



COMMISSION DONNEES DU CNIG DU 06/07/2017

Démarche en vue de mettre en place un standard CNIG Grace THD

Thierry JOUAN
Chef de mission - AVICCA

L'AVICCA REGROUPE PRÈS DE 240 ADHÉRENTS



Adhérents (mai 2017)

Éditée par l'AVICCA (mai 2017)
Fonds GEOFLA IGN (2016 2.2)
DGCL (2017)

Légende

Structures régionales

Region, Syndicat mixte régional...

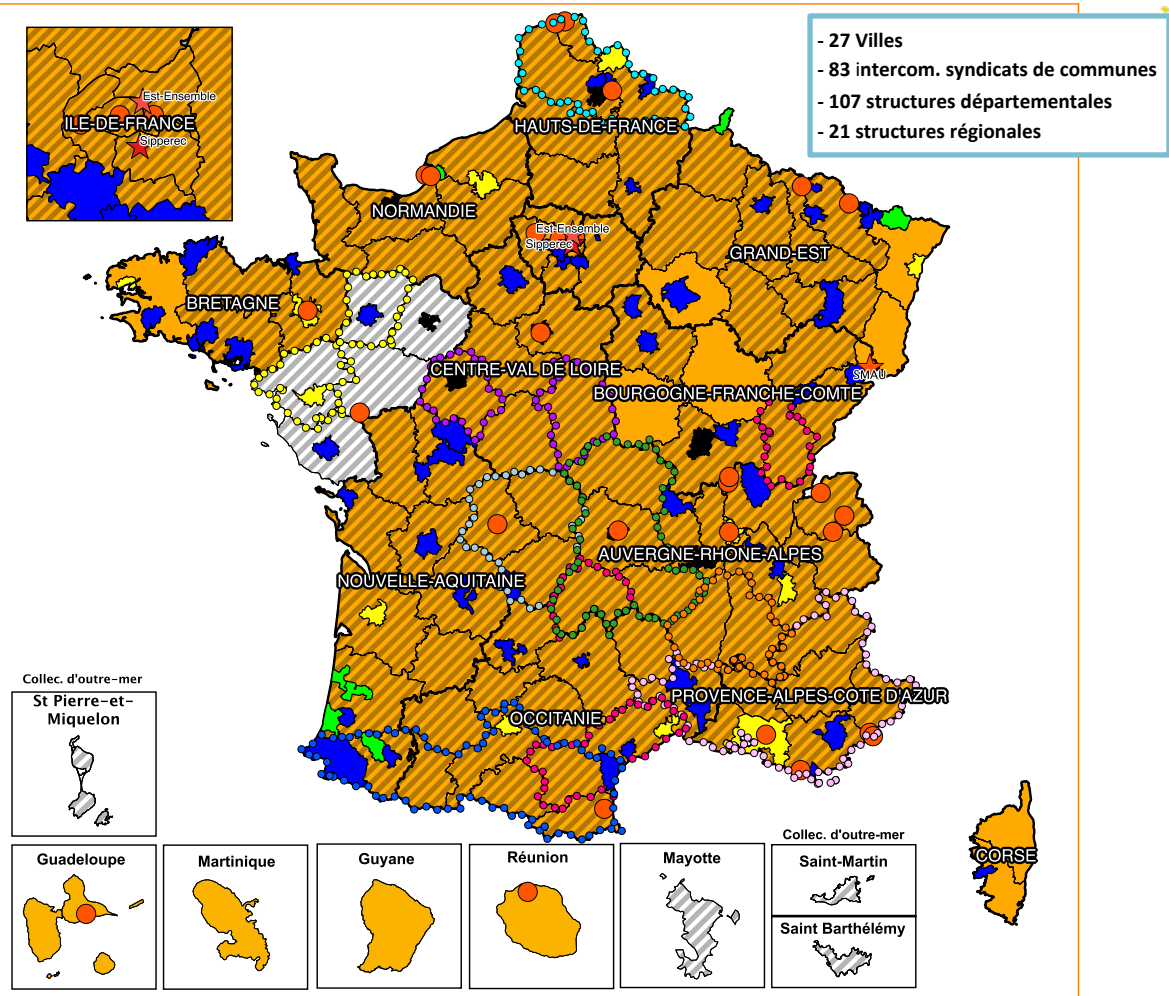
Structures départementales et interdépart.

Département, Syndicat mixte départemental...

- ADN-SM
- Auvergne Num.-Régie
- Berry Num.-SM
- CIDAP
- COGITIS
- Dorsal-SM
- GIGALIS-SM
- La Fibre Num.-SM
- Sictiam2015_2_VF
- Commune
- Métropole
- Communauté urbaine
- Communauté d'agglomération
- Communauté de communes
- Sipperec, SMAU, Est Ensemble



AVICCA - Association des Villes et Collectivités pour les Communications électroniques et l'Audiovisuel



GRACETHD S'INSCRIT DANS LA NÉCESSAIRE HARMONISATION DES PROCESS DE CONCEPTION ET DE DÉPLOIEMENT DES RÉSEAUX FTTH POUR RÉPONDRE AU DÉVELOPPEMENT DES RIP 2G

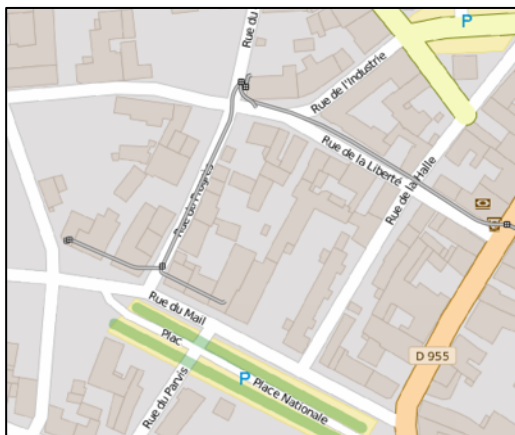


- ⊙ ARCEP
 - ⊙ Décision sur les processus techniques et opérationnels
 - ⊙ Obligation de complétude
 - ⊙ Obligations génériques incombant aux opérateurs
 - ⊙ Groupe de travail « appuis aériens » (Orange, Enedis)
- ⊙ Agence du Numérique
 - ⊙ Conception et topologie de la BLOM
 - ⊙ Préconisations techniques GC et déploiement de la BLOM
- ⊙ Comité d'experts Fibre
 - ⊙ Spécifications fonctionnelles et techniques sur les réseaux FttH en ZMD
 - ⊙ Autres sujets (QoS sur BLOM, etc.)
- ⊙ Groupe Interop'Fibre
 - ⊙ Définition des process et flux d'échanges entre les opérateurs FttH, adressage, etc.

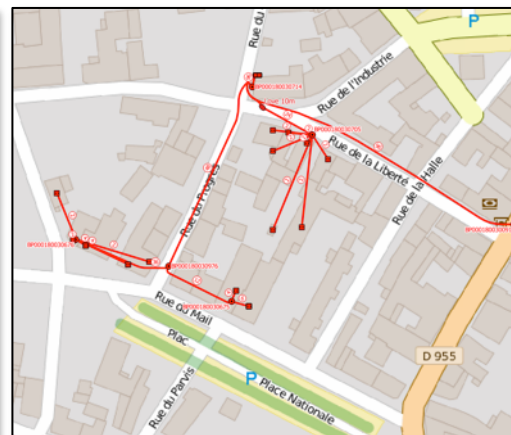
GRACETHD EST UN MODÈLE DE DONNÉES D'INFRASTRUCTURES TÉLÉCOMS



Génie civil



Conduites



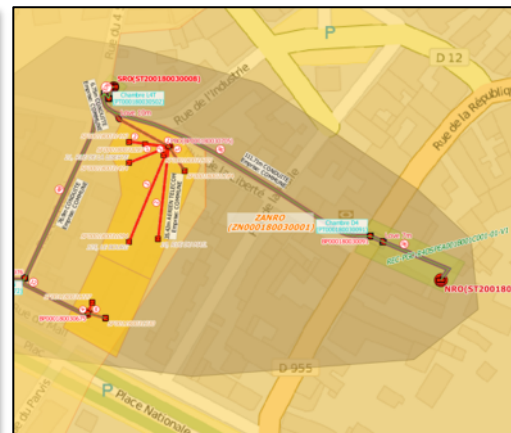
Câblage



Données spécifiques FTTH



Documentation, nœuds



Zones de déploiement

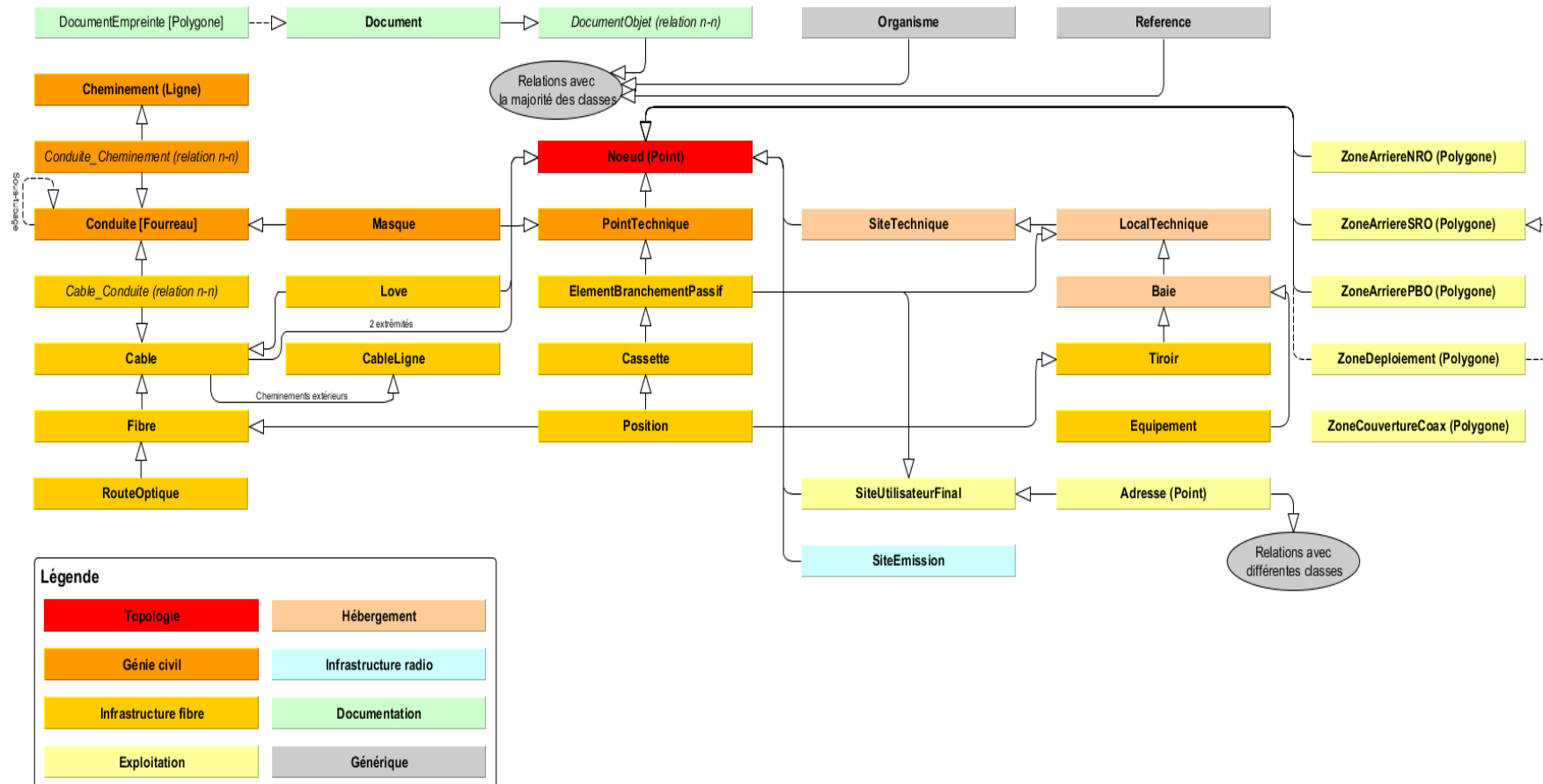
ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS DE GRACETHD



- Maquette numérique du réseau
 - **GraceTHD-MCD** : modèle d'échange de données réseaux télécoms
 - **GraceTHD-Layers** : visualisation d'objets au format GraceTHD via un logiciel de cartographie (ex. QGIS)
 - **GraceTHD-Check** : auto-contrôle d'une base de données au format GraceTHD (qualité et métier)
 - **GraceTHD-Demo** : avant-projet fictif produit à partir d'extraits de données mises à disposition par le SM Berry Numérique

- Méthodologie de référencement et de collecte de la donnée
 - **GraceTHD-MOD** : modèle d'organisation des données et documents à mettre en œuvre en complément du modèle

GRACETHD RÉALISE UNE MAQUETTE NUMÉRIQUE DU RÉSEAU



DES ENJEUX FONDAMENTAUX POUR LE DÉPLOIEMENT DES RIP 2G

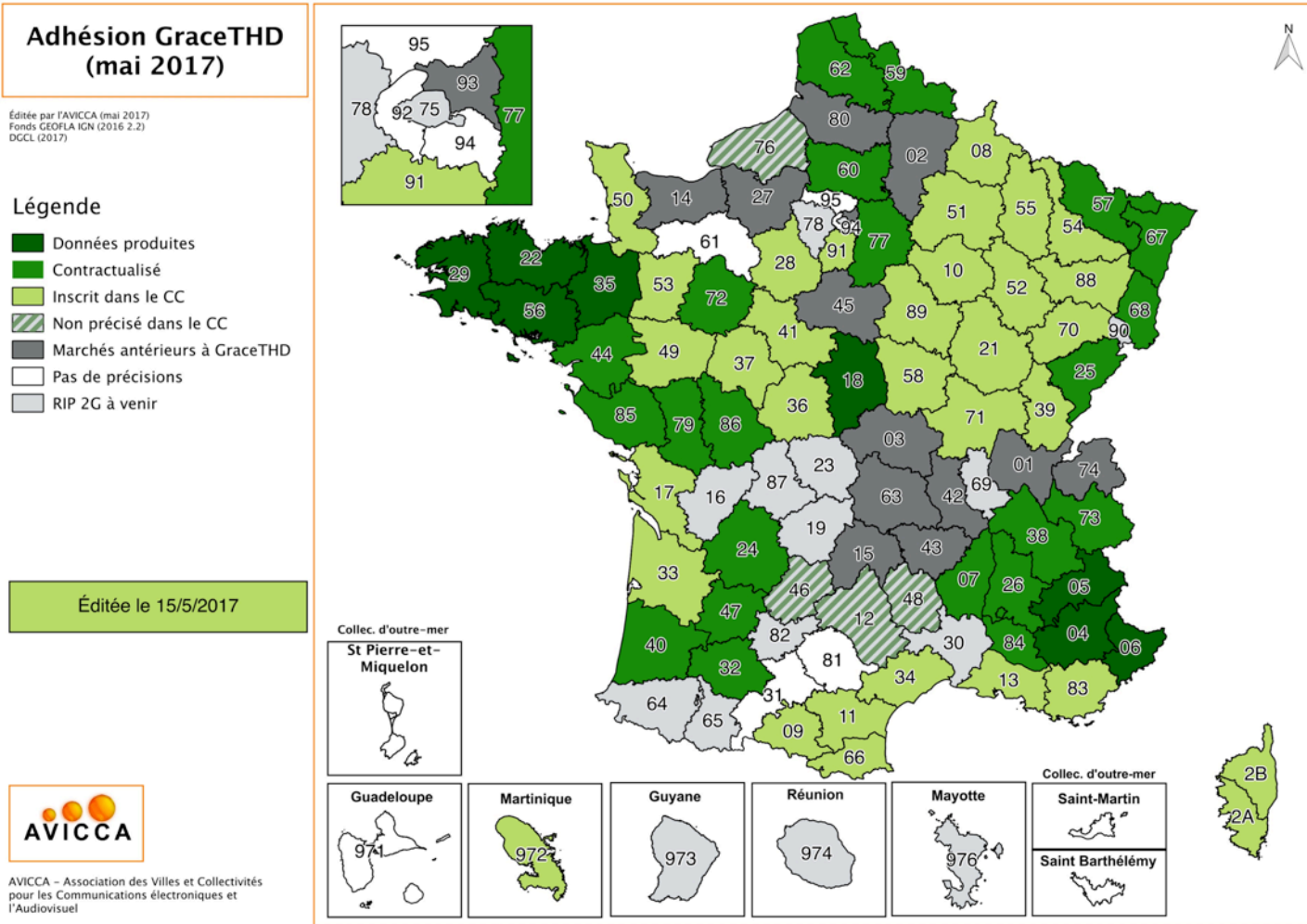


- Fluidification des échanges entre les acteurs
 - Facilite les échanges de données entre les acteurs par utilisation d'un langage commun
 - Fournit aux acteurs un cadre de renseignement commun, homogène, précis et exploitable
 - Rend possible la mutualisation des outils et procédures et l'automatisation des contrôles

- Maîtrise du patrimoine public
 - Standard national
 - Offre une garantie pour les collectivités de maîtrise de ce patrimoine sur le long terme

>>> Nécessité d'une adaptation permanente aux évolutions des cadres juridique et réglementaire du secteur

GRACETHD, UNE EXIGENCE DES CAHIERS DES CHARGES DES RIP 2G



L'AVICCA ASSURE LE PORTAGE DE LA DÉMARCHE



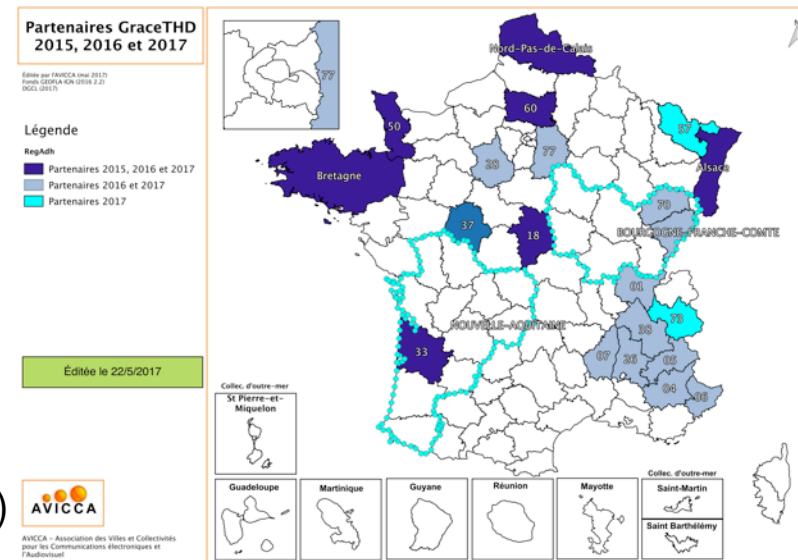
Partenaires institutionnels

- Partenaires institutionnels
 - Caisse des Dépôts : participation financière pour l'étude initiale
 - Agence du Numérique : GraceTHD imposé dans les conventions phase 2
 - COVADIS : validation du Géostandard ANT v2.0

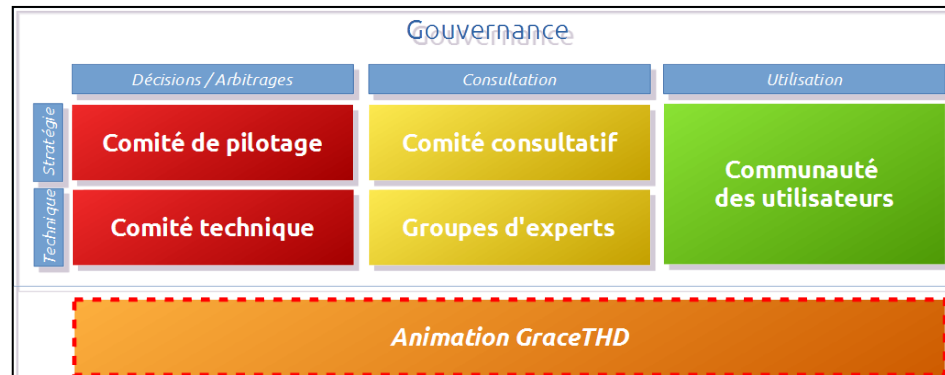
Collectivités partenaires (financiers)

- Collectivités partenaires (financiers)
 - 2015 : 3 régions, 4 départements
 - 2016 : 4 régions, 12 départements
 - 2017 : 5 régions, 15 départements

Communauté d'utilisateurs (privés/publics)



UNE GOUVERNANCE FONDÉE SUR LE PARTENARIAT ENTRE TOUS LES ACTEURS



- Logique de collaboration et de co-construction affirmée dès l'étude initiale
- Gouvernance permettant une implication de tous les acteurs
- Regroupement des acteurs privés au sein d'un comité consultatif (CC)
- Organisation de GT thématiques avec les membres du CC pour traiter les demandes nécessitant des expertises différenciées et complémentaires
- Mise en œuvre d'une plateforme collaborative (redmine) comme point d'entrée unique et ouvert à tous
- Recherche constante de l'implication des acteurs institutionnels (ARCEP...)
- Animation de la communauté d'utilisateurs



ÉVOLUTIONS POUR 2017



- ⊙ Évolution du Géostandard ANT de v2.0 à v2.1
 - ⊙ Les demandes d'évolution déposées par la communauté d'utilisateurs ont été instruites et doivent être intégrées au Géostandard
- ⊙ Label CNIG
 - ⊙ Pertinence du label CNIG, plus représentatif des acteurs impliqués par GraceTHD (collectivités et opérateurs)
 - ⊙ Nécessité d'avoir un double label durant une phase transitoire pour ne pas déstabiliser les acteurs
- ⊙ Proposition de calendrier
 - ⊙ Juillet : présentation de la démarche à la commission « données » du CNIG puis constitution du groupe de travail
 - ⊙ Septembre/octobre : édition de la v2.1 de GraceTHD-MCD
 - ⊙ Octobre-novembre : appel à commentaires
 - ⊙ Décembre (ou janvier 2018) : passage en commission données du CNIG pour validation et publication à l'issue