

Madame la Conseillère, Monsieur le Conseiller,

Nous vous savons surchargé(e) avec les nombreux messages que vous recevez, nous vous demandons cependant instamment de bien vouloir prendre connaissance de ce qui suit, car **l'enjeu est extrêmement important**, plus qu'il n'y peut paraître au premier abord :

Motion "20.3237 Réseau de téléphonie mobile. Créer dès à présent les conditions générales propices à un déploiement rapide"

Cette [motion](#) propose comme objectif **que les opérateurs déploient à l'échelle nationale un réseau 5G de grande qualité, à des coûts aussi bas que possible, dans les cinq prochaines années.**

La motion se réfère aux [cinq options proposées dans le rapport de l'OFEV](#) publié fin 2019. Sans préciser laquelle des cinq options serait ainsi choisie, mais **seules deux d'entre elles** satisfont aux critères des « coûts aussi bas que possible » et au temps de déploiement réduit, ce sont les **options 4 et 5**, avec à la clé une **augmentation des valeurs limites** à respectivement **11.5V/m** et **20V/m**, au lieu des **5 à 6V/m** en vigueur actuellement. **Or ceci ne tient pas compte des faits suivants :**

- La publication de « [l'aide à l'exécution](#) » de l'OFEV le 23 février 2021 **autorise déjà les antennes adaptatives 5G à émettre jusqu'à dix fois plus fort**, grâce aux facteurs de réduction, sans changer les valeurs limites actuelles. Ce qui équivaut déjà à des immissions de **16 à 19V/m**. Si on augmente encore les valeurs limites à **11.5V/m** ou même **20V/m**, cela voudra dire des immissions de respectivement **36V/m pour l'option 4** et **63V/m pour l'option 5**, pour des antennes adaptatives à 64 éléments (64T64R).
- Rappelons qu'une **hausse des valeurs limites** en matière de rayonnement non ionisant (RNI) a été déjà rejetée par deux fois et **85% de la population suisse dit non à l'augmentation de ces valeurs limites** (dernière enquête représentative de Mobiliar, Baromètre numérique 2020/2021). Une telle augmentation est également **fortement contestée** dans le cadre du déploiement de la 5G.
- **L'effet des rayonnements non ionisants sur l'être humain ne se limite hélas pas à un effet thermique, et ceci a été reconnu par BERENIS** le groupe d'experts de la Confédération: *"En résumé, on peut dire que la majorité des études animales et plus de la moitié des études cellulaires donnent des indications d'une augmentation du stress oxydatif par les CEM haute et basse fréquence [...], également dans la gamme des valeurs limites de l'installation"*. En ce qui concerne les personnes souffrant de diabète, de déficiences immunitaires, des maladies d'Alzheimer et de Parkinson, ainsi que les très jeunes et les personnes âgées, BERENIS reconnaît que : *"[...] il est donc fort possible que la santé des individus souffrant de telles atteintes soit touchée plus sévèrement"*. **Le stress oxydatif est à l'origine de divers maux, allant de l'épuisement et de l'inflammation chronique à des maladies graves.**

Concernant la 5G, **des solutions techniques existent**, autres **qu'irradier massivement** toute une population pour des besoins non indispensables. L'augmentation incessante du débit de données qui rendrait prétendument indispensable le déploiement de la 5G est due à plusieurs facteurs sur lesquels on peut agir. Entre autres, **70% du trafic mobile sont des vidéos** (cf. rapport du DETEC du 18.11.2019 page 23), qui sont un usage principalement récréatif et dont on pourrait réduire la résolution par 2 sans impacter l'utilisateur, qui ne verra même pas la différence sur son mobile, **ainsi la quantité de données serait réduite d'un facteur 4**. Et d'autres solutions existent encore. Augmenter la puissance n'est pas une solution viable ni techniquement, ni sanitaire, ni politiquement.

Nous vous remercions de bien vouloir contribuer à **préserver la santé de nos concitoyens ainsi que l'environnement en votant NON à cette motion, favorisant ainsi le développement d'un réseau mobile réellement respectueux de la santé de la population.**

Cordiales salutations

COLLECTIF STOP 5G

Web www.stop5g.ch - E-Mail stop5.ch@gmail.com