



LES ENERGIES MARINES RENOUVELABLES

# UNE RÉALITÉ À NANTES SAINT-NAZAIRE



## LES ENERGIES MARINES RENOUVELABLES POUR VOS PROJETS INDUSTRIELS

### UNE OFFRE **PORTUAIRE** adaptée aux besoins de la filière

#### MONTOIR-DE-BRETAGNE :

- un pôle industriel de 40 ha dont 14 ha pour deux usines Alstom
- un quai en eaux profondes et une nouvelle grue de 160 t (TGO)

#### LE CARNET :

- un site d'essai avec un prototype d'éolienne : Haliade 150

#### SAINT-NAZAIRE, UN PORT INDUSTRIEL :

- un terminal colis lourds (10t/m<sup>2</sup>) et des voiries lourdes
- un accès direct aux bassins (niveau d'eau constant) via la forme Joubert
- un engin de levage haute performance : la bigue de 400 t

### DES SOLUTIONS **LOGISTIQUES**

pour l'accueil et le traitement de charges lourdes et volumineuses

#### MONTOIR-DE-BRETAGNE :

- desservi par la ligne " Tour du monde Pearl String Service" de Rickmers-Linie

#### DES ESCALES SPOTS :

- armements spécialisés colis lourds

### DES INVESTISSEMENTS **PORTUAIRES** À LA HAUTEUR DES ENJEUX soutenus par un **territoire mobilisé**

#### DES **INDUSTRIELS RECONNUS**

Alstom, STX, EDF EN, DCNS

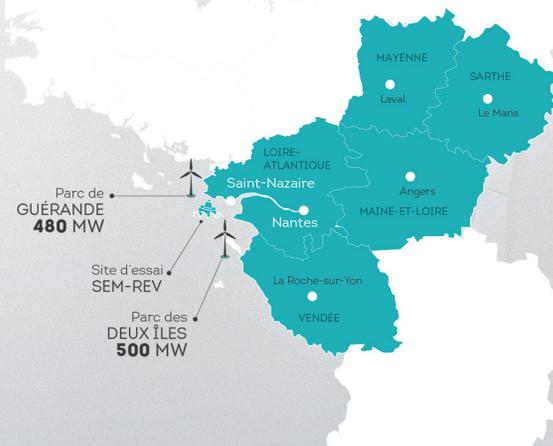
#### DES PRESTATAIRES **PORTUAIRES RECONNUS**

Sogebbras (membre du Groupe Eolyd), Idea Groupe, Terminal du Grand Ouest (TGO), Bolloré Logistique Portuaire

### 1 **PROTOTYPE** D'ÉOLIENNE OFFSHORE testé à terre

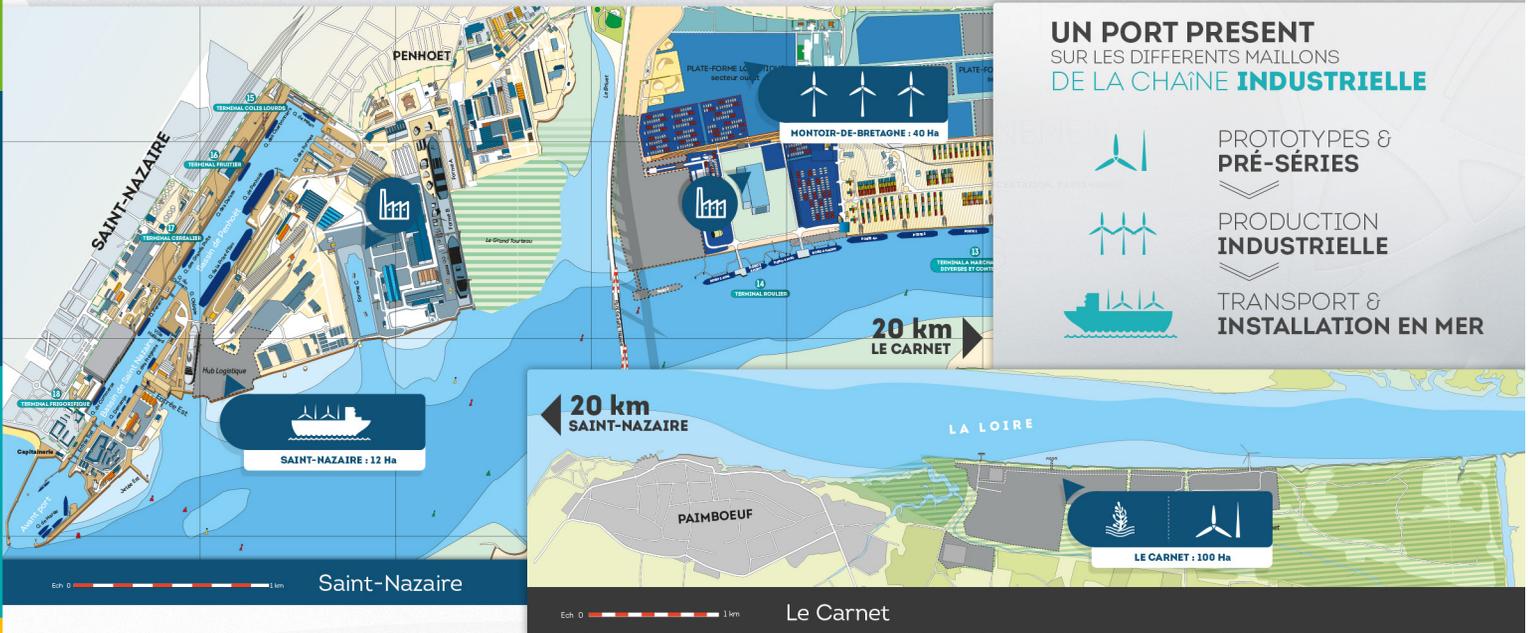
### 400 TONNES CAPACITÉ DE LEVAGE DE LA GRUE BIGUE

### 100 NACELLES/AN : PRODUCTION **INDUSTRIELLE** d'Alstom sur le site de Montoir-de-Bretagne



### 2 PARCS **EOLIENS OFFSHORE** À PROXIMITÉ : potentiel d'environ **160 machines à installer**

ZONES POTENTIELLES POUR LE DÉVELOPPEMENT DES ACTIVITÉS EMR



## UN TERRITOIRE MOBILISÉ

Services de l'Etat, Région des Pays de la Loire, Conseil Général de la Loire Atlantique, Nantes Métropole, Saint-Nazaire Agglomération, Chambre de Commerce et d'Industrie de Nantes Saint-Nazaire, Neopolis, ...

## EN DÉVELOPPEMENT... DE NOUVELLES CAPACITÉS FONCIÈRES

- **SAINT-NAZAIRE :** un hub logistique de 12 ha à horizon 2017
- **LE CARNET :** un parc écotكنولوجique de 100 ha en cours d'aménagement à horizon 2015/2020

## DE NOUVELLES INFRASTRUCTURES

- **MONTOIR-DE-BRETAGNE :** un quai de 350m renforcé à 15t/m<sup>2</sup> en 2016
- **SAINT-NAZAIRE :** un quai renforcé à 15t/m<sup>2</sup> à en 2017

## DE NOUVEAUX EQUIPEMENTS ET SERVICES

Une offre barging adaptée colis lourds sur la Loire et jusqu'aux sites d'implantation

## TÉMOIGNAGES

PASCAL GIRAULT,  
Directeur de l'usine Alstom

### Alstom

« Le site de Montoir-de-Bretagne a été retenu pour implanter nos usines parce qu'un bord à quai nous était indispensable. Nous avons également tenu compte des formations locales proposées par le bassin d'emploi, du niveau de la main d'œuvre mais aussi de l'attractivité de la région. Plus globalement, il nous fallait un cadre susceptible d'attirer des ingénieurs de haute qualité pour implanter notre filière industrielle dans le domaine des Energies Marines Renouvelables. »

BENOÎT TAVERNIER,  
Responsable Marketing,

### STX France

« Après cinq années d'efforts commerciaux sur le marché des Energies Marines Renouvelables et la réalisation d'une première sous-station électrique, il devenait indispensable pour STX France de se doter de moyens de fabrication complémentaires à ceux de la construction navale. Le Grand Port Maritime nous a accompagné, notamment en matière juridique, pour faciliter la mise en place d'un financement. Au printemps 2015, nous allons ouvrir de nouveaux ateliers de 6 800 m<sup>2</sup> dédiés à la fabrication de pièces de transition et de jackets. Ils offriront une capacité industrielle supplémentaire à nos clients étrangers et français. »

PLAQUETTE



APPLI



[www.nantes.port.fr](http://www.nantes.port.fr)

CONTACT  
SERVICE COMMERCIAL

NANTES  
SAINT-NAZAIRE  
**PORT**

18 quai Ernest Renaud  
BP 18 609  
44186 Nantes Cedex 4  
France

T : +33 (0)2 40 44 21 25

[ser.com@nantes.port.fr](mailto:ser.com@nantes.port.fr)