

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 :



Juin 2020


Auvergne numérique



Fiche d'Information

À la découverte de l'ADSL

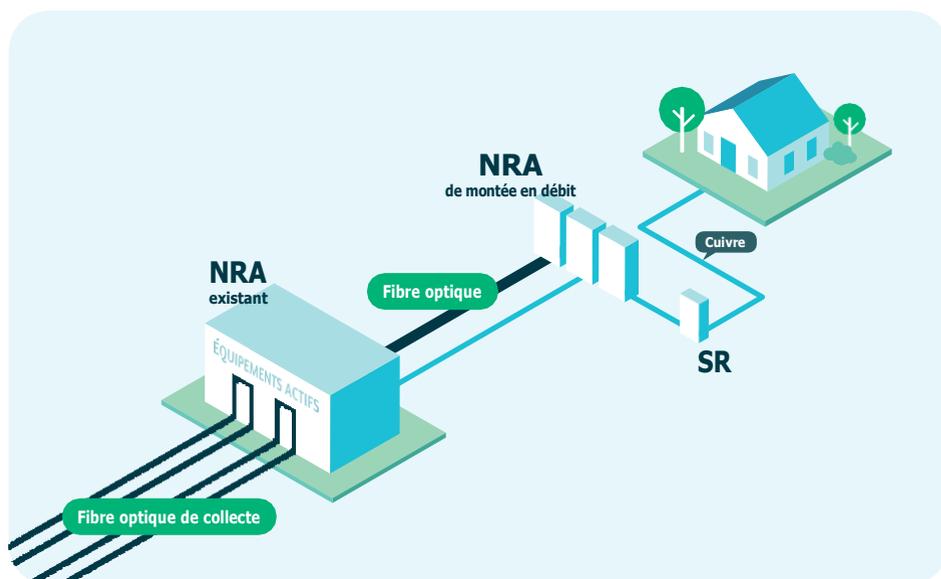
(Montée en débit)

Qu'est ce que l'ADSL ?

La technologie ADSL (*Asymmetric Digital Subscriber Line*) est une technologie permettant de faire passer des données numériques par la paire de cuivre d'une ligne téléphonique.

Pour ce faire, elle divise la bande passante en trois parties :

- **une partie pour le transport de la voix et des communications téléphoniques,**
- **une partie pour l'envoi des données (upload),**
- **une partie pour la réception des données (download).**



Quel débit pour l'ADSL ?

Les fournisseurs d'accès internet proposent souvent des débits pouvant atteindre 13 Mbps en sens descendant et 10 Mbps en sens ascendant.

Cependant, ces débits sont théoriques : les lignes peuvent connaître un affaiblissement exprimé en décibels (dB).

Le débit ADSL est-il améliorable ?

La Régie Auvergne Numérique a, depuis 2014, investi sur des montées en débits permettant en quelque sorte de « booster » les accès DSL existants.

Certains opérateurs privés peuvent intervenir également par l'installation d'équipements qui peuvent améliorer leurs offres d'abonnement : la comparaison des offres permet à chacun de connaître les offres disponibles.

Les moyens mis en oeuvre permettent de reconfigurer l'architecture du réseau ADSL via le remplacement, sur des portions, des fils de cuivre par de la fibre optique.

Ainsi, cette amélioration peut permettre à des abonnés de bénéficier de la technologie VDSL ou VDSL 2, qui s'apparente à une «version 2.0 de l'ADSL», plus performante car offrant des débits nettement supérieurs à l'ADSL.

Comment tester ma connexion internet ADSL ?

Pour en savoir plus, votre opérateur - et des comparateurs en ligne - peuvent vous proposer de mesurer votre débit ADSL. Ce test de ligne ADSL mesure la vitesse de transmission de vos données en sens descendant et en sens montant. Vous pouvez prendre contact avec le fournisseur d'accès de votre choix.