

L'ÉNERGIE RENOUVELABLE: Pourquoi et Comment

L'énergie renouvelable est une source naturelle d'énergie qui ne peut pas s'épuiser. L'énergie renouvelable provient de différents éléments dans la nature comme le soleil, le vent, l'eau vive, le magma brûlant et la vapeur dans les profondeurs de la Terre.

L'énergie solaire peut être utilisée pour fournir des habitations et des usines en électricité. Elle peut aussi être utilisée directement pour produire de la chaleur. On peut transformer l'énergie **cinétique** (du mouvement) du **vent** en électricité aussi. L'énergie de l'eau (**hydraulique**) est une autre méthode pour fabriquer de l'énergie. La dernière énergie renouvelable utilisée à ce jour, mais pas la moindre, est appelée l'énergie géothermale. **L'énergie géothermale** provient de la chaleur et de la vapeur capturées à l'intérieur de la Terre.

Les énergies renouvelables sont des très bonnes alternatives comme elles sont illimitées. Nous ne les verrons pas disparaître comme les **combustibles fossiles** (charbon, pétrole ou gaz naturel) dont nous dépendons essentiellement à présent. Les énergies renouvelables ont un autre avantage, celui de ne pas polluer notre air et notre eau comme le font les fumées des combustibles. Vous entendrez certainement de plus en plus parler de ces énergies renouvelables dans les jours ou les mois à venir!

Info Rigolote:

L'énergie géothermale est essentiellement utilisée dans les lieux où il y a une activité volcanique. C'est parce qu'il est plus facile d'accéder à cette énergie dans des endroits où elle se rapproche de la surface, plutôt que là où elle est enfouie dans les profondeurs!