



Trois communes passent au Très haut débit

Une nouvelle armoire de rue a été posée à Montigny-lès-Vesoul.

Le territoire de l'Agglo connecté

La signature de la convention de montée en débit des communes de Montigny-lès-Vesoul, Andelarre, Andelarrot a été programmée le 31 mai 2016, lors du salon des maires de France à Paris. Cet automne, une visite dans une entreprise montinoise a réuni les élus de l'Agglomération de Vesoul et les représentants de la société Orange.

L'opticalisation de 2 nœuds de raccordement d'abonnés

En avril 2010, l'Agglomération de Vesoul a participé à l'installation de 2 Nœuds de raccordement d'abonnés de montée en débit (NRA-MED) à Andelarrot et à Montigny-lès-Vesoul. Ils ont été raccordés avec une collecte en fibre. Ces services desservent les trois communes de Montigny-lès-Vesoul, Andelarrot et Andelarre, soit 438 lignes au total. Avec le développement des usages et le besoin croissant en débit des utilisateurs, la collecte cuivre de ces 2 NRA-MED ne permettait plus d'offrir la qualité de service internet haut débit attendue dans les foyers ou les entreprises.



Ce nouvel équipement inauguré à l'automne permettra d'accroître le débit internet jusqu'à 80 Mbit/s.

L'Agglomération précurseur dans le domaine

Cette convention pilote détermine les actions à mettre en œuvre afin d'opticaliser le NRA-MED. Cette solution technique sur mesure donnera la possibilité à plusieurs Fournisseurs d'accès à internet (FAI) de proposer, d'ici la fin de l'année 2016, une meilleure offre de service grâce au dégroupage. Ce nouvel équipement sur le réseau permettra d'accroître le débit internet jusqu'à 80 Mbit/s et, début 2017, offrira un service de type VDSL (internet, télévision, téléphonie).

Des travaux d'armoire

L'installation de la DSLAM GE (armoire optique) nécessite la présence d'un nouvel équipement disposé à côté de l'équipement existant. En octobre 2016, des travaux d'ajout d'armoire ont ainsi été réalisés à Montigny-lès-Vesoul afin de pallier à l'insuffisance de place et de permettre l'installation de plusieurs fournisseurs d'accès. La première phase de travaux d'opticalisation avait été effectuée en juillet dernier et représentent un pas supplémentaire vers le déploiement de la fibre jusqu'à l'abonné (FTTH, fiber to the home).

À lire dans un prochain magazine le dossier sur la fibre optique.

zoom GLOSSAIRE

NRA-MED

C'est un Nœud de raccordement optique, c'est-à-dire une armoire de rue sur laquelle sont connectées les lignes téléphoniques trop éloignées du nœud de raccordement d'origine. L'équipement à l'origine destiné uniquement à la téléphonie analogique est transformé en un « mini central » capable de fournir également l'internet Très haut débit.

THD

Cet accès à internet est considéré à Très haut débit dès que le débit est supérieur à 30 Mégabits par seconde.

VDSL

Le VDSL fonctionne grâce à un mix réseau de fils de cuivre et de fibre optique. Cette technologie permet à l'internaute de bénéficier d'une navigation plus fluide qu'avec l'ADSL : les débits du VDSL peuvent atteindre 80 mégabits par seconde.

