



Dans l'arrière pays de Banyuls, les rivières partiellement asséchées en été se recouvrent par endroit de renoncules et de lentilles d'eau au printemps.

Directive Habitats : annexe I

3290 - 1 et 2

Code Corine : 24.16

Rivières méditerranéennes intermittentes du Paspalo-Agrostidion

Surface estimée sur le site :
9 ha

Position phytosociologique

Les différentes correspondances phytosociologiques sont nombreuses et restent incertaines.

Répartition nationale

Pourtour méditerranéen

Répartition sur le site

Rivière de la Baillaury et ses affluents

Localisation de référence

Au radier après le tombeau de Maillol

Caractéristiques de l'habitat

L'habitat se développe en aval des cours d'eau méditerranéens à débit intermittent.

Il s'agit de milieux qui subissent de fortes variations thermiques et de niveau hydrique. Ils présentent également des irrégularités de profondeur par l'alternance des vasques et des linéaires pouvant être en assec pendant la période d'étiage. L'habitat englobe des groupements allant de stagnophiles dans les vasques, à fluants en bords de radiers. Enfin, le milieu varie encore selon l'éclairement, la vitesse et la profondeur de l'écoulement.

Souvent très parsemée, la végétation peut être temporairement très recouvrante. Elle se caractérise par la présence de renoncules flottantes, de callitriches, de lentilles d'eau et/ou de mousses.

Dynamique et confusion possible

Le caractère intermittent crée une dynamique saisonnière très forte particulièrement sur les zones qui s'assèchent. Les crues jouent également un rôle dans le maintien des espèces pionnières et la régulation des plantes de berges comme les Massettes et les Cannes de Provence qui ont tendance à se propager pendant les années sèches.

Espèces diagnostiques



	dom	ab	ind
<i>Ranunculus penicillatus</i> Renoncules à pinceau	•	•	
<i>Ranunculus fluitans</i> Renoncule flottante			•
<i>Callitriche cophocarpa</i> Callitriche à fruits obtus			•
<i>Callitriche platycarpa</i> Callitriche à fruits plats	•	•	
<i>Cyperus longus</i> Souchet odorant	•		
<i>Cyperus eragrostis</i> Petit papyrus	•		
<i>Lemna minor</i> Petite lentille d'eau			•
<i>Lemna gibba</i> Lentille gibbeuse	•		•
<i>Typha sp.</i> Massette		•	
<i>Fontinalis antipyretica</i> Fontinale commune	•		•
<i>Fontinalis duriaei</i>	•		•

Etat de conservation sur le site

Moyen à mauvais sur la Baillaury et moyen à bon sur ses affluents

Critères d'appréciation :

Envahissement par la Canne de Provence, disparition des espèces indicatrices, recalibrage des berges, destruction du milieu au profit des cultures ou de routes

Etudes à développer

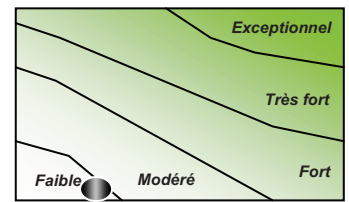
- Description des associations phytosociologique,
- Etude de la dynamique de colonisation des berges en assec,
- Adaptation des animaux



Berge traitée avec un herbicide en premier plan

Hiérarchisation patrimoniale

Enjeu faible



Espèces rares ou protégées

Emyde Lépreuse (Annexe II directive Habitat), Barbeau méridional (Annexe II DH), *Fontinalis duriaei*, chiroptères

Intérêts socio-économiques

Aucune potentialité économique

Menaces existantes ou potentielles

- Les modifications hydriques en amont qui ne permettent plus une bonne variabilité des écoulements et font disparaître l'habitat par la prolifération des plantes de berges (Canne de Provence, Phragmitaie...),
- Destruction directe des berges par le passage d'une route ou le prolongement d'un champ, d'un jardin,
- L'eutrophisation du milieu qui profite alors au développement d'algues,
- L'utilisation des phytocides en bordure de cours d'eau

Mesures de gestion favorables

- Assurer le maintien des écoulements,
- Protéger le lit et les berges pour créer un espace tampon,
- Procéder à la suppression des espèces envahissantes lorsqu'elles sont encore très peu présentes,
- Encourager les contrôles réglementaires sur les phytocides,
- Sensibiliser les acteurs locaux à la grande valeur fonctionnelle et patrimoniale des cours d'eau.

Bibliographie

- Collectif, 2002 - Cahier d'habitats, Tome 3, Habitats humides
- Braun-Blanquet J. et al., 1952 – Les groupements végétaux de la France méditerranéenne
- Collectif, 2004. Prodrôme des végétations de France. Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 171 p. (Patrimoines naturels, 61)
- Directive 92/43/CEE du conseil du 21 Mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages
- DIREN Languedoc-Roussillon, 2008. Liste d'espèces déterminantes des ZNIEFF du Languedoc-Roussillon.
- CNRS. Paul Lechevalier. Paris. Bissardon M., Guibal L. & Rameau J-C., 1997. Corine biotopes, types d'habitats français, ENGREF-ATEN, 175 p. dernières mise à jour : 4 avril 2005