

Pourquoi le vieux téléphone fixe c'est fini pour 15 500 foyers du centre de Rennes le 30 mars 2025 ?

Ce sera une première en France. Le 30 mars 2025, le réseau cuivre, qui permet notamment de raccorder le bon vieux téléphone fixe et utiliser l'ADSL, sera coupé pour 15 500 foyers de l'hypercentre de Rennes. Une technologie désormais dépassée, remplacée par la fibre optique. Explications d'Éric Grand, directeur Grand Ouest d'Orange.



Le bon vieux réseau cuivre en fonctionnement depuis plus de soixante ans sera mis hors service en mars 2025 dans l'hypercentre de Rennes et en janvier 2027 dans le reste de la ville. | OUEST-FRANCE

[Ouest-France](#)

[Samuel NOHRA.](#)

Modifié le 24/09/2024 à 09h02 Publié le 24/09/2024 à 08h19

Ce sera une première en France. Le 30 mars 2025, [le réseau cuivre](#), qui permet notamment de raccorder le bon vieux téléphone fixe et utiliser l'ADSL, sera coupé pour 15 500 foyers de l'hypercentre de Rennes. Une technologie désormais dépassée, remplacée par la fibre optique. Explications d'Éric Grand, directeur Grand Ouest d'Orange

Éric Grand, qu'est-ce que le réseau cuivre ?

C'est le réseau historique qui a permis aux foyers de l'hexagone d'accéder au téléphone fixe puis, à la fin des années 1990, aux premières générations de l'internet type ADSL. Une véritable révolution. Un gigantesque réseau de câbles de cuivre qui relie les foyers pour leur fournir l'accès à la téléphonie fixe, à internet, à la télévision et autres services. Il a notamment été déployé dans les années 1970 par France Télécom, l'ancêtre d'Orange, et il est toujours la propriété de l'opérateur historique.

Pourquoi le réseau cuivre est-il condamné ?

« C'est une technologie aujourd'hui dépassée, explique Éric Grand, directeur Grand Ouest d'Orange. **La très grande majorité de nos clients, mais aussi de ceux des autres fournisseurs d'accès, sont passés à la fibre optique, qui offre des débits beaucoup plus importants que le cuivre. Donc, c'est une infrastructure qui s'est vidée de ses clients.** »

La fibre optique permettant, par exemple, des vitesses de téléchargement 500 fois plus rapides que l'ADSL cuivre. « **Il y a aussi un enjeu environnemental. Le réseau fibre consomme trois à quatre fois moins d'énergie que le réseau cuivre.** » Un argument loin d'être négligeable dans la bataille contre le réchauffement climatique. Enfin, pour Orange, la maintenance du réseau cuivre devenait compliquée et onéreuse.



Éric Grand, directeur d'Orange Grand Ouest depuis mai 2024. | MARC BRAUN/ OUEST FRANCE

Quand que le réseau cuivre sera-t-il définitivement coupé ?

Sa fin sur tout le territoire français est prévue au plus tard en 2030. « **Mais cette coupure se fera progressivement, précise Éric Grand. La France a été partagée en sept lots. Selon le programme établi, la ville de Rennes se trouve dans le troisième lot et la fin du réseau cuivre interviendra en avril 2027.** »

Par contre, pour les 15 500 foyers de l'hypercentre de Rennes, cette mesure est avancée au 30 mars 2025. Pourquoi ?

« Il s'agit d'une zone de test et l'hypercentre de Rennes sera l'une des premières zones en France à voir la fermeture de son réseau cuivre. C'est une zone couverte à 97 % par la fibre optique et sur les 15 500 foyers concernés, 1 000 sont encore connectés au cuivre, insiste le directeur Grand Ouest. Ils ont donc encore six mois pour passer à la fibre chez Orange ou un autre fournisseur. Nous avons pris les devants en les contactant depuis plus d'un an et en proposant des offres qui ne coûtent pas plus cher que leur abonnement cuivre. »

Et pour les foyers, pour différentes raisons, qui ne peuvent pas se raccorder à la fibre ?

« Ce sont des cas très marginaux liés, par exemple, à des problèmes de copropriétés ou de travaux à réaliser », explique Éric Grand. Pour ces cas-là, l'opérateur propose des solutions alternatives. Par exemple, des box utilisant le réseau mobile (@home) ou par satellite.

Que va devenir le réseau cuivre ?

Il va être démantelé et les câbles en cuivre vont être progressivement récupérés pour être recyclés. **« Ça représente des milliers de tonnes de cuivre. Évidemment des opérations qui seront effectuées sous haute surveillance. »** La tonne de cuivre valant actuellement 9 600 dollars, soit environ 8 630 €. Les centres de connexion, dont celui se trouvant dans le palais du commerce, seront aussi démantelés.

Le réseau cuivre vit ses derniers mois à Rennes, la fibre prend le relais à partir de 2025

Rennes sera l'une des premières villes de France à dire adieu à son bon vieux réseau cuivre au profit de la fibre optique. En mars 2025 pour les 15 300 foyers de l'hypercentre et en janvier 2027 pour le reste de la capitale bretonne. Attention donc à changer de forfait pour ceux qui sont toujours connectés au cuivre.

Pionnière dans les technologies de l'information et de la communication, Rennes sera aussi l'une des premières villes de France à dire adieu à son réseau cuivre. **« Déployé dans les années 1960, il permettait les communications par téléphone et fax et ensuite d'accéder à l'internet via l'ADSL »,** explique Nicolas Loqué, ingénieur et directeur des relations avec les collectivités locales Ille-et-Vilaine chez Orange.

Une technologie devenue obsolète à l'ère du haut débit et que l'opérateur historique va abandonner progressivement. **« Rennes sera l'un des deux premières villes de France, avec Vanves, dans les Hauts-de-Seine, à couper le cuivre, indique l'ingénieur. Au plus tard en mars 2025 pour les 15 300 foyers de l'hypercentre de Rennes et en janvier 2027 sur tout le reste de la capitale bretonne. »** Pour le reste de la France, ça sera d'ici 2030.

Une technologie dépassée et énergivore

Mais pourquoi ce choix d'arrêter le réseau cuivre ? **« Pour quatre raisons. D'abord, il ne répond plus aux attentes de nos clients et aux usages multimédias d'aujourd'hui »**, détaille Nicolas Loqué. Le cuivre ne permet que des débits maximums de 16 Mégabit/seconde alors que la fibre, en débit pratique moyen, atteint les 500 Mégabits/seconde. Quasi indispensable pour alimenter en données tous les appareils connectés d'un foyer : télévision, ordinateurs, consoles de jeux, tablettes, smartphones, assistants vocaux, objets connectés...

Pionnière dans les technologies de l'information et de la communication, Rennes sera aussi l'une des premières villes de France à dire adieu à son réseau cuivre. **« Déployé dans les années 1960, il permettait les communications par téléphone et fax et ensuite d'accéder à l'internet via l'ADSL »**, explique Nicolas Loqué, ingénieur et directeur des relations avec les collectivités locales Ille-et-Vilaine chez Orange.

Une technologie devenue obsolète à l'ère du haut débit et que l'opérateur historique va abandonner progressivement. **« Rennes sera l'un des deux premières villes de France, avec Vanves, dans les Hauts-de-Seine, à couper le cuivre, indique l'ingénieur. Au plus tard en mars 2025 pour les 15 300 foyers de l'hypercentre de Rennes et en janvier 2027 sur tout le reste de la capitale bretonne. »** Pour le reste de la France, ça sera d'ici 2030.

Une technologie dépassée et énergivore

Mais pourquoi ce choix d'arrêter le réseau cuivre ? **« Pour quatre raisons. D'abord, il ne répond plus aux attentes de nos clients et aux usages multimédias d'aujourd'hui »**, détaille Nicolas Loqué. Le cuivre ne permet que des débits maximums de 16 Mégabit/seconde alors que la fibre, en débit pratique moyen, atteint les 500 Mégabits/seconde. Quasi indispensable pour alimenter en données tous les appareils connectés d'un foyer : télévision, ordinateurs, consoles de jeux, tablettes, smartphones, assistants vocaux, objets connectés...

Profitez-vous de vos avantages abonné(e)s ?

Places de concerts, de matchs, livres... ils vous attendent sur LaPlace [J'y vais](#)

« La seconde raison est d'ordre technique. S'agissant d'une technologie des années 1960, elle pose des problèmes de maintenance et on ne répare plus qu'en recyclant le matériel existant. Par exemple, les cartes électroniques nécessaires à son fonctionnement ne sont plus fabriquées ». Troisième raison : **« Il n'y a aucune logique économique à conserver un réseau cuivre alors que nos clients réclament du haut débit et donc de la fibre »**. Enfin, dernière raison, et non des moindres. **« L'impact environnemental : un réseau cuivre nécessite trois à quatre fois plus d'énergie que le réseau fibre »**. La messe est dite.

98 % des foyers éligibles

Mais quel impact aura la disparition du réseau cuivre pour les habitants de Rennes ? **« Pour ceux qui sont déjà passés à la fibre optique, aucun**, souligne Nicolas Loqué. **Aujourd'hui, 98 % des foyers de l'hypercentre sont éligibles à la fibre et 95 % du reste de la ville. Donc, à part dans quelques cas très particuliers, la très grande majorité des habitants peuvent accéder à la fibre avec Orange ou un autre opérateur. »** Par contre, comme il s'agit d'une donnée confidentielle et stratégique, Orange refuse de donner le nombre de clients déjà passés à la fibre.

« Il faut maintenant que les personnes qui sont toujours avec une connexion cuivre réfléchissent à un passage à la fibre sous peine de se retrouver privés de téléphone et d'accès à internet. Idem pour les commerçants et les entreprises, prévient le directeur. Une démarche qui ne doit pas se faire au dernier moment tout en rappelant que les coûts de raccordement à la fibre sont gratuits. »

Comment faire, notamment pour les personnes qui sont technophobes ou les personnes âgées, bien éloignées de ces questions ? Le mieux est de contacter son opérateur et de faire le point avec lui sur le type de connexion du foyer.

Et pour ceux ou celles qui ne veulent garder qu'une ligne téléphonique et ne sont pas intéressés par l'accès à l'internet ? **« On propose une offre qui, au centime près, est exactement la même que celle qu'ils avaient avec le cuivre. »**