Le Portugal construit la plus grande ferme solaire du monde

Partage international n° 239 – Juillet 2008

La plus grande ferme solaire du monde a vu le jour près de Moura (Alentejo), au Portugal. Ses 2 520 panneaux solaires géants, chacun de la taille d'une maison, sont inclinés à 45° et suivent la course du soleil. Cet ensemble de 315 millions d'euros fournira une puissance électrique de 45 mégawatts, suffisante pour alimenter 30 000 foyers.

Le Portugal s'enorgueillit également de posséder la plus grande ferme d'éoliennes au monde, avec plus de 130 turbines, ainsi que la première ferme de production d'énergie houlomotrice, construite près de Porto par la firme écossaise Pelamis. Cette station sera opérationnelle fin 2008.

Certains s'attendent à ce que l'industrie de la houle devienne un gigantesque secteur. La compagnie portugaise Energis pense investir 1,3 milliard d'euros dans des fermes houlomotrices capables d'alimenter 450 000 foyers en électricité.

Le Portugal entend produire 30 % de l'ensemble de son énergie à partir de sources propres d'ici 2020. Pour l'électricité, il entend en produire 60 % à partir d'énergies renouvelables, contre 20 % en 2005. Le pays, qui a triplé sa production d'énergie hydroélectrique en trois ans, et quadruplé sa production d'énergie éolienne, récolte les fruits de son investissement dans les énergies renouvelables.

Manuel Pinho, ministre de l'Economie portugais, assure que grâce au vent et à l'eau, l'énergie nucléaire n'est pas nécessaire. *« Avec le changement climatique et l'augmentation du prix du pétrole, les énergies renouvelables deviendront incontournables. Les pays qui n'investissent pas dans les énergies renouvelables vont le payer cher. Le coût de l'inaction est sans aucun doute très élevé. L'énergie et l'environnement sont les défis les plus importants pour notre génération. Nous devons développer un modèle économique mondial à faible émission de carbone. La situation actuelle est très dangereuse. »*

Lieu : Alentejo, Portugal
Sources : The Guardian, G.-B.
Thématiques : environnement
Rubrique : Tendances