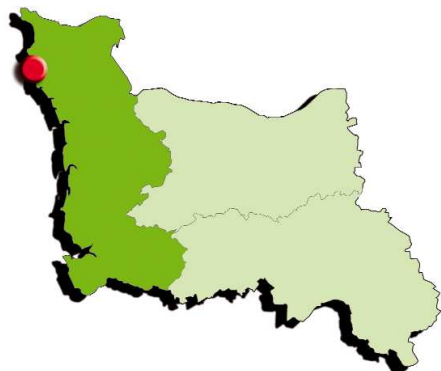




## Littoral ouest du Cotentin de Saint-Germain-sur-Ay au Rozel - FR2500082



Date d'inscription par l'Union Européenne  
7/12/2004

Département  
Manche

### Communes

Barneville-Carteret,  
Beaubigny,  
Bretteville-sur-Ay,  
Denneville,  
Glatigny,  
Le Rozel,  
Les Moitiés d'Allonne,  
Portbail,  
Saint-Germain-sur-Ay,  
Saint-Georges de-la-Rivière,  
Saint-Jean-de-la-Rivière,  
Saint-Lô-d'Ourville,  
Saint-Rémy des-Landes,  
Surtainville,  
Surville

Superficie bas-normande  
2 316 ha

### Statuts des propriétés

- Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres
- Domaine Public maritime
- Domaines communaux
- Privé
- Département de la Manche



Massif dunaire d'Hatainville - Laurent Mignaux - MEDDTL

Réparti au niveau de la moitié nord de la côte ouest du Cotentin, entre Saint-Germain-sur-Ay et le cap du Rozel, ce site d'intérêt international regroupe un ensemble cohérent de quatre entités naturelles remarquables exclusivement littorales.

- Le petit **massif dunaire de Saint-Germain-sur-Ay et Bretteville-sur-Ay** enserré entre deux zones urbanisées ;
- Les havres et dunes de Surville, secteur d'intérêt particulier du fait de la position centrale du havre à l'intérieur d'un massif dunaire encore bien préservé ;
- Le **havre de Portbail et dunes périphériques**, associant à l'un des estuaires les plus septentrionaux de la côte ouest du Cotentin, deux ensembles dunaires, celui de Portbail au nord et celui de Lindbergh au sud ;
- Enfin, s'intégrant **entre les promontoires rocheux** schisto-gréseux d'âge cambrien de **Carteret et du Rozel**, le puissant massif de Beaubigny, qui s'étend sur dix kilomètres de linéaire côtier, apparaît comme l'un des plus importants sites de dunes perchées encore intact en Europe et montre pratiquement toute la gamme de formes et situations pouvant exister en milieu dunaire.

A l'origine de la grande richesse biologique et de la haute qualité paysagère du site pris dans son ensemble, la complémentarité des milieux naturels présents entre les différents secteurs géographiquement disjoints par des espaces urbanisés, est ici exceptionnelle. Les massifs dunaires présentent l'éventail



Liparis de Loesel - Cl. Diren

### Partenaires pour la gestion du site

- ▶ Communes et structures intercommunales
- ▶ Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres
- ▶ Représentants des propriétaires, des exploitants et des principaux usagers
- ▶ Syndicat Mixte de l'Équipement touristique de la Manche
- ▶ Services de l'État
- ▶ Chambre d'agriculture

### Patrimoine naturel remarquable

- ▶ habitats d'intérêt européen : 16 dont 1 prioritaire **P**
- ▶ espèces d'intérêt européen : 5
- ▶ espèces végétales protégées : 12

### Glossaire \*

**annuelles** : se dit de plantes effectuant leur cycle de vie sur une seule année.

**cambrien**  : période géologique la plus ancienne de l'ère primaire se situant entre -570 et -510 millions d'années.

**dérive littorale** : transport des particules sédimentaires sous l'action d'une houle arrivant obliquement sur le rivage.

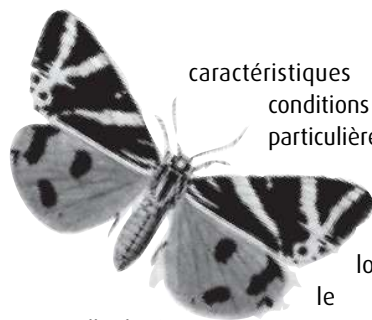
**hygrophiles** : se dit de groupements végétaux inféodés aux milieux humides.

**thermophiles** : caractérise les groupements végétaux qui affectionnent les milieux chauds, très exposés au soleil.

- ▶ complet et successif des communautés végétales typiques de ces milieux : hauts de plage, dunes embryonnaires, mobiles et fixées, importantes dépressions humides, fourrés littoraux. Ils génèrent des groupements végétaux très diversifiés (thermophiles et hygrophiles) d'un grand intérêt patrimonial. Les havres ou estuaires, dont la forme originale caractéristique (" bec de perroquet ") résulte de la dérive littorale, correspondent au débouché de petits fleuves côtiers. Les végétations des sables maritimes et des vases salées depuis les zones peu végétalisées des vasières (basse-slikke) jusqu'au sommet des herbues (haut-schorre), y sont diversifiées et étendues. Les caps rocheux, hautes falaises maritimes abruptes, sont surplombées de pelouses et colonisées par des landes et des végétations pionnières



Lotier velu



Ecaille chinée

caractéristiques de ces conditions stationnelles particulières. Enfin, le vaste estriaux sableux longiforme est le siège de mouvements sédimentaires incessants et constitue un élément indispensable en terme d'équilibre trophique. Il est indissociable de l'ensemble continental qu'il borde. Toute l'originalité et la complexité du fonctionnement hydro-sédimentaire de la côte ouest du Cotentin est d'ailleurs largement illustrée par l'étude globale concernant la défense contre la mer réalisée par le Conseil Général.

### Intérêt européen

La quasi-totalité des espaces proposés correspond à des habitats naturels d'importance communautaire dont un reconnu prioritaire : **estuaires, prés salés atlantiques, végétations pionnières à salicornes et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses, prés à spartine, eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à characées correspondant à des milieux salés, replats boueux ou sableux exondés à marée basse, dunes côtières fixées à végétation herbacée **P**, dunes mobiles du cordon littoral, dépressions humides intradunales, dunes à saule rampant, dunes mobiles embryonnaires, dunes à argousier et végétation annuelle des laisses de mer, correspondant à des milieux sableux** présentant des états de conservation remarquables, puis, pour les habitats rocheux, **falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques, landes sèches européennes dominées par les bruyères et les ajoncs et végétation vivace des rivages de galets**.

Ils renferment cinq espèces d'intérêt communautaire, trois végétales (**le Liparis de Loesel**, orchidée discrète en régression à l'échelle nationale récemment retrouvée dans les dunes de Saint-Rémy-des-Landes, *Apium repens*, *Rumex rupestris*) et deux animales (**Triton Crété**, amphibien en grande raréfaction fréquentant les eaux à végétation aquatique dense et **Ecaille chinée**).

Oltre les habitats et les espèces visés par la directive qui ont permis de délimiter les



Grand nacré



Hélianthème à gouttes



Pyrole maritime

espaces proposés, les sites abritent des populations de la flore et de la faune protégées au niveau national ou régional et/ou présentant un intérêt patrimonial élevé (rareté, limite de répartition géographique) ; en plus des nombreuses espèces de groupes faunistiques variés (riche faune d'insectes typiques du littoral liée à la diversité du couvert végétal, plusieurs amphibiens, nombreux oiseaux nicheurs, hivernants ou en escale migratoire, ...), citons l'élyme des sables, espèce du cordon dunaire, la pyrole maritime, la petite centaurée à feuilles en tête, l'oyat, l'aster maritime, la frankénie lisse, la romulée à petites fleurs, la gentiane littorale, l'ophioglosse du Portugal, la soude brûlée, le rosier pimprenelle, le perce-pierre, ... illustrant la richesse des différents types de milieux.

La nature calcaire des sables maritimes est à l'origine de la présence au niveau des dunes de nombreuses orchidées : ophrys araignée, spiranthe d'automne, orchis pyramidal, puis, inféodée aux dépressions humides, la spiranthe d'été, ... Les conditions écologiques contraignantes (vent, embruns, ...) engendrent l'abondance de formes littorales prostrées.



Romulée à petites fleurs

### Agir pour une conservation durable

De façon à s'assurer de pouvoir maintenir les habitats dans un état de conservation favorable, il a été décidé de définir des modalités d'actions pour une gestion appropriée. Elles ont été consignées



Salicorne annuelle

► dans un **document d'objectifs**. Ce document, élaboré par le Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres, est le fruit d'une concertation menée avec tous les acteurs locaux réunis à plusieurs reprises lors des comités de pilotage locaux ou dans le cadre de groupes de travail. Ce document d'objectifs a été validé par le **comité de pilotage** le 1<sup>er</sup> février 2001. Sa mise en œuvre est programmée, sur six années, avec le concours de l'ensemble des acteurs locaux.

### L'état des lieux

Les inventaires écologiques réalisés sur ce site attestent d'un état général de conservation satisfaisant. Les dégradations sont localisées, liées à l'action du vent et de la mer (érosion du cordon dunaire) et à une forte fréquentation en période estivale.

### Préconisations de gestion

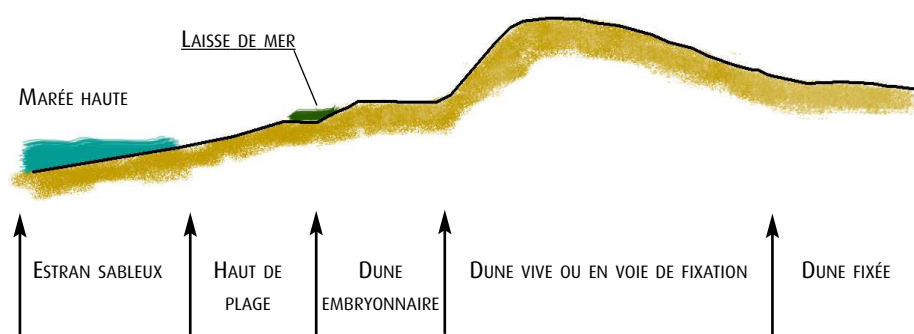
Elles ont été définies en fonction des caractéristiques propres de chaque type d'habitat concerné et des exigences écologiques des espèces présentes.

#### Restaurer et maintenir les dunes

La dune grise est dans un état de conservation jugé mauvais à moyen, alors que la dune mobile est dans un état de conservation favorable. Le développement de la végétation arbustive, les facteurs anthropiques et les dépôts ainsi que les prélèvements en tout genre nécessitent d'être contrôlés. Cette orientation de gestion se décline en trois fiches actions visant à organiser, en domaine dunaire, un pâturage compatible avec la qualité du milieu, à contrôler la dynamique naturelle de la végétation afin de garantir l'intégrité du site.

#### Restaurer et diversifier les dépressions humides

Cet habitat est dans un état de conservation moyen à favorable. La dynamique naturelle de la végétation tend au comblement des dépressions. Par ailleurs, des efforts doivent se poursuivre pour l'amélioration de la qualité de l'eau qui alimente les dépressions



Coupe schématique du massif dunaire de Baubigny-Hatainville

humides. Les orientations de gestion proposées concernent l'amélioration de la gestion de la ressource en eau et la restauration des dépressions humides.

#### Garantir la diversité des milieux intertidaux

L'état de conservation du schorre et de la laisse de mer est moyen à favorable, alors que les replats boueux ou sableux et la végétation vivace des rivages de galets sont dans un bon état de conservation. Le maintien de l'évolution des havres, qui tendent au comblement, doit être contrôlé et des mesures visant à éviter le surpâturage et le sur-piétinement doivent être proposées. Les orientations de gestion consistent à favoriser un pâturage des prés salés compatible avec la diversité du milieu, maintenir la qualité des havres et préserver la laisse de mer.

#### Maintenir la végétation de falaises

L'état de conservation de l'habitat «végétation de falaises» est plutôt favorable, cependant l'évolution de la végétation ne doit pas aboutir à une perte de l'intérêt écologique du milieu (banalisation de la lande). Il est proposé d'ouvrir la lande à ajoncs et fruticées.

#### Gérer la fréquentation

La fréquentation concerne principalement les dunes qui sont dans un état de

conservation moyen à favorable; des points d'érosion ont été identifiés ainsi que des pratiques (circulation motorisée ...). Il convient d'y remédier en proposant des mesures visant à informer et à orienter le public.

Les nombreuses actions du Conservatoire de l'Espace Littoral, en liaison avec le Conseil Général et les gestionnaires, contribuent très largement à préserver l'intégrité des sites : programmes d'acquisitions foncières importants et vastes périmètres de préemption, réalisation de plans de gestion au moyen de crédits européens LIFE (Surville, Portbail). Des comités de gestion, composés de tous les partenaires concernés se réunissent régulièrement et permettent ainsi le développement d'actions à des échelles pertinentes.

Des outils de gestion réglementaires (espaces remarquables du littoral au sens de l'article L146-6 du code de l'urbanisme, sites classés, réserve libre) et financiers (crédits nationaux et européens pour la mise en œuvre des mesures du document d'objectifs) ont déjà été mobilisés sur les sites. Ils viennent compléter l'action du Conservatoire du Littoral.

Ce sont autant de contributions positives pour la mise en œuvre des objectifs de conservation. ■

Fiche actualisée le 2 septembre 2011

**DREAL de Basse-Normandie**  
**Service ressources naturelles, Mer et Paysage (SRMP)**  
 10 boulevard du général Vanier  
 14006 Caen cedex  
 Tél. 02.50.01.83.00



Cicindelle maritime