



Adoucissement collectif de l'eau

Une eau adoucie pour tous dès juillet 2018



Les élus du Syndicat des Eaux de la Presqu'île de Gennevilliers ont souhaité faire bénéficier d'une eau adoucie des juillet 2018 à l'ensemble des 610 000 habitants ainsi qu'aux industries et aux entreprises des dix communes du périmètre du syndicat.

La provenance et la caractéristique de l'eau distribuée sur le territoire

L'usine du Mont Valérien est alimentée en eau de Seine puisée à Suresnes et produit les 2/3 de l'eau distribuée. Elle est ensuite mélangée dans les réservoirs du Mont-Valérien avec des compléments d'eau de nappes fournies par les usines d'eau du Pecq-Croissy, Flins-Aubergenville et Villeneuve-la-Garenne.

Cette eau, naturellement calcaire, a une dureté (taux de calcaire) de 28 degrés français. Elle est considérée comme dure.

Lorsqu'il est trop présent dans l'eau, le calcaire génère des nuisances : les chaudières ou chauffe-eau, les équipements électroménagers s'entartrent, ce qui provoque des surconsommations énergétiques et une usure prématurée. Les usagers recourent alors à des produits d'entretien spécifiques pour lutter contre le colmatage des robinets et les dépôts de tartre sur les parois de douche, les éviers, etc. Une eau trop calcaire peut également entraîner, à son contact, un assèchement de la peau.

Une eau à haute valeur ajoutée pour plus de confort et de pouvoir d'achat

Pour résorber les nuisances liées au calcaire et répondre à une attente massive des usagers, une unité de décarbonatation collective est actuellement en construction sur l'usine de production d'eau potable du Mont-Valérien.

Cette nouvelle technologie bouleversera notre quotidien !

L'adoucissement collectif dont bénéficiera la totalité des usagers du territoire du SEPG permettra un gain de pouvoir d'achat d'environ 150 euros par an et par foyer.

Une eau « décarbonatée » ou « moins dure » est concrètement synonyme d'une peau moins agressée, d'appareils électroménagers moins entartrés, d'une diminution de la consommation de savon, de shampoing et lessive, de linge de toilette moins rêche, d'entretien facilité, d'une durée de vie plus longue des systèmes de production d'eau chaude et de chauffage, qu'ils soient individuels ou collectifs.

