



PHOTOVOLTAÏQUE SUR BÂTIMENTS PUBLICS OU OMBRIÈRES

PRODUISEZ VOTRE PROPRE ÉNERGIE RENOUVELABLE GRÂCE À VOTRE PATRIMOINE

Vous avez des projets de construction ou de rénovation de vos bâtiments publics en cours ou à venir ? Il est possible, sous certaines conditions, de les valoriser énergétiquement en les équipant de panneaux photovoltaïques...

EN BREF

L'ensemble des toitures des bâtiments publics représente des surfaces souvent inexploitées dont une part pourrait accueillir un système de production d'énergies renouvelables.

Le SIEGE 27 accompagne les collectivités et leurs groupements pour des installations photovoltaïques sur bâtiments et ombrières de parkings publics en assurant leur maîtrise d'ouvrage puis leur exploitation. Seul l'équilibre budgétaire est recherché par le SIEGE 27, ainsi les bénéfices sont ensuite reversés à la collectivité.

ACCOMPAGNEMENT DU SIEGE 27

ÉTUDES	TRAVAUX	EXPLOITATION MAINTENANCE
<i>réalisation d'études de faisabilité</i> signature d'une convention de mise à disposition de la surface <i>recherche de subventions</i>	<i>Exécution du projet</i>	<i>Exploitation et maintenance de l'installation</i> Reversement des bénéfices à la collectivité après amortissement des investissements et des frais de maintenance et d'exploitation

POSSÉDEZ-VOUS UNE TOITURE ADAPTÉE POUR Y INSTALLER DU PHOTOVOLTAÏQUE ?

ORIENTATION

sud

INCLINAISON

30° ou toiture terrasse

SANS OMBRAGE

cheminées, arbres, poteaux électriques etc.

SURFACE

150m² minimum de toiture exploitable

COUVERTURE

sans présence d'amiante

CHARPENTE OU STRUCTURE SUPPORT

en capacité de supporter le poids des panneaux photovoltaïques

RACCORDEMENT

faible distance de raccordement : compteur Enedis proche du bâtiment



UN PROJET À LA LOUPE

TILLIÈRES-SUR-AVRE - école maternelle



PUISSANCE

36 kW

TYPE DE COUVERTURE

Zinc

SURFACE DES PANNEAUX

215 m² (surimposition)

COÛT DU PROJET

39 700 € (1795,49 € de subvention de la Région, restant pris en charge par le SIEGE 27)



FINANCEMENT DU PROJET

ÉTUDES	SIEGE 27 y compris diagnostic amiante et étude structurelle
TRAVAUX	SIEGE 27 dans la limite d'une rentabilité sur 20 ans
EXPLOITATION MAINTENANCE	SIEGE 27



Un projet ? Adressez-vous au service transition énergétique :
te@siege27.fr | 02 32 39 92 81

SIEGE27.FR