

vendredi 24 juin 2011

  
ouestfrance-enligne.com

---

Journal Ouest-France du **vendredi 24 juin 2011**  
Edition : **Nantes Nord** - Rubriques : **Cordemais**

---

[Imprimer](#)

## Photovoltaïque, les premiers Kw produits à la Portrais

Installé sur le site de la Portrais, le tracker de panneaux photovoltaïque est désormais en fonction. Il aura fallu plusieurs mois à **Coeur d'Estuaire** pour franchir les différents obstacles administratifs avant cette mise en service et pour cause : ce tracker est une première en France.

Avec ses 168 panneaux solaires réunis sur une surface inclinée à 30° de plus de 278 m<sup>2</sup>, l'installation est impressionnante. Désormais, grâce à un automate qui va calculer l'amplitude en fonction de la saison, l'immense panneau va suivre la trajectoire du soleil afin de produire dans les meilleures conditions de rendement possible, de l'électricité qui sera revendue à EDF. Le rendement maximum de l'installation est estimé à 52 Kw/heure, une production qui sera ininterrompue car, même la nuit, les panneaux fourniront une production certes très faible mais qui permettra l'auto-alimentation de la structure.



Le tracker de la Portrais est désormais dans sa phase opérationnelle et produit de l'électricité.

Un second tracker est installé sur la zone d'activité de la Folaine et sera mis en service dans quelques mois. Pour les deux installations, **Coeur d'Estuaire** a investi quelque 500 000 € et attend un retour sur investissement dans les 15 ans à venir.

Tous droits réservés.

Sauf autorisation, la reproduction, la publication de cette page pour utilisation publique et commerciale sont interdites.

---

[Imprimer](#)

---