



## NOTRE TERRE EN MUTATION

Le 19 décembre 2023, dans la revue *New Phytologist*, des chercheurs français ont [publié une étude](#) sur un autre aspect du déclin de la vie sur Terre. Les populations d'abeilles et d'autres pollinisateurs ont tellement diminué que les plantes à fleurs qui avaient besoin d'insectes pour se reproduire efficacement ont évolué en moins de 25 ans pour devenir de meilleurs autopollinisateurs et *ne* plus avoir besoin d'insectes pour se reproduire.

Des pensées des champs issues de graines collectées à la fin des années 1990 et au début des années 2000 ont été cultivées à côté de pensées issues de graines collectées en 2021. Les taux d'autopollinisation étaient 27 % plus élevés dans les plantes issues des graines les plus récentes. Les fleurs étaient plus petites. Les pétales étaient plus courts. Les labelles — les plates-formes d'atterrissage qui attirent les insectes — étaient plus petits. La durée de floraison était plus courte. Moins de fleurs s'ouvrent par jour. Les éperons à nectar étaient plus courts, il y avait moins de guides à nectar et les fleurs produisaient moins de nectar. Les bourdons ont été plus nombreux à visiter les fleurs issues des anciennes graines que celles issues des nouvelles graines.

Les auteurs ont mis en garde contre les effets en cascade sur les populations d'insectes : « Ces diminutions de la production de nectar peuvent alors renforcer le déclin des pollinisateurs si les

niveaux de nectar tombent en dessous de ceux nécessaires à la survie des populations d'abeilles sauvages. Les changements environnementaux peuvent donc présenter un double danger pour les populations de pollinisateurs, car ils deviennent victimes à la fois des changements eux-mêmes et de l'évolution des caractéristiques des plantes ».

Les auteurs n'ont cité que la pollution, la destruction des habitats et les espèces exotiques comme causes de l'effondrement des pollinisateurs. J'ai envoyé aux auteurs une lettre, accompagnée de liens vers des analyses documentaires, les informant que les rayonnements RF sont la principale cause du déclin des insectes. Je les ai invités à rejoindre la coalition de scientifiques, d'organisations et de particuliers que nous sommes en train de former pour faire face à l'urgence mondiale en matière de rayonnements.

### **Plus de rapports provenant du monde entier sur le déclin des oiseaux et des insectes, etc.**

**Jean écrit du Queensland, en Australie :** « Je vis dans un village de retraités et j'ai remarqué moins d'insectes cette année qu'auparavant. Je vois rarement une abeille ».

**Leroi écrit de France :** « Là aussi, le nombre d'insectes et d'oiseaux a fortement diminué (de 2/3), alors que la 5G n'est pas encore installée... ! Le nombre de naissances d'animaux et d'êtres humains handicapés augmente depuis les années 1990, début de la généralisation de l'utilisation de l'ordinateur ».

**Chrisleine nous écrit d'Andalousie, en Espagne :** « Beaucoup des symptômes que vous décrivez sont ressentis ici aussi : presque plus d'oiseaux, plus de colombes. Cette année, pas une seule abeille dans mon jardin ».

**Emma écrit d'Afrique du Sud :** « La première tour 5G a été installée en 2019, à 50 mètres de chez moi. En quelques jours, j'ai eu une pneumonie fongique. Quelques semaines plus tard, j'ai eu des palpitations qui ne s'arrêtaient pas. Et aujourd'hui... animaux de compagnie malades, perte d'insectes, je suis de plus en plus malade. Il y a aussi une épidémie de grippe aviaire et de grippe du lapin (oui, c'est vrai !). Il y a beaucoup d'oiseaux morts, mais toute la population de lapins est morte dans la région de Kyalami. Je prie pour que cette planète soit libérée des radiations ».

**Tammy écrit du Nouveau-Brunswick, au Canada :** « Les antennes relais ont tué tous les oiseaux et les insectes à Kings Place où je travaillais. Nous avions un problème d'oiseaux qui nichaient sur les toits, mais ce n'est plus le cas. Tous les oiseaux ont disparu. Je ne reste plus dans les zones urbaines parce qu'elles sont désormais toxiques grâce aux micro-ondes. Ainsi, cela fait 4 ans que je n'ai pas pris d'inhalateurs pour l'asthme, ni de médicaments pour les allergies, ni de vaccins, et je n'ai eu aucun rhume, aucune grippe, pas de COVID, rien du tout. C'est formidable. Une vie avec peu de CEM est une vie plus saine. C'est tout. Les Amish avaient raison depuis le début ».

**Doug écrit de North Hollywood, Californie :** « J'ai remarqué qu'il y avait moins d'oiseaux dans mon quartier. Nous avions l'habitude d'en entendre beaucoup ici le matin. Maintenant, je n'en entends presque plus ».

**Charles écrit de l'Himalaya :** « Je vis dans un ashram isolé et la faune et la flore se portaient bien, même la 2G était sans problèmes, mais lorsque de la 2G nous sommes passés à la 4G, la décimation des populations d'oiseaux et d'insectes a été remarquée par les villageois et les habitants de l'ashram, mais comme vous le dites, tout le monde est trop occupé à écouter la musique pour faire quoi que ce soit à ce sujet ».

**Karl écrit d'Allemagne :** « J'ai 74 ans et je suis professionnel en informaticien. Cela fait 20 ans que j'observe comment les grues passent au-dessus de notre maison chaque automne lors de leur vol vers le sud. Il y a maintenant une grande tour de transmission à environ 20 kilomètres avec une liaison radio qui passe directement devant notre maison. Si les oiseaux migrateurs arrivent dans cette zone, leur navigation est interrompue. Ils ne savent pas quoi faire et se retrouvent ici, dans la prairie. Souvent, ils parviennent à retrouver leur chemin le lendemain ou bien plus tard.

Cette année, comme le réseau radio a été considérablement étendu ici, comme partout ailleurs, notamment avec la 5G, un certain nombre d'oiseaux se sont de nouveau retrouvés ici. Mais tout au long de la journée, j'ai pu observer des nuées qui ont fait demi-tour et sont retournées en volant, parce qu'elles ne trouvaient plus leur chemin ! Les oiseaux débarqués sont encore là depuis quelques semaines et vont probablement passer l'hiver ici s'ils survivent, car il fait vraiment trop froid ici et il y a à peine assez de nourriture disponible ».

**Linda écrit de Tucson, en Arizona :** « Une antenne relais a été installée à 1 000 pieds de ma maison. Je ne savais même pas qu'elle était là parce qu'elle était cachée par des arbres. TOUS les insectes, à l'exception des coléoptères et de la punaise du buis, ont chuté d'un tiers. Ils ne se sont pas rétablis, année après année. 10 ans plus tard, des compteurs électriques intelligents ont été installés. Les populations de TOUS les insectes ont diminué de moitié et ont continué à chuter année après année. Même les coléoptères ont disparu ».

**Pieter écrit des Pays-Bas :** « La haie de hêtres devant notre maison reçoit l'intégralité du rayonnement d'une tour de télécommunications située à 300 mètres, sur laquelle deux sociétés de télécommunications nous envoient leur rayonnement (nous envoyant ainsi apparemment la double portion). Cette tour cellulaire a été construite en décembre 2020. Petit à petit, la haie de hêtres s'est détériorée et cette année, il est devenu évident que la croissance s'est presque complètement arrêtée et que presque toutes les feuilles sont beaucoup plus petites et mal formées. Le feuillage dense d'autrefois s'est transformé en de nombreux trous dans la haie ».

**Richard écrit de Vancouver, Colombie-Britannique, Canada :** « Je suis né en 1952 en Tchécoslovaquie et lorsque j'avais une dizaine d'années, j'ai décidé de faire une collection de papillons qui abondaient dans notre jardin — toutes sortes de variétés pour stimuler mon intérêt. Cela n'a rien donné et j'ai oublié. Vers 18 ans, je me suis souvenu de mon "plan" de jeunesse et j'ai réalisé que quelque chose avait radicalement changé, car le seul papillon que je voyais était le papillon blanc commun et presque aucune autre espèce. Je n'avais aucune idée de ce qui s'était passé. J'ai supposé que l'utilisation accrue de pesticides et d'herbicides y était pour quelque chose.

Mais c'était encore une époque où il fallait nettoyer le pare-brise plusieurs fois par jour pour le débarrasser des diverses bestioles. Cette année, après une semaine de voyage sur l'île de Vancouver, je n'ai pas eu besoin de nettoyer le pare-brise : il n'a réussi à "attraper" qu'un ou deux insectes.

Ici, à Vancouver, le très populaire lilas de Californie fleurit deux fois par an. On l'entend toujours bourdonner d'abeilles et de bourdons. Les papillons ne sont plus que quelques-uns des communs "blanchâtres/jaunâtres", les mêmes qu'en Europe. Il y a environ un an, j'ai remarqué que je ne pouvais plus "entendre" les lilas, car les abeilles mellifères ont pratiquement disparu et seuls quelques bourdons sont visibles.

L'année dernière et cette année, je suis allée au parc Queen Elizabeth, ici à Vancouver, au printemps, lorsque tout était en fleurs. À l'exception d'une mouche ou deux, il n'y avait AUCUN insecte — aucune abeille, aucun bourdon, aucun papillon. Personne n'a rien remarqué, mais pour moi, c'était presque irréel. Un sentiment d'apocalypse.

Il y a un an, je me suis rendu dans le parc de Surrey, au bord du fleuve Fraser, où la civilisation était assez éloignée — on avait presque l'impression d'être dans la nature. J'ai remarqué qu'aucun insecte n'était visible, pas même sous les rochers. J'en ai parlé à un membre du groupe avec lequel je me trouvais, qui ne m'a pas cru et est allé faire sa propre recherche, avec le même résultat : rien. Il n'a pas dit grand-chose, mais je voyais bien que cela le dérangeait, je suppose qu'il était en état de choc.

Le niveau de déni est vraiment incroyable ».

***Gloria écrit de la Caroline du Nord :*** « Quelqu'un aux États-Unis a pensé que ce serait une bonne idée d'installer des dispositifs de radiorepérage sur les papillons monarques. Je suis horrifiée. Comme si cette espèce menacée ne souffrait pas déjà suffisamment de l'exposition aux radiofréquences. Combien d'entre eux ont péri simplement en volant dans le faisceau d'une antenne 5G à réseau phasé ? J'ai élevé des papillons monarques à partir du stade de l'œuf (à partir de papillons monarques mères qui passaient et visitaient mon buffet d'asclépiades) et ces créatures sont plus complexes et plus incroyables que ce que beaucoup de gens pensent. Cette nouvelle me rend malade. Je ne vais pas rester silencieuse à ce sujet ».

Gloria a envoyé ce lien vers l'article qu'elle venait de lire : [The Sky's the Limit for Monarchs Wearing Solar-Powered Radio Tags](#). Il décrit le marquage radio des papillons au Cape May Point Science Center (CMPSC), dans le New Jersey, pour la « collecte de données sur les mouvements migratoires des monarques ». Ils lançaient le « Project Monarch ». Pour une démonstration, ils ont placé un marqueur radio sur un monarque qu'ils ont appelé Xerces et ont suivi ses mouvements. L'article se poursuit : « Xerces a fini par revenir au CMPSC après quelques jours et c'est le dernier endroit où il a été détecté ».

Gloria écrit : « En examinant la carte de l'île de Cape May et les observations qui y figurent, le papillon qui avait reçu le marqueur radio attaché à son thorax a eu du mal à trouver son chemin. C'est absolument cruel. Selon toute vraisemblance, ce papillon est mort. Il a tenu quelques jours. Un monarque en migration aurait pu vivre plus de six mois. Aucune créature ne devrait être marquée de la sorte, et encore moins un insecte. Les émissions de radiofréquences n'interfèrent-elles pas avec la réceptivité magnétique (*magnetoreception*) des monarques ? Les papillons ne sauront pas où ils vont avec ce marqueur radio émettant continuellement des radiofréquences, mais pire encore, les monarques sont en train de mourir au micro-ondes ».

Extrait de l'article : « Lorsqu'un marqueur reste au soleil, elle continue à émettre environ une fois par seconde, indéfiniment. Les papillons dépendent de l'énergie solaire pour faire fonctionner leurs ailes. Même si les papillons sont mobiles, le fait d'être au soleil signifie que les transmissions sont incessantes et je crains qu'elles ne contribuent à la mort prématurée de tout papillon équipé de l'un de ces horribles dispositifs ».

***Laurie, de Californie, a fait suivre cette histoire de sa voisine :*** « Nous avons adopté notre chien, Rowdy, du refuge il y a 5 ans. C'est l'âme la plus douce et mon meilleur ami. Depuis une semaine, il n'est plus lui-même. Il a léché une plaie sur sa patte. Il haletait constamment. Il faisait les cent pas. Dimanche matin, les allées et venues et les halètements se sont aggravés, et j'étais VRAIMENT inquiète que quelque chose n'aille pas chez lui. Pendant 45 minutes, il a haleté comme un fou et a constamment fait les cent pas. Il gardait la queue constamment baissée. Ses oreilles étaient rabattues vers l'arrière. Il ne se calmait pas et ne mangeait pas. J'ai essayé de lui donner du trazadone qu'il prend parfois lorsqu'il va chez le toiletteur. Cela a semblé le soulager un peu, mais pas beaucoup. Il ne mangeait toujours pas et ne se calmait toujours pas.



J'ai pris une journée de congé le lundi et je l'ai emmené chez le vétérinaire. Nous avons fait des analyses de sang et des radiographies. Son bilan sanguin était excellent, à l'exception d'un taux élevé d'enzymes hépatiques. Les radiographies n'ont révélé aucun problème majeur. Il a reçu une injection d'anti-nausée et du Gabapentin pour le calmer. Lorsque nous sommes rentrés à la maison, il s'est un peu calmé, mais il a recommencé à faire les cent pas et à haleter. Nous nous sommes promenés dans le quartier pendant un long moment et il a fait ses besoins à plusieurs reprises. Il avait l'air plutôt content et était de bonne humeur jusqu'à ce que nous rentrions à la maison et qu'il refuse d'y retourner. Chaque fois que je l'ai sorti ce soir-là, il s'est accroupi comme s'il ne voulait pas revenir dans la maison.

Lorsque ma vétérinaire m'a appelée et que je lui ai donné des nouvelles, elle a suggéré qu'il y avait peut-être un nouvel appareil électronique dans la maison qui émettait un bruit à haute fréquence qui lui faisait mal aux oreilles. Nous venons d'installer de nouvelles prises intelligentes dans la maison il y a environ une semaine. Les prises intelligentes vous permettent d'allumer vos appareils électroniques à l'aide d'une application ou d'Alexa. Nous utilisons les nôtres pour allumer et éteindre toutes nos lampes en même temps. Son rythme et ses halètements étaient pires lorsque les lampes étaient allumées, alors j'ai débranché toutes les prises intelligentes. Il a cessé de haleter et de faire les cent pas, et il a mangé sa nourriture. Sa queue s'est même relevée et a recommencé à remuer. Lorsque j'ai rebranché toutes les prises intelligentes et demandé à Alexa d'allumer les lampes, il a immédiatement recommencé à haleter et à faire les cent pas. Nous avons laissé les prises débranchées pendant deux jours et avons confirmé que ce sont bien les prises intelligentes qui causent son stress et son inconfort. Il est redevenu un chien tout à fait normal ».

**Andrea écrit du Panama :** « Je vis au Panama, originaire d'une région rurale du Canada où le voisin le plus proche était à 700 pieds, mais j'ai quand même reçu des radiations provenant du Bluetooth de son imprimante ! Lorsque je vivais temporairement à West Palm Beach, en Floride, entourée de wifi et de 5G, je ressentais des douleurs sur le palais entre mes deux amalgames au mercure, et mon chien est tombé gravement malade, anorexique, il a commencé à avoir plusieurs crises focales par jour et une grave infection respiratoire. Nous étions en train de faire une randonnée de 4 heures dans le parc national quand il a eu un de ses épisodes bizarres qu'il avait eus 4 fois au cours de l'année précédente, différent des crises focales qui venaient de commencer : il bave, tombe presque à la renverse, ne mange pas et ne boit pas, sa personnalité change du tout au tout — il est nerveux et a peur de nous. Au même moment, mon ovaire droit est devenu douloureux et j'ai eu mal aux deux cuisses, je me suis sentie étourdie, nauséuse et tout simplement horrible. Nous avons vu une tour de téléphonie mobile derrière les arbres vers lesquels nous marchions. Après avoir marché pendant 10 minutes, nous nous sommes tous les deux rétablis ».

**Eileen écrit de Liverpool, en Angleterre :** « Liverpool, ma ville natale, est la ville qui possède le plus grand réseau maillé 5G du Royaume-Uni, et le deuxième au monde. <https://liverpool5g.org.uk/about5g/>. Les habitants de Liverpool font partie d'une vaste expérience 5G sans aucune consultation ni consentement. C'est une honte ! On peut s'interroger sur le titre suivant : [“Les hôpitaux de Liverpool sont débordés, les patients sont soignés sur des chaises”](#). “Les médecins travaillant dans les hôpitaux du NHS à Merseyside traitent les patients sur des chaises et dans les couloirs dans des scènes ‘terribles’ décrites comme ‘comme si on faisait de la médecine dans un pays en voie de développement’ ».

**Un autre correspondant écrit :** ‘J'ai dû faire piquer mes deux chats à cause des CEM émis par notre routeur. Ils ont présenté les mêmes symptômes que moi. Ils étaient uniquement à l'intérieur et ne pouvaient pas s'échapper. L'une d'entre elles a perdu la tête (pure race Maine Coon), ne reconnaissait plus sa nourriture et commençait à tomber des comptoirs. L'autre a eu un cancer de l'œil. Il a tenu 8 mois et j'ai dû l'abattre. C'était trop triste. Il a fallu 4 ans pour que cela m'affecte

et j'ai eu 4 fois un cancer plus 21 autres symptômes. J'ai compris tout cela après 18 ans d'empoisonnement par les radiations'.

**Arthur Firstenberg**  
**Président, [Cellular Phone Task Force](#)**  
**Auteur, [L'arc-en-ciel invisible : Une histoire de l'électricité et de la vie](#)**  
**P.O. Box 6216**  
**Santa Fe, NM 87502**  
**USA**  
**téléphone : +1 505-471-0129**  
**[arthur@cellphonetaskforce.org](mailto:arthur@cellphonetaskforce.org)**  
**26 décembre 2023**

---

***S'abonner à mes lettres d'information.***  
***Consultez et partagez cette lettre d'information et les précédentes.***  
***Faire un don pour soutenir notre travail. La CPTF est une organisation à but non lucratif de type 501(c)(3).***