



## JAS 2025 – Digitalisation au service de la santé animale

**Le 3 avril 2025 de 9h à 17h (amphithéâtre Leclainche)**

Horaires	Titres des présentations	Intervenants
9h-9h10	Introduction du Directeur de l'ENVT	Pierre Sans
9h10-9h50	Intelligence Artificielle : de nouveaux outils pour la recherche scientifique	Jocelyn de Goer et David Abrial (INRAE)
<b>Première session : prévention</b>		
9h50-10h10	Apport de la bioinformatique pour prédire le potentiel évolutif des virus influenza aviaires	Aldair Martinez (IHAP)
10h10-10h30	Apport de la télémétrie à l'éco-épidémiologie des virus influenza aviaires dans l'avifaune sauvage	Julien Hirschinger (IHAP)
10h30-10h50	« Mon Projet en 180s »	Doctorants/résidents
10h50-11h20	Pause	
<b>Deuxième session : diagnostic</b>		
11h20-11h40	Bien-être numérique pour diagnostiquer les maladies respiratoires bovines	Núria Mach (IHAP)
11h40-12h	Effets du stress thermique chez la brebis : recherche d'indicateurs dans le lait à l'aide des spectres moyen infra-rouge pour une évaluation de la santé et du bien-être des animaux	Annabelle Meynadier (GenPhySE)
12h-12h20	Détection génomique de masse et caractérisation des défauts immunitaires d'origine génétique chez les ruminants laitiers	Gilles Foucras (IHAP)
12h20-14h	Pause déjeuner et photo de groupe	
<b>Troisième session : médecine personnalisée</b>		
14h-14h20	Installation du séquençage nanopore et du programme d'IA <i>Sturgeon</i> pour l'aide à l'examen extemporané des tumeurs cérébrales : retour d'expérience au CHU de Toulouse	Emmanuel Uro-Coste (CRCT)
14h20-14h40	Individualisation des schémas posologiques en clinique humaine	Peggy Gandia (InTheRes)
14h40-15h	Élevage intelligent : suivi continu du bien-être et de la santé des poulets de chair grâce à l'apprentissage profond	Sylvain L'Hermite (InTheRes)
15h-15h20	« Mon Stage en 180 s »	Étudiants de A3
15h20-15h40	Pause	
15h40-16h40	Table ronde : Nouvelles technologies et santé, défis et enjeux sociétaux.	Benjamin Billottet (Ennoïa), Jocelyn de Goer et David Abrial (INRAE), Anne-Marie Duguet (INSERM) Modérateur : Didier Concordet (ENVT)
16h40-17h	Clôture de la journée	