

# Impact hydrogéologique de la recalibration des berges du Batailler

Aménagements et risques naturels

Environnement

Hydrogéologie

## LE PROJET

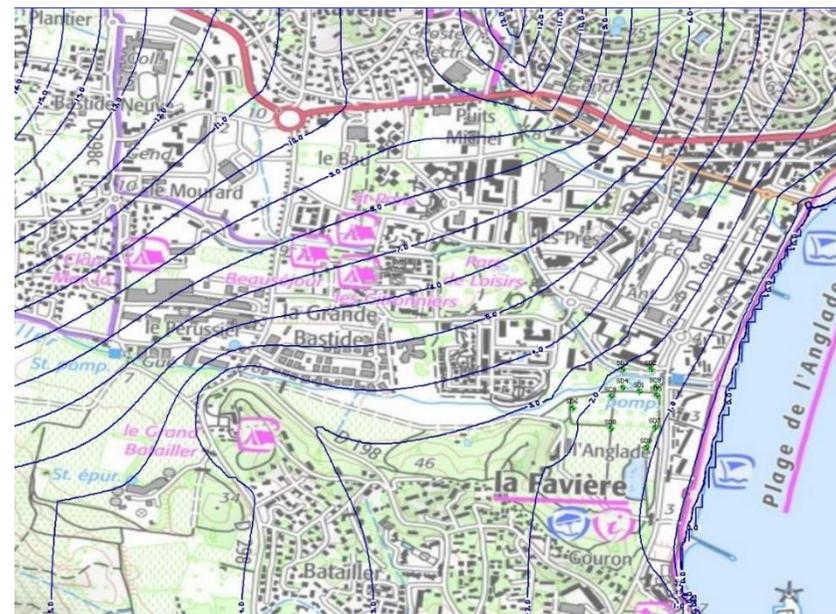
Dans le cadre du projet de recalibration des berges du Batailler, la Communauté de Communes Méditerranée Porte des Maures a sollicité Géotec pour une étude hydrogéologique. L'objectif est d'évaluer les effets du projet sur les avoisinants, notamment le risque de remontée du biseau salé dans la nappe, et de proposer des mesures compensatoires. Cette mission s'intègre au marché de maîtrise d'œuvre porté par le groupement INGEROP/GEOS.

## LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC ENERGIE

- Etude hydrogéologique contextuelle
- Proposition d'une campagne hydrogéologique d'investigations
- Réalisation du dossier au titre de la Loi sur l'Eau
- Suivi des investigations hydrogéologiques
- Modélisation hydrodynamique et hydrodispersif (régime permanent et transitoire – Logiciel MODFLOW)

## LES DÉFIS RELEVÉS

- Dimensionnement d'une palplanche pour limiter les intrusions salines
- Accompagnement du Maître d'Ouvrage dans son projet d'un point de vue technique et réglementaire
- Satisfaction client en termes de contenu et de délais



**Localisation : LE LAVANDOU**

**Client : Communauté de Communes Méditerranée Porte des Maures**

**MOE : Ingerop/Geos**

**Période de prestation Géotec Energie : Juillet 2021 à Septembre 2022**

**Montant de la prestation Géotec Energie : 15 000€**