



## Production laitière durable dans la région jurassienne

Diminution des antibiotiques et augmentation de l'autonomie alimentaire dans la production laitière

Christophe Notz, FiBL; E-Mail: [christophe.notz@fibl.org](mailto:christophe.notz@fibl.org)

Véronique Frutschi Mascher, FRI; E-Mail [veronique.frutschi@frij.ch](mailto:veronique.frutschi@frij.ch)

EXCELLENCE FOR SUSTAINABILITY

Das FiBL hat Standorte in der Schweiz, Deutschland und Österreich  
FiBL offices located in Switzerland, Germany and Austria  
FiBL est basé en Suisse, Allemagne et Autriche

**FiBL Schweiz / Suisse**  
Ackerstrasse, CH-5070 Frick  
Tel. +41 (0)62 865 72 72  
[info.suisse@fibl.org](mailto:info.suisse@fibl.org), [www.fibl.org](http://www.fibl.org)

# 1. Introduction et contexte

Le projet cherche à optimiser les pratiques en élevage laitier, notamment en ce qui concerne l'utilisation des antibiotiques, l'apport d'aliments concentrés et la durée d'utilisation des vaches laitières.

Quelques chiffres :

- Chaque année en Suisse, 83 vaches sur 100 sont traitées aux antibiotiques, dont 61 vaches pour des problèmes mammaires et au tarissement.
- En 2011, 5 tonnes d'antibiotiques ont été utilisées pour soigner des infections mammaires en Suisse (Swissmedic 2012).
- Selon une estimation, chaque année environ 87'000 tonnes de lait sont contaminées par les antibiotiques.
- Entre 2003 et 2009, le FiBL a mené une étude sur la réduction des antibiotiques (Etude pro-Q). Sur plus de 100 exploitations, l'utilisation d'antibiotiques dans des cas de mammites, a pu être réduite de plus de 35 %.
- Dans le monde, plus d'un tiers des récoltes de céréales sont destinées aux animaux.
- En Suisse, 1.75 million de tonnes d'aliments concentrés sont distribués aux animaux, dont plus de la moitié est importée.
- Dans certaines études qui tiennent compte de l'utilisation des surfaces agricoles, une production animale avec moins de concentrés et basée sur les fourrages, est considérée comme plus favorable au climat. Dans ce contexte, la performance à vie d'une vache laitière joue un rôle important. Avec une vache à haute performance, cette production peut être atteinte rapidement. Mais on peut atteindre la même performance avec une vache plus résistante et flexible, valorisant bien les fourrages.
- En Suisse, la durée d'utilisation moyenne d'une vache laitière se situe actuellement à 3.5 lactations.
- Les résultats du projet pro-Q ont démontré que le suivi des élevages, ainsi que l'introduction de moyens de prévention et d'homéopathie, peuvent augmenter de manière significative la durée d'utilisation des vaches laitières. Les mises en valeur du projet ont montré que les vaches laitières n'atteignent leur performance optimale qu'en 5<sup>ème</sup> ou 6<sup>ème</sup> lactation.

## 2. Objectifs du projet

- Transfert des résultats scientifiques de la recherche dans la pratique agricole
- Diminution des antibiotiques pour des raisons écologiques, économiques et de santé publique

- Augmentation de l'autonomie alimentaire (diminution des aliments concentrés) et augmentation de la durée d'utilisation des vaches laitières pour des raisons écologiques, économiques et éthiques.

### **3. Méthode**

Le projet dure 3 ans :

- 2 visites par exploitations (printemps – automne) par année
- Récoltes des données des exploitations sur l'alimentation, la santé et la production laitière.
- Les éleveurs seront introduits à la diminution des antibiotiques et des concentrés ainsi qu'à l'utilisation de l'homéopathie
- Les exploitants seront en premier lieu conseillés par les collaborateurs et collaboratrices FRI, les spécialistes du FiBL restant à disposition comme soutien.
- Chaque contrôle laitier est analysé et un contact est pris avec les exploitants pour en discuter

### **4. Personnes de contact**

FiBL : Dr. Christophe Notz, tél. 062 865 72 85; e-mail : [christophe.notz@fibl.org](mailto:christophe.notz@fibl.org)

FRI : Véronique Frutschi Mascher, tél. 032 420 74 63; e-mail : [veronique.frutschi@frij.ch](mailto:veronique.frutschi@frij.ch)

FRI : Jocelyn Altermath, tél. 032 420 74 46 ; e-mail : [jocelyn.altermath@frij.ch](mailto:jocelyn.altermath@frij.ch)