

30 septembre 2013

Alstom s'associe avec GDF SUEZ pour équiper la ferme pilote hydrolienne du raz Blanchard

Alstom et GDF SUEZ présenteront un projet commun en réponse à l'appel à manifestation d'intérêt pour les fermes pilotes hydroliennes annoncé aujourd'hui par le Président de la République à Cherbourg. Jérôme Péresse, président d'Alstom Renewable Power et Gérard Mestrallet, Président Directeur Général de GDF SUEZ ont signé un accord de coopération en ce sens à l'occasion d'un déplacement en Basse-Normandie.

Selon les termes de cet accord, Alstom et GDF SUEZ définiront conjointement les paramètres techniques qui permettront d'exploiter au mieux les courants du raz Blanchard, site marin retenu pour la ferme-pilote situé au large du port de Cherbourg. Les partenaires proposeront également une stratégie d'exploitation et de maintenance du site, ainsi qu'une feuille de route pour accroître l'impact positif des retombées socio-économiques de cette nouvelle activité sur le territoire régional et national. Ce travail sera décisif pour passer à l'exploitation commerciale de l'énergie hydrolienne avec des fermes commerciales de plus grande taille.

Alstom teste actuellement avec succès son hydrolienne de 1 MW immergée à l'EMEC¹, au large de l'archipel des Orcades, en Écosse. Celle-ci a déjà atteint sa puissance nominale de 1 MW et généré plus de 10 MWh d'électricité sur le réseau. Les essais de la turbine au sein de fermes pilotes permettront de tester sa performance en conditions quasi-réelles, plus proches de l'exploitation commerciale.

Alstom signera également ce jour un accord avec Ports Normands Associés (PNA) qui permettrait, si le Groupe était retenu dans l'attribution des fermes pilotes hydroliennes du raz Blanchard, de réaliser l'assemblage final de ses hydroliennes, le montage des fondations et les opérations de maintenance depuis le port de Cherbourg. Celui-ci présente en effet de nombreux avantages, avec notamment un plan de développement de 40 hectares d'infrastructures dédiés à l'hydrolien ainsi qu'une proximité avec le site du raz Blanchard et les côtes du Royaume-Uni, qui représentent un marché potentiel important.

« *La signature de cet accord aujourd'hui vient conforter la stratégie de développement du port dans le domaine des Energies Marines* », déclare Laurent Beauvais, Président de la Région Basse-Normandie et du syndicat mixte des ports de Caen-Ouistreham et de Cherbourg (PNA).

¹ European Marine Energy Centre

« Nous sommes ravis d'associer notre expertise à celle de GDF Suez dans le cadre du développement de la ferme pilote hydrolienne du raz Blanchard. Nous mettrons à disposition une technologie fiable, respectueuse de l'environnement et performante qui permettra de fournir une électricité à un coût optimisé. Par ailleurs, en signant aujourd'hui avec Ports Normands Associés (PNA) un accord prévoyant la mise à disposition de surfaces sur le port, Alstom pourrait ainsi développer des synergies avec ses deux futures usines dans le domaine de l'éolien offshore », a déclaré Jérôme Péresse, Président d' Alstom Renewable Power.

A propos d'Alstom

Alstom est un des leaders mondiaux dans les infrastructures de production et de transmission d'électricité, ainsi que dans celles du transport ferroviaire. Le Groupe sert de référence avec ses technologies innovantes et respectueuses de l'environnement. Alstom construit les trains les plus rapides au monde et les métros automatiques offrant la plus grande capacité. Alstom fournit des centrales intégrées clés en mains, des équipements et services associés pour l'ensemble des sources d'énergie, dont hydro, nucléaire, gaz, charbon et éolien. Alstom propose une vaste gamme de solutions pour la transmission d'électricité, en particulier dans le domaine des réseaux « intelligents » (smart grids). Alstom emploie 93 000 personnes dans une centaine de pays, a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 20 milliards d'euros et enregistré pour près de 24 milliards d'euros de commandes en 2012/13.

Contacts presse

Virginie Hourdin / Isabelle Tourancheau - Tel +33 1 41 49 21 36 / 39 95

virginie.hourdin-bremond@chg.alstom.com ; isabelle.tourancheau@chg.alstom.com

Stephanie Roux / Jérôme Bridon (Alstom Renewable Power) - Tel +33 1 41 49 78 62 /38 78

stephanie.roux@power.alstom.com / jerome.bridon@power.alstom.com

Relations investisseurs

Delphine Brault, Anouch Mkhitarian – Tel. +33 1 41 49 26 42/25 13

delphine.brault@chg.alstom.com , anouch.mkhitarian@chg.alstom.com

Site internet

www.alstom.com