

|   |  |
|---|--|
|  | <b>Canaux et fossés de marais</b><br><i>Les Rivières, canaux et fossés eutrophes des marais naturels</i> |
|---|--|

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p>Code N2000 : 3150<br/>Code Corine : 22.13</p>                | <p><b>Statut</b><br/>Habitat d'intérêt communautaire (Directive Habitats, Annexe I)<br/>Habitat d'espèces (Directive Habitats, Annexe II et IV et Directive Oiseaux)</p>  | <b>184 ha</b>   |
| <p><b>Description Localisation</b></p>                          | <p>Cet habitat est représenté par l'ensemble du réseau hydraulique primaire (205 Km cartographiés), secondaire et tertiaire ainsi que par des plans d'eau (retenue d'eau de Breuil Magné, mares de tonnes en eau...).</p> <p>Ces milieux présentent une bonne richesse en éléments nutritifs et sont caractérisés par un ensemble de plantes aquatiques enracinées ou non au fond des canaux et fossés. Ils abritent plusieurs espèces végétales remarquables, menacées en Poitou-Charentes (<i>Utricularia australis</i>, <i>Ceratophyllum submersum</i>, <i>Callitrichia truncata</i>)</p> <p>La mosaïque formée par les prairies naturelles et le réseau hydraulique est un des principaux facteurs à l'origine de la richesse biologique du marais.</p> | <br><i>Marais de Genouillé</i><br><small>Photo : E. kerbirou, LPO</small>   |
| <p><b>Espèces végétales caractéristiques</b></p>                | <br><i>Hydrocharis des grenouilles</i>  | <p><u>Parmi les espèces végétales caractéristiques du réseau hydraulique :</u></p> <p>Le Potamot pectiné, la Petite lentille d'eau, l'Hydrocharis des grenouilles ou Grenouillette, l'Azolla fausse-filicule...</p> |
| <p><b>Fonctions environnementales vis à vis de la faune</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <u>Reproduction et Déplacement</u> : amphibiens, poissons et invertébrés (libellules....), oiseaux (Martin pêcheur...), Loutre et Vison d'Europe...</li> <li><input type="checkbox"/> <u>Alimentation</u> : anatidés, hérons, Loutre et Vison d'Europe...</li> </ul>  |   |
| <p><b>Facteurs défavorables / Problématiques de gestion</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Envasement du réseau hydraulique,</li> <li>- Extension des espèces envahissantes (Jussies, Myriophylle du Brésil, Ragondins, Ecrevisses),</li> <li>- Enrichissement excessif du milieu en éléments nutritifs,</li> <li>- Utilisation d'herbicides, hormis en vue de la destruction localisée de plantes envahissantes.</li> </ul>  |   |

| <b>Orientations de gestion favorables à cet habitat</b>  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Assurer la fonctionnalité du réseau (limitation du comblement par des opérations de curage, maintien des connexions lors de travaux...)</li> <li>→ Lutter contre les espèces animales et végétales envahissantes</li> <li>→ Préserver la qualité de l'eau</li> <li>→ Maintenir des niveaux d'eau adaptés à la faune et à la flore (par la gestion syndicale ou des aménagements spécifiques)</li> </ul> |