

Végétation vivace des rivages de galets

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

Version EUR 15-1999

PAL. CLASS. : 17.3

Végétation vivace de la partie supérieure des plages avec grands rivages de galets composée de *Crambe maritima*, *Honkenya peploides* et d'espèces vivaces. À l'intérieur de la zone supérieure des plages, les grandes structures de galets peuvent être occupées par une végétation très diversifiée. Dans les pelouses côtières sur galets stables et plus anciens, des landes et des fourrés peuvent se développer. Sur les galets plus anciens, on peut trouver des zones avec une végétation inhabituelle dominée par lichens et bryophytes.

Sous-types :

17.31 - Communautés à Chou marin baltique : *Elymo-Crambetum* ;

17.32 - Communautés à Chou marin de la Manche : *Lathyro-Crambetum* ;

17.33 - Communautés à Chou marin de l'Atlantique : *Crithmo-Crambetum*.

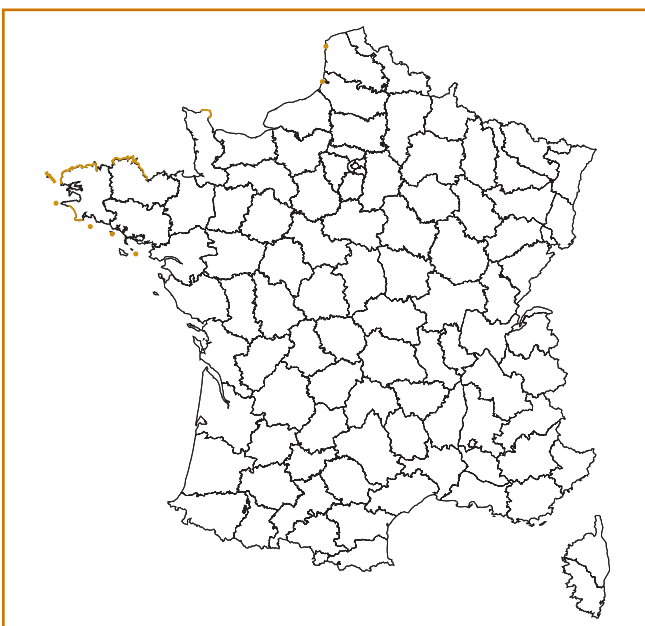
Végétales :

Crambe maritima, *Honkenya peploides*, *Elymus arenarius* (17.31), *Lathyrus japonicus* (17.31), *Crithmum maritimum* (17.33).

Correspondances :

Classification nordique (17.31) : « 4112 *Crambe maritima-Elytrigia repens*-typ », « 4113 *Achillea millefolium-Angelica archangelica*-typ ».

Classification du Royaume-Uni (17.32) : « SD1 *Rumex crispus-Glaucium flavum* shingle beach community ».



Caractères généraux

L'habitat générique regroupe l'ensemble des végétations pérennes de la partie sommitale des cordons et plages de galets, plus ou moins enrichis en laisses de mer, sur substrat de galets parfois mêlés de sables grossiers.

Ce type d'habitat est présent sur les côtes sédimentaires à grossier du littoral du Nord-Pas-de-Calais et de Picardie, et sur les côtes nord et ouest-armoricaines. Il est absent du littoral atlantique au sud du Morbihan, ainsi que du littoral méditerranéen.

Pour ce type d'habitat, la gestion sera essentiellement la non-intervention, en dehors de quelques cordons anciens en voie d'embroussaillage où des pelouses pourraient être restaurées ou replantées.

Pour les sites les plus sensibles ou dégradés, la mise en défens ou la maîtrise de la fréquentation s'avèrent nécessaires. À une large échelle, un suivi des aménagements ayant un impact sur la dynamique sédimentaire littorale semble nécessaire.

Déclinaison en habitats élémentaires

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

- 1 Végétation des hauts de cordons de galets
- 2 Végétation des revers internes des cordons de galets

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

➤ Végétation vivace subnitrophile des dunes vives ou des bordures maritimes sablo-graveleuses plus ou moins enrichies en matière organique

Classe : *Honkenyo peploidis-Elymetea arenarii*

■ Communautés européennes, boréoatlantiques à atlantiques
Ordre : *Honkenyo peploidis-Elymetalia arenarii*

● Communautés des levées de galets et hauts de plages graveleuses enrichies de laisses de mer ; de la Baltique au golfe Cantabrique

Alliance : *Honkenyo latifoliae-Crambion maritimae*

◆ Associations :

Honkenyetum peploidis 1
Lathyro japonici-Crambetum maritimae 1
Crithmo maritimi-Crambetum maritimae 1
Crithmo-maritimi-Sonchetum maritimi 1
Solano marini-Silenetum montanae 2

➤ Végétations des prairies continentales

Classe : *Arrhenetheretea elatioris*

■ Prairies mésophiles

Ordre : *Arrhenatheretalia elatioris*

● Prairies subprimaires à Avoine élevée

Alliance : *Arrhenatherion elatioris*

◆ Association :

Sileno maritimae-Arrhenatheretum elatioris ②

Bibliographie

BIORET F., 1989 - Contribution à l'étude de la flore et de la végétation de quelques îles et archipels ouest et sud-armoricains. Thèse de doctorat de l'université de Nantes, 1 vol., 480 p.

BIORET F., 1994 - Essai de synthèse de l'intérêt du patrimoine phytocénocotique des îles bretonnes. *Colloques phytosociologiques*, XXII « La syntaxonomie et la systématique européennes, comme base typologique des habitats », Bailleul 1993 : 125-144.

BIORET F. et MAGNANON S., 1994 - Inventaire phytocénocotique du littoral de Bretagne et évaluation de l'originalité et de l'intérêt patrimonial des syntaxons d'importance communautaire. *Colloques phytosociologiques*, XXII « La syntaxonomie et la synsystématique européennes comme base typologique des habitats », Bailleul 1993 : 145-181.

BIORET, F., GODEAU, M. et YÉSOU, P., 1989 - Contribution à l'étude de la flore, de la végétation et de l'avifaune marine de l'île de Beniget (archipel de Molène, Finistère) : description préliminaire. *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest*, NS, 20 : 33-50.

BOUZILLÉ J.-B. et BIORET F., 1994 - La végétation de l'île Molène. In Compte rendu de la 21^e session extraordinaire de la Société botanique du Centre-Ouest, juillet 1993, Finistère. *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest*, NS, 25 : 275-279.

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.

GÉHU J.-M., 1960 - La végétation des levées de galets du littoral français de la Manche. *Bulletin de la Société botanique du nord de la France*, 13(4) : 141-152.

GÉHU J.-M., 1960 - Un site célèbre de la côte nord-bretonne : Le Sillon de Talbert (C.-d.-N.) ; observations phytosociologiques et écologiques. *Bulletin du laboratoire maritime de Dinard*, 46 : 93-115.

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. 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., 1979 - Sur les végétations nord-atlantique et baltique à *Crambe maritima*. *Phytocoenologia*, 6 : 269-299.

GÉHU J.-M. et GÉHU-FRANCK J., 1959 - Note phytoécologique concernant la station de *Crambe maritima* de l'anse du Guesclin (Ille-et-Vilaine). *Bulletin du laboratoire maritime de Dinard*, 45 : 56-62.

GODEAU M., BIORET F. et BOUZILLÉ J.-B. 1992 - Valeur systématique et phytosociologique de deux taxons du Massif armoricain : *Silene montana* Arrondeau et *Solanum maritimum* (Bab) Pojark. *Colloques phytosociologiques*, XVIII « Phytosociologie littorale et taxonomie », Bailleul 1989 : 53-80.