

## FIBRE OPTIQUE

### Bourgoin-Jallieu reliée dans les prochaines années

**APRÈS L'ASDL ET LE HAUT-DÉBIT, LA NOUVELLE RÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE D'INTERNET PASSE PAR LA FIBRE OPTIQUE. POUR POUVOIR EN BÉNÉFICIER, LE SECTEUR DOIT ÊTRE DOTÉ DE CE CÂBLE AUX NOMBREUX AVANTAGES. LE POINT SUR LE PROJET DE RACCORDEMENT DE BOURGOIN-JALLIEU À LA FIBRE.**

Cela démarre par une rencontre entre la ville et l'opérateur Orange en janvier, pour évoquer la mise en place de la fibre optique sur la ville. Le processus est tout juste entamé sur Bourgoin-Jallieu et prendra du temps. L'objectif : rendre accessible le très haut-débit pour tous les Berjalliens d'ici 2019.

#### DÉPLOIEMENT SUR LA VILLE DE 2016 À 2019

2015 est l'année des études préalables au déploiement physique du réseau de fibre optique, qui se fera de 2016 à 2019. À l'heure actuelle, la ville et Orange définissent ensemble le zonage d'extension, les emplacements des armoires techniques... L'objectif est de rendre accessible ce réseau à 20 % de Berjalliens chaque année. « La volonté municipale est de faire raccorder en priorité les quartiers présentant les débits actuellement les plus faibles », explique **Olivier Dias**, 5<sup>e</sup> Adjoint au maire chargé des Finances communales, de l'Administration générale, de la Communication et des Nouvelles technologies. À terme, la totalité des foyers berjalliens sera éligible à la fibre optique.



La fibre optique, la révolution technologique du XXI<sup>e</sup> siècle

#### DES TRAVAUX MINIMES

En tant que propriétaire du réseau, l'opérateur Orange finance l'ensemble des travaux. La fibre va passer par les réseaux cuivre existants : il n'y aura donc presque pas de travaux de génie-civil. Seule la mise en place d'une quarantaine de petites armoires techniques nécessitera des travaux d'installation et de raccordements avec le réseau cuivre existant. Chaque armoire couvrira près de 340 logements.

Une fois la zone raccordée, pour bénéficier des spécificités de cette technologie, chaque occupant, bailleur ou syndic devra faire la demande de raccordement entre le foyer concerné et l'armoire technique à l'opérateur Orange, quand bien même l'utilisateur déciderait de contracter avec un autre opérateur pour son abonnement. ←

#### Une révolution technologique bientôt à la portée de tous

**La fibre optique est un câble de verre très fin qui transporte une masse d'information par un signal lumineux. Avec cette technologie, le débit de données sera bien plus important que par le système actuel. Autre avantage, il n'y a pas de déperdition de débit à mesure que l'on s'éloigne du central téléphonique. Enfin, la fibre est stable et n'est pas sensible aux phénomènes électromagnétiques. Grâce à elle, l'utilisateur aura accès à un contenu haute définition et instantané, et pourra développer des usages simultanés.**