

PRES SALES MEDITERRANEENS

STATUT :

Au niveau européen : Habitat menacé, inscrit à l'Annexe I de la Directive Habitats (EUR 1410)

En région Poitou-Charentes :

Valeur Patrimoniale Régionale : ★ ★ ★

Menaces : ☹☹

Rareté : 3

SOUS-TYPE PRESENT SUR LE SITE :

1410-3 : « Prairies subhalophiles thermo-atlantiques » (COR 15.52)



Photo 13 : Faciès de l'habitat 1410 "Prairies subhalophiles thermo-atlantiques" : Prairie à Vulpin bulbeux et Jonc de Gérard

- Alliance 1 : *Alopecurion utriculati*
Associations végétales :
 - *Trifolio squamosi-Oenanthetum silaifoliae*
 - *Carici-divisae-Lolietum perennis*

- Alliance 2 : *Lolio perennis-Potentillion anserinae*
Associations végétales :
 - *Ranunculo ophioglossifolii-Menthetum pulegii*
 - *Plantagini majoris-Trifolietum resupinati*

- Alliance 3 : *Oenanthion fistulosae*
Associations végétales :
 - *Ranunculo ophioglossifolii-Oenanthetum fistulosae*
 - *Alopecuro bulbosi-Juncetum gerardii*

REPARTITION SUR LE SITE :

L'aire de répartition étendue sur laquelle se développe cet habitat confère à ses faciès une grande diversité, notamment en marais de Brouage où cet habitat s'étend sur près de 2400ha, à tel point qu'il apparaît de manière quasi-systématique dans chacune des parcelles où des relevés de terrain ont été effectués.

En marais d'Oléron, la présence de cet habitat est plus locale.

Tableau 12 : Répartition de l'habitat "Prairies subhalophile thermo-atlantique" EUR 1410 par secteur géographique (en ha)

Code Directive	Nom de l'habitat	Marais de Brouage	Marais d'Oléron	Zones d'inventaire exhaustif
1410	Prairies subhalophiles thermo-atlantiques	2384,79	55,89	22,78
Code Directive	Nom du complexe d'habitat	Marais de Brouage	Marais d'Oléron	Zones d'inventaire exhaustif
1310/1410	Prairies à Jonc de Gérard et salicornes annuelles	365,2	17,19	140,86

REPRESENTATIVITE SUR LE SITE :

2463,46 ha de prairies subhalophiles thermo-atlantiques et 523,25 ha en complexe avec d'autres habitats de la Directive.

Tableau 13 : Représentativité de l'habitat "Prairies subhalophiles thermo-atlantiques" EUR 1410 à l'échelle du site Natura 2000.

Code Directive	Nom de l'habitat	Total des surfaces	Surface relative Site Natura 2000 (en %)	Surface relative Partie terrestre (en %)
1410	Prairies subhalophiles thermo-atlantiques	2463,46	9,42	17,27
Code Directive	Nom du complexe d'habitat	Total des surfaces	Surface relative Site Natura 2000 (en %)	Surface relative Partie terrestre (en %)
1310/1410	Prairies à Jonc de Gérard et annuelles halophiles	523,25	2,00	3,67

PHYSIONOMIE-ECOLOGIE :

Les prairies subhalophiles thermo-atlantiques reposent sur des sols argileux formés d'alluvions flamandaises que l'on appelle le « bri ancien bleu », caractéristique des grands marais arrière-littoraux. Classiquement, la composition floristique de l'habitat varie suivant l'hydromorphie du sol (mosaïque de jâs et de bossis), sa salinité (accentuée localement dans la zone de battement des eaux en bord de jâs) et selon la gestion des prairies (pâturage, fauche ou nulle).

Il est possible de distinguer trois types de conditions stationnelles influant sur la répartition des différents faciès de l'habitat EUR 1410-3 :

- Situation méso-hygrophile (bossis et marais plats) :
 - *Carici divisae-Lolietum perennis* en prairies pâturées
 - *Trifolio squamosi-Oenanthetum silaifoliae* plutôt en prairies de fauche.
- Situation hydromorphe (bords de jâs et baisses régulièrement en eau) :
 - *Ranunculo ophioglossifolii-Oenanthetum fistulosae*
 - *Ranunculo ophioglossifolii-Mentham pulegii* en cas de fort piétinement
- Situation subsaumâtre marquée (marais plats) :
 - *Alopecuro bulbosi-Juncetum gerardii*



Photo 14 : Dépression à *Agrostis stolonifera*, *Vulpin bulbeux* et *Renoncule*

ESPECES INDICATRICES :

Les espèces dominantes de cet habitat appartiennent aux familles des :

- **Poacées :** *Vulpin bulbeux (Alopecurus bulbosus)*, *Ray grass anglais (Lolium perenne)*, *Gaudinie (Gaudinia fragilis)*, *Orge faux-seigle (Hordeum secalinum)*, *Brome en grappe (Bromus racemosus)*...

- **Cyperacées** : Laïche divisée (*Carex divisa*) souvent dominante, Scirpe des marais (*Eleocharis palustris*), Scirpe à une glume (*Eleocharis uniglumis*)...
- **Fabacées** : avec près de 10 espèces du genre *Trifolium* : Trèfle maritime (*Trifolium squamosum*), Trèfle résupiné (*Trifolium resupinatum*), Trèfle fraise (*Trifolium fragiferum*), Trèfle de Micheli (*Trifolium michelianum*)...
- **Apiacées** avec notamment l'Oenanthe à feuilles de silaus (*Oenanthe silaifolia*) et l'Oenanthe fistuleuse (*Oenanthe fistulosa*)...
- **Renonculacées** : Renoncule à feuilles d'Ophioglosse (*Ranunculus ophioglossifolius*), Renoncule sarde (*Ranunculus sardous*)...

VALEUR BIOLOGIQUE ET ESPECES ASSOCIEES :

Les prairies subhalophiles thermo-atlantiques hébergent un certain nombre d'espèces végétales à forte valeur patrimoniale, parmi elles ont été observées deux espèces de niveau national :

- La Renoncule à feuilles d'ophioglosse (*Ranunculus ophioglossifolius*) (figure 39)
- Le Crypside piquant (*Crypsis aculeata*).

D'autres espèces d'intérêt patrimonial ont été répertoriées dans cet habitat :

- La Centaurée étoilée (*Centaurea calcitrapa*) inscrite au livre rouge de la flore menacée de Poitou-Charentes
- Le Trèfle de Micheli et Trèfle faux-pied d'oiseau (*Trifolium michelianum* et *T. ornithopodioides*), espèces présentant un intérêt particulier par leur rareté.



Photo 15 : Pied de Renoncule à feuilles d'Ophioglosse

ETAT DE CONSERVATION – MENACES :

L'état de conservation de cet habitat est globalement bon.

Trois menaces principales sont néanmoins présentes :

- L'artificialisation des prairies par l'apport de semences (Grande fétuque, Ray-grass anglais,...) et/ou l'apport d'amendement organique visant à augmenter la valeur fourragère des milieux. Ces pratiques conduisent à un appauvrissement floristique, voire dans certains cas, à une modification de l'habitat si bien qu'il ne peut plus être considéré comme de la prairie subhalophile thermo-atlantique.
- Le surpâturage, ayant tendance à labourer les sols et à amoindrir sa composition en espèces par l'apport de nitrates liés aux excréments.
- Le retournement des parcelles ou leur remblaiement sont des actions encore pratiquées, portant de graves atteintes à cet habitat.

ELEMENTS DE GESTION :

Respecter des techniques d'exploitation herbagère traditionnelle, en maintenant un système d'exploitation extensif.

- Maintenir le caractère inondable des prairies,
- Éviter le surpâturage,
- Préconiser des pratiques de fauche tardive (pas de fauche avant le 15 juin),
- Proscrire les amendements organiques (fumiers, lisiers...) et minéraux (chaulage),
- Proscrire le pâturage entre le 15 décembre et le 15 mars

SUIVIS /ETUDES COMPLEMENTAIRES :

Disposer d'un réseau de prairies de référence permettant d'assurer un suivi sur le long terme de l'évolution de la flore prairiale.