REVITALISATION DE ZONES HUMIDES

ÉTANGS DES COEUDRES À DAMPHREUX

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Site classé dans différents inventaires fédéraux
- Digues endommagées par l'érosion et par le rat musqué
- Assèchement, comblement et embroussaillement d'une surface importante

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Plantation de plus de 800 mètres de haies et bosquets en périphérie
- Déboisement des parties envahies par les ligneux
- Déconstruction des digues latérales existantes
- Réfection et prolongement des digues frontales avec noyau en marnes et muret en béton maigre anti-rat musqué
- Construction de nouveaux batardeaux
- Concept de variation des niveaux d'eau

NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Elaboration du projet général
- Elaboration des projets d'exécutions
- Direction des travaux d'aménagement
- Elaboration du plan de gestion et d'entretien

EXÉCUTION DES TRAVAUX

1ère étape (étangs 2 et 6): 2008-2009 | 2ème étape (étang 1): 2009 | 3ème (étangs 3-5): 2010-2011

MONTANT DES TRAVAUX

~820'000.- CHF (y compris TVA)

MAÎTRE D'OUVRAGE

Fondation des marais de Damphreux

① Etat initial très dégradé d'une digue (04.02.07)

② La population de rainette verte a très nettement augmenté après les travaux (11.05.11)

③ Nouvelle digue frontale

④ Etang n°1, six mois après la mise en eau (27.10.10)

⑤ Etang n°2, 3 ans après les travaux (23.03.12)

BIOTEC Biologie appliquée | www.biotec.ch