

3. [Le parc éolien Yeu-Noirmoutier change de type de fondations](#)



Le projet prévoit l'installation de 62 éoliennes au large de la Vendée. (Image : Emyn)
débloqué Réservé
aux abonnés

Le parc éolien Yeu-Noirmoutier change de type de fondations

Publié le 23/07/2021 16:42 | Mis à jour le 23/07/2021 18:09

La société Éoliennes en mer îles d'Yeu et de Noirmoutier (Emyn) vient d'annoncer plusieurs modifications techniques sur le projet de parc au large de la Vendée, dont le changement du type de fondations.

Le projet est d'installer 62 éoliennes de 8 MW pour une puissance nominale totale du parc de 496 MW. Au lieu d'utiliser des jackets, une technologie éprouvée dans l'offshore pétrolier et sur plusieurs champs éoliens, le parc en projet à 11,7 km au nord-ouest de l'île d'Yeu opte désormais pour des fondations monopieux.

À la différence des jackets, qui reposent sur les fonds marins sur quatre pieds métalliques, les fondations monopieux se présentent sous la forme d'un large tube en acier enfoncé dans le sous-sol.

L'autre modification concerne la protection des câbles inter-éoliennes au sein du parc. La solution initialement envisagée était celle d'encrochements posés autour des câbles, ce sera finalement une protection sous forme de coquilles « **qui permettra une emprise plus réduite sur les fonds marins que la protection par encrochement** », précise Emyn.

Les démarches administratives pour le changement de type de fondations ont été validées par les services de l'État.

Jean-Marie LE PROVOST

UPPM revue de presse