

COMMUNIQUE DE PRESSE
PARIS, LE 16 OCTOBRE 2001

Carbone Lorraine participe au développement
d'un nouveau marché porteur : l'énergie éolienne

Le Groupe Carbone Lorraine prend position pour devenir un acteur majeur sur le marché des éoliennes, en augmentation prévisionnelle de plus de 20% par an.

Carbone Lorraine collabore actuellement avec les grands constructeurs mondiaux de génératrices pour éoliennes (Loher, LDW, VEM, ABB, Alstom ou encore Siemens) pour la fourniture d'assemblages électriques, de freins et de systèmes de protection électrique. Chaque composant d'une génératrice d'éolienne requiert une solidité et une précision maximales afin de permettre un parfait contrôle des pales, assurant ainsi au rotor, soumis à un flux d'air irrégulier et turbulent, une très bonne souplesse de fonctionnement.

« Les éoliennes sont des produits de haute technologie soumis à des contraintes mécaniques élevées. Les pales atteignent jusqu'à 50 mètres de rayon et tournent au sommet d'un mât unique. Les conditions de fonctionnement sont délicates et nécessitent une grande souplesse des mouvements rotatifs ainsi qu'une parfaite solidité de chacun des composants des éoliennes. De plus, nombre d'éoliennes sont maintenant installées en mer pour préserver les paysages terrestres : ceci impose d'avoir des matériels particulièrement fiables afin d'espacer les maintenances. Carbone Lorraine a su répondre à l'ensemble de ces exigences, et je suis heureux que notre Groupe participe activement au développement de l'énergie éolienne et apporte ainsi une contribution positive à la préservation de l'environnement » déclare M. Claude Cocozza, Président du Groupe Carbone Lorraine.

L'éolienne : un marché porteur

Les gouvernements commencent à promouvoir des solutions économiques et écologiques palliant les inconvénients des énergies fossiles, notamment en favorisant l'utilisation d'énergies renouvelables. Ainsi, une récente directive européenne fixe pour la France un objectif de production d'énergie éolienne de 34 TWh (térawattheures) à l'horizon 2010. De son côté, l'Allemagne s'est engagée à supprimer ses centrales nucléaires d'ici 20 ans et à produire d'ici 50 ans 50% de son électricité grâce aux énergies renouvelables, dont l'énergie éolienne pour moitié.

Ces décisions ont évidemment des répercussions importantes sur le secteur des éoliennes, promis à un bel avenir : l'Allemagne comme les Etats-Unis visent la mise en place de 500 à 1000 éoliennes par an au cours des prochaines années et augmenteront ensuite la cadence des installations.

--fin--

C
o
m
m
u
n
i
q
u
é

Informations sur le Groupe :

Rappel :

Carbone Lorraine est un groupe industriel spécialisé dans les composants électriques (balais pour moteurs électriques, aimants, fusibles) et les Systèmes et Matériaux Avancés. Réalisant 88 % de son chiffre d'affaires à l'international, le Groupe occupe des positions de tout premier rang mondial sur ses principaux marchés :

- *Applications Electriques / n°1 mondial en balais pour moteurs électriques*
- *Aimants Permanents / n°3 mondial en aimants pour automobile*
- *Protection Electrique / n°2 mondial en fusibles industriels*
- *Systèmes et Matériaux Avancés / n°1 mondial en équipements thermiques anticorrosion*

Le Groupe est coté au Premier Marché de la Bourse de Paris et fait partie des indices SBF 120 et Euronext 150.

Pour en savoir plus, visitez notre site Internet : www.carbonelorraine.com

Contact Communication Financière

Carbone Lorraine

Anne MILLS

Tél. : +33 (0)1 46 91 54 48

Fax : +33 (0)1 46 91 54 07

Contact Presse

Publicis Consultants

Myrna Saidah

Tél. : +33 (0)1 44 43 65 83

Fax : +33 (0)1 44 43 76 95