



@ménagement numérique en AVEYRON

Comité de Concertation France THD
Paris - 4 novembre 2015





01 | Le contexte et les acteurs

02 | Le projet

03 | Le financement et le montage juridique

04 | Le planning prévisionnel

Schéma Départemental Territorial d'Aménagement Numérique

Finalité

- @ Couverture à 100% du territoire
- @ Cohérence des initiatives publiques/privées
- @ Une première phase de 5 ans avec comme objectif :
 - Aucun habitant à moins de 8 Mbps
 - Le FTTH dans les centres-bourgs aveyronnais

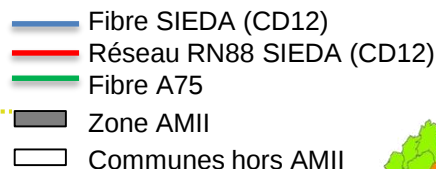
Historique

- | | | |
|---|----------------|-------------------------|
| @ | Septembre 2010 | Déclaration Arcep |
| @ | Mars 2012 | Approbation du SDTAN |
| @ | Octobre 2014 | Mise à jour du SDTAN |
| @ | Août 2015 | Schéma d'ingénierie MAJ |

► Le contexte Aveyronnais

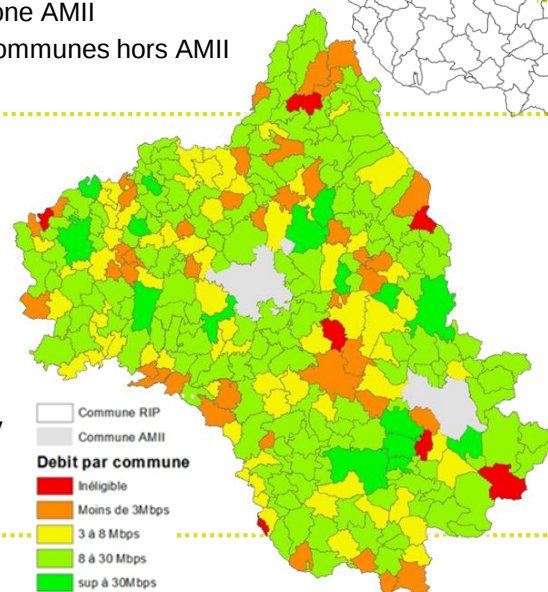
RIP existant

- @ DSP sur l'agglomération de Rodez
(100% en zone AMII)
- @ Marché de service FTTO hors des zones CELAN
- @ 17 MED et 26 NRAZO



Offre de service actuelle

- @ 23% population < 3 Mbit/s
- @ juste 50% des NRA opticalisés
- @ 46% population ont accès au triple-play



► Cohérence Public / Privé : pas de superposition

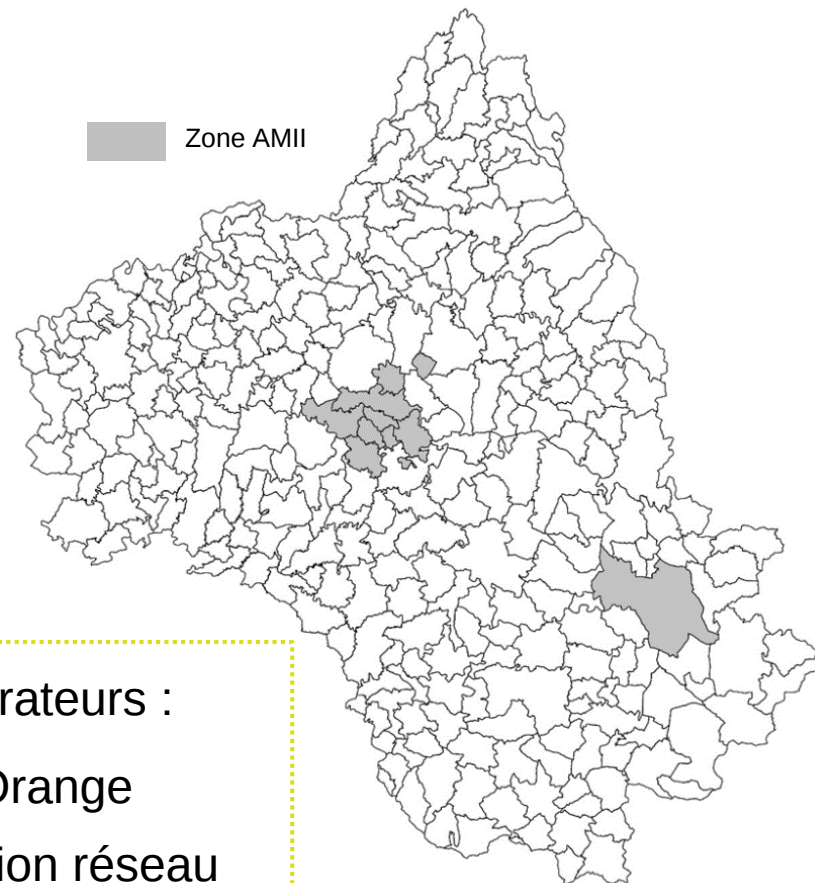
@ Zone AMII

- 9 communes
- 25% de la population
- 200 habt/km²

@ Convention signée juin 2015

@ Rencontres régulières avec les opérateurs :

- Concertation sur pg inv. avec Orange
- Demande intention modernisation réseau câblé pour SFR



► Le Porteur du Projet : Le syndicat Mixte Ouvert SIEDA

Historique

- @ 24 sept 2015 SMO opérationnel, un premier Comité Numérique
- @ 22 juin 2015 Création du SMO SIEDA
- @ 2014 Adhésion du CD12 et des intercommunalités (100%)
- @ 2013 Transfert compétence commune vers SIEDA (100%)
- @ 2012 Prise de la compétence L 1425-1 par le SIEDA

Gouvernance partagée



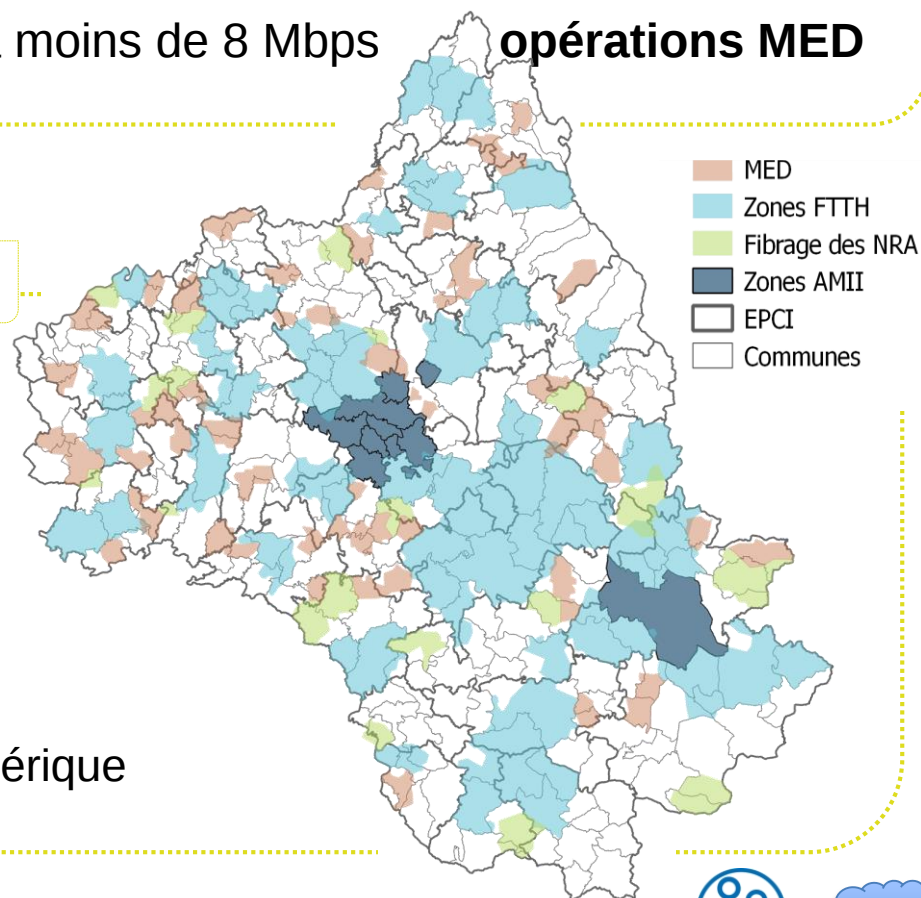
Le projet Aveyronnais

L'ambition phase 1

- @ **2022** : apporter le Très Haut Débit à plus de 80% de la population aveyronnaise (55% zone RIP, 25% zone AMII) **opérations FTTH**
- @ **2017** : aucun aveyronnais à moins de 8 Mbps **opérations MED**

Les Territoires phase 1

- **86 200** prises FTTH RIP
- **25 000** prises FTTH AMII
- **63** Montées en débit
- **19** Opticalisation NRA
- **5 000** prises en inclusion numérique



Le projet FTTH

Les plaques

@ Déploiement FTTH à partir des centres-bourgs

@ 86 200 locaux

@ 45 NRO, 94 SRO

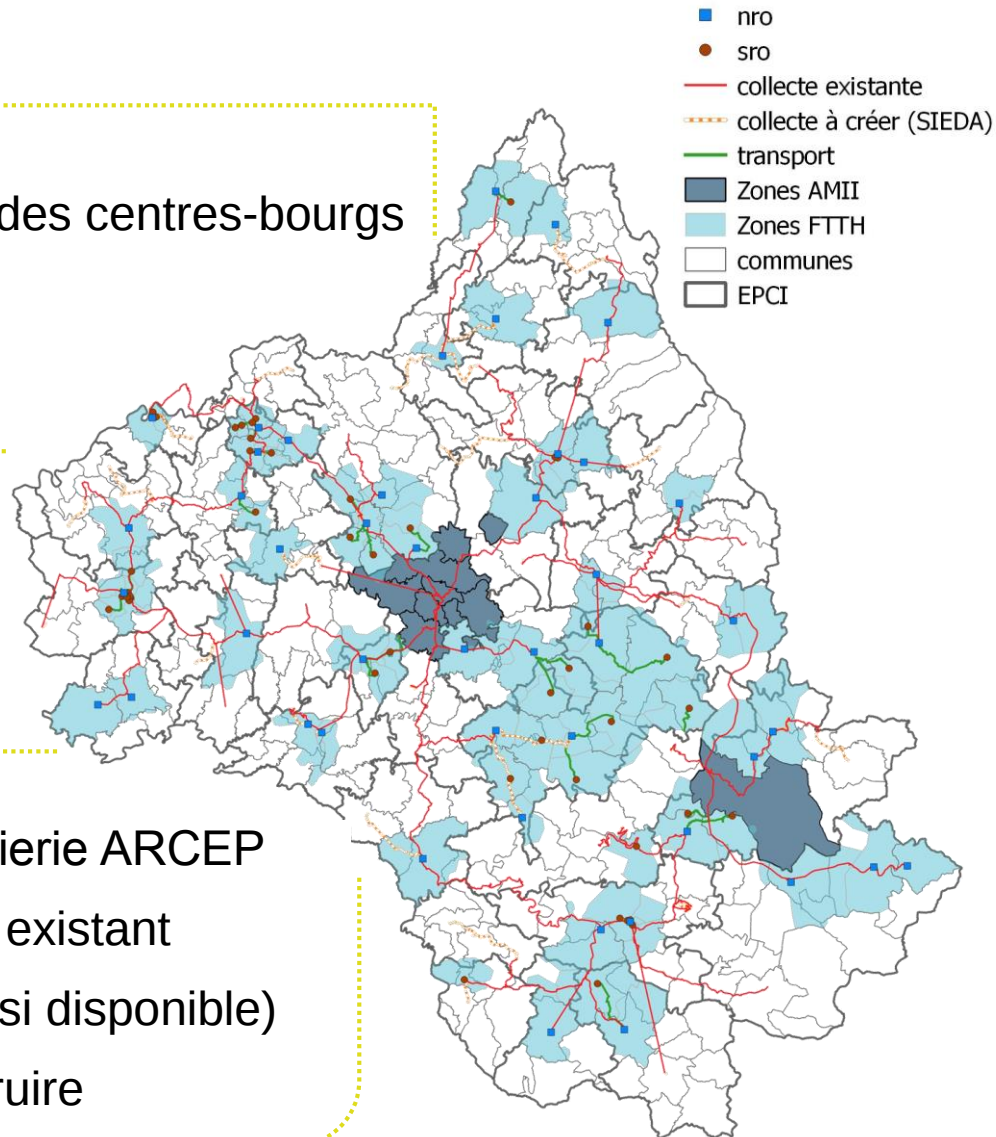
Ingénierie

@ Respect des règles d'ingénierie ARCEP

@ 128 km de collecte sur RIP existant

@ 343 km collecte offre LFO (si disponible)

@ 230 km de collecte à construire



Le projet Montée en débit

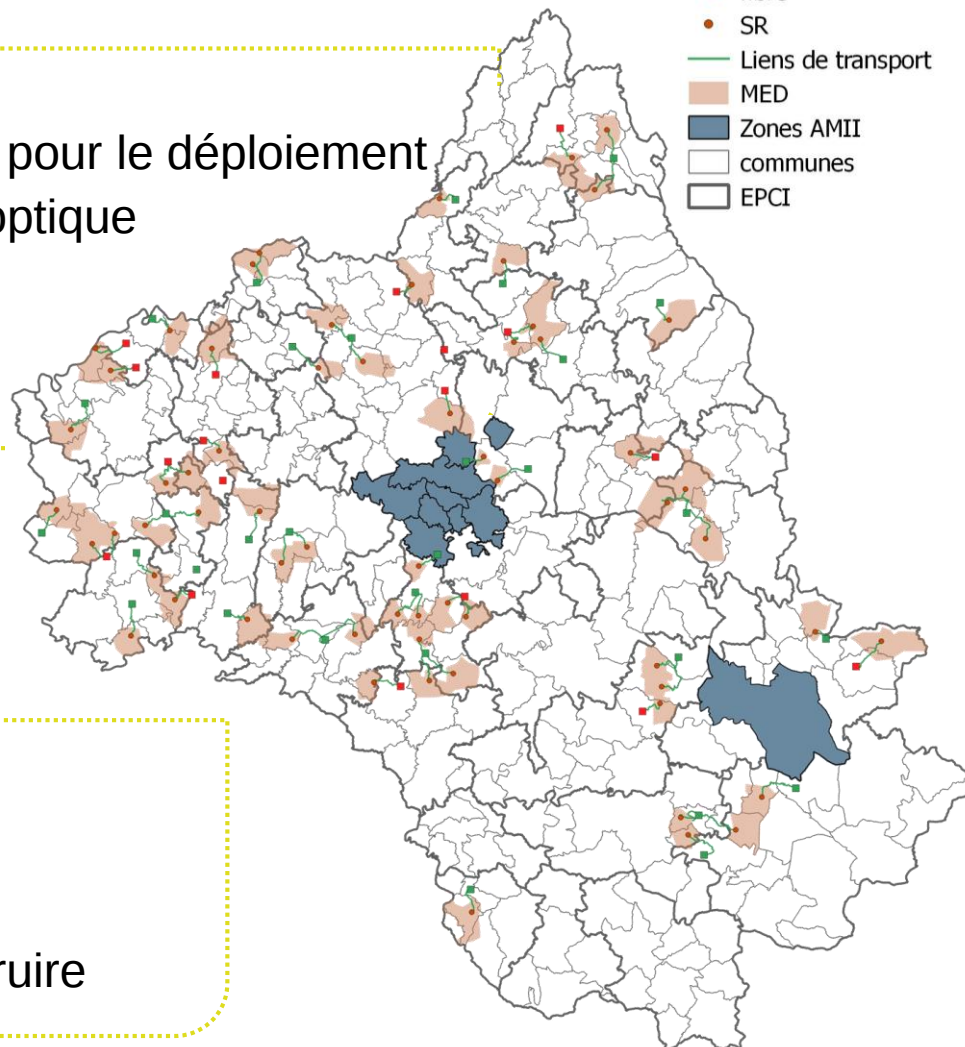
Critères

- @ Investissements réutilisables pour le déploiement ultérieur de la boucle locale optique
- @ Critères ARCEP
- @ SR en dehors plaque FTTH

Chiffres

- @ **63** sites retenus
- @ **6 700** lignes
- @ **312** km de collecte à construire

- NRA
- non fibré
 - fibré
 - SR
 - Liens de transport
 - MED
 - Zones AMII
 - communes
 - EPCI



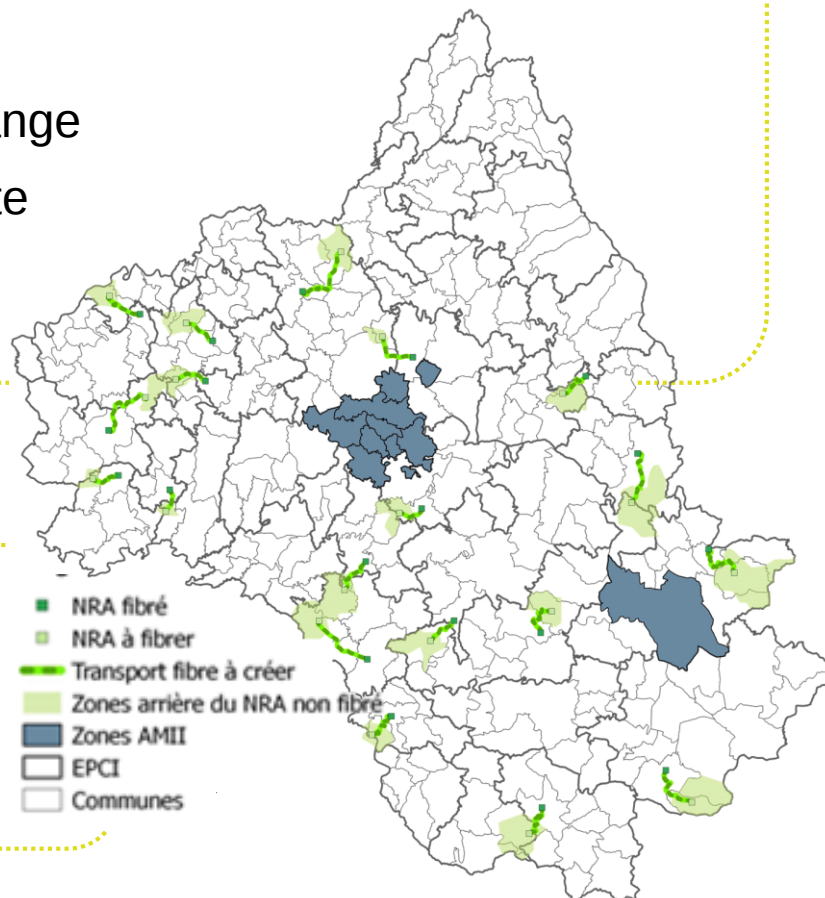
Le projet opticalisation NRA

Critères

- @ actuellement NRA non opticalisé et non inscrit au programme Orange
- @ > 100 lignes en distribution directe
- @ > 90% de lignes passant à plus de 8 Mbps

Chiffres

- @ **19** NRA retenus
- @ **2 750** lignes
- @ **172** km de collecte à construire



Le projet Inclusion numérique : 5 000 prises

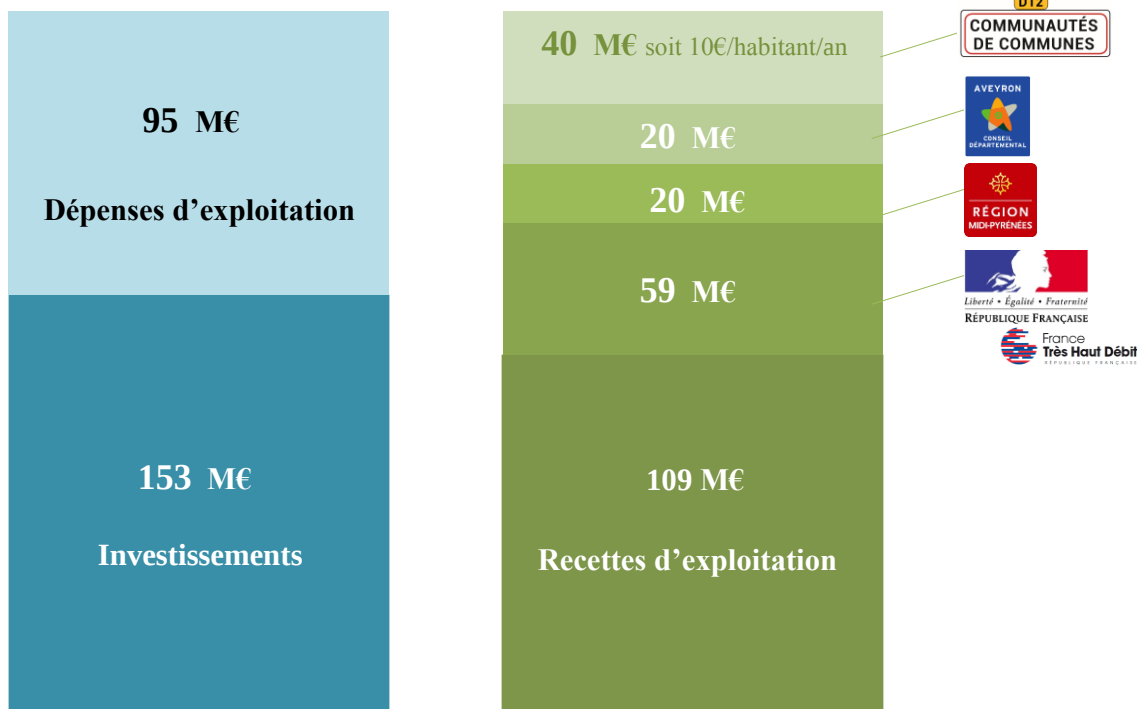
► Investissement éligible

@ Estimation du coût total de la phase1 : **153.15 M€**

@ Subvention demandée : **59.2 M€**

Composante	Nb de prises	Coût total	Coût éligible	Montant de la subvention en phase 1
Collecte optique		29 M€	27,7 M€	12,5 M€
<i>Dont FTTH</i>	230km	10,6 M€	10,6 M€	4,9 M€
<i>Dont FTTN</i>	312km	13,8 M€	12,5 M€	5,5 M€
<i>dont fibrage NRA</i>	172km	4,6 M€	4,6 M€	2,1 M€
Desserte et raccordements FttH		118,39 M€	118,39 M€	37,26 M€
<i>dont desserte FttH</i>	86200 prises	90,85 M€	90,85 M€	30,61 M€
<i>dont raccordement FttH (70%)</i>	61195 prises	27,54 M€	27,54 M€	6,65 M€
Raccordement de sites prioritaires en FttO	66 sites	2,16 M€	2,16 M€	0,61 M€
Inclusion numérique	5 000	2,6 M€	2 M€	0,75 M€
Etude		1 M€	1 M€	0,33 M€
Prime supra départementale				7,72 M€
Total		153,15 M€	151,25 M€	59,17 M€

Financement 2015 - 2020



@ Cofinancement des investissements

	Total	FSN	Région	Département	ComCom	Emprunt
Montant M€ HT	153	59	20	20	40	14
%	100	39	13	13	26	9

► Montage juridique - Conformité aux règles

Construction

- @ Construction sous maîtrise d'ouvrage SIEDA
- @ Égalité des conditions d'accessibilité et d'ouverture des infrastructures et des réseaux

Exploitation

- @ Délégation pour l'exploitation et la commercialisation
- @ Respect du principe d'égalité et de libre concurrence
- @ Catalogue de service, accès passif et activé
- @ Partage des risques

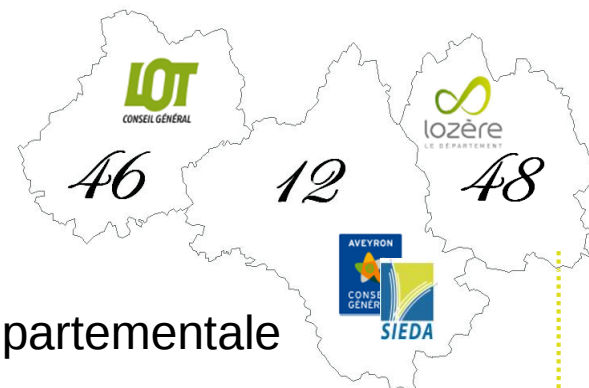
► La supra départementalité

Objectifs

- @ Exploitation et commercialisation regroupée
- @ Garder une maîtrise départementale sur la construction
- @ Réflexion commune sur les pratiques ingénierie et construction
- @ Associer le futur exploitant dans la conception des réseaux

Planning

- @ *Octobre 2015* Initialisation
- @ *Mars 2016* Création de l'entité supra départementale
- @ *Décembre 2016* Notification exploitant



► Planning Prévisionnel

Construction

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 à 2026	2027 2031
				PHASE 1					PHASE 2	PHASE 3
Compétence TIC										
Evolution Statut SIEDA										
Suivi déploiement zone AMII										
Etude Ingénierie										
NRA PRM, opti NRA, Radio										
FTTH phase 1										
FTTH phase 2										
FTTH phase 3										

Exploitation

	2015		2016				2017			
	3° trim	4° trim	1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	1° trim	2° trim	3° trim	4° trim
Choix AMO										
Définition statut supra départementalité										
Constitution entité supra départementale										
consultation exploitant										
Négociation										
Notification										