

# Prés salés du haut schorre

## Caractères diagnostiques de l'habitat

### Caractéristiques stationnelles

Substrat limono-argileux à limono-sableux, consolidé, baigné par des eaux halines, subissant une inondation bimensuelle à exceptionnelle, lors des marées hautes de vives-eaux.

### Variabilité

Variabilité écologique :

- variabilité liée aux hauts de prés salés peu atteints par les marées sur sols limoneux : **association à Fétuque littorale** (*Festuca rubra* subsp. *littoralis*) (*Festucetum littoralis*);
- variabilité liée aux hauts de prés salés humectés d'eau douce phréatique sur substrat sablo-limoneux : **association à Statice commun** (*Limonium vulgare*) et **Jonc de Gérard** (*Juncus gerardii*) (*Limonio vulgaris-Juncetum gerardii*);
- variabilité liée aux niveaux supérieurs des prés salés, où peuvent s'accumuler des débris organiques, parfois piétinés : **association à Armoise maritime** (*Artemisia maritima*) (*Artemisietum maritima*);
- variabilité liée aux glissements phréatiques latéraux sur le haut schorre : **association à Jonc maritime** (*Juncus maritimus*) et **Laïche étirée** (*Carex extensa*) (*Junco maritimi-Caricetum extensae*);
- variabilité liée aux substrats sablo-vaseux, du haut schorre, en situation de subcuvette plate à drainage ralenti après les marées : **association à Plantain maritime** (*Plantago maritima*) et **Statice commun** (*Plantagini maritimi-Limonietum vulgaris*);
- variabilité liée aux subcuvettes plates du schorre supérieur : **association à Cranson d'Angleterre** (*Cochlearia anglica*) et **Plantain maritime** (*Cochleario anglicae-Plantaginetum maritima*);
- variabilité liée aux vases très humides des fleuves côtiers atteints par les marées saumâtres : **association à Obione faux-pourpier** (*Halimione portulacoides*) et **Puccinellie de Foucaud** (*Puccinellia foucaudii*) (*Halimiono portulacoidis-Puccinellietum foucaudii*).

### Physionomie, structure

Végétation vivace herbacée basse, à recouvrement le plus souvent important.

### Espèces « indicatrices » du type d'habitat

Plantain maritime	<i>Plantago maritima</i>
Statice commun	<i>Limonium vulgare</i>
Cranson d'Angleterre	<i>Cochlearia anglica</i>
Troscart maritime	<i>Triglochin maritimum</i>
Jonc de Gérard	<i>Juncus gerardii</i>
Fétuque littorale	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>littoralis</i>
Armérie maritime	<i>Armeria maritima</i>
Glaux maritime	<i>Glaux maritima</i>
Laïche étirée	<i>Carex extensa</i>
Aster maritime	<i>Aster tripolium</i>

## Confusions possibles avec d'autres habitats

Possibilité de confusion partielle avec la végétation de prés salés du schorre moyen (fiche : 1330-2), notamment la puccinelliaie maritime secondaire.

## Correspondances phytosociologiques

- Alliance : *Armerion maritima*
  - ◆ Associations :
    - Festucetum littoralis*
    - Limonio vulgaris-Juncetum gerardii*
    - Artemisietum maritima*
    - Junco maritimi-Caricetum extensae*
    - Plantagini maritimi-Limonietum vulgaris*
    - Cochleario anglicae-Plantaginetum maritima*
- Alliance : *Halimionion portulacoidis*
  - ◆ Association :
    - Halimiono portulacoidis-Puccinellietum foucaudii*

## Dynamique de la végétation

### Spontanée

Dynamique spontanée relativement faible.

### Liée à la gestion

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

## Habitats associés ou en contact

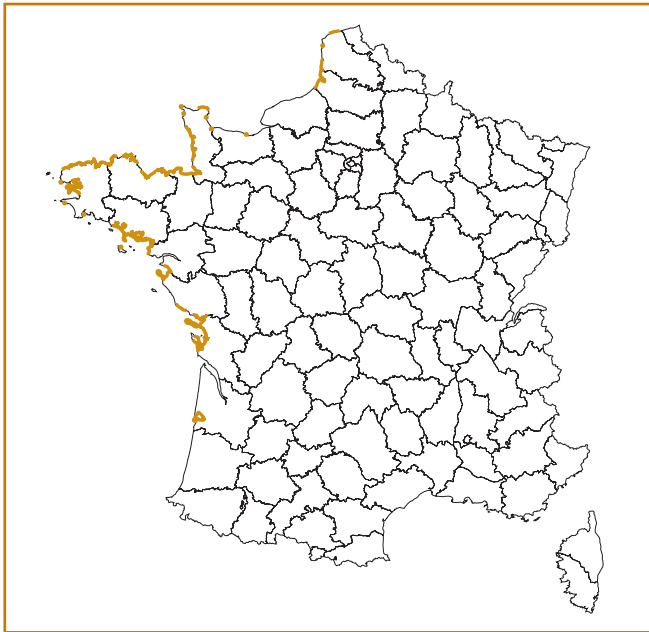
Contacts inférieurs ou latéraux :

- prés à *Spartina* (*Spartinion*) (UE : 1320);
- prés salés du bas schorre (fiche : 1330-1) et du schorre moyen (fiche : 1330-2);
- présence en mosaïque des végétations annuelles pionnières à *Salicornia* (UE : 1310).

Contacts supérieurs : fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (UE : 1420).

## 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 baies ou de rias.

Le cortège floristique, assez paucispécifique, ne présente aucune espèce rare ou menacée au niveau national à l'exception de l'Arroche à fruit pédonculé (*Halimione pedunculata*) présent parfois dans le *Plantagini-Limonietum* et le *Limonio-Juncetum* (baie du Mont-Saint-Michel, nord de la France), ou européen. En revanche, certaines espèces sont protégées au niveau régional. Sur les côtes de la Manche orientale, on notera la présence de la Puccinellie de Foucaud (*Puccinellia foucaudii*).

## 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.

### Tendances évolutives et menaces potentielles

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

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

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

La circulation d'engins dans les zones conchylicoles, de véhicules de tourisme ou de plaisance, peut constituer une menace pour cet habitat.

Aménagements littoraux : chemins, routes, constructions...

Modifications topographiques (remblaiements), creusements de bassins et modifications de la salinité à des fins cynégétiques, entraînant une banalisation floristique de ce type d'habitat.

## Cadre de gestion

### États de l'habitat à privilégier

Zones de subcuvette et de suintements phréatiques.

### Rappel de quelques caractères sensibles de l'habitat

Sensibilité aux modifications topographiques liées à des phénomènes naturels ou d'origine humaine.

### Modes de gestion recommandés

D'une manière générale, la gestion de ce type d'habitat est surtout orientée vers la non-intervention.

Éviter le surpâturage qui banalise les végétations du haut schorre et réduit la richesse spécifique et phytocénotique.

## Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Suivi à long terme de la dynamique de la spartinaie néophyte anglaise sur les sites où elle entre en concurrence avec la végétation des prés salés.

Suivi des populations de Puccinellie de Foucaud (*Puccinellia foucaudii*).

## 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.  
GHSTEM A., 1972.  
JACQUET J., 1949.  
LAHONDÈRE C., 1971 et 1993.  
PROVOST M., 1976