

Systeme 3 : les Mattes

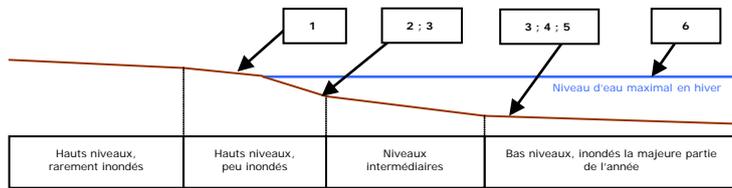
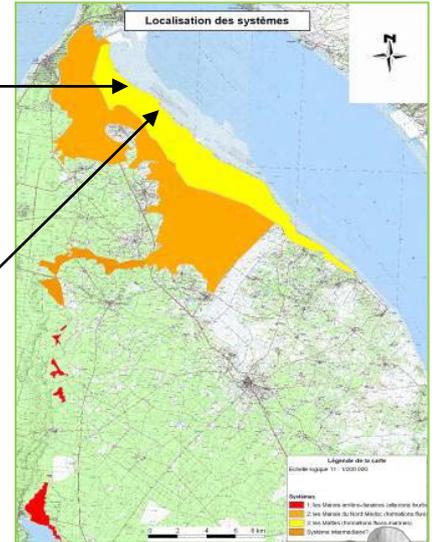
Description du milieu

SOL

Ce système repose sur un substrat géologique constitué d'alluvions fluvi-marines. Le sol est **argilo-limoneux**, mésotrophe à eutrophe. Comme dans le système précédent, il retient bien l'eau et se craquelle lors de l'assèchement des mares de tonne.

EAU

Les propriétés physico-chimiques de l'eau seraient proches de celles du système précédent, avec des teneurs en sel plus élevées.



Roselière à Roseau commun

Ceinture à Jonc de Gérard

Parvoroselière à Scirpe maritime



Exemple de ceintures de végétation du système des Mattes

Végétation

Des **espèces plus halophiles** comme le Jonc de Gérard, le Polypogon de Montpellier ou l'Aster maritime apparaissent dans ce système tandis que le cortège d'espèces prairiales des halotolérantes disparaît.

Les plus hauts niveaux sont généralement occupés par une roselière à Roseau commun ou à Baldingère faux-roseau, ou bien par une prairie méso-hygrophile.

Une ceinture à Scirpe maritime et Jonc de Gérard est observée dans les niveaux intermédiaires.

Le fond des tonnes est entièrement colonisé par le Scirpe maritime, avec quelques pieds de Polypogon de Montpellier ou d'Aster maritime.

Enfin, on mentionnera l'existence de certaines mares de tonnes dont la végétation supporte encore mieux les fortes concentrations en sel, car leur eau de remplissage provient en partie de la mer (estuaire).

Intérêt patrimonial : fort

Ce type de végétation est assez fréquent le long des côtes atlantiques françaises. Le cortège floristique est très peu diversifié et on compte peu d'espèces à enjeu patrimonial. Cependant, les Mattes ayant une configuration assez originale (tonnes en arrière des digues), ce système présente tout de même un **fort intérêt**.