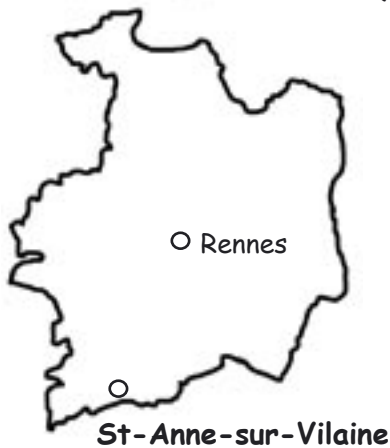


Ille et Vilaine (35)



## Franck GEFFRAY ST-ANNE-SUR-VILAINE

### Production OVIN VIANDE

Année 2008

#### Historique

**1987** : Installation sur 19 ha de terres louées et 135 chèvres laitières. Mise en GAEC avec les parents de Franck qui avaient 35 ha et 135 000 L en vaches laitières.

Construction d'un bâtiment pour les 135 Chèvres.

**1988** : Agrandissement du bâtiment et passage à 350 chèvres

**1993** : Reprise de 56 ha pour atteindre 110 ha au total. Les parents partent en pré-retraite. Isabelle, la femme de Franck arrive sur la ferme. Les vaches laitières sont remplacées par un troupeau de 20 vaches allaitantes pour extensifier la production car les terres ont des faibles potentiels.

**1999** : Conversion en bio et arrivée d'un associé

**2001** : La ferme est bio mais le lait de chèvre n'est pas valorisé au prix bio

**2002** : Isabelle part travailler à l'extérieur et l'associé part.

**2004** : Vente des chèvres, achat de 50 brebis et diminution du troupeau de vaches allaitantes (20 têtes)

**2005** : Achat de 150 brebis, les agnelles sont gardées, les vaches allaitantes vendues

**2008** : 350 brebis, 88 ha

#### Main d'oeuvre



#### Le choix de la Bio

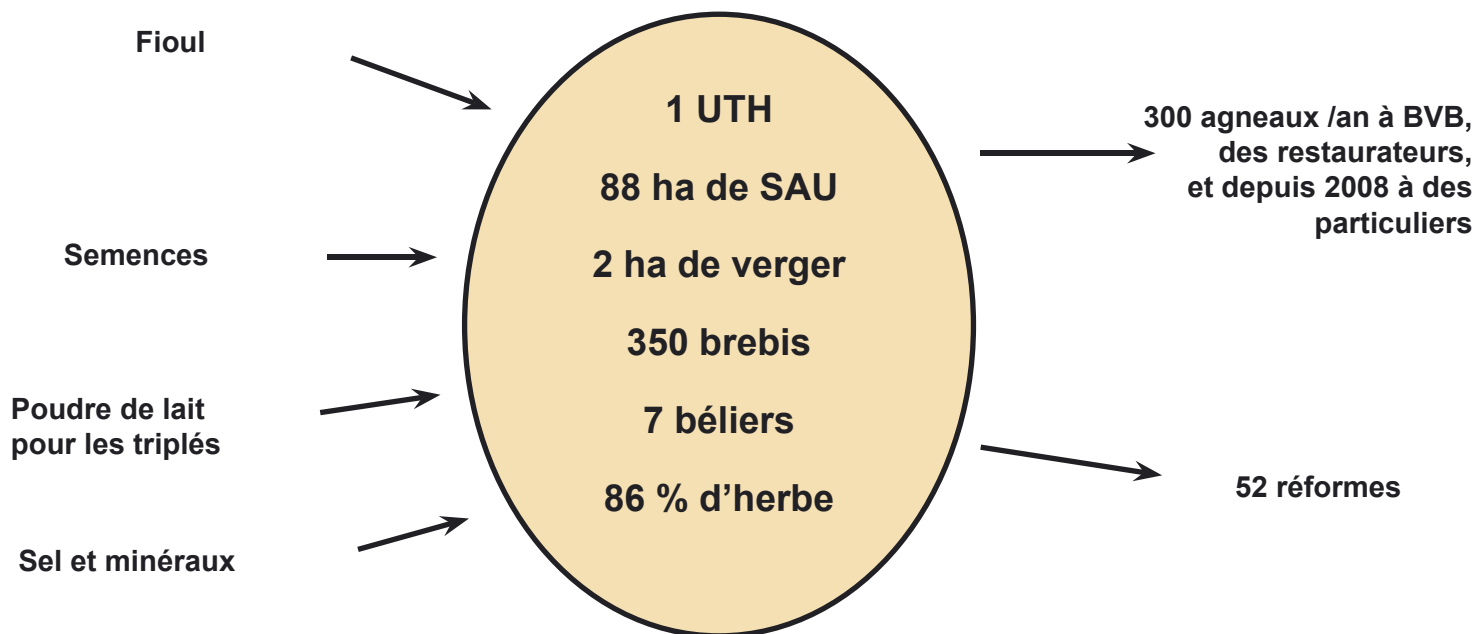
Je ne me sentais pas bien en agriculture intensive : je n'aimais pas utiliser des produits phytosanitaires. J'ai pris conscience qu'il fallait faire quelque chose pour notre environnement et par conséquent pour notre santé.

Et puis, je voyais ceux qui étaient en bio depuis longtemps. Ils étaient dans des systèmes qui fonctionnaient et ça m'a donné envie d'y aller.

Depuis ma conversion, mon métier me plaît mieux, même si parfois je me suis senti un peu seul dans mes pratiques.

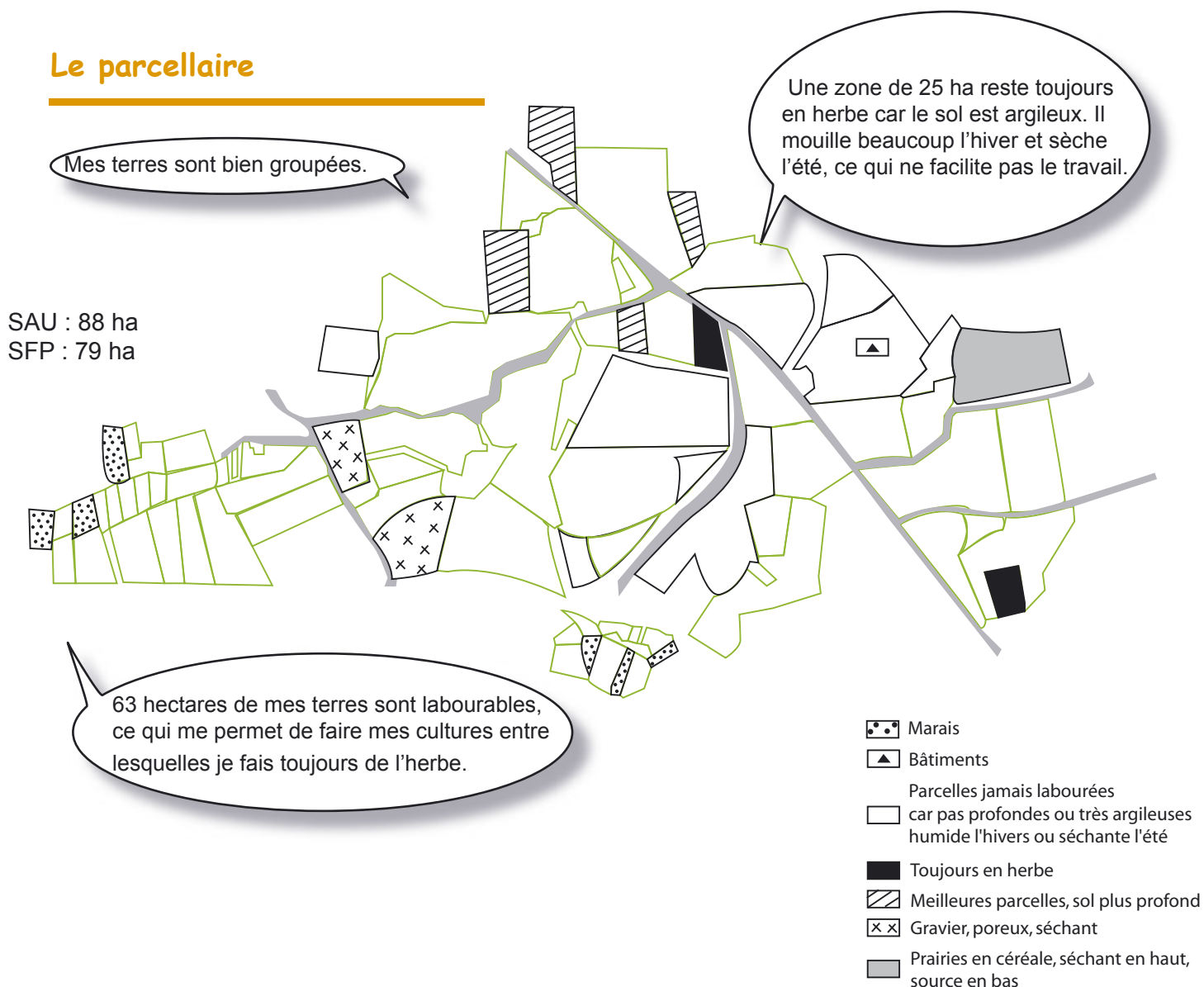


## Le système aujourd'hui

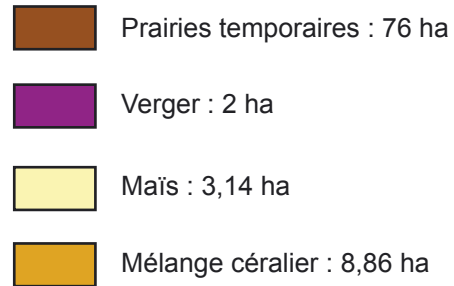
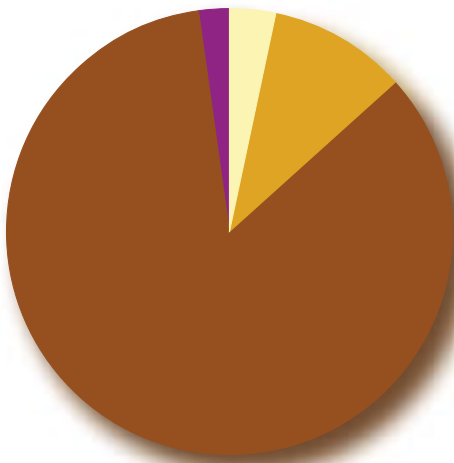


J'achète de la poudre de lait pour les triplés. Soit ces agneaux sont vendus en conventionnel, soit je garde les agnelles pour le renouvellement. Le nombre d'agneaux vendus par an n'est pas très élevé. Ceci s'explique par la présence d'un nombre important d'agnelles dans l'élevage.

## Le parcellaire



## L'assolement 2008

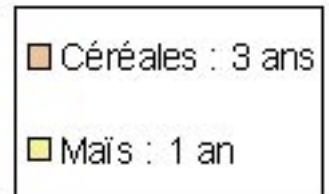
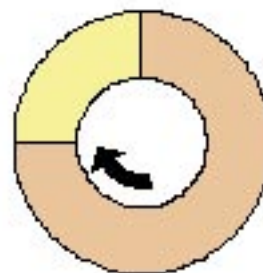


« La rotation, c'est la succession des cultures sur une même parcelle. La maîtrise des rotations détermine la réussite d'un système bio. »

## Les rotations

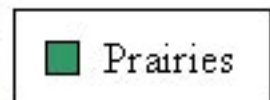
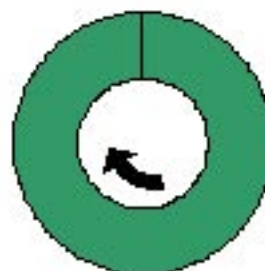
### Rotation sur les meilleures terres

"Sur les meilleures terres je fais des rotations sans herbe. Pour le moment ça fonctionne ainsi. Si une parcelle n'est pas bonne pour faire du maïs, je fais du trèfle à la place."



### Rotation sur les moins bonnes terres

"Mes prairies sont à flore variée. J'implante du fétuque, du Ray Grass Anglais, du dactyle, du brome, du trèfle blanc, violet et hybride, et du lotier."



## Le troupeau

**350 brebis**



**52 réformes**  
(lié au jeune troupeau)

**7 béliers**  
**60 agnelles**



**300 agneaux**



**Soit 40,5 UGB**

**Objectifs :**

1,5 agneaux / brebis / an  
10 à 12% de pertes  
20 kg de carcasse / agneau  
40 à 45 kg de poids vif

Les agneaux sont rentrés en bâtiment en octobre. Ils reçoivent 400g de céréales et le meilleur foin à volonté. Pour tous ceux nés jusqu'en mars, le sevrage se fait en septembre.

## La gestion du troupeau

"Cette année j'ai travaillé avec un lot unique de brebis. Les béliers ont été séparés des brebis début avril puis réintroduits au 15 mai et laissés avec elles jusqu'en septembre. En septembre, j'ai trié les brebis en 3 lots distincts pour vermifuger celles qui en avaient besoin :

- Lot n°1 : les brebis en très bon état, pas avancé en gestation
- Lot n°2 : les brebis en moyen état et un peu plus avancé en gestation
- Lot n°3 : Les brebis en « mauvais » état

J'ai mis le lot n°1 sur les prairies de qualité moyenne, le lot n°2 sur les prairies les meilleures et le lot n°3 sur les prairies proches du bâtiment pour mieux les surveiller. Le lot n°3 a d'ailleurs accès au bâtiment avant les autres lots et je leur donne du foin et des céréales.

A la fin novembre, j'ai regroupé les lots 2 et 3 dans le bâtiment pour préparer la mise bas : elles reçoivent 300 g de céréales et du foin à volonté pour palier la diminution d'herbe.

Le lot n°1 passera l'hiver dehors avec un abri. Les brebis ont tout de même un abri avec du foin. Celles qui auront 1 agneau resteront dehors, celles qui en auront 2 rentreront dans le bâtiment pour mieux les surveiller et compléter les mères si elles ont besoin."



## Alimentation

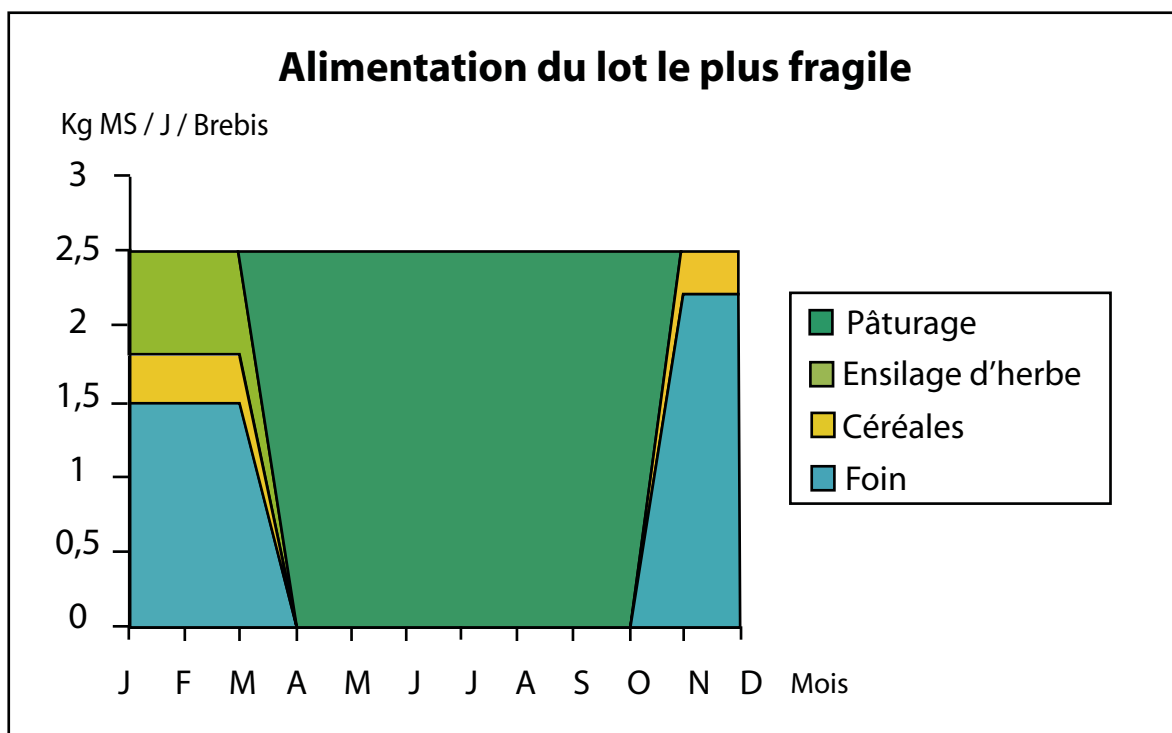
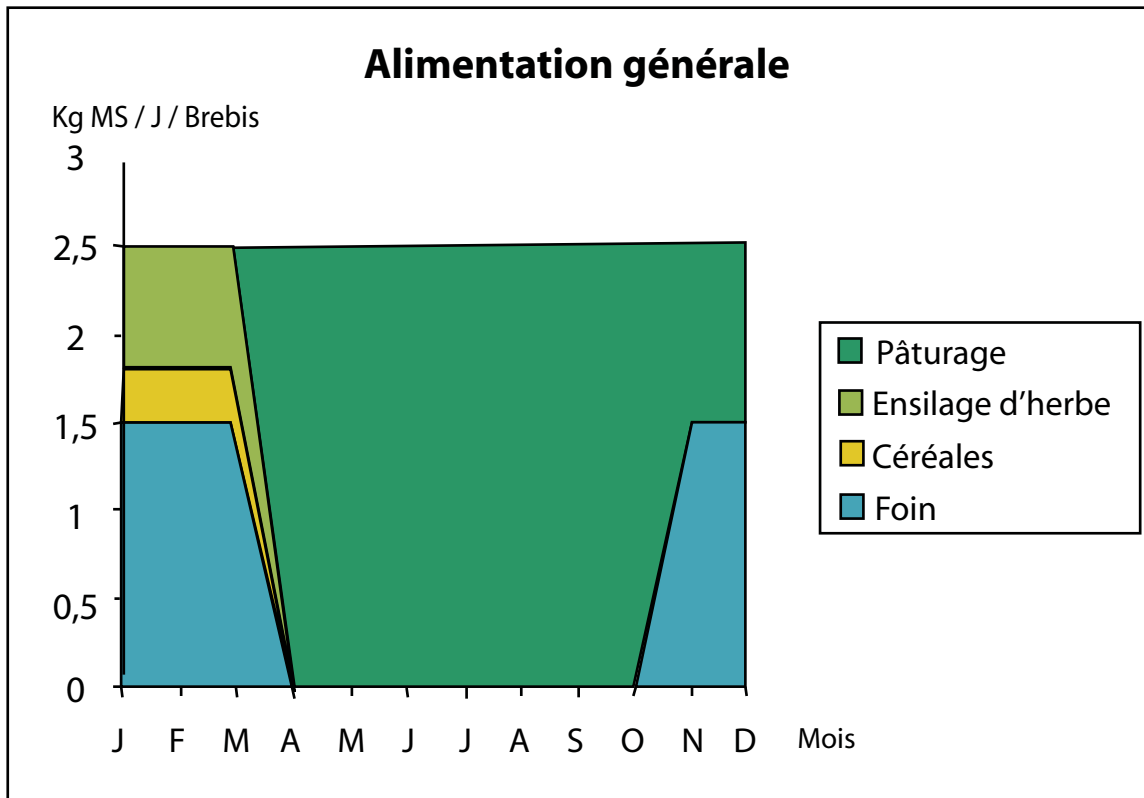
### 100 % d'autonomie alimentaire

Chargement :

0,46 UGB / ha SCA apparente

1,87 ha herbe / UGB

Pâture partout,  
le plus longtemps possible



## Bâtiments et matériels

Je dispose d'un bâtiment de 800 m<sup>2</sup> pour la mise bas des brebis en hiver et pour les agneaux en fin d'engraissement (à partir d'octobre). Je possède d'un abri de prairie de 100 m<sup>2</sup> pour les moutons. J'ai également un hangar de stockage des fourrages de 450 m<sup>2</sup> et un bâtiment pour le matériel de 120 m<sup>2</sup>.



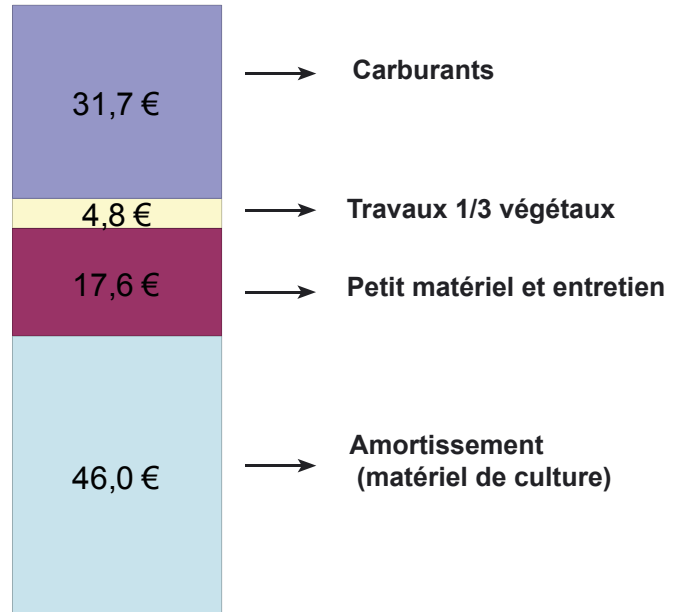
Au niveau matériel : 2 tracteurs (110 cv et 70 cv), 1 charrue, 1 combiné semis, 1 cultivateur, 1 herse étrille, du matériel de fenaison, 1 tractopelle. Je travaille avec la CUMA pour l'épandage de fumier.



## Coût de mécanisation

**123,75 € / ha SAU**

Pour 100 € de coût de mécanisation :



## Temps de travail



J'estime mon travail d'astreinte quotidienne en hiver à 2h30 environ : 1h30 de surveillance tous les jours, 30 minutes pour mettre le foin dans le râtelier, 30 minutes pour le lait et l'identification.

Je prends 8 jours de vacances par an et 2 à 3 week-end de 3 ou 4 jours dans l'année.

## Coût direct à l'agneau vendu (résultats 2007)

**23,76€ de coût pour 1 agneau vendu**

**11,32 € de frais d'élevage / agneau vendu**

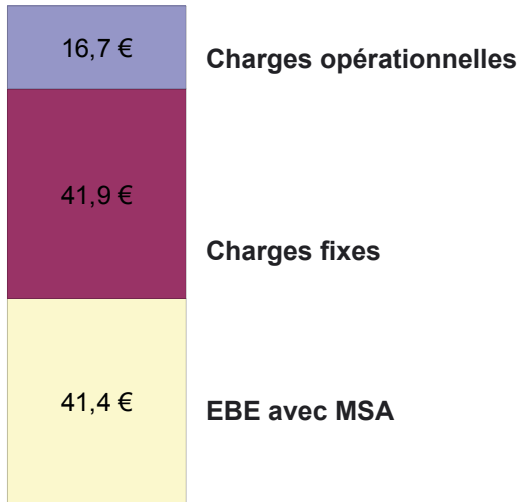
- . Frais véto : 6,73€
- . Divers : 4,59€

**12,44 € de coût alimentaire / agneau vendu**

- . Fourrages : 6,77€
- . Minéraux : 3,38€
- . Lait en poudre : 2,29€

## Efficacité économique

Pour 100 € de produit :

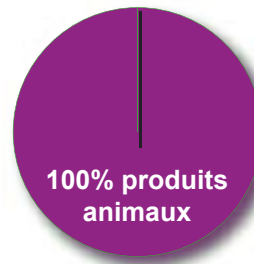


## Bilan azote apparent

Entrées : 4682 unités d'azote / an



Sorties : 263 unités d'azote / an



**Solde : + 49,1 unités d'azote/ha SAU**

« Le bilan azote apparent permet d'estimer le potentiel polluant d'une ferme. Le solde donne une indication sur les pertes d'azote par lessivage, par évaporation dans l'atmosphère et par restructuration de la matière organique. »  
Méthode INRA Quimper







Soldes moyens pour :

- 555 fermes françaises tous types confondus : + 184 unités d'azote / ha / an
- 22 fermes spécialisées porcs : + 542 unités d'azote / ha / an
- 121 fermes spécialisées en bovin lait : + 149 unités d'azote / ha / an

## Impact sur l'environnement

**Produire Bio** : c'est aider à sauvegarder les ressources naturelles et l'équilibre de la nature. C'est aussi se sentir responsable et conscient de notre rôle de citoyen.



-  Zéro pesticide  Aucun sol nu l'hiver.
-  Sol vivant et bien structuré évite l'érosion
-  Chargement adapté : 0,51 UGB / ha SFP
-  Replantation de 5 km de haies
-  Répartition des matières organiques sur l'ensemble des terres