

Un espace naturel majeur entre Caen et la mer

Zone de transition entre la Côte Fleurie et la Côte de Nacre, l'estuaire de l'Orne est le plus vaste espace naturel du Calvados.

Le banc des oiseaux, la réserve ornithologique du Gros-Banc, la Pointe du Siège, les marais de Cagny, la Pointe de la Roque, les dunes de Merville... l'estuaire se déploie sur 325 hectares délimités par le canal à l'ouest et la station balnéaire de Merville-Franceville-Plage à l'est.

Sur cet espace naturel, les activités de loisirs et de découvertes côtoient les activités traditionnelles (ramassage des vers de vase, pêche à pied, chasse au gabion et à la botte).



La Redoute de Merville (XVIII^e siècle) est classée monument historique.

L'estuaire garde également des vestiges d'une histoire mouvementée.

Au cœur de cet espace, la Redoute de Merville protégeant l'Orne des incursions anglaises et les blockhaus hérités du Mur de l'Atlantique témoignent de la position stratégique de l'estuaire.

Jusqu'au XVIII^e siècle, Sallenelles abritait un port, le poste de douane et un chantier naval. Avec la création du canal, l'activité maritime s'est déplacée sur Ouistreham laissant à Sallenelles son aspect de village de pêcheurs et les paysages préservés que nous observons encore aujourd'hui.

La Maison de la Nature et de l'Estuaire, propriété du Conseil général du Calvados depuis 1986, présente une exposition sur le patrimoine naturel et humain. À partir de cette base, le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Vallée de l'Orne organise des visites guidées pour les scolaires et le grand public.

Environnement et milieux

Zone de contact entre l'eau douce apportée par l'Orne et l'eau salée de la mer, l'estuaire abrite une mosaïque de milieux très variés d'une grande richesse biologique.

Vasières, herbus, dunes (embryonnaires, vives, grises, arbustives et boisées), marais saumâtres à salés, prairies humides, roselières et polders anciens abritent une vie intense.



Soumise aux vents, la dune vive est un milieu mouvant. Elle se fixe par l'apparition spontanée ou volontaire d'Oyats.



La dune fossile présente une végétation qui masque le sable déposé au cours des siècles passés.

La désignation de l'estuaire en zone Natura 2000 souligne l'intérêt majeur du site au niveau européen.

De nombreuses espèces floristiques sont remarquables, rares ou protégées au niveau régional ou national.



L'Elyme des sables, plante protégée au niveau national, joue un rôle primordial dans la fixation des dunes.

L'estran sableux,

recouvert à chaque marée, est investi par les oiseaux à la recherche des coquillages et des vers dont ils se nourrissent.

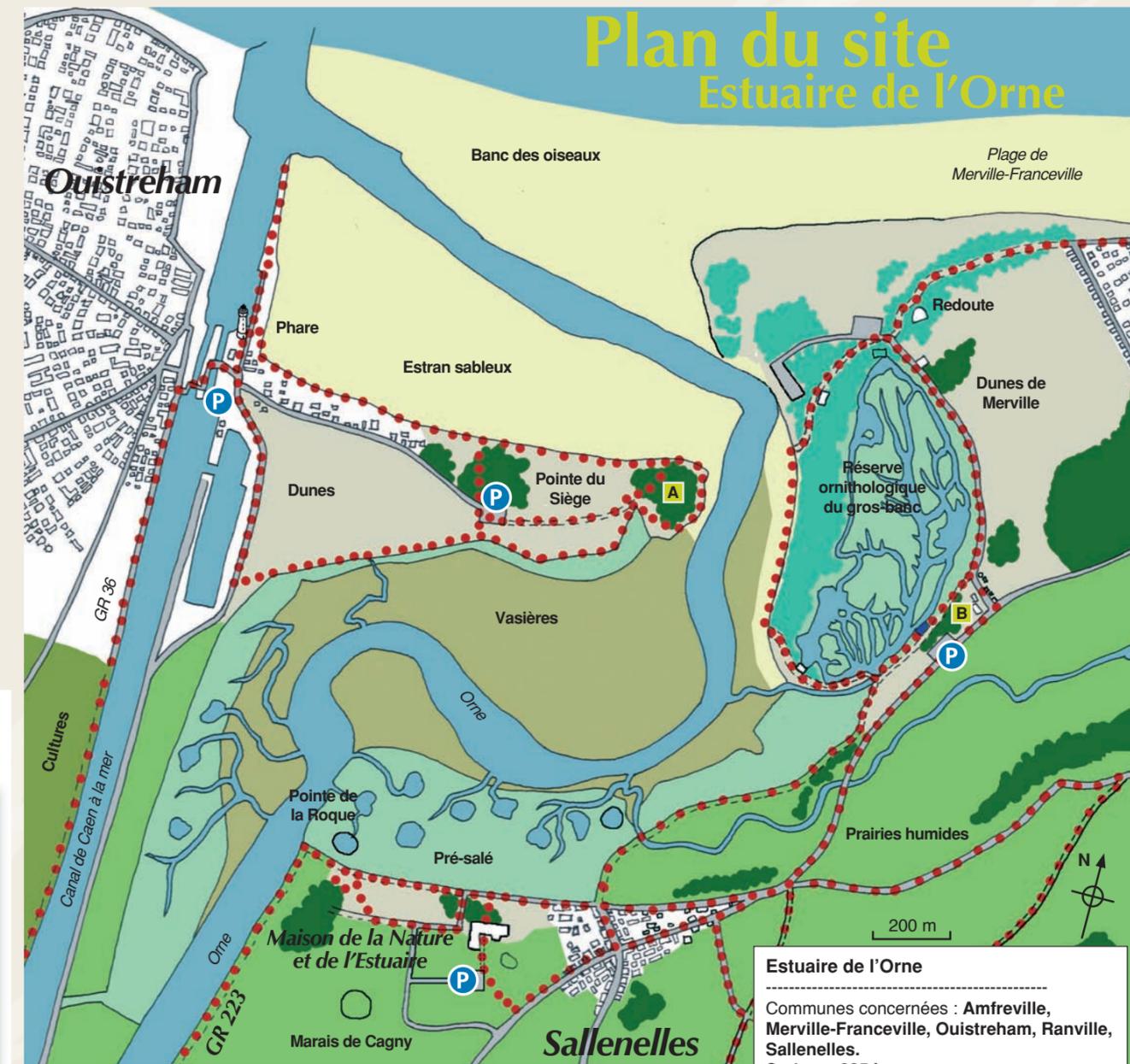


Le Schorre (du Néerlandais signifiant « pré-salé ») est recouvert de plantes capables de vivre en milieu salé comme la Salicorne ou l'Obione.



À l'arrière des dunes se développe un marais d'eau douce exploité par l'homme.

La Siikke (du Néerlandais signifiant « boue »), étendue de vase recouverte à marée haute, est une véritable nurserie pour les crustacés, les poissons et les oiseaux.



Plan du site Estuaire de l'Orne

●●●●● Itinéraires piétons
 ■ A : Observatoire de la Pointe du Siège
 ■ B : Observatoire du Gros Banc
 P Aire naturelle de stationnement

Estuaire de l'Orne
 Communes concernées : Amfreville, Merville-Franceville, Ouistreham, Ranville, Sallenelles.
 Surface : 325 ha
 Respecter le site, c'est utiliser les poubelles mises à votre disposition, ne cueillez pas de plantes inutilement et évitez de déranger les animaux.

Les espaces naturels sensibles du Calvados

Département de transition entre le Massif Armoricain et le Bassin Parisien, avec une large façade maritime, le Calvados possède une grande diversité d'espaces naturels présentant un fort intérêt du point de vue écologique et paysager.

Depuis 1977, le Conseil général du Calvados s'est engagé à préserver et valoriser ces espaces et à les ouvrir au public. A ce jour, plus de 1 200 hectares ont été acquis, soit par le Département, soit par le Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres auquel il délègue son droit de préemption sur 8 zones.

Le 22 novembre 2004, le Conseil général a approuvé son schéma départemental en faveur des Espaces Naturels Sensibles pour constituer à terme, un réseau de 49 sites portant sur 5 000 hectares.

Comment trouver l'Estuaire de l'Orne ?



Conservatoire du littoral



Conception graphique : L'InfoSphère. Imprimé sur papier recyclé. Crédits photos, illustrations et textes : Conseil Général du Calvados - A. Guérin - L'InfoSphère - SM - Calvados Littoral Espaces Naturels - CPE Vallée de l'Orne - Conservatoire botanique de Brest (antenne bas-normande)

Des oiseaux à découvrir au fil des marées et des saisons

L'estuaire permet des rencontres qui varient en fonction des marées et des migrations saisonnières. Escale sans égale pour les migrateurs, il présente une avifaune riche et variée. Les oiseaux y trouvent des zones pour se nourrir (gagnage) et pour se reposer.



Le Tadorne de Belon, présent presque toute l'année dans l'estuaire, niche dans les terriers de lapin. Il disparaît uniquement au mois de septembre pour muer en Hollande.



Appelée aussi « Hironnelle de mer », la Sterne Caugek est visible l'été. On peut l'observer en vol stationnaire au-dessus de la mer d'où elle repère ses proies ou en groupe sur les bancs de sable ou de vase.



Le Phragmite des joncs, passereau des roselières, possède un chant très varié et très puissant pour un petit oiseau.

L'estuaire de l'Orne est l'un des sites du département du Calvados où niche le Gravelot à collier interrompu. Son lieu de ponte, situé en haut de plage, le rend vulnérable.



Le Bécasseau variable est un petit limicole sans cesse en activité sur les bancs de sable ou de vase, à la recherche de nourriture.



L'Aigrette garzette, élégant échassier, évolue dans les mêmes milieux que le Héron cendré, mais ne dédaigne pas faire les « cent pas » dans les mares à gabion.

Un Mammifère inattendu

Le Phoque veau-marin peut régulièrement être observé dans la baie.



Protéger, aménager, gérer

Un espace naturel ne s'entretient pas tout seul. Il suppose une bonne connaissance et une gestion adaptée pour en maintenir la richesse écologique.

Le Conservatoire du littoral a acquis plus de 300 ha et a réalisé de nombreux aménagements : tour d'observation sur la Pointe du Siège, observatoire de Beaulieu à Merville-Franceville, creusement de mares, remplacement d'ouvrages hydrauliques.

Par le biais de la Taxe Départementale des Espaces Naturels Sensibles (TDENS) perçue par le Conseil général du Calvados, le Syndicat Mixte « Calvados Littoral Espaces Naturels » assure la gestion du site. Au quotidien, deux agents sont chargés de la surveillance et de l'entretien de cet espace.

Les opérations menées visent à protéger les milieux naturels, conserver la diversité biologique et paysagère du site tout en favorisant un accueil raisonné du public. Un conseil de site associe une fois par an l'ensemble des acteurs concernés pour faire le bilan des actions réalisées et éventuellement les réorienter.



De l'observatoire du Gros-Banc, tout un chacun peut à loisir observer les oiseaux présents sur la réserve.



The Orne Estuary

On the Calvados coastline, which has been heavily marked by resort urbanisation, the Orne Estuary is a preserved natural reserve.

Covering a surface of around 325 ha, the site encompasses a series of typical estuary environments: active dunes and fossils, salt meadows, mudflats, marshes and sandy foreshores.

This great diversity of environments offers excellent conditions for accommodating migratory birds (Terns, sea ducks and a variety of limicoline species).

In order to ensure their tranquillity, these birds benefit from the protection of the « Gros-Banc » ornithological reserve. Observatories and baffles are, however, available to enable enthusiasts to admire them without unnecessary disturbance.

Today, over 300 ha have been acquired by the « Conservatoire du Littoral », thus allowing appropriate management and development of the site.

Estuaire de l'Orne

Espaces Naturels Sensibles du Calvados

Estuaire de l'Orne



Conseil Général Calvados