Le réseau Li@in

(Liaison Internet de l'Ain)

Syndicat Intercommunal d'énergie et de e-communication de l'Ain

- Etablissement public de coopération intercommunale (EPCI) créé en **1950**
- Compétence d'origine : **l'électricité** et son utilisation + compétences optionnelles dont la communication électronique
- Propriétaire des réseaux de distribution d'énergie électrique
- Représente les **419** communes de l'Ain
- **508** délégués et un bureau de **28** membres
- Équipe technique et administrative : **38** personnes

ETAT DU RESEAU Li@in

L'objectif global

- **Créer entre 2009 et 2014 une infrastructure pour le très haut débit et la mobilité**

- **Déployer le FTTH pour l'ensemble de la population et des entreprises du département de l'Ain**
  - Ouverture prioritaire des secteurs :
    - ayant un service dégradé
    - présentant des zones d'activité économique
    - situés à proximité des artères
  - Permettre l'ouverture et la concurrence

Déploiement du réseau FTTH Li@in

- À ce jour : **91 communes ouvertes/419**

  + de 2 000 km de fibre déployés

  - ***ouverture de 2 communes supplémentaires/semaine***

- Réalisation de la desserte de la totalité du département

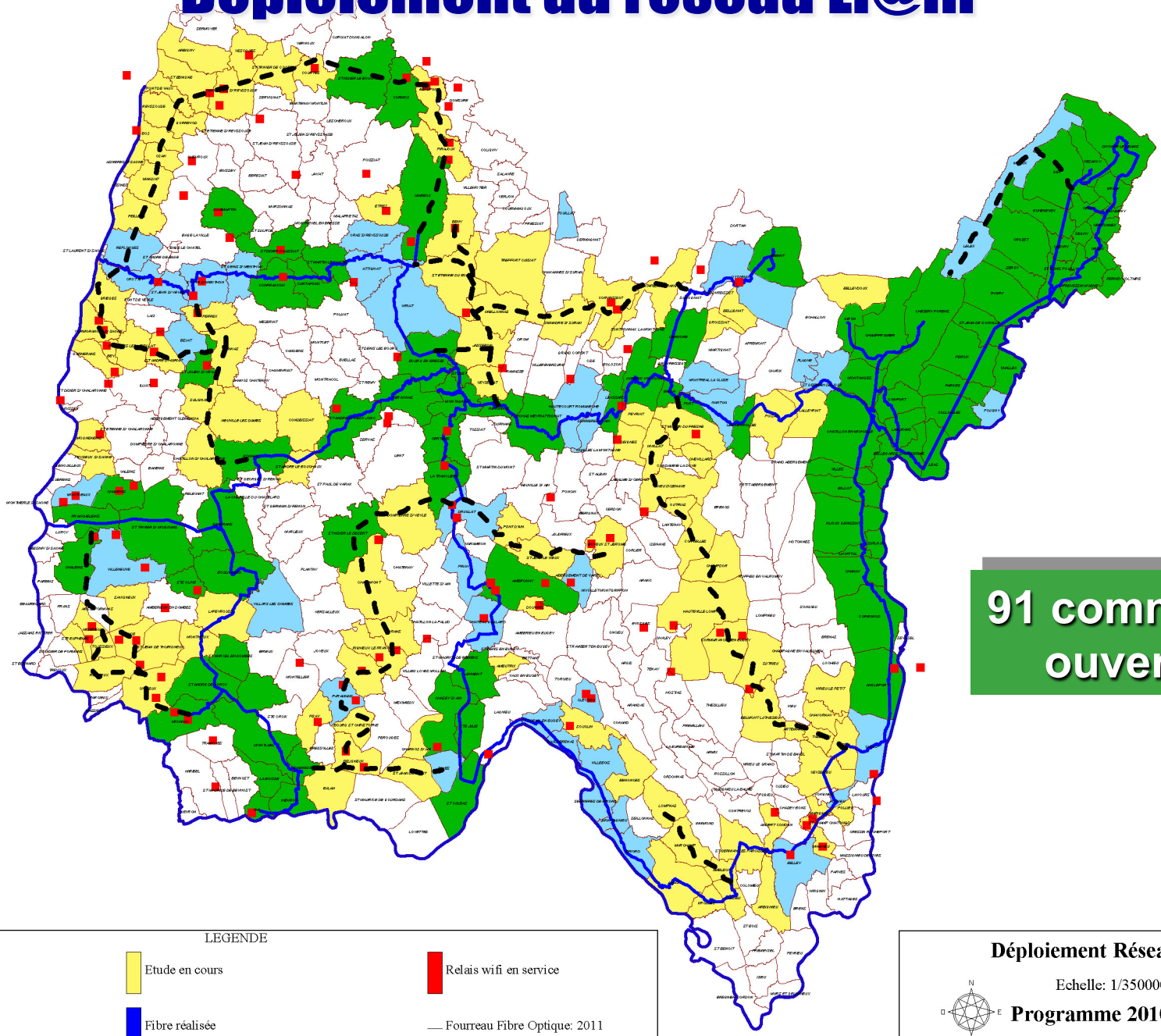
4 programmes échelonnés

entre 2010 à 2014

permettront à 100 communes / an

d'obtenir le service Très Haut Débit

Déploiement du réseau Li@in



91 communes ouvertes

LEGENDE

- Service ouvert
- Etude en cours
- Relais wifi en service
- Déploiement en cours
- Fibre réalisée
- Fourreau Fibre Optique: 2011

Déploiement Réseau LIAin

Echelle: 1/350000

Programme 2010-2011

Origine IGN (C) Droits réservés

SIEA

Le réseau FTTH Li@in : quelques chiffres

- **Foyers éligibles**

  Déc. 2010 : **30 000** → **Sept. 2011 : 60 000**

- **Les abonnés**

	ABONNES	ABONNES ACTIVES
DEC 2010	2300	1600
NOV 2011	4700	3600

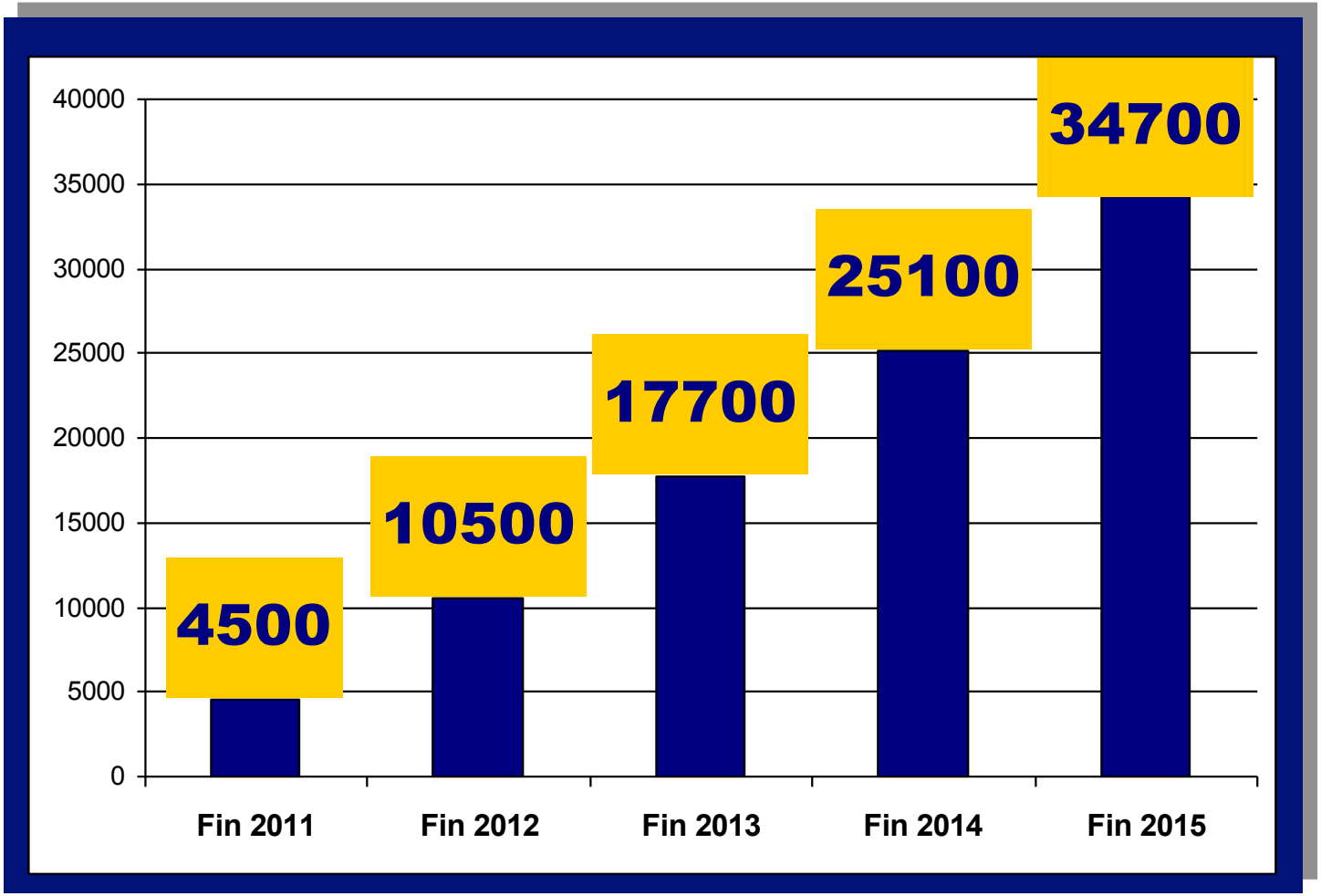
- **Raccordements/semaine**

  Déc. 2010 : 20 → **Oct. 2011 : 80**

Constat : accélération des raccordements
avec un décalage logique de 3 à 6 mois entre l'ouverture du service sur la commune et les prises de commandes

PERSPECTIVES

Abonnés FTTH par an



L'OFFRE DE CO-INVESTISSEMENT

L'offre de co-investissement Li@in

Conformément aux directives de l'ARCEP

- **Proposition sur le réseau Li@in d'une offre de co-investissement en Fibre Noire depuis le point de mutualisation**

- **Spécificité de notre offre en cours de finalisation**
  - Souhait de péréquation
    (homogénéité entre communes rurales et communes urbaines)
    - 280 communes/419 ont moins de 1 000 habitants
  - Offre disponible dès le fin de l'année 2011

L'offre de co-investissement Li@in

- Réalisation de l'offre en collaboration avec plusieurs collectivités nationales et avec l'AVICCA

- Objectif de cette offre :
  - faciliter pour les grands opérateurs la prise en compte des Réseaux d'Initiative Publique

L'OFFRE ACTIVEE

Réseau actif & ouvert

- **Réseau activé bout à bout**

- **Présence de 21** FAI présents sur le réseau
(1 fournisseur/mois devient partenaire du réseau Li@in)



OFFRE GRAND PUBLIC

100 Mbps symétrique

Triple play :

Internet + Tél + Bouquet TV

34 € TTC à 40 € TTC

OFFRES PRO

- Meilleurs efforts :

100 Mbps effort
+ services associés

→ 30 € HT à 100 € HT /mois

- Débit garantis :

10 Mbps garantis → 150 € HT à 200 € HT /mois

100 Mbps garantis → 400 € HT à 500 € HT /mois

Possibilité de livrer en Gbps

L'OFFRE ACTIVE Li@in

- Toute entreprise en zone éligible peut disposer de ces offres
- Tous les FAI peuvent proposer ces offres sur la totalité du réseau, sans avoir à :
  - réfléchir à la location d'espace dans chaque point de mutualisation
  - installer ses équipements dans l'Ain (les FAI partenaires du réseau sont basés sur Toulouse, Lyon, Paris… et dans l'Ain)

Accès au réseau simplifié = concurrence saine sur un réseau ouvert propriété de la collectivité

Nous ne reproduisons ici qu'un modèle éprouvé au niveau national = le réseau électrique



EDF,

Electrabel,

Direct Energie,

Powéo, ...



Propriété des Collectivités

Régie
ou
ErDF



Une architecture commune à tous les réseaux de Service Public



Régie
ou
DSP



FAI

completel

LA SOLUTION TELECOM

kiwi Fibre Optique

K-Net

nextiraOne
The Communications Experts

FLOW LINE TECHNOLOGIES

ADELI

WiBox
Internet haut débit



Pour nous, que la demande soit en :

- **Co-investissement**
- **Location**
- **Fibre Noire**
- **Fibre activée**

ceci ne pose aucune difficulté

Nous sommes ouverts à Tous