

Accueil



Se connecter

ABONNÉ

Accueil Actualité Société



Réservé aux abonnés

«Jusqu'à quand serons-nous abandonnés?»: à Nançay dans le Cher, là où aucun réseau mobile ne fonctionne

REPORTAGE - En raison de la présence sur leur territoire d'une station de radioastronomie d'intérêt national dont les systèmes sont perturbés par les ondes et les signaux électromagnétiques, les habitants de Nançay, dans le centre de la France, sont privés de 4G. Une situation ubuesque et un bras de fer qui durent depuis trois ans.

Pour attirer l'attention des autorités, les habitants ont créé le collectif Pour la téléphonie mobile à Nançay. *Jean-Michel Turpin pour Le Figaro Magazine*

Par **Cyril Hofstein**, pour **Le Figaro Magazine**

Publié il y a 4 heures

Copier le lien



- *Par Cyril Hofstein (texte) et Jean-Michel Turpin pour Le Figaro Magazine (photos)*

On nous avait prévenus. Avant d'arriver à Nançay, charmante petite commune du Cher de 850 habitants, il est recommandé de mettre son téléphone portable en mode avion. Cela économise la batterie et, surtout, évite à l'appareil de s'épuiser à chercher du réseau en permanence. De toute façon, ici, cela ne sert à rien : il n'y a pas de 4G et tous les services mobiles, depuis le GPS et les numéros d'urgence en passant par le système eCall, qui équipe toutes les voitures neuves vendues en Europe et alerte automatiquement les secours en cas d'accident, rien, absolument rien ne fonctionne... Bienvenue en zone blanche. Partout ailleurs dans la région, entre Vierzon, Salbris, Vouzeron et Neuvy-sur-Barangeon, là où les smartphones

« passent », les habitants peuvent profiter de leur forfait et, surtout, avoir accès aux nombreuses applications mobiles publiques et privées indispensables aujourd'hui au bon déroulé de la vie quotidienne.

Dieu seul le sait - Newsletter

Le dimanche

Religions, laïcité, spiritualité, à retrouver dans la lettre de Jean-Marie Guénois.

S'INSCRIRE

« Mais pas à Nançay, soupire, un peu agacé, Alain Urbain, le maire du village. Si je veux consulter ma banque ou mes impôts, je suis obligé de quitter le territoire pour réceptionner le SMS de confirmation obligatoire afin d'assurer que je suis bien le titulaire du compte. Même chose, si je dois utiliser l'identité numérique de La Poste pour me connecter... Bien sûr, je peux passer par le Wi-Fi quand je suis chez moi ou en mairie, mais hors des bâtiments, tout s'arrête. C'est le black-out. »



Dans ce petit village de Sologne, utiliser son GPS, son téléphone mobile ou sa tablette est impossible. Sauf via le Wi-Fi...

Jean Michel Turpin pour Le Figaro Magazine

Pourtant, le pire n'est pas là, selon le maire. *« Que faire quand un habitant est pris d'un malaise en dehors de chez lui ? Comment peut-il appeler les pompiers ou le Samu sans 4G ? Malheureusement, la réponse à cette question est très claire : il ne le peut pas... Faudra-t-il qu'une personne meure, victime de la zone blanche pour que Nançay soit raccordé au réseau comme tous les Français ? Jusqu'à quand serons-nous abandonnés par les pouvoirs publics ? »*

À lire aussi | [«Chaque jour, nous gérons l'urgence»: le grand blues des maires ruraux](#) 🐘

« Pour contacter mes équipes, c'est un cauchemar, surenchérit Bastien Delalande, le responsable des services techniques de la commune. Alors, pour minimiser les risques, mes agents travaillent constamment en binôme au cas où ils feraient face

à une situation d'urgence. » Les commerçants et les entreprises aussi ne sont pas à la fête. Au Café du Centre, pour conserver sa clientèle, Arnaud Viginier, le patron qui fait aussi restaurant, a mis du Wi-Fi gratuit à disposition. « On reconnaît les habitués ou ceux qui sont déjà venus, car ils n'ont pas besoin de rentrer le code de mon réseau dans leur téléphone, explique-t-il, un demi-sourire aux lèvres. Cette situation complique vraiment la vie quotidienne à Nançay. C'est aussi stressant qu'épuisant. Parfois, j'ai même peur de sortir de chez moi. Ici en Sologne, il y a beaucoup de chasse et les sangliers sortent souvent sur les routes. Que se passerait-il si j'avais un accident de voiture en forêt ? »

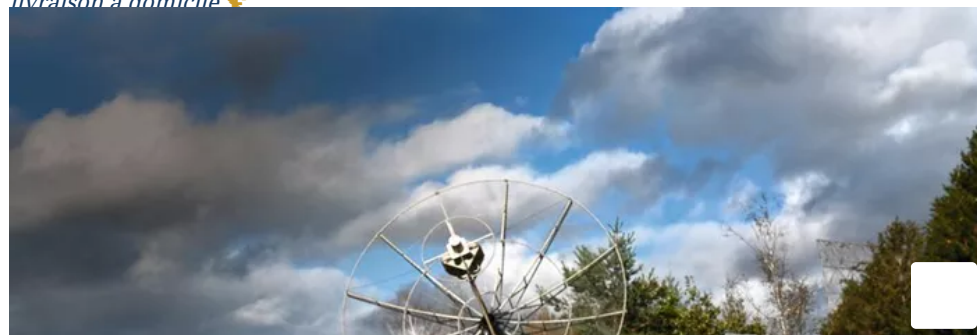


Au Café du Centre, le Wi-Fi est offert. Une condition indispensable pour garder les clients. Jean Michel Turpin pour Le Figaro Magazine

Chauffeurs livreurs perdus

Privée également de 4G, la succursale solognote du groupe Covi, importante société française spécialisée dans les plats cuisinés et les terrines, doit aussi composer avec cette problématique inédite. « C'est assez ubuesque, fait remarquer Lyse Champeaux, la responsable qualité du site. Je passe parfois plus de temps à aller chercher des chauffeurs livreurs perdus sur la route sans GPS, qu'à assurer la production. Je pense que nous perdons une heure de travail par jour. C'est intenable ! »

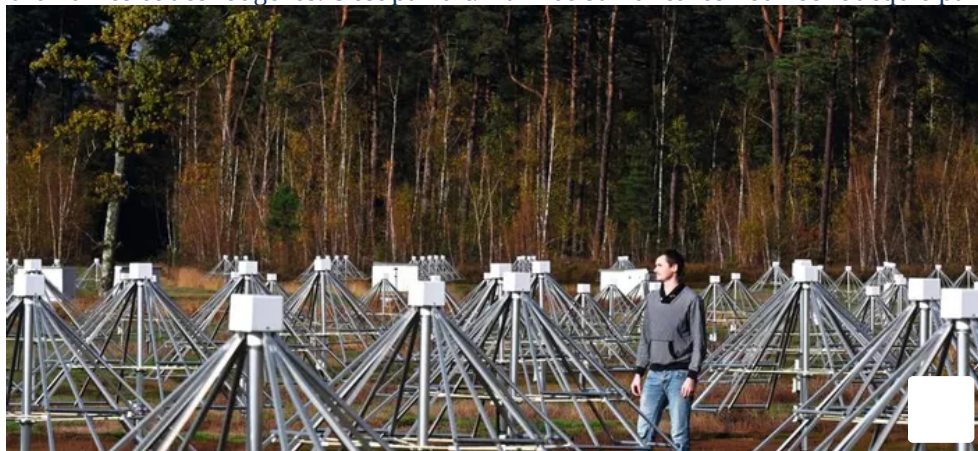
À lire aussi | [La «zone blanche», nouvelle arme des maires contre les nuisances de la livraison à domicile](#) 📡



La plus infime émission d'onde peut brouiller les signaux reçus par l'Observatoire. Jean Michel Turpin pour *Le Figaro Magazine*

Comment en est-on arrivé là ? Pour bien comprendre, il faut remonter le temps et revenir aux années 1950. À cette époque, le grand physicien Yves Rocard, ancien directeur de la recherche des Forces navales françaises libres qui avait appris pendant la guerre l'existence du rayonnement radio du soleil, détecté par les radars militaires anglais, est nommé directeur du laboratoire de physique de l'École normale supérieure. Très vite, ce pionnier de la radioastronomie, une science qui permet d'observer l'Univers grâce aux ondes radio, s'entoure des plus grands experts et installe ses instruments sur le toit de son laboratoire, rue Lhomond, à Paris. Puis il déploie les premières antennes de détection en région parisienne. Mais il est rapidement gêné par le bruit de fond généré les activités humaines qui provoquent sans cesse des parasites et faussent ses relevés. Pour lui, il n'y a qu'une seule solution : installer le labo à la campagne dans une zone isolée.

En 1952, Yves Rocard choisit un terrain de 150 hectares à Nançay, en pleine Sologne. Le lieu est plat, peu habité, tout en restant proche de Paris. La forêt s'étend à perte de vue et partout où porte son regard, chênes, pins sylvestres, pins laricio, châtaigniers, charmes et bouleaux tissent un épais rideau au milieu des brémaillles et des fougères. C'est parfait. L'année suivante les lieux sont acquis par



La station européenne Lofar, qui permet de faire des observations très fines, a vu le jour en 2010. *Jean Michel Turpin pour Le Figaro Magazine*

Ondes et signaux électriques

Puis, le 14 mai 1965, le général de Gaulle, soucieux de l'indépendance de la France, lance en grande pompe un gigantesque radiotélescope décimétrique. Au milieu des bois, un immense miroir orientable de 200 mètres sur 40 constitué de grillages métalliques et installé sur des pylônes, réfléchit les ondes célestes 24 heures sur 24 vers un miroir sphérique de 300 mètres sur 35 situé à l'autre extrémité. Puis il les concentre et les renvoie à son tour vers un chariot récepteur placé au centre, transformant les ondes en signaux électriques enregistrés par un laboratoire dédié. Pour Nançay, c'est une consécration.

À lire aussi | [Le combat d'un village pour sortir de la «zone blanche»](#) 📖

En quelques années, le village, surtout connu jusqu'ici pour avoir inspiré à Alain-Fournier le décor du *Grand Meaulnes* et pour ses petits sablés au goût délicat, passe à l'international. Pour la communauté scientifique, Nançay est le centre du monde. Et c'est peu dire que les habitants en profitent. Les visiteurs affluent et deux paraboles à l'entrée et à la sortie de la commune annoncent la couleur : « *Ici, on écoute l'Univers.* »



Au milieu de la forêt de Sologne, un concentré de très haute technologie. Jean Michel Turpin pour Le Figaro Magazine

Petit à petit, l'observatoire s'agrandit et accueille de nouveaux instruments, dont un réseau décimétrique qui observe les évolutions de Jupiter, la station Lofar composée de 1600 antennes élémentaires et de 96 récepteurs et NenuFAR, un très grand radiotélescope basses fréquences, qui compte parmi les plus puissants du monde dans la gamme de fréquences entre 10 MHz et 85 MHz. De nombreuses expérimentations astrophysiques sont menées et beaucoup aboutissent à des découvertes majeures.

Mais toute médaille, aussi joliment frappée soit-elle, a son revers... Très sensible aux rayonnements électromagnétiques (ondes radios, micro-ondes, 3G, 4G, etc.) la station, gérée par l'Observatoire de Paris et une unité associée au CNRS et à l'université d'Orléans, fait l'objet de mesures drastiques pour en limiter les effets. Tous les bâtiments techniques ont été recouverts d'un grillage formant une cage de Faraday et une antenne séparée permet de capter le rayonnement artificiel pour le soustraire au signal étudié. Mais cela n'est pas suffisant. Depuis 2010, un décret ministériel a établi « *une servitude électromagnétique* » absolue destinée à protéger ses systèmes de réception « *dans leurs bandes de fonctionnement contre les perturbations électromagnétiques émises par les systèmes d'émission proches (dans un rayon de 3 km) ou les matériels électriques proches (dans un rayon de 1 km).* » En clair, sur une très large partie de Nançay, l'usage des téléphones portables est impossible, tout comme l'installation d'un récepteur d'Orange ou d'un autre opérateur...



Ce gigantesque radiotélescope décimétrique est le 4^e plus grand au monde. Jean Michel Turpin pour Le Figaro Magazine

Entre le marteau et l'enclume

Compte tenu de l'ancienneté de la présence de l'observatoire, cette situation n'est pas nouvelle pour Nançay. Mais l'usage massif de la téléphonie mobile en 4G et bientôt en 5G a considérablement bouleversé les habitudes. Et ce qui était plus ou

moins tolérable il y a seulement trois ans, ne l'est plus du tout.

À lire aussi | [Les Américains ont déjà fait leurs adieux à la 3G](#) 📖

« J'en suis désolé, mais l'absence d'ondes électromagnétique est une condition absolument nécessaire au bon fonctionnement de nos systèmes, explique, un peu ennuyé, Stéphane Corbel, le directeur de la station de radioastronomie. Nous comprenons la détresse des habitants, mais comment faire ? Nous ne sommes ni opérateurs de téléphonie, ni décideurs, ni politiques. Il faut que le dialogue reprenne de manière rationnelle et que des solutions satisfaisantes pour tous soient étudiées. »

En attendant, pris entre le marteau et l'enclume de la recherche scientifique, les Nançayais, réunis au sein d'un collectif « Pour la téléphonie », ne savent plus vers qui se tourner. Désormais en charge du dossier, la préfecture du Cher assure sans avancer de calendrier que *« l'ensemble des acteurs concernés sont mobilisés pour trouver une solution adaptée à Nançay pour que cette dernière sorte de cette zone blanche »* et que *« l'État et ses partenaires sont pleinement mobilisés pour supprimer les zones blanches sur l'ensemble des communes du département du Cher et répondre à la problématique toute singulière de Nançay. »* Dont acte ?

La rédaction vous conseille

- **Ces villages qui rachètent des commerces pour freiner l'exode rural** 📖
- **Éoliennes, voiture, agriculture... comment l'écologie creuse le fossé entre ruraux et urbains** 📖
- **«Ça donne le vertige»: dans l'Indre, ces villages qui héritent de fortunes** 📖

Sujets

Cher

téléphone



Réservé aux abonnés

«Là-bas, l'enfant est vraiment au centre de tout»: pourquoi les parents français rêvent des pays nordiques

ENQUÊTE - Congé parental, rapport parents-enfants, égalité hommes-femmes... De nombreux parents français lorgnent du côté du Danemark, de la Norvège et surtout de la Suède. Quitte à alimenter un fantasme dans lequel la France est un contre-exemple.

Nos liens utiles

Nos applications mobiles
Suivre Le Figaro sur Google Actu
Le Figaro Bordeaux
Le Figaro Lyon
Le Figaro Marseille
Le Figaro Nantes
Le Figaro Nice
Les vidéos Figaro Live
Les podcasts du Figaro
Les programmes TV
Les résultats sportifs
Carnet du jour
Figaro Store

Le Kiosque



Le Figaro

LIRE CE NUMÉRO

Abonnement

→ Découvrez toutes les offres
Les articles en illimité à partir de 0,99€ sans engagement
→ Gérer votre abonnement
→ Espace personnel

Applications mobiles

 Le Figaro : iPhone | Android
 Le Figaro Jeux : iPhone | Android
 Le Kiosque Le Figaro : iPhone | Android
 Le Figaro Cuisine : iPhone | Android

Nos newsletters

Inscrivez-vous aux newsletters

Suivez-nous sur :

[Paramétrer les cookies](#) [Plan du site](#) [Confidentialité](#) [CGU](#) [CGV](#) [Info cookies](#) [Charte](#) [Aide et contact](#) [Mentions légales](#) [Abonnements](#) [Newsletter](#) [Publicité](#)

[Sitemap](#)

