



Le Très Haut Débit à STE CROIX avec le réseau public Fibre Optique Li@in



Avec **Li@in**, le réseau public Fibre Optique des communes de l'Ain, une grande partie de la commune de Ste Croix est éligible pour l'accès au Très Haut Débit, une réalité déjà sur 147 communes du département. Cette infrastructure, unique sur le territoire départemental de par son modèle, permet de satisfaire des besoins en débit Internet qui évoluent dans cesse avec la démultiplication des usages du web, notamment sous l'impulsion des nouvelles applications multimédia et de l'interactivité.

Le déploiement du réseau public fibre optique Li@in, qui permettra à terme l'accès au Très Haut Débit pour tous, s'inscrit dans une véritable logique d'aménagement des territoires.

Qu'est-ce que le réseau Li@in ?

Le **Syndicat Intercommunal d'énergie et de e-communication de l'Ain (SIEA)** déploie, sur tout le département, un réseau public de fibre optique permettant de répondre aux évolutions technologiques en matière de communication électronique. Cette infrastructure est un réseau de télécommunications FTTH (Fiber To The Home) signifiant « Fibre optique jusqu'à la maison ». **Ce réseau nommé Li@in - Liaison Internet de l'Ain - se déploie en fibre optique jusqu'à l'abonné (domicile, site professionnel, bâtiment public...), assurant aux utilisateurs un service de connexion optimale qui s'appuie sur une technologie de pointe.** Il permet à ce jour **l'accès au Très Haut Débit sur 147 communes où particuliers, entreprises, collectivités et administrations bénéficient dorénavant de ce service sans équivalent.**

Le déploiement de cette infrastructure à l'échelle départementale s'inscrit dans une véritable logique d'aménagement des territoires ; il permettra à tous de bénéficier d'un réseau public TRES HAUT DEBIT sur 80 à 90% du territoire départemental d'ici 2014/2015, en priorisant notamment les zones non couvertes en ADSL ou mal desservies, avec un parachèvement de la couverture en Très Haut Débit des habitations isolées à court terme.

Qu'est ce que la fibre optique et quels sont ses atouts ?

La fibre optique est un fil de verre transparent conduisant un signal lumineux codé, permettant de **transporter simultanément et à grande vitesse la télévision, le téléphone et l'Internet Très Haut Débit jusqu'à 100 méga** : c'est ce que l'on appelle l'offre « triple play ».

Au-delà de l'optimisation de la connexion Internet, il est possible avec le Très Haut Débit de profiter sans contrainte du développement des usages du web et de toutes ses applications associées comme le transfert et le téléchargement de fichiers volumineux, les loisirs numériques (**programmes TV et Internet Haute Définition, images TV 3D, vidéo à la demande, contrôle du direct, jeux en ligne, radio...**). Une connexion Très Haut Débit permet également d'accéder aux services numériques de plus en plus nombreux : achats à distance, services en ligne e-administration, e-éducation, télétravail, téléassistance à domicile, télésurveillance, domotique ...

La fibre optique répond également aux besoins des entreprises, le Très Haut Débit satisfaisant des usages professionnels croissants : échange et sauvegarde de fichiers très lourds, partage de connexions avec travail collaboratif, interconnexion de sites distants, visio-conférence HD, télésurveillance, téléphonie VoIP, hébergement sécurisé à distance (cloud)...

La FIBRE OPTIQUE Technique par excellence pour le TRES HAUT DEBIT

- Débit d'informations supérieur aux autres technologies (Adsl ou Wifi) et **symétrique** :
Jusqu'à 100 Méga pour les particuliers
Jusqu'à 1 Giga pour les professionnels,
- **Rapidité/Simultanéité,**
- **Fiabilité/Sécurité** avec une fibre par abonné
- **Insensibilité** aux interférences extérieures,
- **Qualité** de service sur tout le réseau, suivi et contrôle

Le Très Haut Débit à Ste Croix : comment faire ?

Une grande partie de STE CROIX est à ce jour desservie par le réseau Fibre Optique Li@in.

Vous souhaitez bénéficier, chez vous ou dans votre entreprise, du Très Haut Débit et de tous ses avantages, c'est très simple :

Le SIEA prend en charge les travaux de déploiement de la fibre optique depuis la voirie publique jusqu'à l'intérieur du bâtiment à raccorder. Cette prestation englobe la fourniture du boîtier optique (CPE), propriété du SIEA. Reste à la charge de l'abonné : le raccordement du CPE aux équipements (TV, PC, Téléphone fixe...) et le montant de l'abonnement mensuel.

Avant tout, **testez votre éligibilité sur www.reso-liain.fr** (ou adressez-vous en mairie). Ce test vous permet de savoir si votre habitation, entreprise ou bâtiment se situe dans une zone où la fibre optique est déjà déployée.

Vous êtes en zone couverte par la Fibre donc potentiellement éligible

- 1.** Contactez les FAI - Fournisseurs d'Accès Internet (coordonnées sur le dépliant Li@in disponible en mairie et sur www.reso-liain.fr) afin de connaître leurs offres, et souscrivez l'abonnement qui vous est le plus adapté. *Aucun règlement ne sera débité avant l'ouverture effective du service.*
- 2.** Votre FAI transmet au SIEA votre demande d'abonnement, **l'étude de faisabilité de votre raccordement est lancée.**
- 3.** Après cette étude, soit :
 - **Votre raccordement est possible immédiatement :**
Le SIEA mandate une entreprise qui amène la fibre jusqu'à votre habitation ou entreprise et installe le «boîtier optique client» (CPE). *Le délai moyen entre la souscription de l'abonnement et l'activation au réseau Li@in (CPE) est de 6 à 8 semaines.*
 - **Votre raccordement nécessite des études et des travaux complémentaires sur domaine public :**
Le raccordement sera réalisé mais sans engagement de délai.
Votre FAI est tenu informé des actions engagées afin qu'il puisse vous renseigner.
- 4.** Après votre raccordement au réseau Li@in, votre FAI vous délivre votre Box, votre abonnement est activé et vous profitez immédiatement de tous les services Très Haut Débit.

Vous êtes en zone non couverte par la Fibre

La sauvegarde du test vous permettra d'être informé dès que vous passerez en « Zone couverte » par la Fibre Optique. En effet, le déploiement du réseau Fibre Optique Li@in se poursuit pour permettre, à terme, la couverture intégrale de la commune.

**Testez votre éligibilité au Très Haut Débit
et retrouvez les Fournisseurs d'Accès Internet partenaires
sur www.reso-liain.fr**

Avec le soutien de

Rhône-Alpes



Déc 2012