

# Dunes avec pelouses des *Malcolmietalia*

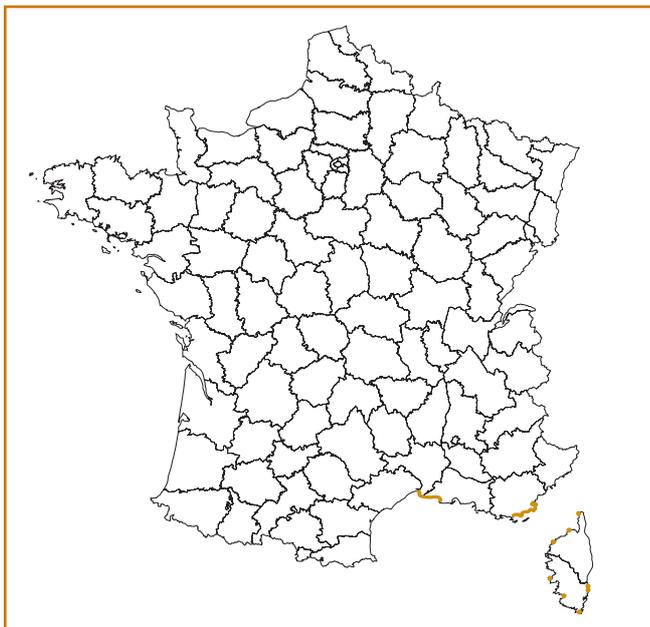
## Extrait du *Manuel d'interprétation des habitats de l'Union européenne*

Version EUR 15-1999

PAL. CLASS : 16.228

Formations avec beaucoup de plantes annuelles, et souvent avec des éphémérophytes ayant une floraison printanière, des sables profonds des dépressions interdunaires des côtes. Elles sont représentatives des formations dunaires du 35.4.

**Végétales :** *Malcolmia lacera*, *M. ramosissima*, *Evax astericiflora*, *E. lusitanica*, *Anthyllis hamosa*, *Linaria pedunculata*.



## Caractères généraux

L'habitat générique regroupe l'ensemble des végétations des mosaïques annuelles pionnières des sables dunaires meubles mais peu mobiles des littoraux méditerranéens. Il se développe le plus souvent en mosaïque avec les végétations des dunes mobiles du cordon littoral à Oyat, *Ammophila arenaria* (UE : 2120).

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, il est souhaitable d'assurer une maîtrise de la fréquentation pour maintenir cet habitat dans un état de conservation satisfaisant.

Par ailleurs, la vigilance vis-à-vis des aménagements ayant un effet sur la dynamique sédimentaire des littoraux est souhaitable.

## Déclinaison en habitats élémentaires

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

- ① - Pelouses dunales des *Malcolmietalia*

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

Les végétations annuelles des sables dunaires meubles se rapportent à une classe phytosociologique :

- Végétations annuelles des sols souvent sableux, oligotrophes, et des lithosols

Classe : *Helianthemetea guttati*

- Communautés vernales, méditerranéennes, surtout littorales, sur sols sableux profonds, meubles en saison sèche

Ordre : *Malcolmietalia ramosissimae*

- Communautés tyrrhéniennes pionnières des sables meubles

Alliance : *Maresio nanae-Malcolmion ramosissimae*

- ◆ Associations :

*Sileno nicaensis-Ononidetum variegatae* ①

*Sileno nicaensis-Cutandietum maritimae* ①

*Sileno sericeae-Cutandietum maritimae* ①

*Sileno gallicae-Corynephoretum divaricati* ①

*Corrigiolo telephifoliae-Corynephoretum divaricati* ①

*Sileno nicaensis-Ononidetum diffusae* ①

*Sileno sericeae-Matthioletum tricuspidatae* ①

*Senecio leucanthemifolii-Matthioletum tricuspidatae* ①

*Malcolmietum parviflorae* ①

- Communautés des dunes méditerranéennes en début d'altération

Alliance : *Laguro ovati-Vulpietum fasciculatae*

- ◆ Associations :

*Sileno sericeae-Vulpietum fasciculatae* ①

*Sileno nicaensis-Vulpietum fasciculatae* ①

*Laguro ovati-Vulpietum membranacei* ①

## Bibliographie

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., 1994 - Schéma synsystématique et typologique des milieux littoraux français atlantiques et méditerranéens. *Colloques phytosociologiques*, XXII « Typologie phytosociologique des habitats », Bailleul 1993 : 183-212.

GÉHU J.-M. et BIONDI E., 1994 - Végétation du littoral de la Corse. Essai de synthèse phytosociologique. *Braun-Blanquetia*, 13 : 1-149.

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 de trois associations nouvelles sur le littoral occidental de la Corse. *Colloques phytosociologiques*, XVIII «Phytosociologie littorale et taxonomie», Bailleul 1989 : 179-192.

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.

PIAZZA C. et PARADIS G., 1995 - Description phytosociologique et cartographique de la végétation du site protégé de Roccapina (Corse, France). Dune et zone humide. *Documents phytosociologiques*, XV : 211-233.