

1420 Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (*Sarcocornietea fruticosi*)

CORINE : 15.6

EUNIS : A2.51 p.p.

CRITERES DIAGNOSTICS ET CONSEILS POUR LA CARTOGRAPHIE

Description :

Cet habitat abrite les groupements végétaux ligneux pérennes bordant les prés salés. Très bien représenté en région méditerranéenne, il est plutôt rare en Bretagne et ne se rencontre que le long des côtes morbihannaises et sud-finistériennes où il occupe généralement de faibles surfaces.

En Bretagne, on distingue deux types de fourrés halophiles de ce type : les fourrés à Soude frutescente (*Suaeda vera*), hauts de 1 à 1,5 m, et les fourrés un peu plus bas à dominance de Salicorne frutescente (*Arthrocnemum fruticosum*). Ces derniers se développent souvent en mosaïque avec les communautés herbacées de prés salés. Les fourrés halophiles ne supportent pas l'inondation régulière lors des marées. Ils s'installent généralement en bordure des marais littoraux, là où ils ne sont atteints par l'eau de mer que lors des grandes marées de vives eaux. Les algues échouées alimentent le substrat en matière organique, on parle alors de végétations "halo-nitrophiles", c'est-à-dire de végétations caractéristiques des milieux salés riches en azote.



Fourré à Salicorne frutescente, Ria d'Étel (île Kerner) (©C. Bougault, CBNB)

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

Végétation vivace, surtout composée de sous-arbrisseaux, des vases salées littorales maritimes (schorre), offrant une distribution essentiellement méditerranéo-atlantique (groupements à Salicornes, Lavandes de mer, Soude et *Atriplex*) et appartenant à la classe des *Sarcocornietea fruticosi*.

Habitats élémentaires des cahiers d'habitats :

2 habitats élémentaires, dont 1 présent en Bretagne.

- 1420-1 Fourrés halophiles thermo-atlantiques

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

Les cahiers d'habitats français ne rattachent pas toutes les végétations des *Salicornietea fruticosae* à l'habitat 1420 « Fourrés halophiles ». Pour le littoral atlantique, ils n'y intègrent que les fourrés à *Suaeda vera* et *Arthrocnemum fruticosum*, caractéristiques des bordures des marais littoraux et à port assez élevé. Les fourrés bas à *Halimione portulacoides* et/ou *Arthrocnemum perenne* sont rattachés à l'habitat d'intérêt communautaire 1330 « Prés salés atlantiques ». Ces groupements végétaux dominés par des chaméphytes se rencontrent en effet sur le bas et moyen schorre et s'y développent souvent en mosaïque avec des communautés herbacées vicaces des *Asteretea tripolii*.

Le manuel d'interprétation de l'Union européenne semble intégrer toutes les végétations des *Salicornietea fruticosae* à l'habitat d'intérêt européen 1420 « Fourrés halophiles », mais la définition laisse une marge d'interprétation surtout pour les communautés à *Halimione portulacoides* qui sont également citées comme caractéristiques de l'habitat 1330.

Le choix des cahiers d'habitats français qui se justifie par une approche « habitat » (conditions stationnelles, biogéographie, forte imbrication des végétations) est à confirmer dans le cadre des travaux du groupe de travail sur l'interprétation des habitats d'intérêt communautaire animé par le MNHN.

Groupements végétaux indicateurs de l'habitat (Bretagne) :

SALICORNIETEA FRUTICOSAE Braun-Blanquet & Tüxen ex A. Bolòs & O. Bolòs in A. Bolòs 1950

***Salicornietalia fruticosae* Braun-Blanquet 1933**

***Halimionion portulacoidis* Géhu 1976**

Agropyro pungentis - Suaedetum verae Géhu 1976

Puccinellio maritimae - Salicornietum fruticosae (Arènes 1933) Géhu (1975) 1976

Confusions possibles :

Peu de confusions sont possibles, surtout pour les fourrés à *Suaeda vera* qui se reconnaissent facilement. Les fourrés à *Arthrocnemum fruticosum* peuvent se confondre avec les végétations des prés salés (habitat d'intérêt communautaire 1330), surtout dans les sites où la Salicorne frutescente montre un port prostré, peu élevé et peut ressembler à des grands individus de Salicorne pérenne (par exemple dans les marais de Moustierlin en Fouesnant).

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

L'habitat est globalement bien pris en compte dans les cartographies des sites Natura 2000.

Dans les premières cartographies (années 1999 à 2003), réalisées avant la parution des cahiers d'habitats, les fourrés à *Halimione portulacoides* (COR 15.621) et *Sarcocornia perennis* (COR 15.622) étaient rattachés à l'habitat d'intérêt communautaire 1420 « Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques ». Ce rattachement a été corrigé par le Conservatoire botanique dans le cadre de l'intégration des cartographies à la base de données régionale.

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

L'habitat peut être observé toute l'année. La meilleure période pour son observation et la réalisation de relevés de végétation est cependant l'été.

Les fourrés à Salicorne frutescente se développent souvent en mosaïque avec d'autres végétations du haut schorre (habitat d'intérêt communautaire 1330 « Prés salés atlantiques »). Pour leur cartographie dans de telles situations, il est conseillé d'avoir recours à une cartographie en mosaïque.

REPARTITION

Répartition à l'échelle de l'Union européenne

Carte ci-contre

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

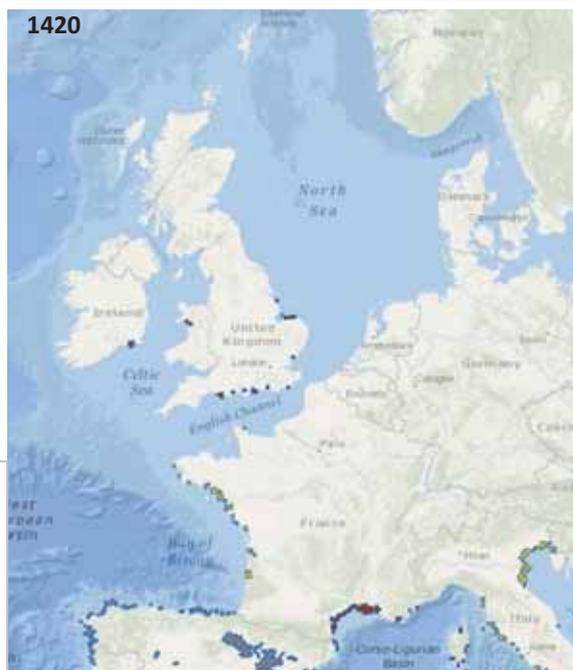
Répartition à l'échelle du réseau de sites Natura 2000 français :

Source : INPN, Base Natura 2000 version 09/2014

France : **59 ZSC**

Région atlantique française : **23 ZSC**

Bretagne : **6 ZSC** (+ cité dans 1 site par erreur)

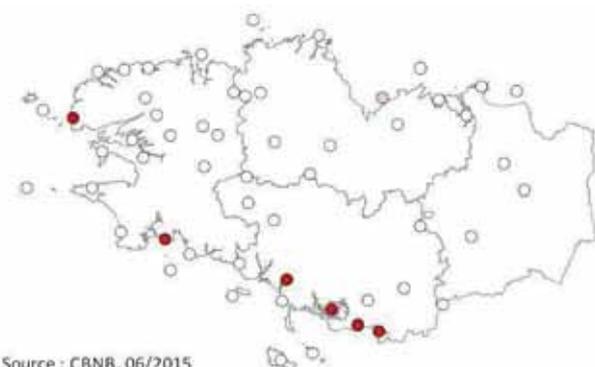


Habitat UE 1420 : Répartition et état de conservation à l'échelle des Etats membres de l'Union européenne

- 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



Site Natura 2000 breton dans lequel l'habitat 1420 « Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques » est particulièrement bien représenté : FR5300030 Rivière de Penerf, marais de Suscinio
Il s'agit d'un habitat typique des côtes méditerranéennes et thermo-atlantiques, peu représentatif des côtes bretonnes.

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] |
|--------------|--|--------------|
| FR5300030 | Rivière de Penerf, marais de Suscinio | 17,66 |
| FR5300029 | Golfe du Morbihan, côte ouest de Rhuys | 3,81 |
| FR5300028 | Ria d'Etel | 2,47 |
| FR5300034 | Estuaire de la Vilaine | 1,62 |
| FR5300045 | Pointe de Corsen, Le Conquet | 1,26 |
| FR5300048 | Marais de Moustierlin | 0,46 |
| FR5300066 | Baie de Saint-Brieuc - Est | 58,53* |

* Cartographié par erreur, il s'agit de fourrés à Halimione portulacoides qui devront être rattachés à l'habitat 1330.

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 |
|---------|---------------------|-----------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 1420 | Favorable | Favorable | Défavorable inadéquat | Favorable | Défavorable inadéquat |

Etat à favoriser :

Comme pour les autres habitats des marais littoraux, il convient de porter un regard sur l'état global du marais : diversité des communautés végétales, zonation typique des communautés végétales, absence de dégradations.

Les fourrés halophiles sont sensibles au pâturage (et globalement au piétinement) et ne se maintiennent pas dans les marais littoraux pâturés.