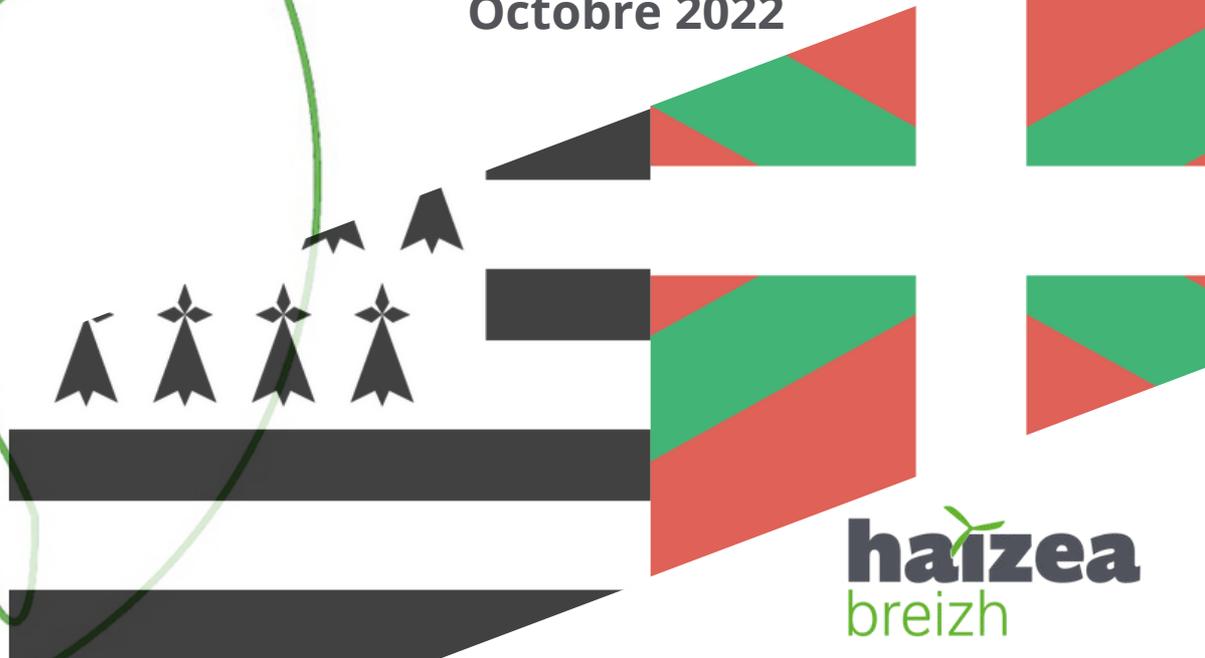




# PRÉSENTATION HAIZEA BREIZH

Octobre 2022



**haizea**  
breizh



## À PROPOS DE HAIZEA BREIZH

Fondée en 2021 dans le port de Brest, Haizea Breizh (France) est la plus récente des usines de Haizea Wind Group. Cette usine s'appuie sur l'expérience acquise au fil des années par les autres entreprises du Groupe pour se spécialiser dans le domaine de l'assemblage de composants internes.

Avec cette nouvelle unité d'assemblage en Bretagne, Haizea Wind Group renforce sa présence internationale puisque le groupe dispose déjà de quatre usines en Espagne (Pays Basque et Burgos) et une usine en Argentine (Santa Fe) et poursuit son ambitieux plan d'expansion.

Haizea Wind Group est le leader dans la fabrication de mâts terrestre et en mer produisant d'ores et déjà des mâts offshore de 8 mètres de diamètre. Le groupe a par ailleurs annoncé en début d'année la construction d'une nouvelle usine dans le port de Bilbao consacrée à la fabrication de monopiles XXL. Haizea Wind Group est également un acteur clé dans la fonderie et l'usinage de grands composants pour le secteur éolien.

Le jeune groupe Haizea Wind est en pleine phase de croissance. Le Groupe emploie environ 1 200 employés et prévoit de facturer près de 250 millions d'euros en 2022. Il s'agit du premier fournisseur de mâts en mer en Europe du Sud.



## CHIFFRES CLÉS

**6** SECTIONS

CAPACITÉ HEBODAMADAIRE

**7** MÈTRES

DIAMÈTRE MAXIMAL

**200** TONNES

TONNAGE MAXIMAL

**90** SECTIONS

CAPACITÉ DE STOCKAGE

## LE SAVIEZ VOUS?

"HAIZEA" SIGNIFIE "VENT" EN BASQUE. HAIZEA BREIZH EST DONC UN PROJET BASQUE / BRETON, UNE BELLE UNION CELTIQUE.



## L'INSTALLATION

Haizea Bilbao fournira à Haizea Breizh les tours en blanc, pour ensuite réaliser l'assemblage des composants internes dans le port de Brest. Les nouvelles installations occuperont près de 40 000 m<sup>2</sup> sur le nouveau polder dans le port de la ville bretonne, d'où seront fournies les tours du parc éolien offshore.

Saint Briec n'est que le premier des trois projets pour lequel Haizea Breizh sera en charge de l'assemblage des composants internes des mâts offshore. Il sera suivi des projets de Yeu-Noirmoutiers et Le Tréport, composé chacun de 62 mâts.

## SAINT-BRIEUC EN BREF

**62** ÉOLIENNES  
DIMENSION DU PARC

**MW 496**  
PUISSANCE DU PARC

**835 000** PRODUCTION  
HABITANTS

**FIN 2023**  
MISE EN SERVICE

SUIVEZ NOUS SUR LINKEDIN



## Haizea Wind Group

Proactivity & Commitment

Fabricación de semiconductores de energías renovables · Zierbena, Bizkaia · 12.145 seguidores



Diego y 63 contactos más trabajan aquí · 179 empleados

✓ Siguiendo

Ir al sitio web 

Más

REVUE DE PRESSE

# SPIE sélectionnée par Haizea Breizh pour la réalisation de l'équipement des mâts d'éoliennes du parc éolien offshore de Saint-Brieuc

[spie.com/fr/actualites/spie-selectionnee-par-haizea-breizh-pour-la-realisation-de-lequipement-des-mats-deoliennes-du-parc-eolien-offshore-de-saint-brieuc](https://www.spie.com/fr/actualites/spie-selectionnee-par-haizea-breizh-pour-la-realisation-de-lequipement-des-mats-deoliennes-du-parc-eolien-offshore-de-saint-brieuc)



**Saint-Brieuc, le 29 septembre 2022** – *La division Industrie de SPIE Industrie & Tertiaire, filiale française du groupe SPIE, leader européen indépendant des services multi-techniques dans les domaines de l'énergie et des communications, travaille en étroite collaboration avec Haizea Breizh, filiale à 100% du groupe basque espagnol Haizea Wind Group, pour réaliser l'équipement des éléments internes des 62 mâts du parc offshore de Saint-Brieuc (22), développé par la société Ailes Marines, filiale d'Iberdrola.*

Saint-Brieuc est le premier projet d'énergie éolien en mer d'Ailes Marines (filiale d'Iberdrola) en Bretagne.

Le résultat d'une volonté forte de la Région Bretagne de développer la filière des énergies marines renouvelables, notamment au travers de l'association Bretagne Ocean Power qui contribue à coordonner le tissu industriel breton. Le parc, avec une capacité totale de 496 mégawatts (MW), sera équipé de 62 éoliennes Siemens Gamesa. Il sera capable de produire suffisamment d'énergie propre pour satisfaire les besoins de 835 000 consommateurs, soit environ 9 % de la consommation totale en Bretagne.

Haizea Wind, groupe industriel basque de plus de 1.200 collaborateurs, spécialisé dans la fabrication de multi-composants éoliens est en charge de la fabrication des 62 mâts éoliens qui composeront le parc de Saint-Brieuc, développé par Ailes Marines. La fabrication des mâts débutera dans les installations de Haizea Wind Group, à Bilbao, où seront réalisées les opérations de chaudronnerie et de peinture. Les mâts seront ensuite acheminés au port de Brest afin de réaliser l'assemblage des éléments internes, en vue d'être expédiés à l'usine de Siemens Gamesa, au Havre. Les premières livraisons de sections à Siemens Gamesa débuteront au mois d'octobre.

## **La division Industrie, un partenaire de confiance et de proximité**

---

La division Industrie de SPIE Industrie & Tertiaire et Haizea Breizh, filiale à 100% du groupe basque espagnol Haizea Wind Group, ont signé un accord de collaboration pour la réalisation d'une nouvelle activité industrielle dans le polder de Brest. Cette activité sera réalisée dans les installations de Haizea Breizh, dont le site est opérationnel depuis la fin de l'été 2022.

La division Industrie a été choisie comme partenaire par Haizea Breizh afin de réaliser l'assemblage des éléments internes des mâts éoliens sur le polder de Brest et la gestion du site. Le maillage national de la division Industrie, son ancrage local ainsi que l'expertise de ses équipes ont été des atouts majeurs dans l'obtention de cette relation partenariale.

Borja Zarraga, CEO de Haizea Wind Group et son équipe en charge du projet, Magali Roquette et Michael Farenc ont déclaré « être ravis de contribuer au développement de l'activité des Energies Marines Renouvelables sur le polder de Brest en scellant cet accord avec SPIE. »

Ce projet consistera pour SPIE en la réalisation de montage mécanique & électrique de l'ensemble des éléments internes qui équiperont les mâts des éoliennes du champ offshore de Saint-Brieuc. Les équipes travailleront sur trois types de section par mât : les sections basses, les sections hautes ainsi que les sections milieu. Ces sections seront équipées « à plat », c'est-à-dire à l'horizontal, avant d'être envoyées vers le Havre pour être assemblées avant l'installation finale. Au-delà des travaux d'installation de ces équipements, les équipes assureront également la coordination logistique du polder dans le cadre de ce projet.

« Deux ans après la création de notre entité Services Navals & Energies Marines, ce nouveau contrat permet de confirmer le positionnement de la division comme un acteur de référence des Energies Marines Renouvelables, avec une présence sur l'ensemble des premiers parcs éoliens offshore en France. Nous allons allier notre présence locale, notamment dans le domaine naval, notre expertise développée dans l'éolien offshore, et nos partenaires locaux pour mener à bien ce projet » souligne Xavier de Noblens, chef de département en charge de l'entité Services Navals et Energies Marines au sein de la division Industrie.

# SPIE to Outfit Haizea's Saint-Brieuc Wind Turbine Towers

 [offshorewind.biz/2022/06/13/spie-to-outfit-haizeas-saint-brieuc-wind-turbine-towers/](https://offshorewind.biz/2022/06/13/spie-to-outfit-haizeas-saint-brieuc-wind-turbine-towers/)

June 13, 2022



**Haizea Breizh, the French subsidiary of the Spanish wind turbine tower producer Haizea Wind Group, has contracted SPIE Industrie & Tertiaire for the assembly of internal components on the 62 towers for the Saint-Brieuc offshore wind farm at Haizea's facilities in the Port of Brest.**

The wind turbine towers will be manufactured and painted at Haizea's factory in the Port of Bilbao, Spain, and then shipped to the workshop in the Port of Brest, where the assembly of the internal components such as platform, cables, and ladders will be performed.

Under the contract, SPIE Industrie & Tertiaire, a subsidiary of SPIE France, will be responsible for assembling the internal components of the wind turbine towers and for operating the facility in the Port of Brest. It has also been agreed that Aguado Wind France will provide their know-how regarding the assembly of offshore wind towers with an external team from the company training the local employees at the new site in order to provide them with the required knowledge to carry out the work.

Once completed, the towers will be delivered to Siemens Gamesa's factory in Le Havre, with shipments to commence in October.

To carry out the part of the tower manufacturing work in Brest, Haizea Breizh last month began working on the polder in Brest to install the new workshop, which will be operational by mid-August 2022.

Meanwhile, the jacket foundations for the 496 MW offshore wind farm are being shipped to France by Haizea's compatriots Navantia and Windar.

The production of jacket foundations in Fene is also supported from Brest, where part of the work is being done at the Navantia-Windar yard in the port.

The Saint-Brieuc offshore wind farm, developed by Iberdrola's wholly-owned subsidiary Ailes Marines, is the first large-scale offshore wind farm in Brittany to obtain all the necessary government permits for its construction and operation.

Offshore construction work is scheduled to be completed in 2023 and the wind farm is expected to be operational by the end of that year.

Once up and running, the Saint-Brieuc offshore wind farm, which will comprise 62 Siemens Gamesa 8 MW turbines, is expected to produce 1,820 GWh of electricity per year.

# Saint-Brieuc Wind Turbine Towers Arriving in Brest

▲ [offshorewind.biz/2022/09/20/saint-brieuc-wind-turbine-towers-arriving-in-brest/](https://offshorewind.biz/2022/09/20/saint-brieuc-wind-turbine-towers-arriving-in-brest/)

September 20, 2022



**A set of wind turbine towers for the Saint-Brieuc offshore wind farm in France has arrived in Brest on board the *Rotra Mare* vessel. In Brest, the towers will undergo final outfitting ahead of installation in the Bay of Saint-Brieuc in the English Channel.**

The towers are being delivered by Haizea Breizh, the French subsidiary of the Spanish company Haizea Wind Group.

Haizea is manufacturing and painting the towers at its factory in the Port of Bilbao, Spain, and then shipping them to the workshop in the Port of Brest, where the assembly of the internal components such as platform, cables, and ladders is being performed by SPIE Industrie & Tertiaire.

From Brest, the towers will be delivered to Siemens Gamesa's factory in Le Havre, with shipments to commence in October, according to earlier information about this part of the project.

The 496 MW offshore wind farm will comprise 62 Siemens Gamesa 8 MW wind turbines and will be the first offshore wind project in France to have them installed on jacket foundations.

The installation of the jackets started in July this year and the work is already nearing the halfway mark.

The Saint-Brieuc offshore wind farm, developed by Iberdrola's wholly-owned subsidiary Ailes Marines, is scheduled to be fully built and put into operation in 2023, from when it will produce 1,820 GWh of electricity per year.