

EAU MADE IN SINGAPOUR...



Hélène Toury est responsable Marketing Communication pour l'Asie du sud-est de la Société Veolia Water Solutions and Technologies (VWS), filiale à 100% de la Division Eau de Veolia Environnement, société française. Le domaine principal d'activité de VWS est le traitement des eaux pour les marchés municipaux et industriels. VWS, 150 salariés, est implantée à Singapour et dans sa région depuis plus de vingt ans.



Comment a évolué le marché de l'eau à Singapour dans les dernières années ?

Le rapide développement de Singapour a engendré une forte croissance de sa demande en eau.

Doté de ressources très

limitées, Singapour importait une majorité de son eau jusqu'en 2000 de Malaisie. L'agence gouvernementale de l'eau (PUB, Public Authorities Board) a alors cherché de nouvelles stratégies. C'est ainsi qu'est né en 1999 un partenariat entre «PUB» et VWS. Le projet : recycler des eaux usées via des technologies de traitement avancé. Cette eau recyclée est connue sous le nom de NEWater. «PUB» a confié à VWS la construction d'une usine pilote à Bedok en 1999 suivie de celle d'une usine à Kranji en 2002.

Après deux extensions en 2006 et 2007, l'usine produit 96 000 m³/jour. Grâce à NEWater, Singapour subvient désormais à environ 30% de ses besoins et permet aux industriels de bénéficier d'une eau moins chère.

Quels sont les besoins des entreprises en eau ?

L'eau est omniprésente dans l'industrie.

Saviez-vous qu'il faut 10 litres d'eau pour fabriquer une feuille

de papier et environ 5000 litres pour un tee-shirt ? Les trois premiers secteurs demandeurs à Singapour sont la micro-électronique, la pharmacie et la pétrochimie.

Notre spécificité est d'assurer toute la chaîne de A à Z : traitement, livraison et gestion des eaux usées jusqu'au recyclage.

**Savez-vous quelle est la distance moyenne mondiale qu'une personne doit parcourir pour trouver de l'eau ?
6 km...**

Et le développement durable ?

Nous nous efforçons de proposer à nos clients des solutions permettant de réduire l'impact environnemental de leurs installations de traitement des eaux (optimisation de l'utilisation d'énergie, d'additifs chimiques et conservation des ressources en eau).

Nous menons également des programmes de sensibilisation du public des défis liés à l'eau et l'environnement, à l'attention par exemple des enfants lors d'interventions en classe au LFS. Ici même dans nos locaux, nous avons mis en place des indicateurs de performance liés à notre consommation d'électricité, gestion de la climatisation, tri des déchets et utilisation du papier.

L'eau est notre métier et elle est précieuse... Savez-vous quelle est la distance moyenne mondiale qu'une personne doit parcourir pour trouver de l'eau ? 6 km... Une donnée qui parle d'elle-même. ■

*Propos recueillis par Christine Leleux
Photos : Kranji NEWater Reclamation Plant*