

Captez les rayons du soleil

Les énergies renouvelables sont-elles notre avenir ? S’il est encore un peu tôt pour le dire, beaucoup parient déjà dessus. Que ce soit pour nous chauffer, nous éclairer, nous déplacer ou encore communiquer… Les inventions ne manquent pas. Et certaines pourraient bien devenir indispensables à votre quotidien.

« L’énergie solaire permet donc de recharger tout votre petit équipement électronique ; batteries de portables, de PDA, de lecteurs MP3, de caméscopes ou de GPS »

Téléphones portables, appareils photos numériques, caméras numériques, consoles de jeux… Tous ces appareils ont un point commun. Ils sont rechargeables. Les faire fonctionner est donc synonyme d’une grande consommation d’énergie. Sauf si vous choisissez de les faire marcher à l’énergie solaire ! Les chargeurs solaires sont parfois présentés comme les solutions de recharge de l’avenir. Ils sont encore confidentiels sur le marché de l’électronique, mais ils ont un avantage indéniable. Ils fonctionnent grâce à une énergie qui est tout simplement gratuite. Plus besoin d’une prise électrique pour pouvoir téléphoner. Nous nous sommes tous retrouvés un jour sans batterie de portable et pas de prise à disposition. Désormais, ces situations font partie du passé. Avec quelques rayons de soleil vous voilà reconnectés à vos proches.

Un appareil multifonction

L’énergie solaire permet donc de recharger tout votre petit équipement électronique : batteries de portables, de PDA, de lecteurs MP3, de caméscopes ou de GPS. Ouvert et orienté vers le soleil, les cellules photovoltaïques transforment l’énergie lumineuse en électricité. Le temps de charge varie selon le type d’appareil et le modèle de chargeur. De nombreux modèles sont déjà sur le marché. Il en existe de toutes les tailles et à tous les prix. Par exemple, Solariflex, spécialisé dans l’énergie solaire mobile, propose une large gamme de produits, du chargeur portable de poche à 89 euros au kit pour Mac portable à 549 euros. Le premier charge deux piles AA en moins de six heures. Un autre modèle plus performant aura seulement besoin de 3 heures d’ensoleillement pour charger la batterie de votre iPod ou de votre téléphone. Certains modèles misent sur leur faculté d’adaptation. Il existe des chargeurs qui s’adressent particulièrement à ceux qui possèdent une grande quantité d’appareils électroniques. Pour eux, une solution simple et économique existe : le chargeur solaire universel qui dispose d’une prise USB à laquelle s'adapte une multitude d'adaptateurs.

Du solaire à la Maison Blanche

Même Barack Obama s’est laissé tenter par cette technologie. Le Président américain dispose d’un chargeur solaire hybride Solio. Créés par l’entreprise anglaise Better Energy Systems, ces appareils sont de petits chargeurs solaires hybrides considérés comme universels car ils sont compatibles avec une grande majorité de produits électroniques. Il faudra cependant être patient puisque la recharge complète du chargeur via le soleil nécessite 8 à 10 heures. Source : Héléne Toutchkov - <http://www.developpementdurable.com>