



## UNE EAU DOUCE, SANS CALCAIRE

### Les objectifs de l'Eau du Valenciennois

**ENVIRONNEMENT** Avec le groupe Suez, le Syndicat des eaux s'évertue notamment à rendre notre eau du robinet beaucoup plus douce à la consommation. Dans leur viseur ? Le calcaire et le perchlorate.

**A**ujourd'hui, l'Eau du Valenciennois - oui, celle qui nous vient du robinet - est une marque déposée. Et c'est le cas depuis le mois de mars 2016, et la signature d'un contrat entre le Syndicat des eaux du Valenciennois (SEV) présidé par Jean-Roger Bériér, et le groupe Suez. A l'époque, il était notamment question de bénéficier d'une eau plus douce, et beaucoup moins calcairisée. Qu'en est-il aujourd'hui ?

#### ● AVEC MOINS DE CALCAIRE

A vrai dire, ça avance. Tranquillement, mais sûrement. Il faut dire que cette délégation de service public, signée pour une durée de seize ans, se veut plutôt ambitieuse. A tel point que ce contrat serait devenu un « modèle », tant sur le plan national qu'europpéen. Celui-ci prévoit notamment l'installation d'unités de décarbonation à Bouchain-Thiant, à Vicq, ainsi qu'à Wandignies. Il y est question d'un nouveau procédé de filtration qui, par de très fines membranes, est destiné à faire disparaître le calcaire de notre eau du robinet. Le calcaire étant « le gros problème » du Valenciennois : « Actuellement, le taux de présence du calcaire dans l'eau est de 45 %. D'ici 2020, il ne sera plus que de 17 % », indique Jean-Roger Bériér. D'une eau dite « très dure », nous passerons à une eau « moyennement dure » d'ici un peu plus de deux ans.

#### ● QUID DU PERCHLORATE

L'autre objectif : réduire la présence de perchlorate. Un détail ? Pas vraiment, puisqu'en 2014, une étude (publiée par le *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*) a révélé que les ions perchlorate seraient susceptibles de retarder le développement mental des jeunes enfants. Or, le perchlorate est surtout présent dans les eaux des Hauts-de-France. On doit

#### Des chiffres

Sur le territoire de la ville de Valenciennes et de ses communes les plus proches, 164 808 habitants sont desservis pas l'Eau du Valenciennois (ce qui correspond à 67 073 clients). En 2016, 7,17 millions de m<sup>3</sup> d'eau ont été consommés par ceux-ci. La consommation moyenne d'un foyer domestique par an étant de 76m<sup>3</sup> d'eau. Quant à la facture d'eau moyenne, elle est de 638,41 euros par an.



Jean-Roger Bériér (au centre) : « Actuellement, le taux de présence du calcaire dans l'eau est de 45 %. D'ici 2020, il ne sera plus que de 17 % ».

cette présence à la Seconde Guerre mondiale et aux différentes munitions qui ont été utilisés durant ce conflit. « Aujourd'hui, dans le secteur, nous sommes en-dessous de 15 microgrammes de perchlorate par litre (...) Il est surtout présent au niveau du forage de Bouchain (qui alimente 1/3 des usagers, NDLR) », indique Jean-Roger Bériér. Mais quand même « Actuellement, presque personne ne prend en compte ce paramètre parce que ce n'est pas obligatoire », poursuit-il. Pour autant, le SEV a décidé de prendre le taureau par les cornes « par principe de précaution ». Et d'ici un an et demi, et la mise en service des nouvelles installations de l'usine de Bouchain-Thiant, la présence de perchlorate devrait être réduite.

#### ● ET SUR LE PORTE-MONNAIE

Une bonne nouvelle pour notre consommation, aussi pour nos appareils électroménagers (lave-vaisselle, lave-linge...), mais qu'en est-il de notre porte-monnaie ? Comme prévu en mars 2016, la facture a baissé. Et ce sera le cas jusqu'en 2019 et la fin des travaux pour la décarbonation de l'eau. A l'issue de ceux-ci, le m<sup>3</sup> d'eau (par habitant) passera de 1,78 euros à 1,98 euro. Il s'agira d'un « retour à la normale ». Oui, mais voilà : paradoxalement, tous ces travaux devraient nous permettre de faire des économies. « Ce que nous entreprenons actuellement, à travers la décarbonation de l'eau, est aussi destiné à améliorer la durée de vie des appareils électroménagers », explique Jean-Roger Bériér. Le président du Syndicat des eaux du Valenciennois estime que les foyers feront des économies de

« 200 euros par an ». « Et ça pourrait aller jusqu'à 700 euros dans certains cas », ajoute-t-il.

#### ● UN PLAN GLOBAL

Le contrat signé il y a un an et demi prévoit aussi le renouvellement de 104 km de canalisations (10,4 km seront effectués d'ici fin 2017). Le tout, là aussi, pour faire des économies. L'objectif affiché en 2017, étant d'éviter les fuites et d'économiser 210 000 m<sup>3</sup> d'eau, soit l'équivalent de 85 piscines olympiques. Une économie de 720 000 m<sup>3</sup> est annoncée d'ici 2020. Ce plan s'accompagne aussi d'une communication auprès des habitants et des scolaires. Le but ? Que l'on consomme davantage l'eau du robinet. A l'image de ce qui se fait dans les pays nordiques.

M-A.B