



PowerEXPO 2006

A DÉPASSÉ TOUTES LES PRÉVISIONS DE PARTICIPATION

Les experts ont déclaré à propos de cette 5^{ème} édition du Salon International de l'Énergie Efficace et Durable organisée à Saragosse du 20 au 22 septembre qu'elle était "la plus grande et la meilleure PowerExpo jamais organisée". Ce salon confirme ainsi sa vocation de lieu privilégié et de plate-forme de lancement des nouveautés les plus pointues du secteur.

L'efficacité, la durabilité et la sécurité de l'approvisionnement, le défi de l'industrie éolienne, la co-génération et la gestion énergétique dans la construction de logements ont été quelques-uns des sujets traités lors de la Conférence et des Journées Techniques organisées dans le cadre de PowerExpo 2006.

Au cours des éditions précédentes, les qualités de PowerExpo lui ont permis d'atteindre un poste privilégié parmi les salons européens qui contribuent le plus à la promotion des énergies renouvelables, la cogénération très efficace et toutes les autres modalités de production et d'utilisation d'énergie avec des critères d'efficacité et de durabilité. Mais lors de sa 5^{ème} édition, PowerExpo a définitivement battu ses propres records.

Con una crescita del 46% rispetto alla precedente edizione, il Salone ebbe un'estensione totale di 22.000 m² lordi di superficie d'esposizione. La fiera, visitata da un totale di 10.506 professionisti, è stata organizzata in 3 Padiglioni ed uno spazio esterno dove furono esposte alcune delle proposte più appariscenti. Da parte sua, il numero di espositori di questa edizione ascese a 458, rispetto ai 210 presenti nella PowerEXPO 2004, ciò significa una crescita superiore al 110%. L'internazionalizzazione della fiera si constatò in due vie. In primo luogo grazie alla partecipazione di espositori esteri, sia a titolo individuale e sia formando parte dei Padiglioni Nazionali di paesi come la Germania, Danimarca o i Paesi Bassi. In secondo luogo grazie alla crescita dei visitatori provenienti da 26 paesi, un rialzo del 30, 2% rispetto alla scorsa edizione.

Innovazione e assortimento in una fiera di grande attrazione

Plus de 200 exposants directs, qui représentaient plus de 500 entreprises de 24 pays du monde entier, occupaient un espace net d'exposition d'environ 10 000 mètres carrés ; ils ont présenté dans le Parc des Expositions de Saragosse leurs produits les plus innovants, leur meilleure technologie et leurs équipements pour la production et l'utilisation efficace et durable de l'énergie.

Les nouveautés les plus marquantes ont été principalement enregistrées dans le secteur de **l'énergie éolienne** (presque tous les fabricants d'aérogénérateurs étaient présents avec leurs derniers modèles, ainsi que toute l'industrie qui travaille autour du projet, la construction et le fonctionnement de parcs éoliens), **l'énergie solaire** (une vraie preuve d'innovation technique et de dynamisme commercial, tant en termes d'énergie thermique que photovoltaïque), la **cogénération très efficace et la microgénération** (avec des innovations de très haut niveau dans le domaine des moteurs à gaz), sans oublier d'autres sujets très actuels, comme la **Bioénergie** (biomasse et biocombustibles) ou le rôle que jouera l'hydrogène en tant que vecteur énergétique.



Un Congrès de très grande portée, et d'importants rendez-vous du secteur.

La tenue de PowerExpo 2006 était accompagnée d'une série de journées qui complétaient le caractère technique et commercial du salon. À cette occasion, la **Conférence** habituelle, parrainée par le Gouvernement autonome d'Aragon et organisée par Enerclub et le Parc des expositions de Saragosse, a eu comme sujet général "**Efficacité, Durabilité et Sécurité de l'Approvisionnement en Énergie**". Par ailleurs cet événement a permis d'organiser d'importantes réunions d'associations d'entreprises qui participent le plus activement à l'organisation et au déroulement de PowerExpo. Par ailleurs, l'Association d'Entreprises Éoliennes a organisé une **Journée sur le sujet "L'Industrie Éolienne face au défi de la croissance globale"** qui reflète la stratégie d'internationalisation des principaux acteurs, qui travaillent à la conception et à la fabrication d'aérogénérateurs et à la promotion et au fonctionnement de parcs éoliens. Cogen España a pour sa part organisé une **journée sur la cogénération très efficace** au cours de laquelle ont été abordés des aspects techniques et réglementaires très importants pour le développement du secteur et où a été exposé le projet "District Energy", le système de cogénération pour le chauffage et la réfrigération collective qui équipera les installations de l'Exposition universelle de Saragosse 2008. Il faut aussi souligner les **Journées sur l'Efficacité Énergétique dans la Construction**, au cours desquelles ont été traités les nouveaux modèles de génération et de gestion de l'énergie dans les applications de logements, un sujet qui représente un progrès technologique important et un changement de cap dans le modèle de production et d'utilisation de l'énergie dans nos quartiers et dans nos villes.

Énergie Solaire: Le secteur qui croît le plus du salon en termes de technologie et de chiffre d'affaires.

La technologie photovoltaïque a augmenté de manière évidente au cours de ces dernières années. Ceci est particulièrement marquant si on analyse certains paramètres par rapport aux chiffres relevés il y a quelques années : les entreprises qui se consacrent à ce sujet, ou les postes de travail créés par le secteur, les MW installés par an, etc. La présence d'entreprises photovoltaïques à PowerExpo est de plus en plus complète. Au cours de cette édition on a pu voir des entreprises qui couvrent toute la chaîne de valeur d'une installation photovoltaïque, qui va des principaux fabricants aux distributeurs les plus importants, en passant par les entreprises d'ingénierie et d'installation, etc.

Les observations sont les mêmes concernant l'industrie solaire thermique, dont le moment d'intense activité, notamment encouragée par l'application du Code Technique de la Construction et ses normes sur l'intégration d'énergies renouvelables dans les constructions, a été favorablement reflété par la présence et les résultats obtenus par les entreprises de ce secteur à PowerExpo 2006.

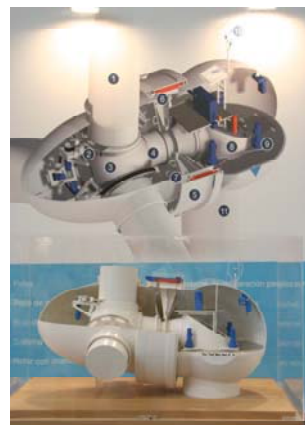
Énergie dans les immeubles: Le "gestionnaire énergétique", une figure clé pour l'efficacité.

L'efficacité énergétique dans les immeubles a été l'une des grandes nouveautés. Si nous tenons compte du fait que le secteur de la construction de logements est celui qui consomme le plus d'énergie, devant le transport et l'industrie, nous pouvons voir à quel point il est important d'obtenir un meilleur taux d'efficacité dans la production et la consommation d'énergie dans les foyers.

À PowerExpo 2006 ont été présentés les nouveaux équipements et systèmes de création et d'utilisation d'énergie dans les logements et les immeubles non résidentiels (génération collective / utilisation individuelle, cogénération avec des piles de combustible) ainsi que de nouveaux modèles de gestion, dans lesquels un nouveau type d'entrepreneur (le "gestionnaire énergétique") est appelé à jouer un rôle clé dans l'intégration des nouvelles technologies et l'implantation de systèmes de gestion énergétique très efficaces.

Énergie éolienne : L'industrie devant le défi de la croissance globale.

La présence de l'industrie éolienne au Salon de Saragosse où elle occupait la totalité du Hall n°4, le plus emblématique de tout le parc des expositions, a été une vitrine très complète et même brillante (avec des stands de grande taille, attrayants et originaux) de tout ce que les fabricants mettent à disposition des promoteurs et des opérateurs de parcs éoliens ; nombre d'entre eux étaient d'ailleurs présents en tant que visiteurs de PowerExpo, très bien accueillis et appréciés des exposants.



Cogénération très efficace et microgénération.

La cogénération très efficace a été aussi très bien représentée au cours de cette dernière édition de PowerExpo, tant sur les stands que dans les salles de conférence. Trois des plus grands fabricants de moteurs à gaz (gaz naturel, biogaz et autres gaz spéciaux) ont présenté d'importantes nouveautés, qui pour certaines d'entre elles représentent un véritable événement dans l'histoire du développement de ces machines efficaces.

Ils ont pu aussi communiquer aux visiteurs du Salon (et aux participants de la Journée) sur d'importants progrès dans le domaine de la microgénération, particulièrement avec des turbines de petite puissance et de grand rendement dans les applications résidentielles.

Communiqué disponible sur le site www.alarconyharris.com

(Word/jpg 300 dpi)

Émis par :

ALARCON & HARRIS

Conseillers en Communication et Marketing

Avda. Ramón y Cajal, 27

28016 MADRID

Tel. : +34 91 415 30 20

Fax. : +34 91 415 30 20

E-mail: info@alarconyharris.com

Web : www.alarconyharris.com

Au nom de:

PowerEXPO

Salon International de l'Énergie Efficace et Durable

Apartado de Correos 108

50080 ZARAGOZA

Tel. : +34 976 76 47 00

Fax. : +34 976 33 06 49

E-mail : comunicacion@feriazaragoza.com

Web: <http://www.feriazaragoza.com>

Web 2: www.powerexpo.net