

Veolia pilote une surveillance épidémiologique inédite des eaux usées à l'échelle européenne

- *L'analyse des eaux usées est un outil clé pour anticiper les risques sanitaires, déclencher plus tôt les mesures préventives et ainsi renforcer l'efficacité des réponses de santé publique.*
- *Grâce à ses laboratoires spécialisés, Veolia analysera jusqu'à 500 échantillons d'eaux usées, chacun soumis à plus de 500 tests différents, afin de détecter précocement les menaces sanitaires émergentes.*
- *Cette surveillance fait partie du programme pionnier [EU4 Health](#), dirigé par l'HaDEA (Agence exécutive européenne pour la santé et le numérique - Commission européenne), visant à surveiller l'état de santé des Européens dans les principales villes du continent.*

Veolia, leader mondial des technologies de l'eau, est à la tête d'un programme européen inédit de surveillance épidémiologique s'appuyant sur les eaux usées comme indicateur de santé en temps réel. L'objectif : détecter au plus tôt les menaces sanitaires émergentes et mieux protéger les populations à travers l'Europe.

Veolia assurera le volet surveillance de ce programme de 3 ans et analysera, dans ses laboratoires en Espagne, jusqu'à 500 échantillons d'eaux usées prélevés dans plusieurs villes européennes. Chaque échantillon fera l'objet de plus de 500 analyses poussées, ciblant un large éventail de polluants, virus, bactéries et résidus médicamenteux.

Cette initiative est alignée avec la directive européenne révisée relative au traitement des eaux résiduaires urbaines, qui intègre formellement la surveillance épidémiologique comme un pilier de la santé publique. Elle s'inscrit également dans la stratégie européenne "Une seule santé" qui permettra d'analyser les comportements collectifs, d'évaluer l'impact des politiques publiques et d'identifier de nouvelles menaces, tout en renforçant la souveraineté sanitaire de l'Europe. Ce principe a d'ailleurs été réitéré récemment dans la [Stratégie européenne pour la résilience dans le domaine de l'eau](#).

"Être pionnier, c'est anticiper les défis de demain, et c'est exactement ce que nous faisons ici, en transformant les eaux usées en outil d'alerte précoce à l'échelle européenne. Ce projet incarne concrètement notre plan stratégique GreenUp : nos solutions environnementales sont aussi des solutions pour la santé des citoyens et la résilience des territoires européens", a déclaré Estelle Brachlianoff, directrice générale de Veolia. "Nous sommes ravis de pouvoir mettre l'expertise du Groupe en matière de traitement de l'eau et de santé environnementale au service de l'Union européenne, et de tracer la voie vers un système de santé publique plus connecté, intelligent et préventif."

Ce projet est porté par Veolia, en partenariat avec le CSIC (Conseil supérieur de la recherche scientifique espagnol), Cetaqua (centre technologique de l'eau Veolia) et l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle et repose sur plus de dix ans d'expérience terrain dans la surveillance des eaux usées à Madrid, Barcelone et Séville, couvrant près d'un tiers de la population espagnole.

“La pandémie de Covid-19 a révélé le potentiel encore inexploité des eaux usées pour le suivi de la santé publique. Ce projet concrétise cet apprentissage à grande échelle”, Daniel Tugues, Directeur général de Veolia Espagne.” Nous sommes très fiers que l'expertise de nos équipes soit reconnue à l'échelle européenne. Grâce à ce projet, l'Espagne est à la pointe d'une nouvelle approche de la santé environnementale, alliant rigueur scientifique, innovation technologique et engagement pour le bien commun.”

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

CONTACTS

RELATIONS PRESSE

Laurent Obadia - Evgeniya Mazalova
Anna Beaubatie - Aurélien Sarrosquy
Charline Bouchereau

Tél. + 33 (0) 1 85 57 86 25
presse.groupe@veolia.com

RELATIONS INVESTISSEURS

Selma Bekhechi - Ariane de Lamaze

Tél. +33 (0) 1 85 57 84 76
investor-relations@veolia.com