



Agglo. de Rouen / Actualités / L'actualité en détails

Eau

La station de Moulineaux à la pointe



Ultraperformante pour une eau de qualité exemplaire, la nouvelle station d'eau potable de Moulineaux a été inaugurée lundi 16 février.

Cette usine, qui remplace l'ancienne station de Moulineaux construite en 1995, dispose d'un nouveau procédé plus efficace que les filtres à sable : l'ultra-filtration. Cette technologie garantit une eau de grande qualité, répondant aux dernières normes sanitaires. La filtration est effectuée par 12 000 membranes creuses à l'intérieur de 450 modules de 40 m² chacun, soit 18 000 m² de surface filtrante totale. Elle permet d'éliminer tous les micro-parasites, tout en conservant les sels minéraux, calcium et magnésium bénéfiques pour la santé.

Avec une production de 28 500 m³ par jour, la nouvelle station d'eau potable de Moulineaux est la

deuxième source de notre territoire juste après la station d'eau de la Chapelle, située à Saint-Étienne-du-Rouvray. Elle permettra d'alimenter en eau les habitants de Moulineaux, Grand Quevilly et Rouen, et viendra en complément sur Saint-Étienne-du-Rouvray, Sotteville-lès-Rouen, Petit-Quevilly, Petit-Couronne et Grand-Couronne. Elle produira à elle seule 30% de l'eau distribuée sur l'agglomération.

La réalisation de cette station s'accompagne d'une démarche de développement durable, qui consiste à protéger la qualité de l'eau en amont. La Communauté de l'agglomération rouennaise gère l'ensemble du service de l'eau depuis janvier 2005, depuis le captage jusqu'à la distribution au robinet. Elle réorganise le service de l'eau afin de l'optimiser et de l'harmoniser sur l'ensemble du territoire. L'objectif est d'offrir une eau de qualité irréprochable et au meilleur prix.

Cette volonté se traduit par le **renforcement de sa régie directe de l'eau : le 1er janvier 2010, elle concernera 291 000 habitants, soit 71% de la population de l'agglomération.**

Chiffres-clé

- 22 millions de m³ : production annuelle de l'ensemble des stations de la Communauté
- 4 millions de m³ : production annuelle de l'usine de Moulineaux
- 50 000 habitants de la Communauté alimentés en eau par cette ressource
- 28 500 m³: capacité de production journalière de la station d'eau potable de Moulineaux
- 18 000 m² de surface filtrante grâce au système d'ultrafiltration de la station de Moulineaux, l'équivalent de 3 stades de football
- 54 critères sont passés au crible pour attester de la qualité de l'eau du robinet, faisant de l'eau le produit alimentaire le plus contrôlé
- 14 mois de travaux réalisés par le groupement d'entreprises SOGEA/ Membratéc/ Atelier des deux anges
- 4 stations d'eau potable sur le territoire de la Communauté (la Chapelle à Saint-Étienne-du-Rouvray, Moulineaux, la Jatte à Rouen et Darnétal) et plusieurs autres petites installations de production et captages.
- 5 millions d'euros : budget des travaux financés par la Communauté (55%), l'Agence de l'eau Seine Normandie (30% + 20% de prêt à taux zéro) et le Département de Seine-Maritime (15%).