



Bilan de 4 ans de recherche scientifique pour la gestion de l'estuaire de Seine

- webinaire -

Se connecter à l'évènement : lien disponible à partir du 06 avril.

L'actualité scientifique du GIP Seine-Aval est particulièrement riche en 2021. Alors que la phase 6 de son programme de recherche se termine pour la plupart des projets, la structure vient d'être renouvelée pour 6 ans et engage une nouvelle programmation scientifique. Les acquis scientifiques apportent un éclairage sur de nombreux questionnements qui intéressent les opérateurs de la gestion et de l'aménagement de l'estuaire et la communauté scientifique. Rendez-vous devant vos écrans le 8 avril 2021 pour partager les résultats et les perspectives en termes d'acquisition et valorisation des connaissances.

9h15 – Introduction

Elise Avenas (Directrice du GIP Seine6Aval)

Jean-Michel Olivier (président du CS Seine-Aval au lancement du programme Seine-Aval 6)

9h30 – Les trajectoires d'évolution morphologique de l'estuaire

- Quelles sont les conséquences hydrologiques et sédimentaires des modifications de l'estuaire ? - *F. Grasso (Ifremer)*
- Comment les dragages d'entretien influencent le fonctionnement de l'estuaire ? - *J.P. Lemoine (GIP Seine-Aval)*
- Comment pourrait évoluer l'estuaire en contexte d'élévation du niveau marin ? - *F. Grasso (Ifremer)*

10h10 – L'influence de la qualité des habitats sur le développement des populations d'espèces aquatiques

- Estimation des conséquences des perturbations anthropiques en estuaire de Seine pour le stock de sole de Manche Est. - *J. Champagnat (Agrocampus Ouest)*
- Contribution des différents habitats au fonctionnement trophique de la nurricerie de poissons marins de l'estuaire de la Seine. - *A. Brind'Amour (Ifremer)*

10h50 / 11h10 : Pause

- Transfert de contaminants organohalogénés historiques et émergents dans le réseau trophique de la sole commune dans l'estuaire de la Seine. – *P. Labadie (Université de Bordeaux)*
- Risque écologique pour un poisson estuarien soumis à la contamination chimique de l'estuaire et au changement climatique. - *J. Laroche (Université de Brest)*
- Quel est le niveau de pollution en microplastiques dans l'estuaire ? – *J. Cachot (Université de Bordeaux)*

12h30 / 13h45 : Pause méridienne

13h45 – La fonctionnalité écologique des milieux estuariens

- Facteurs déterminants du fonctionnement écologique d'une vasière intertidale et dynamique d'évolution d'espèces sentinelles de la macrofaune de la fosse Nord de l'estuaire. – *F. Orvain (Université de Caen), A. Huguet (Sorbonne Université), S. Souissi (Université de Lille)*
- Comparaison du fonctionnement écologique de secteurs intertidaux contrastés pour la compréhension de leurs connectivités et la restauration des fonctions écologiques estuariennes. – *E. Langlois (Université de Rouen)*
- Quelles communautés fonctionnelles sur le gradient aval-amont après plusieurs décennies d'amélioration de la qualité physico-chimique de l'eau ? – *Michèle Tackx (Université de Toulouse), Pascal Claquin (Université de Caen)*

15h15 / 15h35 : PAUSE

15h35 – Des outils au service des aménageurs et des gestionnaires

- Place de la science dans l'observation de la qualité de l'eau de l'estuaire de la Seine : exemple du suivi des impacts de l'incendie "Lubrizol / NL-Logistique". – *Cédric Fisson (GIP Seine-Aval)*
- Pourquoi et comment mobiliser les outils de modélisation ? – *Jérémy Lobry (INRAE), J.P. Lemoine (GIP Seine-Aval)*

16h20 – Perspectives

- Quelles priorités pour les études et recherches à venir ? Quel calendrier pour le lancement des appels à projets de recherche et les partenariats scientifiques ? - *Romarc Verney (Ifremer, co-président du CS Seine-Aval), Nicolas Bacq (GIP Seine-Aval).*