

VÉGÉTATIONS PIONNIÈRES À *SALICORNIA* ET AUTRES ESPÈCES ANNUELLES DES ZONES BOUEUSES ET SABLEUSES



Directive Habitat

Code : 1310
Annexe I

Surface relative
sur le site : 4,16%

Surface relative
sur la partie terrestre :
5,33%

Etat de conservation :
Bon à moyen

STATUT

AU NIVEAU EUROPEEN :

Habitat menacé, inscrit à l'Annexe I de la Directive Habitats

EN RÉGION POITOU-CHARENTES :

Valeur Patrimoniale Régionale : ★ ★

Menaces : ☹

Rareté : 3

SOUS-TYPES PRESENTS SUR LE SITE

« Salicorniaies des bas niveaux (haute slikke atlantique) » (1310-1) (COR 15.11)

« Salicorniaies des hauts niveaux (schorre atlantique) » (1310-2) (COR 15.11)

« Pelouses rases à petites annuelles subhalophiles » (1310-4) (COR 15.12)

REPARTITION SUR LE SITE

Surface relative (en %) occupée par les sous types de l'habitat « Végétations pionnières à *Salicornia* et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses » (1310-1/1310-2 et 1310-4) au sein des cellules paysagères.

Cellule paysagère	1310-1/1310-2	1310-4
Aquacole exploité	2,90	2,83
Aquacole non exploité	5,23	1,31
Marais à poissons	4,07	3,40
Marais plats	3,39	3,07
Mare cynégétique	1,04	2,74
Prés salés	5,36	absent
Sartières	5,09	0,01

1310-1 et 1310-2 :

- en contact avec les formations à Spartines sur les zones de prés salés à l'embouchure de la Seudre,
- au niveau des dépressions au sein des cellules « Prés salés », « Sartières », « Marais à poissons » et « Marais plats pour les plus saumâtres et exceptionnellement dans les mares et les baisses des prairies submergées par l'eau salée lors du raz de marée Xynthia,
- à l'intérieur des bassins « Aquacoles non exploités », « Aquacoles exploités » (2,51 à 3,08% en fonction des pratiques), ou des « Mares cynégétiques ».

1310-4 :

- au sein des prairies pâturées souvent en mélange avec *Juncus gerardii* : « Marais plat » « Marais à poissons »,
- en bordure de bassins, de fossés ou de chemins, souvent sous forme de micro-clairières au sein des cellules iso-fonctionnelles : « Mare cynégétique », « Aquacole non exploité » et « Aquacole exploité » (1,82 à 3,32 % en fonction des pratiques).



Végétation pionnière à Salicornes en bordure de bassin

REPRÉSENTATIVITÉ SUR LE SITE

582 hectares



PHYSIONOMIE - ECOLOGIE

1310-1 et 1310-2 : Végétation basse, herbacée, annuelle à Salicornes, accompagnées d'*Aster tripolium* et de *Sueda maritima*, des vases pures ou sableuses, molles ou stabilisées de la haute slikke et du schorre (y compris les rives des ruissons).

1310-4 : Végétation rase, annuelle dominée par *Parapholis strigosa* et *Hordeum marinum*, liée aux sols sablo-vaseux ou riches en débris coquilliers, caractérisés par une alternance de périodes saturées en eau ou desséchées. Cette végétation est également favorisée par le pâturage bovin.

ESPECES INDICATRICES

1310-1 : Salicorne à longs épis *Salicornia dolichostachya* liée aux vases molles non stabilisées de la slikke, Salicorne jaunissante *Salicornia fragilis* liée aux zones vaseuses à vaso-sableuses plus affermies de la haute slikke, Salicorne obscure *Salicornia obscura* et Aster maritime *Aster tripolium* liées quant à elles au contact slikke/schorre.

VALEUR BIOLOGIQUE ET ESPECES ASSOCIEES

1310-1 et 1310-2 :

Le site « Marais de la Seudre » présente la plus forte diversité régionale d'espèces de Salicornes, de même que la plus forte diversité d'associations végétales dominées par les salicornes annuelles, dont notamment la *Salicornietum marshallii*, ici en station régionale unique.

L'association *Puccinellio maritimae-Salicornietum emerici* est inscrite sur le livre rouge des phytocoenoses terrestre du littoral français (GEHU, 1991).

Ces salicorniaies constituent des aires d'alimentation notamment pour la Bernache cravant *Branta bernicla* et le Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*.

1310-4 : L'association *Parapholiso-Hordeetum marini* est inscrite sur le livre rouge des phytocoenoses terrestre du littoral français (GEHU, 1991).

MENACES

1310-1 et 1310-2 :

En situation naturelle :

- L'état de conservation de cet habitat est principalement lié à la dynamique sédimentaire du site. En effet, une modification de la dynamique naturelle notamment par la construction d'énrochements, peut engendrer un atterrissement de cet habitat.
- A noter que cet habitat est également sensible au piétinement régulier, qui, en général, se localise sur des zones bien précises correspondant aux sentiers utilisés par les pêcheurs à pieds.

En situation anthropique (salicorniaies situées en bordures et en fond de bassins):

- Dans une telle situation les salicornes annuelles se développent au sein des bassins « Aquacole non exploité » ou d'unités de bassins « Aquacole exploités » gérés extensivement. Or le développement et le maintien des salicornes au sein de ces bassins est particulièrement sensible à la gestion qui y est pratiquée. Certaines pratiques ont d'ailleurs favorisé l'extension de certaines associations.
- La cueillette abusive à des fins commerciale ou artisanale représente également une menace pour cet habitat.

1310-4 : ce faciès est favorisé par le piétinement du bétail, il reste néanmoins sensible au surpâturage.

ELEMENTS DE GESTION

1310-1 et 1310-2 :

En situation naturelle :

- La présence de ces salicorniaies composées quasiment exclusivement d'annuelles nécessite des vases dénudées soumises à marées, la non-intervention paraît de ce fait, la meilleure solution.
- Le remblaiement est à proscrire
- Empêcher la création de voies d'accès ou de passages.

En situation anthropique, les salicorniaies situées en bordures et en fond de bassins sont favorisées par une gestion extensive :

- Entrée plus ou moins régulière d'eau salée
- Niveaux d'eau variables, permettant une exondation suffisamment longue (au moins 3 mois d'assec), et spatialement étendue (en cas de « jachère » aquacole, l'habitat peut occuper l'ensemble du fond de bassin).

1310-4 : maintien de l'élevage extensif sur les marais plats. Conserver des séparations de bassins (aboteaux, diguettes) « naturelles » (pas d'empierrement, pas de broyage, ni de fauche trop fréquente de la végétation).



La salicorniaie à *Salicornia obscura* se rencontre surtout en bordure des canaux de drainage du schorre



La salicorniaie à *Salicornia fragilis* constitue souvent le premier peuplement végétal sur la haute slikke