



Chemins d'accès et aire de grutage en cours d'aménagement - 2023 © Alterric

Début de la construction du parc éolien de Pihem (Hauts de France)

Nous y sommes : au mois de septembre le coup d'envoi des travaux de construction du parc éolien de Pihem a été donné. Si tout se passe comme prévu, les quatre éoliennes seront raccordées au réseau en septembre 2024. Ces éoliennes de type Nordex N-131 produiront chaque année environ 50.000.000 kwh d'énergie verte et renouvelable. "Cela correspond aux besoins en électricité d'environ 60% des foyers de la communauté de communes de Lumbres sur laquelle ce parc éolien va bientôt voir le jour" se réjouit Matthieu Honoré, le responsable du projet chez le développeur et exploitant de parcs éolien ALTERRIC.

Matthieu se souvient encore des premiers contacts avec la commune de Pihem au printemps 2012 : «C'était le début d'une belle aventure pour la construction d'un projet d'avenir pour le territoire. Elle a duré onze années ponctuées de hauts et de bas qui ont fini par renforcer



Aire de grutage en cours d'aménagement - 2023 © Alterric

notre partenariat et notre confiance pour ces prochaines années.”

Après l’obtention du permis de construire par le préfet en février 2021, l’étape de préparation du projet a pu débuter : cela va du raccordement électrique jusqu’à la planification des travaux en passant par les signatures des actes notariés.

Firdaouss Sidqui, manager de construction chez ALTERRIC, explique la suite des opérations :

Actuellement, les chemins d’accès et les aires de grutage sont aménagés ou créés. Ils sont dimensionnés de manière à ce que les éoliennes et les grues de chantier puissent être transportées en toute sécurité jusqu’aux emplacements des éoliennes. Ces travaux de voiries ont été précédés de travaux de déminage. En avril, des experts ont recherché les restes de munitions de la Première et de la Seconde Guerre mondiale dans les zones de chantier et les ont retirés si nécessaire. «La sécurité est au cœur des préoccupations d’ALTERRIC», souligne Firdaouss pour expliquer l’importance de cette démarche.

Entre octobre et décembre de cette année, les fondations des quatre éoliennes seront réalisées, de sorte que la construction proprement dite des éoliennes pourra commencer à partir de mars prochain. Les éoliennes seront livrées dans trois ports du nord de la France (Dieppe, Dunkerque et Boulogne) et devront être transportées



Début de la construction du Parc éolien de Pihem - 2023 © Alterric

par voie terrestre sur le reste du trajet vers le site de Pihem.

L’installation des éoliennes devrait être achevée fin juin 2024. Des tests de fonctionnement et de sécurité ainsi que le raccordement au réseau électrique interrégional seront ensuite effectués avant la mise en service du parc éolien en septembre 2024. Parallèlement à la mise en service, la remise en état du site sera réalisée. Les surfaces de construction temporaires qui ne sont plus nécessaires à l’exploitation du parc éolien seront supprimées.

Quelques chiffres du futur parc éolien «Pihem»

- 4 éoliennes NORDEX N-131
- Puissance nominale : 14,4 MW (3,6MW/éolienne)
- Production annuelle : environ 50 millions de KWh
- Exploitant : SEPE Zéphir, filiale du groupe ALTERRIC
- Commune : Pihem (62)

Contact presse :
courrier@alterric-france.fr