

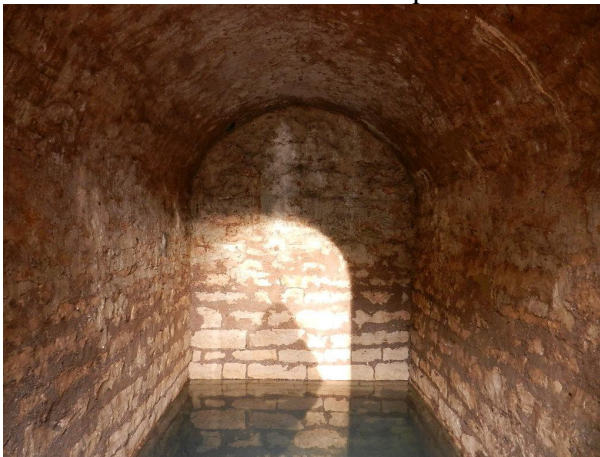
L'eau potable à BUTHIERS

L'alimentation en eau des habitations de la commune de BUTHIERS est gérée par la municipalité.

L'eau provient de la source du ruisseau, captée dans la forêt, au nord ouest du village, à la limite des communes de VORAY et BUTHIERS. L'altitude du captage est de 257 m. Le débit de la source est d'environ 173 m³ par jour. La consommation journalière pour les besoins des habitants de la commune est d'environ 40 m³. La source a un débit très constant. En revanche, elle est sujette à turbidité lors de fortes précipitations.



L'ouvrage date de 1865. Réalisé en pierres de taille, il est constitué d'une chambre unique voûtée de 2 x 1 m au bout de laquelle l'eau arrive par le fond.



Une conduite en fonte traverse le grand bois de BUTHIERS pour alimenter le château d'eau par gravité. Le château d'eau est situé à 242 mètres d'altitude. La capacité du château d'eau est de 70 m³.

L'eau est ensuite traitée au chlore par un système goutte à goutte.

Depuis 2007, notre système est interconnecté avec celui de VORAY. Lorsque la turbidité est au dessus de la norme, le système bascule automatiquement pour fournir de l'eau de VORAY, aux habitants de la commune.

Le hameau d'AVOUAYE n'est pas relié à ce réseau.

AVOUAYE DESSUS dispose de sa propre source captée
AVOUAYE DESSOUS prélève l'eau de la rivière et la consomme après traitement.