



## Présentation du projet CC DU PAYS VIGANAIS - le 11 décembre 2019



**Le Département  
vous connecte à la fibre**  
Suivez le déploiement  
du réseau sur [gard.fr](http://gard.fr)



# 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

# SFR FTTH

## Opérateur d'infrastructure



### La Fibre pour tous

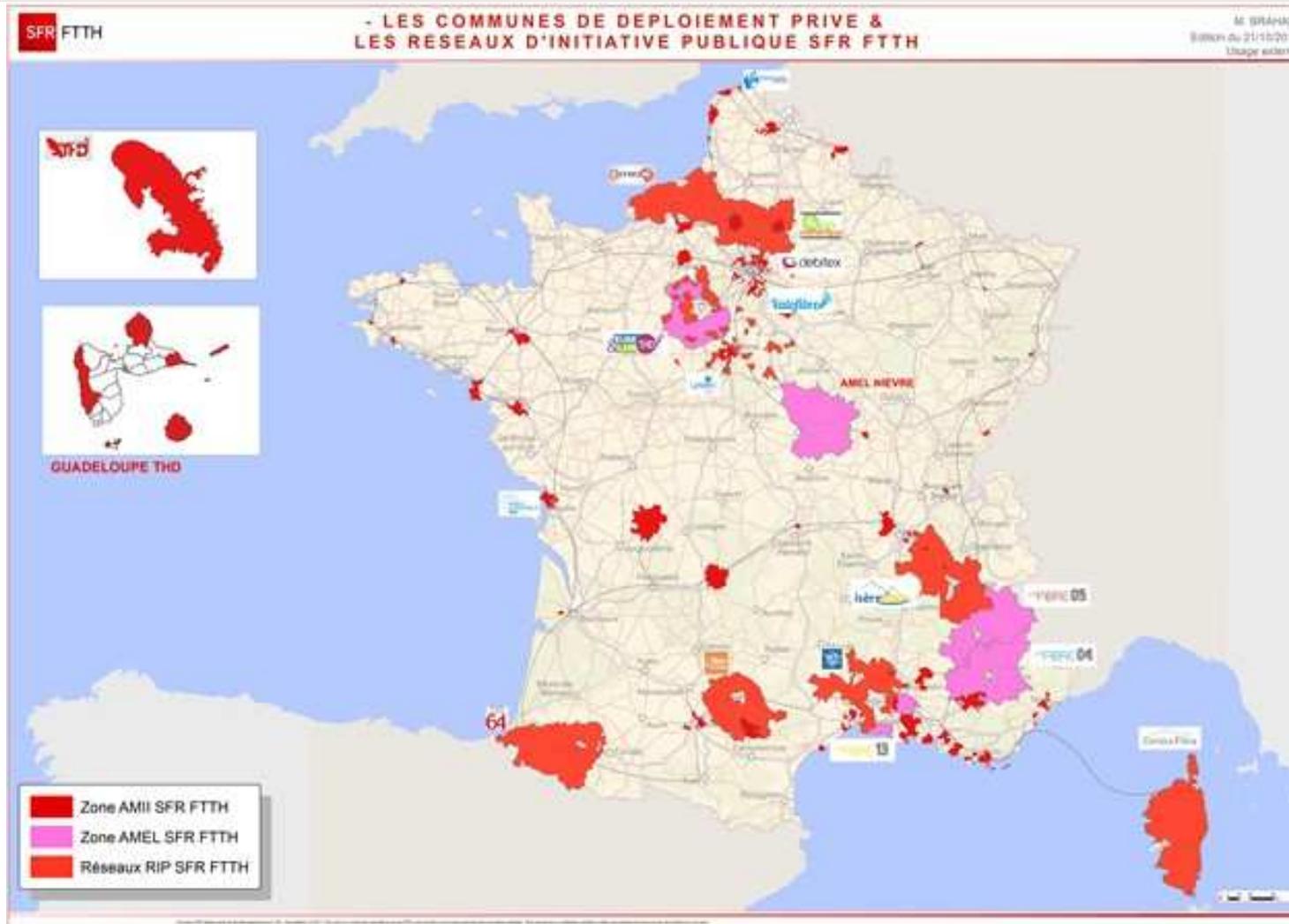
Pleinement engagé dans l'aménagement numérique des territoires, Altice-SFR répond à l'ensemble des projets de déploiement de la fibre des collectivités locales.

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.

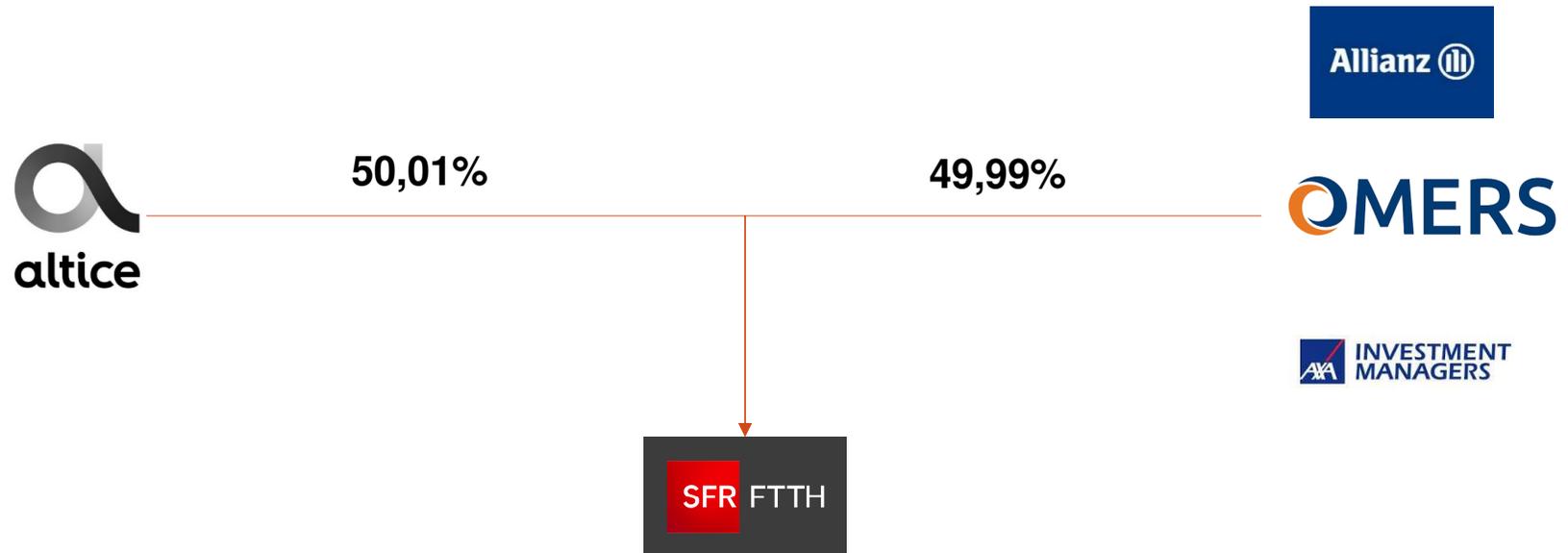


# Les réseaux de SFR FTTH

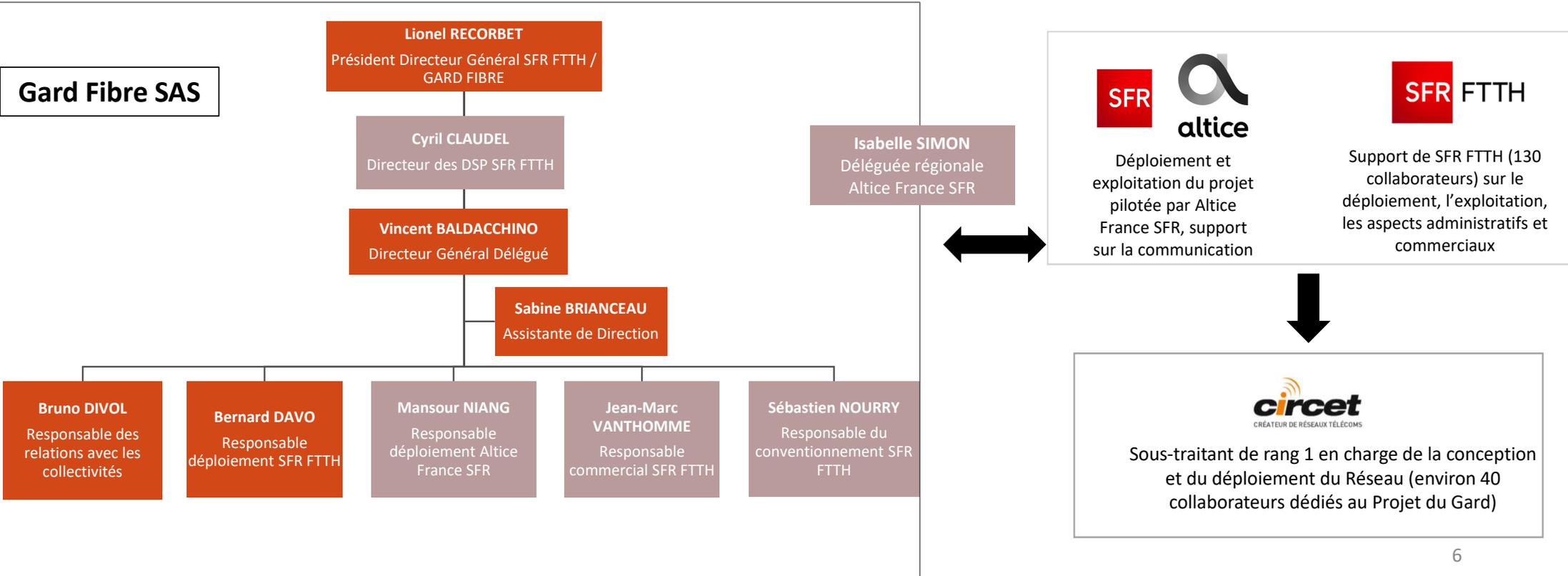


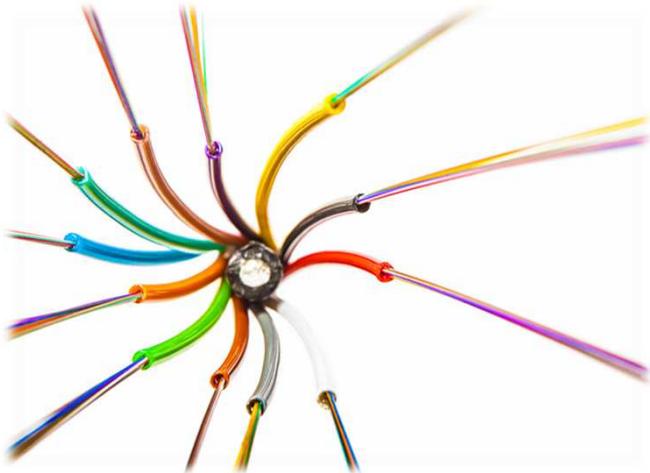
# Maison mère de Gard Fibre : SFR FTTH

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



# Organisation de Gard Fibre





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

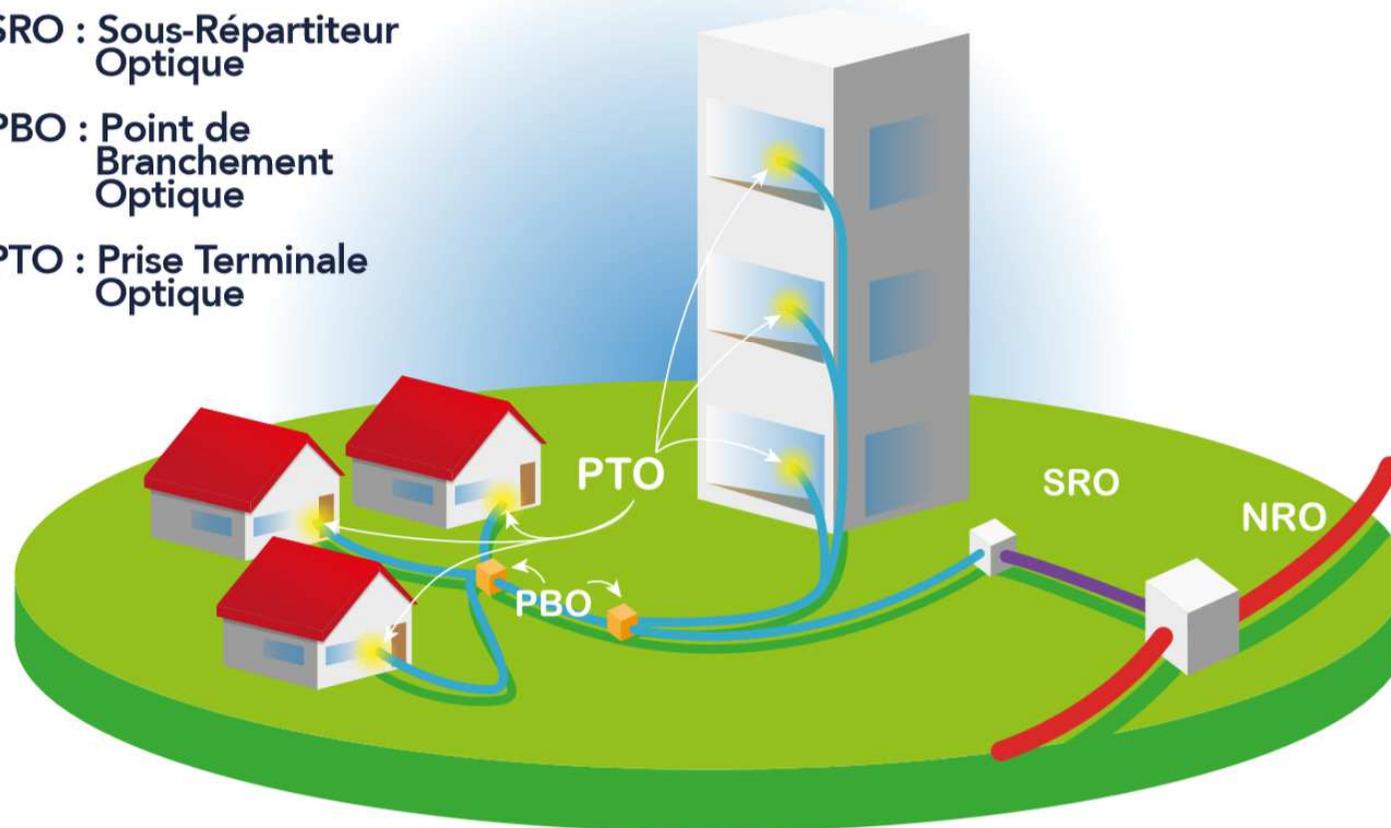
Une saison de série (10 épisodes) soit 5 000 Mo = 45 mn en ADSL/50secondes en fibre

**NRO** : Noeud de  
Raccordement Optique

**SRO** : Sous-Répartiteur  
Optique

**PBO** : Point de  
Branchement  
Optique

**PTO** : Prise Terminale  
Optique



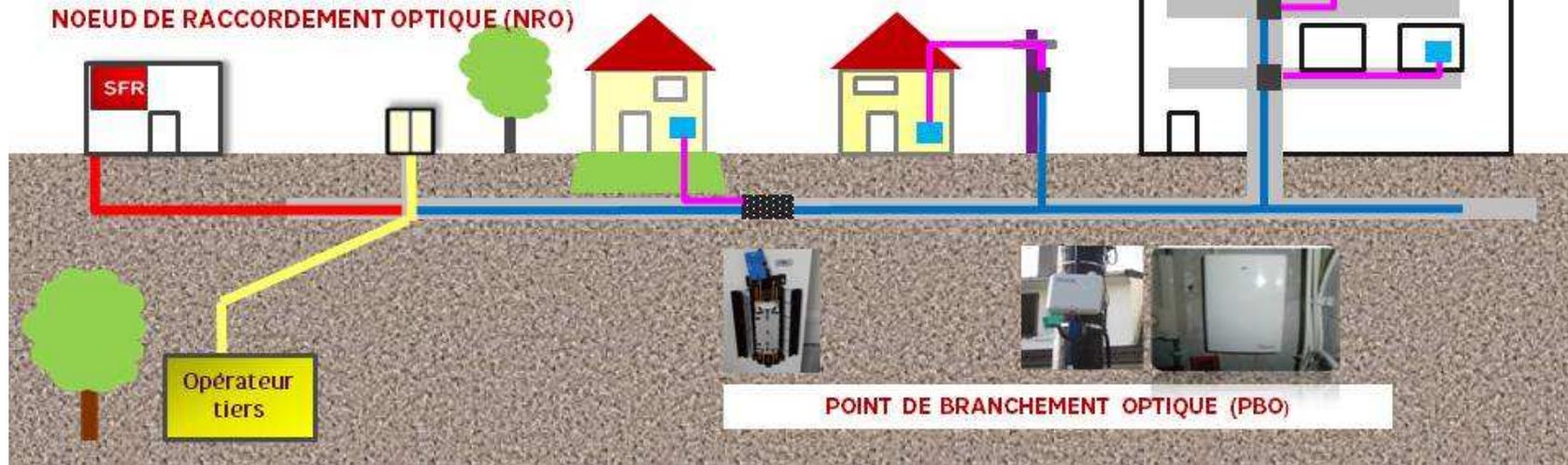
# Un réseau type THD



POINT DE MUTUALISATION (PM)



PRISE TERMINALE OPTIQUE (PTO)  
RACCORDEMENT FINAL



NOEUD DE RACCORDEMENT OPTIQUE (NRO)

Opérateur tiers



POINT DE BRANCHEMENT OPTIQUE (PBO)

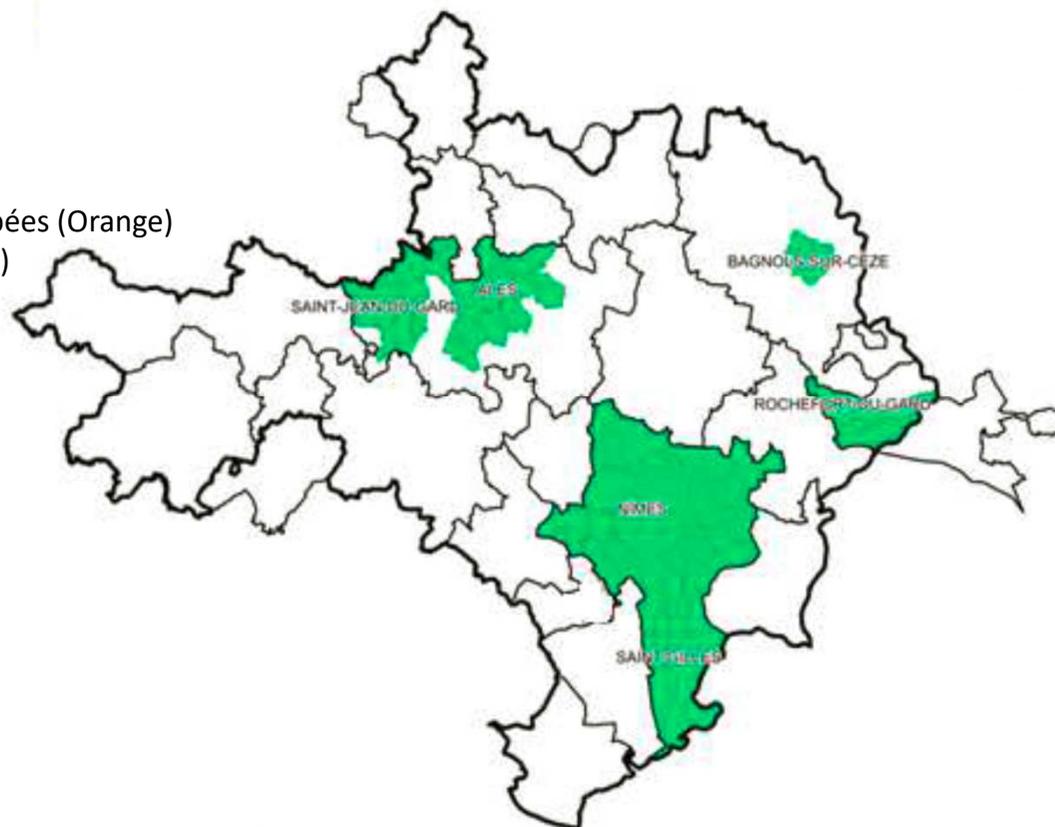
### Zone AMII & Zone RIP

- En vert, la Zone AMII, celle des opérateurs Co investisseurs :

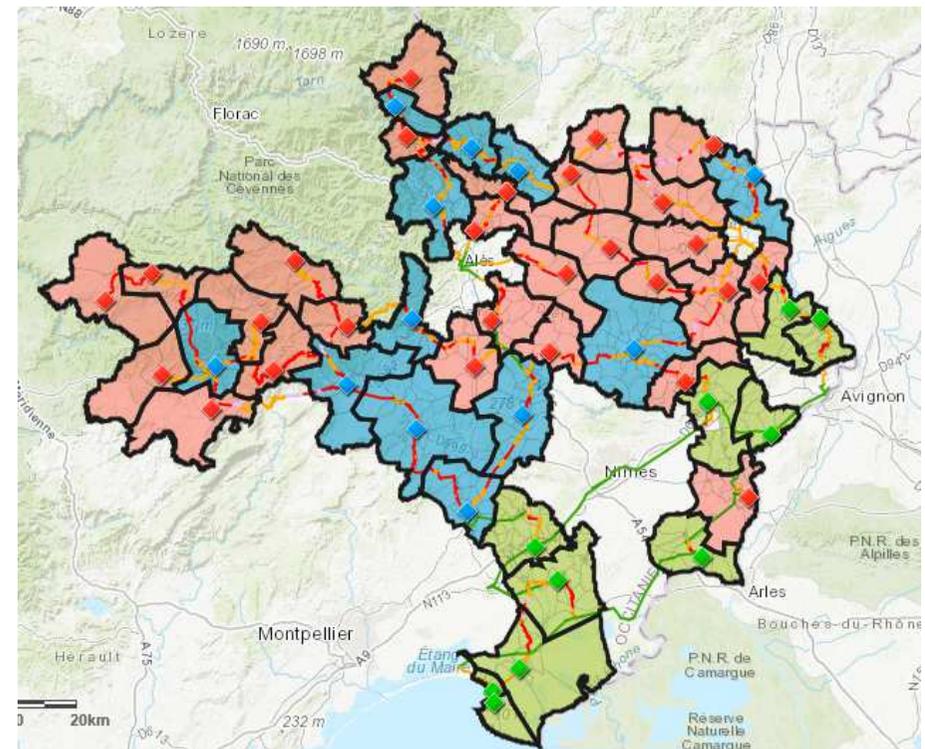
- Alès Agglomération, moins les 57 dernières communes absorbées (Orange)
- Nîmes Métropole, moins l'ex CC Leins-Gardonnenque (Orange)
- Les communes Gardoises du Grand Avignon (Orange)
- Bagnols sur Cèze. (SFR)

- 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 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

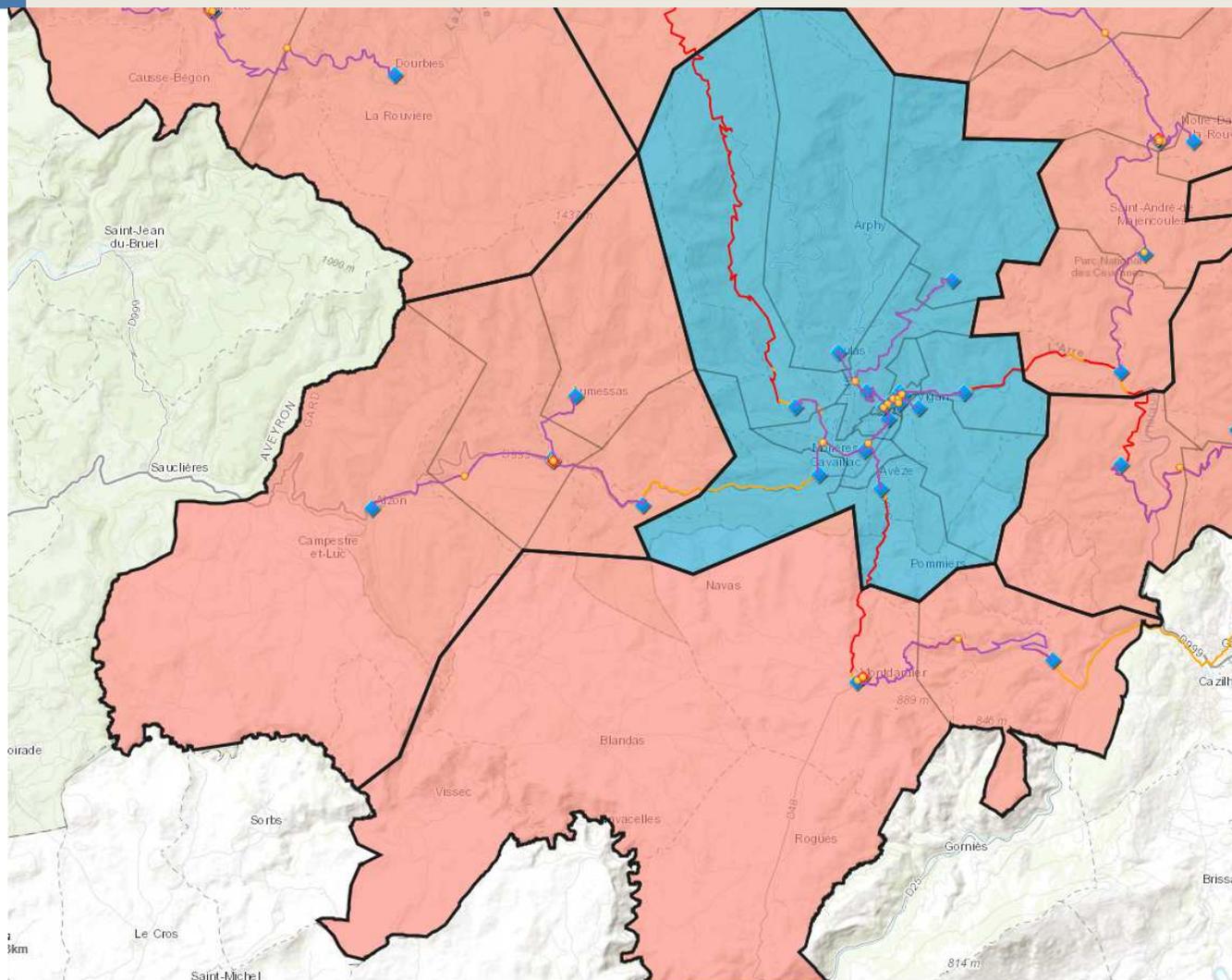


Légende  
Début de travaux

-  Zones 2019
-  Zones 2020
-  Zones 2021 et 2022

# CC DU PAYS VIGANAIS

## 22 communes, 4 NRO, 20 SRO, 10.027 Prises (dont 289 HZA)



**4 NRO**  
**LE VIGAN**  
**MONTARDIER**  
**ARRIGAS**  
**& SUMENE**

**Légende**  
**Zones de travaux**

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

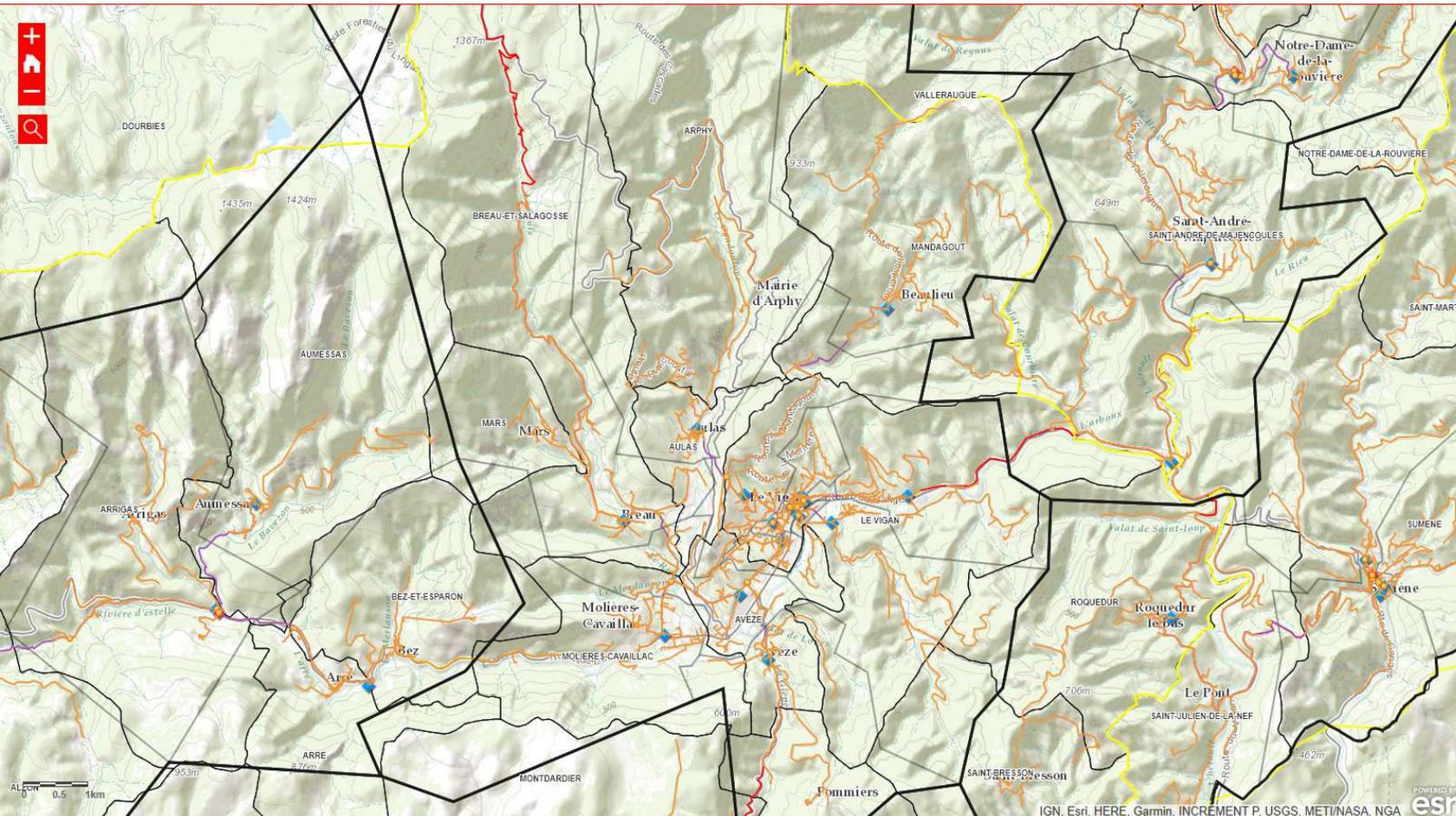
# CC DU PAYS VIGANAIS

## Répartition des communes par NRO

2020 / 2021	2021/2022		
ARPHY	BLANDAS	ALZON	<b>SUMENE</b>
AULAS	<b>MONTDARDIER</b>	ARRE	ROQUEDUR
AVEZE	ROGUES	<b>ARRIGAS</b>	SAINT-BRESSON
BREAU-ET-SALAGOSSE	SAINT-LAURENT-LE-MINIER	AUMESSAS	
<b>LE VIGAN</b>	VISSEC	BEZ-ET-ESPARON	
MANDAGOUT		CAMPESTRE-ET-LUC	
MARS			
MOLIERES-CAVAILLAC			
POMMIERS			

# NRO de LE VIGAN

## 1 NRO, 14 SRO, 6.806 Prises



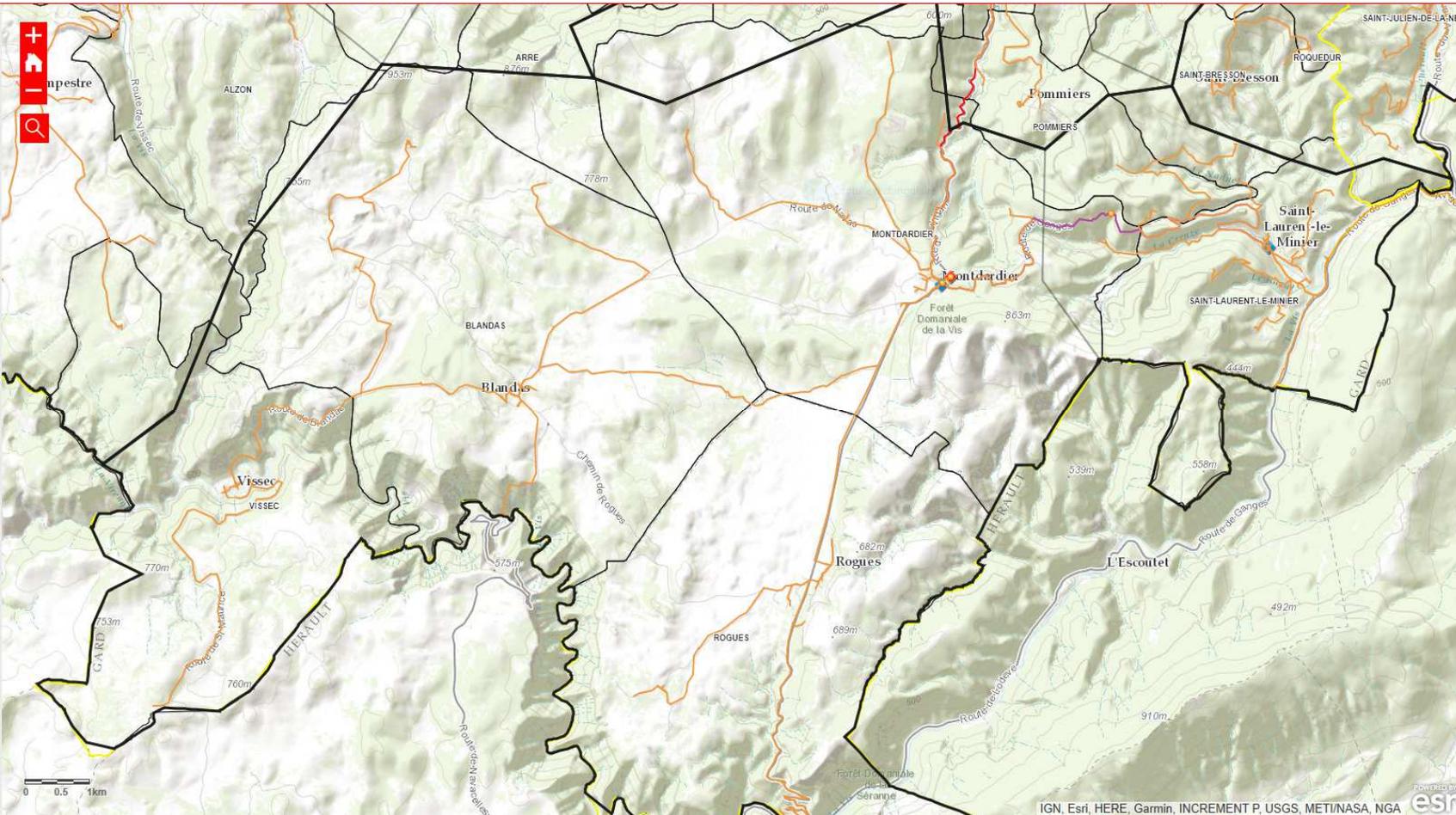
2020 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de LE VIGAN.

2020 Installation des SRO (Sous Répartiteur Optique) et livraison des premières prises.

2021 Déploiement à 100% des 6.806 prises dépendantes du NRO de LE VIGAN.

# NRO de MONTARDIER & SUMENE

## 2 NRO, 3 SRO, 1.069 Prises + 289 Prises



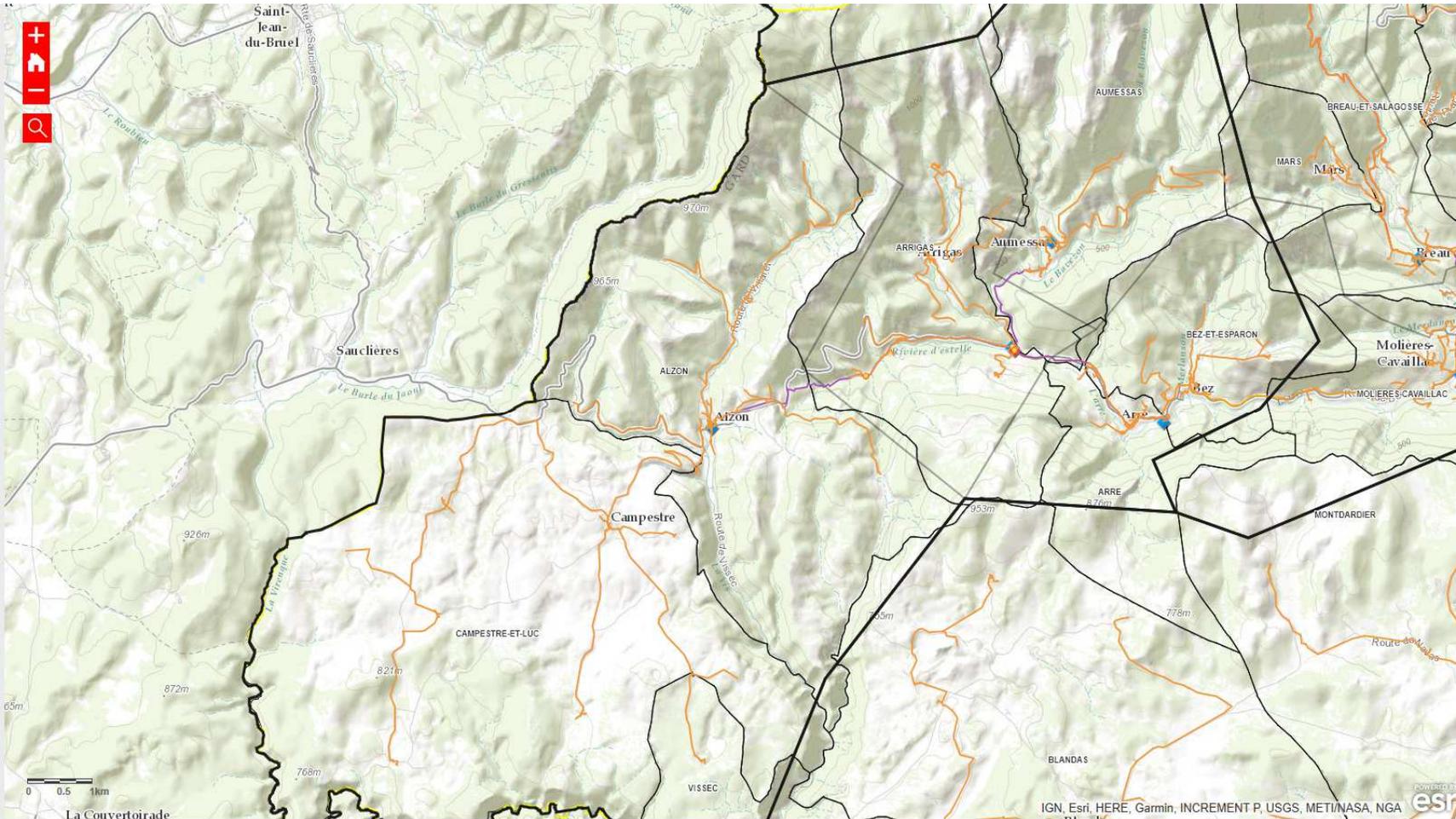
2021 Déploiement des NRO (Nœud de Raccordement Optique) de MONTARDIER & SUMENE.

2021 Installation des SRO (Sous Répartiteur Optique) et livraison des premières prises.

2022 Déploiement à 100% des 1.069 prises dépendantes du NRO de MONTARDIER & SUMENE.

# NRO de ARRIGAS

## 1 NRO, 4 SRO, 1.863 Prises



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

2021 Installation des SRO (Sous Répartiteur Optique) et livraison des premières prises.

2022 Déploiement à 100% des 1.863 prises dépendantes du NRO de ARRIGAS.

## **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

# 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](https://adresse.data.gouv.fr)



[adresse.data.gouv.fr](https://adresse.data.gouv.fr)



**Participation de SFR FTTH et Gard Fibre à la campagne de communication du Département**

**GARD 3.0**  
Département

**Le Département vous connecte à la fibre**  
Vous ne rateriez plus rien des instants précieux de votre vie

15%  
CONNEXION INTERROMPUE

« Wigard, c'est le réseau du Département du Gard. 257 000 foyers gardois raccordés à la fibre d'ici 2022. Pour construire l'avenir ! »

D. Boudard  
Denis Boudard  
Président du Département

CHANGER LE SENS DE VOTRE QUOTIDIEN  
**GARD.FR**

**Mise en ligne du Site Web Wigard Fibre en septembre**

**GARD 3.0** **SFR FTTH** [ACCUEIL](#) [LE DÉPLOIEMENT](#) [LA FIBRE ET VOUS](#) [L'ARRIVÉE DE LA FIBRE](#) [TEST D'ÉLIGIBILITÉ](#) [ACTUALITÉ](#)

**WIGARD FIBRE**  
**LE TRÈS HAUT DÉBIT PARTOUT ET POUR TOUS**  
100% DES GARDOIS RACCORDÉS EN 2022

**Mise en ligne d'une page Facebook en Octobre**

Page Boîte Notifications Statistiques Outils **Espace Pubs** Plus Paramètres Aide

**Wigard Fibre**  
@WigardFibre

**Accueil**  
Publications  
Avis  
Photos  
Boutique  
Offres  
Groupes  
Communauté

**WIGARD FIBRE**  
**LE TRÈS HAUT DÉBIT PARTOUT ET POUR TOUS**  
100% DES GARDOIS RACCORDÉS EN 2022

[Ajouter un bouton](#)

Vous connaissez des amis à même d'aimer votre Page ?  
Faites connaître votre Page en invitant vos amis à l'aimer.

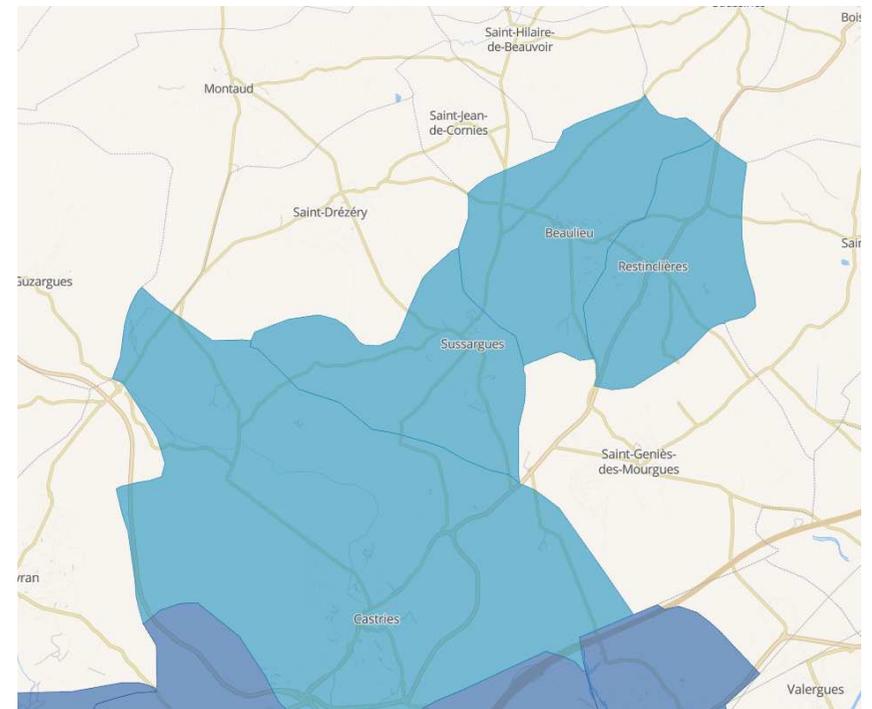
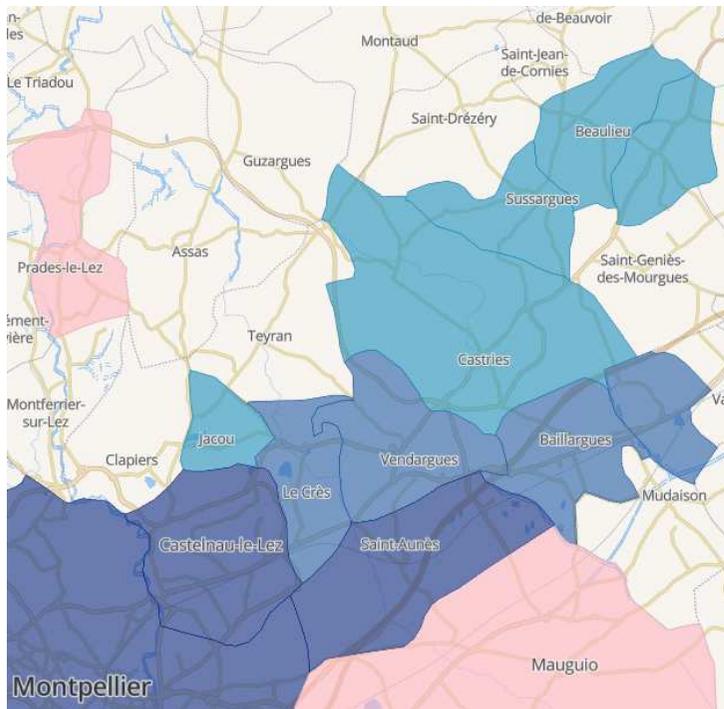
# Outil de suivi



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](http://gard.fr)

