

De l'herbe et du foin à la place des concentrés pour le bovin



Quand le bétail se nourrit de céréales ...

- Depuis 40 ans: augmentation dramatique de l'utilisation de concentrés
- Cette évolution a été favorisée par la sélection de vaches à haute productivité et les prix très avantageux des concentrés
- 1/3 de la récolte mondiale de céréales va dans l'alimentation animale
- Beaucoup de concentrés dans la ration → troubles de santé possibles (acidose, problèmes d'onglons ...).
- Le métabolisme des ruminants n'est pas adapté à un affouragement très riche en protéines et en énergie
- Ce type d'affouragement contredit 2 principes de l'agriculture biologique:
 - éviter une concurrence indésirable à l'alimentation humaine
 - affourager les espèces animales conformément à leurs besoins

Renoncement possible?

- L'affouragement sans concentrés des vaches laitières ne fut que peu étudié scientifiquement jusqu'à présent. C'est pourquoi le projet «Feed No Food» du FiBL cherche des réponses aux questions suivantes:
 - Quels sont les effets d'un affouragement réduit de concentrés sur la santé animale?
 - Quelle est l'influence sur la qualité du lait et de la viande?
 - Affouragement essentiellement à base de fourrage grossier, quelles sont les répercussions sur la rentabilité et sur l'environnement ?
 - Peut-on renoncer aux importations de concentrés?



Les 4 variantes étudiées dans le projet «Feed-no Food»



Variante 1:
Abandon total des concentrés dans l'alimentation bovine



Variante 2:
Réduction de l'utilisation des concentrés à 5 % (au lieu des 10 % selon les directives Bio Suisse). Les concentrés utilisés doivent être si possible produits sur l'exploitation ou provenir du pays



Variante 3:
Garder les 10 % de concentrés, mais avec pour but de trouver des alternatives locales (« suisses») aux concentrés importés. Cette variante sert de contrôle pour apprécier les autres variantes



Variante 4:
Améliorer la santé animale sur les exploitations qui fourragent déjà sans concentré

