

## NEWSLETTER 37

### La 5G : vraiment viable ?

## ACTUALITÉS

### SOMMAIRE :

- Course en avant avec la 5G : est-ce viable économiquement ?
- La 6G : sur le déclin avant même d'avoir démarré ?
- Les vaches suisses en danger face au courant vagabond
- A Rio, les écoles sans smartphone reprennent vie
- La commune de Gy s'oppose à une antenne 5G
- Déclaration internationale sur les droits de l'enfant à l'ère numérique

## APPEL AUX DONS POUR 2025

Pour nous permettre de continuer nos actions, d'atteindre nos objectifs et poursuivre ainsi nos bons résultats aux côtés de la population genevoise, nous avons besoin de Fr. 50'000.- (soit Fr. 4'200.- mensuels).

Même le plus petit de vos dons compte dans ces démarches citoyennes. Quant aux versements mensuels, ils facilitent grandement la gestion de notre trésorerie.

Merci beaucoup pour votre soutien !

**Postfinance - IBAN: CH55 0900 0000 1519 7895 0 – 1200 Genève**  
[Bulletin de versement et QR code](#)

## Course en avant avec la 5G : est-ce viable économiquement ?

La question se pose face à la densité des antennes installées, dont Genève est un très bon exemple, générant non seulement un énorme coût financier mais aussi une augmentation exponentielle en consommation d'énergie et de matière. Ces différents coûts deviennent critiques pour les opérateurs en considérant le peu d'avantages qu'offre cette technologie.

De plus, comme nous le voyons dans l'article ci-dessous, des voix critiques commencent à s'élever à l'intérieur de l'IEEE sur l'utilité de la croissance sans fin de la bande passante. Cette critique, sous entendue pour la 5G, est formulée pour la prochaine technologie, la 6G.

## **La 6G : sur le déclin avant même d'avoir démarré ?**

Le 10 février 2025, l'Institut des ingénieurs électriciens et électroniciens (IEEE), une communauté internationale regroupant plus de 460'000 professionnels du domaine des télécommunications, qui a standardisé de nombreux protocoles dont le Wi-Fi, a publié un article intitulé : « *Il est temps de repenser la 6G* », lequel remet en question la course mondiale vers une croissance sans fin des débits de données sans fil et de la bande passante.

**En effet, leur analyse démontre que contrairement à ce que les « experts » des télécommunications revendiquent, la croissance mondiale des données terrestres et mobiles est non seulement au ralenti, mais elle semble de moins en moins répondre à un besoin réel.**

Par exemple, dans le cas des technologies prévoyant des besoins particulièrement élevés en bande passante, telles que les voitures autonomes, l'internet des objets, les communications holographiques, les iPhones comportant de l'IA générative, les vidéos 4K ou les simulateurs de vol, **l'institut explique que la 4G et la 5G actuelles disposent de réseaux largement suffisants.**

A ce propos, les récents licenciements au sein des entreprises Nokia et Ericsson, **de même que la baisse globale d'investissements des opérateurs dans les équipements 5G en sont peut-être les signes avant-coureurs.**

Si la demande des consommateurs continue de diminuer, les régulateurs pourraient avoir à se poser la question suivante : **est-ce qu'il ne serait pas préférable de réduire le nombre d'opérateurs pour un pays, avec un seul réseau fixe et mobile sous-jacent**, à l'image de certains services publics ?

[Lire l'article](#)

## **Les vaches suisses en danger face au courant vagabond**

Le 5 février dernier, le quotidien Blick s'est intéressé au « courant vagabond », qui inquiète de plus en plus de paysans dans les campagnes suisses, à la suite d'une intensification des ravages constatés sur la santé des animaux.

Qu'il provienne d'éoliennes, d'antennes de téléphonie mobile ou de centrales électriques, ce phénomène invisible qui s'échappe des conduits électriques pour passer dans les

structures métalliques des bâtiments, le sol et l'eau, devient une menace réelle pour les bovins en particulier.

Les vaches étant très sensibles (elles détectent le courant dès 1 volt), une exposition aux courants vagabonds peut leur générer des problèmes de comportement, voire un affaiblissement de leur système immunitaire, allant jusqu'à des avortements ou décès.

Dans le but d'informer les éleveurs du pays et de les soutenir lors d'oppositions à des projets publics à risque proches de leur exploitation, la plateforme [agripedia.ch](https://agripedia.ch) a été créée de concert entre les pouvoirs publics, l'Union suisse des paysans (USP) et l'Association professionnelle des conseillers en sécurité électrique (ASCE).

[Lire l'article](#)

## A Rio, les écoles sans smartphone reprennent vie

Selon l'article du 16 février de Blue News, **le Brésil vient d'étendre l'interdiction des téléphones mobiles dans toutes les écoles**, aussi bien en classe que dans les cours de récré. Selon l'Unesco, à fin 2024, 40% des systèmes d'éducation publique dans le monde auraient interdit l'utilisation du smartphone dans les écoles, contre 30 % en 2023. Ce chiffre a toutefois de quoi surprendre si l'on observe ce qui se passe en Europe.

A Rio, dont l'interdiction s'applique déjà depuis une année, les retours sont très positifs, tant de la part des enseignants que des élèves. Alors que la situation au retour du Covid-19 était devenue « ingérable », avec des enfants plus agités, impatients, anxieux et accros à leur téléphone, les améliorations constatées sont principalement :

- **L'obtention de meilleurs résultats scolaires ;**
- **Des enfants qui jouent et discutent à nouveau ensemble ;**
- **Un niveau de concentration plus élevé ;**
- **Une participation plus importante en classe.**

La directrice-adjointe de l'école Martin Luther King à Rio observe que **ce retour au jeu des enfants dans la cour de récré a transformé l'école, qui est beaucoup plus vivante et joyeuse**. Gageons que cette initiative brésilienne fasse des petits jusque dans notre pays !

[Lire l'article](#)

## La commune de Gy s'oppose à une antenne 5G

Le 6 mars dernier, le président du Conseil municipal de Gy s'est exprimé dans le GHI, parmi d'autres sujets d'actualité, sur les raisons qui ont motivé la deuxième commune la moins peuplée du canton à faire recours contre un projet d'antennes 5G.

[Lire l'article](#)

## Déclaration internationale sur les droits de l'enfant à l'ère numérique

Cette déclaration internationale est un projet de plusieurs organisations et groupes d'experts internationaux, en lien principalement avec les domaines de la médecine, du juridique et de la santé mentale.

Elle a pour but de protéger les droits des enfants dans le cadre du déploiement et de l'utilisation de la technologie (incluant l'exposition excessive aux rayonnements électromagnétiques), pas suffisamment ou uniformément appliqués selon ses initiateurs.

Vous trouverez le lien ci-dessous si vous souhaitez rejoindre les 1'869 signataires actuels, en tant qu'individu ou organisation.

[Signer la déclaration](#)

### 21 NOUVELLES MISES À L'ENQUÊTE ([facteur de correction](#))

13.03.25 Consultez le lien [Chemin Francois Lehmann 28, Grand-Saconnex](#)

13.03.25 Consultez le lien [Chemin des Papillons 20, Meyrin](#)

13.03.25 Consultez le lien [Avenue de Vaudagne 33 , Meyrin](#)

12.03.25 Consultez le lien [Route de Morillons 4, Genève-Petit-Saconnex](#)

10.03.25 Consultez le lien [Rue Louis-Favre 7, Genève-cité](#)

05.03.25 Consultez le lien [Chemin de Braille, Versoix](#)

05.03.25 Consultez le lien [Avenue du Gros-Chêne 37, Onex](#)

03.03.25 Consultez le lien [Avenue de la Paix 7, Genève-Petit-Saconnex](#)

19.02.25 Consultez le lien [Route de Chêne 65, Chêne-Bougeries](#)

18.02.25 Consultez le lien [Rue de Bernex 313, Bernex](#)

18.02.25 Consultez le lien [Rue du Rhône 118, Genève-Cité](#)

17.02.25 Consultez le lien [Route d'Aire-la-Ville, Satigny](#)

13.02.25 Consultez le lien [Rue Alexandre-Gavard 16, Carouge](#)

13.02.25 Consultez le lien [Route du Bout-du-Monde 18, Genève-Plainpalais](#)

12.02.25 Consultez le lien [Chemin de la Gradelle 32, Chêne-Bougeries](#)

12.02.25 Consultez le lien [Route des Jeunes 4Bis, Lancy](#)

11.02.25 Consultez le lien [Rue de Cornavin 10, Genève-Cité](#)

11.02.25 Consultez le lien [Route de Chèvres 29, Bernex](#)

11.02.25 Consultez le lien [Route de Meyrin 399, Meyrin](#)

11.02.25 Consultez le lien [Avenue Louis-Casaï 27, Vernier](#)

11.02.25 Consultez le lien [Quai Ernest-Ansermet 30, Genève-Plainpalais](#)

## 2 NOUVELLES MISES À L'ENQUÊTE

14.03.25 Consultez le lien [Rue Michel-SERVET 1, Genève-Plainpalais](#)

14.03.25 Consultez le lien [Rue de Carouge 35, Genève-Plainpalais](#)

## 8 NOUVELLES AUTORISATIONS (facteur de correction)

18.03.25 Consultez le lien [Chambesy Autoroute, Bellevue](#)

17.03.25 Consultez le lien [Route de Saint-Julien 76, Lancy](#)

17.03.25 Consultez le lien [Route de Lausanne, Pregny-Chambesy](#)

12.03.25 Consultez le lien [Avenue de Pailly 11, Vernier](#)

04.03.25 Consultez le lien [Rue des Allobroges 15, Genève-Plainpalais](#)

27.02.25 Consultez le lien [Chemin de la Salesienne, Veyrier](#)

18.02.25 Consultez le lien [Chemin des Pommeries 1, Meyrin](#)

18.02.25 Consultez le lien [Avenue des Cavaliers 13, Chêne-Bougeries](#)

## 1 NOUVELLE AUTORISATION

**26.02.25** Consultez le lien [Rue Liotard 61, Genève-Petit-Saconnex](#)

### BESOINS

**Nous avons besoin de renforcer notre petite équipe** par des bénévoles **sur le terrain**, pour informer et distribuer des flyers, saisir des listes de données, etc. Nous cherchons également des personnes bénévoles **ayant des compétences informatiques, juridiques, techniques** (ingénieurs, physiciens, techniciens, politologue, etc.).

**Pour atteindre ses objectifs et l'augmentation des mises à l'enquête, notre association a besoin de bénévoles et de moyens financiers. N'hésitez pas à nous contacter.**

### NOS PRINCIPALES ACTIONS RESUMEES, A CE JOUR

**Depuis septembre 2019**, nous nous sommes occupés de **340** mises à l'enquête, dont **149** nouveaux mâts (!).

**Depuis début 2021**, suite à la [modification de l'ORNI de décembre 2021](#), **311** dossiers ont été autorisés.

**Depuis janvier 2022**, nous avons suivi **66** dossiers en 1<sup>ère</sup> instance, et **depuis 2023**, **12** dossiers en 2<sup>ème</sup> instance, à cela s'ajoutent le recours contre le RPRNI que nous avons gagné et l'enquête de police contre les attaques que nous subissons depuis bientôt trois ans.

Dans les mises à l'enquête parues **depuis le 7 octobre 2024**, **50** concernent des modifications anciennement considérées comme « mineures », uniquement sur le petit canton de Genève ! Grâce aux 4 jugements récents du TF, les opérateurs ont maintenant l'obligation de suivre le processus de mise à l'enquête pour se mettre en conformité.

**Pour atteindre ses objectifs, notre association a besoin de bénévoles et de moyens financiers. N'hésitez pas à nous contacter.**

**Jusqu'à fin septembre 2023**, notre association était **100% bénévole**. Notre travail étant de plus en plus diversifié et conséquent administrativement, et afin de pouvoir continuer à atteindre nos objectifs, nous avons dû engager un secrétaire à 50% pour assurer la qualité de la gestion quotidienne et du traitement de nos dossiers, qui devenait impossible à gérer.

**Nous avons aussi besoin de renforcer notre petite équipe** par des bénévoles **sur le terrain**, pour informer et distribuer des flyers, saisir des listes de données, etc. Nous cherchons également des personnes bénévoles **ayant des compétences informatiques, juridiques, techniques** (ingénieurs, physiciens, techniciens, politologue, etc.).

Afin de pouvoir poursuivre notre travail d'information et de sensibilisation auprès de la population et des élus, et d'accompagnement auprès des recourants, **nous avons besoin de soutien financier sous la forme de dons réguliers (mensuels ou trimestriels – toute somme bien venue)**, pour nos frais de fonctionnement : salaire de notre secrétaire et nos principaux frais de base (hébergement et maintenance du site, messagerie, courriers, téléphone, imprimante, etc.).

Avec nos très cordiales salutations.

Pour l'association, Ghislaine Jacquier

**Association 5G Moratoire pour la Suisse**  
**Case postale 24 - 1223 Coligny**

**PostFinance - IBAN: CH55 0900 0000 1519 7895 0 – 1200 Genève**  
**[Bulletin de versement et QR code](#)**

Contactez-nous par mail : [info@5gmoratoirepourlasuisse.ch](mailto:info@5gmoratoirepourlasuisse.ch)

Site : <https://5gmoratoirepourlasuisse.ch/>

Pour vous désinscrire : [news@5gmoratoirepourlasuisse.ch](mailto:news@5gmoratoirepourlasuisse.ch)