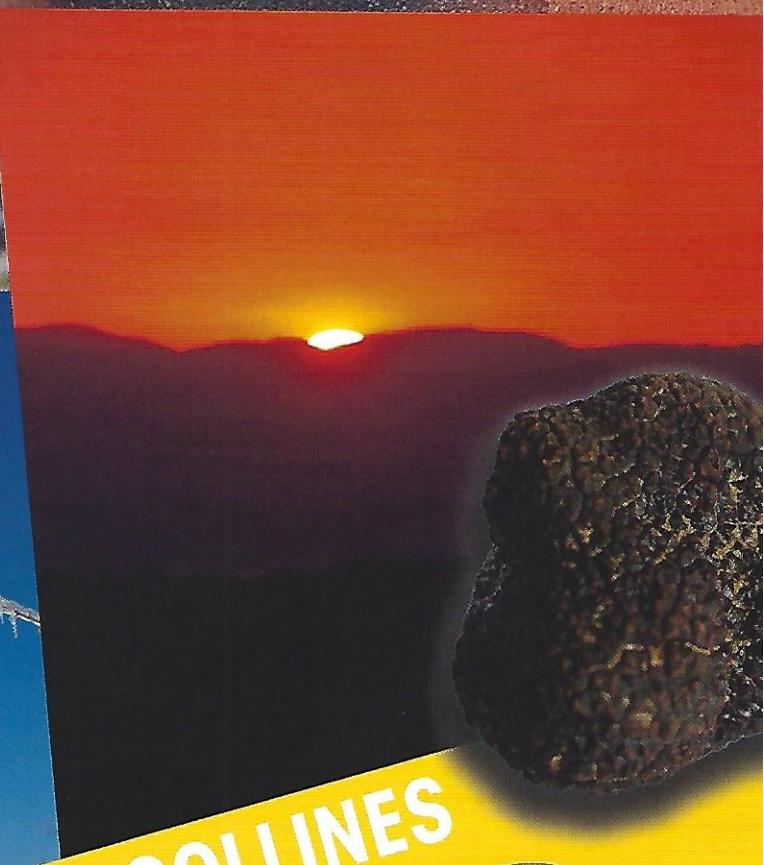
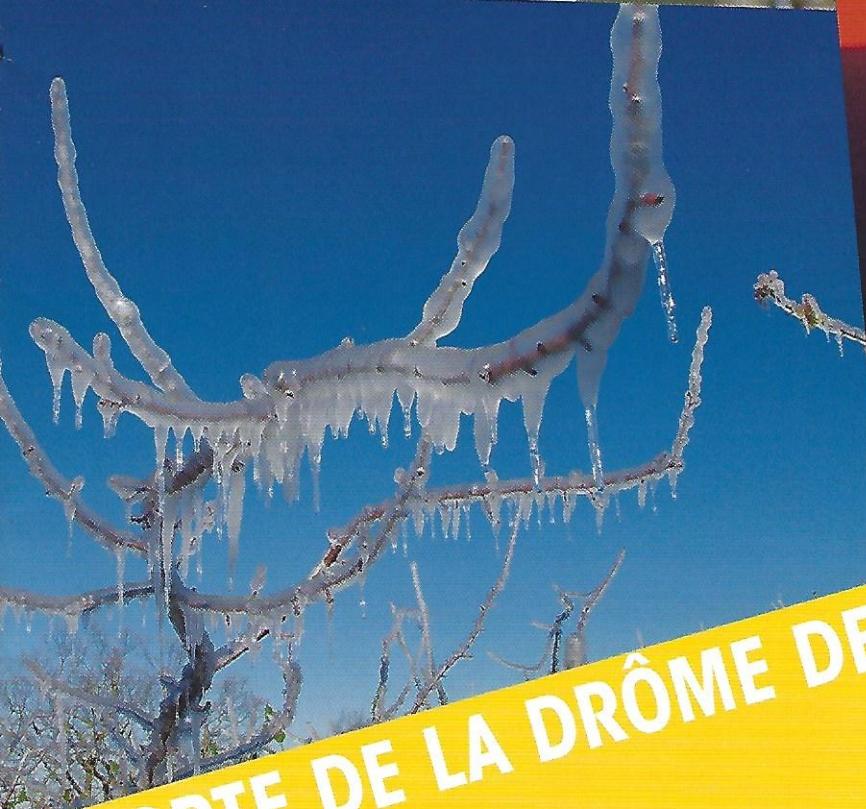
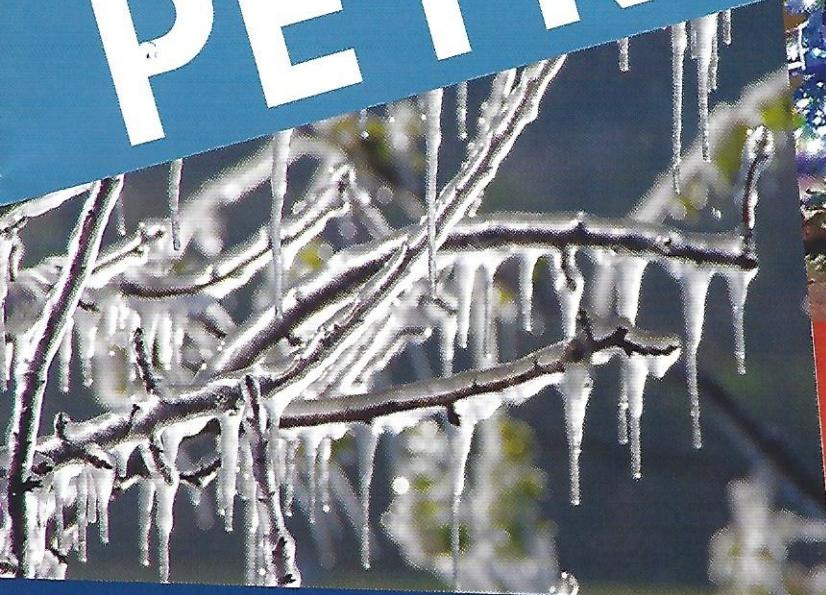


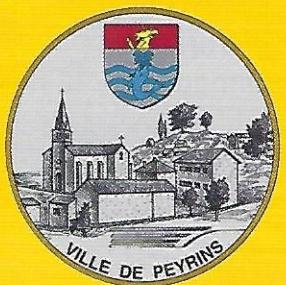
HIVER 2026

# BULLETIN MUNICIPAL PEYRINS



PORTE DE LA DRÔME DES COLLINES

[www.peyrins.fr](http://www.peyrins.fr)



# Edito

## Le mot du MAire

Le non-respect des règles de gestion des déchets est un problème récurrent dans toutes les communes de France, Peyrins n'échappe pas aux mauvais comportements de certains. L'agglo Valence Romans qui opère cette délégation avec l'appui de CITEO et du Sytrad met en place des moyens pour nous faciliter le tri des déchets et leur traitement.

La commune met en place une surveillance par des caméras de chasse subventionnées par CITEO qui collecte les redevances de tri comprises dans le coût d'achat des biens. Nous avons attendu la

parution de ce bulletin pour les installer, aucun peyrinois ne sera pris au dépourvu s'il est verbalisé. Actuellement une ou deux infractions sont relevées par semaine avec des méthodes simples de surveillance. Le coût des amendes et des frais de nettoyage encourus par les récalcitrants aux tris et dépôts hors des réceptacles réservés peuvent atteindre plusieurs milliers d'euros.

Nous sommes depuis ce mois accompagnés par Protect'envie.e et la gendarmerie pour avoir une gestion et un impact plus efficents auprès des contrevenants.

Donc souriez-vous êtes photographié.

Je tiens particulièrement à remercier les agents communaux qui effectuent un travail ingrat et répétitif pour garder un environnement plus propre et agréable.

Je vous souhaite en cette fin d'année de sortir de cette période de tension, de doute, de catastrophes de tous genres. Que votre avenir soit à la hauteur de vos attentes dans un climat apaisé.

Philippe Barneron

## Sommaire

Le mot du Maire.....	p 3
Don d'organes.....	p 4
Doyenne - Moustiques .....	p 5
Bibliothèque .....	p 6
Travaux.....	p 8
Assemblée des jeunes .....	p 9
Associations .....	p 11
Mutuelle .....	p 13
Déchets .....	p 14
5G .....	p 16
Allée des Justes / Débroussaillage.....	p 18
Mouvement de personnel .....	p 19
Les implications récentes des jeunes de l'assemblée .....	p 20
Etat civil .....	p 21
Expression libre .....	p 22
Agenda.....	p 23

Responsable de la publication : Philippe BARNERON

Rédaction : Groupe de travail Bulletin

Photos : Françoise Duver, Cécile Grillot, Philippe Barneron, Valentin Dorne,

Frédérique Mondon

Conception/Impression : Activ'Graphic, Romans sur Isère

# 5G

## 5G : PROGRÈS TECHNOLOGIQUE OU RECOL DE LA QUALITÉ DE VIE ?

L'installation d'antennes relais s'est nettement accélérée avec le déploiement de la 5G. De nouveaux pylônes bien visibles apparaissent, les antennes fleurissent encore plus sur les toits des immeubles, s'invitent plus discrètement sur des installations existantes, se dissimulent dans des clochers ou de fausses cheminées, ou encore s'intègrent de manière invisible dans des abribus, panneaux publicitaires ou lampadaires urbains. Alors, pourquoi cette prolifération ? À quoi sert-elle ? Quels sont les bénéfices et les risques ?

### Les prouesses technologiques derrière la 5G

#### La 5G repose sur plusieurs innovations majeures :

- ▶ Les faisceaux orientables : contrairement aux antennes classiques qui diffusent dans toutes les directions, la 5G concentre son signal vers chaque utilisateur. Cela améliore l'efficacité, mais implique une exposition ciblée.
- ▶ Les ondes millimétriques : elles permettent des débits très élevés, mais leur portée est plus courte. Il faut donc multiplier les antennes.
- ▶ Les microcells : petites antennes intégrées au mobilier urbain (abribus, lampadaires, panneaux publicitaires).
- ▶ Des performances accrues : la 5G promet des vitesses de téléchargement fulgurantes, une latence quasi nulle, et la capacité de connecter des milliers d'appareils simultanément.

### Les promesses avancées

#### Les arguments en faveur de la 5G sont nombreux :

- ▶ Les faisceaux orientables n'exposeraient que la personne qui téléphone.
- ▶ La 5G consommerait moins d'énergie.
- ▶ Elle permettrait l'automatisation des usines, la chirurgie à distance, le développement des véhicules autonomes...



**Mais ces promesses méritent d'être examinées de plus près.**

### Des arguments discutables

- ▶ Selon la fréquence utilisée, un faisceau orientable à 100 mètres peut avoir un diamètre de 17 à 50 mètres. Seules les futures fréquences de 26 GHz permettraient de réduire ce diamètre à 1 mètre. Autrement dit, une personne qui téléphone expose aussi les personnes autour d'elle. Si plusieurs téléphones sont actifs, les faisceaux se superposent dans l'environnement.
- ▶ En veille, un smartphone en mode 5G consomme environ 20 % de batterie en plus qu'en 4G, car il maintient plusieurs connexions simultanées. De plus, une antenne 5G rayonne en moyenne dix fois plus qu'une antenne 4G. Lorsqu'un opérateur ajoute une antenne 5G sur un pylône déjà équipé en 2G, 3G et 4G, la puissance rayonnée totale peut être multipliée par trois.
- ▶ Le Shift Project, groupe d'experts en transition énergétique, a conclu en 2021 que les usages grand public de la 5G sont non essentiels et très énergivores.
- ▶ La chirurgie à distance s'effectue en principe dans des lieux fixes et dédiés. La fibre optique, plus stable et rapide, est mieux adaptée que la 5G.
- ▶ Les véhicules autonomes dépendants de la 5G ne sont pas réellement autonomes : ils s'appuient sur des serveurs distants. L'IA embarquée, la gestion des capteurs, les communications et le refroidissement consomment 2 à 2,5 kW supplémentaires, alourdissant leur empreinte énergétique.

### Un progrès se doit d'être éthique

**Pour qu'une technologie soit qualifiée de progrès, elle doit respecter l'environnement et ne nuire à personne, même à une minorité. Or :**

- ▶ Le remplacement des smartphones 4G par des modèles 5G implique encore un pillage des ressources naturelles, l'exploitation d'enfants esclaves dans les mines de coltan, et une consommation accrue d'énergie pour la fabrication.
- ▶ En 2018, l'ANSES estimait que 5 % de la population était électro hypersensible. Depuis le déploiement de la 5G, les associations reçoivent encore plus d'appels de détresse de personnes en souffrance, ne trouvant plus de lieux où vivre sereinement.

- ▶ Le déploiement de la 5G s'est fait contre l'avis du public : en 2020, la Convention citoyenne pour le climat a voté à 95 % pour un moratoire, rejeté par le président de la République. Par ailleurs, selon le Conseil d'État, les maires ne peuvent plus refuser une antenne pour des raisons sanitaires ni invoquer le principe de précaution.
- ▶ En 2022, l'ANSES a reconnu qu'aucune étude sérieuse n'avait été menée sur les nuisances potentielles de la 5G.
- ▶ Des études scientifiques mettent en évidence une augmentation des cancers dans les organes les plus exposés aux ondes des smartphones, ainsi qu'une hausse des maladies neurodégénératives et cardiovasculaires en rapport avec ces expositions.

### **Les lignes vont-elles bouger ?**

- ▶ Le gouvernement commence à s'inquiéter de la surexposition des enfants aux écrans, en raison de l'addiction qu'ils provoquent, de la sédentarité et des dangers des réseaux sociaux. Mais il reste silencieux sur les effets sanitaires des ondes, pourtant omniprésentes dans les appareils rarement connectés en filaire.
- ▶ Les études du NTP (États-Unis, 2018) et de l'Institut Ramazzini (Italie, 2018) ont mis en évidence la cancérogénicité des radiofréquences. À la suite de quoi, l'ANSES a analysé une centaine de publications parues depuis 2013 et doit publier prochainement son avis « Radiofréquences et santé ».
- ▶ Des pays comme la Belgique, la Pologne, le Luxembourg ou l'Italie avaient fixé des seuils d'exposition autour de 6 V/m. Face aux difficultés de respecter ces seuils avec la 5G, ils les ont relevés au-delà de 15 V/m. En France, l'ANFR, qui avait adopté un seuil de 6 V/m pour les « points atypiques », vient de lancer une consultation publique pour proposer de relever ce seuil à 9 V/m. À titre de comparaison, depuis 2016 l'Académie européenne de médecine environnementale recommande de ne pas dépasser 0,06 V/m dans les chambres et 0,2 V/m dans les lieux de vie, avec une tolérance temporaire de 0,6 V/m dans les lieux publics.

## **PROGRÈS OU SUCCÈS ÉCONOMIQUE ?**

La 5G est une prouesse technologique. Mais peut-on vraiment parler de progrès ? Elle apporte peu de bien-être au quotidien, tout en causant des souffrances réelles pour une partie croissante de la population qui, par méconnaissance, en ignore souvent l'origine. Elle semble surtout être un succès économique, porté par des intérêts industriels plus que par une volonté citoyenne.

Pour POEM26,  
Philippe AUJAMES  
vice-président de POEM26

Il est légitime de s'interroger sur le sens de ce déploiement, et de demander que les technologies soient au service du bien commun – et non l'inverse.

N'hésitez pas à vous documenter sur le site de notre association romanaise POEM26, reconnue d'intérêt général :

<https://poem26.com/>

