RETRACE L'HISTOIRE DU RESEAU D'EAU ET DES FONTAINES EN CIRCUIT PEDESTRE

Au cours de votre randonnée aux alentours du village, divers captages vous permettront de visualiser le départ des sources.

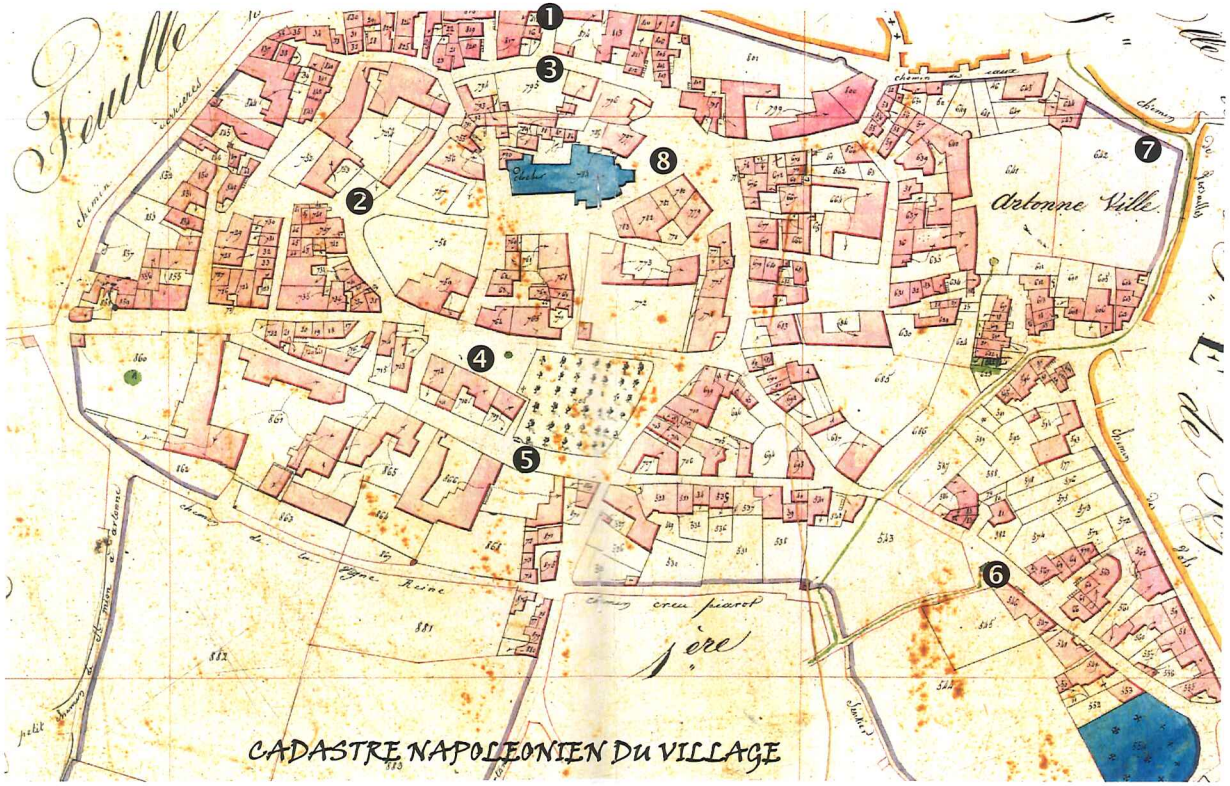
1801: le Conseil Municipal met en route l'obtention des fontaines dans le bourg d'Artonne.

Les travaux vont bon train et on amène l'eau au nord du village jusqu'à la 1ère fontaine Place Montjoly.❶

Les finances s'épuisent, et comme l'eau est abondante on décide de vendre une partie à des particuliers.

Des canalisations distribuent de l'eau à des particuliers ❷ grâce aux répartiteurs. ❸

Avec l'argent récolté on poursuit les canalisations, et en face de la maison commune, mairie de l'époque, une 2ème fontaine ❹ est érigée, place de la fontaine. Elle doit être la plus centrale pour les 400 habitants.



CADASTRE NAPOLEONIEN Du VILLAGE

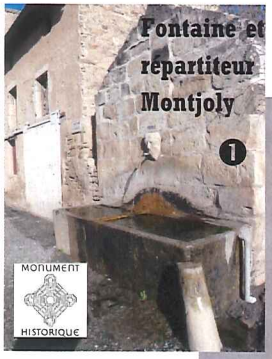
L'eau coulant à flot, le Conseil Municipal décide de se servir du trop plein de cette grande fontaine, pour tirer une canalisation et y dresser la 3ème fontaine ❺, jusqu'à la Grande Rue qui servira d'abreuvoir pour les bêtes.

Plus tard, ce réseau d'eau fut complété par une 2ème adduction en 1856 pour desservir des fontaines, des lavoirs, des abreuvoirs et des pédiluves. ❻

Au début du XXème siècle, un nouveau collecteur regroupant une arrivée de source et le trop plein de fontaines du dessus est mis en place pour alimenter d'autres fontaines et des lavoirs. ❼ ❽

RESEAU D'EAU ET DE FONTAINES

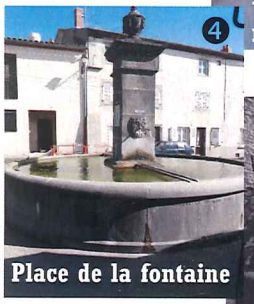
Du village d'Artonne



Fontaine et répartiteur Montjoly ❶

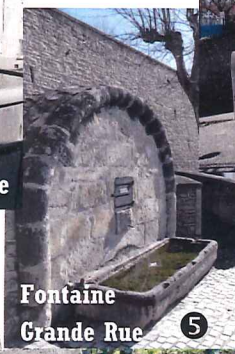
❸ Répartiteur

❷ Fontaine rue de l'Antique Tour



❹ Place de la fontaine

❻ Fontaine et lavoir Fbg St Jean



Fontaine Grande Rue ❺

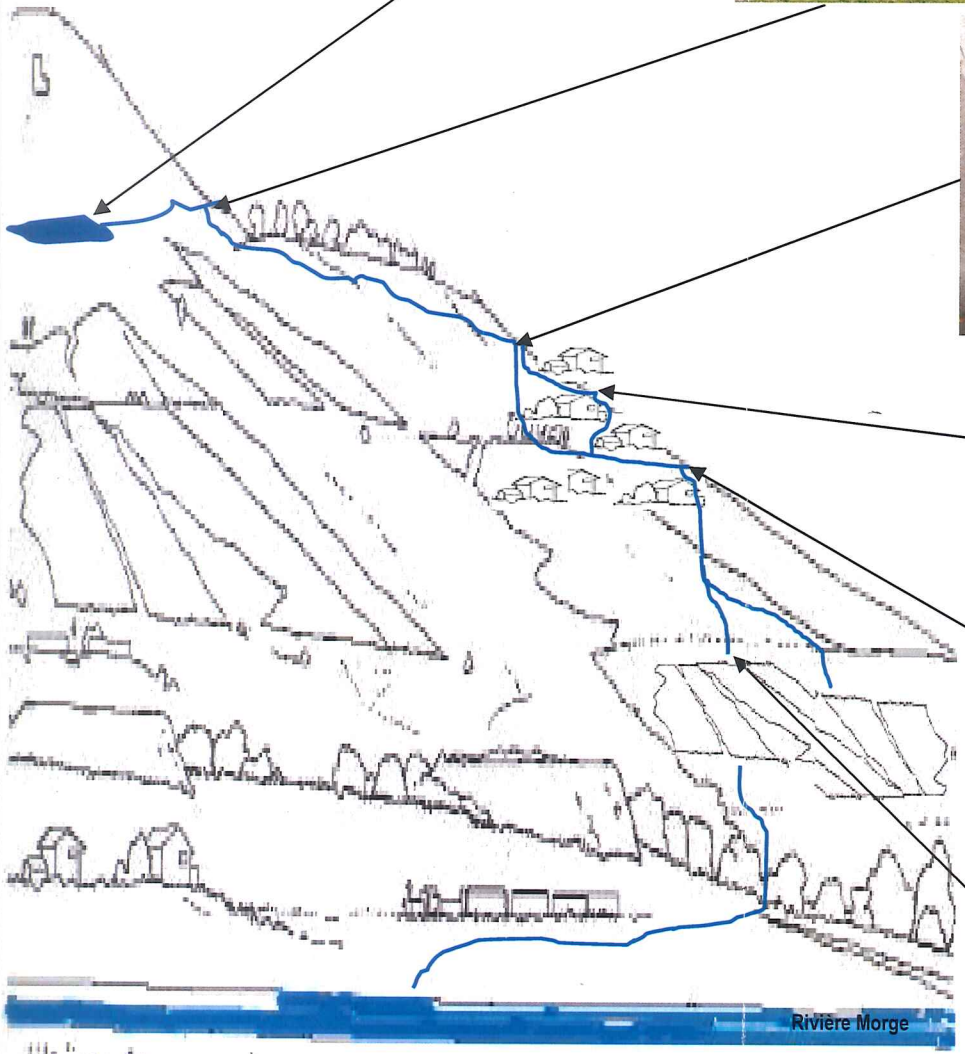
❽ Fontaine du Foirail

❼ Collecteur Bd de Versailles

PLAN DE COUPE DU FONCTIONNEMENT DU RÉSEAU D'EAU ET DE FONTAINES D'ARTONNE

La source : L'eau est une des grande richesse d'Artonne, mais sans cette position géographique, située à flanc de coteau marneux avec un dénivelé de 200m environ, le réseau d'eau et de fontaines n'aurait jamais vu le jour. Au XIXème siècle l'eau a été exploitée à son maximum. Il existe de nombreuses sources souterraines, celles-ci le sont grâce aux regards de captage retrouvés.

Le captage : on en répertorie 14 à Artonne. De tailles et de formes diverses les captages permettent de vérifier le bon fonctionnement du réseau, son débit, etc…
La « mère fontaine » est un imposant captage qui regroupait plusieurs sources, elle est en somme le lieu de réunification des sources.



Le répartiteur : il est également appelé regard ou collecteur. Il a pour objectif de répartir l'eau dans plusieurs directions pour desservir l'ensemble du village. Grâce à son mécanisme, la gestion de l'alimentation des différentes parties du réseau de la commune se faisait en toute simplicité.

La fontaine publique : elle est l'élément indispensable au réseau qui fut construit en 3 étapes : la première en 1801 suite à la décision du conseil municipal, la seconde et troisième en fonction des finances disponibles et des besoins. Aujourd'hui subsiste 16 fontaines dans la commune d'Artonne, mais aussi 4 lavoirs, un abreuvoir et 3 pédiluves.

La fontaine privée ; Le réseau alimente aussi un certain nombre de domaines privés, qui à l'époque, rapportait de l'argent à la commune.

La fontaine de l'Antique tour (ci-contre) fait partie de ces fontaines construites au frais de notables d'Artonne. Au début du XIXème des particuliers font don pour financer les travaux qui coutent chers.

Le trop plein des fontaines part dans des canalisations en pierre de lave à l'époque, pour desservir des potagers des vergers et des vignes ou part directement dans la Morge.