

L'eau et son transport à travers l'histoire



L'histoire de l'eau et celle des hommes sont étroitement liées. Les premières implantations humaines ont eu lieu à proximité des points d'eau (les hommes préhistoriques avaient leurs habitats près de rivières ou sources / Toutes les grandes civilisations se sont développées dans les vallées de grands fleuves).

La conquête de l'eau par l'homme a été longue.

Intéressons nous ici à l'approvisionnement, le transport et le stockage de **l'eau, cet élément indispensable à la vie humaine.** (Dans le passé et au présent)

L'APPROVISIONNEMENT :

Au cours des siècles, pour avoir l'eau à leur disposition, les hommes ont fabriqué des moyens de puisage pour récupérer l'eau dans les mares, ruisseaux, fleuves et ils ont construit des puits, capté des sources, récupéré aussi des eaux de pluie ou construit des retenues à partir d'un cours d'eau.

(On trouve la trace des 1^{ers} puits 6000 ans avant Jésus Christ)

TRANSPORTER ET CONDUIRE L'EAU :

A travers le temps, le transport de l'eau s'est fait à bout de bras, à l'aide de seaux, de cruches ou de récipients à anses. Il s'effectuait aussi sur la tête dans des poteries ventrues. Quand la distance était importante, on utilisait un joug ou un cercle comme les porteurs d'eau professionnels. Dans certaines régions avec des périodes de sécheresse où les mares, les puits étaient à sec, il fallait aller récupérer l'eau très loin dans des tonneaux, gros bidons grâce à des charrettes attelées à des animaux (bœufs, ânes, chevaux, zébus) ou des contenants portés sur leur dos.

Les hommes, depuis le 2^e millénaire avant notre ère, ont mis aussi au point des techniques pour conduire l'eau au plus près de leurs habitations grâce à des rigoles ou canaux. Leur réalisation paraît simple mais elle exige un savoir faire car l'eau doit s'écouler régulièrement. Le canal fait tous les contours nécessaires pour conserver une faible pente et le tracé d'un aqueduc est une suite de courbes. Des canaux sont encore utilisés pour l'irrigation des terres ! Les aqueducs conduisaient l'eau de la source à un réservoir dans un canal recouvert de dalles de pierres.

STOCKAGE ET DISTRIBUTION DE L'EAU :

Des fouilles archéologiques ont montré l'importance des citernes pour les besoins alimentaires et domestiques.

A la campagne, dans les fermes, l'eau de pluie ou de source était récupérée et mise en réserve dans des citernes ou bien des puits étaient construits.

Les aqueducs des Grecs et Romains aboutissaient à des réservoirs, à partir desquels l'eau était distribuée dans les fontaines et les bassins publics de la cité (l'eau de la fontaine ayant un faible débit un bassin était installé pour constituer une réserve et permettre aux usagers de puiser facilement l'eau nécessaire)

Dans l'antiquité, les civilisations méditerranéennes ont utilisé des citernes pour récupérer l'eau de pluie ou de source.

Au 18^e siècle, des tuyaux ont été fabriqués avec du bois, du plomb, de la terre cuite. Ensuite, ce furent des tuyaux de fonte qui permettaient d'établir des conduites. Les tuyaux en fer galvanisé et en cuivre furent employés depuis le 19^e siècle. La distribution d'eau dans les foyers en France, s'est faite au 19^e siècle et la 1^e moitié du 20^e siècle (1860-1960).

Les premiers servis ont été les habitants des grandes villes et dans notre pays, il a donc fallu 100 ans pour que tout le monde bénéficie de l'eau au robinet !

ET LA PLACE DES PORTEURS D'EAU...



Le transport de l'eau est la plupart du temps confié aux femmes et aux enfants, il faut donc parler de **PORTEUSES D'EAU !**

En France, du moyen âge jusqu'au 19^e siècle, les porteurs d'eau étaient le principal moyen de distribution dans les villes (A Paris, les porteurs d'eau étaient vingt mille en 1850 et les derniers ont cessé leur activité vers 1900) et dans les campagnes, la corvée du seau d'eau va perdurer jusqu'au début de notre siècle !

Il en a été de même dans la plupart des pays du monde.

Par exemple en **Egypte**, les grandes villes dépendaient des « saqqâ'in » qui transportaient l'eau pour les besoins de la vie quotidienne.

Au **Maroc** les « guerrabas » transportaient l'eau des sources dans des contenants en peau de chèvre ornés de pièces anciennes. Ils alimentaient les maisons, les souks..et la distribuait avec des coupelles en cuivre ou en fer .

Au **Québec**, il existe une tradition de porteurs d'eau à partir du 13^e siècle. Leur équipement consistait en deux seaux de hêtre assujettis à une sangle ou un cerceau. Parfois le transport se faisait dans des charrettes munies de barriques pour alimenter les maisons et abreuvoirs publics. Les chiens remplaçaient aussi les chevaux !

Au **Japon** où l'eau était rare, le porteur d'eau est une profession ancienne qui consistait à transporter de l'eau dans des jarres ou des seaux suspendus à une perche portée sur les épaules.

Et actuellement ?

Les besoins en eau augmentent deux fois plus vite que la population mondiale. Les pays ne sont pas du tout égaux en ressources.

Dans le monde un tiers des hommes n'ont pas accès à l'eau potable !

Des pays, essentiellement en zones rurales d'**Afrique**, la population doit encore laver le linge, la vaisselle dans les rivières, récupérer l'eau dans des puits, capter des sources.... et recourir aux porteuses d'eau pour accéder à ce bien précieux !

L'eau est transportée du puits ou de la borne fontaine jusqu'au lieu de consommation par les femmes et les enfants, sur des distances souvent longues avec une lourde charge.



En conclusion : OUI les porteuses d'eau existent encore, NON tout le monde n'a pas l'accès individuel à l'eau dans son lieu d'habitation et « porter l'eau » est encore une corvée que des femmes et les enfants vivent quotidiennement dans de nombreux « pays en développement ».

(26 février 2024 : synthèse rédigée par Marthe Garcia à partir de documents du net (voir le dossier correspondant), de l'agence Adour Garonne , pour compléter le travail des enfants « copains du monde » sur l'importance de l'accès à l'eau et comprendre aussi la place des porteuses d'eau du passé et du présent.

S'intéresser aussi *à l'exposition de photos et de statuettes intitulée « les porteuses d'eau à travers les pays et le temps »
* à la collection de 80 portraits pour découvrir et classer en jouant ces personnages typiques!