



milieux humides :  
préservation et enjeux 12<sup>e</sup> programme

# Une grande diversité de milieux humides diversité écologique, diversité de fonctions, diversité de services rendus

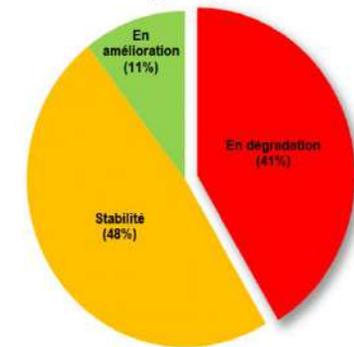
- Il existe une grande diversité de zones humides liée aux différences de climat, de nature géologique, d'origine des entrées d'eau et d'écoulements dans le milieu.
- Toutes les zones humides, de la plus ordinaire à la plus remarquable, jouent un rôle dans le cycle de l'eau mais pas toutes de la même façon, ni aux mêmes endroits.
- L'ensemble de ces milieux humides sont connectés, aussi une réflexion globale est nécessaire.

**Mais ces écosystèmes sont fragilisés, et la disparition des milieux humides naturels continue...**



extrait de **Zones humides, zones utiles** - AERMIC, 2016

Proportion des sites humides emblématiques suivant l'évolution de leurs surfaces et de l'état de leurs milieux humides (période 2010-2020) (N=152)



**Note :** N = nombre de zones humides évaluées  
Un état stable désigne un état dont les caractéristiques structurales du milieu et sa dynamique ne varient pas d'une période à l'autre. Pour autant, il peut comptabiliser des milieux dégradés qui n'évoluent pas.

**ONB** Visuel ONB, d'après :  
Origine des données : SDES/OFB - Evaluation nationale des sites humides emblématiques 2010-2020  
Traitements : SDES, 2020



Sur le bassin, 18 400 ha de milieux humides au sein du périmètre d'étude ont été artificialisés et 90% de la surface d'étude est impactée par une augmentation des pollutions diffuses (EDL2019 AESN)

## Fonctions et services des milieux humides

### Fonction épuratrice

Un rôle d'épuration de l'eau par leur capacité de rétention.



### Fonction écologique

Les milieux humides sont des réservoirs de biodiversité

### Fonction hydrologique

Les milieux humides constituent de véritables éponges à l'échelle du bassin versant

### Fonction climatique

Les milieux humides contribuent à la production d'oxygène, au stockage du carbone et à l'instauration d'un micro-climat local

## Les services rendus par les milieux humides contribuent à l'atteinte du bon état écologique des masses d'eau :

- Régulation naturelle des inondations
- Amélioration de la qualité de l'eau
- Diminution de l'érosion
- Soutien des cours d'eau en période d'étiage
- Maintien d'une biodiversité importante
- Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> et de CO (stockage carbone tourbières)
- Développement économique
- Développement socio-culturel



Les milieux humides de la vallée de l'Oise ont une capacité de stockage évaluée entre 54 et 2000 millions de mètres cubes. La disparition de ce service de régulation des inondations a été évaluée avec un coût compris entre 6 et 15 millions d'euros par an (rapport de l'EFESE, 2018)

# Sauvegarder et renaturer les milieux humides

## Les enjeux du 12e programme



### Connaître pour agir et protéger :

- En augmentant le nombre d'inventaires réalisés pour les inscrire dans les documents d'urbanisme et pour mettre en œuvre des plans d'actions pour la restauration et la préservation de ces milieux humides

### Favoriser les milieux humides dans les projets en intégrant une approche globale:

- En mettant en avant les enjeux de gestion, restauration et préservation des milieux humides dans des programmes d'actions pluriannuels territoriaux (projet global à une échelle hydrographique cohérente...)
- En valorisant des projets emblématiques SFN

### Soutenir les usages favorables aux milieux humides ;

- En accompagnant les pratiques agricoles favorables aux milieux humides via notamment la mise en œuvre de PSE

**Préserver les milieux humides en développant les stratégies foncières** et utiliser des outils fonciers adaptés aux objectifs, au territoire et aux acteurs: acquisitions, ORE, échanges...

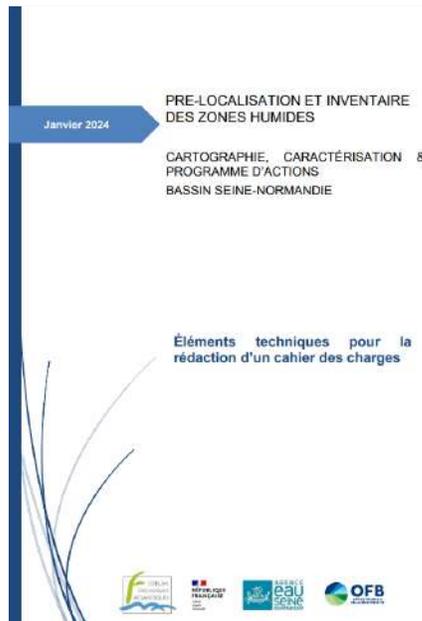
**Restaurer des milieux humides afin d'obtenir des écosystèmes fonctionnels** à une échelle pertinente pour renforcer les continuités.

# Sauvegarder et renaturer les milieux humides

Dans la continuité du 11e programme, l'objectif de ces actions est la préservation et la reconquête des fonctionnalités physiques et écologiques des milieux humides.

Etude et suivi des milieux aquatiques, humides et littoraux	S 80%*
Travaux de restauration et renaturation des écosystème aquatiques, humides ou littoraux et de leurs milieux connectés	S 80%*
Entretien des milieux et la lutte contre les espèces exotiques envahissantes	S 80%*
Accompagnent de la maitrise d'ouvrage : animation	S 80%*
Actions de communication liées à un projet financé par l'agence de l'eau	S 80%*

\*Taux max



## Focus sur les aides « études inventaires et prélocalisations des zones humides »



### Subvention jusqu'à 80% avec les engagements suivants:

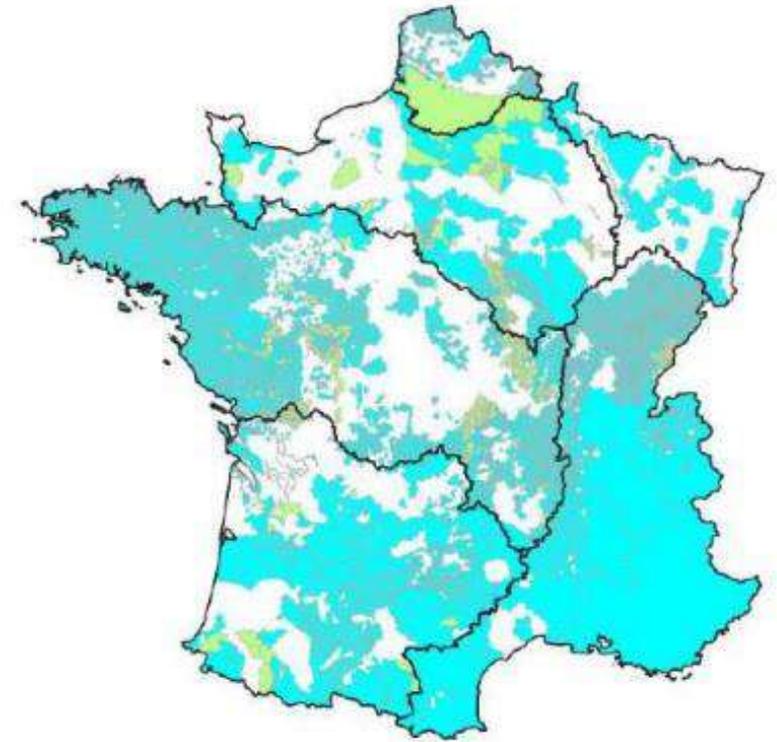
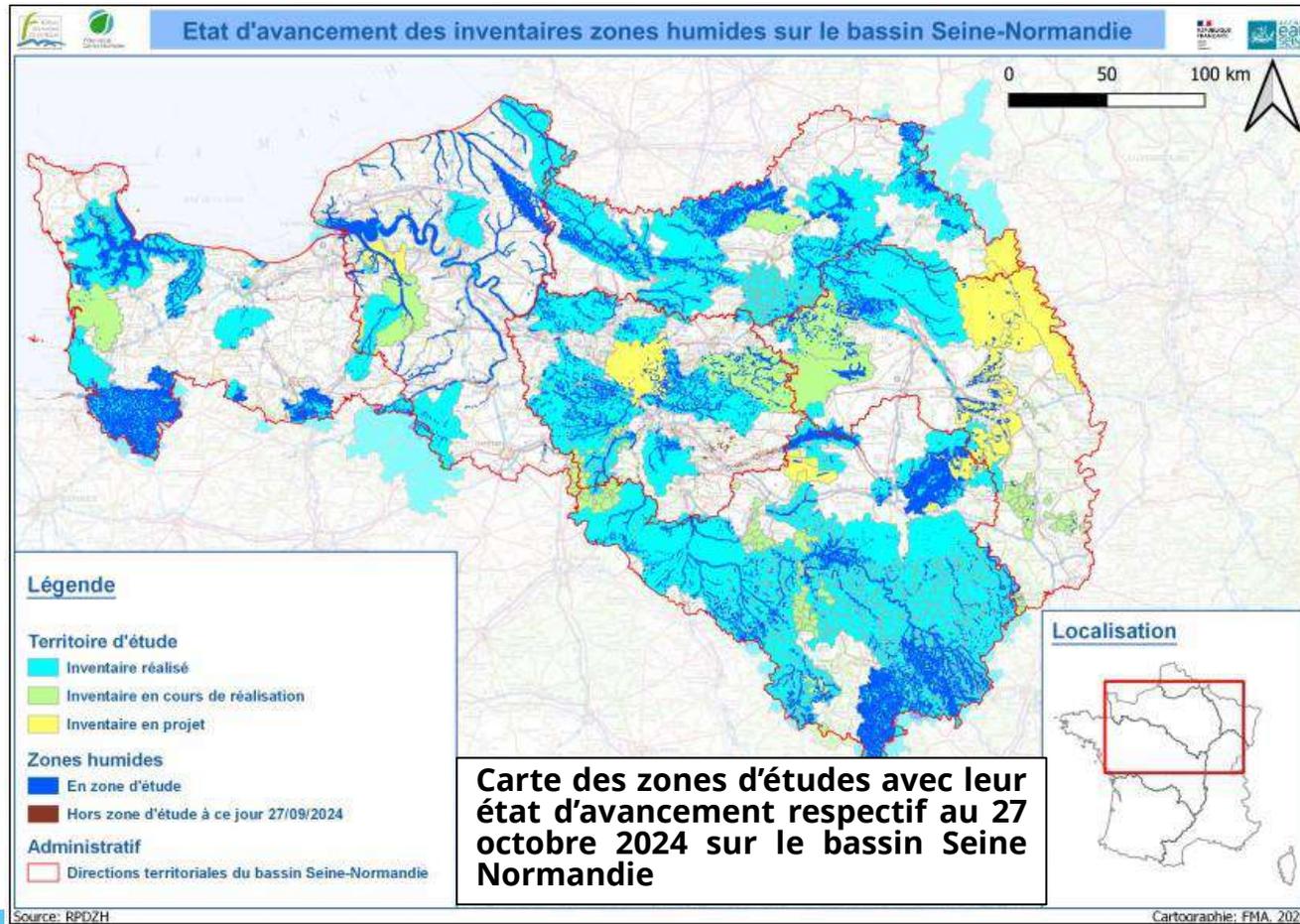
- ❖ Identification des zones humides dans les documents d'urbanisme
- ❖ Transmission des SIG à l'agence



Mise à disposition d'un guide prélocalisation et inventaires des zones humides et des annexes cartographie et caractérisation bassin Seine Normandie (aide à la rédaction d'un CCTP)

Pour accéder au guide <https://www.eau-seine-normandie.fr/actualites/guide-pour-la-prelocalisation-des-zones-humides>

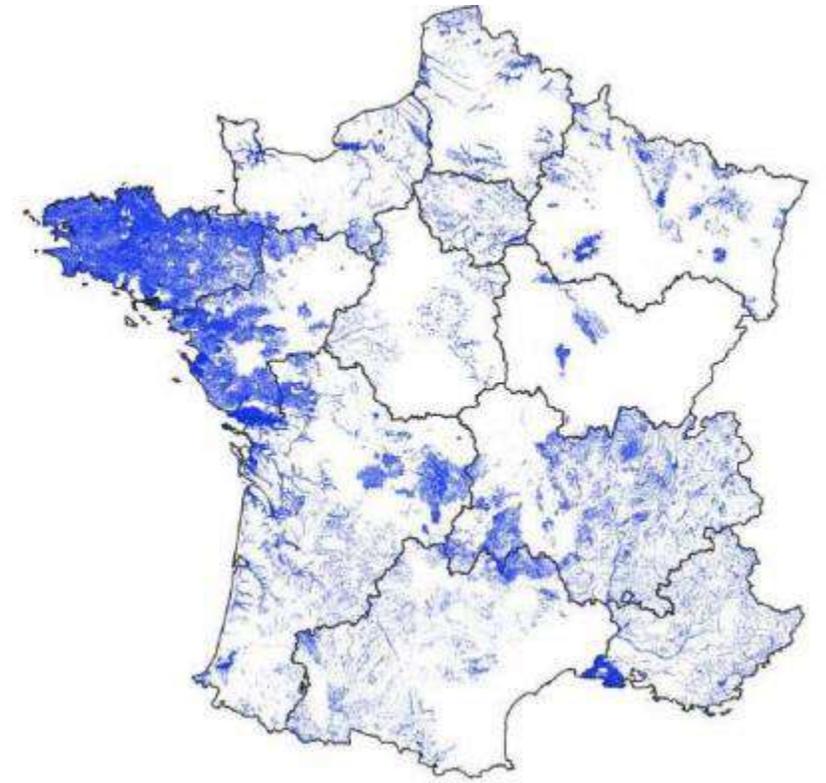
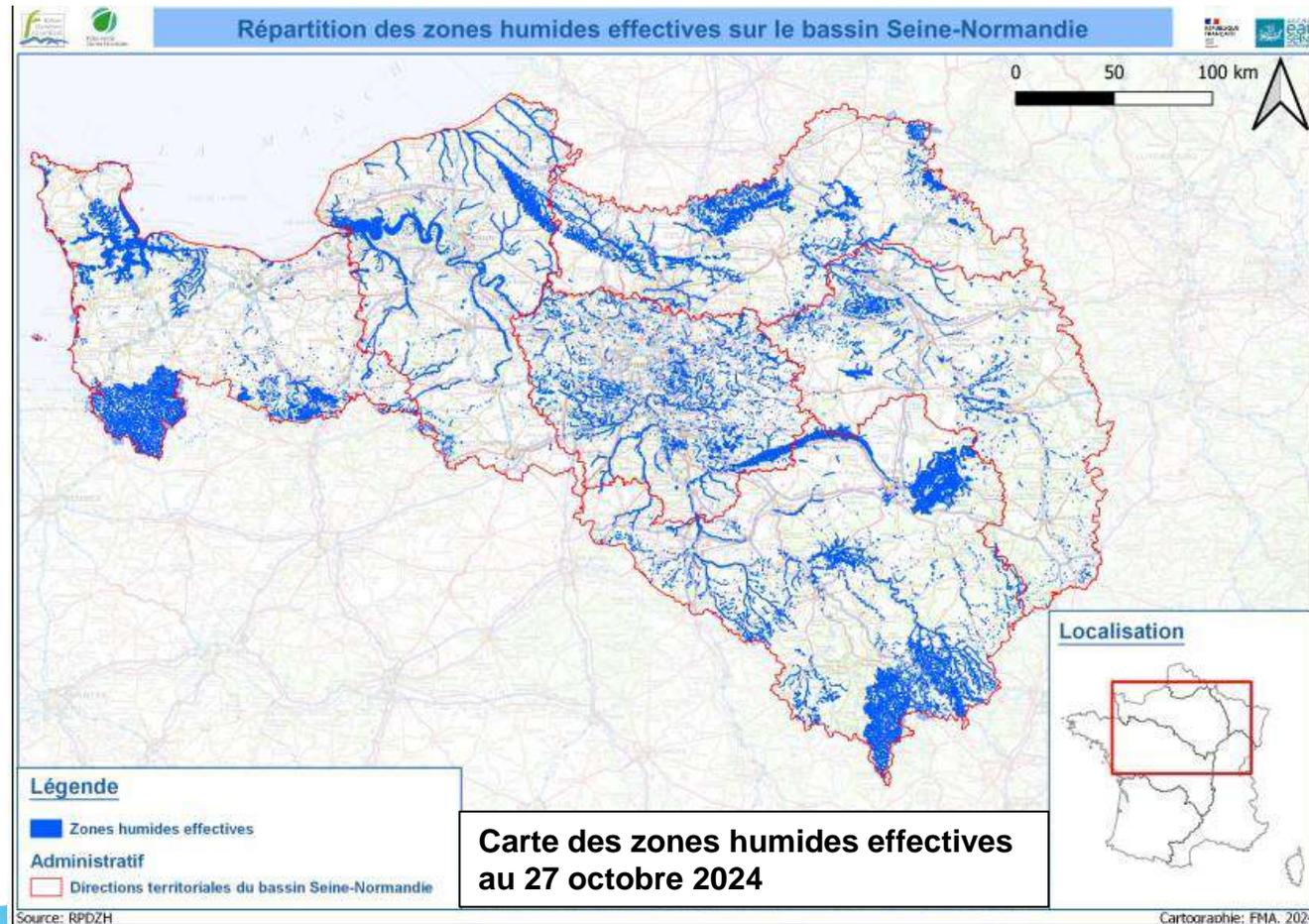
# Etat des lieux sur le bassin Seine Normandie



63% du territoire métropolitain et Corse est couvert par une zone d'étude:

- **Couverture pour le bassin Seine-Normandie : 42%**

# Etat des lieux sur le bassin Seine Normandie



Surface de zones humides effectives sur le bassin :

- **290 000 ha sur 2 millions d'ha au national**

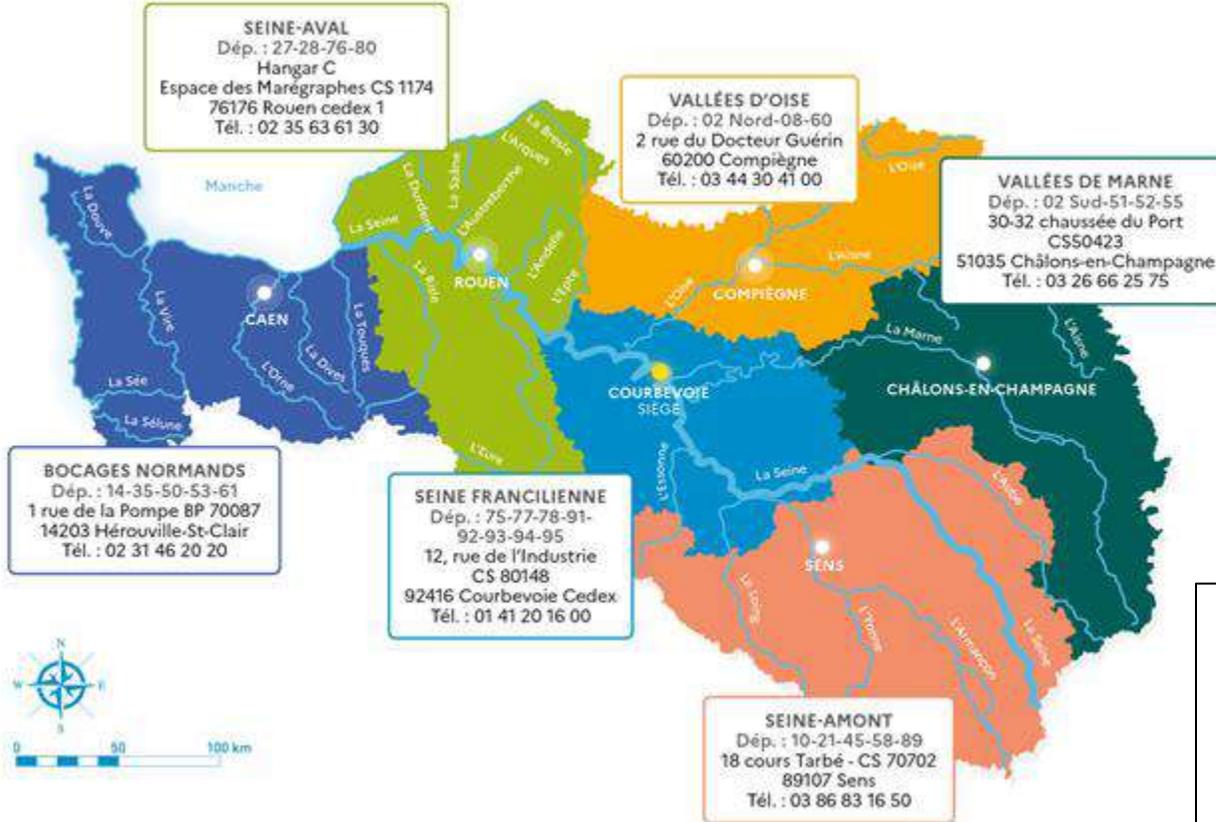


RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



AGENCE  
eau  
seine  
NORMANDIE



MERCI DE VOTRE ATTENTION

**Axelle Ronez**

Chargée d'études biodiversité et milieux humides

Service de Gestion des Ressources en Eau et Agriculture

Direction du Programme et des interventions

