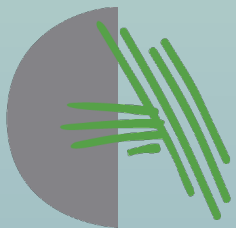


*Journée technique régionale*  
**Expérimentation Biologique**

*Résultats 2008 - 21 avril 2009*

**Commission Innovation  
et Expérimentation  
Interbio Midi-Pyrénées**



**CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
MIDI-PYRÉNÉES**

# Etude sur la faisabilité technique et économique de l'engraissement des génisses en élevage bovin allaitant en AB

## *Thème et objectifs de l'étude :*

- Acquérir des références technico-économiques sur l'engraissement en élevage biologique.
- Mesurer les conditions de faisabilité technique et de rentabilité économique de l'engraissement en AB en fonction de l'alimentation.
- Arriver à dégager des solutions concrètes afin de sécuriser les approvisionnements en viande pour les abatteurs et l'aval de la filière.

# CONTEXTE DE L'ENGRAISSEMENT

- Augmentation importante du prix des céréales bio
- Augmentation du coût de l'énergie
- Marché du maigre est instable (pb FCO)
- De moins en moins d'économie locale

# TECHNIQUEMENT

On trouve deux types de productions de génisses grasses :

- **Les *génisses de moins de 2 ans* :**

Carcasses de 200 à 250 Kg, 260 à 320 Kg.

Ces productions sont équivalentes à la Génisse de Lyon en race Limousine.

- **Les *génisses traditionnelles* :**

avec un cycle de production de 24 à 36 mois.

Carcasses de 320 à 400 Kg.

## ***Pour l'alimentation :***

Toutes les rations sont possibles, mais :

- respect de l'équilibre Azote, Energie et Cellulose
- éviter les fourrages très énergétiques
- l'ensilage de maïs est à limiter, il ne doit pas dépasser 10 UFV/j (pour un PV de 650 Kg) et un apport en foin doit être fait
- pas de différence de qualité de viande ni de conservation de viande selon une ration au foin ou à l'ensilage

## ***Pour le type génétique :***

Ce sont les animaux tardifs qui fixent une proportion de graisse moins importante que les animaux précoces.

Les génisses sont précoces, on peut donc jouer sur les races :

Animaux croisés < Aubrac, Salers < Charolaise.,  
Limousine, Blonde d'Aquitaine.

La durée d'engraissement va donc être variable, il est conseillé d'atteindre une NEC de 3 pour envisager l'abattage.

# ECONOMIQUEMENT

Suivant les choix d'alimentation de l'éleveur, la rentabilité économique de l'engraissement va varier.

Pour l'évaluation économique :

- EA autonome en fourrage et céréales
- seul achat Tx de soja =
- fourrage et céréales en cession interne
- prix de vente : 4,45 € /Kg de carcasse (génisse lourde)

- **Systeme d'engraissement « classique »** : foin + concentrés, à l'auge

Coût ration : 347 €

Perf : GMQ = 800

Tps d'engraissement : 210 jrs

MB : 469 €

Poids carc. : 370 Kg

## - **Système d'engraissement à l'herbe** : pâturage uniquement

Coût ration : 80 €

Perf : GMQ = 940

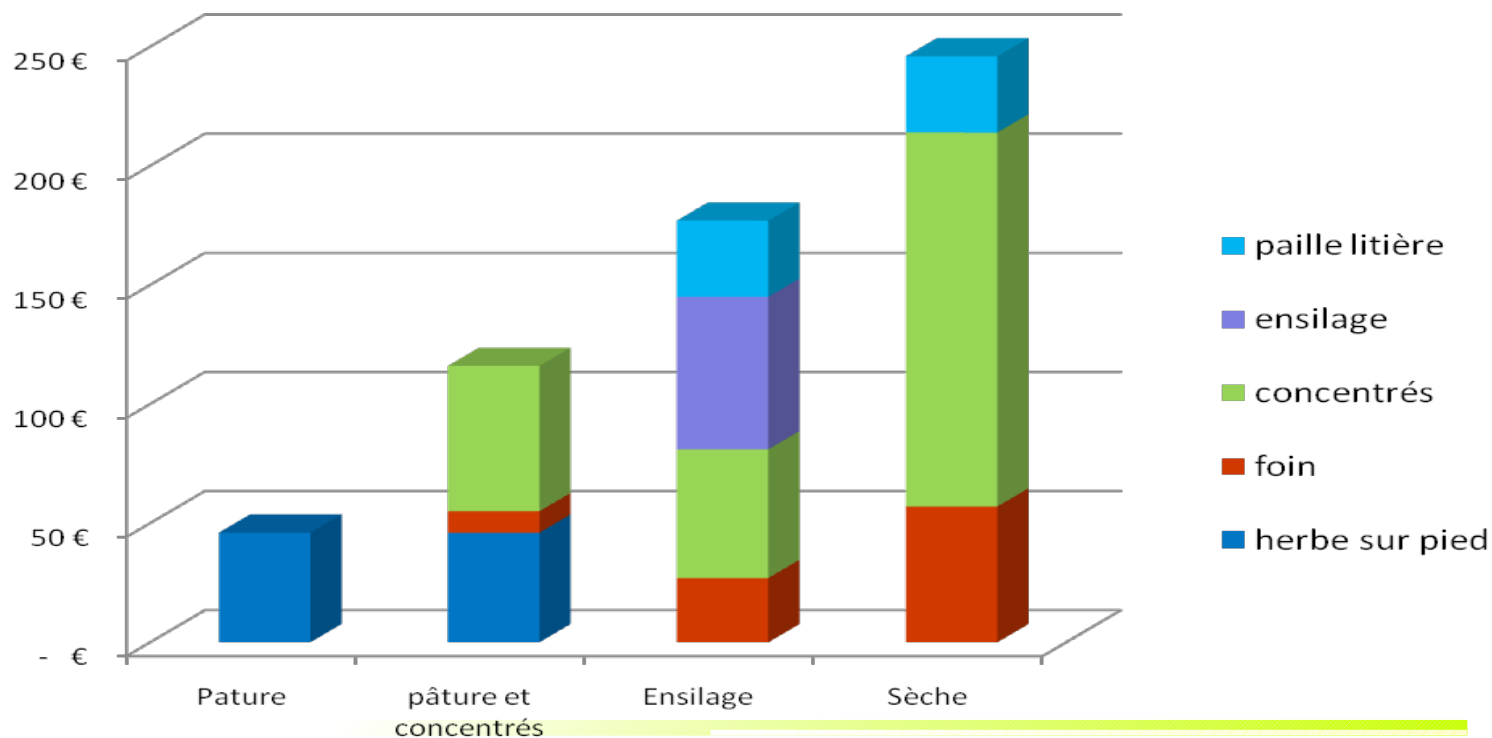
Tps d'engraissement = 145 jrs

MB : 750 €

Poids carc. : 427 Kg

Viande : pour 1/3 en U sinon R

### **Coût pour un animal engraisé en fonction du type de ration**



# FAISABILITÉ ...

## **Technique :**

- Afin de réaliser une expérimentation, il est recommandé de réaliser plusieurs pesées à différents stades, ce qui théoriquement est faisable.

**Limite** : réclame beaucoup de temps et une main d'œuvre qualifiée.

## **Economique :**

- L'engraissement à l'herbe reste la ration la moins coûteuse sauf en temps.

**Limite** : zones de production d'herbe sensibles à la sécheresse, mais ne pas oublier que l'herbe reste l'aliment le moins cher.

- Arriver à mettre en place une nouvelle démarcation qui permettrait de valoriser la viande bio issue d'un cycle de production plus court.

**Limite** : quelle motivation des agriculteurs ? quelles réactions des consommateurs face à cette nouvelle démarcation ?