

# JST LIFE 2023 Rennes

Les 7-8-9 novembre 2023

Lieu Rennes Agrocampus Amphithéâtre Matagrín  
65 rue de Saint Briec 35042 Rennes

## Organisation

Repas du midi du mardi et du mercredi et soirée conviviale (Brasserie de la Paix 1, place de la République <https://www.lapaix.fr/>) pris en charge par l'IR Life. Les autres dépenses sont à la charge des unités/isc (autres repas, déplacements, hébergements).

## Lundi 6 Novembre

Trajet vers Rennes

## Mardi 7 novembre

8.30-10.00 IR Life : bilan, info diverses, actualités, AnaEE-F, CRB Colisa, Aquacosm plus ...

10.00-10.30 Pause

10.30-12.30 Présentations technico scientifiques (10 min de présentation + 5 min de questions)

10.30 Organisation du travail collectif ORE DiaPFC, méthodes et résultats (Le collectif)

10.45 Marquage-recapture d'écrevisses en mésocosmes (Eric Edeline)

11.00 L'outil FlowCam pour le suivi à long terme de communautés de zooplancton en mésocosmes (Caroline Gorzérino)

11.15 Etude des peuplements de poissons de l'estuaire de la Gironde : projets Dileme et DCE (Carl Possémé)

11.30 Présentation du projet de thèse : adaptations des poissons à la sécheresse (Eva Haristoy)

11.45 Traits d'Histoire de vie des mulets (Thibault Dindart)

12.00 Dispersion chez le saumon : présentation des résultats du projet MetaPop et suites (Mathieu Buoro)

12.15 Benchmark WGNAS - Enfin et suites ! (Etienne Rivot)

12.30-14.00 Repas

14.00-16.00 Ateliers

1/ BEA poissons sauvages (Intervention en visio Emmanuel Meunier, VETOFISH et animation Emilie Réalis)  
*L'atelier est destiné à toutes personnes, travaillant sur les poissons ou souhaitant travailler sur les poissons sauvages. Dans cet atelier, il sera abordé la préparation du matériel et le marquage (PIT tag, marquage radio, élastomère...) via des contraintes liées au transport, des étapes de désinfection et des points de vigilance sous l'angle du BEA. Il sera également abordé des aspects pratiques et réglementaires pour les anesthésies. L'atelier aura une durée de 2 h dont 1 h sera consacré à l'intervention du vétérinaire, suivit d'1 h d'échanges.*

2/ Stratégie de conservation long terme des échantillons biologiques (Animation Philippe Jatteau)  
*Dans chacune de nos unités, nous sommes confrontés à la conservation d'échantillons sur du plus ou moins long terme. La nature des analyses ultérieures conditionne le type de conservation. La durée de conservation pose la question du maintien de l'intégrité de l'échantillon. Certains fluides de conservation sont toxiques et fortement déconseillés. Après une présentation synthétique des différents cas de figure et des solutions disponibles, les échanges permettront d'évaluer les besoins, les solutions actuellement mises en œuvre et les voies d'amélioration potentielles.*

3/ Formulaire de saisie terrain méthode ODK (Animation Eric Quinton)  
*ODK est un ensemble de logiciels Open-Source qui permet de créer des formulaires à partir d'un fichier Excel, puis de faire de la saisie sur le terrain à partir d'un terminal Android ou de réaliser une saisie au bureau via une interface web générée automatiquement. L'ensemble des formulaires saisis peut être récupéré en csv ou via des API. Un serveur (ODK Collect) a été déployé par le CATI GEDEOP (<https://odk.gedeop.inrae.fr>). Il est à destination*

*des unités INRAE qui souhaiteraient utiliser cette technologie. Pendant l'atelier, nous vous ferons saisir un formulaire sur votre terminal Android, puis vous pourrez visualiser l'ensemble des saisies réalisées à partir du serveur. Si vous ne disposez pas de terminal Android, pas de panique : nous amènerons également quelques tablettes !*

16.00-17.30 Visite des installations expérimentales U3E Rennes

20.00 Soirée conviviale

#### Mercredi 8 Novembre

8.30-10.00 AG pôle MIAME (présentations de l'observatoire Sélune)

10.00-10.30 Pause

10.30-12.30 Présentations technico scientifiques suite (10 min de présentation + 5 min de questions)

10.30 Programme MigrenMer : acquisition de connaissances sur la phase marine des poissons migrateurs amphihalins (Gaspard Dubost)

10.45 DiadSea : un interreg pour améliorer la gestion et la conservation des poissons diadromes en mer (Clarisse Boulenger)

11.00 REVE Préparation des structures dures d'esturgeons / Application Web « Otolithe » (Christine Gazeau)

11.15 Visualisation des données des Kerguelen (Jacques Labonne)

11.30 Présentation du projet de thèse : Variations phénotypique et génétique le long des fronts de colonisation : cas de la truite commune introduite aux îles Kerguelen (Gaëlle Brahy)

11.45 Amélioration des séries chronologiques de taux d'exploitation et d'abondances des populations de saumon Atlantique françaises (Clement Lebot)

12.00 Effets cocktails de la température et d'un résidu de pneu sur deux niveaux trophiques de nos lacs alpins (Emilie Réalis)

12.15 Espèce modèle *Acipenser ruthenus*, reproduction artificielle et exemple d'expérimentation écotox (Patrick Chèvre)

12.30-14.00 Repas

14.00-15.00 Restitution des ateliers

15.00-16.30 Points d'information des unités en lien avec les ISC (orientations, recrutements, stratégies, investissements, etc.)

16.30-17.00 Conclusion des journées

#### Jeudi 9 Novembre

8.30-12.30 Visite de la station expérimentale du Rheu puis départ vers la station de contrôle du Scorff.