

Association  
de la filière  
Biologique  
en région  
Centre

# Quels objectifs en production de lait bio ?

*Jean-Marie MAZENC, chargé de mission  
filière animale*



# Quels objectifs en production laitière bio ?

- Quel niveau de production laitière par vache ?
- Quel type d'alimentation ?
- Quels concentrés ?
- Quel chargement ?

Autant de questions que l'on est amené à se poser en passant en agriculture biologique



# Autonomie alimentaire (1/2)

- Pourquoi rechercher l'autonomie alimentaire ?
  - > Résultats économiques meilleurs dans les fermes autonomes
  - > Difficulté à trouver des fourrages bio
  - > Prix d'achat des intrants élevés



## Autonomie alimentaire (2/2)

- Rechercher l'autonomie d'abord sur les fourrages, si possible sur les concentrés
- L'herbe est au centre de l'autonomie fourragère :
  - > aliment le moins cher
  - > haute valeur alimentaire et très bonne ingestion : 20 à 25 litres de lait couvert en pâturage de printemps & 18 à 20 litres à l'automne
- 2 facteurs importants pour optimiser l'autonomie fourragère : disposer de **prairies à flore variée** et assurer une bonne **conduite du pâturage**



# Prairies à flore variée (1/3)

- **Avantages** des prairies à flore variée :
  - > plus grande souplesse d'exploitation
  - > plus productives
  - > production plus régulière sur une campagne
  - > bonne valeur alimentaire : énergie et protéines
  - > facteur de santé
  - > foin de valeur alimentaire supérieure
- Flore variée = plusieurs graminées et plusieurs légumineuses (3 à 4 de chaque)



## Prairies à flore variée (2/3)

- Choix des **espèces** selon pâture ou fauche, terrain sec ou humide :
  - > Prairies à dominante pâture :  
Exemple: RGA, fétuque, fléole, pâturin des prés, trèfle blanc, trèfle hybride, lotier,...
  - > Prairies à dominante fauche :  
Exemple: dactyle, fétuque élevée, RGA, luzerne, trèfle violet, lotier, ...  
Intérêt de la luzerne pour son rendement et sa valeur nutritive



## Prairies à flore variée (3/3)

- Les mélanges de semences préparés ne sont pas toujours bien adaptés
- Observer les prairies pour trouver les espèces bien adaptées à votre ferme (rendement, durée,...)
- L'éleveur en plus du lien avec l'animal, doit être aussi un cultivateur de l'herbe



# Conduite du pâturage

- Le pâturage rationné permet :
  - > de donner à l'animal une herbe feuillue
  - > d'éviter le gaspillage : sécurisation des stocks
- Rechercher l'allongement maximum de la durée du pâturage
- Fauche précoce : intérêt pour gérer l'herbe, mais à utiliser de façon modérée pour les animaux
- Autres points : fauche des refus, gestion du fumier, amendement calcaire si besoin



## Autres fourrages (1/3)

- La prairie à flore variée doit être l'«ossature » de la surface fourragère
- Les autres fourrages viennent la compléter : **ensilage** (maïs), **betterave fourragère** ou **dérobés**



## Autres fourrages (2/3)

- Ensilage de maïs et/ou betterave fourragère : utile suivant le niveau de production des vaches et le chargement

### Repères :

- . < 5500 litres/vache : pas de besoin
- . 5500 à 6500 litres/vache : de 0 à 12 % de la SFP
- . > 6500 litres/vache : de 12 % à 30 % de la SFP



## Autres fourrages (3/3)

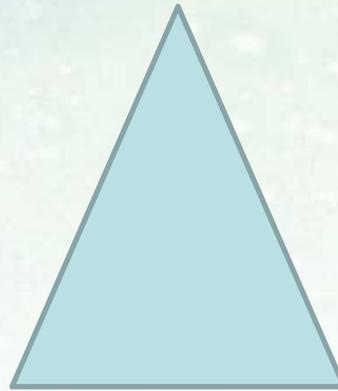
- Les dérobés : servent à sécuriser les stocks et à assurer des pâtures, avec une bonne valeur alimentaire
  - > Exemples: Sorgho fourrager, Ray Grass d'Italie-Trèfle Incarnat, RGI-Trèfle d'Alexandrie, Moha-Trèfle d'Alexandrie, Millet fourrager, colza fourrager et mélanges céréales-protéagineux (ex.: triticales-avoine-pois-vesce)

Intérêt de cultures de printemps et d'automne



# Conclusion

Qualité (quantité) des **aliments**



## **Animaux**

*(choix race, génétique, santé, époque de vêlage)*

## **Chargement**

*(sol, climat, type de prairie et de fourrage)*

