

21/09/23

# PARC ÉOLIEN EN MER

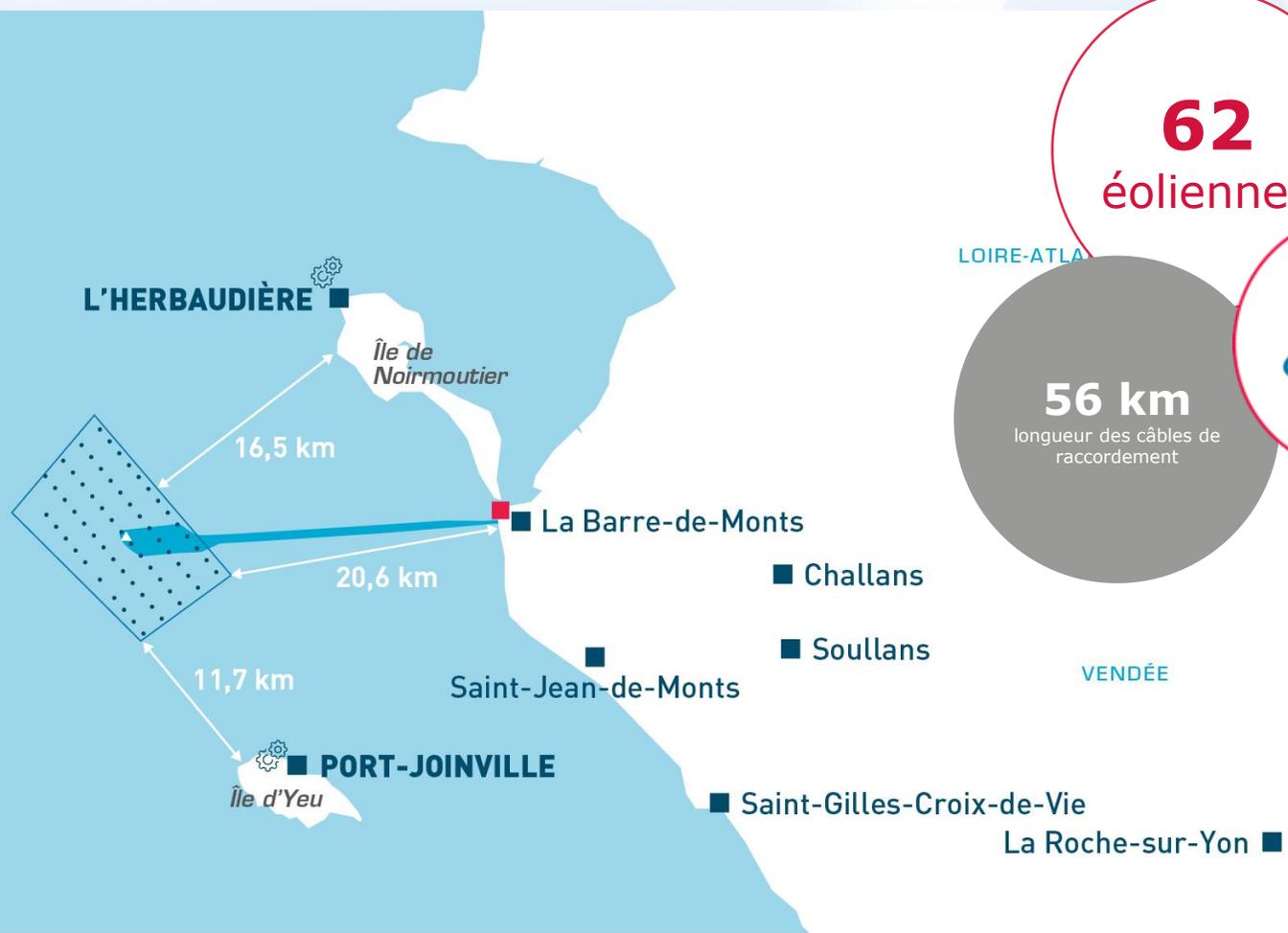
📍 ÎLES D'YEU ET  
DE NOIRMOUTIER

## AG Aquitaine Blue Energies 2023

[iles-yeu-noirmoutier.eoliennes-mer.fr](https://iles-yeu-noirmoutier.eoliennes-mer.fr)

🐦 Rendez-vous aussi sur Twitter : @EoliennesMerYN

 **Éoliennes  
en mer**  
Îles d'Yeu et de Noirmoutier  
L'ÉNERGIE DU LARGE



- Zone attribuée par l'État pour l'appel d'offres
- Poste électrique en mer
- Position des éoliennes
- Jonction d'atterrage des câbles sous-marins et souterrains
- Base de maintenance
- Tracé du raccordement au réseau électrique (RTE)



**62**  
éoliennes

La puissance de chaque éolienne :  
**8 MW**

**56 km**  
longueur des câbles de raccordement

Puissance totale :  
**496 MW**

Surface du parc :  
**83 km<sup>2</sup>**

**800 000**



# Le porteur de projet

LE PARC EST PORTÉ PAR LA SOCIÉTÉ :  
**EOLIENNES EN MER ÎLES D'YEU ET DE NOIRMOUTIER**

## 4 actionnaires

**OW**  
OCEAN WINDS

**CO-ENTREPRISE**  
**ENTRE :**

- Acteur mondial de l'énergie.
- Leader dans les énergies renouvelables.
- Premier producteur éolien terrestre en France.
- 1<sup>er</sup> énergéticien au Portugal.
- 3<sup>e</sup> producteur éolien terrestre en France et dans le monde.

**60,25 %**

 **Sumitomo Corporation**

- Acteur international dans le secteur de l'énergie.
- Partenaire de 3 parcs éoliens en mer en Belgique et 2 au Royaume-Uni.

**29,5 %**

 **BANQUE des TERRITOIRES** 

- Investisseur au service du développement économique des territoires.
- Acteur de la transition écologique et énergétique française.

**9,75 %**

 **Vendée Energie**

- Société d'économie mixte vendéenne.
- Développe, construit et exploite des installations de production d'énergies renouvelable.

**0,5 %**

# Les grandes étapes de la réalisation du projet de parc éolien



The timeline details the following milestones:

- Octobre 2018 / Février 2019**: Obtention des autorisations
- 2021**: Processus d'établissement des protocoles pour l'état de référence environnemental et validation par le Préfet
- Mars 2022**: Démarrage de l'état de référence environnemental pour une durée d'1 an et 1/2
- mi-2022 à mi-2023**: Sélection des contractants de rang 1 & décision finale d'investissement
- mi-2023**: Travaux de préparation de sol
- 2024 - 2025**: Installation en mer des fondations, des câbles, de la sous-station puis des éoliennes
- Fin 2025**: Mise en service

# Les sous-traitants « de rang 1 »

## ÉOLIENNES

Fabrication

**SIEMENS Gamesa**  
RENEWABLE ENERGY

Transport et installation

**DJN Jan De Nul GROUP**

## PORT

Saint-Nazaire

## FONDACTIONS

Fabrication

**大金重工**  
DAJIN HEAVY INDUSTRY

Transport

**Boskalis**

Installation

**DEME OFFSHORE**

**EIFFAGE**

## PORT

La Rochelle

## RACCORDEMENT

**Rte**

**Prysmian Group**

## CÂBLES INTER-ÉOLIENNES

Fabrication

**Prysmian Group**

Transport et installation

**LouisDreyfus TRAVOCEAN**

## PORT

Saint-Nazaire

## SOUS-STATION ÉLECTRIQUE

Fabrication topside

**CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE**

Fabrication fondation jacket

**Navantia**

Transport et installation

**DEME OFFSHORE**

## PORT

Saint-Nazaire

# Construction – Installation des structures du parc éolien

Pré-travaux 2023 et phase travaux 2024-2025

2023

Préparation du sol - Fondation



Installation des 4 pieux de la fondation de la sous-station électrique en mer



Installation des fondations monopieux



Installation de la fondation jacket et de la sous-station électrique en mer



2024 - 2025

Installation des câbles inter-éoliennes



Préparation du sol - Eoliennes



Installation des éoliennes



# Recensement des entreprises locales et Française

- **Recensement sur le terrain** : Rencontre chez les entreprises
- **Travail avec les rang 1** : Identifier leurs besoins en sous-traitance locale / highlight des entreprises pouvant y répondre
- **Travail avec les clusters et autres** : étude des besoins, identification des entreprises, communication aux entreprises des avancements du projet...
- **Evènements Locaux et nationaux** :
  - Locaux : B2B, Table ronde, AG...
  - Nationaux : Seanergy et FOWT

# AMI-RFp

## ➤ Diffusion des AMI:

➤ Via les clusters

➤ Via CCI business ENR: [CCI Business](#)

➤ En directe

## ➤ AMI encours :

➤ AMI Multipurpose Vessel

## ➤ Etablissement des contrats cadres

## ➤ Construction mais surtout Exploitation



Eric MASSON | CCI Business

18 jours



EMDT - RFI (AMI) Installation of digital marine radio system

Date de publication : 31 août 2023

Deadline: ven 15/09/2023 - 23:59

Partager



Eric MASSON | CCI Business

1 mois



RFI/RFQ SGRE CTV for FEC / COU/ NOY

Date de publication : 20 juillet 2023

Deadline: ven 01/09/2023 - 23:59

# Quels métiers ?





Éoliennes  
en mer

Iles d'Yeu et de Noirmoutier

L'ÉNERGIE DU LARGE

Pour en apprendre davantage sur le projet,  
consulter les simulations visuelles, poser vos questions

> Rendez-vous sur notre site internet

**[iles-yeu-noirmoutier.eoliennes-mer.fr](http://iles-yeu-noirmoutier.eoliennes-mer.fr)**

Pour contacter l'équipe locale :  
[contact-yeu-noirmoutier@eoliennes-mer.fr](mailto:contact-yeu-noirmoutier@eoliennes-mer.fr)



Scannez le code  
ci-contre pour  
vous inscrire à  
notre newsletter



Éoliennes en Mer Îles d'Yeu  
et de Noirmoutier



@EoliennesMerIN



Éoliennes en Mer Îles d'Yeu  
et de Noirmoutier



Les Éoliennes en Mer  
Services