Fermeture du réseau Cuivre

Réunion de partage sur le Lot 5 du projet

Communauté de communes Beauce Val de Loire

25 septembre 2025



Du cuivre à la fibre Entrons dans une nouvelle ère

La modernisation des réseaux : un mouvement déjà engagé et inéluctable



Raison sociétale

Les usages en évolution et qui s'accélèrent : des besoins en débits exponentiels. (baisse de 47% du nombre de lignes actives sur réseau cuivre entre 2018 et 2022)



Raison technique

Un plan France Très Haut Débit qui assure l'accès à tous à des réseaux plus robustes et performants d'ici 2025. (à fin juin 2022, 32 M de locaux raccordables à la fibre)



Raison économique

Un empilement des réseaux qui additionne les coûts (entretien, maintenance...) et qui n'a plus lieu d'être : un nonsens économique.



Raison environnementale

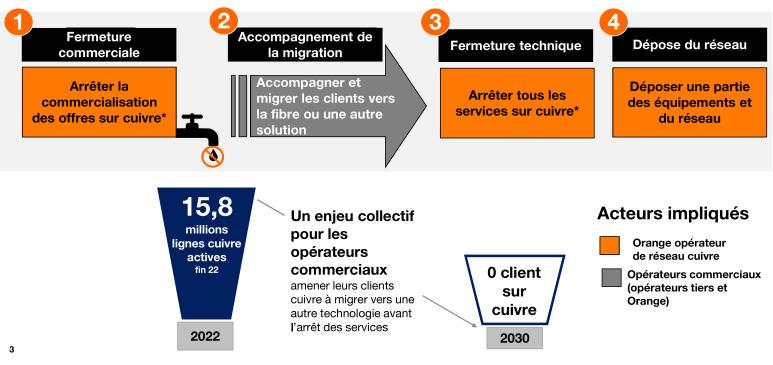
Des réseaux plus performants mais surtout moins énergivores : La fibre consomme 3 fois moins que le cuivre*.

*Etude économique 2020, Fédération Française des Télécom



Une fermeture du réseau cuivre en 7 lots

La fermeture du cuivre : le défi industriel des 10 prochaines années

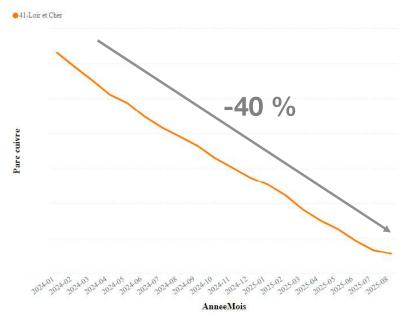


* délais de prévenance réglementaire à respecter de 36 mois (hors dérogations)

La décroissance naturelle s'est établie à -40% entre le 1^{er} janvier 2024 et le 31 aout 2025 sur l'ensemble du Loir-et-Cher (*)

Evolution parc cuivre par département

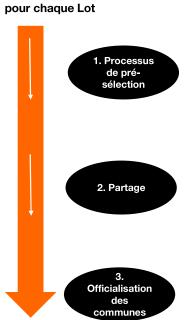
(*): -18% entre janvier et aout 2025



Mise en œuvre opérationnelle

Une démarche annuelle de priorisation des communes avec des critères précis et un partage avec les acteurs concernés Processus itératif

- 1. Pré-sélection des communes et parties de communes
 - Disponibilité fibre par commune à date
 - Volumes d'accès cuivre encore actifs et diminution du parc
 - Possibilité de récupérer les matériels RTC
 - Possibilité de fermer techniquement des zones arrière entières de NRA (regroupement par plaques de communes)
 - Qualité de la Boucle Locale Cuivre
 - Présence d'au moins 3 Opérateurs Commerciaux d'Envergure Nationale
 - Représentativité OI Fibre et Représentativité géographique (en vision nationale)
 - Qualité d'exploitation de la boucle locale optique
- 2. Partage avec le régulateur, les Opérateurs Commerciaux, les Opérateurs d'Infrastructure FttH / leurs délégants et les collectivités locales concernées
- 3. Officialisation de la liste définitive des communes



Vue d'ensemble - un chantier collectif

Chaque acteur a un rôle à jouer pour réussir ce chantier inédit

- L'Opérateur d'Infrastructure Cuivre : anticiper, structurer, communiquer et coordonner ce chantier industriel jusqu'à l'arrêt complet du réseau
- Les Opérateurs d'Infrastructure FttH, les délégants : déployer la fibre sur les différentes zones et proposer aux opérateurs des offres adaptées aux besoins
- Les Opérateurs Commerciaux : proposer des solutions de substitution (FttH ou autre) sur tout le territoire, informer les clients et les accompagner pour basculer du cuivre vers d'autres solutions dans un délai contraint
 - Les clients finaux : migrer vers d'autres solutions dans des délais définis

- L'Arcep: créer les conditions réglementaires adéquates, s'assurer du respect de la réglementation par les opérateurs
 - Les pouvoirs publics au niveau national :
 accompagner cette transition technologique (y
 compris au niveau de la communication) et créer
 les conditions de succès (au niveau
 économique, au niveau législatif)
 - Les élus locaux : en lien avec les opérateurs, assurer un accompagnement de proximité et une information de leurs administrés sur la mise en œuvre de la fermeture du réseau cuivre





Un chantier qui n'est pas qu'un chantier technique, et qui revêt plusieurs enjeux : client, communication, économique, institutionnel et environnemental.

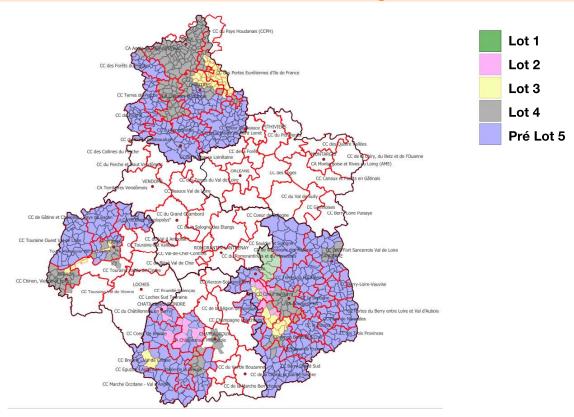
Sept lots de fermeture pour une montée en charge progressive

| | | Phase de | Fermeture | Fermeture | Estimation volume de | Volume total cumulé locaux fermés | | |
|-----------------------|-------|------------|-------------|------------|----------------------|-----------------------------------|----------|--|
| | | partage | commerciale | technique | locaux par lot | Nb Locaux | % cumulé | |
| Phase de transition | Lot 1 | T3 2022 | 31/01/2024 | 31/01/2025 | 210 000 | 210 000 | 0,6 % | |
| | Lot 2 | T1 2023 | 27/01/2025 | 27/01/2026 | 940 000 | 1,1 M | 3 % | |
| Phase de fermeture | Lot 3 | T2/T3 2023 | 31/01/2026 | 01/2027 | 2,3 M | 3,4 M | 8 % | |
| | Lot 4 | T2-T3 2024 | | 01/2028 | 7 M | 10,4 M | 25 % | |
| | Lot 5 | T2 2025 | 31/01/2026 | 11/2028 | 10,5 M | 21 M | 50 % | |
| | Lot 6 | T2 2026 | 31/01/2026 | 11/2029 | 10,5 M | 31,5 M | 75 % | |
| | Lot 7 | T2 2027 | | 11/2030 | 10,5 M | 41,9 M | 100 % | |

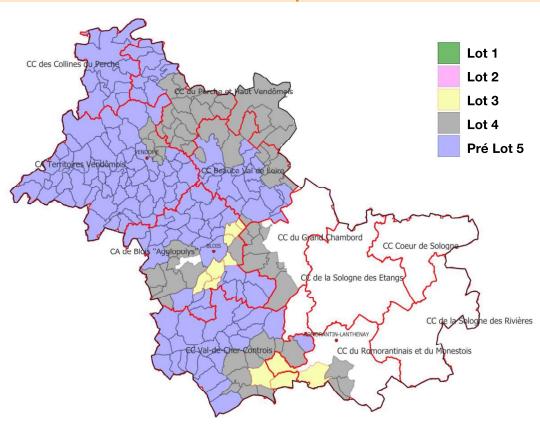


Carte de l'avancement en CVL et sur le périmètre CCBVL

Carte de la fermeture du réseau cuivre dans la région Centre - Val de Loire



Carte de la fermeture du réseau cuivre dans le département 41

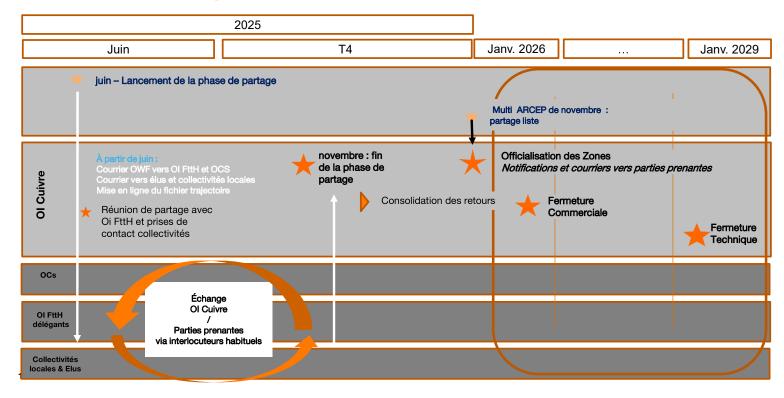


Détail de l'avancement du déploiement FTTH en CCBVL

| nom_commune | 🗾 lot 🗾 fe | ermeture_commerciale 💌 fer | rmeture_technique 💌 e | estim_taux_ftth 🗐 n | lb_log_reference 💌 r | nb_log_total 💌 n | b_log_deployes 💌 r | nb_log_rac_construction | nb_log_non_raccordables 💌 |
|------------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|
| Autainville | 4_3 | 31/01/2026 | 31/10/2028 | 98,9% | 270 | 270 | 267 | 0 | 3 |
| Avaray | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 99,8% | 469 | 469 | 468 | 4 | 1 |
| Boisseau | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 100,0% | 75 | 75 | 75 | 0 | 0 |
| Briou | 4_3 | 31/01/2026 | 31/10/2028 | 100,0% | 81 | 81 | 81 | 1 | 0 |
| La Chapelle-Saint-Martin-en-Plaine | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 96,9% | 415 | 415 | 402 | 3 | 13 |
| Conan | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 100,0% | 103 | 103 | 103 | 1 | 0 |
| Concriers | 4_3 | 31/01/2026 | 31/10/2028 | 100,0% | 103 | 103 | 103 | 0 | 0 |
| Courbouzon | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 100,0% | 271 | 271 | 271 | 6 | 0 |
| Cour-sur-Loire | 4_3 | 31/01/2026 | 31/10/2028 | 100,0% | 205 | 205 | 205 | 0 | 0 |
| Épiais | 4_3 | 31/01/2026 | 31/10/2028 | 100,0% | 83 | 83 | 83 | 0 | 0 |
| Josnes | 4_3 | 31/01/2026 | 31/10/2028 | 100,0% | 538 | 538 | 538 | 6 | 0 |
| Lestiou | 4_3 | 31/01/2026 | 31/10/2028 | 100,0% | 190 | 190 | 190 | 4 | 0 |
| Lorges | 4_3 | 31/01/2026 | 31/10/2028 | 100,0% | 193 | 193 | 193 | 0 | 0 |
| La Madeleine-Villefrouin | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 100,0% | 22 | 22 | 22 | 0 | 0 |
| Marchenoir | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 100,0% | 388 | 388 | 388 | 4 | 0 |
| Maves | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 98,4% | 365 | 365 | 359 | 2 | 6 |
| Mer | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 99,2% | 3947 | 3947 | 3916 | 171 | 31 |
| Muides-sur-Loire | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 100,0% | 789 | 789 | 789 | 9 | 0 |
| Mulsans | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 100,0% | 246 | 246 | 246 | 2 | 0 |
| Oucques La Nouvelle | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 98,4% | 1188 | 1188 | 1169 | 33 | 19 |
| Le Plessis-l'Échelle | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 100,0% | 48 | 48 | 48 | 0 | 0 |
| Rhodon | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 100,0% | 70 | 70 | 70 | 1 | 0 |
| Roches | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 59,0% | 39 | 39 | 23 | 0 | 16 |
| Saint-Léonard-en-Beauce | 4_3 | 31/01/2026 | 31/10/2028 | 100,0% | 407 | 407 | 407 | 5 | 0 |
| Séris | 4_3 | 31/01/2026 | 31/10/2028 | 100,0% | 198 | 198 | 198 | 0 | 0 |
| Suèvres | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 100,0% | 944 | 944 | 944 | 46 | 0 |
| Talcy | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 99,4% | 155 | 155 | 154 | 0 | 1 |
| Vievy-le-Rayé | 4_3 | 31/01/2026 | 31/10/2028 | 100,0% | 333 | 333 | 333 | 1 | 0 |
| Villeneuve-Frouville | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 100,0% | 47 | 47 | 47 | 0 | 0 |
| Villexanton | PreselectionLot5 | 31/01/2026 | | 97,1% | 103 | 103 | 100 | 0 | 3 |

Données issues des cahiers de fermeture cuivre sur orange.com

Lot5: Phase de partage



La commune, partenaire incontournable dans la réussite de la transformation numérique des territoires

Vous êtes un partenaire clé afin que tous vos concitoyens bénéficient d'une connexion très haut débit à terme :

Votre soutien est primordial dans la réussite de ce chantier de modernisation des réseaux télécoms, en facilitant l'accès de tous vos concitoyens à la fibre optique



Votre rôle de facilitateur

Faire en sorte que le déploiement complet de la fibre se termine au plus tôt dans ma commune



Votre proximité avec vos concitoyens

Informer au mieux mes administrés sur les composantes de ce programme de modernisation des réseaux télécoms

L'arrêt du réseau cuivre signifie que tout service – de tout opérateur commercial - devra impérativement utiliser un autre réseau, la fibre de manière privilégiée

téléassistance



Le téléphone « classique »





TV, téléphone, internet à partir d'une box internet





Toutes les entreprises de la zone sont concernées par ce changement

La téléphonie d'entreprise



Les terminaux de paiement

Les lignes de sécurité d'ascenseur



Les lignes de sécurité



Les alarmes professionnelles



Les fax, imprimantes



Tous les services publics de la zone sont concernés

Les EHPAD



Les collèges, lycées, écoles



Les secours



Les salles de sport (sécurité)



La police



Les alarmes du service des eaux



La communication

FIBRE OPTIQUE, EXTINCTION DU Cuivre :

Le réseau cuivre qui vous fournit internet, la télévision, le téléphone va disparaître à partir de janvier 2025, pour ceux qui ne sont pas encore raccordés à la fibre prenez rendez-vous auprès de votre opérateur ou auprès de Berry Numérique au 02 48 27 80 77.

TÉLÉPHONIE :

Fin avril, des drones ont survolé le village afin de préparer des essais concernant la réception de la 4G.

Restons confiants, mais soyons vigilants tout en évitant les critiques et les polémiques stériles.

Si vous n'avez pas encore la fibre et que vous rencontrez des difficultés, appelez le numéro suivant : 02.45.45.00.30 (raccordement au service public).

Le cuivre cessera en janvier 2025.

N'hésitez pas à faire remonter vos difficultés à la Mairie, cela a permis de débloquer certaines situations











Liens utiles

Plusieurs documents sont mis à disposition de l'ensemble des acteurs pour vous accompagner dans la mise en œuvre du projet de fermeture du réseau cuivre sur votre zone.

- Le **kit de communication** FFT (téléchargeable <u>ici</u>) comprenant affiche, plaquette, infographie, foire aux questions, etc.
- Les cahiers de la fermeture du réseau cuivre, en particulier les cahiers relatifs à la gouvernance, à l'identification des communes, au lancement du lot, à la fermeture commerciale et à la fermeture technique (ici)
- Les sites <u>Réseaux</u> et <u>Collectivités Locales</u> d'Orange
- Le site Internet de l'<u>Arcep</u>
- Liens gouvernementaux :

Réseaux téléphonie et internet -Un nouveau site internet pour vous accompagner vers la transition au Très Haut Débit | Service-Public.fr

Ce qu'il faut savoir | economie.gouv.fr

Particuliers | economie.gouv.fr

Guide: L'essentiel pour les maires

Information sur le risque de démarchage abusif en lien avec la fermeture du cuivre

Démarchage abusif

Certains acteurs pourraient formuler des offres en s'appuyant sur de fausses argumentations pour vendre des prestations inadaptées. Ainsi, pour un abonné qui n'a que la téléphonie fixe sur le cuivre et s'en satisfait, il n'est pas obligé de souscrire à une offre d'accès à internet et à la télévision, car des offres limitées à la seule téléphonie fixe existent. Si un abonné est déjà abonné à la fibre, il n'y a bien entendu rien de particulier à faire à l'occasion de l'extinction du cuivre. Il est possible de faire des signalements à l'Arcep

Un problème avec vos réseaux ? Dites-le sur J'alerte l'Arcep > Accueil

L'abonné peut également s'adresser au médiateur des communications électroniques https://www.mediation-telecom.org

Fraudes

Faux opérateurs et escrocs en tous genres peuvent profiter de cette période (demande de coordonnées bancaires via SMS...). Ces cas devront être signalés aux services de police et de gendarmerie, compétents en la matière

Merci





Madame la Maire Mairie de COUR-SUR-LOIRE Rue de la Mairie 41500 COUR SUR LOIRE

Tours, le 17 octobre 2025

Réf: VDLF/2025-23

Objet: Fibre optique et vidéoprotection

Madame la Maire.

Dans le cadre d'une délégation de service public, Val de Loire Fibre s'est vu confier par le Syndicat Mixte Ouvert Val de Loire Numérique, la construction et l'exploitation d'un réseau de fibre optique en zone d'initiative publique dans les départements de l'Indre-et-Loire et de Loir-et-Cher.

Aujourd'hui, ce réseau de 342 000 prises est déployé. Plus de 200.000 foyers, administrations et entreprises bénéficient d'un abonnement à la fibre optique.

Concernant votre commune, voici la situation actuelle :

- Prises à réaliser: 205
- Prises éligibles : 205 soit 100,00 %
- Clients raccordés : 111 soit un taux de pénétration de 54,0%
- Raccordements complexes en recherche de solutions :

Ce réseau n'est pas uniquement destiné aux usages résidentiels. Conçu pour répondre également à des besoins professionnels, il peut accompagner le développement de services stratégiques tels que la vidéoprotection.

Si vous envisagez de déployer ou renforcer un dispositif de caméras, notre réseau, déjà présent sur l'ensemble de votre territoire, constitue un atout majeur pour :

- Raccorder des caméras ou concentrateurs au Centre de Supervision Urbain (CSU), qu'il soit situé en mairie, en police municipale ou en gendarmerie.
- Garantir la fiabilité et la performance des transmissions.

En effet, le choix du réseau de transmission est une décision stratégique. Comparativement aux solutions radio, le réseau Val de Loire Fibre offre :

- Une stabilité et une sécurité optimales des transmissions;
- Une latence minimale, indispensable pour la supervision en temps réel;
- Une maintenance simplifiée et des coûts maîtrisés ;
- Une valorisation du réseau d'initiative publique déployé sur votre commune.

Les intégrateurs spécialisés en vidéoprotection ainsi que les AMO (Assistants à Maîtrise d'Ouvrage) qui vous accompagnent dans la définition et la conduite de vos projets, demeurent vos interlocuteurs privilégiés pour le choix, l'installation et la configuration des équipements. Notre réseau vient en appui de leur expertise en vous permettant de lever les contraintes techniques et de réduire les risques liés aux transmissions radio.

A ce titre, Monsieur Eric Florin, se tient à votre disposition pour étudier les besoins spécifiques de votre projet et en partenariat avec l'AMO ou l'intégrateur que vous aurez retenu. Il pourra vous proposer une solution fiable, adaptée et pérenne en tenant compte de vos contraintes budgétaires.

Vous trouverez ses coordonnées dans le document joint qui présente le rôle de la fibre optique dans un programme de vidéoprotection.

Nous serons également présents aux prochains Salons des Maires et des Collectivités Locales à :

- Paris (Pavillon 4 stand C68)
- Tours
- Blois

Et nous serons ravis d'échanger avec vous à ces occasions sur les opportunités qu'offre le réseau Val de Loire Fibre pour le développement de votre territoire.

Dans cette attente, je vous prie de croire, Madame la Maire, en l'assurance de ma considération

Jean Philippe Martignac Directeur Général Val de Loire Fibre

Huy