

Prairies humides dunaires

Caractères diagnostiques de l'habitat

Caractéristiques stationnelles

Cet habitat correspond aux végétations prairiales basses oligotrophes inondables subissant des variations saisonnières, parfois importantes, des niveaux d'eau, des dépressions arrière-dunaires.

La nature du substrat est variable : sable essentiellement minéral et peu organique.

Variabilité

Variabilité liée aux dépressions dunaires souvent soumises à un pâturage extensif, de la Picardie à la Vendée : **association à Agrostide stolonifère (*Agrostis stolonifera*) et Germandrée des marais (*Teucrium scordioides*)** (*Teucrio scordioidis-Agrostietum stoloniferae*).

Physionomie, structure

Végétation prairiale dominée physionomiquement par les Graminées.

Espèces « indicatrices » du type d'habitat

Agrostide stolonifère	<i>Agrostis stolonifera</i>
Menthe aquatique	<i>Mentha aquatica</i>
Oenanthe de Lachenal	<i>Oenanthe lachenalii</i>
Germandrée des marais	<i>Teucrium scordioides</i>
Orchis des marais	<i>Orchis palustris</i>
Potentille rampante	<i>Potentilla reptans</i>
Trèfle faux-fraisier	<i>Trifolium fragiferum</i>
Laïche de Norvège	<i>Carex norvegica</i>
Cynodon	<i>Cynodon dactylon</i>

Confusions possibles avec d'autres habitats

Confusion possible avec les bas-marais dunaires (fiche : 2190-3), dont il se distingue par la présence d'espèces prairiales et l'absence de Laïches et de Joncs.

Correspondances phytosociologiques

- Alliance : *Molinio arundinaceae-Holoschoenion vulgaris*
- ◆ Association : *Teucrio scordioidis-Agrostietum stoloniferae*

Dynamique de la végétation

Spontanée

En cas d'assèchement prolongé des dépressions arrière-dunaires, ce type d'habitat est susceptible d'évoluer plus ou moins rapidement vers une végétation herbacée haute et fermée, de type mégaphorbiaie ou roselière.

Habitats associés ou en contact

Mares dunaires (fiche : 2190-1).

Dunes fixées à végétation herbacée (dunes grises, UE : **2130***).

Pelouses pionnières des pannes dunaires (fiche : 2190-2).

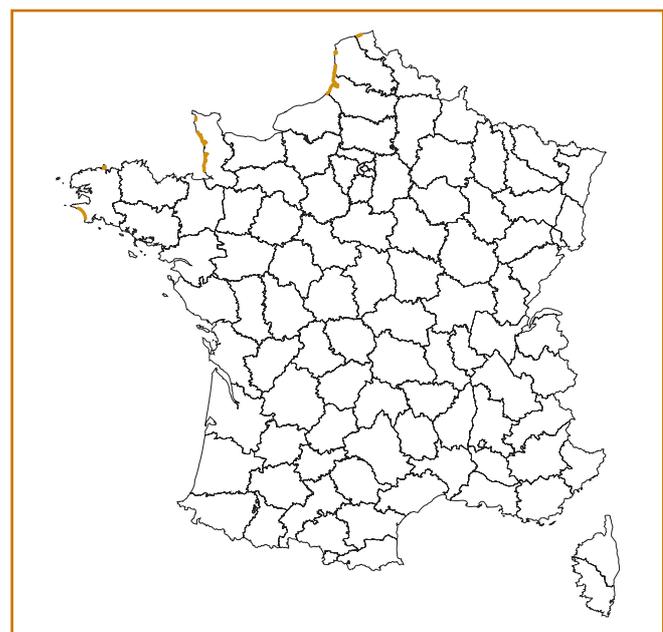
Bas-marais dunaires (fiche : 2190-3).

Roselières et cariçaias dunaires (fiche : 2190-5).

Dunes à Saule des dunes, *Salix arenaria* (UE : 2170).

Répartition géographique

En France, cet habitat est présent sur la plupart des grands massifs dunaires de la façade atlantique. Certaines associations végétales ont une aire de répartition très limitée et sont endémiques du littoral atlantique français.



Valeur écologique et biologique

Présence d'espèces végétales à valeur patrimoniale : Orchis des marais (*Orchis laxiflora*), espèce protégée au niveau régional en Bretagne.

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

États à privilégier

Végétation herbacée prairiale, moyenne, assez dense.

Tendances évolutives et menaces potentielles

D'une manière générale, ce type d'habitat connaît une tendance très importante à la régression.

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

Drainages, assèchements des arrière-dunes, creusements de puits de captage.

Extension de l'agriculture intensive (bulbiculture, cultures légumières).

Cadre de gestion

Rappel de quelques caractères sensibles de l'habitat

L'habitat est sensible à l'eutrophisation.

Sensibilité aux drainages susceptibles de modifier le régime hydrologique.

Sensibilité à l'embroussaillage consécutif aux cycles de sécheresse.

Modes de gestion recommandés

• *Recommandations générales*

Éviter le remblaiement ou la transformation en décharges des dépressions arrière-dunaires.

Éviter les opérations de drainage susceptibles de modifier les conditions hydrologique des dépressions arrière-dunaires.

• *Opérations de gestion courante contribuant au maintien des états à privilégier*

Débroussaillage des dépressions arrière-dunaires durant les cycles de sécheresse.

Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Compléments d'inventaires sur la typologie phytosociologique et la répartition géographique de ce type d'habitat à l'échelle de la façade atlantique française.

Bibliographie

GÉHU J.-M. et GÉHU-FRANCK J., 1982.

GÉHU J.-M. et FOUCAULT B. de, 1982.

FOUCAULT B. de, 1984.