Lettre d'information de fin de projet TIGER

Le projet TIGER (Tidal Stream Industry Energiser Project) a été lancé en 2019 pour stimuler la croissance de l'énergie marémotrice au Royaume-Uni et en France. Nous réfléchissons à la façon dont l'énergie marémotrice a démontré avec succès la valeur significative qu'elle peut apporter au futur mix énergétique, aux économies et aux chaînes d'approvisionnement au Royaume-Uni et en France, dès que le projet est terminé.

TIGER a permis l'installation de quatre nouveaux dispositifs d'énergie marémotrice sur des sites d'essai dans et autour de la région de la Manche, et 16 autres sont en cours de développement. Cela a permis de créer une nouvelle capacité marémotrice de 3,6 MW au total, et 57,4 MW supplémentaires sont en cours de développement. Plus d'informations ici.

VIDÉO DE FIN DE PROJET

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

** Disponible en anglais et en français*

ÉVÉNEMENT DE FIN DE PROJET CHEZ SEANERGY À PARIS

Les partenaires de TIGER ont participé à la conférence Seanergy à Paris pour
présenter les réalisations et les résultats du projet. Les partenaires de TIGER ont également profité de l'occasion de tenir leur dernière réunion de projet pendant qu'ils étaient ensemble à Paris.

NOUVELLES TIGRES

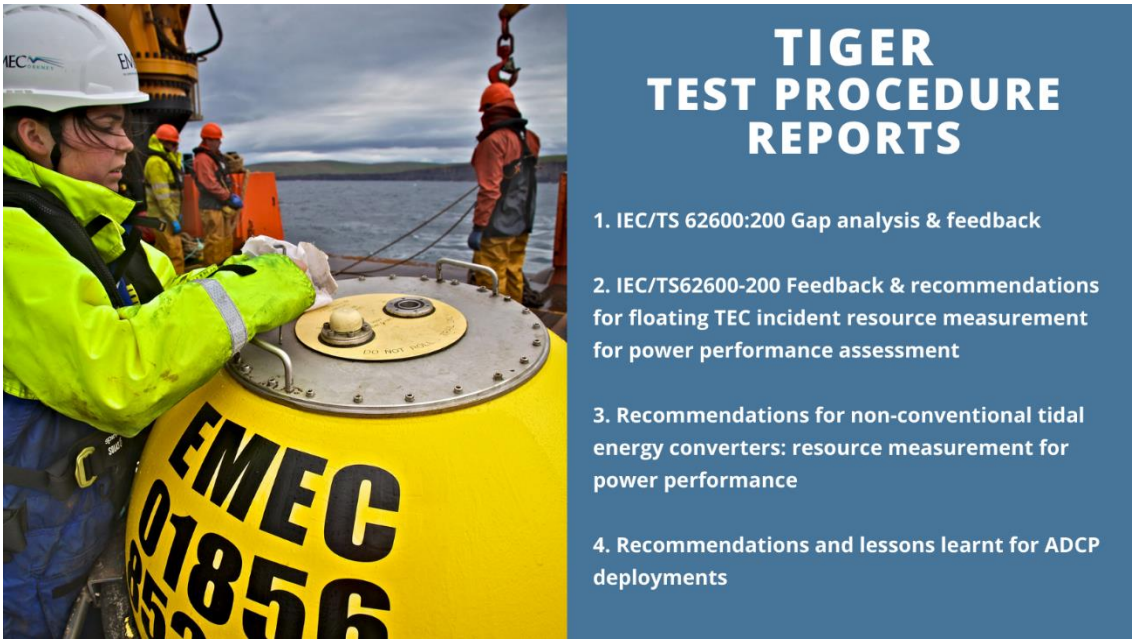
SAE RENEWABLES SUCCESSFULLY DEPLOYS UPGRADED TURBINE

SAE RENEWABLES DÉPLOIE AVEC SUCCÈS UNE TURBINE AMÉLIORÉE

SAE annonce le déploiement réussi de la turbine 2 sur le site de MeyGen. La turbine a fait l'objet d'importantes mises à jour afin d'améliorer ses performances et sa fiabilité.

Brochure des cas d'etudes TIGER

Une série de 10 études de cas met en évidence chaque étape du "cycle de vie" du déploiement d'une hydrolienne pour illustrer collectivement des exemples de technologie de réduction des coûts, de déploiement réussi d'énergie renouvelable en mer dans la région Manche-Manche, sur la base du travail du projet TIGER ici.



Rapports de procédures de test TIGER

EMEC a développé quatre rapports de procédures de test pour le secteur de l'énergie marémotrice.

REVUES TECHNIQUES RÉCEMMENT PUBLIÉES

- **Analyse comparative du cycle de vie des pales d'hydroliennes** ici
- **Verre ou herbe ? Combiner les données sur les matériaux et l'évaluation du cycle de vie pour comparer les pales d'hydroliennes conventionnelles et biologiques** ici
- **Essai du TfI SeaSpring, une voie potentielle vers des amarrages moins coûteux pour les dispositifs d'énergie marine** ici

- **Comprendre l'incertitude dans un modèle de vague de cygne à l'aide d'un émulateur bayésien** ici
- **Direct IFORM : contours environnementaux à haute dimension à partir d'ensembles de données courts** ici
- **La relation entre la fiabilité et l'impact environnemental dans les déploiements d'hydroliennes** ici
- **Extrêmes conjoints de vagues et de courants sur les sites d'énergie marémotrice dans la Manche** ici

---

RAPPORTS RÉCEMMENT PUBLIÉS

- **Rôle et valeur de la production d'énergie marémotrice dans le futur système énergétique du Royaume-Uni - Nouvelles études de sensibilité** ici
- **Rapport sur la réduction des coûts du site du ruisseau de la marée** ici
- **Voie de réduction des coûts de l'énergie marémotrice 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

Pour plus d'informations, visitez le site
www.InterregTiger.com