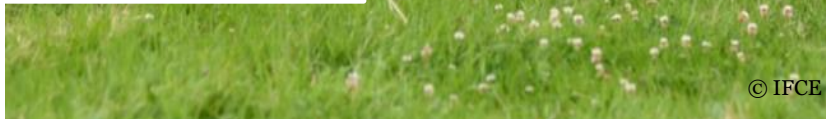


Parasit'SimEq

Simulation du risque parasitaire au
pâturage
Moins traiter pour mieux traiter

Début : 2020

Durée : 3 ans



© IFCE



Parasit'SimEq

Simulation du risque parasitaire

Actuellement, la lutte contre les vers parasitant le tube digestif des équidés repose essentiellement sur la vermifugation systématique à intervalles réguliers. Pourtant ces traitements fréquents favorisent le développement des résistances des parasites aux vermifuges, amenuisant progressivement leur efficacité. Afin de préserver la santé des équidés, il est urgent de raisonner cette vermifugation : traiter seulement lors des périodes à risque parasitaire.

Ce projet poursuit donc cet objectif : mettre au point un outil d'aide à la décision permettant d'identifier les périodes à risque parasitaire d'un groupe d'équidés pour savoir quand traiter. Il prendra en compte la météo et les conduites d'élevage et de pâturage.

Perspectives d'application

L'outil permettra aux vétérinaires et détenteurs de réduire l'usage des vermifuges en les ciblant sur les périodes à risque parasitaire (conséquences cliniques, sur la croissance)

L'outil permettra aux détenteurs de simuler différentes conduites du pâturage et d'observer et comprendre leur influence sur le risque parasitaire

L'outil permettra aux détenteurs et étudiants vétérinaires de comprendre la dynamique d'infestation des pâtures et des lots d'équidés par les parasites



Marie Delerue
Vétérinaire
IFCE



Aurélie Merlin
Épidémiologiste, unité PhEED
Anses

Financeurs



Partenaires

