

Les rayonnements 5G : Les personnes concernées souffrent de plus en plus

Les antennes équipées de la technologie de téléphonie mobile 5G sont de plus en plus nombreuses. Les experts mettent en garde depuis des années contre les risques pour la santé. De nouveaux chiffres le montrent : Le rayonnement a augmenté avec la 5G. Les personnes concernées font état de douleurs accrues et de problèmes de sommeil.

Les groupes de télécommunications ne cessent d'étendre leurs réseaux d'antennes. La nouvelle technologie de téléphonie mobile 5G est censée fournir un Internet plus rapide. Les entreprises affirment que les antennes 5G n'amplifient pas le rayonnement, voire le réduisent.

Mais une étude récente de la Confédération montre que ce n'est pas vrai. La conclusion est la suivante : le rayonnement a augmenté entre 2021 et 2023. Selon cette étude, les pics sont passés en moyenne de 1,5 à 1,7 volt par mètre. Les auteurs de l'étude attribuent cette augmentation du rayonnement « principalement » à la technologie 5G.

Le conseil santé a analysé les données de l'étude. Il en ressort qu'entre 2021 et 2023, les valeurs de rayonnement dues à la 5G ont augmenté de 67 pour cent dans les villes et même de 356 pour cent dans les bus de transport (tableau). Les valeurs moyennes mesurées ont également augmenté, bien que de manière moins prononcée.

« De plus en plus de téléphones portables utilisent la technologie 5G »

Cette augmentation n'étonne pas l'expert en électrosmog Peter Schlegel d'Esslingen ZH : "Le nombre d'antennes 5G a augmenté. Il en va de même pour le nombre de téléphones portables 5G". Selon M. Schlegel, cela a des conséquences perceptibles pour de nombreuses personnes : « Les symptômes des personnes concernées sont devenus plus forts ces dernières années ».

D'après Peter Schlegel, la raison en est la technique spéciale de la 5G : les antennes dites adaptatives n'émettent pas un rayonnement uniforme vers tous les côtés comme les anciennes antennes, mais concentrent le rayonnement et l'envoient là où se trouvent les appareils mobiles connectés. La puissance d'émission est ainsi multipliée par dix selon l'endroit (« Saldo » 12/2022).

Une étude de cas réalisée par l'ancien oncologue et chercheur en téléphonie mobile Lennart Hardell de l'hôpital universitaire d'Örebro en Suède a montré il y a deux ans : Un couple dont la chambre à coucher était équipée d'une antenne 5G souffrait d'acouphènes et d'épuisement, de problèmes de sommeil et d'autres troubles. Lorsque le couple a déplacé son lieu de sommeil, il s'est senti mieux.

Les antennes 5G dépassent les valeurs limites

Les données de l'étude montrent que les antennes 5G ne sont pas toujours bien placées : Le rayonnement a particulièrement augmenté dans les endroits où de nombreuses connexions 5G sont actives dans un espace restreint - donc par exemple aux arrêts de tram, dans les trains et les supermarchés.

Niggi Polt, coprésident de l'association Diagnose-Funk, critique le fait que le Conseil national et le Conseil fédéral aient permis que le rayonnement des antennes adaptatives dépasse la valeur limite. Selon lui, cela est possible grâce à une « astuce » : l'Office fédéral de l'environnement ne prend plus en compte la valeur de crête des antennes, mais la valeur moyenne pendant six minutes. Ainsi, les valeurs de pointe ne sont pas mises en valeur. On a ainsi l'impression que le rayonnement ne dépasse pas la valeur limite, explique Niggi Polt.

L'Association suisse des télécommunications déclare à propos de l'étude que le nombre de téléphones portables 5G a fortement augmenté. Il est donc compréhensible que les immissions dues à la téléphonie mobile aient augmenté « ponctuellement ». Selon l'association, l'augmentation est également liée aux mesures prises pendant la pandémie de coronavirus : En 2023, davantage de personnes auraient utilisé les transports publics que deux ans auparavant.

Andreas Gossweiler

Voici comment les lecteurs de Conseils santé vivent les rayonnements 5G

Marcel Bolli, 51 ans, Steckborn TG

"Je lutte plus souvent qu'avant contre des vertiges et de graves problèmes de concentration. Souvent, je ne dors plus que quatre à six heures par nuit".

Felix Grässli, 62 ans, Bâle

"Je réagis aux rayons par de forts maux de tête, des problèmes de sommeil et des nausées. Depuis que j'ai protégé mon appartement, je me sens mieux".

Marlene Schmid, 56 ans, Jona SG

"Une antenne 5G se trouve à côté de ma maison. Je dors mal et j'ai des douleurs dans les articulations. Mon mari a souvent des maux de tête".

C'est l'augmentation de l'électrosmog 5G entre 2021 et 2023

	Nombre de mesures	Valeurs de crête en V/m ¹ 2021	Crête en V/m ¹ 2023	Augmentation en pourcentage
Zones résidentielles				
Village	9	0,26	0,29	+11%
Agglomération	11	0,19	0,36	+89%
Zone industrielle	8	1,08	1,68	+55%
Ville	5	0,77	1,29	+67%
Zones de sport et de loisirs	3	0,38	1,04	+173%
Zones publiques				
Restaurants	9	0,04	0,17	+325%
Universités	4	0,25	0,32	+28%
Supermarchés	5	0,04	0,37	+825%
Arrêts de tramway	1	1,3	3,36	+158%
Aéroport	4	0,89	4,9	+450%
Trafic				
Tram	5 à 6	1,04	1,47	+41%
Bus	10 à 14	0,32	1,46	+356%
Train	58 à 62	0,64	2,28	+256%

¹ volt par mètre

Source : Consortium de projet SwissNIS, Office fédéral de l'environnement

Traduit avec DeepL.com (version gratuite)