

13 juin 2016

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

DONG Energy conclut avec la filiale de DEME Tideway un contrat d'installation de câbles pour le parc éolien offshore 'Hornsea Project One'

- **Le plus grand parc éolien au monde, situé au large des côtes du Yorkshire (Royaume-Uni)**
- **Tideway déploiera le tout nouveau navire DP3 'Living Stone' de DEME**

BREDA (NL) | Tideway BV, filiale du groupe belge de dragage, de génie maritime et environnemental DEME, a annoncé avec fierté la signature avec DONG Energy d'un contrat de conception et de construction pour l'installation de câbles pour le plus grand parc éolien au monde 'Hornsea Project One'.

Pour ce projet, Tideway déploiera le tout nouveau navire DP3 'Living Stone' de DEME; Ce navire de pose de câbles sous-marins est le plus avancé au monde. Il est en cours de construction dans les chantiers navals espagnols de LaNaval près de Bilbao, en Espagne. La livraison du navire, qui est équipé de moteurs à carburants mixtes fonctionnant principalement au GNL, est prévue pour avril 2017.

Le programme d'installation de Tideway comprend la pose de câbles, les travaux d'installation de pré-tranchées, le pré-balayage, la préparation d'itinéraires et le placement d'enrochement de protection pour trois câbles sous-marins d'alimentation de haut-voltage ainsi que l'installation de deux câbles d'interconnexion. Ces derniers relient les trois plateformes sous-stations entre elles et alors que les câbles sous-marins d'alimentation les relient à la côte. Les câbles d'alimentation seront arrimés près de 'Horseshoe Point', au sud de l'estuaire de la rivière 'Humber'.

En raison de la longueur des trois câbles d'alimentation sous-marins (134 km, 140 km et 152 km), DONG Energy doit installer une plateforme de compensation réactive entre les trois sous-stations et le rivage. Les câbles d'interconnexion mesurent 13 km et 14 km.

L'exécution du projet offshore commencera en 2017 avec l'examen de l'itinéraire et le dernier câble d'exportation sera posé et protégé dans le courant de l'année 2019.

Le parc éolien géant de Hornsea Project One, qui sera en mesure d'alimenter plus d'un million de foyers britanniques, sera construit par DONG Energy sur la côte du Yorkshire au Royaume-Uni. S'étendant sur environ 407 kilomètres carrés et offrant une capacité de 1,2 gigawatt (GW), 'Hornsea Project One' sera le premier parc éolien offshore à dépasser une capacité de 1 GW et deviendra ainsi – et de très loin – le plus grand parc éolien offshore au monde.

Duncan Clark, directeur du programme pour le projet 'Hornsea Project One' chez DONG Energy : *"Nous sommes heureux de pouvoir compter sur l'expérience de Tideway pour ce travail primordial d'installation de câbles et de pré-tranchées. Cette activité contribuera à la construction du plus grand parc éolien offshore au monde."*

Hugo Bouvy et Lucas Bols, tous deux directeurs de Tideway, déclarent : *"Nous sommes ravis de renforcer nos liens avec DONG Energy en passant du marché pétrolier et gazier offshore au segment-clé en pleine croissance de l'éolien offshore. Il s'agit d'un contrat majeur reposant sur notre système ultra innovant de manutention modulaire des câbles/ombilicaux. Ce système est installé à bord du 'Living Stone', notre navire de pointe spécialisé dans l'installation de câbles. Le contrat témoigne de la confiance de DONG Energy dans la capacité de notre équipe d'ingénierie et leurs solutions innovantes. Le 'Living Stone' présente une capacité de câblage de 10 000 tonnes répartie sur deux plateaux pivotants organisés sous le pont, ce qui permet de répondre aux défis spécifiques du projet et contribue, pour DONG Energy, à réduire les risques et les coûts de cet immense projet éolien offshore. Nous avons hâte d'entamer cette campagne."*

Pour plus d'informations

Kris Schillemans

Communication Groupe DEME

M + 32 476 84 11 97

Schillemans.kris@deme-group.com

James Platt

Conseiller en communication DONG

M +44 77 88 36 89 89

jampl@dongenergy.co.uk

Reproduction du tout dernier navire DP3 de DEME "Living Stone"



À propos de DONG Energy

Société sise au Danemark, DONG Energy est l'un des principaux groupes du secteur énergétique au Nord de l'Europe. Environ 6 700 personnes, dont plus de 700 au Royaume-Uni, se consacrent à la conception, à la construction et à l'exploitation des parcs éoliens offshore ; à la production d'électricité et de chaleur dans nos centrales électriques ; à la fourniture d'énergie au quotidien pour les clients individuels et professionnels ; et l'extraction de pétrole et de gaz. Les revenus du groupe s'élevaient à 71 milliards de DKK (9,5 milliards d'euros) en 2015. Pour plus d'informations, consultez le site www.dongenergy.co.uk ou suivez-nous sur Twitter @DONGEnergyUK.

À propos de DEME

Le groupe belge de génie maritime et environnemental et de dragage, DEME a acquis une position dominante sur le marché mondial dans plusieurs disciplines hydrauliques complexes.

Guidé par la nécessité de relever plusieurs défis d'envergure planétaire (notamment l'augmentation du niveau des océans, la diminution des ressources de matières premières, le besoin croissant d'énergies, la réduction des émissions de gaz à effet de serre, la pollution des voies navigables et des sols), le groupe DEME au départ spécialisé uniquement dans le dragage et la poldérisation s'est transformé pour devenir une entreprise et un groupe environnemental de génie maritime multidisciplinaire agissant à l'échelle mondiale.

En s'appuyant sur plus de 140 ans d'expérience et de savoir-faire, le groupe DEME a organiquement centré ses efforts sur plusieurs activités connexes telles que : le financement de projets de génie maritime et environnemental ; la mise en œuvre de projets complexes de génie maritime impliquant des tâches d'IAGC (ingénierie, approvisionnement et gestion de construction) pour des projets d'énergies renouvelables ; la fourniture de services aux secteurs pétrolier, gazier et énergétique ; la décontamination et le recyclage de terres et boues polluées ; l'extraction de ressources marines (granulats et minerais), etc.

Le groupe s'est hissé au niveau de fournisseur de solutions globales grâce à une structure d'entreprise intégrée. Sa flotte est parmi les plus modernes, sophistiquées et polyvalentes du secteur.

Le groupe DEME a été élu 'Entreprise belge de l'année 2015'. Le groupe DEME emploie 4 600 personnes dans le monde. En 2015, le Groupe DEME a réalisé un chiffre d'affaires de 2,35 milliards d'euros.

www.deme-group.com