

**Communiqué de presse**  
Paris, 20 novembre 2025

**Contact presse BKT-Tomorrow Water**

Tomorrow Water - Mohamed Abdelbadie +1 (714) 757-6372 - ma@tomorrowwater.com  
BKT - Won Woo Kang + 82-10-6428-4881 - ww@bkt21.com

**Contacts presse Saur - Stereau**

Saur - Charline Danseux +33 6 61 37 97 25 - charline.danseux@saur.com  
Havas - Oriane Teixeira-Leveleux - 06 46 58 43 81 - saur-rp@havas.com

## **BKT - Tomorrow Water et Stereau (groupe Saur) s'associent pour déployer le procédé de biofiltration Proteus™ en France et en Suisse.**

**BKT - Tomorrow Water s'allie à Stereau, filiale Ingénierie du groupe Saur, pour proposer aux marchés français et suisse une solution de traitement des eaux usées urbaines innovante et éprouvée à l'international : le procédé Proteus™ utilisé en traitement primaire, biofiltration et traitement des eaux pluviales. Cette technologie utilisée en solution de biofiltration et de traitement primaire, vient compléter les solutions Delreb® et Biolest® de Stereau, procédés reconnus et utilisés depuis plus de 35 ans.**

### ***Une technologie de biofiltration innovante et éprouvée à grande échelle***

Le procédé Proteus™ repose sur une filtration à flux ascendant intégrant un garnissage flottant en polypropylène expansé breveté en forme de croix. Cette conception unique permet d'optimiser les échanges hydrauliques et biologiques, garantissant ainsi des performances de traitement élevées aussi bien en phase de traitement primaire que de traitement biologique. Elle assure également une gestion efficace des surverses en temps de pluie, un enjeu crucial pour les collectivités locales face à l'évolution climatique.

Dans ses différentes configurations, Proteus™ combine des atouts techniques et économiques majeurs : un démarrage rapide, un fonctionnement simple avec un besoin réduit en maintenance, une emprise au sol réduite et la capacité d'atteindre, voire de dépasser, les objectifs de traitement les plus exigeants. Grâce à des ouvrages de génie civil réduits, il permet également de générer d'importantes économies pour les maîtres d'ouvrage.

Déployée depuis 2002 dans plus de 60 stations d'épuration à travers le monde, la technologie a fait ses preuves sur des sites de 5 000 à plus d'un million d'équivalents-habitants. Son efficacité, sa sobriété énergétique et sa flexibilité d'intégration en font aujourd'hui une solution particulièrement adaptée aux contextes urbains denses, aux sites contraints et aux projets de modernisation comme d'extension des installations existantes.

### ***Une réponse aux ambitions de la DERU II***

En intégrant Proteus™ dans leurs projets, les collectivités locales disposent d'une technologie capable de répondre aux exigences de la nouvelle Directive Eaux Résiduaires Urbaines (DERU II), en cours de transposition en droit français :

- amélioration de la qualité des rejets grâce à des performances renforcées, adaptées aux nouvelles normes de traitement,
- contribution à la sobriété énergétique des stations d'épuration,
- intégration facilitée dans les stations d'épuration existantes comme dans les nouveaux ouvrages, permettant d'accompagner la modernisation des usines et leur adaptation aux évolutions réglementaires.

### ***Un partenariat pour accélérer la transition écologique***

Avec Proteus™, BKT - Tomorrow Water et Stereau se positionnent en fournisseurs de solutions pour un futur écoresponsable, basé sur un traitement des eaux usées à la fois performant, compact, économique et peu énergivore. Ce partenariat associe l'expérience internationale acquise sur plus de 60 stations d'épuration déjà réalisées par BKT - Tomorrow Water avec l'expertise de Stereau sur les marchés français et suisse, afin d'offrir aux collectivités locales une solution immédiatement opérationnelle, adaptée aux enjeux réglementaires et environnementaux européens.

### ***Déclarations***

**Emmanuel Rutman, Directeur des activités Européennes de BKT - Tomorrow Water :** « Nous sommes ravis de nous associer à Stereau, un acteur majeur du traitement des eaux en France, pour déployer Proteus™ qui offre de nombreux avantages par rapport aux filières de traitements actuelles et qui permet de répondre aux attentes de la DERU II : des performances de traitement poussées sans réactifs, une remarquable compacité des ouvrages et une grande flexibilité de mise en œuvre, sur des stations existantes et sur des stations neuves. »

### **Hugo Bardi, Président de Saur Water Engineering et de Stereau :**

« En nous associant à BKT - Tomorrow Water, nous faisons le choix d'apporter aux collectivités locales des solutions robustes et innovantes. Le procédé Proteus™ permet de répondre aux ambitions de la DERU II en combinant hautes performances hydriques, sobriété énergétique et souplesse d'intégration dans les infrastructures existantes. »

### **A propos de BKT et Tomorrow Water :**

Depuis plus de 30 ans, BKT Co. Ltd avec 170 brevets en cours de développement, BKT, basée à Daejeon, en Corée du Sud, innove et domine le marché coréen avec ses technologies et ses services environnementaux. Au cœur de la stratégie de BKT, un principe fondamental : le succès ne se mesure pas seulement par les chiffres financiers, mais par l'impact qu'il a sur l'accès à l'assainissement, le développement économique et la décarbonisation des infrastructures de traitement des eaux usées.

Depuis plus de 17 ans, grâce à une technologie innovante et à un leadership réfléchi, Tomorrow Water, la filiale Nord-Américaine de BKT, minimise l'impact environnemental global du traitement des eaux usées, tout en proposant des



solutions durables, pratiques et économiques. Tomorrow Water s'engage à mettre en place des systèmes durables de gestion des déchets et des eaux usées, en intégrant le traitement des eaux usées à faible consommation d'énergie, la production d'énergie et d'autres éléments essentiels de l'infrastructure moderne. [www.tomorrowwater.com](http://www.tomorrowwater.com) / [www.bkt21.com](http://www.bkt21.com)

#### **A propos de Stereau :**

Filiale ingénierie du groupe Saur, Stereau conçoit, réalise et met en service des installations de production d'eau potable et des stations d'épuration pour ses clients collectivités locales. Engagée à répondre aux plus hauts standards de qualité, de performance, d'exploitabilité et de respect de l'environnement, Stereau innove continuellement pour lutter contre les nouvelles pollutions, économiser les ressources en eau et l'énergie, et valoriser les effluents. Avec près de 2 500 usines de traitement de l'eau réalisées en France et à l'international, Stereau se distingue par ses choix technologiques innovants et l'exécution exemplaire de ses chantiers. [www.stereau.com](http://www.stereau.com)