

SUSVILLE

19 000 panneaux photovoltaïques
8,5 ha de terril minier
5 MWc installés
6,5 GWh/an de production

COMMUNIQUE PRESSE

1^{er} juin 2018

INAUGURATION

DE LA FERME SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE AU SOL DE SUSVILLE

DU CHARBON A L'ÉNERGIE VERTE

Ce vendredi 1^{er} juin, Emile Buch, Maire de Susville a accueilli Didier Lhuillier, Directeur général de CNR, et Christine Gochard, Directrice Générale de GEG pour inaugurer le parc photovoltaïque de Susville en présence de Marie-Noëlle Battistel, Députée de l'Isère, Eric Piolle, Maire de Grenoble et Vincent Fristot, Président de GEG et Adjoint au Maire de Grenoble. Fruit d'une étroite collaboration entre GEG et CNR, ce parc photovoltaïque au sol est construit sur l'ancien terril minier de Susville. Mis en service en avril dernier, il dispose d'une puissance installée de 5MWc, permettant de produire l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 2 fois la population de la commune.

A travers ce nouveau parc d'énergie renouvelable, la commune de Susville entre aujourd'hui parmi les territoires à énergie positive du département.

Retenus en septembre 2012 par la Mairie de Susville pour la réalisation d'une centrale photovoltaïque au sol sur les anciens terrils miniers de la commune, GEG et CNR se sont associés pour porter le développement, la construction et l'exploitation de ce projet d'énergie renouvelable de 5 MWc de puissance installée, représentant 6,5 GWh de production annuelle, installé sur environ 8,5 ha de terrains communaux.

Développé en étroite concertation entre GEG et CNR et la commune de Susville, ce projet a été désigné lauréat fin 2015 de l'Appel d'Offres CRE 3. Il a particulièrement retenu toute l'attention du Ministère pour sa compétitivité économique, son impact environnemental maîtrisé, et son action en faveur d'une production d'électricité « verte ». Sa réalisation permet aussi de valoriser des terrains délaissés par l'arrêt de l'exploitation des mines de Susville.

Ce parc représente un investissement de 5,3 M€



Un projet développé en lien avec les acteurs du territoire

Les travaux ont commencé en début d'année 2017 et se sont achevés en fin d'année avec l'installation des 19 000 panneaux photovoltaïques fabriqués par l'entreprise française Photowatt dans ses deux usines de Bourgoin-Jallieu et de Vaulx-Millieu en Isère. Cette centrale produira annuellement l'équivalent de la consommation électrique de 2800 personnes, soit le double des besoins domestiques de la commune de Susville. Ainsi, à travers ce nouveau parc d'énergie renouvelable, la commune entre aujourd'hui parmi les territoires à énergie positive du département.

Pour GEG et CNR, le développement dans les nouvelles énergies renouvelables s'articule en lien étroit avec les acteurs des territoires. Cela s'est traduit pour le parc de Susville par :

- Une concertation régulière des élus pendant toute la phase projet
- Des études environnementales poussées ont été particulièrement menées en associant des naturalistes locaux pour examiner l'état initial de l'environnement de la centrale (paysage, patrimoine, cadre de vie, santé humaine, pollution, etc.) pour aboutir au projet de moindre impact qui valorise le plus ce site.
- Le recours à des entreprises locales pour la construction du parc :
 - PhotoWatt (Bourgoin-Jallieu-38) : Panneaux photovoltaïques
 - Carron (La Mure-38) : Terrassement et réalisation des réseaux
 - Schneider (73) : Postes électriques
 - Axiale fibre optique (26) : Tirage des câbles

Au-delà de l'activité créée lors du chantier, ce projet assurera des retombées fiscales pour le territoire estimées à 40 000 € par an.

Le parc en détails

Surface clôturée du parc	8.5 ha
Nombre de modules	19 000
Puissance installée	5 MWc
Technologie photovoltaïque	Panneaux en silicium cristallin implantés sur structures fixes orientées plein sud à 25°
Production annuelle estimée	6,5 GWh
Equivalence annuelle de consommation électrique domestique (considérant une consommation de 2 400kWh/an/habitant)	2800 personnes (le double des besoins domestique de la commune de Susville)
Investissement	5.3 M€
Durée d'exploitation	30 ans



A propos de GEG

GEG a pour ambition d'être l'énergéticien de référence dans les Alpes. Née il y a plus de 150 ans à Grenoble, l'entreprise est aujourd'hui présente dans toute la France, et ce, de la production à la fourniture en passant par la distribution et l'éclairage. Engagée en faveur de la transition énergétique et du développement des énergies renouvelables, GEG propose une énergie locale, durable, citoyenne et innovante.

Elle s'est donnée pour mission de développer sa propre production électrique dans des filières respectueuses de l'environnement : hydroélectrique, photovoltaïque et éolienne. Elle ambitionne de tripler sa production renouvelable pour atteindre 400 GWh/an d'ici 2022, soit l'équivalent de la consommation des particuliers grenoblois. Elle contribue ainsi à la transformation des richesses du territoire en énergies d'avenir. GEG ENeR, la filiale de production de GEG, est certifiée ISO 14001 pour l'ensemble des activités.

Chiffres clés :

- 400 salariés
- 222 M€ de chiffre d'affaires consolidé en 2017
- 5,5 M€ de résultat consolidé en 2017
- 24 centrales photovoltaïques, 11 centrales hydroélectriques, 8 éoliennes, , 1 unité de valorisation de biogaz

A propos de CNR

CNR est le 1^{er} producteur français d'électricité d'origine 100 % renouvelable (eau, vent, soleil), et le concessionnaire à vocation multiple du Rhône de la frontière suisse à la mer Méditerranée : production d'hydroélectricité, déploiement de la navigation et de zones portuaires, irrigation et autres usages agricoles.

Société Anonyme d'Intérêt Général, CNR se singularise par son modèle industriel articulé autour du développement des territoires et par son système unique de partage de la valeur créée localement avec ses parties prenantes.

CNR est une entreprise au capital majoritairement public (collectivités locales, Caisse des Dépôts). Son actionnaire industriel de référence est le groupe ENGIE.

Acteur reconnu dans l'hydroélectricité, avec 25% de la production française, CNR diversifie depuis 15 ans son mix énergétique exclusivement renouvelable (hydraulique, éolien et photovoltaïque). Sa volonté d'atteindre en France une puissance installée d'au moins 4 000 MW d'ici à 2020 dans les 3 énergies s'inscrit pleinement dans la lutte contre le réchauffement climatique. CNR dispose à ce jour de 20 parcs photovoltaïques totalisant plus de 70 MWc de puissance installée en France. Avec ce nouveau parc de Susville en partenariat, CNR confirme avec GEG son engagement aux côtés des territoires dans la Transition Énergétique.

Chiffres clés :

- Chiffre d'affaires 2017 : 1 238 M€
- Effectif : 1 370 collaborateurs - 14 500 emplois directs et indirects générés par CNR
- Puissance électrique installée "zéro émission" : 3696 MW
- Production moyenne annuelle : 14,4 TWh (soit la consommation électrique annuelle de près de 6 millions d'habitants)
- Ensemble du parc de production : 45 centrales hydroélectriques sur le Rhône et hors Rhône, 42 parcs éoliens, 20 centrales - photovoltaïques.

CONTACTS PRESSE

GEG - Corinne Capponi - Tél. 06 69 29 35 30 - c.capponi@geg.fr

CNR - Béatrice Ailloud-Karmin – Tél. 06.07.27.46.07 - b.ailloudkarmin@cnr.tm.fr