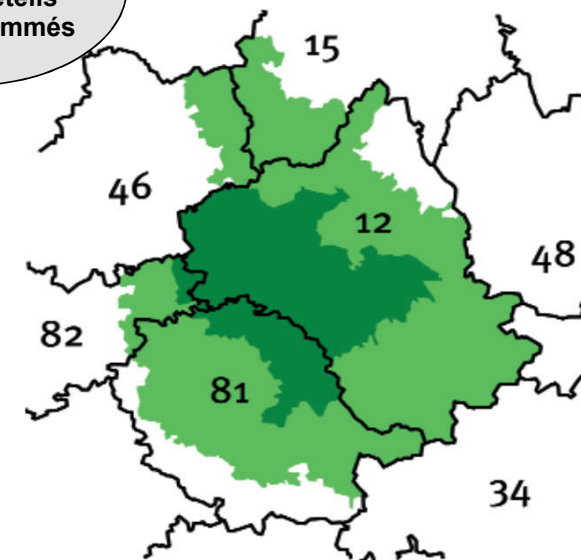
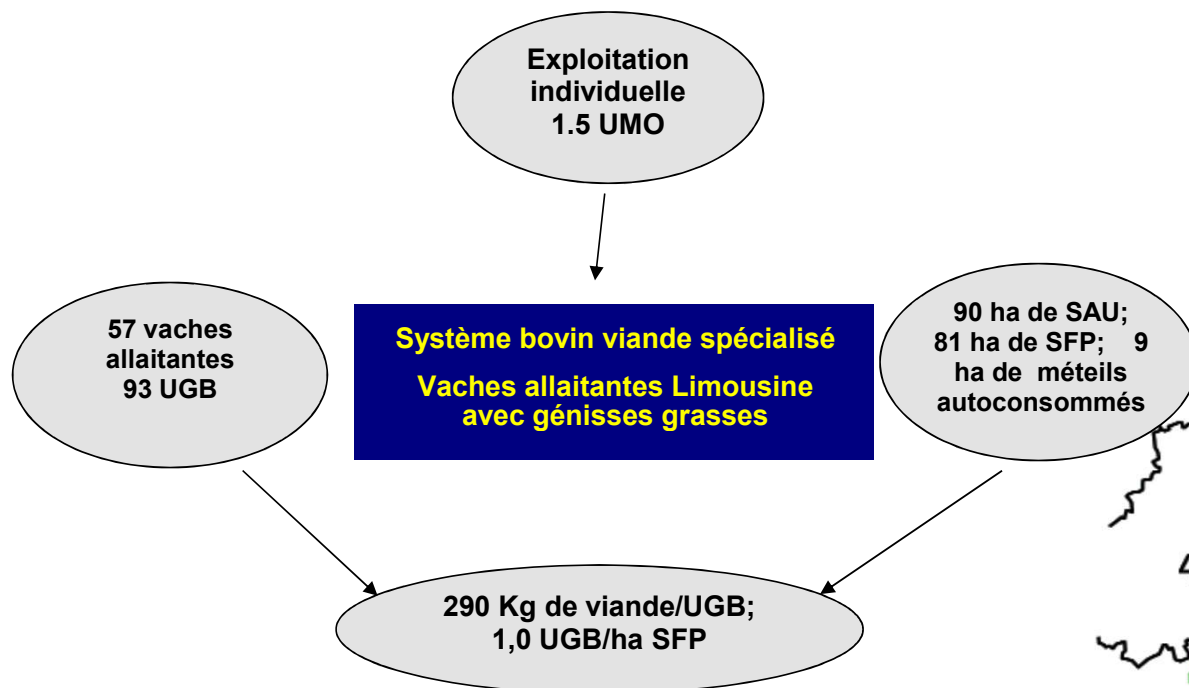




[Retour grille des cas-types](#)

Localisation

Ségala Tarnais
Lauragais
Côteaux de l'Albigeois



■ Zone de présence du système
■ Zone de forte présence du système

Fonds cartographiques ARTICQUE© Tous droits réservés

Version du 12-févr-19

Conseillers départementaux:

Jean-Bernard MIS

CA 81

05 63 48 83 87

Domaine de validité

SAU de 70 à 120 ha

VA de 40 à 80

Chargement de 0.8 à 1.3 UGB/SFP

Appui régional:

Marion KENTZEL

Institut de l'élevage

05 61 75 44 44

Les surfaces

90 ha de SAU; 81 ha de SFP.

Les surfaces en herbe : 81 ha
 dont prairies permanentes 28 ha
 dont prairies temporaires 53 ha

Blocs (base)	Surface	N	P	K	Rendement des récoltes d'herbe		
					TMS stock/ha		
					1ère C	2ème C	3ème C
Pâturage	27 ha						
Enrubannage + Pâturage	22 ha				4		
Foin + Foin + Pâturage	10 ha				3.7	2.8	
Foin + Pâturage	22 ha				3.5		

Moyenne des surfaces en herbe 0 0 0

Les cultures fourragères : 0 ha

Culture	Surface	N	P	K	Rendement

Moyenne des cultures fourragères 0 0 0

Les cultures de vente: 9 ha

Blocs	Surface	N	P	K	Rendements
Méteil bio	9 ha				37 Qx/ha

Moyenne des céréales 0 0 0

Utilisation fumure organique

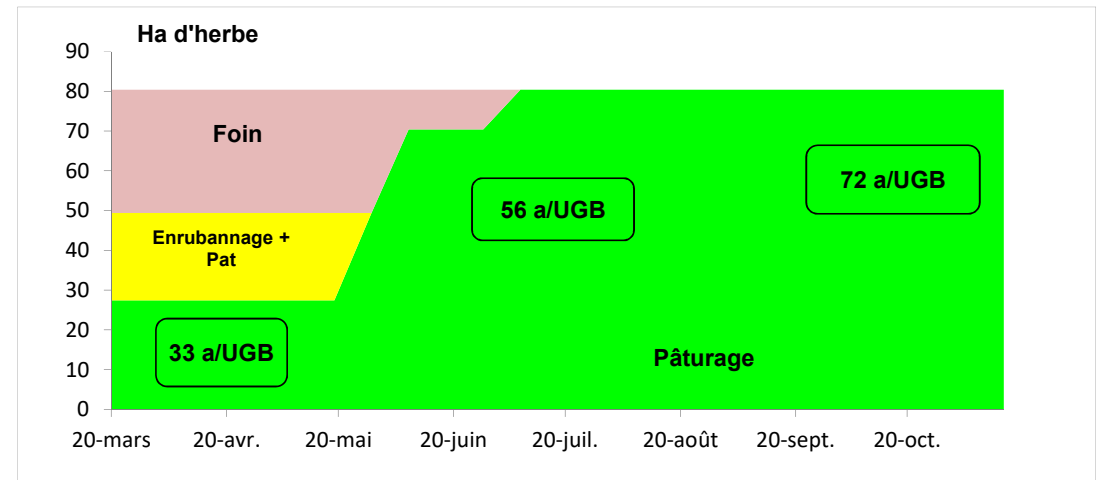
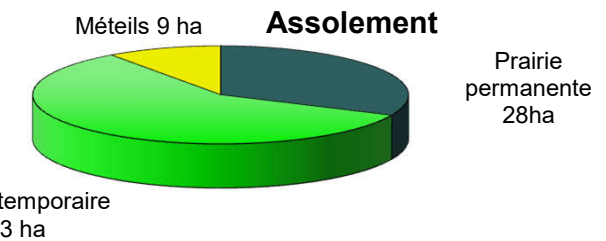
Blocs	Surface	40 ha	épancus
Céréales	9 ha	20 T / ha	fumier
Prairie Temporaire	25 ha	20 T / ha	fumier
Prairie Permanente	6 ha	20 T / ha	fumier

Bilan des minéraux (Unités/ha)

*(hors fixation symbiotique)

N*	P	K
27	-2	13

51 Unités de CaO/ ha SAU



Une bonne gestion du pâturage est obligatoire dans ce système afin d'offrir une herbe de qualité aux génisses qui seront par la suite finies à l'auge. L'alimentation hivernale de ces animaux devra être moyennement soutenue (GMQ de 500-600g/j), afin de bénéficier d'une croissance compensatrice au printemps. Un tri des génisses pour l'engraissement sera nécessaire afin de disposer d'animaux à bon potentiel de croissance.

Le système est autonome en fourrages et concentrés. Une vigilance sera portée sur la composition du méteil fermier (proportion de céréales (70%) et protéagineux (30%))

Indicateurs surfaces

SFP/SAU :	90%
Surfaces pastorales/SFP :	0%
Chargement corrigé :	1.15 UGB/ha
Achats de fourrages :	
Maïs fourrage /SFP :	0%
1ères coupes/surface en herbe :	66%
2èmes coupes/1ères coupes :	19%
Fourrages récoltés par UGB :	2.5 TMS
N minéral/ha SFP :	0 N

Le troupeau viande

57 vaches allaitantes

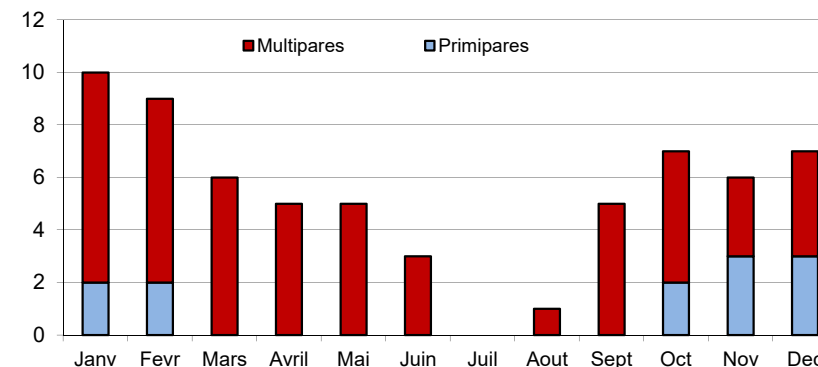
93 UGB viande

Le cheptel en croisière		Ventes annuelles	
		Nombre de têtes par catégorie	Poids
1 taureau	69 femelles mises à la reproduction	Réformes R Limousin bio	12 415 Kgc
		Génisses finies 2-3 ans Limousin bio	13 350 Kgc
	64 Vêlages dt 12 Primipares	Broutardes 7-8 mois Limousin bio	7 250 Kgv
	60 veaux sevrés*	Broutards 6-8 mois Limousin bio	32 290 Kgv
	25 génisses 1 à 2 ans	Taureau réforme Limousin bio	1 500 Kgc
12 génisses renouvellement	12 génisses > 2 ans	Achats	
		Taureau repro Achat 12-15 mois Limousin bio	1 480 Kgv
(* ou vendus avant sevrage)			
31% des veaux nés d'IA			

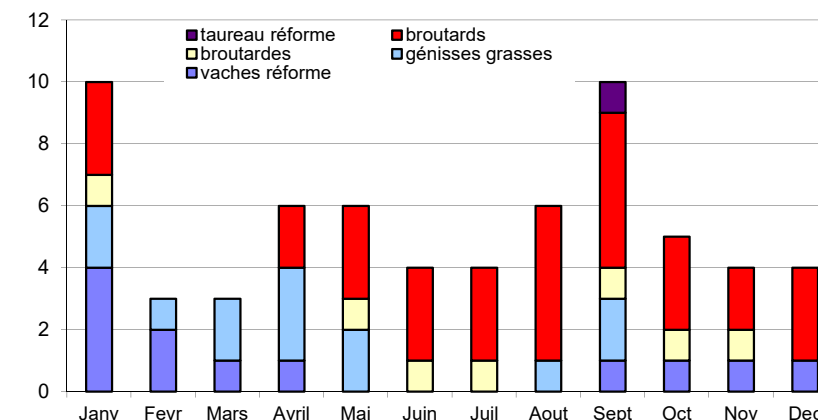
Le marché est demandeur d'animaux adultes finis, la production de génisses grasses de 30 à 36 mois pourrait être une opportunité chez certains éleveurs. Ce devra être des génisses de qualité avec un bon potentiel de croissance.

Dans ce dossier les mâles ne sont pas valorisés dans un circuit label et sont vendus comme broutard sur le marché conventionnel, comme les quelques femelles non engraisées.

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	6%
Tx de renouvellement	19%
Tx de productivité numérique	91%
Nbre de veaux / 100 vaches*	106
UGB viande / Vache allaitante	1.64
Production viande vive	309 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 (j)	Apports fourragers en kg MS / jour				Kg MS / jour	Concentrés en kg / animal / an
		Luzerne	Enrubannage 1ère coupe	Foin 1ère coupe non déprimé	Foin 2ème coupe		
Vaches allaitantes	130	3.0	6.0	4.0		13.0	132
Génisses + 2 ans	90	1.5	5.5		3.0	10.0	130
Génisses + 1 an	130			7.0		7.0	100
Taureau	130			14.0		14.0	130
Veaux maigres MF	130				2.0	2.0	100
Vaches finition	90	5.0		2.0	2.0	9.0	153
Redistribution	80		3.0	5.0		8.0	
Tonnes matières sèches consommées		27	80	83	29		34 tonnes

2.5 TMS consommées/UGB

Détails concentrés

Type d'aliment	Tonne / an
Méteils autoconsommés bio	33
CMV	1
Concentrés (kg/UGB viande)	366
% des concentrés BV achetés	3%
Coût concentrés et min. (€/kgv)	0.43 €

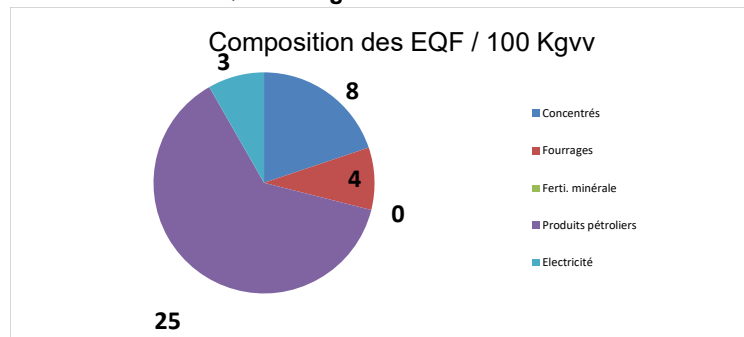
avec prélevés au prix de cession de 340 €/T

Paille utilisée

Paille achetée (tonne)	90	soit	
Paille produite (tonne)	31.5		1.3 T/UGB

Consommation d'énergie

139 EQF* / ha SAU
39 EQF / 100 kg vif de viande



Carburant exploitation : 80 L / ha SAU
Puissance de traction : 1.9 CV/ ha SAU

Bâtiment élevage et stockage

Vaches : stabulation libre aire paillée	720m ²
Génisses : stabulation libre paillée	130m ²
Hangar à fourrages	550m ²
Dalle béton	200m ²
Hangar à matériel	300m ²
2 cellules à grain	

Matériel

C : copropriété ou CUMA

4RM - 66 à 75 ch 70 ch DIN	
4RM - 96 à 105 ch 100 ch DIN	
Cultivateur lourd 3 m	
Charrue réversible 4 corps, portée boulon de rupture	
0	
0	
Faneuse 4 axes - 5 mrepliage hydraulique	
Andaineur 4,5 m	
Presse balles rondes chambre fixe balle 120 x 120	
0	
Plateau 10 m 10 tonnes	
Benne 10 tonnes 1 ou 2 essieux	
0	
Chargeur frontal 1 fonction, godet & fourche	
Pailleuse, portée 1 balle turbine	
Couloir de contention Porte intégrée	C
Emousseuse & ébouseuse 5 à 6 m	
Aplatisseur	C
Petit matériel (1700 €)	
Semoir céréales Cannelures ou ergots gravitaire 3 m *	

Automobile

Travaux par tiers

Nombre d'unités

Faucheuse cond. trainée 3m	59	ha
Enrubanneuse	375	br
Déchaumeur à dents	10	ha
Epandeur fumier 10t-12m ³	40	voy
Enfonceur pieux déporté	1	an
Herse à prairie	50	ha
Moisson par entreprise	10	ha

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

2018

RESULTATS ECONOMIQUES

BV BIO_601.1 actualisation 2018

Produit Brut

134 904 €

(% sur PB)

89 936 € par UMOF

62%	Viande troupeau allaitant	83 080 €
	12 Réformes R Limousin bio	2 075 €
	13 Génisses finies 2-3 ans Limousin bio	1 750 €
	7 Broutardes 7-8 mois Limousin bio	690 €
	32 Broutards 6-8 mois Limousin bio	975 €
	1 Taureau réforme Limousin bio	1 600 €
	Taureau repro Achat 12-15 mois Limousin bio	2 200 €
8%	Cultures de vente :	11 260 €
	Céréales autoconsommées	11 260 €
24%	Aides PAC 1er pilier	32 576 €
	Aides couplées*	11 115 €
	Aides découplées*	21 461 €
		237 € par ha surface totale
6%	Aides 2ème pilier	7 988 €
	ICHN	7 988 €
0%	Aides conjoncturelles	0 €

* avec application de la discipline budgétaire

Charges

78 525 €

Charges Opérationnelles	Animales	22 655 €
	Concentrés et min.	12 262 €
	Frais d'élevage	2 144 €
	Frais vétérinaires	4 944 €
	Achats de paille	2 700 €
	Divers animaux	605 €
	Surfaces SFP	6 844 €
	Engrais et amend.	1 450 €
	dt amend.	1 450 €
	Semences	2 820 €
	Divers surfaces	2 575 €
	Surfaces SNF	1 285 €
	Engrais et amend.	160 €
	Semences	1 125 €
	Travaux par tiers	4 887 €
Charges Structurelles hors FFI et amort	Charges sociales expl	9 639 €
	Transport	620 €
	Carburants lub.	5 210 €
	Entretien matériel	7 569 €
	Entretien bâtiments	728 €
	Entretien du foncier	415 €
	Fermages	6 845 €
	Impôt foncier	684 €
	Assurances	5 447 €
	EDF - Eau	2 199 €
	Frais de gestion	3 498 €
23%	30 784 €	
35%	47 741 €	
42%	E.B.E	56 379 €

Annuité	20 039 €	Amortissements	19 169 €
	15% de PB	dt bâtiments	10 705 €
		dt matériel	8 464 €
		Frais financiers	4 008 €
Revenu Disponible	36 340 €	Revenu agricole	33 202 €
	ou 24 226 €/UMOF		ou 22 135 €/UMOF

	Nombre de droits	Montants moyen	Paiements nets
Paiements couplés			
dont ABA	55	167 €	9 192 €
dont aide légumineuses	10	192 €	1 923 €
Paiements découplés			21 461 €
Aides du 1er pilier			32 576 €

Produits bovins viande (ventes + aides couplées)	989 € par UGB
Charges opérationnelles animales	243 € par UGB
<i>Frais vétérinaires</i>	53 € par UGB
<i>Frais d'élevage</i>	23 € par UGB
<i>Frais divers dont paille</i>	35 € par UGB
Marge animale avec aides	746 € par UGB
Marge brute animale hors aides	648 € par UGB
Charges opérationnelles SFP	84 € par ha SFP
<i>Coût de fertilisation et amendements</i>	18 € par ha SFP
Marge atelier bovin viande	771 € par ha SFP
Charges de structure totales	784 € par ha SAU
<i>Foncier (fermages + Impôts)</i>	76 € par ha SAU
<i>Charges de main d'œuvre</i>	107 € par ha SAU
<i>Dépenses de mécanisation</i>	195 € par ha SAU
<i>Dépenses de mécanisation + amort</i>	289 € par ha SAU

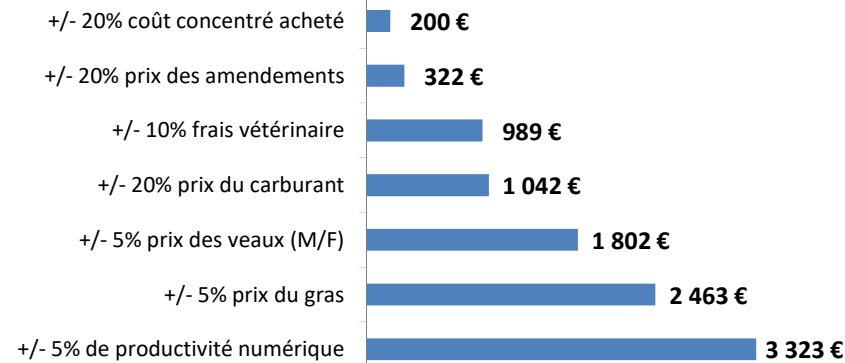
Capital d'exploitation hors foncier:	400 789 €	4296 €/UGB
Dont :	Bâtiments	157 501 €
	matériel	80 335 €
	Cheptel	139 410 €
	Stocks et en terres	23 542 €

Comme la plupart des systèmes bovins viande bio ou conventionnels, c'est la productivité numérique qui reste le levier principal pour dégager un résultat correct. Ainsi la conduite de l'alimentation, de la reproduction, ainsi que la conduite sanitaire, doivent être maîtrisées. Ce système décrit, répond à une demande de marché de femelles finies, et semble performant au vu des résultats économiques avec un EBE à 42% du PB. Toutefois il reste très sensible au cours des animaux finis. Un logement spécifique pour l'engraissement sera nécessaire, et le lot de génisses à élever sera important toute l'année (renouvellement et futures génisses grasses). Ce système ne dispose pas d'aide aux veaux bio.

Vaches allaitantes Limousine

avec génisses grasses

**Sensibilité du système -
évolution de l'EBE**



La main d'oeuvre	Statut : Exploitation individuelle	
1.5 UMO	1.5 UMO familiales	0.0 UMO salariées

Le troupeau	57 Vaches allaitantes
93 UGB	93 UGB viande
	1.64 UGB viande / vache allaitante

L'alimentation	2.5 TMS de fourrages par UGB
	366 Kg de concentrés par UGB
à	359 € par tonne en moyenne

La viande	29 305 Kgv BV vendus	2.91 € par Kg vif
29 T produites	309 Kgv/UGB bovin viande	

Les surfaces	90 ha SAU		
90 ha SAU	81 ha SFP	dont	81 ha d'herbe
	1.15 UGB/ha SFP		354 Kgv de viande/ha SFP

Les marges	Marge animale sans aides	648	€/ UGB
	Marge animale avec aides	746	€/ UGB
	Marge brute atelier bovin viande	771	€/ ha SFP
		673	€/ UGB

L'économie	Produit Brut	134 904 €
Un disponible de	Charges opérationnelles	30 784 € 23% du PB
24226 €/UMOf	Charges Structurelles	47 741 € 35% du PB
	EBE	56 379 € 42% du PB
	Capital :	400 789 € 4297 €/UGB
	Annuité moyenne	20 039 € 15% du PB
	Disponible	36 340 €
	Disponible/UMO non salariée	24 226 €