

**Didier Raboisson**

DMV, MSc, PhD, dip. ECBHM

---

## Proposition de stage

### **Structuration et analyse de données d'élevage : Application aux dispositifs de traite robotisée et de logiciels métiers de gestion de troupeaux**

#### **Contexte et objectif**

Proposer des approches pragmatiques d'aide à la décision pour un élevage durable d'un point de vue sociétal, économique et environnemental nécessite une appréciation fine des risques de survenue de troubles de santé (infectieux et non infectieux), et donc une caractérisation précise de l'état sanitaire de l'animal. Les données disponibles en élevage et permettant de mieux comprendre le statut sanitaire et zootechnique des animaux sont à ce titre largement sous mobilisés.

Pour mieux appréhender ces éléments, deux actions parallèles seront menées :

- des données de robot de traite seront collectées auprès d'un échantillon de 20 à 40 éleveurs, après consentement de l'éleveur. Les données seront implémentées en base de données et la dynamique des maladies sur la carrière de l'animal sera investiguée.
- une analyse qualitative et quantitative des logiciels métiers de gestion des troupeaux bovins laitiers sera menée pour mieux caractériser leurs potentiels.

Le candidat travaillera au sein d'une équipe pluridisciplinaire dynamique composée d'épidémiologistes, de vétérinaires cliniciens et d'économistes de la santé animale. Le candidat travaillera en étroite collaboration avec un stagiaire de M1 ou M2 en statistiques et informatique (ou un ingénieur en sciences des données) et un étudiant vétérinaire en thèse d'exercice. Le candidat pourra participer à des activités d'immersion via des visites d'élevage, des diagnostics de santé en élevage et participer à des formations dispensées en local. Des perspectives contractuelles en fin de stage pourront être envisagées.

#### **Nature du travail demandé**

Contribution au dispositif de collecte de données ; relationnel éleveur  
Définition des paramètres techniques d'intérêt ;  
Analyses statistiques des données  
Analyse comparée des logiciels métiers

#### **Profil recherché**

Ingénieur agronome en projet de fin d'études  
Connaissances en gestion de bases de données non indispensables

#### **Organisation pratique**

Durée de 6 mois, au premier semestre 2026 sur site de l'ENVT  
Quelques déplacements à prévoir

#### **Candidature**

CV, lettre de motivation.

#### **Encadrement et renseignements**

**Didier RABOISSON** [didier.raboisson@envt.fr](mailto:didier.raboisson@envt.fr)

#### **Pour en savoir plus :**

<https://medpopbov.envt.fr/>  
<https://veteconomics.envt.fr/>