



## DESTRUCTION DES COMPOSÉS PERFLUORÉS (PFAS) AUX ÉTATS-UNIS EN UTILISANT L'ÉLECTROTECHNOLOGIE ECOTHOR®-AOP D'E2METRIX

SHERBROOKE, le 17 août 2022 – E2metrix, une entreprise canadienne innovatrice et leader dans le domaine de traitement vert et propre des eaux, annonce aujourd'hui la réussite de la livraison et la mise en service de sa première unité ECOTHOR®-AOP à échelle commerciale, aux États-Unis, pour la destruction des substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS) dans l'eau. En effet, les résultats des traitements démontrent une performance impressionnante de destruction des PFAS à une usine d'eau potable dans le sud-est des États-Unis.

Mo Laaroussi, fondateur et PDG d'E2metrix, a dit :

« Les stratégies actuelles pour protéger nos plans d'eau de ces produits chimiques persistants comprennent les techniques de séparation coûteuses – adsorption par le charbon actif granulaire ou par la résine échangeuse d'ions, concentration par osmose inverse ou flottation par fractionnement de la mousse. Mais, aucune de ces approches ne détruit les PFAS. Notre technologie brevetée d'électro-oxydation, ECOTHOR®-AOP, déjà commercialisée pour d'autres contaminants, permet la destruction économique et sur place des PFAS. Restez à l'écoute cet automne pour d'autres informations à ce sujet, les nouvelles sur d'autres projets, les études de cas et les réseaux de vente. »

---

### **À propos d'E2metrix inc.**

*Basée à Sherbrooke, Québec, E2metrix est une entreprise technologique pour la conception, le développement, la fabrication et la commercialisation des électro-technologies novatrices et propres. ECOTHOR® représente sa plateforme électro-technologique brevetée (14 brevets, 8 émis, 6 en instance) pour le traitement des eaux, des eaux usées et des eaux industrielles. À ce jour, plus de 200 réacteurs ont été livrés sur 25 sites. Conçu pour répondre aux besoins de différents marchés de traitement des eaux, ECOTHOR® peut être adapté et optimisé pour l'enlèvement d'une large gamme de contaminants complexes. ECOTHOR® a été reconnu à l'international en 2020, par la fondation Solar Impulse, comme une des 1000 solutions efficaces et profitables pour la planète.*

*Pour plus d'informations, vous pouvez visiter [www.e2metrix.com](http://www.e2metrix.com), ou contacter Mo Laaroussi à [info@e2metrix.com](mailto:info@e2metrix.com) ou sur le numéro 1 (888) 486-1142.*