





Présentation du projet CC du PAYS D'UZES – les 18 et 26 novembre 2020







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**

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.

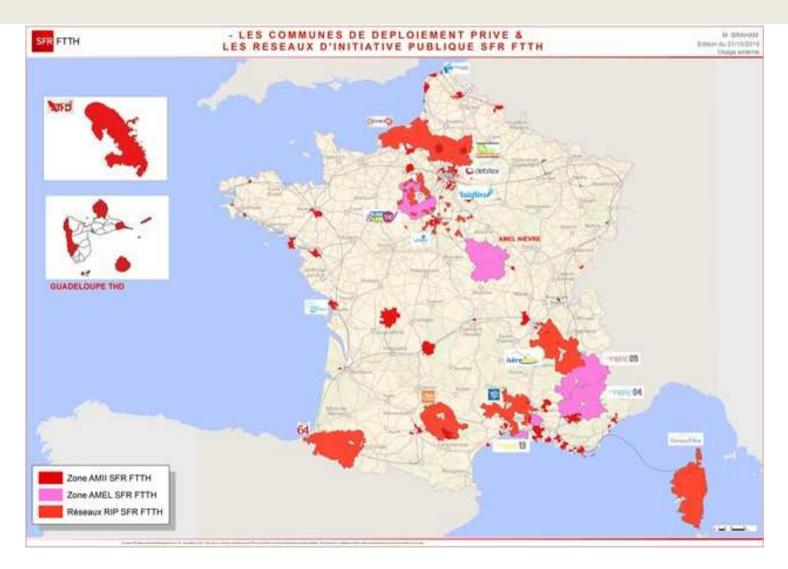
Avec 34 DSP et 3 AMEL, Altice-SFR prépare aujourd'hui les réseaux et les services de demain pour faire de la transformation numérique une réalité pour tous.





Les réseaux de SFR FTTH



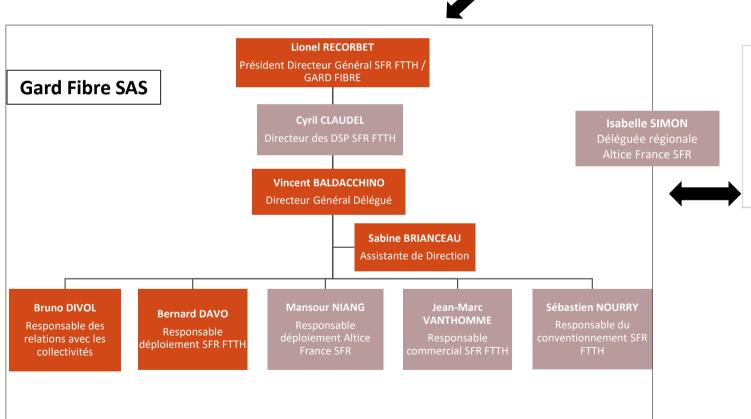




Organisation de Gard Fibre









Déploiement et exploitation du projet pilotée par Altice France SFR, support sur la communication



Support de SFR FTTH (130 collaborateurs) sur le déploiement, l'exploitation, les aspects administratifs et commerciaux





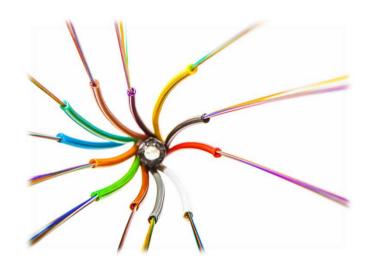


Sous-traitants de rang 1 en charge de la conception et du déploiement du Réseau



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

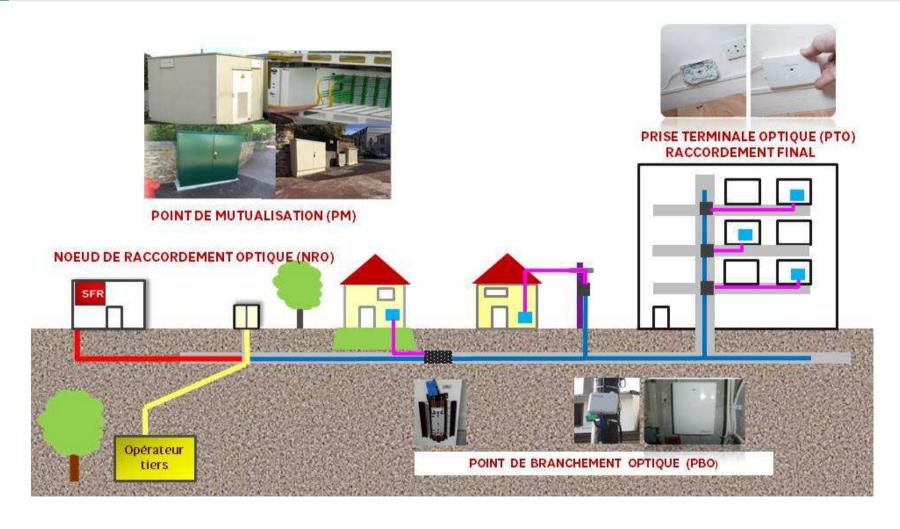


NRO: Noeud de Raccordement Optique SRO : Sous-Répartiteur Optique PBO : Point de Branchement Optique PTO : Prise Terminale Optique SRO



Un réseau type THD





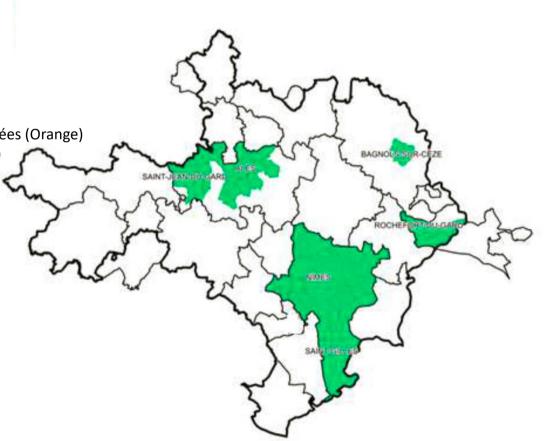


2 Zones THD dans le Gard



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)
 - 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.





WiGard Fibre - Principales caractéristiques

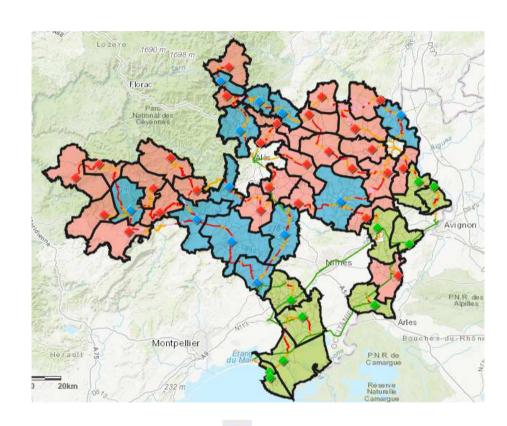


- Réseau d'Initiative Publique du Département du Gard (RIP)
- DSP Concessive de **25 ans**
- **305 communes** à équiper
- Aspects techniques
 - **257 000 prises** FTTH à déployer d'ici 2022
 - 49 nœuds optiques (NRO), 572 armoires de rue (SRO) à déployer
 - Un réseau de collecte de 920 Km à déployer
- 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





- Présentations du projets aux Maires concernés depuis fin janvier 2019
- 22 NRO et 450 SRO installés au 30/11/2020



Légende Début de travaux Zones 2019

Zones 2020

Zones 2021 et 2022



WIGARD FIBRE Opérateur d'infrastructure Partenaire de la commune dans la durée



A l'image du réseau téléphonique historique :

Déploiement initial

Maintenance et exploitation

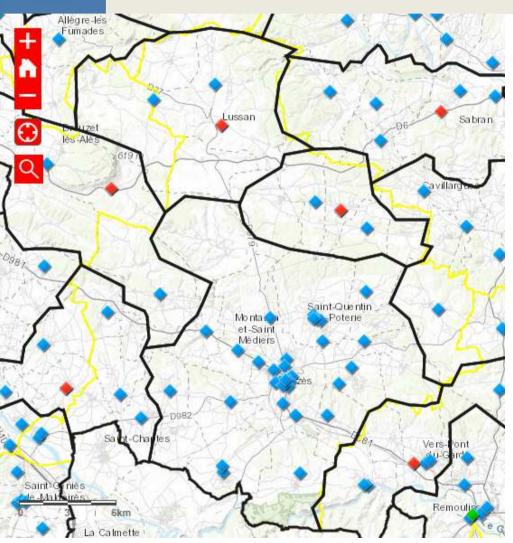
Extension

Mise en discrétion



CC du PAYS D'UZES 33 communes, 7 NRO, 50 SRO, 21.218 Prises





7 NRO

(3 Intra EPCI + 4 Extra EPCI)

- SAINT BAUZELY
- UZES
- CONNAUX
- CASTELNAU-VALENCE
- SEYNES
- LUSSAN
- SAINT-LAURENT-LA-VERNEDE



SANILHAC-SAGRIES
SERVIERS-ET-LABAUME
VALLABRIX

CC du PAYS D'UZES Répartition des communes par NRO

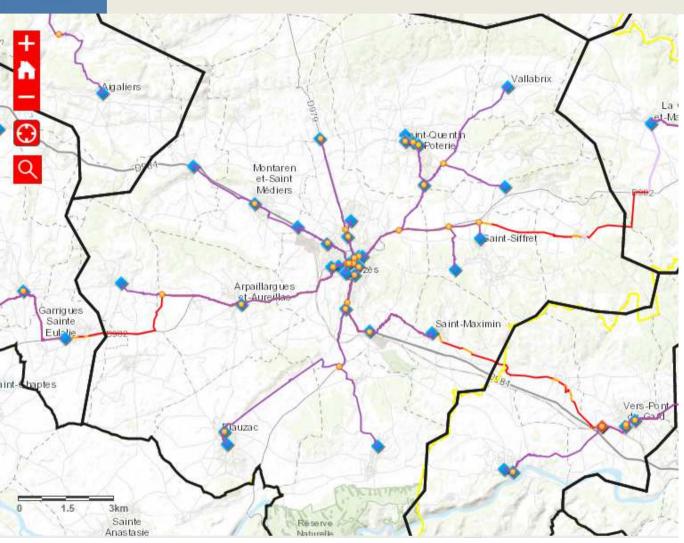


2020 / 2021						2021/2022
UZES	SAINT-LAURENT-LA-VERNEDE	CASTELNAU-VALENCE	SEYNES	CONNAUX	SAINT BAUZELY	LUSSAN
ARPAILLARGUES-ET-AUREILLAC	FONTARECHES	GARRIGUES-SAINTE-EULALIE	AIGALIERS	LA CAPELLE-ET-MASMOLENE	MOUSSAC	BOUQUET
AUBUSSARGUES	LA BASTIDE-D'ENGRAS	SAINT-DEZERY				FONS-SUR-LUSSAN
BELVEZET	LA BRUGUIERE	COLLORGUES				VALLERARGUES
BLAUZAC	POUGNADORESSE	BARON				
BOURDIC		FOISSAC				
FLAUX						
MONTAREN-ET-SAINT-MEDIERS						
SAINT-HIPPOLYTE-DE-MONTAIGU						
SAINT-MAXIMIN						
SAINT-QUENTIN-LA-POTERIE						
SAINT-SIFFRET						
SAINT-VICTOR-DES-OULES						



ZANRO d'UZES 1 NRO, 34 SRO, 15.570 Prises





2020 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) d'UZES.

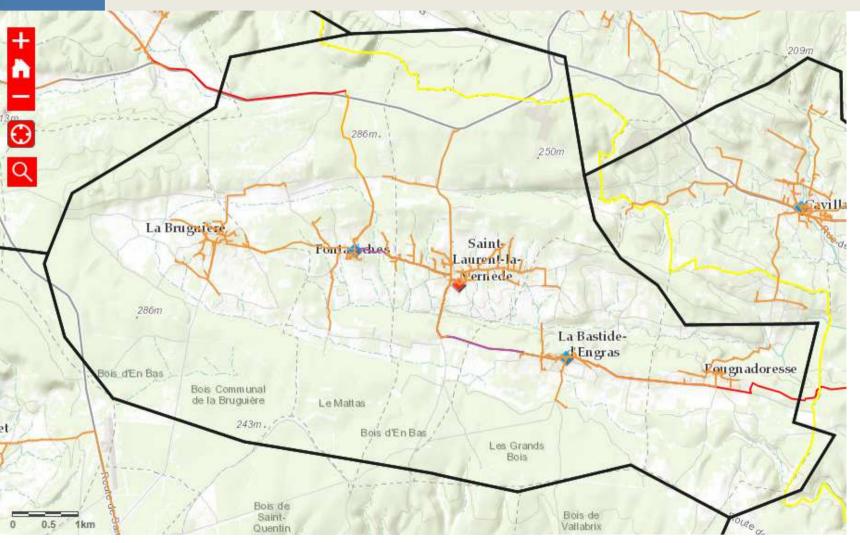
2020 Installation des 34 SRO (Sous Répartiteur Optique) et livraison des premières prises.

2021 Déploiement à 100% des 15.570 prises dépendantes du NRO d'UZES.



ZANRO de SAINT-LAURENT-LA-VERNEDE 1 NRO, 3 SRO, 1.227 Prises





2021 Déploiement du NRO (Nœud de Raccordement Optique) de SAINT LAURENT LA VERNEDE.

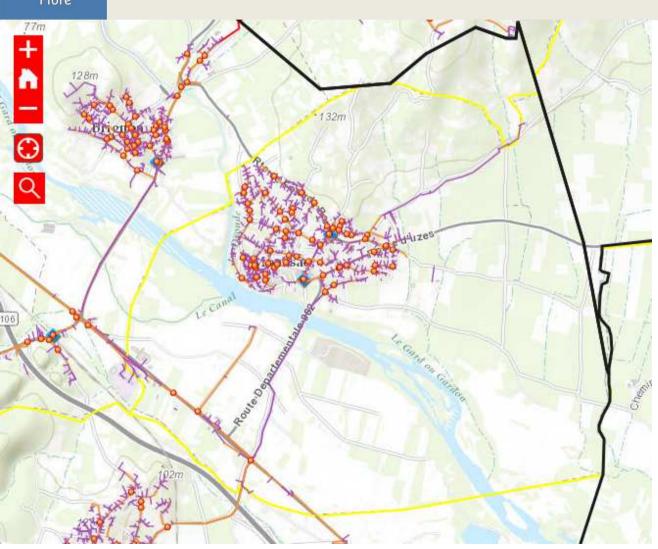
2021 Installation des 3 SRO (Sous Répartiteur Optique) et livraison des premières prises.

2021 Déploiement à 100% des 1.227 prises dépendantes du NRO de SAINT LAURENT LA VERNEDE.



NRO de SAINT BAUZELY 1 NRO, 3 SRO, 772 Prises





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

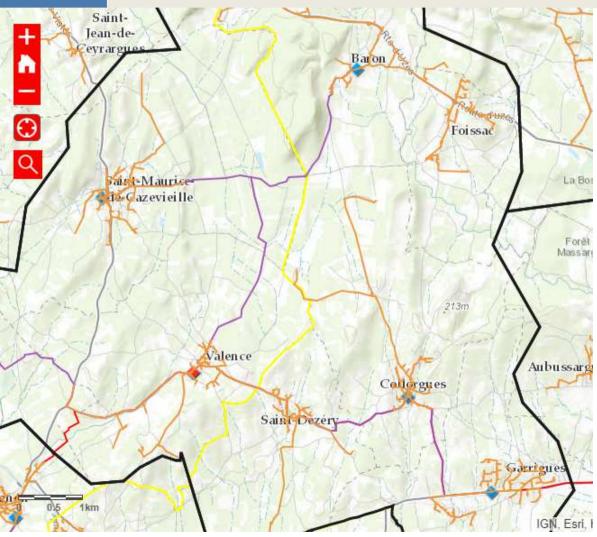
2020 Installation des 3 SRO (Sous Répartiteur Optique) et livraison des premières prises.

2021 Déploiement à 100% des 772 prises dépendantes du NRO de SAINT BAUZELY.



NRO de CASTELNAU-VALENCE 1 NRO, 4 SRO, 1.484 Prises





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

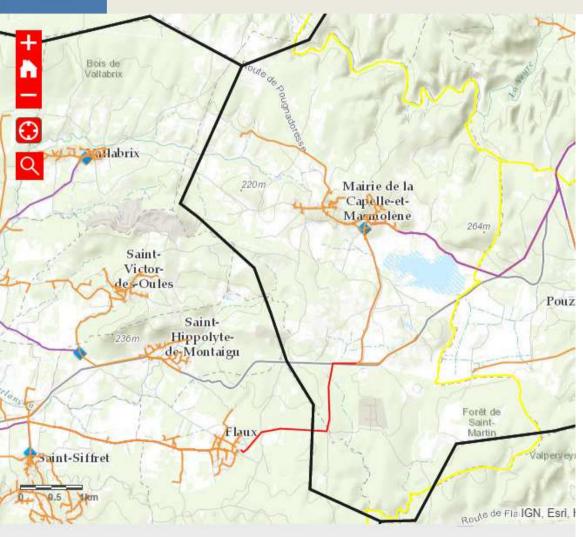
2021 Installation des 4 SRO (Sous Répartiteur Optique) et livraison des premières prises.

2021 Déploiement à 100% des 1.484 prises dépendantes du NRO de CASTELNAU-VALENCE.



NRO de CONNAUX 1 NRO, 2 SRO, 360 Prises





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

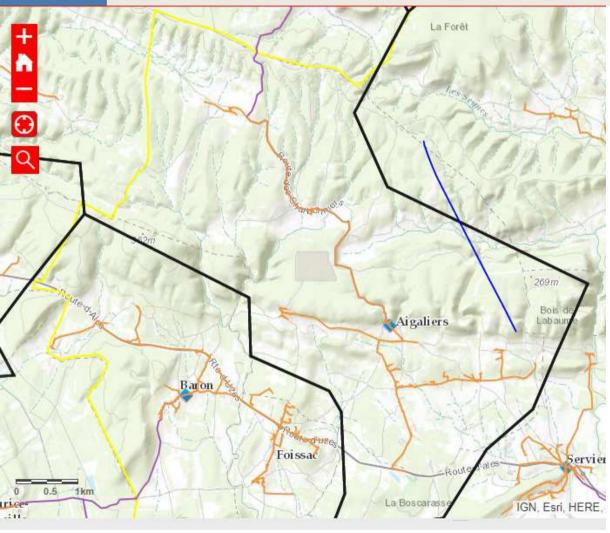
2021 Installation des 2 SRO (Sous Répartiteur Optique) et livraison des premières prises.

2021 Déploiement à 100% des 360 prises dépendantes du NRO de CONNAUX.



NRO de SEYNES 1 NRO, 1 SRO, 349 Prises





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

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

2021 Déploiement à 100% des 349 prises dépendantes du NRO de SEYNES.



ZANRO de LUSSAN 1 NRO, 3 SRO, 1.456 Prises





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

2021 Installation des 3 SRO (Sous Répartiteur Optique) et livraison des premières prises.

2022 Déploiement à 100% des 1.456 prises dépendantes du NRO de LUSSAN.



Vous pouvez nous aider!



Par 3 actions déterminantes

 Traiter au plus vite les demandes techniques et administratives de nos sous-traitants



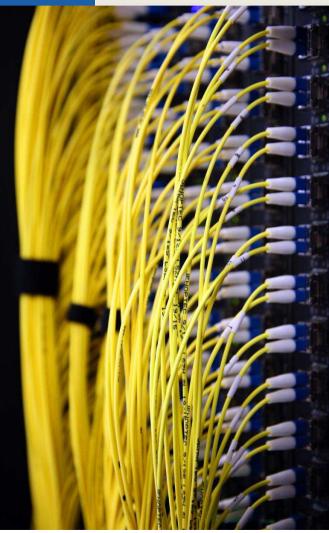


- Inciter les propriétaires d'immeubles collectifs au conventionnement
- Compléter les adresses de la commune



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: convenntionement@wigardfibre.fr

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



adresse.data.gouv.fr





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.

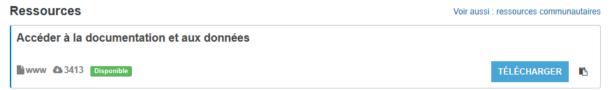
Elle contient la position géographique de plus de 24 millions d'adresses.

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.







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.a.adresse. adresse.data.gouv.fr adresse.data.gouv.fr Référencer l'intégralité des adresses du territoire et les rendre utilisables par tous



La communication autour du Projet



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



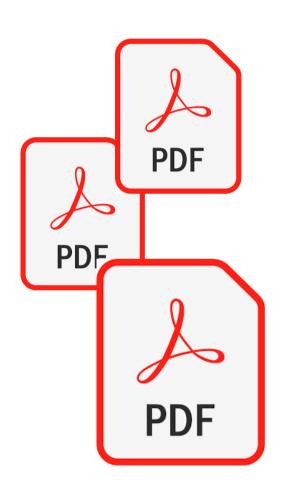
La page Facebook WiGard Fibre pour les News





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



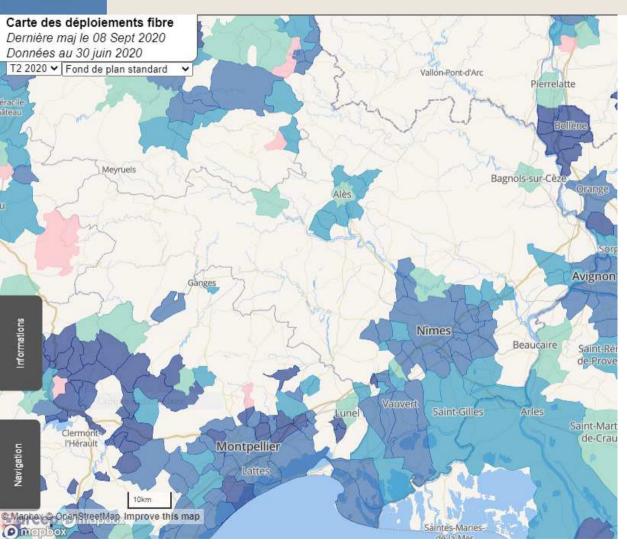


- Notice Elagage
- Notice Servitude de façade
- Notice Droit à la fibre
- Notice GC Privatif



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!



