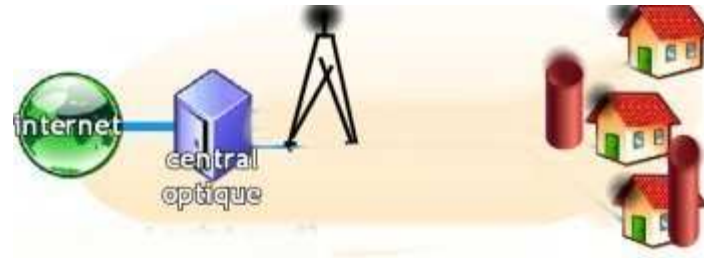


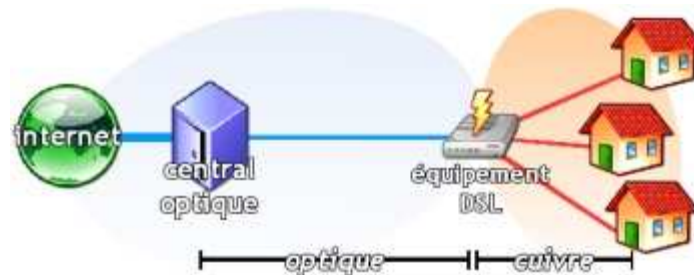
Pourquoi faut-il dire **OUI** à la
fibre optique ?



Ce que nous avons à Saint-Théodore

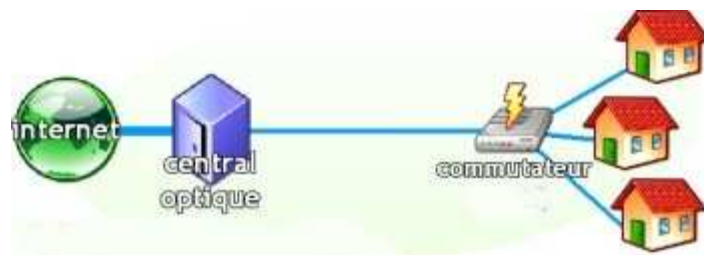


- Grace au **WiMax** nous étions les seuls dans la **MRC** d'Acton à recevoir le Haute-Vitesse en campagne. Depuis environ un an, quelques rares clients, reçoivent le signal par satellite. En ville on trouve le câble et l'ADSL.



Pourquoi faut-il dire OUI au FTTH ?

(Fiber To The Home / Fibre jusqu'à la maison)



- « *Nous le savons peut-être mais certains ne le savent pas !* »
- Notre survie en région rurale passe par la diffusion de cette information afin d'ouvrir le plus large débat possible parmi nos Citoyens sur le **FTTH**.

- Comparée aux fils de cuivre (*l'or du pauvre*), la fibre optique possède des avantages dont on ne peut se passer : imperméable aux interférences, grande sécurité et évidemment la capacité à véhiculer des informations sur longues distances avec une bande passante très élevée, source de débits pharamineux comme **les 14 Tbps** (1 800 Go/s gigaoctets par seconde) de l'opérateur japonais **NTT Docomo**.



Imaginez ce que chaque famille pourrait faire
avec seulement **10 ou 100 Mo/s**
(mégaoctets par seconde) :

- 3 Mo/s pour Internet
- .5 à 1 Mo/s Téléphonie IP & vidéoconférence
- 5 Mo/s Télévision & Cinéma Maison
- 3 à 10 Mo/s Télétravail
- 1 Mo/s Robots familiaux etc.

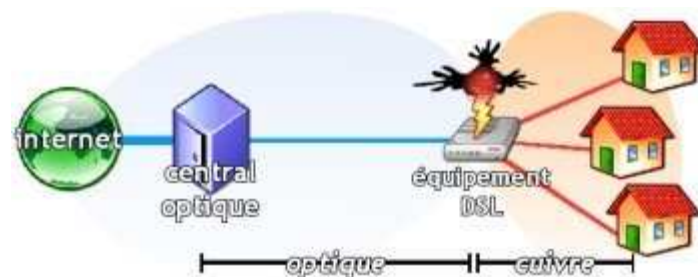
- Tout se fait avec « peu » de mégaoctets par seconde ... mais c'est quand on ajoute les services... 2 enfants et les 2 parents regardent chacun un poste télé, ça fait 4 fois le débit pour la télé... plus un téléchargement ça en fait beaucoup.
- Pour le télétravail, il est bien d'avoir une bonne vitesse d'envoi (upload) ce qui est rare avec les autres technologies.



- La fibre optique a un grand potentiel... comme je l'ai mentionné, elle peut aller très vite et donc suivre à la demande.
- Même à Montréal, le cuivre pose des problèmes... soit que le fil est vieux, mal installé, les écureuils ont fait leurs nids, etc. et donc causent des problèmes de connexion et de vitesse.



- L'ADSL (LNPA : Ligne Numérique à Paire Asymétrique) sur cuivre est d'utiliser une route de campagne comme autoroute... ça dépend comment la route a été construite à l'origine. C'est à moindre coût mais ça ne va pas loin avant que le pont s'effondre.



- La fibre optique est maintenant plus accessible et a un énorme potentiel de vitesse. Naviguer sur internet et téléphoner (voip) ne demandera pas plus de vitesse... mais la télévision oui, à cause de la haute-définition et des locations en ligne. **Le télétravail est aussi un point qui demandera de plus en plus de vitesse, surtout les liens entre les usines.**



- Rien de pire qu'Hydro-Québec qui n'arrive pas à communiquer adéquatement avec les Îles-de-la-Madeleine à cause du lien Internet des Îles.



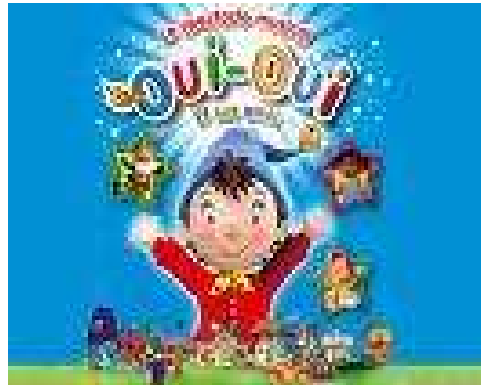
- **La fibre optique c'est l'outil indispensable pour permettre cette renaissance tant attendue qui ouvrira le futur à nos enfants en permettant à la génération du Baby-boom de livrer son savoir accumulé à la vitesse de la lumière.**



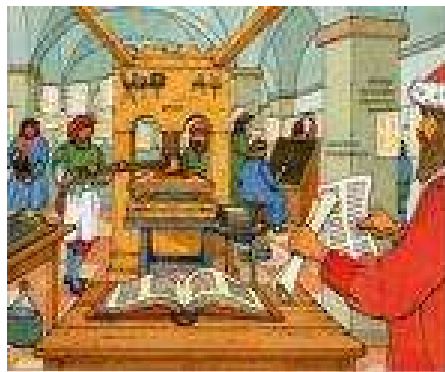
- Oui, vous pouvez être assuré de connaître le moyen-âge en refusant d'ouvrir votre esprit à imaginer tout ce qui va changer dans ce monde ramifié en fibre optique, **dans ce monde ouvert sur le savoir.**



- Il ne s'agit pas de dire **OUI** à une compagnie, à un opérateur mais bien de dire **OUI** à la fibre optique, **OUI** à un monde nouveau, **OUI** à nos enfants qui devront affronter le futur.



- Les prophètes de malheur nous prédisent mille tourments, mais **l'humanité est belle quand elle communique.**
L'imprimerie fut source de lumière et la fibre optique la transcendera pour que rayonne enfin le savoir universel du monde, notre savoir.



- Tous nos Élus Régionaux (MRC) ont transcendé « leurs craintes » par la résolution « **2007-362** » dans un temps où l'argent est rare et l'incertitude chronique en nous donnant un peu d'espoir pour l'avenir de notre région.



Voulons-nous manger de la galette ou nous contenter d'un petit pain rassis ?

- Si notre région nous tient à cœur diffusons cette information dans toute la MRC d'Acton et accaparons-nous ce projet de très haut débit de type FTTH que nous propose CoopTel.
- Nous vous invitons à visiter notre Forum à l'adresse suivante :
- <http://www.st-theodore.com/nouvelles/spip.php?article620&lang=fr>



Ça bouge à l'étranger :

- **VIDÉOS :**

- **À VOIR AVANT LE REPORTAGE EN 5 ÉPISODES**

- FTTH Fibre optique en France : <http://ca.youtube.com/watch?v=rMKI32r3mC8>

- **REPORTAGE EN 5 ÉPISODES**

- Très haut débit en débat [1/5] : <http://ca.youtube.com/watch?v=KGbIINLm3IQ&feature=related>
- Très haut débit en débat [2/5] : <http://ca.youtube.com/watch?v=R-2XJhfSYhg&feature=related>
- Très haut débit en débat [3/5] : <http://ca.youtube.com/watch?v=7OfQ8LRI02E&feature=related>
- Très haut débit en débat [4/5] : http://ca.youtube.com/watch?v=Ybz_UJM3j08&feature=related
- Très haut débit en débat [5/5] : <http://ca.youtube.com/watch?v=UtuvSgG2Sk8&feature=related>

- **LIENS :**

- Le point sur... Le FTTx : réseau optique de desserte
- http://www.ant.equipement.gouv.fr/article.php3?id_article=18
- De la fibre optique à la fibre écolo..
- <http://www.neteco.com/89128-fibre-optique-fibre-ecolo-tribune-frederique-dofin.html>
- Brancher la vallée sur le très haut débit, Internet à très haut débit de type FTTH
- http://www.maurienne.fr/voir_actualite.asp?N=43
- Fibre optique : interrogations et usages
- http://video.noosblog.fr/television_video_mobile/2007/03/fibre_optique.html
- Inventer une "société de la connaissance". Le Japon en comparaison
- <http://www.diploweb.com/forum/japon07052.htm>
- Le FTTH poursuit sa progression dans le monde
- <http://www.altivis.fr/-Le-FTTH-poursuit-sa-progression-.html>

- **Notes :**
- Giga signifie 1 milliard, Mega signifie 1 million
- 1 Go = 1 gigaoctet = 1 000 000 octets
- 1 octet = 1 byte = 8 bits

- **Au revoir !**

- -Haute-Vitesse-FTTH-11FR08-MUN-YMS-

