

DUNES GRISES DES COTES ATLANTIQUES

STATUT :

Au niveau européen : Habitat menacé **prioritaire**, inscrit à l'Annexe I de la Directive Habitats (EUR 2130*)

En région Poitou-Charentes :

Valeur Patrimoniale Régionale : ☆☆☆

Menaces : ☹☹

Rareté : 3



SOUS-TYPES PRESENTS SUR LE SITE :

2130-2* : « Dunes grises des côtes atlantiques » (COR 16.222)

- Alliance : *Euphorbio portlandicae-Helichryson stoechadis*

Associations végétales :

- *Artemisio lloydii-Ephedretum distachyae*
- *Artemisio lloydii-Helichrysetum stoechadis*

Photo 21 : Habitat 2130* "Dunes grises des côtes atlantiques"

REPARTITION SUR LE SITE :

Oléron : La ligne littorale d'Oléron offre de nombreuses dunes grises dont la surface est plus ou moins étendue. Certaines d'entre elles se retrouvent associées aux marais salés, comme à la « Perrotine » ou à « Bellevue » ; d'autres en situation plus classique, à la suite de formations dunaires embryonnaires comme à l'embouchure du chenal de « la Brande » ou au nord de la « Pointe des Doux ».

Notons la présence de plusieurs entités de dunes grises détachées de la ligne littorale, localisées en périphérie des dunes boisées situées autour du village de vacances des Vieilles Perrotines de Boyardville.

Brouage : Petit linéaire présent sur la plage de St Froult (Réserve naturelle de Moëze).

REPRESENTATIVITE SUR LE SITE : 16,84 ha

Tableau 17 : Représentativité de l'habitat 2130* "Dunes grises des côtes atlantiques" à l'échelle du site Natura 2000

| Code Directive | Nom de l'habitat | Total des surfaces | Surface relative Site Natura 2000 (en %) | Surface relative Partie terrestre (en %) |
|----------------|------------------------------------|--------------------|--|--|
| 2130* | Dunes fixées des Côtes Atlantiques | 16,84 | 0,06 | 0,12 |

PHYSIONOMIE-ECOLOGIE :

Cet habitat se situe immédiatement au contact du revers interne de la dune mobile. Il se développe sur un substrat sablo-humifère pouvant s'échauffer et devenir très sec en été. Il se compose de pelouses rases, le plus souvent fermées (à semi fermées), présentant une seule strate dominée par des chaméphytes, associées à de nombreuses plantes herbacées basses dont de nombreuses mousses et lichens qui forment parfois des tapis denses.

ESPECES INDICATRICES :

Laîche des sables (*Carex arenaria*), Ephédra à deux épis (*Ephedra distachya*), Immortelle des sables (*Helichrysum stoechas*); Armoise maritime (*Artemisia campestris subsp. maritimus*), Verge d'or (*Solidago virgaurea*), Euphorbe de Portland (*Euphorbia portlandica*), Œillet des dunes (*Dianthus hyssopifolius subsp. gallicus*), Cynoglosse des dunes (*Omphalodes littoralis*).

VALEUR BIOLOGIQUE ET ESPECES ASSOCIEES :

Cet habitat est d'une grande valeur patrimoniale et possède, dans ses faciès les mieux conservés, une grande diversité floristique bien souvent rare et menacée.

Les dunes grises de la Brande et de la Pointe des Doux accueillent une population de Cynoglosse des dunes (*Omphalodes littoralis*), taxon d'intérêt **prioritaire** classé à l'Annexe II de la Directive Habitat/Faune/Flore **EUR : 1676*** (voir fiche correspondante).



Photo 22 : Fleur de *Dianthus hyssopifolius*

Deux espèces de niveau national ont été répertoriées dans cet habitat: l'Œillet des dunes (*Dianthus hyssopifolius subsp. gallicus*) et l'Asperge maritime (*Asparagus maritimus*).

Plusieurs autres de niveau régional : Asperge prostrée (*Asparagus officinalis ssp. prostratus*), Gaillet des sables (*Galium arenarium*), Lis des dunes (*Pancreatum maritimum*), Vipérine des Pyrénées (*Echium asperrimum ssp. pyrenaicum*), Croix de Malte (*Tribulus terrestris*)...

Notons que ces types de cordons dunaires sont parfois des sites de choix pour la nidification des oiseaux, à l'image du couple de Gravelot à collier interrompu nicheur en 2011 sur les dunes de la plage de St Froult.

ETAT DE CONSERVATION – MENACES :

Globalement, l'état de conservation de cet habitat est qualifié de moyen sur l'ensemble de son aire de répartition ; **bon** du côté des dunes de la plage de St Froult, grâce notamment à la mise en place d'un linéaire de ganivelles. Rappelons que la tempête Xynthia a fortement contribué à dégrader les milieux dunaires, et notamment des dunes mobiles et embryonnaires dont l'état de dégradation avancé se répercute aujourd'hui sur l'état de santé des dunes grises situées en arrière.

Sur la frange littorale de l'île d'Oléron, l'état des dunes grises est très variable. Plusieurs facteurs de dégradation de cet habitat sont à souligner :

- Le saupoudrage sableux éolien lié à une trop grande dégradation des ceintures de végétation de la dune bordière, entraînant une asphyxie de la dune fixée,
- L'embroussaillage progressif notamment par les Pins maritimes (*Pinus pinaster subsp. atlantica*) et par une végétation chaméphytique de manteau préforestier (*Osyris alba*, *Cistus salvifolius*...).
- La sur-fréquentation touristique concentrée principalement sur la période estivale. Le sur-piétinement génère une érosion de l'habitat faisant baisser sa diversité floristique de manière considérable.
- La progression des plantations de Robinier faux-acacia localisées au nord de l'embouchure du chenal de la Brande et dans une moindre mesure aux dunes limitrophes du marais de Bellevue.
- La destruction des habitats dunaires par les remblaiements, par la création de décharges sauvages ou l'urbanisation littorale reste une réelle menace pour cet habitat.

ELEMENTS DE GESTION :

- Éviter le piétinement des dunes grises (envisager la pose de mono-fil ou de bi-fil),
- Sensibiliser le public à la fragilité et au respect de cet habitat,
- Préserver les dunes mobiles et embryonnaires limitrophes,
- Coupe sélective des boisements à Robinier faux-acacia.

Outre les mesures de protection immédiate des dunes et compte tenu des contraintes écologiques qui caractérisent cet habitat, il est souhaitable de préconiser la non-intervention.

SUIVI /ETUDES COMPLEMENTAIRES :

- Si des mesures de mises en défens de certaines zones sont mises en place, il serait intéressant d'étudier le potentiel autorégénératif des dunes par un suivi de la végétation.
- Un suivi global de l'état de santé de l'habitat pourrait être envisagé avec la mise en place d'un réseau de dispositifs permanents sur le littoral oléronais.