

QU'EST-CE QU'UN AQUEDUC ROMAIN ?



Description d'un aqueduc



Voûte de l'aqueduc de Traslay avec les empreintes du coffrage. Cliché : Marianne Surgent, 2 septembre 2008

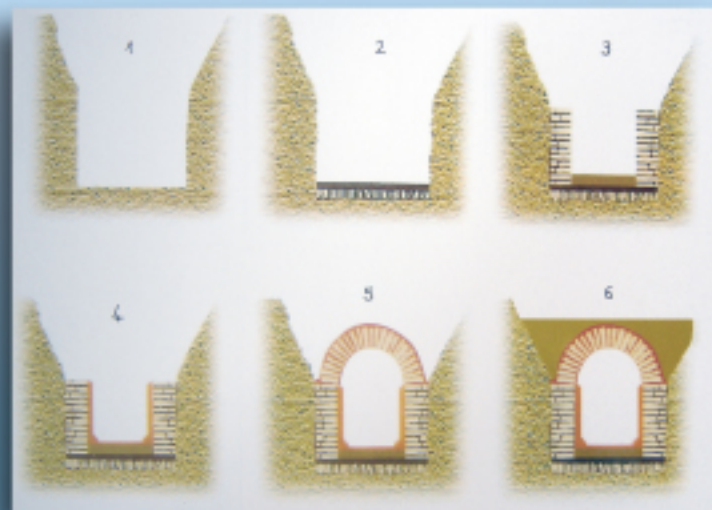


Le principe de construction est simple (voir ci-dessous) : de manière générale, une tranchée était creusée depuis la surface du sol. Au fond était aménagé un "hérisson" (couche de pierres pour assainir le fond de la tranchée), recouvert d'une couche de sable. Des murs, appelés "piédroits", étaient construits de chaque côté de la tranchée. Une couche de mortier hydraulique (étanche), souvent de couleur rose, était disposée entre et contre la face interne des deux murs, pour former un "canal" en forme de U, la partie dans laquelle circule l'eau. Une voûte en plein cintre était construite pour recouvrir le canal. La tranchée était rebouchée.



Un aqueduc est une canalisation d'eau, souvent construite en pierre. Le plus souvent enterrée, elle pouvait apparaître également à la surface, sur un muret ou sur un pont en pierre. L'aqueduc était utilisé à l'époque romaine pour l'alimentation en eau de bâtiments publics comme des thermes et des sanctuaires, ou de bâtiments privés comme des fermes, appelées *villae*.

L'eau d'une source, d'une rivière ou d'une nappe phréatique était ainsi acheminée directement vers les bâtiments et dans les habitations des personnes les plus riches. Dans les villes romaines, les plus pauvres allaient chercher l'eau aux fontaines publiques, que l'on trouvait sur les trottoirs, ou sur les places publiques comme aujourd'hui.



Vues en coupes : J. P. Quillet

Les aqueducs alimentant la ville de Bourges durant l'Antiquité

La ville de Bourges, appelée *Avaricum* à l'époque romaine, était la capitale de la cité des *bituriges cubi*, un des nombreux peuples de la Gaule. Quatre aqueducs se dirigeaient vers la ville et l'alimentaient en eau : ils sont appelés "Aqueduc de Traslay" (45 km de long), "Aqueduc de Menetou-Salon" (32 km), "Aqueduc de Nérigny" (7,5 km) et "Aqueduc de Valentigny" (27 km). Ils devaient aboutir à un château d'eau, puis, de plus petits aqueducs acheminaient l'eau aux différents quartiers et monuments de la ville.

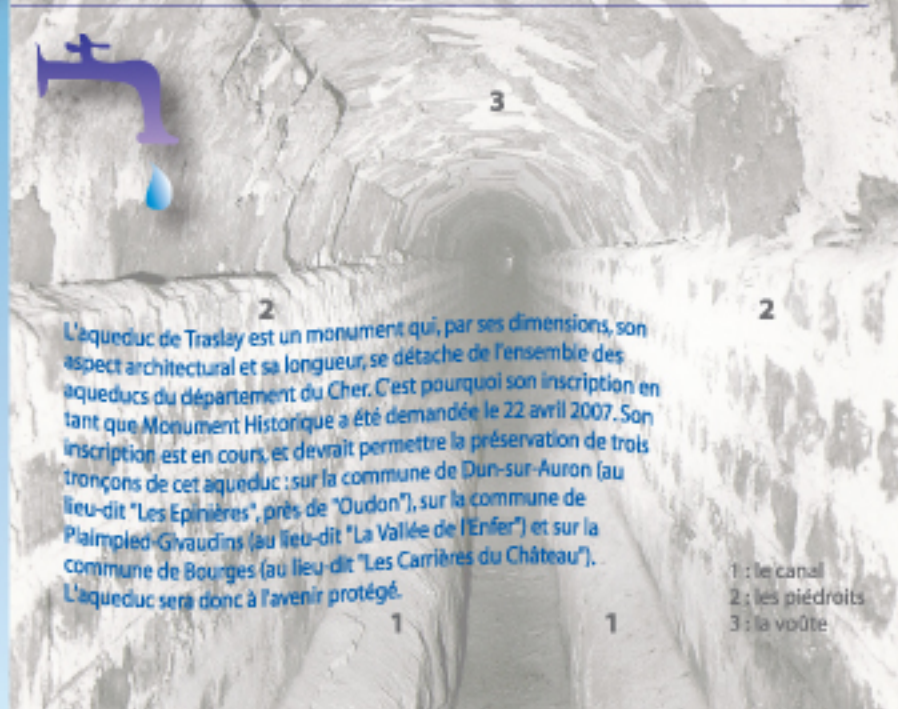


Dessin en coupe de l'aqueduc de Menetou-Salon, Octave de BARRAL, 1852, Planche 7



L'aqueduc de Traslay à Annoix. Cliché : Marianne Surgent, août 2008

L'aqueduc de Traslay, un Monument Historique



L'aqueduc de Traslay est un monument qui, par ses dimensions, son aspect architectural et sa longueur, se détache de l'ensemble des aqueducs du département du Cher. C'est pourquoi son inscription en Monument Historique a été demandée le 22 avril 2007. Son inscription est en cours, et devrait permettre la préservation de trois tronçons de cet aqueduc : sur la commune de Dun-sur-Auron (au lieu-dit "Les Epinières", près de "Oudon"), sur la commune de Plaimpied-Givaudins (au lieu-dit "La Vallée de l'Enfer") et sur la commune de Bourges (au lieu-dit "Les Carrières du Château"). L'aqueduc sera donc à l'avenir protégé.

1 : le canal
2 : les piédroits
3 : la voûte



Les aqueducs dans le Cher

57 aqueducs ont été découverts dans le département du Cher. Les 4 plus grands alimentaient Bourges, 10 autres aqueducs alimentaient d'autres agglomérations à l'époque romaine comme Baugy, Drevant, Sancoins ou Thaumiers. 8 aqueducs alimentaient des *villae* et on ne connaît pas la destination des 10 derniers dont seules des sections sont connues. Tous ces aqueducs sont en cours d'étude par Marianne Surgent, dans le cadre de ses recherches scientifiques sur les aqueducs dans le Berry, durant l'Antiquité.



Aqueduc de la Grange Saint-Jean. Cliché : André Bernon, 03 octobre 1982

A VOIR

A Saint-Just, dans la cour de la mairie, un fragment de l'aqueduc de Traslay et un panneau explicatif sont présentés. A Drevant, près de Saint-Amand Montrond, se trouve également un vestige de l'aqueduc de Colombier, qui alimentait l'agglomération. Un panneau expose les découvertes d'aqueducs sur cette commune (dans la cour de la Maison du Patrimoine).



Conception
Marianne SURGENT
marianne.surgent@orange.fr
mai 2009

Programme "Aqueducs du Berry"
dirigé par Christian CRIBELLIER
Service Régional de l'Archéologie
DRAC du Centre / ARCHEA


Région Centre

ARCHEA
Association en Région Centre pour l'histoire et l'Archéologie
L'association ARCHEA est portée par la Région Centre

www.archearegioncentre.org