

Projet de démonstration de la technologie hydrolienne fluviale

Dossier de la rédaction de H2o
September 2026

Les réseaux R3 TESNA, R3 NADÈS et R3 RIVAGES vous invitent à découvrir la fondation OPEN-C et ses sites d'essais, ainsi que le projet de démonstration de la technologie hydrolienne fluviale ORPC sur le site SEENE OH à Bordeaux.

Cette campagne d'essais, menée en milieu estuarien, a pour objectif de caractériser les performances électriques, mécaniques et environnementales de la technologie dans des conditions réelles d'exploitation. La technologie sera déployée sur une plateforme flottante, ancrée sur le site en Garonne et raccordée au réseau électrique, offrant ainsi un contexte d'expérimentation particulièrement intéressant pour étudier les interactions entre technologie, environnement et milieu aquatique. À travers cet échange, le réseau R3 souhaite : présenter les moyens d'essais, d'instrumentation et de suivi disponibles sur une plateforme instrumentée en environnement estuarien ; partager les premiers résultats autour du démonstrateur et de son potentiel scientifique ; identifier les opportunités de recherche, d'expérimentation et de collaboration pouvant s'appuyer sur ce démonstrateur en milieu naturel.

Inscriptions