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

Ce projet est financé par :





















Fiche d'Information

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

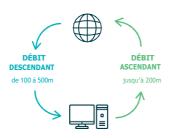


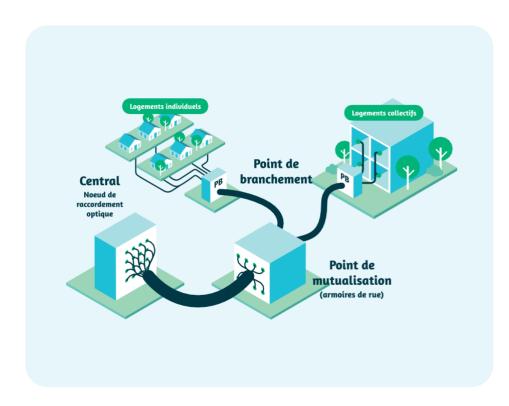




Qu'est-ce que le FttH?

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 (nœud 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	ADSL 8M	Fibre optique 100 M
100 photos de vacances : 350Mo	2mn20s	28s
Film perso HD : 900Mo	6mn	1mn12s
Album MP3	20s	4s
Dossier de sauvegarde : 5Go	34mn08s	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). 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.