

## Milieux dunaires

Ce terme regroupe plusieurs habitats dunaires : les dunes mobiles embryonnaires, les dunes mobiles du cordon littoral à *Ammophila arenaria* ou dunes blanches, les dunes fixées du littoral du *Crucianellion maritima*.

Surface : 65 ha

### *Statut et Protection*

→ Directive habitats : Annexe I  
(Code Natura 2000 2110, 2120-2 et 2210-1)



### *Description générale des habitats*

Les **dunes mobiles embryonnaires** 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. Les espèces végétales caractéristiques sont les suivantes : Chiendent des sables, Sporobole piquant, Panicaut maritime, Matthiole sinuée, Euphorbe des dunes.

Les **dunes mobiles à *Ammophila arenaria* ou dunes blanches** se développent au contact supérieur de la dune mobile embryonnaire ou des laisses de haute mer. Cet habitat 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. Les espèces végétales caractéristiques sont les suivantes : Oyat (*Ammophila arenaria* subsp. *Australis*), Panais épineux, Euphorbe des dunes, Luzerne marine.

Les **dunes fixées du littoral du *Crucianellion maritima*** regroupent l'ensemble des végétations basses arrière dunaires, semi-ouvertes, présentant un cortège de petits arbustes ligneux associés à diverses herbacées vivaces. Le tapis végétal présente rarement un recouvrement total. Il se développe entre les végétations de la dune mobile à Oyat et les fourrés littoraux sur sable. Le substrat sableux est quasiment stabilisé, pouvant s'échauffer et devenir très sec en été, de granulométrie variable (sables fins à grossiers), plus ou moins enrichi en matière organique et en débris coquilliers. Les espèces végétales caractéristiques sont les suivantes : Crucianelle maritime (*Crucianella maritima*), Anthémis maritime, Malcolmie du littoral, Immortelle des sables, Ciste à feuilles de sauge, Armoise poisseeuse, Lis maritime.

Données issues du DOCOB « Etang de Mauguio » - 2008