

Dunes à végétation sclérophylle des *Cisto-Lavanduletalia*

CODE CORINE 16.28

Caractères diagnostiques de l'habitat

Caractéristiques stationnelles

En Corse, cet habitat se développe en zone littorale, sur les anciennes terrasses sablo-graveleuses indurées, de teinte ocre, fréquentes dans le fond des anses et sur les littoraux à relief adouci. Favorisé par le feu, il est le plus souvent secondaire et peut se développer sur d'assez grandes étendues.

Sur le littoral atlantique, ce type d'habitat est présent sur le littoral du Centre-Ouest, dans le Saintongeais, baigné par un climat thermo-atlantique caractérisé par une nette période de sécheresse estivale et un ensoleillement important. Il se développe au niveau des lisières internes des forêts dunaires à Chêne vert, *Quercus ilex*, et Pin maritime, *Pinus pinaster* (dunes boisées du littoral atlantique, UE : 2180), en situation abritée des vents marins chargés d'embruns, sur un substrat sablo-organique.

Variabilité

Variabilités d'ordre écologique et géographique :

- littoral de la Corse : variabilité liée aux vieilles terrasses graveleuses : **association à Halimium à feuilles d'obione (*Halimium halimifolium*) et Ciste à feuilles de sauge (*Cistus salvifolius*)** (*Cisto salvifolii-Halimietum halimifolii*).

- littoral atlantique :

- variabilité liée aux pré-manteaux internes, sur sol sablo-humifère frais, des forêts arrière-dunaires de l'île d'Oléron : **groupement à Osyris blanc (*Osyris alba*) et Ciste à sépales poilus (*Cistus psilosepalus*)**,
- variabilité liée aux manteaux mésophiles de la chênaie pubescente arrière-dunaire, de l'île d'Oléron : **groupement à Ciste à feuilles de laurier (*Cistus laurifolius*)**,
- variabilité liée aux pré-manteaux éclairés des forêts arrière-dunaires de l'île d'Oléron : **groupement à Ciste de Montpellier (*Cistus monspeliensis*)**.

Physionomie, structure

Cistaie haute et dense, subouverte, dominée physionomiquement par l'*Halimium* qui présente une floraison jaune massive et spectaculaire en juin.

Manteau bas plus ou moins dense se développant en frange à l'avant des fourrés arbustifs préforestiers des forêts littorales sclérophylles thermo-atlantiques.

Espèces « indicatrices » du type d'habitat

Littoral méditerranéen (Corse) :

Ciste à feuilles de sauge	<i>Cistus salvifolius</i>
Halimium à feuilles d'obione	<i>Halimium halimifolium</i>
Daphné garou	<i>Daphne gnidium</i>
Lavande	<i>Lavandula stoechas</i>
Immortelle d'Italie	<i>Helichrysum italicum</i>
Calicotome velu	<i>Calicotome villosa</i>
Pistachier lentisque	<i>Pistacia lentiscus</i>

Littoral atlantique
(Centre-Ouest) :

Daphné garou	<i>Daphne gnidium</i>
Osyris blanc	<i>Osyris alba</i>
Ciste de Montpellier	<i>Cistus monspeliensis</i>
Ciste à feuilles de laurier	<i>Cistus laurifolius</i>
Ciste à sépales poilus	<i>Cistus psilosepalus</i>
Ciste à feuilles étroites	<i>Cistus x obtusifolius</i>
Garance voyageuse	<i>Rubia peregrina</i>
Troène	<i>Ligustrum vulgare</i>
Clématite flammette	<i>Clematis flammula</i>

Confusions possibles avec d'autres habitats

Aucune confusion possible avec d'autres types d'habitats.

Correspondances phytosociologiques

- Alliance : *Cistion laurifolii*
 - ◆ Associations :
 - Groupement à *Osyris alba* et *Cistus psilosepalus***
 - Groupement à *Cistus laurifolius***
 - Groupement à *Cistus monspeliensis***
- Alliance : *Rosmarinion officinalis*
 - Sous-alliance : *Halimionenion halimifolii*
 - ◆ Association :
 - Cisto salvifolii-Halimietum halimifolii*

Dynamique de la végétation

Spontanée

En Corse, ce type d'habitat subit régulièrement le passage des incendies et sa dynamique y est directement liée.

Habitats associés ou en contact

Littoral Corse :

- fourrés du littoral à Genévriers, *Juniperus* (UE : 2250*);
- falaises avec végétation des côtes méditerranéennes (UE : 1240).

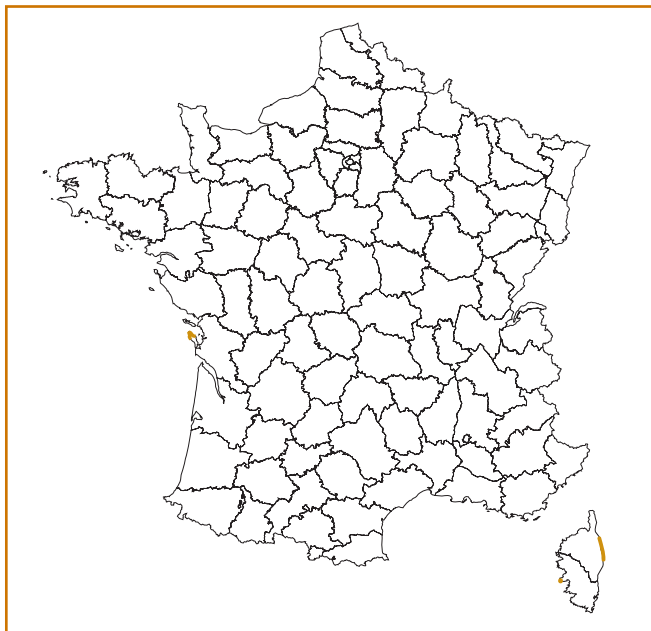
Littoral atlantique :

- dunes fixées (dunes grises) à végétation herbacée de l'*Euphorbia portlandicae-Helichryson stoechadisue* (UE : 2130*);
- dunes boisées du littoral atlantique (UE : 2180), manteau arrière-dunaire thermo-atlantique du *Daphno-Ligustrum vulgare*.

Répartition géographique

Cet habitat est strictement limité au littoral de la Corse où il se localise en quelques points de la plaine orientale et des côtes sud-occidentales de l'île. Il est à rechercher sur le littoral de Provence orientale.

Sur le littoral atlantique, les fourrés à Cistes des arrière-dunes du littoral saintongeais (île d'Oléron, La Coubre), correspondent à une irradiation thermo-atlantique relictuelle de cet habitat.



Valeur écologique et biologique

Le *Cisto-Halimietum* est une association strictement cantonnée en France au littoral de la Corse.

Sur le littoral atlantique, présence d'espèces rares ou menacées :

- Ciste de Montpellier (*Cistus monspeliensis*) ;
- Ciste à feuilles de laurier (*Cistus laurifolius*), espèce protégée au niveau régional en Poitou-Charentes.

Le Ciste à sépales poilus (*Cistus psilosepalus*) est une espèce protégée au niveau national.

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

États à privilégier

Manteau bas de type cistaie présentant un développement spatial ou linéaire.

Tendances évolutives et menaces potentielles

Ce type d'habitat est en régression dans les sites les plus fréquentés (piétons, chevaux).

Destruction des habitats dunaires à la suite de remblaiements, de décharges, ou dans le cadre d'aménagements touristiques ou portuaires, de l'urbanisation littorale...

Cadre de gestion

États de l'habitat à privilégier

Manteau bas dense, à développement spatial (Corse) ou linéaire en lisière des dunes boisées (Atlantique).

Rappel de quelques caractères sensibles de l'habitat

L'habitat est sensible au piétinement lié à la surfréquentation et à la fermeture liée au développement des arbres.

Modes de gestion recommandés

Dans la mesure du possible, il faudra préconiser la non-intervention.

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

Sur le littoral atlantique, où cet habitat est en situation relictuelle, il faudra veiller à contrôler la fermeture résultant d'un développement trop important des arbres.

Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Absence de données.

Bibliographie

Cf. fiche générique.

