

# Projet d'extension de la ZPS « Estuaire et marais de la basse Seine » (FR2310044)

Argumentaire, août 2022





# Contexte

Ce travail fait partie d'une réflexion commune avec les ZSC FR2300121 "Estuaire de Seine" et FR2300123 "Boucles de la Seine aval" sur leurs périmètres respectifs de manière conjointe et simultanée pour améliorer localement la cohérence et la compréhension du réseau Natura 2000.

Une procédure de révision du document d'objectifs du site Natura 2000 FR2310044 « Estuaire et marais de la basse Seine » (ZPS : Zone de Protection Spéciale) est enclenchée et doit se poursuivre en 2023. Le précédent document d'objectifs était une compilation de réflexions menées sur les territoires des Zones Spéciales de Conservation « Marais-Vernier, Risle Maritime », « Boucles de Seine aval » et « Estuaire de la Seine ».

Le site Natura 2000 FR2310044 « Estuaire et marais de la basse Seine » (ZPS) affiche actuellement une surface de 18593 ha.

## Historique

La ZPS actuelle a été tracée fin des années 1990 sur papier et a été numérisée plusieurs années plus tard avec les outils disponibles et probablement sur un fond de scan 25. Par la suite le périmètre a été recalé avec une méthode qui n'est pas connue des gestionnaires du site. Depuis, les orthophotos ont gagné en qualité et en précision. D'autre part, le premier tracé avait été dessiné malgré un manque d'informations ornithologiques sur certaines parties de la ZPS. Les données disponibles étaient alors succinctes et la création de la ZPS avait notamment pour objectif de confirmer l'intérêt ornithologique.

La mise en place d'un observatoire de l'avifaune a permis de détecter des espèces et des effectifs conséquents y compris dans des zones alors hors ZPS. Aussi, dans un contexte de changements locaux (occupation du sol) et globaux (climatiques), des évolutions importantes sont advenues depuis le classement de la ZPS. Des ajustements paysagers sont également souhaitables et des opérations de restaurations environnementales (réalisées, en cours ou à venir) méritent d'être prises en compte.

PAGE DE GARDE :	- LA SEINE ET UNE BERGE NATURELLE, MILIEU PARTICULIEREMENT VISE PAR L'EXTENSION (G. RANVIER) - BUSARD DES ROSEAUX (M. CARRE) - SPATULE BLANCHE (G. RANVIER)
-----------------	---



L'îlot du Ratier et le chenal de la Seine dans l'embouchure

L'intérêt ornithologique est potentiellement très fort avec un nombre d'espèces conséquent (environ 200 sur un cycle annuel) et des effectifs réels ou potentiels importants. Des manques pour certaines espèces ou des problèmes pour d'autres sont mis en évidence dans l'estuaire de la Seine et il existe un très fort intérêt à prendre en compte les oiseaux dans l'estuaire au sens large (territoire de compétence de l'Observatoire Avifaune).

#### Source des données

Les données proviennent des bases de données et de connaissance de l'Observatoire de l'avifaune et du Groupe Ornithologique Normand.

Outre les données brutes, les informations issues de nombreux documents ont été reprises pour proposer des secteurs à l'extension, dont les évaluations de l'état de conservation de la ZPS, REPROS (Référentiel Partagé pour la Restauration des habitats d'Oiseaux de l'estuaire de la Seine), l'évaluation du plan de gestion de la RNN de l'estuaire de la Seine et les différents suivis ornithologiques réalisés par l'Observatoire avifaune ou ses prestataires.



Prairies et plans d'eau de la boucle d'Anneville



## Bibliographie

GIP SEINE-AVAL. *Les vasières intertidales de l'estuaire de la Seine* [En ligne]. [s.l.] : GIPSA, 2016.

MAISON FDE L'ESTUAIRE. *4ème plan de gestion de la réserve naturelle nationale de l'estuaire de la Seine. Tome I Diagnostic* [En ligne]. Le Havre : [s.n.], 2018. Disponible sur

MOREL F., LE HUU NGHIA T., DE SMET G., TEP V. *Suivi des limicoles nicheurs sur la Réserve naturelle de l'estuaire de Seine, printemps 2019 (Rappel des résultats de 1999 à 2018)*. [s.l.] : GONm, 2020.

MOREL F., TEP V. *Suivi annuel des limicoles et anatidés dans l'estuaire de la Seine, Année 2019 (comparaison avec la période 1999 à 2018)*. [s.l.] : GONm, 2020a.

MOREL F., TEP V. *Suivi des oiseaux nicheurs sur la réserve naturelle de l'estuaire de la Seine au printemps 2019 (comparaison avec la période 1999 à 2018)*. [s.l.] : GONm, Maison de l'Estuaire, 2020b.

RANVIER G. *REPROS : RÉférentiel Partagé pour la Restauration des habitats d'Oiseaux de l'estuaire de la Seine*. Notre Dame de Bliquetuit : Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine Normande, 2020.

RANVIER G. *Suivi de l'avifaune prairiale nicheuse de la basse vallée de la Seine*. 22 octobre 2009.

RANVIER G., SIMON F. *Actualisation 2015-2018 des indicateurs de la ZPS « Estuaire et marais de la basse Seine »*. [s.l.] : PnrbSn, Maison Estuaire, DREAL HN, Feader, 2019.

RANVIER G., SIMON F. *Estimation des effectifs d'oiseaux de la ZPS « Estuaire et marais de la basse Seine »*. [s.l.] : PnrbSn, Maison Estuaire, DREAL HN, Feader, 2016a.

RANVIER G., SIMON F. *Actualisation 2015-2018 des indicateurs de la ZPS « Estuaire et marais de la basse Seine »*. [s.l.] : PnrbSn, Maison Estuaire, DREAL HN, Feader, 2016b.

RANVIER G., SIMON F. *Actualisation 2015-2018 des indicateurs de la ZPS « Estuaire et marais de la basse Seine »*. [s.l.] : PnrbSn, Maison Estuaire, DREAL HN, Feader, 2018.

RANVIER G., SIMON F. *La ZPS « estuaire et marais de la basse Seine », Evaluation de l'état de conservation, Population d'oiseaux et occupation du sol*. [s.l.] : PnrbSn, Maison Estuaire, DREAL HN, Feader, 2013.

## Méthode, les priorités de la Directive oiseaux.

La Directive 2009/147/CE dite « oiseaux » place des priorités sur les espèces de l'annexe I ainsi que sur les espèces migratrices avec une égale importance. L'importance des grandes zones humides y est ici soulignée. Également et dès son article 3, la notion de rétablissement de superficies d'habitats est indiquée par la restauration ou la création de biotopes détruits ou perturbés.

Trois critères ont été retenus pour proposer des extensions :

- Présence d'espèces de la Directive Oiseaux : espèces de l'annexe 1 et espèces migratrices au sens de la directive oiseaux. Une attention a été apportée sur la régularité de la présence, la fonctionnalité du site et l'importance des effectifs.
- Potentialité du site pour des espèces de la Directive Oiseaux avec les mêmes critères de présence et de fonctionnalité que précédemment et importance du site pour d'autres espèces visées par les autres annexes de la Directive Oiseaux



- Cohérence paysagère et territoriale notamment avec les périmètres d'autres sites Natura 2000 dans une logique d'harmonisation avec les Zones Spéciales de Conservation (ZSC - Directive Habitat-Faune-Flore) et de meilleure lecture du périmètre sur le terrain



Un faucon pèlerin, espèce de l'annexe I de la directive oiseaux largement ciblée dans ce projet d'extension

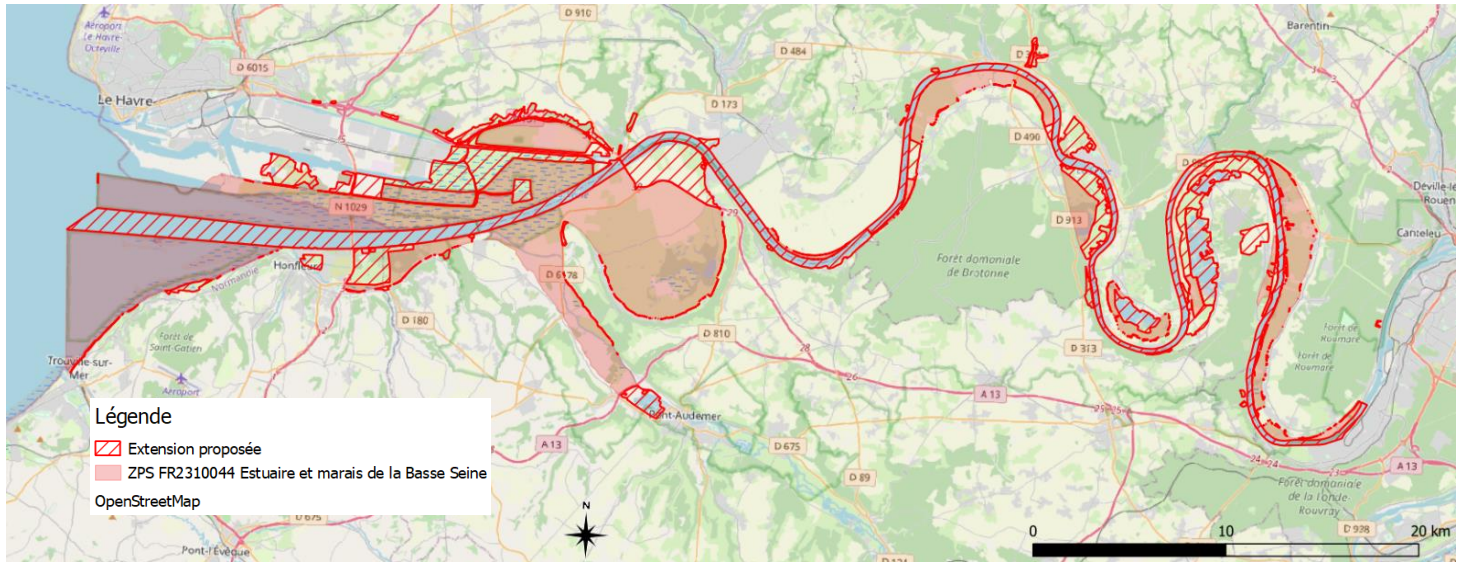
## Résultats

In fine, les extensions concernent largement :

- La Seine et des milieux rivulaires
- Des marais oubliés dans un contexte portuaire, logistique ou industriel.
- Des sites d'extraction de granulats au moment de la création de la ZPS et en cours d'évolution ou ayant bénéficiés de remise en état.
- Des marais dont l'intérêt ornithologique avait été sous-estimé ou s'est amélioré
- Des falaises, milieu de reproduction du Faucon pèlerin, absent jusqu'en 2000.
- Des annexes hydrauliques de la Seine ayant ou non bénéficiées de réaménagement
- Des franges ayant pour but de mieux localiser le périmètre sur le terrain et de le partager avec les ZSC.

**Cette proposition d'extension de la ZPS « Estuaire et marais de la basse Seine » est organisée en 43 secteurs répartis tout au long de la ZPS actuelle. L'ensemble de ces entités représente une surface de 11 774 ha. Cela représenterait une augmentation de 63%.**





*Localisation de la ZPS et des extensions proposées*

## Notice des fiches

Une fiche descriptive a été rédigée pour chacun des 43 secteurs. Il est systématiquement précisé :

- Les communes concernées
- La surface de l'extension
- Le niveau d'enjeu : certain ou potentiel
- L'intérêt biologique succinct
- Les espèces concernées, annexe 1 et autres espèces de la directive oiseaux
- Un argumentaire détaillé
- Une carte de localisation générale sur un fond de carte Open Street Map.
- Une seconde carte qui permet une visualisation plus précise sur orthophotographie google.

Les fiches sont présentées de la plus amont vers l'aval.



# Fiches descriptives des secteurs proposés à l'extension

## Falaise Biessard

Commune(s) : Canteleu

Surface : 3,75 ha

Enjeu : Certain

Intérêt : Zone de reproduction d'oiseaux rupestres

Espèces annexe 1 : Faucon pèlerin

Autres espèces remarquables :

Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :

Cette petite falaise dans un contexte industriel proche du port de Rouen accueille chaque année un couple de faucons pèlerins. Les très nombreux pigeons de ville du secteur sont des proies régulières des oiseaux. Ce site est le premier en aval de l'agglomération rouennaise.

Le site est fermé au public, ce qui limite les perturbations à l'activité sur le site et garantit une certaine sécurité. L'activité industrielle génère du bruit et des déplacements réguliers et prévisibles acceptés par les oiseaux et qui ne nuisent pas à la reproduction.



### Carte détaillée





# Boucle de Roumare, ajustement

**Commune(s) :** Hénouville, Hautot-sur-Seine, Quevillon, Sahurs, Saint-Martin-de-Boscherville, Saint-Pierre-de-Manneville, Val-de-la-Haye

**Surface :** 67,33 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Zone de reproduction de passereaux et d'alimentation des migrateurs, amélioration de la cohérence paysagère, biologique. Calage avec la ZSC « Boucles de Seine aval ».

**Espèces annexe 1 :** Grande Aigrette, Aigrette garzette

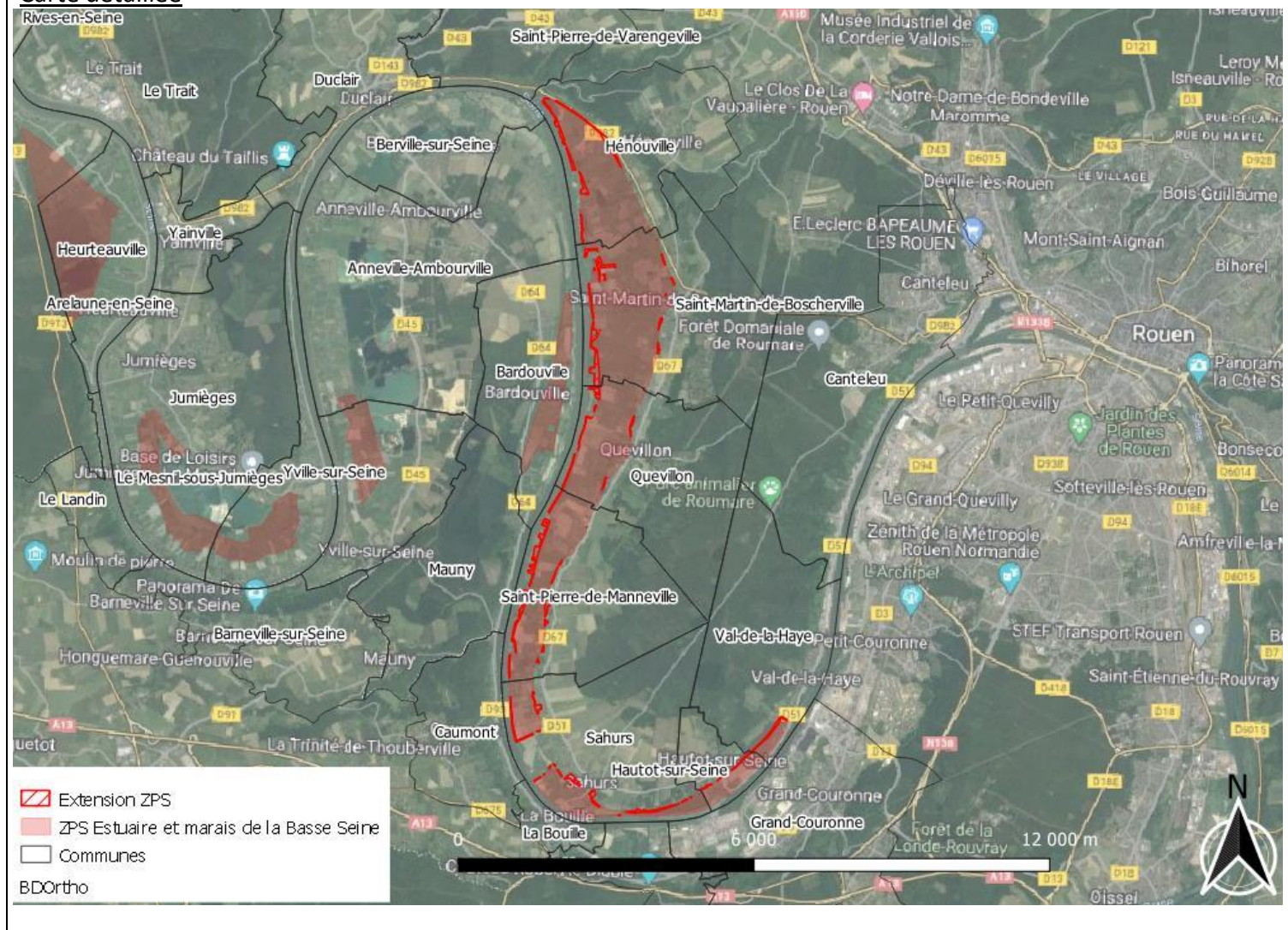
**Autres espèces remarquables :** Bruant des roseaux, Rousserolle verderolle

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

Les limites du périmètre manquaient de précision et n'étaient pas aisées à comprendre ni à positionner sur le terrain. Les modifications proposées ont pour objectif d'améliorer la lisibilité du site ainsi qu'une harmonisation avec la ZSC.



## Carte détaillée





# Marais de Bardouville

**Commune(s) :** Bardouville, Quevillon

**Surface :** 69,46 ha

**Enjeu :** Potentiel

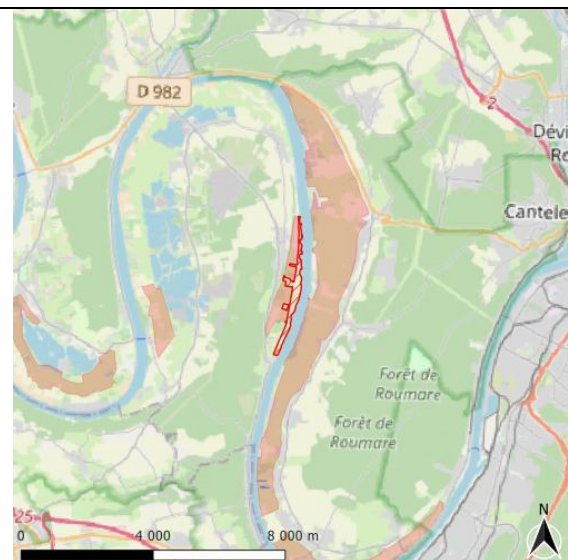
**Intérêt :** Zone de reproduction de passereaux prairiaux et bocagers ; amélioration de la cohérence paysagère, biologique. Calage avec la ZSC « Boucles de Seine aval ».

**Espèces annexe 1 :** Rôle des genêts, Aigrette garzette

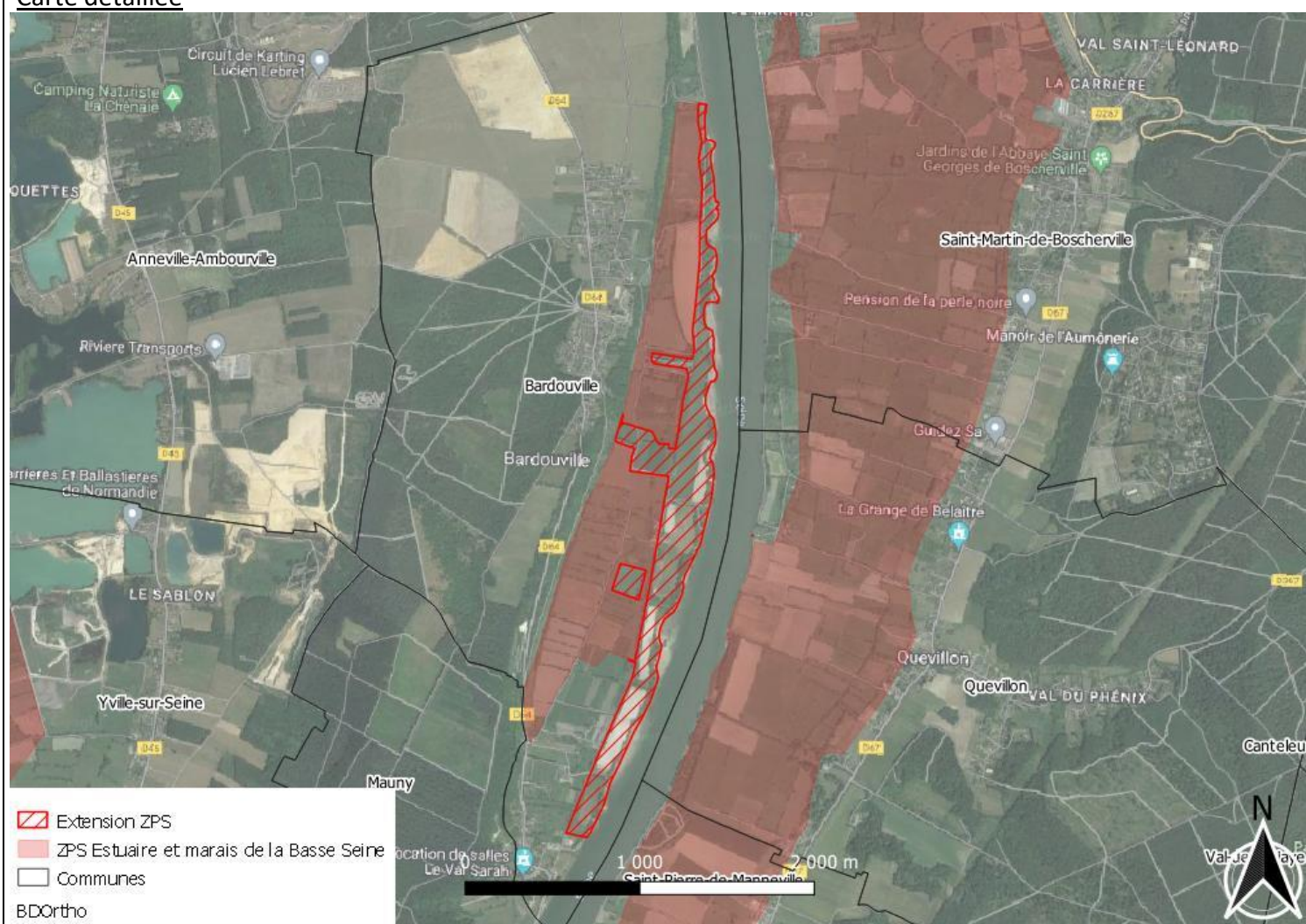
Autres espèces remarquables : Vanneau huppé, limicoles migrateurs, passereaux prairiaux et bocagers

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

LA ZPS est percée de trous à cet endroit et elle est isolée. Les parcelles de bord de Seine ne sont pas classées alors que les berges sont très naturelles à cet endroit. Il y a par ailleurs un manque de données sur ces milieux. Le marais est très bocager avec de bonnes densités de passereaux. Les prairies sont gérées par une exploitation en agriculture biologique.



## Carte détaillée





# Les petits saules

**Commune(s)** : Sahurs

**Surface** : 3,7 ha

**Enjeu** : Certain

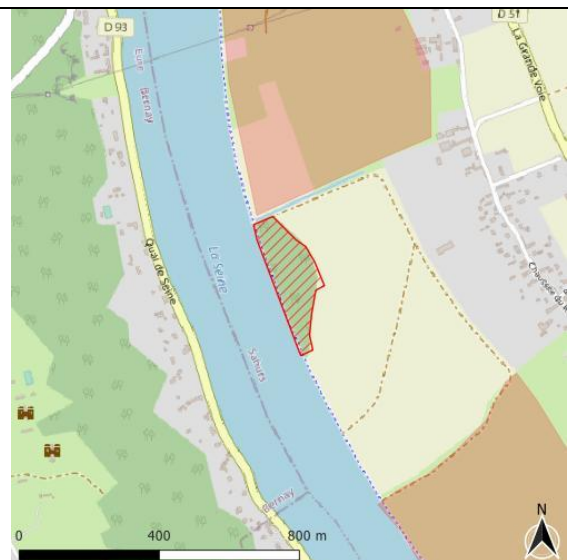
**Intérêt** : Zone de reproduction et d'alimentation. Intégration d'un projet de reconnexion avec la Seine

**Espèces annexe 1** : Aigrette garzette, Martin pêcheur

Autres espèces remarquables : Rousserolle verderolle, Rousserolle effarvatte, oiseaux d'eau

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone** :

Cette zone humide était isolée derrière la digue de la Seine et des travaux de restauration environnementale (Haropa) ont permis de la reconnecter au fleuve. La petite surface, le boisement et la proximité d'une voie verte limitent l'utilisation par les grandes espèces. Cependant des oiseaux d'eau (rallidés, limicoles) exploitent le site qui souffre pour le moment de peu d'observations. La végétation rivulaire et la forte humidité sont favorables aux passereaux palustres comme les rousserolles ou le Bruant des roseaux.



**Carte détaillée**





# Zone sèche Bardouville

**Commune(s) :** Anneville-Ambourville, Bardouville

**Surface :** 156,76 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Reproduction Oedicnème criard. Intégration d'un projet de remise en état après exploitation

**Espèces annexe 1 :** Oedicnème criard, Engoulevent d'Europe

Autres espèces remarquables : Alouette des champs

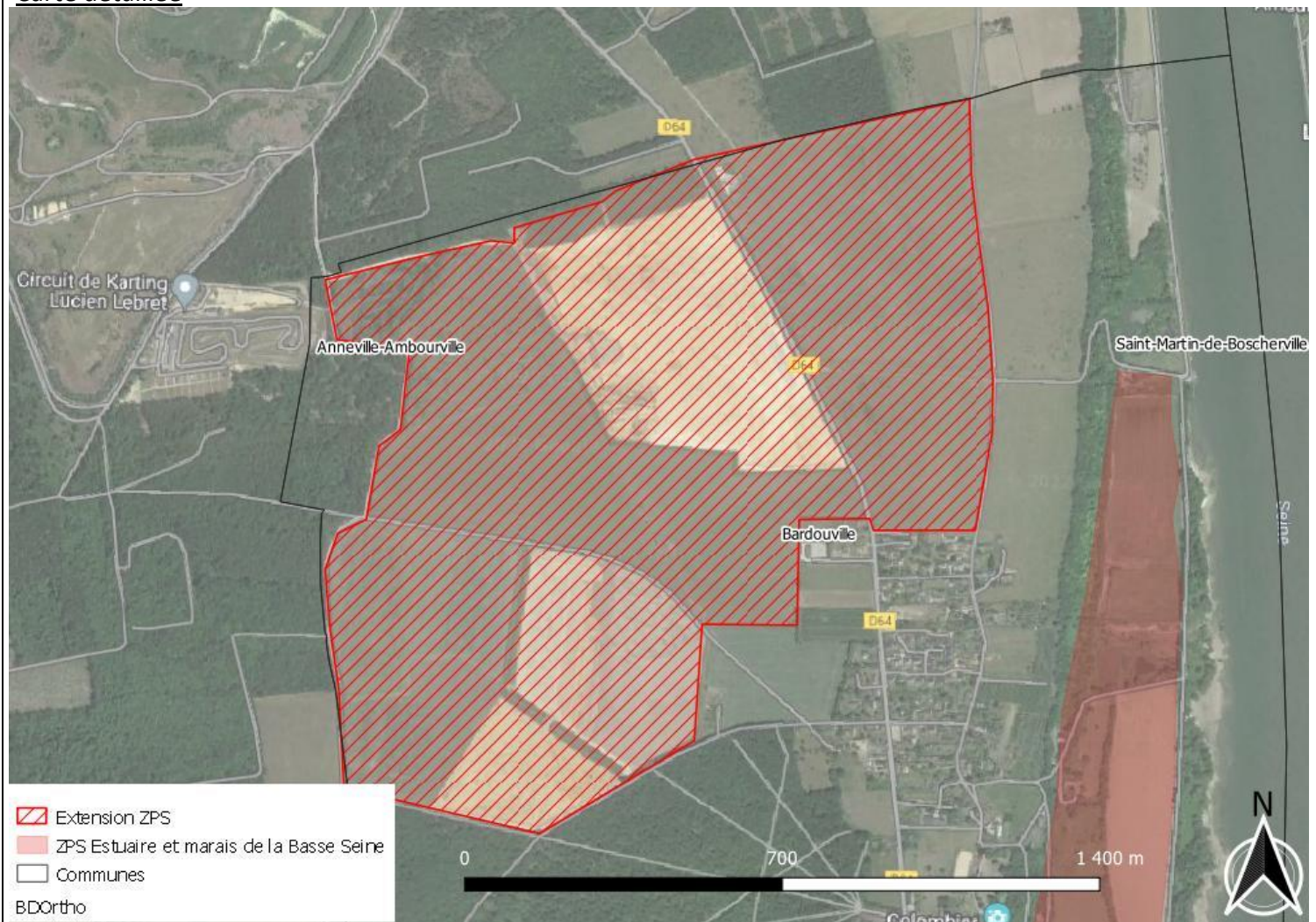
**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

Cet ensemble de prairies sèches a été exploité pour de l'extraction de granulats et fait maintenant l'objet d'une gestion conservatoire agricole (coordonnée par la Métropole Rouen Normandie). Il est aussi question de protection de captage d'eau, de mise en valeur de paysage et de tourisme vert.

Jusqu'à deux couples d'Oedicnème criard ont été localisés au sein de ce périmètre qui mériterait d'être mieux prospecté.



## Carte détaillée





# Chaise de Gargantua

Commune(s) : Saint-Pierre-de-Varengville

Surface : 2,76 ha

Enjeu : Potentiel

Intérêt : Zone de reproduction d'oiseaux rupestres

Espèces annexe 1 : Faucon pèlerin

Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :

Cette petite falaise attire souvent des faucons pèlerins mais les tentatives de reproduction y sont rares. Ce site a souvent été l'objet de perturbation et mériterait une attention particulière pour être fonctionnel.



## Carte détaillée





# Falaises de Caumont

Commune(s) : Caumont

Surface : 12,41 ha

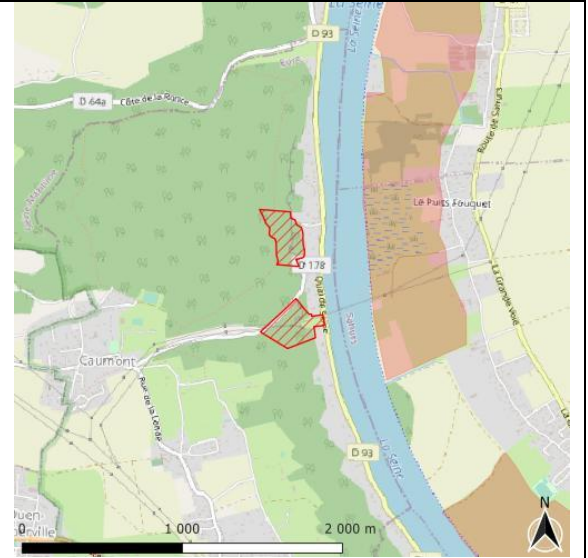
Enjeu : Certain

Intérêt : Zone de reproduction d'oiseaux rupestres

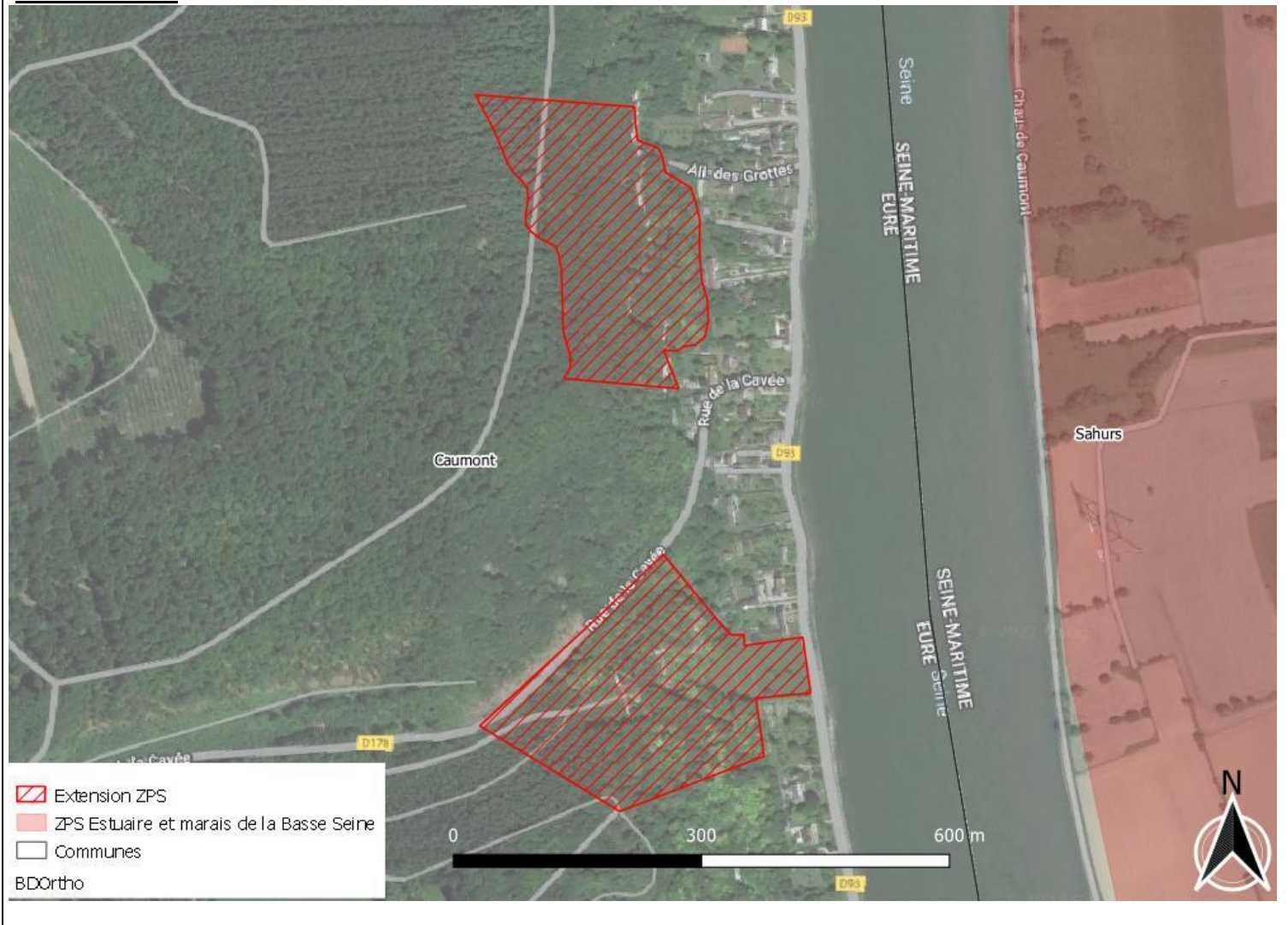
Espèces annexe 1 : Faucon pèlerin

Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :

Ces deux falaises proches ont déjà permis à des faucons pèlerins de se reproduire. La proximité des maisons n'est pas un critère d'exclusion des pèlerins qui peuvent s'en accommoder selon les sites. La présence de deux falaises proches laisse de la latitude aux oiseaux ce qui peut avoir un effet rassurant.



Carte détaillée





# Boucle d'Anneville, prairies

**Commune(s) :** Anneville-Ambourville, Bardouville, Berville-sur-Seine, Yville-sur-Seine

**Surface :** 645,8 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Zone d'alimentation d'oiseaux migrateurs. Amélioration de la cohérence paysagère et biologique

**Espèces annexe 1 :** Cigogne blanche, Râle des genêts, Pie-grièche écorcheur, Grande Aigrette, Aigrette garzette

**Autres espèces remarquables :** Vanneau huppé, Rougequeue à front blanc, Pipit farlouse, Rousserolle verderolle, Perdrix grise

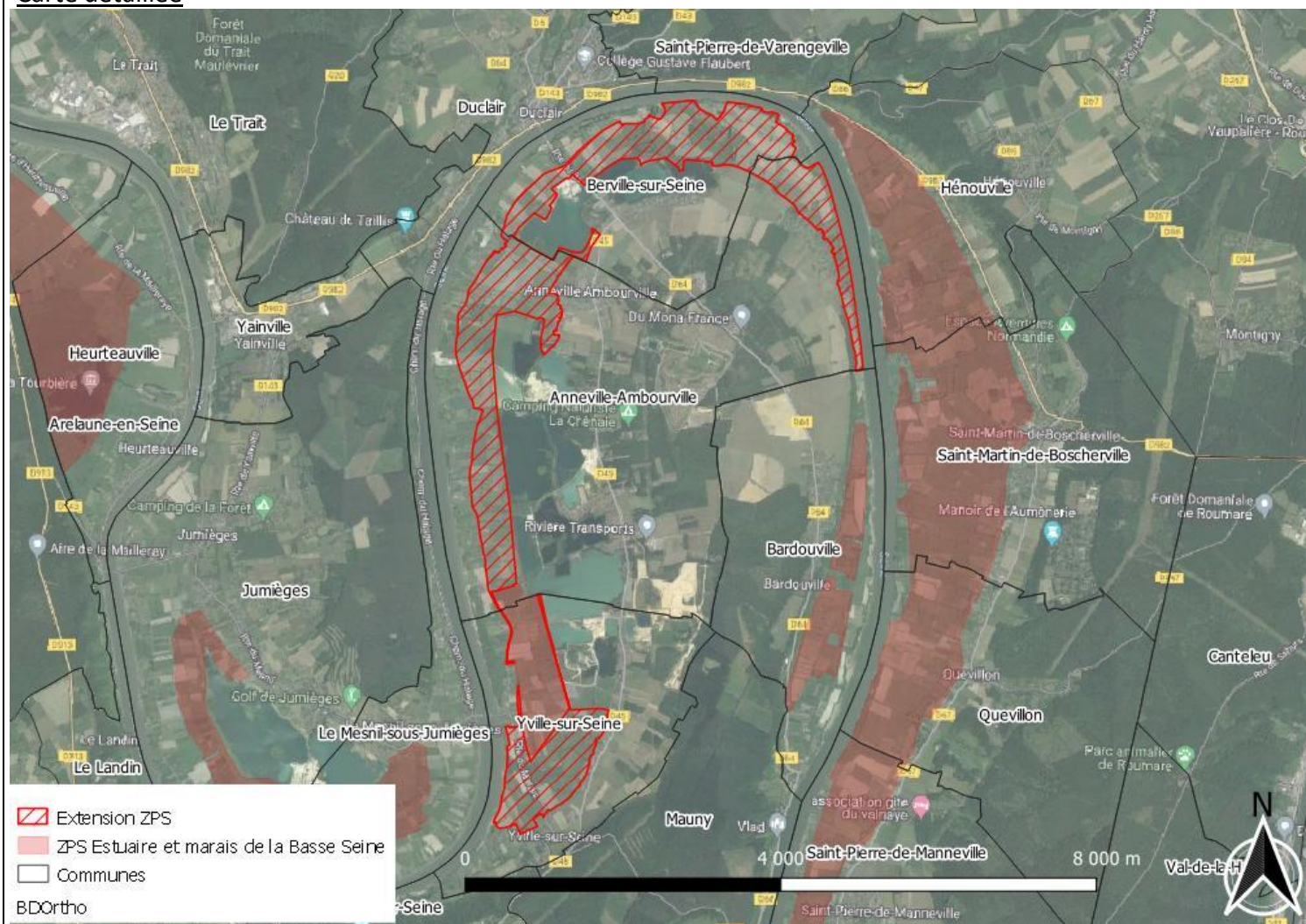
## Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :

Cette ensemble de prairies humides a été oublié lors de la création de la ZPS. Aujourd'hui fortement réduite par les exploitations de granulats, elles conservent une partie de leur attractivité parfois en lien avec les nouveaux plans d'eau adjacents (voir fiche suivante). Il reste très peu de prairies très humides qu'il est important de conserver.

Ce secteur est bien fréquenté par des cigognes et des ardéidés. Quelques données illustrent son intérêt pour des oiseaux d'eaux qui viennent se nourrir sur les prairies en fin d'hiver (oies). Il leur faut alors de la tranquillité. Les haies sont intéressantes pour la Pie-grièche écorcheur.



## Carte détaillée





# Boucle d'Anneville, étangs

**Commune(s) :** Anneville-Ambourville, Berville-sur-Seine, Yville-sur-Seine

**Surface :** 623,71 ha

**Enjeu :** Certain

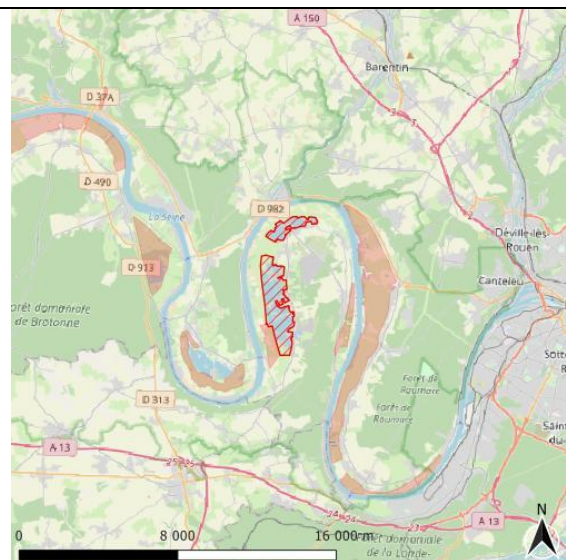
**Intérêt :** Zone de reproduction et d'alimentation des migrateurs, amélioration de la cohérence paysagère et biologique.

**Espèces annexe 1 :** Sterne pierregarin, Harle piette, Fuligule milouinan, Balbuzard pêcheur, Grande Aigrette, Chevalier sylvain

**Autres espèces remarquables :** Effectifs importants d'anatidés "plongeurs et de surface", ardéidés, limicoles en migration

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

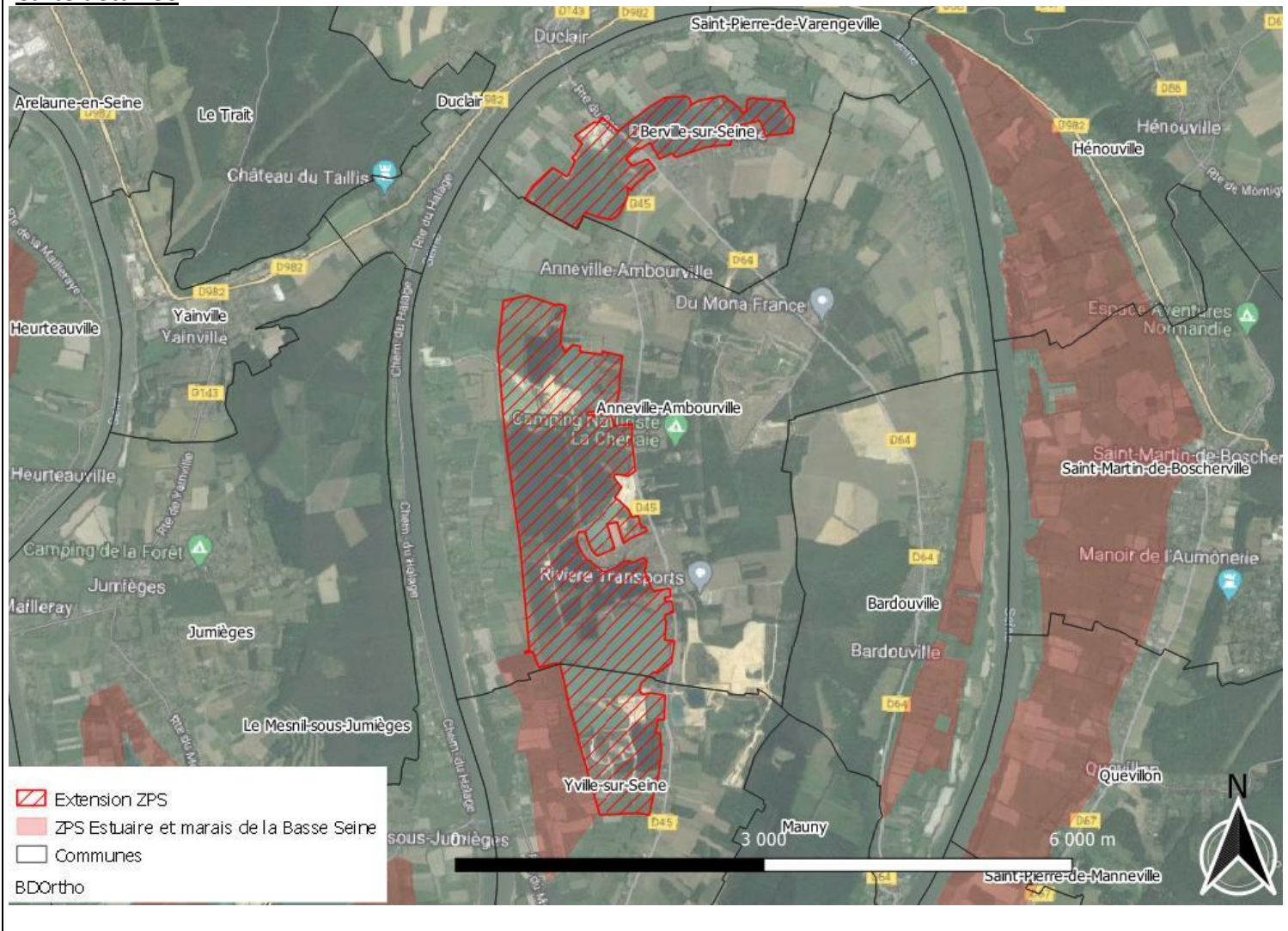
Ces plans d'eau issus de l'extraction de granulats s'étendent sur une large surface au sein de cette boucle. Cela attire des effectifs conséquents notamment de fuligules milouins et morillons et d'autres espèces d'oiseaux d'eau parfois peu courante dans l'estuaire de la Seine (milouinan, harle).



Les « canards » de surface sont présents avec une bonne diversité d'espèces. Plusieurs espèces ardéidés (aigrettes, hérons) fréquentent largement ce secteur et y forment régulièrement un dortoir. Les comptages, il serait bénéfique de mieux prendre en compte les besoins des oiseaux pour que le secteur puisse exprimer son important potentiel ornithologique.

Des projets ambitieux de conservation ou de restauration environnementale seraient à mettre en place pour favoriser des oiseaux migrateurs et nicheurs. Certains milieux, de reproduction par exemple manquent et il manque de zones de tranquillité pour les oiseaux d'eau. Une réflexion serait à mener en ce sens avec les partenaires locaux.

## Carte détaillée





# Trous d'Yville et de Barneville

**Commune(s) :** Anneville-Ambourville, Barneville-sur-Seine, Yville-sur-Seine

**Surface :** 26,88 ha

**Enjeu :** Potentiel

**Intérêt :** Zone d'alimentation et de repos d'oiseaux nicheurs et migrateurs ; amélioration de la cohérence paysagère et biologique.

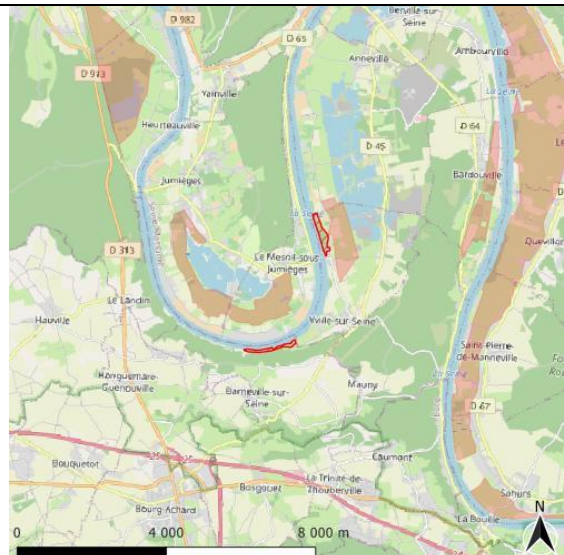
**Espèces annexe 1 :** Aigrette garzette, Martin pêcheur

**Autres espèces remarquables :** Effectifs d'oiseaux d'eau migrateurs : Canard colvert

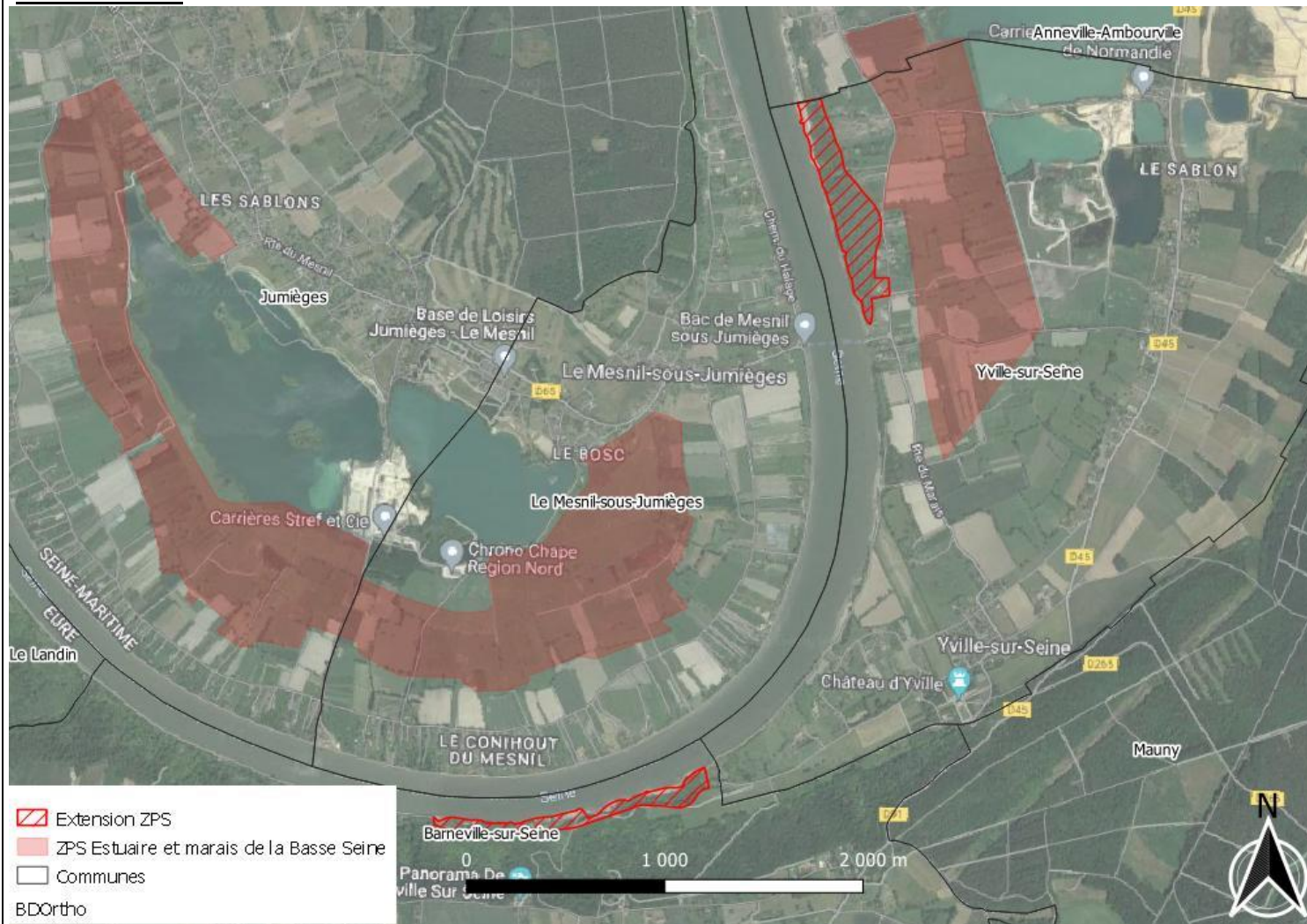
## Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :

Il s'agit de berges naturelles et d'annexes hydrauliques, localement qualifiées de « trous » de Seine. Ces petits secteurs peuvent attirer des oiseaux d'eau dans la mesure où ils sont peu accessibles et que les individus peuvent s'y alimenter et procéder à des activités de confort comme le repos et la toilette. Ces endroits sont peu prospectés car difficilement observables mais les observations indiquent qu'ils accueillent les meilleurs effectifs d'anatidés du secteur en lien avec la Seine adjacente.

Ces endroits devraient être mieux suivis pour connaître leurs intérêts et leurs potentialités, notamment en matière de restaurations environnementales.



## Carte détaillée





# Boucle de Jumièges étangs

**Commune(s) :** Jumièges, Le Mesnil-sous-Jumièges

**Surface :** 211,69 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Zone de reproduction et d'alimentation des migrateurs, amélioration de la cohérence paysagère et biologique.

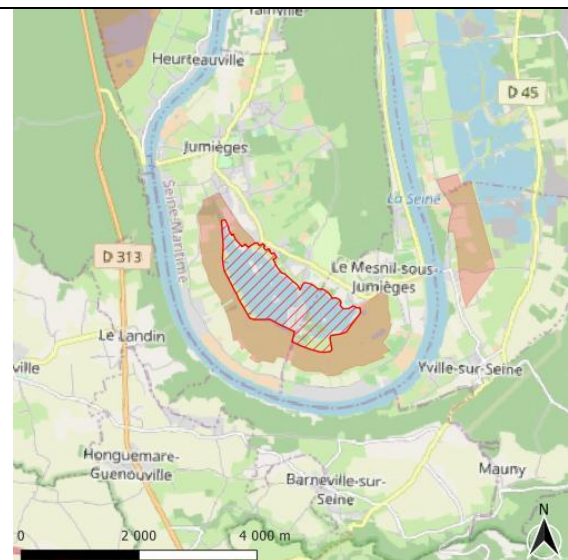
**Espèces annexe 1 :** Gorgebleue à miroir, Grande Aigrette

**Autres espèces remarquables :** Effectifs importants d'anatidés, ardéidés, passereaux des marais, limicoles en migration

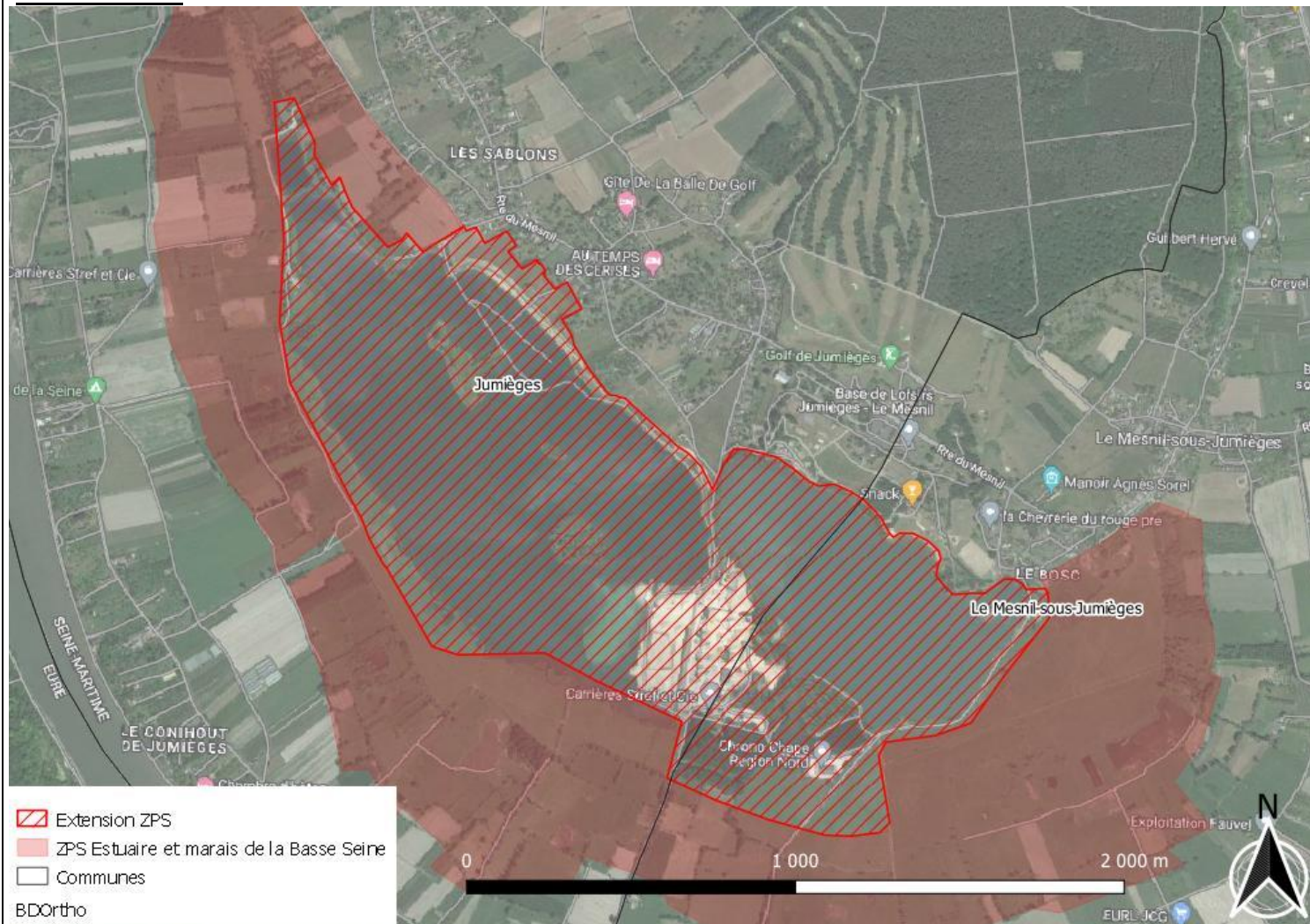
**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

Ces plans d'eau sont issus de l'exploitation de granulats sur ce qui était avant un large marais ouvert. Une base nautique exploite le plan d'eau Est. La zone ouest est l'objet qu'un projet partiel de remblaiement compatible avec les enjeux de la directive oiseaux. Toutefois, il serait bon que les oiseaux soient mieux pris en compte dans leurs besoins spécifiques de milieux et d'espaces naturels. Entre la base nautique, la chasse et diverses activités de loisirs, il serait nécessaire de prendre en compte les enjeux de la directive oiseaux dans ce secteur.

D'autres projets industriels ou environnementaux peuvent émerger dans cette boucle et la prise en compte des oiseaux dès le départ des projets serait avantageuse.



## Carte détaillée





# Boucle de Jumièges, ajustements

**Commune(s) :** Jumièges, Le Mesnil-sous-Jumièges

**Surface :** 13,23 ha

**Enjeu :** Certain

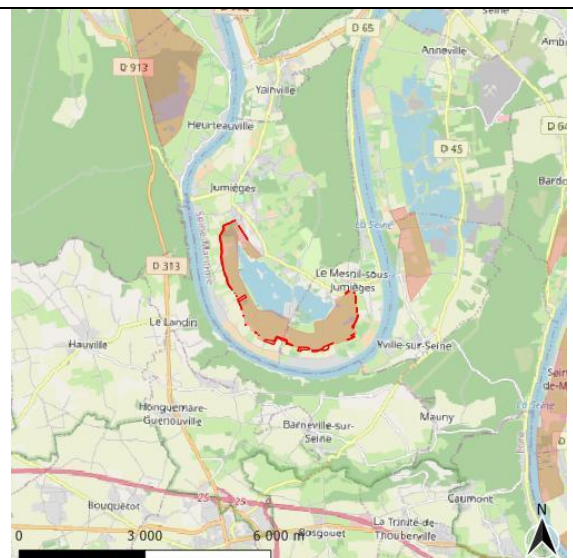
**Intérêt :** Zone de reproduction de limicoles, d'alimentation des migrateurs, amélioration de la cohérence paysagère et biologique. Calage avec la ZSC

**Espèces annexe 1 :**

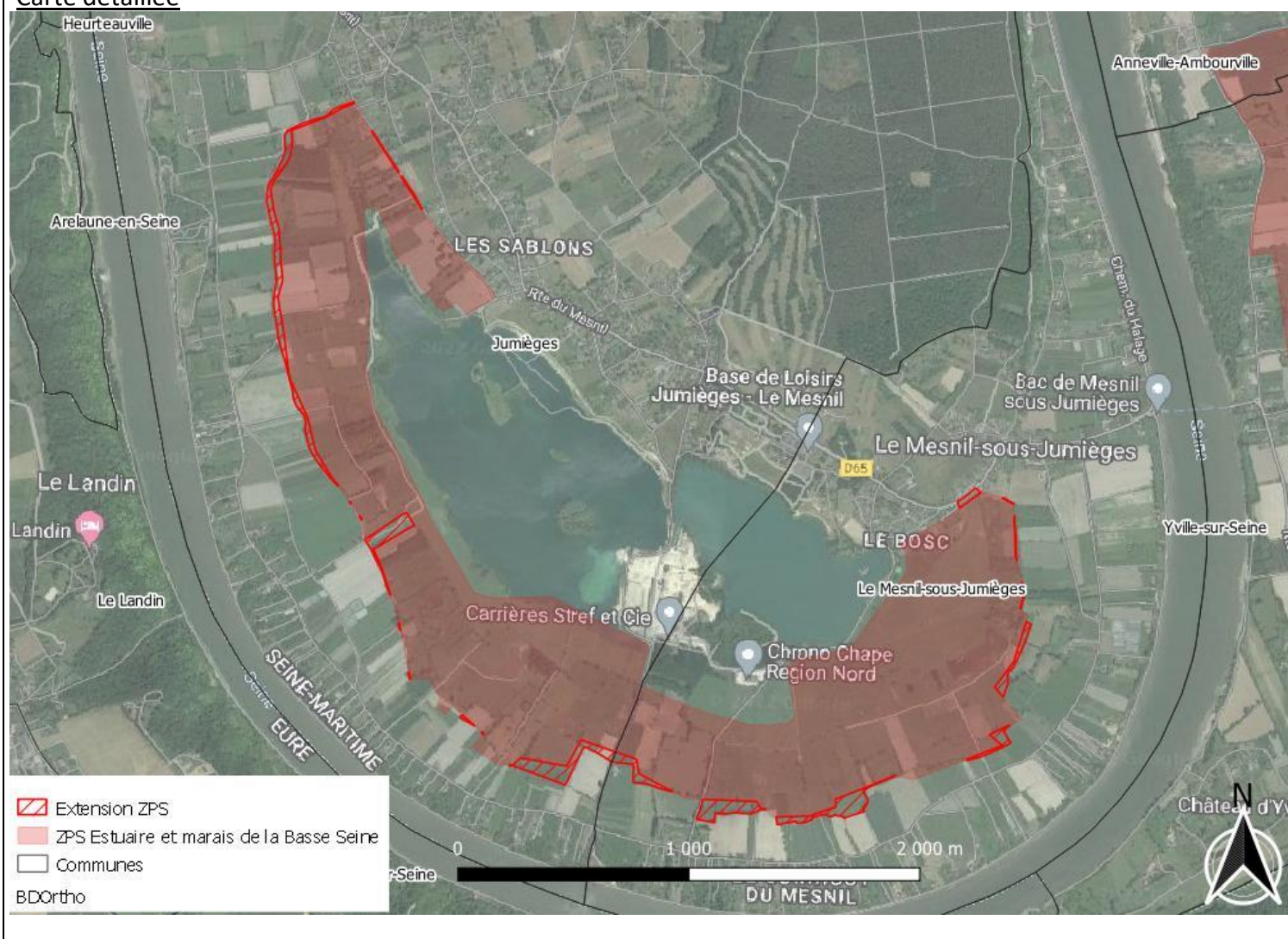
Autres espèces remarquables :

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

Les limites du périmètre manquaient de précisions et n'étaient pas aisées à comprendre ni à positionner sur le terrain. Les modifications proposées ont pour objectifs d'améliorer la lisibilité du site et d'harmoniser avec la ZSC.



## Carte détaillée





# Seine amont et berges

**Commune(s)** : Aizier, Anneville-Ambourville, Arelaune-en-Seine, Bardouville, Barneville-sur-Seine, Berville-sur-Seine, Caumont, Duclair, Grand-Couronne, Hénouville, Hautot-sur-Seine, Heurteauville, Jumièges, La Bouille, Le Landin, Le Mesnil-sous-Jumièges, Le Trait,

**Surface** : 2045,35 ha

**Enjeu** : Certain

**Intérêt** : Zone d'alimentation et de repos d'oiseaux nicheurs et migrateurs ; amélioration de la cohérence paysagère, biologique. Calage avec la ZSC

**Espèces annexe 1** : Aigrette garzette, Grande aigrette, Balbuzard pêcheur, Mouette mélanocéphale.

Autres espèces remarquables : Effectifs d'oiseaux d'eau : Goéland marin, Goéland cendré, Grand Cormoran, Sarcelle d'hiver



## Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :

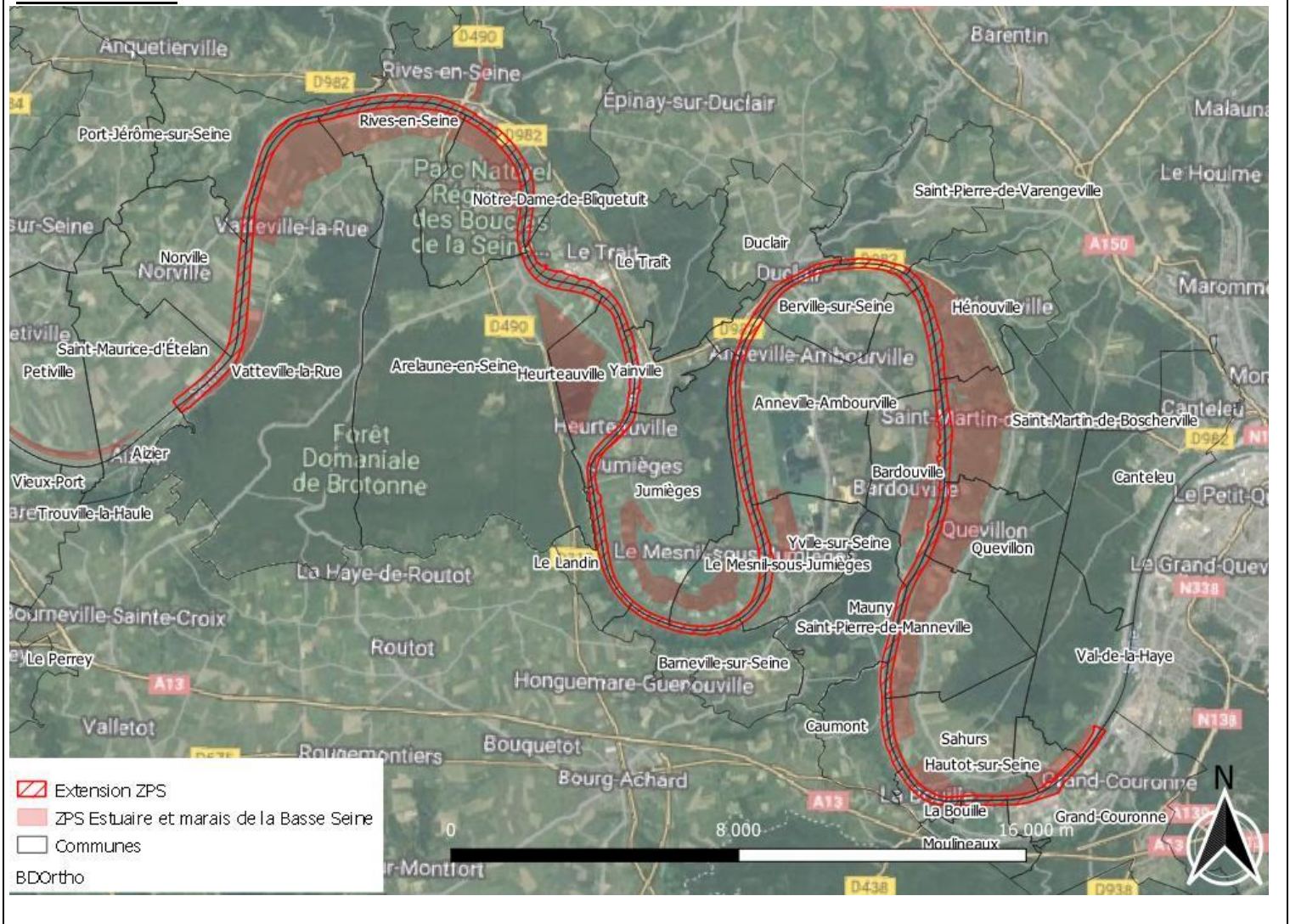
La Seine subit un marnage de plusieurs mètres à chaque marée jusque dans la partie amont de ce secteur. Les berges sont globalement très artificialisées mais qui n'empêche pas les espèces d'être présente. Les effectifs semblent toutefois moindres que dans les parties aval. Ce tronçon de Seine mériterait d'être mieux inventorié à quelques moments de l'année pour mieux percevoir son intérêt.

Des effectifs de laridés (goélands marins, brun, argenté, cendré, mouettes rieuses et mélanocéphales) et localement d'anatidés sont régulièrement localisés. Les limicoles en migration (chevaliers) sont réguliers mais les effectifs ne sont pas connus. Plusieurs endroits présentes des berges intéressantes sur de petites sections et méritent une attention. C'est aussi un site d'alimentation pour les grands cormorans

Les potentialités d'améliorations sont fortes pour beaucoup d'espèces de la directive oiseaux comme le montre la réalisation de quelques projets. Toutefois il est nécessaire de prendre en compte les besoins spécifiques des oiseaux pour la localisation, les objectifs et la gestion des sites après restauration.



# Carte détaillée





# Marais d'Heurteauville

**Commune(s) :** Arelaune-en-Seine, Heurteauville

**Surface :** 375,22 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Reproduction d'espèces prairiales. Alimentation d'espèces migratrices et nicheuses. Amélioration de la cohérence paysagère et biologique

**Espèces annexe 1 :** Râle des genêts, Pie-grièche écorcheur, Ibis falcinelle, Spatule blanche, Cigogne blanche, Hibou des marais

**Autres espèces remarquables :** Vanneau huppé, Pipit farlouse, Phragmite des joncs, Rousserolle verderolle

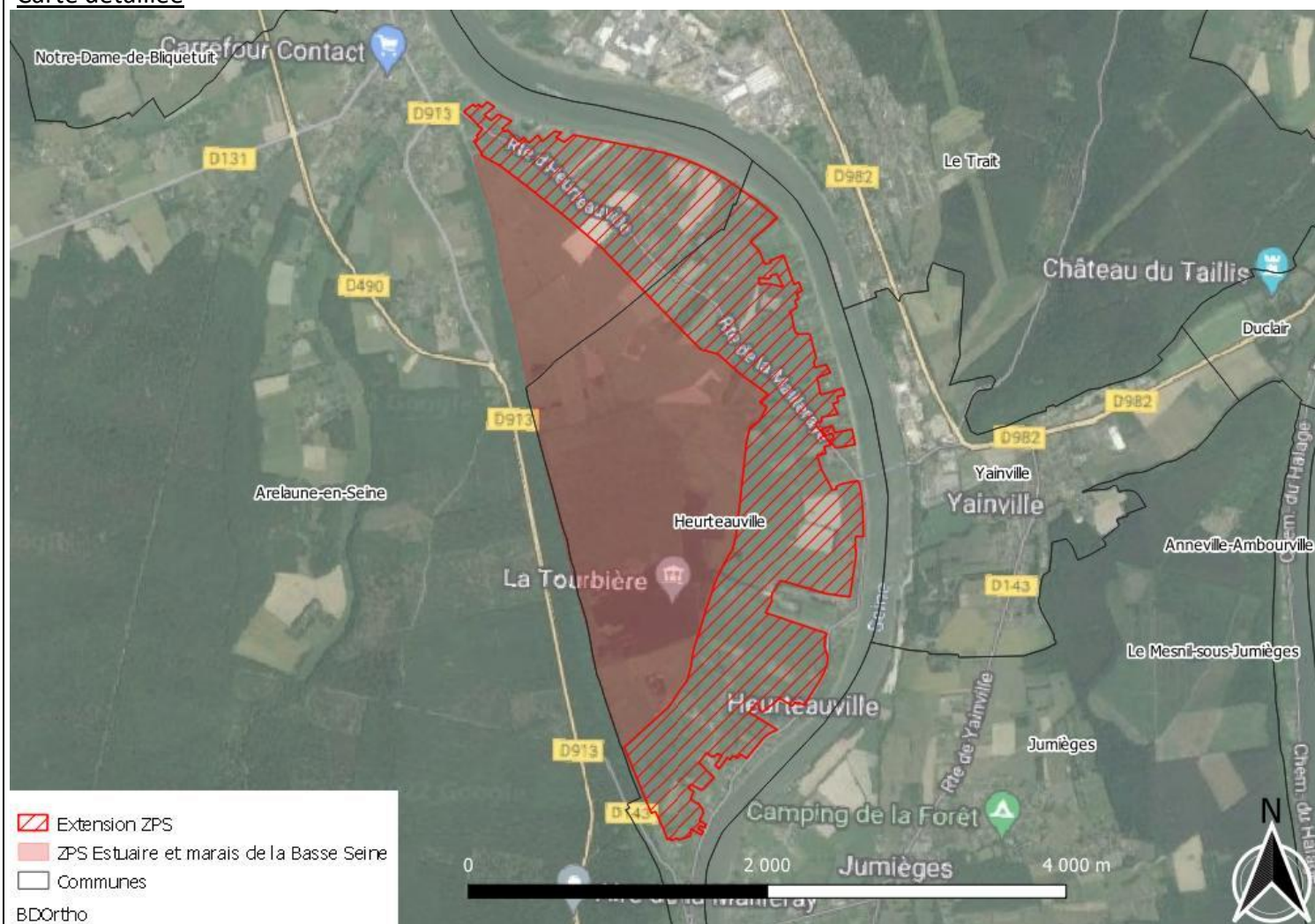
**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

L'extension proposée vient largement compléter la ZPS incomplète dans ce secteur. Plusieurs localisations de râles des genêts étaient hors ZPS. Des passereaux prairiaux comme le Pipit farlouse ou le Phragmite des joncs sont aussi localisés hors ZPS. Certaines prairies servent également de territoire d'alimentation pour des ardéidés nicheurs sur le plan d'eau. De même, cigognes et vanneaux huppés nidifient dans certaines parcelles.

L'extension permet aussi de faciliter la compréhension du site et de s'harmoniser avec le périmètre ZSC.



## Carte détaillée





# Falaises du Landin et RDBs

**Commune(s) :** Arelaune-en-Seine, Heurteauville, Le Landin

**Surface :** 43,7 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Zone de reproduction d'oiseaux rupestres

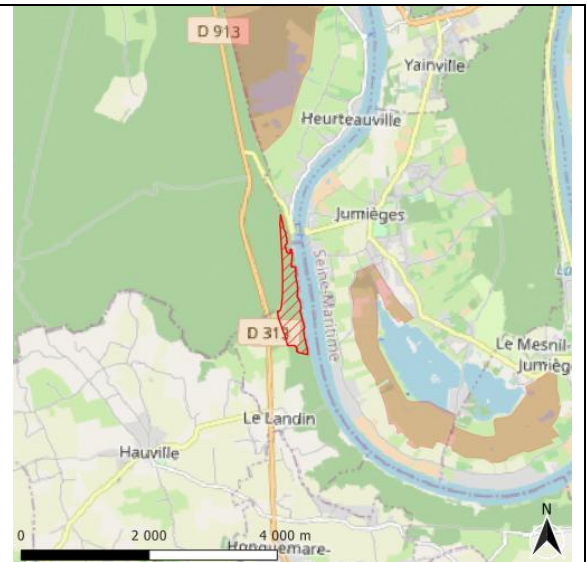
**Espèces annexe 1 :** Faucon pèlerin, Pic noir, Bondrée apivore

Autres espèces remarquables : Tichodrome échelette

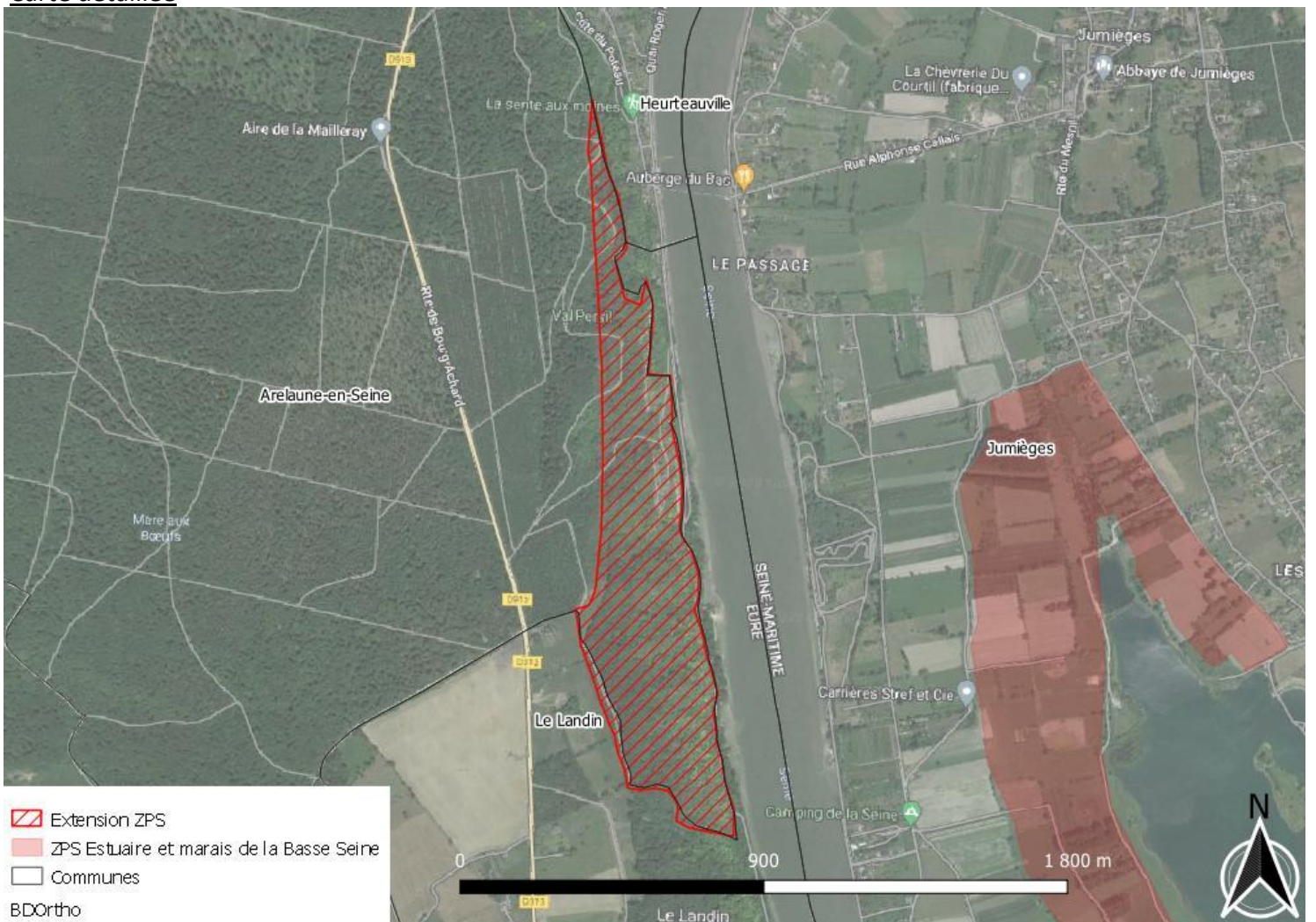
**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

Ce périmètre correspond à la partie Est de la réserve biologique domaniale des Landes, gérée par l'Office national des forêts. Il s'agit de deux falaises de bord de Seine encadrées par des boisements de coteaux vieillissants. Un nichoir à Faucon pèlerin a été installé sur la falaise sud. C'est un site de reproduction fiable et régulier que ce soit dans le nichoir ou ailleurs sur la falaise. D'autres espèces de la directive oiseaux comme le Pic noir et la Bondrée apivore sont aussi localisées dans le secteur.

Cette extension permet aussi d'harmoniser ZPS et ZSC.



## Carte détaillée





# Marais et filandre du Trait

**Commune(s) :** Le Trait, Rives-en-Seine

**Surface :** 204,85 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Zones d'alimentation et de reproduction (cigognes, ardéidés, anatidés, passereaux). Intégration d'habitats intertidaux et d'un projet de restauration environnementale.

**Espèces annexe 1 :** Cigogne blanche, Grande aigrette, Aigrette garzette

Autres espèces remarquables : Héron cendré (colonie), Bruant des roseaux, Vanneaux huppé, Rousserolle verderolle

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

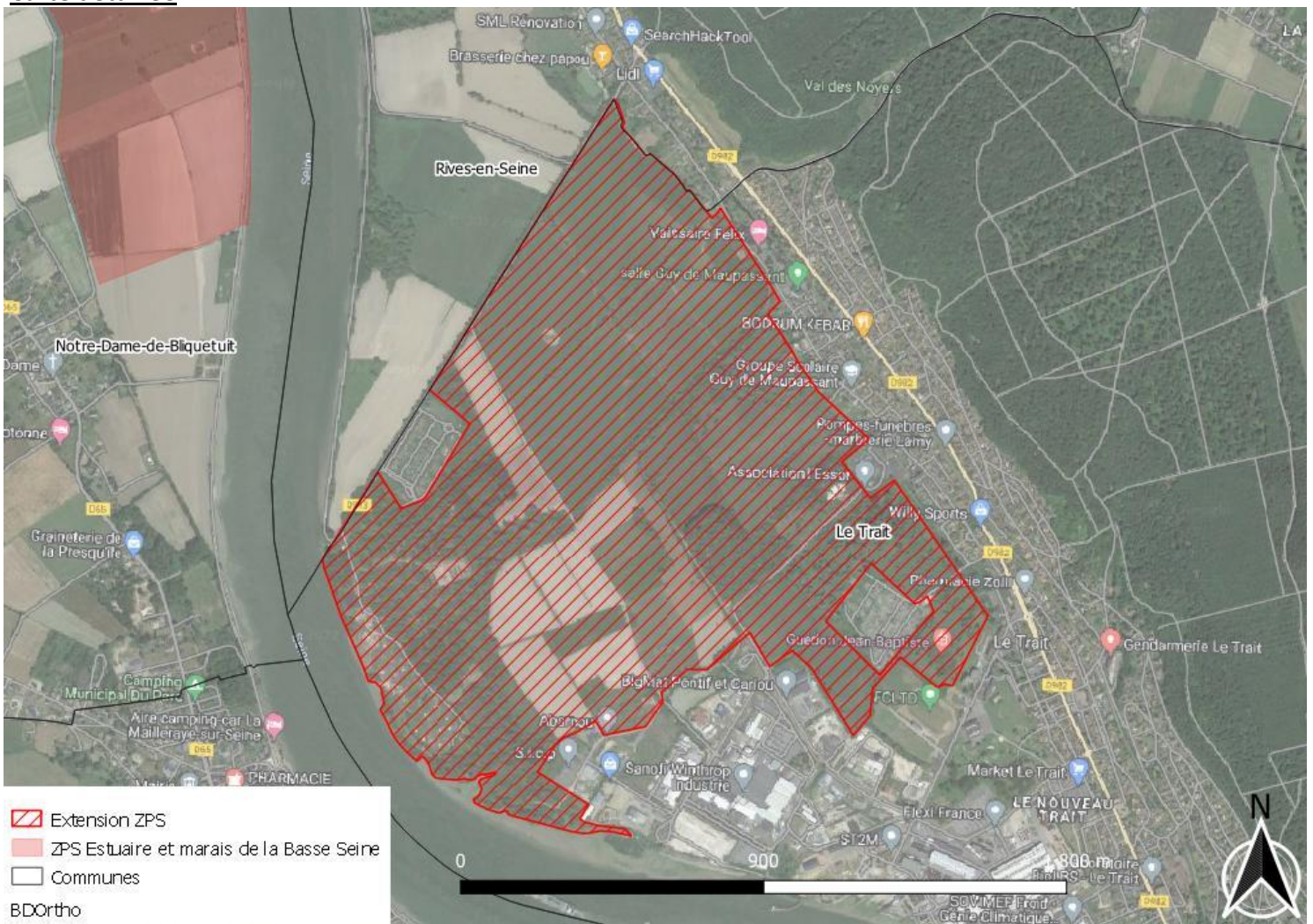
La métropole Rouen Normandie du Trait gère une partie de ce secteur dans une logique de conservation avec un plan de gestion. Des oiseaux prairiaux et palustres y nichent depuis longtemps. Deux colonies de cigognes sont maintenant présentes ainsi qu'une colonie de hérons cendrés.

Près de la Seine, une filandre permet des échanges entre le fleuve et son lit majeur. Il s'agit de la filandre la plus amont dans la Seine et des idées ont été émises pour renaturer cet endroit et améliorer son fonctionnement. Le bord de Seine est bien utilisé notamment par des anatidés, des laridés, des ardéidés. Les effectifs peuvent être importants avec quelques centaines de canards dans certaines circonstances. C'est une zone d'alimentation et de repos.

Le classement en ZPS permettra une meilleure prise en compte de ces enjeux dans les divers projets du secteur ainsi que d'harmoniser les périmètres ZPS et ZSC.



## Carte détaillée





# Marais de Saint-Wandrille

**Commune(s) :** Rives-en-Seine

**Surface :** 37,96 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Amélioration de la cohérence paysagère et biologique. Intégration de zones restaurées (cours d'eau, marais)

**Espèces annexe 1 :** Martin pêcheur, Aigrette garzette, Grande aigrette, Marouette ponctuée

**Autres espèces remarquables :** Râle d'eau, Grèbe castagneux, Phragmite des joncs, Rousserolle effarvatte et verderolle

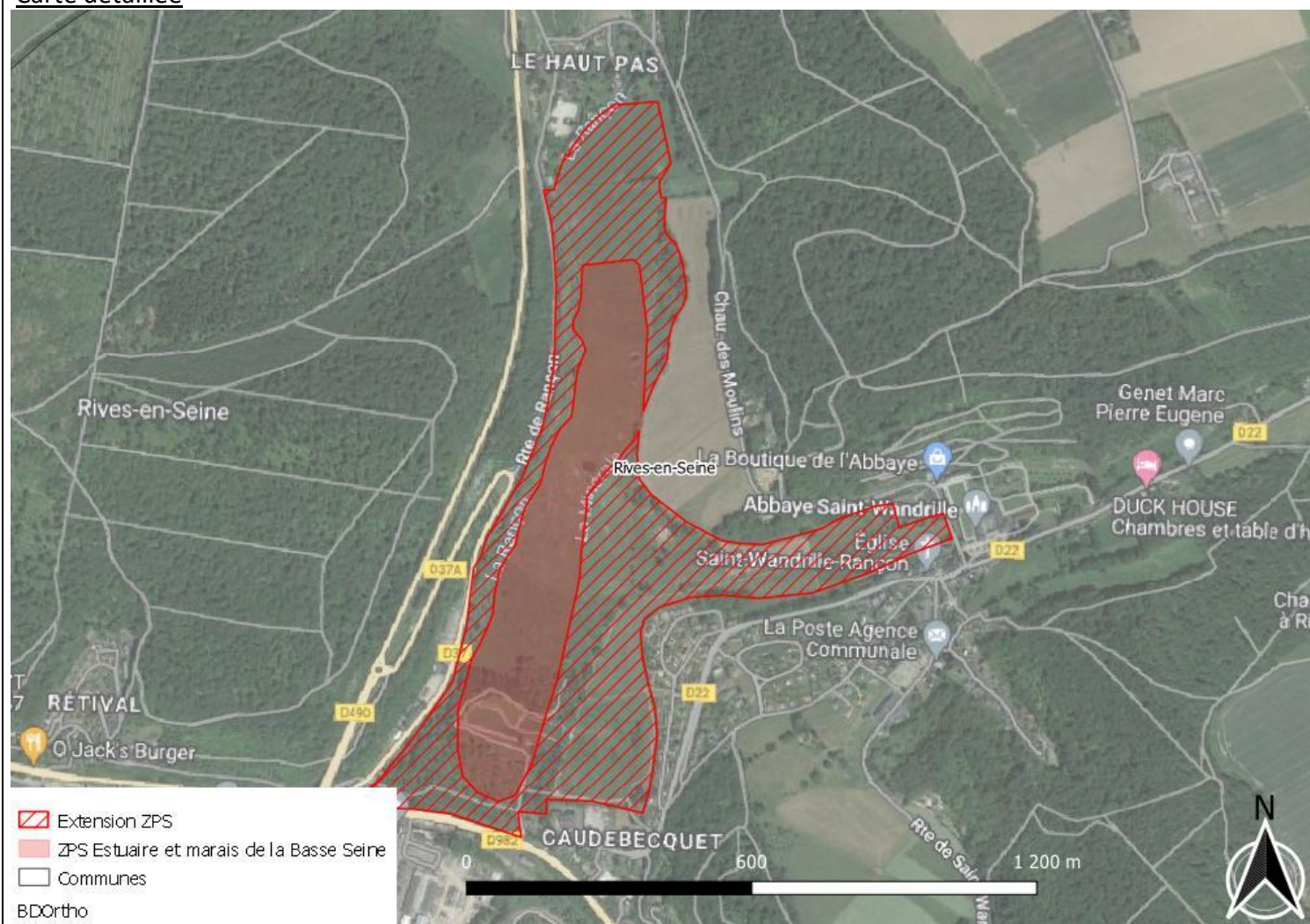
## Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :

Le périmètre de la ZPS est partiel sur cette zone de marais qui inclus deux cours d'eau. Une partie de ce site en propriété privée a longtemps été géré par le PNR et est maintenant géré par le conservatoire d'espaces naturels de Normandie.

Le site accueille régulièrement des espèces de l'annexe I de la directive. Les végétations denses et humides permettent la reproduction de râles d'eau et de passereaux palutres. Les cours d'eau et les eaux stagnantes qui sont présentes une partie de l'année accueillent des martins pêcheurs et beaucoup d'ardéidés des colonies ou dortoirs voisins. Ce site de petites surface accueillent par moment des densités assez fortes de bécassines.



## Carte détaillée



- Extension ZPS
- ZPS Estuaire et marais de la Basse Seine
- Communes

BDOrtho



# Boucle de Brotonne

**Commune(s) :** Aizier, Arelaune-en-Seine, Notre-Dame-de-Bliquetuit, Vatteville-la-Rue

**Surface :** 154,22 ha

**Enjeu :** Potentiel

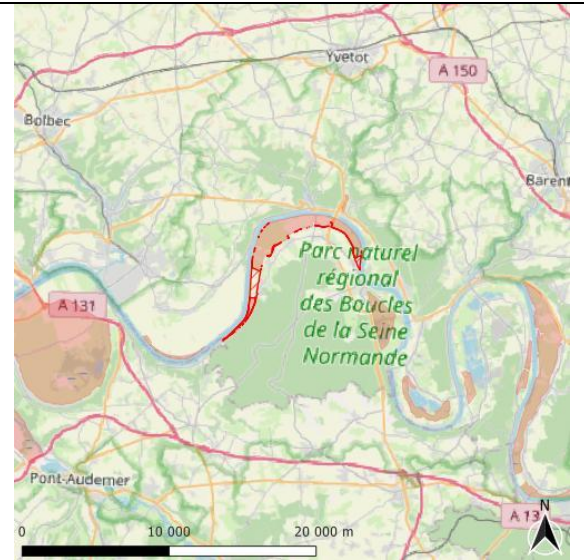
**Intérêt :** Zone de reproduction de passereaux et d'alimentation des migrateurs, amélioration de la cohérence paysagère et biologique. Calage avec la ZSC

**Espèces annexe 1 :** Aigrette garzette, Martin-pêcheur

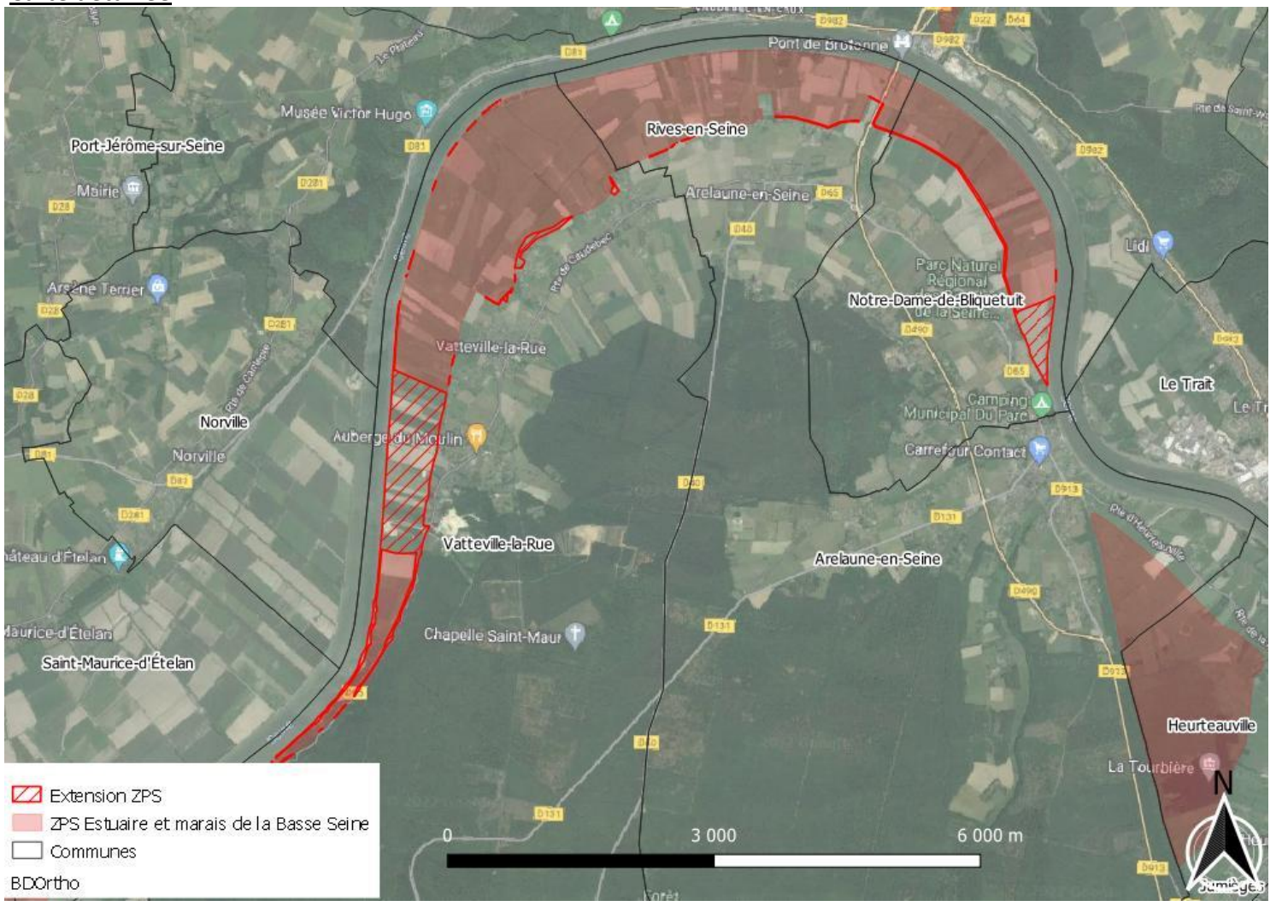
**Autres espèces remarquables :** Vanneau huppé, laridés, oiseaux prairiaux

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

Cette boucle est intéressante pour ses vanneaux nicheurs, des passereaux nicheurs et des ardéidés. Dans une logique d'harmonisation avec la ZSC, les contours du site ont été recalés et des secteurs de marais oubliés dans la ZPS ont été ajoutés. Le périmètre de l'extension est aussi plus facile à percevoir sur le terrain.



## Carte détaillée





# Falaises de Villequier

**Commune(s)** : Rives-en-Seine

**Surface** : 13,15 ha

**Enjeu** : Potentiel

**Intérêt** : Zone de reproduction d'espèces rupestres

**Espèces annexe 1** : Faucon pèlerin

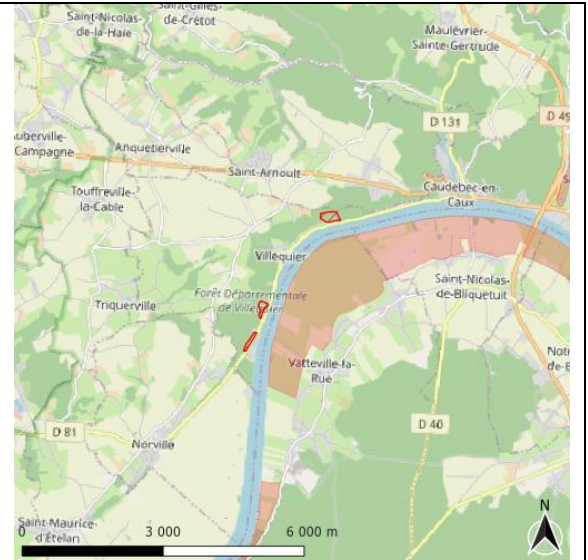
Autres espèces remarquables :

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone** :

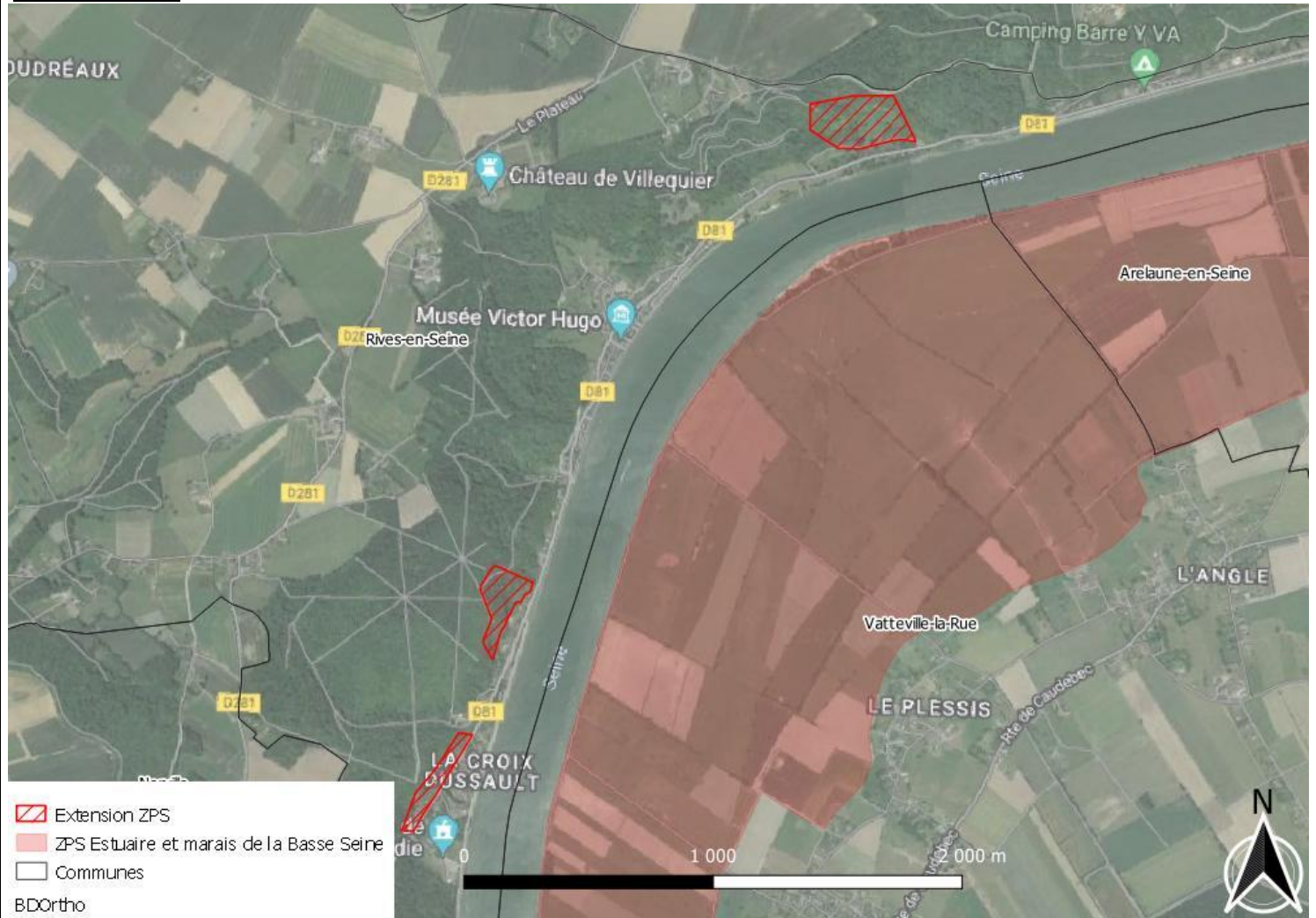
Il y a trois falaises favorables sur la commune et le suivi des faucons pèlerins met en évidence leur complémentarité pour les faucons.

La falaise de la Roquette au Nord a souvent permis la reproduction de faucons pèlerins. La falaise du milieu permet la reproduction de faucons pèlerins depuis plusieurs années.

La falaise de la Croix Dussault a un potentiel pour l'accueil d'oiseaux rupestres comme l'attestent certaines observations. Le démontage des maisons en pied de falaise (dangerosité) améliore l'attractivité de ce site qui est potentiel pour le Faucon pèlerin. Il est important que les oiseaux soient pris en compte pour l'aménagement et la gestion de ce site.



## Carte détaillée





# Vasière de Petiville

**Commune(s)** : Petiville, Saint-Maurice-d'Ételan

**Surface** : 5,26 ha

**Enjeu** : Certain

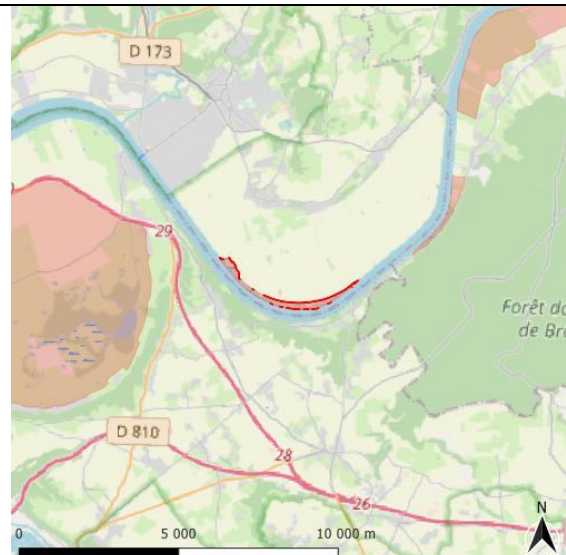
**Intérêt** : Intégration de zones palustres de bord de Seine ainsi que de zones d'alimentations d'oiseaux migrateurs. Calage avec la ZSC

**Espèces annexe 1** : Aigrette garzette, Martin pêcheur

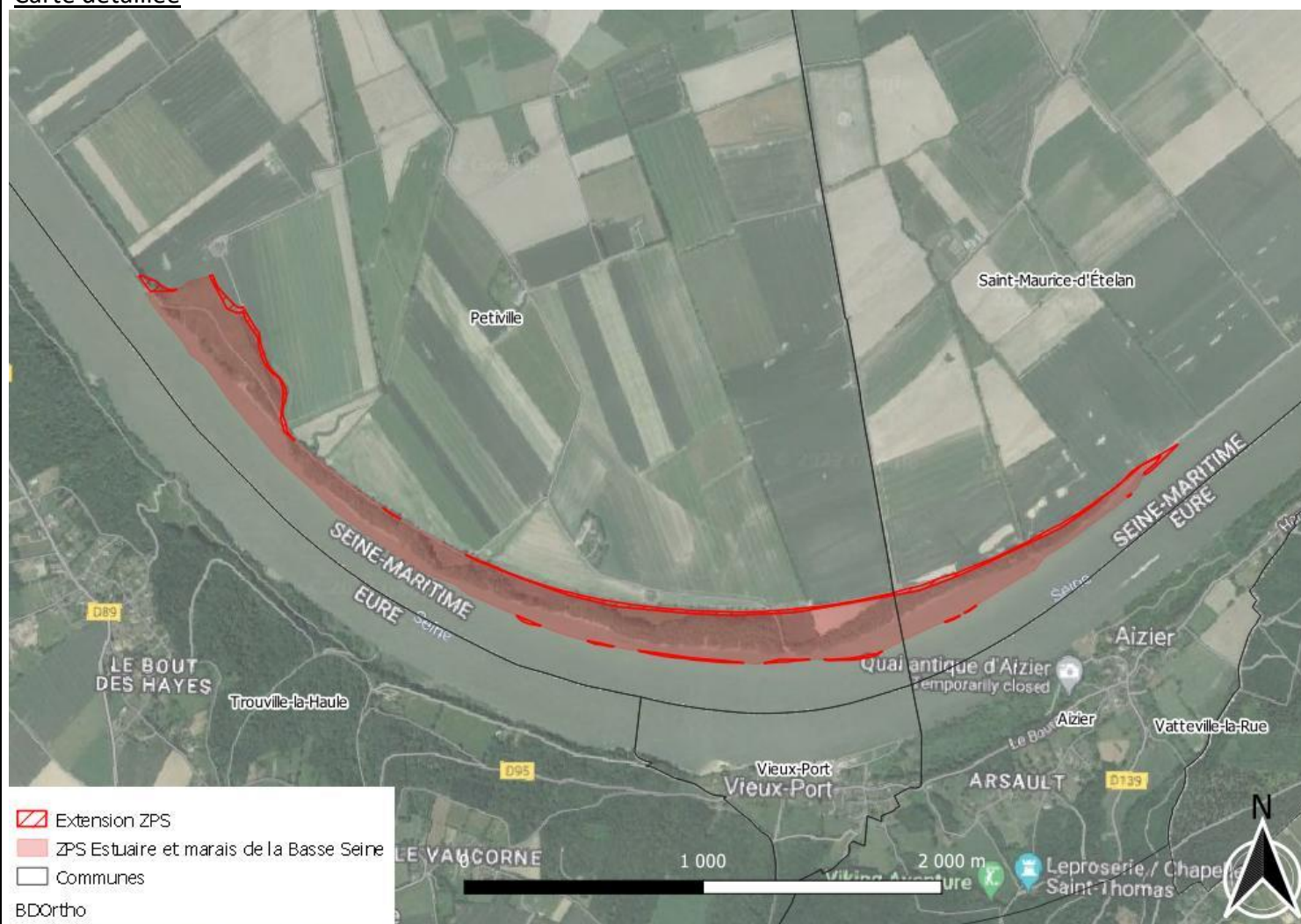
Autres espèces remarquables : Effectifs d'oiseaux d'eau : Mouette rieuse, Goéland cendré, héron cendré

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone** :

Ce secteur est principalement un estran haut en contact avec des vasières présentes en Seine. C'est une zone d'alimentation pour beaucoup d'espèces à marée basse. L'extension consiste principalement à moderniser le périmètre en lien avec la ZSC.



## Carte détaillée





# Falaise de Trouville la Haule

**Commune(s)** : Trouville-la-Haule

**Surface** : 5,85 ha

**Enjeu** : Certain

**Intérêt** : Zone de reproduction d'oiseaux rupestres

**Espèces annexe 1** : Faucon pèlerin

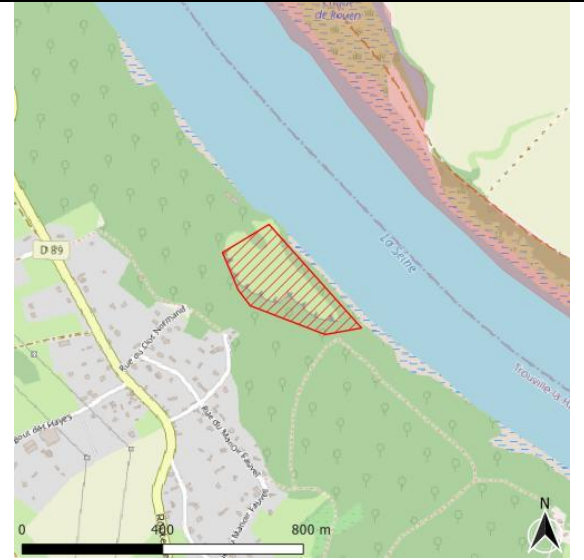
Autres espèces remarquables : Tadorne de Belon

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone** :

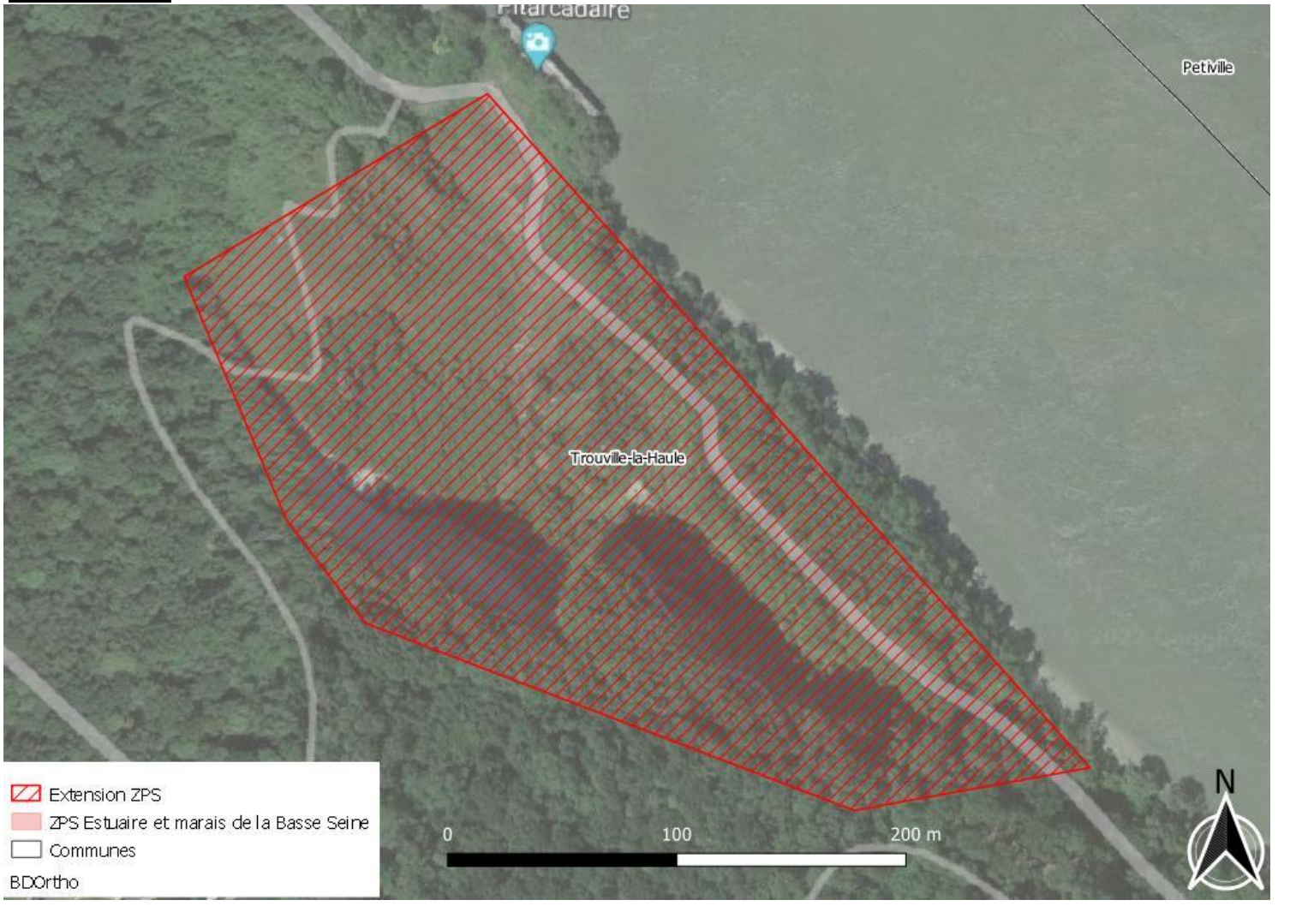
Ce site est géré par le Pnr (propriété propre et Haropa). La gestion de ce site de petite surface prend en compte la présence d'un couple de faucons pèlerins. La réussite de la reproduction est fréquente à Trouville la Haule.

Il n'est pas impossible que ce site bénéficie d'un projet de restauration qui pourrait être favorable aux oiseaux d'eau en lien avec la Seine.

Ce site est inclus dans le site RAMSAR « Marais Vernier et Risle maritime »



## Carte détaillée





# Seine moyenne

**Commune(s) :** Aizier, Lillebonne, Marais-Vernier, Petiville, Port-Jérôme-sur-Seine, Quillebeuf-sur-Seine, Saint-Aubin-sur-Quillebeuf, Saint-Jean-de-Folleville, Saint-Maurice-d'Ételan, Tancarville, Trouville-la-Haule, Vatteville-la-Rue, Vieux-Port

**Surface :** 770,35 ha

**Enjeu :** Certain

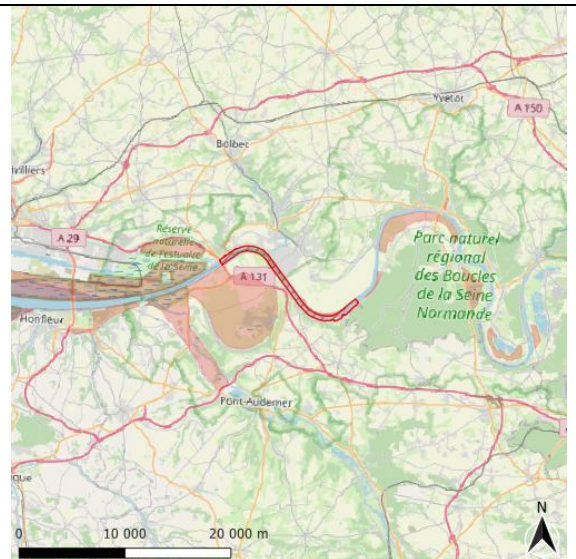
**Intérêt :** Intégration de zones palustres de bord de Seine ainsi que de zones d'alimentations d'espèces de l'annexe 1 et d'oiseaux migrateurs

**Espèces annexe 1 :** Aigrette garzette, Balbuzard pêcheur, Faucon pèlerin, Mouette mélanocéphale,

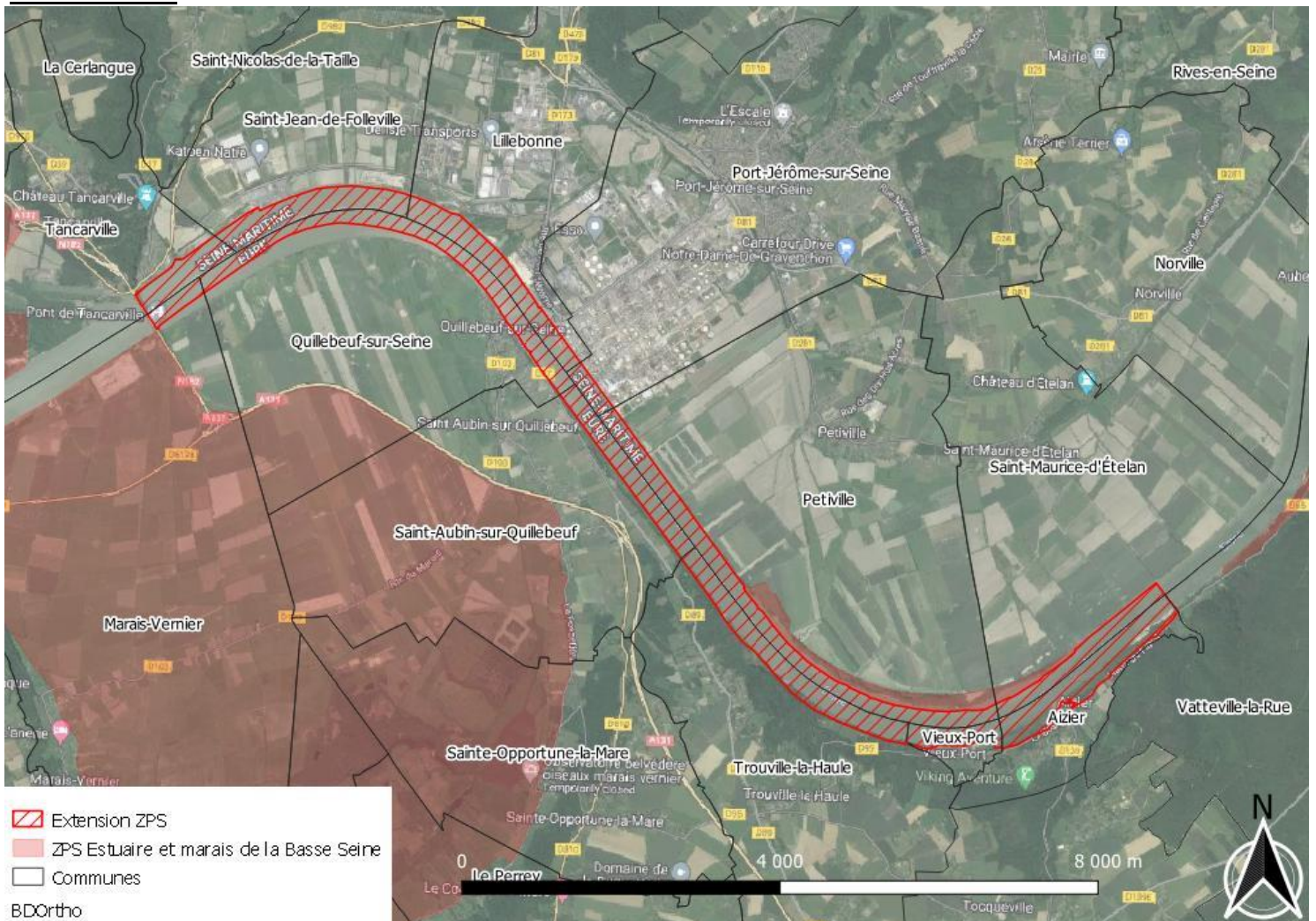
**Autres espèces remarquables :** Effectif important d'oiseaux d'eau : Mouette rieuse, Vanneau huppé, Canard siffleur, Goéland cendré

## Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :

Ce périmètre comporte plusieurs secteurs de vasières, pas toutes faciles à prospectées. Les effectifs de laridès sont importants avec par moment plus de 10000 individus, ce qui représente un seuil d'intérêt international RAMSAR. Les anatidés sont aussi bien représentés par beaucoup d'espèces et des effectifs parfois importants en fin d'hiver. Des effectifs réduits de limicoles sont observés, ce qui est intéressant pour ce secteur de l'estuaire. Il s'agit donc d'un site d'alimentation majeur au Nord du Marais Vernier et qui est important pour beaucoup d'espèces migratrices. Une amélioration des interfaces avec le lit majeur rendrait ce site plus intéressant pour la reproduction comme le montre des données de reproduction de limicoles comme des avocettes, trop rare pour le moment.



## Carte détaillée





# Embouchure Commerce

Commune(s) : Lillebonne

Surface : 32,66 ha

Enjeu : Certain

Intérêt : Zone d'alimentation et de repos d'oiseaux migrateurs. Amélioration de la cohérence biologique et paysagère. Intégration d'un projet de renaturation

Espèces annexe 1 : Aigrette garzette

Autres espèces remarquables : Oiseaux d'eau migrateurs : Goéland marin, Goéland cendré, Tadorne de Belon, Sarcelle d'hiver, Vanneau huppé

Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :

L'embouchure du commerce a fait l'objet d'un projet de renaturation. Ce secteur est fréquenté par des oiseaux d'eau pour le repos comme pour l'alimentation (hérons, canards ou laridés). Cela renforce l'attractivité du secteur (Seine et rive gauche) qui accueille des effectifs conséquents régulièrement.

Plus de prospections permettraient de mieux comprendre l'intérêt ornithologique de ce site.



## Carte détaillée





# Marais Vernier, ajustements

**Commune(s)** : Bouquelon, Le Perrey, Marais-Vernier, Saint-Aubin-sur-Quillebeuf, Sainte-Opportune-la-Mare

**Surface** : 12,68 ha

**Enjeu** : Certain

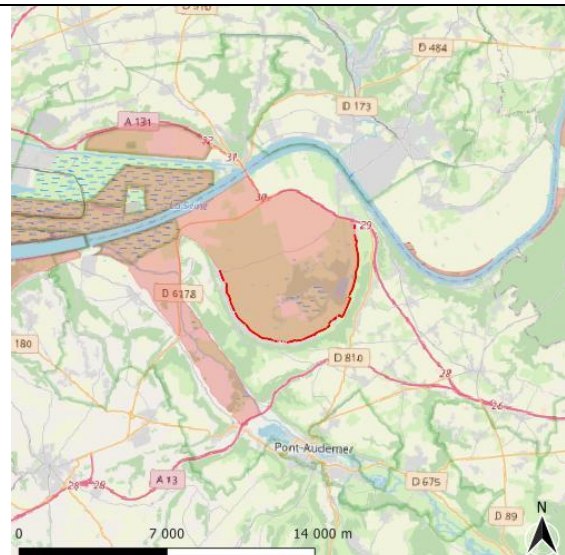
**Intérêt** : Amélioration de la cohérence paysagère

**Espèces annexe 1** :

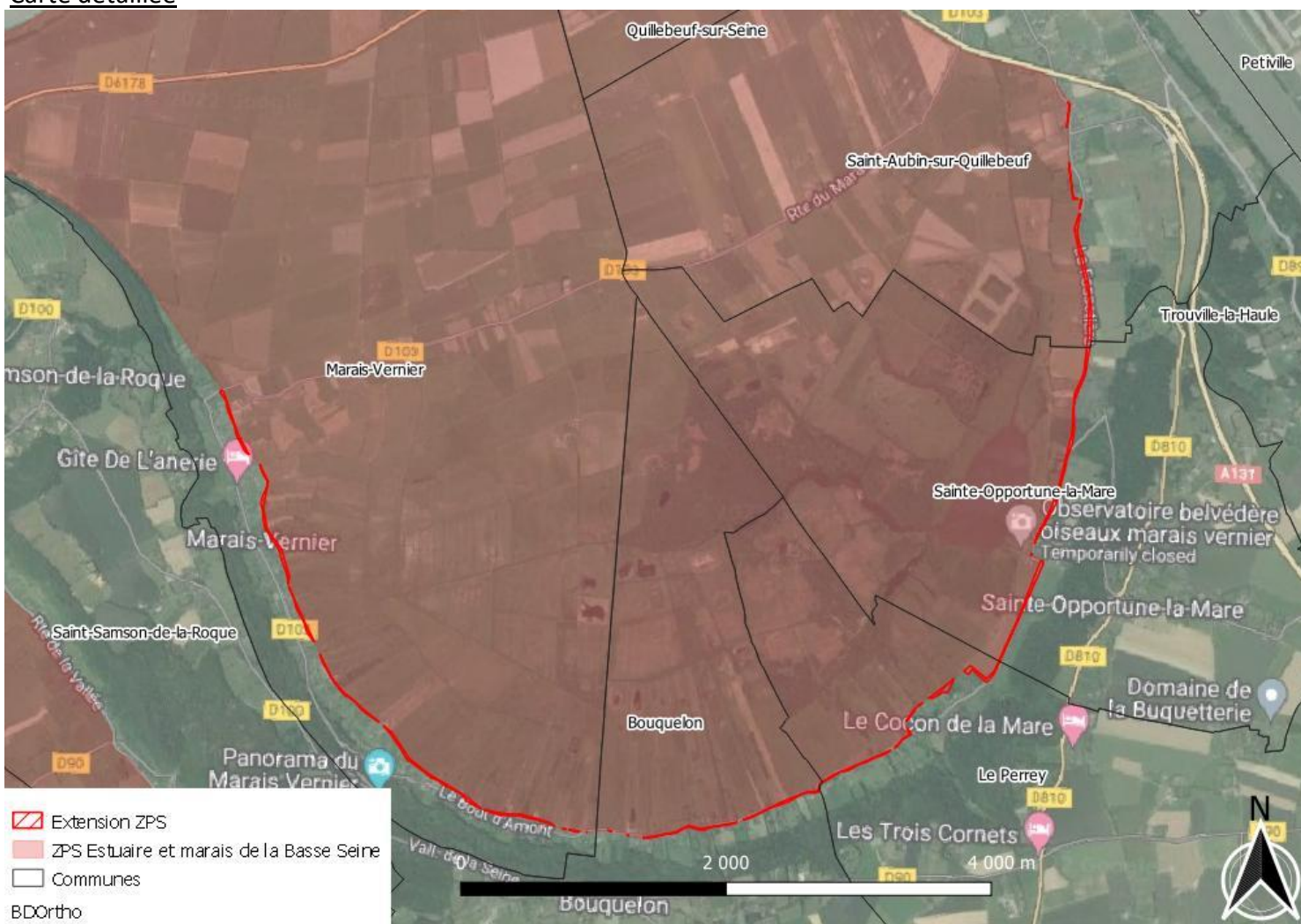
Autres espèces remarquables :

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone** :

Les limites du périmètre manquaient de précisions et n'étaient pas aisées à comprendre ni à positionner sur le terrain. Les modifications proposées ont pour objectif d'améliorer la lisibilité du site. L'extension proposée a été calée sur la voie communale bordant le marais au sud.



## Carte détaillée





# Marais de Quillebeuf

Commune(s) : Marais-Vernier, Quillebeuf-sur-Seine, Saint-Aubin-sur-Quillebeuf

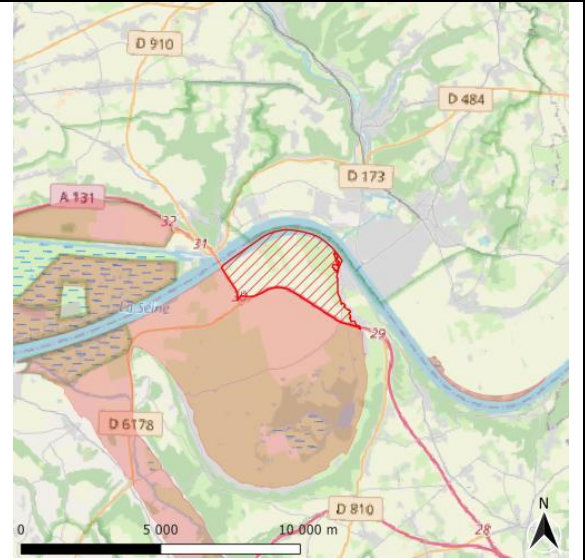
Surface : 847,12 ha

Enjeu : Certain

Intérêt : Zone de reproduction et de d'alimentation d'espèces de l'annexe 1 de la directive et d'autres espèces migratrices. Amélioration de la cohérence paysagère en complémentarité avec la Seine. Calage avec la ZSC

Espèces annexe 1 : Busard des roseaux, Echasse blanche, Gorgebleue à miroir, Cygne de Bewick, Mouette mélanocéphale

Autres espèces remarquables : Goéland cendré, Tadorne de Belon, Vanneau huppé, Chevalier gambette, Fauvette babillarde



Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :

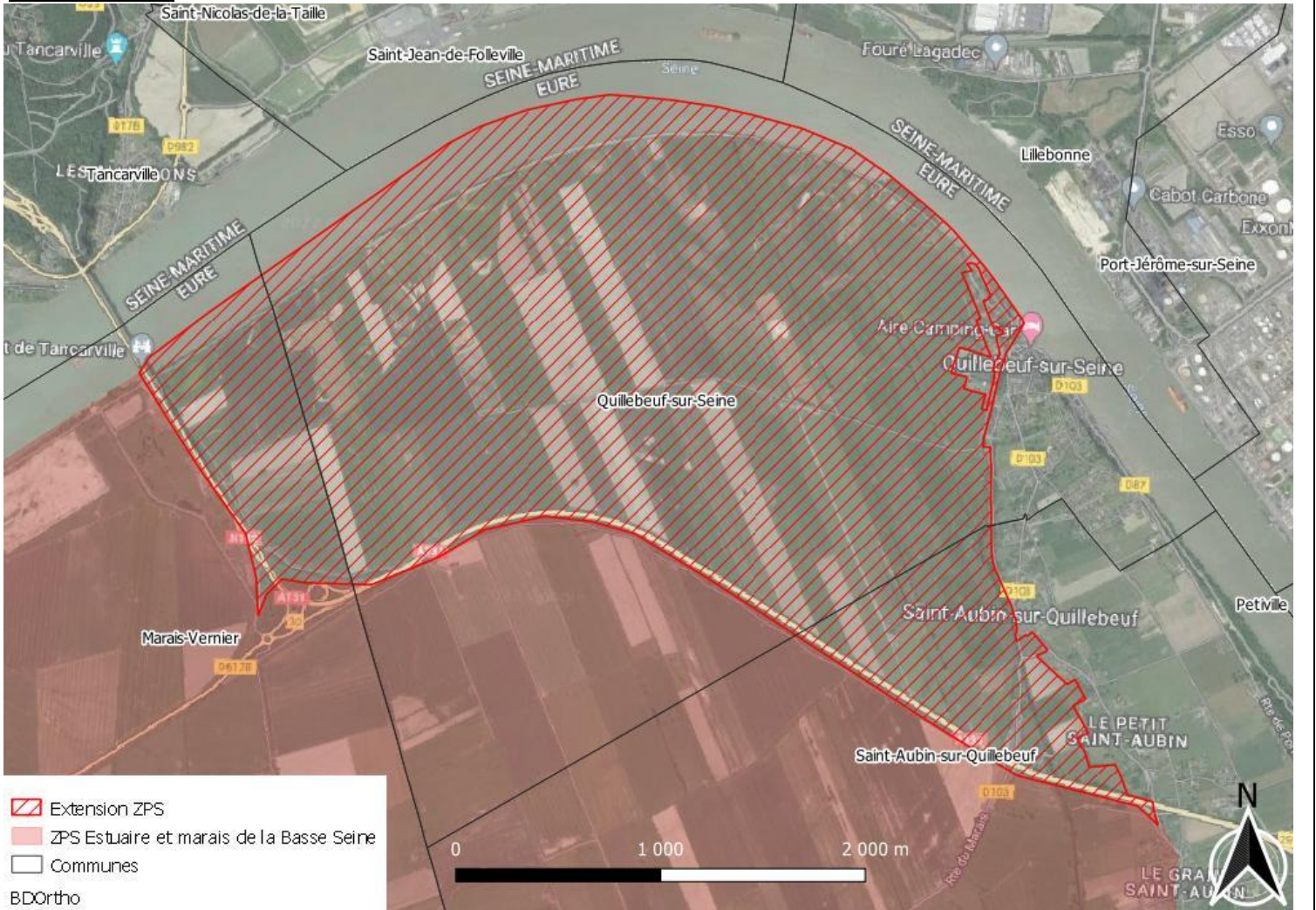
Le bord de Seine est une zone d'alimentation importante. La proximité de vasières et d'estrans avec des mares et des prairies arrière-littorales attirent des effectifs importants de laridés et quelques limicoles. Il peut aussi y avoir de beaux effectifs d'anatidés après la fermeture de la chasse.




Plusieurs espèces de l'annexe 1 de la directive se reproduisent régulièrement dans ce secteur : Busard des roseaux, Gorgebleue à miroir, Echasse blanche.

C'est également une zone de reproduction de tadorne de Belon et de vanneaux huppés. Ce secteur riverain de la Seine a un potentiel d'accueil important qui pourrait s'exprimer avec une amélioration des berges et une augmentation des surfaces intertidales.

Ce site est inclus dans le site RAMSAR « Marais Vernier et Risle maritime »

## Carte détaillée



 Extension ZPS  
 ZPS Estuaire et marais de la Basse Seine  
 Communes  
BDOrtho



# Etangs de Pont audemer

**Commune(s) :** Pont-Audemer, Saint-Mards-de-Blacarville, Toutainville

**Surface :** 190,56 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Zone de repos, d'alimentation et de reproduction d'oiseaux d'eau migrateurs

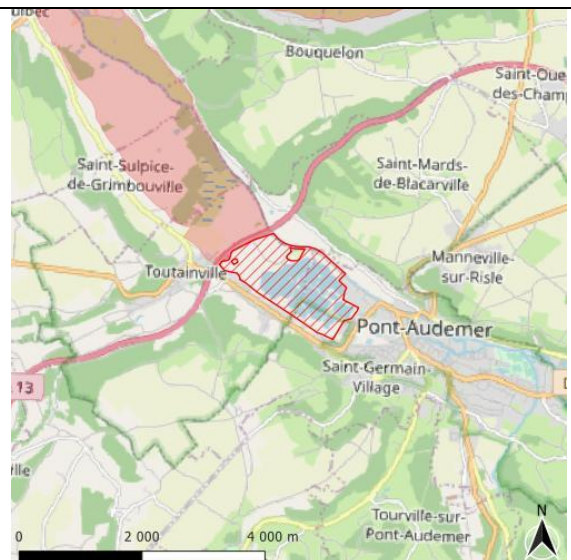
**Espèces annexe 1 :** Grande aigrette, Aigrette garzette, Martin pêcheur, Balbuzard pêcheur

Autres espèces remarquables : Héron gardeboeufs, Fuligule milouin-morillon, Sarcelle d'hiver, Mouette rieuse, Grand Cormoran

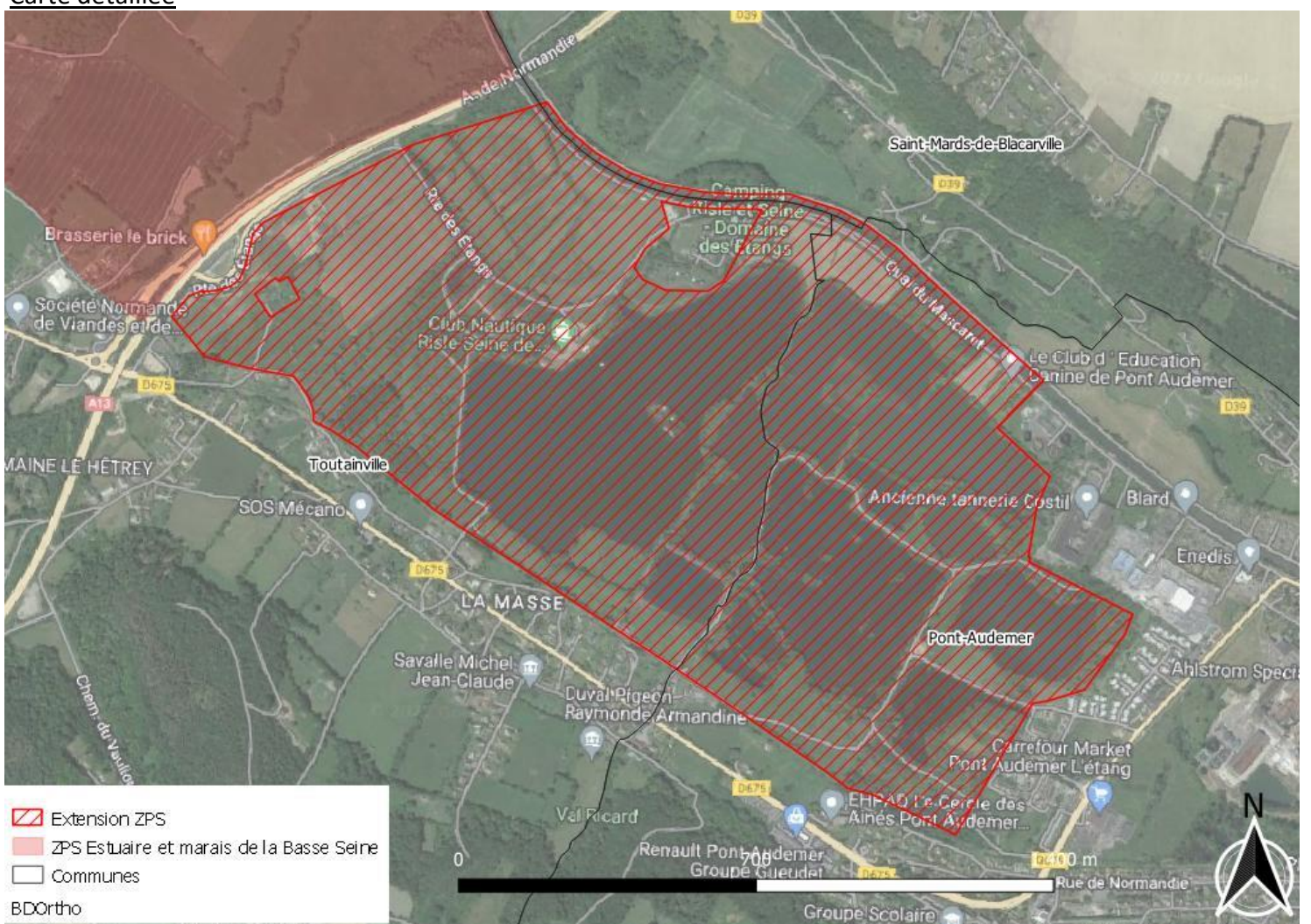
**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

Ce site accueille un dortoir d'ardéidés dont deux espèces de l'annexe 1 de la directive (Grande aigrette, Aigrette garzette). Le Martin-pêcheur peut s'y reproduire et le Balbuzard pêcheur est connu sur ces étangs. En migration, les oiseaux d'eau sont bien présents avec toutefois des effectifs en diminution.

Le périmètre proposé est largement inspiré de celui de l'Espace naturelle sensible des étangs de Pont-Audemer. Ce site est inclus dans le site RAMSAR « Marais Vernier et Risle maritime ». Un classement en ZPS serait un plus pour la prise en compte des oiseaux sur ce site qui subit une fréquentation importante.



## Carte détaillée





# Falaises de Tancarville et St Nicolas de la Taille

**Commune(s) :** Saint-Jean-de-Folleville, Saint-Nicolas-de-la-Taille, Tancarville

**Surface :** 24,44 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Zone de reproduction d'espèces rupestres

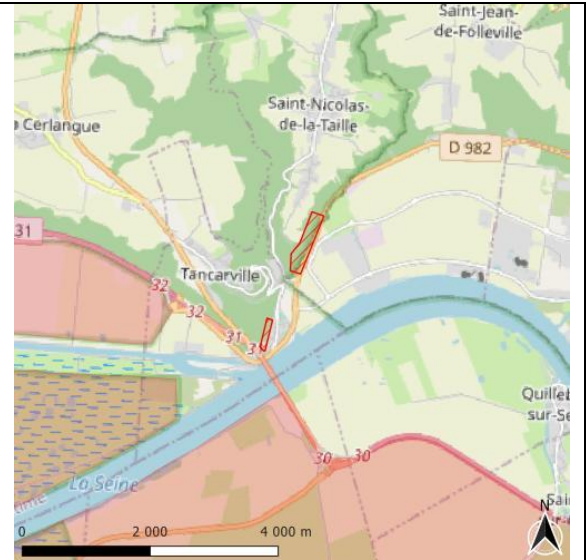
**Espèces annexe 1 :** Faucon pèlerin

Autres espèces remarquables : Goéland argenté

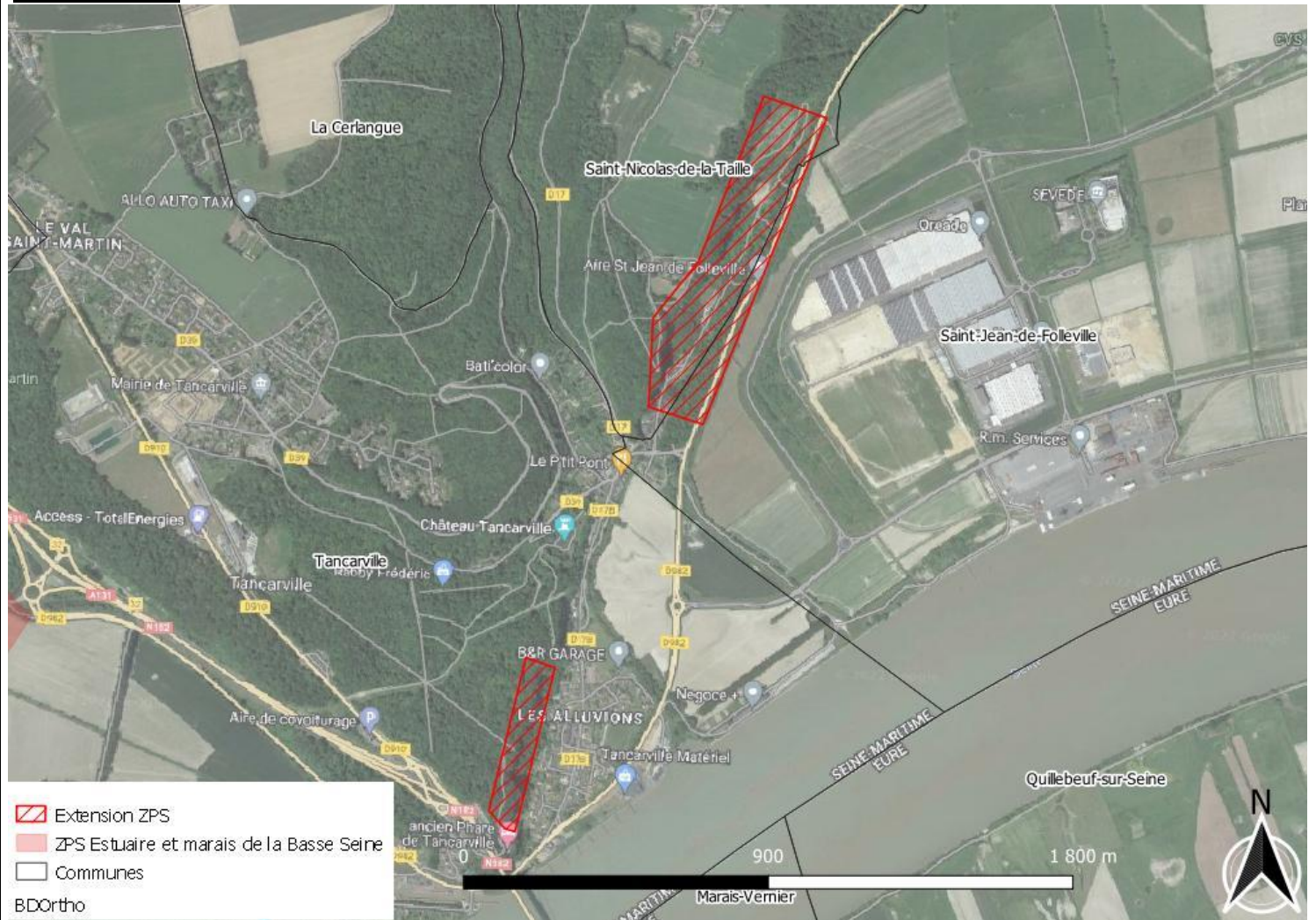
**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

**St Nicolas de la Taille :** Le périmètre proposé correspond à un APPB en faveur du Faucon pèlerin. Cette très grande falaise sur laquelle les premiers pèlerins « modernes » sont revenus en 2000 est un site de reproduction régulier de l'espèce.

**Tancarville :** Il s'agit d'un ensemble de hautes falaises qui accueille actuellement un bel effectif de goélands argentés reproducteurs et qui pourrait accueillir également du Faucon pèlerin voir d'autres espèces rupestres. La hauteur des falaises permet aux oiseaux de les utiliser malgré la proximité du village.



## Carte détaillée





# Bois de Tancarville

**Commune(s) :** La Cerlangue, Tancarville

**Surface :** 39,8 ha

**Enjeu :** Potentiel

**Intérêt :**

Zone de reproduction, de repos et d'alimentation pour les oiseaux forestiers

Cohérence territoriale et paysagère

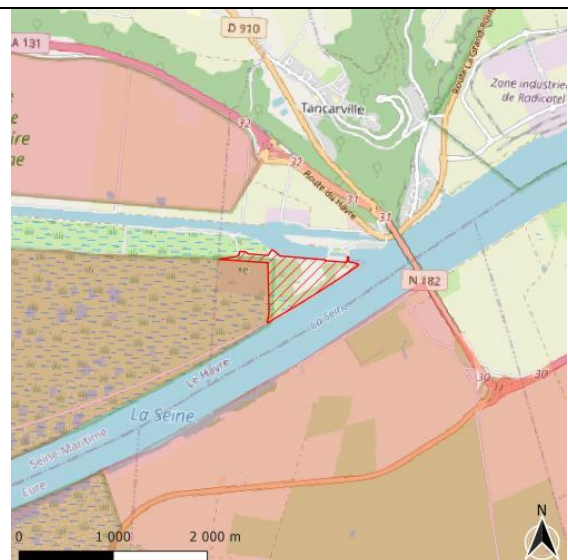
**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

A l'heure actuelle ce bois est coupé en deux, la partie Ouest étant en ZPS à l'inverse de la partie Est, sans raison écologique ou paysagère. L'intérêt d'ajouter ce secteur est donc surtout d'intégrer l'ensemble du bois de Tancarville dans la ZPS.

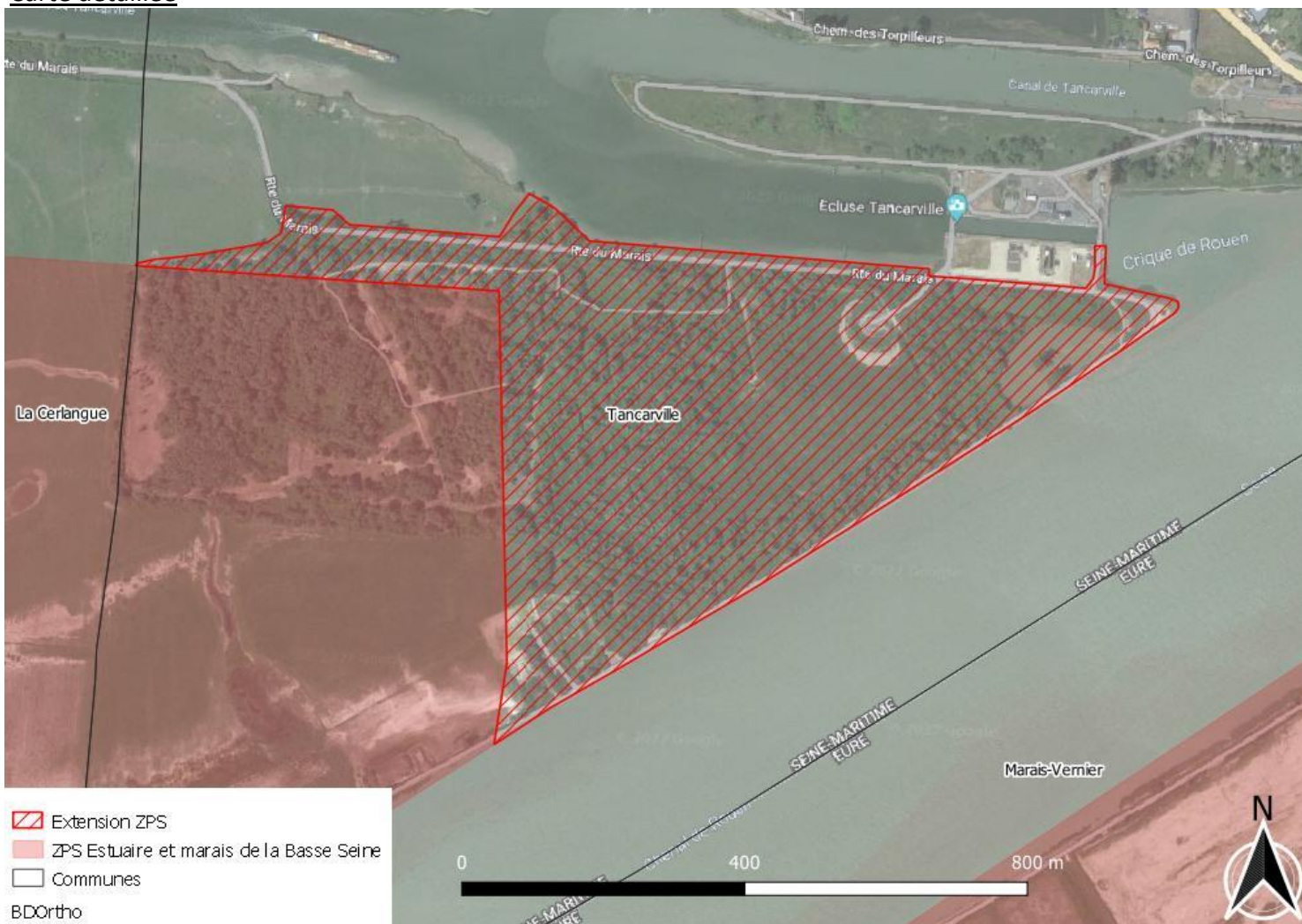
La zone proposée à l'extension est en partie ouverte du fait de la gestion d'HAROPA Port Le Havre. La pie-grièche écorcheur (Annexe 1 de la Directive Oiseaux) étant présente dans le bois à l'ouest sur les surfaces ouvertes elle est potentiellement présente sur la zone proposée à l'extension.

Plusieurs espèces forestières comme les pics, le loriot, la fauvette babillarde ou d'autres espèces patrimoniales sont présentes sur ce secteur.

Son intégration est surtout cohérente d'un point de vue paysager et opérationnel, entre autres pour la mutualisation des actions de l'animation...



## Carte détaillée





# Vallée de la Risle, ajustements

**Commune(s) :** Bouquelon, Saint-Samson-de-la-Roque

**Surface :** 6,47 ha

**Enjeu :** Certain

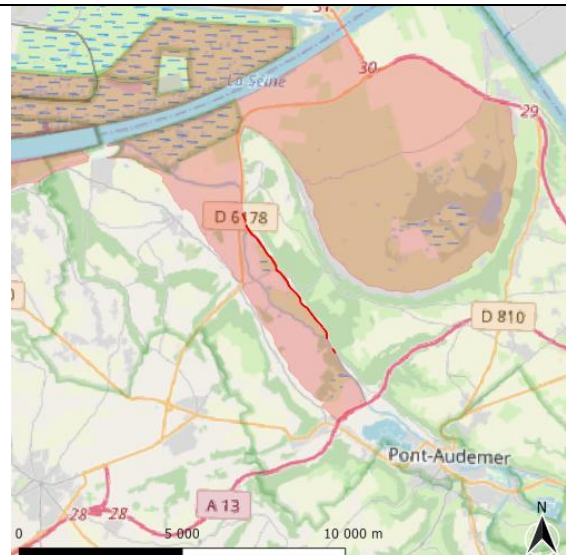
**Intérêt :** Amélioration de la cohérence paysagère

**Espèces annexe 1 :**

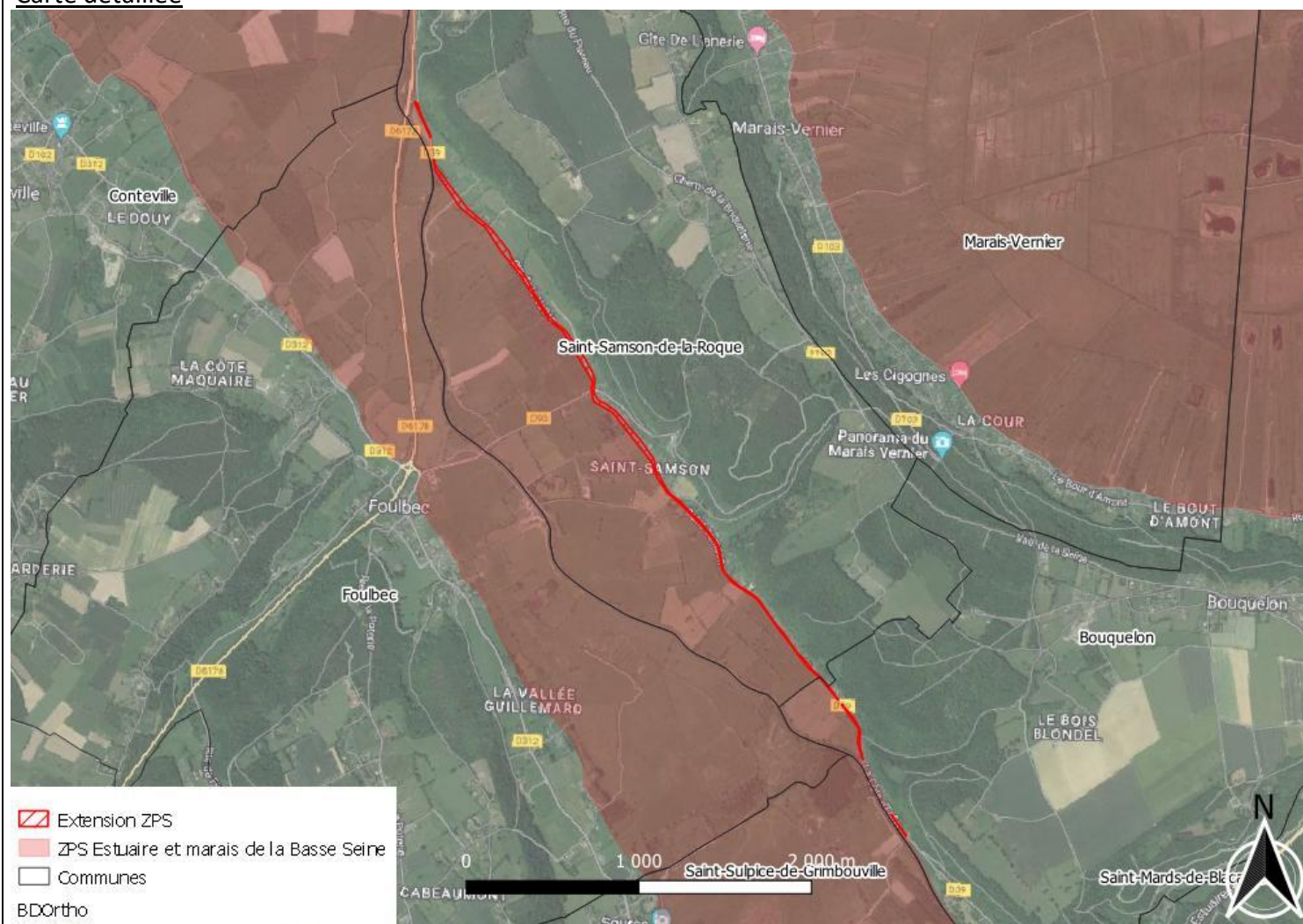
Autres espèces remarquables :

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

Les limites du périmètre manquaient de précisions et n'étaient pas aisées à comprendre ni à positionner sur le terrain. Les modifications proposées ont pour objectif d'améliorer la lisibilité du site. L'extension proposée a été calée sur la D39 bordant le marais à l'Est.



## Carte détaillée





# Falaises de la Roque

**Commune(s) :** Marais-Vernier, Saint-Samson-de-la-Roque

**Surface :** 16,16 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Zone de reproduction d'oiseaux rupestres, site de migration active

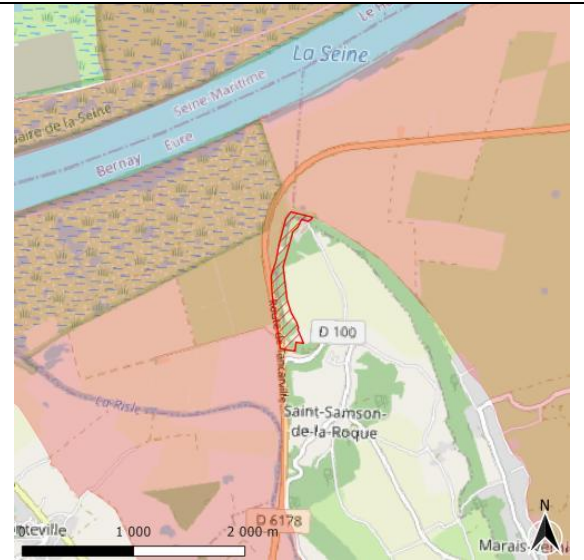
**Espèces annexe 1 :** Faucon pèlerin

Autres espèces remarquables : Tadorne de Belon, Effraie des clochers, passereaux migrateurs

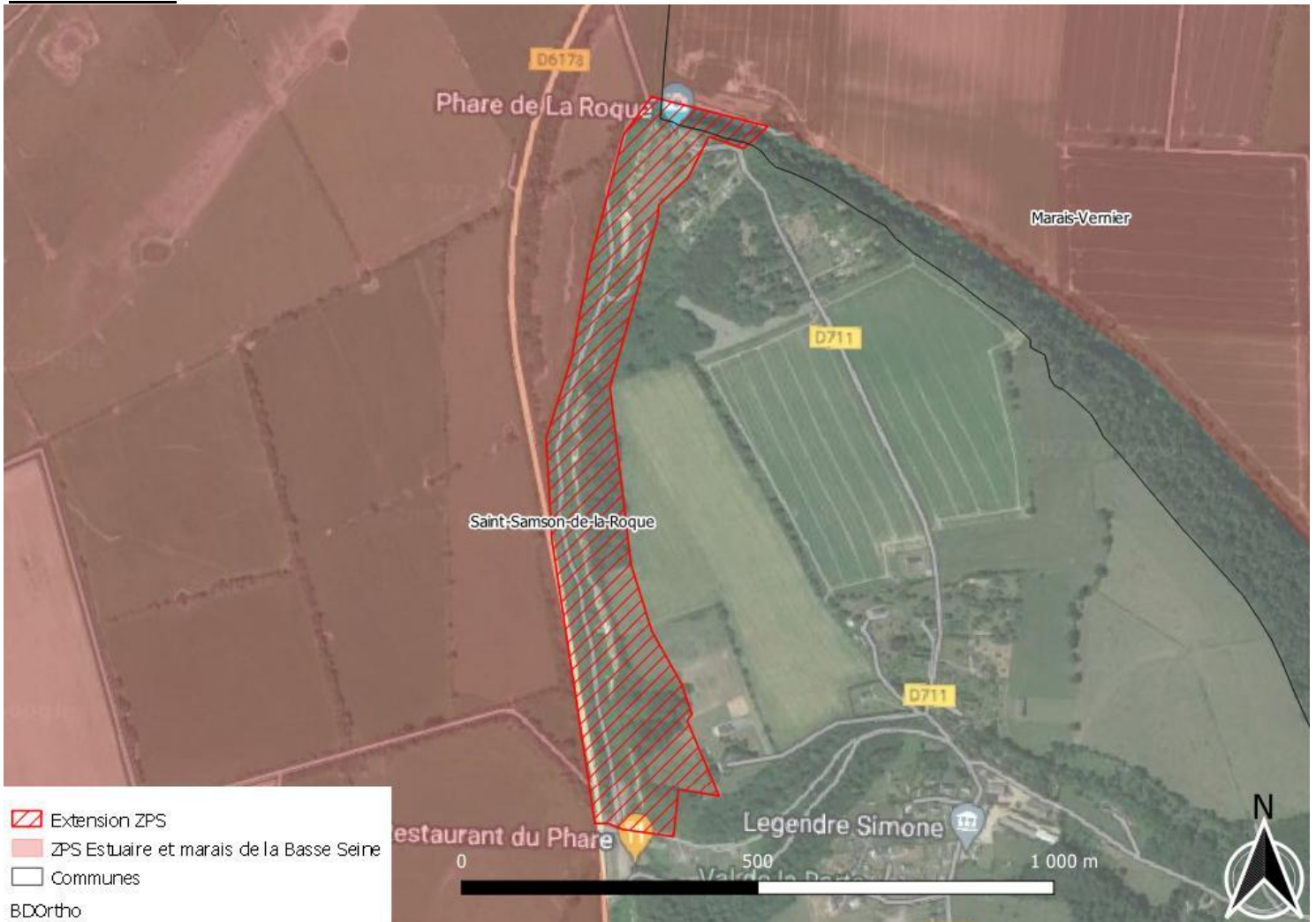
**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

Ce secteur est constitué de deux barres rocheuses : La Pointe de la Roque et Les Grandes Roques. Elles sont le territoire d'un seul couple de Faucon pèlerin qui nidifie sur l'une ou l'autre falaise. La tranquillité est un paramètre important sur ce site en situation « naturelle ». Les perturbations faibles inhabituelles pour les pèlerins peuvent être plus impactantes que la circulation importante de la D6178.

Ce site est inclus dans le site RAMSAR « Marais Vernier et Risle maritime ».



## Carte détaillée





# Cressenval, ajustements-

**Commune(s) :** La Cerlangue, Saint-Vigor-d'Ymonville, Tancarville

**Surface :** 163,68 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Zone d'alimentation et de reposoir pour espèces de la directive (annexe 1)

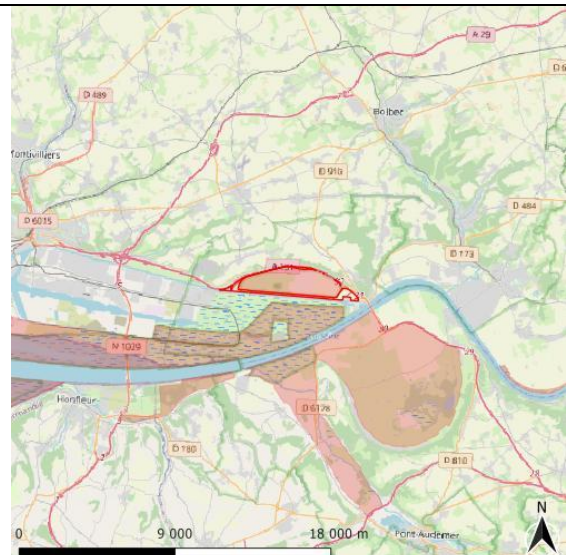
Zone de repos et d'alimentation pour les oiseaux d'eau et de reproduction pour les passereaux prairiaux. Cohérence territoriale et paysagère

**Espèces annexe 1 :**

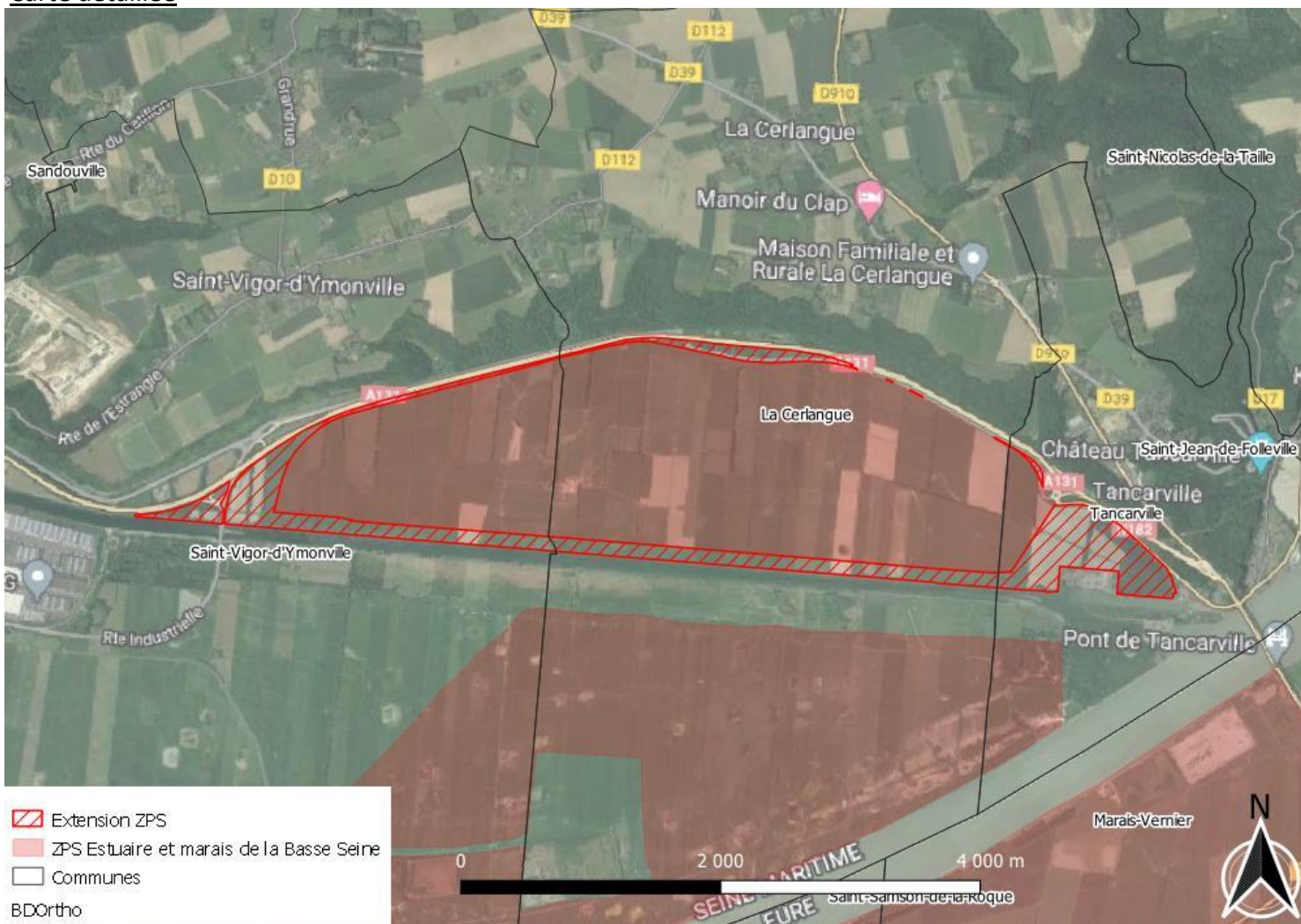
aigrette garzette, grande aigrette, pie-grièche écorcheur, bondrée apivore, cigogne blanche et noire, faucon pèlerin, martin-pêcheur, pluvier doré, râle des genets

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

Cette extension est surtout un ajustement pour une meilleure cohérence paysagère et territoriale. La majorité des parcelles sont déjà intégrées en grande partie à la ZPS, seule une petite partie n'était pas classée. Cela permettrait de classer également les parcelles périphériques, d'autant que toutes sont propriété du Conservatoire du littoral et sous gestion de la Maison de l'Estuaire (qu'elles soient dans ou hors réserve naturelle)



## Carte détaillée





# Falaises et pieds de falaises

**Commune(s) :** La Cerlangue, Saint-Vigor-d'Ymonville, Tancarville

**Surface :** 309,95 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :**

Zone de reproduction et de reposoir pour espèces de la directive (annexe 1)

Ajustement avec le périmètre ZSC

**Espèces annexe 1 :**

aigrette garzette et grande aigrette (dortoir), faucon pèlerin (nids)

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

Les falaises sont un habitat prioritaire pour la nidification du faucon pèlerin où ils placent ses nids. Le pied de falaises abrite quelques plans d'eau avec des bois épars qui sont devenus une zone privilégiée pour les dortoirs d'ardéidés comme l'aigrette garzette et la grande aigrette. Elles y trouvent la tranquillité nécessaire.

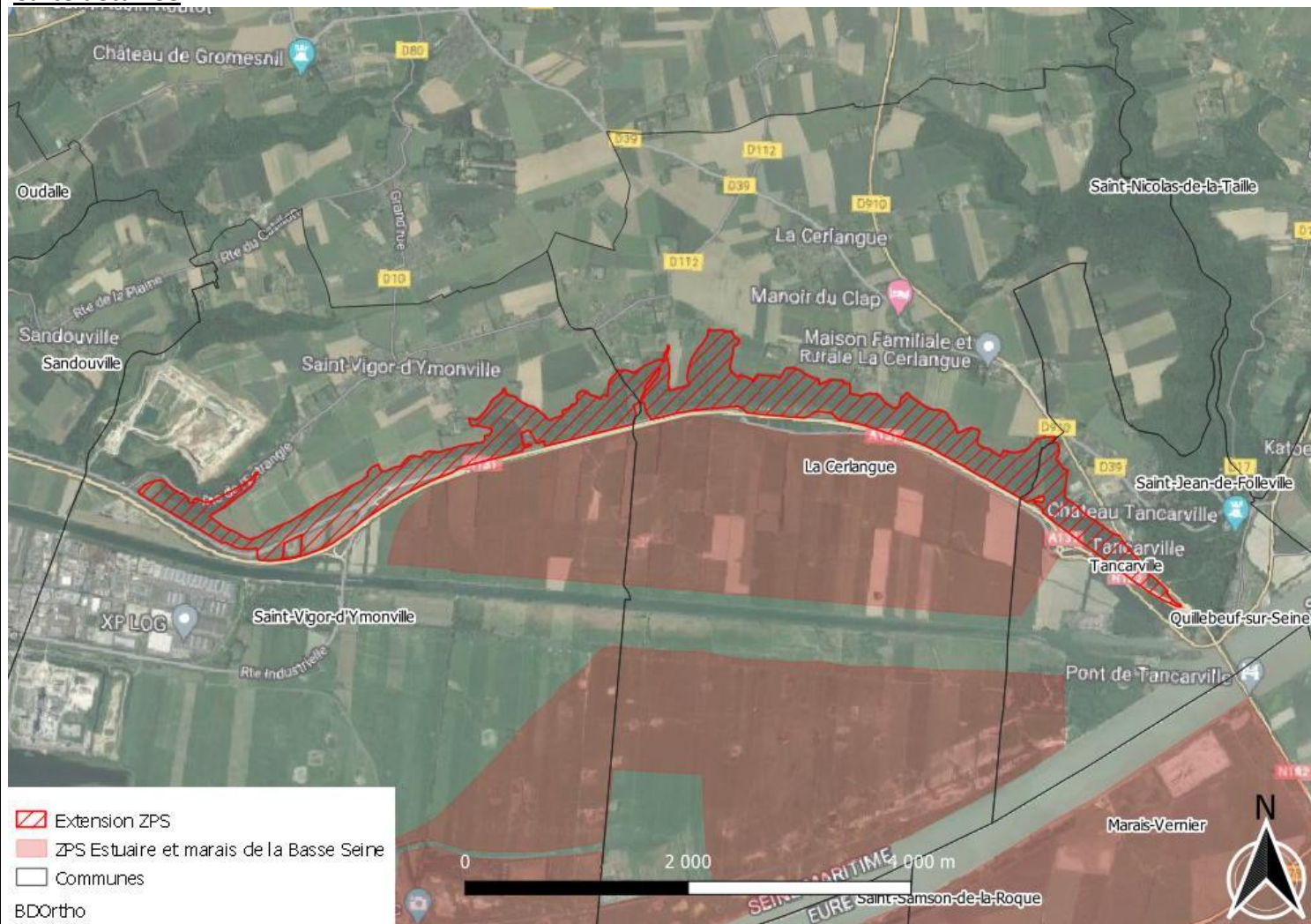
En-dehors de ces espèces de l'annexe 1, ce secteur est également très intéressant pour la reproduction du tadorne de Belon (espèce protégée) et les espèces rupestres au sens large.

L'intégration de ces secteurs permet de prendre en compte l'ensemble des habitats de certaines espèces de la directive oiseaux comme le faucon pèlerin (aussi bien les zones de chasse que les zones de reproduction).

D'autre part il s'agit d'obtenir une certaine cohérence territoriale car la majorité de ce secteur est déjà inclus dans la Zone Spéciale de Conservation de l'Estuaire de la Seine, ce qui permettra au gestionnaire et aux animateurs des sites de mobiliser davantage de moyens, de mutualiser les efforts de suivi et de faciliter les échanges.



## Carte détaillée





# Millennium, Prairies du Hode et route de l'Estuai\*

**Commune(s)** : Gonfreville-l'Orcher, La Cerlangue, Le Havre, Oudalle, Rogerville, Saint-Vigor-d'Ymonville, Sandouville, Tancarville

**Surface** : 618,63 ha

**Enjeu** : Certain

**Intérêt** :

Zone de reproduction et de reposoir pour espèces de la directive (annexe 1)

Zone de reproduction, de repos et d'alimentation pour les oiseaux d'eau et les passereaux prairiaux

Cohérence territoriale et paysagère

**Espèces annexe 1** :

aigrette garzette, busard des roseaux, busard Saint Martin, milan noir, faucon pèlerin, grande aigrette, marouette ponctuée, échasse blanche (reproduction), gravelot à collier interrompu (reproduction), avocette élégante (reproduction), cigogne blanche, cigogne noire, râle des genêts (reproduction), bondrée apivore, circaète jean-le blanc, hibou des marais, mouette mélanocéphale.



**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone** :

Des limites administratives ont été fixées au moment du classement de la ZPS, mais celles-ci ne sont pas cohérentes avec les enjeux et le paysage actuel.

Les extensions proposées ici permettraient de placer l'ensemble des prairies du Hode en Zone de Protection Spéciale, pour une meilleure prise en compte des enjeux avifaunistiques, une meilleure cohérence dans les actions de gestion et une logique territoriale. Ces prairies de part leur taille et la gestion actuelle du site permettent d'accueillir un certain nombre d'espèces de l'Annexe 1 pour l'alimentation ou le repos, voire la reproduction notamment pour le râle des genêts ou la pie-grièche écorcheur.

D'autre part elles accueillent de très grands effectifs d'oiseaux d'eau non classés à l'annexe 1 mais certains à l'annexe 2 ou 3 notamment des anséridés ou laridés qui peuvent occuper ces secteurs pour le repos et/ ou l'alimentation, avec des effectifs allant jusqu'à plusieurs milliers pendant les périodes de migrations.

C'est également une zone très importante pour la reproduction des passereaux prairiaux.

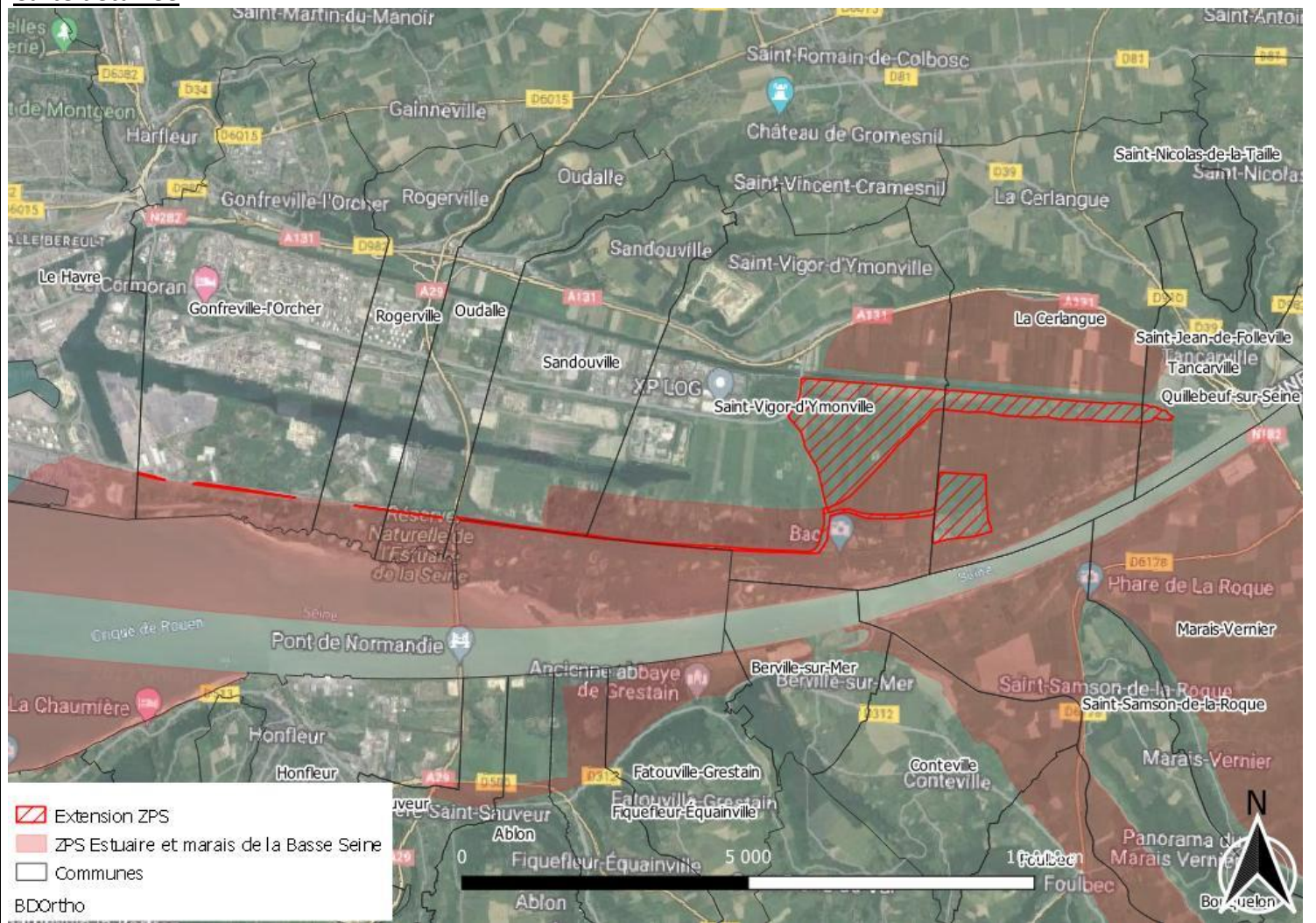
La gestion actuelle est souvent proche du cahier des charges de la réserve naturelle du fait du découpage des parcelles : une partie de chaque parcelle est en ZPS et réserve naturelle avec un pourcentage variable d'une parcelle à l'autre.

L'ancienne enceinte de l'usine Millennium vient d'être restaurée et offre de toutes nouvelles fonctionnalités ou confirment les existantes (reproduction échasse blanche, cigogne blanche, avocette élégante) avec la création de prairies humides et de plans d'eau.

De petits ajustements sont également effectués dans ce secteur pour redessiner les limites parfois incohérentes au niveau de la route de l'estuaire.



# Carte détaillée





# étangs du port

**Commune(s) :** Saint-Vigor-d'Ymonville

**Surface :** 75,26 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt** Zone de reproduction, de repos et d'alimentation pour espèces de la directive : annexe 1, oiseaux d'eau, passereaux paludicoles et prairiaux

**Espèces annexe 1 :**

aigrette garzette, grande aigrette (reproduction ponctuelle), Martin-pêcheur, busard des roseaux, ibis falcinelle.

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

Avec ses grands plans d'eau entourés d'arbres, c'est une zone fréquentée par les ardéidés et les oiseaux d'eau pour le repos ou l'alimentation, mais également pour la reproduction certaines années des ardéidés comme la grande aigrette ou le héron cendré et le grand cormoran.

C'est une zone importante pour l'hivernage de certains anatidés qui apprécient les zones en eau un peu plus profondes comme les fuligules. Ils ne trouvent d'ailleurs que peu de sites favorables ailleurs dans l'estuaire, à part quelques bassins artificiels.

De plus c'est un site dont la gestion hydraulique pourrait se faire en cohérence avec le reste de la ZPS, afin d'optimiser les conditions d'accueil des oiseaux d'eau.



## Carte détaillée





# Falaise du Mont Courel

**Commune(s)** : Berville-sur-Mer, Fatouville-Grestain

**Surface** : 12,16 ha

**Enjeu** : Certain

**Intérêt** : Zone de reproduction d'oiseaux rupestres

**Espèces annexe 1** : Faucon pèlerin

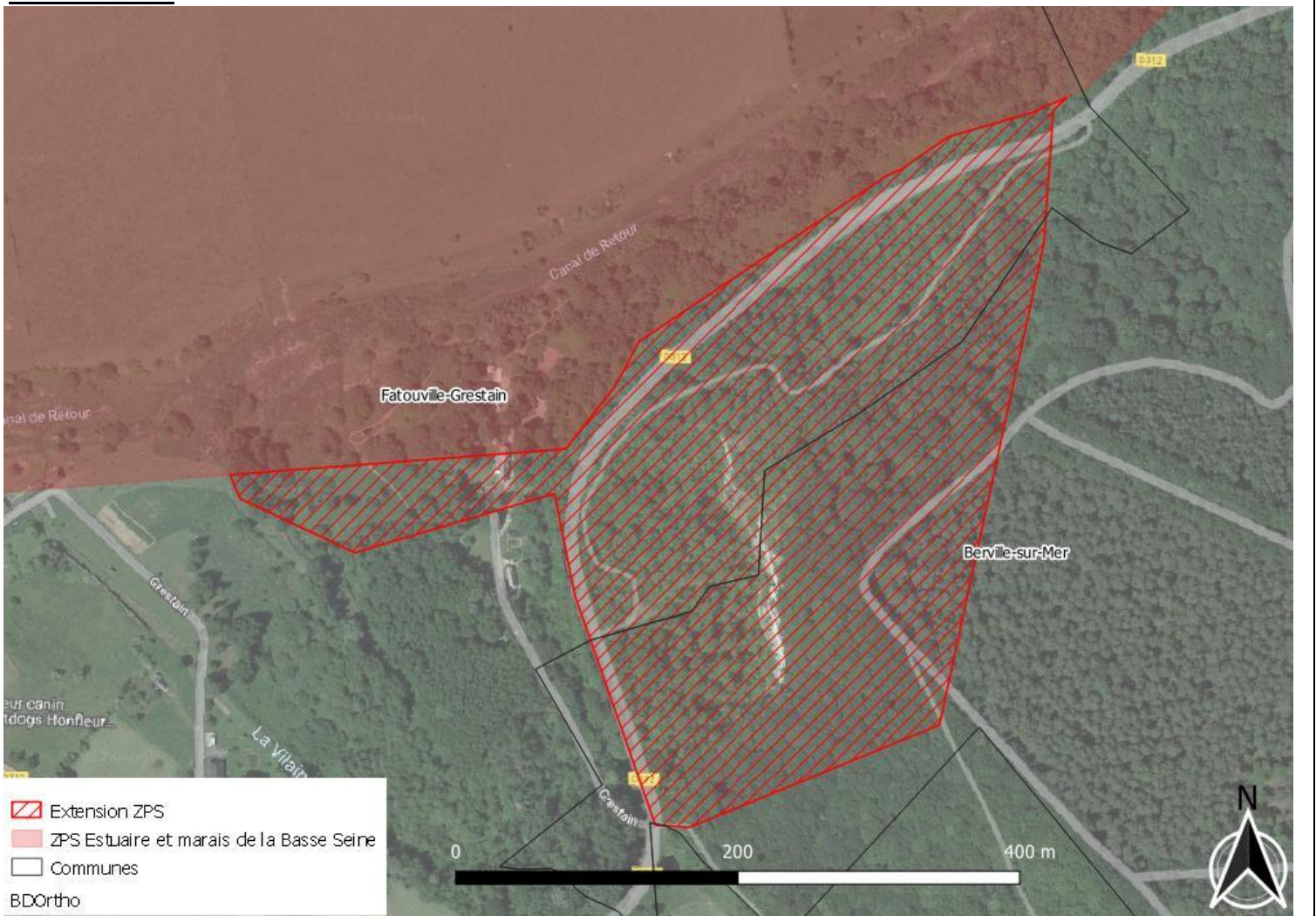
Autres espèces remarquables : Tadorne de Belon

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone** :

Cette falaise fait partie de l'ENS du Mont Courel gérée par le département de l'Eure. Un couple de Faucon pèlerin s'y reproduit très souvent avec réussite. Le site est aussi utilisé par d'autres espèces rupestres et par des tadornes de Belon.



## Carte détaillée





# mare plate

**Commune(s)** : Saint-Vigor-d'Ymonville, Sandouville

**Surface** : 391,04 ha

**Enjeu** : Certain

**Intérêt** : Zone de reproduction, d'alimentation et de reposoir pour espèces de la directive (annexe 1). Zone de reproduction, de repos et d'alimentation pour les oiseaux d'eau et les passereaux paludicoles et prairiaux. Cohérence territoriale et paysagère

**Espèces annexe 1** :

aigrette garzette, avocette élégante, cigogne blanche, busard des roseaux, busard saint martin, Ibis falcinelle, combattant varié, échasse blanche (reproduction), grande aigrette, marouette ponctuée (reproduction), râle des genêts (reproduction), marouette de Baillon (reproduction), spatule blanche, guifette noire, gorge bleue à miroir, grue cendrée, martin-pêcheur



**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone** :

Les prairies humides du secteur dit « subhalophiles, en partie en ZPS, et de la mare plate sont un seul et grand secteur fonctionnant en cohérence d'un point de vue hydraulique et des habitats et dont le découpage Natura 2000 n'a pas de logique écologique et paysagère. Il s'agit d'un site très riche avec des espèces qui transitent et qui se déplacent sans distinction entre la partie en ZPS et la partie hors ZPS.

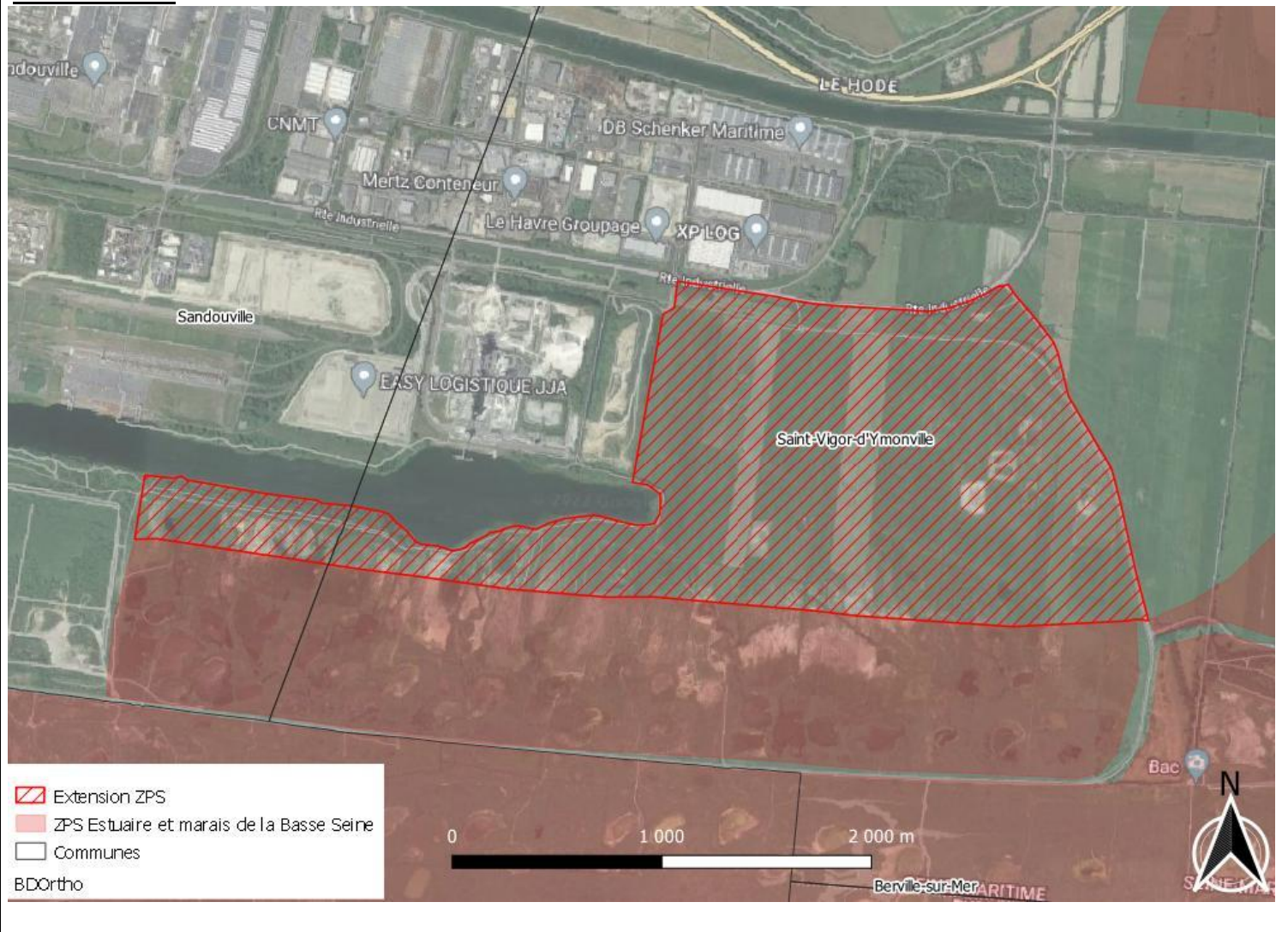
Étendre la ZPS sur la mare plate et le nord des prairies subhalophiles serait plus cohérent d'un point de vue des fonctionnalités (hydraulique, trames vertes et bleues, migration, domaine vital, ...) et d'un point de vue paysager.

De plus la gestion et l'animation serait facilitées car la majorité des parcelles sont coupées en deux par cette limite administrative alors qu'elles sont en général gérées de la même façon. Les contraintes, liées à la partie sud classée en réserve et en ZPS, influent en effet sur la gestion de la partie nord.

En-dehors des espèces de l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux, la mare plate et les prairies subhalophiles dans leur ensemble (en ZPS et en-dehors) sont des sites d'importance nationale voir internationale pour la migration pré-nuptiale (anatidés, limicoles) et la nidification des oiseaux d'eau.



# Carte détaillée





# Plaine d'Honfleur et ajustements

**Commune(s) :** Ablon, Berville-sur-Mer, Fatouville-Grestain, Fiquefleur-Equainville, Honfleur, La Rivière-Saint-Sauveur

**Surface :** 399,07 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Zone de reproduction d'anatidés de limicoles et de passereaux

**Espèces annexe 1 :** Aigrette garzette, Pie-grièche écorcheur

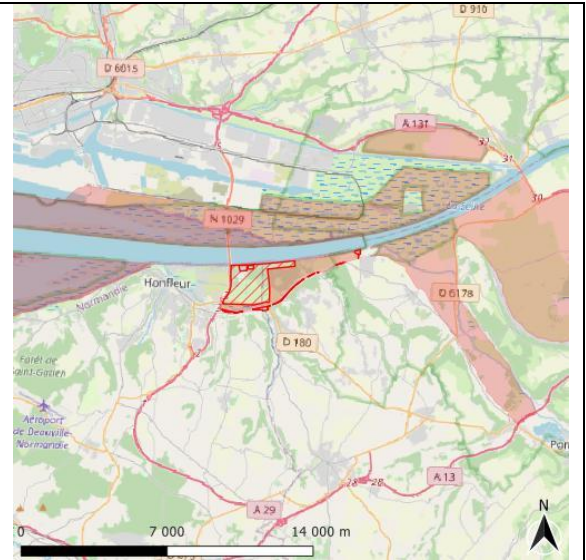
Autres espèces remarquables : Tadorne de Belon, Vanneau huppé, Rousserolle effarvatte-verderolle, Fauvette babillarde

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

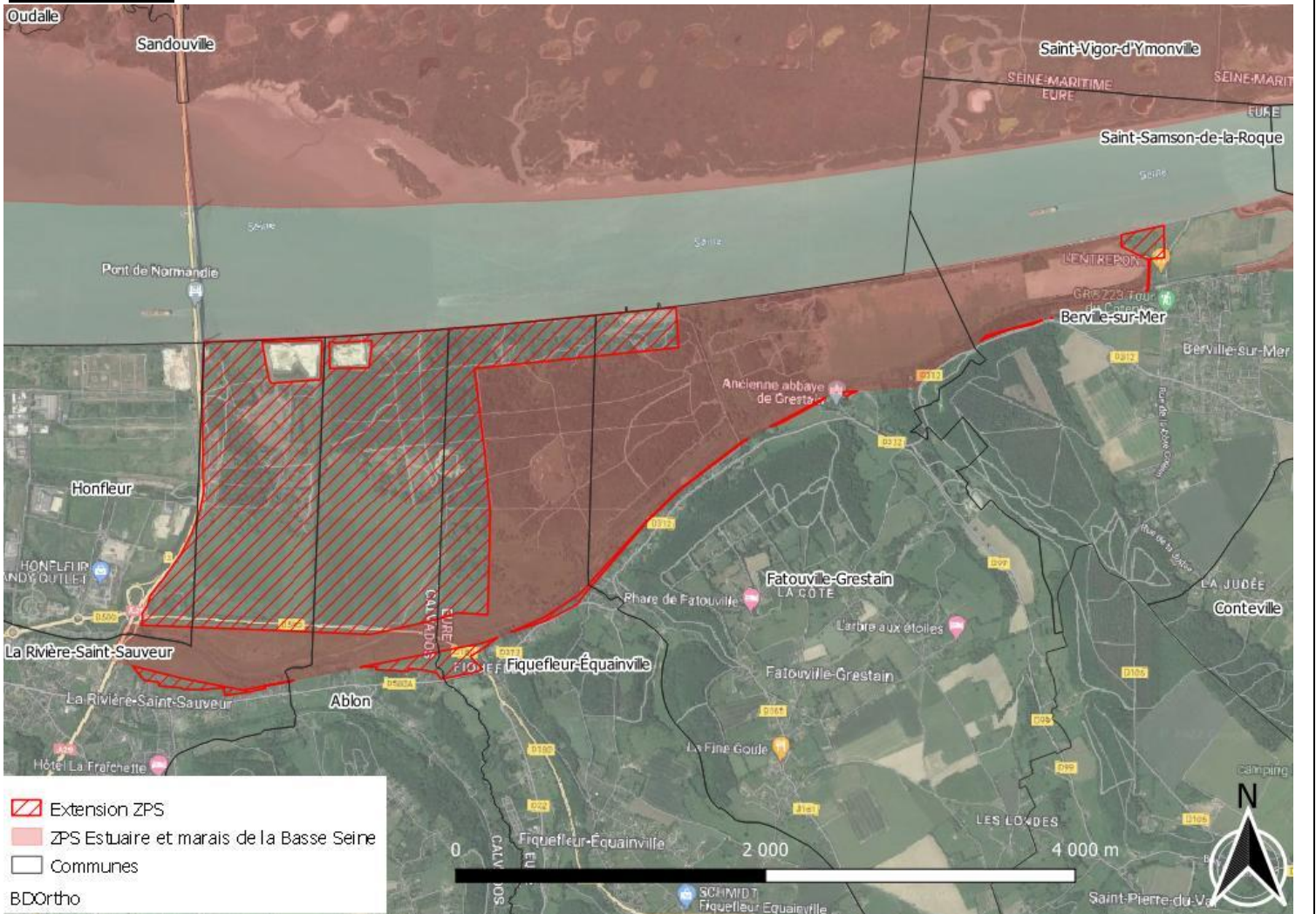
Avec la ZPS existante, ce secteur comprend la principale zone de reproduction des tadornes de Belon de l'estuaire de la Seine. Les prairies permettent à plusieurs couples de vanneaux de se reproduire. Ce site est particulièrement riche pour les passereaux des zones arbustives et les endroits humides sont utilisés par des passereaux palustres.

Une végétation arbustive se développe par endroit en lien avec un pâturage maîtrisé. Il serait pertinent de rechercher l'Engoulevent d'Europe, espèce de l'annexe I de la directive.

L'extension permet de prendre en compte de façon cohérente l'ensemble de la zone et d'harmoniser le périmètre avec la ZSC. Ce site est entièrement sous propriété du Conservatoire du littoral et géré par les départements de l'Eure et du Calvados.



## Carte détaillée





# Falaises de Sandouville à Gonfreville

**Commune(s) :** Gonfreville-l'Orcher, Rogerville, Sandouville

**Surface :** 19,6 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :** Zone de reproduction d'oiseaux rupestres

**Espèces annexe 1 :** Faucon pèlerin

Autres espèces remarquables : Goéland argenté

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

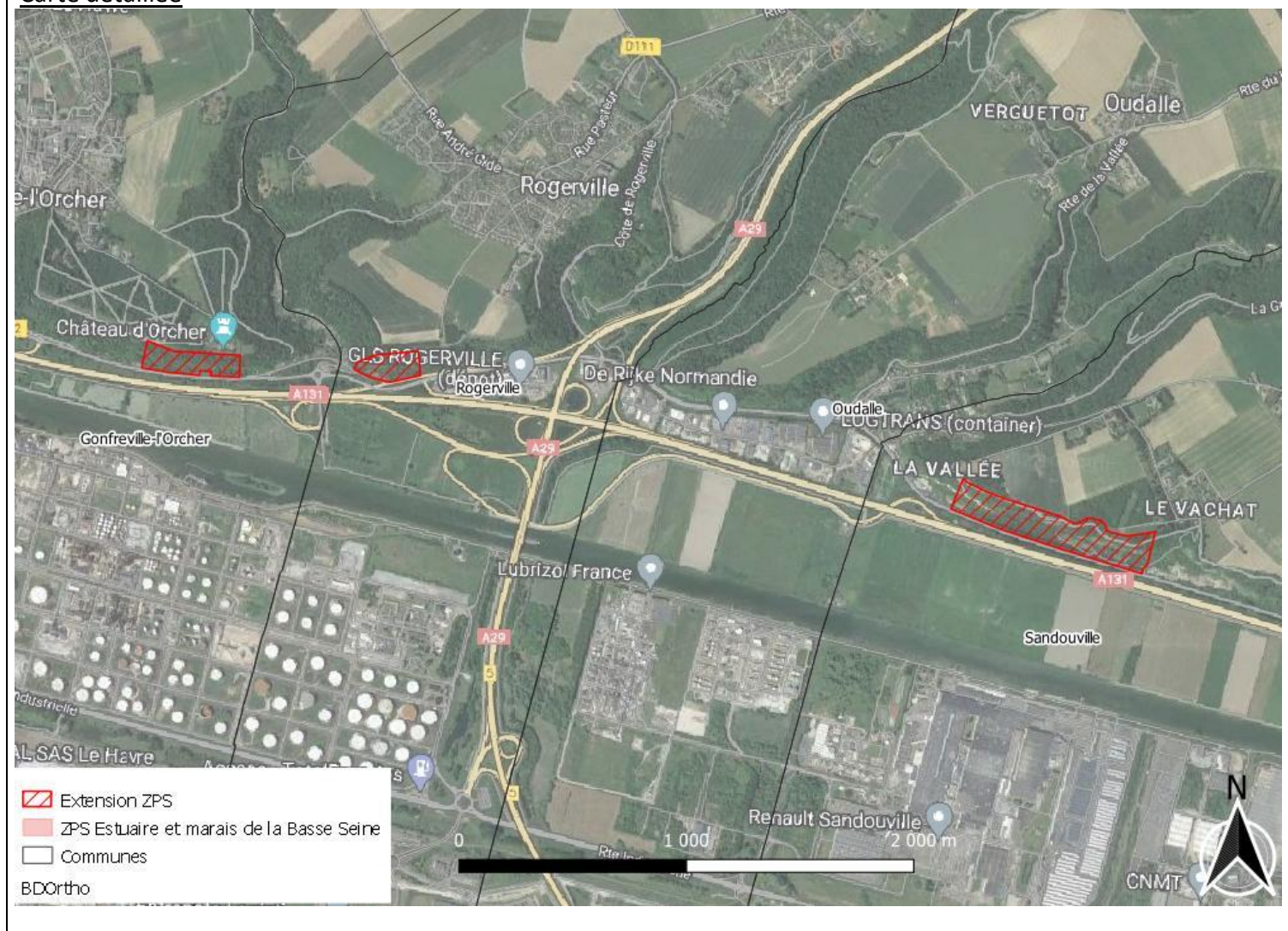
**Sandouville :** Les faucons pèlerins se reproduisent sur cette falaise très régulièrement avec succès. Le pied de falaise est occupé par un stand de qui permet la présence des oiseaux du fait d'une activité assez faible. Il est important que ce site soit classé en ZPS pour s'assurer de sa pérennité.

**Rogerville :** Les maisons en pied de falaise ont été démolies récemment. Il y a peu de données actuellement mais la falaise pourrait devenir attractive pour des espèces rupestres.

**Gonfreville :** Cette petite falaise est un site de reproduction très régulier pour les faucons pèlerins. Les maisons en pied de falaise ont été démolies récemment, ce qui renforce son attractivité.



## Carte détaillée





# Nord de la route de l'estuaire

**Commune(s) :** Oudalle, Sandouville

**Surface :** 229,45 ha

**Enjeu :** Certain pour quelques espèces et forte potentialité

## **Intérêt :**

Zone de reproduction, d'alimentation et de reposoir pour espèces de la directive (annexe 1). Zone de reproduction, de repos et d'alimentation pour les oiseaux d'eau et les passereaux paludicoles

## **Espèces annexe 1 :**

aigrette garzette, busard des roseaux, busard saint-martin, gorgebleue à miroir, cigogne blanche

## **Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

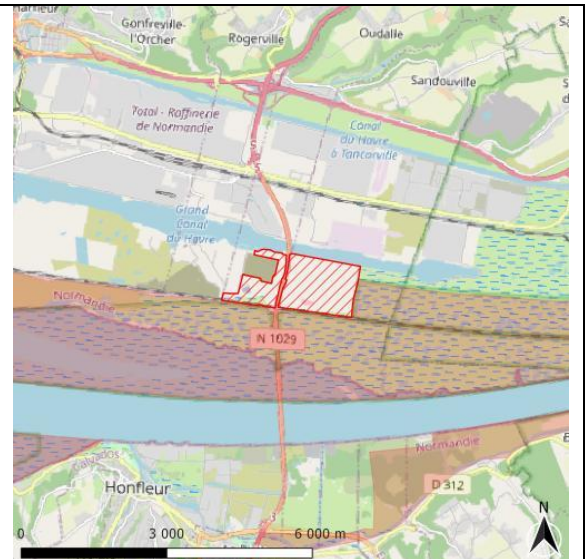
C'est une zone d'intérêt certain (notamment les zones de roselières où il y a un couple de busard des roseaux et de la reproduction de gorgebleue à miroir) qui comprend de surcroît des zones à fort potentiel de restauration. Ceci est notamment le cas du site nommé casier E (à l'est du viaduc) qui est actuellement une chambre de dépôt mais anciennement une zone de prairies humides. Ce site est également situé au bord de la zone humide des prairies subhalophiles (ZPS et Réserve Naturelle) qui sont à fort enjeu avifaunistique (marouette ponctuée, butor étoilé, aigrettes, ...). Si ce site est restauré il sera très riche d'un point de vue avifaunistique (en particulier pour les espèces de l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux) et il permettrait une meilleure cohérence dans la gestion notamment hydraulique des prairies subhalophiles attenantes.

Dans l'hypothèse de projets de restauration écologique à venir menés par HAROPA Port le Havre sur une partie de ces sites, l'extension pourrait favoriser la réflexion pour restaurer des habitats d'oiseaux favorables à des espèces de la Directive Oiseaux.

En-dehors des espèces de l'Annexe 1 de cette Directive, de nombreuses espèces paludicoles et bocagères sont observées sur le site et du petit gravelot a plusieurs fois tenté de se reproduire.

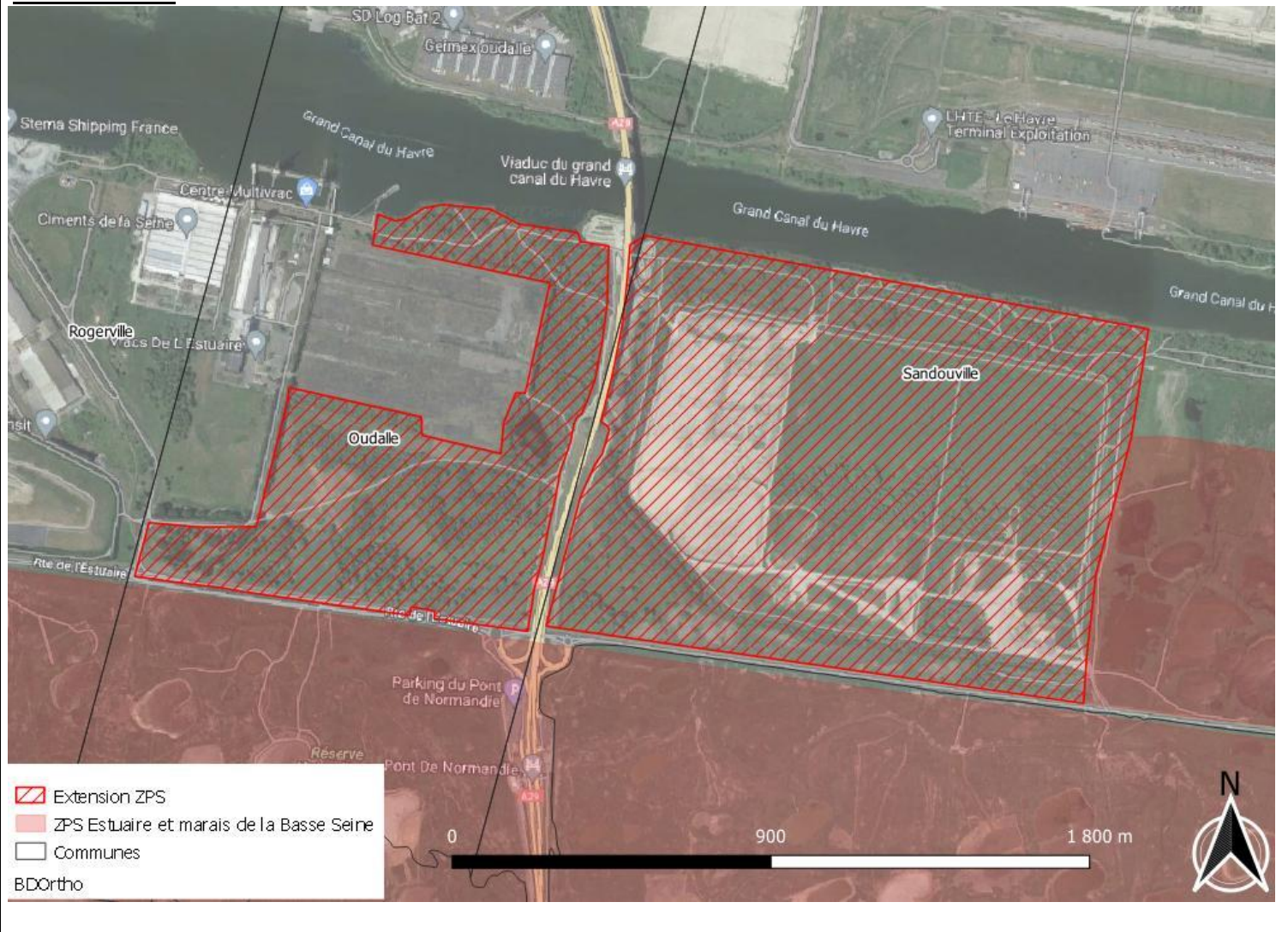
Il est également possible que ces zones soient utilisées par les espèces comme zone de passage, pour aller des prairies subhalophiles à d'autres milieux naturels et interstitiels et passer sous le viaduc. Ce secteur joue donc un rôle vis-à-vis de la trame verte et bleue.

HAROPA Port Le Havre dispose de données récentes qui pourraient éventuellement compléter ce diagnostic.





# Carte détaillée





# Bassin des Chasses

**Commune(s) :** Honfleur

**Surface :** 67,16 ha

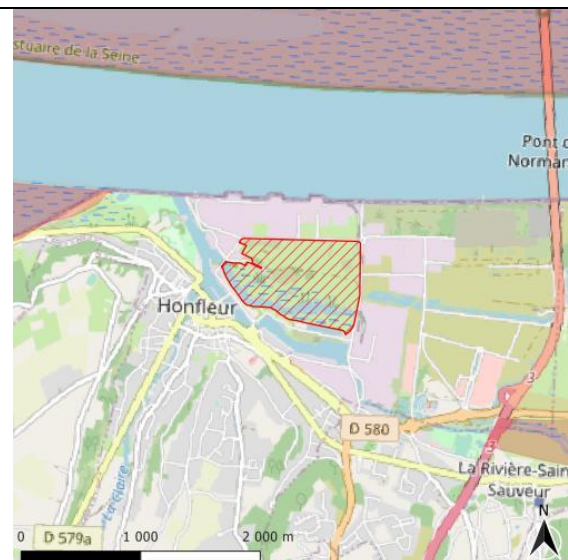
**Enjeu :** Potentiel

**Intérêt :** Zone de reposoir et d'alimentation pour espèces de la directive (annexe 1). Ajustement avec le périmètre ZSC. Amélioration de la trame verte et bleue

**Espèces annexe 1 :** aigrette garzette, grande aigrette

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

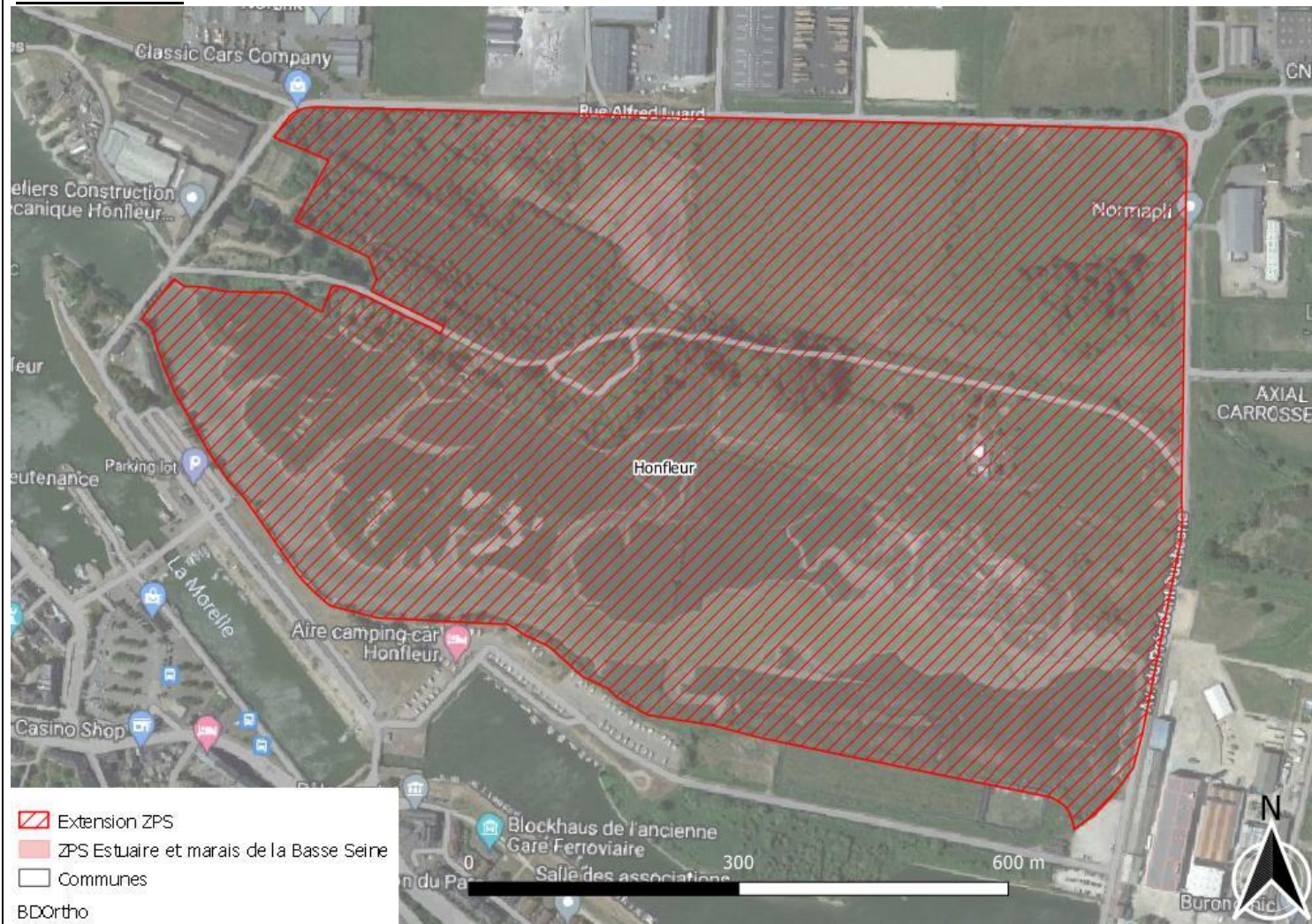
Cette zone pourrait être importante pour les oiseaux d'eau dans ce secteur, notamment du fait de la présence d'habitats d'espèces comme les roselières et les vasières. C'est une zone à fort potentiel où ont déjà été contactées des espèces très patrimoniales comme le butor étoilé, mais elle est aujourd'hui en voie de comblement et subit des dérangements importants du fait de la proximité du grand public (parking de la ville d'Honfleur en périphérie immédiate).



Des actions Natura 2000 seraient cohérentes pour restaurer la zone humide (restaurer les connexions hydrauliques, favoriser le pâturage extensif) et mettre en place des opérations de désensibilisation pour limiter le dérangement. L'extension proposée est déjà en ZSC, il est donc cohérent de la proposer en ZPS notamment pour faciliter l'animation et mutualiser les actions.

De plus avec son emplacement entre plusieurs secteurs de la ZPS (dunes et marais de Pennedepie, chenal de la Seine, Plaine d'Honfleur), l'intégration de cet espace en ZPS améliorerait la circulation des espèces au sein de l'embouchure.

## Carte détaillée





# Chenal de la Seine aval

**Commune(s) :** Ablon, Berville-sur-Mer, Fatouville-Grestain, Fiquefleur-Equainville, Honfleur, La Cerlangue, Marais-Vernier, Saint-Samson-de-la-Roque, Saint-Vigor-d'Ymonville, Tancarville

**Surface :** 2458,08 ha

**Enjeu :** Certain

**Intérêt :**

Zone de reposoir pour espèces de la directive (annexe 1)

Zone de repos et d'alimentation pour les oiseaux d'eau et marins

Ajustement avec le périmètre ZSC

Cohérence territoriale et paysagère

**Espèces annexe 1 :**

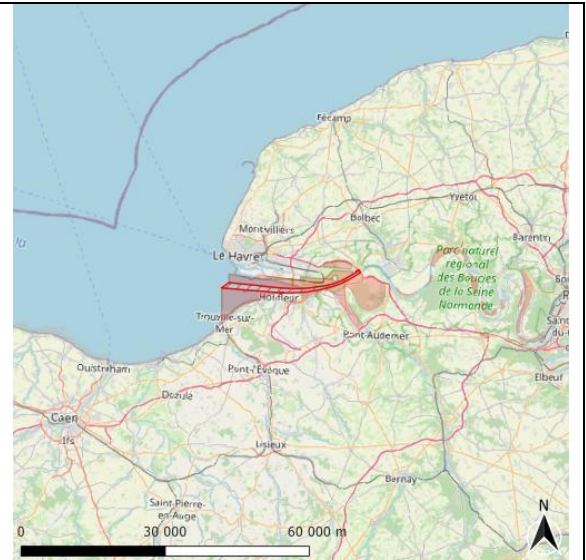
balbuzard pêcheur, guillemot de Troil, Mouette mélanocéphale, mouette pygmée, plongeurs arctique, catmarin et imbrin, sternes caugek, naine et pierregarin.

**Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

Cette zone est le lien maritime et fluvial entre la partie sud et la partie nord de la ZPS, son intégration à la ZPS permettrait donc d'avoir une meilleure cohérence paysagère. De plus elle fait déjà partie de la ZSC Estuaire de Seine et la démarche serait donc cohérente d'un point de vue de la mutualisation des ressources (animation, moyens, actions) et faciliterait les échanges avec les futurs interlocuteurs.

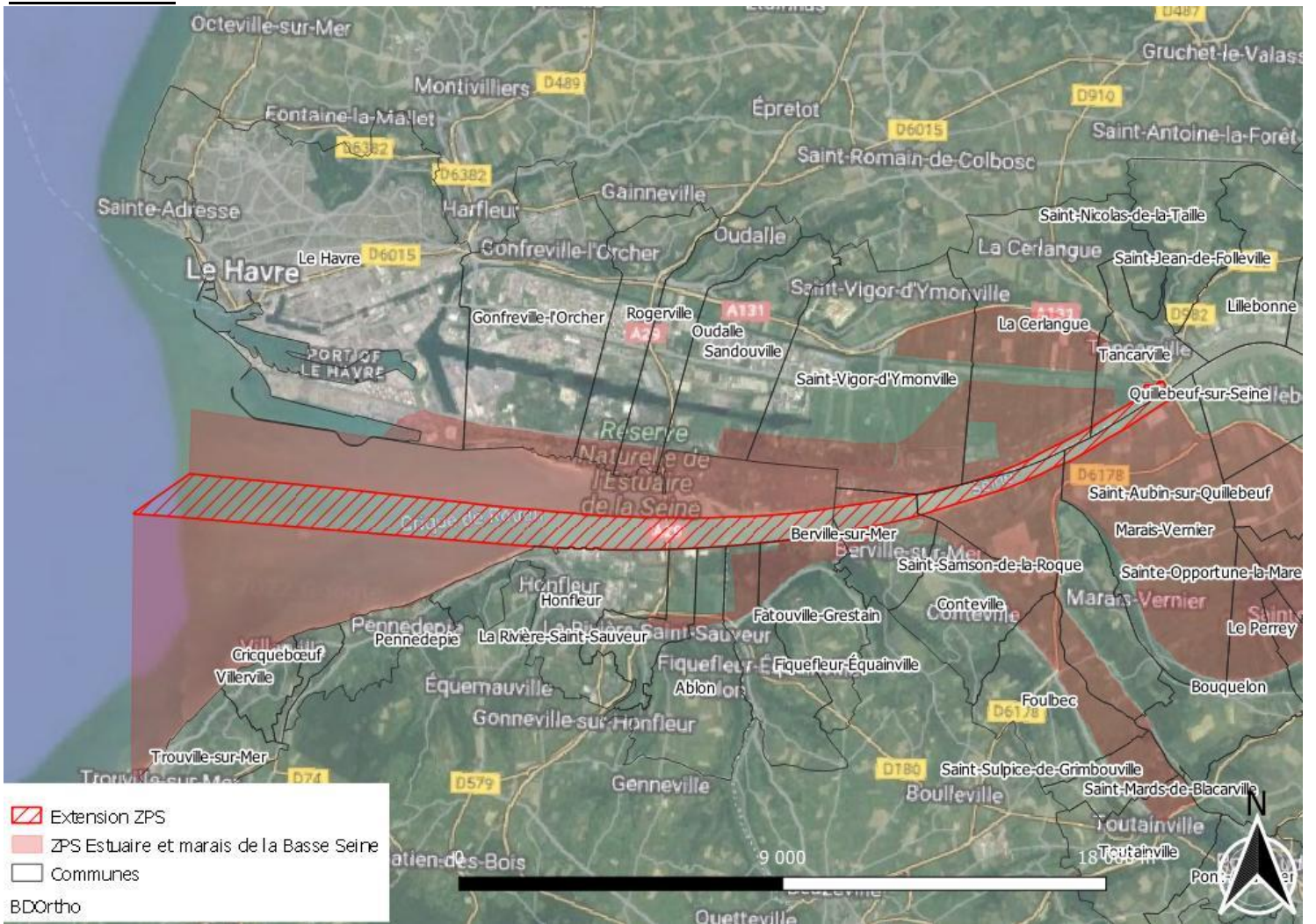
Par ailleurs, elle accueille de nombreuses espèces marines de l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux comme les plongeurs ou les sternes en alimentation.

En-dehors de ces espèces, c'est une zone très intéressante pour le repos d'un grand nombre d'oiseaux d'eau comme les laridés, les anatidés (en hivernage et en migration), mais aussi comme zone d'alimentation pour le grand cormoran, le grèbe huppé, les labbes, ...





# Carte détaillée





# Barriere jaune

**Commune(s) :** Gonfreville-l'Orcher, Rogerville

**Surface :** 290,56 ha

**Enjeu :** Certain et potentiel

## **Intérêt :**

Zone de reproduction et de reposoir pour espèces de la directive (annexe 1)

Zone de reproduction, de repos et d'alimentation pour les oiseaux d'eau et les passereaux paludicoles

Cohérence territoriale et paysagère

Amélioration de la trame verte et bleue

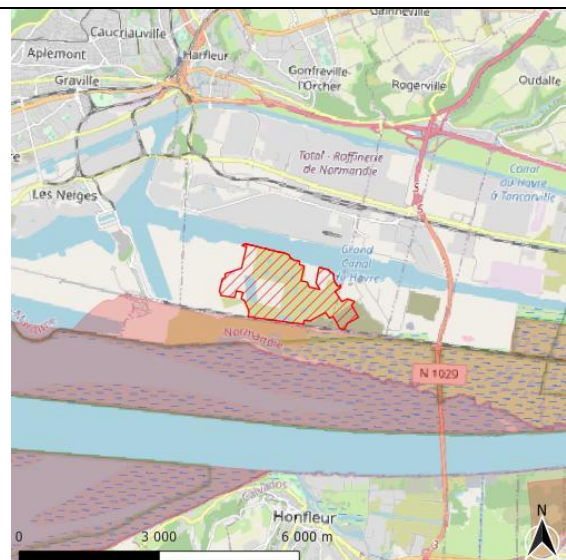
## **Espèces annexe 1 :**

aigrette garzette, avocette élégante, busards des roseaux et saint martin, butor étoilé, gorge bleue à miroir, martin pêcheur, grande aigrette, grèbe esclavon, spatule blanche

## **Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :**

C'est une zone qui a déjà un potentiel existant (aigrettes, martin-pêcheur, busards, ...) mais aussi un potentiel à développer pour être plus fonctionnelle pour les espèces d'oiseaux d'eau et notamment les espèces de l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux. Il s'agit d'une zone d'importance pour les oiseaux d'eau, notamment du fait de la présence d'habitats d'espèces comme les roselières, les mares et bords de mares et d'une zone à fort potentiel où ont déjà été contacté des espèces très patrimoniales comme le butor étoilé. Le milieu se referme progressivement et des actions Natura 2000 seraient cohérentes pour restaurer la zone humide (déboisement, ouverture de milieu, ...), car ce territoire hors Réserve Naturelle ne peut pas profiter des actions de son plan de gestion.

De plus avec son emplacement en périphérie de la ZPS, des grands canaux et son réseau de mares, l'intégration de cet espace en ZPS améliorerait la circulation des espèces au sein de l'embouchure.





# Carte détaillée





# Dunes et marais de Pennedepie, Cricqueboeuf et ajustements

Commune(s) : Cricqueboeuf, Honfleur, Pennedepie, Trouville-sur-Mer, Villerville

Surface : 76,56 ha

Enjeu : Certain

## Intérêt :

Zone de reproduction et de reposoir pour les espèces de l'annexe 1 de la directive Oiseaux 2009/147/CE (cf. ci-dessous)

Zone de reproduction, de repos et d'alimentation pour les oiseaux d'eau et les passereaux paludicoles et de zones humides

Ajustement avec le périmètre de la ZSC FR2300121 Estuaire de la Seine  
Cohérence territoriale et paysagère (cf. ci-dessous)

## Espèces annexe 1 :

aigrette garzette, busard des roseaux, échasse blanche (reproduction), grande aigrette, gravelot à collier interrompu (reproduction), avocette élégante (reproduction), gorgebleue à miroir, faucon pèlerin, mouette mélando, sterne caugek et pierregarin

## Argumentaire - Intérêt écologique de la zone :

Zone d'importance pour les oiseaux d'eau dans ce secteur, notamment du fait de la présence d'habitats d'espèces comme les roselières et les mares. C'est une zone très intéressante pour quelques limicoles nicheurs comme l'avocette élégante, l'échasse blanche et le gravelot à collier interrompu. Ils trouvent les habitats nécessaires à leur reproduction (mares en eau) si l'entretien n'est pas trop intensif et les dérangements occasionnels en période de reproduction. Les laridés comme la mouette mélanocéphale ou les sternes viennent se reposer sur les mares à marée haute pour éviter les dérangements fréquents sur le haut de plage.

Du fait de son réseau de mares, de son emplacement derrière les hauts de plage et de sa mosaïque d'habitats, c'est un secteur important pour les oiseaux d'eau de la directive oiseaux et plusieurs familles de passereaux (dont des espèces protégées).

D'autre part c'est déjà un site classé au titre de la Directive Habitats faune-flore, ce qui permettrait d'être plus efficace en termes d'animation et d'actions proposées (mutualisation des moyens d'action, des financements, ...).

Les limites de la zone marine seront revues pour une meilleure cohérence paysagère et territoriale.





# Carte détaillée

