

Réduction de la vulnérabilité, sécurisation et valorisation des berges de l'Huveaune à Aubagne du centre-ville à l'Avenue Manoukian

- **Type :** Etude de faisabilité
- **Maître d'ouvrage :** Aix Marseille Provence, Ville d'Aubagne
- **Groupement :** Riparia (mandataire), MIRA, HTV (co-traitants) VDI, Ecomed (sous-traitants)
- **Montant de l'étude :** 64 200 € **Part Riparia :** 19 500 €
- **Date :** 2017-2018

Présentation de l'opération

Dans le cadre de l'appel à projet GEMAPI lancé par l'Agence de l'eau, le projet a pour triple ambition :

1. **De diminuer la vulnérabilité de la zone face aux inondations** en optimisant la zone d'expansion de crue située dans l'emprise projet.
2. **De restaurer et valoriser les berges et redonner au cours d'eau sa fonctionnalité écologique**
3. **D'aménager un espace de promenade "vert", de cheminements doux et de détente** aux abords de l'Huveaune intégrant un volet pédagogique

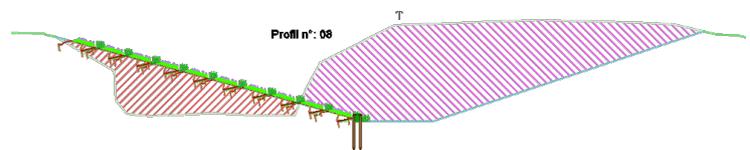
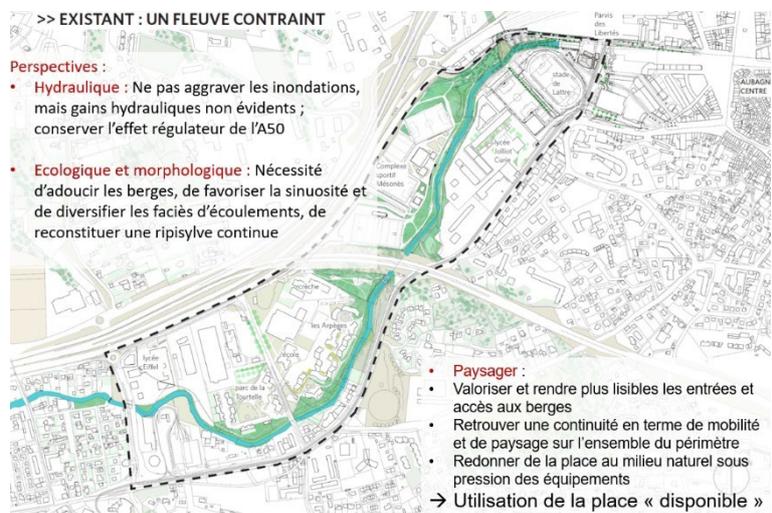
Le projet s'inscrit dans un contexte urbain, différencié en trois entités :

- un espace urbain mixte bordant des quartiers socialement sinistrés, des nouvelles résidences, des zones commerciales ;
- un espace résidentiel,
- un espace vert urbain type plaine sportive, très fréquenté par les aubagnais.

L'Huveaune est globalement canalisé et très artificialisé.



Le projet de restauration propose plusieurs scénarios d'ambition différente, tenant compte des usages, des possibilités de démolition et des projets urbain à court et moyen terme.



>> VARIANTES

Variante 3 : démolition des logements

- Intérêt paysager fort : élargissement des berges avec risbermes pouvant recevoir des pontons d'accès.

- Intérêt urbanistique : ouverture visuelle de la Tourtelle et des Amaryllis, pouvant anticiper une reconnexion avec la rive gauche et désenclaver la cité.

- Intérêt écologique et hydraulique fort : reméandrage du cours d'eau, berges adoucies,

- Problématique foncière/financière et sociale : à discuter avec le bailleur.

Variante 1 : déplacement du stade

- Intérêt paysager fort : Création d'un parc plus grand, avec des usages nouveaux, ludiques et sportifs mais intégrés au milieu naturel

- Problématique d'usage : calendrier entre déplacement du stade et les travaux GEMAPI

Variante 2 : reconstruction du pont Brossolette si investigations géotechniques défavorables

- surcoût financier et problématique de travaux plus forte.

Variante 2 : reconstruction du pont

Variante 3 : démolition des logements

Certificat de capacité

Désignation de la prestation

Réduction de la vulnérabilité, sécurisation et valorisation des berges de l'Huveaune à Aubagne du centre-ville à l'Avenue Manoukian

- Diagnostic morphologique (Riparia), hydraulique (HTV), infrastructures (VDI), paysager (MIRA) et écologique (Ecomed)
- Définition des scénarios d'aménagement hydro-écologiques et paysagers dans le cadre de l'appel à projet GEMAPI de l'Agence de l'eau.

Montant de la prestation : 64 200 € HT dont part Riparia : 19 500 €

Date de réalisation : 2017-2018

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 :

L'équipe RIPARIA a su mettre en œuvre toutes les compétences de sa structure pour mener à bien, dans le respect des délais prévus, les études de faisabilité sur le projet de « valorisation des berges de l'Huveaune à Aubagne » en présentant des scénarios originaux et innovants de réintégration d'un cours d'eau en milieu urbain alliant la restauration des milieux aquatiques et la prise en compte du risque inondation.

Maître d'ouvrage :

Aix Marseille Provence
Service GEMAPI
2 rue Henri Barbusse
13001 MARSEILLE
Tél : 04 95 09 52 36

Contact : Nadine Florence

Identifié, signature et cachet du signataire :

Eric Dalle

Fait à

Marseille le 6 novembre 2020