers bovins viande du Tarn

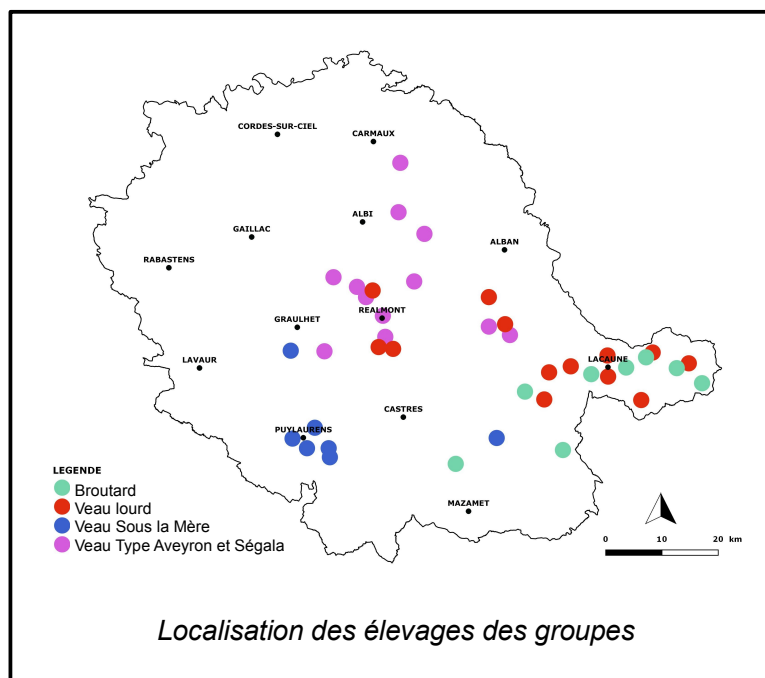
Chaque année, des éleveurs bovins viande du département, participent à des groupes « coûts de production », pour disposer de repères leur permettant de piloter au mieux leur exploitation.


Lors de ces journées, ils analysent, comparent et échangent sur leurs résultats, afin d'identifier des pistes d'amélioration.





Parole d'éleveur :

" L'intérêt de participer au groupe est de pouvoir identifier des marges de manœuvres possibles sur les différents postes de production, d'évoluer plus rapidement en bénéficiant des expériences, bonnes ou mauvaises, des autres éleveurs. Seul, on avance beaucoup moins vite."



(données moyennes du groupe)	Broutard	Veau lourd	Veau Sous La Mère	Veau Type Aveyron et Ségala
Nombre d'élevages	8	13	7	12
 SAU totale (ha)	168	125	168	90
SAU BV (ha)	118	108	70	70
SFP BV (ha)	113	96	64	62

 Nombre de VA	74	76	52	82
Kg vif / UGB	312	366	265	354
Chargement apparent (UGB / ha SFP BV)	0,86	1,08	0,92	1,47

 MO à rémunérer (UMO)	1,42	1,69	1,21	1,42
Dimension (VA/UMO)	55	51	51	64
Production de viande (kg vif /UMO)	24 015	23 278	13 351	25 085

On distingue quatre systèmes de production représentatifs de l'élevage bovin viande départemental. Ils sont plus ou moins localisés sur les différentes zones du territoire.

Les exploitations avec la SAU la plus importante se trouvent majoritairement en zone Montagne.

Hormis le système Veau Sous La Mère, les exploitations sont spécialisées avec plus de 75 % de la SAU consacrée aux bovins viande.

Les troupeaux sont principalement en race Limousine.

GLOSSAIRE

SAU BV = Surface fourragère (herbe + cultures fourragères) + céréales auto-consommées

MO à rémunérer = MO exploitante rémunérée à 2 SMIC/UMO + MO salariale

La main d'œuvre bénévole qui peut être importante sur certaines exploitations n'est pas une charge comptabilisée dans le calcul du coût de production.

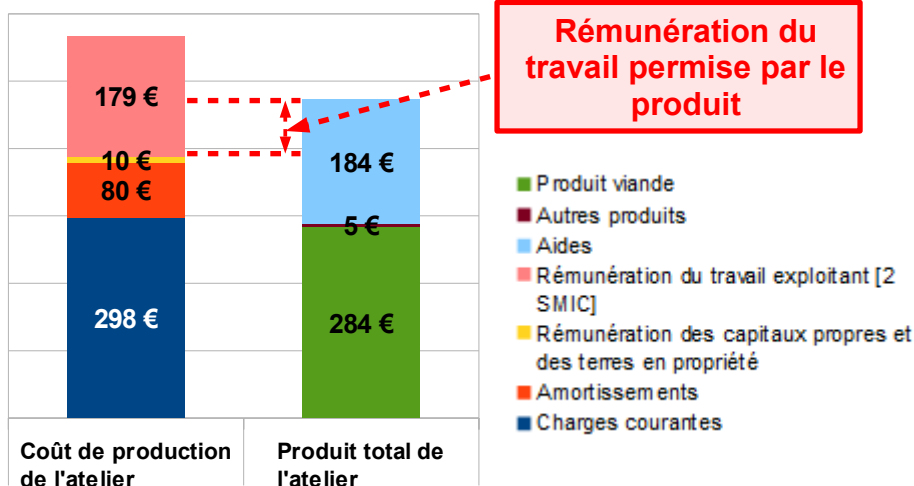
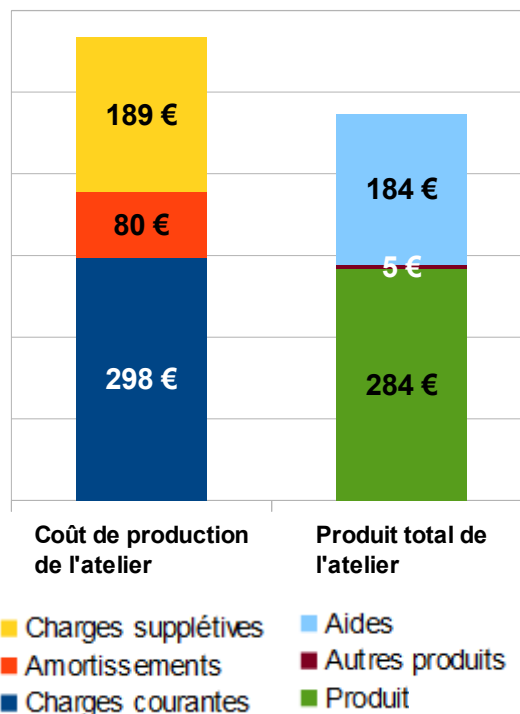
Définitions et méthode de calcul du coût de production en €/100 kg vif

Le calcul du coût de production de l'atelier permet d'évaluer les charges engagées par l'éleveur pour produire de la viande. Il intègre trois types de charges :

- **les charges courantes** correspondant aux différentes dépenses réelles de l'exercice (approvisionnement, services, taxes...) en tenant compte des variations de stocks.
- **les amortissements** correspondent à la décote et à l'usure du matériel, des bâtiments et des installations.
- **les charges supplétives** sont des charges fixées forfaitairement qui comprennent la rémunération du travail exploitant **sur la base de 2 SMIC/UMO**, la rémunération des terres en propriété au prix du fermage et des capitaux propres à 0,75 %.

Ce coût de production de l'atelier pour 2 SMIC/UMO (567 €/100kg vif) doit être rapproché du produit total (473 €/100kg vif) composé : du produit viande (ventes des veaux, des réformes, des variations d'inventaire auquel on soustrait les animaux achetés), **des autres produits** (vente fourrages par exemple) et **des aides** couplées et découplées affectées à l'atelier.

Comparaison du coût de production et du produit total (€/100kg vif) – Moyenne 2017 groupe CA81



Rémunération du travail permise par le produit (€/100 kg vif)

La rémunération du travail permise par le produit permet d'évaluer la rémunération possible une fois que toutes les autres charges ont été couvertes.

Dans le graphique ci-contre, les produits de l'atelier bovin viande ne permettent pas de couvrir l'objectif de rémunération de 2 SMIC/UMO.

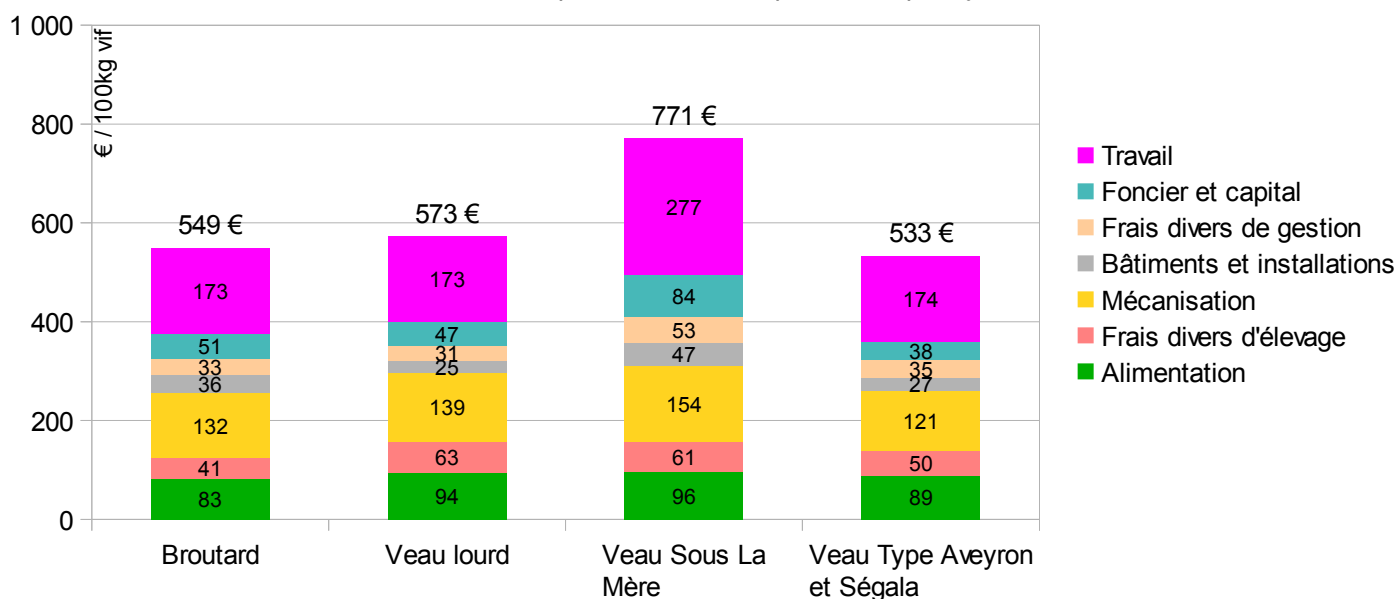
La rémunération du travail permise par le produit de l'atelier bovin viande est de 1 SMIC/UMO, soit la moitié de l'objectif.

Il existe deux façons d'approcher la rémunération du travail permise par l'atelier :

- **l'approche comptable** qui permet de calculer la rémunération de la main d'œuvre en nombre de SMIC / UMO en tenant compte des amortissements, de la rémunération du capital immobilisé à 0,75 % et d'une rémunération forfaitaire des terres en propriété au prix du fermage.
- **l'approche trésorerie** où les amortissements de l'atelier bovin viande sont remplacés par le capital d'emprunt réellement remboursé. La rémunération forfaitaire des terres en propriété ainsi que celle du capital ne sont pas prises en compte.

Coût de production moyen du groupe : répartition des différents postes de charges

Détail des différents postes du coût de production par système



Les systèmes de Broutard, Veau lourd et Veau Type Aveyron et Ségala ont un coût de production relativement identique. Pour le système Veau Sous La Mère, le coût de production est supérieur de 219 €/100kg vif dont 100 € liés à la rémunération du travail. Cette différence s'explique par une plus faible productivité du travail en système Veau Sous La Mère : 13 351 kg vif/UMO contre 24 126 kg vif/UMO en moyenne pour les trois autres systèmes. En effet, les animaux produits sont plus légers puisque la production de viande est de 265 kg vif/UGB en Veau Sous La Mère contre 344 kg vif/UGB en moyenne pour les autres systèmes.

Néanmoins, quelque soit le système observé, trois postes de charges composent majoritairement le coût de production de l'atelier : **la rémunération du travail (33 %), la mécanisation (23 %) et l'alimentation (16 %).**

33% TRAVAIL

Le poste prend en compte la rémunération du travail exploitant à hauteur de 2 SMIC soit 35 932 € bruts annuels en 2017. Ce poste comprend aussi la rémunération du personnel salarié et des charges salariales. On considère que les charges sociales de l'exploitant sont incluses dans le SMIC brut.

23% MECANISATION

Le poste comprend les travaux par tiers, les carburants et lubrifiants, l'entretien du matériel, les achats de petits matériels, le crédit bail et les amortissements.

16% ALIMENTATION

Le poste comprend les achats de concentrés, de minéraux et de fourrages grossiers et les charges liées à la surface fourragère et aux céréales auto-consommées (semences, engrais, produits phytos et autres charges végétales).

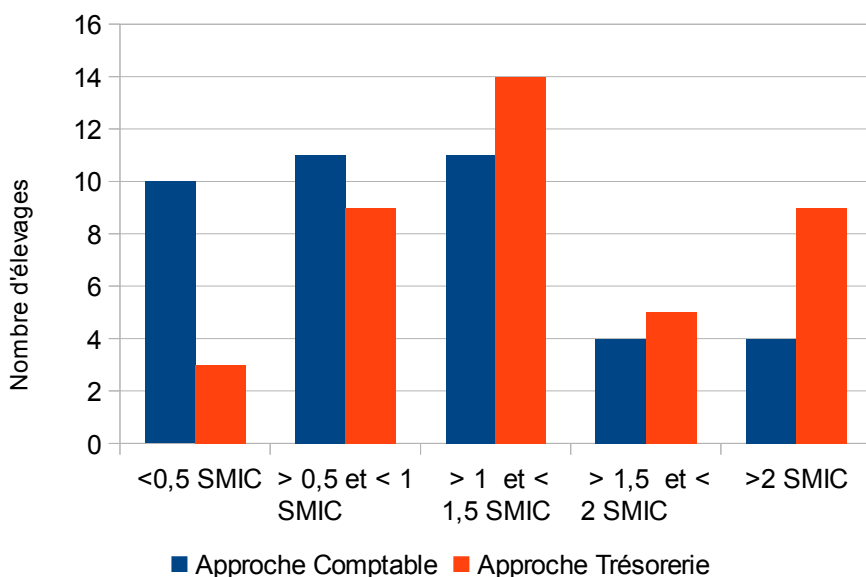
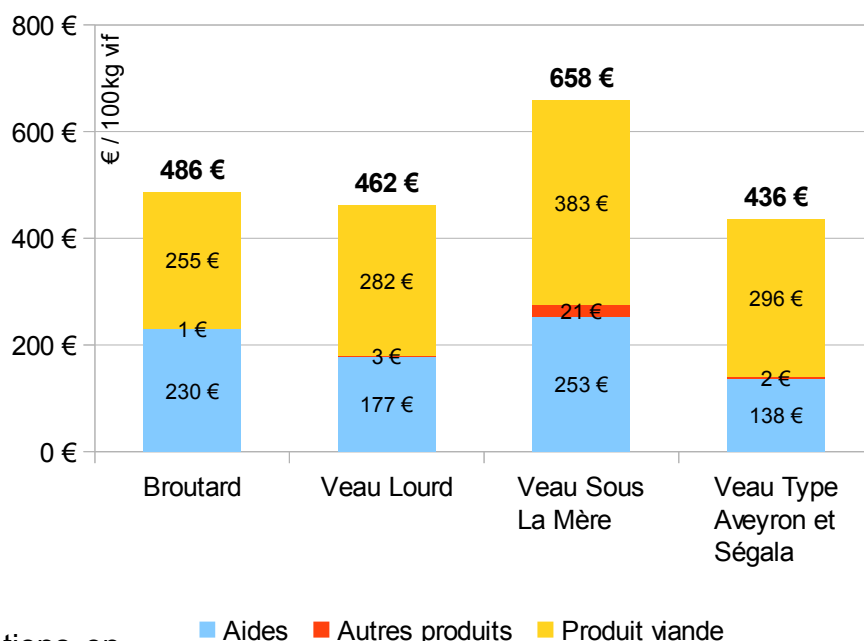
DES OBJECTIFS POUR PILOTER MON ATELIER

pour 100kg vif	Broutard léger	Veau lourd	Veau Sous La Mère	Veau Type Aveyron et Ségala
Coût de production	500 €	464 €	581 €	465 €
Dont Travail	165 €	149 €	245 €	160 €
Dont Mécanisation	110 €	75 €	115 €	103 €
Dont Alimentation	65 €	66 €	68 €	55 €

Produit viande et rémunération permise

Le produit viande se compose du total des ventes animales, des produits annexes (fourrages) et des aides liées à l'atelier. Les systèmes bénéficiant de label (Veau d'Aveyron et du Ségala et Veau Sous La Mère) ont un produit viande supérieur aux deux autres systèmes grâce à une meilleure valorisation commerciale.

Le produit viande du système Veau lourd est proche de celui du Veau Type Aveyron et Ségala puisque c'est dans ce groupe qu'on trouve les exploitations en vente directe et/ou qui commercialisent des reproducteurs.



Répartition des élevages en fonction de la rémunération permise par le produit

La part des aides (couplées et découplées) représente environ 30 % du produit total de l'atelier sauf en système Broutard où les éleveurs du groupe sont localisés sur la Montagne (ICHN).

Approche comptable :

Seuls 4 éleveurs ont atteint la rémunération forfaitaire fixée à 2 SMIC/UMO. La moitié des exploitations du groupe a dégagé 1 SMIC/UMO.

Approche trésorerie :

9 éleveurs ont atteint la rémunération forfaitaire fixée à 2 SMIC/UMO. 70 % des exploitations du groupe ont dégagé 1 SMIC/UMO.

DES OBJECTIFS POUR PILOTER MON ATELIER

	Broutard léger	Veau lourd	Veau Sous La Mère	Veau Type Aveyron et Ségala
Produit total (100 kg vif)	467 €	416 €	480 €	465 €
Prix de vente (€/ kg vif)	2,64	2,69	3,07	3,00
Rémunération permise (SMIC/UMO) Approche comptable	1,26	1,02	1,18	1,47

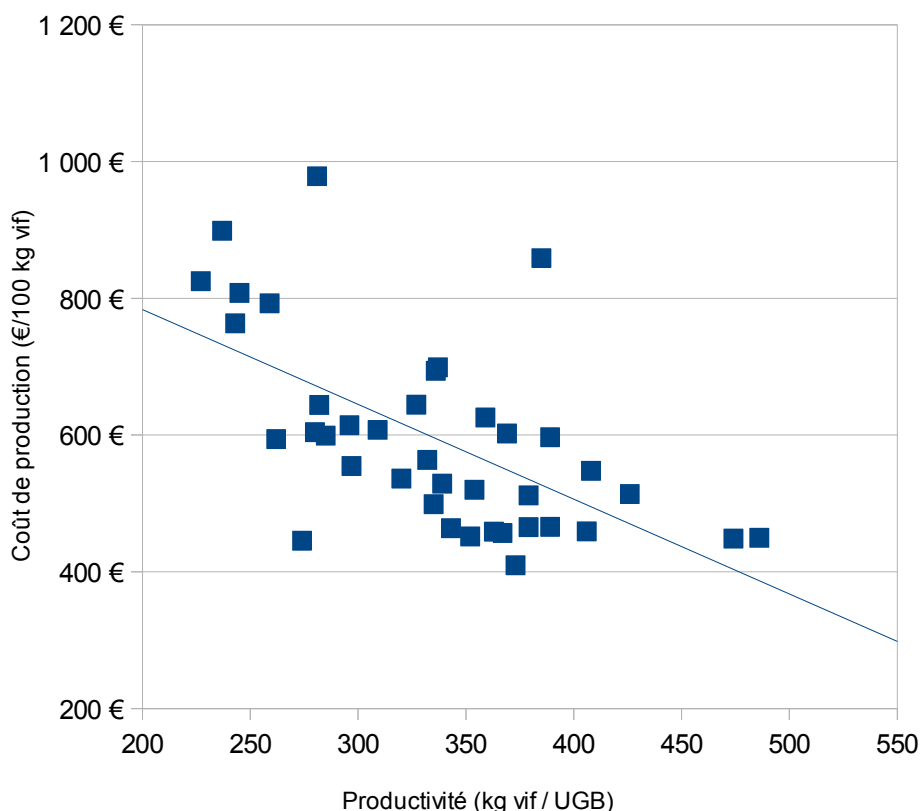
Maîtriser la charge liée au travail : entre efficacité et productivité

La charge liée au travail (2SMIC/UMO), quelque soit le système est le poste le plus lourd dans le coût de production (33%). Deux leviers permettent de réduire cette charge, **la productivité de la main d'œuvre** (l'efficacité du travail et le nombre d'UMO affecté à l'atelier) et **la productivité du troupeau**.

Production de viande	Broutard	Veau lourd	Veau Sous La Mère	Veau Type Aveyron et Ségala
kg vif /UMO	24 015	23 278	13 351	25 085
Kg vif / UGB	312	366	265	354

Il existe de nombreux leviers permettant d'améliorer la productivité de la main d'œuvre. Ils sont entièrement liés à l'organisation et l'efficacité du travail : à la conduite du troupeau, à la main d'œuvre présente et aux bâtiments, matériels et installations techniques .

Productivité et coût de production



La productivité animale est un facteur important dans la maîtrise du coût de production puisque on constate que celui diminue lorsque la productivité augmente comme l'illustre le graphique ci-contre.

Cette dernière est très liée à la conduite technique du troupeau et en particulier celle de la reproduction. Ainsi, la maîtrise d'un Intervalle Vêlage Vêlage autour de 365-370 jours est un critère important pour limiter la présence d'animaux improductifs qui coûtent chers aux éleveurs. Le taux de mortalité ainsi que l'âge au premier vêlage sont à surveiller.

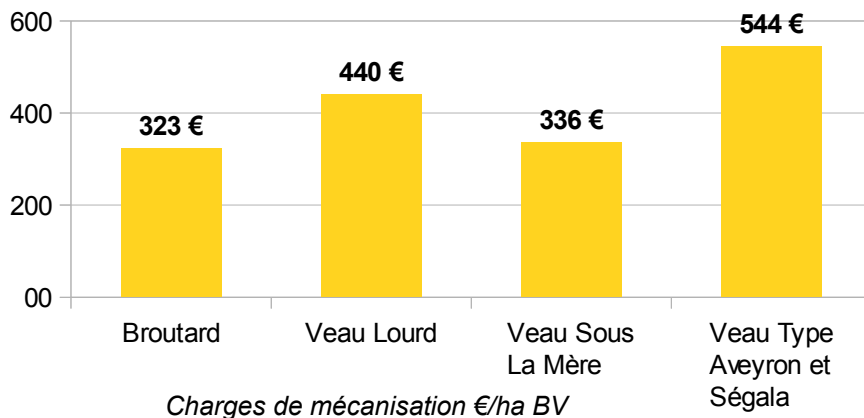
Globalement, **il est nécessaire de favoriser la croissance des veaux dès les premiers jours. Cela passe par une bonne gestion de l'alimentation des mères, du temps dédié à la surveillance et un suivi sanitaire rigoureux.**

DES OBJECTIFS POUR PILOTER MON ATELIER

	Broutard léger	Veau lourd	Veau Sous La Mère	Veau Type Aveyron et Ségala
Productivité de la main d'œuvre (kg vif/UMO)	17 100	18 000	14 700	17 000
Productivité atelier (kg vif/UGB)	240	310	275	340

La mécanisation et l'alimentation : des charges à surveiller !

Les charges de mécanisation, comprises entre 120 et 155 € /100 kg vif en fonction des systèmes se composent pour 45 % d'amortissements.

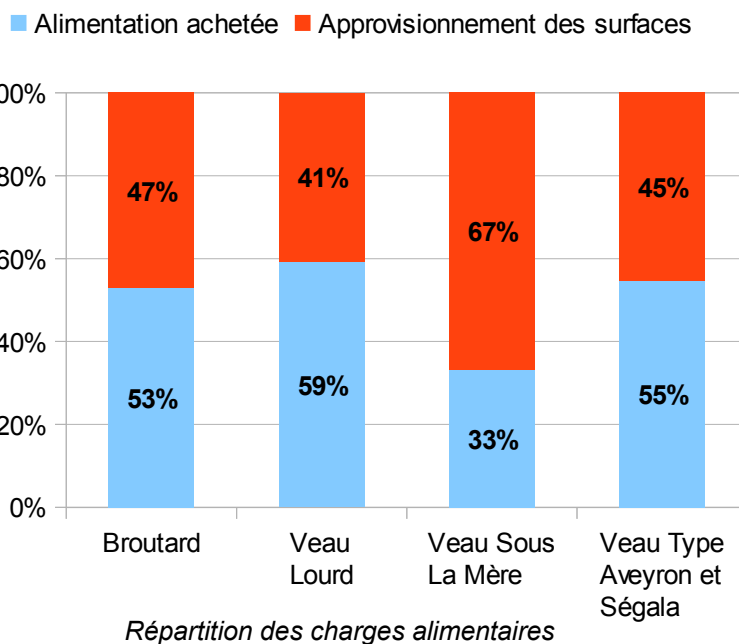


La variabilité du coût de la mécanisation par hectare de la SAU BV est principalement due au système d'alimentation : Broutard et Veau Sous La Mère sont des systèmes avec peu d'ensilage et de céréales alors que les systèmes en Veau Type Aveyron et Ségala et Veau Lourd sont plus intensifs (chargement supérieur à 1) et où les animaux sont engraisés partir de céréales produites sur l'exploitation.

Les charges totales liées à l'alimentation, 90 €/100kg vif en moyenne, se composent des achats de fourrages grossiers, de concentrés auxquels on ajoute les frais d'approvisionnements liés aux surfaces fourragères.

Hormis le système Veau Sous La Mère, ce sont les achats d'aliments qui constituent la plus grande partie de ce poste. L'autonomie fourragère est atteinte pour une très large majorité d'entre eux. La maîtrise du niveau de concentré est essentielle puisque en observe des variations allant de 5 € à 95 € /100 kg vif.

La baisse des charges d'alimentation passe en priorité par la **distribution**



d'une ration de base de qualité, d'où l'importance de **récolter les fourrages au bon stade**, et par **une bonne gestion du pâturage**, qui reste l'alimentation la plus économique. La mise à l'herbe devra s'effectuer **précocement**, dès que la portance des sols le permettra. Si l'on souhaite maximiser l'ingestion de l'herbe au pâturage, les aliments distribués à l'auge devront être limités. Si l'autonomie fourragère est atteinte dans la majorité des cas, dans beaucoup d'élevages, **c'est la piste de l'autonomie protéique qui doit être approfondie** : introduction de légumineuses, de prairies multi-espèces, de mélanges céréales protéagineux fourragers ou grains...

DES OBJECTIFS POUR PILOTER MON ATELIER

	Broutard léger	Veau lourd	Veau Sous La Mère	Veau Type Aveyron et Ségala
Mécanisation (€/hectare)	275	300	385	420
Alimentation achetée (€/100 kg vif)	18	39	7	26

Vous souhaitez intégrer les groupes « Coûts de Production » ou réfléchir à la stratégie de votre exploitation ?

Bovins lait - Bovins viande



Céline Alzounies

Secteur Gaillacois

05 63 57 70 63
06 50 08 64 92
c.alzounies@tarn.chambagri.fr



Laure Donnadieu

Secteur Lauragais

05 63 58 01 64
l.donnadieu@tarn.chambagri.fr



Clothilde Doumenge

Secteur Montagne

05 63 37 06 21
07 83 54 96 46
c.doumenge@tarn.chambagri.fr



Jean-Bernard Mis

Secteur Ségala

05 63 48 83 87
06 43 31 72 56
jb.mis@tarn.chambagri.fr

Caprins



Alexandra Pizzetta

05 63 53 49 05
06 72 10 12 92
a.pizzetta@tarn.chambagri.fr

Ovins lait



Clothilde Doumenge

05 63 37 06 21
07 83 54 96 46
c.doumenge@tarn.chambagri.fr

Vous souhaitez améliorer la conduite de votre système fourrager ?



Caroline Auguy

06 18 58 03 02
c.auguy@tarn.chambagri.fr



Jean-Bernard Mis

06 43 31 72 56
jb.mis@tarn.chambagri.fr

CE QU'IL FAUT RETENIR

Le calcul du coût de production est un indicateur pertinent pour piloter la conduite de son atelier, car il prend en compte l'ensemble des charges engagées pour produire. Raisonner ses coûts, en particulier ceux liés à l'alimentation et à la mécanisation, demeure indispensable pour obtenir un résultat. Le coût de production diminue lorsque la productivité augmente. Il est donc essentiel d'être attentif à la reproduction afin de pour dégager une rémunération.

Antennes et bureaux délocalisés

Gaillacois

Maison du vin
Abbaye St Michel
81600 GAILLAC
Tél. 05 63 57 70 63

Ségala

Bâtiment C
96, Rue des agriculteurs
81003 ALBI Cedex
Tél. 05 63 48 83 87

Lauragais

Chemin des Silos
81500 LAVAUR
Tél. 05 63 58 01 64

Montagne

Espace ressources
Le Causse
81115 CASTRES
Tél. 05 31 80 99 70



Les données valorisées dans ce document sont issues de Formations financées par :



www.afnor.org
Conseil-Formation
Etude-Diagnostic

