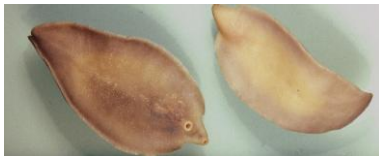


La Grande Douve du foie



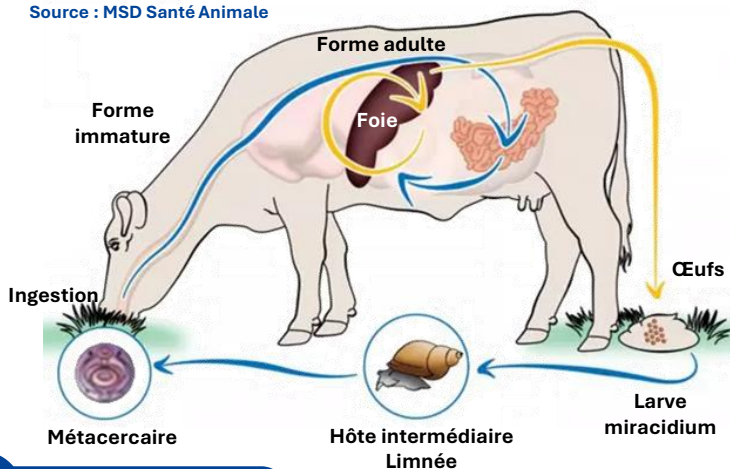
Agent pathogène : *Fasciola hepatica*



Infos

- Parasite de type trématode (ver plat)
- Dans le foie, se nourrissant du sang de son hôte
- Hôte intermédiaire : limnée tronquée (petit mollusque semi-aquatique)
→ maladie cyclique (12 semaines)

Source : MSD Santé Animale



Symptômes

- Amaigrissement progressif
- Muqueuses pâles (anémie)
- Diarrhée chronique
- Baisse d'appétit et de croissance
- Mauvais état corporel (poils ternes ou piqués)
- Chute de la production laitière
- Baisse de l'immunité

Diagnostic

- Analyse du lait (sérologie) : dosage des anticorps (ELISA)
- Analyse sanguine (sérologie) : dosage des anticorps (ELISA)
- Coproscopie (recherche des œufs)
- Autopsie

Analyses dans le projet (2 ans)

Fermes sentinelles :

- Lait de tank (ELISA) : 2 prélèvements /an
- Sérologie (ELISA) : 6 animaux en 1^{ère} année de pâturage (1x /an)

Fermes grande cohorte :

- Lait de tank (ELISA) : 2 prélèvements /an

Les partenaires



France - Wallonie - Vlaanderen

E-cowSentinel

Facteurs de risque

- Risque de contamination maximal en fin de saison de pâture (automne = moins d'herbe et période plus humide)
- ⚠ Si hiver trop doux : survie des larves et des œufs en prairies

Mesures sanitaires

- Faucher avant la mise à l'herbe des bovins
- Favoriser les pâtures les plus « saines et drainantes » pour les jeunes animaux
- Limiter l'accès aux zones humides
- Drainer ou clôturer les zones humides (gîtes à limnées)
- Eviter l'épandage de fumier contaminé sur les pâtures

Immunisation

- Pas d'immunité contre la douve mais réactions inflammatoires qui permettent l'élimination d'une partie des douves
- Gravité et extension des lésions en fonction :
 - Du nombre de larves ingérées
 - Du stade des larves et leur localisation
 - De l'état nutritionnel et de la résistance des animaux