

Aménagement de l'Ondaine et de l'Ondenon à La Ricamarie

- **Type** : MOE complète
- **Maître d'ouvrage** : Saint-Etienne-Métropole
- **Groupement** : VDI-Riparia-HTV
- **Montant de l'étude** : 94 300 € MOE + 21 500 € réglementaire ; part Riparia : 39 500 €
- **Date** : 2016-2020 : travaux prévus en 2019-2020

Présentation de l'opération

Cette opération inscrite au contrat de rivière de l'Ondaine concerne une section bétonnée et couverte de l'Ondaine à La Ricamarie. Les objectifs de l'opération sont la restauration morpho-écologique de la rivière, la mise au gabarit hydraulique pour supprimer les débordements en crue centennale et la création d'une voie piétonne et cyclable le long de l'Ondenon.



Éléments de missions

- **AVP**: Suite aux diagnostics morphologiques, hydrauliques, écologiques et d'infrastructure du site, 2 scénarios ont été étudiés au stade avant-projet, dont les tracés, les implications techniques et sociales et l'efficacité écologiques étaient fort différentes. Chaque secteur a fait l'objet d'un scénario ambitieux écologiquement, et d'un scénario plus contraint qui minimisait l'impact sur le foncier, les projets connexes à venir, les usages... Le profil en long a également été l'objet de plusieurs scénarios, un seuil d'une hauteur de 5 m étant situé à l'aval de la zone d'étude. Les scénarios de dérasement ont rapidement été écartés devant les difficultés à limiter l'incision au regard de ouvrages (notamment le pont de la Rue Blachier qui est reconstruit dans le cadre du projet).
- **PRO** : les scénarios retenus ont été déployés au stade PRO (scénarios ambitieux), incluant une passe à poissons, la gestion des terres polluées...
- **Etudes réglementaires** : le dossier d'Autorisation Environnementale Unique et de DIG est rédigé sur la base du PRO (dossier faune flore sous-traité).
- **ACT-VISA-DET-OPC-AOR** : à venir.

