



Le 15 juin 2018,

Madame, Monsieur,

L'eau distribuée sur le territoire des 11 communes du SIAEP de la région de Feucherolles provient de la nappe phréatique de la craie et produit une fois traitée à l'usine de Flins /Aubergenville une eau dite « très dure » avec une teneur en calcaire importante.

Lors d'une étude BVA auprès des consommateurs de l'Ouest Parisien il y a 3 ans, 92% des utilisateurs se sont déclarés favorables à la mise en place d'une solution collective visant à réduire le taux de calcaire de l'eau potable.

C'est pourquoi, dans un souci toujours présent d'améliorer les prestations du service public, les élus du syndicat ont engagé depuis maintenant 2 ans, la mise en place de la décarbonatation collective de l'eau sur notre bassin de vie avec notre prestataire SUEZ.

Le principe de décarbonatation de l'eau, par un procédé catalytique qui retire le calcaire excédentaire, permet aux habitants de voir la dureté de leur eau diminuer de moitié, passant de 35°F (degrés français) à 17°F.

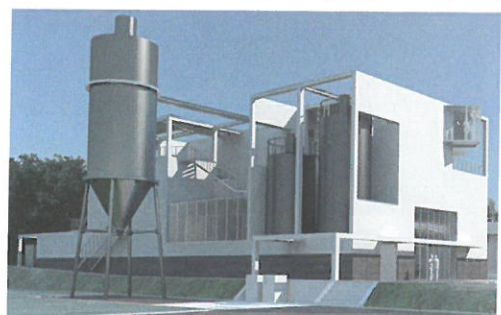
Ainsi, vous n'aurez plus besoin d'adoucisseurs, car cumulés à l'eau décarbonatée, ils auraient un effet non désiré en baissant démesurément le taux de calcaire. Il faut rappeler à cet égard que ce dernier apporte les sels minéraux (magnésium et calcium) indispensables au corps humain. L'eau calcaire n'est d'ailleurs pas dangereuse pour la santé, même si parfois elle peut dessécher la peau. Pour autant, son principal défaut est de diminuer la durée de vie de votre électroménager (lave-linge, lave-vaisselle, bouilloire, machine à café) et de votre plomberie (dépôt de calcaire sur les parois de douche, colmatage de robinets). Grâce à la décarbonatation, votre environnement quotidien sera dorénavant préservé, une estimation augmentant à plus de 25% sa longévité.

Ce traitement éliminera une grande partie des désagréments causés par le calcaire, tout en conservant les qualités minérales de l'eau. Dès cet été, vous pourrez apprécier cette prestation sur notre territoire, et ce, sans impact financier, grâce à un suivi rigoureux de notre gestion avec le délégataire SUEZ, pour le plus grand confort de tous.

Le Président du SIAEP de Feucherolles,  
Pierre MORANGE  
Maire de Chambourcy,

*Très cordialement*

- Les Maires membres du Syndicat Intercommunal d'Adduction d'eau Potable (SIAEP) de la Région de Feucherolles :**
- Adriano BALLARIN  
*Maire de Crespières*
  - Samuel BENOUDIZ  
*Maire d'Aigremont*
  - Fabienne DEVEZE  
*Maire de Bures/Morainvilliers*
  - Pierre GAUTIER  
*Maire des Alluets-le-Roi*
  - Damien GUIBOUT  
*Maire de Davron*
  - Jean-Pierre JUILLET  
*Maire d'Orgeval*
  - Karine KAUFFMANN  
*Maire de Médan*
  - Patrick LOISEL  
*Maire de Feucherolles*
  - Michel PONS  
*Maire de Villennes-sur-Seine*
  - Gilles STUDNIA  
*Maire de Saint-Nom-la-Bretèche*



Usine de traitement de la décarbonatation de l'eau à Flins-Aubergenville