

30 SEPT.-2 OCT. 2026



2E CONFÉRENCE
SUR LES **AMÉNAGEMENTS
ET LA BIODIVERSITÉ**

DES CORRIDORS FLUVIAUX ET LITTORAUX

PROGRAMME

M2C (Laboratoire de Morphodynamique
Continentale et Côtière), Université de Rouen

25 Rue Lucien Tesnière,
76130 Mont-Saint-Aignan

UN ÉVÈNEMENT ORGANISÉ PAR LA SOCIÉTÉ HYDROTECHNIQUE DE FRANCE

*Dédié à l'intégration environnementale des aménagements implantés dans les
continuum Terre-Mer des corridors fluviaux et littoraux*

ILS NOUS SOUTIENNENT :



POSITIONNEMENT DE LA CONFÉRENCE :

Cette seconde conférence organisée par la Société Hydrotechnique de France sur les aménagements et la biodiversité s'intéresse à l'ensemble du continuum Terre-Mer des milieux naturels aquatiques, depuis la source des cours d'eau jusqu'aux milieux littoraux et leurs interfaces que constituent les estuaires et les deltas.

Qu'il s'agisse en effet de cours d'eau, de rivières et de fleuves, d'estuaires ou de franges littorales, ces milieux aquatiques constituent des corridors de biodiversité bien spécifiques, où la présence de l'eau joue un rôle majeur, tant par la ressource vitale qu'elle constitue que par les flux de matières qu'elle véhicule ou les habitats qu'elle modèle. La biodiversité le long de ces

corridors, à la fois riche et fragile, est fortement sensible aux perturbations d'origine anthropique ; ces corridors sont également des lieux de refuge, d'alimentation et de déplacement d'autres communautés. Dans les vallées alluviales, les bras secondaires de rivières, les annexes hydrauliques et marais présentent un intérêt particulier du fait de leur richesse écologique ; en milieu côtier, les zones humides, les baies, les deltas et estuaires, les estrans, vasières et zones dunaires ont également leurs spécificités.

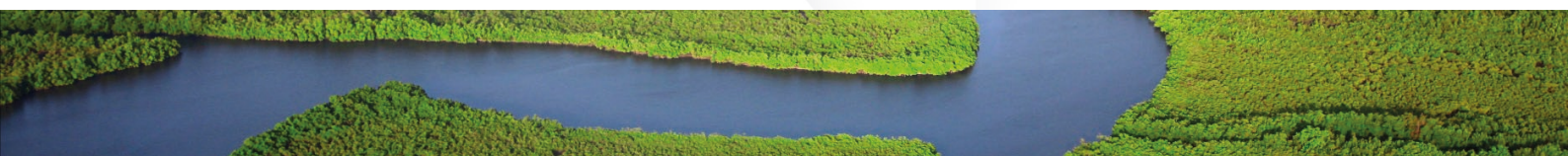
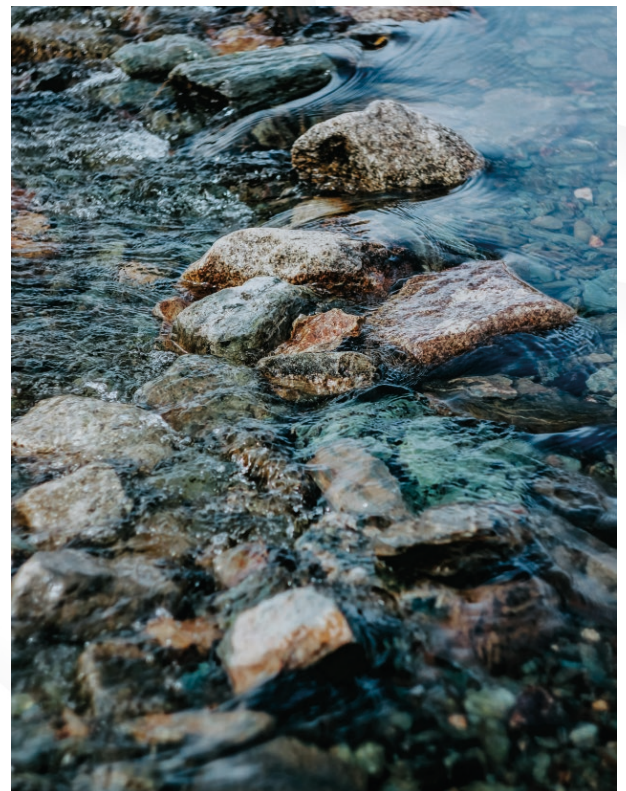
Aussi les aménagements placés le long de ces corridors de biodiversité, qu'ils aient une vocation industrielle, de protection ou de loisir, ou bien encore qu'il s'agisse d'actions de restauration, interagissent loca-

lement avec le milieu dans toutes les directions d'espace, mais aussi à plus grande échelle selon l'axe principal de ces corridors. C'est le cas des vallées alluviales pour lesquelles l'écoulement des fleuves et rivières conduit à des interactions fortes entre l'amont et l'aval, mais aussi des franges littorales en zone côtière où les forçages naturels – courants, marée, houle, vent – et le transport littoral conduisent à orienter les interactions le long des côtes.

OBJECTIFS

Les pressions sur ces milieux sont nombreuses : elles s'exercent à la fois par les obstacles que constituent les aménagements aux déplacements de la faune aquatique, terrestre ou aérienne, par la modification des régimes d'écoulement - mais aussi des flux aériens pour certains types d'aménagements - le long de ces corridors de vie. Elles s'exercent également par la détérioration de la qualité physico-chimique des masses d'eau du fait de rejets, la modification de leurs régimes thermiques ou de la dynamique hydro-haline dans les estuaires et deltas. La modification du fonctionnement sédimentaire des cours d'eau et des côtes soumis aux forçages hydrodynamiques et éoliens conduit à des transformations souvent significatives des habitats faunistiques.

Le changement climatique et l'accentuation de la fréquence et de l'intensité des épisodes extrêmes, qu'il s'agisse de sécheresses, de crues ou de tempêtes, modifient le régime hydrologique des cours d'eau et les échanges nappes-rivières, et accentue les dynamiques sédimentaires jusqu'à modifier les morphologies des cours d'eau et du littoral. Ce dernier est aussi fortement impacté par la montée du niveau marin. Enfin, l'effet cumulatif des impacts de ces aménagements, qu'ils soient de même type ou diversifiés, le long de ces corridors naturels doit par ailleurs être pris en compte.



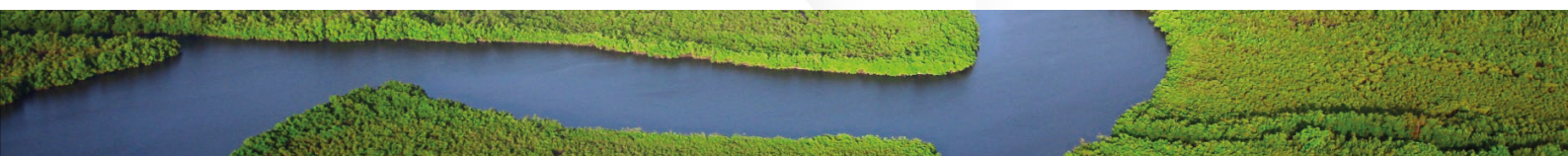
Ces aménagements peuvent être industriels, notamment destinés à la production d'énergie hydraulique, éolienne, thermique, nucléaire, etc. ou au prélèvement de ressources (matériaux de construction, eau potable ou industrielle), intégrés aux infrastructures de transport (navigation, franchissements routiers ou ferroviaires de voies d'eau, aménagements portuaires, ...), à vocation de protection contre les risques d'inondation, de submersion ou d'érosion (endiguements, enrochements, ...) ou de protection des berges et du littoral. Par ailleurs, les aménagements destinés à améliorer l'attractivité des milieux aquatiques pour les loisirs ou la pratique sportive peuvent conduire à une augmentation de la fréquentation – voire une surfréquentation – souvent difficilement conciliables avec le maintien de la biodiversité. Les solutions fondées sur la nature feront l'objet d'un intérêt particulier.



On s'intéressera à l'ensemble du cycle de vie des aménagements, depuis leur conception, les phases de construction et de travaux, leur exploitation jusqu'à leur démantèlement pour des raisons industrielles ou dans le cadre d'actions de restauration, ou bien encore leur destruction par les forçages naturels.

Comme pour la précédente édition, par son ouverture à toutes formes d'actions favorisant l'intégration environnementale des aménagements implantés dans les corridors fluviaux et littoraux, cette conférence a pour ambition de rassembler et favoriser les échanges transdisciplinaires entre scientifiques de disciplines variées (écologie fluviale et côtière, hydrologie, hydraulique fluviale et hydrodynamique côtière, sédimentologie et géomorphologie, génie civil, sciences humaines et sociales, etc.), institutionnels responsables des politiques publiques nationale et européenne, gestionnaires de sites et d'ouvrages linéaires (digues, routes, voies ferrées, etc.), exploitants d'installations industrielles ou de prélèvements de la ressource en eau, associations d'usagers, ingénieurs de bureaux d'études.

Les travaux de recherche menés pour diagnostiquer et améliorer l'état biotique et abiotique de ces milieux, la conception et la réalisation d'aménagements plus intégrés à leur environnement, la promotion de nouveaux modes de gestion tant des ouvrages que du milieu naturel, les démarches de restauration écologique, les retours d'expérience et les projets collaboratifs à l'échelle nationale ou internationale, seront considérés dans les différentes sessions de cette conférence. Les travaux de synthèse seront fortement appréciés. La finalité de la conférence est de progresser sur les méthodes et outils opérationnels permettant de maintenir et protéger la biodiversité des milieux aquatiques fluviaux et littoraux soumis à des perturbations d'origine anthropique.



COMPOSITION DU COMITÉ DE PILOTAGE :

- **Nicolas Huybrechts** (Cerema) & **Patrick Sauvaget** (SHF), animateurs du comité
- **Cédric Bacher** (Ifremer)
- **Barbara Belletti** (CNRS / EVS-UJM)
- **Cécile Bellot** (France Hydro-Electricité)
- **Lionel Berthet** (DREAL du Grand Est)
- **Isabelle Brenon** (Univ. La Rochelle / UMR Lienss)
- **Cyrielle Briand** (ANEB)
- **Esteban Escobar** (Builders Ecole d'ingénieurs)
- **Julien Deloffre** (UMR M2C, Univ. Rouen)
- **André Evette** (INRAE)
- **Catherine Freissinet** (Artelia)
- **Isabelle Gailhard-Rocher** (OFB)
- **Véronique Gouraud** (EDF R&D)
- **Morgane Jolivet** (Tour du Valat)
- **Frédéric Moinot** (EPIDOR)
- **Virginie Orfila** (SHF)
- **Franck Pressiat** (CNR)
- **Patrick Rouquet** (ISL)
- **Anne Vivier** (OFB)

ILS S'ENGAGENT À NOS CÔTÉS

Structures représentées au sein du comité de pilotage de la conférence

ACTEURS INSTITUTIONNELS & AGENCES PUBLIQUES



Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement



RECHERCHE & ENSEIGNEMENT



ENTREPRISES, INGÉNIERIE & EXPLOITANTS



CONTACTEZ- NOUS ! dg@shf-hydro.org | 06 75 00 61 87 | www.shf-hydro.org

LE PROGRAMME EN UN COUP D'OEIL

Programme en cours d'élaboration - Sujet à modifications

JOUR 1 : MERCREDI 30 SEPTEMBRE 2026

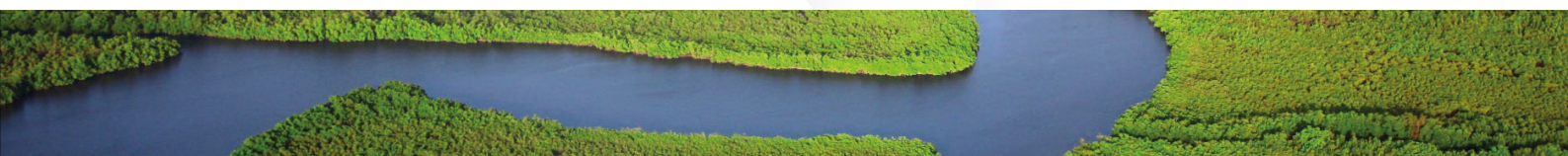
- 08:30 Accueil des participants
- 09:10 Ouverture de la conférence par les organisateurs et mot d'accueil par Julien Deloffre, Enseignant-chercheur à l'Université de Rouen Normandie et membre du comité de pilotage de la Conférence
- 09:40 Conférence d'ouverture du 1er jour : xxx, Agence de l'Eau Sene Normandie
- 10:20 Conférence invitée : Nicolas Bacq, Directeur du GIP Seine Aval
- 11:00 Pause-café
- 11:20 **Session S01 Estuaire de la Seine**
- 12:35 Déjeuner
- 13:40 **Session S02 Développer des méthodes et outils d'évaluation et de suivi des écosystèmes**
- 15:40 **Session S03 Présentation des posters**
- 16:35 Pause-café
- 16:55 **Session S04 Restaurer les habitats, atténuer les impacts pour améliorer l'état écologique**
- 18:25 Fin des sessions de la première journée
- 20:00 Soirée de gala de la conférence (Lieu annoncé prochainement)

JOUR 2 : JEUDI 1ER OCTOBRE 2026

- 08 :40 Café d'accueil
- 09:00 Conférence d'ouverture du 2nd jour, Philippe Gouteyron, sous-directeur EAURE | Ministère de la Transition Écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche
- 09 :40 **Session S05 Solutions fondées sur la nature**
- 10 :25 Pause café
- 10 :45 **Session S06 Améliorer le continuum longitudinal de la terre à la mer**
- 12 :15 Déjeuner
- 13 :20 Table ronde / débat : besoins de connaissances pour la mise en œuvre des politiques publiques en faveur de l'écologie et de la biodiversité
- 14 :20 **Session S07 Génie végétal et protection contre les érosions**
- 15 :35 **Session S08 Intégration environnementale et réduction des impacts des aménagements et ouvrages**
- 16 :45 Conclusions et clôture de la conférence

JOUR 3 : VENDREDI 2 OCTOBRE 2026 - VISITES DE SITE

- 8h30 (Départ en bus de Rouen) **Projet de reconnexion de la Saône à la mer**
- ou
- 9h00 (Départ en bus de Rouen) **Passes à poissons du barrage de Poses**



LES SESSIONS EN DÉTAIL : JOUR 1

SESSION S01 : ESTUAIRE DE LA SEINE

Mercredi 30 septembre - de 11h20 à 12h35

Président·e :

Modérateur/modératrice :

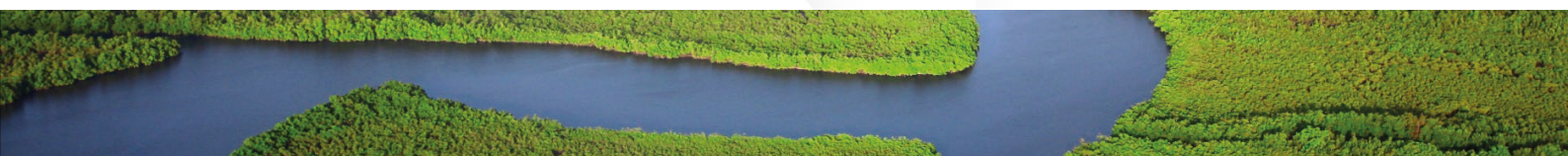
S01-01 - 11:20 — LA VIE TERRITORIALE DES ESTUAIRES : L'APPROPRIATION LOCALE DES RÉFÉRENTIELS D'ACTION ÉCOLOGIQUE SUR L'AXE SEINE-AVAL, De Godoy Leski Charles, Gobert Julie

S01-02 - 11:35 — DYNAMIQUE HYDRO-MORPHO-SÉDIMENTAIRE ET ANTICIPATION DES TRAJECTOIRES FUTURES : 20 ANS DE RECHERCHE EN ESTUAIRE DE SEINE, Verney Romaric, Grasso Florent, Le Hir Pierre, Lemoine Jean-Philippe, Olivier Matthieu, Bacq Nicolas

S01-03 - 11:50 — MODÉLISATION HYDRO-MORPHO-SÉDIMENTAIRE ET ÉCOLOGIQUE DES HABITATS ESTUARIENS : 20 ANS D'ANALYSE DE LA FONCTIONNALITÉ ET DE LA CAPACITÉ D'ACCUEIL DANS L'ESTUAIRE DE LA SEINE, Muntoni Manuel, Verney Romaric, Lobry Jérémy, Le Pichon Céline, Lehuen Amélie, Le Hir Pierre, Olivier Matthieu, Grasso Florent, Lemoine Jean-Philippe, Bacq Nicolas

S01-04 - 12:05 — INFLUENCE DES AMÉNAGEMENTS PORTUAIRES SUR LES DYNAMIQUES HYDRO-SÉDIMENTAIRES ET LES HABITATS ESTUARIENS : EXEMPLE DE L'EMBOUCHURE DE LA SEINE, Lemoine Jean-Philippe, Muntoni Manuel, L'ebrellec Eric

S01-05 - 12:20 — OPPORTUNITÉ D'UN PLAN D'ADAPTATION DE L'ESTUAIRE DE LA SEINE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE, INTÉGRANT LA RESTAURATION DES VASIÈRES INTERTIDALES, Le Hir Pierre



SESSION S02 : DÉVELOPPER DES MÉTHODES ET OUTILS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI DES ÉCOSYSTÈMES

Mercredi 30 septembre - de 13h40 à 15h40

Président·e :

Modérateur/modératrice :

S02 - 01 - 13:40 — RÉPONSE DES COMMUNAUTÉS DE MACROINVERTÉBRÉS BENTHIQUES À LA RESTAURATION MORPHOLOGIQUE D'UNE RIVIÈRE EN TRESSSES, Ait Omar Sarah, Dolédec Sylvain, Devreux Lise, Chapuis Margot, Belletti Barbara

S02 - 02 - 13:55 — COMMENT ÉVALUER LA BIODIVERSITÉ, LES FONCTIONS ET LES EFFETS DES MESURES DE GESTION EN ZONES HUMIDES? ANALYSE COMPARATIVE DE TROIS MÉTHODES À MALESSARD, Bezombes Lucie, Gayet Guillaume, Prat Mairet Yves, Gaucherand Stéphanie, Gouraud Véronique

S02 - 03 - 14:10 — AGIR SANS COMPRENDRE L'AMONT? ENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES ISSUS DES COURS D'EAU DE TÊTE DE BASSIN POUR LA GESTION DES CONTINUUMS FLUVIAUX, Rabemananjara Florian

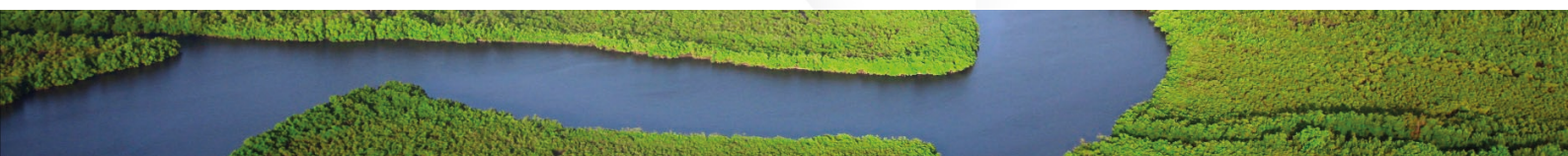
S02 - 04 - 14:25 — IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LES MILIEUX AQUATIQUES, Saulais Muriel, Ravel Vanessa, Rande Coline

S02 - 05 - 14:40 — UTILISATION DES TRACEURS ENVIRONNEMENTAUX POUR RECONSTRUIRE LES HISTOIRES DE VIE DES POISSONS LE LONG DU CONTINUUM TERRE-MER, Teichert Nils, Feunteun Eric, Tabouret Hélène, Lizé Anne, Virag Laure-Sarah, Carpentier Alexandre

S02 - 06 - 14:55 — FROM ESTUARIES TO URBAN COASTS: DEVELOPING EDNA-BASED BIODIVERSITY INDICATORS FOR URBANIZED MARINE SYSTEMS, Haderlé Rachel, Ung Visotheary, Jung Jean-Luc

S02 - 07 - 15:10 — GUY'ADNE : COUPLAGE DE L'ADN ENVIRONNEMENTAL ET DE LA DYNAMIQUE HYDROLOGIQUE POUR L'ÉTUDE DE LA BIODIVERSITÉ ESTUARIENNE GUYANAISE, Juhel Jean-Baptiste

S02 - 08 - 15:25 — VIGILIFE ET LE PROGRAMME FLEUVES SENTINELLES : APPORTS DE L'ADN ENVIRONNEMENTAL POUR LE SUIVI DE LA BIODIVERSITÉ FLUVIALE, Pressiat Franck, Rocle Mathieu



SESSION S03 : PRÉSENTATION DES POSTERS

Mercredi 30 septembre - de 15h40 à 16h35

Président·e :

Modérateur/modératrice :

S03 - 01 - 15:40 — CONSTRUIRE DES TRAJECTOIRES D'ADAPTATION RÉSILIENTES : CONTRIBUTION DE LA MÉTHODE AMC-ADAPTO+ COMME OUTIL D'AIDE A LA DÉCISION TERRITORIALE, Nazou Elvann, Perherin Céline

S03 - 02 - 15:45 — LA CARTOGRAPHIE DE L'HYDRAULIQUE DES MARAIS LITTORAUX, UN ATOUT POUR LA PRÉSERVATION ET L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE, Caessteker Pierre, Bonomo Sylena, Barre Nathalie, Anras Loic, Rondeau Clara

S03 - 03 - 15:50 — ETUDE DU FONCTIONNEMENT HYDRIQUE DE LA ZONE HUMIDE À PROXIMITÉ DU SITE EDF DE MARTIGUES PONTEAU, CARVAJAL NATHALIE, CHEIRON ANAÏS, RIEGERT MAX

S03 - 04 - 15:55 — VERS UNE MEILLEURE ÉVALUATION DES EFFETS DE LA RÉOUVERTURE DE PETITS ESTUAIRES SEINO-MARINS SUR LES SOLS, L'EAU ET LA BIODIVERSITÉ : EXEMPLE DE L'ESTUAIRE DE L'YÈRES, Duhaut Clément, Langlois Estelle, Bureau Fabrice, Carassou Laure, Lepage Mario, Weigel Benjamin, Lobry Jérémy, Jacono Delphine, Idee Erwan, Maugendre Christophe, Rivière Camille, Carpentier Alexandre, Teichert Nils, Dancie Chloé, Duhamel Sylvain, Gail

S03 - 05 - 16:00 — INFLUENCE DES FORÇAGES HYDRO-MÉTÉOROLOGIQUES SUR LA DYNAMIQUE MORPHO-SÉDIMENTAIRE INTERTIDALE D'UN PETIT ESTUAIRE ANTHROPIsé : APPROCHE PAR IMAGERIE LIDAR, Sztermula Ellie, Furgerot Lucille, Froideval Laurent, Mouazé Dominique, Huybrechts Nicolas, Lesourd Sandric

S03 - 06 - 16:05 — PRÉDIRE LES ÉVÈNEMENTS DE MIGRATION DES ANGUILLES ARGENTÉES POUR FAVORISER LA SURVIE – VERS UNE TRANSFÉRABILITÉ DES OUTILS DE GESTION, Teichert Nils, Trancart Thomas, De Oliveira Eric, Acou Anthony, Carpentier Alexandre, Feunteun Eric

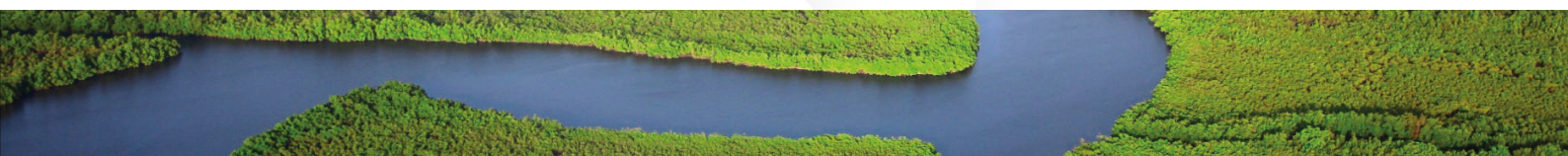
S03 - 07 - 16:10 — DYNAMIQUE SPATIO-TEMPORELLE DE L'OCCUPATION DES TERRES ENTRE 1988 ET 2023 ET MODÉLISATION PRÉDICTIVE À HORIZON 2123 (100 ANS) DE LA ZONE DU LITORAL CONGOLAIS, Mukanu Arsene

S03 - 08 - 16:15 — RÉ-ÉQUILIBRAGE DU LIT DE LA LOIRE À BELLEVUE : UNE RESTAURATION MORPHODYNAMIQUE AU SERVICE DE LA BIODIVERSITÉ FLUVIALE, Courtot Maxime, Marmagne Julien

S03 - 09 - 16:20 — LES MESURES COMPENSATOIRES HYDRAULIQUES DU CONTOURNEMENT OUEST DE MONTPELLIER, Raccasi Guillaume, Dusseaux Nell, Brucher Cathy

S03 - 10 - 16:25 — QUAND LA MODERNISATION D'OUVRAGES HYDRAULIQUES PERMET DE RESTAURER CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET ZONES HUMIDES — APPLICATION AU CANAL DES ÉTANGS — BASSIN D'ARCACHON, Dautrey Charles, Reix Guillaume

S03 - 11 - 16:30 — GRANDS PRIX DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE, LAFFORGUE MICHEL



SESSION S04 : RESTAURER LES HABITATS, ATTÉNUER LES IMPACTS POUR AMÉLIORER L'ÉTAT ÉCOLOGIQUE

Mercredi 30 septembre - de 16:55 à 18h25

Président·e :

Modérateur/modératrice :

S04 - 01 - 16:55 — RESTORING FLUVIAL DYNAMICS AND BIODIVERSITY: THE LIFE LOIRE-EN-FOREZ PROJECT, Courthaliac Pénélope, Ghannad Amirreza, Tshitoko Katshimu Gloria, Potignon Amélie, Jeay Bruno, Quinones Zoraida, Wissel Bjoern, Riquier Jérémie, Belletti Barbara

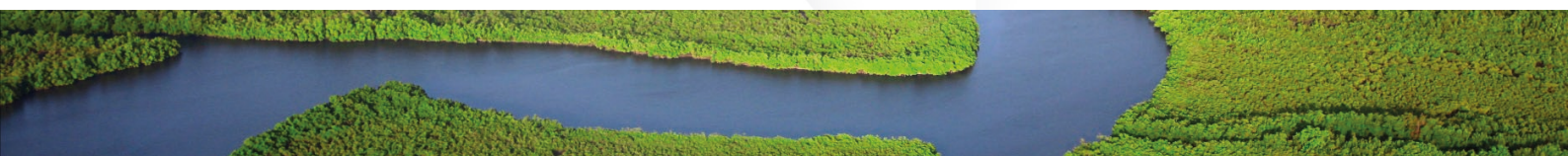
S04 - 02 - 17:10 — STRATÉGIE DE RECONQUÊTE DU CONTINUUM FLUVIAL DE LA RIVIÈRE DORDOGNE, DANS LE CADRE DU PROJET LIFE RIVIÈRE DORDOGNE, Potet Baptiste, Guerri Olivier, Moinot Frédéric

S04 - 03 - 17:25 — PROGRAMME DE RESTAURATION DANS UN BIEF FLUVIO-MARITIME À FORTE VARIABILITÉ HYDRO-SÉDIMENTAIRE : DU SUIVI À L'ÉVALUATION, Cerisier Sylvain, Coffinet Maïré, Lebailleux Lise, Lery Simon

S04 - 04 - 17:40 — MODÉLISATION HYDRODYNAMIQUE EN DEUX DIMENSIONS POUR DÉCRIRE LE MILIEU DE VIE DES ORGANISMES AQUATIQUES, Capra Hervé, Pella Hervé, Paquier André, Terraz Théophile, Rodie Julien, Subrin Paul

S04 - 05 - 17:55 — LE POTENTIEL MORPHOGÈNE DES VIDANGES DES ÉTANGS PISCICOLES, Donati Francesco, Le Cor François, Choffel Quentin, Trintignac Pascal, Touchart Laurent, Bartout Pascal

S04 - 06 - 18:10 — HYDRODYNAMIC PERFORMANCE OF A MODULAR ARTIFICIAL REEF: A COMPARATIVE ANALYSIS OF WAVE TRANSMISSION, REFLECTION, AND DISSIPATION IN A PHYSICAL MODEL, Rasenthiram Athavan, Mouazé Dominique, Escobar Valencia Esteban

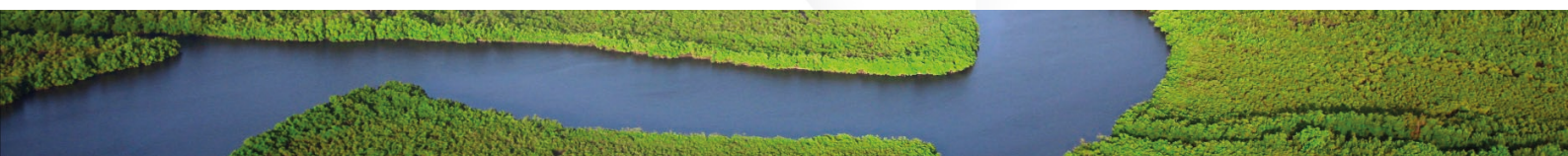


SOIRÉE DE GALA

MERCREDI 30 SEPTEMBRE - À PARTIR DE 20H00

Soirée de gala de la conférence - Centre ville de Rouen

(Lieu annoncé prochainement)



LES SESSIONS EN DÉTAIL : JOUR 2

SESSION S05 : SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE

Judi 1er octobre - de 09h40 à 10h25

Président·e :

Modérateur/modératrice :

S05 - 01 - 09:40 — AIDE À LA DÉCISION POUR CONCILIER LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ AVEC L'ATTÉNUATION DES RISQUES NATURELS LIÉS À L'EAU GRÂCE À DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE, Rey Freddy, Guerrin Joana, Rulleau Bénédicte, Pascal Carrere

S05 - 02 - 09:55 — RECONSTRUCTION RÉILIENTE DES BERGES DU SOUS-BASSIN VERSANT DE LA VESDRE APRÈS LES INONDATIONS DE JUILLET 2021, Massinon Mathieu, Guillaume Philippe, Gailliez Sébastien

S05 - 03 - 10:00 — PROTECTION CONTRE LES CRUES DU RHÔNY ET RECONQUÊTE ÉCOLOGIQUE : UNE APPROCHE COMBINÉE, Debon Malaurie, Gueudin Jean-Marc, Courtois Benjamin

SESSION S06 : AMÉLIORER LE CONTINUUM LONGITUDINAL DE LA TERRE À LA MER

Judi 1er octobre - de 10h45 à 12h15

Président·e :

Modérateur/modératrice :

S06 - 01 - 10:45 — RESTAURATION DES CONTINUITÉS PISCICOLES SUR LE RHÔNE ET SES AFFLUENTS : RETOURS D'EXPÉRIENCE ET PERSPECTIVES À L'HORIZON 2037, Chalus Bertrand, Pressiat Franck, Pollin Thomas

S06 - 02 - 11:00 — ASSESSMENT OF MORPHOLOGICAL AND HYDROLOGICAL EFFECTS OF ESTUARINE RESTORATION ON DIFFERENT INTERFACES OF THE LAND-SEA CONTINUUM USING IN SITU AND REMOTE SENSING DATA, Aliouache Mohammed, Deloffre Julien, Salameh Edward, Lemoine Jean-Philippe, Jardani Abderrahim, Massei Nicolas

S06 - 03 - 11:15 — UNE PREMIÈRE ÉTAPE OPÉRATIONNELLE VERS UN AMÉNAGEMENT RÉILIENT DE LA BASSE-VALLÉE DE L'YÈRES : MISE EN TRANSPARENCE DE L'ÉVACUATEUR DE CRUE DE CRIEL-SUR-MER, Sigwald Robin

S06 - 04 - 11:30 — PROMOUVOIR LA BIODIVERSITÉ AUTOUR DES PETITES CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES : RETOUR D'EXPÉRIENCE D'UNE DÉMARCHE DE SENSIBILISATION ET DE VALORISATION FONDÉE SUR DES FICHES SITE, Bellot Cécile, Pustelnik Guy, Etchegoyhen Christine

S06 - 05 - 11:45 — BILAN DU SUIVI PISCICOLE DE LA PASSE À POISSON DE GERSTHEIM (RHIN) EN 2025 ET PERSPECTIVES D'ÉTUDES EN 2026/2027, Roy Romain

S06 - 06 - 12:00 — PASSE À POISSON IMPRIMÉE 3D, Laurent Thomas

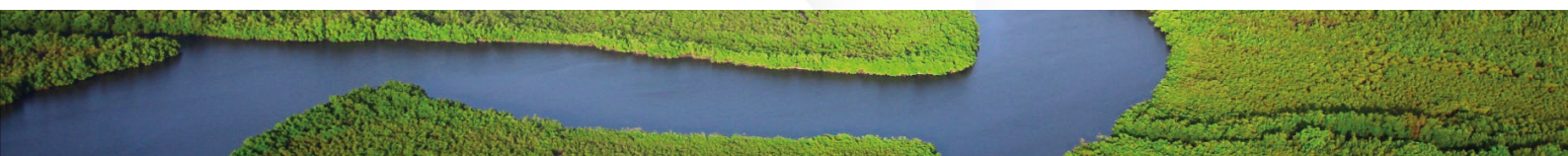


TABLE RONDE / DÉBAT : BESOINS DE CONNAISSANCES POUR LA MISE EN ŒUVRE DES POLITIQUES PUBLIQUES EN FAVEUR DE L'ÉCOLOGIE ET DE LA BIODIVERSITÉ

Jeudi 1er octobre - de 13h20 à 14h20

Président·e :

Modérateur/modératrice :

PERSONNALITÉS INVITÉES :

- Nathalie Berthier, en charge du programme BRIEau à la Direction de l'eau et de la biodiversité | Ministère de la Transition Écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche
- Maxime Doms, Point de Contact National Horizon Europe - Cluster 6 Bio-Environnement
- Christine Argillier, Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE) | Cheffe de Département Adjointe AQUA | UMR RECOVER
- Régis Leymarie, Conservatoire du Littoral, Délégué Adjoint Normandie
- Invité à confirmer, CEREMA

SESSION S07 : GÉNIE VÉGÉTAL ET PROTECTION CONTRE LES ÉROSIONS

Jeudi 1er octobre - de 14h20 à 15h35

Président·e :

Modérateur/modératrice :

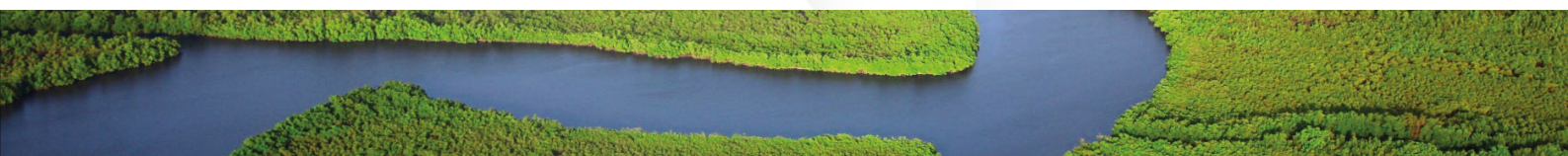
S07 - 01 - 14:20 — LE GÉNIE VÉGÉTAL : DES TECHNIQUES ANCESTRALES AUX DÉFIS DE L'ANTHROPOCÈNE, Evette André

S07 - 02 - 14:35 — AMÉLIORER LA ROBUSTESSE DES OUVRAGES EN GÉNIE VÉGÉTAL : COMPLÉMENTARITÉ ENTRE RECHERCHES ACADÉMIQUES ET AVIS D'EXPERTS, Leblois Solange, Piton Guillaume, Brasier William, Debiais Nicolas, Dedonder Eric, Didier Marie, Frossard Pierre-André, Gager Lucie, Huyghe Ghislain, Marchand Matthieu, Moore Michael, Peeters Alexandre, Pezet Florent, Pitra Romain, Raymond Pierre, Rou

S07 - 03 - 14:50 — DU MODÈLE PHYSIQUE AU TERRAIN : STABILISATION INDIRECTE DU PIED DE BERGE PAR LA MISE EN PLACE D'ÉPIS EN GROS BOIS, Fructus Natacha, Evette André, Delaye Julie, Ruhl Cyril, Recking Alain

S07 - 04 - 15:05 — RESTAURATION DES BERGES DU LASCARDOS, Pillot Diane, Harlé Pauline

S07 - 05 - 15:20 — ADAPTATION DES PROTECTIONS DE BERGES EN GÉNIE VÉGÉTAL POUR FAIRE FACE AUX ÉPISODES DE SÉCHERESSES CHRONIQUES, L'EXEMPLE DE LA NARTUBY (83), Raccasi Guillaume, Cazaux Florine, Deleuze Jean-Manuel



LES SESSIONS EN DÉTAIL : JOUR 2

SESSION S08 : INTÉGRATION ENVIRONNEMENTALE ET RÉ- DUCTION DES IMPACTS DES AMÉNAGEMENTS ET OUVRAGES

Jeudi 1^{er} octobre - de 15h35 à 16h50

Président·e :

Modérateur/modératrice :

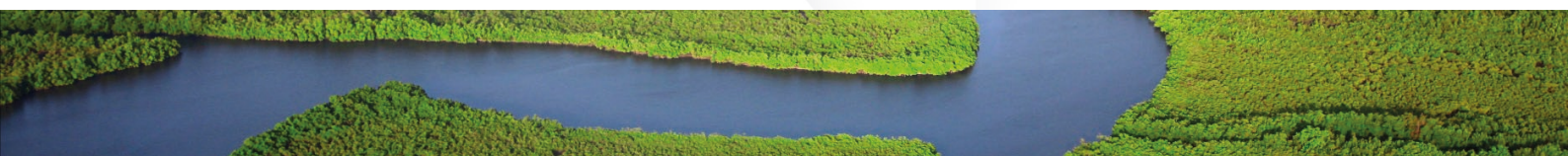
**S08 - 01 - 15:35 — ESTUAIRE DE LA RANCE : STRATÉGIE D'ATTÉNUATION DE LA SURSÉDIMEN-
TATION LIÉE À L'USINE MARÉMOTRICE ET INCIDENCES SUR L'ÉTAT ÉCOLOGIQUE DU BASSIN
MARITIME**, Le Hir Pierre

**S08 - 02 - 15:50 — MODÉLISATION HYDRODYNAMIQUE DE LA LAGUNE DE KORBA : IMPLICATIONS
POUR LA GESTION ET LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ**, Benalaya Saida

**S08 - 03 - 16:05 — CONCILIER SÉCURITÉ PUBLIQUE ET PRÉSERVATION DES ESPÈCES PROTÉGÉES :
RETOUR D'EXPÉRIENCE DE LA STABILISATION DES BERGES DE LA LOIRE À COUËRON**, Desage An-
toine, Noblet Thomas, Chouinard Sébastien

**S08 - 04 - 16:20 — RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DU RHÔNE À SAULCE-GOUVERNEMENT : UN
PROJET D'ENVERGURE AU SERVICE DE LA BIODIVERSITÉ**, Salhi Nedjma

**S08 - 05 - 16:35 — PATRIMOINE RURAL HYDRAULIQUE ET RIVERAINETÉ : ENJEUX ET OPPORTUNITÉS
POUR LA CONNAISSANCE ET LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ**, Denizart Elodie



PROJET DE RECONNEXION DE LA SAÎNE À LA MER

La basse vallée de la Saône (Fleuve côtier Normand) constitue aujourd'hui un démonstrateur pour l'étude des interactions entre restauration écologique, dynamiques estuariennes et adaptation des territoires côtiers au changement climatique. Le projet de reconnexion de la Saône à la mer vise à restaurer le fonctionnement naturel du continuum terre-mer à travers la remise en circulation des flux hydro-sédimentaires, la réouverture des milieux humides estuariens et la création de nouveaux habitats favorables à la biodiversité. Cette visite de site sera ainsi l'occasion d'échanger autour des enjeux scientifiques, techniques et sociétaux liés à l'adaptation des littoraux au changement climatique, mais aussi d'observer les premiers effets de cette transformation à grande échelle sur les paysages et les écosystèmes côtiers.



Le départ en autocar de Rouen aura lieu à 8h30 [Lieu à définir]. Regroupement des participants à 8h15.

La visite sera accompagnée et guidée par :

- Julien Deloffre, Enseignant-chercheur à l'Université de Rouen,



laboratoire de Morphodynamique Continentale et Côtière (MC2)

- Régis Leymarie, Conservatoire du Littoral, Délégué Adjoint Normandie

PASSES À POISSONS DU BARRAGE DE POSES

Le barrage de Poses, exploité par Voies navigables de France (VNF), est implanté sur la Seine entre les communes de Poses et d'Amfreville-sous-les-Monts, dans le département de l'Eure. Mis en service en 1887, il joue un rôle essentiel dans la régulation du niveau d'eau du bief de Poses, garantissant ainsi des conditions de navigation sûres et régulières sur cet axe fluvial majeur.

Conçu par les ingénieurs Édouard Caméré et Clerc, cet ouvrage constitue le dernier complexe barrage-écluses de la Seine avant son débouché dans l'estuaire. Lors de sa mise en service,

ses caractéristiques techniques représentaient une avancée significative dans le domaine de l'ingénierie hydraulique.

Au-delà de sa fonction de soutien à la navigation, le barrage contribue à la préservation des écosystèmes aquatiques grâce à l'aménagement d'une passe à poissons et à un dispositif de vidéo-comptage destiné au suivi des espèces migratrices. Il illustre ainsi la volonté de concilier gestion des ressources hydrauliques, développement du transport fluvial et protection de l'environnement.

Le départ en autocar de Rouen aura lieu à 9h00 [lieu à définir].

Regroupement des participants à 8h45.

La visite sera accompagnée et guidée par :

- Bertrand Fèvre, Voies Navigables de France
- Florian Deshayes, Directeur SEINORMIGR
- Céline Le Pichon, Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE) | UR HYCAR