

<https://www.ouest-france.fr/pays-de-la-loire/saint-nazaire-44600/saint-nazaire-sous-stations-electriques-et-de-quatre-pour-les-chantiers-4361130e-751e-11eb-9b7e-7fbdab054387>

Saint-Nazaire. Sous-stations électriques : et de quatre pour les Chantiers

Avec la confirmation par EDF ce lundi de la commande pour le parc éolien du Calvados, la division énergies marines des Chantiers compte quatre gros transformateurs pour l'éolien en mer à construire d'ici 2023. Inédit.



Vue de la future sous-station du parc du Calvados, avec le topside positionné sur sa fondation de type jacket. | IMAGE CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

Presse OcéanNicolas DAHERON.Publié le 23/02/2021 à 08h32

Il y a encore dix ans, les Chantiers de l'Atlantique n'étaient encore qu'aux prémices de leur stratégie de diversification vers les énergies marines. Aujourd'hui, le constructeur de paquebots a réussi à se hisser au premier rang sur le marché des sous-stations électriques, ces gigantesques transformateurs capables de convertir l'électricité produite par les éoliennes en mer. Et sur le carnet de commandes d'Atlantique Offshore Energy, la division énergies marines des Chantiers, ce sont quatre unités qui sont à construire. Dont la dernière en date, confirmée par EDF Renouvelables ce lundi. Cette sous-station électrique de 3 500 t, haute de 65 m, équipera le parc éolien en mer du Calvados, au large de Courseulles-sur-Mer (64 éoliennes, 450 MW) dont la construction a été officiellement lancée ce lundi pour une mise en service attendue en 2024. Les Chantiers de l'Atlantique ont décroché la commande au sein d'un consortium composé de General Electric Grid et SDI. Le site nazairien aura la charge de réaliser la conception, la fabrication et la mise en service du topside et de la fondation jacket, indique l'entreprise dans un communiqué, livrable 2023.

« Retour d'expérience »

Ce contrat n'est qu'une confirmation. L'entreprise nazairienne avait été sélectionnée pour les trois sous-stations des trois parcs du premier appel d'offres français décroché par EDF : Saint-Nazaire, Fécamp et Courseulles-sur-Mer. Toutes sont désormais signées, et les deux premières pour le parc de Saint-Nazaire et de Fécamp sont déjà en construction en vue d'une livraison respective à l'été 2021 et 2022. Celle du Calvados sera d'ailleurs pour la plus grande part

identique aux deux modèles précités, afin de bénéficier du retour d'expérience de celles-ci et d'optimiser la maintenance et l'exploitation, soulignent les Chantiers.

La quatrième sous-station est [quant à elle arrivée du Danemark il y a dix jours pour l'export](#). Les Chantiers ont été choisis par le géant de l'éolien en mer Ørsted pour équiper le parc Gode Wind 3 en mer du Nord, au large de l'Allemagne, en 2023. Aujourd'hui, nous sommes dans le top 3 mondial, assurait à cette occasion Frédéric Grizaud, directeur d'Atlantique Offshore Energy.