

Suivi-évaluation et valorisation du projet de parc de la confluence à Auriol – complément morphologique à l'approche CARHYCE

- **Type** : Expertise/suivi post travaux
- **Maître d'ouvrage** : EPAGE HuCA
- **Groupe** : Aquascop (mandataire - CARHYCE), Riparia
- **Montant de l'étude** : 7 000 €HT (part Riparia)
- **Date** : 2020-2023-2025

Présentation de l'opération

Les travaux de restauration de l'Huveaune réalisés en 2018/2019 ont consisté en un recalibrage de la rivière par la méthode des lits emboîtés permettant à la fois une augmentation significative de la capacité hydraulique du cours d'eau (protection des biens et des personnes) tout en permettant la concentration des écoulements à l'étiage et au module.

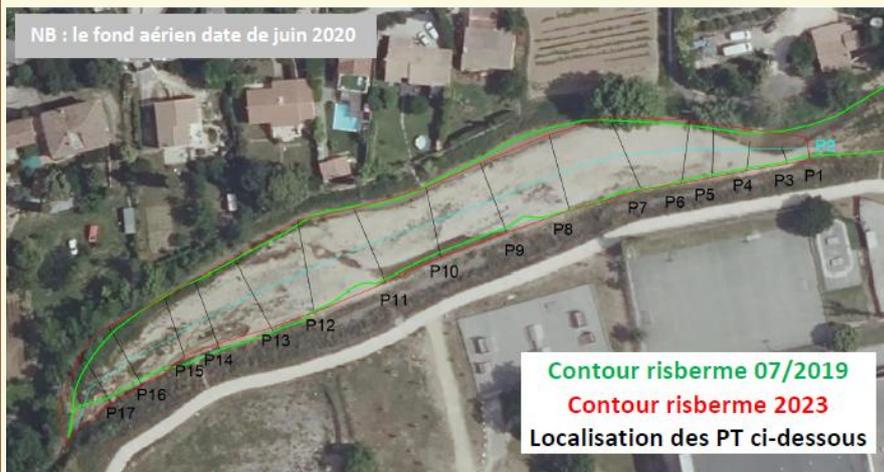
Le passage de plusieurs crues quelques mois après la fin du chantier a entraîné de nombreuses évolutions du site, notamment l'accumulation importante de matériaux au niveau de la risberme et une incision régressive sur la partie aval de la risberme. L'expertise demandée a pour objectif d'apporter des réponses aux interrogations du maître d'ouvrage sur l'évolution de l'aménagement.

Eléments de missions

- **Expertise de terrain** : visite, levé de profils en travers/semis de points, prises de vues aériennes (drone) et terrestre
- **Analyse et interprétation des données** : modélisation de la risberme, comparaison entre l'état initial et les différentes années de suivi...
- **Rédaction d'un rapport d'études**

Analyse des données

NB : le fond aérien date de juin 2020



Profil n°: 11

Suivi Auriol 2023

Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

PC : 193.00 m

Altitudes 08/2020

Altitude 01/2023

Différences d'altitudes

Légende PT :

PT 08/2020

PT 01/2023

Accumulation de matériaux

Départ de matériaux

Suivi photo aérienne (drone)

