



REALISER L'ACCORD CITE-NATURE-ESPACE

POUR LA SAUVEGARDE DE L'ENVIRONNEMENT ET LA PRÉSERVATION DE LA QUALITÉ DE LA VIE À LOUVECIENNES

## Visite de l'Usine de traitement des eaux de Louveciennes

Sous l'égide d'Yvelines Environnement ce 10 octobre 2015 nous sommes reçus par le Syndicat Mixte de la Gestion des Eaux de Versailles et de Saint-Cloud (SMGSEVESC), autorité publique dépendant de la Chambre de Commerce et d'Industrie. Ce syndicat a confié à la Société des Eaux de l'Ouest Parisien (SEOP), société privée dans le giron de Suez Environnement, la gestion des eaux des 23 communes du SMGSEVESC.

Cette gestion des eaux a une histoire vieille de 300 ans, remontant à Louis XIV avec des bassins en pierre meulière, situés le long de RN 186 et qui font l'objet actuellement d'une réfection complète. Le système hydraulique qui permet de faire monter de 170 mètres d'altitude l'eau de la Seine, repose sur la machine de Marly et le pavillon Charles X. Citons par exemple Wikipédia : « *La machine de Marly est un gigantesque dispositif de pompage des eaux de la Seine, construit sous le règne de Louis XIV à Bougival, oeuvre du maître charpentier et mécanicien liégeois Rennequin Sualem. Elle était destinée à alimenter en eau les jardins du château de Marly et le parc de Versailles. Construite entre 1681 et 1682, elle s'inspirait des machines d'exhaure des mines de Liège et du Harz, ce qui en faisait l'une des machines les plus complexes de son temps. Cependant, elle ne parvint jamais longtemps à fournir le débit attendu, mais fonctionna 133 ans avant d'être remplacée en 1817 par plusieurs pompes successives plus performantes, jusqu'à des électropompes en 1968.* »

Aujourd'hui nous sommes les héritiers de ces travaux, avec les exigences de 360 000 usagers trouvant normal d'avoir de l'eau potable 24h/24h. Ceci est rendu possible par le travail de 100 agents au quotidien, et un réseau de distribution de 1000 Km. La sécurité d'approvisionnement doit être assurée même dans les périodes de canicules. Pour garantir une source pérenne d'eau potable les ingénieurs ont conçu des champs captant constitués de 450 forages en région parisienne dont ceux, au nombre de 11, de l'île de Croissy qui alimentent par une eau de qualité exceptionnelle les réservoirs de Louveciennes, avec son usine de traitement qui fournit 80% des 24 millions de m<sup>3</sup> distribués par an. La qualité de cette eau est soumise à un double contrôle : un contrôle officiel qui relève de la compétence du Ministère de la Santé et une surveillance permanente des services des eaux qui contribuent ensemble au respect des 70 paramètres réglementaires qui reposent sur des recommandations de l'Organisation Mondiale de la Santé. Ces contrôles conjugués des pouvoirs publics et des professionnels font de l'eau l'un des produits alimentaires les mieux surveillés de France.

Nous avons la chance de bénéficier d'une ressource en eau à Louveciennes protégée, agréable à boire, claire, inodore, équilibrée en sels minéraux, insensible à la sécheresse et d'une rare qualité. Ceci sera encore amélioré dans un futur très proche avec la **décarbonatation collective** décidée par le SMGSEVESC.



Aqueduc