

# 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.