

Dunes mobiles du cordon littoral à *Ammophila arenaria* (dunes blanches)

Code Natura 2000 : 2120-1

Nomenclature Corine Biotopes : Dunes

Code Corine Biotopes : 16.2

Surface : 162,45 ha

Description générale

L'habitat générique regroupe l'ensemble des végétations pérennes du revers maritime et de la partie sommitale de la dune bordière, sur substrat sableux, de granulométrie fine à grossière, parfois mêlé de débris coquilliers.

Répartition géographique

Cet habitat est présent sur les côtes sédimentaires sableuses du littoral atlantique et du littoral méditerranéen.

Espèces caractéristiques

Oyat (*Ammophila arenaria*), Gaillet des sables (*Galium arenarium*), Gaillet maritime (*Galium maritimum*), Panicaut maritime (*Eryngium maritimum*), Euphorbe des dunes (*Euphorbia paralias*), Liseron des sables (*Calystegia soldanella*), Élyme des sables (*Elymus arenarius*), Giroflée des dunes (*Matthiola sinuata*), Fétuque à feuilles de jonc (*Festuca dumetorum*), Linaire à feuilles de thym (*Linaria thymifolia*), Astragale de Bayonne (*Astragalus bayonensis*), Armoise maritime (*Artemisia campestris*), Épervière laineuse (*Hieracium eriophorum*), Silène de Thore (*Silene vulgaris*)



Intérêt patrimonial

L'intérêt de cet habitat tient à la présence potentielle d'espèces patrimoniales protégées et/ou endémiques, végétales et animales :

- Panicaut maritime (*Eryngium maritimum*), espèce protégée dans les régions Bretagne, Pays de la Loire, Nord-Pas-de-Calais ; Élyme des sables (*Elymus arenarius*), Ivraie du Portugal (*Lolium parabolicae*), occasionnellement Chou marin (*Crambe maritima*), espèces protégées au niveau national.
- Linaire à feuilles de thym (*Linaria thymifolia thymifolia*), endémique aquitaine protégée au niveau national ; Gaillet des sables (*Galium arenarium*)

; Gaillet négligé (*Galium neglectum*), endémique franco-atlantique, protégée en Bretagne et Pays de la Loire ; Épervière laineuse (*Hieracium eriophorum*), endémique du golfe de Gascogne ; Astragale de Bayonne (*Astragalus bayonensis*), endémique franco-atlantique protégée au niveau national ; Silène de Thore (*Silene vulgaris subsp. thorei*), endémique franco-atlantique.
- Cochevis huppé (*Galerida cristata*) ; Hanneton foulon (*Polyphylla fullo*),...

Evolution naturelle ou liée à la gestion

En raison du caractère assez instable du substrat, qui peut être régulièrement remanié au cours des tempêtes, cet habitat ne présente pas de dynamique particulière. Dans les sites à saupoudrage éolien régulier, ou dans les sites dégradés, une ammophilaie secondaire peut s'étendre vers l'intérieur. Divers stades peuvent être distingués dans l'évolution des dunes mobiles, depuis les îlots pionniers disjoints jusqu'aux banquettes subcontinues.

Dans certains cas, notamment lors de reprofilages, de pose de ganivelles ou de branchages, ou encore de mises en défens, le développement ou la reconstitution des dunes blanches peuvent être liés à la gestion.

Caractéristiques et état de conservation de l'habitat sur le site

Cet habitat se développe immédiatement au contact supérieur de la dune mobile embryonnaire ou des laisses de haute mer. La végétation psammo-halophile, surtout caractérisée par l'Oyat, est adaptée et favorisée par un enfouissement régulier lié au saupoudrage éolien à partir du haut de plage. Cet habitat s'observe sous la forme d'un cordon dunaire quasi-continu tout au long de la Côte sauvage, de la flèche de Bonne Anse au Galon d'or, ainsi que le long de la plage de la Grande Côte.

Etat de conservation : globalement bon

Etat à privilégier

Ceinture homogène formant un linéaire continu au contact supérieur de la dune mobile embryonnaire.

Menaces potentielles

- Piétinement
- Erosion marine
- Modification de la dynamique sédimentaire
- Destructures directes de l'habitat

Mesures de gestion conservatoire

Les principales mesures de conservation de l'habitat passent par :

- des mesures locales de protection de la dune (pose de ganivelles, dépôts de branchages, voire mises en défens pour limiter le piétinement) ;
- la sensibilisation des acteurs locaux sur la vulnérabilité de l'habitat.