

Invitation presse

## BWT France participe à Hyvolution et dévoile sa stratégie pour accompagner la filière hydrogène

Paris - Porte de Versailles, du 28 au 30 janvier 2025  
Stand N 4L60

*La production d'hydrogène par électrolyse exige une eau ultrapure. BWT, leader européen dans le traitement de l'eau, présentera ses solutions d'optimisation de la qualité d'eau.*

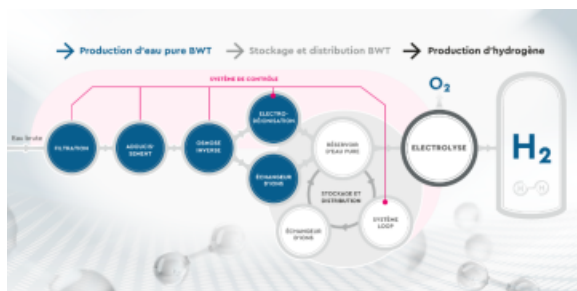
**Saint-Denis, 27 janvier 2025 – BWT France, filiale de BWT leader européen dans le traitement de l'eau, annonce sa participation à la 8 édition du salon Hyvolution, événement incontournable des professionnels de la filière hydrogène.**



Fort de son positionnement de leader mondial de la production d'eau ultrapure issue de son expérience pour les industries pharmaceutiques et cosmétiques, BWT France met désormais son savoir-faire et ses technologies innovantes au service de la filière hydrogène.

### De l'eau ultrapure à l'hydrogène : l'H<sub>2</sub>O par BWT

L'hydrogène a besoin d'une matière première indispensable à sa production : l'eau ultrapure. BWT répond, depuis des années, aux besoins en eau ultrapure de ses clients dans les secteurs pharmaceutiques, cosmétiques et électroniques. Bien que les processus industriels soient différents, l'expertise de BWT en la matière correspond parfaitement aux attentes des acteurs de la filière hydrogène. L'eau ultrapure répond aux mêmes spécifications en termes de traitement des impuretés, des minéraux, mais également de basse conductivité électrique.



Quand il s'agit de produire de l'hydrogène, l'eau doit tout d'abord faire l'objet d'une ultrafiltration pour le traitement de toutes les matières organiques et chimiques. Ensuite, grâce à une double osmose inverse, les matières minérales sont retirées et la conductivité électrique drastiquement réduite. Cette eau ultrapure alors obtenue doit ensuite être « polie ».

« Avant le polissage de l'eau via un processus d'électrodéionisation, l'eau ultrapure produite permet déjà de répondre aux besoins, par exemple, des gigafactories. C'est une fois que l'eau est polie qu'elle devient un excellent élément pour la production d'hydrogène. Nos systèmes propriétaires nous permettent de répondre aux besoins de tout cet écosystème, en quête d'excellence industrielle et dont les demandes explosent. BWT ne fait qu'appliquer sa méthodologie, son expertise et son expérience auprès de cette nouvelle filière critique et capitale pour la transition écologique », déclare Laurent Daisne, Directeur commercial Industrie & Bâtiments collectifs tertiaires chez BWT France.

### BWT et le marché français à l'avant-garde d'un marché mondial

BWT France a d'ores et déjà été sollicité par les gigafactories françaises dans les Hauts-de-France. À ce titre, la filiale ouvre la voie au groupe.

« Le marché français possède au moins 5 ans d'avance sur les métiers de l'hydrogène, tout comme BWT, grâce à notre leadership mondial de production d'eau ultrapure. Nous sommes prêts et le salon Hyvolution va nous permettre de le faire savoir aux acteurs de ce marché tourné vers l'avenir », ajoute Laurent Daisne.

De la conception à la mise en route des installations, les équipes spécialisées de BWT France maîtrisent l'ensemble de la chaîne de valeur, du captage de l'eau au stockage, en passant par la filtration, l'adoucissement, l'osmose inverse et l'électrodéionisation.

À propos de BWT France :

BWT France est l'une des plus importantes filiales du groupe autrichien Best Water Technology (BWT), le leader européen du traitement de l'eau. BWT France intervient sur cinq marchés : l'habitat individuel, les bâtiments collectifs & tertiaires, l'HORECA, l'industrie et la Pharma & Biotech. L'entreprise propose des solutions de traitement de l'eau (filtration, adoucissement, antitartre, désinfection, désembouage, eau osmosée...), innovantes, économiques et écologiques ainsi que des services aux sociétés. Elles concernent les eaux de consommation humaine (eau froide générale, eau chaude sanitaire, eau de boisson), les eaux des réseaux climatiques (eau de chauffage, eau glacée et circuits fermés) et les eaux utilisées dans les processus industriels (pharmaceutique, agroalimentaire, aéronautique, énergie, papeterie...). BWT France emploie 600 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires de 135 millions d'euros.

<https://www.bwt.fr>

Pour découvrir le site web de BWT France dédié à l'industrie : <https://bwt-industries.com>