

VEGETATIONS ANNUELLES A SALICORNES

CODE UE : 1310

CODE UE DECLINE : 1310-1, 1310-2, 1310-4

CODE CORINE : 15.111 ET 15.13

FICHE PS1

Unités de végétation inventoriées

VEGETATIONS A SALICORNES DES BAS NIVEAUX (HAUTE SLIKKE) - *Salicornion dolichostachyae* Tüxen 1974 corr. Rivas-Mart. 1990

code UE : 1310-1

code Corine : 15.1111

VEGETATIONS A SALICORNES DES HAUTS NIVEAUX (SCHORRE) -

Salicornion europaeo-ramosissimae Géhu et Géhu-Franck ex Rivas Mart. 1990

code UE : 1310-2

code Corine : 15.1112

VEGETATIONS A PETITES ANNUELLES SUBHALOPHILES - *Saginion maritimae* V. Westh., C. Leeuwen et Adriani 1962

code UE : 1310-4

code Corine 15.13



Figure 19 : Végétation annuelle à salicorne

Répartition dans le site

Superficie : 16,7 ha

Importance relative : 1, 6%

Représenté tout le long de l'estuaire et des bras de mer (étier de Kerboulico, rivière de Sarzeau), et dans certains marais endigués (Marais de Pen Cadenic). De relativement vastes étendues de cet habitat ont été inventoriées sur le schorre pâturé de la rivière de Sarzeau.

Caractéristiques stationnelles

Topographie : haute slikke jusqu'au schorre, les végétations à petites annuelles se développent dans la zone de contact dunes/prés salés, habitat parfois présent dans des marais endigués (surtout au niveau des pieds de digues et diguettes).

Sol : substrat vaseux à sablo-vaseux, parfois également sur estrans graveleux.

Structure, physionomie : groupements ouverts et ras, dominés par les salicornes annuelles.

Espèces caractéristiques

Végétations à salicornes des bas niveaux :

Salicornes annuelles : *Salicornia fragilis*, *Salicornia obscura*, *Salicornia dolichostachya*

Suaeda maritima (Soude maritime)

Aster tripolium (Aster maritime).

Végétations à salicornes des hauts niveaux :

Salicornes annuelles : *Salicornia emerici*, *Salicornia ramosissima*, *Salicornia disarticulata*
Puccinellia maritima (Glycérie maritime).

Végétations à petites annuelles subhalophiles :

Sagina maritima (Sagine maritime)
Cochlearia danica (Cranson du Danemark)
Parapholis strigosa (Lepture raide).

Habitats associés ou en contact

Inférieurs : herbiers à *Ruppia maritima*, herbiers à zostères.

Supérieurs : prés à spartine, prés salés, fourrés halophiles.

Écologie

Les salicornes sont des plantes halophiles : elles sont favorisées dans leur développement par une certaine teneur en sel du substrat et de l'eau.

Les groupements à salicornes (et les groupements à annuelles subhalophiles) sont des communautés végétales pionnières qui s'installent dans des zones ouvertes, non colonisées par d'autres plantes et où la concurrence végétale est faible.

En début de l'automne, les salicornes annuelles prennent des couleurs jaunes à rougeâtres suite à l'accumulation importante de sel dans leurs cellules qui provoque la destruction des pigments verts, les chlorophylles.

Les groupements à *Sagine maritime* et autres espèces annuelles se développent essentiellement dans les ouvertures au sein des prés salés du haut schorre ; ils y colonisent souvent des surfaces de moins d'un mètre carré. Il

a ainsi été impossible de les cartographier à l'échelle de l'inventaire (1/5000).

Menaces potentielles

Destruction de l'habitat par des remblaiements.

Extension des prés à *Spartine anglaise*.

Les végétations annuelles à salicornes se développent sur des sols très peu porteurs. Le piétinement de cet habitat par des bovins est destructeur.

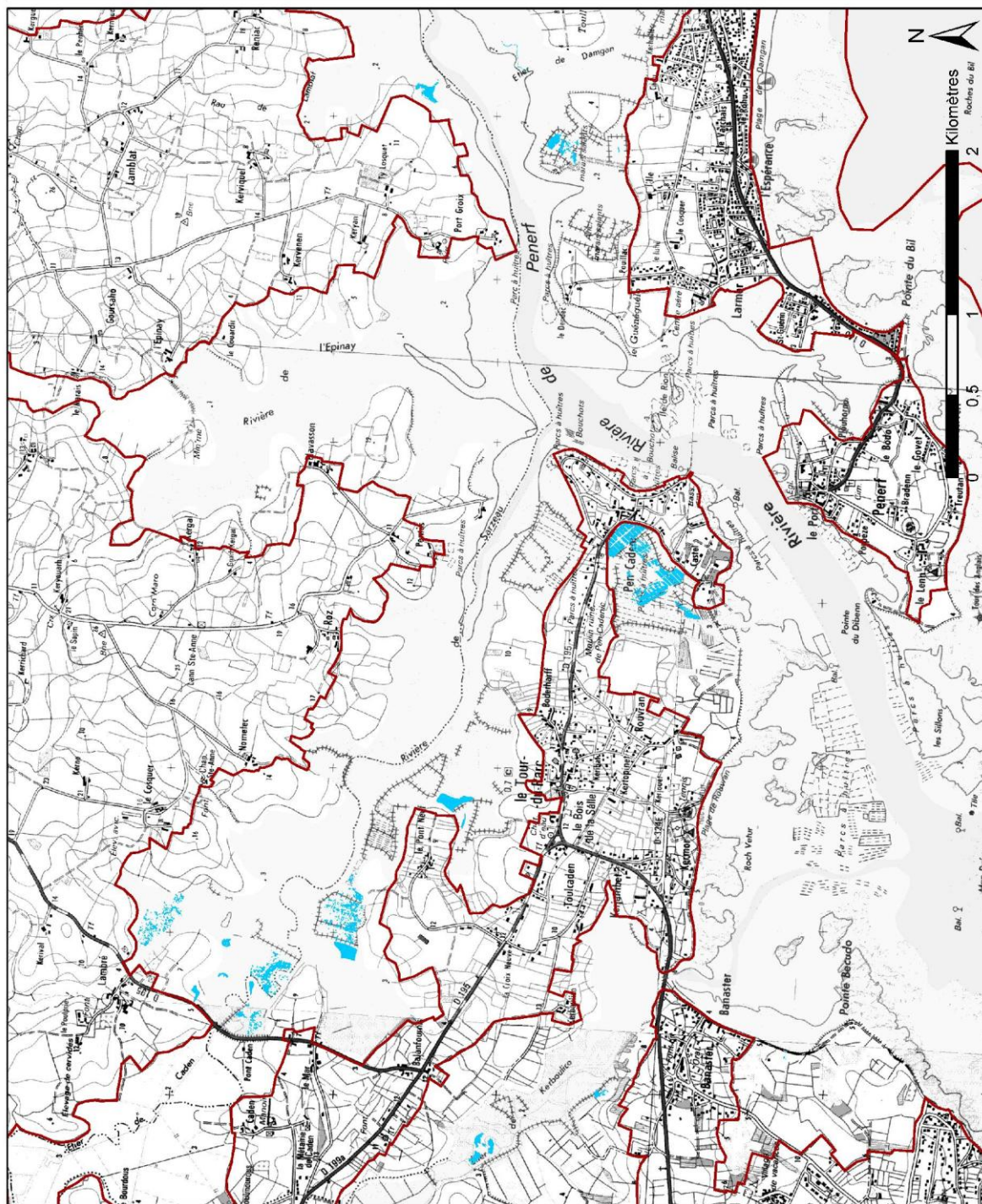
Atteintes locales

Piétinement par les bovins sur les prés salés pâturés

État de conservation dans le site

Globalement bon avec cependant des sites, dans les hauts niveaux, où l'habitat est fortement perturbé voire détruit, notamment par le piétinement animal.

Habitat : Végétation annuelle à Salicornes



Végétation annuelle à Salicornes
code UE : 1310

Habitats élémentaires

Végétation annuelle à Salicornes
code UE : 1310-01 -02 -04

Zone Spéciale de Conservation
Rivière de Penerf, marais de Suscinio
FR5300030



Sources : IGN - Scan25 - BD Cartho,
DREAL Bretagne
Réalisation nov. 2010

Figure 20 : Cartographie des végétations annuelles à Salicornes