



Syndicat des sélectionneurs avicoles et aquacoles français

SYSAAF

JOURNÉES

TECHNIQUES

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/>

INTERFILIERES

DU SYSAAF



11 & 12 OCTOBRE 2023

SYSAAF

INSTITUT DES SCIENCES CHIMIQUES DE
RENNES - UNIVERSITÉ DE RENNES-1

CAMPUS DE BELLEFÈRE



Université
de Rennes

IAT, 108, AMPHITHÉÂTRE

DANIEL GRANJEAN



Syndicat des sélectionneurs avicoles et aquacoles français

SYSAAF

JOURNÉES

**Bienvenue aux 6^{èmes}
Journées Techniques Inter
Filières du SYSAAF
Programme de la journée du
mercredi 11 octobre 2023**

11 & 12 OCTOBRE 2023

INSTITUT DES SCIENCES CHIMIQUES DE
RENNES - UNIVERSITÉ DE RENNES-1

CAMPUS DE BELLE



Université
de Rennes

IAT, 108, AMPHI

DANIEL GRANJEAN

8h45 : Accueil des participants

8h55-9h : Mot d'accueil

9h-10h15 : Perspectives pour l'amélioration de l'efficacité des programmes de sélection

- **AqualImpact (H2020)** : Réponse réalisée à la sélection commerciale conduite par EMG chez le bar sur les caractères de production, du microbiote et de l'intégrité du tube digestif et du stress à un traitement de désinfection (Pierrick Haffray, SYSAAF)
- **Identification et caractérisation de traces de sélection dans des lignées commerciales de poulets de chair et de poules pondeuses.** (Frédéric Héroult, INRAE)
- **PinctAssign (DRM)** - Mise au point et première validation d'un panel d'assignation de parenté chez l'huître perlière (Pierrick Haffray, SYSAAF)
- **Genetic parameters estimation of principal traits of interest: implications for future breeding programs in *Tenebrio molitor* L.** (Eliaou Sellem, Ynsect)
- **Preuve de concept d'un schéma de sélection généalogique familiale chez la mouche soldat noire (*Hermetia illucens* L.)** (Armel Donkpegan, SYSAAF)

10h15-10h45 : pause

10h45-11h30 : Perspectives pour l'amélioration de l'efficacité des programmes de sélection

- **CASDAR Abeille** : Première estimation de paramètres et de valeurs génétiques chez l'abeille avec l'Abeille Ligérienne (Jonathan d'Ambrosio, SYSAAF)
- **Maat** : Nouveaux algorithmes pour les choix optimisés d'animaux. (Yann Guyot, ITAVI et Romuald Rouger, SYSAAF)

11h15-11h30 bilan de la session

11h30-12h : BEA, résilience, agroécologie, robustesse, résistance aux pathologies (1ère partie)

- **RufAssign** : Assignation de parenté chez la perdrix grise. (Sophie Brard-Fudulea, SYSAAF)
- **Race locale** : Une tentative de définition de la rusticité : retour sur le séminaire « rusticité » (Romuald Rouger, SYSAAF)

12h-13h30 : Pause déjeuner

13h30-15h05 : BEA, résilience, agroécologie, robustesse, résistance aux pathologies (1^{ère} partie)

- **Ebroiler** : Suivi individuel et automatisé des indicateurs de BEA de poulets en élevage. (Pauline Créach, ITAVI)
- **Yoong** : alternatives à l'élimination des poussins mâles : résultats zootechniques/ACV sur les frères de poules de souches dual. (Maxime Quentin, ITAVI)
- **Présentation de l'UMT Become** : Bien-être, Eleveurs, Consommateurs et Marchés (Angélique Travel, ITAVI)
- **Phénotypage à haut débit pour caractériser le comportement d'utilisation du parcours** dans trois souches de poulets - Julie Collet (INRAE)

14h45-15h15 : pause

15h15-17h30 : BEA, résilience, agroécologie, robustesse, résistance aux pathologies (2^e partie)

- **Marqueurs moléculaires de fertilités** chez les oiseaux (Anaïs Carvalho, INRAE)
- **MedMax** (FEAMP) : Affinage de QTL de résistance à *Vibrio harveyi* chez le bar (Mathieu Besson, SYSAAF)
- **FlavoControl** (FEAMP) : Identification de nouveau QTL de résistance à la flavobactériose avec la puce 665k chez la truite et impact du génotype de la souche de *F. Psychrophilum* (Simon Pouil et Tatiana Rochat, INRAE)
- **AqualImpact** (H2020) : Perceptions des consommateurs en Finlande, France et Espagne sur les méthodes de reproduction et d'amélioration génétique en pisciculture (Catherine Mariojous, AgroParisTech)
- **Fishness** (ANR) : Adaptation et robustesse du bar dans un contexte de changement climatique à différents régimes thermiques (François Allal, Ifremer)
- **EatFish** (H2020) - Paramètres génétiques de survie et de croissance chez la moule bleue (Ajithkumar Munusamy, IFREMER)
- **La BSF** : un risque microbiologique pour l'alimentation ou une opportunité pour décontaminer les déchets ? (Isabelle Virlogeux Payant, ISP)

17h15-17h30 : bilan de la session