

# Projet REPERE

## Comité Technique

---

**Mission estuaire de la Seine**

**9 novembre 2020**



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT

NORMANDIE

Photo : A. Bouissou/Terra

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Normandie

# Ordre du jour

- Rapport du volet scientifique et informations sur volet avifaune
- Démarche de définition d'objectifs prioritaires
- Actualités



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT

NORMANDIE

# Priorités de restauration



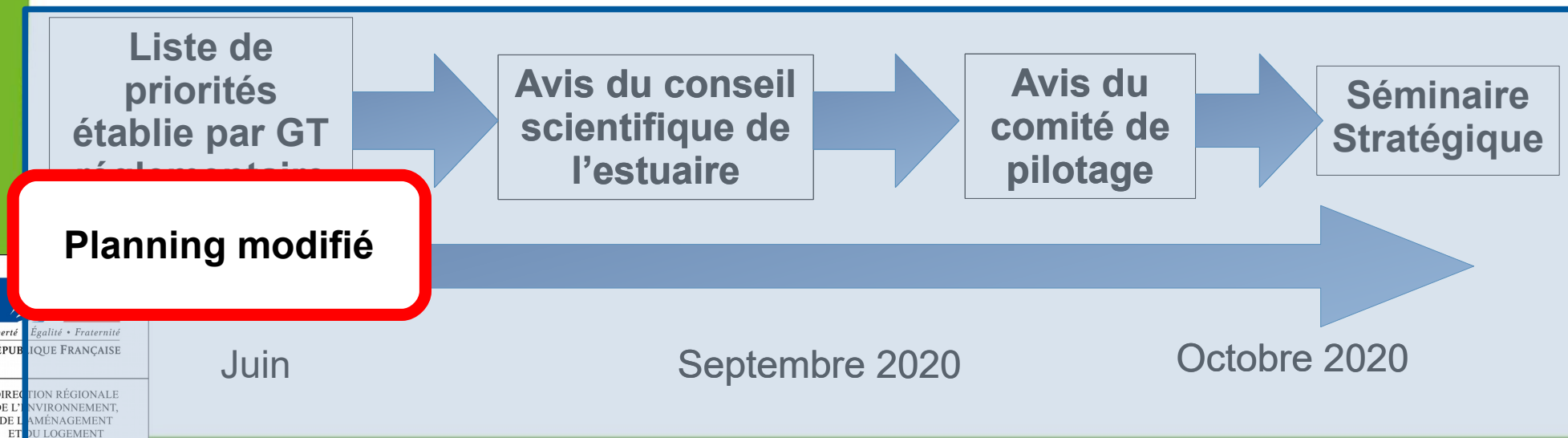
*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT

NORMANDIE

# Stratégie pour la définition d'objectifs prioritaires

- **Identifier des priorités stratégiques de restauration et de préservation :**
  - démarche complémentaire aux travaux scientifiques menés
  - actions et objectifs à atteindre, portés localement pour favoriser la mise en œuvre de mesures de restauration et de préservation de l'estuaire
  - issues de démarches existantes (extraction pour l'estuaire) ou conçues spécifiquement
  - établies selon les thématiques de restauration issues du travail scientifique dans le cadre de REPERE et de ~~3 thématiques prioritaires du MTES~~



# Synergies identifiées

## A propos d'orientations :

- Objectifs de Développement Durable
- Plan biodiversité
- Document stratégique de Façade MEMN
- SDAGE Seine-Normandie

## ... mais également d'objectifs opérationnels :

- PDM, PAOT
- PLAGEPOMI Bassin Seine-Normandie
- Plan de Gestion Anguilles
- 4ème Plan de Gestion de la Réserve naturelle nationale de l'estuaire de la Seine
- Plan d'Action pour le Milieu Marin
- Plan Ecophyto



# Objectifs proposés

## Diversifier les habitats aquatiques du lit mineur

Conçus spécifiquement pour l'estuaire :

Capitaliser le retour d'expérience du site atelier REPERE sur le bassin Saint-Gervais pour identifier avec les responsables des berges des secteurs où installer des radeaux végétalisés en bords de Seine

Réaliser un état des lieux des bras secondaires (statut foncier, type de gestion...) en vue de proposer des actions destinées à améliorer la protection de ces milieux

Expérimenter la création de trous d'eau dans les anciennes ballastières via le site atelier 10 sur Yville-sur-Seine et Anneville-Ambourville

Accompagner le CEN pour la définition d'un plan de gestion intégrant l'ensemble des îles de Seine, favorisant la préservation et la réhabilitation des plages à graviers et des zones lenticques



DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT

NORMANDIE

# Objectifs proposés

## Préserver et réhabiliter les vasières et leur accessibilité

Extractions de démarches existantes :

- PdG RNNES
  - Cartographier les zones fonctionnelles halieutiques et étudier la pertinence de la création de Zones de Conservation Halieutique et de Zone de Protection Forte
  - Définir, étudier, et évaluer l'impact des scénarios pour l'amélioration de la circulation de l'eau entre les prairies subhalophiles et la fosse Nord)
  - Etudier la pertinence d'aménagements favorisant la faune aquatique



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT

NORMANDIE

# Objectifs proposés

## Préserver et réhabiliter les vasières et leur accessibilité

Conçus spécifiquement pour l'estuaire :

- Recenser les vasières existantes sur tout le domaine estuarien
- Etudier l'état de la fonctionnalité de ces vasières vis-à-vis de l'avifaune (accessibilité...) pour étudier la pertinence de créer des zones de repos à proximité
- Proposer une Zone de Protection Forte sur la vasière nord de l'estuaire de Seine
- Améliorer la connectivité latérale des petits cours d'eau en diversifiant les habitats et en créant des vasières, des zones humides



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT

NORMANDIE



# Objectifs proposés

## Restaurer les gradients latéraux d'habitats entre le lit majeur et le lit mineur et améliorer la continuité latérale

### Extractions de démarches existantes :

- **DSF :**
  - limiter les pressions et les obstacles à la connectivité terre-mer au niveau des estuaires et des lagunes cotières
  - suppression de 50% des verrous à la mer
- **SDAGE : restauration de la continuité latérale de la Seine**
- **PLAGEPOMI et Plan Gestion Anguilles : restauration de la continuité des cours d'eau**
- **PDM/PAOT**
  - restauration de la continuité des cours d'eau
  - mesures relatives à la restauration des milieux aquatiques
- **PdG RNNES**
  - Restauration et entretien zone de Cressenval, programme de gestion des baissières
  - amélioration de la gestion hydraulique des prairies suhalophiles

# Objectifs proposés

**Restaurer les gradients latéraux d'habitats entre le lit majeur et le lit mineur et améliorer la continuité latérale**

Conçus spécifiquement pour l'estuaire :

- restauration de la continuité de cours d'eau supplémentaires
- Identifier les zones de discontinuités littorales dans le cadre du SRCE



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT

NORMANDIE

# Objectifs proposés

## Préserver et restaurer les milieux humides de la plaine alluviale

### Extractions de démarches existantes :

- PAOT
  - entretien et gestion régulière de zones humides
- PdG RNNES
  - Restauration et entretien zone de Cressenval, programme de gestion des baissières
  - amélioration de la gestion hydraulique des prairies suhalophiles
  - Etude sur l'impact de la fertilisation dans la réserve naturelle



DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT

NORMANDIE

# Objectifs proposés

## Préserver et restaurer les milieux humides de la plaine alluviale

### Conçus spécifiquement pour l'estuaire :

- Capitaliser le retour d'expérience du site atelier REPERE sur Port-Jérôme afin de fournir des informations sur des types de zones humides fonctionnelles dans l'estuaire
- Réaliser une étude pour définir une typologie de ZH sur l'estuaire
- Réaliser une étude sur les zones inondables de l'estuaire prévue
- **Accompagnement de 100 % des EPCI de l'estuaire sur la prise en compte de leurs zones humides**
- Assurer l'articulation avec la recherche de site naturel de compensation dans le cadre de la démarche « territoire d'industrie »
- **Engager des actions expérimentales avec les chasseurs au gibier d'eau volontaire pour optimiser la gestion de l'eau en période estivale**
- **Engager une réflexion dans le cadre du comité sécheresse de l'Eure pour voir la possibilité de définir un seuil de déclenchement des mesures de restriction spécifique au MV**



DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT

NORMANDIE

# Objectifs proposés

## Limiter les impacts de la pollution

### Extractions de démarches existantes :

- Ecophyto : mobiliser les collectivités pour faire émerger des sites du réseau 30000 et doter l'ensemble des captages prioritaires sur l'estuaire d'un plan d'actions
- PdG RNNES : Etude sur l'impact de la fertilisation dans la réserve naturelle
- PDM/PAOT : actions de réductions des impacts de l'urbanisation, des industries, de l'agriculture
- DSF/PAMM :
  - proportion/liste des fleuves ou les concentrations en nitrates/phosphates sont compatibles avec les seuils d'atteinte du BEE pour le critère Nutriment
  - % de communes ou EPCI de l'estuaire disposant d'un schéma directeur d'assainissement conformément à l'arrêté du 21 juillet 2015

# Objectifs proposés

## Limiter les impacts de la pollution

Conçus spécifiquement pour l'estuaire :

- Capitaliser le retour d'expérience du site atelier REPERE sur Port-Jérôme afin de fournir des informations sur des types de zones humides fonctionnelles dans l'estuaire



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT

NORMANDIE

# FIN



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE