

Santé et sécurité et acceptabilité sociale de nos réseaux sans-fil

GRI 416-1

Santé et sécurité de nos réseaux sans-fil

Au Canada, [Santé Canada](#) suit de près les études de partout dans le monde et mène ses propres recherches pour établir les lignes directrices sur l'exposition humaine aux radiofréquences (RF). Ces lignes directrices sont documentées sous le [Code de sécurité 6](#) de Santé Canada. Ce code fixe les limites d'exposition sécuritaire aux émissions de RF pour toutes les personnes, y compris les populations vulnérables et les personnes qui travaillent à proximité de sources d'émissions de celles-ci. Ce code indique également les exigences applicables en matière de sécurité relative à l'installation et au fonctionnement des appareils qui émettent des champs de RF, comme les téléphones mobiles, les technologies WiFi et les antennes de stations de base. De plus, le ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique ([ISDE](#)) est responsable de l'approbation du matériel qui émet des radiofréquences et de l'évaluation de sa conformité et suit la norme sur l'exposition aux émissions de radiofréquences du Code de sécurité 6 de Santé Canada, qui établit les limites d'exposition aux radiofréquences à la maison ou au travail.

Ce code indique également les exigences applicables en matière de sécurité relative à l'installation et au fonctionnement des appareils qui émettent des champs de radiofréquences, comme les téléphones mobiles, les technologies Wi-Fi et les antennes de stations de base. ISDE a rendu la conformité au Code de sécurité 6 obligatoire pour tous les promoteurs et les exploitants d'installations de radiocommunication.

Le déploiement de systèmes 5G ou de « cinquième génération » (la prochaine génération de normes et de technologies sans fil mobiles) devrait permettre une société entièrement connectée sans fil et offrir des avantages sans précédent aux citoyens, à l'industrie et au gouvernement. Les communications mobiles utilisent différentes parties du spectre des radiofréquences, souvent appelées spectre à bande basse, moyenne et haute. Le spectre millimétrique est l'une des bandes qui sera utilisée pour le déploiement 5G. Le spectre millimétrique n'est pas nouveau et est déjà utilisé pour les communications fixes sans fil et les services Internet par satellite. Les appareils utilisant des ondes millimétriques ont toujours fait partie des [lignes directrices de Santé Canada](#) qui couvrent toute la gamme du spectre de radiofréquences. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter les ressources sur le [site web d'ISDE](#) et le [site Web de l'ACTS](#).

La santé et la sécurité de nos clients sont au cœur de notre priorité. Bell achète uniquement des téléphones mobiles auprès de fabricants qui satisfont aux six exigences d'émissions RF du Code de Santé Canada pour les appareils. Bell cherche également à s'assurer que tous les équipements de réseau sans fil que nous utilisons sur les tours, les bâtiments et les autres structures de soutien sont conformes à ces exigences.

Le choix de l'emplacement de nouvelles installations de télécommunications tient compte des préoccupations de la communauté. Avant de choisir ou d'acheter des terrains, Bell détermine s'il est possible de placer les antennes sur des structures existantes (bâtiments en hauteur ou tours déjà en place). Bell se conforme en tout point aux [directives d'ISDE](#) en matière de consultations publiques et municipales énoncées dans la politique [CPC2003, 5e édition, Systèmes d'antennes de radiocommunications et de radiodiffusion](#).

Acceptabilité sociale de nos réseaux

Bell collabore avec les représentants communautaires pour déterminer les préférences locales et examiner les protocoles établis. Nous amorçons un dialogue constructif avec les municipalités, les organismes provinciaux et fédéraux et les communautés autochtones afin d'atténuer les préoccupations locales concernant l'emplacement, l'exploitation et la conception des tours. Nous menons également des consultations publiques approfondies sur les emplacements proposés pour les antennes sans fil avec les résidents locaux et les intervenants, et nous organisons régulièrement des portes ouvertes, des réunions publiques et des consultations écrites dans les collectivités partout au pays. tous pour échanger de l'information et comprendre les points de vue locaux sur les emplacements proposés des tours.

Dans la mesure où cette fiche d'information contient des déclarations prospectives, y compris, sans s'y limiter, sur nos perspectives commerciales, plans, objectifs, buts, cibles, priorités stratégiques, engagements, ainsi que d'autres déclarations qui ne renvoient pas à des faits historiques, ces déclarations ne représentent pas une garantie de la performance ni des événements futurs, et nous mettons en garde le lecteur contre le risque que représente le fait de s'appuyer sur ces déclarations prospectives. Les déclarations prospectives sont l'objet de risques et d'incertitudes et reposent sur des hypothèses donnant lieu à la possibilité que les résultats ou les événements réels diffèrent de façon significative des attentes exprimées ou sous-entendues dans ces déclarations prospectives. Se reporter au plus récent rapport de gestion annuel de BCE Inc., mis à jour dans les rapports de gestion trimestriels ultérieurs de BCE Inc., pour obtenir plus d'information au sujet de ces risques, incertitudes et hypothèses. Les rapports de gestion de BCE Inc. sont disponibles sur son site web à bce.ca, sur SEDAR à sedar.com et sur EDGAR à sec.gov.