Invitation presse

CFIA 2025 : BWT France célèbre 15 ans de solutions alternatives pour un traitement des eaux industrielles plus durable

Rennes – Parc Expo – Du 4 au 6 mars 2025
Hall 8 Stand B23

Saint-Denis, le 27 février 2025 – BWT France, filiale du groupe Best Water Technology, leader européen du traitement de l'eau, annonce sa participation à la 28 édition du salon CFIA, rendez-vous incontournable des professionnels de l'industrie agroalimentaire. Cette année marquera le quinzième anniversaire de sa solution alternative phare : le BWT ECO-MX et présentera les innovations à venir en termes de chimie alternative biodégradable et prochainement biosourcée.

Lors du CFIA 2025, BWT présentera ses solutions alternatives pour un traitement de l'eau plus durable, permettant d'agir sur trois leviers essentiels pour l'industrie agroalimentaire : les économies d'eau, les économies d'énergie et une réduction de l'impact environnemental des industriels sur le milieu naturel.

BWT ECO-MX : Quinze ans et toujours innovant

BWT France innove constamment, mais s'appuie également sur un ensemble de solutions éprouvées qui assurent son positionnement d'acteur majeur du traitement de l'eau dans l'industrie agroalimentaire.

« *En tant que leader européen du traitement de l'eau, nous communiquons beaucoup sur nos nouvelles solutions (chimie alternative, désinfection UV…), car elles représentent des innovations majeures pour accompagner la transition écologique de l'industrie agroalimentaire. Néanmoins, ce travail de fond a été entrepris il y a près de 15 ans avec le BWT ECO-MX. Cette solution a été longuement éprouvée et continue de séduire de nouveaux clients chaque année, en plus de rester en place où elle a été déployée. Nous souhaitons mettre en avant le BWT ECO-MX pour démontrer que nos innovations restent des innovations même 15 ans après leurs lancements* », affirme Mikael Tournaux, Responsable Marché Agroalimentaire BWT France.

Le BWT ECO-MX est déployé chez de nombreux industriels de l'agroalimentaire pour le traitement de l'eau des tours aéroréfrigérantes, des circuits fermés et des autres eaux d'utilités.

BWT ECO-UV : la nature au service de la désinfection des eaux industrielles

Destinée à tous les sites équipés de tours aéroréfrigérantes et circuits fermés, BWT ECO-UV est la solution innovante pour le traitement des eaux difficiles et vient élargir, en complément du BWT-ECO-MX, pour la désinfection, une véritable alternative efficace aux traitements classiques par biocides chimiques.

BWT ECO-UV fonctionne à l'aide d'un procédé biocide mixte (UV-C + peroxyde d'hydrogène) qui permet une désinfection de l'eau circulante et/ou stagnante au niveau du bassin pour permettre une parfaite maitrise de la charge microbiologique et une réduction de la DCO. Les lampes UV-C détruisent l'ADN des cellules vivantes et le peroxyde d'hydrogène activé contribue à maitriser le biofilm (radicaux libres). La synergie de ces deux technologies garantit ainsi la rémanence du traitement dans l'ensemble du circuit et se conforme ainsi à la réglementation.

Modulable, BWT ECO-UV est dimensionné en fonction du volume d'eau nécessaire au fonctionnement de l'installation et permet de gérer les périodes d'arrêt et redémarrage. Il préserve les équipements de l'impact de la corrosion (absence de chlore / brome) grâce à une utilisation et un dosage en continu.

La chimie alternative par BWT : l'innovation pour un traitement chimique non toxique

BWT France se distingue par son innovation continue visant à réduire l'utilisation de produits chimiques conventionnels, et présentera sur son stand ses solutions en chimie alternative.

BWT France commercialise désormais cinq premiers produits verts, comprenant deux inhibiteurs de tartre sans phosphore, un inhibiteur de corrosion de cuivre sans azole, un biodispersant sans phosphore et un nettoyant désembouant pour les circuits climatiques, déjà déployés chez plusieurs industriels et bâtiments collectifs, tertiaires et ERP.

Cette initiative est la première étape de la stratégie de traitement de l'eau de BWT France axée sur la biodégradabilité, la non-toxicité et l'absence de phosphore et d'azole dans ses solutions écoresponsables. L'objectif est de remplacer une partie des traitements chimiques conventionnels, qui présentent des risques pour la santé humaine, l'environnement et l'économie.

Prochainement, BWT France fera des annonces majeures en la matière, concernant notamment des solutions chimiques biosourcées.

Pour toute information complémentaire ou demande de rendez-vous sur le stand BWT : bwt@yucatan.fr.

À propos de BWT France :

BWTFrance 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 associés. 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 process industriels (pharmaceutique, agroalimentaire, aéronautique, énergie, papeterie…). BWT France emploie 600 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires de 140 millions d'euros.

https://www.bwt.fr

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