

**APPEL INTERNATIONAL**  
demandant l'arrêt du déploiement  
de la 5G sur Terre et dans l'espace



## **LA TECHNOLOGIE LA PLUS DANGEREUSE JAMAIS INVENTÉE** **Troisième partie**

### **LES TELEPHONES PORTABLES SONT VOUÉS A DISPARAITRE**

Le jour où les téléphones portables ont été mis en service à New York, j'étais absent de chez moi pour une conférence juridique de trois jours. Le jour de mon retour à la maison, j'ai été pris de vertiges. En l'espace de quelques jours j'ai eu aussi des nausées et des tremblements incontrôlables. J'ai eu la première crise d'asthme de ma vie. Mes globes oculaires semblaient sortir de leur orbite, mes lèvres étaient sèches, grasses et bouffies, j'ai senti une pression dans ma poitrine et la plante des pieds me faisait mal. Je suis devenu si faible que je ne pouvais plus soulever un livre. Ma peau est devenue si sensible que je ne pouvais plus supporter d'être touché et je pouvais à peine supporter mes vêtements. Ma tête rugissait comme un train de marchandises. Après le quatrième jour, je ne pouvais plus ni dormir ni manger. Au cours de la sixième nuit, j'ai eu trois spasmes au niveau du larynx. A chaque fois je ne pouvais ni inspirer ni expirer et j'avais l'impression d'être sur le point de mourir. J'ai quitté la maison le lendemain matin, pour ne jamais y revenir.

Cela n'est pas arrivé seulement à moi ou seulement à quelques personnes. À partir du 14 novembre 1996, le jour où Omnipoint Communications a mis en service toutes ces tours de téléphonie mobile, des centaines de milliers de New-Yorkais sont soudainement tombés malades. Beaucoup pensaient avoir une crise cardiaque, un accident vasculaire cérébral ou une dépression nerveuse. Le Département de la Santé a appelé cela une épidémie de grippe qui a duré jusqu'au mois de mai suivant. Ils ne se sont même pas demandés pourquoi cela n'avait atteint que la ville de New York mais aucune autre ville voisine. Les statistiques hebdomadaires de mortalité des Centers for Disease Control ont montré une augmentation de 17 % dans la ville, à

partir de la semaine du 17 novembre, et pour une durée de 11 semaines, avec un total de 2 300 personnes décédées.

L'épidémie n'a frappé Boston que l'année suivante lorsque Sprint a commencé à y être en service le 12 novembre 1997. La mortalité a augmenté pendant 16 semaines pour atteindre 15,5 %. Elle a frappé San Diego lorsque Pacific Bell a commencé à y être en service le 1er novembre 1996 et a duré 17 semaines, elle a fait augmenter la mortalité de 14,5%. Elle n'a pas touché la ville proche de Los Angeles avant l'été suivant lorsque Pacific Bell a commencé à y être en service le 3 juillet 1997 ; la mortalité a augmenté de 30 % au cours des 15 semaines suivantes. Elle a frappé Philadelphie au printemps, lorsque Sprint a commencé à y être en service le 3 avril 1997, et Detroit à l'automne, lorsque Sprint a commencé à y être en service le 15 octobre 1997. Elle a frappé Jacksonville, en Floride, l'automne précédent, lorsque Powertel a commencé à y être en service le 15 octobre 1996.

Elle a frappé Chicago, Milwaukee, Austin, San Antonio, Fort Worth, Houston, Atlanta, Fresno, Spokane, Portland, Sacramento, Charlotte et Tulsa, en commençant dans chaque ville le jour même où le service de téléphonie portable numérique devenait disponible dans ces villes.

J'ai appris, en 1996, que les niveaux de puissance ne comptaient pas. Puisque le rayonnement micro-ondes m'avait presque tué à Brooklyn après seulement six jours d'exposition, j'en déduisais que les niveaux de rayonnement devaient être extrêmement élevés. J'ai donc fait appel à un ingénieur professionnel, Stuart Maurer, pour procéder chez moi à des mesures de rayonnement à l'aide de son analyseur de spectre. J'ai quitté ma chambre d'hôtel à la campagne et suis descendu à New York pour le rencontrer. À mon grand étonnement, le niveau le plus élevé qu'il a mesuré, où que ce soit dans ma maison, était de 0,0001 microwatts par centimètre carré. Il est clair que j'avais encore beaucoup à apprendre sur le rayonnement micro-ondes ; de plus, beaucoup de choses que je pensais savoir étaient fausses.

La même chose se produit maintenant avec la 5G, mais cette fois-ci, au lieu de blâmer un virus de la grippe, la société blâme un coronavirus. Et cette fois, ça se produit partout à la fois au lieu de toucher les villes une par une. Le 13 octobre 2020, Verizon a publié un communiqué de presse annonçant la disponibilité de son réseau 5G à travers les États-Unis et, le même jour, Apple a publié un communiqué annonçant le lancement de son téléphone 5G, l'iPhone 12. Les iPhone 12 et 12 Pro ont été disponibles dans les magasins le 23 octobre ; les iPhone Mini et Max ont été

disponibles début novembre. Et dans tous les États sauf deux, la mortalité a commencé à augmenter soudainement la semaine du 24 octobre ou peu après mais pas plus tard que la semaine du 21 novembre. Les deux exceptions ont été le Wisconsin, où le pic de mortalité a commencé la semaine du 17 octobre, et Hawaï, où le nombre de décès n'a pas augmenté de façon significative l'hiver dernier. À l'échelle nationale, la mortalité a augmenté en moyenne de 25 % pendant 20 semaines, et 300 000 personnes sont décédées.

De même cela arrive partout à la fois pour les oiseaux, les insectes, la faune et la flore. Un correspondant à Knoxville, Tennessee m'a écrit la semaine dernière :

« Au cours des derniers mois, j'ai remarqué cinq bourdons sur nos fleurs et ils m'ont semblé paralysés. Nous avons malheureusement la 5G Ultra Wideband de Verizon très près de chez nous qui est seulement disponible à l'extérieur, et je pense que c'est ça qui les touche. Nous avons amené quatre d'entre eux dans notre maison, chacun à des moments différents ; trois des quatre se sont rétablis au bout d'environ 5 minutes, alors je les ai relâchés à l'extérieur. Le quatrième a mis un peu plus d'une heure avant de pouvoir s'envoler. »

Un autre observateur, à East Dover, dans le Vermont, a écrit, il y a quelques jours:

« Nous cultivons 3 acres (1,5 ha) de plants de cassis, 200 plants de myrtilles (11 variétés) et quelques plants de nouvelles baies. Notre petite ferme est certifiée biologique avec 8 acres (3,25 ha) ouverts certifiés (dont 3 (1,5 ha) sont plantés) ; le reste des 31 acres (12,55 ha) est boisé. Les cassissiers ont une floraison précoce et nos 4 variétés fleurissent à quelques jours d'intervalle. Il y a vraiment beaucoup d'insectes pollinisateurs différents qui viennent dans les champs, dont un certain type de bourdon à point rouge. Il est merveilleux de voir et d'entendre butiner au loin tous ces insectes différents.

« Ce printemps, alors que je marchais dans les rangées et que j'admirais les arbustes en fleur, je me suis soudain arrêté, frappé par le calme presque complet. Il y avait deux bourdons parmi les 2 225 buissons de cassis, leur bourdonnement était d'autant plus perceptible que tout était silencieux. Lorsque j'en ai parlé à un cultivateur de pommiers de la cinquième génération, il m'a dit que non seulement il n'y avait pas de pollinisateurs cette année, mais que la saison de pollinisation était passée. Par exemple, ses asperges étaient en avance de deux semaines (les nôtres aussi). Par rapport à 2020, cette année nos

cassissiers ont été en fleur avec deux semaines d'avance.

« Le printemps a été froid et je pensais que cela retarderait la floraison. C'est donc pour une autre raison que les insectes n'étaient pas encore là. Deux semaines, c'est beaucoup de temps ! Les myrtilliers aussi sont généralement précoces et donc la succession habituelle de la floraison des différentes variétés a été modifiée.

« Le lendemain, j'ai couru jusqu'à Forever Wild chez un éleveur d'abeilles mellifères où j'ai obtenu une palette de quatre ruches. Il faisait trop froid pour que les abeilles volent, elles sont donc restées dans leurs ruches au milieu d'une magnifique floraison de cassissiers. Apparemment, les bourdons volent lorsqu'il fait moins de 50° F (10° C), mais les abeilles ont besoin d'au moins 59° F (15° C). L'apiculteur a déclaré qu'elles pollinisent un quart de l'État (Vermont) et que tous les gars du nord (principalement cultivateurs de pommiers) ont dit la même chose : pas de pollinisateurs et en particulier pas de bourdons.

« Une autre curiosité cette année a été le fait que nous avons eu très peu de scarabées japonais. Cela pourrait être dû au fait que l'année a été extrêmement humide, mais il est intéressant de noter que les coléoptères et les bourdons hivernent tous les deux sous terre. De plus, lorsque j'ai rendu visite à mes parents en septembre à Concord, dans le Massachusetts, ma mère a souligné que tous les chênes avaient des taches sombres sur les feuilles. Toutes les feuilles de nos arbres ont les mêmes taches ici dans le sud du Vermont et surtout le hêtre et le peuplier faux-tremble. J'ai planté nos premiers plants de baies en 2014, donc je n'ai pas une grande expérience en tant que propriétaire et gestionnaire d'une ferme, mais j'espère continuer mes observations et j'ai l'intention de refaire cette expérience avec une protection en aluminium (telle celle qui a été faite par Katie Haggerty) sauf pour les cassissiers. "

Une naturaliste en Grèce, Diana Kordas, a écrit en octobre de l'île de Samos en Méditerranée orientale :

« Je vis à la campagne à quelques kilomètres de la capitale de Samos, Vathi, qui se trouve au fond d'une grande baie et en face du village touristique de Kokkari. En juillet de cet été 2021, une tour pilote de téléphonie mobile 5G a été mise en service au-dessus de Kokkari. Cette tour de téléphonie mobile se trouve de l'autre côté de la

baie par rapport à nous, l'un de ses deux panneaux pointe directement vers nous et se trouve à la même hauteur au-dessus du niveau de la mer que notre propriété. Elle est à une distance d'environ 6 kilomètres.

« Là où nous vivons, nous sommes entourés de tours de téléphonie mobile et de boosters (14 au total) fonctionnant aux fréquences 2G, 3G et 4G. Il y a eu une diminution progressive de la vie des insectes et des oiseaux au cours des dernières années, en particulier depuis 2014 lorsque la 4G est arrivée ici. De nombreuses espèces sont affectées ; nous avons perdu la dernière des lucioles (nous en avons beaucoup) il y a deux étés. Cela fait des années que nous n'avons pas eu d'insectes écrasés sur le pare-brise de la voiture pendant que nous roulions. Mais depuis que cette tour 5G de l'autre côté de la baie a été mise en service, nous avons perdu presque tous les pollinisateurs et bien plus encore.

« Au début de l'été, nous avons eu un grand nombre de pollinisateurs : bourdons, abeilles, de nombreuses espèces d'abeilles sauvages, abeilles charpentières, guêpes de toutes sortes et syrphes. Nous les remarquons alors que nous cultivons tous nos fruits et légumes. Nos récoltes de début d'été ont été pollinisées sans problème mais les melons, tomates et courgettes que nous avons plantés début juillet ont donné très peu de fruits car ils n'ont pas eu beaucoup de pollinisateurs alors qu'il y avait beaucoup de fleurs. Pas une seule courgette n'a été pollinisée et les tomates n'ont produit que 3 fruits ; les melons (pas autant que nous l'aurions imaginé) semblent avoir été pollinisés par de minuscules papillons nocturnes.

« Nous sommes propriétaires d'un terrain de 3,5 acres (1,5 ha) ce qui est une grande propriété pour l'île. Il possède de nombreux grands arbres (pins, cyprès, caroubiers, pistachiers sauvages, oliviers, amandiers, un bosquet d'arbres à gomme mastic extrêmement rares) et quelques arbres fruitiers (abricotiers, pruniers et poiriers) ainsi que des champs d'herbes et de plantes sauvages. Je dois noter ici que nous n'utilisons aucun pesticide et qu'aucun de nos voisins n'en utilise non plus ; ainsi la plupart des terres qui nous entourent sont sauvages à la fois en haut de la montagne et en bas jusqu'à la mer. Nos terres n'ont jamais reçu de pesticides et je dirais que la même chose est probablement vraie pour la plupart des terres qui nous entourent. Ce n'est PAS un problème de pesticides.

« Nous laissons également nos terres aussi sauvages que possible, et à l'exception des parcelles que nous cultivons, les plantes sauvages peuvent pousser librement : herbe, fleurs (beaucoup d'orchidées) et beaucoup de fenouil sauvage. Il y a beaucoup de buissons et de haies (je ne connais pas les noms anglais de ces plantes). La plupart des arbres ont plus de 100 ans et certains des cyprès ont plus de 300 ans.

« Lors de la plantation nous avons l'habitude de mettre entre les plants du basilic et des zinnias qui attirent les pollinisateurs. Nous mettons aussi des soucoupes d'eau pour que les abeilles puissent boire. Nous avons généralement beaucoup d'abeilles, de papillons, de syrphes, de guêpes, etc., de toutes espèces, et nous avons de nombreux pollinisateurs jusqu'à récemment. Le déclin a commencé en juillet lorsque la tour a été mise en service.

« Les abeilles et autres pollinisateurs, ainsi que la plupart des insectes ont maintenant presque tous disparu. Nous le savons pour plusieurs raisons : l'une est ce que nous voyons (ou ne voyons pas) sur les parterres de légumes, l'autre est ce que nous voyons généralement (ou ne voyons pas, c'est à dire presque rien) et le plus important est ce que nous ne voyons pas sur les caroubiers. Chaque année à cette époque, les caroubiers mâles fleurissent abondamment et attirent des centaines de pollinisateurs : abeilles de toutes sortes, guêpes, frelons et syrphes. On ne peut pas s'approcher de ces arbres sans être conscient d'un bourdonnement bruyant, les insectes s'y affairant toute la journée. Ces arbres sont en fleur pendant environ un mois, ils sont en pleine floraison mais, à ce jour, il n'y a pratiquement aucun insecte : ici et là un bourdon, une abeille, quelques frelons, quelques mouches d'espèces différentes, un couple de minuscules abeilles sauvages. Et nous vérifions tous les jours, plusieurs fois par jour.

"Ce n'est PAS non plus à cause de la météo. Depuis que les caroubiers sont en fleurs, nous avons eu une météo changeante, des vents forts du nord aux vents du sud assez forts, entrecoupés de nombreux jours calmes. Il a plu une fois. Les températures sont dans la moyenne saisonnière. Vent ou pas, chaud ou frais, il n'y a pratiquement pas de pollinisateurs sur les caroubiers.

« Un jour, nous avons également vérifié la présence d'abeilles sur chaque caroubier mâle que nous pouvions trouver entre ici et Kokkari : pas une seule abeille sur les

caroubiers en fleurs pas plus d'ailleurs que d'autres insectes, à l'exception de quelques mouches.

« Les caroubiers en fleurs sont un bon indicateur des pollinisateurs car ils en attirent beaucoup. Cela est propre à certaines plantes, telle que la joie du voyageur/la griffe de chat - une vigne grimpante épineuse qui a des fleurs très odorantes et fleurit en cette saison (nous n'y avons pas vu de pollinisateurs non plus) - et les fleurs d'oignons, qui habituellement attirent tous les types possibles de guêpes et de frelons (mais pas d'abeilles). Nous n'avons pas de fleurs d'oignons maintenant, mais dans le passé lorsque nous en avons, nous avons une grande quantité de guêpes et de frelons, y compris de nombreuses espèces que nous n'identifions pas.

« Sur nos terres, au moment où j'écris ces lignes, nous avons perdu non seulement les abeilles, mais toutes sortes d'autres insectes : des coléoptères de toutes sortes, y compris des hannetons et des coccinelles, des araignées tisseuses, des mantes et des papillons diurnes et nocturnes (nous observions toujours de grands nuages d'agrestes (une espèce de papillons) sur les pins en juillet-août, mais quasiment pas cette année), des libellules de toutes sortes, des sauterelles et des grillons. Octobre est la saison des libellules, et nous avons actuellement le temps chaud et calme qui leur permet d'arriver par milliers. Cette année, nous en avons peut-être le centième du nombre habituel. Nous avons quelques frelons (pas autant que d'habitude), des taons (moins que d'habitude) et des mouches (qui semblent de tous les insectes les moins touchées).

« Nous avons encore des moustiques, mais je pense que c'est parce qu'ils se reproduisent dans notre citerne qui a des murs en pierre de 60 cm d'épaisseur et un toit en ciment - elle est donc protégée des champs électromagnétiques. Les moustiques pénètrent par le tuyau de trop-plein et de minuscules trous dans les pierres qui recouvrent les trous de drainage. Notre voisin qui a une citerne à toit ouvert et avait des milliers de larves de moustiques dans l'eau (et un gros problème de moustiques) plus tôt dans l'été, n'a maintenant plus de moustiques. J'ai vérifié, il n'y a plus de larves dans l'eau de sa citerne.

«Je ne peux attribuer tout cela qu'à la tour 5G, car rien d'autre n'explique la baisse soudaine et sévère du nombre d'insectes ici. La tour a été mise en

service en juillet et les pertes que nous constatons se sont produites depuis juillet. Je pense aussi qu'on assiste à une baisse du nombre de petits rongeurs : rats, souris et campagnols. Nous ne perdons plus de fruits et légumes à cause des souris ou des rats, ce qui était le cas auparavant. De plus, sur un terrain sauvage comme celui-ci, habituellement on voit leurs traces ou on voit des queues disparaître dans le rayon d'une torche la nuit, ou on les entend (les rats arboricoles peuvent être assez bruyants), mais il semble qu'ils aient disparu ou qu'ils soient en passe de disparaître. Mon voisin n'arrête pas de trouver des rats morts, pourtant il ne les a jamais empoisonnés et donc le poison n'est pas la cause de leur mort.

« Nous constatons également des changements dans le comportement des animaux. Nous nourrissons un certain nombre de chacals dorés qui ont des problèmes de chasse en raison du manque d'animaux sauvages dans la région. La baie de Samos est - et nous par la même occasion - déjà entourée de nombreuses tours et de boosters en plus de la nouvelle tour 5G ; la faune, y compris les insectes et les oiseaux, est en déclin depuis des années. Cependant, au cours des dernières semaines, le nombre de chacals s'approchant de nous a triplé et ils présentent des symptômes d'anxiété extrême, ils nous suivent le soir et commencent maintenant à apparaître également pendant la journée (il s'agit à l'origine d'animaux nocturnes). Ce sont des animaux sauvages que nous ne traitons pas comme des animaux de compagnie, mais certains d'entre eux deviennent même collants, s'approchant de nous et restant assis pendant un certain temps à quelques mètres de nous. Certains d'entre eux, qui n'étaient pas agressifs auparavant, deviennent maintenant très agressifs avec d'autres chacals et des combats éclatent souvent entre eux.

« La zone connaît également des problèmes avec les sangliers qui sont également à la recherche de nourriture. Nous avons eu plusieurs rencontres trop rapprochées avec ces grands animaux dangereux (qui apparaissent également à des moments où ils ne devraient pas, avant le coucher du soleil) et creusent de grandes portions de notre terrain la nuit. J'ai été chargée par un sanglier et mon mari aussi. De nombreuses personnes les voient pendant la journée. Ils ont retourné la terre dans les jardins, les bosquets et sur les bas-côtés de la route. Cela ne s'est jamais produit auparavant.

« Le nombre d'oiseaux diminue. Nous avons encore un nombre assez important de mésanges charbonnières et de fauvettes sardes, qui s'accrochent aux haies



épaisses et aux grands arbres, mais nous avons perdu tous les pouillots véloces et les pinsons. Nous avons quelques merles mais cela fait longtemps que nous n'avons vu ni grives musiciennes ni roitelets. Les rouges-gorges ne sont pas arrivés du grand nord, alors qu'ils auraient dû l'être maintenant. Nous avons un couple de chouettes hulottes mais les chevêches d'Athena ont disparu. Nous avons des geais et des corneilles, quelques tourterelles (en diminution) et des palombes, mais ils sont devenus peu nombreux ces derniers temps. Le nombre de goélands (goélands leucophées) est en baisse et les cormorans huppés qui étaient toujours sur la plage en contrebas de nos terres ont complètement disparu. Il y a maintenant moins de rapaces - nous avons des éperviers, des faucons d'Eleanore, des autours, des buses et des circaètes-jean-le-blanc (ils évitent cette zone maintenant mais nous les voyons ailleurs) ainsi que des corbeaux.

« Nous n'avons vu pratiquement aucun oiseau migrateur dans cette région cet automne : quelques gobe-mouches, quelques pie-grièches écorcheurs et un vol de mouettes pygmées s'envolant vers la mer, c'est tout. Nous avons entendu mais n'avons pas vu un groupe de guêpiers qui ne s'est pas arrêté ici comme d'habitude.

« En conclusion, les tours de téléphonie mobile en général ont diminué le nombre d'insectes et de pollinisateurs dans cette zone ainsi que le nombre d'oiseaux et d'animaux sauvages en général. La nouvelle tour 5G a eu un effet dévastateur en très peu de temps, mais il est impossible d'en connaître toutes les conséquences avant le printemps prochain au plus tôt. »

---

Ceux d'entre vous qui se souviennent des pare-brise de voitures éclaboussés d'insectes, des jardins illuminés par les couleurs des papillons et bourdonnant d'abeilles, des chœurs bruyants de grillons sur terre et de grenouilles dans les étangs, et des vols serrés d'oiseaux chantant leur joie de vivre, comprendront ce que je vais dire. Les téléphones portables sont voués à disparaître. Que les gens y renoncent volontairement est une autre question.

Si les gens renoncent volontairement à leurs téléphones portables, l'amélioration soudaine et spectaculaire de la santé et du sentiment de bien-être de chacun - et le

retour de toutes nos espèces cousines perdues et en voie de disparition qui tentent toujours de partager la Terre avec nous - redonneront espoir à l'espèce humaine et catalyseront d'autres changements qui deviendront soudainement possibles, notamment la fin de l'exploitation minière et de l'utilisation des combustibles fossiles qui convertissent l'oxygène de notre air en dioxyde de carbone, acidifient nos océans, polluent nos rivières, lacs, ruisseaux, eaux souterraines et remplissent les océans, les sols, l'atmosphère et nous-mêmes de particules de plastique.

Si les gens ne renoncent pas volontairement à leurs téléphones portables, alors notre planète n'a pas longtemps à vivre et les téléphones portables mourront avec la Terre. Dans les deux cas ils sont voués à disparaître. Veuillez vous joindre à moi pour travailler à la restauration de notre maison. Si vous ne l'avez pas encore fait, signez l'Appel international pour arrêter la 5G sur Terre et dans l'Espace. Si votre organisation a un statut de consultant auprès des Nations Unies et a la capacité de soumettre officiellement cet appel aux Nations Unies, contactez-moi. Si votre organisation s'oppose à la 5G et que vous ne l'avez pas encore fait, contactez-moi à [info@cellphonetaskforce.org](mailto:info@cellphonetaskforce.org) pour signer le mémoire d'amicus soutenant notre affaire devant la Cour suprême. Veuillez télécharger, sauvegarder et distribuer les parties I, II et III de cette série. Si vous possédez ou utilisez encore un téléphone portable, jetez-le maintenant, et si vous n'avez pas de ligne fixe, procurez-vous-en une.

## LES RÉFÉRENCES

Anderson, Jean. « La « maladie de l'île de Wight » chez les abeilles. JE." *Monde des abeilles* 11(4) : 37-42 (1930).

Balmori, Alphonse. "Effets du mât de téléphone portable sur le têtard de grenouille rousse (*Rana temporaria*): la ville transformée en laboratoire." *Biologie et médecine électromagnétiques* 29 : 31-35 (2010).

Bartoniček, Václav et Eliska Klimková-Deutschová. "Effet des ondes centimétriques sur la biochimie humaine." *Casopis Lekařů Ceskych* 103(1) : 26-30 (en tchèque).

Traduction anglaise dans G. L. Khazan, éd., *Biological Effects of Microwaves*, ATD Report P-65-68, 17 septembre 1965 (Washington, DC : Dept. of Commerce), pp. 13-14 (1964).

Bawin, S.M. et W. Ross Adey. « Sensibilité de la liaison du calcium dans les tissus cérébraux aux champs électriques environnementaux faibles oscillant à basse fréquence. » *Actes de la National Academy of Sciences USA* 73(6) : 1999-2003 (1976).

Belokrinitskiy, Vasily S. « Évaluation hygiénique des effets biologiques des micro-ondes non ionisantes ». *Gigiyena i Sanitariya* 1982 (6) : 32-34. JPRS 81865, pages 1-5 (1982).

Bigu del Blanco, Jaime. Interaction des champs électromagnétiques et des systèmes vivants avec une référence particulière aux oiseaux. Rapport technique de laboratoire LTR-CS-113, Laboratoire des systèmes de contrôle, Division du génie mécanique, Conseil national de recherches Canada (1973).

Bigu del Blanco, Jaime et César Romero-Sierra. Plumes d'oiseaux en tant que récepteurs diélectriques du rayonnement micro-ondes. Rapport technique de laboratoire LTR-CS-89, Laboratoire des systèmes de contrôle, Division du génie mécanique, Conseil national de recherches Canada (1973).

Blackman, Carl F., S.G. Benane, J.A. Aîné, D.E. House, J.A. Lampe et J.M. Faulk. "Induction de l'efflux d'ions calcium du tissu cérébral par rayonnement radiofréquence." *Bioélectromagnétique* 1:35-43 (1980).

Blackman, Carl F. "Approches radiobiologiques de l'électropollution." Dans *Effets biologiques de l'électropollution*, S. Dutta et R. Millis, éd., Information Ventures, Phila., 1986, pp. 39-46.

Brodeur, Paul. *Le Zapping de l'Amérique*. New York : W.W. Norton (1977).

Clarke, Dominic, Heather Whitney, Gregory Sutton et Daniel Robert. « Détection et apprentissage des champs électriques floraux par les bourdons. » *Sciences* 340 : 66-69 (2013).

Clarke, Dominic, Erica Morley et Daniel Robert. « L'abeille, la fleur et le champ électrique : écologie électrique et électroréception aérienne. » *Journal of Comparative Physiology A* 203 : 737-748 (2017).

Dutta, S. et al. :Flux d'ions calcium induit par le rayonnement micro-ondes à partir de cellules de neuroblastome humain : dépendance de la profondeur de la modulation d'amplitude et du temps d'exposition. » Dans *Effets biologiques de l'électropollution*, S. Dutta et R. Millis, eds. Information Ventures, Phila., 1986, pp. 63-69.

Edwards, G.S., C.C. Davis, J.D. Saffer et M.L. Swicord. "Modes acoustiques pilotés par le champ micro-ondes dans l'ADN." *Biophysical Journal* 47 : 799-807 (1985).

Engels, Svenja, Nils-Lasse Schneider, Nele Lefeldt, Christine Maira Hein, Manuela Zapka, Andreas Michalik, Dana Elbers, Achim Kittel, P. J. Hore et Henrik Mouritsen. "Le bruit électromagnétique anthropique perturbe l'orientation de la boussole magnétique chez un oiseau migrateur." *Nature* 509 : 353-56 (2014).

Fink, Hans-Werner et Christian Schönenberger. "Conduction électrique à travers des molécules d'ADN." *Nature* 398 : 407-410 (1999).

Frey, Allan H. "Réponse du système auditif à l'énergie radiofréquence." *Médecine aérospatiale* 32 : 1140-42 (1961).

Frey, Allan H. "Réponse du système auditif humain à l'énergie électromagnétique modulée." *Journal of Applied Physiology* 17(4) : 689-92 (1962).

Frey, Allan H. et Elwood Seifert. « Illumination d'énergie UHF modulée par impulsions du cœur associée à un changement de fréquence cardiaque. » *Sciences de la vie* 7 (partie 2) : 505-12 (1968).

Frey, Allan H. et Rodman Messenger, Jr. « Perception humaine de l'éclairage avec l'énergie électromagnétique pulsée à ultra-haute fréquence. » *Science* 181 : 356-58 (1973).

Frey, Allan H., Sondra Feld et Barbara Frey. « Fonction et comportement neuronaux : définir la relation. » *Annals of the New York Academy of Sciences* 247 : 433-39 (1975).

Frey, Allan H. « Un modèle de toxicologie est-il approprié comme guide pour la recherche biologique avec des champs électromagnétiques ? » *Journal of Bioelectricity* 9(2) : 233-234 (1990).

Gel'fon, I.A. et Sadchikova, M.N. "Fractions protéiques et histamine du sang sous l'influence de l'UHF et de l'HF." Dans *L'action biologique des ultra-hautes fréquences*, A.A. Letavet et Z.V. Gordon, éd., Académie des sciences médicales, Moscou. JPRS 12471, pages 42-46 (1960).

Glaser, Zorach R. *Bibliographie des phénomènes biologiques signalés (« effets ») et des manifestations cliniques attribuées aux rayonnements micro-ondes et radiofréquences*. Bethesda, MD : Institut de recherche médicale navale. NTIS rapporte nos. AD 734391, AD 750271, AD 770621, AD 784007, AD A015622, AD A025354 et AD A029430 (1971-1976).

Glaser, Zorach R. Bibliographie des phénomènes biologiques signalés (« effets ») et des manifestations cliniques attribuées aux rayonnements micro-ondes et radiofréquences : neuvième supplément à la bibliographie des effets biologiques micro-ondes et RF. Cincinnati, OH : Institut national pour la sécurité et la santé au travail. Rapport NTIS no. PB83176537 (1977).

Greggers, Uwe, Gesche Koch, Viola Schmidt et al. « Réception et apprentissage des champs électriques chez les abeilles. » Actes de la Royal Society B 280 : 20130528 (2013).

Haggerty, Katie. « Influence défavorable du bruit de fond des radiofréquences sur les semis de peuplier faux-tremble : observations préliminaires ». Journal international de recherche forestière, numéro d'article 836278 (2010).

Hallowell, C. "Trouble dans les nénuphars." Time, 28 octobre 1996, p. 87. Faucon, Kathy. Étude de cas dans le Heartland. Butler, Pennsylvanie, 1996.

Holtze, Christian, R. Sivaramakrishnan, Markus Antonietti, J. Tsuwi, Friedrich Kremer et Klaus D. Kramer. « L'absorption par micro-ondes d'émulsions contenant des micro- et nanogouttelettes aqueuses : un moyen d'optimiser le chauffage par micro-ondes. » Colloid and Interface Science 302 : 651-657 (2006).

mms, Augustus D. « Rapport sur une maladie des abeilles sur l'île de Wight. » Journal du Conseil d'agriculture 14(3) : 129-40 (1907).

Koh, K.H., C Montgomery, D Clarke, EL Morley et D Robert. « Mouvement des cheveux de bourdon dans les champs électriques ». Journal of Physics: Conference Series 1322 : 012001 (2019).

Kordas, Diane. Commentaire au US Fish and Wildlife Service concernant les effets d'une tour cellulaire 5G sur l'île de Samos. 13 octobre 2021.

Kordas, Diane. « Oiseaux et arbres du nord de la Grèce : déclin de la population depuis l'avènement de la 4G sans fil, une étude d'observation. » 5 octobre 2017, 26 pages.

Kunjilwar, K.K. et Jitendra Behari. « Effet du rayonnement RF modulé en amplitude sur le système cholinergique des rats en développement. » Brain Research 601:321-324 (1993).

Margaritis, Lukas H., Areti K. Manta, Konstantinos D. Kokkaliaris, et al. « L'ovogenèse de la drosophile en tant que biomarqueur répondant aux sources de champs électromagnétiques ». *Biologie et médecine électromagnétiques* 33 (3) : 165-189 (2014).

Nouvelles de micro-ondes. « L'industrie fait pression sur la FCC pour qu'elle adopte la norme d'exposition ANSI RF/MW ». Mars/Avril 1996, pp. 1, 11-12.

Nouvelles de micro-ondes. "Points forts." mai/juin 1995, p. 12.

Moore, Julie L., indexeuse. Index cumulé de la bibliographie des phénomènes biologiques signalés (« effets ») et des manifestations cliniques attribuées aux rayonnements micro-ondes et radiofréquences, compilé par Zorach R. Glaser. Riverside, Californie : Julie Moore & Associates (1984).

Navakatikian, Mikhail A. et Lyudmila A. Tomashevskaya. "Effets comportementaux et endocriniens phasiques des micro-ondes d'intensité non thermique." Dans : David O. Carpenter et Sinerik Ayrapetyan, éd., *Biological Effects of Electric and Magnetic Fields* (New York : Academic), vol. 1, p. 333-42 (1994).

Nieh, James C. "Le signal d'arrêt des abeilles mellifères : reconsidérer son message." *Ecologie comportementale et sociobiologie* 33 (1) : 51-56 (1993).

Nikitina, Valentina N. 2001. "Analyse hygiénique, clinique et épidémiologique des perturbations induites par l'exposition aux CEM radiofréquences dans le corps humain." Dans Kjell Hansson Mild, Monica Sandstrom et Eugene Lyskov, éd., *Clinical and Physiological Investigations of People Highly Exposed to Electromagnetic Fields* (Umeå, Suède : National Institute for Working life), Arbetslivsrapport 3, pp. 32-38 (2001).

Nittby, Henrietta, Gustav Grafström, Dong Ping Tian, Lars Malmgren, Arne Brun, Bertil R.R. Persson, Leif G. Salford et Jacob Eberhardt. « Déficience cognitive chez les rats après une exposition à long terme aux rayonnements des téléphones portables GSM-900. » *Bioélectromagnétique* 29 : 219-232 (2008).

Paffhausen, Benjamin H., Julian Petrasch, Uwe Greggers, et al. « L'espion électronique des abeilles : écoute de la communication des abeilles via des enregistrements de champ électrostatique. » *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 15 : 647224 (2021).

Panagopoulos, Dimitris J. "Effet de l'exposition aux micro-ondes sur le développement ovarien de *Drosophila melanogaster*." *Biochimie cellulaire et biophysique* 63 : 121-132 (2012).

Panagopoulos, Dimitris J. « Analyse des impacts sur la santé des micro-ondes des télécommunications modernes. » Dans *Advances in Medicine and Biology*, Leon V. Berhardt, éd., Nova Science Publishers, NY, Vol. 17, p. 1-55 (2011).

Panagopoulos, Dimitris J., Evangelia D. Chavdoula et Lukas H. Margaritis. « Bioeffets du rayonnement de la téléphonie mobile en fonction de son intensité ou de sa distance par rapport à l'antenne ». *International Journal of Radiation Biology* 86 (5) : 345-357 (2010).

Panagopoulos, Dimitris J. et Lukas H. Margaritis. « Effets des rayonnements de la téléphonie mobile sur les organismes vivants ». Dans *Téléphones mobiles, réseaux, applications et performances*, A.C. Harper et R.V. Bures, éd., Nova Science Publishers, NY, pp. 107-149 (2008).

Panagopoulos, Dimitris J., Andreas Karabarbounis et Lukas H. Margaritis. « Effet du rayonnement des téléphones portables GSM 900 MHz sur la capacité de reproduction de *Drosophila melanogaster*. » *Biologie et médecine électromagnétiques* 23 (1) : 29-43 (2004).

Persson, Bertil R. R., Leif G. Salford et Arne Brun. "Perméabilité de la barrière hémato-encéphalique chez les rats exposés aux champs électromagnétiques utilisés dans la communication sans fil." *Réseaux sans fil* 3 : 455-61 (1997).

Phillips, Ernest F. "Le statut de la maladie de l'île de Wight dans divers pays." *Journal of Economic Entomology* 18 : 391-95 (1925).

Polk, Charles. "Implications de la conductivité électrique mesurée de l'ADN pour les effets biologiques des champs électromagnétiques." Dans la réunion annuelle de la Bioelectromagnetics Society, 9-16 juin 2000, Munich, Allemagne, livre des résumés, pp. 22-23.

Raumer, Max. « Heisse Gespräche. ZEIT Wissen, mai 2006, <https://www.zeit.de/zeit-wissen/2006/05/Handy-Strahlung.xml/komplettansicht>.

Romero-Sierra, César, Arthur O. Quanbury et J. Alan Tanner. Les plumes en tant que filtres et détecteurs hyperfréquences et infrarouges — Expériences préliminaires.

Rapport technique de laboratoire LTR-CS-40, Laboratoire des systèmes de contrôle, Division du génie mécanique, Conseil national de recherches Canada (1970).

Sadchikova, Maria N. "Manifestations cliniques des réactions à l'irradiation par micro-ondes dans divers groupes professionnels." Dans *Biological Effects and Health Hazards of Microwave Radiation: Proceedings of an International Symposium*, Varsovie, 15-18 octobre 1973, P. Czerski et al., eds., pp. 261-267 (1974).

Saglioglou, Niki E., Areti K. Manta, Ioannis K. Giannarakis, Aikaterini S. Skouroliakou et Lukas H. Margaritis. "La mort cellulaire apoptotique au cours de l'ovogenèse de la drosophile est augmentée différemment par le rayonnement électromagnétique en fonction de la modulation, de l'intensité et de la durée d'exposition." *Biologie et médecine électromagnétiques* 35 (1) : 40-53 (2014).

Sagripanti, José-Luis et Mays L. Swicord. « Changements structuraux de l'ADN causés par le rayonnement micro-ondes. » *International Journal of Radiation Biology and Related Studies in Physics, Chemistry and Medicine* 50(1): 47-50 (1986).

Sagripanti, Jose-Luis, Mays L. Swicord et C.C. Davis. "Effets des micro-ondes sur l'ADN plasmidique." *Recherche sur les rayonnements* 110(2) : 219-231 (1987).

Salford, Leif G., Arne E. Brun, Jacob L. Eberhardt, Lars Malmgren et Bertil R.R. Persson. « Dégâts des cellules nerveuses dans le cerveau des mammifères après exposition aux micro-ondes des téléphones mobiles GSM. » *Perspectives de la santé environnementale* 111 (7) : 881-83 (2003).

Salford, Leif G., Bertil Persson, Jacob Eberhardt, Gustav Grafström et Lars Malmgren. « Effets non thermiques des champs électromagnétiques sur le cerveau des mammifères. » Résumé d'une présentation faite lors d'une conférence internationale intitulée *The Precautionary EMF Approach: Rationale, Legislation and Implementation*, Benevento, Italie, février 2006.

Schwartz, Jean-Louis, Dennis E. House et Geoffrey A.R. Repas. « Exposition des cœurs de grenouille à des champs VHF CW ou modulés en amplitude : efflux sélectif d'ions calcium à 16 Hz. » *Bioelectromagnetics* 11 : 349-358 (1990).

Serant, Claire. « Une expérience en sciences humaines ». *New York Newsday*, 10 mai 2004.



Sikorski, M. et J. Bielski. « Perturbations de la tolérance au glucose chez les travailleurs exposés aux rayonnements électromagnétiques. » *Medycyna Pracy* 47(3) 227-231 (1996) (en polonais).

Souder, Guillaume. "Une histoire d'horreur amphibie." *New York Newsday*, 15 octobre 1996, pp. B19, B21.

Souder, Guillaume. "Les grenouilles déformées montrent une faille parmi les scientifiques." *Houston Chronicle*, 5 novembre 1997, p. 4A.

Stern, John. "Les extraterrestres volent nos grenouilles." *Weekly World News*, 17 avril 1990, p. 21.

Sutton, Gregory P., Dominic Clarke, Erica L. Morley et Daniel Robert. "Les poils mécanosensoriels des bourdons (*Bombus terrestris*) détectent les champs électriques faibles." *Actes de l'Académie nationale des sciences* 113(26): 7261-7265 (2016).

Swicord, Mays L. "Absorption de l'ADN par micro-ondes en fonction de la longueur de la chaîne." *Biopolymères* 22 : 2513-2516 (1983).

Syngayevskaya, V. A. 1970. « Changements métaboliques ». Dans I. R. Petrov, éd., *Influence of Microwave Radiation on the Organism of Man and Animals* (Leningrad : « Meditsina »), en traduction anglaise, 1972 (Washington, DC : NASA), rapport no. TTF-708, pages 48-60 (1970).

Tanner, J. Allan. « Effets du rayonnement micro-ondes sur les oiseaux ». *Nature* 210 : 636 (1966).

Tanner, J. Alan et César Romero-Sierra. « Les plumes d'oiseaux en tant que détecteurs sensoriels des champs de micro-ondes. » Dans : Stephen F. Cleary, éd., *Effets biologiques et implications pour la santé des rayonnements micro-ondes. Actes du Symposium* (Rockville, MD : U.S. Department of Health, Education and Welfare), Publication BRH/DBE 70-2, pp. 185-87 (1970).

Tanner, J. Alan, Jamie Bigue del Blanco et César Romero-Sierra. *Plumes d'oiseaux en tant que récepteurs diélectriques du rayonnement micro-ondes. Rapport technique de laboratoire LTR-CS-89, Laboratoire des systèmes de contrôle, Division du génie mécanique, Conseil national de recherches Canada* (1973).

Tanner, J. Alan et César Romero-Sierra. « Les effets de l'exposition chronique au rayonnement micro-ondes de très faible intensité sur la volaille domestique. » *Journal of Bioelectricity* 1(2) : 195-205 (1982).

Trovato, E. Ramona, directeur, Division des rayonnements et de l'air intérieur, Agence de protection de l'environnement. Lettre à la Commission fédérale des communications (19 juin 1995).

Underwood, Robyn M. et Dennis vanEngelsdorp. « Trouble de l'effondrement des colonies : avons-nous déjà vu cela ? » *Culture des abeilles* 35(7) : 13-18 (2007).

Bureau de la comptabilité générale des États-Unis. Efforts de l'Environmental Protection Agency pour protéger le public des expositions environnementales aux rayonnements non ionisants. CED-78-79, B-166506 (29 mars 1978).

Sénat des États-Unis, Commission des crédits, 104e Congrès. Ministères des Anciens Combattants et du Logement et du Développement urbain, et Projet de loi sur les crédits des agences indépendantes, rapport n° 104-140 (5 septembre 1995).

Agence américaine de protection de l'environnement. « Directives fédérales en matière de radioprotection ; Proposition

En savoir plus sur ce texte source

Zaret, Milton M. Enquête sur les risques personnels associés aux champs de radiofréquence rencontrés dans les opérations navales. Office of Naval Research, Contrat n° N00014-69-C-0358, N° d'identification ONR NR 101-765. Département de la Marine, Arlington, Virginie (1971).

Zaret, Milton M. Audiences devant le Comité du commerce, Sénat des États-Unis, Ninety-Third Congress, First Session on Public Law 90-602, Radiation Control for Health and Safety Act of 1968, Serial No. 93-24, pp. 100 -113. Washington : Imprimerie du gouvernement des États-Unis (1973).

Zaret, Milton M. « Cataractes à la suite de l'utilisation de fours à micro-ondes. » *Journal de médecine de l'État de New York* 74 (11) : 2032-2048 (1974).

Zaret, Milton M. "Cas sélectionnés de cataracte hyperfréquence chez l'homme associés à des pathologies concomitantes annotées." Dans *Biological Effects and Health*

Hazards of Microwave Radiation: Proceedings of an International Symposium, Varsovie, 15-18 octobre 1973, P. Czerski et al., eds., pp. 294-301 (1974).

Zaret, Milton M. « Cécité, surdité et dysfonctionnement vestibulaire chez un travailleur micro-ondes. » The Eye, Ear, Nose and Throat Monthly 54 : 291 (1975).

Arthur Firstenberg  
Auteur, [L'arc-en-ciel invisible : une histoire de l'électricité et de la vie](#)  
B.P. Boîte 6216  
Santa Fé, NM 87502  
Etats-Unis  
Téléphone : +1 505-471-0129  
[arthur@cellphonetaskforce.org](mailto:arthur@cellphonetaskforce.org)  
27 octobre 2021

Les 27 dernières infolettres, dont celle-ci, sont téléchargeables pour le partage sur la page [Newsletters](#) du Cellular Phone Task Force. Certaines des lettres d'information y sont également disponibles en allemand, espagnol, italien, français et norvégien.

Pour vous abonner, rendez-vous sur [www.cellphonetaskforce.org/subscribe](http://www.cellphonetaskforce.org/subscribe)