

Maîtrise d'ouvrage : Lorient Agglomération

Superficie : 70 ha

Montant des honoraires : 13 030 € HT

Montant global de l'opération :

Date de réalisation de l'étude : 2010 - 2012

Compétences : Hydrologie et Ecologie

Partenaires : -

Missions de Confluences : état des lieux hydraulique, hydrologique et écologique du golf, analyse multicritère des scénarii d'aménagement



Le golf de Ploemeur a été créé en 1989 par la Ville de Ploemeur ; il est la propriété de Lorient Agglomération depuis 1995.

Depuis 2003, l'arrosage du golf de Ploemeur requiert la ressource en eau de l'étang de Lannéec. Ces eaux rejoignent les étangs du golf de Ploemeur (au nombre de 8) via un cheminement gravitaire, non sécurisé et occasionnant des pertes d'eau par infiltration et évaporation. L'eau d'arrosage du golf est pompée dans l'étang n°6 équipé d'une station de pompage.

L'objectif de cette étude est d'élaborer des propositions permettant la restauration du fonctionnement du cours d'eau et des étangs à l'intérieur du golf et l'optimisation des capacités de stockage de l'eau nécessaires à l'arrosage.

La phase 1 de l'étude préliminaire, menée en 2010, a permis de faire un diagnostic de l'état initial du golf (contexte hydrographique, inventaire faune/flore, gestion de l'arrosage du golf) et a proposé 5 scénarii d'aménagements possibles : profil du cours d'eau, nombre d'étangs à effacer, tracé du linéaire de la canalisation d'apport.

La phase 2 contient le détail des aménagements communs aux 5 scénarii : reconstitution et stabilisation du débouché en mer, remplacement du busage sous la RD152, remblaiement de l'étang classé en domaine public maritime. Chaque solution envisagée est précisée en termes de faisabilité technique, économique et réglementaire. Les impacts des aménagements sur le milieu naturel, la ressource en eau et l'usage du site, en phase travaux et après travaux, sont mis en avant pour compléter l'analyse multicritères.

