



### **GE Energy lie des partenariats et se renforce dans l'éolien offshore en Europe**

- *En nouant des partenariats avec les sociétés énergétiques Statoil et Lyse GE Energy développe son dernier modèle d'éolienne offshore à entraînement direct*
- *GE Energy renforce ainsi sa présence dans le secteur éolien offshore en Europe*

**Liverpool, Angleterre – 30 juin 2010 – A l'occasion de la Conférence sur l'éolien offshore qui s'achève aujourd'hui à Liverpool, GE Energy annonce la signature d'un partenariat avec deux sociétés énergétiques norvégiennes dans le but d'installer quatre éoliennes offshore de démonstration dans les eaux situées au sud-ouest de la Norvège. Ce parc sera composé du modèle de turbine le plus imposant de la gamme développée par GE Energy, la turbine GE 4.0-110, d'une puissance de 4 mégawatts (MW) et dotée d'un rotor de 110 mètres. Ce modèle intègre également un système de transmission et des technologies de commande dernier cri ainsi qu'une technologie innovante qui ne nécessite pas de boîtes de vitesses.**

GE Energy a signé un accord de coopération avec les sociétés énergétiques norvégiennes Statoil et Lyse afin qu'ils puissent réaliser conjointement des études de faisabilité techniques et environnementales pour la construction d'un projet de démonstration d'éoliennes offshore dans le comté de Rogaland, au sud-ouest de la Norvège. Cet accord comprend l'installation de quatre éoliennes offshore à entraînement direct d'une puissance de 4 MW. Leur installation est prévue en 2012, suivant la réussite des études de faisabilité, de l'investissement approprié et des décisions de financement.

GE Energy envisage également une installation terrestre de son modèle à commande directe en 2011. Ce modèle, spécialement conçu pour une installation en mer, sera construit au port de Göteborg en Suède.

*« Nous progressons dans l'avancée de notre stratégie offshore », affirme Victor Abate, Vice-président de l'activité Énergies Renouvelables chez GE Power & Water. « Grâce à Statoil et Lyse nous disposons d'excellents partenaires avec lesquels nous pouvons présenter notre technologie offshore. Nous croyons dans le potentiel de l'industrie éolienne offshore et nous pensons que notre stratégie visant à lier des partenariats assurera notre potentiel de croissance dans ce secteur, en particulier en Europe où nous voyons d'énormes opportunités. »*

Avec plus de 14 000 éoliennes installées à travers le monde, GE Energy figure parmi les principaux acteurs mondiaux de l'industrie éolienne. Le développement d'une turbine d'une puissance de 4 MW sera basé sur l'expérience acquise lors de la conception de la gamme d'éoliennes onshore et offshore de 1,5, 2,5 et 3,6 MW. GE Energy a récemment signalé son engagement dans le secteur éolien offshore européen, en annonçant le projet d'investir environ 340 millions d'euros pour développer ou étendre ses installations de service et de fabrication d'éoliennes offshore dans quatre pays d'Europe : le Royaume-Uni, l'Allemagne, la Norvège et la Suède.

Selon une récente étude réalisée par l'Emerging Energy Research (EER), la puissance du parc éolien offshore installé est passée de 70 mégawatts à 1,5 gigawatt ces huit dernières années. L'EER prévoit que une augmentation à 45 gigawatts d'ici 2020. Une grande partie de cette croissance doit être réalisée en Europe, en particulier au Royaume-Uni où le gouvernement a lancé un programme d'expansion massive de l'énergie éolienne offshore. Le pays travaille actuellement sur le développement d'une troisième série de parc éolien offshore.

## A propos de GE

GE est une entreprise mondiale diversifiée dans le secteur des infrastructures, de la finance et des médias ayant pour vocation de répondre aux besoins mondiaux essentiels. Avec des services allant de l'énergie, l'eau, les transports et la santé à la banque et à l'information, GE répond aux besoins de sa clientèle dans plus de 100 pays et emploie plus de 300 000 personnes dans le monde.

GE travaille dans tous les secteurs de l'industrie de l'énergie en développant et déployant la technologie permettant une utilisation optimale des ressources naturelles. Avec plus de 60 000 collaborateurs et un chiffre d'affaires de plus 37 milliards de dollars en 2009, GE [www.ge.com/energy](http://www.ge.com/energy) est un des premiers fournisseurs mondiaux de solutions d'énergie et de technologies associées. Toutes les divisions de GE - GE Power & Water, GE Services et GE Oil & Gas-travaillent ensemble afin d'apporter les solutions intégrées et des services associés dans tous les secteurs de l'industrie de l'énergie notamment le charbon, le pétrole, le gaz naturel, et l'énergie nucléaire; les énergies renouvelables telles que l'eau, l'éolien, le solaire et le biogaz ainsi que d'autres carburants alternatifs.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Web de la société à l'adresse suivante : <http://www.ge.com>.

## Contacts presse

<b>GE Energy</b>	<b>Hopscotch</b>
Frank Farnel	Xavier Roc
Directeur de la Communication et des Affaires Publiques (EMEA)	01 58 65 00 95
06 18 42 20 67	<a href="mailto:xroc@hopscotch.fr">xroc@hopscotch.fr</a>
<a href="mailto:frank.farnel@ge.com">frank.farnel@ge.com</a>	