

Réseau Ardèche Drôme Numérique (ADN) et fibre optique



[Next-up organisation](#) 23 06 2009

"Nous faisons un pari sur l'avenir, à travers un projet dont l'ambition est sans équivalent en France", a déclaré Didier Guillaume président du Conseil Général de la Drôme en présence de Jean-Jack Queyranne président de la région Rhône-Alpes le 11 juin lors du premier soudage (raccordement) d'une tête du réseau ADN (Ardèche Drôme Numérique) à haut et très haut débit.

Le président du Conseil général de l'Ardèche Pascal Terrasse concluant : "Nos collectivités ne peuvent laisser l'aménagement numérique du territoire aux seules mains des opérateurs et faire confiance à la seule dynamique du marché. Ne rien faire reviendrait à concentrer les services innovants en zones denses, à laisser des zones du territoire sous-équipées et avec des niveaux de service moindres"

Le Syndicat mixte ADN qui est un établissement public créé à part égale par les Conseils généraux de l'Ardèche et de la Drôme et la Région Rhône-Alpes porte le projet ambitieux d'aménagement en cours. Il bénéficie du soutien de l'Union Européenne.

La société ADTIM, filiale du groupement Axione / Eiffage / ETDE / ETDE Investissement, s'est vue confier par le Syndicat mixte ADN l'établissement et l'exploitation du réseau ADN dans le cadre d'une délégation de service public avec un contrat de concession signé pour une durée de 25 ans.

Le coût total du projet s'élève à 123M€, dont 73 M€ à la charge d'ADTIM, la participation publique est portée par le Conseil Général de l'Ardèche et le Conseil Général de la Drôme (10 M€ chacun), par la Région Rhône-Alpes (20 M€) et par l'Union Européenne via le FEDER (10 M€).

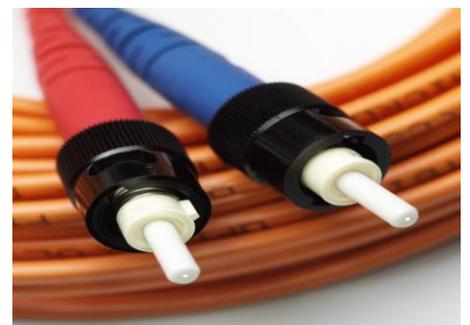


Didier Guillaume prt CG de la Drôme

La fibre optique permet du Très Haut Débit (100 Mbps) sans affaiblissement du à la distance.

Objectif : A l'échéance juillet 2010, la fibre optique ADN permettra d'atteindre par les réseaux téléphoniques classiques 360 000 foyers dégroupés à partir des 213 centraux téléphoniques fibrés soit 96 % de la population disposera de l'offre "triple play" Haut ou Très Haut Débit (Internet, téléphonie et télévision).

Pour les foyers particulièrement isolés il est prévu au cas par cas une desserte satellitaire, mais aussi malheureusement coté négatif, des connexions WiFi pour 12 000 foyers non éligibles à l'ADSL.



Le réseau Ardèche Drôme Numérique en chiffres :

- "Un squelette" de plus de 2000 km de réseau de fibre optique à construire ou à déployer sur des structures existantes, 1100 km de génie civil (micro-tranchées mécanisées) sont en cours de réalisation pour poser les fourreaux (gainés en PVC ou PE), 708 communes couvertes en Haut ou Très haut débit sur plus de 12 000 km², 212 zones d'activités et quartiers d'affaires desservis, 213 centraux téléphoniques dégroupés (NRA : Noeud de raccordement abonné), 500 sites publics raccordés (enseignement, santé, collectivités...), 2000 bâtiments d'entreprises en FTTB, 11 000 logements desservis en prises FTTH (Fiber To The Home – raccordement direct de chaque usager)

Reportage ["Fibre optique et Génie Civil : l'Innovation Technologique"](#)