



En Ségala, la forte densité des exploitations et l'accès difficile et coûteux au foncier concourent au développement de systèmes d'exploitations relativement intensifiés, visant à créer un maximum de valeur ajoutée sur des structures de taille limitée. La démarche Label Rouge "Veaux d'Aveyron et du Ségala" et la bonne organisation de la filière assurent la valorisation d'animaux jeunes et finis dans de nombreuses exploitations.

La taille des troupeaux, ramenée à l'UMO, tend à croître au risque de dépasser le seuil de vivabilité. En effet, la demande en travail est importante à cause de la surveillance des têtées matin et soir, et des vêlages étalés sur l'année pour correspondre au besoin du marché.

[Retour grille des cas-types](#)

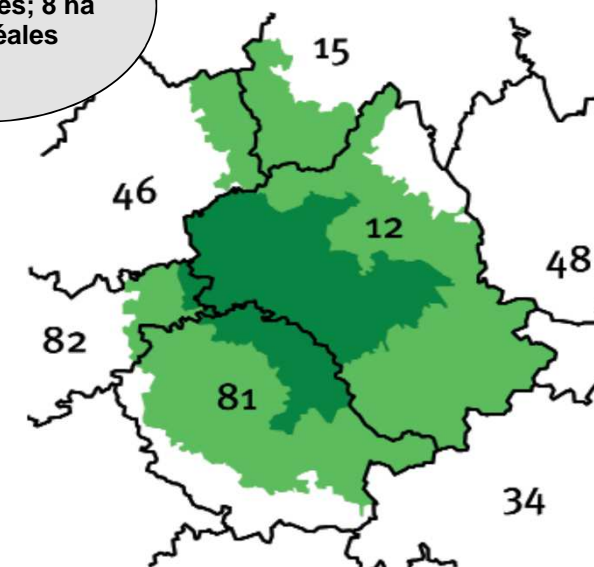
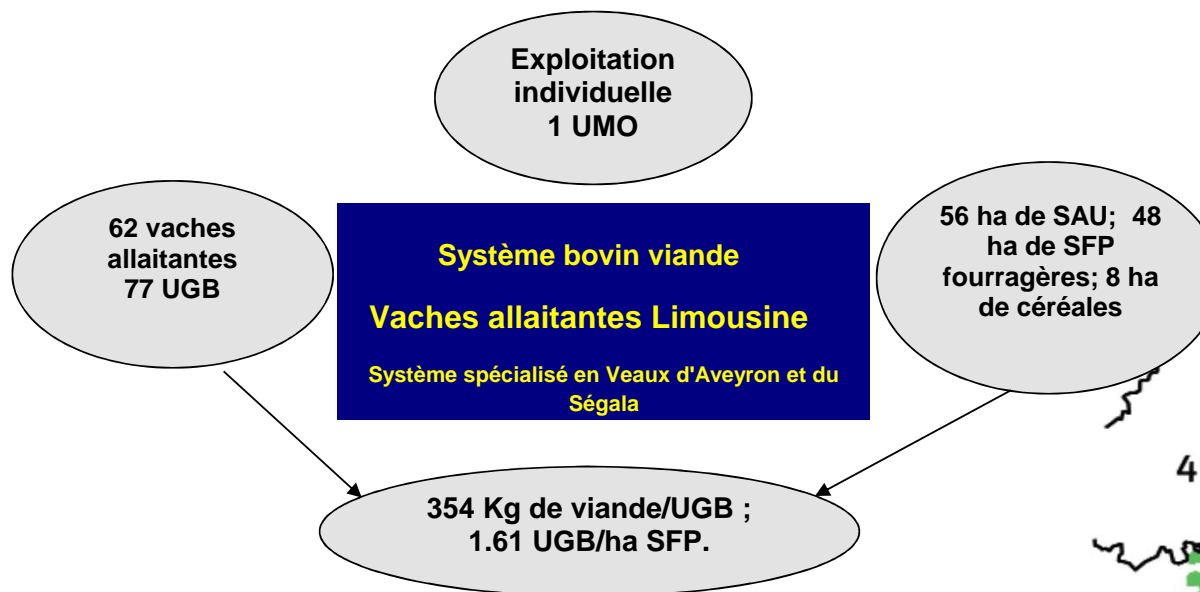
Localisation

Ségala Aveyronnais

Ségala Tarnais

Rouergue Aveyronnais et lotois

Coteaux de l'Albigeois



Conseillers départementaux:

| | | |
|------------------|-------|----------------|
| Claudine MURAT | CA 12 | 05 65 73 79 11 |
| Jean-Bernard MIS | CA 81 | 05 63 48 83 87 |

Domaine de validité

SAU de 40 à 70 ha

VA de 50 à 80

Chargement de 1.4 à 1.8 UGB/SFP

Appui régional:

| | | |
|----------------|-----------------------|----------------|
| Marion KENTZEL | Institut de l'élevage | 05 61 75 44 44 |
|----------------|-----------------------|----------------|

Fonds cartographiques ARTICQUE© Tous droits réservés

Version du 14-sept-17

Les surfaces

56 ha de SAU; 48 ha de SFP.

Les surfaces en herbe : 48 ha

dont prairies permanentes 15 ha

dont prairies temporaires 33 ha

| Blocs (base) | Surface | N | P | K | Rendement des récoltes d'herbe | | |
|----------------------------|---------|-----|---|-----|--------------------------------|--------|--------|
| | | | | | TMS stock/ha | | |
| | | | | | 1ère C | 2ème C | 3ème C |
| Pâturage | 17 ha | 20 | | | | | |
| Ensilage + Foin + Pâturage | 10 ha | 110 | | 5.7 | 3.5 | | |
| Ensilage + pâturage | 5 ha | 80 | | 5.7 | | | |
| Foin + Pâturage | 12 ha | 30 | | 4.5 | | | |
| Foin + Foin + Pâturage | 4 ha | 60 | | 5 | 2.5 | | |

Moyenne des surfaces en herbe (minéral) 51 0 0

Les cultures fourragères : 0 ha

| Culture | Surface | N | P | K | Rendement |
|---------|---------|---|---|---|-----------|
| | | | | | |

Moyenne des cultures fourragères (minéral) 0 0 0

Les cultures de vente: 8 ha

| Blocs | Surface | N | P | K | Rendements |
|--------------------|---------|-----|---|---|------------|
| Triticale 55-65 Qx | 4.0 ha | 100 | | | 60 Qx/ha |
| Orge 55-65 Qx | 4.0 ha | 100 | | | 60 Qx/ha |

Moyenne des céréales (minéral) 100 0 0

Utilisation fumures organiques

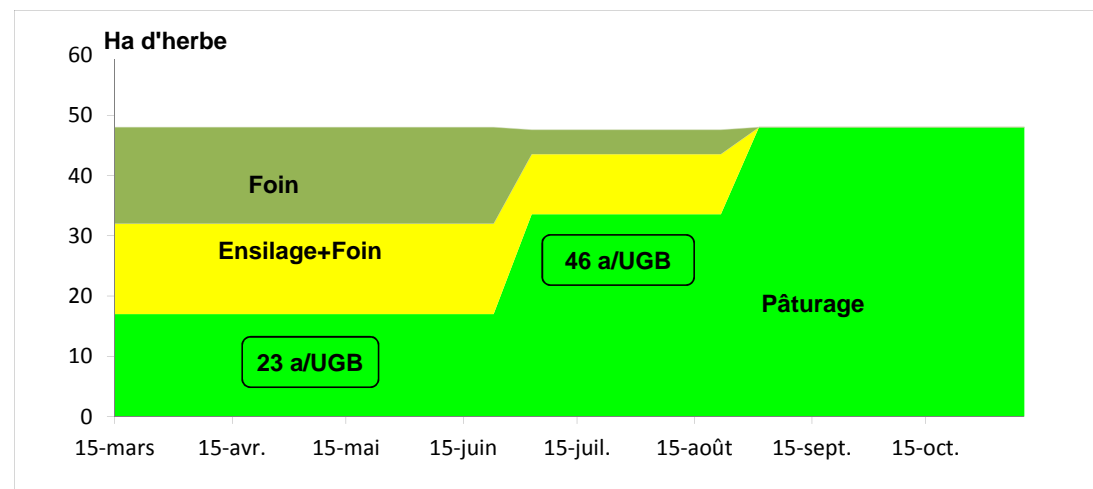
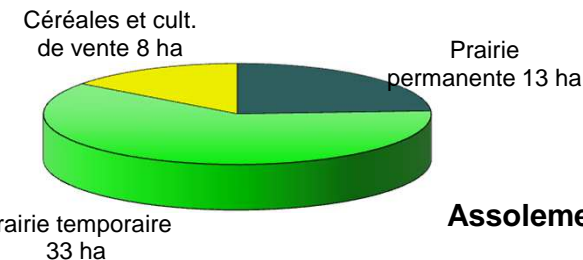
| Blocs | Surface | 40 ha | épancus |
|----------------------|---------|-----------|---------|
| Cultures fourragères | | | |
| Prairie Temporaire | 8 ha | 30 T / ha | fumier |
| Prairie Temporaire | 25 ha | 17 T / ha | fumier |
| Prairie Permanente | 7 ha | 15 T / ha | fumier |

Bilan des minéraux (Unités/ha)

*(hors fixation symbiotique)

| N* | P | K |
|----|---|----|
| 87 | 1 | 13 |

123 Unités de CaO/ ha SAU



La conduite fourragère est basée sur la valorisation maximale d'herbe au printemps par le pâturage. L'implantation d'associations graminées-légumineuses, souples d'exploitation, permet d'allonger la période de pâturage tout en bénéficiant d'une importante économie d'intrants (engrais azotés, phyto). Le besoin en stocks de fourrage est ainsi limité bien qu'une redistribution estivale soit fréquemment nécessaire en complément pour les vaches qui allaitent.

Les parcelles proches de la stabulation sont réservées au pâturage des vaches allaitantes qui doivent retrouver leur veau matin et soir pour la têtée. Les parcelles éloignées sont pâturées par les génisses et les vaches tarées, valorisant ainsi les prairies permanentes en pente.

Variante : Des systèmes cultivent un peu de maïs à ensiler. Il permet un chargement supérieur et diversifie l'offre fourragère, limitant les risques face aux aléas climatiques.

Indicateurs surfaces

| | |
|---------------------------------|-------------|
| SFP/SAU : | 86% |
| Surfaces pastorales/SFP : | 0% |
| Chargement corrigé : | 1.61 UGB/ha |
| Achats de fourrages : | |
| Maïs fourrage /SFP : | 0% |
| 1ères coupes/surface en herbe : | 65% |
| 2èmes coupes/1ères coupes : | 45% |
| Fourrages récoltés par UGB : | 2.6 TMS |
| N minéral/ha SFP : | 51 N |

Le troupeau viande

62 vaches allaitantes -

77 UGB viande

| Le cheptel en croisière | | Ventes annuelles | |
|----------------------------|--|--|---------------|
| | | Nombre de têtes par catégorie | Poids |
| 1 taureaux | 65 femelles mises à la reproduction | Réforme U (label) Limousin | 8 440 Kgc |
| | | Réforme U Limousin | 4 430 Kgc |
| 13 génisses renouvellement | 62 Vêlages dt 13 Primipares | Velle d'Aveyron et du Ségala (labellisé) Lim | 14 220 Kgc |
| | | Très jeune bovin femelle Limousin | 3 238 Kgc |
| 13 génisses 1 à 2 ans | 59 veaux sevrés* | Veaux d'Aveyron et du Ségala (labellisé) Lir | 23 236 Kgc |
| | | Très jeune bovin mâle Limousin | 6 284 Kgc |
| 13 génisses > 2 ans | 13 génisses > 2 ans | Taureau repro Réforme Limousin | 1 540 Kgc |
| | | Achats | |
| 73% des veaux nés d'IA | | Taureau repro Achat 12-15 mois Limousin | 1 450 Kgv |

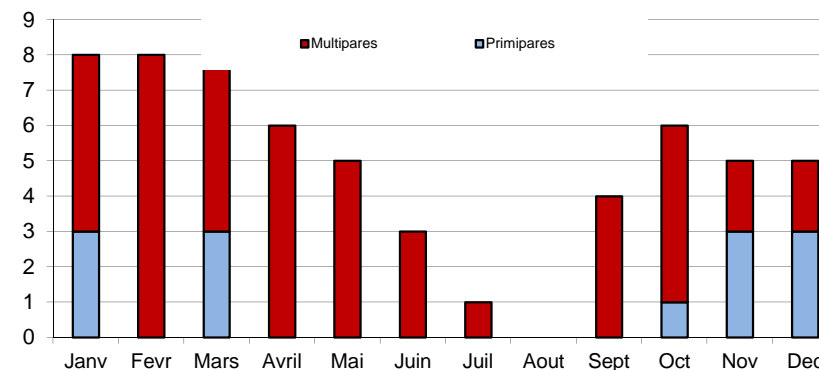
La commercialisation de Veaux d'Aveyron et du Ségala en label impose des limites de poids et d'âge qui plafonnent la production de viande vive par UGB.

Le renouvellement du troupeau est assuré par les génisses nées sur l'exploitation, issues d'insémination artificielle avec des taureaux type élevage sur 2/3 des vaches. Une variante de ce système existe avec achat partiel ou total du renouvellement.

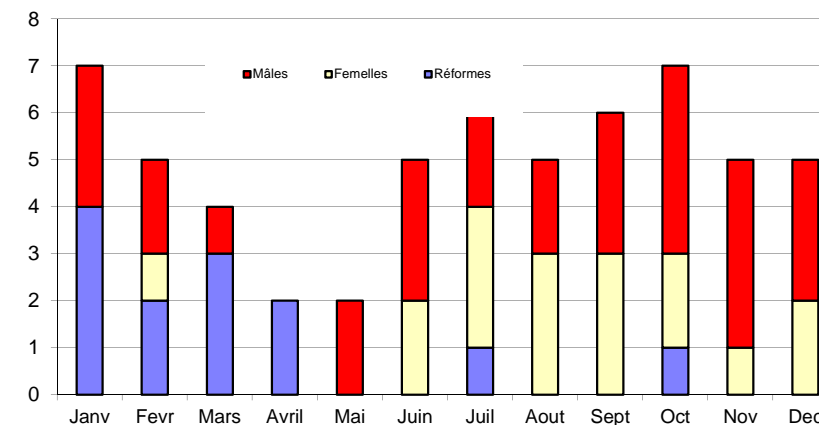
Un taux de renouvellement autour de 20 % permet de produire des réformes sous Signe Officiel de Qualité, c'est à dire des vaches de moins de 9 ans.

Variante : Ce système est le plus souvent conduit avec la race Limousine; toutefois, il existe aussi avec des vaches Blondes d'Aquitaine.

Répartition mensuelle des naissances



Répartition mensuelle des ventes



Indicateurs troupeau viande

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Date moyenne de vêlage | 15-févr |
| Tx de croisement | 0% |
| Tx de mortalité des veaux | 5% |
| Tx de renouvellement | 21% |
| Tx de productivité numérique | 92% |
| Nbre de veaux / 100 vaches* | 95 |
| UGB viande / Vache allaitante | 1.25 |
| Production viande vive | 354 kg vifs /UGB |

*Veaux sevrés ou vendus avant sevrage pour 100 vaches d'effectif moyen présent

Alimentation du troupeau - Bâtiment et matériel - Energie consommée

| | Durée | Apports fourragers en kg MS / jour | | | | Kg MS / jour | Concentrés en kg / animal / an |
|--|-------|------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|
| | | Foin 1ère coupe | Ensilage d'herbe | Ensilage de maïs | Foin 2ème coupe | | |
| Vaches allaitantes | 140 | 1.5 | 8.5 | | 2.0 | 12.0 | 25 |
| Génisses + 2 ans | 110 | 6.0 | | | 4.0 | 10.0 | 170 |
| Génisses + 1 an | 110 | 5.0 | | | 3.5 | 8.5 | 170 |
| Génisses - 1 an | 120 | 4.0 | | | 2.0 | 6.0 | 245 |
| Veaux | 120 | 2.0 | | | | 2.0 | 699 |
| Vaches finition | 140 | 6.0 | | | | 6.0 | 1320 |
| Redistribution | 60 | 4.0 | | | 2.0 | 6.0 | |
| Taureaux de reproduction | 140 | 1.5 | 8.5 | | 2.0 | 12.0 | 245 |
| Tonnes matière sèche consommées | | 69 | 76 | 0 | 38 | | 59 tonnes |
| | | 2.63 TMS consommées/UGB | | | | | |

Détails concentrés

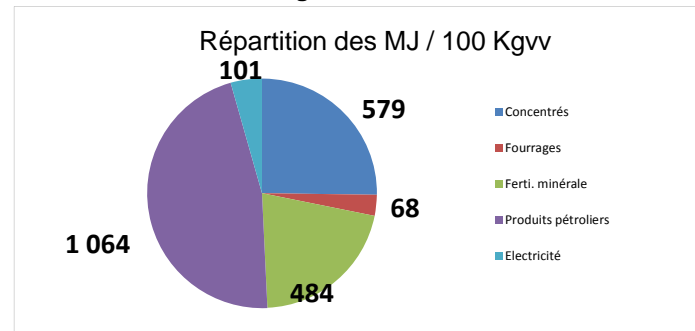
| Type d'aliment | Tonne / an |
|---|---------------|
| Céréales autoconsommées | 40.9 |
| Concentré engraissement BV 27 MAT | 10.1 |
| Tourteau de colza | 5.8 |
| CMV | 2.2 |
| Concentrés (kg/UGB viande) | 764 |
| % des concentrés BV achetés | 31% |
| Coût concentrés et min. (€/kgv) | 0.45 € |
| avec prélevés au prix de cession de 130 €/T | |

Paille utilisée

| | | | |
|-------------------------|----|----------------|--|
| Paille achetée (tonne) | 45 | soit | |
| Paille produite (tonne) | 36 | 1 T/UGB | |

Consommation d'énergie

11318 MJ* / ha SAU
2296 MJ / 100 kg vif de viande



Carburant exploitation : 110 L / ha SAU
Puissance de traction : 3.2 CV / ha SAU

L'exploitation est autonome en fourrages et céréales, l'achat concerne uniquement le concentré azoté.

La pâture représente 45% de l'alimentation en fourrage grossier.

Une autonomie alimentaire élevée, la maîtrise des intrants et un bon niveau de productivité génèrent une consommation énergétique modérée tant aux 100 kg de viande vive produite que ramenée à l'hectare en Ségala.

Ce coût énergétique provient principalement de la consommation de concentrés (37 %), puis des achats de carburants (32 %) et d'engrais minéraux.

* 1 Equivalent Litre de Fioul = 35,8 Méga Joules = 0,88 Litre de Fioul

Bâtiment élevage et stockage

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Vaches : stabulation libre paillée | 780m ² |
| Génisses : stabulation libre paillée | 150m ² |
| Hangar à fourrages | 500m ² |
| Silo couloir | 250m ² |
| Hangar à matériel | 300m ² |
| 2 cellules à grain | |

Matériel C : copropriété

| | |
|---|---|
| 4RM - 96 à 105 ch 100 ch DIN | |
| 4RM - 76 à 85 ch 80 ch DIN | |
| Benne 10 tonnes/1 ou 2 essieux | |
| Plateau 8 m 8 tonnes | |
| Chargeur frontal 2 fonctions*, godet & fourche | |
| Distributeur à engrais 12 à 18 hl porté/bidons 12 à C | |
| Faucheuse Rotative 2,8 m 7 disques | C |
| Faneuse 6 axes - 6.5 m repliage hydraulique | C |
| Andaineur 6 m / 2 Rotors | C |
| Presse balles rondes chambre variable balle 120 & C | C |
| Broyeur tracté Axe horizontal 3 m ou 'giron' 360 cm | C |
| Enfonce pieux sur prise de force | C |
| Herse en Z, portée, 6 m pliage hydraulique | C |
| Bétaillère 7-8 bêtes Longueur 5,2 m | C |
| Tonne à eau 3000 L | 0 |
| Désileuse-pailleuse | |
| Aplatisseur | |
| Cage contention | |
| Petit matériel (3500 €) | |
| Automobile | 0 |

Matér. en CUMA et Travaux t unités

| | | |
|--------------------------------------|------|----------|
| Faucheuse cond. trainée 3m | 31 | ha |
| Enseleuse automotrice (>=300 CV) | 15 | ha |
| Pulvérisateur 1500 l 18m | 24 | ha |
| covercrop 24 ou 28 disques | 16 | ha |
| Combiné herse rot/semoir | 20 | ha |
| Cultipacker | 8 | ha |
| Epandeur fumier 10t-12m ³ | 77 | voyages |
| Compostage | 2 | passages |
| Moisson par entreprise | 8 | ha |
| Epandeur amendement | 17 | ha |
| Taille haie bras 4m rotor 1.2m | 7 | heure |
| Fourgon bétaillère | 1000 | km |

2016

RESULTATS ECONOMIQUES

701.3 actualisation 2016

Produit Brut

127 177 €

(% sur PB)

127 177 € par UMOF

| | | |
|------------|--|-----------------|
| 62% | Viande troupe. allaitant | 78 978 € |
| | 8 Réforme U (label) Limousin | 1 839 € |
| | 4 Réforme U Limousin | 1 716 € |
| | 14 Velle d'Aveyron et du Ségala (labellisé) Limou: | 1 228 € |
| | 3 Très jeune bovin femelle Limousin | 1 004 € |
| | 23 Veaux d'Aveyron et du Ségala (labellisé) Limo | 1 321 € |
| | 6 Très jeune bovin mâle Limousin | 1 239 € |
| | 1 Taureau repro Réforme Limousin | 1 431 € |
| | Taureau repro Achat 12-15 mois Limousin | 2 050 € |
| 5% | Cultures de vente : | 6 126 € |
| | Céréales autoconsommées | 5 314 € |
| | Cultures de vente | 812 € |
| 21% | Aides PAC 1er pilier | 26 440 € |
| | Aides couplées* | 14 095 € |
| | Aides découplées* | 14 320 € |
| | 256 € par ha surface totale | |
| 11% | Aides 2ème pilier | 13 658 € |
| | ICHN | 13 658 € |
| 0% | Autres aides | |
| | * avec application des stabilisateurs budgétaires | |

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Zone ICHN : | Montagne |
| Nombre de parts PAC : | 1 |
| Statut juridique : | Exploitation individuelle |
| Régime fiscal d'imposition : | Bénéfice réel |

Charges

78 987 €

| | | |
|------------|--|-----------------|
| | Charges Opérationnelles | 26 984 € |
| 27% | 34 268 € | |
| | Charges Structurelles hors FFI et amort | 44 719 € |
| 35% | 44 719 € | |
| 38% | E.B.E. | 48 190 € |

| | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Annuité | 20 086 € | Amortissements | 18 430 € |
| 16% de PB | | dt bâtiments | 8 315 € |
| | | dt matériel | 10 116 € |
| Revenu Disponible | 28 104 € | Frais financiers | 4 017 € |
| ou 28 104 €/UMOf | | Revenu agricole | 25 743 € |
| | | ou 25 743 €/UMOf | |

| | Nombre de droits | Montants moyen | Paiements nets |
|----------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Paiements couplés | | | 14094.9006 |
| dont ABA | 62 | 163 € | 10 121 € |
| dont veaux qualité | 37 | 54 € | 1 998 € |
| dont légumin. fourrag | 8 | 247 € | 1 975 € |
| Paiements découplés | | | 14319.8108 |

| | |
|--|---------------------------|
| Produits bovins viande (ventes + aides couplées) | 1 180 € par UGB |
| Charges opérationnelles animales | 349 € par UGB |
| <i>Frais vétérinaires</i> | 51 € par UGB |
| <i>Frais d'élevage</i> | 98 € par UGB |
| <i>Paille</i> | 41 € par UGB |
| Marge animale avec aides | 830 € par UGB |
| Marge brute animale hors aides | 673 € par UGB |
| Produits SFP (ventes + aides) | 26 € par UGB |
| Charges opérationnelles SFP | 110 € par ha SFP |
| <i>Coût de fertilisation et amendements</i> | 58 € par ha SFP |
| Marge atelier bovin viande | 1 267 € par ha SFP |
| Charges de structure totales | 1 199 € par ha SAU |
| <i>Foncier (fermages + Impôts)</i> | 106 € par ha SAU |
| <i>Charges de main d'œuvre</i> | 170 € par ha SAU |
| <i>Dépenses de mécanisation</i> | 278 € par ha SAU |
| <i>Dépenses de mécanisation + amort</i> | 459 € par ha SAU |

| | | |
|---|---------------------|-------------------|
| Capital d'exploitation hors foncier: | 401 719 € | 5202 €/UGB |
| Dont : | Bâtiments | 165 674 € |
| | matériel | 104 669 € |
| | Cheptel | 111 030 € |
| | Stocks et en terres | 20 345 € |

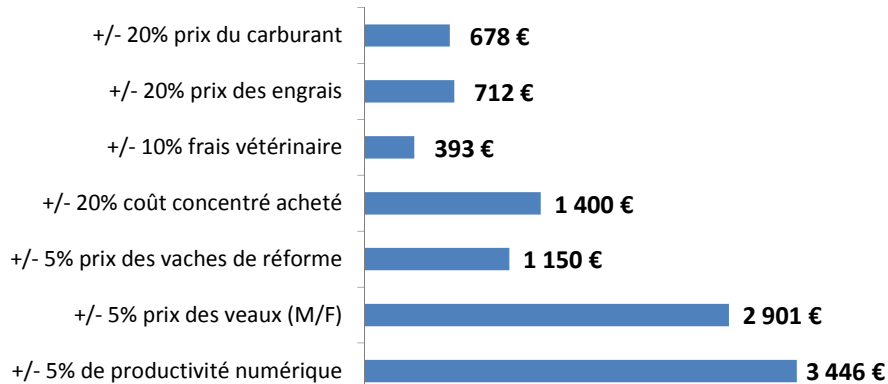
Le système Veau d'Aveyron et du Ségala est un système naisseur-engraisseur intensif qui implique des charges de production élevées mais permet une forte valorisation avec les animaux vendus en Label (veaux et réformes). Il est rémunérateur et efficace tant au niveau global (EBE/Produit = 38 %) qu'à l'atelier (Marge brute /produit brut = 63 %). La grille de prix du Veau Label se maintient, seul le prix de vente des réformes a abaissé le produit entre 2015 et 2016.

Système bovin viande

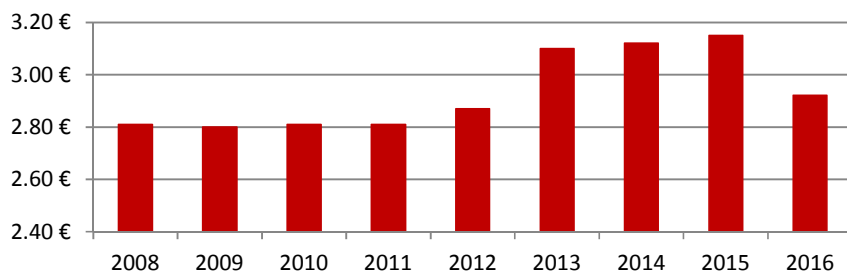
Vaches allaitantes Limousine

Système spécialisé en Veaux
d'Aveyron et du Ségala

701.3

Chiffres clés
2015Sensibilité du système -
évolution de l'EBE

Evolution du prix moyen du kg vif vendu



La main d'oeuvre

1 UMO

Statut : Exploitation individuelle

1.0 UMO familiales 0.0 UMO salariées

Le troupeau

77 UGB

62 Vaches allaitantes

77 UGB viande

1.25 UGB viande / vache allaitante

L'alimentation

2.6 TMS de fourrages par UGB

764 Kg de concentrés par UGB

à 209 € par tonne en moyenne

La viande

27 T produites

27 745 Kgv BV vendus

2.92 € par Kg vif

354 Kgv/UGB bovin viande

Les surfaces

56 ha SAU

56 ha SAU

48 ha SFP

dont

48 ha d'herbe

1.61 UGB/ha SFP

569 Kgv de viande/ha SFP

Les marges

marge animale sans aides

673 € / UGB

marge animale avec aides

830 € / UGB

marge brute atelier bovin viande

1267 € / ha SFP

788 € / UGB

L'économie

Un disponible de
28104 €/UMO1

Produit Brut

127 177 €

Charges opérationnelles

34 268 € 27% du PB

Charges Structurelles

44 719 € 35% du PB

EBE

48 190 € 38% du PB

Capital :

401 719 € 5203 €/UGB

Annuité moyenne

20 086 € 16% du PB

Disponible

28 104 €

Disponible/UMO non salariée

28 104 €



UNION EUROPÉENNE

La Région
Occitanie
Pyrénées - MéditerranéeLIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT
avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
"Développement agricole et rural"

Responsable du cas-type Claudine Murat