

Prés salés du bas schorre

Caractères diagnostiques de l'habitat

Caractéristiques stationnelles

Substrat limono-argileux à limono-sableux, plus ou moins consolidé, baigné par des eaux halines, subissant une inondation régulière lors des marées hautes de fort coefficient.

Variabilité

Variabilité écologique :

- variabilité liée au bas schorre, supportant une certaine asphyxie : **association à Obione faux-pourpier (*Halimione portulacoides*) et Puccinellie maritime (*Puccinellia maritima*) (*Halimiono-Puccinellietum maritimae*)**;
- variabilité liée à la présence de suintements phréatiques : **association à Troscart maritime (*Triglochin maritimum*) et Statice humble (*Limonium humile*) (*Triglochino maritimi-Limonietum humilis*)**;
- variabilité liée aux vases salées : **association à Puccinellie maritime (*Puccinellia maritima*) et Salicorne pérenne (*Sarcocornia perennis*) (*Puccinellio maritimae-Salicornietum perennis*)**.

Physionomie, structure

Végétation vivace herbacée à ligneuse, basse, à recouvrement parfois important.

Espèces « indicatrices » du type d'habitat

Salicorne pérenne	<i>Sarcocornia perennis</i>
Puccinellie maritime	<i>Puccinellia maritima</i>
Obione faux-pourpier	<i>Halimione portulacoides</i>
Troscart maritime	<i>Triglochin maritimum</i>
Aster maritime	<i>Aster tripolium</i>
Bostriche scorpioïde ⁽¹⁾	<i>Bostrichia scorpioides</i>

Confusions possibles avec d'autres habitats

Possibilité de confusion avec la végétation de prés salés du schorre moyen (fiche : 1330-2).

Correspondances phytosociologiques

- Alliance : *Puccinellion maritimae*
 - ◆ Associations :
 - Halimiono-Puccinellietum maritimae*
 - Triglochino maritimi-Limonietum humilis*
- Alliance : *Halimionion portulacoidis*
 - ◆ Association :
 - Puccinellio maritimae-Salicornietum perennis*

(1) Algue rouge.

Dynamique de la végétation

Spontanée

Une dynamique vers l'obionnaie (*Bostrychio-Halimionetum*) est observée dans les sites caractérisés par une sédimentation active.

Liée à la gestion

Le pâturage intensif entraîne une destructuration des végétations vivaces du bas schorre, au profit d'une puccinelliaie maritime secondaire.

Habitats associés ou en contact

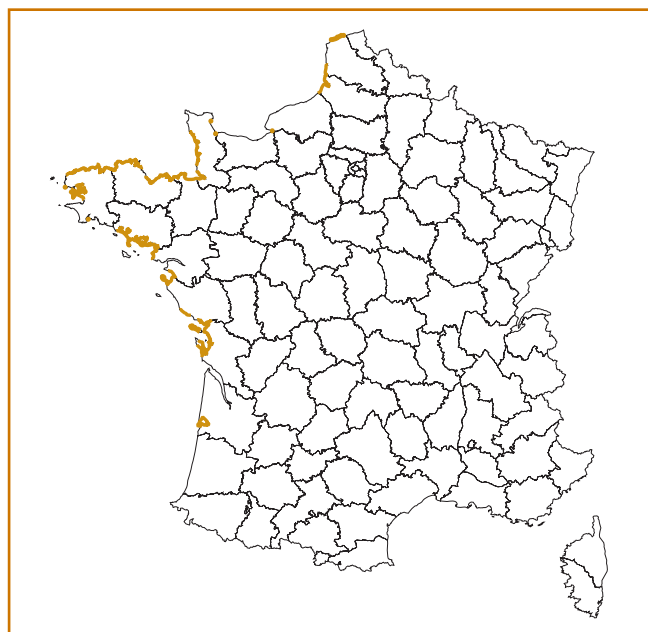
Contacts inférieurs ou latéraux :

- prés à *Spartina* (*Spartinion*) (UE : 1320),
- développement en mosaïque des végétations annuelles pionnières à *Salicornia* des bas niveaux (UE : 1310).

Contacts supérieurs : prés salés du schorre moyen (fiche : 1330-2).

Répartition géographique

Cet habitat est fréquent le long des côtes atlantiques françaises.



Valeur écologique et biologique

Cet habitat contribue à la fixation des sédiments fins des fonds de baie ou de rias.

Le cortège floristique, assez paucispécifique, présente une espèce rare et menacée : le Statice humble (*Limonium humile*), qui occupe dans la rade de Brest sa plus importante station française.

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

États à privilégier

L'optimum de ce type d'habitat dépend de la dynamique sédimentaire naturelle.

Autres états observables

Pratique de la fauche en baie de l'Aiguillon.

Tendances évolutives et menaces potentielles

Dans certains sites, la spartinaie anglaise entre en concurrence avec cet habitat.

Vulnérabilité face à la modification des phénomènes sédimentaires, liée à des travaux d'urbanisation du littoral (ports à plaisance, digues...).

Régression de cet habitat dans les sites en voie d'érosion : microfalaises au niveau du bas schorre.

Destruction de l'habitat après les remblaiements des vasières littorales à des fins d'aménagements portuaires, piscicoles ou conchylicoles.

En rade de Brest, l'extension rapide de la spartinaie américaine menace à court terme la survie de l'association à Troskart maritime et *Statice humble* (*Triglochino maritimi-Limonietum humilis*).

Cadre de gestion

Modes de gestion recommandés

D'une manière générale, la non-intervention est à privilégier pour ce type d'habitat.

Le pâturage n'est pas souhaitable au niveau du bas schorre.

Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Poursuite des suivis à long terme de la dynamique de la spartinaie américaine sur les sites à *Statice humble* en rade de Brest, ainsi que des expérimentations de limitation de la spartinaie actuellement menées par le conservatoire botanique national de Brest.

D'autres techniques pourraient être testées expérimentalement.

Suivi des sites où la spartinaie anglaise entre en concurrence avec la végétation des prés salés.

Dans le cadre de mesures agri-environnementales, des plantations de haies pourraient être effectuées sur les parcelles agricoles surplombant les prés salés.

Bibliographie

- ANNEZO N., BIORET F. et GÉHU J.-M., 1992.
CORILLION R., 1953, 1955 et 1956.
DELVOSALLE L. et GÉHU J.-M., 1969.
FRILEUX P.-N. et GÉHU J.-M., 1976.
GÉHU J.-M., 1963, 1975, 1976 et 1979.
GÉHU J.-M. et BIORET F., 1992.
GÉHU J.-M., CARON B. et BON M., 1976.
GÉHU J.-M. et FRANCK J., 1982.
GÉHU J.-M. et GÉHU J., 1976.
GÉHU J.-M. et GÉHU-FRANCK J., 1979, 1984a et 1984b.
GHESTEM A., 1972.
JACQUET J., 1949.
PROVOST M., 1976.