

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



Larves de petits strongles © P. Doligez

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



Ascaris adultes © Laboratoire de parasitologie équine de Dozulé
- Anses

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



Ténia adulte dans un crottin © P. Doligez

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



Larves de gastérophiles dans l'estomac d'un cheval ©
Laboratoire de parasitologie équine de Dozulé - Anses

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

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	+	+	+	-	-
Mébéndazole	-	+/- 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.

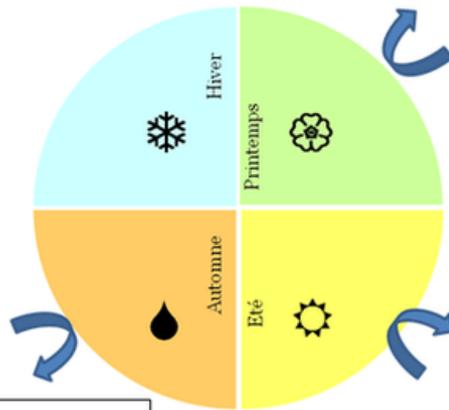
A chaque saison, il faut également se poser la question de la molécule à utiliser selon les parasites qu'on veut cibler, mais aussi selon la connaissance des résistances des parasites digestifs aux vermifuges dans l'exploitation.

Périodes	Printemps (mai)	Eté (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



Vidéo [La vermifugation raisonnée : pourquoi et comment ?](#) ▶ De nos jours, on ne doit plus traiter systématiquement et fréquemment tous les chevaux adultes, car cela favorise l'apparition de résistances des parasites aux vermifuges. Le nombre de molécules disponibles sur le marché pour la vermifugation des chevaux est limité et la plupart des parasites ont développé des résistances vis-à-vis des vermifuges. Cette vidéo fait un état des lieux des résistances en France, ainsi que des bonnes pratiques pour préserver l'efficacité des vermifuges.

Pour les chevaux de plus de 3 ans



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

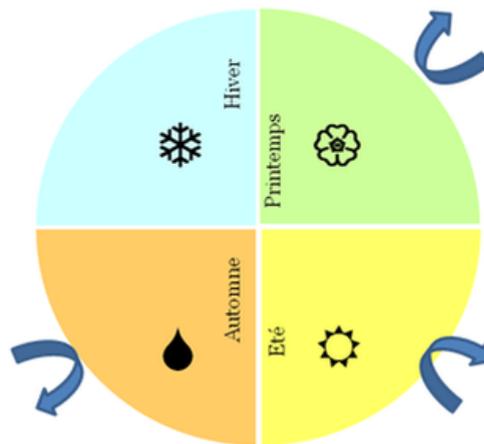
Coproscolpie pour tous les chevaux et vermifugation des forts excréteurs uniquement avec du **pyrantel** pour lutter contre les petits strongles

Coproscolpie 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.

Exemple de protocole de vermifugation pour un cheval de plus de 3 ans © Ifce

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 du **pyrantel**

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

==> 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



© F. Marduel

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 Docteure vétérinaire - experte sanitaire spécialité équine et ingénieure de recherche & développement IFCE



équipédia
ifce

Pour retrouver ce document:
www.equipedia.ifce.fr
Date d'édition : 02 04 2025