

# « Ils vont mettre une antenne sur mon toit! »



*C'est un jeune homme contrarié au téléphone :*



Allo, allo? Bonjour Mademoiselle, je suis bien chez SuperTel?



Oui, bonjour Monsieur. Ici Katrina du service clients, que puis-je pour vous?



C'est à propos de votre réseau de téléphonie mobile. J'ai pris un abonnement chez vous parce qu'il était moins cher qu'ailleurs, mais il y a des moments où je n'arrive pas à joindre mes amis sur leur téléphone portable. Et je suis sûr qu'ils sont atteignables, même si votre central dit: «l'abonné mobile ne peut pas être joint pour l'instant». Vous avez vraiment un problème! C'est bien joli d'attirer les nouveaux clients avec des prix très bas, mais si c'est pour que ça marche une fois sur deux, c'est encore trop cher!



Vous savez, Monsieur, notre réseau fonctionne très bien et nos clients en sont très satisfaits. Mais évidemment, vu le succès de SuperTel en ce moment, il peut arriver qu'il soit saturé. Oserais-je vous demander d'où vous appelez.



J'habite au centre ville, juste au-dessus du cinéma Palace.



Ah oui, je comprends. Rassurez-vous, nous sommes en train d'améliorer notre réseau dans votre quartier et il n'y aura bientôt plus de problèmes.



Ça veut dire quoi «améliorer le réseau»?



Nous installons de nouvelles antennes, dont une sur votre immeuble. Dans deux ou trois semaines, vous n'aurez plus de problèmes pour joindre vos amis. Voilà, Monsieur, je vous remercie de votre appel et vous souhaite une très bonne soirée...

*L'homme boucle la communication sans dire ni merci ni au revoir. Et il grogme :*



Gnia-gnia-gnia, elle est payée pour dire que tout va bien, celle-là! Mais bon, puisqu'ils vont installer de nouvelles antennes... Bon sang! Mais c'est dangereux, les antennes! J'ai lu quelque part que ça émet des rayons

qui donnent mal à la tête et empêchent de dormir. Je ne vais pas me laisser faire...

*L'homme attrape l'annuaire, regarde dans les pages de l'administration cantonale, trouve le service qu'il cherche et compose rapidement le numéro... Après trois sonneries, quelqu'un décroche :*



Service de la protection publique, bonjour. Que puis-je pour vous?



Ecoutez, je vous appelle parce que je viens d'apprendre qu'une nouvelle antenne pour téléphones portables va être installée sur mon toit. J'habite dans l'immeuble du cinéma Palace. Qu'est-ce qu'on peut faire pour empêcher cette installation? Ils se croient vraiment tout permis, ces opérateurs de téléphonie!



Monsieur, cette antenne a suivi la procédure habituelle. L'opérateur a demandé – et reçu – toutes les autorisations nécessaires. Le rayonnement électromagnétique qu'elle va engendrer se situe tout a fait dans les normes légales. Vous savez, les marges de sécurité appliquées en Suisse sont bien plus prudentes qu'ailleurs en Europe. Il ne faut pas vous inquiéter...



Ne pas s'inquiéter, c'est facile à dire. Mais ce n'est pas vous qui allez la subir les ondes de cette antenne! Qui me dit que dans quelques années les scientifiques ne vont pas découvrir que ça vous change lentement le cerveau? Et à ce moment-là, il sera bien trop tard pour agir!



Monsieur, je comprends votre inquiétude. Personne ne peut affirmer qu'on ne découvrira jamais d'effet sur la santé. Cependant, jusqu'ici, on n'a rien observé de dangereux. Les micro-ondes qu'émettent les antennes peuvent tout au plus créer un échauffement minime du corps humain, si on se place trop près d'elles. C'est un peu comme si on se rapprochait d'un radiateur. Mais les antennes sont perchées sur des mâts. Et comme leur rayonnement diminue avec la distance, les habitants les plus proches sont soumis à des doses très faibles. D'ailleurs, sachez que vous recevez moins de rayonnement si l'antenne est sur votre toit que si vous vous situez à une centaine de mètres en face d'elle.



Si vous le dites... Mais pourquoi installer de nouvelles antennes? Est-ce qu'il y en a pas assez? Ces opérateurs ne peuvent-ils pas se partager le réseau existant au lieu de planter chacun leur forêt de mâts dans le paysage?



Si les opérateurs placent de nouvelles antennes, c'est parce qu'il y a toujours plus de gens qui utilisent des téléphones portables en même temps et dans les mêmes quartiers. Chaque antenne ne peut relayer qu'un nombre limité de conversations. Et lorsque le réseau est saturé, vous ne pouvez plus joindre vos correspondants aux heures de pointe. Oserais-je vous demander avec quel appareil vous me parlez en ce moment?



Avec mon portable, tiens! C'est le dernier modèle de Gniocchi, le 400S.



Savez-vous qu'un téléphone portable fait subir à votre tête un champ électromagnétique bien plus puissant que celui que vous recevez d'une antenne, même si elle est placée au-dessus de chez vous?



Vous rigolez, n'est-ce pas?!



Non, Monsieur, je vous l'assure. C'est une évidence. Une antenne et votre téléphone portable dialoguent en utilisant tous deux des micro-ondes. Il faut donc que votre portable émette assez fort pour être entendu par l'antenne – vous êtes d'accord?



Ben oui, je suppose...



... Et la différence c'est que que l'antenne est loin de vous, alors que votre téléphone portable est collé à votre oreille. Même si l'antenne est plus puissante et émet en continu car elle doit dialoguer avec plusieurs téléphones portables à la fois, elle vous fait subir des champs électromagnétiques bien moins importants que ce que votre portable vous envoie dans la tête en ce moment. Vous voyez que, s'il y avait un danger à craindre – ce qui n'est pas démontré à ce jour, je vous le rappelle – il serait plutôt du côté de votre téléphone portable.



... heu... j'aurais peut-être mieux fait de vous appeler

avec mon vieux téléphone normal... je raccroche et je vous rappelle tout de suite. Ok?



Oui, oui, je vous reprends en ligne...

*L'homme ferme son portable et rappelle sur son téléphone fixe; il parle en démêlant le cordon.*



J'ai l'air d'un imbécile, n'est-ce pas?



Non, bien au contraire! Vous êtes juste quelqu'un qui n'a pas reçu la bonne information. D'ailleurs, vous avez eu immédiatement le bon réflexe en m'appelant avec votre téléphone fixe. Vous savez, c'est en évitant d'utiliser inutilement son portable qu'on peut limiter la prolifération des antennes! Et puisque des études scientifiques sont toujours en cours pour estimer les risques de la téléphonie mobile – et surtout des portables – on peut appliquer quelques principes de précaution en téléphonant.



Comme quoi, par exemple?



Plus un portable a de la peine à bien «entendre» une antenne et plus il émet un fort rayonnement. On peut éviter de téléphoner dans les ascenseurs, les sous-sols ou les voitures, car ces lieux agissent comme des cages d'isolation pour les ondes. De même, quand on est dans une pièce, le téléphone a besoin de moins de puissance pour communiquer si on se place près d'une fenêtre, le portable tourné contre la vitre.



Qu'en-est-il des SMS? Et des jeux? Et des photos que je peux prendre avec mon téléphone?



Dès que votre portable est allumé, il émet une impulsion à pleine puissance toutes les quinze minutes afin de signaler sa position au réseau. Cet intervalle diminue lorsqu'on se déplace en véhicule. Mieux vaut donc éviter de l'avoir constamment dans une poche ou contre son corps. Et éteignez-le lorsque vous n'en avez pas besoin – ne le gardez pas allumé sous votre oreiller! De plus, au moment où vous établissez une connection, votre portable émet à pleine puissance pendant un court instant: quand vous faites un numéro, attendez que la communication soit établie avant de le mettre à votre oreille.



Tout ça c'est bien joli. Mais dites-moi franchement: est-ce qu'il y a déjà eu des morts à cause des téléphones portables?



Oui, par centaines! Ils sont morts parce qu'ils téléphonaient en conduisant. Là, le danger pour la santé est largement prouvé! ●

*P-A Magnin*