

PROJETS CITOYENS DE MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE ET D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

# Plaine Sud Énergies

BASSE-NORMANDIE

Solaire  
photovoltaïque



**ÉNERGIE  
PARTAGÉE**



## PAROLE DE CITOYENS

Grâce à Plaine Sud Energies, chaque habitant peut participer au développement des énergies renouvelables sur le territoire de Caen. Cette initiative citoyenne et solidaire permet de sensibiliser l'ensemble des acteurs locaux à la transition énergétique.



Patricia Oury,  
porteuse du projet Plaine Sud Énergies  
→ [plainesudenergies.blogspot.fr](http://plainesudenergies.blogspot.fr)

# TOITURES PHOTOVOLTAÏQUES POUR ÉCOLES BRANCHÉES !

**Valoriser les toitures d'écoles grâce à l'installation de panneaux solaires photovoltaïques appartenant à tous, en voilà une idée lumineuse !**

En 2011, quelques particuliers motivés pour « faire quelque chose » décident d'associer leur forces et économies dans le but de réaliser une installation de production d'énergies renouvelables. Ils identifient les toitures de trois écoles à Bourguébus, Saint-Aignan-de-Cramesnil et Garcelles-Secqueville qui se révèlent adaptées en terme de surface et d'exposition.

En 2012, l'association se transforme en SCIC (société coopérative d'intérêt collectif) Plaine Sud Energies pour permettre le développement et le cofinancement de ces projets notamment par les citoyens et les collectivités.

Plaine Sud Energies fait alors appel à Énergie Partagée pour apporter le complément d'argent nécessaire à la réalisation du projet. Une fois les fonds réunis, un installateur photovoltaïque du territoire a procédé à la pose des panneaux solaires. La première année de production d'électricité des trois installations a conduit à des résultats dépassant les prévisions avec 74 540 kWh produits.

## La pédagogie, axe fort du projet

Les installations se trouvant sur des écoles maternelles et primaires, quoi de plus logique que de sensibiliser les élèves aux énergies renouvelables ? Les professeurs allient théorie et pratique en orientant leurs cours de mathématiques, de technologie et de sciences autour des toitures solaires : travail à partir du suivi à distance de la production, comparatif avec les données de la station météo, réalisation de panneaux d'information. Les élèves sont désormais incollables sur la production de cette énergie renouvelable.



Budget total du projet : 223 770 €



- SCIC Plaine Sud Energies : 6,4%
- Subventions : 9,6%
- Énergie Partagée Investissement : 21,3%
- Emprunt bancaire : 62,7%

## Le projet en chiffres



Puissance  
**74,64 kWc**  
527 m<sup>2</sup> de toitures solaires, répartis sur 3 écoles



Production annuelle  
**69,1 MWh**  
Soit la consommation de plus de 27 foyers\*



Impact climat  
**10 tonnes**  
d'équivalent CO<sub>2</sub> évitées

\*Hors chauffage et eau-chaude.

**INVESTISSEZ-VOUS DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AVEC ÉNERGIE PARTAGÉE !**



## Énergie Partagée : la transition énergétique par les citoyens !

Énergie Partagée est un mouvement qui accompagne et finance les projets de maîtrise de l'énergie et d'énergies renouvelables portés par des citoyens et des collectivités. Le fonds citoyen Énergie Partagée Investissement permet à chacun de prendre part à la transition énergétique en finançant, à partir de 100 euros, ces projets locaux d'intérêt général qui se développent partout en France. Depuis 2010, Énergie Partagée a déjà financé et accompagné des dizaines de projets citoyens (éoliens, solaires, hydroélectriques, bois-énergie, etc.).

Consultez les projets ouverts à souscription sur [www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)

# 3 FAÇONS D'AGIR AVEC ÉNERGIE PARTAGÉE

# 1

## Souscrire à Énergie Partagée Investissement

Retrouvez toutes les informations sur la souscription citoyenne au **0811 250 016\*** ou sur le site [www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)  
\*Prix d'un appel local.

# 2

## S'abonner gratuitement au bulletin « Court Circuit »

Recevez chaque mois les nouvelles de l'énergie citoyenne en vous inscrivant en ligne sur [www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)



# 3

## Relayer Énergie Partagée

Vous souhaitez aider Énergie Partagée à se faire connaître ? Rapprochez-vous des relais Énergie Partagée en adressant un message à [contact@energie-partagee.org](mailto:contact@energie-partagee.org) ou sur [www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)



## ÉNERGIE PARTAGÉE

[www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)  
[contact@energie-partagee.org](mailto:contact@energie-partagee.org)



@EnergiePartagee



Energie Partagée

Avec le soutien de :



Énergie Partagée bénéficie du label Finansol, qui garantit la solidarité et la transparence de la gestion des fonds.

