

## Entretien ses panneaux solaires

Vous venez d'installer des panneaux solaires chez vous et vous avez hâte de constater vos premières économies d'énergies.

Mais attention, pour que votre installation fonctionne correctement, l'entretien de vos panneaux est indispensable. Des panneaux sales peuvent affecter fortement le rendement de votre installation, voici quelques conseils concernant le nettoyage de vos panneaux :



### Fréquence de nettoyage :

Un nettoyage annuel au minimum.

L'idéal, deux fois par an, au printemps et en automne :

- au printemps, car vous profiterez d'avoir des panneaux propres quand le soleil fort de l'été tapera
- en automne, pour minimiser les baisses de production et pour capter au mieux le moindre rayon de soleil

Le nettoyage peut être plus fréquent en fonction de l'exposition des panneaux (zones agricoles & moissons, zones urbaines & pollution particules fines, ou encore bord de mer avec dépôt de sable)

Un bon signal à repérer : une production qui commence à diminuer.

### Comment nettoyer ses panneaux ?

- ne pas marcher sur les panneaux pour ne pas créer de micro fissures ou les casser
- ne pas utiliser de produits ménagers, pas de détergent, pas d'abrasif, pas de brosse dure
- ne pas utiliser de haute pression (type karcher) car risque d'endommager les joints autour du panneau
- vos panneaux sont sensibles aux chocs thermiques, utilisez de l'eau tiède ou à température ambiante
- utiliser de l'eau déminéralisée (pour éviter un apport de calcaire sur le panneau et des traces blanches) avec un chiffon doux : pulvériser l'eau sur le panneau, nettoyer à l'aide d'une éponge en mousse et d'un chiffon doux.
- Vous pouvez également utiliser un balai télescopique sur lequel vous fixez votre chiffon doux mouillé à l'eau, et ainsi procéder bande par bande en rinçant à chaque fois votre chiffon

### Astuce :

Comme les vitres, évitez de nettoyer en plein soleil et quand il fait trop chaud, vous éviterez ainsi les traces. Privilégiez le matin tôt !

### Vigilance Zone d'ombrage

Soyez vigilant à la pousse de vos arbres, arbustes et haie qui peuvent nuire à votre production d'électricité.

### Recommandation :

Attention, si vous abîmez votre installation, votre assurance ne couvrira pas les réparations. Dans le cas, où il est difficile d'accéder aux panneaux, il est vivement recommandé de faire intervenir une société spécialisée

Une fois par mois, il est recommandé d'appuyer sur le bouton «test» de votre interdifférentiel ID1 puis de réenclencher l'interdifférentiel.

### Nota Bene :

Le contrat de visite annuelle fournie par MATLEX Energies ne prend pas en compte le nettoyage des panneaux. Lors de l'intervention, les techniciens MATLEX ne montent pas sur la toiture. Néanmoins, le nettoyage et contrôle de l'onduleur fait partie du contrat (par air comprimé).

Retrouvez les prestations comprises dans notre contrat de visite annuelle directement sur notre site ou demandez auprès de notre service : [adv-solaire@matlex.fr](mailto:adv-solaire@matlex.fr).