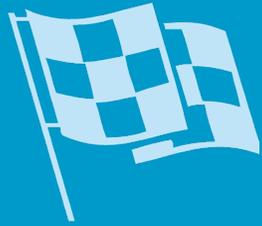




SICTIAM

Opérateur public de services numériques

RADU CIOBANU MIHNEA
CHARGE D'ETUDES SIG



Création du SICTIAM

1990

Start-up de services
informatiques

15 collectivités
fondatrices



Des principes fondamentaux

Depuis toujours

Mutualisation

Réactivité

Proximité

Solidarité

Économies



Opérateur public de services numériques

2016

Infrastructures de
télécommunications

Services numériques et
accompagnement des
usages

70 collaborateurs

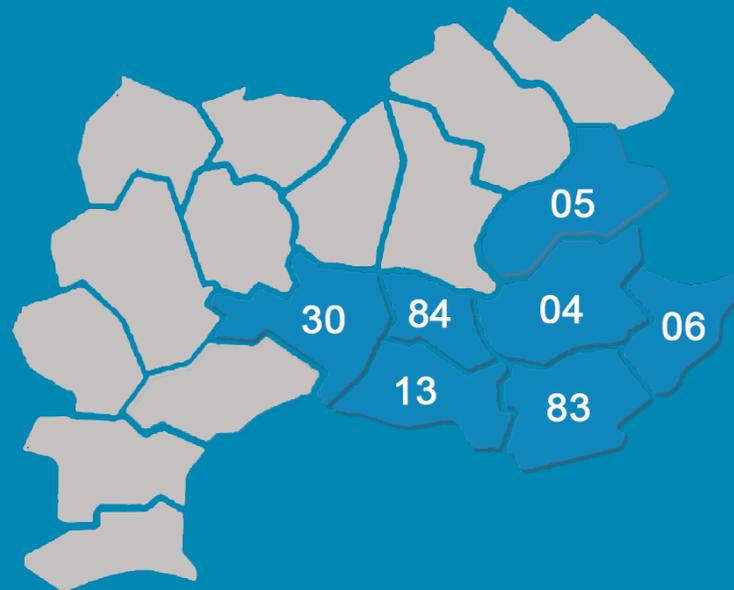
Une structure de taille régionale

300 entités
publiques en PACA
et dans le Gard

Numérique 06

110 000 000€

90 000 habitants



6 500 000€

De budget annuel



06
LA FIBRE

Présentation du projet FttH LAFIBRE06

Atelier GraceTHD de l'Avicca du 28/11/2017



UNION EUROPÉENNE

Fonds Européen de Développement Régional



France
Très Haut Débit
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur



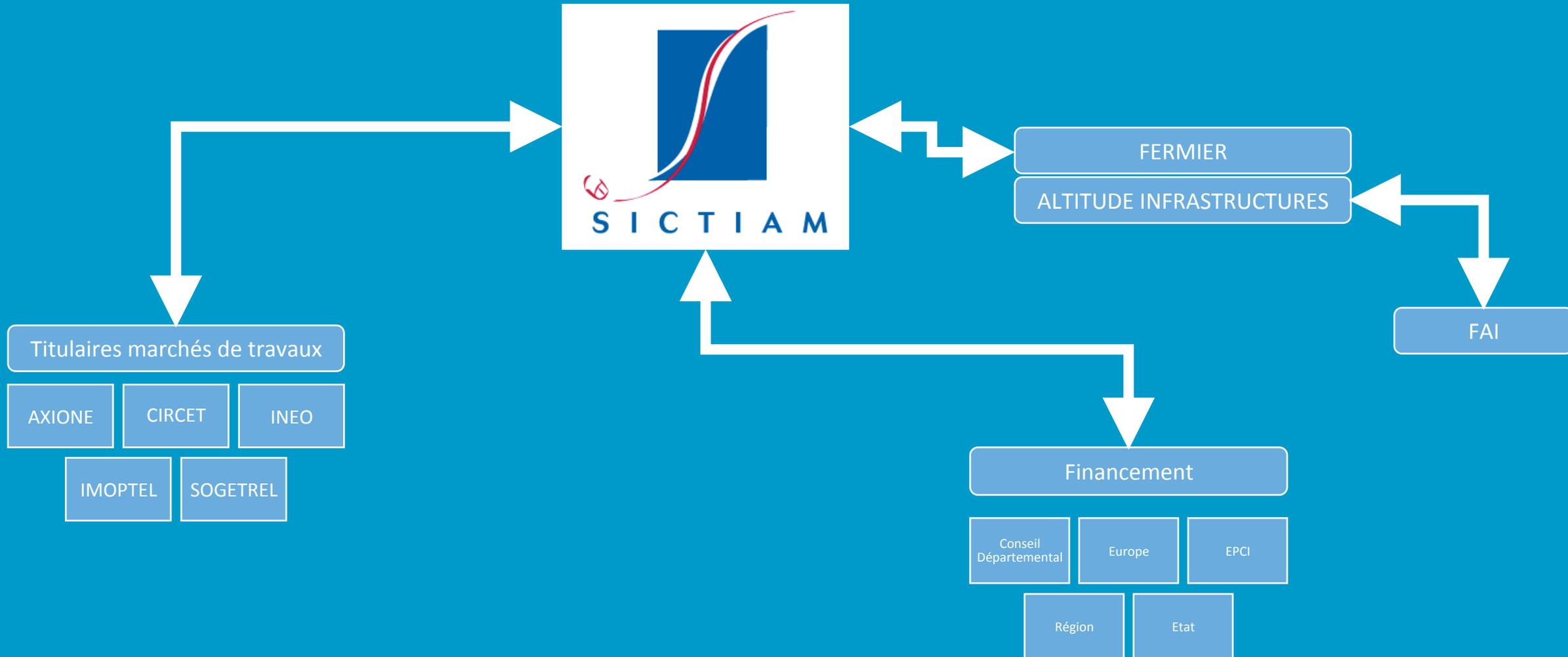
DÉPARTEMENT
DES ALPES-MARITIMES

RADU CIOBANU MIHNEA
CHARGE D'ETUDES SIG

Projet financé avec le concours de l'Union Européenne avec le Fonds Européen de Développement Régional au titre du programme opérationnel FEDER/FSE 2014-2020



Schéma de l'organisation du projet





QUELLE STRATÉGIE POUR L'AMÉNAGEMENT NUMÉRIQUE DU TERRITOIRE ? UNE STRATÉGIE D'ENVERGURE POUR UNE COUVERTURE TRÈS HAUT DÉBIT SUR 100% DU TERRITOIRE.

06
LA FIBRE

Le schéma d'aménagement numérique prévoit une **couverture FttH à 100%** du territoire départemental à l'horizon **2020**.

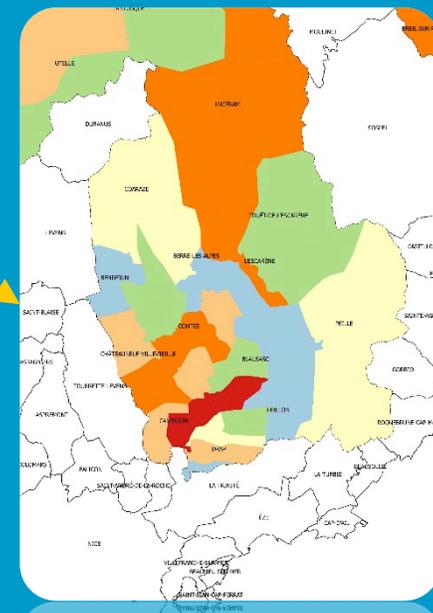
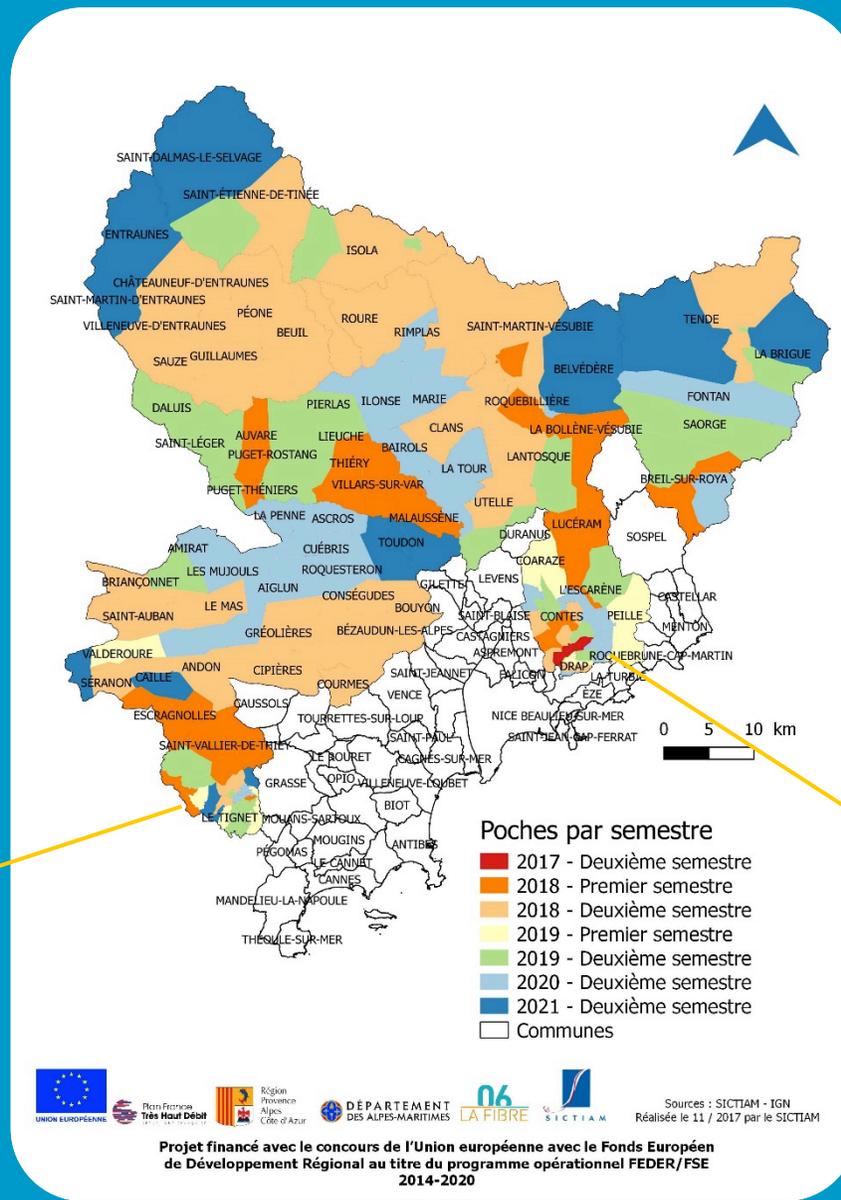
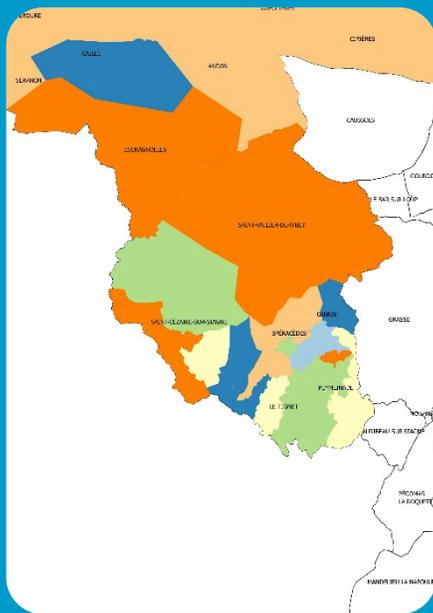




QUELLE STRATÉGIE POUR L'AMÉNAGEMENT NUMÉRIQUE DU TERRITOIRE ?

06
LA FIBRE

UN DÉPLOIEMENT PAR POCHE DE PRISES PRIORISÉES



Projet financé avec le concours de l'Union européenne avec le Fonds Européen de Développement Régional au titre du programme opérationnel FEDER/FSE 2014-2020

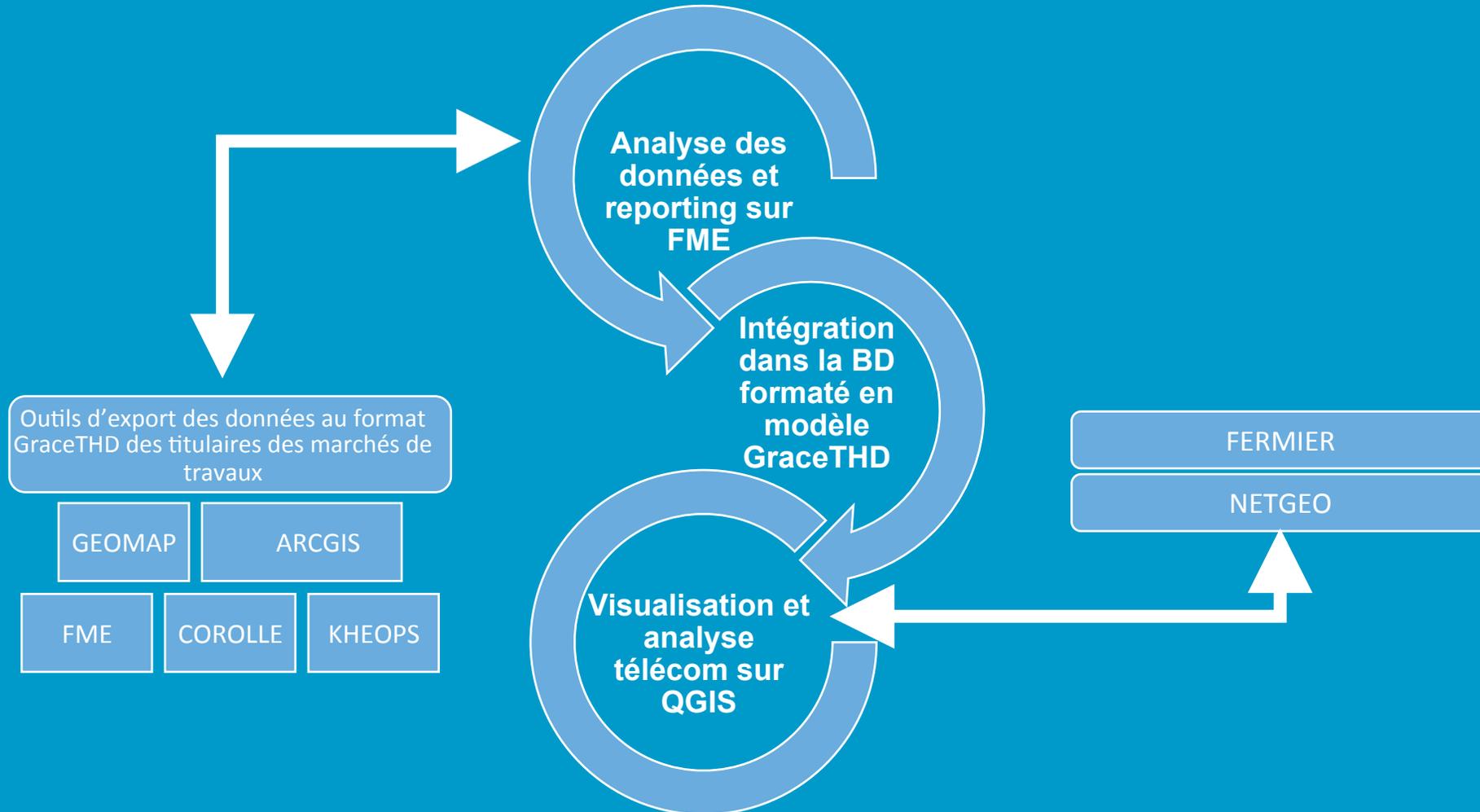


GraceTHD : process mis en place par le SICTIAM

- ❖ Pré-EXE : GraceTHD v2.0 « Light »
- ❖ Exe-préliminaires : GraceTHD v2.0 correspondant à la phase PRO
- ❖ EXE : GraceTHD v2.0 complet
- ❖ DOE partiel : GraceTHD v2.0 partie en travaux et réalisée
- ❖ DOE complet : GraceTHD v2.0



Process de transmission et validation de données GraceTHD





Utilité de GraceTHD Intérêt

06
LA FIBRE

- ❖ *Le MCD permet de vérifier la construction du réseau de bout en bout, ainsi que son exploitation*
- ❖ *Le process utilisé par le SICTIAM est transposable*



Utilité de GraceTHD Difficultés

06
LA FIBRE

- ❖ *Le MCD actuel est interprétable : nécessité de définir des process avec un guide d'implémentation*
- ❖ *Le modèle documentaire n'est pas générique*



Problématiques d'export de la donnée

06
LA FIBRE

- ❖ *Difficulté de gestion des données en base relationnelle avec l'application de toutes les contraintes GraceTHD*
- ❖ *Besoin de découpage du modèle par statut : EXE, REC, MCO*



Mise en place d'un certificateur de données GraceTHD

06
LA FIBRE

Type de contrôle	Description
Contrôle structurel des données	Contenu cohérent et au format SIG
	Typologie des variables
	Champs obligatoires
	Codifications respectées
	Nomenclature du MCD GraceTHD v2.0 respectée
Contrôle relationnel des données	Existence des relations
	Unicité des relations
	Conformité des règles de liaison entre les données
Contrôle topologique	Connectivité du réseau SIG
	Respect des règles de géomatique
	Conformité de la typologie des géométries
Contrôle des règles d'ingénierie	Règles de conception
	Dimensionnement
	Optimisation
Contrôle documentaire	Complétude du dossier



Évolutions prévues par le SICTIAM

06
LA FIBRE

- ❖ *Mise en place d'un outil web de suivi des travaux basé sur GRACE MCD et MOD.*
- ❖ *Complétude du certificateur GraceTHD v2.0 par rapport aux règles d'ingénierie.*
- ❖ *Réflexions sur un outil de versionnage du modèle.*



Contrôle patrimonial de la DSP

06
LA FIBRE

- ❖ *Début de la commercialisation : décembre 2017*
- ❖ *Extraction de la base patrimoniale au fil de l'eau pour la partie déployée.*



06
LA FIBRE

Merci pour votre écoute

SICTIAM

Business Pôle 2 - 1047 route des Dolines - CS 70257

06905 Sophia-Antipolis Cedex

04 92 96 80 80 – www.sictiam.fr – sictiam@sictiam.fr