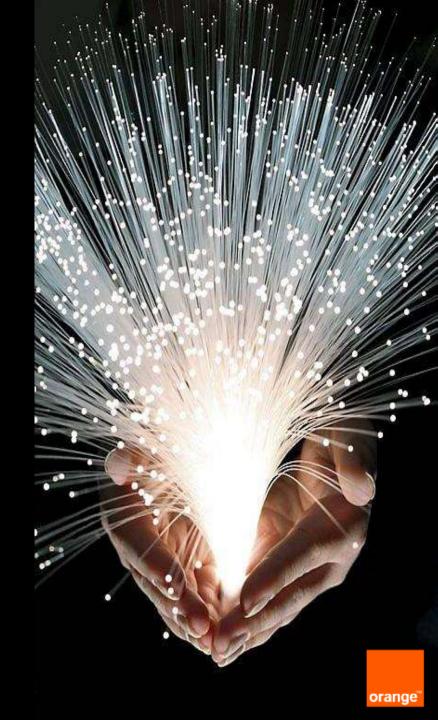
Le déploiement FttH Orange

CHABEUIL Mai 2021



La Fibre

Pourquoi la Fibre?

Des performances supérieures

- Des débits de jusqu'à 1Gbs download et 600Mbits upload
- Des débits de meilleure qualité sans atténuation du signal, quelle que soit la localisation du logement insensible aux perturbations électromagnétiques.
- Des débits symétriques

Pour des usages améliorés et nouveaux

- Un accès ultra-rapide à Internet
- La télévision haute définition et en 3D
- Des téléchargements nettement plus rapides
- Les débits symétriques permettent le développement d'applications nouvelles (télétravail, télémédecine, domotique ...)
- Des usages simultanés



Les Messages Clés



- Un réseau 100% Fibre : la fibre arrive jusque dans le logement
- Un réseau en parallèle du réseau cuivre
- Un réseau ouvert à tous les Fournisseurs d'Accès Internet dans les mêmes conditions – aucune exclusivité même temporaire
- 100% des logements, entreprises, commerces, bâtiments municipaux d'une commune concernés
- Des débits jusqu'à 1Gb identiques pour tous les logements raccordés
- Pour connaitre son éligibilité https://reseaux.orange.fr/cartes-decouverture/fibre-optique



La Fibre

Les contraintes techniques

- > Les artères aériennes : études de charges et poses de poteaux
- > Les GC cassés ou bouchés
- Les accords syndic /copro
- L'élagage
- Les refus de tiers



La Fibre

Une collaboration Orange / Mairie

- Un interlocuteur identifié
- Fluidité dans les échanges pour les demandes de PMV (plantation poteaux / GC), les demandes d'arrêtés de circulation et les police de roulage
- Sur la communication commune auprès des administrés



Déployer

Les artères aériennes Processus et solutions de contournement

Contexte

- Un appui selon sa nature (bois, métal, béton), sa vétusté, les câbles déjà installés dessus ne peut accueillir qu'un nombre limité de câbles supplémentaires voire aucun
- Contraintes de réutilisation
 - Appui ENEDIS
 - Les appuis Enedis utiles font systématiquement l'objet d'une étude de charge envoyée à Enedis pour validation
 - o 30% des appuis ne pourront être utilisés (moyenne nationale)
 - o Le remplacement d'un appui Enedis est très cher + délais longs
 - o L'usage des poteaux béton d'avant 1955 est interdit
 - Appui Orange
 - o Les appuis Orange font l'objet aussi d'une étude de charge
 - o 15% des appuis ne pourront être ré utilisé (moyenne nationale)
- Solutions possibles en cas de surcharge d'appuis
 - Renfort ou remplacement du poteau Orange
 - Implantation d'un appui Orange à côté du poteau Enedis
 - Recherche d'un nouveau cheminement
 - Création d'une nouvelle artère aérienne



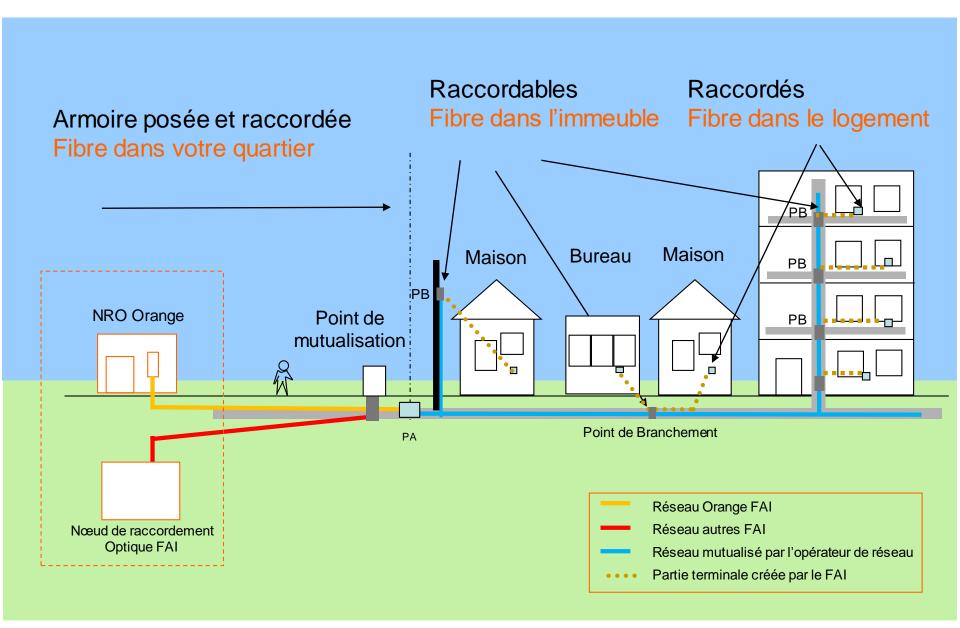








Principes de déploiement et définitions – FTTH

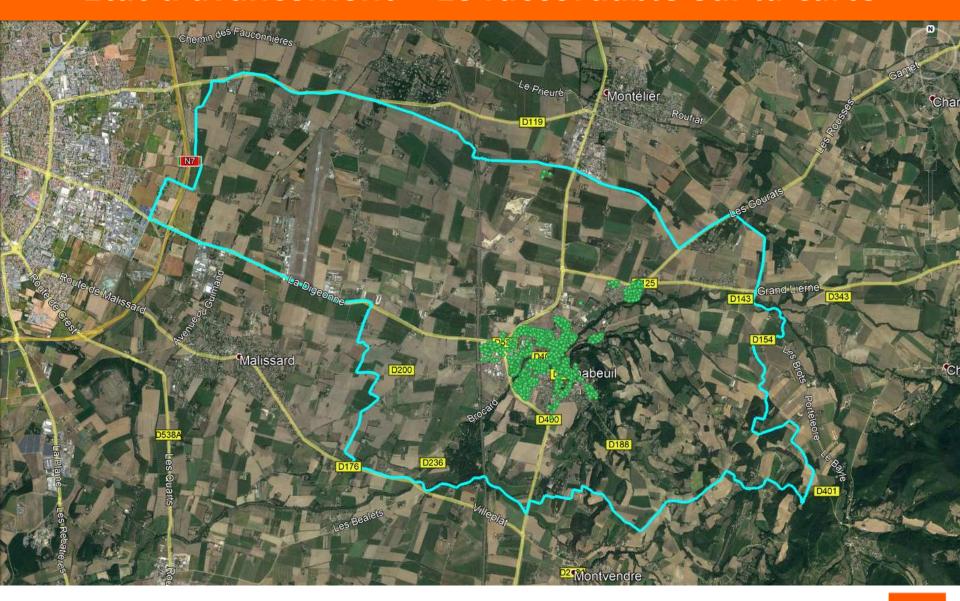


Etat d'avancement

- Parc: 3729 el (Equivalent Logement)
- Adressable (La fibre est dans votre quartier) = 446 EL
- Raccordables (Eligibles) = 1332 EL →36%
- Reste à faire : 2397 EL
- 10 PM de déployés (2 armoires en cours).
- 41/55 PA déployés. 14 PA (148 EL) en cours de déploiement.



Etat d'avancement – Le raccordable sur la carte

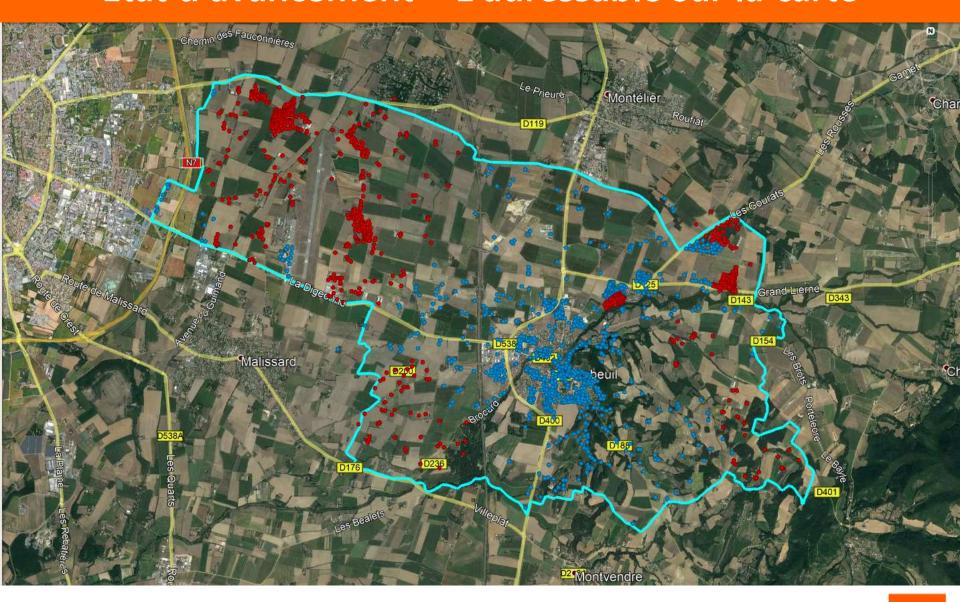




Etat d'avancement – Zoom centre ville



Etat d'avancement – L'adressable sur la carte





Perspectives 2021 ...

Notre ambition

- 50 % raccordables en fin d'année 2021 (soit 500 à 700 EL).
- Fin des Raccordables sur S2-2022.



... si :

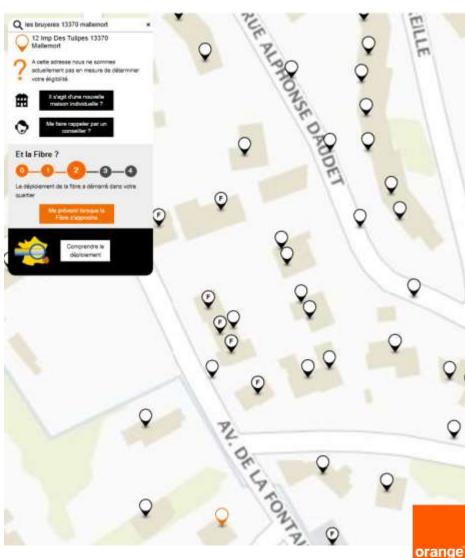
- o <u>les moyens et les conditions :</u>
 - Fluidité sur les demandes de PMV pour plantation poteaux
 - Fluidité sur les demandes d'arrêtés de circulation.



Pour savoir si mon adresse est éligible

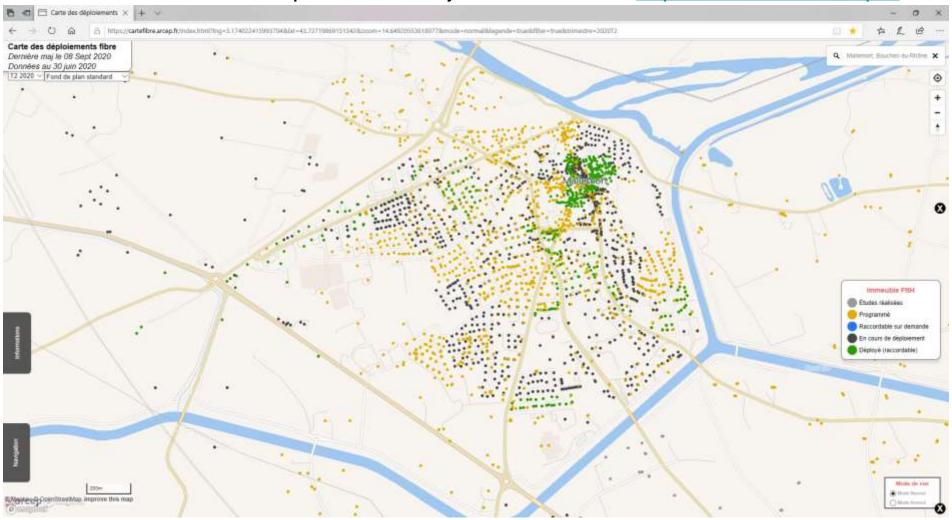
> sur le Portail Orange : http://reseaux.orange.fr/cartes-de-couverture/fibre





Pour savoir si mon adresse est éligible

> sur le Portail de l'Arcep avec mise à jour trimestrielle : https://cartefibre.arcep.fr





Comment suivre le déploiement ?

toujours sur le site d'orange, en remplissant le questionnaire



Pourquoi ? je suis informé quand mon logement devient éligible









