

# Bienvenue aux 6<sup>èmes</sup> Journées

## Techniques Inter Filières du SYSAAF

### Programme du jeudi 12 octobre 2023

8h55-9h : Mot d'accueil

#### 9h-10h20 : Innovation en génomique

- **SeqOccin** : Évolution des marques épigénétiques au cours de la carrière de pondeuses / Suivi d'effets transgénérationnels chez la caille (Frédérique Pitel, INRAE)
- **HypoTemp** (FEAMP) : Extraction des génotypes de sujets 3n de truite à partir de puces génomique (Julien Roche, SYSAAF)
- **S'Sturgeon** (FEAMP) : Validation de la puce bi-espèce esturgeon pour une sélection génomique sur la production de caviar (Yann Guiguen, INRAE)
- **Développement de panels 1K pour la sélection génomique par imputation chez les espèces aquacoles.** Une petite histoire d'un développement (Jonathan d'Ambrosio, SYSAAF)

10h05-10h20 : Bilan de la session

10h20-10h45 : pause

#### 10h45-12h35 : Qualité du produit

- **BMW** : paramètres génétiques des phénotypes de qualité de la viande (Cécile Berri, BOA)
- **Utilisation des insectes en élevage de poulet de chair** : Exemple de la mouche soldat noire (Bertrand Méda, BOA)
- **PUNAISES ?** : Pour Une Nutrition et une Alimentation à base d'Insectes : quels enjeux Scientifiques, Economiques et Sociaux ? (Charlotte Breuillard, Université de Grenoble-Alpes) *visio*
- **RedOUT** (FEAMP) : Développement de méthodes de phénotypage du muscle rouge chez la truite et développement du muscle rouge et capacités natatoires (Jérôme Bugeon et Jean-Charles Gabillard, INRAE)
- **RedOUT** (FEAMP) : Estimation des paramètres génétiques de quantification du muscle rouge et corrélations avec les caractères de découpe, effet du croisement entre souches (INRAE Gabi et/ou Florian Enez, SYSAAF)
- **Estimation des paramètres génétiques de croissance et de qualité chez crevette tigre à Madagascar.** (Mélanie Sahuquet, OSO et Romain Morvezzen, SYSAAF)

12h20-12h35 : Bilan de la session

12h35-14h : Pause déjeuner

#### 14h-15h : Physiologie et biotechnologie de la reproduction (1<sup>ère</sup> partie)

- **Etude de l'impact de la durée de stockage des œufs à couver sur leur qualité et le développement embryonnaire : intérêt des approches d'imagerie** (Sophie Réhault-Godbert, INRAE)
- **Palmigel** : Congélation de la semence de canard, (Maxime Reverchon, SYSAAF)
- **Mécanismes de la reproduction de la mouche soldat noire, le point de vue du mâle** (Christophe Bressac - IRBI)
- **Une ponte de mouche soldat noire représente-t-elle toujours une famille de plein frères et sœurs ?** - Mise en évidence du comportement de polygamie et utilisation d'un panel d'assignation de parenté. (Alexandra Guigue, Innovafeed et Armel Donkpegan, SYSAAF)

15h00-15h30 : pause

**15h30-16h30 : Physiologie et biotechnologie de la reproduction (2<sup>e</sup> partie)**

- **CryoAqua** : Point sur l'activité de la cryobanque collective CRYOAQUA des espèces aquacoles (Pierrick Haffray, SYSAAF)
- **Utilisation de la photopériode continue pour limiter la maturation sexuelle chez l'omble chevalier** (Jean-Jacques Lareyre, INRAE)
- **Epicool** : Impact de la durée de mise au froid des œufs œillés de truite jusqu'à la truite portion (Jérôme Bugeon, INRAE)

16h15-16h30 : bilan de la session

**16h30-16h45 : Conclusion générale et clôture**

11 & 12 OCTOBRE 2023

**Le SYSAAF vous remercie pour votre participation.**

**Les documents des Journées Techniques seront disponibles dans votre espace utilisateur du site <https://interfilieresysaaf.journees.inrae.fr/>**