

MISE EN CONTEXTE

Dans de nombreux pays, des groupes de citoyens se sont formés pour s'opposer au déploiement de la 5G. Nos raisons pour entreprendre ici au Québec ce même combat sont principalement fondées sur les nombreux avertissements de scientifiques réputés [1 - 2] ayant une expertise solide dans l'étude des effets sur la santé du rayonnement des micro-ondes pulsées typiquement utilisées dans les communications sans fil depuis plus de 3 décennies. En contraste frappant avec l'avis des scientifiques réclamant un moratoire immédiat sur la 5G [3], une demande reprise par de nombreux citoyens au Canada [4] comme à travers le monde [5], deux représentants de l'industrie des télécommunications ont candidement avoué, lorsque questionnés à ce sujet par le sénateur américain Richard Blumenthal lors d'une session d'un comité sénatorial en décembre 2018 [6], que l'industrie n'a réalisé aucune étude jusqu'ici pour s'assurer que les ondes millimétriques de la 5G ne risquaient pas d'avoir des impacts sur la santé et sur l'environnement.

Il y a d'autres motifs à notre action, notamment le risque grandissant d'atteintes à la vie privée de tous les citoyens et à la protection de leurs renseignements personnels, surtout du fait d'actes de piratage informatique que rendent possibles la profusion grandissante d'appareils connectés à Internet et les nombreuses failles inhérentes au peu de précautions prises pour sécuriser ces connexions.

D'autres enjeux, notamment la possible interception de renseignements sensibles à laquelle la firme Huawei est désormais associée dans l'opinion publique, ainsi que la surveillance de toutes les communications par des acteurs étatiques tel ceux dénoncés par Edward Snowden, sont déjà couramment admises comme des réalités inévitables de l'ère des communications modernes. À cela, on doit désormais ajouter l'empreinte carbone grandissante des banques de serveurs formant l'épine dorsale d'Internet, une empreinte que l'on estime à plus de 4% des émissions globales de GES, soit autant que le trafic aérien mondial [7], des émissions qui, selon les prévisions actuelles, pourraient augmenter à 5,5% d'ici 2025 et consommer jusqu'à 20% de l'électricité produite dans le monde [8].

Tout ce qui vient d'être décrit existe déjà, mais le déploiement des centaines de milliers de nouvelles antennes – *uniquement à Montréal, il en faudrait jusqu'à 60 000* [9] – que nécessiterait au Canada la 5G millimétrique pour bien fonctionner, et tout ce qui se rattacherait à la multiplication des sources d'émissions polluantes à tous égards de cette même 5G ne feraient qu'exacerber massivement ces problèmes ayant déjà atteint un niveau intolérable. Et il y a aussi le spectre d'une intelligence artificielle générale mal maîtrisée dont l'avènement ne pourrait se produire sans les myriades de données que cette 5G et l'Internet des objets fourniront aux chercheurs qui la développent. Mais ça, ce n'est pas le plus urgent, même si c'est des plus préoccupant sur le moyen terme.

Ces enjeux sont totalement absents de la campagne électorale actuelle et passent presque entièrement sous le radar des médias canadiens, peu enclins à mettre leur nez dans les affaires des entreprises de télécommunication avec lesquelles plusieurs groupes de presse sont reliés par le jeu des alliances corporatives et dont ils dépendent tous pour une partie importante de leurs revenus publicitaires.

Et il y a enfin la grave injustice que subissent des dizaines de milliers de Canadiens dont la santé s'est dérégulée à force d'être exposés sans répit à des niveaux de rayonnement électromagnétique des milliards de fois supérieures à celui, infime, de sources naturelles, auquel le genre humain a été exposé au cours de son évolution. En 2015, le Comité permanent de la Santé, auquel ont participé 8 députés représentant toutes les formations politiques du Parlement, a publié un rapport [10] faisant état des impacts du rayonnement des radiofréquences sur la santé des Canadiens.

Après avoir recueilli et analysé les dépositions de nombreux experts, et aussi de simples citoyens affectés par ce rayonnement, ce comité a conclu à la réelle possibilité que le cancer, l'infertilité et l'autisme, ainsi que le trouble de santé appelé hypersensibilité électromagnétique, soient reliés à l'exposition aux radiofréquences. Il a émis une série de 12 recommandations [11] qui, malheureusement sont demeurées lettres mortes, malgré la somme considérable de données contredisant les conclusions faussement rassurantes du groupe d'experts aux nombreux conflits d'intérêts qui avait recommandé quelques mois plus tôt à Santé Canada de ne rien changer au Code de sécurité 6, censé protéger les Canadiens d'une exposition excessive aux ondes.

L'inaction des gouvernements s'étant succédé à Ottawa depuis la parution de ce rapport aurait-elle quelque chose à voir avec le fait que le gouvernement canadien a encaissé jusqu'ici plus de 16 milliards de dollars – *données recueillies via le site du gouvernement du Canada* [12] – payés par l'industrie des télécommunications lors des différentes enchères du spectre des ondes, une impressionnante somme que la vente des licences pour l'utilisation des fréquences millimétriques fera grandement gonfler ? Le gouvernement canadien est-il le mieux placé pour déterminer quels sont les niveaux sécuritaires d'exposition aux radiofréquences pulsées, alors que l'industrie qu'il est censé réglementer et surveiller lui rapporte autant d'argent ?

Compte tenu des coûts croissants pour soigner le nombre grandissant de personnes affectées par une exposition excessive au rayonnement des radiofréquences [13], il est urgent de revoir de fond en comble la manière dont se fait au Canada l'établissement des normes qui devraient vraiment protéger la santé des Canadiens.

Avec ce résumé de nos préoccupations, la table est mise pour vous demander de bien vouloir répondre aux 10 questions que vous trouverez dans le questionnaire en pièce jointe. Si vous aimeriez vous renseigner davantage sur tout cela avant de le faire, nous vous recommandons la visite de notre tout nouveau site Web, toujours en cours de développement, à www.stopponsla5g.ca. Nous ne saurions trop insister aussi de consulter ce qui se trouve aux liens fournis dans les références ci-dessous et dans notre questionnaire.

RÉFÉRENCES

1. <http://emfscientist.org>
2. <https://bit.ly/2hdWzbc>
3. <https://bit.ly/2ThWT6P>
4. <https://bit.ly/2nkXGcn>
5. <https://bit.ly/2nkpj5j>
6. <https://bit.ly/2ncdNZw>
7. <https://bit.ly/2lfBbou>
8. <https://bit.ly/2kJ5LGR>
9. <https://bit.ly/2l5K6sG>
10. <https://bit.ly/2mfLzgf>
11. <https://bit.ly/2lyI707>
12. <https://bit.ly/2LILGCi>
13. <https://bit.ly/2XB4H9w>