



JOURNEE 10 ans de SAPS

Jeudi 4 décembre 2025

INRAE Jouy-en-Josas

9H Accueil à l'INRAE de Jouy-en-Josas, Amphithéâtre Bat. 440

Matin : rétrospective

Accueil à l'INRAE de Jouy-en-Josas, Amphithéâtre Bat. 440.

9H30 - Introduction : Nathalie Touze (Présidente du Centre INRAE Jouy-en-Josas - Antony)

9H15 - Le début de l'aventure SAPS, Claire Rogel-Gaillard et Corinne Cotinot (INRAE, Fondatrices et Gouvernance de SAPS 2015-2022).

9H55 - "Coalition for Live Imaging Paris-Saclay - CLIPS 2017 : a contextual opportunity, is there interest in a new edition?", Sylvia Bruneau (Chargée de communication à la Délégation Régionale INRAE Île-de-France, SDAR UAR0285).

10H10 - Projet grippe "Ivernale" : de la conception à la réalisation d'un projet collaboratif entre membres SAPS, Ronan Le Goffic (VIM, INRAE), Anne Couturier-Tarrade (BREED, INRAE).

10H25 - Les journées de présentation des étudiants en Master 2, Grégory Karadjian (BIPAR, ANSES).

10H45-11H15 Pause-café / Posters

15 min - Science citoyenne : quelques ateliers organisés pendant la Fête de la Science, Wendy Brand-Williams et col. (GABI, INRAE).

11H30 - Histoire d'un projet interdisciplinaire SAPS en période COVID-19: du confinement aux publications, Bernard Delmas (VIM), Eric Barrey (GABI, INRAE).

11H45 - SAPS et Biosphera vers l'international : formation stress thermique, Pascale Chavatte-Palmer et Eli Sellem (BREED, INRAE ; GS Biosphera).

12H-12H30 - Table ronde : l'avenir de SAPS, les points positifs, les améliorations, les nouvelles activités, formations, projets... (Animation tous les intervenants, Dimitri Rigaudeau, Sabine Riffault, Nathalie Touze).

12H30-14H Déjeuner buffet (Salle Erist) ; Affichage de posters des membres SAPS

Après-midi : prospective

14H - Comment les sciences animales peuvent répondre au défi du changement global ?

- Les arboviroses émergentes, des maladies d'avenir ? Stephan Zientara (Dir. Laboratoire de Santé Animale, ANSES).
- Adaptations animales aux conditions climatiques extrêmes, Gwendal Restoux (GABI, INRAE, GS Biosphera).

15H-15H30 Table ronde avec les intervenants et animation (Les intervenants)

15H30-16H Pause-café / Posters

16H - Quelques exemples d'applications de l'intelligence artificielle développées en sciences animales

16H-16H30 - Principes et diversité des modèles d'IA en biologie, Blaise Hanczar (IBISC, UEVE).

- **16H30** - Application de l'IA en accélérométrie utilisée pour l'actimétrie, Masoomah Taghipoor (MoSAR, INRAE).
- **16H45** - Création d'une IA par apprentissage de données analytiques appliquée au dépistage du dopage équin, Ludovic Bailly-Chouriberry (Laboratoire des Courses Hippiques).
- **17H** - Spectrométrie de masse couplée à l'IA pour la surveillance des arthropodes, Cécile Nabet (Service de parasitologie mycologie, IPLESP, Hôpital de La Pitié-Salpêtrière).
- **17H15** - De la génération de séquences génétiques à leurs applications, Antoine Szatkownik (LISN, CNRS, UPSAY)

17H 15 - 17H45 - Table ronde avec tous les intervenants

Conclusion : Dessiner les perspectives de SAPS pour les 10 prochaines années !