



3ème conférence « label non OGM, productions de qualité et stratégies agricoles des régions Européennes »

La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines

The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

Eric Pottier, CIIRPO - Ferme Expérimentale du Mourier, 87 800 St Priest Ligoure
Laure Chazelas, FR CIVAM Limousin – Cézarin, 19 460 Naves
Patrice Pacaud, Eleveur – Le Rouvet, 19 000 Brignac la Plaine

Le CIIRPO





La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines
The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

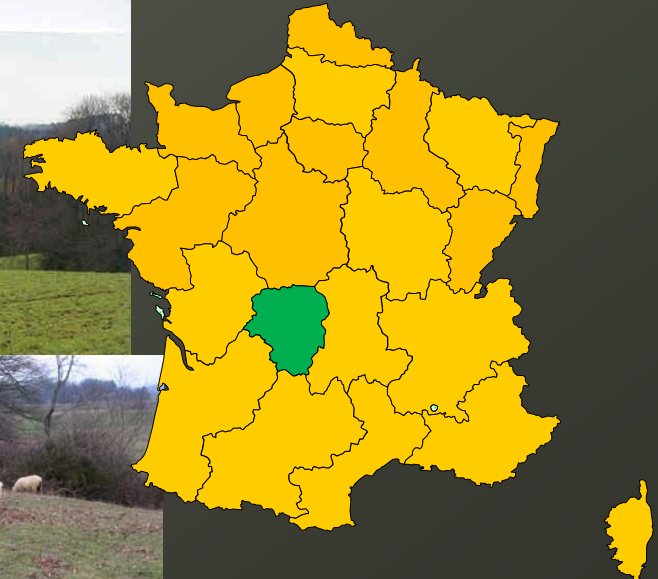
- Le contexte et enjeux techniques
- Un exemple concret d'évolutions
- Principales conclusions et perspectives



La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines
The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

→ Le Limousin : un contexte herbager *Limousin: a grassy context*

La prairie couvre près de 85 % de la surface agricole
Grassland takes up near 85% of the agricultural surface



Le CIRRPO





La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines
The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

→ Le Limousin : un contexte herbager

Limousin: a grassy context

La prairie couvre près de 85 % de la surface agricole

Grassland takes up near 85% of the agricultural surface

→ La prairie : une mine de protéines

Grassland: a mine of proteins

Quelques
équivalences
de
production
entre
cultures

Pour 1 ha	Prairies Permanentes	Pois Protéagineux	Luzerne
Rendement (kg MS)	6 500	3 500	9 000
Energie (UF)	5 000	3 700	6 000
Matières Azotées (kg)	900	900	1600



La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines
The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

→ Un hectare de prairies permanentes peut couvrir les besoins d'un troupeau de 8 brebis et la suite

One hectare of natural grassland can feed a flock of 8 ewes and their lambs

→ Mais :

- la production est irrégulière, 70 à 80 % se réalise au printemps

Production is irregular

- la fauche et la conservation diminuent la valeur alimentaire du fourrage (de 10 à 20 %)

Mowing and preservation lower the fodder's value



La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines
The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

Et les besoins diffèrent selon la catégorie animale et le stade physiologique

And needs are different depending on the animal category and the physiological status

- Ils sont importants sur des animaux en croissance ou en finition, modestes sur des animaux à l'entretien

*They are high when animals are growing or finishing
low when animals are maintaining*

Ex : Les besoins protéiques d'une brebis en début de lactation sont 3 à 4 supérieurs à ceux de l'entretien



La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines
The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

→ L'exemple de Patrice Pacaud en Corrèze

L'exploitation



- 100 m d'altitude
- 30 ha
- 1 UTH

250 agnelages

250 births

Ventes: *Sales:*

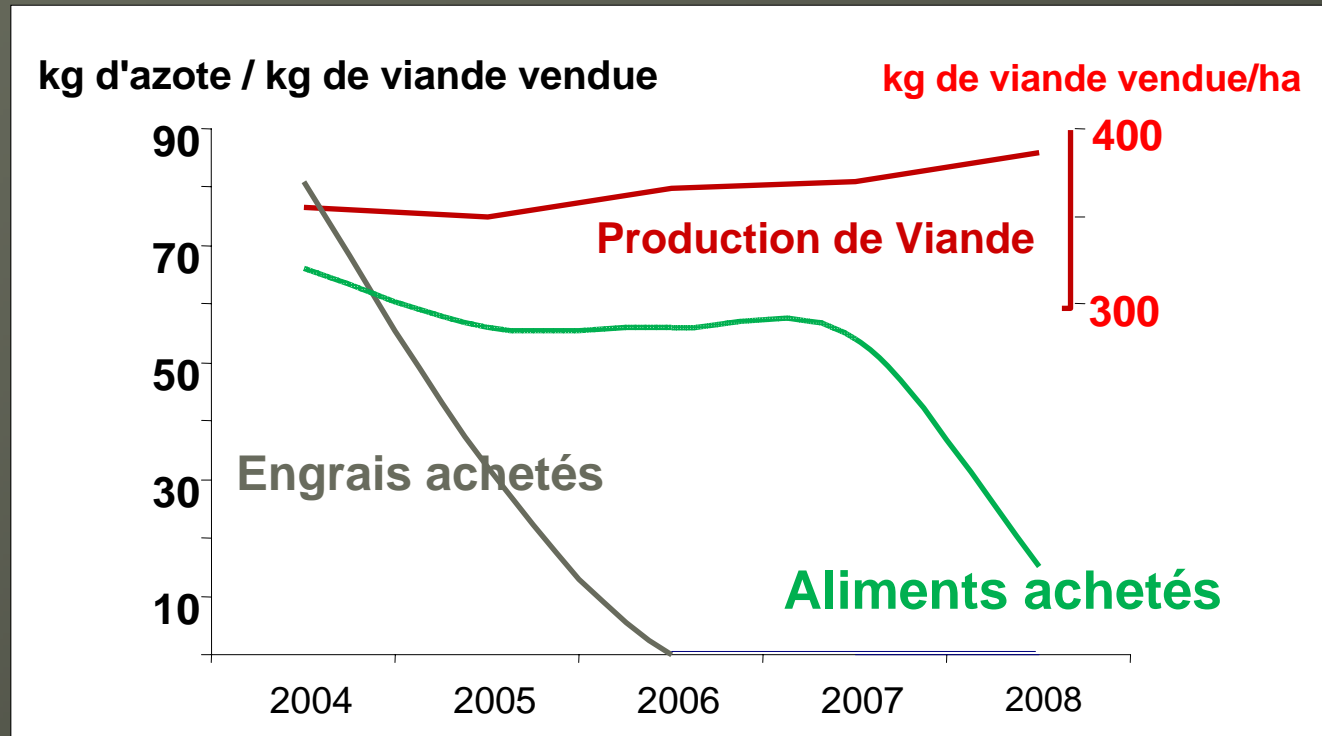
Agneaux d'herbe,
Agneaux de bergerie
Grass and stall-fed lambs



La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines
The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

Evolution de
l'autonomie de
l'exploitation

*Farm's
autonomy
evolution*



→ 100 % d'engrais azotés en moins
100% less fertilizer

→ 80% d'aliments achetés en moins
80% less food bought

Le CIRPO





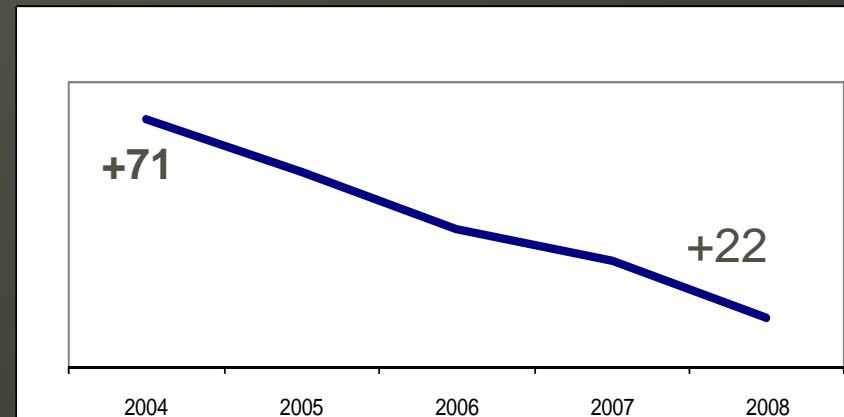
La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines
The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

Au final :

- des économies de charges pour une production similaire, donc une augmentation du revenu
costs reductions with a similar production → salary increases
- Une limitation de la pollution azotée par une meilleure valorisation du potentiel
nitrogen pollution is limited thanks to a better development of the potential

Diminution de l'excédent d'azote

Reduction of the nitrogen surplus





La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines
The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

Actions

- **Valorisation de l'herbe (pâturage tournant)**

 - Grass development (rotating grazing):*

 - Finition des agneaux : Valorisation de l'herbe de printemps et d'automne

 - Lambs fattening with spring and autumn grass*

- **Adaptation du système de production**

 - Décalage des périodes d'agnelage (en partie)

 - Time-lag of the birth period*

- **Implantation de céréales/protéagineux pour l'autoconsommation**

 - Cultivation of cereals/protein-rich plants*

Moyens

Means

Remise en question

Questioning

Formations

Training

Observation des pâtures

Pastures observation

Echange en groupe d'agriculteurs sur les pratiques

Exchange in farmers groups about practices



La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines
The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

CONCLUSION

L'indépendance alimentaire des systèmes d'élevage est possible :

- L'exemple précédent en ovin le montre
- Des références (RAD) existent sur les autres systèmes (bovin lait et allaitant).

Alimentary independence of the farms is possible:

- *The previous example shows it*
- *Some references exist about other systems (dairy and suckling cows)*



La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines
The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

Conclusion

- Par une adaptation de son système aux potentialités du territoire
- en modifiant son système de reproduction qui permet un meilleur ajustement entre les besoins du troupeau et la ressource prairiale
 - en valorisant mieux l'herbe par la mise en œuvre de conduites adaptées :

Priorité au pâturage



La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines
The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

CONCLUSION

Le prairie : une ressource de qualité, équilibrée
Grassland : a balanced and quality resource

Le pâturage : un mode d'exploitation performant
Grazing: an efficient mode of exploitation

Améliorer les savoir-faire en s'appuyant

- sur une meilleure connaissance de la prairie
- sur le développement de techniques de gestion moderne

Know-how must be improved thanks to a better knowledge of the grassland and the development of modern management techniques



La valorisation des prairies naturelles sur le territoire des IGP Limousines
The development of natural grasslands in the Limousin PGI territory

Le prairie, une réponse...

...technique et économique pour
l'élevage des ruminants

*...aux enjeux environnementaux sur le sol, l'eau,
le climat, la biodiversité*

*Grassland is a technical and economical solution for ruminant
breeding and for environmental stakes*

La prairie productrice de biens publics

Grassland can produce public goods