Énergies renouvelables : plus saines et plus économiques

Partage international n° 326 – Octobre 2015

Des chercheurs de l'Université de Harvard ont publié une nouvelle étude dans la revue *Nature Climate Change*, en septembre 2015, qui montre que les projets d'énergies propres et renouvelables ne sont pas seulement bon pour la santé publique, mais peuvent également faire économiser chaque année, selon les régions (des Etats-Unis), entre 5,7 millions de dollars et 210 millions, grâce à des mesures d'économie d'énergie, et aux améliorations dans la santé des populations locales.

L'auteur principal, Jonathan Buonocore, assistant de recherche au Centre pour la santé et l'environnement mondial d'Harvard, a déclaré : *« Cette étude démontre que l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables peuvent présenter des avantages substantiels à la fois pour le climat et la santé publique, et que ces résultats pourraient être un facteur important dans une analyse complète des coûts-avantages de ces projets. De plus, cette recherche montre que les bénéfices pour le climat et les bienfaits pour la santé vont de pair. »*

Les énergies renouvelables et les mesures d'économie d'énergie aident à remplacer les centrales électriques fonctionnant au charbon et à d'autres combustibles fossiles, qui sont une des principales causes du changement climatique. Elles permettent également de réduire les émissions nocives d'oxydes nitreux, de dioxyde de soufre et de dioxyde de carbone.

Dans une autre étude publiée en juin 2015 par l'Agence de protection de l'environnement, il a été constaté que d'ici la fin du siècle, 57 000 Américains de moins mourraient chaque année du fait de la mauvaise qualité de l'air, si les pires effets du changement climatique étaient évités.

« L'un des principaux obstacles au remplacement de l'infrastructure actuelle des combustibles fossiles, est que peu de gens et de décideurs politiques sont conscients des impacts quantifiables des combustibles fossiles sur la santé, a déclaré Mark Jacobson, non apparenté à l'étude, professeur de génie civil et environnemental à l'université de Stanford. *Cette étude permettra de sensibiliser davantage le public et les décideurs sur ces impacts, leur permettant de comparer le vrai coût des combustibles fossiles par rapport à celui des énergies renouvelables et à prendre de meilleures décisions au sujet de notre avenir énergétique. »*

Lieu : Harvard, Etats-Unis
Sources : climatecentral.org
Thématiques : environnement
Rubrique : S.O.P. — Sauvons notre planète