



Industrie  
Canada

Industry  
Canada

Décembre 2006  
3<sup>e</sup> édition

Gestion du spectre et Politique des télécommunications

# Zones de service visant l'autorisation concurrentielle

Also available in English

Canada 

## Table des matières

<b>Introduction</b> .....	<b>1</b>
<b>Niveau 1</b> .....	<b>2</b>
Carte de zone de service Niveau 1 .....	3
<b>Niveau 2</b> .....	<b>4</b>
Carte des zones de service Niveau 2 .....	5
<b>Niveau 3</b> .....	<b>6</b>
Cartes des zones de service Niveau 3 .....	8
<b>Niveau 4</b> .....	<b>9</b>
Cartes des zones de service Niveau 4 .....	14
<b>Écart mineurs par rapport aux frontières provinciales</b> .....	<b>20</b>

## Introduction

Ce document décrit les zones de service que le Ministère utilise lors de tout processus de délivrance concurrentielle de licences, tels les enchères de spectre ou les processus d'examen comparatif.

L'autorisation de radiocommunication qui est liée à l'utilisation du spectre dans ces zones est une licence de spectre, adoptée lors de l'amendement de la *Loi sur la radiocommunication* en juin 1996. Une licence de spectre est définie comme une autorisation « à l'égard de l'utilisation de fréquences de radiocommunication définies dans une zone géographique déterminée ».

Quatre zones de service ont été créées pour remplir les besoins variés des services sans fil et leurs applications.

**Niveau 1** : zone de service national unique couvrant l'ensemble du territoire du Canada.

**Niveau 2** : 14 zones de service correspondant à des provinces ou à des grandes régions, couvrant l'ensemble du territoire du Canada.

**Niveau 3** : 59 zones de service régional plus petites, couvrant l'ensemble du territoire du Canada.

**Niveau 4** : 172 zones de service local couvrant l'ensemble du territoire du Canada.

Pour délimiter les zones de service local de niveau 4, on a regroupé des sous-divisions du recensement de 1996 de Statistique Canada<sup>1</sup>. Au moment de cette définition, les limites des zones de service ont été établies dans des zones moins peuplées et plus éloignées, dans la mesure du possible, afin d'éviter les problèmes de brouillage. Les limites du niveau 3 correspondent au regroupement des zones de service local de niveau 4. De même, les zones de service de niveau 2, correspondant à des provinces ou à des grandes régions, ont été définies à partir du regroupement des zones de service de niveau 3.

Les zones de services sont « converties » en zones basées sur les cellules de la grille spectrale<sup>2</sup> afin de faciliter l'enregistrement et la représentation électroniques. Étant donné qu'une cellule a une superficie de seulement 25 km<sup>2</sup> les cellules de la grille spectrale offrent assez de granularité pour que les variations entre les frontières des zones définies des cellules et celles des divisions ou sous-divisions de recensement soient minimales. En cas de problèmes de brouillage entre deux détenteurs de licence, on se servira de la frontière définie par les cellules de la grille spectrale.

Les pages suivantes contiennent des cartes illustrant les zones correspondant à chaque niveau et des tableaux contenant des données démographiques du recensement de 2001 de Statistique Canada. Le site Web de la Gestion du spectre et télécommunications d'Industrie Canada contient aussi des versions électroniques des cartes des zones de service<sup>3</sup>.

---

<sup>1</sup> L'expression sous-division du recensement (SDR) s'applique de manière générale aux municipalités ou à leur équivalent. (Réf. Statistique Canada – Cat. No. 92-351-UIE 1996 Dictionnaire du recensement – édition finale)

<sup>2</sup> Les cellules du spectre sont des figures à six côtés avec une aire de 25 km<sup>2</sup> qui se regroupent et qui tapissent la géographie du Canada.

<sup>3</sup> Voir : [http://strategis.ic.gc.ca/epic/internet/insmt-gst.nsf/fr/h\\_sf01627f.html](http://strategis.ic.gc.ca/epic/internet/insmt-gst.nsf/fr/h_sf01627f.html)

**Niveau 1<sup>4</sup>**

<b>Nom de la zone de service</b>	<b>Population</b>	<b>Superficie</b>	<b>Zones de service Niveau 2</b>
Canada	30 007 094	9 755 534	2-01, 2-02, 2-03, 2-04, 2-05, 2-06, 2-07, 2-08, 2-09, 2-10, 2-11, 2-12, 2-13, 2-14

---

<sup>4</sup> Dans tous les tableaux du présent document, « Population » désigne la population de la zone de service d'après le recensement de 2001 et « zone » désigne la superficie total de la zone de service en kilomètres carrés.

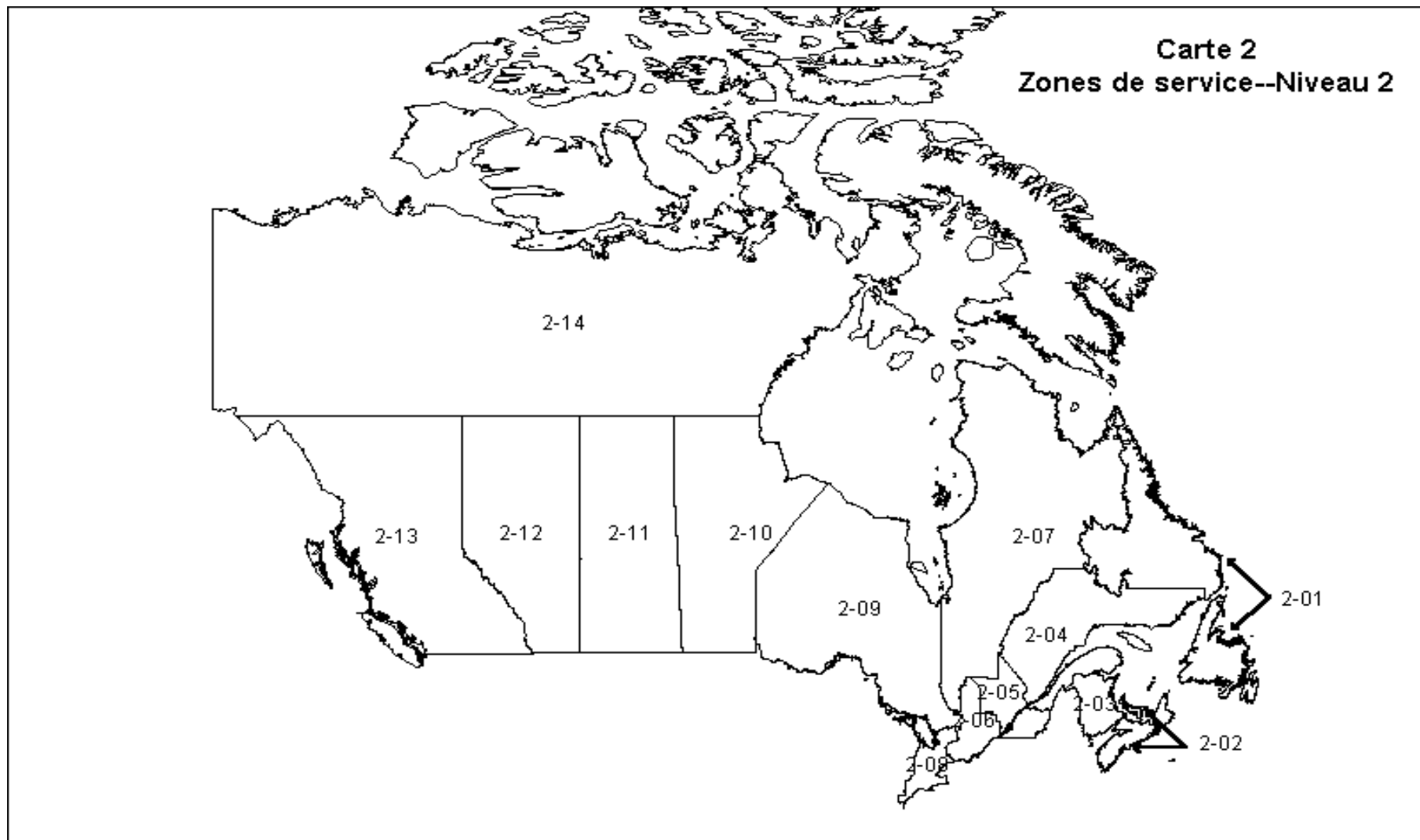
**Carte de zone de service Niveau 1**



## Niveau 2

#	Nom de la zone de service	Population	Superficie	Zones de service--Niveau 3
2-01	Terre-Neuve & Labrador	513 282	408 770	3-01
2-02	Nouvelle-Écosse & Île-du-Prince-Edouard	1 043 232	61 916	3-02, 3-03, 3-04
2-03	Nouveau-Brunswick	728 997	73 118	3-05, 3-06, 3-07
2-04	Québec-Est	1 590 736	407 517	3-08, 3-09, 3-10
2-05	Québec-Sud	5 151 224	103 542	3-11, 3-12, 3-13, 3-14
2-06	Ontario-Est & Outaouais	2 122 177	79 988	3-15, 3-16, 3-18, 3-19, 3-20, 3-21, 3-22, 3-23
2-07	Québec-Nord	187 081	959 518	3-17
2-08	Ontario-Sud	8 811 117	65 132	3-24, 3-25, 3-26, 3-27, 3-28, 3-29, 3-30, 3-31, 3-32, 3-33
2-09	Ontario-Nord	785 481	874 214	3-34, 3-35, 3-36, 3-37, 3-38
2-10	Manitoba	1 118 283	646 936	3-39, 3-40
2-11	Saskatchewan	975 717	649 407	3-41, 3-42, 3-43
2-12	Alberta	2 979 436	660 260	3-44, 3-45, 3-46, 3-47, 3-48, 3-49
2-13	Colombie-Britannique	3 907 624	946 461	3-50, 3-51, 3-52, 3-53, 3-54, 3-55, 3-56, 3-57, 3-58
2-14	Yukon, Territoires du Nord-Ouest & Nunavut	92 707	3 818 755	3-59

Carte des zones de service Niveau 2



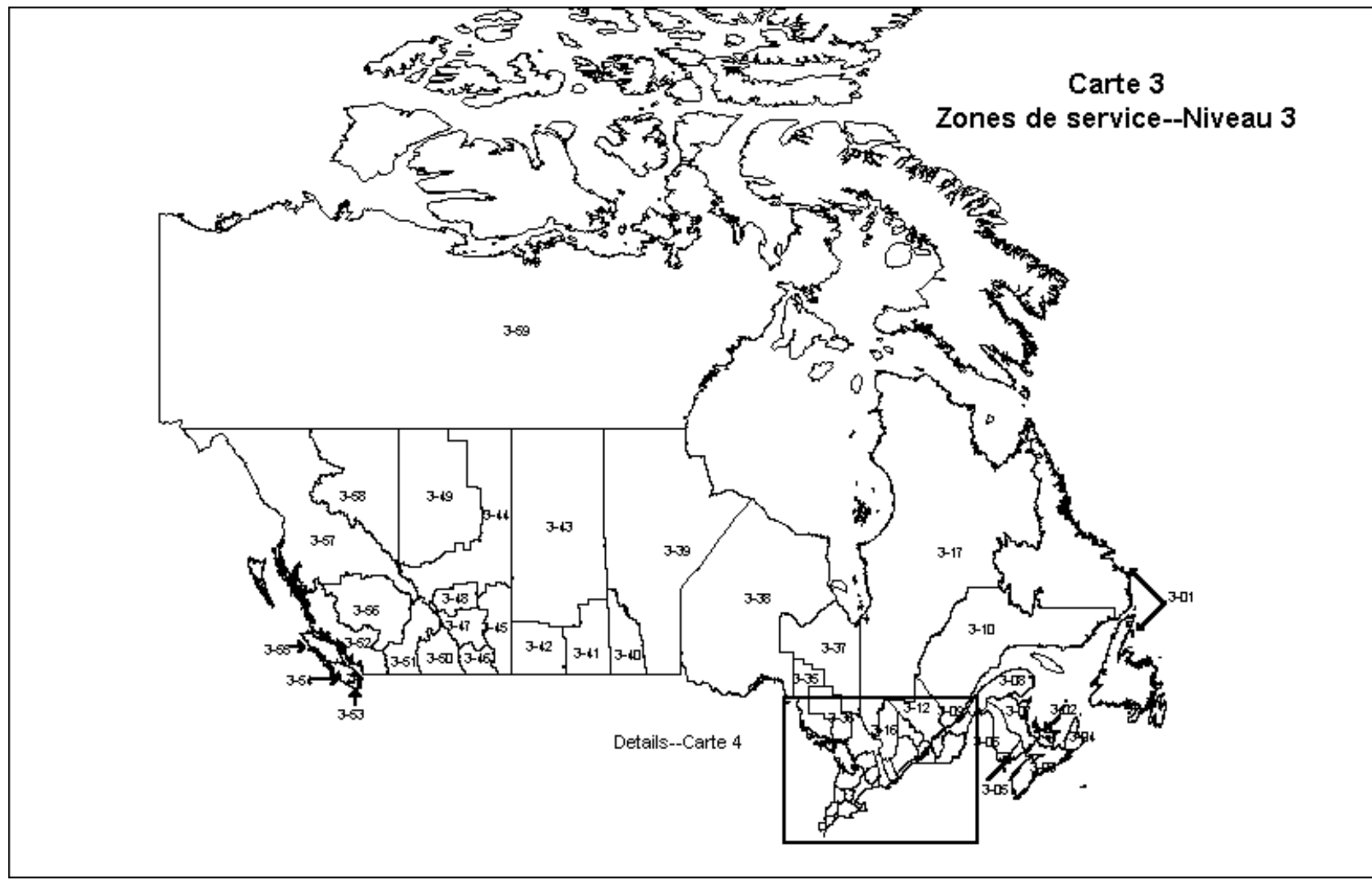
## Niveau 3

#	Nom de la zone de service	Population	Superficie	Zones de service Niveau 3
3-01	Terre-Neuve & Labrador	513 282	408 770	4-001, 4-002, 4-003, 4-004, 4-005
3-02	Île-du-Prince-Édouard	135 294	5 696	4-006, 4-007
3-03	Nouvelle-Écosse Continentale	760 894	44 427	4-008, 4-009, 4-010, 4-011, 4-012, 4-013
3-04	Cap Breton	147 044	11 793	4-014
3-05	Nouveau-Brunswick-Sud	167 343	8 880	4-015, 4-016
3-06	Nouveau-Brunswick-Ouest	209 227	28 379	4-017, 4-020, 4-021
3-07	Nouveau-Brunswick-Est	352 427	35 859	4-018, 4-019, 4-022
3-08	Bas-du-fleuve/Gaspésie	298 273	51 231	4-023, 4-024, 4-025, 4-026
3-09	Québec	917 873	32 889	4-027, 4-029, 4-030, 4-031
3-10	Chicoutimi-Jonquière	374 590	323 397	4-028, 4-063, 4-064, 4-065
3-11	Cantons de l'Est	509 717	19 648	4-032, 4-033, 4-034, 4-035, 4-039, 4-040, 4-041, 4-042, 4-043, 4-045
3-12	Trois-Rivières	749 812	59 457	4-036, 4-037, 4-038, 4-044, 4-047, 4-048, 4-049, 4-050
3-13	Montréal	3 784 570	10 845	4-046, 4-051
3-14	Vallée supérieure de l'Outaouais	107 125	13 592	4-052, 4-054
3-15	Ottawa / Outaouais	1 265 237	19 778	4-053, 4-055
3-16	Pembroke	108 154	33 165	4-056, 4-057
3-17	Abitibi	187 081	959 518	4-058, 4-059, 4-060, 4-061, 4-062, 4-066
3-18	Cornwall	65 921	878	4-067
3-19	Brockville	82 869	2 666	4-068, 4-069
3-20	Kingston	162 711	6 751	4-070
3-21	Belleville	184 594	8 619	4-071, 4-072
3-22	Cobourg	59 699	1 470	4-073
3-23	Peterborough	192 992	6 661	4-074, 4-075
3-24	Huntsville	72 322	10 119	4-076, 4-096
3-25	Toronto	5 635 827	9 304	4-077
3-26	Barrie	591 338	16 990	4-095, 4-078, 4-081, 4-094
3-27	Guelph/Kitchener	607 035	3 288	4-079, 4-080
3-28	Listowel/Goderich/ Stratford	133 987	5 207	4-088, 4-082
3-29	Niagara-St. Catharines	354 971	1 257	4-083, 4-084
3-30	London/Woodstock/ St. Thomas	765 656	9 730	4-085, 4-086, 4-087

Zones de service visant l'autorisation concurrentielle

#	Nom de la zone de service	Population	Superficie	Zones de service Niveau 3
3-31	Chatham	107 029	2 637	4-089, 4-091
3-32	Windsor/Leamington	376 213	1 896	4-090
3-33	Strathroy	166 739	4 704	4-092, 4-093
3-34	North Bay	122 253	30 064	4-097, 4-098
3-35	Sault Ste. Marie	135 482	56 855	4-106, 4-099, 4-105
3-36	Sudbury	172 605	45 500	4-100
3-37	Kirkland Lake	120 308	159 505	4-101, 4-102, 4-103
3-38	Thunder Bay	234 833	582 290	4-109, 4-107, 4-108, 4-104
3-39	Winnipeg	945 818	579 067	4-110, 4-111, 4-112, 4-113, 4-115, 4-117, 4-118
3-40	Brandon	172 465	67 869	4-114, 4-116
3-41	Regina	349 538	87 917	4-119, 4-120, 4-123, 4-124
3-42	Moose Jaw	104 297	83 287	4-121, 4-122
3-43	Saskatoon	521 882	478 203	4-127, 4-130, 4-128, 4-126, 4-125
3-44	Edmonton	1 199 124	234 355	4-140, 4-145, 4-146, 4-144, 4-143, 4-142, 4-141, 4-129
3-45	Medicine Hat/Brooks	175 718	69 314	4-131, 4-133, 4-139
3-46	Lethbridge	156 171	28 879	4-132
3-47	Calgary	1 091 673	44 280	4-136, 4-135, 4-134
3-48	Red Deer	198 479	32 736	4-138, 4-137
3-49	Grande Prairie	158 271	250 696	4-148, 4-147
3-50	Kootenays	132 914	51 942	4-149, 4-150
3-51	Okanagan/Columbia	368 647	64 753	4-159, 4-151, 4-163, 4-162
3-52	Vancouver	2 310 047	92 070	4-152, 4-153, 4-157, 4-158
3-53	Victoria	389 247	3 549	4-154
3-54	Nanaimo	165 741	11 314	4-155
3-55	Courtenay	106 015	18 700	4-156
3-56	Thompson/Cariboo	174 289	121 709	4-160, 4-161, 4-164, 4-165
3-57	Prince George	200 007	377 473	4-168, 4-166, 4-167
3-58	Dawson Creek	60 717	204 951	4-169
3-59	Yukon, Territoires du Nord-Ouest & Nunavut	92 707	3 818 755	4-171, 4-172, 4-170

Cartes des zones de service Niveau 3



## Niveau 4

#	Nom de la zone de service	Population	Superficie
4-001	St. John's	223 381	3 510
4-002	Placentia	19 464	6 430
4-003	Gander/Grand Falls/Windsor	159 526	67 318
4-004	Corner Brook/Stephenville	82 694	33 668
4-005	Labrador	28 217	297 844
4-006	Charlottetown	86 793	3 433
4-007	Summerside	48 501	2 263
4-008	Yarmouth	62 591	7 573
4-009	Bridgewater/Kentville	140 124	11 324
4-010	Halifax	389 095	5 842
4-011	Truro	56 095	5 892
4-012	Amherst	36 091	5 248
4-013	Antigonish/New Glasgow	76 898	8 548
4-014	Sydney	147 044	11 793
4-015	Saint John	140 331	5 306
4-016	St. Stephen	27 012	3 574
4-017	Fredericton	152 324	19 327
4-018	Moncton	151 240	5 626
4-019	Miramichi/Bathurst	169 181	22 226
4-020	Grand Falls	28 529	6 622
4-021	Edmundston	28 374	2 430
4-022	Campbellton	32 006	8 007
4-023	Matane	118 114	33 135
4-024	Mont-Joli	41 770	6 479
4-025	Rimouski	52 049	2 794
4-026	Rivière-du-Loup	86 340	8 823
4-027	La Malbaie	29 403	5 804
4-028	Chicoutimi-Jonquière	217 187	9 273
4-029	Montmagny	59 520	5 521
4-030	Québec	780 745	19 240
4-031	Sainte-Marie	48 205	2 324
4-032	Saint-Georges	67 337	2 938
4-033	Lac Mégantic	24 923	3 182
4-034	Thetford Mines	42 871	2 197

Zones de service visant l'autorisation concurrentielle

#	Nom de la zone de service	Population	Superficie
4-035	Plessisville	21 894	994
4-036	La Tuque	16 300	28 266
4-037	Trois-Rivières	252 368	6 035
4-038	Louiseville	22 226	890
4-039	Asbestos	30 204	2 081
4-040	Victoriaville	49 457	822
4-041	Coaticook	13 362	1 111
4-042	Sherbrooke	216 182	4 713
4-043	Windsor	16 443	641
4-044	Drummondville	96 533	1 933
4-045	Cowansville	27 044	969
4-046	Farnham	27 861	921
4-047	Granby	86 541	1 102
4-048	Saint-Hyacinthe	83 957	1 243
4-049	Sorel	55 994	1 035
4-050	Joliette	135 893	18 953
4-051	Montréal	3 756 709	9 924
4-052	Sainte-Agathe-des-Monts	61 197	4 147
4-053	Hawkesbury	62 398	3 255
4-054	Mont-Laurier/Maniwaki	45 928	9 445
4-055	Ottawa/Outaouais	1 202 839	16 523
4-056	Pembroke	77 757	31 144
4-057	Arnprior/Renfrew	30 397	2 021
4-058	Rouyn-Noranda	40 512	5 849
4-059	Notre-Dame-du-Nord	17 427	20 288
4-060	La Sarre	20 272	3 135
4-061	Amos	24 983	8 338
4-062	Val D'Or	43 487	29 443
4-063	Roberval/Saint-Félicien	61 573	97 857
4-064	Baie-Comeau	48 423	87 179
4-065	Port-Cartier/Sept-Îles	47 407	129 088
4-066	Chibougamau	40 400	892 465
4-067	Cornwall	65 921	878
4-068	Brockville	69 968	2 114
4-069	Gananoque	12 901	552
4-070	Kingston	162 711	6 751
4-071	Napanee	39 509	1 887
4-072	Belleville	145 085	6 732

Zones de service visant l'autorisation concurrentielle

#	Nom de la zone de service	Population	Superficie
4-073	Cobourg	59 699	1 470
4-074	Peterborough	151 081	5 506
4-075	Lindsay	41 911	1 155
4-076	Minden	17 819	5 420
4-077	Toronto	5 635 827	9 304
4-078	Alliston	99 207	2 346
4-079	Guelph/Kitchener	580 963	2 841
4-080	Fergus	26 072	447
4-081	Kincardine	173 663	10 141
4-082	Listowel/Goderich	84 491	4 268
4-083	Fort Erie	28 451	167
4-084	Niagara-St.Catharines	326 520	1 090
4-085	Haldimand/Dunnville	35 936	979
4-086	London/Woodstock/St. Thomas	607 564	7 611
4-087	Brantford	122 156	1 140
4-088	Stratford	49 496	939
4-089	Chatham	74 209	1 524
4-090	Windsor/Leamington	376 213	1 896
4-091	Wallaceburg	32 820	1 113
4-092	Sarnia	124 825	2 870
4-093	Strathroy	41 914	1 834
4-094	Barrie	274 354	3 883
4-095	Midland	44 114	620
4-096	Gravenhurst/Bracebridge	54 503	4 699
4-097	North Bay	102 831	22 773
4-098	Parry Sound	19 422	7 291
4-099	Elliot Lake	31 261	5 939
4-100	Sudbury	172 605	45 500
4-101	Kirkland Lake	34 740	14 335
4-102	Timmins	43 906	3 166
4-103	Kapuskasing	41 662	142 004
4-104	Kenora/Sioux Lookout	61 920	445 156
4-105	Iron Bridge	22 567	49 634
4-106	Sault Ste. Marie	81 654	1 282
4-107	Marathon	29 468	116 147
4-108	Thunder Bay	121 372	2 379
4-109	Fort Frances	22 073	18 608
4-110	Steinbach	45 879	8 641

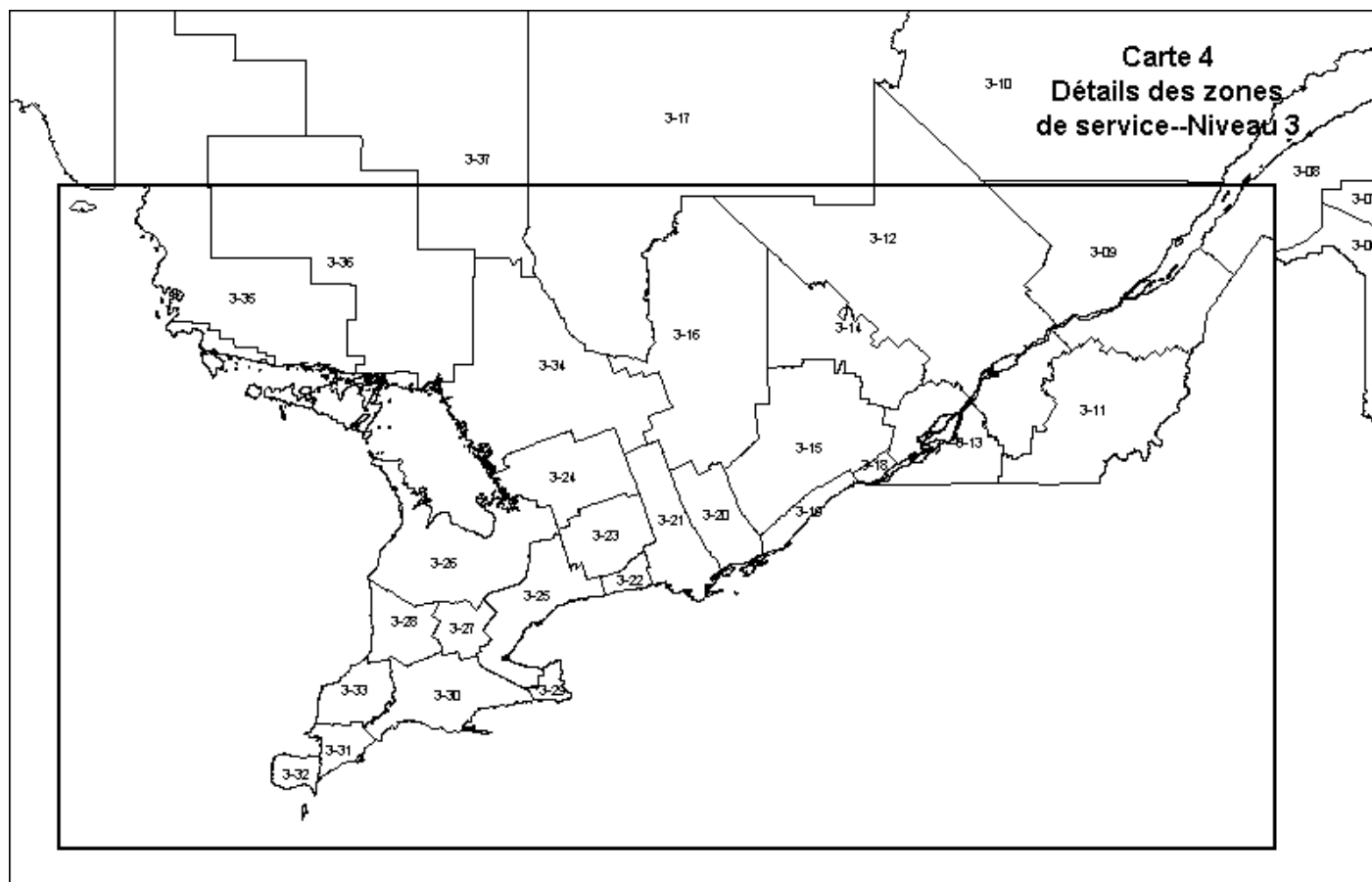
Zones de service visant l'autorisation concurrentielle

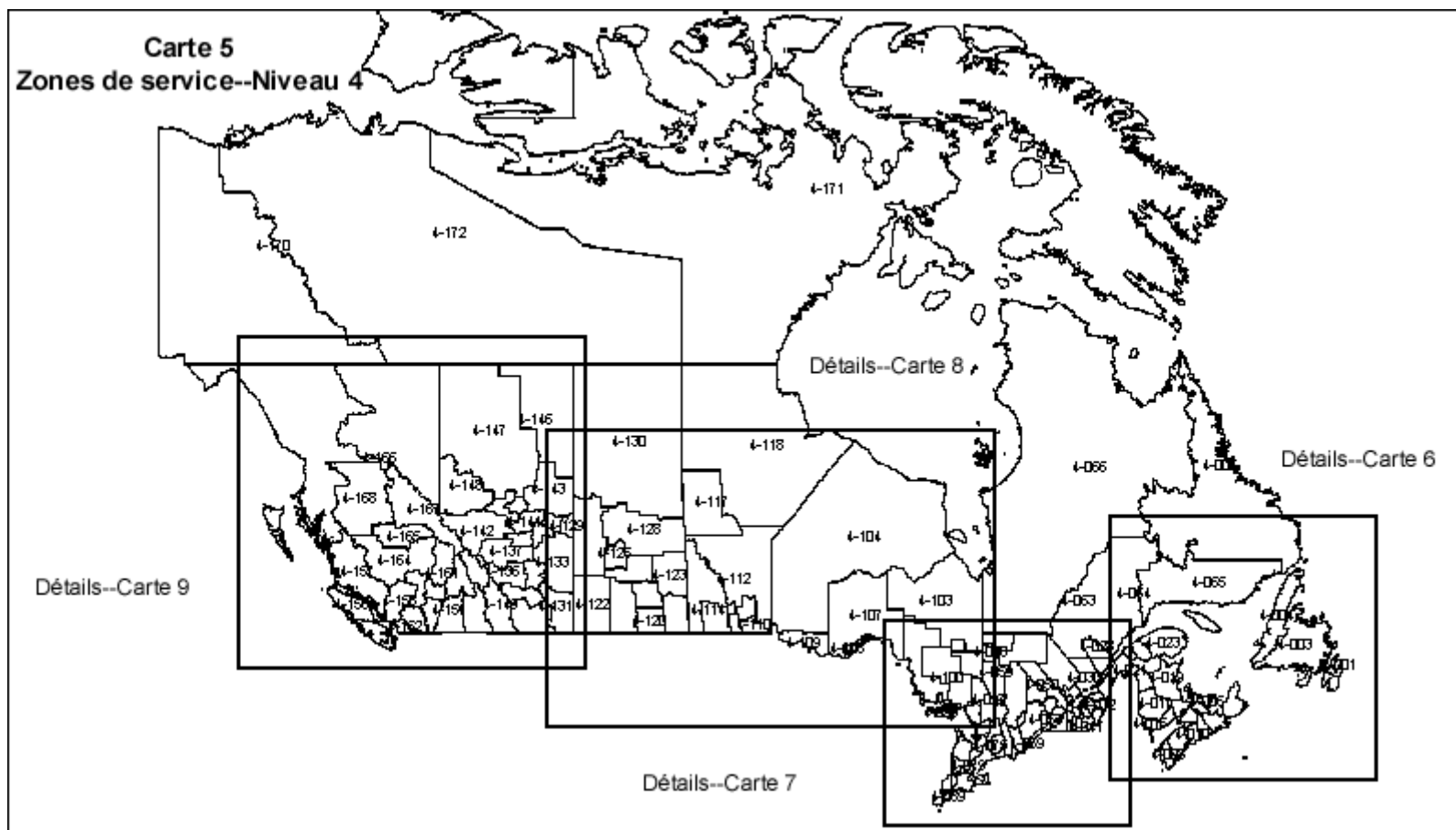
#	Nom de la zone de service	Population	Superficie
4-111	Winnipeg	722 206	8 751
4-112	Lac du Bonnet	53 537	114 726
4-113	Morden/Winkler	38 697	4 749
4-114	Brandon	92 736	19 006
4-115	Portage la Prairie	20 073	2 113
4-116	Dauphin	79 729	48 863
4-117	Creighton/Flin Flon	21 360	61 359
4-118	Thompson	44 066	378 728
4-119	Estevan	44 562	22 559
4-120	Weyburn	21 658	17 247
4-121	Moose Jaw	56 844	31 891
4-122	Swift Current	47 453	51 396
4-123	Yorkton	66 760	31 814
4-124	Regina	216 558	16 297
4-125	Saskatoon	237 314	12 271
4-126	Watrous	29 426	20 314
4-127	Battleford	91 099	54 600
4-128	Prince Albert	130 757	71 453
4-129	Lloydminster	30 719	5 758
4-130	Saskatchewan-Nord	33 286	319 564
4-131	Medicine Hat/Brooks	89 056	27 174
4-132	Lethbridge	156 171	28 879
4-133	Stettler/Oyen/Wainwright	52 089	42 140
4-134	High River	58 713	14 296
4-135	Strathmore	38 332	10 796
4-136	Calgary	994 628	19 188
4-137	Red Deer	151 548	26 172
4-138	Wetaskiwin/Ponoka	46 931	6 564
4-139	Camrose	34 573	7 250
4-140	Vegreville	14 407	5 770
4-141	Edmonton	943 011	12 515
4-142	Edson/Hinton	45 052	41 339
4-143	Bonnyville	73 729	40 696
4-144	Whitecourt	27 135	10 848
4-145	Barrhead	22 025	5 722
4-146	Fort McMurray	43 046	104 457
4-147	Peace River	82 673	205 252
4-148	Grande Prairie	75 598	45 444

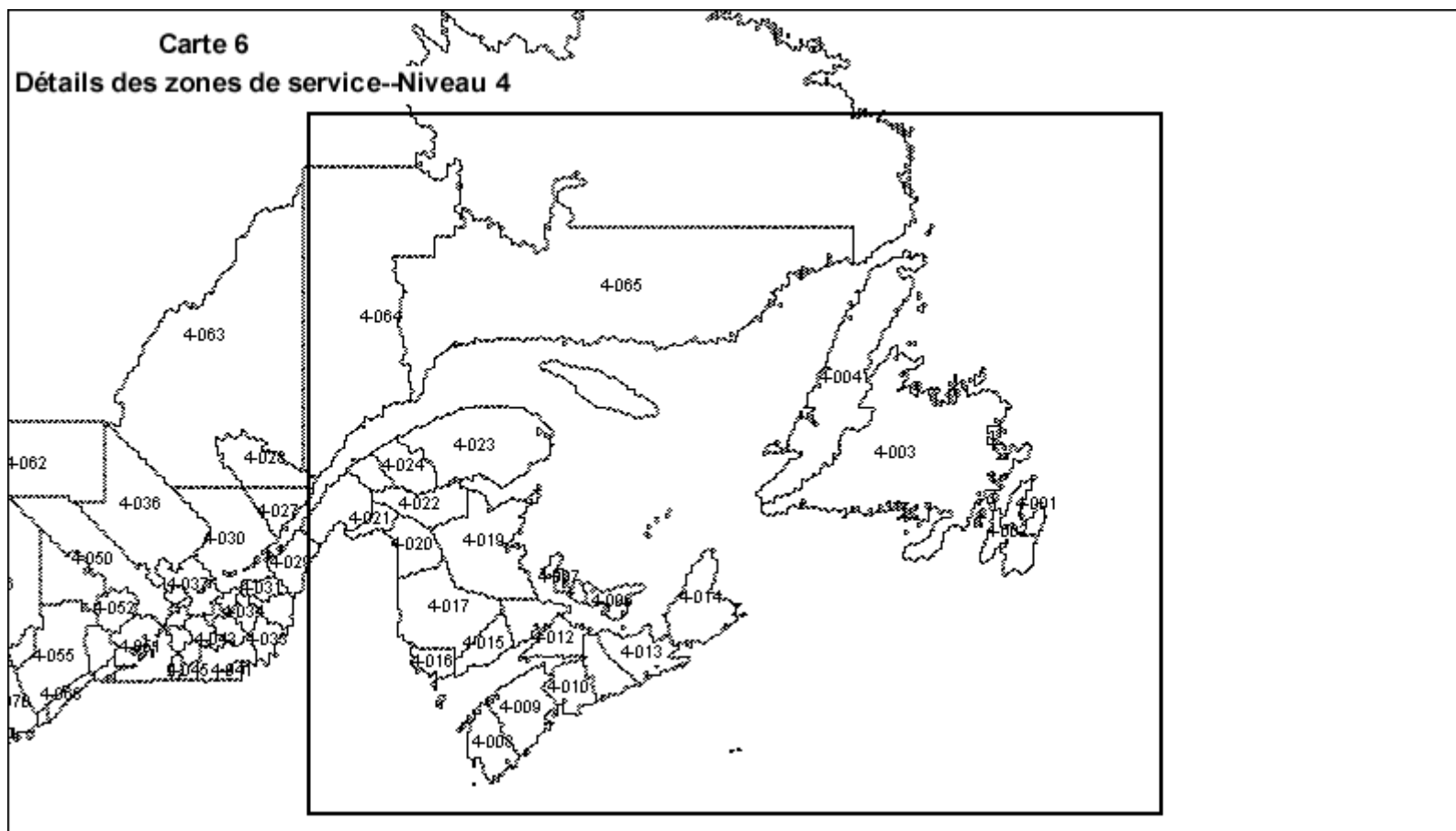
Zones de service visant l'autorisation concurrentielle

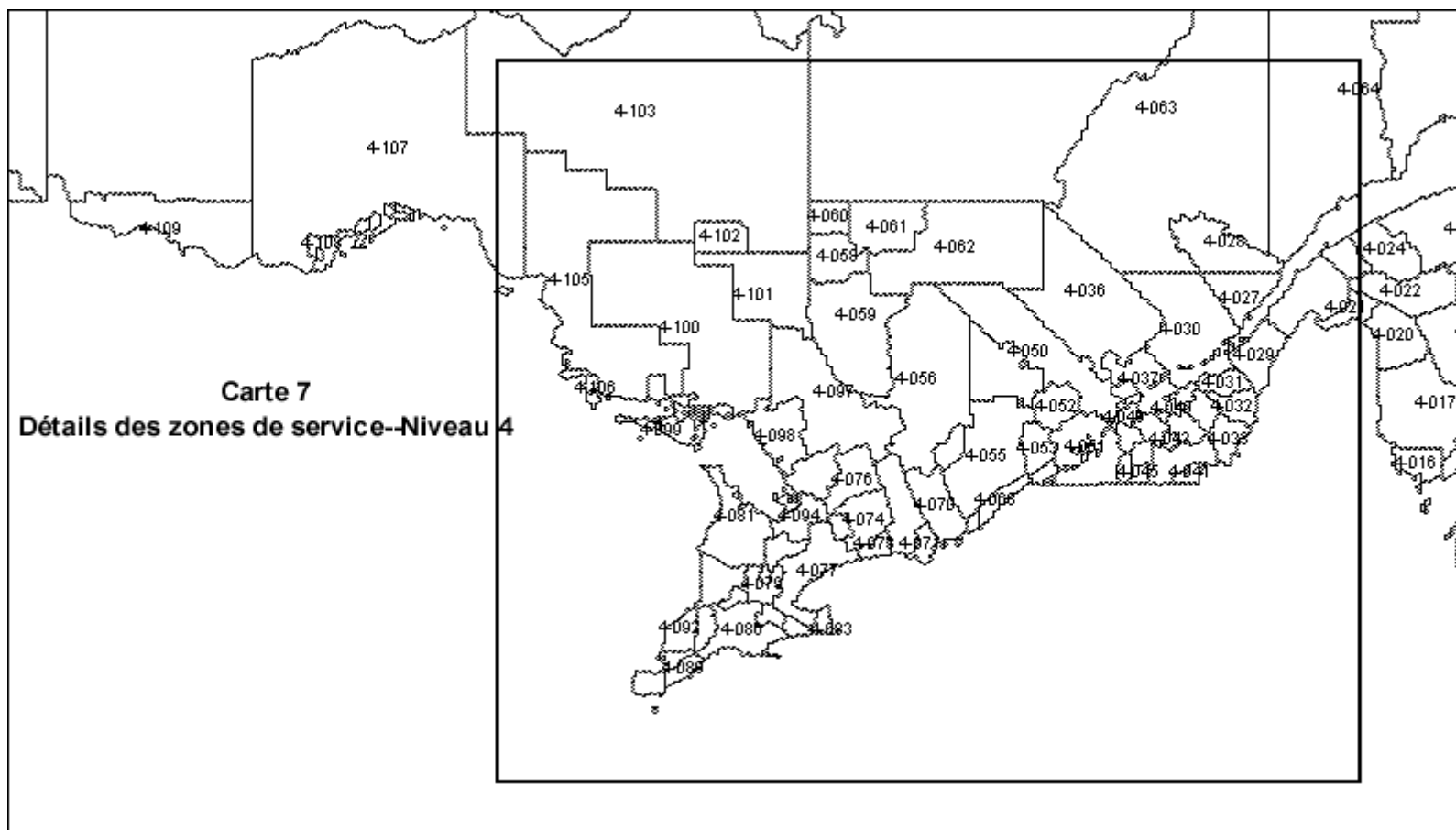
#	Nom de la zone de service	Population	Superficie
4-149	Kootenay-Est	56 284	27 721
4-150	Kootenay-Ouest	76 630	24 221
4-151	Kelowna	299 947	21 686
4-152	Vancouver	2 201 446	4 122
4-153	Hope	21 930	12 905
4-154	Victoria	389 247	3 549
4-155	Nanaimo	165 741	11 314
4-156	Courtenay	106 015	18 700
4-157	Powell River	26 890	54 301
4-158	Squamish/Whistler	59 781	20 742
4-159	Merritt	15 362	11 386
4-160	Kamloops	92 024	7 375
4-161	Ashcroft	16 503	31 409
4-162	Salmon Arm	46 184	17 907
4-163	Golden	7 154	13 773
4-164	Williams Lake	41 149	58 972
4-165	Quesnel/Red Bluff	24 613	23 953
4-166	Skeena	63 902	248 084
4-167	Prince George	95 335	51 706
4-168	Smithers	40 770	77 683
4-169	Dawson Creek	60 717	204 951
4-170	Yukon	28 674	480 609
4-171	Nunavut	26 745	2 256 864
4-172	Territoires du Nord-Ouest	37 288	1 081 282

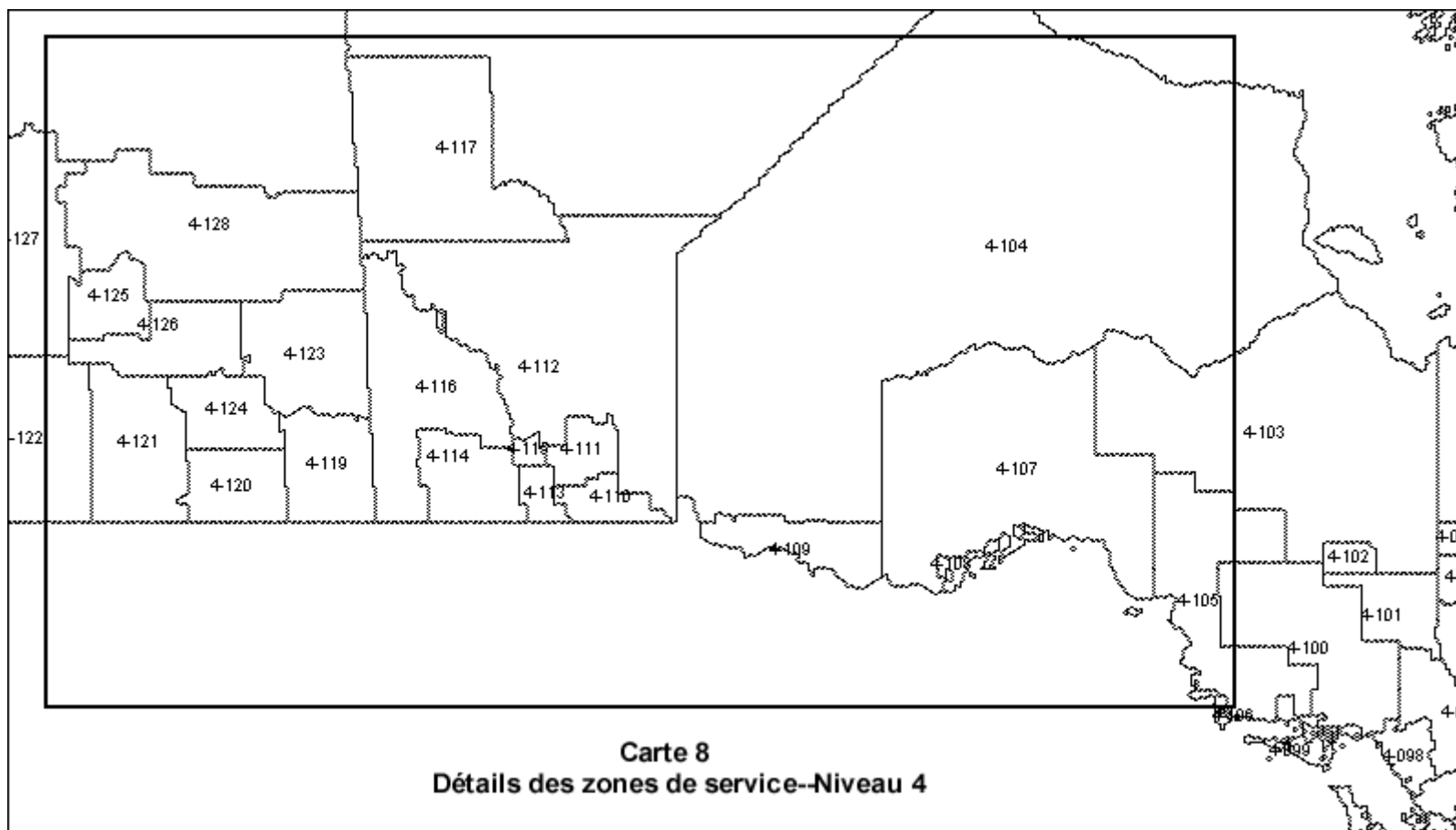
**Cartes des zones de service Niveau 4**

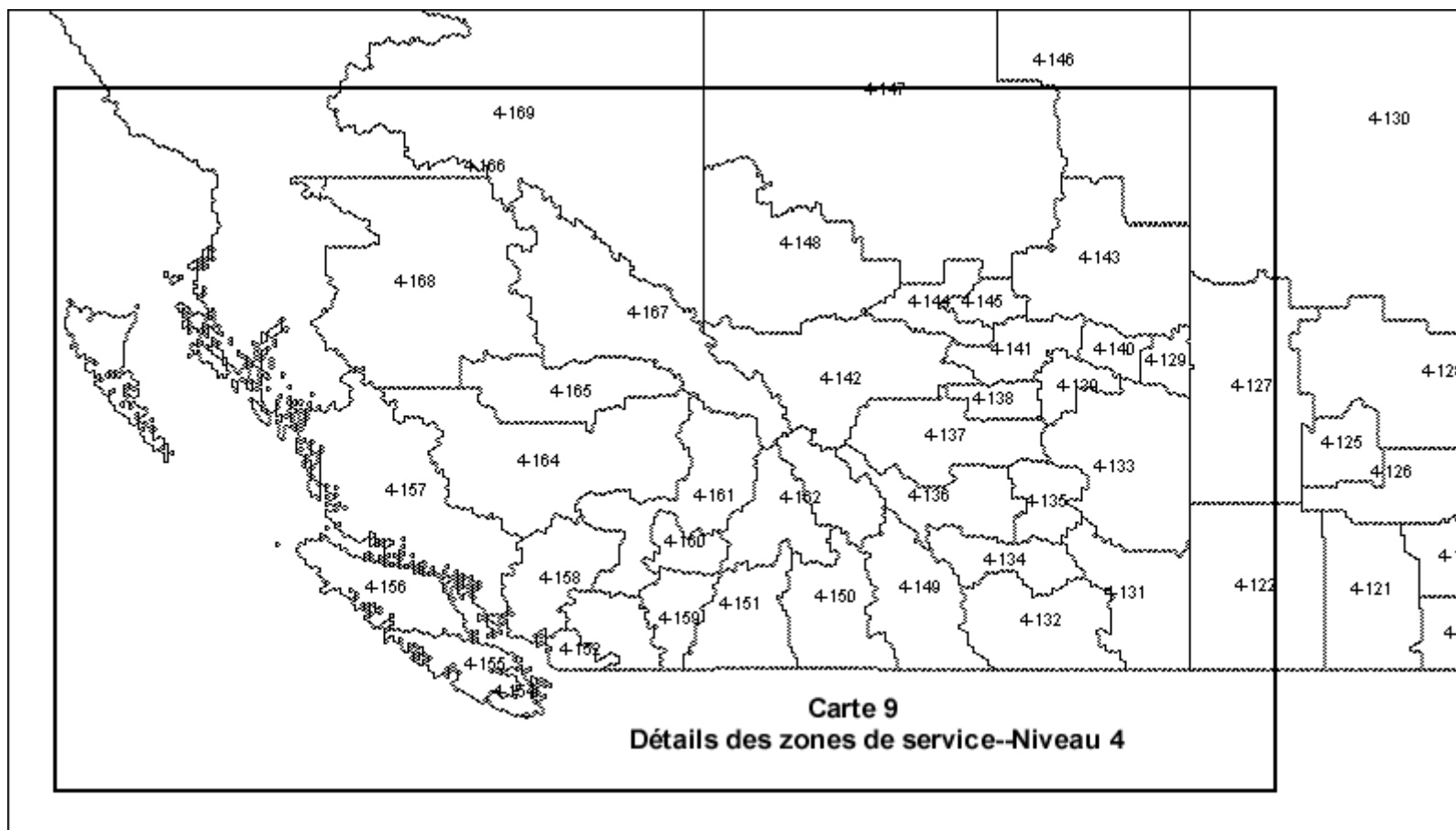










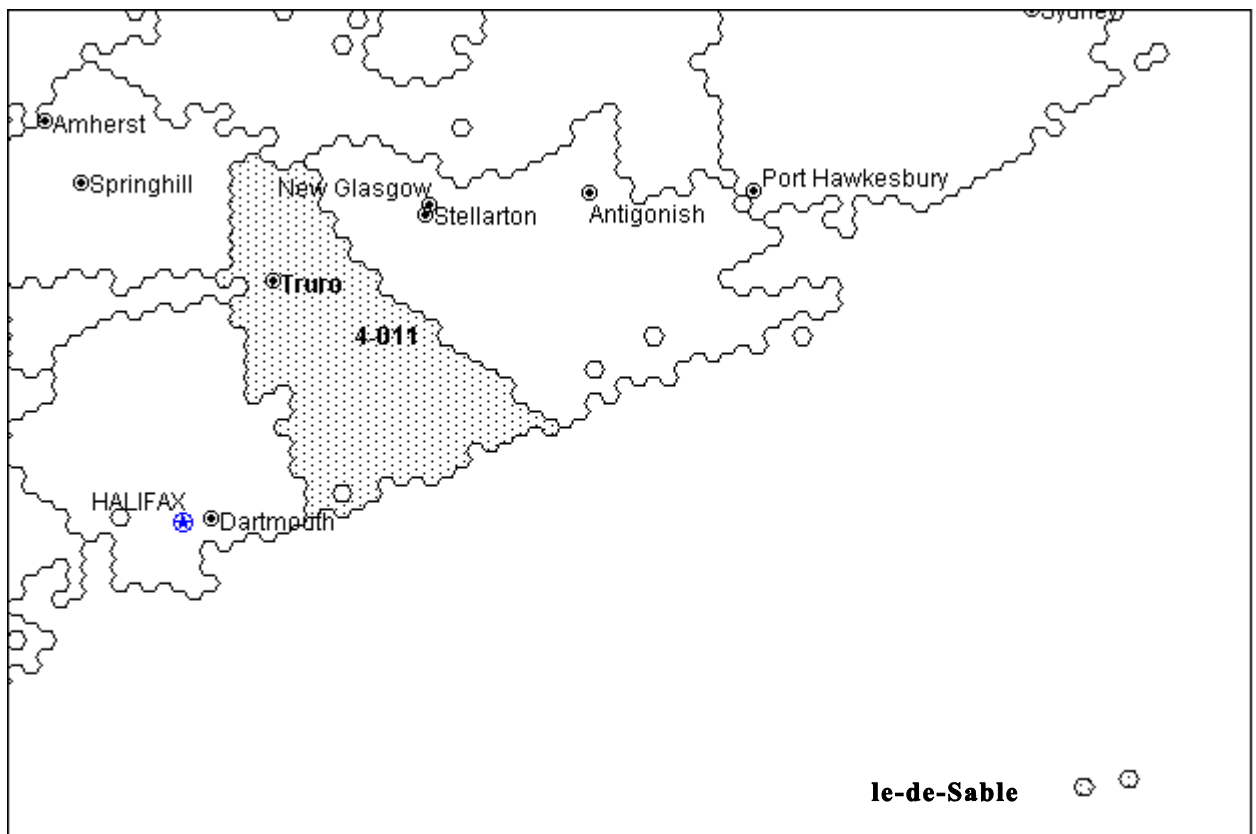


### Écarts mineurs par rapport aux frontières provinciales

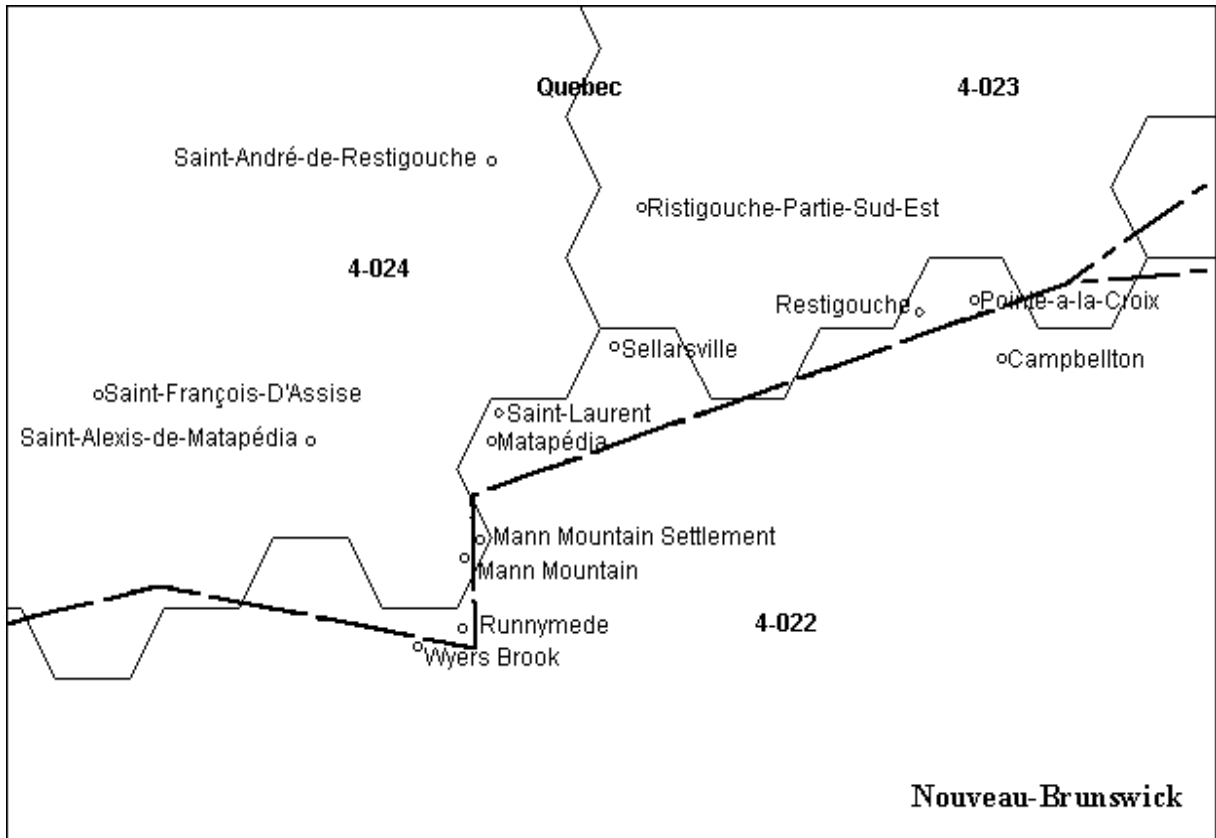
Les frontières des zones de service de niveau 4 sont fondées sur les divisions de recensement de 1996 de Statistique Canada; l'ensemble du Canada est ainsi divisé en 172 régions. Dans quelques cas, il y a de petits écarts par rapport aux frontières provinciales pour tenir compte de certaines zones de service filaire et pour éviter de diviser un centre urbain en deux zones de service, afin de réduire au minimum les risques de brouillage.

Les écarts mineurs concernant des zones de service de niveau 4 sont :

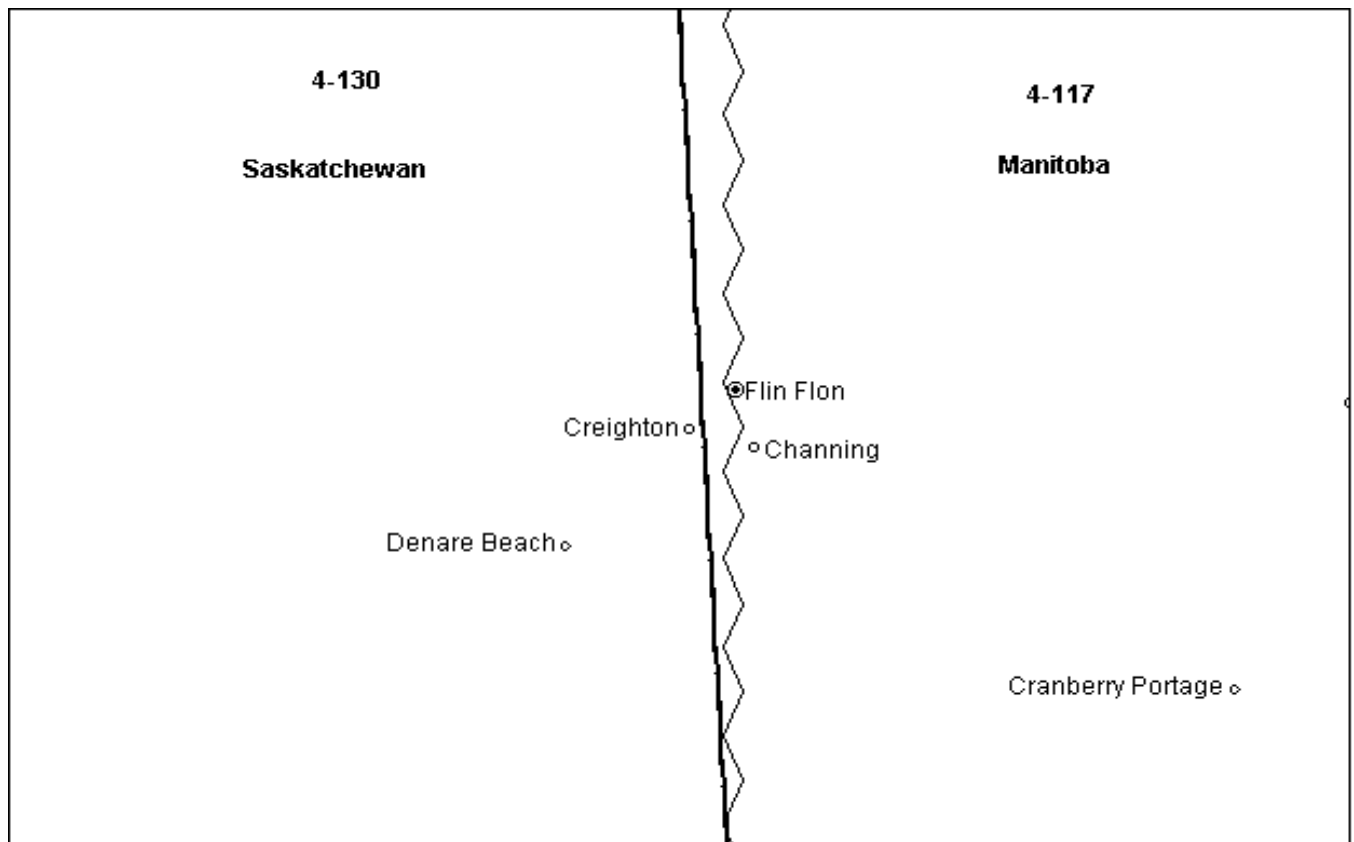
1. L'Île-de-Sable au large de la côte de la Nouvelle-Écosse est comprise dans la zone de service 4-011 Truro.



2. Une partie de la subdivision de recensement de Matapédia utilisée pour créer la zone de service 4-024 Mont-Joli (Québec-Est) est comprise dans la zone de service 4-022 Campbellton (Nouveau-Brunswick). Par conséquent, les villes de Runnymede (Québec), de Saint-Laurent (Québec) et de Sellarsville (Québec) font partie de la zone de service 4-022 Campbellton (Nouveau-Brunswick), tandis que les ville de Mann Mountain (Nouveau-Brunswick) et de Mann Mountain Settlement (Nouveau-Brunswick) font partie de la zone de service 4-024 Mont-Joli (Québec-Est).



3. Les villes de Flin Flon (Manitoba) et de Channing (Manitoba) font partie de la zone de service 4-117 Creighton/Flin Flon, mais une partie rurale de la subdivision de recensement de Flin Flon fait partie de la zone de service 4-130 (Saskatchewan-Nord).



4. Une grande partie rurale de la subdivision de recensement de Makaoo située à la fois en Alberta et en Saskatchewan fait partie de la zone de service 4-127 Battleford (Saskatchewan). Onion Lake (Saskatchewan) fait partie de la zone de service 4-129 Lloydminster (Alberta). De plus, une grande partie de la subdivision de recensement de Lloydminster située à la fois en Saskatchewan et en Alberta fait partie de la zone de service 4-129 Lloydminster (Alberta). Par conséquent, la ville de Lloydminster (Saskatchewan) fait partie de la zone de service 4-129 Lloydminster (Alberta).

