

VEGETATIONS PIONIÈRES A *SALICORNIA*

Code NATURA 2000 : 1310

Code CORINE Biotopes : 15.1133

Statut : Habitat naturel d'intérêt communautaire

Typologie : Gazons à Salicorne des hautes côtes méditerranéennes

Surface Etang Or : 111 ha

Représentativité : 1,5 %



Gazon à salicornes annuelles situé sur les « Cayrelles » (T. Disca/Biotope)

Description générale de l'habitat

Formations composées en majeure partie de plantes annuelles, en particulier de Chénopodiacées annuelles des genres *Salicornia* et *Suaeda*, colonisant les vases et sables inondés périodiquement. Ces groupements se rencontrent en peuplements purs d'espèces annuelles, mais aussi en mosaïque avec des groupements vivaces tels les roselières, les scirpaies, les prés salés et les sansouïres.

Répartition géographique

Habitat assez répandu sur le littoral méditerranéen et plus rarement à l'intérieur des terres dans les bassins salifères (France, Grèce, Italie, Portugal).

Évolution naturelle habituellement constatée

Si les conditions de milieu ne changent pas (durées d'inondation, substrat ...), cet habitat demeure stable. Il ne présente donc pas de dynamique particulière. Cependant, sur les terrains de colonisation secondaire en raison d'une artificialisation des conditions hydrologiques, l'habitat n'est pas stable et l'installation des espèces vivaces originelles perturbe la pérennité des salicornes et des soudes. On peut ainsi observer une dynamique de colonisation des espèces constitutives des fourrés halophiles ou des prés salés.

Localisation sur le site

L'habitat se rencontre en mosaïque au milieu des surfaces de sansouïre, au contact des buissons de salicorne vivace et des pièces d'eau permanentes.

Espèces végétales caractéristiques de l'habitat sur le site

La Salicorne étalée (*Salicornia patula*)

La Soude maritime (*Suaeda maritima*)
La Soude splendide (*Suaeda splendens*)
L'Arroche prostrée (*Atriplex prostrata*)
La Orge maritime (*Hordeum marinum*)

Caractéristiques de l'habitat sur le site

Conditions stationnelles :

Cet habitat se développe sur des terrains salés, à substrat vaseux à vaso-sableux, riche en éléments nutritifs, parfois mêlé de débris coquilliers ou de dépôts organiques. Il est inondé une bonne partie de l'année, mais reste frais en été malgré l'assèchement qu'ils subissent. Le cortège est donc composé d'espèces qui s'accommodent d'importantes variations de salinité (dessalure, sursalure). Ces conditions se rencontrent typiquement en bordure des lagunes ainsi que dans les trouées humides des fourrés halophiles méditerranéens qui sont inondés périodiquement. Certaines terres basses longuement inondées par des eaux saumâtres sont également colonisées par des gazons à salicornes annuelles.

Physionomie :

La végétation est basse et peu recouvrante, largement dominée par les salicornes et les petites soudes (*Salicornion patulae*). Les faciès à Soude commune et Bassie hirsute (*Thero-suaedion*) des bourrelets coquilliers ont été traités selon la nomenclature Corine sous le code de pré salé 15.56. Ils n'ont donc pas été intégrés en tant qu'habitat d'intérêt communautaire.

Typicité - Représentativité :

La typicité est bonne. Les cortèges sont parfois enrichis en espèces des groupements à Frankénie ou des fourrés halophiles en cours de colonisation. La représentativité est bonne. La plupart des zones concernées correspondent à de petites surfaces, mais au total on a plus de 100 ha de cet habitat sur le site, ce qui est remarquable.

Intérêt patrimonial :

Son intérêt est avant tout régional, la Salicorne étalée ayant une répartition restreinte. Il peut également abriter la Cresse de crête, rare et protégée au niveau régional, présente sur le secteur de Tartuguière.

État de conservation - Évolution naturelle :

L'état de conservation de cet habitat est globalement bon. On note toutefois un excès de pâturage sur certaines parcelles qui transforme l'habitat en végétation à salicornes annuelles ou en sol nu sur les zones de passage les plus fréquentées.

En raison de très fortes contraintes écologiques (salinité, inondation et sécheresse), cet habitat regroupe des associations végétales qui correspondent à des végétations permanentes. Il ne présente donc pas de dynamique particulière. Cependant, on observe son apparition sur des zones autrefois plus douces. Il semble donc en expansion sur les berges Nord et Est de la lagune.