

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

24/06/2024

Inyanga Marine Energy Group et Verdant Morlais concluent un premier partenariat dans l'énergie hydrolienne

Inyanga Marine Energy Group et Verdant Morlais Ltd (VML) ont signé un protocole d'accord pour réaliser un projet hydrolien de 4,9 MW à Morlais, au Pays de Galles, le plus grand programme hydrolien autorisé en Europe.

Le projet sera déployé à proximité du projet Ynnir Lleuad d'une capacité de 10 MW déjà attribué à Inyanga lors du cinquième appel d'offres « Contracts for Difference » du gouvernement britannique en septembre 2023.

VML a également obtenu un projet de 4,9 MW à Morlais lors de cet appel d'offres. VML est une coentreprise créée par Verdant Power, Inc. (New York, États-Unis) et Duggan Brothers Contractors Ltd (Irlande) pour évaluer et développer des projets hydroliens en Irlande et au Royaume-Uni.

Ces deux projets mettent en œuvre la solution hydrolienne brevetée HydroWing d'Inyanga.

Joe Klein, membre du conseil d'administration de VML a déclaré :

« Verdant Morlais est ravi d'annoncer ce nouveau partenariat avec Inyanga Marine Energy Group. Connecté au réseau national et doté de toutes les infrastructures nécessaires, le site de démonstration de Morlais est unique au monde et représente une opportunité significative pour l'industrie hydrolienne en général. Nous avons hâte de déployer la première phase de 4,9 MW de notre projet commercial à Morlais, avec un développement supplémentaire de 25 MW à suivre. »

Richard Parkinson, PDG d'Inyanga Marine Energy Group a ajouté :

« Ce nouveau partenariat nous permet d'initier des économies d'échelle et crée une voie commerciale claire pour notre technologie. La collaboration ouvre de nouvelles opportunités passionnantes pour l'innovation et la réduction des coûts, ce qui va accélérer le développement de l'industrie hydrolienne. »

Andy Billcliff, directeur général de Menter Môn Morlais Limited, qui gère le site d'énergie marémotrice de Morlais a déclaré :

« Nous sommes ravis de voir ce partenariat innovant entre deux des entreprises ayant obtenu des projets lors du dernier appel d'offres 'Contracts for Difference'. En unissant

leurs forces, en permettant des économies d'échelle et en accentuant les collaborations, nous nous attendons à avoir un impact sur le succès global du projet Morlais. Ceci contribuera à établir la viabilité commerciale de l'énergie hydrolienne en tant qu'énergie renouvelable propre. »

FIN

Pour plus d'informations, contacter Diane Dhomé (ddh@inyanga.tech) ou Lynn File (lynn@brandinnovation.co.uk)

À PROPOS

À propos d'Inyanga Marine Energy Group

Inyanga Marine Energy Group est une entreprise innovante qui développe des solutions de pointe pour l'industrie mondiale des énergies marines renouvelables. Inyanga Marine Energy Group dispose d'une équipe d'ingénieurs offshore très expérimentés et spécialisés, basée à Falmouth (siège social), au Royaume-Uni, à Rennes, en France, ainsi qu'à Anglesey, au Pays de Galles. Inyanga Marine Energy Group comprend deux entités : HydroWing, qui se concentre sur le développement d'une solution hydrolienne, et Inyanga Maritime, qui fournit des services d'ingénierie et d'installation en mer. L'entreprise a pour objectif de déployer largement sa technologie innovante d'énergie hydrolienne HydroWing, afin de fournir une énergie compétitive, fiable et prédictible aux communautés du monde entier.

HydroWing est le plus grand projet d'énergie hydrolienne au Pays de Galles à avoir été retenu dans le cadre du dernier appel d'offres « Contracts For Difference » du gouvernement britannique. Le projet de 10 MW sera situé sur le site hydrolien de Morlais, au large d'Anglesey, qui est géré par l'entreprise de l'économie sociale et solidaire Menter Môn.

Pour plus d'informations, voir : <https://inyangamarine.com/> et <https://hydrowing.tech/>

À propos de Verdant Morlais Ltd (VML)

VML est une coentreprise créée par Verdant Power, Inc. (New York, États-Unis) et Duggan Brothers Contractors Ltd (Irlande) pour évaluer et développer des projets hydroliens en Irlande et au Royaume-Uni.

Verdant Power est un leader de l'industrie mondiale de l'énergie hydrolienne, qui a déployé et exploité avec succès sa technologie avec le premier projet commercial des États-Unis, Roosevelt Island Tidal Energy Project, dans les courants de marée de l'East River

de New York. Verdant Power a également obtenu la première validation au monde des performances de sa turbine par un tiers, selon les normes internationales du système IECRE.

Duggan Brothers Contractors Ltd a été fondée en 1923 et a célébré l'année dernière 100 ans de leadership en construction et en génie civil en Irlande et au Royaume-Uni, avec une expérience démontrée dans le secteur des énergies renouvelables.

Les courants de marée de Morlais, au large des côtes d'Anglesey, au Pays de Galles, sont une source d'énergie propre, renouvelable et hautement prévisible, et VML est positionné de manière unique en tant que détenteur d'un site de 30 MW dans la zone définie.

Pour plus d'informations, voir : www.verdantpower.com et www.dugganbrothers.ie.

À propos de la zone de démonstration de Morlais

Le site de Morlais, géré par l'entreprise de l'économie sociale et solidaire Menter Môn, est le plus grand programme d'énergie hydrolienne approuvé en Europe. Menter Môn gère une zone de 35 km² de fond marin près de Holy Island, à Anglesey. Le programme a obtenu les autorisations pour générer jusqu'à 240 MW d'électricité propre et faiblement carbonée. L'objectif est de jouer un rôle dans la lutte contre le réchauffement climatique tout en apportant des bénéfices économiques et sociaux aux communautés locales et à la région au sens large.

Le programme et son mode de fonctionnement sont uniques au monde. Morlais fournit et mutualise les infrastructures nécessaires, parmi lesquelles un raccordement au réseau électrique national et une sous-station à terre. Il concède des emplacements à différentes entreprises de développement de projet pour qu'elles puissent exploiter l'énergie hydrolienne et générer de l'électricité.

Pour plus de détails, voir : <https://www.morlaisenergy.com/en/about-us/the-morlais-story>