

Conseil Général



Haut-Rhin

Dossier de Presse

**Le Conseil Général du Haut-Rhin
délègue la mise en place d'un réseau
haut débit sur l'ensemble
du département**

Conférence de presse

Jeudi 30 novembre 2006 à 16 h

Conseil Général du Haut-Rhin – Salle des Cantons

Contacts presse :

Conseil Général du Haut-Rhin
Anne Pradines
Direction de la Communication
03 89 30 60 70

LD Collectivités
Sylvie Ah-Moye
01 70 18 21 93

Un projet d'envergure : plus de 11 millions d'euros investis pour la première phase

Le Conseil Général du Haut-Rhin a choisi de développer le haut débit sur l'ensemble du département afin d'offrir aux particuliers et aux entreprises un accès facilité et rapide à Internet.

Il vient de confier la conception, la construction, l'exploitation et la commercialisation d'un réseau de communications électroniques à haut débit au groupement piloté par LD Collectivités, en partenariat avec Est Vidéo Communication, sous la forme d'une DSP (Délégation de Service Public) d'une durée de 15 ans.

Sur l'ensemble de la durée de la concession, le projet global représente un financement de plus de 11,2 millions d'euros, dont un financement public de 6,2 millions d'euros assuré par la collectivité et un financement privé de 5,6 millions d'euros assuré par le délégataire. Une fois déployée cette première phase prioritaire, le projet prévoit des extensions potentielles destinées à renforcer l'attractivité du département telles que le déploiement du très haut débit en fibre optique (FTTH), vers des zones d'activités économiques.

Cette deuxième tranche représenterait un investissement additionnel d'environ 20 millions d'euros.

Les étapes du projet

Les études menées en 2004 par le Conseil Général du Haut-Rhin ont montré que malgré la couverture ADSL de France Télécom de nombreuses communes restent en zone d'ombre. Les habitants et les entreprises localisés dans ces communes ne disposent pas d'accès à l'Internet rapide. Ces zones d'ombre sont généralement des communes rurales de petite taille situées trop loin des centraux téléphoniques de rattachement pour pouvoir bénéficier de l'ADSL.

Dans une logique d'aménagement du territoire, le Conseil Général du Haut-Rhin a pris la décision en décembre 2004 de s'engager dans le déploiement d'un réseau départemental haut débit.

A l'issue des publications des appels à candidature, huit dossiers ont été déposés et après analyses des offres, les négociations ont été ouvertes avec trois sociétés.

En octobre 2006, le Département a désigné le groupement LD Collectivités / Est Vidéo Communication comme délégataire départemental et lui a confié la mise en œuvre de la tranche ferme du projet de réseau départemental haut débit consacrée à la résorption des zones d'ombre par la technologie WiMAX.

Le groupement va constituer une société qui sera dénommée Haut-Rhin Télécom et qui sera le délégataire du service public départemental haut débit.

Haut-Rhin Télécom va faire appel aux compétences de HDRR pour le déploiement du WiMAX.

Le contrat de concession qui va être signé formalise le partenariat du Département avec ces acteurs privés.

La couverture du territoire

Couvrir 90 % de la population et des entreprises en moins de 18 mois

Le groupement s'est engagé à déployer en moins de 18 mois dans le cadre d'une première tranche de travaux une infrastructure qui, tous réseaux confondus, apportera une couverture de 2 Mégabits/seconde à au moins 90 % de la population et des entreprises de chaque commune du Haut-Rhin afin de résorber les zones d'ombre (zones non couvertes ou mal couvertes) du Département.

Des services attractifs et économiques pour l'ensemble des acteurs

Le nouveau réseau sera ouvert à tous les opérateurs et Fournisseurs d'Accès Internet (FAI) qui souhaiteront offrir leurs services. Il sera interconnecté avec l'ensemble des réseaux des opérateurs présents sur le Département.

Ainsi, la quasi-totalité des particuliers et des entreprises du Haut-Rhin pourront accéder aux services haut débit des opérateurs et des FAI actuellement disponibles en France.

Les particuliers

Pour les particuliers, ce sera l'assurance de bénéficier d'une véritable offre haut débit, à des débits d'au moins 2 Mbt/s, d'utiliser ainsi tous les nouveaux services web ou encore les nouveaux services de convergence fixe - mobile lancés de dernière génération, à des tarifs compétitifs.

Les entreprises

Les échanges d'information sont au coeur de la productivité des entreprises. Afin d'être toujours plus réactives, elles se doivent de mettre à la disposition de leurs clients, salariés et fournisseurs des outils de communication performants : webs, extranets, messageries, centres d'appels, etc. Elles doivent disposer de connexions haut débit sécurisées, interconnecter différents sites (siège et sites de production, magasins) à travers des réseaux privés sécurisés (VPN IP).

L'arrivée du réseau haut débit dans les zones d'activités économiques leur permettra de développer des services et des applications professionnelles tout en réalisant des économies significatives sur leur budget télécoms.

Les collectivités

Les sites publics (mairies, médiathèques...) pourront à leur tour bénéficier des avantages du haut débit en réseau pour favoriser les services de tout type comme e-administration et les échanges avec les habitants.

Le choix de technologies de dernière génération : le Haut-Rhin parmi les premières collectivités à déployer le WiMAX

Les choix technologiques opérés par le délégataire couplent l'ensemble des technologies de dernière génération : fibre optique et WiMAX.

LD Collectivités et Est Vidéo Communication vont pouvoir s'appuyer sur le «backbone», l'artère en fibre optique déjà déployée en Alsace par Alsace Connexia. Cette artère très dense permettra de collecter l'ensemble des flux de trafic haut débit du Département.

Afin d'atteindre les zones dites d'ombre, un réseau WiMAX sera prioritairement déployé pour assurer la couverture maximale du service public du haut débit et l'offrir à tous. Le WiMAX permet des débits de plusieurs Mbit/s sur un rayon de 15 km, assurant ainsi une très bonne couverture de l'ensemble des territoires.

A propos du WiMAX :



Station de base WiMAX

Qu'est-ce que le WiMAX ?

Le WiMAX (acronyme pour Worldwide Interoperability for Microwave Access) est une famille de normes, définissant les connexions à haut-débit par voie hertzienne.

Le WiMAX est une technologie parfaitement adaptée à la couverture des zones peu peuplées, sur lesquelles les autres solutions ne seraient pas économiquement viables.

Il permet à partir d'une antenne centrale, de desservir de multiples terminaux dans des rayons de couverture de quelques dizaines de kilomètres, avec des débits de plusieurs dizaines de mégabits/seconde.

A l'aide d'une antenne et d'une borne relais, les ordinateurs qui se trouvent dans la zone couverte bénéficient d'une connexion haut débit sans fil et sans passer par une ligne téléphonique.

LD Collectivités et Est Vidéo Communication au service de l'engagement numérique des territoires

Le choix du Département du Haut-Rhin s'est porté sur LD Collectivités et son partenaire Est Vidéo Communication en raison notamment du savoir faire de LD Collectivités dans l'utilisation combinée de différentes technologies et du savoir-faire dans la vente en gros aux autres opérateurs et FAI. Acteur ouvert, favorisant l'émergence des services de l'ensemble des opérateurs, LD Collectivités et son partenaire ont ainsi répondu aux exigences de service public de la collectivité et au cahier des charges qui prévoit la couverture maximale du Haut-Rhin.

Enfin, l'expertise de LD Collectivités dans la fibre optique permettra de raccorder des zones d'activités en fibre optique ; ces zones disposeront ainsi d'avantages spécifiques et pourront faire valoir des services, très haut débit, compétitifs avec l'arrivée de la fibre.

A propos de LD Collectivités



Filiale à 95% du groupe Neuf Cegetel, LD Collectivités est une société de construction et de promotion d'infrastructures pour les opérateurs et les collectivités locales.

Ses missions se déclinent de la réalisation d'infrastructures à la commercialisation de réseaux, de transports et d'accès auprès des opérateurs et acteurs de l'Internet.

Depuis sa création en 1998, LD Collectivités a acquis une expérience dans la construction et l'exploitation de réseaux et déployé plus de 18 000 km linéaires de fibres sur le territoire national, s'imposant en acteur majeur dans son secteur d'activité.

Interlocuteur, dans un premier temps, des opérateurs internationaux désireux de commercialiser leurs services en France, LD Collectivités a plus récemment mis son expérience au service des collectivités locales pour les accompagner dans leurs politiques d'aménagement du territoire. L'évolution récente de la loi, qui permet aujourd'hui aux collectivités de devenir opérateur de télécommunications, a apporté une légitimité supplémentaire à LD Collectivités, initiateur des premiers partenariats avec le secteur public.

LD Collectivités a ainsi mis initialement en place des groupements fermés d'utilisateurs (GFU), des réseaux métropolitains et des réseaux fermés à Nantes, Besançon, pour la communauté d'Anglet Bayonne Biarritz, la communauté urbaine de Strasbourg, ou le département du Rhône.

LD Collectivités a par ailleurs réalisé plusieurs Réseaux Régionaux Haut Débit notamment en Franche-Comté, en Champagne Ardenne, en Poitou-Charentes, en Rhône Alpes ou encore en Bourgogne.

Sur le modèle des délégations de service public (DSP), son cœur de métier, LD Collectivités a déployé un réseau d'infrastructures en fibres noires sur 80 communes de la petite couronne parisienne pour le SIPPÉREC (IRISE), réalise et exploite actuellement également à le réseau Haut Débit du Département de l'Oise (Teloise), du Département des Pyrénées Atlantiques (IRIS 64), de la Région Alsace (Alsace Connexia), du Département du Loiret (Medialys), de la Manche (Manche Numérique), de la Moselle (Moselle Telecom), du Département de l'Ariège (Alticom) etc.... et des réseaux concessifs de grandes agglomérations comme la CUB (réseau FTTX de la Communauté Urbaine de Bordeaux), de la CAP (Communauté d'Agglomération de Périgueux), le projet EURASEINE (Agglomération Seine-Eure)...

Fort de ces résultats, LD Collectivités continue de mener des expertises pour mettre en adéquation les moyens et besoins de chaque territoire. Et par delà les différents aspects économiques constitutifs de son activité, LD Collectivités est naturellement devenu un des promoteurs du Haut Débit en France en accompagnant les collectivités locales dans leurs missions de service public - plus particulièrement celle de la réduction de la fracture numérique qui leur est désormais dévolue.

A propos de Est Vidéo Communication



- Premier opérateur régional de télédistribution sur l'Est de la France : Télévision analogique, Télévision numérique, Internet, téléphonie
- 155 000 clients TV analogique, 21 700 clients TV numérique, 28 800 clients Internet, 6 200 clients téléphone
- Présent depuis 1988 en Alsace
- 1er fournisseur d'accès à Internet (FAI) régional en France
- Filiale à 95% du groupe ALTICE : NUMERICABLE, NOOS, FT câble...
- ESTVIDEO.COM est présent à Mulhouse, les 20 communes de l'agglomération mulhousienne, Soultzmatt, Biesheim, Altkirch, et Saint-Louis.
- Lancement d'Internet très haut débit 20 à 50 Mega (plus pour applications spécifiques)
- Téléphone par le câble depuis février 2005

<http://www.estvideo.com/contact/presentation.php>