

Prairies subhalophiles thermo-atlantiques

Caractères diagnostiques de l'habitat

Caractéristiques stationnelles

Ce type d'habitat se développe sur des sols correspondant à d'anciens schorres colmatés, argileux à argilo-limoneux, plus ou moins enrichis en débris coquilliers marins. Ce substrat, plus ou moins riche en sel, est gorgé d'eau en hiver et peut présenter des fentes de dessiccation en période estivale. Dans les marais littoraux des parties aval des estuaires, ce type d'habitat subit des inondations régulières au moment des grandes marées, parfois conjuguées aux crues. Le climat, de type thermo-atlantique, est caractérisé notamment par une période de déficit hydrique estival.

Variabilité

Variabilité écologique :

- variabilité liée aux prairies de fauche mésophiles : **association à Trèfle maritime (*Trifolium squamosum*) et Œnanthe à feuilles de silaus (*Oenanthe silaifolia*)** (*Trifolio squamosi-Oenanthetum silaifoliae*);
- variabilité liée aux prairies pâturées : association à Laïche divisée (*Carex divisa*) et Ray-grass pérenne (*Lolium perenne*) (*Carici divisae-Lolietum perennis*);
- variabilité liée aux prairies méso-hygrophiles : **association à Renoncule à feuilles d'ophioglosse (*Ranunculus ophioglossifolius*) et Œnanthe fistuleuse (*Oenanthe fistulosa*)** (*Ranunculo ophioglossifolii-Oenanthetum fistulosae*) : **association à Vulpin bulbeux (*Alopecurus bulbosus*) et Jonc de Gérard (*Juncus gerardii*)** (*Alopecuro bulbosi-Juncetum gerardii*);
- variabilité liée aux zones de piétinement : **association à Renoncule à feuilles d'ophioglosse et Menthe pouillot (*Mentha pulagium*)** (*Ranunculo ophioglossifolii-Menthetum pulegii*); **association à Plantain majeur (*Plantago major*) et Trèfle resupiné (*Trifolium resupinatum*)** : (*Plantagini majoris-Trifolietum resupinati*).

Physionomie, structure

Il s'agit de prairies naturelles inondables, ayant l'aspect de prairies de fauche, correspondant à une végétation herbacée moyenne à haute, à fort recouvrement.

Cet habitat est dominé floristiquement et physionomiquement par les Graminées, les Joncacées et les Cypéracées de petite taille.

Espèces « indicatrices » du type d'habitat

Jonc de Gérard	<i>Juncus gerardii</i>
Vulpin bulbeux	<i>Alopecurus bulbosus</i>
Laïche divisée	<i>Carex divisa</i>
Œnanthe fistuleuse	<i>Oenanthe fistulosa</i>
Œnanthe à feuilles de silaus	<i>Oenanthe silaifolia</i>
Renoncule à feuilles	<i>Ranunculus</i>
Ophioglosse	<i>ophioglossifolius</i>
Trèfle maritime	<i>Trifolium squamosum</i>
Trèfle resupiné	<i>Trifolium resupinatum</i>
Trèfle de Michel	<i>Trifolium michelianum</i>
Séneçon aquatique	<i>Senecio aquaticus</i>
Menthe pouillot	<i>Mentha pulegium</i>

Scirpe des marais	<i>Eleocharis palustris</i>
Scirpe à une glume	<i>Eleocharis uniglumis</i>
Agrostide stolonifère	<i>Agrostis stolonifera</i>
Renoncule sarde	<i>Ranunculus sardous</i>
Trèfle faux-fraisier	<i>Trifolium fragiferum</i>
Vulpin genouillé	<i>Alopecurus geniculatus</i>
Orge faux-seigle	<i>Hordeum secalinum</i>
Brome rameux	<i>Bromus racemosus</i>
Gaudinie fragile	<i>Gaudinia fragilis</i>
Ray-grass pérenne	<i>Lolium perenne</i>

Confusions possibles avec d'autres habitats

Compte tenu de l'écologie particulière de ce type d'habitat, il est difficile de le confondre avec d'autres habitats prairiaux.

Correspondances phytosociologiques

- Alliance : ***Alopecurion utriculati***
 - ◆ Associations : *Trifolio squamosi-Oenanthetum silaifoliae* *Carici divisae-Lolietum perennis*
- Alliance : ***Lolio perennis-Potentillion anserinae***
 - ◆ Associations : *Ranunculo ophioglossifolii-Menthetum pulegii* *Plantagini majoris-Trifolietum resupinati*
- Alliance : ***Oenanthion fistulosae***
 - ◆ Associations : *Ranunculo ophioglossifolii-Oenanthetum fistulosae* *Alopecuro bulbosi-Juncetum gerardii*

Habitats associés ou en contact

Boisements à Douce-amère (*Solanum dulcamara*) et Tamaris (*Tamarix gallica*) (*Solano dulcamarae-Tamariscetum gallicae*).

Dépressions inondées à petite roselière saumâtre à Scirpe maritime (*Scirpus maritimus* var. *compactus*) (*Scirpetum compacti*).

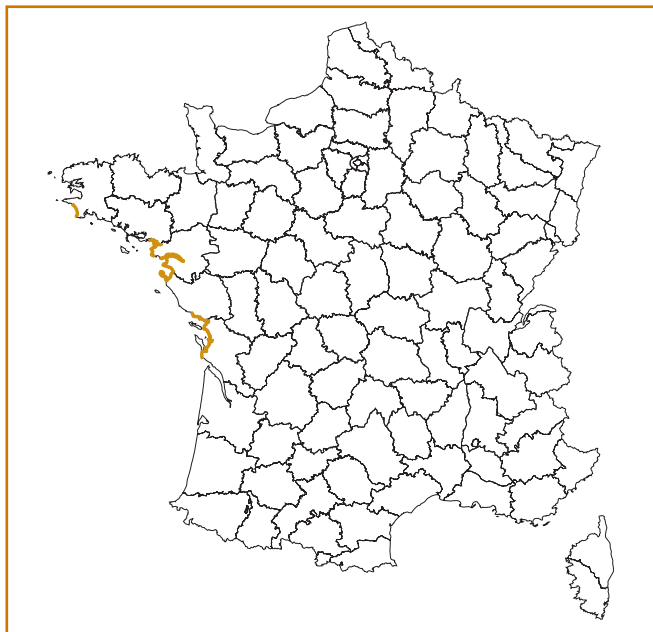
Mégaphorbaie saumâtre à Laïche cuprinée et Guimauve (groupe à *Carex otrubae* et *Althaea officinalis*) (UE : 6430).

Prairies mésophiles.

Répartition géographique

Cet habitat est présent dans les marais maritimes de la façade atlantique française, dans toutes les zones inondables des marais de l'Ouest, c'est-à-dire de la Gironde au Morbihan oriental : marais de la basse vallée de la Vilaine, basse vallée de l'estuaire de la Loire en aval de Nantes, marais breton-vendéen, Marais poitevin, marais charentais, marais de Gironde.

Dans le nord de son aire, ce type d'habitat se rencontre de manière très ponctuelle du Morbihan jusqu'au Finistère.



Valeur écologique et biologique

Présence d'un lot d'espèces végétales à forte valeur patrimoniale :

Renoncule à feuilles d'ophioglosse (*Ranunculus ophioglossifolius*), Gesse des marais (*Lathyrus palustris*), Inule britannique (*Inula britannica*), Étoile d'eau (*Damasonium alisma*), Salicaire à trois bractées (*Lythrum tribracteatum*), Pulicaire vulgaire (*Pulicaria vulgaris*). Présence de diverses orchidées : Orchis à fleurs lâches (*Orchis laxiflora*)...

Ce type d'habitat donne son originalité aux paysages des prairies inondables des marais maritimes et des basses vallées soumises aux inondations régulières en période de grandes marées ; il possède une très grande valeur paysagère et patrimoniale.

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

États à privilégier

Prairie de fauche.

Tendances évolutives et menaces potentielles

Destruction des habitats de prairies inondables dans le cadre d'aménagements touristiques ou portuaires, de remblaiements, de l'urbanisation littorale...

Drainage des parcelles à des fins agricoles (maïsiculture...); engraissement des prairies ; surpâturage.

Cadre de gestion

Modes de gestion recommandés

Un pâturage de type extensif, parfois associé à une fauche annuelle, correspond aux modes de gestion classiques dont dépend le maintien de ce type d'habitat.

Préconiser une fauche tardive de ces prairies (première ou deuxième quinzaine de juin) pour éviter de favoriser certaines espèces vivaces et pour permettre aux espèces annuelles de renouveler leurs stocks de graines.

Éviter toute opération de remblaiement ou de drainage.

Éviter tout labour et mise en culture.

Éviter le surpâturage et le piétinement excessif associé.

Limiter au maximum toute fertilisation.

Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Précisions sur la répartition géographique des différentes associations qui composent l'habitat.

Évaluation des seuils de chargement en herbivores tolérables par ce type d'habitat.

Bibliographie

- BAUDET J. et al. 1987.
- BOUZILLÉ J.-B., 1979 et 1992.
- BOUZILLÉ J.-B., 1989.
- DUPONT P., 1954.
- FOUCAULT B. de, 1984.
- GÉHU J.-M. et al., 1991.
- MAGNANON S., 1991.