## Projet BOxHy: Réoxygéner la Baltique

Dossier de<br/>
de /> la rédaction de H2o December 2023

Le projet Baltic Sea Oxygenation and the Super-Green Hydrogen Economy (Oxygénation de la mer Baltique et économie super-verte de l'hydrogÃ"ne), également connu sous le nom de BOxHy, est le fruit d'une collaboration entre l'entreprise nantaise Lhyfe, producteur d'hydrogÃ"ne vert pour l'industrie et la mobilité, le Finlandais Flexens, développeur régional de projets d'hydrogÃ"ne, et le département de l'Écologie, de l'Environnement et des Sciences végétales (DEEP) de l'Université de Stockholm. L'objectif principal du projet est de s'attaquer au problÃ"me de l'anoxie dans la mer Baltique en injectant de l'oxygÃ"ne dans la mer grâce à la production d'hydrogÃ"ne offshore réalisée à partir de l'électrolyse de l'eau une technologie existante et adaptée. Le projet évaluera les sites offshore appropriés pour mener une étude pilote de réoxygénation des écosystÃ"mes marins via l'oxygÃ"ne co-produit lors de cette électrolyse de l'eau. Lancé en octobre 2023, le projet BOxHy, coordonné par Flexens, devrait se terminer en octobre 2024. Le Fonds du plan d'action pour la mer Baltique (BSAP) finance le projet.Â