

Parfois, la consultation d'une carte est le moyen le plus simple de comprendre les statistiques et de se les représenter.

Les géographes utilisent des données de recensements et d'enquêtes pour cartographier des éléments tels que les quartiers les plus riches de Toronto, la densité de la population de l'Alberta ou les maladies cardiaques selon la région sociosanitaire.

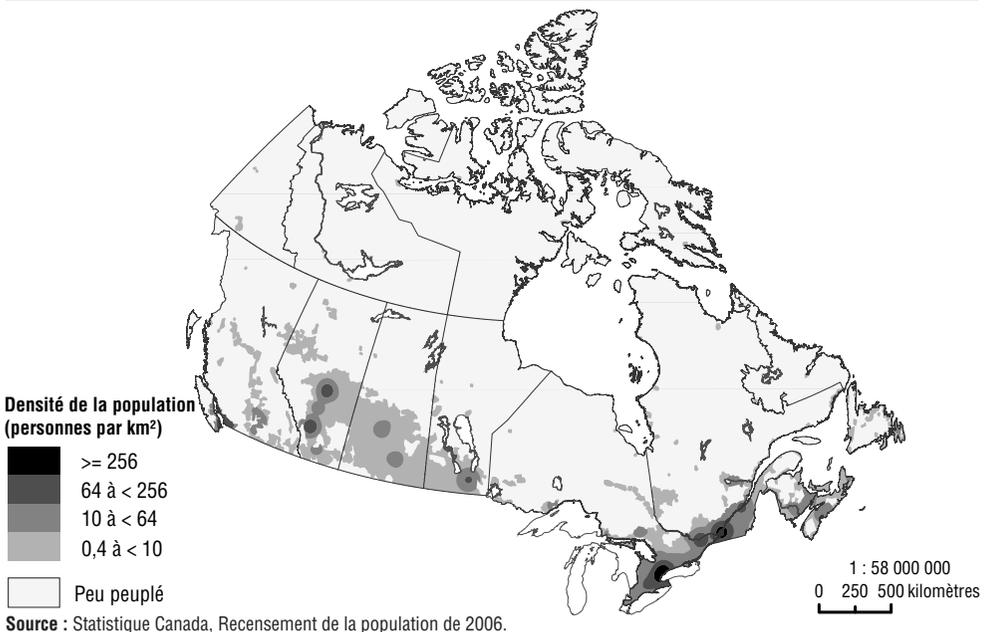
Statistique Canada produit trois types de cartes :

- Les cartes de référence montrent les limites, les noms et les codes de régions géographiques normalisées. On y trouve aussi des traits physiques majeurs comme les routes, les voies ferrées, les littoraux, les lacs et les rivières.
- Les cartes thématiques illustrent la répartition spatiale des données relatives à un sujet, comme la densité de la population ou le revenu annuel moyen de certaines régions géographiques.

- Les cartes interactives sont consultables avec des applications cartographiques Web pour plusieurs produits de données de Statistique Canada, comme les profils de la population autochtone, des communautés agricoles ou autres et des circonscriptions électorales fédérales, ainsi que le Programme d'évaluation de l'état des cultures. L'outil cartographique GéoRecherche permet de trouver facilement plusieurs endroits au Canada. Il affiche la carte appropriée montrant les limites et d'autres caractéristiques, les chiffres de population et de logements des régions sélectionnées, le type de région géographique de recensement et son rapport à d'autres régions de recensement.

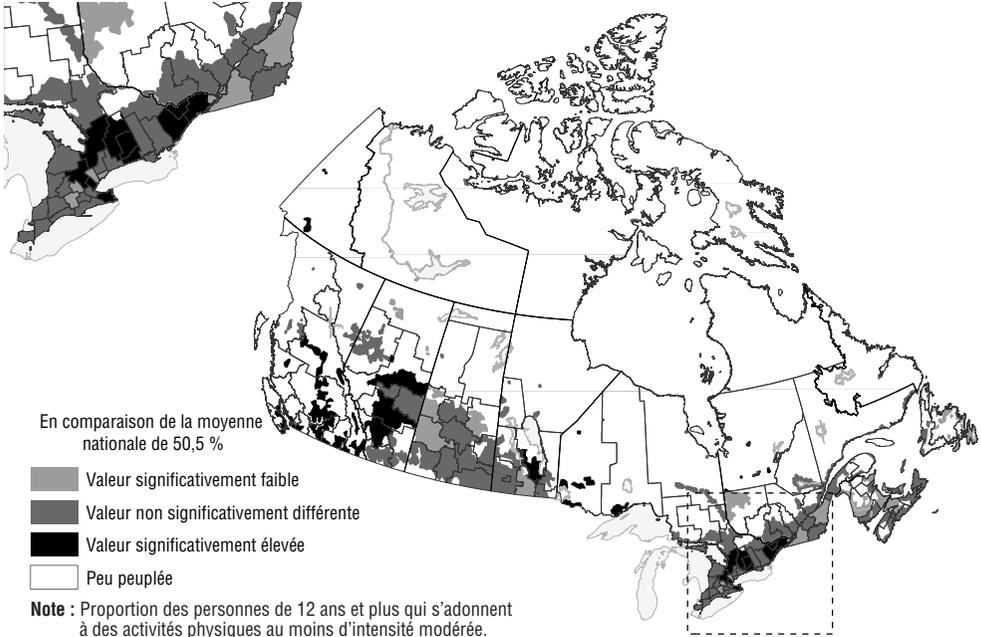
Visitez Cartes et géographie à <http://www.statcan.gc.ca> pour découvrir comment les cartes permettent de mieux visualiser et comprendre les données.

Carte 16.1
Densité de la population, 2006



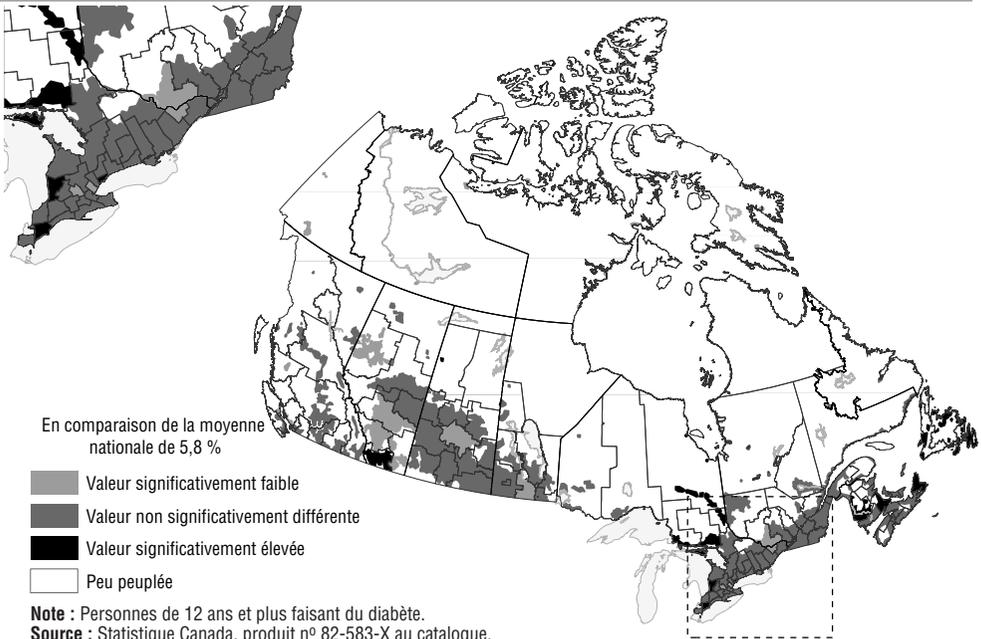
Carte 16.2

Activité physique durant les loisirs, par région sociosanitaire, 2007-2008



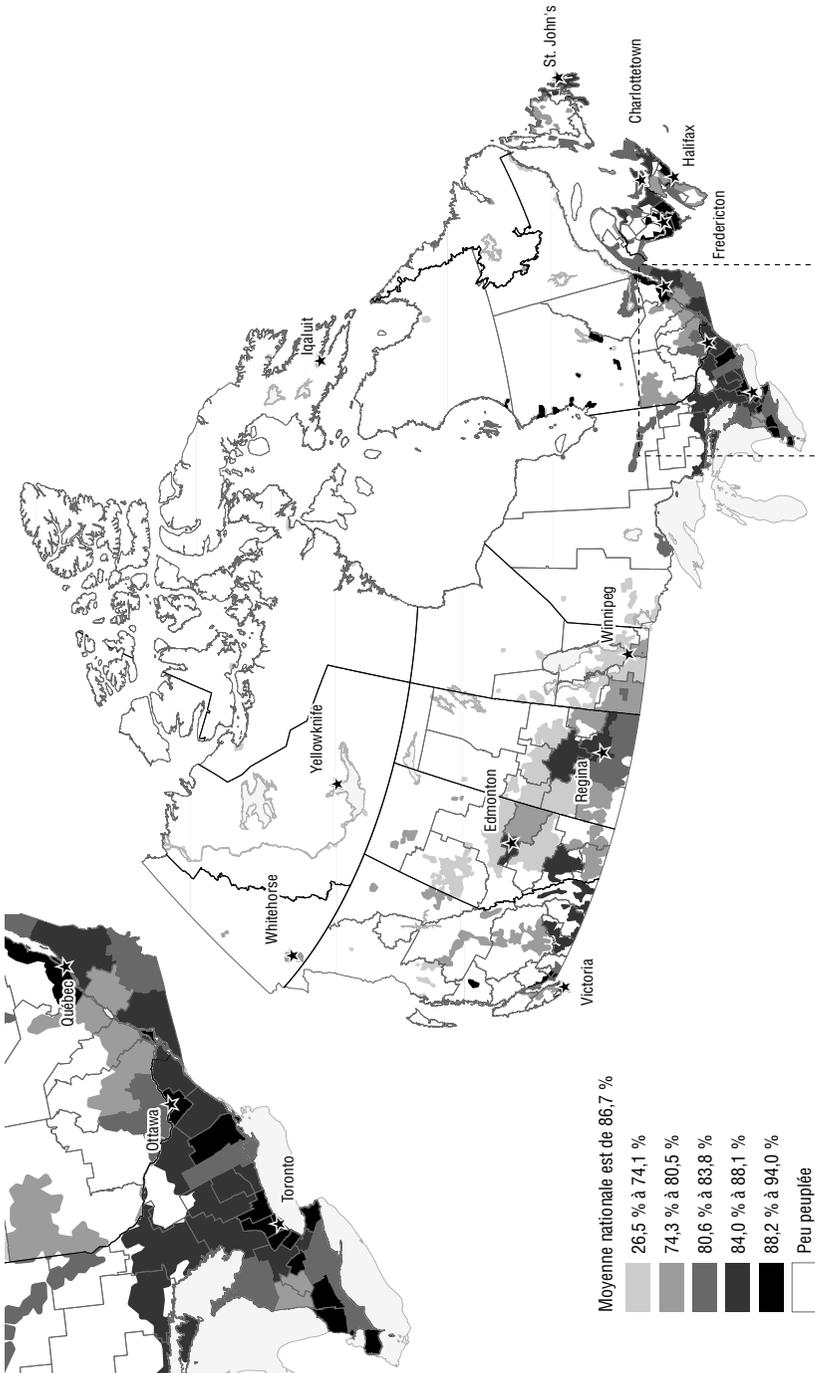
Carte 16.3

Diabète, par région sociosanitaire, 2007-2008



Carte 16.4

Titulaires d'un diplôme d'études secondaires de 25 à 29 ans, par région sociosanitaire, Recensement de 2006



Source : Statistique Canada, produit n° 82-221-X au catalogue.

Tableau 16.1 Conditions météorologiques selon certains centres urbains

	Température extrême maximale		Température extrême minimale		Pluie ¹	Neige ^{1,2}	Précipitations ^{2,3}
	degrés Celsius	année	degrés Celsius	année	millimètres	centimètres	millimètres
St. John's	31,5	1983	-23,8	1986	1 191,0	322,3	1 513,7
Charlottetown	34,4	1944	-30,5	1982	880,4	311,9	1 173,3
Halifax	35,0	1995	-28,5	1993	1 238,9	230,5	1 452,2
Saint John	34,4	1976	-36,7	1948	1 147,9	256,9	1 390,3
Fredericton	37,2	1975	-37,2	1962	885,5	276,5	1 143,3
Québec	35,6	1953	-36,1	1962	923,8	315,9	1 230,3
Sherbrooke	34,0	2002	-41,2	2004	873,9	294,3	1 144,1
Trois-Rivières	36,1	1975	-41,1	1976	858,6	241,4	1 099,8
Montréal	35,6	1955	-37,2	1933	819,7	220,5	1 046,2
Ottawa	37,8	1944	-36,1	1943	732,0	235,7	943,5
Kingston	34,3	1983	-34,5	1981	794,6	181,0	968,4
Oshawa	36,5	1988	-30,5	1981	759,5	118,4	877,9
Toronto	38,3	1948	-31,3	1981	684,6	115,4	792,7
Hamilton	37,4	1988	-30,0	2004	764,8	161,8	910,1
St. Catharines	37,4	1988	-25,7	1979	745,7	136,6	873,6
London	38,2	1988	-31,7	1970	817,9	202,4	987,1
Windsor	40,2	1988	-29,1	1994	805,2	126,6	918,3
Grand Sudbury/ Greater Sudbury	38,3	1975	-39,3	1982	656,5	274,4	899,3
Thunder Bay	40,3	1983	-41,1	1951	559,0	187,6	711,6
Winnipeg	40,6	1949	-45,0	1966	415,6	110,6	513,7
Regina	43,3	1937	-50,0	1885	304,4	105,9	388,1
Saskatoon	40,6	1988	-50,0	1893	265,2	97,2	350,0
Calgary	36,1	1919	-45,0	1893	320,6	126,7	412,6
Edmonton	34,9	2002	-48,3	1938	365,7	123,5	476,9
Abbotsford–Mission	37,9	2007	-21,1	1950	1 507,5	63,5	1 573,2
Vancouver	33,3	1960	-17,8	1950	1 154,7	48,2	1 199,0
Victoria	36,1	1941	-15,6	1950	841,4	43,8	883,3
Whitehorse	34,4	1969	-52,2	1947	163,1	145,0	267,4
Yellowknife	32,5	1989	-51,2	1947	164,5	151,8	280,7
Iqaluit	26,1	2003	-45,6	1967	198,3	235,8	412,1

1. Moyenne annuelle.

2. En moyenne, un centimètre de neige est égal à un millimètre de pluie.

3. Les totaux peuvent ne pas égaier la somme de pluie et de neige, étant donné que la densité de la neige peut varier.

Source : Environnement Canada, Archives nationales d'information et de données climatologiques.

Tableau 16.2 Îles principales selon la région

	Superficie kilomètres carrés		Superficie kilomètres carrés
Îles de la Reine-Élisabeth			
Ellesmere	196 236	Coats	5 498
Devon	55 247	Stefansson	4 463
Axel Heiberg	43 178	Mansel	3 180
Melville	42 149	Akimiski	3 001
Bathurst	16 042	Richards	2 165
Prince Patrick	15 848	Air Force	1 720
Ellef Ringnes	11 295	Flaherty	1 585
Cornwallis	6 995	Nottingham	1 372
Amund Ringnes	5 255	Wales	1 137
Mackenzie King	5 048	Rowley	1 090
Borden	2 794	Resolution	1 015
Cornwall	2 358	Côte du Pacifique	
Eglinton	1 541	Vancouver	31 285
Graham	1 378	Graham	6 361
Lougheed	1 308	Moresby	2 608
Byam Martin	1 150	Princess Royal	2 251
Île Vanier	1 126	Pitt	1 375
Cameron	1 059	Québec	
Autres îles de l'Arctique			
Île de Baffin	507 451	Anticosti	7 941
Victoria	217 291	Terre-Neuve-et-Labrador	
Banks	70 028	Terre-Neuve	108 860
Southampton	41 214	Île-du-Prince-Édouard	
Prince of Wales	33 339	Île principale	5 620
Somerset	24 786	Nouvelle-Écosse	
King William	13 111	Cap-Breton	10 311
Bylot	11 067	Nouveau-Brunswick	
Prince Charles	9 521	Île Lamèque	150
		Grand Manan	137

Note : La superficie d'une île principale est supérieure à 129 kilomètres carrés.

Source : Ressources naturelles Canada, *Atlas du Canada*.

Tableau 16.3 Principales altitudes, par province et territoire

	Altitude mètres		Altitude mètres
Terre-Neuve-et-Labrador		Québec	
Torngat Mountains		Mont Logan	1 151
Mount Caubvick ^{1,2} (à la limite T.-N.-L.–Qc)	1 652	Mont Xalibu	1 135
Torgarsoak Mountain	1 595	Mont Mégantic	1 105
Cirque Mountain	1 568	Les Laurentides	
Mount Erhart	1 539	Mont Raoul-Blanchard	1 181
Jens Haven	1 531	Mont Belle Fontaine	1 151
Innuït Mountain	1 509	Mont de la Québécoise	1 120
Mount Cladonia	1 453	Mont Tremblant	968
Mount Silene	1 448	Mont Sainte-Anne	800
Starshape Mountain	1 417	Mont Sir-Wilfrid	783
Mealy Mountains		Mons Otish	
Pic sans nom (53°37' N, 58°33' O)	1 176	Mont Yapeitso	1 135
Kaumajet Mountains		Collines Montérégiennes	
Bishops Mitre	1 113	Mont Brome	554
Long Range Mountains		Ontario	
Lewis Hills (48°50' N, 58°29' O)	814	Ishpatina Ridge ²	693
Gros Morne	806	Ogidaki Mountain	665
Île-du-Prince-Édouard		Batchawana Mountain	653
Queen's County (46°20' N, 63°25' O) ²	142	Tip Top Mountain	640
Nouvelle-Écosse		Cote altimétrique du Niagara Escarpment (44°23' N, 80°14' O)	535
White Hill (point le plus élevé des Cape Breton Highlands) (46°42' N, 60°36' O) ²	532	Manitoba	
Nouveau-Brunswick		Baldy Mountain ²	832
Mount Carleton ²	817	Hart Mountain	823
Mount Edward	800	Riding Mountain	610
Mount Head	800	Saskatchewan	
Québec		Cypress Hills ² (49°33' N, 109°59' O)	1 392
Mons Torngat		Wood Mountain	1 013
Mont D'Iberville ^{1,2} (à la limite Qc–T.-N.-L.)	1 652	Pasquia Hills (53°55' N, 102°48' O)	828
Mont Jacques-Rousseau	1 261	Vermilion Hills	785
Korok Mountain (à la limite Qc–T.-N.-L.)	1 204	Alberta	
Les Appalaches		Montagnes Rocheuses	
Mont Jacques-Cartier	1 268	Mount Columbia ² (à la limite Alb.–C.-B.)	3 747
Mont de la Passe	1 242	North Twin	3 733
Les Cones	1 196	Mount Alberta	3 620
Mont Gosford	1 192	Mount Assiniboine (à la limite Alb.–C.-B.)	3 618
Mont Richardson	1 185	Mount Forbes	3 612
Mont Albert	1 181	South Twin	3 581

1. Connu sous le nom de Mont D'Iberville au Québec et sous le nom de Mont Caubvick à Terre-Neuve-et-Labrador.

2. Plus haut sommet de la province ou du territoire.

3. Plus haut sommet au Canada.

Source : Ressources naturelles Canada, *Atlas du Canada*.

	Altitude mètres		Altitude mètres
Alberta		Yukon	
Mount Temple	3 547	St. Elias Mountains	
Mount Brazeau	3 525	Mount Logan ^{2,3}	5 959
Snow Dome (à la limite Alb.-C.-B.)	3 520	Mount St. Elias (à la frontière Alaska-Yn)	5 489
Mount Lyell (à la limite Alb.-C.-B.)	3 504	Mount Lucania	5 226
Mount Athabasca	3 491	King Peak	5 173
Mount King Edward (à la limite Alb.-C.-B.)	3 490	Mount Steele	5 067
Mount Kitchener	3 490	Mount Wood	4 838
Colombie-Britannique		Mount Vancouver (à la frontière Alaska-Yn)	4 785
St. Elias Mountains		Mount MacAulay	4 663
Fairweather Mountain ² (à la frontière Alaska-C.-B.)	4 663	Mount Slaggard	4 663
Mount Quincy Adams (à la frontière Alaska-C.-B.)	4 133	Mount Hubbard (à la frontière Alaska-Yn)	4 577
Mount Root (à la frontière Alaska-C.-B.)	3 901	Territoires du Nord-Ouest	
Chaîne Côtière		Mackenzie Mountains	
Mount Waddington	4 016	Pic sans nom (61°52' N 127°42' O) ²	2 773
Mount Tiedemann	3 848	Mount Sir James MacBrien	2 762
Combatant Mountain	3 756	Franklin Mountains	
Asperity Mountain	3 716	Cap Mountain	1 577
Serra Peaks	3 642	Mount Clark	1 462
Monarch Mountain	3 459	Pointed Mountain	1 405
Montagnes Rocheuses		Nahanni Butte	1 396
Mount Robson	3 954	Melville Hills	
Mount Columbia (à la limite Alb.-C.-B.)	3 747	Pic sans nom (69°14' N 121°32' O)	876
Mount Clemenceau	3 642	Banks Island	
Mount Assiniboine (à la limite Alb.-C.-B.)	3 618	Durham heights	732
Mount Goodsir, North Tower	3 581	Victoria Island	
Mount Goodsir, South Tower	3 520	Pic sans nom (71°51' N, 112°36' O)	655
Snow Dome (à la limite Alb.-C.-B.)	3 520	Nunavut	
Mount Bryce	3 507	Axel Heiberg Island	
Selkirk Mountains		Outlook Peak	2 210
Mount Sir Sandford	3 522	Île de Baffin	
Cariboo Mountains		Mount Odin	2 147
Mount Sir Wilfrid Laurier	3 520	Pic sans nom (66°49' N, 65°20' O)	2 410
Purcell Mountains		Qiajivik Mountain	1 963
Mount Farnham	3 481	Devon Island	
Monashee Mountains		Summet de la calotte glaciaire Devon Ice Cap	1 908
Torii Mountain	3 429	Île de Ellesmere	
		Barbeau Peak ²	2 616

Tableau 16.4 Principaux cours d'eau, par bassin versant

	Superficie drainée	Longueur		Superficie drainée	Longueur
	kilomètres carrés	kilomètres		kilomètres carrés	kilomètres
Se déversant dans l'océan Pacifique			Se déversant dans l'océan Arctique		
Yukon (de la frontière internationale à la source de la Nisutlin)	323 800	1 149	Arctic Red	23 200	499
Porcupine	61 400	721	Slave (de l'embouchure de la Rivière de la Paix au Grand lac des Esclaves)	616 400	415
Stewart	51 000	644	Fond du Lac River (depuis la décharge du Wollaston Lake)	66 800	277
Pelly	51 000	608	Back (depuis la décharge du Muskox Lake)	106 500	974
Teslin	35 500	393	Coppermine	.	845
White	38 000	265	Anderson	.	692
Columbia (de la frontière internationale à la tête du Columbia Lake)	102 800	801	Horton	.	618
Kootenay	37 700	780	Se déversant dans la baie d'Hudson, la baie James ou la baie d'Ungava		
Kettle (depuis la tête du Holmes Lake)	4 700	336	Nelson (depuis la source de la Bow)	892 300	2 575
Okanagan (depuis la tête du Okanagan Lake)	21 600	314	Nelson (depuis la décharge du lac Winnipeg à l'embouchure)	802 900	644
Fraser	232 300	1 370	Saskatchewan (depuis la source de la Bow)	334 100	1 939
Thompson (depuis la source de la North Thompson)	55 400	489	Saskatchewan-Sud (depuis la source de la Bow)	144 300	1 392
North Thompson	20 700	338	Red Deer	45 100	724
South Thompson (depuis la source de la Shuswap)	17 800	332	Bow	26 200	587
Nechako (depuis la tête du Eutsuk Lake)	47 100	462	Oldman	26 700	362
Stuart (depuis la source de la Driftwood)	16 200	415	Saskatchewan-Nord	122 800	1 287
Skeena	54 400	579	Battle (depuis la tête du lac Pigeon)	30 300	570
Stikine	49 800	539	Rouge (depuis la source de la Sheyenne)	138 600	877
Nass	21 100	380	Assiniboine	160 600	1 070
Taku	27 500	250	Winnipeg (depuis la source de la Firesteel)	106 500	813
Se déversant dans l'océan Arctique			English	52 300	615
Mackenzie (depuis la source de la Finlay)	1 805 200	4 241	Fairford (depuis la source de la Red Deer au Manitoba)	80 300	684
de la Paix (depuis la source de la Finlay)	302 500	1 923	Churchill (depuis la tête du Churchill Lake)	281 300	1 609
Smoky	51 300	492	Beaver (depuis la décharge du Beaver Lake)	.	491
Athabasca	95 300	1 231	Thelon	142 400	904
Pembina	12 900	547	Dubawnt	57 500	842
Liard	277 100	1 115	Kazan (depuis la tête du lac Ennadai)	71 500	732
South Nahanni	36 300	563	Moose (depuis la source de la Mattagami)	108 500	547
Fort Nelson (depuis la source de la Sikanni Chief)	55 900	517	Abitibi (depuis la tête du lac Loïs)	29 500	547
Petitot	23 200	404	Mattagami (depuis la tête du lac Minissinakwa)	37 000	443
Hay	48 200	702	Missinaibi	23 500	426
Peel (depuis la source de l'Ogilvie)	73 600	684			

Source : Ressources naturelles Canada, *Atlas du Canada*.

	Superficie drainée	Longueur		Superficie drainée	Longueur
	kilomètres carrés	kilomètres		kilomètres carrés	kilomètres
Se déversant dans la baie d'Hudson, la baie James ou la baie d'Ungava			Se déversant dans l'océan Atlantique		
Albany (depuis la source de la Cat)	135 200	982	Saint-Laurent (depuis la source de la St. Louis River, Minnesota)	839 200	3 058
Severn (depuis la source de la Black Birch)	102 800	982	Nipigon (depuis la source de l'Ombabika)	25 400	209
La Grande-Rivière	97 600	893	Spanish	14 000	338
Koksoak (depuis la source de la Caniapiscaw)	133 400	874	Mississagi	9 250	266
Nottaway (via la Bell depuis la source de la Mégiscane)	65 800	776	Trent (depuis la source de l'Irondale)	12 400	402
Rupert (depuis la source de la Témiscamie)	43 400	763	Outaouais	146 300	1 271
Eastmain	46 400	756	Gatineau	23 700	386
Attawapiskat (depuis la source du Bow Lake)	50 500	748	du Lièvre	10 400	330
Grande rivière de la Baleine	42 700	724	Saguenay (depuis la rivière Péribonka)	88 000	698
George	41 700	565	Péribonka	28 200	451
Harricana	29 300	533	Mistassini	21 900	298
Hayes	108 000	483	Ashuapmushuan	15 700	266
Rivière aux Feuilles	42 500	480	Saint-Maurice	43 300	563
Winisk	67 300	475	Manicouagan (depuis la source de la Mouchalagane)	45 800	560
Broadback	20 800	450	aux Outardes	19 000	499
à la Baleine	31 900	428	Betsiamites (depuis la source de la Manouanis)	18 700	444
de Povungnituk	28 500	389	Moisie	19 200	410
Innuksuac	11 400	385	Richelieu (depuis la décharge du lac Champlain)	3 800	171
Petite rivière de la Baleine	15 900	380	Saint-Jean	35 500	673
Arnaud	49 500	377	Churchill (depuis la source de l'Ashuanipi)	79 800	856
Nastapoca	13 400	360	du Petit Mécatina	19 600	547
Kogaluc	11 600	304	Romaine	14 350	496
Se déversant dans le golfe du Mexique			Natashquan	16 100	410
Milk	21 600	1 005	Saint-Augustin	9 900	233
Frenchman	5 500	341			
Battle Creek	2 600	203			
Lodge Creek	2 100	126			

Tableau 16.5 Altitude et superficie de certains principaux lacs, par province et territoire

	Altitude Superficie		Altitude Superficie	
	mètres	kilomètres carrés	mètres	kilomètres carrés
Terre-Neuve-et-Labrador			Ontario	
Réservoir Smallwood	471	6 527	Lac Simcoe	219 744
Lake Melville	à marée ¹	3 069	Lac à la Pluie	338 741
Nouvelle-Écosse			Big Trout Lake	213 661
Bras d'Or	à marée ¹	1 099	Lac Sainte-Claire	175 490 ²
Québec			Manitoba	
Lac Mistassini	372	2 335	Lac Winnipeg	217 24 387
Réservoir Gouin	404	1 570	Lac Winnipegosis	254 5 374
Lac à l'Eau-Claire	241	1 383	Lac Manitoba	248 4 624
Lac Bienville	426	1 249	Southern Indian Lake	254 2 247
Lac Saint-Jean	98	1 003	Cedar Lake	253 1 353
Réservoir Pipmuacan	396	978	Island Lake	227 1 223
Lac Minto	168	761	Gods Lake	178 1 151
Réservoir Cabonga	361	677	Cross Lake	207 755
Ontario			Playgreen Lake	217 657
Lac Supérieur	184	28 700 ²	Saskatchewan	
Lac Huron	177	36 000 ²	Lac Athabasca	213 7 935
Lac Érié	174	12 800 ²	Reindeer Lake	337 6 650
Lac Ontario	75	10 000 ²	Wollaston Lake	398 2 681
Lac Nipigon	260	4 848	Cree Lake	487 1 434
Lac des Bois	323	3 150	Lac la Ronge	364 1 413
Lac Seul	357	1 657	Peter Pond Lake	421 778
Lac Abitibi	265	931	Doré Lake	459 640
Lake Nipissing	196	832		

Notes : La superficie d'un lac principal est supérieure à 400 kilomètres carrés.
 Le Nouveau-Brunswick et l'île-du-Prince-Édouard n'ont pas de lacs de cette superficie.
 La superficie des lacs inclut les îles.
 Comme le lac chevauche les limites provinciales et territoriales, il est cité sous la province ou le territoire qui en comprend la plus grande portion.

- 1. Des variations quotidiennes, mensuelles et saisonnières du rythme et du niveau des marées.
- 2. Les données sont pour la superficie en territoire canadien seulement.

Sources : Ressources naturelles Canada, *Atlas du Canada* et Environnement Canada. Direction générale des eaux intérieures, 1973. *Inventaire des lacs d'eau douce du Canada*, Ottawa.

	Altitude Superficie			Altitude Superficie	
	mètres	kilomètres carrés		mètres	kilomètres carrés
Alberta			Territoires du Nord-Ouest		
Lake Claire	213	1 436	Wholdaia Lake	364	678
Lesser Slave Lake	577	1 168	Lac de Gras	396	633
Bistcho Lake	552	426	Buffalo Lake	265	612
Colombie-Britannique			Nunavut		
Williston Lake	671	1 761	Nettilling Lake	30	5 542
Atlin Lake	668	775	Dubawnt Lake	236	3 833
Babine Lake	711	495	Amadjuak Lake	113	3 115
Yukon			Nueltin Lake	278	2 279
Kluane Lake	781	409	Baker Lake	2	1 887
Territoires du Nord-Ouest			Yathkyed Lake	140	1 449
Grand lac de l'Ours	156	31 328	Aberdeen Lake	80	1 100
Grand lac des Esclaves	156	28 568	Napaktulik Lake	381	1 080
Lac la Martre	265	1 776	Garry Lake	148	976
Kasba Lake	336	1 341	Contwoyto Lake	564	957
MacKay Lake	431	1 061	Ennadai Lake	311	681
Hottah Lake	180	918	Tulemalu Lake	279	668
Aylmer Lake	375	847	Kamilukuak Lake	266	638
Nonacho Lake	354	784	Kaminak Lake	53	600
Clinton-Colden Lake	375	737			
Selwyn Lake	398	717			
Point Lake	375	701			

Tableau 16.6 Superficie en terre et en eau douce, Canada et certains pays

	Superficie totale	Terre	Eau douce
		kilomètres carrés	
Russie	17 075 200	16 995 800	79 400
Canada	9 984 670	9 093 507	891 163
États-Unis	9 826 630	9 161 923	664 707
Chine	9 596 960	9 326 410	270 550
Brésil	8 511 965	8 456 510	55 455
Australie	7 686 850	7 617 930	68 920
Inde	3 287 590	2 973 190	314 400
Argentine	2 766 890	2 736 690	30 200
Kazakhstan	2 717 300	2 669 800	47 500
Soudan	2 505 810	2 376 000	129 810
Algérie	2 381 740	2 381 740	0
République démocratique du Congo	2 345 410	2 267 600	77 810
Arabie saoudite	2 149 690	2 149 690	0
Mexique	1 972 550	1 923 040	49 510
Indonésie	1 919 440	1 826 440	93 000
Libye	1 759 540	1 759 540	0
Iran	1 648 000	1 636 000	12 000
Mongolie	1 564 116	1 564 116	0
Pérou	1 285 220	1 280 000	5 220
Tchad	1 284 000	1 259 200	24 800

Source : Central Intelligence Agency, *The World Factbook*, consulté en juin 2009, Washington D.C.

Tableau 16.7 Superficie en terre et en eau douce, par province et territoire

	Superficie	Superficie	Terre	Eau douce
	%	kilomètres carrés		
Canada	100,0	9 984 670	9 093 507	891 163
Terre-Neuve-et-Labrador	4,1	405 212	373 872	31 340
Île-du-Prince-Édouard	0,1	5 660	5 660	.
Nouvelle-Écosse	0,6	55 284	53 338	1 946
Nouveau-Brunswick	0,7	72 908	71 450	1 458
Québec	15,4	1 542 056	1 365 128	176 928
Ontario	10,8	1 076 395	917 741	158 654
Manitoba	6,5	647 797	553 556	94 241
Saskatchewan	6,5	651 036	591 670	59 366
Alberta	6,6	661 848	642 317	19 531
Colombie-Britannique	9,5	944 735	925 186	19 549
Yukon	4,8	482 443	474 391	8 052
Territoires du Nord-Ouest	13,5	1 346 106	1 183 085	163 021
Nunavut	21,0	2 093 190	1 936 113	157 077

Source : Ressources naturelles Canada, *Atlas du Canada*.