



Gestionnaire
du Réseau de Transport d'Électricité



Championnats du Monde de Ski 2009 à Val d'Isère : @RTERIA fournit les fibres optiques pour l'Internet haut débit

Val d'Isère qui accueillera les Championnats du monde de ski alpin du 2 au 15 février 2009, bénéficiera d'une couverture Internet à haut débit et de la télévision par ADSL. Pour les besoins de cet événement sportif international, le Conseil Général de Savoie a fait appel à @RTERIA, filiale de RTE, qui a déployé les 25 km de fibres optiques nécessaires sur les lignes à haute tension du réseau de transport d'électricité de RTE. Au-delà des Championnats, les équipements constitueront un atout complémentaire pour le développement économique de la Haute Tarentaise.

En mai 2008, RTE a achevé le déploiement des fibres optiques nouvelles sur la ligne électrique à 225 000 Volts qui relie Bourg-Saint-Maurice aux Brévières, près de Tignes, (18km) puis sur la ligne électrique à 63 000 Volts, qui relie les Brévières à Val d'Isère (7 km).

Pour la réalisation de ce projet, plusieurs défis techniques ont été relevés. RTE a mis en œuvre tous les moyens nécessaires qui ont garanti le maintien de la sécurité de l'alimentation électrique des communes de la vallée de la Haute Tarentaise pendant la durée du chantier. Les câbles optiques retenus pour ce projet en haute montagne supportent des conditions climatiques parfois extrêmes (neige et températures). L'altitude (jusqu'à 2000 mètres) a nécessité de réaliser des travaux à l'aide d'hélicoptères.

Cette utilisation du réseau de transport d'électricité comme support d'infrastructures de télécommunications répond plus généralement à la volonté des pouvoirs publics de remédier à la « fracture numérique ». Elle réduit les inégalités entre les territoires en matière d'accès au haut débit et minimise les coûts de déploiement. A ce titre, elle a permis une économie notable de délais et une diminution de 6 km par rapport à la solution traditionnelle consistant à enterrer les fibres optiques le long de la route montant de Bourg Saint Maurice à Val d'Isère via les Brévières (solution d'ailleurs écartée par l'Équipement pour des raisons de circulation...).

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 (ERDF et les entreprises locales de distribution) ou industriels directement raccordés au réseau de transport. Avec 100 000 km de lignes comprises entre 63 000 et 400 000 volts et 46 lignes transfrontalières, le réseau géré par RTE est le plus important d'Europe. RTE a réalisé un chiffre d'affaires de € 4 126 millions en 2007 et emploie environ 8300 salariés.

@RTERIA a été créée fin 2002 par RTE pour louer aux collectivités locales ou aux opérateurs de télécommunications les fibres optiques noires excédentaires et les points hauts de son réseau afin d'améliorer la couverture en haut débit et en téléphonie mobile des territoires. RTE contribue ainsi à rendre le haut débit accessible au plus grand nombre et notamment aux communes rurales et montagneuses en permettant de réduire la fracture numérique sans infrastructure supplémentaire. A ce jour, 25 000 km de fibres ont été louées par @RTERIA en métropole et dans les DOM. Par ailleurs plus de 300 pylônes de RTE accueillent des antennes de téléphonie mobile.

Contacts presse RTE

Alexia Rièrè : +33 (0)1 41 02 15 69 ou +33 (0)6 60 54 22 17

Pour en savoir plus :

<http://www.rte-france.com/>

Contact presse @RTERIA

Laurent Méric : +33 (0)6 15 12 12 20

<http://www.arteria.fr/>