

La Recherche et développement en énergies renouvelables : Un secteur distinct au Canada?

**Radu Chiru
(Statistique Canada)**

**Division des Sciences, de l'innovation et de l'information électronique
Statistique Canada
Édifice R.H. Coates, 7^{ème} étage
Ottawa, ON, K1A 0T6
951-3998**

Dans un contexte où le réchauffement de la planète et la raréfaction des sources d'énergie périssables sont devenus des préoccupations omniprésentes, les habitudes de consommation énergétique font le sujet d'un débat d'actualité. L'introduction des alternatives énergétiques, comprenant les énergies renouvelables et la conservation énergétique passe par le développement de nouvelles technologies, à travers la recherche et développement (R-D).

Le présent article a pour objectif principal de dresser un portrait des efforts engagés en R.-D. énergétique au Canada au cours de la dernière décennie, avec un accent particulier sur les sources d'énergie de rechange.

L'étude s'appuie sur les données d'enquêtes sur la R.-D. énergétique et sur la R.-D. industrielle menées par Statistique Canada. Les données recueillies décrivent l'investissement financier ainsi que les effectifs dédiés à la R.-D. Nous analyserons l'allocation des fonds et des effectifs en R.-D. énergétique de rechange à partir de 1994 et les changements à travers le temps dans les compagnies et secteurs de l'économie visés. L'analyse déterminera également la proportion de la R.-D. en énergie de rechange qui est produite au Canada et comment celle-ci se compare aux autres activités de R.-D.