



Présentation du projet CA d'ALES AGGLOMERATION - le 6 octobre 2020



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

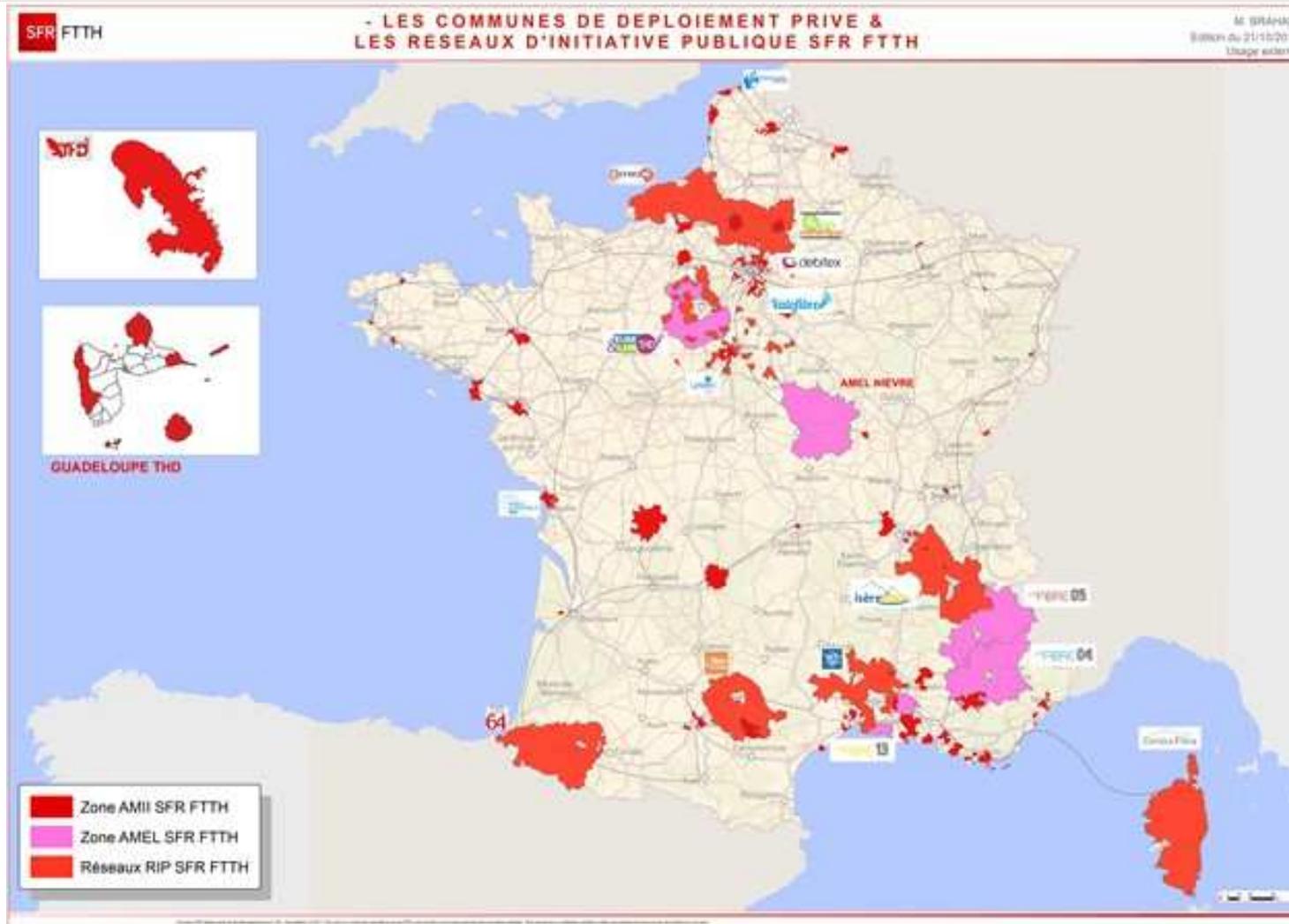
Pleinement engagé dans l'aménagement numérique des territoires, Altice-SFR répond à l'ensemble des projets de déploiement de la fibre des collectivités locales.

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.

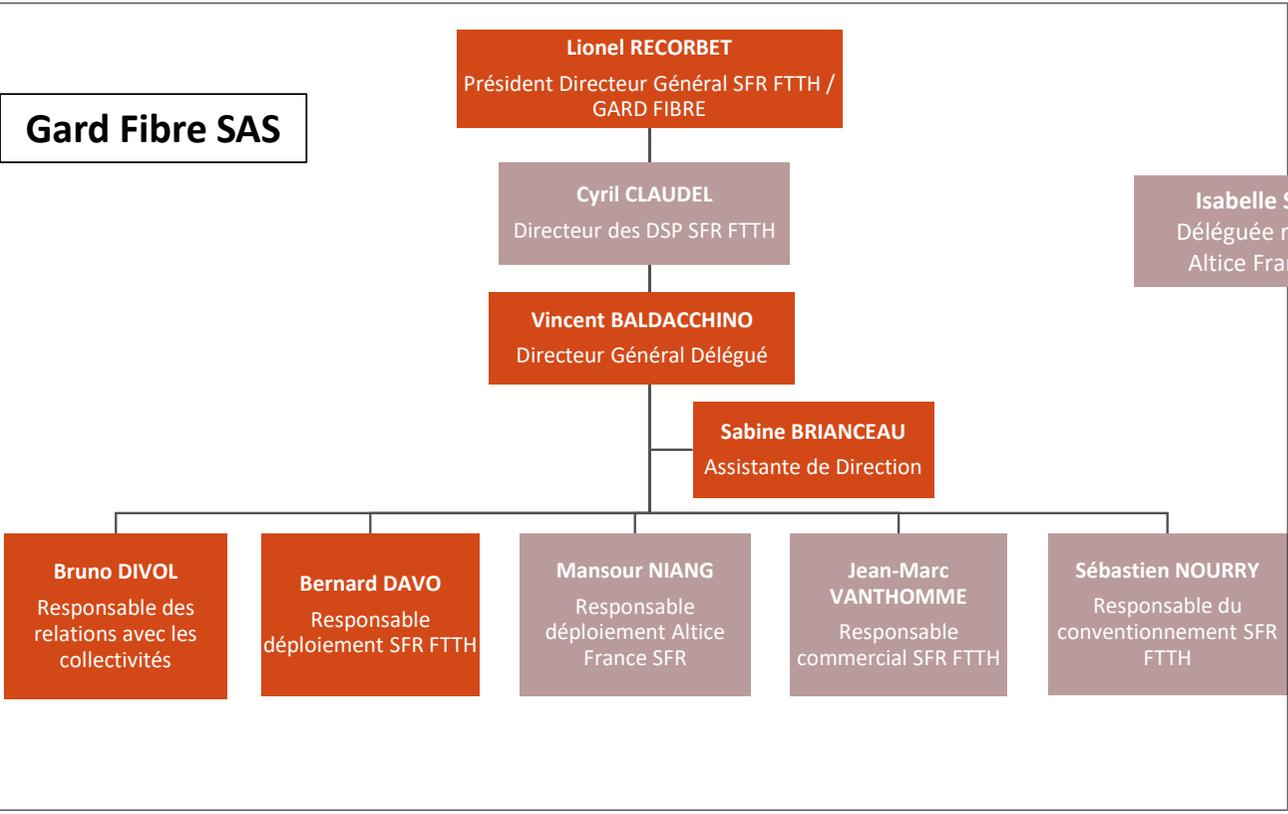
Avec 34 DSP et 3 AMEL, Altice-SFR prépare aujourd'hui les réseaux et les services de demain pour faire de la transformation numérique une réalité pour tous.

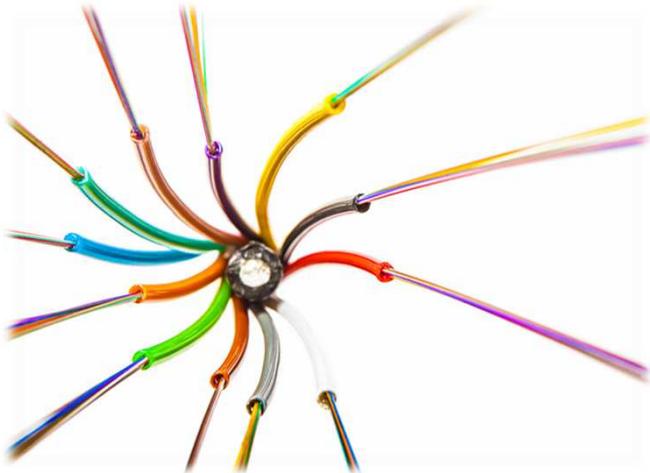


Les réseaux de SFR FTTH



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

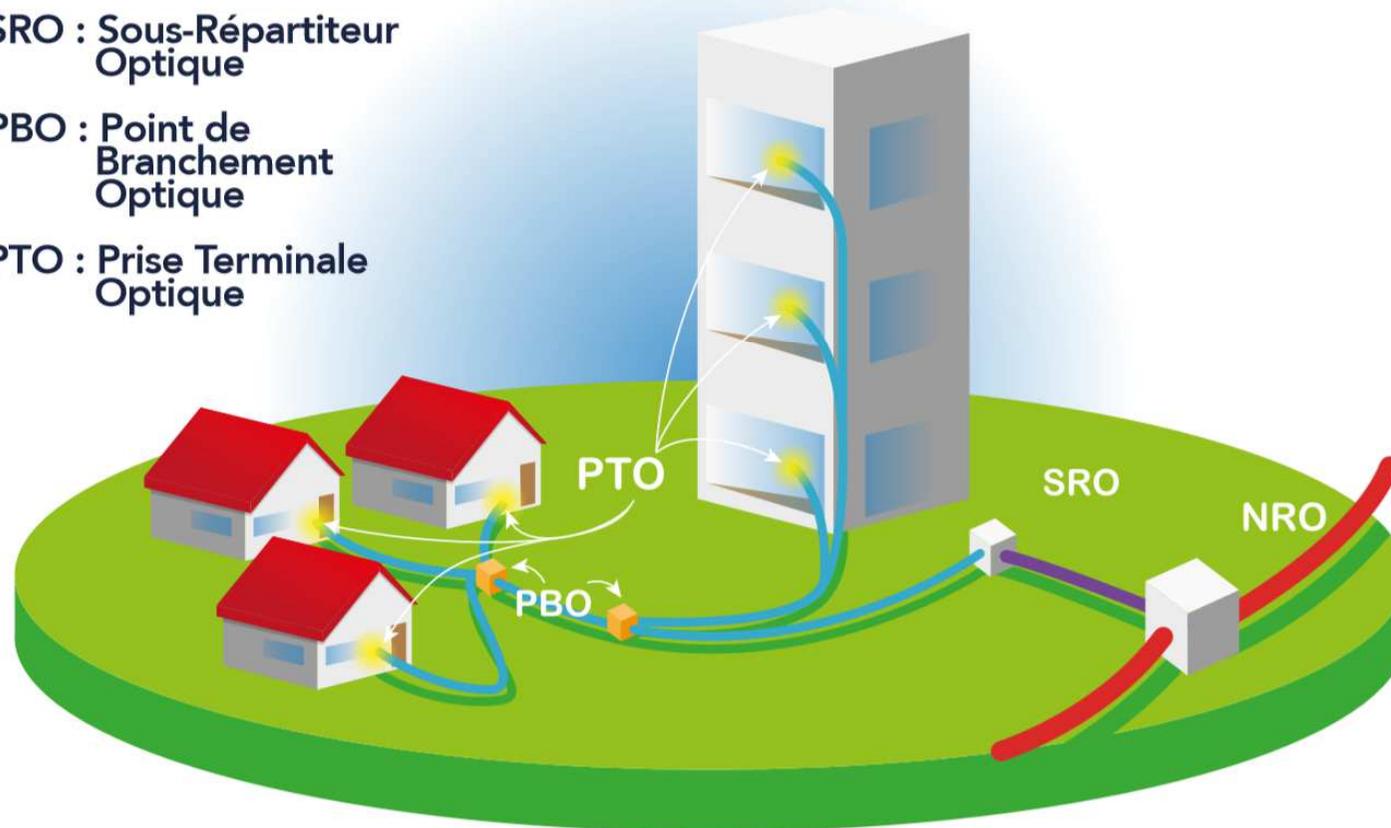
Une saison de série (10 épisodes) soit 5 000 Mo = 45 mn en ADSL/50secondes en fibre

NRO : Noeud de
Raccordement Optique

SRO : Sous-Répartiteur
Optique

PBO : Point de
Branchement
Optique

PTO : Prise Terminale
Optique



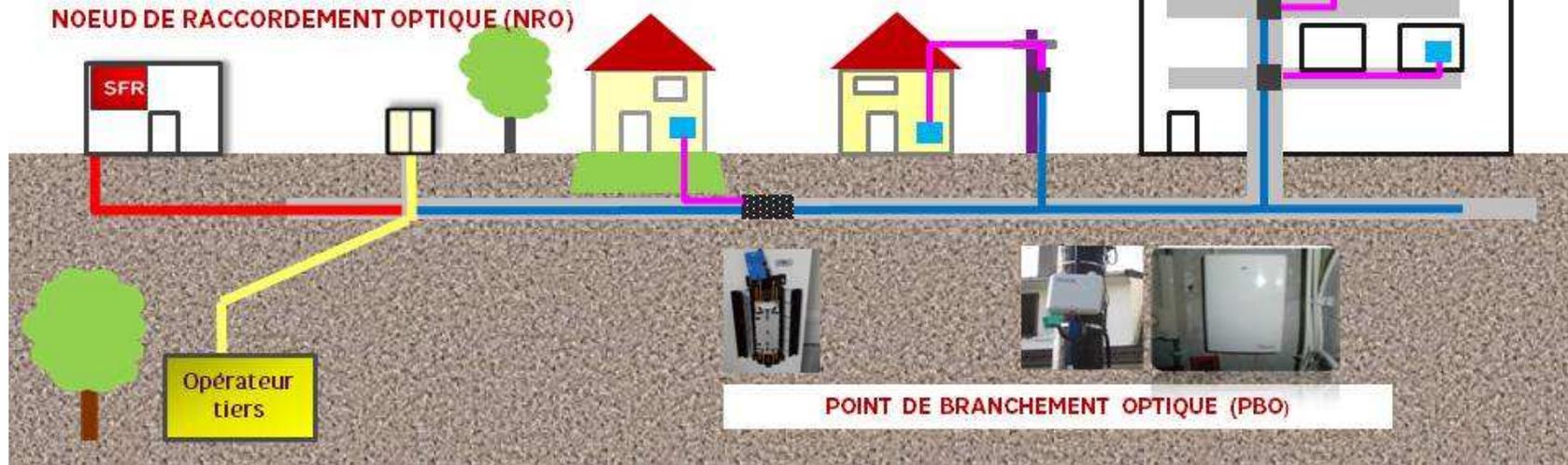
Un réseau type THD



POINT DE MUTUALISATION (PM)



PRISE TERMINALE OPTIQUE (PTO)
RACCORDEMENT FINAL



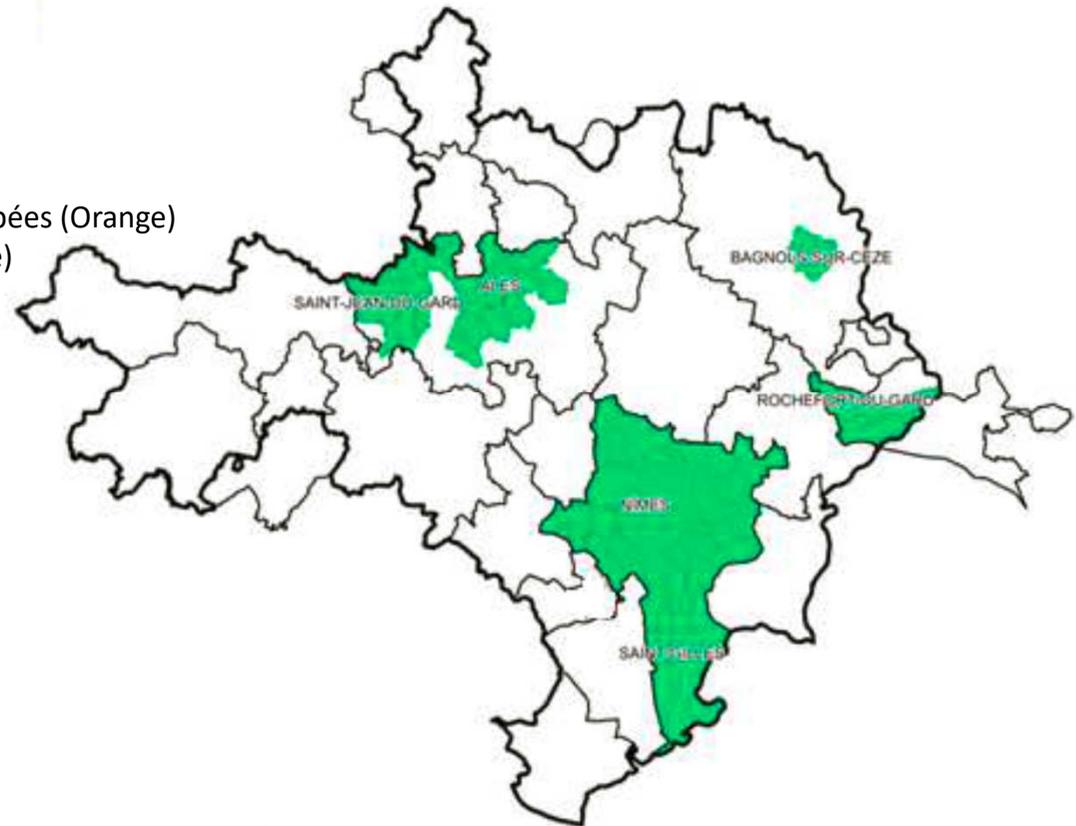
Zone AMII & Zone RIP

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

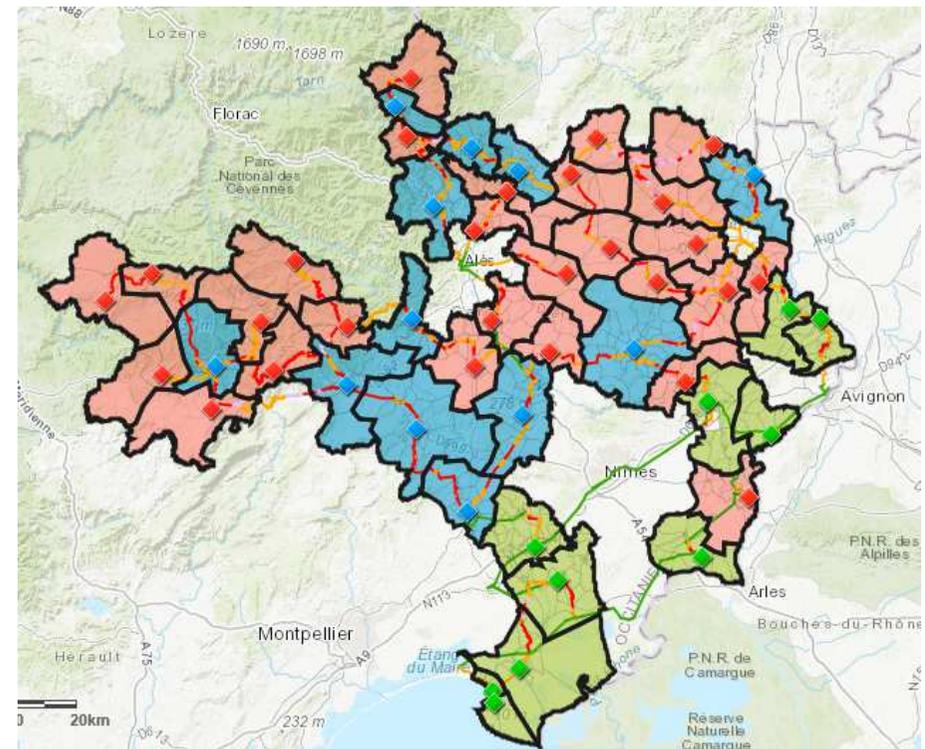
- Alès Agglomération, moins les 57 dernières communes absorbées (Orange)
- Nîmes Métropole, moins l'ex CC Leins-Gardonnenque (Orange)
- 4 communes Gardoises du Grand Avignon (Orange)
- Bagnols sur Cèze. (SFR)

- **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
- 2 Sous-Traitants de rang 1 : CIRCET au sud et JSC au Nord



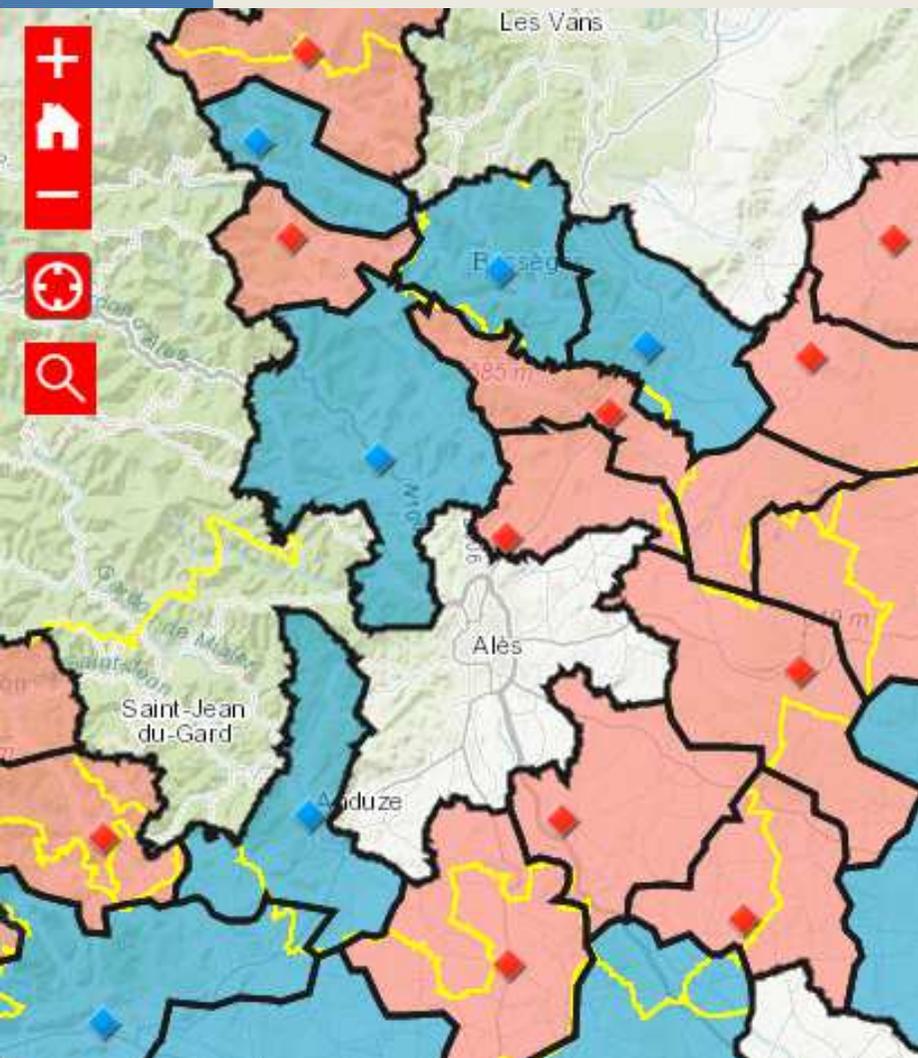
Légende
Début de travaux

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

- Présentations du projets aux Maires concernés depuis fin janvier 2019
- 21 NRO et 378 SRO installés au 31/08/2020

CA d'ALES AGGLOMERATION

56 communes, 13 NRO (dont 9 intra-EPCI), 90 SRO, 35.752 Prises



13 NRO

ANDUZE
CASTELNAU-VALENCE
CHAMBORIGAUD
GENOLHAC
LA GRAND-COMBE
LASALLE
LEDIGNAN
LES MAGES
PONTEILS-ET-BRESIS
SAINT BAUZELY
SAINT-JULIEN-LES-ROSIERS
SEYNES
VEZENOBRES

CA d'ALES AGGLOMERATION

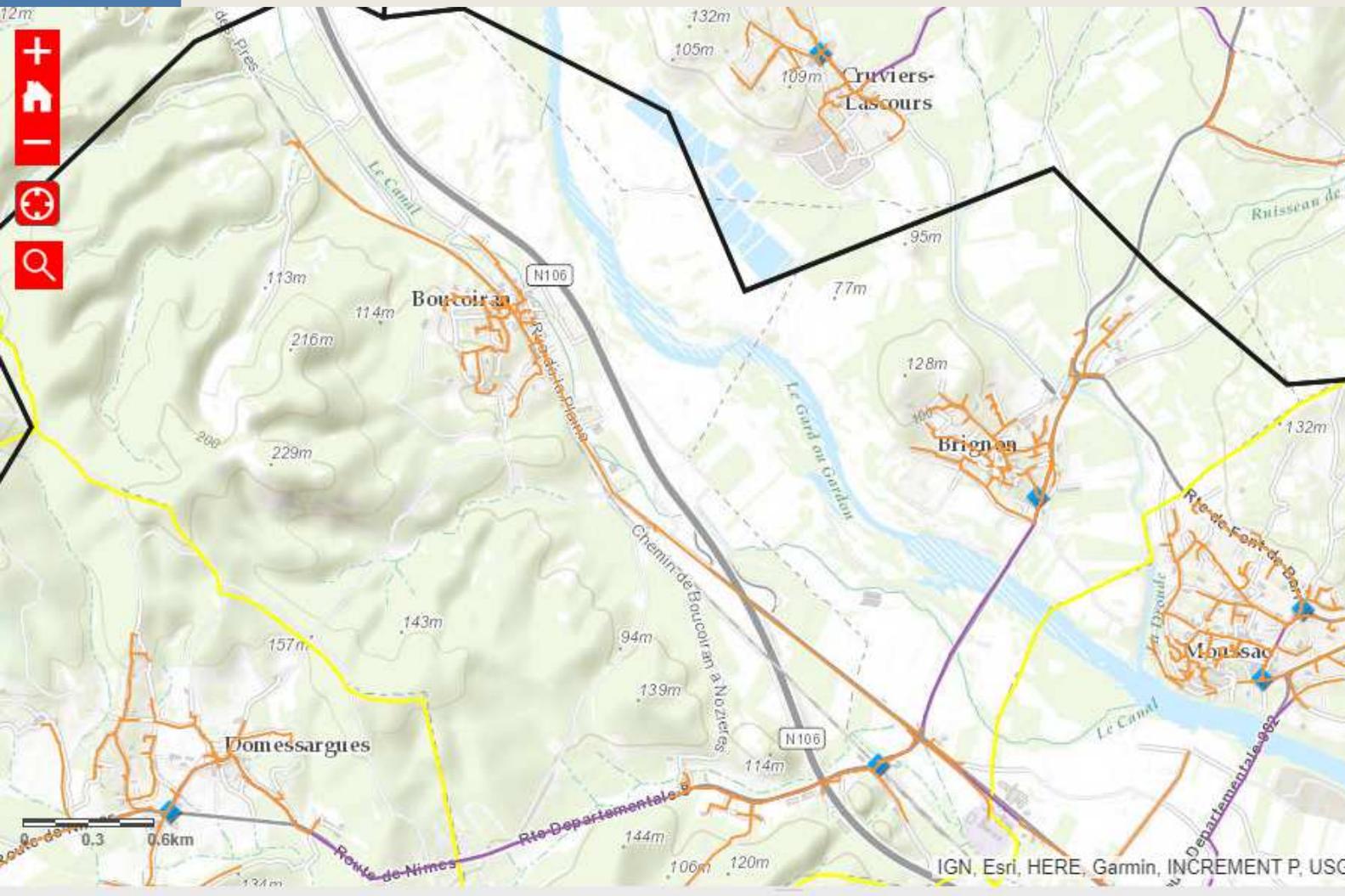
Répartition des communes par NRO

2020 / 2021			
SAINT BAUZELY	ANDUZE	LA GRAND-COMBE	GENOLHAC
BOUCOIRAN-ET-NOZIERES	GENERARGUES	BRANOUX-LES-TAILLADES	SENECHAS
BRIGNON	MASSILLARGUES-ATTUECH	CENDRAS	
	SAINT-SEBASTIEN-D'AIGREFEUILLE	LAMELOUZE	
	TORNAC	LAVAL-PRADEL	
		LES SALLES-DU-GARDON	
		PORTES	
		SAINTE-CECILE-D'ANDORGE	

2021/2022			
LES MAGES	LASALLE	VEZENOBRES	LEDIGNAN
SAINT-FLORENT-SUR-AUZONNET	SAINT-BONNET-DE-SALENDRINQUE	DEAUX	LEZAN
SAINT-JEAN-DE-VALERISCLE	SAINTE-CROIX-DE-CADERLE	EUZET	MASSANES
SAINT-JULIEN-DE-CASSAGNAS	VABRES	MARTIGNARGUES	RIBAUTE-LES-TAVERNES
LE MARTINET		NERES	SAINT-JEAN-DE-SERRES
		SAINT-CESAIRE-DE-GAUZIGNAN	
		SAINT-ETIENNE-DE-L'OLM	
		SAINT-HIPPOLYTE-DE-CATON	
		SAINT-JEAN-DE-CEYRARGUES	
		MEJANNES-LES-ALES	
		MONTEILS	

2021/2022				
CHAMBORIGAUD	CASTELNAU-VALENCE	SEYNES	SAINT-JULIEN-LES-ROSIERS	PONTEILS-ET-BRESIS
CHAMBON	CRUVIERS-LASCOURS	BROUZET-LES-ALES	ROUSSON	AUJAC
LA VERNAREDE	SAINT-AURICE-DE-CAZEVIEILLE	LES PLANS		BONNEVAUX
		SERVAS		CONCOULES
		SAINT-JUST-ET-VACQUIERES		

NRO de **SAINT BAUZELY** 1 NRO, 2 SRO, 1.000 Prises



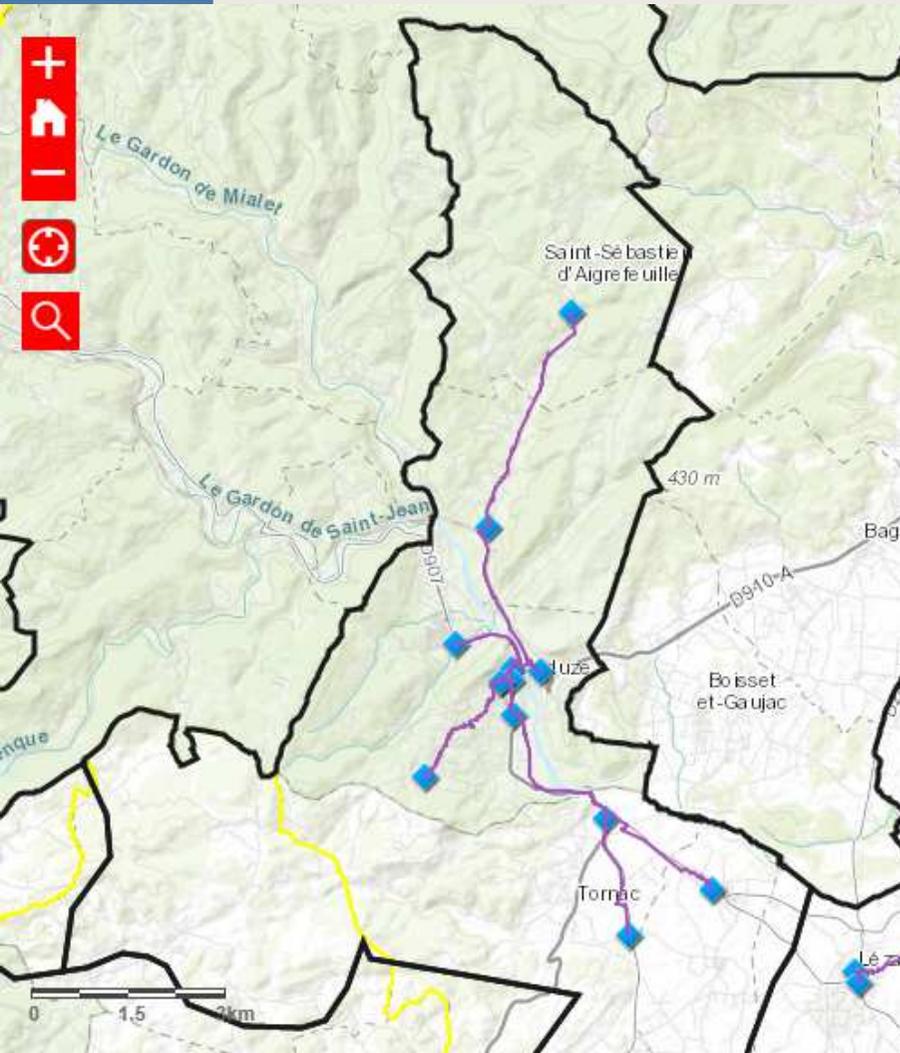
2020 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de SAINT BAUZELY.

2020 Installation des SRO (Sous Répartiteur Optique).

2021 Déploiement à 100% des 1.000 prises dépendantes du NRO de SAINT BAUZELY.

NRO de ANDUZE

1 NRO, 12 SRO, 4.761 Prises



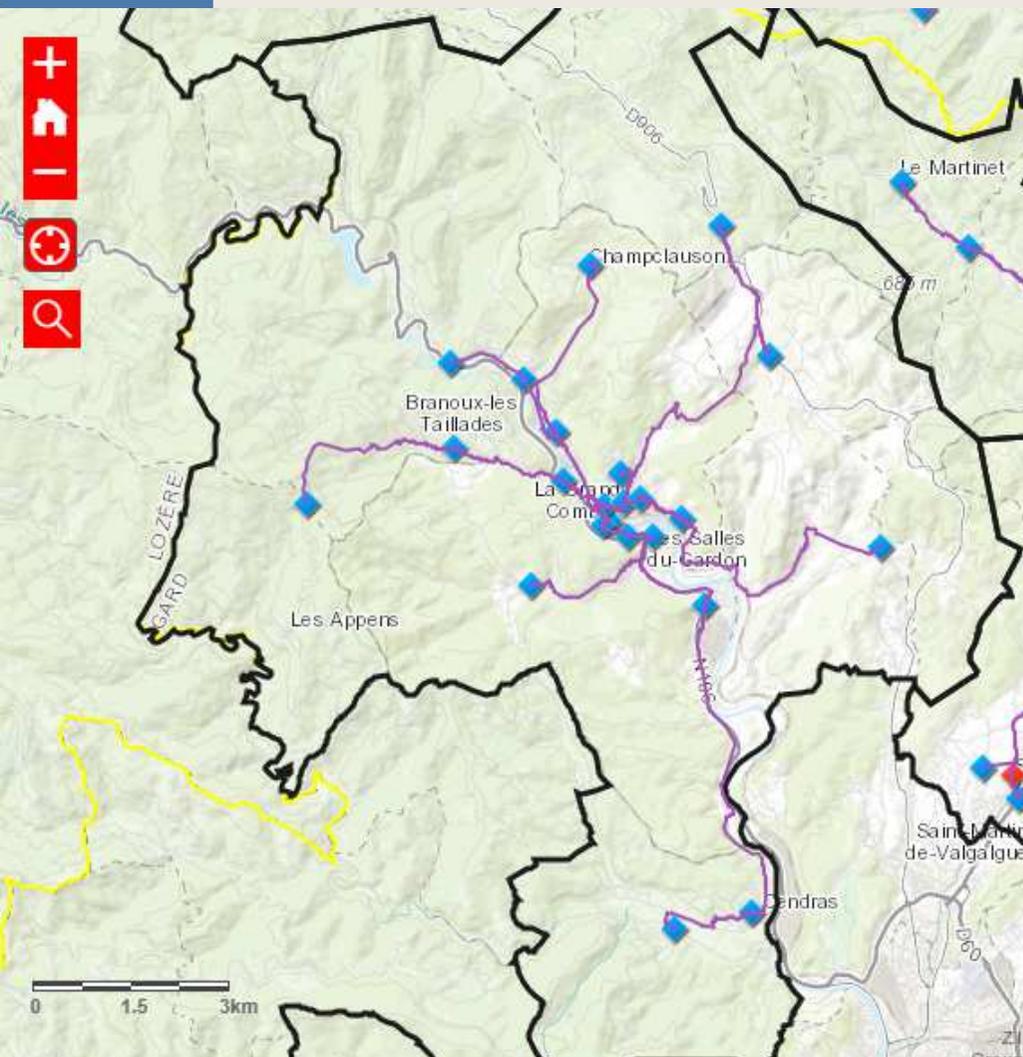
2020 Déploiement des NRO (Nœud de Raccordement Optique) de ANDUZE.

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

2021 Déploiement à 100% des 4.761 prises dépendantes du NRO de ANDUZE.

NRO de LA GRAND COMBE

1 NRO, 22 SRO, 9.761 Prises



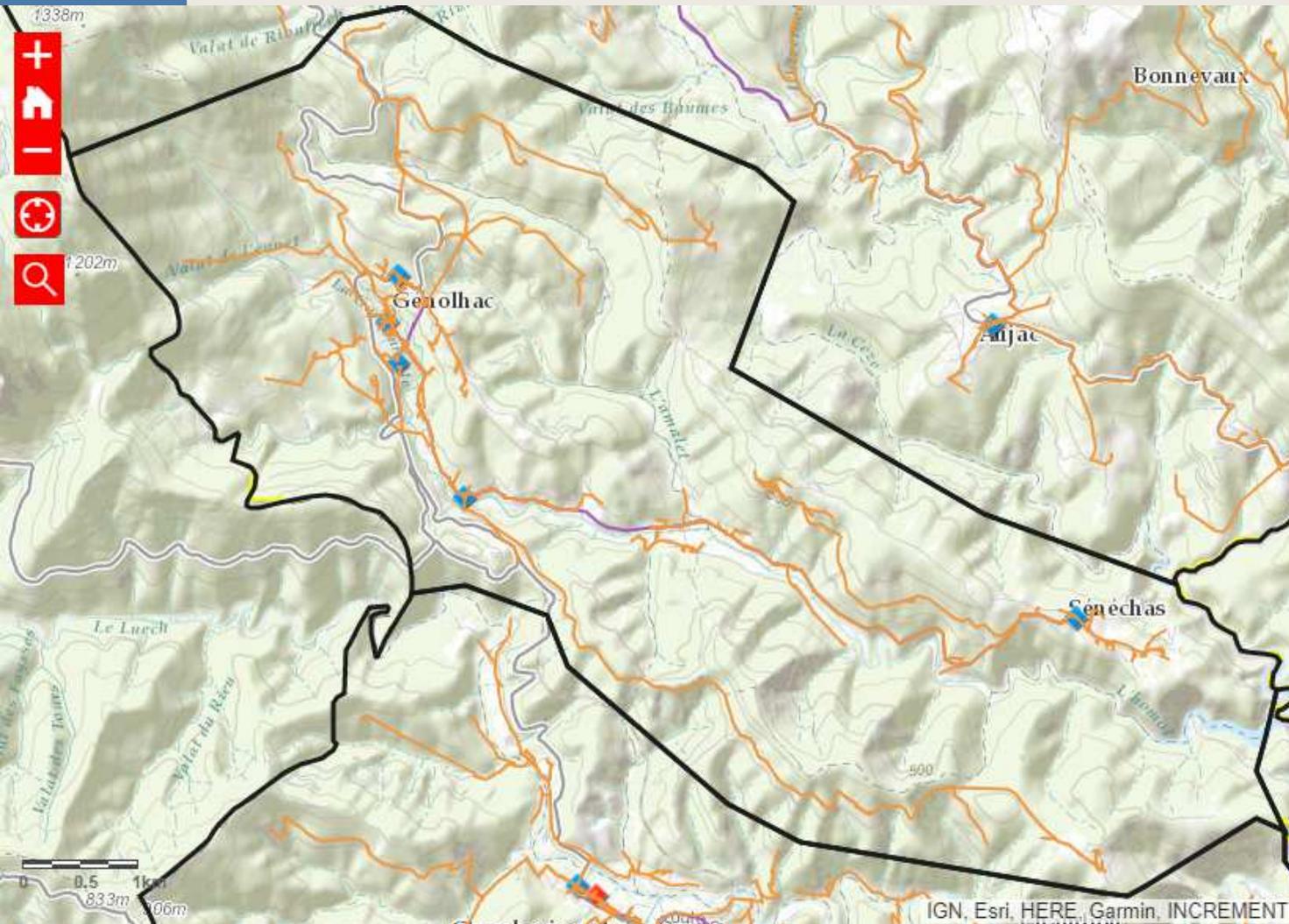
2020 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de LA GRAND COMBE.

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

2021 Déploiement à 100% des 9.761 prises dépendantes du NRO de LA GRAND COMBE.

NRO de GENOLHAC

1 NRO, 4 SRO, 1.530 Prises



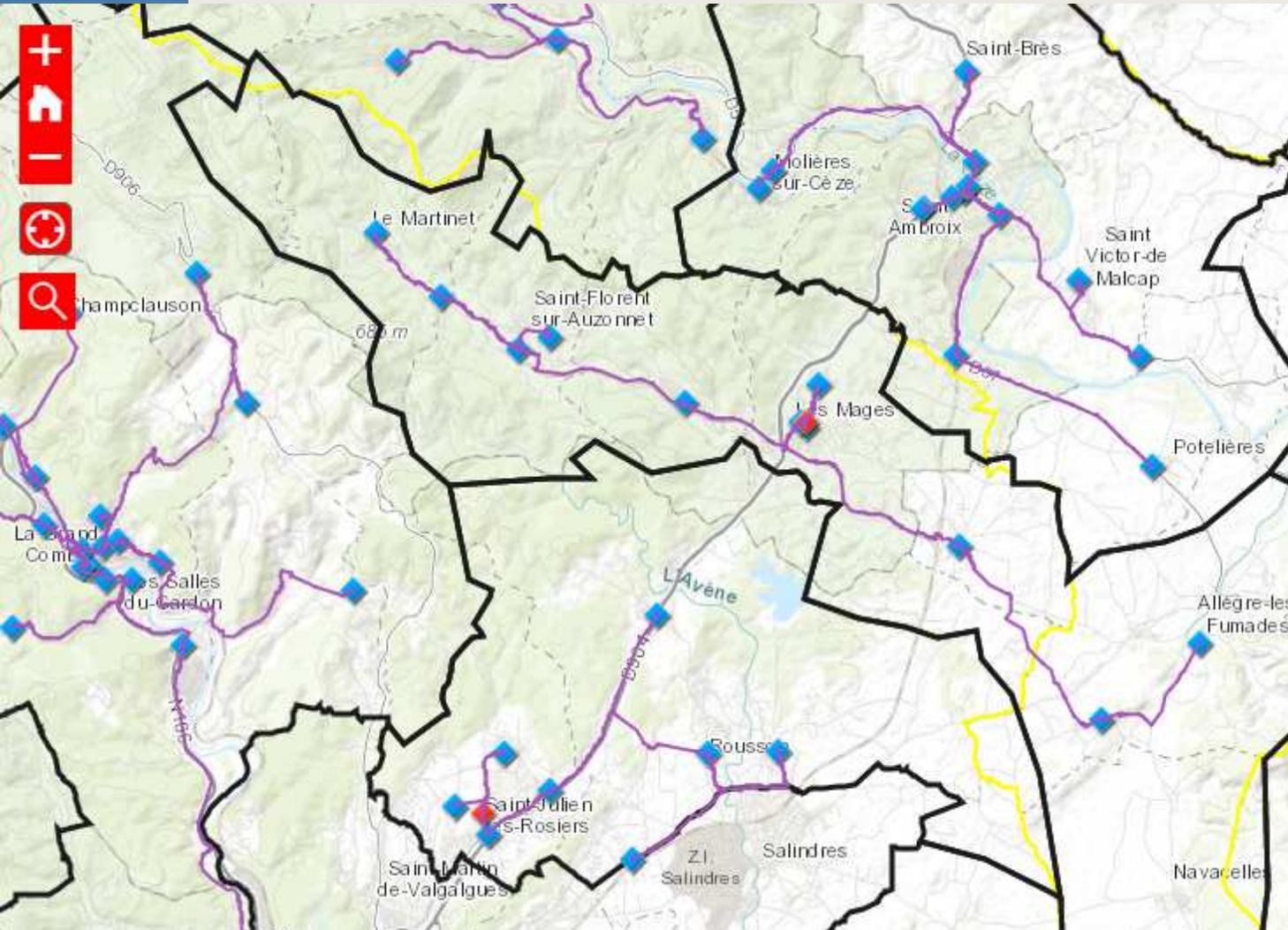
2020 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de GENOLHAC.

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

2021 Déploiement à 100% des 1.530 prises dépendantes du NRO de GENOLHAC.

NRO de LES MAGES

1 NRO, 10 SRO, 3.937 Prises

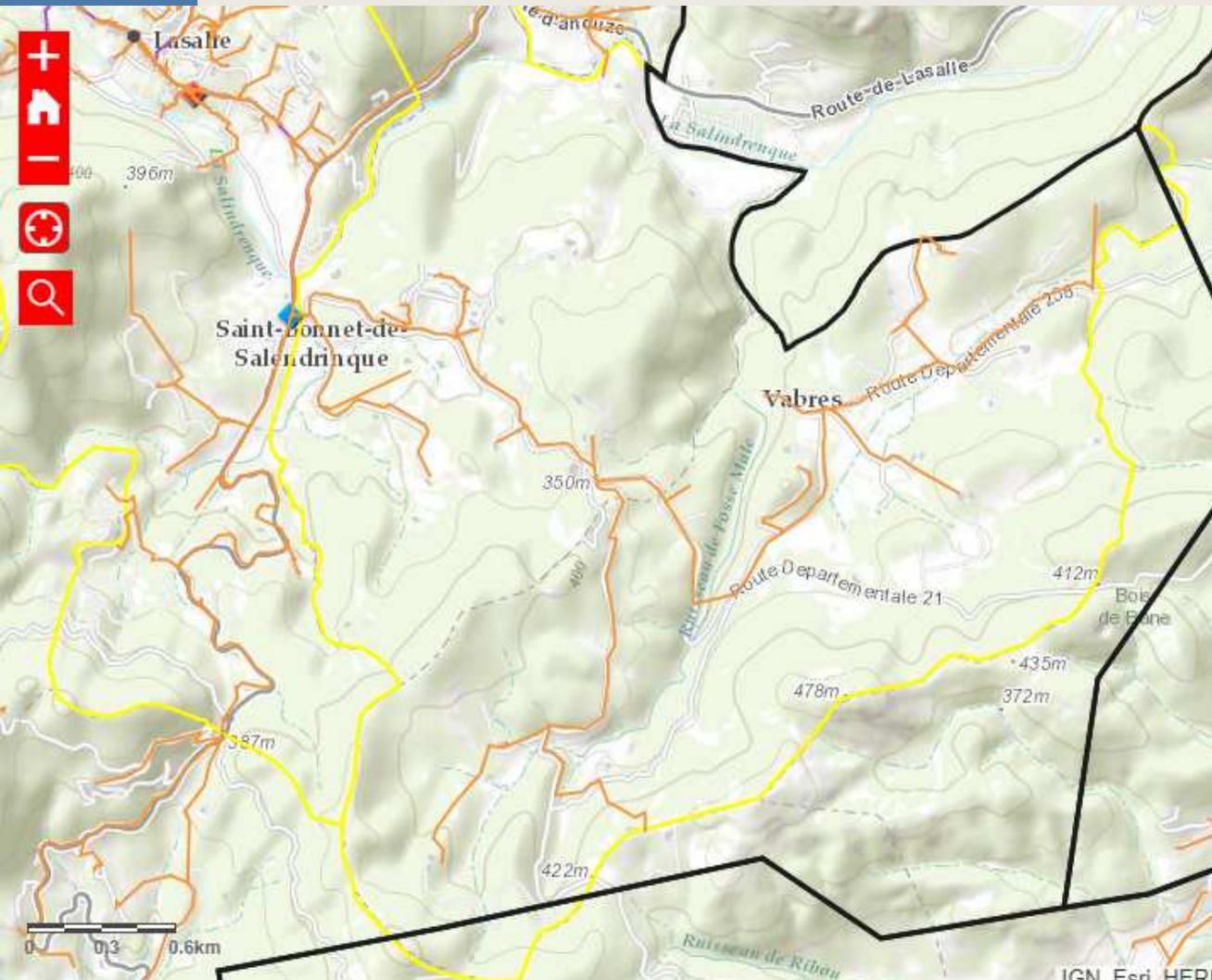


2021 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) LES MAGES.

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

2022 Déploiement à 100% des 3.937 prises dépendantes du NRO de LES MAGES.

NRO de **LASALLE** 1 NRO, 2 SRO, 267 Prises



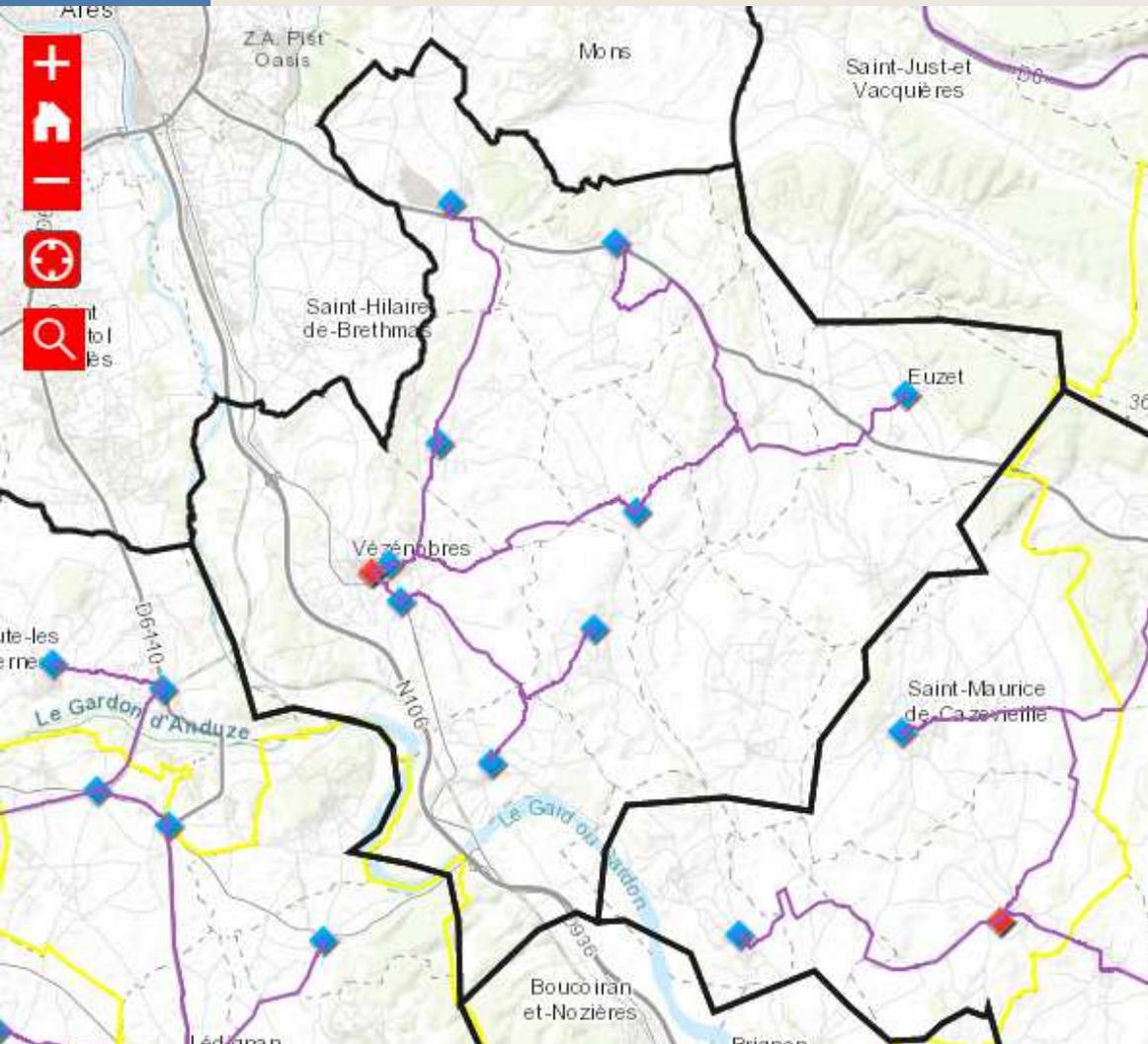
2021 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de LASALLE.

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

2022 Déploiement à 100% des 267 prises dépendantes du NRO de LASALLE.

NRO de VEZENOBRES

1 NRO, 10 SRO, 4.184 Prises



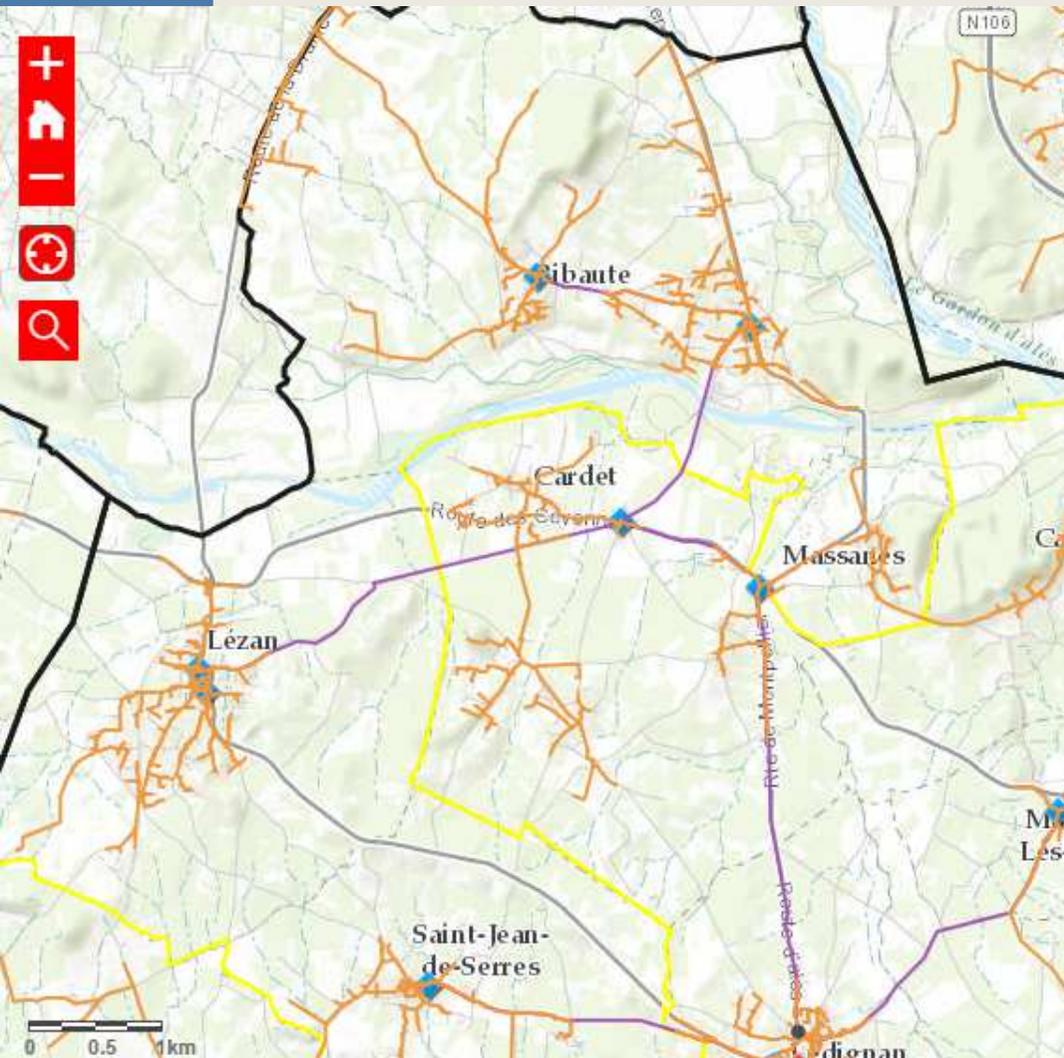
2021 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de VEZENOBRES.

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

2022 Déploiement à 100% des 4.184 prises dépendantes du NRO de VEZENOBRES.

NRO de LEDIGNAN

1 NRO, 6 SRO, 2.440 Prises

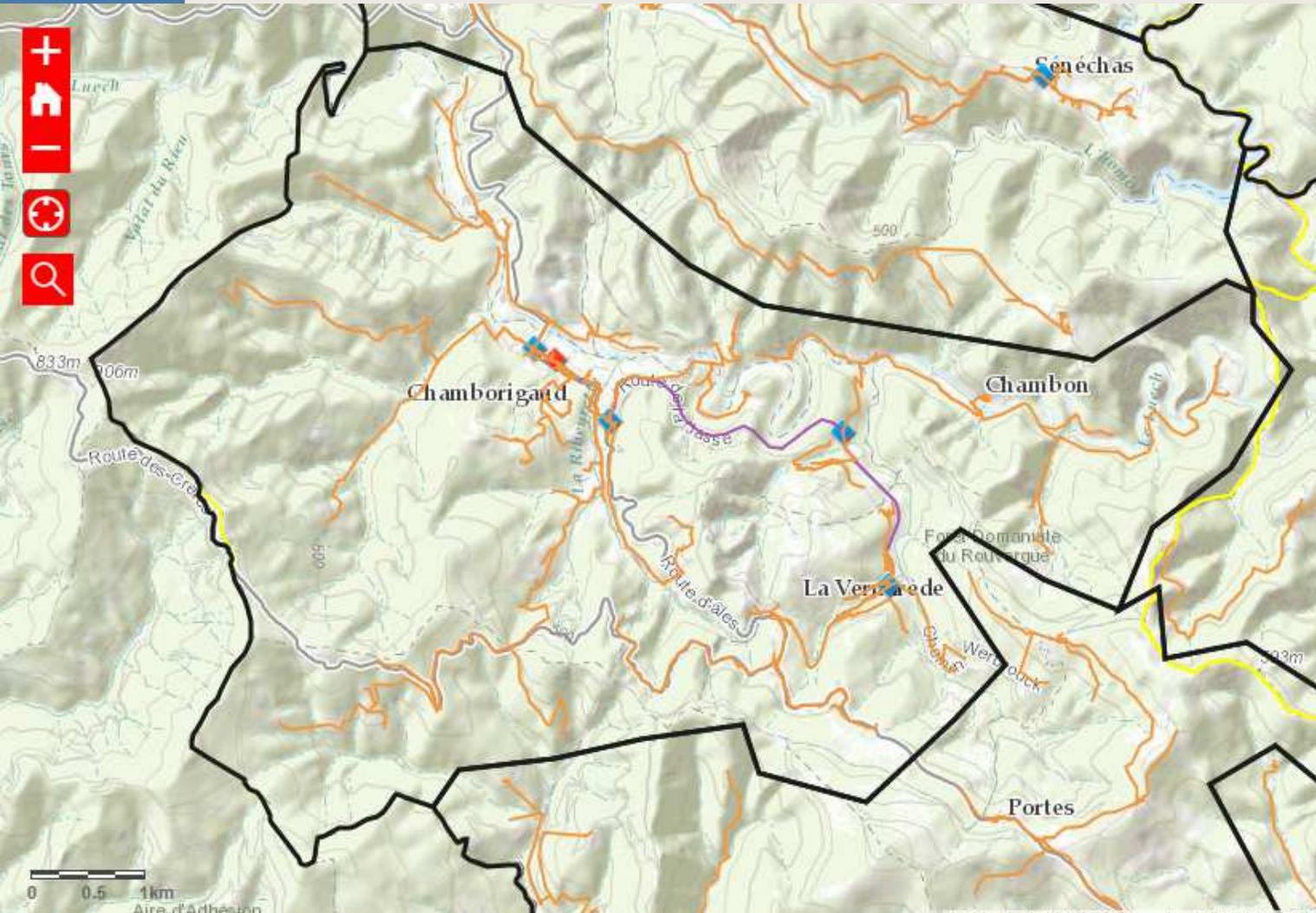


2021 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de LEDIGNAN.

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

2022 Déploiement à 100% des 2.440 prises dépendantes du NRO de LEDIGNAN.

NRO de CHAMBORIGAUD 1 NRO, 4 SRO, 1.516 Prises



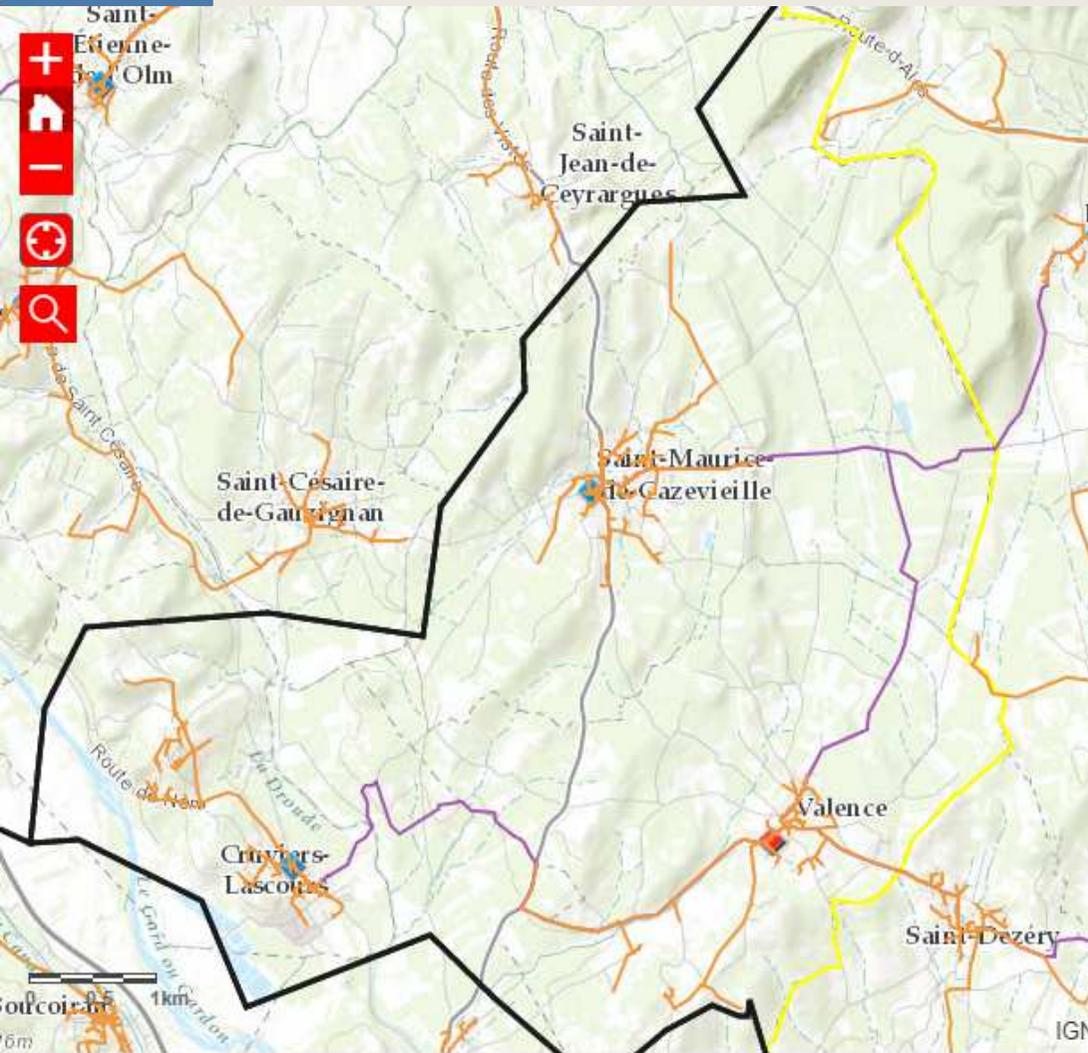
2021 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de CHAMBORIGAUD.

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

2021 Déploiement à 100% des 1.516 prises dépendantes du NRO de CHAMBORIGAUD.

NRO de CASTELNAU-VALENCE

1 NRO, 4 SRO, 1.062 Prises



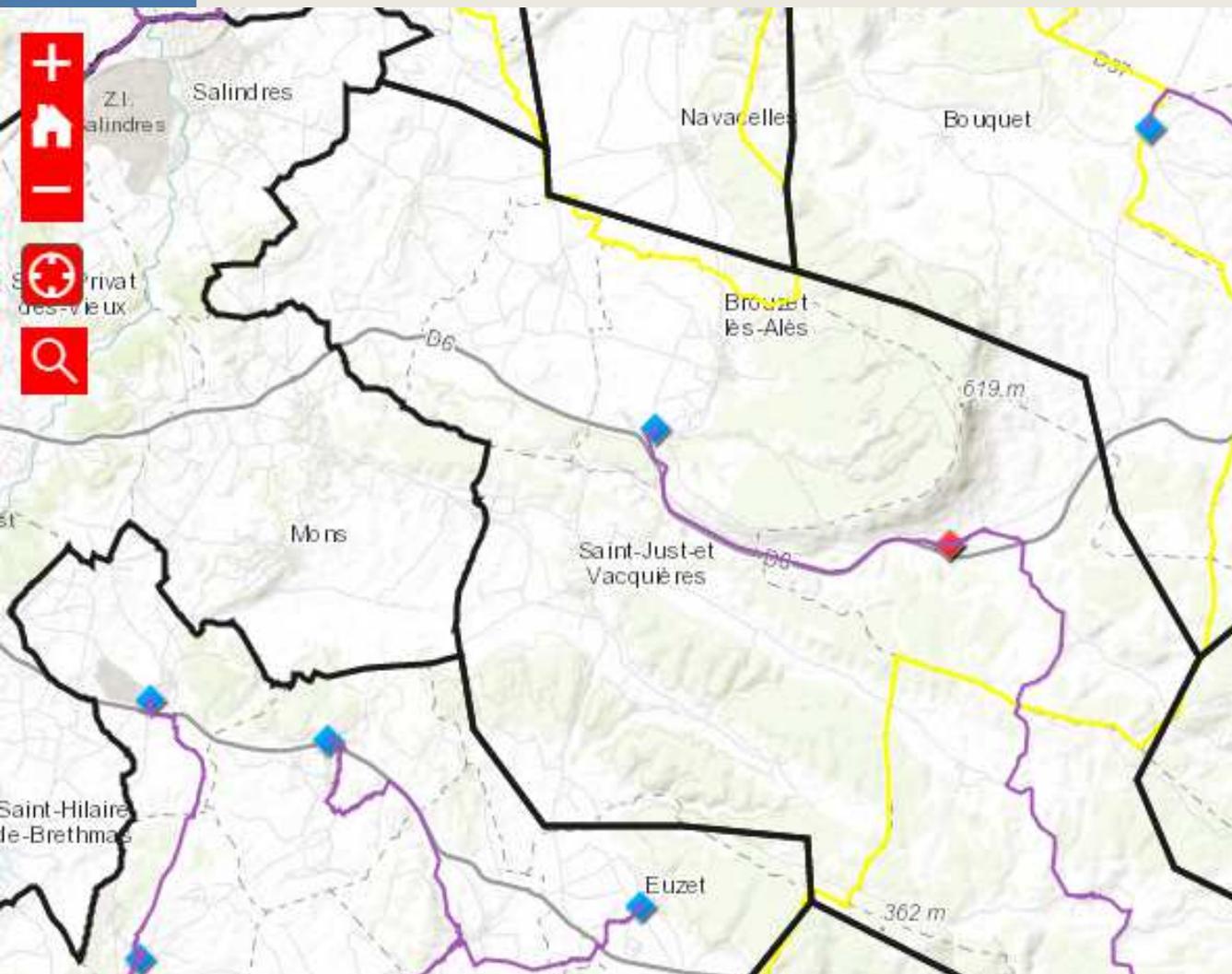
2021 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de CASTELNAU-VALENCE.

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

2022 Déploiement à 100% des 1.062 prises dépendantes du NRO de CASTELNAU-VALENCE.

NRO de SEYNES

1 NRO, 3 SRO, 912 Prises



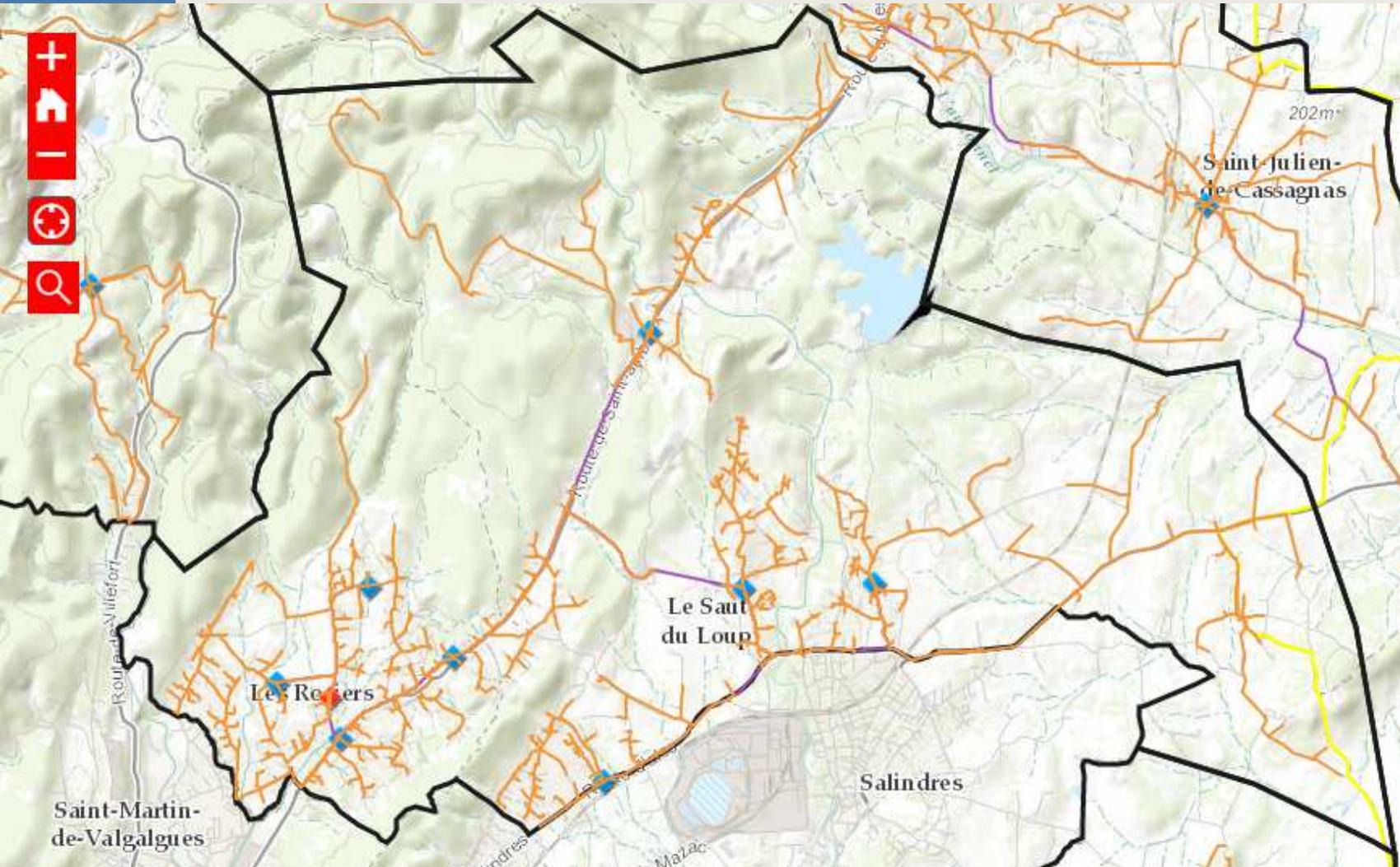
2021 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de SEYNES.

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

2022 Déploiement à 100% des 912 prises dépendantes du NRO de SEYNES.

NRO de SAINT JULIEN LES ROSIERS

1 NRO, 8 SRO, 3.750 Prises

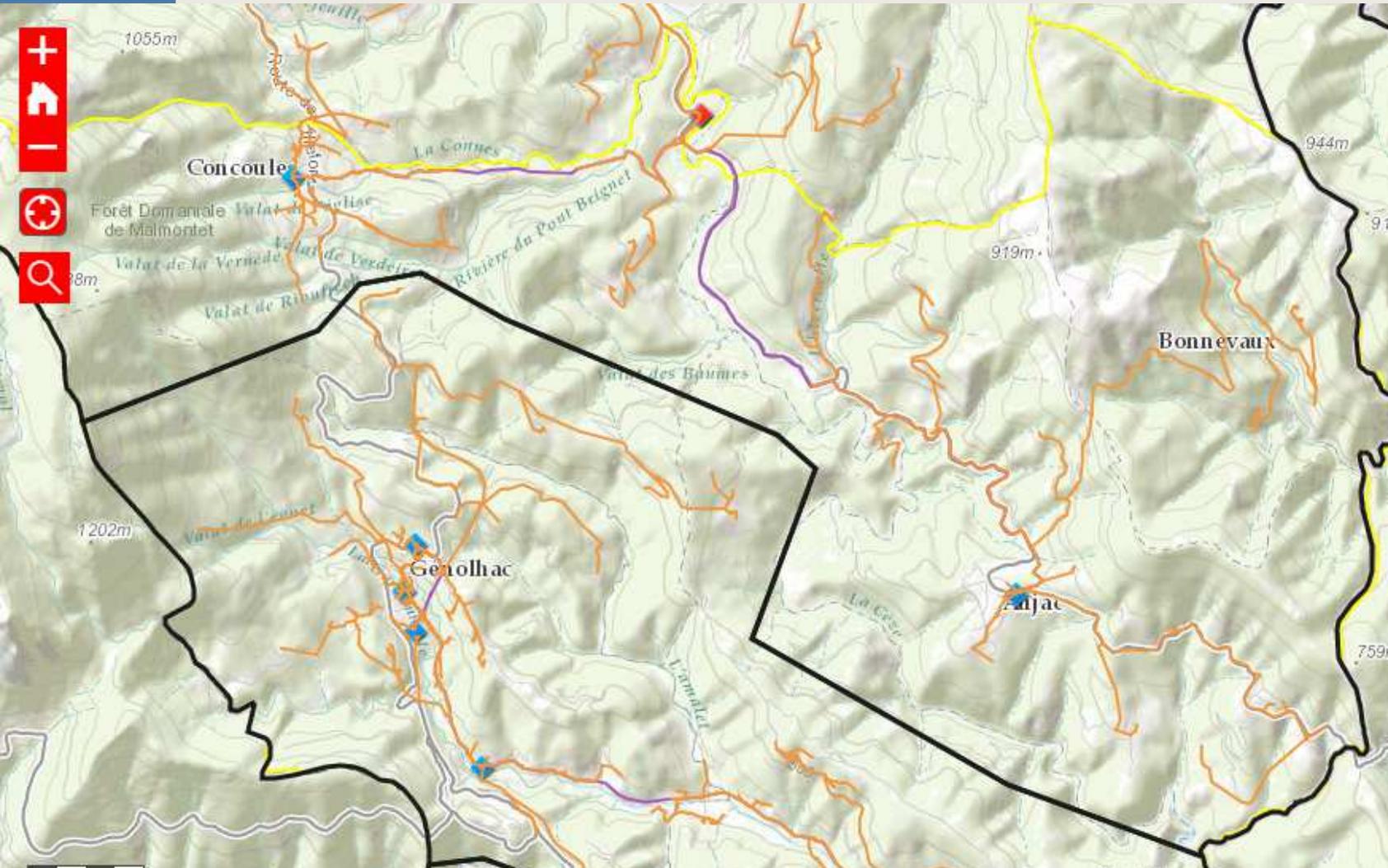


2021 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de SAINT JULIEN LES ROSIERS.

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

2022 Déploiement à 100% des 3.750 prises dépendantes du NRO de SAINT JULIEN LES ROSIERS.

NRO de **PONTEILS ET BRESIS** 1 NRO, 3 SRO, 632 Prises



2021 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de PONTEILS ET BRESIS.

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

2022 Déploiement à 100% des 632 prises dépendantes du NRO de PONTEILS ET BRESIS.

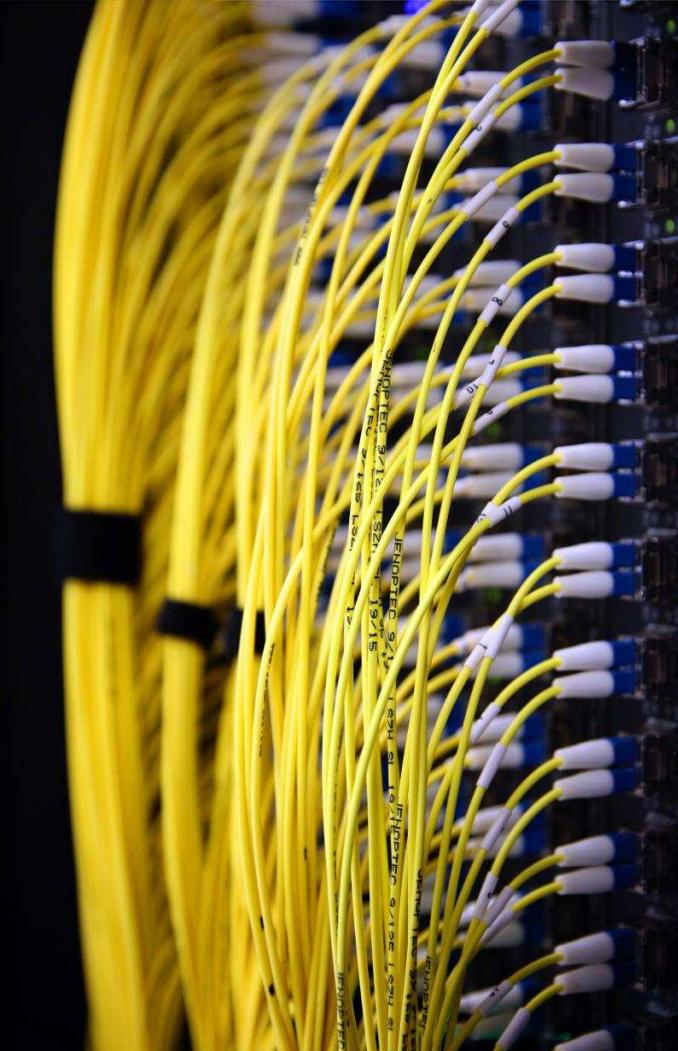
Vous pouvez nous aider !

3 actions déterminantes

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



Fibre Optique Comment équiper son logement ?



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 : conventionement@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





La communication autour du Projet



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

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 ! »

Denis Boudard
Président du Département

CHANGER LE SENS DE VOTRE QUOTIDIEN
GARD.FR

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

GARD 3.0 SFR FTTH ACCUEIL LE DÉPLOIEMENT LA FIBRE ET VOUS L'ARRIVÉE DE LA FIBRE TEST D'ÉLIGIBILITÉ L'ACTUALITÉ

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

La page Facebook WiGard Fibre pour les News

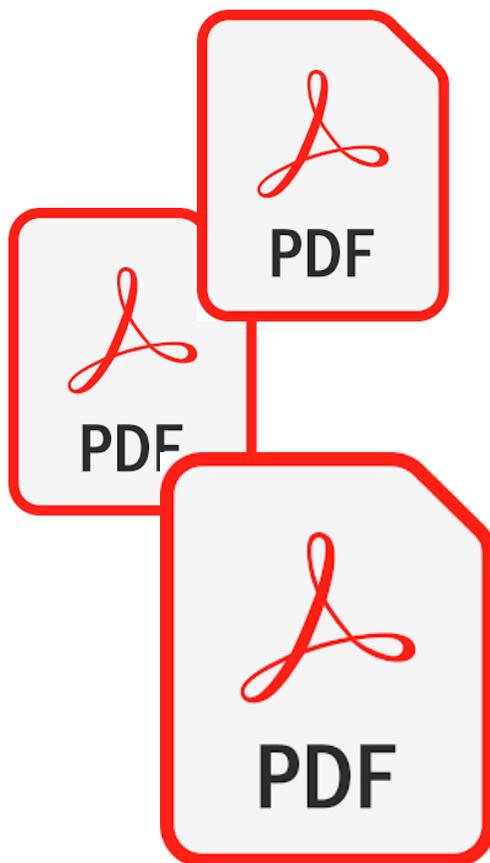
Page Boîte Notifications Statistiques Outils Espace Pubs Plus Paramètres Aide

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

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

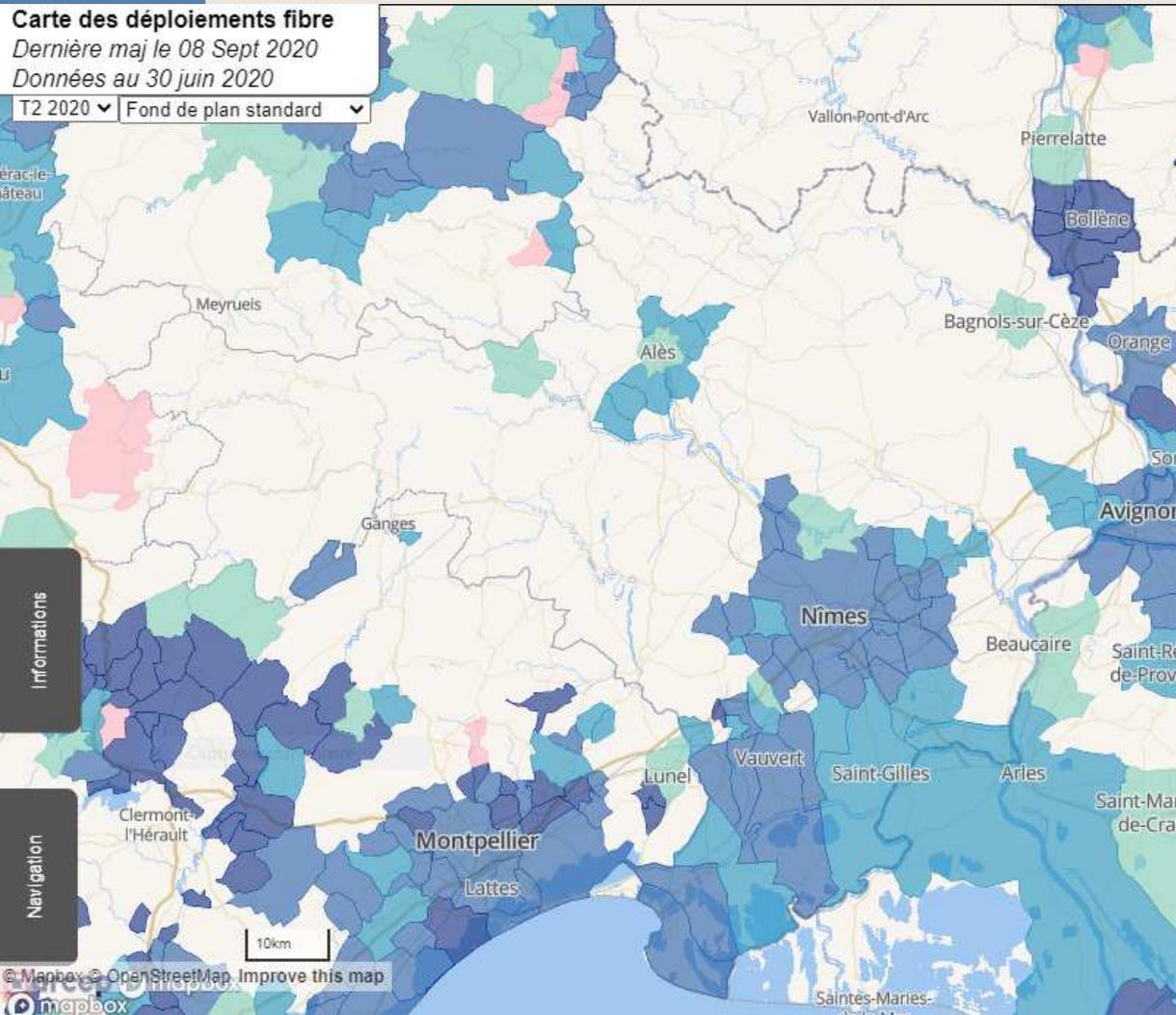
Rechercher des amis à inviter

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

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

