



Travaux du parc éolien de Conlie et Neuvillalais : les plus longues pales d'éoliennes de France passent au-dessus des voies ferrées

Les plus longues pales d'éoliennes de France du constructeur Vestas (V150) seront bientôt montées sur le parc de Conlie et Neuvillalais. Compte tenu de leur longueur exceptionnelle de 75 mètres, elles devront passer au-dessus des voies ferrées...

Arrivées au Port de Nantes-Saint-Nazaire le 18 octobre, les pales des éoliennes du parc de Conlie et Neuvillalais sont les plus longues pales d'éoliennes en France : 75 mètres de long. Compte-tenu de cette longueur exceptionnelle, le transport des composants a été soigneusement préparé. Le convoi a emprunté des axes routiers spécifiques depuis Nantes jusqu'à Conlie. Mais à proximité du site d'implantation, le convoi ne pouvait pas passer sous la voie ferrée compte tenu de la configuration des lieux, et devra passer au-dessus.

Pour cela, un camion va acheminer les pales d'éolienne au niveau de la gare de Conlie, où une grue les hissera au-dessus des caténaires qui surplombent la voie ferrée, à environ 10 mètres au-dessus des voies. Il s'agit d'une première en France pour cette opération qui nécessite l'une des plus grandes grues disponibles.

Le projet

Le parc éolien dont les travaux ont débuté il y a quelques semaines sera composé de 2 éoliennes de type Vestas V150 d'une puissance de 4MW chacune, dont la production de 17 500 MWh devrait correspondre à la consommation annuelle en électricité de plus de 5 500 personnes.

Ce projet a débuté en 2013 par une délibération favorable des conseils municipaux de Conlie et Neuvillalais.

Les entreprises du secteur au travail

Dans deux semaines, les deux éoliennes seront montées. Avant cela, des travaux ont été nécessaires à l'installation de ces machines : la réalisation des accès à chacune des plateformes, la création des plateformes le génie civil, le remblaiement des fondations et la remise en état les aménagements créés pour l'arrivée des machines.

Une fois les éoliennes érigées, viendra le temps de les mettre en service avant la fin de l'année.

Les retombées économiques pour le territoire et les habitants

Voirie, génie civil, câblage électrique, création d'espaces verts, de chemins ou plantation d'arbres, mais aussi notaires, bureaux d'études... le parc a déjà bénéficié et bénéficiera de l'expertise des

entreprises locales pour achever sa réalisation. Il aura ainsi contribué à développer l'activité économique du territoire.

Dès que le parc sera en activité, les taxes reversées par l'exploitant aux communes, à la communauté de communes, au département et à la région (foncier bâti, IFR, CFE et CVAE), s'élèveront à plus de 80 000 € par an.

EnergieTEAM exploitant éolien français

Depuis 2002, energieTEAM développe, construit et exploite des parcs éoliens en France. Implantée dans l'ouest à Saint-Sébastien-sur-Loire (44) et à Candé (49), l'entreprise exploite 69 parcs en France, 353 éoliennes et 1000 MW de puissance installée avant la fin de l'année.

