

Prés salés atlantiques (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*)

CODE CORINE 15.3

Extrait du *Manuel d'interprétation des habitats de l'Union européenne*

Version EUR 15-1999

PAL. CLASS. : 15.3

Prés salés des côtes de la Baltique, de la mer du Nord, de la Manche et de l'Atlantique. *Aster tripolium* peut être présent ou abondant dans la plupart des subdivisions.

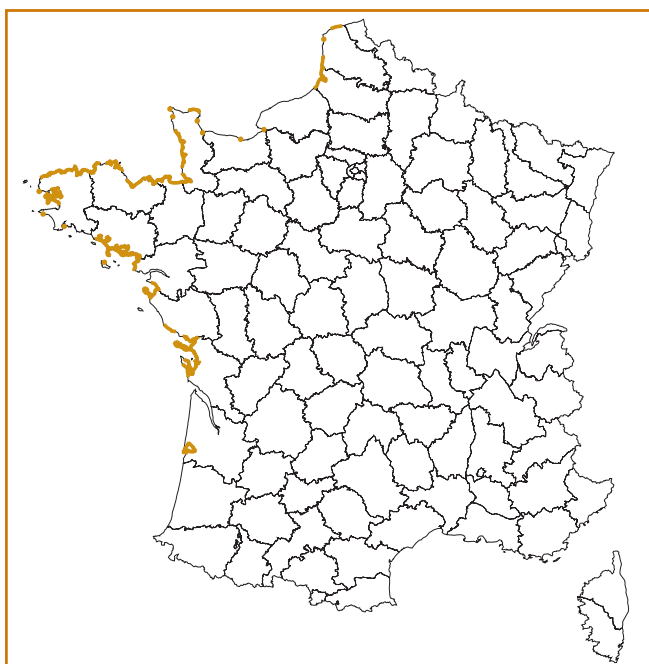
Végétales :

15.31 - *Puccinellia maritima*; 15.32 - *Halimione portulacoides*, *Halimione pedunculata*, *Aster tripolium*; 15.33 - *Armeria maritima*, *Glaux maritima*, *Plantago maritima*, *Frankenia laevis*, *Artemisia maritima*, *Festuca rubra*, *Agrostis stolonifera*, *Juncus gerardii*, *Carex extensa*, *Blysmus rufus*, *Eleocharis* spp.; 15.34 - *Spergularia marina*, *Puccinellia distans*, *P. fasciculata*, *P. retroflexa*, *P. maritima*, *Triglochin maritima*, *Potentilla anserina*, *Halimione portulacoides*; 15.35 - *Elymus pycnanthus* (= *Agropyron pungens*) ou *E. repens*; 15.36 - *Atriplex littoralis*, *A. hastata*, *Beta maritima*, *Matricaria maritima*.

Correspondances :

Classification du Royaume-Uni : « SM10 Transitional low-marsh vegetation », « SM11 *Aster tripolium* var. *discooides* saltmarsh », « SM12 Rayed *Aster tripolium* saltmarsh », « SM13 *Puccinellia maritima*-*Triglochin maritima* saltmarsh », « SM14 *Halimione portulacoides* saltmarsh », « SM15 *Juncus maritimus*-*Triglochin maritima* saltmarsh », « SM16 *Festuca rubra* saltmarsh community », « SM17 *Artemisia maritima* community », « SM 18 *Juncus maritimus* community », « SM19 *Blysmus rufus* saltmarsh community » et « SM20 *Eleocharis uniglumis* community ».

Classification nordique : 15.32 - « 4231 *Puccinellia maritima*-typ », 15.33 - « 422 *Övre landstrandens* vegetation ».



Caractères généraux

L'habitat regroupe l'ensemble des végétations pérennes des prés salés atlantiques, se développant au niveau du schorre, sur substrat argilo-limoneux à limono-sableux, consolidé, situé dans la partie supérieure de la zone intertidale et pouvant subir une inondation régulière par la marée.

Ce type d'habitat est présent sur l'ensemble du linéaire côtier des côtes atlantiques.

La gestion est surtout orientée vers la non-intervention. Les risques de détérioration sont liés aux remblaiements, à l'urbanisme, au pâturage s'il est trop intensif et à la fréquentation excessive de certaines marges supérieures (pistes équestres, passages d'engins divers...). D'autre part, le maintien de cet habitat est directement lié au fonctionnement hydrologique du bassin-versant, les arrivées d'effluents agricoles pouvant générer des phénomènes d'eutrophisation des cours d'eau et des milieux récepteurs situés en aval.

Déclinaison en habitats élémentaires

En fonction de critères écologiques, l'habitat générique est décliné en **cinq** habitats élémentaires :

- ① - Prés salés du bas schorre
- ② - Prés salés du schorre moyen
- ③ - Prés salés du haut schorre
- ④ - Prés salés du contact haut schorre/dune
- ⑤ - Prairies hautes des niveaux supérieurs atteints par la marée

Position des habitats élémentaires au sein de la classification phytosociologique française actuelle

Compte tenu de la diversité écologique et de la structure souvent en mosaïque des groupements végétaux de prés salés, cet habitat concerne trois classes phytosociologiques.

► Végétations hémicryptophytiques des prés salés atlantiques
Classe : *Asteretea tripolii*

■ Végétations des prés salés atlantiques soumis au balancement des marées

Ordre : *Glauco maritimae-Puccinellietalia maritimae*

• Prairies salées des schorres inférieurs à moyens
Alliance : *Puccinellion maritimae*

◆ Associations :
Halimiono-Puccinellietum maritimae ①
Triglochino maritimi-Limonietum humilis ①
Astero tripolium-Puccinellietum fasciculatae ②

• Prairies salées des niveaux supérieurs des schorres
Alliance : *Armerion maritimae*

- ◆ Associations :
 - Festucetum littoralis* 3
 - Limonio vulgaris-Juncetum gerardii* 3
 - Artemisietum maritimae* 3
 - Junco maritimi-Caricetum extensae* 3
 - Plantagini maritimi-Limonietum vulgaris* 3
 - Cochleario anglicae-Plantaginetum maritimae* 3
 - Frankenio laevis-Limonietum normannici* 4
 - Cochleario anglicae-Frankenietum laevis* 4
 - Limonietum lychnidifolio-dodartii* 4

➤ Végétations nanophanérophytiques et chaméphytiques halophiles des vases salées

Classe : *Salicornietea fruticosae*

- Végétations halophiles vivaces ligneuses des vases salées méditerranéennes à thermo-atlantiques

Ordre : *Salicornietalia fruticosae*

- Végétations halophiles vivaces ligneuses des vases salées cantabro-atlantique
 - Alliance : *Halimionion portulacoidis*

- ◆ Associations :
 - Puccinellio maritimae-Salicornietum perennis* 1
 - Bostrichio scorpioidis-Halimionetum portulacoidis* 2
 - Halimiono portulacoidis-Puccinellietum foucaudii* 3

➤ Végétations prairiales vivaces des bordures maritimes nitro-halophiles

Classe : *Agropyreteea repentis*

- Ordre : *Agropyretalia pungentis*

- Alliance : *Agropyrion pungentis*

- ◆ Associations :
 - Atriplici hastatae-Agropyretum pungentis* 5
 - Beto maritimae-Agropyretum pungentis* 5
 - Atriplici hastatae-Agropyretum repentis* 5
 - Agropyro pungentis-Althaeetum officinalis* 5
 - Agropyro pungentis-Inuletum crithmoidis* 5
 - Minuartio peploidis-Agropyretum acuti* 5

Bibliographie

ANNEZO N., BIRET F. et GÉHU J.-M., 1992 - Précisions synécologiques et phytosociologiques sur les végétations à *Limonium humile* Mill. du littoral breton. *Documents phytosociologiques*, NS, XIV : 1-13.

CORILLION R., 1953 - Les halipèdes du nord de la Bretagne (Finistère, Côtes-du-Nord, Ille-et-Vilaine), étude phytosociologique et phytogéographique. *Revue générale de botanique*, 716-717 : 609-688 et 707-775, 6 pl. photos.

CORILLION R., 1955 - Les espèces armoricaines du genre *Limonium* Mill. Notes d'écologie, de phytosociologie et de Phytogéographie. *Bulletin Mayenne-Sciences* : 49-62.

CORILLION R., 1956 - Végétation des halipèdes et étages de végétation littorale armoricaine (côte de Bretagne nord). *Bulletin du laboratoire maritime de Dinard*, 42 : 50-55, 1 tabl.

DELVOSALLE L. et GÉHU J.-M., 1969 - Herborisation générale de la Société royale de botanique de Belgique en 1967 dans le sud du Massif armoricain. *Mémoires de la Société royale de botanique de Belgique*, 4 : 15-44.

FRILEUX P.-N. et GÉHU J.-M., 1976 - Fragments relictuels de végétation halophile en baie de Seine (marais du Hode). *Colloques phytosociologiques*, IV « Les vases salées », Lille 1975 : 277-293.

GÉHU J.-M., 1963 - L'excursion dans le nord et l'ouest de la France de la Société internationale de phytosociologie. *Bulletin de la Société botanique du Nord de la France*, 16(3) : 105-189.

GÉHU J.-M., 1975 - Essai synthétique et chorologique sur les principales associations végétales du littoral atlantique français. *Anal Reale Academia Farmacia*, Madrid, 41(2) : 207-227.

GÉHU J.-M., 1976 - Approche phytosociologique synthétique de la végétation des vases salées du littoral atlantique français. *Colloques phytosociologiques*, IV « Les vases salées », Lille 1975 : 395-462.

GÉHU J.-M., 1979 - Étude phytocénotique analytique et globale de l'ensemble des vases et prés salés et saumâtres de la façade atlantique française. Contrat ministère de l'Environnement, 2 vol., 514 p., 2 cartes hors texte.

GÉHU J.-M. et BIRET F., 1992 - Étude synécologique et phytocénotique des communautés à Salicornes des vases salées du littoral breton. *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest*, NS, 23 : 347-419.

GÉHU J.-M., CARON B. et BON M., 1976 - Données sur la végétation des prés salés de la baie de Somme. *Colloques phytosociologiques*, IV « Les vases salées », Lille 1975 : 197-225.

GÉHU J.-M. et FRANCK J., 1982 - *La végétation du littoral Nord-Pas-de-Calais* (essai de synthèse). Région Nord-Pas-de-Calais/CREPIS, 1 vol., 361 p.

GÉHU J.-M. et GÉHU J., 1976 - L'estuaire de Sables-d'Or. Un site halophile nord-breton à préserver. *Colloques phytosociologiques*, IV « Les vases salées », Lille 1975 : 296-314.

GÉHU J.-M. et GÉHU-FRANCK J., 1979 - Évolution des prés salés nord-armoricains sous l'impact de la marée noire. Rapport de la station de phytosociologie de Bailleul : 443-453.

GÉHU J.-M. et GÉHU-FRANCK J., 1984a - Carte de la végétation actuelle des prés salés du Mont-Saint-Michel et expertise technique du site de la Roche Torin. *Documents phytosociologiques*, NS, VIII : 83-93.

GÉHU J.-M. et GÉHU-FRANCK J., 1984b - Schéma synsystématique et synchronologique des végétations halophiles françaises. *Documents phytosociologiques*, N.S., VIII : 51-70.

GHESTEM A., 1972 - Essai de synthèse des végétations halophiles de la baie de Canche. *Documents phytosociologiques*, 1 : 1-33.

JACQUET J., 1949 - Recherches écologiques sur le littoral de la Manche, les prés salés et la Spartine de Townsend. *Encyclopédie biogéographique et écologique*. Éd. Lechevalier, Paris, 374 p.

LAHONDÈRE C., 1971 - Le genre *Limonium* sur les côtes du Centre-Ouest de la pointe d'Arçay à la Gironde. *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest*, NS, 2 : 51-55.

LAHONDÈRE C., 1993 - Contribution à l'étude de deux espèces littorales : *Oenanthe foucaudii* et *Puccinellia foucaudii*. *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest*, NS, 24 : 41-60.

PROVOST M., 1976 - La végétation du Havre de Barneville (Manche-France). *Colloques phytosociologiques*, IV « Les vases salées », Lille 1975 : 331-365.