



Environnement

L'eau coule de source

Si la ville, en collaboration avec *Espaces*, a fait établir une carte de l'eau sur Sèvres¹, elle se préoccupe de la remise en état de ses réseaux. Elle s'engage également sur un plan d'économies d'eau ces prochaines années.

La France dispose d'une capacité de stockage en eau élevée, du fait de sa pluviométrie, de ses grandes montagnes, de son réseau hydrographique étendu et de ses importantes nappes souterraines. Le bilan des ressources en eau s'élève à 170 milliards de mètres cubes par an, soit environ 2 800 m³ par habitant et par an.

Le ru de Marivel. À Sèvres, la présence d'une nappe phréatique affleurante explique la présence de très nombreux puits et pompes à eau sur le territoire. Au fond de la vallée court une petite rivière, le ru de Marivel. Elle circule depuis la fin du XIX^e siècle dans un réseau de canalisations souterraines

et se déverse en Seine à l'aval immédiat du pont de Sèvres.

Les travaux d'assainissement. En 1999-2000, d'importants travaux d'assainissement ont été réalisés pour lutter contre les inondations récurrentes du centre ville en cas de gros orages. Une canalisation de 4 m de diamètre et un réservoir de 40 000 m³ en bord de Seine ont mis fin à ces inondations. Plus récemment, en 2016, le collecteur descendant de Ville d'Avray jusqu'à la Grande-Rue a été rénové afin de réduire les fuites d'eau polluée vers la nappe phréatique. En 2017, ce fut au tour du collecteur provenant de Chaville. En 2018, ce sont les canalisations d'eau potable qui ont

été refaites, de la place Gabriel-Péri au square Madame de Pompadour. Enfin, cette année, c'est au tour du réseau d'assainissement d'être rénové de la place Gabriel-Péri au pont de Sèvres. L'ensemble de ces travaux entend lutter contre la pollution de la nappe phréatique d'une part, tout en économisant l'eau potable d'autre part. Incidemment, ils sont des préalables indispensables à la requalification de la Grande Rue et de l'avenue de l'Europe, comportant notamment la création d'une piste cyclable dans les deux sens de circulation et la plantation de 188 arbres.

La fontaine Saint-Germain. Redécouverte en 2008, lors de travaux au

marché Saint-Romain, la fontaine Saint-Germain déversait ses eaux directement dans le réseau d'assainissement. Elle a été détournée et alimente la fontaine en escaliers située devant le collège. Son eau est également utilisée par le système de climatisation du nouveau bâtiment du collège. Forte de cette première expérience, Sèvres étudie comment faire réapparaître l'eau dans l'espace public et rafraîchir ainsi la ville...



La fontaine Bizette. L'association Sèvres Patrimoine et Culture, en accord avec la Fondation du Patrimoine, entend

restaurer la fontaine située 39, rue Ernest Renan. Créée par Françoise Bizette, la fontaine est faite de céramique et de galets. François Bizette, élève de l'école des Beaux-Arts de Paris, fut professeur de dessin au lycée de Sèvres de 1950 jusqu'à sa retraite en 1974. La restauration achevée, la ville assurera l'entretien et la conservation de la fontaine.
1 - carte jointe au présent journal.

À l'occasion de la
27^e JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU

**BALADES SÉVRIENNES SUR
LES TRACES DE L'EAU**
Samedi 23 mars, départs 14 h 30

Projection-débat
WATER, le pouvoir secret de l'eau
Mardi 26 mars à 20 h 30 au Sel

Plus d'infos sur www.sevres.fr
et flyer joint au journal.



« Parole d'élus »

La Ville s'engage résolument en faveur de la transition écologique. Changer nos manières

de consommer, de travailler, ou de produire est une réponse nécessaire aux défis environnementaux auxquels nous faisons face : changement climatique, réduction de la biodiversité et diminution des ressources. Concrètement, la Ville fait procéder depuis quelques années au renouvellement systématique de ses réseaux fuyards d'assainissement et d'eau potable, afin de réduire les pollutions et d'éviter les déperditions d'eau potable. Elle proposera au conseil municipal du 14 mars la signature de la Charte de la trame verte et bleue des plaines et coteaux de la Seine centrale urbaine. Elle a fait établir un inventaire de ses sources, rus et fontaines. Soucieuse de retrouver son patrimoine naturel, elle soutient la remise en eau de la fontaine rue Ernest Renan. Elle s'engage à un plan d'économies d'eau sur les prochaines années. L'eau est un bien précieux. Chez nous comme en ville, faisons tout pour le préserver.

Olivier Hubert
Adjoint au maire
Environnement, Transition énergétique, Développement durable

NON AUX PESTICIDES. Bonne nouvelle, la ville n'utilise plus de pesticides depuis 2007 pour entretenir ses espaces verts. Elle limite ainsi les risques de rejets polluants dans la nappe phréatique.

Charte trame verte et bleue

La Ville s'engage

Créée en 2007 à la suite du Grenelle de l'Environnement, la trame verte et bleue vise à enrayer la perte de biodiversité.



La trame verte et bleue permet aux espèces animales et végétales de communiquer, circuler, s'alimenter et se reproduire. Elle est essentielle pour éviter l'érosion de la biodiversité et améliorer notre cadre de vie au sein des espaces urbains franciliens. Les acteurs signataires de la Charte s'engagent moralement à réaliser toute action qui per-

mettra de mettre en oeuvre les 4 engagements suivants :

- ✓ identifier les continuités écologiques du territoire et développer une culture commune ;
- ✓ utiliser les documents d'urbanisme et les projets d'aménagement comme outils d'amélioration de la biodiversité et du cadre de vie pour tous ;
- ✓ préserver, restaurer et recréer des continuités écologiques fonctionnelles partout ;
- ✓ encourager chacun à contribuer à la restauration et la préservation de la trame verte et bleue.

C'est pour ces raisons que la Ville a choisi de signer cette charte. Elle marque ainsi son engagement environnemental.



De gauche à droite : Yann, Michel et Didier, « sourciers » sévriens.

Sèvres Au fil de l'eau

Yann, Michel et Didier sont des puits de connaissance que rien ne tarit. Ils ont apporté leur rigueur, leur savoir et leur temps pour réaliser la carte de l'eau qui permettra à chacun de prendre conscience de cette richesse qui coule sur le territoire communal.

« Suivre et découvrir les points d'eau constitue une autre façon de découvrir la ville » débute Didier Lepère, jeune retraité, ancien chercheur en physique et dont la curiosité n'a d'égale que sa rigueur. C'était l'objectif annoncé des balades thématiques organisées tous les deux ans, par l'association présidée par Yann Fradin, *Espaces*. Cinq groupes partent de Versailles, Ville d'Avray, Chaville, Meudon et Sèvres en suivant le ru de Marivel et ses affluents de leurs sources jusqu'à la Seine. Michel Schneider, président de la Société d'Archéologie et d'Histoire de Sèvres, guide le groupe sur Sèvres et regorge de détails historiques pour son auditoire attentif. « L'eau a profondément marqué la vie et l'évolution de notre ville » souligne Didier sous l'oeil approbateur de ses compagnons. « En effet, dès le Moyen-Âge, Sèvres a connu la prospérité grâce au ru de Marivel et ses nombreux affluents qui permettaient le fonctionnement de mou-

lins à eau. Plus tard grâce à cette eau courante, Sèvres a profité de l'installation de la manufacture de porcelaine, des blanchisseries et plus tard encore des brasseries. Trois productions qui nécessitaient d'importantes quantités d'eau et qui vont assurer le développement économique de la ville. » explique Michel Schneider.

Afin qu'un plus grand nombre profite de leurs connaissances, l'idée est née


L'eau, à l'origine du développement économique de la ville.

d'une carte rassemblant les éléments historiques marquants, une iconographie choisie, et un parcours exhaustif listant les sources, puits et fontaines sur Sèvres. « Le conseil sévrien du développement durable avait commencé à travailler dessus il y a quelques années. » précise Yann Fradin tandis que Didier Lepère détaille sa mission « J'ai dû analyser près

de 600 documents dont certains datent de novembre 1940, réalisés à la demande des Allemands (recensement des puits, sources, fontaines). Ensuite, une vérification sur le terrain était indispensable afin de confirmer les informations, l'accessibilité des points et noter leur positionnement GPS ».

Avec une diffusion de la carte la plus large possible, le trio souhaite donner une impulsion collective afin de redécouvrir et exploiter au mieux cette richesse souterraine. « Le ru n'est pas une nuisance, il constitue une véritable richesse pour la ville qui doit le redécouvrir et se le réapproprier » martèle Yann Fradin qui souhaite harmoniser l'infrastructure verte avec l'infrastructure grise, convaincu que l'eau contribue à l'amélioration du bien être de tous.

 CM

 Un reportage vidéo sera disponible sur www.sevres.fr à compter du 23 mars.