Fermeture du réseau Cuivre

Réunion de Partage des communes Lot 3 en Nouvelle-Aquitaine
Département de la Haute-Vienne (87)

département Haute-Vienne

Elus et collectivités locales

juillet 2023

orange™

Du cuivre à la fibre

Entrons dans une nouvelle ère

Objectif de cette réunion de partage

Partager quelques éléments essentiels du projet de fermeture du cuivre

Partager sur les communes de votre territoire présélectionnées pour le Lot 3 afin de recueillir vos éventuelles remarques

En tant qu'élu ou collectivité locale, qu'est-ce que ça va changer ?

Le planning et les prochaines étapes

Orange Restricted

Phase de partage sur les communes présélectionnées pour le Lot 3 Arrêt du Cuivre

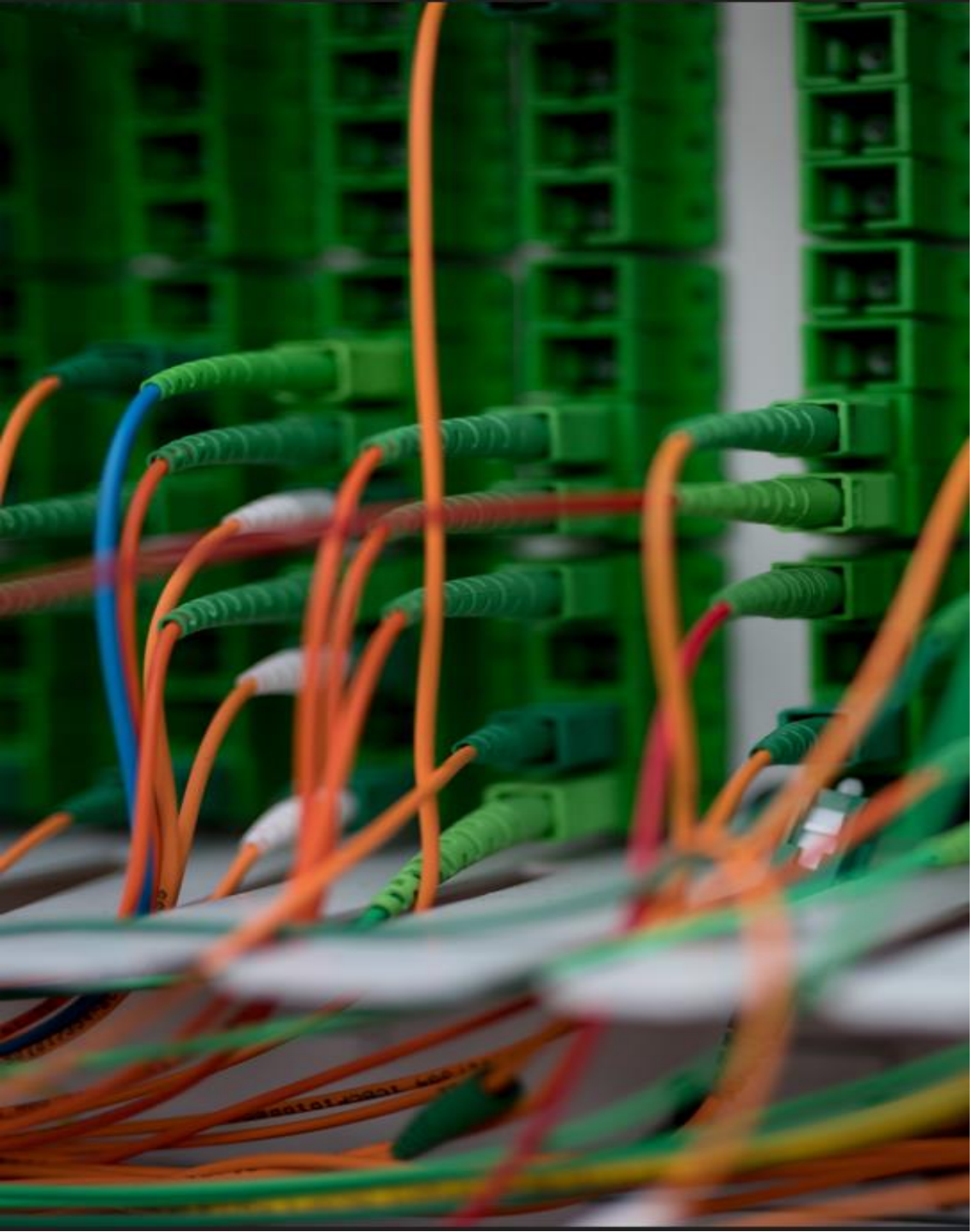
- Objectif :
  - Partager la liste des communes pré identifiées pour le Lot 3 Arrêt du Cuivre sur votre territoire
  - Signaler à Orange d'éventuelles interrogations ou réserves sur les communes proposées

- Quand ?
  - À partir du 7 juin et jusqu'au 15 septembre 2023

- Au niveau local : partage avec les communes et leur écosystème
  - Courrier adressé à l'ensemble des communes présélectionnées
  - Échanges de partage avec les communes et leur écosystème

- À l'issue de la phase de partage, Orange confirmera la liste définitive des communes retenues – échéance prévisionnelle T4 2023

Orange Restricted



Présentation du projet de fermeture du réseau cuivre

La modernisation des réseaux

Un chantier collectif

Un rythme de fermeture progressif

Orange Restricted

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

Les usages des français évoluent

- Une évolution des usages internet vers plus de débits accélérée par la crise sanitaire
- Une baisse de 18% du nombre de lignes actives sur le réseau cuivre, entre 2021 et 2022

et le pays poursuit sa modernisation numérique.

Grace au plan France Très Haut Débit, ce sont désormais **34,4 millions de locaux qui sont éligibles aux offres FttH** : la France est le pays le plus fibré d'Europe.

* Données fin 2022

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.

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
- **L'Arcep :** créer les conditions réglementaires adéquates, s'assurer du respect de la réglementation par les opérateurs
- **Les Opérateurs d'Infrastructure FttH, les délégants :** déployer la fibre sur les différentes zones et proposer aux opérateurs des offres adaptées aux besoins
- **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 Opérateurs Commerciaux (OC) :** 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 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

- **Les clients finaux :** migrer vers d'autres solutions dans des délais définis
- **Les associations d'élus et la Fédération Française des Télécoms (FFT) :** accompagner la démarche via l'information des collectivités, des clients, des fédérations professionnelles et autres associations

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

Orange Restricted

Un défi industriel, fermer le cuivre c'est :

Notification de la fermeture du cuivre	Fermeture commerciale	Fermeture technique	Dépose du réseau
Arrêter la commercialisation des offres sur cuivre	Arrêter la commercialisation des offres sur cuivre	Arrêter tous les services sur cuivre	Déposer une partie des équipements et du réseau

OC: Accompagner et migrer les clients vers la fibre ou une autre solution

15,8
millions lignes cuivre actives

fin 2022

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

0 client sur cuivre

2030

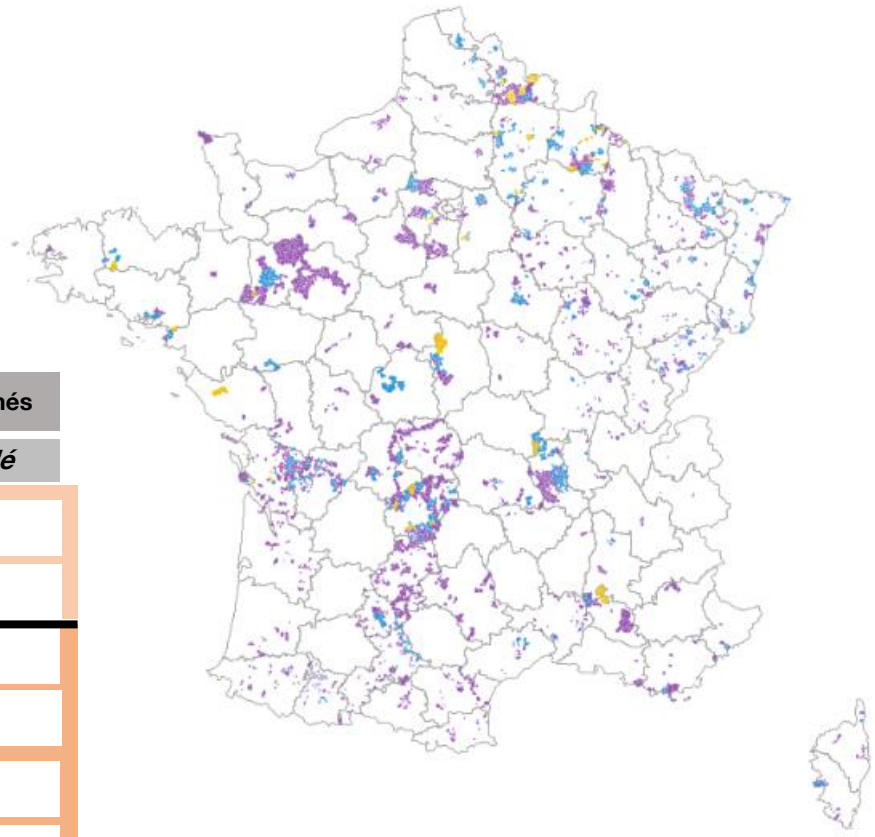
Acteurs impliqués

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

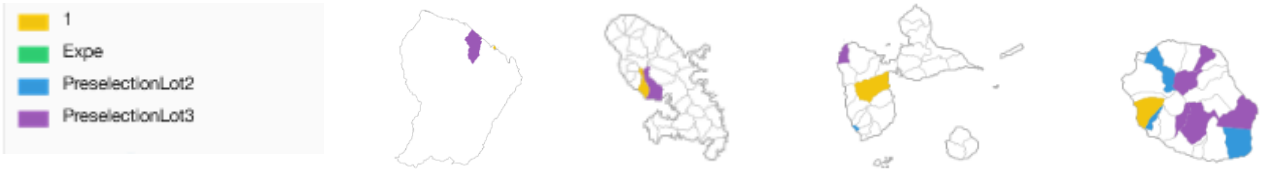
Orange Restricted

Sept lots de fermeture pour une montée en charge progressive

		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	T2 2024	31/01/2026	11/2027	7 M	10,4 M	25 %
	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 %



Vue globale des Lots en cours



Orange Restricted

Mise en œuvre opérationnelle

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

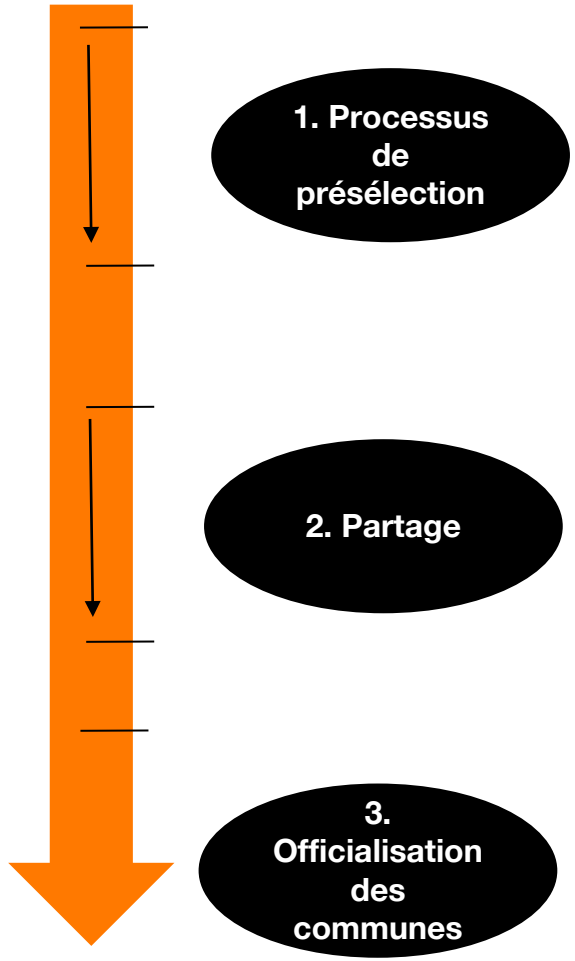
1. Présélection des communes et parties de communes

- Disponibilité fibre par commune à date
- Volumes d'accès cuivre encore actifs et progression 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

Processus itératif pour chaque Lot



Orange Restricted

Lot 3 : Les dates clés

31 janvier 2026 : fermeture commerciale

À cette date, plus aucune offre sur support cuivre n'est commercialisable.
Plus aucun client ne peut commander un service sur cuivre.

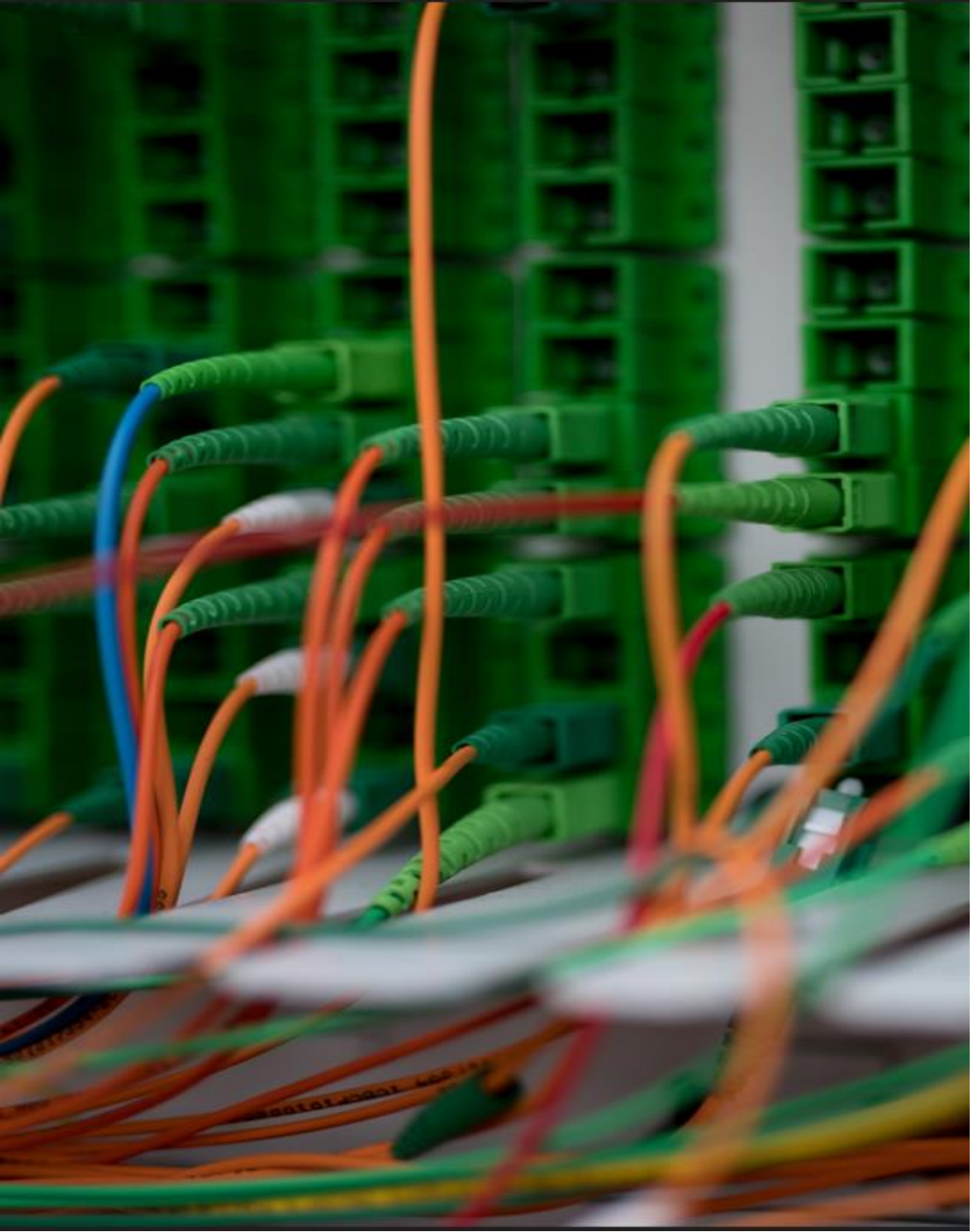
Enjeu : Couverture fibre sur la commune et disponibilité des offres sur fibre

Janvier 2027 : fermeture technique

À cette date, les services sur réseau cuivre sont arrêtés
Plus aucun client n'utilise un service sur le réseau cuivre

Enjeu : Avoir migré l'ensemble des clients sur réseau cuivre vers une autre technologie disponible

Orange Restricted



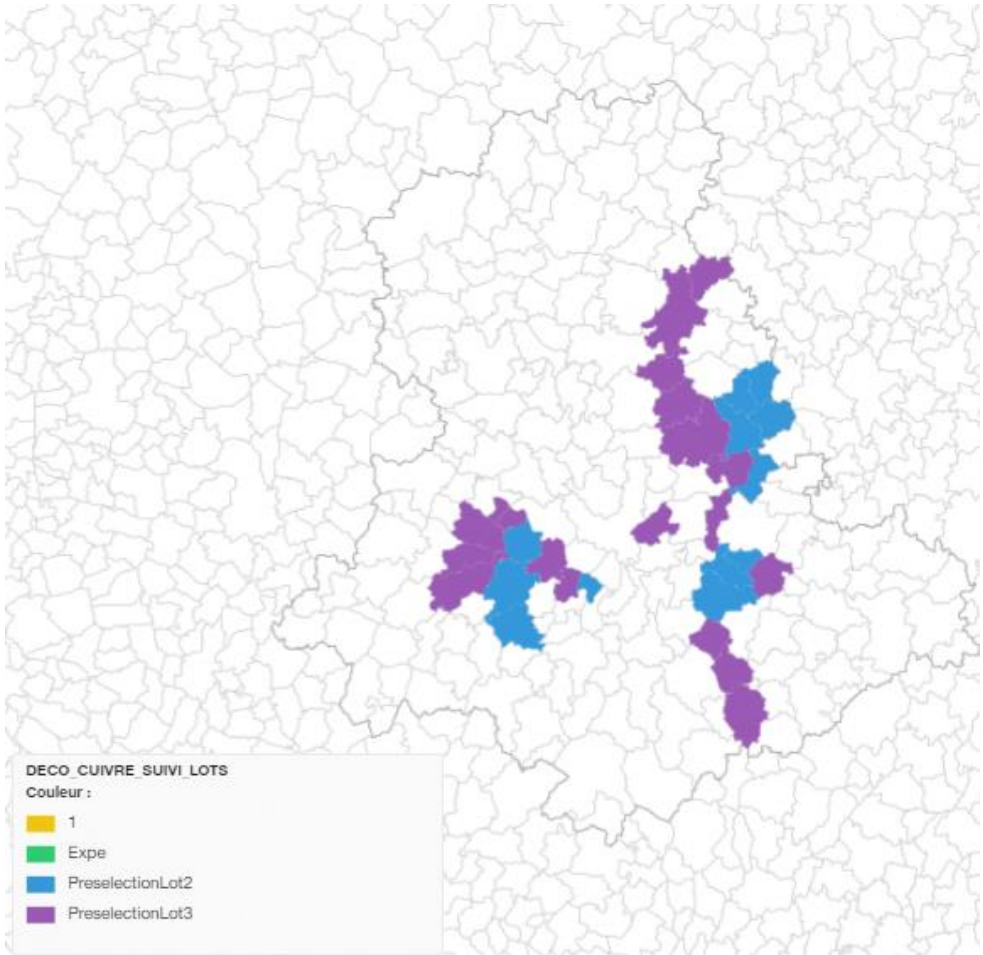
Le Lot 3 sur la Haute-Vienne

19 communes présélectionnées

CC Briance Sud Haute Vienne
CC de Noblat
CC du Val de Vienne
CC Élan Limousin Avenir Nature
CC Ouest Limousin
CU Limoges Métropole

Orange Restricted

Lot 3 – Département de la Haute-Vienne



Caractéristiques de la zone et critères de sélection		
Nombre Communes	19 communes Opérateur d'Infrastructure FTTH : NATHD et Orange Les 4 OCEN présents en commercialisation sur toutes les communes	
Nombre logements	23 331 logements	
Taux de couverture fibre	97,6 % éligibles FTTH Reste A Faire : 554 logements hors immobilier neuf	
Taux d'occupation réseau cuivre	19 communes avec taux <40%	0 communes avec taux >40%

Orange Restricted

Lot 3 – Département de la Haute-Vienne
CC Briance Sud Haute Vienne – 3 communes

insee_cog & lib_commune	Nb de communes	Nb de communes visibles dans l'IPE	Nbre de logements publiés hors abandonnés et hors DLPI > date du jour	Nbre de logements déployés hors abandonnés et hors DLPI > date du jour	Taux de completude FTTH IPE	Nb communes complétude FttH inférieure à 95%	Nb communes complétude FttH entre 95% et 98%	Nb communes complétude FttH entre 98% et 100%	Nb communes complétude FttH 100%
87146,Saint-Germain-les-Belles	1	1	1 019	968	95,0 %	1			
87144,Saint-Genest-sur-Roselle	1	1	385	384	99,7 %			1	
87072,Glanges	1	1	343	343	100,0 %				1
Total	**3**	**3**	**1 747**	**1 695**	**97,0 %**	**1**		**1**	**1**

DLPI : Date de Livraison du Programme Immobilier

Orange Restricted

Lot 3 – Département de la Haute-Vienne
CC de Noblat – 3 communes

insee_cog & lib_commune	Nb de communes	Nb de communes visibles dans l'IPE	Nbre de logements publiés hors abandonnés et hors DLPI > date du jour	Nbre de logements déployés hors abandonnés et hors DLPI > date du jour	Taux de complétude FTTH IPE	Nb communes complétude FttH inférieure à 95%	Nb communes complétude FttH entre 95% et 98%	Nb communes complétude FttH entre 98% et 100%	Nb communes complétude FttH 100%
87142,Saint-Denis-des-Murs	1	1	378	370	97,9 %		1		
87129,Royères	1	1	529	525	99,2 %			1	
87167,Saint-Martin-Terressus	1	1	398	398	100,0 %				1
Total	**3**	**3**	**1 305**	**1 293**	**99,1 %**		**1**	**1**	**1**

DLPI : Date de Livraison du Programme Immobilier

Orange Restricted

Lot 3 – Département de la Haute-Vienne
CC du Val de Vienne – 3 communes

insee_cog & lib_commune	Nb de communes	Nb de communes visibles dans l'IPE	Nbre de logements publiés hors abandonnés et hors DLPI > date du jour	Nbre de logements déployés hors abandonnés et hors DLPI > date du jour	Taux de complétude FTTH IPE	Nb communes complétude FttH inférieure à 95%	Nb communes complétude FttH entre 95% et 98%	Nb communes complétude FttH entre 98% et 100%	Nb communes complétude FttH 100%
87015,Beynac	1	1	351	337	96,0 %		1		
87001,Aixe-sur-Vienne	1	1	3 712	3 647	98,2 %			1	
87188,Saint-Yrieix-sous-Aixe	1	1	284	284	100,0 %				1
Total	**3**	**3**	**4 347**	**4 268**	**98,2 %**		**1**	**1**	**1**

DLPI : Date de Livraison du Programme Immobilier

Orange Restricted

Lot 3 – Département de la Haute-Vienne
CC Élan Limousin Avenir Nature – 5 communes

insee_cog & lib_commune	Nb de communes	Nb de communes visibles dans l'IPE	Nbre de logements publiés hors abandonnés et hors DLPI > date du jour	Nbre de logements déployés hors abandonnés et hors DLPI > date du jour	Taux de completude FTTH IPE	Nb communes complétude FttH inférieure à 95%	Nb communes complétude FttH entre 95% et 98%	Nb communes complétude FttH entre 98% et 100%	Nb communes complétude FttH 100%
87002,Ambazac	1	1	3 494	3 337	95,5 %		1		
87014,Bessines-sur-Gartempe	1	1	2 089	2 088	100,0 %			1	
87068,Fromental	1	1	398	398	100,0 %				1
87122,Razès	1	1	765	765	100,0 %				1
87183,Saint-Sylvestre	1	1	636	636	100,0 %				1
Total	**5**	**5**	**7 382**	**7 224**	**97,9 %**		**1**	**1**	**3**

DLPI : Date de Livraison du Programme Immobilier

Orange Restricted

Lot 3 – Département de la Haute-Vienne
CC Ouest Limousin – 4 communes

insee_cog & lib_commune	Nb de communes	Nb de communes visibles dans l'IPE	Nbre de logements publiés hors abandonnés et hors DLPI > date du jour	Nbre de logements déployés hors abandonnés et hors DLPI > date du jour	Taux de completude FTTH IPE	Nb communes complétude FttH inférieure à 95%	Nb communes complétude FttH entre 95% et 98%	Nb communes complétude FttH entre 98% et 100%	Nb communes complétude FttH 100%
87046,Cognac-la-Forêt	1	1	894	864	96,6 %		1		
87158,Saint-Laurent-sur-Gorre	1	1	1 135	1 129	99,5 %			1	
87141,Saint-Cyr	1	1	516	516	100,0 %				1
87162,Sainte-Marie-de-Vaux	1	1	152	152	100,0 %				1
Total	**4**	**4**	**2 697**	**2 661**	**98,7 %**		**1**	**1**	**2**

DLPI : Date de Livraison du Programme Immobilier

Orange Restricted

Lot 3 – Département de la Haute-Vienne
CU Limoges Métropole – 1 commune

insee_cog & lib_commune	Nb de communes	Nb de communes visibles dans l'IPE	Nbre de logements publiés hors abandonnés et hors DLPI > date du jour	Nbre de logements déployés hors abandonnés et hors DLPI > date du jour	Taux de complétude FTTH IPE	Nb communes complétude FttH inférieure à 95%	Nb communes complétude FttH entre 95% et 98%	Nb communes complétude FttH entre 98% et 100%	Nb communes complétude FttH 100%
87114,Panazol	1	1	5 853	5 636	96,3 %		1		

DLPI : Date de Livraison du Programme Immobilier

Orange Restricted

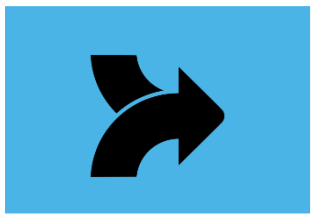
En tant qu’élu ou collectivité locale, qu’est-ce que ça va changer ?

Orange Restricted

La commune, partenaire incontournable dans la réussite de la transformation numérique de sa commune

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

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

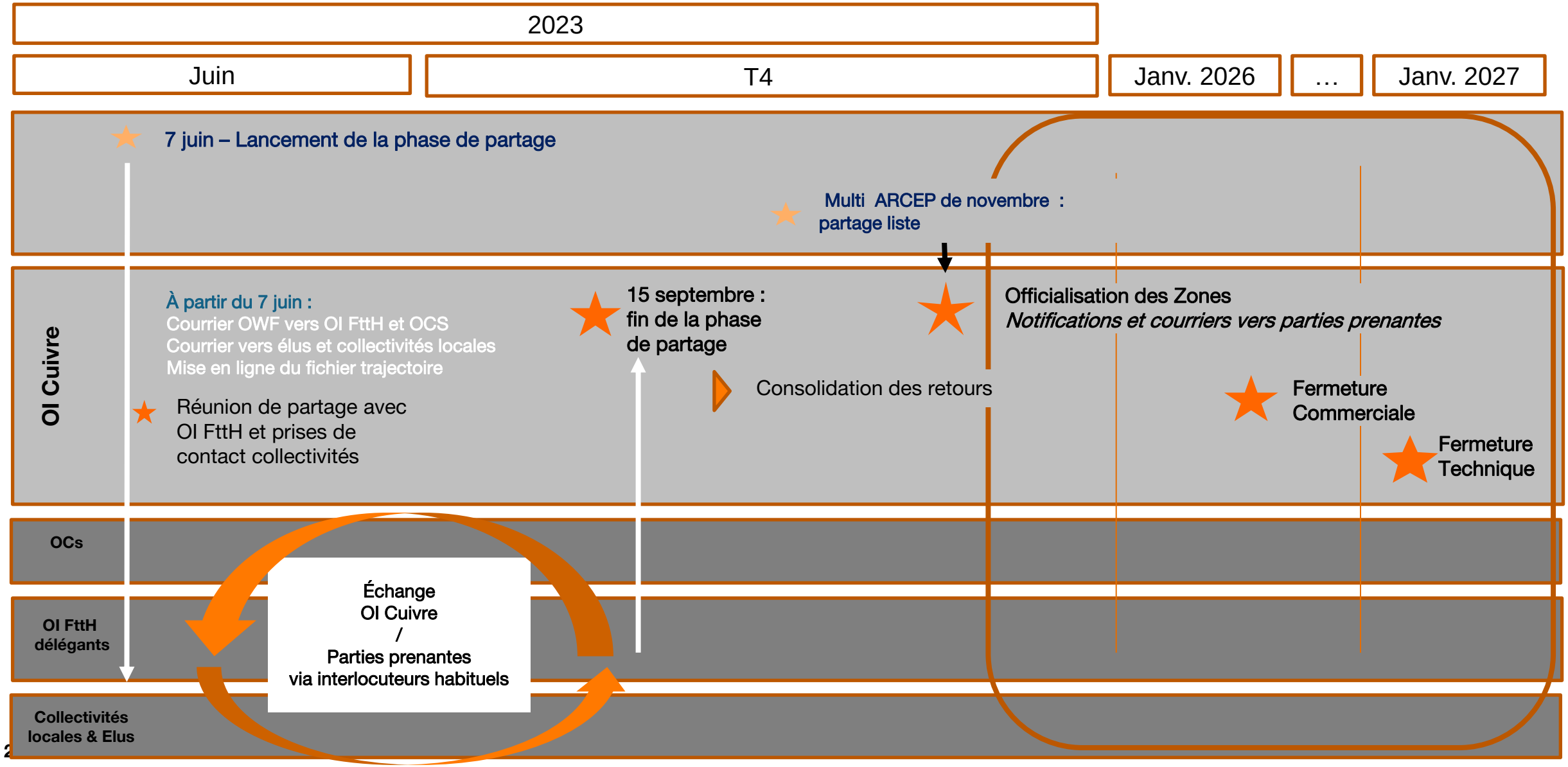
Faire en sorte que le déploiement complet de la fibre se termine au plus tôt dans ma commune

Votre proximité avec vos concitoyens

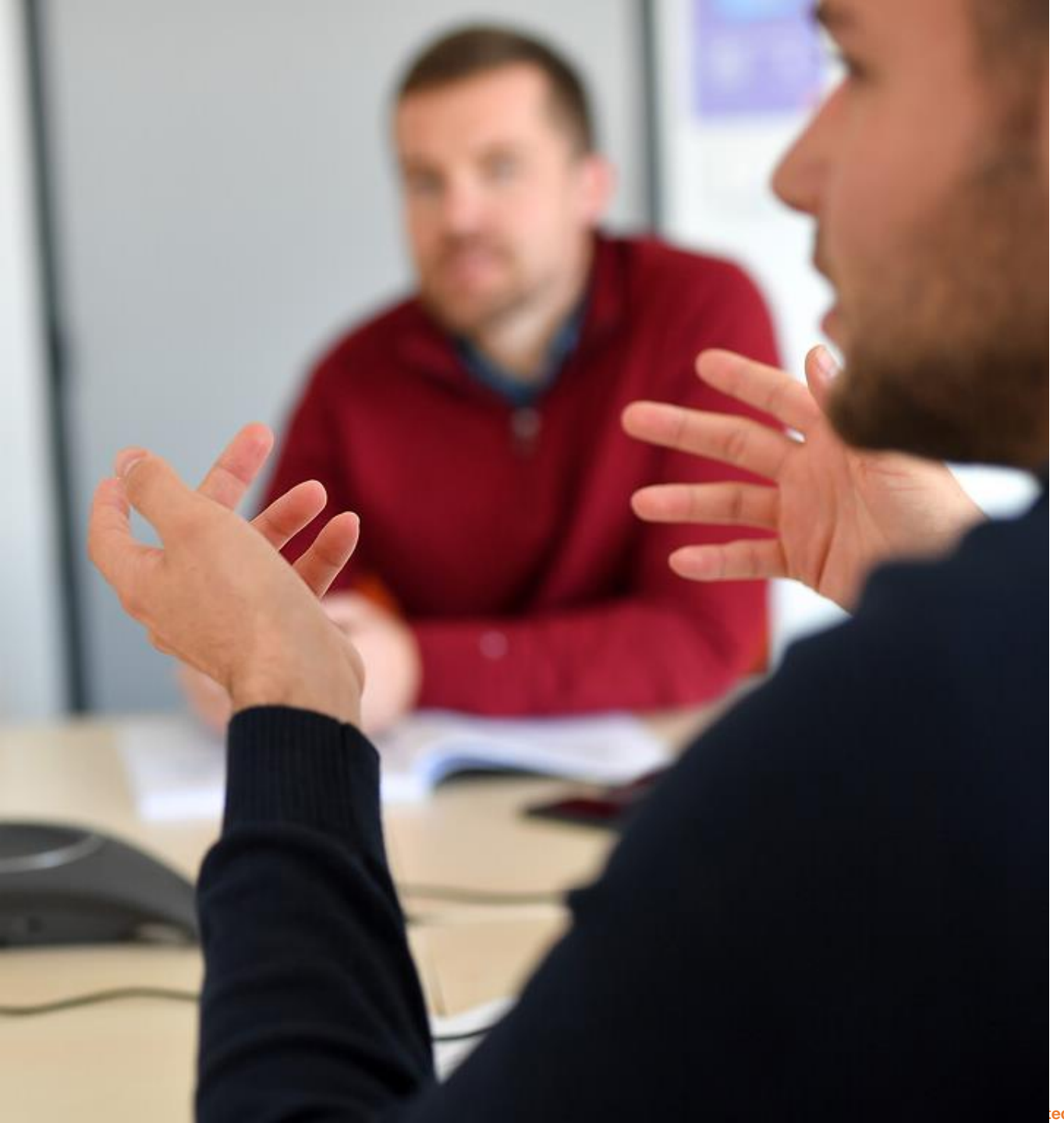
Informer au mieux mes administrés sur les composantes de ce programme de modernisation des réseaux télécoms

Orange Restricted

Lot 3 : Planning de la phase de partage



Orange Restricted



Tour de table
Questions

Merci

Pour vous accompagner dans la mise en œuvre, un référentiel documentaire est à votre disposition

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 ici) 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 **Réseaux** et **Collectivités Locales** d'Orange
- Le site Internet de l'**Arcep**
- Fichier trajectoire sur la médiathèque réseau ici

Orange Restricted