

Rencontres téléométrie

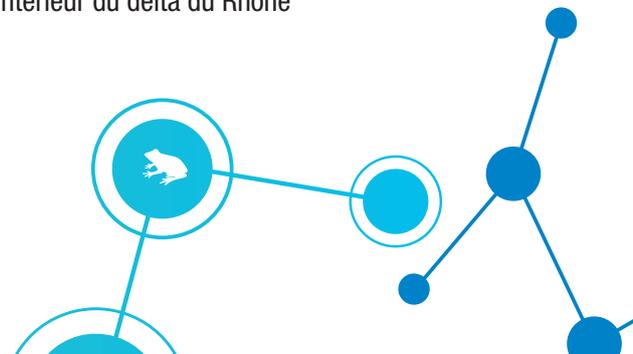
Suivi des dynamiques spatiales des populations
en interaction avec les usages anthropiques
et les changements climatiques

22-23
octobre
2024

HEPIA - AULA
4 rue de la Prairie
1202 Genève - CH



- 9h00 _____ **Accueil**
- 9h15 _____ **Frédérique Bau (Dr), ingénieure de recherche, INRAE, France & Céline Artero (Dr), adjointe scientifique HES - HEPIA, Suisse**
Message de bienvenue
- 9h30 _____ **Hervé Pella et al. (Dr), géomaticien, INRAE, France**
Analyse spatiale des déplacements d'Alose feinte de Méditerranée (*Alosa agone*) au pied du barrage de Bladier Ricard (Hérault) pendant leur migration anadrome
- 9h50 _____ **Colin Bouchard et al. (Dr), gestionnaire de projets scientifiques, SCIMABIO interface, France**
Coupler l'acoustique, la RFID, et la modélisation Bayésienne pour l'estimation des effets cumulés de complexes hydro-électriques sur la survie des smolts de saumon Atlantique en migration
- 10h05 _____ **Thelma Biotel - Hilde Johannesen, responsable marketing et communication, Norvège & Catrine Schulze, vente et marketing, Norvège**
Presentation of Thelma Biotel products
- 10h20 _____ **Pause café**
- 11h10 _____ **Jelger Elings et al. (Dr), post doctorant, Eawag - Institut fédéral suisse des sciences et technologies aquatiques, Suisse**
Présentation du réseau de télémétrie acoustique Suisse
- 11h30 _____ **Michael Ovidio et al. (Pr), directeur de l'unité de gestion des ressources aquatiques et de l'aquaculture, Université de Liège, Belgique**
Mouvements saisonniers et performance de passes migratoires pour la faune piscicole de la Meuse et de l'Ourthe
- 11h50 _____ **Stream Innov - Yann Abdallah (Dr), directeur général, France**
Présentation du matériel Stream Innov
- 12h05 _____ **Questions**
-
- 12h20 _____ **Repas**
-
- 14h00 _____ **Antoine Polblanc et al. (Ms), collaborateur scientifique HES - HEPIA, Suisse**
Effet de la gestion sédimentaire sur le comportement de la truite fario (*Salmo trutta*)
- 14h20 _____ **Julien Bergé et al. (Dr), gestionnaire de projets scientifiques, SCIMABIO interface, France**
Étude du comportement de populations de truite commune (*Salmo trutta*) en période de fort stress hydrique
- 14h40 _____ **ATS Europe - Raul Martinez, directeur technique, Espagne**
Présentation du matériel ATS
- 15h00 _____ **Pause café**
- 15h50 _____ **Damien Sonny et al. (Dr), directeur général, Profish Technology, Belgique**
Étude du succès de migration de l'anguille argentée à l'échelle du bassin international de la Meuse par télémétrie acoustique
- 16h10 _____ **Delphine Nicolas et al. (Dr), chercheure, Fondation Tour du Valat, France**
Projet COLAGANG: dynamique de dévalaison d'anguille à l'intérieur du delta du Rhône
- 16h30 _____ **Questions**
- 17h00 _____ **Fin de journée**
-
- 20h00 _____ **RDV au restaurant « Les Halles de l'île »**
1 place de l'île, 1204 Genève
-



- 9h30 _____ **Romain Roy et al. (Dr), chercheur, EDF R&D LNHE, France**
Retour d'expérience sur l'utilisation de la télémétrie acoustique pour le suivi de la dévalaison des poissons en rivière : exemple du suivi mené sur le site du nouveau POUTES avec le comparatif de performances entre LOTEK & ATS
- 9h50 _____ **François Martignac et al. (Dr), ingénieur de recherche, INRAE, UMR 0985 DECOD, France**
Analyser les données enregistrées par les caméras acoustiques à l'aide d'algorithmes de traitement d'images : apports, retour d'expérience et perspectives
- 10h05 _____ **Innovasea - Silvana Germana, consultante de vente en télémétrie poisson, Canada & Anhydre - Rodolphe Roma-Luciw (Dr), ingénieur, France**
Innovasea : les progrès de la technologie en télémétrie acoustique
- 10h20 _____ **Pause café**
- 11h10 _____ **Samuel Westrelin et al. (Dr), chercheur, INRAE, France**
Un laboratoire à ciel ouvert pour décrypter le comportement du silure glane et évaluer de potentiels outils pour sa gestion
- 11h30 _____ **Questions & Discussions générales**
-
- 12h15 _____ **Repas**
-
- 14h00 _____ **Fin des rencontres télémétrie 2024**

