



## A PROPOS DE LA COLLECTIVITÉ DE CORSE - ISULA.CORSICA

DÈS 2016, LE CHANTIER DU HAUT DÉBIT ET DU TRÈS HAUT DÉBIT A ÉTÉ ÉRIGÉ COMME UNE PRIORITÉ STRATÉGIQUE DE LA COLLECTIVITÉ DE CORSE AUTOUR DE 4 OBJECTIFS :

- 1 Répondre aux besoins des territoires insulaires en situation de fracture numérique avérée,
- 2 Éviter de construire une Corse à deux vitesses, avec le Très Haut Débit sur les agglomérations de Bastia et d'Ajaccio et le Haut Débit ailleurs,
- 3 Comblent au plus vite la fracture territoriale de plus en plus douloureuse pour les territoires situés en zones rurales,
- 4 Remplacer définitivement le réseau cuivre existant et vétuste par de la fibre optique d'ici 2025.

Près de 90 millions d'euros ont été alloués sur le budget de la Collectivité pour réaliser, en cinq ans, deux grands chantiers : celui de l'amélioration du Haut Débit dans les territoires ruraux isolés et enclavés souffrant d'une situation de fracture numérique, celui du déploiement du Très Haut Débit autour de la fibre optique à l'abonné (FTTH) pour l'ensemble des territoires non couverts par l'initiative des opérateurs privés (en dehors de la CAB, la commune de Biguglia, et la CAPA).

Fin 2018 la Collectivité de Corse a lancé le chantier de travaux pour l'amélioration du Haut Débit et la montée en débit dans les zones rurales de la Corse. Les premiers travaux sont en cours de réalisation sur l'ensemble du territoire insulaire. Dans le même temps, la Délégation de Service Public relative à l'établissement et l'exploitation du réseau à Très Haut Débit FTTH a été signée et est aujourd'hui incarnée par la société Corsica Fibra. Par ailleurs, la CdC poursuit sa politique d'aménagement et de transformation numérique à travers la démarche collective « Ambizione Digitale ». Cette réflexion permettra de définir un nouveau cap stratégique pour le numérique en Corse, et s'articule autour de trois thèmes : questionner les acteurs de terrain sur les voies et moyens permettant de positionner la Corse en un territoire modèle en matière d'inclusion numérique, positionner le numérique comme un facteur d'équité et de la société insulaire par le numérique.



## A PROPOS DE ALTICE FRANCE - ALTICEFRANCE.COM

Altice France est le premier acteur de la convergence entre télécoms et médias en France. A travers SFR, 2ème opérateur français, Altice France est un acteur incontournable des télécoms au service de 23 millions de clients. SFR FTTH est une filiale du Groupe Altice France, spécialisée dans la conception, la construction et l'exploitation de réseaux et d'infrastructures de télécommunications pour les collectivités territoriales. À ce titre, SFR FTTH va déployer, commercialiser et assurer la maintenance de plus de 5 millions de prises FTTH dans les prochaines années. Elle intervient en Zone AMII (Appel à Manifestation d'Intention d'Investissement) et en zone AMEL (Appel à Manifestation d'Engagements Locaux) dans le cadre de déploiements en fonds propres, et en zone RIP (Réseau d'Initiative Publique) dans le cadre de Délégations de Service Public relatives aux projets d'aménagement numérique du territoire initiés par les collectivités territoriales.

## FAQ

### Que signifie FTTH ?

FTTH (Fiber to the home) est l'acronyme anglais qui signifie « fibre jusqu'au domicile ». Avec le FTTH, le logement est directement raccordé par une fibre optique à Internet. Une fibre est tirée entre le nœud de raccordement optique (NRO) et l'intérieur du logement pour être raccordée à un équipement de type « Box ». Le projet Corsica Fibra prévoit d'ici 2023 que tous les foyers corses soient raccordés directement au réseau de fibre optique.

### Qu'est qui caractérise le Très Haut Débit (THD) ?

L'accès à Internet est considéré à « Très Haut Débit » dès que le débit est supérieur à 30 Mégabits par seconde (définition de l'autorité de régulation des télécommunications, l'ARCEP).

### Qu'est-ce qu'un RIP ?

Un RIP désigne un Réseau de télécommunications d'Initiative Publique. La Collectivité de Corse porte aujourd'hui deux Réseaux de télécommunication d'Initiative Publique. En 2015, elle confie son RIP de première génération pour le haut débit à ORANGE et à la société CORSICA HAUT DEBIT. En 2018 elle confie son RIP de deuxième génération pour le très haut débit à SFR FTTH et à la société CORSICA FIBRA.

### Qu'est-ce qu'un NRO ?

Le nœud de raccordement optique est, dans un réseau de fibre optique, le point où convergent les liaisons optiques d'un même quartier ou d'une même ville. Il est également le point depuis lequel partent les réseaux FTTH en direction des logements ou entreprises raccordés. 74 NRO seront déployés dans le cadre du réseau CORSICA FIBRA.

### Qu'est-ce qu'un PM ?

Dans le déploiement d'un réseau de fibre optique, le premier maillon de la chaîne est constitué du Nœud de Raccordement Optique (NRO). Le deuxième maillon de la chaîne en se rapprochant du logement c'est le Point de Mutualisation (PM). Après le PM arrive au plus proche à l'extérieur des habitations le PB (Point de Branchement).

### Qu'est-ce qu'une Zone AMII (Appel à manifestation d'Intérêt d'investissement) ?

Il s'agit de territoires dans lesquels les opérateurs de télécommunications privés se sont engagés à réaliser à leurs frais un réseau FTTH. En Corse, deux zones AMII opérées par l'opérateur Orange sont déclarées, la première concerne la Communauté d'agglomération du Pays Ajaccien, la deuxième la Communauté d'agglomération de Bastia et la commune de Biguglia.

### Qu'est-ce que la Fibre Optique ?

Une fibre optique est un fil de verre ou de plastique, plus fin qu'un cheveu, qui conduit la lumière. Le signal lumineux injecté dans la fibre est capable de transporter de grandes quantités de données à la vitesse de la lumière sur plusieurs centaines, voire milliers, de kilomètres. La fibre optique est utilisée depuis plus de vingt ans notamment pour le transport de données entre les grandes agglomérations. Son extension jusqu'aux logements via le FTTH va permettre de répondre aux besoins croissants en débits et en services des particuliers et des entreprises.

# PRÉPARONS LA CORSE DE DEMAIN

## A FIBRA PER TUTTI!

### APPRUNTEMU A CORSICA DI DUMANE

### DA RITRUVÀ TUTTE L'INFURMAZIONE NANTU À : [www.corsicafibra.corsica](http://www.corsicafibra.corsica)



IMMEUBLE LA NINA - RUE JEAN PIERRE GAFFORY - 20600 BASTIA  
CONTACT@CORSAFIBRA.CORSICA - WWW.CORSAFIBRA.CORSICA



# A FIBRA PER TUTTI

## UN PRUGETTU CHÌ CREA L'IMPIEGHI, D'IMPURTANZA SUCIALE, ECUNOMICA È CULTURALE

En Corse, comme partout dans le monde, le numérique investit de plus en plus nos espaces individuels comme professionnels, en devenant un vecteur de liens culturel, social et économique, de savoir, et un levier de développement personnel et professionnel.

Face à cette croissance des usages, les infrastructures de réseaux doivent s'adapter et évoluer. La Fibre Optique est aujourd'hui la technologie la plus performante pour transporter, de

manière presque instantanée, d'importants volumes de données. Il fallait donc doter la Corse d'un réseau de fibre optique performant, susceptible de relever le défi de ses nouveaux usages numériques au service de l'émancipation de la société insulaire. C'est tout l'enjeu de la convention de Délégation de Service Public signée en novembre 2018 entre la Collectivité de Corse et SFR FTTH fin 2018 en faveur du déploiement du réseau très haut débit CORSICA FIBRA.

### LES CHIFFRES-CLÉS

**100%**  
DU TERRITOIRE COUVERT

**170 000**  
RACCORDEMENTS FTTH  
CONSTRUITS

**74 425**  
NRO PM

**500 000**  
KM DE FIBRE OPTIQUE

**1 Gbit/s**  
DE DÉBIT MAXIMUM

**125 à 290**  
EMPLOIS CRÉÉS

### CARTA PREVISIONALE DI SPARGHJERA DI A FIBRA

D'ici 2023, ce seront 170 000 prises optiques dites FTTH qui seront déployées et un réseau entièrement en fibre optique viendra remplacer le réseau cuivre téléphonique existant. Ce Réseau d'Initiative Publique (RIP) couvrira 344 communes (hors des deux zones AMII de Corse) autour de 74 nœuds de raccordement (NRO).

### UN PRUGETTU CHÌ CREA L'IMPIEGHI

Le chantier nécessite de mobiliser des entreprises insulaires spécialisées dans le génie civil et la construction de réseaux de télécommunications. Plus de 200 emplois seront créés.

Un programme de formation spécifique est mis en place sur ces métiers avec l'AFPA de Corti et le CFA d'Aiacciu ; il accueille 80 à 100 stagiaires par an.

2019  
2020  
2021  
2022  
2023



Les zones grisées sont les deux zones dites AMII

### LE SOUTIEN DU PLAN « FRANCE TRÈS HAUT DÉBIT » ET DU PEI

Le projet est soutenu par l'Etat au titre du « Plan France Très Haut Débit » et du Plan Exceptionnel d'Investissements. Ce soutien se traduit par une prise en charge à hauteur de 66% de la contribution publique (soit 34 M€).



# U PRUGETTU DI ALTISSIMU FLUSSU PÈ A CORSICA È PÈ I CORSI

Le délégataire de la Collectivité de Corse, Corsica Fibra, a pour mission de concevoir, construire puis exploiter le Réseau d'Initiative Publique (RIP) à très haut débit de la Corse. Il s'agit dans un premier temps de construire un réseau complet

en fibre optique ouvert à l'ensemble des opérateurs de télécommunications. La construction de ce réseau fibre représente un investissement de **275 millions d'euros**, dont 52 millions d'euros de financement public.

### E CUMUNE IN CORE À A DINAMICA DI SPARGHJERA

LES COMMUNES DOIVENT ÊTRE PARTIES PRENANTES DU DÉPLOIEMENT DU RÉSEAU

- En identifiant des lieux d'implantation de locaux techniques lors des études.
- En délivrant rapidement des permissions de voirie et des arrêtés de circulation pour la réalisation des travaux.
- En ouvrant l'accès à leurs infrastructures.
- En élaborant un plan d'adressage sur l'intégralité de leur commune.
- En menant des actions auprès des syndicats et des bailleurs sociaux, pour valider les travaux.
- En informant les citoyens sur l'avancée des travaux et les secteurs éligibles à la fibre optique jusqu'à l'abonné.

### LA FIBRE OPTIQUE AU BÉNÉFICE DE TOUS

Considérée en Corse comme un formidable outil d'aménagement du territoire et de cohésion sociale, la Fibre Optique participe de la résorption de la fracture numérique et la lutte contre la désertification des zones rurales et enclavées.

Les potentialités offertes par le très haut débit sont innombrables, qu'il s'agisse des usages privés ou professionnels. Ils permettent notamment :

#### Un accès ultra-rapide à Internet

La fibre optique permet des téléchargements nettement plus rapides et confortables. Par exemple, le téléchargement d'un film via une offre légale de vidéo à la demande ne nécessite que quelques secondes avec la fibre optique contre plusieurs minutes avec une connexion ADSL. De même, le temps nécessaire pour déposer des photos sur un site peut être divisé par plus de 100.



### EN PRATIQUE : UNE FOIS LES TRAVAUX FINIS COMMENT AVOIR LA FIBRE OPTIQUE CHEZ MOI ?

**1** Je contacte le fournisseur d'accès Internet de mon choix pour savoir s'il propose une offre FTTH à mon domicile.



**2** Si c'est le cas, je souscris une offre auprès du fournisseur d'accès à Internet. Il se déplacera à mon domicile pour réaliser le raccordement final.

#### La télévision haute définition et en 3D

La fibre optique permet d'apporter chez l'abonné des flux audiovisuels en haute définition (HD) ou en 3 dimensions (3D).

#### De nouveaux usages

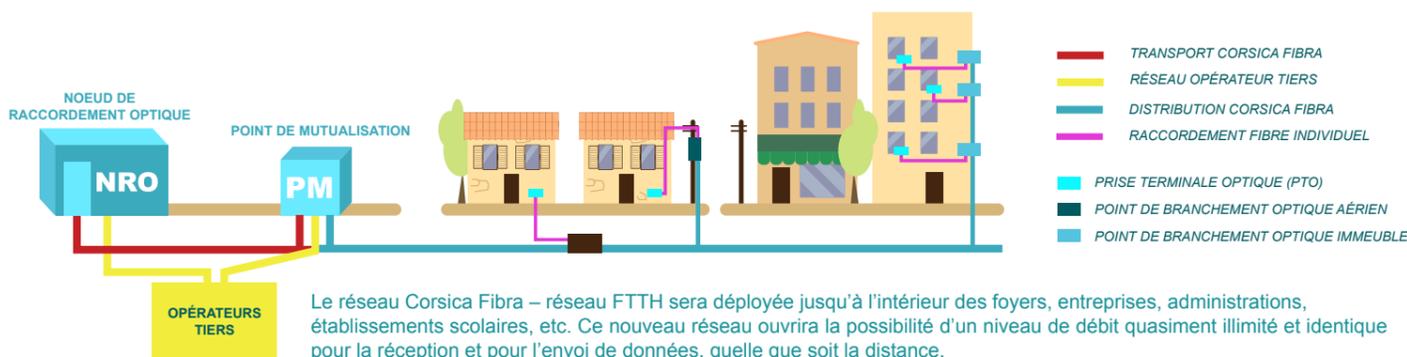
Les débits symétriques importants offerts par la fibre vont permettre le développement d'applications nouvelles (travail à domicile ou à distance, sécurité et protection, école numérique, développement économique et auto-entrepreneuriat...).

Pour les entreprises, les débits offerts par la fibre vont leur permettre d'accroître leur performance. Elles bénéficieront de services et d'un environnement propice à leur transformation et à la croissance de leur activité : cyber sécurité, continuité d'activité, développement d'applications métiers dans le cloud, protection des données.

#### Des usages simultanés

La capacité de la fibre optique à transporter des débits très importants offre la possibilité aux différentes personnes d'un même foyer de faire des usages simultanés sans contraintes liées au partage des débits. Dans un même logement, il sera donc possible de télécharger un film à partir d'une offre légale, tout en regardant la télévision en haute définition sur plusieurs écrans.

### UN RITALE FIBRA OTTICA CHÌ GHJUNGHJARÀ IN CASA DI L'ABBUNATU (FTTH)



Le réseau repose sur un maillage complet en fibre optique. Il est dimensionné pour s'adapter aux besoins et permettre d'intégrer les futurs logements et projets d'aménagement du territoire. Sa durée de vie est de plusieurs décennies avec une très forte capacité d'adaptation aux évolutions technologiques. À terme, ce réseau se substituera au réseau téléphonique de cuivre existant, vieillissant et de moins en moins performant.