

# LETTRE D'INFORMATION DU PROJET

## ÉDITO

### LE PROJET AVANCE !

Nous sommes heureux de vous faire découvrir le premier numéro de notre lettre d'information. Vous y retrouverez régulièrement l'actualité et les moments forts de la vie du projet de parc éolien en mer du Calvados.

Le débat public qui s'est tenu en 2013 nous a permis de répondre à vos questions et de faire bénéficier le projet des suggestions émises par le public. Suite aux conclusions de ce débat et à l'accueil favorable dont le projet fait l'objet, nous avons décidé de poursuivre son développement.

L'année 2014 verra la poursuite des études techniques et environnementales ainsi que le dépôt des différentes demandes d'autorisations.

### BERNARD GUITTON

Directeur du projet de parc éolien en mer du Calvados

## ACTUALITÉ

### ASSOCIÉ AU PROJET, RTE a réalisé d'importantes études pour définir la meilleure solution de raccordement au réseau

#### Qui est RTE ?

RTE est le gestionnaire du réseau de transport d'électricité. Sa mission est d'assurer le transport de l'électricité entre le producteur et le distributeur. Dans le cadre de ce projet, RTE réalisera le raccordement du parc éolien en mer au réseau à terre.

#### Qu'est-ce qu'une étude géotechnique ?

L'objectif est de connaître avec précision la composition et la résistance du sous-sol sur l'ensemble du parcours potentiel de la liaison électrique en mer et dans la zone d'atterrage. Ces études permettent d'orienter les choix en

termes de pose et de protection. En pratique, des carottages ont été effectués tous les kilomètres environ sur une profondeur de 5 à 20 mètres.

#### Comment sera raccordé le parc ?

L'option privilégiée par RTE est d'enterrer la liaison dans le sous-sol marin, si les caractéristiques de ce dernier le permettent, entre le poste électrique en mer et le point d'atterrage à Bernières-sur-Mer. Pour la partie terrestre, la liaison sera entièrement souterraine et rejoindra le poste électrique de Ranville près de Caen le long de routes ou de chemins agricoles.

### MÉMOIRE ET ENVIRONNEMENT : LES SUJETS AU CŒUR DU DÉBAT

De mars à juillet, près de 2 000 personnes sont venues s'informer et poser leurs questions sur le projet.

Au fil des échanges, le public a montré un fort intérêt pour les sujets liés au respect de l'environnement et à l'Histoire en raison de la proximité des plages du Débarquement. L'impact visuel, la pêche et les retombées économiques ont également été au cœur du débat.

Pour répondre à ces questions, plus d'une dizaine de spécialistes (experts environnement, experts industrie,...) ont été mobilisés. 31 photomontages haute définition ont également été réalisés afin de permettre au public de se rendre compte de l'insertion du projet dans son environnement.

Mois de débat	4	Nombre de réunions publiques et ateliers	13
Nombre de participants	2000	Visites sur le site internet	+21000
près de			



Débat public

Enquête publique

Fabrication des composants et construction du parc éolien en mer

Mise en service progressive

2013

2015

2016 - 2020

2018 - 2020



## EMPLOI ET FORMATION

RENCONTRE AVEC **NICOLAS PICARD**

EDF Energies Nouvelles, Référent Ressources Humaines en Normandie

**Quel est votre rôle sur le projet ?**

Mon rôle consiste à aller à la rencontre des lycéens, étudiants et demandeurs d'emploi pour les informer sur les métiers et les formations de l'éolien en mer et préparer les recrutements à venir. Je travaille également avec le Conseil Régional, les Maisons de l'Emploi, le Pôle Emploi, le Rectorat et les organismes de formation et d'insertion afin que les cursus dispensés dans la région soient en cohérence avec les futurs emplois proposés.

« **Une centaine d'emplois pérennes** seront créés à Caen-Ouistreham pour la maintenance des éoliennes »

**Quels sont les profils recherchés ?**

Il faut dissocier la construction du parc qui mobilisera 400 personnes et la maintenance des éoliennes qui créera une centaine d'emplois à Caen-Ouistreham pendant toute la durée d'exploitation du projet. À cela s'ajoutent les emplois générés par Alstom à Cherbourg pour les usines de fabrication des pales et des mâts des éoliennes. Les profils recherchés sont donc évidemment très variés, allant du logisticien pour l'assemblage des éoliennes à Cherbourg au technicien de maintenance spécialisé à Caen-Ouistreham.

**Quand débiteront les recrutements ?**

Les recrutements débiteront à partir de 2016 pour la partie chantier et 2018 pour la partie maintenance. L'information sera disponible dans les structures locales (Pôle Emploi, Maisons de l'Emploi) et auprès des donneurs d'ordres (EDF EN, Alstom, wpd...).



## OPÉRATION RÉUSSIE !



© Alstom - Nicolas Job



© Alstom - Nicolas Job

**Alstom vient de finaliser au large des côtes belges l'installation en mer de l'éolienne Haliade.**

L'objectif était de réaliser l'assemblage des composants (mât, nacelle, pales) dans les conditions « réelles » de la mer du Nord et de tester les performances de l'éolienne en milieu marin.

Chargée sur une barge auto-élévatrice, l'éolienne a été

assemblée en plusieurs étapes. Après le montage des trois tronçons du mât, la nacelle équipée de deux pales a été installée suivie de la troisième pale.

Cela fait suite à l'installation du premier exemplaire de l'Haliade sur le site du Carnet en Loire-Atlantique. Depuis mars 2012, l'éolienne de nouvelle génération d'Alstom a passé avec succès ses tests de performance et certifications.



## RETOUR SUR



◀◀ **BOAT EXPO**

**11 et 12 octobre**

Au cours de la 8ème édition du salon nautique de Caen-Ouistreham, plusieurs dizaines de personnes sont venues s'informer sur le projet.

**3 JOURS POUR L'INSERTION PROFESSIONNELLE**

**19 au 21 novembre**

Nous étions présents à l'Université de Caen pour expliquer aux étudiants les débouchés professionnels offerts par les énergies marines renouvelables.

**CONCOURS ESPRIT D'ENTREPRENDRE**

Ouvert à 180 collégiens et lycéens de l'agglomération caennaise, ce concours a pour thème « Créez des métiers pour demain avec les énergies renouvelables ! ». Nous avons participé à la journée de lancement le 22 novembre à Caen et nous ferons partie du jury qui se tiendra fin mars. Bonne chance à tous !



## AGENDA

**Venez nous rencontrer :**

**Forum des métiers et des formations du Cotentin - 29 et 30 janvier 2014**

Nous rencontrerons à Cherbourg les collégiens, lycéens et demandeurs d'emploi pour les informer sur les opportunités offertes par l'éolien en mer.

**Nuit de l'orientation - 21 février 2014**

Nous serons présents à la Nuit de l'orientation qui se tiendra à Cherbourg-Octeville pour conseiller les lycéens et étudiants dans leurs choix d'orientation.

**Thetis EMR - 9 et 10 avril 2014**

Nous participerons à la convention Thetis EMR qui se tiendra cette année à la Cité de la Mer de Cherbourg. Dédiée aux Énergies Marines Renouvelables, la convention accueillera plusieurs centaines de professionnels.