Le Syndicat des Eaux de la Presquâ€™Ã®le de Gennevilliers et Suez fourniront une eau moins calcaire

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
July 2018

Â

Jean-Luc Leclercq, prÃ©sident du Syndicat des Eaux de la Presqu'Ã®le de Gennevilliers (SEPG regroupant les communes d'AsniÃ¨res-sur-Seine, Bois-Colombes, Colombes, Courbevoie, Gennevilliers, La Garenne-Colombes, Nanterre, Rueil-Malmaison, Suresnes, Villeneuve-la-Garenne) et Jean-Louis Chaussade, directeur gÃ©nÃ©ral de Suez, ont inaugurÃ© l'unitÃ© d'adoucissement collectif de l'eau potable du Mont-ValÃ©rien. GrÃ¢ce Ã cette installation, les 610 000 habitants du territoire du SEPG bÃ©nÃ©ficieront d'une eau adoucie Ã compter du 1er juillet 2018.

La rÃ©gion francilienne se caractÃ©rise par une eau "dure", c'est-Ã -dire naturellement riche en carbonate de calcium(calcaire). Lorsqu'il est trop prÃ©sent dans l'eau, le calcaire gÃ©nÃ¨re d'importantes nuisances : entartrage des appareils Ã©lectromÃ©nagers, augmentation du risque de fuite par corrosion, surconsommations Ã©nergÃ©tiques, usure prÃ©maturÃ©e des Ã©quipements, ou encore assÃ¨chement de la peau. Pour pallier ces dÃ©sagrÃ©ments, les usagers recourent Ã diverses solutions pouvant s'avÃ©rer coÃ»teuses : achat de produits d'entretien, d'adoucisseur ou de filtres, dÃ©pannage ou renouvellement des appareils Ã©lectromÃ©nagers, achat d'eau en bouteille. Face Ã ce constat, les Ã©lus du SEPG ont demandÃ© Ã Suez, lors du renouvellement du contrat de dÃ©lÃ©gation de service public, le dÃ©ploiement du proce Softazur D, une technologie reposant sur une dÃ©cantation physico-chimique rapide et un Ã©paississement du carbonate de calcium. ConcrÃ¨tement, le pH de l'eau est augmentÃ© Ã l'aide d'un rÃ©actif alcalin afin de prÃ©cipiter le calcaire. Le calcaire ainsi rÃ©cupÃ©rÃ© est ensuite valorisÃ© sur les terres agricoles des Yvelines. GrÃ¢ce Ã la mise en place de cette uni d'adoucissement collectif, la duretÃ© calcique de l'eau distribuÃ©e par cette usine sera dÃ©sormais de 15 Â°F contre environ 25 Â°F auparavant (1 degrÃ© franÃ§ais Ã©quivaut Ã 4 mg de calcium - ou 10mg de calcaire - et Ã 2,4 mg de magnÃ©sium pa litre). En moyenne, l'Ã©quivalent de 12 kg de calcaire par an et par foyer seront extraits de l'eau potable distribuÃ©e.Â Cette unitÃ© d'adoucissement collectif prÃ©sente de nombreux bÃ©nÃ©fices :Â une Ã©conomie de 150 euros en moyenne par an et foyer ; plus d'Ã©quitÃ©, puisque 100 % des clients bÃ©nÃ©ficieront d'une eau adoucie ; plus de confort, avec des Ã©quipemen Ã la durÃ©e de vie allongÃ©e et moins de problÃ¨mes pour les peaux sensibles ; plus de respect de l'environnement, avec la baisse de la consommation de dÃ©tergents et la production de dÃ©chets (bouteilles en plastique).Â "Cette rÃ©alisation s'inscrit dans la dÃ©marche constante du SEPG de saisir les opportunitÃ©s offertes par les Ã©volutions technologiques pour apporter aux usagers un service toujours plus performant, une eau de toujours plus grande qualitÃ© au prix le plus juste tout en prenant en compte les impacts de la pression humaine sur l'environnement", a dÃ©clarÃ© Jean-Luc Leclercq, prÃ©sident du SEPG.Â

SEPGÂ -Â SuezÂ