

NUMERICABLE LANCE SES SERVICES TRÈS HAUT DÉBIT DANS LE RHÔNE GRÂCE À LA FIBRE OPTIQUE

Numericable vient de lancer ses services Très Haut Débit dans le Rhône.

Les 240.000 foyers câblés dépendant de l'Établissement Rhodanien des Autoroutes de l'Information (EPARI) peuvent désormais bénéficier des avantages du Très Haut Débit.

L'ensemble du réseau câblé du département vient de passer au Très Haut Débit grâce à la fibre optique. Neuf mois de travaux, qui ont débuté été 2009, ont été nécessaires pour interconnecter le réseau du Rhône au Backbone Numericable, colonne vertébrale du réseau, et faire passer ce réseau au Très Haut Débit.

Dans le département du Rhône, 240 000 foyers sont raccordés au câble, sur 279 communes [dans le cadre du contrat liant Numericable au conseil général du Rhône]. Le réseau est alimenté par 7 têtes de réseau et fédéré par une boucle optique de 280 km de long. Ces foyers peuvent ainsi bénéficier des services de télévision numérique, de la Vidéo à la Demande, de la télévision interactive, de l'Internet 30 ou 100 mégas et de la téléphonie.

Qu'est ce que le Très Haut Débit de Numericable va changer pour les Rhodaniens ?

La fibre optique, technologie de pointe, complète la performance du câble en permettant notamment :

- Des **débits plus importants** : possibilité de surfer avec des débits jusqu'à 100 Méga et la simultanéité des services
- Une **qualité d'image optimale**: un débit est dédié à la télévision et permet de diffuser la HD en qualité optimale, et ce sur plusieurs écrans en simultané sans déperdition de qualité.
- Des **débits indépendants** : la bande passante est capable de supporter une diffusion en simultané de contenus HD, de téléchargement sur Internet, de communications téléphoniques avec une qualité optimale.
- Une **vitesse indépendante de la distance** : le débit internet jusqu'à 100 Méga est atteignable quelle que soit la localisation du domicile du client sur le réseau câblé.
- Une **supervision du réseau** : l'état du réseau pourra être suivi en temps réel.
- Et un **accès à de nouveaux services** : Vidéo à la demande et moteur de recherche, etc.

EN PLUS DU TRÈS HAUT DÉBIT, NUMERICABLE APPORTE LA TNT EN NORME UNIVERSELLE À TOUS LES FOYERS CÂBLÉS DU RHÔNE (HORS LYON)¹

Numericable retransmet **les chaînes de la TNT** en qualité numérique en norme universelle, dite DVB-T. Numericable accompagne en effet l'extinction de l'analogique et le **déploiement de la TNT en France** en diffusant progressivement sur ses réseaux les chaînes de la TNT et TNT HD en **norme DVB-T, immédiatement visible sur un téléviseur TNT ou avec un décodeur TNT classique**. Un projet ambitieux qui représente, en France, 15 millions d'euros d'investissement sur 3 ans et qui participe à la résorption des zones d'ombre de la TNT.

- Un **accès direct à la TNT/TNT HD**, pour tous les abonnés Numericable sur toutes les prises de la maison raccordées au réseau. Cette diffusion 'multi pièce' représente un service supplémentaire très avantageux, économique et facile à mettre en œuvre pour l'abonné. Les usagers du service collectif (inclus dans leurs charges) disposent de la TNT et de la TNT HD directement sur leurs prises antennes sans décodeur supplémentaire.

OUVERTURE DU RÉSEAU À D'AUTRES OPÉRATEURS

Les partenaires de Numericable, fournisseurs d'accès internet, de télévision payante et de téléphonie fixe, pourront eux aussi utiliser ce réseau et offrir aux consommateurs rhodaniens un choix entre plusieurs offres de qualité et compétitives.

VERS UNE RÉDUCTION DE LA FRACTURE NUMÉRIQUE GRÂCE À LA COUVERTURE DES ZONES BLANCHES

Le projet prévoit également de **couvrir les zones blanches** du département. Les zones dites « blanches » sont les secteurs géographiques qui ne sont, à ce stade, pas desservies par un service haut débit de communication électronique. Avec ce projet au service du Département, **Numericable participe à la résorption des zones d'ombre**. Numericable va donc étendre le réseau Très Haut Débit initialement prévu, à plus de **2 000 foyers supplémentaires**. **Par ailleurs, Numericable va densifier son réseau optique et permettre à certaines Zone d'Activité Économique (ZAE)** situées principalement en dehors du Grand-Lyon d'être également desservies. Le réseau ainsi déployé pourra être ouvert à tout opérateur afin de fournir des services aux entreprises.

¹ La TNT en norme universelle sur Lyon sera opérationnelle en mai 2010.

