

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 Idee (BRGM) - Projet Salin' Aqui-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

**Intervention de M. Eric Herbet, président du GIP Seine-Aval**

## 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 Benoit 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 Jérémy Lobry (INRAE)

### 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](#)

### Vers une connaissance des anguilles dans les habitats latéraux de l'estuaire de la Seine

Niels Teichert (MNHN) - Projet [REEL](#)



## QUIZZ "30 ANS SEINE-AVAL"



12h00-14h00 : Déjeuner



## 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](#)

### 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](#)

## 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.

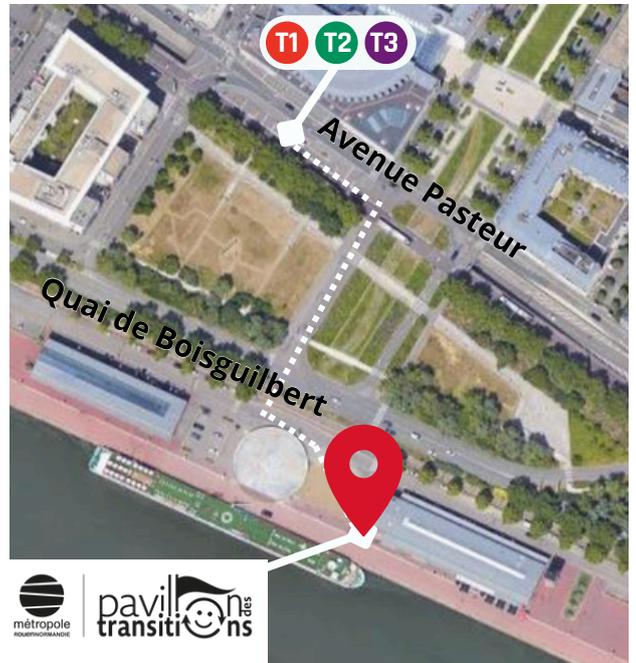


Pour se plonger dans les progrès scientifiques et accéder à nos ressources thématiques, découvrez notre outil "**La géographie de la connaissance**".



**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](http://www.seine-aval.fr)

Le **GIP Seine-Aval** est financé par

