

Des nouvelles méthodes de lutte contre les vers digestifs des petits ruminants

Les **helminthes** ou vers infestent les pâturages avec **un risque pour la santé** et le bien-être des ruminants.

Les infestations concernent également les chevaux, les porcs et les volailles dès qu'ils sortent à l'extérieur.



3 groupes de vers

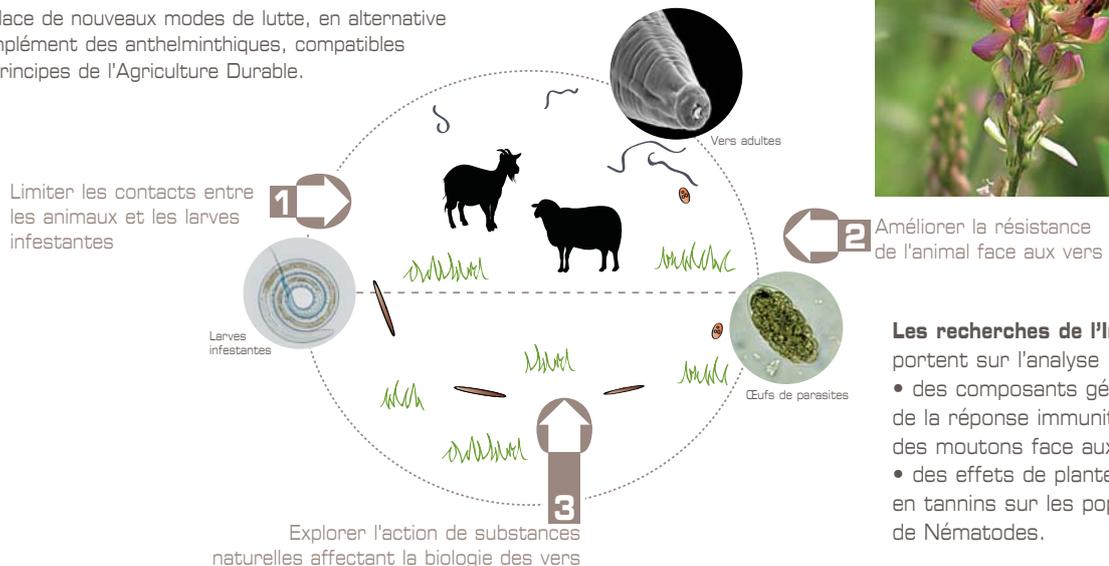
- Les **TENIAS** (Cestodes) vers plats, segmentés en "anneaux", localisés dans le tube digestif
- Les **DOUVES** (Trématodes) vers plats non segmentés, présents dans le foie ou le rumen
- Les **STRONGLES** (Nématodes) vers ronds, localisés dans le tube digestif ou l'appareil respiratoire.

Comment traiter

En utilisant des molécules chimiques appelées **ANTHELMINTHIQUES**. Ces molécules doivent faire face à plusieurs limites :

- après plus de 50 ans d'utilisation, apparition de résistances aux anthelminthiques chez les vers
- peu ou pas de synthèses de nouvelles molécules anthelminthiques
- cahier des charges pour une utilisation plus raisonnée.

Mise en place de nouveaux modes de lutte, en alternative ou en complément des anthelminthiques, compatibles avec les principes de l'Agriculture Durable.



Les recherches de l'Inra

- portent sur l'analyse
- des composants génétiques de la réponse immunitaire des moutons face aux vers
 - des effets de plantes riches en tannins sur les populations de Nématodes.