



IP3 PRESS/MAXPPP

mais *a priori* de 4 kWc! Le plus fort, c'est qu'en dépit du caractère exorbitant de ces montants, les vendeurs parviennent toujours à présenter une simulation qui rendrait l'investissement rentable. Malgré son prix de 26 800 €, l'installation de 4,2 kWc proposée sur un stand à la foire de Dijon « *s'amortit en 6 à 7 ans, et les années suivantes c'est du bénéfice, EDF achète ce que vous ne consommez pas* », selon le commercial. Alors, *Que Choisir* a sorti la calculette. Entre économie sur la facture et vente à EDF, l'installation payée 26 800 € génère un revenu annuel de 580 €. Même si le prix du kWh augmente fortement, les modules auront rendu l'âme avant que l'investissement ne soit rentabilisé. L'affirmation tenait plus du tour de magie que du calcul! Autre recette éprouvée pour convaincre les clients, l'ajout d'un chauffe-eau thermodynamique. Alpes Énergies Nouvelles facture le tout 20 400 € à la foire

de Chambéry, Group Solar ajoute une climatisation réversible et passe à 29 562 € à La Rochelle. Ce pack atteint 38 000 € à la foire de Dole. Ces ajouts sont parfois suffisants pour convaincre, mais ce n'est jamais rentable.

Dépensez votre argent pour autre chose

On l'aura compris, *Que Choisir* déconseille vigoureusement la fréquentation des exposants en photovoltaïque dans les foires et salons. C'est la porte ouverte aux ennuis financiers et aux regrets amers de s'être ainsi fait avoir. Attention, le démarchage à domicile pour le photovoltaïque est tout aussi ravageur, ne signez pas non plus. Signalons tout de même les quelques contre-exemples qui font honneur à la profession. Ainsi, Soletix, à la foire de Castres, ou Damotte génie climatique à celle de Dijon ont expliqué à nos enquêteurs qu'une installation photovoltaïque ne serait pas rentable. « *Faites-vous plutôt plaisir avec un autre achat* », a même suggéré Prigent-Abiven au salon habitat de Brest. ♦

(1) Kilowattheure crête, l'unité de puissance du photovoltaïque.

Visitez les salons avec une calculette et la carte ci-dessous, sinon votre installation aura rendu l'âme avant qu'elle soit rentabilisée.

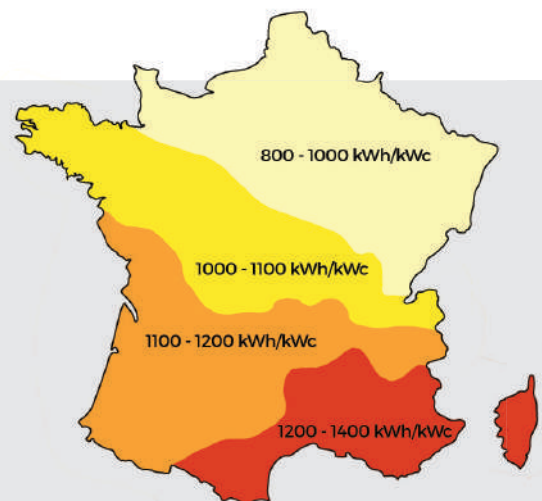
Les estimations des vendeurs tiennent plus de la magie que du calcul

Un investissement difficile à rentabiliser

Cette carte de l'association Hespul indique le nombre de kWh que peut fournir 1 kWc⁽¹⁾ de modules photovoltaïques, selon l'ensoleillement du lieu où il est posé en toiture. Les chiffres correspondent à des conditions optimales : une exposition plein sud, une inclinaison idéale à 30° et une absence d'ombrages. La production annuelle d'une installation de 3 kWc (la plus couramment proposée aux particuliers) se situe donc entre 2 400 et 3 000 kWh dans

une grande partie nord et est, 3 600 et 4 200 kWh dans le Sud-Est. Avec 40 % d'autoconsommation possible au maximum et la vente du surplus à EDF au tarif de 10 centimes par kWh, il est difficile de rentabiliser l'investissement. Même avec la prime d'investissement de 2 000 €, il faut payer l'installation au prix le plus juste et vivre dans le Sud plutôt que dans les Hauts-de-France.

(1) Kilowattheure crête, l'unité de puissance du photovoltaïque.



Capacité annuelle de production d'électricité pour 1 kWc. À multiplier par la puissance proposée pour évaluer votre production.