

Portugal: Inaugure La Plus Grande Centrale Solaire du Monde

À Amerleleja, Moura, au sud du Portugal, la plus grande centrale photovoltaïque, de 250 hectares, fonctionne dès à présent à plein régime. Elle affiche une puissance maximale de plus de 46 MégaWatts.

2'520 modules sont déployés, comptant chacun 104 panneaux photovoltaïques, soit 262'080 en tout.

Particularité, les panneaux pivotent sur leur axe et suivent la trajectoire du soleil et durant la journée.

L'installation peut produire 93 millions de kilowatts heure par an. Elle est devenue la plus puissante centrale photovoltaïque du monde. Avec un ensoleillement qui peut atteindre les 3'000 heures par an dans le sud du pays, l'énergie solaire figure en bonne place au Portugal.



Le gouvernement actuel estime que les énergies renouvelables représenteront environ 45 % de la production nationale en 2010.

Acciona Energy a investi 261 millions d'euros pour donner de l'électricité à plus de 30 000 foyers portugais. Cette station évitera 89'363 tonnes de CO2 par année. Cette installation a été construite en 13 mois et a nécessité jusqu'à 500 employés.

Acciona consolide la position de leader dans l'énergie solaire, et ses brillantes performances en Espagne où elle a déjà installé 68 MW et la prochaine Concentrated Solar Power (CSP) (Tour Solaire phoot ci-contre) de 100 MégaWatts.