

Dunes fixées du littoral du *Crucianellion maritimae*

CODE CORINE 16.223

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

Version EUR 15-1999

PAL.CLASS. : 16.223

Dunes fixées de la Méditerranée occidentale et centrale, de l'Adriatique, de la mer Ionienne et du nord de l'Afrique, avec *Crucianella maritima* et *Pancratium maritimum*.

Végétales : *Crucianella maritima*, *Pancratium maritimum*.



Caractères généraux

L'habitat générique regroupe l'ensemble des végétations de garigues arrière-dunaires, à dominante chaméphytique, subfixées, sur substrat sableux, de granulométrie fine à grossière, du littoral méditerranéen continental et de la Corse.

Il est présent sur une large majorité des côtes sédimentaires sableuses du littoral méditerranéen. Il s'agit d'un type d'habitat représentatif du domaine biogéographique méditerranéen.

Compte tenu des fortes contraintes écologiques et du caractère dynamique qui caractérisent cet habitat, la gestion sera basée dans la mesure du possible sur la non-intervention. Cependant, sur certaines dunes fréquentées ou dégradées, il est souhaitable d'assurer une maîtrise de la fréquentation pour maintenir ou restaurer cet habitat dans un état de conservation satisfaisant.

Déclinaison en habitats élémentaires

L'habitat générique est décliné en **un seul** habitat élémentaire.

- ① - Dunes fixées du littoral méditerranéen du *Crucianellion maritimae*

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

Les végétations des dunes subfixées du littoral méditerranéen se rapportent à une classe phytosociologique :

➤ Végétations vivaces pionnières des sables dunaires méditerranéennes à méditerranéo-atlantiques et prépontiques.

Classe : *Euphorbio paraliae-Ammophiletea australis*

- Communautés des avant-dunes et dunes meubles à semi-fixées essentiellement méditerranéennes, avec irradiations prépontiques et hyper-atlantiques

Ordre : *Ammophiletalia australis*

- Communautés des arrière-dunes méditerranéennes occidentales

Alliance : *Crucianellion maritimae*

◆ Associations :

- Malcolmio littoreae-Helichrysetum stoechadis* ①
- Malcolmio littoreae-Crucianelletum maritimae* ①
- Malcolmio littoreae-Ephedretum distachyae* ①
- Diantho catalonici-Corynephorretum canescens* ①
- Diantho catalonici-Ephedretum distachyae* ①
- Scrofulario ramosissimae-Helichrysetum microphylli* ①
- Helichryso italici-Scrophularietum ramosissimae* ①
- Helichryso italici-Ephedretum distachyae* ①
- Pycnocomo rutifolii-Crucianelletum maritimae* ①
- Crucianello maritimae-Armerietum pungentis* ①
- Helichryso italici-Genistetum corsici* ①
- Scrophulario ramosissimae-Genistetum salzmannii* ①
- Helichryso italici-Cistetum salvifolii* ①
- Cisto salvifolii-Helichrysetum microphylli* ①

Bibliographie

- BAUDIÈRE A. et SIMONEAU P., 1974 - Les groupements à *Corynephorus canescens* (L.) P. Beauv. et à *Ephedra distachya* L. du littoral roussillonnais. *Vie et milieu*, 24(1) : 21-42.
- GAMISANS J., 1991 - La végétation de la Corse. Annexe 2. Compléments au prodrome de la flore corse. Éd. Conservatoire et jardin botaniques de la ville de Genève. 391 p.
- GÉHU J.-M., 1986 - La végétation côtière. Faits de géosynvicariance atlantico-méditerranéenne. *Bulletin d'écologie*, 17(3) : 179-187.
- GÉHU J.-M., 1991 - Livre rouge des phytocénoses terrestres du littoral français. Bailleul, 1 vol., 236 p.
- GÉHU J.-M., 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 TÜXEN R., 1971 - Essai de synthèse phytosociologique des dunes atlantiques européennes. *Colloques phytosociologiques*, I «La végétation des dunes maritimes», Paris 1971 ; 61-70.
- LORENZONI C., PARADIS G. et PIAZZA C., 1994 - Un exemple de typologie d'habitats littoraux basée sur la phytosociologie ; les pourtours de la baie de Figari et du cap de la Testa Ventilegne (Corse-du-Sud). *Colloques phytosociologiques*, XXII «Typologie phytosociologique des habitats», Bailleul 1993 : 213-296.
- 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.
- PARADIS G. et PIAZZA C., 1992 - Description phytosociologique et cartographique de la végétation littorale de deux sites dégradés du golfe de Valinco (Corse) : Campomoro et Tenutella. *Colloques phytosociologiques*, XIX «Végétation et qualité de l'environnement côtier en méditerranée», Cagliari 1989 : 341-370.
- PIAZZA C. et PARADIS G., 1998 - Essai de présentation synthétique des végétations chaméphytique et phanérophytique du littoral sableux et sablo-graveleux de la Corse. *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest*, NS, 29 : 109-168.