

Un référentiel partagé sur les priorités de restauration des fonctionnalités des milieux estuariens de la vallée de la Seine-Aval

Le projet REPERE

Mission estuaire de la Seine
Octobre 2019

Photo : A. Bouissou/Terra



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NORMANDIE

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

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

Origines du projet

Contexte de l'estuaire de la Seine :

- Il manque une réflexion globale de la restauration écologique de l'estuaire de la Seine
 - Demandée par le CSES, le CGEDD, le CNPN, les associations...
- Mais aussi un manque de connaissances global pour les porteurs de projet
 - Techniques, méthodes de suivi, difficultés à interpréter la législation



Image : Seine-Maritime Tourisme



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NORMANDIE

Garantir une réflexion concertée

- Un comité de pilotage rassemblant les acteurs du territoire
 - Services de l'État : DREAL, DDT du Calvados, de l'Eure, de la Seine-Maritime ainsi que les préfetures de région, de Seine-Maritime, du Calvados et de l'Eure
 - Agence de l'eau Seine-Normandie
 - Agence Française de la Biodiversité
 - GPMR
 - GPMH
 - GIP Seine Aval
 - Région Normandie
 - Conseils départementaux du Calvados, de l'Eure, de la Seine-Maritime
 - EPCI de l'estuaire de la Seine
 - PNR des Boucles de la Seine
 - Conservatoire du Littoral
 - Maison de l'Estuaire
 - Conservatoire d'Espaces Naturels
 - Associations de protection de la nature
 - Associations de professionnels et d'utilisateurs



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

NORMANDIE

Démarche du projet

- L'Objectif : un cadre partagé de diagnostic et d'objectifs de restauration de l'estuaire de la Seine afin de favoriser sa restauration globale

Démarche scientifique

L'établissement d'un outil global d'aide à la gestion des milieux estuariens.

- **Définition des priorités de restauration**
- **Organisation de sites ateliers de la restauration écologique**

Démarche réglementaire

Etablissement de lignes directrices adaptées aux particularités estuariennes pour l'application du cadre réglementaire de la restauration dans l'estuaire



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NORMANDIE

Objectifs du projet REPERE

- **Identifier des objectifs de restauration de la fonctionnalité écologique de l'estuaire et informer :**
 - Orientations en matière de priorités d'action sur les fonctionnalités écologiques
 - Eléments de cadrage scientifiques et réglementaires pour ces priorités
 - Informations sur l'articulation de ces priorités avec la séquence ERC
- **Accompagner la mise en œuvre des projets prêts à être initiés :**
 - Via la mise en place de sites ateliers



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NORMANDIE

Déroulement du projet



Démarche scientifique

État des lieux des connaissances sur les fonctions écologiques et définition d'orientations pour la restauration écologique

Accompagnement des sites ateliers

Accompagnement scientifique pour la mise en place de sites ateliers



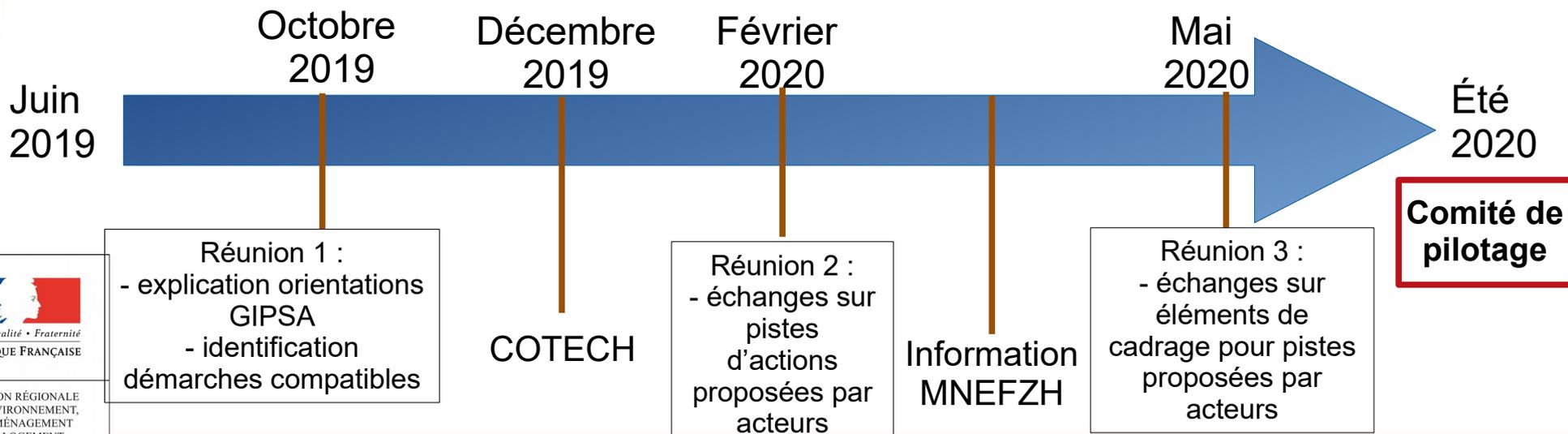
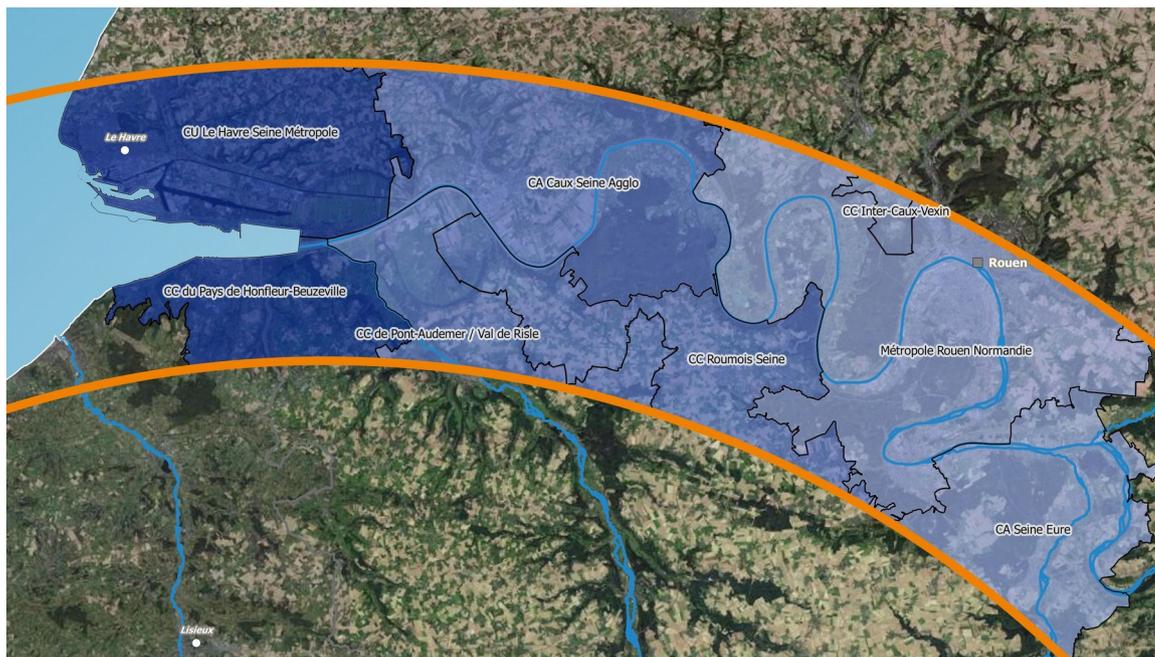
Démarche réglementaire

Analyse des réglementations applicables par les services instructeurs départementaux et régionaux

Accompagnement des sites ateliers

Élaboration de fiches de synthèse à destination des porteurs de projet
Accompagnement pour la mise en place de sites ateliers

Déroulement du projet : la deuxième année



Sites atelier

- Accompagner des sites atelier :
 - Des projets environnementaux menés par des acteurs du territoire qui répondent aux orientations REPERE pourront bénéficier de l'accompagnement des équipes du projet (DREAL - GIPSA)
 - Objectif : retour expérience scientifique, technique et réglementaire pour fournir des éléments de cadrage à de futures interventions de restauration des fonctions écologiques de l'estuaire
- Sites retenus sur tous les secteurs de l'estuaire, à des niveaux d'avancement différents
- Idéal : traiter des sites ateliers de différentes nature pour avoir un panel plus large de situations à étudier



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NORMANDIE

Résultats de la 1ère année



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NORMANDIE

ENVIRONNEMENT - Secteur Embouchure

Légende

 L_SPRB_S_R28

SRCE HN

RB

 Réservoirs aquatiques cours d'eau

 Réservoirs boisés

 Réservoirs calcicoles

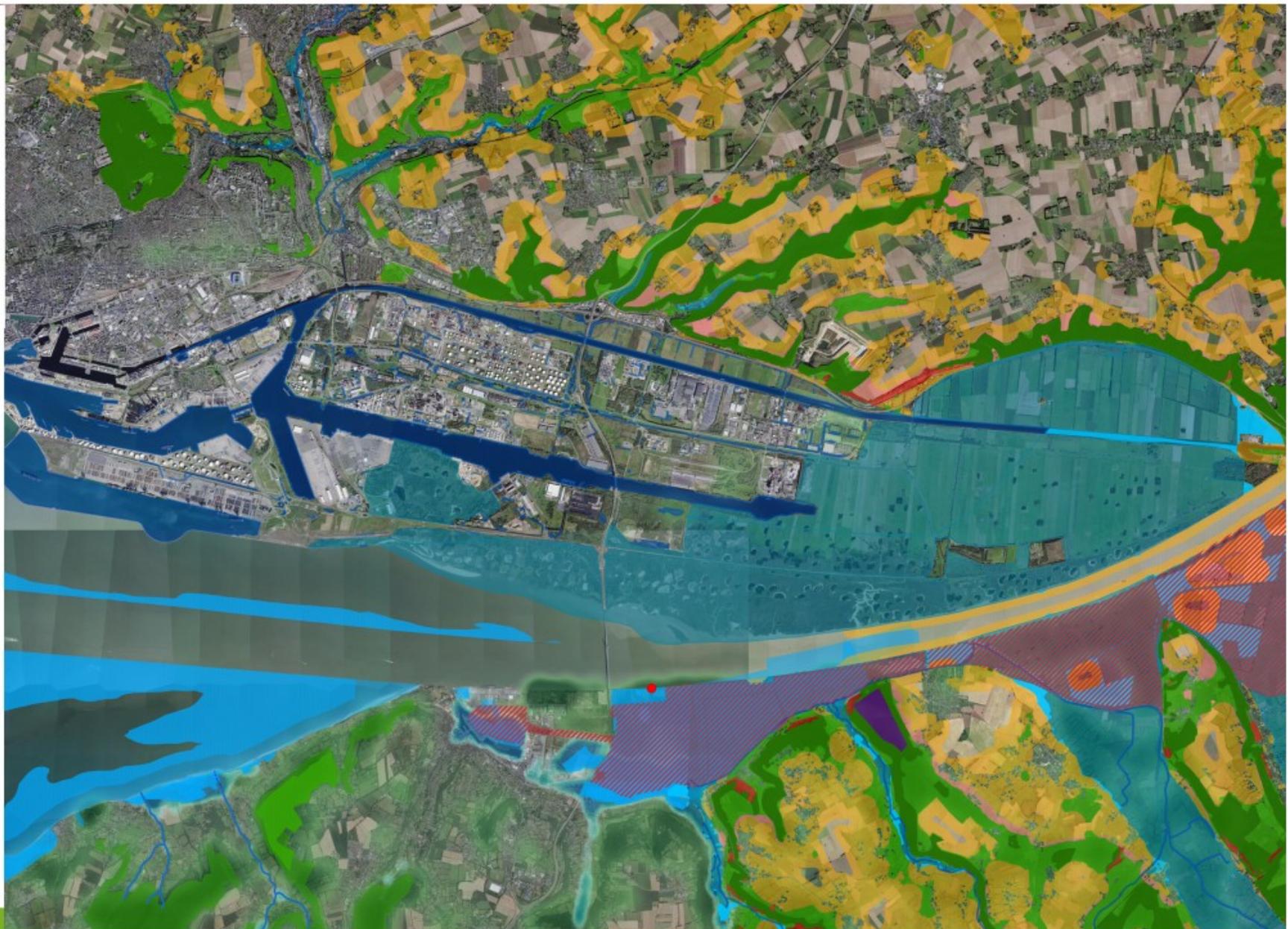
 Réservoirs humides

 Réservoirs silicicoles

Sources :
Admin Express
DREAL Normandie
Production :
ATL000 - 25/09/2019
DREAL-NORMANDIE



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
NORMANDIE



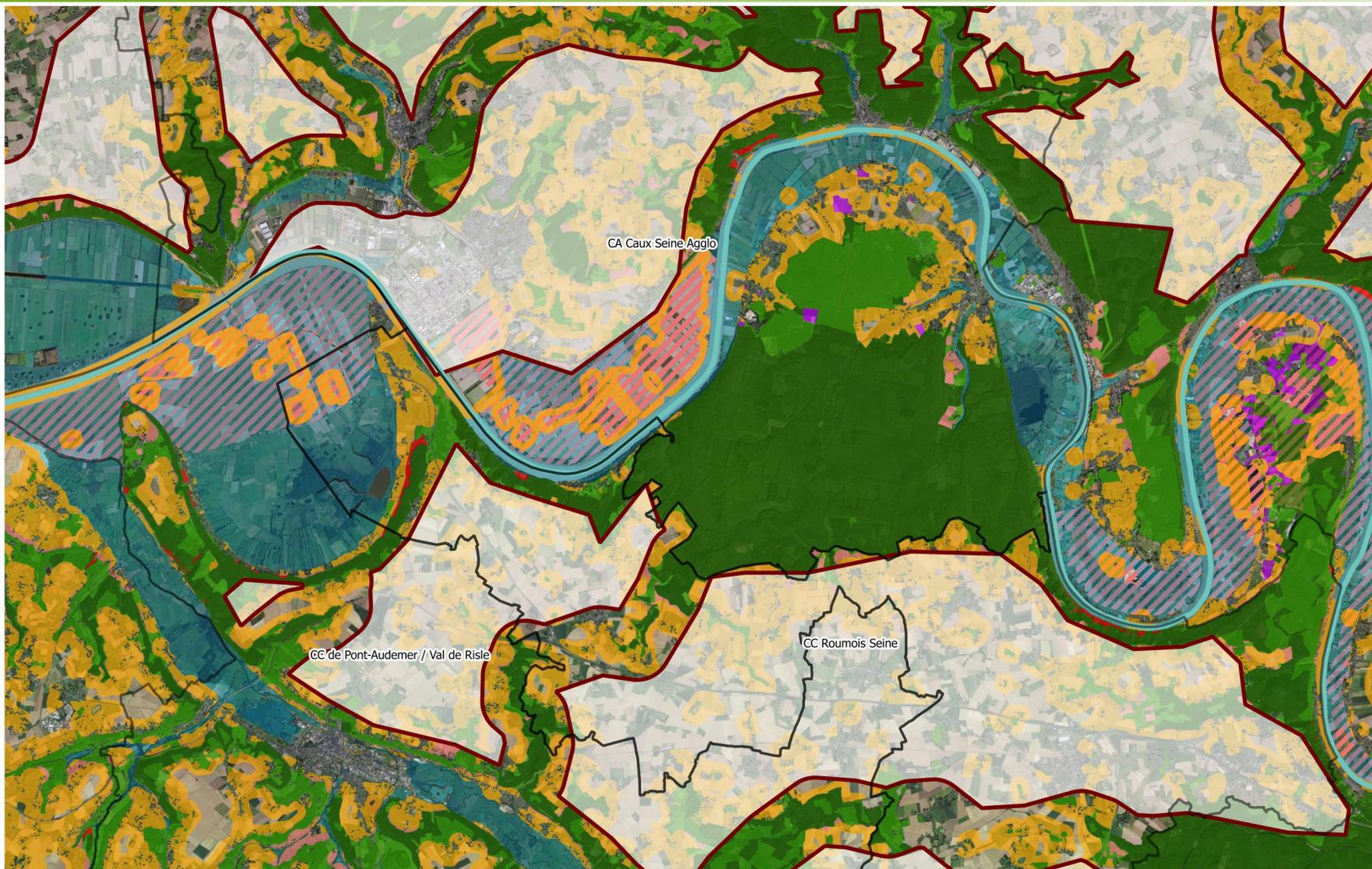
ENVIRONNEMENT - Projet REPERE - Secteur "Boucles"

Légende

-  SECT. POT. RESTAURATION
- SRCE CORRIDORS**
-  Corridor calcicole faible dép.
-  Corridor silicicole faible dép.
-  Corridor boisé faible dép.
-  Corridor humide faible dép.
-  Corridor fort dép.
- SRCE RESERVOIRS**
-  Réservoirs aquatiques
-  Réservoirs boisés
-  Réservoirs calcicoles
-  Réservoirs humides
-  Réservoirs silicicoles

Sources :
 Admin Express
 DREAL Normandie
 Production:
 ATL000 - 27/09/2019
 DREAL-NORMANDIE

0 2 4 km



ENVIRONNEMENT - Projet REPERE - Secteur "Amont"

Légende

SECT. POT. RESTAURATION

SRCE CORRIDORS

- Corridor calcicole faible dép.
- Corridor silicicole faible dép.
- Corridor boisé faible dép.
- Corridor humide faible dép.
- Corridor fort dép.

SRCE RESERVOIRS

- Réservoirs aquatiques
- Réservoirs boisés
- Réservoirs calcicoles
- Réservoirs humides
- Réservoirs silicicoles



Sources :
Admin Express
DREAL Normandie
Production:
ATL000 - 27/09/2019
DREAL-NORMANDIE

0 2 4 km



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

NORMANDIE

Déroulement du projet : la deuxième année

Fiches thématiques en cours de préparation :

- État initial : eau et biodiversité
- État initial : focus sur les zones humides
- Éviter les impacts d'un projet
- Réduire les impacts d'un projet
- Équivalence de fonctionnalité



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