

Athénergie®

Votre simulateur pour rentabiliser vos investissements photovoltaïques



L'énergie solaire est la source d'énergie la plus abondante et la plus abordable de la planète. Nous accélérons son déploiement en donnant aux porteurs de projets un outil innovant d'aide à la décision pour rendre les investissements moins risqués et plus rentables.

Athénergie®

Athénergie® est une application web permettant d'apporter de l'objectivité à votre décision grâce à l'évaluation systémique de vos projets d'autoconsommation individuelle ou collective d'énergie solaire à travers trois types indicateurs métiers : techniques, économiques et écologiques. Cette évaluation, appuyée par nos experts, vous permet de maximiser votre efficacité énergétique et minimiser votre empreinte écologique en produisant de l'énergie propre localement.

Bénéfices clients



Mesurer le gisement solaire de votre patrimoine bâti et non bâti



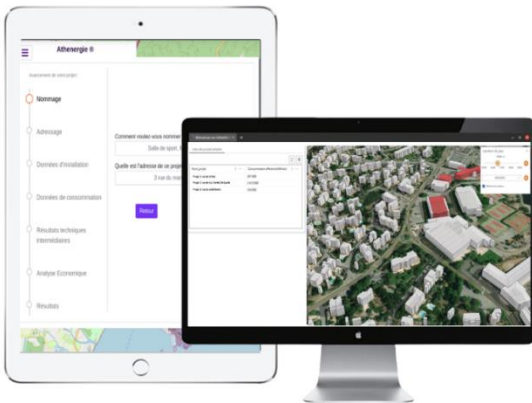
Dimensionner vos kits solaires pour mieux répondre à vos besoins de consommation d'électricité



Faire de vos bâtiments une source de revenus et réduire les délais de retours sur investissement



Améliorer votre bilan carbone



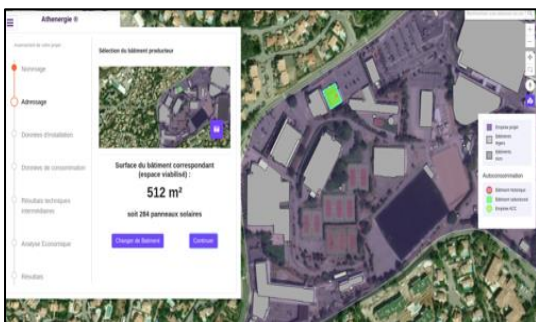
Comment ça marche

Athénergie® vous permet de saisir en ligne des données de base telles que :

- Emplacement de votre site d'installation
- Type de votre projet d'autoconsommation (vente totale ou autoconsommation)
- Profil de charge et consommation énergétique annuelle
- Données du module PV (fabricant, modèle, orientation, quantité, etc.)
- Fabricant d'onduleurs
- ...

Notre algorithme de configuration automatique cherchera alors le dimensionnement optimal du projet pour mieux optimiser les retours sur investissement. Après la simulation de plusieurs scénarii, les résultats sont présentés :

- Production annuelle de l'énergie solaire
- Les taux d'autoconsommation et d'autoproduction
- Le retour sur investissement
- Empreinte carbone
- Rapports personnalisés
- et beaucoup plus ...



Les plus de notre application

- Jusqu'à 14 simulations par bâtiment ou site d'installation
- Evaluation incluant des opérations d'autoconsommation collective étendues (ZAC, parc HLM, ...)
- Données sécurisées et stockées en France
- Bases de données européenne PVGIS, cartes météo-satellites de Météo France, bases de données Topos de l'IGN
- Un accompagnement complet à la prise en main de l'application
- Intégration facile de notre application au sein de votre site ou de vos outils métiers grâce à des API personnalisées

Nos partenaires

Athénergie® a été labélisé par le Pôle Images et Réseaux et homologué par [SMILE](#) en 2020 sur les Smart Grids.

