

[Cliquer pour accéder à Satellites-Data-and-Nature.pdf](#)

SATELLITES, DATA, AND NATURE
par ARTHUR FIRSTENBERG

deux ans, en mai 2019, j'écrivais un article intitulé Planetary Emergency, dans lequel j'expliquais ce qui allait arriver à notre monde, a énuméré les membres du conseil d'administration, les directeurs généraux et les principaux investisseurs de SpaceX et OneWeb, et a demandé de l'aide pour les contacter. J'ai écrit:

«Veuillez me contacter si vous connaissez l'un des messieurs ou dames que j'ai énumérés, ou si vous connaissez quelqu'un qui peut nous obtenir une audience avec l'un d'eux. Tout ce dont nous avons besoin est un. Une ouverture sur cette communauté de milliardaires, pour entamer un dialogue qui sauvera cette planète...

« Tous ces gens ont des familles et des enfants et sont concernés par l'avenir de la Terre. Certains – par exemple, Kimbal Musk et sa femme, Christiana – sont des défenseurs de longue date de l'environnement et des investisseurs dans des causes environnementales.

En deux ans, pas une seule personne n'a répondu à cet appel, et nous ne sommes plus qu'à quelques mois d'une catastrophe mondiale. Ci-dessous, je vous ferai part de l'extraordinaire escalade de l'assaut sur l'enveloppe

vivifiante de la Terre qui est en cours, et je renouvellerai mon appel à l'aide.

24 MARS 2021 ET AU-DELÀ

La newsletter du mois dernier (Résultats de l'enquête) contenait un résumé d'environ 1 000 e-mails que j'ai reçus d'abonnés signalant une maladie soudaine chez eux-mêmes et leurs conjoints, enfants, parents, voisins, amis, collègues, clients, chats, chiens, poulets, des chèvres et des vaches que j'ai reçues du monde entier. Les 24 et 25 mars...

la première fois que SpaceX et OneWeb ont tous deux lancé des satellites le même jour, la plupart des personnes avec qui j'ai parlé ou dont j'ai entendu parler ont connu une maladie dramatique similaire qui est sortie de nulle part. Douleurs et démangeaisons sur tout le corps, en particulier les jambes, les pieds et la tête.

Augmentation soudaine du bourdonnement dans leurs oreilles.

Épuisement profond et incapacité totale de dormir. Spasmes musculaires.

Éruptions cutanées. Maux de ventre et diarrhée.

Saignements de nez. Palpitations cardiaques. Yeux enflammés. Mauvaise humeur, dépression ou pensées suicidaires.

Au cours des semaines suivantes, il est devenu clair que quelque chose d'extraordinaire s'était produit

et continue de se produire, non seulement pour mes amis et abonnés, et pas seulement pour les gens et leurs animaux de compagnie et de ferme.

Dans ma newsletter du 5 mai 2020 (The Evidence Mounts), j'ai signalé la maladie soudaine et la mort de milliers de mésanges bleues et d'autres petits oiseaux en Allemagne, dans la vallée de la Moselle et dans d'autres régions où la réception des téléphones portables est médiocre. Ils ont été décrits comme des « oiseaux apathiques avec des problèmes respiratoires ». Cela s'est produit en mars et avril 2020, alors que Vodafone mettait à niveau son service de téléphonie mobile dans ces régions de 2G à 4G LTE et construisait des centaines de nouvelles tours cellulaires.

L'organisation environnementale allemande NABU surveille la santé de ces oiseaux depuis et, comme les maladies chez les humains dont j'ai entendu parler, les décès de mésanges bleues ont augmenté en Allemagne à partir du 25 mars 2021 :

Et de peur que quiconque ne pense qu'il n'y a pas d'animaux qui savent ce qui se passe, considérez ce rapport d'un abonné en Irlande :

"L'un de nos chats hurle maintenant parfois pendant la nuit, puis emmène ma fille à l'étage, se tient près de la boîte WiFi en exigeant qu'elle soit éteinte, puis s'installe pour dormir."

Comme je l'ai signalé dans ma dernière newsletter, le 25 mars a enregistré le deuxième plus grand nombre de cas de COVID-19 dans le monde cette année, et le cinquième depuis le début de la pandémie.

D'étranges anomalies naturelles ont également été signalées, que je ne peux pas expliquer, mais personne d'autre ne le peut non plus. Une femme à Hoboken, New Jersey a pris cette photo de vers s'arrangeant en une grande spirale sur le trottoir. C'était le 25 mars 2021 :



Et des photographies de centaines de moutons inhabituellement silencieux, également disposés en spirale parfaite, ont été prises par Christopher Hogg, maître de conférences à l'Université Royal Holloway de Londres le 26 mars 2021

And photographs of hundreds of unusually silent sheep, also arranged in a perfect spiral, were [taken by](#) Christopher Hogg, a lecturer at Royal Holloway University, London on March 26, 2021:



SPACEX POUR COMMENCER LE SERVICE COMMERCIAL CECI ÉTÉ (2021)

OneWeb va commencer le service d'ici la fin de l'année
SpaceX et OneWeb ont annoncé qu'ils prévoyaient de commencer le service commercial cette année. Ils courent tous les deux pour convertir le plus bel endroit du monde, dont la vue immuable a donné un sentiment de paix et d'appartenance à des millions de générations de personnes, d'animaux et d'oiseaux - le ciel - en le plus grand dépotoir du monde, strié de lumières mobiles et le déchets de satellites incendiés et explosés.

Avec ses lancements des 28 avril, 4 mai et 9 mai 2021 60 satellites de plus par lancement, SpaceX compte désormais 1 554 satellites Starlink en fonctionnement en orbite basse autour de la Terre.

Pour le commandement et le contrôle de ces satellites, il a déjà construit 61 stations au sol aux États-Unis, 1 au Canada, 6 en Nouvelle-Zélande, 9 en Australie, 2 en Allemagne, 2 en France, 3 au Royaume-Uni et 7 au Chili, et beaucoup d'autres sont en construction.

Plus de 10 000 clients testent actuellement le réseau satellite en version bêta et 500 000 personnes dans le monde ont précommandé des terminaux utilisateur. SpaceX prévoit de remplir toutes ses commandes et de lancer le service commercial d'Internet haut débit depuis l'espace cet été. À ce moment-là, les utilisateurs ne pourront toujours recevoir un service fixe qu'à un seul endroit.

D'ici la fin de 2021, SpaceX prévoit également d'être en mesure de fournir un service mobile partout dans le monde avec des terminaux utilisateurs pouvant être montés sur des navires, des avions, des camping-cars et des camions.

avec le lancement de 36 satellites supplémentaires le 25 avril, OneWeb compte désormais 182 satellites en orbite polaire basse. Il a annoncé que d'ici juin de cette année, après deux autres lancements, il sera en mesure de fournir une connectivité au Royaume-Uni, à l'Alaska, à l'Europe du Nord, au Groenland, à l'Islande, aux mers arctiques et au Canada, qu'il commencera un service commercial à ceux du nord régions avant la fin de cette année, et qu'il fournira un service mondial en 2022.

SpaceX déclare dans sa demande à la FCC pour l'approbation de ses terminaux d'utilisateurs mobiles qu'il répond à la demande des consommateurs. Il indique que d'ici 2022, environ 4 800 milliards de gigaoctets de données seront échangés dans le monde chaque année. "Les utilisateurs ne sont plus disposés à renoncer à la connectivité lors de leurs déplacements", écrit SpaceX.

Et c'est bien le problème. Les gens traitent les données, qui n'existaient même pas en tant que marchandise avant les années 1990, comme leur droit donné par Dieu. Ils ne comprennent pas que les « données » ne sont pas quelque chose d'abstrait mais qu'elles ont leur source dans un monde

naturel fini et de plus en plus rare. Que lorsque vous manipulez des « données », vous manipulez les forêts, les océans et la faune. Les gens ne comprennent pas que plus vous enregistrez de données partout dans le monde, plus vite vous brouillez les écosystèmes de cette planète jusqu'à ce qu'il n'en reste plus rien.

Pendant ce temps, la construction et le lancement de fusées deviennent de plus en plus rapides, faciles et moins chers. Une société appelée Relativity Space est désormais capable de produire des fusées à l'aide de la plus grande imprimante 3D au monde, surnommée "Stargate". Il a déjà des contrats avec Lockheed Martin, Telesat, Iridium et d'autres sociétés et prévoit de commencer à lancer ses fusées jetables cet automne. Il annonce sur son site Web que ses fusées ont "100 fois moins de pièces" et qu'elles peuvent passer "de la matière première au vol en 60 jours".

Maintenant, pratiquement n'importe qui peut détruire la Terre.

La liste des membres du conseil d'administration, des dirigeants et des investisseurs de SpaceX et OneWeb in Planetary Emergency est toujours exacte. Je reste convaincu que Kimbal Musk, qui est à la fois écologiste et membre du conseil d'administration de SpaceX, en plus d'être le frère cadet d'Elon Musk, est la personne la plus susceptible d'entamer un dialogue avec nous.

Si vous souhaitez m'aider à le contacter, n'hésitez pas à me contacter.

Arthur Firstenberg

Auteur, *The Invisible Rainbow: A History of Electricity and Life*

PO Box 6216

Santa Fe, NM 87502

USA

téléphone : +1 505-471-0129

arthur@cellphonetaskforce.org

11 mai 2021