

## 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 100 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.



RÉSEAUX  
D'ÉLEVAGE



INSTITUT DE  
L'ÉLEVAGE



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRES D'AGRICULTURE



MAISON  
DE L'ÉLEVAGE



CONSEIL  
GÉNÉRAL

## 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 fénaison 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

## GESTION DES SURFACES

### Assolement

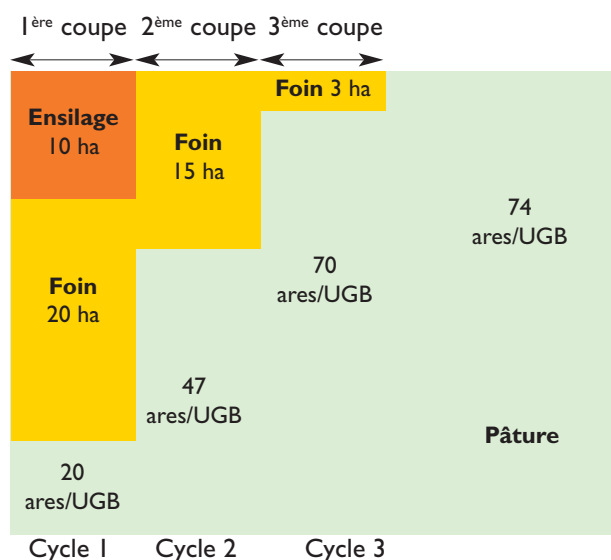
Source : Réseaux d'Élevage, 2009

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| <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 foin 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 |            |
| Total     |    |          | 170 t MS   |
| 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.



## 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

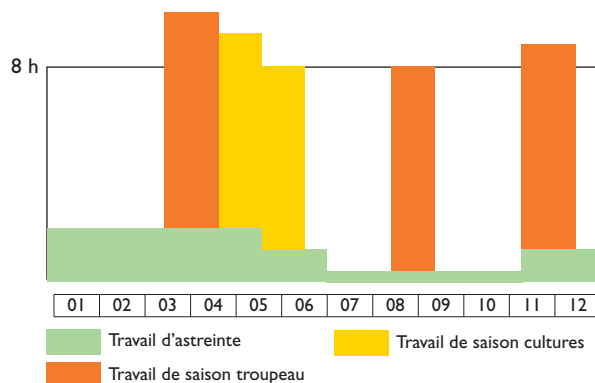
- Ensileuse, récolte céréales.

## 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 foin 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 fenaïson.

## 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 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 2011

| PRODUIT TOTAL                |             |                  | 91 605 €         |
|------------------------------|-------------|------------------|------------------|
|                              | Nom-<br>bre | Prix<br>unitaire | Montant<br>total |
| <b>Produit viande ovine</b>  |             |                  | <b>55 130 €</b>  |
| <b>Ventes</b>                |             |                  | <b>55 840 €</b>  |
| Agneaux lourds label         | 420         | 105              | 44 100 €         |
| Agneaux lourds               | 81          | 100              | 8 100 €          |
| Agneaux légers               | 16          | 65               | 1 040 €          |
| Réforme brebis               | 65          | 40               | 2 600 €          |
| <b>Achat d'animaux</b>       |             |                  | <b>840 €</b>     |
| Béliers                      | 2           | 420              | 840 €            |
| Laine et autres coproduits   | 1           | 130              | 130 €            |
| <b>Produits cultures</b>     |             |                  | <b>5 040 €</b>   |
| Céréales autoconsommées      | 315         | 16               | 5 040 €          |
| <b>Aides</b>                 |             |                  | <b>31 435 €</b>  |
| <b>Aides animales</b>        |             |                  | <b>8 791 €</b>   |
| Aide à la brebis             | 370         | 20,76            | 7 681 €          |
| Aide à la contractualisation | 370         | 3                | 1 110 €          |
| <b>Autres aides</b>          |             |                  | <b>22 644 €</b>  |
| ICHN                         |             |                  | 8 625 €          |
| DPU                          |             |                  | 15 781 €         |
| Modulation et prélèvements   |             |                  | - 1 761 €        |

| CHARGES TOTALES                                                           |               |                  | 59 746 €         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|
|                                                                           | Quan-<br>tité | Prix<br>unitaire | Montant<br>total |
| <b>Charges opérationnelles</b>                                            |               |                  | <b>28 561 €</b>  |
| <b>Troupeau</b>                                                           |               |                  | <b>23 838 €</b>  |
| Alimentation                                                              | 370           | 49,50            | 18 316 €         |
| Autoconsommé                                                              |               |                  | 5 040 €          |
| Acheté                                                                    |               |                  | 13 276 €         |
| Frais d'élevage                                                           | 370           | 14,92            | 5 522 €          |
| <b>Surface fourragère</b>                                                 | <b>370</b>    | <b>9,64</b>      | <b>3 567 €</b>   |
| <b>Surface céréales</b>                                                   | <b>7</b>      | <b>165,11</b>    | <b>1 156 €</b>   |
| <b>Charges de structure<br/>(hors amortissements et frais financiers)</b> |               |                  | <b>21 735 €</b>  |
| MSA Salaires                                                              |               |                  | 3 550 €          |
| MSA                                                                       |               |                  | 4 000 €          |
| Salaires, charges sociales                                                |               |                  | 350 €            |
| Mécanisation                                                              |               |                  | 8 432 €          |
| Carburant                                                                 |               |                  | 3 744 €          |
| Travaux par tiers                                                         |               |                  | 2 060 €          |
| Entretien, achat petit matériel, divers                                   |               |                  | 2 628 €          |
| Bâtiments                                                                 |               |                  | 833 €            |
| Foncier                                                                   |               |                  | 3 070 €          |
| Autres charges de structure                                               |               |                  | 5 050 €          |
| Assurances                                                                |               |                  | 2 289 €          |
| Eau, EDF, téléphone                                                       |               |                  | 1 063 €          |
| Gestion, cotisations                                                      |               |                  | 955 €            |
| Divers                                                                    |               |                  | 743 €            |
| <b>Amortissements</b>                                                     |               |                  | <b>8 450 €</b>   |
| Foncier                                                                   |               |                  | 150 €            |
| Bâtiments                                                                 |               |                  | 2 500 €          |
| Mécanisation                                                              |               |                  | 5 800 €          |
| <b>Frais financiers</b>                                                   |               |                  | <b>1 000 €</b>   |
| <b>Excédent brut d'exploitation</b>                                       |               |                  | <b>41 310 €</b>  |

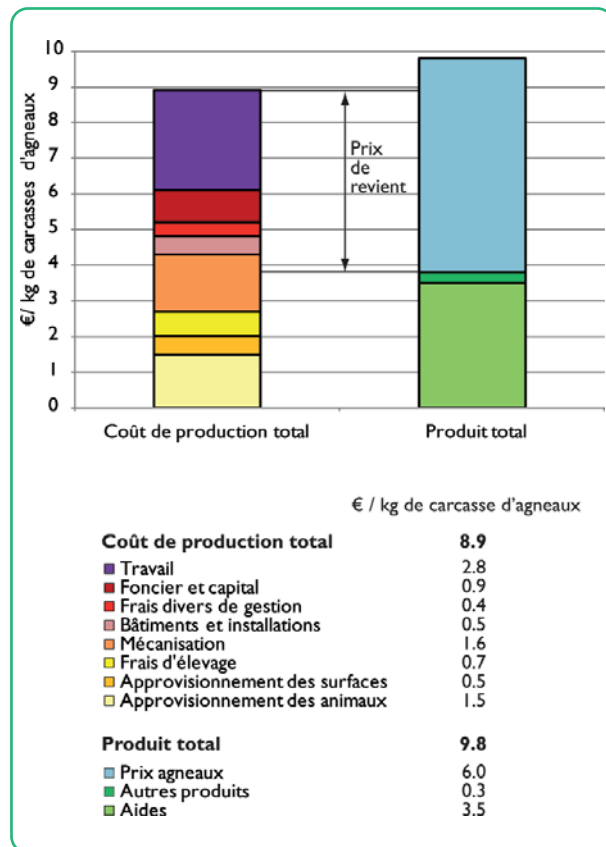
### RÉSULTATS POUR UNE EXPLOITATION EN VITESSE DE CROISIÈRE

|                                 |  |                 |                            |  |                 |
|---------------------------------|--|-----------------|----------------------------|--|-----------------|
| <b>Revenu disponible</b>        |  | <b>34 310 €</b> | <b>Résultat courant</b>    |  | <b>31 860 €</b> |
| Annuité                         |  | 7 000 €         | Amortissements matériel    |  | 5 800 €         |
|                                 |  |                 | Amortissements bâtiment    |  | 2 500 €         |
|                                 |  |                 | Amortissement foncier      |  | 150 €           |
|                                 |  |                 | Frais financiers           |  | 1 000 €         |
| Marge brute hors aides / brebis |  | 75 €            | Marge brute / produit brut |  | 69              |
| Marge ovine par brebis          |  | 99 €            | Résultat / produit brut    |  | 35              |
| Marge de l'atelier ovin         |  | 36 516 €        | Annuités / produit brut    |  | 8               |
|                                 |  |                 | Recommandé                 |  |                 |
|                                 |  |                 | > 60                       |  |                 |
|                                 |  |                 | 20-35                      |  |                 |
|                                 |  |                 | < 20                       |  |                 |

## COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER

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

Source : Réseaux d'Élevage, 2011



### 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, 2011

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Coût de production (€/kgc)          | 8,9  |
| Produit total (€/kg)                | 9,8  |
| Productivité main-d'œuvre (kgc/UMO) | 9031 |
| Prix de revient (€/kgc)             | 5,1  |
| Rémunération permise (nb SMIC/UMO)  | 1,97 |

## SENSIBILITÉ DU SYSTÈME

### Résultats observés

Source : Réseaux d'Élevage, 2011

|                        | Moyenne 1/3 supérieur | Cas-type |
|------------------------|-----------------------|----------|
| EMP                    | 301                   | 326      |
| Productivité numérique | 1,35                  | 1,64     |
| Proliférité            | 161                   | 176      |
| Mortalité agneaux      | 15                    | 14       |
| Taux de mise bas       | 96%                   | 105%     |
| Concentrés / EMP       | 206                   | 220      |
| Prix moyen agneau      | 109                   | 116      |
| Marge brute / EMP      | 75                    | 112      |

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

Source : Réseaux d'Élevage, 2011

|              | Prix agneau 85 € | 90 €  | 95 €  | 102,98 € | 110 € | 155 € |
|--------------|------------------|-------|-------|----------|-------|-------|
| Productivité |                  |       |       |          |       |       |
| 1,20         |                  |       |       | -12871   |       |       |
| 1,30         |                  |       |       | -9653    |       |       |
| 1,40         |                  |       |       | -6435    |       |       |
| 1,50         |                  |       |       | -3217    |       |       |
| 1,60         | -9295            | -6710 | -4125 | 0        | 3650  | 6215  |
| 1,70         |                  |       |       | 3219     |       |       |
| 1,80         |                  |       |       | 6437     |       |       |

### 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 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.



Juin 2012

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12  
www.idele.fr - PUB IE : 00 12 57 018