

Impact des antiparasitaires sur l'environnement

Quelles molécules sont toxiques ?

- ✓ benzimidazoles et pyrantel : NON, action sur les parasites internes du cheval seulement
- ✓ lactones macrocycliques (**ivermectine et moxidectine**) : OUI, action sur les parasites internes et externes

Quels sont les risques pour l'environnement ?

Impact sur la faune coprophage



Les lactones macrocycliques sont toxiques pour la faune coprophage :

- les diptères (Ex : mouches)
- les coléoptères (Ex : bousiers)

Impact sur le recyclage des crottins

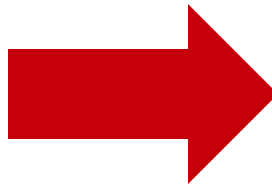


Les coléoptères coprophages contribuent à la dégradation de la matière fécale donc au turnover de la matière organique. Ce recyclage est indispensable pour :

- assurer un amendement organique des prairies,
- éviter l'accumulation des déjections animales sur le sol, sources de refus de pâturage

Quels sont les facteurs de toxicité et comment la limiter ?

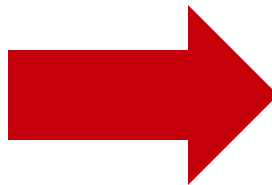
Type de molécule
utilisée : **ivermectine**
plus toxique que
moxidectine



Ne pas utiliser
l'ivermectine plus
d'une fois par an

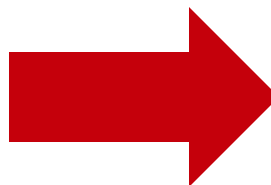
Fréquence de
vermifugation

**Nombre d'animaux
traités** et proximité
avec des animaux non
traités



Pratiquer une
**vermifugation
raisonnée et
ciblée**

Conditions climatiques
lors de l'administration :
impact beaucoup plus
important en **saison
sèche** qu'en saison
humide



Eviter l'utilisation
de l'ivermectine en
période sèche