Bulletin d'information TIGER du mois de mai

Le projet TIGER (Tidal Stream Industry Energiser Project) est le plus grand projet Interreg jamais réalisé. Il vise à favoriser la collaboration et la réduction des coûts grâce à l'installation de turbines marémotrices au Royaume-Uni et en France.

Le projet TIGER promouvra la croissance de l’énergie hydrolienne pour qu'elle devienne une part plus importante du mix énergétique, avec des avantages significatifs pour les communautés côtières.

Pour plus d'informations, visitez le site

www.InterregTiger.com

NOUVELLE VIDÉO TIGER

Regardez notre nouvelle vidéo TIGER qui présente les développements de projets et les réalisations dans le domaine de l'énergie hydrolienne au Royaume-Uni et en France.

TIGER ÉVÉNEMENTS

Toutes les énergies

Glasgow, 10-11 mai

Venez rejoindre les partenaires de TIGER sur le stand J74 lors de la conférence All-Energy, qui se tient à Glasgow, en Écosse.

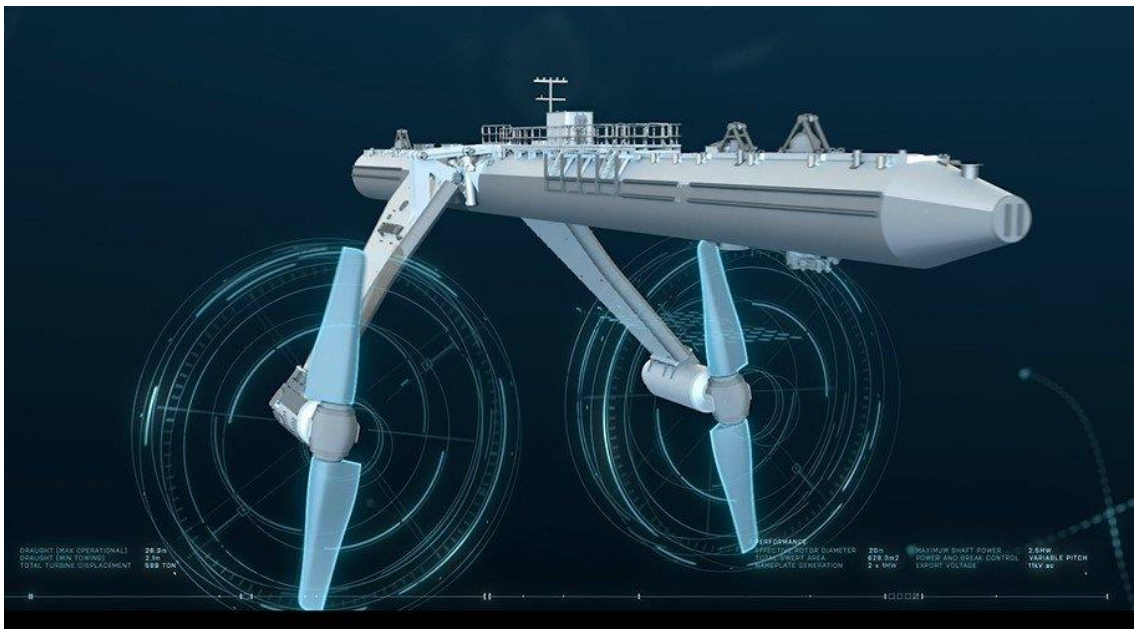
Seanergy

Paris 20-21 juin

Venez rejoindre les partenaires de TIGER à la conférence Seanergy, qui se tient à Paris, en France.

seanergy
20>21 JUNE, 2023
PARIS • FRANCE

NOUVELLES DES TIGRES



Comment le courant a tourné sur l'énergie hydrolienne au Royaume-Uni, alors que les coûts baissent et que la fiabilité s'améliore

Les investisseurs voient dans l'énergie hydrolienne un potentiel en expansion, car les turbines deviennent plus puissantes et plus faciles à déployer.

Pour en savoir plus, cliquez ici.

ETTIE : un outil pour rationaliser l'évaluation du cycle de vie des hydroliennes

Des chercheurs de l'université d'Exeter ont mis au point un nouvel outil pour rationaliser l'évaluation du cycle de vie des hydroliennes.

Plus d'informations ici.

REVUES TECHNIQUES RÉCEMMENT PUBLIÉES

- **Contours environnementaux sans modèle dans des dimensions supérieures** ici
- **Impact de la variation spatiale des conditions d'écoulement sur la prédiction des charges de fatigue d'une turbine hydrolienne** ici
- **Un modèle empirique de sillage tenant compte du déficit de vitesse et de l'intensité de la turbulence dans un parc à marée simple** ici
- **Développement d'un modèle empirique pour la turbulence ajoutée dans le sillage d'une turbine hydrolienne** ici
- **Étude de la variabilité spatiale des caractéristiques de l'écoulement pour l'énergie hydrolienne par des approches LES** ici
- **Modélisation de la turbulence par la méthode de Lattice Boltzmann pour la simulation de l'environnement de l'énergie hydrolienne** ici
- **Établir la confiance dans les prévisions de charge de fatigue pour les turbines marémotrices flottantes établies sur des simulations à grande échelle et sur l'élan instationnaire des éléments de la pale** ici

RAPPORTS RÉCEMMENT PUBLIÉS

- **Rapport sur la réduction des coûts du site du ruisseau de la marée** ici
- **Voie de réduction des coûts de l'énergie hydrolienne au Royaume-Uni et en France** ici
- **Rapport sur les meilleures pratiques en matière de collecte de données et d'enquêtes** ici
- **Le rapport de l'Ocean Accelerator** ici
- **Rapport consolidé sur la modélisation du site et des turbines** ici
- **SAS Morbihan Hydro Energies - Demande d'examen au cas par cas** ici
- **Rôle et valeur de la production hydrolienne dans le futur système énergétique du Royaume-Uni** ici
- **Consentement en France et au Royaume-Uni** ici