

Prairies hautes des niveaux supérieurs atteints par la marée

CODE CORINE 15.3

Caractères diagnostiques de l'habitat

Caractéristiques stationnelles

Substrat sablo-limoneux à graveleux enrichi en dépôts organiques, inondé de manière exceptionnelle lors des plus grandes marées hautes de vives-eaux et pouvant subir une forte dessiccation estivale.

Variabilité

Variabilité écologique :

- variabilité nitro-halophile liée aux dépôts organiques des laisses de mer des niveaux supérieurs atteints par la marée : **association à Arroche hastée (*Atriplex prostrata*) et Chiendent littoral (*Elymus pycnanthus*) (*Atriplici hastatae-Agrophyretum pungentis*)**;
- variabilité nitro-halophile et thermophile liée aux dépôts organiques des très hauts niveaux : **association à Bette maritime (*Beta vulgaris* subsp. *maritima*) et Chiendent des littoral (*Beto maritimae-Agrophyretum pungentis*)**;
- variabilité liée aux niveaux supérieurs atteints par les marées saumâtres, le plus en amont des estuaires : **association à Arroche hastée (*Atriplex prostrata*) et Chiendent rampant (*Elymus repens* subsp. *littoralis*) (*Atriplici hastatae-Agrophyretum repentis*)**;
- variabilité liée aux niveaux les plus élevés du schorre, subissant une forte dessiccation estivale du substrat : **association à Chiendent littoral (*Elymus pycnanthus*) et Inule à feuilles de crithme (*Inula crithmoides*) (*Agropyro pungentis-Inuletum crithmoidis*)**;
- variabilité liée aux hauts de plages plus ou moins graveleux, au contact des dunes et des prés salés : **association à Pourpier de mer (*Honckenya peploides*) et Chiendent aigu (*Elytrigia acuta*) (*Minuartio peploidis-Agrophyretum acuti*)**.

Physionomie, structure

Végétation vivace herbacée haute de type prairial, dominée par le Chiendent littoral (*Elymus pycnanthus*), à recouvrement le plus souvent très important.

Habitat à développement linéaire ou en frange, à la limite supérieure de l'influence des grandes marées.

Espèces « indicatrices » du type d'habitat

Chiendent littoral	<i>Elymus pycnanthus</i>
Chiendent rampant	<i>Elymus repens</i> subsp. <i>littoralis</i>
Chiendent aigu	<i>Elytrigia acuta</i>
Bette maritime	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i>
Inule à feuilles de crithme	<i>Inula crithmoides</i>
Pourpier de mer	<i>Honckenya peploides</i>
Oseille crépue	<i>Rumex crispus</i> var. <i>trigranulatus</i>
Arroche hastée	<i>Atriplex prostrata</i>
Panicaut maritime	<i>Eryngium maritimum</i>

Confusions possibles avec d'autres habitats

Aucune confusion possible avec un autre habitat.

Correspondances phytosociologiques

- Alliance : *Agropyron pungentis*
 - ◆ Associations :
 - Atriplici hastatae-Agrophyretum pungentis*
 - Beto maritimae-Agrophyretum pungentis*
 - Atriplici hastatae-Agrophyretum repentis*
 - Agropyro pungentis-Inuletum crithmoidis*
 - Minuartio peploidis-Agrophyretum acuti*
 - Agropyro pungentis-Althaeetum officinalis*

Dynamique de la végétation

Spontanée

Dynamique spontanée relativement faible.

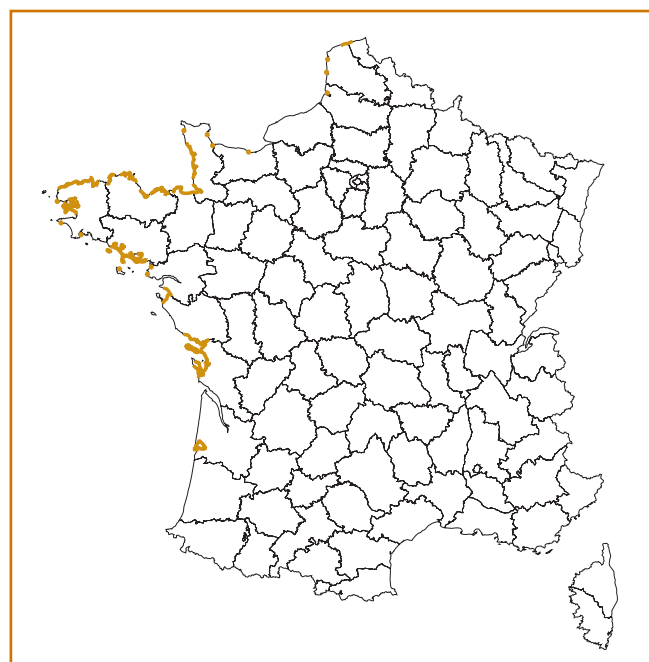
Habitats associés ou en contact

Contacts inférieurs ou latéraux :

- prés salés du haut schorre (fiche : 1330-3);
- fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (UE : 1420);
- laisses de mer (UE : 1210);
- prairies subhalophiles thermo-atlantiques (fiche : 1410-3).

Répartition géographique

Cet habitat est assez fréquent sur le littoral atlantique français.



Valeur écologique et biologique

Le cortège floristique ne présente aucune espèce rare ou menacée.

Tendances évolutives et menaces potentielles

Régression de cet habitat élémentaire sur l'ensemble de ses stations. Sensibilité au piétinement. Vulnérabilité face à la modification des phénomènes sédimentaires, liée à des travaux d'urbanisation du littoral (ports de plaisance, digues...).

Destruction de l'habitat après l'endiguement du haut schorre, aux remblaiements à des fins d'aménagements portuaires, piscicoles ou conchylicoles.

Aménagements à vocation touristique.

Remaniement de digues en bordure d'estuaire.

Curages de l'embouchure des fleuves côtiers avec dépôts des boues en haut de berge.

Non-contrôle de la fréquentation (piste équestre, passage de véhicules...).

Cadre de gestion

Rappel de quelques caractères sensibles de l'habitat

Sensibilité au piétinement.

Modes de gestion recommandés

D'une manière générale, la non-intervention est souhaitable pour ce type d'habitat.

Éviter le surpâturage.

La mise en exclos de certains habitats, associée à un suivi scientifique à long terme pourrait être souhaitable dans différents cas de piétinement excessif.

Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Précisions sur la synchorologie des associations végétales qui caractérisent cet habitat élémentaire.

Mise en place d'expériences de restauration d'habitats du haut schorre de plus grande valeur patrimoniale à partir d'habitats dérivés (à *Elymus repens* subsp. *littoralis* notamment), par étrépage, pâturage contrôlé, fauche exportatrice...

Bibliographie

CORILLION R., 1953, 1955 et 1956.

DELVOSALLE L. et GÉHU J.-M., 1969.

FRILEUX P.-N. et GÉHU J.-M., 1976.

GÉHU J.-M., 1963, 1975, 1976 et 1979.

GÉHU J.-M. et BIORET F., 1992.

GÉHU J.-M., CARON B. et BON M., 1976.

GÉHU J.-M. et FRANCK J., 1982.

GÉHU J.-M. et GÉHU J., 1976.

GÉHU J.-M. et GÉHU-FRANCK J., 1979, 1984a et 1984b.

JACQUET J., 1949.

PROVOST M., 1976.