

## MARCHÉS ET INDUSTRIES

### ÉLECTRICITÉ

**Powernext : Nouveau record mensuel**  
Powernext Day-Ahead™ a établi un nouveau record de volume mensuel avec 1 984 061 mégawatts-heure négociés pendant le mois de novembre 2005 (moyenne quotidienne de 66 135 MWh), en hausse de plus de 15% par rapport au record précédent établi en janvier 2005. Le volume total négocié sur les marchés électriques de Powernext s'élève à 71 104 054 pour les onze premiers mois de l'année.

### Prêt de la BEI pour une centrale en Turquie

La Banque européenne d'investissement (BEI) et Damas ont signé un accord pour l'octroi d'un prêt de 200 millions d'euros destiné à financer la construction d'une centrale au gaz en Syrie. La centrale, d'une puissance de 750 mégawatts, sera construite près de Deir Ezzor, sur l'Euphrate, dans l'est de la Syrie. Le vice-président de la BEI, Philippe de Fontaine-Vive, qui a signé l'accord à Paris avec le ministre syrien de l'Électricité, Mounib Saëm al-Daher, s'est félicité de la politique syrienne dans le domaine de l'énergie visant à «remplacer le pétrole par le gaz naturel, moins polluant, pour produire de l'électricité».

### Velcan Energy inaugure sa filiale brésilienne

Velcan Energy, jusqu'à présent établie en France et en Inde pour développer et financer son compte propre d'installations à base d'énergies renouvelables, a décidé de se développer au Brésil en ouvrant sa filiale Velcan Energy Brazil Ltda à Sao Paulo. Un premier projet de centrale (40 MW) fonctionnant en cogénération à base de résidus de la canne à sucre est à l'étude avec le gouvernement de l'Etat du Tocantins. Velcan Energy, spécialisé dans les investissements de crédits carbone, estime qu'au même titre que l'Inde, le Brésil sera un des principaux émetteurs de gaz à effet de serre dans les années à venir. Le pays lusophone possède ainsi un fort potentiel en matière de projets dans le cadre du Mécanisme de développement propre (MDP), précise le communiqué de la société.

### GAZ

**Espagne : Record de consommation**  
L'opérateur du système gazier en Espagne, Enagas, a indiqué qu'un nouveau record de consommation

de gaz naturel avait été atteint, mardi, avec une demande maximum de 1,529 TWh, dont 485 GWh ont été injecté vers le secteur électrique. Le dernier record avait été atteint le 27 janvier 2005 avec une demande qui s'était portée à 1,503 TWh, une hausse de 2%. Un total de 29 centrales à cycle combiné au gaz sont connectées au réseau, absorbant 421 GWh de combustible, soit une hausse de 39% par rapport au 303 GWh enregistré lors du précédent record de consommation, précise le communiqué.

### PILE À COMBUSTIBLE

#### Hélion lance un système de secours à base de PAC

Deux ans après la présentation du groupe de secours Helps de 5 kWe et à peine un an après le démarrage de sa pile de 20 kWe, Hélion, filiale d'Areva, réussit une nouvelle percée technologique dans le secteur de la pile à combustible. Avec sa ligne de produits Syspac, la société réalise en effet une première mondiale, le développement d'un groupe de secours électrique à base de pile à combustible de 20 kWe. En comparaison des solutions existantes à base de batteries et de générateurs diesel, Syspac présente, indique Areva dans son communiqué, des avantages notables en termes de fiabilité, de rapidité de démarrage, d'autonomie et de facilité de maintenance. Elle est respectueuse de l'environnement puisqu'elle n'émet pas de gaz à effet de serre.

### ÉOLIEN

#### Commande pour Vestas en Nouvelle-Zélande

Le fabricant d'éolienne danois, Vestas, a remporté un contrat pour la fourniture de 31 aérogénérateurs de 3 MW unitaire pour la Nouvelle-Zélande. Les machines sont destinées au parc éolien de Tararua III situé à Palmerston North (North Island -- Nouvelle Zélande). Le contrat, d'une durée de cinq ans, prévoit la fourniture, l'installation et la mise en service ainsi que l'exploitation et la maintenance du parc. La fin des travaux est envisagée pour la fin 2006 et la mise en service au premier semestre 2007, annonce un communiqué du Danois, mercredi.