



## **LES CHANGEMENTS PROPOSÉS AU SPECTRE DANS LA BANDE DE 3 500 MHz RÉDUIRAIENT LE SERVICE OU DÉCONNECTERAIENT APPROXIMATIVEMENT 200 000 FOYERS RURAUX.**

### **ENJEU**

Xplornet Communications Inc. est le premier fournisseur de réseau rural à large bande au Canada. “Plus de 900 000 Canadiens des régions rurales se connectent à Internet par Xplornet tous les jours. Xplornet détient des consommateurs parmi toutes les provinces et territoires et notre réseau LTE transmet plus de données quotidiennement que les réseaux cellulaires de Bell ou TELUS.

Récemment, le gouvernement du Canada a lancé des consultations sur l'examen du spectre de la bande de 3 500 MHz, la bande clé utilisée afin de fournir le service Internet aux Canadiens des régions rurales. Les options proposées supprimeraient le spectre de la bande 3 500 MHz aux fournisseurs de services des zones rurales afin de rendre cette quantité disponible pour une utilisation mobile, principalement dans les grandes villes du Canada.

Contrairement aux consultations précédentes qui visaient à mettre aux enchères le spectre inutilisé, la bande de 3 500 MHz est largement utilisée – fournissant Internet haute vitesse aux zones rurales qui ne sont pas desservies par les grands fournisseurs de télécommunications et de câble.

Si ces propositions vont de l'avant, le résultat sera dévastateur : les fournisseurs de zones rurales comme Xplornet perdront le spectre utilisé afin de connecter en ligne les Canadiens de ces régions, “ce qui résulterait en la réduction et la déconnexion de services Internet auprès d’approximativement 200 000 foyers ruraux.

Aujourd’hui, Xplornet est l'utilisateur actif de spectre de la bande 3 500 MHz le plus important au Canada, son utilisation comptant pour plus de 60 % du total de son portfolio de spectre. Puisqu’il n’y a pas de bande de spectre alternative disponible afin que Xplornet et les autres fournisseurs de zones rurales puissent déplacer leurs consommateurs, la proposition résulterait en la réduction et la déconnexion de services Internet auprès d’approximativement 200 000 foyers ruraux. De plus, cela occasionnerait un retard quant à l'accès de services Internet 5G dans les collectivités rurales, pour lequel la disponibilité est prévue vers la fin 2019.

### **QU'EST-CE QUE LE SPECTRE?**

Le spectre est l'air dont notre monde numérique a besoin pour vivre. Les signaux de communications sans fil voyagent au travers de l'air par l'entremise des fréquences radio ou de spectre. Afin de pouvoir connecter Internet sans fil, le spectre est nécessaire. Puisque la majorité des connexions Internet dans les zones rurales du Canada sont sans fil, une quantité disproportionnée de spectre est requise.

### **COMMENT POUVEZ-VOUS AIDER?**

Contactez le Ministre de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique, Navdeep Bains, ainsi que votre député local, et dites-leur que les fournisseurs de services Internet actuels dans les zones rurales ne devraient pas voir leur bande de spectre supprimée s'ils fournissent des services aux Canadiens de ces zones.

### **L'honorable Navdeep Bains**

Ministre de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique  
235, rue Queen  
Ottawa, Ontario K1A 0H5  
ised.minister-ministre.isde@canada.ca

*Pour plus d'information concernant l'enjeu, contactez Charles Beaudet*