



## CONFIRMATION DE LA DESTRUCTION DES COMPOSÉS PERFLUORÉS (PFAS) AUX ÉTATS-UNIS EN UTILISANT L'ÉLECTROTECHNOLOGIE ECOTHOR®-AOP D'E2METRIX; PRÉSENCE AU WEFTEC

SHERBROOKE, le 6 octobre 2022 – E2metrix, une entreprise canadienne innovatrice et leader dans le domaine de traitement écologique des eaux, offre une mise à jour à sa première unité livrée ECOTHOR®-AOP à échelle commerciale, à une usine d'eau potable dans le sud-est des États-Unis. Plus de résultats détaillés seront disponibles cet automne, mais, les faits saillants à ce jour sont les suivants :

- La destruction des PFAS à longue-chaîne jusqu'à 98%.
- Aucune formation de PFAS à courte-chaîne après le traitement, un changement important par rapport à qu'est-ce qui est normalement observé en littérature avec d'autres technologies électrochimiques.
- Au-delà de 80% des composés majeurs de PFAS sont détruits, confirmant le positionnement de l'ECOTHOR®-AOP dans une chaîne de traitement économique pour les municipalités et les industries, avec une étape de concentration en amont (ex. « foam fractionation ») et le polissage par média en aval (ex. le charbon activé, la résine échangeuse d'ions).
- Les réacteurs d'E2metrix, avec leurs configurations d'électrodes ont été opérés avec du succès, sans enjeux d'entretien inattendus, ce qui confirme la robustesse et la maturité de l'ECOTHOR®-AOP déjà commercialisé dans d'autres secteurs, mais maintenant pour la destruction des PFAS.

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

« Avec un projet de règlement fédéral pour l'eau potable qui sera émis bientôt par la US EPA, couplé avec les règlements des états individuels, les municipalités sont à la course pour identifier les solutions abordables pour ses communautés. La destruction sur place des PFAS est la seule approche responsable et E2metrix se positionne avec son procédé commercial ECOTHOR®-AOP pour offrir cette approche pour le marché »

Aussi, E2metrix sera sur place au [WEFTEC](#), le plus grand rassemblement des professionnels d'eau en Amérique du Nord, du 8 au 12 octobre à la Nouvelle-Orléans. Pour organiser une rencontre, SVP contacter E2metrix à [info@e2metrix.com](mailto:info@e2metrix.com).

### **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.*

- 30 -