

La fibre optique arrive bientôt à Millau ...Mais pas pour tout le monde

Soumis par Administrator

12-04-2016

Dernière mise à jour : 13-04-2016

Millau va bientôt entrer dans l'ère de l'Internet à très haute vitesse. En effet, depuis quelques semaines, la société Orange déploie ses infrastructures de fibre optique, sur ses fonds propres. Au début de l'année 2017, 3860 foyers vont pouvoir surfer avec un débit allant jusqu'à 1 Gb/s. Mais il faudra attendre 2020 pour que la totalité des foyers Millavois puisse accéder à cette technologie.

A Millau, une nouvelle révolution numérique est en marche : celle du (de l'anglais : Fiber to the Home, ce qui signifie « Fibre optique jusqu'au domicile »). 50 fois plus rapide que celui de l'Internet ADSL, le débit de la fibre optique (pouvant atteindre jusqu'à 1Gb/s) favorise l'émergence de nouveaux usages Internet et multimédia à la maison tels que la télévision en qualité Haute Définition + (HD+), le Cloud gaming (jeux sans téléchargement et en réseau). Elle permet par exemple la connexion dans un même foyer de nombreux appareils (TV, tablettes, smartphones, objets connectés..) en toute fluidité. De plus, la fibre offre jusqu'à 200 Mbit/s en débit remontant, pour envoyer des fichiers et jouer en ligne facilitant aussi les usages tels que l'envoi de fichiers lourds (vidéo, photos...) le télétravail, l'usage du Cloud, etc.

Les premiers fibrés début 2017

Le déploiement de la fibre optique pour les habitants de Millau va débuter en juillet 2016. La première zone de déploiement définie en concertation entre Orange et la mairie concerne les quartiers du Puit-de-Calès, La Cadenède, Les Aumières Basses et Les Aumières Hautes (en partie), Brocujouls, Puech de l'Oule, rues Croix-Blanche, Notre-Campagne, Croix-Vieille, Cap Del Barry, Senghor, Combecalde, quartiers Gabriac, Malhourtet, etc. « En fait, nous commençons par les quartiers qui sont actuellement les plus mal desservis en ADSL », explique Yvan Dutheil, le directeur des services techniques à la mairie de Millau. En effet, dans ces quartiers éloignés du central téléphonique, l'affaiblissement de ligne rend parfois la connexion ADSL hasardeuse voire impossible. Les travaux dans cette zone vont durer un an, même si les premiers logements éligibles arriveront dès le premier trimestre 2017. Les contours d'une deuxième zone de déploiement ont d'ores et déjà été actés avec la mairie. Si la carte définitive n'est pas encore établie, on peut vous dévoiler que l'Est de la commune a été privilégié. « Ce deuxième lot concernera les quartiers de Millau-Est, la vallée de la Dourbie, Le Monna, Massebiau. ... et les travaux commenceront en 2017 », déclare Yvan Dulheil.

Quant aux autres quartiers, notamment ceux du centre-ville, République-Charles-de Gaulle et Jean Jaurès, qui ont en principe les meilleurs débits en ADSL et VDSL, ils seront les derniers servis. Mais qu'ils se rassurent, « en 2020, tous les Millavois seront théoriquement fibrés », indique-t-on du côté d'Orange.

Le déploiement

-1re phase : La fibre optique est amenée jusqu'à des armoires de rue.

-2e phase: La fibre est ensuite tirée entre les armoires et chacun des points de branchement dans la rue à proximité immédiate des habitations. Chaque point de branchement dessert 5 à 10 logements.

-Dès qu'une habitation est déclarée éligible. Il est possible de s'abonner auprès d'un fournisseur d'accès (Orange, Free, SFR...)

A noter que le déploiement de la fibre se déroule sans faire de tranchées dans la chaussée. Sans casser les trottoirs. Il se fait en suivant le trajet actuel des fils de téléphone en cuivre.

UNE BOUCLE PRIVEE POUR LES SERVICE PUBLICS

Parallèlement à l'installation de la fibre optique pour les particuliers, une boucle privée pour les services publics est en train de se mettre en place. Ce réseau fermé, sur lequel aucun particulier ne pourra se connecter, permettra de relier différents services : mairie. Communauté de communes, Parc des Grands Causses, Office de tourisme, Maison des Grands Événements, TGM, Centre technique municipal, école primaires... La liste n'est pas exhaustive. « Cette boucle permettra à ces services d'échanger en toute sécurité, différents documents gourmands en débit. Elle servira aussi au futur réseau de vidéo protection », explique Yvan Dutheil directeur des services techniques à la mairie de Millau. « A Terme, nous avons calculé que cela devrait nous permettre d'économiser une somme de l'ordre de 10000 euros par an, en abonnements internet et communications ». Les services techniques profitent notamment des travaux de voirie pour installer les câbles : réfection de la rue du Rajol, de la rue Delpuech, chantier sur la RD 809... La mise en service de ce réseau d'initiative publique devrait intervenir dans le courant de l'année 2017. A partir de 2018, des antennes pourront y être raccordées. Yvan Dutheil évoque par exemple la salle des fêtes.

source: lejournaldemillau, merci YM,FG et FG pour l'info

Ecrire un commentaire