

La fibre optique arrive

Impossible de téléphoner tout en surfant sur le web. Rappelez-vous ce temps (encore récent) où Internet empêchait de se servir de la télévision et de son téléphone fixe en même temps. Actuellement, Internet passe principalement par le réseau de télécommunication classique (cuivre). La fibre optique nécessite de créer un nouveau réseau en parallèle, plus performant et aux capacités non limitées.

Ainsi, après l'ADSL, la fibre optique a fait son apparition. Le réseau de fibre optique se développe à l'échelon du département de la Haute-Marne.

Louvemont fait partie des communes qui n'étaient pas équipées. Mais la semaine dernière, une tranchée a été créée pour y placer les fourreaux. Ceux-ci sont déroulés et posés au fur et à mesure de l'avancée de la tranchée. Les remblais sont simultanément remis dans l'excavation.

La technologie à très haut débit

La fibre optique est un fil de verre ou de plastique, plus fin qu'un cheveu, qui conduit le signal lumineux injecté dans la fibre qui est capable de transporter de grandes quantités de données à la vitesse de la lumière sur plusieurs centaines, voire plusieurs milliers de kilomètres. La fibre optique permet donc d'acheminer l'information à une vitesse environ 100 fois supérieure à ce que permet la technologie ADSL. L'implication du Conseil général de la Haute-



La commune de Louvemont est équipée de la fibre optique.

Marne dans le déploiement de la fibre participe au désenclavement numérique local. Aussi bien au niveau des citoyens que des entreprises, cela permettra de maintenir et de créer de l'emploi, mais aussi de proposer une véritable égalité dans l'accès à l'information. Par ailleurs, les réseaux de nouvelle génération, en particulier ceux à base de fibre optique, sont de manière directe et indirecte plus respectueux de l'environnement. Leur utilisation, par les nouveaux services qu'ils permettent, est compensée au bout de quelques années par les économies réalisées, ne serait-ce que par l'optimisation des déplacements des personnes qu'ils permettent. Indéniablement, les nouveaux réseaux sont plus "verts", et surtout plus "durables".