Communiqué de presse

BWT France franchit le cap des formulations biosourcées et enrichit sa gamme de chimie alternative

Avec cette nouvelle étape, BWT France confirme son engagement en faveur d'une chimie plus responsable et moins impactante pour le milieu naturel, en renforçant son offre pour le traitement d'eau des tours aéroréfrigérantes, circuits fermés et applications industrielles exigeantes.

Saint-Denis, le 16 novembre 2026 – BWT France annonce avoir réussi le pari du biosourcé et complète sa gamme de traitement d'eau. Sa démarche « Chimie Alternative by BWT » compte désormais seize produits chimiques formulés à partir de principes actifs biodégradables, renouvelables, recyclés et/ou biosourcés, non classés pour l'environnement. Cette gamme écoresponsable est le fruit d'une démarche scientifique ambitieuse, initiée il y a trois ans afin de proposer une alternative aux traitements chimiques conventionnels.

Le biosourcé, pour un traitement des eaux industrielles encore plus vertueux

Sans phosphore, sans azole et/ou à teneur réduite en azote, cette gamme ne présente pas d'écotoxicité pour l'environnement et s'inscrit dans la démarche de BWT visant à réduire l'impact environnemental des traitements d'eau. La R&D de BWT intègre dès la conception de ses nouvelles formulations la volonté de maîtriser les rejets et de limiter leur impact sur les milieux naturels, notamment grâce à la biodégradabilité de leurs principes actifs.

« *Nos clients sont de plus en plus sensibles à leur impact environnemental et recherchent des solutions écoresponsables accessibles et efficaces. Nous sommes particulièrement fiers de pouvoir leur proposer une gamme aussi*

complète, couvrant 100% du spectre des qualités d'eau pour les tours aéroréfrigérantes, groupes froids de réseaux urbains et circuits fermés », explique Emmanuelle Le Guern, Responsable Développement Commercial Industrie de BWT France.

Dans le prolongement de cette approche, BWT France introduit des formulations biosourcées élaborées à partir de déchets végétaux pour certaines applications ciblées, notamment les tours aéroréfrigérantes (IREDEFA) et les circuits fermés.

La gamme ainsi complétée comprend désormais sept solutions biosourcées antitartre et anticorrosion et un nouveau biodispersant biosourcé et biodégradable.



Deux innovations emblématiques de la démarche Chimie Alternative by BWT

Parmi les nouveautés les plus marquantes figurent deux avancées majeures : le BWT ECO-84 033, qui repousse les standards du marché en matière de traitement de corrosion du cuivre et alliages, et le BWT ECO-80 030, formulation biosourcée, traitement inhibiteur de tartre, de dépôts et de corrosion.

- Le **BWT ECO-84 033**, ce traitement inhibiteur de corrosion du cuivre et alliages aux principes actifs facilement biodégradables (OCDE 301F), est une véritable révolution sur le marché. Sans phosphore, sans azole pour les IREDEFA, cette solution ne présente pas d'écotoxicité pour l'environnement.
- Le **BWT ECO-80 030,** traitement inhibiteur de tartre, de dépôts et de corrosion, sans phosphore, à teneur réduite en azote, aux principes actifs biosourcés, élaborés à partir de déchets de végétaux. Par définition, comme tous les produits d'origine naturelle, il présente une biodégradabilité

intrinsèque primaire et une formulation non accumulable dans l'environnement.

Elles rejoignent des solutions déjà déployées chez les clients de BWT France et éprouvées depuis plusieurs mois, parmi lesquelles :

- Le **BWT ECO-80 010**, traitement inhibiteur de tartre, dépôts et corrosion, sans phosphore, à teneur réduite en azote, formulations « facilement biodégradables » (OCDE 301F), disponible en version avec effet dispersant et biodispersant et traceur intégré le BWT ECO-80 011.
- Le **BWT ECO-42 090**, nettoyant désembouant rapide des circuits climatiques. Neutre, biodégradable à 99% (OCDE 301F) et sans phosphore pour éliminer par dispersion et remise en circulation des dépôts de boues anciennes ou récentes.

De plus, trois réactifs biodégradables pour membranes d'osmose inverse ou d'ultrafiltration ont également été intégrés à cette démarche chimie alternative by BWT (le BWT ECO-26 010 sans EDTA, BWT ECO 45-010 et le BWT ECO-RO, séquestrant RO biosourcé).

« *L'intégration de ces nouvelles formulations biosourcées marque une étape clé dans notre démarche. Au-delà de leur origine renouvelable, ces solutions démontrent que les matières premières biosourcées ont désormais toute leur place dans des applications industrielles exigeantes. C'est une avancée importante pour notre stratégie de chimie alternative et une nouvelle preuve de notre capacité à innover tout en réduisant l'impact environnemental des traitements d'eau.* » souligne Ludovic Lemieux, Responsable technique produits formulés de BWT France.

Une méthode scientifique pour un traitement d'eau plus durable et plus respectueux de l'environnement en pratique

« *Notre démarche est avant tout scientifique. Il est essentiel de comprendre les enjeux de la biodégradabilité (la décomposition des principes actifs sans impact sur le milieu naturel) et du biosourçage (leur origine biologique) qui constituent aujourd'hui des leviers majeurs pour réduire l'impact environnemental des traitements d'eau en complément de la suppression totale du phosphore. Ensuite, cette démarche est technique, il faut que le produit soit efficace et qu'il puisse être industrialisable. Enfin, il doit être économiquement accessible. BWT France est à*

cet égard, l'un des seuls acteurs du traitement d'eau à avoir cette transversalité du scientifique au commercial, en passant par le technique », ajoute Ludovic Lemieux.

Toujours guidée par les trois piliers de sa stratégie : la préservation de la ressource en eau, la réduction des consommations énergétiques ainsi que la protection des milieux naturels et des collaborateurs, BWT France continue d'innover pour accompagner les industriels dans leur transition environnementale, sans compromis sur la performance de leurs installations. Forte d'une gamme désormais composée de seize solutions, l'entreprise entend poursuivre le développement de nouvelles formulations afin d'élargir davantage son offre de chimie alternative. Une approche qui répond à la fois aux enjeux de durabilité, de compétitivité et d'excellence opérationnelle de ses clients.

Pour en savoir plus sur la gamme chimie alternative by BWT, cliquer ICI.

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 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 145 millions d'euros.

https://www.bwt.fr

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