

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

La consultation du gouvernement fédéral débouche sur une étonnante préférence commune : la mise aux enchères proposée pour les ondes millimétriques de la 5G est, au mieux, prématurée

OTTAWA - 8 novembre 2022. Les citoyens qui préconisent des télécommunications câblées plus sûres et les entreprises qui utilisent des rayonnements sans fil semblent s'entendre pour dire qu'une mise aux enchères des ondes millimétriques (ondes mm) du spectre des radiofréquences en 2024 est, au mieux, prématurée. Cette conclusion surprenante découle d'une récente consultation organisée par Innovation, Science et Développement économique Canada (ISDE).

« À l'heure actuelle, l'écosystème des équipements et les analyses de rentabilité pour le spectre des ondes millimétriques ne sont pas suffisamment matures pour justifier des déploiements importants dans la plupart des endroits. », a écrit Rogers Communications dans sa soumission – un point de vue repris par d'autres répondants de l'industrie. Québecor Média, l'un des plus grands fournisseurs de télécommunications régionaux, a déclaré que « la tenue de ces enchères en 2024 est prématurée. »

« Le Canada ne dispose d'aucune norme pour protéger l'environnement contre les rayonnements sans fil, ni d'aucune recherche substantielle sur les ondes mm sur laquelle fonder quelque directive que ce soit. Ce n'est qu'une des nombreuses raisons pour lesquelles l'ISDE doit reconsidérer son projet », a déclaré Meg Sears, présidente de Prevent Cancer Now. Elle a rappelé que près de 300 personnes ont soumis des commentaires dans le cadre de cette consultation, et qu'elles se sont prononcées unanimement contre la mise aux enchères du spectre des ondes mm. Une déclaration commune, signée par plus de 30 ONG et experts canadiens, appelle à un moratoire sur la mise aux enchères du spectre des ondes mm jusqu'à ce que les impacts à long terme de cette technologie sur la santé et l'environnement soient mieux compris, et jusqu'à ce que le Canada élabore des limites d'exposition humaine et environnementale dont la sécurité peut être démontrée, établisse un contrôle transparent des émissions et veille à ce que l'industrie s'y conforme.

« Le Canada étant l'hôte de la 15e Conférence des Nations Unies sur la biodiversité (COP 15), il est essentiel que nous fassions les choses correctement », a déclaré M. Sears. « Les experts tirent la sonnette d'alarme : les rayonnements sans fil nuisent à la faune et à la flore. Alors que le rayonnement ambiant dépasse un quintillion [1 000 000 000 000 000] de fois les niveaux historiques, l'effondrement de la biodiversité est probablement en partie une conséquence de l'intensification des rayonnements sans fil. »

« La fibre est la réponse », a déclaré Frank Clegg, PDG de Canadiens pour une technologie sécuritaire et ancien président de Microsoft Canada. « Cette proposition de mise aux enchères ne concerne que la concurrence pour le dernier kilomètre sans fil », a-t-il ajouté. « Les technologies sans fil consomment 10 fois plus d'énergie que les technologies câblées, et la 5G nécessitera beaucoup plus de stations de base. Les Canadiens méritent mieux. L'ISDE doit donner la priorité à la fibre optique jusqu'aux locaux des abonnés – et non au sans-fil ; c'est la seule façon de combler le fossé numérique, tout en protégeant la santé humaine et notre environnement », a-t-il ajouté.

Sears s'interroge : « L'industrie n'est pas pressée de déployer les ondes mm et il y a de bonnes raisons de ne pas le faire. Pourquoi ne pas simplement renoncer à la mise aux enchères des fréquences plus élevées et se concentrer plutôt sur des solutions plus sûres ? »

Pour plus de détails, consulter <https://preventcancer.ca/preference-commune-ondes-mm-5g/>

- 30 -

PERSONNES À CONTACTER	Meg Sears, PhD	Prevent Cancer Now	613 297-6042
	April O'Donoghue	Canadiens pour une technologie sécuritaire	450-292-3456 p. 228

Prevent Cancer Now est un organisme canadien sans but lucratif, comprenant des experts qui font progresser la science et les politiques, afin d'éliminer les facteurs évitables contribuant au cancer, par la recherche, la sensibilisation, l'éducation et la défense d'intérêts.

Canadiens pour une technologie sécuritaire est une coalition sans but lucratif de citoyens et d'experts dont la mission est d'éduquer et d'informer les Canadiens sur les dangers de l'exposition à des niveaux dangereux de rayonnement provenant de la technologie, et de travailler avec tous les niveaux de gouvernement afin de créer des milieux de vie plus sains.