



Sm@ll Ruminant Technologies

# FEC PAK

## Besoin :

- Détection des parasites communs/gestion des parasites internes/et traitement
- Détection du parasitisme/échantillonnage des œufs fécaux/savoir quand traiter/efficacité des traitements vermifuges

## Objectif :

Effectuer des comptages d'œufs fécaux à l'aide d'une plate-forme de diagnostic basée sur l'imagerie et connectée à l'internet, ce qui peut être fait sans laboratoire.

## Description :

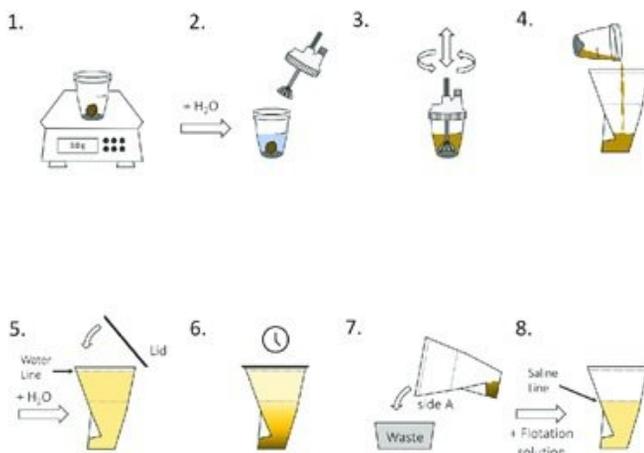
Le kit FECPAK G2 est une plateforme de diagnostic qui permet d'effectuer des comptages d'œufs fécaux sans avoir besoin d'un laboratoire ou d'envoyer des échantillons fécaux à un laboratoire. Il est basé sur l'imagerie, ce qui permet d'effectuer des prélèvements à tout moment et de les télécharger via le logiciel. Les résultats sont renvoyés à la personne qui a téléchargé les images de l'échantillon dans les 24 heures.

## Mise en place :

Des échantillons de matières fécales fraîches doivent être prélevés.

Des instructions détaillées et des vidéos sont fournies pour montrer comment préparer l'échantillon fécal.

Les résultats sont renvoyés à la personne qui a téléchargé les images de l'échantillon dans les 24 heures.



## Pays :



Royaume-Uni

## Système de production (Lait et/ou viande et brebis et/ou chèvre) :

Ovin lait et viande

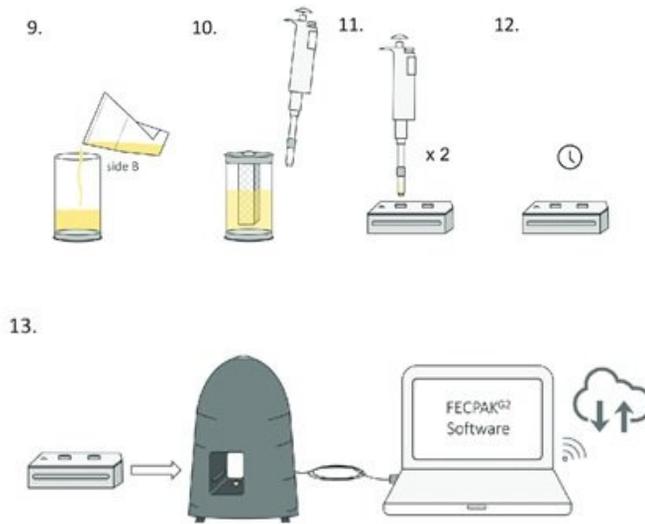
## Type d'animal (brebis, chèvre, renouvellement, agneau, chevreau) :

Tous

## En lien :

[FECPAKG2 technology for easy and accurate Faecal Egg Count testing. \(youtube.com\)](#)

## Mise en place (suite) :



L'appareil nécessite une connexion internet pour télécharger l'image vers le logiciel FECPAK (<https://online.fecpak2.com/login>).

## Bénéfices attendus :

- Permet d'optimiser la lutte contre les parasites et de vérifier l'efficacité des traitements.
- Peut être réalisé par tous (même si on ne dispose pas d'installations de laboratoire)
- Résultats rapides

## Coût et prérequis :

- Nécessite un accès à Internet
- Utilise un protocole et un équipement différents pour diagnostiquer l'infection par la douve du foie
- Abonnement mensuel requis



Il faudrait 8 ans pour atteindre 58% d'adoption au Royaume-Uni.



[www.smartplatform.network](http://www.smartplatform.network)