

Dunes mobiles embryonnaires

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

Version EUR 15-1999

PAL. CLASS. : 16.211

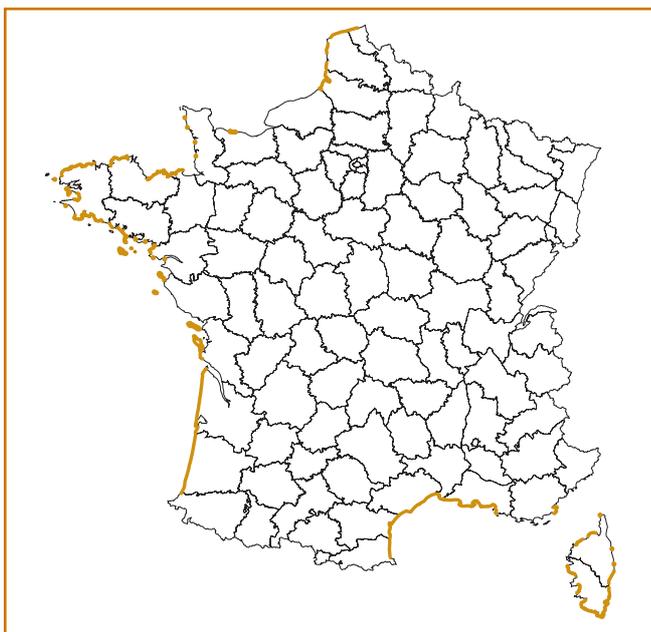
Formations des côtes représentant les premiers stades initiaux dunaires, se manifestant en rides ou en élévations de la surface sableuse de l'arrière-plage ou comme une frange à la base du versant maritime des hautes dunes (sous-types 16.2111 et 16.2112).

Végétales : *Elymus farctus* (*Agropyron junceum*), *Leymus arenarius*, *Honkenya peploides* (16.2111); *Sporobolus pungens*, *Euphorbia peplis*, *Otanthus maritimus*, *Medicago marina*, *Anthemis maritima*, *A. tomentosa*, *Eryngium maritimum*, *Pancratium maritimum* (16.2112).

Correspondances :

Classification du Royaume-Uni : « SD4 *Elymus farctus* ssp. *boreali-atlanticus* foredune community ».

Classification Nordique : 16.2111 - « 4121 *Elytrigia juncea*-typ ».



Caractères généraux

L'habitat générique regroupe l'ensemble des végétations pérennes de la partie basse du revers maritime des cordons dunaires, sur substrats sableux, de granulométrie fine à grossière, parfois mêlés de lasses organiques et de débris coquilliers.

Il est présent sur les côtes sédimentaires sableuses du littoral atlantique et du littoral méditerranéen.

Pour ce type d'habitat, la gestion sera basée, dans la mesure du possible, sur la non-intervention. Cependant, dans les secteurs à haute fréquentation touristique, notamment à proximité des stations balnéaires, un nettoyage manuel des macrodéchets est souhaitable. Sur certaines dunes fréquentées, il est souhaitable de déplacer certains cheminements qui empruntent ce type d'habitat (pistes équestres, GR du littoral...). Par ailleurs, il importe de se montrer vigilant vis-à-vis des aménagements ayant un effet sur la dynamique sédimentaire des littoraux.

Déclinaison en habitats élémentaires

En fonction de critères biogéographiques, l'habitat générique est décliné en deux habitats élémentaires :

- ① - Dunes mobiles embryonnaires atlantiques
- ② - Dunes mobiles embryonnaires méditerranéennes

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

➤ Végétations pionnières vivaces des sables dunaires meubles, à distribution méditerranéo-atlantique

Classe : *Euphorbio paraliae-Ammophiletea australis*

■ Végétations des avant-dunes et dunes meubles semi-fixées

Ordre : *Ammophiletalia australis*

• Végétations vivaces des dunes meubles à semi-fixées atlantiques

Alliance : *Ammophilion arenariae*

◆ Association :

Euphorbio paraliae-Agropyretum juncei ①

• Végétations vivaces des dunes meubles à semi-fixées méditerranéennes

Alliance : *Ammophilion australis*

◆ Associations :

Sporoboletum arenarii ②

Elymo farcti-Spartinetum patensis ②

Echinophoro spinosae-Elymetum farcti ②

Sileno corsicae-Elymetum farcti ②

➤ Végétations vivaces subnitrophiles des dunes vives ou des bordures maritimes sablo-graveleuses plus ou moins enrichies en matière organique

Classe : *Honkenyo peploidis-Elymetea arenarii*

■ Communautés européennes, boréo-atlantiques à atlantiques

Ordre : *Honkenyo peploidis-Elymetalia arenarii*

• Végétation des dunes nord-atlantiques de Manche orientale et de mer du Nord

Alliance : *Honkenyo latifoliae-Elymion arenarii*

◆ Associations :

Elymo arenarii-Agropyretum junceiformis ①

Honkenyetum peploidis ①

Bibliographie

- 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.
- GAMISANS J., 1991 - La végétation de la Corse. Annexe 2. Compléments au prodrome de la flore corse. Éd. Conservatoire et jardins botaniques de la ville de Genève, 391 p.
- 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., 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 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. et BIONDI E., 1994 - Végétation du littoral de la Corse. Essai de synthèse phytosociologique. *Braun-Blanquetia*, 13 : 1-149.
- GÉHU J.-M., BIONDI E., GÉHU-FRANCK J., et COSTA M., 1992 - Interprétation phytosociologique actualisée des quelques végétations psammophiles et halophiles de Camargue. *Colloques phytosociologiques*, XIX « Végétation et qualité de l'environnement côtier en Méditerranée », Cagliari 1989 : 103-131.
- GÉHU J.-M. et BOURNIQUE C., 1992 - Interprétation phytosociologique actualisée et comparative des vestiges de végétation du cordon littoral entre Sète et Agde (Languedoc). *Colloques phytosociologiques*, XIX, « Végétation et qualité de l'environnement côtier en Méditerranée », Cagliari 1989 : 132-146.
- 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., 1993 - Le *Sileno corsicae-Elymetum farcti*. Bartolo et al. Association endémique cyrno-sarde des sables du littoral occidental de la Corse. *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest*, NS, 24 : 185-190.
- 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 TUXEN R., 1971 - Essai de synthèse phytosociologique des dunes atlantiques européennes. *Colloques phytosociologiques*, « La végétation des dunes maritimes », Paris 1971 : 61-70.
- PIAZZA C. et PARADIS G., 1993 - Description phytosociologique de la végétation des dunes de Tizzano, de Tralicetu et de la Plage d'Argent (sud-ouest de la Corse). *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest*, NS, 24 : 219-266.
- PASKOFF R., 1997 - Typologie géomorphologique des milieux dunaires européens. In Biodiversité et protection dunaire, Lavoisier Tec et Doc : 198-219.