

« Co-construire un projet de transition énergétique locale :  
Paroles d'acteurs de l'ESS et de l'énergie des collectivités locales »  
Jeudi 16 juin - Paris



## Mots-clés :

**Production d'électricité renouvelable**  
**Panneaux photovoltaïques sur les toits d'écoles**

### Origine et présentation de l'initiative

**Production d'électricité renouvelable par l'installation de panneaux photovoltaïques sur les toits des écoles de la Communauté de communes Plaine Sud de Caen, financée par une SCIC « Plaine Sud Energies » composée d'habitants, d'entreprises, de collectivités et d'associations locales.**

Ce projet a été initié et accompagné par l'ARDES (Association Régionale pour le Développement de l'Economie Solidaire en Basse-Normandie).

La 1<sup>ère</sup> installation a été réalisée à l'été 2012 sur les toits de l'école de Bourguébus et les deux autres installations lors des vacances de la Toussaint 2012 sur les toits des écoles de St Aignan de Cramenil et de Garcelles Secqueville.

### Financement

Ce projet permet à chacun de devenir acteur d'une transition énergétique locale et promeut également une épargne et des investissements solidaires de proximité, mettant l'accent sur une finance « patiente », non spéculative, et au service de l'économie réelle.

Grâce au statut de SCIC de Plaine Sud Energies et au fonds d'investissement Energie Partagée dédié aux énergies renouvelables, des citoyens ont ainsi pu participer au financement de ces installations, aux côtés de la Communauté de communes Plaine Sud de Caen et ses 8 communes, de quelques entreprises et associations locales, et de la Région Basse-Normandie (subventions d'investissement). Un emprunt auprès de la NEF a permis de compléter le financement.

L'électricité produite est injectée sur le réseau électrique et vendue à EDF à un tarif préférentiel.

Les recettes générées permettront à la SCIC d'amortir les installations et de rembourser progressivement l'ensemble des investisseurs.

### Rôle de la collectivité locale

La Communauté de communes Plaine Sud de Caen a eu un rôle d'impulsion de cette initiative, puis d'aide au financement des installations aux côtés du Conseil régional de Basse Normandie.

Plaine Sud de Caen continue par ailleurs d'organiser des actions d'animation et de formation dans la durée des habitants et des élèves des écoles concernées afin d'assurer la réussite de ce projet, d'impliquer les citoyens dans une transition énergétique locale et de pérenniser le lien avec le tissu scolaire et éducatif.

Le Conseil départemental du Calvados a permis, quant à lui, grâce au soutien apporté à la SCIC, le travail pédagogique auprès des écoles et du centre de loisirs du territoire.

### Chiffres clés

Ecole de Bourguébus : 247 m<sup>2</sup> de panneaux Aleo Solar / Investissement de 108 000 euros.  
Ecole de St Aignan de Cramenil: 164 m<sup>2</sup> de panneaux Aleo Solar / Investissement de 63 000 euros.  
Ecole de Garcelles Secqueville: 100 m<sup>2</sup> de panneaux Aleo Solar / Investissement de 45 000 euros.

**CONTACT:** SCIC Plaine Sud Energies - Maison des Solidarités 51 quai de juillet 14000 CAEN  
Patricia Oury – [plainesud.energies@gmail.com](mailto:plainesud.energies@gmail.com)