

## Le téléphone par internet pour la Vallée de l'Ennemane

Beau cadeau de Noël pour les habitants de la Vallée de l'Ennemane, dans les Ardennes, avec l'inauguration par le Syndicat d'Electrification Rurale (SIER) de l'accès téléphonique par internet. C'est par l'intermédiaire des RDT que la mise en relation avec Option Service à Compiègne (60) et le SIER à Raucourt (08) s'est faite.

le téléphone par internet pour les 4 communes de la Vallée Numérique de l'Ennemane !

C'est une première en France : Angecourt, Haraucourt, Raucourt-et-Flaba, Remilly-Aillicourt et le Petit Remilly, communes rurales aux portes de Sedan, bénéficient désormais des mêmes offres de télécommunications que les grandes agglomérations, grâce au Syndicat Intercommunal d'Electrification Rurale (SIER).

Avec un seul abonnement, les habitants ont un accès à internet haut débit illimité, à la télévision numérique, aux chaînes satellite et maintenant au téléphone sur IP.

Dans cette Vallée de l'Ennemane enclavée et donc zone d'ombre pour la réception des ondes hertziennes, le Syndicat Intercommunal d'Electrification Rurale s'est lancé dans les télécommunications dès 1998, en construisant un réseau câblé pour recevoir les programmes télé. Il a été ensuite étendu à l'internet en 2003 et aujourd'hui à la téléphonie. Le choix s'est porté sur la technologie voix sur IP qui permet de transmettre la voix par le réseau internet.

Comme l'a fait remarquer Jules Turquais, le président du SIER lors de l'inauguration de cette "première", ce "pari technologique" répond à des attentes : 335 foyers du secteur sont abonnés à la télévision câblée, et 120 à Internet.

Des chiffres, qui invitent les responsables du Syndicat d'Electrification à envisager l'extension de ce réseau à d'autres communes rurales.

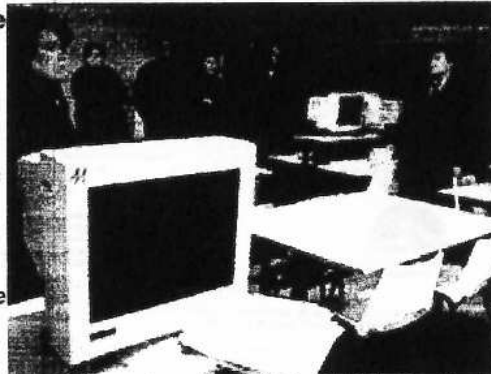
sources : <http://www.cg08.fr/art183>

**Les Réseaux de Développement Technologique (RDT) favorisent la mise en relation de partenaires technologiques en France**

**Exemple de mise en relation avec Option Service à Compiègne (60) et le SIER à Raucourt (08).**

Le RDT a pour objectif de soutenir le développement technologique des PME. Il identifie les besoins technologiques des entreprises et, avec son maillage national de 21 réseaux régionaux, tente de trouver des partenaires pour y répondre.

L'entreprise Option Service, en Picardie, a ainsi pu apporter une réponse aux besoins technologiques du Syndicat Intercommunal d'Electrification Rurale (SIER), pour les



*l'inauguration par le Syndicat d'Electrification Rurale (SIER) de l'accès téléphonique par internet pour les 4 communes de la Vallée Numérique de l'Ennemane*



<http://www.cg08.fr/art183/>



www.garanties  
ANCIENNETÉ  
SIER - Syndicat Intercommunal d'Electrification Rurale  
10150 RAUCOURT - Tél. 03 28 09 15 11  
03 28 09 15 11  
03 28 09 15 11



*Inauguration de l'abonnement haut débit à Compiègne le 4 octobre 2005 par M. Jean-Claude TURQUAIS, Président du Comité régional.*

Le Syndicat Intercommunal d'Electrification Rurale (SIER) a pour objectif de soutenir le développement technologique des PME. Il identifie les besoins technologiques des entreprises et, avec son maillage national de 21 réseaux régionaux, tente de trouver des partenaires pour y répondre.

<http://www.ennemane.net/>

habitants de la Vallée de l'Ennemane dans les Ardennes.

C'est une 1<sup>ère</sup> en France, un Syndicat Intercommunal d'Electrification Rural aux portes de Sedan propose l'accès à la téléphonie par le réseau optique grâce à une technologie voix sur IP proposée par Option Service de Compiègne.

Maintenant, 4 communes rurales dans les Ardennes peuvent bénéficier des mêmes offres de télécommunications que les plus grandes agglomérations françaises : avec un seul abonnement, les abonnés ont un accès internet haut débit illimité, la télévision numérique, les chaînes satellites (sans antenne, inutile) et... le téléphone.

Ce sont les RDT Picardie et Champagne Ardenne qui sont à l'origine de cette mise en relation.

Patrick Edy, animateur du réseau RDT picard, à l'issue d'une entrevue avec Philippe Laredo, directeur d'Option Service, a mis à contribution son réseau pour rechercher des solutions de téléphonies sur IP. Grâce à Christophe JUPPIN, animateur du réseau du RDT Champagne Ardenne, le SIER, qui avait des besoins en la matière, a ainsi pu être identifié.

Option Service est un opérateur de service télécom picard de 6 personnes qui développe depuis plusieurs mois la voix sur IP. Cette technologie permet de transmettre la voix par le réseau internet et non plus par le réseau filaire traditionnel. Cette transmission peut se faire par les ondes, à l'aide d'une antenne Wifi, ou par la fibre optique, réseau enterré.

Le RDT Champagne-Ardenne, installé à Châlons-en-Champagne, est un réseau composée de généralistes, spécialistes et conseillers technologiques d'organismes divers issus de structures telles que OSEO anvar, le Conseil Régional de Champagne-Ardenne et l'Etat, ses financeurs, mais aussi la DRIRE, la DRAF, les organisations consulaires et professionnelles, les organismes de recherche, les CRITT, les Universités, écoles d'ingénieurs, lycées techniques...

L'innovation est devenue le déterminant essentiel de la compétitivité et de la croissance des entreprises françaises. Elle préserve le tissu productif indispensable au maintien de l'emploi et de la prospérité. Les RDT sont au service des entreprises à la recherche constante d'innovations .



<http://raucourt.com/>