



Des inventions écolos étonnantes

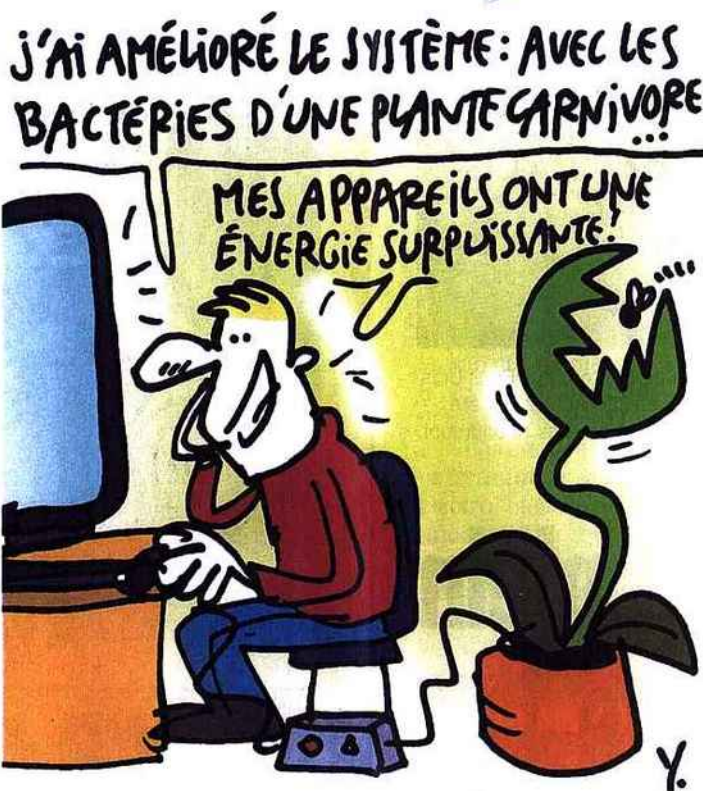
➔ **Pourra-t-on bientôt utiliser des autocollants...** pour éclairer les villes ? Cette invention, mise au point par des étudiants, a remporté le premier prix *ex aequo* du concours **Artscience** la semaine dernière. Le projet « Organight » utilise un autocollant spécial placé sur la vitrine des magasins. Il contient une bactérie capable d'absorber l'énergie créée par le passage des piétons, des voitures... Cette énergie est ensuite transformée en lumière et illumine la vitrine. Selon les étudiants, cette lumière peut aussi éclairer les rues et permettre de réduire le nombre de lampadaires.

Une autre équipe a gagné le 1^{er} prix. Elle a inventé une boîte, la « Livingbox », qui contient une plante, et sur laquelle on peut

brancher des appareils électriques (box Internet, lampe...). Cela permet de les alimenter en électricité. À l'intérieur de la boîte sont placées des bactéries et des électrodes. En versant du vinaigre blanc dedans, cela produit de l'électricité... mais aussi de l'eau. Pour que cette eau ne soit pas perdue, les inventeurs ont eu l'idée de l'utiliser pour arroser la plante. Ainsi, tout est récupéré.

Ces 2 équipes ont remporté 8 000 euros chacune. Avec cet argent, les étudiants pourront faire de nouvelles recherches et développer leurs objets. 8 autres équipes ont reçu un prix. Parmi elles, « Olfis ». Ce groupe a imaginé un système permettant d'envoyer des messages qui ressemblent à des MMS... sauf qu'on peut associer une odeur à la photo !

M. Desgré



? **Quelle énergie utilisent les éoliennes ?**

Celle du vent.