### Les missions de la ZA Seine

 Organiser l'effort de coordination entre les trois programmes

Sur les thématiques qui concernent les trois programmes, Facilité par la participation de mêmes chercheurs à plusieurs actions de ces programmes

- Travailler sur une vision globale/intégrée de l'ensemble du socio-hydrosystème Seine à l'échelle du BV et sur le « temps long »
- Proposer des projets structurants interprogrammes propres à la ZA Seine
- Sauvegarder et diffuser les savoirs entre programmes

Base de données ZA Seine Développer une communication inter-programmes



# **VERS**















PROGRAMME SEINE-AVAL

## Le programme Seine-Aval 8 – 2027-2032

#### Fin 2024: travail au sein des instances du GIP Seine-Aval

Grands enjeux pour l'action du GIP Seine-Aval et 1<sup>er</sup> recensement des besoins de connaissances



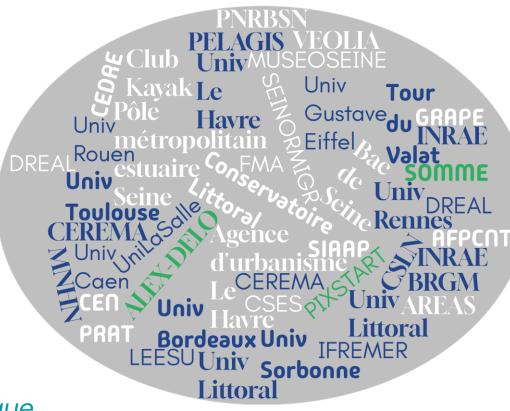


### Le programme Seine-Aval 8 – 2027-2032

Début 2025 : consultation élargie



Partage des orientations scientifiques Début de mobilisation de la communauté scientifique ≈ 50 institutions qui se sont manifestées ou consultées



Partenaire technique Etablissement recherche Bureau d'étude

## Le programme Seine-Aval 8 – 2027-2032

#### Juin 2025 : formalisation des orientations à destination des instances du GIP Seine-Aval

- I. Planification d'une **stratégie d'adaptation** et de restauration sur l'estuaire Estuaire 2050
- II. Culture du risque et de l'adaptation
- III. Évolutions à long terme des habitats
- IV. Régimes hydrologiques extrêmes : inondations, étiages
- V. Observatoire des sédiments et pollutions
- VI. Sensibilité des usages et de l'écosystème à la qualité de l'eau
- VII. Evolution du fonctionnement écologique
- VIII. Autres estuaires normands



Document support aux échanges CT-CS





# Tratégie d'adaptation

Contribuer à la réflexion prospective pour accompagner une stratégie d'adaptation











Co-construire une stratégie de suivi de l'estuaire

1

Programme Seine Aval 2027-2032 2

3

# Connai

Renforcer les connaissances sur la sensibilité des usages aux évènements extrêmes et à la qualité de l'eau

# Estuaires normands

Partage d'expérience, de méthodes et de connaissances

# Tratégie d'adaptation

Analyse des outils de modélisation HMS
Construction de scénarios
Evaluation/cartographie des services écosystémiques
Evaluation des solutions

Evolution à long terme des habitats



Culture du risque et de l'adaptation

Observatoire des sédiments et pollutions

2050

PFAS



Régimes hydrologiques extrêmes inondations, étiages



Sensibilité des usages et de l'écosystème à la qualité de l'eau





Evolution du fonctionnement écologique









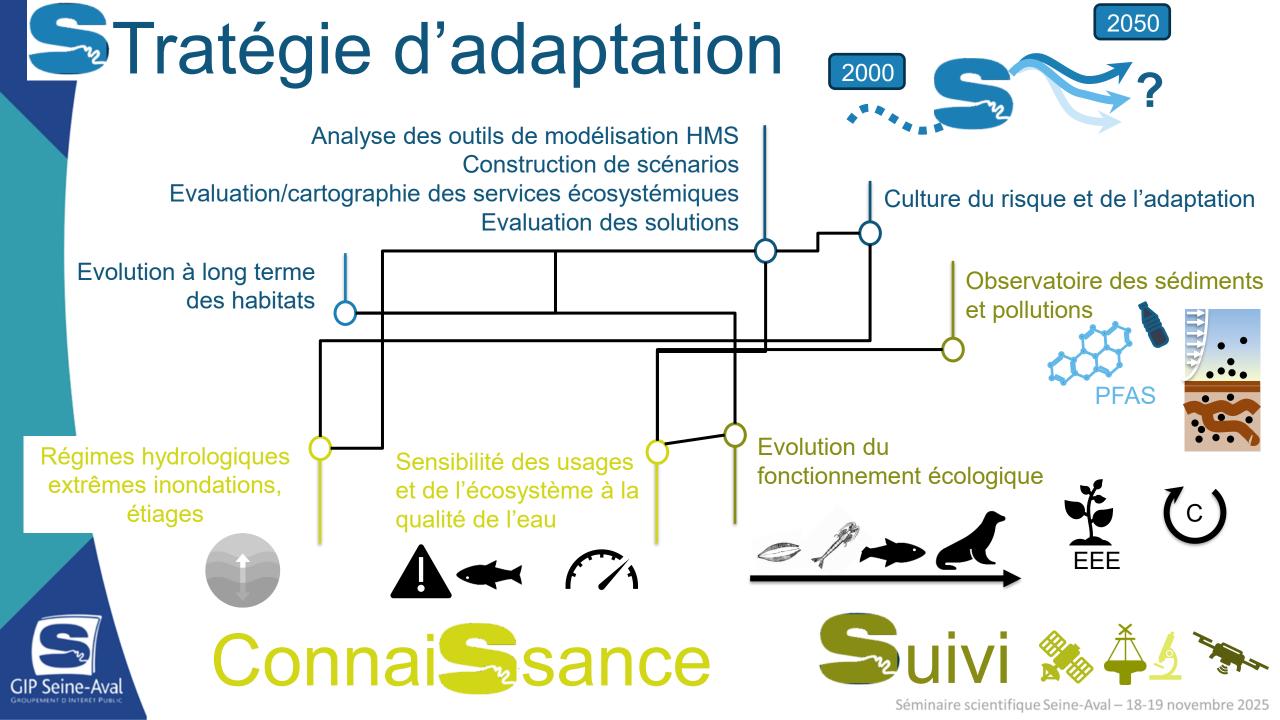












# Introduction à 2 problématiques qui structurent SA8

### Services écosystémiques et scénarios d'aménagement

Maud Mouchet (CESCO) - Projet VULPES

### Stratégie de suivi de l'estuaire

Nicolas Bacq (GIP Seine Aval) - Projet STRASS

Echanges sur les orientations du programme Seine-Ava



