



GE Energy

20 Avenue du Maréchal Juin
Belfort, 90000 France

Communiqué de presse

GE Energy fournisseur du plus grand parc éolien terrestre d'Europe

Grâce aux parcs éoliens de Fantanele et de Cogevalac, équipés de la technologie 2.5xl de GE Energy (éoliennes de dernière génération), la Roumanie atteindra ses objectifs en matière d'énergie renouvelable imposés par l'UE

Belfort, France – 7 septembre 2009 – GE Energy a signé un contrat visant à fournir 101 éoliennes 2.5xl à la société CEZ Romania pour le site de Cogevalac, seconde phase du projet éolien de Fantanele. Avec 240 éoliennes, une fois achevés, ces sites constitueront le plus grand parc éolien terrestre d'Europe. CEZ Romania, filiale du groupe CEZ, est le plus grand fournisseur d'électricité d'Europe Centrale.

L'Union Européenne a pour objectif de réduire de 20 % les émissions de gaz à effet de serre et d'augmenter de 20 % la capacité des énergies renouvelables d'ici 2020. Pour obtenir ce résultat, elle a fixé des objectifs sur le plan national, à chaque état membre de l'UE, selon le PIB par habitant. Les projets Fantanele et Cogevalac permettent à la Roumanie de respecter son engagement envers l'UE d'augmenter la quantité des énergies renouvelables, notamment l'énergie éolienne, dans son bouquet énergétique. D'après l'Association européenne de l'énergie éolienne (EWEA), à la fin de l'année 2008, l'ensemble du parc éolien installé en Roumanie fournissait seulement 10 MW, ce qui représentait moins de 1% de la production totale d'électricité

En octobre 2008, GE Energy a annoncé qu'il fournirait 139 éoliennes 2.5xl pour la première phase du projet Fantanele, la construction étant déjà en cours. Lorsque la seconde phase sera achevée en 2011, le site aura une capacité totale de 600 mégawatts d'énergie éolienne et générera suffisamment d'électricité pour subvenir aux besoins de plus de 400 000 foyers.

Le gouvernement roumain a mis en place une réglementation favorable au développement des énergies renouvelables, accordant jusqu'à 2015 d'importantes primes en faveur des parcs éoliens et autres projets d'énergie renouvelable. Ceci a encouragé les investisseurs et développeurs à mener des projets au sein du pays.

« La Roumanie est un très bon exemple de l'influence positive de la politique sur les investissements dans le secteur de l'énergie, » affirme M. Rod Christie, Président de GE Energy pour l'Europe centrale et orientale, la Russie et la CEI. *« Un cadre réglementaire favorable ouvre la voie à des projets tels que Fantanele et Cogevalac. Ceci va permettre à la Roumanie d'atteindre ses objectifs en matière d'énergie renouvelable imposés par l'UE, mais aussi de moderniser et de diversifier son infrastructure énergétique. »*

Les projets Fantanele et Cogevalac se situent en Dobrogée, la région de Constanta en Roumanie qui possède un fort potentiel en matière d'énergie éolienne.

GE Energy et sa technologie 2.5xl

Le modèle 2.5xl est la technologie de GE Energy la plus avancée en matière d'efficacité, de fiabilité et de capacité de raccordement au réseau. Il est conçu pour fournir la plus grande production d'énergie annuelle de sa catégorie et repose sur le succès du modèle GE Energy 1,5 mégawatt, éolienne la plus présente dans le monde avec plus de 12 000 unités installées à ce jour.

Près de 200 éoliennes GE Energy de 2,5 mégawatts ont été installées dans neuf pays, dans une configuration de 50 ou 60 hertz, avec plus d'un million d'heures de service. De plus, GE Energy s'est engagé à fournir le modèle 2.5xl pour des projets qui seront mis en place l'année prochaine et totaliseront plus d'un gigawatt de capacité.

La plupart des éoliennes 2.5xl de GE Energy destinées aux projets européens sont fabriquées dans l'usine de GE Energy à Salzbergen, en Allemagne, récemment agrandie afin de répondre à une demande croissante en Europe.

Retrouvez ce communiqué ainsi que des visuels haute définition, sur
<http://fr.geenergyeurope-pressroom.com/>

A propos de GE Energy en Europe

GE Energy compte plus de 9 500 collaborateurs en Europe, avec des sites de production de turbines et de composants en France, en Allemagne, en Autriche, en Espagne et en Hongrie. Le site de Belfort en France est le siège de GE Energy pour l'Europe avec plus de 2 000 collaborateurs. Belfort est centre d'excellence mondial et seul producteur de turbines à gaz de moyenne et grande puissance en France. Les sites de Salzbergen en Allemagne et de Noblejas en Espagne sont centre d'excellence de fabrication de turbines éoliennes de nouvelle génération. L'Allemagne accueille également près de Munich l'un des quatre centres de recherche et développement du groupe GE. Le site de Jenbacher en Autriche est le siège mondial du fabricant leader dans le domaine des moteurs à gaz alternatif, de groupes électrogènes assemblés et d'installations de cogénération pour la production d'électricité. De nombreux pays européens accueillent par ailleurs des sites de production de pièces de rechange et de services, dont la Hongrie, l'Italie et la Grande-Bretagne. GE Energy Europe possède une université à Florence en Italie pour la formation de ses collaborateurs ainsi qu'un centre d'ingénierie à Varsovie en Pologne et à Moscou en Russie.

A propos de GE Energy

GE Energy (www.ge.com/energy) est un des premiers fournisseurs mondiaux de solutions d'énergie et de technologies associées, avec un chiffre d'affaires de 29 milliards de dollars en 2008. La société a son siège à Atlanta (Georgie, Etats-Unis). GE Energy travaille dans tous les secteurs de l'industrie de l'énergie, notamment le charbon, le pétrole, le gaz naturel et l'énergie nucléaire, les sources d'énergies renouvelables telles que l'éolien, le solaire et le biogaz, ainsi que d'autres carburants alternatifs. Faisant partie de GE Infrastructure, GE Energy possède les ressources et l'expérience pour répondre aux besoins croissants de ses clients recherchant une énergie propre, fiable et efficace. De

nombreux produits GE Energy sont certifiés « ecomagination», une initiative globale de GE qui apporte ses nouvelles technologies sur le marché, permettant à ses clients de relever les lourds défis environnementaux. GE Energy compte plus de 9 500 collaborateurs en Europe, avec des sites de production en France, en Allemagne, en Autriche, en Espagne et en Hongrie. Le site de Belfort en France est centre d'excellence mondial et seul producteur de turbines à gaz de moyenne et grande puissance.

Contacts presse

GE Energy	Hopscotch
Frank Farnel	Julie Serero
Directeur de la communication et des relations publiques (EMEA)	01 58 65 00 61
06 18 42 20 67	jserero@hopscotch.fr
frank.farnel@ge.com	Juliette Lamoril
	01 58 65 00 37
	jlamoril@hopscotch.fr