

PROJET ÉOLIEN EN MER DE FÉCAMP

Instance de concertation et de suivi

14/10/2019, Fécamp





SOMMAIRE

- 1.** Le projet
- 2.** Le calendrier
- 3.** Le plan industriel
- 4.** Les études

LES ACTEURS DU PROJET DE FÉCAMP



Société Eoliennes Offshore des
Hautes-Falaises (EOHF)

Actionnaires



un leader des énergies renouvelables dans le monde, filiale d'EDF



un des leaders en Amérique du Nord dans le secteur de l'énergie



acteur majeur de l'éolien en mer, développeur depuis 2007 en France

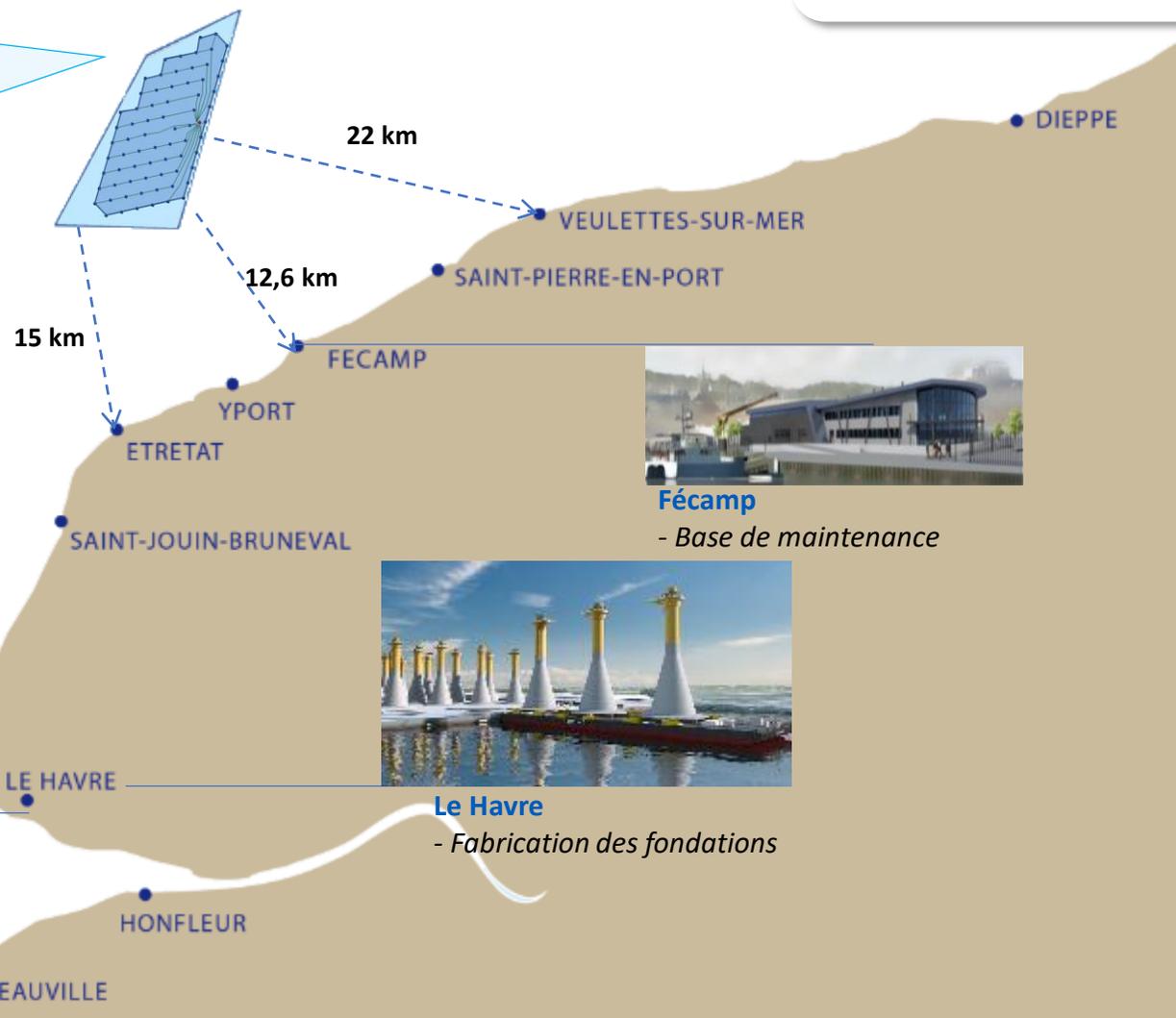
497 mégawatts,
71 éoliennes distantes d'1 km
60 km²
A plus de 12,6 km des côtes



Cherbourg
- Port de pré-assemblage



Le Havre
- Fabrication des génératrices, des nacelles et des pales



Fécamp
- Base de maintenance



Le Havre
- Fabrication des fondations

0 2,5 5 Km

- Zone de l'appel d'offres
- Projet de parc éolien en mer au large de Fécamp
- Poste électrique en mer
- Implantation des éoliennes
- Zones Natura 2000

Le calendrier du projet

prévisionnel

2007-2012

2013-2014

Fin 2014-2019

2020

2021

2022-2023

> 2023

- Concertation préalable

- Appel d'offres de l'Etat

- Etudes environnementales et techniques

- **Débat public**

- Etude d'impact

- Instruction, appels d'offres

- Gestion des recours

- **Lancement** du projet

- **Préparation du site du Havre** pour la construction des fondations gravitaires

- **Construction au Havre** de l'usine de fabrication des éoliennes

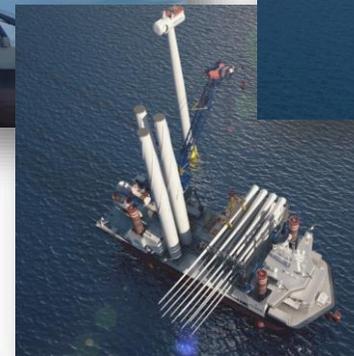
- Fabrication des **fondations gravitaires** au Havre

- Construction de la **base de maintenance** à Fécamp

- Poursuite de la construction des équipements à terre

- **Installation en mer** (les fondations, le poste électrique en mer, les câbles, puis les éoliennes)

- **Exploitation et maintenance** pendant plus de 20 ans



PRINCIPALES ENTREPRISES ENVISAGÉES POUR CONSTRUIRE LE PARC ÉOLIEN EN MER DE FÉCAMP



Eoliennes : Siemens-Gamesa



Câbles inter-éoliennes : Prysmian



Raccordement du parc au réseau : RTE



Poste électrique : Chantiers de l'Atlantique



Fondations : Bouygues, Saipem, Boskalis

LES CAMPAGNES ENVIRONNEMENTALES EN COURS

Rappel : L'ÉTAT DE REFERENCE constitue la première étape du programme de suivi environnemental.

2019 :

- Suivi mégafaune marine: mammifères marins + avifaune
- Suivi avifaune: avifaune nicheuse + radar
- Suivi de la ressource halieutique
- Suivi biosédimentaire et qualité de l'eau
- Suivi acoustique sous-marine

Redéployés en 2020



LA CONCERTATION AVEC LA PECHE

- Gestion de la cohabitation en mer lors des campagnes environnementales
- Lancement d'une étude sur le bulot (*Buccinum undatum*)
- Voyage pêche dans un parc en exploitation

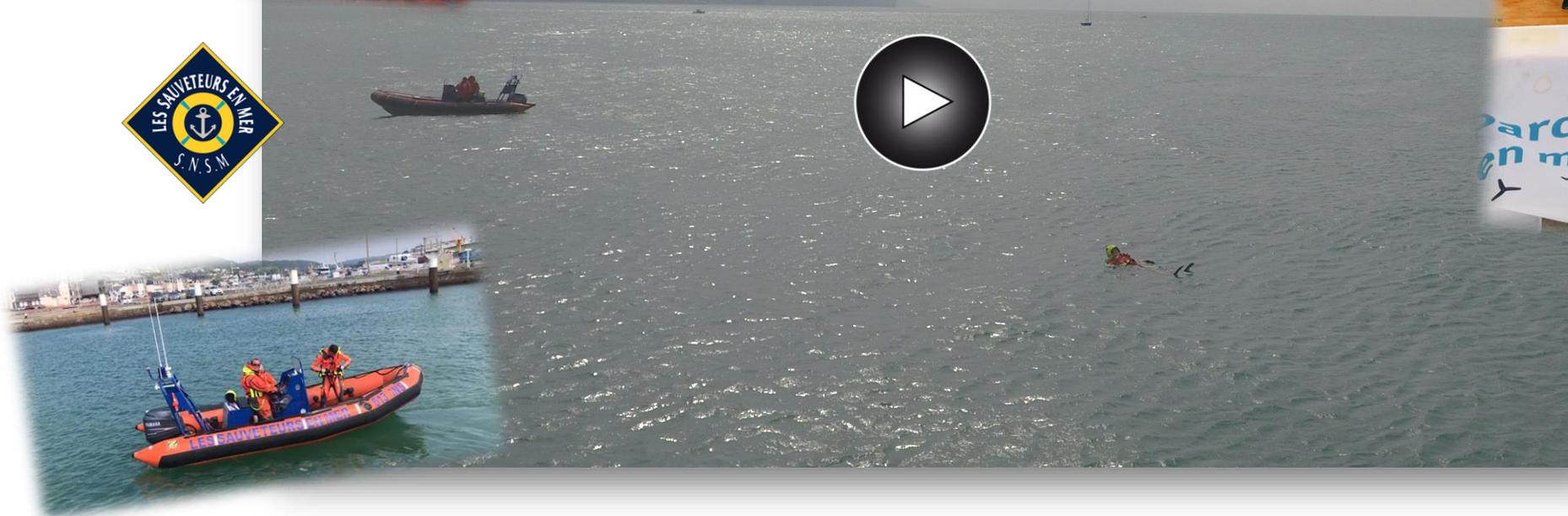


PLONGÉE AU PIED DU MÂT DE MESURES DE FÉCAMP



EXERCICE DE SAUVETAGE EN MER

avec la SNSM lors du Tour de France à la voile, Fécamp 07/2019



L'ÉOLIEN AU CŒUR DE LA FORMATION

Exemple du lycée Guy de Maupassant

- De nouveaux équipements fournis par  & 
 - Une bâtiment tout neuf
 - Un plateforme de travail en haut d'un mât d'éolienne
 - Une nacelle complète
 - ...
- Lieu de formation nationale d'enseignants (stage CERPEP éolien)



igen
CERPEP
CENTRE D'ÉTUDES
ET DE RECHERCHES
SUR LES PARTENARIATS
AVEC LES ENTREPRISES
ET LES PROFESSIONS



**CAMPUS DES MÉTIERS
ET DES QUALIFICATIONS**

**Énergies et efficacité énergétique
Normandie**



LP DESCARTES
LGT MAUPASSANT



MERCI