

Communiqué de presse

Windhoek, 28 mars 2023

Depuis plus de 20 ans, Veolia transforme les eaux usées en eau potable pour les habitants de Windhoek en Namibie

> **6,6 Millions** de m3 d'eaux usées recyclées produites chaque année

> **400 000** habitants alimentés en eau potable recyclée

> **20 ans** d'opérations sur une installation devenue une référence internationale

Capitale de la Namibie, Windhoek a depuis longtemps fait le choix de réutiliser ses eaux usées pour répondre au stress hydrique et produire directement de l'eau potable pour ses habitants. A ses côtés depuis 2002, Veolia a su démontrer la pertinence d'un modèle innovant et durable de cycle de l'eau en faisant fonctionner une usine aux technologies avancées qui alimente les robinets de près de 400 000 habitants. Un contrat de gestion des opérations qui vient d'être prolongé.

Face à un stress hydrique chronique et sans cours d'eau à proximité, Windhoek a été la première ville au monde à décider de produire directement de l'eau potable à partir des eaux usées municipales. Une source d'approvisionnement en eau supplémentaire et indispensable. Avec une usine d'une capacité de 21 000 m3, Veolia répond aux besoins croissants d'une population qui afflue dans la capitale et l'accompagne dans son accès à l'eau au quotidien.

Plusieurs technologies y ont été mises en place comme la filtration biologique, la filtration granulaire au charbon actif, l'ozonation et l'ultrafiltration. Une succession d'étapes qui forme un processus innovant « à barrières multiples » et reproduit le cycle naturel de l'eau tout en garantissant une qualité qui répond aux normes les plus élevées dans le monde.

Un exemple fort de l'écologie des solutions

L'eau produite est soumise en permanence à des contrôles de qualité lors du processus de production et en sortie d'usine. Au total, une dizaine d'heures sont nécessaires de la réception des eaux usées de la station d'épuration jusqu'à la sortie de station d'eau potable. Une eau recyclée de qualité, qui a entraîné l'installation de points de distribution dans les townships, afin de garantir une quantité disponible suffisante et améliorer l'accès à l'eau et à l'assainissement des populations.

“Dans la foulée de la journée mondiale de l'eau, l'exemple de Windhoek est emblématique de l'écologie des solutions que nous voulons accélérer, sur les territoires, partout dans le monde, pour répondre aux tensions sur la ressource en eau. Ces tensions ne cessent de s'accroître en raison du changement climatique, de l'augmentation de la population, de l'urbanisation grandissante et des besoins agricoles” précise Estelle Brachlianoff, Directrice générale de Veolia. *“Notre usine fournit aujourd'hui plus d'un tiers de l'eau potable nécessaire à la consommation des habitants de la capitale de Namibie. Elle démontre au quotidien qu'il est possible d'augmenter l'approvisionnement en eau potable d'une ville grâce à de l'eau recyclée de manière sûre et responsable.”*



<ENDS>

Contacts

Relations presse Groupe

Laurent Obadia - Evgeniya Mazalova

Tél : + 33 6 27 45 11 38

presse.groupe@veolia.com

Claire Billon-Galland

amo-communication@veolia.com

Analystes & Investisseurs

Ronald Wasylec - Ariane de Lamaze

Tel. + 33 1 85 57 84 76 / 84 80

investor-relations@veolia.com

Le groupe Veolia a pour ambition de devenir l'entreprise de référence de la transformation écologique. Présent sur les cinq continents avec près de 220 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions utiles et concrètes pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie qui participent à changer radicalement la donne. 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 2022, le groupe Veolia a servi 111 millions d'habitants en eau potable et 97 millions en assainissement, produit 44 térawattheures d'énergie et valorisé 61 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2022 un chiffre d'affaires consolidé de 42,9 milliards d'euros. www.veolia.com
