

DOSSIER DE PRESSE

**SERGIES inaugure la centrale photovoltaïque à
Saint-Georges-Lès-Baillargeaux**

le 28 Août 2017



DOSSIER DE PRESSE

SERGIES inaugure la centrale photovoltaïque à Saint-Georges-Lès-Baillargeaux

Le 28 Août 2017

SERGIES et GRAND POITIERS inaugurent leur centrale photovoltaïque au sol commune, le lundi 28 Août 2017 à 17 h 00.

La centrale photovoltaïque de SAINT-GEORGES-LES-BAILLARGEAUX a la particularité d'être implantée sur l'ancien Centre d'Enfouissement Technique du Pôle Environnement des MILLAS, initialement détenu par la Communauté de Communes du VAL VERT DU CLAIN et désormais propriété de la Communauté Urbaine de GRAND POITIERS. Cette installation s'inscrit dans le cadre de la réhabilitation de ce site dont l'exploitation a pris fin en 2011.

Équipée de trackers, nouveau système de panneaux solaires qui suivent la course du soleil d'Est en Ouest, la centrale totalise une puissance de 3 912 KWc. Elle produira annuellement en moyenne 5 millions de kWh, soit l'équivalent de la consommation annuelle d'environ 2 500 habitants.

Représentant une superficie de près de 25.000 m², soit 12 620 panneaux, c'est à ce jour la première centrale photovoltaïque avec trackers au sol du département de la Vienne.

La Région Nouvelle-Aquitaine a apporté un soutien financier pour la réalisation de cette centrale.

Un bail emphytéotique lie la Communauté Urbaine de GRAND POITIERS et SERGIES pour une durée de 30 ans durant laquelle SERGIES exploitera et valorisera toute la production de la centrale.

Ce sont principalement des entreprises locales qui sont intervenues sur ce chantier :

- VMH ÉNERGIES à CHATELLERAULT, pour la fabrication des modules photovoltaïques,
- MULTIPLICITY à POITIERS, pour l'assistance au Maître d'Œuvre
- CHAUSSEAU dans les Deux-Sèvres, pour la fourniture et la pose des longrines (support béton pour les panneaux)
- ARLOT IRRIBARREN à USSON-DU-POITOU, pour les voiries et le reprofilage du terrain,
- EXOSUN à BORDEAUX, pour la fourniture des trackers,
- SPIE à TOULOUSE, pour le raccordement électrique,
- SO-TEC à MONTPELLIER, pour le montage des trackers et des panneaux.

La collecte et le recyclage de la centrale et plus particulièrement des panneaux en fin de vie sont déjà financés auprès de l'organisation PV Cycle. Avec cette opération, SERGIES démontre une nouvelle fois la possibilité de conjuguer développement économique, circuits courts et respect de l'environnement.

Historique

- 2010 : Premier contact avec les Elus de VAL VERT DU CLAIN pour la valorisation du site d'enfouissement
- Avril 2014 :
 - Lauréat à l'Appel d'Offres National CRE
 - Obtention du permis de construire
- Décembre 2016 : Première pierre sur le chantier
- Mars 2017 : Mise en service

LE PROJET EN CHIFFRES

BUDGET TOTAL DE L'INSTALLATION : 5 300 000 €

FINANCÉ PAR :

- Un Prêt bancaire de la Caisse d'Epargne
- Fonds propres SERGIES
- Avance remboursable
- Fonds de résistance de la Région Nouvelle-Aquitaine

PLUS PRÉCISÉMENT :

- 30 ans : Durée d'exploitation minimum de la centrale
- 6 ans de développement, 6 mois de construction
- 30 hommes et femmes ont contribué à la construction de la centrale
- 80 km de câbles installés

IMPACT ENVIRONNEMENTAL :

Énergie verte produite : 5 000 000 kWh/an

Soit :

- La consommation de 2 500 habitants par an
- 60 % des besoins en électricité des habitants de la commune (hors chauffage et eau chaude)
- Une économie annuelle de 1 500 tonnes de CO₂

1 500 tonnes de CO₂ sont équivalent à :

- Autant d'émissions de gaz à effet de serre que l'utilisation annuelle de 55 véhicules 4x4 (13 000 km).

Présentation de SERGIES

SERGIES, Société par Actions Simplifiée, créée par la volonté des communes du département de la Vienne en 2001, met tout son savoir-faire au service des **énergies renouvelables** par l'aménagement et l'exploitation des moyens de production décentralisés (éolien industriel, photovoltaïque sur toitures et au sol, biogaz, méthanisation et hydroélectricité) et par la promotion de la maîtrise de la demande en énergie.

SERGIES compte déjà de nombreuses réalisations à son actif :

- Sept parcs éoliens dont LE ROCHEREAU, premier parc éolien du département de la Vienne, mis en service en 2008,
- Plus de 230 000 m² de panneaux photovoltaïques exploités en toiture et au sol,
- Des participations dans des sites de méthanisation agricole,
- La participation dans les unités de valorisation du biogaz, issu de la décomposition des ordures ménagères, des principaux centres d'enfouissement du département de la Vienne,
- Une production effective de 126 GWh/an soit 63 000 habitants alimentés (hors chauffage).

Elle est détenue à 100 % par la société d'Economie Mixte Locale SOREGIES, créée par les Elus du syndicat intercommunal d'électricité et de gaz ENERGIES VIENNE, regroupant 260 communes du département, et par des partenaires institutionnels (CAISSE DES DÉPOTS, CRÉDIT AGRICOLE et des Entreprises Locales de Distribution).

Installée à Poitiers, SERGIES se positionne comme l'investisseur public local qui agit pour un développement maîtrisé et concerté de ses projets de production d'énergie d'origine renouvelable.