

# Pourquoi faire l'analyse des fumiers ?

Mai 2016

Véronique Duval, DMV, IPSAV

## EN RÉSUMÉ

La coproscopie permet :

- D'identifier quels parasites sont présents chez un cheval ou un troupeau
- De déterminer si la vermifugation est nécessaire ou non
- D'établir un programme de vermifugation adapté
- D'éviter la résistance
- D'économiser !



SERVICE VÉTÉRIINAIRE AMBULATOIRE ÉQUIN  
DRE VÉRONIQUE DUVAL

(514) 312-6885

[www.monveterinaireequin.com](http://www.monveterinaireequin.com)  
CP 35 Joliette (Qc) J6E 3Z3

## Les chevaux et les parasites

De par leur mode d'alimentation, les chevaux sont constamment exposés aux parasites. Les larves sont présentes dans l'environnement, particulièrement au pâturage, ce qui permet leur ingestion par le cheval. Les larves peuvent ensuite se développer, principalement dans le système digestif de l'animal, puis deviennent des adultes capables de pondre de grandes quantités d'œufs. Ces œufs se retrouvent par la suite dans les fumiers, contaminant davantage l'environnement.

L'exposition aux parasites est un phénomène normal. Les chevaux en santé peuvent en héberger un certain nombre sans en subir de répercussion. En fait, chez un cheval capable de se défendre adéquatement, le système immunitaire empêche souvent les parasites de se retrouver en nombre excessif. Il existe donc une certaine balance naturelle qui fait en sorte que plusieurs chevaux peuvent se passer de l'aide des vermifuges pour contrôler la population des parasites.

Toutefois, certaines espèces indésirables de parasites représentent un risque important pour la santé des chevaux. De plus, certains chevaux ont du mal à combattre les parasites et peuvent se retrouver fortement parasités. Ceci peut occasionner des problèmes graves, notamment des coliques.

## Pourquoi ne pas simplement vermifuger tous les chevaux ?

On pourrait être tentés par l'idée de vermifuger aveuglément tous les chevaux de l'écurie, en espérant tuer ainsi tous les parasites. Cette façon de faire a pour principal désavantage le risque de créer une sélection envers les parasites plus résistants, à la manière des antibiotiques envers les bactéries. Ces parasites peuvent éventuellement devenir insensibles aux vermifuges. La résistance est un phénomène relativement récent qui oblige une prise de conscience par rapport à la façon « traditionnelle » de vermifuger les chevaux. De plus, comme plusieurs chevaux n'ont pas besoin d'être vermifugés, la vermifugation systématique de tous les chevaux engendre des coûts inutiles, tout en ne favorisant pas le développement d'un bon système immunitaire.

## Pourquoi faire l'analyse des fumiers ?

L'analyse des fumiers, ou la coproscopie, permet de détecter dans les matières fécales les œufs des parasites présents chez un cheval. On peut ainsi identifier de

quels types de parasites il s'agit et estimer leur nombre. Par la suite, on détermine si le cheval a besoin d'être vermifugé et si oui, selon quel programme de vermifugation.

En traitant les chevaux de manière sélective, c'est-à-dire en ne vermifugeant que les chevaux qui excrètent un nombre important de parasites, on diminue d'environ de moitié le nombre de chevaux à vermifuger dans un troupeau. En ne traitant que ces chevaux, on réduit de 95% la ponte des parasites, tout en favorisant une bonne immunité. De plus, en évitant l'usage abusif des vermifuges, on prévient de façon importante le développement de résistance.

En résumé ? Contrôle efficace, meilleure santé...pour moins cher !



SERVICE VÉTÉRINAIRE AMBULATOIRE ÉQUIN  
— DRE VÉRONIQUE DUVAL —

(514) 312-6885

[www.monveterinaireequin.com](http://www.monveterinaireequin.com)

CP 35 Joliette (Qc) J6E 3Z3