

Assainissement de la ville et mise à l'abri des inondations : avant projet
ville de Besançon : rapport de M. Jeannot (p 20 et 85)
Coopérative de la Solidarité, Besançon, 1907
(Bibliothèque et archives municipales de Besançon)

Résultat du collecteur Sud entre la rue du Moulin et le bas de la Grand-rue

« [...] en effet, le 27 septembre 1896¹, une crue importante se produisait ; l'eau du Doubs atteignit la hauteur de 7m 97 au moulin Saint Paul (cote la plus élevée qui ait été observée depuis la grande crue de 1882) ; la tenue des eaux, comparativement à celle de la rivière au droits des points considérés se maintenait dans le collecteur à un niveau inférieur de 0,52 m rues Gambetta et Courbet. [...]

Les caves de la rue Rivotte et de Pontarlier ne furent pas inondées ; celles des rues de la République, square Saint-Amour et les voisines eurent une réduction de hauteur d'eau d'inondation d'environ 0, 45m.

Dans le cas où une crue analogue à celle de 1882 surviendrait en l'état actuel, la hauteur d'eau d'inondation, à l'angle des rues de la République et d'Alsace, ne serait plus que de 0m68 alors qu'elle était de 1m47 en 1882.

Pendant la crue de 1896, nous avons constaté que le niveau de la nappe d'inondation dans les jardins de la Préfecture et dans la cour des maisons situées aux abords de la poudrière se tenait de beaucoup en contre-haut de celui de la gare et de l'avenue qui y accède.

Le mur de clôture de la Préfecture formant barrage, l'eau s'échappait à travers la maçonnerie et tombait en cascade sur le trottoir de l'avenue. »

¹ Il s'agit très probablement d'une erreur, en effet une crue du Doubs s'est réellement produite le 27 septembre 1896, mais elle ne s'est élevée qu'à 6, 08 m au-dessus de l'étiage à Besançon. La « grosse crue » de 1896, est quant à elle, datée du 10 mars où elle s'éleva cette fois-ci à 7m97.