



Séminaire scientifique du GIP Seine-Aval

16 et 17 mai 2019

LE PROGRAMME



JEUDI 16 MAI - ACCUEIL 8H45

DEBUT 9H15

Session 1 – Gestion écologique de l'estuaire : vers un diagnostic global

- ❖ Les effets transverses de la chenalisation de la Seine – Trajectoires paysagères des plaines alluviales (Laurence Lestel, Sorbonne Université-CNRS-EPHE, UMR7619 Metis)
- ❖ Projet REPERE : vers un référentiel partagé sur les priorités de restauration des fonctionnalités des milieux estuariens de la vallée de Seine-Aval (Guylain Théon, DREAL Normandie)
- ❖ Projet REPERE : diagnostic et orientations pour la restauration écologique de la fonctionnalité des habitats de l'estuaire de la Seine (Manuel Muntoni, GIP Seine-Aval)

Session 2 – Population de poissons : quels facteurs limitants ?

- ❖ La capacité trophique de l'estuaire est-elle limitante ? Quels sont les facteurs de régulation ? (Anik Brind'Amour, Ifremer)
- ❖ Dynamique de population de la sole à l'échelle de la Manche : quel impact de la contamination de l'estuaire de la Seine ? (Jean-Baptiste Lecomte, Agrocampus Ouest, INRA)
- ❖ Etat écologique de la population de flet en Seine et recherche de facteurs de stress à l'échelle des habitats (Jean Laroche, LEMAR – Université de Bretagne Occidentale ; Rachid Amara, LOG – Université du Littoral)

Repas sur place : 12H – 13 h30

Session 3 – Suivi et fonctionnement du continuum Seine

- ❖ Etat des lieux des masses d'eau de transition et littorales Seine et Baie de Seine orientale : quels besoins de connaissances et expertises pour enrichir les diagnostics ? (Agence de l'eau Seine-Normandie)
- ❖ L'observatoire environnemental de l'estuaire de la Seine (Cédric Fisson, GIP Seine-Aval)
- ❖ Le suivi haute-fréquence de Paris à la mer (Jean Philippe Lemoine, GIP Seine-Aval)
- ❖ Suivi *in situ* des effets de la contamination sur les organismes : positionnement dans la stratégie de surveillance environnementale, enjeux méthodologiques & actions entreprises sur l'axe Seine (Benoit Xuereb, SEBIO – Université du Havre)
- ❖ Débris plastiques en estuaire de Seine : Premières connaissances sur les flux et les impacts des macro- et microplastiques (Johnny Gasperi, LEESU – Université Paris Est Créteil ; Jérôme Cachot, EPOC – Université de Bordeaux)
- ❖ Continuité écologique de la Seine et intérêt des acteurs pour sa restauration (Céline Le Pichon, IRSTEA)

FIN 16 H

VENDREDI 17 MAI - ACCUEIL 8H45

DEBUT 9H15

Session 4 – Influence des forçages sur les caractéristiques physiques des habitats

- ❖ Actualités sur les travaux d'aménagement et de gestion environnementale des Grands Ports Maritimes de Rouen et du Havre (GPMR, GPMH)
- ❖ Etude de l'influence des forçages naturels et anthropiques sur la dynamique hydro-sédimentaire (Florent Grasso, Ifremer)
- ❖ Anticiper les évolutions morphologiques sur le long terme : enseignement des simulations rétrospectives (Florent Grasso, Ifremer)

Session 5 – Qualité des Habitats : les facteurs clefs

Colonne d'eau

- ❖ Le zooplancton de la Seine : connaissances acquises et perspectives (Micky Tackx , EcoLab – Université de Toulouse 3)

Vasières intertidales

- ❖ Introduction générale sur l'état de l'art et les objectifs des travaux en cours sur les vasières intertidales (Francis Orvain, UMR BOREA, Université Caen Normandie)
- ❖ Processus biogéochimiques sédimentaires et facteurs de régulation du micro-phyto-benthos (Jérôme Morelle, UMR BOREA, Université Caen Normandie – Arnaud Huguet, UMR METIS, Sorbonne Université)

Repas sur place : 12h30-14H

- ❖ Modélisation de la production primaire microphytobenthique en relation avec la dynamique sédimentaire et biogéochimique (Christiane Rakotomalala, UMR BOREA, Université Caen Normandie – Julien Deloffre, UMR M2C, Université de Rouen – Benedicte Thouvenin, Ifremer)
- ❖ Transfert des producteurs primaires microphytobenthiques vers les consommateurs primaires et dynamique de population d'espèces clés de la macrofaune benthique intertidale (Benoit Lebreton, UMR Littoral, Environnement et Sociétés, Université de La Rochelle, Sofiène Tlili, MMS-UCO – Université Catholique de l'Ouest)
- ❖ Modélisation des habitats fonctionnels de la macrofaune benthique de la vasière nord de l'estuaire de Seine et discussion sur les évolutions long terme (Maiwen Le Coz et Sami Souissi, LOG, Université de Lille – Francis Orvain, UMR BOREA, Université Caen Normandie)

Contamination

- ❖ Contaminants organohalogénés en estuaire de Seine : occurrence dans les sédiments et transfert dans le réseau trophique de la sole (Pierre Labadie, EPOC, Université de Bordeaux - Florence Mounier, IRSTEA)

FIN 16H