

Fonctionnement hydraulique de la couverture du Gier à Rive de Gier et faisabilité d'aménagement

- Type : étude de faisabilité
- Maître d'ouvrage : Saint-Etienne Métropole
- Groupement : VDI mandataire, HTV, Riparia
- Montant de l'étude : 23 500 € HT (part propre 4 000 €)
- Date : 2016-2018

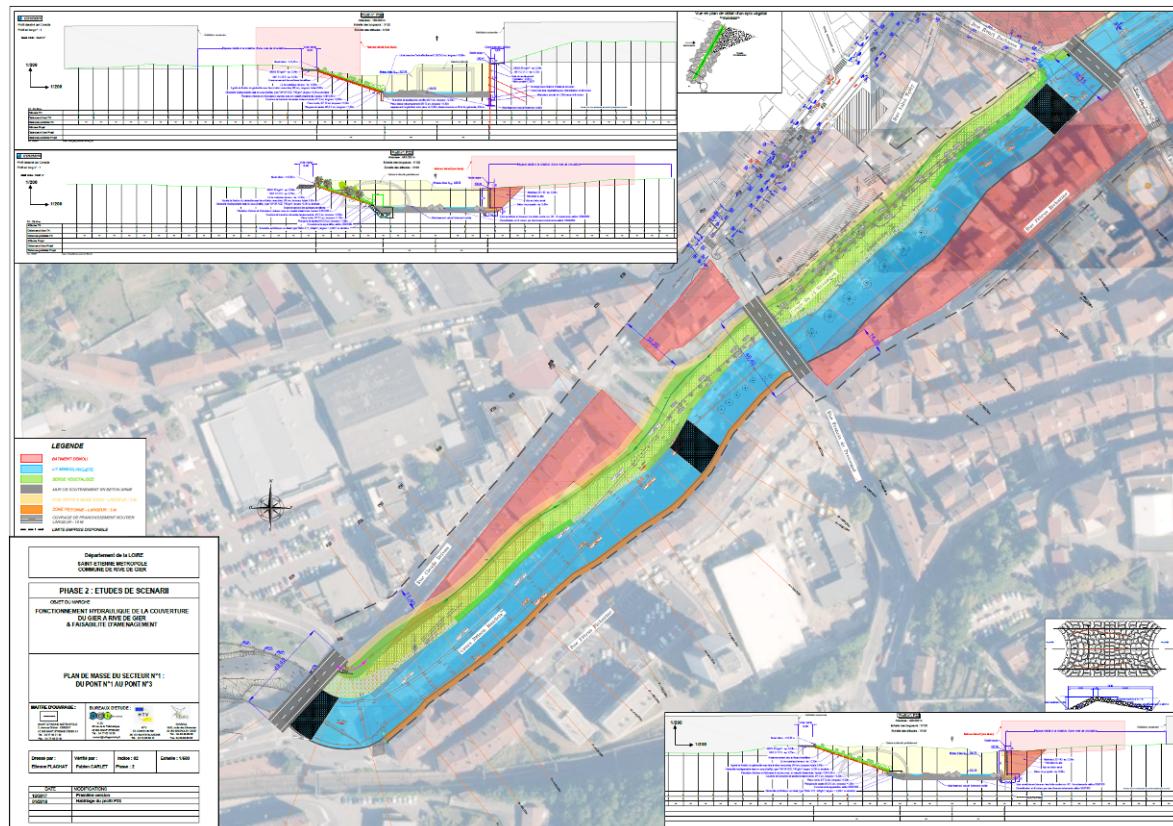
Présentation de l'opération

La ville de Rive-de-Gier est traversée par le Gier qui fut couvert sur l'ensemble du centre-ville entre les années 1935 et 1982. D'une section hydraulique insuffisante, cette galerie est la cause de dégâts conséquents lors de crues de plus en plus fréquentes. L'objet de la mission est d'étudier la faisabilité d'une découverte du Gier sous un angle technique (hydraulique, réseaux, voirie, écologie) en collaboration avec des urbanistes. Riparia est en charge de la partie restauration morphologique et écologique.



Eléments de missions

- **Diagnostic** : diagnostic structurel et réseaux (VDI), hydraulique (HTV), diachronique, morphologique et écologique (Riparia) et définition des contraintes
- **Scénarios d'aménagement** : Elaboration de différents scénarios d'aménagement en collaboration avec une équipe d'urbaniste. Déclinaison des solutions sous forme de plans et chiffrages.
- **AVP du scénario retenu** : étude d'avant-projet.





Étude et ingénierie

Gestion et aménagements
des cours d'eau et plans d'eau

Certificat de capacité

Désignation de la prestation

Fonctionnement hydraulique de la couverture du Gier à Rive de Gier et faisabilité d'aménagement

Groupement VDI (mandataire), HTV, Riparia.

- Phase 1 : analyse et diagnostic du site et de la couverture
- Phase 2 : définition des scénarios et analyse multicritères
- Phase 3 : Etudes niveau APD du scénario retenu

Montant de la prestation : 23 500 € (part Riparia 4000 € HT)

Date de réalisation : 2016-2018

Certificat :

Le signataire certifie que RIPARIA a exécuté les prestations ci-dessus suivant les règles de l'art et que leur règlement n'a donné lieu à aucune difficulté.

Appréciation particulière :

Riparia a apporté toute l'expertise nécessaire sur le fonctionnement écologique et morphodynamique du cours d'eau afin d'établir un état des lieux diagnostic ainsi que des scénarios d'aménagement pertinent et cohérent.

SÉM

Maître d'ouvrage :

Saint Etienne Métropole
Direction Assainissement / Rivières
Service BV Gier
2 Avenue Grüner - CS 80257
42 006 Saint-Etienne Cedex 1
Tél : 04 27 40 56 08

Contact : Julien PADET

Identité, signature et cachet du signataire :

SAINT-ÉTIENNE
la métropole
2 avenue Grüner
Le Directeur Général Adjoint des Services CS 80257
Frédéric PAREDES
Fait à Saint-Etienne 42006 SAINT-ÉTIENNE CEDEX 1