

CAS TYPE

Cas type B2

**Chiffres clés  
de l'exploitation**

- 2 personnes
- 150 ha
- 410 brebis
- Productivité 1,35
- 70 vêlages (naiseur-engraisseur)
- 1,4 UGB/ha SFP
- Vente de broutards et de génisses grasses



**Élevages ovins viande  
dans le Centre-Ouest**

# GAEC ovins-bovins viande semi-extensif

CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2023

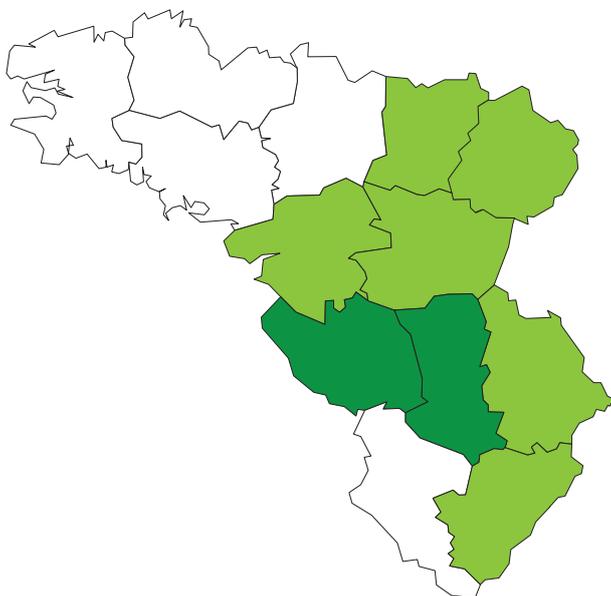
## CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Ce système concerne d'abord les Deux-Sèvres et la Vendée. Le maïs ensilage n'est plus utilisé avec l'arrêt de l'engraissement des taurillons.

Les mises-bas des deux troupeaux sont réparties essentiellement sur l'automne et l'hiver. L'atelier ovin produit des agneaux d'herbe et de boucherie, l'atelier bovin des broutards et des génisses grasses.



## PRÉSENTATION DU SYSTÈME



### ATOUTS

- Organisation du travail à deux.
- Répartition des agnelages et des vêlages sur deux périodes.
- Complémentarité des 2 espèces pour le pâturage et la valorisation des fourrages.

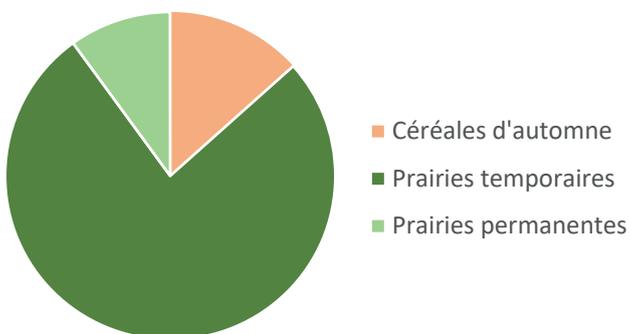
### CONTRAINTES

- Maîtrise des charges alimentaires et des investissements.

## GESTION DES SURFACES

Figure 1

### Assolement



- Toutes les prairies enrubannées font une 2<sup>ème</sup> coupe en foin.
- Toutes les prairies récoltées en foin sont déprimées.
- Les prairies réservées aux bovins pendant leur saison de pâturage sont valorisées l'hiver par les brebis.
- Les brebis agnelant en contre-saison sont remises à l'herbe dès le sevrage.
- Les brebis agnelant en saison sont rentrées en bergerie vers la mi-décembre, et leur mise à l'herbe s'effectue vers la fin février.
- Les vaches et les génisses sont en stabulation de la mi-novembre à la mi-avril.

Tableau 1

### La récolte

|              | ha | Rendement/ha | Quantité       |
|--------------|----|--------------|----------------|
| Enrubannage  | 41 | 4 tMS        | 163 tMS        |
| Foin         | 60 | 3,3 tMS      | 200 tMS        |
| <b>Total</b> |    |              | <b>363 tMS</b> |
| Céréales     | 20 | 55 qx        | 1 100 qx       |
| Paille       | 20 | 4 T          | 80 T           |

Tableau 2

### Surface implantée

| Surface implantée : 40 ha         |
|-----------------------------------|
| - 20 ha de prairies (durée 4 ans) |
| - 20 ha de cultures d'hiver       |

- Le système n'est pas autonome en paille : achat de 104 tonnes.
- Le fumier des ovins est apporté sur les céréales (10 tonnes/an) et celui des bovins sur les prairies enrubannées (12 tonnes/ha).



Figure 2

### L'utilisation des surfaces fourragères

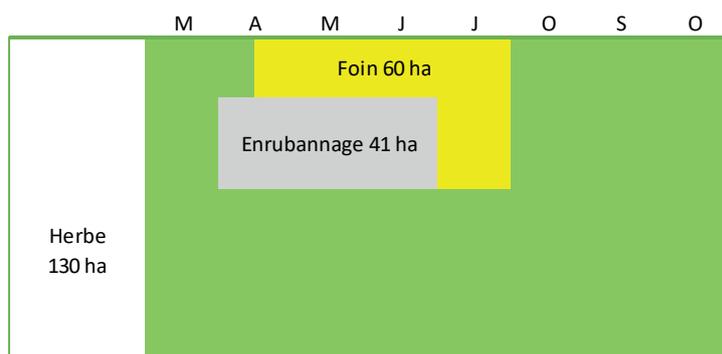


Tableau 3

### La fertilisation

| (unité/ha)         | N         | P        | K        |
|--------------------|-----------|----------|----------|
| Enrubannage + foin | 80        | 0        | 0        |
| Foin               | 30        | 0        | 0        |
| Pâturage           | 0         | 0        | 0        |
| Céréales           | 120       | 0        | 0        |
| <b>Moyenne SAU</b> | <b>42</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

Tableau 4

### Le bilan des minéraux

#### Bilan apparent hors fixation symbiotique (kg/ha SAU)

| (unité/ha) | N  | P | K |
|------------|----|---|---|
| Solde      | 42 | 0 | 7 |

## FONCTIONNEMENT DU TROUPEAU

Tableau 5

### Résultats du troupeau ovin

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Taux de mise bas       | 96 %   |
| Prolificité            | 173 %  |
| Mortalité agneaux      | 18,2 % |
| Productivité numérique | 136 %  |
| Taux de renouvellement | 21 %   |

Figure 3

### Schéma de fonctionnement du troupeau ovin

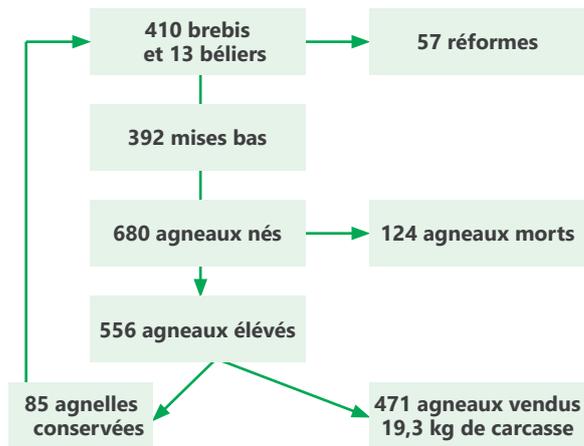


Figure 5

### Conduite de la reproduction

|           | A   | M  | J   | J  | A  | S  | O   | N  | D  | J  | F  | M   | A  |
|-----------|-----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|
| Luttes    | 120 |    | 120 |    | 67 |    | 170 |    |    |    |    |     |    |
| Mises bas |     |    |     |    |    | 86 |     | 86 |    | 64 |    | 156 |    |
| Ventes    | 25  | 37 | 15  | 26 | 54 | 72 | 37  | 5  | 45 | 77 | 32 | 44  | 25 |

Figure 6

### Courbe des ventes d'agneaux



Tableau 7

### Alimentation

|                         | Total (T)    | Kg/brebis                     | Kg/agneau | Kg/couple brebis/agneau | Kg/UGB bovine |
|-------------------------|--------------|-------------------------------|-----------|-------------------------|---------------|
| Enrubannage (MS)        | 164          | 173                           |           | 173                     | 785           |
| Foin (MS)               | 199          | 54                            | 13        | 66                      | 1 450         |
| <b>Total fourrage</b>   | <b>363</b>   | <b>227</b>                    | <b>13</b> | <b>239</b>              | <b>2 235</b>  |
| Céréales                | 75,1         | 62                            | 48        | 120                     | 218           |
| Tourteau de soja        | 6,7          | 16                            |           | 16                      |               |
| CAMV                    | 11,2         |                               | 24        | 27                      | 32            |
| CMV                     | 2,8          | 2                             |           | 2                       | 15            |
| Aliment broutards       | 6,4          |                               |           |                         |               |
| <b>Total concentrés</b> | <b>102,2</b> | <b>80</b>                     | <b>72</b> | <b>166</b>              | <b>318</b>    |
| Autonomie en concentré  | 71 %         | Concentré/kg carcasse produit |           | 6,3                     |               |

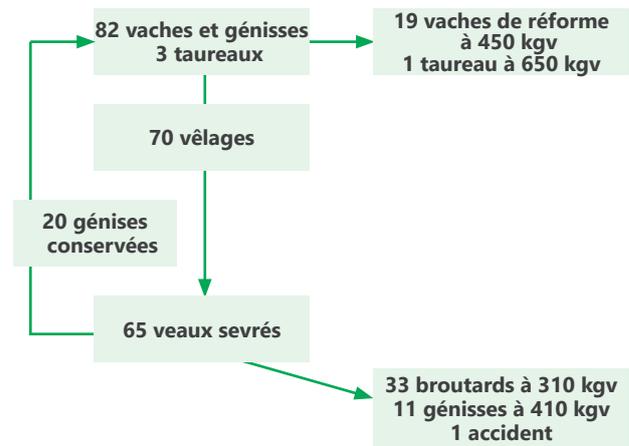
Tableau 6

### Résultats du troupeau bovin

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Taux de gestation      | 85 %  |
| Mortalité des veaux    | 9,7 % |
| Productivité numérique | 79 %  |
| Taux de primipares     | 29 %  |

Figure 4

### Schéma de fonctionnement du troupeau bovin



La production de viande est de 35 680 kgv soit 299 kg/UGB.

## ORGANISATION DU TRAVAIL

### Les bâtiments

#### • Bergerie

- 250 places brebis et 720 m<sup>2</sup>
- 1 local pour 260 agneaux de 150 m<sup>2</sup>

60 % des brebis sont logées  
Total : 3,5 m<sup>2</sup>/brebis logée

#### • Bovins

- Stabulation libre

#### • Hangar

- 900 m<sup>2</sup>

#### • Stockage concentré

- 2 cellules de 400 qx
- 4 silos de 3 tonnes

#### • Parc de tri

### Le foncier

- 20 km de clôtures



### Le matériel

#### • En propriété

- 2 tracteurs (4 RM 110 cv, 2 RM 90 cv) et chargeur frontal
- épandeur engrais 1 500 l
- faucheuse
- faneur
- andaineur
- round-baller
- remorque
- 2 véhicules utilitaires
- bétailière
- dérouleuse-pailleuse
- ordinateur et chien de troupeau

#### • En CUMA

- tracteur (4 RM 130 CV)
- charrue
- déchaumeur
- combiné de semis direct
- semoir de précision
- pulvérisateur 1 200 l
- enrubanneuse
- épandeur fumier 12 T
- plateau à balles rondes
- broyeur
- benne monocoque 12 T

#### • A l'entreprise

- moissonneuse



### Les pointes de travail

Le fractionnement des agnelages et des vêlages sur 2 périodes permet de répartir les pointes de travail mais n'évite pas leur superposition. En général chacun des associés a la responsabilité d'un atelier. La constitution des stocks fourragers représente plus de la moitié du travail de saison.



#### Fiche réalisée par :

Vincent BELLET - Institut de l'Élevage - vincent.bellet@idele.fr  
 Nathalie Augas - Chambre d'agriculture de la Charente - nathalie.augas@charente.chambagri.fr  
 Julien Vaisset - Chambre d'agriculture de la Creuse - julien.vaisset@creuse.chambagri.fr  
 Céline Clément - Service d'Élevage Ovin des Deux-Sèvres - sdeovin79@gmail.com  
 Béatrice Griffault - Chambre d'agriculture de la Vienne - beatrice.griffault@vienna.chambagri.fr  
 Camille Champion - Chambre d'agriculture de la Vienne - camille.champion@vienna.chambagri.fr  
 Aurore Prieur - Chambre d'agriculture des Pays-de-la-Loire - aurore.prieurdelacombe@pl.chambagri.fr  
 Carole Le Creff - Chambre d'agriculture des Pays-de-la-Loire - carole.lecreff@pl.chambagri.fr  
 Stéphane Migné - Chambre d'agriculture des Pays-de-la-Loire - stephane.migne@pl.chambagri.fr  
 Alain Gouédard - Chambre d'agriculture de Bretagne - alain.gouedard@bretagne.chambagri.fr  
 Elise Hommet - Chambre d'agriculture de l'Indre - elise.hommet@indre.chambagri.fr

#### Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Mai 2024 - Réf. : 00 24 502 026

Conception : Beta Pictoris - Mise en page : Valérie Lochon (CRA NA) - Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Pour en savoir plus : [www.inosys-reseaux-elevage.fr](http://www.inosys-reseaux-elevage.fr)



**Un dispositif partenarial associant des éleveurs, et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.**  
**Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE.**