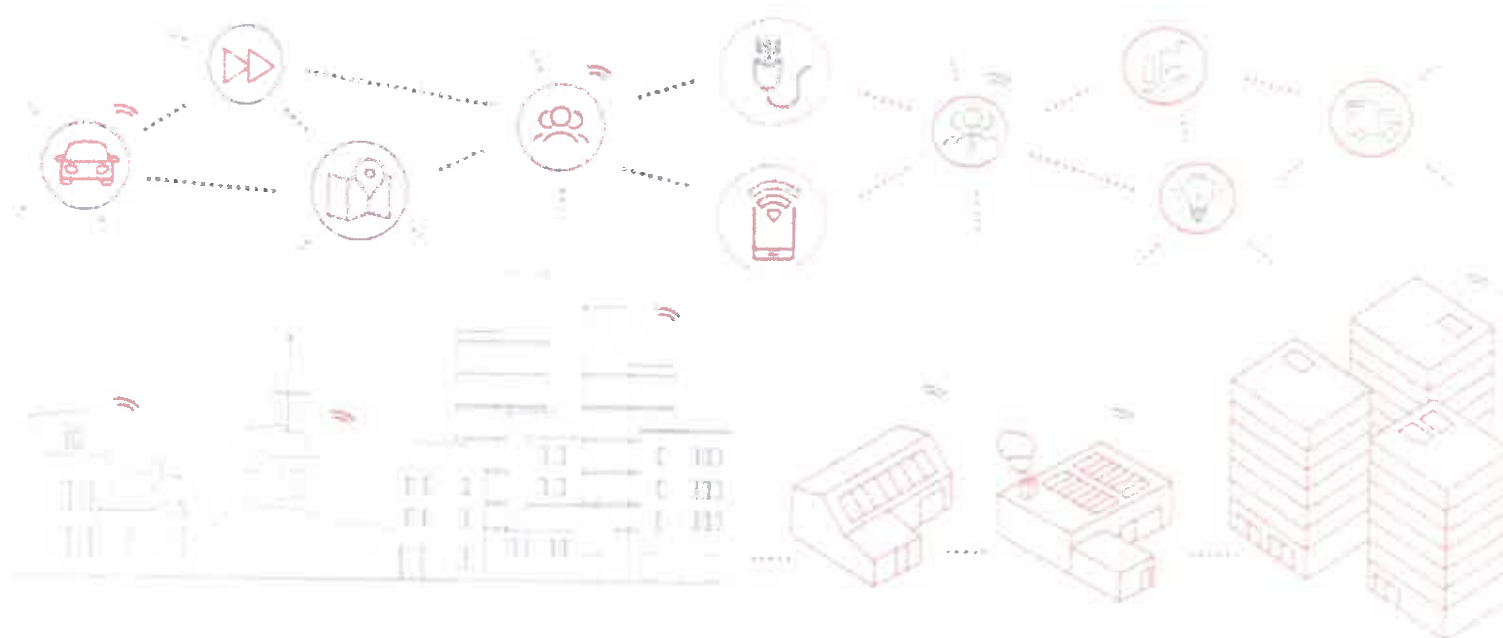




Présentation du projet BELLEGARDE le 24 octobre 2019

Les enjeux du Très Haut Débit (THD)

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

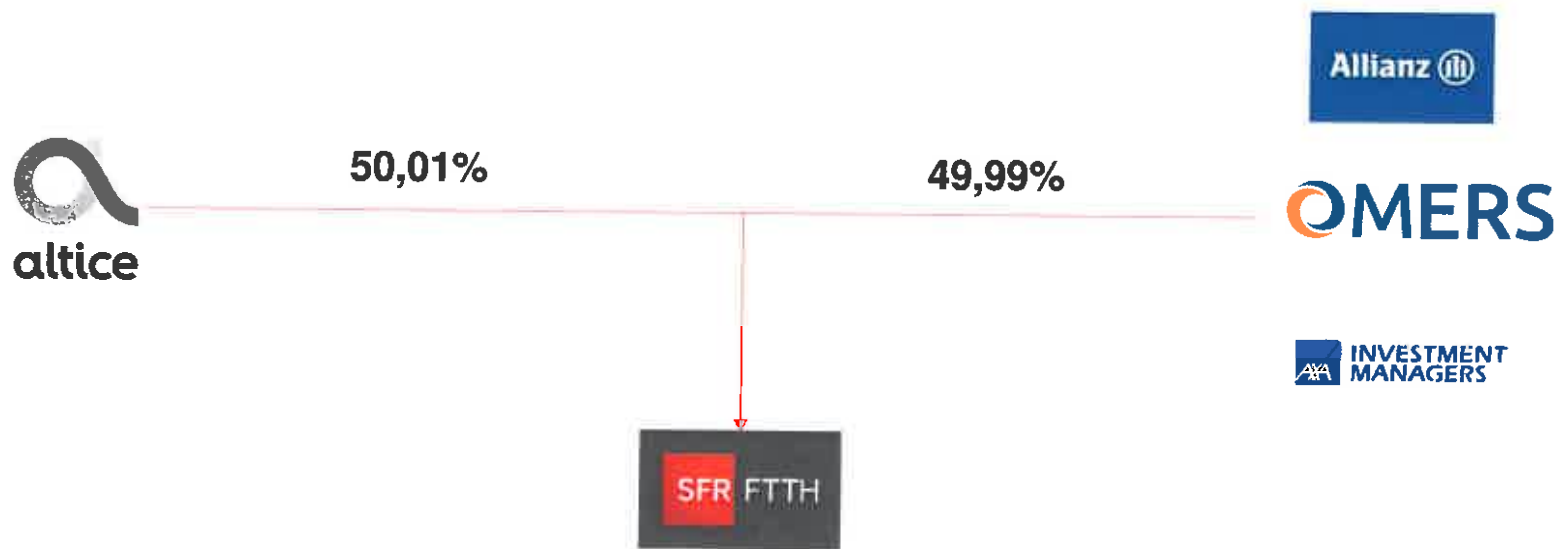
Permettre l'innovation à l'ensemble des entreprises



Maison mère de Gard Fibre : SFR FTTH



5,5 M de prises FTTH à déployer en 4 ans

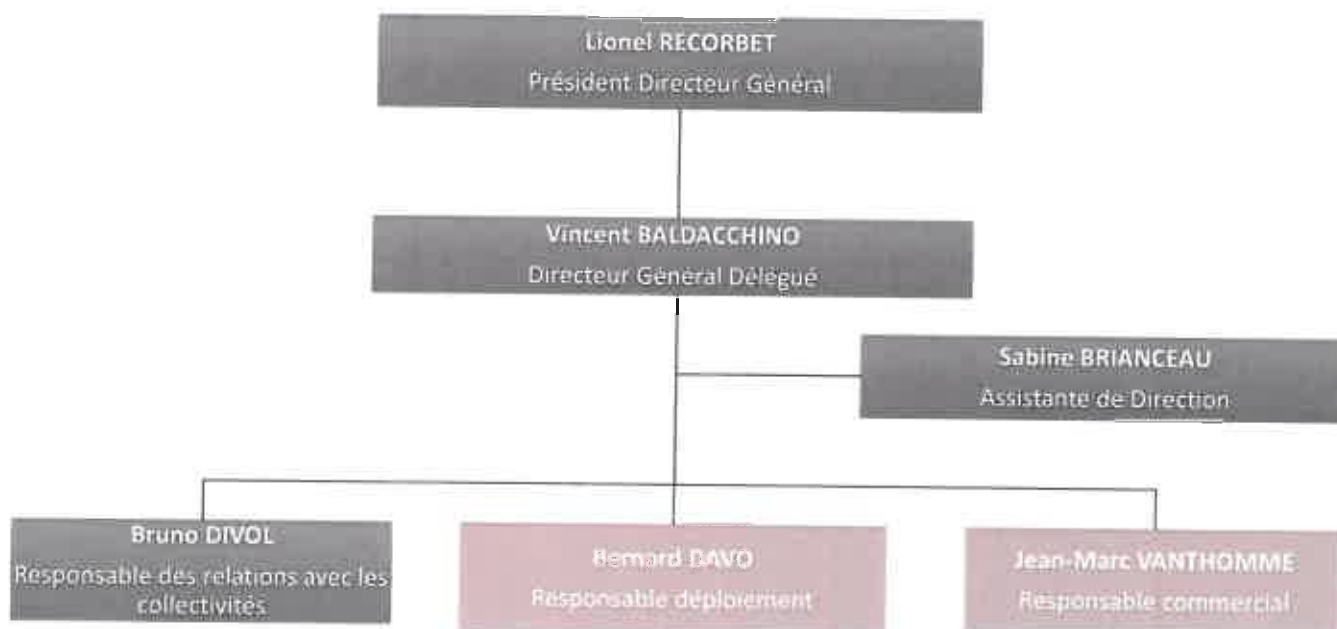




Organisation de Gard Fibre



- **Société dédiée pour la Convention de DSP : Gard Fibre SAS**
 - Création le 14 Octobre 2018, capital social de 8 M €



Locaux situés Parc Georges Besse, 184
Rue Maupas à Nîmes.



Organisation globale du Projet

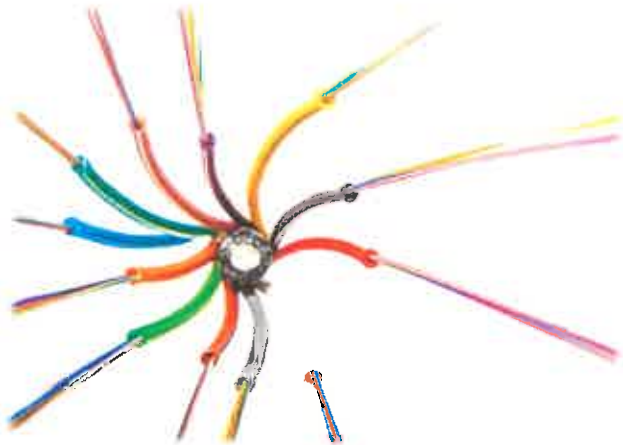


- Gard Fibre s'appuie sur les moyens techniques et humains de SFR FTTH et du Groupe Altice
- La conception et la construction du réseau sont confiées à la société Circet, leader européen des services d'infrastructures télécoms





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

Petit lexique THD - FTTH

NRO : Noeud de
Raccordement Optique

SRO : Sous-Répartiteur
Optique

PBO : Point de
Branchement
Optique

PTO : Prise Terminale
Optique



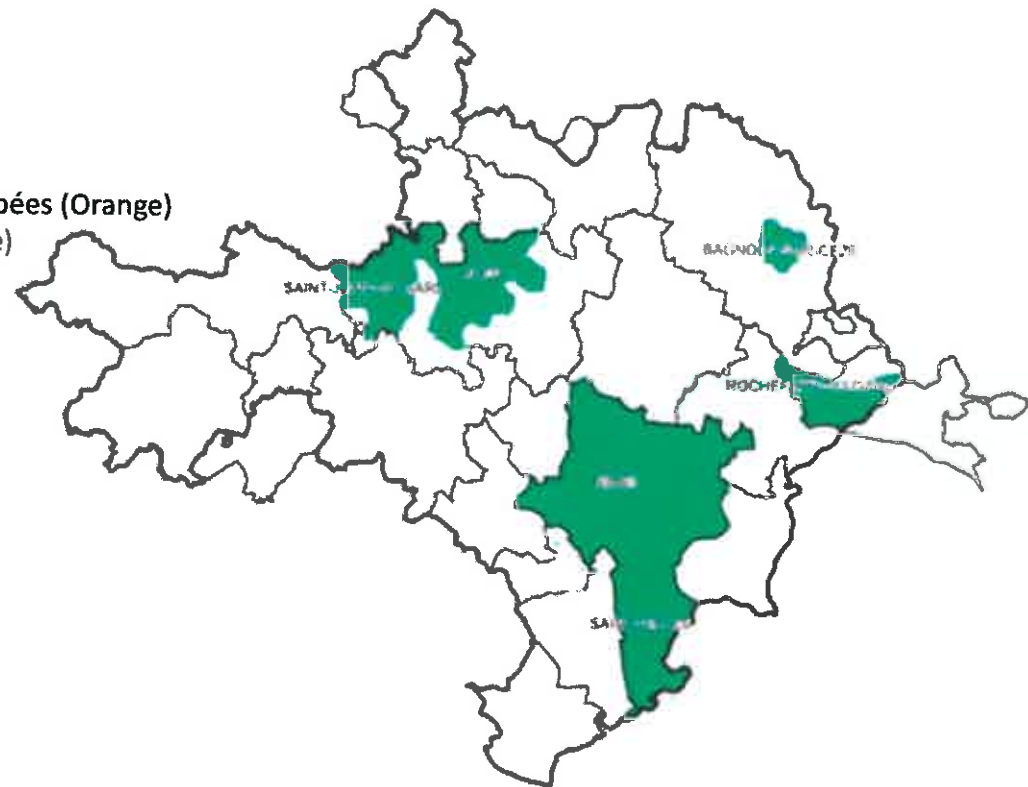


2 Zones THD dans le Gard



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.

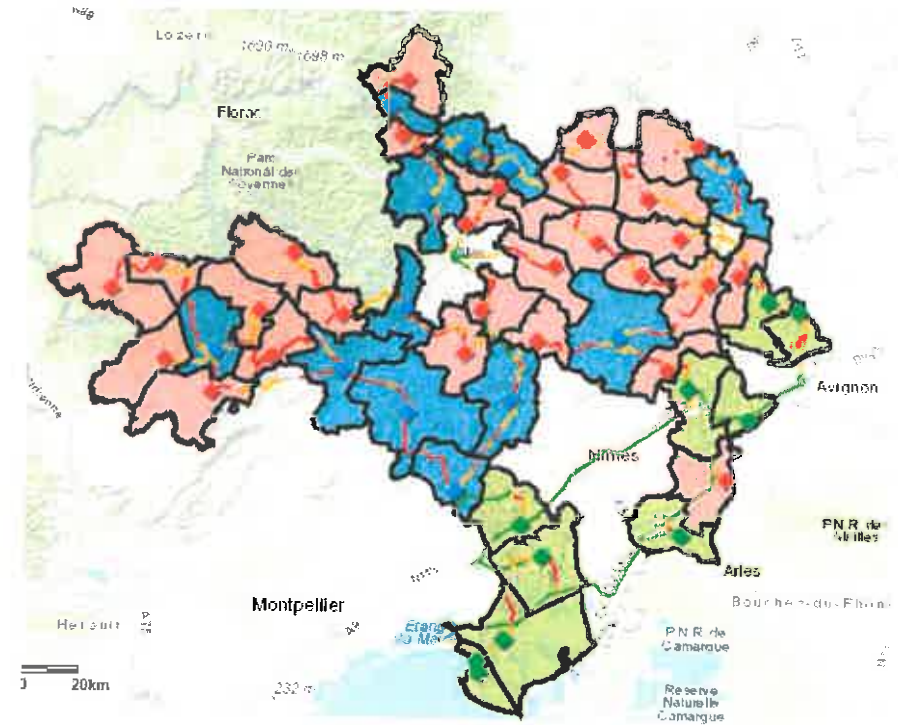




WiGard Fibre - Principales caractéristiques



- 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 sous 45 mois
 - 49 nœuds optiques (NRO), 572 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
- Présentations du projets aux Maires concernés depuis fin janvier 2019
- Installation de 15 à 20 NRO et environ 200 SRO en 2019



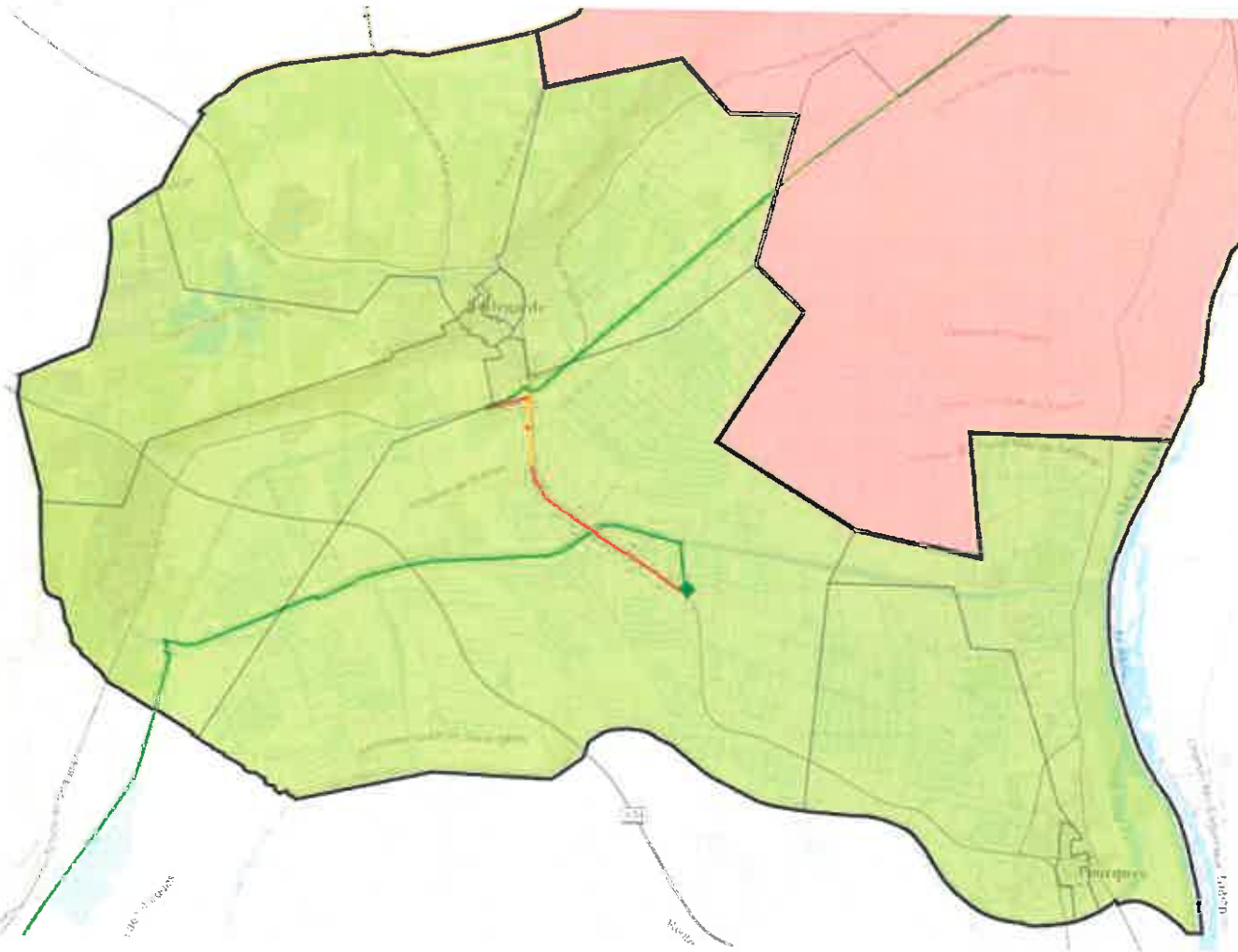
Légende
Début de travaux

- Zones 2019
- Zones 2020
- Zones 2021 et 2022



BELLEGARDE

Zone Arrière du NRO de FOURQUES (*)



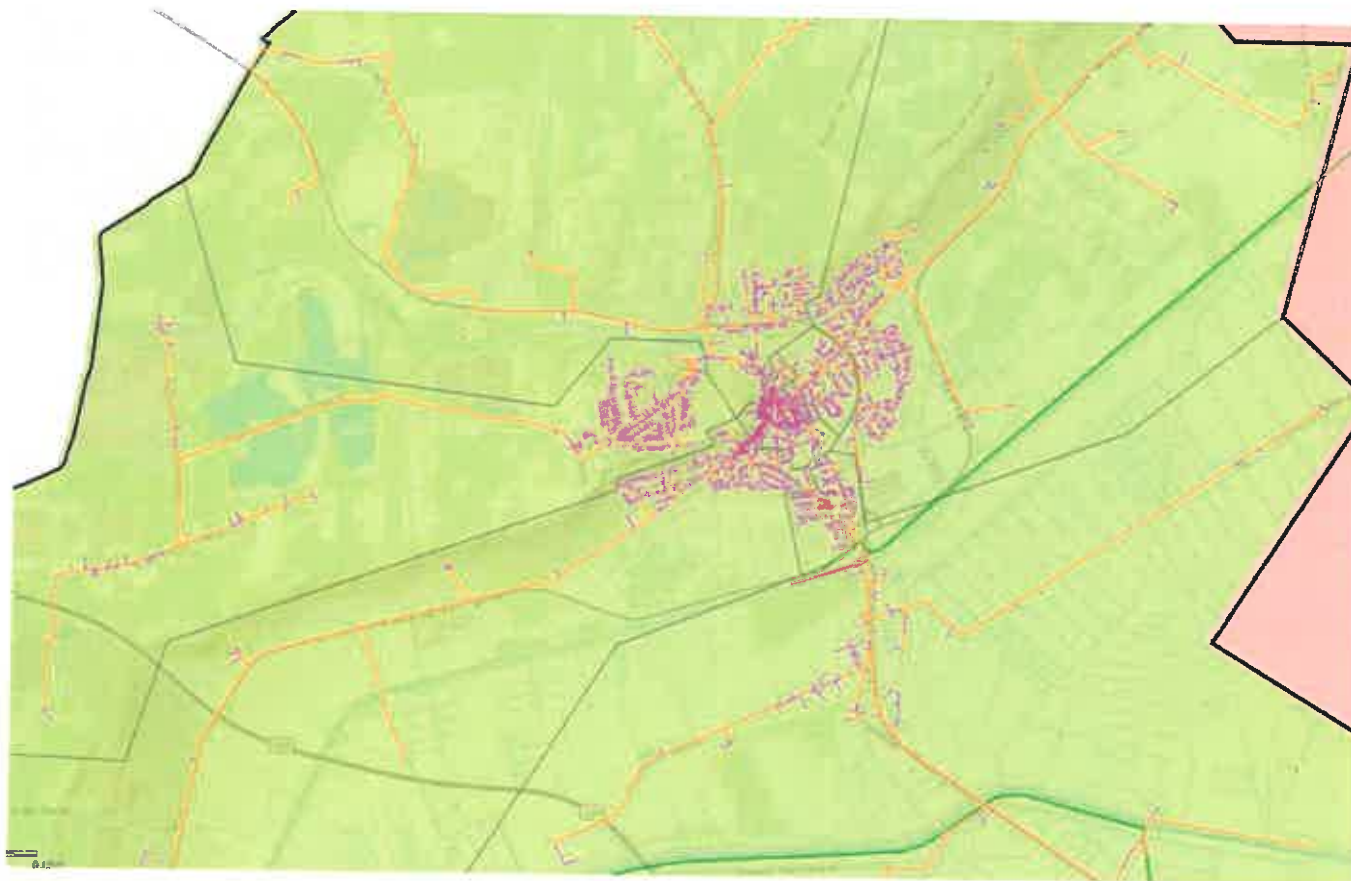
Légende
Zones de travaux

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



BELLEGARDE

7 SRO et 3303 Prises (dont 1 sur NRO BAU)



2019 Déploiement des NRO (Nœud de Raccordement Optique) de FOURQUES

2019 Installation des 7 SRO (Sous Répartiteur Optique) de BELLEGARDE.

2020 Déploiement à 100% des 3302 prises dépendantes du NRO de FOURQUES.



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.

