

LES MALADIES PARASITAIRES INTERNES DU CHEVAL

Le printemps, une période propice au développement des parasites...

Au cours de l'hiver de nombreux parasites survivent dans les pâtures et paddocks.

Ainsi, dès leurs premières sorties et à fortiori s'ils ont passé l'hiver dehors, les chevaux, poulains et poulinière sont soumis à une forte pression parasitaire. En effet, les conditions douces et humides du printemps favorisent le développement de la population parasitaire dans les pâtures et paddocks, mais aussi dans l'organisme du cheval. Les parasites peuvent alors causer de graves dégâts : coliques, gastrites, perforations intestinales...

CONTROLE DU PARASITISME : GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

PRINCIPES ET OBJECTIFS

Les principes du contrôle du parasitisme des chevaux reposent sur 5 points essentiels :

1. Tous les chevaux sont parasités.
2. Les vers ont d'immenses capacités de prolifération et de survie (ex : les larves de petits strongles peuvent survivre plus de 2 ans dans la terre, les œufs d'Ascaris 3 ans dans les crottins).
3. Nous disposons de peu de vermifuges différents et aucun n'est efficace à 100%.
4. Plus de 90% des « vers » sont dans le milieu extérieur.
5. Pour qu'un cheval soit parasité, il faut obligatoirement qu'il se soit infesté.

L'objectif n'est pas d'éliminer tous les vers, mais de gérer une population de parasites compatible avec la bonne santé des chevaux, donc en limitant le nombre de parasites. Pour cela, il faut interrompre les cycles de reproduction et de prolifération, en agissant à deux niveaux, soit dans le corps du cheval (interruption des cycles internes) soit sur l'environnement (interruption des cycles externes).

GESTION DES BOXES ET DES LITIERES

L'élimination fréquente et régulière des crottins est essentielle, au minimum une fois par semaine. Il faut savoir que la larve infestante des petits strongles peut, dans de bonnes conditions de chaleur et d'humidité, se former en 3 jours. Ainsi, un cheval au box peut se réinfester à partir de ses propres crottins dans un délai très court.

L'hygiène et le nettoyage des mangeoires et des abreuvoirs est également utile.

GESTION DES PADDOCKS ET DES PATURES

- Ramassage des crottins : bien que cette mesure soit assez lourde à mettre en place et exige une réelle volonté en terme d'organisation, c'est celle qui a le plus d'importance et d'efficacité. Un cheval peut rejeter dans ses crottins 15 millions d'œufs par jour.
- Rotation et mise au repos des pâtures durant 4 semaines après hersage et broyage : efficacité uniquement par temps sec et très chaud (plus de 30°), sinon le hersage peut aggraver la contamination en répandant des matières fécales sur l'ensemble des pâtures.
- Epandage de chaux vive en poudre à la dose d'une tonne par hectare dans les jours qui suivent le départ des chevaux : efficacité sur les larves infestantes de petits strongles.

GESTION DES CHEVAUX

La surpopulation entraîne une contamination accrue entre individus par l'intermédiaire des crottins. Il faut bien sûr éviter de mettre au pré des chevaux non vermifugés auparavant, éviter également la mise au pré de chevaux dans les 48 heures qui suivent la vermifugation, éviter l'épandage de fumier sur les pâtures destinés aux chevaux.

Une fois intégrée la notion que tout passe par les crottins, puisque ce sont eux qui contiennent et répandent les œufs des parasites, l'ensemble de ces mesures permet une utilisation raisonnée des vermifuges.

CONTROLE DU PARSITISME : UTILISATION DE VERMIFUGES

REGLES DE BONNE UTILISATION

- Savoir quel vermifuge utiliser en fonction des chevaux, de leur âge, de leur fonction, de leur mode de vie, de la zone géographique, de la saison, etc. la politique sanitaire doit être adaptée à l'effectif et définie en collaboration avec le vétérinaire traitant.
- Evaluer le poids du cheval à traiter (pesée ou mesures avec rubans et calculs) et majorer ce poids de 15% (donc un cheval de 500Kg sera traité pour une dose de 575Kg).
- Administrer la totalité de la dose. Il faut être précis et prendre le temps qu'il faut.
- Généralement le plan de vermifugation suit le rythme des saisons : hiver, printemps, été, automne.

ANALYSES DE CROTTINS

Les examens coproscopiques, réalisés au sein de la clinique vétérinaire, sont particulièrement utiles. Ils permettent d'apprécier l'intensité de l'excrétion des œufs de parasites. La coproculture permet d'identifier les espèces de vers qui contaminent les chevaux et ainsi d'établir un plan de vermifugation annuel, adapté sur le plan technique et économique à la situation et aux besoins des chevaux.