



RumiWatch – système de surveillance automatique de la santé des vaches laitières

Photo: AGRIDEA

RumiWatch est un système de surveillance de l'activité des vaches laitières qui permet d'observer leur comportement alimentaire grâce à des capteurs. Il s'est déjà imposé dans la recherche et, pour notre projet, il est utilisé dans la pratique et la vulgarisation.

Objectifs

L'objectif du présent projet est d'analyser, en conditions réelles, l'utilisation du système RumiWatch, ses aspects pratiques pour l'utilisateur-trice (agriculteur-trice, vulgarisateur-trice, enseignant-e-s) ainsi que son utilité au quotidien.

Durée

Janvier 2018–octobre 2021

Budget

CHF 165 000.–

Partenaires

–

Résultats

Les entretiens menés avec les agriculteur-trice-s et les conseiller-ère-s dans le cadre de ce projet, ont révélé que le fait de visualiser le comportement alimentaire des animaux grâce au système RumiWatch avait eu un effet révélateur, et aura même mené à repenser la gestion du fourrage dans certains cas. Les chef-fe-s d'exploitation et les conseiller-ère-s ont constaté une réelle valeur ajoutée pour la production laitière. Nous avons ainsi réussi à transférer un outil scientifique directement vers la pratique.

Difficultés

Le contact avec les agriculteurs-trice-s en période de Covid-19 et de restriction des contacts s'est révélé compliqué. De plus, la sélection des animaux pour les essais a été plus difficile que prévu. L'évaluation des données fournies par le système RumiWatch a par ailleurs été très ardue bien que nous ayons pu en tirer de nombreux enseignements sur la gestion du fourrage.

Responsables

Marc Boessinger, Markus Rombach, Chiara Augsburger



agridea

ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS
DEVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS