



# Bloc-notes

## Bon esprit. Cinq initiatives à suivre.

### Rolex Awards

Ces prix récompensent 10 hommes et femmes visionnaires parmi les 1 500 candidats issus de 127 pays du monde. Cette année, deux lauréats sont primés pour des projets à la rencontre de l'économie, du développement et de l'environnement. Le premier, défendu par Alexis Belonio (*en haut*), qui a mis au point un fourneau alimenté à la balle de riz, un déchet agricole abondant en Asie. A l'heure où les familles rurales pauvres rencontrent des difficultés pour s'approvisionner en combustible, cette invention leur offre une solution peu coûteuse à l'achat et à l'usage. Une tonne de balle de riz peut fournir autant d'énergie que 415 litres d'essence. L'autre projet, qui combine écologie et économie, a été proposé par un Américain, Tim Bauer (*ci-dessous*). Il vise à réduire la pollution des tuk-tuk dans les villes asiati-



ques. Il a inventé un kit à installer sur le moteur, qui permet de réduire fortement les émissions de particules fines, de monoxyde et de dioxyde de carbone, tout en faisant chuter la consommation de carburant de 35 %. Les 450 litres d'essence économisés à l'année par un chauffeur de tricycle représentent un doublement de son salaire. De quoi financer des études pour ses enfants. Selon l'Organisation mondiale de la santé, plus de 500 000 décès annuels seraient dus à la pollution en Asie ■ C.P.

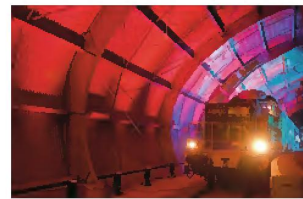
### La consommation durable tient Salon

A l'occasion de la Semaine du développement durable, le Salon Planète durable se déroulera à Paris Expo Porte de Versailles du 2 au 5 avril. Destiné au grand public, il accueillera plus d'une centaine d'exposants qui présenteront leurs dernières innovations en matière d'habitat, de distribution, d'alimentation, de mode ou d'automobile. Tout le monde ne peut pas exposer, un comité d'éthique statue sur la dimension réellement écologique ou durable des projets qui lui sont soumis ■ C.P.

### Quand les livreurs prennent le train

A Monoprix, les marchandises prennent le train. Ou du moins 35 % des marchandises destinées à approvisionner les magasins parisiens. Après un an

d'expérimentation, l'enseigne estime avoir retiré 12 000 camions de la circulation parisienne. Les convois nocturnes arrivent dans une halle de déchargement près de Bercy. Des camions propulsés au gaz assurent la liaison entre les quais et les 70 points de vente de la marque. Le surcoût final, inférieur à 1 % du prix de vente, n'est pas répercuté sur le prix



à la consommation. Les réseaux ferrés urbains comme le métro ou les tramways pourraient être employés pour des livraisons au cœur des villes. La RATP commence à s'interroger sur la faisabilité d'un tel projet ■ C.P.

### Hôtel low cost et hautes performances

Le groupe Accor a inauguré un Etap Hôtel test près de l'aéroport de Toulouse. Tout y a été repensé de manière à diviser par quatre les rejets de



CO<sub>2</sub> et par trois la consommation d'énergie. Consommation d'eau réduite, éclairage optimisé, intégration de matériaux recyclables, rien n'a été laissé au hasard. La régulation de la température des chambres est confiée à un système de pompes sur sondes géothermiques et de panneaux solaires qui produisent en même temps une partie de l'eau chaude. Résultat, ce sont 40 hôtels de ce type qui devraient voir le jour d'ici à deux ans. Le surcoût généré par ces installations représente 6 % du coût total de la construction. Un projet mené en partenariat avec l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, qui en a financé une partie ■ C.P.

### Maison pédagogique

Toiture végétalisée, panneaux solaires, doubles vitrages peu émissifs, chaudière à condensation, ventilation double flux... Conçue par le journaliste scientifique Michel Chevalet et inaugurée au Salon Ever Monaco 2009, la Maison des gestes et du développement durable (*ci-dessous*) entend montrer au public comment fonctionne un bâtiment basse consommation. Parrainé par l'Ademe, la fondation Albert-II de Monaco et GDF Suez, ce parcours pédagogique et ludique (quiz, etc.) achèvera son tour de France en 2011 ■ B.M-V.



ROLEX - LEROY - WANG - DR