

Centrale solaire photovoltaïque au sol de **ROC DU DOUN**

Implantée sur la commune de **Gros-Chastang** (Corrèze) en juin 2015, au lieu-dit "Roc du Doun", la centrale est divisée en trois parties et réhabilite une zone enfrichée sans valeur agricole ni forestière.

Pour la construction de la centrale, La Compagnie du Vent a fait appel à des entreprises locales et ainsi contribué au dynamisme économique du territoire.

La centrale de Roc du Doun utilise la technologie des trackers solaires, conçus par la société EXOSUN, près de Bordeaux. Cette technologie innovante permet aux panneaux photovoltaïques de suivre la course du soleil afin d'optimiser la production d'électricité (+15% par rapport à des technologies fixes). Cette centrale est équipée de panneaux photovoltaïques à haut rendement, fabriqués par la société SUNPOWER à Toulouse.

Cette installation est une des plus puissantes centrales photovoltaïques au sol sur trackers de La Compagnie du Vent, Groupe ENGIE, en France. Il s'agit également de sa première réalisation en Corrèze et en région Limousin.

ENGIE est le leader du solaire en France avec une capacité installée de plus de 380 Mwc.

La centrale photovoltaïque est intégrée à un projet global comprenant :

- Un plan de gestion agro-environnemental sur 30 ha visant notamment à la restauration de zones humides,
- Un projet éco-touristique directement porté par la commune de Gros Chastang,
- Une valorisation agricole du site avec du pâturage ovin à l'intérieur de la centrale.

- Près de **37 000** panneaux solaires photovoltaïques à haut rendement répartis sur plus de 17 hectares
- Puissance totale de **12 mégawatts-crête (Mwc)**
- Investissement de **21,5 millions d'euros**
- Production annuelle de près de **16,8 millions de kilowattheures**
- Consommation électrique annuelle d'environ **7 000 personnes***, soit l'équivalent de la moitié de la population de la commune de Tulle
- **11 300 tonnes**** de CO₂ évitées chaque année

