

FAQ

SUR LE SOLAIRE



QUELLE EST LA DURÉE DE VIE D'UNE INSTALLATION ?

Plus de 20 ans, c'est la durée de vie d'un **panneau solaire photovoltaïque** et **10 ans** la durée de vie moyenne d'un **onduleur photovoltaïque**. En ce qui concerne les installations de **solaire thermique**, la durée de vie d'un capteur est **supérieure à 20 ans**.

QUEL ENTRETIEN NÉCESSITE UNE INSTALLATION SOLAIRE ?

Il peut s'agir tout simplement de **nettoyer ses panneaux solaires** ou bien de **prévoir le contrôle de maintenance de son installation à intervalle régulier**. Les deux sont importants. On pourra **faire appel à des professionnels** dans les deux cas.

QUELLES SONT LES RISQUES D'INCENDIE ?

Le risque d'incendie de panneaux solaires, qui est **extrêmement faible** (*moins de 1 pour 10 000 installations*), est **complètement écarté avec quelques précautions de base**. Assurez-vous de travailler avec de bons prestataires qui respectent les normes et utilisent du bon matériel.

LES PANNEAUX SOLAIRES SONT-ILS RECYCLABLES ?

La filière du recyclage est déjà parfaitement organisée. **L'idée que les panneaux ne se recyclent pas (ou pas bien) est une fausse rumeur, largement répandue**. En France, c'est **PV Cycle**, un éco-organisme à but non lucratif qui **assure la collecte et le recyclage de tous les types de panneaux solaires photovoltaïques**. Les panneaux solaires thermiques sont simplement **composés d'une plaque de verre, de tôles acier, de cuivre et d'un fluide caloporteur, tous recyclables**.

COMMENT CHOISIR LES BONS PROFESSIONNELS ?

Le choix des professionnels se fera avant tout **en fonction de votre projet** (*photovoltaïque ou thermique, surface, autoconsommation ou vente, etc*). **Atlansun, en tant que cluster de la filière solaire du Grand Ouest, vous propose de vous accompagner dans ce choix** en vous guidant et en vous **proposant des professionnels faisant parties de notre réseau**.

COMMENT VENDRE MON ÉLECTRICITÉ ?

Au préalable de tous projets solaires, on commence par mener une **étude de rentabilité**. On étudiera **plusieurs facteurs** pour calculer la rentabilité :

- Le **niveau d'ensoleillement** de votre bâtiment
- Son **orientation** ;
- L'**inclinaison** de la toiture ;
- Les **ombrages** provenant d'obstacles proches ou lointains ;
- Le **type de matériel** composant vos installations ;
- La **température**.