

## Quelques espèces remarquables de la dune



Oyat



Chardon des dunes



Œillet des dunes  
(protection nationale)



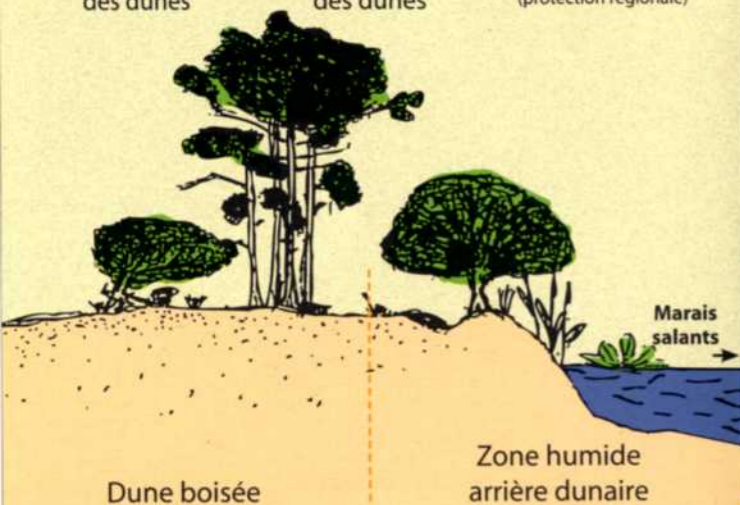
Liseron des dunes



Immortelle des dunes



Lys de mer  
(protection régionale)



Dune boisée

Zone humide arrière dunaire



## Pour en savoir plus

### Renseignements • Visites guidées

Office du tourisme  
Place Charles de Gaulle • La Turballe  
Tél. 02 40 23 39 87 • [www.laturballe.info](http://www.laturballe.info)

### Accès réglementé barrière - Sûreté - Sécurité

Police municipale de La Turballe  
Tél. 02 40 11 88 00 • [www.mairie-laturballe.fr](http://www.mairie-laturballe.fr)

## Partenaires



Commune de La Turballe  
*Partenariat technique*  
Tél. 02 40 11 88 00 • [www.mairie-laturballe.fr](http://www.mairie-laturballe.fr)



Conseil Général de Loire Atlantique  
*Partenariat financier*  
Tél. 02 40 99 10 00 • [www.cg44.fr](http://www.cg44.fr)



Conservatoire du littoral

Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres  
Tél. 05 46 84 72 00 • [www.conservatoire-du-littoral.fr](http://www.conservatoire-du-littoral.fr)



Office National des Forêts  
Tél. 02 40 73 79 79 • [www.onf.fr](http://www.onf.fr)



Communauté d'Agglomération  
de la Presqu'île de Guérande Atlantique  
Direction de l'environnement  
3, av. des Noëllés • BP 64 • 44503 LA BAULE CEDEX  
Tél. : 02 51 75 77 81  
E-mail : [millieux.naturels@cap-atlantique.fr](mailto:millieux.naturels@cap-atlantique.fr)  
[www.cap-atlantique.fr](http://www.cap-atlantique.fr)

# Le site de Pen Bron à La Turballe est un milieu fragile, PROTEGEONS-LE !



## Le site naturel de Pen Bron

Le site de Pen Bron se situe sur la commune de La Turballe, entre les marais salants de Guérande, les traicts du Croisic et l'Océan Atlantique. Il constitue du point de vue écologique et paysager, le massif dunaire le plus remarquable du littoral de Loire-Atlantique.

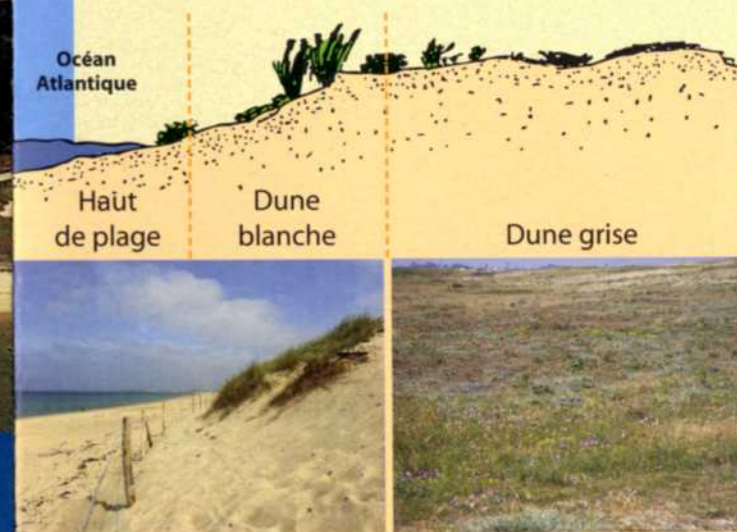
### Pen Bron : un patrimoine reconnu...

Cet espace naturel fait partie du site classé des marais salants de Guérande et bénéficie à ce titre d'une protection forte des paysages. Le massif dunaire, de par sa grande richesse écologique, est rattaché au réseau Natura 2000.

Le conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres est propriétaire d'une partie de la dune de Pen Bron, ce qui lui confère une protection durable.

### Des habitats naturels riches...

Créée par l'action combinée des marées et du vent, la dune est formée par une accumulation de sable, fixée par une végétation spécifique. En s'éloignant de la plage, la salinité et l'érosion due au vent diminuent. Le paysage dunaire présente alors une succession de larges bandes parallèles au rivage : haut de plage, dune blanche, dune grise, dune boisée et zones humides arrière dunaires.



[www.cap-atlantique.fr](http://www.cap-atlantique.fr)



# La restauration du site

## Un site fragile

La dune de Pen Bron, exposée aux vents d'Ouest subit une érosion naturelle importante. Depuis plusieurs années, cette fragilisation s'est accélérée en raison de l'impact de la marée noire de l'Erika en 1999 et d'une fréquentation non maîtrisée du public. En effet, le piétinement engendre la disparition des espèces les plus fragiles, voire du couvert végétal. Les plantes n'assurent plus alors leur rôle de fixation, le sable devient instable modifiant l'aspect de la dune.

## Un programme de restauration ambitieux

Ce constat a conduit à un projet de restauration des habitats naturels en vue de rétablir les qualités paysagères et écologiques du site.

Ce programme représente un investissement de 2 646 110 € HT cofinancés par l'Union Européenne, l'Etat, la région des Pays de La Loire et le département de Loire-Atlantique, la commune de La Turballe et la Communauté d'Agglomération de la Presqu'île de Guérande Atlantique (Cap Atlantique).

## Objectifs de la restauration



- Garantir la pérennité du site tout en laissant cet espace ouvert au public
- Protéger la faune et la flore en limitant l'accès aux dunes (pose de clôtures en bois...)
- Canaliser les piétons entre la route et la plage vers des accès bien identifiés
- Réorganiser les aires de stationnement existantes et supprimer les stationnements sauvages
- Créer une piste cyclable de La Turballe à la pointe de Pen Bron
- Favoriser l'accès au site aux personnes à mobilité réduite



Sentier littoral



Traversée de la forêt de pins



Accès à la plage et mise en défens de la dune



Parking de Lanclay



## Pour préserver la dune, respectez-la!

- Ne circulez pas avec des véhicules motorisés en dehors des voies ouvertes à la circulation publique (art. R 331-3 du Code forestier)
- Empruntez les chemins balisés
- Ne circulez pas à vélo sur la dune et dans la forêt. Empruntez les pistes cyclables
- Ne prélevez pas de sable (art. R 331-1 du Code forestier)
- Ne faites pas de feu (art. R 322-1 du Code forestier ou art. L 322-1)
- Ne cueillez pas de plantes
- Ne déposez pas d'ordures (art. 632-1 du Code pénal)
- Tenez les chiens en laisse (arrêté du 31/07/89)
- Ne fumez pas dans la forêt



Piste cyclable



Parking à vélos de Lanclay

