

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



Aubergenville, le 10 octobre 2022

Qualité de l'eau – GPS&O étend son réseau d'eau adoucie Inauguration de l'unité de décarbonatation à Verneuil-Vernouillet Mardi 11 octobre 2022

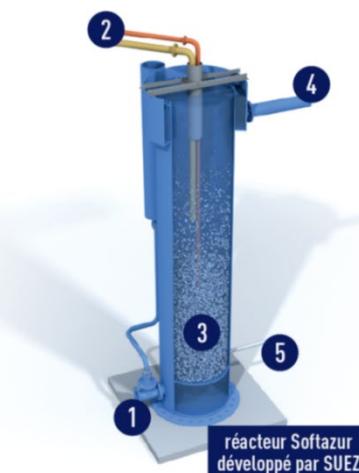
La Communauté urbaine Grand Paris Seine & Oise poursuit sa conquête d'une eau moins calcaire, grâce à la technique de décarbonatation. 198 000 habitants du territoire bénéficient déjà d'un service amélioré. Dès le 11 octobre, grâce au dispositif mis en place par SUEZ dans l'unité de production d'eau potable à Verneuil-Vernouillet, ce sont 27 000 habitants supplémentaires qui seront alimentés par une eau plus douce. Soit désormais 55% de la population du territoire !

Si les Français sont globalement satisfaits de la qualité de l'eau du robinet, une majorité lui reproche sa dureté, c'est-à-dire sa teneur excessive en calcaire présent naturellement dans la ressource. L'eau distribuée sur le territoire de Grand Paris Seine & Oise, bien qu'étant de bonne qualité, ne déroge pas à la règle quant à la présence de calcaire. Pour limiter les désagréments liés au calcaire, GPS&O et ses partenaires déploient une stratégie ambitieuse en matière de distribution et de traitement de l'eau avec la mise en place d'unités d'adoucissement collectif directement installées au sein des sites de production d'eau potable. C'est le cas de l'unité de production d'eau potable à Verneuil – Vernouillet.

L'adoucissement collectif de l'eau, comment ça marche ?

La technologie Softazur, déployée par SUEZ dans l'usine de production d'eau potable à Verneuil-Vernouillet, permet de piéger les sels minéraux indésirables présents naturellement dans l'eau. Ils s'agglomèrent pour former des billes de calcaire. Ces billes sont alors extraites du réacteur avant d'être valorisées en remblai de voirie par exemple.

- 1 entrée de l'eau
- 2 injection de réactifs
- 3 réaction chimique qui transforme le calcaire en billes
- 4 sortie eau adoucie
- 5 extraction et valorisation des billes en remblai de voirie



réacteur Softazur
développé par SUEZ

Le site à Verneuil-Vernouillet dessert les 27 000 habitants des communes de Verneuil-sur-Seine, Vernouillet et Chapet et a une capacité de traitement en eau adoucie de 400 m³ / h

Des bénéfices économiques, sociaux et environnementaux



UNE EAU PLUS DOUCE
ET AGRÉABLE À BOIRE



UNE EAU ÉQUILIBRÉE
ET TOUJOURS NUTRITIVE



MOINS D'IRRITATION OU DE
DESSECHÈMENT DE LA
PEAU ET DES CHEVEUX



MOINS D'ACHATS DE PRODUITS
D'ENTRETIEN OU D'HYGIÈNE,
ET DE BOUTELLES
D'EAU EN PLASTIQUE



DES ÉQUIPEMENTS QUI S'USENT
MOINS VITE ET CONSOMMENT
MOINS D'ÉNERGIE



MOINS D'ENTRETIEN
DE VOS INSTALLATIONS



UNE EAU PLUS RESPECTUEUSE
DE L'ENVIRONNEMENT

- L'adoucissement collectif permet d'éliminer 18 kg de calcaire par an et par foyer
 - L'unité permet une réduction de près de 50 % de calcaire entre l'entrée et la sortie de l'eau
 - La durée de vie des équipements électroménagers est augmentée
- Les ménages améliorent leur pouvoir d'achat en dépensant moins pour l'achat de détergents et l'entretien de filtres individuels : environ 100 € d'économies pour un foyer consommant 120 m³ d'eau / an

GPS&O poursuit ses efforts en matière d'accès à l'eau adoucie

Le site à Verneuil-Vernouillet est la cinquième unité à distribuer une eau plus douce sur le territoire, après le site de production à Flins-Aubergenville, une convention signée avec le syndicat SIRYAE, le site à Follainville-Dennemont et la dernière unité mise en route à Buchelay inaugurée en octobre dernier. Désormais, ce sont 225 000 habitants qui bénéficient d'une eau adoucie.

« Par le déploiement de plusieurs unités d'adoucissement collectif sur le territoire, nous avons à cœur d'apporter un service optimisé et d'améliorer le confort au quotidien de tous les habitants. C'est un engagement fort de la Communauté urbaine, à cet égard, fin 2023 plus de 65% de la population du territoire bénéficiera de ce service », souligne Cécile Zammit-Popescu, présidente de la Communauté urbaine.

« Cette nouvelle unité d'adoucissement de l'eau est le fruit d'une coopération exemplaire entre les équipes de SUEZ et de GPS&O. Ce sont désormais plus de la moitié des habitants du territoire qui bénéficient d'une eau moins calcaire, source de confort et d'économies pour les habitants. SUEZ est fier d'agir ainsi concrètement en faveur de la qualité de vie et de l'attractivité du territoire tout en contribuant à la transition environnementale et à l'économie circulaire », Arnaud Bazire, Directeur Général Délégué Eau France pour SUEZ.

Contacts presse :

GPS&O : Xavier Tondi – 06 60 44 98 75

SUEZ : Ségolène Behr – 06 71 65 34 44