

Le haut débit en zone rurale grâce à la technologie Wifi

A l'occasion de l'arrivée du haut débit dans la commune d'Erquery et de Saint Aubin sous Erquery, le Président du Conseil général de l'Oise, les Maires d'Erquery et de Saint Aubin sous Erquery ont rencontré, lundi 7 janvier 2008, les habitants, représentants des entreprises, artisans, commerçants. Pour mieux comprendre le fonctionnement de cette nouvelle technologie et les avantages du réseau dégroupé, Teloise a apporté des explications et répondu aux questions pratiques des personnes conviées à la réunion publique.

Le département de l'Oise s'est engagé dans le combat contre la fracture numérique avec la création d'un service public universel du haut débit en octobre 2004.

Il décide de construire un réseau de télécommunications ouvert à tous les fournisseurs d'accès internet.

Dans le cadre d'une Délégation de Service Public, il confie cette mission à **Teloise**.

Erquery et Saint Aubin sous Erquery faisait partie des « zones blanches » où les administrés ne pouvaient pas se connecter à internet haut débit, trop loin du central téléphonique pour accéder à l'ADSL.

Teloise a permis de couvrir ses deux villages via l'utilisation de la technologie Wifi. Les habitants, artisans, commerçants et entreprises de la commune, depuis cet été, peuvent accéder à internet haut débit, avec l'installation d'un modem de réception Wifi et d'une antenne extérieure fournie par l'opérateur de service Infosat.

Le réseau déployé dans l'Oise est formé d'une boucle de **fibre optique** principale, de boucles optiques métropolitaines dans les grandes agglomérations, tandis que des tronçons de fibre optique desservent les centraux téléphoniques et les zones d'activité.

Pour certaines zones rurales, des points hauts, utilisant les **faisceaux hertziens**, alimentent les lieux distants des câblages en fibre optique, et des **stations de base Wifi** comme à Erquery et Saint Aubin Sous Erquery.

Le haut débit dans l'Oise, où en est-on ?

Automne 2007, c'est la fin des travaux. La toile du haut débit est tissée sur une grande partie du territoire.

La plupart des foyers peuvent désormais prétendre à des prestations internet jusqu'à 20 mégas, téléphonie illimitée, télévision, et l'accès aux offres de communications en Wifi sur les mobiles de dernière génération (ce qu'on appelle couramment le « triple play et le quadruple play »).

Quant aux entreprises, elles ont la possibilité de se raccorder directement à la fibre optique pour un débit quasi illimité.

Les opérateurs clients de Teloise sont :

- pour le grand public : Neuf, Club Internet, Free, Tele2, SFR, Infosat.
- pour les entreprises : Neufcegetel, Option Service (opérateur régional basé à Compiègne) Complete!, Sanef Telecoms, Net Ultra, Celeste

- ³⁵₁₇ 90 répartiteurs dégroupés[1] (le contrat initial n'en comptait que 74)
- ³⁵₁₇ 99,1 % de la population accède à du haut débit, via le réseau départemental ou les services de France Télécom
- ³⁵₁₇ Près de 90 % de la population de l'Oise dégroupée[1], contre une moyenne nationale de 63 %
- ³⁵₁₇ 748 km de fibres optiques déployés à travers le département
- ³⁵₁₇ 65 000 foyers utilisent aujourd'hui le réseau TelOise
- ³⁵₁₇ 75 zones d'activités raccordées

La création du réseau a nécessité un investissement de **50 millions d'euros** financé pour moitié par le Conseil général de l'Oise et le Conseil régional de Picardie et pour autre moitié par les actionnaires de Teloise (LDCollectivités, Sogetrel, Caisse des Dépôts).

Teloise

Créée en mai 2004, **Teloise** n'est pas un fournisseur d'accès à Internet, ni un fournisseur de services avec lequel les particuliers et les professionnels vont être en contact direct et conclure un contrat.

Teloise est **un opérateur d'opérateurs** qui déploie une **infrastructure globale** et la commercialise auprès des opérateurs de service. Ces mêmes opérateurs utilisent le réseau Teloise dans les meilleures conditions économiques afin de proposer des offres de service innovantes et attractives financièrement.