

## Réseau public Auvergne Très Haut Débit

Lancé en juillet 2013 le déploiement du Très Haut Débit maintient le cap conformément au calendrier revu en avril 2019 qui accélère le déploiement de la fibre d'ici fin 2022 au lieu de 2025, le coordonne avec les autres technologies THD et a d'ores et déjà permis de réduire les risques de fracture numérique entre les zones urbaines et rurales en faveur du développement local de tous les territoires.

Le réseau d'Auvergne Numérique concerne les quatre départements auvergnats et s'échelonne sur 3 phases de travaux sur une durée de 4 ans chacune sur la période 2013 - 2022.

La couverture du territoire en très haut débit s'appuie sur toutes les technologies disponibles :

Fibre optique

4G Fixe

Montée en débit  
(DSL)

Satellite

### Testez votre éligibilité

[auvergne-numerique.fr](http://auvergne-numerique.fr)

  
Auvergne numérique



Fiche d'Information

# À la découverte de la Fibre Optique à Domicile (FttH)

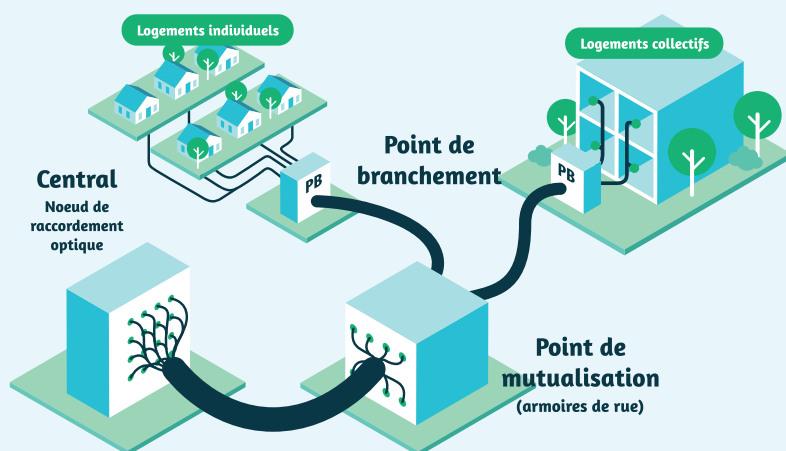
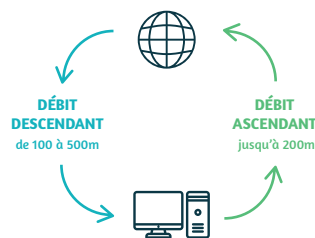
Ce projet est financé par :



Juin 2020

## Qu'est-ce que le FttH ?

Le FttH (fibre optique au domicile) est une technologie permettant l'accès à Internet et aux services associés à des débits atteignant **au-delà de 100 Mbit/s**.



Au fur et à mesure de l'éloignement du NRA (noeud de raccordement), le débit sur la paire cuivre perd en vitesse et subit les effets d'un affaiblissement.

Contrairement au cuivre, la fibre optique est **un support de transmission de données à très haut débit idéal pour les applications multimédia**, car la qualité de la connexion n'est pas conditionnée à la distance.

## Quels avantages ?

**Avec l'arrivée des offres quadruple play (Internet, VoIP, télévision, téléphonie mobile), la demande en débit de la part des internautes ne cesse de croître.**

Parallèlement, de nouveaux services se développent : télévision Haute Définition sur un ou plusieurs postes, usage de la téléphonie sur IP et de la visioconférence dans des conditions optimales, téléchargement instantané et consultation de vidéos sur PC et smartphone, écoute de musique haute qualité, développement de blogs vidéos, stockage sécurisé des données, jeux en réseau, etc.

### Comparez les temps de transfert

100 photos de vacances : **350Mo**  
Film perso HD : **900Mo**  
Album MP3  
Dossier de sauvegarde : **5Go**

ADSL 8M

2mn20s  
6mn  
20s  
34mn08s

Fibre optique 100 M

28s  
1mn12s  
4s  
6mn50s

## Quels opérateurs pour le FttH?

Si vous êtes éligibles à une offre fibre optique à domicile (FttH), déployée dans le cadre du réseau d'initiative publique Auvergne Très Haut Débit, vous pouvez prendre contact avec le fournisseur d'accès de votre choix (liste mise à jour régulièrement sur le site [auvergne-numerique.fr](http://auvergne-numerique.fr)). Vérifier l'ouverture commerciale des opérateurs sur votre commune :



Si vous résidez dans une zone d'investissement privée (Agglomérations Auvergnates, villes de Riom, et Saint-Flour) vous pouvez prendre contact avec un fournisseur d'accès Internet proposant le service sur cette zone.