



Le 23 octobre 2008

**Par courriel et par télécopieur**

Madame Stéphanie Espach  
Secrétaire de la commission  
Office de consultation publique de Montréal  
1550, rue Metcalfe, bureau 1414  
Montréal (Québec) H3A 1X6

**Objet : Projet de convention concernant la location de l'emplacement de l'antenne de diffusion de la Société Radio-Canada dans le parc du Mont-Royal.**

---

Madame,

Je donne suite aux questions contenues dans votre lettre du 7 octobre 2008 au sujet des niveaux d'exposition aux radiofréquences provenant de l'ensemble des antennes installées sur la tour de Radio-Canada au mont Royal.

Nous avons estimé les niveaux de radiation de radiofréquences (non-ionisantes) provenant de l'ensemble des antennes installées sur la tour de Radio-Canada sur le mont Royal en utilisant le logiciel de prédiction de propagation officiellement reconnu par Industrie Canada.

Les habitations les plus près de la tour sont situées à une distance d'environ 500 mètres de celle-ci, à l'azimut 130 degrés nord (soit au sud-est), le long de la rue Redpath Crescent. Selon les prédictions, à cet endroit, la radiation totale estimée est inférieure à 2% de la limite applicable au grand public selon le Code de sécurité 6 de Santé Canada. Les niveaux de radiation continuent à décroître avec la distance. Cet azimut ou direction représente le pire cas en ce qui concerne les radiations aux habitations les plus près de la tour.

En ce qui concerne les radiations à proximité du site, au-delà d'un rayon de 100 mètres de la tour, la valeur estimée est inférieure à 10% de la limite applicable au

grand public selon le Code de sécurité 6 de Santé Canada, et cette valeur diminue avec la distance. Concernant le rayonnement pour les distances inférieures à 100 mètres de rayon de la tour, s.v.p. vous référer au point 5 de notre réponse du 7 octobre 2008 à vos questions provenant de votre lettre du 26 septembre 2008.

J'ose croire que ce bref exposé répond à vos questions.

Veillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments distingués.



Louis-Paul Germain  
Chef national, gestion immobilière  
CBC/Radio-Canada Transmission

copies: M. Martin R. Marcotte, Directeur, Radio-Canada Transmission  
M. François Conway, Premier directeur, Stratégie et planification