

## **En route pour la fibre optique**

A l'heure du tout numérique, des démarches administratives, des déclarations en ligne, de l'e-santé et du télétravail, l'accès à Internet est devenu indispensable dans le quotidien de chacun. Or, les territoires ne sont pas tous égaux dans l'accès au numérique.

Dans le cadre du Plan France Très Haut Débit, la Région Grand Est pilote avec le soutien des départements Haut-Rhin et Bas-Rhin, des EPCI et des communes, le déploiement de la fibre optique sur les zones non couvertes par les opérateurs privés.

L'objectif est double : réduire la fracture numérique existante entre le rural et l'urbain et renforcer l'attractivité économique du territoire pour les professionnels souhaitant s'y développer et s'y installer.

La conception, la construction, l'exploitation, la maintenance, la commercialisation et le financement de ce réseau est confiée à la société Rosace pour l'Alsace.

Le déploiement du réseau fibre optique dans plus de 700 communes dont 127 prioritaires, réparties sur 2 départements. Au final, ce sera près de 16 000 kilomètres de fibre optique qui parcourront le territoire alsacien d'ici à 2022.

Chacun, particulier ou entreprise, pourra bénéficier gratuitement du raccordement à la fibre optique.

Seuls sont à payer les éventuels frais de mise en service, fixés par les opérateurs privés et l'abonnement mensuel.

## **La fibre optique à Vieux-Thann**

Les opérations liées à l'arrivée de la fibre optique permettant une connexion internet à très haut débit, sont en cours à Vieux Thann.

Une partie de la commune (PARTIE VERTE, voir carte ci-dessous) vient d'ouvrir à la commercialisation, les habitants de ces quartiers peuvent d'ores et déjà tester leur éligibilité puis souscrire un abonnement à la fibre.

L'autre secteur de la commune (PARTIE GRISE) est en construction. Les opérations de déploiement doivent être réalisées pour permettre à ces quartiers de bénéficier de la fibre optique à leur tour.

A l'issue de ce chantier, qui devrait s'achever au 1er semestre 2021, l'ouverture commerciale des prises restantes pourra se faire au second semestre 2021.

Dès que l'ouverture commerciale sera effective et après avoir constaté éligibilité chaque foyer pourra souscrire un abonnement à la fibre et bénéficier des avantages du Très Haut Débit.



Hors souhaits spécifiques, ce raccordement pour les particuliers est gratuit durant toute la durée de la concession (30 ans), si le chemin télécom existant est disponible et exploitable. D'éventuels frais de mise en service peuvent être facturés par votre FAI.

La fibre optique qui sera posée chez vous empruntera le même cheminement que votre câble téléphonique actuel.

Pour les professionnels, des offres spécifiques sont proposées.

#### Étape 5 :

Une fois la fibre installée, il ne vous restera plus qu'à brancher votre nouvelle box et à profiter de la puissance de la fibre !

Votre Fournisseur d'Accès à Internet restera votre unique interlocuteur. Dirigez-vous vers lui pour toutes questions commerciales (changement d'offre, rajout d'options, ...) ou pour toutes questions service après-vente (incident sur votre box, sur votre ligne, question de facturation, ...).

### **Les objectifs et les avantages**

Les objectifs principaux du projet Rosace sont d'éviter la fracture numérique et de renforcer l'attractivité et la compétitivité du territoire alsacien.

La capacité de la fibre optique à transmettre très rapidement des informations va permettre le développement de nouvelles applications telles que : la domotique, la télésurveillance, la télémédecine, le télétravail, l'e-commerce, les visio-conférences, l'e-économie, l'e-éducation, l'e-service public.

Un autre avantage de la fibre optique est qu'il n'y a pas de perte de débit même sur de longues distances.

### **L'intérêt de la fibre pour les entreprises :**

Les acteurs du monde économique, utilisateurs du Très Haut Débit en témoignent : la fibre optique améliore la productivité, la compétitivité, la gestion et l'émergence de nouveaux services.

Quelques exemples :

- Le développement du télétravail
- Augmentation des opérations en ligne grâce à la rapidité d'exécution et d'envoi.
- Une sécurité accentuée
- Accès à de nouveaux outils : virtualisation, voix sur IP, messagerie et agenda partagés, sauvegarde sécurisée, vidéo-surveillance, E-Business, sont autant de services qui peuvent être déployés.

Les Fournisseurs d'Accès Internet spécialisés dans les offres dédiées aux entreprises, présents sur le réseau Rosace, peuvent établir avec vous un diagnostic de vos besoins actuels et futurs

et vous proposer les solutions les plus adaptées. Rendez-vous sur l'onglet Opérateurs du site internet [www.rosace-fibre.fr](http://www.rosace-fibre.fr)

### **L'intérêt de la fibre pour les particuliers :**

- Un accès ultra-rapide à Internet (avec un débit de 10 à 100 fois supérieur à l'ADSL),
- La télévision ultra haute définition et tous les services interactifs associés,
- Un confort par l'utilisation simultanée et performante de plusieurs appareils connectés à la même source internet.
- De nouveaux usages (télétravail, télé médecine, domotique ...)

### **Quelques chiffres**

En moyenne, on compte 8 écrans par foyer

La France compte 29,3 millions d'abonnements Internet à Haut et Très Haut Débit sur réseau fixe

Les Français possèdent à 75% un smartphone, 78% un ordinateur, 41% une tablette.

En moyenne par semaine, on passe 18h à regarder la télévision sur un téléviseur, 18h à utiliser internet et 5h à regarder des vidéos, des films ou d'autres programmes audiovisuels sur internet.

65% des français effectuent des démarches administratives en ligne

61% des français effectuent des achats en ligne

59% des internautes sont sur les réseaux sociaux

50% des Français utilisent internet pour rechercher des informations sur leur santé ou celle d'un proche

### **Pour plus d'informations :**

Vous souhaitez en savoir plus sur l'avancée du déploiement dans votre commune ? en Alsace et en France ?

Inscrivez-vous en ligne à notre lettre d'information : [www.rosace-fibre.fr](http://www.rosace-fibre.fr)

URL direct: <https://www.rosace-fibre.fr/newsletter/inscription>

Suivez-nous également à travers les réseaux sociaux sur Facebook : @lafibrealsace, Twitter : @lafibreenalsace ou Instagram : @rosacefibre

### **Pour mieux comprendre :**

#### **Qu'est-ce que la fibre optique ?**

Entourée d'une gaine protectrice en plastique, la fibre optique est un fil en verre plus fin qu'un cheveu permettant de transporter des données par le biais d'un signal lumineux. Celle-ci permet de transmettre des quantités de données à la vitesse de la lumière, quasiment sans

limitation de débit. En effet, à la différence du cuivre, le débit n'est quasiment pas altéré par la distance et peut être symétrique, c'est-à-dire identique pour la réception (débit descendant) et l'envoi de données (débit ascendant).

### **Est-elle dangereuse ?**

Contrairement aux technologies sans fil, le réseau fibre optique n'est pas facilement piratable et ne présente pas de risque pour la santé. Le transport de la lumière ne provoque aucun rayonnement électromagnétique. Donc il n'y a aucun risque inhérent aux ondes électromagnétiques.