



Piolenc (84)

# Projet Wam Park Etang Li Piboulos

WAM PARK

Bâtiments

Environnement

Hydrogéologie

## LE PROJET

Dans le cadre du projet d'exploitation d'un forage existant pour l'alimentation en eau potable de la base de loisirs WAM PARK, au niveau de l'étang Li Piboulos sur la commune de Piolenc, la ville de Piolenc a confié à Géotec une mission d'étude hydrogéologique qui servira à la fois de dossier préalable à l'avis de l'hydrogéologue agréé et de dossier technique demandé par l'ARS dans le cadre du dossier d'autorisation préfectorale pour l'utilisation d'eau destinée à la consommation humaine mentionnée aux articles R. 1321-6 à R. 1321-12 et R. 1321-42 du code de la santé publique.

## LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Recherche bibliographique et documentaire et visite du site
- Diagnostic de l'ouvrage existant
- Essai de pompage et définition des paramètres hydrodynamiques de l'aquifère
- Définition de la zone d'alimentation du captage par la méthode de Wyssling
- Synthèse de la vulnérabilité de la nappe et du recensement des sources potentielles de pollution présentes dans la zone d'appel du forage et dans les environs.

## LES DÉFIS RELEVÉS

- Organisation et gestion du chantier (essai de pompage)
- Accompagnement du Maître d'Ouvrage dans son projet d'un point de vue technique et réglementaire
- Validation des propositions de l'étude par l'hydrogéologue agréé (ARS84)

**LOCALISATION : Piolenc (84)**

**CLIENT : Ville de Piolenc**

**PÉRIODE DE PRESTATION GÉOTEC : entre mars et mai 2021**

**MONTANT DE LA PRESTATION GÉOTEC : 10 k€**

