

GAZONS AMPHIBIES DES BERGES VASEUSES

Code NATURA 2000 : 3130-3 : communautés annuelles mésotrophiques à eutrophiques, de bas-niveau topographique, planitiaires d'affinités continentales, des <i>Isoeto-Juncetea</i>	Code CORINE Biotopes : 22.12 x 22.32
Statut : Habitat naturel d'intérêt communautaire	Typologie: gazons amphibies annuels septentrionaux de l'alliance du <i>Nanocyperion flavescens</i> .
Surface cumulée avec 3270 38 ha	Couverture relative : 1%



Le *Nanocyperion* au début de l'été

Description générale

Cet habitat se développe dans les zones de battement de l'eau, sur les franges des grèves alluviales ou en bordure de boire, pendant les étiages estivaux. Son plein développement est donc tardif du fait des conditions stationnelles. Il est composé d'une végétation pionnière, annuelle, rase et amphibie à caractère hygrophile et héliophile. Ce gazon, presque toujours ouvert, laisse apparaître le substrat. Ce dernier est généralement limono-vaseux et riche en azote assimilable. Cet habitat pionnier est instable et « nomade ». On le trouve souvent en contact ou en mosaïque avec d'autres habitats de grèves ou avec d'autres groupements pionniers des sables secs du lit mineur.

Répartition géographique

Il s'agit d'un habitat typiquement continental s'appauvrissant vers les régions occidentales et l'étage montagnard, optimal dans les vallées des grands fleuves eurosibériens (Loire, Rhin, Seine et affluents).

Espèces caractéristiques

Cyperus michelianus, *Cyperus fuscus*, *Lindernia dubia*, *Lindernia procumbens* (annexe IV de la directive Habitats), *Limosella aquatica*, *Gnaphalium uliginosum*, *Limosella aquatica*, *Crypsis alopecuroides*, *Elatine triandra*, *E. hexandra*, *Pulicaria vulgaris*, *Eleocharis ovata*, *Carex bohémica*, *Pycreus flavescens*, *Myosurus minimus*, *Schoenoplectus supinus*, *Juncus bufonius*, *Gnaphalium uliginosum*, *Lythrum portula*, *Lythrum hyssopifolia*, *Juncus tenageia*, *Pseudognaphalium luteo-album*, *Gypsophila muralis*.

Evolution naturelle

Cet habitat se maintient principalement par défaut de concurrence de la part des communautés vivaces. L'envahissement par des espèces étrangères d'écologie voisine peut modifier sa composition. Une eutrophisation favorise leur évolution vers un habitat nitrophile de moindre valeur.

Localisation sur le site

Cet habitat se localise en bordure des bancs de sables humides du lit mineur ainsi qu'au niveau des annexes hydrauliques en contact avec la nappe alluviale.

Caractéristiques de l'habitat sur le site

Physionomie :

La forme de cet habitat observée sur le site correspond dans l'ensemble au type précédemment décrit.

Intérêt patrimonial :

Cet habitat typique des grèves de Loire a une haute valeur patrimoniale, notamment avec la présence d'un certain nombre d'espèces animales et végétales protégées, rares ou menacées *Limosella aquatica*, *Crypsis alopecuroides* (protection régionale), *Pulicaria vulgaris* (protection nationale)..., nidification des Sternes pierregarin et naines à proximité de ces milieux et fréquentation par des limicoles en migration...

Etat de conservation :

Il est difficile à l'heure actuelle de se prononcer sur l'état de conservation de cet habitat sur le site, car aucune étude précise sur sa répartition n'a été réalisée à ce jour.

Principes de gestion conservatoire

Le maintien ou la restauration du fonctionnement naturel de l'hydrosystème et de la qualité des eaux sont les préalables indispensables au maintien de ces végétations. La qualité de l'eau n'influe pas directement sur le maintien de l'habitat, mais modifie la composition floristique en inhibant ou en favorisant certaines espèces. L'exondation estivale est importante car elle permet la germination des graines et l'expression de l'habitat.

Un travail urgent est à mener concernant la lutte contre certaines espèces exogènes monopolistes comme les jussies exotiques déjà bien présentes sur le site.