

# **L'accès à Internet à bande large abordable pour tous les Canadiens**

Mémoire présenté au Comité permanent de l'industrie, des  
sciences et de la technologie de la Chambre des Communes

*9 avril 2013*



**Canadian Association  
of Research Libraries**

**Association des bibliothèques  
de recherche du Canada**

## ***Au sujet de l'ABRC***

L'Association des bibliothèques de recherche du Canada (ABRC) représente les vingt-neuf plus grandes bibliothèques universitaires du pays. L'amélioration de la recherche et de l'enseignement supérieur sont au cœur de notre mission. L'ABRC favorise l'efficacité et la pérennité de la communication savante, ainsi que les politiques publiques qui permettent l'accès le plus large possible à l'information savante.

## ***Accès à large bande et enseignement supérieur***

Qui dit Internet dit croissance exponentielle des possibilités pour l'enseignement supérieur. Internet donne accès à de l'information jusqu'ici inaccessible et facilite le partage des connaissances dans le monde. Le phénomène a provoqué l'explosion des ressources en libre accès en ligne.

Un nombre croissant de revues savantes se donnent des politiques de libre accès qui permettent un accès en ligne gratuit à leur contenu. La popularisation des cours en ligne ouverts et massifs (en anglais *Massive Open Online Courses – MOOC*), qui donnent un accès en ligne gratuit à certains cours universitaires, met le contenu pédagogique à la disposition de quiconque s'y intéresse. Enfin, les données ouvertes favorisent la transparence du gouvernement et la mise en commun de l'information pour en faciliter l'utilisation pour la recherche. Dans un monde où le temps et les ressources sont limités, la mise en commun de l'information accroît l'efficacité de la recherche.

Cette réalité transforme les façons de faire des bibliothèques de recherche. En plus des données et des textes qu'elles partagent, les bibliothèques de recherche permettent à leurs clients d'accéder à des images, des enregistrements et des vidéos. Toutes ces ressources demandent de vastes quantités de bande passante pour être utiles aux professeurs et aux étudiants.

Toutes ces ressources exigent un accès à des services Internet à haute vitesse à prix abordable. Cet accès permet aux bibliothèques de recherche de partager du contenu avec les étudiants de toutes les universités du pays, et aux universités de poursuivre leur mission hors campus.

## ***Une couverture nationale de qualité***

L'accès à Internet à large bande offre aux Canadiens un vaste éventail de possibilités pour communiquer, apprendre, innover et mener des affaires sur le marché numérique international. Internet permet aux gouvernements, aux établissements d'enseignement et aux entreprises privées d'offrir des services directs à la population, partout au Canada, et écarte ainsi les obstacles géographiques.

L'ouverture de l'accès, à l'échelle nationale, aux réseaux fixes à large bande est un défi dans un pays aussi vaste que le Canada. Après des années d'effort de la part de divers paliers de gouvernement ainsi que du secteur privé, 98 % de la population a maintenant accès à des services Internet à large bande de base. (CRTC, 2012).

Cette couverture nationale presque complète ouvre l'accès à des réseaux haute vitesse de qualité. L'objectif du CRTC est l'accès à un réseau de 5 mégaoctets par seconde d'ici la fin de 2015

(CRTC 2011-291). Le plus récent rapport du CRTC révèle que 87 % des Canadiens ont accès à des réseaux fonctionnant à 5 Mb/s par seconde ou plus (2012). Nous favorisons nettement d'autres incitatifs pour assurer l'accès national à des services Internet à large bande et de qualité, d'un océan à l'autre. À titre de comparaison, l'Australie a pour objectif l'accès à un réseau de 1 Gigaoctet par seconde pour 93 % de sa population d'ici 2011 (Gouvernement australien, 2011).

L'OCDE a observé une forte corrélation entre l'accroissement de l'infrastructure réseau et la croissance du contenu local (2013). En augmentant l'accès abordable, nous augmenterons la contribution des Canadiens à l'innovation nationale et internationale.

### ***Un accès abordable pour tous les Canadiens***

Pendant que le Canada referme l'écart de couverture géographique, nous ne pouvons pas laisser se créer un nouveau clivage lié à l'abordabilité des services Internet à large bande. Les marchés très développés amènent habituellement une diminution des droits d'utilisation, mais cela n'a pas été le cas au Canada (OCDE, 2013).

Les droits élevés imposés aux étudiants intéressent particulièrement les membres de l'ABRC. La poursuite d'études supérieures coûte cher au Canada, et les étudiants devraient avoir accès à des outils indispensables qui n'alourdissent pas considérablement leur fardeau financier.

Les prix des services Internet constituent un fardeau pour tous les Canadiens, quel que soit leur revenu. Ils constituent une lourde charge financière pour les petites entreprises et les étudiants, qui sont pourtant les locomotives de l'économie d'aujourd'hui et de demain. L'OCDE a signalé que les avantages de l'accès à large bande comprennent la croissance économique et l'amélioration de la productivité du travail (2013). Par conséquent, un accès abordable est en définitive un bon placement pour l'économie canadienne.

### ***Certaines solutions***

Le Canada fait bonne figure dans le monde pour sa couverture Internet de qualité, mais il reste beaucoup à faire pour mettre l'accès à la portée de la bourse de tous les Canadiens. Cependant, le Canada est au 22<sup>e</sup> rang des membres de l'OCDE pour le nombre d'abonnements aux réseaux de fibres optiques à large bande (OCDE, 2012). En plus, le Canada est au 9<sup>e</sup> rang de l'OCDE pour les plus grands frais d'abonnements par mois pour les abonnements aux réseaux de 1,5 à 15 Mb/s et au 8<sup>e</sup> rang pour les prix les plus élevés dans la fourchette entre 15 et 30 Mb/s (OCDE, 2011).

Le gouvernement du Canada doit élaborer une stratégie globale sur l'économie numérique, de concert avec tous les intervenants concernés. Le processus de consultation a débuté en 2010 et le gouvernement a annoncé certaines mesures, dont un portail de données ouvertes. Après trois ans d'attente, une stratégie globale sur l'économie numérique est clairement nécessaire.

Il existe plusieurs solutions, comme l'accroissement de la concurrence, les solutions de rechange aux services à fil fixe et les grands projets d'infrastructure par des partenariats public-privé. L'enchère prévue du spectre mobile de 700 MHz devrait accroître la compétition et réduire les prix dans les zones urbaines. Le gouvernement doit cependant s'assurer que les zones rurales et isolées bénéficieront aussi. Le revenu généré par l'encan des licences d'utilisation du spectre pourrait servir à financer ces projets.

Les dépenses que le gouvernement consacre au renforcement de l'économie numérique sont un investissement dans l'avenir de notre pays. En donnant l'infrastructure nécessaire aux entreprises, aux chercheurs et aux étudiants, le gouvernement contribue à faire du Canada une économie de pointe et innovatrice.

### **Sources**

Gouvernement de l'Australie — Department of Broadband, Communication and the Digital Economy (2012), *How much faster will the National Broadband Network be?*

CRTC (2012), *Rapport de surveillance du CRTC sur les communications.*

CRTC (mai 2011), *Politique réglementaire de télécom CRTC 2011-291.*

OCDE/ISOC/UNESCO (2013), *The Relationship between Local Content, Internet Development and Access Prices*, OECD Digital Economy Papers, No. 217.

OCDE/ISOC/UNESCO (2013), *The Relationship between Local Content, Internet Development and Access Prices*, OECD Digital Economy Papers, No. 217.

OCDE (2012), *Internet Economy Outlook.*

OCDE (2011), *Communications Outlook.*

Gouvernement des États-Unis (2012), *Connecting America : The National Broadband Plan.*

### **Association des bibliothèques de recherche du Canada**

Tel. 613.482.9344 600-350 Albert  
[info@carl-abrc.ca](mailto:info@carl-abrc.ca) Ottawa (Ontario)  
[www.carl-abrc.ca](http://www.carl-abrc.ca) K1R 1B1

