

Portrait de l'environnement bâti et de l'environnement des services

RÉGION SOCIO SANITAIRE (RSS) DE L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Québec 

Portrait de l'environnement bâti et de l'environnement des services

RÉGION SOCIO SANITAIRE (RSS) DE L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

Direction du développement des individus
et des communautés

Janvier 2011

AUTEUR

Éric Robitaille
Direction du développement des individus et des communautés

SOUS LA COORDINATION DE

Johanne Laguë
Direction du développement des individus et des communautés

SOUTIEN TECHNIQUE

Dominic Comtois
Direction du développement des individus et des communautés

Marianne Dubé
Direction du développement des individus et des communautés

MISE EN PAGES

Marie-Cécile Gladel
Direction du développement des individus et des communautés

Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec au : <http://www.inspq.qc.ca>.

Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : <http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca.

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.

DÉPÔT LÉGAL – 3^e TRIMESTRE 2012
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES NATIONALES DU QUÉBEC
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES CANADA
ISBN : 978-2-550-65606-7 (VERSION IMPRIMÉE)
ISBN : 978-2-550-65607-4 (PDF)

©Gouvernement du Québec (2012)

CONSTATS GÉNÉRAUX SUR LES INDICATEURS DE L'ENVIRONNEMENT BÂTI ET DE L'ENVIRONNEMENT DES SERVICES POUR LA RÉGION SOCIOSANITAIRE DE L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

Caractéristiques d'un environnement favorable¹ à la saine alimentation ou à un mode de vie physiquement actif

- Une proportion importante (46 %) de la population habite des aires de diffusion (AD) où la mixité de l'utilisation du sol est élevée comparativement à 56 % pour l'ensemble du Québec.
- La région compte, selon nos données, 7 758 kilomètres de sentiers récréatifs. La distance moyenne à un sentier récréatif est de 2,7 kilomètres, la valeur moyenne pour l'ensemble du Québec est aussi de 2,7 kilomètres.
- Moins de la moitié de la population de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue est localisée à moins de 1000 mètres d'un restaurant-minute (40 %) comparativement à 55 % pour l'ensemble du Québec.

Caractéristiques moins favorables à la saine alimentation ou à un mode de vie physiquement actif

- Une forte majorité de la population de la RSS est localisée à plus de 1000 mètres d'un commerce d'alimentation² (74 %) comparativement à 59 % pour l'ensemble du Québec.
- 69 % de la population de Val-d'Or est localisée à moins de 1000 mètres d'un dépanneur comparativement à 65 % pour l'ensemble du Québec.
- Une proportion importante de la population urbaine de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue habite des AD où le potentiel piétonnier est faible (57 %) comparativement à 25 % pour l'ensemble du Québec.

¹ Un environnement favorable est considéré comme l'ensemble des éléments de nature physique qui exerce une influence positive sur l'alimentation, la pratique d'activité physique et sur l'image corporelle et de soi.

² Marchés publics, fruiteries, boucheries, poissonneries, boulangeries, épicerie, supermarchés.

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES TABLEAUX	V
LISTE DES FIGURES	VII
GLOSSAIRE	XI
1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA POPULATION, ÉLÉMENTS DE L'ENVIRONNEMENT BÂTI ET ÉCHELLES SPATIALES D'ANALYSE	1
1.1 Caractéristiques générales de la population	1
1.2 Échelle spatiale d'analyse	2
1.3 Composantes de l'environnement prises en compte dans l'élaboration des indicateurs géographiques de l'environnement bâti et de l'environnement des services	3
2 ÉLÉMENTS DU PORTRAIT	5
2.1 Densité de l'environnement bâti	5
2.2 Mixité de l'environnement bâti	10
2.3 Connexité et caractéristiques du réseau routier	14
2.4 Potentiel piétonnier des AD	18
2.5 Accessibilité aux sentiers	22
2.6 Logements construits avant 1946	27
2.7 Densité de la végétation	31
2.8 Accessibilité aux parcs et espaces verts	35
2.9 Accessibilité aux infrastructures récréatives	40
2.10 Accessibilité aux commerces d'alimentation	45
2.11 Accessibilité aux restaurants-minute	50
2.12 Accessibilité aux dépanneurs	55
2.13 Indice d'environnement du commerce de détail alimentaire	60
3 CONCLUSION	63
RÉFÉRENCES	65
ANNEXE	67

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Caractéristiques de la population et des logements de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue.....	2
Tableau 2	Unités d'évaluation foncière.....	4
Tableau 3	Variables de l'environnement bâti.....	69

LISTE DES FIGURES

Figure 1	Répartition de la population en fonction de la densité résidentielle	6
Figure 2	Carte de densité résidentielle, agglomération de Rouyn-Noranda	7
Figure 3	Carte de densité résidentielle, agglomération de Val-d'Or	8
Figure 4	Carte de densité résidentielle, agglomération d'Amos	9
Figure 5	Répartition de la population en fonction de la mixité de l'utilisation du sol.....	10
Figure 6	Carte de mixité, agglomération de Rouyn-Noranda	11
Figure 7	Carte de mixité, agglomération de Val-d'Or	12
Figure 8	Carte de mixité, agglomération d'Amos	13
Figure 9	Répartition de la population en fonction du niveau de densité des intersections à trois voies et plus	14
Figure 10	Carte de connexité, agglomération de Rouyn-Noranda	15
Figure 11	Carte de connexité, agglomération de Val-d'Or	16
Figure 12	Carte de connexité, agglomération d'Amos	17
Figure 13	Répartition de la population en fonction du potentiel piétonnier des AD.....	18
Figure 14	Carte de potentiel piétonnier, agglomération de Rouyn-Noranda.....	19
Figure 15	Carte de potentiel piétonnier, agglomération de Val-d'Or.....	20
Figure 16	Carte de potentiel piétonnier, agglomération d'Amos.....	21
Figure 17	Proportion de la population ayant au moins un sentier dans un rayon de moins de 1000 mètres	22
Figure 18	Carte d'accessibilité aux sentiers, agglomération de Rouyn-Noranda.....	23
Figure 19	Carte d'accessibilité aux sentiers, agglomération de Val-d'Or.....	24
Figure 20	Carte d'accessibilité aux sentiers, agglomération d'Amos.....	25
Figure 21	Carte d'accessibilité aux sentiers, région de l'Abitibi-Témiscamingue	26
Figure 22	Répartition de la population en fonction de la proportion des logements construits avant 1946.....	27
Figure 23	Carte de proportion de logements construits avant 1946, agglomération de Rouyn-Noranda	28
Figure 24	Carte de proportion de logements construits avant 1946, agglomération de Val-d'Or	29
Figure 25	Carte de proportion de logements construits avant 1946, agglomération d'Amos	30
Figure 26	Répartition de la population en fonction de la densité de la végétation des AD.....	31
Figure 27	Carte de densité de végétation, agglomération de Rouyn-Noranda.....	32
Figure 28	Carte de densité de végétation, agglomération de Val-d'Or	33

Figure 29	Carte de densité de végétation, agglomération d'Amos.....	34
Figure 30	Proportion de la population ayant au moins un parc ou un espace vert à moins de 1000 mètres du centre de l'AD.....	35
Figure 31	Carte d'accessibilité aux parcs et espaces verts, agglomération de Rouyn-Noranda.....	36
Figure 32	Carte d'accessibilité aux parcs et espaces verts, agglomération de Val-d'Or.....	37
Figure 33	Carte d'accessibilité aux parcs et espaces verts, agglomération d'Amos	38
Figure 34	Carte d'accessibilité aux parcs et espaces verts, région de l'Abitibi-Témiscamingue.....	39
Figure 35	Proportion de la population ayant une infrastructure récréative dans un rayon de moins de 1000 mètres	40
Figure 36	Carte d'accessibilité aux lieux d'activités récréatives, agglomération de Rouyn-Noranda.....	41
Figure 37	Carte d'accessibilité aux lieux d'activités récréatives, agglomération de Val-d'Or.....	42
Figure 38	Carte d'accessibilité aux lieux d'activités récréatives, agglomération d'Amos.....	43
Figure 39	Carte d'accessibilité aux lieux d'activités récréatives, région de l'Abitibi-Témiscamingue.....	44
Figure 40	Proportion de la population ayant au moins un commerce d'alimentation dans un rayon de moins de 1000 mètres.....	45
Figure 41	Carte d'accessibilité aux commerces d'alimentation, agglomération de Rouyn-Noranda.....	46
Figure 42	Carte d'accessibilité aux commerces d'alimentation, agglomération de Val-d'Or.....	47
Figure 43	Carte d'accessibilité aux commerces d'alimentation, agglomération d'Amos.....	48
Figure 44	Carte d'accessibilité aux commerces d'alimentation, région de l'Abitibi-Témiscamingue.....	49
Figure 45	Proportion de la population ayant au moins un restaurant-minute dans un rayon de moins de 1000 mètres	50
Figure 46	Carte d'accessibilité aux restaurants minute, agglomération de Rouyn-Noranda	51
Figure 47	Carte d'accessibilité aux restaurants minute, agglomération de Val-d'Or.....	52
Figure 48	Carte d'accessibilité aux restaurants minute, agglomération d'Amos	53
Figure 49	Carte d'accessibilité aux restaurants minute, région de l'Abitibi-Témiscamingue.....	54
Figure 50	Proportion de la population ayant au moins un dépanneur dans un rayon de moins de 1000 mètres	55

Figure 51	Carte d'accessibilité aux dépanneurs, agglomération de Rouyn-Noranda56
Figure 52	Carte d'accessibilité aux dépanneurs, agglomération de Val-d'Or57
Figure 53	Carte d'accessibilité aux dépanneurs, agglomération d'Amos58
Figure 54	Carte d'accessibilité aux dépanneurs, région de l'Abitibi-Témiscamingue.....59
Figure 55	Indice, régions et Québec.....60
Figure 56	Indice, RSS de l'Abitibi-Témiscamingue, agglomérations et Québec.....61

GLOSSAIRE

Aire de diffusion (AD)

« Petite région composée de un ou de plusieurs îlots de diffusion avoisinants et regroupant de 400 à 700 habitants. L'ensemble du Canada est divisé en aires de diffusion. » (Dictionnaire du recensement de 2006). Le Québec compte 13 408 AD. La population moyenne est de 560 personnes par AD. Les portraits de l'environnement bâti et de l'environnement des services portent sur 13 300 AD. Ces AD sont classifiées en AD dites urbaines et en AD dites rurales. Les AD urbaines sont les AD localisées dans les régions métropolitaines de recensement et les agglomérations de recensement. Les AD rurales sont celles localisées à l'extérieur de ces entités territoriales (2 964). Les AD urbaines ont aussi été subdivisées en deux groupes en fonction de la densité de la population. Les AD urbaines où la densité de la population est supérieure à 400 habitants au km² sont les AD spécifiquement urbaines (9 488). Les AD où la densité est inférieure à 400 habitants au km² sont qualifiées d'AD urbaine/rurale (848)⁽¹⁾.

Agglomération de recensement (AR) et Région métropolitaine de recensement (RMR)

Les agglomérations de recensement et les régions métropolitaines de recensement sont des territoires formés « d'une ou de plusieurs municipalités voisines les unes des autres qui sont situées autour d'un grand noyau urbain. Une région métropolitaine de recensement doit avoir une population d'au moins 100 000 habitants et le noyau urbain doit compter au moins 50 000 habitants. L'agglomération de recensement doit avoir un noyau urbain d'au moins 10 000 habitants »⁽¹⁾.

Rôle d'évaluation foncière du Québec

« Le rôle d'évaluation foncière est un résumé de l'inventaire des immeubles situés sur le territoire d'une municipalité. Sa principale utilité consiste à indiquer leur valeur réelle, aux fins de la taxation municipale et scolaire »⁽²⁾.

Unité d'évaluation foncière

« Constitue une unité d'évaluation le plus grand ensemble possible d'immeubles qui remplit les conditions suivantes :

1. le terrain ou le groupe de terrains appartient à un même propriétaire ou à un même groupe de propriétaires par indivis;
2. les terrains sont contigus ou le seraient s'ils n'étaient pas séparés par un cours d'eau, une voie de communication ou un réseau d'utilité publique;
3. si les immeubles sont utilisés, ils le sont à une même fin prédominante;
4. et les immeubles ne peuvent normalement et à court terme être cédés que globalement et non par parties, compte tenu de l'utilisation la plus probable qui peut en être faite »⁽²⁾.

Code d'utilisation des biens-fonds (CUBF)

« Une classification de l'utilisation des biens-fonds a été mise au point pour compléter l'identification numérique de chaque unité d'évaluation ou de chaque unité de l'inventaire socioéconomique (local) ». « Ce système de classification structuré est un sous-système intégré servant à chacune des étapes du processus de l'évaluation et devant idéalement fournir à la municipalité et aux divers utilisateurs des informations « catégorisées », *i.e.* des inventaires significatifs quant à la gestion du territoire municipal ». « Le système de codification du ministère des Affaires municipales, du Sport et du Loisir a été développé en s'inspirant des travaux d'autres organismes tels que ceux de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ), lequel produit le répertoire sur la classification du type d'industries (CTI), et ceux de Statistique Canada, lequel gère la mise à jour du système de classification des industries de l'Amérique du nord (SCIAN) pour le territoire canadien. Ce dernier répertoire est universel et est utilisé par les instances canadiennes, américaines et mexicaines ». Le code de l'utilisation des biens-fonds est du type hiérarchique :

Par exemple, 1551 couvent :

- La catégorie fondamentale est désignée par le premier chiffre : 1 (résidentiel);
- Le grand groupe est désigné par les deux premiers chiffres : 15 (habitation en commun);
- Le groupe est désigné par les trois premiers chiffres : 155 (maison d'institutions religieuses);
- La classe est désignée par les quatre chiffres : 1551 (couvent)⁽²⁾.

1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA POPULATION, ÉLÉMENTS DE L'ENVIRONNEMENT BÂTI ET ÉCHELLES SPATIALES D'ANALYSE

1.1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA POPULATION

La RSS de l'Abitibi-Témiscamingue a une superficie de 57 674 km² et comprend une population de 143 872 personnes selon les dernières données du recensement 2006 (tableau 1). La région compte trois agglomérations de recensement³ : Rouyn-Noranda, Val-d'Or et Amos, dont les populations sont respectivement de 39 924, 32 288 et de 17 918 personnes.

Selon les dernières données auto-rapportées, la proportion de personnes souffrant d'embonpoint ou d'obésité est un peu plus élevée dans la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue (54,9 %) que dans l'ensemble du Québec (50,5 %).

³ Agglomération de recensement : territoire formé d'une ou de plusieurs municipalités voisines les unes des autres et situées autour d'un grand noyau urbain. L'agglomération de recensement doit avoir un noyau urbain d'au moins 10 000 habitants⁽¹⁾.

Tableau 1 Caractéristiques de la population et des logements de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue

	Abitibi-Témiscamingue	Québec
Population en 2006	143 872	7 546 131
Population en 2001	146 097	7 237 479
Variation de la population entre 2001 et 2006 (%)	- 1,5	4,3
Total des logements	66 680	3 452 300
Densité de la population au kilomètre carré	2,5	5,6
Superficie des terres (en kilomètres carrés)	57 674,26	1 356 366,78
Adultes (18 ans et plus)		
Embonpoint ou obèse ^a 2007-2008 (%)	55,4	48,3
Embonpoint ^a 2007-2008 (%)	35,6	32,6
Obèse ^a 2007-2008 (%)	19,8	15,7
Embonpoint ou obèse ^a 2009-2010 (%)	54,9	50,5
Embonpoint ^a 2009-2010 (%)	34,7	34,1
Obèse ^a 2009-2010 (%)	20,2	16,4
Jeunes (12-17 ans)		
Embonpoint ou obèse ^b 2007-2008 (%)	26,3	15,8
Embonpoint ou obèse ^b 2009-2010 (%)	25,8	17,6

^a L'indice de masse corporelle (IMC) est une façon de classer le poids corporel selon le risque pour la santé. D'après les lignes directrices de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) et de Santé Canada. L'IMC est calculé en divisant le poids du répondant (en kilogrammes) par le carré de la taille (en mètres). La définition a été modifiée en 2004 pour rendre la classification du poids corporel conforme aux nouvelles normes de l'OMS et de Santé Canada. L'indice s'applique aux personnes de 18 ans et plus, à l'exception des femmes enceintes et des personnes de moins de 3 pieds (0,914 mètres) ou de plus de 6 pieds 11 pouces (2,108 mètres). La classification du poids corporel basée sur les nouvelles normes de l'OMS et de Santé Canada est la suivante : indice inférieur à 18,50 → poids insuffisant; entre 18,50 et 24,99 → poids normal; entre 25,00 et 29,99 → embonpoint; entre 30,00 et 34,99 → obésité, classe I; entre 35,00 et 39,99 → obésité, classe II; 40,00 et plus → obésité, classe III.

^b L'indice de masse corporelle (IMC) chez les jeunes est différent de celui des adultes car ils sont encore en croissance. Cet indicateur classe les enfants de 12 à 17 ans (sauf les répondantes âgées de 15 à 17 ans qui étaient enceintes ou qui n'ont pas répondu à la question sur la grossesse) comme étant « obèse » ou « souffrant d'embonpoint » d'après les seuils de l'IMC selon l'âge et le sexe définis par Cole et collaborateurs. Les seuils établis par Cole sont fondés sur l'agrégation de données internationales (Brésil, Grande Bretagne, Hong Kong, Pays Bas, Singapour et États Unis) sur l'IMC et reliés aux seuils de 25 (embonpoint) et 30 (obésité) reconnus internationalement pour les adultes.

Source : Statistique Canada, 2007, 2008 et 2009.

1.2 ÉCHELLE SPATIALE D'ANALYSE

L'analyse spatiale des caractéristiques de l'environnement bâti pour la région sociosanitaire de l'Abitibi-Témiscamingue est réalisée à partir des aires de diffusion (AD⁴). Les AD représentent l'unité spatiale la plus petite pour laquelle nous pouvons obtenir des données

⁴ Petite région composée d'un ou de plusieurs îlots de diffusion avoisinants et regroupant de 400 à 700 habitants. Il s'agit de la plus petite région géographique normalisée pour laquelle toutes les données du recensement sont diffusées. Les AD couvrent tout le territoire du Canada⁽¹⁾.

du recensement. La région sociosanitaire compte 302 AD, d'une superficie moyenne de 56 km² et d'une population moyenne de 475 personnes. Dans le cadre des portraits régionaux de l'environnement bâti, les analyses ont été menées de façon différente selon la nature (urbaine ou rurale) du territoire. Les régions urbaines sont composées des AD situées dans les régions métropolitaines de recensement ou dans les agglomérations de recensement. La région de l'Abitibi-Témiscamingue comporte trois agglomérations de recensement (Rouyn-Noranda, Val-d'Or et Amos). La région compte 162 AD urbaines et 140 AD dites rurales (non comprises dans une agglomération). Certains indicateurs de l'environnement bâti sont calculés uniquement pour ces 162 AD urbaines, car conceptuellement, ces indicateurs ne correspondent pas à des éléments de l'environnement bâti susceptibles d'influencer les saines habitudes de vie des habitants demeurant dans les milieux ruraux. Les autres indicateurs sont calculés pour l'ensemble de la région sociosanitaire.

1.3 COMPOSANTES DE L'ENVIRONNEMENT PRISES EN COMPTE DANS L'ÉLABORATION DES INDICATEURS GÉOGRAPHIQUES DE L'ENVIRONNEMENT BÂTI ET DE L'ENVIRONNEMENT DES SERVICES⁵

Les indicateurs utilisés dans ce portrait ont été calculés à partir de diverses composantes de l'environnement bâti. Pour les indicateurs de la densité de l'utilisation du sol et de la mixité de l'environnement bâti, les unités du rôle de l'évaluation foncière du Québec ont été utilisées. La portion urbaine de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue compte 31 298 unités d'évaluation foncière. La plupart de ces unités sont d'affectation résidentielle, tout comme pour l'ensemble du Québec. Le tableau 2 donne la fréquence de chacune des affectations. Les unités d'évaluation foncière et leur affectation sont aussi utilisées afin de calculer l'accessibilité géographique aux infrastructures de loisirs, notamment.

⁵ Le lecteur désirant de plus amples informations sur les méthodes employées et sur les données utilisées dans le calcul des indicateurs pourra consulter le document intitulé « Portrait de l'environnement bâti et de l'environnement des services : un outil d'analyse pour améliorer les habitudes de vie » et publié par l'INSPQ⁽²⁾.

Tableau 2 Unités d'évaluation foncière

Affectations	Abitibi-Témiscamingue		Québec	
	Nombre d'unités	%	Nombre d'unités	%
Résidentielle	30 564	91,7	1 639 812	93,7
Industries manufacturières	89	0,3	9 193	0,6
Transports, communications et services publics	750	2,2	33 090	1,9
Commerciale	790	2,4	30 219	1,7
Services	899	2,7	29 129	1,7
Culturelle, récréative et de loisirs	253	0,8	8 497	0,5
Total	33 345		1 749 940	

D'autres composantes de l'environnement bâti ont été prises en compte dans ce portrait, telles que la configuration du réseau routier et la présence de sentiers et de lieux de marche. Spécifiquement, le nombre d'intersections à trois voies ou plus permet d'évaluer la connexité du réseau routier. La RSS de l'Abitibi-Témiscamingue compte 2 532 intersections de ce type. Les sentiers et les lieux de marche sont utilisés, quant à eux, pour dresser le portrait du réseau de la région. La RSS de l'Abitibi-Témiscamingue compte plus de 2 853 km de sentiers et 3 098 points de marche. Pour le design de l'environnement urbain, des mesures sur le niveau de végétation et l'année de construction des logements ont été utilisées. Pour le calcul de l'accessibilité aux services, les infrastructures de loisirs et les parcs et espaces verts et les commerces alimentaires ont été répertoriés.

2 ÉLÉMENTS DU PORTRAIT

Le portrait de l'environnement bâti et de l'environnement des services de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue est constitué des indicateurs suivants : densité et mixité de l'utilisation du sol, connexité et caractéristiques du réseau routier, potentiel piétonnier, réseaux de transport, design de l'environnement urbain, ainsi qu'une série d'indicateurs de l'accessibilité géographique aux lieux de loisirs et aux commerces alimentaires. Ces indicateurs reflètent des éléments de l'environnement bâti susceptibles d'être associés aux habitudes de vie ou au poids corporel des habitants de la région. Afin d'en faciliter l'analyse, les valeurs de chaque indicateur sont illustrées par des cartes géographiques et des tableaux. Ces valeurs seront comparées à celles calculées à l'échelle des AD, des régions métropolitaines (ou des agglomérations de recensement), de la RSS et du Québec. La publication du portrait à l'échelle nationale présente les méthodes employées afin de calculer ces différents indicateurs⁽²⁾.

2.1 DENSITÉ DE L'ENVIRONNEMENT BÂTI⁶

Méthode et faits saillants

La densité résidentielle a été calculée pour les aires de diffusion (AD) localisées en milieu urbain seulement. Elle est calculée à partir du nombre d'unités d'évaluation foncière résidentielle comprises dans chaque AD, et ce, à l'hectare. Pour la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue, la densité moyenne est de 10,9 unités à l'hectare. Une densité inférieure à l'ensemble des autres régions urbaines du Québec, qui est de 21 unités à l'hectare. Les agglomérations de recensement de Rouyn-Noranda, de Val-d'Or et d'Amos ont respectivement des densités de 11,5, 12 et 8 unités résidentielles à l'hectare. Des niveaux de densité qui sont inférieurs à la moyenne de l'ensemble du Québec.

Une forte proportion (48 %) de la population de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue habite des AD de très faible densité résidentielle (moins de 5 unités à l'hectare). Seulement 1 % de la population habite des zones de densité élevée ou très élevée (19,9 unités résidentielles à l'hectare ou plus). Ces zones denses se trouvent dans l'agglomération de Rouyn-Noranda (figure 1).

En observant la répartition spatiale des différentes classes de densités résidentielles (figures 2, 3 et 4), on se rend compte que les zones de densité élevée se concentrent dans quelques petites aires de diffusion contiguës dans l'agglomération de Rouyn-Noranda seulement. Les zones de densité modérée caractérisent les centres-villes des agglomérations de Rouyn-Noranda et de Val-d'Or. La ville d'Amos est caractérisée par une faible ou une très faible densité résidentielle sur l'ensemble de son territoire.

⁶ La densité représente le nombre d'unités d'évaluation résidentielle foncière à l'hectare. Les quatre classes ont été déterminées en fonction de la distribution de cette mesure de densité à l'échelle du Québec.

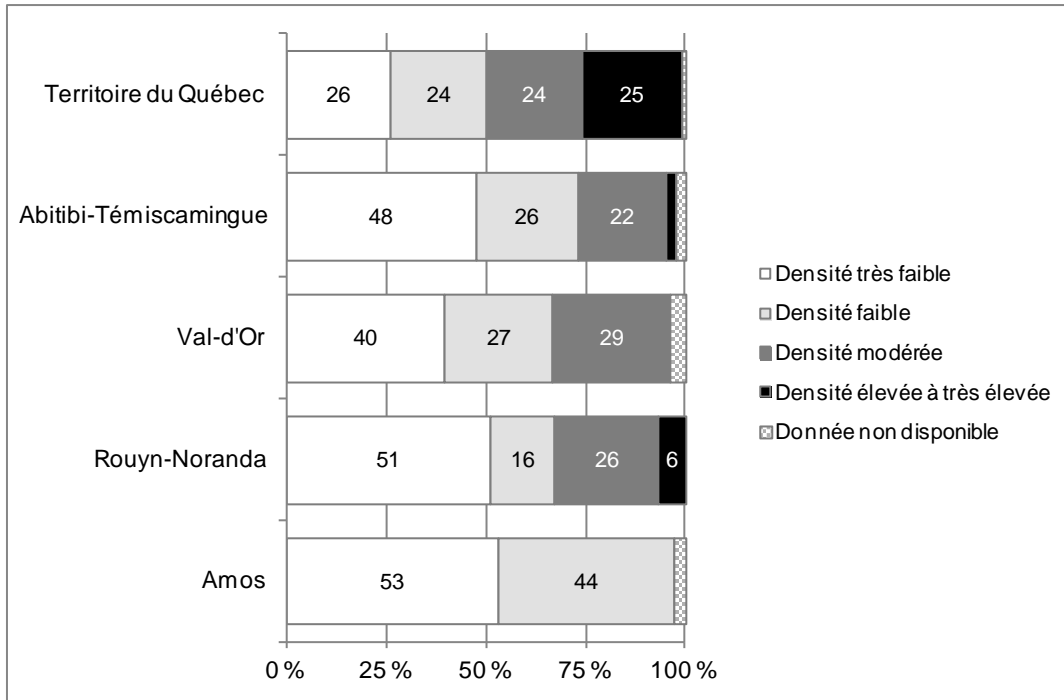
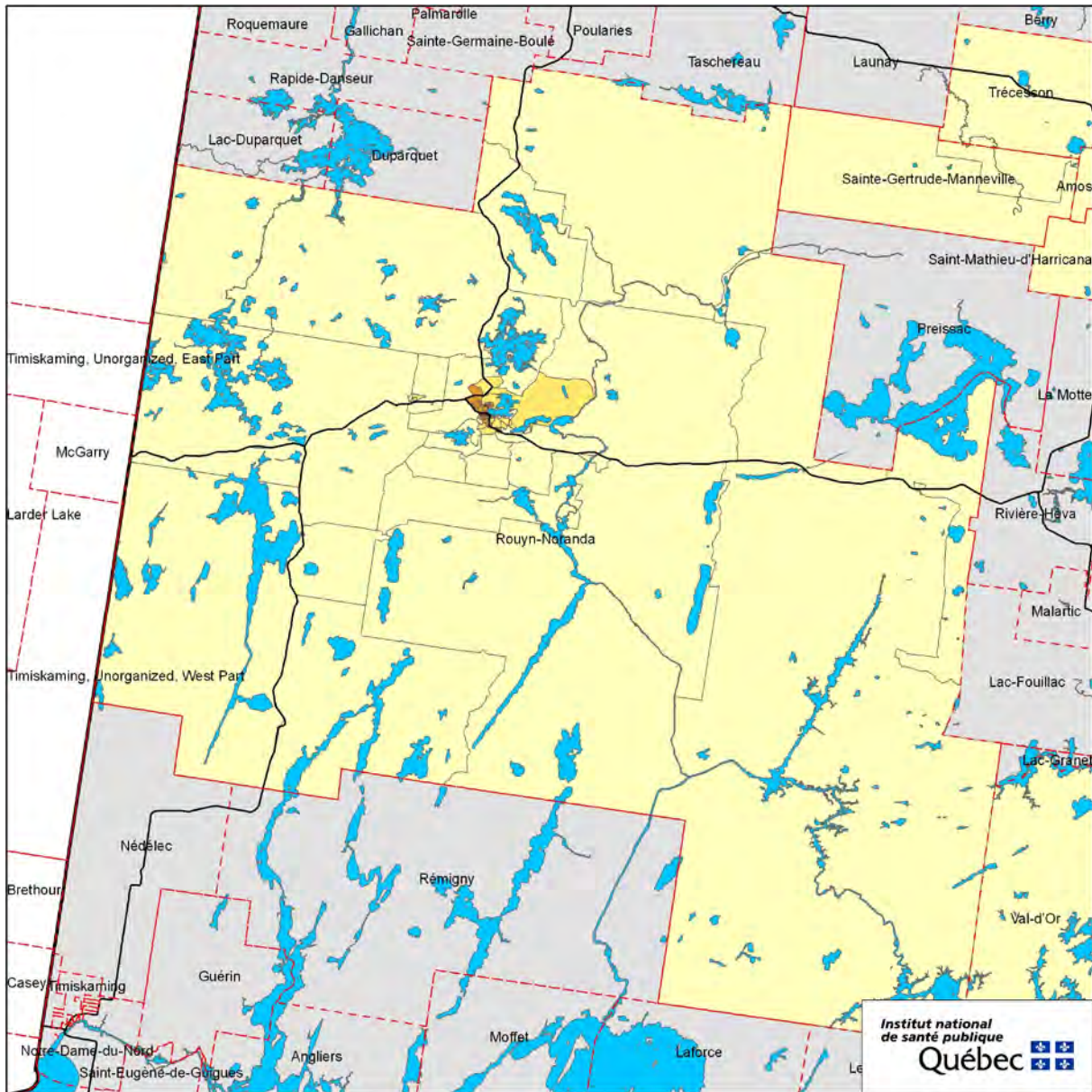


Figure 1 Répartition de la population en fonction de la densité résidentielle⁷

⁷ Très faible densité = moins de 11,7 unités à l'hectare; faible densité = de 11,7 à 16,8; densité modérée = 16,8 à 24,6; densité élevée à très élevée = 24,6 et plus.



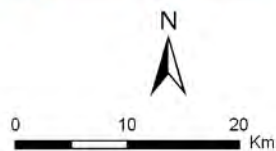
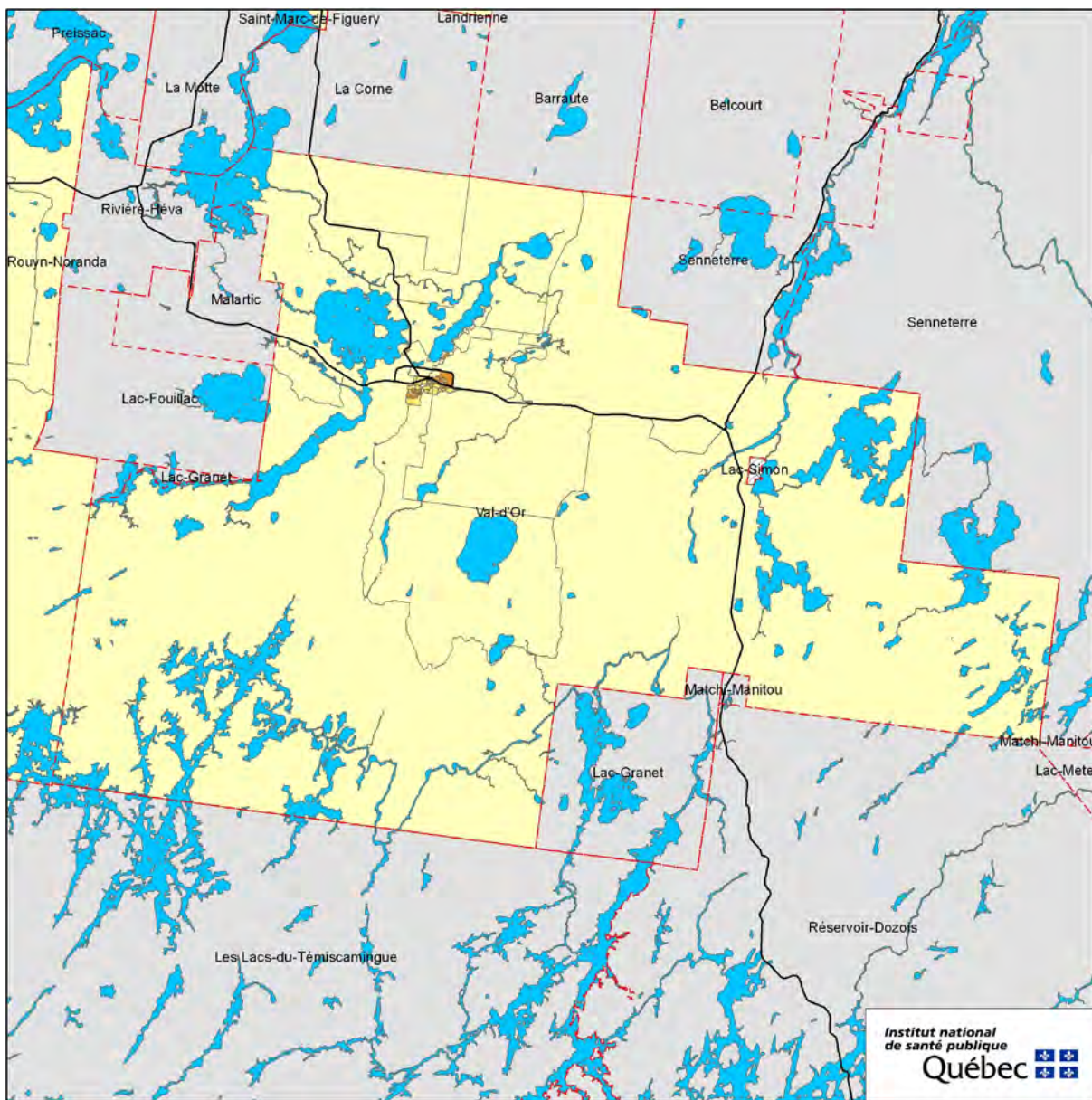
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- Densité très faible
 - Densité faible
 - Densité modérée
 - Densité élevée à très élevée
 - Donnée non disponible
 - A.D. rurales
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 2 Carte de densité résidentielle, agglomération de Rouyn-Noranda



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

- Densité très faible
- Densité faible
- Densité modérée
- Densité élevée à très élevée
- Donnée non disponible
- A.D. rurales
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

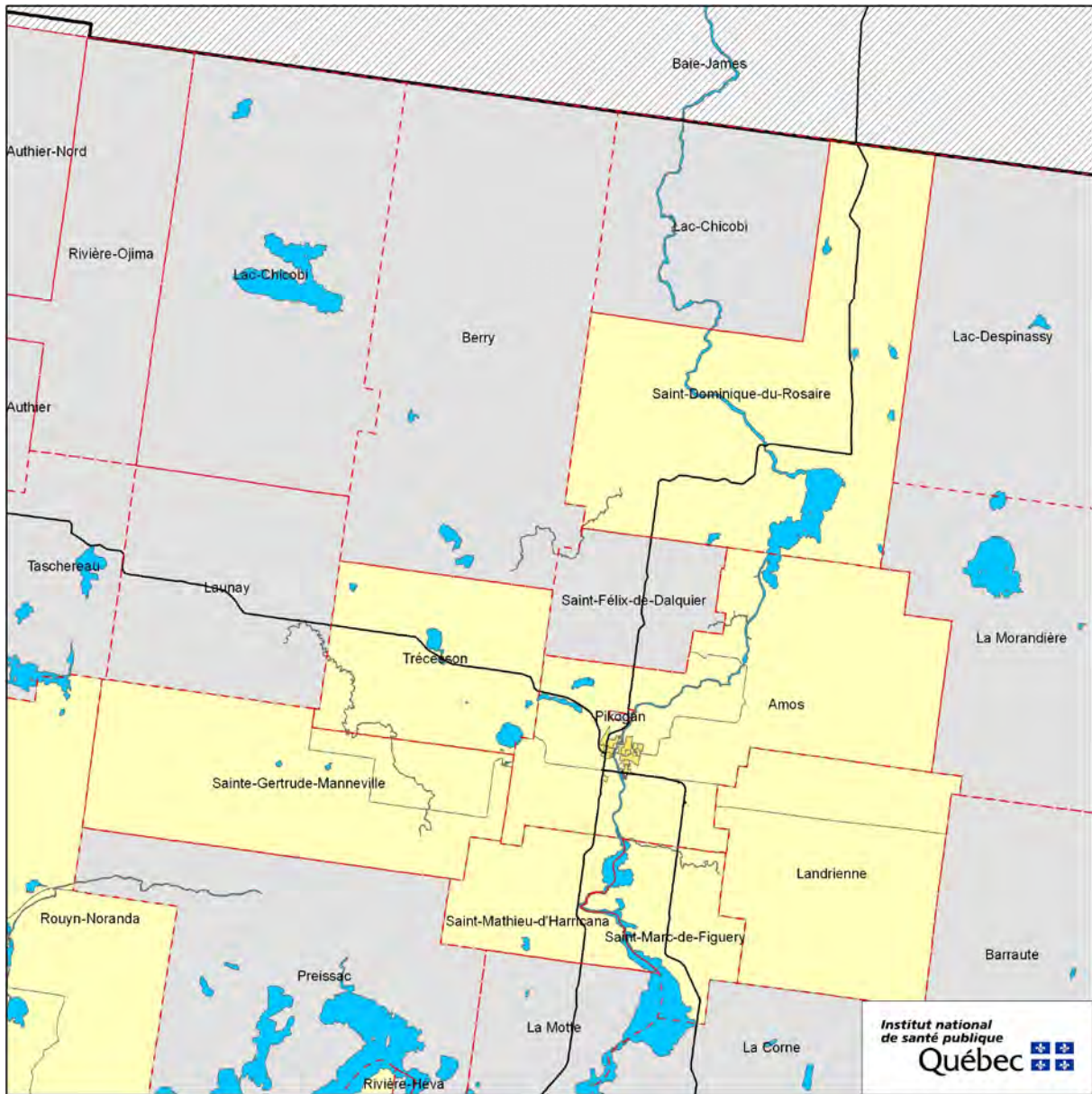
Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 3 Carte de densité résidentielle, agglomération de Val-d'Or



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

- Densité très faible
- Densité faible
- Densité modérée
- Densité élevée à très élevée
- Donnée non disponible
- A.D. rurales
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 4 Carte de densité résidentielle, agglomération d'Amos

2.2 MIXITÉ DE L'ENVIRONNEMENT BÂTI⁸

Méthode et faits saillants

L'indicateur de la mixité de l'utilisation du sol a été calculé pour les AD localisées en milieu urbain seulement. Il est calculé à partir de la superficie couverte par les différentes affectations du territoire au sein de l'aire de diffusion. L'indice varie de 0 à 1; plus la valeur est élevée, plus l'affectation des sols est mixte. La valeur moyenne de l'indice est de 0,25 pour le Québec et de 0,26 pour la région de l'Abitibi-Témiscamingue.

Une proportion importante de la population de l'Abitibi-Témiscamingue habite des AD où la diversification des affectations des sols est importante ou moyennement importante (46 %) comparativement à près de 52 % pour l'ensemble de la province. Les agglomérations de Val-d'Or et de Rouyn-Noranda ont une forte proportion de population habitant des AD caractérisée par une diversification importante (figure 5).

Dans l'ensemble des agglomérations de l'Abitibi-Témiscamingue, une bonne proportion d'AD sont marquées par une diversification moyenne ou importante (figures 6, 7 et 8). Dans l'ensemble les AD de mixité élevée sont localisées dans le centre des agglomérations et dans quelques zones périphériques. Au pourtour des centres, les AD sont de spécialisation importante ou moyenne; elles comptent pour la plupart une forte proportion d'affectations résidentielles. Les AD mixtes comprennent des affectations résidentielles, commerciales, de services et industrielles.

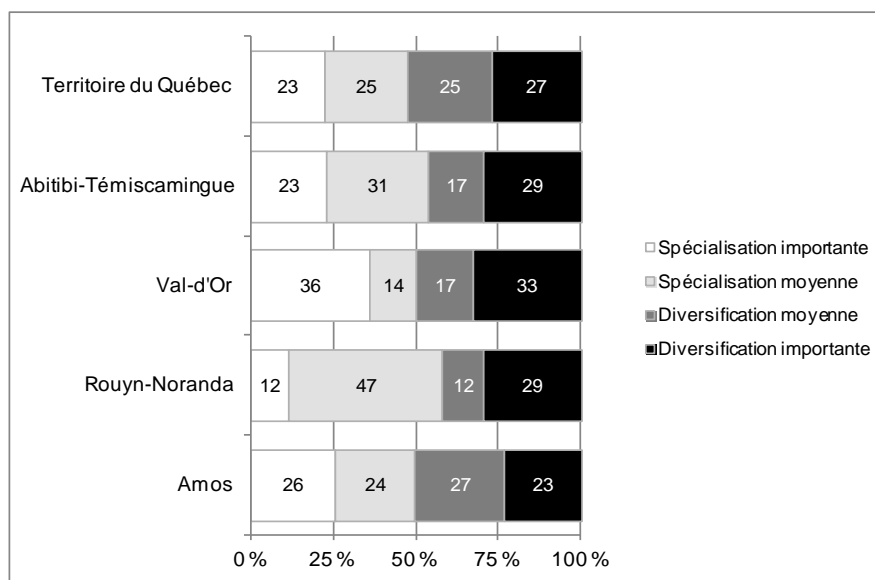
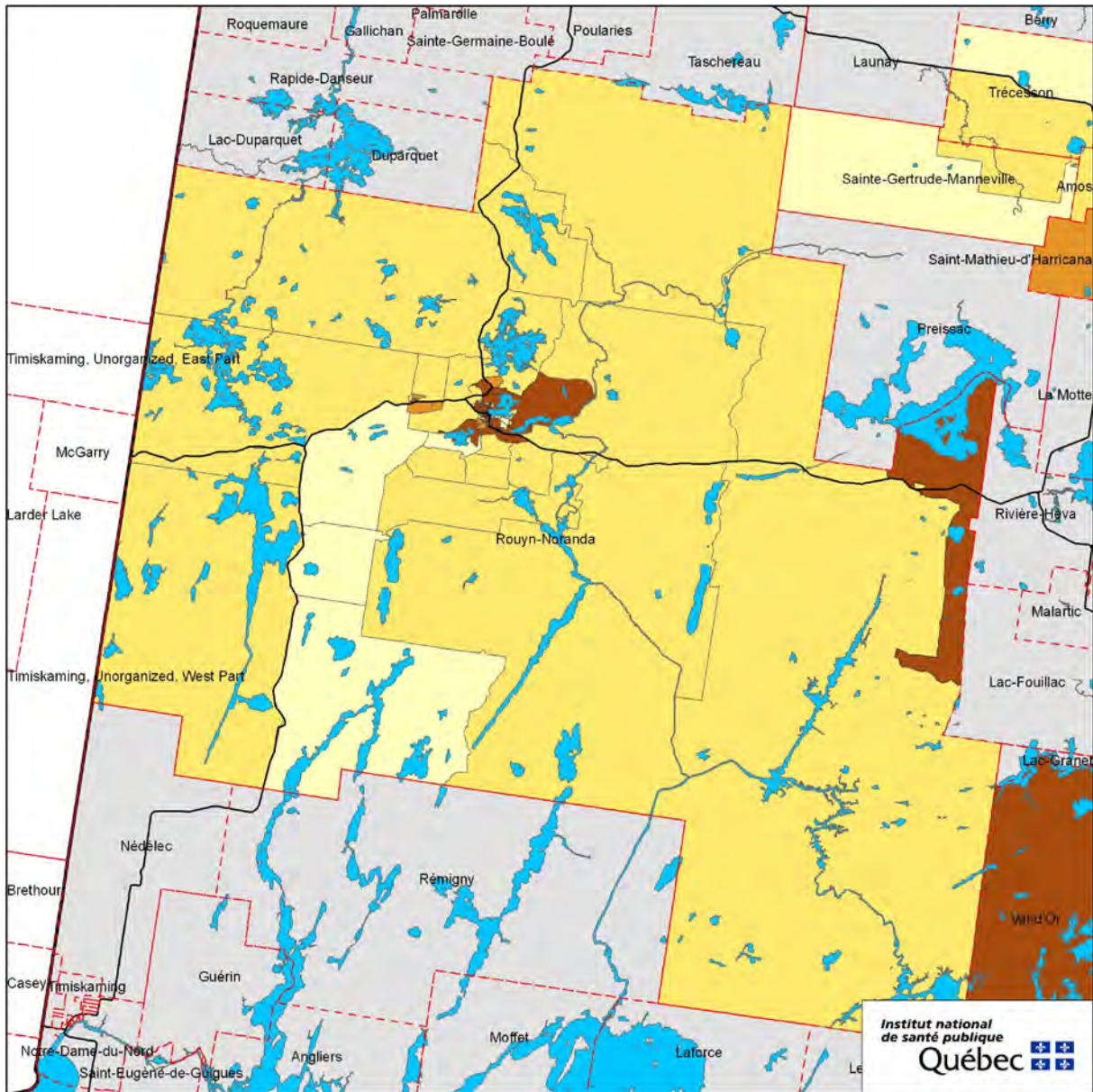


Figure 5 Répartition de la population en fonction de la mixité de l'utilisation du sol⁹

⁸ La mixité représente le degré de diversité des différentes unités d'évaluation foncière présentes dans chaque AD. Les quatre classes ont été déterminées en fonction de la distribution de cette mesure de mixité à l'échelle du Québec.

⁹ Spécialisation importante = 0,00 à 0,04; spécialisation moyenne = de 0,04 à 0,22; diversification moyenne = 0,22 à 0,41; diversification importante = plus de 0,41.



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

- Mixité faible
- Mixité moyenne - faible
- Mixité moyenne - élevée
- Mixité élevée
- Donnée non disponible
- A.D. rurales
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

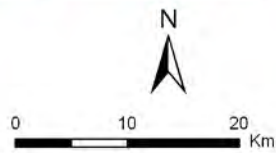
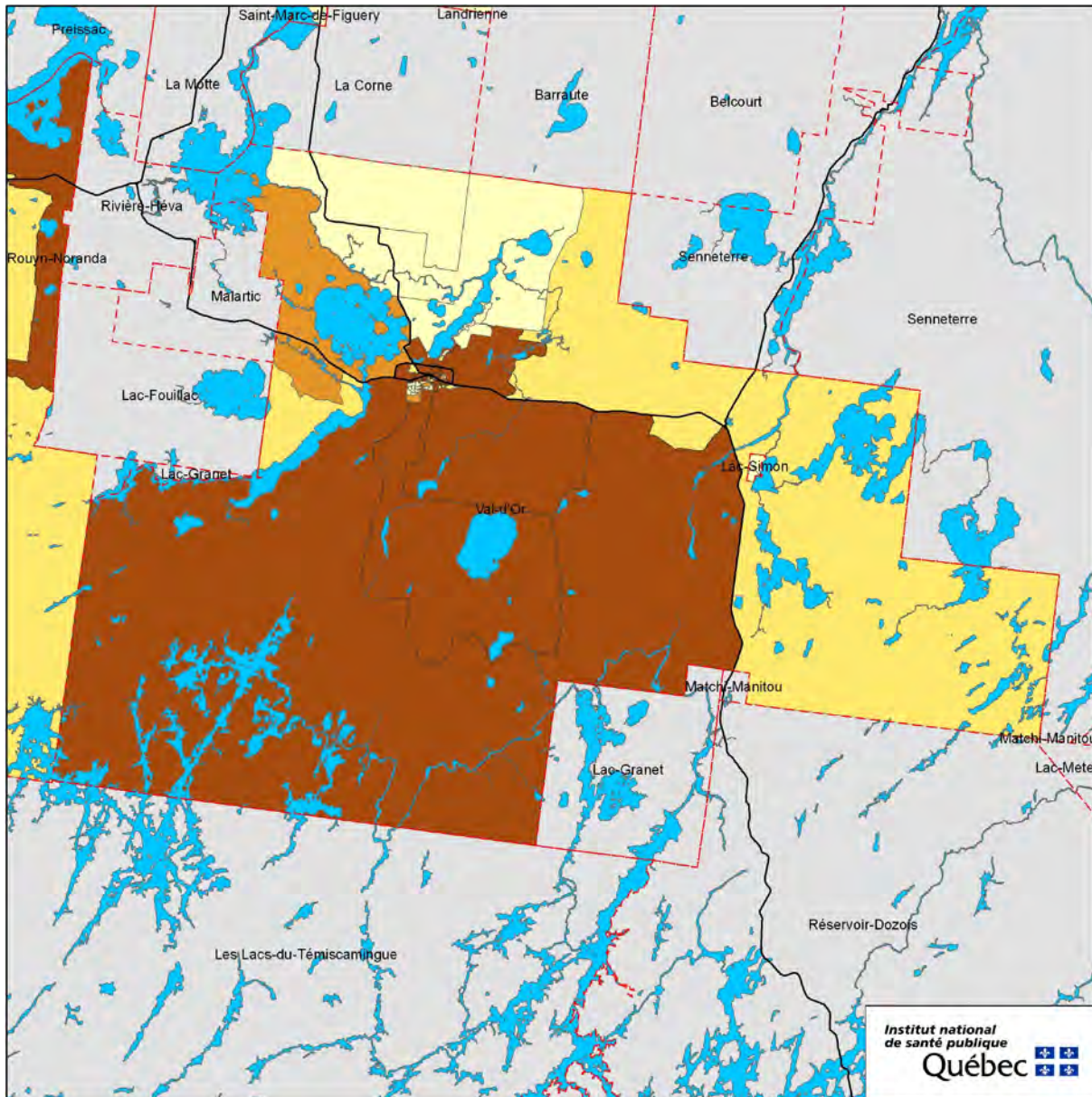
Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 6 Carte de mixité, agglomération de Rouyn-Noranda



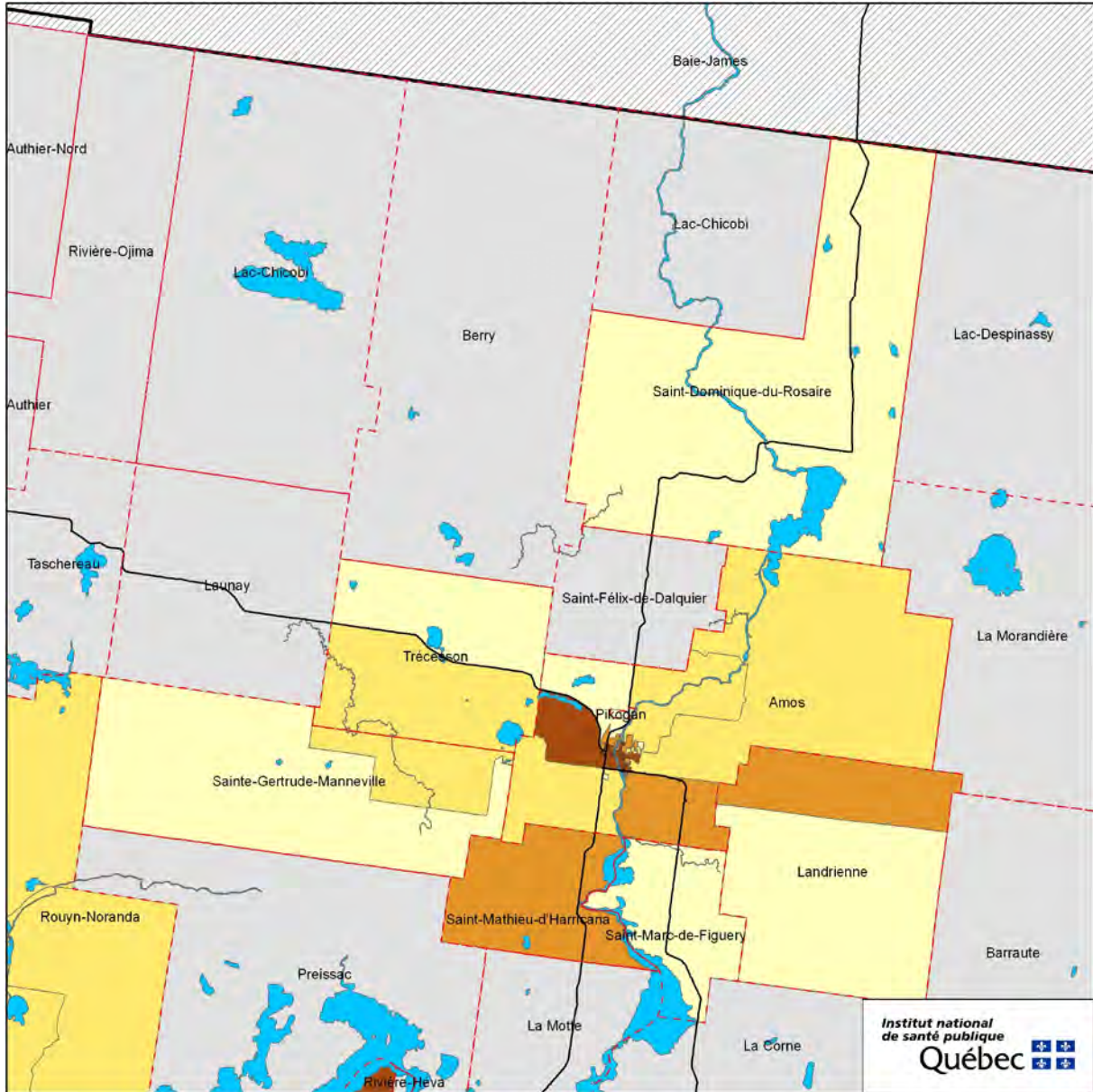
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- Mixité faible
 - Mixité moyenne - faible
 - Mixité moyenne - élevée
 - Mixité élevée
 - Donnée non disponible
 - A.D. rurales
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 7 Carte de mixité, agglomération de Val-d'Or



0 8 16 Km

Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- Mixité faible
 - Mixité moyenne - faible
 - Mixité moyenne - élevée
 - Mixité élevée
 - Donnée non disponible
 - A.D. rurales
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 8 Carte de mixité, agglomération d'Amos

2.3 CONNEXITÉ ET CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU ROUTIER¹⁰

Méthode et faits saillants

Le degré de connexité du réseau routier est établi à partir du nombre d'intersections à trois segments ou plus au km². Cette donnée est disponible seulement pour les régions urbaines. Pour la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue, la densité moyenne est de 33,2 intersections au km². Il s'agit d'une densité inférieure à la moyenne québécoise qui elle se situe à 56,5 intersections au km². Le réseau routier de Val-d'Or est caractérisé par la densité des intersections la plus élevée des trois régions urbaines de l'Abitibi-Témiscamingue avec une moyenne de 39,6 intersections au km². Les agglomérations de Rouyn-Noranda et d'Amos se retrouvent en dessous de la moyenne régionale avec des densités respectives de 30,0 et de 28,5 intersections au km².

Ainsi, une forte majorité (55 %) de la population de l'Abitibi-Témiscamingue habite des AD de faible connexité, comparativement à 29 % pour l'ensemble du Québec. C'est à Rouyn-Noranda que cette proportion est la plus élevée avec près de 60 % de sa population habitant des AD de faible connexité. À Val-d'Or, près de 11 % de la population habite des AD de forte connexité, comparativement à 22 % pour l'ensemble de la population québécoise (figure 9). Les AD de plus forte connexité se trouvent autour des noyaux centraux. Ces zones ayant des densités d'intersections moyennes - fortes et fortes sont concentrées dans quelques AD. En périphérie, le niveau de connexité des AD est beaucoup moins élevé (figures 10, 11 et 12).

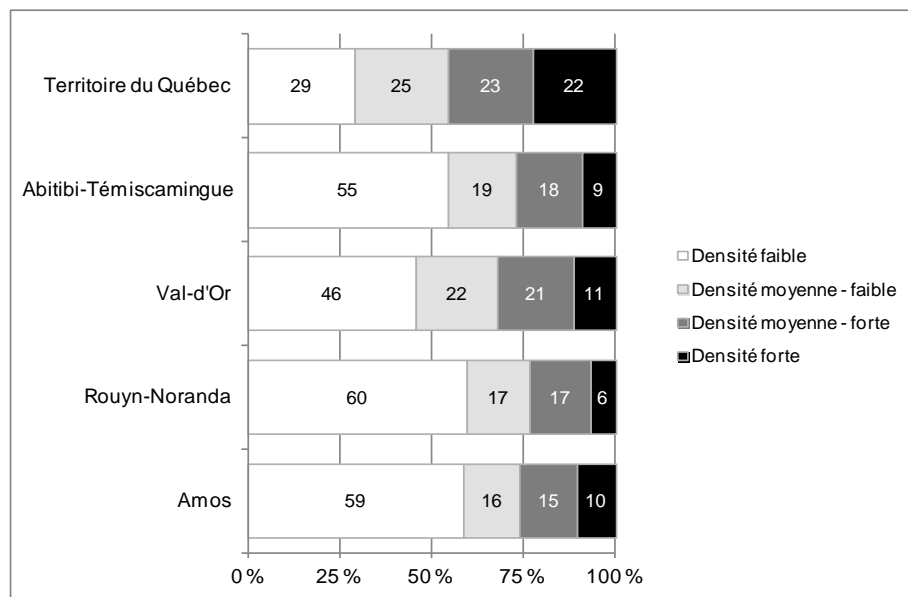
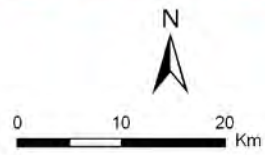
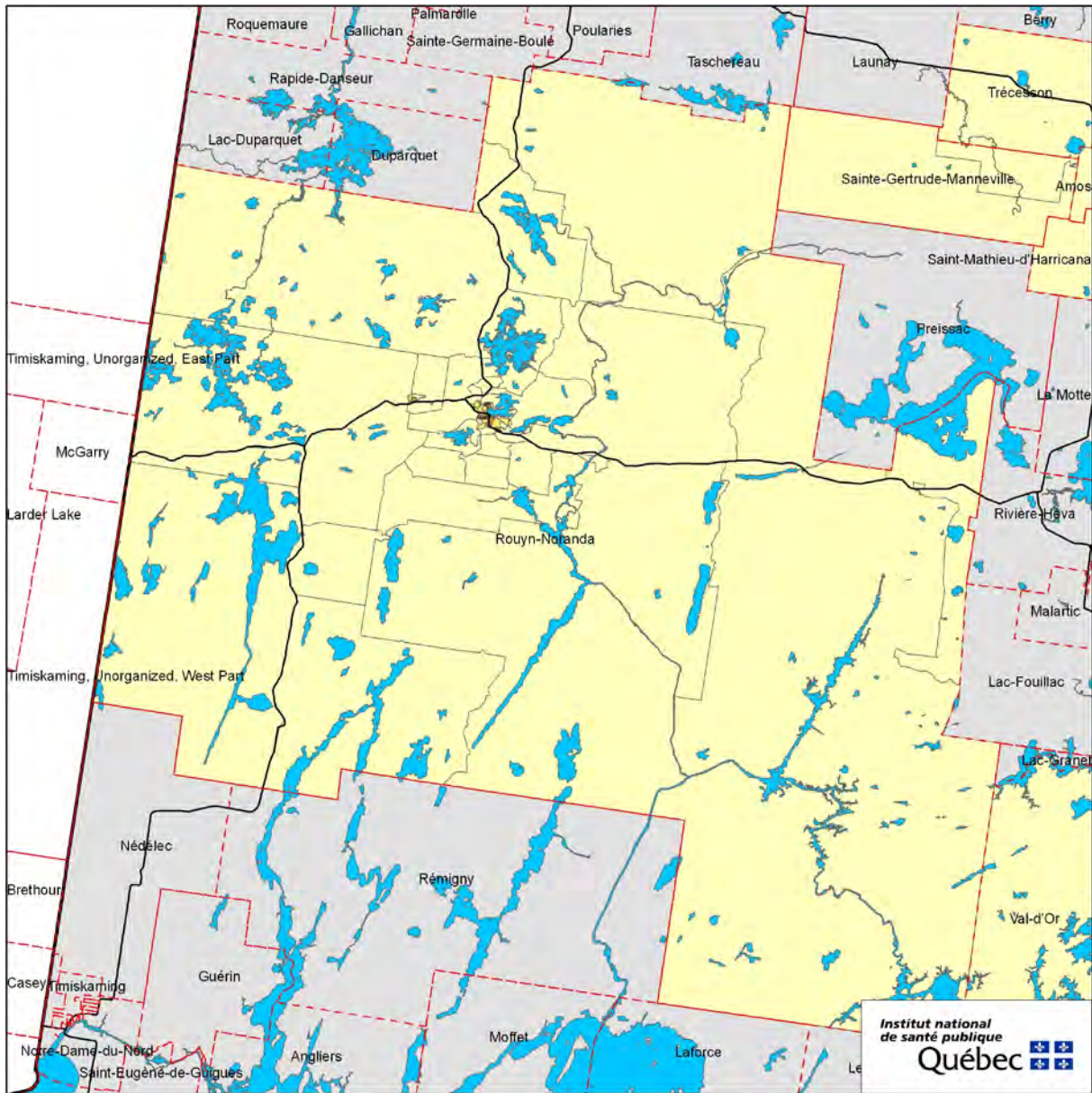


Figure 9 Répartition de la population en fonction du niveau de densité des intersections à trois voies et plus¹¹

¹⁰ Les classes de l'indicateur de la connexité du réseau routier ont été déterminées en fonction de la distribution de cette mesure à l'échelle du Québec.

¹¹ Densité faible = 23,9 et moins intersections au km²; densité moyenne/faible = de 24,0 à 51,8; densité moyenne forte = 51,8 à 79,0; densité forte = 79,1 et plus.



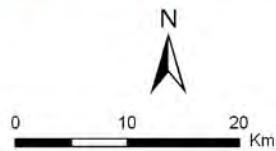
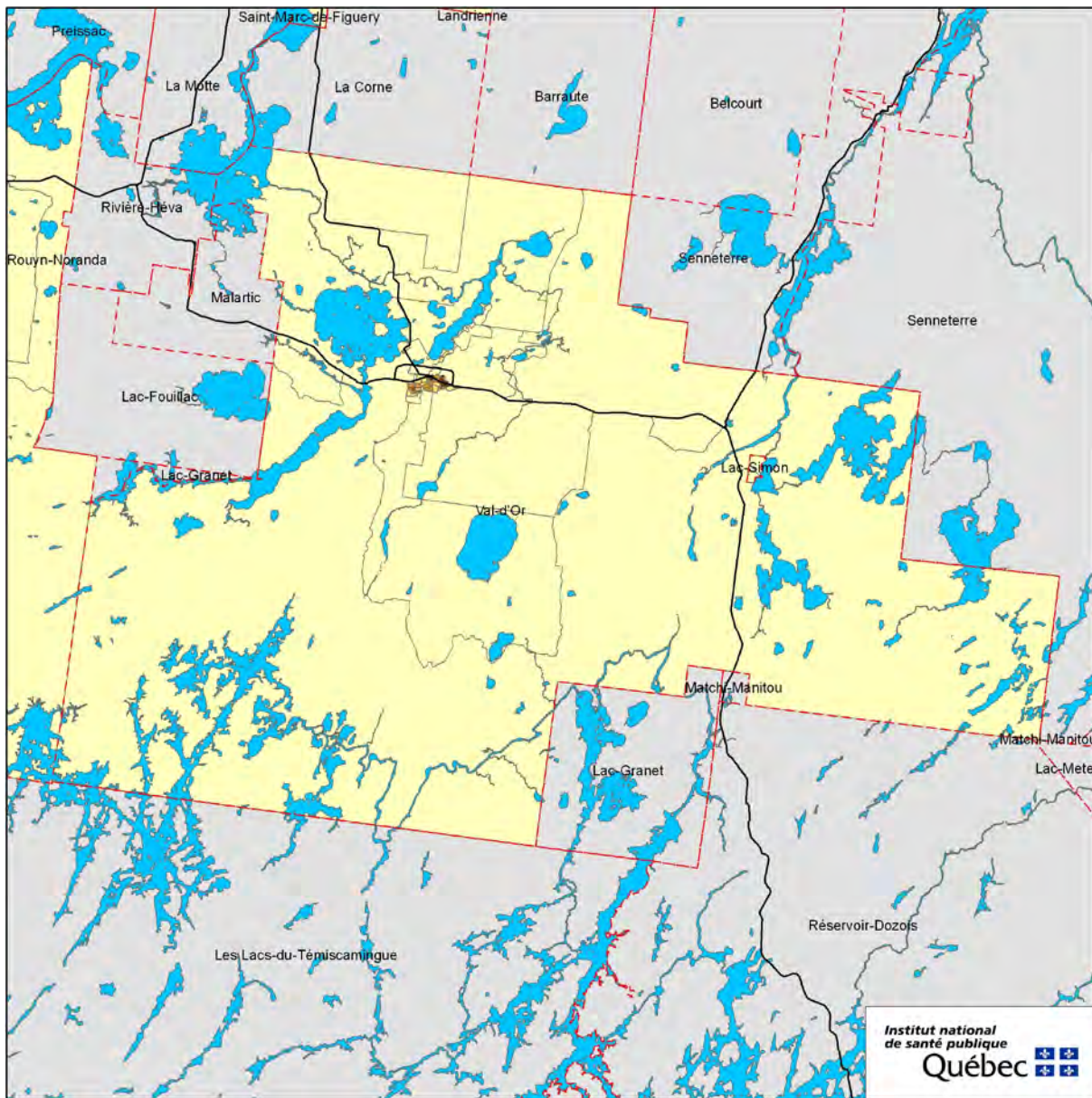
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- Connexité faible
 - Connexité moyenne - faible
 - Connexité moyenne - élevée
 - Connexité élevée
 - Donnée non disponible
 - A.D. rurales
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Réseau routier national
(Ressources naturelles Canada, 2007)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 10 Carte de connexité, agglomération de Rouyn-Noranda



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- Connexité faible
 - Connexité moyenne - faible
 - Connexité moyenne - élevée
 - Connexité élevée
 - Donnée non disponible
 - A.D. rurales
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Réseau routier national
(Ressources naturelles Canada, 2007)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 11 Carte de connectivité, agglomération de Val-d'Or

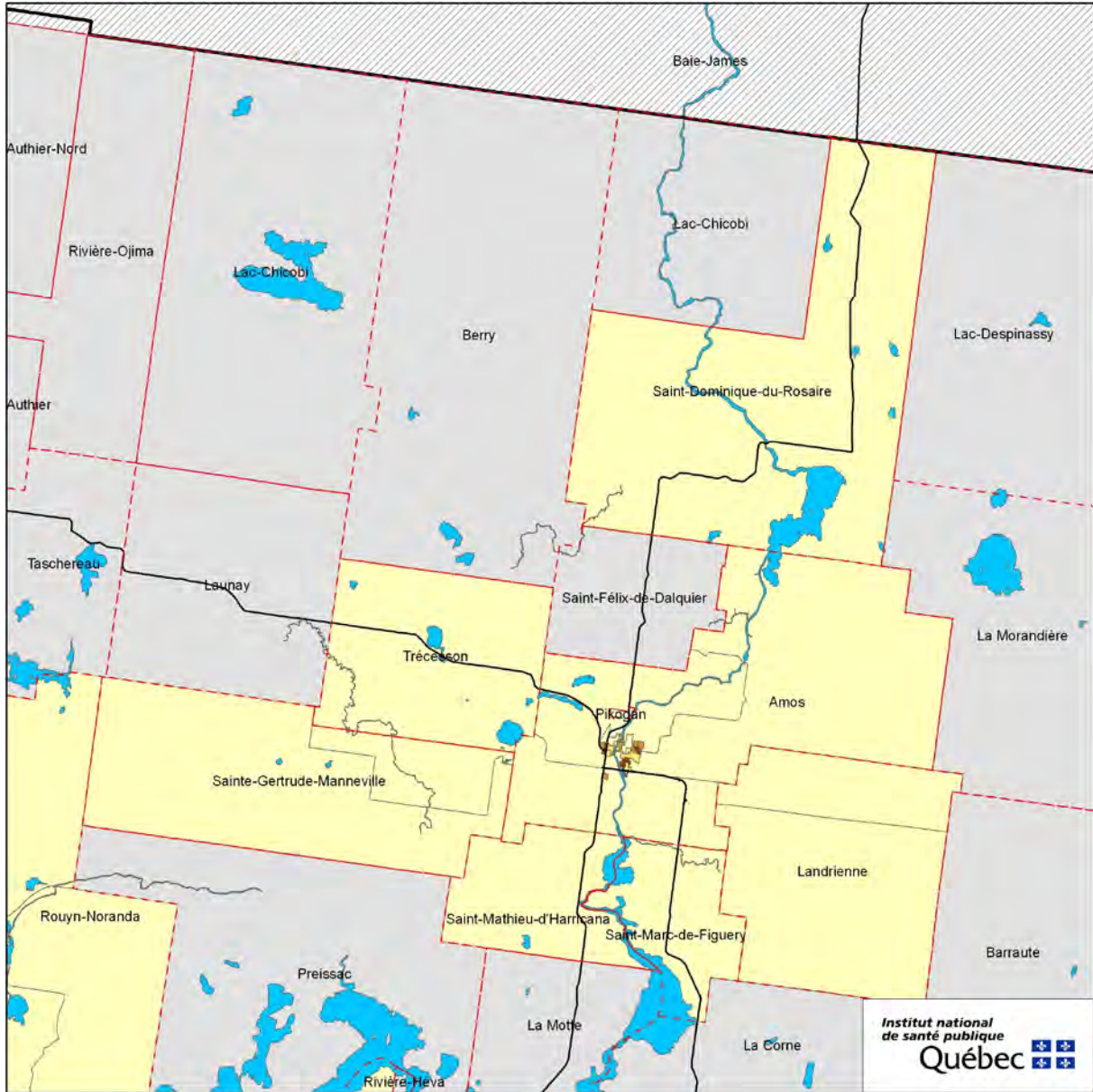


Figure 12 Carte de connexité, agglomération d'Amos

2.4 POTENTIEL PIÉTONNIER DES AD¹²

Méthode et faits saillants

Une mesure de potentiel piétonnier a été créée à partir du regroupement des indicateurs de la densité, de la connexité et de la mixité de l'environnement bâti. L'indice de potentiel piétonnier couvre seulement les régions urbaines des différentes RSS.

L'indice pour l'ensemble du Québec prend une valeur moyenne de 0,0 due à la standardisation des différentes variables, une valeur minimale de - 4,3 et une valeur maximale de 42,3 et un écart-type de 2,5. En théorie, plus la valeur de l'indice est élevée et plus le potentiel piétonnier de l'AD est élevé. Cet indice est de - 1,52 pour la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue. La figure 13 nous permet de constater que 9 % de la population habite des AD ayant un fort potentiel piétonnier comparativement à 24 % pour le Québec. C'est dans l'agglomération de Rouyn-Noranda que nous retrouvons la proportion la plus élevée de la population habitant des AD ayant un fort potentiel piétonnier (12 %). C'est aussi à Rouyn-Noranda qu'une forte proportion de la population habite des AD où le potentiel piétonnier est faible comparativement à l'ensemble du Québec.

Le potentiel piétonnier est plus élevé dans les AD centrales des agglomérations urbaines de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue (figures 14, 15 et 16). En périphérie des agglomérations, le potentiel piétonnier des AD est faible ou moyen faible.

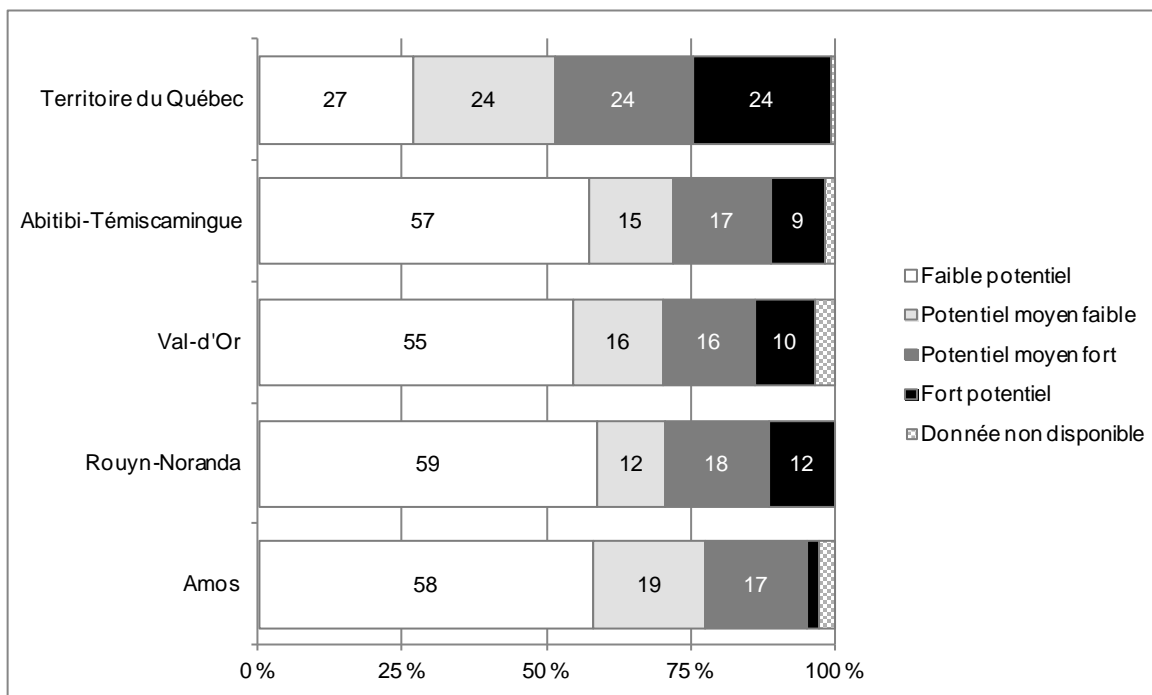
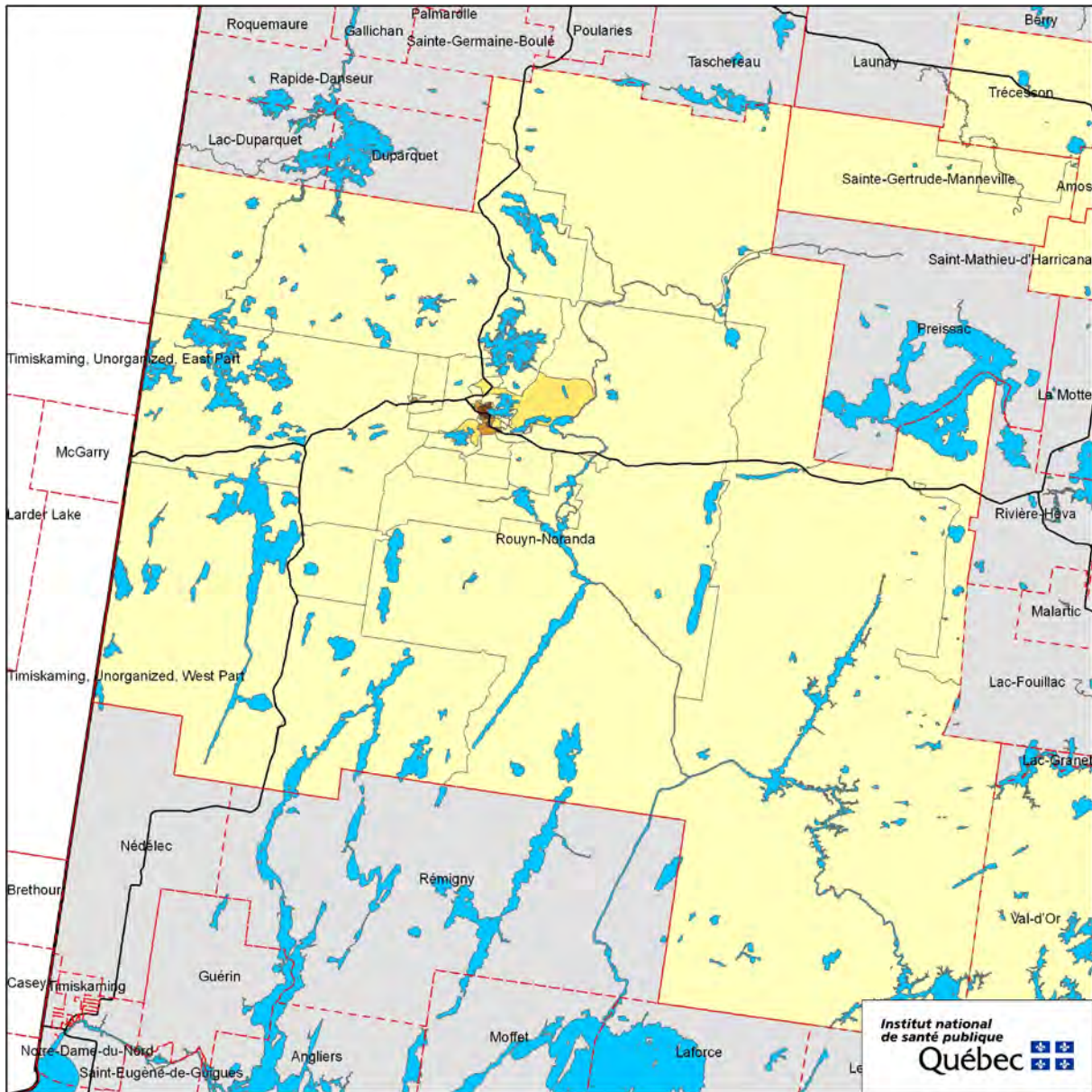


Figure 13 Répartition de la population en fonction du potentiel piétonnier des AD¹³

¹² Les quatre classes ont été déterminées en fonction de la distribution de cette mesure à l'échelle du Québec.

¹³ Faible potentiel = - 4,33 à - 1,36; moyen faible = de 1,36 à - 0,22; moyen fort = - 0,22 à 1,02; fort = 1,02 et plus.



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

- Potentiel faible
- Potentiel moyen - faible
- Potentiel moyen - élevé
- Potentiel élevé
- Donnée non disponible
- A.D. rurales
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

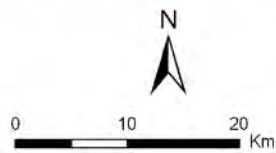
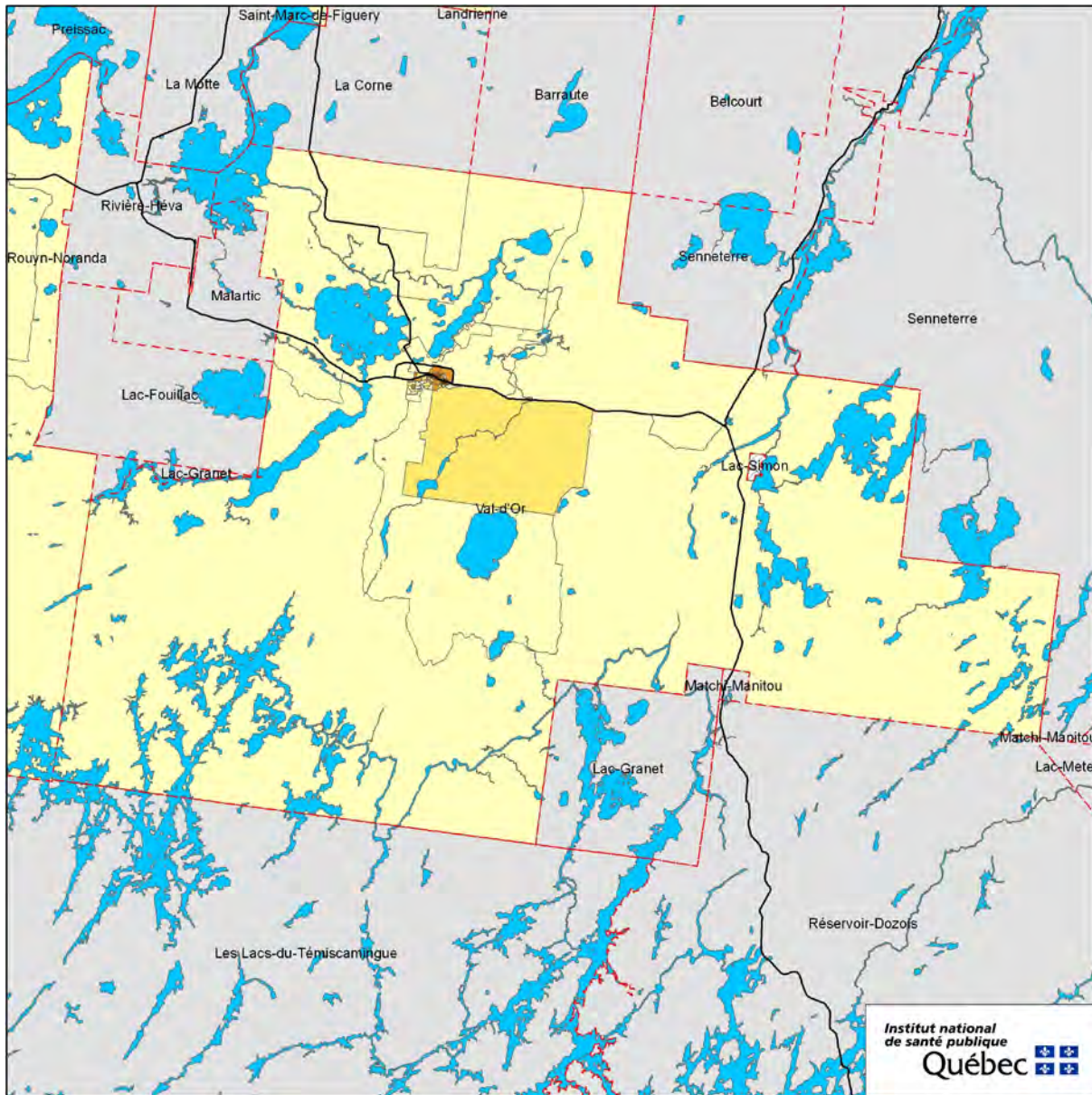
Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)
Réseau routier national
(Ressources naturelles Canada, 2007)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 14 Carte de potentiel piétonnier, agglomération de Rouyn-Noranda



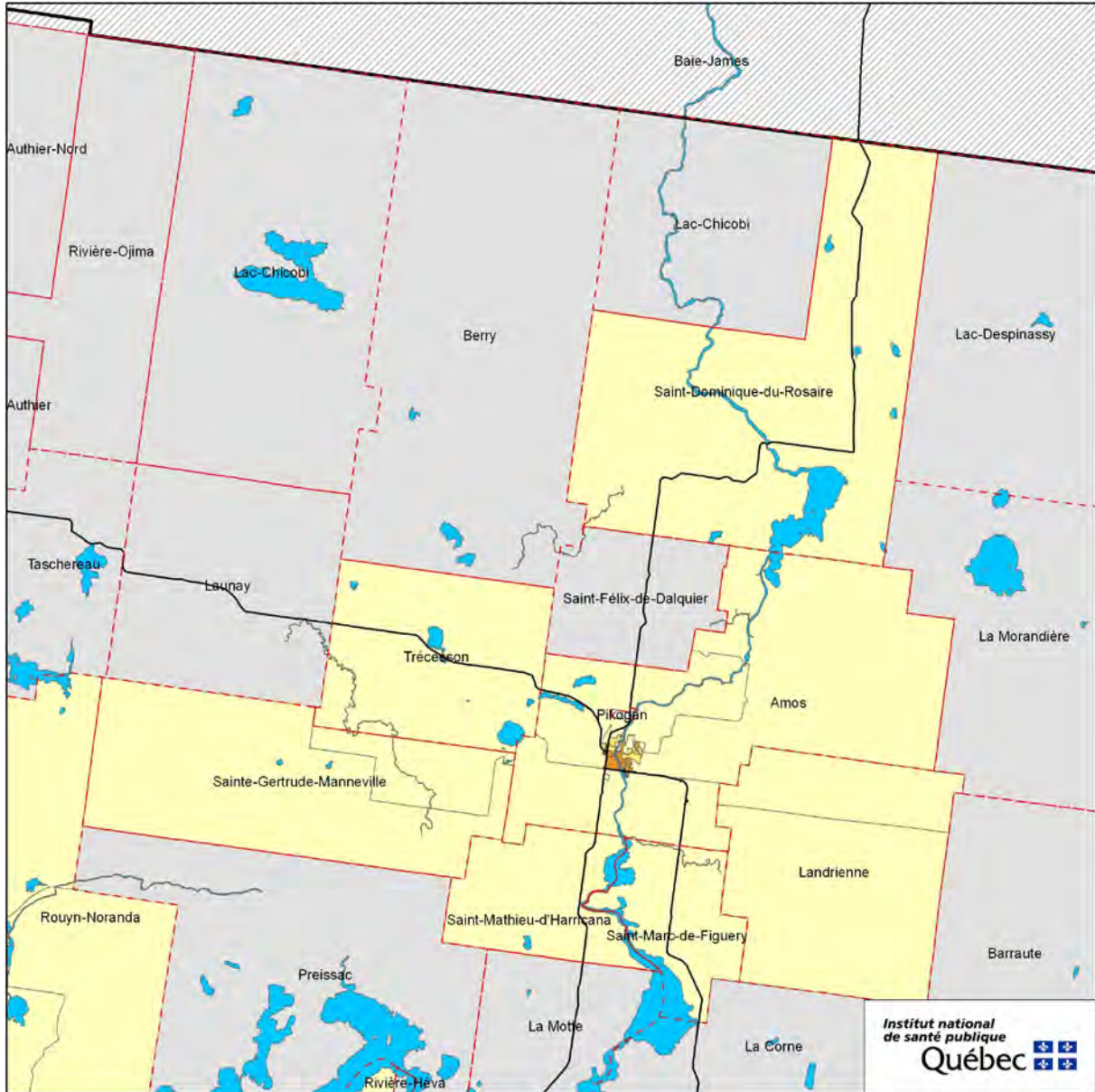
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- Potentiel faible
 - Potentiel moyen - faible
 - Potentiel moyen - élevé
 - Potentiel élevé
 - Donnée non disponible
 - A.D. rurales
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)
Réseau routier national
(Ressources naturelles Canada, 2007)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 15 Carte de potentiel piétonnier, agglomération de Val-d'Or



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

- Potentiel faible
- Potentiel moyen - faible
- Potentiel moyen - élevé
- Potentiel élevé
- Donnée non disponible
- A.D. rurales
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)
Réseau routier national
(Ressources naturelles Canada, 2007)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 16 Carte de potentiel piétonnier, agglomération d'Amos

2.5 ACCESSIBILITÉ AUX SENTIERS

Méthode et faits saillants

L'accessibilité aux sentiers a été calculée à partir des données sur la couche des composantes d'utilisation géographique régionale produite par le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF). L'information a été complétée par des données sur les réseaux sentiers colligées par une compagnie privée, DMTI spatial. Selon ces données, nous comptons pour la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue près de 7 758 kilomètres de sentiers. La distance moyenne à au moins un sentier est de 2,7 km. 59 % de la population de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue est localisée à plus de 1000 mètres d'un sentier. Cette proportion est la même que celle du Québec (59 %). C'est à Rouyn-Noranda qu'une proportion élevée de la population est localisée à moins de 1000 mètres d'un sentier (61 %).

Les figures 18, 19 et 20 montrent qu'il y a quelques zones où la population est localisée à moins de 1000 mètres d'un sentier. Il est à noter que les pistes cyclables municipales ne sont pas prises en compte dans les analyses.

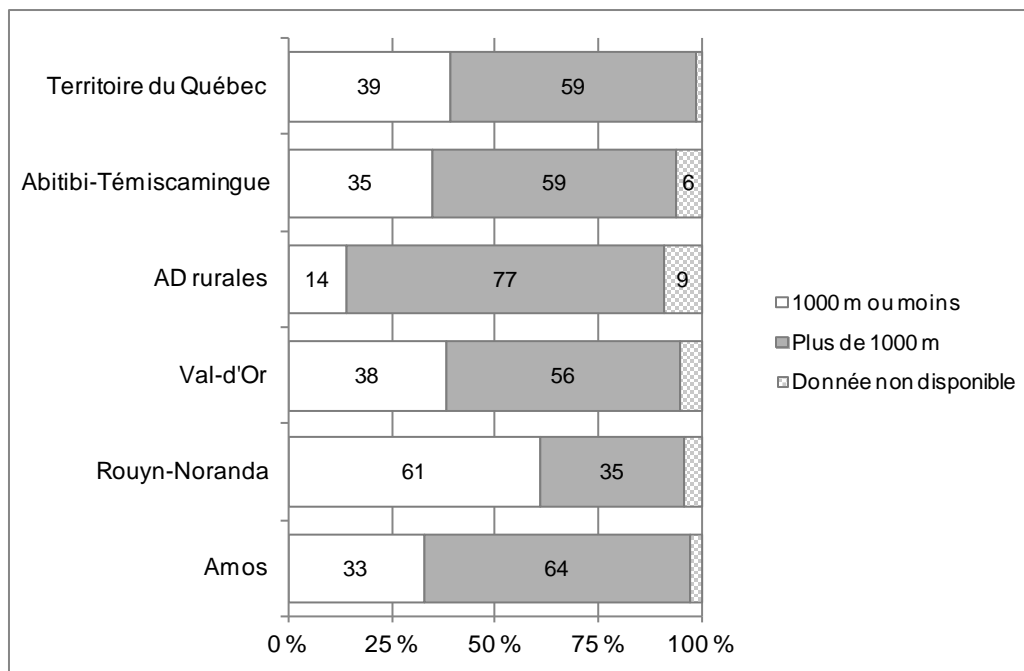
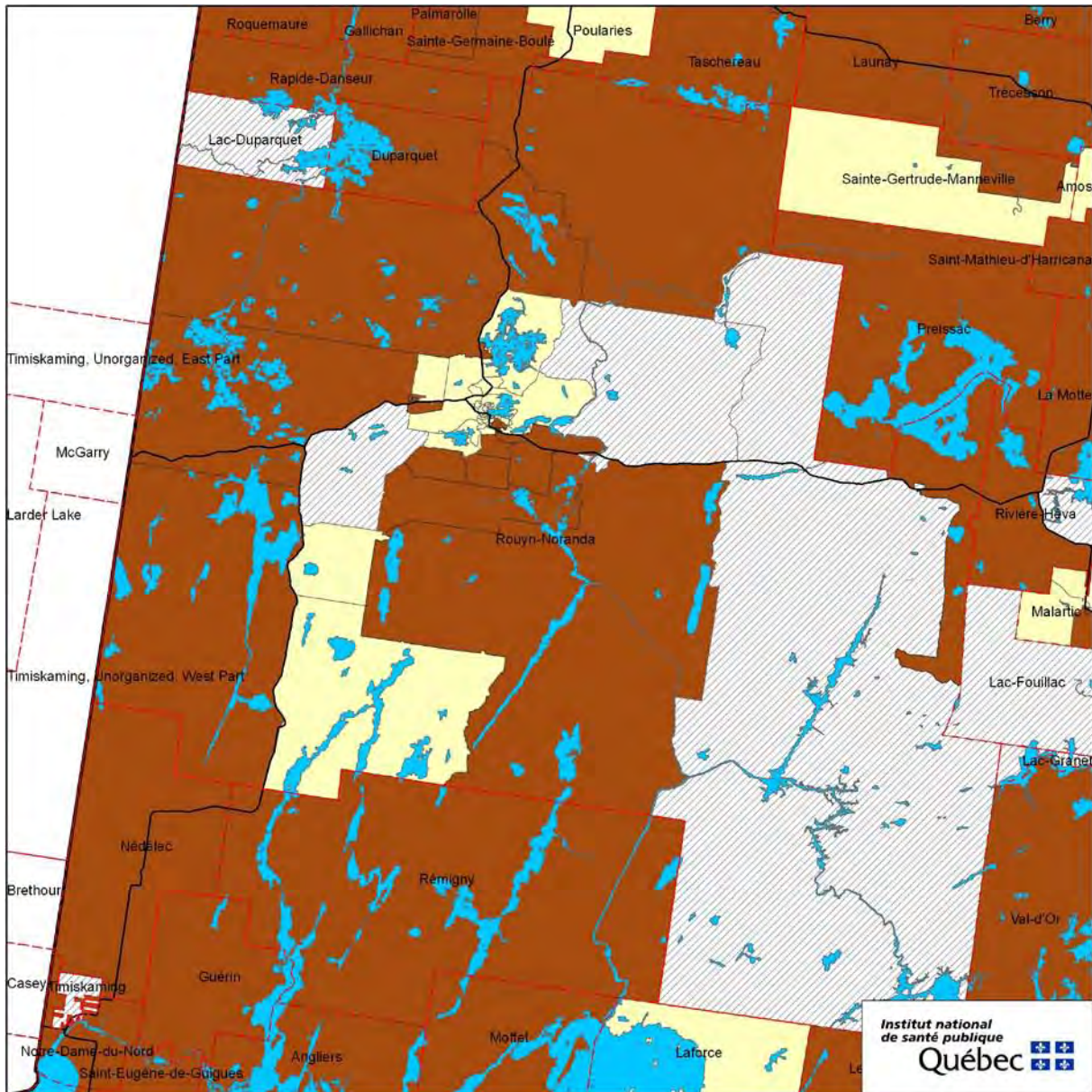


Figure 17 Proportion de la population ayant au moins un sentier dans un rayon de moins de 1000 mètres¹⁴

¹⁴ Sentiers récréatifs (cyclable, de motoneige, de motoquad, de randonnée pédestre, de randonnée à raquettes, de ski de fond, de tir à l'arc, de randonnée en traîneau à chiens, équestre).



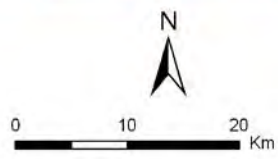
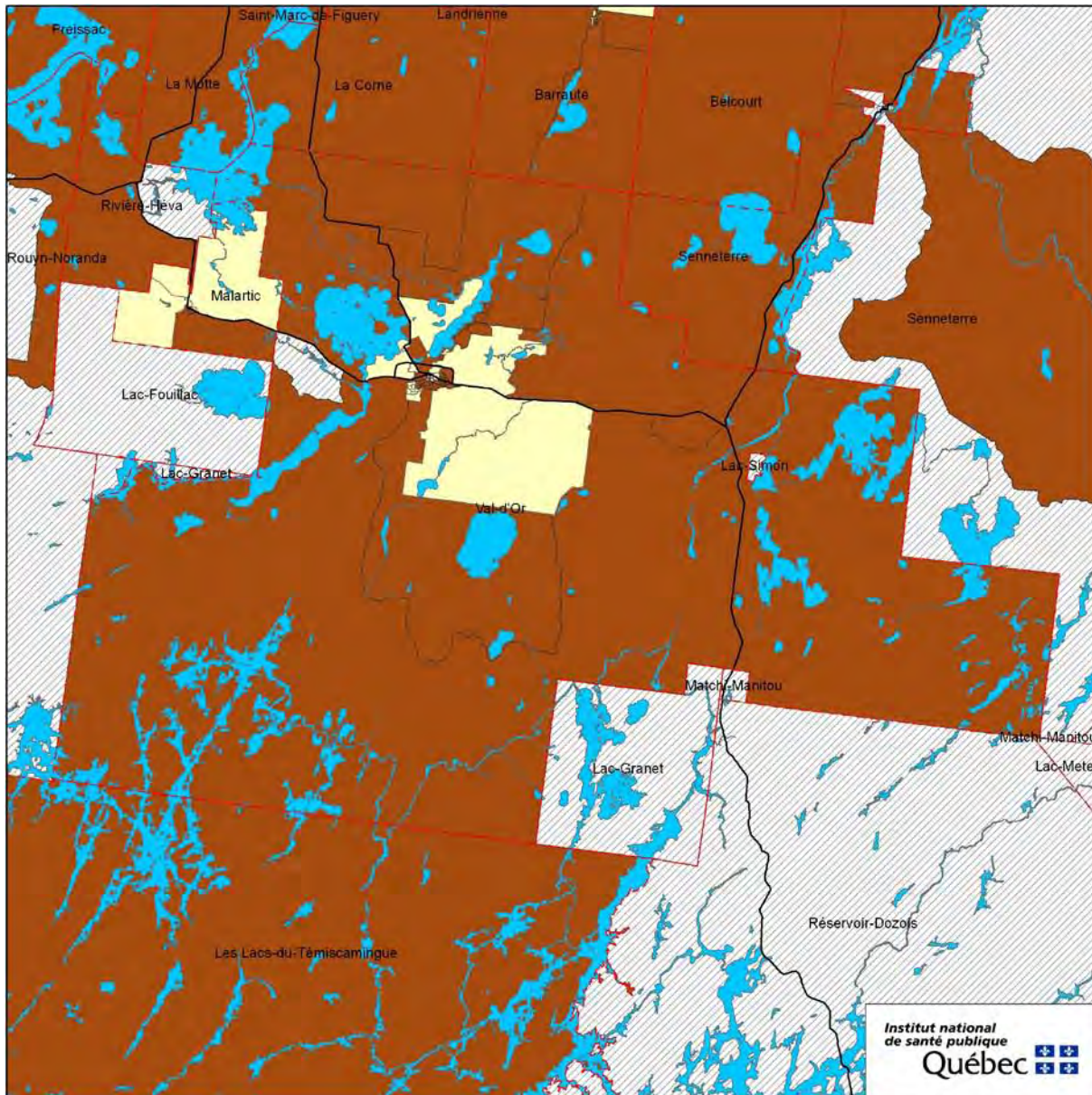
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Sentiers
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)
Couche des composantes d'utilisation
géographique régionale (MRNF, 2010)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 18 Carte d'accessibilité aux sentiers, agglomération de Rouyn-Noranda



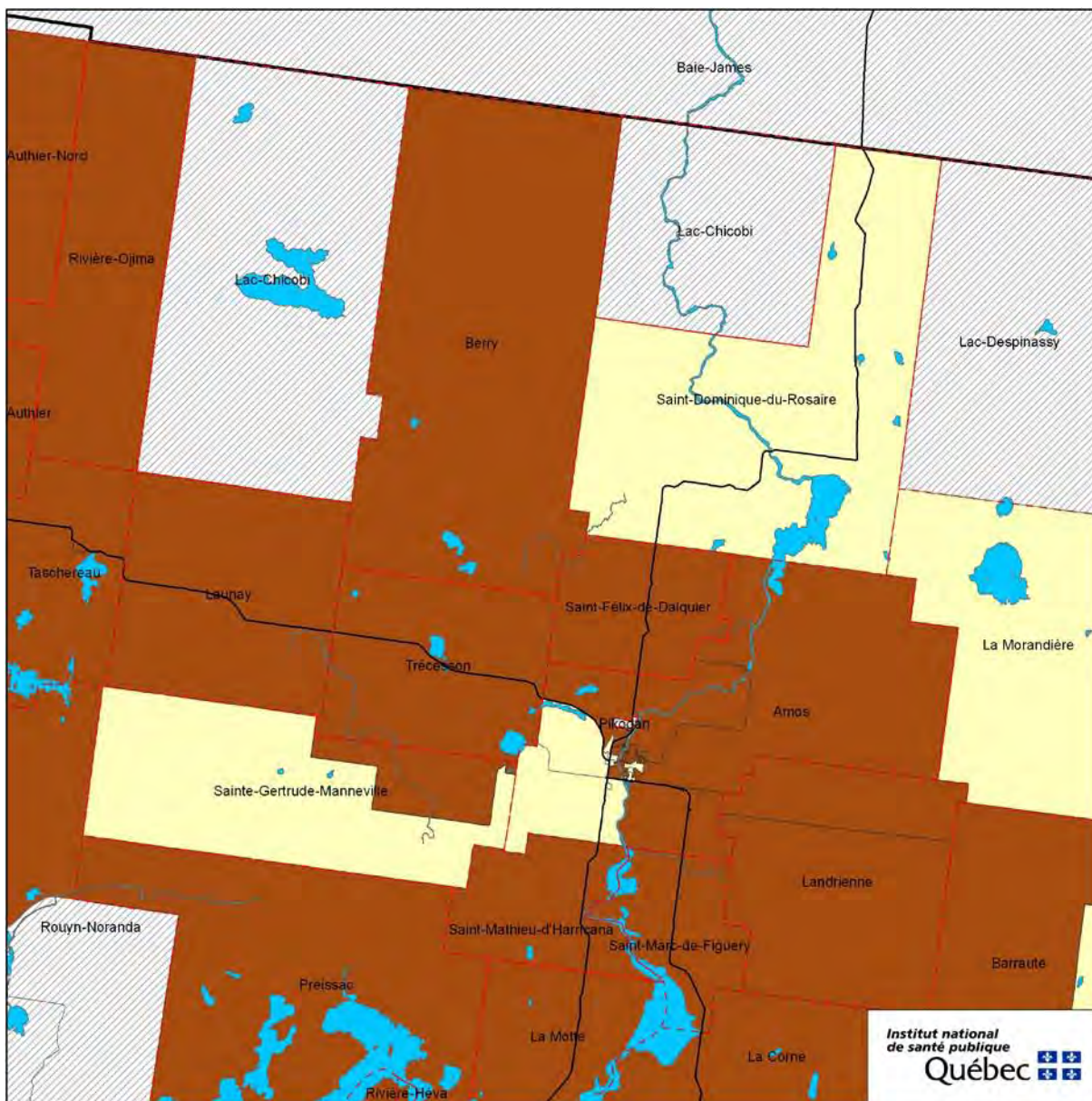
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Sentiers
 - Routes principales

- Sources**
- Recensement de la population;
 - Géographie du recensement (Statistique Canada, 2006)
 - Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
 - Fichier du réseau routier (Statistique Canada, 2006)
 - Couche des composantes d'utilisation géographique régionale (MRNF, 2010)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 19 Carte d'accessibilité aux sentiers, agglomération de Val-d'Or



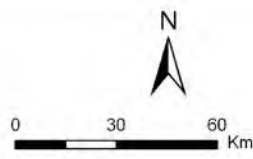
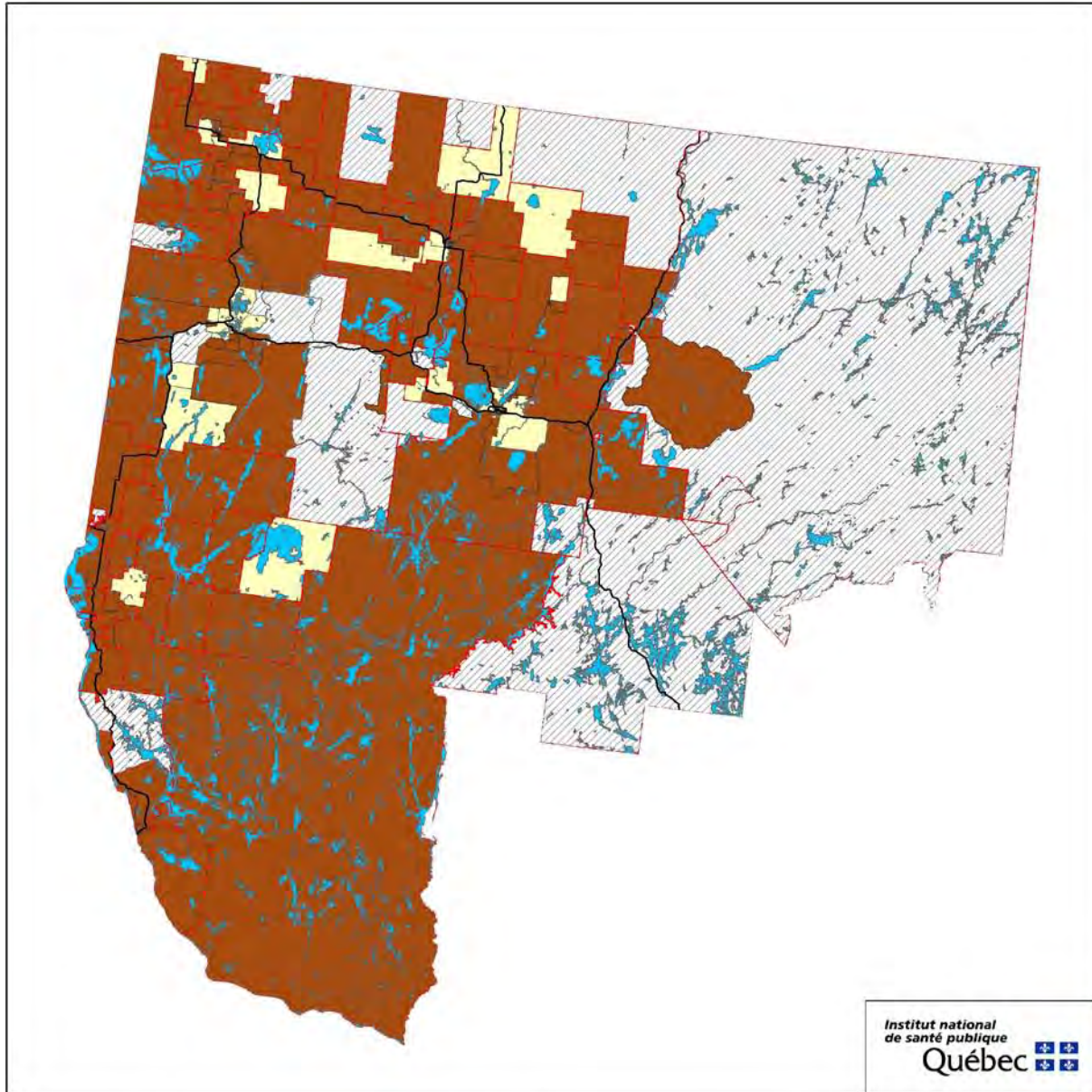
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Sentiers
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)
Couche des composantes d'utilisation
géographique régionale (MRNF, 2010)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 20 Carte d'accessibilité aux sentiers, agglomération d'Amos



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Sentiers
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)
Couche des composantes d'utilisation
géographique régionale (MRNF, 2010)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 21 Carte d'accessibilité aux sentiers, région de l'Abitibi-Témiscamingue

2.6 LOGEMENTS CONSTRUITS AVANT 1946

Méthode et faits saillants

La proportion des logements construits avant 1946 est un indicateur qui a été calculé à partir des données provenant du recensement. Les répondants au recensement devaient indiquer la période d'achèvement de la construction du logement ou donner la meilleure estimation possible. Par la suite, nous avons calculé la proportion de la population habitant des AD où les proportions de logements construits avant 1946 sont nulles, faibles (0,5 % à 7,0 %), moyennes (7,1 % à 22,1 %) et élevées (22,2 % et plus). L'agglomération de Rouyn-Noranda compte une bonne part de sa population habitant des quartiers où la proportion des logements construits avant 1946 est élevée. Des milieux, qui selon la littérature peuvent favoriser la pratique d'activité physique, surtout la marche utilitaire. C'est dans l'agglomération d'Amos que nous retrouvons la plus faible proportion de logements construits avant 1946 (figure 22). Pour la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue, la population habitant des AD où la proportion des logements construits avant 1946 est nulle se situe à 27 % ce qui est en dessous de la proportion pour l'ensemble du Québec.

Les figures 17, 18 et 19 montrent que les AD ayant une forte proportion de logements construits avant 1946 sont surtout localisés dans les centres historiques des agglomérations. Certaines AD localisées en périphérie sont aussi caractérisées par une proportion importante de logements construits avant 1946.

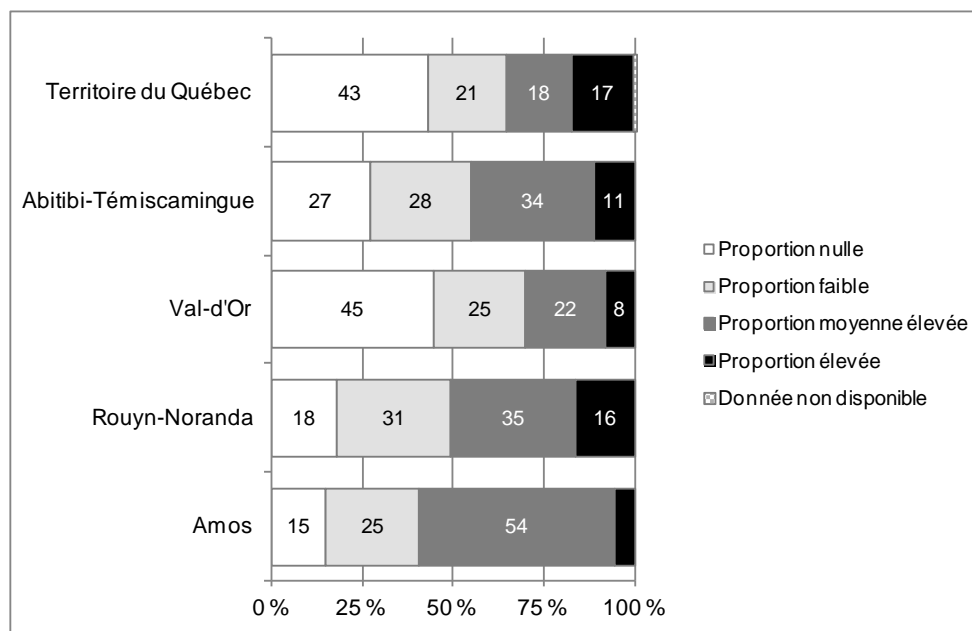
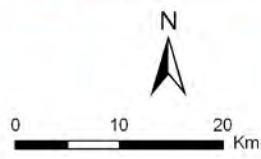
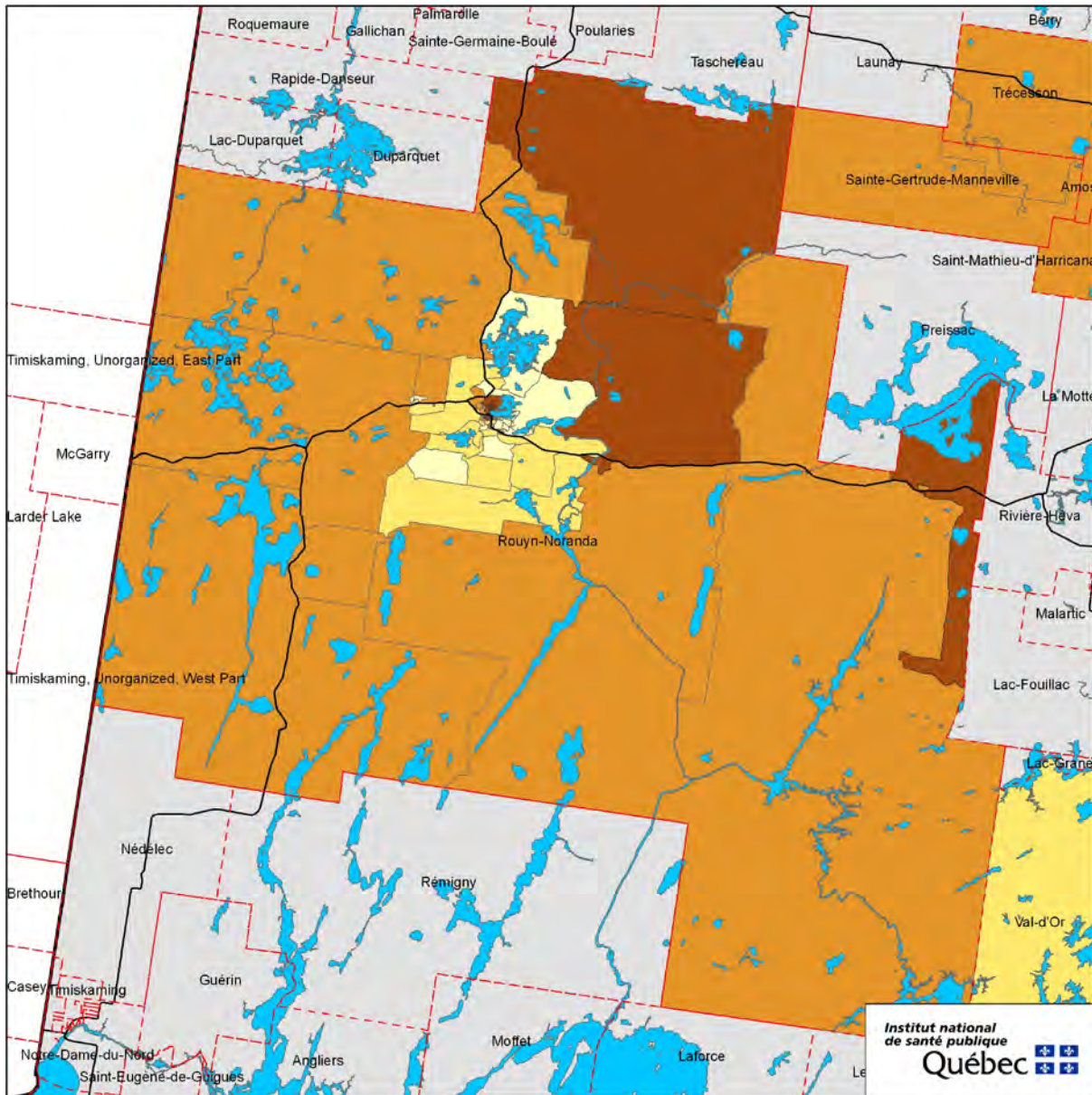


Figure 22 Répartition de la population en fonction de la proportion des logements construits avant 1946¹⁵

Note : Les quatre classes ont été déterminées en fonction de la distribution de cette mesure de densité à l'échelle du Québec.

Source : Statistique Canada, 2006.

¹⁵ Proportion nulle = aucun logement construit avant 1946; proportion faible = 0,5 % à 7,0 %; proportion moyenne = 7,1 % à 22,1; proportion élevée = 22,2 et plus.



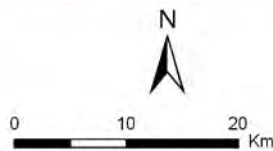
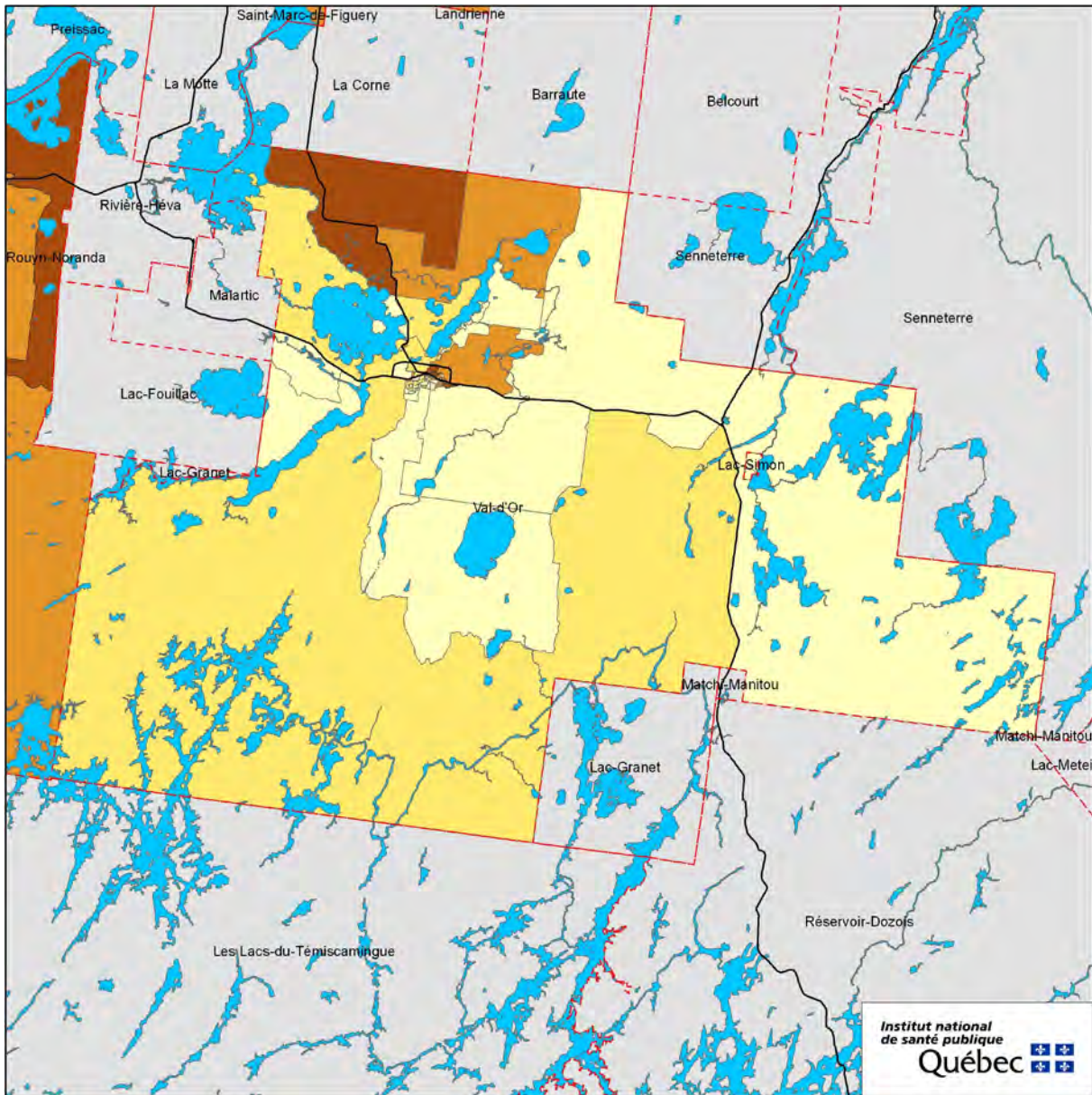
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- Proportion nulle
 - Proportion faible
 - Proportion moyenne
 - Proportion élevée
 - Donnée non disponible
 - A.D. rurales
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 23 Carte de proportion de logements construits avant 1946, agglomération de Rouyn-Noranda



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

- Proportion nulle
- Proportion faible
- Proportion moyenne
- Proportion élevée
- Donnée non disponible
- A.D. rurales
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

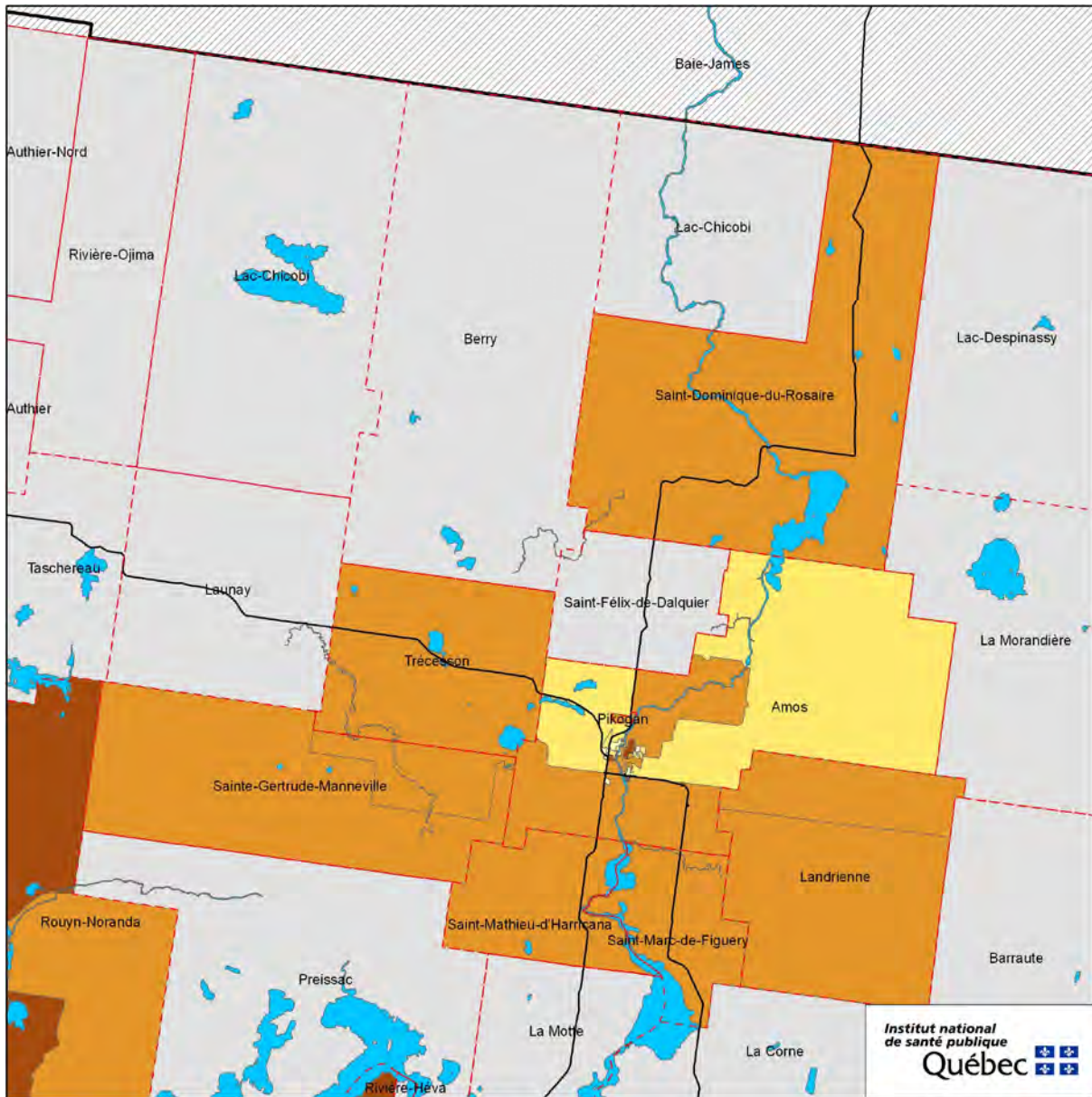
Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 24 Carte de proportion de logements construits avant 1946, agglomération de Val-d'Or



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- Proportion nulle
 - Proportion faible
 - Proportion moyenne
 - Proportion élevée
 - Donnée non disponible
 - A.D. rurales
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Institut national
de santé publique
Québec

Figure 25 Carte de proportion de logements construits avant 1946, agglomération d'Amos

2.7 DENSITÉ DE LA VÉGÉTATION

Méthode et faits saillants

La densité de végétation est issue d'un indice permettant de capter la végétalisation des milieux. Cet indice est calculé à partir d'images satellitaires. Plusieurs secteurs urbains de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue sont caractérisés par une forte densité de la végétation. Pour l'ensemble des AD urbaines de la RSS, près de 39 % de la population habite des secteurs où la densité de végétation est élevée comparativement à 46 % pour l'ensemble du Québec. C'est dans l'agglomération de Val-d'Or que cette proportion est la plus élevée avec 63 % vient ensuite Amos (39 %) (figure 26).

Les secteurs à forte densité de végétation sont, pour la plupart, localisés en périphérie des agglomérations urbaines où la densité de l'utilisation du sol est faible et où la présence de milieu forestier est importante. L'agglomération de Val-d'Or contient plusieurs secteurs centraux où la densité de végétation est élevée (figure 28).

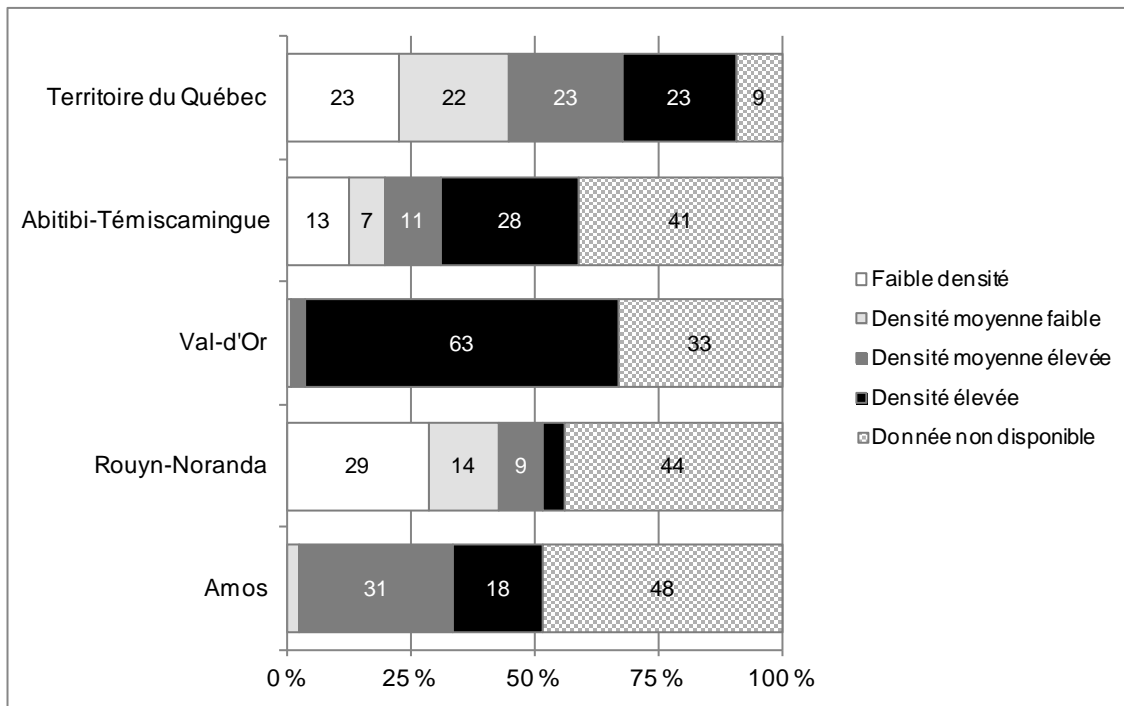
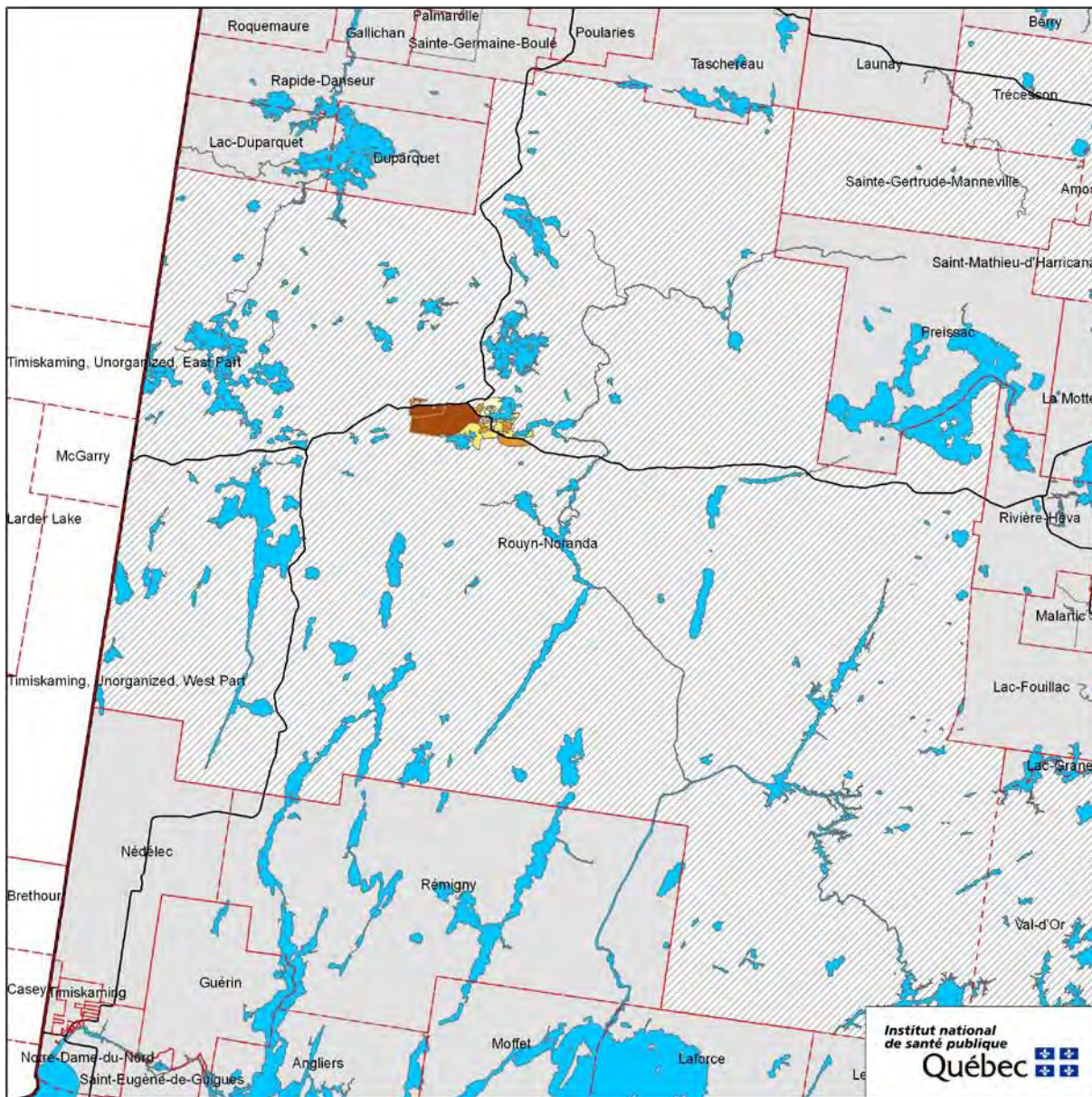


Figure 26 Répartition de la population en fonction de la densité de la végétation des AD¹⁶

Note : L'indice de végétation est calculé à partir d'images satellites. Les quatre classes ont été déterminées en fonction de la distribution de cette mesure à l'échelle du Québec.

Calculé à partir des images SPOT, ne peut pas être comparé avec les autres agglomérations de la région (Val-d'Or).

¹⁶ Faible densité = - 0,47 à - 0,20; densité moyenne/faible = - 0,20 à - 0,06; densité moyenne élevée = - 0,06 à - 0,00; densité élevée = 0,00 à 0,51.



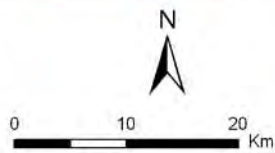
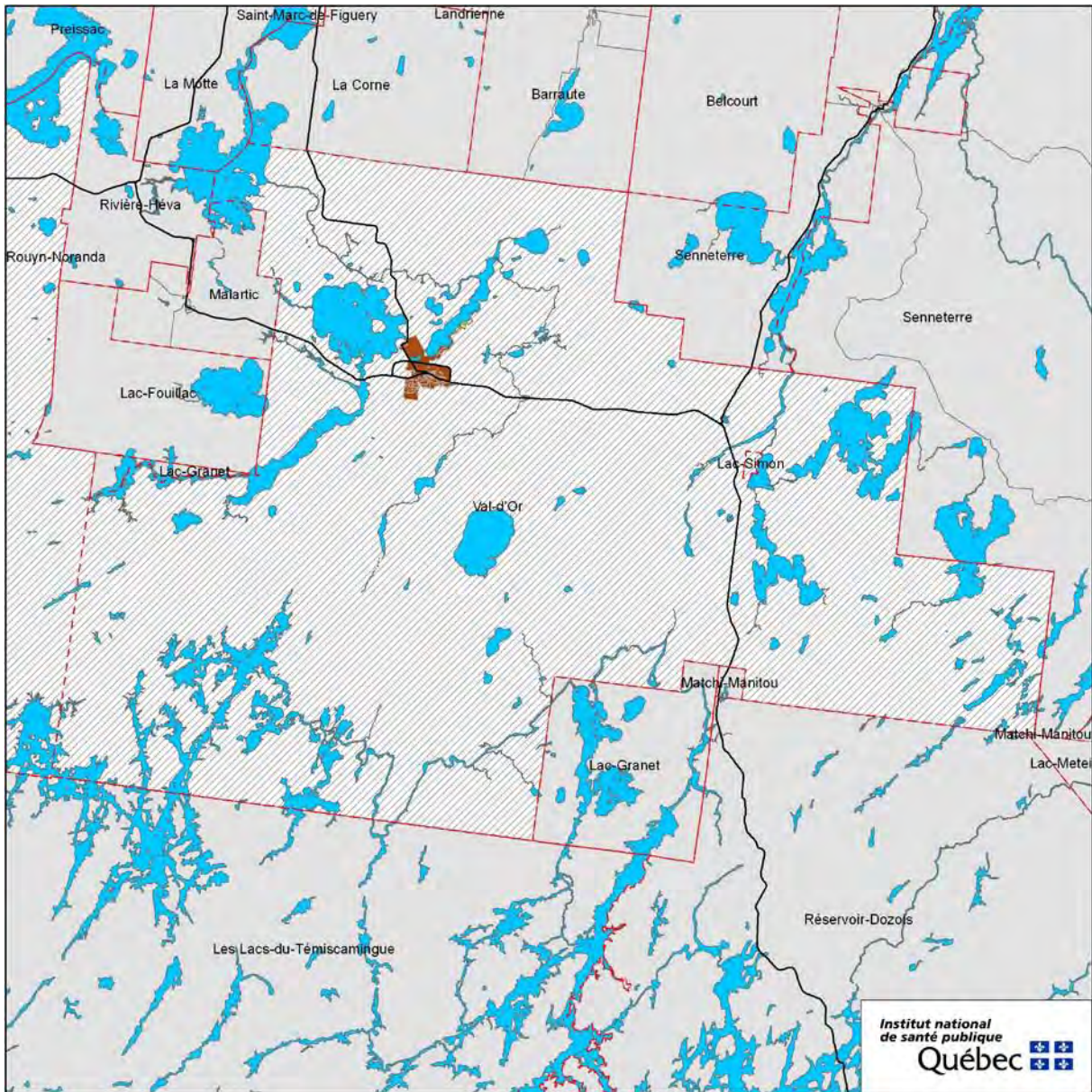
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- Densité faible
 - Densité moyenne - faible
 - Densité moyenne - élevée
 - Densité élevée
 - Donnée non disponible
 - A.D. rurales
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Images satellites Landsat (NRCan, 2003)
SPOT
(Ressources naturelles Canada, 2010)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 27 Carte de densité de végétation, agglomération de Rouyn-Noranda



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

- Densité faible
- Densité moyenne - faible
- Densité moyenne - élevée
- Densité élevée
- Donnée non disponible
- A.D. rurales
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

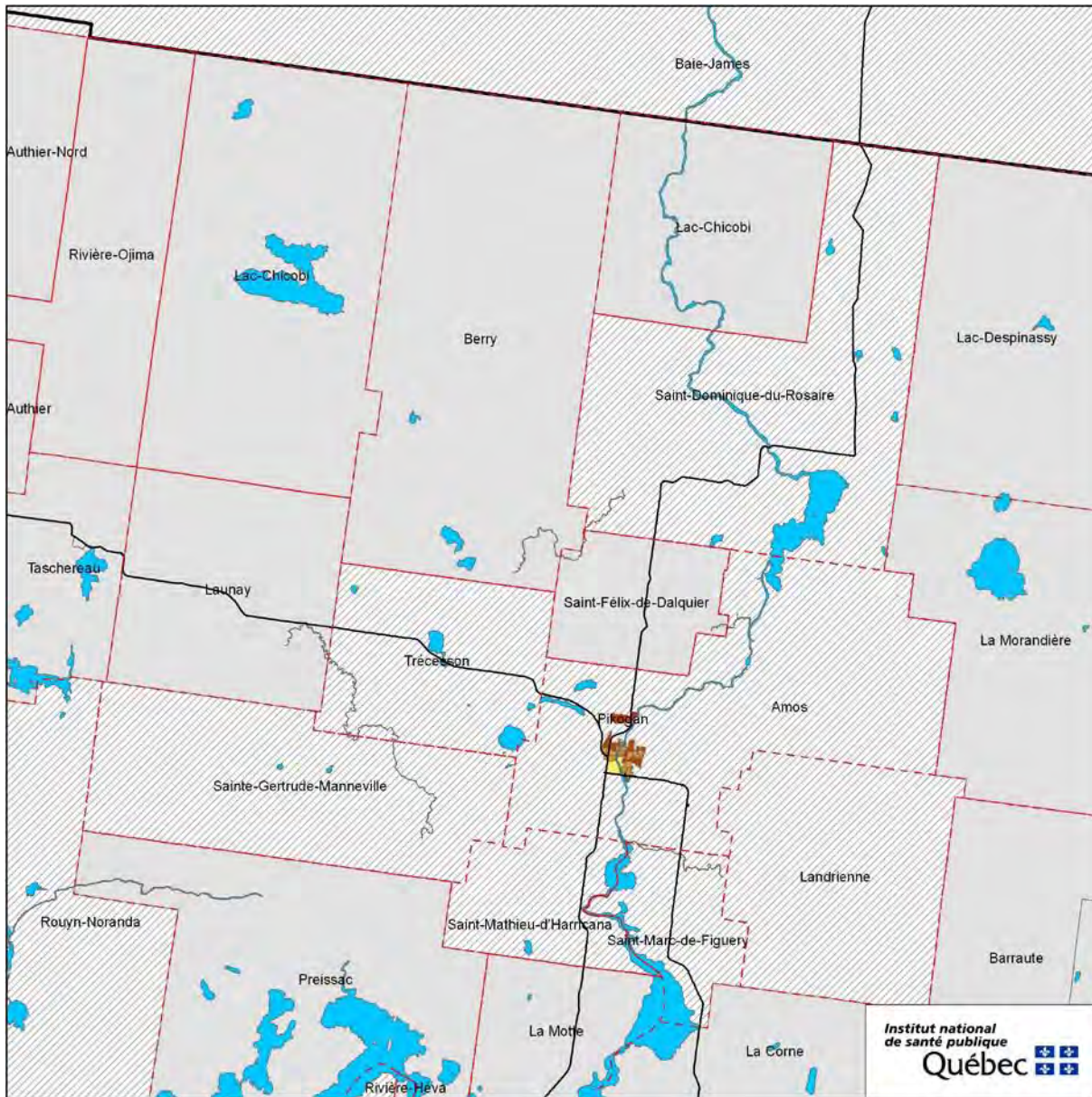
Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Images satellites Landsat (NRCan, 2003)
SPOT
(Ressources naturelles Canada, 2010)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 28 Carte de densité de végétation, agglomération de Val-d'Or



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- Densité faible
 - Densité moyenne - faible
 - Densité moyenne - élevée
 - Densité élevée
 - Donnée non disponible
 - A.D. rurales
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Images satellites Landsat (NRCan, 2003)
SPOT
(Ressources naturelles Canada, 2010)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 29 Carte de densité de végétation, agglomération d'Amos

2.8 ACCESSIBILITÉ AUX PARCS ET ESPACES VERTS

Méthode et faits saillants

Nos données nous ont permis de localiser 94 unités d'évaluation foncière dont l'utilisation principale est reliée à des parcs ou des espaces verts. Ainsi, pour cette région nous comptons près 0,66 parc ou espaces verts pour 1000 habitants. La population de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue est, en moyenne, à cinq kilomètres d'un espace vert ou d'un parc.

La figure 30 montre que la plupart des habitants (60 %) de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue sont à plus de 1000 mètres d'un parc ou d'un espace vert. Dans les agglomérations urbaines de Val-d'Or et d'Amos la proportion de la population à plus de 1000 mètres d'un parc ou d'un espace sont respectivement de 71 et 66 %, des valeurs plus élevées que pour l'ensemble du Québec. À Rouyn-Noranda, il a été observé que la majorité de la population soit près de 54 % est localisée à moins de 1000 mètres d'un parc ou d'un espace vert.

Les figures 31, 32, 33 et 34 montrent la variation spatiale des AD dont les parcs ou les espaces verts sont à plus de 1000 mètres du point central de ces mêmes AD. Les AD des régions rurales sont pour la plupart localisées à plus de 1000 mètres d'un parc ou d'un espace vert (figure 31).

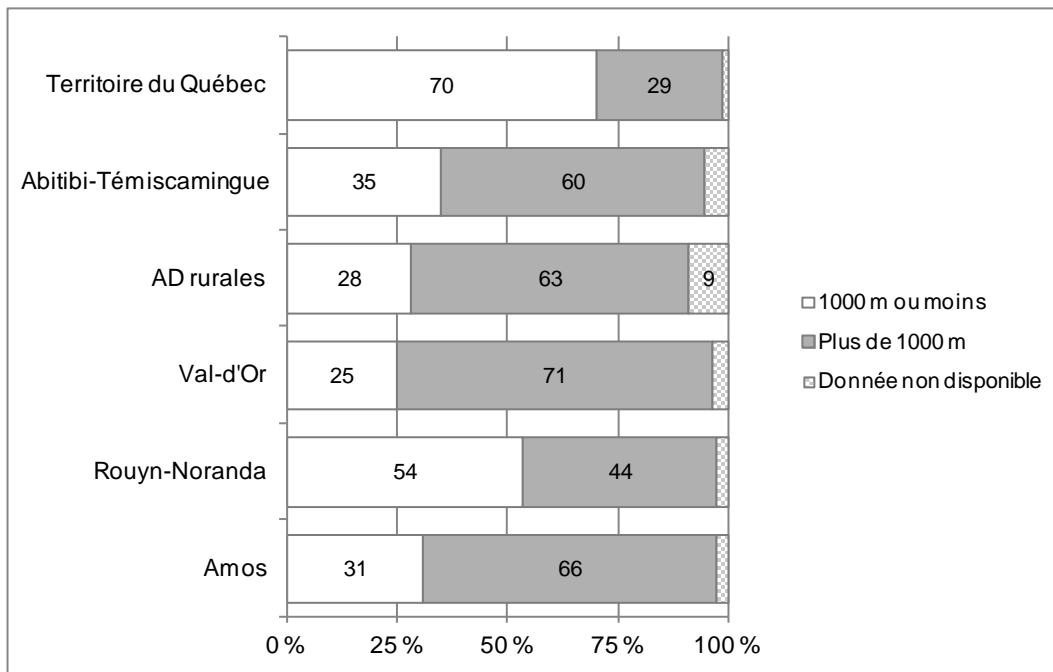
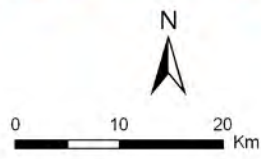
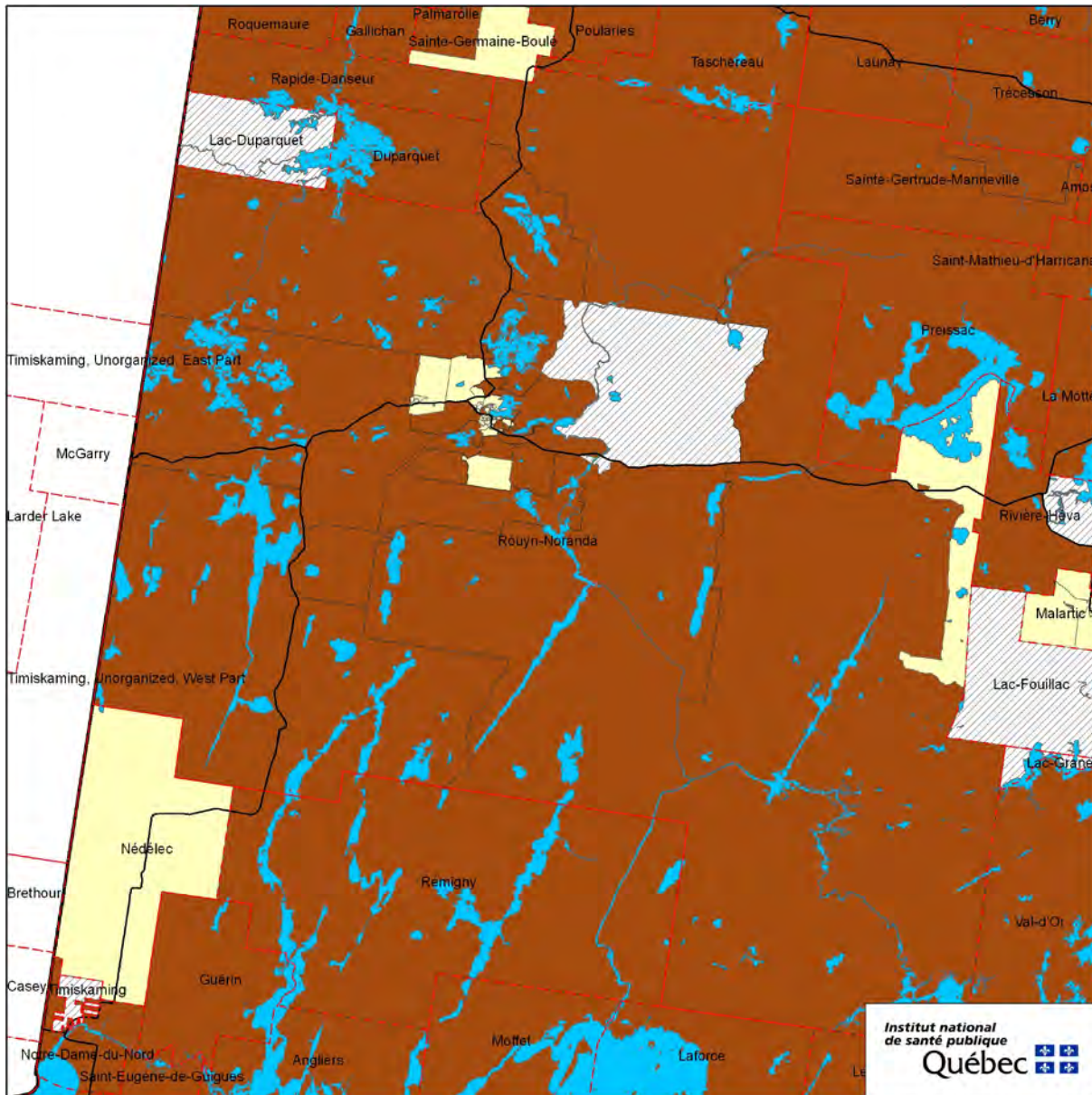


Figure 30 Proportion de la population ayant au moins un parc ou un espace vert à moins de 1000 mètres du centre de l'AD¹⁷

¹⁷ Autres terrains de jeux et pistes athlétiques, parc à caractère récréatif et ornemental, parc pour la récréation en général, terrain de jeux, terrain de sport.



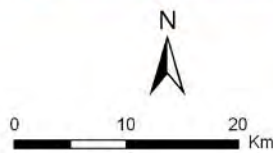
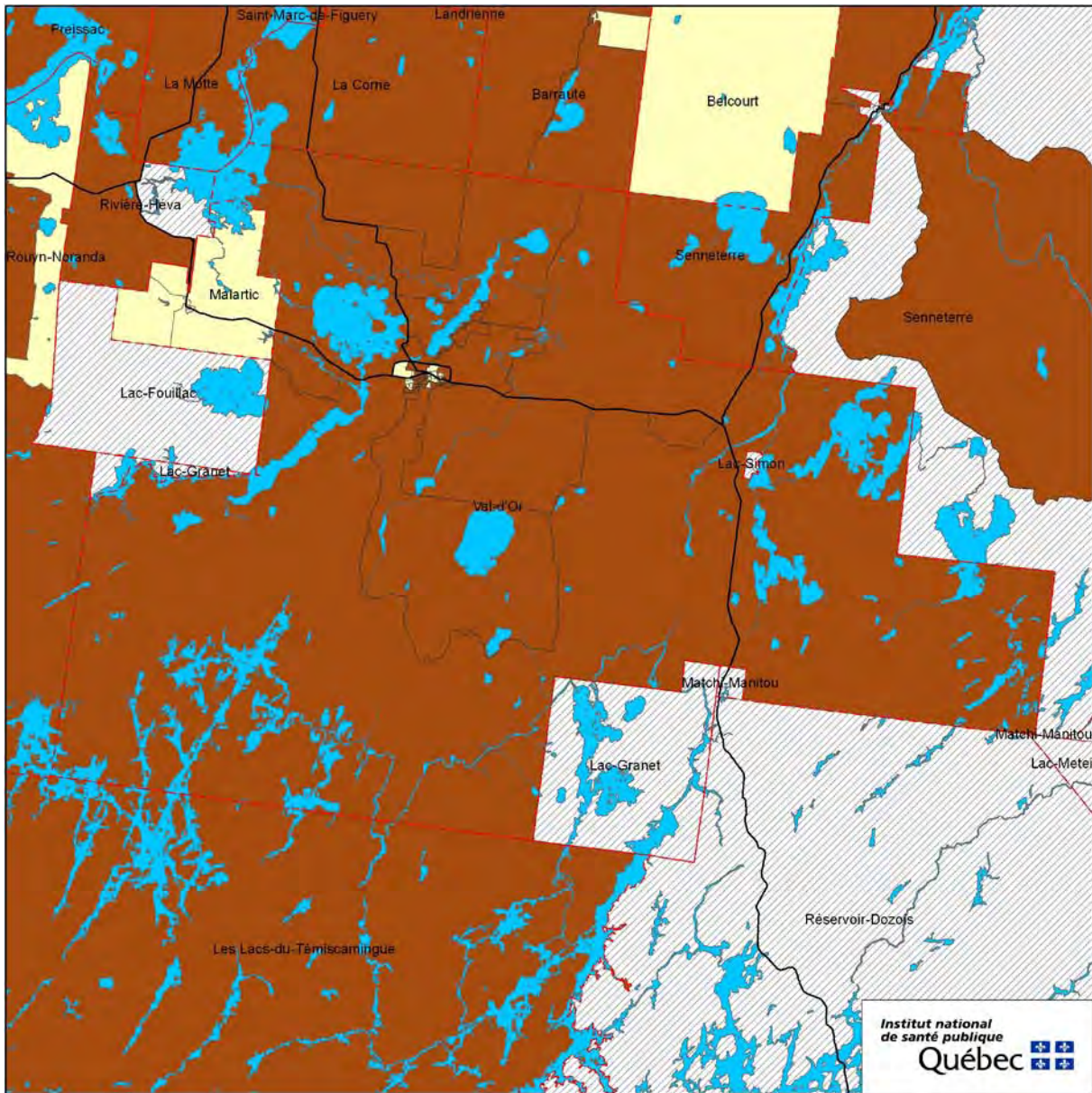
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 31 Carte d'accessibilité aux parcs et espaces verts, agglomération de Rouyn-Noranda



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

- 1000 m ou moins
- Plus de 1000 m
- Donnée non disponible
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

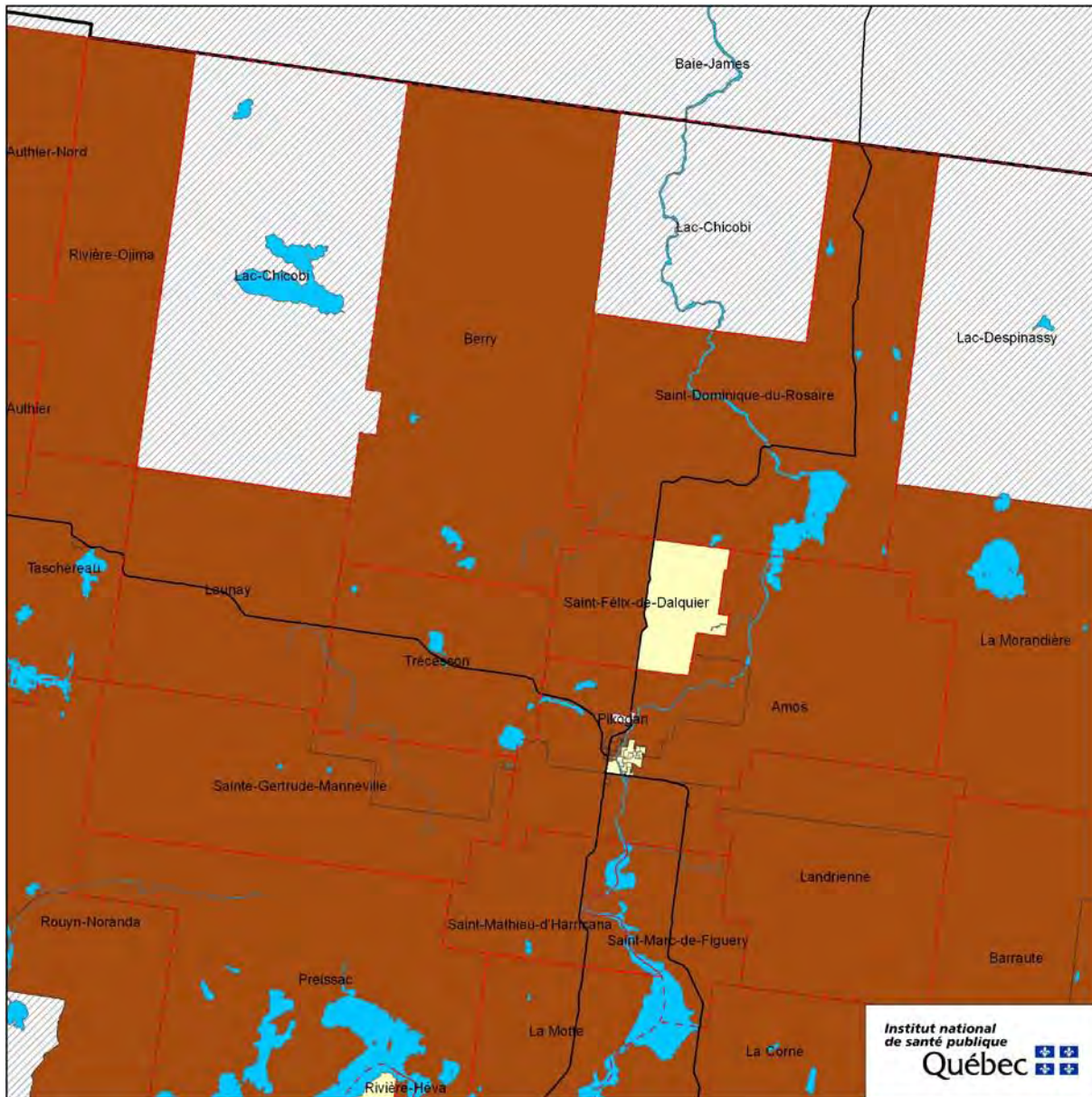
Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 32 Carte d'accessibilité aux parcs et espaces verts, agglomération de Val-d'Or



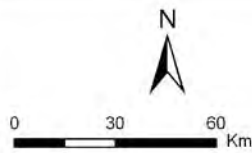
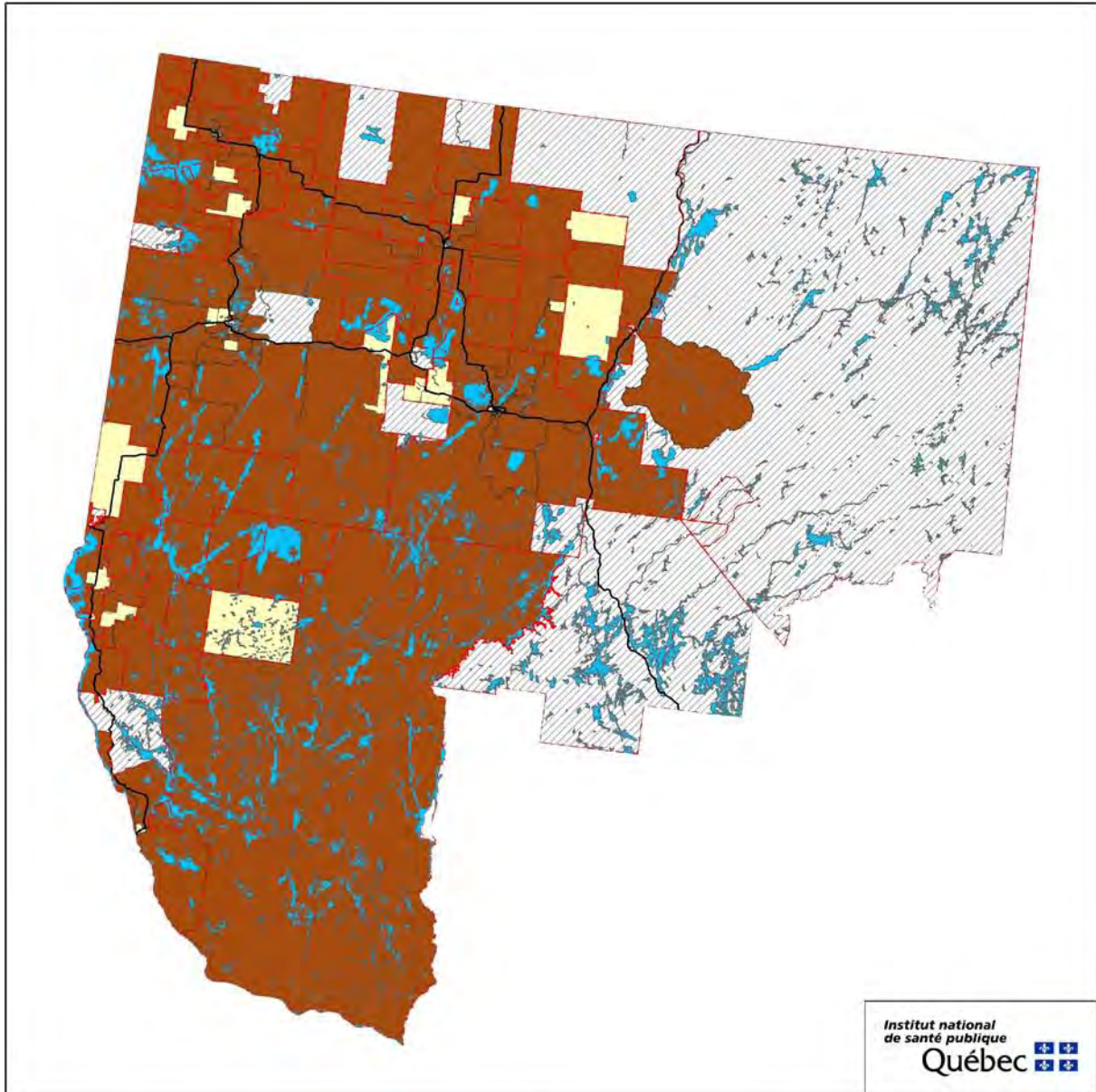
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 33 Carte d'accessibilité aux parcs et espaces verts, agglomération d'Amos



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

-  1000 m ou moins
-  Plus de 1000 m
-  Donnée non disponible
-  Réseau hydrographique
-  Limites des municipalités
-  Routes principales

Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 34 Carte d'accessibilité aux parcs et espaces verts, région de l'Abitibi-Témiscamingue

2.9 ACCESSIBILITÉ AUX INFRASTRUCTURES RÉCRÉATIVES

Méthode et faits saillants

Les analyses de l'accessibilité aux infrastructures récréatives ont été réalisées à partir des données du rôle d'évaluation foncière de l'année 2007. Le rôle contenait pour la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue 76 unités d'évaluation foncière dédiées à des activités récréatives. Pour la RSS, nous pouvons évaluer à 0,48 infrastructure récréative pour 1000 habitants. Toutefois, comme les parcs et espaces verts, la majorité (64 %) de la population est localisée à plus de 1000 mètres d'une infrastructure à caractère récréatif. Cette proportion est un peu plus élevée que celle observée pour l'ensemble du Québec se situant à 59 %. C'est à Val-d'Or qu'une part plus importante (60 %) de la population est localisée à moins de 1000 mètres d'une infrastructure récréative. À Amos, 68 % de la population est localisée à plus de 1000 mètres.

Les figures 36, 37, 38 et 39 montrent la variation spatiale des AD dont les infrastructures récréatives sont à plus de 1000 mètres du point central de ces mêmes AD. Les AD des régions rurales sont pour la plupart localisées à plus de 1000 mètres d'une infrastructure récréative. Toutefois, quelques centres d'AD rurales sont à moins de 1000 mètres d'une infrastructure récréative. La plupart des quartiers centraux des différentes agglomérations de recensement sont à moins de 1000 mètres d'une infrastructure récréative.

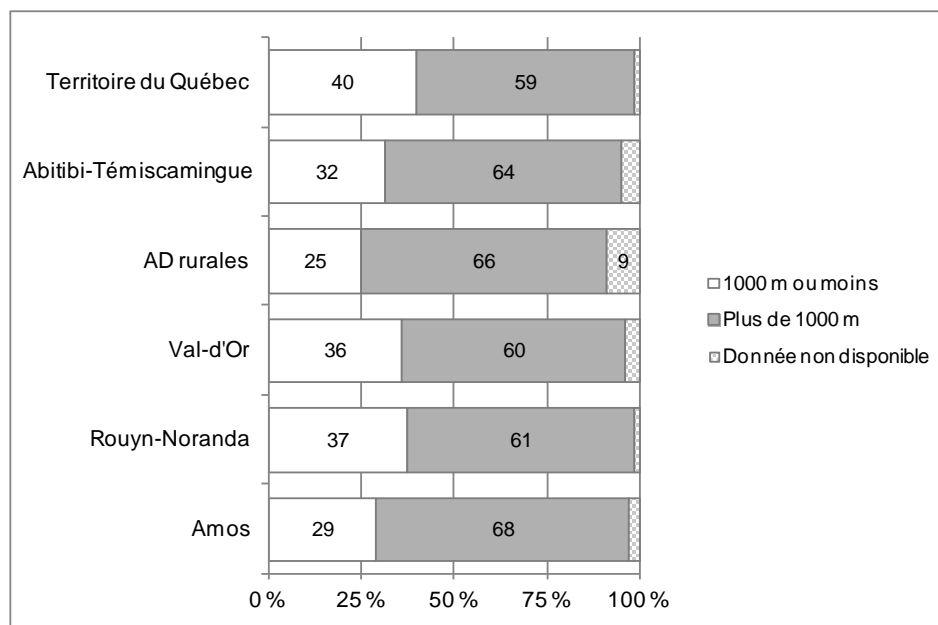
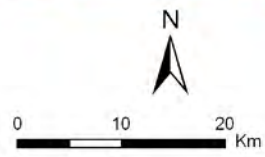
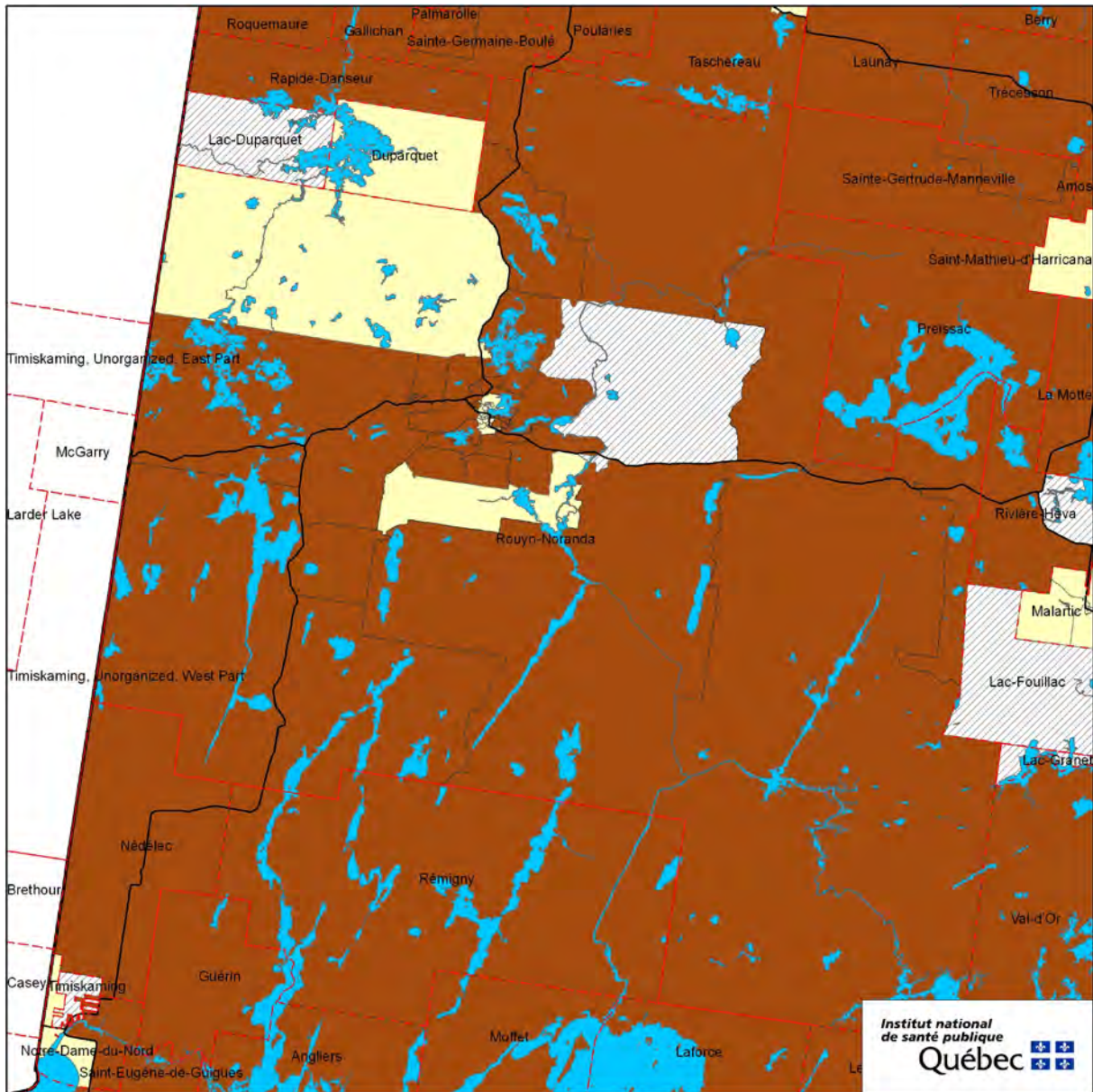


Figure 35 Proportion de la population ayant une infrastructure récréative dans un rayon de moins de 1000 mètres¹⁸

¹⁸ Aréna et activités connexes (patinage sur glace), autres activités récréatives, autres activités sportives, autres activités sur glace, autres installations pour les sports, centre de ski (alpin et/ou de fond), centre de tir pour armes à feu, centre récréatif en général, centre sportif multidisciplinaire (couvert), équitation, gymnase et formation athlétique, piscine extérieure et activités connexes, piscine intérieure et activités connexes, piste de course, plage, salle ou salon de quilles, stade, terrain de golf (avec chalet et autres aménagements sportifs), terrain de golf (sans chalet et autres aménagements sportifs), terrain de sport, toboggan.



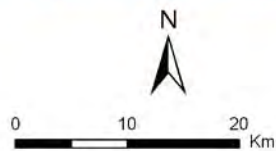
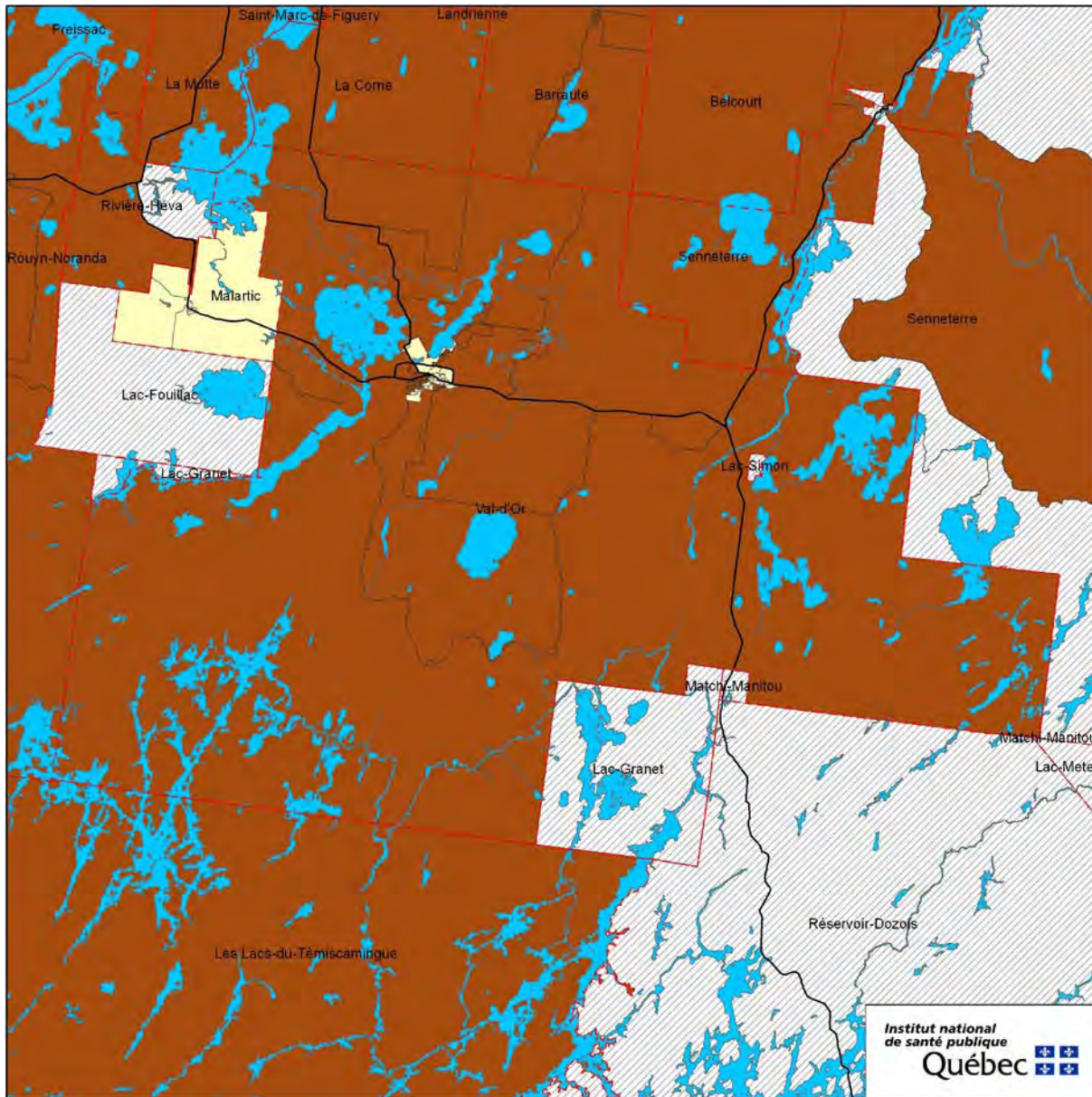
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 36 Carte d'accessibilité aux lieux d'activités récréatives, agglomération de Rouyn-Noranda



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

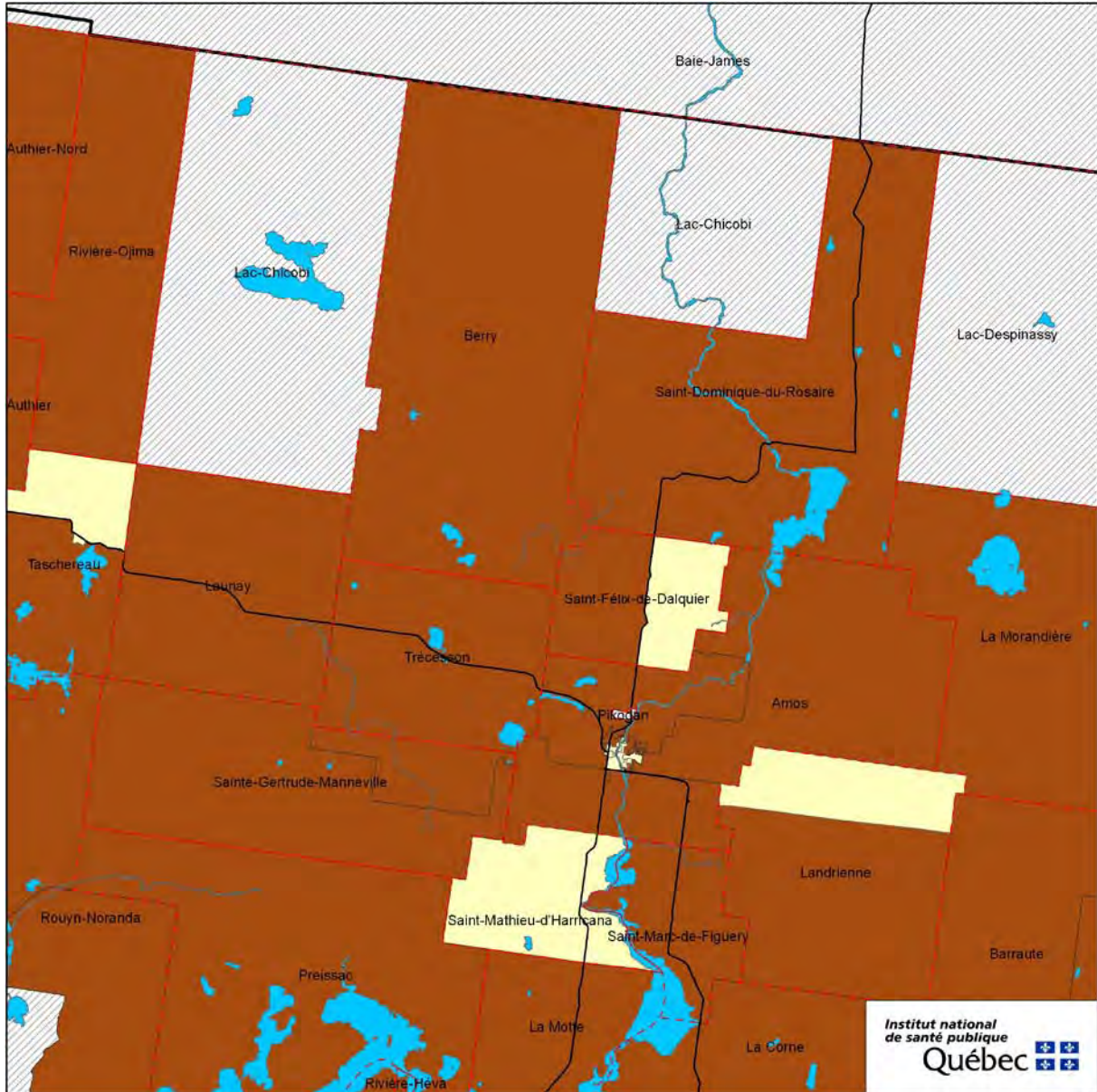
Légende

- 1000 m ou moins
- Plus de 1000 m
- Donnée non disponible
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 37 Carte d'accessibilité aux lieux d'activités récréatives, agglomération de Val-d'Or



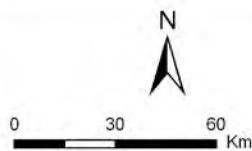
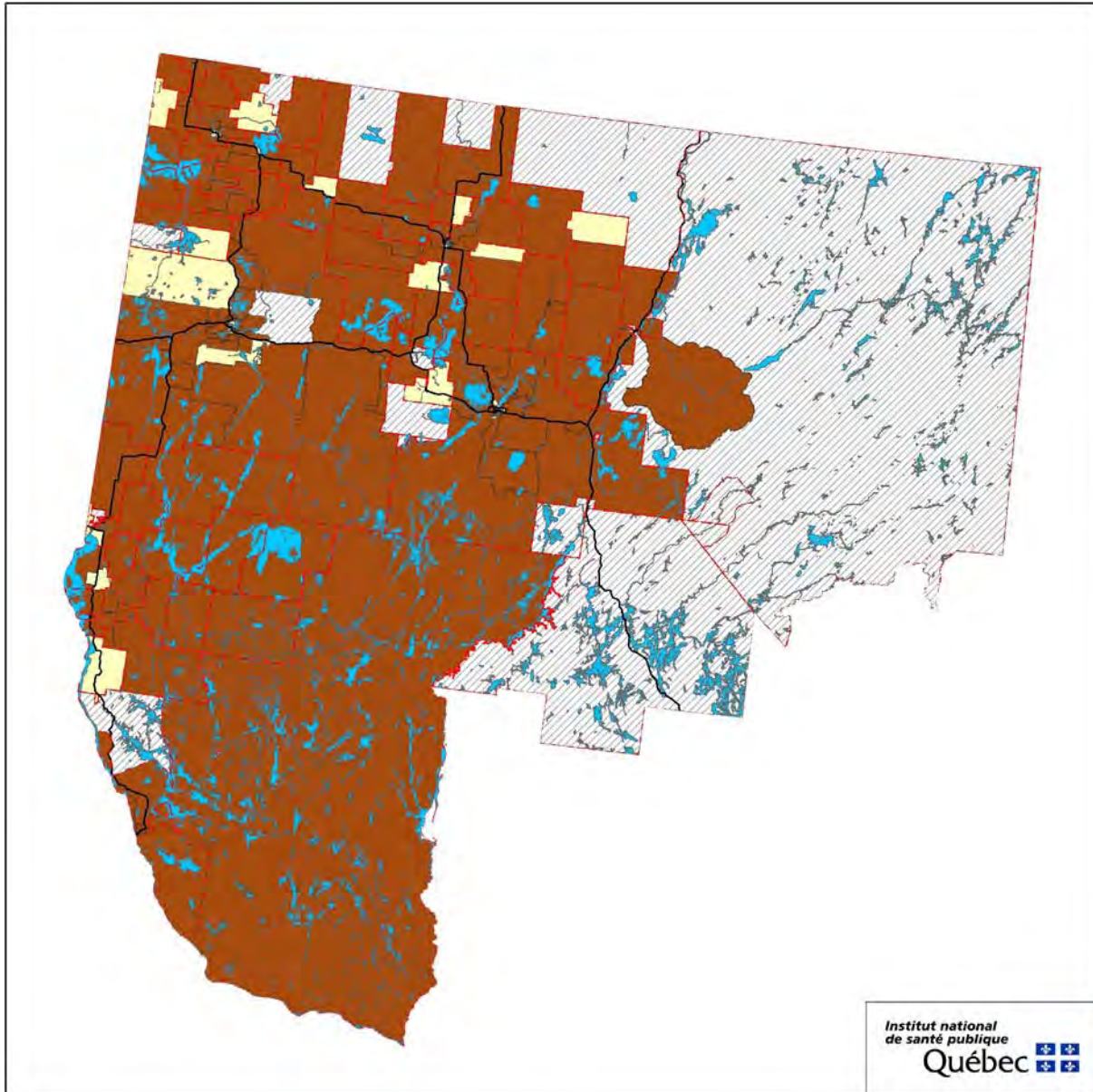
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 38 Carte d'accessibilité aux lieux d'activités récréatives, agglomération d'Amos



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

-  1000 m ou moins
-  Plus de 1000 m
-  Donnée non disponible
-  Réseau hydrographique
-  Limites des municipalités
-  Routes principales

Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Rôle d'évaluation foncière du Québec
(MAMROT, 2007)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 39 Carte d'accessibilité aux lieux d'activités récréatives, région de l'Abitibi-Témiscamingue

2.10 ACCESSIBILITÉ AUX COMMERCES D'ALIMENTATION

Méthode et faits saillants

L'accessibilité aux commerces d'alimentation a été calculée à partir de données sur les permis de vente d'aliments provenant du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ). Nous comptons pour la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue 92 commerces d'alimentation. La distance moyenne entre les centres des AD et le commerce d'alimentation le plus proche est de 13,1 kilomètres. Une forte majorité de la population de la RSS sont localisée à plus de 1000 mètres de ce type de commerces (71 %). Ce qui est au dessus de la moyenne du Québec qui se situe à 59 %. À Rouyn-Noranda, près de 36 % de la population est localisée à moins de 1000 mètres de ce type de commerce.

La figure 44 montre la variation spatiale des AD dont les commerces d'alimentation sont à plus de 1000 mètres du point central de ces mêmes AD. Comme il a été mentionné, la plupart des points centraux des quartiers sont localisés à plus de 1000 mètres des commerces d'alimentation. À l'intérieur de chaque agglomération, le portrait est différent. Plusieurs centres géographiques d'AD sont localisés à moins de 1000 mètres d'un commerce d'alimentation comme le démontre les figures 41, 42 et 43.

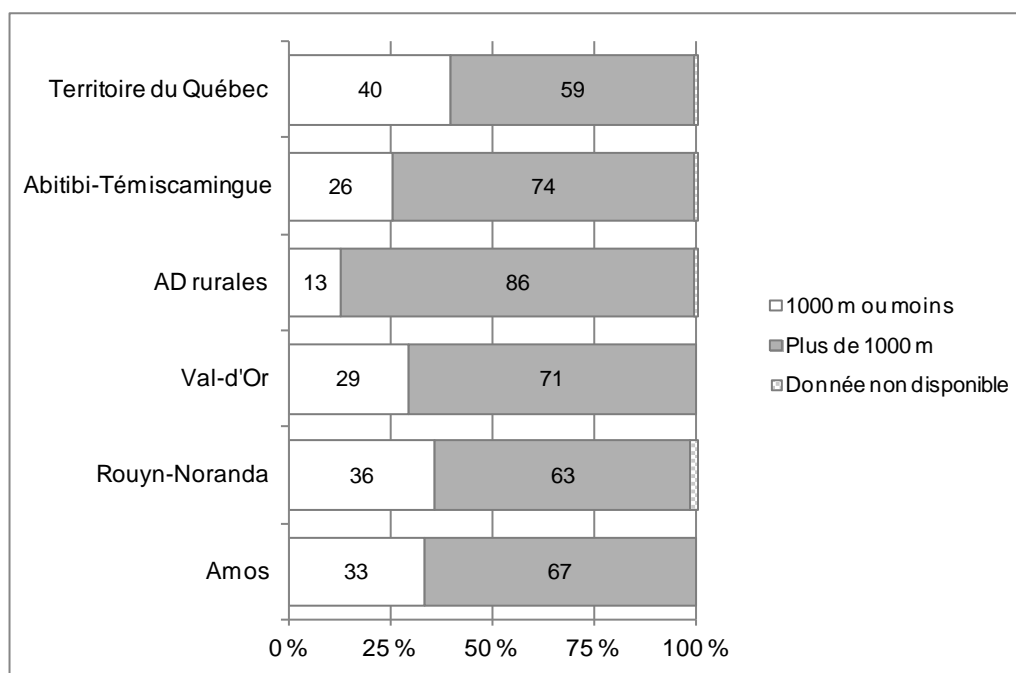
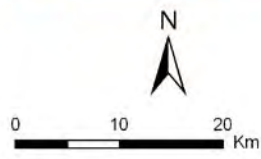
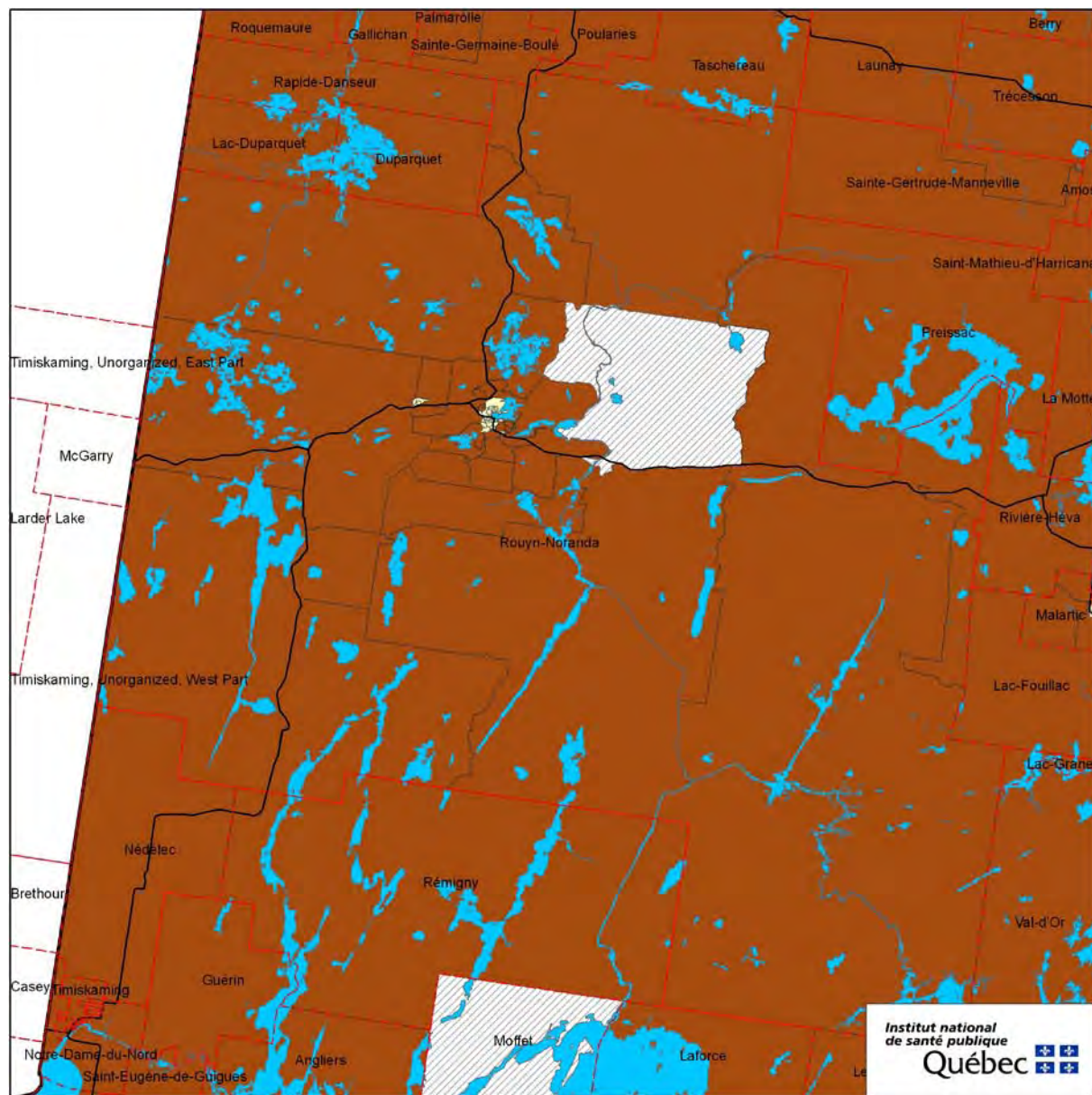


Figure 40 Proportion de la population ayant au moins un commerce d'alimentation dans un rayon de moins de 1000 mètres¹⁹

¹⁹ Marchés publics, fruiteries, boucheries, poissonneries, boulangeries, épicerie, supermarchés.



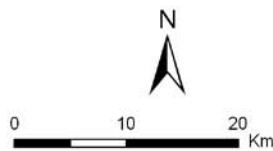
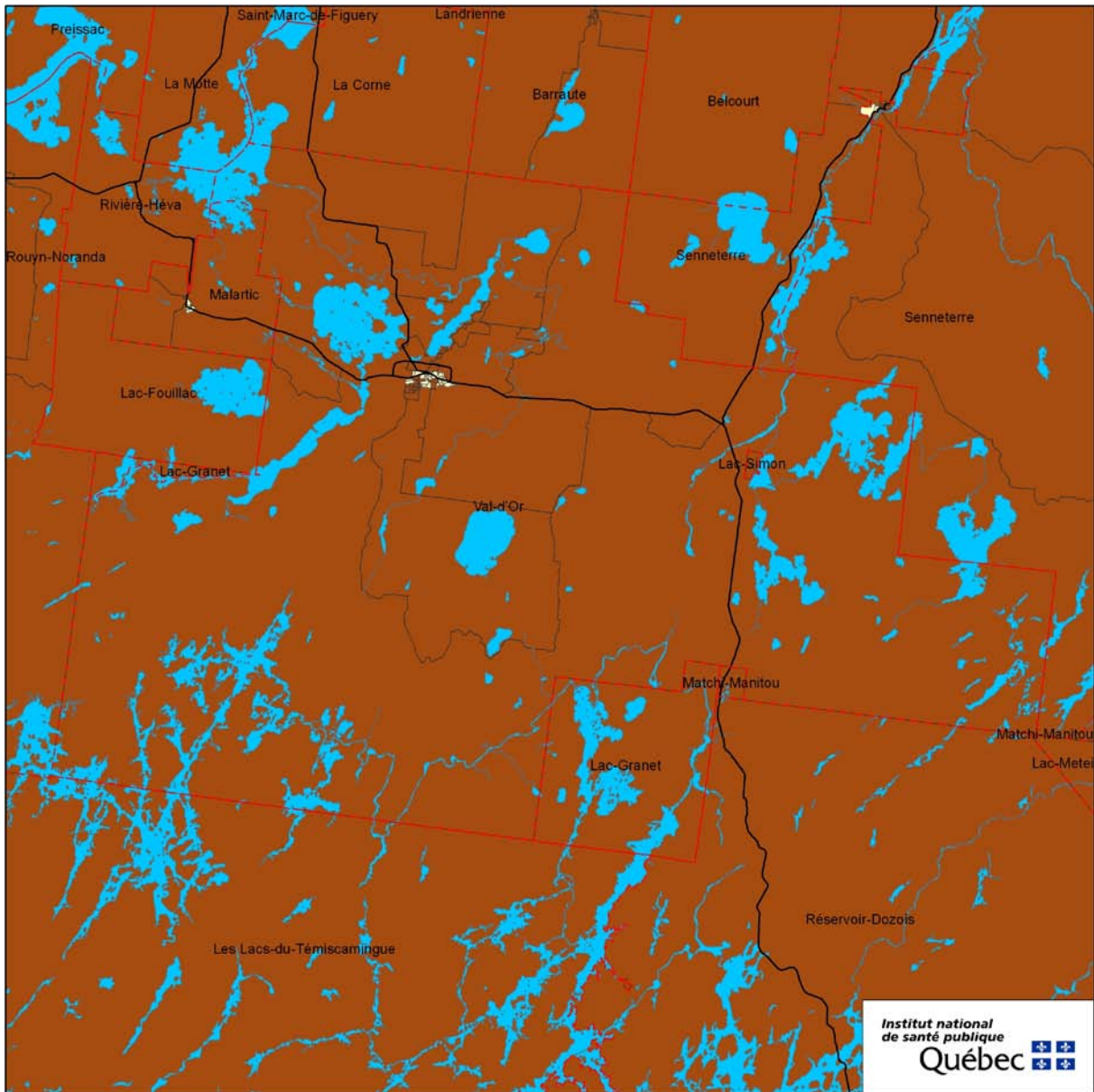
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 41 Carte d'accessibilité aux commerces d'alimentation, agglomération de Rouyn-Noranda



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

- 1000 m ou moins
- Plus de 1000 m
- Donnée non disponible
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

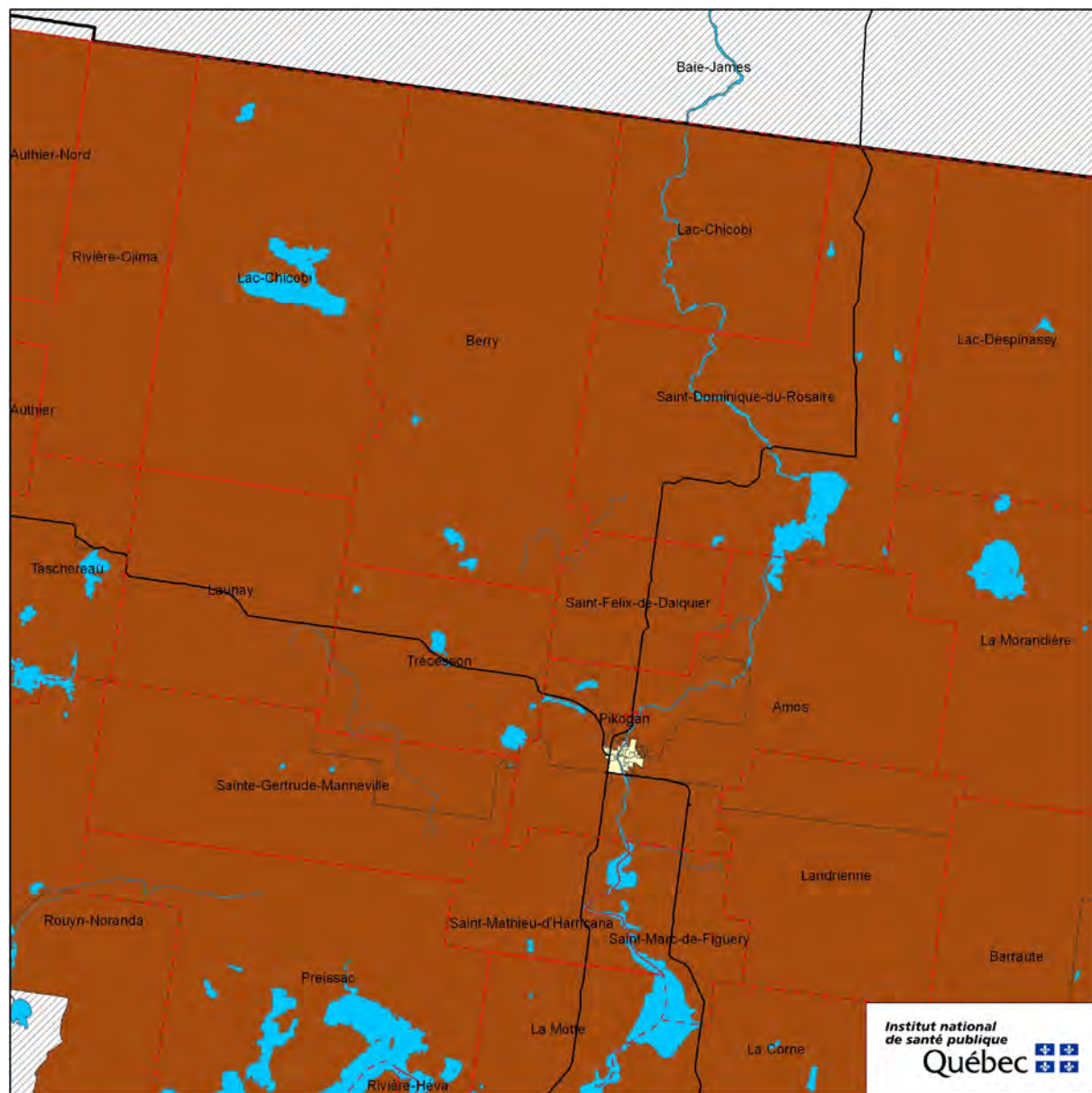
Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 42 Carte d'accessibilité aux commerces d'alimentation, agglomération de Val-d'Or



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

- 1000 m ou moins
- Plus de 1000 m
- Donnée non disponible
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

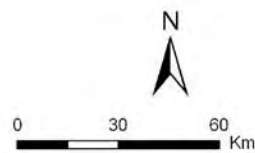
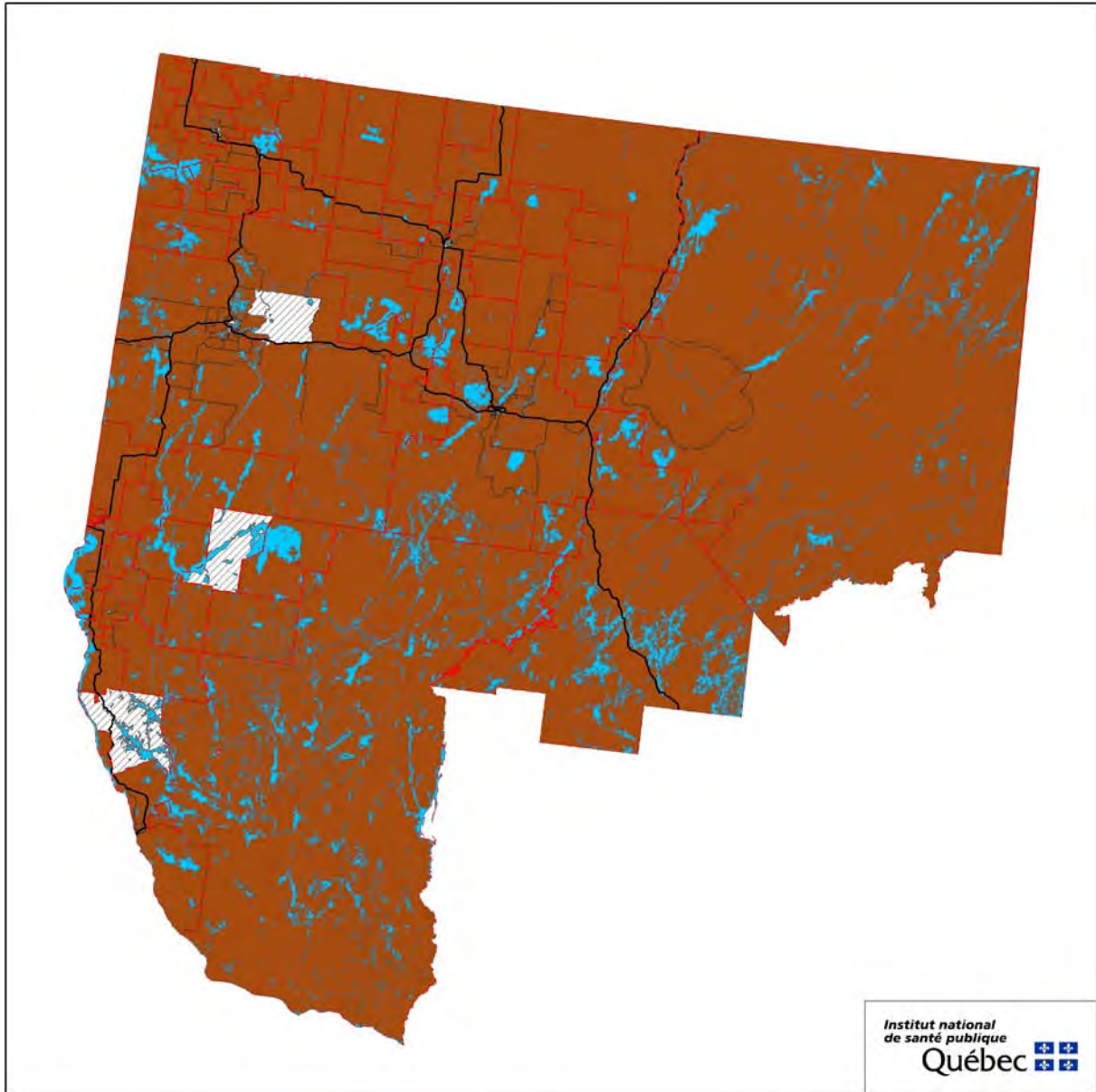
Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 43 Carte d'accessibilité aux commerces d'alimentation, agglomération d'Amos



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

- 1000 m ou moins
- Plus de 1000 m
- Donnée non disponible
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 44 Carte d'accessibilité aux commerces d'alimentation, région de l'Abitibi-Témiscamingue

2.11 ACCESSIBILITÉ AUX RESTAURANTS-MINUTE

Méthode et faits saillants

L'accessibilité aux restaurants-minute a été calculée à partir de données sur les permis de vente d'aliments provenant du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ). Nous comptons pour la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue 87 restaurants-minute soit 0,59 restaurant-minute pour 1000 habitants. La distance moyenne à au moins un restaurant-minute est de 5,6 km. Près de la moitié de la population de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue est localisée à moins de 1000 mètres d'au moins un restaurant-minute (40 %). Cette proportion est moins élevée que celle du Québec (55 %). Dans les agglomérations urbaines de la région, les proportions de la population ayant au moins un restaurant-minute à moins de 1000 mètres sont plus élevées que dans l'ensemble de la RSS. Dans l'agglomération de Val-d'Or, c'est 47 % de la population qui se situe dans une AD qui est localisée à moins de 1000 mètres d'un restaurant-minute.

L'accessibilité des restaurants-minute est beaucoup plus importante dans les agglomérations urbaines où la concentration de la population est plus élevée (figures 46, 47, 48 et 49). Toutefois, quelques restaurants-minute sont localisés dans les AD à caractère rural.

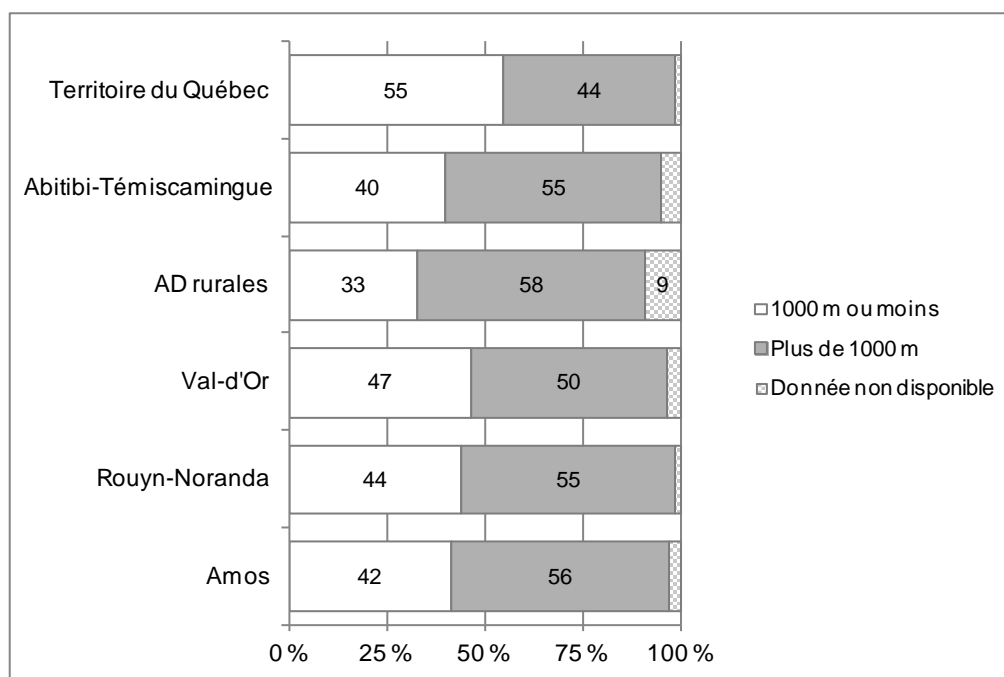
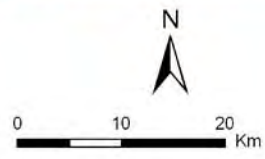
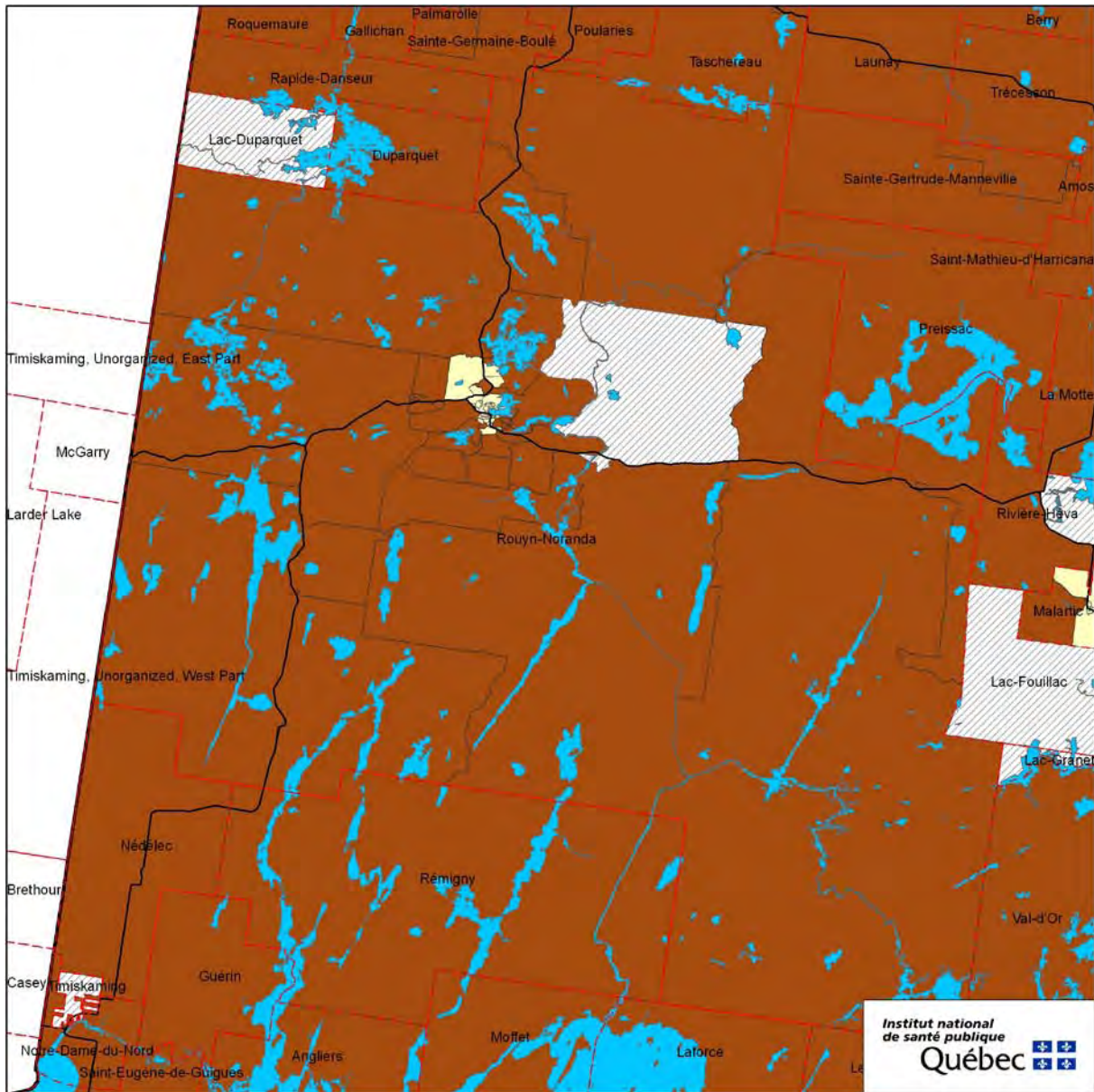


Figure 45 Proportion de la population ayant au moins un restaurant-minute dans un rayon de moins de 1000 mètres²⁰

²⁰ Casse-croûte, restaurants mets pour emporter et restaurants à service rapide.



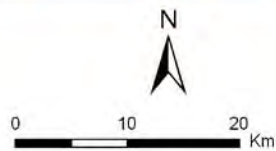
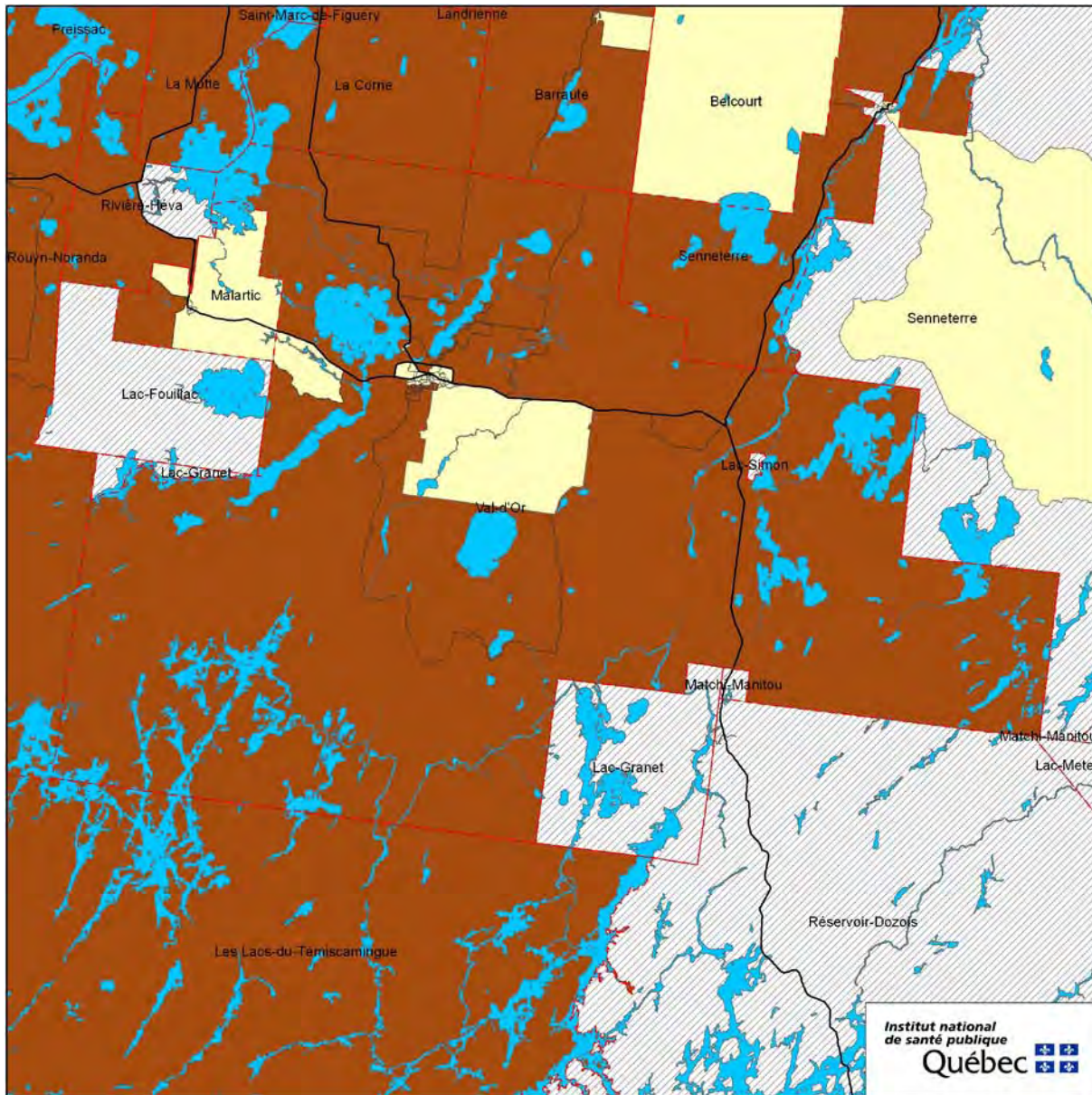
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 46 Carte d'accessibilité aux restaurants minute, agglomération de Rouyn-Noranda



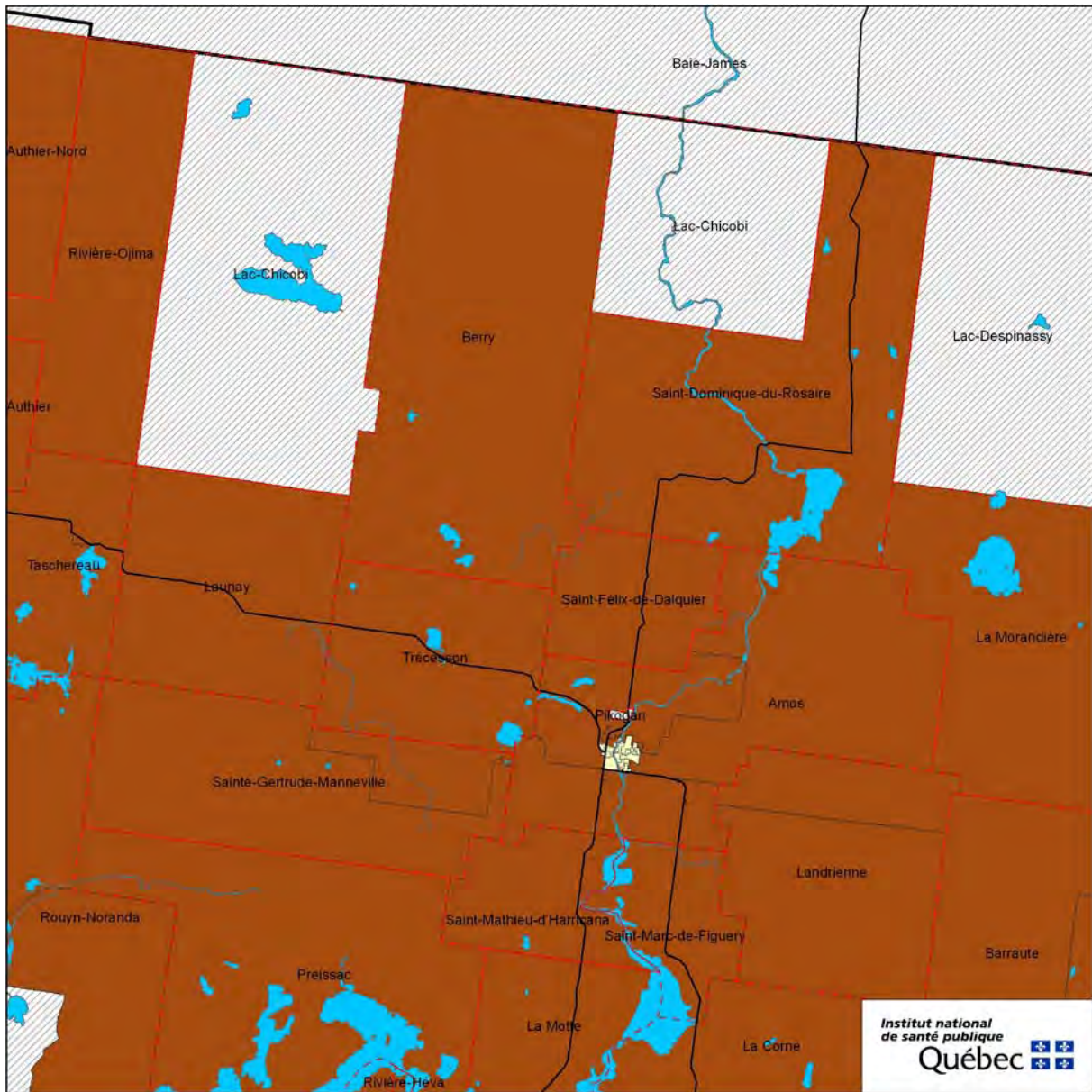
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 47 Carte d'accessibilité aux restaurants minute, agglomération de Val-d'Or



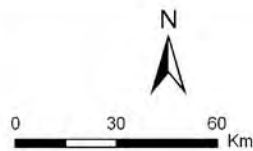
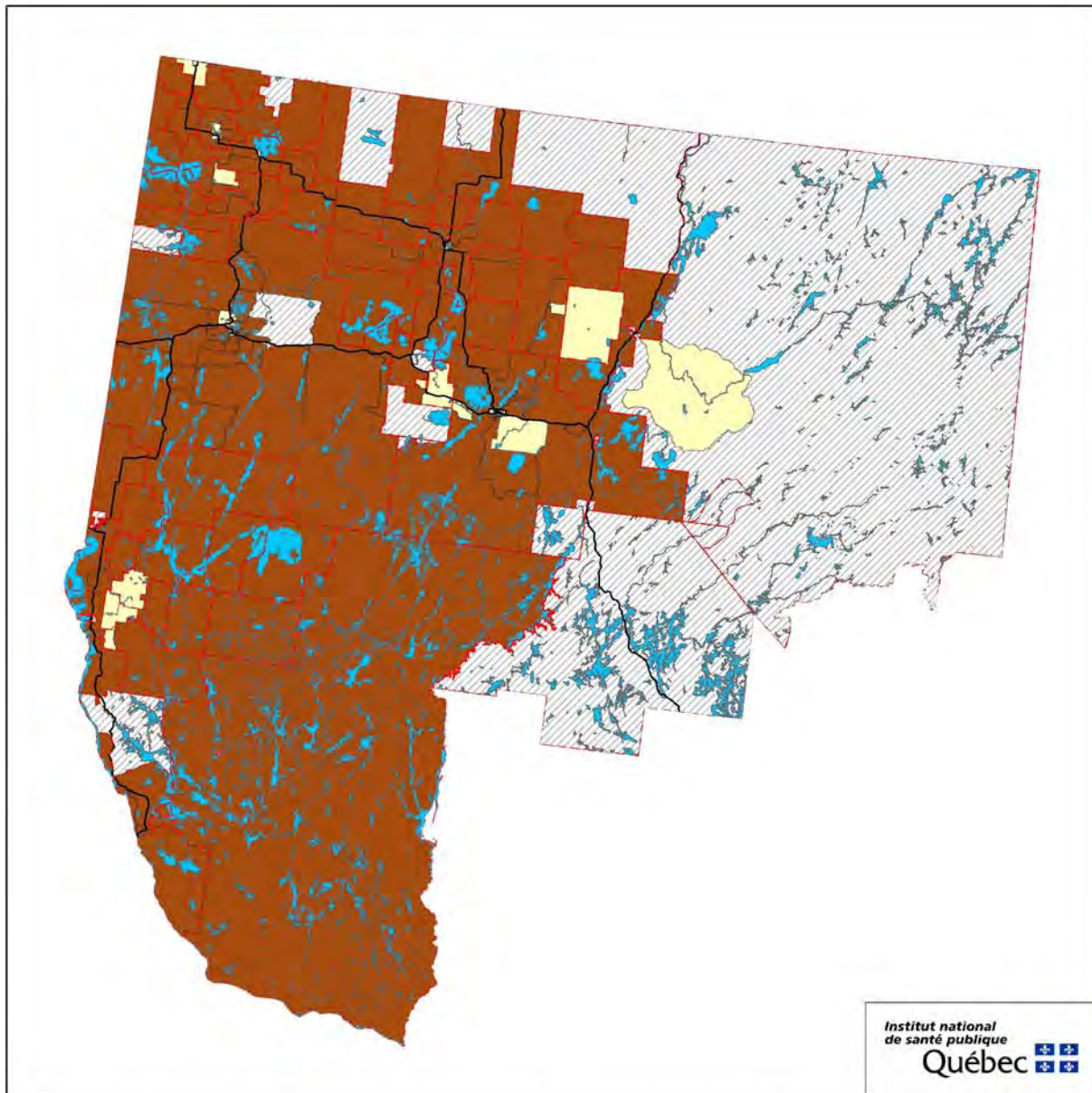
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 48 Carte d'accessibilité aux restaurants minute, agglomération d'Amos



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

-  1000 m ou moins
-  Plus de 1000 m
-  Donnée non disponible
-  Réseau hydrographique
-  Limites des municipalités
-  Routes principales

Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 49 Carte d'accessibilité aux restaurants minute, région de l'Abitibi-Témiscamingue

2.12 ACCESSIBILITÉ AUX DÉPANNEURS

Méthode et faits saillants

L'accessibilité aux dépanneurs a été calculée à partir de données sur les permis de vente d'aliments provenant du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ). Nous comptons pour la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue 112 dépanneurs soit 0,75 dépanneur pour 1000 habitants. La distance moyenne à au moins un dépanneur est de 4,1 km. Près de la moitié de la population de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue est localisée à moins de 1000 mètres d'au moins un dépanneur (51 %). Cette proportion est moins élevée que celle du Québec (65 %). Dans les agglomérations urbaines de la région les proportions de la population ayant au moins un dépanneur à moins de 1000 mètres est plus élevée que dans l'ensemble de la RSS. 69 % de la population de l'agglomération de Val-d'Or se situe dans un quartier qui est localisé à moins de 1000 mètres d'un dépanneur.

L'accessibilité au dépanneur est beaucoup plus importante dans les agglomérations urbaines où la concentration de la population est plus élevée (figures 51, 52, 53 et 54). Toutefois, plusieurs dépanneurs sont localisés dans les AD à caractère rural. Les populations de ces AD sont localisées à moins de 1000 mètres d'un dépanneur.

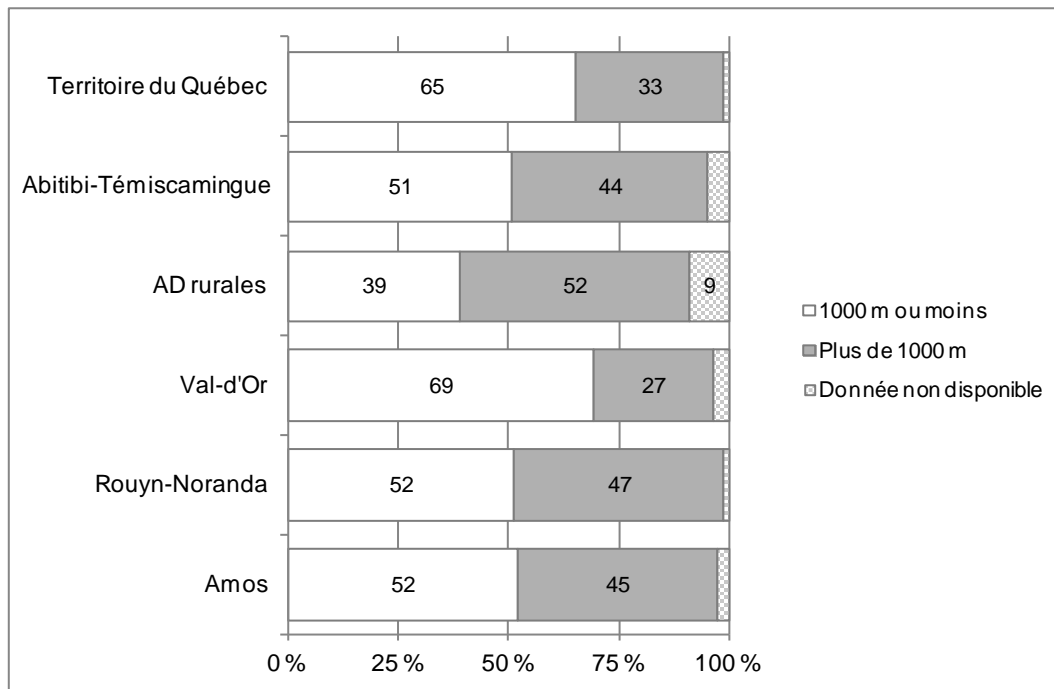
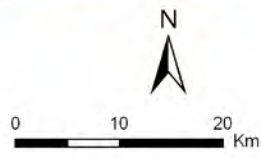
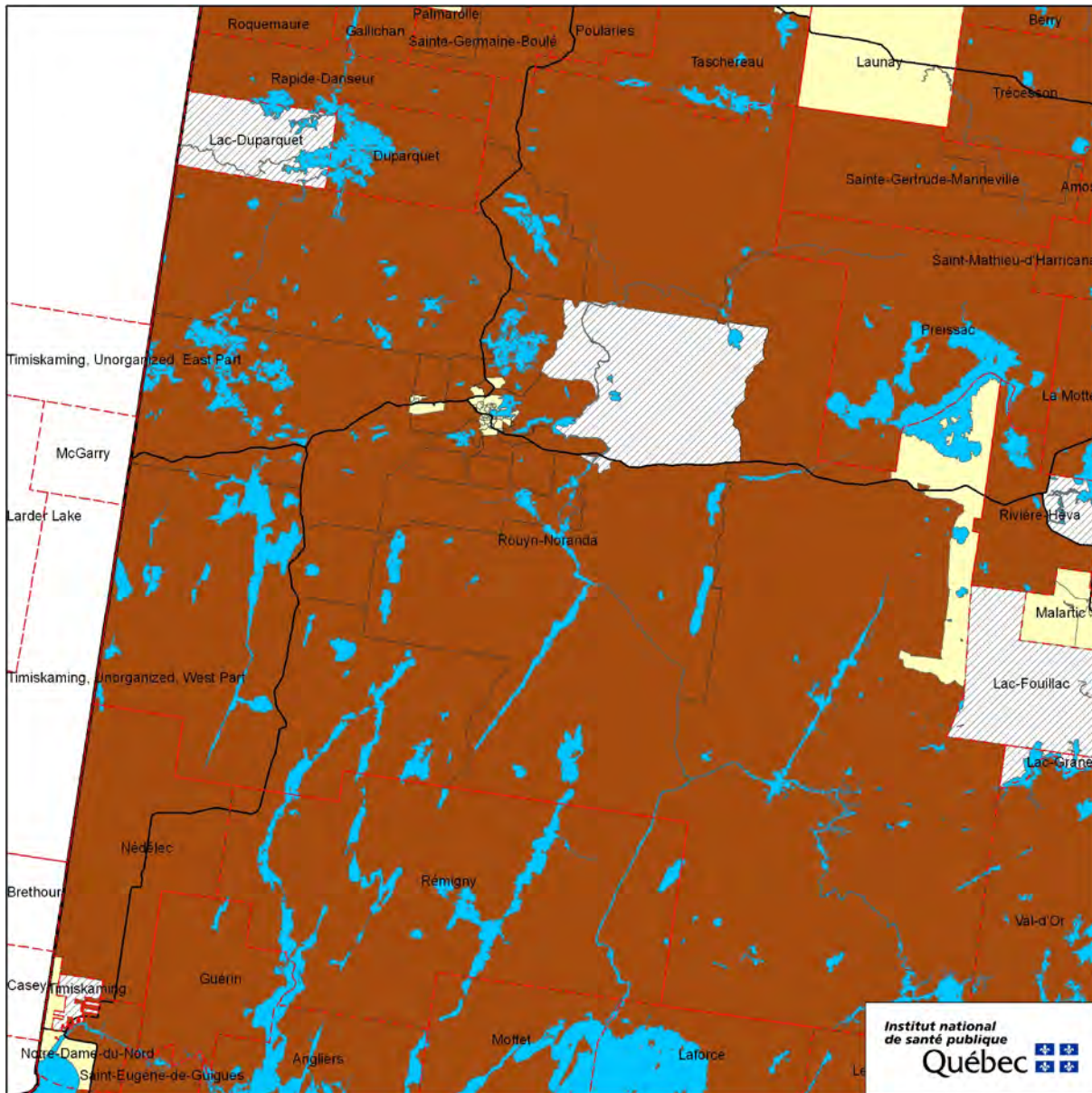


Figure 50 Proportion de la population ayant au moins un dépanneur dans un rayon de moins de 1000 mètres²¹

²¹ Dépanneurs et stations-service avec dépanneurs.



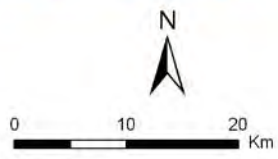
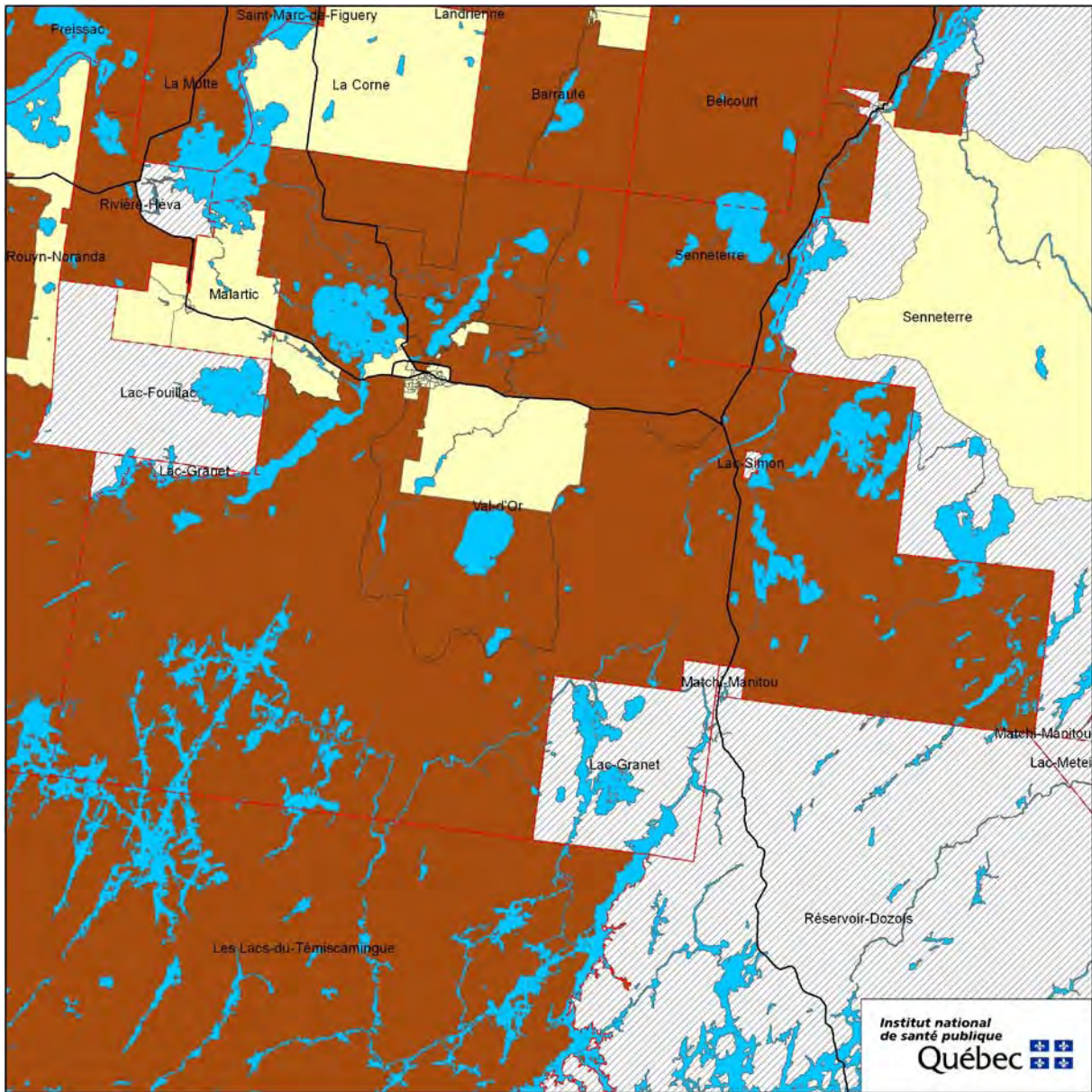
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 51 Carte d'accessibilité aux dépanneurs, agglomération de Rouyn-Noranda



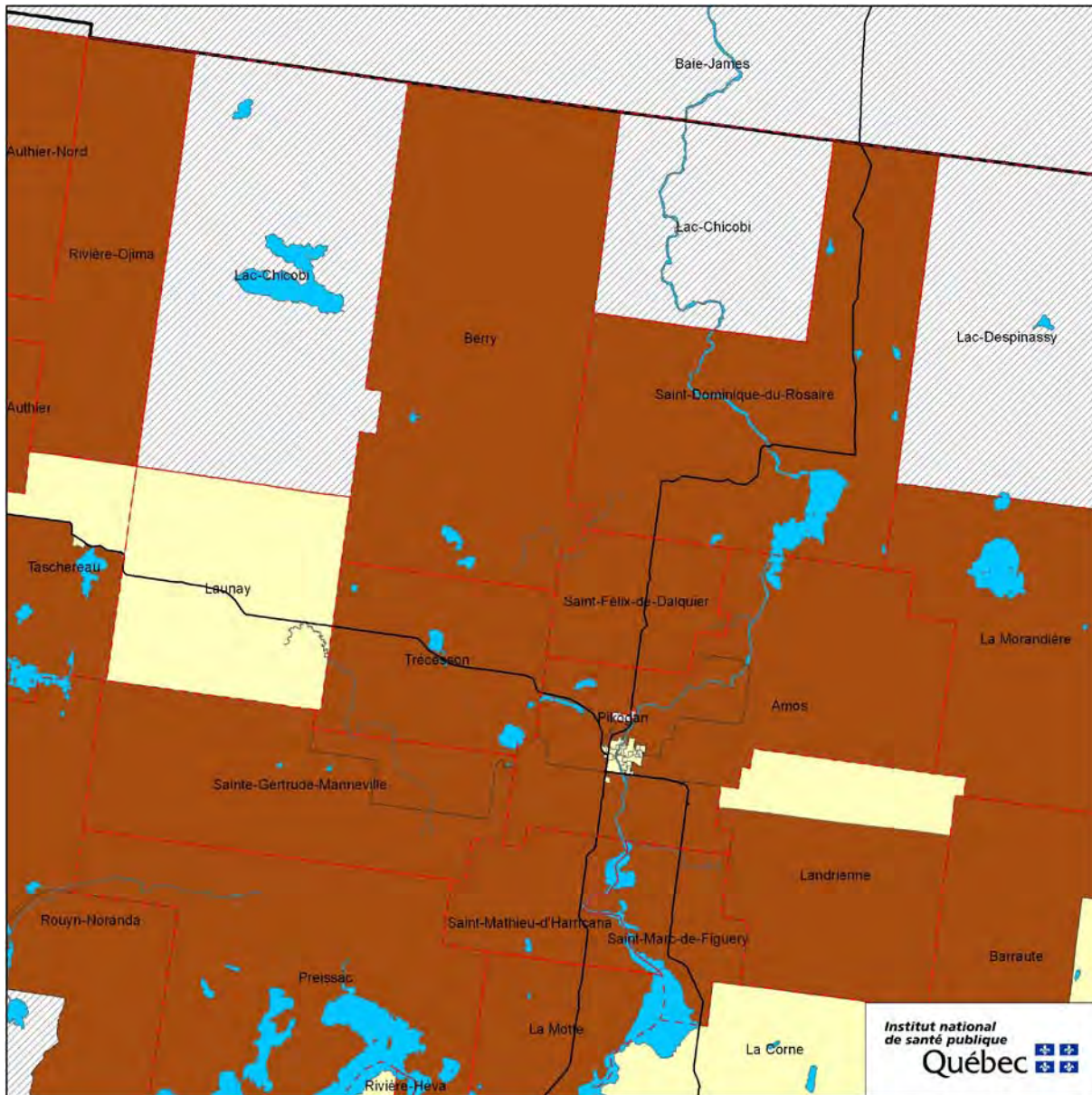
Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

- Légende**
- 1000 m ou moins
 - Plus de 1000 m
 - Donnée non disponible
 - Réseau hydrographique
 - Limites des municipalités
 - Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 52 Carte d'accessibilité aux dépanneurs, agglomération de Val-d'Or



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

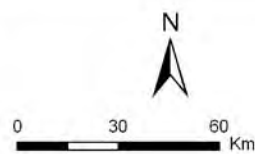
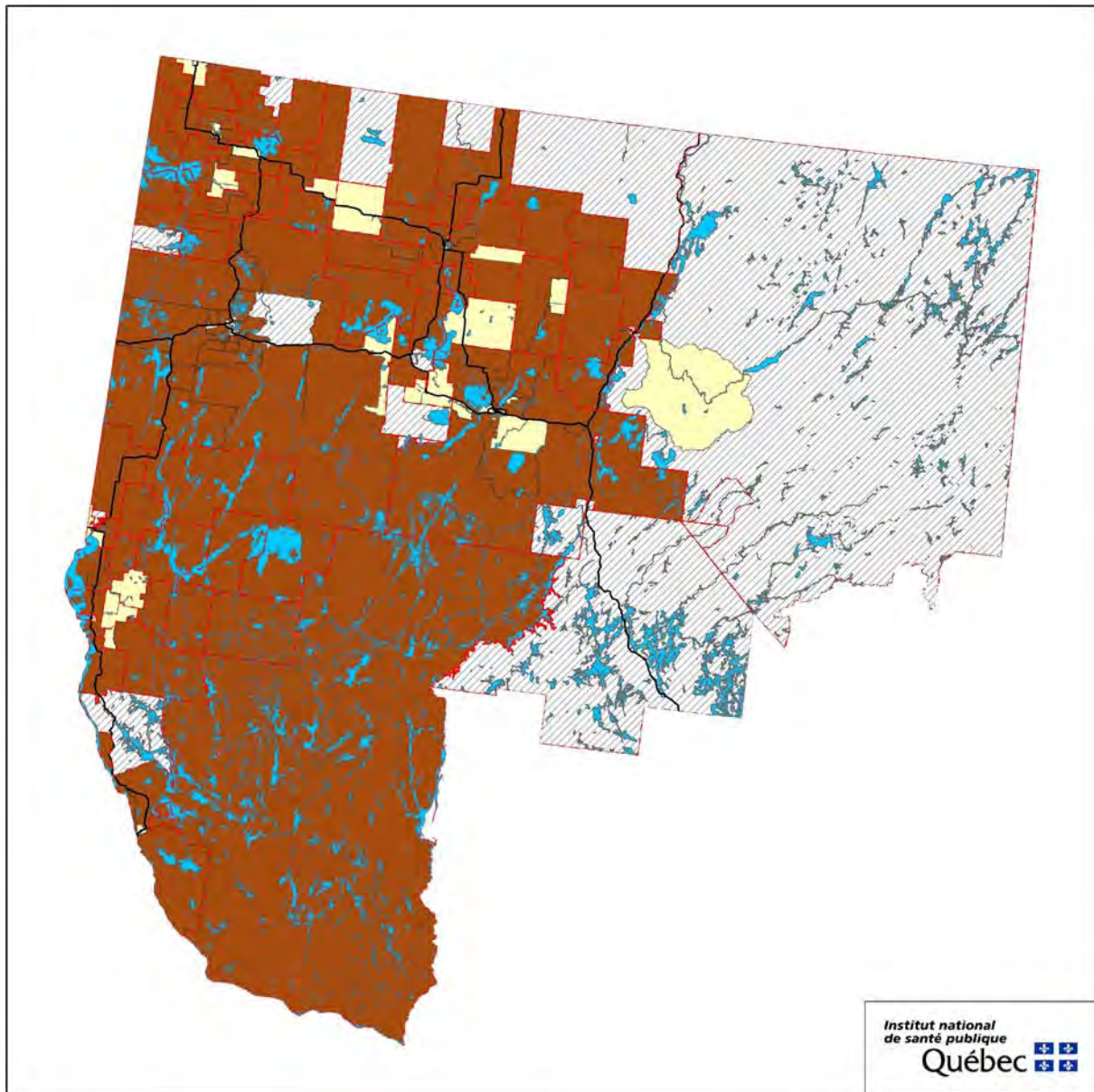
Légende

- 1000 m ou moins
- Plus de 1000 m
- Donnée non disponible
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

Sources
Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation
Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 53 Carte d'accessibilité aux dépanneurs, agglomération d'Amos



Métadonnées
Projection cartographique:
Conique de Lambert
Système de référencement
géodésique: NAD 1927

Légende

- 1000 m ou moins
- Plus de 1000 m
- Donnée non disponible
- Réseau hydrographique
- Limites des municipalités
- Routes principales

Sources

Recensement de la population;
Géographie du recensement
(Statistique Canada, 2006)
Permis de vente d'aliments (MAPAQ, 2009)
Fichier du réseau routier
(Statistique Canada, 2006)

Réalisation

Institut national de santé publique
du Québec
Direction du développement
des individus et des communautés

Figure 54 Carte d'accessibilité aux dépanneurs, région de l'Abitibi-Témiscamingue

2.13 INDICE D'ENVIRONNEMENT DU COMMERCE DE DÉTAIL ALIMENTAIRE

Méthode et faits saillants

Un indice a été calculé à l'échelle de la RSS et des agglomérations de recensement. Cet indice prend en compte le nombre de dépanneurs, le nombre de restaurants-minute et le nombre de commerces d'alimentation (marchés publics, fruiteries, boucheries, poissonneries, boulangeries, épicerie, supermarchés). Cet indice varie de 0 à 1, une valeur élevée de l'indice signifie que le nombre de dépanneurs et de restaurants-minute surpasse le nombre de commerces d'alimentation pour le territoire donné. Une valeur de 0,5 signifie qu'il y a le même nombre de restaurants-minute, de dépanneurs et de commerces d'alimentation pour la région donnée. Pour l'ensemble du Québec, l'indice se situe à 0,73 comparativement à 0,68 pour la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue (figure 55).

À l'échelle des agglomérations de recensement, c'est à Amos que l'indice est le plus élevé (0,75) et à Val-d'Or où il est le plus faible (0,69). L'indice est plus faible dans l'ensemble des zones dites rurales de la RSS comparativement aux zones urbaines. Dans ces zones rurales, même si le nombre de commerces d'alimentation est considérable (92), il demeure que le nombre de restaurants-minute et de dépanneurs est plus important (199) (figure 56). Le paysage alimentaire de la région est surtout caractérisé par les restaurants-minute et les dépanneurs.

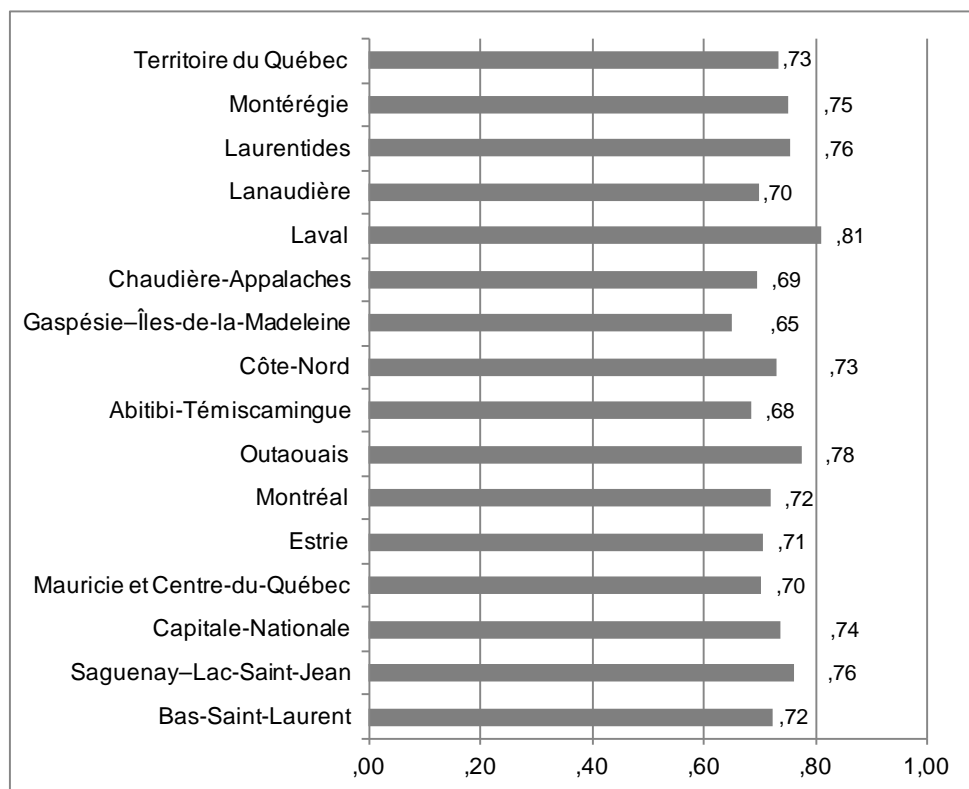


Figure 55 Indice, régions et Québec

Sources : MAPAQ, 2009 et Statistique Canada, 2006.

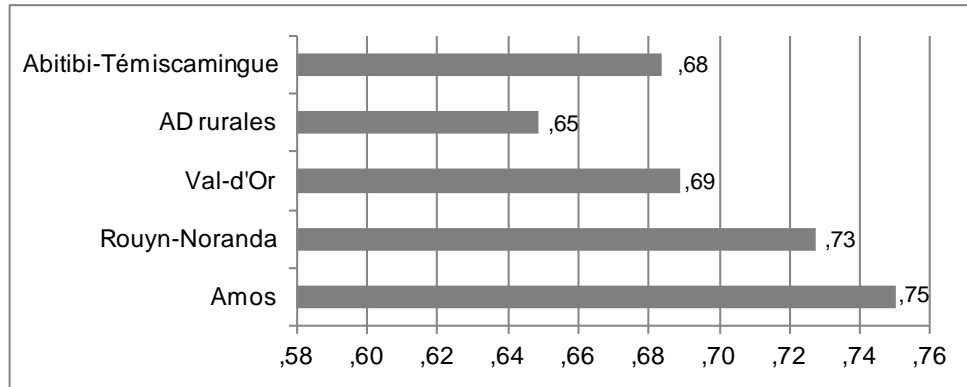


Figure 56 Indice, RSS de l'Abitibi-Témiscamingue, agglomérations et Québec

Sources : MAPAQ, 2009 et Statistique Canada, 2006.

3 CONCLUSION

Il a été montré dans ce portrait que la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue contient des éléments de l'environnement bâti et de l'environnement des services pouvant soutenir l'adoption d'un mode de vie physiquement actif et d'une saine alimentation. Par exemple, l'accessibilité aux sentiers est importante, le niveau de verdure des régions urbaines de la RSS est élevé et le niveau de mixité des zones urbaines est considérable. D'autres éléments sont, selon les résultats obtenus, moins favorables tels que la faible accessibilité aux commerces d'alimentation, les niveaux élevés d'accessibilité aux dépanneurs et aux restaurants-minute et le faible potentiel piétonnier des secteurs urbains.

Le portrait de l'environnement bâti de la RSS de l'Abitibi-Témiscamingue peut servir à soutenir les instances régionales et locales dans leurs actions dont les objectifs sont de développer des environnements favorables à l'adoption de saines habitudes de vie au sein de la population. Les données présentées dans ce portrait peuvent aussi initier et compléter un travail de terrain réalisé à l'échelle régionale ou locale. Il est possible de consulter de façon interactive les différents indicateurs de ce portrait à l'adresse suivante : <http://environnementbati.inspq.qc.ca/>.

RÉFÉRENCES

- (1) Dictionnaire du recensement de 2006 (produits de référence : Recensement de 2006 [computer program]. Ottawa : Statistique Canada; 2006.
- (2) Robitaille E, INSPQ. Portrait de l'environnement bâti et de l'environnement des services : un outil d'analyse pour améliorer les habitudes de vie. Montréal : INSPQ; 2012.

ANNEXE

Tableau 3 Variables de l'environnement bâti

	Abitibi- Témiscamingue	Québec
Proportion de constructions d'avant 1946 (%)	10,00	11,54
Densité de destinations	446,41	1 070,13
Connexité	33,17	56,52
Densité résidentielle	10,85	21,09
Mixité de l'utilisation du sol	0,26	0,25
Densité de végétation	- 0,04	- 0,10
Potentiel piétonnier	- 1,52	0,00
Nombre de lieux d'activités récréatives par millier d'habitants	0,48	0,38
Nombre de commerces d'alimentation par millier d'habitants	0,65	0,53
Nombre de dépanneurs par millier d'habitants	0,75	0,68
Nombre d'espaces verts par millier d'habitants	0,66	0,88
Nombre de restaurants minute par millier d'habitants	0,59	0,71
Nombre de sentiers par millier d'habitants	19,63	5,06
Distance (en m) entre centroïde de l'AD et...		
le lieu d'activités récréatives le plus proche	6 464,14	2 208,79
le commerce d'alimentation le plus proche	13 098,28	4 489,21
le dépanneur le plus proche	4 119,83	1 693,57
l'espace vert le plus proche	4 994,22	1 639,49
le restaurant minute le plus proche	5 545,91	2 069,42
le sentier le plus proche	2 686,14	2 697,95
Indice de l'environnement alimentaire	0,68	0,73
Nombre de commerces d'alimentation	92	3 805
Nombre de dépanneur	112	4 953
Nombre d'espaces verts	94	8 656
Nombre de restaurants minute	87	5 264
Nombre de sentiers	3 098	39 823
Nombre de lieux d'activités récréatives	76	2 792



EXPERTISE
CONSEIL



INFORMATION



FORMATION

www.inspq.qc.ca



RECHERCHE
ÉVALUATION
ET INNOVATION



COLLABORATION
INTERNATIONALE



LABORATOIRES
ET DÉPISTAGE

Institut national
de santé publique

Québec

