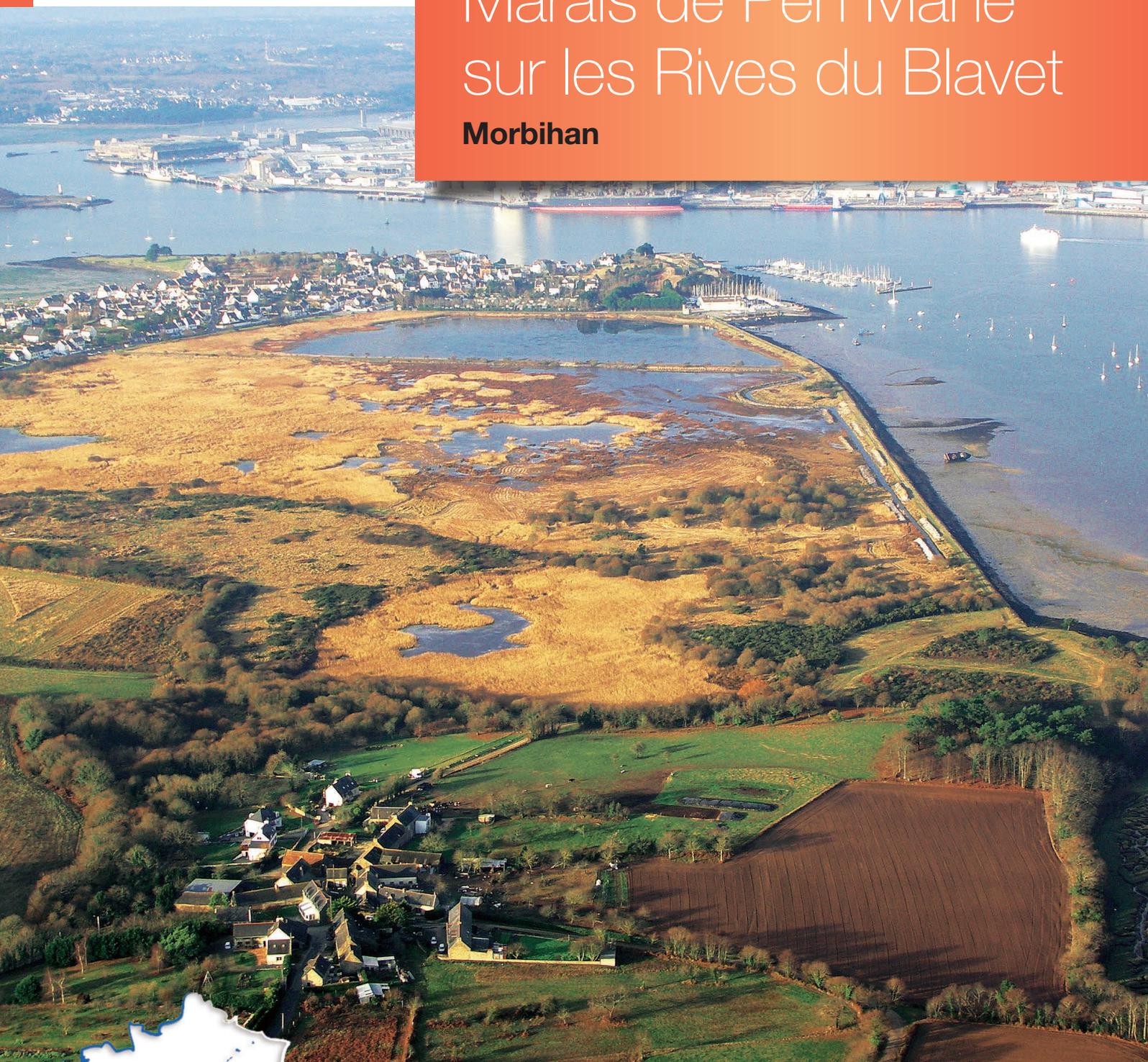


Plans de gestion du Conservatoire du littoral

Marais de Pen Mané sur les Rives du Blavet

Morbihan



Locmiquélic



Marais de Pen Mané sur les Rives du Blavet Morbihan

Communauté d'Agglomération du Pays de Lorient

Commune de Locmiquélic



Le marais de Pen Mané est situé dans la rade de Lorient, sur l'estuaire du Blavet : il recouvre la zone humide estuarienne endiguée de 65 ha, entre le chantier naval de Pen Mané Bihan et le village de Kervern.

- Périmètre du plan de gestion
- Rives du Blavet : 65 hectares affectés (marais de Pen Mané)
- Rives du Blavet : 169 hectares protégés (futures acquisitions)

Faisant face aux zones portuaires de Lorient, le site de Pen Mané présente des richesses à la hauteur des paradoxes qui le caractérisent :

- **Un espace naturel, témoignage de l'histoire industrielle du XX^e siècle** : le site a été gagné sur le domaine public maritime en 1977, par l'édification d'une digue et le comblement d'une vasière en vue d'aménagements portuaires. Une partie du marais avait autrefois joué le rôle de décharge, mais la végétation a depuis lors repris ses droits et le site accueille un ensemble diversifié d'habitats naturels.
- **Une position stratégique, entre le milieu estuarien et les zones urbanisées** : le site est prisé aussi bien par les promeneurs que par les ornithologues qui reconnaissent le rôle majeur du site pour l'accueil de l'avifaune.
- **Une étendue endiguée mais soumise aux marées** : deux digues structurent le site, l'une en bordure de l'estuaire ① et l'autre transversale ② (voir schéma ci-contre).

Trois grands enjeux constituent les fondements du plan de gestion 2014-2024 :

- ① créer un réservoir de faune et de flore en diversifiant les habitats naturels
- ② proposer des panoramas exceptionnels sur la rade de Lorient et les marais
- ③ favoriser la découverte d'un espace naturel original

La dynamique d'une approche multi-partenaire

L'atteinte des objectifs passe par l'adoption d'une vision partagée. Si le marais de Pen Mané appartient au Domaine Public Maritime, il est inclus dans le périmètre du port de Lorient, propriété de la région Bretagne.

Sa gestion transférée au Conservatoire du littoral en 2009 pour 35 ans, bénéficie de l'implication des collectivités territoriales (Locmiquélic, Lorient Agglomération, département du Morbihan) et de l'intervention de multiples acteurs dans le cadre du comité de gestion : l'association Bretagne Vivante apportant une expertise scientifique et pédagogique, des associations de chasse, des agriculteurs...

D'autre part, l'entretien du site est assuré par les chantiers Nature et Patrimoine.



Entretien manuel de la roselière par les agents en insertion, pour favoriser la diversité des espèces

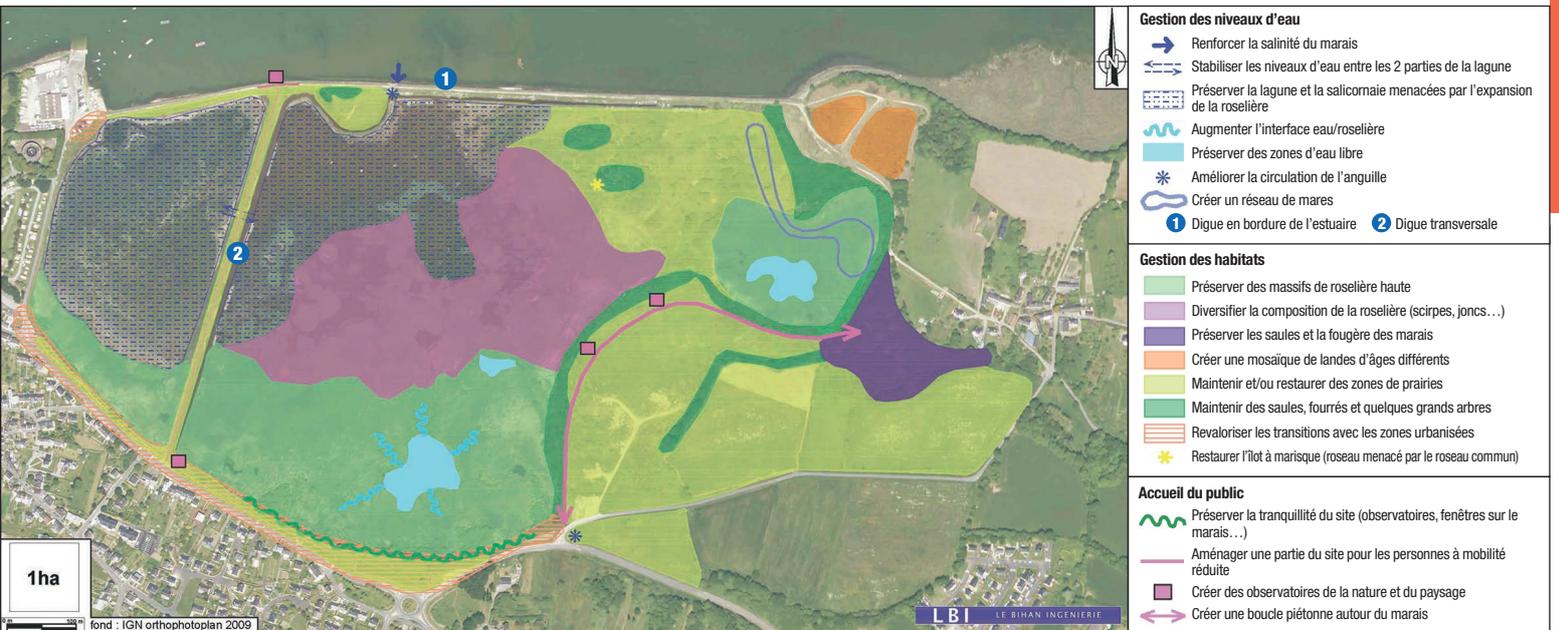
Protections

- Site Natura 2000 « Rade de Lorient »
- Plan National d'Action Phragmite aquatique
- Intervention foncière du Conservatoire du littoral

Gestionnaires du site

- Lorient Agglomération (coordinateur)
- Commune de Locmiquélic

Objectifs de gestion



1 Créer un réservoir de faune et de flore en diversifiant les habitats naturels

Le terme de marais ne reflète pas l'impressionnante variété d'habitats naturels qui le composent : lagune immergée à marée haute, herbier, salicorniaies, prés salés, roselières basses et hautes, prairie humide, prairie pâturée, saulaie, chênaie... Environ 470 espèces végétales y ont été inventoriées dont deux sont particulièrement protégées : l'asphodèle d'Arrondeau et la fougère des marais. Le site constitue à la fois un secteur de nidification pour certains oiseaux (Râle d'eau, Echasse blanche, Panure à moustaches, Vanneau huppé...) et une halte migratoire pour d'autres comme le Phragmite aquatique, la Spatule blanche (ci-contre), le Busard des roseaux... Des espèces menacées viennent également y hiverner.



Le Phragmite aquatique est un passereau considéré comme vulnérable. Pour s'alimenter, il recherche des milieux à forte diversité biologique. Sa conservation bénéficie donc globalement à la biodiversité du site. Il fait l'objet d'un Plan National d'Action visant la constitution d'un réseau de haltes migratoires à l'échelle nationale, réseau incluant le marais de Pen Mané.

Les actions :

- ▶ **Conserver une mosaïque d'habitats** humides et prairiaux, favorable à un grand nombre d'espèces patrimoniales dont le Phragmite aquatique (lire ci-contre).
- ▶ **Préserver les habitats** : salicorneaie, îlot à marisque, landes d'âges différents...
- ▶ **Maîtriser les niveaux d'eau en s'approchant du fonctionnement naturel d'une zone humide**, avec des niveaux hauts en hiver puis une baisse progressive jusqu'en été.
- ▶ **Gérer la roselière** haute et dense pour y aménager des surfaces d'habitats plus ouverts et hétérogènes
- ▶ **Développer la biodiversité** : améliorer les conditions d'accueil des batraciens (mares) et permettre la circulation de l'Anguille européenne
- ▶ **Lutter contre les espèces invasives**



Spatule blanche



Echasse blanche



Asphodèle d'Arrondeau



Fougère des marais

2 Proposer des panoramas exceptionnels sur la rade de Lorient et les marais

Malgré la proximité de Locmiquélic et de Lorient, l'impression de calme domine...

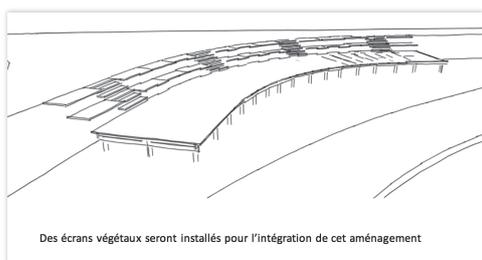
Les actions :

- ▶ **Améliorer les espaces de transition entre les zones urbanisées et le marais** : préservation de la ceinture arbustive au sud du site, suppression de certains points noirs paysagers, gestion écologique des espaces verts, réflexion avec la commune de Locmiquélic sur l'aménagement de l'accès au site
- ▶ **Valoriser certains éléments du patrimoine** tels que les murets de pierre sèche et les haies bocagères du vallon de Kervern
- ▶ **Créer des ouvertures paysagères** sur le marais



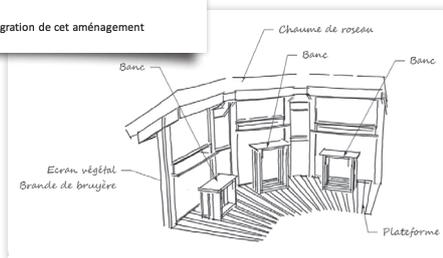
3 Favoriser la découverte d'un espace naturel original

Facilement accessible depuis Lorient, cet espace naturel ouvert au public est clairement un site privilégié pour observer les oiseaux, découvrir une zone humide aujourd'hui préservée constituée de multiples milieux naturels et approcher l'histoire de la rade de Lorient. L'objectif est donc de valoriser pleinement le potentiel de cet espace protégé, tout en minimisant les impacts sur la faune et la flore en présence, en maîtrisant les usages.



Des écrans végétaux seront installés pour l'intégration de cet aménagement

Exemples d'aménagements qui vont être réalisés



Les actions :

- ▶ **Créer une boucle piétonne** autour du marais par la réalisation de sentiers au sud-est du marais
- ▶ **Aménager un parcours pour les personnes à mobilité réduite**, en capitalisant sur la topographie plane et l'existence d'un cheminement stable sur les digues
- ▶ **Faciliter l'observation des oiseaux** et la sensibilisation du public à la richesse écologique et paysagère du site
- ▶ **Développer les animations pédagogiques** avec l'appui des associations locales
- ▶ **Encadrer** la pratique des différentes activités de loisir

Les principaux partenaires :



Locmiquélic



Lorient agglomération



Région Bretagne



Conseil départemental du Morbihan



Coordination éditoriale et mise en page : Conservatoire du littoral / MarkedA - 2015
 Crédits photos : Conservatoire du littoral - Le Bihan Ingénieur - Bretagne Vivante (Marin De Baets / Martin D'Alaison / Yves Blot / Lorient agglomération - AEL-ELC)

Le document synthétise les spécificités de ce site protégé par le Conservatoire du littoral et les choix effectués pour son aménagement et entretien.

Le Conservatoire du littoral a pour mission d'acquiescer les espaces fragiles et remarquables des rivages français, de les protéger et de les ouvrir au public.

Retrouvez les brochures de la collection sur : www.conservatoire-du-littoral.fr (rubrique : les sites du littoral / Gestion) - application mobile téléchargeable.



Conservatoire du littoral

www.conservatoire-du-littoral.fr

Conservatoire du littoral
 Délégation Bretagne

Port du Légué
 8 Quai Gabriel-Péri - BP60474
 22194 Plérin Cedex
 Tel : 02 96 33 66 32

bretagne@conservatoire-du-littoral.fr