

A la découverte du château d'eau de Saint-Seine sur Vingeanne

Un château d'eau est un réservoir d'eau potable.



Château d'eau de Saint Seine

M Marchal nous a présenté le château d'eau en forme de tour. Il se situe sur les hauteurs de Saint-Seine.

Il est très surveillé comme les puits de Percey-sous-Montormentier, la station de traitement et les réservoirs souterrains. On n'entre pas dans un château d'eau comme chez soi ! Et d'ailleurs, les équipements sont très surveillés. Il y a également des capteurs de surveillance.

A Saint-Seine, la distribution de l'eau se fait par un réseau de 37,7 km de canalisation, alimenté par des réservoirs qui sont nettoyés deux fois par an avec un désinfectant type eau oxygénée. Un château d'eau peut être contaminé par des mousses, des algues, des animaux ou des insectes. C'est pour cela qu'il est nettoyé régulièrement.

Le réservoir de Saint Seine contient 150 000 litres d'eau.



Réservoir du château d'eau en haut

L'eau du réservoir arrive de la station de traitement. Elle part ensuite chez les particuliers. Il y a 100 000 m³ d'eau vendus par an, 1m³ est aussi égal à 1000 litres, soit 100 000 000 litres !



Escalier à l'intérieur qui monte vers le réservoir

Sources : AQUATECH et visite avec M Marchal

Images : photos prises à Saint Seine sur Vingeanne

Auteur : Enzo