

Personnel affecté à la recherche et au développement, 2010 (données définitives)

Diffusé à 8:30, heure de l'Est dans *Le Quotidien*, le jeudi 13 décembre 2012

Le nombre total d'employés équivalents temps plein affectés à la recherche et au développement (R-D) en 2010 a diminué de 5,9 % par rapport à 2009 pour se fixer à 221 360. Cette diminution fait suite à la baisse de 8,3 % observée un an plus tôt, qui avait mis fin à une série d'augmentations enregistrées entre 2000 et 2008.

Le secteur des entreprises commerciales est demeuré le principal employeur en R-D et il a le plus contribué au recul global du nombre d'employés par rapport aux niveaux observés en 2008. Le nombre d'employés affectés à la R-D dans ce secteur a reculé de 11,4 % en 2010, la baisse étant répartie dans bon nombre d'industries. En 2010, quatre provinces ont enregistré 93 % de la baisse du secteur : 62 % au Québec et en Ontario et 31 % en Alberta et en Colombie-Britannique.

L'emploi en R-D dans le secteur de l'enseignement supérieur, le deuxième en importance, s'est accru de 6,3 %.

Environ 9 % des employés affectés à la R-D travaillaient au sein des administrations publiques. Le nombre d'employés de R-D au sein de l'administration fédérale a diminué de 1,1 % en 2010, tandis qu'il a diminué de 3,1 % au sein des administrations provinciales et des organismes provinciaux de recherche.

Le secteur des organismes privés sans but lucratif était le plus petit employeur en R-D, celui-ci comptant 1 300 équivalents temps plein, en hausse de 4,8 % par rapport à l'année précédente et de 53 % par rapport à 2002.

Près des trois quarts des employés affectés à la R-D travaillaient en Ontario (45 %) et au Québec (29 %). En 2010, le nombre d'employés affectés à la R-D a augmenté au Manitoba (+4,5 %) et au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut (+14,2 %), et il a diminué dans toutes les autres provinces.

La plupart des employés affectés à la R-D en 2010 étaient des chercheurs (67 %), suivis des techniciens (22 %) et du personnel de soutien (10 %). Les techniciens et le personnel de soutien ont accusé les plus grands reculs, ayant perdu presque un cinquième de leur effectif entre 2009 et 2010.

Il y avait 149 060 chercheurs équivalents temps plein qui travaillaient au Canada en 2010, en hausse de 2,3 % par rapport à 2009. La hausse fait suite à un recul de 7,3 % enregistré entre 2008 et 2009. Avant ce recul, le nombre de chercheurs avait augmenté d'une année à l'autre entre 2000 et 2008.

Au Canada, pour chaque tranche de 1 000 employés à temps plein en 2009, 8,6 étaient des chercheurs. Par comparaison, la Finlande comptait 17,0 chercheurs équivalents temps plein par tranche de 1 000 employés. Ce ratio est le plus élevé parmi les pays membres de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE).

Parmi les pays du G8, le Japon comptait 10,4 chercheurs équivalents temps plein, le Royaume-Uni, 7,6, et l'Italie, 4,3. Les États-Unis avaient 9,5 équivalents temps plein pour 1 000 emplois en 2007, soit la dernière année de données disponibles de l'OCDE.



Tableau 1
Total des chercheurs (équivalents temps plein) pour 1 000 emplois dans les pays du G8¹

	2009	2010
	ratio	
Japon	10,4	10,4
États-Unis	9,5	..
France	9,1	..
Canada	8,6	8,6
Allemagne	7,9	8,1
Royaume-Uni	8,3	7,6
Fédération de Russie	6,4	6,3
Italie	4,1	4,3

.. indisponible pour une période de référence précise

1. Pour 2009, les États-Unis ont utilisé les données de 2007, soit la dernière année de données disponibles.

Source : Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), Principaux indicateurs de la science et de la technologie, volume 2012/1.

Note aux lecteurs

Les données de 2000 à 2010 sont également accessibles dans les nouveaux tableaux CANSIM 358-0159 et 358-0160.

Données offertes gratuitement dans CANSIM : tableaux 358-0159 et 358-0160.

Définitions, source de données et méthodes : numéros d'enquête 4201, 4204, 4208, 4209, 4210, 4212, 5109 et 5193.

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec nous sans frais au 1-800-263-1136 (infostats@statcan.gc.ca), ou avec les Relations avec les médias au 613-951-4636 (ligneinfomedias@statcan.gc.ca).