

Le parasitisme intestinal des volailles sur parcours

L'élevage de volaille en plein air tend à se développer pour répondre aux attentes sociétales. Donner l'accès au plein-air permet entre-autre aux volailles d'exprimer davantage leurs comportements naturels. Toutefois, le parcours peut représenter un lieu d'exposition aux parasites, et notamment aux vers, les helminthes.

Les principaux helminthes

Les vers ronds, les nématodes

Causent des dommages sur la santé et les performances en absorbant les nutriments initialement destinés à la volaille et en produisant des déjections qui libèrent des toxines. Ils provoquent perte de poids et d'ingestion, baisse de production et diarrhée.

Les principales espèces rencontrées sont : *Ascaridia galli*, *Heterakis gallinarum*, *Capillaria*



Les vers plats, les cestodes

Se présentent sous forme de longs rubans aplatis composés de plusieurs segments appelés proglottis. Ils infestent la volaille à l'aide d'au moins un hôte intermédiaire et s'ancrent à leur parois intestinales. Ils provoquent entérite catarrhale et diarrhée.

Les principales espèces rencontrées sont : *Raillietina cesticillus*, *Choanotaenia infundibulum*, *Davainea proglottina*, *Hymenolepis carioca*

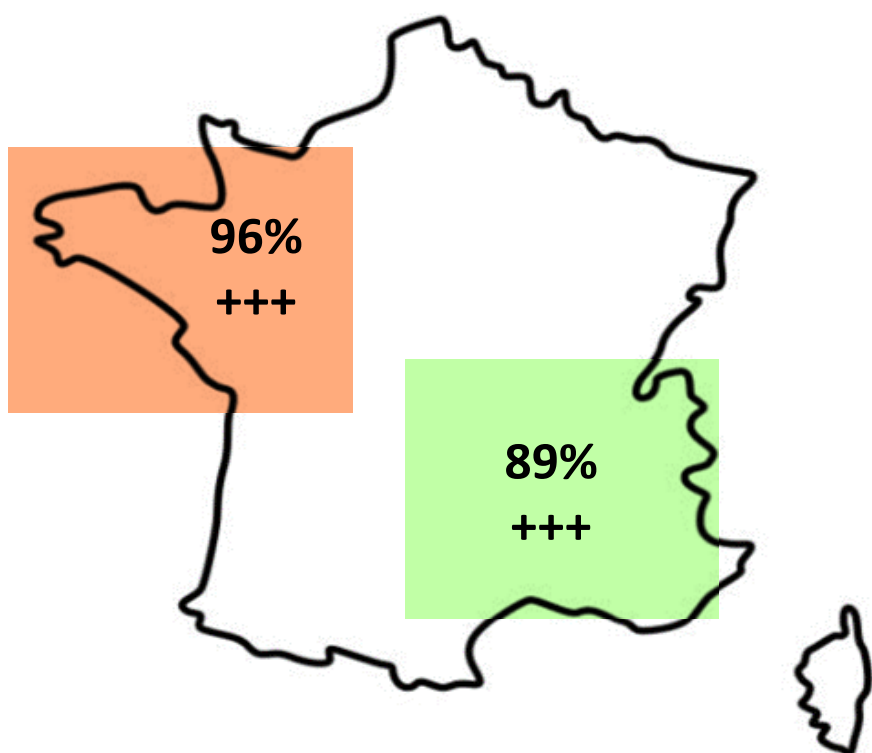


Une charge parasitaire sous-estimée en France

Les résultats de l'observatoire mené par l'ITAVI et l'Anses de 2019 à 2023 ont été obtenus en utilisant la méthode de diagnostic par tamisage développée par J-M Répérant de l'Anses avec l'ITAVI.

65 élevages de pondeuses bio et 17 élevages de chairs bio ont été suivis au cours de cet observatoire

Prévalence* en pondeuse bio



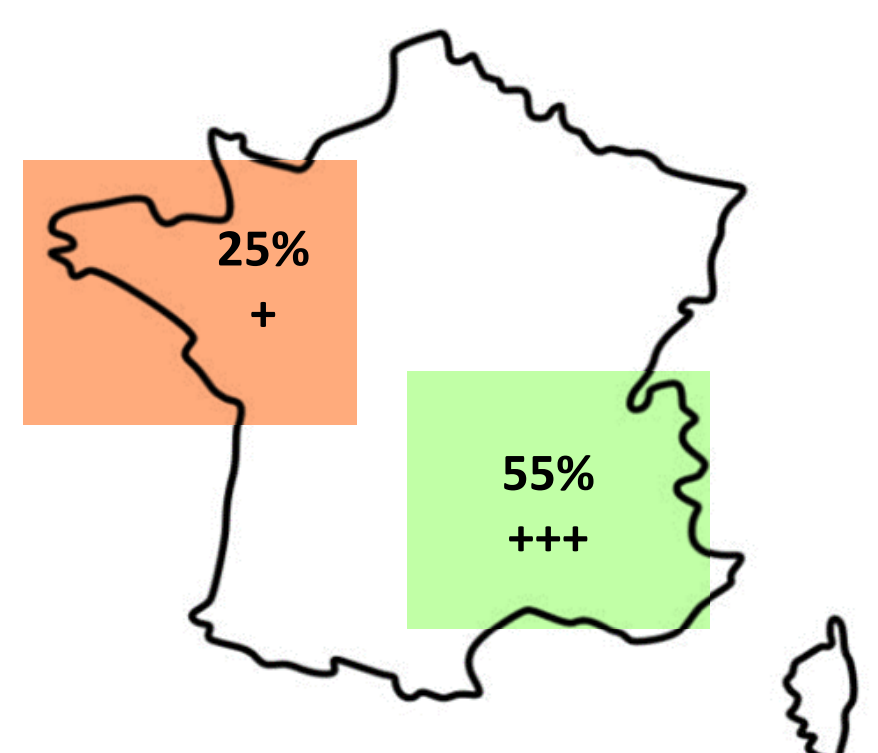
Un portage similaire entre les deux régions étudiées.

Les pondeuses sont plus souvent porteuses d'helminthes en partie car leur durée d'élevage est plus longue.

Les **nématodes** sont les plus souvent retrouvés que ce soit en pondeuse ou en chair.

Les **cestodes** et **capillaires** sont très présents chez les pondeuses.

Prévalence* en chair bio



- : 0 ver
+ : 1 à 5 vers

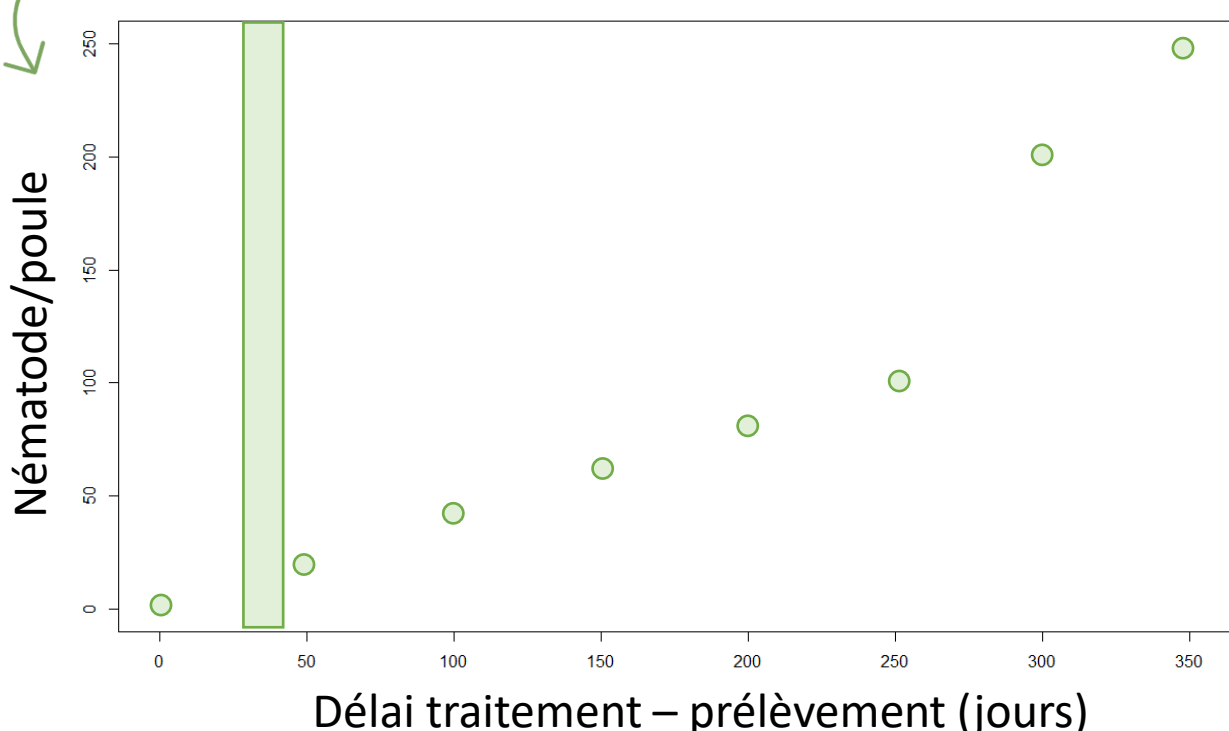
++ : 6 à 10 vers
+++ : 11 vers et plus

*Proportion d'élevages porteurs d'au moins un helminthe

La période de prépatence

C'est le temps que mettent le helminthes pour faire un cycle complet de développement, elle est en moyenne de 4 à 6 semaines.

La charge parasitaire augmente rapidement quand le délai prélèvement-traitement dépasse la période de prépatence, mais...



...une gestion raisonnée est primordiale

Un traitement systématique et continu n'est pas la solution pour gérer les helminthes de façon raisonnée : en plus d'engendrer des frais, cela augmente le risque de développement de résistances aux anthelminthiques. **Avoir une action de surveillance est important :**

- Investiguer les chutes de performances
- Coproscopies et des examens direct
- Complémenter ponctuellement avec une analyse par tamisage

Il est important de se concerter avec son vétérinaire pour mettre en place le plan de lutte le plus adapté à son élevage.