

DUNES MOBILES EMBRYONNAIRES

STATUT :

Au niveau européen : Habitat menacé, inscrit à l'Annexe I de la Directive Habitats (EUR 2110)

En région Poitou-Charentes :

Valeur Patrimoniale Régionale : ☆ ☆

Menaces : ☹

Rareté : 3

SOUS-TYPE PRESENT SUR LE SITE :

2110-1 : « Dunes mobiles embryonnaires atlantiques » (COR 16.2111)

- Alliance : *Ammophilion arenariae*
 - Association végétale : *Euphorbio paraliadis-Agrophyretum juncei*



Photo 29 : Habitat 2110 "Dunes mobiles embryonnaires"

REPARTITION SUR LE SITE :

Ce milieu n'a été répertorié que dans les zones d'inventaire exhaustif.

Oléron : Présent çà et là sur la frange littorale du Château d'Oléron à Boyardville.

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

REPRESENTATIVITE SUR LE SITE : 2,54 ha

Tableau 30 : Représentativité de l'habitat 2110 "Dune mobiles embryonnaires" à l'échelle du site Natura 2000 (en ha)

Code Directive	Nom de l'habitat	Total des surfaces	Surface relative Site Natura 2000 (en %)	Surface relative Partie terrestre (en %)
2110	Dunes embryonnaires à Elyme des sables	2,54	0,01	0,02

PHYSIONOMIE-ECOLOGIE :

Végétation halo-subnitrophile sur substrat sableux, en contact direct avec les laisses de haute mer et occasionnellement atteint lors de très grandes marées. Cette végétation a la particularité d'être adaptée et favorisée par un engraissement éolien régulier en sable.

ESPECES INDICATRICES :

Chiendent des sables (*Elymus farctus* ssp. boreali-atlanticus), Euphorbe des dunes (*Euphorbia paralias*), Panicault maritime (*Eryngium maritimum*), Liseron des sables (*Calystegia soldanella*).

VALEUR BIOLOGIQUE ET ESPECES ASSOCIEES :



En raison de son caractère très spécialisé cet habitat est assez pauvre en espèces végétales. Notons cependant la présence de Renouée maritime (*Polygonum maritimum*) et de la Luzerne maritime (*Medicago marina*) (figure 43), espèces inscrites sur la Liste Rouge de la flore du Poitou-Charentes, observées çà et là tout le long du littoral oléronais.

Photo 30 : Inflorescence d'un pied de Luzerne marine (*Medicago marina*)

ETAT DE CONSERVATION – MENACES :

L'habitat 2110 se présente dans un état de conservation qualifié de moyen à médiocre. Les dunes mobiles embryonnaires sont des milieux particulièrement sensibles au piétinement, c'est pourquoi cet habitat se retrouve en si mauvais état côté Oléron. Sur la plage de St Froult au contraire, la mise en place de ganivelles a permis d'éviter ces phénomènes d'érosion occasionnés par l'Homme, ce qui permet à cet habitat dunaire, malgré les petites surfaces concernées, de retrouver son optimum écologique.

Plusieurs autres facteurs contribuent à conserver cet habitat dans un bon état de conservation :

- Respect et maintien des laisses de mer (le nettoyage systématique de celles-ci lui est très néfaste)
- Étant également étroitement lié à la dynamique sédimentaire, cet habitat est vulnérable à l'artificialisation du littoral (enrochements, épis, remblaiements...).

ELEMENTS DE GESTION :

- Préserver les laisses de mer des hauts de plage et préférer un nettoyage manuel des déchets lorsque celui-ci est « nécessaire » pour des raisons touristiques.
- Eviter le piétinement et envisager la pose de mono-fil ou de bi-fil dans des endroits stratégiques du littoral oléronais.
- Sensibiliser les élus et les agents techniques communaux ainsi que le public à la fragilité et au respect des habitats dunaires (plaquettes, panneaux d'informations).

SUIVI /ETUDES COMPLEMENTAIRES :

Habitat marginal sur le site, ne nécessitant pas d'étude complémentaire ni de suivi particulier (sauf si une étude sur la recolonisation des dunes est envisagée).