

# La première éolienne en mer de France est installée



*Pose de la première éolienne du parc éolien de Saint-Nazaire. Ce site est le premier parc éolien en mer de France.*

Jerome Fouquet/Ouest-France

Dix ans après la signature du contrat, la première éolienne du parc en mer de Saint-Nazaire a été montée, hier. Elle sera mise en service dans quelques semaines.

« **C'est l'aboutissement de dix années d'efforts.** » Olivier de La Laurencie, directeur du parc éolien en mer de Saint-Nazaire, était assez ému, en observant le travail du navire du *Vole au Vent*, hier. Ce « jack-up », spécialisé dans l'installation d'éoliennes en mer, est relevé au-dessus de l'océan depuis jeudi 7 avril. Le bateau du groupe Jan de Nul s'est chargé de la pose du mât, de la nacelle puis des trois pâles, au large du Croisic. Dans la soirée, il avait pratiquement terminé la pose de l'ensemble de la première éolienne en mer de France. Dix ans après la signature du contrat avec l'État.

Des tests avant la mise en service

« **Normalement, l'installation d'une éolienne se fait en, environ 24 heures. Mais il faut attendre de très bonnes conditions météo** », décrit Olivier de La Laurencie. C'est pour cela que ce premier édifice off-shore a pris du temps. « **Jeudi soir, nous avons installé le mât, ensuite il y a eu la tempête Diego, puis nous avons profité de la météo calme pour la nacelle et enfin les deux pâles, lundi.** » Le nouveau petit coup de vent de mardi a offert une pause temporaire

avant l'installation de la dernière hélice. La tour, mesure 210 mètres de haut, dont 30 mètres immergés, pour un total d'environ 1 000 tonnes.

Désormais, place aux tests. Le parc éolien a signé, hier, la réception de l'alimentation électrique avec le réseau de transport d'électricité (RTE). « **Dans les jours qui viennent, nous allons mettre sous tension le transformateur électrique en mer. Il va nous permettre d'amener l'électricité sur les éoliennes pour ces tests.** » Début mai, arrivera ensuite la mise en service, avant de pouvoir l'injecter dans le réseau national. Ces tests sont supervisés par General Electric.

Quant au *Vole au Vent*, il doit encore placer trois autres éoliennes dans ses socles déjà préalablement installés, avant de revenir dans la forme Joubert, à Saint-Nazaire. Il effectuera, au total, vingt rotations jusqu'à la fin 2022, pour constituer un parc de 80 éoliennes réparties entre 12 et 20 km de la côte, sur 78 km<sup>2</sup>.

Alexandre HODICQ.