



Les installations solaires constituent de nos jours une alternative intéressante aux sources d'énergie classiques. Avec ses nombreux avantages économiques et écologiques, l'énergie solaire suscite beaucoup d'intérêt. Nombreux sont les particuliers et les entreprises qui ont déjà adopté cette énergie renouvelable. Toutefois, le doute semble subsister sur sa rentabilité. D'aucuns se demandent si la rentabilité des installations solaires est un mythe ou une réalité. Nous vous invitons à tout découvrir dans cet article.

## **Installations solaires : un investissement économiquement non rentable ?**

La rentabilité des installations solaires est une question qui suscite beaucoup de réactions. Pour certains, elles ne sont pas rentables. Les défenseurs de cette conception se basent notamment sur le coût d'installation des panneaux qu'ils estiment élevé. Mais la réalité est tout autre. L'énergie solaire permet aux propriétaires d'économiser plusieurs milliers d'euros.

Bien évidemment, le coût d'installation est élevé. Mais c'est une option très avantageuse en ce sens qu'elle ne nécessite plus un grand investissement après installation. Vous n'aurez qu'à supporter les coûts de maintenance qui sont relativement faibles. Si vous avez besoin d'un professionnel pour installer et entretenir vos panneaux solaires, contactez [Solar Project](#).

Installés par un professionnel, les panneaux solaires peuvent durer au minimum 25 ans.



De plus, vous pouvez amortir votre capital en moins de 16 ans. Beaucoup de propriétaires en ont fait au bout de 11 ans. Cela vous permet de faire des économies à long terme. Par ailleurs, les panneaux solaires peuvent vous aider à réduire votre facture d'électricité. Vous serez complètement indépendant du réseau électrique conventionnel. Vous ne ferez appel à lui que pour répondre à des besoins ponctuels.

Pour finir, si votre système solaire produit de l'excédent, vous pouvez le vendre à votre fournisseur d'électricité traditionnel. Comment cela fonctionne ? La plupart des panneaux solaires modernes sont liés au réseau électrique conventionnel. En cas d'excédent d'énergie, l'excédent est transféré vers le réseau conventionnel grâce à la facturation nette.

Ainsi l'injection de l'excédent effectuée, aussitôt la quantité d'énergie électrique consommée diminue. Vous constaterez immédiatement cela sur votre compteur. C'est donc une autre opportunité d'affaires qui vous permet de rentabiliser plus rapidement votre investissement.

## Toujours inutile en cas de panne d'électricité générale ?

La rentabilité des installations solaires peut être notamment appréciée lors des pannes d'électricité générale. Alors que d'autres propriétaires sont sans électricité, vous avez de l'électricité chez vous lorsqu'une panne survient. C'est pourquoi vous ne devez pas dépendre à 100 % du réseau électrique conventionnel. Si vous voulez [en savoir plus](#), nous vous recommandons de lire l'article de Hellowatt qui traite du sujet de A à Z.



## La fabrication des panneaux solaires nécessite-t-elle plus d'énergie ?

Les panneaux solaires nécessitent plus d'énergie pour être fabriqués qu'ils n'en produisent au cours de leur durée de vie. C'est l'une des fausses idées reçues sur les panneaux solaires. Selon une étude anglaise, le coût énergétique généré lors de la fabrication est généralement inférieur à quatre (4) ans. L'étude met en lumière le coût par rapport au retour sur investissement de la production d'énergie.

En voici un extrait : « *Pour profiter des avantages environnementaux de l'énergie solaire, il faut dépenser de l'énergie pour fabriquer le système photovoltaïque. Mais comme le montre ce graphique, l'investissement est faible. En supposant une durée de vie du système de 30 ans, les systèmes photovoltaïques fourniront un gain net de 26 à 29 ans de production d'électricité sans pollution et sans gaz à effet de serre...* »

Vous l'auriez compris, la rentabilité des installations solaires est également d'ordre environnemental. Avec un impact environnemental réduit, la production d'énergie des panneaux solaires ne constitue pas une si grande menace pour l'environnement. Le photovoltaïque n'émet pas de gaz à effet de serre comme les combustions fossiles. Ce qui est fondamental pour lutter contre le réchauffement climatique.

En optant pour l'énergie solaire, vous réduisez votre empreinte carbone. Vous contribuez aussi à la préservation de l'environnement pour les générations futures. Bref, vous devez vous débarrasser des fausses idées reçues pour investir dans des panneaux solaires.



En conclusion, la rentabilité des installations solaires est bien réelle, offrant des économies à long terme, une indépendance énergétique et même la possibilité de vendre un excédent

d'énergie. De plus, leur impact environnemental positif en fait un choix judicieux pour contribuer à la préservation de l'environnement.