

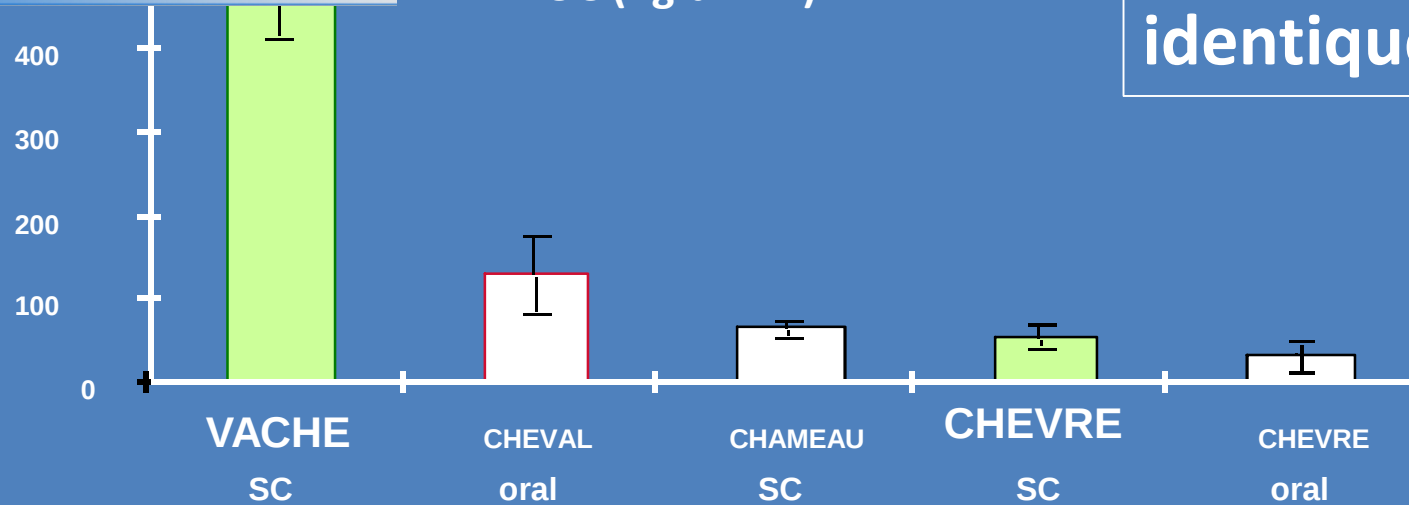
FACTEURS MODULANT L'EFFICACITE DES ENDECTOCIDES

- 1. Différences interspécifiques: le cas des petits ruminants**
- 2. La formulation pour-on**
 1. C'est une VOIE ORALE !
 2. Les animaux CHOISISSENT leur dose !
 3. Les non-traités sont TRAITES !

☐ Différences interspécifiques: le cas des petits ruminants

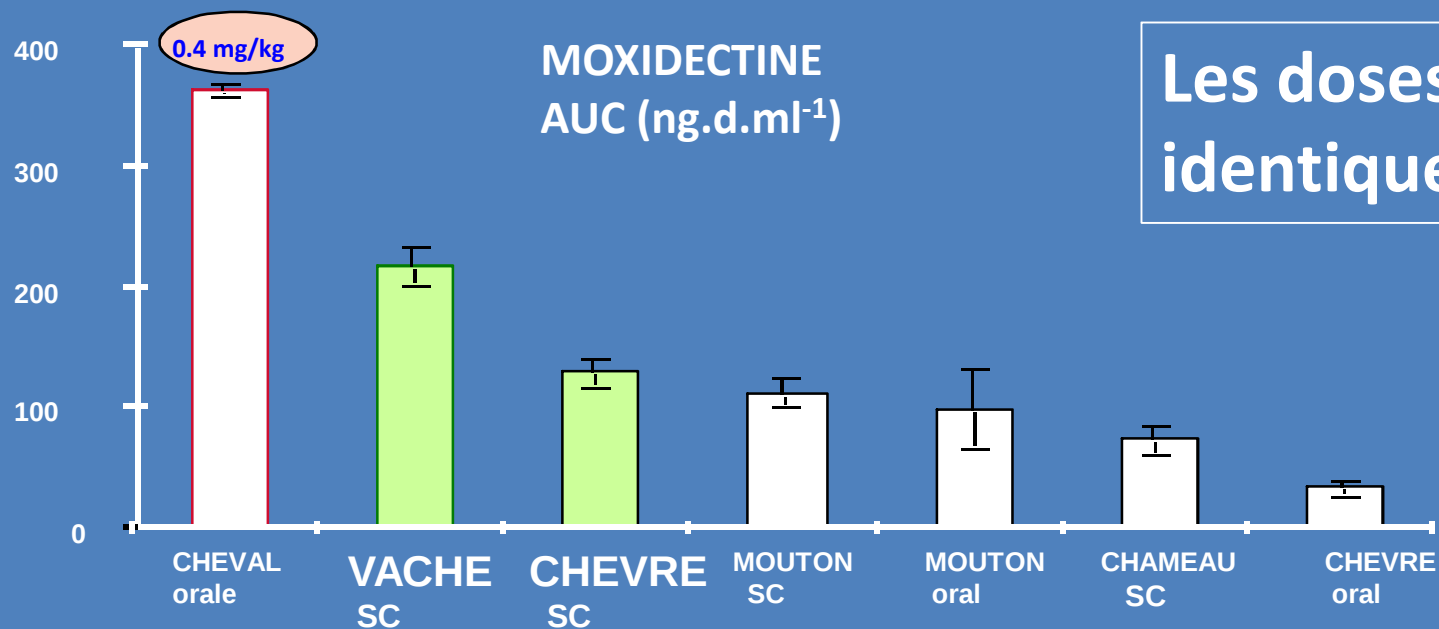
IVERMECTINE AUC (ng.d.ml⁻¹)

Les doses sont
identiques



MOXIDECTINE AUC (ng.d.ml⁻¹)

Les doses sont
identiques



des et « espèces mineures »

- ❑ Capacités enzymatiques : chèvre > bovins
- ❑ Régime alimentaire : peigneur *vs* brouteur



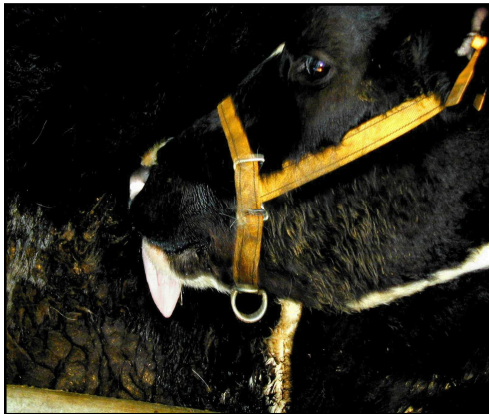
- ❑ Espèce "mineure"
 - ❑ Mêmes posologies que bovins : sous-dosages fréquents
 - ❑ Facteur de risque pour la résistance aux ivermectines

☐ **La formulation pour-on**

1. C'est une VOIE ORALE !
2. Les animaux CHOISISSENT leur dose !
3. Les non-traités sont TRAITES !

manifestent un comportement de léchage

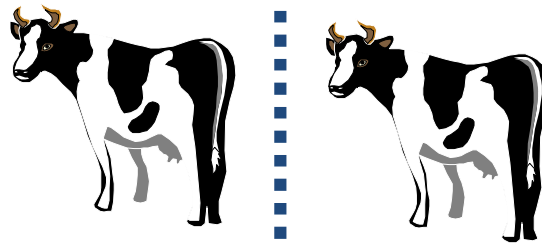
Individuel



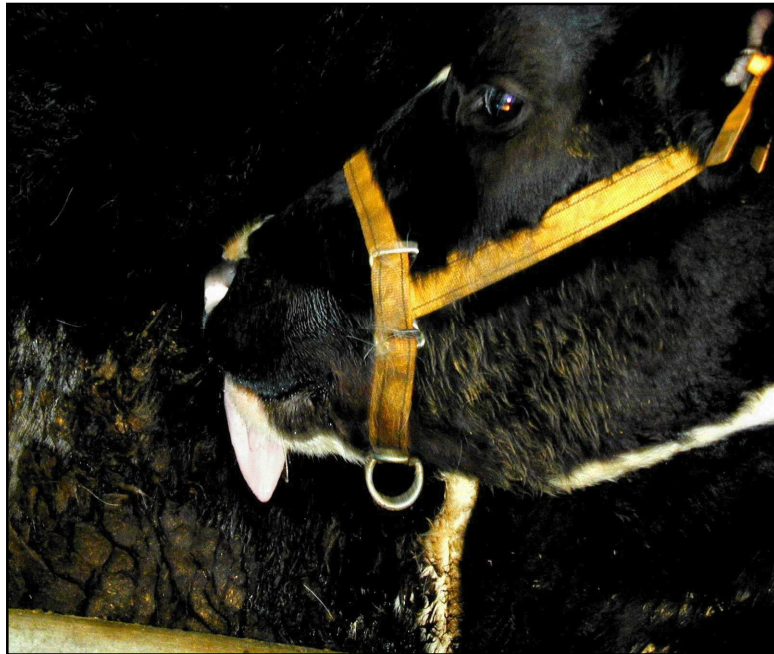
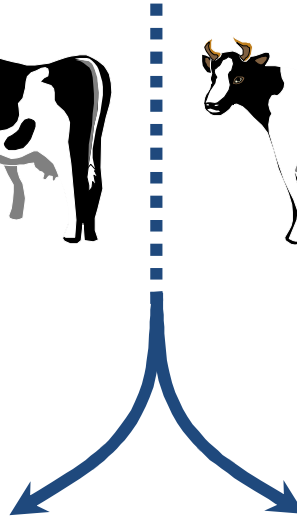
Entre congénères



...



... et léchage
individuel





PDF
Complete

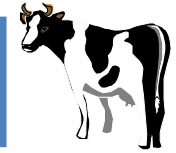
*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



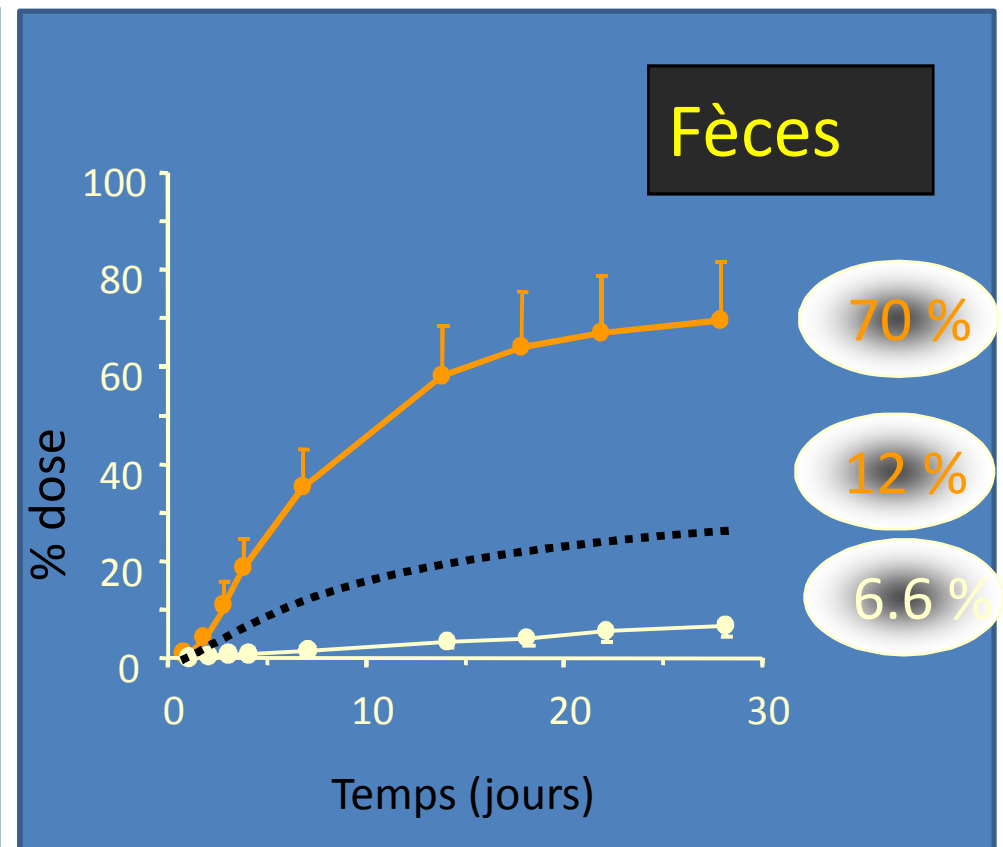
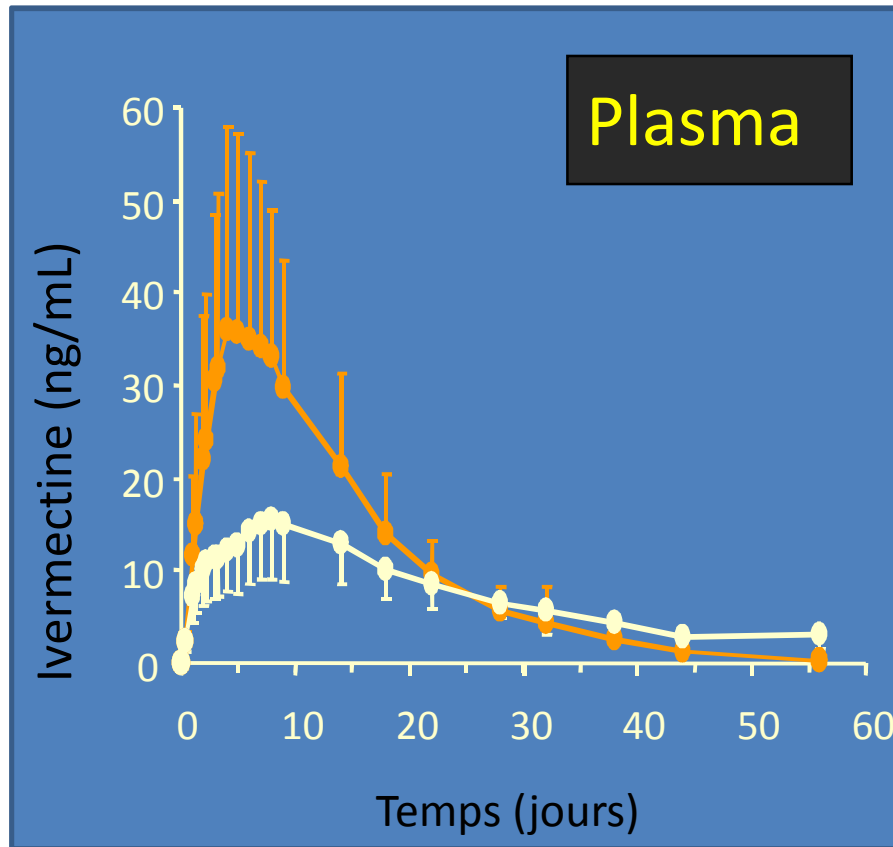
GROUPE DES
NON-LECHEURS

ces de la suppression du léchage

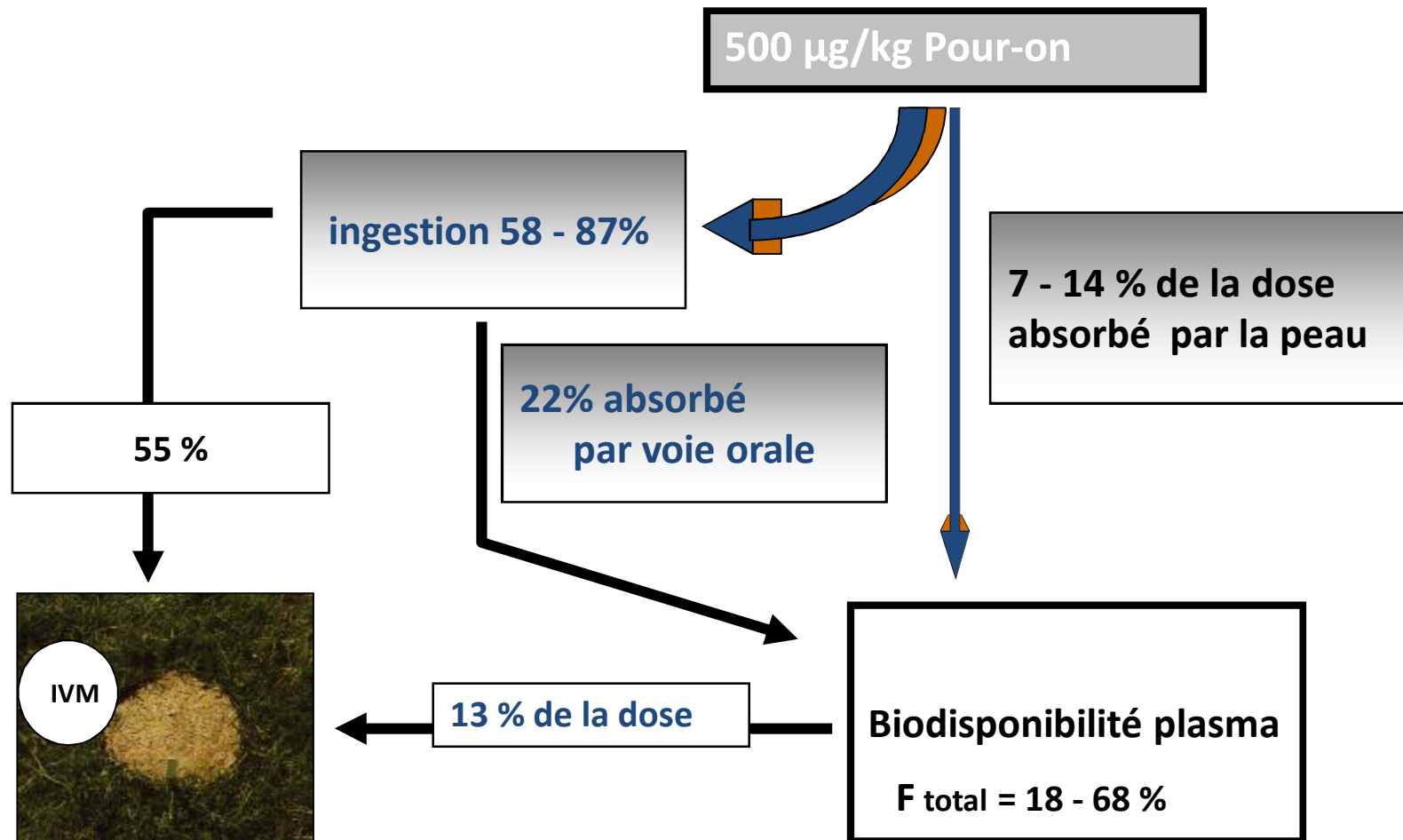
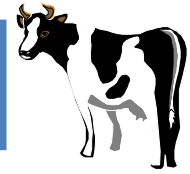


—●— Lêcheurs

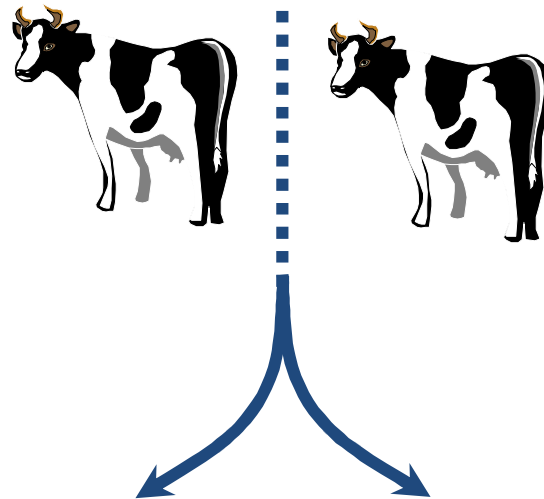
—●— Non-lêcheurs



ces de la suppression du léchage



FECES



... et léchage
entre congénères



ces du léchage entre congénères

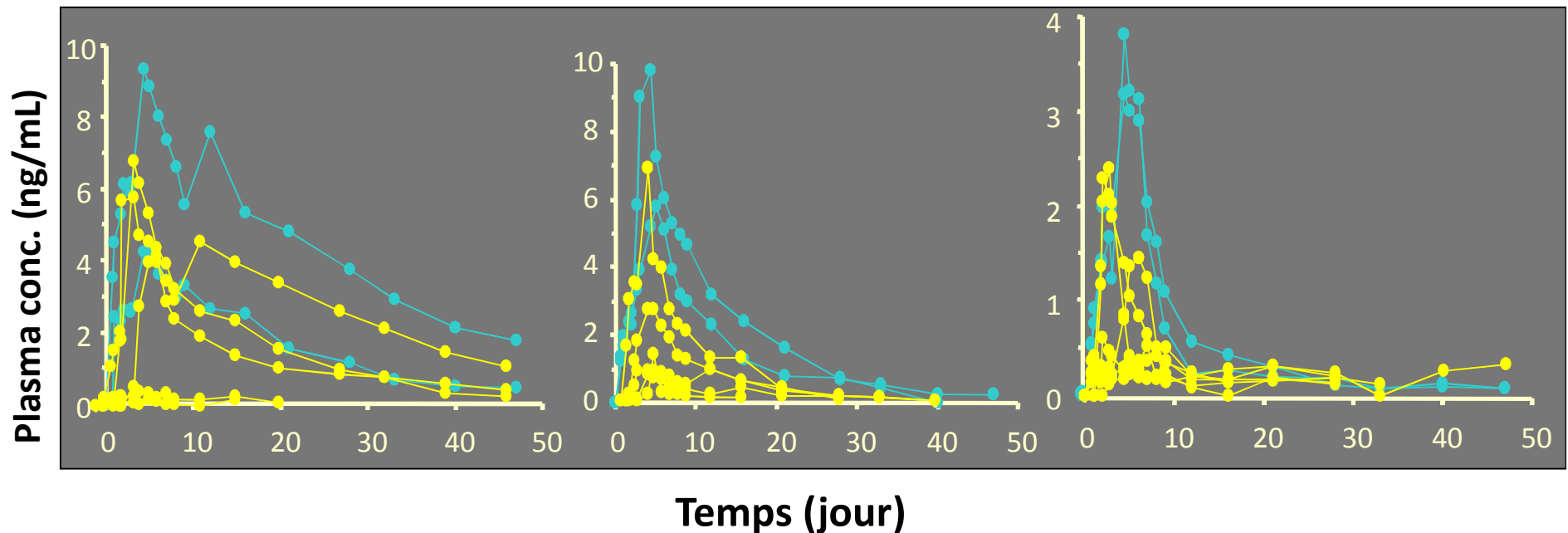
Concentrations sanguines

—●— Traités
—●— Non-traités

Doramectine

Ivermectine

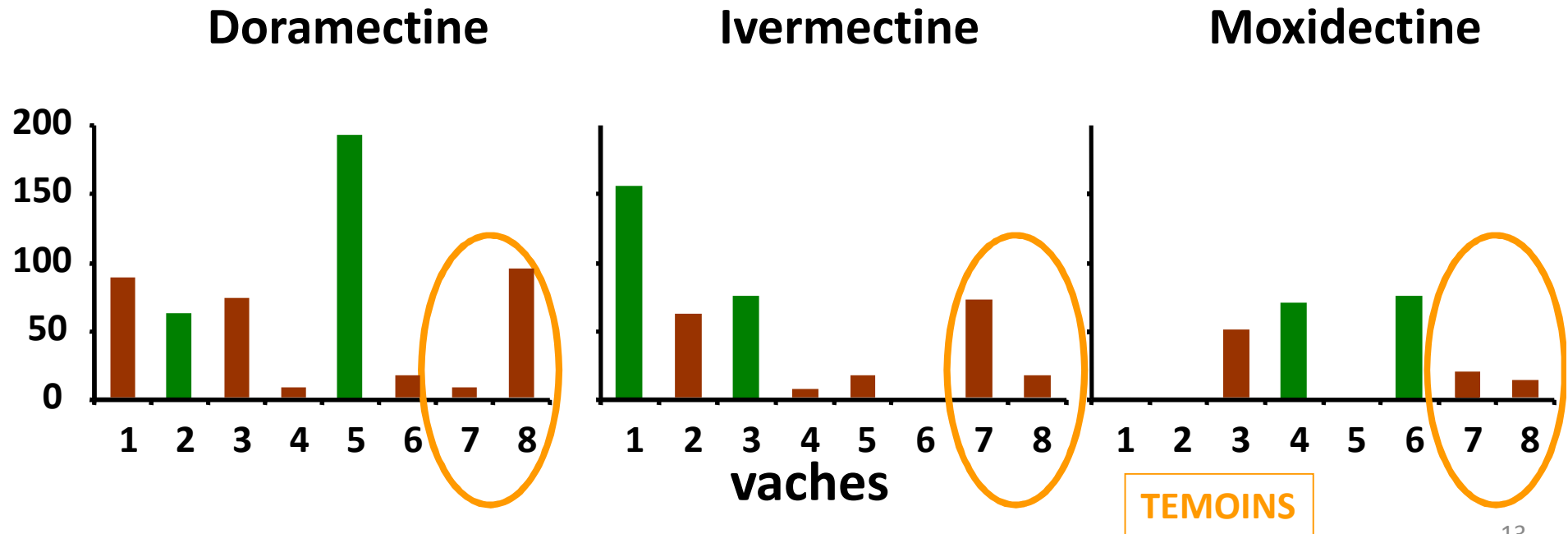
Moxidectine

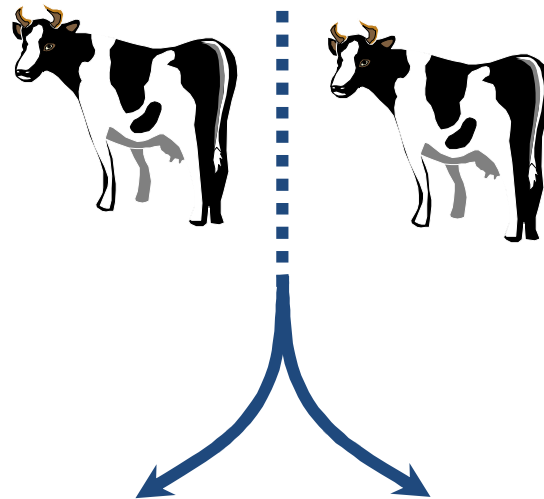


ces du léchage entre congénères

Quantités totales excrétées
dans les fèces ($\mu\text{g} \cdot \text{kg}^{-1}$)

 Traités
 Non traités





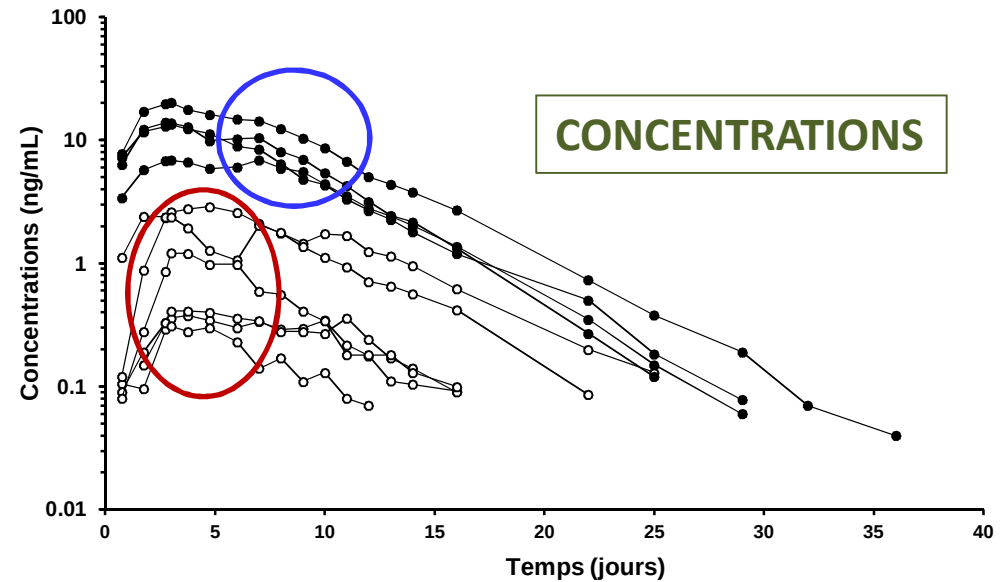
... et léchage
entre congénères

Influence sur
l'activité antelminthique ?

Partage inter-congénères sur l'efficacité

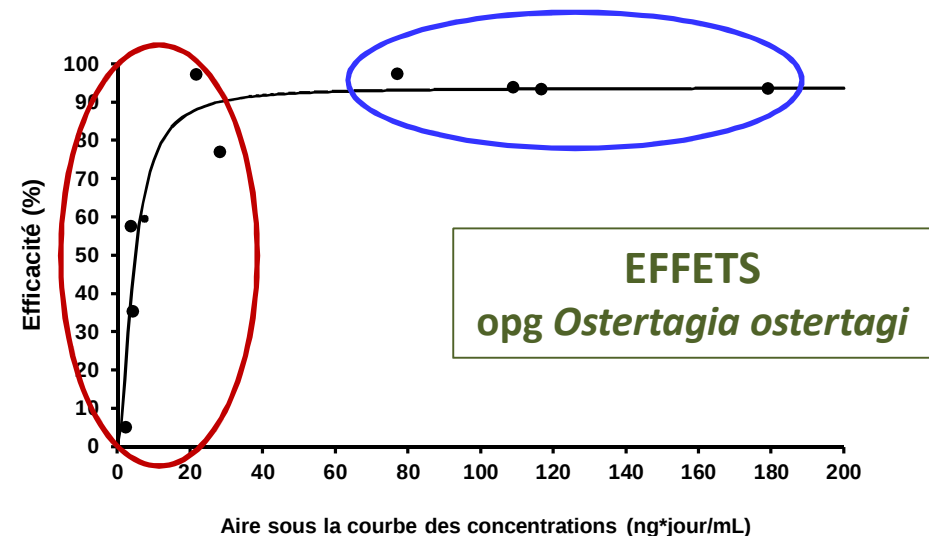
Ç Bovins traités

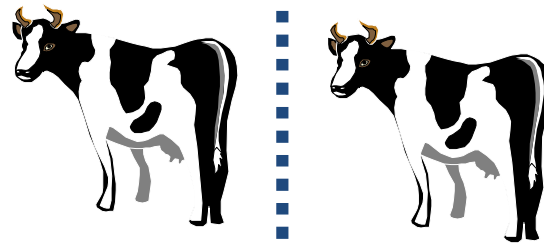
- ✓ Activité anthelminthique de 100% malgré le « partage »



Ç Bovins non traités

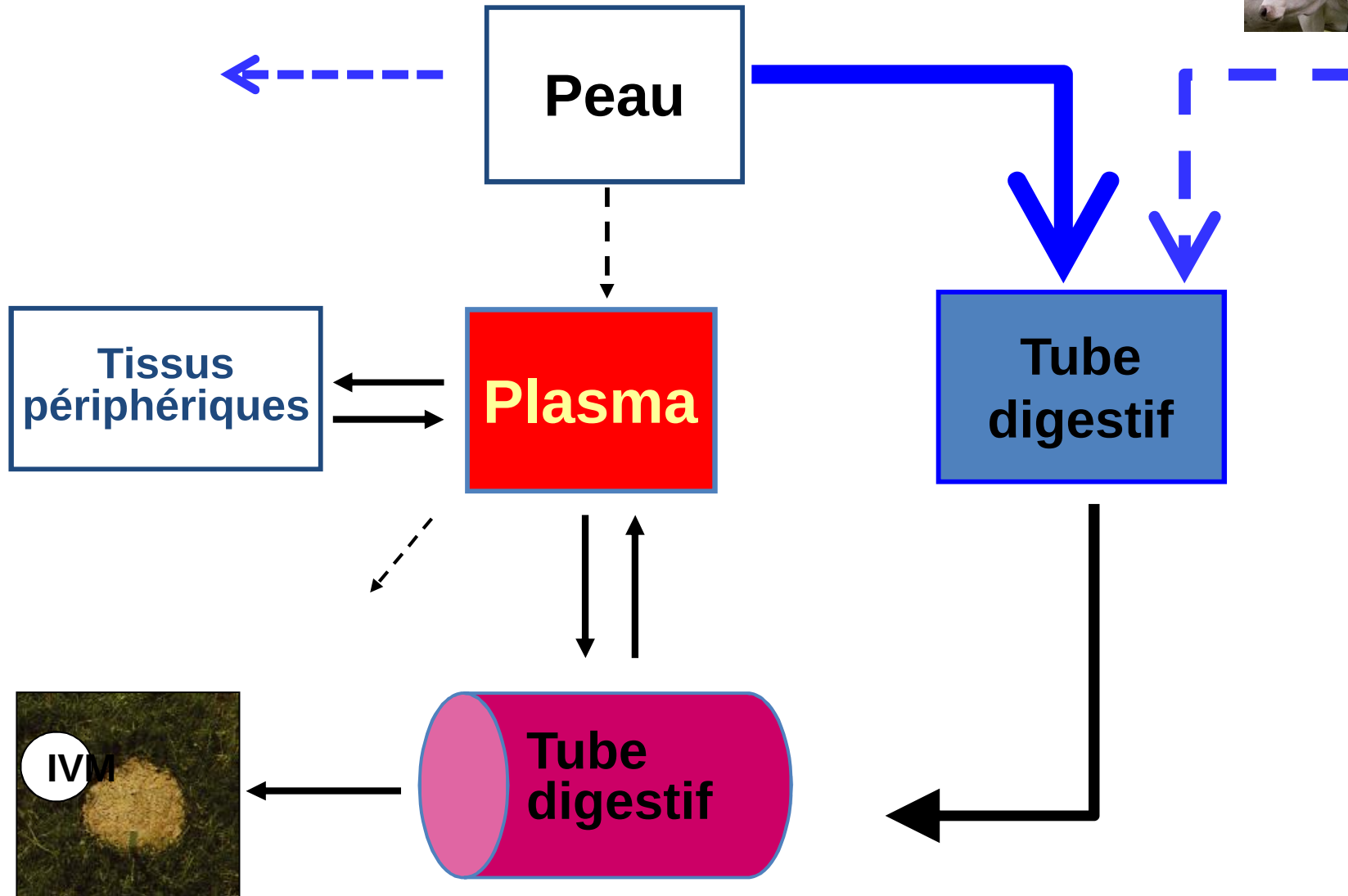
- ✓ Activité anthelminthique très variable
- ✓ Totale chez certains animaux
- ✓ Partielle chez d'autres
- ✓ RISQUE DE SELECTION DE SOUS-POPULATIONS RESISTANTES





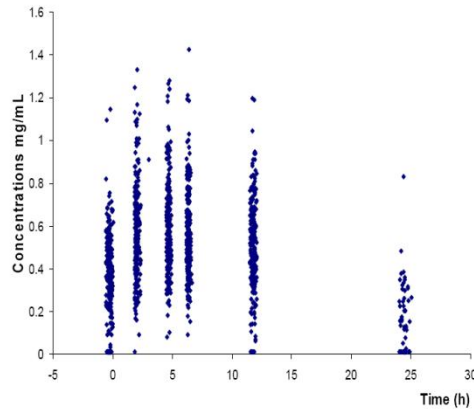
... et léchage
individuel et
entre congénères

Pour conclure



FIQUES à la **MEDECINE VETERINAIRE** où la dose
ORTEMENT de l'animal, en **INTERACTION** avec les
autres membres du groupe (comportement social)

❑ Traitements collectifs par voie orale en élevage intensif



❑ Administrations pour-on d'endectocides

PROBLEMES

Ç RESIDUS ??

Ç STRATEGIE DE « REFUGE » ??

