

Orange déploie le réseau fibre optique à l'abonné (FttH) à Cintray



Opérateur d'Infrastructure

Benoit COLLEVILLE - Directeur Relations Collectivités Locales 28

La fibre, qu'est-ce que c'est ?

- **Un fil de verre plus fin qu'un cheveu, insensible aux perturbations de l'environnement**
- **Pour transporter une grande quantité d'informations à la vitesse de la lumière**
- **Des débits environ 60 fois plus élevés que l'ADSL**
- **Pour partager des informations dans les deux sens en simultané, sans atténuation du signal**
- **Donner un accès à l'innovation numérique, avec le Fournisseur d'Accès Internet de son choix (selon disponibilité des offres)**

Les usages de la Fibre

- Voir sa famille et ses amis à distance
- Suivre plusieurs programmes TV en qualité HD sur plusieurs terminaux
- Multiplier les usages simultanés : smartphones, tablettes, TV, ordinateurs, consoles de jeu, IoT
- Sauvegarder ses photos ou fichiers sur le Cloud
- Jouer en réseau: e-sport
- Se distraire, se cultiver (MOOC, accès aux musées ...)
- partager plus de contenus instantanément sur les réseaux sociaux
- Télétravailler: outils de travail coopératif , visioconférence ...

Plan France Très Haut Débit

ZTD Zone Très Dense

Les très grandes villes

Financement 100% privé

Plusieurs opérateurs peuvent déployer des réseaux fibre



Plan France
Très Haut Débit
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

ZMD Zone moy. dense

Agglomérations moyennes

Financement 100% privé

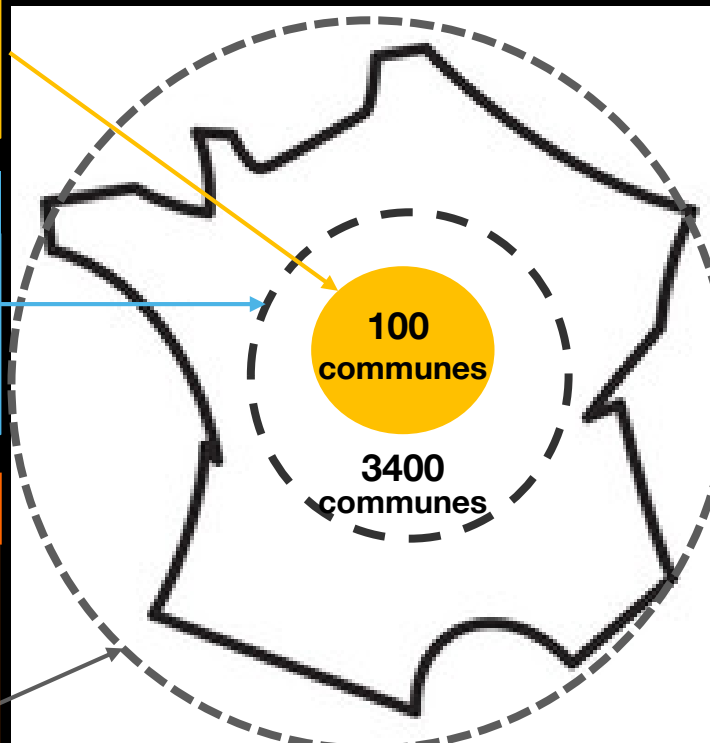
Répartition entre opérateurs
Orange 80% - SFR 20%

Zone Initiative Publique

Zones moyennes à rurales

Financement public

La collectivité locale délègue la construction du réseau



Chartres Métropole ZMD

Orange déploie le réseau à Chartres et 30 communes de Chartres Métropole

Financement 100% Orange

Convention signée début 2018

Orange leader du déploiements Fibre

Orange a mis en place un outil industriel capable de rendre raccordables à la fibre optique jusqu'à l'abonné plus de **10 000** locaux par jour ouvré: 1 local toutes les 4 secondes

67%

des locaux rendus raccordables au FttH en France ont été construits par **Orange**

Au 31 mars 2020, la Fibre Orange est disponible sur 17,8 millions de locaux raccordables

Un nouveau réseau **100% Fibre** à construire **de bout en bout**

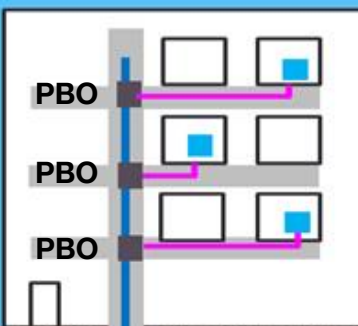
L'opérateur d'infrastructure déploie jusqu'au point de branchement optique (PBO)

Les opérateurs commerciaux raccordent les clients finaux

Nœud de Raccordement Optique



Point de Mutualisation



Immeuble > 3 logements
Accord syndic nécessaire

PBO
Point de
Branchement
Optique

Opérateur tiers

Réseau Opérateur d'infrastructure (*Orange*)

Réseau déployé par chaque opérateur commercial (FAI)

Réseau mutualisé créé par l'opérateur d'infrastructure

Partie terminale créée par le premier FAI du logement

Déroulement du projet à Cintray

Point de Mutualisation à Amilly – 2 rue de la Gare

Nombre de logements à raccorder : **194**

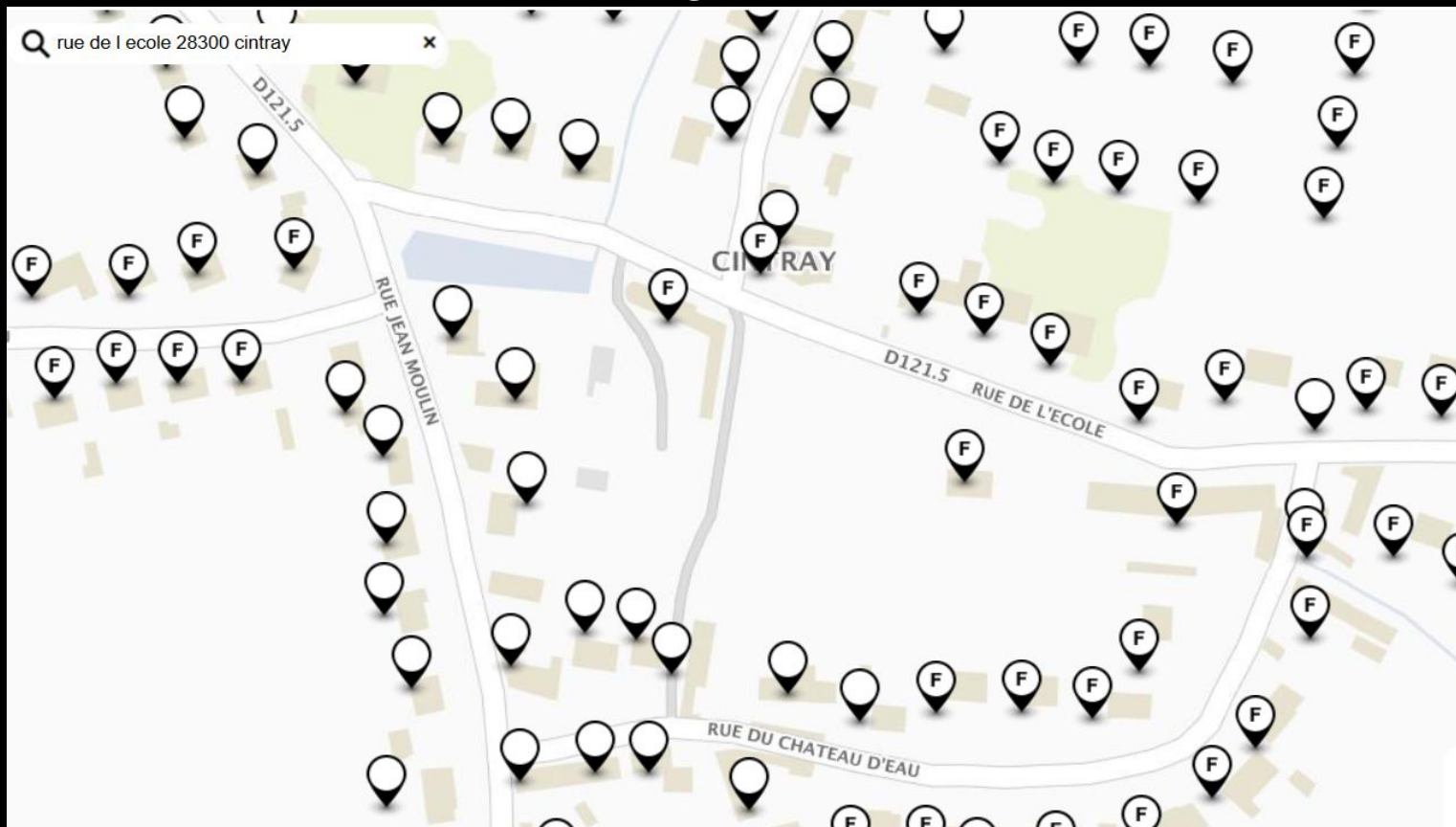
Nombre de logements déjà raccordables : **72**

La démarche client

- Le réseau construit par Orange est ouvert à tous les Fournisseurs d'Accès Internet à des conditions strictement identiques
- L'éligibilité du logement (ou alerte) est vérifiable à l'adresse suivante :
<https://reseaux.orange.fr/cartes-de-couverture/fibre-optique>
- Une fois éligible, le client sollicite le FAI de son choix pour connaître la disponibilité du service Fibre et les conditions commerciales
- Le logement est raccordé au réseau par le FAI choisi

Eligibilité : Carte de couverture fibre

Disponible sur <https://reseaux.orange.fr/>



Pour préparer l'arrivée de la Fibre

- **Pensez à l'avance à l'endroit où poser la prise Fibre (une seule prise) et au chemin à l'intérieur de votre domicile**
- **Préparez le raccordement au réseau : disponibilité du fourreau / accès à la colonne technique de l'immeuble**
- **Le technicien saura vous conseiller en cas de doute**
- **Il n'est pas forcément nécessaire de changer l'installation derrière la box: raccordements en câble (5e, 6), CPL etc.**

des informations supplémentaires :

<https://www.youtube.com/watch?v=yU2Vo0qRj04>

<https://www.youtube.com/watch?v=m3PdOO7bPFU>

Merci !

