

Un simulateur solaire public

pour accompagner la transition énergétique au cœur de l'Entre-deux-Mers

Portée par le Pôle d'équilibre territorial et rural (PETR) du Cœur Entre-deux-Mers, la création d'un simulateur solaire public vise à sensibiliser les habitants et à les accompagner dans la prise de décision pour un projet solaire en toiture. Ce nouvel outil permet aux habitants du territoire d'évaluer gratuitement le potentiel solaire de leur toiture et d'estimer le coût d'un éventuel équipement photovoltaïque.



Chaque habitant peut ainsi estimer le potentiel de production d'électricité (ou de chaleur) solaire de son habitation

Le PETR du Cœur Entre-deux-Mers fédère cinq communautés de communes (les Rives de la Laurence, les Coteaux Bordelais, le Créonnais, les Portes de l'Entre-deux-Mers et Rurales de l'Entre-deux-Mers), agréant ainsi des territoires s'étendant des portes de la métropole bordelaise jusqu'au Libournais et au département du Lot-et-Garonne. Le territoire de 810 km² englobe 90 communes abritant plus de 109 000 habitants. La vocation de ce syndicat mixte est de mutualiser des services, des actions et des financements à destination de ses acteurs sociaux économiques et de ses collectivités en matière de développement économique, de transition agricole et alimentaire, de coopération territoriale ou de mobilisation de financements publics. La création du simulateur solaire public s'inscrit dans le cadre du projet de territoire « Ambition 2030 », qui prévoit diverses actions pour encourager la transition énergétique et écologique sur le périmètre du PETR.

UN OUTIL COLLECTIF POUR FACILITER ET ACCOMPAGNER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DU TERRITOIRE

« Il faut préciser que les communautés de communes Rurales de l'Entre-deux-Mers et des Rives de La Laurence disposaient déjà de ce type d'outil. Nous avons élargi l'utilisation de ce simulateur solaire aux trois autres communautés de communes permettant ainsi de couvrir l'ensemble de notre territoire en mutualisant les ressources nécessaires pour mener à bien ce projet », explique Alain Monget, président du Pôle Territorial du Cœur Entre-deux-Mers. « Concrètement,

ce simulateur solaire est une cartographie qui recense et analyse le potentiel solaire des toitures des bâtiments implantés sur notre territoire. Chaque habitant peut ainsi estimer le potentiel de production d'électricité (ou de chaleur) solaire de son habitation et évaluer le coût ainsi que la rentabilité d'une installation de panneaux solaires sur sa toiture. L'outil permet également d'évaluer la faisabilité du raccordement d'un projet au réseau électrique. Il est également conçu pour aider les particuliers à trouver des artisans qualifiés à proximité de leur domicile. J'ajoute que le simulateur solaire public peut être utilisé non seulement par les particuliers mais également par les entreprises et les collectivités locales. ». Le simulateur solaire public du territoire est consultable à l'adresse : <https://www.coeurentre2mers.com/mon-projet-solaire>.

DES PROJECTIONS PRÉCISES ET PERSONNALISÉES QUI AIDENT À LA PRISE DE DÉCISION

Facile d'accès, le simulateur solaire se distingue par sa précision, sa simplicité d'utilisation, son indépendance vis-à-vis des installateurs et sa gratuité. Concrètement, après avoir entré son adresse ou indiqué la position de son logement sur la carte interactive, le particulier obtient instantanément un aperçu de la répartition du potentiel solaire de sa toiture. Il peut ensuite lancer une simulation d'installation de panneaux solaires, en fonction de ses objectifs : produire de l'électricité afin de l'autoconsommer ou de la réinjecter dans le réseau électrique ou bien encore chauffer l'eau. Il obtient des données précises et fiables sur la production potentielle en fonction de la surface de panneaux solaires envisagée, le taux de couverture de ses besoins, l'investissement financier à prévoir, les frais générés, les recettes

annuelles brutes escomptées, le temps du retour sur investissement, les économies potentielles ou encore l'impact écologique de l'installation. Le visiteur peut explorer tous les scénarios possibles et effectuer autant de simulations qu'il le souhaite.

DES OUTILS POUR UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE RÉUSSIE

Le simulateur solaire est désormais entré dans sa phase opérationnelle. « Un premier bilan de cette démarche sera établi fin 2024 », reprend Alain Monget. « Il permettra notamment de connaître le niveau d'utilisation du simulateur ainsi que le nombre de projets individuels initiés à cette date. Par la suite, nous ferons des points d'étape réguliers, au moins tous les six mois, avec les communautés de communes que nous fédérons. Grâce à cette initiative, nous souhaitons encourager et aider les habitants du territoire à réfléchir à leur transition énergétique.

Dans le même but, nous lancerons l'an prochain un projet de thermographie aérienne des bâtiments situés sur notre territoire. Il servira à identifier les déperditions thermiques des toitures du Cœur Entre-deux-Mers. À travers ce deuxième projet, nous espérons créer une forme d'émulation entre habitants désireux de s'approprier les outils nécessaires pour réussir leur transition énergétique, tout en améliorant leur qualité de vie, en réalisant des économies durables et en contribuant à la protection de la planète. »

VOTRE SIMULATEUR SOLAIRE

- PRÉCIS & GÉOLOCALISÉ
- SIMPLE D'UTILISATION & GRATUIT
- SANS INSCRIPTION, NI COLLECTE DE DONNÉES PERSONNELLES
- INDIVIDUELS CLÉS

MON PROJET SOLAIRE
MON SIMULATEUR PUBLIC

LES RIVES DE LA LAURENCE : Beychac-et-Callieu - Montoussan - Sainte-Eulalie - Saint-Loubès - Saint-Sulpice et Cayrac - Verac

BIOSPHERE BORDEAUX : Bonnetan - Camarsac - Carignan de Bordeaux - Créquan - Fargues Saint-Hilaire - Pompignac - Salleboeuf - Tressas

LES RIVES DE LA LAURENCE : Baurech - Cambes - Camblanes-et-Meynac - Cénac - Langoiran - Latresse - Le Tourne - Lignan-de-Bordeaux - Quinsac - Saint-Caprais de Bordeaux - Tabanac

LES RIVES DE LA LAURENCE : Créon - Baron - Blégnac - Camilac-Saint-Denis - Caplan - Curpan - Haux - Louges - Madrac - Le Pout - Sadirac - Saint-Genès-de-Lombaud - Saint-Léon - La Selve - Villeneuve-de-Rions

LES RIVES DE LA LAURENCE : Balgeneuve - Blaison - Faleyras - Frontenac - Gornac - Le Puy - Mourens - Porte-de-Bonaugue - Romagne - Saint-Serre - Sauverette-de-Coyennes - Sougnac - Targon et les 37 autres communes de la G.C.C.

Avec le soutien de :

Contact

**PÔLE TERRITORIAL
CŒUR ENTRE-DEUX-MERS**
20 bis, Grand-Rue
33760 Targon
Tél. 05 56 23 95 17
transitions@coeurentre2mers.com

Site Internet :
www.coeurentre2mers.com
Mon projet solaire - Mon simulateur public :
www.coeurentre2mers.com/mon-projet-solaire