



● CAHIER SPÉCIAL
**FIÈVRE
CRÉATIVE AU
SALON EVER**

MONACO La troisième édition du salon Ever s'est déroulée au Grimaldi Forum de Monaco du 27 au 30 mars dernier (voir E&DDM n°20 p. 34).

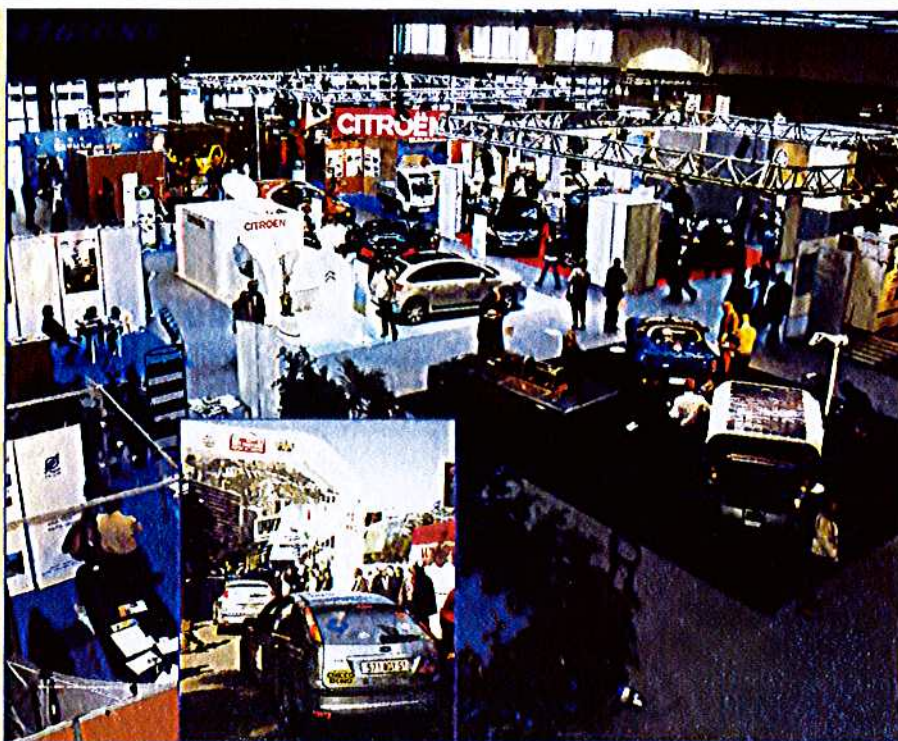
ENTRETIEN AVEC FRÉDÉRIC LAJOUX ET VANESSA CANTEL, MITI, COORGANISATEURS ET RESPONSABLES DU SECTEUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES SUR LE SALON.

Quel regard portez-vous sur l'édition 2008 du salon ?

Le Salon a pris un nouvel essor cette année ; nous avons doublé le nombre de visiteurs et l'espace des véhicules écologiques a presque doublé sa surface d'exposition. Nous avons également eu beaucoup de retombées télévisuelles avec des reportages assez longs dans Auto-moto et Turbo ainsi que dans les journaux de 13 h et de 20 h. L'intérêt médiatique pour ce genre d'évènement est visiblement en hausse.

Dans le domaine des véhicules propres avez-vous noté des points particuliers ?

Nous avons de nouveaux exposants comme Nissan qui a été notre partenaire sur le salon ou encore BMW qui a présenté la BMW hydrogen 7 qui fonctionne à l'essence et à l'hydrogène ou une Ferrari fonctionnant à l'éthanol. Les deux-roues sont également bien présents avec des scooters et vélos à assistance électrique. On notera également un prototype de scooter hybride, essence-électrique.



ENTRETIEN AVEC PHILIPPE NAPOLÉON, MC2D (MONACO DÉVELOPPEMENT DURABLE), COORGANISATEUR ET RESPONSABLE DU SECTEUR ÉNERGIES RENOUVELABLES SUR LE SALON

Comment s'est déroulé le salon cette année ?

Nous sommes très satisfaits du salon. On peut noter une fréquentation en pleine expansion, et d'une grande qualité. Nous avons également noté une grande satisfaction des exposants dans leurs échanges avec les visiteurs. Une nouvelle fois, le prince Albert de Monaco nous a témoigné son soutien et un vif intérêt en passant plus de trois heures avec nous.

En matière d'énergies renouvelables, quels sont les produits particulièrement innovants que vous avez remarqués ?

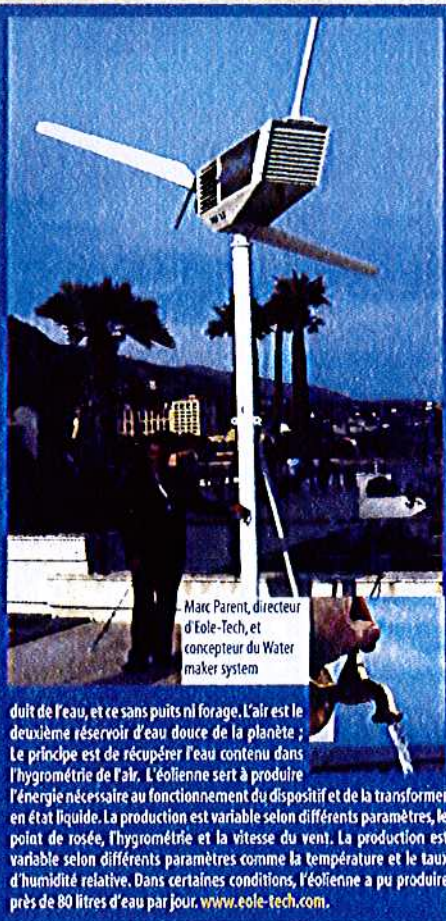
En matière de panneaux solaires, on trouve des panneaux translucides comme du verre fumé et qui produisent de l'électricité. Ce produit, qui permet l'intégration en façade comme un simple vitrage, peut être particulièrement intéressant à poser dans le périmètre d'un monument historique. www.mctparis.com

Un exposant propose du bois thermiquement modifié : il utilise des bois non nobles que l'on utilise traditionnellement pour le chauffage. Les bois sont chauffés sans adjonction de produits chimiques ce qui permet d'arriver à une hygrométrie de 14-15% ; le bois est comme bloqué et les processus naturels de champignons ou d'attaques d'insectes sont inopérants à l'instar des bois exotiques. Ce procédé permet donc d'éviter les déforestations et les importations. www.sotralentz.com

Les produits relatifs au développement durable sont multiples ; une association propose par exemple, pour les pays en voie de développement, des fours solaires qui sont très performants, de l'ordre de 1800 W et qui peuvent porter à ébullition 1 litre d'eau en 5 minutes

Le principe de fonctionnement est la concentration des rayons du soleil sur des miroirs de récupération. www.feusolaire.org. Une autre société a mis au point une chaudière multi combustibles qui peut être alimentée par vingt-neuf combustibles différents, plaquettes bois, paille noyaux d'olive et cerises etc.). www.blokompakt.com. Des recherches sont également menées sur les enrobés de routes très favorables pour l'environnement et permettant de diminuer très efficacement le bruit des roulements.

Une nouvelle tendance semble apparaître et constitue le challenge des décennies à venir, c'est celui de la récupération des eaux de pluie, la sauvegarde, et la préservation de l'eau en général. Dans ce domaine, la société Eole-tech développe par exemple un concept d'éolienne qui pro-



Marc Parent, directeur d'Eole-Tech, et concepteur du Water maker system

duit de l'eau, et ce sans puits ni forage. L'air est le deuxième réservoir d'eau douce de la planète ; Le principe est de récupérer l'eau contenu dans l'hygrométrie de l'air. L'éolienne sert à produire l'énergie nécessaire au fonctionnement du dispositif et de la transformer en état liquide. La production est variable selon différents paramètres, le point de rosée, l'hygrométrie et la vitesse du vent. La production est variable selon différents paramètres comme la température et le taux d'humidité relative. Dans certaines conditions, l'éolienne a pu produire près de 80 litres d'eau par jour. www.eole-tech.com.