

BEY : 100^{ème} Commune de l'Ain ouverte au réseau public Fibre Optique Li@in

Jeudi 19 janvier 2012

Jeudi 19 Janvier la commune de Bey devient la 100ème commune du département de l'Ain raccordée au réseau public Fibre Optique Li@in permettant l'accès au Très Haut Débit à près de la totalité de ses habitants.

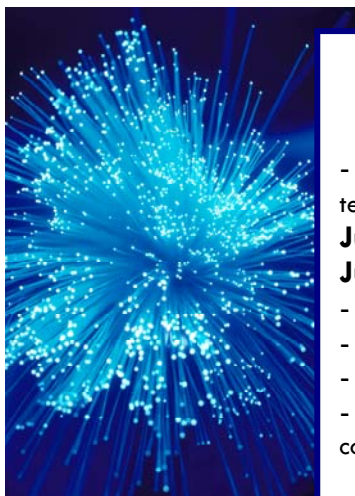
Avec Li@in, le réseau public Fibre Optique des communes de l'Ain, l'accès au service Très Haut Débit est une réalité sur le département. Cette infrastructure, unique en France de par son modèle, permet de satisfaire des besoins en débit Internet qui évoluent sans cesse avec la démultiplication des usages du web, ceci notamment sous l'impulsion des nouvelles applications multimédia et de l'interactivité.

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. Ce réseau nommé Li@in - Liaison Internet de l'Ain - permet à ce jour l'accès au Très Haut Débit sur 100 communes où particuliers, entreprises, collectivités et administrations bénéficient dorés et déjà de cette technologie de pointe et de ce service sans équivalent.

Le déploiement de cette infrastructure à l'échelle départementale (100 communes par an) permettra à tous de bénéficier d'un réseau public **TRES HAUT DEBIT** sur **90% du territoire départemental d'ici 2014**, 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 ?



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

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 : c'est ce que l'on appelle l'offre « triple play » et « quadruple play » avec la téléphonie mobile.**

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 IP...

Avec l'ouverture d'une centaine de communes par an, le déploiement du réseau public fibre optique Li@in, permettra à terme l'accès au Très Haut Débit pour tous, s'inscrit dans une véritable logique d'aménagement des territoires.

Plus d'info sur
www.reso-liain.fr



Avec le soutien de

Rhône-Alpes



ZOOM sur le SIEA

Le Syndicat Intercommunal d'énergie et de e-communication de l'Ain est un établissement public de coopération intercommunale (EPCI) regroupant les 419 communes du département.

A l'origine, le **SIQA** a compétence sur tout ce qui a trait à l'électricité et à son utilisation.

Au-delà de cette compétence, le **SIQA** est un acteur essentiel concernant d'autres domaines, tel que l'éclairage public, le système d'information géographique, la maîtrise de l'énergie, le gaz ou encore la communication électronique.

Au service des communes, son action se traduit par des conseils techniques, des participations financières, et la réalisation des infrastructures liées à ses compétences.

Le SIQA a pour vocation de contribuer à un aménagement équilibré de son territoire. C'est pourquoi, il s'est emparé du dossier du Très Haut Débit afin d'en faciliter le déploiement sur l'ensemble du département. L'enjeu de cette opération, nommée Li@in, est de maintenir et développer des services en zones rurales et bien évidemment renforcer l'attractivité économique du département.

Contact presse :
Myriam Pauget
Chargée de Communication **SIQA**
0474 45 51 24 – m.pauget@siea.fr