

Références systèmes Bovins viande

des réseaux d'élevage d'Auvergne et Lozère

Salers

Actualisation 2007

édition: Avril 2008

Détail des cas-types Salers

Variantes des systèmes Salers

Tableau récapitulatif des
principaux résultats

Contacts



RESEAUX
D'ELEVAGE

Auvergne et Lozère

Zones fourragères

[\(voir carte\)](#)

**Volcanique
tout herbe**

Naisseur strict conduite en partie en croisement

Conduite pour la plupart en croisement - broutards repoussés 10 mois.

80 ha tout herbe- 65 VA

BV10

Naisseur strict en pur

conduite en race pure avec reports 10 mois et repro femelle.

75 ha tout herbe - 55 VA

BV11

**Zone
maïs
favorable**

Naisseur alourdisseur

reports et engraissement de génisses

70 ha - 55 VA

BV13

Naisseur alourdisseur avec estive

reports et engraissement de génisses et jeunes vaches de boucherie

132 ha - 98 VA

BV14

Bovins viande

Salers

Pour accéder aux informations sur un cas-type, cliquer sur son code.

Conseil pour une bonne lecture des fiches:

- se mettre en affichage **plein écran**
- pour avoir plus de **détails**: cliquer sur le **texte bleu**
- pour **remonter** aux sommaires: cliquer sur le **texte rouge**
- Pour retour **Affichage normal**: faire **Echap**
- Pour **imprimer** repérer le N° des pages.

Retour sommaire



Vaches allaitantes SALERS

Naisseur strict
La plupart conduites en croisement

version du 26/2/08



Système BV 10

Pour en savoir plus...

[Les surfaces](#)

[Le troupeau](#)

[Matériel et bâtiments](#)

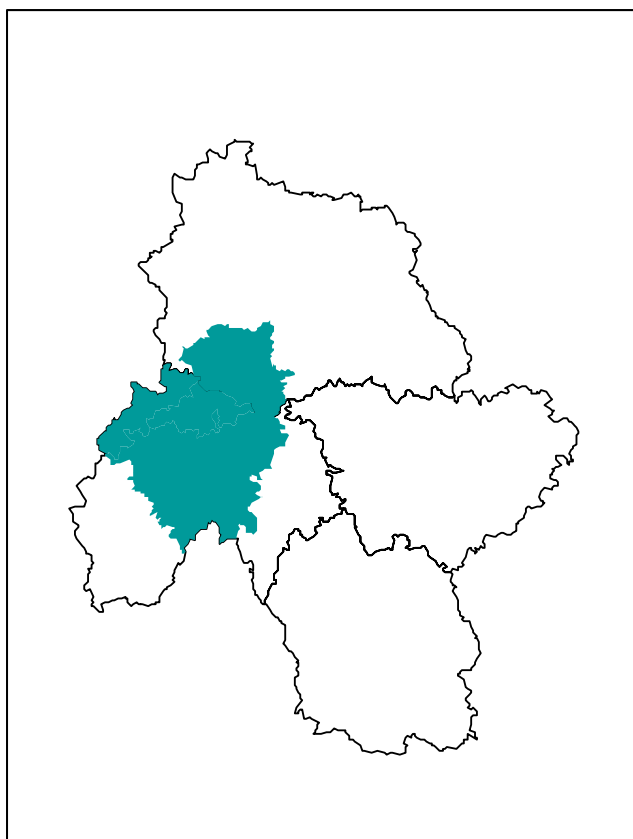
[Résultats économiques](#)

[Principaux indicateurs](#)

[Retour grille cas-types](#)

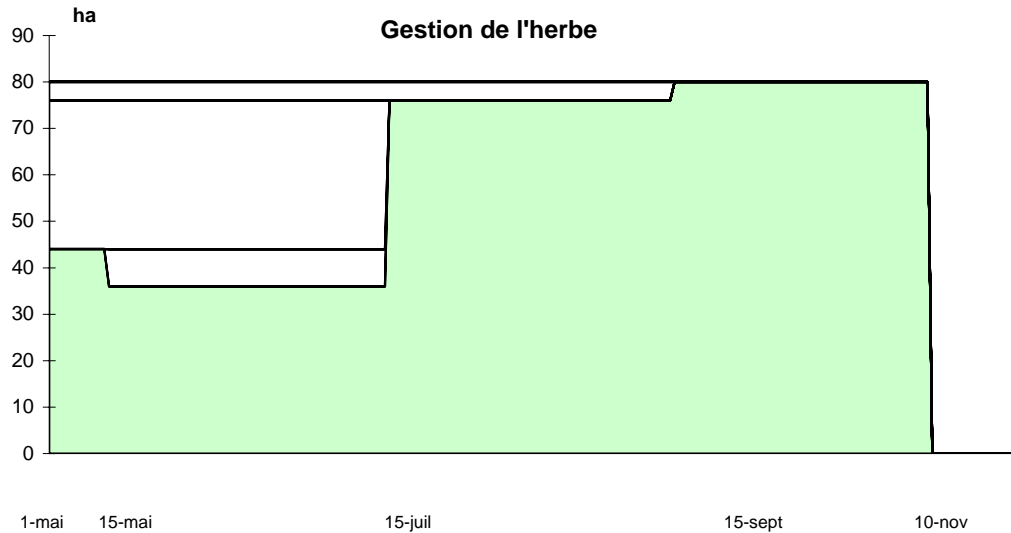
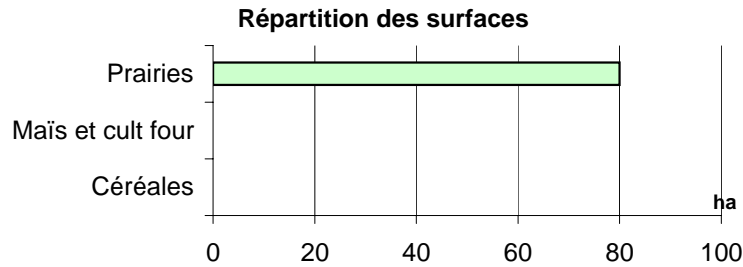
Localisation:

Monts du Cantal
Cézalier
Artense



Les surfaces

SAU 80 ha



Fertilisation minérale et rendements

Blocs	N	P	K	Récoltes				
				1ère C		2èmeC		
				dates	rdt	dates	rdt	
Pâturage	44							
Dép+foin+pât.	10	25	15	25	14-juil	3,3		
Foin+pât.	40	25	15	25	5-juil	3,8		
Foin+reg.+pât.	5	55	30	55	25-juin	3,8	20-août	1,8
Total prairies	80 ha	15	9	15				
Maïs	0							
Céréales	0							
Total SAU:	80 ha	15	9	15				

Système fourrager N° 1 D

Volcanique tout herbe, sans estive, foin séché au sol.

1 UGB/Ha 2,1 TMS/UGB

Sur les meilleurs terrains d'alluvions de vallées glaciaires aux sols profonds, il est possible de supprimer la fertilisation minérale. Sur les mauvais terrains de tuf volcanique, peu profonds, la fertilisation sera augmentée de 15 N-10 P-15 K

Indicateurs surfaces

SFP/SAU	100%
herbe/SFP	100%
maïs fourrage SFP	0%
1ères coupes /surface herbe	55%
2èmes C/1ères C	9%
Chargement (UGB/ha SFP)	1,00
Fourrages récoltés(TMS/UGB)	2,13
Fourrages achetés (T M.S/UGB)	
N minéral/ha SAU	15
Bilan apparent hors FS N/ha SAU	15
Bilan apparent avec FS N/ha SAU	31

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille des cas-types](#)

Le troupeau allaitant

Achats annuels

Le cheptel en croisière

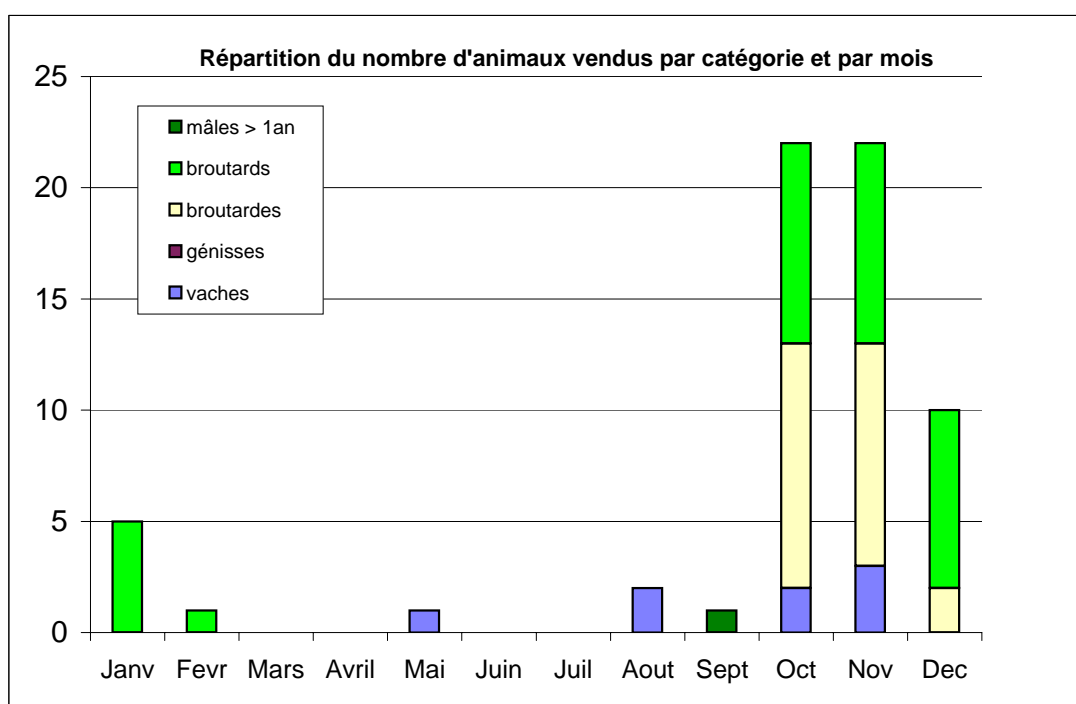
ventes annuelles

Taureau

catégorie nbre poids vif

1	2 taureaux	<i>Taureau</i>	1	900	kgv
	66 Vêlages	<i>Réformes " P "</i>	1	500	kgv
	↓	<i>Réformes maigres " O "</i>	5	590	kgv
	64 veaux sevrés*	<i>Réformes " R "</i>	2	770	kgv
	↓	<i>Brd SI 8 mois</i>	1	285	kgv
	0 mâles 1 à 2 ans	<i>Brds SI 10 mois (n - 1)</i>	1	355	kgv
	9 génisses 1 à 2 ans	<i>Brds SI 10 mois</i>	7	355	kgv
	↓	<i>Brds Cr 10 mois lourds(n - 1)</i>	5	390	kgv
9	9 génisses > 2 ans	<i>Brds Cr 10 mois légers</i>	18	365	kgv
Renouvellement		<i>Broutardes Cr</i>	23	290	kgv

(* ou vendus avant sevrage)



9 Réformes :

2 Ventes "R" en Août-sept., engraisées après vêlage, non remise à la saillie.

1 Perte en août (foudre, accident, saisie) gestation inconnue.

5 Ventes maigres "O", en octobre-novembre, vides.

1 Ventes "P" en avril, gestation inconnue (tardives).

9 Génisses d'élevage.

Indicateurs troupeau allaitant

<i>Date moyenne de vêlage</i>	07-févr
<i>Tx de mortalité des veaux</i>	5%
<i>Tx de renouvellement</i>	14%
<i>Tx de productivité numérique</i>	90%
<i>UGB viande/VA</i>	1,2
<i>Production viande vive Kg/UGBV</i>	295
<i>Concentrés (kg/UGB viande)</i>	238

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille des cas-types](#)

Matériel et bâtiments

Matériel

tracteur < 65 Cv
 Tracteur 66 à 100 CV
 Pulvérisateur porté 800 l 12 m
 Distributeur engrais porté 900 l 2 disques
 Faucheuse à disque 2,4 m 6D
 Faneuse 5,3 m
 Andaineur 3m
 Presse moy densité
 presse BR chambre fixe ou variable
 Remorque plateau 10 m
 Benne 6 T
 Epandeur à fumier 6t-8m3
 Tonne à lisier 6m3
 Chargeur frontal griffe+croco
 Bétaillière 4m (6 adultes)
 Automobile
 Petit matériel

Bâtiments - équipements

	Capacités
stabulation entravée VA/place	68
Bâtiment élèves/place	18
Hangar matériel/m2	160
aménagement étable ancienne	15

Valeur des bâtiments et équipements	79 736 €
Amortissements bâtiments et équipements	5 421 €
Valeur du matériel	73 291 €
Amortissement du matériel	7 767 €

Le travail est important en hiver à cause de la présence de 3 bâtiments.

La capacité de logement des animaux est saturée.

Conseillers réalisateurs:

Clémentine LACOUR	EDE63	04 73 44 46 35
Régine TENDILLE	CA43	04 71 07 21 00
Roger BOUCHY	CA15	04 71 45 55 00
Yannick PECHUZAL	CA15	04 71 45 55 00
Pierre ESTEVE	CA15	04 71 45 55 00
Jean-Louis BALME	CA48	04 66 65 62 00

Animation et appui méthodes:

Jean-Luc REUILLON	Institut de l'élevage	04 73 28 52 24
Julien BELVEZE	Institut de l'élevage	05 61 75 44 34

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)



Système BV 10

26-févr-08

Vaches allaitantes SALERS

Naisseur strict

Résultat économique

2007

Produit Brut

87 868 €

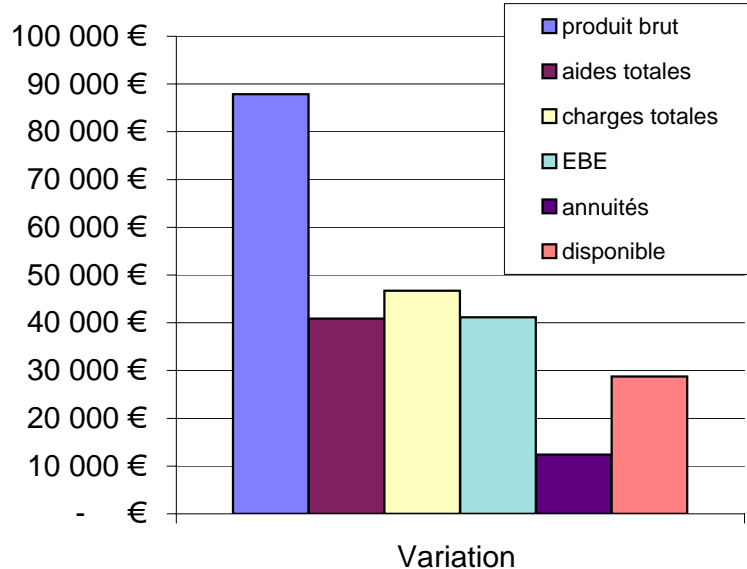
Charges

46 730 €

Surfaces		Main d'oeuvre: 1,5 UTH	
SAU	80 ha	dont 0 salarié	
Surf. Fourr.	80 ha	Animaux	
dont prairies	80 ha	23 605	kg viande vive produite
maïs	0 ha	24 205	kg viande vive vendue
Culture de vente	0 ha	65 vaches allaitantes	
dont autoconsommé		80 UGB	
soit 0% du concentré		1,0 UGB/ha SFP	

0%	Produit lait	- €	Charges		Animales	13 216 €
du PB			Opérationnelles		Concentrés:	5 086 €
0%	Viande troupeau lait	- €	16 457 €		Minéraux	822 €
du PB			19% du PB		Frais d'élevage	2 464 €
	Viande troupe. allaitant	46 979 €			Frais véto	3 484 €
53%	1 Taureau	1 323 €			Divers animaux	1 360 €
du PB	1 Réformes " P "	488 €			Surfaces	3 240 €
	5 Réformes maigres " O "	738 €			Engrais	1 892 €
	2 Réformes " R "	1 220 €			Semences	0 €
	1 Brd SI 8 mois	570 €			Traitements	0 €
	1 Brds SI 10 mois (n - 1)	799 €			Divers surfaces	1 349 €
	7 Brds SI 10 mois	657 €			Travaux par tiers	0 €
	5 Brds Cr 10 mois lourds (n - 1)	975 €			Charges	
	18 Brds Cr 10 mois légers	803 €			Structurelles	
	23 Broutardes Cr	667 €			MSA + AAEXA	7 898 €
	1 Taureau	1 600 €			Salaires + CS	0 €
0%	Cultures de vente :	0 €			carburant lubrif.	3 774 €
du PB					Entretien matériel	3 551 €
31%	Aides PAC	26 899 €			Entretien batiments	519 €
du PB	Aides couplées*	14 065 €			Fermages	9 391 €
	Primes SCOP	0 €			Assurances	2 144 €
	PMTVA	13 791 €			EGE	723 €
	PAB	274 €			Frais de gestion	874 €
	DPU *	12 597 €			Autres	1 179 €
	Franchise	157 € par ha SAU				
7%	80 PHAE	6 098 €				
9%	50 ISM	7 892 €				
			E.B.E. 41 138 €			
			47% du PB			
			soit pour une annuité de		Amortissements	
			12 413 €		13 188 €	
			14% du PB		Frais financiers	
					3 103 €	
			un disponible de		Revenu agricole	
			28 725 €		24 846 €	
			19 150 € par UMOF			

Principaux résultats économiques



(*) Après modulation de 5 %

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)

Principaux indicateurs

Année 2007

Surfaces				
SFP/SAU				100%
herbe/SFP				100%
maïs fourrage SFP				0%
1ères coupes /surface herbe				55%
2èmes C/1ères C				9%
Fourrages récoltés par UGB				2,1 TMS/UGB
Bilan des minéraux				
	N	P	K	u/ha SAU
Sans fixation symbiotique	15	11	18	
avec fixation symbiotique	31			
Troupeau laitier				
Troupeau allaitant				
Date moyenne de vêlage				07-févr
Tx de mortalité des veaux				5%
Tx de renouvellement				14%
Tx de productivité numérique				90%
UGB viande/VA				1,2
Production viande vive Kg/UGBV				295
prix moyen du kg vif vendu				2,01 €/kgv
prix moyen du kg vif produit				1,99 €/kgv
Aides hors ISM (€/kg)				0,83 €/kgv
Produit viande +aides -ISM par UGBV				1000 €/UGBV
Concentrés viande par UGBV				238 Kg/UGBV
coût de concentré et min. BV				0,25 €/kgv

Exploitation (économie)		
Produit Brut total par UGB	1098	€/UGB
Charges animales	165	€/UGB
Concentré et CMV	74	€/UGB
Prix du concentré acheté	267	€/T
Frais d'élevage	31	€/UGB
Frais vétérinaires	44	€/UGB
Coût de fertilisation	24	€/ha SAU
Marge brute (hors ISM)	794	€/UGB
Coût alim. hors méca	17%	du prod herbivore
Travaux par tiers sur SFP	0%	du prod herbivore
annuités/EBE	30%	de l'EBE

Système BV 10

26-févr-08

Capital d'exploitation hors foncier:		
		248 268 €
		3103 €/UGB
dont	Bâtiments	79 736 €
	matériel	73 291 €
	Cheptel	86 670 €
	autres	8 571 €

Exploitation au bénéfice réel, adhérente à la Chartre des bonnes pratiques en élevage (CBPE).

Avant 2006, 31 PSBM, avec complément extensif.

30 % des vaches sont conduites en race pure ce qui exclut une sélection génétique, toutes les génisses étant gardées pour le renouvellement.

Taux de renouvellement 14 %

Dans ces systèmes, il serait souhaitable d'atteindre 18 à 20 % de renouvellement avec 50 % de vaches conduites en race pure (ou achat d'animaux d'élevage à l'extérieur) afin d'exercer une pression génétique indispensable.

Le cas-type étant établi en vitesse de croisière, il ne tient pas compte des variations d'inventaire entre début et fin d'exercice (en valeur et effectif) qui résultent, d'une part des variations de prix de la viande bovine d'autre part des transitions à l'adaptation aux conjonctures.

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille cas-types](#)



Vaches allaitantes SALERS

Naisseur strict

Conduites en race pure

3/4/08

Systeme BV 11



Pour en savoir plus...

[Les surfaces](#)

[Le troupeau](#)

[Matériel et bâtiments](#)

[Résultats économiques](#)

[Principaux indicateurs](#)

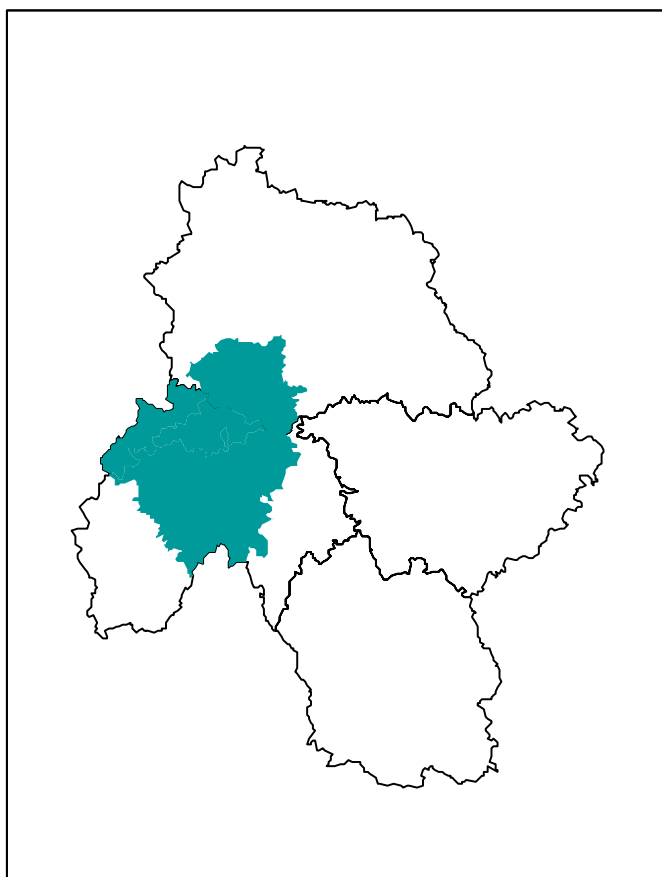
[Retour grille cas-types](#)

Localisation:

Monts du Cantal

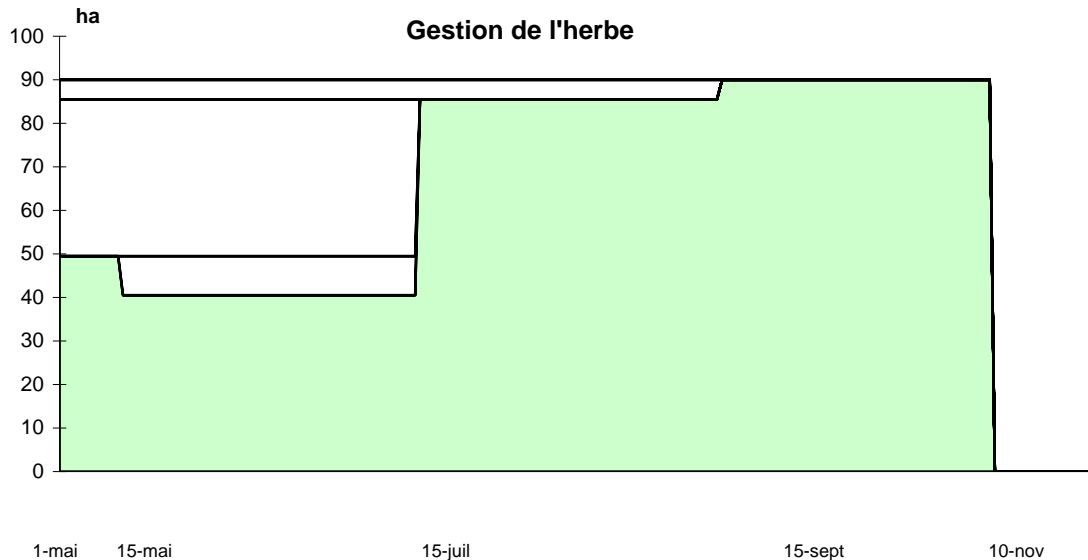
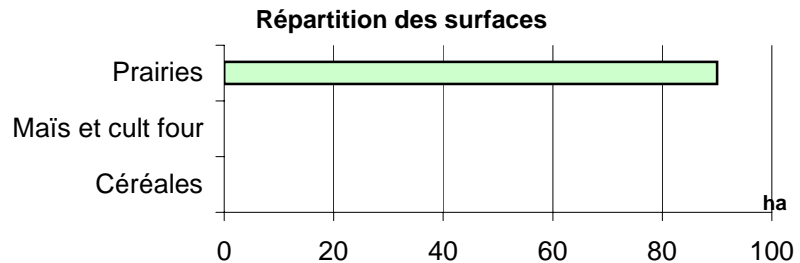
Cézalier

Artense



Les surfaces

SAU 90 ha



Fertilisation minérale et rendements

Blocs	N	P	K	Récoltes			
				1ère C		2èmeC	
				dates	rdt	dates	rdt
Pâturage	43 ares/UGB						
Dép+foin+pât.	10 ares/UGB	25	15	25	15-juil	3,3	
Foin+pât.	40 ares/UGB	25	15	25	10-juil	3,8	
Foin+reg.+pât.	5 ares/UGB	55	30	55	30-juin	3,8	20-août 1,8
Total prairies	90 ha	15	9	15			
Maïs							
Céréales							
Total SAU:	90 ha	15	9	15			

Système fourrager N° 1 D

Volcanique tout herbe, sans estive, foin séché au sol.

1,1UGB/Ha 2,1 TMS/UGB

Sur les meilleurs terrains d'alluvions de vallées glaciaires aux sols profonds, il est possible de supprimer la fertilisation minérale. Sur les mauvais terrains de tuf volcanique, peu profonds, la fertilisation sera augmentée de 15 N-10 P-15 K

En stabulation libre, la consommation de fourrage est plus importante et le système fourrager est tendu, il n'offre pas de souplesse aux aléas de la météo: (achat de foin ou sous-produits).

Indicateurs surfaces

SFP/SAU	100%
herbe/SFP	100%
maïs fourrage SFP	0%
1ères coupes /surface herbe	55%
2èmes C/1ères C	9%
Chargement (UGB/ha SFP)	1,00
Fourrages récoltés(TMS/UGB)	2,13
N minéral/ha SAU	15
Bilan apparent hors FS N/ha SAU	15
Bilan apparent avec FS N/ha SAU	31

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)

Le troupeau allaitant

Achats annels

Taureau

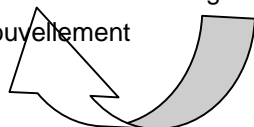
1

Le cheptel en croisière

taureau
60 Vêlages
 ↓
58 veaux sevrés*
 ↓
 1 mâles 1 à 2 ans
 22 génisses 1 à 2 ans
 ↓
22 génisses > 2 ans

11

Renouvellement

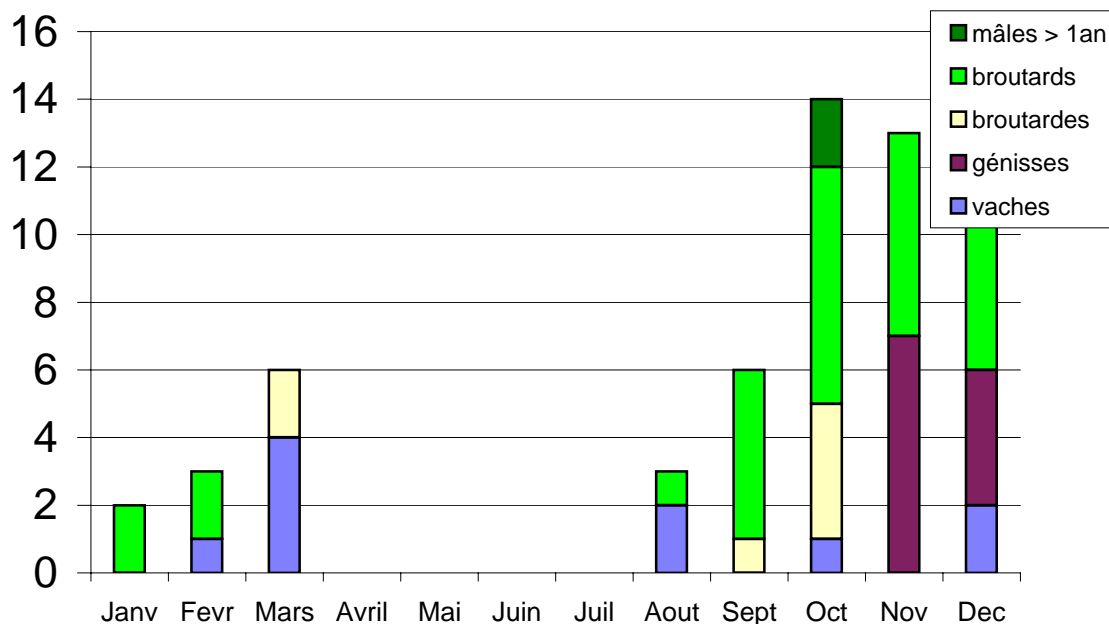


(* ou vendus avant sevrage)

ventes annuelles

catégorie	nbre	poids vif	
Taureaux	2	875	kgv
Réformes maigres " O "	3	590	kgv
Réformes finies " R " > 10 ans	1	770	kgv
Vaches pleines	3	650	kgv
Vaches suitées	2	720	kgv
Génisses pleines	11	610	kgv
Brd SI 8 mois	1	285	kgv
Brds SI 10 mois (n - 1)	4	355	kgv
Brds SI 10 mois	23	355	kgv
Broutardes SI "export"	2	280	kgv
Velles SI	3	290	kgv

Répartition du nombre d'animaux vendus par catégorie et par mois



10 réformes:

2 ventes "R", engraisées après vêlage, non remise à la saillie, en août-septembre.

1 perte en août.

2 ventes "O" maigres, gestation inconnue (tardives), en fev-mars.

1 vente "O" maigres, en novembre

2 ventes pleines, en décembre.

2 ventes suitées, en mars.

20 génisses d'élevage dont 10 vendues pleines.

(Vente tardive en raison de la lourdeur du marché de l'élevage)

96 % des mâles sont primés.

Indicateurs troupeau allaitant

Date moyenne de vêlage **27-janv**

Tx de mortalité des veaux **5%**

Tx de renouvellement **18%**

Tx de productivité numérique **95%**

UGB viande/VA **1,5**

Production viande vive Kg/UGBV **288**

Concentrés (kg/UGB viande) **246**

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille des cas-types](#)

Matériel et bâtiments

Matériel

tracteur < 65 Cv
 Tracteur 66 à 100 CV
 Pulvérisateur porté 800 l 12 m
 Distributeur engrais porté 900 l 2 disques
 Faucheuse à disque 2,4 m 6D
 Faneuse 5,3 m
 Andaineur 3m
 Presse moy densité
 presse BR chambre fixe ou variable
 Remorque plateau 10 m
 Benne 6 T
 Epandeur à fumier 6t-8m3
 Tonne à lisier 6m3
 Chargeur frontal griffe+croco
 Bétaillère 4m (6 adultes)
 Automobile
 Petit matériel

Bâtiments - équipements

	Capacité
stabulation entravée VA/place	62
Bâtiment élèves/place	40
Hangar matériel/m2	160

Valeur du matériel	73 291 €
Amortissements du matériel	7 767 €
Valeur des bâtiments et équipements	103 212 €
Amortissement bâtiments et installations	6 881 €

Conseillers réalisateurs:

Clémentine LACOUR	EDE63	04 73 44 46 35
Régine TENDILLE	CA43	04 71 07 21 00
Roger BOUCHY	CA15	04 71 45 55 00
Yannick PECHUZAL	CA15	04 71 45 55 00
Pierre ESTEVE	CA15	04 71 45 55 00
Jean-Louis BALME	CA48	04 66 65 62 00

Animation et appui méthodes:

Jean-Luc REUILLON	Institut de l'élevage	04 73 28 52 24
Julien BELVEZE	Institut de l'élevage	05 61 75 44 34

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)



Système BV 11

3-avr-08

Vaches allaitantes SALERS

Naisseur strict

Résultat économique

2007

Produit Brut

90 270 €

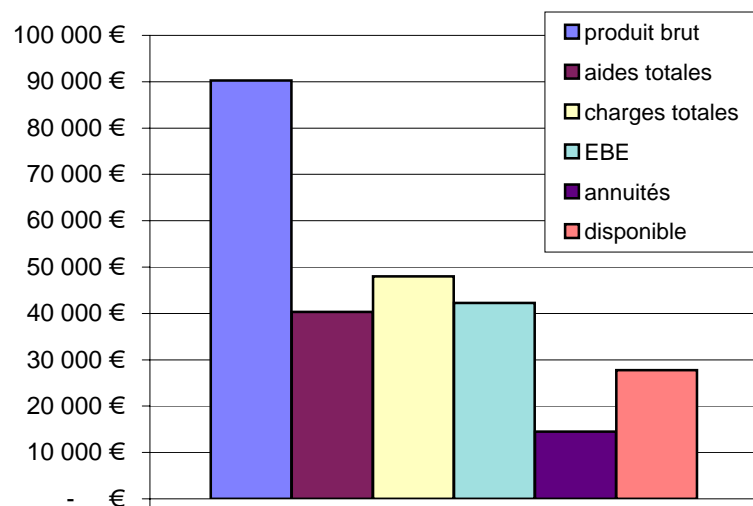
Charges

48 022 €

Surfaces		Main d'oeuvre:	1,5 UTH
SAU	90 ha	dont	0 salarié
Surf. Fourr.	90 ha	Animaux	
dont prairies	90 ha	0 vaches laitières	
maïs	0 ha	60 vaches allaitantes	
Culture de vente	0 ha	90 UGB	
dont autoconsommé		1,0 UGB/ha SFP	
soit	0% du concentré		

0% du PB	Produit lait	- €	Charges Opérationnelles	Animales	15 193 €
0% du PB	Viande troupeau lait	- €	18 836 €	Concentrés:	5 901 €
			21% du PB	Minéraux	1 031 €
55% du PB	Viande troupeau allaitant	49 959 €		Frais d'élevage	2 942 €
	2 Taureaux	1 172 € 2 344 €		Frais véto	3 789 €
	3 Réformes maigres	738 € 2 214 €		Divers animaux	1 530 €
	1 Réformes finies " R	1 220 € 1 220 €		Transformation	0 €
	3 Vaches pleines	1 050 € 3 150 €		Surfaces	3 643 €
	2 Vaches suitées	1 300 € 2 600 €		Engrais	2 129 €
	11 Génisses pleines	1 500 € 16 500 €		Semences	0 €
	1 Brd SI 8 mois	570 € 570 €		Traitements	0 €
	4 Brds SI 10 mois (n	799 € 3 196 €		Divers surfaces	1 514 €
	23 Brds SI 10 mois	657 € 15 111 €			
	2 Broutardes SI "exp	532 € 1 064 €		Charges Structurelles	
	3 Velles SI	700 € 2 100 €		29 186 €	
	1 Taureau	1 350 € - 1 350 €		32% du PB	
0% du PB	Cultures de vente :	0 €		Travaux par tiers	0 €
28% du PB	Aides PAC	25 560 €		MSA	7 633 €
	Aides couplées*	13 146 €		Salaires + CS	0 €
	Primes SCOP	0 €		carburant lubrif.	3 255 €
	PMTVA	12 933 €		Entretien matériel	3 219 €
	PAB	213 €		Entretien bâtiments	515 €
	DPU *	12 176 €		Fermages	8 800 €
		135 € par ha SAU		Assurances	2 068 €
	Franchise	238 €		EGE	696 €
8%	80 PHAE	6 860 €		Frais de gestion	1 634 €
9%	50 ISM	7 892 €		Autres	1 167 €
				E.B.E. 42 249 €	
				47% du PB	
				soit pour une annuité de	Amortissements
				14 515 €	14 648 €
				16% du PB	Frais financiers
				un disponible de	3 629 €
				27 734 €	Revenu agricole
				18 489 € par UMOF	23 972 €

Principaux résultats économiques



2007

(*) Après modulation de 5 %

Principaux indicateurs

Système BV 11

2007

Surfaces		
SFP/SAU		100%
herbe/SFP		100%
maïs fourrage SFP		0%
1 ères coupes /surface herbe		55%
2èmes C/1ères C		9%
Fourrages récoltés par UGB		2,13 TMS/UGB

Bilan des minéraux	N	P	K	u/ha SAU
Sans fixation symbiotique	15	12	18	
avec fixation symbiotique	31			

Troupeau laitier

Troupeau allaitant

Date moyenne de vêlage		27-janv	
Tx de mortalité des veaux		5%	
Tx de renouvellement		18%	
Tx de productivité numérique		95%	
UGB viande/VA		1,5	
Production viande vive Kg/UGBV		288	
prix moyen du kg vif vendu	1,94		€/kgv
prix moyen du kg vif produit	1,92		€/kgv
Aides hors ISM (€/kg)	0,50		€/kgv
Produit viande +aides -ISM par UGBV	915		€/UGBV
Concentrés viande par UGBV	246		Kg/UGBV
coût de concentré et min. BV	0,26		€/kgv

Exploitation (économie)

Produit Brut total par UGB	1003	€/UGB	
Charges animales	169	€/UGB	
Concentré et CMV	77	€/UGB	
Prix du concentré acheté	267	€/T	
Frais d'élevage	33	€/UGB	
Frais vétérinaires	42	€/UGB	
Coût de fertilisation	24	€/ha SAU	
Marge brute (hors ISM)	706	€/UGB	
Coût alim. sans TPT	18%		du prod herbivore
Travaux par tiers sur SFP	0%		du prod herbivore
annuités/EBE	34%		de l'EBE

3-avr-08

Capital d'exploitation hors foncier:

290 294 €

3225 €/UGB

dont	Bâtiments	103 212 €
	matériel	73 291 €
	Cheptel	104 626 €
	autres	9 164 €

Le cas-type étant établi en vitesse de croisière, il ne tient pas compte des variations d'inventaire, en effectifs et en valeurs, qui résultent des transitions de l'adaptation à la PAC et de la crise bovine consécutive à l'ESB et à la fièvre aphteuse.

Régime fiscal du REEL

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille des cas-types](#)



SYSTEME NAISSEUR ENGRAISSEUR CONDUITE EN PARTIE EN RACE PURE vaches allaitantes salers avec reports, génisses de boucherie

20/3/08

Système BV13

Pour en savoir plus...

[Les surfaces](#)

[Le troupeau](#)

[Matériel et bâtiments](#)

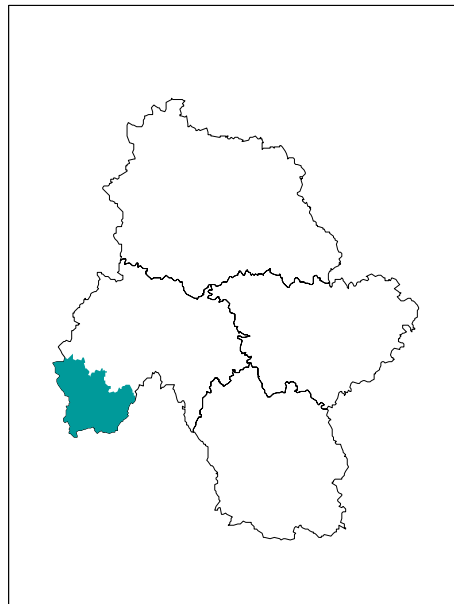
[Résultats économiques](#)

[Principaux indicateurs](#)

[Retour grille cas-types](#)

Localisation:

chataigneraie du cantal

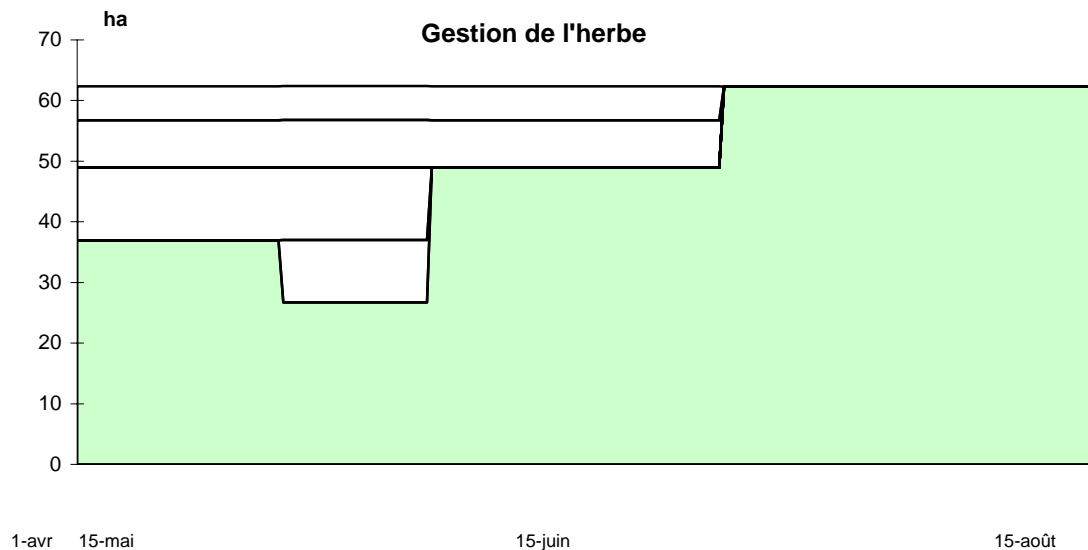
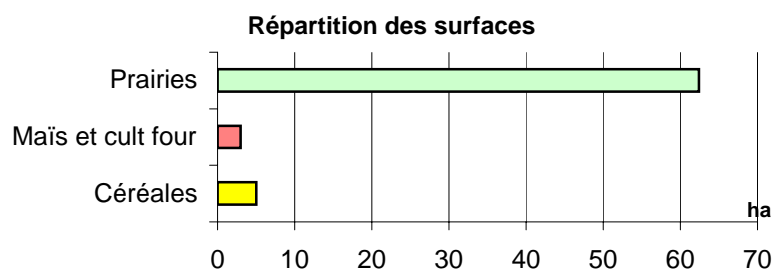


Ce système est au Bénéfice Réel d'une part, et d'autre part le chargement technique au-dessus de 1,4 ce qui empêche l'accès à la prime à l'herbe, même si à l'avenir la PHAE est possible sur une partie de la surface en herbe.

Globalement, système assez fragile économiquement .

Les surfaces

SAU 70 ha



Fertilisation minérale et rendements

Blocs	ares/UGB	N	P	K	Récoltes			
					1ère C dates	rdt	2èmeC dates	rdt
Pâturage	30	30	15	30				
dep+foin+pat	12	60	20	40	25-juin	4		
ens+pat	13	120	50	90	1-juin	3,8		
foin+pat					17-juin			
ens+reg+pat	9	150	60	120	1-juin	3,8	25-juin	2,5
foin+reg+pat	6	100	40	80		3,8		2,5
Total prairies	62 ha	74	30	59				
Maïs	3 ha	90	70	90		12		
Céréales	5 ha	75	20			55		
Total SAU:	70 ha	74	31	56				

Indicateurs surfaces

SFP/SAU	93%
herbe/SFP	95%
maïs fourrage SFP	5%
1ères coupes /surface herbe	57%
2èmes C/1ères C	38%
Chargement (UGB/ha SFP)	1,36
Fourrages récoltés(TMS/UGB)	2,32
N minéral/ha SAU	74
Bilan apparent hors FS N/ha SAU	86
Bilan apparent avec FS N/ha SAU	92

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)

Le troupeau allaitant

Achats annels

Taureau ch

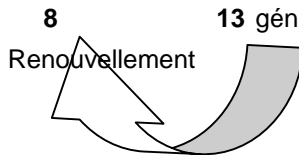
1
brtds SL 8-9mois
20
gén d'élev 30mois
2

Le cheptel en croisière

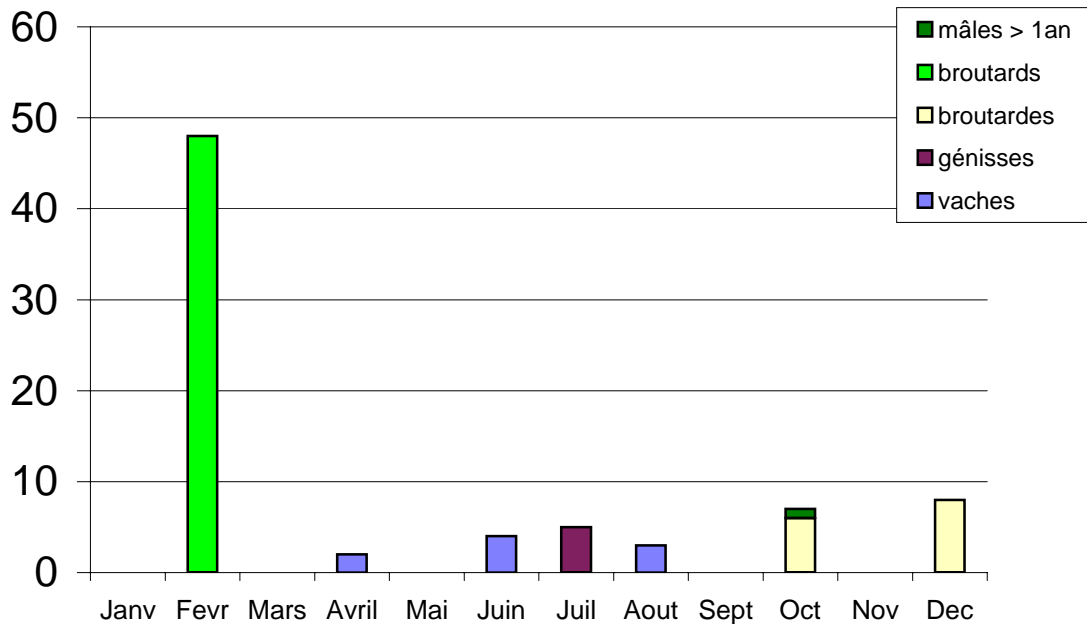
taureau
55 vaches
↓
54 veaux sevrés*
↓
0 mâles 1 à 2 ans
13 génisses 1 à 2 ans
↓
13 génisses > 2 ans

ventes annuelles

catégorie	nbre	poids vif
Taureau ch	1	900 kgv
Réformes finies SL	5	769 kgv
Réformes maigres SL	1	500 kgv
vaches d'élevage SL	3	650 kgv
reports cr 12mois	15	405 kgv
reports sl 12mois	33	405 kgv
gén boucherie CR	5	731 kgv
gén boucherie CR1an	8	426 kgv
brtdes SL	6	280 kgv



Répartition du nombre d'animaux vendus par catégorie et par mois



Indicateurs troupeau allaitant

Date moyenne de vêlage **04-janv**
 Tx de mortalité des veaux **7%**
 Tx de renouvellement **19%**
 Tx de productivité numérique **92%**
 UGB viande/VA **1,6**
 Production viande vive Kg/UGBV **312**
 Concentrés (kg/UGB viande) **410**

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)

Matériels et bâtiments

Matériel

tracteur < 65 Cv
 Tracteur 66 à 100 CV
 Charrue 3 socs réversible
 Vibroculteur 4 m
 Distributeur engrais porté 900 l 2 disques
 Faucheuse à disque 2m 5D

Faneur-andaineur 3.2 m
 presse BR chambre fixe ou variable

Remorque 4t à tout faire
 Epandeur à fumier 6t-8m3
 Chargeur frontal griffe+croco
 Desileuse pailleuse 4m3 trainée
 Tonne à eau 3000 l
 Automobile
 Aplatisseur
 Cage contention
 Nettoyeur HP eau chaude
 Petit matériel

Bâtiments - équipements

	<i>capacité</i>
Stabulation libre VA/place	55
Bâtiment élèves stabu libre/place	60
Silo couloir/m2	200
cellules à grain	1
hangar foin au sol fermé sur 3 côtés/m2	150

Valeur du matériel	124 506 €
Amortissements du matériel	8 576 €
Valeur des bâtiments et équipements	69 597 €
Amortissement bâtiments et installations	7 417 €

Conseillers réalisateurs:

Clémentine LACOUR	EDE63	04 73 44 46 00
Régine TENDILLE	CA43	04 71 07 21 00
Roger BOUCHY	CA15	04 71 45 55 00
Yannick PECHUZAL	CA15	04 71 45 55 00
Pierre ESTEVE	CA15	04 71 45 55 00
Jean-Louis BALME	CA48	04 66 65 62 00

Animation et appui méthodes:

Jean-Luc REUILLON	Institut de l'élevage	04 73 28 52 24
Julien BELVEZE	Institut de l'élevage	05 61 75 44 34

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)



Système BV13

20-mars-08

SYSTEME NAISSEUR ENGRAISSEUR CONDUITE EN PARTIE EN RACE PURE

Résultat économique

2007

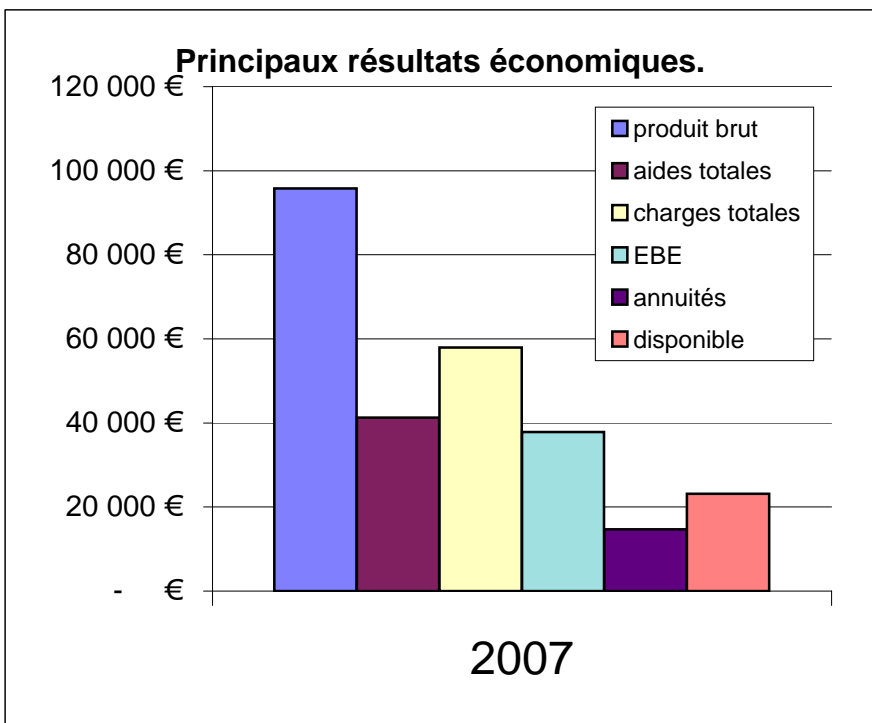
Produit Brut

95 817 €

Charges

57 963 €

Surfaces		Main d'oeuvre:	1,5 UTH
SAU	70 ha	dont	0 salarié
Surf. Fourr.	65 ha	Animaux	
dont prairies	62 ha	27 858	kg viande vive produite
maïs	3 ha	35 378	kg viande vive vendue
Culture de vente	5 ha	55	vaches allaitantes
dont	74% autoconsommé	89	UGB
soit	56% du concentré	1,4	UGB/ha SFP



0%	Produit lait	- €	Charges	Animales	17 672 €
du PB	Milliers litres à		Opérationnelles	Concentrés:	8 728 €
	0 kg fromages			Minéraux	1 021 €
0%	Viande troupeau lait	- €	28 053 €	Frais d'élevage	2 354 €
du PB	réformes à		29% du PB	Frais véto	3 444 €
	veaux purs à			Divers animaux	2 125 €
	veaux croisés			Surfaces	10 382 €
51%	Viande troupe. allaitant	48 825 €		Dt SFP	8 642 €
du PB	1 Taureau ch	1 323 € 1 323 €		Engrais	7 003 €
	5 Réformes finies SL	1 220 € 6 100 €		Semences	1 702 €
	1 Réformes maigres SL	488 € 488 €		Traitements	817 €
	3 vaches d'élevage SL	1 050 € 3 150 €		Divers surfaces	860 €
	15 reprints cr 12mois	871 € 13 065 €			
	33 reprints sl 12mois	729 € 24 057 €		Charges	
	5 gén boucherie CR	1 402 € 7 010 €		Structurelles	
	8 gén boucherie CR1an	805 € 6 440 €		29 909 €	
	2 génisses PAV	1 700 € - 3 400 €		31% du PB	
	1 Taureau ch	1 600 € - 1 600 €			
	20 brtds SL 8-9mois	570 € - 11 400 €			
6%	Cultures de vente :	5 500 €			
du PB					
35%	Aides PAC	33 600 €			
du PB	Aides couplées*	13 889 €			
	Primes SCOP	562 €			
	PMTVA	12 718 €			
	PAB	608 €			
	Aides découplées*	19 473 €			
	277 € par ha SAU				
	Franchise	238 €			
0%	PHAE	0 €			
8%	50 ISM	7 892 €			
du PB	primes diverses				
				E.B.E. 37 854 €	
					40% du PB
				soit pour une annuité de	Amortissements
				14 733 €	15 993 €
				15% du PB	Frais financiers
				un disponible de	3 683 €
				23 121 €	Revenu agricole
				15413 € UMOF	18 178 €

(*) Après modulation de 5 %

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)

Principaux indicateurs

Année 2007

Surfaces		SFP/SAU	93%
	herbe/SFP		95%
	maïs fourrage SFP		5%
	1ères coupes /surface herbe		57%
	2èmes C/1ères C		38%
	Fourrages récoltés par UGB		2,32 TMS/UGB

Bilan des minéraux	N	P	K	u/ha SAU
Sans fixation symbiotique	86	32	61	
avec fixation symbiotique	92			

Troupeau laitier

Troupeau allaitant

Date moyenne de vêlage	04-janv	
Tx de mortalité des veaux	7%	
Tx de renouvellement	19%	
Tx de productivité numérique	92%	
UGB viande/VA	1,6	
Production viande vive Kg/UGBV	312	
prix moyen du kg vif vendu	1,83	€/kgv
prix moyen du kg vif produit	1,75	€/kgv
Aides hors ISM (€/kg)	0,94	€/kgv
Produit viande +aides -ISM par UGBV	924	€/UGBV
Concentrés viande par UGBV	410	Kg/UGBV
coût de concentré et min. BV	0,30	€/kgv

Exploitation (économie)

Produit Brut total par UGB	1074	€/UGB
Charges animales	198	€/UGB
Concentré et CMV	109	€/UGB
Prix du concentré acheté	287	€/T
Frais d'élevage	26	€/UGB
Frais vétérinaires	39	€/UGB
Coût de fertilisation	99	€/ha SAU
Marge brute -ISM	671	€/UGB
Coût alim. sans TPT	38%	du prod herbivore
Travaux par tiers sur SFP	5%	du prod herbivore
annuités/EBE	39%	de l'EBE

variations	2007	2006
Produit Brut	-2%	
Prix viande	-7%	
Aides totales	0%	
Charges	2%	
EBE	-8%	

Système BV13

20-mars-08

Capital d'exploitation hors foncier:

338 701 €

3797 €/UGB

dont	Bâtiments	124 506 €
	matériel	69 597 €
	Cheptel	135 896 €
	autres	8 702 €

Système au Bénéfice Réel et assez fragile économiquement avec des charges de structure élevées, dues à une forte modernisation et un accès aux aides limité, à cause du chargement élevé.

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille des cas-types](#)



SYSTEME NAISSEUR ENGRAISSEUR AVEC MONTAGNE CROISEMENT et CONDUITE EN PARTIE EN RACE PURE

vaches allaitantes salers avec reports, génisses de boucherie et jeunes vaches de réforme

14/2/08

Système BV14

Ce système est au BR en GAEC avec 2 parts et donc avec la transparence des aides PAC et ICHN.

Les chargements PAC, PHAE, et ISM permettent l'accès aux différentes aides.

Pour en savoir plus...

[Les surfaces](#)

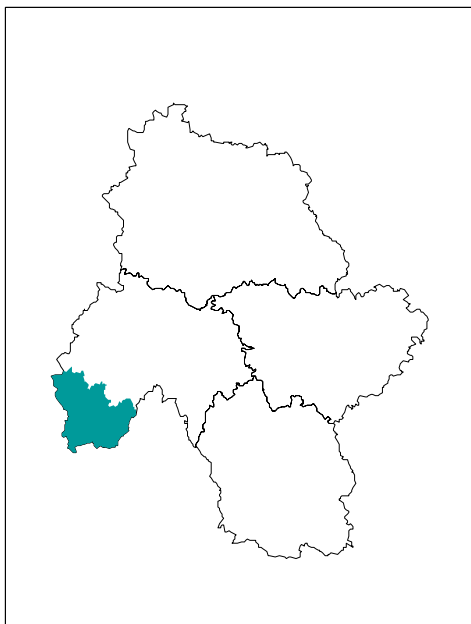
[Le troupeau](#)

[Matériel et bâtiments](#)

[Résultats économiques](#)

[Principaux indicateurs](#)

[Retour grille cas-types](#)

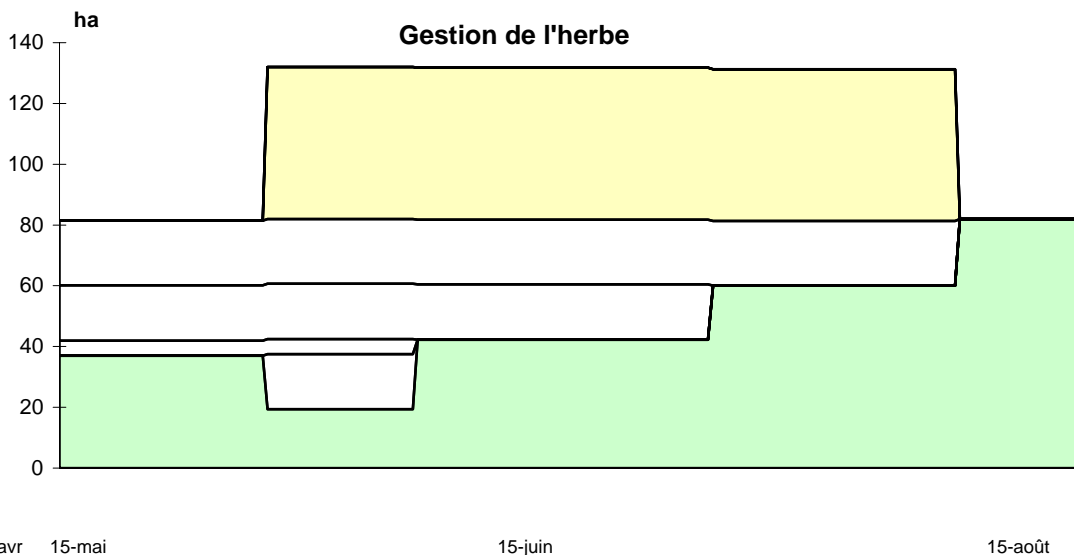
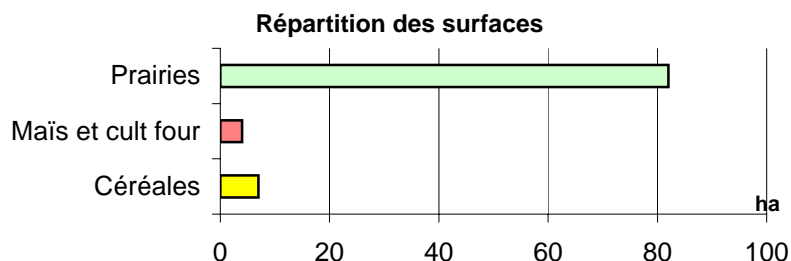


Localisation:

chataigneraie du cantal

Les surfaces

SAU 93 ha



Fertilisation minérale et rendements

Blocs	ares/UGB	N	P	K	Récoltes			
					1ère C		2èmeC	
					dates	rdt	dates	rdt
Pâturage de base	20	60	30	60				
dep+foin+pat	13	60	20	40	25-juin	3,8		
ens+pat	4	80	40	80	1-juin	3,8		
foin+pat	13	60	20	40	17-juin	4		
ens+reg+pat	15	80	40	80	1-juin	3,8	25-juin	2,5
Total prairies	82 ha	66	29	58				
Pâturage montagne	50 ha							
Maïs	4 ha	50	40	50		12		
Céréales	7 ha	75	20			55		
Total SAU:	93 ha	66	29	53				

Indicateurs surfaces

SFP/SAU	92%
herbe/SFP	95%
maïs fourrage SFP	5%
1ères coupes /surface herbe	76%
2èmes C/1ères C	34%
Chargement (UGB/ha SFP)	1,64
Fourrages récoltés(TMS/UGB)	2,43
N minéral/ha SAU	66
Bilan apparent hors FS N/ha SAU	77
Bilan apparent avec FS N/ha SAU	82

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)

Le troupeau allaitant

Achats annuels

Taureau ch

1

brt des CR 8-9mois

30

Le cheptel en croisière

taureau

92 vaches

90 veaux sevrés*

0 mâles 1 à 2 ans

28 génisses 1 à 2 ans

28 génisses > 2 ans

ventes annuelles

catégorie

nbre

poids vif

Taureau ch

1

900 kgv

Réformes finies SL

10

770 kgv

Réformes maigres SL

3

500 kgv

vaches d'élevage SL

3

650 kgv

reports cr 10mois

57

405 kgv

reports sl 10mois

19

355 kgv

gén boucherie CR

10

731 kgv

gén boucherie CR 1an

10

426 kgv

brt des SL

1

280

kgv

brt des CR

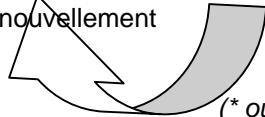
7

290

kgv

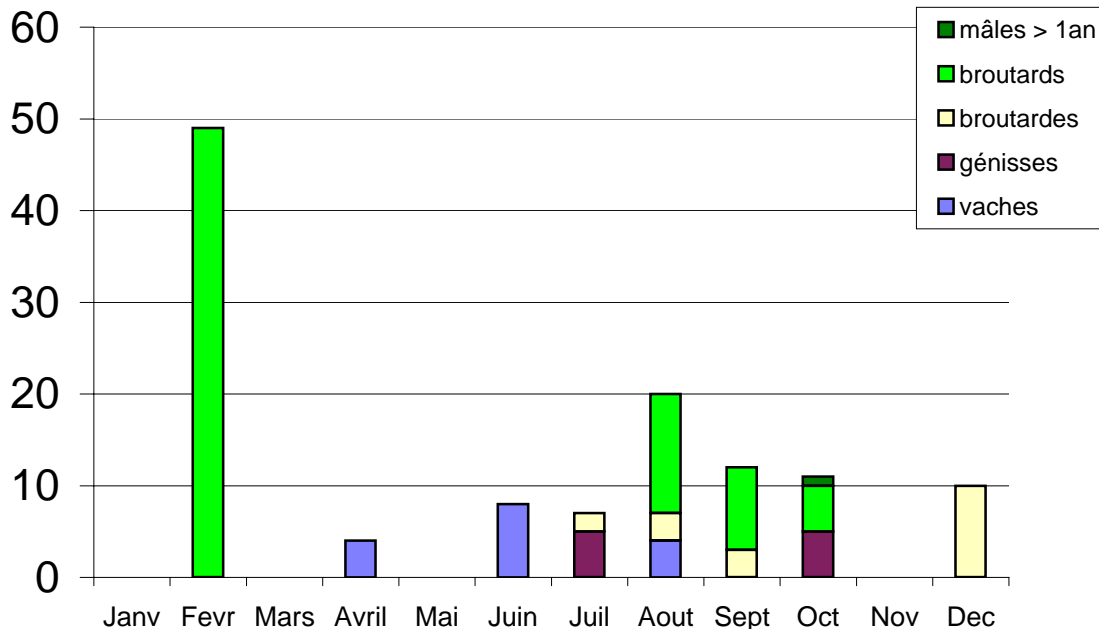
18

Renouvellement



(* ou vendus avant sevrage)

Répartition du nombre d'animaux vendus par catégorie et par mois



Indicateurs

troupeau allaitant

Date moyenne de vêlage **15-févr**

Tx de mortalité des veaux **6%**

Tx de renouvellement **17%**

Tx de productivité numérique **92%**

UGB viande/VA **1,5**

Production viande vive Kg/UGBV **326**

Concentrés (kg/UGB viande) **427**

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille des cas-types](#)

Matériels et bâtiments

Matériel

tracteur < 65 Cv
 Tracteur 110 CV 4RM
 Charrue 4 socs
 Vibroculteur 4 m
 Distributeur engrais porté 900 l 2 disques
 Faucheuse à disque 2m 5D

Faneur-andaineur 3.2 m
 presse BR chambre fixe ou variable

Remorque 4t à tout faire
 Epandeur à fumier 6t-8m3
 Chargeur frontal griffe+croco
 Desileuse pailleuse 4m3 trainée
 Tonne à eau 3000 l
 Automobile
 Aplatisseur
 Cage contention
 Nettoyeur HP eau chaude
 Petit matériel
 Benne 8 T

Bâtiments - équipements

	Capacités
Stabulation libre VA/place	85
Bâtiment élèves stabu libre/place	100
Silo couloir/m2	250
cellules à grain	2
hangar foin au sol fermé sur 3 côtés/m2	300

Valeur du matériel	80 805 €
Amortissements du matériel	8 683 €
Valeur des bâtiments et équipements	202 795 €
Amortissement bâtiments et installations	13 885 €

Conseillers réalisateurs:

Clémentine LACOUR	EDE63	04 73 44 46 35
Régine TENDILLE	CA43	04 71 07 21 00
Roger BOUCHY	CA15	04 71 45 55 00
Yannick PECHUZAL	CA15	04 71 45 55 00
Pierre ESTEVE	CA15	04 71 45 55 00
Jean-Louis BALME	CA48	04 66 65 62 00

Animation et appui méthodes:

Jean-Luc REUILLON	Institut de l'élevage	04 73 28 52 24
Julien BELVEZE	Institut de l'élevage	05 61 75 44 34

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)



Système BV14

14-févr-08

SYSTEME NAISSEUR ENGRAISSEUR AVEC MONTAGNE

CROISEMENT et CONDUITE EN PARTIE EN RACE PURE

Résultat économique

2007

Produit Brut

171 902 €

Charges

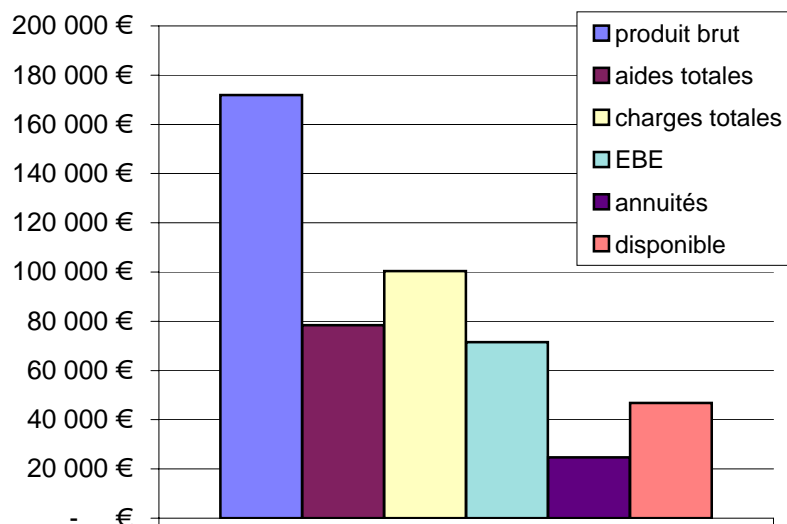
100 390 €

1 127 605 F

658 513 F

Surfaces		Main d'oeuvre: 2,5 UTH	
SAU	93 ha	dont 0 salarié	
Surf. Fourr.	86 ha	Animaux	
dont prairies	82 ha	46 010	kg viande vive produite
maïs	4 ha	55 760	kg viande vive vendue
Montagne	50 ha	92 vaches allaitantes	
Culture de vente	7 ha	141 UGB	
dont 96% autoconsommé		1,6 UGB/ha SFP	
soit 61% du concentré			

Principaux résultats économiques.



2007

0%	Produit lait	- €	Charges	Animales	34 355 €
du PB	Milliers litres à		Opérationnelles	Concentrés:	14 070 €
	0 kg fromages			Minéraux	1 812 €
0%	Viande troupeau lait	- €	47 539 €	Frais d'élevage	4 214 €
du PB	réformes à		28% du PB	Frais véto	5 998 €
	veaux purs à			Divers animaux	8 260 €
	veaux croisés			Transformation	0 €
50%	Viande troupe. allaitant	85 358 €		Surfaces	13 185 €
du PB	1 Taureau ch	1 323 € 1 323 €		Engrais	8 400 €
	10 Réformes finiesSL	1 220 € 12 200 €		Semences	2 282 €
	3 Réformes maigresSL	488 € 1 464 €		Traitements	1 096 €
	3 vaches d'élevageSL	1 050 € 3 150 €		Divers surfaces	1 407 €
	57 reprints cr 10mois	871 € 49 647 €			
	19 reprints sl 10mois	657 € 12 483 €		Charges	Travaux par tiers 5 849 €
	10 gén boucherie CR	1 402 € 14 020 €		Structurelles	MSA 12 161 €
	10 gén boucherie CR1an	805 € 8 050 €			Salaires + CS 0 €
	1 Taureau ch	1 600 € - 1 600 €		52 850 €	carburant lubrif. 5 260 €
	30 brtds CR 8-9mois	686 € - 20 580 €		31% du PB	Entretien matériel 6 823 €
4%	Cultures de vente :	7 700 €			Entretien bâtiments 999 €
du PB					Fermages 8 976 €
33%	Aides PAC	56 030 €			Assurances 4 495 €
du PB	Aides couplées*	24 240 €			EGE 1 729 €
	Primes SCOP	773 €			Frais de gestion 1 625 €
	PMTVA	22 433 €			Autres 4 861 €
	PAB	1 034 €			
	Aides découplées*	31 316 €			
		219 € par ha SAU			
	Modulation	475 €			
4%	PHAE	6 555 €			
9%	100 ISM	15 784 €			
du PB					
				E.B.E. 71 513 €	
				469 092 F	
				42% du PB	
	soit pour une annuité de	24 716 €			Amortissements
	14% du PB				22 567 €
	un disponible de	46 796 €			Frais financiers
					6 179 €
					Revenu agricole
					42 766 €

(*) Après modulation de 5 %

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)

Principaux indicateurs

Année 2007

Surfaces			
SFP/SAU			92%
herbe/SFP			95%
maïs fourrage SFP			5%
1ères coupes /surface herbe			76%
2èmes C/1ères C			34%
Fourrages récoltés par UGB			2,43 TMS/UGB
Bilan des minéraux			
	N	P	K
Sans fixation symbiotique	77	29	58
avec fixation symbiotique	82		
Troupeau laitier			
Troupeau allaitant			
Date moyenne de vêlage			15-févr
Tx de mortalité des veaux			6%
Tx de renouvellement			17%
Tx de productivité numérique			92%
UGB viande/VA			1,5
Production viande vive Kg/UGBV			326
prix moyen du kg vif vendu	1,93		€/kgv
prix moyen du kg vif produit	1,86		€/kgv
Aides hors ISM (€/kg)	1,00		€/kgv
Produit viande +aides -ISM par UGBV	1002		€/UGBV
Concentrés viande par UGBV	427		Kg/UGBV
coût de concentré et min. BV	0,35		€/kgv

Exploitation (économie)		
Produit Brut total par UGB	1219	€/UGB
Charges animales	244	€/UGB
Concentré et CMV	113	€/UGB
Prix du concentré acheté	287	€/T
Frais d'élevage	30	€/UGB
Frais vétérinaires	43	€/UGB
Coût de fertilisation	90	€/ha SAU
Marge brute (hors ISM)	770	€/UGB
Coût alim. hors méca.	33%	du prod herbivore
Travaux par tiers sur SFP	3%	du prod herbivore
annuités/EBE	35%	de l'EBE

Système BV14
14-févr-08

Capital d'exploitation hors foncier:		
		494 325 €
		3505 €/UGB
dont	Bâtiments	202 795 €
	matériel	80 805 €
	Cheptel	195 449 €
	autres	15 276 €

variations	2007	2006
Produit Brut	-2%	
Prix viande	-9%	
Aides totales	0%	
Charges	3%	
EBE	-9%	

Système au Bénéfice Réel avec 2,5 parts et en GAEC avec des chargements donnant accès à la prime à l'herbe et à l'ICHN. Le complément extensif d'avant 2006 est intégré dans les aides découplées.

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)

SALERS	Volcanique herbe		Chataigneraie	
	BV10 <i>croisement</i>	BV11 <i>Conduite en pur</i>	BV13 <i>report petite structure</i>	BV14 <i>report grande structure</i>
Actualisation 2007				
Structure				
SAU	80	90	70	93
dt CV	0	0	5	7
surfpast				50
UGB viande	80	90	89	141
Nbre VA	65	60	55	92
UGBv/VA	1,23	1,5	1,62	1,53
UMO totales	1,5	1,5	1,5	2,5
Dt IUMO familiales	1,5	1,5	1,5	2,5
Dt UMO salarié	0	0	0	0
UGB/UMO	53	60	59	56
Le troupeau viande				
Kviande vive produit	23605	25960	27858	46010
viande vive/UGB	295	288	312	326
Taux de gestation				
Taux de renouvellement	14%	18%	19%	17%
Mortalité veaux	5%	5%	7%	6%
Productivité numérique	90%	95%	92%	92%
Kg de concentré+QP/kgvif produit				
Les surfaces fourragères et l'environnement				
SFP(ha)	80	90	65	86
dont MF(ha)	0	0	3	4
Chargt corrigé (UGB/haSFP)	1,0	1,0	1,4	1,6
viande/haSFP	295	288	429	535
fourrages conservés tMS/UGB	2,1	2,1	2,3	2,4
concentré consommé kg/UGB	238	246	410	427
Concentré acheté (en %)	100%	100%	44%	39%
Ferti min (N/ha SAU)	15	15	74	66
Bilan Nhfs/ha SAU	15	15	86	77
Les produits				
Produit Brut	87 868 €	90 270 €	95 817 €	171 902 €
PB/UMOtota	58 579 €	60 180 €	63 878 €	68 761 €
vente viande (%duPB)	53%	55%	51%	50%
prix viande	2,01 €	1,94 €	1,83 €	1,93 €
aides totales (% du PB)	47%	45%	43%	45%
aides du 2° pilier (% du PB)	15%	15%	8%	12%
DPU/ha SAU	157 €	135 €	277 €	219 €
Les charges				
Ch. opé. (% du PB)	19%	21%	28%	28%
Ch. anim. (€/UGB)	165 €	169 €	198 €	244 €
véto/UGB	44 €	42 €	39 €	43 €
FEL+divers/UGB	48 €	50 €	50 €	88 €
Concentré BV(€/kgv)	0,25 €	0,26 €	0,30 €	0,35 €
Ch. veg. (€/ha SAU)	41 €	40 €	148 €	142 €
dont ferti (€/ha SAU)	24 €	24 €	99 €	90 €
Ch. Struct. (% du PB)	34%	32%	31%	31%
Dont MO (% du PB)	8%	8%	6%	7%
Dont foncier (% du PB)	10%	9%	5%	5%
Dont méca (% du PB)	8%	7%	13%	10%
Le résultat économique				
EBE (€)	41 138 €	42 249 €	37 854 €	71 513 €
EBE en % du PB	47%	47%	40%	42%
EBE hors MO et Foncier (% du PB)	66%	65%	50%	53%
Annuités (% du PB)	14%	14%	15%	14%
Disponible €	28 725 €	27 734 €	23 121 €	46 716 €
Disponible (€/UMO familial)	19 150 €	18 489 €	15 414 €	18 686 €
Capital par UGB	3 103 €	3 225 €	3 797 €	3 505 €



RESEAUX
D'ELEVAGE

Auvergne
et Lozère

Cas-type

Bovins viande

Variantes des systèmes Salers

Actualisation 2005

édition: Avril 2006

Pour accéder aux informations cliquer sur [résumé](#) ou [détail](#).

Variantes

BV10-1

Des vaches non primées en plus.

Des vaches en plus sans PMTVA, par intensification fourragère, avec ou sans investissements.

[résumé](#)

[détail](#)

BV10-2

Engraissement de génisses de boucherie.

Engraissement de quelques génisses avec intensification fourragère, avec ou sans investissement.

[résumé](#)

[détail](#)

BV10-3

Engraissement de vaches jeunes

Diminution du taux de croisement et intensification fourragère, avec ou sans investissement.

[résumé](#)

[détail](#)

BV10-4

Avancement des vêlages en automne

Pour vendre des broutards en début d'été

[résumé](#)

BV14-1

Engraissement de taurillons

Engraissement de taurillons à la place des reports, arrêt des achats.

[résumé](#)

[détail](#)

Conseil pour une bonne lecture des fiches:

- se mettre en affichage **plein écran**
- pour avoir plus de **détails**: cliquer sur le **texte bleu**
- pour **remonter** aux sommaires: cliquer sur le **texte rouge**
- Pour retour **Affichage normal**: faire **Echap**
- Pour **imprimer** repérer le N° des pages.

[Retour sommaire principal](#)

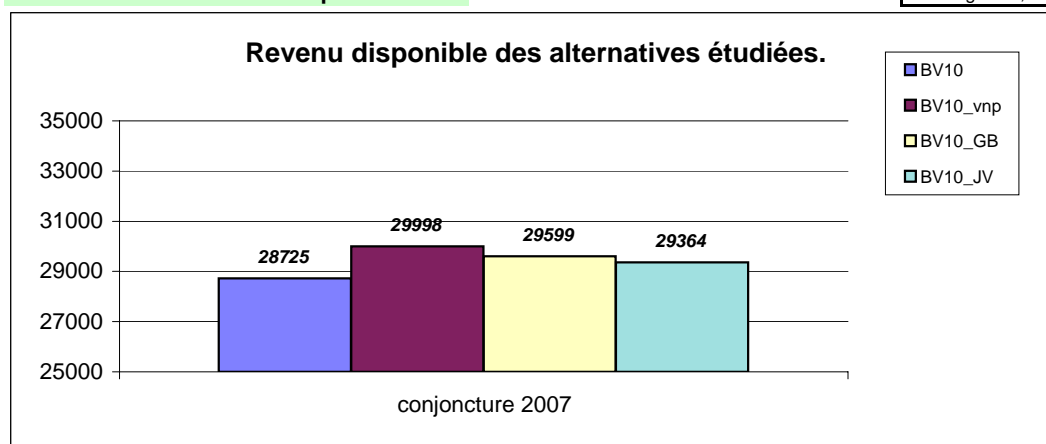
**En système salers naisseur, augmenter son cheptel avec
Des vaches non primées, des génisses de boucherie ou des vaches jeunes?**

Résumé des variantes de BV10



	Alternatives			
	BV10 Cas-type de base , 60 PMTVA	BV10-1 + 9 vaches non primées (+ 10 UGB).	BV 10-2 + 9 génisses de boucherie Salers croisées Charolais (+ 10 UGB)	BV10-3 + vaches de réformes jeunes grâce à un renouvellement de 21% (14% dans les autres cas) .
Surface (ha)	80	80	80	80
vêlages	66	75	66	73
UGB	80	90	90	90
chargement (UGB/ha)	1	1,1	1,1	1,1
Viande vive (Kgv)	23 605	26 856	27 550	27 155
autres éléments	8 vaches de réforme à 316 kgc et 2,62 €/kgc	pas de PMTVA en plus	3540 kgc de génisse 3,50 €/kgc en moyenne	13 vaches de réforme à 363 kgc et 2,92 €/kgc dont 6 "R" < 10 ans à 400 kgc et 3,10 €/kgc

Résultats économiques



Commentaires

=> **La PHAE** passe de 80 à 65 ha du fait de la fertilisation sur les surfaces enrubannées.

=> **L'historique de la DPU** est calculée sur la situation initiale du BV 10. On retient seulement les 40 % de la part européenne pour les nouveaux abattages de gros bovin. les broutards supplémentaires de la variante "vaches non primées" n'ont pas de prime.

=> **Génisses de boucherie** (à niveau d'intensification semblable, comparaison de l'alternative génisses de boucherie avec des vaches non primées): En 2007 , le résultat économique de l'alternative génisses est quasiment équivalent à celui avec des vaches non primées. **Le prix d'équivalence des génisses est de 3,58 €/kgc** pour ce système, sans investissement en bâtiment, face à l'alternative d'augmentation des vaches au delà du quota de prime.

=> **Vaches jeunes de boucherie** (à niveau d'intensification identique, comparaison de l'alternative vaches jeunes de boucherie avec des vaches non primées): En 2007, le résultat économique de l'alternative vaches jeunes est légèrement inférieur à celui des vaches non primées et à l'alternative génisses de boucherie. **Le prix d'équivalence des 6 vaches finies "R" de moins de 10 ans est de 3,28 €/kgc**, toutes choses étant égales par ailleurs.

=> **En définitive**, Le revenu disponible de l'alternative vaches non primées maintient un faible avantage par rapport aux deux autres alternatives (environ 500 €). La hiérarchie entre les trois alternatives est sensible aux conjonctures de prix entre broutards / jeunes vaches de réforme / génisses de boucherie . Il est plus important de choisir en fonction des bâtiments et de son penchant pour l'élevage ou l'engraissement. Sur le long terme, l'alternative vaches jeunes permet de la souplesse dans les stratégies de réforme et assure un progrès génétique rapide sans pour autant apporter un avantage économique.

L'alternative génisses de boucherie est moins contraignante en travail au moment des vêlages mais est exigeante sur la conduite du pâturage si on veut éviter une forte consommation de concentrés.

Système BV 10 VARIANTE VACHES NON PRIMEES SANS BÂTIMENT

Naisseur strict :
Vaches allaitantes SALERS
La plupart conduites en croisement

[retour grille des cas-types](#)

Sommaire :
[Résultats économiques](#)
[Principaux indicateurs](#)
[Les surfaces](#)
[Le troupeau allaitant](#)
[Equipements et travail](#)

Caractéristiques

Main d'oeuvre: 1,5 UMO

Surfaces

SAU **80** ha
Surf. Fourr. **80,0** ha
dont prairies 80,0 ha
 maïs 0,0 ha

Culture de vente 0,0 ha
dont Céréales 0,0 ha

Animaux

0 VL

73 VA 1,2 UGB/VA

90 UGB

1,1 UGB/ha SFP

2,17 TMS récolté par UGB

Localisation

Monts du Cantal
Cézalier
Artense

Les Surfaces

SAU

80 ha

Fertilisation minérale et rendements

Blocs		N	P	K	Récoltes			
					1ère C dates	rdt	2èmeC dates	rdt
Pâturage	41 ares/UGB	15	10	15				
Dép+foin+pât.	10 ares/UGB	25	15	25	14-juil	3,4		
Foin+pât.	20 ares/UGB	20	10	20	5-juil	3,9		
enruban.+pât.	17 ares/UGB	75	40	75	25-juin	3,9	20-août	2,4
enrub.+reg.+pât.								
Total prairies	80 ha	29	16	29				
Mais								
Céréales								
Total SAU:	80 ha	29	16	29				

Indicateurs surfaces

SFP/SAU	100%
herbe/SFP	100%
maïs fourrage SFP	0%
1ères coupes /surface herbe	50%
2èmes C/1ères C	33%
Chargement (UGB/ha SFP)	1,12
Fourrages récoltés(TMS/UGB)	2,17
N minéral/ha SAU	29
Bilan apparent hors FS N/ha SAU	28
Bilan apparent avec FS N/ha SAU	44

Le troupeau

Achats annuels

Taureau

1

Veau naissant

1

10

renouvellement

Le cheptel en croisière

taureau

75 Vêlages

73 veaux sevrés*

0 mâles 1 à 2 ans

10 génisses 1 à 2 ans

10 génisses > 2 ans

ventes annuelles

catégorie nbre poids vif

Taureau 1 900 kgv

Réformes " P " 1 500 kgv

Réformes maigres " O " 6 590 kgv

Réformes " R " > 10 ans 2 770 kgv

Brd SI 8 mois 1 285 kgv

Brd SI 10 mois (n - 1) 1 355 kgv

Brd SI 10 mois 8 355 kgv

Brd Cr 10 mois lourds (n - 1) 6 390 kgv

Brd Cr 10 mois légers 21 365 kgv

Broutardes Cr 26 290 kgv

(* ou vendus avant sevrage)

Date moyenne de vêlage **13-févr**

Tx de mortalité des veaux **5%**

Tx de renouvellement **13%**

Tx de productivité numérique **89%**

UGB viande/VA **1,2**

Production viande vive Kg/UGBV **298**

Concentrés (kg/UGB viande) **240**

Matériel

tracteur < 65 Cv
 Tracteur 66 à 100 CV
 Pulvérisateur porté 800 l 12 m
 Distributeur engrais porté 900 l 2 disques
 Faucheuse à disque 2,4 m 6D
 Faneuse 5,3 m
 Andaineur 3m
 Presse moy densité
 presse BR chambre fixe ou variable
 Remorque plateau 10 m
 Benne 6 T
 Epandeur à fumier 6t-8m3
 Tonne à lisier 6m3
 Chargeur frontal griffe+croco
 Bétaillière 4m (6 adultes)
 Automobile
 Petit matériel

Bâtiments - équipements

stabulation entravée VA/place
 Bâtiment élèves/place
 Hangar matériel/m2
 aménagement étable ancienne

Valeur du matériel	73 291 €
Amortissements du matériel	7 767 €
Valeur des bâtiments et équipements	79 736 €
Amortissement bâtiments et installations	5 421 €

Conseillers réalisateurs:

Clémentine LACOUR	EDE63	04 73 43 61 00
Régine TENDILLE	CA43	04 71 07 21 00
Roger BOUCHY	CA15	04 71 45 55 00
Yanick PECHUZAL	CA15	04 71 45 55 00
Jean-Louis BALME	CA48	04 66 65 62 00

Animation et appui méthodes:

Jean-Luc REUILLON	Institut de l'élevage	04 73 43 44 45
Julien BELVEZE	Institut de l'élevage	05 61 75 44 34

Système BV 10

BV 10-1

[Retour sommaire du cas-type](#)[Retour grille des cas-types](#)

Surfaces		Main d'oeuvre:	1,5 UTH
SAU	80,0 ha	dont	0 salarié
Surf. Fourr.	80,0 ha	Animaux	
dont prairies	80,0 ha	26 855	kg viande vive produite
maïs	0,0 ha	27 505	kg viande vive pvenue
Culture de vente	0,0 ha	73	vaches allaitantes
dont autoconsommé		90	UGB
soit	0% du concentré	1,1	UGB/ha SFP

Naisseur strict : VARIANTE VACHES NON PRIMEES SANS BÂTIMENT

Vaches allaitantes SALERS

Résultats économiques

2007

Produit Brut		93 200 €	Charges		51 309 €	
		611 351 F			336 563 F	
0%	Produit lait	- €	Charges	Animales	14 935 €	
du PB			Opérationnelles	Concentrés:	5 705 €	
0%	Viande troupeau lait	- €	20 205 €	Minéraux	931 €	
du PB			22% du PB	Frais d'élevage	2 802 €	
	Viande troupe. allaitant	53 424 €		Frais véto	3 967 €	
57%	1 Taureau	1 323 €		Divers animaux	1 530 €	
du PB	1 Réformes " P "	488 €		Surfaces	5 270 €	
	6 Réformes maigres	738 €		Dt SFP	3 501 €	
	2 Réformes " R " > 1	1 220 €		Engrais	3 501 €	
	1 Brd SI 8 mois	570 €		Semences	0 €	
	1 Brds SI 10 mois (n	799 €		Traitements	0 €	
	8 Brds SI 10 mois	657 €		Divers surfaces	1 769 €	
	6 Brds Cr 10 mois loi	975 €		Charges	Travaux par tiers	567 €
	21 Brds Cr 10 mois lét	803 €		Structurelles	MSA	8 165 €
	26 Broutardes Cr	667 €		31 104 €	Salaires + CS	0 €
	1 Taureau	1 600 € -	1 600 €	33% du PB	carburant lubrif.	3 774 €
0%	Cultures de vente :	0 €			Entretien matériel	3 551 €
du PB					Entretien bâtiments	519 €
29%	Aides PAC	26 930 €			Fermages	9 388 €
du PB	Aides couplées*	14 095 €			Assurances	2 144 €
	Primes SCOP	0 €			EGE	723 €
	PMTVA	13 791 €			Frais de gestion	874 €
	PAB	304 €			Autres	1 179 €
	DPU *	12 597 €				
		157 € par ha SAU				
	Franchise	238 €				
5%	65 PHAE	4 954 €				
8%	50 ISM	7 892 €				
			E.B.E. 41 891 €			
			274 788 F			
			45% du PB			
			soit pour une annuité de		Amortissements	
			11 893 €		13 188 €	
			13% du PB		Frais financiers	
			un disponible de		2 973 €	
			29 998 €		Revenu agricole	
			196 775 F		25 730 €	

(*) Après modulation de 5 %

Principaux indicateurs

Surfaces		
SFP/SAU		100%
herbe/SFP		100%
maïs fourrage SFP		0%
1ères coupes /surface herbe		50%
2èmes C/1ères C		33%
Fourrages récoltés par UGB		2,17 TMS/UGB

Bilan des minéraux	N	P	K	u/ha SAU
Sans fixation symbiotique	28	19	31	
avec fixation symbiotique	44			

--	--	--	--	--

Troupeau allaitant		
Date moyenne de vêlage		13-févr
Tx de mortalité des veaux		5%
Tx de renouvellement		13%
Tx de productivité numérique		89%
UGB viande/VA		1,2
Production viande vive Kg/UGBV		298
prix moyen du kg vif vendu	2,01	€/kgv
prix moyen du kg vif produit	1,99	€/kgv
Aides hors ISM (€/kg)	0,70	€/kgv
Produit viande +aides -ISM par UGBV	948	€/UGBV
Concentrés viande par UGBV	240	Kg/UGBV
coût de concentré et min. BV	0,24	€/kgv

Exploitation (économie)		
Produit Brut total par UGB	1036	€/UGB
Charges animales	166	€/UGB
Concentré et CMV	74	€/UGB
Prix du concentré acheté	265	€/T
Frais d'élevage	31	€/UGB
Frais vétérinaires	44	€/UGB
Coût de fertilisation	44	€/ha SAU
Marge brute (hors ISM)	724	€/UGB
Coût alim. sans TPT	19%	du prod herbivore
Travaux par tiers sur SFP	1%	du prod herbivore
annuités/EBE	28%	de l'EBE

Evolution annuelle des résultats économiques

variations	2007	2006
Produit Brut	-5%	
Prix viande	-6%	
Aides totales	0%	
Charges	0,3%	
EBE	-10%	

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille des cas-types](#)

Capital d'exploitation hors foncier:		
260 068 €		
2890 €/UGB		
dont	Bâtiments	79 736 €
	matériel	73 291 €
	Cheptel	97 720 €
	autres	9 321 €



Système BV 10

VARIANTE GENISSES DE BOUCHERIE SANS BÂTIMENT

Vaches allaitantes SALERS

La plupart conduites en croisement

Caractéristiques

Main d'oeuvre: 1,5 UTH

Surfaces

SAU 80 ha

Surf. Fourr. 80 ha

dont prairies 80 ha

maïs 0 ha

Culture de vente 0 ha

dont Céréales 0 ha

Animaux

65 VA 1,4 UGB/VA

90 UGB

1,1 UGB/ha SFP

2,26 TMS récolté par UGB

Localisation

Monts du Cantal

Cézalier

Artense

commentaires:

Exploitation au Bénéfice Réel

9 génisses de boucherie

30 % des vaches sont conduites en race pure ce qui exclut une sélection génétique, toutes les génisses étant gardées pour le renouvellement.

Taux de renouvellement 14 %

Dans ces systèmes, il serait souhaitable d'atteindre 18 à 20 % de renouvellement avec 50 % de vaches conduites en race pure (ou achat d'animaux d'élevage à l'extérieur) afin d'exercer une pression génétique indispensable.

Conseillers réalisateurs:

Clémentine LACOUR EDE63 04 73 44 46 00

Régine TENDILLE CA43 04 71 07 21 00

Roger BOUCHY CA15 04 71 45 55 00

Yannick PECHUZAL CA15 04 71 45 55 00

Pierre ESTEVE CA15 04 71 45 55 00

Jean-Louis BALME CA48 04 66 65 62 00

Animation et appui méthodes:

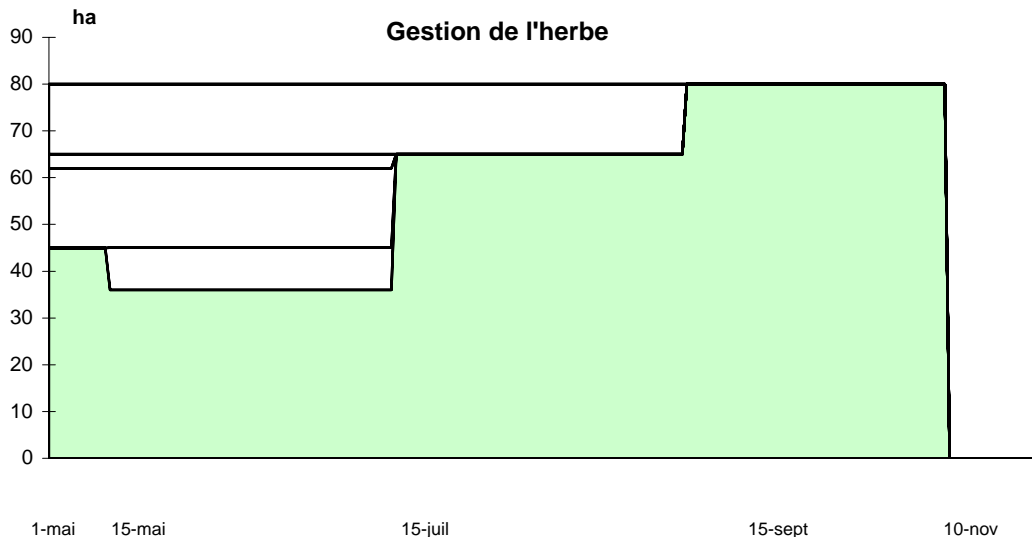
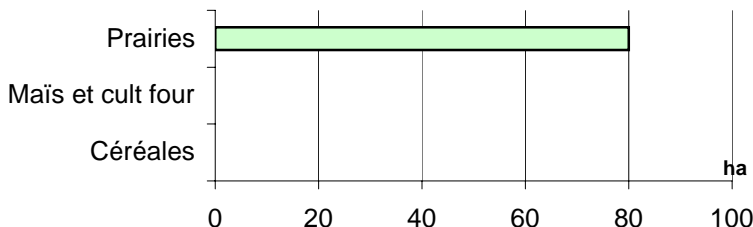
Jean-Luc REUILLON Institut de l'élevage 04 73 28 52 24

Julien BELVEZE Institut de l'élevage 05 61 75 44 34

Les surfaces

SAU 80 ha

Répartition des surfaces



Fertilisation minérale et rendements

Blocs		N	P	K	Récoltes			
					1ère C		2èmeC	
					dates	rdt	dates	rdt
Pâturage	38 ares/UGB	15	10	15				
Dép+foin+pât.	10 ares/UGB	25	15	25	14-juil	3,4		
Foin+pât.	19 ares/UGB	20	10	20	5-juil	3,9		
enruban.+pât.	3 ares/UGB	35	20	35	25-juin	3,9	20-août	
enrub.+reg.+pât.	17 ares/UGB	75	40	75		3,9		2,4
Total prairies	80 ha	29	17	29				
Maïs								
Céréales								
Total SAU:	80 ha	29	17	29				

Système fourrager N° 1 C

Volcanique tout herbe, sans estive, enrubbage et foin.
 1,1 UGB/Ha 2,3 TMS/UGB
 Sur les meilleurs terrains d'alluvions de vallées glaciaires aux sols profonds, il est possible de réduire la fertilisation minérale. Sur les mauvais terrains de tuf volcanique, peu profonds, la fertilisation sera augmentée de 15 N-10 P-15 K
 Le système fourrager est sécurisé.

Indicateurs surfaces

SFP/SAU	100%
herbe/SFP	100%
maïs fourrage SFP	0%
1ères coupes /surface herbe	55%
2èmes C/1ères C	34%
Chargement (UGB/ha SFP)	1,12
Fourrages récoltés(TMS/UGB)	2,26
N minéral/ha SAU	29
Bilan apparent hors FS N/ha SAU	29
Bilan apparent avec FS N/ha SAU	48

Le troupeau allaitant

BV 10-2

Achats annuels

Le cheptel en croisière

ventes annuelles

Taureau

1

taureau
66 Vêlages
↓
64 veaux sevrés*

0 mâles 1 à 2 ans
18 génisses 1 à 2 ans
↓

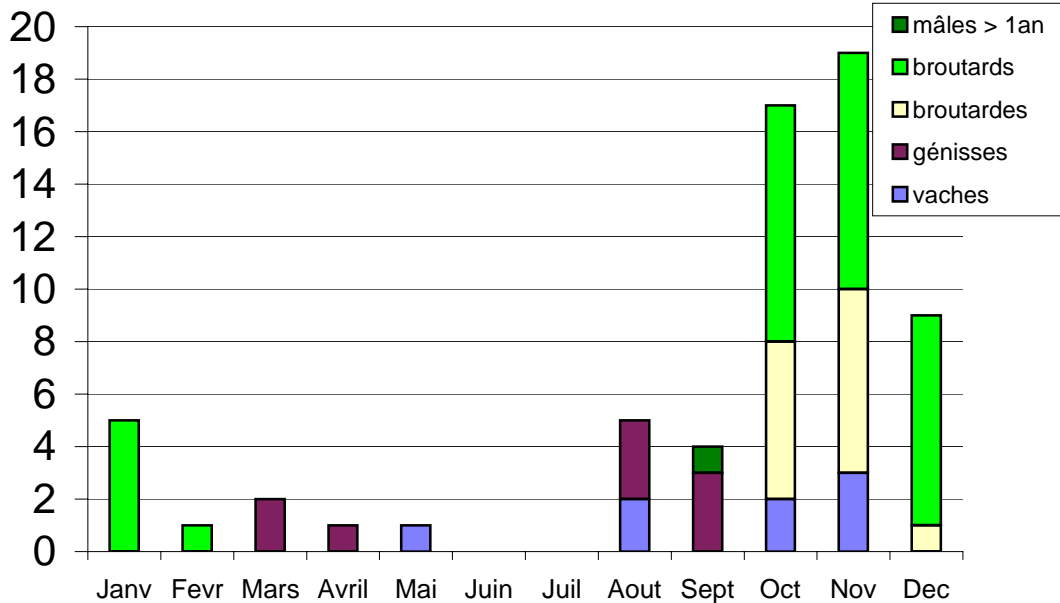
18 génisses > 2 ans

9
Renouvellement

(* ou vendus avant sevrage)

catégorie	nbre	poids vif
<i>Taureau</i>	1	900 kgv
<i>Réformes " P "</i>	1	500 kgv
<i>Réformes " O "</i>	5	590 kgv
<i>Réformes " R "</i>	2	770 kgv
<i>Brd SI 8 mois</i>	1	285 kgv
<i>Brds SI 10 mois (n - 1)</i>	1	355 kgv
<i>Brds SI 10 mois</i>	7	355 kgv
<i>Brds Cr 10 mois lourds (n - 1)</i>	5	390 kgv
<i>Brds Cr 10 mois légers</i>	18	365 kgv
<i>Broutardes Cr</i>	14	290 kgv
<i>Génisses 31 mois "R" lourdes</i>	4	731 kgv
<i>Génisses 31 mois "R"</i>	2	593 kgv
<i>Génisses 34 mois "R" lourdes</i>	3	815 kgv

Répartition du nombre d'animaux vendus par catégorie et par mois



Indicateurs troupeau allaitant

Date moyenne de vêlage	07-févr
Tx de mortalité des veaux	5%
Tx de renouvellement	14%
Tx de productivité numérique	90%
UGB viande/VA	1,4
Production viande vive Kg/UGBV	306
Concentrés (kg/UGB viande)	265

Matériel

tracteur < 65 Cv
Tracteur 66 à 100 CV
Pulvérisateur porté 800 l 12 m
Distributeur engrais porté 900 l 2 disques
Fauceuse à disque 2,4 m 6D
Faneuse 5,3 m
Andaineur 3m
Presse moy densité
presse BR chambre fixe ou variable
Remorque plateau 10 m
Benne 6 T
Epandeur à fumier 6t-8m3
Tonne à lisier 6m3
Chargeur frontal griffe+croco
Bétaillière 4m (6 adultes)
Automobile
Petit matériel

Bâtiments - équipements

stabilisation entravée VA/place
Bâtiment élèves/place
Hangar matériel/m2
aménagement étable ancienne

Valeur du matériel	73 291 €
Amortissements du matériel	7 767 €
Valeur des bâtiments et équipements	79 736 €
Amortissement bâtiments et installations	5 421 €

Travail

Le travail est difficile en hiver par manque de bâtiment (sauf situation initiale favorable).

La capacité de logement des animaux conditionne le travail et les possibilités d'intensification.



Systeme BV 10

BV 10-2

VARIANTE GENISSES DE BOUCHERIE SANS BÂTIMENT Vaches allaitantes SALERS

Caractéristiques

Surfaces		Main d'oeuvre:	1,5 UTH
SAU	80 ha	dont	0 salarié
Surf. Fourr.	80 ha	Animaux	
dont prairies	80 ha		
maïs	0 ha		
Culture de vente	0 ha	65 vaches allaitantes	
	autoconsommé	90 UGB	
soit	0% du concentré	1,1 UGB/ha SFP	

Localisation

Monts du Cantal
Cézalier
Artense

Commentaires

Le cas-type étant établi en vitesse de croisière, il ne tient pas compte des variations d'inventaire entre début et fin d'exercice (en valeur et en effectifs) qui résultent des transitions dans le système de production.

L'agrandissement apporte de la souplesse au système fourrager. Sans construction nouvelle, c'est la situation initiale des bâtiments qui conditionne le travail.

Résultat économique

2007

Produit Brut		93 371 €	Charges		51 879 €
		612 474 F			340 304 F
0% du PB	Produit lait	- €	Charges Opérationnelles	15 280 €	Animales
0% du PB	Viande troupeau lait	- €	20 782 €	Concentrés:	6 290 €
57% du PB	Viande troupe. allaitant	53 352 €	22% du PB	Minéraux	998 €
	1 Taureau	1 323 €		Frais d'élevage	2 741 €
	1 Réformes " P "	488 €		Frais véto	3 721 €
	5 Réformes " O "	738 €		Divers animaux	1 530 €
	2 Réformes " R "	1 220 €		Transformation	0 €
	1 Brd Sl 8 mois	570 €		Surfaces	5 503 €
	1 Brds Sl 10 mois (n - 1)	799 €		Engrais	3 585 €
	7 Brds Sl 10 mois	657 €		Semences	0 €
	5 Brds Cr 10 mois lourds (n - 1)	975 €		Traitements	0 €
	18 Brds Cr 10 mois légers	803 €		Divers surfaces	1 918 €
	14 Broutardes Cr	667 €			
	4 Génisses 31 mois "R" lourdes	1 402 €		Charges Structurelles	Travaux par tiers
	2 Génisses 31 mois "R"	1 008 €		31 096 €	680 €
	3 Génisses 34 mois "R" lourdes	1 584 €		33% du PB	MSA
	1 Taureau	1 600 €			8 044 €
0% du PB	Cultures de vente :	0 €			Salaires + CS
29% du PB	Aides PAC	27 173 €			0 €
	Aides couplées*	14 338 €			carburant lubrif.
	Primes SCOP	0 €			3 774 €
	PMTVA	13 791 €			Entretien matériel
	PAB	547 €			3 551 €
	DPU*	12 597 €			Entretien batiments
		157 € par ha SAU			519 €
	Franchise	238 €			Fermages
5%	65 PHAE	4 954 €			9 388 €
8%	50 ISM	7 892 €			Assurances
					2 144 €
					EGE
					723 €
					Frais de gestion
					874 €
					Autres
					1 179 €
				E.B.E. 41 492 €	
				272 170 F	
				44% du PB	
	soit pour une annuité de	11 893 €			Amortissements
	13% du PB				13 188 €
	un disponible de	29 599 €			Frais financiers
					2 973 €
					Revenu agricole
					25 331 €

(*) Après modulation de 5 %

Principaux indicateurs

Surfaces			
SFP/SAU			100%
herbe/SFP			100%
maïs fourrage SFP			0%
1ères coupes /surface herbe			55%
2èmes C/1ères C			34%
Fourrages récoltés par UGB			2,26 TMS/UGB

Bilan des minéraux	N	P	K	u/ha SAU
Sans fixation symbiotique	29	19	32	
avec fixation symbiotique	48			

Troupeau laitier

Troupeau allaitant

Date moyenne de vêlage			07-févr
Tx de mortalité des veaux			5%
Tx de renouvellement			14%
Tx de productivité numérique			90%
UGB viande/VA			1,4
Production viande vive Kg/UGBV			306
prix moyen du kg vif vendu	1,95	€/kgv	
prix moyen du kg vif produit	1,94	€/kgv	
Aides hors ISM (€/kg)	0,69	€/kgv	
Produit viande +aides -ISM par UGBV	950	€/UGBV	
Concentrés viande par UGBV	265	Kg/UGBV	
coût de concentré et min. BV	0,23	€/kgv	

Exploitation (économie)

Produit Brut total par UGB	1037	€/UGB
Charges animales	170	€/UGB
Concentré et CMV	81	€/UGB
Prix du concentré acheté	263	€/T
Frais d'élevage	30	€/UGB
Frais vétérinaires	41	€/UGB
Coût de fertilisation	45	€/ha SAU
Marge brute (hors ISM)	719	€/UGB
Coût alim. sans TPT	20%	du prod herbivore
Travaux par tiers sur SFP	1%	du prod herbivore
annuités/EBE	29%	de l'EBE

Capital d'exploitation hors foncier:

265 064 €		
2945 €/UGB		
dont	Bâtiments	79 736 €
	matériel	73 291 €
	Cheptel	102 349 €
	autres	9 688 €

Evolutions annuelles des résultats économiques

variations	2007	2006
Produit Brut	-6%	
Prix viande	-5%	
Aides totales	-4%	
Charges	0%	
EBE	-12%	

Charges

EBE

Aides



Système BV 10

VARIANTE VACHES JEUNES SANS BÂTIMENT
Vaches allaitantes SALERS
La plupart conduites en croisement

Caractéristiques

Main d'oeuvre: 1,5 UTH

Surfaces

SAU 80 ha

Surf. Fourr. 80 ha

dont prairies 80 ha

maïs 0 ha

Culture de vente 0 ha

dont Céréales 0 ha

Animaux

68 VA 1,3 UGB/VA

90 UGB

1,1 UGB/ha SFP

2,26 TMS récolté par UGB

Localisation

Cézalier
Artense**commentaires:**

Exploitation au Bénéfice Réel.

33 PSBM, avec complément extensif avnt 2006.

50 % des vaches sont conduites en race pure ce qui permet une sélection génétique, toutes les génisses étant gardées pour le renouvellement avec une rotation rapide

Taux de renouvellement 21 %

Exploitation adhérente à la charte des bonnes pratiques d'élevage.

Conseillers réalisateurs:

Clémentine LACOUR EDE63 04 73 44 46 35

Régine TENDILLE CA43 04 71 07 21 00

Roger BOUCHY CA15 04 71 45 55 00

Yannick PECHUZAL CA15 04 71 45 55 00

Pierre ESTEVE CA15 04 71 45 55 00

Jean-Louis BALME CA48 04 66 65 62 00

Animation et appui méthodes:

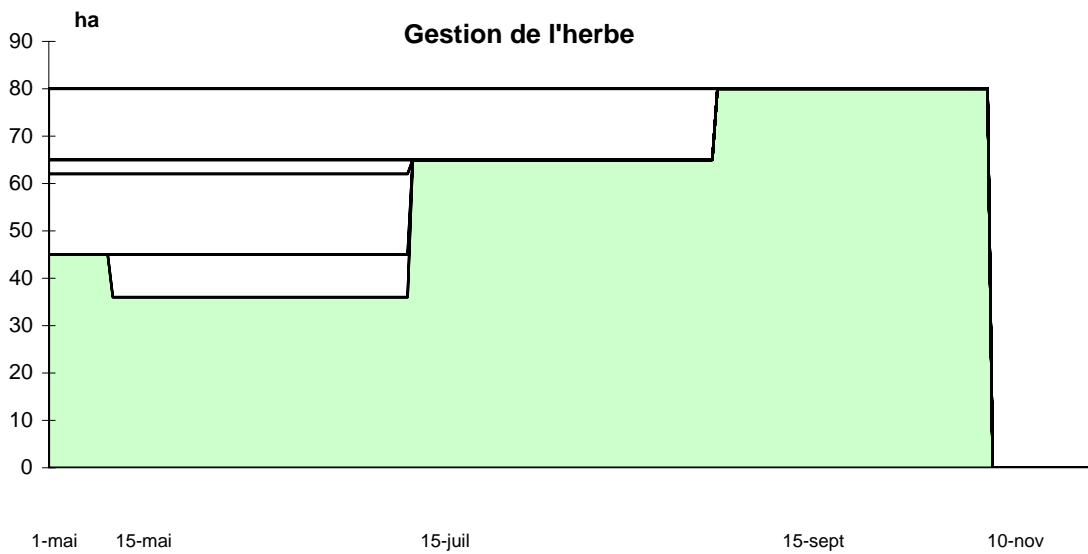
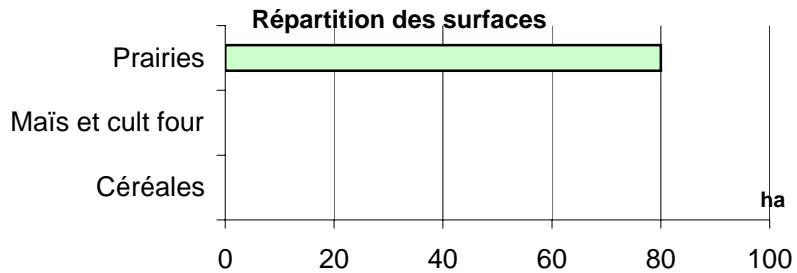
Jean-Luc REUILLON Institut de l'élevage 04 73 28 52 24

Julien BELVEZE Institut de l'élevage 05 61 75 44 34

BV 10-3

Les surfaces

SAU 80 ha



Fertilisation minérale et rendements

Blocs	ares/UGB	N	P	K	Récoltes			
					1ère C		2èmeC	
					dates	rdt	dates	rdt
Pâturage	39	15	10	15				
Dép+foin+pât.	10	25	15	25	14-juil	3,4		
Foin+pât.	19	20	10	20	5-juil	3,9		
enruban.+pât.	3	35	20	35	25-juin	3,9	20-août	
enrub+reg.+pât.	17	75	40	75		3,9		2,4
Total prairies	80 ha	29	17	29				
Maïs								
Céréales								
Total SAU:	80 ha	29	17	29				

Système fourrager N° 1 C

Volcanique tout herbe, sans estive, enrubannage et foin.

1,1 UGB/Ha 2,3 TMS/UGB

Sur les meilleurs terrains d'alluvions de vallées glaciaires aux sols profonds, il est possible de réduire la fertilisation minérale. Sur les mauvais terrains de tuf volcanique, peu profonds, la fertilisation sera augmentée de 15 N-10 P-15 K. Le système fourrager est sécurisé.

Indicateurs surfaces

SFP/SAU	100%
herbe/SFP	100%
maïs fourrage SFP	0%
1ères coupes /surface herbe	55%
2èmes C/1ères C	34%
Chargement (UGB/ha SFP)	1,13
Fourrages récoltés(TMS/UGB)	2,26
N minéral/ha SAU	29
Bilan apparent hors FS N/ha SAU	29
Bilan apparent avec FS N/ha SAU	48

Le troupeau allaitant

BV 10-3

Achats annuels

Plus-value génétique

12255 kg

Taureau
1

15

Renouvellement

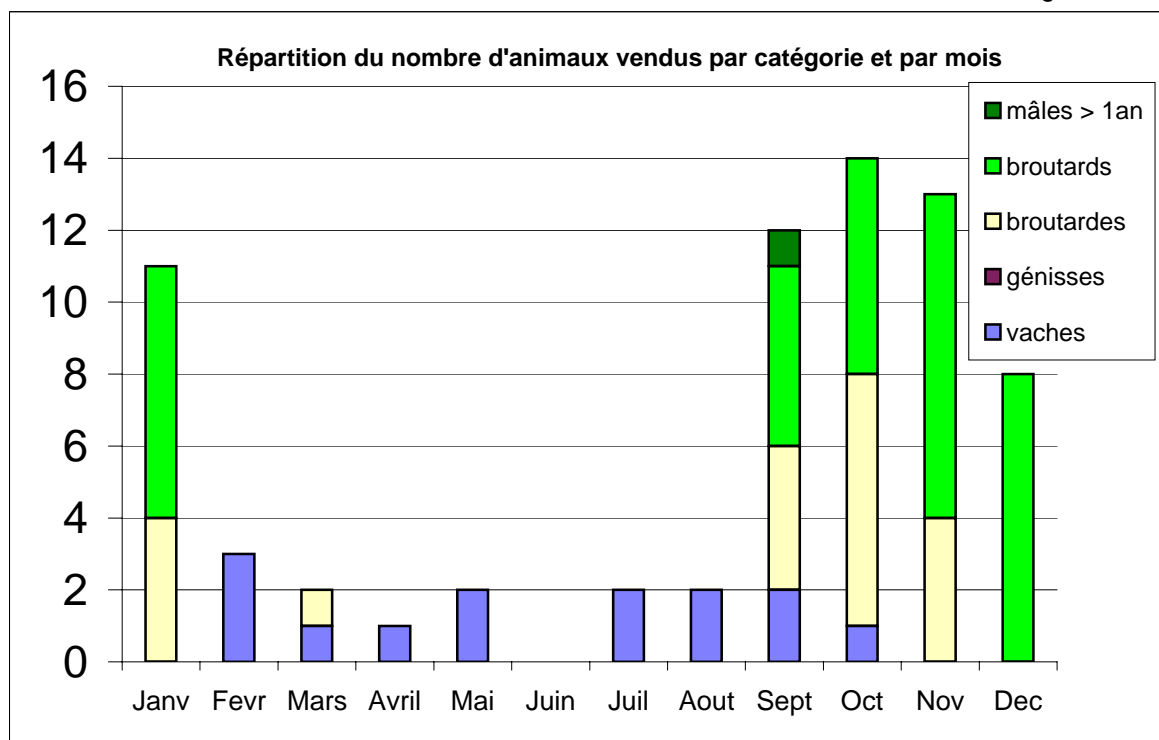
(* ou vendus avant sevrage)

Le cheptel en croisière

73 taureau
Vêlages
↓
70 veaux sevrés*
↓
0 mâles 1 à 2 ans
15 génisses 1 à 2 ans
↓
15 génisses > 2 ans

ventes annuelles

catégorie	nbre	poids vif	
Taureau	1	900	kgv
Réformes " P "	1	500	kgv
Réformes " O " maigres	2	590	kgv
Réformes " O " finies > 10 ans	1	680	kgv
Réformes " R " > 10 ans	2	770	kgv
Réformes " R " < 10 ans	6	770	kgv
vache suitée (couple)	1	720	kgv
Brds SI 8-9 mois	1	285	kgv
Brds SI 10 mois (n - 1)	3	355	kgv
Brds SI 10 mois	12	355	kgv
Brds Cr 10 mois lourds (n - 1)	3	390	kgv
Brds Cr 10 mois légers	15	365	kgv
Broutardes Salers	2	280	kgv
Broutardes Cr	13	290	kgv



Indicateurs troupeau allaitant

Date moyenne de vêlage	02-févr
Tx de mortalité des veaux	5%
Tx de renouvellement	21%
Tx de productivité numérique	92%
UGB viande/VA	1,3
Production viande vive Kg/UGBV	302
Concentrés (kg/UGB viande)	266

Matériel

tracteur < 65 Cv
Tracteur 66 à 100 CV
Pulvérisateur porté 800 l 12 m
distributeur engrais porté 900 l 2 disques
Fauçonneuse à disque 2,4 m 6D
Faneuse 5,3 m
Andaineur 3m
Presse moy densité
presse BR chambre fixe ou variable
Remorque plateau 10 m
Benne 6 T
Epancheur à fumier 6t-8m3
Tonne à lisier 6m3
Chargeur frontal griffe+croco
Bétaillère 4m (6 adultes)
Automobile
Petit matériel

Bâtiments - équipements

stabilisation entravée VA/place
Bâtiment élèves/place
Hangar matériel/m2
aménagement étable ancienne

Valeur du matériel	73 291 €
Amortissements du matériel	7 767 €
Valeur des bâtiments et équipements	79 736 €
Amortissement bâtiments et installations	5 421 €

Travail

Le travail est difficile en hiver par manque de bâtiment (sauf situation initiale favorable).

La capacité de logement des animaux conditionne le travail et les possibilités d'intensification.



Système BV 10
BV 10-2

VARIANTE VACHES JEUNES SANS BÂTIMENT Vaches allaitantes SALERS

Caractéristiques

Surfaces		Main d'oeuvre: 1,5 UTH
SAU 80,0 ha		dont 0 salarié
Surf. Fourr. 80,0 ha		Animaux
dont prairies 80,0 ha		27155 kg viande vive produite
maïs 0,0 ha		27755 kg viande
Culture de vente 0,0 ha		68 vaches allaitantes
dont autoconsommé		90,0 UGB
soit 0% du concentré		1,1 UGB/ha SFP

Localisation

Monts du Cantal
Cézalier
Artense

Commentaires

Le cas-type étant établi en vitesse de croisière, il ne tient pas compte des variations d'inventaire entre début et fin d'exercice (en valeur et en effectifs) qui résultent des transitions dans le système de production.

L'engraissement améliore le résultat économique sur le disponible, tout en apportant de la souplesse au système fourrager, il desserre la contrainte bâtiment et améliore les conditions de travail.

Le rajeunissement du troupeau permet de la souplesse dans les stratégies de réforme (vente de génisses pleines en cas de tension sur le marché de l'élevage alors que le prix des réformes est bas).

Le progrès génétique est rapide.

Le vêlage à deux ans améliore l'efficacité économique.

Résultat économique 2007

Produit Brut 93 001 €		Charges 51 744 €	
610 046 F		339 419 F	
0% du PB	Produit lait - €	Charges Opérationnelles	Animales 15 217 €
0% du PB	Viande troupeau lait - €	20 719 €	Concentrés: 6 356 €
57% du PB	Viande troupeau allaitant 53 104 €	22% du PB	Minéraux 988 €
	1 Taureau 1 323 € 1 323 €		Frais d'élevage 2 673 €
	1 Réformes " P " 488 € 488 €		Frais véto 3 670 €
	2 Réformes " O " mæ 738 € 1 476 €		Divers animaux 1 530 €
	1 Réformes " O " fini 969 € 969 €		Transformation 0 €
	2 Réformes " R " > 1 1 220 € 2 440 €		Surfaces 5 503 €
	1 vache suitée (coup 1 300 € 1 300 €		Engrais 3 585 €
	1 Brds SI 8-9 mois 570 € 570 €		Semences 0 €
	3 Brds SI 10 mois (n 799 € 2 397 €		Traitements 0 €
	12 Brds SI 10 mois 657 € 7 884 €		Divers surfaces 1 918 €
	3 Brds Cr 10 mois loi 975 € 2 925 €	Charges Structurelles	Travaux par tiers 680 €
	15 Brds Cr 10 mois léj 803 € 12 045 €	31 025 €	MSA 7 973 €
	2 Broutardes Salers 532 € 1 064 €	33% du PB	Salaires + CS 0 €
	12255 Plus-value génétiq 0 € 1 226 €		carburant lubrif. 3 774 €
0% du PB	Cultures de vente : 0 €		Entretien matériel 3 551 €
29% du PB	Aides PAC 27 051 €		Entretien bâtiments 519 €
	Aides couplées* 14 217 €		Fermages 9 388 €
	Primes SCOP 0		Assurances 2 144 €
	PMTVA 13791		EGE 723 €
	PAB 425,6		Frais de gestion 874 €
	DPU * 12 597 €		Autres 1 179 €
	157 par ha SAU		
	Franchise 238 €		
5%	65 PHAE 4 954 €		
8%	50 ISM 7 892 €		
		E.B.E. 41 257 €	
		270 627 F	
		44% du PB	
		soit pour une annuité de 11 893 €	Amortissements 13 188 €
		13% du PB	Frais financiers 2 973 €
		un disponible de 29 364 €	Revenu agricole 25 095 €
		192 614 F	

(*) Après modulation de 5 %

Principaux indicateurs

Surfaces

SFP/SAU	100%
herbe/SFP	100%
maïs fourrage SFP	0%
1ères coupes /surface herbe	55%
2èmes C/1ères C	34%
Fourrages récoltés par UGB	2,26 TMS/UGB

Bilan des minéraux	N	P	K	u/ha SAU
Sans fixation symbiotique	29	19	32	
avec fixation symbiotique	48			

Troupeau laitier

Troupeau allaitant

Date moyenne de vêlage	02-févr
Tx de mortalité des veaux	5%
Tx de renouvellement	21%
Tx de productivité numérique	92%
UGB viande/VA	1,3
Production viande vive Kg/UGBV	302
prix moyen du kg vif vendu	1,87 €/kgv
prix moyen du kg vif produit	1,96 €/kgv
Aides hors ISM (€/kg)	0,70 €/kgv
Produit viande +aides -ISM par UGBV	946 €/UGBV
Concentrés viande par UGBV	266 Kg/UGBV
coût de concentré et min. BV	0,25 €/kgv

Exploitation (économie)

Produit Brut total par UGB	1033	€/UGB
Charges animales	169	€/UGB
Concentré et CMV	82	€/UGB
Prix du concentré acheté	265	€/T
Frais d'élevage	30	€/UGB
Frais vétérinaires	41	€/UGB
Coût de fertilisation	45	€/ha SAU
Marge brute (hors ISM)	715	€/UGB
Coût alim. sans TPT	21%	du prod herbivore
Travaux par tiers sur SFP	1%	du prod herbivore
annuités/EBE	29%	de l'EBE

Capital d'exploitation hors foncier:

268 275 €

2980 €/UGB

dont	Bâtiments	79 736 €
	matériel	73 291 €
	Cheptel	105 560 €
	autres	9 688 €

Evolutions des résultats économiques

variations	2007	2006
Produit Brut	-6%	
Prix viande	-7%	
Aides totales	-1%	
Charges	0%	
EBE	-12%	

Charges

EBE

Aides

BV 10-4

En système Salers naisseur strict en croisement avancer les vêlages en automne.



26-févr-08

	Système d'origine	Simulation
SAU	80 ha	80 ha
Prairies	80 ha	80 ha
Nombre de vêlages	66	65
Date moyenne de vêlages	07-févr	17-oct
renouvellement	14%	17%
Nombre d'UGB	80	80
Viande vendue	24205 kg vifs	25660 kg vifs
Chargement	1,00 UGB/haSFP	1,00 UGB/haSFP



Les vêlages du système d'origine sont centrés sur février et les ventes de maigre se réalisent principalement d'octobre à décembre (voir tableau des naissances et des ventes au verso.) La simulation étudiée consiste à avancer les vêlages d'environ 4 mois afin de vendre les broutards (9-10 mois) et les vaches de réforme sur le début de l'été, époque à laquelle ces types d'animaux sont rares sur le marché.

La mise à la reproduction se faisant sur les mois de janvier-février, la saillie sera plus difficile à réaliser en étable entravée qu'en stabulation libre. La période de reproduction est réduite à 4 mois pour éviter les vêlages tardifs. Il est nécessaire de prévoir plus de génisses de renouvellement pour pallier aux éventuels problèmes de reproduction (vaches vides). Pour ce faire, en autorenouvellement on doit diminuer le taux de croisement (56% contre 72% auparavant) pour avoir plus de génisses de race pure. On maintient le même nombre d'UGB en compensant l'augmentation du nombre de génisses par une diminution du nombre de vaches. De ce fait le nombre de réformes s'accroît, et étant plus jeunes elles peuvent profiter d'une plus-value dans des circuits de qualité.

Résultats économiques

Conjoncture 2007

	Système d'origine	Vêlage d'automne
Produits		
produit brut (€)	87 868 €	89 583 €
produit viande (€)	46 979 €	49 175 €
prix de vente du kg vif	2,007 €	1,975 €
Charges		
Charges opérationnelles	16 457 €	18 824 €
dont alimentation	5 908 €	7 637 €
Charges structurelles	30 273 €	30 242 €
Résultat		
EBE (€)	41 138 €	40 517 €

Le résultat économique de la simulation a été calculé avec des prix par catégorie d'animaux inchangés. La plus-value nécessaire pour équilibrer le résultat avec le système de départ est la variable que l'on cherche à déterminer.

La plus-value qui procurerait le même résultat économique est:

soit 10 € par vêlage désaisonné
soit 0,02 € par kg vif annuel vendu

Le produit augmente de 2461 Euros: 1005 kgs vifs vendus en plus.

Le prix du kg vif est maintenu, la différence purs/croisés et un veau en moins sont compensés par des vaches finies et PAB.

Les charges opérationnelles, sous l'effet de l'achat d'aliments, des frais d'élevage des génisses en plus et du besoin en stock fourrager supplémentaire augmentent beaucoup (+26%). De ce fait l'EBE est en baisse de 4%.

Un prix du kg vif dans la simulation de 2,03 Euros/kg vif, soit en hausse de 0,06 Euro/kgv par rapport au système d'origine, assure le même résultat économique. Cela représente 25 Euros par vêlage désaisonné.

Ce calcul ne tient pas compte du travail d'astreinte supplémentaire en hiver ni des investissements ni de la prise de risque du changement.

Avis et recommandations du technicien.

Le désaisonnement doit s'accompagner d'une production de viande finie liée à une augmentation du taux de renouvellement.

Il faut 0,5 TMS / UGB en plus pour passer l'hiver. L'enrubannage peut être une solution aux problèmes de stockage.

La capacité des bâtiments doit permettre de loger plus de génisses, broutards de 6 mois, vaches à l'engrais, et éventuellement fourrages.

Le travail est important en hiver : surveillance du troupeau pour la détection des chaleurs, mise en lot des femelles, mise à la saillie. Il faut compter 1 heure de travail d'astreinte par jour pour 20 vaches pendant 5 mois (possibilité d'aide au démarrage avec un CAD).

La période de saillies est limitée à 4-5 mois pour éviter les vêlages tardifs.

Répartition des vêlages et des ventes

	Système d'origine				Vêlage d'automne			
	veaux nés vivants	principales ventes			veaux nés vivants	principales ventes		
		Broutards	Broutardes	réformes		Broutards	Broutardes	réformes
janvier	14	5			4			2
février	18	1						3
mars	16							
avril	9							
mai	2			1				
juin						5	6	
juillet						14	7	2
août				2		7	2	2
septembre					10	4		
octobre		9	11	2	27	2	3	
novembre		9	10	3	14		1	1
décembre	5	8	2		8			

Le décalage des vêlages est d'environ 4 mois. On obtient 1 veaux nés en moins du fait de la diminution du nombre de vaches.

Les ventes de vaches de réforme sont plus importantes du fait de l'augmentation du renouvellement.

De plus elles seront plus jeunes donc pourront être engraisées (1"P" 3"O" et 6"R" dans le nouveau système contre 1"P",5"O" et 2"R" dans le système d'origine).

Les 2 vaches et la génisse abattues en plus recevront chacune la partie découpée de la PAB (32 Euros).

4 veaux naissants sont vendus à l'automne.

Poids et prix de vente des principales catégories (conjoncture 2005)

	Poids vif	kgc	Prix/kg	prix /animal
Réforme maigre (P)		250	1,95 €	488 €
Réforme finie O		340	2,90 €	986 €
Réforme finie R		400	3,15 €	1 260 €
brd primé pur 9-10 mois	355		2,05 €	728 €
brd primé Cr 9-10 mois	390		2,25 €	878 €
brd pur 12 m	405		2,00 €	810 €
brd cr 12 m	435		2,20 €	957 €

Pour les vaches "O" et "R" de moins de 10 ans on rajoute 0,10 Euro / kgc

Pour les cheptels avec renouvellement supérieur à 20 % on rajoute une plus-value "génétique" de 0,10 Euro par kg de broutard mâle.

Alimentation

	Système d'origine	Vêlage d'automne
Fourrages récoltés	2,1 TMS/UGB	2,6 TMS/UGB
dont foin 1ère coupe	2,0 TMS/UGB	1,6 TMS/UGB
dont regain	0,1 TMS/UGB	0,4 TMS/UGB
dont enrubannage	TMS/UGB	0,6 TMS/UGB
Concentrés	253 kg/UGB	366 kg/UGB
Concentré par couple mère-veau	200 kg/vache	285 kg/vache

On récolte plus de fourrage que dans le système d'origine grâce à la diminution du nombre de vaches en été qui permet de récolter des regains dans cette zone où la pousse de l'herbe est en générale bonne durant cette période (on considère que les surfaces libérées sont récoltables). La récolte de regain permet de disposer d'un foin de bonne qualité nécessaire pour alimenter les vaches après le vêlage. Pour augmenter la qualité des fourrages récoltés, sécuriser les regains et résoudre le problème du stockage du fourrage supplémentaire on prévoit quelques hectares d'enrubannage récolté précocément.

Chaque vache reçoit 85 kg de concentrés pendant 3 mois au début de l'hiver, alors qu'elle n'avait rien dans le système d'origine. La consommation de concentrés en plus s'expliquent également par la finition des vaches de réformes (4 T. de concentrés) et la complémentation des génisses.

Fiche réalisée par

Roger BOUCHY Chambre d'Agriculture du Cantal 26, rue du 139ème R.I. BP 239 15002 AURILLAC cedex Tél : 04 71 45 55 45
et Jean Luc REUILLON Institut de l'Elevage 9 allée Pierre FERMAT 63170 Aubière Tel: 04-73-28-52-24

avec l'aide financière de l'ADAR, OFIVAL, ONILAIT, et de l'Union Européenne.

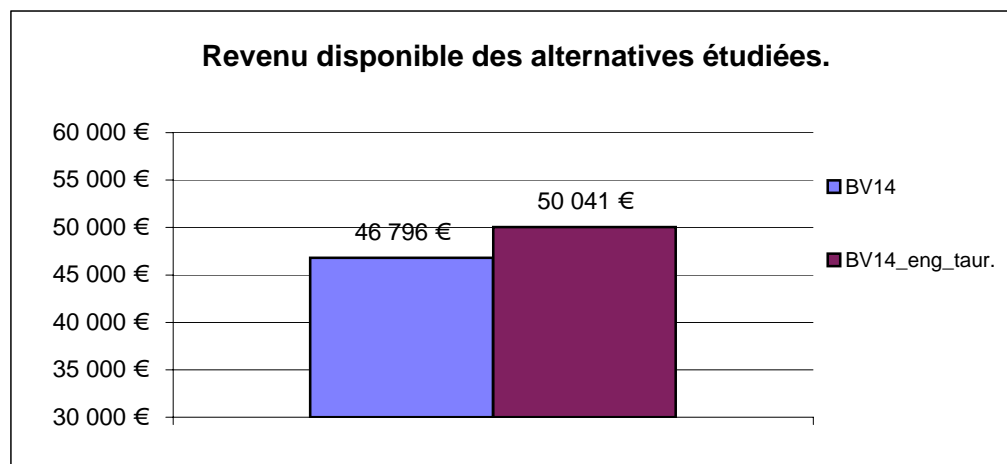
En système salers naisseur, zone maïs favorable Des reports ou des taurillons finis?



Fiche résumée

	BV14	Alternative
	BV14 <i>Cas-type de base, 78 reports vendu (dt 30 achetés) + 20 génisses de boucherie</i>	BV14-1 28 reports vendus, 18 taurillons + 20 génisses de boucherie, pas d'achats.
Surface (ha)	143	143
Maïs (ha)	4	4
vaches	92	92
UGB	141	141
chargement (UGB/ha)	1,1	1,1
Viande vive (Kgv)	46 010	49 931
autres éléments	reports 390 kv à 2,25€ achetés 305 kgv à 2,55€/kgv	18 taurillons 400 kgc à 2,80€/kgc

Résultats économiques



Commentaires

=> La différence entre les 2 alternatives est de 844 € en faveur du système BV14 naisseur + reports. Cette différence est égale à 47 €/taurillon fini soit 0,12 €/kgc de taurillon.

Cette différence s'explique en partie par la variation de PSBM et de PAB.

Ceci est en partie atténuée en 2005 par les stabilisateurs.

En engraisant on perd des PSBM, ce qui ne sera plus le cas à l'avenir, la PSBM sera découplée.

[Retour feuille sommaire des variantes](#)

Variantes

L'une des évolutions possible pour ce système est l'engraissement de taurillons à la place de la vente de reports mâles.

[Variante taurillons engraisés](#)

[fiche résumée](#)

Pour les détails techniques et économiques des ces variantes voir le dossier "Variantes des systèmes Bovins viande".

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille des cas-types](#)



SYSTEME NAISSEUR ENGRAISSEUR AVEC MONTAGNE CONDUIT EN PARTIE EN RACE PURE et CROISEMENT

Vaches allaitantes salers avec reports, génisses de boucherie, jeunes vaches de réforme

Système BV 14

BV 14-1

Pour en savoir plus...

[Les surfaces](#)

[Le troupeau](#)

[Matériel et bâtiments](#)

[Résultats économiques](#)

[Principaux indicateurs](#)

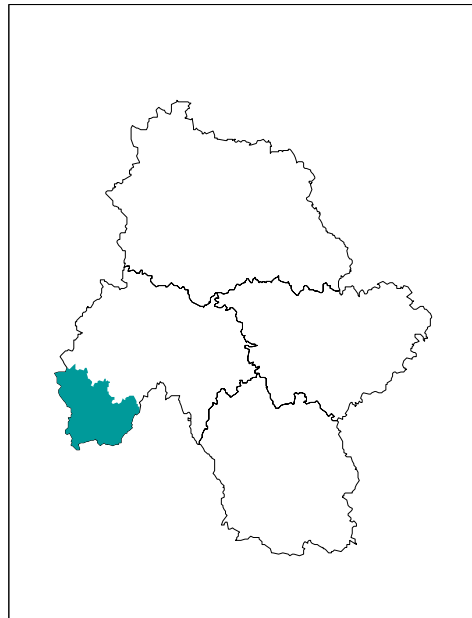
[variantes](#)

[Retour grille cas-types](#)

Ce système est au BR en GAEC avec 2 parts et donc avec la transparence des aides PAC et ICHN. Les chargements pac, prime à l'herbe, et ICHN permettent l'accès aux différentes aides.

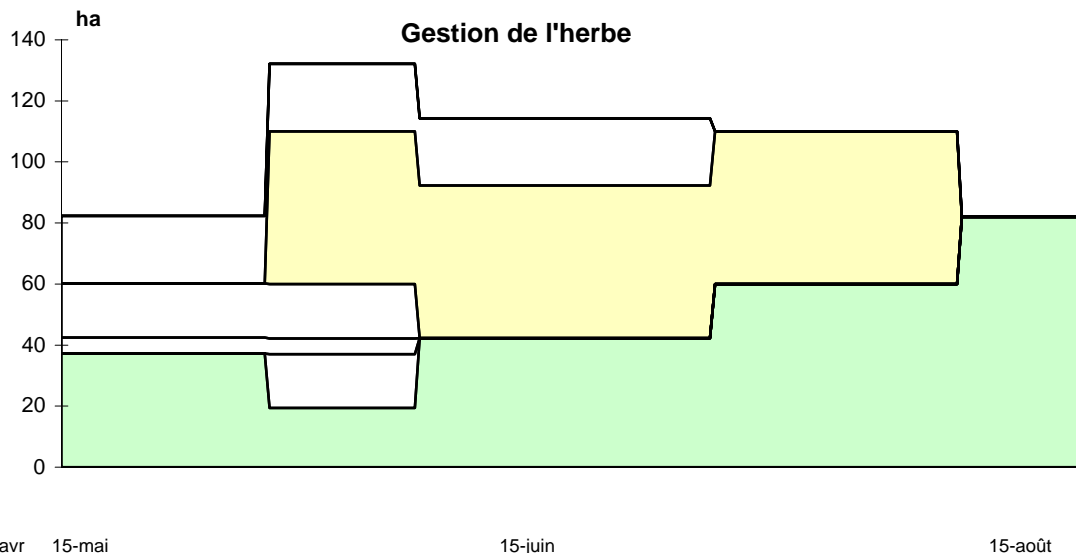
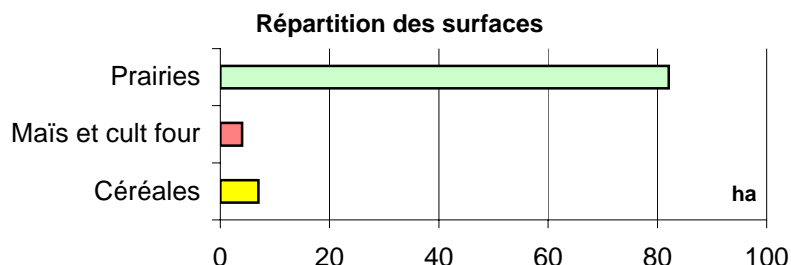
Localisation:

chataigneraie du cantal



Les surfaces

SAU 93 ha



Fertilisation minérale et rendements

Blocs	N	P	K	Récoltes			
				1ère C		2èmeC	
				dates	rdt	dates	rdt
Pâturage	20 ares/UGB	60	30	60			
dep+foin+pat	13 ares/UGB	60	20	40	25-juin	3,8	
ens+pat	4 ares/UGB	80	40	80	1-juin	3,8	
foin+pat	13 ares/UGB	60	20	40	17-juin	4	
ens+reg+pat	16 ares/UGB	80	40	80	1-juin	3,8	25-juin 2,5
Total prairies	82 ha	67	29	58			
Maïs	4 ha	50	40	50		12	
Céréales	7 ha	75	20			55	
Total SAU:	93 ha	67	29	53			

Indicateurs surfaces

SFP/SAU	92%
herbe/SFP	95%
maïs fourrage SFP	5%
1ères coupes /surface herbe	76%
2èmes C/1ères C	35%
Chargement (UGB/ha SFP)	1,63
Fourrages récoltés(TMS/UGB)	2,45
N minéral/ha SAU	67
Bilan apparent hors FS N/ha SAU	76
Bilan apparent avec FS N/ha SAU	81

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)

Le troupeau allaitant

Achats annuels

Taureau ch

1

Le cheptel en croisière

taureau

92 vaches



90 veaux nés



18 mâles 1 à 2 ans

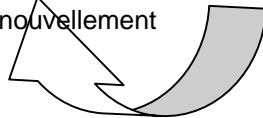
28 génisses 1 à 2 ans



28 génisses > 2 ans

18

Renouvellement



ventes annuelles

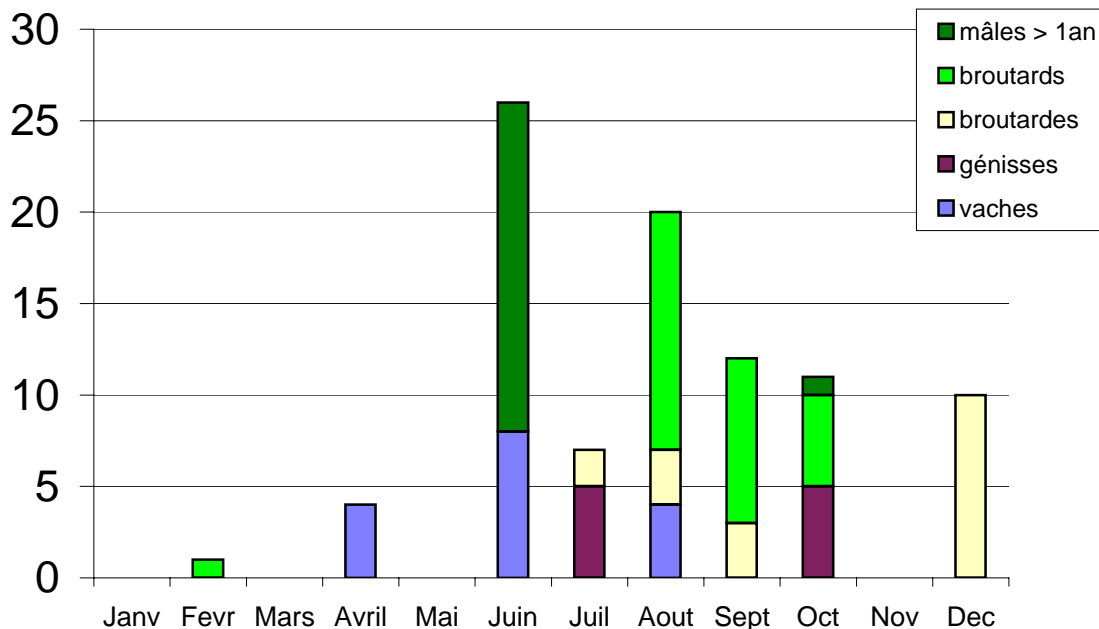
catégorie

nbre

poids vif

catégorie	nbre	poids vif
Taureau ch	1	900 kgv
Réformes finies SL	10	770 kgv
Réformes maigres SL	2	500 kgv
vaches d'élevage SL	4	650 kgv
reports cr 10mois	26	365 kgv
reports sl 10mois	1	355 kgv
gén boucherie CR	10	731 kgv
gén boucherie CR1an	10	426 kgv
brt des SL	1	280 kgv
brt des CR	6	290 kgv
taurillons SL	18	702 kgv

Répartition du nombre d'animaux vendus par catégorie et par mois



Indicateurs troupeau allaitant

Date moyenne de vêlage **10-déc**

Tx de mortalité des veaux **6%**

Tx de renouvellement **17%**

Tx de productivité numérique **92%**

UGB viande/VA **1,5**

Production viande vive Kg/UGBV **339**

Concentrés (kg/UGB viande) **407**

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)

Matériels et bâtiments

Matériel

tracteur < 65 Cv
 Tracteur 110 CV 4RM
 Charrue 4 socs
 Vibroculteur 4 m
 Distributeur engrais porté 900 l 2 disques
 Faucheuse à disque 2m 5D

Faneur-andaineur 3.2 m
 presse BR chambre fixe ou variable

Remorque 4t à tout faire
 Epandeur à fumier 6t-8m3
 Chargeur frontal griffe+croco
 Desileuse pailleuse 4m3 trainée
 Tonne à eau 3000 l
 Automobile
 Aplatisseur
 Cage contention
 Nettoyeur HP eau chaude
 Petit matériel
 Benne 8 T

Bâtiments - équipements

	Capacités
Stabulation libre VA/place	85
Bâtiment élèves/place	100
Silo couloir/m2	250
cellules à grain	2
hangar foin séché au sol/m2	300

Valeur du matériel	80 805 €
Amortissements du matériel	8 683 €
Valeur des bâtiments et équipements	203 185 €
Amortissement bâtiments et installations	13 925 €

Conseillers réalisateurs:

Clémentine LACOUR	EDE63	04 73 44 46 00
Régine TENDILLE	CA43	04 71 07 21 00
Roger BOUCHY	CA15	04 71 45 55 00
Yannick PECHUZAL	CA15	04 71 45 55 00
Pierre ESTEVE	CA15	04 71 45 55 00
Jean-Louis BALME	CA48	04 66 65 62 00

Animation et appui méthodes:

Jean-Luc REUILLON	Institut de l'élevage	04 73 28 52 24
Julien BELVEZE	Institut de l'élevage	05 61 75 44 34

[Retour sommaire du cas-type](#)
[Retour grille des cas-types](#)

Principaux indicateurs

Année 2007

Surfaces		SFP/SAU	92%
	herbe/SFP		95%
	maïs fourrage SFP		5%
	1ères coupes /surface herbe		76%
	2èmes C/1ères C		35%
	Fourrages récoltés par UGB		2,45 TMS/UGB

Bilan des minéraux	N	P	K	u/ha SAU
Sans fixation symbiotique	76	29	58	
avec fixation symbiotique	81			

Troupeau laitier

Troupeau allaitant

Date moyenne de vêlage	10-déc	
Tx de mortalité des veaux	6%	
Tx de renouvellement	17%	
Tx de productivité numérique	92%	
UGB viande/VA	1,5	
Production viande vive Kg/UGBV	339	
prix moyen du kg vif vendu	1,79	€/kgv
prix moyen du kg vif produit	1,78	€/kgv
Aides hors ISM (€/kg)	1,17	€/kgv
Produit viande +aides -ISM par UGBV	957	€/UGBV
Concentrés viande par UGBV	407	Kg/UGBV
coût de concentré et min. BV	0,32	€/kgv

Exploitation (économie)

Produit Brut total par UGB	1171	€/UGB
Charges animales	240	€/UGB
Concentré et CMV	109	€/UGB
Prix du concentré acheté	287	€/T
Frais d'élevage	30	€/UGB
Frais vétérinaires	40	€/UGB
Coût de fertilisation	90	€/ha SAU
Marge brute (hors ISM)	725	€/UGB
Coût alim. sans TPT	31%	du prod herbivore
Travaux par tiers sur SFP	3%	du prod herbivore
annuités/EBE	37%	de l'EBE

variations	2007	2006
Produit Brut	-2%	
Prix viande	-8%	
Aides totales	10%	
Charges	1%	
EBE	-8%	

Capital d'exploitation hors foncier:

	473 805 €
	3371 €/UGB
dont	Bâtiments 203 185 €
	matériel 80 805 €
	Cheptel 174 449 €
	autres 15 366 €

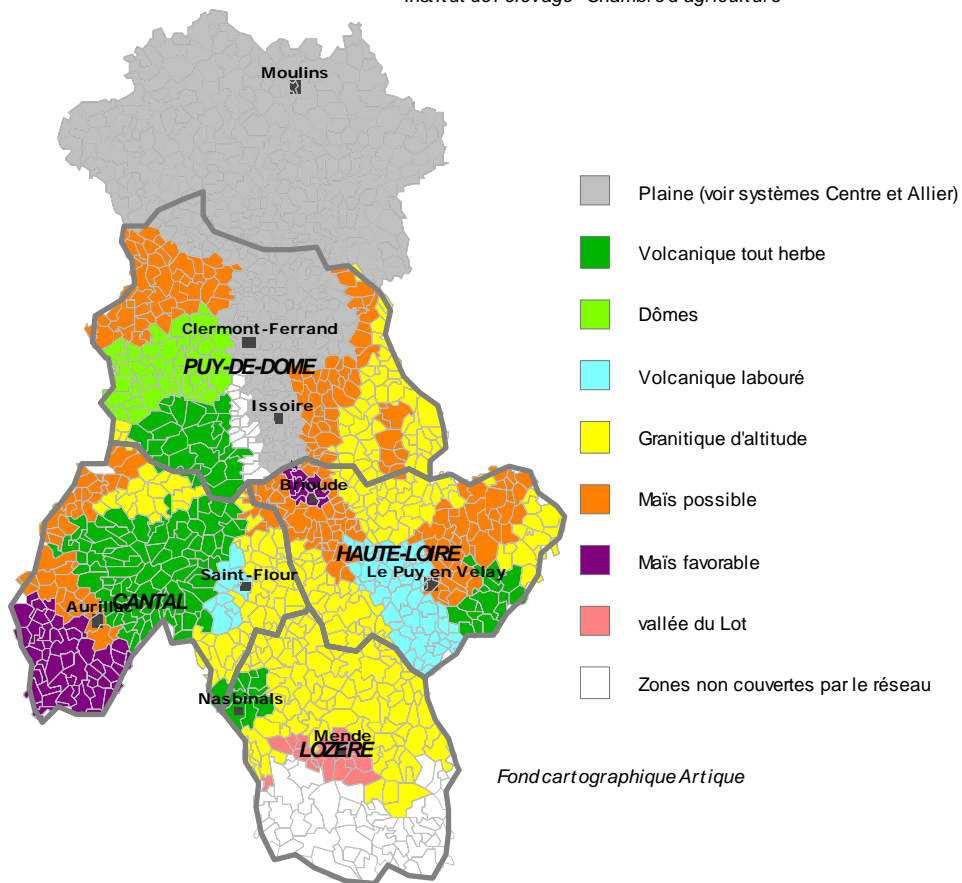
Systeme au Bénéfice Réel avec 2,5 parts et en GAEC avec des chargements donnant accès à la prime à l'herbe et à l'ICHN.
Le complément extensif d'avant 2006 est intégré dans les aides découplées, de même pour les PSBM.

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille des cas-types](#)

Zonage fourrager Massif central

Institut de l'élevage - Chambre d'agriculture



1 - Volcanique tout herbe et Dômes :

La zone haute (1000 à 1200 m) concerne les régions agricoles des Monts du Cantal, du Cézalier-Sancy et du Mézenc-Meygal. La zone de moyenne altitude (800 à 1000 m) est limitée à la région des Dômes, elle est plus intensive.

Les sols à dominante volcanique et les précipitations abondantes et régulières (1350 mm en moyenne par an) assurent une pousse d'herbe continue durant la saison de pâturage, à l'exception du Mézenc, plus séchant. Par contre la durée d'hivernage est longue.

Les surfaces d'exploitation sont en majeure partie composées de prairies permanentes. C'est une zone importante d'estive.

2- Volcanique labourée:

Velay volcanique de la Haute-Loire et Planèze de St-Flour. L'altitude moyenne se situe autour de 1000m. La pluviométrie est faible (800 mm) et mal répartie, ce qui entraîne un déficit fourrager estival. Les sols ont un bon potentiel, le relief est peu accidenté et une grande partie des parcelles est mécanisable. Ceci permet entre autre la culture de céréales de montagne et de lentilles en rotation avec des prairies temporaires. Le maïs rare, est limité par l'altitude.

3- Granitique d'altitude:

Cette zone dénommée « granitique » englobe des terrains géologiques cristallins et métamorphiques.

C'est la zone la plus étendue, elle comprend le Livradois, les Monts du Forez, le Velay granitique et la Margeride. L'altitude est comprise entre 800 et 1200 m. La pluviométrie (900 à 1200 mm) est correcte, mais les sols (arènes granitiques) sont sensibles à la sécheresse estivale ; aussi il y a souvent déficit d'herbe en été.

4- Zone intermédiaire à maïs possible

Cette zone correspond aux contreforts de la zone 3. L'altitude est souvent inférieure à 800m et la pluviométrie est faible (900 mm). Les sols (granitique, métamorphiques ou sédimentaires) sont séchant ce qui entraîne un déficit marqué d'herbe en été. Le maïs est possible mais les rendements sont irréguliers.

5 - Zone favorable au maïs

C'est essentiellement la Châtaigneraie du Cantal. L'altitude inférieure à 700 m permet la culture du maïs avec de bons rendements (> 10 TMS/ha). La pluviométrie moyenne est de 1300 mm par an, mais les sols formés sur granite ou schiste ont une faible capacité de rétention d'eau. Les exploitations sont de petite taille et les systèmes intensifs. Les surface d'exploitation sont en grande partie labourables. La culture du maïs entre en rotation avec des céréales auto-consommées et des prairies temporaires.

[Retour au sommaire](#)

Réseaux d'élevage Bovins viande Auvergne, Lozère, Aveyron.

Animateurs départementaux :

Régine TENDILLE

rTendille@haute-loire.chambagri.fr

Chambre d'Agriculture de la Haute-Loire

Hôtel Interconsulaire BP 343 Boulevard Bertrand 43002 LE PUY

Tél : 04 71 07 21 00

Clémentine LACOUR

clacour@puy_de_dome_ede.com

EDE du Puy de Dôme

11 allée Pierre de Fermat BP90045 63171 AUBIERE

Tél : 04 73 44 46 00

Roger BOUCHY

roger.bouchy@cantal.chambagri.fr

Didier NUREAU

Didier.nureau@cantal.chambagri.fr

Chambre d'Agriculture du Cantal

26, rue du 139ème R.I. BP 239

15002 AURILLAC cedex

Tél : 04 71 45 55 00

Yannick PECHUZAL

yannick.pechuzal@cantal.chambagri.fr

Jean Louis BALME

jean-louis.balme@lozere.chambagri.fr

SUAMME Chambre d'Agriculture de la Lozère

25, avenue FOCH 48 000 MENDE

Tél : 04 66 65 62 00

Animateurs régionaux :

Jean Luc REUILLON

jean-luc.reuillon@inst-elevage.asso.fr

Institut de l'Elevage

9 allée Pierre FERMAT
63170 AUBIERE

Tél : 04 73 28 52 24

Julien BELVEZE

julien.belveze@inst-elevage.asso.fr

Institut de l'Elevage

BP 42118 31321 Castanet Tolosan cedex

Tél : 05 61 75 44 34

[retour sommaire](#)