



accompagnés par
 CRÉDIT AGRICOLE
CORPORATE & INVESTMENT BANK *



**Moulins
de Flandre**
VALORISER L'ÉNERGIE DU TERRITOIRE

Communiqué de presse - Dunkerque, le 22 novembre 2018

DEME, QUADRAN ENERGIES MARINES ET SHELL PRÉSENTENT MOULINS DE FLANDRE

Un partenariat industriel inédit, pour faire du parc éolien en mer de Dunkerque, un projet compétitif, au service du territoire

Dans le cadre de sa candidature au dialogue concurrentiel (n°1/2016) portant sur des installations éoliennes en mer au large de Dunkerque, DEME, expert dans la conception, la construction et la maintenance de parcs éoliens en mer, présélectionné par la Commission de Régulation de l'Énergie (CRE) sur ce projet, annonce la création d'un partenariat industriel** avec Quadran Energies Marines, spécialiste français des énergies renouvelables marines, et Shell, compagnie énergétique mondiale.

Baptisée « [Moulins de Flandre](#) », cette candidature vise à coconstruire, avec l'ensemble des acteurs du territoire, un projet industriel compétitif et ambitieux, au service d'une nouvelle filière énergétique.

« Nous sommes heureux d'associer nos expertises d'industriels autour du projet Moulins de Flandre, pour contribuer à la démarche globale engagée par le territoire de Dunkerque en faveur d'une transition énergétique innovante et exemplaire.

Nous sommes par ailleurs convaincus que ce projet est une opportunité majeure de faire du Dunkerquois une vitrine industrielle de l'éolien offshore en France et de créer une filière économique pérenne, qui fasse la fierté du territoire. »

Jan Vandebroek (Directeur Général filiales françaises DEME)
Olivier Guiraud (Directeur Général Quadran Energies Marines)
Stéphane Cicolella (Directeur Transition Énergétique Shell France)

Forts de leurs **expertises complémentaires** et de leurs **réussites respectives sur plus de 50 projets d'éoliens en mer à travers l'Europe**, les trois industriels s'unissent autour d'une candidature commune, **Moulins de Flandre**, pour proposer un **projet industriel fiable, compétitif et performant**, qui se distingue notamment par :

- **Un ancrage territorial à court, moyen et long terme** : Les équipes Moulins de Flandre ont engagé depuis plusieurs mois des rencontres avec la toile industrielle du Dunkerquois et des Hauts de France, dans leurs bureaux sur le port de Dunkerque, afin d'associer de manière pérenne l'ensemble des acteurs au projet : centres de recherche, universités, PME de sous-traitance industrielle, élus, usagers de la mer (pêcheurs, plaisanciers, plongeurs, ...), dockers, associations de riverains, organismes de tourisme,
- **Une maîtrise de l'intégralité de la chaîne de valeur** : Moulins de Flandre associe le savoir-faire industriel de DEME sur les grands projets maritimes et d'éolien en mer, l'expertise de Quadran Energies Marines sur les énergies renouvelables, et l'expérience de Shell sur l'énergie. Cette maîtrise de l'intégralité de la chaîne de valeur, dès le démarrage du projet, constitue une approche inédite sur un projet de parc éolien en mer.



Notre partenariat industriel autour de Moulins de Flandre nous permet de coconstruire, avec le territoire, une candidature basée sur des engagements réalistes, concrets et immédiats.

Ainsi, si sa candidature est retenue, Moulins de Flandre s'engage à installer la base de maintenance de son parc éolien à Dunkerque. Un projet qui devrait générer, à l'instar de ce que nous avons déjà réalisé sur d'autres parcs éoliens en Mer du Nord, environ 150 emplois en local, pour toute la durée de vie du parc, soit 25 ans minimum.



Tako Keja (Directeur du projet Moulins de Flandre)

*Crédit Agricole CIB agit en qualité de Conseil Financier du Consortium en charge de la structuration et la mise en place des financements (dette et fonds propres).

**Ce partenariat sera mis en place sous réserve de l'approbation du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire.

A propos du Groupe DEME

Le Groupe DEME s'appuie sur 140 ans de savoir-faire et d'innovation, 5200 professionnels hautement qualifiés, et une flotte de plus de 100 navires spécialisés, pour mettre en œuvre des projets complexes de travaux maritimes, de dragage, et d'ingénierie maritime dans plus de 90 pays à travers le monde.

Pionnier dans la conception, la construction et la maintenance de parcs éoliens offshore depuis 2002, DEME a participé à plus de 50 projets en Europe, en partenariat avec les industries françaises.

À propos de Quadran Énergies Marines

Quadran Énergies Marines est un acteur intégré actif sur tous les moments de la vie des projets d'énergies marines renouvelables : identification des sites, développement, financement, construction, exploitation-maintenance et à terme démantèlement. Quadran Énergies Marines a été créée avec l'ambition de devenir le premier producteur indépendant français d'énergies renouvelable en mer et ainsi participer activement à l'avenir énergétique des territoires, en s'appuyant sur des partenaires locaux pour co-construire avec eux des projets intégrés, réellement adaptés aux besoins et aux contraintes des territoires avec l'objectif de faire émerger des pôles de compétences régionaux.

La société est déjà à la pointe du développement éolien offshore en France en étant Maître d'Ouvrage du projet EolMed, un parc éolien en mer flottant au large de Gruissan (Aude) et responsable de l'exploitation et de la maintenance de FloatGen, la première éolienne offshore installée en France située aux large du Croisic (Loire-Atlantique).

A propos de Shell

Royal Dutch Shell plc est une société inscrite au registre du commerce de l'Angleterre & du Pays de Galles, a son siège à La Haye aux Pays-Bas et est cotée aux Bourses de Londres, d'Amsterdam, et de New York. Les sociétés Shell exercent leurs activités dans plus de 80 pays et territoires, dans l'amont et l'aval de la chaîne de valeur de l'énergie.

Shell a créé en 2016 une branche « Nouvelles Energies » et prévoit d'investir en moyenne jusqu'à 1 à 2 milliards de dollars par an jusqu'en 2020 dans des investissements commerciaux qui s'appuient sur nos forces dans des nouveaux secteurs à forte croissance dans l'industrie énergétique. Cette entité se concentre principalement sur deux segments : le développement de nouvelles solutions de mobilité tels que les biocarburants de nouvelle génération et l'hydrogène, ainsi que la production d'énergie telles que les énergies bas carbone comme l'éolien et le solaire mais également le gaz naturel.

Shell a débuté l'éolien terrestre en 2001 aux États-Unis et détient à présent des intérêts dans 5 parcs éoliens terrestres en Amérique du Nord ainsi que dans un parc éolien en mer en Europe. Au total, notre part de capacité énergétique dans ces projets est de plus de 400 mégawatts. Shell détient également 20% de parts dans le consortium Blauwwind qui va construire et opérer les parcs éoliens Borssele 3&4 au large des Pays-Bas. Ces parcs auront une capacité totale de 731,5 MW, ce qui équivaut à la consommation énergétique de 825 000 foyers néerlandais.

Le groupe Shell est présent en France depuis 1919. La Société des Pétroles Shell (« Shell France »), filiale de Royal Dutch Shell et actuellement sise à Colombes, commercialise des produits et services pétroliers : carburants et biocarburants automobiles et pour l'aviation, lubrifiants, bitumes, carte carburant. Elle dispose d'environ 90 stations-services sur autoroutes et voies express ainsi que d'une usine de lubrifiants à Nanterre. Shell France dispose également depuis 2017 d'une branche « Nouvelles Energies » dédiée au développement de projets dans les énergies renouvelables.

Moulins de Flandre - 1, rue de la Tranquillité - 59140 Dunkerque - www.moulins-de-flandre.fr

Contacts presse Moulins de Flandre – Agence Amalthea
Murielle Mazau – mmazau@amalthea.fr – 04 26 78 27 16
Floriane Gouache – fgouache@amalthea.fr – 04 26 78 27 15