



La mission inter estuaire : un acteur de la zone atelier Seine

Fabienne PETIT - 8 Octobre 2018

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



La **FR SCALE** (Sciences appliquées à l'environnement) fédère les laboratoires régionaux dont les recherches concernent les estuaires, leurs *continuum* plateaux-bassins versants et leurs zones littorales.

Partenaires




UMR M2C
UROUEN /UCAEN
R.Lafite



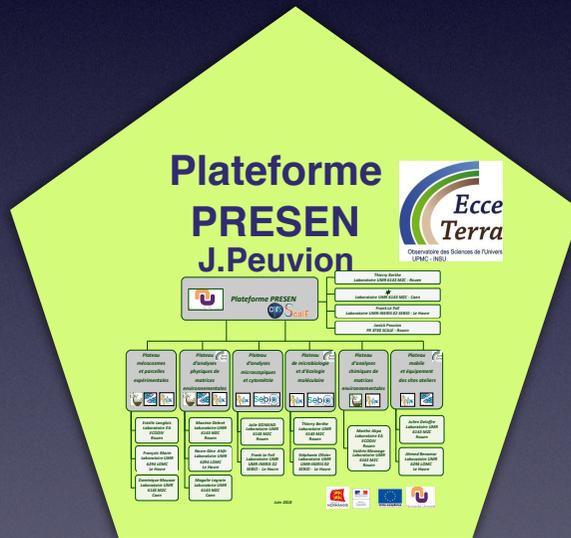

URA IRSTEA/ ECODIV
U Rouen
M.Aubert




UMR SEBIO U Le Havre
F.Le Foll




UMR LOMC U Le Havre
Equipe Environnement
I.Mutabazzi



PÔLE SHS



ETAPS
O.Sirost
U Rouen




ideas
S. De Ruffay
U Rouen U Le Havre U Caen



E-D-E-H-N
M. Chev e
U Le Havre



GIP Seine-Aval
GROUPEMENT D'INTERET PUBLIC



COORDINATION INTER-ESTUAIRES

Mission Inter Estuaires
V.Foussard



Ifremer



Zones Ateliers
LTSER FRANCE SEINE

CNRS INEE/ INSU: Relever les défis sociétaux : COP 21 /COP 22

Les enjeux sur notre territoire dans un contexte de changement global :

- érosion de la biodiversité
- maintien des géo/bio-ressources
- évènements climatiques extrêmes

Demandes sociétales :
s'approprier la problématique de l'environnement



Une recherche interdisciplinaire intégrée :
du gène au territoire (approche satellitaire)

Les enjeux sur notre territoire :

- érosion de la biodiversité
- maintien des géo/bio-ressources
- évènements climatiques extrêmes

Demandes sociétales : s'approprier la problématique de l'environnement

Observation
mesures *in situ* à haute
fréquence

Plateforme
PRESEN

Démarche qualité

Banque nationale
internationale de données
(ex: Pôle Theïa)

Expérimentation en
laboratoire ou *in situ*
mésocosmes

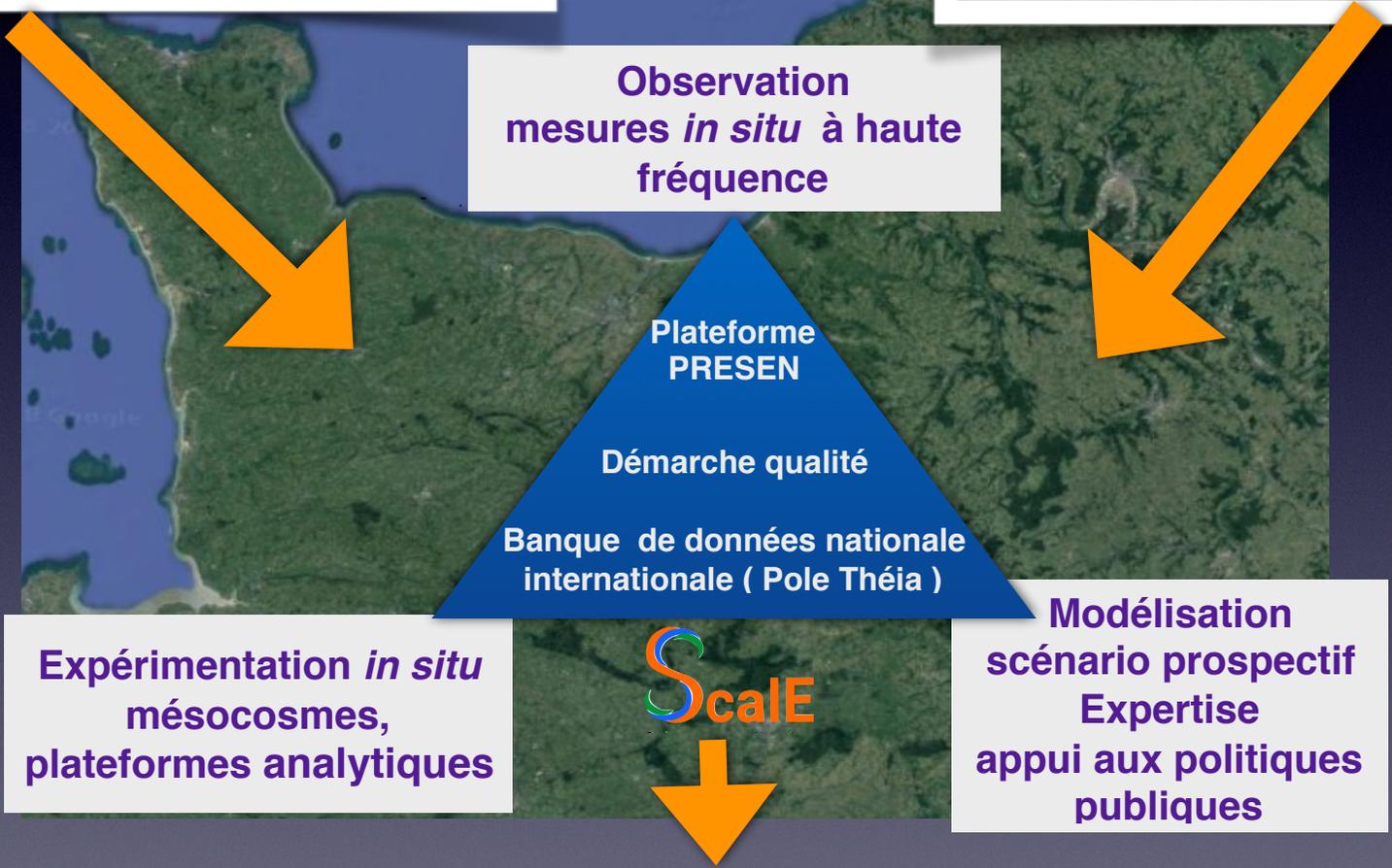


Modélisation
scénario prospectif
Expertise
appui aux politiques
publiques

Les enjeux sur notre territoire :

- érosion de la biodiversité
- maintien des géo/bio-ressources
- évènements climatiques extrêmes

Demandes sociétales :
s'approprier la problématique de l'environnement



Observation
mesures *in situ* à haute
fréquence

Plateforme
PRESEN

Démarche qualité

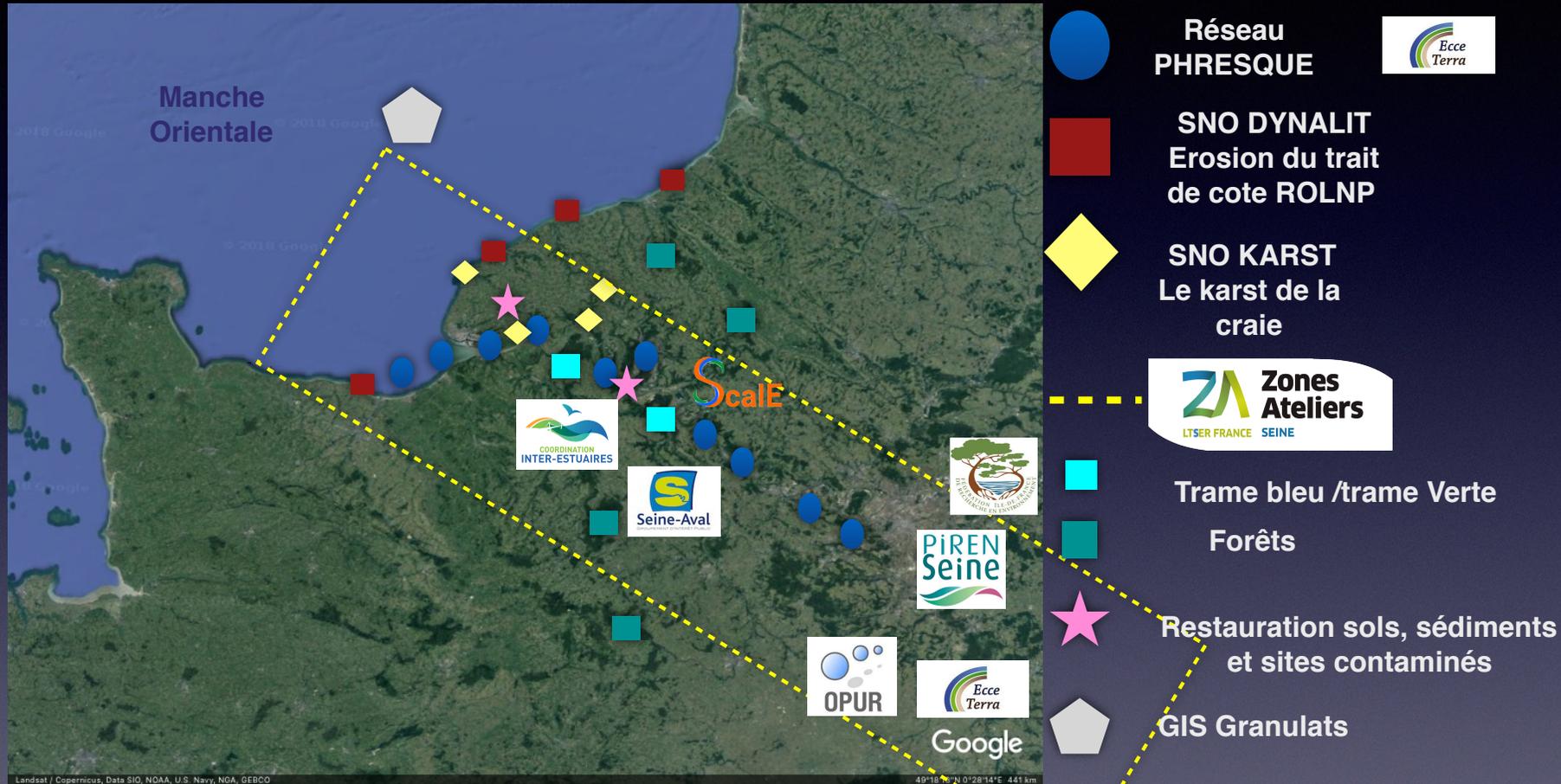
Banque de données nationale
internationale (Pole Théia)

Expérimentation *in situ*
mésocosmes,
plateformes analytiques

Modélisation
scénario prospectif
Expertise
appui aux politiques
publiques

Défis : Réponse adaptative de la société
Développement économique adapté
Exploitation durable des ressources

Un estuaire où se concentrent des recherches et de l'Observation, avec une forte implication du CNRS, et un partenariat avec les acteurs socio économiques du territoire



Mesures d'accompagnements environnementales pour le développement économique :

HAROPA (Grand ports maritimes), implantation des éoliennes (EDF), Filière Foresterie (ONF.), Tourisme

Gestion durable de la ressource :

GIS GRANULATS (fédération pêche normandie, UNICEM), Eau (AESN, CODAH, SUEZ), Sols et sédiments pollués (VALGO, GPM, EDF, AESN), Ressources Halieutiques (Expertise pour la mise en place de la DCMM, AESN), Trame bleu /trame verte (Maison de l'estuaire, GPM, AESN), Filière Foresterie

La mission inter estuaire : un acteur de la zone atelier Seine

Pour comprendre **la résilience des systèmes aux perturbations** (naturelle ou anthropique) :
Recherche Interdisciplinaire impliquant les scientifiques et la société notamment les acteurs de l'eau (gestionnaire, collectivités)

- La zone atelier Seine, est un outil pérenne, réunissant le programme PIREN-Seine (initié en 1989), le GIP-Seine Aval et le programme OPUR, et où se positionnent les deux Fédérations de recherche CNRS FIRE et SCALE
- Des acteurs et gestionnaires pleinement associés au sein de ces programmes
- Légitimité du positionnement de la mission inter estuaire au sein de la zone atelier Seine hébergée depuis 2012 au sein de la FR SCALE, et ce à l'initiative de Robert Lafite.
- Une expérience à partager au sein d'un réseau inter-estuaire, favoriser des approches complémentaires .



Coordinatrice Valérie Foussard

Un colloque : lieu d'échange des expertises complémentarité des approches et synthèses collectives à l'échelle nationale

