H2oVortex, société luxembourgeoise, distinguée par le GreenTech Solutions Award 2025 dans la catégorie Eau et Environnement

H2oVortex, entreprise cleantech basée au Luxembourg, a remporté le **GreenTech Solutions Award 2025** dans la catégorie Eau et Environnement. Cette distinction, décernée dans le cadre du **GreenTech Solutions Summit** organisé à l'**Umwelt-Campus Birkenfeld** et porté par le programme européen **Interreg Greater Green+**, récompense les technologies vertes les plus innovantes de la Grande Région (Luxembourg, Allemagne, France, Belgique).

Ce prix vient consacrer l'efficacité de la technologie exclusive développée par H2oVortex, basée sur le **Vortex Process Technology**. Cette innovation de rupture permet d'augmenter significativement la durabilité des systèmes de refroidissement industriels en combinant :

- **50 % de réduction de la consommation d'eau,**
- **10 % de réduction de la consommation énergétique,**
- **élimination totale de l'utilisation de produits chimiques,**
- **et diminution sensible des coûts opérationnels.**

« Recevoir ce prix est une reconnaissance majeure pour H2oVortex et pour l'impact que nous générons auprès des industries confrontées à la raréfaction des ressources en eau. Grâce à notre Vortex Process Technology, nous proposons une alternative durable, économique et immédiatement opérationnelle aux traitements chimiques traditionnels », a déclaré **Alain Mestat,**

Managing Partner de H2oVortex.

Une reconnaissance européenne pour l’innovation durable

Avec plus de 160 installations dans le monde, dont les plus grands data centers néerlandais et des aéroports internationaux, H2oVortex s’impose comme un acteur clé de la **transition écologique de l’industrie**. Ce prix confirme également l’importance de la **collaboration transfrontalière** dans la Grande Région afin de promouvoir les solutions technologiques répondant aux défis environnementaux et réglementaires actuels.