

## Cas type

### SYSTÈME SÉGALA SPÉCIALISÉ

Un système à forte valeur ajoutée pour des exploitations limitées par la surface

48 ha (7 ha céréales - 41 ha SFP) - 1,0 UMO - 0,5 bénévolat  
370 brebis - Productivité 1,6



Ce système ovin spécialisé rassemble des exploitations de structure petite ou moyenne. La zone favorable à la pousse de l'herbe, altitude moyenne (400-800 m), pluviométrie (650 à 1000 mm) bien répartie, autorise une forte intensification fourragère avec culture possible du maïs. La main-d'œuvre disponible représente une UTH associée à une personne en bénévolat souvent familial. L'appoint sous forme de salariat partagé entre plusieurs exploitations est rare. La conduite du troupeau est intensive. L'agneau lourd est le

produit principal. Issu d'une mère prolifique de race rustique, il est le résultat d'un croisement avec un bélier de race bouchère et souvent engagé dans une démarche sous signe officiel de qualité.

Ce système surtout présent dans les bassins Aveyron et Tarn peut exister aussi dans les zones pédoclimatiques semblables de la région.



RESEAUX D'ELEVAGE



INSTITUT DE L'ELEVAGE



AGRICULTURES & TERRITOIRES  
CHAMBRES D'AGRICULTURE



Maison de l'Élevage  
EDÉ du Tarn

TARN



CONSEIL  
GENERAL

## PRÉSENTATION DU SYSTÈME



Fonds cartographiques ARTICQUE© Tous droits réservés

### Atouts

- Production sous signe de qualité.
- Zone pédoclimatique permettant l'intensification des surfaces.
- Système accéléré avec plusieurs périodes d'agnelage permettant des rentrées de trésorerie régulières.
- Bonne valorisation de la main-d'œuvre avec une surface réduite.

### Contraintes

- Peu de marge de manœuvre dans ce système.
- Technicité importante sur le sol et l'animal.
- Pointes de travail à l'agnelage et au moment de la fenaison au premier et deuxième cycles.
- Immobilisations bâtiment importantes.
- Bonne valeur génétique nécessaire.
- Sensibilité aux aléas climatiques et conjoncturels.

> Localisation du système en Midi-Pyrénées

Source : Réseaux d'Élevage, 2009



Midi-Pyrénées

## GESTION DES SURFACES

### Assolement

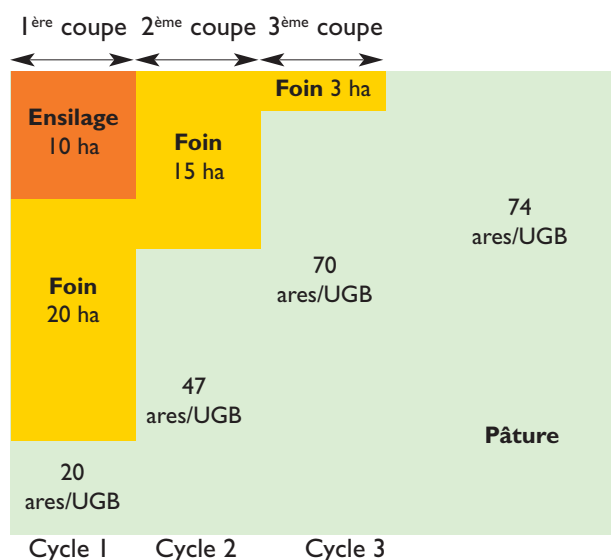
Source : Réseaux d'Élevage, 2009

<b>Céréales</b>	<b>7 ha</b>
<b>Prairies temporaires</b>	<b>30 ha</b>
<b>Surface toujours en herbe</b>	<b>11 ha</b>



### Schéma d'utilisation des surfaces

Source : Réseaux d'Élevage, 2009



La mise à l'herbe se fait dans la première quinzaine d'avril.

L'ensilage fin avril concerne les surfaces en prairies temporaires les plus récentes ayant le plus fort rendement.

Les foins en première coupe sont réalisés à partir du 10 mai jusqu'à la fin mai pour les parcelles les plus tardives.

La pâture exclusive (dès la première coupe), hormis les surfaces déprimées, concerne surtout les prairies temporaires en fin de rotation et la surface toujours en herbe non mécanisable.

## FERTILISATION ET PRODUCTION DES SURFACES

### Récolte

Source : Réseaux d'Élevage, 2009

Fourrages	ha	Rdt/ha	Quantité
Ensilage	10	5 t MS	50 t MS
Foin 1c	20	3,5 t MS	122,5 t MS
Foin 2c	15	3 t MS	
Foin 3c	5	1,5 t MS	
<b>Total</b>			<b>170 t MS</b>
Céréales	7	45 q	315 q

### Fertilisation

Source : Réseaux d'Élevage, 2009

	N (U/ha)	P (U/ha)	K (U/ha)	Fumier (t/ha)
Céréales	60	15	12	30
Prairies ensilées	60	20	10	15
Prairies fauchées	40	10	10	-
Prairies pâturées	20	-	-	-

Fertilisation pour des prairies temporaires à base de mélange. Si l'on enrichit l'assolement en légumineuse (comme cela semble évoluer), la fumure P-K se substitue à l'azote.



## FONCTIONNEMENT DU TROUPEAU

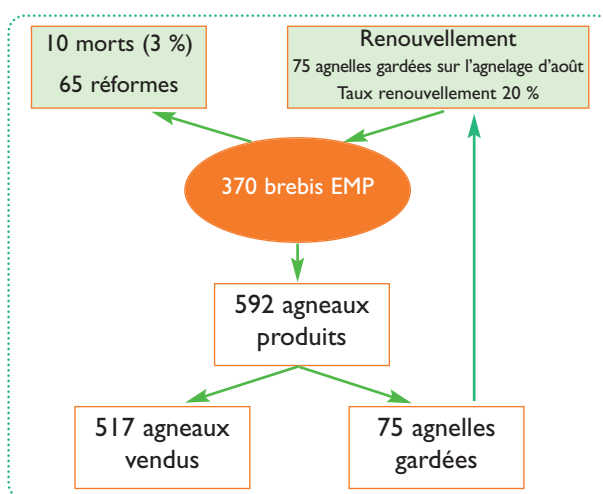
Un troupeau de race prolifique conduit:

- en croisement avec béliers de race à viande, et IA race pure pour le renouvellement,
- en 3 périodes d'agnelage avec une accélération non systématique des mises bas.

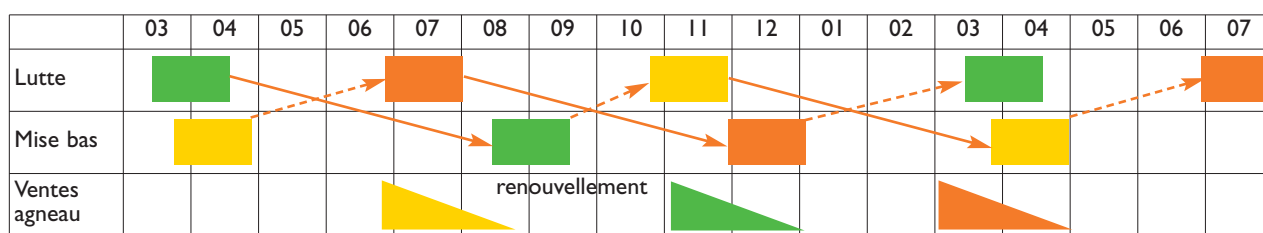
**Résultats**  
Source : Réseaux d'Élevage, 2009

Taux de MB	110
Prolificité	175
Mortalité agneau	16 %
<b>Productivité numérique</b>	<b>1,60</b>

**Schéma de fonctionnement**  
Source : Réseaux d'Élevage, 2009



**Conduite de la reproduction**  
Source : Réseaux d'Élevage, 2009



accélération non systématique

En accélération stricte de la MB "jaune", on passe à la lutte "orange", puis de la MB "orange" à la lutte "verte" et après la MB "verte", le cycle recommence. Avec l'agrandissement du troupeau, ce schéma devient un peu moins systématique, l'éleveur limite l'accélération à l'équilibre entre lots et les agnelles qui rentrent par le

cycle "orange" sont accélérées pour se placer sur un cycle "vert" (contre saison) ou un cycle "jaune". Les luttes sont courtes, 3 à 4 semaines. La période de vente débute aux premiers sevrages (70 jours) et s'étale sur 35-40 jours.

## ALIMENTATION / RATIONNEMENT

- Concentré brebis: 110 kg dont 85 % de céréales
- Concentré agneau: 65 kg
- Allaitement artificiel: 10 % des agneaux, 15 kg de lait/agneau
- Foin: 320 kg de MS

- Ensilage: 135 kg de MS soit 63 % de la ration en fourrage stock
- Agneau sous la mère jusqu'au sevrage à partir de 70 jours

## VENTES / COMMERCIALISATION

- 97 % d'agneaux lourds de bergerie croisés vendus entre 70 et 110 jours
- 17,5 kg de carcasse en moyenne par agneau

- Ventes sous signe de qualité (Label Rouge ou CCP)
- Période de désaisonnement: ventes octobre-novembre

## MOYENS DE PRODUCTION

### Bâtiments

#### Bergerie

- Une bergerie modernisée de 600 m<sup>2</sup> en priorité pour les agnelages, les allaitantes et les agneaux.
- Distribution mécanisée (couloir ou tapis, vis de distribution du concentré sur parc à agneau).
- Cornadis autobloquants.
- Parc à agneaux.
- 400 m<sup>2</sup> de bâtiments plus anciens ou légers pour les agnelles, les réformes et les brebis à l'entretien à la période hivernale.

#### Stockage

- Cellules (capacité 35 tonnes), hangar à foin (capacité 800 balles ou 1 000 m<sup>3</sup>) et matériel.
- Silo couloir 300 m<sup>3</sup>.



## LE MATÉRIEL

### Propriété

- Récolte foin (faucheuse conditionneuse, pirouette andaineuse, round baller).
- Remorques.
- Désileuse.
- Travail du sol superficiel (rouleau, herse...).
- 2 tracteurs puissance moyenne.

### CUMA

- Tracteur 4 roues motrices 150 CV.
- Semoir.
- Charrue, sous-soleuse.
- Appareil de traitement.

### Entreprise

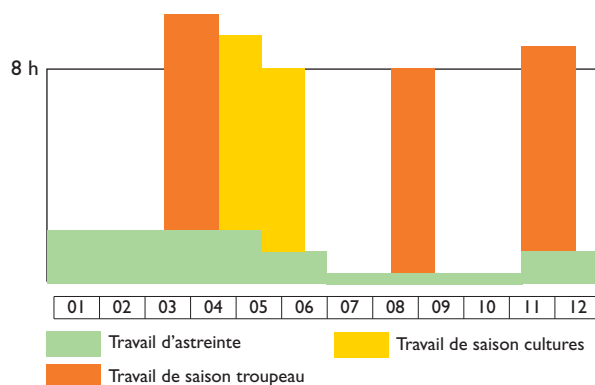
- Ensileuse, récolte céréales.

## LE TRAVAIL

### Répartition

Dans ce système, le travail est caractérisé par des pointes fortes correspondant :

- Aux agnelages
  - celui de novembre-décembre correspondant en particulier aux agnelles qui demandent plus de surveillance,
  - à l'agnelage de fin d'hiver car tous les animaux sont alors en bergerie ou commencent à sortir avec un maximum de lots différents : allaitantes, brebis en lutte, agnelles,...
  - L'agnelage d'été, délicat du point de vue zootechnique (problèmes de chaleur, d'ambiance de bâtiment) est moins pénible à gérer car les animaux sont dehors.
- Au printemps à la récolte des foins et la conduite du pâturage avec au moins trois lots d'animaux.



### Besoin de main-d'œuvre

- 1 personne avec une aide, le plus souvent familiale (parent, époux). Dans le cas où il y a salariat, il intervient sur les agnelages de novembre et mars pour l'alimentation des lots d'animaux et en appui sur la période fenaison.

### LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

### LES PARTENAIRES FINANCIERS

Ce document a été élaboré avec le soutien financier de l'Union Européenne (FEADER) et du Ministère de l'Agriculture (CasDAR). Les données mobilisées pour sa réalisation ont été collectées dans le cadre du dispositif Réseaux d'Élevage avec l'appui financier de FranceAgriMer.



Juillet 2009

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12  
www.idele.fr - PUB IE : 00 09 57 108



## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2012

<b>PRODUIT TOTAL</b>		<b>95 348 €</b>	
	Nom- bre	Prix unitaire	Montant total
<b>Produit viande ovine</b>			
			<b>57 655 €</b>
<b>Ventes</b>			
			<b>58 425 €</b>
Agneaux lourds label	420	110	46 200 €
Agneaux lourds	81	105	8 505 €
Agneaux légers	16	70	1 120 €
Réforme brebis	65	40	2 600 €
<b>Achat d'animaux</b>			<b>900 €</b>
Béliers	2	450	900 €
Laine et autres coproduits	1	130	130 €
<b>Produits cultures</b>			<b>6 300 €</b>
Céréales autoconsommées	315	20	6 300 €
<b>Aides</b>			<b>31 393 €</b>
<b>Aides animales</b>			<b>8 961 €</b>
Aide à la brebis	370	21	7 770 €
Aide à la contractualisation	370	3,22	1 191 €
<b>Autres aides</b>			<b>24 406 €</b>
ICHN			8 625 €
DPU			15 781 €
Modulation et prélèvements			- 1 974 €

<b>CHARGES TOTALES</b>		<b>65 070 €</b>	
	Quan- tité	Prix unitaire	Montant total
<b>Charges opérationnelles</b>			
			<b>33 430 €</b>
<b>Troupeau</b>			
			<b>28 574 €</b>
Alimentation	370	59,73	22 099 €
Autoconsommé			6 300 €
Acheté			15 799 €
Frais d'élevage	370	17,50	6 475 €
<b>Surface fourragère</b>			<b>3 700 €</b>
<b>Surface céréales</b>			<b>7 170,03 €</b>
<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>			<b>22 190 €</b>
MSA Salaires			4 350 €
MSA			4 000 €
Salaires, charges sociales			350 €
Mécanisation			8 695 €
Carburant			3 924 €
Travaux par tiers			2 112 €
Entretien, achat petit matériel, divers			2 659 €
Bâtiments			853 €
Foncier			3 131 €
Autres charges de structure			5 161 €
Assurances			2 335 €
Eau, EDF, téléphone			1 095 €
Gestion, cotisations			974 €
Divers			758 €
<b>Amortissements</b>			<b>8 450 €</b>
Foncier			150 €
Bâtiments			2 500 €
Mécanisation			5 800 €
<b>Frais financiers</b>			<b>1 000 €</b>

### RÉSULTATS POUR UNE EXPLOITATION EN VITESSE DE CROISIÈRE

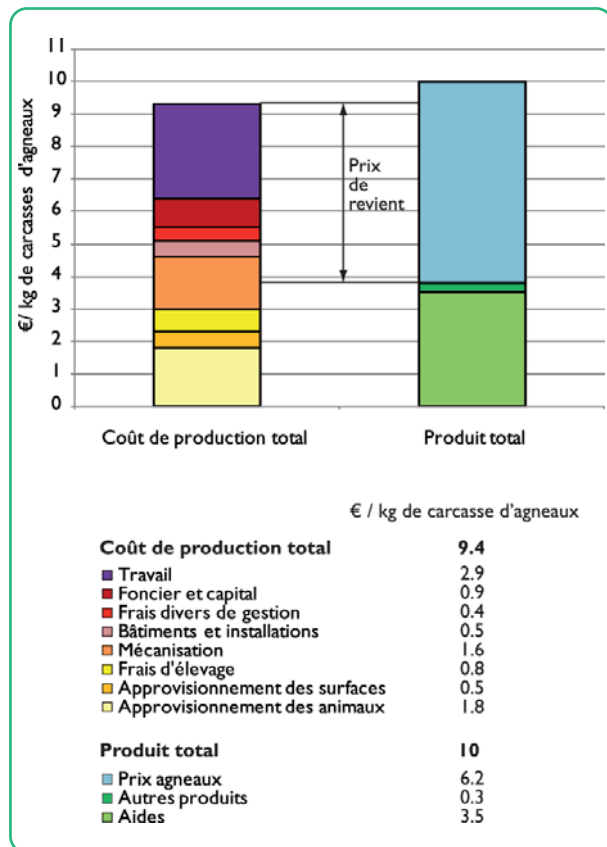
<b>Excédent Brut d'Exploitation</b>		<b>39 728 €</b>	
<hr/>			
<b>Revenu disponible</b>		<b>32 728 €</b>	
Annuité		7 000 €	
<b>Résultat courant</b>		<b>30 278 €</b>	
Amortissements matériel		5 800 €	
Amortissements bâtiment		2 500 €	
Amortissement foncier		150 €	
Frais financiers		1 000 €	
<hr/>			
Marge brute hors aides / brebis	69 €	Recommandé	
Marge ovine par brebis	93 €	Marge brute / produit brut	65 > 60
Marge de l'atelier ovin	34 377 €	Résultat / produit brut	32 20-35
		Annuités / produit brut	7 < 20



## COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER

### Coût de production et produit de l'atelier ovin

Source : Réseaux d'Élevage, 2012



### RÉMUNÉRATION DES CHARGES SUPPLÉMENTAIRES :

- Main-d'œuvre des exploitants : 1,5 SMIC/UMO
- Terres en propriété : prix de fermage moyen de l'exploitation ou de la région
- Capitaux propres à 1,5 %

### PRIX DE REVIENT

= coût de production - aides - coproduits (laine et réformes)

### Coût de production et rémunération de la main-d'œuvre

Source : Réseaux d'Élevage, 2012

Coût de production (€/kgc)	9,4
Produit total (€/kg)	10
Productivité main-d'œuvre (kgc/UMO)	9031
Prix de revient (€/kgc)	5,6
Rémunération permise (nb SMIC/UMO)	1,81

## SENSIBILITÉ DU SYSTÈME

### Résultats observés

Source : Réseaux d'Élevage, 2012

	Moyenne 1/3 supérieur	Cas-type
EMP	301	370
Productivité numérique	1,35	1,66
Proliférite	168	175
Mortalité agneaux	16	16
Taux de mise bas	94%	110%
Concentrés / EMP	206	214
Prix moyen agneau	110	108
Marge brute / EMP	78	93

### Variation de l'EBE par rapport au cas-type

Source : Réseaux d'Élevage, 2012

	Prix agneau 95 €	100 €	105 €	108 €	110 €	115 €
Productivité						
1,20				-13122		
1,30				-9841		
1,40				-6561		
1,50				-3280		
1,60	-6710	-4125	-1540	0	1045	3630
1,70				3281		
1,80				6562		

### Installation dans ce système

L'installation doit se faire nécessairement par la reprise et la modernisation d'une exploitation existante dans un cadre EARL ou GAEC.

Ce type de système, quasiment impossible à installer sans immobilisation préalable, peut difficilement faire l'objet d'une installation hors cadre familial.

## LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

## LES PARTENAIRES FINANCIERS

Ce document a été élaboré avec le soutien financier de l'Union Européenne (FEADER) et du Ministère de l'Agriculture (CasDAR). Les données mobilisées pour sa réalisation ont été collectées dans le cadre du dispositif Réseaux d'Élevage avec l'appui financier de FranceAgriMer.



Novembre 2013

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12  
www.idele.fr - PUB IE : 00 13 57 028