

Communiqué de presse

Durban-Paris, 20 Mars 2017

Eaux usées

Veolia au coeur de la Journée Mondiale de l'Eau

Dans le cadre de la Journée Mondiale de l'Eau sera remis ce mercredi 22 mars, à Durban, le rapport 2017 des Nations Unies intitulé "Eaux usées : la ressource inexploitée". Une célébration à laquelle l'UNESCO associe pleinement Veolia qui recycle 98% des eaux usées de cette ville de la côte Est d'Afrique du Sud.

Améliorer l'accès à l'eau potable pour les habitants et réutiliser les eaux usées de la ville pour l'usage des industries locales, c'est la solution vertueuse d'adaptation au dérèglement climatique qu'a mis en place Veolia, à Durban, dans le cadre d'un partenariat public-privé (PPP), le premier jamais conclu en Afrique du Sud.

Une fois traitées, les eaux usées sont destinées aux industries locales pour alimenter leurs processus de production. Cela permet de réduire les prélèvements d'eau dans l'environnement et de consacrer les ressources en eau douce à la production d'eau potable. 40 000 m³ supplémentaires d'eau potable sont ainsi mis à la disposition des habitants de la ville chaque jour, soit l'équivalent de 11 piscines olympiques.

Thème de la Journée Mondiale de l'Eau 2017, les eaux usées, un quotidien pour Veolia qui, dans le monde, raccorde 63 millions d'habitants à un système d'assainissement, opère 3 303 usines de traitement des eaux usées et recycle 371 500 000 m³ d'eaux usées traitées.

« Faut-il le rappeler l'absence d'assainissement, liée à une hygiène insuffisante constitue la première cause de mortalité et de morbidité au monde », précise Antoine Frérot, PDG de Veolia. « 1,8 milliards boivent une eau polluée responsable de 842 000 morts par an. Le choix par les Nations-Unies de l'assainissement des eaux usées comme thématique de la journée mondiale de l'eau du 22 mars est une excellente nouvelle. C'est une véritable reconnaissance par la communauté internationale de l'enjeu de santé publique et de protection d'environnement que constitue l'impérieuse collecte et dépollution des eaux usées ».



En Afrique du Sud, dans la municipalité d'eThekweni, Veolia apporte une solution pour améliorer l'accès des habitants de Durban à l'eau potable en réutilisant les eaux usées de la ville pour l'usage des industries locales.



AVANT 1999, LA VILLE DE DURBAN ÉTAIT CONFRONTÉE À :

<p>3,6 MILLIONS D'HABITANTS</p>	<p>2^e ZONE URBAINE LA PLUS PEUPLÉE D'AFRIQUE DU SUD</p>	<p>2^e CENTRE INDUSTRIEL DU PAYS APRÈS JOHANNESBURG</p>	<p>UN IMPORTANT STRESS HYDRIQUE</p> <p>DES TENSIONS LIÉES AUX CONFLITS D'USAGE ET À UNE INDUSTRIE GOURMANDE EN EAU</p> <p>UNE POLLUTION DES RESSOURCES</p>
--	---	--	--

CONTRIBUER À UNE GOUVERNANCE DE L'EAU AU BÉNÉFICE DE TOUTES LES PARTIES PRENANTES

VILLE DE DURBAN

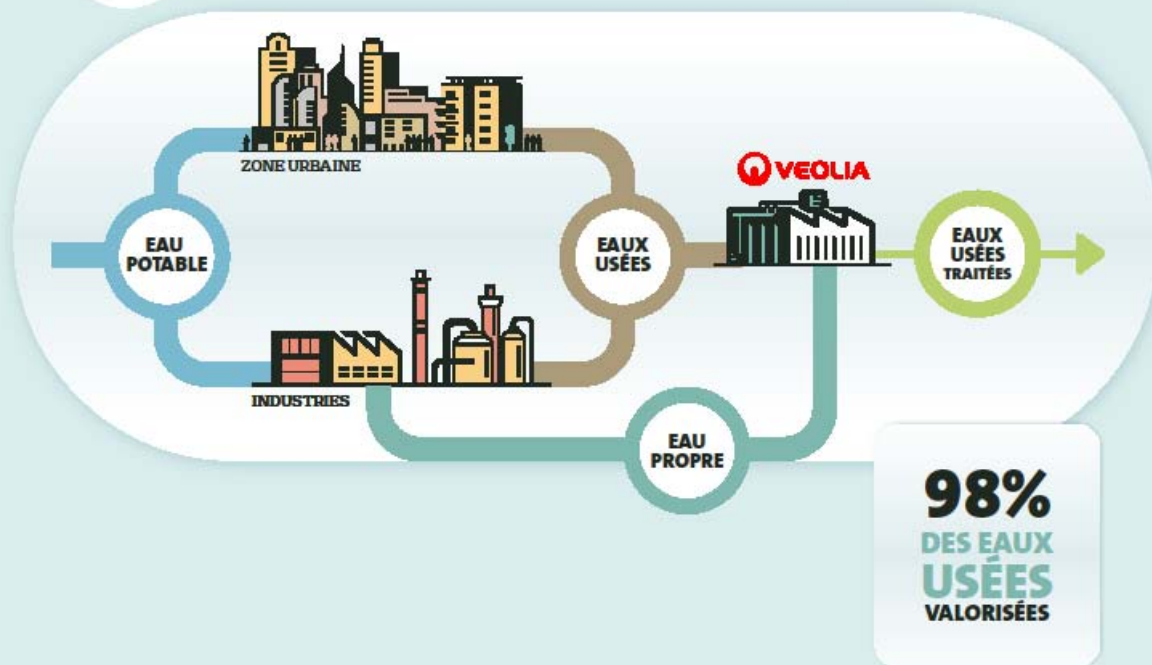


VEOLIA

Partenariat initié en 1999



RESSOURCE PRÉSERVÉE ET ENVIRONNEMENT PROTÉGÉ



Pour plus d'infos :

<http://www.parlonsensembleduclimat.veolia.com/fr/traitement-eaux-usees-stress-hydrigue-durban-afrique-du-sud>

Mais la Journée Mondiale de l'Eau est aussi l'occasion de montrer comment la deuxième vie des eaux usées développe l'économie circulaire et laisse place à de nouveaux usages dans notre quotidien :

- Dans la ville d'Abu Dhabi, 300 000 m³ d'eaux usées sont recyclées chaque jour par Veolia à des fins d'irrigation et d'arrosage
- A Marseille, le Cercle des Nageurs bénéficie d'une eau chauffée à 27° toute l'année, grâce à la récupération des calories contenues dans les eaux usées réalisée via notre procédé Energido
- A Milwaukee, 50 000 tonnes par an de fertilisants riches en matières organiques sont produites à partir des boues générées par le traitement des eaux usées
- A Tianjin, en Chine, 30% des eaux usées de l'usine de Tianjin Soda sont réutilisées dans les circuits de refroidissement
- Près de Tarbes, la réutilisation des eaux usées d'une station d'épuration va servir à la production de céréales (maïs, orge)

Enfin, grâce à Veolia, la capitale de la Namibie, Windhoek, est devenue la première ville au monde à produire directement de l'eau potable à partir des eaux usées municipales. La nouvelle usine permet aujourd'hui de satisfaire 35 % des besoins en eau potable de la ville et son agglomération, alimentant près de 300 000 personnes grâce à une capacité de 21 000 m³ par jour. Une eau qui subit un processus de traitement très complexe.

Cette Journée mondiale de l'eau constitue ainsi une reconnaissance du rôle de l'assainissement non seulement pour la santé de tous, la préservation des milieux naturels et la résilience des villes, mais également pour l'émergence de ressources nouvelles et indispensables au développement.

Le groupe **Veolia** est la référence mondiale de la gestion optimisée des ressources. Présent sur les cinq continents avec plus de 163 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie, qui participent au développement durable des villes et des industries. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler.

En 2016, le groupe Veolia a servi 100 millions d'habitants en eau potable et 61 millions en assainissement, produit 54 millions de mégawattheures et valorisé 31 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires consolidé de 24,39 milliards d'euros.

www.veolia.com

Contacts

Relations Presse Groupe

Laurent Obadia - Sandrine Guendoul

Stéphane Galfré – Marie Bouvet

Tel.+33 (0)1 85 57 24 15

stephane.galfre@veolia.com