*Forêts dunales à Pin maritime (Pinus pinaster)



* Habitat prioritaire CODE CORINE 16.29 x 42.8

Caractères diagnostiques de l'habitat

Caractéristiques stationnelles

Cet habitat se développe immédiatement sur des massifs dunaires, en superposition sur des fourrés littoraux à Genévriers, ou au contact interne de la dune fixée avec végétation du *Crucianellion maritimae*, dans des conditions d'abri et d'exposition au vent et aux embruns moindres.

Le substrat est sableux, de granulométrie fine à grossière, plus ou moins riche en matière organique et parfois mêlé de débris coquilliers. En fonction de l'exposition et de l'état du tapis végétal en sous-bois, une partie de ce sable peut être remobilisé par le vent.

Cet habitat bénéficie d'un climat thermo-méditerranéen.

Variabilité

La variabilité observée correspond essentiellement au type d'habitat dunaire en superposition duquel se développent la pinède à Pin parasol (alliance du *Quercion ilicis*) et des maquis littoraux sur sables (alliance du *Juniperion turbinatae*);

- -dunes fixées du littoral méditerranéen du *Crucianellion maritimae*;
- -maquis littoraux à Genévriers, plus ou moins destructurés.

Physionomie, structure

Formations boisées dominées physionomiquement par des peuplements plus ou moins réguliers de Pin maritime souvent associé au Pin parasol, généralement ouvertes et plus ou moins clairsemées, avec un sous-bois plus ou moins développé en fonction de l'âge des peuplements : strate arbustive à Genévriers, strate herbacée présentant un faible recouvrement.

Espèces «indicatrices» du type d'habitat

Pin maritime	Pinus pinaster
Pin parasol	Pinus pinea
Genévrier de Phénicie	Juniperus phoenicea subsp.
Asperge à feuilles aiguës	Asparagus acutifolius
Pistachier lentisque	Pistacia lentiscus
Filaria à feuilles étroites	Phillyrea angustifolia
Arbousier	Arbutus unedo
Alaterne	Rhamnus alaternus
Daphné garou	Daphne gnidium
Osyris blanc	Osyris alba
Ciste de Crète	Cistus creticus
Ciste à feuilles de sauge	Cistus salviifolius
Fragon	Ruscus aculeatus

Confusions possibles avec d'autres habitats

Aucune, en raison de sa localisation sur système dunaire.

Correspondances phytosociologiques

• Alliances : Juniperion turbinatae

Quercion ilicis

Dynamique de la végétation

Spontanée

Issu de plantations, cet habitat se développe en superposition sur des habitats naturels originels : fourrés littoraux à Genévriers et dunes fixées du littoral méditerranéen avec végétation du *Crucianellion maritimae*.

Liée à la gestion

Il est important de rappeler l'origine anthropique de cet habitat.

Habitats associés ou en contact

Pelouses dunales des Malcolmietalia ramosissimae (UE: 2230*).

Dunes fixées du littoral méditerranéen avec végétation du *Crucianellion maritimae* (fiche: 2210-1).

Dunes à végétation sclérophylle des *Cisto ladaniferi-Lavanduletalia stoechadis* (UE : 2260).

Fourrés du littoral à genévriers (Juniperus spp.) (UE : 2250*).

Chênaies vertes (UE: 9340).

Répartition géographique

Littoral de la Corse : côte orientale.



Valeur écologique et biologique

En situation secondaire, l'habitat se superpose le plus souvent à d'autres habitats d'intérêt communautaire et participe à des mosaïques d'habitats à grande valeur patrimoniale.

La présence éventuelle d'espèces à valeur patrimoniale dépend de la nature de l'habitat originel et de son état de conservation : Genévrier oxycèdre à gros fruits (*Juniperus oxycedrus* subsp. *macrocarpa*), espèce protégée au niveau régional en Corse.

Espèces de l'annexe II de la directive «habitats»

Thapsie de Rouy (*Rouya polygama*, UE: 1608), recensée sous quelques pinèdes maritimes Corses.

Divers états de l'habitat; états de conservation à privilégier

États à privilégier

Peuplements anciens et tous types de peuplements.

Autres états observables

Dans les zones fréquentées, présence de formes piétinées, avec fragmentation des strates arbustives et herbacées.

Tendances évolutives et menaces potentielles

Ce type d'habitat occupe des superficies réduites; il est plutôt en régression et présente une grande vulnérabilité vis-à-vis des incendies qui peuvent conduire à sa destruction totale.

Cet habitat est menacé par la destruction des milieux dunaires par les remblaiements ou les décharges, ou pour les aménagements touristiques ou portuaires, l'urbanisation littorale...

L'érosion du trait de côte constitue également une menace potentielle.

Cadre de gestion

États de l'habitat à privilégier

Pinède littorale plus ou moins dense, représentée dans toutes ses variantes.

Rappel de quelques caractères sensibles de l'habitat

L'habitat est sensible aux incendies.

Modes de gestion recommandés

Recommandations générales :

D'une manière générale, la présentation de ce type d'habitat n'est possible qu'en assurant parallèlement le maintien dans un bon état de conservation des habitats de la dune bordière.

Opérations de gestion courante contribuant au maintien des états à privilégier

Préconiser la non-intervention.

Sur les sites les plus fréquentés ou en voie d'érosion, la maîtrise de la fréquentation peut être organisée par la mise en défens de certaines zones sensibles et la canalisation des promeneurs.

Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Mise en place de suivis à long terme de la dynamique de ce type d'habitat.

Bibliographie

GAMISANS J., 1991.

GÉHU J.-M. et BIONDI E., 1994.

LOISEL P., 1967.

MÉDAIL F., 1994.

MOLINIER R., 1953a, 1953b et 1954.

MOLINIER R. et TALLON G., 1969.

PARADIS G. et GÉHU J.-M. (avec la coll. de C. LORENZONI), 1992.