



# RESTAURATION HYDROÉCOLOGIQUE D'ÉTANGS

## ÉTANG DE VIHERS

### PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Créé en 1908 par le détournement, l'élargissement et l'approfondissement du lit du Lys, l'étang de Vihiers connaît des problèmes d'atterrissement limitant très fortement le développement des populations piscicoles
- Consciente de l'attractivité d'un tel site, des attentes de chaque usager (pêcheurs, promeneurs, campeurs, etc.), il a été souhaité de réaliser des travaux capables de fortement limiter les dysfonctionnements avec une nette plus-value biologique et paysagère

### DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Remodelage de la configuration physique de l'étang afin de guider les écoulements et phénomènes de dépôts puis restauration des berges au moyen de techniques issues du génie végétal
- Création de roselières, cariçaies et mégaphorbiaies

### NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Etablissement d'un avant-projet et projet détaillé, niveau exécution (DCE)
- Assistance au maître d'ouvrage pour la passation du contrat de travaux
- Direction de l'exécution et lors des opérations de réception des travaux

### EXÉCUTION DES TRAVAUX

Hiver 1999 - printemps 2000

### MONTANT DES TRAVAUX

119 970 € HT

### MAÎTRE D'OUVRAGE

Commune de Vihiers



① Configuration physique de l'étang avant travaux (août 1997)

② Après abaissement du niveau des eaux, travaux de remodelage des caractéristiques physiques de l'étang par création de mouilles et d'atterrissements (octobre 1999)

③ Mise en place de dispositifs végétaux de protection des berges (septembre 1999)

④ 1 an après travaux (juin 2000)

⑤ Détail de fascine d'hélophytes 1 an après travaux (décembre 2000)

