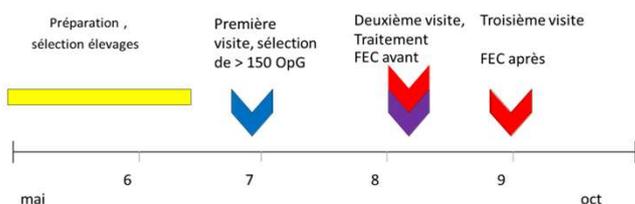




MERCREDI 8 SEPTEMBRE 2021 | POLIEZ-LE-GRAND VD

# Situation en Suisse romande sur la résistance aux vermifuges

## Déroulement du test de résistance (FEC = OpG):



## Tableau Vaud:

- Efficacité des vermifuges déterminée avec le FECRT (test de réduction de la sécrétion des œufs) sur les génisses de première année de pâture sur 5 élevages
- FECRT % (IC) = réduction en OpG (œufs par gramme de fèces) en pourcent avec intervalle de confiance.
- Par définition les résistances aux anthelminthiques sont présentes:
  - si l'efficacité est au-dessous de 95% ou
  - si la limite inférieure de l'intervalle de confiance est inférieure à 90%.
- Ces résultats montrent la présence de parasites résistants dans les troupeaux du canton de Vaud, surtout en élevage laitier. Les produits testés restent encore efficaces à 90% en moyenne.
- La molécule la plus utilisée est l'Eprinomectine (Eprivalan = Eprinex)
- Dès le moment qu'une résistance existe, celle-ci ne va que s'accroître

Élevage	Nb d'animaux	Produit testé	FEC Ø avant	FEC Ø après	FECR % (IC)
B	8	Eprinex®	229	26	88.5 (74.5 – 94.8)
C	6	Eprivalan®	38	5	86.7 (59.9 – 95.6)
D	7	Eprivalan®	167	30	82.1 (19.3 – 96.0)
F	10	Valbazen®	418	5	99.4 (98.5 – 99.8)
I	8	Eprivalan®	150	4	97.5 (88.1 – 99.5)



Goutte d'eau sur un brin d'herbe remplie de larves de strongles

## Tableau Jura et Jura bernois:

- Ces résultats montrent la présence de parasites résistants dans les troupeaux examinés, autant en élevage allaitant qu'en élevage laitier
- Les produits testés restent tout de même encore efficace à 94% en moyenne, ce qui est assez élevé, mais la course contre la montre est lancée
- La molécule la plus utilisée est l'Eprinomectine (= Eprivalan, Eprinex)

Elevage	Nb animaux	Produit testé	FEC avant	FEC après	FECR % 2017	FECR % 2018
1 VL	11	Eprivalan®	184	8	97.0	
2 VL	12	Eprivalan®	838	64	92.3	97.0
3 VL	9	Ivermectin®	252	11	94.5	
4 Vall	8	Eprivalan®	291	13	96.7	
5 Vall	8	Eprivalan®	358	80	83.8	88.5
6 Vall	9	Eprivalan®	168	17	93.3	
7 Vall	8	Eprivalan®	328	9	96.9	



## Que puis-je faire en tant que paysan-ne pour éviter les résistances?

- ✓ Faire une analyse avant d'appliquer un vermifuge afin de savoir si un traitement est nécessaire (idéalement, tester son efficacité au préalable)
  - Seule une analyse des selles permet un diagnostic sûr
  - Des symptômes similaires à ceux provoqués par les vers gastro-intestinaux peuvent être causés par d'autres maladies
- ✓ Traiter le moins souvent possible
- ✓ Prioriser une bonne gestion de la pâture (rotation, fauche, mélange d'espèces) → réduction de l'infestation et donc de la nécessité d'utiliser un vermifuge
- ✓ Application dans les règles de l'art: peser (chevillère), ne pas mettre sur poils humides, surdoser plutôt que sous-doser, remettre si une partie passe à côté
- ✓ Alternier les matières actives des vermifuges
- ✓ Prêter attention aux vers pulmonaires: analyse lors d'achat, utilisation du vaccin oral dictol
- ✓ Ne pas traiter tout le troupeau.
  - Garder les vaches comme réservoir de larves non-résistantes
- ✓ Pour diminuer les frais d'analyse → grouper max. 5 animaux (les moins belles génisses) et procéder à des analyses individuelles sur quelques belles génisses

**A savoir: Après 5 mois de pâture continue, l'immunité des bovins contre les SGI est en grande partie établie**