

DESSERTE EN EAU POTABLE DU HAMEAU DE VIGNAUT Commune de Malvezie

La commune de Malvezie a adhéré à Réseau31 en 2017 pour la totalité de la compétence en eau potable.

L'alimentation en eau potable est assurée conjointement par la source de Bouteillé et le pompage de Seilhan sur la commune de Genos.



HISTORIQUE DU PROJET

Initialement, les 8 habitations du hameau de Vignaut n'étaient pas raccordées au réseau de distribution d'eau potable, mais alimentées par des sources privées. Face à l'amenuisement de ces ressources en eau notamment en période estivale, Réseau31 a décidé la mise en place d'un réseau d'alimentation permettant de répondre aux besoins en eau du hameau et de ses habitants.

Côté environnemental, la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) a dispensé Réseau31 d'une étude d'impact.

Au titre du Code de la Santé Publique, les travaux ont également fait l'objet d'un porter à connaissance auprès de l'ARS afin de valider les dispositions prises pour la modification de l'unité de distribution, la nature des travaux et la qualité de l'eau avant mise en service.

Puis au titre du Code de l'Urbanisme, la mise en place du local technique a donné lieu à une déclaration préalable auprès de la mairie de Malvezie.

CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX :

Les acteurs :

Etudes

Maître d'oeuvre : SCE
Etudes géotechniques : GEOTECH
Diagnostic 4 saisons : AREMIP

Travaux

Réseau : MAILLET TP
Station de surpression et
rechloration (sous-traitance) : SEIHE

Caractéristiques de l'installation :

L'alimentation du hameau de Vignaut est assurée par :

- **Une unité de surpression et rechloration** installée dans un local technique rue du Cap de la Vielle à Malvezie, équipée de :
 - o 2 pompes sur variateur de fréquence avec régulation pour maintien de pression
 - o 1 ballon de 100L
 - o 1 dispositif de chloration par pompe doseuse associé à un analyseur de chlore en continu
 - o 1 compteur équipé d'une tête émettrice
 - o 1 armoire électrique avec automate et télésurveillance
- **Un réseau d'alimentation de la station de surpression** jusqu'au hameau de Vignaut, composé de :
 - o 2.17km de canalisation en PEHD ϕ 63mm
 - o 65 ml de canalisation en PEHD ϕ 40mm
 - o 1 purge automatique
 - o 8 raccordements au réseau AEP

Le débit d'alimentation du hameau de Vignaut est compris entre 0.4 et 3m³/h ; la pression en sortie du surpresseur est 10bars, afin de fournir une pression de 3 bars au point le plus haut.

L'exploitation de la surpression et du réseau est assurée par les équipes d'exploitation de Réseau31 de Saint-Gaudens.



Montant total de l'opération :
229 000 €



20 %



80 %



Réseau31
Centre d'Exploitation Comminges Pyrénées
657 chemin de la Graouade - 31800 SAINT-GAUDENS
05 62 00 72 80

Retrouvez nous sur :

www.reseau31.fr

