

## 2. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE ET CULTURELLE DU MANITOBA

### PARTICULARITÉS PHYSIQUES

Le milieu physique a une incidence critique sur la vie des Manitobains. Les ressources naturelles, surtout les minéraux, les terres et les forêts, façonnent l'économie et les habitudes de vie. L'existence d'un des climats les plus extrêmes du monde dicte le comportement et les adaptations à la nature et à autrui qui ne sont pas nécessaires dans bien d'autres régions. Il est important de bien comprendre ce milieu comme cadre de toute planification à long terme. C'est la scène sur laquelle se déroule la vie au Manitoba.

Les limites des districts et des divisions scolaires sont généralement des lignes artificielles superposées sur le territoire. Toutefois, elles devraient refléter l'évolution du peuplement qui, elle-même, a initialement été déterminée par la physiographie du territoire. La physiographie elle-même évolue très lentement et, ainsi, nous pouvons dans une certaine mesure évaluer le peuplement possible futur par sa nature. De vastes régions de la province demeureront probablement très peu peuplées, tandis que d'autres verront leur population fluctuer avec l'économie.

La province du Manitoba est la septième plus grande des provinces et des territoires au Canada qui, à son tour, est le deuxième plus grand pays du monde. Le territoire de la province se répartit comme suit :

<b>Province du Manitoba</b>	
Terres	548 360 km <sup>2</sup>
Surface d'eau douce	101 590 km <sup>2</sup>
<b>Superficie totale</b>	<b>649 950 km<sup>2</sup></b>

Plus de 50 p. 100 de la province (349 000 km<sup>2</sup>) est classé comme forêt.

### PARTICULARITÉS TOPOGRAPHIQUES

La topographie de la province est établie par une des limites géologiques les plus distinctes du monde entier, soit la ligne de contact entre le granite du Bouclier canadien et les roches sédimentaires de l'intérieur au sud-ouest du Bouclier. Cette ligne s'étend du nord-ouest au sud-est et est plus évidente dans la moitié est de la province. Une partie de la ligne est moins distincte parce qu'elle coïncide avec la rive est du lac Winnipeg. Il est peu probable que la population de la région du Bouclier au nord-est de cette ligne soit jamais très nombreuse et cette dernière demeurera comme par le passé – peu peuplée en de très petits centres principalement rattachés aux industries minières ou forestières.

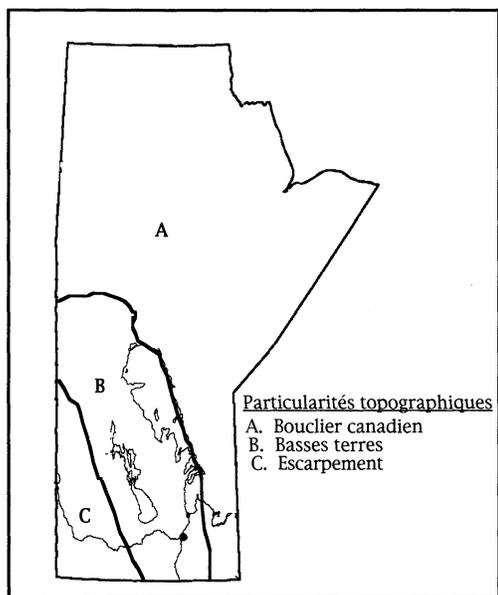


Figure 5

Voisinant le Bouclier et s'étendant au centre de la province se trouvent les basses terres du Manitoba que recouvrait le lac glaciaire Agassiz pendant une bonne partie des dernières dix mille années. Le lac Winnipeg, le treizième plus grand lac du monde, est le plus grand vestige du lac Agassiz qui, à son tour, était apparemment le plus grand lac d'eau douce de la planète. Avec le lac Winnipeg, le lac Manitoba et des milliers d'autres dominant le paysage, spécialement dans la partie centrale de la province où ils dictent l'évolution du peuplement et du transport. Tout en facilitant de certaines façons l'établissement de limites, cela rend plus difficile la mise en place d'administrations efficaces et accroît la complexité et le coût du transport.

L'extrémité sud de cette région est occupée par la vallée de la rivière Rouge, la région agricole la plus prospère établie sur les dépôts argileux laissés par le lac Agassiz. Cette région continuera d'être le principal centre de peuplement et de développement. Le foyer de cette région est la ville de Winnipeg qui est située au confluent des rivières Rouge et Assiniboine. Même si ces rivières ont perdu leur importance à titre d'artères de transport et de commerce, il est certain que la ville de Winnipeg continuera d'avoir un rôle dominant. Du côté ouest, la vallée de la rivière Rouge est bordée par l'escarpement du Manitoba qui s'étend des collines de Pembina au sud au mont Duck au nord-ouest. Même s'il n'atteint que quelque quatre cents mètres d'élévation, cet escarpement exerce une influence considérable sur le plan culturel. Le sol et le climat sont très différents et, par conséquent, l'économie et les habitants de ces régions sont aussi différents. La vallée de la rivière Rouge est le premier de trois niveaux de prairie dont le deuxième s'étend à l'ouest de l'escarpement jusqu'aux collines basses des Rocheuses, qui constituent le troisième niveau. Certains considèrent le deuxième niveau comme la véritable prairie et, du point de vue du climat, ils ont techniquement raison.

### ZONES DE VÉGÉTATION

L'empreinte géologique de la province nous donne trois régions distinctes s'étendant du nord-ouest au sud-est. Toutefois, le climat crée des zones de végétation qui chevauchent les limites topographiques. Nous pouvons distinguer quatre régions de base :

Zones de végétation

- A. Prairie
- B. Parcs (mélange de prairie et de forêt)
- C. Forêt boréale ou grande forêt de conifères
- D. Taïga

Une cinquième région, la toundra, ne fait que toucher au coin nord-est de la province et a peu d'importance dans notre discussion. Les trois premières régions déterminent de façon très distincte les courants culturels et économiques qui ont et continueront d'être l'assise du peuplement, du transport et de l'activité économique qui, à leur tour, sous-tendront les recommandations faites plus loin dans le présent rapport.

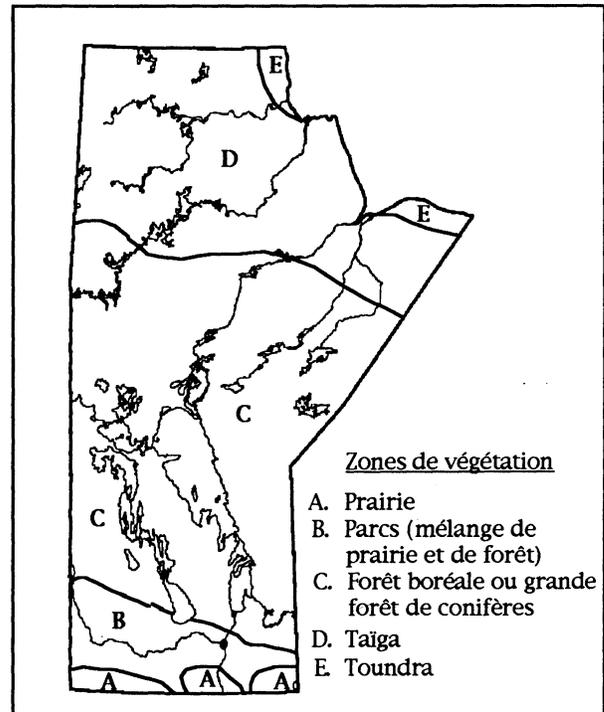


Figure 6

PARTICULARITÉS DÉMOGRAPHIQUES

Selon le recensement du Dominion du Canada de 1871, un an après que le Manitoba est devenu province, la population totale atteignait 25 268 habitants dans une région 18 fois plus petite que la superficie actuelle du territoire. Cent vingt ans plus tard, en 1991, après deux agrandissements (en 1881 et 1912), la province n'était plus de la grandeur d'un «timbre-poste» et sa population atteignait 1 091 945 habitants, soit 43 fois plus. Bref, la population a augmenté d'une moyenne de 8 889 personnes par année, soit un taux annuel (composé) de 3,19 p. 100, depuis la création de la province. Le taux réel d'augmentation a ralenti sensiblement ces dernières années et devrait se situer à seulement 0,3 p. 100 au cours des quelques prochaines années. En outre, le taux d'augmentation variera sensiblement d'une région à l'autre et l'on observera un déclin dans de nombreux endroits.

La densité de la population varie largement de son plus haut niveau à Winnipeg à son plus bas niveau dans les vastes régions du Nord. Une simple moyenne établit la densité de la population à 1,7 personne par kilomètre carré. Un examen rapide de la carte du Manitoba révélera que nous utilisons en réalité moins que le tiers du territoire et que la grande majorité de la population est établie au sud-ouest de la limite du bouclier canadien. De fait, plus de 60 p. 100 de la population se trouve dans la région de la ville de Winnipeg.

DOMINANCE DE LA VILLE DE WINNIPEG

Seule la Colombie-Britannique a une démographie semblable à celle du Manitoba, avec un seul centre urbain dominant. Le classement selon leur taille des localités du Manitoba et des provinces des Prairies donne d'intéressants résultats. Si la taille de toutes les localités allant de la plus petite à la plus grande est reportée sur un graphique, on obtient normalement une courbe en forme de «J». (Voir cette courbe

«J» normale à la figure 7.) Le même classement des localités du Manitoba (figure 8) montre à quel point la ville de Winnipeg domine la province, puisque l'on passe d'une population de 616 790 dans cette dernière à 38 567 à Brandon. En Saskatchewan, la situation est semblable mais également distinctive en ce que deux villes dominant de haut sur la troisième plus grande. Chose intéressante,

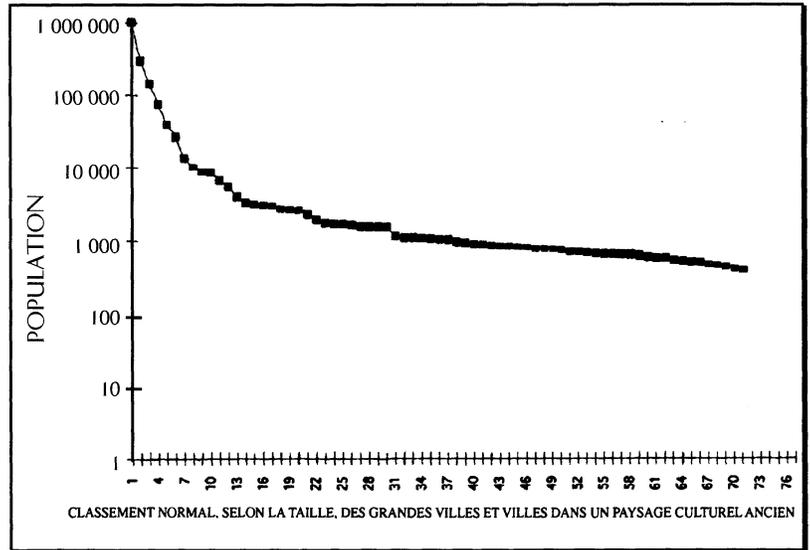


Figure 7

si les Prairies sont considérées comme une seule unité politique, alors le classement selon la taille tend à correspondre à la courbe «J» normale. Néanmoins, les différences de taille des centres urbains à l'intérieur de la province causent d'importants problèmes lorsqu'il s'agit d'assurer l'équité en matière de prestation de services, quel que soit le lieu de résidence. Il en est ainsi des services municipaux comme des services d'éducation.

La dominance de Winnipeg s'est accrue au cours des années malgré les tentatives de divers gouvernements de contrer cette tendance. En 1921, environ 65 p. 100 de la population manitobaine était rurale. En 1991, cette proportion avait

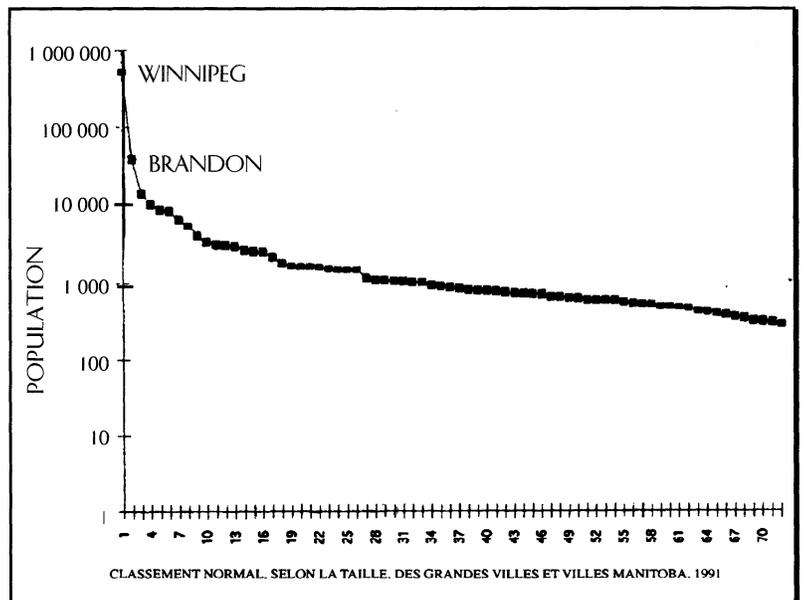


Figure 8

diminué à 40 p. 100. Compte tenu de la croissance des villes-dortoirs, les chiffres réels révèlent une situation encore plus dramatique :

[Traduction] «Les estimations récentes de la population de Winnipeg ne tiennent pas pleinement compte de la véritable étendue de la conurbation en raison de la croissance de centres hors ville tels qu'Oakbank, Niverville et Stonewall. Dans ces localités, qui sont situées autour de Winnipeg, une proportion élevée de ménages compte au moins un chef qui travaille à Winnipeg. Même à Portage-la-Prairie, qui se trouve à une heure de distance en voiture, on compte de nombreux résidents qui se rendent quotidiennement à Winnipeg.» (Greg Mason, Prairie Research Associates Inc., dans *The Manitoba Economy in the World and National Context*, juillet 1993)

Rien n'indique que cette tendance cessera à mesure que de plus en plus de villes-dortoirs se développeront autour de la ville. Il est possible que la tendance ralentisse bien qu'elle ait été soutenue au cours des 90 dernières années. Une chose qui pourrait ralentir la tendance serait la migration des retraités vers de petites localités rurales.

### INÉGALITÉS RURALES-URBAINES

Il serait très facile d'écarter les inégalités perçues dans le Manitoba rural. Qu'elles soient réelles ou imaginaires, il faut en tenir compte. En outre, les résidents urbains doivent devenir plus conscients de la mesure dans laquelle leur économie et leur survie dépendent de la santé du Manitoba rural. L'expression «vision périmétrique» est souvent entendue hors de Winnipeg et elle désigne un point réel à régler. Bien que ce ne soit au fond ni malicieux ni délibéré, il s'agit néanmoins d'un facteur de la culture des Manitobains de région rurale relativement à leur grand centre urbain.

### TENDANCES DE L'ÉVOLUTION DE LA POPULATION

Dans son rapport de 1993, Greg Mason de Prairie Research Associates Inc., a cerné les tendances de l'évolution de la population au Manitoba. La Commission doit tenir compte de ces tendances pour déterminer les futures limites des districts et des divisions scolaires. L'auteur a examiné cinq groupes de localités (voir les figures 12 à 16) réparties selon que leur population connaîtrait une forte croissance, une croissance moyenne, une faible croissance, un lent déclin ou un rapide déclin. La traduction de ces zones de déclin et de croissance en catégories régionales donne les projections que l'on trouve à la figure 9 pour la période de 1991 à 2016. (Les projections ont été faites par le Bureau des statistiques du Manitoba en septembre 1992.)

Projections démographiques pour 25 ans de 1991 à 2016	
Winnipeg	+12,7%
Entre-les-lacs-sud	+16,9%
Sud-Est	+30,8%
Centre-sud	+9,7%
Sud-Ouest	-17,0%
Parcs	-18,5%
Centre-nord	-2,4%
Nord	-1,2%

Figure 9

Comme le signalait Mason, cela signifie que la part de Winnipeg de la population totale augmentera de 56 p. 100 en 1991 à 59 p. 100 en 2016. Il a en outre cerné trois tendances distinctives ressortant d'études de projections démographiques et la Commission s'est inspirée de ces dernières pour formuler ses recommandations finales :

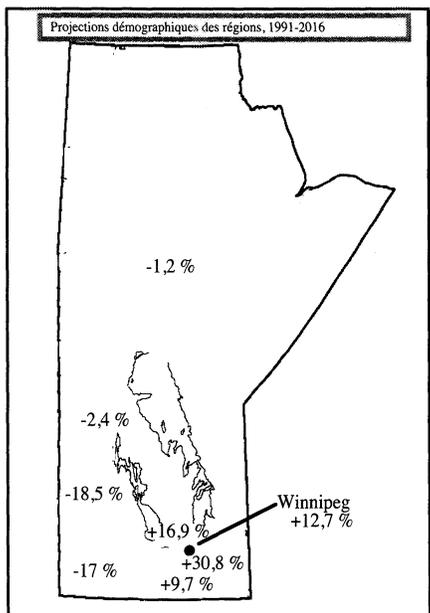


Figure 10

et la Commission s'est inspirée de ces dernières pour formuler ses recommandations finales :

1. Les régions du Sud-Ouest et des Parcs continueront de connaître une baisse très importante de la population.
2. Les régions à forte croissance seront situées [Traduction] «...principalement dans le triangle formé par les routes 59, 3 et la frontière des États-Unis et, en deuxième lieu, dans les régions d'Entre-les-lacs et de l'Est.»
3. [Traduction] «Winnipeg continuera d'avoir une part croissante de la population de la province et exercera une influence de plus en plus grande sur toute forme d'activité politique et économique.»

M. Ball, dans ses remarques à la Commission, précisait : [Traduction] «Le dernier point est important parce qu'il signifie que quelles que soient les mesures recommandées par la Commission, il faut envisager de se prémunir contre la dominance croissante de Winnipeg.»

### TAUX D'ÉVOLUTION DE LA POPULATION

Un autre aspect des tendances de l'évolution de la population est important et a été souligné par la Manitoba Teachers' Society dans son exposé où il est mentionné que [Traduction] «le taux d'augmentation naturelle de la population sera plus faible qu'au cours des décennies passées» (Manitoba Teachers' Society, 1994, p. 8). Cela s'accorde avec le taux de 0,3 p. 100 que prévoit Mason dans l'avenir immédiat, d'où une population vieillissante et un nombre décroissant de personnes qui font directement appel au système d'éducation

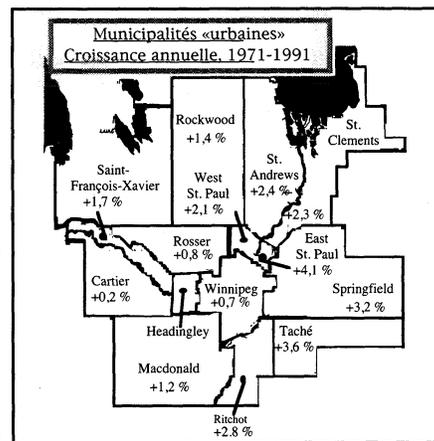


Figure 11

par l'entremise de leurs enfants ainsi que des changements dans leur contribution à l'assiette d'imposition. La répartition de la population différera d'une région à l'autre et, même si certaines régions connaissent une augmentation de population, ce sera probablement davantage attribuable à la migration qu'au taux de natalité. Certaines régions seront très sérieusement à court. Par exemple, les régions du Nord connaîtront probablement une émigration nette, mais un taux de natalité plus élevé compenserait la perte et accroîtrait la demande d'éducation élémentaire. En même temps, elles connaîtront une diminution de leur main-d'œuvre et de leur assiette d'imposition. Les régions du sud-ouest et des parcs offrent les plus grands défis parce que

l'infrastructure en place peut accommoder de plus grands nombres et que l'avenir ne réserve qu'une diminution continue.

Le service de recherche de la Manitoba Teachers' Society tend à souscrire aux conclusions de Mason; on peut lire dans son mémoire : [Traduction] «Les tendances démographiques régionales révèlent de légères augmentations dans les inscriptions d'ouverture de la ville de Winnipeg, du Sud-Est et du Centre-sud, des diminutions dans les régions d'Entre-les-lacs et du Nord et de plus sérieuses diminutions dans les régions des Parcs et de l'Ouest.»

La Commission note que la croissance dans la région d'Entre-les-lacs dont parle Mason s'applique à la partie sud de cette dernière, surtout dans le secteur de Stonewall, tandis que les statistiques des effectifs scolaires décroissants se rapportent principalement à la partie nord de la région.

#### POLITIQUE DU GOUVERNEMENT ET RÉPARTITION DE LA POPULATION

Ces dernières années, la politique du gouvernement a exercé une influence croissante sur la survie des localités. Les décisions touchant la construction d'écoles ou d'hôpitaux peuvent avoir une grande influence sur la viabilité de régions particulières. Les initiatives récentes de décentralisation des services gouvernementaux sont des tentatives d'accroître la viabilité de villes en différents endroits de la province. L'opposition entre la centralisation et la décentralisation, que l'on observe dans tous les secteurs de la fonction publique, est une question dont la Commission a dû tenir compte. Toutefois, il était nécessaire qu'elle demeure concentrée sur sa principale préoccupation, celle de faire des recommandations en vue de mettre en place le meilleur système possible d'éducation pour les enfants du Manitoba dans le cadre du système d'écoles publiques. Néanmoins, la Commission ne pouvait laisser de côté le fait que le système de prestation de l'enseignement est inextricablement lié à la survie des localités. Ainsi, l'incidence socio-économique de tout changement apporté au système a fait partie intégrante de notre examen des conséquences prévues sur les plans scolaire et financier. L'incidence socio-économique des changements possibles est exposée plus en détail dans la section VI du présent rapport.

Localités à forte croissance, 1971 à 1991

Grande ville - Ville - Village - Municipalité rurale	1971	1991	% de changement	% de croissance annuelle moyenne
*M.R. d'East St. Paul	2 616	5 820	122,5	4,08
Winkler	3 009	6 397	112,6	3,84
*M.R. de Taché	3 749	7 576	102,1	3,58
Stonewall	1 583	2 997	89,3	3,24
*M.R. de Springfield	5 955	11 102	86,4	3,16
*M.R. de Ritchot	2 945	5 146	74,7	2,83
Morden	3 266	5 273	61,5	2,42
Niverville	938	1 514	61,4	2,42
*M.R. de St. Andrews	5 865	9 461	61,3	2,42
Steinbach	5 265	8 213	56,0	2,25
*M.R. de St. Clements	5 047	7 870	55,9	2,25
*M.R. de West St. Paul	2 429	3 658	50,6	2,07
Altona	2 122	3 060	44,2	1,85
Plum Coulee	480	676	40,8	1,73
*M.R. de Saint-François-Xavier	645	898	39,2	1,67
Sainte-Anne	1 062	1 477	39,1	1,66
*M.R. de Rockwood	5 341	6 990	30,9	1,35
Carman	2 030	2 567	26,5	1,18
*M.R. de Macdonald	3 169	3 999	26,2	1,17
Sainte-Rose	818	1 008	23,2	1,05
Teulon	828	1 016	22,7	1,03

Figure 12

Localités à croissance moyenne, 1971 à 1991

Grande ville - Ville - Village - Municipalité rurale	1971	1991	% de changement	% de croissance annuelle moyenne
Gretna	522	620	18,8	0,86
Arborg	879	1 039	18,2	0,84
Brandon	32 713	38 567	17,9	0,83
Waskada	247	289	17,0	0,79
Beauséjour	2 255	2 633	16,8	0,78
*M.R. de Rosser	1 171	1 364	16,5	0,77
Morris	1 408	1 616	14,8	0,69
MacGregor	744	852	14,5	0,68
*Winnipeg	540 262	616 790	14,2	0,66
Carberry	1 305	1 481	13,5	0,63
Lac-du-Bonnet	952	1 076	13,0	0,61
Swan River	3 522	3 917	11,2	0,53
Powerview	667	736	10,3	0,49
Province du Manitoba	988 247	1 091 942	10,5	0,50

Figure 13

Localités à faible croissance, 1971 à 1991

Grande ville - Ville - Village - Municipalité rurale	1971	1991	% de changement	% de croissance annuelle moyenne
Deloraine	961	1 045	8,7	0,42
Rapid City	374	406	8,6	0,41
Saint-Pierre-Jolys	846	907	7,2	0,35
Garson	301	320	6,3	0,31
Russell	1 526	1 616	5,9	0,29
Killarney	2 047	2 163	5,7	0,28
Treherne	628	661	5,3	0,26
Selkirk	9 331	9 815	5,2	0,25
Roblin	1 753	1 838	4,8	0,24
*M.R. de Cartier	2 987	3 115	4,3	0,21
Virден	2 823	2 894	2,5	0,12
Erickson	531	544	2,4	0,12
Oak Lake	342	350	2,3	0,12
Portage-la-Prairie	12 950	13 186	1,8	0,09
*Le Pas	6 062	6 166	1,7	0,09
McCreary	545	554	1,7	0,08
Neepawa	3 215	3 258	1,3	0,07
*Snow Lake	1 582	1 598	1,0	0,05
Wawanesa	478	482	0,8	0,04
Melita	1 132	1 134	0,2	0,01
Notre-Dame-de-Lourdes	613	614	0,2	0,01
Hamiota	822	823	0,1	0,01

Figure 14

Localités à lent déclin, 1971 à 1991

Grande ville - Ville - Village - Municipalité rurale	1971	1991	% de changement	% de croissance annuelle moyenne
Gladstone	933	928	-0,5	-0,03
Souris	1 674	1 662	-0,7	-0,04
*Gillam	1 921	1 893	-1,5	-0,07
Boissevain	1 506	1 484	-1,5	-0,07
Pilot Mound	763	747	-2,1	-0,11
Cartwright	340	329	-3,2	-0,16
Glenboro	698	674	-3,4	-0,17
Minnedosa	2 621	2 526	-3,6	-0,18
Rosburn	638	609	-4,7	-0,23
Dauphin	8 891	8 453	-4,9	-0,25
Shoal Lake	833	784	-5,2	-0,30
Winnipeg Beach	687	641	-6,7	-0,35
Manitou	871	811	-6,9	-0,36
Rivers	1 175	1 076	-8,4	-0,44
Birtle	882	802	-9,1	-0,47
Saint-Claude	679	613	-9,7	-0,51

Figure 15

Localités à rapide déclin, 1971 à 1991

Grande ville – Ville – Village – Municipalité rurale	1971	1991	% de changement	% de croissance annuelle moyenne
Grandview	967	870	-10,0	-0,53
Minitonas	610	544	-10,8	-0,57
Benito	479	427	-10,9	-0,57
Elkhorn	569	505	-11,2	-0,59
Winnipegosis	887	771	-13,1	-0,7
Emerson	830	721	-13,1	-0,7
Gilbert Plains	854	741	-13,2	-0,71
Bowsman	443	382	-13,8	-0,74
Hartney	579	477	-17,6	-0,96
*Flin Flon	8 873	7 119	-19,8	-1,10
*Thompson	19 001	14 997	-21,2	-1,18
Crystal City	555	437	-21,3	-1,19
*Grand Rapids	653	506	-22,5	-1,27
Gimli	2 041	1 579	-22,6	-1,28
Somerset	646	496	-23,2	-1,31
Riverton	797	584	-26,7	-1,54
Saint-Lazare	431	315	-26,9	-1,56
Ethelbert	526	364	-30,8	-1,82
*Churchill	1 604	1 106	-31,1	-1,84

Figure 16

Source : Données du Bureau des statistiques du Manitoba analysées par Greg Mason, Prairie Research Associates Inc., dans *The Manitoba Economy in the World and National Context*, juillet 1993, auxquelles la Commission d'examen des limites a fait des ajouts (\*) et dont tient compte son analyse.

**EFFECTIFS SCOLAIRES DE LA PROVINCE**

Les inscriptions dans les écoles publiques du Manitoba ont diminué de 21 p. 100, passant de 247 452 en 1970 à 196 195 en septembre 1993. Globalement, on s'attend à ce que cette tendance se maintienne, mais elle variera d'une région à l'autre à peu près de la même façon que les tendances générales de l'évolution de la population. Bref, les inscriptions devraient atteindre un plateau ou diminuer légèrement dans le proche avenir. La région de Winnipeg connaîtra une légère augmentation, tandis que les inscriptions continueront de diminuer dans la plupart des régions rurales et du Nord.

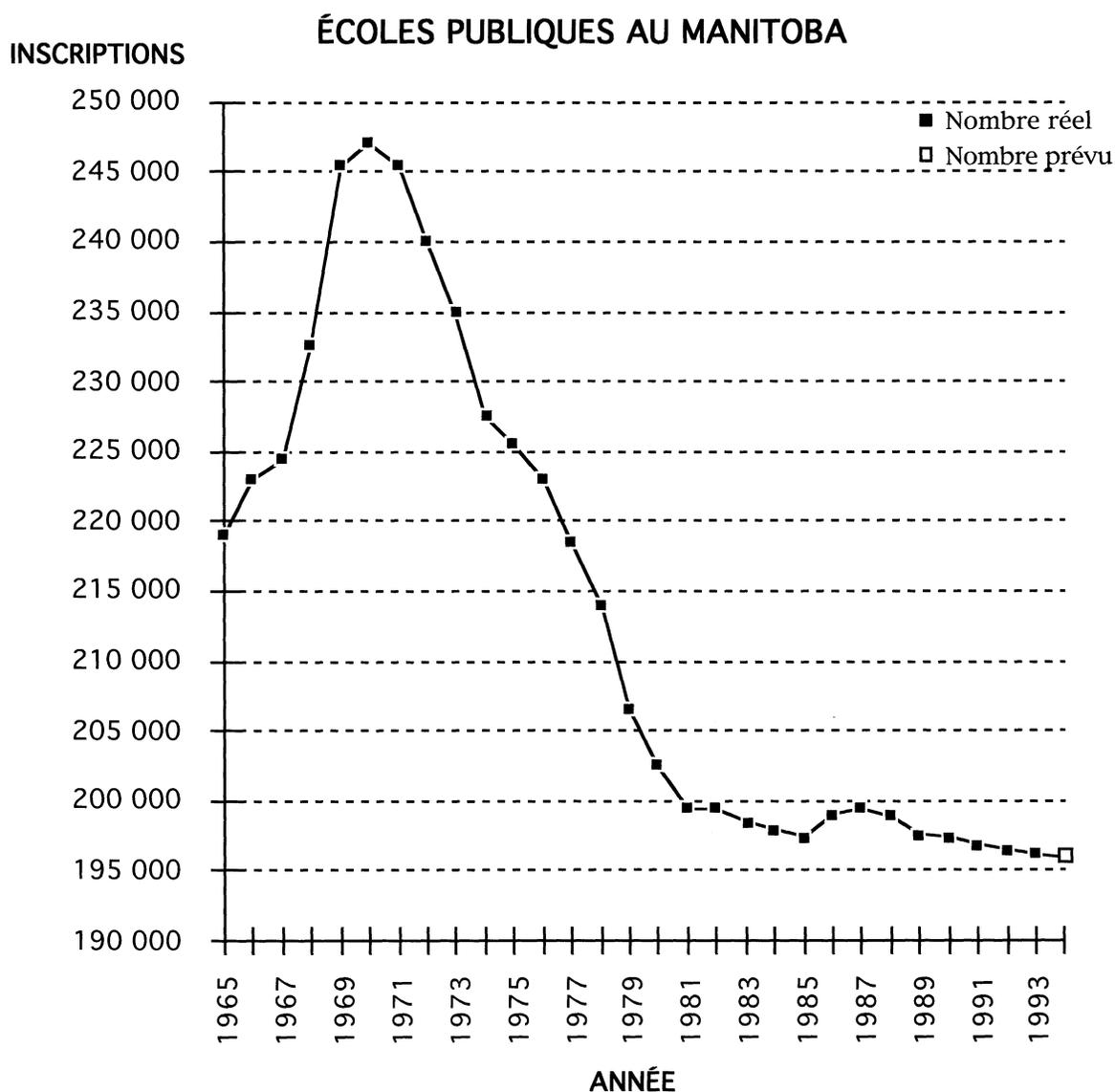


Figure 17

Source : Rapports financiers et comptabilité, Direction des finances des écoles, et analyse de la Commission d'examen des limites

**INSCRIPTIONS ET NOMBRE D'ÉCOLES**  
**AU 30 SEPTEMBRE 1993**

Nombre d'écoles	Divisions scolaires	Districts scolaires éloignés	Districts ayant un financement particulier	Total d'écoles publiques	Ecoles privées	Ecoles à domicile	Total général (public, privé et à domicile)
		688	12	4	704	93	331

Année	Divisions scolaires	Districts scolaires éloignés	Districts ayant un financement particulier	Total d'écoles publiques	Ecoles privées	Ecoles à domicile	Total général (public, privé et à domicile)
Programme spécial	1 215	23	9	1 247	4	–	1 251
P	2 591	–	–	2 591	347	1	2 939
M	13 911	393	95	14 399	762	17	15 178
I	14 222	387	79	14 688	896	47	15 631
II	14 286	378	93	14 757	873	69	15 699
III	14 271	364	94	14 729	850	76	15 655
IV	14 114	394	105	14 613	884	82	15 579
V	14 038	363	84	14 485	827	65	15 377
VI	13 802	377	87	14 266	857	84	15 207
VII	13 790	379	72	14 241	948	62	15 251
VIII	13 523	318	65	13 906	921	63	14 890
IX	14 022	390	60	14 472	946	53	15 471
X	14 568	386	39	14 993	848	30	15 871
XI	13 765	389	39	14 193	857	12	15 062
XII	18 066	500	49	18 615	1,166	5	19 786
<b>Total des inscriptions</b>	<b>190 184*</b>	<b>5 041</b>	<b>970*</b>	<b>196 195</b>	<b>11 986</b>	<b>666</b>	<b>208 847</b>

Figure 18

\*Note : Les élèves du district scolaire ayant un financement particulier de Pointe du Bois n<sup>o</sup> 1696 sont comptés dans le total de 190 184 de la division scolaire d'Agassiz n<sup>o</sup> 13, puisqu'ils sont transportés par autobus à Lac-du-Bonnet.

Source : *Enrollment and Transported Pupils Report* du 30 septembre 1993 (Direction des finances des écoles) et analyse de la Commission d'examen des limites

## INSCRIPTIONS DANS LES ÉCOLES PUBLIQUES, PAR RÉGION

ANNÉE	CONURBATION DE WINNIPEG (1)	RÉGIONS RURALES (2)	RÉGIONS DU NORD (3)	TOTAL PROVINCE
<b>Chiffres réels</b>				
1986-1987	106 363	76 912	15 783	199 037
1987-1988	107 151	76 776	15 463	199 434
1988-1989	107 312	76 155	15 315	198 782
1989-1990	107 034	75 637	15 053	197 724
1990-1991	107 172	75 384	14 883	197 439
1991-1992	107 300	75 318	14 276	196 894
1992-1993	107 622	74 905	14 092	196 619
1993-1994	107 365	74 805	14 025	196 195
<b>Estimation</b>				
1994-1995	107 793	74 750	13 850	196 393
1995-1996	107 880	74 667	13 791	196 338
1996-1997	107 930	74 561	13 844	196 335
1997-1998	107 916	74 520	13 789	196 225
<b>De</b>				
1990-1991	+744	-864	-1 094	-1 214
à				
1997-1998	+0,69 %	-1,15 %	-7,35 %	-0,61 %

\* Les prévisions pourraient dépasser légèrement les estimations d'après les statistiques les plus récentes.

<b>(1) CONURBATION DE WINNIPEG</b>			
1	Winnipeg	6	Saint-Vital
2	St. James-Assiniboia	8	Norwood
3	Assiniboine sud	9	River East
4	Saint-Boniface	10	Seven Oaks
5	Fort Garry	12	Transcona-Springfield
<b>(2) DIVISIONS RURALES (y compris les centres urbains à l'extérieur de Winnipeg)</b>			
11	Lord Selkirk	25	Midland
13	Agassiz	26	Garden Valley
14	Rivière Seine	27	Pembina Valley
15	Hanover	28	Mountain
16	Boundary	29	Tiger Hills
17	Rivière Rouge	30	Pine Creek
18	Rhineland	31	Beautiful Plains
19	Morris-Macdonald	32	Turtle River
20	White Horse Plain	33	Dauphin-Ochre Area 1
21	Interlake	34	Duck Mountain
22	Evergreen	35	Swan Valley
23	Lakeshore	36	Intermountain
24	Portage-la-Prairie	37	Pelly Trail
		38	Birdtail River
		39	Rolling River
		40	Brandon
		41	Fort-la-Bosse
		42	Souris Valley
		43	Antler River
		44	Turtle Mountain
		47	Western
		1696	Pointe du Bois
		2155	Pine Falls
		2316	Camp Shilo
		2408	Whiteshell
		2439	Sprague
<b>(3) DIVISIONS ET DISTRICTS DU NORD</b>			
45	Kelsey	2309	Snow Lake
46	Flin Flon	2312	Lynn Lake
48	Frontier	2355	Mystery Lake
2264	Churchill	2460	Leaf Rapids

Figure 19

Source : Direction des finances des écoles, Éducation et Formation professionnelle

ÉVOLUTION DES INSCRIPTIONS DANS LES DISTRICTS ET DIVISIONS

Les tableaux que renferment les pages suivantes donnent le détail des changements survenus dans les effectifs scolaires et les écoles par district et division depuis 1970, année où le nombre d'élèves a atteint son maximum avec près de 247 500, sur une période de 23 ans se terminant le 30 septembre 1993, date où le total était de 196 195.

Nous signalons que des ajustements ont été faits pour inclure les districts disparus depuis 1970 dans les divisions auxquelles ils ont été intégrés afin de permettre des comparaisons aussi exactes que possible.

L'évaluation des statistiques d'inscriptions par division scolaire que résume la figure 20 révèle que seulement 11 districts et divisions ont connu une augmentation entre 1970 et 1993. Il y a eu une baisse nette dans les 46 autres.

Districts et divisions où le nombre d'inscriptions a augmenté entre 1970 et 1993 : (11)

Assiniboine sud n <sup>o</sup> 3	71 %	Fort Garry n <sup>o</sup> 5	13 %
Seven Oaks n <sup>o</sup> 10	39 %	Interlake n <sup>o</sup> 21	*11 %
Saint-Vital n <sup>o</sup> 6	35 %	Western n <sup>o</sup> 47	7 %
Garden Valley n <sup>o</sup> 26	31 %	River East n <sup>o</sup> 9	5 %
Hanover n <sup>o</sup> 15	24 %	Leaf Rapids n <sup>o</sup> 2460 (0 à 410)	**-
Rivière Seine n <sup>o</sup> 14	*22 %		

\* Dans le cas des divisions de Rivière Seine et d'Interlake, l'augmentation est principalement attribuable aux localités adjacentes à Winnipeg.

\*\* Leaf Rapids était une nouvelle localité minière en 1972.

Districts et divisions où le nombre d'inscriptions a diminué de 50 % ou plus entre 1970 et 1993 : (12)

Churchill n <sup>o</sup> 2264	-75 %	Intermountain n <sup>o</sup> 36	-56 %
Shilo n <sup>o</sup> 2316	-66 %	Duck Mountain n <sup>o</sup> 34	-55 %
Lynn Lake n <sup>o</sup> 2312	-65 %	Boundary n <sup>o</sup> 16	-53 %
Pine Falls n <sup>o</sup> 2155	-63 %	St. James-Assiniboia n <sup>o</sup> 2	-51 %
Norwood n <sup>o</sup> 8	-57 %	Sprague n <sup>o</sup> 2439	-51 %
Pelly Trail n <sup>o</sup> 37	-56 %	Turtle Mountain n <sup>o</sup> 44	-50 %

Nombre de districts et de divisions ayant connu une augmentation  
ou diminution entre 1970 et 1993

Aug. ou dim. des inscriptions	NOMBRE DE DISTRICTS ET DE DIVISIONS						Total
	50%+	40 à 49%	30 à 39%	20 à 29%	10 à 19%	0 à 9%	
<b>Augmentation</b>	2	0	3	2	2	2	<b>11</b>
<b>ÉCHELLE</b>	<b>50%+</b>	<b>40 à 49%</b>	<b>30 à 39%</b>	<b>20 à 29%</b>	<b>10 à 19%</b>	<b>0 à 9%</b>	
<b>Diminution</b>	12	12	13	3	3	3	<b>46</b>

Figure 20

## COMPARAISONS DU NOMBRE D'ÉCOLES ET DES INSCRIPTIONS

1970 à 1993

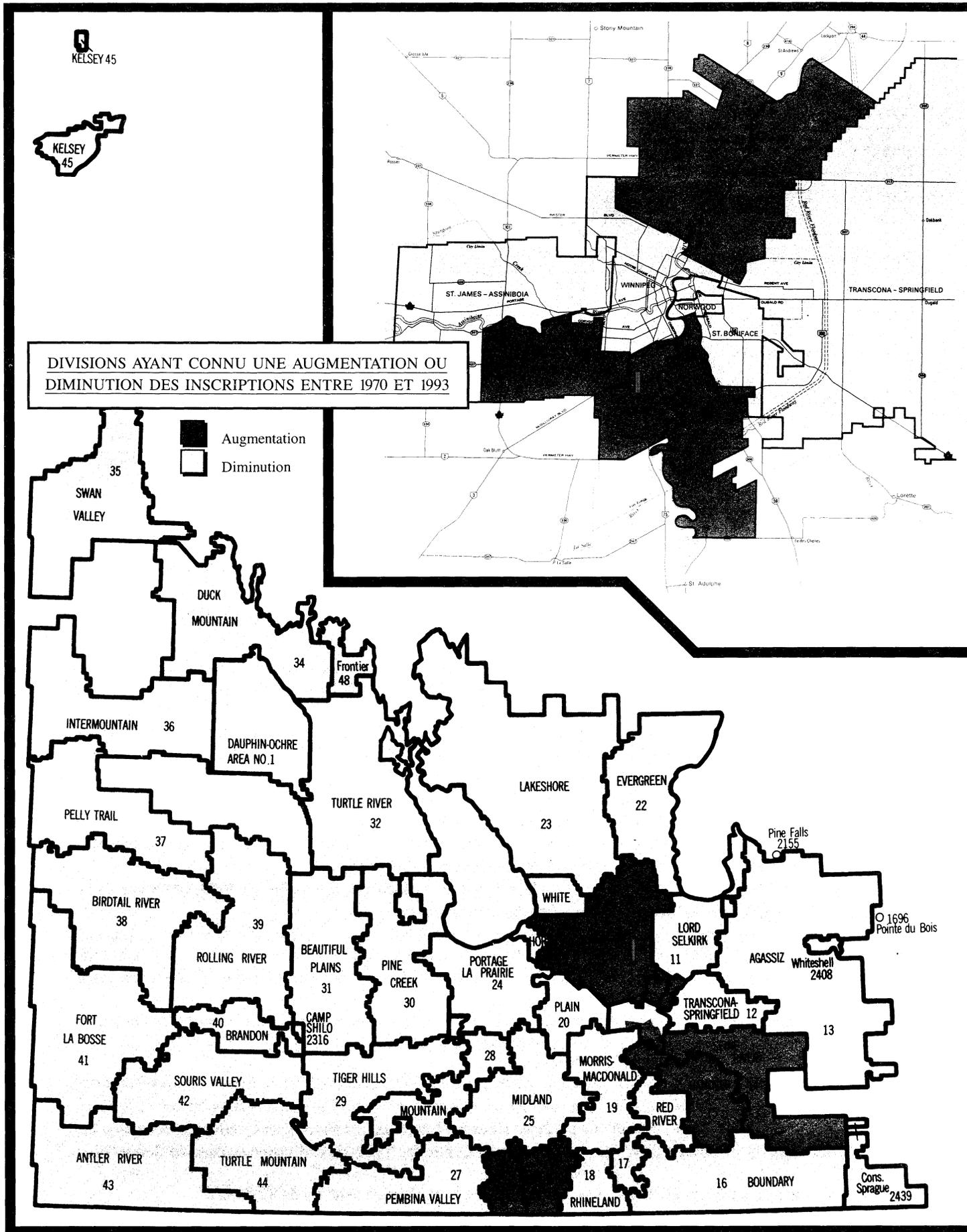
District ou division scolaire	Inscriptions		% de changement	Nombre d'écoles		Change-ment
	1970	1993		1970	1993	
Winnipeg n° 1	47 907	34 764	-27 %	83	80	-3
St. James-Assiniboia n° 2	20 425	9 913	-51 %	36	26	-10
Assiniboine sud n° 3	4 010	6 847	+71 %	10	16	+6
Saint-Boniface n° 4	8 958	6 051	-32 %	14	16	+2
Fort Garry n° 5	6 291	7 085	+13 %	12	17	+5
Saint-Vital n° 6	7 588	10 278	+35 %	15	25	+10
Norwood n° 8	3 110	1 326	-57 %	7	6	-1
River East n° 9	12 730	13 343	+5 %	25	28	+3
Seven Oaks n° 10	6 731	9 363	+39 %	17	22	+5
Lord Selkirk n° 11	5 189	4 731	-9 %	13	13	0
Transcona-Springfield n° 12	8 569	8 395	-2 %	17	23	+6
Agassiz n° 13	4 400	*1 2 943	-33 %	18	13	-5
Rivière Seine n° 14	4 223	5 144	+22 %	12	18	+6
Hanover n° 15	4 531	5 608	+24 %	24	15	-9
Boundary n° 16	1 632	764	-53 %	9	6	-3
Rivière Rouge n° 17	2 140	1 199	-44 %	8	10	+2
Rhineland n° 18	1 910	1 435	-25 %	13	8	-5
Morris-Macdonald n° 19	2 026	1 651	-19 %	16	10	-6
White Horse Plain n° 20	1 854	1 102	-41 %	19	17	-2
Interlake n° 21	3 246	3 601	+11 %	18	19	+1
Evergreen n° 22	*2 3 466	1 820	-47 %	10	6	-4
Lakeshore n° 23	2 747	1 544	-44 %	14	9	-5
Portage-la-Prairie n° 24	*3 5 520	3 792	-31 %	19	24	+5
Midland n° 25	2 357	1 648	-30 %	14	13	-1
Garden Valley n° 26	2 130	2 798	+31 %	22	11	-11
Pembina Valley n° 27	1 479	921	-38 %	12	8	-4
Mountain n° 28	2 070	1 198	-42 %	13	14	+1
Tiger Hills n° 29	2 052	1 257	-39 %	15	13	-2
Pine Creek n° 30	2 398	1 470	-39 %	14	14	0
Beautiful Plains n° 31	2 461	1 733	-30 %	11	11	0
Turtle River n° 32	2 248	1 171	-48 %	18	9	-9
Dauphin-Ochre n° 33	3 571	2 180	-39 %	11	8	-3
Duck Mountain n° 34	2 058	930	-55 %	8	6	-2
Swan Valley n° 35	3 425	2 108	-38 %	10	9	-1
Intermountain n° 36	2 950	1 311	-56 %	9	5	-4
Pelly Trail n° 37	2 592	1 139	-56 %	10	7	-3
Birdtail River n° 38	2 873	1 520	-47 %	12	11	-1
Rolling River n° 39	*4 4 016	2 302	-43 %	16	16	0
Brandon n° 40	8 605	7 913	-8 %	23	23	0
Fort-la-Bosse n° 41	3 165	1 875	-41 %	19	13	-6
Souris Valley n° 42	1 700	1 181	-31 %	8	8	0
Antler River n° 43	1 870	964	-48 %	14	5	-9
Turtle Mountain n° 44	2 609	1 292	-50 %	12	8	-4

District ou division scolaire	Inscriptions		% de changement	Nombre d'écoles		Change-ment
	1970	1993		1970	1993	
Kelsey n <sup>o</sup> 45	2 643	1 982	-25 %	5	5	0
Flin Flon n <sup>o</sup> 46	2 686	1 808	-33 %	9	5	-4
Western n <sup>o</sup> 47	1 321	1 413	+7 %	7	5	-2
Frontier n <sup>o</sup> 48	*5 5 969	5 350	-10 %	44	34	-10
<b>TOTAL PARTIEL</b>	<b>238 399</b>	<b>190 163</b>	<b>-20 %</b>	<b>765</b>	<b>688</b>	<b>-77</b>
<b>Districts scolaires éloignés</b>						
Churchill n <sup>o</sup> 2264	*6 917	230	-75 %	3	1	-2
Snow Lake n <sup>o</sup> 2309	508	268	-47 %	1	1	0
Lynn Lake n <sup>o</sup> 2312	792	276	-65 %	1	1	0
Mystery Lake n <sup>o</sup> 2355	4 156	3 701	-11 %	5	7	+2
Sprague n <sup>o</sup> 2439	319	156	-51 %	1	1	0
Leaf Rapids n <sup>o</sup> 2460	0	410	*7	0	1	+1
<b>TOTAL PARTIEL</b>	<b>6 692</b>	<b>5 041</b>	<b>-25 %</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>+1</b>
<b>Districts scolaires ayant un financement particulier</b>						
Pointe du Bois n <sup>o</sup> 1696	34	*1 21	-38 %	1	0	-1
Pine Falls n <sup>o</sup> 2155	384	142	-63 %	2	1	-1
Camp Shilo n <sup>o</sup> 2316	1 292	435	-66 %	3	1	-2
Whiteshell n <sup>o</sup> 2408	651	393	-40 %	4	2	-2
<b>TOTAL PARTIEL</b>	<b>2 361</b>	<b>991</b>	<b>-58 %</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>-6</b>
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	<b>247 452</b>	<b>196 195</b>	<b>-21 %</b>	<b>786</b>	<b>*8704</b>	<b>*9-82</b>

Figure 21

Source : *Superintendents' Reports, 1970; Rapport sur les inscriptions et sur les élèves transportés du 30 septembre 1993 et analyse de la Commission d'examen des limites*

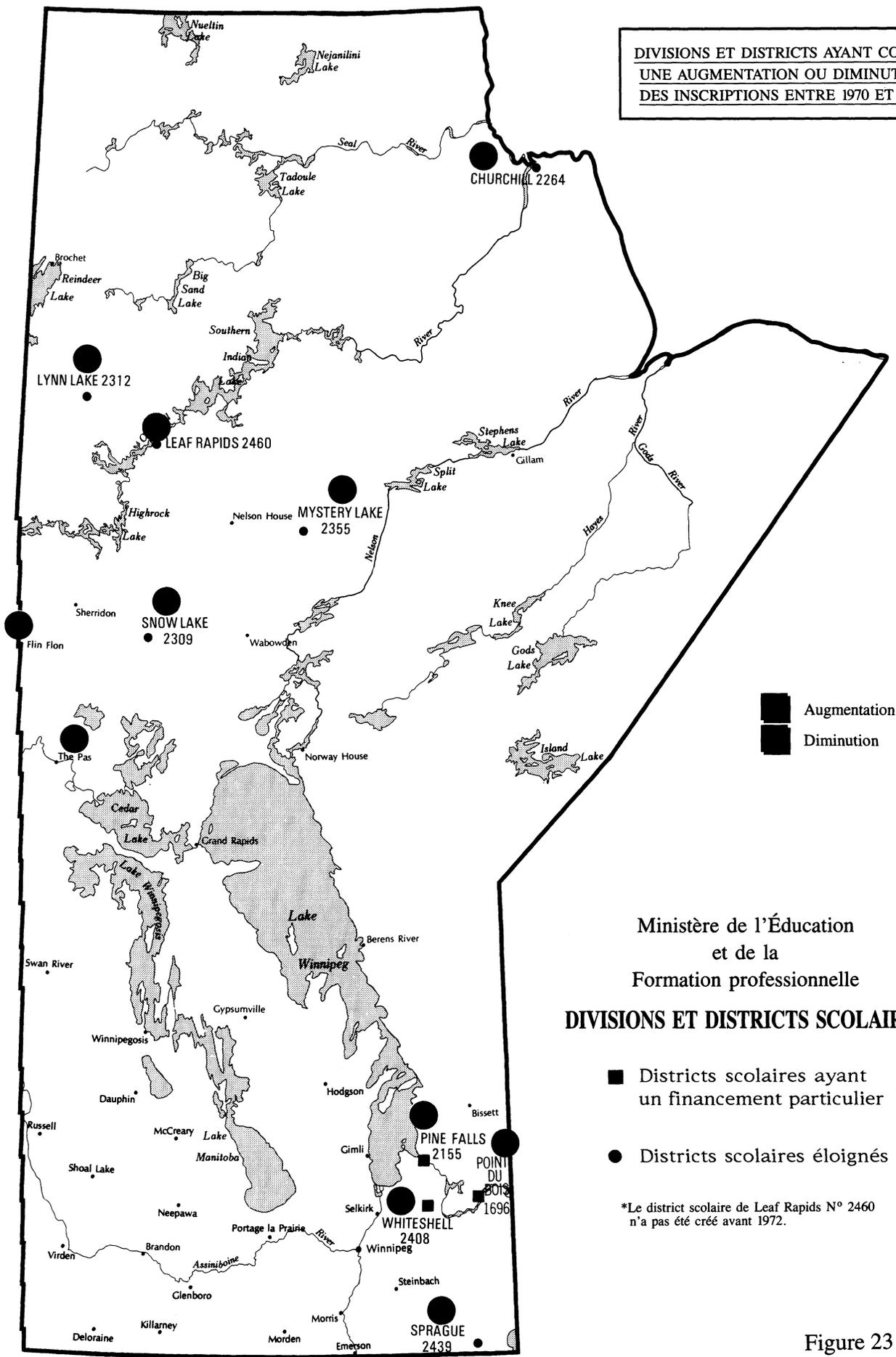
- \*1 Le district ayant un financement particulier de Pointe du Bois n<sup>o</sup> 1696 demeure techniquement en existence; il relève de Winnipeg Hydro qui compense la division scolaire d'Agassiz n<sup>o</sup> 13 pour éduquer ses 21 enfants (1993). Les élèves sont transportés par autobus à Lac-du-Bonnet et l'école est fermée à Pointe du Bois.
- \*2 Goulding n<sup>o</sup> 2337 (285), qui était un district scolaire ayant un financement particulier en 1970, fait partie de la division scolaire d'Evergreen n<sup>o</sup> 22 aux fins des comparaisons.
- \*3 Harold Edwards n<sup>o</sup> 2340 (227), qui était un district scolaire ayant un financement particulier en 1970, fait partie de la division scolaire de Portage-la-Prairie n<sup>o</sup> 24 aux fins des comparaisons.
- \*4 Brooke n<sup>o</sup> 2319 (202), qui était un district scolaire ayant un financement particulier en 1970, fait partie de la division scolaire de Rolling River n<sup>o</sup> 39 aux fins des comparaisons.
- \*5 Gypsumville n<sup>o</sup> 2461 (158), Karpaty n<sup>o</sup> 1751 (39), Fairford n<sup>o</sup> 1796 (14) et Pinemuta n<sup>o</sup> 2416 (144), qui étaient des districts en 1970, et Hillridge (264), Falcon Beach (52), Stedman (226), qui étaient des districts ayant un financement particulier en 1970, sont inclus dans le total de la division scolaire Frontier n<sup>o</sup> 48, aux fins des comparaisons.
- \*6 Fort Churchill n<sup>o</sup> 2317 (285), qui était un district scolaire ayant un financement particulier en 1970, fait partie du district scolaire de Churchill n<sup>o</sup> 2264 aux fins des comparaisons.
- \*7 Leaf Rapids était une nouvelle localité minière en 1972.
- \*8 Le total des écoles n'inclut pas les installations telles que le Child Guidance Clinic, le Prince Charles Resource Centre and Summer School de la division scolaire de Winnipeg n<sup>o</sup> 1, les Educational Support Services de la division scolaire de St. James-Assiniboia n<sup>o</sup> 2, les Knowles Centre Inc. et River East Continuing Education de la division scolaire de River East n<sup>o</sup> 9, et le Seven Oaks Centre for Youth de la division scolaire de Seven Oaks n<sup>o</sup> 10.
- \*9 Compte tenu des nouvelles installations et des fermetures, la diminution nette est de 82 écoles.



\* Les zones de croissance des divisions scolaires d'Interlake et de la Rivière Seine sont principalement des centres les plus près de Winnipeg (p. ex. Stonewall et Lorette). 56

Figure 22

DIVISIONS ET DISTRICTS AYANT CONNU  
 UNE AUGMENTATION OU DIMINUTION  
 DES INSCRIPTIONS ENTRE 1970 ET 1993



■ Augmentation  
 ● Diminution

Ministère de l'Éducation  
 et de la  
 Formation professionnelle  
**DIVISIONS ET DISTRICTS SCOLAIRES**

- Districts scolaires ayant un financement particulier
- Districts scolaires éloignés

\*Le district scolaire de Leaf Rapids N° 2460 n'a pas été créé avant 1972.

Figure 23

**OBSERVATIONS SUR L'AUGMENTATION  
DU NOMBRE D'INSCRIPTIONS ET D'ÉCOLES**

Nombre d'inscriptions

- Les inscriptions ont diminué de près de 21 p. 100 depuis l'année de pointe de 1970.
- Seulement 11 des 57 divisions ont connu une augmentation depuis 1970.
- Douze districts et divisions ont connu une diminution de plus de 50 p. 100 depuis 1970.
- Dix-neuf districts ou divisions ont connu une augmentation en 1992 et 29 en 1993.
- Dix des 29 districts ou divisions précités ont également connu une augmentation en 1992 (il s'agissait dans 19 cas de districts ou divisions différents).
- Huit des 10 et 20 des 29 districts ou divisions précités ont connu une diminution nette de 1970 à 1993.

Nombre d'écoles

- Le nombre d'écoles a diminué de 786 en 1970 à 704 en 1993, soit une perte nette de 82.
- Quatorze districts ou divisions comptent plus d'écoles qu'en 1970.
- Six des 14 districts ou divisions précités, qui ont plus d'écoles, ont moins d'élèves qu'en 1970 (Saint-Boniface, Transcona-Springfield, Rivière Rouge, Portage-la-Prairie, Mountain, Mystery Lake).
- Dix districts ou divisions ont le même nombre d'écoles qu'en 1970.
- Trente-trois districts ou divisions ont moins d'écoles qu'en 1970.
- Trois des 33 districts ou divisions précités ont moins d'écoles, mais ils ont plus d'élèves qu'en 1970 (Hanover, Garden Valley et Western).

**CONCLUSIONS SUR L'AUGMENTATION DU NOMBRE  
D'INSCRIPTIONS ET D'ÉCOLES**

- Il y a eu beaucoup de changements dans le nombre d'élèves et d'écoles depuis l'établissement des districts et divisions scolaires existants. Au cours de la période de 1970 à 1993, les inscriptions ont diminué de 21 p. 100. Il y a 82 écoles et 51 257 élèves de moins, mais nous avons à peu près le même nombre de districts et de divisions scolaires 23 ans plus tard.
- La diminution des inscriptions a ralenti et semble avoir atteint un plateau. On s'attend à ce que seule la région de Winnipeg connaisse une légère augmentation, tandis qu'on observera divers taux de déclin dans toutes les autres.
- Il faut utiliser toute donnée statistique avec prudence en l'absence de facteurs atténuants ou explicatifs. Il est question de tels autres facteurs dans les pages qui suivent.