

## Editorial

### Cap sur l'Hydrogène Solaire

**L**a 16ème Conférence Mondiale sur l'Hydrogène a été un rendez-vous historique sans pareil dans l'histoire mondiale de l'Energie. Elle a été une réussite totale qui honore les scientifiques et les entreprises innovantes engagées dans le domaine de l'Hydrogène. C'est une véritable «rupture» contre le scepticisme manifesté par certains, les années antérieures, vis-à-vis des technologies à mettre en œuvre pour le développement de l'hydrogène d'origine renouvelable comme carburant de choix du futur.

Un hall d'exposition a été réservé aux participants venus très nombreux au palais des congrès pour confirmer par des réalisations pilotes la maturité des techniques et des technologies déployés, de la production au stockage en passant par une véritable panoplie d'applications fort diverses. Un bus et des voitures ont été mis à la disposition des participants. La voiture Nissan que nous avons eu le privilège de conduire à Lyon n'a rien à envier aux voitures traditionnelles actuelles à essences, bien plus, elle est non polluante et très silencieuse.

La session consacrée au projet Maghreb - Europe qui s'est déroulée le 14 Juin a confirmé la volonté des participants pour la création d'un consortium dont la conduite sera assurée par la Compagnie Européenne des Technologies de l'Hydrogène et le Centre de Développement des Energies Renouvelables. La naissance de ce consortium a été salué par la presse internationale et par les participants. Notre engagement dans cet ambitieux projet nous honore et ouvre pour notre pays une véritable perspective dans la coopération internationale dans ce domaine d'avenir: Nous mesurons bien évidemment toute l'ampleur de ce véritable défi mais nous confirmons également notre totale détermination pour l'assumer pleinement dans le cadre d'un partenariat loyale et dynamique mutuellement profitable pour contribuer à l'instar des grandes nations à assurer dans la limite de toutes nos possibilités et dans la durabilité la paix et la prospérité pour les générations futures avec tous ceux et celles qui comme nous, croient en l'avenir du progrès et en l'avenir de ce vecteur énergétique aux qualités vraiment exceptionnelles.

**Dr M.BELHAMEL,**  
Directeur du CDER

## Rendez- vous Mondial de l'Hydrogène Énergie

**Les spécialistes se sont rencontrés au palais des congrès de Lyon pour explorer la future économie de l'hydrogène, énergie de demain.**

**P**our les Jeux de BEIJING dans trois ans, les chinois feront rouler 18000 véhicules propres, dont certains à l'hydrogène. Et pour l'expo universelle de Shanghai de 2010, 1000 véhicules rouleront avec des piles à combustibles, des voitures construites, comme des bus, par des constructeurs chinois.

A la tribune de la seizième conférence mondiale sur l'énergie hydrogène ouverte mardi 13 juin 2006 au palais des congrès de Lyon, et qui a duré jusqu'à vendredi 16 juin 2006, Gang Wan, président de l'université Tongji a annoncé la couleur.

### La chine se prépare à l'économie de l'hydrogène.

Pendant quatre jours, des centaines de spécialistes de l'hydrogène énergie ont confronté leurs recherches et leurs plans sur le développement de cette nouvelle technologie. La planète est confrontée à un énorme défi énergétique, explique Fatih Birol de l'Agence Internationale de l'Energie: il faut trouver de l'énergie la moins chère possible, sécuriser les approvisionnements, ne pas appauvrir les pauvres et ne pas détruire l'environnement. La production d'hydrogène pourrait satisfaire les besoins de régions comme l'Inde ou la Chine. **Mais il faut investir beaucoup dans la recherche.**

C'est ce que la France fait, a rappelé, lors d'une visite éclair François Loos, ministre français de l'Industrie. C'est ce que l'Europe doit faire, a rappelé dans un message aux congressistes, Janez Potocnik, commissaire européen à la Recherche. A l'heure où les plates-formes se multiplient à travers le monde, l'UE ne peut être en retard, dans les programmes mondiaux dont la coordination est assurée par les Nations Unies à Istanbul. Car, les scientifiques n'en doutent pas: la prévision de Jules Verne qui voyait dans l'hydrogène l'énergie de demain se vérifiera.

Extrait du journal «**LE PROGRÈ**»,  
du 15 juin 2006