

Le réseau DSL et téléphonique basé sur le réseau cuivre va fermer.

Il est temps de passer à la fibre optique.



En quelques mots :

- Vous pouvez garder ou changer de fournisseur d'accès internet,
- Vous gardez votre numéro de téléphone fixe si vous le souhaitez en effectuant sa portabilité,
- Vous n'avez rien à faire, c'est votre opérateur qui s'en charge.

Le guide pratique publié par le Ministère de l'économie et des finances :

<https://sportseniourcourdimanche.com/wp-content/uploads/2025/03/guide-reseau-cuivre-particuliers.pdf>

Pendant une soixantaine d'années, le réseau cuivre aura accompagné les français dans leurs communications (téléphonique puis internet via ADSL). Mais, arrivé en fin de vie, il va prendre une retraite bien méritée en 2030 et sera définitivement remplacé par la fibre optique. *Domage pour lui, il ne pourra pas rejoindre le CSSSC... Il est trop mal en point !*

A partir de 2026 et jusqu'en 2030, les abonnés cuivre existants devront souscrire à une offre fibre, dès lors qu'ils se trouveront dans une zone fibrée. Ou, le cas échéant, opter pour une solution alternative comme la 4G fixe. C'est ce qu'on appelle la fermeture technique.

Pourquoi abandonner le réseau cuivre

Le réseau vieillissant, il nécessite des réparations fréquentes, et ne permet plus une qualité de connexion internet suffisante pour accompagner les usages du quotidien. Orange* (ex France Télécom), propriétaire de l'infrastructure du réseau cuivre, a donc décidé de sa fermeture.

Cela ne signifie pas la fin des services de téléphonie fixe et internet. Bien au contraire ! L'accès à l'internet et au téléphone sera désormais assuré par un réseau plus moderne et performant, la fibre optique.

Qu'est-ce que la fibre optique?

Une fibre optique est une fibre extrêmement fine d'une épaisseur de seulement 125 à 250 microns (environ 0,125 à 0,25 millimètre et donc à peine plus épaisse qu'un cheveu humain). Contrairement aux câbles Internet traditionnels en cuivre, la fibre est constituée de deux types de verre : une âme très fine et une gaine légèrement plus épaisse. Les deux types de verre sont assemblés par fusion et, malgré leur très faible épaisseur, forment un ensemble très solide.

Comment cela fonctionne-t-il?

La technologie utilise la lumière laser pour transmettre des informations numériques par le biais du câble. La lumière laser agit comme une onde transporteuse pour le transfert de données numériques. La bande passante est déterminée par l'équipement de transmission et de réception optique utilisé. La lumière voyage extrêmement vite (beaucoup plus vite que l'électricité) et peut donc parcourir sans effort de grandes distances sans perdre de vitesse.

Principaux avantages de la fibre optique

- La fibre optique est robuste et fiable.
- Cette technologie n'est pas sensible à la corrosion, aux impacts de la foudre ou aux radiofréquences et fonctionne donc quasiment toujours.
- Les activités sur Internet des voisins n'affectent pas les performances de la fibre optique.

Outre la vitesse et la fiabilité, la fibre optique présente 3 avantages majeurs.

1. Une énorme bande passante, vous permettant d'utiliser simultanément divers services, applications et appareils.
2. Le débit descendant (download) et le débit ascendant (upload) sont synchrones. L'envoi et la réception de données sont donc tout aussi rapides.
3. Avec les connexions en cuivre, plus vous vous éloignez de la centrale locale, plus le signal diminue. Avec la fibre optique, ce problème est quasi inexistant.

L'aspect financier

La fermeture du réseau cuivre et la fin de l'ADSL ne vous coûtera pas nécessairement de l'argent. En fait, tout dépendra de l'offre et de l'opérateur que vous choisirez lorsque vous migrerez de l'ADSL vers la fibre.

Actuellement, chez tous les opérateurs, **la fibre est au même prix que l'ADSL pendant un an.**

Au-delà de la première année, les tarifs augmentent selon les offres,

- Chez Bouygues Telecom la fibre est de 3 € à 6 € plus chère,
- Chez Orange et SFR 5 € plus chère.
- Chez Free, au-delà de la première année, la fibre reste au même prix que l'ADSL.

Remarque : certaines personnes, entre autre des seniors, ont encore un abonnement téléphonique et un abonnement à une box internet. Actuellement un seul abonnement permet tous les usages (téléphone, internet, et TV avec l'équipement adéquate).

* **l'histoire des télécoms en quelques dates**

- 1930 Les télécoms se structurent, avec la création du Ministère National des Postes Télégraphes et Téléphone (PTT).
- 1959 Puis celle du Ministère des Postes et Télécommunications (P&T).
- 1988 Naissance du Groupe France Télécom.
- 2000 Acquisition d'Orange par France Télécom. La marque ayant été lancée au Royaume-Uni le 28 avril 1994
- 2013 France Télécom de changer de nom pour devenir Orange