Mesures contre les gaz à effet de serre

Partage international nº 155 – Juillet 2001

« L'environnement deviendra la préoccupation majeure dans le monde entier. » [Maitreya, PI, *juin 1989]*

Le gouvernement britannique a lancé un nouveau programme national pour réduire d'ici dix ans les émissions des gaz à effet de serre de 23 %, doublant ainsi ses engagements de Kyoto. Pour le ministre de l'Environnement, Michael Meacher, il ne s'agit cependant que d'un premier pas, car il faudrait réduire ces émissions de 60 à 70 % au niveau planétaire.

Parmi les mesures prises, citons les subventions pour améliorer les transports publics, réduire le prix des véhicules hybrides, électriques ou utilisant les piles à combustibles, et encourager les automobilistes à diminuer le niveau de pollution de leur véhicule.

Par ailleurs, le gouvernement a lancé une série de mesures en faveur des énergies douces. C'est ainsi que plus d'un million de foyers seront approvisionnés en électricité par les stations éoliennes, qui seront construites sur les côtes du Pays de Galles et d'Angleterre. Ces éoliennes, qui pourront regrouper jusqu'à 30 turbines, quadrupleront les capacités d'énergie propre dont dispose la Grande-Bretagne.

D'autre part, on a construit sur l'île d'Islay, en Ecosse, la plus grande station marémotrice commerciale (le LIMPET) qui a non seulement alimenté en électricité les 4 000 foyers de l'île, mais qui fournit même un surplus au réseau électrique national.

D'autres projets énergétiques ont déjà vu le jour dans le pays, dont celui appelé « Arbre », station électrique travaillant à partir de la biomasse, c'est-à-dire utilisant l'énergie stockée dans le bois pour la transformer en un gaz à partir duquel sera produite l'électricité. Cette station, la première du genre en Europe, utilise en partie les déchets forestiers, mais principalement les taillis de saulaies. La récolte de ce matériau végétal sera effectuée sur une base triennale, afin de laisser les bois se régénérer. Elle porte actuellement sur une surface de 1 500 hectares dans un rayon de 65 km autour de la station, à la grande satisfaction des fermiers, qui y voient une activité à la fois rentable et durable. La culture des saules, ne nécessitant que très peu d'herbicide, crée des endroits particulièrement favorables pour les oiseaux et les insectes, et le Conservatoire du gibier veille à ce que la nouvelle écologie soit au moins aussi efficace que les terres cultivables qu'elle remplace. Développé par First Renewables en collaboration avec TPS Sweden, cette station est le prototype d'une centrale écologiquement saine plus puissante, et sera suivie de dix nouvelles stations plus importantes, chacune fonctionnant sur 5 000 ha environ.

Royaume Uni
Sources : Positive News, G.B.
Thématiques : environnement
Rubrique : Faits et prévisions