

Mission de maîtrise d'œuvre pour la mise en place d'une tranchée drainante dans les alluvions du Gardon et sa connexion au puits de Peyrolles

Présentation de l'opération

La commune de Peyrolles gère son alimentation en eau potable via le captage de La Salle qui est un puits relié à une tranchée drainante mise en œuvre au sein du lit mineur du Gardon qui prélève les eaux de la nappe d'accompagnement.

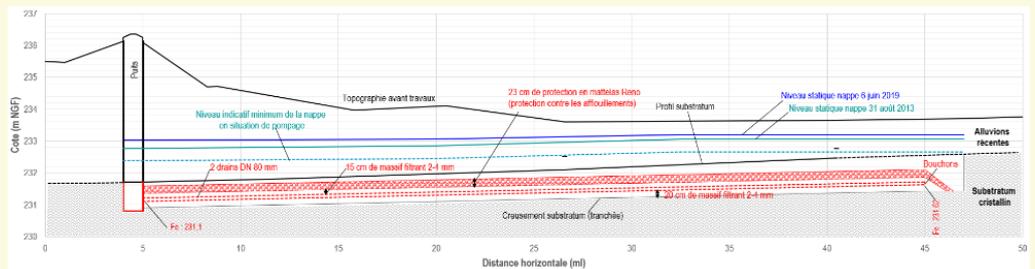
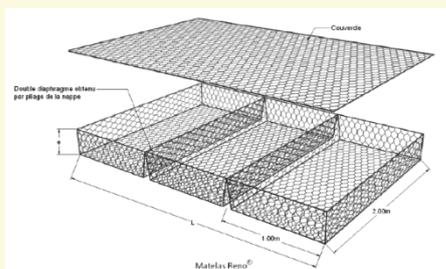
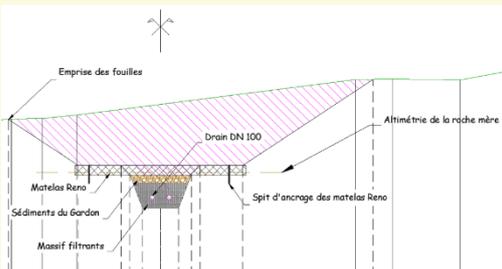
En 2017, la sécheresse marquée a obligé la mairie à demander en urgence la mise en place d'un batardeau sur le cours d'eau pour rehausser artificiellement le niveau de la nappe afin de garantir l'alimentation en eau potable. Cette solution technique d'urgence était en lien avec le mauvais état du drain dont une majeure partie était bouchée et donc inexploitable. Ce puits constitue la seule alimentation du village.

Le projet a eu pour objectif la reprise complète du drain au sein du lit mineur du Gardon pour pérenniser l'alimentation en eau potable de la commune.

- **Type :** Mission de maîtrise d'œuvre complète (depuis la phase PRO)
- **Maître d'ouvrage :** Mairie de Peyrolles
- **Maître d'œuvre :** Riparia / **Co-traitant :** Artésie
- **Montant de l'étude :** PRO 4 000 € HT, DCE et suivi des travaux 6 400 € HT, Hydrogéologie (Artésie : conception et suivi) 4 600 € HT
- **Montant de travaux :** Terrassements, Mise en place du drain, Remontage du puits 73 500 € HT
- **Date :** Phase étude 2019/2020, phase travaux 2021

Eléments de missions

- **Mission de maîtrise d'œuvre complète** à partir de la phase PRO : Expertise de terrain, Conception du projet, DCE, AO, suivi de travaux, AOR.
- **Mission hydrogéologique d'Artésie :** Expertise de terrain, diagnostic, participation au DCE, suivi de chantier et pompage d'essai.



Conception du projet

L'évolution

