

SMAEL

# Eau potable d'Aire : 20 millions de mètres cubes vendus en 2012

Sur la plaine qui rejoint Mametz, on se demande bien ce que cachent les grands arbres enfermés dans un terrain protégé par une barrière électrique. Certains d'entre nous savent que c'est une usine de production qui livre de l'eau potable jusque Lille. Comment, pourquoi, depuis quand ? On vous propose même d'en savoir un peu plus !

Des installations performantes, un prix de l'eau maîtrisé, il n'en fallait pas plus pour que l'usine de production d'eau potable de la Lys fonctionne à plein régime. Elle est tellement attractive, qu'on fournit de l'eau en grande quantité à toute la région : de Dunkerque à la métropole lilloise en passant par le bassin minier. En 2012, 20 millions de mètres cubes d'eau ont été vendus ! « Quand vous buvez du Coca fait à Dunkerque, vous buvez aussi de l'eau d'Aire », sourit Dominique Dupilet.

Et tout cela ne date pas d'hier. Les premiers mètres cubes d'eau sont arrivés à Lille en janvier 1973. Après un premier transfert d'une quinzaine d'heures, l'eau fut dirigée vers les robinets des usagers de la métropole lilloise. Le pari lancé par deux conseillers généraux sept ans plus tôt venait d'aboutir ! Cela a pu se faire grâce à quelques visionnaires qui s'étaient aperçus avant tout le monde que notre région, si souvent décriée comme constamment arrosée par des pluies, allait manquer d'eau. Il fallait donc diversifier notre approvisionnement, exclusivement assuré par la ressource souterraine. La stratégie consistait à met-



De nombreux élus se sont réunis vendredi dernier pour fêter les 40 ans d'existence du SMAEL, fruit d'une union entre Le Nord et le Pas-de-Calais.

C'EST DIT !



« Quand Roland Huguet m'a proposé de reprendre la présidence en 2008, il m'a dit : « ça roule tout seul, c'est un robinet à tourner ! ». Il m'avait caché les difficultés d'un ménage à trois (Départements 62/59 et LMCU). Mais, je peux attester que tout se passe bien ! »

Jean-Claude Dissaux, président du SMAEL, maire d'Aire et conseiller général

tre en place une gestion dynamique de l'approvisionnement en eau potable. Il fallait puiser de l'eau superficielle en période de hautes eaux pour permettre le rechargement de la nappe davantage sollicitée en période d'étiage. Une structure allait donc être nécessaire. Deux conseillers généraux fondèrent une institution interdépartementale Nord-Pas-de-Calais.

Après trente ans d'exploitation via la société d'eau de la métropole Nord, l'institution interdépartementale, propriétaire des ouvrages, a été dissoute pour donner naissance en 2003 au syndicat mixte d'addiction des eaux de la Lys (SMAEL), aujourd'hui encore en fonctionnement. La communauté urbaine de Lille a rejoint les deux conseils généraux.

Depuis, les échanges entre les départements continuent. Un programme de rénovation des ouvrages de traitement et de stockage fut mis en place. Plus de 13 millions d'euros de travaux ont été réalisés. Ils ont été menés en maintenant le même prix de l'eau qu'en 2004. Le mètre cube est facturé moins de 30 centimes d'euros aux abonnés.

L'un des plus gros investis-

sements à Aire est le decanteur lamellaire. Il permet de protéger l'usine des désordres que peuvent provoquer les variations brutales du débit de la Lys, qui peut passer de 1 à 40 mètres cubes par seconde ! Ce phénomène s'est déjà produit à quatre reprises entre décembre 2011 et janvier 2013.

Vendredi dernier, ils sont nombreux à voir fait le déplacement pour souffler les quarante bougies du SMAEL. Roland Huguet, Dominique Dupilet, Michel Lefait, conseillers généraux, maires... Tous étaient soudés autour du président Jean-Claude Dissaux, en poste depuis 2008. Une petite visite du site permit de découvrir l'intérieur de ce site très protégé.

Charlotte POHIER

@ Gardez le contact avec l'actualité de votre commune sur notre site internet [www.lesroceillais.fr](http://www.lesroceillais.fr)

Symbole de l'alliance Nord-Pas-de-Calais



Présentation de l'usine de production d'eau potable située à Aire.

Elle a une capacité nominale de 100 000 m<sup>3</sup> par jour. Les équipements de production et d'aménages d'eau sont composés :

- d'une station d'aération de la pollution à Mametz
- de cinq forages situés à Verchin pour réalimenter la Lys en période d'étiage
- une prise d'eau et un pompage
- d'un bassin de stockage de 100 000 m<sup>3</sup>
- d'une chaîne de traitement
- d'un barrage en aval de l'usine qui permet de réguler le débit de la Lys
- d'une canalisation d'amenée d'eau de 45 km qui permet l'acheminement de l'eau jusque Préméesques
- d'une station de relèvement des eaux située à Préméesques
- d'une canalisation d'amenée d'eau de 24 permettant d'amener l'eau jusqu'à la métropole lilloise
- d'une canalisation d'amenée d'eau de 11 km permettant l'acheminement de l'eau entre Lestrem et Beuvry
- d'une station de relèvement des eaux située à Beuvry.



L'eau de rivière est transformée en eau du robinet à Aire. Jusqu'au 31 décembre 2015, ce sont des agents de Veolia qui feront tourner l'usine. Après un nouveau mode de gestion devra être mis en place.



Ambiance bon enfant entre Roland Huguet, Jean-Claude Dissaux et Dominique Dupilet qui ont sorti quelques plaisanteries.