

télé 7 JOURS

L'hebdo le plus
lu de France*

Après *Le Bazar de la
Charité*, elle est l'héroïne
de *Peur sur le lac*, sur TF1

Julie de Bona Nouvelle star de séries

1,20€
PROGRAMMES
DU 4 AU
10 JANVIER 2020

FLORE SE MARIE !
**Demain
nous
appartient**
Les confidences
d'Anne Caillon

"LA LOI DE DAMIEN"
**Richard
Berry**
"Mon retour à la télé"

Energie
Nos conseils
pour passer
au solaire

CMI FRANCE

TELE7JOURS.FR

M 02679 - 3110 - F: 1,20 €



ÉNERGIE

FAUT-IL PASSER AU SOLAIRE ?

CE SECTEUR REPART À LA HAUSSE, CAR DE PLUS EN PLUS DE PARTICULIERS S'ÉQUIPENT POUR PRODUIRE LEUR PROPRE ÉNERGIE. QUESTIONS-RÉPONSES POUR Y VOIR PLUS CLAIR. **EMMANUELLE TOURAINE**

Peut-on installer des panneaux solaires partout en France ?

Oui. Si vivre dans une région baignée de soleil est, certes, un avantage, ce n'est pas un prérequis. L'essor du solaire dans les pays scandinaves en est la preuve. Avec la baisse conjuguée des prix du matériel et de la main-d'œuvre, les projets deviennent rentables, même dans le nord de la France.

Doit-on respecter une certaine orientation ?

C'est bien sûr plein sud que les panneaux vont capter au mieux l'ensoleillement, donc produire le plus d'énergie. Mais une autre orientation est tout à fait envisageable. Avant de franchir le cap, il est impératif de faire une simulation, qui prendra en compte le lieu exact de votre habitation et son orientation. De nombreux sites proposent des logiciels gratuits en ligne : my.dualsun.com, www.insunwetrust.solar...

Peut-on installer des panneaux sur toutes les toitures ?

En tuiles, en ardoise, en tôle, sur des toits-terrasses... Il existe des crochets adaptables à tout type de toiture pour y fixer des panneaux. Les plus anciennes peuvent néanmoins faire l'objet d'une rénovation préalable.



DUAL SUN - SHUTTERSTOCK

Comment cela fonctionne-t-il ?

Les panneaux produisent de l'électricité grâce au rayonnement du soleil et alimentent directement votre habitation : chauffe-eau, réfrigérateur, four... Tout est produit et consommé sur place, c'est l'autoconsommation. Si un surplus d'électricité est produit, il est « réinjecté » sur le réseau EDF. Vous pouvez le revendre au tarif de 0,10 € le kWh.

Combien ça coûte ?

Une installation type moyenne, qui nécessite dix panneaux photovoltaïques (soit 16 m²) et produit 3 kWc*, coûte 8 500 € TTC. Elle est garantie 20 ans. Les écarts de prix sont majoritairement dus aux difficultés d'accès à la toiture (pose ou non d'un échafaudage).

Peut-on bénéficier d'aides ?

L'État verse une prime à l'autoconsommation si l'installation est faite par un installateur RGE (Reconnu garant de l'environnement). Elle est dégressive et varie entre 390 € et 90 € par kWc, en fonction de la puissance de votre installation. Jusqu'à 3 kWc, vous bénéficiez d'une TVA réduite à 10 %. Au-delà, elle passe à 20 %. www.economie.gouv.fr

* kWc : kilowatt-crête, unité de mesure qui évalue la puissance atteinte par un panneau solaire.



Arnaques : comment ne pas tomber dans le panneau ?

Ceux que l'on surnomme les « éco-délinquants » sévissent encore trop souvent. Jérôme Mouterde rappelle les règles de base pour ne pas se faire piéger.

- 1 Surtout, ne jamais signer de contrat tout de suite en cas de démarchage à domicile, ou dans des foires.
- 2 Demander au moins trois devis différents : les arnaqueurs proposent des prix trois fois plus élevés que ceux du marché.
- 3 Faire une simulation. Si on ne vous la propose pas, fuyez !
- 4 Attention, l'installateur doit vous fournir un certificat d'assurance décennale.
- 5 Sans être une garantie, une certification RGE (Reconnu garant de l'environnement) est un plus.

Merci à Jérôme Mouterde, dirigeant de DualSun, entreprise française qui a conçu le premier panneau solaire hybride certifié au monde, capable de fournir à la fois électricité et eau chaude. Pour répondre à un besoin croissant de main-d'œuvre dans ce secteur, DualSun a créé Poseurs d'avenir, une formation diplômante d'installateurs sur trois mois. Gratuite pour les demandeurs d'emploi, qui maintiennent leurs droits. Plus d'infos : contact@dualsun.com