



### POWEREXPO+ 2008 CONFIRME SA PREMIÈRE PLACE

PowerEXPO+ 2008, qui a proposé en septembre dernier sa sixième édition, confirme son statut de salon international de référence du secteur de l'énergie efficace et durable. PowerEXPO+ a accueilli plus de 600 exposants de 29 pays et environ 15 000 visiteurs, et a réuni toutes les technologies de l'efficacité énergétique, particulièrement les énergies éolienne et solaire, ainsi que leurs variantes thermique, photovoltaïque et thermo-solaire. Il est la preuve de la vigueur et de la croissance d'un secteur innovant et dynamique.

Lors de l'événement, la forte implication des associations de ces secteurs, qui ont organisé un programme complet de conférences, de journées techniques, de colloques et de tables rondes, était évidente. Elle a permis de faire de cette édition de PowerEXPO le plus grand forum consacré à l'évolution des technologies des nouvelles énergies.

La 6ème édition de PowerEXPO+ 2008, le salon international de l'énergie efficace et durable, qui s'est tenu du 24 au 26 septembre dernier, a été un réel succès, aussi bien en ce qui concerne la participation des exposants que les visites des professionnels. Le parc des expositions de Saragosse est devenu pendant trois jours le centre névralgique, technique et commercial du secteur de l'énergie efficace. L'événement s'est distingué par ses propositions innovantes dans tous les domaines. Cela pourquoi son niveau professionnel très élevé, en fait le salon de référence de ce secteur et confirme définitivement sa position de leader parmi les salons de cette spécialité.

L'inauguration de cette 6ème édition a été du même niveau. En effet, étaient présentes des personnalités telles que le ministre de l'Industrie, du commerce et du tourisme d'Aragon, Arturo Aliaga, ainsi que celui des travaux publics, de l'urbanisme et des transports, Alfonso Vicente, accompagnés par le président du parc des expositions de Saragosse, Manuel Teruel, le directeur du parc, José Antonio Vicente, ainsi qu'une importante délégation des organismes publics et privés d'Aragon.

PowerEXPO+ 2008 a réuni les principales entreprises et les poids lourds du secteur de l'énergie, qui ont présenté les dernières nouveautés et les tendances technologiques dans le domaine de l'amélioration de l'efficacité et du rendement des différents systèmes énergétiques existants aujourd'hui. Les acteurs principaux ont été les fabricants d'aérogénérateurs, d'équipements, d'éléments et de systèmes pour la construction et la gestion des parcs éoliens. Autres acteurs : les entreprises spécialisées dans l'énergie solaire qui ont présenté les derniers développements en termes d'énergie thermique, photovoltaïque et thermo-solaire. Une place importante a également été consacrée à la cogénération à haut rendement, avec d'importantes nouveautés dans le domaine des moteurs à gaz, ainsi qu'à la biomasse et aux biocombustibles et aux technologies de l'hydrogène et des piles à combustible en plein développement.

Parallèlement à PowerEXPO+ 2008, se sont tenus ECOBUILDING, Salon et conférence internationale d'architecture bioclimatique, de construction durable et d'efficacité énergétique dans le bâtiment et EXPORECICLA, le premier salon international de la récupération et du recyclage industriel, de la gestion et de la valorisation des déchets.

### **Les résultats de PowerEXPO+ 2008**

Lors de cette dernière édition du salon, l'importante augmentation des participants a obligé à presque doubler la surface d'exposition, pour finalement occuper 4 pavillons des installations du parc c'est-à-dire 40.000 m<sup>2</sup> de surface d'exposition. Quant au nombre de participants et à leur origine, il convient de souligner l'aspect international de l'événement. Cette année dix nouveaux pays se sont ajoutés, pour arriver à un total de 623 exposants originaires de 29 pays. Parmi ceux-ci, 319 étaient espagnols et 304 étrangers. Quant au public professionnel qui a répondu à cette invitation, le chiffre frôle les 15.000 visiteurs, en comptant les trois salons, PowerEXPO, EcoBuilding et ExpoRecicla. Cela correspond à une augmentation supérieure à 35% par rapport à l'édition précédente de PowerEXPO 2006, qui avait reçu 10.500 visiteurs. Les trois salons comptaient plus de 46.000 mètres carrés et 767 marques exposantes.

### **PowerEXPO + 2008, au cœur du débat énergétique**

Les associations professionnelles les plus importantes ont soutenu l'événement grâce à leur présence active. Elles ont suscité le débat grâce à leurs rencontres professionnelles, aux journées techniques et aux colloques, conduits par des experts internationaux. Ainsi, des associations comme AEE, ASIF, PROTERMOSOLAR ou COGEN España, GGE et APPA, entre autres, ont profité de POWEREXPO+ 2008 pour analyser la situation et les défis actuels de leurs secteurs énergétiques respectifs.

Dans le programme des débats, riche d'exposés et de conférences, il faut citer le **3<sup>ème</sup> congrès national sur les piles à combustible**, (CONAPPICE 2008) organisé par l'association espagnole des piles à combustible. Lors du congrès, ont été abordées les applications de l'hydrogène et les tendances technologiques de son stockage. De nombreuses conférences d'un niveau technique élevé et des exposés de nombreux projets novateurs concernant leur développement ont été consacrés aux piles à haute et basse température. L'hydrogène a également été abordé du point de vue économique. Les bénéfices de l'implantation de l'économie de l'hydrogène, entre autres thèmes utiles relatifs à cette technologie, essentielle dans le développement durable et l'environnement, ont été analysés. Les **journées techniques de l'association des entreprises de l'énergie éolienne** (AEE) ont constitué l'autre rencontre importante du programme des activités parallèles de PowerEXPO. Ces journées ont reçu la participation de plus de 300 professionnels du secteur et près de 50 conférences ont fait que le secteur éolien a été l'acteur principal des débats pendant deux jours. Lors de cette rencontre sectorielle, les thèmes essentiels et actuels du secteur éolien ont été passés en revue. Parmi ceux-ci, citons : l'intégration en réseau, l'opération économique du marché électrique, le marché des aérogénérateurs, l'évolution mondiale du secteur, les nouveaux développements technologiques, le montage, l'opération et l'entretien des parcs ou l'emploi dans le secteur de l'énergie éolienne.

De son côté, PROTERMOSOLAR, l'association espagnole pour la promotion de l'industrie énergétique thermo-solaire, a organisé une **journée technique consacrée à la génération électrique par des centrales thermo-solaires**, leur situation actuelle et leurs perspectives de futur. Lors de cette journée, plusieurs thèmes ont été abordés tels que le stockage thermique des centrales thermo-solaires, les centrales solaires thermo-électriques hydrides à biomasse, et l'analyse de leur impact sur l'efficacité et le coût de l'énergie électrique générée ; les progrès des technologies des récepteurs pour les collecteurs, ainsi que des questions juridiques utiles relatives aux projets de centrales thermo-solaires. Une autre journée importante est à signaler: **la journée technique sur la cogénération** organisée par COGEN España, qui a reçu un public important. Lors de cette journée, les aspects les plus importants de la cogénération ont été abordés, tels que les applications dans le secteur tertiaire, pour la climatisation, les combustibles renouvelables ou la microgénération.

L'association de l'industrie photovoltaïque, ASIF, a organisé la **Journée de l'énergie solaire photovoltaïque**, qui a reçu un bel accueil lors de l'événement grâce à la quantité et à l'intérêt des sujets abordés, tous considérés comme des défis actuels pour le secteur. Parmi ceux-ci, la réduction des coûts, clé du développement de l'industrie et du marché photovoltaïque en Espagne a été essentielle : réduction des coûts de fabrication de générateurs, d'inverseurs des systèmes de concentration et autres éléments des systèmes photovoltaïques. On a également parlé de la nécessité de réaliser un important travail de promotion et de communication dans la société afin d'atteindre une utilisation plus importante des systèmes photovoltaïques dans la construction, tout en affrontant les défis de la réalisation de travaux d'installation plus efficaces et plus sûrs. Le Grup de Gestors Energètics (GGE) a également organisé une **journée technique consacrée à l'efficacité et aux économies d'énergie dans l'industrie**. Les différentes séances ont abordé des thèmes comme la situation actuelle du marché énergétique ou les économies et l'efficacité, facteurs de compétitivité de l'industrie. A également été abordé un cas industriel précis. Les aides du gouvernement d'Aragon pour les économies et l'efficacité ont été présentées. Signalons pour terminer une intéressante **conférence sur la situation du secteur des énergies renouvelables**, organisée par l'APPA, l'association des producteurs d'énergies renouvelables, qui a rassemblé un grand nombre de participants.

## R Energy et le Foro Zaragoza

Profitant du cadre de PowerEXPO, a été présenté l'accord international pour la tenue de l'événement R-Energy. R-Energy est un nouveau salon, organisé au printemps 2009, simultanément à Buenos Aires et à Sao Paulo, destiné à devenir la plateforme de l'industrie des énergies renouvelables en Amérique du Sud.

Ce nouvel événement consacré à l'énergie sera organisé par le parc des expositions de Saragosse, Verona Fiere et le groupe allemand Survey Marketing & Consulting, qui travailleront en synergie. Il s'agit d'une expérience pionnière dans le secteur des salons, qui s'intègre également dans la campagne d'ouverture extérieure et d'internationalisation du parc des expositions de Saragosse, qui se prépare ainsi à la compétition sur un marché mondialisé.

C'est également dans le contexte de PowerEXPO que s'est tenu le «Foro Zaragoza 2008», organisé par le club de marketing de Saragosse, et qui a proposé un déjeuner-colloque de plus de 200 invités des «secteurs stratégiques». Il s'y est agi de futur de l'énergie de la communauté d'Aragon et de l'Espagne, et de sa durabilité. Jaime Gros, directeur général de Endesa Aragon, un des intervenants de ce colloque, a exploré les perspectives de croissance de l'énergie en soulignant l'impact important de l'énergie éolienne et des centrales à gaz à cycle combiné.

## PowerEXPO, EcoBuilding et ExpoRecicla, synergies du futur

Les bons résultats obtenus par cette édition de 2008 par les trois événements, PowerEXPO, EcoBuilding et ExpoRecicla, confirment la justesse et la pertinence de leur organisation, dans le cas des deux derniers. Par ailleurs, ils témoignent de la position de leader de PowerEXPO, qui lors de son sixième édition, est devenu le rendez-vous commercial le plus important du secteur, et le point de mire du secteur énergétique efficace et durable au niveau international.

Lors de PowerEXPO, le professionnalisme et la spécialisation étaient évidents tout comme le soutien inconditionnel et massif de l'ensemble du secteur. Un secteur en pleine effervescence et auquel il reste un long chemin à parcourir. C'est le moment de parier sur les nouvelles énergies efficaces, non seulement comme stratégie économique, mais aussi sociale et environnementale. PowerEXPO semble être le meilleur outil professionnel pour continuer dans cette direction ainsi que la plateforme commerciale la mieux adaptée au changement de modèle énergétique nécessaire pour le futur.

### Communiqué disponible sur le site

[http://www.alarconyharris.com/\\_prensa/powerexpo/\\_powerexpo\\_indexeng.htm](http://www.alarconyharris.com/_prensa/powerexpo/_powerexpo_indexeng.htm)  
(Word / jpg 300 dpi)

Émis par :  
ALARCON & HARRIS  
Conseillers en communication  
et marketing  
Avda. Ramón y Cajal, 27  
28016 MADRID  
Tél : +34 91 415 30 20  
Fax : +34 91 415 30 20  
Email : [info@alarconyharris.com](mailto:info@alarconyharris.com)  
Web : [www.alarconyharris.com](http://www.alarconyharris.com)  
Dates : 24-26 septembre 2008

Au nom de :  
PowerEXPO\*  
Exposition et Congrès  
International de l'Énergie  
Apartado de Correos 108  
50080 ZARAGOZA  
Tél : +34 976 76 47 00  
Fax : +34 976 33 06 49  
E-mail: [info@feriazaragoza.com](mailto:info@feriazaragoza.com)  
Web : <http://www.feriazaragoza.com>