

# histoires

## d'eaux

### D'où vient l'eau de source gratuite qui alimente Senon ?

Le répartiteur, le lavoir et plusieurs puits, ouvrages du patrimoine hydraulique traditionnel implantés dans le village de Senon, sont approvisionnés en eau de source par un réseau souterrain de conception et d'architecture dignes d'intérêt, restauré de 2006 à 2008 par nos employés communaux et qui est redevenu fonctionnel.

L'eau de source est extraite du sous-sol sur la commune de Peyrilliac, près du hameau de Mont Cocu, sur un terrain communal aménagé en zone d'activités artisanales par Limoges Métropole. Sur proposition de Roger Mérigaud maire de Saint-Gence, ce parc d'activités a été dénommé à juste titre Zone d'Activités de L'AQUEDUC. A cet endroit (point 1 figure 1), se situe un système de galeries de drainage et d'aqueducs enterrés à la profondeur de 3 à 5 m sous le niveau du sol qui a été préservé et protégé au moment des travaux d'équipement de la zone. Nous reviendrons dans un prochain article sur le fonctionnement de ce dispositif de captage.

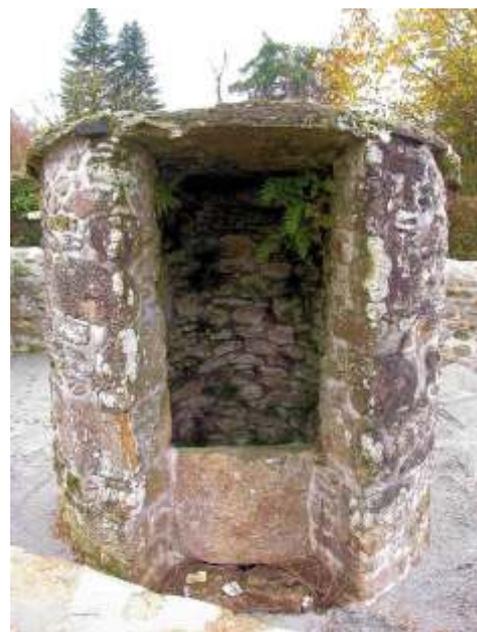
L'eau extraite à 5 mètres sous terre est acheminée vers Senon par un réseau de conduits souterrains qui comprend des galeries dont la voûte est maçonnée, construite en moellons de granite ou a été directement creusée dans la roche altérée. La hauteur de ces conduits varie de 50 cm à 1,2 m et leur gabarit permet de livrer passage à une personne, sur certains tronçons. Vers la fin du XIXème, une partie de ce réseau de construction très ancienne a été partiellement remplacée ou prolongée par des canalisations constituées de tuyaux en béton non industriel et une partie de ces conduites parfois dégradées a été remplacée par des tuyaux en PVC ; à chaque époque sa technique !

Le réseau comprend un tronc commun se dirigeant vers le village de Senon (points 1 à 9) après avoir franchi le CD 128 non loin de la zone de captage; puis il se divise en deux branches près de l'intersection de la route de Peyrilliac et de la rue des Genets. La première branche longe le CD 128 pour aboutir au répartiteur ; la deuxième se dirige vers un puits situé à Senon rue du Grand Pacage, puis effectue une boucle dans le vieux village et va alimenter le lavoir de Senon. Tout au long du parcours se situent des ouvrages donnant accès au réseau souterrain, il s'agit de regards de visite permettant de vérifier le bon écoulement souterrain, de regards de dessablage qui permettent de piéger et d'extraire les grains de roche arrachés par le courant d'eau,

susceptibles de provoquer l'obstruction du réseau ; mais qui font aussi office de puits domestiques naguère utilisés pour les besoins en eau des habitants de Senon.

Nous vous suggérons une promenade dans le village, elle vous permettra d'observer le répartiteur (point 11) ; un puits traditionnel rue du Grand Pacage (point 12) ; un puits de dessablage (point 16) situé dans le parc communal qui jouxte la cour des HLM, ainsi que le lavoir qui mérite vraiment le détour.

Au fil de votre cheminement, n'hésitez pas à interroger les habitants du village sur l'histoire de ces circuits souterrains, ils vous révéleront sûrement maintes anecdotes. On dit à Senon qu'un chat descendu dans tel puits a été retrouvé dans tel autre ou encore que Christophe B. ou Sylvie R. et beaucoup d'autres gamins du village, téméraires aventuriers, auraient à leurs risques et périls, exploré une partie de ces conduits mystérieux.



Le puits situé à l'arrière de HLM de Senon

