

ADOUCCIR L'EAU COLLECTIVEMENT POUR ASSURER QUALITÉ DE L'EAU ET ÉCONOMIES

Les solutions individuelles pour lutter contre le calcaire sont peu efficaces ou coûteuses. Le **SMGSEVESC** a donc décidé de réaliser une décarbonatation collective sur son périmètre pour adoucir l'eau et supprimer les désagréments du calcaire : usure prématurée des équipements, achat coûteux de produits d'entretien, hausse de la consommation énergétique, risques de fuite, irritation des peaux sensibles...

Les travaux débuteront début 2015 pour une mise en service en 2017.

Le calcaire génère 200 € de coût dans le budget annuel d'une famille de 4 personnes :

> électroménager.....	30 €
> énergie.....	70 €
> produit anticalcaire.....	60 €
> entretien.....	40 €

En moyenne, l'eau adoucie génère une économie de 15 à 20 € par mois pour une famille de 4 personnes. Le coût de l'adoucissement de l'eau est seulement de l'ordre de 1,5 € mensuel.

La décarbonatation de l'eau consiste à enlever le calcaire en excédent.

Le procédé retenu repose sur une technique dite de décantation éprouvée et compétitive.

Le calcaire ainsi "piégé" est valorisé en agriculture.



88 %*
des consommateurs de
l'Ouest parisien se sont
déclarés favorables
à une solution de
décarbonatation
collective de l'eau

* Etude décarbonatation en Île-de-France réalisée par BVA group en 2013 sur 20 communes des départements des Yvelines et des Hauts-de-Seine (Marnes-la-Coquette, Ville d'Avray, Garches, Saint-Cloud, Vaucresson, Bailly, Buc, Jouy-en-Josas, Rennemoulin, La-Celle-Saint-Cloud, Le Chesnay, Louveciennes, Noisy-le-Roi, Rocquencourt, Saint-Cyr-l'École, Toussus-le-Noble, Versailles, Guyancourt, Montigny-le-Bretonneux, Trappes, Voisins-le-Bretonneux) sur la base de 400 interviews.



Syndicat **M**ixte pour la **G**estion
du **S**ervice des **E**aux de **V**ersailles et **S**aint-**C**loud

www.etaso.fr