

# THESE DE DOCTORAT



ONIRIS

ECOLE DOCTORALE N° 642

*Ecole doctorale Végétal, Animal, Aliment, Mer, Environnement*

*Spécialité : Statistiques, Modélisation, Intelligence Artificielle en sciences  
du vivant et géosciences*

Par

**EYANGO TABI Théophile Ghislain Loïc**

**Innover pour la Santé Animale au Travers de l'Intelligence Artificielle à  
finalité prédictible (INSATIABLE)**

**Application aux maladies respiratoires des jeunes bovins**

**Thèse présentée et soutenue à Nantes, le 04 juin 2025**

**Unité de recherche : Oniris, INRAE, BIOEPAR, 44300 Nantes, France**

## **Rapporteurs avant soutenance :**

Rapporteur : Christine LARGOUËT  
Rapporteur : Paul HONEINE

Maître de conférence – L'institut Agro Rennes-Angers, IRISA  
Professeur – Université de Rouen, LITIS

## **Composition du Jury :**

Président : Catherine BELLOC  
Examineurs : Ludovic BROSSARD

Professeur – Oniris, BIOEPAR  
Ingénieur de recherche – INRAE, PEGASE

## **Encadrement de thèse :**

Co-directeur de thèse Sébastien PICAULT  
Co-directeur de thèse Nicolas PARISEY  
Encadrant Industriel Xavier L'HOSTIS  
Encadrant industriel Victoria POTDEVIN

Chargé de recherche – INRAE, BIOEPAR  
Ingénieur de recherche, INRAE, IGEPP  
Responsable innovation, Adventiel  
Responsable data science, Adventiel