

Bonneuil-en-France

RENATURATION DE LA MORÉE

Lieu : Bonneuil-en-France (95)
 Programme : Renaturation du cours d'eau La Morée au droit de la station de dépollution

Superficie :
 Coût des travaux : 2 M€ HT
 Calendrier : 2018 - AVP en cours
 Maîtrise d'ouvrage : SIAH

Équipe de projet : ATM mandataire / Sinbio / OGE
 Mission : Maîtrise d'œuvre aménagement paysager, renaturation et gestion des eaux pluviales



Dans le cadre de la l'extension de la station d'épuration Bernard Cholin, le SIAH remet en question la canalisation à ciel ouvert existante de la Morée qui traverse son terrain.

Elle souhaite **renaturer ce segment de rivière** en profitant des futurs aménagements prévus.

Un terrain s'annonce propice à un dévoiement et à une renaturation optimale : **la zone humide** comprise entre la future station et les jardins familiaux existant.

Cette renaturation promeut la reconstitution d'un nouveau lit de rivière, **un reméandrage** du cours d'eau avec la création de risbermes et de zones de **débordement dans un lit majeur**. Une végétation **endémique** est plantée : hélrophytes et ripisylve en limite des berges reconstituées.

La proximité du centre-ville de Dugny incite à rendre **accessible au public un tel aménagement**. Le souhait du SIAH est d'en faire un **outil pédagogique** sur l'eau et son territoire.

Un grand nombre d'acteur y est d'ailleurs associé : l'AESN, le Sage CEVM, les départements 93 et 95, DEA 93, la commune de Dugny...

Cette restauration de rivière permet en outre d'affermir la continuité de **la trame verte et bleu** vers l'aval et le parc Georges Valbon.

Cette opération se veut **pionnière et annonciatrice** de la future découverte de la Vieille Mer dans le parc Georges Valbon. Les calculs et dimensionnements hydrauliques ont pris cet enjeu en considération.

