

Déploiement gardois du Très Haut Débit La fibre arrive dans 48 communes du Sud et de l'Est du département à partir de cette année !

Aujourd'hui, le Département inaugure le 1^{er} Nœud de Raccordement Optique (NRO) à Vauvert dans le cadre du déploiement de Wigard Fibre.

Ainsi 6 179 foyers et entreprises vont être connectés au Très Haut Débit à Vauvert à partir de cette année.



Pose du NRO à Vauvert en juin dernier

Le Département poursuit son plan de déploiement de Wigard Fibre avec la couverture THD pour tous les habitants d'Aubord, Beauvoisin, Le Cailar, Aimargues, Vauvert et Vestric à partir de cette année

Inauguration du 1^{er} NRO, lundi 8 juillet 2019 à 17h30
40 avenue Robert Gourdon à Vauvert

Denis Bouad, Président du Département du Gard, Françoise Laurent-Perrigot, Vice-présidente Déléguée au Haut Débit, en présence de Jean Denat, Maire de Vauvert, Lionel Recorbet, Président Directeur Général de SFR FTTH et Isabelle Simon, Déléguée Régionale Altice France SFR Région Méditerranée ont inauguré ce 1^{er} NRO à Vauvert.

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



Le Département tient ses engagements : la fibre arrive dans 48 communes du Sud et de l'Est du département à partir de 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 et entreprises 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 + 2 cartes géographiques relatives au déploiement sur l'ensemble du Gard et plus spécifiquement à Vauvert –

A Vauvert, le Département déploie les infrastructures de fibre optique pour raccorder en fibre optique **les 6 179 foyers et entreprises (ou prises)** en y installant ce 1^{er} NRO.

17 points de mutualisation ou SRO vont être également déployés cette année dans la commune.

Des NRO sont également installés à Aigues-Mortes, le Grau-Roi et Port Camargue. **Ces premiers travaux associent directement les entreprises gardoises, notamment la société ETSG, basée à Bouillargues**, qui a participé à l'installation de ces 4 premiers sites.

En complément, plus de 50 armoires de rues ont été installées dans ces communes.

« 0 euro. C'est la somme déboursée par la commune de Vauvert 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.

contact presse :

Département du Gard : Samya Alaoui : samya.alaoui@gard.fr – 04 66 76 76 05 / 07 77 95 23 32



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 FTTH 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.

SFR FTTH

Le délégataire de service public du Département :

SFR FTTH 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.

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.

Après la pose de la 1ère armoire fibre optique au Grau-du-Roi le 21 mai dernier, SFR FTTH progresse sur tout le territoire gardois permettant aujourd'hui l'inauguration du 1^{er} NRO à Vauvert.

Un NRO est, dans un réseau de desserte par fibre optique, le lieu où convergent les lignes des abonnés d'un même quartier, d'une même ville ou plus largement d'un même territoire.

Ainsi le NRO de Vauvert regroupera les infrastructures en Fibre optique desservant 14 250 logements et locaux professionnels situés sur les communes de Vauvert, Aimargues, Aubord, Beauvoisin, Vestric et Le Cailar.

Sur la commune de Vauvert, 17 sous répartiteurs optiques (ou armoires de rue) seront installés en Juillet. Les opérations de tirage de câble débiteront en septembre, permettant aux premiers logements et locaux professionnels vauverdois d'être éligibles à la fibre dès le 1^{er} semestre 2020. La totalité de la commune sera éligible à la fibre fin 2020.

** 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*

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

Le réseau WiGard Fibre 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. (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.

A fin 2019, ce sont près de 20 NRO et 200 armoires de rues qui seront déployés dans le Gard.

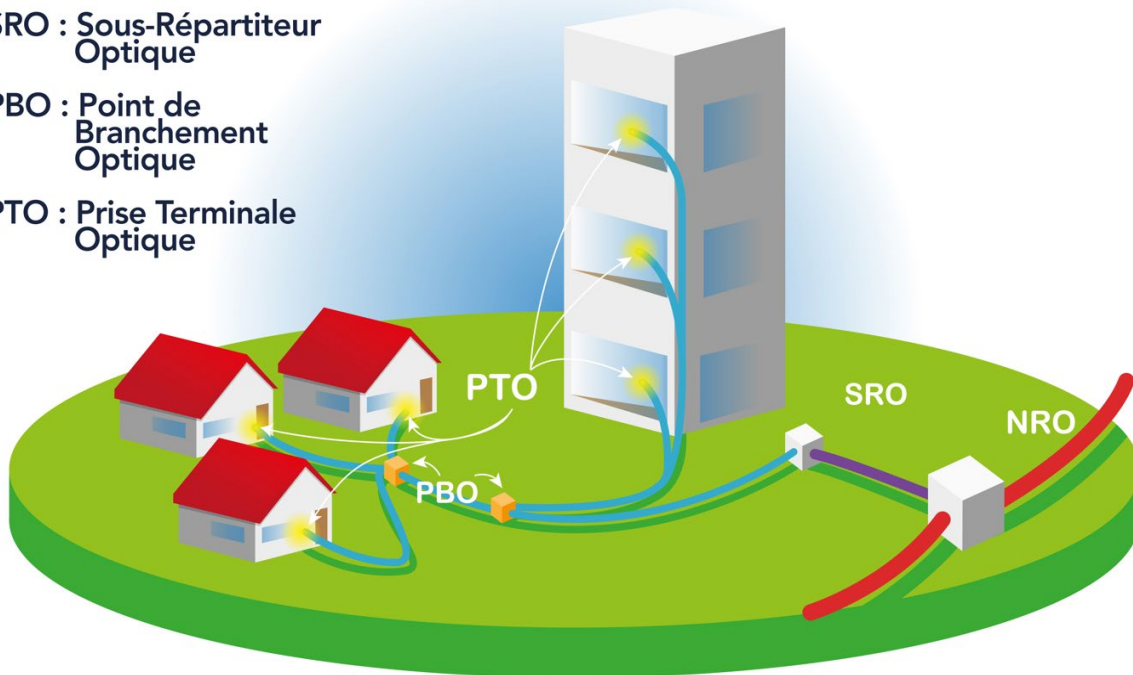
Les 4 étapes du raccordement à la fibre optique :

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**).

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

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