

Un contrat de territoire « eau, climat et biodiversité » pour la Seine Normande 2026-2030



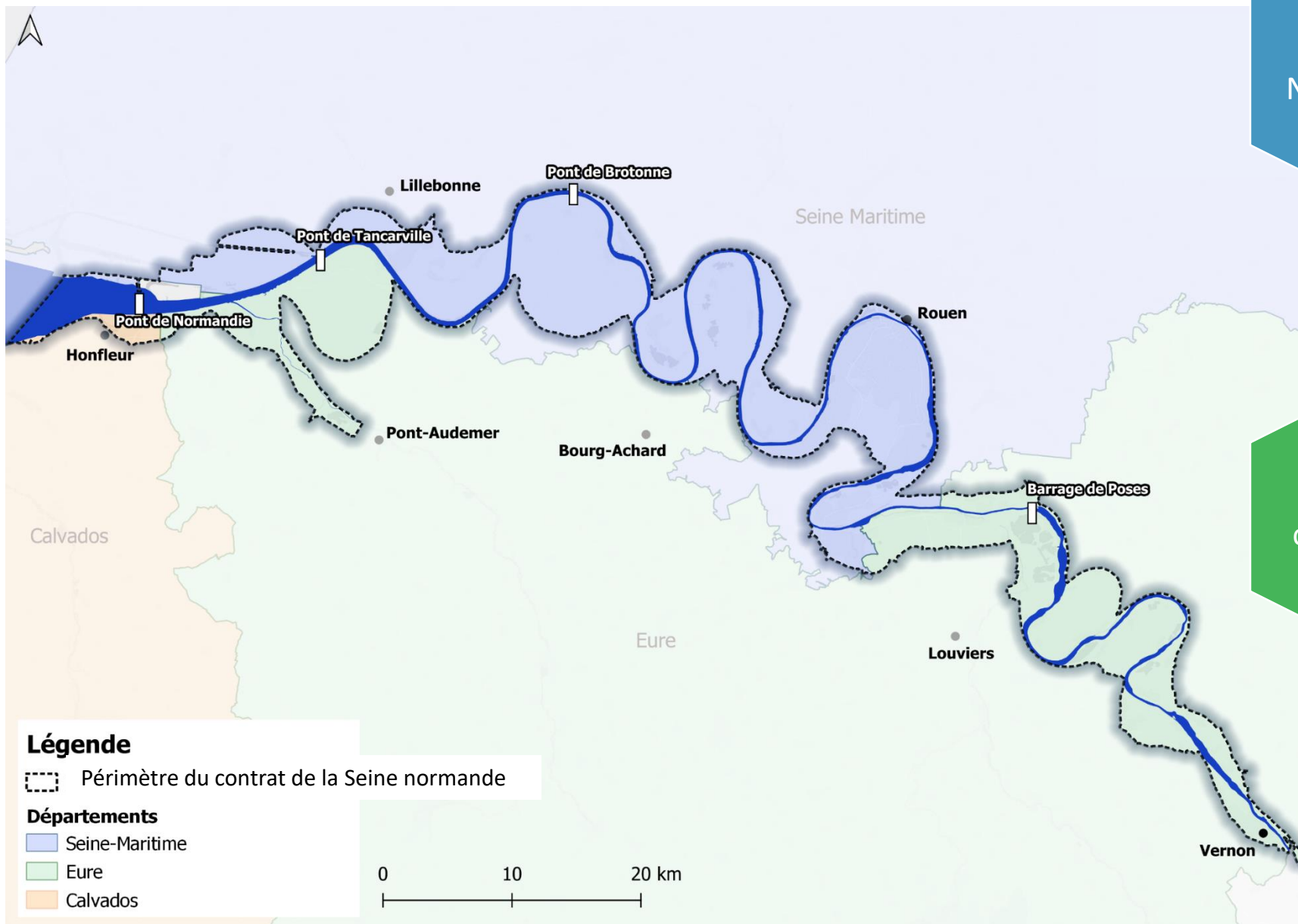


1

Le périmètre du contrat de la Seine normande



Le périmètre du contrat



Région
Normandie

3
départements

79 141
ha

138
communes

8 EPCI

500 000
habitants

L'occupation du sol



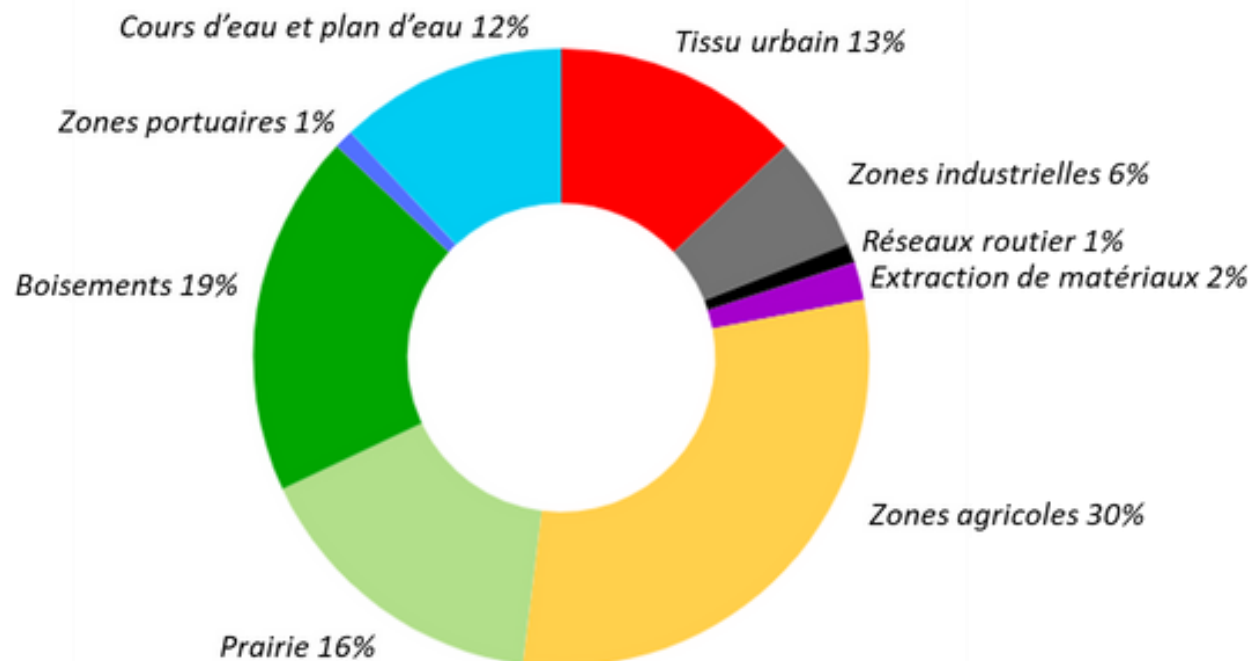
Dominance des zones agricoles : 30 % de cultures et 16% de prairies



Milieux boisés : 20%



Tissu urbain et activités anthropiques : 23 %



Source : Corine Land and Cover, année 2012

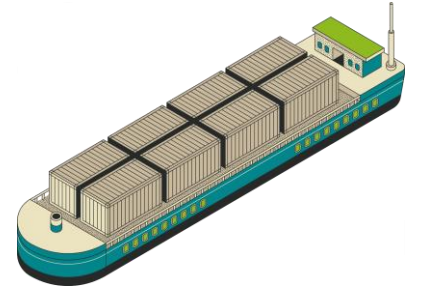
12 580 ha de
surface en herbe
(en 2022)



Des enjeux économiques majeurs

- **2 ports** de dimension internationale : Rouen et Le Havre

HAROPA PORT : 5^{ème} ensemble portuaire de la façade nord-européenne

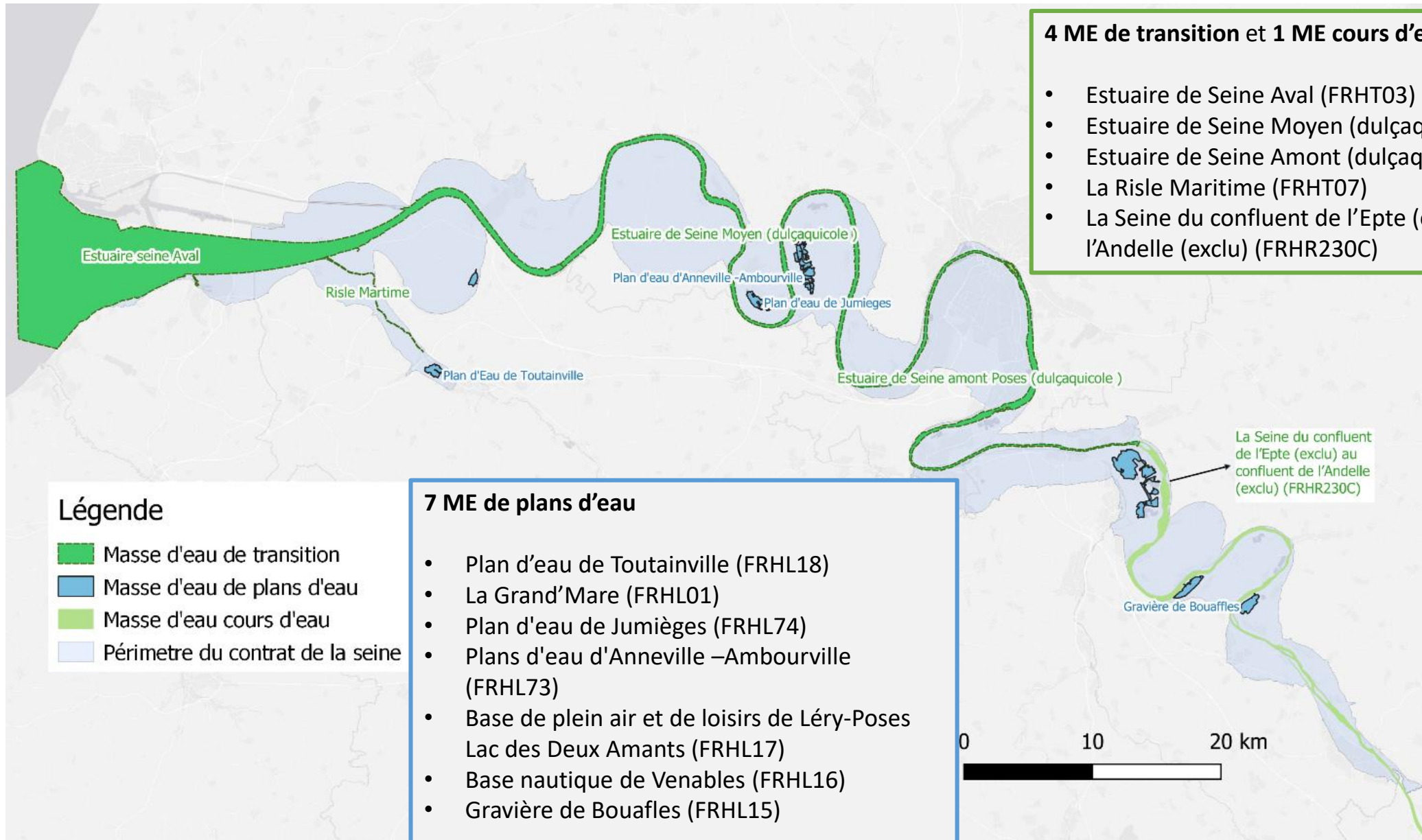


Trafic maritime annuel 83,2 millions de tonnes de marchandises (2024)

- **4 zones industrielles** majeures (Elbeuf, Rouen, Port Jérôme et le Havre)
- **2 barrages** : rôle d'écluses et de centrales hydroélectriques



Les masses d'eau de surface



Qualité des masses d'eau de transition

		Etat des lieux 2019						Etat des lieux 2022						Etat des lieux 2025		
Nom de la masse d'eau	Code de la masse d'eau	Etat écologique	Etat biologique	Etat physico chimique	Etat polluants spécifiques	Etat chimique avec ubiquistes	Etat chimique sans ubiquistes	Etat écologique	Etat biologique	Etat physico chimique	Etat polluants spécifiques	Etat chimique avec ubiquistes	Etat chimique sans ubiquistes	Etat écologique	Etat chimique avec ubiquistes	Etat chimique sans ubiquistes
Estuaire de Seine Amont (dulçaquicole): Poses	FRHT01	Mauvais	Indéterminé	Mauvais	moins que très bon	Mauvais	Mauvais	Mauvais	Mauvais	Indéterminé	Indéterminé	Mauvais	Mauvais	Mauvais	Mauvais	Mauvais
Estuaire de Seine Moyen (dulçaquicole)	FRHT02	Médiocre	Indéterminé	Médiocre	moins que très bon	Mauvais	Bon	Mauvais	Mauvais	Indéterminé	Indéterminé	Mauvais	Mauvais	Mauvais	Mauvais	Mauvais
Estuaire de Seine Aval	FRHT03	Moyen	Moyen	Moyen	moins que très bon	Mauvais	Mauvais	Moyen	Moyen	Bon	Indéterminé	Mauvais	Bon	Médiocre	Mauvais	Mauvais
Risle maritime	FRHT07	Moyen	Indéterminé	Moyen	moins que très bon	Indéterminé	Indéterminé	Moyen	Moyen	Indéterminé	Indéterminé	Indéterminé	Indéterminé	Moyen	Indéterminé	Indéterminé

Pour la Seine :

État écologique mauvais



État chimique (avec et sans ubiquistes) mauvais



Pour la Risle :

État écologique moyen






2025

Entre 2019 et 2025 : l'état **écologique** et l'état **chimique** de la Seine se sont **dégradés**



Qualité des masses d'eau de surface plans d'eau

Nom de la masse d'eau	Code de la masse d'eau	Catégorie de la masse d'eau	Etat des lieux 2019						Etat des lieux 2022						Etat des lieux 2025					
			Etat écologique	Etat biologique	Etat physico chimique	Etat polluants spécifiques	Etat chimique avec ubiquistes	Etat chimique sans ubiquistes	Etat écologique	Etat biologique	Etat physico chimique	Etat polluants spécifiques	Etat chimique avec ubiquistes	Etat chimique sans ubiquistes	Etat écologique	Etat biologique	Etat physico chimique	Etat polluants spécifiques	Etat chimique avec ubiquistes	Etat chimique sans ubiquistes
Base de plein air et de loisirs de Léry-Poses Lac des Deux Amants	FRHL17	Masse d'eau plan d'eau	Moyen	Moyen	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Moyen	Moyen	Bon	Moyen	Mauvais	Bon	Moyen	Moyen	Bon	Moyen	Mauvais	Bon
La Grande Mare	FRHL01	Masse d'eau plan d'eau	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen	Mauvais	Bon	Médiocre	Médiocre	Mauvais	Moyen	Bon	Bon	Médiocre	Médiocre	Mauvais	Moyen	Bon	Bon
Plan d'eau d'Anneville-Ambourville	FRHL73	Masse d'eau plan d'eau	Moyen	Moyen	Très bon	Moyen	Mauvais	Bon	Bon	Très bon	Très bon	Bon	Mauvais	Bon	Bon	Très bon	Très bon	Bon	Mauvais	Bon
Plan d'eau de Jumièges	FRHL74	Masse d'eau plan d'eau	Moyen	Moyen	Très bon	Moyen	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Mauvais	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Mauvais	Bon
Gravière de Bouaffles	FRHL15	Masse d'eau plan d'eau	Médiocre	Médiocre	Mauvais	Moyen	Mauvais	Mauvais	Médiocre	Médiocre	Mauvais	Bon	Mauvais	Bon	Médiocre	Médiocre	Mauvais	Bon	Mauvais	Bon
Base nautique de Venables	FRHL16	Masse d'eau plan d'eau	Moyen	Moyen	Mauvais	Bon	Mauvais	Mauvais	Médiocre	Médiocre	Mauvais	Moyen	Mauvais	Mauvais	Médiocre	Médiocre	Mauvais	Moyen	Mauvais	Mauvais
Plan d'eau de Toutainville	FRHL18	Masse d'eau plan d'eau	Moyen	Mauvais	Moyen	Indéterminé	Moyen	Bon	Bon	Bon	Bon	Moyen	Mauvais	Bon	Moyen	Moyen	Bon	Moyen	Mauvais	Bon
La Seine du confluent de l'Epte (exclu) au confluent de l'Andelle (exclu)	FRHR230C	Masse d'eau cours d'eau	Moyen	Moyen	Moyen	Bon	Mauvais	Bon	Moyen	Moyen	Moyen	Bon	Mauvais	Mauvais	Moyen	Moyen	Moyen	Bon	Mauvais	Bon

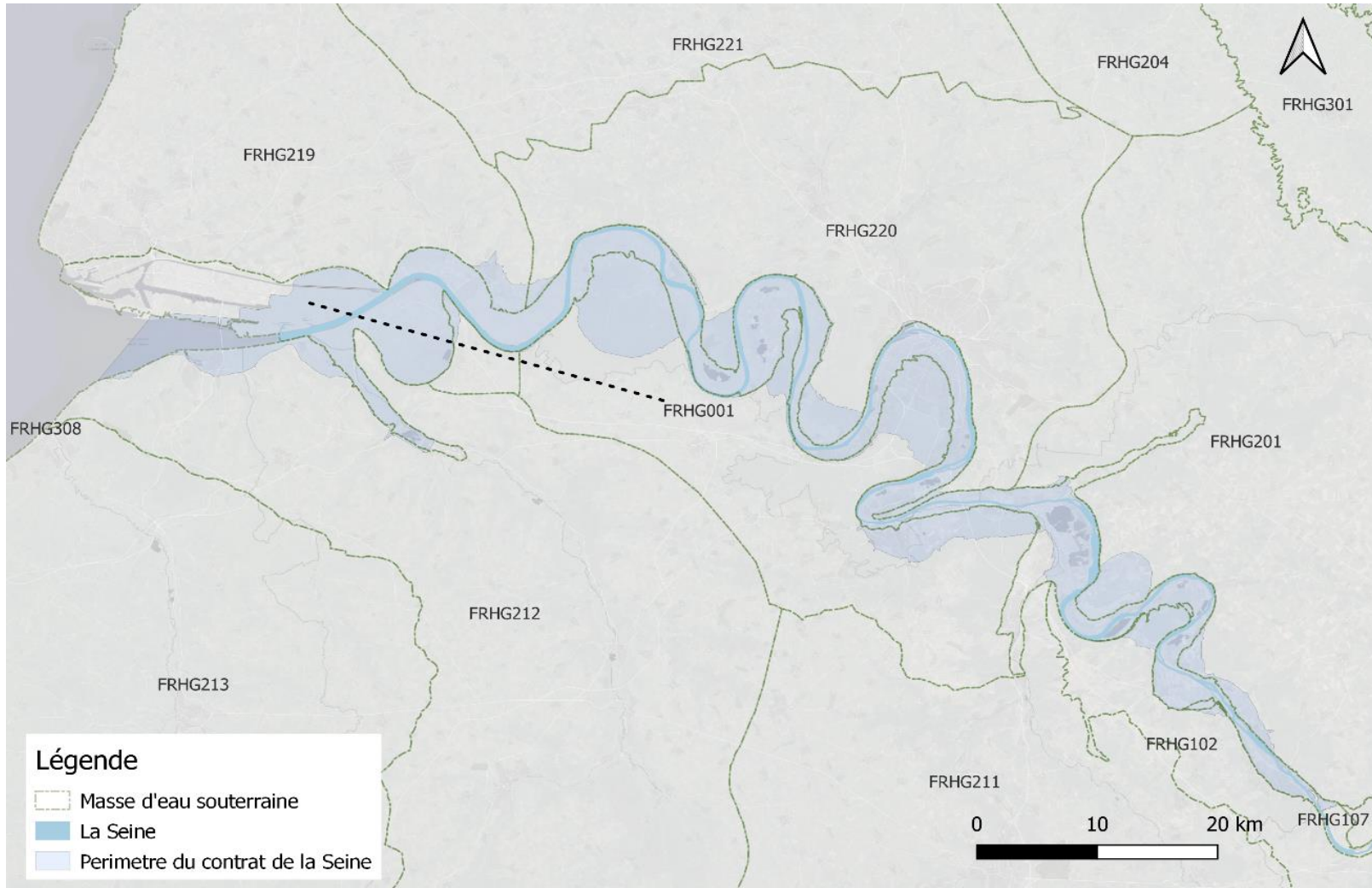
- 28% : bon état écologique 
- 71% : état écologique moyen à médiocre 
- 85% en mauvais état chimique (avec ubiquistes) 

2025



La masse d'eau souterraine méso-affleurante

Alluvions de la seine moyenne aval (FRHG001)



Etat chimique		Etat quantitatif	
2019	2022	2019	2022
médiocre	médiocre	Bon	Non évalué





2 Les enjeux du contrat « eau, climat et biodiversité » pour la Seine Normande



Les enjeux du contrat Seine Normande

6,4 M€ **Enjeu 1 : Préserver et restaurer les milieux humides et aquatiques, les continuités hydrauliques et écologiques la Seine Normande**

- 1.1 Restaurer les milieux humides et aquatiques
- 1.2 Restaurer les continuités écologiques et hydrauliques
- 1.3 Améliorer les connaissances à visée opérationnelle

1,1 M€ **Enjeu 2 : Enrayer l'érosion de la biodiversité de la Seine Normande (volet espèces)**

- 2.1 Améliorer les connaissances sur les espèces
- 2.2 Mettre en œuvre des actions de gestion conservatoire des espèces

0,083 M€ **Enjeu 3 : Allier la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations en développant les solutions fondées sur la nature**

- 3.1 Développer des zones de connexion latérales

0,175 M€ **Enjeu 4 : Réduire l'artificialisation du lit majeur par la désimperméabilisation**

- 4.1 Restaurer des secteurs portuaires artificialisés

24,8 M€ **Enjeu 5 : Participer à la diminution des pollutions en Seine par la gestion des eaux pluviales**

- 5.1. Limiter les déchets sur les exutoires
- 5.2. Comprendre et mettre en conformité le fonctionnement des réseaux d'eau pluviale
- 5.3. Gérer et traiter les eaux pluviales à la source

0,384 M€ **Enjeu 6 : Participer à la sensibilisation sur les milieux humides et aquatiques**

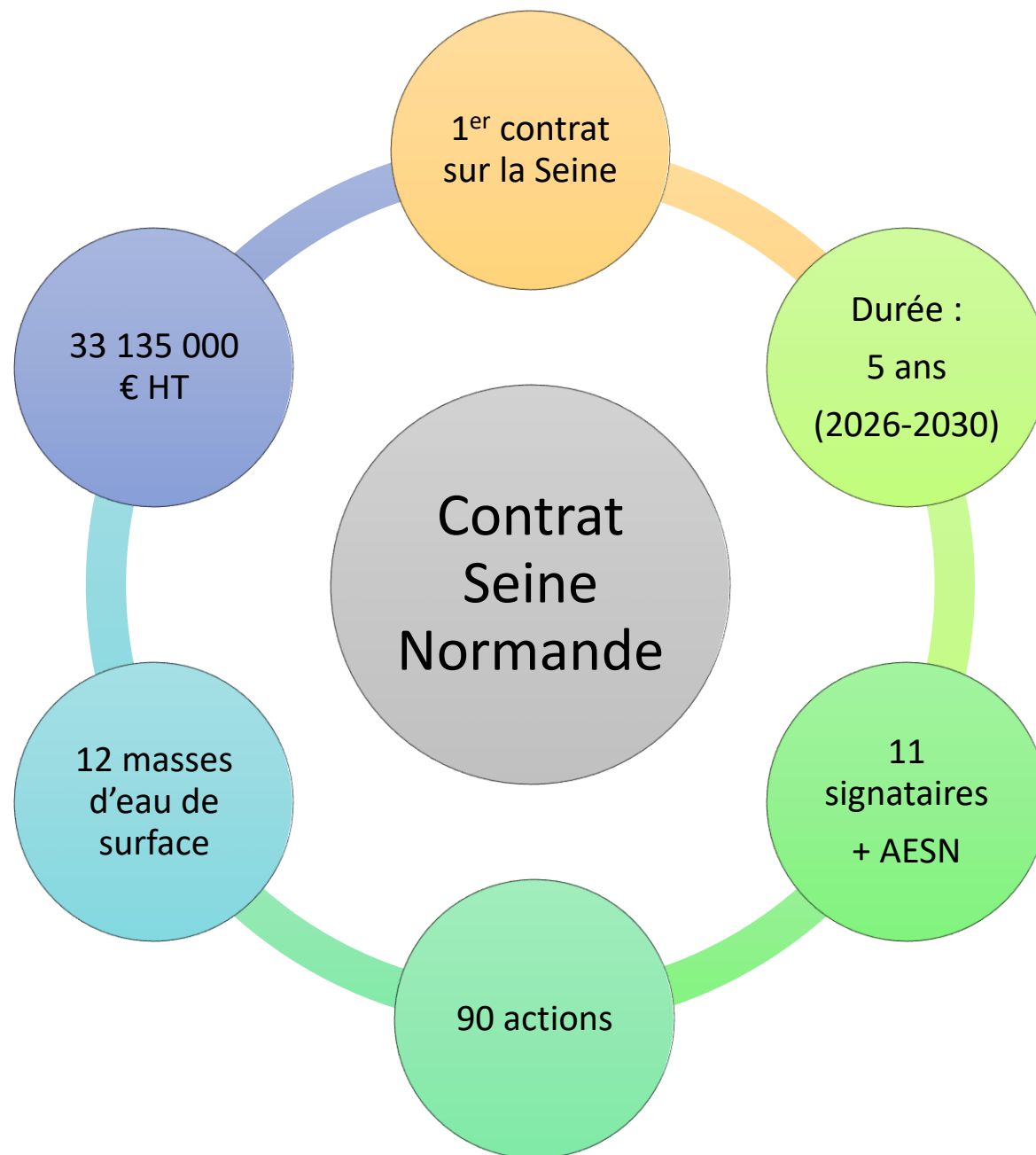
- 6.1 Animer le réseau d'acteurs et d'usagers de la Seine
- 6.2 Développer des outils de communication





3 **Présentation du contrat de la Seine**

Les chiffres clés



Les signataires du contrat



Pilote du dispositif et financeur : l'Agence de l'eau Seine Normandie



Animateur du contrat (+ maître d'ouvrage) : Syndicat mixte de gestion de la Seine Normande

Les maîtres d'ouvrage :

- ✓ La communauté d'agglomération Seine Eure
- ✓ La communauté de communes Pont Audemer Val de Risle
- ✓ Le Conservatoire des espaces naturels de Normandie
- ✓ La Fédération de l'Eure pour la pêche et la protection du milieu aquatique
- ✓ La Fédération départementale des chasseurs de la Seine-Maritime
- ✓ Le Grand port fluvio-maritime de l'axe Seine (Haropa Port)
- ✓ Le Groupement d'intérêt public Seine aval
- ✓ La Maison de l'Estuaire
- ✓ La Métropole Rouen Normandie
- ✓ Le Parc naturel régional des boucles de la Seine Normande

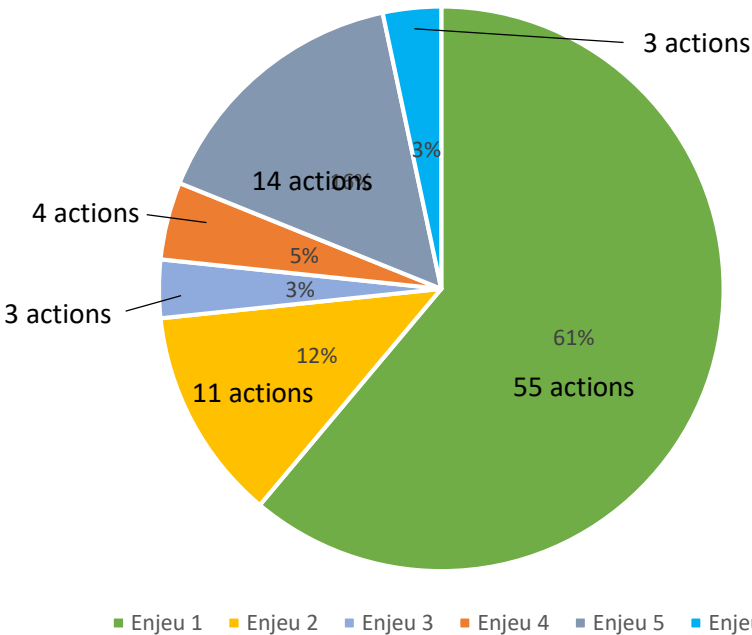
Autres contributeurs :



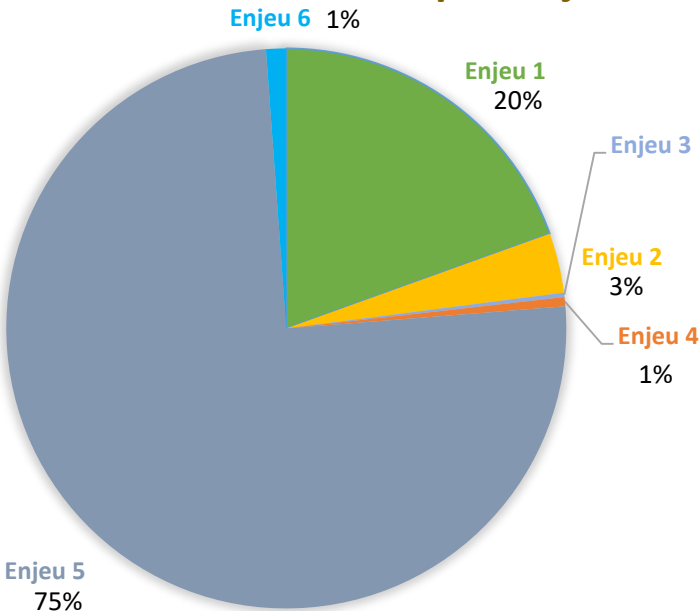
Quelques chiffres

ENJEU	MONTANT (HT, K€)
Enjeu 1 : Préserver, gérer et restaurer les milieux humides et aquatiques, les continuités hydrauliques et écologiques de la Seine Normande	6 464
1.1 Restaurer les milieux humides et aquatiques	4 225
1.2 Restaurer les continuités écologiques et hydrauliques	1 088
1.3 Améliorer les connaissances à visée opérationnelle	976
1.4 Maitrise foncière et d'usage, planification dans les documents d'urbanisme	175
Enjeu 2 : Enrayer l'érosion de la biodiversité de la Seine Normande (volet espèces)	1 144
2.1 Améliorer les connaissances sur les espèces	1 106
2.2 Mettre en œuvre des actions de gestion conservatoire des espèces	38
Enjeu 3 : Allier la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations en développant les solutions fondées sur la nature	83
3.1 Développer des zones de connexion latérales	83
Enjeu 4 : Réduire l'artificialisation du lit majeur par la désimperméabilisation	175
4.1 Restaurer des secteurs portuaires artificialisés	175
Enjeu 5 : Participer à la diminution des pollutions en Seine par la gestion des eaux pluviales	24 885
5.1. Limiter les déchets sur les exutoires	50
5.2. Comprendre et mettre en conformité le fonctionnement des réseaux d'eau pluviale	3 600
5.3. Gérer et traiter les eaux pluviales à la source	21 235
Enjeu 6 : Participer à la sensibilisation sur les milieux humides et aquatiques	384
6.1 Animer le réseau d'acteurs et d'usagers de la Seine	342
6.2 Développer des outils de communication	42
TOTAL	33 135 €

Répartition du nombre d'actions par enjeu



Répartition des montants par enjeu



Enjeu 1 : Préserver et restaurer les milieux humides et aquatiques, les continuités hydrauliques et écologiques la Seine Normande

- **2 plans d'actions et de travaux en faveur des milieux humides et aquatiques (PPMHA) / 13 plans de gestion**
- **8 études** (bras secondaires, filandre, sources, zones humides)
- **Travaux** (roselière, mégaphorbiaie, boisements alluviaux...)
- **Plans d'eau / étangs / mares**
- **Annexes hydrauliques / filandre**
- **6 opérations de restauration de la continuité écologique** (exutoire, canal, ouvrage traversant...)
- **Maîtrise foncière et d'usage** : acquisition de zones humides, stratégie foncière



« Ile Godefroy » (5 ha) / Les Trois Lacs (Agglo Seine Eure)



Canal Saint Aubin

Enjeu 2 : Enrayer l'érosion de la biodiversité de la Seine Normande (volet espèces)

- **8 actions sur la connaissance** (écrevisses à pattes blanches poissons, péloodyte ponctué et crapaud Calamite, flore....)
- **3 actions conservatoires** (oiseaux, amphibiens)



Pélodyte ponctué (Maison de l'estuaire)



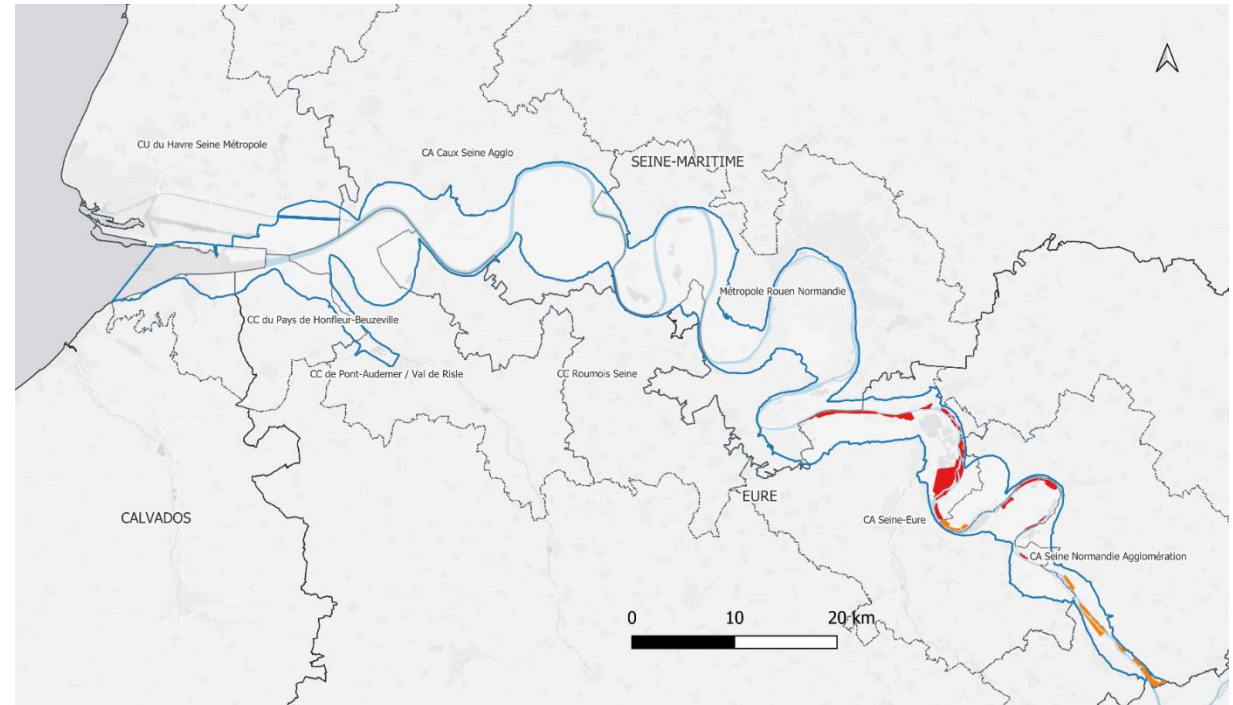
Brochet (projet sequana incognita)

Enjeu 3 : Allier la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations en développant les solutions fondées sur la nature

- 1 zone de connexion latérale étudiée sur Seine Normandie Agglomération
- 2 projets scientifiques (ATLANTIS et PRESEINE)



Zones de connexion latérales potentielles



Légende

- | | |
|---|--|
| ■ Zones de connexions latérales PPMHA CASE | EPCI |
| ■ Zones de connexions latérales PPMHA SNA | Départements |
| ■ La Seine | Périmètre du contrat de la seine |

Enjeu 4 : Réduire l'artificialisation du lit majeur par la désimperméabilisation

Objectif : Restaurer des secteurs portuaires artificialisés

- 4 études sur le potentiel de désimperméabilisation
- 2 secteurs : Le Havre et Rouen
- 19,5 ha de désimperméabilisation potentielle



Enjeu 5 : Participer à la diminution des pollutions en Seine par la gestion des eaux pluviales

- Installation de **2 filets** pour limiter les déchets sur les exutoires
- **2 études** sur le secteur du Havre pour **mettre en conformité le système d'assainissement**
- **10 opérations** pour **gérer et traiter les eaux pluviales à la source** (30 ha et 5 km de réseaux étudiés)



Enjeu 6 : Participer à la sensibilisation sur les milieux humides et aquatiques

- 10 journées d'échange pour animer le réseau d'acteurs et d'utilisateurs de la Seine
- 5 outils de communication



L'espèce totem pour le contrat de la Seine normande

Peuplier noir (*Populus nigra*)

Espèce des **boisements alluviaux**, habitats typique de la vallée de la Seine Normande



Support de biodiversité



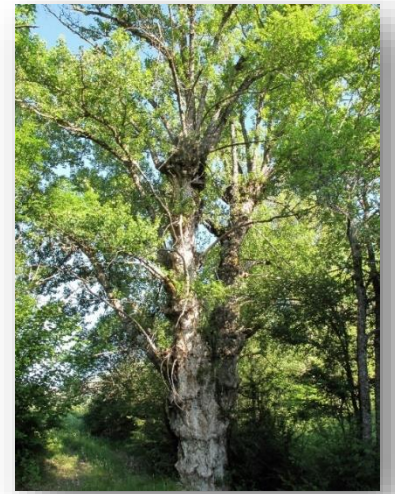
Épuration de l'eau



Régulation des inondations et des sécheresses



Stockage du carbone



Merci aux pépinières
CRETE pour le plant
de peuplier noir



<https://pepinieres-crete.fr/>



Les boisements alluviaux de la vallée de la Seine Normande sont devenus **rare**s et **menacés**.



4 Signature du contrat

La parole aux signataires du contrat...

Pascale FAUCHER, Agence de l'eau seine Normandie

Yann LE FUR, Communauté d'agglomération Seine Eure

Bertrand SIMON, Communauté de communes Pont Audemer Val de Risle

Catherine JOURDAIN, Conservatoire des espaces naturels de Normandie

Martial CHOUQUET, Fédération de l'Eure pour la pêche et la protection du milieu aquatique

José DOMÉNÉ GUÉRIN, Fédération départementale des chasseurs de la Seine-Maritime

Sandrine SAMSON, Grand port fluvio-maritime de l'axe Seine (Haropa Port)

Eric HERBET, Groupement d'intérêt public Seine aval

Martin BLANPAIN, Maison de l'estuaire

Jean-Pierre BREUGNOT, Métropole Rouen Normandie

Jacques CHARRON, Parc naturel régional des boucles de la Seine Normande

Julien DEMAZURE, Syndicat mixte de gestion de la Seine Normande

