

## Dunes mobiles embryonnaires

**Code NATURA 2000 : 2110-2**

**Code CORINE Biotopes : 16.2112**

**Statut** : Habitat naturel d'intérêt communautaire

**Typologie**: Dunes embryonnaires méditerranéennes du *Sporobolo arenarii-Elymenion farcti*

**Surface Etang Or** : <1 ha

**Représentativité** : négligeable



*Matthiola sinuata* ([http://jeantosti.com/fleurs2/Matthiola\\_sinuata02.jpg](http://jeantosti.com/fleurs2/Matthiola_sinuata02.jpg))

### Description générale de l'habitat

Ce sont des formations végétales des côtes sableuses qui amorcent les premiers stades de développement des dunes par le développement de graminées à stolons (Chiendent, Sporobole). Elles se manifestent en rides ou en élévations de la surface sableuse de l'arrière plage. Elles forment également une frange à la base du versant maritime des hautes dunes, annonçant les dunes blanches ou autres formations halo-psammophiles plus stables.

### Répartition géographique

Ces formations herbacées se répartissent sur deux secteurs géographiques : atlantiques, incluant la Mer du Nord et la Baltique (code 16.2111) et méditerranéennes (code 16.2112)

### Évolution naturelle habituellement constatée

Ces dunes tendent naturellement vers la dune blanche. Il s'agit du stade le plus initial de la succession végétale dunaire. L'évolution va dépendre des conditions adverses telles que les tempêtes, la fréquentation humaine car c'est un milieu très peu stable. Il peut même être constamment remis en cause à chaque événement.

## Localisation sur le site

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

## Espèces végétales caractéristiques de l'habitat sur le site

Le Chiendent des sables (*Elytrigia juncea*)  
Le Sporobole piquant (*Sporobolus pungens*)  
Le Panicaut maritime (*Eryngium maritimum*)  
La Matthiôle sinuée (*Matthiola sinuata*)  
L'Euphorbe des dunes (*Euphorbia paralias*)

## Caractéristiques de l'habitat sur le site

### **Conditions stationnelles :**

L'habitat est assez clairsemé et morcelé le long des dunes des petit et grand Travers. Il dépend du niveau de fréquentation et se maintient bien surtout au pied des dunes et des ganivelles. Il se forme généralement en arrière des premiers stades de végétation des laisses de mer à Euphorbe pepilis et Cakile maritime.

### **Physionomie :**

L'habitat présente généralement une végétation lâche et épars sauf si le Chiendent est bien développé. De petits monticules de sable se forment par dépôt au pied des plantes qui poussent ici et là.

### **Typicité - Représentativité :**

La typicité de l'habitat est bonne, bien que des espèces rares comme le Diotis blanc n'y soit pas présent. La représentativité est faible 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 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 fixé est moins mobile et bien stabilisé par le développement d'autres 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.