


SYSAAF

LE SYSAAF ORGANISE SES

8ÈMES JOURNÉES TECHNIQUES INTERFILIÈRES

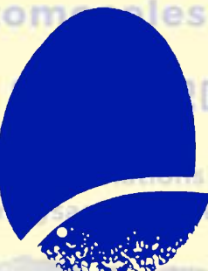
Le SYSAAF vous remercie pour votre participation.

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

Génétique et reproduction des
espèces avicoles, aquacoles et
entomocoles

15 & 16 octobre 2025

Toutes les informations sur
www.interfilièresysaaf.journees.inrae.fr


SYSAAF

CentraleSupélec Rennes

Av. de la Boulaie, 35510 Cesson-Sévigné


SYSAAF

LE SYSAAF ORGANISE SES

8ÈMES JOURNÉES TECHNIQUES INTERFILIÈRES

**Bienvenue aux
8^{èmes} Journées Techniques Inter
Filières du SYSAAF**

Génétique et reproduction des espèces
avicoles, aquacoles et entomocoles

15 & 16 octobre 2025

Programme

CentraleSupélec Rennes

Av. de la Boulaie, 35510 Cesson-Sévigné

Mercredi 15 octobre 2025	
8h45-8h55	Accueil
9h-9h05	Mot d'accueil : présidente du SYSAAF : Magali Blanchet
9h05-10h30	Phénotypage pour la sélection
9h05-9h20	1. FENOTYPE : Mise au point d'une méthode de classement des qualités des perles par intelligence artificielle – Bryan Dallest (PhD) - UPF <i>visio avec 12h de décalage</i> <i>Doctorant</i>
9h20-9h35	2. La production d'huîtres polyploïdes en Nouvelle Zélande, Julien Vignier - Cawthron Institute, Nouvelle Zélande. <i>visio avec 12h de décalage</i>
9h35-9h50	3. StyliSNIP : Prédiction du rendement en queue chez la crevette bleue par vision numérique - Pierrick Haffray, SYSAAF.
9h50-10h05	4. SEPIAA : Développement et premières utilisations de FenotypIA - Mathieu Besson, SYSAAF.
10h05-10h20	5. GEroNIMO : Héritabilités et prédiction en NIR de la composition en lipides du jaune d'œuf chez la poule - Maëna Le Corvec – SIR-ScanMat et Sandrine Lagarrigue - AgroCampus Ouest.
10h20-10h30	Bilan de la session
10h30-10h45	Pause
10h45-11h25	Diversité génétique et Gain génétique par sélection
10h45-11h00	6. Étude de la diversité génétique sauvage vs sélectionnée d'une lignée de mouche soldat noire - Armel Donkpegan – SYSAAF
11h00-11h15	7. GEroNIMO : Diversité génétique et épigénétique des races locales de poules – Carl Kroger – SYSAAF <i>Doctorant</i>
11h15-11h30	8. YnFabre : Progrès réalisés sur la sélection du <i>tenebrio molitor</i> – Katy Paul – Ynsect - Armel Donkpegan - SYSAAF
11h30-11h45	9. SEPIAA : Optimisation des schémas de sélection en aquaculture par simulation – Julien Roche - SYSAAF
11h45-12h	Bilan de la session
12h00-13h00	Déjeuner cocktail – Restaurant de Supélec
13h05-13h15	Photos de groupe dans la cour de Supélec (selon météo)

Notes



Le SYSAAF remercie les financeurs qui ont contribué à la réalisation d'une partie de ces travaux de recherche, tout particulièrement :

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

bpifrance
SERVIR L'AVENIR



l'Europe
s'engage
en France
avec le **FEAMP**



13h15-15h30	Biotechnologie de la reproduction
13h15-13h30	10. Polyandrie et polygynie chez la mouche soldat noire : qui manipule qui dans ce vaudeville débridé ? - Frédéric Manas <i>Doctorant</i> et Christophe Bressac – IRBI
13h30-13h45	11. Best-Ov : Héritabilité des performances de ponte sur deux saisons successives de ponte chez la truite arc-en-ciel – Anastasia Bestin – SYSAAF <i>Doctorante</i>
13h45-14h00	12. CryoShrimp : Premiers résultats d'essais de cryoconservation de spermatophores et de gouttes spermatiques chez la crevette bleue en Polynésie – Maé Poncin- UBO/UPF <i>Master</i>
14h00-14h15	Pause
14h15-14h30	13. CryoStore : Transmission germinale et compétition entre les cellules primordiales germinales endogènes et exogènes – Firouzeh Sadeghzadeh – SYSAAF <i>Doctorante</i>
14h30-14h45	14. Rôle de la dynamique mitochondriale dans les fonctions des cellules ovariennes de poules – Noémie Couty - INRAE <i>Doctorante</i>
14h45-15h00	15. RESIGEN : Mise au point d'un protocole de collecte et culture <i>in vitro</i> de PGC chez le faisan – Ophélie Bernardi – SYSAAF
15h00-15h15	16. FishNess : Déterminisme du sexe chez le bar : effets de la population d'origine et du profil thermique – Damien Crestel – INRAE Marbec <i>Doctorant</i>
15h15-15h30	<i>Bilan de la session</i>
15h30-15h45	Pause
15h45-17h15	Développements d'outils génomiques
15h45-16h00	17. Ynfabre : Développement d'un panel Agriseq chez <i>T. molitor</i> - Katy Paul – Ynsect - Arnel Donkpegan – SYSAAF
16h00-16h15	18. GENOUT : Gestion de la diversité génétique des populations sauvages et captives d'Outarde canepetière– Romuald Rouger – SYSAAF
16h15-16h30	19. Intaq : Mise au point d'un outil de vérification de l'origine Label Rouge – Romuald Rouger – SYSAAF
16h30-16h45	20. Développement d'un panel d'assignation de parenté chez la perche européenne <i>Perca fluviatilis</i> – Federica Ferrando – Lucas Perche et Romain Morvezen – SYSAAF
16h45-17h00	<i>Bilan de la session</i>
17h00-17h15	<i>Bilan de la journée</i> <i>Fin de la 1^{ère} journée</i>

Jeudi 16 octobre 2025	
8h45-9h	Accueil
9h – 10h30	Résistances génétiques aux pathologies
9h00-9h15	21. Impact des infections virales sur la reproduction des mouches soldat noires - Élisabeth Herniou – CNRS – IRBI
9h15-9h30	22. BeeMuSe : Paramètres génétiques des caractères de production et de résilience dans une population d'abeilles en Provence – Tristan Kistler - INRAE <i>Doctorant</i>
9h30-9h45	23. Gènes candidats majeurs de la résistance au virus de l'IPN chez la truite arc-en-ciel - Jonathan D'Ambrosio – SYSAAF
9h45-10h00	24. ResVHS : Identification de gènes de résistance au virus de la SHV chez la truite arc-en-ciel – Valentin Thomas – INRAE <i>Doctorant</i>
10h00-10h15	25. ShellFishBoost : Peut-on sélectionner sur la survie en familles mélangées sans avoir les données de mortalité individuelle ? Julien Roche – SYSAAF
10h15-10h30	<i>Bilan de la session.</i>
10h30-11h00	Pause
11h00-12h00	Amélioration de la durabilité et du bien-être animal-1ère partie
11h00-11h15	26. HealthSea : Changement climatique chez le bar : hyperthermie, acidification, pathologies – Sylvain Jodet – ANSES-Ifrermer <i>Doctorant</i>
11h15-11h30	27. POLDER : Intégrer le comportement alimentaire dans les programmes de sélection du poulet plein air : une voie vers plus d'efficacité– Salomé Chaumont – INRAE <i>Doctorante</i>
11h30-11h45	28. CLIMAE/ CoBreeding : La redéfinition des objectifs de sélection : une voie pour améliorer la durabilité de la production truiticole ? – Sophie de Montmorillon – INRAE <i>Doctorante</i>
11h45-12h00	29. Sélectionner pour la résilience des poules pondeuses – Nicolas Bedere – INRAE 30. HyperSelect : En quête de résilience : intégrer l'effet du changement climatique dans les programmes de sélection truiticoles – Corentin Ermacora – SYSAAF <i>Master</i>
12h00-13h00	Déjeuner cocktail – Restaurant de Supélec

13h00-13h45	Amélioration de la durabilité et du bien-être animal-2ème partie
13h00-13h15	31. Fil d'Or : Intérêt d'une sélection pour améliorer le rendement en chair chez la daurade afin de réduire les impacts environnementaux – Simon Pouil – INRAE
13h15-13h30	32. Identification du tempérament de picage à un stade précoce chez la poule pondeuse – Auriane Foreau – ITAVI
13h30-13h45	<i>Bilan de la session</i>
13h45-14h00	Développement informatique au SYSAAF
13h45-14h00	33. Les nouveautés informatiques au SYSAAF – Benoît Desnoues & al – SYSAAF
14h00-14h15	Pause
14h15-15h15	À l'honneur
14h15-15h00	34. FABRE TP : Promotion de la recherche en amélioration génétique (Ana Granados, EFFAB-FABRE-TP)
15h00-15h15	35. Présentation des adhérents sélectionneurs d'œufs de poule : Maïlys Faure- ISA et Thierry Burlot - Novogen
15h15-15h20	Remise du prix SYSAAF (doctorant et étudiant)
15h20-15h30	Conclusion générale et clôture