

Photovoltaïque, le soleil bientôt traqué à la Portrais

En octobre dernier la communauté de communes **Coeur d'Estuaire** annonçait sa volonté d'investir dans le photovoltaïque. La première réalisation sur le site de la Portrais est désormais bien visible car l'installation est impressionnante : 168 panneaux photovoltaïques formant une surface totale de 278,5 m² installés sur une structure métallique inclinée.

Il reste à effectuer les branchements avec EDF et surtout les réglages qui permettront à la structure de suivre la trajectoire du soleil avec une vitesse et une amplitude calculées en fonction de la saison, permettant ainsi d'obtenir un rendement maximum de l'installation dont la production électrique sera revendue à EDF.

Cette installation qui s'intègre totalement dans le projet économique « eco-construction » et développement durable de **Coeur d'Estuaire** est une première en France. Dans quelques mois, elle sera suivie, en mai -juin prochain d'une seconde installation sur la zone d'activité de la Folaine. Innovations technologiques, ces deux trackers, seront également des outils pédagogiques pour les élèves du collège Paul-Gauguin et lieu de référence pour les chercheurs et industriels.

Plus de 500 000 € sont investis dans ces deux réalisations et le retour sur investissement est attendu sur 12 à 14 ans.



À proximité immédiate du collège les 278,5 m² de panneaux photovoltaïques du premier « tracker ». Un second sera installé au début de l'été à la Folaine.

Tous droits réservés.

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