

Reconstruction de l'usine de production d'eau potable du Bas-Quercy

© Image de synthèse Laborerie Toulier Architectes



Les enjeux de la future usine d'eau potable

Garantir le confort et la sécurité des consommateurs :

- garantir les besoins en eau potable sur le territoire avec une capacité de 250 m³/h,
- garantir la qualité de l'eau distribuée en adaptant la filière aux micropolluants
- contrôler la qualité de l'eau brute en l'analysant de façon permanente par une station d'alerte

Garantir la continuité de service et de distribution 24h/24 et 7/7j :

- un fonctionnement de l'usine 100% gravitaire
- un doublement des équipements stratégiques
- un débit à traiter adaptable aux besoins réels dès la prise d'eau
- 25 h d'autonomie en cas de pollution avec 1800 m³ d'eau brute stockés en amont de l'usine et 1000 m³ d'eau traitée stockés en amont de la distribution

L'échéancier

18 mois de travaux

JUIN 2017

Installation du chantier
Premiers terrassements

OCTOBRE / NOVEMBRE 2017

Étanchéité des bâches

DÉBUT 2018

Début de l'installation des équipements

AUTOMNE 2018

Début de la mise en eau des ouvrages

DÉBUT 2019

Distribution d'eau potable à tous les riverains

Coût global

5 614 119 € HT

Maître d'ouvrage

Syndicat d'adduction d'eau potable du Bas-Quercy - siège Mairie Lafrançaise

Financement



2 245 702 € HT



3 267 417 € HT



101 000 € HT

Le Syndicat en bref

Le Syndicat des Eaux de Bas-Quercy, composé de 10 communes (Cazes-Mondenard, L'Honor de Cos Labarthe, Lafrançaise, Lamothe-Capdeville, Molières, Montastruc, Piquecos, Puycornet, Vazeraç) avec environ 11 000 habitants, sous l'impulsion de son Président, Franck SEGONNE, a entrepris la reconstruction de l'unité de production d'eau potable à Saint Maurice, à proximité immédiate de celle existante.

Une usine respectueuse de l'environnement

La filière de traitement proposée, la plus naturelle possible, permettra de distribuer une eau conforme en prenant en compte les paramètres du Tarn.

- Décanter avec du microsable et un adjuvant vert à base d'amidon végétal : naturel, biodégradable et durable
- Filtrer avec du charbon actif en micrograin lavé puis réutilisé sans coagulant ni polymères
- Traiter les terres de décantation par séchage naturel sur 3 lits de béton semi couverts