

**PETITS FLORILÈGES DES MANIFESTATIONS LUDIQUES HORS VILLAGES**

● **Le Club des Petits Débrouillards.** Un mercredi d'ateliers d'expériences et de découvertes. Le mercredi 10 octobre, de 9h à 19h. MJC de Chaponost. 59 rue Etienne Gros.  
Rens. : 04 78 45 25 38

● **L'eau, rien à voir ?!** Atelier d'expérience autour de l'eau.

Les 10, 13, 14 octobre de 14h à 18h. Aquarium du Grand Lyon. 7 rue Stéphane Déchant. La Mulatière.

Rens. : 04 72 66 65 66

● **D'où viennent les couleurs ?** Expériences scientifiques, artistiques et optiques.

Le 13 octobre de 14h à 18h. Musée des Beaux-Arts de Lyon. 17 place des Terreaux. Lyon 1<sup>er</sup>.

Rens. : 04 72 10 17 56

● **L'écoute à perte de vue.**

Exposition sonore, visuelle et interactive pour comprendre le fonctionnement du son et de l'oreille. Le 10 octobre de 9h à 17h et le 13 octobre de 14h à 18h. Villa Gillet, 25 rue Chazière. Lyon 4<sup>e</sup>.

Rens. : 04 78 28 69 10



Photographie © Thierry Fournier

**COMPRENDRE L'ÉNERGIE SOLAIRE**

**A**u cœur de Villeurbanne, sur la terrasse d'un immeuble comme les autres, se déploient quelques 20 m<sup>2</sup> de panneaux bleus indigo bien inattendus. Ces panneaux solaires sont accessibles au public pendant la Fête de la Science.

Ces chasseurs de rayons solaires sont des panneaux photovoltaïques (qui transforment la lumière en électricité). Les curieux peuvent découvrir cette technologie écologique les 9 et 12 octobre sur le toit de l'association HESPUL consacrée à l'information sur les énergies renouvelables. Installé en 2004, « le site produit 13 000 kilowatts par an, soit la consommation moyenne d'un foyer de quatre personnes avec chauffage électrique ou quatre foyers sans chauffage électrique » nous explique Mélodie de Lépine, chargée de mission pour l'HESPUL. « Notre objectif au départ était que notre production corresponde à notre consommation. On s'en approche mais on n'est pas encore autosuffisant ». L'électricité produite est achetée par EDF. Le courant continu récolté est transformé en courant alternatif de 230 volts, identique au réseau EDF. Magique.

Le prix moyen de cette installation oscille entre 16 000 et 20 000€. Il faut compter environ dix ans pour rentabiliser cet investissement. Pour Mélodie de Lépine, « avoir un panneau photovoltaïque permet d'être libre de son choix énergétique. C'est choisir d'agir pour un futur plus propre et de participer au développement durable ». L'HESPUL n'est pas la seule structure acquise à cette idée et la technique se développe. On trouve des installations privées sur le parking relais de Vaise, à la Cité Internationale et bientôt dans le quartier des Confluences.

Aurélié Marois

► **HESPUL**

Les 9 et 12 octobre, 2 visites par jour, à 14h et 16h.

Ateliers découvertes des énergies renouvelables pour les enfants : jeudi 11 de 13h à 17h30 et vendredi 12 de 9h à 17h30.

114 boulevard du 11 novembre  
69100 Villeurbanne.

04 37 47 80 90. - [www.soleilmarguerite.org](http://www.soleilmarguerite.org)

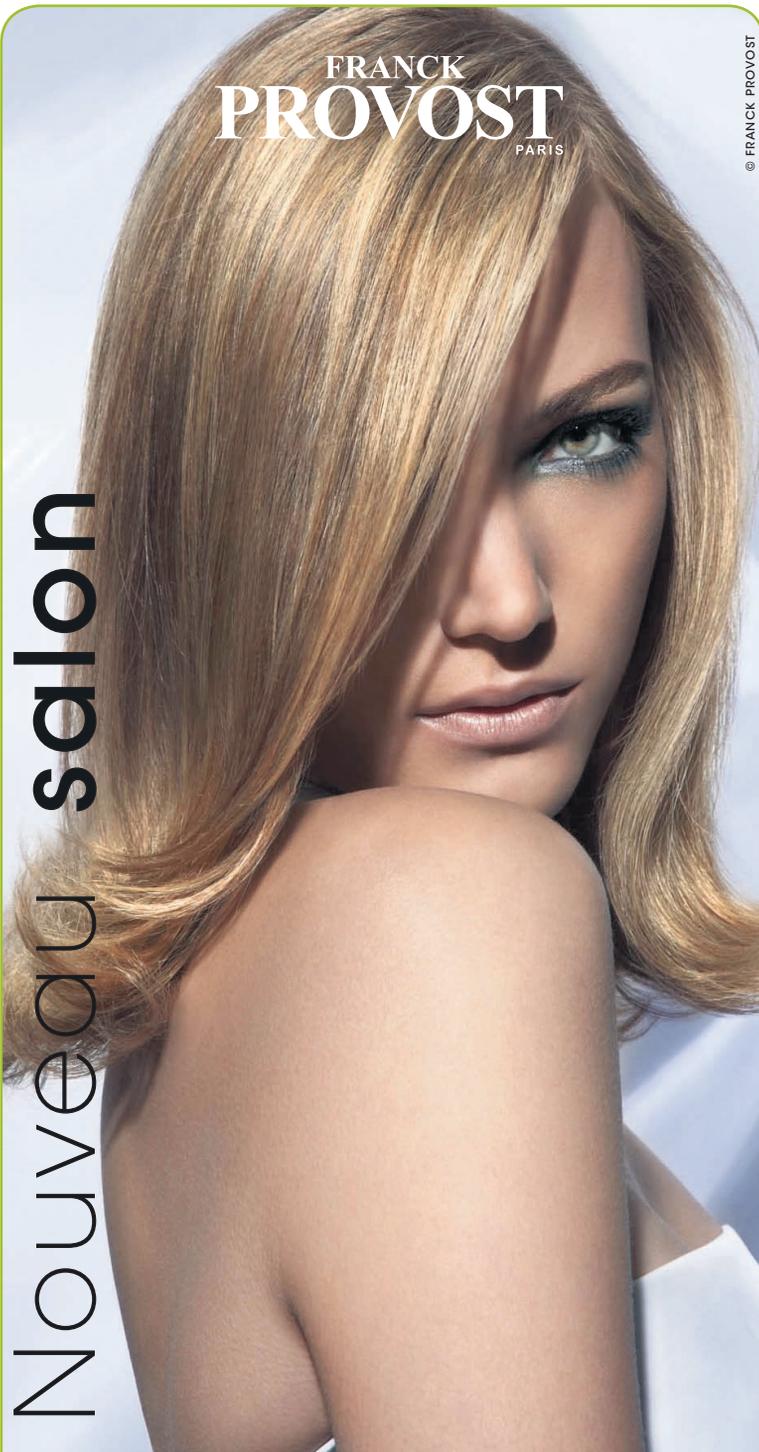


© A. Marois

FRANCK  
**PROVOST**  
PARIS

© FRANCK PROVOST

Nouveau salon



FRANCK  
**PROVOST**  
PARIS  
Presqu'île

3 quai de la Pêcherie, Lyon 1<sup>er</sup>  
04 78 29 37 50

[www.franckprovost.com](http://www.franckprovost.com)



**20%\*** Sur toutes prestations de coiffure  
de remise

Valable jusqu'au 15 novembre 2007

\*Uniquement sur présentation de ce document