

## Mesures sanitaires et pratiques d'élevage dans le contrôle du parasitisme

### IMPORTANTANCE

- **90 % des parasites se trouvent dans l'environnement** et seulement 10 % dans l'organisme des chevaux → les mesures dans le milieu extérieur ont un **impact bien supérieur** à celui de la vermifugation
- Ces mesures permettent de diminuer la fréquence d'utilisation des vermifuges et d'agir contre l'apparition de nouvelles résistances

### CHEZ LES CHEVAUX

- ✓ **Nettoyage de la région péri-anale** avec du matériel jetable pour enlever les œufs d'**oxyures** en été
- ✓ **Tonte des membres** pour éviter l'ingestion des œufs de **gastérophiles** en été

### DANS LES LOCAUX

#### Conseils pratiques

##### 1. Entretien régulier des litières

Retrait quotidien des crottins  
Curage des boxes 2 fois/semaine

##### 2. Nettoyage

But : enlever les matières organiques  
Murs, sols, abreuvoirs, mangeoires  
Si présence de poulains/jeunes chevaux  
→ nettoyage à l'eau chaude sous pression (> 60° C) pour inactiver les œufs d'ascaris

##### 3. Désinfection

#### Principales cibles

Ascaris



Oxyures



**N.B : Les œufs d'ascaris peuvent persister plusieurs années dans les écuries**

### DANS LES PÂTURES ET PADDOCKS

#### Principales cibles

Petits  
strongles



Ascaris



Ténias



#### 1. Ramassage des crottins

Les crottins sont la source de contamination  
→ **Ramasser les crottins 2 fois/semaine dans les petits paddocks, notamment ceux réservés aux poulains et jeunes chevaux**

## 2. Favoriser les pâtures les plus saines pour les population sensibles

Les poulains et les jeunes chevaux s'immunisent progressivement contre les parasites. Cette population est donc plus sensible.

→ Alloter les chevaux selon leur classe d'âge

→ Favoriser les bonnes pratiques d'élevage dans les pâtures réservées aux jeunes

→ Ne pas utiliser la même pâture chaque année pour les poulains : les œufs d'ascaris sont très résistants et s'accumulent dans les pâtures d'année en année



## 3. Favoriser le pâturage alterné avec des ruminants

✓ Seuls 2 parasites sont communs aux chevaux et ruminants : la grande douve et Trichostrongylus axei (strongle) → le pâturage mixte favorise l'infestation par ces parasites mais ils sont peu pathogènes pour les chevaux.

✓ Les autres parasites sont spécifiques des chevaux → si ils sont ingérés par des ruminants, ils ne peuvent pas terminer leur cycle et pondre des œufs.

→ Pratiquer un pâturage alterné avec des bovins

## 4. Raisonner les traitements des pâtures (fauchage, broyage, hersage)

✓ En période chaude et sèche, ces traitements privent les larves de leur abri végétal et favorisent leur exposition aux rayons UV → mort des larves de strongles.

✓ En période humide, ils disséminent les larves sur la parcelle.

→ Favoriser ces traitements par temps sec et chaud et laisser les pâtures au repos quelques semaines avant de remettre les chevaux

→ Éviter ces traitements par temps humide, notamment sur les pâtures où il y a des poulains /jeunes chevaux



## 5. Eviter le changement de pâture après chaque traitement

Les jours suivant la vermifugation, les chevaux excrètent des œufs et des parasites résistants. S'ils changent de pâture pour aller dans une parcelle peu contaminée → la population de parasites résistants devient dominante.

→ Placer les chevaux au boxe quelques jours après la vermifugation

→ ou laisser les chevaux dans la même pâture afin de diluer les parasites résistants excrétés avec les parasites sensibles déjà présents sur la pâture

## 6. Eviter le sur-pâturage

- ✓ Si la quantité d'herbe disponible est suffisante → les chevaux distinguent des zones de défécation (où ils ne s'alimentent pas) et des zones de pacage (où ils s'alimentent). Les zones de défécation renferment 15 fois plus de larves que les aires de pacage.
- ✓ Si la quantité d'herbe disponible est insuffisante → les chevaux s'alimentent à proximité des zones de défécation.

→ Prendre des mesures spécifiques pour les petits paddocks de détente, sujets à un fort sur-pâturage

→ Eviter le sur-pâturage pour les poulains/jeunes chevaux

## 7. Favoriser la mise au repos des pâtures

- ✓ Quelques semaines de temps chaud et sec suffisent à la destruction des larves de strongles. Au contraire, elles survivent à plusieurs mois d'hiver.

→ Favoriser la mise au repos des parcelles par l'alternance culture/pâturage ou la production de fourrages



## 8. Raisonner l'épandage de fumier

- ✓ Le compostage du fumier (avec le maintien d'une température interne > 40°C pendant 2 semaines) entraîne la destruction des parasites, y-compris des œufs d'ascaris, très résistants.
- ✓ L'épandage de fumier non traité contamine les pâtures

→ Favoriser le compostage du fumier

→ Eviter l'épandage du fumier non traité sur les zones pâturées



## 9. Diminuer l'humidité des pâtures

L'humidité est favorable à la survie des larves et constitue le milieu de vie des hôtes intermédiaires des ténias.

→ Drainer les pâtures humides

→ Empêcher l'accès aux zones inondées d'une parcelle