



REGIONAL DISTRICT of Fraser-Fort George

Siège social:
155 George Street
Prince George, BC
V2L 1P8

Téléphone:
(250) 960-4400
Longue distance
de l'intérieur
le District Régional :
1-800-667-1959

Télécopieur : (250) 563-
7520

<http://www.rdffg.bc.ca>

Municipalités :

*McBride
Mackenzie
Prince George
Valemount*

Zones électorales :

*Rivière Chilako-Nechako
Rivière Crooked-Pains
Robson Valley-Canoe
Rivière Salmon-Lacs
Lac Tabor-Stone Creek
Willow River-Haut Fraser
Pic-Hixon*

Invitation à donner son avis à la communauté Tour de communication radio 9-1-1/de répartition des incendies proposée de 45,7 mètres Situé au 5645 Buckhorn Lake Road, Prince George, Colombie-Britannique

28 mai, 2025

Cher voisin,

ISDE a informé le district régional que certains renseignements obligatoires manquaient dans la lettre originale. L'Administration de la sécurité publique a mis à jour la lettre en conséquence, et la présente demande est soumise à nouveau, y compris les modifications nécessaires.

Le Service d'intervention d'urgence 9-1-1 assure la prise d'appels d'urgence 9-1-1, le transfert des appels d'urgence vers l'organisme compétent en aval et la coordination des services de répartition et de communication en cas d'incendie. Il prend en charge le système de répartition radio et de communication des services d'incendie et de sauvetage des organismes de la Ville de Prince George (CPG), du District régional de Fraser-Fort George (RDFFG), ainsi qu'un centre de répartition centralisé des services d'incendie, le Centre de communications des opérations d'incendie (CCOI), actuellement situé dans la caserne de pompiers n° 1 de Prince George.

Les services 9-1-1 sont fournis à plus de 210 000 résidents dans les régions suivantes :

- Ville de Prince George (CPG),
- District régional de Fraser-Fort George (RDFFG),
- District régional de Kootney Central (RDCK),
- District régional de Cariboo (CRD),
- District régional de Kitimat-Stikine (RDKS); et
- District régional de Bulkley-Nechako. (RDBN)

Le FOCC répartit et coordonne 100 organismes d'incendie et de sauvetage, l'une des plus grandes zones de répartition des services d'incendie en Colombie-Britannique.

DÉTAILS DE LA PROPOSITION :

Le RDFFG prévoit de remplacer la tour actuelle du service d'incendie volontaire de Buckhorn par une tour de communication radio 9-1-1/Répartition des incendies de 45,7 mètres (150 pieds). La tour mesurera 2,2 mètres (7,2 pieds) de diamètre à la base et 0,55 mètre (1,8 pied) de diamètre au sommet. Elle sera située à l'est de la caserne des pompiers de Buckhorn, aux coordonnées géographiques : latitude N53 47 35,1 °C, longitude O122 38 43,9 °C. Cette tour est nécessaire pour améliorer les communications d'urgence 9-1-1.

AUTORITÉ DE RÉGULATION :

Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE), anciennement Industrie Canada, exige des fournisseurs de services de radiocommunication qu'ils consultent la municipalité et le public au sujet de toute nouvelle installation. Le RDFFG s'engage à mener des consultations constructives avec les riverains et le public. Il n'existe actuellement aucune politique spécifique concernant l'emplacement et la consultation des pylônes de radiocommunication. Par conséquent, le processus de consultation par défaut d'ISDE est adopté pour l'installation proposée.

Cette lettre constitue un avis écrit, conformément aux exigences d'ISDE, aux propriétaires fonciers et aux parties prenantes adjacentes situés dans la zone de consultation, leur permettant de communiquer de manière raisonnable, pertinente et opportune au sujet de ce projet. Vous avez reçu une copie de ce dossier d'avis, car votre propriété, ou une propriété qui vous intéresse, est

située dans un rayon d'au moins trois fois la hauteur de la tour de l'installation proposée. La date limite pour les commentaires écrits concernant le projet est **le 4 juillet 2025**. Toute demande de renseignements reçue à la suite de cet avis sera documentée et soumise au RDFFG dans le cadre de notre processus de demande.

But:

Une nouvelle tour de communication de cette hauteur est essentielle pour assurer une couverture radio fiable au centre de répartition principal des incendies, situé à la caserne de pompiers n° 1 de Prince George, ainsi qu'aux services d'incendie volontaires du district régional. La tour existante sur le site n'est pas assez haute pour assurer une couverture radio suffisante au service d'incendie de Buckhorn et doit donc être remplacée. La tour proposée est spécialement conçue pour supporter les antennes nécessaires aux opérations actuelles, avec une capacité supplémentaire intégrée pour répondre aux besoins de communication futurs. Après une évaluation approfondie du site, il a été déterminé qu'aucun autre emplacement sur la propriété n'offrirait la couverture nécessaire. De plus, aucune tour existante sur le territoire de la protection contre les incendies de Buckhorn ne permet de répondre à ces besoins de communication. La tour offrira suffisamment d'espace pour les antennes requises par le district régional et pourrait être louée à d'autres organismes, si nécessaire, comme la GRC ou FORTIS.

Emplacement:

La tour de radiocommunication du 9-1-1 et des pompiers sera située aux coordonnées géographiques suivantes : latitude N53 47 35,1 °C longitude O122 38 43,9 °C, 5645, chemin Buckhorn Lake, Prince George (Colombie-Britannique). Cette propriété appartient au RDFFG pour les opérations du service d'incendie volontaire de Buckhorn.

Description des antennes :

La tour accueillera plusieurs antennes conçues pour répondre aux besoins opérationnels actuels. Parmi elles, deux antennes dipôles repliées à quatre éléments, chacune de conception demi-onde et offrant un gain de 8 dBd, parfaitement adaptées à une couverture fiable et étendue. De plus, une antenne dipôle repliée à un seul élément, également de conception demi-onde, avec un gain de 2,5 dBd, sera installée pour prendre en charge les communications localisées ou de secours. Une antenne Yagi directionnelle avec un gain de 10 dBd sera également installée pour assurer une connectivité point à point ciblée lorsqu'une puissance de signal plus élevée est requise. Ces configurations d'antennes sont essentielles pour maintenir une communication claire et fiable entre les équipes d'intervention et les pompiers, notamment sur les terrains difficiles ou dans les zones reculées.

Santé et sécurité des installations sans fil :

ISDE gère le spectre des radiocommunications au Canada et exige que les installations de radiocommunications soient conformes aux lignes directrices de Santé Canada afin de protéger les personnes qui vivent ou travaillent à proximité. Les lignes directrices de Santé Canada en matière de sécurité sont décrites dans son document intitulé « Code de sécurité 6 ». Toutes les installations de RDFFG respectent ces normes et y sont conformes. RDFFG atteste que l'installation de la tour radio 9-1-1/Répartition des incendies décrite dans le présent avis sera installée et exploitée en permanence conformément au Code de sécurité 6 de Santé Canada, tel que modifié de temps à autre, pour la protection du public, y compris les effets combinés des installations à proximité avec l'environnement radio local. Pour toute question concernant ce projet, n'hésitez pas à communiquer avec nous.

Accès au site :

L'accès se fait par les allées existantes de Buckhorn Lake Road. Les travaux devraient débuter en 2025. Une fois terminés, le site sera accessible régulièrement pour des visites d'entretien. Afin de

protéger le site du public, la propriété a été clôturée par une clôture sécurisée avec portails verrouillés.

Environnement:

RDFFG confirme que l'installation est conforme à la Loi sur l'évaluation d'impact.

Conception:

Ce plan d'implantation proposé consiste à remplacer la tour existante par une tour de communication radio 9-1-1/Répartition des incendies de 45,7 mètres sur pilotis et chapeau de pieux.

Transports Canada :

La tour sera marquée conformément aux exigences de Transports Canada et de NAV Canada avec des sections alternées peintes en blanc et en orange.

Considérations structurelles :

RDFFG atteste que la structure de la tour de communication radio 9-1-1/Répartition des incendies décrite dans ce dossier de notification appliquera les bonnes pratiques d'ingénierie, y compris l'adéquation structurelle pendant la construction aux normes CSA.

Gouvernement local :

L'Administration de la sécurité publique du district régional a examiné cette proposition conformément à la réglementation en vigueur en matière d'aménagement du territoire. Le Conseil régional donnera son approbation ou son rejet lors d'une réunion ordinaire du Conseil suivant le processus de consultation.

Informations générales:

Des renseignements généraux sur les systèmes d'antennes sont disponibles sur le site Web de la Gestion du spectre et des télécommunications d'ISDE : <https://www.ic.gc.ca/Faits sur les pylônes>

Contacts:

District régional de Fraser-Fort George
a/s Bonnie Seitz, responsable de la sécurité publique,
155, rue George
Prince George (C.-B.) V2L 1P8
Tél. : 250-960-4400
Courriel : bseitz@rdffg.bc.ca

District régional de Fraser-Fort George
a/s Services de développement, Planification
155, rue George
Prince George (C.-B.) V2L 1P8
Tél. : 250-960-4400
Courriel : developmentservices@rdffg.bc.ca

ISDE :
Bureau de district du nord de la Colombie-Britannique et du Yukon
T: 250-561-5291 ou 1-800-667-3780
Courriel : spectrumprincegeorge-princegeorgespectre@ised-isde.gc.ca