

Association
de la filière
Biologique
en région
Centre

Quels objectifs en production de lait bio ?

*Jean-Marie MAZENC, chargé de mission
filère 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)

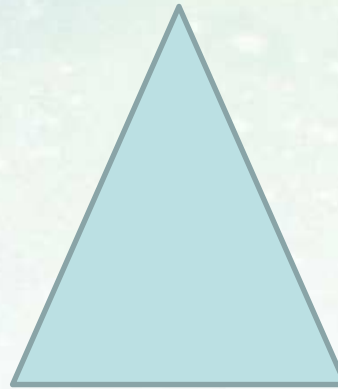
- Les dérobés : servent à sécuriser les stocks et à assurer des pâtures, avec une bonne valeur alimentaire
 - > Exemples: Sorgho fourrager, Ray Grass d'Italie-Trèfle Incarnat, RGI-Trèfle d'Alexandrie, Moha-Trèfle d'Alexandrie, Millet fourrager, colza fourrager et mélanges céréales-protéagineux (ex.: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

