



---

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## **Eolien en mer : AREVA livre les premières éoliennes du champ Borkum à son client Trianel**

**Paris, le 14 mars 2012**

AREVA annonce la livraison de 20 éoliennes M5000 – sur un total de 40 – destinées au champ de Borkum, en mer du Nord allemande. Ce parc est situé à 45 km au large de la côte nord de l'île de Borkum, non loin du champ d'Alpha Ventus où sont exploitées des éoliennes M5000 d'AREVA depuis 2009. Le consortium DOTI – constitué par EWE, E.on et Vattenfall – a annoncé récemment une production d'électricité en 2011 dépassant de 15% les résultats escomptés pour ce parc.

Les nacelles et les pales pour le champ Borkum proviennent des deux usines AREVA de Bremerhaven et de Stade, situées au Nord de l'Allemagne. Les 20 nacelles ont été testées à pleine puissance sur le banc d'essai unique au monde d'AREVA Wind, comme le sont toutes les M5000, établissant ainsi un nouveau standard qualité pour la production de série. Dans le cadre du contrat, AREVA assurera également la mise en service des éoliennes ainsi que les prestations de maintenance.

Trianel, la plus importante régie municipale d'électricité en Europe, prévoit la mise en service du parc éolien Borkum en 2012-2013, après une installation courant 2012.

Dotée d'une puissance nominale de 5 MW, l'éolienne M5000 d'AREVA est plébiscitée par le marché allemand. A fin 2014, plus de 120 éoliennes M5000 auront été installées au large des côtes allemandes, renforçant ainsi la forte présence industrielle d'AREVA.

---

**Service de Presse**

Patricia Marie  
Pauline Briand  
Maxime Michaut  
Jérôme Rosso  
T : +33 (0) 1 34 96 12 15  
F : +33 (0) 1 34 96 16 54  
press@areva.com

---

**Relations Investisseurs**

Marie de Scorbiac  
marie.descorbiac@areva.com  
T: +33 (0) 1 34 96 05 97

Philippine du Repaire  
philippine.durepaire@areva.com  
T: +33 (0) 1 34 96 11 51

---



A la veille des installations des champs français, où le groupe est candidat sur chacune des cinq zones retenues dans la première tranche de l'appel d'offre, AREVA disposera d'un retour d'expérience unique pour permettre le déploiement de la filière française dans les meilleures conditions..

Fort d'un plan industriel ambitieux, AREVA est en mesure de qualifier dès à présent les fournisseurs français pour les associer aux importants projets du groupe dans l'éolien en mer. Les équipes françaises pourront ainsi se former sur les opérations en Allemagne et prendre part dès à présent à l'étape essentielle de la production en série des éoliennes.

Louis-François Durrett, Directeur AREVA Renouvelables, a déclaré : « Un produit éprouvé, la confiance des clients, la culture de la qualité : AREVA a tous les atouts pour prendre la tête d'une filière industrielle française d'excellence dans l'éolien en mer. Aujourd'hui en Allemagne, demain en France et au Royaume-Uni, AREVA est engagé dans d'importants projets dans l'éolien en mer à même de renforcer sa position au sein du trio de tête européen ».

### Note :

AREVA a conclu deux partenariats clés pour répondre à l'appel d'offres français portant sur l'installation de 3000MW d'éolien en mer répartis sur 5 champs : l'un avec GDF Suez, Vinci et CDC Infra portant sur Dieppe-Le Tréport, Fécamp et Courseulles-sur-Mer et l'autre avec Iberdrola, RES, Technip et Neoen Marine portant sur les champs de Saint Briec et de Saint Nazaire.

### A PROPOS

---

AREVA fournit à ses clients des solutions pour produire de l'électricité avec moins de CO<sub>2</sub>. L'expertise du groupe et son exigence absolue en matière de sûreté, de sécurité, de transparence et d'éthique font de lui un acteur de référence, dont le développement responsable s'inscrit dans une logique de progrès continu.

Numéro un mondial du nucléaire, AREVA propose aux électriciens une offre intégrée unique qui couvre toutes les étapes du cycle du combustible, la conception et la construction de réacteurs nucléaires et les services associés. Le groupe développe par ailleurs ses activités dans les énergies renouvelables – éolien, solaire, bioénergies, hydrogène et stockage – pour devenir d'ici à 2012 l'un des trois leaders mondiaux de ce secteur.

Grâce à ces deux grandes offres, les 48 000 collaborateurs d'AREVA contribuent à fournir au plus grand nombre, une énergie toujours plus sûre, plus propre et plus économique.