

## Economique, propre, durable et performante

Une énergie renouvelable est une source d'énergie se renouvelant assez rapidement pour être considérée comme inépuisable à échelle humaine de temps. Les énergies renouvelables sont issues de phénomènes naturels réguliers ou constants provoqués par les astres, principalement le Soleil (rayonnement) et la Terre (énergie géothermique).

L'augmentation du prix du baril de pétrole, du gaz et du bois pèse sur le budget et invite à s'intéresser à de nouvelles énergies plus propres, plus naturelles et plus économiques.

La plus réputée des énergies renouvelables est bien entendu l'énergie solaire : l'énergie de l'avenir. C'est en l'occurrence le solaire qui vous permettra de réaliser beaucoup d'économies.

Il existe deux types d'énergies solaire :

- le solaire thermique : le flux solaire peut être directement converti en chaleur par l'intermédiaire de capteurs solaires thermiques.

Cette technique est applicable au chauffage des habitations, des piscines, à la production d'eau chaude sanitaire (ECS), ou encore au séchage des récoltes (fourrage, céréales, fruits).

Contrairement aux idées reçues, l'intérêt du solaire est sensiblement le même sur tout le territoire. En effet l'ensoleillement est plus fort dans le Sud, mais dans le Nord, les besoins en chauffage sont plus importants et plus étalés sur l'année.

- le solaire photovoltaïque : la lumière du soleil peut directement être transformée en électricité par des panneaux photovoltaïques, sans pièces tournantes et sans bruit. L'électricité produite peut être soit stockée dans des batteries,

soit convertie par un onduleur pour être distribuée aux normes sur le réseau.

Par sa souplesse et sa facilité d'installation et de maintenance, l'énergie solaire est incontestablement une solution technique et économique adaptée.

La géothermie constitue une autre source d'énergie renouvelable et consiste à extraire l'énergie contenue dans le sol.

Contrairement aux idées reçues, l'installation du système est très simple. Il s'intègre dans tous vos espaces tout en restant discret et silencieux, il est simple d'utilisation et adaptable à tout type d'habitat.

Par rapport à d'autres énergies renouvelables, la géothermie présente l'avantage de ne pas dépendre des conditions atmosphériques (soleil, pluie, vent), ni même de la disponibilité d'un substrat, comme c'est le cas de la biomasse. C'est donc une énergie fiable et stable dans le temps.

---> Profitez du crédit d'impôts sur les énergies renouvelables! En savoir plus ...

