


2. DONNEES BIOLOGIQUES – issues du diagnostic écologique

2.1 Cahiers d'habitats

2.1.1 Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp. (3140)

EAUX OLIGO-MESOTROPHES CALCAIRES AVEC VEGETATION BENTHIQUE A CHARA SPP.	
Code NATURA 2000 : 3140	Code CORINE Biotopes : 22.441
Statut : Habitat naturel d'intérêt communautaire	Typologie : Tapis immergés de characées (<i>Charatea fragilis</i>)
Surface : <1ha	Représentativité : <1%
	
Description générale de l'habitat	
Cet habitat regroupe l'ensemble des herbiers constitués par des algues du genre <i>Chara</i> qui occupent les divers fossés, canaux, rivières et pièces d'eau, ces derniers pouvant être temporaires ou non, en terrain calcaire.	
Répartition géographique	
Les herbiers à <i>Chara</i> sont présents dans les eaux d'une grande partie de la France, littoral compris, seul le massif central semble en être dépourvu.	
Évolution naturelle habituellement constatée	
Tant que des perturbations chimiques ou diverses pollutions ne viennent pas perturber les eaux colonisées, les herbiers à <i>Chara</i> peuvent se maintenir. Mais, ce sont des espèces pionnières qui s'effacent lorsque les conditions permettent l'installation d'espèces phanérogamiques plus vivaces qui finissent par « étouffer » les chara. Le comblement spontané des pièces d'eau peut également faire disparaître les chara.	
Localisation sur le site	
Des herbiers à <i>Chara</i> ont été notés sur certaines mares et ponctuellement sur les ruisseaux de la plaine.	
Espèces végétales caractéristiques de l'habitat	

Chara spp.

Caractéristiques de l'habitat sur le site

Conditions stationnelles :

L'habitat s'exprime généralement dans des eaux claires, peu profondes, plutôt stagnantes et exemptes de lentilles d'eau, donc a priori peu polluées par des nitrates et des phosphates. On les retrouve la plupart du temps en compagnie d'autres herbiers d'eaux peu profondes notamment ceux à *Groenlandia densa* et *Ranuncullus trichophyllus / baudotii*.

Physionomie :

Les *chara* établissent des tapis denses au fond des mares ou des pièces d'eau calme.

Typicité - Représentativité :

Difficile à définir une typicité en l'absence de données ou de précisions sur les espèces présentes.

La représentativité est faible.

Intérêt patrimonial :

Cet habitat représente un lieu d'alimentation et de reproduction pour la faune aquatique, notamment celle des mares. Par ailleurs, certaines espèces de *Chara* sont rares.

État de conservation - Évolution naturelle :

Les herbiers observés n'ont pas semblé en mauvais état de conservation.

Les tapis de *Chara* tant que qu'aucune perturbation chimique ou dégradation de la qualité de l'eau ne s'opèrent, peuvent être relativement stables.