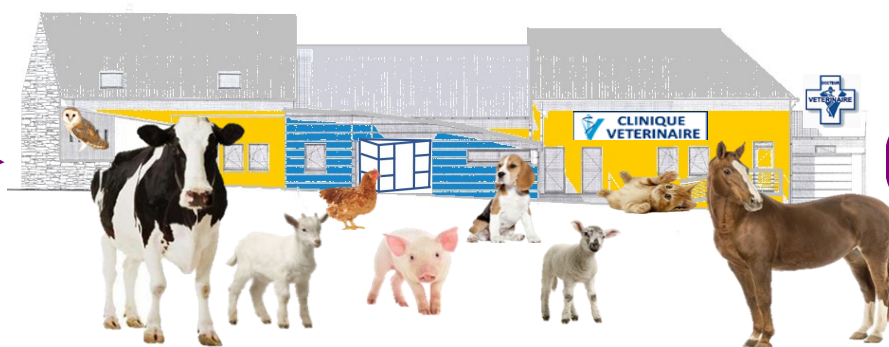


Clinique
vétérinaire
des
Avaloirs

Véto-info



2019 n° 10
Octobre

Dans ce numéro :

Homéo Info 1

Déchets 1

La grande douve 2
du fole

Homéo info



Homéo et indigestion

NUX VOMICA

Suite excès alimentaires avec ballonnement, douleurs digestives, peu de selles, intolérance à la pression, nervosité

ANTIMONIUM CRUDUM

Animal glouton, ballonné, diarrhée importante, mauvaise odeur

ARSENICUM ALBUM

Abattement, congestion généralisée, diarrhée rapidement hémorragique, et refroidissement du corps

Déchets



Prochain passage et le dernier pour l'année 2019 pour récupération des fûts jaunes:

Le jeudi 12 Décembre 2019

Veuillez déposer vos fûts remplis, **propres**, dès la dernière semaine de Novembre.

La grande douve du foie (fasciola hepatica)

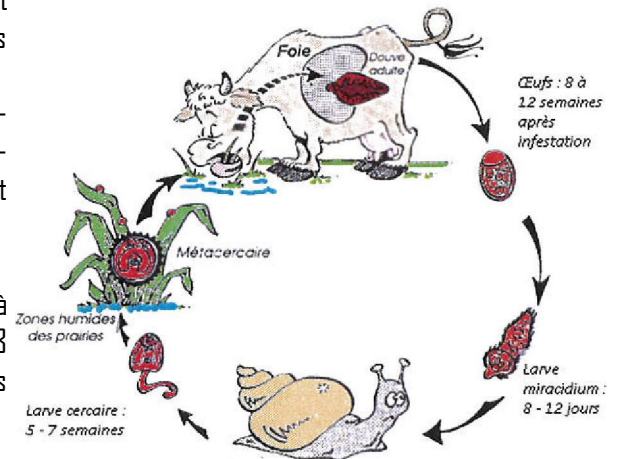
Le parasite et son cycle

La **faciolose** est une maladie parasitaire **des ruminants**. Equidés et humains peuvent être infestés. Le **risque de contamination** est maximal **en fin de saison de pâture** (septembre—octobre).

LE **PARASITE** se transmet après un **passage par la limnée** tronquée, petit escargot (1 cm) fréquent dans les zones humides. Le parasite s'encyste sur les végétaux et **les animaux se contaminent en pâture**.

Les kystes ainsi ingérés sont dissous dans l'intestin et libèrent des douves immatures qui migrent vers le foie. Les jeunes douves atteignent ensuite les canaux biliaires entre 7 à 8 semaines. Les douves devenues adultes se mettent alors à pondre et les œufs recontaminent le pâturage.

LE **CYCLE COMPLET DE DEVELOPPEMENT** est de l'ordre de **6 mois** : 3 mois à l'extérieur, de l'œuf aux formes infestantes enkystées sur la végétation et 3 mois à l'intérieur du bovin, de l'ingestion de kystes à la présence de douves adultes dans les canaux biliaires.



Cycle évolutif de la grande douve du foie (fasciola hepatica)

Une source de pertes de production

La forme **chronique** est la plus répandue chez les bovins et passent souvent **inaperçue**.

Les lésions du foie perturbent l'appétit (-15%), l'assimilation digestive, la production d'hormones et de protéines (en particulier d'anticorps). **Les lésions des canaux biliaires** provoquent des pertes en sang et micronutriments.

L'**impact économique est important chez les bovins**

- ⇒ Retard de **croissance** : -15 à 20 kg pour les JB, -30 à 35 kg pour les bœufs, baisse de rendement de carcasse chez les vaches de réforme).
- ⇒ Diminution de la **production laitière** (en quantité : -10 à 20 % et en qualité : baisse du TP).
- ⇒ Détérioration de la **fécondité** (retard de puberté des génisses, augmentation du % de métrites et du % 3 IA et +).
- ⇒ Baisse d'**immunité** (moindre efficacité des vaccins, moindre qualité du colostrum, augmentation des taux de diarrhée et de mortalité des veaux).

La lutte contre la maladie

Les bovins ne s'immunisent pas contre la douve. Le **traitement** est **nécessaire** et doit être **précoce**, dès la rentrée à l'étable. Car les animaux sortent d'un milieu de contamination maximale. Deux options sont envisageables. Les produits adulticides, inefficaces sur les larves, nécessitent **2 administrations espacées de 8 à 10 semaines**. Les produits adulticides et larvicides agissent en une seule administration mais ils sont interdits en production laitière.

La **prévention** passe par l'**identification des terrains à risque parasitaire**. Attention, la douve existe également dans les pâtures sèches sur les **zones de piétinement** autour des points d'eau, où sont concentrées les larves infestantes. Lorsqu'il est possible, le **drainage** ou l'**assèchement des mares** réduit la survie des limnées. Selon les cas, empêcher l'accès des animaux aux gîtes à limnées peut suffire.

L'utilisation de mollusquicides (sulfate de cuivre, pentachlorophénate de sodium, etc.) **ne permet pas un assainissement durable des pâturages** et ces substances peuvent se montrer toxiques pour l'environnement.



Pâturage à risque parasitaire