

# POURQUOI VERMIFUGER LES CHEVAUX?

## **LES FAITS :**

Le cheval devra se défendre toute sa vie contre les parasites. En effet, il se réinfecte continuellement avec des oeufs de parasites au pâturage et par certaines mouches, c'est pourquoi votre cheval devrait être sur un programme de vermifuge régulier.

Il existe plusieurs espèces de parasites différents.

Un faible taux d'infestation permet aux chevaux de développer graduellement des mécanismes de défense naturelle, c'est pourquoi les poulains qui n'ont pas ou peu d'immunité, sont les plus à risque d'une infestation importante.



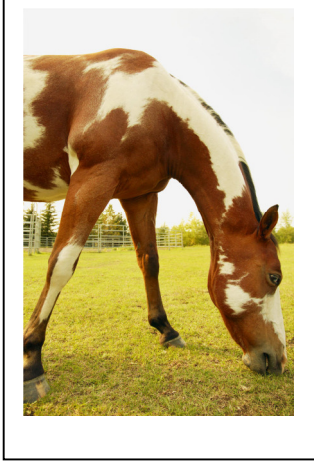
**LES SYMPTOMES:** Un cheval parasité peut présenter un amaigrissement, un ventre ballonné, de la diarrhée, un poil terne, des coliques ou simplement une baisse de performance. Certains parasites sont très dangereux et peuvent même, dans les cas extrêmes, provoquer jusqu'à la mort de l'animal!

## **LES PRINCIPAUX TYPES DE PARASITES INTESTINAUX :**

- Les grands strongles (strongylus): Ces parasites migrent dans les parois des vaisseaux sanguins (artères) causant ainsi des dommages à la circulation sanguine de plusieurs organes et peuvent ainsi être source de coliques ou de boiteries.
- Les petits strongles (cyathostomes) : Ces parasites ont la particularité de s'enkyster dans la paroi des intestins et y rester caché pour ensuite retourner infester les intestins.
- Les ascaris (vers ronds – parascaris equorum) : Parasite blanc et long pouvant mesurer jusqu'à 30 cm de long. Ces parasites migrent dans les différents tissus (foie, poumon et intestins). Ils causent surtout des problèmes pour les poulains qui peuvent être infestés en très grand nombre. Il faut donc faire attention au vermifuge que l'on utilise, car il faut les tuer progressivement pour éviter des bouchons de parasites qui peuvent alors causer des coliques sévères par blocage. Les poulains peuvent aussi présenter des problèmes respiratoires lié à la présence des ces parasites.
- Les vers plats (Anoplocephala) : Ces parasites se logent souvent à la valvule ileo-cecale (jonction entre le petit et le gros intestin et le caecum, très grosse version de notre appendice) et peuvent alors causer des coliques. Ces vers sont présents chez 46% de la population équine et ont été retrouvés dans des cas de coliques chirurgicales.

Les gastérophiles :

Ces parasites sont transmis par des mouches qui pondent leurs oeufs sur le poil des chevaux qui s'infectent en se léchant. Ils peuvent causer des ulcères d'estomac.



**PREVENTION** : Une bonne vermifugation comporte une alternance de produits afin de ne pas développer de résistance. Il faudra également appliquer des mesures pour garder les pâturages et les enclos sains. En rapport avec les pics saisonniers d'apparition des parasites ainsi que le type d'utilisation du cheval (compétition, poulinière, poulain) le vétérinaire peut vous aider à établir un programme de vermifugation complet adapté aux besoins du cheval. Une analyse des selles (peu coûteuse) permet d'identifier le type de parasite en cause et de traiter avec le vermifuge approprié. Donc, il est important de se rappeler : **NE PAS TRAITER À L'AVEUGLE**

#### **ENTRETIEN DES PATURAGES:**

- Ramasser et disposer du fumier régulièrement ( au moins deux fois par semaine)
- Tondre et racler les pâturages pour défaire les crottins et exposer les oeufs de parasites et les larves aux éléments (chaleur, froid, pluie...)
- Regrouper les animaux par groupe d'âge pour diminuer l'exposition à certains parasites et pour maximiser le programme de vermifuge destiné à ce groupe.
- Garder le nombre de chevaux par acre au minimum pour éviter le surpâturage et diminuer la contamination fécale.
- Empêcher toute contamination fécale de l'eau et de la nourriture, en utilisant des papiers suspendus ou des mangeoires appropriées.



# GUIDE POUR UN CONTRÔLE STRATÉGIQUE DES PARASITES CHEZ LES CHEVAUX

## ADULTES (plus de 3 ans)

QUELQUES FAITS NOUVEAUX ET MOINS NOUVEAUX!

- ✓ Il faut éviter de traiter "à l'aveugle". Introduction à la vermifugation stratégique. Environ 30% des chevaux n'excrètent pas ou peu d'œufs de parasites. Ce sont des **excréteurs faibles** et ils ont généralement besoin d'être peu vermifugés. À l'inverse certains chevaux ont une moins bonne immunité face aux parasites et sont moins résistants à leur présence, ils hébergent donc une forte charge parasitaire. Ce sont des **excréteurs élevés**. Ces chevaux ont besoin d'être identifiés et vermifugés de façon régulière car ils sont une source importante de contamination des pâturages et des autres chevaux. Les excréteurs élevés sont également plus à risque de développer des problèmes de santé reliés aux parasites.
- ✓ Une **analyse de selles (coprologie)** devient alors un outil très utile pour déterminer le niveau de parasitisme de votre cheval, pour vérifier l'efficacité de votre programme de vermifuges et donc savoir si votre cheval à besoin d'être vermifugé ou non.
- ✓ On peut **tolérer** un certain nombre de parasites chez les chevaux adultes et immuns.
- ✓ Les **vers plats** sont présents chez 17% de la population équine au Québec et ont été retrouvés dans des cas de coliques chirurgicales.
- ✓ La diminution du nombre de vermifugations permet des **économies à long terme** (en moyenne 50% moins de traitements).
- ✓ **Nouveaux arrivants à l'écurie**, coprologie et vermifuge adéquat suivi d'une quarantaine de 14 jours avant de l'intégrer au pâturage avec les autres chevaux.

En résumé, les bases du **contrôle parasitaire stratégique** sont:

1. Établir le profil parasitaire de votre cheval (excréteur faible ou élevé): coprologie
2. Établir un traitement ciblé selon les résultats
3. Décontaminer le pâturage

**NB: CECI EST SEULEMENT UN GUIDE ET PAS UN PROGRAMME "TAILLE UNIQUE". PLUSIEURS FACTEURS AFFECTENT LA CHARGE PARASITAIRE DE VOTRE CHEVAL (CLIMAT, STRESS, SURPOPULATION, VOYAGE...). IL EST ESSENTIEL DE DÉVELOPPER UN PROGRAMME INDIVIDUALISÉ À VOTRE CHEVAL AVEC L'AIDE DE VOTRE VÉTÉRINAIRE.**

Ce guide s'applique plus difficilement dans une écurie de pension où il y a beaucoup de va et vient de chevaux et où il est difficile de contrôler le statut de vermifuge de chaque cheval.

### EXCRÉTEURS ÉLEVÉS

MOIS	VERMIFUGE	NOTES	MIN 3x
<b>ANALYSE DE FUMIER (Coprologie)</b>			
<b>Printemps</b> (mai/juin)	FENBENDAZOLE ou OXIBENDAXOLE (Panacur - Anthelcide)	Cyathostomes Anoplocephala (vers plats)	* IVERMECTIN
<b>Été</b> (juil/aout)	IVERMECTIN +/- PRAZIQUANTEL (Eqvalan-Eqvalan gold-Equimax)		
<b>ANALYSE DE FUMIER (Coprologie)</b>			
<b>Automne</b> (sep/oct)	PYRANTEL (Strongid-Exodus)		* PYRANTEL ou FENBENDAZOLE
<b>3 sem après 1ère gelée</b> (nov/dec)	MOXIDECTIN + PRAZIQUANTEL (Quest ou Quest plus) **	Gastérophiles Cyathostomes enkystées Anoplocephala (vers plats)	* QUEST PLUS

## EXCRÉTEURS FAIBLES

MOIS		NOTES	MIN 1x
Juin	<b>ANALYSE DE FUMIER (Coprologie)</b>	Vermifuge au besoin	
Sept-Oct	<b>ANALYSE DE FUMIER (Coprologie)</b>	Vermifuge au besoin	
3 sem après 1ère gelée (nov/dec)	MOXIDECTIN + PRAZIQUANTEL (Quest plus) **	Gastérophiles Cyatostomes enkystées Anoplocephala (vers plats)	* QUEST PLUS

## POULAINS

2 mois	3 semaines plus tard	5 mois	7 mois	9 mois	12 mois
FENBENDAZOLE (Panacur) simple dose ou OXIBENDAZOLE (Anthelcide)	FENBENDAZOLE double dose ou OXIBENDAZOLE	PYRANTEL (Strongid – Exodus)	IVERMECTIN (Eqvalan)	FENBENDAZOLE ou OXIBENDAZOLE	PYRANTEL

Poulain de plus de 4 mois sans antécédents de vermifuge, commencer la schedule de 2 mois.

## JUMENT GESTANTE

- ✓ Vermifuge suivant son programme adulte régulier
- ✓ Vermifuge 1 mois avant poulinage
- ✓ Vermifuge 24h après le poulinage afin de diminuer la quantité de vers dans l'environnement du poulain.

## JEUNES CHEVAUX (1-3 ans)

MOIS	VERMIFUGE	NOTES	MIN 3x
<b>ANALYSE DE FUMIER (Coprologie)</b>			
Printemps (mai/juin)	FENBENDAZOLE (Panacur)	Cyathostomes Anoplocephala (vers plats)	* IVERMECTIN
Été (juil/aout)	IVERMECTIN +/- PRAZIQUANTEL (Eqvalan-Eqvalan gold-Equimax)		
<b>ANALYSE DE FUMIER (Coprologie)</b>			
Automne (sep/oct)	PYRANTEL (Strongid-Exodus)		* PYRANTEL ou FENBENDAZOLE
3 sem après 1ère gelée (nov/dec)	MOXIDECTIN + PRAZIQUANTEL (Quest ou Quest plus) **	Gastérophiles Cyatostomes enkystées Anoplocephala (vers plats)	* QUEST PLUS

\*\*Veuillez noter que le moxidectin a une marge de sécurité plus basse que les autres produits, ce qui signifie qu'il nécessite un dosage exact.