

La loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages

Denis RUNGETTE

Service Ressources Naturelles

Bureau de la biodiversité et des espaces naturels

22 février 2018



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NORMANDIE

Photo : T. Degen/Terra

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

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

De nouveaux principes directeurs

- ☞ absence de perte nette de biodiversité > gain
- ☞ solidarité écologique
- ☞ utilisation durable
- ☞ complémentarité entre agriculture, agriculture, aquaculture et gestion durable des forêts
- ☞ action préventive et de correction



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NORMANDIE

La séquence Eviter-Réduire-Compenser renforcée

- ☞ **La compensation, rendue obligatoire auparavant par la jurisprudence, est aujourd'hui inscrite dans la loi (article L.163-1)**
- ☞ **Obligation de résultat et effectivité des mesures de compensation pendant la durée des atteintes (article L.163-1)**
- ☞ **Ne peuvent se substituer aux mesures d'évitement et de réduction (article L.163-1)**



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NORMANDIE

Définition de secteurs potentiels pour restaurer la biodiversité



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NORMANDIE

Méthode

➤ *différents critères retenus*

Représentatif des milieux naturels du département

Continuités écologiques identifiées

Bonne résilience des milieux

Démarches en cours par d'autres partenaires

Statut foncier

Périmètre de protection de captage

Zonage existant d'espaces protégés

Répartition géographique



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NORMANDIE

Quelques précisions

- ***réflexion « connectée » à d'autres démarches en cours***
- ***approche non exclusive d'autres initiatives***
- ***secteurs définis n'ont pas vocation à devenir des sanctuaires***
- ***analyse réalisée à une échelle macro***

ENVIRONNEMENT - Les secteurs potentiels de restauration de biodiversité

Typologie des secteurs de restauration

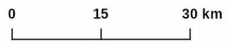
- Lande
- Milieu calcaire
- Milieu siliceux
- Plan d'eau
- Polder
- Tourbière
- Vallée
- Zone humide
- Alluvions
- Bocage
- Forêt
- Secteurs de restauration de biodiversité identifiés

Echelons administratifs

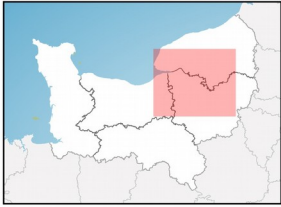
- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales



Sources :
 Admin Express
 DREAL Normandie
 Production:
 Le 29/01/2018 - DREAL-NORMANDIE



ENVIRONNEMENT - Les secteurs potentiels de restauration de biodiversité (La Seine 2)



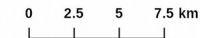
Typologie des secteurs de restauration

- Lande
- Milieu calcaire
- Milieu siliceux
- Plan d'eau
- Polder
- Tourbière
- Zone humide
- Alluvions
- Bocage
- Forêt
- Secteurs de restauration de biodiversité identifiés

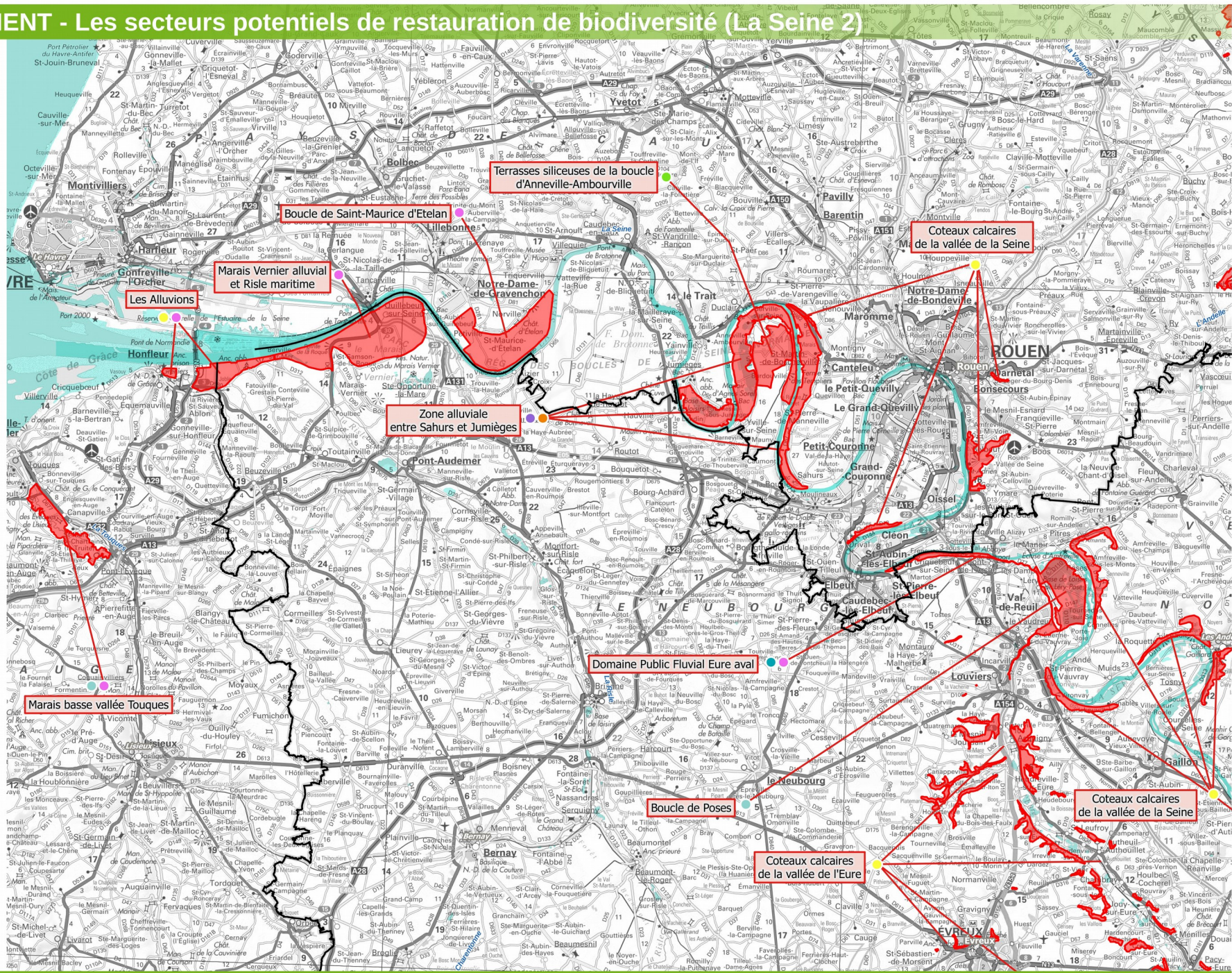
Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales

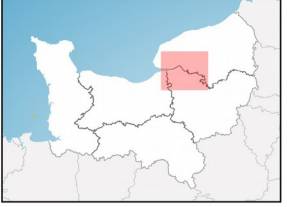
Sources :
 Admin Express
 DREAL Normandie
 Production:
 Le 06/02/2018 - DREAL-NORMANDIE



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE



ENVIRONNEMENT - Les secteurs potentiels de restauration de biodiversité



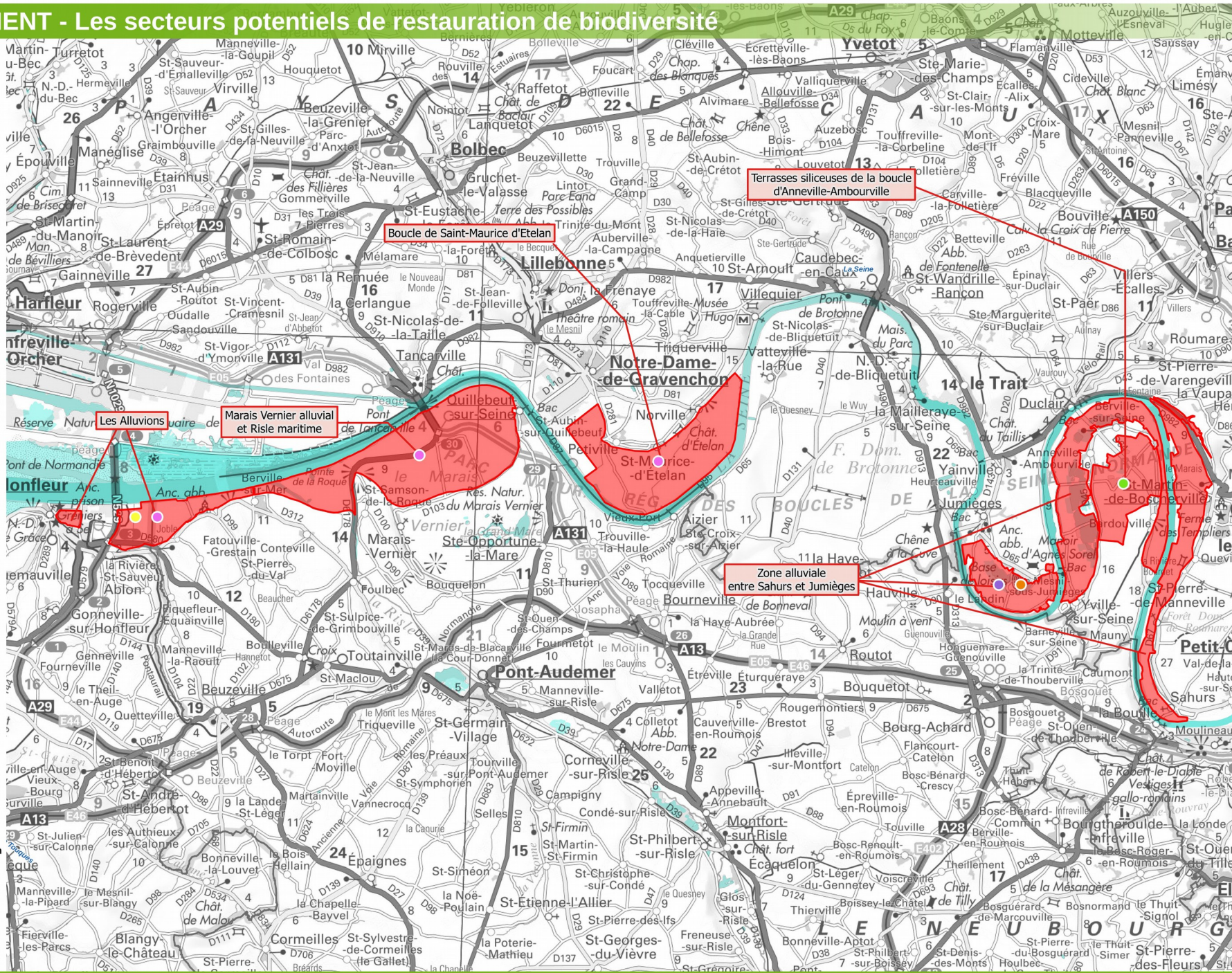
Typologie des secteurs de restauration

- Lande
- Milieu calcaire
- Milieu siliceux
- Plan d'eau
- Polder
- Tourbière
- Vallée
- Zone humide
- Alluvions
- Bocage
- Forêt
- Secteurs de restauration de biodiversité identifiés

Echelons administratifs

- Préfecture de région
- Préfecture
- Sous-préfecture
- Commune
- Limites départementales

Sources :
 Admin Express
 DREAL Normandie
 Production:
 Le 05/02/2018 - DREAL-NORMANDIE

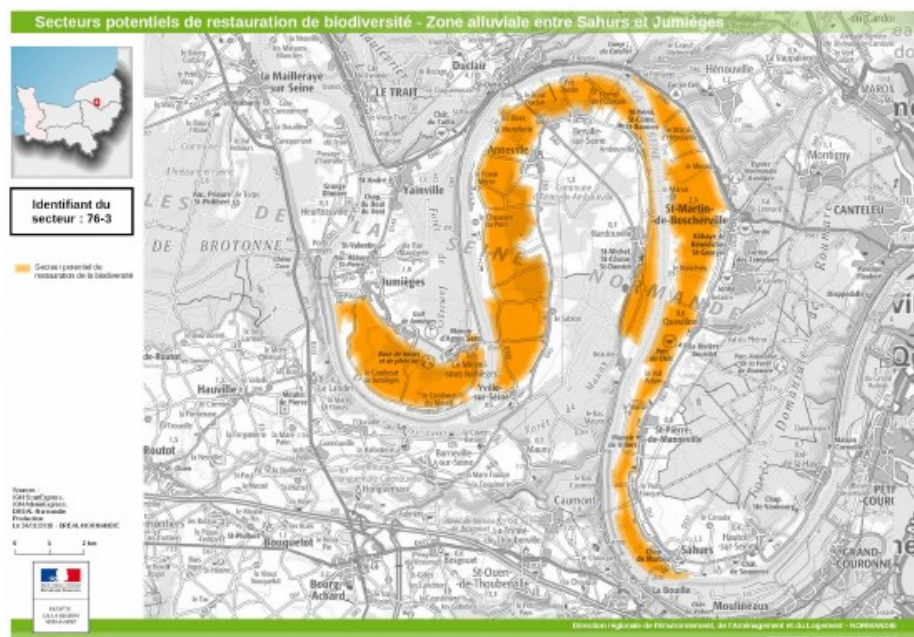


Zone alluviale entre Sahurs et Jumièges

Localisation

Département : Seine-Maritime

Commune(s) : Sahurs, Quevillon, Saint-Martin-de-Boscherville, Hénouville, Bardouville, Anneville-Ambourville, Berville-sur-Seine, Yville-sur-Seine, Le-Mesnil-sous-Jumièges, Jumièges



Milieux principaux :

prairies humides, bocage, plan d'eau, canaux

Enjeux principaux :

- Préservation des fonctionnalités et des continuités écologiques de cette zone
- Préservation des habitats et des populations d'espèces rares et menacées
- Reconquête de milieux humides
- Restauration d'espaces interstitiels aux zones à enjeux écologiques

Espèces patrimoniales

- Flore

Oenanthe à feuilles de Silaus, Oenanthe fistuleuse, Sénéçon aquatique, Colchique des prés, Euphorbe des marais, Orge faux-seigle, Brome rameux, Grande Glycérie, Laïche distique, Centaurée noire, Ophioglosse vulgaire, Hottonie des marais, Oenanthe à feuille de Peucedan, Guimauve officinale, Oenanthe safranée, Cardamine impatient, Petite Centaurée, Saule fragile

- Faune

Oiseaux reproducteurs : Râle des genêts, Chouette chevêche, Rougequeue à front blanc, Faucon

hobereau, Tarier des prés, Bergeronnette printanière, Vanneau huppé, Locustelle tachetée, Rousserolle effarvate, Bouscarle de Cetti, petit gravelot, Aigrette garzette

Nombreux oiseaux en escale hivernale

- mammifères : musaraigne aquatique, campagnol amphibie, chauves-souris (Gd Rhinolophe, Gd Murin, Murin à oreilles échanquées), ...

- amphibiens et reptiles : crapaud calamite, Triton crêté, Vipère péliade, ...

- insectes : Pique-Prune, Ecaïlle chinée

Exemples d'actions pouvant être envisagées :

- Optimiser la gestion des niveaux d'eau dans les zones humides

- Préservation /renforcement du bocage

- Des expérimentations d'arasement de digue pourraient être envisagées pour redonner, de manière sécurisée et contrôlée, un fonctionnement hydraulique plus naturel entre les zones humides et le fleuve

- restauration d'habitats estuariens et d'annexes hydrauliques

- rechercher une cohérence d'action entre les compensations actuelles et à futures, les orientations Natura 2000 et la zone de restauration du centre de la boucle d'Anneville-Ambourville

Statuts de propriété :

Privé, propriétés communales, propriétés du Grand Port Maritime de Rouen, propriétés de l'Etat

Mesures de protection/gestion connues :

- ZNIEFF de type 1

- ZNIEFF de type 2

- Parc Naturel Régional

- Zone de Protection Spéciale (directive Oiseaux)

- Zone Spéciale de Conservation (directive Habitats)

- Site classé

- secteurs de mesures compensatoires réalisées ou en cours



Ophioglosse vulgaire



Hottonie des marais



Râle des genêts



Vanneau huppé

Utilisation des fiches

- *s'engager résolument dans une démarche collective d'incitation à restaurer la biodiversité*
- *accompagner les porteurs de projets en ciblant des secteurs de restauration intéressants*
- *sites « laboratoire »*
- *accompagner/conforter des démarches en cours*
- *premières bases de réflexion pour la détermination des sites naturels de compensation*

Perspectives

- *poursuivre cette réflexion avec l'ensemble des acteurs régionaux*
- *en s'appuyant sur une méthodologie partagée*
- *Intégrer les démarches d'autres acteurs*
- *Prendre en compte de nouvelles données*
- *Travailler à différentes échelles*
- ☞ *Aboutir à une approche multi-critères permettant d'objectiver les premiers travaux*

Référentiel partagé sur les priorités de restauration des fonctionnalités des milieux estuariens de la vallée de Seine Aval

Guylain Théon

Mission estuaire de la Seine

22 février 2018



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NORMANDIE

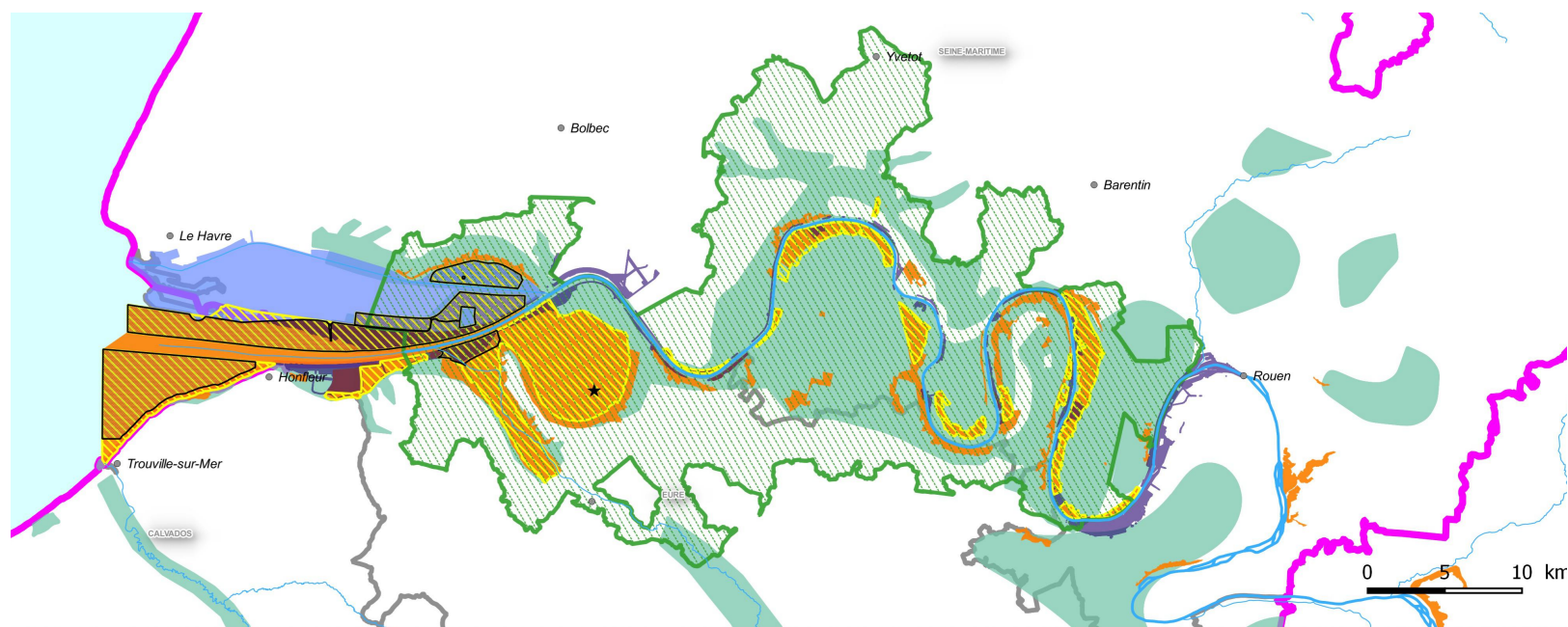
Photo : A. Bouissou/Terra

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

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

Le contexte de l'estuaire

- Il manque une réflexion globale de la restauration écologique de l'estuaire de la Seine
- Besoin de connaissances sur les fonctionnalités de l'estuaire, mais aussi un manque de connaissances pour les porteurs de projet



Zones Natura 2000

- Zone de Protection Spéciale (ZPS)
Estuaire et Marais de la basse Seine
- Zone Spéciale de Conservation (ZSC)

Protections réglementaires

- Réserve naturelle nationale (superficie > 150 ha)
- ★ Réserve naturelle nationale (superficie < 150 ha)
- Parc naturel régional

- Espaces naturels majeurs de la DTA
- Grand Port Maritime du Havre
- Grand Port Maritime de Rouen
- Périmètre de la DTA



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

NORMANDIE

BD Environnement CARMEN
tion : DREAL HN - Décembre 2015

La proposition

- Un référentiel partagé sur les priorités de restauration des fonctionnalités des milieux estuariens de la vallée de Seine Aval
- L'Objectif : la 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 compensation dans l'estuaire



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

NORMANDIE

Le comité de pilotage du projet d'outil global d'aide à la gestion des milieux estuariens

- Une démarche partenariale
- Un comité de pilotage rassemblant les acteurs du territoire
 - La préfecture de région
 - la préfecture de la Seine Maritime, la préfecture du Calvados, la préfecture de l'Eure
 - la DREAL
 - les DDTM de Seine-Maritime, du Calvados et de l'Eure
 - GIP Seine Aval
 - GPMR
 - GPMH
 - l'agence de l'eau Seine Normandie
 - l'agence française de la biodiversité
 - le parc naturel régional des Boucles de la Seine Normande
 - la Maison de l'estuaire
 - le Conservatoire du Littoral
 - Le Conservatoire des espaces naturels
 - la Région Normandie
 - les Conseils départementaux de la Seine-Maritime, du Calvados et de l'Eure
 - les EPCI de l'estuaire de la Seine



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

NORMANDIE

Merci de votre attention



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NORMANDIE