

Le Très Haut Débit partout et pour tous
**48 communes du Sud et de l'Est du département connectées
d'ici à fin 2019 !**



armoires fibre optique

**Le Département lance son plan de déploiement de Wigard Fibre avec la
pose de la 1^{ère} armoire fibre optique
au Grau du Roi.**

mardi 21 mai 2019 à 10h30

297 avenue de la Pinède au Grau-du-Roi

Denis Bouad, Président du Département du Gard, Françoise Laurent-Perrigot, Vice-présidente Déléguée au Haut Débit, Caroline Breschit et Léopold Rosso, Conseillers départementaux du canton d'Aigues-Mortes, en présence de Robert Crauste, Maire du Grau-du-Roi, Isabelle Simon, Déléguée Régionale Méditerranée de Altice France – SFR et Vincent Baldacchino, Directeur de Gard Fibre, filiale de SFR FTTH, ont officialisé ce 21 mai la pose de la première armoire fibre optique dans le cadre du déploiement de Wigard Fibre.

Avec le financement de l'État dans le cadre du Plan France Très Haut Débit,
de l'Union européenne et de la Région Occitanie / Midi-Pyrénées

Contacts presse :

Département du Gard : Samya Alaoui : samya.alaoui@gard.fr – 04 66 76 76 05 / 07 77 95 23 32
SFR - Responsable Communication Sud-Ouest : Patrick Cameo : 05 31 48 94 29 / 06 15 88 24 45 / patrick.cameo@sfr.com

Le THD partout et pour tous
**Le Département tient ses engagements :
48 communes du Sud et de l'Est du département connectées
d'ici à fin 2019 !**

Le Président du Département a souhaité résorber la fracture numérique dans le département. Il en a fait une priorité dans son mandat.

Aujourd'hui, les travaux progressent très concrètement y compris dans les zones les plus rurales avec d'importants travaux de montée en débit déjà réalisés dans les communes les moins bien desservies.

Avec le THD partout et pour tous, ce sont 257 000 foyers gardois qui seront raccordés à la fibre optique d'ici 2022.

Cet investissement, majeur pour le développement du territoire, sera réalisé sur 45 mois, pour un montant total de 210 M €.

C'est un investissement sur 25 ans, qui représente au total 340 M €.

– ci-annexées la liste des communes concernées par les travaux de déploiement de la fibre de 2019 à 2022 et la carte géographique –

Au Grau du Roi, le Département déploie les infrastructures de fibre optique pour raccorder en fibre optique **les 25 177 foyers (ou prises)** en y installant cette 1^{er} armoire de répartition (sous-répartiteur optique –SRO-).

49 autres armoires de ce type seront posées cette année dans la commune. **Elles permettront de connecter ainsi de 300 à 500 logements et locaux professionnels par SRO.**

« 0 euro. C'est la somme déboursée par la commune du Grau du Roi pour être connectée.

C'est un choix fort du Département du Gard. Un choix que seuls 12 Départements ont fait.

Un choix en faveur de la solidarité territoriale pour réduire la fracture numérique car là aussi le Département agit au nom de la solidarité territoriale en ne demandant pas de participation financière aux 305 communes ou communautés de communes gardoises pour éviter de pénaliser les collectivités les moins favorisées financièrement.

J'ai voulu m'engager au titre de la solidarité des territoires pour garantir l'égalité d'accès aux nouvelles technologies à tous les Gardois ». commente Denis Bouad, Président du Département du Gard.



Denis BOUAD

Président du Département du Gard

Pose de la première armoire fibre optique au Grau-du-Roi dans le cadre du déploiement de Wigard Fibre

Pose du 1^{er} Point de Mutualisation au Grau-du-Roi

Le 29 janvier dernier, le calendrier de déploiement a été présenté par le Président du Département Denis Bouad aux maires du Gard concernés par le réseau d'initiative publique WiGard Fibre.

Dès le 23 février, les équipes de la DSP Gard Fibre ont initié la première rencontre avec la municipalité du Grau du Roi qui, grâce à son écoute et sa disponibilité, a permis d'aboutir aujourd'hui à la pose de la première armoire fibre optique ou Point de Mutualisation (PM).

Un PM est un nœud intermédiaire en aval duquel chaque logement ou local à usage professionnel est desservi avec une fibre optique. Le PM est situé au cœur des zones bâties afin de faciliter les opérations de raccordement, d'exploitation et de maintenance des lignes optiques. Il se matérialise par une armoire de rue.

A ce jour, au Grau-du-Roi, 5 PM ont d'ores et déjà été installés sur les 50 au total qui seront nécessaires. 300 à 500 logements ou locaux professionnels sont gérés par un PM. En 2019, la totalité des 50 PM seront mis en place sur la commune.

Ces 50 PM seront eux même raccordés à des Nœuds de Raccordement Optique (NRO). Les 2 NRO, indispensables pour la couverture de la commune en fibre optique, seront installés courant 2019 au Grau-du-Roi et à Port Camargue.

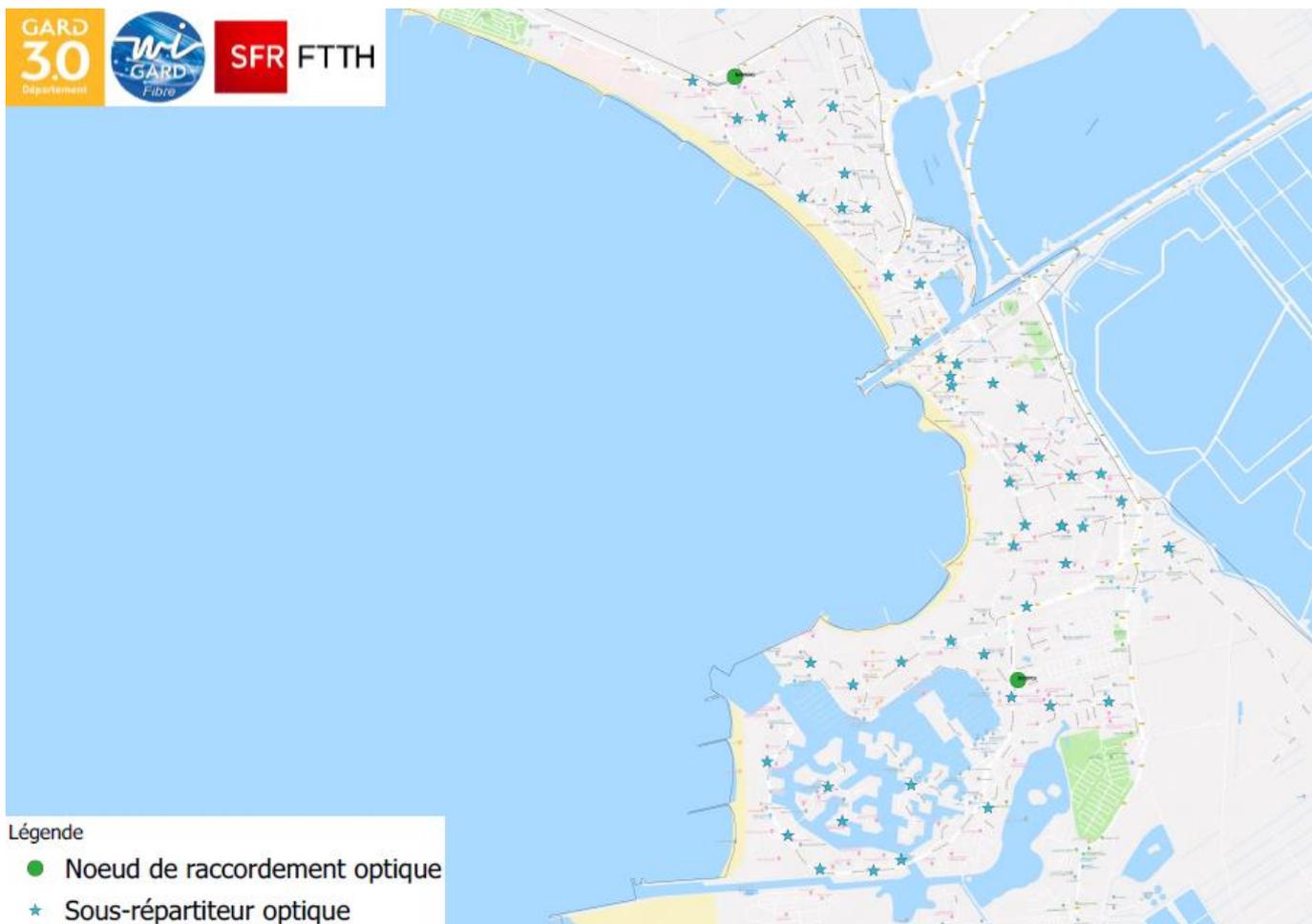
WiGard Fibre : 100 % des Gardois raccordés au Très Haut Débit en 2022

Le réseau WiGard Fibre est un investissement, majeur pour le développement du territoire, qui sera réalisé sur 45 mois. C'est un investissement sur 25 ans, qui représente au total 340 M € et permettra à l'ensemble des entreprises, administrations et particuliers du Gard d'accéder aux services Internet Très Haut Débit, téléphone et télévision en haute qualité dans des conditions de fonctionnement optimales.

Ce projet d'infrastructure d'envergure consiste à raccorder, d'ici 2022, les 257.000 logements, locaux professionnels et bâtiments publics gardois en fibre optique - réseau FTTH* - à 1 Gbit/s soit 50 fois plus rapide que les réseaux ADSL.

Fidèle à son engagement d'apporter la Fibre auprès de l'ensemble des foyers gardois, les équipes de Gard Fibre, délégataire du Département et filiale de SFR FTTH, œuvrent au déploiement :

- en s'appuyant sur les réseaux existants au Sud et à l'Est du département (schématiquement, des plages à la vallée du Rhône),
- en lançant la construction, dès 2019, de 3 grandes artères structurantes destinées à irriguer le territoire au départ des NRO de Vergèze et Sommières vers les communes de Le Vigan, Génolhac et Pont-Saint-Esprit.
- Près de 200 PM sur les 570 que comporte ce projet doivent être posés cette année.



Légende

- Noeud de raccordement optique
- ★ Sous-répartiteur optique

Contact presse :

SFR - Responsable Communication Sud-Ouest : Patrick Cameo : 05 31 48 94 29 / 06 15 88 24 45 / patrick.cameo@sfr.com



C'est quoi ?

WIGARD est le réseau départemental en fibre optique qui permet la connexion jusqu'aux utilisateurs (entreprises, administrations, établissements scolaires, particuliers, ...) pour obtenir un débit de 100Mb et plus.

C'est SFR qui se charge de ce déploiement sur 45 mois. In fine, en 2022, ce sont 257 000 prises FTTH* qui auront été construites selon le calendrier des 305 communes en annexe.



Le délégataire de service public du Département :

SFR a été missionné pour la conception, l'établissement, l'exploitation, la commercialisation et le financement d'un réseau THD pour lesquelles le délégataire assure la maîtrise d'ouvrage pour la conception et l'établissement du réseau.

Il réalise aussi les raccordements clients pour le compte des usagers du réseau.

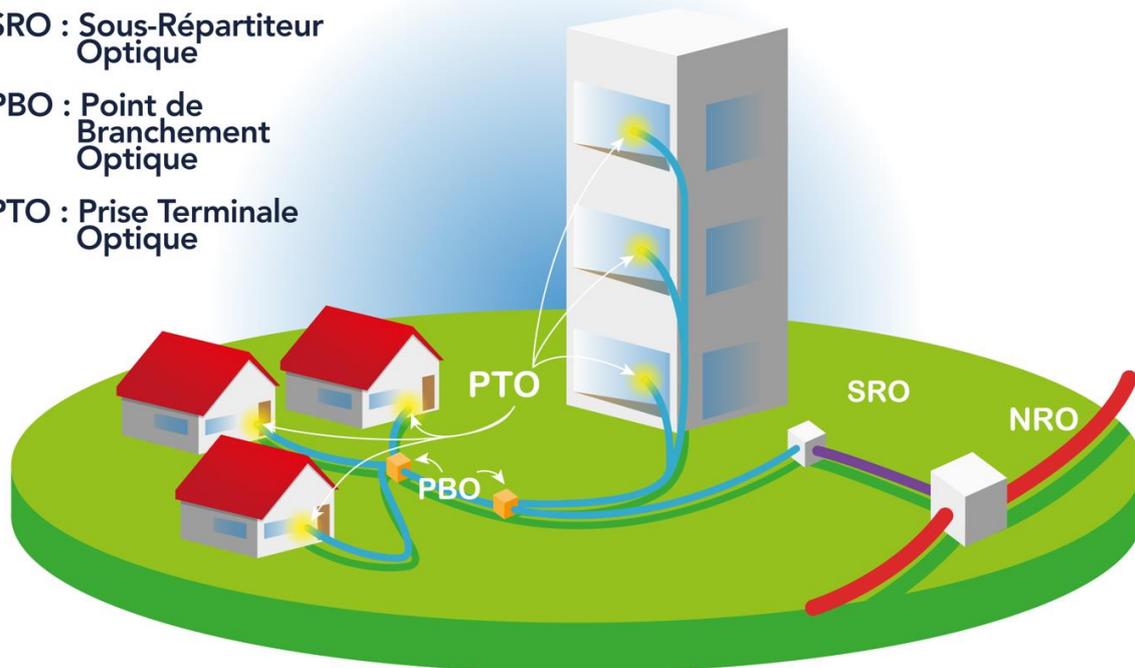
Les 4 étapes du raccordement à la fibre optique :

NRO : Noeud de Raccordement Optique

SRO : Sous-Répartiteur Optique

PBO : Point de Branchement Optique

PTO : Prise Terminale Optique



1. Le déploiement de la fibre optique pour les particuliers :

Un réseau FTTH permet de proposer des accès très haut débit à l'ensemble des logements et locaux à usages professionnel, qu'il dessert sur une zone donnée. Tout cela depuis un nœud unique, le nœud de raccordement optique (**NRO**).

** FTTH est l'acronyme anglais de Fiber To The Home qui veut dire "fibre jusqu'au domicile". L'abonné est alors directement raccordé par une fibre optique de "bout en bout". Une fibre est tirée entre le nœud de raccordement optique (NRO) et l'intérieur du logement pour être raccordée à un modem*

2. Le transport vers les zones d'habitation :

Du NRO la fibre est transportée vers les zones d'habitations. Ces zones sont caractérisées par l'existence d'un sous-répartiteur optique (**SRO**) derrière lequel chaque logement est desservi avec une fibre optique. Ce point de mutualisation est en fait un nœud intermédiaire de brassage du réseau FTTH.

3. Le raccordement du quartier :

Afin d'amener la fibre jusqu'au logement, des points de branchement optique sont créés à proximité des habitations.

Dans les immeubles collectifs, le point de branchement optique (**PBO**) est généralement installé dans des boîtiers d'étage de la colonne montante. Sinon il est installé en façade, en chambre de génie civil ou sur un poteau.

4. L'accès au THD :

A ce stade, un technicien procède au branchement final dans le logement après avoir souscrit à une offre auprès d'un fournisseur d'accès à internet (FAI) en raccordant la prise terminale optique (**PTO**) au PBO le plus proche. C'est sur cette PTO que l'utilisateur connectera sa box.

Les bénéfices de la Fibre :

Avec près de 7 écrans connectés par foyer (du smartphone à la télévision connectée en passant par les PC et tablettes) et avec l'accroissement des services et de l'audiovisuel en ligne, la demande de

débits explose. La Fibre, grâce aux débits de plus en plus performants qu'elle propose, constitue la meilleure technologie pour répondre à cette demande et offre aux particuliers comme aux entreprises, une expérience exceptionnelle leur permettant de profiter au quotidien du meilleur du numérique et des contenus en simultané.

Concrètement, la Fibre permet d'accéder aux services Internet Très Haut Débit, téléphone et télévision en haute qualité dans des conditions de fonctionnement optimales. Les temps de chargements se réduisent considérablement. Ainsi, les utilisateurs peuvent échanger et partager des fichiers volumineux presque instantanément. Ils profitent également d'une qualité d'image excellente (qualité HD, 4K) sur plusieurs écrans du foyer et bénéficient de l'ensemble de leurs services simultanément, sans perte de qualité sur l'un d'eux.

Les temps de chargement avec la Fibre se réduisent considérablement et deviennent 50 fois plus rapides qu'avec l'ADSL. A titre d'exemple, la durée de téléchargement d'un film de 700 Mo ne nécessite que 7 secondes avec la Fibre à 1Gbit/s contre 5 minutes en ADSL ou encore une saison de série de 10 épisodes (5 000 Mo) en 50 secondes, contre 45 minutes en ADSL.