Développement d’une nouvelle source d’énergie

Partage international nº 221 – Février 2007

Une entreprise d’énergie alternative, établie dans le New-Jersey (Etats-Unis), a développé un procédé de création d’énergie à partir du plus commun des éléments : l’hydrogène. Black Light Power (Energie de la lumière noire) prévoit que la première application de cette technologie permettra de remplir les besoins en énergie (chauffage, électricité) de petites unités domestiques et pourra être étendu à des ensembles beaucoup plus grands. Le coût en sera bien moins élevé que celui des technologies concurrentes et il ne sera pas nécessaire de se connecter au réseau électrique.

Le procédé de Black Light Power utilise comme combustible un isotope courant de l’hydrogène issu de l’eau. Le procédé l’amène dans un état de « plasma », les électrons de l’atome d’hydrogène se rapprochent alors du noyau, libérant de la chaleur et de la lumière.

Durant les 18 derniers mois, l’intérêt des médias s’est continuellement accru, avec des articles paraissant dans les journaux suivants : *Financial Times*, *The Wall Street Journal*, *The Guardian Unlimited-Science*, *BBC Focus* and *Physics World*.

Sources : www.blacklightpower.com
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Tendances