

Veolia inaugure l'une des plus grandes usines de traitement des PFAS aux États-Unis pour distribuer une eau de haute qualité à plus de 100 000 habitants du Delaware

- L'une des plus grandes usines de traitement des PFAS de Veolia qui, en traitant les PFAS réglementés présents dans **près de 120 millions de litres d'eau par jour**, établit une référence mondiale dans le domaine
- Veolia prévoit de déployer **plus de 100 sites** de traitement aux États-Unis, en ligne avec son offre BeyondPFAS qui comprend des solutions de bout en bout pour l'analyse et le traitement des PFAS

A l'heure où l'eau devient une ressource plus vitale que jamais du point de vue de la santé publique et de la protection de l'environnement, Veolia a conçu et construit l'un des plus importants sites de traitement de PFAS aux États-Unis, et le plus grand dans le Nord-Est du pays. Dans le Delaware, l'usine de traitement de Stanton, en totale conformité avec la réglementation de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA), va permettre de retirer les PFAS réglementés de l'eau potable et d'assurer un approvisionnement de haute qualité pour plus de 100 000 résidents. Cette réalisation établit un modèle reproductible pour des projets de traitement des PFAS dans l'eau à l'échelle mondiale.

L'installation, qui représente un investissement de 35 millions de dollars, vient s'ajouter au 33 sites de traitement des PFAS réglementés dans l'eau déjà mis en place par Veolia pour ses clients aux États-Unis. Veolia poursuivra, dans les mois à venir, le déploiement de ce type de systèmes sur plus de 100 sites de production d'eau à travers le pays, contribuant ainsi à fournir une eau potable de haute qualité à près de 2 millions d'Américains, conformément aux réglementations en vigueur et de la manière la plus efficace possible du point de vue économique.

L'expérience acquise par Veolia, le leader mondial des technologies de l'eau, sur ce site lui permet de relever le défi d'envergure qu'est le déploiement de technologies similaires pour fournir une eau potable de haute qualité à travers le monde. La façon dont Veolia a su installer un traitement des PFAS dans l'eau potable dans le Delaware illustre bien comment les solutions de bout en bout proposées par le Groupe dans le cadre de son offre BeyondPFAS permettent aujourd'hui d'appréhender le sujet des PFAS, de l'analyse jusqu'au traitement.

A propos de l'usine

Veolia a débuté la conception de l'usine de Stanton au début de l'année 2022, en anticipation de l'entrée en vigueur de la nouvelle réglementation de l'EPA concernant les niveaux de certains PFAS dans l'eau potable. Le Groupe a ainsi travaillé méthodiquement pour penser et bâtir une usine de pointe. Trois années ont été nécessaires pour concevoir et construire l'installation de 1600 mètres carrés qui comprend 42 cuves de près de 7 mètres de haut contenant chacune plus de 18 tonnes de charbon actif. Ces cuves sont conçues afin que le charbon absorbe les PFAS réglementés contenus dans près de 120 millions de litres d'eau qui entrent chaque jour dans l'usine depuis deux rivières voisines. Au cœur du système de traitement, les cuves ont été

installées dans un premier temps et le bâtiment a ensuite été construit autour d'elles, nécessitant ainsi une coordination et une synchronisation dans le processus de construction.

L'usine comprend un laboratoire qui permet, en permanence, de tester de nouveaux matériaux filtrants et de nouvelles méthodes de traitement, permettant ainsi d'innover et d'améliorer le processus en continu.

Les dirigeants de Veolia présents pour l'occasion étaient entourés de plusieurs élus du Delaware et responsables locaux venus célébrer cette inauguration.

Estelle Brachlianoff, Directrice générale de Veolia, déclare : *"En lien avec notre programme stratégique GreenUp, cette étape clé aux États-Unis souligne l'engagement de Veolia à fournir des solutions en matière de sécurité environnementale dans le monde entier. La lutte contre les micropolluants est au cœur de notre mission, et Veolia est aujourd'hui fière de montrer la voie en matière d'analyse, de concentration et de traitement des PFAS réglementés. Pour les 100 000 personnes qui dépendent de l'eau de haute qualité fournie par Veolia dans le Delaware, le système de traitement des PFAS de Stanton représente une amélioration tant en matière de santé publique que de protection de l'environnement sur le long terme".*

Matt Meyer, Gouverneur du Delaware ajoute : *"La contamination par les PFAS constitue une menace sérieuse pour la santé publique et il est essentiel de s'attaquer à la source. L'usine de traitement des eaux de Stanton traitera les PFAS en amont du système de distribution d'eau potable. Le leadership de Veolia dans le développement de l'une des plus grandes installations de traitement du pays reflète son engagement fort en faveur de la protection de la santé publique et souligne l'engagement de notre administration à garantir une eau sûre et de qualité aux habitants du Delaware".*

Karine Rougé, Directrice de l'eau municipale de Veolia en Amérique du Nord déclare : *"Je suis impressionnée par la rapidité et l'efficacité avec lesquelles Veolia a su, grâce à cette installation de pointe qui constitue désormais une référence mondiale, répondre au défi des PFAS dans le Delaware. Les enseignements de ce projet vont nous aider à mettre en œuvre des améliorations plus rapides et plus efficaces en matière de qualité de l'eau à l'échelle mondiale. Nous sommes très fiers de ce projet et sommes ravis que tant de nos clients puissent bénéficier du travail de nos équipes expertes dans ce domaine".*

A PROPOS DE VEOLIA

Le groupe Veolia a pour ambition de devenir l'entreprise de référence de la transformation écologique. Présent sur les cinq continents avec 215 000 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 2024, le groupe Veolia a servi 111 millions d'habitants en eau potable et 98 millions en assainissement, produit 42 térawattheures d'énergie et traité 65 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2024 un chiffre d'affaires consolidé de 44,7 milliards d'euros. www.veolia.com

Les informations contenues dans ce document sont basées sur la compréhension et le savoir-faire du groupe Veolia dans les domaines scientifiques, réglementaires et techniques abordés dans ce document au moment de sa publication. Aucun engagement contractuel ni aucune offre ne sont faits sur la base de ces informations et aucune déclaration ou garantie n'est donnée quant à l'exactitude, l'exhaustivité des informations fournies ou leur adéquation à l'objectif et performances recherchés.

CONTACTS VEOLIA

RELATIONS PRESSE

Laurent Obadia - Evgeniya Mazalova

Anna Beaubatie - Aurélien Sarrosquy

Charline Bouchereau

Tél.+ 33 (0) 1 85 57 86 25

presse.groupe@veolia.com

ANALYSTES & INVESTISSEURS

Selma Bekhechi - Ariane de Lamaze

+ 33 (0)1 85 57 84 76 / 84 80

investor-relations@veolia.com