

Témoignage Client – Décembre 2005

skyDSL amène le haut débit dans les villages isolés de Bourgogne



René Legrand est consultant pour la société NMS Consulting depuis son domicile de la Roche-en-Brenil, une commune de Côte-d'Or. A l'heure d'aujourd'hui, il ne peut toujours pas avoir accès à l'ADSL puisque le hameau où il vit et travaille est trop éloigné du répartiteur téléphonique de la commune. Depuis 2004, il utilise skyDSL, fournisseur d'accès Internet par satellite, pour recevoir le haut débit. skyDSL lui permet désormais de ne plus subir cette « fracture numérique » qui touche de nombreux professionnels en zones rurales.

Malgré la rapide démocratisation de l'ADSL en France depuis 1999, plus de 200 communes de Côte-d'Or¹, principalement en zones rurales, sont toujours privées d'ADSL. La Bourgogne reste en effet l'une des régions les plus touchées en France par la « fracture numérique » : plus de 25% des administrations, 17% des entreprises et 19% de la population de cette région n'ont pas accès au haut débit² (des taux qui sont bien au dessus de la moyenne nationale³). La région Bourgogne, avec plus de 65 000 entreprises, 40 000 étudiants, 2 pôles de compétitivité et un PIB par habitant la plaçant au 7^e rang national⁴, fait pourtant figure d'exemple régional en France ; mais cette inégalité technologique creuse davantage l'écart entre les zones urbaines et rurales – où vit près de 40% de la population bourguignonne – et retarde son développement économique.

Seule solution pour tous ces oubliés de l'ADSL, se tourner vers l'unique technologie alternative actuellement disponible : l'Internet haut débit par satellite. Tel a été le choix l'année dernière de René Legrand, habitant de la Roche-en-Brenil, après avoir utilisé Internet pendant près de huit ans en bas débit. « *Je connaissais déjà l'Internet par satellite depuis longtemps, mais principalement le bidirectionnel qui était, et est toujours, bien trop coûteux,* » déclare-t-il. « *Lorsque j'ai découvert skyDSL en 2004, je me suis rapidement rendu compte que ce service offrait le meilleur rapport qualité / prix.* »

Le Wimax équipera en priorité les zones urbaines.

La commune de la Roche-en-Brenil fait pourtant partie des communes équipée en ADSL par France Télécom. René Legrand se trouve en réalité dans une situation que la plupart des oubliés de l'ADSL connaissent : l'éloignement vis-à-vis du répartiteur téléphonique (ou DSLAM). Ainsi, de nombreuses personnes éloignées du centre d'une commune équipée en ADSL ne peuvent pas bénéficier du haut débit. « *Je m'étais bien sûr renseigné auprès du maire de la Roche-en-Brenil, mais il ne pouvait pas faire grand chose,* » souligne-t-il. « *Quant à toutes les autres solutions alternatives dont on parle souvent : Wimax ou CPL⁵, je crois qu'il y a quelques expérimentations près des centres urbains mais en tout cas, elles ne sont pas disponibles chez moi !* »

Le Wimax ou le CPL près des zones urbaines met en lumière une notion primordiale : de telles solutions alternatives concerneront avant tout les collectivités qui ont les moyens de mettre en place de telles infrastructures. Beaucoup de villages ou de petites communautés de communes auront du mal à rentabiliser

¹ Source France Télécom (Mars 2005)

² Source DATAR (Observatoire des territoires) – Décembre 2004

³ Source DATAR – Décembre 2004

⁴ Source Conseil Régional de Bourgogne - 2004

⁵ Wimax (technologie de haut débit sans fil) – CPL (courant porteur de ligne)

ces technologies pour seulement quelques foyers d'utilisateurs. En revanche, l'Internet par satellite monodirectionnel, comme skyDSL, est une solution individuelle qui n'a besoin d'aucune initiative des collectivités publiques.

skyDSL fonctionne de la manière suivante : la voie descendante est assurée par le satellite (le débit atteint 16 méga) et la voie montante se fait par la ligne téléphonique standard RTC (en bas débit, via n'importe quel fournisseur d'accès Internet). skyDSL fonctionne donc comme un turbo, qui donne de la vitesse à une connexion bas débit (en 56 ou 64k) ou à un petit ADSL (128 ou 512k).

skyDSL facilite la communication avec les partenaires extérieurs

La communication est primordiale chez NMS Consulting : René Legrand travaille en équipe au sein de cette société de service aux entreprises, spécialisée dans l'Informatique et les technologies de l'Information, avec d'autres consultants géographiquement distants. L'entreprise dispose notamment d'un Intranet, faisant du haut débit un critère majeur d'efficacité professionnelle. « *Le haut débit avec skyDSL me permet d'échanger de nombreux fichiers rapidement avec mes collaborateurs, d'avoir les informations en temps réel, bref, de rester en contact malgré l'éloignement géographique de tous,* » dit René Legrand.

Cette nouvelle utilisation d'Internet a amélioré de manière significative l'efficacité des moyens de communication de la société : « *Auparavant, lorsque je devais par exemple échanger des fichiers très lourds, mes collaborateurs et moi-même devions graver les données sur un CD et nous les envoyer par la Poste ! ce qui n'était vraiment pas idéal,* » confie-t-il.

Des téléchargements ultra rapides...

René Legrand peut télécharger des données importantes très rapidement grâce au système de priorité skyDSL, système qui offre à l'utilisateur la possibilité d'avoir un accès prioritaire sur la bande passante, lorsque celle-ci est encombrée, s'il y a par exemple trop d'utilisateurs connectés : « *Lorsque j'ai besoin de télécharger un document important, soit directement sur Internet, soit un fichier qui m'est envoyé par exemple par l'un de mes collaborateurs dans ma boîte email, je passe en priorité 3^o, et ma demande est immédiatement satisfaite,* » assure-t-il.

Le haut débit en zone rurale : un gage de développement économique

C'est cette rapidité d'exécution qui donne aujourd'hui satisfaction à René Legrand puisqu'elle a radicalement changé son utilisation de l'Internet au niveau professionnel : « *Je retiens principalement deux points : gain de temps et capacité de téléchargement accrue,* » affirme-t-il. Ainsi, les 16 Mbit/s offerts par skyDSL lui permettent de continuer à exercer son activité professionnelle à domicile, sans avoir besoin de s'implanter près des centres urbains, où sont déjà concentrées plus de 90% des entreprises du secteur NTIC de Côte-d'Or⁷.

Afin de lutter contre le désenclavement des zones rurales, il est capital de permettre aux entreprises d'avoir accès à une technologie de haut débit disponible immédiatement, sur l'ensemble du territoire, et peu coûteuse pour le contribuable. Aujourd'hui, seul l'Internet par satellite représente une solution pour réduire cette inégalité technologique, qui reste l'un des principaux obstacles à la politique de décentralisation économique. Quant à René Legrand, skyDSL lui a permis de « *résoudre 90% des problèmes* » causés par la fracture numérique.

TELES skyDSL Europe B.V

Contact siège
Maria Dehmer
International Public Relations
Dovestr. 2-4
10587 Berlin
Tel. +49 30 39928 185
Fax +49 30 39928 100
Email : press@teles-skydsl.com
www.teles-skyDSL.com

Amélie Coulet
Relations presse France
7, avenue Maréchal Foch
92700 Colombes
Tel. 01 47 85 05 04
Fax 01 47 85 32 05
Email : a.coulet@teles-skydsl.net
www.skydsl.fr

⁶ Les priorités vont de 1 à 6

⁷ Source : Communauté de l'agglomération dijonnaise (www.grand-dijon.fr)