



CONCOULES - le 12 février 2021



**Le Département
vous connecte à la fibre**
Suivez le déploiement
du réseau sur gard.fr



La connectivité du territoire répond à un double enjeu



L'aménagement du territoire

Assurer l'accès aux usages numériques à tous les citoyens

La compétitivité de l'économie

Permettre l'innovation à l'ensemble des entreprises

SFR FTTH

Opérateur d'infrastructure



La Fibre pour tous

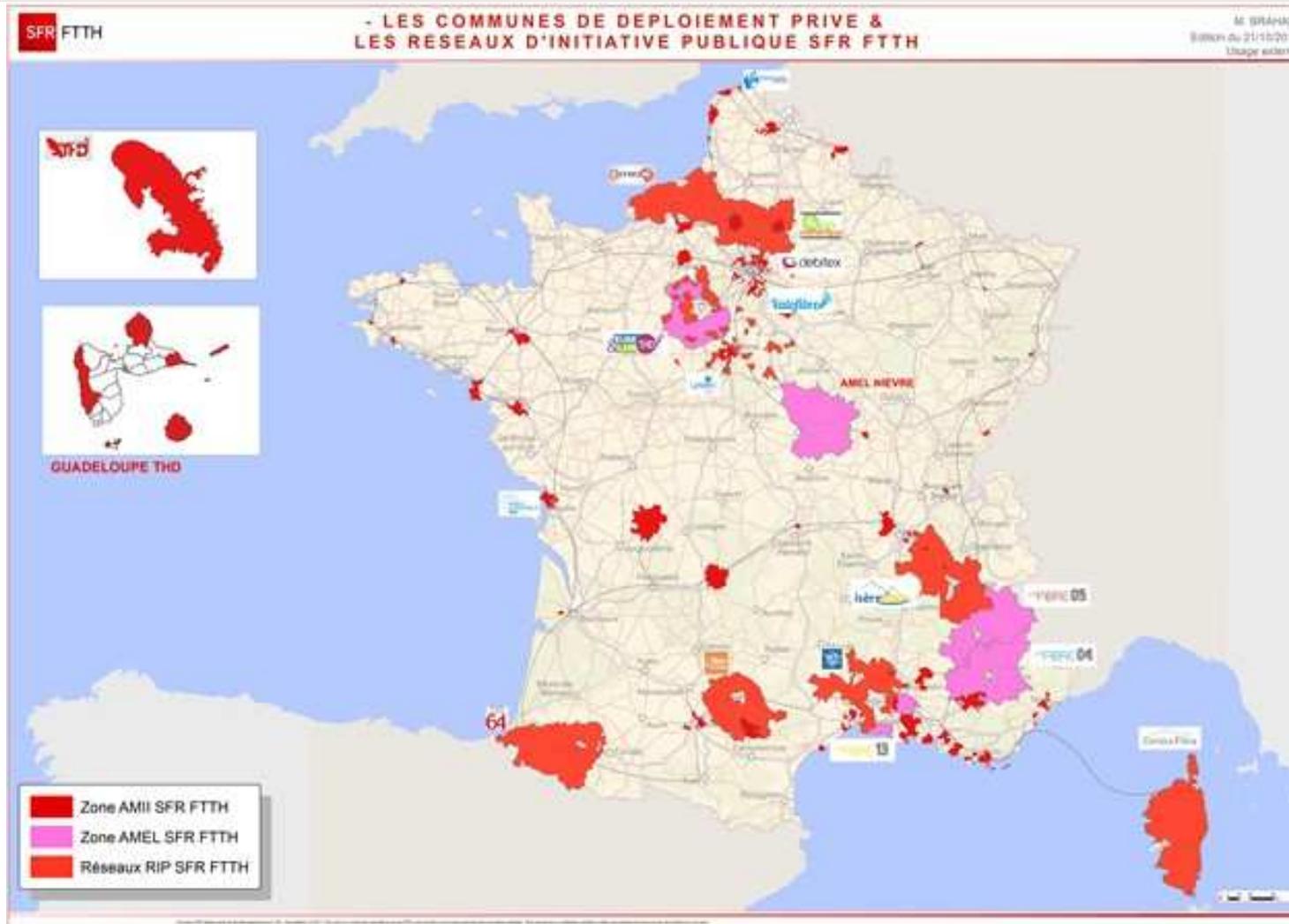
Pleinement engagé dans l'aménagement numérique des territoires, Altice-SFR répond à l'ensemble des projets de déploiement de la fibre des collectivités locales.

Sa démarche volontariste et responsable passe par des investissements massifs en fonds propres ou dans le cadre de Délégation de Service Public et le déploiement à un rythme soutenu de l'infrastructure Très Haut Débit.

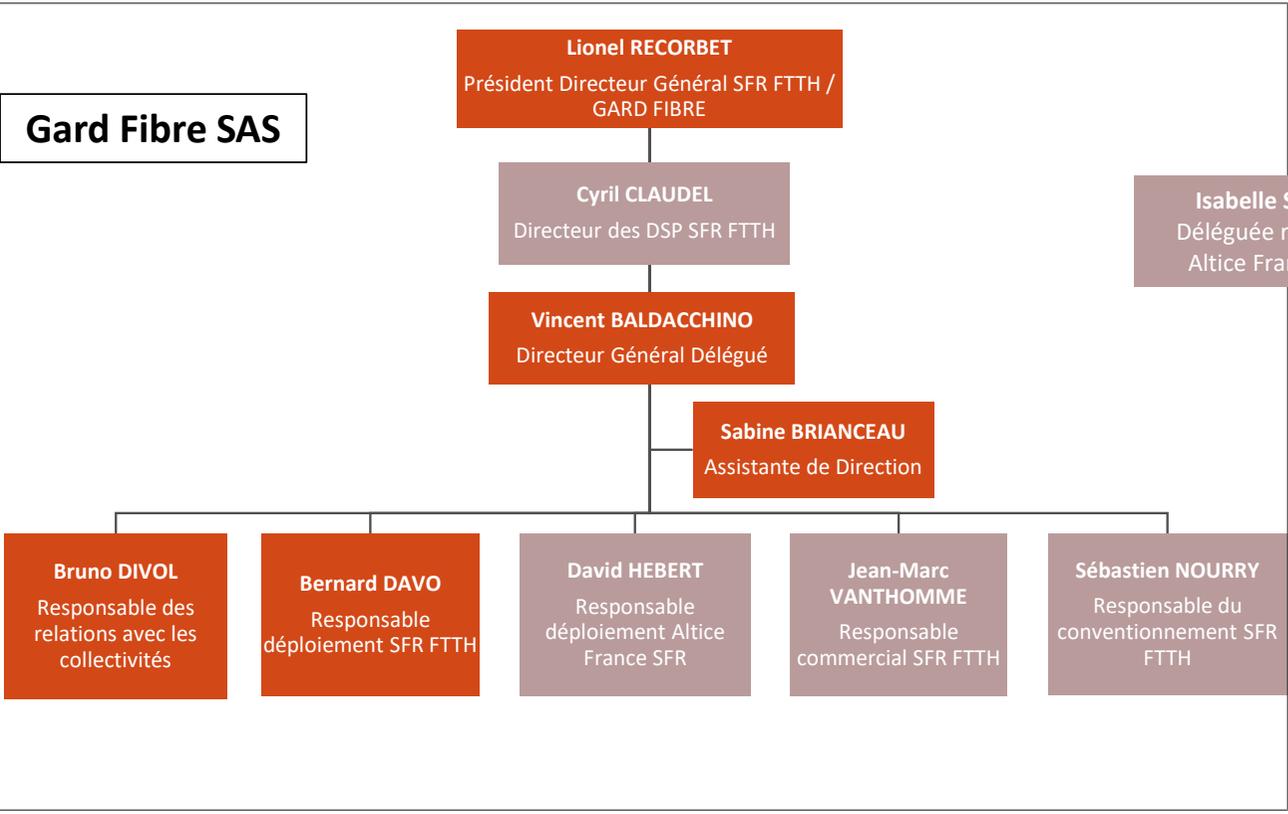
Avec 34 DSP et 3 AMEL, Altice-SFR prépare aujourd'hui les réseaux et les services de demain pour faire de la transformation numérique une réalité pour tous.



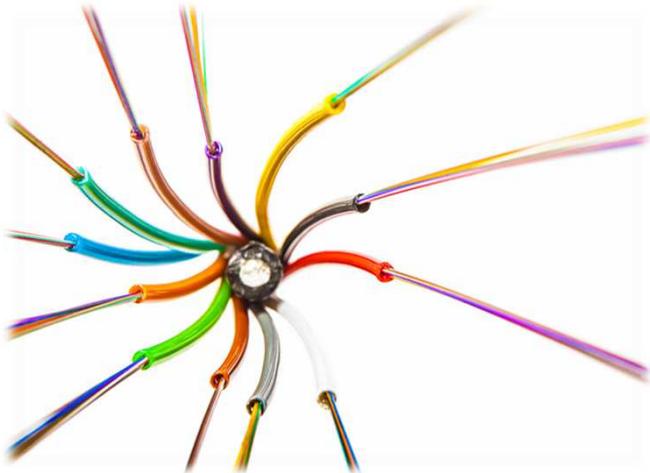
Les réseaux de SFR FTTH



Organisation de Gard Fibre



La fibre optique



Une fibre optique est un **fil en verre ou en plastique** très fin qui a la propriété d'être un conducteur de lumière et qui permet la transmission de données numériques

Elle offre un **débit d'information nettement supérieur à celui du cuivre ou des câbles coaxiaux** et peut servir de support à un réseau « large bande » par lequel transitent aussi bien la télévision, le téléphone, la visioconférence ou les données informatiques

Les réseaux en **Fibre Optique jusqu'à l'abonné (FTTH : *Fiber To The Home*)** utilisent de la fibre optique pour relier directement le domicile du client au réseau internet, ce qui garantit un **résultat optimal, maximisant le débit** et minimisant la perte de qualité

Cette technologie très haut débit offre les débits descendants les plus élevés du marché, pouvant aller jusqu'à 1 Gb/s

La fibre optique, pour quoi faire ?



- Télétravail
- Domotique
- Télémédecine
- Télésurveillance
- TV ultra HD
- Jeux en ligne...

Avec la fibre l'imagination n'a plus de limite..

Exemples de téléchargement

Un film de 700Mo = de 5 mn en ADSL/7 secondes avec la fibre

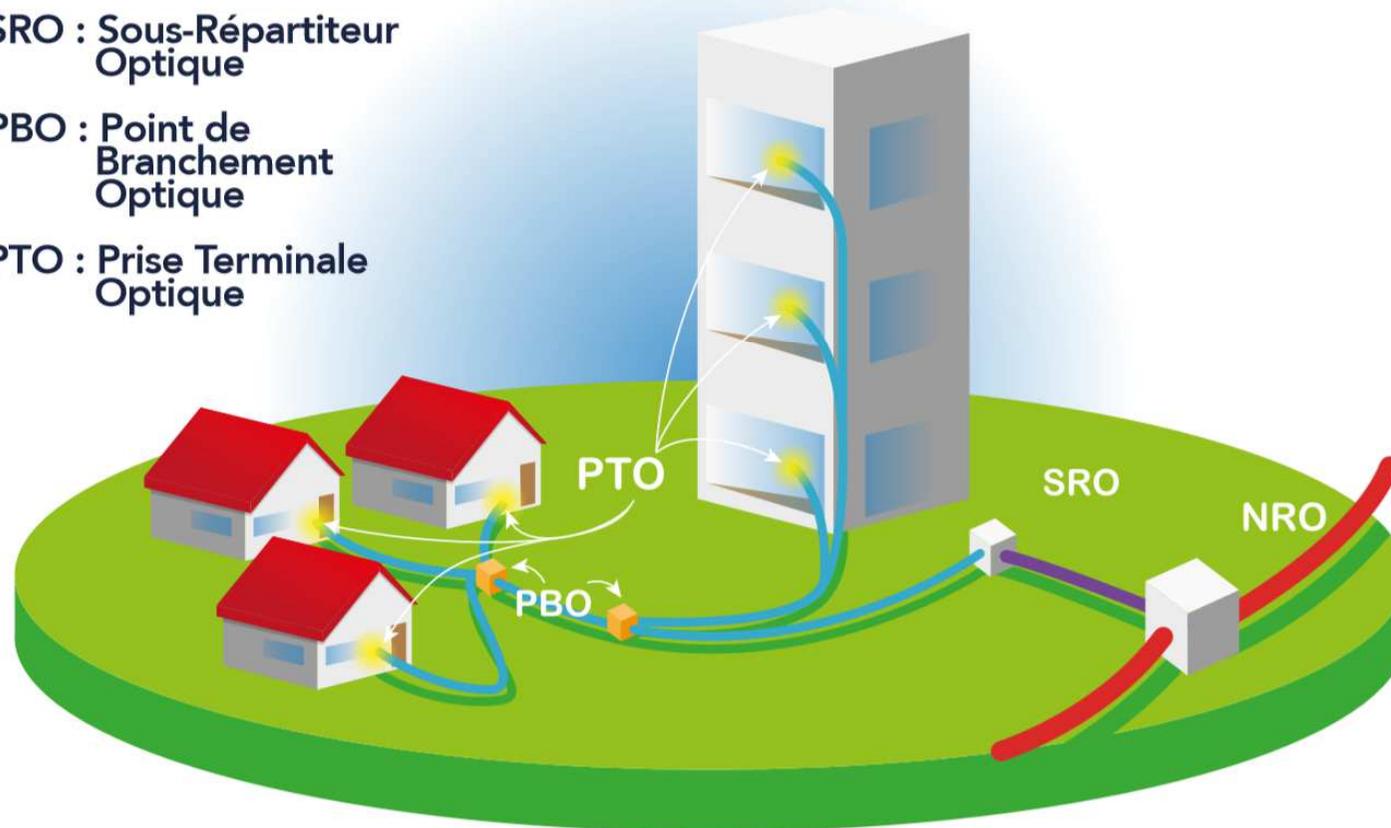
Une saison de série (10 épisodes) soit 5 000 Mo = 45 mn en ADSL/50secondes en fibre

NRO : Noeud de
Raccordement Optique

SRO : Sous-Répartiteur
Optique

PBO : Point de
Branchement
Optique

PTO : Prise Terminale
Optique



NRO (Nœud de Raccordement Optique)

L'ensemble des fibres optiques desservant les foyers d'une commune sont collectées au local NRO, qui abrite les équipements actifs des opérateurs.



SRO (Sous Répartiteur Optique) ou PM (Point de Mutualisation)

C'est à partir des SRO que le réseau WiGard Fibre est mutualisé pour tous les opérateurs qui souhaitent se connecter pour desservir les logements.



PM armoire de rue
dessert de 300 à 500
logements

PBO (Point de Branchement Optique)

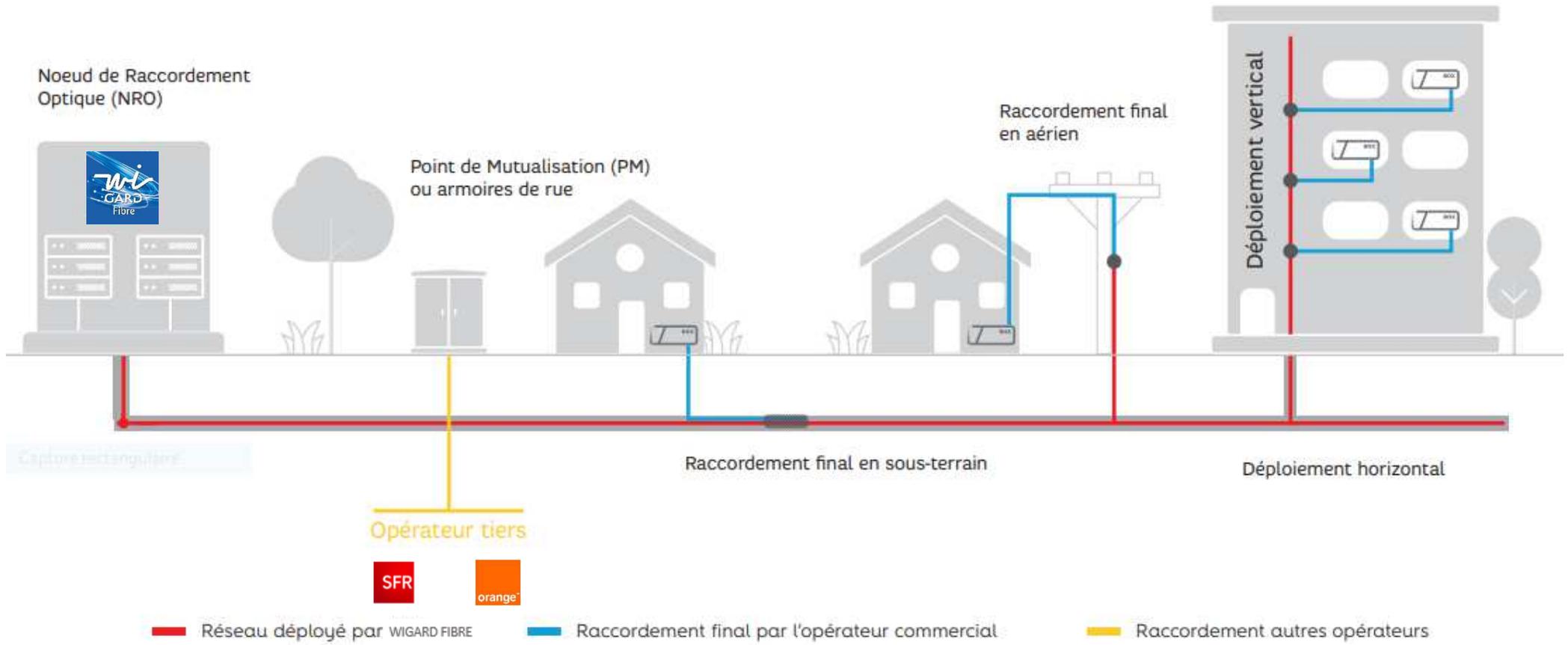
Les PBO permettent de raccorder de 2 à 10 logements

Ils sont situés dans des chambres Télécom enterrées, sur des poteaux ou dans les parties communes pour les immeubles de 4 logements et plus



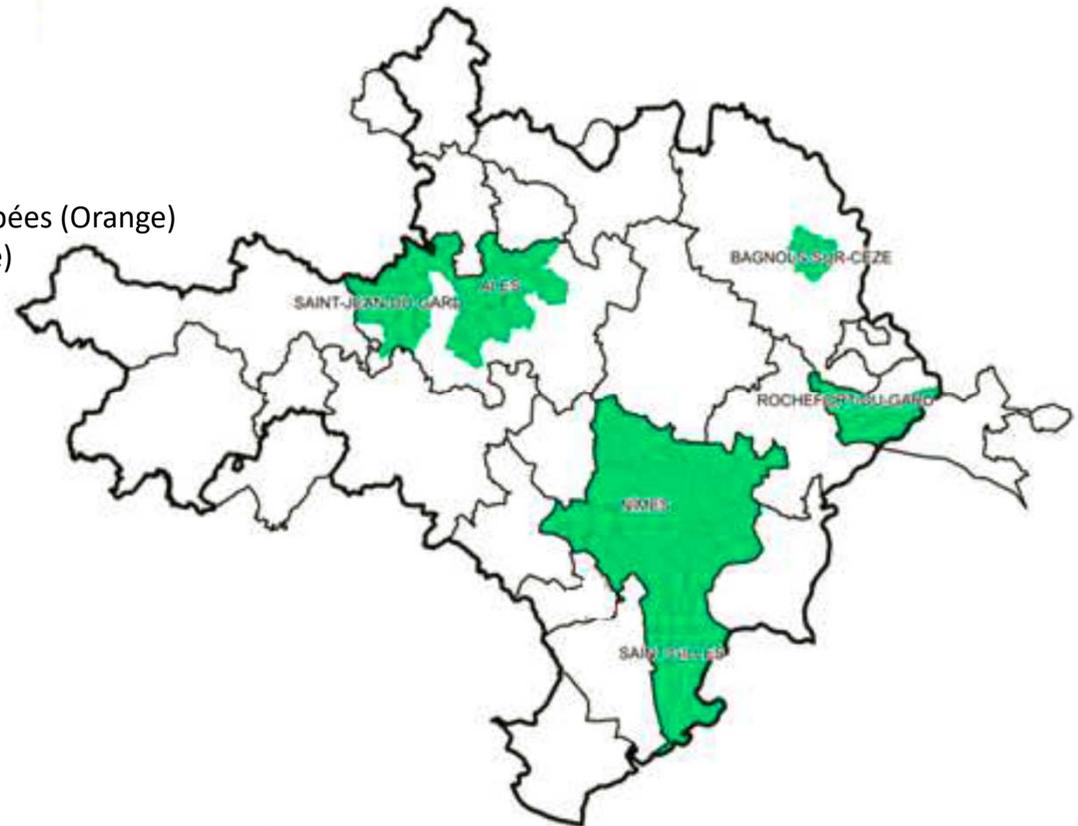
Le réseau type THD-FTTH

Habitat collectif > 3 logements nécessitant une convention pour installer un point de raccordement dans les parties communes

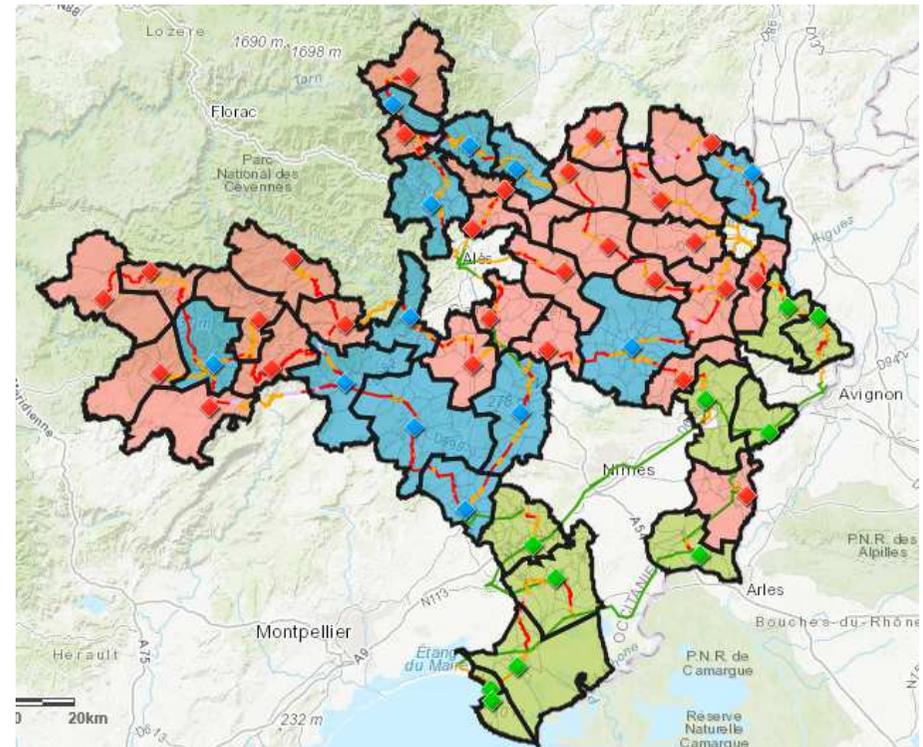


Zone AMII & Zone RIP

- En vert, la Zone AMII, celle des opérateurs Co investisseurs :
 - Alès Agglomération, moins les 57 dernières communes absorbées (Orange)
 - Nîmes Métropole, moins l'ex CC Leins-Gardonnenque (Orange)
 - Les communes Gardoises du Grand Avignon (Orange)
 - Bagnols sur Cèze. (SFR)
- En blanc, la Zone RIP, celle de WiGard Fibre :
 - Les 305 autres communes du Gard.



- Réseau d'Initiative Publique du Département du Gard (RIP)
- DSP Concessive de 25 ans
- 305 communes à équiper
- Aspects techniques
 - 257 000 prises FTTH à déployer en 4 ans
 - 49 nœuds optiques (NRO), 650 armoires de rue (SRO) à déployer
 - Un réseau de collecte de 920 Km à déployer
 - Des ouvrages de montée en débit (PRM, NRA ZO) à exploiter
- 340 M € d'investissements sur 25 ans, dont 210 M€ sur les 4 premières années
- 2 Sous-Traitants de rang 1 : CIRCET au sud et JSC au Nord



Légende
Début de travaux

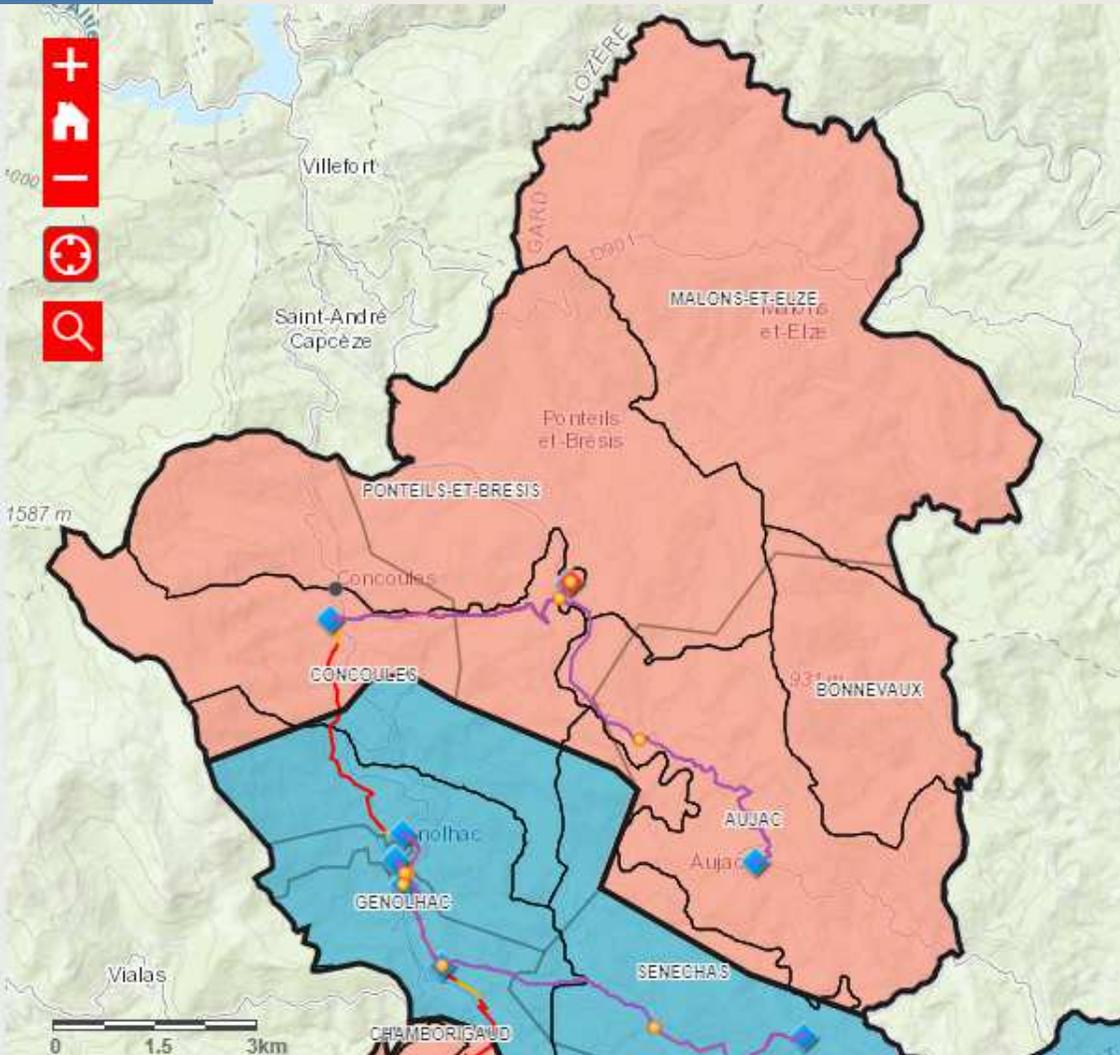
- ◆ Zones 2019
- ◆ Zones 2020
- ◆ Zones 2021 et 2022

- Présentations du projets aux Maires concernés depuis fin janvier 2019
- 22 NRO et 493 SRO installés au 31/12/2020

A l'image du réseau téléphonique historique :

Déploiement initial
Maintenance et exploitation
Extension
Mise en discrétion

Zone Arrière NRO de CONCOULES 3 SRO, 1.221 Prises, 5 Communes



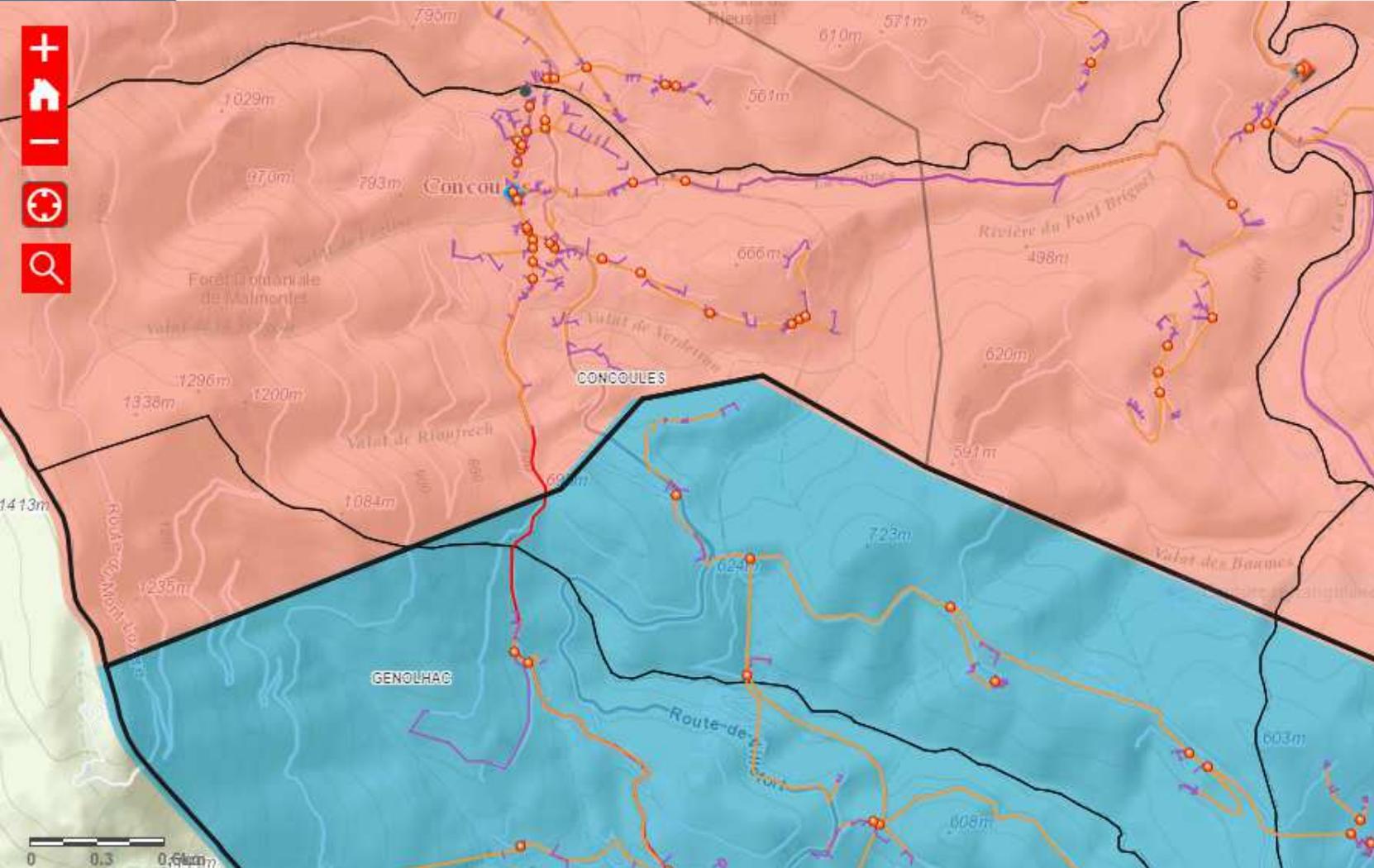
CONCOULES
MALONS-ET-ELZE
PONTEILS-ET-BRESIS
AUJAC
BONNEVAUX

Légende
Zones de travaux

-  Zones 2019 - 2020
-  Zones 2020 - 2021
-  Zones 2021 - 2022

CONCOULES

1 NRO, 1 SRO et 387 Prises



2021 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de CONCOULES.

2021 Installation des SRO (Sous Répartiteur Optique) de CONCOULES.

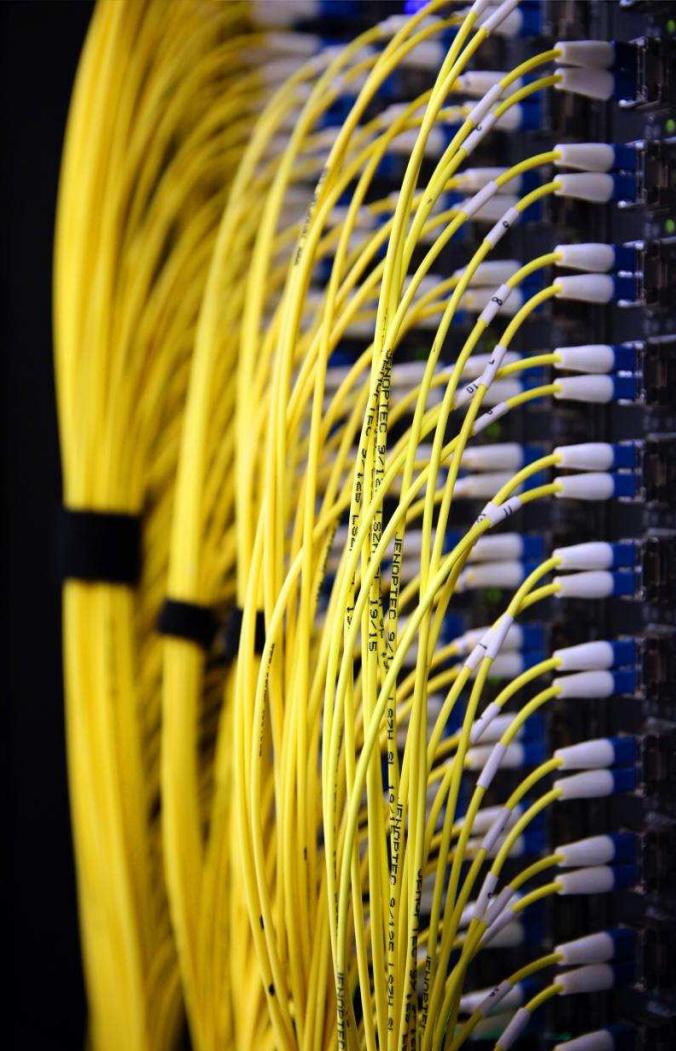
2021 Déploiement des 59 prises dépendantes du NRO de GENOLHAC.

2022 Déploiement des 338 prises dépendantes du NRO de CONCOULES.

Vous pouvez nous aider !

3 actions déterminantes

- Traiter au plus vite les demandes techniques et administratives de nos sous-traitants
- Inciter les propriétaires d'immeubles collectifs au conventionnement
 - Compléter les adresses de la commune



Le raccordement des logements individuels

Il est réalisé après abonnement auprès d'un opérateur commercial, Fournisseur d'Accès Internet (FAI) présent sur le réseau, à partir d'un boîtier situé dans la rue et posé par l'opérateur aménageur de l'infrastructure (généralement dans une chambre en voirie ou sur un poteau) destiné à desservir un ou plusieurs pavillons.

Dans l'habitat collectif : immeubles en copropriété ou propriétaire unique, lotissement de pavillons avec voirie privative

Une convention d'opérateur d'immeuble doit être signée avec WIGARD FIBRE pour autoriser l'installation d'un point de raccordement dans les parties communes ou les voies d'accès aux pavillons. Cet équipement en partie privative est réalisé aux frais exclusifs de l'opérateur aménageur, cela ne coûte rien aux habitants. Sans ces conventionnements, WIGARD FIBRE ne pourra pas déployer les infrastructures au sein des colonnes montantes des immeubles ou dans les lotissements privés.

Il faut donc que l'ensemble des propriétaires ou syndics concernés prenne contact directement auprès de la société CIRCET, partenaire de SFR FTTH.

Contact pour établir une convention

Par mail : conventionnement@wigardfibre.fr

Pour en savoir plus : <http://sfr-ftth.com/copropriete-syndic/>

Base Adresse Nationale BAN

Ce jeu de données provient d'un service public certifié

[DONNÉES DE RÉFÉRENCE](#)

La Base Adresse Nationale est une base de données qui a pour but de référencer l'intégralité des adresses du territoire français.

Elle contient la position géographique de plus de 24 millions d'adresses.

Elle est constituée par la collaboration entre Etalab, l'IGN et les collectivités locales, avec la contribution de la DGFIP, de l'INSEE, de La Poste et de l'ARCEP.

Elle est diffusée sur le site [adresse.data.gouv.fr](#) développé par la mission Etalab de la direction interministérielle du numérique (DINUM).

Les données sont disponibles sous [Licence Ouverte](#).

Un [service de géocodage gratuit](#) est mis à disposition par la mission Etalab.

Ressources

[Voir aussi : ressources communautaires](#)

Accéder à la documentation et aux données

[TÉLÉCHARGER](#)

Producteur

Base Adresse Nationale

Elle est constituée par la collaboration entre: des acteurs nationaux tels que l'IGN, La Poste et la mission Etalab des acteurs locaux tels que les collectivités, les communes,...

- VOIR LE PROFIL
- CONTACTER
- SUIVRE

La création et/ou la gestion des adresses est une prérogative exclusive des communes!

Un site internet dédié à la
création des adresses est
à la disposition des
communes.

Il comporte toutes les
indications nécessaires.

adresse.data.gouv.fr



adresse.data.gouv.fr



Les campagnes de communication du Département avec la participation de SFR FTTH et Gard Fibre



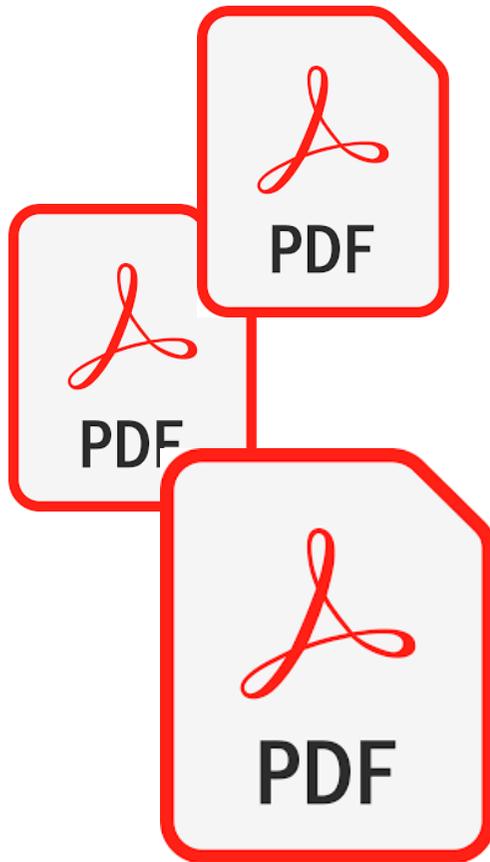
Le Site Web WiGard Fibre pour les infos pratiques et sa FAQ



La page Facebook WiGard Fibre pour les News

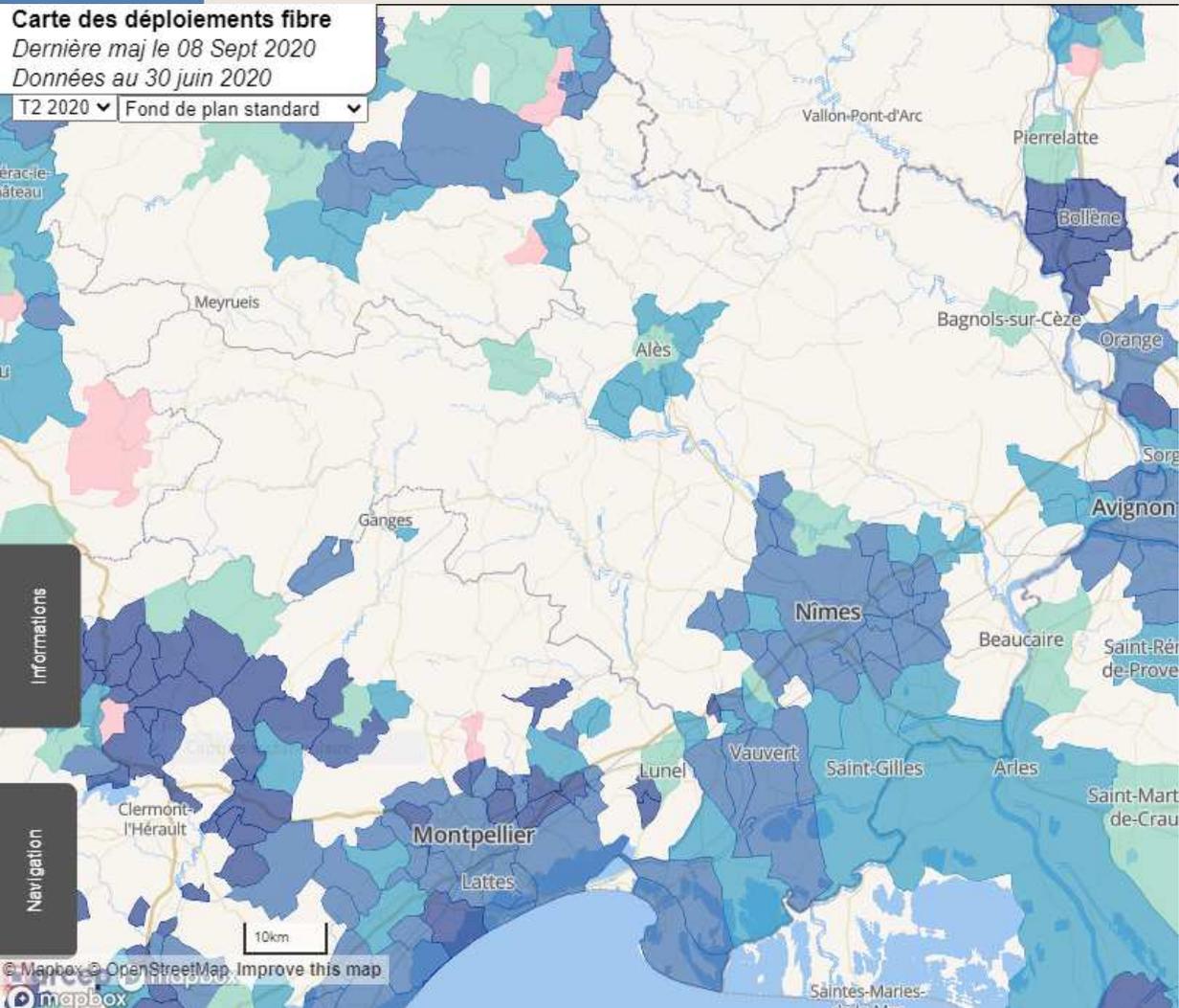


Et, pour l'information de tous,
des documents de référence, disponibles sur le site web



- Notice Elagage
- Notice Servitude de façade
- Notice Droit à la fibre
- Notice GC Privatif
- Guide adressage

Outil de suivi



L'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes met à la disposition du public une carte de suivi de l'avancement du déploiement FTTH.

Disponible à l'adresse internet suivante : <https://cartefibre.arcep.fr>

Elle permet à chacun de suivre l'avancé des réseaux dans sa commune.





Merci pour votre attention !



**Le Département
vous connecte à la fibre**
Suivez le déploiement
du réseau sur gard.fr

