

## HISTORIQUE DU SERVICE DES EAUX

---

- 1838 - 1839** Il est réalisé, sous la direction de M. DEGOUSEE ingénieur civil, cinq puits artésiens publics entre 47 et 69 m de profondeur dans la nappe du sparnacien, horizon géologique dont la proportion de sable à supérieure à 50% sur la région de Meaux. Cette nappe est en charge, elle est protégée par une couche argileuse qui empêche l'intercommunication avec celle du lutétien, tout au moins à la verticale. Cette eau est moyennement minéralisée, elle a cependant une odeur d'H<sub>2</sub>S assez prononcée et la teneur en sulfates varie autour de 60 mg/l. Trois de ces puits sont toujours existant en 2005 : St-Rémy, Grand-Cerf et place du Temple (inauguré le 27 juillet 1838). Durant la même période, il sera également réalisé par l'ingénieur DEGOUSEE 3 puits privés.
- Octobre 1857** Réalisation du puits privé de la caserne à 60 m de profondeur, percé sous la direction de M. DEGOUSEE, il s'agit du neuvième. Il est équipé d'un tube en cuivre de 12 cm de diamètre.
- Jusqu'en 1863** Le service des eaux dans la ville de Meaux était loin de suffire aux besoins de la population. Il comprenait l'eau de la Marne, 5 puits artésiens, des puits particuliers et des porteurs d'eau.
- 1863** Monsieur COIRET (industriel) obtient de la ville, après des pourparlers avec M. le Maire FOURNIER, la concession des Eaux pour 75 ans soit jusqu'en 1938. Par arrêté préfectoral du 6 mai 1863, il est autorisé l'installation d'une prise d'eau dans la Marne à hauteur des moulins de l'Echelle destinée à alimenter les réservoirs en haut de Cornillon (1200 m<sup>3</sup>) qui devaient être construits par la ville et le concessionnaire. La ville acheta le moulin de M. HEBERT, le deuxième en partant de la rive gauche. Le concessionnaire eut la charge de la canalisation souterraine entre la prise et le réservoir, composée de tuyaux en tôle bitumée système Chameroy.
- 1872** Décès de Monsieur COIRET, la concession passe aux mains de Monsieur LAMBERT le 1<sup>er</sup> août.
- Jusqu'en 1884** Il survint énormément de réclamations, aussi bien des abonnés (eh oui , déjà à l'époque !!) que de la municipalité. Plusieurs problèmes :
- la prise d'eau ne fonctionnait pas lorsque la Marne descendait à la côte d'étiage,
  - et également lors des crues importantes (1872-76-82 et 83),
  - insalubrité de l'eau arrivant aux moulins, certains commerçants n'hésitaient

pas à se débarrasser la nuit de bon nombre de déchets (déjà aussi), bateaux lavoirs, buanderies, bains froid et chaud, etc...

- 1887** De fait il fut installé une nouvelle prise d'eau, autorisée par arrêté préfectoral du 12 janvier 1886, au dessus de l'île St-Christophe, au lieu-dit les Saint Pères, à 300 m environ en amont de l'entrée du Canal de Chalifert, alimentant les réservoirs Cornillon qui suffit jusqu'en 1939 à la consommation de la population. Cette prise d'eau était mue par deux machines à vapeur de 20 et 30 chevaux, elle fournissait de 2850 à 5500 m<sup>3</sup> d'eau en 24 heures. Elle est renforcée par une alimentation provenant des sources de la commune de Montceaux (12 km) et inaugurée le 14/07/1884.
- 1939** Construction de l'usine de traitement des eaux potables de Meaux. La compagnie Générale des Eaux a mis en œuvre la première usine de traitement grâce à un investissement sous concession.
- 1955** Reprise par la ville de l'exploitation de l'usine après la résiliation du contrat d'affermage avec la C.G.E.
- 1961** Construction de la première tranche de la nouvelle usine.
- 1968** Mise en service de la 1<sup>ère</sup> tranche de la station de traitement des eaux résiduaires de la ville de Meaux.
- 1972** Construction d'une nouvelle unité à l'usine des eaux pour rendre cette dernière plus importante et plus performante.
- 1978** Mise en service de la 2<sup>ème</sup> tranche de la station de traitement des eaux résiduaires de la Ville de Meaux.
- 1985** Création du Centre Technique des eaux (entretien et maintenance des réseaux, garage ateliers).
- 1989 - 1990** Phase de restauration avec la construction de nouveaux réservoirs, d'une bâche nouvelle, extension et fin de l'automatisation de l'usine.
- 1991 - 1992** Mise en place d'une étude diagnostic du système assainissement qui a débouché sur un programme de travaux dans le cadre de Marne Pollution O.
- 1993 - 1994** Travaux pour la suppression des eaux parasites.
- 1995 - 1997** Rénovation et extension de la station d'épuration, Rénovation des réseaux assainissement.
- 1996 - 1998** Traitement des eaux pluviales.
- 2000** Certification ISO 14001 du service assainissement.
- 2002** Début de la réfection des branchements plomb sur l'ensemble des réseaux de la ville de Meaux. Cette opération se déroulera sur plusieurs années.
- 2004** Renouvellement de l'automatisation de l'usine de production d'eau potable et lancement des travaux de stockage des réactifs.