Cours d'eau

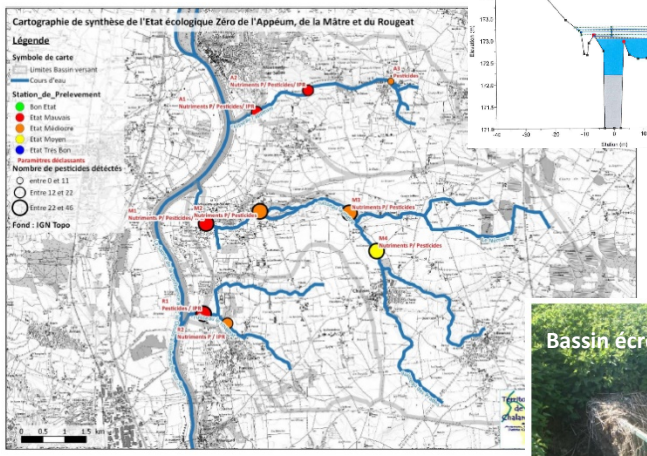
Diagnostic global des 3 bassins-versants de la Mâtre, l'Appéum et le Rougeat

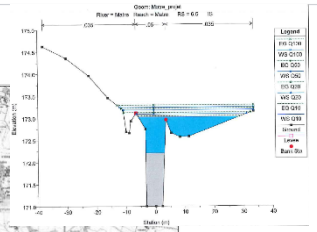
Maître d'ouvrage : Syndicat des Rivières du Territoire Chalaronne (SRTC)

Réalisation : 2016-2017

Délai d'étude : 12 mois

Montant d'étude : 61 080 €





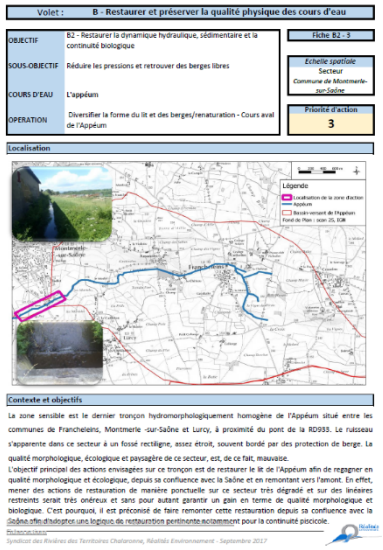
Détails de la mission :

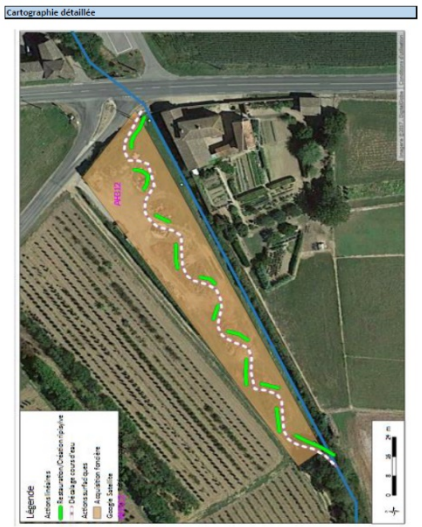
Une phase de diagnostic :

- Diagnostic social auprès d'acteurs et usagers ;
- Diagnostic physico-chimiques et biologiques au niveau de 9 stations de mesures : 4 **campagnes physico-chimiques et pesticides**, 1 campagne paramètres biologiques (**IBD et IBGN**) - Partenariat avec le cabinet Aquabio ;
- Diagnostic **géomorphologique, espèces invasives et ripisylve** – Partenariat avec le cabinet Géopéka ;
- Détermination de l'état écologique 2016 et de **l'état écologique de référence** ;
- Réalisation d'un état des lieux hydrologique et hydraulique : réalisation d'une **modélisation hydrologique** et d'une **modélisation hydraulique** sur la commune de Messimy-sur-Saône, construction d'un référentiel débits fréquents et débits de crues, diagnostic des ouvrages de rétention/écrêteurs existants, détermination de l'emprise des zones inondables.

Une phase de préconisations :

- Détermination d'une stratégie d'actions et d'un programme précis et priorisé de mesures à mettre en place





Spécificités :

- Etude construite sur des bassins-versants orphelins, où peu de données étaient préexistantes
- Propositions de mesures adaptées avec les spécificités des cours d'eau aux faciès très différents dont une partie était tr-s anthropisé.

Environnement