



Signature d'une convention entre RTE et le SIEA

Bourg en Bresse, le 28 janvier 2009

[Contact presse RTE](#)

Marie Théry : 06 14 60 82 47

[Contact presse SIEA](#)

Adeline Hopp : 04 74 45 51 24

DOSSIER DE PRESSE

LIGNES ÉLECTRIQUE SOUTERRAINE ET FIBRE OPTIQUE : RTE ET LE SIEA COORDONNENT LEURS TRAVAUX

Mercredi 28 janvier, le Syndicat Intercommunal d'Électricité de l'Ain (SIEA) et RTE (Réseau de Transport d'Électricité) ont signé une convention de partenariat pour la coordination de leurs travaux souterrains dans les communes de Viriat, Marboz et Etrez.

Des travaux souterrains : ligne électrique et fibre optique

RTE va construire une ligne électrique souterraine de Viriat à Etrez pour alimenter en électricité le site de stockage de gaz GDF-SUEZ d'Etrez.

Le SIEA projette la pose de fourreaux fibres optiques, dans le cadre de l'opération LIAin, à savoir le déploiement du très haut débit dans tout le département de l'Ain. Le très haut débit a d'abord été testé sur une zone pilote comprenant 43 communes (Bassin Bellegardien et Pays de Gex).

➔ ***Des travaux souterrains en zone urbaine coordonnés grâce à une convention signée entre RTE et le SIEA afin de limiter la gêne occasionnée pour les riverains et d'optimiser les coûts.***

Une coordination RTE et SIEA

Par cette convention de partenariat RTE installe dans la tranchée prévue pour les câbles électriques, les fourreaux nécessaires pour les fibres optiques du SIEA.

➔ ***Des travaux synchronisés pour un aménagement du territoire concerté, respectueux des riverains et de l'environnement.***

RTE : CONSTRUCTION D'UNE LIGNE ÉLECTRIQUE SOUTERRAINE

RTE (Réseau de Transport d'Électricité), à la demande de GDF-Suez, va construire une ligne souterraine à haute tension afin de raccorder le site de stockage de gaz naturel, situé sur la commune d'Étrez, au poste électrique de Fleyriat, situé sur la commune de Viriat. Les travaux de construction démarreront en mars 2009.

Le projet

Pour augmenter la capacité de stockage de gaz naturel de son site d'Étrez, et opérer un changement technologique, passage de compresseurs thermiques à des compresseurs électriques moins polluants, GDF-Suez a décidé d'augmenter sa puissance d'alimentation électrique. C'est pourquoi GDF-Suez, dont le site est actuellement raccordé au réseau basse et moyenne tension, a demandé son raccordement au réseau de RTE (réseau haute et très haute tension).

Pour répondre à cette demande, RTE projette de construire une ligne en technique souterraine, d'une longueur de 17 km, qui reliera le site GDF-Suez d'Étrez au poste électrique 225 000/63 000 volts de Fleyriat (commune de Viriat).

Le tracé de cette ligne de raccordement a été retenu lors d'une réunion en préfecture en janvier 2008 en présence des acteurs locaux concernés.

Les travaux

3 communes sont concernées par le projet de ligne souterraine : Viriat, Marboz et Étrez. Le chantier débutera en mars 2009 pour se terminer fin 2010. Ils consistent par : l'ouverture d'une tranchée, la mise en place de fourreaux coulés dans un bloc de béton, le remblaiement et compactage, et enfin la remise en état de la chaussée. Des travaux réalisés par tranchées de 50 mètres pour limiter la gêne occasionnée.



RTE RHÔNE-ALPES AUVERGNE

RTE, société anonyme filiale du groupe EDF, est le gestionnaire du réseau de transport d'électricité français. Entreprise de service public, il a pour mission l'exploitation, la maintenance et le développement du réseau haute et très haute tension. Il est garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique.

RTE achemine l'électricité entre les fournisseurs d'électricité (français et européens) et les consommateurs, qu'ils soient distributeurs d'électricité (EDF et les entreprises locales de distribution) ou industriels directement raccordés au réseau de transport.

RTE en Rhône Alpes Auvergne gère 17 000 km de lignes à haute et très haute tension et emploie 950 collaborateurs.

UN ACTEUR ECONOMIQUE DE PREMIER PLAN

- 514 millions d'euros de chiffres d'affaires en 2007
- 125,3 millions d'euros d'investissement
- 900 collaborateurs sur le territoire Rhône Alpes – Auvergne

DES CLIENTS

- 101 clients industriels,
- 20 distributeurs d'électricité, dont 14 Centres ERDF et 6 Entreprises Locales de Distribution,
- 42 producteurs d'électricité, dont 190 sites d'EDF et 12 sites de la Compagnie Nationale du Rhône.

Certifié ISO 9001 et ISO 14001, RTE Rhône-Alpes Auvergne s'engage à satisfaire ses clients par une démarche de performance et de progrès, continue et partagée.

UN OUTIL INDUSTRIEL PERFORMANT

	Ensemble RTE	Rhône-Alpes Auvergne
Nombre de postes		
Postes RTE	2 440	220
Postes clients et RTE	3 862	660
Longueurs de lignes électriques		
400 000 volt	20 900 km	2 960 km
225 000 volt	26 100 km	3 658 km
63 000 et 90 000 volt	51 100 km	6 710 km
42 000 et 150 000 volt	1 200 km	239 km
Total	99 300 km	13 567 km
Dont lignes équipées de fibres optiques	8000 km	400 km

Retrouvez l'actualité de RTE sur son site : www.rte-france.com



OPERATION LIAin : DEPLOIEMENT D'UN RESEAU FIBRE OPTIQUE

L'ORIGINE DU PROJET

Dans une ère où prône la communication sous toutes ses formes, les élus au SIEA ont manifesté l'intérêt d'un engagement commun dans un projet « Très Haut Débit », ceci afin que les particuliers, entreprises, et administrations de l'Ain puissent quels qu'ils soient et quelle que soit leur situation géographique, bénéficier de l'indispensable accès à un tel réseau; l'objectif étant d'éviter toute fracture et de contribuer au développement harmonieux des territoires de l'Ain.

LE DEPLOIEMENT DU RESEAU SUR UNE ZONE PILOTE (2007/2009)

Une zone pilote a été déterminée afin de faire les tests nécessaires et de valider les techniques, pour ensuite étendre la fibre optique à tout le département de l'Ain. En raison des caractéristiques que présentent les territoires du Bassin Bellegardien et du Pays de Gex avec notamment la proximité des points d'échanges Internet tel que le CIXP du CERN et de LYONIX, il a paru intéressant de retenir ces secteurs pour le développement du projet pilote.

L'AVANCEMENT DES TRAVAUX SUR LA ZONE PILOTE

- Engagement des consultations d'entreprises : mars 2007
- Les travaux ont débuté début juin 2008
- Test des premiers raccordement aux abonnés en cours
- Déploiement massif sur la zone pilote courant 2009

LE DEPLOIEMENT DU RESEAU A L'ECHELLE DEPARTEMENTALE (2009/2013)

Les tests sur la zone pilote étant validés, il est prévu le déploiement de la fibre optique sur tout le département de l'Ain. Le secteur Etrez-Viriat-Marboz est ici concerné puisque le SIEA profite de travaux effectués par RTE pour placer des fourreaux de fibre optique.

Le SIEA recherche le plus possible ce type de partenariat (les travaux coordonnés), qui permettra de limiter les coûts, les multiples interventions sur site de la part de différents organismes, et facilitera la mise en œuvre du réseau très haut débit.

LES AVANTAGES DE LA FIBRE OPTIQUE

- La performance : débits à partir de 5 Méga/bps
- La sécurité : une fibre par abonné
- La qualité : faible atténuation du signal sur grande distance, bande passante supérieure à celle obtenue avec un câble électrique, insensibilité aux interférences extérieures. Qualité de Service (QoS) sur tout le réseau, suivi et contrôle du réseau.
- L'accessibilité : accès pour les particuliers comme pour les entreprises.



LE SIEA

Le Syndicat Intercommunal d'Électricité de l'Ain est un établissement public de coopération intercommunale (EPCI) **créé en 1950** par Jean Saint Cyr. Son fonctionnement est identique à celui d'une collectivité territoriale.

Il a pour compétence d'origine tout ce qui touche à l'**électricité** et à son utilisation. **Autorité concédante**, il est propriétaire des réseaux de distribution électrique.

Son action se traduit par des **conseils techniques**, des **participations financières** et la **réalisation d'infrastructures**. Elle s'est élargie ces dernières années dans le cadre des compétences optionnelles qui sont devenues les siennes et que le Syndicat exerce à la demande expresse des communes.

Les compétences du SIEA :

- l'électrification
- l'éclairage public
- les télécommunications
- le gaz
- le système d'information géographique
- la communication électronique
- le service Énergie

Désignés par les conseils municipaux des **419 communes** de l'Ain, **508 délégués** assurent son administration et élisent un bureau de **28 membres** qui se réunit au moins 3 fois dans l'année.

Monsieur Jean-François PELLETIER, maire de Saint Cyr sur Menton, a été réélu en avril 2008, **président du SIEA**. Il est assisté de **8 vice-présidents**.

L'équipe technique et administrative est composée de **29 personnes** placées sous la direction de **Patrick CHAIZE**. Elle est organisée selon les grands domaines de compétences du Syndicat.

Plus de détails sur www.siea.fr

L'actualité du haut et très haut débit sur www.reso-liain.fr