



# DUNKERQUE ÉOLIEN EN MER

14 SEPTEMBRE > 20 DÉCEMBRE 2020

endp Commission nationale  
du débat public

CAHIER D'ACTEUR N°14 - DECEMBRE 2020

 CCI LITTORAL  
HAUTS-DE-FRANCE

CCI LITTORAL HAUTS-DE-  
FRANCE

La CCI Littoral-Hauts-de-France s'étend du Tréport à la frontière belge. Elle est en taille la deuxième Chambre locale au sein de la CCI régionale Hauts-de-France et bénéficie sur les Energies Marines Renouvelables de l'appui opérationnel de la Direction rev3 et du dispositif national CCI Business, ce qui permet d'offrir aux acteurs économiques du territoire un accompagnement qualifié sur ce marché en plein essor. La CCI Littoral Hauts-de-France travaille en étroite collaboration avec la Communauté Urbaine (CUD), le Grand Port Maritime (GPMD) et l'ensemble des acteurs économiques.

512, av de l'Université 59140  
Dunkerque  
[elus@hautsdefrance.cci.fr](mailto:elus@hautsdefrance.cci.fr)

## CAHIER D'ACTEUR

### LE PARC EOLIEN EN MER DE DUNKERQUE, UNE CHANCE A SAISIR POUR LE LITTORAL ET POUR LA REGION HAUTS-DE-FRANCE

#### INTRODUCTION

Le territoire dunkerquois est marqué par sa diversité et la complémentarité de ses atouts. C'est un territoire exigeant, fier et ambitieux.

Depuis longtemps, l'idée d'un parc éolien en mer est évoquée à Dunkerque, et il fallu de nombreuses années depuis les toutes premières études de faisabilité pour que le sujet arrive à maturation et débouche sur ce qui est devenu le troisième appel d'offres français sur l'éolien offshore posé.

C'est bien parce que les acteurs territoriaux dans leur ensemble l'ont souhaité et appuyé à chaque étape, que le gouvernement a retenu cette zone, affinée par itérations successives dans le cadre des procédures administratives rigoureuses régissant ce domaine.



Le débat public est une occasion unique pour chacun de faire valoir son point de vue. La CCI a souhaité y contribuer à chaque étape, avec ses arguments et ce cahier d'acteurs est l'occasion de les formaliser et de les développer.

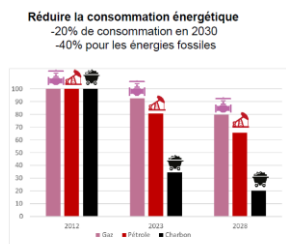
François Lavallée  
Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie  
Littoral Hauts-de-France

# POURQUOI NOUS SOMMES FAVORABLES A CE PROJET

Parce qu'il contribue à la diversification de la décarbonation du mix électrique français



La programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)



Diversifier et décarboner le mix énergétique

- Réduire l'usage des énergies fossiles
- Développer les énergies renouvelables
- Réduire la part du nucléaire dans la production d'électricité

Soumise à :

- Débat public du 19 mars au 30 juin 2018

- Consultation du public en janvier 2020

- Adoptée par décret le 21 avril 2020

Source : débat public parc éolien en mer de Dunkerque. DGEC - 21 octobre 2020 Malo-les-Bains

La France qui est déjà en tête en Europe en matière de décarbonation de la production électrique au travers du nucléaire, souhaite diversifier ses sources de production, et l'éolien offshore a un rôle significatif à jouer dans ce domaine, notamment au travers du projet de parc de Dunkerque, car il bénéficiera d'une des meilleures ressources exploitables en vent de France, sachant que le facteur de charge de l'éolien offshore est particulièrement intéressant.

L'évolution technologique du secteur permettra d'implanter pour le projet de 600 MW de Dunkerque, à puissance installée égale, sensiblement moins d'éoliennes que sur les premiers parcs français, car la tendance est à une puissance unitaire à venir de 15 MW, quand les machines installées à Saint-Nazaire ont une puissance unitaire de 6 MW.

Ce projet apporte une contribution nouvelle à la notion de « 1ère plate-forme énergétique européenne » associée à Dunkerque qui est une des marques de fabrique du territoire.

Bien entendu, l'éolien offshore contribuera de façon non exclusive puisque nous sommes également favorables à d'autres énergies renouvelables électriques

dont le solaire photovoltaïque, en fonction des possibilités de déploiement.

**Parce qu'il constitue une opportunité pour nos entreprises industrielles**

Depuis une dizaine d'années, Dunkerque s'est attachée à développer une activité industrielle autour de l'éolien offshore. Après l'expérience formatrice mais ponctuelle en 2010 d'un rôle de base logistique pour le parc anglais de Thanet, il y a eu lors du Premier Appel d'Offres (AO1) une ambition d'accueillir une usine de production d'éoliennes offshore, sans toutefois souhaiter à l'époque l'installation d'un parc, ce qui a certainement joué en défaveur de Dunkerque au profit d'autres régions côtières françaises. Est-ce à dire que rien de positif ne s'est passé pour autant à Dunkerque ? A l'évidence non, comme en ont témoigné différents industriels du Dunkerquois et des Hauts-de-France lors du « Focus Entreprises » du 30 septembre 2020, dont Dillinger, leader européen de la production de tôles fortes en acier, qui avec sa filiale Dillinger France implantée à Dunkerque depuis 1962, a livré la majorité des parcs éoliens offshore européens, mais également à l'international. Cela représente plus de 80 références de parcs éoliens depuis plus de 10 ans, et désormais on peut y ajouter les parcs français comme celui de Saint-Nazaire. Le Groupe Dillinger investit en conséquence pour rester à la pointe dans ce domaine.



Source : Dillinger France

Autre exemple, celui de Damen Shiprepair qui a profité de la période de deux ans et demi de dialogue

**cndp** Commission nationale  
du débat public

DEBAT PUBLIC Dunkerque Eolien en mer  
Siège de la commission particulière du débat public  
16 rue Thiers  
59140 Dunkerque

Tel. +33 (0)3 59 61 35 50 - dunkerque-eolien-mer@debat-cndp.fr - www.dunkerque-eolien.debatpublic.fr

concurrentiel sur la zone de Dunkerque pour multiplier les opérations sur des navires poseurs d'éoliennes appartenant à des candidats qui sont par ailleurs sous-traitants sur le lot installation sur d'autres parcs, et qui souhaite bien entendu continuer sur différents types de navires du secteur éolien offshore.



Source : débat public parc éolien en mer de Dunkerque. Damen Shiprepair - 30 septembre 2020 Dunkerque

### Les retombées pour les entreprises viendront-elles naturellement ?

La réponse est certainement la plupart du temps que les affaires ne viendront pas de façon captive.

Il faudra les vouloir, à l'image du cordiste Réseau Jade, membre du groupement Gassmeid, qui procède à des embauches ciblées sur la partie prestations pour se renforcer sur l'éolien terrestre, puis maritime, et monter en puissance au Bénélux, et qui, sur la partie formation travaille en partenariat avec Oléum Mardyck



Source : Réseau Jade

C'est ce qu'a bien compris également l'axonais Maguin, chaudronnier intégré grandes dimensions réputé dans le monde entier pour ses lignes de traitement de la betterave à sucre. Il a connu en septembre 2018 des difficultés conjoncturelles liées à un retournement de marché, et a dû licencier 30 personnes sur 130 sur son

site de Charmes. Résolument et méthodiquement, il a décidé de se faire accompagner, notamment sur l'éolien offshore, avec au bilan, deux ans plus tard, de premières commandes chez plusieurs acteurs de renom du marché européen de l'éolien offshore. En corollaire : des embauches fermes dès à présent, et de belles perspectives pour la suite. Parmi les facteurs-clé de son succès : l'ouverture d'esprit, une vraie écoute des conseils, une envie d'aller là où se trouvent les clients, souvent hors des Hauts-de-France, et la conscience assumée de la nécessité de faire évoluer ses pratiques, par exemple en passant une nouvelle certification soudure.

Les exemples sont nombreux et le potentiel réel dans nombre de spécialités dans lesquelles les Dunkerquois et les sociétés des Hauts-de-France excellent : l'acier et le travail des métaux, l'électrotechnique, la boulonnerie de sécurité, les défenses d'accostage, la maintenance, la construction navale, les câbles, etc...

### Parce qu'il ouvrira de nouvelles perspectives en matière de formation et d'emploi

Dunkerque, le littoral et les Hauts-de-France, disposent de nombreux atouts en matière de formation, dont le Centre Oléum de Mardyck, qui jouit de certifications internationales différenciantes, sur le marché français et international de la formation professionnelle qualifiante dans le secteur offshore



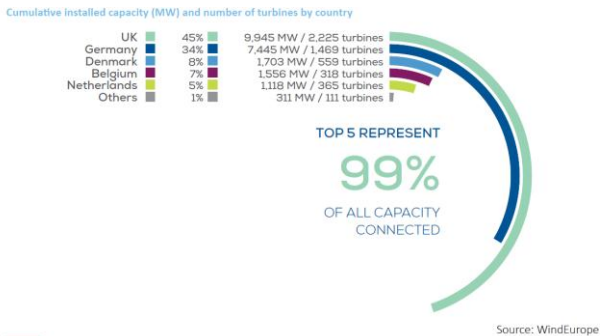
TOTAL Classification: Restricted Distribution  
TOTAL - All rights reserved

4 | TOTAL

Source : débat public parc éolien en mer de Dunkerque. Total Oléum - 30 septembre 2020 Dunkerque



Ces atouts profiteront tant à des personnels déjà expérimentés qu'aux jeunes générations qui auront ainsi de nouvelles possibilités professionnelles. L'emploi sera chez les maîtres d'ouvrage eux-mêmes et chez les sous-traitants existants et futurs qui se positionneront dans la filière en plein développement de l'éolien offshore, à Dunkerque et ailleurs, en France et dans les pays voisins.



Source : Wind Europe Offshore Statistics 2019

### Parce qu'il constitue une opportunité pour le tourisme et le commerce

La session du Débat Public Focus Tourisme du 26 novembre a permis au travers du tour d'horizon des pratiques dans plusieurs pays d'Europe du Nord proposé par l'intervenante du cabinet Vues sur Mer de constater l'engouement qu'a apporté cette forme nouvelle de tourisme dans un certain nombre de cas de parcs situés partiellement à très faible distance du rivage.

Cette activité marchande ludo-scientifique, encore balbutiante en France, a selon nous un bel avenir à Dunkerque et contribuera à la satisfaction de besoins locaux et à l'attractivité de notre territoire, au profit de nos activités commerciales, tant en centre-ville que sur la frange littorale, en tenant compte du contexte local.



#### Conclusions à propos des activités touristiques dédiées à l'éolien en mer

Ce large tour d'horizon étoffé de très nombreux témoignages a permis de mettre en évidence :

- Le développement d'activités touristiques dédiées à l'éolien en mer relativement nombreuses et variées ;
- Un accueil favorable de la part du public envers ces offres touristiques, avec dans certains cas, une demande qui a précédé l'offre ;
- La force d'une implication coordonnée des professionnels du tourisme, des pouvoirs publics et des opérateurs énergétiques pour initier et accompagner ces initiatives ;
- La nécessaire adaptation du format de l'offre touristique créée, aux spécificités du territoire qui l'accueille.



Source : débat public parc éolien en mer de Dunkerque.

Vues sur Mer - 26 novembre 2020 via Zoom

## CONCLUSION

### Des avis différents se sont exprimés pendant le débat

La Chambre de Commerce et d'Industrie a une longue expérience des grands projets et chantiers sur notre territoire et mesure bien les interrogations que ce projet de parc, le premier du genre en Hauts-de-France, peut susciter, même si d'autres parcs français sont déjà en cours de réalisation et d'autres le seront avant la réalisation de celui de Dunkerque, en France, et chez nos voisins, ce qui nous permettra de mieux nous ajuster à toutes les étapes.

### Nécessité de profiter de cette opportunité

L'expérience montre aussi que nous devons savoir prendre les choses lorsqu'elles se présentent et ce projet est arrivé à une phase de maturation suffisante pour que nous puissions aller plus loin, de façon vigilante certainement, mais aussi de façon constructive, en collaboration avec les maîtres d'ouvrage, dont les actionnaires principaux sont fortement impliqués sur notre territoire et ont tout intérêt à ne pas risquer de remettre en cause la nécessaire relation de confiance pour aller jusqu'au démantèlement en fin d'exploitation du parc.

La production électrique est un domaine dans lequel il faut savoir se projeter, anticiper, afin de garantir notre sécurité d'approvisionnement, dans des conditions qui soient le plus possible en harmonie avec notre époque et les défis qui sont les siens.

S'agissant de **l'éolien offshore**, il est à l'aube de son développement massif **dans le monde entier**, et **Dunkerque**, 1<sup>ère</sup> plate-forme énergétique européenne ne peut pas rater l'occasion d'y jouer un rôle.

Ces contributions sont éditées par la Commission Particulière du Débat Public (CPDP) qui décide de les publier sous forme de cahier d'acteurs. Le contenu des textes n'engage que leurs auteurs.