



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Rhône-Alpes <sup>Région</sup>

SYANE

haute  
savoie  
le Département

# Réseau d'Initiative Publique Très Haut Débit de Haute-Savoie

Signature de la Convention de Délégation de Service Public avec TUTOR

SYNDICAT DES  
ÉNERGIES ET DE  
L'AMÉNAGEMENT  
NUMÉRIQUE DE  
LA HAUTE-SAVOIE

**Tutor**

GROUPE

La fibre publique



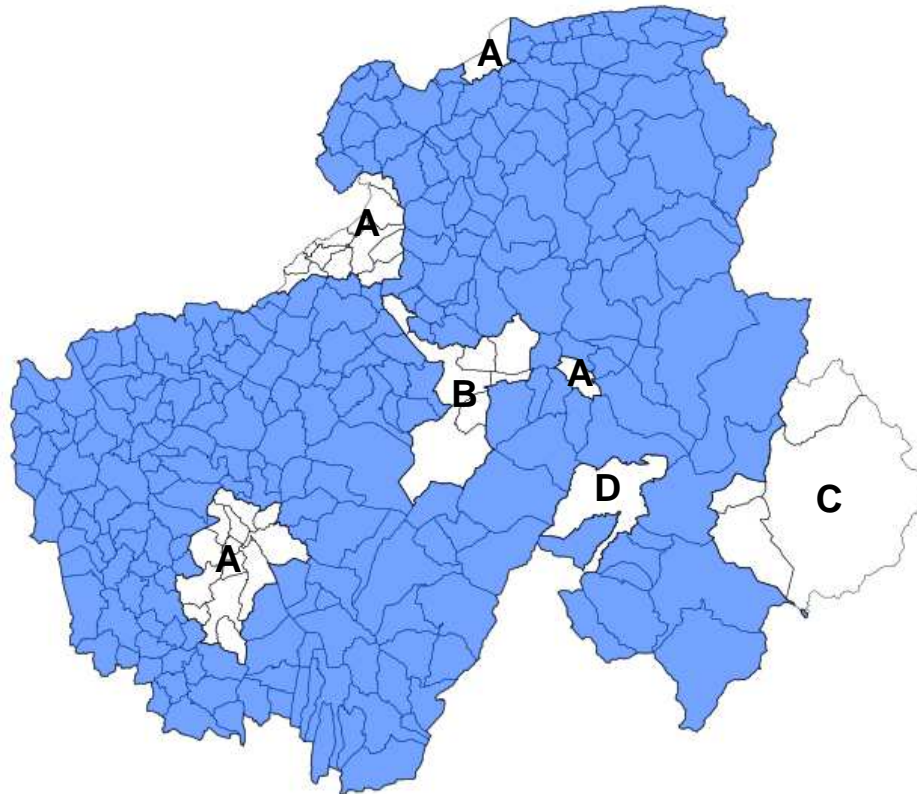
## Les objectifs

- **Un réseau « FTTH/FTTO » : la fibre jusqu'au logement et l'entreprise**
- **Un réseau tourné en priorité vers le monde économique :**
  - ✓ **Phase 1, en 5 ans :**
    - 90% des entreprises de plus de 6 salariés, les Zones d'Activité, les sites d'enseignement
    - 49% des logements couverts en moyenne sur l'ensemble du périmètre du projet
    - 31% minimum des logements sur chacune des EPCI partenaires
  - ✓ **Phase 2 à horizon 10/15 ans : > 90% des logements.**
- **Réalisation du projet sous maîtrise d'ouvrage du SYANE**



# Périmètres du réseau public départemental (phase 1 + phase 2)

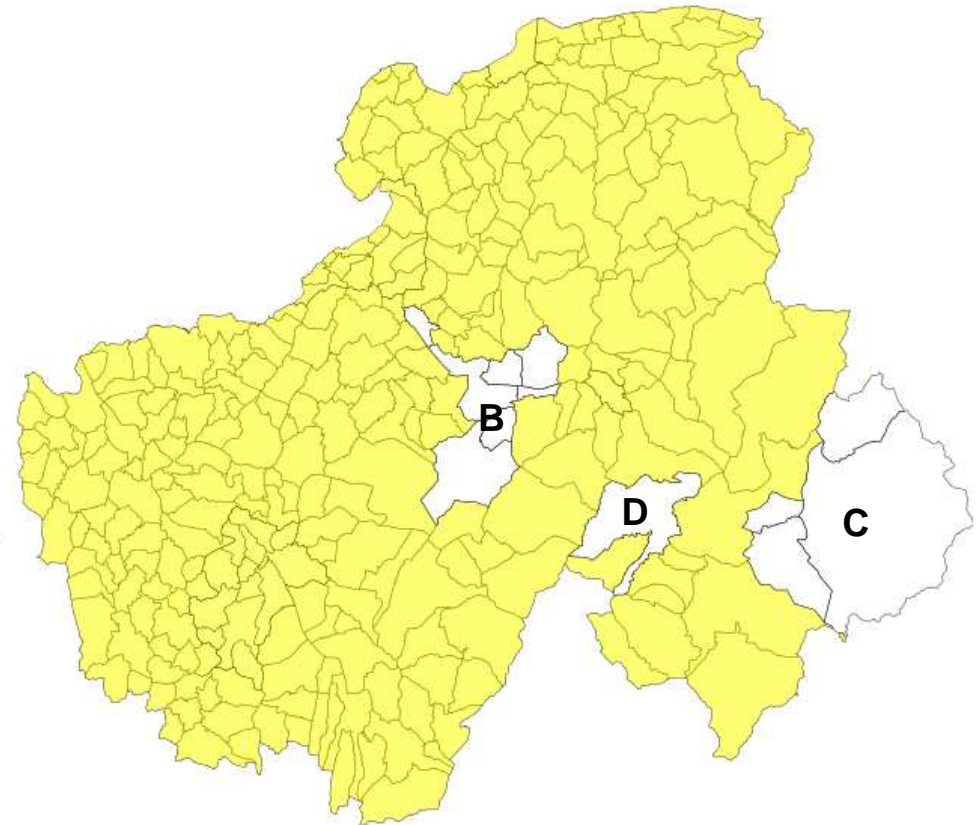
Périmètre de couverture résidentielle  
(FTTH)



**Zones non couvertes en FTTH par le SYANE :**

- A : Périmètre FTTH des opérateurs privés
- B : Communauté de Communes Faucigny-Glières
- C : Communauté de Communes de la Vallée de Chamonix
- D : Commune de Sallanches

Périmètre de couverture professionnelle  
(FTTO)



**Zones non couvertes en FTTO par le SYANE :**

- B : Communauté de Communes Faucigny-Glières
- C : Communauté de Communes de la Vallée de Chamonix
- D : Commune de Sallanches



# Financement de la phase 1 du réseau très haut débit départemental

## Investissements 131,50 M€ HT

*Prévisionnel - hors raccordements finals*

## Participations publiques 63,20 M€

<b>Etat</b>	<b>26,5 M€</b>
Région Rhône-Alpes	12,0 M€
Département de Haute-Savoie	12,0 M€
Intercommunalités	7,2 M€
SYANE	5,5 M€

## Emprunt Banque Européenne d'Investissement 36,15 M€

*Via intermédiation de banques partenaires*

<b>Caisse d'Epargne Rhône-Alpes</b>	<b>16,15 M€</b>
<b>Crédit Agricole des Savoie</b>	<b>10,00 M€</b>
<b>Société Générale</b>	<b>10,00 M€</b>

## Emprunt Caisse des Dépôts 36,15 M€

*Fonds d'épargne*



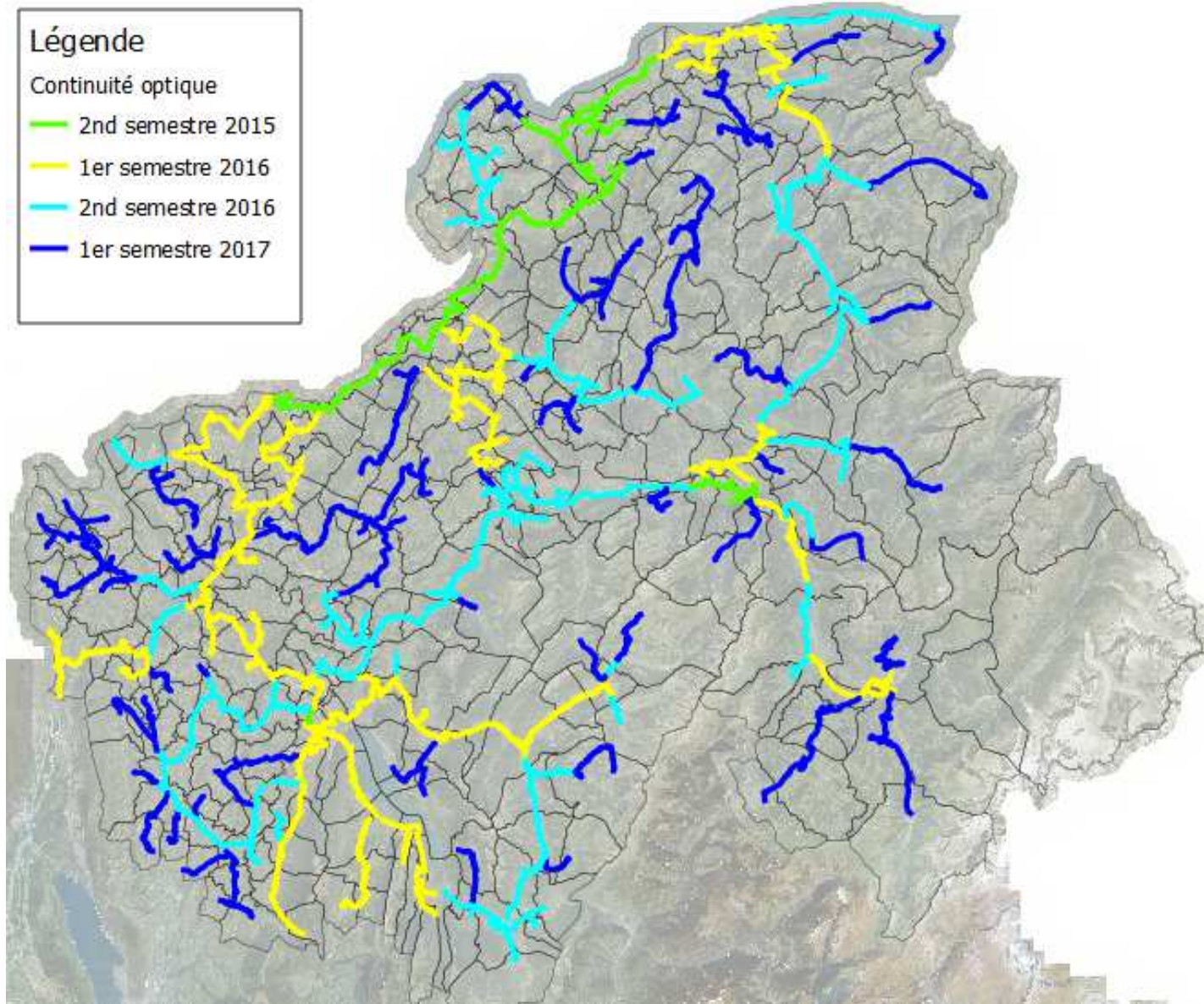
## **Phase 1 : les principales étapes de la construction**

- **Mise en place des artères principales du réseau**
  - ✓ **Marché de Conception/Réalisation attribué à l'été 2012**
  - ✓ **Travaux en cours depuis 2013**
  
- **Mise en place des réseaux de desserte pour la couverture des logements**
  - ✓ **Marchés attribués en juillet 2014**
  - ✓ **Environ 20% des travaux de la phase 1 commandés en études à fin 2015**



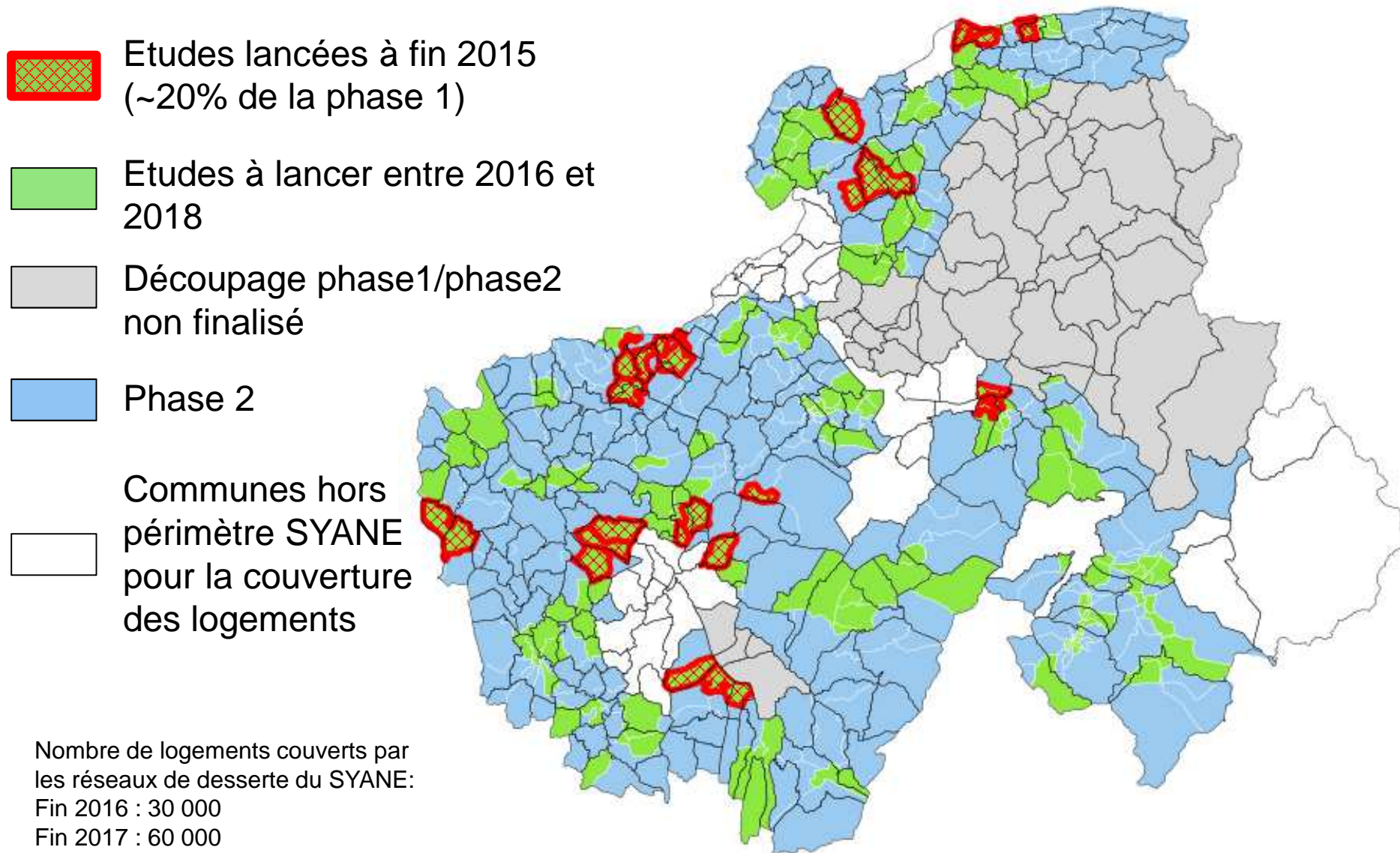


# Planning prévisionnel des travaux des artères principales





## Déploiement des réseaux de desserte pour la couverture des logements





## **Le choix de la société TUTOR pour exploiter le réseau public fibre optique départemental**

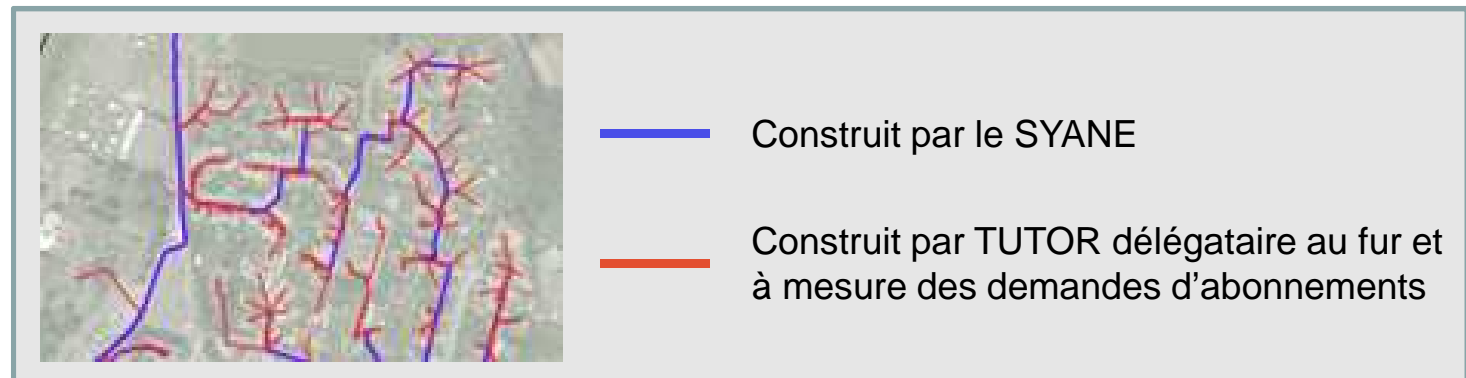
- **Des réseaux construits par le SYANE et exploités par un Délégué de Service Public**
  - **La procédure de sélection du délégué :**
    - ✓ une procédure lancée en février 2013
    - ✓ 15 mois de négociations + délais de procédures
    - ✓ une approbation du choix de la société TUTOR par le Comité Syndical du SYANE le 8 juillet 2015
- ⇒ **TUTOR devient le délégué de service public pour l'exploitation du réseau très haut débit du SYANE**





## Les principales missions demandées à TUTOR en tant que délégataire

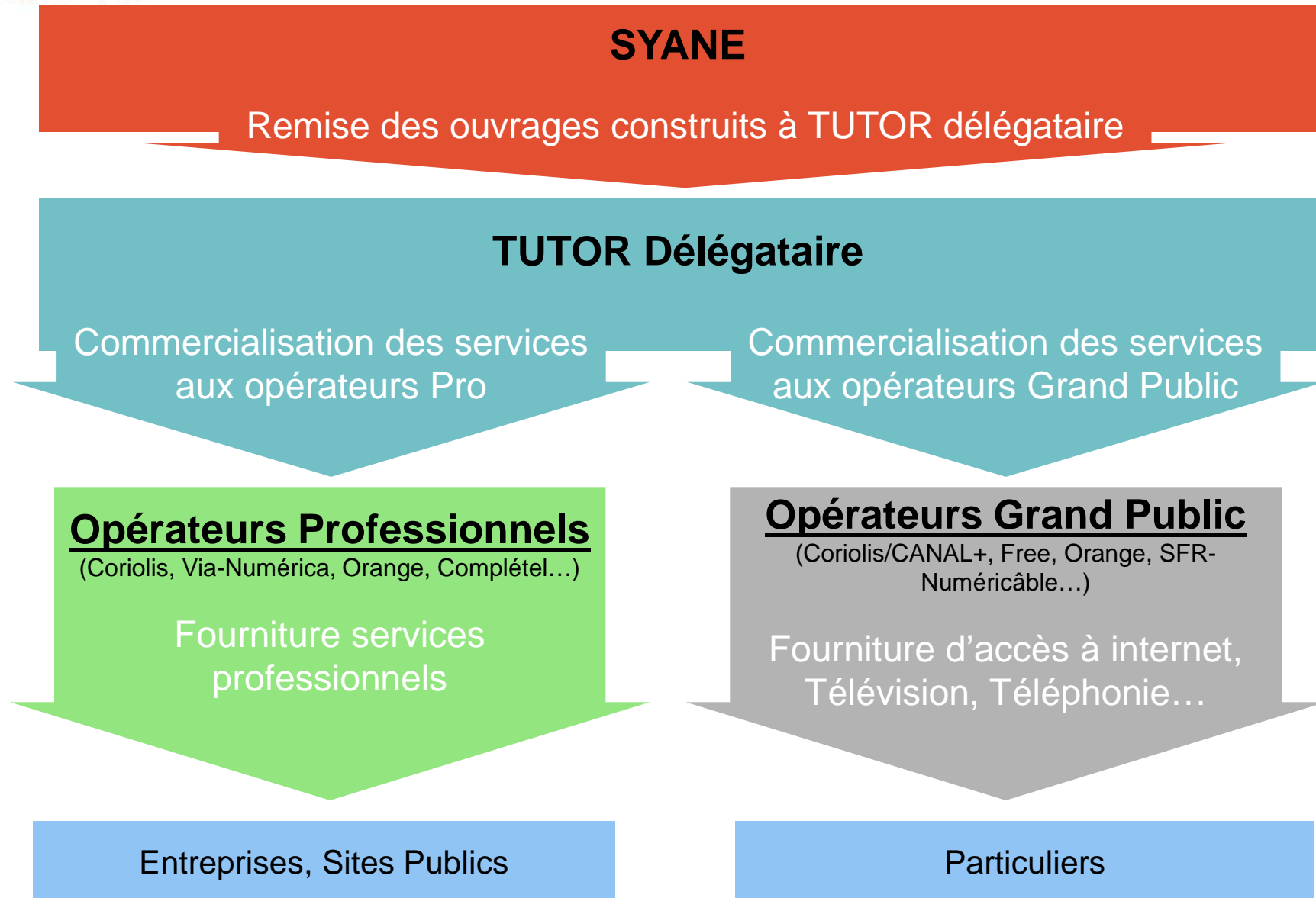
- ✓ Exploiter et maintenir les infrastructures construites par le SYANE
- ✓ Construire les compléments d'infrastructures (pose des câbles de raccordements des abonnés)



- ✓ Concevoir et déployer les équipements télécom permettant la fourniture effective des services (routeurs etc)
- ✓ Commercialiser le réseau public auprès des opérateurs télécoms

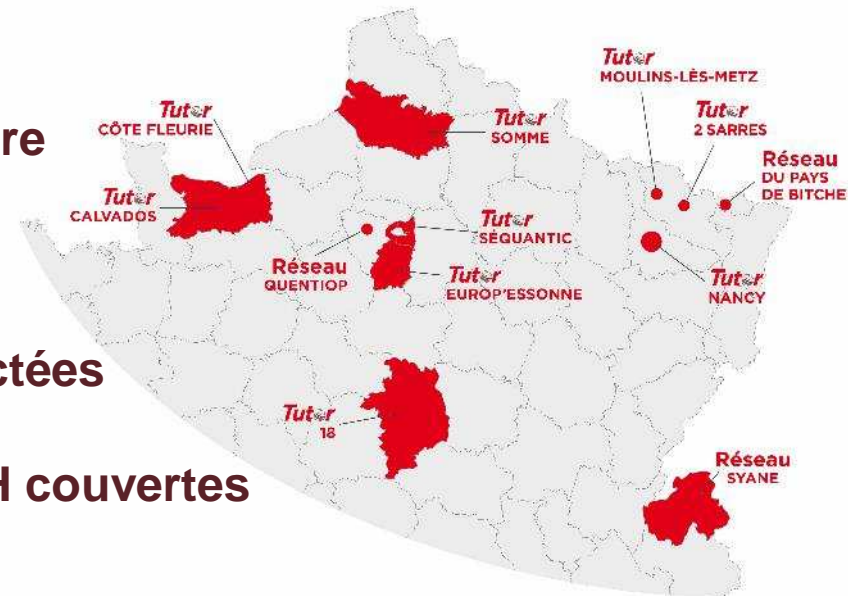


# Le rôle du délégataire de service public



- **Tutor conçoit, construit, exploite et commercialise les Réseaux d'Initiative Publique**

- ✓ Localisation : 12 DSP sur le territoire
- ✓ Réseau : 5 000 km exploités
- ✓ Chiffres : 4 000 Entreprises connectées
- ✓ Grand Public : 700 000 prises FTTH couvertes
- ✓ Clients : 70 opérateurs de services



- **Création d'une filiale en Haute-Savoie dédiée à la DSP**
- **Investissement de 44 M€**



# Les Services aux professionnels







- Plus de 70 opérateurs présents sur nos réseaux
- Opérateurs attendus sur le réseau du SYANE :

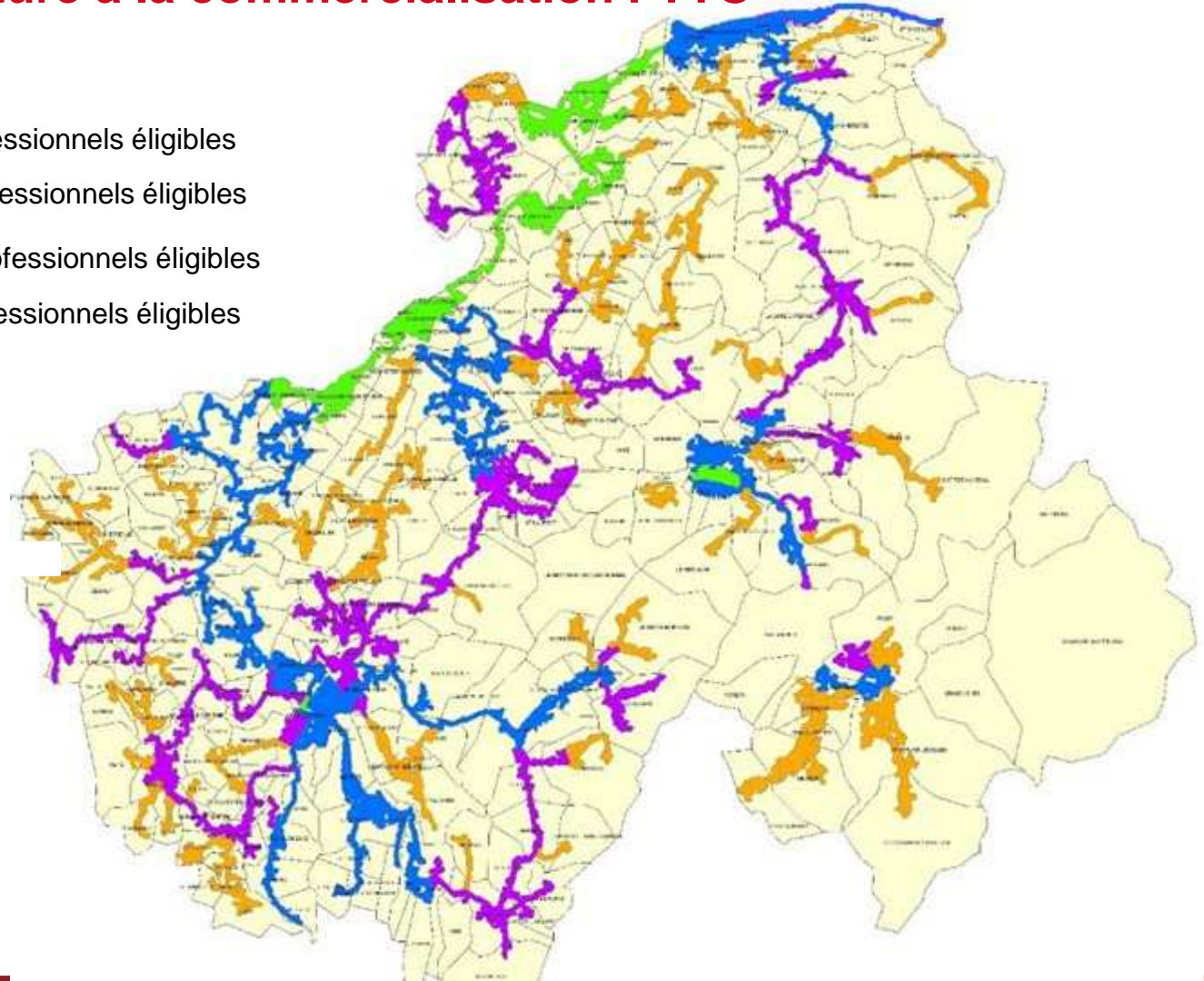


etc...



## ■ Planning d'ouverture à la commercialisation FTTO

-  1<sup>er</sup> Janvier 2016 : 5000 professionnels éligibles
-  1<sup>er</sup> Juillet. 2016 : 11 000 professionnels éligibles
-  1<sup>er</sup> Janvier 2017 : 15 000 professionnels éligibles
-  1<sup>er</sup> Juillet 2017 : 19 000 professionnels éligibles





## Les services au Grand Public



- **Ouverture à la commercialisation FTTH dès Octobre 2016**
  - ✓ 30 000 logements éligibles à Fin 2016
  - ✓ 60 000 logements éligibles à Fin 2017

- **4 opérateurs présents à l'ouverture à la commercialisation**



- **Arrivée des opérateurs nationaux dans un second temps**

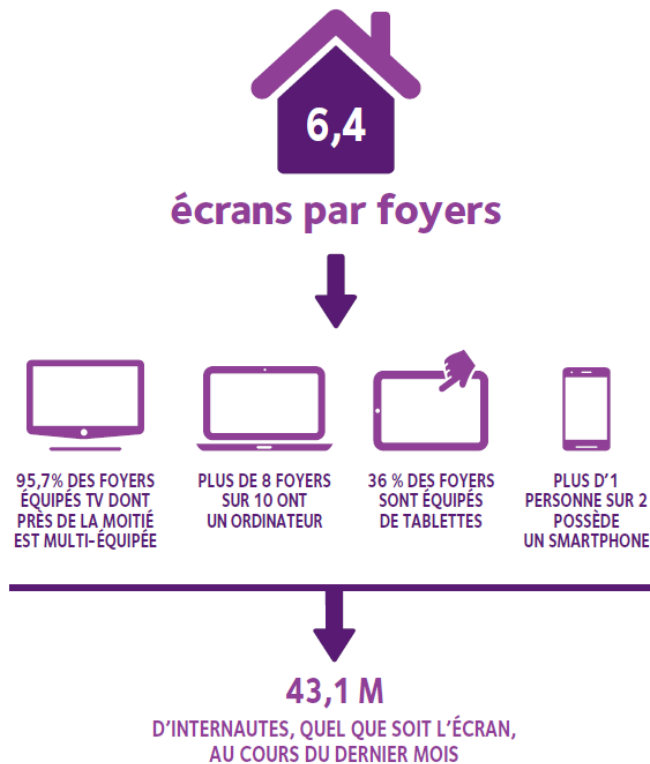




# Partenariat TUTOR / CANAL+ CORIOLIS

Les Français passent en moyenne 3h50 devant la TV et 1h59 sur Internet / jour

## LA TÉLÉVISION, PIVOT DU FOYER MULTI-ÉCRANS & CONNECTÉ

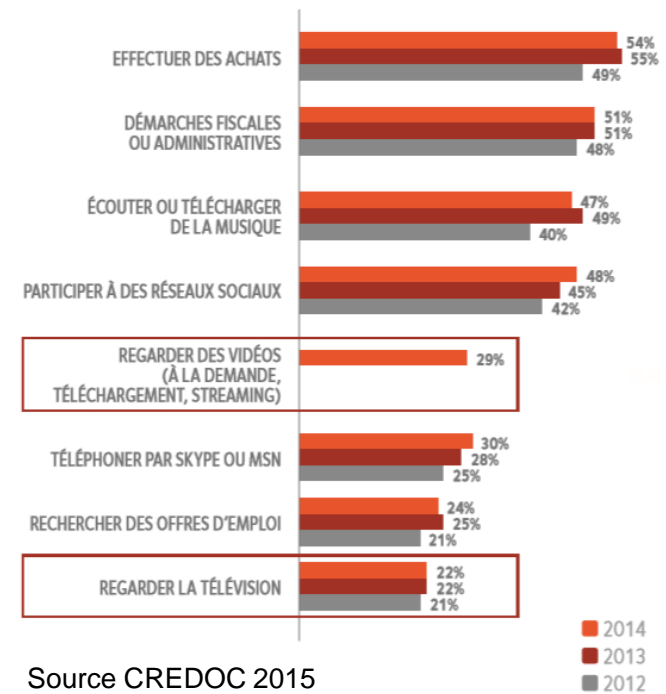


Base: ensemble des personnes âgées de plus de 11 ans  
Source Médiamétrie 2014

## LES ACTIVITÉS PRATIQUÉES SUR INTERNET

**22%**

des Français regardent la télévision sur internet et 29 % regardent ou téléchargent des films sur internet.





## Partenariat TUTOR / CANAL+ CORIOLIS

- **CORIOLIS et CANAL+ se sont rapprochées sous l'impulsion de Tutor**

- ✓ Vision long terme
- ✓ Valeurs communes
- ✓ Marques (ambitieuse, complice, bienveillante et agile)
- ✓ Qualité de service
- ✓ Complémentarités commerciales et techniques
- ✓ Structures pérennes
- ✓ Ambition partagée

