

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 19 décembre 2016

MET-CERTIFIED: faciliter le développement des énergies marines renouvelables



De gauche à droite : (1) plateforme immergée pour hydroliennes développée par SME, devant être testée à l'EMEC, (2) centrale de production Eastern Sheldt Tidal de Tocardo, (3) essais à l'Ifremer de la technologie Eel Energy et (4) TTC offshore test site.



Alkmaar, Pays-Bas – A travers le programme Interreg 2 Mers, l'Europe contribue à hauteur de 5,6 millions d'euro au projet MET-CERTIFIED visant à accélérer le développement des énergies marines renouvelables. MET-CERTIFIED est mené dans le cadre d'un partenariat public-privé Européen.

En juillet 2016, le comité de suivi Interreg 2 Mers a accepté le projet MET-CERTIFIED visant au **développement de standards internationaux et de systèmes de certification dédiés aux énergies marines renouvelables.**

MET-CERTIFIED vise à **favoriser le développement de projets de récupération d'énergies marines** pouvant être **couvert par un contrat d'assurance et** donc pouvant être **financés**. Cela nécessite l'élaboration de **normes** et de systèmes de **certification internationalement reconnus**, mais également le **test et la vérification des technologies** selon des normes dédiées aux convertisseurs d'énergie marine.

«Ce projet répond à l'une des principales recommandations de la Feuille de route stratégique établie par Ocean Energy Europe. La certification peut aider à réduire les risques potentiels liés aux technologies en termes de performance et d'intégrité structurelle, et contribue ainsi à attirer le financement à partir d'emprunts et à faciliter l'exportation. À l'heure actuelle, **aucun schéma de certification dédié aux énergies marines** n'a été élaboré et mis en œuvre **de manière cohérente par toutes les principales parties prenantes**. On s'attend à ce qu'elle soit mise en place au cours des trois prochaines années sous l'égide de la Commission Electrotechnique Internationale (**IEC**). Le calendrier de MET-CERTIFIED est donc très favorable», explique Peter Scheijgrond, coordinateur du projet MET-CERTIFIED.

«Avec le financement de ce projet, nous pouvons impliquer activement les **parties prenantes (banques, assureurs, autorités compétentes, utilisateurs finaux, centres d'essai et bureaux de classification)** autour de la certification. Nous commencerons par **évaluer les projets pilotes** en cours de développement **selon les normes existantes**. Par exemple, la centrale de production Eastern Sheldt Tidal sera utilisée comme cas de référence pour la certification. En appliquant les normes et les systèmes de certification sur ce type de projets, nous aurons de précieux retour d'expérience pour améliorer les normes IEC. Nous passerons ensuite au processus de certification **du concept, à la construction et à l'installation d'une plate-forme flottante grande échelle pour hydroliennes**», poursuit Scheijgrond. «Nous nous attendons à ce que cela se traduise par des normes solides et des systèmes de certification pour le secteur, et de réduire les risques potentiels associés à des projets d'énergie marine. Cela augmentera l'intérêt des grands investisseurs, ce qui permettra au secteur de développer de grands projets d'énergie marine. »

MET-CERTIFIED regroupe des **partenaires de 4 pays européens** pour faire avancer le secteur de l'énergie marine dans la région des deux Mers : Tidal Testing Center (NL) en tant que coordinateur de projet, European Marine Energy Center (UK), Lloyd's Register EMEA (UK), IFREMER (Fr), Tocardo Tidal Power (NL), Perpetuus Tidal Energy Centre (Royaume-Uni), NEC (NL), DNV GL (UK), Agence de développement régional de Flandre occidentale (BE), Université de Gand (BE).

Faits

MET-CERTIFIED bénéficie du financement du programme Interreg 2 Mers 2014-2020, cofinancé par le Fonds européen de développement régional dans le cadre du contrat de subvention no 2S01-020. En outre, le Ministère de l'économie des Pays-Bas, les provinces de Hollande du Sud et du Nord et la Province belge de Flandre occidentale offrent leur soutien financier.

Programme Interreg 2 Mers

Interreg 2 Mers est un programme de coopération territoriale européenne couvrant l'Angleterre, la France, les Pays-Bas et la Belgique (Flandre). Le programme est cofinancé par le Fonds européen de développement régional et totalise 241 millions d'euros de FEDER pour cofinancer des projets pour la période 2014-2020.

L'objectif global est de développer dans la zone 2 mers une activité innovante, durable et responsable, fondée sur la connaissance et la recherche, où les ressources naturelles sont protégées et où l'économie verte est promue. Pour ce faire, les projets qui contribuent directement à l'un des objectifs spécifiques (tels que les «technologies à faibles émissions de carbone») peuvent être cofinancés à hauteur de 60% de leur budget total.

Pour plus d'information

Peter Scheijgrond, coordinateur du projet MET-CERTIFIED
Tidal Testing Centre
Tel: +31 6 11 38 76 82
E-mail: ps@tidaltesting.nl

Veerle Willaert, chargée de communication MET-CERTIFIED
Ghent University
Tel.: +32 59 24 27 45
E-mail: veerle.willaert@ugent.be

Website: www.met-certified.eu
twitter.com/METCertif

Video made by New Energy TV: [cliquer ici](#)