

## NOTRE AMBITION

A l'interface entre la recherche fondamentale et le terrain, l'Itavi apporte aux professionnels des filières avicole, cunicole et piscicole des expertises et des outils pour anticiper et s'adapter aux évolutions structurelles.

Itavi oriente ses activités techniques en vue afin de répondre aux objectifs suivants :

- Evaluer et promouvoir les innovations technologiques ;
- Maîtriser la qualité des produits ;
- Apporter des références et réaliser des expertises ;
- Explorer de nouveaux systèmes de production ;
- Anticiper les évolutions structurelles.

Pour mener à bien nos missions, ce ne sont pas moins de 30 experts à l'écoute des problématiques rencontrés par les professionnels de l'élevage intervenant sur 9 thématiques :

- ❖ Economie
- ❖ Alimentation et Techniques d'élevage
- ❖ Bâtiment et Energie
- ❖ Bien-être animal
- ❖ Santé Hygiène
- ❖ Environnement
- ❖ Qualité des produits
- ❖ Elevage de précision
- ❖ Durabilité

## TRANSMETTRE NOS SAVOIRS

Vous préparez un diplôme vétérinaire ou agri/agro (bac+5) et vous avez envie de découvrir un univers scientifique passionnant, riche en challenges et en opportunités ? Nous vous offrons l'opportunité de réaliser votre stage à l'Itavi en vue d'accompagner nos experts dans leur mission et de vous enrichir d'une expérience sur le terrain, dont les résultats feront progresser la filière.

## **Mieux comprendre les facteurs de risque et les conséquences de l'infestation de poules pondeuses par des parasites digestifs**

### **Contact**

Merci d'adresser un CV et une lettre de motivation à:

Anne-Christine DUFAY-LEFORT, ITAVI, 02 49 71 06 45, [lefort@itavi.asso.fr](mailto:lefort@itavi.asso.fr) et Angélique TRAVEL [travel@itavi.asso.fr](mailto:travel@itavi.asso.fr)

**Domaine:** aviculture, parasitisme, analyses de laboratoire, helminthes

### **Contexte et objectif du projet dans lequel s'inscrit le stage**

Les filières avicoles évoluent vers davantage d'élevages en plein air. Ces animaux présentent un risque d'exposition plus élevé aux parasites présents sur les parcours, tels que les vers. L'ITAVI a mis en place l'an dernier, avec l'aide de l'ANSES, un observatoire du portage des helminthes chez les volailles ayant accès à un parcours, avec la mise au point d'une nouvelle méthode d'analyse qui permet d'identifier rapidement les helminthes en laboratoire. Les premiers résultats ont montré un portage élevé d'helminthes chez les volailles élevées en plein air et encore plus marqué pour les poules pondeuses. Seulement, un échantillon de plus grande envergure est nécessaire pour mettre en évidence des facteurs de risque et des suivis plus ciblés permettrait d'étudier l'évolution de la pression parasitaire en élevages de poules pondeuses selon les stratégies de prévention et conséquences sanitaire et zootechnique

### **Objectif du stage et missions :**

Les objectifs sont de

- Continuer à enrichir l'observatoire pour renforcer les données de portage et mieux comprendre les facteurs de risque en élevage, (à travers une analyse qualitative).
- Réaliser un suivi régulier sur des quelques élevages de poules pondeuses en Bretagne pour évaluer l'impact de la charge parasitaire sur les performances et le niveau de protection permis par différentes stratégies antiparasitaires. La finalité est d'apporter des préconisations pratiques.

### **Les missions :**

- Après une formation à l'ANSES sur la méthode d'identification des helminthes en laboratoire, vous réaliserez les prélèvements d'animaux et l'identification des parasites digestifs des animaux issus des élevages partenaires. Vous serez basé dans les locaux de l'ITAVI à Ploufragan et vous vous déplacerez dans plusieurs laboratoires vétérinaires de terrain (du groupe Finalab) pour réaliser les analyses. Vous collecterez, auprès des éleveurs et leur vétérinaires, l'ensemble des informations sur l'environnement de vie et les pratiques d'élevage, la prophylaxie ainsi que les résultats sanitaires et techniques. Vous réaliserez la quantification et l'identification d'hôtes intermédiaires (par piégeage d'insectes par exemple).
- Vous réaliserez l'analyse qualitative et quantitative (simple) de l'ensemble de ces informations et la rédaction des conclusions de l'étude en collaboration avec l'ITAVI et l'ANSES.

### **Profil:**

De formation Bac+5 agro/agri ou Master, vous avez une expérience en productions animales, avec un intérêt pour le travail de laboratoire et pour les productions avicoles ou l'envie de découvrir ce secteur. Cette mission mobilisera le sens du contact, pour l'organisation et la réalisation des enquêtes sur le terrain,, le travail en autonomie comme en équipe au laboratoire. Votre rigueur, votre prise d'initiative et votre esprit d'analyse vous permettront de réussir dans cette mission.

### Conditions proposées:

Stage de 6 mois à partir de septembre 2021

Poste basé à Ploufragan (22215). Permis B et véhicule indispensable.

Indemnités : **conforme à la réglementation en vigueur** (env 560€) + 50€/mois d'indemnité de double résidence (si résidence principale située à plus de 50 Km du lieu de stage) + participation aux frais de repas (tickets restaurant) + frais de déplacement + frais de téléphone portable dans les mêmes conditions que les salariés de l'ITAVI

Vous souhaitez en savoir plus sur les activités de l'Itavi ? Retrouvez-nous sur [www.itavi.asso.fr](http://www.itavi.asso.fr)

Itavi, expert des filières avicole, cunicole et piscicole