

7210 * Marais calcaires à *Cladium mariscus* et espèces du *Caricion davallianae*

CORINE : 53.3

EUNIS : D5.2

CRITERES DIAGNOSTICS ET CONSEILS POUR LA CARTOGRAPHIE

Description :

Cet habitat correspond à des roselières dominées par le Marisque (*Cladium mariscus*). Cette espèce de la famille des Cypéracées a des feuilles très rigides, coupant sur leurs bords. Elle a un fort pouvoir de colonisation et peut former des roselières denses, difficilement pénétrables.

Les roselières à *Cladium mariscus* s'installent le plus souvent en bordure d'étangs riches en bases, mais également dans des marais alcalins où elles peuvent supplanter des communautés moins hautes et denses comme des bas-marais alcalins du *Caricion davallianae* et des prairies humides.

En Bretagne, la plupart des roselières à *Cladium mariscus* se développent dans des marais alcalins dunaires, elles relèvent de l'habitat d'intérêt communautaire 2190 « Dépressions humides intradunales ». En dehors de la frange littorale, *Cladium mariscus* reste rare et ne se rencontre qu'en bordure de quelques étangs et de manière localisée dans certains marais intérieurs. En bordure d'étang, le Marisque peut être associé à d'autres espèces de roselière comme le Roseau commun (*Phragmites australis*).



Roselière à *Cladium mariscus*, étang de Kerloc'h (Crozon) (©L. Ruellan, CBNB)

Définition extraite du Manuel d'interprétation des habitats de l'Union européenne (EUR28) :

1) Roselières à *Cladium mariscus* des bords des lacs, des enrichissements ou du stade dynamique de prairies humides extensives en contact avec la végétation du *Caricion davallianae* ou autres espèces du *Phragmition* [*Cladietum marisci* (Allorge 1922) Zobrist 1935].

4) En contact avec les bas-marais calcaires (7230), mais également avec les bas-marais acides, les prairies humides extensives, d'autres roselières et les magnocariçages.

Habitats élémentaires des cahiers d'habitats :

1 seul habitat élémentaire, présent en Bretagne.

- 7210-1 Végétations à Marisque

Divergences entre la définition originale (EUR28) et l'interprétation faite dans les cahiers d'habitats français :

Si l'intitulé de l'habitat fait référence à la présence d'espèces du *Caricion davallianae*, le manuel d'interprétation de l'Union européenne ainsi que les cahiers d'habitats français incluent dans l'habitat les cladaies « terrestres », se substituant à des bas-marais alcaline et/ou prairies humides par dynamique naturelle, et les cladaies des bords d'étang. Ces dernières ne comportent pas obligatoirement des espèces du *Caricion davallianae*. Le CBN de Brest a sollicité le groupe de travail sur l'interprétation des habitats d'intérêt communautaire animé par le MNHN, pour confirmer cette position. En Bretagne, les cladaies avec espèces du *Caricion davallianae* semblent en effet rares, voire absentes, en dehors de la frange littorale et on n'observe que des cladaies de bord d'étang, peu diversifiées.

Groupements végétaux indicateurs de l'habitat (Bretagne) :

PHRAGMITO AUSTRALIS - MAGNOCARICETEA ELATAE Klika in Klika & V. Novák 1941

Magnocaricetalia elatae Pignatti 1954

Magnocaricion elatae Koch 1926

Cladietum marisci Allorge 1922

& faciès dominés par *Cladium mariscus* de groupements relevant de l' *Hydrocotylo vulgaris - Schoenion nigricantis* de Foucault 2008 (SCHEUCHZERIO PALUSTRIS - CARICETEA FUSCAE Tüxen 1937)

Confusions possibles :

La présence de *Cladium mariscus* est un bon indicateur pour la présence de l'habitat, à condition qu'il se développe hors contexte de marais arrière-dunaire. Les cladaies des marais arrière-dunaires sont rattachés à l'habitat d'intérêt communautaire 2190 « Dépressions humides intradunales ». Pour la bonne identification de l'habitat il est ainsi nécessaire de tenir compte de la composition floristique et du contexte stationnel.

Prise en compte de l'habitat dans les cartographies des sites Natura 2000 bretons :

De manière certaine, l'habitat n'a été identifié que dans un seul site Natura 2000 de Bretagne, le site de la presqu'île de Crozon où il est présent sous forme de roselière en bordure de l'étang de Kerloc'h. Dans les deux autres sites dont les cartographies d'habitats mentionnent sa présence, il semble s'agir de roselières situées en dépression arrière-dunaire, relevant de l'habitat UE 2190.

L'habitat est à rechercher en forêt de Saint-Aubin-du-Cormier et dans les marais de Vilaine.

Conseils pour l'inventaire et la cartographie de l'habitat :

Les roselières dominées par *Cladium mariscus* sont faciles à reconnaître sur le terrain, même si leur délimitation sur photographie aérienne peut s'avérer difficile (confusions possibles avec d'autres types de roselières).

Pour la cartographie, il convient de tenir compte du contexte stationnel : les roselières à *Cladium mariscus* situées dans de zones humides arrière-dunaires sont à rattacher à l'habitat UE 2190 « Dépressions humides intradunales ». Il est conseillé de l'individualiser des autres communautés de cet habitats lors de l'inventaire et de la cartographie (voir aussi conseil pour l'inventaire et la cartographie de l'habitat UE 2190).

REPARTITION

Répartition à l'échelle de l'Union européenne

Carte ci-contre

Source : EEA, ETCBD | GEBCO, IHO-IOC GEBCO, NGS, DeLorme

Répartition à l'échelle du réseau de sites Natura 2000 français :

Source : INPN, Base Natura 2000 version 09/2014

France : **114 ZSC**

Région atlantique française : **58 ZSC**

Bretagne : **1 ZSC** (+ 2 sites dans lequel la présence de l'habitat est jugée douteuse)



Habitat UE 7210 : Répartition et état de conservation à l'échelle des Etats membres de l'Union européenne

- Bon état de conservation
- Etat de conservation défavorable inadéquat
- Etat de conservation défavorable mauvais
- Etat de conservation inconnu

Source : EEA, ETCBD | GEBCO, IHO-IOC GEBCO, NGS, DeLorme

Sites Natura 2000 bretons abritant l'habitat



Source : CBNB, 06/2015

Sites Natura 2000 bretons dans lesquels l'habitat 7210 « Marais calcaires à *Cladium mariscus* et espèces du *Caricion davallianae* » est particulièrement bien représenté :

Habitat des substrats alcalins, peu caractéristique de la Bretagne. Les cladiaies des zones humides arrière-dunaires qui abritent souvent *Cladium mariscus* relèvent de l'habitat d'intérêt communautaire 2190 « Dépressions humides intradunales ».

Sites Natura 2000 concernés avec précision de la surface occupée par l'habitat (source : cartographies Natura 2000 & BDD habitats du CBN de Brest) :

Code du site	Nom du site	Surface [ha]
FR5300019	Presqu'île de Crozon	6,49
FR5300027	Massif dunaire Gâvres-Quiberon et zones humides associées	15*
FR5300059	Rivière Laïta, Pointe du Talud, étangs du Loc'h et de Lannenec	2,29*

* Il s'agit probablement de roselières à *Cladium mariscus* présentes en dépression humide intradunale (habitat UE 2190).

ETAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT

Résultats du rapportage national 2007-2012 :

Code UE	Aire de répartition	Surface	Structure et fonction	Perspectives futures	Conclusion : état de conservation
7210	Favorable	Défavorable inadéquat	Favorable	Défavorable inadéquat	Défavorable inadéquat

Etat à favoriser :

Dans les dépressions humides intradunales (habitat 2190), le Marisque peut supplanter d'autres communautés végétales à forte valeur patrimoniale. Dans certains cas, une gestion visant à limiter l'extension des roselières à *Cladium mariscus* peut s'avérer intéressante pour maintenir des milieux ouverts au sein de ces dépressions.

En dehors des dépressions humides arrière-dunaires, les roselières à Marisque restent rares à l'échelle de la Bretagne. Elles sont à maintenir en l'état dans les sites où elles se développent, ce qui ne nécessite généralement aucune intervention de gestion.