

Tableau 10-1

## Total des paiements extra-muros en recherche et développement, selon l'industrie et l'année

	2005	2006	2007 <sup>r</sup>	2008 <sup>r</sup>	2009 <sup>p</sup>
	millions de dollars				
<b>Total</b>	<b>4 025</b>	<b>4 201</b>	<b>4 424</b>	<b>3 789<sup>A</sup></b>	<b>3 126<sup>A</sup></b>
<b>Agriculture, foresterie, pêche et chasse</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>16<sup>D</sup></b>	<b>13<sup>A</sup></b>
Agriculture	11	14	9	9 <sup>C</sup>	9 <sup>B</sup>
Foresterie et exploitation forestière	1	2	x	F	2 <sup>A</sup>
Pêche, chasse et piégeage	1	1	x	2 <sup>B</sup>	2 <sup>A</sup>
<b>Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz</b>	<b>55</b>	<b>80</b>	<b>54</b>	<b>67<sup>A</sup></b>	<b>88<sup>B</sup></b>
Extraction de pétrole et de gaz	32	55	40	47 <sup>B</sup>	58 <sup>B</sup>
Extraction minière	23	25	14	19 <sup>D</sup>	30 <sup>C</sup>
<b>Services publics</b>	<b>43</b>	<b>90</b>	<b>101</b>	<b>105<sup>A</sup></b>	<b>104<sup>A</sup></b>
Énergie électrique	41	82	91	100 <sup>A</sup>	99 <sup>A</sup>
Autres services publics	3	8	10	6 <sup>A</sup>	4 <sup>A</sup>
<b>Construction</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14<sup>D</sup></b>	<b>15<sup>A</sup></b>
<b>Fabrication</b>	<b>1 868</b>	<b>2 108</b>	<b>1 910</b>	<b>1 252<sup>A</sup></b>	<b>921<sup>B</sup></b>
Aliments	22	24	20	114 <sup>A</sup>	22 <sup>A</sup>
Boissons et tabac	7	x	8	3 <sup>C</sup>	2 <sup>A</sup>
Textiles	6	x	3	2 <sup>B</sup>	2 <sup>A</sup>
Produits en bois	32	27	21	21 <sup>A</sup>	19 <sup>A</sup>
Papier	32	29	19	16 <sup>C</sup>	16 <sup>A</sup>
Impression	x	2	x	x <sup>D</sup>	3 <sup>A</sup>
Produits du pétrole et du charbon	42	69	60	x <sup>D</sup>	7 <sup>A</sup>
Produits pharmaceutiques et médicaments	510	527	557	393 <sup>A</sup>	236 <sup>E</sup>
Autres produits chimiques	40	55	70	61 <sup>B</sup>	102 <sup>A</sup>
Produits en plastique	12	13	11	12 <sup>C</sup>	14 <sup>B</sup>
Produits en caoutchouc	x	x	10	F	3 <sup>A</sup>
Produits minéraux non métalliques	x	8	7	5 <sup>B</sup>	5 <sup>A</sup>
Première transformation des métaux (ferreux)	6	9	x	4 <sup>A</sup>	F
Première transformation des métaux (non ferreux)	56	71	53	35 <sup>B</sup>	16 <sup>A</sup>
Fabrication de produits métalliques	23	23	21	23 <sup>A</sup>	22 <sup>A</sup>
Machines	54	63	56	54 <sup>B</sup>	52 <sup>B</sup>
Matériel informatique et périphérique	9	15	6	8 <sup>C</sup>	3 <sup>A</sup>
Matériel de communication	142	212	127	162 <sup>A</sup>	143 <sup>C</sup>
Semi-conducteurs et autres composants électroniques	x	x	x	17 <sup>D</sup>	14 <sup>B</sup>
Instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux	34	46	45	48 <sup>D</sup>	31 <sup>C</sup>
Autres produits informatiques et électroniques	x	2	x	x <sup>A</sup>	F
Matériel, appareils et composants électriques	13	13	21	16 <sup>B</sup>	19 <sup>A</sup>
Véhicules automobiles et pièces	496	459	372	100 <sup>B</sup>	77 <sup>A</sup>
Produits aérospatiaux et pièces	15	103	97	59 <sup>A</sup>	68 <sup>A</sup>
Tous autres types de matériel de transport	x	x	x	11 <sup>E</sup>	12 <sup>A</sup>
Meubles et produits connexes	x	x	3	4 <sup>B</sup>	4 <sup>A</sup>
Autres industries de la fabrication	20	21	17	22 <sup>D</sup>	21 <sup>B</sup>
<b>Services</b>	<b>2 031</b>	<b>1 895</b>	<b>2 320</b>	<b>2 336<sup>A</sup></b>	<b>1 986<sup>A</sup></b>
Commerce de gros	217	258	301	580 <sup>A</sup>	601 <sup>A</sup>
Commerce de détail	29	16	17	18 <sup>B</sup>	9 <sup>A</sup>
Transport et entreposage	19	36	63	46 <sup>A</sup>	40 <sup>B</sup>
Industrie de l'information et industrie culturelle	865	714	706	585 <sup>A</sup>	541 <sup>A</sup>
Finance, assurances et services immobiliers	98	109	127	109 <sup>B</sup>	112 <sup>A</sup>
Architecture, génie et services connexes	40	62	64	57 <sup>D</sup>	73 <sup>A</sup>
Conception de systèmes informatiques et services connexes	128	150	175	F	137 <sup>A</sup>
Conseils en gestion et conseils scientifiques et techniques	17	18	19	14 <sup>D</sup>	16 <sup>A</sup>
Service de recherche et développement scientifiques	416	406	709	669 <sup>A</sup>	355 <sup>A</sup>
Soins de santé et assistance sociale	114	71	72	43 <sup>B</sup>	39 <sup>A</sup>
Toutes les autres industries des services	86	54	66	72 <sup>A</sup>	62 <sup>A</sup>

**Note(s) :** Les paiements extra-muros sont des dépenses au titre de la R-D effectuée par d'autres organismes au Canada et/ou dans d'autres pays. Ces autres organismes incluent les sociétés mères ou affiliées, d'autres sociétés non apparentées, des organismes privés sans but lucratif, des universités, des hôpitaux, des organismes de recherche industrielle, des organismes provinciaux de recherche, de même que des gouvernements et des particuliers. Les paiements extra-muros au titre de la R-D incluent les dépenses engagées par les sociétés qui ont effectué de la R-D et par celles qui ont uniquement versé des paiements pour la R-D à d'autres organismes. En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes.