

Fermeture du réseau Cuivre

Lancement du lot 4 dans le Bas-Rhin

Visio du 29 avril 2025

Yann Le Dû, délégué régional Alsace

Sylvie Bagnuls, directrice des relations avec les collectivités locales Alsace

Michaël Heller, chef de projet Arrêt du Cuivre en Alsace

Direction Orange Grand Nord-Est



Du cuivre à la fibre
Entrons dans une nouvelle ère



**La fin du cuivre,
un mouvement
engagé,
inéluatable et un
enjeu collectif !**

Les usages des Français évoluent

- Une évolution des usages internet vers plus de débits accélérés par la crise sanitaire
- Une baisse de **18%** du nombre de lignes actives sur le réseau cuivre, entre 2023 et 2024

**et le pays poursuit sa
modernisation
numérique.**

Grace au plan France Très Haut Débit, ce sont désormais **40 millions de locaux qui sont éligibles aux offres FttH** : la France est le pays le plus fibré d'Europe.

* Données juin 2023



Alors que le réseau fibre compte de plus en plus d'utilisateurs, le maintien de deux réseaux au-delà de 2030 n'est pas envisageable pour des raisons opérationnelles, financières et environnementales.

Cette démarche de fermeture est déjà engagée dans plusieurs pays européens (Espagne, Norvège, Suède, Estonie).

Une démarche de modernisation numérique de la France qui sera bénéfique pour l'ensemble des acteurs du secteur et pour les clients finaux.

La modernisation des réseaux : un mouvement déjà engagé et inéluctable



Raison sociétale

Les usages en évolution et qui s'accroissent : des besoins en débits exponentiels. (baisse de 15% du nombre de lignes actives sur réseau cuivre entre 2018 et 2020)

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 non-sens 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

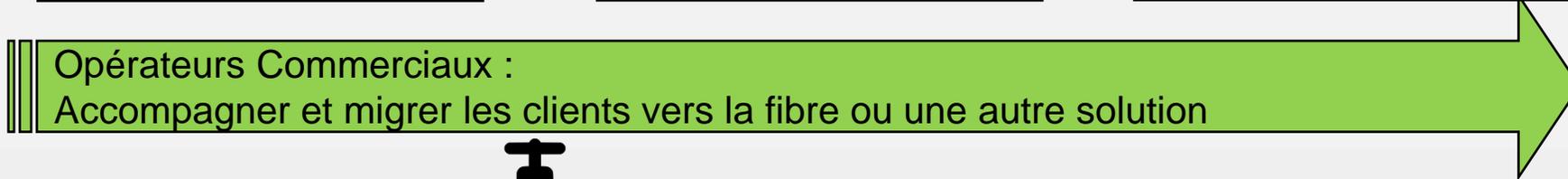
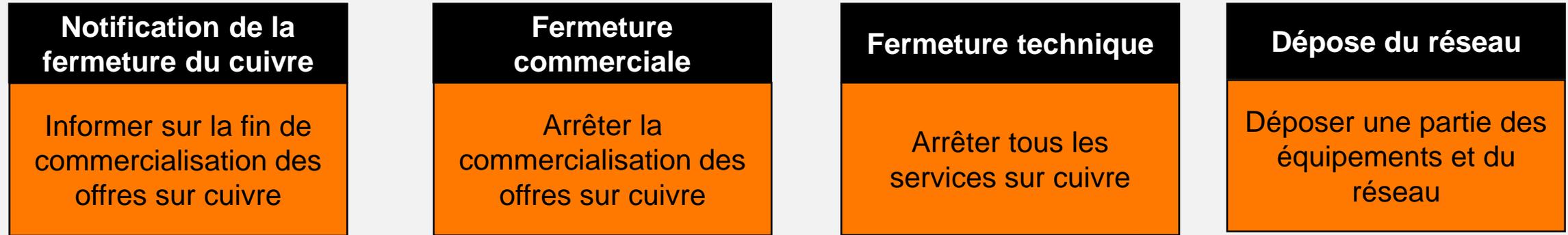


Dès 2019, Orange a annoncé sa volonté de **fermer le réseau cuivre à horizon 2030**
Le **Plan de fermeture du cuivre** a été mis en consultation publique par l'Arcep en février 2022



Illustration vidéo : <https://mastermedia.orange.com/publicMedia?t=pm1qiOO1Ku>

Les jalons de la fermeture du cuivre



Un enjeu collectif pour les opérateurs commerciaux
amener leurs clients cuivre à migrer vers une autre technologie avant l'arrêt des services



Acteurs impliqués

-  Orange opérateur de réseau cuivre
-  Opérateurs commerciaux (opérateurs tiers et Orange)

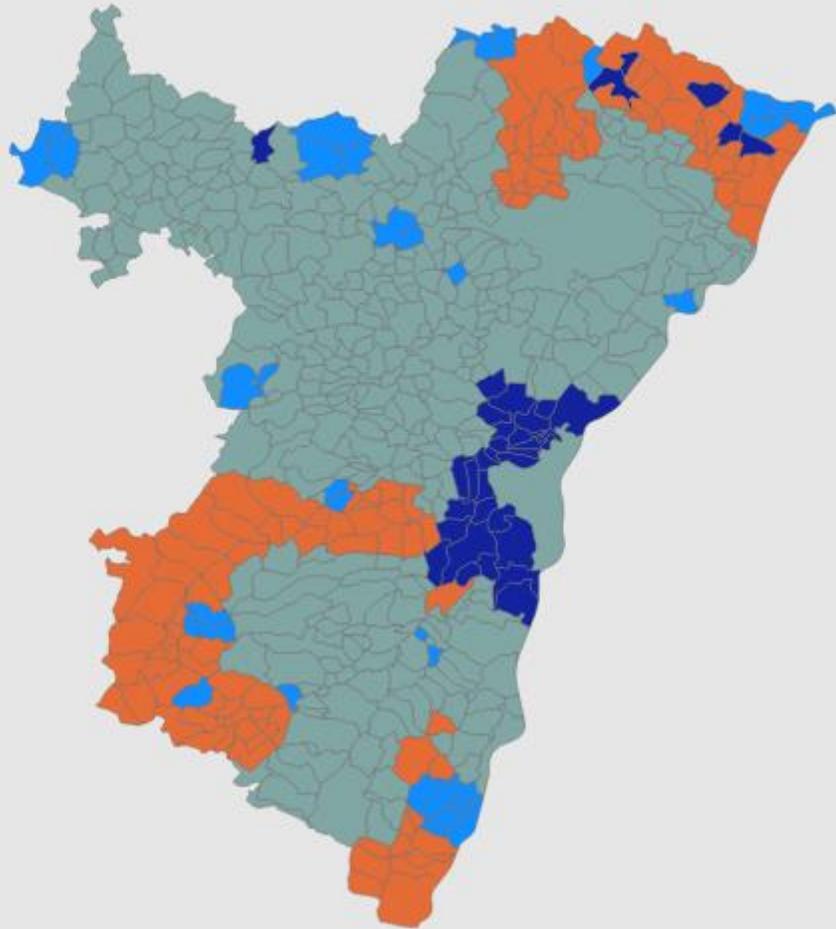
Montée en charge progressive – lot 4 en 3 temps

| | | Phase de partage | Fermeture commerciale | Fermeture technique | Estimation volume de locaux par lot | Volume total cumulé locaux fermés | |
|---------------------|---------|------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| | | | | | | 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_1 | T2 2024 | | 01/2028 | 7 M | 10,4 M | 25 % |
| | Lot 4_2 | T2 2024 | | 05/2028 | | | |
| | Lot 4_2 | T2 2024 | | 10/2028 | | | |
| | Lot 5 | T2 2025 | | 11/2028 | 10,5 M | 21 M | 50 % |
| | Lot 6 | T2 2026 | | 11/2029 | 10,5 M | 31,5 M | 75 % |
| | Lot 7 | T2 2027 | | 11/2030 | 10,5 M | 41,9 M | 100 % |

Département du Bas-Rhin

Bas-Rhin

Lot2 ● Lot 2 ● Lot 3 ● Lot 4 ● Non sélectionnée



514 communes

704 316 logements identifiés

669 903 logements déployés

| Opérateur d'infrastructure | Nombre de communes |
|----------------------------|--------------------|
| Rosace | <u>404</u> |
| Orange | <u>56</u> |
| XP Fibre | <u>66</u> |
| Niederbronn THD | <u>8</u> |
| Réseau Optique de France | <u>1</u> |

33 communes dans le lot 2

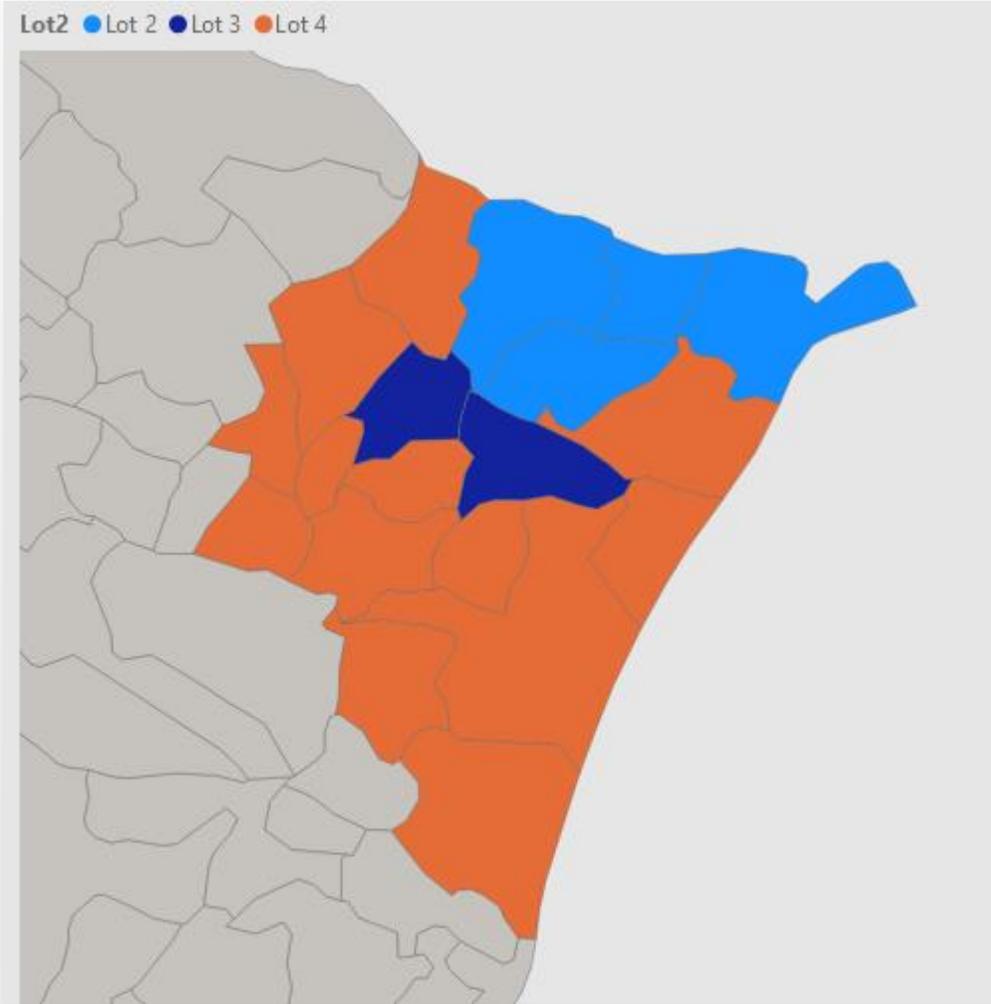
33 communes dans le lot 3

18 communes dans le lot 4_1

36 communes dans le lot 4_2

61 communes dans le lot 4_3

Communauté de communes de la Plaine du Rhin



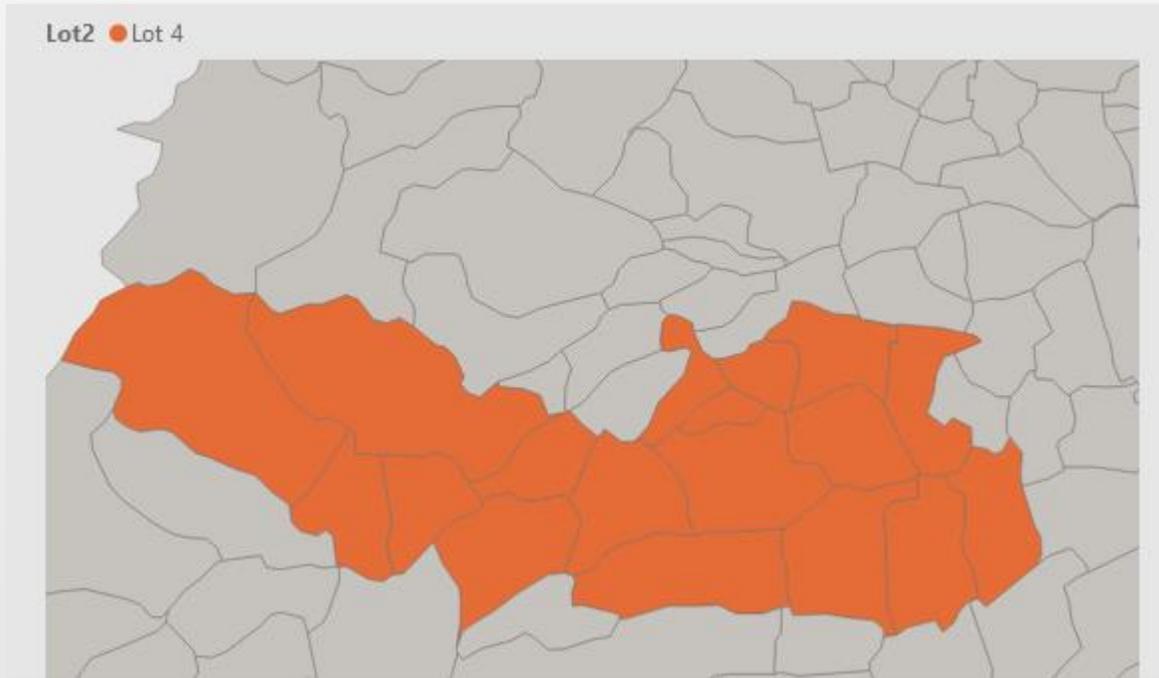
Lot 4_2

Fermeture commerciale 31/01/2026

Fermeture technique 31/05/2028

| Caractéristique de la zone | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de communes | <u>13</u> communes concernées sur <u>19</u> |
| Opérateur d'infrastructure fibre | Rosace Fibre |
| Nombre de logements | <u>7 376</u> logements identifiés |
| Taux de couverture fibre | <u>97,84</u> % des logements sont déployés en FTTH Reste à faire : <u>159</u> logements |

Communauté de communes de la Région de Molsheim - Mutzig



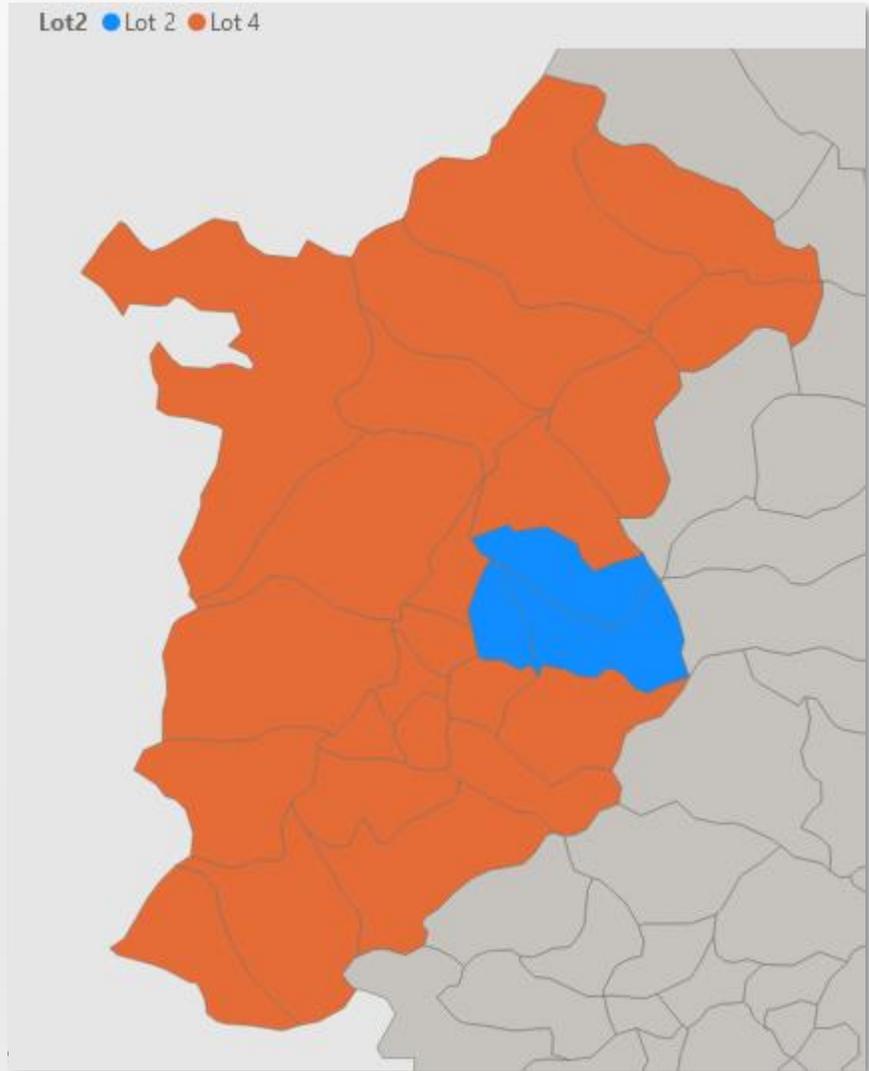
Lot 4_1

Fermeture commerciale 31/01/2026

Fermeture technique 31/03/2028

| Caractéristique de la zone | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de communes | <u>18</u> communes concernées sur <u>18</u> |
| Opérateur d'infrastructure fibre | Xp Fibre, Rosace Fibre |
| Nombre de logements | <u>21 824</u> logements identifiés |
| Taux de couverture fibre | <u>97,72 %</u> des logements sont déployés en FTTH Reste à faire : <u>498</u> logements |

Communauté de communes de la Vallée de la Bruche



Lot 4_2

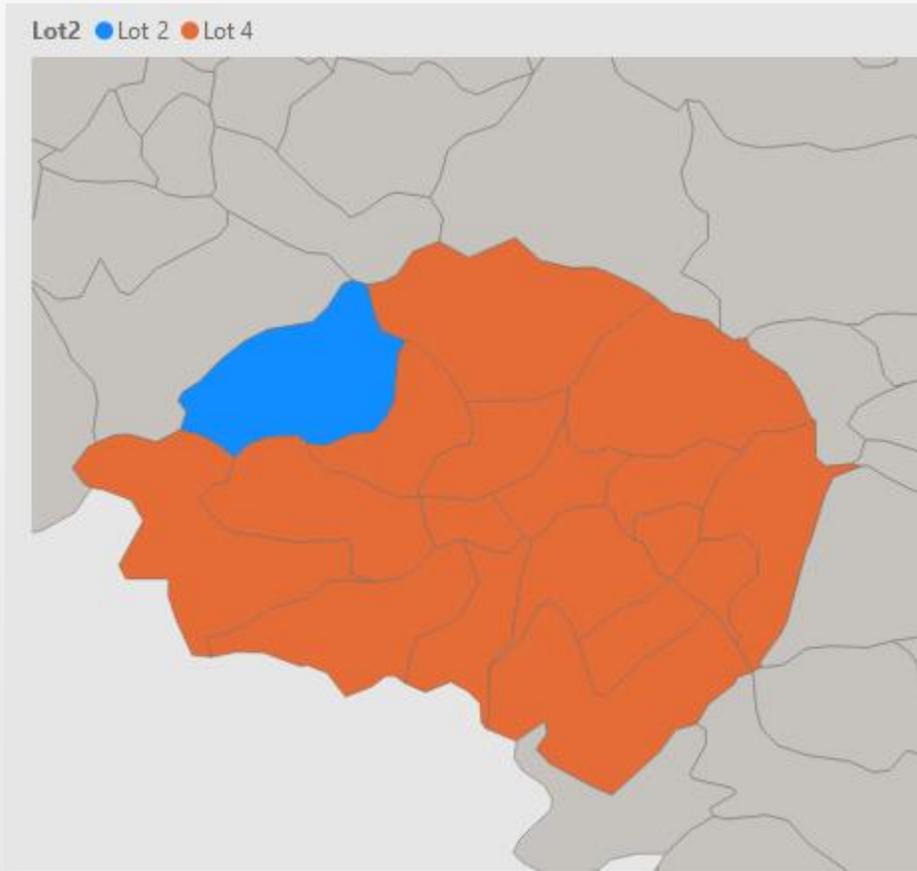
Fermeture commerciale 31/01/2026

Fermeture technique 31/05/2028



| Caractéristique de la zone | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de communes | <u>23</u> communes concernées sur <u>26</u> |
| Opérateur d'infrastructure fibre | Xp Fibre, Rosace Fibre |
| Nombre de logements | <u>11 971</u> logements identifiés |
| Taux de couverture fibre | <u>97,28 %</u> des logements sont déployés en FTTH Reste à faire : <u>326</u> logements |

Communauté de communes de la Vallée de Villé



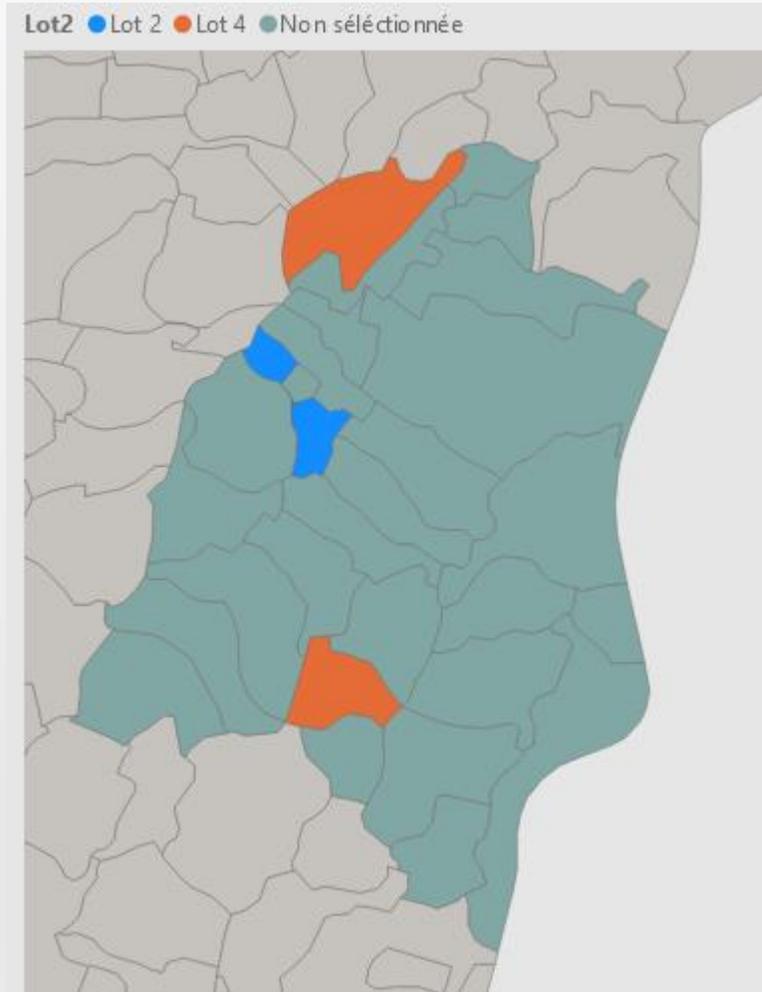
Lot 4_3

Fermeture commerciale 31/01/2026

Fermeture technique 31/10/2028

| Caractéristique de la zone | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de communes | <u>17</u> communes concernées sur <u>18</u> |
| Opérateur d'infrastructure fibre | Rosace Fibre |
| Nombre de logements | <u>6 197</u> logements identifiés |
| Taux de couverture fibre | <u>97,69</u> % des logements sont déployés en FTTH Reste à faire : <u>143</u> logements |

Communauté de communes du Canton d'Erstein



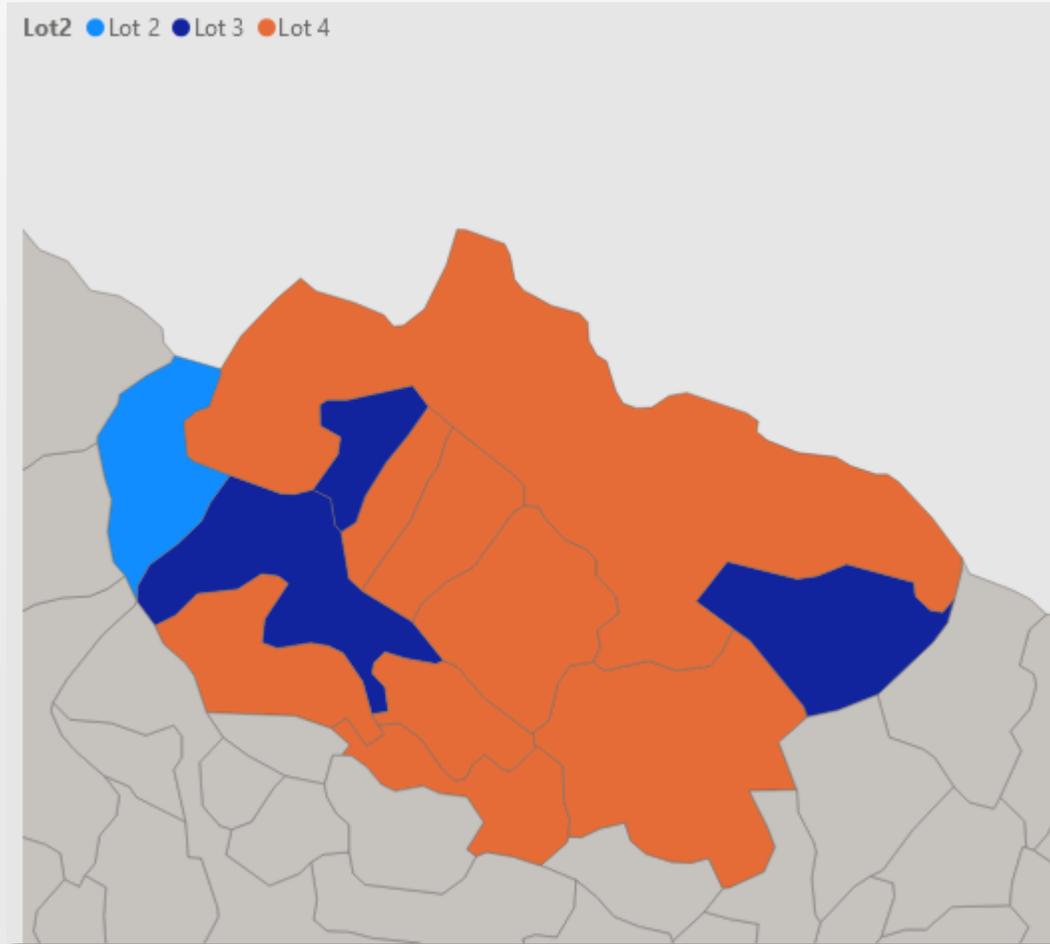
Lot 4_3

Fermeture commerciale 31/01/2026

Fermeture technique 31/10/2028

| Caractéristique de la zone | |
|----------------------------------|---|
| Nombre de communes | <u>2</u> communes concernées sur <u>28</u> |
| Opérateur d'infrastructure fibre | Rosace Fibre |
| Nombre de logements | <u>1 497</u> logements identifiés |
| Taux de couverture fibre | <u>99,13 %</u> des logements sont déployés en FTTH Reste à faire : <u>13</u> logements |

Communauté de communes du Pays de Wissembourg



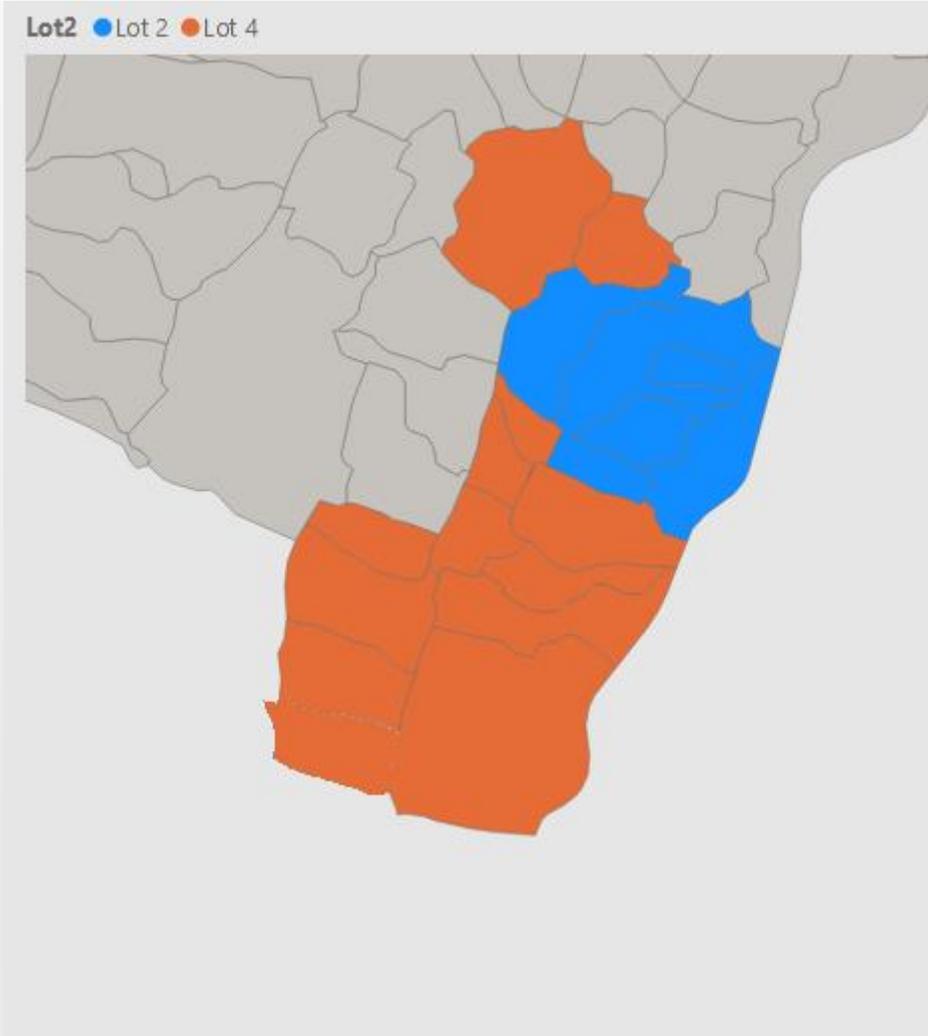
Lot 4_3

Fermeture commerciale 31/01/2026

Fermeture technique 31/10/2028

| Caractéristique de la zone | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de communes | 8 communes concernées sur 12 |
| Opérateur d'infrastructure fibre | Rosace Fibre |
| Nombre de logements | 8 458 logements identifiés |
| Taux de couverture fibre | 94,61 % des logements sont déployés en FTTH Reste à faire : 456 logements |

Communauté de communes du Ried de Marckolsheim



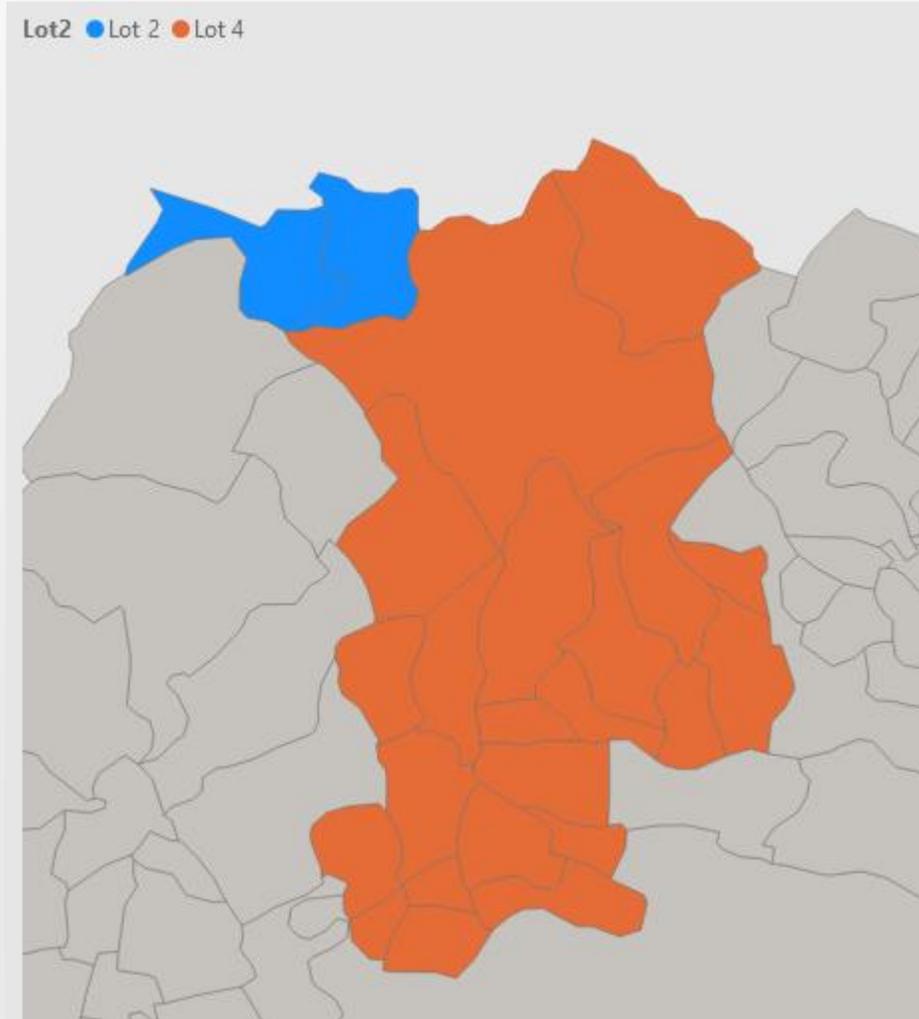
Lot 4_3

Fermeture commerciale 31/01/2026

Fermeture technique 31/10/2028

| Caractéristique de la zone | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de communes | <u>13</u> communes concernées sur <u>18</u> |
| Opérateur d'infrastructure fibre | Xp Fibre, Rosace Fibre |
| Nombre de logements | <u>7 507</u> logements identifiés |
| Taux de couverture fibre | <u>97,72</u> % des logements sont déployés en FTTH Reste à faire : <u>171</u> logements |

Communauté de communes Sauer - Pechelbronn



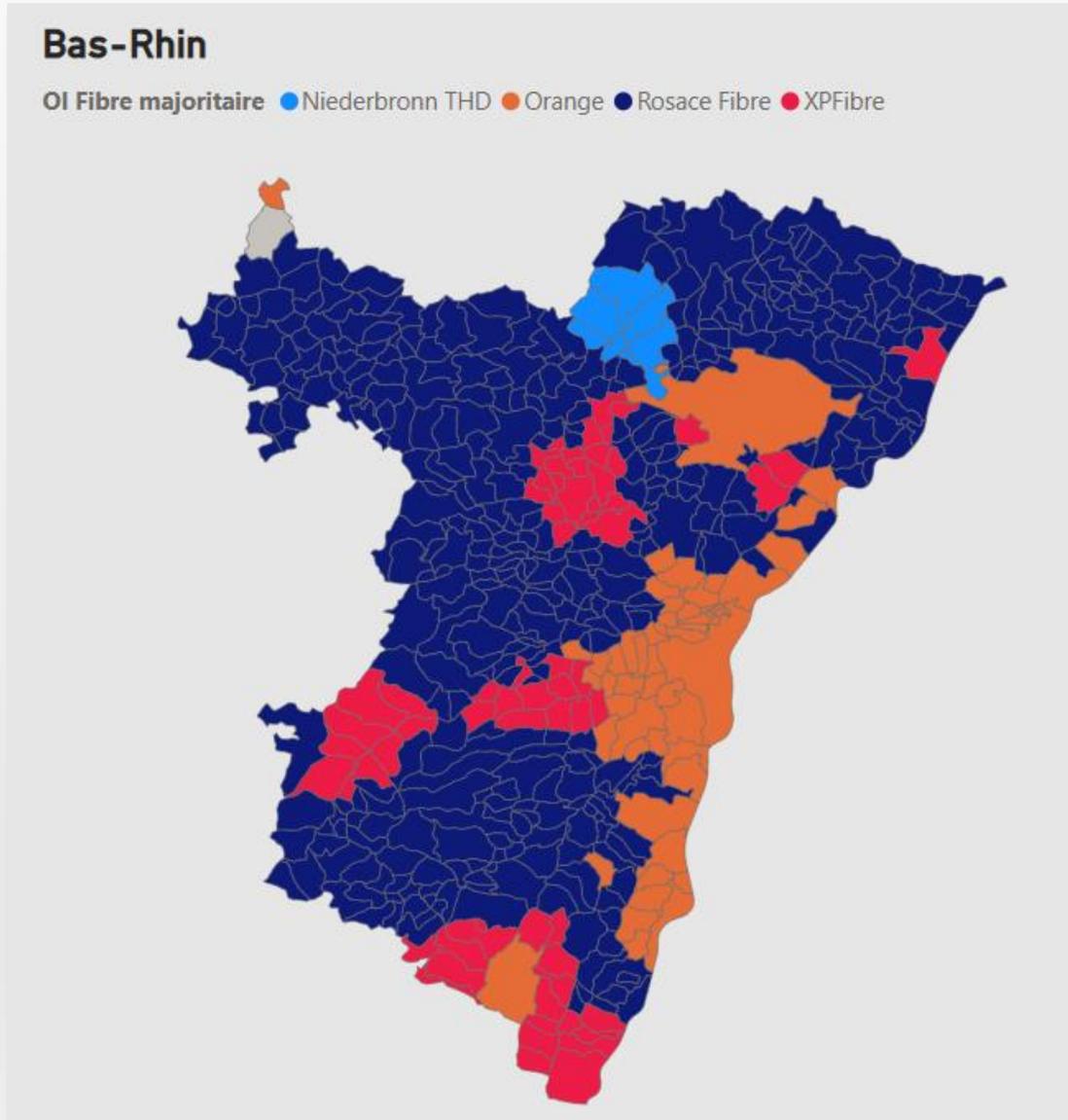
Lot 4_3

Fermeture commerciale 31/01/2026

Fermeture technique 31/10/2028

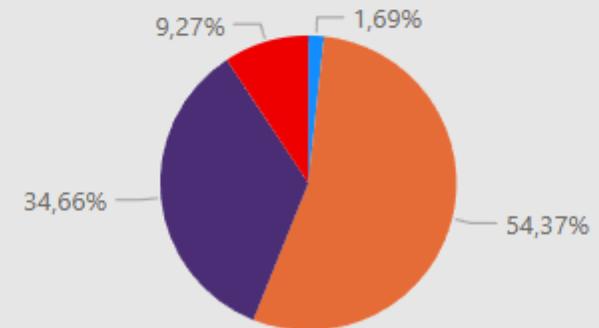
| Caractéristique de la zone | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de communes | <u>22</u> communes concernées sur <u>24</u> |
| Opérateur d'infrastructure fibre | Rosace Fibre |
| Nombre de logements | <u>9 692</u> logements identifiés |
| Taux de couverture fibre | <u>96,57 %</u> des logements sont déployés en FTTH Reste à faire : <u>332</u> logements |

Répartition par opérateur d'infrastructure fibre sur les lots 2, 3 et 4



| Opérateur d'infrastructure | Nombre de communes | Nombre de logements |
|----------------------------|--------------------|---------------------|
| Orange | 48 | 374K |
| XP Fibre | 66 | 64K |
| Rosace Fibre | 391 | 238K |
| Niederbronn THD | 8 | 12K |

● Niederbronn THD ● Orange ● Rosace ● XP Fibre



En résumé

Lot 2

33 communes
bas-rhinoises

Fermeture
commerciale
janvier 2025

Fermeture
technique
janvier 2026

Lot 3

33 communes
bas-rhinoises

Fermeture
commerciale
janvier 2026

Fermeture
technique
janvier 2027

Lot 4

115 communes
bas-rhinoises

Fermeture
commerciale
janvier 2026

Fermetures
techniques
janvier 2028
mai 2028
octobre 2028

Référentiels documentaires à votre disposition



Site ARCEP

Pour en savoir plus sur le plan de fermeture du réseau de boucle locale cuivre d'Orange

<https://www.arcep.fr/que-va-changer-la-fermeture-du-reseau-cuivre>



GOVERNEMENT

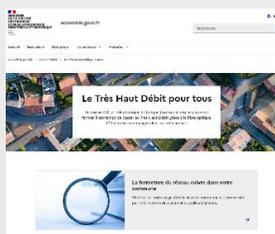
Liberté
Égalité
Fraternité

Site Service Public

Site du gouvernement
« Le Très Haut Débit pour tous »



<https://www.economie.gouv.fr/treshautdebit>



Sites Réseaux Orange

Sites avec la carte interactive de fermeture du réseau cuivre

<https://reseaux.orange.fr/Arrêt du cuivre et évolution téléphonie fixe>



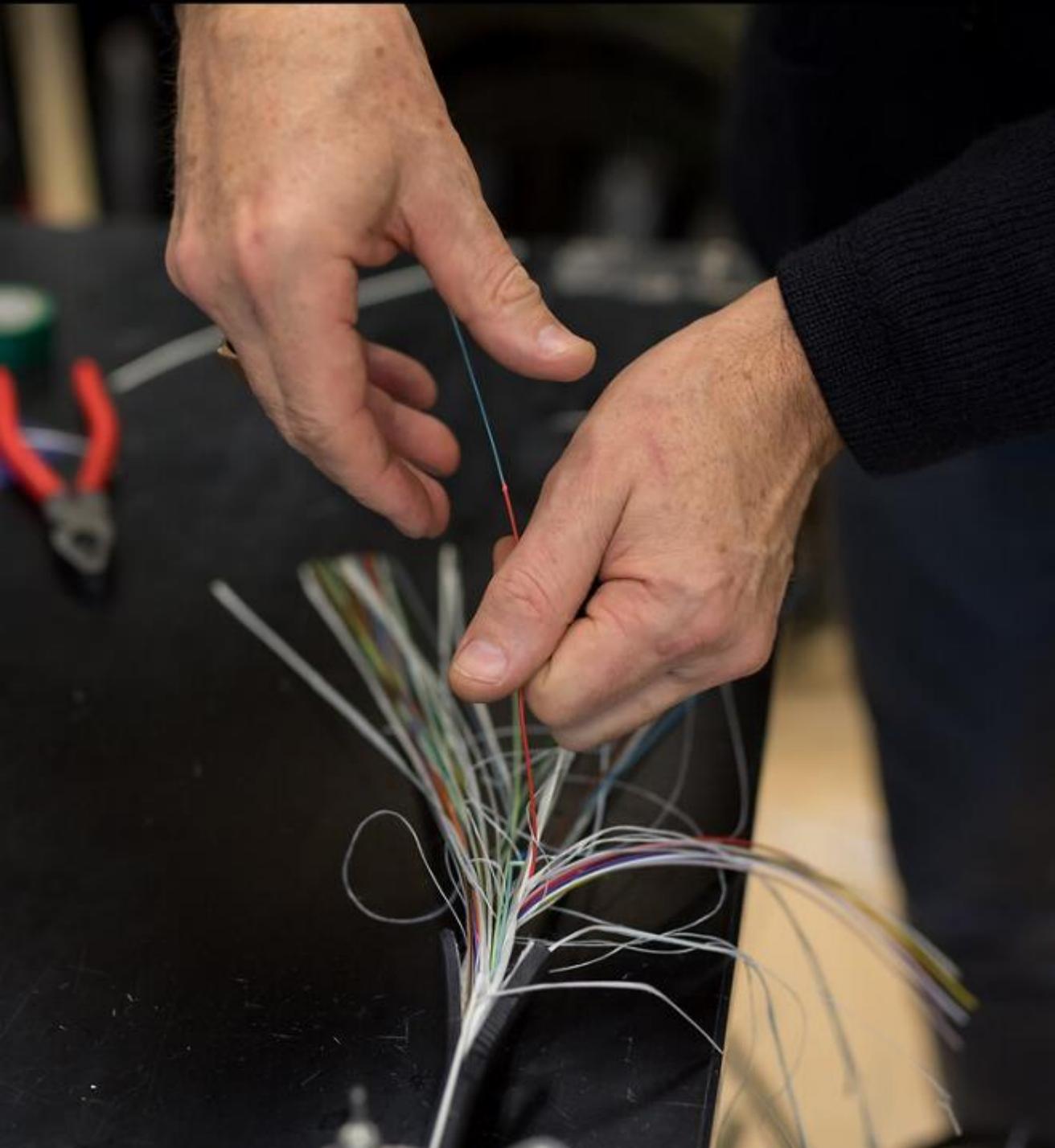
Kit de comm de la Fédération Française des Télécoms

<https://www.fftelecoms.org/fin-du-cuivre/se-preparer-a-la-fin-du-reseau-cuivre-kit-de-communication/>

Au premier semestre 2025

- Lien vers le site de L'Alsace : <https://www.lalsace.fr/economie/2025/02/27/extinction-du-reseau-cuivre-du-telephone-et-de-l-adsl-l-alsace-concernee-a-partir-de-2026>
- Lien vers la cartographie établie par les Dernières Nouvelles d'Alsace : <https://www.dna.fr/societe/2025/02/06/fin-de-l-adsl-en-alsace-quel-date-sera-debranchee-votre-commune>
- Article à paraître dans le Point Eco, magazine de la CCI Alsace, de mai-juin 2025





Merci