

Les solutions de production d'énergie photovoltaïque

Particuliers

Sociétés

Collectivités

Installateurs

L'énergie photovoltaïque (PV) les principes c'est ici...

L'énergie solaire photovoltaïque consiste à produire de l'électricité à partir du rayonnement solaire donc de l'énergie propre. Les panneaux solaires sont composés de cellules photovoltaïques. Ces cellules sont constituées de matériaux semi-conducteurs qui peuvent libérer leurs électrons sous l'action de l'énergie lumineuse. La libération des électrons sous l'action des photons permet ainsi la production d'un courant électrique.

L'énergie solaire est utilisable partout en France. En effet, l'énergie solaire photovoltaïque, fonctionne en récupérant la lumière naturelle. Le cumul d'énergie sur une même durée varie selon les régions mais le fonctionnement et l'apport de l'énergie solaire restent excellents. Les panneaux solaires sont un système d'énergie solaire à très longue durée de vie (plusieurs décennies)

Limitez vos coûts d'électricité avec un système de chauffage performant, écologique et économique la pompe à chaleur !

L'énergie solaire est 100 % naturelle. Votre centrale photovoltaïque produit de l'énergie qui est revendue au tarif 2010 de 0,58 Cts le KWh net d'impôts pour les particuliers (plafonnés à 100 000 € par an net d'impôts pour les agriculteurs).

C'est silencieux et inépuisable. Les panneaux solaires mettent en place un processus de transformation de la lumière naturelle. Celle-ci est convertie en énergie électrique, ne fait aucun déchet, n'a aucun rejet polluant.

Quels sont les différents types de cellules ?

Le silicium monocristallin : le matériau est constitué d'un seul cristal (aspect uniforme gris bleuté ou noir).
meilleurs rendements que les autres, mais elles sont plus chères.

Le silicium polycristallin : le matériau est élaboré à partir de plusieurs cristaux assemblés, on l'appelle
(généralement bleu, aspect d'une mosaïque).

Les couches minces ou ASI : le capteur offre l'avantage de capter le rayonnement dit diffus. Particulièrement adapté en
France le ratio coût d'installation revenu facturé est incroyable.

> Subventions 50% (CI) sur coût du matériel pour les particuliers.> Appel à projet pour les sociétés.> 0,58 € / kwh en
2010 (EDF s'engage à racheter sur 20 ans votre électricité)

> Production et revente de l'énergie propre.

> Autonomie future énergétique...

NOUS INSTALLONS VOS PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUE

L'installation de panneaux solaires dure de 1 à 3 jours pour un kit solaire pour les particuliers. Le temps d'installation pour
les centrales supérieures à 3 KWc varie en fonction de la puissance et de la technologie choisie. Bacs aciers équipés de
modules UNI SOLAR, verrières solaires, brise soleil nécessitent des techniques et temps de poses spécifiques. Nous
étudions pour vous la faisabilité et le coût de vos projets solaires.

capteurs solaires, chargeur batterie solaire, chauffage solaire piscine, cout installation panneau photovoltaïque, energie
photovoltaïque, installateur photovoltaïque, installation photovoltaïque, installation photovoltaïque, installation solaire,
installation solaires, kit chauffe eau solaire, kit panneau solaire, kit solaire, panneau photovoltaïque solaire, panneau
photovoltaïques ,panneau photovoltaïques, panneau solaire photovoltaïque, panneau solaire thermique, panneau
thermique solaire, panneaux photovoltaïque, panneaux photovoltaïque solaire, panneaux photovoltaïques ,panneaux
solaire photovoltaïque, panneaux solaires photovoltaïques, panneaux solaires photovoltaïques ,photovoltaïque prix,
photovoltaïques panneaux, prix panneau photovoltaïque, prix panneaux photovoltaïques, prix panneaux photovoltaïques