

La desserte des logements collectifs en fibre optique du projet ADN

Sylvain VALAYER - Directeur
Marseille – 24 juin 2009

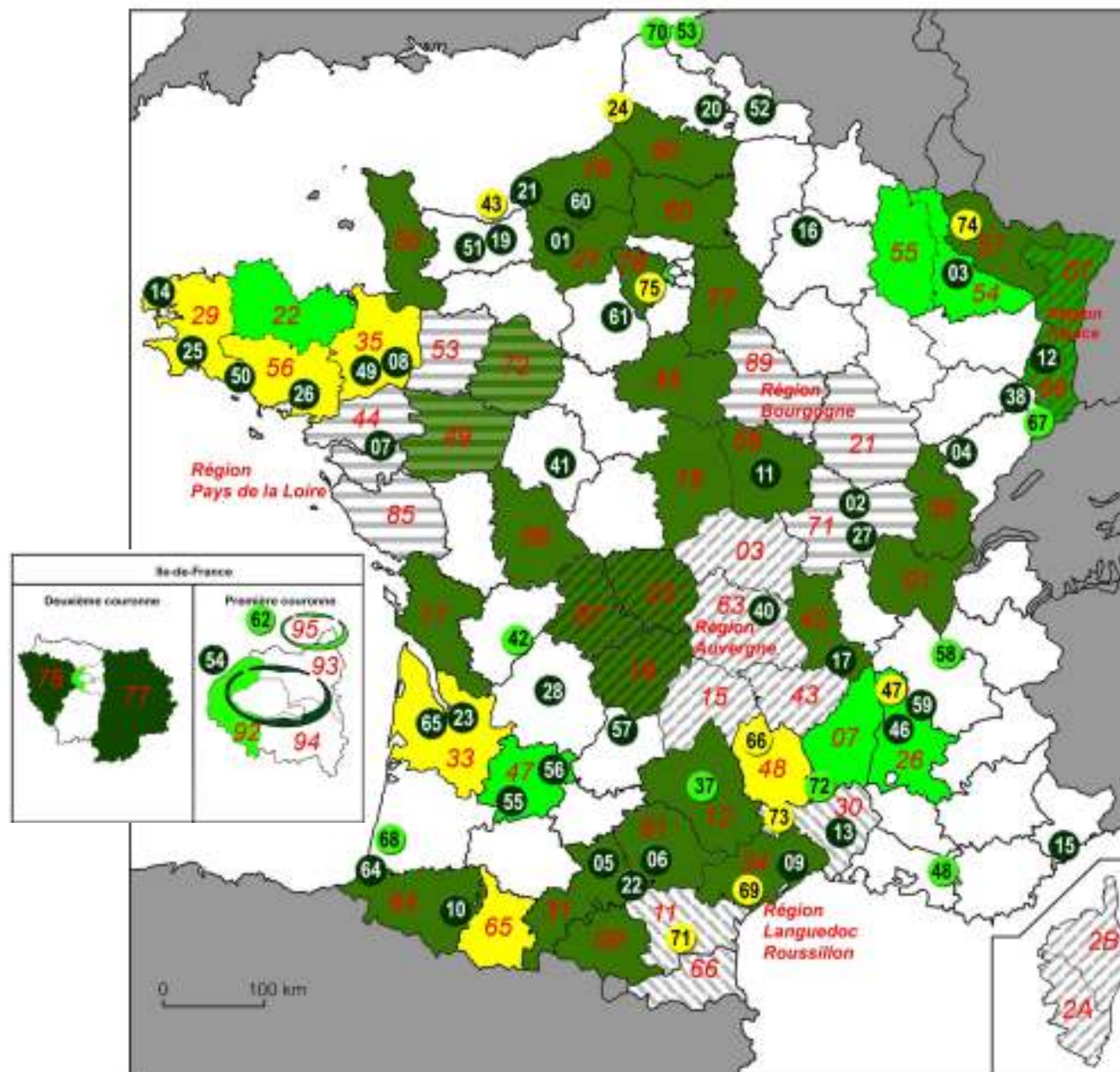
Une forte mobilisation des collectivités

Depuis la loi de 2004 :

100 projets publics engagés :

- dont la moitié sont départementaux ou régionaux
- dont 88 projets sont déjà mis en service ou en cours de déploiement
- plus de 2 Md€ d'investissement.

Mode de gestion : Régie ou DSP concessive



Structures régionales		Réseau en exploitation (totale ou partielle)
		Marché attribué
		Procédure en cours
Structures départementales		Réseau en exploitation (totale ou partielle)
		Marché attribué
		Procédure en cours
Villes et EPCI		Réseau en exploitation (totale ou partielle)
		Marché attribué
		Procédure en cours

ADN : les principales décisions

Mars 2007 – Constitution du syndicat mixte :

Travail partenarial depuis 2004,
3 collectivités membres fondateurs, à part égale,
3 délibérations des assemblées à l'unanimité



Périmètre : territoire de l'Ardèche et de la Drôme,
Transfert de la compétence « aménagement numérique »
Choix d'une gestion déléguée : Délégation de Service Public (DSP)
Positionnement d'opérateur d'opérateurs

Mai 2007 - Lancement de la procédure de DSP

Mai 2008 – Choix du délégataire

28 juillet 2008 - Lancement des travaux de premier établissement du réseau (24 mois) – durée de la DSP 25 ans

La société Délégataire

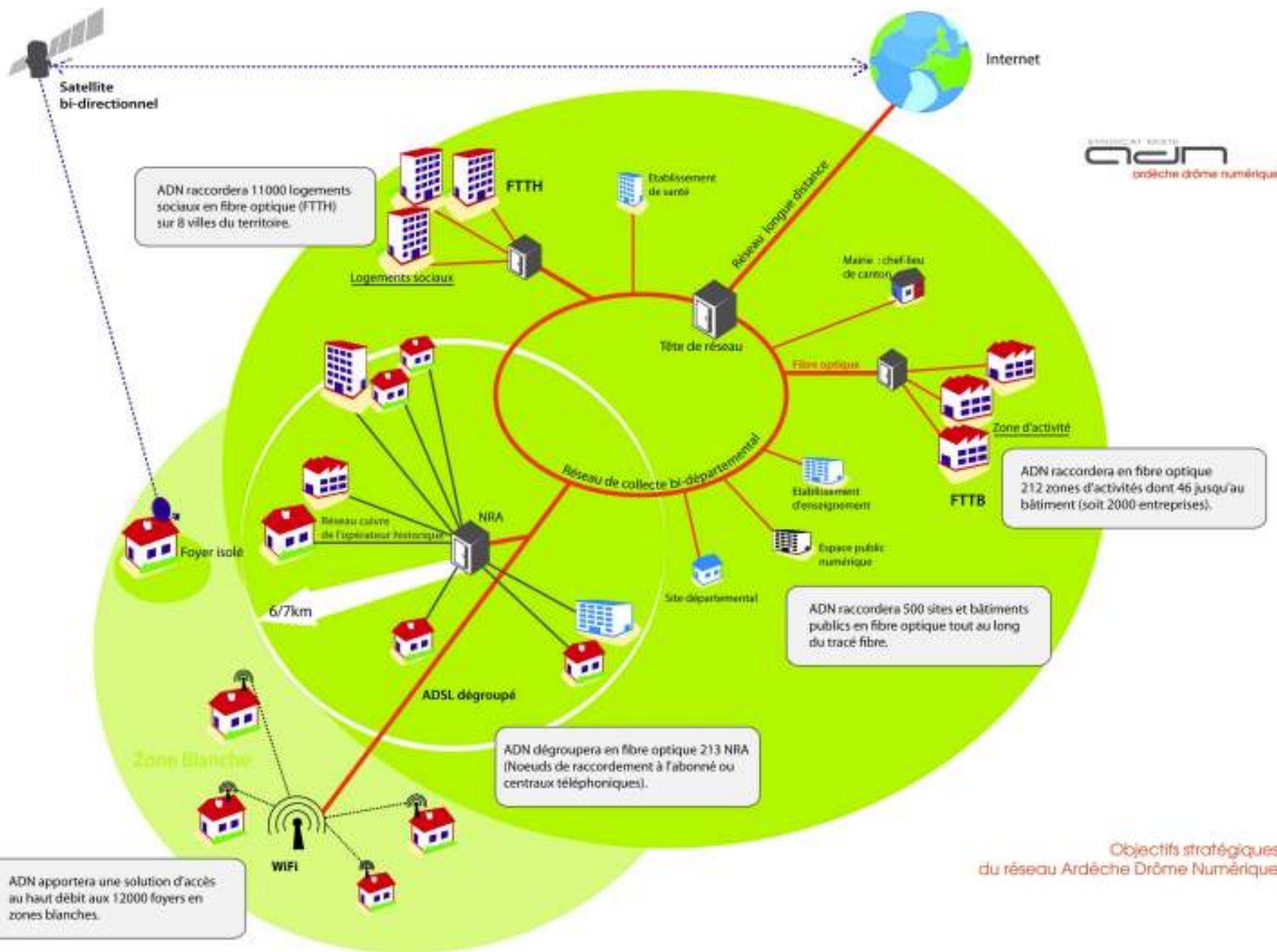


Création de la société délégataire locale : ADTIM

Filiale du groupement Axione, ETDE, ETDE Investissement, Eiffage.

- Axione : 10 DSP : Limousin, Nièvre, Charente-Maritime, Loire, Maine et Loire, Sarthe, Pau, Gonfreville l'Orcher (FTTH), Quimper, Tours.
- Eiffage : Yvelines ; Jura (avec Altitude) ; Aire urbaine de Belfort, Côtes d'Armor, Hauts de Seine (avec LD).





ADN raccordera 11000 logements sociaux en fibre optique (FTTH) sur 8 villes du territoire.

ADN raccordera en fibre optique 212 zones d'activités dont 46 jusqu'au bâtiment (soit 2000 entreprises).

ADN raccordera 500 sites et bâtiments publics en fibre optique tout au long du tracé fibre.

ADN dégroupera en fibre optique 213 NRA (Noeuds de raccordement à l'abonné ou centraux téléphoniques).

ADN apportera une solution d'accès au haut débit aux 12000 foyers en zones blanches.



Objectifs stratégiques du réseau Ardèche Drôme Numérique

Impacts

Ardèche et Drôme	Avant le réseau ADN	Avec le réseau ADN (juillet 2010)
Desserte haut débit		
<i>Zone blanche de l'ADSL</i>		
Nb de foyers sans offre haut débit (répartis sur 244 communes)	12 000	0
<i>Dégroupage ADSL</i>		
Nb de centraux téléphoniques dégroupés par la seule dynamique concurrentielle depuis 2005 (sur un total de 274)	25	213
% population dégroupée	50 % (188 000 foyers)	96 % (360 000 foyers)
Desserte très haut débit		
Nb de zones d'activités raccordées en fibre optique (sur un total d'environ 230)	30	212
Nb d'entreprises raccordées en fibre optique	< 50	2 000
Nb de sites publics raccordés en fibre optique	< 10	500
Nb de logements raccordés en fibre optique (FTTH) (sur 8 villes des deux départements)	0	11 000

Un Projet de Référence

Un des projets de Réseau d'Initiative Publique (RIP) les plus importants de France à ce jour

- ampleur du linéaire : 2 018 km et délai de déploiement : 24 mois
- ampleur du budget : 123 M€ avec l'un des plus faibles taux de subventionnement (50 M€ - 52 %).
- approche complète et pérenne de la résorption des zones blanches
- forte progression du dégroupage ADSL sur les zones rurales,
- position volontariste en direction du FTTH (11 000 logements) et du FTTB (2 500 sites) dès le déploiement initial,
- recours à des techniques de poses nouvelles : réseaux aériens HTA et BT, génie civil allégé...
- ampleur de la combinaison multi-technologique : fibre (FTTB, FTTH), ADSL, Wifi, satellite.

Le succès de la mutualisation Ardèche-Drôme !



Zoom sur le volet FTTH

Etude de faisabilité (2005) :

pas de volet FTTH identifié,

Cahier des charges (2007) :

souhait de voir un premier déploiement FTTH sur le territoire,

Convention de DSP (2008) :

déploiement des services FTTH dès le PER :

- > Raccordement de 11 000 logements au palier,
- > Sur des ensembles immobiliers d'offices publics de l'habitat : office municipaux et départementaux,
- > De taille significative (> 500 logements) : 8 villes ciblées : Valence, Romans sur Isère, Pierrelatte, Montélimar, Donzère, Annonay, Aubenas, Privas

La Volonté Politique

- Minimiser le phénomène de fracture numérique sur un nouveau déploiement technologique en l'anticipant et en l'intégrant dans la DSP,
- Éviter la préemption des zones les plus denses en permettant au délégataire de se positionner et jouer la péréquation publique, avec un effet d'entraînement sur l'ensemble du territoire.
- Valoriser le parc social public par un investissement innovant, complémentaire aux programmes de rénovation urbaine,
- Apporter une nouvelle offre innovante sur les zones urbaines déjà dégroupées.

FTTH et Logement Social

Actuellement :

- Collaboration technique avec les bailleurs sociaux pour le déploiement opérationnel (convention de passage, localisation NRO...)

A venir :

- Inciter les bailleurs sociaux à avoir leur propre stratégie d'équipement en fibre des immeubles et ensembles immobiliers (label Logement multimedia, LME),
- Inciter les bailleurs sociaux à développer des offres sociales pour permettre au plus grand nombre de bénéficier du très haut débit : Triple-play social.

Les Perspectives

Poursuivre l'action :

- ADTIM, premier acteur du FTTH sur le territoire
- Un mécanisme de densification dans le contrat : budgets d'étude en 2009 et 2010.
- ADN : implication aux côtés des collectivités locales pour poursuivre l'aménagement numérique en très haut débit.

Un contexte encore incertain :

- Architecture des réseaux : non figée par la convention de DSP.
Premiers déploiements en mode point à point.
- Catalogue de services à moduler en fonction des dispositions mises au point par la LME (point de mutualisation) et par le modèle technico-économique en cours de négociation entre les opérateurs.

Merci de votre attention

www.ardechedromenumerique.fr

www.adtim.fr