

## DOSSIER DE PRESSE

# Inauguration de la centrale de production d'électricité photovoltaïque en toiture du lycée Paul Guérin de Niort. Le 11 juin 2010

## 1. La SCIC PCER

**La Société Coopérative d'Intérêt Collectif Poitou-Charentes Energies Renouvelables** a été créée en avril 2008 à l'initiative de la Région Poitou-Charentes, EDF et la Caisse des Dépôts et Consignations.

Compte-tenu de l'intérêt général et régional de ce projet, les 3 initiateurs ont été rejoints par la Caisse d'Epargne Aquitaine Poitou-Charentes, le Crédit Mutuel de Loire Atlantique et du Centre Ouest et le Crédit Mutuel Océan, Dexia Crédit Local, le pôle Eco-Industries de Poitou-Charentes, et la société Poitou-Charentes Innovation qui participent au capital de la société coopérative.

Poitou-Charentes Energies Renouvelables a pour objectif d'accélérer le développement de la production régionale d'énergie renouvelable dans les collectivités, les entreprises et les associations, en prenant à sa charge le développement, le financement, la réalisation et l'exploitation des projets.

La société a dans un premier temps centré son activité sur la production d'électricité solaire photovoltaïque. Elle agit en tant que tiers investisseur sur des bâtiments dont elle n'est pas propriétaire.

Ses actionnaires sont tous coopérateurs, et les administrateurs fortement impliqués dans le développement des activités.

Le choix du statut coopératif d'intérêt collectif permet l'adhésion de tous les acteurs pour contribuer collectivement au développement durable du territoire et promouvoir une économie sociale et solidaire, conformément aux priorités de la Région pour **entreprendre autrement**.

Une augmentation récente vient de faire passer le capital à près d'un million d'euros avec l'arrivée des sociétés Groupe Hervé, Groupe Esbim/ESBD et du Groupe Crédit Agricole, et donne de nouvelles perspectives de développement.

## 2. La centrale du lycée Paul Guérin

**La centrale photovoltaïque du lycée Paul Guérin, dotée de 1560 m<sup>2</sup> de panneaux solaires monocristallins pour une puissance installée de 193 kWc, est la première unité de production mise en service par Poitou-Charentes Energies Renouvelables.**

Elle a été mise en service : le 22 avril 2010

Les principales caractéristiques techniques de la centrale sont :

- Puissance : 193,05 kWc
- Orientation : +33°/SUD                      Inclinaison : 21°
- Production estimée : 200 000 kWh/an
- 1170 panneaux monocristallins de 165 Wc
- Structure d'intégration PV-TEC
- 21 onduleurs SMA
- Superficie : 1560 m<sup>2</sup>
- Convention d'Occupation Temporaire de 20 ans
- 74 tCO<sub>2</sub> évitées par an (réf. Europe, source ADEME-RTE 2007)

#### Les acteurs :

Sont intervenus pour la réalisation de cette centrale de production :

EDF Energies Nouvelles, réalisation clés en mains  
Photon Technologies, en sous-traitance pour l'installation  
Le bureau d'études SOCOTEC  
Atlancourtage Entreprise

Un groupement bancaire pour le financement composé de Dexia, la Caisse d'Epargne, le Crédit Mutuel, avec l'aide de la Région Poitou-Charentes et du FEDER.

Et, du début à la fin des travaux, en facilitateur impliqué et efficace, M. le Proviseur Patrick Ancel

Durant l'été seront également mises en service 2 autres centrales photovoltaïques, au lycée Sillac d'Angoulême et au lycée Saint-Exupéry de La Rochelle et à l'automne une centrale au centre sportif des Montagnes appartenant à la Communauté de Communes de Braconne et Charente.  
D'autres projets sont à l'étude y compris avec des entreprises.

D'ores et déjà, 5 millions d'euros d'investissements sont engagés pour une puissance de 1MWc (avec près de 6700 m<sup>2</sup> de panneaux solaires), ce qui assure dès maintenant l'équilibre de la société.

### **3. Les Perspectives et ambitions**

L'ambition est de doubler les investissements dans les 2 années à venir, et de poursuivre le développement sous un mode coopératif en intégrant toujours plus de nouveaux acteurs.

Fort de son expertise et de son expérience, la SCIC PCER apporte également son aide en conseil et études, en insistant fortement sur l'accompagnement pédagogique des propriétaires et occupants des bâtiments.  
Ainsi, au lycée Paul Guérin, les données de production sont affichées et diffusées sur le réseau interne de l'établissement. Elles seront utilisées par les enseignants à des fins pédagogiques. Par ailleurs la SCIC PCER a d'ores et déjà effectué une première réunion d'information avec des élèves et des enseignants du lycée.

Au-delà, la SCIC PCER a l'ambition de participer au développement d'autres énergies renouvelables. Avec le Pôle des Eco-Industries, avec ses associés, avec ses partenaires, elle veut expérimenter d'autres nouvelles énergies.

#### **Contact presse :**

\* *Poitou-Charentes Energies Renouvelables* :

Colette Saunier, Directrice Générale : 05 49 50 77 25