

Dunes mobiles a *Ammophila arenaria* des cotes méditerranéennes

Code NATURA 2000 : 2120-2

Code CORINE Biotopes : 16.2122

Statut : Habitat naturel d'intérêt communautaire

Typologie: Dunes blanches méditerranéennes (*Ammophilion australis*)

Surface Etang Or : 11 ha

Représentativité : 0,13 %



Dunes blanches au Petit Travers (V. Rufay/Biotope)

Description générale de l'habitat

Cet habitat se développe au contact supérieur de la dune mobile embryonnaire ou des laisses de haute mer. Il constitue le cordon fixé le plus proche de la mer. Le substrat constitué de sables encore relativement mobiles est soumis à l'action directe du vent et des embruns. La végétation, dominée par l'Oyat, parfaitement adaptée par ses longues racines et rhizomes, est favorisée par un enfouissement régulier lié au saupoudrage éolien à partir du haut de la plage.

Répartition géographique

Ce type d'habitat est présent sur une large majorité des côtes sédimentaires sableuses de Méditerranée occidentale et centrale. Il s'agit d'un type d'habitat représentatif du domaine biogéographique méditerranéen.

Évolution naturelle habituellement constatée

Cette végétation de dune mobile évolue normalement vers la dune fixée par enrichissement en espèces psammophiles et engraissement sableux de la dune, mais cette évolution est constamment contrecarrée par l'action du vent qui bloque la dynamique et maintient les stades pionniers en front de mer. Si l'apport de matériaux sableux est important, l'évolution fixatrice de dune est favorisée.

Localisation sur le site

L'habitat se rencontre sur toute la frange littorale en arrière de la plage au contact des premières petites montilles de dunes embryonnaire du Petit au Grand Travers.

Espèces végétales caractéristiques de l'habitat sur le site

L'Oyat *Ammophila arenaria* subsp. *australis*
Le Panais épineux *Echinophora spinosa*
L'Euphorbe des dunes *Euphorbia paralias*
La Luzerne marine *Medicago marina*

Caractéristiques de l'habitat sur le site

Conditions stationnelles :

L'habitat forme les premières dunes du petit et grand Travers au Sud de la route. Il dépend également du niveau de fréquentation et se maintient bien surtout à l'abri des ganivelles. Il se forme par évolution des premiers stades de dunes embryonnaires.

Physionomie :

L'habitat montre généralement une végétation lâche et moyennement recouvrante, laissant apparaître le substrat sableux. Lorsqu'il est bien développé, comme sur certains secteurs du Grand Travers, il constitue de jolies dunes blanches.

Typicité - Représentativité :

La typicité de l'habitat est bonne, avec l'essentiel du cortège des plantes constitutives de la dune blanche méditerranéenne. La représentativité est bonne vu la petite surface que l'habitat représente et les zones dégradées où l'habitat disparaît en cours de saison estivale.

Intérêt patrimonial :

Cet habitat au regard des espèces remarquables que l'on peut y rencontrer et de la fragilité de l'espace littoral qu'il occupe revêt un intérêt patrimonial fort.

État de conservation - Évolution naturelle :

L'état de conservation de cet habitat est bon aux endroits les plus protégés (zones de ganivelles par exemple), et moyen à mauvais là où la pression de piétinement estival est forte.

C'est un habitat en constante évolution vers des formations plus stables lorsque le sable accumulé est moins mobile et bien stabilisé par le développement d'espèces comme l'Oyat. Celles-ci constitueront les dunes blanches. Chaque année sa distribution peut donc changer ou après chaque grosse tempête qui le détruit et remodèle la frange littorale. Le Chiendent des sables réapparaît ensuite au niveau des premiers dépôts de sable.