

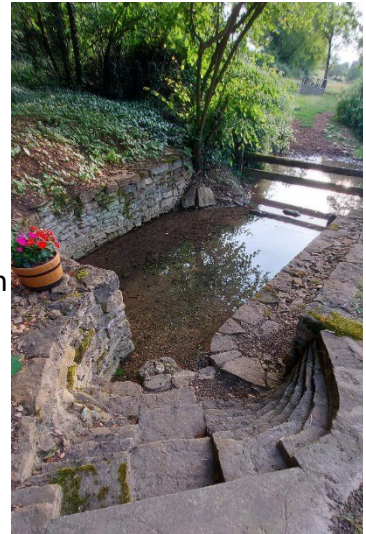
- **L'eau dans la commune**

Des recherches historiques sur la manière dont fut apportée et distribuée **l'eau** dans la commune se sont imposées pour comprendre au mieux comment fonctionne le réseau de pompes installées.

- Une **source** canalisée depuis le XVIII^{ème} siècle apparaît au pied de la colline de Brancion à la limite du village et alimente le **Naiguère**. Les bénévoles nettoient le sol de la sortie de la rivière et Daniel Roger, chapelon passionné, construit des abords en pierres sèches.

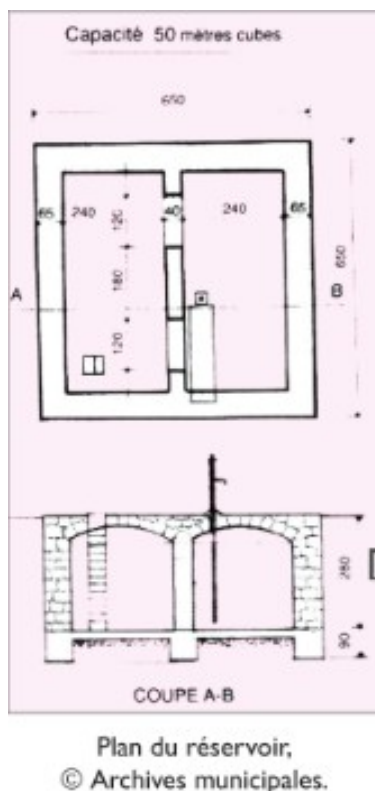
Un panneau d'information répertorie les lavoirs alimentés par son passage.

- **Les lavoirs** répertoriés et restaurés ont des caractéristiques très différentes dans leur architecture.



- D'autres sources alimentent **les pompes** du village

En 1913, le maire décide d'équiper le village de réservoirs et de pompes afin d'abreuver le bétail de Collonge. Le cahier des charges a pour objet les travaux de recherche et de captages de nouvelles sources, la construction maçonnée de réservoirs, le façonnage des abreuvoirs et la pose de pompes colonnes. Pour alimenter les pompes, il fallut capter et canaliser les sources naturelles situées au sud-est du village puis les collecter dans un premier réservoir en haut de la rue Hulot. C'est le trop-plein de ce réservoir qui alimente en eau la réserve de la 1^{ère} pompe (de l'Esplanade) qui elle-même alimente une 2^{ème} pompe (Fontenette).



*Plan du réservoir de la **1ère pompe**, et pompe rénovée (fonctionnelle, repeinte en 2024)*

Travaux collectifs pour aménagement de la place, pose de la 1ère pierre. (ci-dessous)





Avant / après

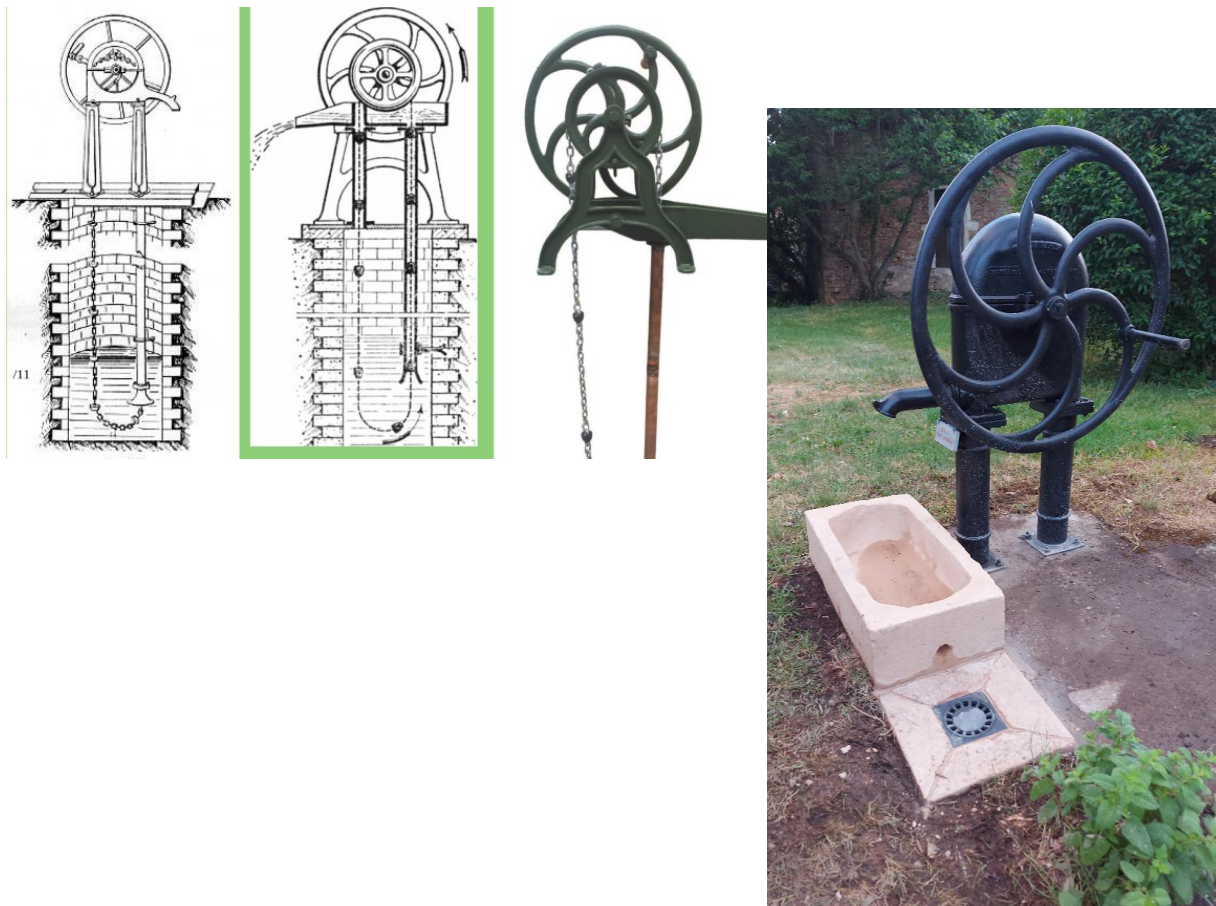




Réparation de la 2^{ème} pompe

Etude du fonctionnement : descente dans le réservoir, analyse du système.





Aménagement de la place : *préparation du terrain, choix des pierres pour faire le banc, pose du cran au sol.*





Avant / après



Puis inaugurations : *La source du Naiguère – fête de l'eau en 2024*



La 1^{ère} pompe : pompe de l'esplanade



2^{ème} pompe : pompe de la Fontenette

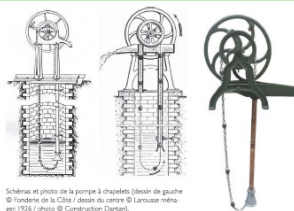


LA POMPE À EAU DITE POMPE À CHAPELETS

LA CHAPELLE-SOUS-BRANCION



La pompe à eau de la rue de La Fontenette (photo E. Roussel, 2022).



Schémas et photo de la pompe à chapelets (dessin de gauche © l'industriel de la Cléau / dessin du centre © l'industriel même / photo 1926 / photo © Construction Dantier).

Cette belle pompe est en fonte, c'est-à-dire issue d'un alliage de fer et de carbone obtenu par fusion à 1135-1350 degrés.
Elle a été fabriquée à la fin du XIX^e siècle à l'usine de la Fie, à Livendun en Meurthe-et-Moselle (Lorraine). Installée sur une citerne, elle peut aspirer l'eau par le moyen d'un tuyau, grâce à des tampons de caoutchouc rivés à une chaîne entraînée par une poulie ; celle-ci est actionnée par une manivelle. On l'appelle pompe à chapelets ou encore à chaîne ou à godets. C'est l'huile de coude qui fait remonter l'eau dans le tuyau.
Aucun document officiel ne renseigne sur l'histoire de cette pompe.
Elle témoigne de l'évolution des mœurs à la fin du XIX^e siècle dans nos cam-

