



Éoliennes flottantes au sud de la Bretagne

Bulletin
d'information
Juillet 2022

5

Sommaire

Reprise des campagnes
d'études en mer cet été **2**

Présence au festival Lorient
Océan **4**

Rapport intermédiaire des
garants **4**

Le projet d'éoliennes flottantes au large du sud de la Bretagne se poursuit. Les campagnes d'études techniques et environnementales se déroulent sur la zone du parc et de son raccordement. Afin de garantir le bon déroulement de ces campagnes sans impacter les usagers, l'État assure la coordination des activités en mer en étroite relation avec les comités de pêches.

La concertation se poursuit également, l'État était présent au festival Lorient Océan du 7 au 10 juillet pour présenter les énergies marines renouvelables et le projet. Vous pourrez également nous retrouver cet automne en partenariat avec la maison de la mer au forum éolien flottant de la fête de la science et sur le site internet <https://eoliennesenmer.fr>

Édito

Le calendrier du projet

Mai 2021

Décision ministérielle et rapport

Présélection des candidats et dialogue concurrentiel pour le parc de 250MW

début 2023

Lauréat

Lancement de la mise en concurrence pour le 2^e parc de 500MW

début 2025

Instruction de la demande d'autorisation

Lauréat

2025-2030

Construction puis mise en service du parc 250 MW

Études techniques

Études techniques

Suivi scientifique du parc

Concertation menée par l'État et RTE

Concertation menée par le lauréat et RTE

Enquête publique

La concertation se poursuivra avec les acteurs du territoire tout au long du projet, jusqu'au démarrage des travaux

Reprise des campagnes d'études en mer cet été

Des campagnes en mer, environnementales et techniques sont actuellement menées dans le cadre du projet de parc commercial d'éoliennes flottantes, développé par l'État, au sud de la Bretagne.

Pour mémoire, l'aire d'étude arrêtée par décision ministérielle du 18 mai 2021 se trouve à 29 kilomètres de Groix, à 19 kilomètres de Belle-Ile et à 36 kilomètres de Lorient.

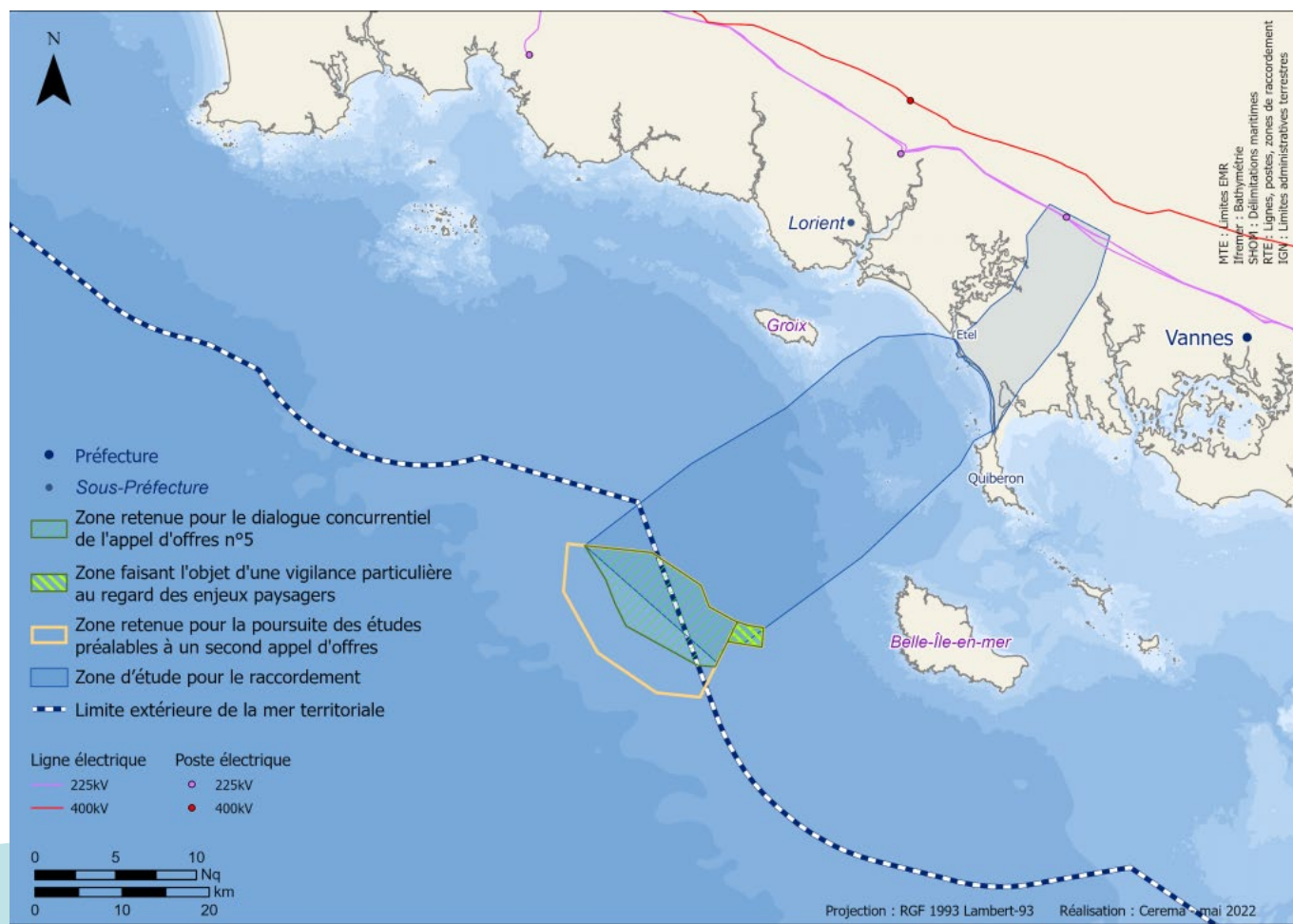
Campagnes environnementales

Des études sur site sont réalisées sur l'aire d'étude du parc éolien en mer et sur celle relative à son raccordement au réseau d'électricité en mer et à terre. Il s'agit d'études qui permettent de décrire notamment la biodiversité présente, dans le cadre de l'évaluation environnementale du projet.

Campagnes techniques

En parallèle, des campagnes d'études techniques sur la zone du projet sont également réalisées en mer sur la zone du futur parc et sur la zone d'étude du raccordement électrique du projet. Elles visent à préciser la nature des fonds marins sur la zone du parc éolien afin de déterminer notamment, pour le futur porteur de projet qui sera chargé de construire et d'exploiter le parc, la technologie d'ancrage des éoliennes flottantes la plus adaptée au site de réalisation du projet. Ces campagnes géotechniques consistent en la réalisation de tests sur les paramètres techniques des sols du fond marins (nature, dureté de la roche) et en prélèvement d'échantillons qui seront analysés à bord et en laboratoire.

Sur la zone du futur parc éolien en mer, le navire «Seehorn»(exploité par Geoquip pour l'État), arrivé au port de Lorient fin juin, réalise cette campagne de caractérisation des sols, en deux phases. La première, d'une quinzaine de jours, débutera mi-juillet, selon les aléas météorologiques. La seconde débutera en septembre.



Coordination des activités en mer

L'État assure la coordination des campagnes avec les usagers de la zone d'étude. Des rapports journaliers sont émis et des réunions hebdomadaires sont organisées en présence de l'officier de liaison à bord du Seehorn et des comités des pêches, afin de partager les plannings prévisionnels et de tenir compte des contraintes de l'ensemble des parties.



Témoignage Morgane Belleville, FLO à bord du Seehorn

En tant que responsable des relations avec la pêche à bord du Seehorn, mon rôle est d'assurer l'interface entre Geoquip Marine et les représentants des pêches du Morbihan et du Finistère. Tous les jours, j'envoie un planning prévisionnel des prochaines 72h et une fois par semaine, nous faisons un point avec la Direction départementale des territoires et de la mer (DDTM) et les représentants des pêches sur les opérations déjà effectuées et sur les prochaines à venir.

Le but est de faire remonter les demandes des pêcheurs à Geoquip Marine et de répondre aux questions techniques de ces derniers sur les opérations effectuées en mer.

L'idée est de permettre à tous de pouvoir travailler sereinement ensemble sur le même territoire.

Je reste joignable à tout moment à bord via le canal 16.

Des études environnementales et techniques menées par RTE et l'État

Les études de caractérisation sur le site de projet éolien et son fuseau de raccordement sont menées par l'État et RTE. Il s'agit d'études techniques (vent, houle, courant, bathymétrie, sols, etc.) et des études environnementales (état initial de l'environnement).

Les études techniques menées par l'État sont remises aux candidats, dans le cadre de la procédure de mise en concurrence, leur permettant de proposer une offre qui soit la plus adaptée possible aux caractéristiques de la zone. Certaines études intéressent également le grand public ou les parties prenantes, comme les études environnementales. Elles seront mises à disposition du public et présentées dans les phases ultérieures de la procédure.

Évaluation environnementale de l'ensemble du projet (conception, construction, exploitation du parc et de son raccordement) par le lauréat et RTE

L'état initial de l'environnement démarré par l'État et RTE sera poursuivi par le lauréat et RTE. Cet état initial sera constitutif des études menées pour concevoir le projet dans son ensemble qui sera soumis à une évaluation environnementale.



Présence au festival Lorient Océan

La DREAL Bretagne, la DDTM du Morbihan en partenariat avec la Maison de la Mer ont participé du 7 au 10 juillet au nouvel événement de la rade de Lorient, le festival maritime Lorient Océans. Grâce à des maquettes, vidéos et manipulations, les participants ont découvert comment utiliser les sources d'énergies marines et durables pour produire du courant électrique et les actualités du projet d'éoliennes flottantes au large du sud de la Bretagne.

Rapport intermédiaire des garants

Les garants viennent de publier leur premier rapport intermédiaire.

Celui-ci rend compte de l'évolution du contexte du projet et du projet lui-même, de ce qui s'est passé en matière de concertation et de ce qui ressort des débats.

Le rapport intermédiaire des garants de la concertation



Comité de rédaction

L'équipe-projet « Éoliennes flottantes au sud de la Bretagne » : DGEC, DREAL Bretagne, préfecture maritime de l'Atlantique, préfecture de Bretagne, DIRM, DDTM du Morbihan, CEREMA, RTE, Conseil régional de Bretagne.

Contact

eolienflottant-ao2021.dreal-bretagne@developpement-durable.gouv.fr

Conception

Allison Gaulier, DREAL Bretagne