



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada



Statistique Canada
www.statcan.gc.ca



Nouvelle organisation spatiale chez la population francophone du Nouveau-Brunswick et de la région urbaine de Moncton, Canada

Vincent Roy, Statistique Canada

Huhua Cao, Université d'Ottawa

Omer Chouinard, Université de Moncton

Jean-François Parent, Université d'Ottawa

Lundi 16 août 2010, Moncton (Nouveau-Brunswick)

Les enjeux de la migration en contexte acadien et francophone





Plan de la présentation

- Contexte et questions de recherche
- Méthodologie
- Évolution de la **population francophone** du Nouveau-Brunswick, en particulier dans le Nord
- Transformation de **l'espace sociolinguistique** de la région urbaine de Moncton
- Conclusion et discussion



Contexte

- Transformation de l'espace acadien depuis les dernières décennies
 - Migration des populations rurales vers les grands centres urbains (cette tendance est « similaire » à travers tout le Canada)
 - Augmentation de la population dans les espaces urbains (le meilleur exemple : Moncton)

« **Au Nouveau-Brunswick, il n'est pas rare qu'on parle d'exode des populations du Nord de la province** et du fait que ce phénomène pose des défis pour les régions touchées. Les **difficultés économiques** de ces régions, notamment dans les secteurs de la forêt, des mines et de la pêche, sont souvent mentionnées **pour expliquer les fortes migrations qu'elles connaissent.** »

(Forgues et al., 2009)

Questions de recherche

- En étudiant la population francophone d'un point de vue géographique cette présentation a comme **objectif** de réfléchir sur 2 questions spécifiques :
- 1. La population francophone au nord de la province du Nouveau-Brunswick va-t-elle s'effriter dans un avenir prochain pour rejoindre les grands centres urbains du Sud ?
- 2. Est-ce que tous les changements dus au phénomène migratoire ont entraîné une nouvelle organisation spatiale des francophones dans la région urbaine de Moncton au fil des années ?

Méthodologie

Données

- Recensements de Statistique Canada
 - 1981, 1991, 2006

Analyse statistique

- Population francophone
 - Langues maternelles françaises et bilingues*

Unités géographiques

- Divisions de recensements (comtés)
 - 5 comtés = au nord du NB
 - 10 comtés = au sud du NB

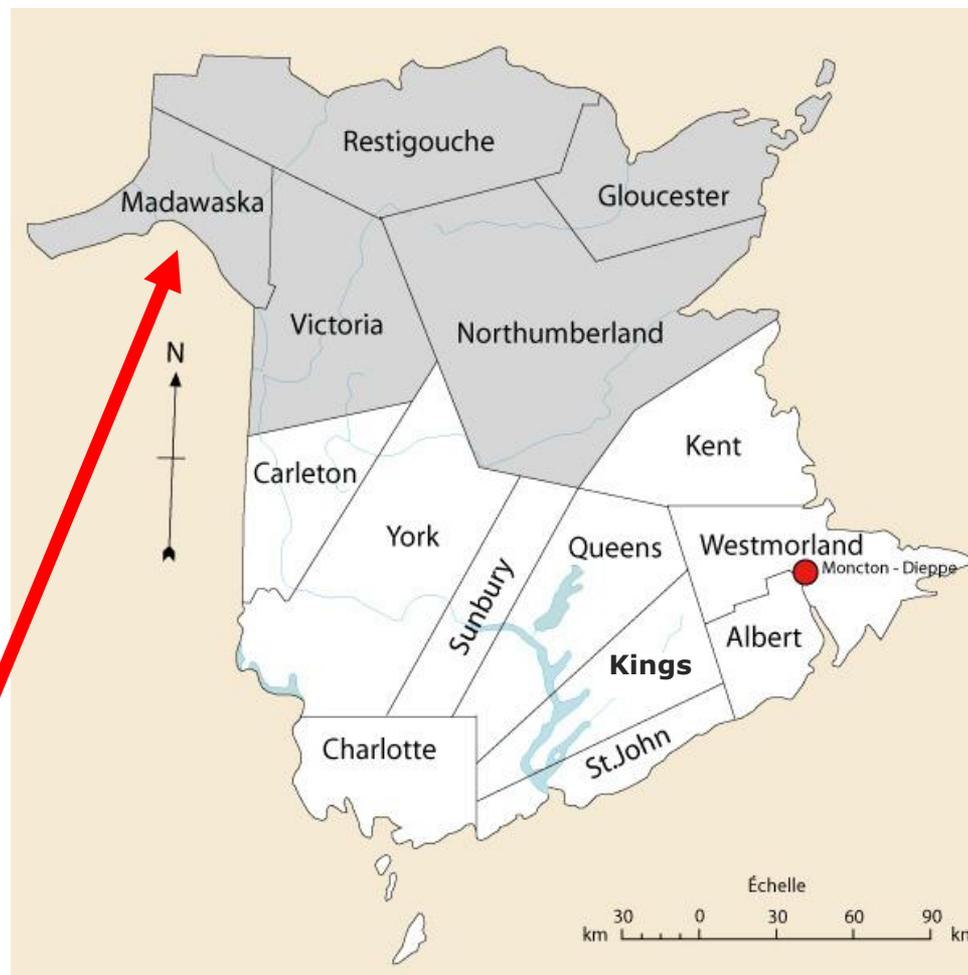


Figure 1 : Divisions de recensements (comtés) au Nouveau-Brunswick

Méthodologie (suite) Région urbaine de Moncton

- Aires de diffusion
 - Noyau urbain de Moncton

Analyse en composantes principales (ACP)

- Espace sociolinguistique
 - Cycle de vie
 - âge; forme du ménage
 - Socio-économique
 - éducation; population active; type de profession
 - Ethnolinguistique*
 - langue; origine ethnique

Analyse centrographique

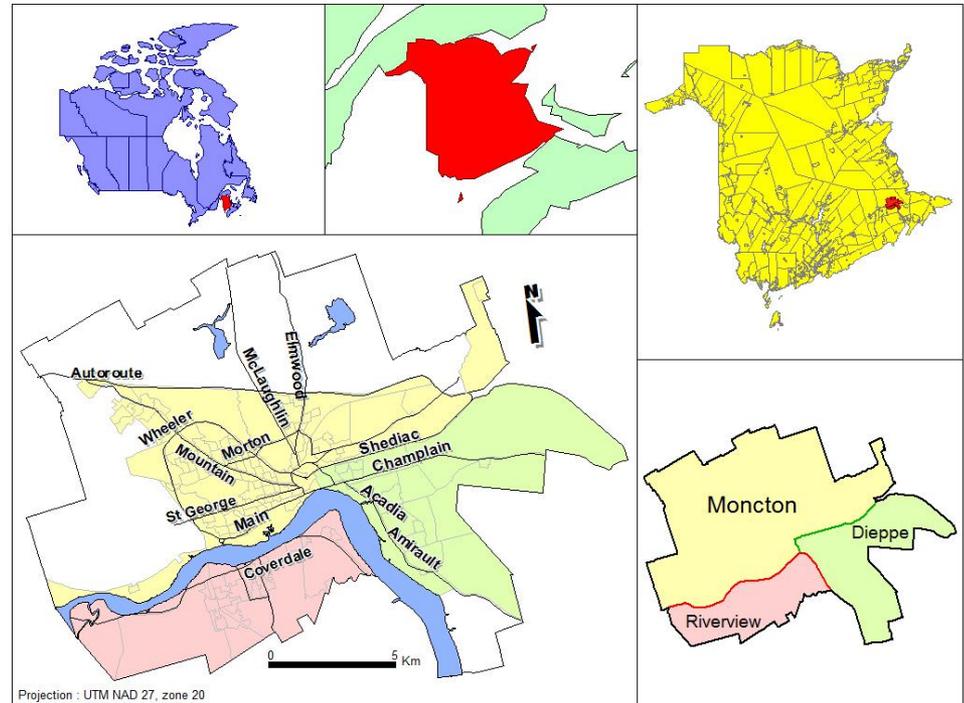


Figure 2 : Grand Moncton et son noyau urbain, Nouveau-Brunswick

* Seul ce facteur ethnolinguistique sera utilisé pour l'analyse centrographique

Évolution de la population francophone du Nouveau-Brunswick, en particulier dans le Nord

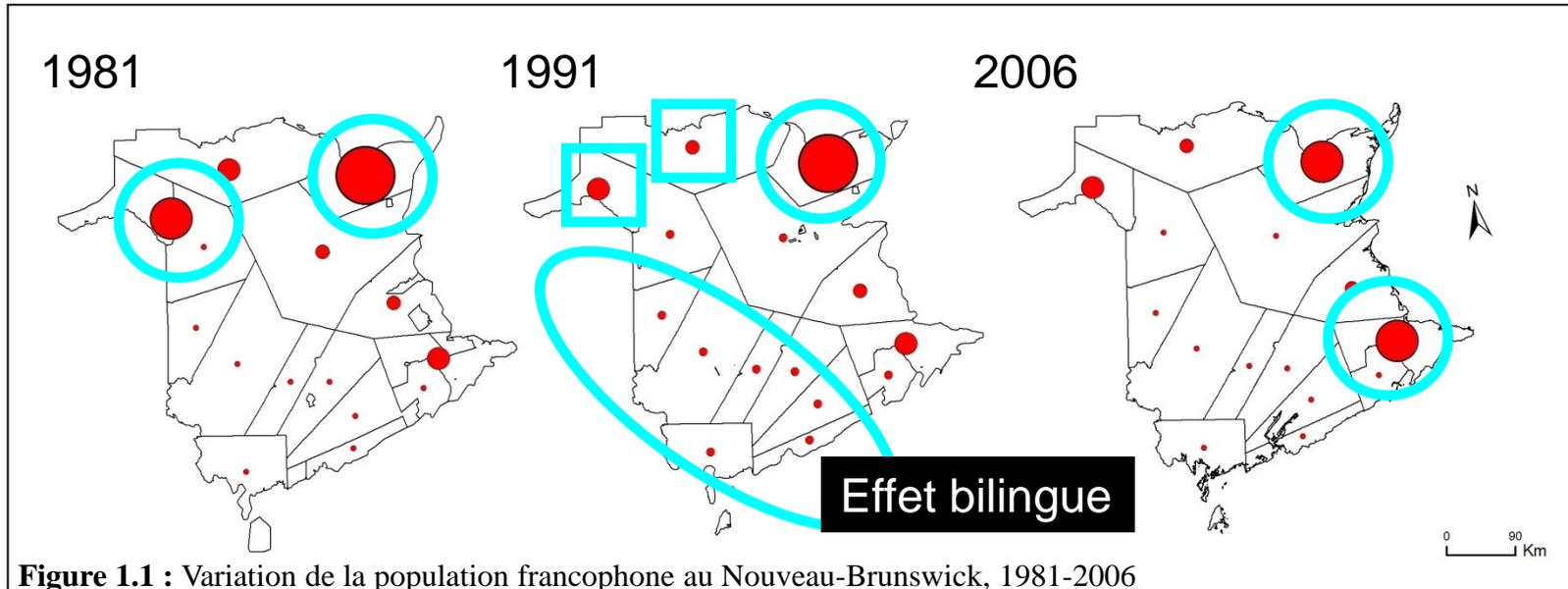


Figure 1.1 : Variation de la population francophone au Nouveau-Brunswick, 1981-2006



1981
Gloucester # 1 et
Madawaska # 2
 au niveau du
 nombre de
 francophones

1991
Gloucester
 toujours # 1, mais
Madawaska et
Restigouche
 ont connus une
 chute de
 francophones

2006
Gloucester
 connaît une
 diminution et est
 rejoint par
Westmorland
 pour la pôle position
 des francophones



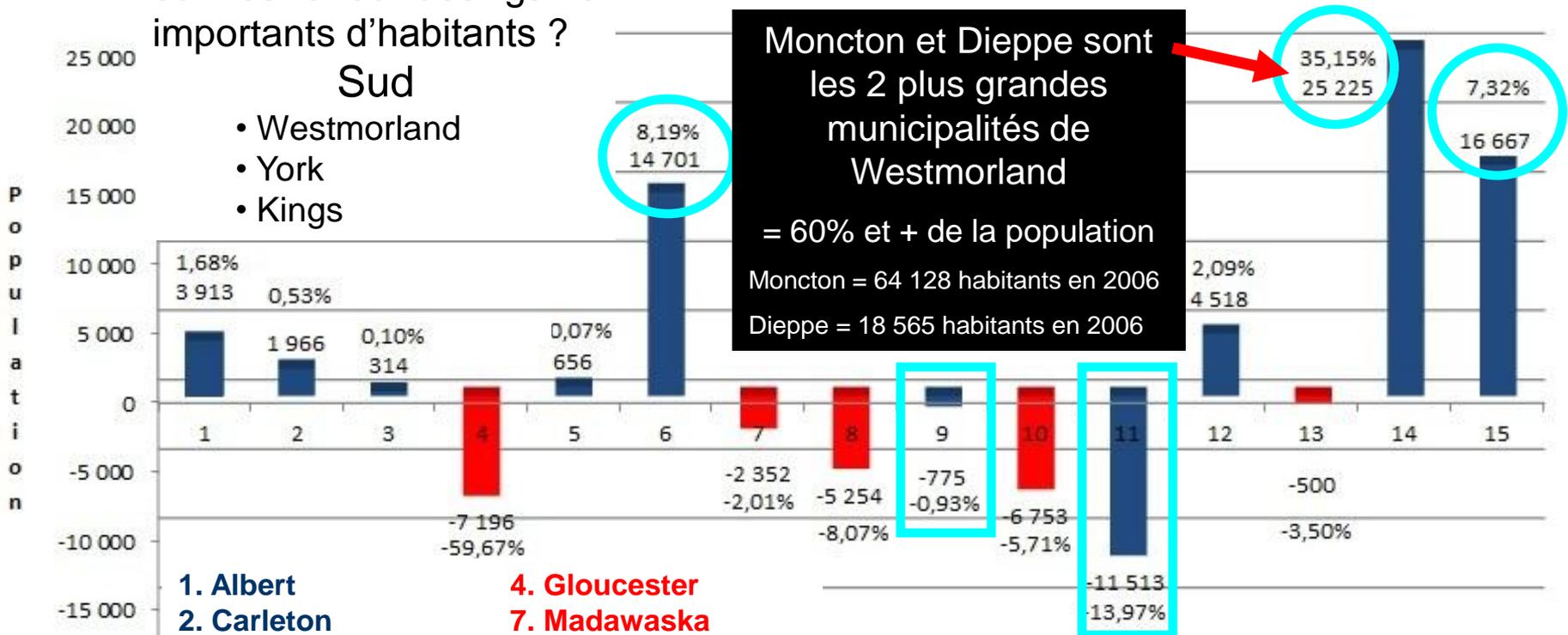
Figure 1.2 : Variation de la population totale dans les 15 comtés du Nouveau-Brunswick, 1981-2006

Où se trouvent les comtés avec des gains importants d'habitants ?

Population totale

Sud

- Westmorland
- York
- Kings



Moncton et Dieppe sont les 2 plus grandes municipalités de Westmorland
= 60% et + de la population
Moncton = 64 128 habitants en 2006
Dieppe = 18 565 habitants en 2006

- 1. Albert
- 2. Carleton
- 3. Charlotte
- 5. Kent
- 6. Kings
- 9. Queens
- 11. St. John
- 12. Sunbury
- 14. Westmorland
- 15. York

- 4. Gloucester
- 7. Madawaska
- 8. Northumberland
- 10. Restigouche
- 13. Victoria

Nord = Rouge
Sud = Bleu

- Entre 1981 et 2006, tous les comtés du Nord enregistrent une perte nette d'habitants
- Dans le Sud, seulement 2 comtés démontrent une perte nette d'habitants
 - Queens et St. John

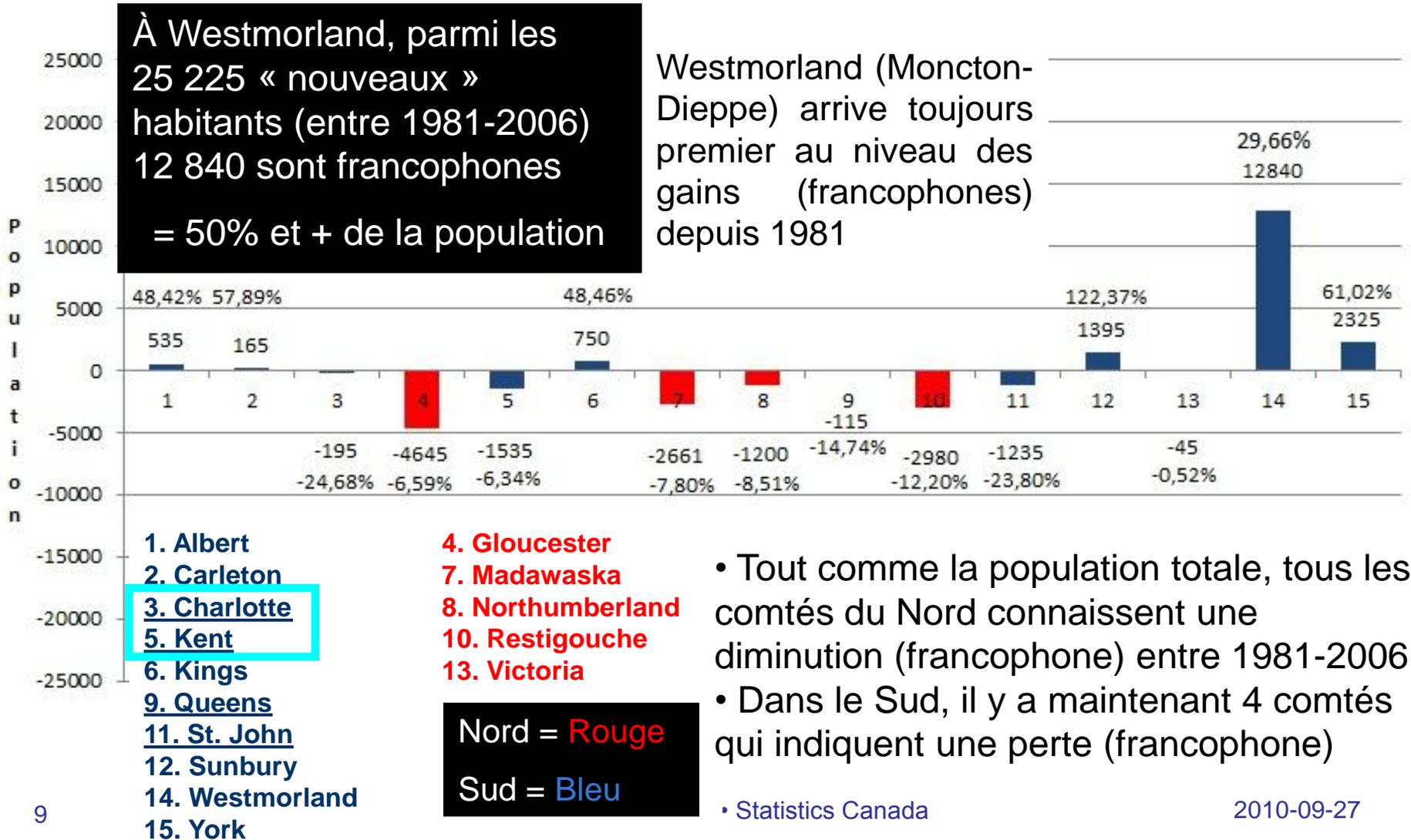


Figure 1.3 : Variation de la population francophone dans les 15 comtés du Nouveau-Brunswick, 1981-2006

Population francophone

À Westmorland, parmi les 25 225 « nouveaux » habitants (entre 1981-2006) 12 840 sont francophones = 50% et + de la population

Westmorland (Moncton-Dieppe) arrive toujours premier au niveau des gains (francophones) depuis 1981



- Tout comme la population totale, tous les comtés du Nord connaissent une diminution (francophone) entre 1981-2006
- Dans le Sud, il y a maintenant 4 comtés qui indiquent une perte (francophone)

Résultats d'analyse

- Il n'est pas surprenant de voir que la population des 5 comtés du Nord diminue aussi au niveau des francophones, car ils sont presque tous majoritairement francophone
- Parmi les comtés du Nord qui sont plus « stables » au niveau de sa population totale et francophone, on constate que c'est celui de Victoria qui connaît des diminutions moins importantes
- Au Sud, la domination de Westmorland est évidente dans toutes les catégories
- Surprise de St. John qui ne suit pas la « tendance » des comtés du sud, plus spécifiquement des autres centres urbains de la province (Moncton « Westmorland » et Fredericton « York »)

Transformation de l'espace sociolinguistique de la région urbaine de Moncton

Les résultats de l'ACP pour le *facteur ethnolinguistique*

1. % de la variance expliquée pour le facteur même

- En 2006, c'est le facteur ethnolinguistique qui décrit le mieux la structure sociospatiale de la région. % de la variance expliquée + élevé
- 3e rang en 1981, 2e rang en 1991 et 1er rang en 2006

2. Valeurs de saturation = +1 (F) vs -1 (A) au niveau des variables

- Langues maternelles (anglaise et française) = valeurs + élevées (81-06) ↑
- Variables bilingues = francophone (+), mais diminue en importance (91-06) ↓
- Langues parlées à la maison (anglaise et française) augmentent (91-06) ↑
- Origines ethniques diminuent aussi en importance (91-06) ↓

3. Notes en facteur = +3 (F) vs -3 (A) pour les unités géographiques



	1981		1991		2006	
Titre du Facteur n° 1	Cycle de vie & Socio-économique (Famille active et retraite)		Cycle de vie & Socio-économique (Famille active et retraite)		Ethnolinguistique Langue et origine)	
% de variance	34,31		26,50		18,91	
Principales saturations	P65_P	-0,725	P65_P	-0,910	LM_A	-.978
	SC_FTPA	0,576	P15_24	0,513	LPM_A	-.970
	SC_FTP	0,619	SCU_CDB	0,559	OE_B	-.897
	IND_T	0,641	M5_PD	0,575	OE_F	.757
	R_E	0,690	S9_13T_CD	0,679	LPM_F	.965
	E17M	0,706	F_MF	0,738	LM_F	.976
	SCU_CDB	0,761	R_E	0,747		
	S9_13T_CD	0,777	P25_44	0,836		
	F_MF	0,793	P0_14	0,845		
	P0_14	0,887	E17M	0,852		
	P25_44	0,907	T_E	0,890		
T_E	0,923					
Total % de variance	81		80		76	

Tableau 2.1 : Analyse en composantes principales : Description du premier facteur, Grand Moncton, 1981-2006



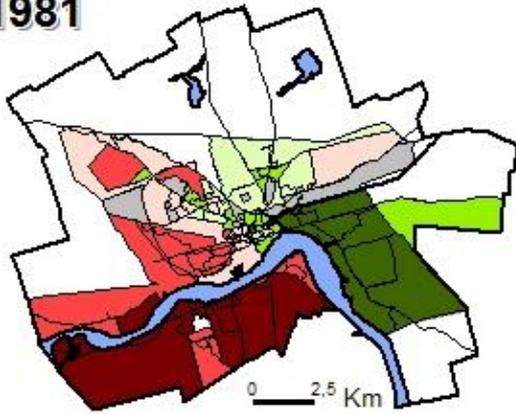
	1981	1991	2006
Titre du Facteur	Ethnolinguistique (Langue et origine)	Ethnolinguistique (Langue et origine)	Ethnolinguistique (Langue et origine)
% de variance	Facteur n° 3 10,05	Facteur n° 2 16,12	Facteur n° 1 18,91
Principales saturations	LM_A -0,869	LM_A -0,948	LM_A -,978
	OE_B -0,784	OE_B -0,842	LPM_A -,970
	LPM_A -0,728	LPM_A -0,834	OE_B -,897
	LPM_F 0,835	LM_B 0,466	OE_F ,757
	OE_F 0,870	LPM_F 0,713	LPM F ,965
	LM_F 0,923	LPM_B 0,820	LM_F ,976
		OE F 0,885	
		LM F 0,936	
Total % de variance	81	80	76

Tableau 2.2 : Analyse en composantes principales : La composition du facteur ethnolinguistique, Grand Moncton, 1981-2006

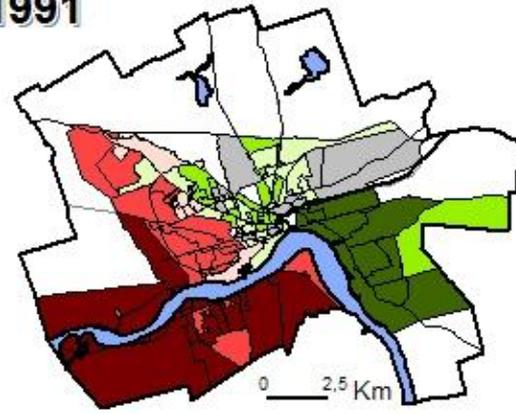




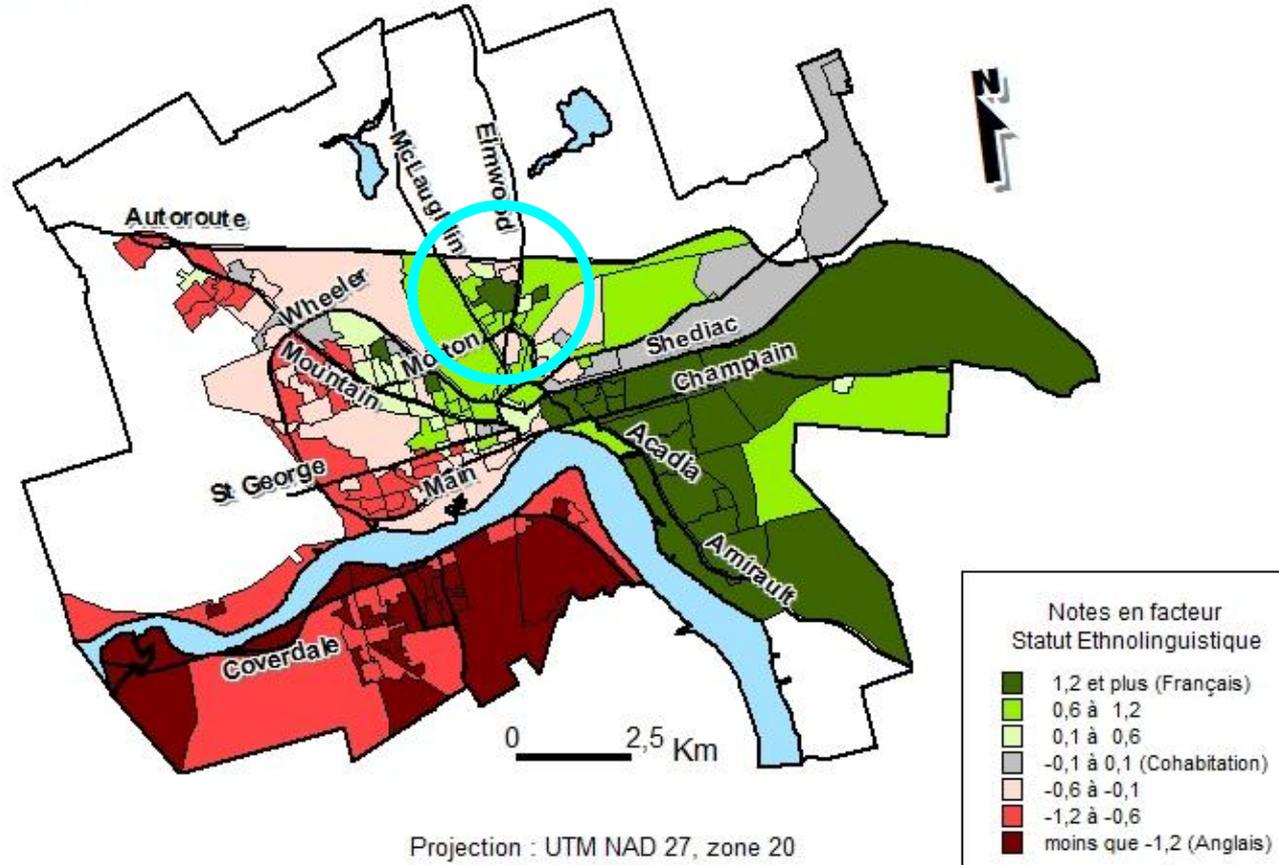
1981



1991

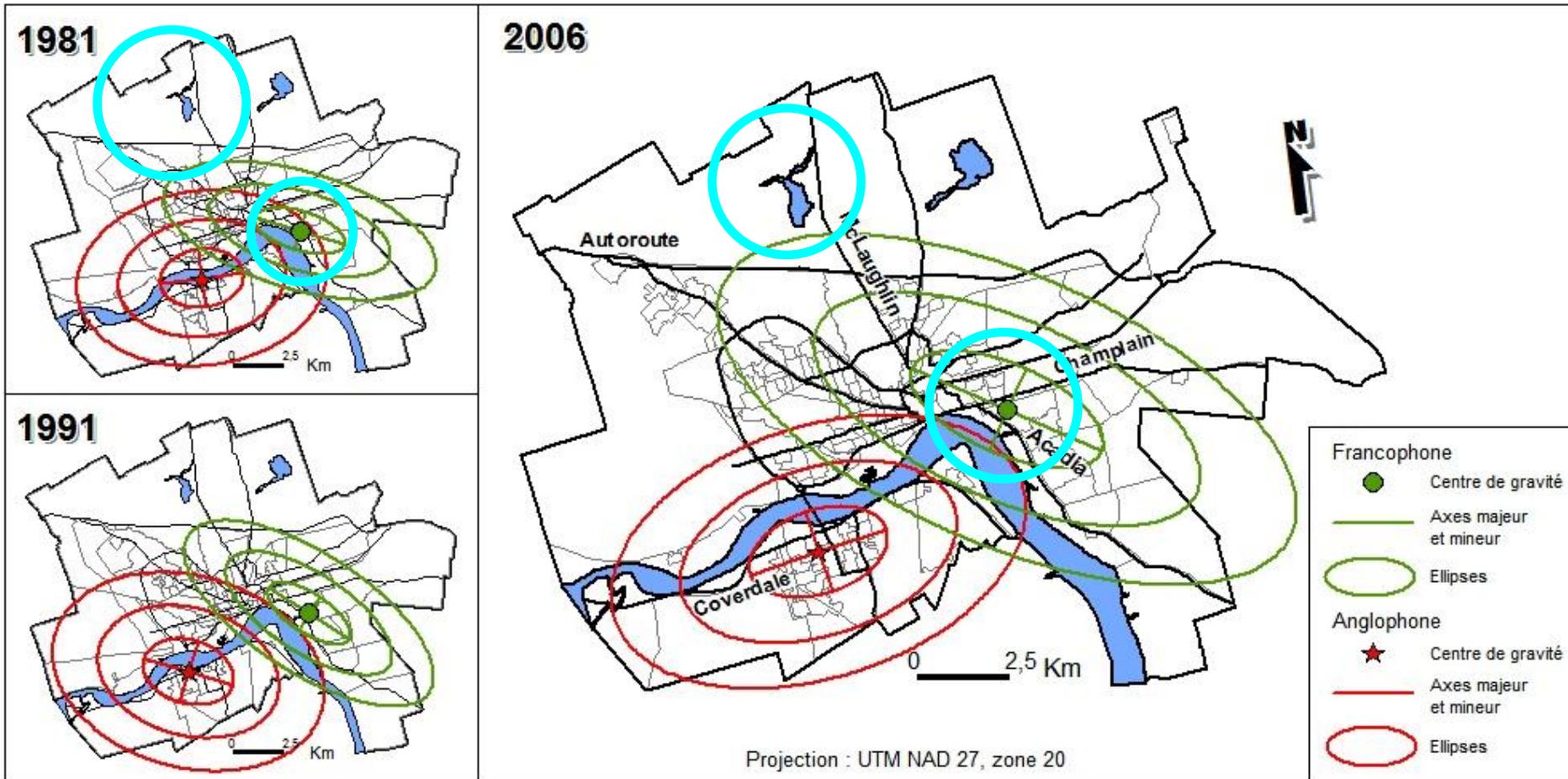


2006



	Moncton	Dieppe	Riverview
Variation (1981-2006)	0,05	-0,34	0,02

Figure 2.1 : Analyse en composantes principales : Répartition spatiale des notes du facteur ethnolinguistique, Grand Moncton, 1981-2006



Écart des axes

Grand écart = concentration

Petit écart = déconcentration

Forme des ellipses

Rectangle = concentration

Cercle = déconcentration

Figure 2.2 : Analyse centrographique : Notes du facteur ethnolinguistique, Grand Moncton, 1981-2006

Résultats d'analyse

Découverte de quelques éléments intéressants à l'aide de l'ACP et l'analyse centrogographique :

- La population francophone se regroupe au fil des années
- Elle se déplace vers le nord de la ville de Moncton au cours de la période d'étude
- La population bilingue se range du côté de la population francophone en 1991, mais diminue en importance en 2006
- Le facteur ethnolinguistique est le plus important pour décrire l'espace social dans le Grand Moncton en 2006

Conclusion **(Retour sur les questions de recherche)**

- La population francophone au nord de la province du Nouveau-Brunswick va-t-elle s'effriter dans un avenir prochain pour rejoindre les grands centres urbains du sud ?
 - Les résultats démontrent que depuis 1981 tous les comtés au nord connaissent une diminution au niveau du nombre de francophones
 - Mais, ces mêmes francophones ne se dirigent pas nécessairement dans tous les centres urbains du sud, car St. John connaît des pertes, tant au niveau de sa population totale que francophone
- Est-ce que tous les changements dus au phénomène migratoire ont entraîné une nouvelle organisation spatiale des francophones dans la région urbaine de Moncton au fil des années ?
 - Les résultats indiquent une concentration de la population francophone et un déplacement vers le nord de Moncton au cours de la période d'étude
 - Pour terminer : Est-ce que le comté de Westmorland (Moncton) va dépasser le comté de Gloucester comme la pôle position du nombre de francophones ?

Discussion

Quelques limites de la recherche

- Addition des langues maternelles bilingues et francophones depuis 1991 pour définir la population francophone
 - Les résultats « bilingue » en 1991 sont un peu exagérés
- Nombre et choix de variables pour l'ACP

Certaines pistes pour les prochaines recherches

- Recenser d'une façon plus précise la mobilité des gens du Nord de la province
 - Où ils déménagent (ville et province) ?
- Effectuer une recherche de nature un peu plus « qualitative » afin de connaître mieux les raisons de ce regroupement francophone dans la région urbaine de Moncton...question de survie...

Questions ?

Commentaires...

Merci au comité organisateur !