

Vermifugation des équidés adultes

Un programme de vermifugation s'établit à l'avance, grâce à l'aide du vétérinaire traitant, à l'échelle d'une structure et non de manière individuelle. Il varie en fonction des pratiques d'élevage.

par Marie DELERUE - | 01.03.2017 |



Niveau de technicité :



Quels sont les principaux parasites des équidés ?

Voici une liste des principaux **parasites digestifs des équidés**, détaillant leur localisation, les catégories de chevaux atteints, les signes cliniques et leur fréquence d'infestation.

Les petits strongles ou cyathostomes



Vers ronds, les petits strongles ou cyathostomes sont les principaux parasites des équidés.

- Où ? Muqueuse du petit intestin
- Quels chevaux ? Chevaux au pré
- Quels signes cliniques ? Diarrhée, amaigrissement (très pathogènes chez les jeunes)
- Quelle fréquence d'infestation ? Très forte



Les ascaris

Les ascaris sont des vers ronds.

- Où ? Petit intestin
- Quels chevaux ? Jeunes chevaux
- Quels signes cliniques ? Amaigrissement, retard de croissance, coliques (très pathogènes chez les jeunes)
- Quelle fréquence d'infestation ? Très forte



Les ténias

Les ténias sont des vers plats.

- Où ? Gros intestin
- Quels chevaux ? Chevaux au pré
- Quels signes cliniques ? Coliques
- Quelle fréquence d'infestation ? Très forte

Les grands strongles

Les grands strongles sont des vers ronds.

- Où ? Artères mésentériques

- Quels chevaux ? Chevaux au pré
- Quels signes cliniques ? Coliques, mort brutale (très pathogènes)
- Quelle fréquence d'infestation ? Faible



Les gastérophiles

Les gastérophiles sont des insectes. Ce sont leurs larves qui parasitent les équidés.

- Où ? Estomac
- Quels chevaux ? Chevaux au pré
- Quels signes cliniques ? Baisse de forme (peu pathogènes)
- Quelle fréquence d'infestation ? Très forte

Les oxyures

Les oxyures sont des vers ronds.

- Où ? Gros intestin
- Quels chevaux ? Au boxe
- Quels signes cliniques ? Prurit péri-anal (peu pathogènes)
- Quelle fréquence d'infestation ? Moyenne

Pouvoir pathogène et fréquence d'infestation des principaux parasites du cheval

Parasite intestinal	Pouvoir pathogène	Fréquence d'infestation
Petits strongles	+++	+++
Ascaris	+++	+++
Ténias	++	+++
Grands strongles	+++	+
Oxyures	+	++
Gastérophiles	+	+++

Légende : + pour faible | ++ pour modéré | +++ pour élevé

Quels sont les vermifuges disponibles ?

Pour **lutter contre les nématodes** (vers ronds ⇒ tous, sauf le ténia), 3 familles de molécules anti-parasitaires sont disponibles sur le marché pour les équidés :

- Les **lactones macrocycliques** : **ivermectine** et **moxidectine** ;
- Le **pyrantel** ;
- Les **benzimidazoles** : **fenbendazole** et **mébendazole**.

Pour **lutter contre les ténias**, 2 molécules sont disponibles :

- Le **pyrantel** ;
- Le **praziquantel**.

Un vermifuge ne permet pas de tuer tous les parasites : chaque molécule possède un spectre d'activité qui lui est propre.

Molécule	Petits strongles larves	Petits strongles adultes	Grands strongles	Ascaris	Oxyures	Ténias	Gastérophiles
Ivermectine	+/- activité partielle	+	+	+/- résistance décrite	+	-	+
Moxidectine	+	+	+	+/- résistance décrite	+	-	+
Pyrantel	-	+/- résistance peu répandue	+	+	+	- à double dose	-
Fenbendazole	+/- à la dose de 7,5mg/kg pendant 5 jours consécutifs	+/- résistance peu répandue	+	+	+	-	-
Mébendazole	-	+/- résistance peu répandue	+	+	+	-	-
Praziquantel	-	-	-	-	-	+	-

Légende : + pour actif | +/- pour activité partielle ou existence de résistances | - pour inactif

Etablir un protocole de coproscopie et vermifugation

Un **protocole de coproscopie et de vermifugation** est établi avec le **vétérinaire traitant**. Le vétérinaire pourra, par exemple dans le cadre d'un bilan sanitaire d'élevage, réaliser un audit parasitaire et établir un protocole personnalisé, selon la **pression parasitaire** présente dans la structure, qui dépend notamment :

- Des **pratiques d'élevage** ;

- De l'**hébergement** des chevaux (pré, box ou mixte) ;
- Du **chargement** ;
- De la **fréquence des mouvements** des chevaux...

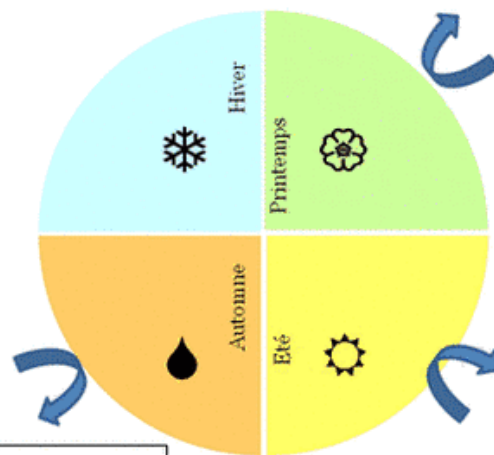
On distingue :

- Les **jeunes chevaux** (1 à 3 ans) qui, du fait de leur faible immunité, doivent être **vermifugés de façon systématique 3 à 4 fois par an** ;
- Les **chevaux de plus de 3 ans**, pour lesquels une **vermifugation raisonnée** est vivement conseillée. Dans l'idéal, une **coproscopie** est réalisée avant vermifugation. Seuls les chevaux excréant beaucoup d'œufs dans leurs crottins (plus de 200 œufs par gramme de crottin) sont vermifugés.

A chaque saison, il faut également se poser la question de la molécule à utiliser selon les parasites qu'on veut cibler, mais aussi selon la connaissance des résistances des parasites digestifs aux vermifuges dans l'exploitation.

Périodes	Printemps (mai)	Été (août)	Fin d'automne (novembre)
Parasites cibles	<ul style="list-style-type: none"> ▶ petits strongles (adultes) ▶ grands strongles 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ petits strongles (adultes) ▶ +/- oxyures (chevaux au box) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ petits strongles (adultes et larves en hypobiose) ▶ ténias ▶ grands strongles ▶ gastérophiles

Pour les chevaux de plus de 3 ans



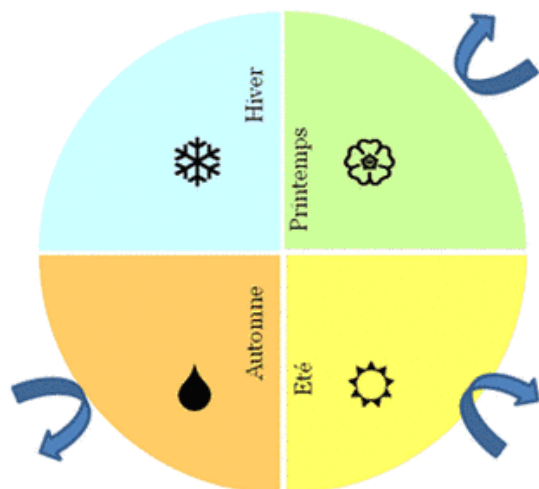
Coproscopie pour tous les chevaux et vermifugation des forts excréteurs uniquement avec de l'**ivermectine** pour lutter contre les petits strongles

Coproscopie pour tous les chevaux et vermifugation des forts excréteurs uniquement avec du **pyrantel** pour lutter contre les petits strongles

Coproscopie pour tous les chevaux pour confirmer le statut excréteur et vermifugation de tous les chevaux avec de la **moxidectine + praziquantel** pour lutter contre les larves de petits strongles, les grands strongles, les ténias, les gastérophiles

==> Les chevaux "forts excréteurs" sont vermifugés 3 à 4 fois par an. Au contraire, les "faibles excréteurs" sont vermifugés 1 à 2 fois par an.

Pour les chevaux de 1 à 3 ans



Vermifugation de tous les jeunes chevaux avec de l'**ivermectine**

Vermifugation de tous les jeunes chevaux avec de la **moxidectine + praziquantel**

Vermifugation de tous les jeunes chevaux avec du **pyrantel**

==> Les chevaux de moins de 3 ans sont vermifugés 3 à 4 fois par an.

Les cas particuliers

Les poulinières

Les poulinières peuvent être vermifugées selon les mêmes principes que les autres chevaux adultes. Un **vermifuge au printemps** permet de **limiter l'infestation précoce des poulains**.

Les ânes



Les ânes sont sensibles aux mêmes parasites que les chevaux, mais sont plus réceptifs aux :

- **Dictyocaulus** (troubles respiratoires) : sensibles aux mêmes vermifuges que les strongles habituels du cheval ;
- **Grande douve du foie** (rare, amaigrissement) : sensible au **triclabendazole** et **closantel**.

Les **ânes** sont souvent **porteurs sains** (n'expriment pas de signes cliniques) mais servent de **réservoirs pour les chevaux** :

- Ils peuvent être vermifugés selon les mêmes protocoles que les chevaux ;
- Un traitement préventif contre la douve est à envisager en cas de symptômes chez les chevaux hébergés avec des ânes.

Ce qu'il faut retenir



► Les **principaux parasites** des équidés sont les **petits strongles** et les **ténias**.

► Les **chevaux de 1 à 3 ans** sont **vermifugés de façon systématique**, 3 à 4 fois par an.

► Les **chevaux de plus de 3 ans** doivent être **vermifugés de manière raisonnée**, après coproscopie.

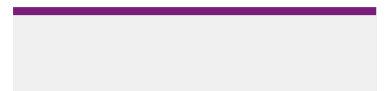
► Un protocole de vermifugation est établi avec le vétérinaire traitant et dépend des pratiques d'élevage.

En savoir plus sur nos auteurs

- **Marie DELERUE** Docteur vétérinaire - ingénieur de développement Ifce



Pour retrouver ce document: www.equipedia.ifce.fr
Date d'édition: 19 11 2019



Ressources à télécharger



Fi
ch
e
éq
ui
-

pâture

La vermifugation des chevaux adultes



D
ép
lia
nt

Vermifugation 2018



G
ui
de
pr
at
iq

ue

Le cheval à l'herbe : les 10 bonnes pratiques