LE SERVICE UNIVERSEL AU CANADA: FONCTIONNEMENT & FINANCEMENT

Lisanne Legros — Directrice, Politique des réseaux de télécommunication
Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes (CRTC)
7 juillet 2021

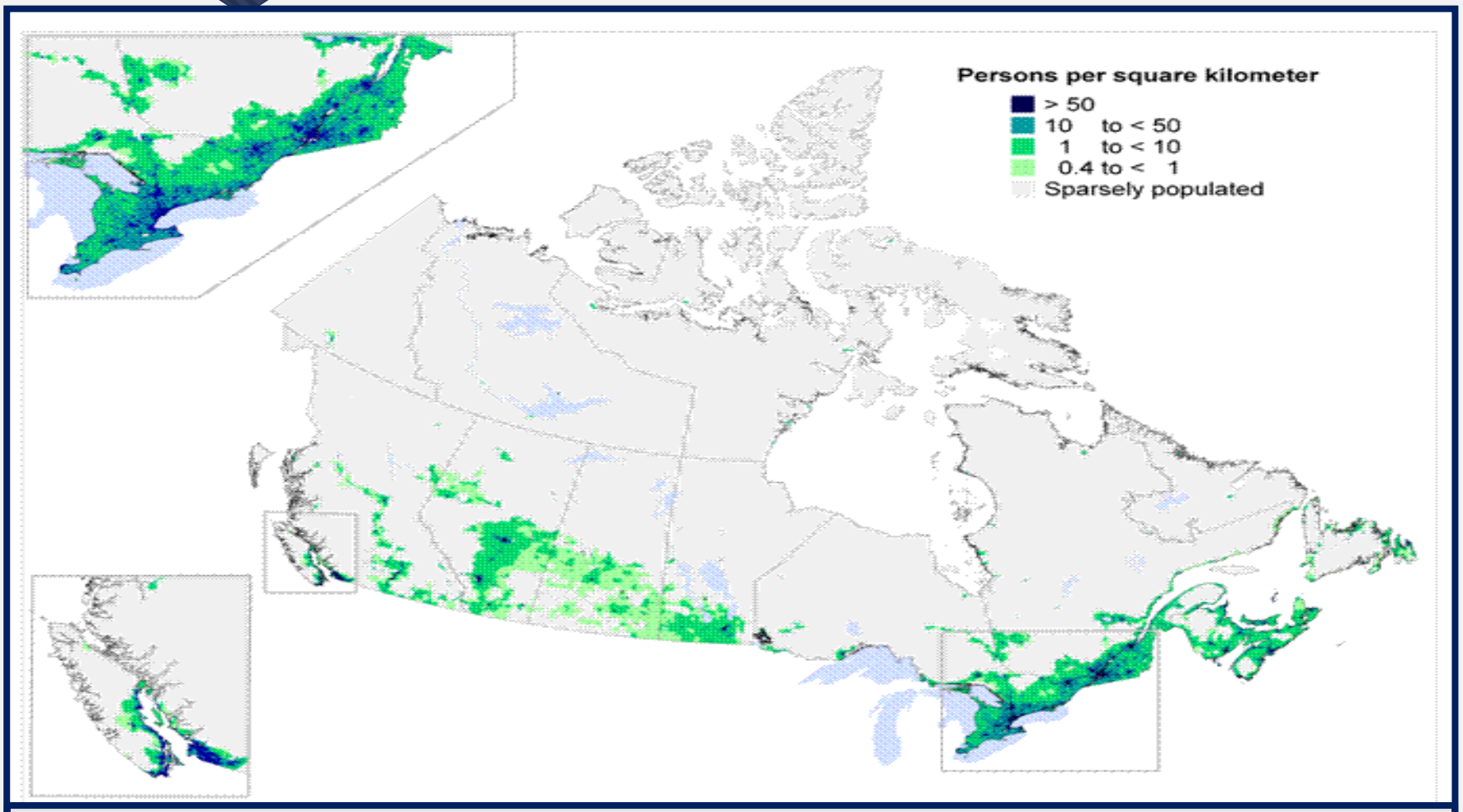
QU'EST-CE QUE LE CRTC?

- Tribunal administratif
  - ✓ Réglemente la radio, la télévision, la distribution (câble, satellite et télévision par IP) et les télécommunications (services de téléphonie fixe et sans fil, et internet).
  - ✓ N'intervient pas dans l'attribution du spectre ni dans la réglementation des médias imprimés.
- Le CRTC est un organisme public indépendant qui rend compte au Parlement par l'intermédiaire du ministre du Patrimoine canadien.

Principaux objectifs des politiques en télécommunications

- ❖ Un système de télécommunication qui renforce les tissus socioéconomiques du Canada
- ❖ L'accès aux Canadiens dans toutes les régions – rurales ou urbaines – à des services sûrs, abordables et de qualité
- ❖ Des services fiables et abordables pour tous les Canadiens
- ❖ Des télécommunications canadiennes efficaces et concurrentielles
- ❖ Le respect de la vie privée
- ❖ La propriété canadienne
- ❖ La confiance au libre jeu des marchés; réglementation utilisée seulement si une telle stratégie ne porte pas fruit

PORTRAIT DU CANADA



- L'une des plus faibles densités de population au monde (3,8 personnes au km^2).
- 90 % de la population vit à moins de 160 km de la frontière américaine.

OBJECTIF DU SERVICE UNIVERSEL (OSU)

Définition de l'OSU

Les Canadiens, dans les régions urbaines ainsi que dans les régions rurales et éloignées, ont accès à des services vocaux et à des services d'accès internet à large bande, sur des réseaux fixes et sans fil mobiles.

- ✓ Établie par le CRTC en 2016
- ✓ Prévision : accès à l'OSU pour 90% de la population en 2021
- ✓ Supportée par la création du Fonds pour la large bande
- ✓ Sert de seuil minimum pour d'autres programmes de financement

Critères pour mesurer l'efficacité

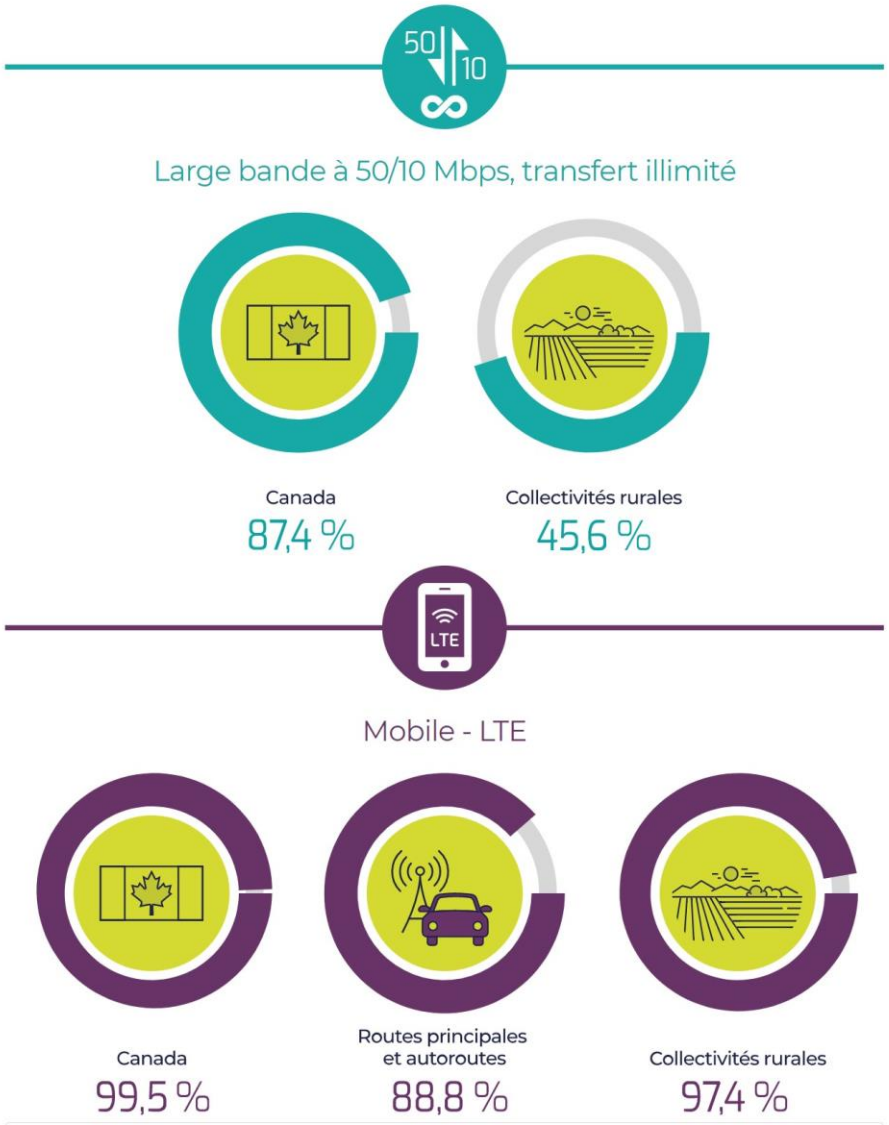
Large bande fixe :

- ✓ Vitesses de téléchargement et de téléversement minimum de 50/10 Mbps
- ✓ Accès à une offre de service proposant une allocation de données illimitée
- ✓ Respect des paramètres de qualité du service définis

Sans fil mobile :

- ✓ Technologie généralement déployée la plus récente disponible aux ménages et aux entreprises, ainsi que sur les routes principales (actuellement technologie LTE)

DISPONIBILITÉ DU SERVICE UNIVERSEL



PLUSIEURS SOURCES DE FINANCEMENT

Un effort collectif

(quelques exemples)

CRTC	Gouvernement fédéral	Gouvernements provinciaux	Fournisseurs de services (investissements continus)
Fonds pour la large bande (750 M$ sur 5 ans)	Fonds pour la large bande universelle (2,75 G$ sur 10 ans)	Opération haute vitesse Québec (400 M$+ d'ici sept. 2022) Connexion en Ontario (2,8 G$ d'ici 2025)	Bell Canada: 1 G$+ sur 2 ans TELUS: 40 G$ sur 3 ans Rogers: 1 G$

LE FONDS POUR LA LARGE BANDE DU CRTC

750 M$ sur 5 ans depuis 2020

OBJECTIFS MULTIPLES

- Accès à des services de télécommunication abordables et de grande qualité, ainsi que des offres de services novatrices pour tous les Canadiens;
- Investissements continus dans une infrastructure solide de la part des entreprises de télécommunication, avec un financement soutenu des paliers gouvernementaux; et
- Décisions éclairées des Canadiens quant à leurs services de télécommunication.

FINANCEMENT OCTROYÉ (JUSQU'À PRÉSENT)

1er Appel de demandes (juin 2019)

•Régions les plus éloignées ciblées.

•72,1 M$ pour 5 projets branchant plus de 10 000 ménages dans 51 communautés.

2e Appel de demandes (novembre 2019)

•Projets de transport par fibre optique.

•84,4 M$ pour 12 projets totalisant 2 000 km de réseau dans 56 collectivités.

ADMISSIBILITÉ

Demandeurs

- Organisme de propriété canadienne
- Solvabilité et fiabilité financière
- Minimum trois années d'expérience en déploiement et exploitation d'infrastructure de large bande au Canada

Coûts

- **Admissibles:** équipement, matériaux et main-d'œuvre, et coûts opérationnels des projets satellites.
- **Inadmissibles:** achat ou location de terrains, honoraires d'avocats, frais d'assurance, et droits de licence de spectre et de radio.

Accès ouvert

- **Transport:** engagement à offrir un accès ouvert de transport de gros en vertu de tarifs approuvés (vitesses minimum de 100 Mbps, 1 Gpbs et/ou 10 Gbps).
- **Service de détail:** engagement à offrir un accès ouvert de détail (aucune réglementation tarifaire).

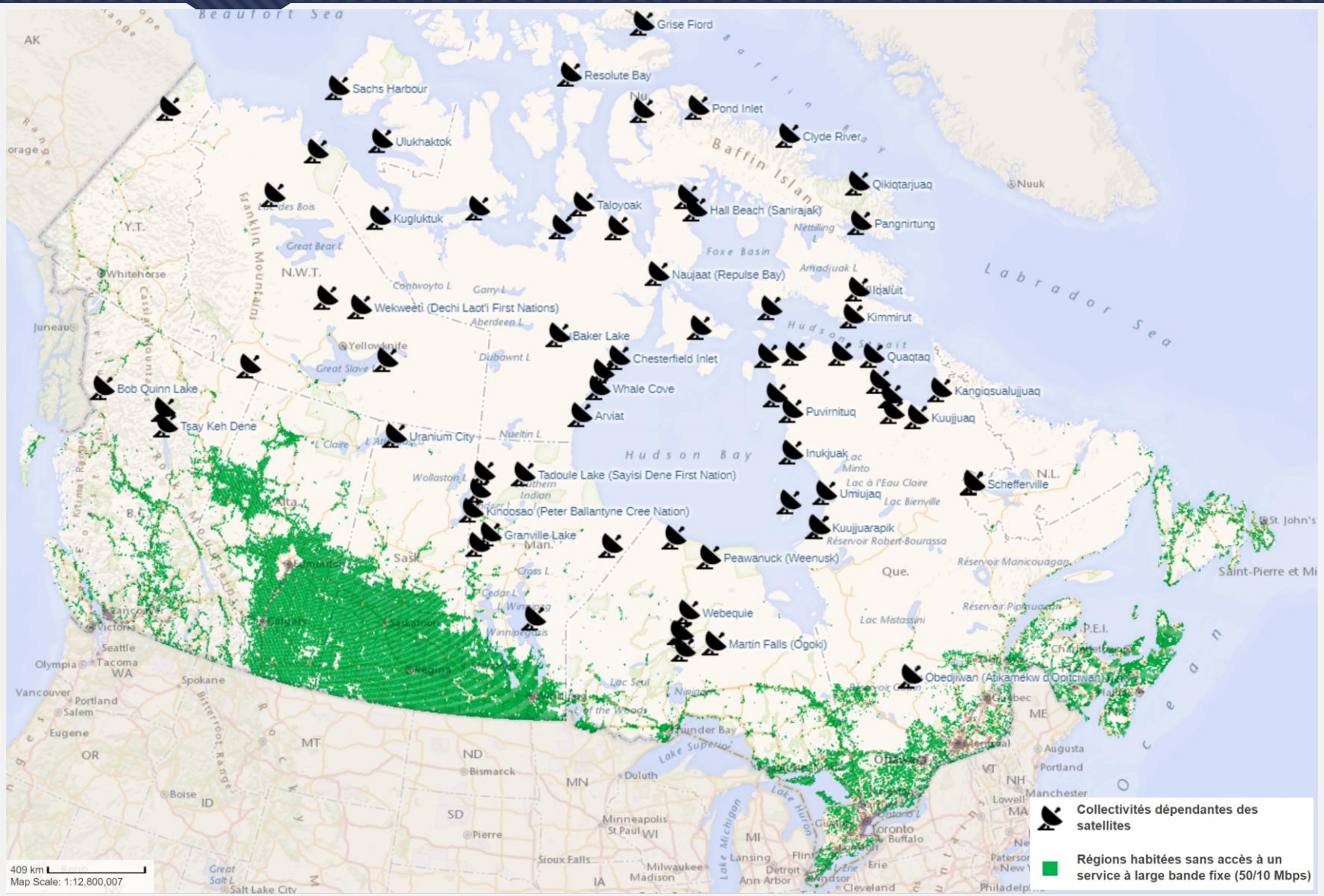
Projets

- **Accès:** vitesse minimum de 25/5 Mbps & évolutivité vers minimum 50/10 Mbps
- **Transport:** capacité minimum de 1 Gbps (nouvelle construction) ou 10 Gbps (mise à niveau)
- **Sans fil mobile:** technologie généralement déployée la plus récente, actuellement LTE
- **Satellite:** capacité de transport par satellite et stations satellites terrestres

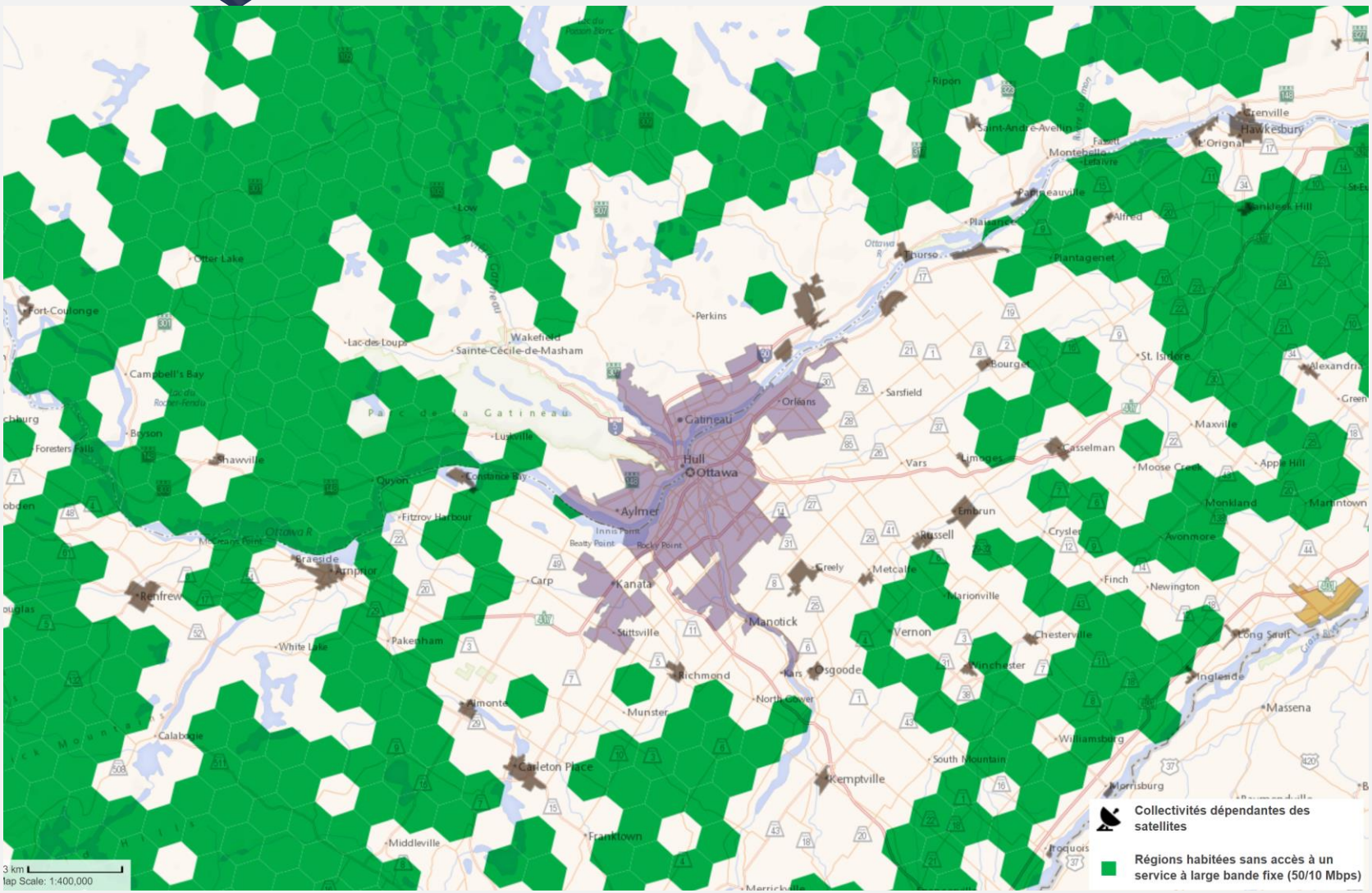
Service de détail

- Niveau de service et tarif raisonnablement comparables à ceux offerts dans les centres urbains, pour une durée d'au moins cinq ans suivant l'achèvement du projet.

ADMISSIBILITÉ – RÉGIONS GÉOGRAPHIQUES: ACCÈS



ADMISSIBILITÉ – RÉGIONS GÉOGRAPHIQUES: VILLE D'OTTAWA ET SES ALENTOURS



CRITÈRES D'ÉVALUATION

Projets d'accès

- Écart entre le service existant et l'OSU
- Niveau de service proposé
- Couverture (service et densité)
- Coût de subventions par ménage
- Offres et prix de détail proposés

Projets de transport

- Niveau d'amélioration du réseau et capacité offerte
- Nombre de points de présence proposés
- Nombre de collectivités et de ménages à desservir
- Établissements clés à desservir
- Offres de services d'accès ouvert

Projets sans fil mobiles

- Amélioration proposée du service
- Couverture géographique
- Couverture des ménages

Projets de la composante satellite

- Écart entre le service existant et l'OSU
- Niveau de service proposé
- Coût de subventions par ménage
- Offres et prix de détail proposés

GOUVERNANCE DU FONDS

Rôles du CRTC

- Supervision générale du Fonds
- Évaluation et sélection des projets
- Surveillance des projets financés
- Identification et supervision de l’administrateur financier

Rôles de l’administrateur financier

- Supervision de la collecte des fonds
- Distribution des fonds

MERCI!

Informations de contact

lisanne.legros@crtc.gc.ca

International@crtc.gc.ca

Site web: www.crtc.gc.ca

Facebook: page CRTCfra

Twitter: @CRTCfra