

RESEAU D'EAU POTABLE DE LA COMMUNE DE CLOS DU DOUBS

Le réseau d'alimentation en eau potable de la commune de Clos du Doubs est très complexe de part la superficie de la commune (62 km²) et composé de sept ville et villages. Le transport de l'eau se fait sur de longues distances et à besoin d'être pompée d'un endroit à un autre.

L'eau est pompée depuis une nappe phréatique ou recueilli à partir de captage de sources.

Le village de Seleute alimente son réservoir à partir de 4 captages de source via son réservoir.



Captage des sources



Réservoir de Seleute

Altitude : 750 m
Capacité : 200 m³
Réserve incendie : 100 m³

Le village d'Ocourt s'alimente depuis une station de pompage qui envoie l'eau dans son réservoir.



Station de pompage d'Ocourt
Capacité de pompage : 2 x 230 ltr/min.



Réservoir d'Ocourt
Altitude : 470 m
Capacité : 145 m³
Réserve incendie : 100 m³

La ville de St-Ursanne s'alimente depuis la station de pompage des Champs Fallat qui envoie l'eau dans son réservoir.



Station de pompage des Champs Fallat
Capacité de pompage : 2 x 1000 ltr/min.



Réservoir de St-Ursanne
Altitude : 540 m
Capacité : 1000 m³
Réserve incendie : 250 m³

Pour Montmelon, Montenol, Epauvillers et Epiquez, la situation n'est pas la même, ces 4 villages alimentent leur réservoir depuis la station de pompage des Champs Fallat.



Station de pompage des Champs Fallat
Capacité de pompage
pour ces 4 villages : 2 x 380 ltr/min.

L'eau de Montmelon et Montenol est pompée depuis la station de pompage des Champs Fallat via le réservoir du Chételat.



Réservoir du Chételat
Altitude : 780 m.
Capacité : 400 m³
Réserve incendie : 150 m³

Le réservoir d'Epauvillers est alimenté par la même conduite qui remplit le réservoir du Chételat pompé depuis les Champs Fallat.



Réservoir d'Epauvillers

Altitude : 760 m
Capacité : 300 m³
Réserve incendie : 150 m³
Capacité de pompage : 2 x 220 ltr/min.

Pour le village d'Epiquez ainsi que les fermes longeant le chemin de la Fin du Teck, c'est le réservoir du Caron qui les dessert en eau potable, celui-ci est alimenté par le réservoir d'Epauvillers qui est équipé d'une station de pompage.



Réservoir du Caron

Altitude : 920 m
Capacité : 300 m³
Réserve incendie : 100 m³

La nappe phréatique des Champs Fallat alimente également plusieurs autres villes et villages en eau de secours par des conduites placées sous la Transjurane. Il est donc possible que la population de Glovelier, Courgenay ou même d'autre lieu, consomment occasionnellement de l'eau provenant du Clos du Doubs.

L'eau potable est un bien précieux et les infrastructures demandent une surveillance constante et professionnelle afin de garantir une eau de qualité. Il est du devoir de chaque personne de prendre soin de ce bien en utilisant l'eau à bon escient et sans gaspillage.

Montmelon – août 2010 - Yves Charmillot
Conseiller communal de Clos du Doubs
Eau potable, eau usée, défense.