



# INFOS PRATIQUES

## VERMIFUGATION

### Aller vers une vermifugation raisonnée et non systématique

#### 1 – Les parasites chez les ânes :

Les ânes sont sensibles aux mêmes parasites que les chevaux, mais sont plus réceptifs aux Dictyocaulus (vers parasites vivant dans les petites bronches) et à la grande douve.

Ils sont souvent porteurs sains mais servent de réservoir pour les chevaux.

Ils sont vermifugés selon les mêmes protocoles que les chevaux.

De nos jours, **on ne doit plus traiter systématiquement et fréquemment** tous les chevaux et ânes adultes, le nombre de molécules disponibles sur le marché est limité et **la plupart des parasites ont développé des résistances vis-à-vis des vermifuges.**

Les principaux parasites des équidés sont les petits strongles et les ténias puis les ascaris, les grands strongles, les gastérophiles (insectes ailés qui pondent leurs œufs sur la robe des équidés) et les oxyures.

On les trouve principalement dans le petit intestin, le gros intestin, l'estomac.

Les principaux signes cliniques sont : diarrhée, amaigrissement, coliques, mort brutale (grands strongles), prurit péri-anal (oxyures).

Les ânes et les chevaux se contaminent principalement en mangeant de l'herbe et, pour les oxyures, la contamination a lieu au box.

#### Récapitulatif :

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

#### 2 – Les traitements :

Pour lutter contre les nématodes (vers ronds sauf ténia), 3 familles de molécules antiparasitaires sont disponibles sur le marché pour les équidés :

- Les lactones macrocycliques : Ivermectine et Moxidectine (Eqvalan\* et Equest\*)
- Le Pyrantel (Strongid\*)
- Le Fenbendazole et le Mébendazole (Panacur\*)

Pour lutter contre les ténias, 2 molécules sont disponibles :

- Le Pyrantel (Strongid\*)
- Le Praziquantel (en duo avec Ivermectine : Equimax\*, Eqvalan duo\*)

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

### Récapitulatif :

Molécule	Petits strongles larves	Petits strongles adultes	Grands strongles	Ascaris	Oxyures	Ténias	Gastérophiles
Ivermectine	+/-	+	+	+/-	+	-	+
Moxidectine	+	+	+	+/-	+	-	+
Pyrantel	-	+/-	+	+	+	-	-
Fenbendazole	+/-	+/-	+	+	+	-	-
Mebendazole	-	+/-	+	+	+	-	-
Praziquantel	-	-	-	-	-	+	-

A chaque saison, il faut se poser la question de la molécule à utiliser selon les parasites qu'on veut cibler.

Périodes	Printemps (mai)	Été (août)	Fin d'automne (novembre)	Hiver
Parasites ciblés	- Petits strongles adultes - Grands strongles	- Petits strongles adultes - +/- oxyures chevaux au box	- Petits strongles adultes et larves - Ténias - Grands strongles - Gastérophiles	Très peu d'excrétion d'œufs de parasite dans l'environnement

On distingue :

- **Les jeunes chevaux ou ânon**s (2 mois à 3 ans) qui, du fait de leur faible immunité, doivent être vermifugés **systématiquement 3 à 4 fois/an**.
- **Les chevaux et ânes de plus de 3 ans** pour lesquels une vermifugation **raisonnée est vivement conseillée**.
- **Les poulinières** : Elles sont vermifugées selon les mêmes principes que les adultes. Un vermifuge au printemps permet de limiter l'infestation précoce des poulains.
- **Les nouveaux arrivants**, dont on ne connaît pas le statut parasitaire : Il est conseillé de réaliser une coproscopie et de le vermifuger si nécessaire avant l'insertion dans le troupeau.

### 3 - Changer les pratiques :

**Le programme de vermifugation est établi avec le vétérinaire** et dépend aussi des pratiques d'élevage.

**Dans l'idéal, une coproscopie est réalisée avant vermifugation**, afin de cibler les animaux excréant beaucoup d'œufs dans leurs crottins (plus de 200 œufs par gramme de crottin), eux seuls ont besoin d'être vermifugés.

**Eviter le sous-dosage des vermifuges**, évaluer le poids de l'animal ; un outil de simulation du poids est disponible sur [www.ifce.fr](http://www.ifce.fr)>connaissance>outils de simulation.

**Les vermifuges sont des médicaments et sont prescrits par le vétérinaire**. L'achat de vermifuges sur Internet est interdit sans ordonnance et dangereux.

**Inutile de vermifuger les chevaux adultes en hiver**. L'excrétion d'œufs est très faible : préférer une vermifugation en fin d'automne

**Utiliser les lactones macrocycliques tous les 6 mois au maximum** chez les adultes afin de préserver leur efficacité.

Attention : Les lactones **macrocycliques** sont néfastes sur la biodiversité aquatique et sur les coléoptères coprophages et les mouches du fumier.

**La vermifugation doit être pensée à l'échelle de l'élevage et non à titre individuel** afin de maximiser l'impact sur la contamination des pâtures.

**Il est très simple de prélever du crottin** (pour coproscopie) :

- Avec un gant plastique, prélever 2/3 boules de crottin frais par animal, retourner le gant pour garder le crottin et noter au feutre le nom de l'animal.
- A conserver au réfrigérateur 1 semaine max
- Apporter les échantillons chez le vétérinaire ou dans un labo d'analyses vétérinaire.

#### **4 - Quelques bonnes pratiques d'élevage :**

- Ramasser les crottins régulièrement (très efficace).
- Eviter l'épandage de fumier non composté sur les parcelles.
- Limiter le fort chargement sur les parcelles.
- Pratiquer le pâturage alterné avec des lots peu immunisés (poulain/jeunes chevaux) et des lots immunisés (adultes).
- Raisonner les travaux d'entretien des pâtures (fauche, broyage, hersage). Effets positifs par temps sec et chaud ou avant l'hiver, effet négatif (dissémination des larves) par temps humide.
- Favoriser les pâtures les plus saines pour les jeunes animaux plus sensibles.
- Eviter le changement de pâture après vermifugation sinon la nouvelle parcelle est contaminée par les parasites résistants.
- Conserver une bonne hygiène des box, le nettoyage à l'eau chaude >60° et haute pression, détruit les œufs d'ascaris.