



Du fil de l'eau au Vésinet

Histoire des lacs et rivières

Les aménagements hydrauliques

Edouard Dufrayer (1811-1879)

Depuis leur conception, **les lacs et les rivières sont alimentés par un réseau souterrain issu de l'usine de Croissy-sur-Seine.** L'alimentation en eau des lacs et des quatre kilomètres de rivières artificielles mais également la fourniture en eau potable de la population du Vésinet, sont l'œuvre de l'ingénieur Xavier-Edouard Dufrayer (1811-1879) qui était alors directeur du Service des Eaux de la Couronne à Versailles. Ce fut lui qui réalisa la dernière machine de Marly en 1859.

La pompe à feu était une machine qui servait à remonter l'eau de la Seine pour alimenter les lacs et les petites rivières.

Il fit construire par les établissements Farcot, de Saint-Ouen, deux machines hydrauliques à vapeur permettant de fournir environ **7000 mètres cubes d'eau puisée dans la Seine et de l'élever jusqu'à 46 mètres.** Situé sur la commune de Croissy, le bâtiment qui les abritait est encore visible aujourd'hui.



Nouvelle pompe à feu destinée à fournir l'eau aux rivières du Vésinet.



Les évolutions du château d'eau du lac Supérieur

Le premier château d'eau, ou réservoir d'eau, est réalisé au lac Supérieur, point culminant du Vésinet. Il est aménagé par le rocailleux Chabot telle une fabrique pittoresque, sur des rochers d'où jaillit une cascade.

Il est réalisé en blocs de béton brut coulés, procédé tout à fait novateur pour l'époque.



Le réservoir métallique sur pylônes

Il est toujours visible de nos jours. Les besoins augmentant au fil de l'accroissement de la population, un réservoir métallique de 25 mètres de haut et de 500 m³ monté sur pylônes est édifié vers 1895.

En 1924, La société Lyonnaise des Eaux et de l'Eclairage (SLEE) fait construire à côté du réservoir métallique un ouvrage supplémentaire en béton achevé vers 1929.

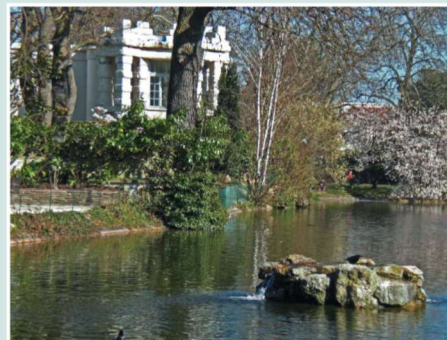
Dès 1934, un permis de construire est déposé pour relever ce dernier, tandis que le réservoir sur pylônes est démolí. **Le château d'eau actuel est achevé en 1934.**



Les deux réservoirs



Le château d'eau actuel, la cascade et le jet d'eau installé en 2017 pour oxygéner l'eau du lac



L'EAU EST DISTRIBUÉE PAR 90 KM DE CANALISATIONS

Les machines hydrauliques sont inaugurées le 19 août 1860 : la bénédiction des travaux est faite par l'évêque de Versailles, en présence d'Achille Fould et d'Eugène Rouher, ministre de l'Agriculture.

Dans un « Rapport sur les eaux du Vésinet » (Paris, 1877), A. Gérardin loue la qualité exceptionnelle de son système hydraulique.

