

La gestion et la protection des milieux aquatiques et humides de la Seine Normande

Etat initial



Stratégie de gestion des milieux aquatiques
et humides de la Seine Normande
(2023-2028)



SEINE NORMANDE
SYNDICAT MIXTE DE GESTION

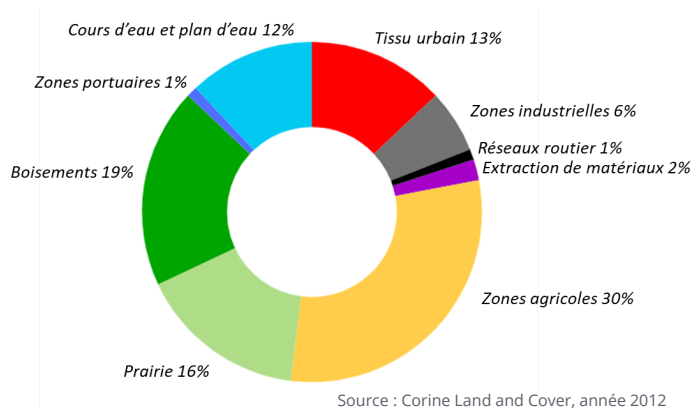
La stratégie de gestion des milieux aquatiques et humides de la Seine Normande (2023-2028)

De quoi parle-t-on ?

La stratégie de gestion des milieux aquatiques et humides (stratégie GEMA) de la Seine Normande a été élaborée par le Syndicat mixte de gestion de la Seine Normande avec l'ensemble des partenaires concernés. Son objectif est de proposer un cadre pour fédérer les acteurs autour d'orientations communes afin de mettre en cohérence les programmes d'actions.

Le territoire concerné par cette stratégie correspond à la Seine Normande et son lit majeur, depuis la limite avec l'Île de France jusqu'à l'embouchure. Il correspond au périmètre d'intervention du syndicat.

Cette plaquette dresse un **état initial de la gestion et la protection des milieux aquatiques et humides de la Seine Normande**. Ces **indicateurs** seront suivis durant la **mise en œuvre de la stratégie GEMA** et feront l'objet d'un **nouvel état des lieux en 2028** afin de mesurer les **évolutions**.



Ce territoire qui intègre le lit majeur de la Seine et la Risle maritime s'étend sur **79 141 ha**. Il est dominé par les zones agricoles avec 30 % de cultures et 16% de prairies. Les boisements occupent 20% du territoire alors que le tissu urbain et les activités anthropiques totalisent 23 %.

Les zones humides

24 212 ha de milieux humides effectifs
+
22 724 ha de milieux humides probables

La trame verte et bleue

24 640 ha de réservoirs de biodiversité
26 885 ha de corridors écologiques

Inventaire patrimonial

162 ZNIEFF de type I
39 ZNIEFF de type II

Les plans d'eau

115 plans d'eau pour une surface totale de **2 029 ha** soit **2.5%** du territoire



La gestion et la protection des milieux aquatiques et humides

➤ Les espaces protégés terrestres de la Seine Normande



En fonction des enjeux du territoire (espèces menacées, écosystèmes fragiles, patrimoine culturel, paysager...), il existe deux niveaux de protection : les **aires protégées** et les **zones de protection forte** qui font l'objet d'un cadre réglementaire plus contraignant.



La vallée de la Seine Normande abrite **63 %** des espaces terrestres classés en **protection forte** de Normandie.



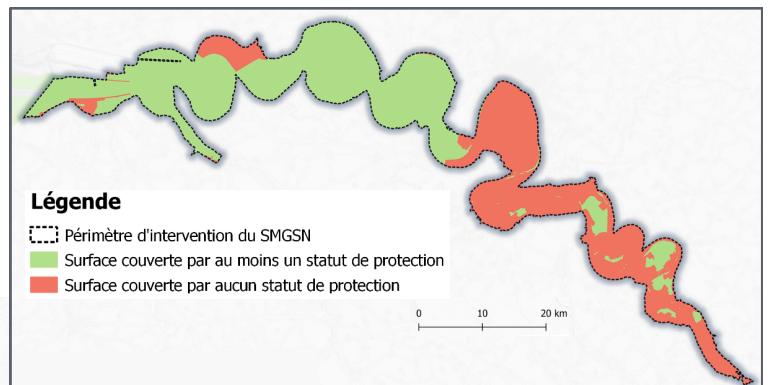
Chiffres clés

Espaces protégés terrestres (2023)

78 850 ha de surfaces cumulées de protection en Seine Normande

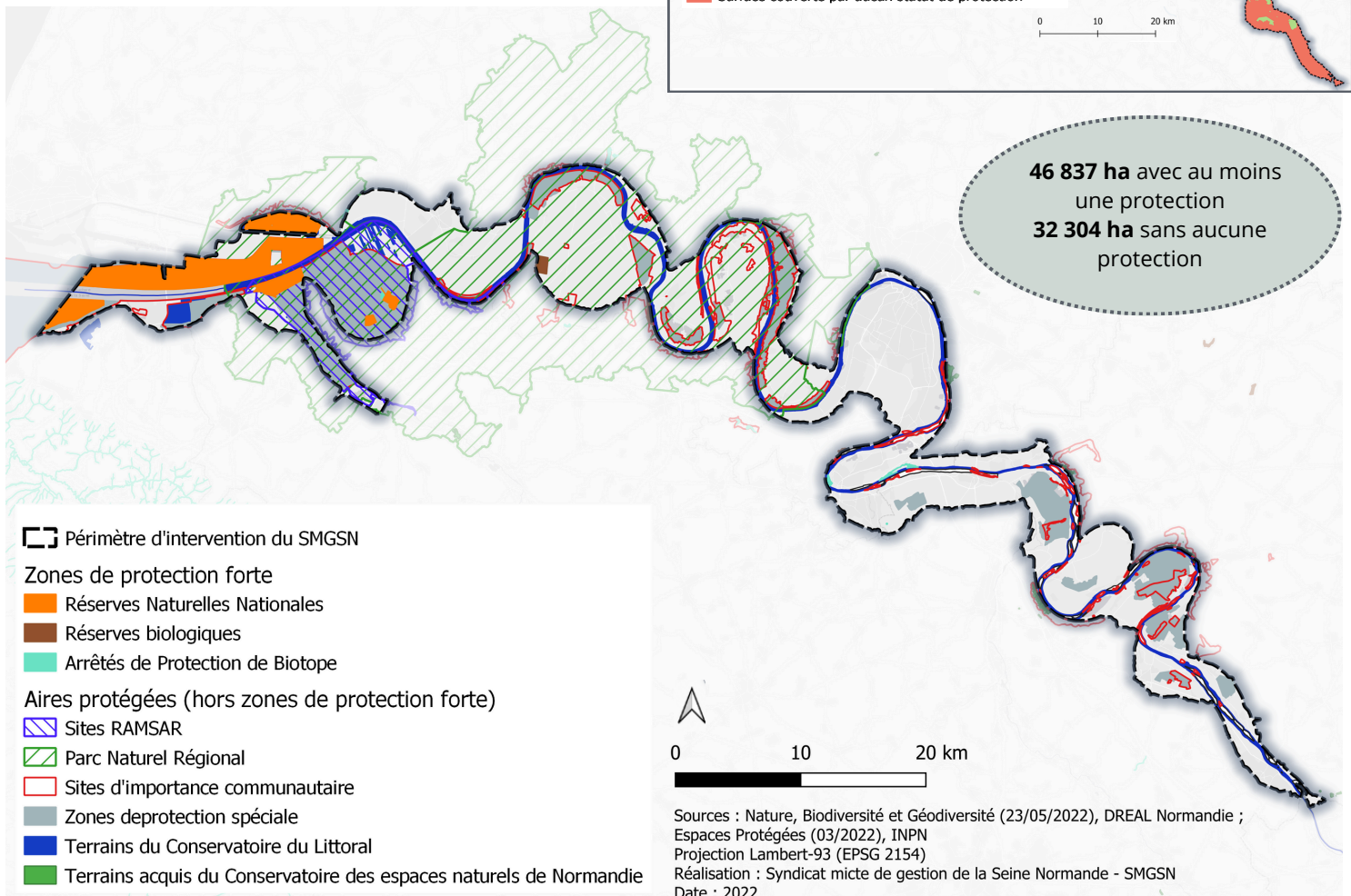
13 275 ha soit 16.7% du territoire classé en protection forte (0.54 % en Normandie)

Répartition des surfaces couvertes par au moins une protection et les surfaces non couvertes



46 837 ha avec au moins une protection
32 304 ha sans aucune protection

Les aires protégées de la Seine Normande

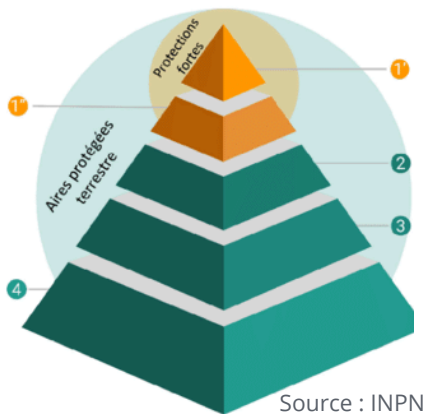


0 10 20 km

Sources : Nature, Biodiversité et Géodiversité (23/05/2022), DREAL Normandie ;
Espaces Protégés (03/2022), INPN
Projection Lambert-93 (EPSG 2154)
Réalisation : Syndicat mixte de gestion de la Seine Normande - SMGSN
Date : 2022



Zoom sur les **types de protection** existantes au sein du territoire de la Seine normande :



- **réglementaire (1')**

6 489 ha

- **85 ha** classés en **arrêtés de protection biotope** (soit **5 APPB**)
- **5 064 ha** (sur les 8 528 ha) de la **Réserve Naturelle Nationale de l'Estuaire de la Seine** et **148 ha** pour celle du **Marais Vernier**
- **1 104 ha** classés en **réserve biologique dirigée** ou **intégrale** : réserve biologique "Les Landes"
- **236 ha** classés en **réserve nationale de chasse et de faune sauvage** : la Grand'Mare et la Ferme Modèle



La **Réserve naturelle nationale de l'Estuaire** de la Seine dont la partie terrestre couvre plus de **2 800 ha** est la **plus grande zone de protection forte de la région Normandie**.



- **maîtrise foncière (1'')**

3 772 ha

- **1 895 ha** labellisés **Espaces Naturels Sensibles** (15 ENS)
- **50 ha** acquis par le **Conservatoire d'Espaces Naturels de Normandie** (3 sites)
- **1 827 ha** acquis par le **Conservatoire du Littoral** (5 sites)



Chiffres clés ENS



Seine-Maritime : **198 ha** soit **2 sites**
Eure : **1 318 ha** soit **10 sites**
Calvados : **379 ha** soit **3 sites**

- **contractuelle (2 et 3)**

60 337 ha

- **22 533 ha** en **Natura 2000**
- **37 804 ha** du périmètre du **PNR des boucles de la Seine Normande** se situent sur le territoire de la Seine Normande



Chiffres clés Natura 2000



8 sites dont 6 Zones Spéciales de Conservation et 2 Zones de Protection Spéciale
22 533 ha soit 28,5% du territoire du syndicat
~ **6 structures** opératrices ou animatrices

- **conventions internationales (4)**

8 252 ha

- **8 252 ha** du site international RAMSAR « Marais Vernier et vallée de la Risle maritime » au sein du périmètre du syndicat



A l'échelle de la Normandie, les superpositions de statuts de protection les plus importantes se situent principalement dans la vallée de la Seine, avec parfois jusque **6 protections sur un même espace**.



➤ Les indicateurs de biodiversité à l'échelle de la Seine Normande

• Les haies (densité et connectivité)

(source ANBDD)

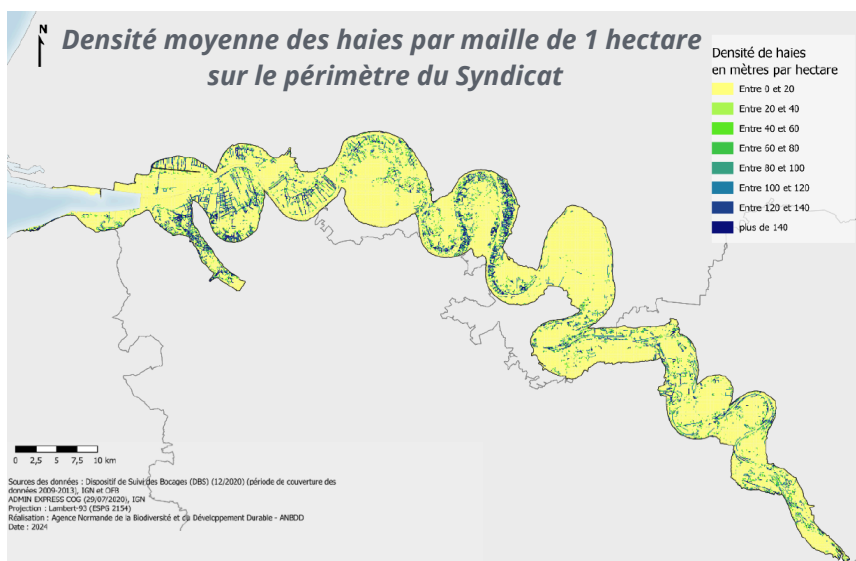


Chiffres clés

Linéaire de haies : **1 552 km**

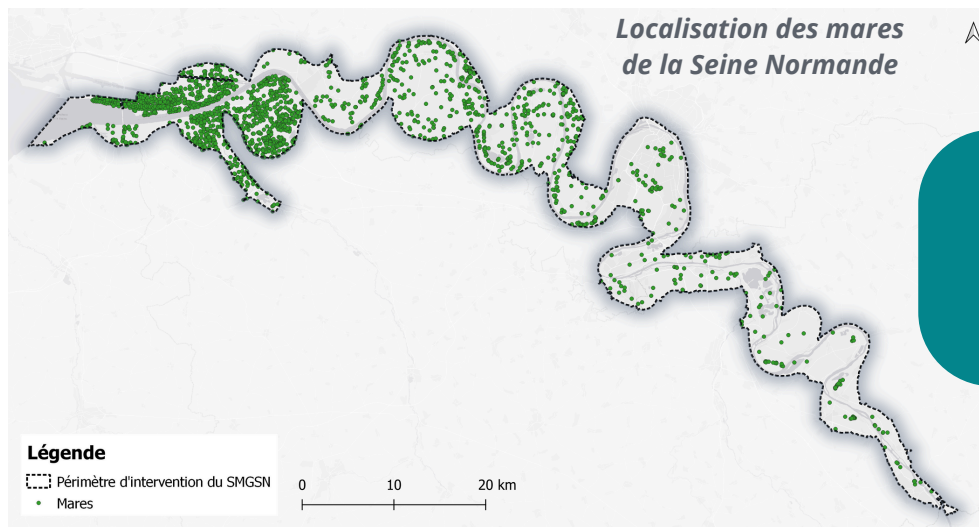
Densité : **20 mètres de haies par hectare**

(28 mètres par hectare en France, 57 mètres par hectare en Normandie)



• Les mares

Localisation des mares de la Seine Normande



Chiffres clés

1 829 mares dont
850 caractérisées
245 vues sur le terrain
734 potentielles



Source : PRAM - CEN Normandie

➤ Etat écologique et chimique des masses d'eau de surface et souterraines



• Masses d'eau superficielles

La Seine Normande est concernée par **4 masses d'eau superficielles** : 3 sur la partie estuarienne et 1 en l'amont du barrage de Poses. Entre 2019 et 2022, l'état écologique et chimique de la Seine s'est dégradé.

On compte également **6 plans d'eau** localisés dans les boucles de la Seine (de l'aval vers l'amont) : la Grand'Mare, Jumièges, Anneville-Ambouville, Léry-Poses/lac des Deux Amants, Venables et Bouaffles. Deux plans d'eau ont vu leur état écologique s'améliorer, alors que pour 2 autres il s'est dégradé. Concernant leur état chimique, on observe plus de plans d'eau dans un mauvais état en 2022 qu'en 2019.

• Masses d'eau souterraines

La principale masse d'eau souterraine qui concerne la Seine Normande est celle des alluvions de la seine moyenne et aval. Son état chimique médiocre n'a pas évolué entre 2019 et 2022. Son état quantitatif était estimé comme bon en 2019.

Etat des masses d'eau superficielles : Seine					
	Mauvais	Médiocre	Moyen	Bon	Très bon
Etat écologique					
2019	1	1	2		
2022	2		2		
Etat chimique					
2019	2			2	
2022	4				

Etat des masses d'eau superficielles : plans d'eau					
	Mauvais	Médiocre	Moyen	Bon	Très bon
Etat écologique					
2019		1	4	1	
2022		3		1	2
Etat chimique					
2019	2		1	3	
2022	3			3	

Source : Géo Seine Normandie



La gestion écologique des milieux aquatiques et humides

On entend par site géré, un site géré de manière écologique, c'est-à-dire bénéficiant d'un entretien, d'opérations de restauration et/ou laissé en libre évolution. Ce site est doté d'un(e) plan/notice de gestion en cours, à renouveler ou à réaliser.

Sur la base des données communiquées par les partenaires, environ 8 734 ha (54 sites) de milieux aquatiques et humides bénéficient d'une gestion écologique active, soit 11 % du périmètre du syndicat.

Parmi des 8 734 ha, 58% sont gérés dans le cadre de la Réserve Nationale Naturelle de l'Estuaire de la Seine.

120 ha de milieux humides et aquatiques sont laissés en **libre évolution**.

Zoom 2023

6 contrats Natura 2000 signés pour 181 ha et 259 arbres têtards

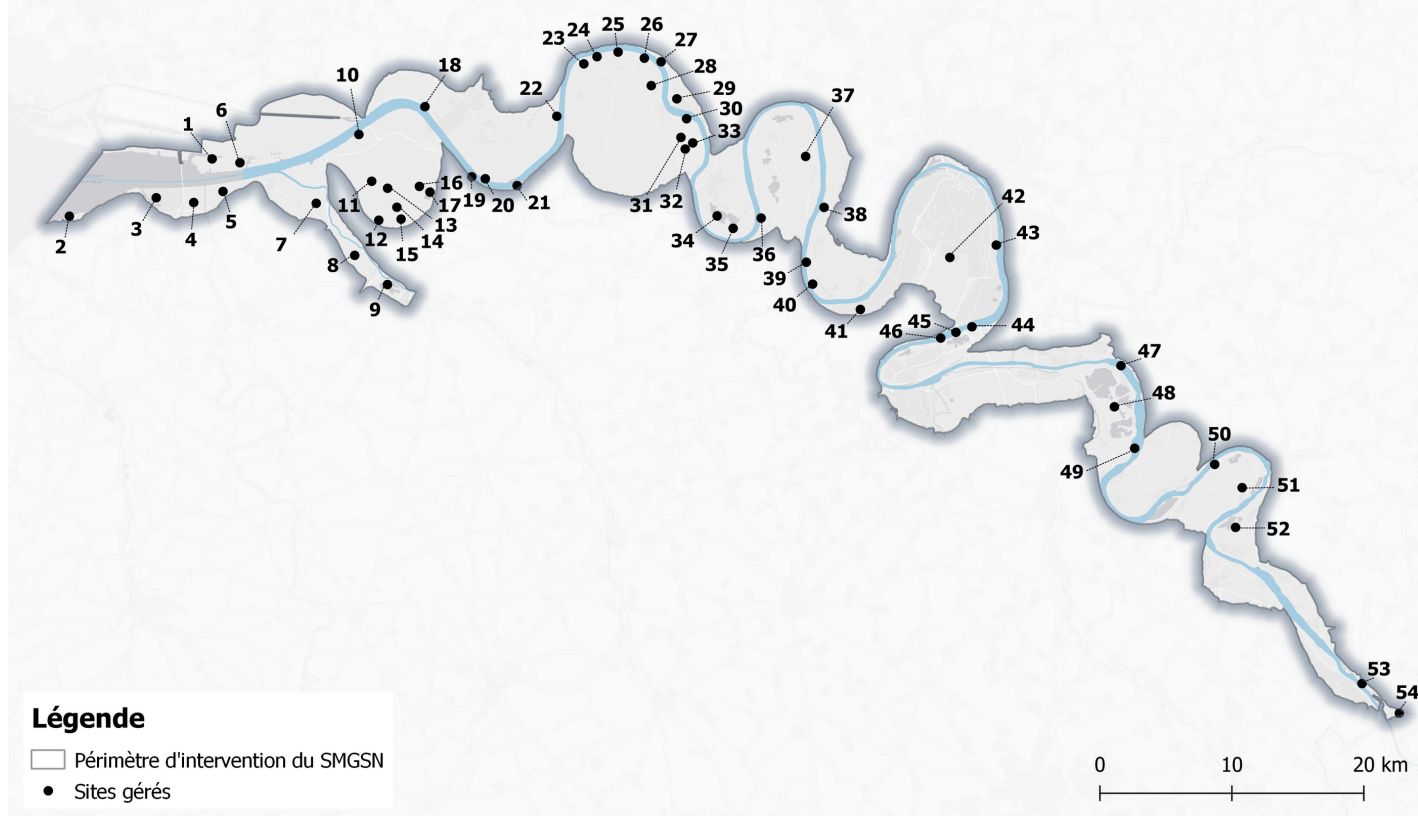
3 661 ha contractualisés en **MAEC**

2 ORE signées pour 2.66 ha

Liste des sites gérés en Seine Normande

Dep	N° site	Communes	Nom du site	Propriétaire	Gestionnaire	Surface (en ha)
27 / 76	1	Berville-sur-Mer, Conteville, La Cerlangue, Saint-Samson-de-la-Roque, Saint-Vigor-d'Ymonville, Sandouville, Tancarville	RNN de l'Estuaire de la Seine	Etat	Maison de l'Estuaire	5 064
14	2	Pennedepie	ENS - Dunes et marais de Pennedepie	CD14	Non identifié	1
14	3	Honfleur	ENS - Bassin des chasses à Honfleur	Etat	CD14	43
14	4	La Rivière-Saint-Sauveur, Ablon	ENS - Rives de Seine sud - 14	CDL	CD14	334
27	5	Fatouville-Grestain, Berville sur Mer, Fiquefleur-Equainville	ENS - Rives de Seine sud - 27 (dont site Fatouville 97 ha)	CDL	CD27 et PNR BSN	435
76	6	Le Havre	Ancienne usine au Hode	Etat	HAROPA PORT	13
27	7	Conteville	ENS - Les mares de Conteville	CD27	PNR BSN	6
27	8	Saint-Sulpice-de-Graimbouville	ENS - Marais de la Risle Maritime	CDL, PNR BSN, commune	PNR BSN	75
27	9	Pont Audemer	ENS - Étangs de Pont Audemer	Commune et privé	CC Pont Audemer Val de Risle	178
27	10	Marais Vernier	Parcelles Marais Vernier	Etat	HAROPA PORT	36
27	11	Marais Vernier	Pré du Marais-Vernier	PNR BSN	PNR BSN	1
27	12	Marais Vernier	ENS - Les Courtils du marais Vernier	CEN Normandie, CDL, privé	CEN Normandie	10
27	13	Marais Vernier	Réserve de chasse et de faune sauvage - La Ferme modèle	Privé	FDC27	91
27	14	Marais Vernier	RNN Marais Vernier - Marais de Bouquelon	PNR BSN	PNR BSN	55.75
27	15	Bouquelon	RNN Marais Vernier - ENS Les courtils de Bouquelon	Privé, CDL	Asso Courtils de Bouquelon	65
27	16	Ste Opportune la Mare	RNN Marais Vernier - Les Manneville	Etat	PNR BSN	93
27	17	Ste Opportune la Mare	Réserve de chasse et de faune sauvage - La Grand'Mare	Etat	FDC 27	145
76	18	Lillebonne	Darse	Etat	HAROPA PORT	23
76	19	Trouville-la-Haule	Carrière de Trouville la Haule	Etat	GPMP, PNR BSN	5
76	20	Petiville, Saint Maurice d'Etelan	Les Ecorces	Etat	HAROPA PORT	30
27	21	Vieux Port, Aizier	Marais d'Aizier	Etat	HAROPA PORT	54
76	22	Norville	Secteur Norville	Privés	FDC 76	1.5
76	23	Vatteville la rue	Marais de l'Angle	PNR BSN	Agriculteur	98
76	24	Vatteville la rue	Marais de l'Angle	Etat	HAROPA PORT	5
76	25	Saint Nicolas de Bliquetuit	Marais de Saint Nicolas de Bliquetuit	PNR BSN	PNR BSN	6
76	26	Notre-Dame-de-Bliquetuit, Vatteville-la-Rue	Secteur Brotonne	Privés	FDC 76	137
76	27	Rives en Seine	Sites de Gauville et Meules amont	Etat	HAROPA PORT	4
76	28	Notre Dame de Bliquetuit	Prés de Notre Dame de Bliquetuit	PNR BSN	PNR BSN	0.29
76	29	Le Trait	Marais du trait et filandre du Trait	Commune, privés	Métropole Rouen Normandie	168
76	30	La Mailleraye sur Seine	La Douillère	Etat	HAROPA PORT	12
76	31	Heurteauville	Secteur Heurteauville	Privés	FDC 76	21
76	32	Heurteauville	ENS - Tourbière d'Heurteauville	CD76	CD76, PNR BSN (33 ha)	196
76	33	Heurteauville	Marais d'Heurteauville	PNR BSN	PNR BSN	21.5
76	34	Jumièges, Le Mesnil-sous-Jumièges	Secteur Jumièges/Le Mesnil-sous-Jumièges	Privés	FDC 76	248
76	35	Le Mesnil-sous-Jumièges	Parcelle au Mesnil sous Jumièges	Commune	PNR BSN	7.7
76	36	Yville sur Seine	Site d'Yville sur Seine	Etat	HAROPA PORT	4
76	37	Anneville-Ambourville, Bardouville	Les Terres du Moulin à vent (milieux silicicoles)	Commune, MRN	MRN	230
76	38	Quevillon	Petite et Grande vase	Etat	HAROPA PORT	63
76	39	St Pierre de Manneville	Le Billois-Chemin du Halage	Privé	CEN Normandie	1.4
76	40	Sahurs	Site des petits saules	Etat	HAROPA PORT	4
76	41	Grand-Couronne	Corridors écologiques et Marais de l'Aulnay	Etat	HAROPA PORT	26
76	42	Saint-Etienne-du-Rouvray	Mare aux sangsues	MRN	MRN	7
76	43	Saint-Etienne-du-Rouvray	Site du Halage (milieux silicicoles)	Privé	MRN	13
76	44	Tourville-la-Rivière	île Adam	VNF	CEN Normandie	14
76	45	Tourville-la-Rivière	île Sainte-Catherine	VNF	CEN Normandie	29
76	46	Cléon	île Légarée	Etat	CEN Normandie	13
27	47	Poses, Amfreville-sous-les-monts	ENS - Les îles de la Seine de Poses à Amfreville	Etat, privés	Non identifié	37
27	48	Poses	ENS - Les terrasses alluviales de la boucle de Poses	CD27 / Public	Non identifié	360
27	49	Porte Joie	île aux Boeufs	Etat, SNCF	CEN Normandie	33
27	50	Bernières sur Seine	Les Fondriaux	Privé	CEN Normandie	1.1
27	51	Les Trois lacs	ENS - Les terrasses alluviales des Trois Lacs (L'hippodrome 4,4 ha et Le chemin 37,1 ha)	CEN Normandie et privé	CEN Normandie	41.5
27	52	Courcelles, Bouafles	ENS - Les terrasses alluviales de Courcelles-Bouafles	Communes	CEN Normandie	100
27	53	Vernon	ENS - Les îles de Vernon	Etat, commune	Fédération de pêche de l'Eure	61
27	54	Giverny	La Prairie	Privé (fondation)	CEN Normandie	12.5

Répartition des sites gérés le long de la Seine Normande



• Les acteurs de la gestion des milieux humides et aquatiques

Plusieurs acteurs locaux portent actuellement des **démarches structurantes** en faveur des milieux humides et aquatiques de la Seine Normande.

Ces démarches constituent des **dynamiques territoriales** contribuant à atteindre les objectifs et à mettre en œuvre les orientations de la stratégie GEMA de la vallée de la Seine Normande.

17

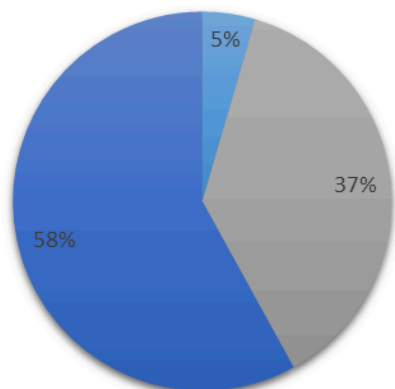


Principales démarches territoriales actuellement mises en œuvre sur le territoire de la Seine Normande :

- Animation de 9 sites Natura 2000
- Stratégie d'intervention 2015-2050 Normandie du Conservatoire du littoral
- Plan de gestion de la réserve naturelle de l'estuaire de Seine (Maison de l'Estuaire)
- Politique des espaces naturels sensibles du Calvados
- Plan départemental d'actions en faveur des territoires humides et aquatiques (PDAMHA) 2020-2030 du Département de l'Eure
- Plan Eure grandeur nature 2017-2027 du Département de l'Eure
- Politique des espaces naturels sensibles du département de la Seine-Maritime
- Charte 2013-2028 du Parc naturel régional des boucles de la Seine Normande
- Charte de la biodiversité 2021-2026 sur le territoire de la Métropole Rouen Normandie
- Plan d'actions quinquennal (PAQ) du Conservatoire d'espaces naturels de Normandie
- Plan départemental pour la protection des milieux aquatiques et la gestion des ressources piscicoles de l'Eure 2021-2025 de la Fédération de pêche de l'Eure
- Plan départemental pour la protection des milieux aquatiques et la gestion des ressources piscicoles de la Seine-Maritime 2023-2027 de la Fédération de pêche de Seine-Maritime
- Fédération départementale des chasseurs de la Seine-Maritime
- Fédération départementale des chasseurs de l'Eure
- Schéma directeur du patrimoine naturel d'Haropa Port
- Trame verte, bleue et noire de la Communauté d'Agglomération Seine Eure
- Plan nature et biodiversité 2023-2026 de la Communauté d'Agglomération Le Havre Seine métropole

La sensibilisation et la mobilisation sur les enjeux liés aux milieux aquatiques et humides

Répartition des participants aux événements organisés par les acteurs



■ Acteurs économiques ■ Grand public ■ Scolaires



Chiffres clés en 2023

Plus de 100 animations organisées
Plus de 6 500 personnes ont suivi une action de sensibilisation

L'essentiel en quelques chiffres



46 837 ha avec au moins une protection



13 275 ha en protection forte



24 212 ha de milieux humides effectifs



1 829 mares



1 552 km de haie



10 principales masses d'eau superficielles



54 sites de milieux aquatiques et humides gérés



8 734 ha avec une gestion écologique active



17 démarches territoriales



6 500 personnes sensibilisées

MERCI

Le Syndicat remercie l'ensemble de ses membres, partenaires financiers et techniques pour leur contribution à cet état initial.

Pour plus d'infos

Rendez-vous sur notre site internet :



syndicat-seine-normande.fr

Pour nous contacter :



02 79 18 22 30



contact@smgsn.fr



Hôtel du Département
2 Quai Jean Moulin
76100 Rouen

