

Installés au cœur du quartier « Energie », **EMD et RTE ont participé au Village pour la deuxième année consécutive** en tant que porteurs du projet du parc éolien en mer de Dunkerque et de son raccordement électrique dans le but de :

- **poursuivre l'information et la concertation** sur le projet auprès du public ;
- **présenter le projet** et recueillir les contributions des participants ;
- **partager les résultats** des études environnementales ainsi que la démarche de concertation menée avec les parties prenantes environnementales du territoire ;
- **évoquer plus largement l'éolien en mer**, les énergies renouvelables et leur place dans la transition énergétique.



## Chiffres clés

**19 jours de présence** entre le 6 et le 28 août 2022

**Plus de 40 000 visiteurs** sur le Village du Futur au cumul des 3 étapes

**Plus de 3 000 personnes** rencontrées directement sur le stand du projet

### Le dispositif d'information

Pour cette nouvelle édition, les maîtres d'ouvrage EMD et RTE ont déployé un large dispositif d'information, destiné à un public varié (familles, touristes, riverains...). Si certains dispositifs de l'édition précédente ont été pérennisés, d'autres ont été créés ou adaptés pour intégrer des nouvelles informations en lien avec la thématique environnementale, au cœur de la concertation en 2022. Le dispositif s'est ainsi articulé autour des outils suivants :

- **une exposition à l'intérieur de la cabine composée de trois panneaux grands format** sur les thématiques suivantes :
  - l'éolien en mer, un levier pour la transition énergétique ;
  - l'éolien en mer à Dunkerque, un projet de territoire ;
  - des études approfondies de l'environnement et de la biodiversité ;

- **une structure tubulaire** présentant les ouvrages composant le parc éolien en mer de Dunkerque et son raccordement électrique, ainsi qu'une partie relative à l'espace de contribution sur la plateforme participative commune à EMD et RTE ;
- **plusieurs films** sur le mix énergétique ou encore le développement d'un parc éolien, réalisés par les maîtres d'ouvrage, étaient diffusés en continu aux participants sur une télévision à l'intérieur de la cabine, leur permettant ainsi de s'informer sur ces sujets ;
- **des casques de réalité virtuelle** permettant aux participants de s'immerger dans le paysage environnant du parc. Deux casques permettaient également de visionner un film réalisé par RTE pour présenter en 3D les ouvrages composant un parc éolien en mer et en particulier les ouvrages du raccordement électrique, notamment grâce à une modélisation des raccordements sous-marins et terrestres et du poste électrique en mer ;
- **des fiches environnements**, réalisées pour partager auprès de publics non-spécialistes les premiers résultats des études environnementales menées sur le territoire :
  - Fiche n°1 : les conditions météo-océaniques ;
  - Fiche n°2 : les espèces des fonds marins ;
  - Fiche n°3 : Les ressources halieutiques ;
  - Fiche n°4 : Les mammifères marins ;
  - Fiche n°5 : La faune volante – l'avifaune ;
  - Fiche n°5 bis : La faune volante – les chiroptères ;
  - Fiche n°6 : Le paysage maritime ;
  - Fiche n°7 : L'environnement terrestre.
- **un puzzle**, illustrant le fonctionnement et les principales caractéristiques d'un parc éolien en mer et de son raccordement.

## Le dispositif de contribution

Comme en 2021, le dispositif de contribution mis en place sur le Village avait pour but de recueillir les interrogations et les avis du public rencontré, mais aussi de donner la possibilité de recevoir des informations complémentaires sur le projet en laissant ses coordonnées. A l'instar du dispositif d'information, certains outils présents l'année précédente ont été pérennisés, quand d'autres ont été adaptés. On retrouve ainsi :

- **un formulaire de contribution** organisé en deux parties, la première permettant au participant d'explicitier la manière dont il avait eu connaissance du projet si tel était le cas, de donner son avis mais également de poser des questions, tandis que la seconde partie permettait de laisser ses coordonnées afin de recevoir la newsletter du projet ;
- **un quiz** pour les enfants. Les questions ont été modifiées par rapport à la première édition et axées sur la thématique environnement, en lien avec le projet et le territoire. Des jeux ont également été ajoutés, mêlant biodiversité, éolienne ou encore raccordement électrique ;
- **une carte** sur laquelle les enfants pouvaient dessiner **une éolienne en mer** puis l'accrocher dans la cabine.



## Chiffres clés

- ≈ **44 formulaires** renseignés
- ≈ **171 quiz** complétés
- ≈ **157 dessins** d'éoliennes en mer

### Les publics rencontrés

Cet événement au cœur du territoire dunkerquois a permis aux maîtres d'ouvrage de rencontrer et d'échanger majoritairement avec des familles (enfants, parents et grands-parents) mais également avec des personnes plus âgées (retraités). Ces derniers étaient principalement des locaux (riverains des villes étapes du Village du Futur : Gravelines, Coudekerque, Malo-les-Bains) ou des personnes du département du Nord. Des vacanciers se sont également rendus sur le stand, ainsi que quelques Belges.

### Les thématiques abordées

De nombreux sujets déjà évoqués par les visiteurs au cours de la première édition ont de nouveau été abordés en 2022 avec les maîtres d'ouvrage :

- **les énergies renouvelables et l'éolien**, avec un besoin pour les participants de disposer d'une information complète sur le sujet. Cette thématique est abordée sous le prisme du mix énergétique, du dérèglement climatique ou encore de l'électrification croissante du quotidien. Certains visiteurs questionnent la place de l'éolien dans le mix énergétique quand d'autres au contraire insistent sur la nécessaire diversification des sources de production d'électricité. Le contexte énergétique à cette période (guerre en Ukraine, moindre disponibilité du parc nucléaire, annonce de possibles pénuries d'électricité en hiver...) est évoqué par un certain nombre de participants qui voient l'éolien en mer comme une réponse possible à ces enjeux. Sur le moyen de production en lui-même, les participants opèrent une nette distinction entre les éoliennes terrestres et les éoliennes en mer, et voient dans les projets maritimes une opportunité pour éviter de trop augmenter la densité d'éoliennes à terre. Concernant le territoire d'accueil du parc, les avis sont partagés : sensibilisés aux enjeux liés au changement climatique, certains participants comprennent le développement du projet sur le territoire dunkerquois, quand d'autres s'interrogent sur le choix des Hauts-de-France et de Dunkerque, déjà producteurs d'électricité et questionnent la pertinence d'installer un moyen de production supplémentaire. Enfin, le choix de la zone d'implantation, relevant d'une décision de l'Etat, demeure un sujet de questionnement important ;
- **l'évolution du paysage**, avec des avis partagés notamment sur la distance du parc des côtes dunkerquoises et l'ajout d'une nouvelle installation industrielle dans un paysage déjà fortement urbanisé et industrialisé. La présence des casques de réalité virtuelle a permis l'expression d'une préférence pour l'un ou l'autre des deux scénarios maximisant pour certains participants, quand d'autres ne voient pas de nette différence ;

Pour en savoir  
plus, [cliquez ici](#)

- **la biodiversité et l'environnement**, avec des questionnements sur les effets du parc éolien sur la faune, en particulier l'avifaune, les mammifères marins ou encore les poissons. Les résultats des études environnementales menées ainsi que des retours d'expérience d'autres parcs éoliens en mer permettent aux maîtres d'ouvrage d'apporter des réponses aux participants, illustrées également par les fiches thématiques ;
- **la communication et la concertation**, que les visiteurs rencontrés indiquent apprécier. Dans l'ensemble, la majorité des personnes rencontrées avaient entendu parler du projet via le débat public, la presse locale ainsi qu'à travers les réseaux sociaux ;
- **la pêche et la navigation**, avec des interrogations sur les relations entre les porteurs du projet et les pêcheurs locaux et notamment la prise en compte de cette activité préexistante, ainsi que sur les loisirs et la navigation au sein de la zone du projet ;
- **les conditions de mise en œuvre du projet**, avec des questionnements sur ses caractéristiques et le calendrier associé ;
- **la production d'électricité**, et notamment la production attendue du parc et la puissance installée ;
- **la rentabilité** du projet de parc éolien en mer de Dunkerque et de l'éolien de manière plus globale ;
- **la position de la Belgique concernant le projet**, sur les raisons et l'objet du recours et l'impact de celui-ci sur la poursuite et la mise en œuvre du projet.

## 2. Intervention de RTE dans une formation à l'ULCO

Le 5 avril 2023, RTE a assuré une intervention dans le cadre du Master 1 - Ecologie Marine et Halieutique de l'ULCO (Université du Littoral Côte d'Opale) à Boulogne-Sur-Mer.

Sur une demi-journée, cette intervention a permis de faire découvrir à une quinzaine d'étudiants les missions de RTE, son rôle en tant qu'opérateur industriel de la transition énergétique, les politiques européenne et française en matière de lutte contre le réchauffement climatique puis de présenter le projet de raccordement électrique du parc éolien en mer au large de Dunkerque (description des ouvrages, des études environnementales réalisées dans le cadre de l'étude d'impact, les concertations menées...). Les casques de réalité virtuelle présentant les ouvrages de raccordement en mer ainsi que les photomontages du projet éolien ont également été mis à disposition des étudiants.



### 3. Permanence d'information en mairie de Bray-Dunes

Les maîtres d'ouvrage ont également déployé des structures présentant les informations clés du projet, avec l'exposition de photomontages en grand format (*plus de précisions page 25 « les corners »*). Des fiches thématiques sur l'environnement ont également été mises à disposition. En complément de la structure d'information, les équipes d'EMD et RTE ont réalisé une permanence d'information le 8 juin 2023 en mairie de Bray-Dunes, afin d'informer et répondre aux questions des Bray-Dunois.

Au total, une vingtaine de personnes sont venues échanger dans ce cadre avec les équipes et s'informer des dernières actualités du projet.

Les principales thématiques abordées étaient :

- le choix d'implantation de la zone ;
- l'intégration paysagère du projet ;
- l'environnement.



### 4. Réunion publique et exposition

Temps fort de cette deuxième année de concertation post-débat public, les maîtres d'ouvrage ont conjointement organisé le **16 juin 2023 une soirée du projet** à la salle de la Poudrière de Leffrinckoucke afin de poursuivre leur engagement de partager et d'échanger continuellement avec tous les publics.

L'objectif de cette nouvelle rencontre était triple :

- proposer une **information globale** sur le projet pour les personnes qui auraient besoin de connaître ou approfondir ses principales caractéristiques ;
- **partager l'avancée du projet**, son actualité et réaliser un point d'étape intermédiaire dans le processus de concertation post débat public ;
- apporter des **informations approfondies sur le volet environnemental**, thématique centrale en 2022-2023, et particulièrement en amont du processus d'autorisation.

Pour y répondre, l'évènement s'est déroulé en **deux temps distincts** :

- en premier lieu, des **stands d'information et d'échanges** avec une exposition libre et une permanence projet étaient proposés aux participants de 16h à 19h ;
- dans un second temps, les maîtres d'ouvrage ont proposé une **réunion publique**, à partir de 19h.

Plus de 80 personnes (riverains, membres d'associations, élus, acteurs socio-économiques) ont participé à cette soirée, ouverte à tous et sans inscription.

## Stands d'information et d'échanges

Le premier temps de partage avec le grand public s'est articulé autour d'un espace proposant plusieurs corners :

- un corner projet proposant une contextualisation et une présentation générale du projet ;
- un corner « Environnement et biodiversité » avec une série de panneaux déjà présentés lors du Forum environnement en septembre 2022 ;
- un corner réalité augmentée avec des casques de réalité virtuelle et des photomontages grand format du projet depuis différents points de vue du littoral ;
- un corner recueil des questions/contributions ;
- des stands d'échange avec les équipes EMD et RTE.



Ce format pluriel a été l'occasion de présenter aux participants le projet et répondre aux questions de façon individuelle, mais également de présenter l'état des lieux environnemental, les principaux effets et les mesures envisagées en proposant une découverte libre et un échange individuel sur ces sujets. Chaque participant a également pu se représenter l'intégration du parc dans le paysage local grâce aux casques de réalité augmentée et aux photomontages grand format, répondant ainsi à une demande forte sur ce sujet.

Les participants ont apprécié pouvoir échanger sur des temps relativement longs (de 45 minutes à 1h en moyenne) avec les maîtres d'ouvrage sur les sujets les questionnant, notamment sur le choix de la zone d'implantation, l'insertion paysagère, l'incidence du projet sur l'environnement et les relations avec la Belgique.

## Réunion publique

Après ce premier temps d'information et d'échanges, EMD et RTE ont ouvert avec le maire de Leffrinckoucke la réunion publique de la soirée. Cette dernière s'est articulée autour de deux grands temps : un rappel du **contexte général et des caractéristiques du projet**, suivi d'un temps de présentation des **5 priorités du projet** : l'environnement et le paysage, l'emploi et la formation, le tourisme et les loisirs, la pêche et les activités maritimes et enfin la participation et l'information.

Pour en savoir  
plus, [cliquez ici](#)

Chaque séquence était clôturée par un temps d'échanges d'une trentaine de minutes avec les participants. De nombreux avis ont été exprimés, à la fois par des personnes soutenant la contribution du projet à la transition énergétique et à lutte contre le réchauffement climatique et d'autres questionnant la zone d'implantation, les effets sur le paysage ou sur l'avifaune ou encore la puissance du parc.

Les questions posées étaient quant à elles axées sur les thèmes suivants :

- **la concertation**, avec des questions sur le rôle de la Commission Nationale du Débat Public (CNDP), la concertation continue ou encore l'acceptation du projet par la population locale ;
- **la biodiversité et l'environnement**, en particulier sur la réalisation de l'étude d'impact du projet, son incidence sur des espèces, le radar à terre et en mer ;
- **les conditions de mise en œuvre du projet**, avec des questions sur la préservation du patrimoine archéologique, le lancement d'appels d'offre par RTE à ce stade du projet ou encore le devenir du projet au terme de la période d'exploitation ;
- **les caractéristiques du projet**, avec des demandes de précisions sur le choix du nombre d'éoliennes et leur hauteur, la création d'un nouveau poste électrique à terre ou encore la puissance du parc en comparaison d'autres modes de production ;
- **le financement** du projet, le retour sur investissement prévu, les coûts de démantèlement ou encore le prix de vente de l'électricité fixé en 2019 ;
- **des sujets divers** liés à la situation entre la Belgique et la France, la définition des rôles du côté de la maîtrise d'ouvrage du parc éolien, entre EMD, EDF Renouvelables, Endbridge et Innogy, ou encore les emplois locaux et le tourisme saisonnier lié à un parc éolien en mer.



## Chiffres clés

Une 60<sup>aine</sup> de participants à l'exposition

Environ 80 personnes présentes à la réunion publique

## Des échanges et interactions à distance

Afin de maintenir un lien continu avec le public, d'élargir la portée de diffusion de l'information notamment pour les personnes ne se déplaçant pas aux actions de concertation et de permettre une expression plus large sur le projet en dehors des temps de rencontre, les maîtres d'ouvrage se sont engagés à mettre en place pour la seconde année de concertation post-débat public une **plateforme participative numérique** dédiée. <https://participer.eolien-en-mer-dunkerque.fr/>



**Ouverte le 30 juin 2022, la plateforme, commune à EMD et RTE a permis de créer un espace de dialogue continu, avec la possibilité pour les participants de **poser des questions** aux maîtres d'ouvrage ou de **formuler un avis**, et ce jusqu'à l'ouverture de l'enquête publique. L'outil permet également de **s'informer** sur le projet dans son ensemble et sur le dispositif de concertation grâce à de nombreux articles et focus thématiques.**

### Espace d'expression

Avec 63 questions et 58 avis dénombrés dans les espaces de contribution dédiés à fin juin 2023, la plateforme participative permet aux maîtres d'ouvrage de répondre aux questionnements récurrents du public sur le projet de manière continue. Les maîtres d'ouvrage répondent à l'ensemble des questions en publiant sur la plateforme les réponses pour que ces dernières soient accessibles à tous.

Ainsi, les interrogations portent principalement sur :

- **la localisation du projet**, avec des questionnements liés au choix de la zone, à la distance des éoliennes de la côte ou encore à la zone Natura 2000 ;
- **les effets sur l'environnement et l'avifaune**. Les questions et demandes d'informations portent principalement sur l'étude d'impact, les incidences sur les oiseaux migrateurs, les radars à terre et en mer, les impacts liés aux travaux ou encore le battage des pieux ;
- **la proximité du projet avec la Belgique**, avec des interrogations sur une concertation à mener à ce sujet et la coordination avec le pays voisin ;
- **la thématique paysagère et visuelle**. Les questions portent principalement sur l'affichage des photomontages, l'impact visuel et la hauteur des éoliennes ;
- **la concertation post-débat public**, avec des demandes de précisions sur la prise en compte de l'avis des habitants ;
- **le financement du projet**, sur les thématiques du rendement, des mesures ;
- **la production d'électricité**, avec des questionnements sur la complémentarité avec la centrale de Gravelines et du nucléaire ;
- **des sujets divers** : analyse du cycle de vie, bilan carbone, démantèlement du parc, fonctionnement des éoliennes, etc.



La section permettant aux participants de partager leurs avis et observations regroupe quant à elle de nombreux avis portant sur le projet de manière générale ou sur des thématiques ciblées. On relève ainsi des contributions relatives :

- à l'impact visuel ;
- aux effets sur l'environnement ;
- à la concertation continue.

### Espace d'information

Afin de favoriser le porter à connaissance auprès du public, la plateforme participative propose une docothèque conséquente et alimentée régulièrement. La thématique environnementale a ainsi bénéficié d'une mise en valeur tout au long de cette deuxième année post-débat public, avec 10 focus permettant d'approfondir ce sujet central du projet. Pour chacune de ces 10 sous-thématiques (avifaune, mammifères-marins, paysage maritime, benthos, etc.), une fiche spécifique est à disposition des internautes ainsi que les comptes-rendus des ateliers environnement dédiés.

Un espace dédié aux rencontres menées dans le cadre de la concertation post-débat public est également proposé aux internautes. Ce dernier leur permet d'avoir accès à un court résumé sous forme d'article de l'évènement et d'avoir les principales informations de ces temps d'échange. Les présentations complètes utilisées par les maîtres d'ouvrage sont également mises à disposition, ainsi que les comptes-rendus détaillés.

Enfin, les invitations aux événements grand public du projet sont systématiquement mises en valeur en première page de la plateforme, afin de favoriser la diffusion de l'information au plus grand nombre.



### Chiffres clés

**63 questions** posées

**58 contributions** - avis et observations - déposées

**10 focus** pour approfondir la thématique environnement

**27 articles** pour découvrir les rencontres et documents de la concertation

## Des dispositifs d'information et de communication

En parallèle des dispositifs de concertation, plusieurs outils ont été mis en place en ligne et en présentiel pour poursuivre l'information et la communication avec le public sur tout le territoire.

### 1. Les corners

Afin de poursuivre l'information sur la thématique paysagère pour laquelle les demandes sont importantes, les maîtres d'ouvrage ont déployé des structures d'information présentant **les informations clés du projet** et des **photomontages en grand format** sur différents lieux du territoire. Ce dispositif non-numérique permet de proposer une information de proximité aux habitants. Les fiches thématiques sur l'environnement présentées précédemment étaient également mises à disposition des visiteurs.

Les corners d'information ont été disposés plusieurs jours :

- au parc zoologique de Biotopia, situé sur la commune de Fort-Mardyck, du 26 mai au 15 juin ;
- en mairie de Bray-Dunes du 05 au 10 juin ;
- en mairie de Leffrinckoucke du 15 au 30 juin ;
- en mairie de Mardyck du 15 au 30 juin ;
- à la Maison de la nature de Loon-Plage du 03 au 17 juillet.



### 2. L'émission radio

Station de radio la plus écoutée à Gravelines et dans le Dunkerquois en 2023, **DELTA FM** représente un des médias phares du territoire local avec près de 100 000 auditeurs par jour. Dans ce contexte, les maîtres d'ouvrage EMD et RTE ont participé conjointement le 5 juin 2023 à 12h30 à une **émission spéciale dédiée au projet éolien en mer** en direct sur la radio, avec pour objectif de réaliser un point sur le projet et apporter un éclairage aux auditeurs, au plus près de leur quotidien. Cette édition spéciale a également permis d'annoncer la soirée du projet qui s'est tenue le 16 juin 2023 à la salle de la Poudrière à Leffrinckoucke.

Au travers de 15 questions, 5 grandes thématiques ont ainsi été abordées en direct avec les maîtres d'ouvrage pendant près de 30 minutes :

- **un projet qui s'inscrit dans l'indépendance énergétique et décarbonation du territoire**
  - Le Dunkerquois est en pleine mutation avec l'arrivée des usines de batterie, en quoi ce projet s'inscrit dans la même optique ?
  - En quoi l'éolien en mer peut être considéré comme produisant de l'énergie décarbonée ?
  - Quelle place occupera le parc éolien dans la production d'électricité sur le territoire ?

Pour écouter  
l'émission,  
[cliquez ici](#)

- **l'éolien, comment ça marche ? ;**
  - Comment fonctionne un parc éolien ?
  - Produira-t-il vraiment autant d'électricité, alors que les éoliennes ne tournent pas tout le temps ?
  - Comme l'électricité produite en mer est acheminée sur terre ?
  - Quelles sont les infrastructures nécessaires à terre, en plus des éoliennes ?
- **la construction et l'emploi local ;**
  - Comment les éoliennes seront-elles acheminées en mer et comment les installer ? Que deviennent les éoliennes à la fin de l'exploitation du parc ?
  - Quel est le calendrier jusqu'à la mise en service du parc ?
  - Les entreprises du territoire sont-elles mises à contribution ? Est-ce que cela créera de l'emploi ?
- **une concertation se poursuit ;**
  - Comment s'est déroulée la concertation ?
  - Comment donner son avis ? Est-il vraiment pris en compte ? L'accueil reçu par la population (y compris les opposants).
  - Quels sont les prochains rendez-vous avec le public (dont réunion publique) ?
- **des enjeux environnementaux et des précautions nécessaires**
  - Comment s'adapte-t-on aux spécificités de l'environnement marin ?
  - Quels impacts sur l'environnement ?
  - Maitriser et réduire les nuisances.
  - Que répondre aux habitants et à leurs craintes pour le paysage ?



### Chiffres clés :

**250 000 personnes touchées** par la campagne **publicitaire** et l'annonce

**18 000 auditeurs au quart d'heure** sur le créneau dédié à l'émission

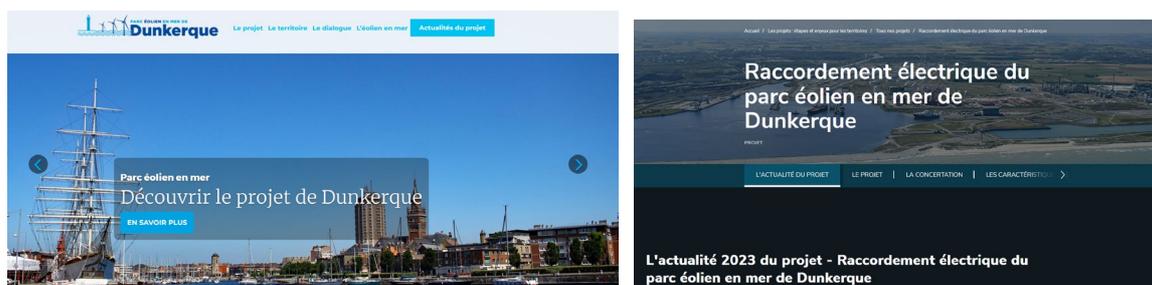
**3 710 lectures de l'article** reprenant l'émission en 15 questions/réponses sur le site internet

### 3. Et toujours : les sites internet EMD et RTE, le site de photomontages et la newsletter du projet

Les outils mis en place dès la première année de concertation post-débat public pour garantir une information continue et permanente sur le territoire ont été pérennisés pour cette deuxième année de concertation post-débat public.

## Les sites internet EMD et RTE

Les maîtres d'ouvrage ont respectivement mis à disposition des internautes dès le début du projet des sites internet permettant de présenter le projet de parc éolien pour EMD et son raccordement électrique pour RTE. On y retrouve également le contexte territorial dans lequel ce projet s'inscrit, les démarches de concertation mises en œuvre, les actualités du projet ou encore la documentation associée : supports de présentation et comptes-rendus de réunions, d'ateliers, des rencontres grand public, des webinaires, etc.



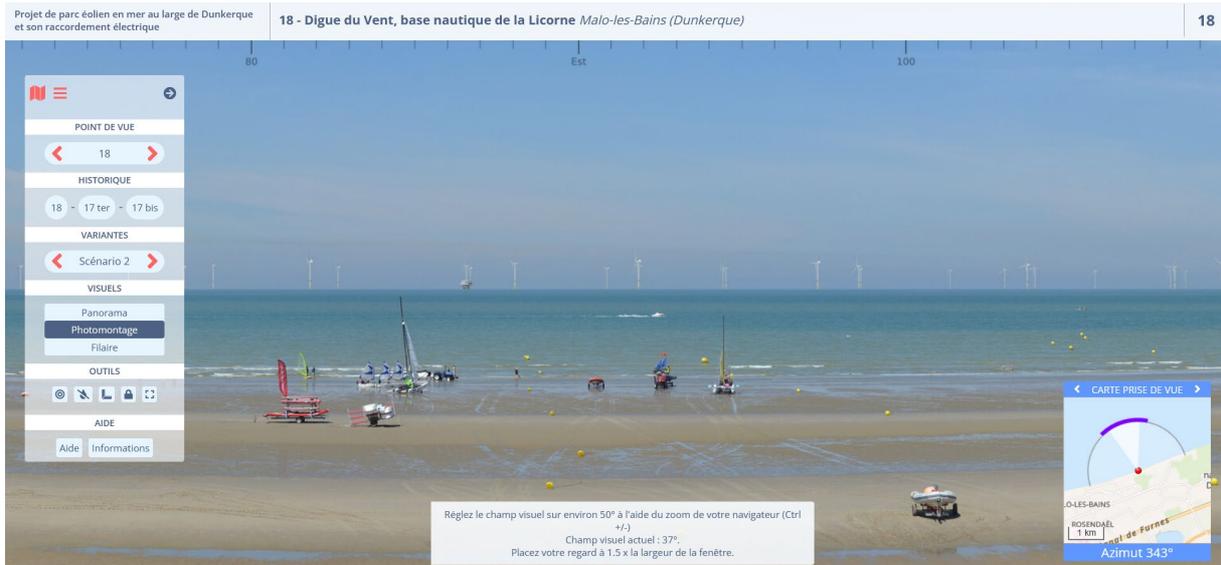
Les sites internet respectifs des maîtres d'ouvrage :

- le parc éolien en mer : <https://parc-eolien-en-mer-de-dunkerque.fr/>
- le raccordement électrique : <https://www.rte-france.com/projets/nos-projets/raccordement-parc-eolien-mer-dunkerque>

## Le site internet de photomontages

Pour que le public puisse **visualiser et se figurer le futur projet éolien dans son environnement**, des **photomontages ont été réalisés depuis une quarantaine de points de vue** sur le territoire dunkerquois et au-delà, en France et en Belgique, par le bureau d'études spécialisé Geophom. Ce dispositif est une des réponses à l'attente de projection du grand public sur la **thématique paysagère**. Pour aller plus loin et répondre à une nouvelle demande issue des ateliers de concertation, deux nouveaux photomontages ont été réalisés depuis des points de vue en hauteur (Kursaal de Dunkerque et toit de l'hôpital de Zuydcoote) et mis en ligne.

Les photomontages sont accessibles à partir de la plateforme participative, et des sites internet des maîtres d'ouvrage ainsi qu'à l'adresse suivante : <http://parc-eolien-en-mer-dunkerque.geophom.info/>



Comme pour les casques de réalité virtuelle, chaque point de vue propose deux scénarios : le premier présente le nombre maximum d'éoliennes, soit 46 unités de 260 mètres de haut en bout de pale, et le second la taille maximum des éoliennes qui seront installées, soit 35 unités de 300 mètres de haut en bout de pale.

## La newsletter du projet

Après une première édition envoyée à près de 500 destinataires entre décembre 2021 et janvier 2022, les maîtres d'ouvrage ont réalisé **un second numéro** en juin 2022 afin de poursuivre l'information sur le projet et la concertation associée auprès du grand public.

Cette deuxième newsletter proposait aux lecteurs :

- un mot d'introduction des maîtres d'ouvrage sur les actions de concertation passées et futures ;
- une présentation de la nouvelle plateforme participative numérique ;
- une interview sous forme de regards croisés entre des membres de deux bureaux d'études accompagnant EMD et RTE pour l'évaluation des impacts environnementaux du projet ;
- un bilan du cycle d'ateliers dédié à l'environnement ;
- un focus sur L'Observatoire environnemental EMD ;
- un décryptage du dispositif d'Autorisations à Caractéristiques Variables, dont le projet bénéficie ;
- un récapitulatif des dernières actions et outils menés par EMD et RTE sur le projet.



**Un troisième numéro de la newsletter** a également été envoyé en janvier 2023, l'occasion pour les maîtres d'ouvrage de présenter leurs vœux pour la nouvelle année, mais aussi de revenir sur les actions de l'année 2022, riche d'échanges et d'enseignements.

Cette troisième newsletter proposait ainsi :

- un mot d'introduction des maîtres d'ouvrage revenant sur les temps forts de l'année 2022 et souhaitant une bonne nouvelle année aux lecteurs ;
- une présentation du premier bilan annuel de la concertation des garants et des maîtres d'ouvrage, en mettant en avant les grandes conclusions de chacun de ces documents ;
- le témoignage de deux acteurs de la concertation, avec une prise de parole de Michel Mariette, vice-président de l'Association de Défense de l'Environnement du Littoral Est (ADELE) et de Ricardo Sanchez, Responsable Département Emploi chez Entreprendre Ensemble, qui reviennent sur les actions de concertation engagées par les maîtres d'ouvrage et la manière dont les structures qu'ils représentent y ont été associées ;
- un retour sur les grands temps forts de l'année : balade immersive, Village du Futur, Forum environnement et biodiversité, etc. ;
- un focus sur l'installation d'une antenne de détection acoustique pour les passereaux, en lien avec les rencontres de l'Observatoire environnement d'EMD ;
- la réponse à une question fréquemment posée sur la durée de vie du parc et le devenir des infrastructures après son démantèlement ;
- un retour sur les chiffres de fréquentation de la plateforme participative, 6 mois après sa mise en ligne ;
- un point sur les rencontres à venir.



### 3. Des dispositifs à destination d'acteurs spécifiques

#### Des dispositifs pour poursuivre les échanges avec les entreprises du territoire

##### Les webinaires 'Entreprises' EMD

A travers son projet de parc éolien en mer de Dunkerque, EMD souhaite favoriser **la création de valeur et participer à la dynamique locale** en matière de transition énergétique en maximisant les retombées territoriales du projet avec la mobilisation de compétences nouvelles. Pour faire de ce projet une **véritable opportunité pour les entreprises du territoire**, un travail et une collaboration avec ces dernières est primordiale dès la phase amont du projet.

C'est dans cette dynamique que le maître d'ouvrage a souhaité mettre en place dès 2021 des **webinaires d'information, d'accompagnement et de sensibilisation** à destination des entreprises du territoire, en partenariat avec la CCI Littoral Hauts-de-France et la Communauté Urbaine de Dunkerque. Le dispositif s'est ensuite pérennisé avec **deux nouveaux Webinaires pour la deuxième année de concertation post-débat public**, après ceux de juillet 2021 et janvier 2022.

Le **troisième webinaire de juillet 2022** a ainsi permis à EMD d'aborder les thématiques Hygiène Sécurité et Environnement (HSE) et Santé Sécurité et Environnement (SSE) liées au projet. Ont ainsi été partagées différentes informations permettant de sensibiliser les participants aux requis et à la démarche HSE qui seront déployés par EMD lors de la construction et l'exploitation du parc éolien en mer de Dunkerque, illustrées par des retours d'expérience du projet du parc éolien en mer de Saint-Nazaire.

Le **quatrième Webinaire, proposé en janvier 2023**, portait sur la diversification des entreprises dans le secteur des énergies marines renouvelables. Les différentes présentations ont ainsi permis d'aborder les stratégies de développement et d'acquisition de nouvelles activités, ou de déploiement à d'autres territoires géographiques. Deux retours d'expérience ont été présentés aux participants pour illustrer ce sujet. Enfin, un retour d'expérience sur l'accompagnement des entreprises souhaitant diversifier leurs activités a également été présenté.

Tour à tour, les deux webinaires de cette deuxième année de concertation post-débat public ont ainsi permis aux entreprises et acteurs économiques du territoire de comprendre les tenants et aboutissants de sujets clés du projet de parc éolien en mer et de pouvoir, si elles le souhaitent, se mobiliser autour de ces derniers.

### Visite du site industriel Dillinger France organisée par EMD

Dillinger France et EMD ont organisé le 18 novembre 2022, en collaboration avec CCI Business EnR, une journée de visite et d'échange technique sur l'éolien offshore dans la tôlerie forte du Groupe à Dunkerque, qui emploie 510 personnes et exporte dans le monde entier. Etaient également associés des experts techniques RTE, la Communauté Urbaine de Dunkerque, et une dizaine d'entreprises locales régionales intéressées par une diversification dans les Energies Marines Renouvelables.

Différents départements de l'usine Dillinger étaient mobilisés pour cette visite d'exception qui a permis de constater à chaque étape la précision et la minutie avec lesquels ces produits entrant dans la composition des structures métalliques des fondations acier, sous-stations électriques et mâts d'éoliennes sont réalisés par les équipes dunkerquoises.



### Le forum RTE entreprises offshore

Afin de présenter les **savoir-faire et les compétences disponibles** sur le territoire pour favoriser les **retombées économiques** par la sous-traitance au moment de son chantier, **RTE a rassemblé au Pavillon des Maquettes à Dunkerque le 13 juin 2023 près de 40 entreprises locales et régionales** ainsi que des entreprises candidates aux marchés clé en main de RTE pour les prestations offshore. Avec la