



## Parc éolien en mer des îles d'Yeu et de Noirmoutier : les fournisseurs majeurs du parc sont annoncés

©EMYN

### ZOOM SUR EMYN

Éoliennes en Mer des îles d'Yeu et de Noirmoutier a remporté en 2014 l'appel d'offres lancé par l'État pour le développement d'un parc éolien en mer au large des îles d'Yeu et de Noirmoutier. En octobre 2018, EMYN a obtenu les autorisations administratives nécessaires à la construction du parc dont la mise en service progressive est prévue en 2025 (sous réserve de l'instruction des recours contre le projet).

EMYN a pour actionnaires Ocean Winds, la co-entreprise dédiée à l'éolien en mer créée par ENGIE et EDP Renovaveis, Sumitomo Corporation, La Banque des Territoires et Vendée Energie.

Avec 62 éoliennes situées au large des îles d'Yeu et de Noirmoutier, le parc de la société Eoliennes en Mer des îles d'Yeu et de Noirmoutier, propriété du consortium composé d'Ocean Winds (co-entreprise ENGIE et EDP Renovaveis), Sumitomo Corporation, La Banque des Territoires et Vendée Energie, alimentera à partir de 2025\*, près de 800 000 personnes par an en électricité durable, soit plus que la population actuelle de la Vendée. Un an après le lancement des appels d'offres des lots majeurs du parc, la sélection des principaux fournisseurs s'achève. La filière française de l'industrie éolien en mer se structure de façon remarquable et démontre aujourd'hui sa compétitivité.

Zoom sur les principaux fournisseurs du parc EMYN.

\*Sous réserve de la levée des derniers recours.

#### Les éoliennes

Les différents éléments des éoliennes de 8 MW chacune seront fabriqués (pales) et assemblés (nacelles et génératrices) dans la nouvelle usine de **Siemens Gamesa** au Havre. Les internes des tours seront quant à eux assemblés sur le **port de Brest**, par la société **SPIE Industrie**, sous la supervision de **Haizea Breizh**. Le port d'assemblage final des éoliennes est en cours de sélection. Un accord de réservation de navire a été signé avec **Sodraco International**, filiale française de **Jan De Nul Group** pour l'installation des éoliennes sur la zone du parc EMYN.

#### Les fondations (type monopieux)

Les pièces de transition seront fabriquées par **Eiffage Metal** dans ses usines belges de SMULDERS et un accord de réservation de capacité a été signé. Un même accord de réservation de capacité de production a été signé avec **Dajin** pour la fabrication de la partie basse des monopieux dans leur usine de Penglai, en Chine. Un accord de réservation de navire a été signé avec **Boskalis** pour le transport des monopieux de Chine vers le **port de la Rochelle**.

#### La sous-station électrique en mer

La sous-station électrique sera construite par **Chantiers de l'Atlantique** à Saint-Nazaire. La fondation de la sous-station

« jacket » (en treillis métallique) sera fabriquée en Espagne par l'entreprise **Navantia Seanergies**.

#### Le transport et l'installation des fondations et de la sous-station

Des accords de réservation de navires ont été signés avec l'entreprise **Deme** pour le transport et l'installation des fondations, du **port de la Rochelle**, et de la sous-station, du **port de Saint-Nazaire**, sur la zone du parc EMYN.

#### Les câbles inter-éoliennes

Un contrat a été signé avec la société française **Louis Dreyfus TravOcean** pour l'installation des câbles sous-marins, reliant les éoliennes à la sous-station électrique, et celle de leur protection. Les câbles sous-marins, seront fabriqués par le groupe **Prysmian** dans les usines de Montereau-Fault-Yonne (Seine et Marne). Les câbles seront protégés par des coquilles en fonte (fabriquées en France) et par des sacs d'enrochement qui proviendront des carrières locales. Les différents éléments seront stockés puis chargés sur le **port de Saint-Nazaire**.

#### Le raccordement

RTE, par ailleurs, a démarré cet été les travaux de raccordement électrique terrestre.

« Une étape majeure est franchie et ce, dans un contexte très difficile pour l'approvisionnement en matières premières et un marché des services liés aux opérations en mer tendu. C'est donc avec beaucoup d'enthousiasme que nous allons travailler avec l'ensemble de nos partenaires fournisseurs pour construire un parc créateur de valeur pour la région Pays de la Loire et le département de la Vendée, territoires d'accueil du parc. » déclare Paolo Cairo, Président de la société Eoliennes en Mer des îles d'Yeu et de Noirmoutier.

« Les actionnaires de la société Eoliennes en Mer des îles d'Yeu et de Noirmoutier sont fiers de voir se concrétiser, au large des côtes Atlantique, le parc EMYN qui participe à l'essor d'une filière éolienne en mer en France et à l'étranger » se félicite Grzegorz Gorski, COO d'Ocean Winds (co-entreprise entre ENGIE et EDPR, actionnaire majoritaire du parc EMYN).

### Des conventions d'affaires sont organisées les 6 et 7 octobre à la Roche-sur-Yon

À l'initiative du Département de la Vendée et en partenariat avec la région Pays de la Loire, des conventions d'affaires sont organisées les 6 et 7 octobre à la Roche-sur-Yon afin de favoriser les retombées économiques locales et permettre aux entreprises vendéennes et ligériennes d'identifier les opportunités d'affaires relatives à l'installation et à l'exploitation du futur parc EMYN.



#### ÉOLIENNES EN MER ÎLES D'YEU ET DE NOIRMOUTIER

22 Mail Pablo Picasso - 44000 Nantes  
iles-yeu-noirmoutier.eoliennes-mer.fr

EoliennesMerYUN

#### CONTACT PRESSE

padam RP | Pauline CHOTEAU  
10 bd de la Prairie-au-Duc - 44200 Nantes  
02 51 86 19 06 | media@padampadampadam.fr | padampadampadam.fr

padamRP padamNantes