

Dépenses au chapitre de la recherche et du développement, 2013 (perspectives)

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans *Le Quotidien*, le jeudi 28 novembre 2013

Les dépenses intérieures brutes en recherche et développement (R-D) devraient totaliser 30,4 milliards de dollars en 2013, en baisse de 0,9 % par rapport à 2012.

Bien que les intentions de dépenses intérieures brutes en R-D en 2013 soient en deçà du sommet de 30,8 milliards de dollars observé en 2008, elles sont de 23,3 % supérieures aux 24,7 milliards de dollars dépensés en 2003.

Dépenses en recherche et développement par secteur d'exécution

Les entreprises commerciales prévoient consacrer 15,6 milliards de dollars à la R-D en 2013, en baisse de 2,8 % par rapport à l'année précédente et de 6,8 % par rapport au sommet de 16,8 milliards de dollars atteint en 2007 avant la récession. Ces dépenses anticipées représentent 51 % des dépenses totales au chapitre de la R-D de l'ensemble des secteurs d'exécution.

Les intentions de dépenses en R-D du secteur de l'enseignement supérieur s'élèvent à 11,9 milliards de dollars. Il s'agit encore du deuxième secteur d'exécution de R-D en importance. Ce secteur ne prévoit pas de changement important dans les niveaux de dépenses de 2012 à 2013.

L'administration publique fédérale, qui constitue le troisième secteur d'exécution en importance, prévoit dépenser 2,5 milliards de dollars en R-D, en hausse de 1,4 % par rapport à 2012. Cependant, entre 2011 et 2012, les dépenses fédérales en R-D ont diminué de 8,0 %, reflétant la fin des mesures de stimulation des dépenses de l'administration fédérale en sciences et technologie.

Les autres secteurs d'exécution de R-D — c'est-à-dire les administrations publiques provinciales, les organismes provinciaux de recherche et les organisations privées sans but lucratif — prévoient dépenser environ un demi-milliard de dollars pour l'ensemble de la R-D en 2013. Cette somme représenterait une augmentation de 2,1 % par rapport à 2012.

Financement de la recherche et du développement par secteur

En ce qui a trait au financement de la R-D, le secteur des entreprises commerciales devrait verser 14,4 milliards de dollars en 2013, suivi du secteur de l'administration publique fédérale (6,0 milliards de dollars) et du secteur de l'enseignement supérieur (5,3 milliards de dollars).

Le financement de la R-D comprend également le secteur étranger, qui devrait verser 1,8 milliard de dollars en 2013, soit un montant pratiquement inchangé par rapport à 2012.

Comparaisons internationales

Les données comparables sur les sciences et la technologie à l'échelle internationale pour 2011 sont présentement accessibles dans les Principaux indicateurs de la science et de la technologie de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE). En 2011, Israël affichait la proportion (4,38) la plus élevée des dépenses en R-D par rapport à son produit intérieur brut, tandis que la moyenne de l'OCDE était de 2,37. Par suite d'une mise à jour, cet indicateur pour le Canada s'établit maintenant à 1,74 pour 2011 et à 1,69 pour 2012.



Note aux lecteurs

Les dépenses en R-D des administrations provinciales ont été obtenues auprès des administrations provinciales ayant participé à l'Enquête sur les activités scientifiques des administrations provinciales de 2010. Les données des administrations provinciales pour 2012 et 2013 sont fondées sur un modèle d'estimation. Les données des organismes de recherche provinciaux sont recueillies dans le cadre d'une enquête.

Les données sur les dépenses intérieures brutes en recherche et développement (DIRD) présentées sont fondées sur l'exécution, ce qui signifie que les données des secteurs de financement proviennent de la source de financement précisée par le secteur d'exécution. Par conséquent, les valeurs des secteurs de financement des DIRD ne correspondront pas aux données recueillies sur le financement et publiées par les secteurs individuels.

Les données sur les comparaisons internationales proviennent des Principaux indicateurs de la science de la technologie de l'Organisation de coopération et de développement économiques (vol. 13, n° 1).

Tableau 1
Perspectives des dépenses en recherche et développement

	2012	2013	2012 to 2013
	millions de dollars		variation en %
Secteur d'exécution, total	30 727	30 448	-0,9
Entreprises commerciales	16 063	15 621	-2,8
Enseignement supérieur	11 760	11 878	1,0
Administration publique fédérale	2 437	2 471	1,4
Administrations publiques provinciales et organismes provinciaux de recherche	343	334	-2,6
Organisations privées sans but lucratif	125	144	15,2
Secteur du financement, total	30 727	30 448	-0,9
Entreprises commerciales	14 864	14 415	-3,0
Administration publique fédérale	5 934	6 014	1,3
Enseignement supérieur	5 246	5 299	1,0
Étranger	1 781	1 788	0,4
Administrations publiques provinciales et organismes provinciaux de recherche	1 773	1 787	0,8
Organisations privées sans but lucratif	1 129	1 144	1,3

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à la somme de leurs composantes. Les secteurs d'exécution et de financement sont classés séparément par montant des dépenses, du plus élevé au plus bas.

Données offertes dans CANSIM : tableau 358-0001.

Définitions, source de données et méthodes : numéro d'enquête 5198.

La publication *Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement au Canada et dans les provinces (88-221-X)* est maintenant accessible à partir du module *Publications* de notre site Web, sous l'onglet *Parcourir par ressource clé*. Cette publication comprend les estimations nationales de 2003 à 2013 et les estimations provinciales de 2007 à 2011.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec nous au 514-283-8300 ou composez sans frais le 1-800-263-1136 (infostats@statcan.gc.ca).

Pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Catherine ten Den au 613-951-2188 (catherine.tenden@statcan.gc.ca) ou avec Cindy Carter au 613-951-1856 (cindy.carter@statcan.gc.ca), Division de l'investissement des sciences et de la technologie.