

Habitat générique Code Natura 2000 - 1330	Prés-salés atlantiques
Cet habitat regroupe l'ensemble des végétations pérennes des prés salés atlantiques, se développant au niveau du schorre, sur substrat argilo-limoneux à limono-sableux, consolidé, situé dans la partie supérieure de la zone intertidale et pouvant subir une inondation régulière par la marée. Ce type d'habitat est présent sur l'ensemble du linéaire côtier des côtes atlantiques.	
Le site Natura 2000 « Côte de Cancale à Paramé » abrite quatre habitats élémentaires décrits ci-dessous : <ul style="list-style-type: none"> - Végétations de prés salés du bas schorre (1330 - 1) ; - Végétations de prés salés du schorre moyen (1330 - 2) ; - Végétations de prés salés du haut schorre (1330 - 3) ; - Végétations prairiales hautes des niveaux supérieurs atteints par la marée (1330 - 5) ; 	
Habitat élémentaire Code Natura 2000 – 1330 -1	Végétations de prés salés du bas schorre
Conditions stationnelles	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Topographie</i> : bas schorre (parfois haute slikke). - <i>Substrat</i> : substrats sablo-vaseux à vaseux. 	
Structure, physionomie	
Fourrés bas, ouverts, dominés par les coussins de <i>Sarcocornia perennis</i> qui se distingue des salicornes annuelles par son port en coussin étendu et ses tiges ligneuses à la base.	
Espèces caractéristiques	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Sarcocornia perennis</i> (Salicorne pérenne) - <i>Halimione portulacoides</i> (Obione) - <i>Puccinellia maritima</i> (Puccinellie maritime) - <i>Bostrychia scorpioidis</i> (algue rouge épiphyte) 	
Ecologie	
Végétations se développant immédiatement au-dessus de la limite supérieure de la haute slikke. Les groupements supportent une certaine agitation du milieu par les vagues. La végétation est adaptée à la salinité du substrat et à l'immersion régulière par l'eau de mer.	
Contacts	
Contacts inférieurs : végétation à salicornes annuelles des bas niveaux ; Contacts supérieurs : fourré halophile à Obione faux-pourpier, prés salés des niveaux supérieurs.	
Confusions possibles	
Avec les gazons à salicornes annuelles (difficultés de distinction entre salicornes annuelles et vivaces en période estivale). <i>Sarcocornia perennis</i> peut par ailleurs être présente au sein des groupements à salicornes annuelles.	
Dynamique de la végétation	
Végétation pionnière des milieux extrêmes. La dynamique de l'habitat est directement liée à l'importance de la sédimentation. Dans des sites à sédimentation active, une dynamique vers le fourré bas à Obione faux-pourpier ou le pré salé à Plantain maritime et Lavande de mer peut être observée.	
Valeur écologique et biologique	
<ul style="list-style-type: none"> - importance dans les processus de sédimentation (fixation des sédiments fins) - zone de nourrissage pour des oiseaux 	
Menaces potentielles	
<ul style="list-style-type: none"> - remblaiement ou destruction de l'habitat pour des aménagements portuaires ou conchylicoles ; - atteintes liées aux pollutions maritimes (ex. marée noire) ; - passages d'engins ; - modification de la sédimentation. 	
Recommandations en matière de gestion	
<ul style="list-style-type: none"> - éviter et surveiller les travaux d'aménagement du littoral ; - non-intervention. 	

Spécificité de l'habitat sur le site Natura 2000 « Côte de Cancale à Paramé »

Répartition sur le site

Le pré salé à Salicorne pérenne se rencontre dans le havre du Lupin. Les plus belles étendues se rencontrent dans l'anse formée par l'île Besnard et La Guimorais.

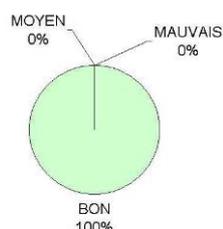
Superficie de l'habitat générique

7,5 ha

Atteinte(s)

Aucune atteinte directe n'a pu être observée.

État de conservation de l'habitat



Le pré salé du bas schorre se trouve dans un bon état de conservation sur le site.

Habitat élémentaire

Code Natura 2000 – 1330 -2

Végétations de prés salés du schorre moyen

Conditions stationnelles

- *Topographie* : schorre moyen et platiers rocheux régulièrement atteints par la marée.
- *Substrat* : substrat sablo-vaseux, parfois sablonneux et/ou avec graviers, ou platiers rocheux avec légères accumulations de vase.

Structure, physiologie

Fourrés bas, denses, largement dominés par l'Obione. Une petite algue rouge épiphyte, *Bostrychia scorpioides*, peut se développer dans les buissons de l'Obione.

Espèces caractéristiques

- *Halimione portulacoides* (Obione faux-pourpier)
- *Bostrychia scorpioides* (algue rouge épiphyte)
- *Aster tripolium* (Aster maritime)
- *Limonium vulgare* (Lavande de mer)

Ecologie

Les fourrés à Obione faux-pourpier sont régulièrement inondés pendant les marées. Ils se développent souvent de façon dense, ne laissant que peu de place à d'autres espèces pour s'installer. Ils sont sensibles au piétinement.
 Photographie 1 : Végétation de prés-salés du schorre moyen – Saint-Coulomb, (des chenaux). Sur le site, l'Obione faux-pourpier s'installe également sur des platiers rocheux. Elle se rencontre même dans certaines végétations de falaise très exposées aux embruns (dans ce cas, il s'agit de la variante halophile des végétations de falaise).

Contacts

Contacts inférieurs : végétations à salicornes annuelles, prés salés : groupements du bas schorre ;
 Contacts supérieurs : groupements du haut schorre, (végétation des falaises atlantiques, fourrés).

Confusions possibles

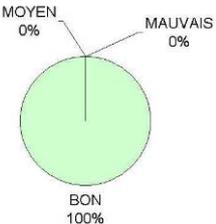
Aucune confusion possible avec d'autres types d'habitats.

Dynamique de la végétation

Dynamique spontanée faible. L'habitat peut régresser sur l'effet du pâturage et évoluer vers le pré salé à Glycérie maritime. L'absence de pâturage des prés salés du site exclut cette hypothèse.

Valeur écologique et biologique

- importance dans les processus de sédimentation (fixation des sédiments fins).

Menaces potentielles
- remblaiement ou destruction de l'habitat pour des aménagements portuaires ou conchylicoles ; - passages d'engins ; - dépôts de déchets ; - déstructuration du tapis végétal par un pâturage ; - modification de la sédimentation.
Recommandations en matière de gestion
- éviter et surveiller les travaux d'aménagement du littoral ; - non-intervention.
Spécificité de l'habitat sur le site Natura 2000 « Côte de Cancale à Paramé »
Répartition sur le site
Cet habitat se rencontre essentiellement dans le havre du Lupin. Il est présent localement sur des platiers rocheux.
Superficie de l'habitat générique
7,5 ha
Atteinte(s)
Aucune atteinte directe n'a pu être observée.
État de conservation de l'habitat
 <p>Cet habitat est en bon état de conservation sur le site.</p>

Habitat élémentaire Code Natura 2000 – 1330 -3	Végétations de prés salés du haut schorre
Conditions stationnelles	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Topographie</i> : haut schorre ou cuvettes humides du haut schorre, platiers rocheux au niveau de suintements phréatiques. - <i>Substrat</i> : vaseux à sablo-vaseux, platiers rocheux, vaseux stabilisé, saturé en eau. 	
Structure, physionomie	
Différentes suivant les groupements :	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Groupements 1 (Pré salé à Plantain maritime et Lavande de mer du schorre moyen à supérieur) et 2 (Pré salé à Plantain maritime et Lavande de mer sur platiers rocheux)</i> : Pelouses ouvertes à dominance de plantes à rosettes (<i>Triglochin maritima</i>, <i>Limonium vulgare</i>, <i>Plantago maritima</i>), parfois avec la Cochléaire des Anglais (<i>Cochlearia anglica</i>). - <i>Groupement 3 (Pré salé à Jonc de Gérard du haut schorre déssalé)</i> : Prairies denses et fermées, à dominance de Jonc de Gérard (<i>Juncus gerardii</i>). - <i>Groupement 4 (Prairie saumâtre à Jonc maritime et Laïche étirée du haut schorre)</i> : Jonçaille moyenne, de couleur vert foncé, à dominance de Jonc maritime. 	
Espèces caractéristiques	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Plantago maritima</i> (Plantain maritime) - <i>Triglochin maritima</i> (Troscart maritime) - <i>Limonium vulgare</i> (Lavande de mer) - <i>Cochlearia anglica</i> (Cochléaire des Anglais) - <i>Aster tripolium</i> (Aster maritime) - <i>Armeria maritima</i> (Armérie maritime) 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Juncus gerardii</i> (Jonc de Gérard) - <i>Agrostis stolonifera</i> (Agrostide stolonifère) - <i>Glaux maritima</i> (Glaux maritime) - <i>Juncus maritimus</i> (Jonc maritime) - <i>Carex extensa</i> (Laïche étirée)

Ecologie

Cet habitat est caractérisé par une végétation des substrats stabilisés colonisant les parties basses du haut schorre, à faible ressuyage après le flot. Cette végétation est immergée par l'eau de mer lors des marées hautes de vives eaux. Le pré salé à Jonc de Gérard est caractéristique des substrats saumâtres (contact prés salés – prairies humides, suintements d'eau douce) à faible ressuyage.

Sur le site, les différents groupements du haut schorre peuvent s'installer localement sur des platiers rocheux. Le pré salé à Jonc de Gérard se rencontre ainsi au niveau de plusieurs suintements phréatiques en pied de falaise.

Le Jonc maritime s'installe de préférence dans des cuvettes et le long des chenaux à humidité élevée

Contacts

Contacts inférieurs : groupements du schorre moyen et du bas schorre ;

Contacts supérieurs : prairies des bordures des prés salés à Chiendent, végétation des falaises atlantiques.

Confusions possibles

Aucune confusion possible avec d'autres types d'habitats.

Dynamique de la végétation

Groupements relativement stables en absence de perturbations. Le Jonc maritime a une large amplitude écologique et peut se maintenir pendant longtemps dans un site même si les conditions écologiques changent.

Valeur écologique et biologique

- importance dans les processus de sédimentation (fixation des sédiments fins) ;
- assez forte diversité floristique pour les groupements 1, 2 et 3 ;
- faible diversité floristique pour le groupement 4.

Menaces potentielles

- remblaiements ou destruction de l'habitat pour des aménagements portuaires, conchylicoles ou du littoral ;
- passage d'engins ;
- déstructuration du tapis végétal par un pâturage trop intensif ;
- modification de la sédimentation ;
- drainage.

Recommandations en matière de gestion

- éviter et surveiller les travaux d'aménagement du littoral ;
- non-intervention.

Spécificité de l'habitat sur le site Natura 2000 « Côte de Cancale à Paramé »

Répartition sur le site

Les végétations du haut schorre se rencontrent dans le havre du Lupin. Les plus belles étendues se rencontrent dans l'anse formée par l'île Besnard et la Guimorais.

Le pré salé à Plantain maritime et Lavande de mer est présent localement sur des platiers rocheux.

Le pré salé à Jonc de Gérard et la prairie saumâtre à Jonc maritime et Laïche étirée du haut schorre sont rares sur le site ; ils peuvent se développer au niveau de quelques suintements des falaises.

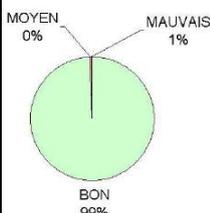
Superficie de l'habitat générique

7,5 ha

Atteinte(s)

Ponctuellement, des cas de rudéralisation et d'eutrophisation ont été notés.

État de conservation de l'habitat



Les végétations du haut schorre se trouvent globalement dans un bon état de conservation sur le site.

Habitat élémentaire Code Natura 2000 – 1330 -5	Végétations prairiales hautes des niveaux supérieurs atteints par la marée
--	---

Conditions stationnelles

- *Topographie* : limite supérieure des marais littoraux.
 - *Substrat* : substrats vaseux à sablo-limoneux.

Structure, physionomie

Prairies hautes et denses, formant le plus souvent des bandes d'un vert clair le long des limites supérieures des marais littoraux. Sur le site, le groupement reste largement restreint aux bordures des petites criques et des « estuaires ».

Espèces caractéristiques

- *Elytrigia atherica* ou *Elymus pycnanthus* (Chiendent des vases salées)
- *Atriplex prostrata* (Arroche prostrée)
- *Beta vulgaris ssp. maritima* (Bette maritime)
- *Festuca rubra subsp. littoralis* (Fétuque littorale)

Ecologie

Les prairies à Chiendent des vases salées s'installent sur des substrats bien drainés, au niveau des limites supérieures des marais littoraux. Elles ne sont inondées qu'exceptionnellement lors des pleines mers de vives eaux. Elles sont souvent enrichies en espèces nitrophiles (Arroche prostrée, Bette maritime), liées aux dépôts de laisses de mer lors des marées hautes de vives eaux.

Contacts

Contacts inférieurs : prés salés du haut schorre et du schorre moyen ;
 Contacts supérieurs : haies, talus, milieux cultivés, boisements, ...

Confusions possibles

Aucune confusion possible avec d'autres types d'habitats.

Dynamique de la végétation

Végétation stable en absence de perturbation.

Valeur écologique et biologique

faible diversité floristique

Menaces potentielles

- remblaiements ou destruction de l'habitat pour des aménagements du littoral ;
- passage d'engins.

Recommandations en matière de gestion

- non-intervention ;
- éviter et surveiller les travaux d'aménagement du littoral.

Spécificité de l'habitat sur le site Natura 2000 « Côte de Cancale à Paramé »

Répartition sur le site

Les prairies du haut schorre à Chiendent des vases salées se rencontrent surtout en bordures des petites criques et estuaires du havre du Lupin.

Superficie

7,5 ha

Atteinte(s)

Aucune atteinte directe n'a pu être observée mis à part un cas ponctuel de remblaiement.

État de conservation de l'habitat

