



## Le FTTH, nouvelle infrastructure de référence : ce que cela implique

La fibre optique jusqu'au domicile — FTTH, *fiber to the home* — ne remplace pas seulement le cuivre techniquement. Elle en prend le statut réglementaire : celui d'infrastructure de référence. Ce déplacement de statut a des conséquences concrètes.

### Où en est le déploiement

Début 2026, près de 94 % des locaux peuvent bénéficier d'un accès fibre. Le déploiement, engagé dans le cadre du Plan France Très Haut Débit lancé en 2013, visait la généralisation à fin 2025.

Restent environ six pour cent des locaux non éligibles. Ce sont eux qui concentrent la difficulté, et qui expliquent les reports de calendrier de fermeture du cuivre.

### Ce que « infrastructure de référence » signifie

Le cadre européen des communications électroniques, transposé en droit français depuis 2019, a ouvert la possibilité aux opérateurs régulés de fermer leur réseau historique lorsqu'un produit de substitution à très haut débit est disponible.

Le FTTH devient ainsi le réseau sur lequel s'appuient désormais les obligations de couverture et de qualité. Ce statut emporte une contrepartie : la fibre étant appelée à porter l'ensemble des usages, sa qualité d'exploitation devient un enjeu de régulation à part entière.

### La complétude comme condition

Le point le plus structurant pour un décideur : Orange ne peut fermer le cuivre sur une commune que si le déploiement de la fibre y est complet.

Cette exigence, portée par les associations d'élus et imposée par l'Arcep, produit un double effet. Elle protège les abonnés d'une coupure sans solution. Elle incite les opérateurs d'infrastructure à accélérer leurs déploiements : tant que la fibre manque, le cuivre reste, et son exploitation coûte.

Une commune réputée fibrée n'est pas intégralement raccordable. L'éligibilité s'apprécie à l'adresse. Un local peut être non raccordable dans une commune par ailleurs couverte à plus de 90 %.

Éligibilité commune contre éligibilité adresse

## Ce que la fibre apporte

L'écart de performance avec le cuivre est net. Les débits s'échelonnent de 100 Mbit/s à plusieurs Gbit/s, en descendant comme en montant, là où le cuivre offrait des débits inférieurs et fortement asymétriques.

La symétrie compte pour les usages professionnels : télétravail, visioconférence, sauvegarde distante, hébergement. Le cuivre bridait le débit montant ; la fibre le libère.

L'Arcep relève également un gain énergétique : un abonné fibre consomme quatre fois moins d'énergie qu'un abonné cuivre.

## FTTH grand public et fibre professionnelle

Une distinction essentielle, souvent gommée. Le raccordement FTTH grand public et les offres fibre professionnelles ne sont pas le même produit.

Les offres professionnelles intègrent un engagement de rétablissement en cas de panne, une garantie de débit et un service d'assistance dédié. Elles reposent souvent sur une architecture dédiée plutôt que mutualisée. Leur coût et leur niveau d'engagement diffèrent en conséquence.

Pour un site dont l'activité dépend de la connectivité, migrer du cuivre vers une offre FTTH grand public peut constituer un recul sur la garantie de service, même avec un débit supérieur. Le critère n'est pas le débit seul.

## La qualité d'exploitation, sujet émergent

À mesure que la fibre devient l'unique infrastructure, la qualité de son exploitation appelle une attention croissante. L'Arcep a fait de la qualité des réseaux FTTH un sujet de suivi, notamment sur les malfaçons de raccordement.

Pour une organisation, cela justifie d'intégrer, dans le choix d'une offre, non seulement le débit et le prix, mais les engagements de rétablissement et la réputation d'exploitation de l'opérateur d'infrastructure de la zone.

---

## Sources

- Arcep, *Du développement de la fibre à la fermeture du cuivre et La fermeture du réseau cuivre*
- Code européen des communications électroniques, dispositions de 2018 relatives à la fermeture des réseaux historiques
- Direction générale des Entreprises, Plan France Très Haut Débit

Les taux de couverture évoluent. Les chiffres cités sont ceux publiés à la date de rédaction. L'éligibilité d'une adresse précise se vérifie auprès des opérateurs ou sur les outils officiels.

Portée de cet article

## Pour aller plus loin

- [Accès Internet des entreprises : où en est la bascule vers la fibre ?](#)
- [Fibre, 4G/5G fixe, satellite : quel accès pour quel site ?](#)
- [Le VDSL2 disparaît aussi : ne pas migrer vers une technologie condamnée](#)

---

Article révisé le 26 juillet 2026 par FinDuCuivre.info  
<https://finducuire.info/ftth-nouvelle-infrastructure-reference/>