



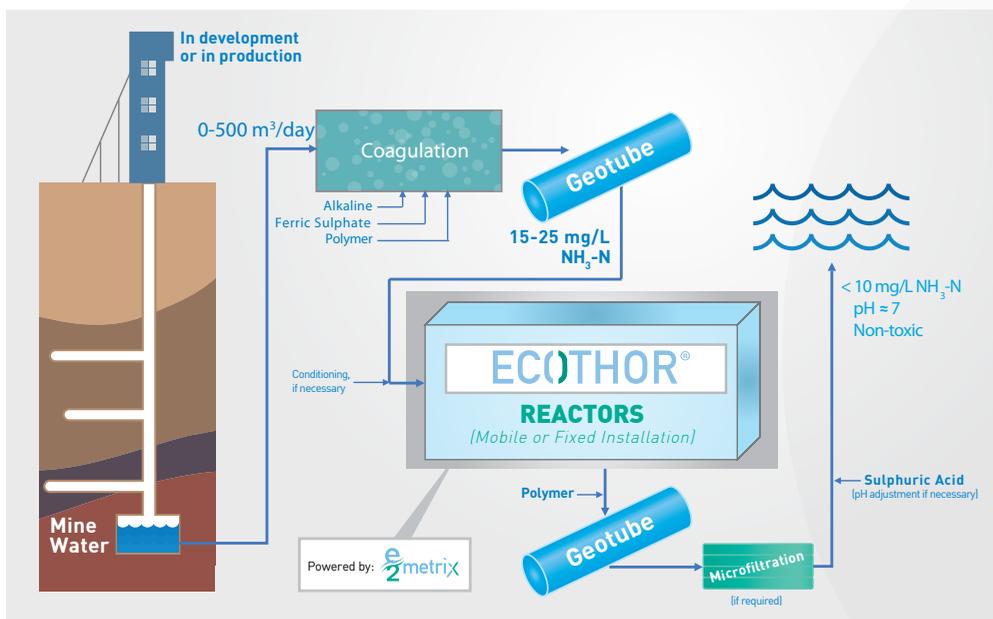
Photo : Valerie A. King

POWERED BY 

ECOTHOR® utilise l'électrocoagulation pour cibler l'enlèvement de l'ammoniac toxique, généré à partir des opérations de dynamitage dans les eaux. Le processus utilise une composition d'anodes, brevetée, unique et exclusive. En le comparant à des approches biologiques, ECOTHOR® offre plusieurs avantages:

- Sécuritaire, efficace, robuste et abordable
- Faible coût à l'achat
- Maintenance facile
- Flexibilité On/Off (versus processus biologique)
- Adaptabilité aux variances des contaminants, débits ou de la température
- Modulaire et transportable

## Exemple de déploiement d'une mine L'eau minière

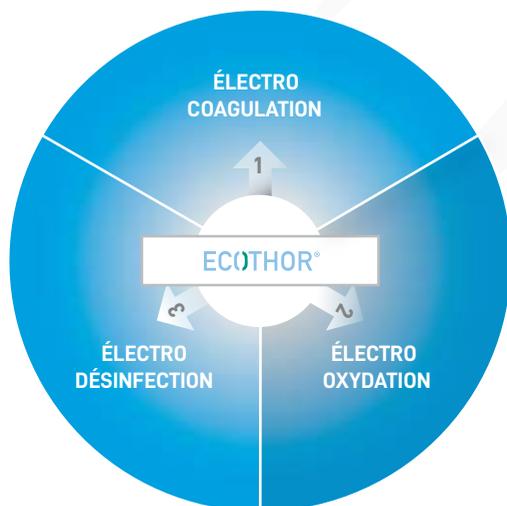


ECOTHOR® est une plateforme technologique d'électrolyse, pour l'enlèvement des contaminants des eaux usées. Les réacteurs ECOTHOR® peuvent être configurés en modules pour opérer en mode électrocoagulation, électro-oxydation ou électrodésinfection, pour contrôler et enlever des contaminants comme l'azote ammoniacal ( $\text{NH}_3\text{-N}$ ), le phosphore (P), les métaux lourds, les matières en suspension (MES), les huiles et graisses (H&G), les bactéries, les hydrocarbures et autres.

Traitement plug & play utilisant une approche économique et durable avec des technologies brevetées.



**Solution  
transportable  
-  
FLEXIBLE**



### E2metrix

- A été établit en 2010
- 18 brevets (10 obtenus, 8 en cours)
- Expertise en chimie, biologie, ingénierie, environnement, automatisation
- Multiples projets de référence dans les secteurs : municipal, minier, agroalimentaire, industriel et hospitalier



3925, Rue Lesage.  
Sherbrooke (Quebec) J1L 2Z9, Canada  
Phone : +1 888 486-1142  
info@e2metrix.com  
www.e2metrix.com  
© 2023 E2metrix Inc.

