

La fibre optique: un investissement pour l'avenir

Dès 2002, la Communauté de Communes Loire et Nohain lançait un projet résolument novateur : l'installation sur son territoire d'un réseau de télécommunications à fibre optique. Destiné à offrir la performance (rapidité, sécurité) aux entreprises ainsi qu'aux services publics (hopitaux, écoles...), il venait soutenir une démarche globale de développement et d'aménagement durable du territoire.

Le 10 juillet 2003, la CCLN confiait à un groupement de sociétés devenu aujourd'hui 3CNET, la construction et l'exploitation de l'infrastructure.

COÛT TOTAL DE L'OPÉRATION :

2 473 510 € H.T.

Fonds publics:
Feder (Europe) : 1 236 755 €
Communauté de Communes :
494 702 €

Participation du concessionnaire: 742 053 €

Aujourd'hui, le réseau est opérationnel et le financement est terminé.

Les sites raccordés

Enseignement :

- Lycées (G. Sand et P. Chevenard) raccordés à Clonys* via notre réseau local (les classes BTS sont en cours de raccordement)

* Le Conseil Régional dispose de son propre réseau «Clonys 2» qui relie les secteurs recherche, enseignement et santé. Cosne a été sélectionné avec 12 autres villes bourguignonnes pour faire partie du réseau (puisque'elle est déjà équipée de sa propre boucle, qui prend le relais au niveau local).

Administrations :

- la Ville de Cosne : Mairie centrale, Mairie annexe, Centre technique, serres municipales, musées, 2 groupes scolaires (Franc Nohain et Pierre et Marie Curie), les sites sont raccordés avec une sauvegarde centralisée à la cité technique.

- l'hôpital

Avantages de la fibre optique : les fichiers sont partagés, d'où un gain de temps et des facilités d'intervention pour les éventuelles réparations.

- CCLN : la sauvegarde basculera à terme sur le lieu de la médiathèque pour les locaux administratifs.

En prévision: la mise en place de la téléphonie sur IP (Internet Protocol, où les informations sont acheminées et traitées indépendamment les unes des autres, sur un même support optique avec une qualité de service autorisant de nouvelles fonctionnalités, visiophonie, remontée fiche client, appel à partir du PC...).

La concurrence jouant, les prix baissent considérablement et l'utilisateur final en bénéficie directement.