

L'énergie solaire

SAMEDI 28 JUILLET 2012 A 0 H 00

PAR JEUNESSE



© iStockphoto / Andyworks

L'énergie solaire est produite grâce aux rayons du soleil. On l'appelle une énergie verte et renouvelable car, comme l'énergie éolienne, qui provient du vent, elle ne détruit aucune ressource, ne pollue pas et ne s'épuisera jamais!

L'énergie solaire possède par contre quelques inconvénients. Les installations qui transforment l'énergie du soleil en électricité coûtent souvent très cher si on les compare à l'énergie hydroélectrique (produite par la force de l'eau) ou à l'énergie nucléaire (produite à l'aide de matières radioactives).

Pour réussir à convertir les rayons du soleil en électricité, il faut placer les panneaux solaires en direction du soleil. Lorsque les rayons arrivent sur leurs petites plaques noires, qu'on appelle cellules photovoltaïques, ils sont transformés en électricité.

Il existe déjà des maisons dotées de panneaux solaires assez puissants pour suffire à leur consommation d'énergie. Une maison qui fonctionne à l'énergie solaire est pourtant encore considérée comme un grand luxe que peu de propriétaires peuvent se permettre.

As-tu déjà remarqué des panneaux solaires autour de toi ?