



SYADEN

SYNDICAT AUDOIS D'ÉNERGIES & DU NUMÉRIQUE

TRIP de printemps 2018
30 mai 2018

Arnaud TOURNIER, DGS
Philippe MEDINA, Responsable Pôle Numérique
SYADEN

Sommaire

- 1- Le SYADEN acteur de l'aménagement énergétique et numérique de l'Aude
- 2- Mise en œuvre du déploiement pour la couverture des zones blanches centres bourgs
- 3- Le SYADEN porteur du RIP THD et nouvelles perspectives RTTH
- 4- Positionnement sur le futur programme de téléphonie mobile

1- Le SYADEN acteur de l'aménagement énergétique et numérique de l'Aude

SYADEN acteur de l'aménagement du territoire audois

- **Syndicat mixte ouvert créé en 2011, regroupant toutes les collectivités** et intercommunalités audoises, avec une **synergie des compétences énergie et communications électroniques**
- **Besoins forts du territoire en téléphonie mobile** exprimés dès 2012 entre la Phase 3 et la loi de modernisation de l'économie de 2015
- **Un engagement politique fort** relayé au plan national avec l'appui du **CIDAP** (couvrant tous les départements pyrénéens)
- **Une campagne de mesures réalisée dès 2014** par le Département, partenaire historique du SYADEN
- **Des outils opérationnels** mis en œuvre pour la couverture des zones blanches

2- Mise en œuvre du déploiement pour la couverture des zones blanches centres-bourgs

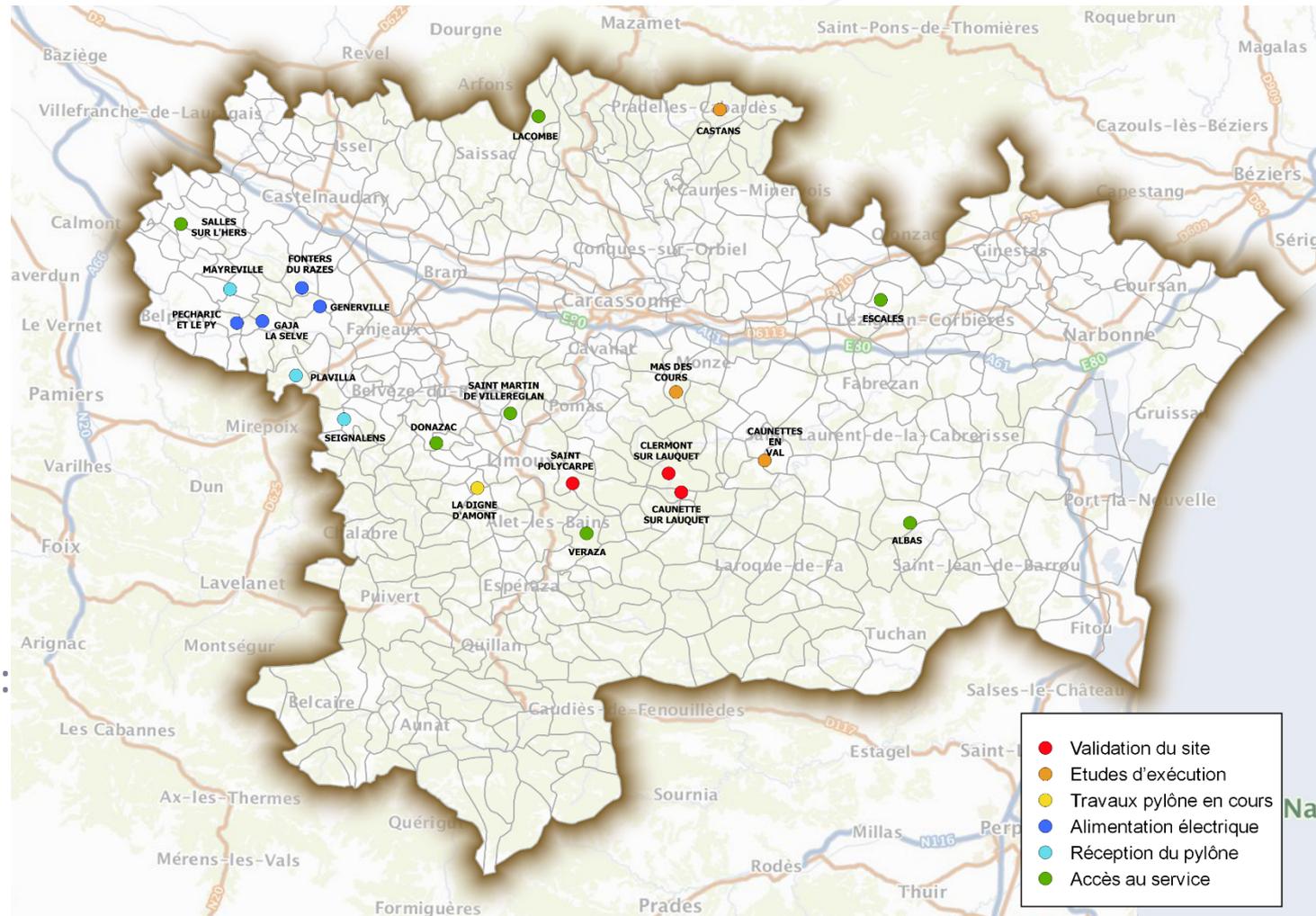
Bilan intermédiaire du programme AAP zones blanches centres-bourgs

32 communes
24 pylônes

2 M€ TTC pylônes
1,2 M€ part État

0,8 M€ TTC
électricité

Durée moyenne
réalisation SYADEN :
9 à 12 mois



3- Le SYADEN porteur du RIP THD et nouvelles perspectives RTTH

RIP => 135 M€ d'investissement:

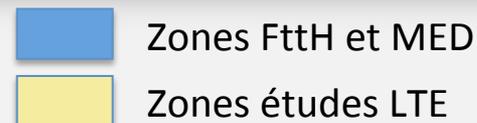
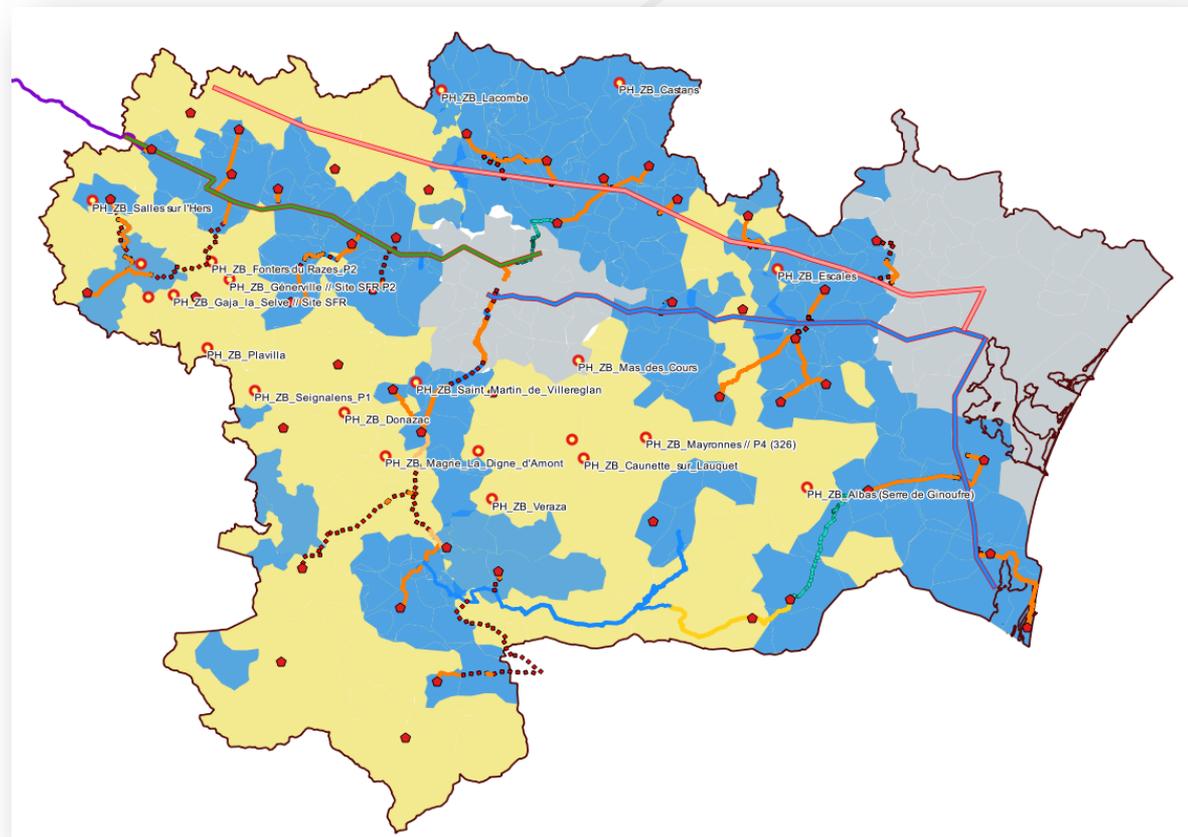
- 136 communes FtH
- 14 PRM
- Inclusion numérique → RTTH

Délégataire

Altitude Infrastructure

Lancement d'une étude de
déploiement LTE 4G dans le
cadre de la DSP

Réhausse anticipée pour
utilisation des infrastructures de
téléphonie mobile

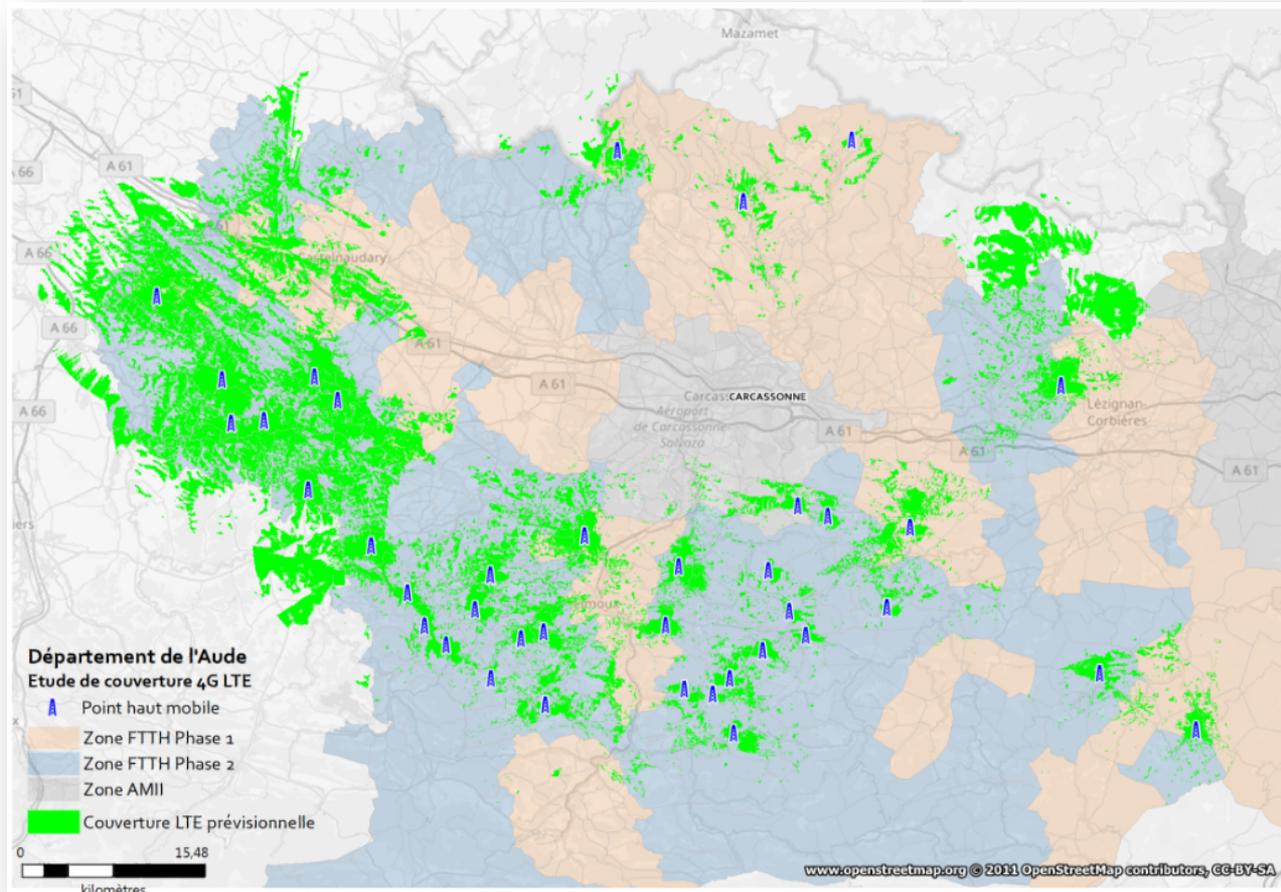


4- Positionnement sur le futur programme de téléphonie mobile

Positionnement sur le futur programme de téléphonie mobile

- Ingénierie du RIP intégrant l'adduction en FO des points hauts existants
- Analyse de la coïncidence des zones RTTH & des zones grises de téléphonie mobile sur le futur programme (plus de 100 communes)
- Alternatives :
 - Incapacité à porter de nouveaux investissements publics en adéquation avec les besoins RTTH du RIP => **nécessité d'inventer « un partenariat rénové de co-investissement »** avec les opérateurs de téléphonie mobile pour **l'optimisation du positionnement** des sites, la **mutualisation des coûts d'infrastructures** et réseaux et des **équipements supports RTTH**
 - Facilitateur de la recherche et de la viabilisation des sites dans les autres cas

- Coïncidence de la couverture RTTH & des points hauts existants





SYADEN

SYNDICAT AUDOIS D'ÉNERGIES & DU NUMÉRIQUE

Merci de votre attention