

Quimper, le 14 avril 2022

# L'HYDROLIENNE D10 EST RÉINSTALLÉE AU LARGE DE OUESSANT POUR UNE TROISIÈME CAMPAGNE EN MER

La turbine D10 – 1000, d'une puissance d'un mégawatt, vient d'être reposée à son poste dans le passage du FROMVEUR, pour une nouvelle campagne de longue durée. Cette campagne, qui permettra d'alimenter Ouessant en électricité verte, a pour objectif de préparer le projet PHARES de fourniture à l'île d'un bouquet d'énergies renouvelables, notamment dans ses aspects environnementaux. Il a été procédé également au remplacement du câble reliant la turbine à la terre par un équipement neuf.

Sabella a affrété le navire Normand Superior, battant pavillon norvégien pour réaliser avec succès cette opération qui s'est déroulée entre le 5 avril et le 12 avril dans des conditions météorologiques particulièrement exigeantes.

Cette ré-immersion réussie a permis notamment de valider une nouvelle connectique, entièrement reconçue en 2021. Un nouveau système de lissage de la production électrique à terre sera également testé en grandeur réelle lors de cette campagne. L'injection d'électricité sur le réseau de l'île se passera graduellement, en coordination avec ENEDIS, jusqu'à un mode d'injection standard de la production prévue d'ici quelques semaines.

Cette opération a permis également de confirmer l'efficacité du réseau de partenaires de Sabella en vue des prochains développements : Inyanga, l'opérateur de travaux offshore, au premier chef, mais aussi MacArtney (connectique sous-marine), Entech (conversion électrique), Blue Watershipping (logistique maritime), Scapheusa (plongeurs), Bessé (broker d'assurance), Swiss Re (assureur), Henri Lesieur (Marine warranty surveyor), Solstad (armateur du bateau norvégien), ETA (pour le raccordement à terre du nouveau câble export), Perhirin (entreprise de travaux publics d'Ouessant) et Manuport pour la manutention des câbles.

Benoît Bazire, Président du Conseil d'Administration, déclare : « *Il s'agit de l'opération la plus longue et la plus complexe que SABELLA ait réalisée jusqu'ici, en raison notamment des conditions météo qui nous ont obligés à couper la campagne de repose en deux. C'est une étape importante pour notre Groupe qui va nous permettre de valider un certain nombre de technologies et de continuer à accumuler un savoir-faire essentiel pour l'avenir. Cette semaine a aussi été l'occasion d'un bel exercice de «team building» où toutes les équipes se sont senties solidaires, pour réussir un beau projet d'ingénieurs.»*

Fanch Le Bris, Directeur Général de SABELLA, ajoute :

*« Nous étions très heureux de revenir au port ce lundi matin, après une semaine de travaux offshore menés avec succès, que la météo a rendus plus complexes. C'est dans ces conditions difficiles qu'on apprend le plus, et je remercie toute l'équipe SABELLA et l'ensemble de nos sous-traitants pour leur professionnalisme et leur efficacité qui nous ont permis d'atteindre tous nos objectifs. »*

**FIN**

### **Notes pour les rédacteurs**

Contact médias pour SABELLA : [contact@sabella.bzh](mailto:contact@sabella.bzh)

### **À propos de SABELLA**

[SABELLA](#) est une société qui conçoit et développe les systèmes permettant d'alimenter en électricité les zones côtières et de produire de l'hydrogène vert – grâce à l'énergie des marées. En 2010, SABELLA a été lauréate de l'AMI « Démonstrateurs Énergies Marines Renouvelables » de l'ADEME et a été soutenue par les Investissements d'Avenir, le FEDER de la Région Bretagne et les collectivités territoriales pour mettre à l'eau la première hydrolienne à taille réelle raccordée au réseau, D10, en 2015.

Résolument orientée vers une stratégie de marché à destination des réseaux isolés à travers le monde, la PME bretonne catalyse les compétences et expertises présentes sur le territoire pour apporter une réponse fiable et robuste aux enjeux de la transition énergétique d'aujourd'hui.