

Syndicat Intercommunal des Eaux du Lodévois

Travaux pour la création d'un réservoir d'eau potable et d'une station de reprise au lieu-dit « Les Tos » à Lauroux



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Débit	20 à 200	m³/h
Volume	2x400	m^3
Budget	470.184,00	euro TTC

DESCRIPTIF GENERAL

Afin de sécuriser l'approvisionnement en eau potable face à la demande croissante, notamment en période estivale, le Syndicat Intercommunal des Eaux du Lodévois prévoit la création d'un réservoir sur la commune de Lauroux.

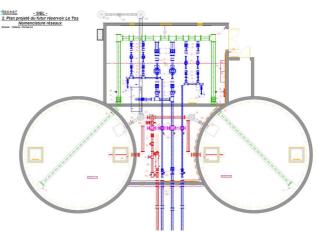
Ainsi, les travaux prévoient la construction d'un réservoir de capacité 800 m³ et l'installation de nouveaux équipements de robinetterie ainsi que d'une installation de désinfection au chlore gazeux et d'un traitement UV.

L'installation comprend :

- Un réservoir semi enterré en béton armé avec deux cuves de $400 \; \text{m}^{\text{3}}$
- Un local technique avec :
 - Contrôle des volumes et de la turbidité
 - Groupes de pompage 2x132kW + 2x11kW + 2x15kW, 3 antibéliers
 - Equipements électriques et automatismes
 - Unités de traitement UV et de chloration.
- Un système de surveillance (alarme anti-intrusion, vidéoprotection).



Réservoir d'eau potable de Lauroux



Maître d'œuvre

Lot Equipements

ORIGINAL SOURCES