

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
Christine FOURICHON
Christine LARGOUËT
Paul HONEINE
Directeur de thèse : Sébastien PICAULT

Professeur – Oniris, BIOEPAR
Ingénieur de recherche – INRAE, PEGASE
Professeur – INRAE, BIOEPAR
Maître de conférence – L'institut Agro Rennes-Angers, IRISA
Professeur – Université de Rouen, LITIS
Chargé de recherche – INRAE, BIOEPAR

Encadrement de thèse :

Directeur de thèse : Sébastien PICAULT
Co-directeur de thèse : Nicolas PARISEY

Chargé de recherche – INRAE, BIOEPAR
Ingénieur de recherche – INRAE, IGEPP

Référents industriels :

Encadrant industriel : Xavier L'HOSTIS
Encadrant industriel : Victoria POTDEVIN

Responsable innovation – Adventiel
Responsable data science – Adventiel