

ANNEXE C

Recherche sur les outils d'investissement en infrastructure – grille détaillée

(les lignes en caractères gras mentionnent des outils conçus expressément pour les collectivités autochtones)

Stade d'invest.	Nom/type d'outil	Description de l'outil	Titre / nom de la politique, programme / publication	Auteur / personne-ress.	Date	Pays / région	Type d'infrastructures					Disponibilité	Accessibilité	Usages actuels / cas de réussite	Restrictions d'utilisation	Avantages	Inconvénients	Obstacles	Capacité requise dans les collect.	Applicabilité au Canada	Lieu			Contenu autochtone	Valeur de l'info / outil	Source Web
							Transports	Services publics	Sociales	Technologiques	Autres										Région adj. à une rég. métr.	Région non adj. à une rég. métr.	Région éloignée			

Ensemble des stades

001 Guide national

001	Outils de planification formels	Recours à des méthodes structurées ou à des programmes informatiques pour le contrôle de projets en intégration	<i>Provenance : Coordonner les travaux d'infrastructures : une règle de l'art du Guide national pour des infrastructures municipales durables;</i> document né de consultations avec les intervenants des municipalités canadiennes, le Conseil national de recherches et la Fédération canadienne des municipalités	Une règle de l'art du Guide national pour des infrastructures municipales durables	2003	Canada	X	X	X	X	X		Document écrit pour être facilement compris et utilisé par les planificateurs communautaires	Document écrit pour être facilement compris et utilisé par les planificateurs communautaires	Outil conçu par des planificateurs réels comme pratique d'efficacité (voir Source pour des cas précis)	Aucune	Soutient la coordination et l'établissement de priorités de projets	Il faut une bonne quantité de données pour que cet outil soit efficace; il peut se révéler coûteux	Aucun	Aucune	Outil conçu pour les Canadiens	X	X	X	Pourrait être intégré	Très grande	http://www.infraguide.gc.ca/bestdecision.html
001	Planification stratégique	Formation de visions et de stratégies en intégration avec des plans économiques, financiers et infrastructurels	<i>Provenance : La planification et la définition des besoins liés aux infrastructures municipales: une règle de l'art du Guide national pour des infrastructures municipales durables;</i> document né de consultations avec les intervenants des municipalités canadiennes, le Conseil national de recherches et la Fédération canadienne des municipalités	Une règle de l'art du Guide national pour des infrastructures municipales durables	2003	Canada	X	X	X	X	X		Document écrit pour être facilement compris et utilisé par les planificateurs communautaires	Document écrit pour être facilement compris et utilisé par les planificateurs communautaires	Outil conçu par des planificateurs réels comme pratique d'efficacité (voir Source pour des cas précis)	Aucune	Soutient la coordination et l'établissement de priorités de projets	Il faut des consultations assez nombreuses pour que cet outil soit efficace	Aucun	Aucune	Outil conçu pour les Canadiens	X	X	X	Pourrait être intégré	Très grande	http://www.infraguide.gc.ca/bestdecision.html
001	Gestion de l'information	Élaboration de systèmes d'information pour l'obtention de données d'inventaire et autres qui alimenteront la planification	<i>Provenance : La planification et la définition des besoins liés aux infrastructures municipales: une règle de l'art du Guide national pour des infrastructures municipales durables;</i> document né de consultations avec les intervenants des municipalités canadiennes, le Conseil national de recherches et la Fédération canadienne des municipalités	Une règle de l'art du Guide national pour des infrastructures municipales durables	2003	Canada	X	X	X	X	X		Document écrit pour être facilement compris et utilisé par les planificateurs communautaires	Document écrit pour être facilement compris et utilisé par les planificateurs communautaires	Outil conçu par des planificateurs réels comme pratique d'efficacité (voir Source pour des cas précis)	Aucune	Soutient la coordination et l'établissement de priorités de projets	Il faut une bonne quantité de données pour que cet outil soit efficace; il peut se révéler coûteux	Aucun	Aucune	Outil conçu pour les Canadiens	X	X	X	Pourrait être intégré	Très grande	http://www.infraguide.gc.ca/bestdecision.html
001	Modèles de pondération et de classement	Établissement des priorités de projets à l'aide de critères techniques et qualitatifs – d'ordinaire par des réunions mixtes de techniciens et de citoyens	<i>Provenance : La planification et la définition des besoins liés aux infrastructures municipales: une règle de l'art du Guide national pour des infrastructures municipales durables;</i> document né de consultations avec les intervenants des municipalités canadiennes, le Conseil national de recherches et la Fédération canadienne des municipalités	Une règle de l'art du Guide national pour des infrastructures municipales durables	2003	Canada	X	X	X	X	X		Document écrit pour être facilement compris et utilisé par les planificateurs communautaires	Document écrit pour être facilement compris et utilisé par les planificateurs communautaires	Outil conçu par des planificateurs réels comme pratique d'efficacité (voir Source pour des cas précis)	Aucune	Soutient et valide la coordination et l'établissement de priorités de projets	Il faut une bonne quantité de données et des consultations assez nombreuses pour que cet outil soit efficace; celui-ci peut se révéler coûteux	Aucun	Aucune	Outil conçu pour les Canadiens	X	X	X	Pourrait être intégré	Très grande	http://www.infraguide.gc.ca/bestdecision.html
001	Méthodes d'établissement de priorités par analyse de rentabilisation	Outil permettant de présenter des analyses de rentabilisation à l'appui d'un projet, puis d'établir des priorités en fonction du meilleur scénario	<i>Provenance : La planification et la définition des besoins liés aux infrastructures municipales: une règle de l'art du Guide national pour des infrastructures municipales durables;</i> document né de consultations avec les intervenants des municipalités canadiennes, le Conseil national de recherches et la Fédération canadienne des municipalités	Une règle de l'art du Guide national pour des infrastructures municipales durables	2003	Canada	X	X	X	X	X		Document écrit pour être facilement compris et utilisé par les planificateurs communautaires	Document écrit pour être facilement compris et utilisé par les planificateurs communautaires	Outil conçu par des planificateurs réels comme pratique d'efficacité (voir Source pour des cas précis)	Aucune	Soutient et valide la coordination et l'établissement de priorités de projets	Il faut une participation importante du Ministère pour que cet outil soit efficace; il peut se révéler coûteux	Aucun	Il faut des services compétents	Outil conçu pour les Canadiens	X	X	X	Pourrait être intégré	Très grande	http://www.infraguide.gc.ca/bestdecision.html

002 REDDI

002	Exécution de projets – mise en application des plans d'action	Liste Web d'outils et de liens avec des outils pour la gestion et l'exécution de projets	C'est un des cinq grands outils soutenus par le programme « Données et renseignements sur le développement économique rural » (REDDI) (adresse Web : http://www.reddi.gov.on.ca/)	Outil soutenu par 8 équipes régionales de tout l'Ontario	2003	Canada/ Ontario	X	X	X	X	X		Outil actuellement soutenu par le gouvernement ontarien, mais qui est utilisé à l'échelle internationale	Outil actuellement soutenu par le gouvernement ontarien, mais qui est utilisé à l'échelle internationale	Aucun n'est indiqué, mais il s'agit probablement d'un outil pratique	Aucune	Présente des techniques utiles de gestion de projets	Champ limité d'application des stratégies	Aucun	Aucune	Outil conçu pour les collectivités autochtones, mais applicable partout	X	X	X	Présente un certain contenu « collectivités autochtones »	Très bon outil d'exécution	http://www.reddi.gov.on.ca/
002	Suivi des progrès	Article Web sur les outils d'évaluation et de contrôle de projets	C'est un des cinq grands outils soutenus par le programme « Données et renseignements sur le développement économique rural » (REDDI) (adresse Web : http://www.reddi.gov.on.ca/)	Outil soutenu par 8 équipes régionales de tout l'Ontario	2003	Canada/ Ontario	X	X	X	X	X		Outil actuellement soutenu par le gouvernement ontarien, mais qui est utilisé à l'échelle internationale	Outil actuellement soutenu par le gouvernement ontarien, mais qui est utilisé à l'échelle internationale	Aucun n'est indiqué, mais il s'agit probablement d'un outil pratique	Aucune	Présente des techniques utiles de gestion et d'évaluation de projets	Champ limité d'application des stratégies	Aucun	Aucune	Outil conçu pour les collectivités autochtones, mais applicable partout	X	X	X	Présente un certain contenu « collectivités autochtones »	Très bon outil d'évaluation et d'exécution	http://www.reddi.gov.on.ca/

ANNEXE C

Recherche sur les outils d'investissement en infrastructure – grille détaillée

(les lignes en caractères gras mentionnent des outils conçus expressément pour les collectivités autochtones)

Stade d'invest.	Nom/type d'outil	Description de l'outil	Titre / nom de la politique, programme / publication	Auteur / personne-ress.	Date	Pays / région	Type d'infrastructures				Disponibilité	Accessibilité	Usages actuels / cas de réussite	Restrictions d'utilisation	Avantages	Inconvénients	Obstacles	Capacité requise dans les collect.	Applicabilité au Canada	Lieu			Contenu autochtone	Valeur de l'info / outil	Source Web	
							Transports	Services publics	Sociales	Technologiques										Autres	Région adj. à une rég. métr.	Région non adj. à une rég. métr.				Région éloignée
003	Outil d'analyse des coûts de collecte de données MIMS	Cet outil permettra à votre municipalité d'établir une fourchette approximative de coûts de collecte de données en fonction de l'importance de votre population et de la quantité de données que vous désirez recueillir	Municipal Infrastructure Management System (MIMS)	Gouvernement albertain et Sierrasystems Group Inc.	Août 2001	Canada (Alberta)	Voir d'égouts	Eau, drainage des eaux pluviales et réservoirs				Gratuit pour toutes les municipalités de l'Alberta	Téléchargeable	30 municipalités utilisent actuellement le système MIMS	Logiciel exclusif / matériel sous copyright	Permet aux municipalités de bien comprendre l'importance quantitative et l'état de leur infrastructure	Les utilisateurs doivent bien connaître les ordinateurs	Aucun	Capacité minimale	Tout le Canada	X	X	X	Rien de précis	Ce logiciel a été mis au point grâce à une subvention du gouvernement albertain, mais on ignore pour quelle somme il s'agit; les avantages tiennent à une meilleure connaissance des éléments d'infrastructure en place	http://www.albertams.org
003	Dictionnaire de données MIMS	Ce document vous aidera à repérer un ensemble de données de base ou recommandées sur l'infrastructure et son état; cette information devrait être réunie pour que l'on dispose d'un système efficace d'inventaire et de gestion de l'infrastructure	Municipal Infrastructure Management System (MIMS)	Gouvernement albertain et Sierrasystems Group Inc.	Août 2001	Canada (Alberta)	Voir d'égouts	Eau, drainage des eaux pluviales et réservoirs				Gratuit pour toutes les municipalités de l'Alberta	Téléchargeable	30 municipalités utilisent actuellement le système MIMS	Logiciel exclusif / matériel sous copyright	Permet aux municipalités de bien comprendre l'importance quantitative et l'état de leur infrastructure	Les utilisateurs doivent bien connaître les ordinateurs	Aucun	Capacité minimale	Tout le Canada	X	X	X	Rien de précis	Ce logiciel a été mis au point grâce à une subvention du gouvernement albertain, mais on ignore pour quelle somme il s'agit; les avantages tiennent à une meilleure connaissance des éléments d'infrastructure en place	http://www.albertams.org
003	Spécifications MIMS	Cet outil présente un ensemble de consignes de collecte de données qui aide à établir des normes communes quant à la façon de recueillir les données	Municipal Infrastructure Management System (MIMS)	Gouvernement albertain et Sierrasystems Group Inc.	Août 2001	Canada (Alberta)	Voir d'égouts	Eau, drainage des eaux pluviales et réservoirs				Gratuit pour toutes les municipalités de l'Alberta	Téléchargeable	30 municipalités utilisent actuellement le système MIMS	Logiciel exclusif / matériel sous copyright	Permet aux municipalités de bien comprendre l'importance quantitative et l'état de leur infrastructure	Les utilisateurs doivent bien connaître les ordinateurs	Aucun	Capacité minimale	Tout le Canada	X	X	X	Rien de précis	Ce logiciel a été mis au point grâce à une subvention du gouvernement albertain, mais on ignore pour quelle somme il s'agit; les avantages tiennent à une meilleure connaissance des éléments d'infrastructure en place	http://www.albertams.org

ANNEXE C

Recherche sur les outils d'investissement en infrastructure – grille détaillée

(les lignes en caractères gras mentionnent des outils conçus expressément pour les collectivités autochtones)

Stade d'invest.	Nom/type d'outil	Description de l'outil	Titre / nom de la politique, programme / publication	Auteur / personne-ress.	Date	Pays / région	Type d'infrastructures					Disponibilité	Accessibilité	Usages actuels / cas de réussite	Restrictions d'utilisation	Avantages	Inconvénients	Obstacles	Capacité requise dans les collect.	Applicabilité au Canada	Lieu			Contenu autochtone	Valeur de l'info / outil	Source Web	
							Transports	Services publics	Sociales	Technologiques	Autres										Région adj. à une rég. métr.	Région non adj. à une rég. métr.	Région éloignée				
003	Application MIMS	Le volet Application MIMS stocke centralement toutes les données sur l'infrastructure de votre municipalité; vous l'utiliserez pour la saisie de toutes ces données; il vous permet de réunir l'information relative à vos routes, votre service des eaux, votre système d'égouts et votre réseau d'eaux pluviales; il comporte un programme de visualisation de données spatiales qui présentent graphiquement l'inventaire de l'infrastructure municipale; ses capacités de production de rapports renseignent sur les éléments, l'état, la qualité fonctionnelle et le cycle de vie de votre infrastructure	Municipal Infrastructure Management System (MIMS)	Gouvernement albertain et Sierrasystems Group Inc.	Août 2001	Canada (Alberta)	Voir d'égouts	Eau x, drainage des eaux pluviales et réservoirs					Gratuit pour toutes les municipalités de l'Alberta	Téléchargeable	30 municipalités utilisent actuellement le système MIMS	Logiciel exclusif / matériel sous copyright	Permet aux municipalités de bien comprendre l'importance quantitative et l'état de leur infrastructure	Les utilisateurs doivent bien connaître les ordinateurs	Aucun	Capacité minimale	Tout le Canada	X	X	X	Rien de précis	Ce logiciel a été mis au point grâce à une subvention du gouvernement albertain, mais on ignore pour l'instant de quelle somme il s'agit; les avantages tiennent à une meilleure connaissance des éléments d'infrastructure en place	http://www.albertamims.org

ANNEXE C

Recherche sur les outils d'investissement en infrastructure – grille détaillée

(les lignes en caractères gras mentionnent des outils conçus expressément pour les collectivités autochtones)

Stade d'invest.	Nom/type d'outil	Description de l'outil	Titre / nom de la politique, programme / publication	Auteur / personne-ress.	Date	Pays / région	Type d'infrastructures					Disponibilité	Accessibilité	Usages actuels / cas de réussite	Restrictions d'utilisation	Avantages	Inconvénients	Obstacles	Capacité requise dans les collect.	Applicabilité au Canada	Lieu			Contenu autochtone	Valeur de l'info / outil	Source Web		
							Transports	Services publics	Sociales	Technologiques	Autres										Région adj. à une rég. metr.	Région non adj. à une rég. metr.	Région éloignée					
233	CommunityViz	Logiciel qui peut aider les collectivités à prendre leurs décisions d'aménagement du territoire	CommunityViz	CommunityViz	s.o.	États-Unis	X	X	X	X	X			On peut acheter ce logiciel à l'aide de données SIG	L'outil s'emploie en ordinateur à l'aide de données SIG	Beaucoup sont énumérés au site Web	Il faut un certain logiciel pour exploiter ce programme	1) Outil d'analyse approfondie qui vise les questions d'aménagement du territoire	1) Outil coûteux pour de petites collectivités; 2) il n'associe pas la collectivité à la démarche de prise de décisions	Il y a des coûts qui tiennent à l'achat du logiciel et au recours à des experts-conseils pour l'exploitation du programme	Il faut une grande capacité financière pour se procurer ce logiciel	Oui	X	X		Aucun	Cet outil est très utile aux collectivités plus grandes	http://www.communityviz.com/index.asp?city=2&fuse=findit

ANNEXE C

Recherche sur les outils d'investissement en infrastructure – grille détaillée

(les lignes en caractères gras mentionnent des outils conçus expressément pour les collectivités autochtones)

Stade d'invest.	Nom/type d'outil	Description de l'outil	Titre / nom de la politique, programme / publication	Auteur / personne-ress.	Date	Pays / région	Type d'infrastructures					Disponibilité	Accessibilité	Usages actuels / cas de réussite	Restrictions d'utilisation	Avantages	Inconvénients	Obstacles	Capacité requise dans les collect.	Applicabilité au Canada	Lieu			Contenu autochtone	Valeur de l'info / outil	Source Web
							Transports	Services publics	Sociales	Technologiques	Autres										Région adj. à une rég. métr.	Région non adj. à une rég. métr.	Région éloignée			

Exécution

Sélection de projets / élaboration / indicateurs

310

311	Système de suivi de la qualité de vie de la Fédération canadienne des municipalités (FCM)		Comité national de recherche sur le logement (CNRL) : Groupe de travail sur la planification de collectivités durables	SCHL	6 mai 2003	Canada		X																							http://www.cmhc.ca/en/About/whwedo/nahp/reco/sucopl_010.cfm
312	Programme des indicateurs de développement durable (PIDD) SCHL-Environnement Canada		Comité national de recherche sur le logement (CNRL) : Groupe de travail sur la planification de collectivités durables	SCHL	6 mai 2003	Canada		X																							http://www.ec.gc.ca/scip/eng/English/scip/default.cfm
313	Inventaire des recherches nationales en santé rurale	Répertoire des données nationales disponibles en ventilation selon les régions rurales et non rurales	Provenance : <i>Inventory of National Rural Health Research Related Databases</i> ; volet de « <i>Les collectivités rurales du Canada : Comprendre la santé rurale et ses déterminants</i> », Institut d'information sur la santé du Canada	Instituts d'information sur la santé du Canada	2003	Canada rural		X	X	X		Document écrit pour être facilement compris et utilisé par les planificateurs communautaires	Document écrit pour être facilement compris et utilisé par les planificateurs communautaires	Aucun n'est indiqué, mais il s'agit probablement d'un outil pratique	Il doit s'agir d'une collectivité du Manitoba	Cet outil fournit aux collectivités de l'information sur leur santé	Analyse prescriptive limitée pour le regard à porter sur l'avenir	Aucun	Aucune	Outil conçu pour les collectivités rurales canadiennes		X			Présente un contexte précis « collectivités autochtones »	Outil utile, mais qui dépend hautement des capacités d'exploitation des données				http://cranhr.laurentian.ca/crc/home.html	
314	Valeurs de référence	Repères et indicateurs sociaux	« Developing Civic Indicators and Community Accounting in Canada »	Paul Reed, Statistique Canada	2000	Canada				Santé sociale		Publique	Accès Web	s.o.	Aucune	Collecte de données pour des paramètres non traditionnels	Toujours peu clair comme science	Aucun	Il faudra sans doute une aide professionnelle	Tout le Canada	X	X	X	Rien de précis	Permet aux collectivités de mesurer des paramètres sociaux et communautaires				http://www.cedworks.com/benchmarks.html		
315	Valeurs de référence	Exposé où on présente les résultats d'une enquête nationale de 1996 sur les services de ramassage des déchets solides	« Benchmarking Local Government Services in Canadian Municipalities »	James C. McDavid, Local Government Institute, Université de Victoria	Juin 1998	Canada				Ramassage des déchets		Publique	Accès Web	s.o.	Aucune	Données détaillées sur la façon dont une collectivité peut comparer son système de gestion de déchets à ceux d'autres localités	Indique quoi comparer et pourquoi, mais sans expliquer en détail comment on doit le faire	Aucun	Comme le thème est le ramassage des déchets solides, seules les collectivités ayant de tels services tireront directement parti de cet outil, bien que les méthodes présentées soient semblables à celles d'autres investissements en infrastructure	Tout le Canada	X	X		Rien de précis	On peut obtenir de l'auteur des méthodes plus détaillées			http://web.uvic.ca/lqi/reports/benchmark.htm			
316	Inventaire communautaire	Comment construire une collectivité rurale de l'intérieur? Comment trouver et mobiliser les atouts d'une petite ville et d'une région rurale? L'Organization of Hope raconte l'histoire inspirante de collectivités rurales de tout le pays et aborde des thèmes ruraux communs qui vont de la mobilisation des revenus et du développement individuel des compétences à l'organisation communautaire et à la diversité ethnique rurale	« The Organization of Hope: A workbook for Asset-Based Community Development »	Luther Snow	2001	États-Unis				Développement communautaire		Commande en ligne à 12 \$US	Manuel	s.o.	Sous copyright	Permet aux collectivités de bâtir sur les biens matériels et sociaux des particuliers, des entreprises, des autres organismes et de la collectivité tout entière	s.o.	s.o.	L'enquête peut être confiée à des bénévoles locaux, mais pour en interpréter les résultats il faudra sans doute une aide extérieure	Tout le Canada	X	X	X	Une certaine mention de la mise à profit de la diversité ethnique	Grande		http://www.northwest.ern.edu/ipr/abcd.html				

ANNEXE C

Recherche sur les outils d'investissement en infrastructure – grille détaillée

(les lignes en caractères gras mentionnent des outils conçus expressément pour les collectivités autochtones)

Stade d'invest.	Nom/type d'outil	Description de l'outil	Titre / nom de la politique, programme / publication	Auteur / personne-ress.	Date	Pays / région	Type d'infrastructures					Disponibilité	Accessibilité	Usages actuels / cas de réussite	Restrictions d'utilisation	Avantages	Inconvénients	Obstacles	Capacité requise dans les collect.	Applicabilité au Canada	Lieu			Contenu autochtone	Valeur de l'info / outil	Source Web		
							Transports	Services publics	Sociales	Technologiques	Autres										Région adj. à une rég. métr.	Région non adj. à une rég. métr.	Région éloignée					
317	Guide de planification d'Action 21, version locale	Ce guide présente les éléments, les méthodes et les outils de planification par lesquels les administrations locales font de la planification de durabilité dans leurs collectivités respectives	Outils d'aide à la décision participative en milieu urbain : outils et techniques pour la participation et l'évaluation sociale	Conseil international pour les initiatives écologiques communales (ICLEI)	1996	Échelle mondiale				X				Toute collectivité désireuse de participer peut employer cet outil, qu'elle a la permission de photocopier et de traduire sans approbation écrite préalable	Cet outil peut être téléchargé d'Internet	Santa Monica Sustainable City Program	Les coûts indirects sont liés à l'utilisation de l'outil, car on doit prévoir une vaste participation des intervenants; il faut aussi une certaine documentation pour la vision stratégique, le plan, etc.	1) Dans l'élaboration du plan d'action que décrit le guide, il faut une participation de tous les intervenants, ce qui accroîtra les chances de succès d'un projet de développement; 2) le guide comporte un lexique relatif aux outils à employer dans différents cadres en ce qui concerne les techniques et les méthodes participatives	1) Il y a un coût lié à la participation des intervenants	Le coût pour la collectivité sera plutôt élevé à cause du nombre de réunions à prévoir avec les intervenants	La collectivité doit disposer des ressources financières et du temps voulus pour tenir des réunions, puis documenter et analyser l'information qui en émane	Oui	X	X	X	Aucun	Cet outil est utile, mais il prépare le développement infrastructurel; il peut faire voir des secteurs où un développement infrastructurel s'impose	http://www.unhabitat.org/cdrom/governance/html/yellop28.htm
318	Programme d'infrastructure autochtone	L'« Aboriginal and Torres Strait Islander Infrastructure Program » (ATSIP) améliore la santé et le bien-être communautaires en procurant une infrastructure de salubrité de l'environnement aux collectivités autochtones et aux collectivités insulaires du détroit de Torres, qu'il s'agisse d'approvisionnement en eau, d'épuration des eaux usées, d'élimination des déchets ou de viabilisation de lotissements dans le secteur de l'habitation	Aboriginal and Torres Strait Islander Infrastructure Program			Queensland, Australie		X						Voici des projets d'infrastructure récemment menés à bien : viabilisation de lotissements d'habitation, mise à niveau de réseaux d'approvisionnement en eau, mise en place de systèmes de gestion des déchets, amélioration de systèmes de service des eaux ou des eaux usées, de voirie et de drainage												http://www.indigenus.qld.gov.au/datsip/infrastructure.cfm		
320	Outils financiers																											
321	Tableau sur les limites d'endettement	Le tableau sur les limites d'endettement aide les municipalités à réunir, stocker et extraire des données sur leur limite actuelle d'endettement; il entre dans la documentation d'appui aux demandes et aux approbations d'émission d'obligations non garanties; le calcul se fait en fonction des taux de prêt pratiqués qui sont diffusés au site Web de l'ACFA	Programme de calcul des limites d'endettement	Alberta Capital Finance Authority	s.o.	Canada (Alberta)	X	X	X	X	X		Publique	Accès Web	s.o.	Aucune	Aide les municipalités de toute taille à calculer la marge de manœuvre dont elles disposent pour des emprunts	Les collectivités de moindre taille pourraient être incapables de souscrire des obligations non garanties	Aucun	Il faut une certaine compréhension des questions financières	Tout le Canada	X	X	?	Rien de précis	Meilleure compréhension des capacités d'emprunt	http://www.acfa.gov.a/b.ca/	
322	Programme de calcul de prêts	Le programme de calcul de prêts aide les municipalités à établir leurs paiements de remboursement selon une diversité de périodes et de taux; le calcul se fait en fonction non des taux de prêt pratiqués qui sont diffusés à ce site Web, mais des durées et des taux indiqués par l'utilisateur	Programme de calcul de prêts	Alberta Capital Finance Authority	s.o.	Canada (Alberta)	X	X	X	X	X		Publique	Accès Web	s.o.	Aucune	Aide les municipalités de toute taille à calculer leurs paiements de remboursement d'un emprunt	s.o.	Aucun	Il faut une certaine compréhension des questions financières	Tout le Canada	X	X	X	Rien de précis	Meilleure compréhension des capacités d'emprunt	http://www.acfa.gov.a/b.ca/	
323	Manuel sur les emprunts	Guide des emprunts à long terme à l'usage des municipalités	Manuel sur les emprunts	Alberta Capital Finance Authority	s.o.	Canada (Alberta)	X	X	X	X	X		Publique	Accès Web	s.o.	Aucune	Examine tous les aspects des emprunts des municipalités	Les collectivités de moindre taille pourraient être incapables de souscrire des obligations non garanties	Aucun	Il faut une certaine compréhension des questions financières	Tout le Canada	X	X	?	Rien de précis	Meilleure compréhension des capacités d'emprunt	http://www.acfa.gov.a/b.ca/	

ANNEXE C

Recherche sur les outils d'investissement en infrastructure – grille détaillée

(les lignes en caractères gras mentionnent des outils conçus expressément pour les collectivités autochtones)

Stade d'invest.	Nom/type d'outil	Description de l'outil	Titre / nom de la politique, programme / publication	Auteur / personne-ress.	Date	Pays / région	Type d'infrastructures					Disponibilité	Accessibilité	Usages actuels / cas de réussite	Restrictions d'utilisation	Avantages	Inconvénients	Obstacles	Capacité requise dans les collect.	Applicabilité au Canada	Lieu			Contenu autochtone	Valeur de l'info / outil	Source Web
							Transports	Services publics	Sociales	Technologiques	Autres										Région adj. à une rég. métr.	Région non adj. à une rég. métr.	Région éloignée			
355	Outil d'évaluation	Cet outil constate les priorités sociales et économiques qui existent pour que l'on puisse comprendre et évaluer comment les bâtiments contribuent à un développement socioéconomique durable	Outil d'évaluation de durabilité des bâtiments	Jeremy Gibberd (Division of Construction and Building Technology)	Mai 2002	Afrique du Sud					X	Outil téléchargeable d'Internet	Cet outil peut simplement être téléchargé d'Internet	s.o.	Aucune	1) On tient compte de toute la durée utile des bâtiments; 2) l'évaluation est des plus structurées et vise le cycle de vie des bâtiments	L'évaluation est surtout qualitative	Pour cette évaluation, il faut recueillir beaucoup de données, opération coûteuse	Il faut une capacité financière pour cette évaluation	Oui	X	X	X	Aucun	L'outil est utile, mais il faut un complément d'information	http://www.civils.org.za/bepc/jgibberd.pdf
SIG (services de génie / infrastructure)																										
361	Systèmes d'information géographique (SIG)	Systèmes d'information géographique (SIG)	Le logiciel SIG répandu qui s'appelle Arcview comporte plusieurs guides et programmes d'initiation; consulter le site Web Http://www.Esricanada.Com/English/Government/Case.Asp	Divers	Permanent	Échelle internationale	X	X	X	X	X	Arcview coûte 1 500 \$US; Anytown est gratuit pour les municipalités ontariennes	Technologie généralement accessible	Outil largement utilisé; les collectivités de l'Ouest canadien peuvent avoir accès à des techniciens par l'ARAP ou le gouvernement provincial	Outil vorace en données; coût prohibitif du logiciel et de la formation	Outil d'une application si vaste qu'il est difficile à décrire; il peut servir à la planification de l'infrastructure à l'aide de données sur les caractéristiques géographiques et démographiques actuelles	Il faut une bonne quantité de données et une bonne dose de compétences	Technologie généralement accessible; à l'heure actuelle, le logiciel Anytown n'est disponible qu'en Ontario	Il faut une bonne quantité de données et une bonne dose de compétences	Cet outil est directement applicable au Canada	X	X	X	Définitivement utile si les données sont différenciées	Outil très puissant, mais qui dépend hautement des données disponibles et de leur qualité	http://www.esricanada.com/english/government/default.asp