Les énergies renouvelables gagnent du terrain

Partage international nº 277 - Septembre 2011

Selon le Rapport 2001 sur les *énergies renouvelables dans le monde*, rédigé par le Worldwatch Institute et de nombreux partenaires, ce secteur continue à enregistrer de bons résultats malgré la récession économique persistante, la baisse des subventions et la faiblesse des cours du gaz naturel.

Les énergies renouvelables, comprenant les grandes et petites centrales hydroélectriques, représentaient approximativement 50 % de la capacité mondiale de production électrique ajoutée en 2010. Au total, les énergies renouvelables sont à l'origine de près de 20 % de la production électrique mondiale.

Les politiques publiques constituent le principal levier de croissance du secteur. Début 2011, 119 pays avaient déjà adopté certains objectifs ou des politiques de soutien national à l'énergie renouvelable, contre 55 pays début 2005. Plus de la moitié de ces pays sont dans le monde en développement. L'année dernière, les investissements dans l'énergie renouvelable ont atteint le chiffre record de 211 milliards de dollars - environ un tiers de plus que les 160 milliards investis en 2009 et cinq fois plus que le montant investi en 2004.

Éléments extraits du rapport :

– Les pays en voie de développement possèdent collectivement plus de la moitié de la capacité mondiale de production issue des énergies renouvelables.

– En 2010, le photovoltaïque s'est développé dans plus de 100 pays.

– Les cinq pays en tête en matière d'énergie renouvelable non-hydroélectrique sont les États-Unis, la Chine, l'Allemagne, l'Espagne et l'Inde.

– Aux États-Unis, les renouvelables ont représenté 10,9 % de la production domestique d'énergie primaire en 2010 (comparé aux 11,3 % du nucléaire), soit une augmentation de 5,6 % par rapport à 2009.

– La Chine a pris la tête pour l'installation d'éoliennes et de systèmes de chauffage solaire en 2010.

– Le Brésil produit tout l'éthanol dérivé du sucre à l'échelle mondiale et a créé de nouvelles usines hydrauliques, de biomasse, et d'éoliennes, de même que des systèmes de chauffages solaires.

– Dans l'Union européenne, les énergies renouvelables représentaient environ 41 % de la puissance électrique nouvellement installée en 2010. C'est sensiblement moins que les 60 % de 2009, mais la capacité de production issue des énergies renouvelables s'est développée plus que jamais auparavant.

– L'Union européenne a dépassé ses objectifs fixés pour 2010 en éoliennes, photovoltaïques, chauffage solaire, et pompes à chaleur. Des pays comme la Finlande, l'Allemagne, l'Espagne et Taïwan ont atteint leurs objectifs, et l'Afrique du Sud, le Guatemala et l'Inde, parmi d'autres, en ont créé de nouveaux.

Sources : worldwatch.org
Thématiques : environnement
Rubrique : Divers