

Histoire de l'eau domestique



Image : Ledveloppementdurable.fr

Pendant longtemps, aller chercher de l'eau à la rivière ou à la fontaine fut une occupation quotidienne.

Dans la plupart des pays du monde, le fonctionnement n'a guère évolué.

Actuellement, bien que nous ayons besoin d'1,5 litre d'eau au minimum par jour, un cinquième des êtres humains n'y a pas accès. Aussi, des milliers de femmes et d'enfants font chaque jour des kilomètres à pied pour s'approvisionner en eau potable.

Avec l'essor des villes et des villages, les hommes ont inventé les **canalisations** pour rapprocher l'eau des habitations.

Les Égyptiens, 3000 ans avant Jésus-Christ, ont mis au point une gestion de l'eau très performante, en utilisant les ressources du Nil. Chaque paysan recevait par exemple une quantité d'eau correspondant à son lopin de terre.

Par exemple, chez **les Romains**, des **aqueducs** alimentaient les fontaines des villes, et certains citoyens riches recevaient l'eau directement dans leurs villas. Les Romains ont aussi inventé la récupération des eaux usées (c'est un énorme égout à ciel ouvert).

De la période gallo-romaine, il reste de très beaux témoignages de la distribution de l'eau dans les villes. Lyon, notamment, conserve des vestiges des 250 kilomètres d'aqueducs qui au Ier siècle avant JC, acheminaient quotidiennement vers la capitale des Gaules 80 millions de litres d'eau.

Au Moyen Age, dans les villes comme à la campagne, on distribuait l'eau depuis des fontaines ou les rivières en portant les seaux.

Aller à la fontaine est une corvée quotidienne pour les ménages les plus modestes. Les autres, moyennant finance, peuvent se faire livrer à domicile par les porteurs d'eau. Cette profession existera jusqu'au XIXe s. !!!



Le pont du Gard



La qualité de l'eau était très mauvaise, le choléra fait encore 20 000 morts à Paris en 1832. Ce n'est qu'à la fin du XVIIIe s. que l'on commence à filtrer les eaux destinées à la boisson. Pour évacuer les eaux usées, on se contente très souvent d'une simple rigole creusée dans la rue.

Jusqu'en 1850 la distribution d'eau à domicile était inexistante à Paris et dans les grandes villes. C'est le **Baron Haussmann** qui est à l'origine de la construction des égouts dans Paris.

En 1881, Pasteur découvre l'existence des microbes. Les découvertes scientifiques concernant les microbes permettent de lutter contre les maladies apportées par l'eau. On filtre l'eau à travers du sable pour la purifier. 70% des communes à la campagne n'ont toujours pas d'eau au robinet en 1945.

C'est seulement en 1981 que tous les habitants bénéficient de l'eau courante à domicile.

En 2006, une loi a été votée pour que toutes les communes de plus de 2 000 habitants aient une usine de dépollution des eaux usées: une station d'épuration.

Les porteurs d'eau

Au Moyen-âge fut fondée une corporation de "Porteurs d'eau".

Ces hommes et ces femmes puisaient l'eau aux fontaines et aux rivières et l'apportaient au domicile de ceux qui les payaient. Les porteurs d'eau devaient livrer leurs seaux d'eau aux étages comme aux rez-de-chaussée. Les deux seaux compensant chacun leurs poids étaient tenus par une bretelle qui passait par la nuque et un cerceau qui éloignait les seaux des jambes.



Certains porteurs d'eau disposaient d'un tonneau monté sur une charrette, la plupart du temps tractée par des animaux (chien, boeufs, chevaux), alors que d'autres portaient des seaux, voire un seul récipient de bois attaché à leurs épaules.

De tous temps, la police eut à intervenir dans les combats que se livraient les porteurs d'eau pour l'appropriation d'un point d'eau, allant jusqu'à écarter la population pourtant bien en droit de se rendre aux fontaines.

Au début du XVIe s., on pouvait être condamné à des peines sévères allant jusqu'au bannissement si on était pris en flagrant délit d'endommagement des fontaines



Les bornes fontaines



Les bornes-fontaines sont en quelque sorte les ancêtres de notre distribution d'eau actuelle. On en trouvait dans chaque grande rue.

Les bornes-fontaines furent utilisées jusque dans les années 50 dans certains villages. Afin de l'actionner, les habitants obtenaient, moyennant le paiement d'une redevance à la Mairie, une clé numérotée. Un règlement régissait la prise d'eau à ces bornes-fontaines.

La réglementation, fort stricte, fait déjà apparaître le souci d'économie de la ressource. Ainsi, il était interdit :

- d'utiliser des récipients qui ne pouvaient être portés par une seule personne;
- de laisser la borne-fontaine ouverte après utilisation;
- de prêter sa clé à d'autres personnes;
- et aux enfants de moins de 12 ans d'utiliser la borne-fontaine.

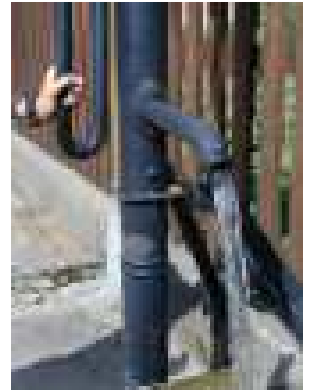
Les fontaines abreuvoir



Elles étaient conçues en fonction de leurs différents utilisateurs potentiels :

- une vasque inférieure pour les chiens, chats,...
- une vasque supérieure pour les oiseaux,
- une vasque centrale, la plus grande, pour les chevaux et baudets.

Les fontaines abreuvoirs étaient généralement reliées directement à une source.



Le confort moderne

L'eau entre progressivement dans les maisons au XXe s. par un système de canalisations.

En Europe, à partir de 1950, l'installation de l'eau courante s'est développée partout en ville, et a atteint progressivement les campagnes les plus reculées.

L'eau potable à domicile est une grande conquête du vingtième siècle et l'un des bienfaits du progrès technique. Dans un foyer moyen, il y a une soixantaine d'années, la première pièce concernée est la cuisine, unique point d'eau.

L'évier, taillé dans la pierre du pays, est surmonté d'une pompe à bras. L'évacuation des eaux s'effectue par une sortie d'évier percée dans le mur et un déversement du surplus directement sur le sol extérieur de la maison.



Aujourd'hui, nous tournons machinalement le robinet et..... l'eau coule.

Sommes-nous conscients que nous devons l'économiser et la préserver.

Elle est devenue un élément précieux