

Fourrés halophiles thermo-atlantiques

Caractères diagnostiques de l'habitat

Caractéristiques stationnelles

Cet habitat halo-nitrophile se développe sur les plateaux du haut schorre, aux niveaux atteints par les plus grandes marées de vives-eaux.

Le substrat est généralement vaso-sableux à graveleux, mais correspond parfois à des cordons de galets ou des bancs coquilliers; il est séchant en été.

Les apports réguliers de matière organique correspondent à des amas d'algues d'échouage.

Variabilité

Variabilité écologique :

- variabilité liée aux substrats sablo-vaseux bien drainés du haut schorre : **association à *Puccinellia maritime* (*Puccinellia maritima*) et *Salicorne frutescente* (*Sarcocornia fruticosa*)** (*Puccinellio maritimae-Salicornietum fruticosae*);
- variabilité liée à la limite supérieure atteinte par le flot, sur des substrats de granulométrie variable : **association à *Soude ligneuse* (*Suaeda vera*) et *Chiendent littoral* (*Elymus pycnanthus*)** (*Agropyro pungentis-Suaedetum verae*).

Physionomie, structure

Végétation vivace dominée floristiquement et physionomiquement par des espèces frutescentes sous-arbustives et crassulescentes des marais salés.

Habitat présentant un développement linéaire ou en frange marquant la limite supérieure des plus hautes mers. Le recouvrement est généralement très important.

Habitat presque toujours assez localisé, mais peut localement être étendu.

Espèces « indicatrices » du type d'habitat

Soude ligneuse	<i>Suaeda vera</i>
Salicorne frutescente	<i>Sarcocornia fruticosa</i>
Chiendent littoral	<i>Elymus pycnanthus</i>
Obione faux-pourpier	<i>Halimione portulacoides</i>
Puccinellie maritime	<i>Puccinellia maritima</i>
Salicorne vivace	<i>Sarcocornia perennis</i>

Confusions possibles avec d'autres habitats

Aucune confusion possible avec d'autres types d'habitats.

Correspondances phytosociologiques

- Alliance : *Puccinellio maritimae-Halimionion portulacoidis*
- ◆ Associations :
Puccinellio maritimae-Salicornietum fruticosae
Agropyro pungentis-Suaedetum verae

Dynamique de la végétation

Spontanée

En raison des très fortes contraintes écologiques, cet habitat regroupe des associations végétales qui correspondent à des végétations permanentes; il ne présente donc pas de dynamique particulière.

Habitats associés ou en contact

Contacts inférieurs :

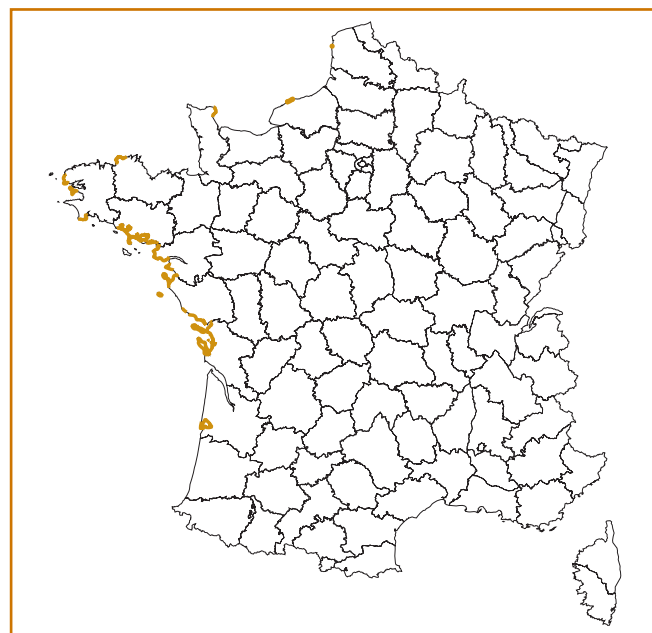
- végétations des prés salés du haut schorre (fiche : 1330-4);
- végétations des prés salés du schorre moyen (fiche : 1330-2);
- végétations à salicornes des hauts niveaux (schorre atlantique) fiche : (1310-2);

Contacts supérieurs :

- agropyraies à Chiendent littoral correspondant aux végétations prairiales des hauts niveaux atteints par la marée (fiche : 1330-5);
- végétations des prés salés du contact haut schorre/dune (fiche : 1330-4).

Répartition géographique

Cet habitat est présent sur les vases salées des littoraux de la façade atlantique française, d'Arcachon jusqu'au sud du Finistère, avec quelques irradiations ponctuelles vers la Manche.



Valeur écologique et biologique

Aucune espèce à forte valeur patrimoniale n'a été recensée dans ce type d'habitat.

Divers états de l'habitat ; états de conservation à privilégier

États à privilégier

Végétations ligneuses frutescentes, au développement linéaire ou en frange continue au niveau du haut schorre et de la limite supérieure atteinte par le flot.

Tendances évolutives et menaces potentielles

Le piétinement lié à la fréquentation ou au pâturage du schorre sont défavorables à ce type d'habitat ; circulation d'engins motorisés ; creusement de bassins conchylicoles sur le haut schorre ; destruction des habitats de vases salées dans le cadre d'aménagements liés aux activités conchylicoles, touristiques ou portuaires, de l'urbanisation littorale...

Destruction des marais salés littoraux par remblaiements ou dépôts d'ordures ; modifications des conditions hydriques liées à des aménagements ou des opérations de gestion hydraulique des marais littoraux (drainages, assèchements) ; pollution par les hydrocarbures, en période de grande marée associée à une tempête (marée noire consécutive au naufrage de pétroliers).

Cadre de gestion

États de l'habitat à privilégier

Maintien des potentialités de développement des végétations frutescentes linéaires des hauts schorres.

Rappel de quelques caractères sensibles de l'habitat

Sensibilité au piétinement et à toute forme de fréquentation.

Modes de gestion recommandés

Compte tenu d'une part des contraintes et des caractéristiques écologiques qui caractérisent ce type d'habitat, et, d'autre part, du caractère permanent de ce type de végétation du haut schorre, la non-intervention semble être le mode de gestion le plus approprié.

Il faudra veiller à éviter toute modification qui conduirait à la destruction de ce type d'habitat.

Éviter la surfréquentation de ce type d'habitat par les animaux ou par les piétons.

Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Précisions sur la répartition géographique des différentes associations végétales composant l'habitat.

Bibliographie

DELVOSALLE L. et GÉHU J.-M., 1969.

GÉHU J.-M., 1963, 1976, 1976 et 1991.

GÉHU J.-M. et BIORET F., 1992.

GÉHU J.-M. et GÉHU-FRANCK J., 1984.