

Fermeture du réseau Cuivre

Présentation fermeture du cuivre

Elus et collectivités locales



Du cuivre à la fibre
Entrons dans une nouvelle ère



Du cuivre à la fibre

Entrons dans une nouvelle ère



Présentation du
projet de fermeture
du réseau cuivre

01

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 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 non-sens économique.



Raison environnementale

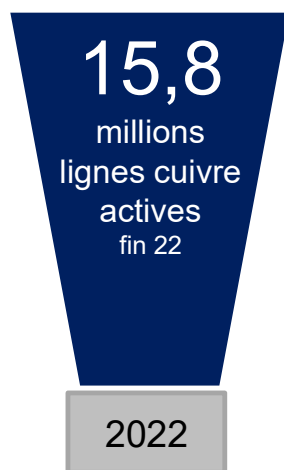
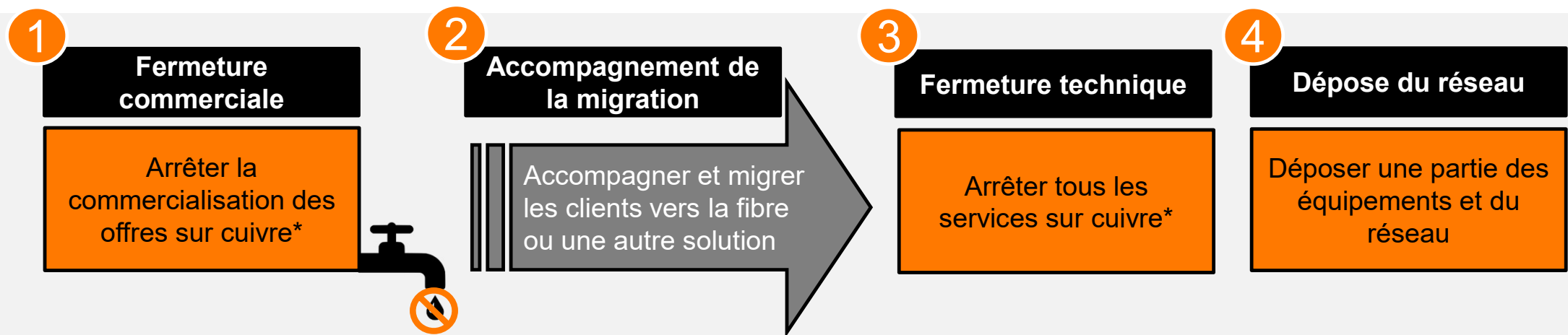
Des réseaux plus performants mais surtout moins énergivores : La fibre consomme 3 fois moins que le cuivre*.

*Etude économique 2020, Fédération Française des Télécom

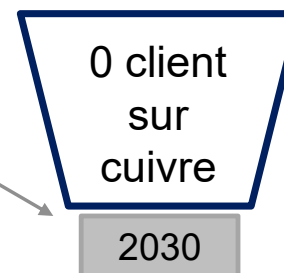


Une fermeture du réseau cuivre en 7 lots

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



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)

Mise en œuvre opérationnelle

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

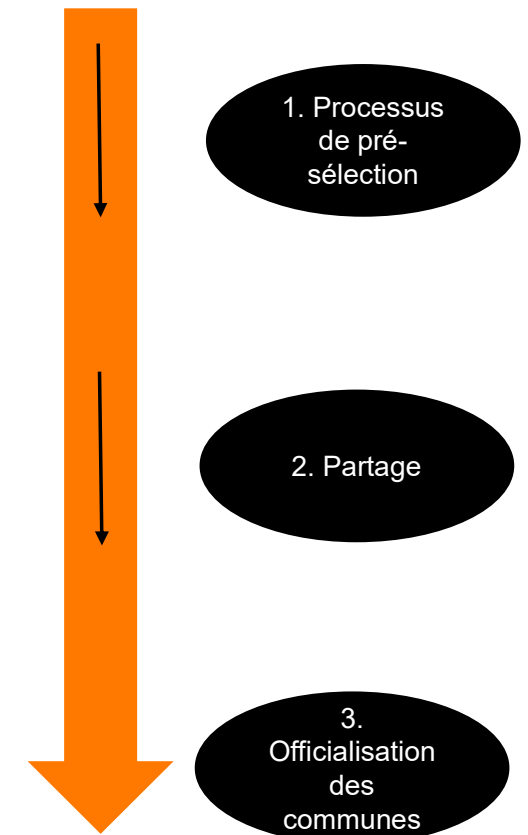
1. Pré-sélection des communes et parties de communes

- 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

Processus itératif pour chaque Lot



Planning de mise en œuvre des lots d'arrêt du cuivre

①

Fermeture commerciale :

La zone est entièrement couverte en FTTH :
complétude au sens ARCEP
Il ne sera plus possible de commander une offre
sur support cuivre (tous opérateurs, tous clients)

②

Arrêt technique : le réseau cuivre est définitivement arrêté

Enjeu : la migration de l'ensemble des clients sur une
autre technologie, en principe la Fibre

Lot	Fermeture commerciale	Fermeture technique
1	Janvier 2024	Janvier 2025
2	Janvier 2025	Janvier 2026
3	Janvier 2026	Janvier 2027
4		Janvier 2028
5		Janvier 2029
6		Janvier 2030
7		Décembre 2030

Vue d'ensemble – un chantier collectif

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



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

Du cuivre à la fibre

Entrons dans une nouvelle ère



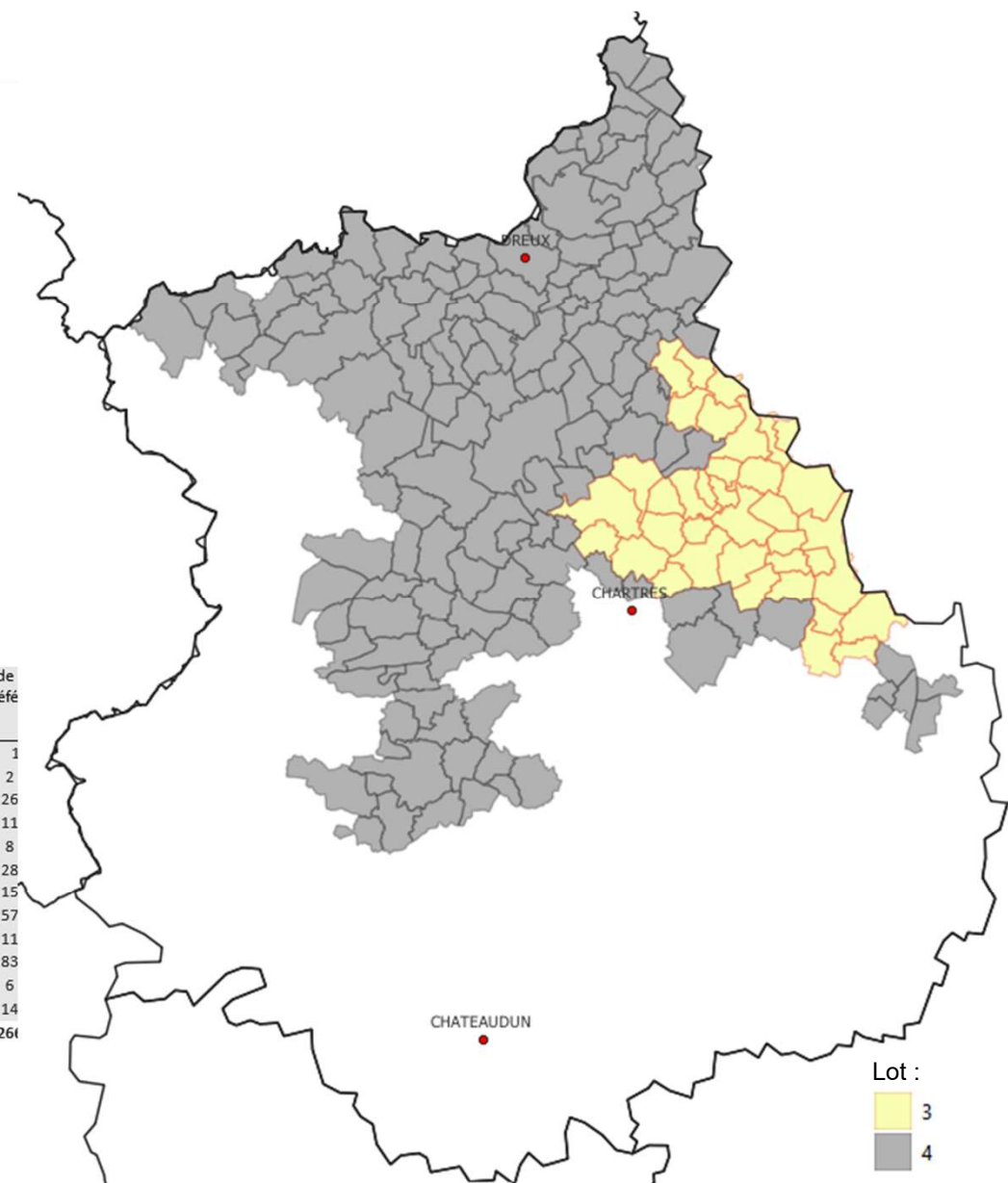
Le département de
l'Eure et Loir

02

L'Eure et Loir



Chartres
innovations
numériques



epci_2024	Nb de communes	Nb de communes visibles dans l'IPE	Nb de libelle_oi	Nbre de logements publiés (hors abandonnés)	Nbre de logements déployés	Nbre de réf
CC Interco Normandie Sud Eure	1	1	2	172	172	1
CC du Pays Houdanais (CCPH)	4	4	1	2 105	2 081	2
CC des Portes Euréliennes d'Ile de France	39	39	2	26 471	26 084	26
CC entre Beauce et Perche	33	33	3	11 695	11 483	11
CC du Bonnevalais	19	19	2	8 702	8 475	8
CC du Grand Châteaudun	23	23	3	28 720	27 947	28
CC Coeur de Beauce	48	46	4	15 770	15 313	15
CA Agglo du Pays de Dreux	75	75	4	58 178	55 874	57
CC Terres de Perche	22	22	4	11 301	10 904	11
CA Chartres Métropole	66	66	4	86 093	80 722	83
CC des Forêts du Perche	15	15	4	6 166	5 931	6
CC du Perche	20	20	3	14 310	13 740	14
Total	365	363	9	269 683	258 726	261

Du cuivre à la fibre

Entrons dans une nouvelle ère

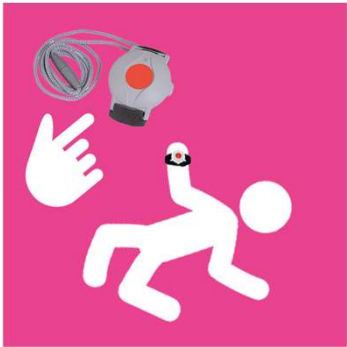


En tant qu'élus ou
collectivité locale,
qu'est-ce que ça
va changer ?

03

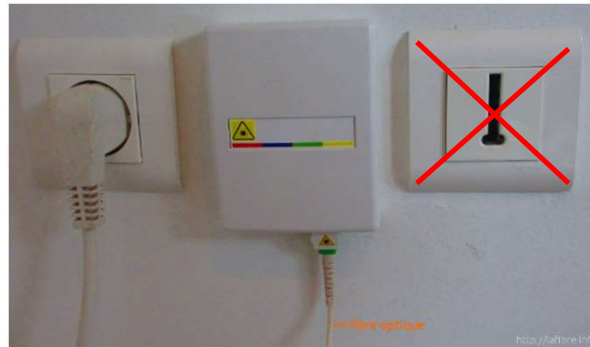
L'arrêt du réseau cuivre signifie que tout service – de tout opérateur commercial - devra impérativement utiliser un autre réseau, la fibre de manière privilégiée

téléassistance

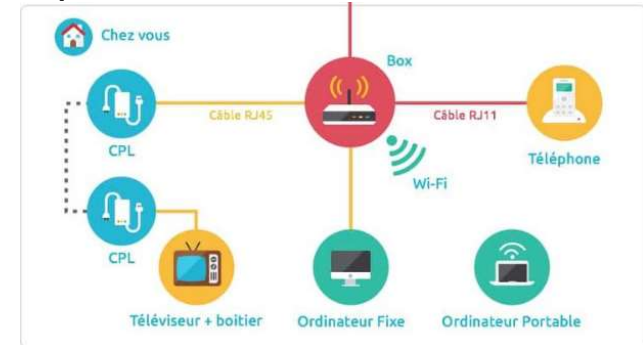


Le téléphone « classique »

Rtc/prise
En T



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



Les alarmes



Toutes les entreprises de la zone sont concernées par ce changement

La téléphonie d'entreprise



Les lignes de sécurité d'ascenseur



Les alarmes professionnelles



Les terminaux de paiement



1.

Les lignes de sécurité
des établissements



Orange Restricted

Les fax, imprimantes



Tous les services publics de la zone sont concernés

Les EHPAD



Les secours



La police



Les collèges, lycées, écoles



Les salles de sport (sécurité)



Les alarmes du service des eaux



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 [ici](#)) comprenant affiche, plaquette, infographie, foire aux questions, et la plaquette pédagogique (disponible [ici](#))
- 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](#) d'Orange
- Le site Internet de l'[Arcep](#)
- Les 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](#)
- Le lien avec la [liste des communes](#) par Lots : https://gallery.orange.com/_h/eiAukT
- Le lien du site réseaux Orange avec une [vision cartographique](#) du programme : <https://reseaux.orange.fr/nos-reseaux/modernisation-des-reseaux/evolution-de-la-telephonie-fixe-et-internet>



Tour de table
Questions

04

Merci

