



## JST LIFE 2024

Saint-Pée-Sur-Nivelle les **13-14 novembre 2024**

### Lieu

#### **INRAE-Aquapôle**

173 Route de Saint-Jean-de-Luz,  
64310 Saint-Pée-Sur-Nivelle

#### **Salle Adour**

### Mercredi 13 novembre

8.30 -9.10 **AG IR Life** : bilan et actualités

9.10 -10.00 **Point d'information des unités/pôle** (ECOBIOIP, EABX, CARTEL, U3E, MIAME) **en lien avec les ISC** : orientations, recrutements, stratégies, investissements, etc. (*env. 10 min par intervenant*)

10.00-10.20 *Pause*

10.20-12.00 **Présentations technico scientifiques** (8/10 min de présentation + 2/5 min de questions)

10.20 **Présentation d'un outil de visualisation d'indicateurs thermiques adaptés à l'écologie du saumon Atlantique** (Martin Luquet, ECP/ECOBIOIP/DECOD)

10.35 **Traits d'histoire de vie passés chez *Salmo trutta* L. révélés grâce à des analyses sclérochronologiques et morphométriques de vertèbres archéologiques** (Ambra d'Aurelio, ECP/ECOBIOIP)

10.50 **Étude du comportement et du stress physiologique chez les poissons : cas de l'effet de la lumière artificielle nocturne sur le mulot-porc (*Chelon ramada*)** (Caroline Roux, XPO/EABX)

11.05 **Devenir de particules de pneus couplées aux HAP dans l'écosystème lacustre et leurs effets sur l'omble chevalier *Salvelinus alpinus*** (Emilie Réalis, OLA/CARTEL)

11.15 **Impact des polluants sur les interactions hôte-parasite : étude en mésocosme sur la physiologie et le comportement de chevesnes et leurs parasites acanthocéphales** (Léa Lorrain-Soligo, CEREEP-Ecotron IDF)

11.30 Présentation de **PLANAQUA** (Beatriz Decencière & coll. CEREEP-Ecotron IDF)

11.45 **Le métatron aquatique : une plateforme expérimentale de grande envergure pour étudier l'effet combiné de la fragmentation des habitats et le changement climatique en milieux aquatiques** (Simon Blanchet, Murielle Richard & coll., SETE CNRS)

12.00-13.45 *Pause Repas*

14.00-16.00 **Visite du Lapitxuri** (1h sur place)

16.00-18.00 **Ateliers sur le principe de partage d'expériences** en salles Adour, Nive, Nivelle (ou Cantine)

1/ **Analyses comportementales en Vidéo-tracking** (animation Quentin Petitjean)

2/ **Capteurs** (animation J-M Teulé, Viet Tran-khac et Alan Huguet)

3/ **La scléro avec limitations des sacrifices** (animation Françoise Daverat)

19.30 *Soirée conviviale*



#### Jeudi 14 Novembre

8.30-10.00 **AG pôle MIAME** (Laurent Beaulaton et Jean-Marc Roussel)  
et en parallèle **Atelier FlowCAM** (animation Sylvia Moreira, Caroline Gorzérino et Carine Puppo)

10.00-10.20 *Pause*

10.20-12.00 **Présentations technico scientifiques suite** (8/10 min de présentation + 2/5 min de questions)

10.20 **Echantillonnage de larves de lamproies en milieux profonds** (Julien Tremblay, U3E)

10.35 **Expertise sur les populations d'aloses et de lamproies - Dynamiques des populations et identification des pressions** (Marius Dhamelincourt, U3E)

10.45 **Etude de l'hétérogénéité des traits de vie de l'anguille européenne (*Anguilla anguilla*) en Europe** (Mathilde Benezech, EABX/MIAME)

10.55 **Retour sur la télégestion au sein d'une station d'expérimentation** (Fabien Polese, XPO/EABX)

11.10 **Peut-on estimer les longueurs relatives des télomères à partir d'écaillés de poissons, pour informer sur le stress individuel ?** (Gaëlle Brahy, ECP/ECOBIOIP)

11.25 **Influence de la taille sur les transitions démographiques de la phase marine du saumon : Innovation par un modèle de population structuré explicitement en taille dans un cadre statistique intégré** (Eliot Boulaire, DECOD/MIAME)

11.40 **Adaptations des communautés aquatiques à la sécheresse** (Eva Haristoy, ECP/ECOBIOIP)

11.55 **Retour sur le projet MigrADNe : développement d'indicateurs d'abondance par l'ADNe pour le suivi des poissons migrateur** (Erwan Quéméré, DECOD/MIAME)

12.05-13.45 *Pause Repas*

14.00-14.40 **Restitution des ateliers** (Vidéo-tracking, Capteurs, Scléro, FlowCAM)

14.40-16.40 **Visite du Plateau technique** (Valérie Bolliet et Emmanuel Huchet) **et de la passe à poisson d'Uxondoa** (Etienne Prevost, Frédéric Lange) : 2 groupes en alternance