

La fibre dans les tuyaux

Par *Charlie René / charlie.rene@lnc.nc*

Créé le 10/07/2015 - 03:00

L'OPT enchaîne les chantiers. Huit mois après le lancement de la 4G sur mobile, l'Office a présenté hier son plan de déploiement de la fibre optique, volet « fixe » du virage vers le très haut débit. L'opération, chiffrée à 10 milliards de francs et étalée sur une décennie, a d'ores et déjà commencé. Les premiers raccordés à ce fil de verre, plus fin qu'un cheveu, et qui promet une stabilité et une vitesse de connexion exceptionnelles, habitent Kaméré, à Ducos.

« Tout un symbole, juge Thierry Cornaille, le président du conseil d'administration de l'OPT, ce quartier, on le sait, ne fait pas partie des plus favorisés à Nouméa, et il est heureux de voir que cette ancienne terre de bagne sera la première à pouvoir s'évader grâce à la fibre. »

Câble. Kaméré fait aussi office de cobaye : 50 testeurs, bientôt rejoints par des clients de Magenta ou Katiramona, pourront évaluer la performance de la fibre avant son lancement commercial, en mars 2016. En attendant, les techniciens de l'OPT sont à pied d'œuvre. Devant un bâtiment de la SIC, ils tirent les câbles optiques aux côtés du vieux réseau de cuivre. Une fois raccordés aux boîtiers noirs desservant chaque immeuble, chaque brin alimentera 32 foyers, « de quoi laisser une énorme marge de trafic », pour les spécialistes.

L'ancien réseau métallique, qui supporte jusqu'à maintenant la téléphonie et l'ADSL, ne sera pas éliminé tout de suite, pas plus que les prises téléphoniques en « T ». Mais leurs jours sont comptés : l'OPT veut, à terme, équiper de prises optiques l'ensemble de ses clients d'ici 2 022. « Sans surcoût, précise Philippe Gervolino, son directeur, nous réalisons l'ensemble des investissements en fonds propres. »

Vital. Ce projet majeur serait « la seule solution pour suivre l'explosion des usages », explique le directeur général. Multiplication des appareils connectés oblige, le trafic internet calédonien a doublé l'année dernière.

Et Lagoon, premier fournisseur d'accès du pays, notait en septembre une consommation moyenne de ses clients de 55 Go, contre 24 douze mois avant. « Ça ne fera qu'accélérer, estime Auxence Fafin, directeur adjoint des télécommunications, mais la fibre va surtout permettre d'offrir la même qualité de service à chaque client, quelle que soit sa distance du central. »

Car contrairement à l'ADSL, dont le débit est largement réduit à chaque kilomètre de câble, le signal lumineux de la fibre, lui, ne s'estompe pas. Plus de confort de navigation, mais pas seulement estime Thierry Cornaille, qui note que la Nouvelle-Calédonie, seul territoire d'outre-mer à avoir adopté la 4G, continue à prendre de l'avance : « Ça n'est pas juste l'affaire de l'OPT, lance le membre du gouvernement, c'est vital pour l'économie et les entreprises du pays ».

Repères

Quelle vitesse ?

Un brin de fibre optique permet de véhiculer, sous forme de signal lumineux, l'équivalent de 2 à 3 films en haute définition chaque seconde. Un débit théorique gigantesque que les consommateurs ne verront pas de sitôt. La limite est surtout tarifaire : acheté par l'OPT en Australie, le débit est facturé aux fournisseurs d'accès, qui le redistribuent en forfait aux clients. L'OPT, qui se veut « réaliste » prévoit tout de même des débits de 50 Mb/s, deux fois et demie la vitesse vantée par les offres actuelles.

Qui sera raccordé ?

6 000 à 7 000 clients par an dans les dix prochaines années. Le Grand Nouméa s'équipera plus rapidement, à commencer par Kaméré, Magenta, Portes-de-Fer, Katiramona, Plum et la zone industrielle de Païta avant la fin de l'année. Mais le centre de Koné ou Gouaro devraient être équipés dans le même temps. Lifou ou Poindimié devraient suivre en 2016.

Quels forfaits ?

C'est la grande inconnue. Car si l'équipement, en lui-même est gratuit, les fournisseurs d'accès devraient proposer en mars des forfaits spécial très haut débit pour les gros consommateurs. Nombreux sont ceux qui demandent à l'OPT de revoir ses tarifs à la baisse, comme il l'avait fait l'année dernière, mettant fin à plusieurs mois de « bouchons » sur le réseau.

Photos / vidéos

Auteur : Photo Thierry Perron

Légende : Les techniciens de l'OPT installent un câble optique. Cuivre et fibre cohabitent dans les mêmes infrastructures, mais une visite est nécessaire chez les clients pour l'installation.

Visuel 1:



URL source: <http://www.lnc.nc/article/pays/la-fibre-dans-les-tuyaux-0>