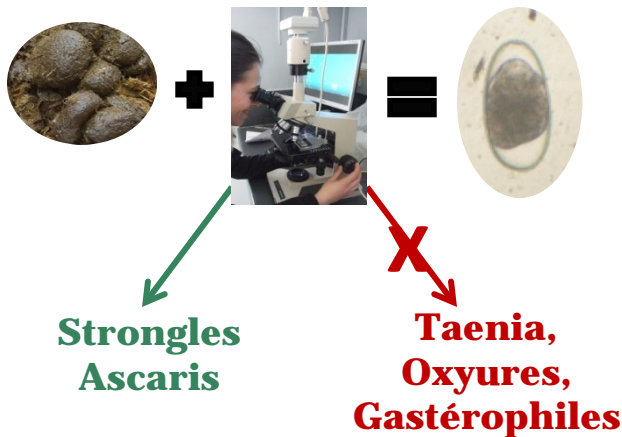
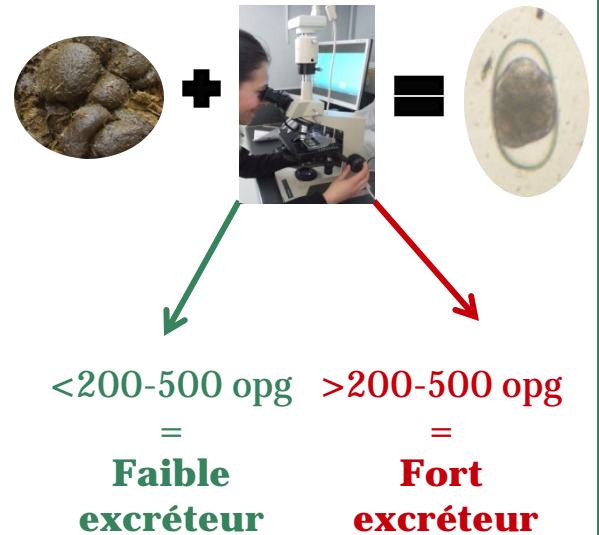


DEFINITION

Les chevaux excrètent des œufs de parasites dans leurs crottins. La **coproscopie** consiste à observer et compter ces œufs au microscope. Elle permet ainsi de déterminer le **nombre d'œufs de parasites présents par gramme de crottins** (nombre d'œufs par gramme : opg) et donc d'obtenir une indication sur la quantité de parasites adultes présents dans l'organisme du cheval. A partir de cette coproscopie, on peut donc établir le **statut excréteur** du cheval.



QUELS PARASITES ?

La coproscopie permet principalement d'observer les œufs de strongles et d'ascaris. Concernant les strongles, il n'est **pas possible de différencier les œufs de petits et de grands strongles** mais on considère que 99% des œufs observés sont ceux de petits strongles. Pour les autres parasites, d'autres analyses sont plus appropriées.

INTERETS DE LA COPROSCOPIE

- ➔ **Chevaux adultes** : Vermifuger les faibles excréteurs uniquement en automne et éventuellement au printemps et ne traiter que les forts excréteurs en plus en été = **Diminuer la fréquence des traitements**
- ➔ **Poulains à 6 mois** : Déterminer la population majoritaire de parasites du poulain : ascaris et/ou petits strongles = **Choisir la molécule la + adaptée**
- ➔ **Tous les chevaux** : Mesurer la présence de résistances aux vermifuges = **Choisir des molécules efficaces dans l'exploitation**

Comment prélever des crottins pour une coproscopie ?

RECOLTE

- 1) Réaliser un prélèvement par cheval
- 2) Prélever du crottin frais : juste après émission dans la mesure du possible
- 3) Récolter à l'aide d'un gant qu'on retourne ensuite sur le crottin ou d'un pot à prélèvement
- 4) Prélever environ 3/4 boules



CONSERVATION

- 1) Chasser l'air présent dans le gant
- 2) Refermer à l'aide d'un nœud
- 3) Identifier le prélèvement : Nom du cheval, Date
- 4) Conserver au réfrigérateur avant envoi (à 4°C, maxi ≈ 48h)



PRISE EN CHARGE

- 1) Transmettre le prélèvement à votre vétérinaire traitant
- 2) En début de semaine pour une prise en charge rapide : éviter la période avant le week-end

