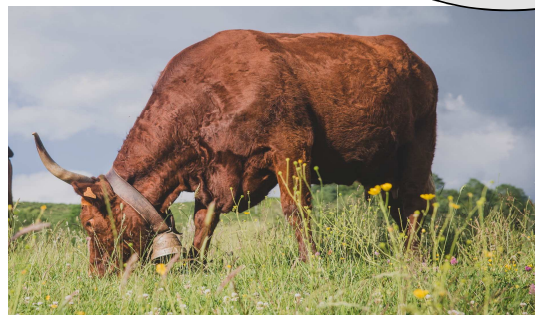


Système traditionnel Salers Race pure et vente de reproducteurs

Cas type illustratif des exploitations en système traditionnel Salers des Monts du Cantal et du Sancy, qui produisent qui produisent à la fois du lait et de la viande à partir du même troupeau de vaches. Celui-ci est conduit en race pure avec des vêlages de décembre à avril. Une majorité de vaches sont traitées (80%), avec attache du veau pour l'amorçage

Le système fourrager est exclusivement basé sur l'herbe et la prairie naturelle avec des récoltes en foin dont une partie après déprimage. Le chargement est de l'ordre de 1 UGB/ha SFP.



©EH - Studio des 2 prairies

Conseillers départementaux:

Estèle DELARUE	CA15	04 71 45 55 00
Françoise MONSALLIER	CA16	04 71 45 55 00
Mathilde BONESTEVE	CA15	04 71 45 55 00
Yannick PECHUZAL	CA15	04 71 45 55 00

Appui régional:

GAEC
FAMILIAL
2.2 UMO

Système traditionnel Salers
Race pure et vente de reproducteurs

90 ha de SAU;
90 ha de SFP en
herbe.

24135 kg de viande vive
94000 litres de lait livrés;

Domaine de validité

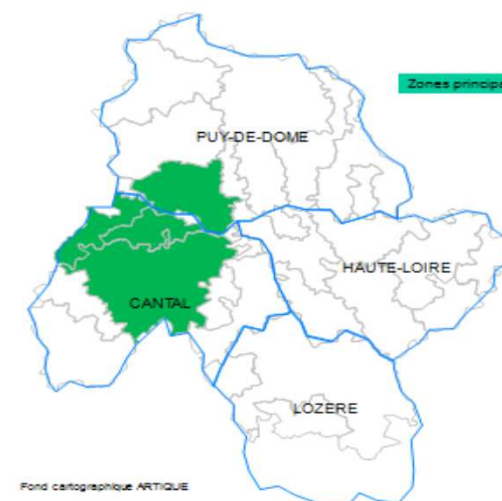
SAU de 50 à 140 ha

VA de 40 à 80

Chargement de 0,8 à 1,2 UGB/SFP

Localisation

Volcanique tout herbe
Granitique d'altitude
Bordure limousine



Zones de présence du système

Les surfaces

90 ha de SAU; 90 ha de SFP.

Les surfaces en herbe :	90 ha	Estives	0 ha
dont prairies permanentes	90 ha		
dont prairies temporaires	0 ha		

Blocs (base)	Surface	N	P	K	Rendement des récoltes d'herbe		
					1ère C	2ème C	3ème C
Pâturage Troupeau	40 ha						
Déprimage + Foin + Pâturage	9 ha	25	15	25	3,5		
Foin + Pâturage	36 ha	25	15	25	4		
Foin + Foin + Pâturage	5 ha	55	30	55	4	1,8	

Moyenne des surfaces en herbe (minéral) **15 9 15**

Les cultures fourragères : 0 ha

Culture	Surface	N	P	K	Rendement

Moyenne des cultures fourragères (minéral) **0 0 0**

Les cultures de vente: 0 ha

Blocs	Surface	N	P	K	Rendements

Moyenne des céréales (minéral) **0 0 0**

Utilisation fumures organiques

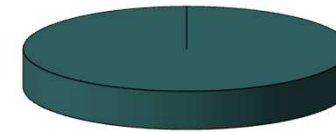
Blocs	Surface	44 ha	épanchés
Prairie Permanente	9 ha	20 T / ha	fumier
Prairie Permanente	35 ha	18 m3 / ha	lisier

Bilan des minéraux (Unités/ha)

*(hors fixation symbiotique)		
N*	P	K
26	13	21

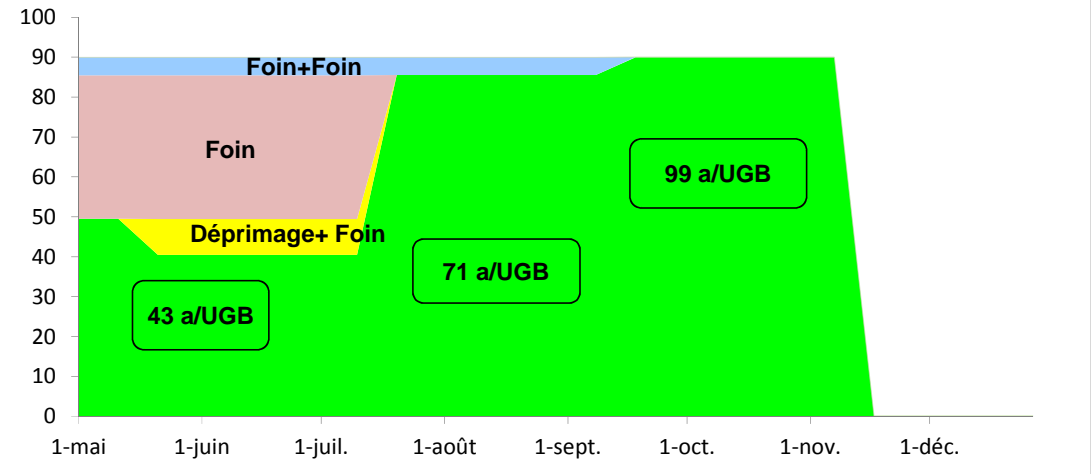
100 Unités de CaO/ ha SAU

Assolement



Prairie permanente
90 ha

Ha d'herbe



Le système fourrager est basé exclusivement sur l'herbe, la prairie naturelle et des récoltes en foin. Les potentiels de sol en zone volcanique sont bons, permettant même dans certains cas l'absence de fertilisation minérale jusqu'à un chargement de 1 UGB/ha. Les déjections animales sont épandues sur les parcelles de fauche.

Généralement et sauf accident climatique ou problématique de campagnol terrestre ces systèmes sont autonomes en fourrages grossiers.

Indicateurs surfaces

SFP/SAU :	100%
Surfaces pastorales/SFP :	0%
Chargement corrigé :	1,03 UGB/ha
Achats de fourrages :	
Maïs fourrage /SFP :	0%
1ères coupes/surface en herbe :	55%
2èmes coupes/1ères coupes :	9%
Fourrages récoltés par UGB :	2,2 TMS
N minéral/ha SFP :	15 N

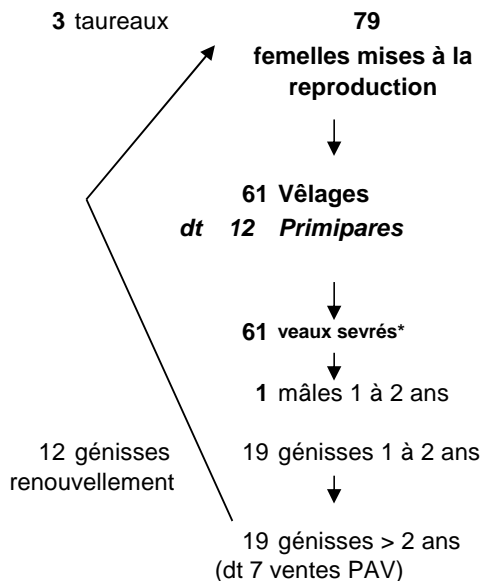
Le troupeau

56,8 vaches

93 UGB

Le cheptel en croisière

Ventes annuelles



(* ou vendus avant sevrage)

10% des veaux nés d'IA

Nombre de têtes par catégorie	nbre	Poids
Réforme finie O Salers	2	340 Kgc
Réforme maigre O Salers	1	295 Kgc
Vache élevage Salers	8	650 Kgv
génisse repro prête 33 m Salers	7	520 Kgv
Velle d'élevage Salers	12	260 Kgv
Achats		
brd pur 9-10 mois léger	29	320 Kgv
Reproducteur Salers 9 mois	1	350 Kgv
Taureau repro Réforme Salers	1	499 Kgc
Achats		
Reproducteur Salers 9 mois	1	350 Kgv

Indicateurs troupeau

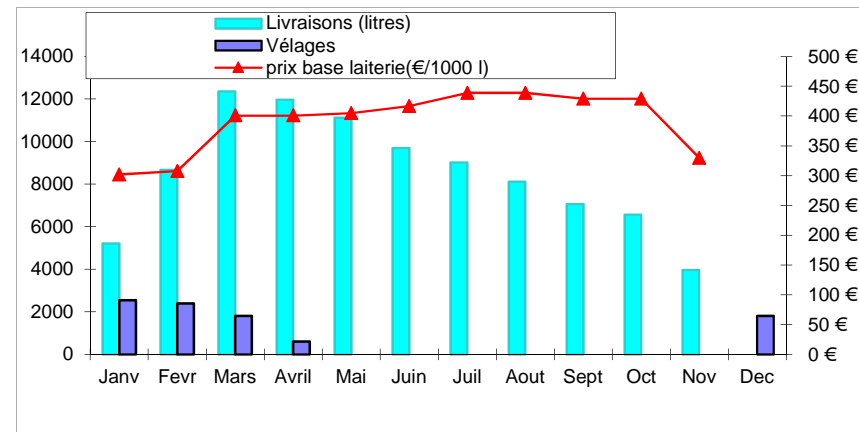
Date moyenne de vêlage	3/févr.
Tx de croisement	0%
Tx de mortalité des veaux	3%
Tx de renouvellement	20%
Tx de productivité numérique(*)	97%
Nbre de veaux / 100 vaches(*)	107
UGB viande / Vache allaitante	1,64
Production viande vive kgv/UGB	259

Vaches traites (%)	80%
Lait/VL	2067
Prix du lait €/1000 l :	433,01 €
TB moyen :	37,50
TP moyen :	34,00

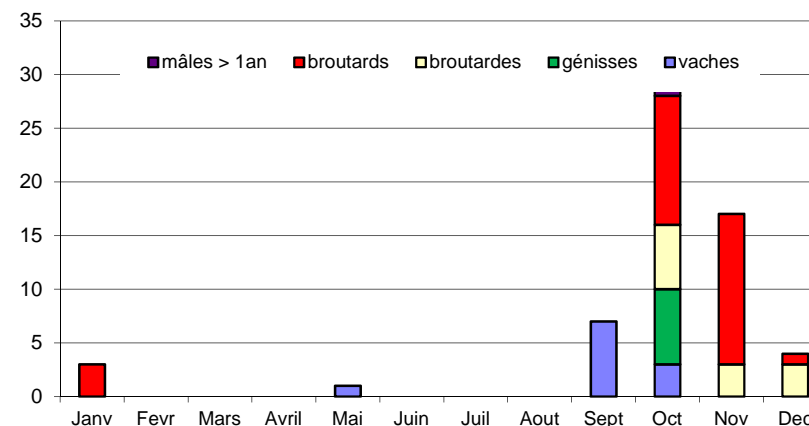
(*) voir en page définitions

BV15 actualisation 2013

Répartition mensuelle des naissances et livraisons



Répartition mensuelle des ventes d'animaux



Le troupeau est conduit en race pure et essentiellement en monte naturelle en utilisant des taureaux issus de souches laitières. Les vêlages commencent en décembre et se poursuivent jusqu'au printemps. Sur un système classique traditionnel, environ 80% des vaches sont traites, les autres pouvant être conduites comme allaitantes pures. Les broutards sont vendus légers au sevrage pour l'exportation. Les femelles non conservées pour le renouvellement, sont très prisées pour leur docilité et vendues pour l'élevage à 9, 18 mois ou prêtes à vêler. La majorité des vaches vendues partent également pour l'élevage. L'essentiel des ventes se concentrent sur l'automne.

Alimentation du troupeau - Bâtiment et matériel - Energie consommée

Apports fourragers en kg MS / jour

	Durée d'hiver	Foin 1ère c	Foin 1ère c	Foin 2ème c		Kg MS /	Concentrés en kg
Vaches salers	180	9,3	2,5	0,7		12,5	800
veaux	270	1,0				1,0	240
Génisses allaitantes PAV	60	11,0				11,0	80
Génisses allaitantes 2 ans	170	8,0				8,0	200
Velles 1 an	170	5,0				5,0	160
taureaux	170	11,0				11,0	200
	0					0,0	
	0					0,0	
Tonnes matière sèche consommées		170	26	7	0		61 tonnes
		2,18 TMS consommées/UGB					

Détails concentrés

Type d'aliment	Tonne / an
VL 18 et aliment VA	41
Concentrés Broutards	19
Minéraux élevage	1,78
Total des concentrés	62,42
% des concentrés achetés	100%
Coût concentrés et min. (€/T)	348,81 €

Kg/UGB	671
Kg/Vache(*)	1098
€/UGB	234 €

(*) toutes vaches comprises

Paille utilisée

Paille achetée (tonne) 12 **soit**
0,1 T/UGB

Le logement des animaux se fait majoritairement en étables entravées avec évacuateurs ou grille à lisier et équipées d'un équipement de traite avec lactoduc.

Les achats de paille sont essentiellement destinés à la litière des parcs à veaux

Bâtiment élevage et stockage

Vaches : stabulation libre et entravée	300m2
avec évacuateur	200m2
Hangar à matériel	150m2

Matériel

C : copropriété ou CUMA

4RM - 66 à 75 ch	70 ch DIN	
4RM -106 à 115 ch	110 ch DIN	
Emousseuse & ébousseuse	5 à 6 m	
Distributeur à engrais	12 à 18 hl porté	bidisques 12 à 28 m
Faucheuse	Rotative 2,8 m	7 disques
Faneuse 4 axes	- 5 mrepliage	hydraulique
Andaineur	4,5 m	
Presse balles rondes	chambre variable	balle 120 & diamètre <
Plateau	8 m	8 tonnes
Benne	6 tonnes	1 essieu
Epandeur	8 t2	hérissos verticaux
Chargeur frontal	3 fonctions*	griffe & godet & autres
Tonne à lisier	60 hl	1 essieu
NETTOYEUR	haute pression	eau chaude
Bétaillère	5-6 bêtes	Longueur 4m
Automobile		
Petit matériel	(3500 €)	
Broyeur tracté	Axe horizontal 3 m	ou 'giro' 360 cm
Cage de contention		
ENFONCE PIEU	Sur prise de force	
Tonne à eau	3000 L	
Chargeur élévateur		

Travaux par tiers

Nombre d'unités

2013

RESULTATS ECONOMIQUES

BV15 actualisation 2013

Produit Brut

147 605 €

(% sur PB)

73 803 € par UMOF

28%	Vente de lait	40 630 €
	94 milliers de litres vendus à	432,24 €
41%	Viande troupe. allaitant	60 347 €
	2 Réforme finie O Salers	1 330 €
	1 Réforme maigre O Salers	992 €
	8 Vache élevage Salers	1 400 €
	7 génisse repro prête 33 m Salers	1 800 €
	12 Velle d'élevage Salers	850 €
	29 brd pur 9-10 mois léger	731 €
	1 Reproducteur Salers 9 mois	1 200 €
	1 Taureau repro Réforme Salers	1 496 €
	1 Reproducteur Salers 9 mois	1 200 €
0%	Cultures de vente :	- €
	Céréales autoconsommées	0 €
	Cultures de vente	0 €
17%	Aides PAC 1er pilier	24 489 €
	Aides couplées*	5 940 €
	Aides découplées*	17 549 €
	195 € par ha surface totale	
	Franchise	1 000 €
15%	Aides 2ème pilier	22 139 €
	PHAE	6 838 €
	ISM	15 301 €
0%	Aides conjoncturelles	- €

* après application de la modulation et stabilisateurs

Zone ICHN :	Montagne
Nombre de parts PAC :	2
Statut juridique :	GAEC familial
Régime fiscal d'imposition :	Bénéfice réel

Charges

76 390 €

Charges Opérationnelles	Animales	31 654 €
	Concentrés et min.	21 772 €
	Frais d'élevage	3 574 €
	Frais vétérinaires	4 932 €
	Achats de paille	1 020 €
	Divers animaux	357 €
	Surfaces SFP	5 312 €
	Engrais et amend.	4 958 €
	dt amend.	1 355 €
	Semences et phyto	0 €
	Divers surfaces	354 €
	Surfaces SNF	0 €
	Engrais et amend.	0 €
	Semences et phyto	0 €
	Travaux par tiers	0 €
Charges Structurelles	Charges sociales expl	12 411 €
	salaires et CS	0 €
hors FFi et amort	Carburants lub.	5 550 €
27%	39 423 €	
	Entretien materiel	3 963 €
	Entretien batiments	570 €
	Entretien du foncier	203 €
	Fermages+IF	9 330 €
	Assurances	3 321 €
	Eau - EDF	971 €
	frais gestion	1 528 €
	Divers	1 321 €
48%	E.B.E	71 216 €

Annuité	21 646 €	Amortissements	20 878 €
	15% de PB	dt bâtiments	9 579 €
		dt matériel	11 299 €
		Frais financiers	4 329 €
Revenu Disponible	49 570 €	Revenu agricole	46 009 €
ou	24 785 € / UMOF	ou	23 004 € / UMOF

	Nombre de droits	Montants moyen	Paiements nets
Paiements couplés			
dont PMTVA	25	174 €	4 348 €
Paiements découplés	90	195 €	17 549 €
Aides du 1er pilier			21 896 €
Paiement après la franchise de 5000 Euros ->			22 896 €

Produits bovins (ventes + aides couplées)	1 149 € par UGB
Charges opérationnelles animales	340 € par UGB
<i>Frais vétérinaires</i>	53 € par UGB
<i>Frais d'élevage</i>	38 € par UGB
<i>Frais divers dont paille</i>	15 € par UGB
Marge animale avec aides couplées	808 € par UGB
Marge brute animale hors aides	745 € par UGB
Charges opérationnelles SFP	59 € par ha SFP
<i>Coût de fertilisation et amendements</i>	55 € par ha SFP
Marge atelier	853 € par ha SFP
Marge atelier	825 € par UGB
Charges de structure avec amort et frais fin.	718 € par ha SAU
<i>Foncier (fermages + Impôts)</i>	104 € par ha SAU
<i>Charges de main d'œuvre</i>	138 € par ha SAU
<i>Dépenses de mécanisation</i>	106 € par ha SAU
<i>Dépenses de mécanisation + amort</i>	231 € par ha SAU

Capital d'exploitation hors foncier:	360 765 €	3875 €/UGB
Dont :	Bâtiments	132 550 €
	matériel	91 067 €
	Cheptel	116 850 €
	Stocks et en terres	20 298 €

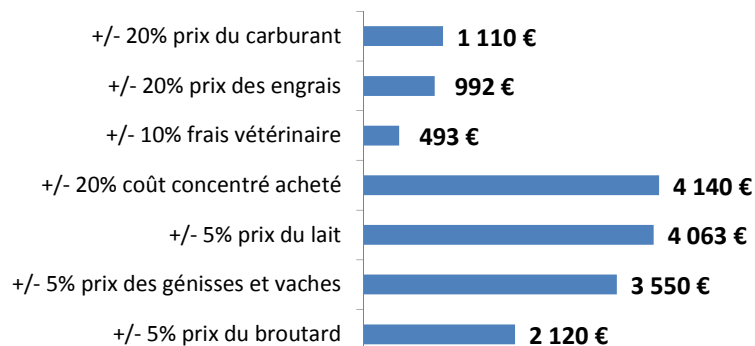
Le système traditionnel salers quand il est bien maîtrisé et que le lait est valorisé dans un créneau spécifique jouit d'une bonne efficacité économique (EBE/PB >45%). La vente d'une grande majorité de femelles pour l'élevage est également un atout économique malheureusement tempéré par le prix du broutard. Au final ce système permet une bonne rémunération du travail même s'il reste exigeant en main d'œuvre avec souvent du bénévolat.

BV15

Système traditionnel Salers

Race pure et vente de reproducteurs

Sensibilité du système - évolution de l'EBE



Chiffres clés 2013



BV15 actualisation 2013

La main d'oeuvre 2,2 UMO	Statut : GAEC familial 2,0 UMO familiales 0,0 UMO salariées
Le troupeau 93 UGB	57 Vaches Salers en système traditionnel 0,8 Vaches traites 93 UGB 1,64 UGB viande / vache
L'alimentation	2,2 TMS de fourrages par UGB 671 Kg de concentrés par UGB à 341 € par tonne en moyenne
Le lait 93833 l produits	2067 litres de lait/vache traite 93 833 litres de lait vendus 433,01 € par 1000 l
La viande 24 T produites	24485 Kgv BV vendus 259 Kgv/UGB bovin viande 2,51 € par Kg vif
Les surfaces 90 ha SAU	90 ha SAU 90 ha SFP dont 90 ha d'herbe 1,03 UGB/ha SFP 268 Kgv de viande/ha SFP
Les marges	marge animale sans aides 745 € / UGB marge animale avec aides 808 € / UGB marge brute atelier bovin viande 853 € / ha SFP 825 € / UGB
L'économie Un disponible de 24785 €/UMO1	Produit Brut 147 605 € Charges opérationnelles 36 967 € 25% du PB Charges Structurelles 39 423 € 27% du PB EBE 71 216 € 48% du PB Capital : 360 765 € 3875 €/UGB Annuité moyenne 21 646 € 15% du PB Disponible 49 570 € Disponible/UMO non salariée 24 785 €

Responsable du cas-type Yannick PECHUZAL