

## Habitat générique

Code Natura 2000 - 1210

## Végétation annuelle des hauts de plage

Cet habitat regroupe l'ensemble des végétations thérophytiques halonitrophiles des laisses de mer riches en matière organique azotée. Il se situe à la partie sommitale des estrans, sur substrat sableux à limono-argileux, plus rarement sur graviers ou cordons de galets, bien drainé et non engorgé d'eau.

Ce type d'habitat est présent sur l'ensemble du linéaire côtier des côtes atlantiques et méditerranéennes, à l'exception de certaines côtes rocheuses rectilignes dépourvues de criques ou d'anses permettant l'accumulation de sédiments marins.

Le site Natura 2000 « Côte de Cancale à Paramé » abrite un seul habitat élémentaire décrit ci-dessous :

- Laisses de mer sur substrat sableux à vaseux des côtes Manche-Atlantique et Mer du Nord (1210 - 1)

## Habitat élémentaire

Code Natura 2000 – 1210 -1

## Laisses de mer sur substrat sableux à vaseux des côtes Manche-Atlantique et Mer du Nord

### Conditions stationnelles

- *Topographie*: haut de l'estran (limite supérieure des pleines mers de vives eaux, laisses de mer)
- *Substrat*: sablo-vaseux ou sable brut.

### Structure, physionomie

Groupements herbacés annuels dominés par les arroches et la bette maritime, à développement linéaire et généralement discontinu. La végétation atteint son optimum en période estivale (août).

### Espèces caractéristiques

- *Beta vulgaris ssp. maritima* (Bette maritime)
- *Atriplex prostrata* (Arroche prostrée)
- *Atriplex laciniata* (Arroche des sables)
- *Cakile maritima* (Cakilier)



Photographie 1 : Laisses de mer sur substrat sableux à vaseux des côtes Manche-Atlantique et Mer du Nord – Saint-Coulomb - Plage de Chevrets, 2011

### Ecologie

- les groupements annuels des hauts de plage se développent au niveau des laisses de mer profitant de l'apport en sels minéraux libérés par la décomposition des algues ;
- le substrat est régulièrement submergé lors des marées hautes de vives eaux ;
- les végétations des hauts de plage contribuent à la stabilisation des systèmes dunaires.

### Contacts

- *Contacts inférieurs*: substrat nu, parfois prés salés ;
- *Contacts supérieurs*: dune mobile, milieux anthropisés.

### Confusions possibles

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

### Dynamique de la végétation

Habitat pionnier, à caractère temporaire, qui s'installe de la fin du printemps aux premières gelées automnales sur les hauts de plage. Compte tenu du caractère instable du substrat sur lequel il se développe, cet habitat ne présente pas de dynamique particulière.

### Valeur écologique et biologique

L'habitat contribue à l'équilibre dynamique des littoraux sédimentaires.

### Menaces potentielles

- nettoyage mécanique des hauts de plage
- travaux d'aménagement du littoral
- éboulements
- atteintes liées aux pollutions maritimes (ex. marée noire)

### Recommandations en matière de gestion

- restaurer l'habitat sur les plages du site : adapter les techniques de nettoyage des hauts de plage (ne pas enlever les laisses de mer, privilégier le nettoyage manuel des macro-déchets) ;
- non-intervention.

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

### Répartition sur le site

Habitat présent de manière disséminée et fragmentaire le long des côtes sédimentaires du site.

### Superficie de l'habitat élémentaire

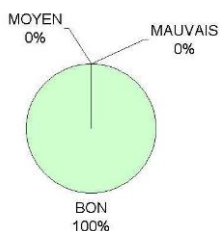
0,2 ha

### Atteinte(s)

Aucune atteinte directe n'a pu être observée.

Il faut cependant souligner que la rareté de l'habitat sur le site, voire son absence sur une grande partie des plages, traduit une dégradation de cet habitat très sensible.

### État de conservation de l'habitat



Les végétations annuelles des hauts de plage ne montrent pas de signes de dégradations sur le site.

La dégradation des groupements annuels des hauts de plage se traduit souvent par la disparition de la végétation, leur absence dans certains secteurs peut ainsi refléter une dégradation. La disparition des végétations des hauts de plage est un facteur de déstabilisation des cordons dunaires.

