

18 & 19

Novembre

2025

30 ANS DU
PROGRAMME
SEINE-AVAL

Séminaire Scientifique Seine-Aval



Programme



Pavillon des transitions,
Quai de Boisguilbert, 76000 Rouen



GIP Seine-Aval
GROUPEMENT D'INTÉRÊT PUBLIC

Journée du 18 novembre

☕ **À partir de 8h45** : Accueil café

9h30 - Mots d'accueil :

Hugo Langlois, élu en charge des questions de la biodiversité et de la Seine de la Métropole Rouen Normandie
Nicolas Bacq, directeur du GIP Seine-Aval



9h45 - Enjeu 1 : Anticiper les évolutions physiques de l'estuaire

30 ans d'évolution d'un enjeu majeur pour l'estuaire

Matthieu Olivier (GIP Seine-Aval) et Romaric Verney (Ifremer)

Caractérisation statistique des événements extrêmes et leur évolution spatio-temporelle

Jérémy Rohmer (BRGM) - Projet [CERES](#)

Modélisation de l'impact de l'évolution morphologique de l'estuaire de la Seine sur l'aléa inondation dans un contexte de dérèglement climatique

Vanessya Laborie (CEREMA) et Matthieu Olivier (GIP Seine-Aval) - Projet [ATLANTIS](#) / [CRONSTIBATH](#)

Salinisation des aquifères de l'estuaire de la Seine

Erwan Idée (BRGM) - Projet [Salin' Agui-Seine](#)

Evolution morphologique des vasières intertidales : quel est l'impact des filandres ?

Florent Grasso (Ifremer) - Projet [DEZIGN](#)

Besoins en outils de modélisation pour anticiper les évolutions de l'estuaire

Romaric Verney (Ifremer)

🍴 **12h30-14h00** : Déjeuner

14h00 - Enjeu 2 : Améliorer la qualité des eaux

30 ans d'évolution d'un enjeu majeur pour l'estuaire

Cédric Fisson (GIP Seine-Aval) et Benoît Xuereb (SEBIO)

Impact des crues et des orages sur la qualité des eaux de l'estuaire de la Seine

Florence Menet (Ifremer) et Alain Geffard (SEBIO) - Projet [TARANIS](#)

Quantification des stocks de contaminants dans divers environnements de dépôts sédimentaires du secteur des îles

Jean-Marie Barrois (M2C) - Projet [DESTOX](#)

Les phoques, espèces sentinelles de l'état de contamination chimique de l'estuaire de la baie de Seine

Pierre Labadie (EPOC) et Paula Méndez-Fernandez (Pelagis) - Projet [PHOCONTACT](#)

Pollution plastique en berge de Seine : enseignements du projet LitterBANK

Johnny Gaspéri (LEE) et Romain Tramoy (LEESU) - Projet [LitterBANK](#)



16h15 - Vers Seine-Aval 8

Retour sur la consultation et périmètres thématiques identifiés

Nicolas Bacq (GIP Seine-Aval) et Romaric Verney (Ifremer)

Focus #1 - Services écosystémiques et scénarios d'aménagement

Maud Mouchet (CESCO) - Projet VULPES

Focus #2 - Stratégie de suivi environnemental de l'estuaire

Nicolas Bacq (GIP Seine Aval) - Projet [STRASS](#)



À partir de 17h15 : Cocktail ouvert à tous les participants

9h30 - Enjeu 3 : Restaurer les habitats

30 ans d'évolution d'un enjeu majeur pour l'estuaire

Manuel Muntoni (GIP Seine Aval) et Estelle Langlois (ECODIV)

Fonctionnalités écologiques de l'estuaire de Seine, du milieu terrestre au milieu aquatique : leçons du projet Seine-Aval 6 - FEREE

Markus Neupert (ECODIV) - Projet [FEREE](#)

Cartographie des fonctions biogéochimiques de l'estuaire de la Seine à partir de données de télédétection

Sébastien Rapinel (LETG) et Clémence Rozo (I-SEA) - Projet [CAFEZH](#)

Comprendre et prédire la dynamique des écosystèmes prairiaux humides de l'estuaire de la Seine : un prérequis à l'adaptation des pratiques de restauration.

Nathan Rondeau (ECODIV) - Projet [REPREF](#)

Mobilisation des données acquises à l'échelle de la vallée pour alimenter les stratégies territoriales

Manuel Muntoni et Eric L'Ebrelec (GIP Seine Aval) - Projets [CONNECT/SEB/PROMESSE](#)



🍴 12h00-14h00 : Déjeuner



QUIZZ "30 ANS SEINE-AVAL"

14h00 - Enjeu 3 : Restaurer les habitats

Réseau de suivi morphologique et écologique des vasières de l'estuaire de la Seine

Julien Deloffre (M2C), Augustin Debly (Nantes Univ.) et Hajar Saad El Imanni (Nantes Univ.) - Projet [SUIVA](#)

Comparaison de bioindicateurs du fonctionnement écologique des vasières pour guider leur restauration

Francis Orvain (BOREA) et Amélie Lehuen (MERSEA) - Projet [EVEREST](#)



15h40 - Enjeu 4 : Transférer les connaissances

30 ans d'évolution d'un enjeu majeur pour les acteurs de l'estuaire

Cédric Fisson (GIP Seine Aval)



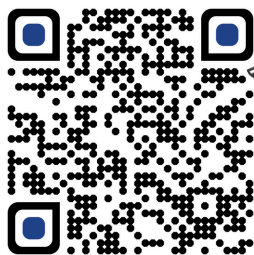
Depuis 30 ans, le programme **Seine-Aval** étudie le fonctionnement environnemental de l'estuaire de la Seine et accompagne les acteurs pour relever les défis environnementaux de ce territoire.

Pour partager les résultats issus de ce programme, le **GIP Seine-Aval** organise un séminaire scientifique les **mardi 18 et mercredi 19 novembre 2025** à Rouen.

Ces deux journées seront l'occasion de réunir la communauté scientifique et technique autour de l'estuaire de la Seine, pour présenter les premiers résultats des projets de la phase 7 du programme Seine-Aval et échanger sur les orientations scientifiques de la phase 8.

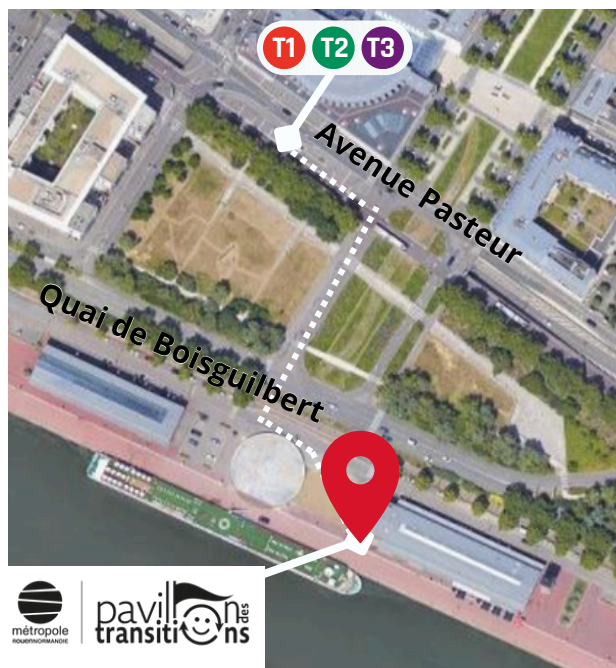


Pour se plonger dans les progrès scientifiques et accéder à nos ressources thématiques, découvrez notre outil "**La géographie de la connaissance**".



SCANNEZ-MOI !!!

Pavillon des transitions, Quai de Boisguilbert, 76000 Rouen



Moyens d'accès à partir de la gare :

En transports en commun

- M** Métro Arrêt "Théâtre des Arts"
- T1 T2 T3** TEOR Arrêt "Pasteur"

En voiture

- P** Parking "Les Marégraphes"

Informations et inscriptions sur **www.seine-aval.fr**

Le **GIP Seine-Aval** est financé par