



Universität Bern | Universität Zürich  
**vetsuisse-fakultät**



La problématique réduction des antibiotiques  
Formation des vétérinaires  
Recherche  
Service médecine de troupeau

Michèle Bodmer  
PD Dr. med. vet. Dip. ECBHM  
Médecine de troupeau  
Vetsuisse-Faculté  
Université de Berne  
[michele.bodmer@vetsuisse.unibe.ch](mailto:michele.bodmer@vetsuisse.unibe.ch)



Universität Bern | Universität Zürich

**vetsuisse-fakultät**

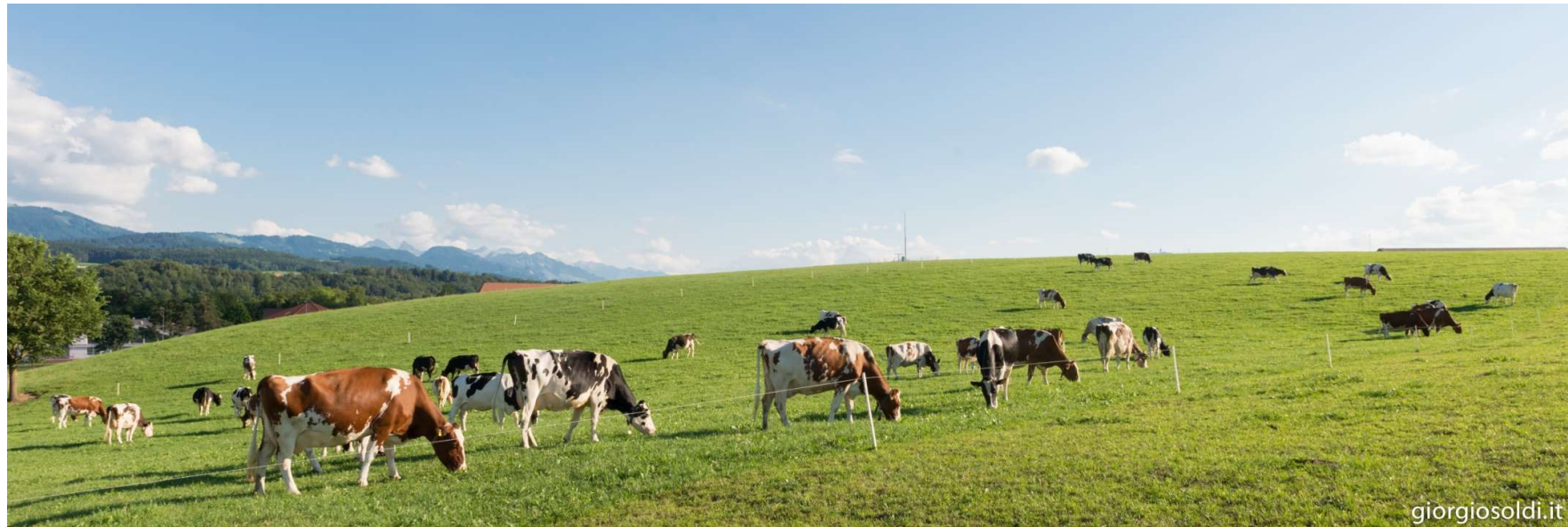


## Vetsuisse

- ✓ Formation des jeunes vétérinaires:
  - ✓ Traitements antibiotiques basé sur évidence scientifique
  - ✓ Connaissances des antibiorésistances:
    - ✓ niveau moléculaire – troupeau – consommateur
  - ✓ Connaissances des mesures préventives au niveau du troupeau
    - ✓ Aptitude à donner des conseils basé sur évidence scientifique
- ✓ Institution de recherche:
  - ✓ Plusieurs projets sur la diminution des antibiotiques: ReLait, Freiluftkalb etc.
- ✓ Service suivi de troupeau: prévention > thérapie

Relait – Réseau d'exploitations laitières

# Projet de réduction de l'utilisation des antibiotiques sur les exploitations laitières du canton de Fribourg: les premiers résultats





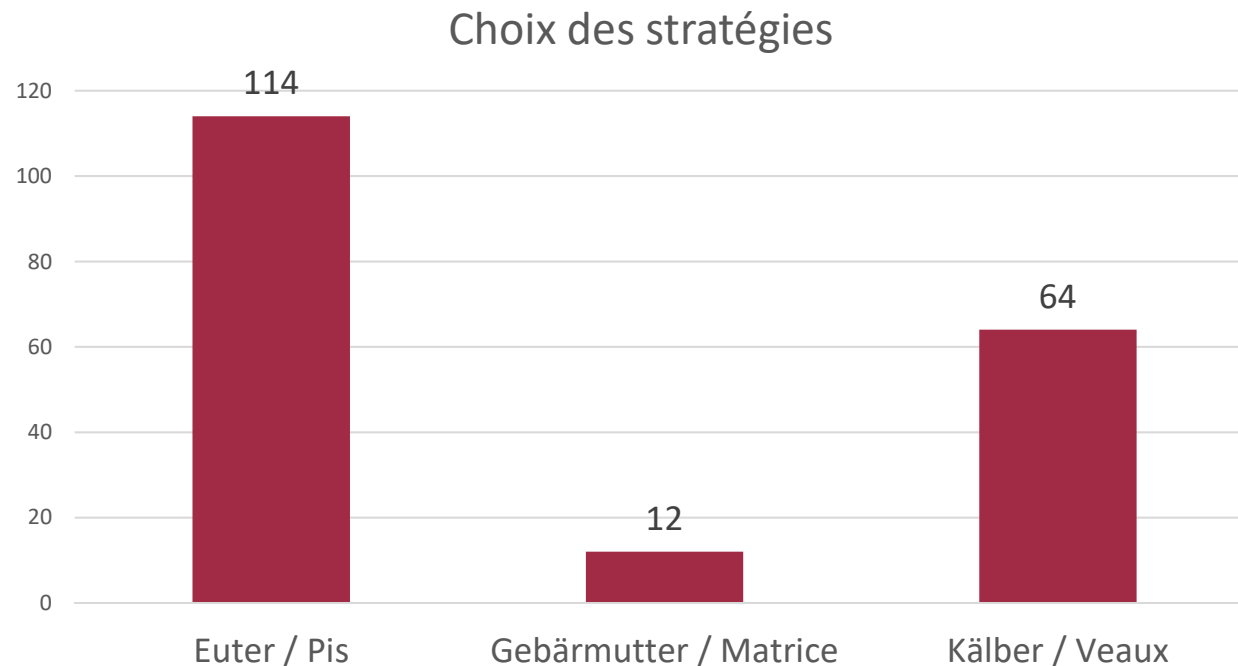
Universität Bern | Universität Zürich

vetsuisse-fakultät



## Premiers résultats

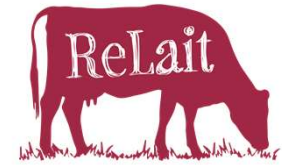
- ✓ *Des stratégies de prévention ont été mises en place dans les domaines de la santé du pis, de la santé de la matrice et dans la santé des veaux d'élevage*
- ✓ *Choix libre des stratégies par les producteurs*





Universität Bern | Universität Zürich

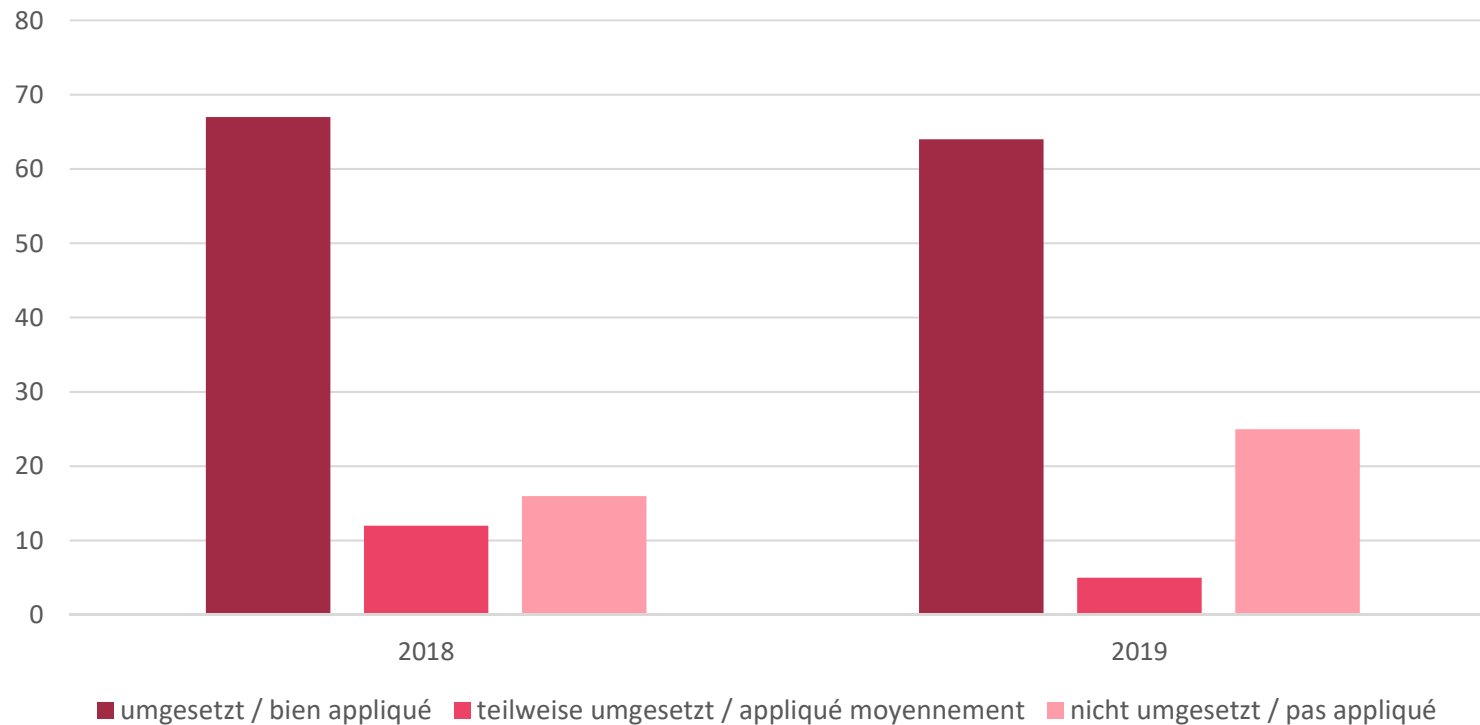
vetsuisse-fakultät



## Premiers résultats

✓ *L'application des stratégies de prévention sur les exploitations s'est détériorée avec le temps*

Qualité de l'application





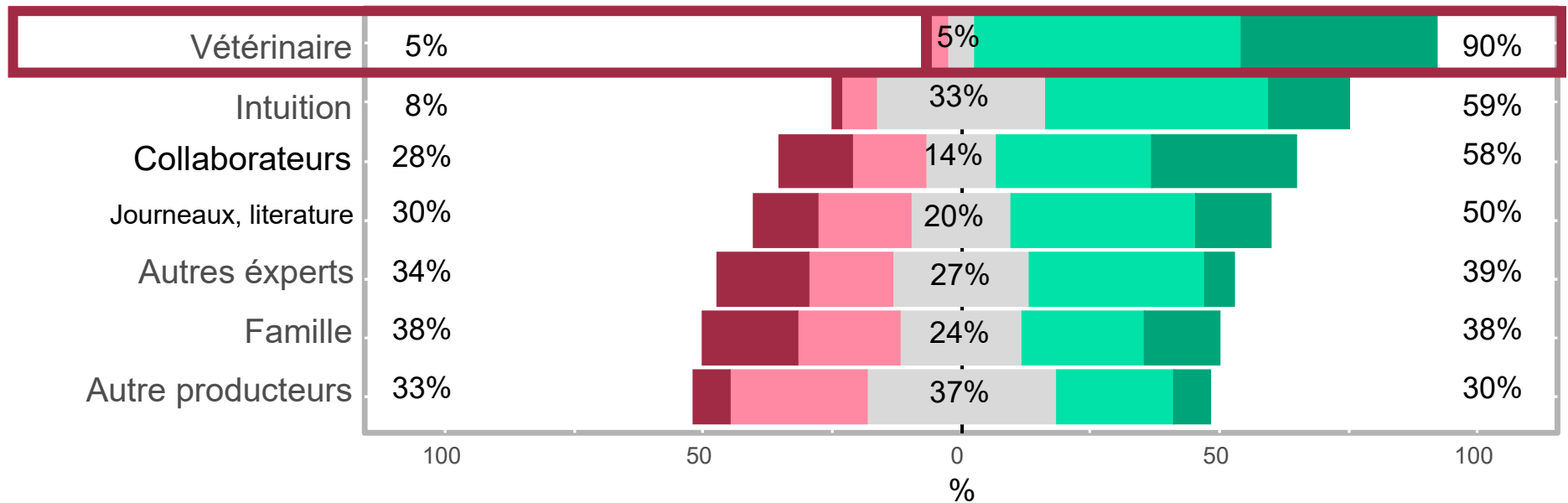
Universität Bern | Universität Zürich

vetsuisse-fakultät



## Premiers résultats

✓ *Les vétérinaires sont considérés comme des partenaires très importants dans les choix décisionnels pour les agriculteurs dans la domaine santé animale*





## Réduction des antibiotiques

- ✓ **Réduction des antibiotiques dans le domaine de la santé de la mamelle et de la santé de la matrice réalisée**
  - ✓ Les traitements d'antibiotiques systémiques ont pu être réduits → moins de maladies graves ou /et de maladies aiguës
  - ✓ Lors des bonnes mises en place des stratégies : en outre réduction de l'utilisation de substances actives critiques (antibiotiques de réserve)



Universität Bern | Universität Zürich

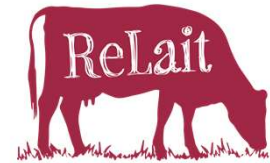
**vetuisse-fakultät**



## Réduction des antibiotiques

- ✓ **Une augmentation de l'utilisation des antibiotiques n'a été constatée dans aucun des domaines**
- ✓ **La santé des animaux a pu être maintenue malgré une réduction de l'utilisation des antibiotiques.**
- ✓ **Ce qui a été examiné :**
  - ✓ **Cellules somatiques dans le lait**
  - ✓ **Données de la fécondité comme par exemple l'intervalle entre deux vêlages**





## Sommaire

- Diminution des antibiotiques SANS diminution de la santé animale
- Qualité de l'implémentation a diminué pendant les 2 années de la phase d'intervention
- Soutien des vétérinaire et des autres spécialistes dans une forme de suivi pourrait être favorable