



Les cours d'eau intermittents de la côte rocheuse des Albères sont souvent très étroits et ont une période d'assec assez longue.

Directive Habitats : annexe I

3290

Code Corine : 24.16

RIVIERES INTERMITTENTES MEDITERRAN EENNES Du *Paspalo agrostidion*

Surface estimée : 0,5 ha
Représentativité : 0,1 %

Position phytosociologique

Les différentes correspondances phytosociologiques sont nombreuses et restent incertaines.

Répartition

■ En France

Cet habitat est développé dans le sud-est de la France, mais aussi sur le pourtour ouest-méditerranéen, ainsi qu'en Corse.

■ Sur le site

On le retrouve réparti en différents points de la côte.

■ Lieu de référence

Caractéristiques de l'habitat

Sur la côte rocheuse des Albères, les cours d'eau intermittents sont souvent très étroits et ont une période d'assec assez longue. Cela permet une importante colonisation du lit par les espèces des milieux que traverse le cours d'eau.

La plupart de ces cours d'eau intermittents sont courts et assez pentus. Lorsqu'ils sont plus importants et de pente plus faible, le courant ralentit et permet le dépôt d'un limon plus riche en matière organique. Après la période des crues au printemps, l'assèchement de ces petites zones limoneuses permet l'apparition des espèces de l'habitat du *Paspalo agrostidion*. Les espèces colonisatrices et pionnières de ce dernier caractérisent temporairement le lit du ruisseau asséché.

Quand le biotope est éclairé, il permet surtout le développement des algues et peu celui des phanérogames (*Ranunculetum fluitantis*, *Apietum nodiflori*, *Nasturtietum officinalis*). Lorsqu'il est ombragé, les bryophytes sont majoritairement présentes.

Les facteurs de variation majeurs de cet habitat sont la durée de l'assèchement et sa précocité, l'éclaircissement, la profondeur et les vitesses d'écoulement, la minéralisation et le pH, la trophie des eaux.

Dynamique et confusion possible

Les milieux et communautés sont assez faciles à distinguer en période d'assèchement. En revanche, en période non asséchée, les cours d'eau peuvent être confondus avec des systèmes n'ayant pas un régime typiquement méditerranéen asséchant.

La tendance évolutive est le comblement avec une disparition de l'habitat aquatique.

Espèces diagnostiques



Rec de Taillelauque sur la Commune de Banyuls-sur-Mer

	dom	ab	ind
<i>Paspalum distichum</i> Paspalum faux-paspalum			•
<i>Paspalum dilatatum</i> Paspalum dilaté			
<i>Polypogon viridis</i> Agrostide verticillée			•
<i>Cyperus fuscus</i> Souchet brun noirâtre			
<i>Xanthium strumarium</i> Lampourde ordinaire			

Etat de conservation sur le site

- 26 % excellent état
- 73 % bon état
- 1 % état moyen à dégradé

Critères d'évaluation : (cf. 2.2.2)

Degré de conservation de la structure
Degré de conservation des fonctions
Possibilité de restauration

Etudes à développer

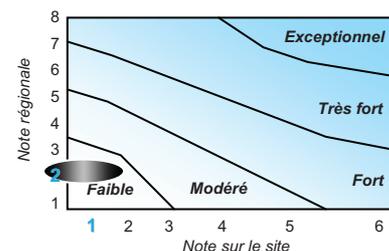
- Etude du fonctionnement hydrologique de l'habitat,
- Inventaires floristiques et faunistiques précis incluant le lit du cours d'eau mais aussi la zone supra-aquatique.

<i>Polygonum persicaria</i> Renouée persicaire				•
<i>Polygonum hydropiper</i> Renouée poivre d'eau				
<i>Polygonum lapathifolium</i> Renouée à feuilles de patience				•
<i>Echinochloa crus-galli</i> Panic pied-de-coq				
<i>Digitaria sanguinalis</i> Digitale sanguine				
<i>Chenopodium ambrosoides</i> Epazote				
<i>Amaranthus retroflexus</i> Amarante réfléchie				
<i>Setaria verticillata</i> Sétaire verticillée				
<i>Chenopodium botrys</i> Chénopode à grappes				
<i>Chenopodium album</i> Chénopode blanc				
<i>Lythrum salicaria</i> Salicaire commune				
<i>Mentha suaveolens</i> Menthe odorante				

dom : dominante, ab : abondante, ind : indicatrice

Hierarchisation patrimoniale

Avec une note finale de 8 après application de la méthode de hiérarchisation du CSRPN (cf. TOME 1), cet habitat constitue un **enjeu fort** sur le site Natura 2000 « Côte rocheuse des Albères ».



Intérêts socio-économiques

Nul.

Menaces existantes ou potentielles

- Comblement par l'homme,
- Eutrophisation,
- Utilisation comme dépotoir,
- Embroussaillage,
- Captage d'eau et pompage,
- Piétinement,
- Plantes envahissantes sur les berges.

Mesures de gestion favorables

- Non intervention sur l'habitat ;
- Gestion des espaces adjacents par la canalisation des usagers afin d'éviter le piétinement et l'érosion des berges ;
- Mise en place d'un observatoire du fonctionnement de cet hydrosystème ;
- Protection foncière (acquisition par le Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres).

Bibliographie

Collectif, 2002 - Cantenot Y., 2006