



Centrale solaire photovoltaïque au sol **des Iscles**

Fiche informative

Implantée sur la commune de **Châteaurenard** (Bouches-du-Rhône) en mars 2014, la centrale est divisée en quatre zones et réhabilite une ancienne décharge et d'anciens vergers en friche.

La centrale des Iscles utilise des panneaux solaires français à haut rendement, fabriqués par Voltec Solar dans le Bas-Rhin. Pour la construction de la centrale, La Compagnie du Vent a fait appel à des entreprises locales.

Cette installation est la quatrième centrale photovoltaïque au sol de La Compagnie du Vent en France et sa première réalisation dans les Bouches-du-Rhône.

*Source RTE 2011 - Hors chauffage

**Source RTE 2011 - En comparaison avec une centrale au fioul

- 25 410 panneaux solaires photovoltaïques à haut rendement répartis sur 12,6 hectares
- Puissance totale de 7 mégawatts-crête (Mwc)
- Investissement d'environ 11 millions d'euros
- Production annuelle de près de 10,5 millions de kilowattheures
- Consommation électrique annuelle de 5 700 personnes*, soit l'équivalent de plus du tiers de la population de Châteaurenard
- Plus de 8 200 tonnes** de gaz carbonique évitées chaque année

