

Végétation annuelle des laisses de mer

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

Version EUR 15-1999

PAL. CLASS. : 17.2

Formations de plantes annuelles ou formations représentatives de plantes annuelles et vivaces, occupant des accumulations de débris et de graviers riches en matière organique azotée (*Cakiletea maritimae* p.).

Végétales : *Cakile maritima*, *Salsola kali*, *Atriplex* spp. (en particulier *A. glabriuscula*), *Polygonum* spp., *Euphorbia peplis*, *Mertensia maritima*, *Glaucium flavum*, *Matthiola sinuata*.

Correspondances : classification du Royaume-Uni : « SD2 *Honkenya peploides-Cakile maritima* strandline community » et « SD3 *Matricaria maritima-Galium aparine* shingle beach community ».

Classification nordique : « 4213 *Elytrigia repens*-typ », « 4214 *Atriplex* spp.-*Polygonum aviculare*-typ » et « 4215 *Cakile maritima*-typ ».



Caractères généraux

L'habitat générique regroupe l'ensemble des végétations thérophytiques halonitrophiles des laisses de mer riches en matière organique azotée. Il se situe à la partie sommitale des estrans, sur substrat sableux à limono-argileux, plus rarement sur graviers ou cordons de galets, bien drainé et non engorgé d'eau.

Ce type d'habitat est présent sur l'ensemble du linéaire côtier des côtes atlantiques et méditerranéennes, à l'exception de certaines côtes rocheuses rectilignes dépourvues de criques ou d'anses permettant l'accumulation de sédiments marins.

Les risques de détérioration sont liés à la surfréquentation, au nettoyage mécanique des plages et à l'artificialisation du trait de côte. La gestion est surtout orientée vers la non-intervention. Cependant, dans les secteurs à haute fréquentation touristique, notamment à proximité des stations balnéaires, un nettoyage manuel des macrodéchets est envisageable.

Déclinaison en habitats élémentaires

En fonction de critères biogéographiques et édaphiques, l'habitat générique est décliné en **trois** habitats élémentaires :

- ① - Laisses de mer sur substrat sableux à vaseux des côtes Manche-Atlantique et mer du Nord
- ② - Laisses de mer sur cordons de galets et de graviers des côtes Manche-Atlantique et mer du Nord
- ③ - Laisses de mer des côtes méditerranéennes

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

► Végétation annuelle nitrohalophile des laisses de mer, haut d'estrans, prés salés, ainsi que des falaises littorales (zones de nidification d'oiseaux marins)

Classe : *Cakiletea maritimae*

■ Communautés atlantiques, nord-atlantiques et baltiques
Ordre : *Cakiletalia integrifoliae*

• Communautés des amas de matériaux organiques, en limite des prés salés, sur le haut des estrans plus ou moins durcis et les falaises maritimes
Alliance : *Atriplicion littoralis*

◆ Associations :
Matricario maritimae-Atriplicetum littoralis ①
Beto maritimae-Atriplicetum littoralis ①
Atriplici hastatae-Betetum maritimae ①

• Communautés nitro-psammophiles, des hauts de plages sur sables et graviers meubles entremêlés de débris organiques
Alliance : *Atriplici laciniatae-Salsolion kali*

◆ Associations :
Beto maritimae-Atriplicetum laciniatae ①
Cakiletum maritimae ①
Cakilo maritimae-Corispermetum leptopteri ①
Beto maritimae-Atriplicetum glabriusculae ①
Polygono raii-Atriplicetum glabriusculae ②

■ Communautés thermophiles méditerranéennes à cantabro-atlantiques
Ordre : *Euphorbietalia peplis*

- Communautés méditerranéennes à cantabro-atlantiques
Alliance : *Euphorbion peplis*
- ◆ Associations :
Matricario maritimae-Euphorbietum peplis ②
Salsolo kali-Cakiletum aegyptiacae ③
Atriplicetum hastato-tornabeni ③
- Classe : *Thero-Suaedetea splendidis*
- Ordre : *Thero-Suaedetalia splendidis*
- Alliance : *Thero-Suaedion splendidis*
- ◆ Associations :
Suaedo splendidis-Bassietum hirsutae ③
Salsoletum sodae ③
Puccinellio festuciformis-Atriplicetum littoralis ③

Bibliographie

- ALBOUY V. et CAUSSANEL C., 1990 - Faune de France - Dermaptères ou perce-oreilles. FFSSN : 164-170.
- 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.
- FIGUREAU C., 1995 - *Euphorbia peplis* L. In OLIVIER L., GALLAND J.-P. et MAURIN H., 1995 - Livre rouge de la flore menacée de France. MNHN, ministère de l'Environnement : 191.
- 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., 1964 - La végétation psammophile des îles de Houat et Hoëdic. *Bulletin de la Société botanique du nord de la France*, 17(4) : 238-266.
- GÉHU J.-M., 1964 - Observations de quelques grèves à *Euphorbia peplis* dans le Nord-Ouest français. Écologie et répartition. *Bulletin de la Société botanique du nord de la France*, 27(2) : 77-85.
- GÉHU J.-M., 1969 - Essai synthétique sur la végétation des dunes armoricaines. Penn ar Bed, 50 : 81-104.
- GÉHU J.-M., 1975 - Essai synthétique et chorologique sur les principales associations végétales du littoral atlantique français. *Anal. Real Academia de 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., 1982 - La végétation des plages de sable et des dunes des côtes françaises (aperçu synthétique). Université de Paris V, 60 p.
- GÉHU J.-M., 1985 - La végétation des dunes et bordures des plages européennes. Rapport du Conseil de l'Europe. Collection Sauvegarde de la nature, n° 32, 70 p.
- GÉHU J.-M., 1991 - Livre rouge des phytocénoses terrestres du littoral français. Bailleul, 1 vol., 236 p.
- GÉHU J.-M., 1992 - L'association à *Corispermum leptopterum* des cordons dunaires perturbés du littoral flamand de France. *Colloques phytosociologiques*, XVIII « Phytosociologie littorale et taxonomie », Bailleul 1989 : 137-143.
- GÉHU J.-M. et BIONDI E., 1994 - Végétation du littoral de la Corse. Essai de synthèse phytosociologique. Braun-Blanquetia, 13.
- GÉHU J.-M. et BIORET F., 1992 - Étude synécologique et phytocénologique 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. 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-FRANCK J., 1969 - Les associations végétales des dunes mobiles et des bordures de plages de la côte atlantique française. *Vegetatio*, 18(1-6) : 122-166.
- GÉHU J.-M. et PETIT M., 1965 - Notes sur la végétation des dunes littorales de Charente et de Vendée. *Bulletin de la Société botanique du nord de la France*, 17(4) : 69-88.
- GÉHU J.-M. et TÜXEN R., 1971 - Essai de synthèse phytosociologique des dunes atlantiques européennes. *Colloques phytosociologiques*, I « La végétation des dunes maritimes », Paris 1971 : 61-70.
- GÉHU-FRANCK J., 1975 - Données physico-chimiques sur le substrat de l'*Atriplicetum laciniatae* Tx. 1950 des côtes atlantiques françaises. *Documents phytosociologiques*, 9-14 : 121-127.
- LEMOINE G. et TRUANT F., 1999 - La préservation des lasses de mer sur le littoral du département du Nord. 5 p. dact.
- MÉDAIL F., 1994 - Liste des habitats naturels retenus dans la directive 92/43/CEE du 21 mai 1992, présents en région méditerranéenne française (régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, Languedoc-Roussillon et Corse), 72 p.