

Qu'est ce qu'un cadastre solaire



Intérêt pour tous :

Une des actions phares portée par l'agglomération du Puy en Velay est la promotion de l'énergie solaire. C'est pourquoi nous avons souhaité mettre à disposition de l'ensemble des habitants un cadastre solaire.

Un cadastre solaire est un outil interactif qui permet, pour chaque toiture donnée, de connaître immédiatement l'intérêt d'une installation solaire. Cette analyse prend en compte à la fois le taux d'ensoleillement, la pente, la surface disponible, les éventuelles contraintes, types ombre, velux, cheminées...etc. Vous pouvez donc taper votre adresse et avoir immédiatement la réponse à la question que vous vous posez : en terme d'opportunité, rentabilité et faisabilité...

- Développer la production d'une énergie renouvelable nous permettant d'atteindre les objectifs nationaux mais surtout régionaux de première région durable de France
- Baisser nos gaz à effet de serre
- Faire monter en compétences nos entreprises du secteur, en particulier le réseau d'installateur agréé
- Créer des emplois locaux
- Protéger nos habitants contre les arnaques qui explosent dans ce domaine (2ème auprès de la DGCCRF)
- Accompagner les porteurs de projet à la fois sur le plan technique que financier, en leur proposant une offre adaptée clef en main

Questions les plus fréquemment posées ?

Je ne trouve pas ma maison, comment faire ?

La base d'adresses que nous utilisons peut parfois vous envoyer sur une maison voisine. Pas de panique, vous pouvez tout simplement cliquer sur votre toiture pour avoir les bons résultats. Vous pouvez aussi dézoomer et vous déplacer sur la carte, comme sur Google Maps !

J'ai trouvé ma toiture, mais elle n'est pas colorisée !

Cela signifie qu'elle n'a pas été calculée, car elle ne figurait pas dans les bases de données. Vous pouvez chercher une toiture avec des caractéristiques similaires. Sinon, appelez le prestataire ou contactez-le via le chat pour recevoir une étude : <https://www.insunwetrust.solar/>.

Comment calculez-vous le potentiel solaire ?

Nous utilisons des modèles 3D de la NASA et de l'IGN pour repérer tous les ombrages possibles sur votre toiture. Météo France nous fournit les données nécessaires pour calculer l'ensoleillement de votre région. Plus qu'à traduire ça en termes de prix et d'économies réalisées, et le tour est joué !