

COMPTE-RENDU

Débat-mobile du 12 octobre 2024

Marché des Halles de Penhoët

Concertation préalable
du 23 septembre au 23 novembre 2024

Fort de son expertise liée à la construction du premier parc éolien en mer français et de ses relations étroites avec les acteurs industriels de la filière, Nantes Saint-Nazaire Port accompagne le déploiement de l'éolien en mer de grande puissance. Afin de poursuivre cette dynamique, Nantes Saint-Nazaire Port conçoit le projet Éole, une plateforme d'assemblage pour les éoliennes de demain, notamment destinée au déploiement des futurs parcs de la façade atlantique. Dans cette perspective, une concertation préalable est organisée du 23 septembre au 23 novembre 2024, sous l'égide de la CNDP, pour informer les habitants, les acteurs du territoire et de la filière, et les associer au projet Éole.

Intervenants

Nantes Saint-Nazaire Port :

- Marc Labégorre, Ingénieur chargé d'opération
- Nadège Chabert, Ingénieur travaux maritimes

Commission Nationale du Débat Public (CNDP) :

- Catherine Trébaol, Garante de la concertation

Sennse :

- Maxime Leconte, Chef de projet concertation
- Clément Fron, Chef de projet concertation

Nombre de participants :

65 participants, dont 49 habitants et 16 commerçants.

1 – Cadre de la rencontre

Contexte du débat mobile à la base sous-marine de Saint-Nazaire.

Dans le cadre de la concertation préalable, un troisième débat mobile s'est tenu sur le marché des Halles de Penhoët, le samedi 12 octobre 2024. Cette rencontre vise à aller au contact des habitants pour les informer du projet, répondre à leurs questions, recueillir leur avis, ainsi que pour les inviter à participer plus largement à la concertation.

Le débat mobile s'est déroulé en plusieurs temps simultanément :

- Un premier temps avec l'accueil du public, sur le marché des Halles de Penhoët, devant les panneaux d'exposition, où les participants ont pu s'informer et donner leur avis, notamment via les différents outils de communication et de contribution mis à disposition.
- Un deuxième temps, avec la venue de l'équipe projet sur les stands des commerçants du marché et dans le café situé à proximité. L'objectif est de venir à leur rencontre afin de les informer sur le projet, recueillir leurs avis mais aussi les inviter à participer à la concertation. L'équipe projet a également incité les commerçants à échanger sur le projet avec leur clientèle, afin de les inciter à s'informer et à participer à la concertation.

2 – Le dispositif mis en place

Sur le marché des Halles de Penhoët, un stand a été organisé pour le débat-mobile, composé de :

- Un panneau de présentation du projet à l'horizon 2030 avec son schéma de référence ;
- Un panneau de présentation du projet avec différentes vues du site en exploitation ;
- Un panneau pour recueillir les contributions à la question : « Comment percevez-vous le projet Éole ? » ;
- Un plan de Saint-Nazaire et de l'estuaire de la Loire ;
- Des images de synthèse du projet vues depuis la plage de Saint-Brévin-les-Pins.

Sur le stand, plusieurs outils étaient mis à la disposition des participants :

- Des post-it pour écrire une contribution et la déposer sur le panneau prévu à cet effet ;
- Des questionnaires papiers, qui ont été proposés aux participants ;
- Des dépliants de présentation du projet Éole, qui ont été distribués aux participants ;
- Le dossier de concertation ;
- Un registre papier.

9 questionnaires papier ont été récoltés lors de cette rencontre.



3 – La synthèse des échanges

Les profils des participants au débat mobile étaient essentiellement des riverains et habitants de Penhoët, de Saint-Nazaire et de ses alentours, ainsi que des commerçants du territoire.

Une grande partie des personnes étaient informées sur le projet, après avoir reçu le dépliant dans leur boîte aux lettres ou après avoir observé l'actualité du projet dans la presse. D'autres participants avaient toutefois une connaissance relativement limitée sur le projet Éole et ont pu s'informer auprès de l'équipe projet.

Au cours des échanges, les thématiques suivantes ont été abordées :

L'opportunité du projet et de la filière de l'éolien en mer

Une majorité de participants se disent favorables au projet Éole. Ils estiment nécessaire de développer ce genre de projet afin de trouver des solutions en matière de transition énergétique pour le pays ainsi que la région. Un participant explique notamment, qu'en la matière, la France a déjà accumulé un certain retard. Il compare notamment le pays aux Canaries et à la Chine, qu'il estime bien plus en avance en matière d'éolien en mer.

Une autre participante, qui s'estime favorable au projet, se questionne en revanche sur le véritable rendement des éoliennes en mer. Elle se demande si de tels investissements permettront véritablement de trouver des solutions en matière énergétique. Un autre participant s'interroge également sur la question du recyclage des éoliennes, une fois totalement exploitées.

Certaines personnes questionnent l'opportunité du projet de peur des nuisances potentielles pour les habitants de Saint-Nazaire.

Les enjeux socio-économiques du projet pour le territoire

Plusieurs participants partagent le développement économique possible pour le territoire de Saint-Nazaire et ses alentours grâce au projet Éole qui participera à la création de nombreux emplois.

L'insertion du projet dans le paysage nazairien et de ses alentours

Certains participants questionnent, auprès de l'équipe projet, les effets de co-visibilité du projet Éole auprès des habitants et des riverains de Saint-Nazaire et de ses alentours. Une participante, favorable au projet, s'inquiète de l'assemblage des éoliennes flottantes qui pourrait perturber le paysage du secteur pour certains habitants. Elle s'interroge notamment sur le nombre maximal d'éoliennes flottantes présentes au même moment sur le site en exploitation. Un autre participant, lui aussi favorable au projet, se questionne quant à lui sur l'impact visuel des flotteurs qui seraient stockés en face du Petit-Maroc durant les périodes d'assemblage d'éoliennes flottantes, pouvant gêner la vue des habitants.

Un participant craint que les habitants ne puissent plus se rendre là où ils viennent voir les paquebots sortir du port de Saint-Nazaire.

Les effets sur l'environnement

Plusieurs participants s'interrogent également sur les impacts sonores du projet. Ils craignent notamment certaines nuisances pendant les phases de test des éoliennes, mais également pendant la phase de travaux des infrastructures.

Quelques participants s'interrogent sur la pollution atmosphérique que le projet Éole pourrait amener. Un participant souhaiterait que les éventuelles données sur le sujet puissent être partagées.

Les effets des travaux du projet

Un participant questionne l'avenir des sédiments qui ne seront pas utilisables sur le chantier et souhaite connaître la *dynamique sédimentaire** estimée.

* La "dynamique sédimentaire" désigne l'ensemble des processus naturels par lesquels les sédiments — des particules comme le sable, la vase ou les graviers — se déplacent, se déposent et se transforment dans un environnement donné, souvent sous l'influence de l'eau ou du vent.

La sécurité du projet

Un participant questionne les dangers que pourrait provoquer une tempête sur le projet Éole et ses effets sur le port et les habitations environnantes, notamment pendant sa phase d'exploitation pour de l'éolien flottant. L'équipe projet a rassuré sur ce sujet en indiquant que toutes les situations météorologiques sont pensées et étudiées.

La concertation préalable du projet Éole

Un participant, qui s'estime favorable au projet Éole, explique que la concertation préalable est inutile, au regard de la décision, déjà actée, concernant la faisabilité du projet.

4 – Annexe

À la réponse « Comment percevez-vous le projet Éole ? », voici les contributions écrites récoltées sur le panneau :

- « Je suis favorable au projet puisque ça va créer de l'emploi. C'est une alternative à la question énergétique. En revanche, je suis préoccupé par les nuisances sonores et visuelles. D'abord les nuisances visuelles, car les flotteurs à gauche de l'image de synthèse, en face du Petit-Maroc, pourraient gêner la vue des habitants (Grand-Plage). Concernant les impacts sonores, je crains que le bruit des éoliennes en test ainsi que les travaux du projet, ne perturbent les habitants de Saint-Nazaire et des alentours ».
- « Je suis favorable au projet Éole. C'est important pour la ville de Saint-Nazaire et pour le pays. Attention, il faut aussi que tout le monde se mette d'accord sur ce projet ».
- « J'aimerais bien voir le projet ailleurs. Mais le port est industriel, c'est normal qu'il y ait des projets de la sorte ici ! ».
- « Je suis pour le projet. Ça va donner beaucoup de travail à Saint-Nazaire ».
- « Le projet, peu m'importe. Cela ne me dérange pas, du moment que je ne le vois pas chez moi, et qu'il ne fait pas baisser le prix de ma maison ».

- « Je suis favorable au projet. On a besoin de projets comme ça pour développer la filière énergétique en France. En France, on est en retard par rapport à d'autres pays. Regardez les Canaries et la Chine ! ».
- « Le visuel, c'est la seule chose qui peut choquer les gens (il parle des éoliennes en mer). Je m'interroge sur la question des éoliennes demain, une fois que le projet Éole sera en place. Que deviendront toutes ces éoliennes ? Est-ce qu'elles sont recyclées ? ».
- « Est-ce que le projet a pensé à l'espace pour que les habitants ou les touristes regardent les bateaux partir du port ? Je me pose également la question de savoir quel est le rendement des éoliennes en général ? Est-ce que ces projets servent véritablement à quelque chose ? ».
- « Le projet, je ne suis pas véritablement contre. Mais de toute façon, la concertation que vous êtes en train de faire, ça ne sert pas à grand-chose en soi. Tout est décidé à l'avance. Je m'interroge également sur la nuisance sonore de ce projet ».
- « Le projet Éole est un beau projet pour la région, mais j'ai peur que les travaux ne fassent trop de bruit pour la population. Il reste un beau projet, notamment pour l'épanouissement économique de la ville de Saint-Nazaire et de ses alentours ».
- « Je pense qu'il va y avoir des problématiques en matière de sédimentation. Quelle est la dynamique sédimentaire ? Où vont être mis ces sédiments ? ».
- « Je m'interroge sur le problème des intempéries durant la phase d'exploitation du projet Éole. Est-ce que les éoliennes flottantes, présentes sur le quai, sont prévues pour être stables ? ».
- « Je suis inquiet quant à l'avenir des sédiments. Où seront-ils mis ? Nous avons besoin d'études publiques afin de connaître toutes ces informations. Outre cette question, je suis également inquiet de la situation lorsque le quai Éole ne sera plus en phase d'exploitation, c'est-à-dire lorsque le quai sera destiné à de nouvelles activités industrielles. Je crains que le port de Nantes Saint-Nazaire n'accueille des bateaux de croisière ainsi que des paquebots qui viennent polluer le secteur ».
- « Je souhaiterais pouvoir bénéficier de données publiques, notamment sur la pollution du chantier Éole. Cela pourrait avoir de graves impacts sur la santé de la population ».
- « J'ai remarqué que la presse avait parlé de Tours Eiffel, en évoquant le projet Éole. Effectivement, le projet va accueillir des éoliennes 3 fois plus grandes que le portique déjà présent sur le port de Saint-Nazaire. Personnellement, l'environnement industriel ne me gêne pas. Mais, combien d'éoliennes seront présentes, au même moment sur le site ? ».
- « Je m'interroge également sur les photomontages que vous nous avez présentés. Je trouve qu'ils ne sont pas suffisamment représentatifs du visuel réel de ce projet. »