**Journée des M2 de SAPS**

**3-4 juin 2021**

**3 Juin Matinée 9h20-12h10**

**PP : Construction des phénotypes**

**Léona ORLANDI  (**UMR BREED) **9h30**

Responsables : Emmanuelle Motte/Vincent Mauffré

Sujet : Caractéristiques des marqueurs prédictifs de morbi-mortalité pulmonaire chez l'agneau prématuré et de la régulation hormonale de l'adaptation respiratoire périnatale.

Université de Tours - M2 Biologie santé, Biologie de la Reproduction

**Sarah GASTALDO** (UMR BREED) 9**h45**

Responsable : Pascale Chavatte-Palmer

Sujet : Effet de l’âge de la jument sur la fonction placentaire, la croissance et le métabolisme du poulain jusqu’à 12 mois

ISARA Lyon – Ingénieur

**Estelle HEGGARTY** (UMR BREED) **10h00**

Responsable : Paul Berveiller

Sujet : Evaluation du passage transplacentaire d’inhibiteurs du point de contrôle immunitaire par la technique de perfusion placentaire ex vivo

Université de Paris - M2 Reprodev

**Hélène PINATEL** (UMR BREED) **10h15**

Responsables : Laurent Galio/Ester Dos Santos

Sujet : Impact de l'obésité sur le contenu des vésicules extracellulaires dans les sécrétions utérines au cours de la fenêtre implantatoire chez la femme.

Université de Tours - M2 Biologie santé prc biologie de la reproduction

**Claire PRIOU** (UMR BREED) **10h30**

Responsable : Marie-Noëlle Dieudonné

Sujet : Fonctions mitochondriales des cellules trophoblastiques au cours de leur différenciation : impact de l'obésité maternelle

Université de Paris - M2 Reprodev

***Pause***

***(10h45-11h00)***

**PP : Prévision de phénotype et réponses d'adaptation**

**Alpha TIRERA** (UMR MOSAR) **11h00**

Responsable : Masoomeh TAGHIPOOR

Sujet : Prédiction précoce de l’état de la santé des vaches laitières

M2 : AMI2B (Biologie Computationnelle Paris-Saclay), Université Paris-Saclay

Université d'Angers, Master 2 Economie appliquée parcours Ingénierie et Évaluation Economique.

**Elia DUFOSSE** (UMR MOSAR) **11h15**

Responsable : V. Berthelot

Sujet : Comparaison du métabolisme lipidique digestif et tissulaire entre les cheveraux et les agneaux nourris avec un régime riche en Acides gras oméga 3.

Université Paris Saclay, AgroParisTech - M2 PRIAM

**Ramesha Nirmali WISHNA KADAWARAGE** (UMR GABI) **11h30**

Responsables: T.ZERJAL/D.LALOE

Evaluer les indicateurs de résilience dans une lignée commerciale de poules pondeuses exposées au stress thermique en utilisant des données phénotypique, transcriptomiques et métaboliques

Université Paris Saclay, AgroParisTech - M2 PRIAM

***Pause déjeuner***

***11h45-14h***

**3 Juin APRES-MIDI**

**14h00 – 16h30**

**PP : Sélection dans les élevages de demain**

**Leidy-Carolina CRUZ GALVIS** (UMR GABI) **14h00**

Responsable : J.P.BIDANEL

Sujet : Les nouvelles technologies génétiques ont- elles un intérêt et peuvent-elles être acceptées en élevage ? Une approche sociologique des débats autour des nouvelles technologies génétiques

M2/DEVELOPPEMENT AGRICOLE DURABLE

**Baber ALI** (UMR GABI) **14h15**

Responsable P.CROISEAU

Sujet : Utilisation de données simulées pour évaluer la capacité du modèle BayesRC à rendre compte de manière appropriée des connaissances biologiques antérieures en matière de prédiction génomique

M2 :BIOLO-INTEGRATIVE

**Pierre FUMERON** (UMR GABI) **14h30**

Responsable E.BARREY

Sujet : Génomique and deep learning en génétique Equine

**M2**

**John Speke KATENDE** (UMR GABI) **14h45**

Responsable : E.BARREY

Sujet: Analysis of mitochondrial genetic variability and search for association by GWAS analysis with sports performance traits in horses

M2/Biol.Inter.Physiologie

**Zeleke WONDIMAGEGNEHU** (UMR GABI) **15h00**

Responsable: V.DUCROCQ

Sujet: Development of a genomic evaluation for milk production in a population of indian crossbred cattle

M2/PRIAM

**Pause**

**15h15-15h30**

**Nicolas PASCUAL** (UMR GABI) **15h30**

Responsables : P. Martin, S. Taussat

Sujet : Etude génomique de l’efficience alimentaire de jeunes bovins Charolais en croissance

M2/Agronome

**Valentin THOMAS** (UMR GABI)  **15h45**

Responsable : D.LALLIAS

Sujet : Recherche de variants génétiques chez la truite arc-en-ciel: application à la septicémie hémorragique virale.

M2 Aquaculture. Agrocampus Ouest

**Mathieu GAUTIER (**UMR GABI) **16h00**

Responsable : C.HOZE

Quels indicateurs peuvent-être utilisés pour sélectionner les taureaux sur leur fertilité en vue d’une utilisation sur support laitier ?

M2/AGRONOME

**Ana GUINTARD** (UMR GABI)  **16h15**

Responsable : A. CAPITAN

Sujet : Identification et caractérisation d’anomalies récessives responsables de mortalité juvénile chez le bovin par recherche de déficit et d’enrichissement en haplotypes homozygotes

M2/Agronome

**4 Juin après-midi 14h00-16h15**

**PP : Nouvelles stratégies pour la santé animale et la santé publique**

**Vincent BASSE** (UMR VIM) 14**h00**

Responsables : Monika BAJOREK & Jean-François ELEOUET

Sujet : Mise en évidence et étude d’interactions entre la protéine NS1 du RSV et des protéines de l’hôte

Université de Paris – M2 Virologie Pasteur (issu du Master de Biologie Moléculaire et Cellulaire de l’Université de Paris)

**Soraya DINANT** (UMR VIM) 14**h15**

Responsable : Ronan Le Goffic

Sujet : Etude de l'interactome de PB1-F2 du virus Influenza A

Sorbonne Université - M2 virologie

**Basile FORNARA** (UMR VIM) **14h30**

Responsable : Human REZAEI ()

Sujet : Etude des mécanismes de dissémination du prion dans les tissus cérébraux par une approche bioinformatique

Mines Paristech – Cycle Ingénieur Civil

**Axel GROT** (UMR VIRO) **14h45**

Responsables : Marion Sourisseau (encadrante), Jennifer Richardson

Sujet de stage : Etude des interactions protéines cellulaires-ARN viral des Flavivirus transmis par les tiques : déterminants de la pathobiologie virale.

Master 2 Biologie moléculaire et cellulaire - parcours Virologie, Université de Paris.

**Hélène BRAGA de SEIXAS** (UMR BIPAR) **15h00**

Sujet : Les virus transmis par les tiques : Etude épidémiologique et compétence vectorielle

Université Paris-Saclay, M2 Agents infectieux – interaction avec leurs hôtes et l’environnement (A2I)

**Pause**

**15h15-15h30**

**Caina Ning** (UMR BIPAR) **15h30**

Sujet: Etude des Neuropeptides de Trichinella spiralis (NeuropepTrich)

Université Paris-Saclay, M2 Agents infectieux – interaction avec leurs hôtes et l’environnement (A2I)

**Mouna Naila AZZOUNI** (UMR BIPAR) **15h45**

Sujet: Modulation of anti-alpha-gal immunity as a One Health approach for the control of infectious diseases

Université Paris Est Créteil, M2 anti-infectious immunity, vaccins.

**Elise BRUDER** (UMR VIM) **16h00**

Responsable : Christophe Chevalier

Sujet : Etude de la pathogénicité de la protéine PB1-F2 des virus influenza de type A.

Université Paris-Saclay – M2 Agents infectieux – interactions avec leurs hôtes et l’environnement.