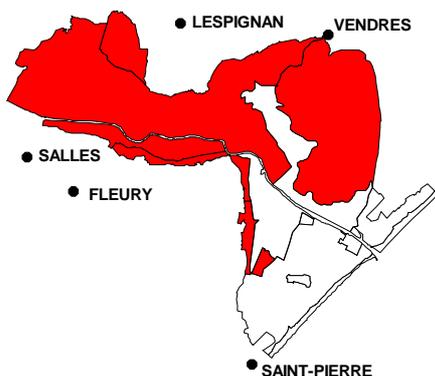


**DOCOB BASSE PLAINE DE L'AUDE**  
HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE

**EAUX OLIGO MESOTROPHES CALCAIRES AVEC  
VEGETATION BENTHIQUE A CHARA SPP.**

Code CORINE 22.441  
 Syntaxon *Charetea fragilis*  
 Code Natura 2000 3140  
 Prioritaire non  
 Déterminant ZNIEFF non  
 Fréquence en L-R assez commun, ponctuel  
 Fréquence dans le site assez rare



**GENERALITES**

**Description**

Cet habitat réunit tous les groupements de *Characées*, des macro-algues à tiges apparentes et rameaux verticillés.

**Ecologie**

Ces groupements sont de caractère pionnier et souvent éphémère (cas des mares temporaires), ils peuvent se développer assez rapidement (lors d'inondations p. ex.) et disparaître pendant des années. Ils peuvent aussi persister un certain temps dans des mares permanentes, tant que la végétation aquatique composée de plantes vasculaires n'est pas trop développée. La présence de *Characées* est indicatrice d'une bonne qualité de l'eau (faible teneur en phosphore notamment).

**Intérêt**

Ces groupements dépendent de milieux aquatiques peu végétalisés, à faible teneur en éléments nutritifs et peu pollués d'une manière générale. Ils sont en nette régression, phénomène lié entre autres à la pollution généralisée des nappes phréatiques. Ils accueillent un certain nombre d'espèces très rares en France voire en Europe. Pour ces raisons, les tapis de *Characées* sont classés d'intérêt communautaire au titre de la directive « habitats ».

**BASSE PLAINE DE L'AUDE**

**Localisation**

Etang de Vendres, Rivière-le-bas, zone viticole et la Matte

**superficie [ha]**

ponctuel

**Etat de conservation :** bon

**Cortège végétal typique de l'habitat**

**Présence de *Characées*** (macro-algues à tiges apparentes et rameaux verticillés)

Des plantes vasculaires peuvent également être présentes en mélange avec les *Characées*.

**Espèces envahissantes**

*Ludwigia peploides*      Jussie faux-peploïdes

**Espèces patrimoniales**

**Flore**

Certaines *Characées* sont très rares, mais toutes sont difficiles à déterminer (à soumettre aux spécialistes).

**Faune**

Amphibiens (exemples)

*Bufo calamita*      Crapaud calamite  
*Pelobates cultripes*      Pélobate cultripède  
*Pelodytes punctatus*      Pélodyte ponctué  
 (habitat des stades juvéniles)

**Principes de gestion**

- Maintien des conditions hydrauliques (apport d'eau douce, niveau de salinité faible, assecs estivaux)
- Contrôle de la qualité des eaux (éviter les intrants eutrophisants, les phytocides...)
- Gestion des espèces envahissantes