

SYSAAF

7ÈMES JOURNÉES

TECHNIQUES

INTERFILIÈRES DU SYSAAF

Le SYSAAF vous remercie pour votre participation.

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

15 & 16 OCTOBRE 2024



CENTRALESUPÉLEC RENNES
AVENUE DE LA BOULAIE
35500 CESSON-SÉVIGNÉ
SYSAAF

SYSAAF

7ÈMES JOURNÉES

TECHNIQUES

INTERFILIÈRES DU SYSAAF

**Bienvenue aux
7èmes Journées Techniques
Inter Filières du SYSAAF
15&16 octobre 2024
Programme**

CENTRALESUPÉLEC RENNES
AVENUE DE LA BOULAIE
35500 CESSON-SÉVIGNÉ

Mardi 15 octobre 2024	
8h45-8h55	Accueil
9h-9h05	Mot d'accueil : président SYSAAF et directeur
9h05-10h20	Résistance aux pathologies
9h05-9h20	1- Vaccibiota : Plein-air, microbiote et génétique : qui a le plus d'effet sur la réponse vaccinale et le bien-être chez la poule ? (F. Calenge et/ou M-H Pinard Van der Laan, INRAE) visio
9h20-9h35	2- EatFish : Paramètres génétiques et génomiques de la survie chez les deux espèces de moules française et leur hybride (A. Munusamy, Ifremer)
9h35-9h50	3- SCORE : Étude à large échelle des interactions Génotypes x Environnement sur le littoral français sur la mortalité estivale du naissain d'huître creuse (F. Enez – SYSAAF)
9h50-10h05	4- MedMax : Réponses à la sélection au QTL de résistance au VNN chez le bar en challenge contrôlée (E. Delpuech – INRAE)
10h05-10h20	Bilan de la session
10h20-10h45	Pause café - thé
10h45-12h30	Innovation/ Avenir
10h45-11h	5- Édition du génome en aquaculture : où en est-on ? (M. Vandeputte - INRAE)
11h-11h15	6- SEPIAA : la sélection génétique en aquaculture assistée par intelligence artificielle (M. Besson - SYSAAF)
11h15-11h30	7- GeroNIMO : structure génétique et épigénétique spatiale des populations des races locales de poules (C. Kroger, SYSAAF)
11h30-11h45	8- AquaImpact : estimation de la valeur des innovations en sélection génétique et en amélioration des aliments en trutticulture (L. Muller, INRAE) (visio)
11h45-12h	9- EatFish : comparaisons des modèles d'innovations entre NOFIMA et le SYSAAF (R. Lopez-Martinez - UBO)
12h-12h15	10- Sélectionner les tétraploïdes d'huîtres creuses : état des connaissances et perspectives stratégiques pour les adhérents du SYSAAF (R. Morvezen – SYSAAF)
12h15-12h30	Bilan de la session
12h30 – 14h00	Déjeuner cocktail – Restaurant de Supélec

14h00-15h15	BEA, réponses aux attentes sociétales
14h00-14h15	11- PRESAJE : Repenser la nutrition PRotéique avec des aliments diversifiés et digestibles pour la SANTé, le bien-être et la robustesse du JEune poussin (E. Pampouille, ITAVI)
14h15-14h30	12- Ppilow : Utilisation du parcours par différentes souches de poulet de chair : conséquences sur la santé, le bien-être, les performances économiques et l'environnement (A. Collin, INRAE)
14h30-14h45	13- CanAuSol : Reproduction au sol des canards pékin et barbarie (M-A. Bergeot, SYSAAF)
14h45-15h00	14- GeroNIMO : Gestion ex-situ de la Noire de Challans (R. Rouger, SYSAAF)
15h00-15h15	bilan de la session
15h15 – 15h45	Pause café-thé
15h45-16h30	Qualité du produit
15h45-16h	15- NewTechAqua : Première estimation mondiale d'une héritabilité de croissance et de composition en acides gras chez une micro-algue (M. Lillehamer – NOFIMA) visio
16h-16h15	16- Selfie : Sélection sur les acides gras chez le bar (M. Besson, SYSAAF)
16h15-16h20	16'- Présentation de Maëna Le Corvec , Ingénieure plate-forme SIR
16h20-16h30	16h20-16h30 bilan de la session
16h30-16h45	pause
16h45-17h45	Changement climatique
16h45-17h	17-: Etude génétique de l'adaptation à la température des populations naturelles de bar (<i>Dicentrarchus labrax</i>) (D. Crestel- INRAE – ANR FishNess)
17h-17h15	18-: L'aquaculture à l'heure du changement climatique : perspectives, leviers, et rôle de la sélection (F. Pernet – Ifremer)
17h15-17h30	19-: AquaImpact : Réponse réalisée en groupe à une génération de sélection sur l'efficacité alimentaire mesurée individuellement en aquarium chez le bar (M. Besson – SYSAAF)
17h30-17h45	: bilan de la session
<i>Fin de la 1^{ère} journée</i>	

	Mercredi 16 octobre 2024
	8h45-8h55 : Accueil
	9h – 10h15 6e partie (1h15) Reproduction 4 topos+1 bilan
	20-9h00-9h15 : Impact des agents chimiques dans l'alimentation sur la fertilité des coqs, (Mathias Freville, INRAE) 21-9h15-9h30 : Sexage des reproducteurs de bar par échographie, Alain Vergnet, IFREMER 22-9h30-9h45 : Cryopréservation de la semence de palmipède (Palmigel) (MR-SYSAAF) 23-9h45-10h00 : Management, dynamique de stockage du sperme et accouplements multiples chez la mouche soldat noire (Christophe Bressac/Frederic Manas, IRBI)
	10h00-10h15 : Bilan de la session
	Pause 10h15 – 10h45
	10h45 à 12h 7e partie (1h15) Moyens et méthodes de sélection 5 topos + 3 bilans ; 3 sous parties Partie 1
	24-10h45-11h : 25-11h-11h15 : Présentation des nouveautés et services de la plateforme Gentyane Charles Poncet, inrae 26-11h15-11h30 : Etude d'assignation de parenté chez la mouche soldat noire (AD/Alexandra Guigue, Innovafeed) 27 -11h30-11h45 Technologie automatisée de phénotypage de larves de vers de farine, (Eli Sellem, Ynsect) 28-11h45-12h: Premières estimations de paramètres génétiques pour la production de miel dans le noyau de sélection de l'Abeille ligérienne et propositions d'amélioration (J. D'ambrosio – SYSAAF)
	12h – 12h15 : Bilan de la session.

	12h15 – 14h Déjeuner
	Retour en salle 13h55, reprise des topos 14h
	14h à 15h15 (1h15) 8e partie Moyens et méthodes de sélection Partie 2 , 4 topos+1bilan
	29-14h-14h15 : Estimation des paramètres génétiques chez le vers de farine : comparaison des approches généalogiques et génomiques (AD/Katy Paul, Ynsect) 30-14h15-14h30 : StyliSNIP : Introduction du stade de mue dans l'estimation des paramètres génétiques chez la crevette bleue en Nouvelle Calédonie (P. Haffray, SYSAAF) 31-14h30-14h45 : Corrélations génétique entre caractères de croissance, d'adiposité et de fécondité chez la truite arc-en-ciel (A. Bestin – SYSAAF – FEP Best'Ov) 32-14h45-15h : Maât : optimisation des algorithmes des choix d'animaux (RoR et Yann Guyot, ITAVI)
	15h-15h15 : bilan de la session
	Pause 15h15 – 15h45
	15h45 à 16h45 (1h) 9e partie, Moyens et méthodes de sélection Partie 3 , 3 topos + 1 bilan
	33-15h45-16h : Rétrospective de la sélection pintade (Pascal Jamenot, Grimaud Frères) 34-16h-16h15 : Réponse à la sélection pédigrée sur des critères de modification du régime alimentaire et de la densité chez le vers de farine : une analyse GxE (Elliaou Sellem, Ynsect) 35-16h15-16h30 : Traitement des données de 10 années de sélection BLUP du programme de sélection du Groupement des Producteurs de Gelée Royale GPGR (J. D'Ambrosio)



	<i>16h30-16h45 : bilan de la session</i>
	36-16h45 – 17h : Conclusion et teaser de ce que vous verrez peut-être l'an prochain : Ajouter une présentation partagée avi, aqua, entomo des programmes acceptés, refusés, en cours d'attente d'avis
	17h Clôture