



GEOMAP-IMAGIS
Geo-Solutions Professionnelles

Colloque Territoires et Réseaux d'Initiative Publique

Gilles CAMUS
Président
gcamus@geomap-imagis.com
06 18 31 42 01

Stéphane VIVIAND
Responsable Technique
svivand@geomap-imagis.com
06 18 31 41 48

Philippe HERNANDEZ
Chargé d'affaires
phernandez@geomap-imagis.com
06 11 32 57 66

PRESENTATION GEOMAP IMAGIS

GEOMAP

Leader Français des solutions
Routières et de gestion de Réseaux

Partenaire ESRI et AUTODESK

IMAGIS

Leader Français des solutions collectivités
locales

Partenaire N° 1 d'ESRI France pour les
collectivités



25 années

Edition et Intégration de solutions Métiers SIG

CHIFFRES CLES

STATUT JURIDIQUE :

SAS

CAPITAL :

1 000 000€

CREATION : 01/02

2014

IMPLANTATIONS:

Siège :

8 Bis Rue Guizot
BP 71 276
30015 NÎMES Cedex 01

Tél : +33 (4) 66 67 76 50
Fax : +33 (4) 66 67 78 79

Agences

- TOULOUSE (31)
- RENNES (35)
- LYON (69)
- CHAMBERY (73)

International

- MAROC (Rabat)
- TUNISIE (Tunis)

EFFECTIF FRANCE

75

EFFECTIF OFFSHORE

60

EFFECTIF TOTAL

133

CA HT CONSOLIDE
2015

8 M€

MARCHES CLES

RESEAUX
TRANSPORTS
SITES & INDUSTRIES
COLLECTIVITES

PARTENAIRES TECHNIQUES

ESRI
AUTODESK
ORACLE
MICROSOFT

COLLECTIVITES

2135

DEPARTEMENTS :

86

OPERATEURS :

44

SYNDICATS :

127

SITES PRIVES :

41

ALLIANCES TECHNOLOGIQUES



DOMAINES METIER



REFERENCES TELECOM



REFERENCES EN COLLECTIVITES



REFERENCES ENTREPRISES PRIVEES

- GEOMAP est à l'origine du produit CIRCEE chez ALCATEL LUCENT (1995)
- GEOMAP TELECOM est la brique Inventaire Physique et Connectivité de l'OSS ALU
- La solution est installée dans 48 pays dans le monde, dans les bureaux d'ingenierie telecom et chez les opérateurs



CONVERGENCE

GR@CE THD – GEOMAP TELECOM

MISE EN PLACE DE MODELES CONVERGENTS
POUR L'ECHANGE DE DONNEES



HISTORIQUE

1996

1ère application



2010

1ère collectivité
équipée



2013

GEOMAP Telecom
est compatible avec
GR@CE V1

Décembre 2015

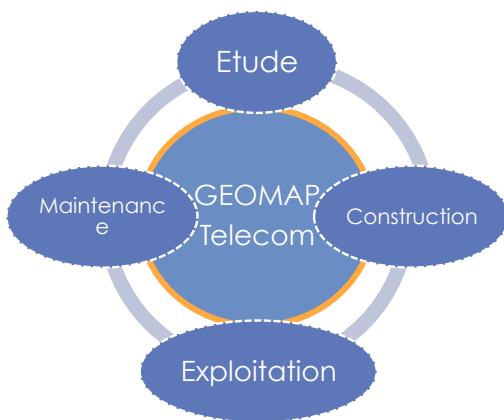
Geostandard ANT
v2.0 validé
GEOMAP Telecom
est compatible

La version 1 du
modèle
présentait des
manques
descriptifs qui sont
majoritairement
comblés par
GR@CE THD

En plus du génie
civil,
le modèle intègre
la dimension
câblage et
connectivité

ROADMAP

GEOMAP Telecom couvre chaque étape du **cycle de vie des données**



Nous considérons GR@CE THD comme un **format d'échange** entre les différents acteurs de ce cycle

GEOMAP-IMAGIS développe les solutions **arcOpole Pro** sur la plateforme Esri.

La Communauté arcopole va publier un modèle de geodatabase intégrant GR@CE THD, en relation avec GEOMAP-IMAGIS et le CD71.

Le modèle de la geodatabase pour arcopole est compatible avec GEOMAP Telecom

Le modèle GEOMAP Telecom intègre **100%** des champs GR@CE THD.

La correspondance entre le modèle GEOMAP Telecom et GR@CE THD est définie et documentée.

- ⇒ **Import / Export** depuis base SPATIALITE
- ⇒ **Outil de contrôle** cohérence de données avant import (validité du livrable)
- ⇒ **Outil personnalisable** pour prendre en compte les règles de chaque collectivité



QUELQUES ECARTS

GEOMAP TELECOM– GR@CE THD

- Non prise en compte des coupleurs optiques dans le modèle GR@CE THD
- Non prise en compte du jarretièrage dans les équipements (dans le modèle disponible jusqu'au tiroir uniquement)
- GR@CE THD gère la topologie. Cependant pour des calculs dynamiques de routes optiques, le modèle de données GEOMAP Telecom est un modèle moins permissif en terme de topologie.

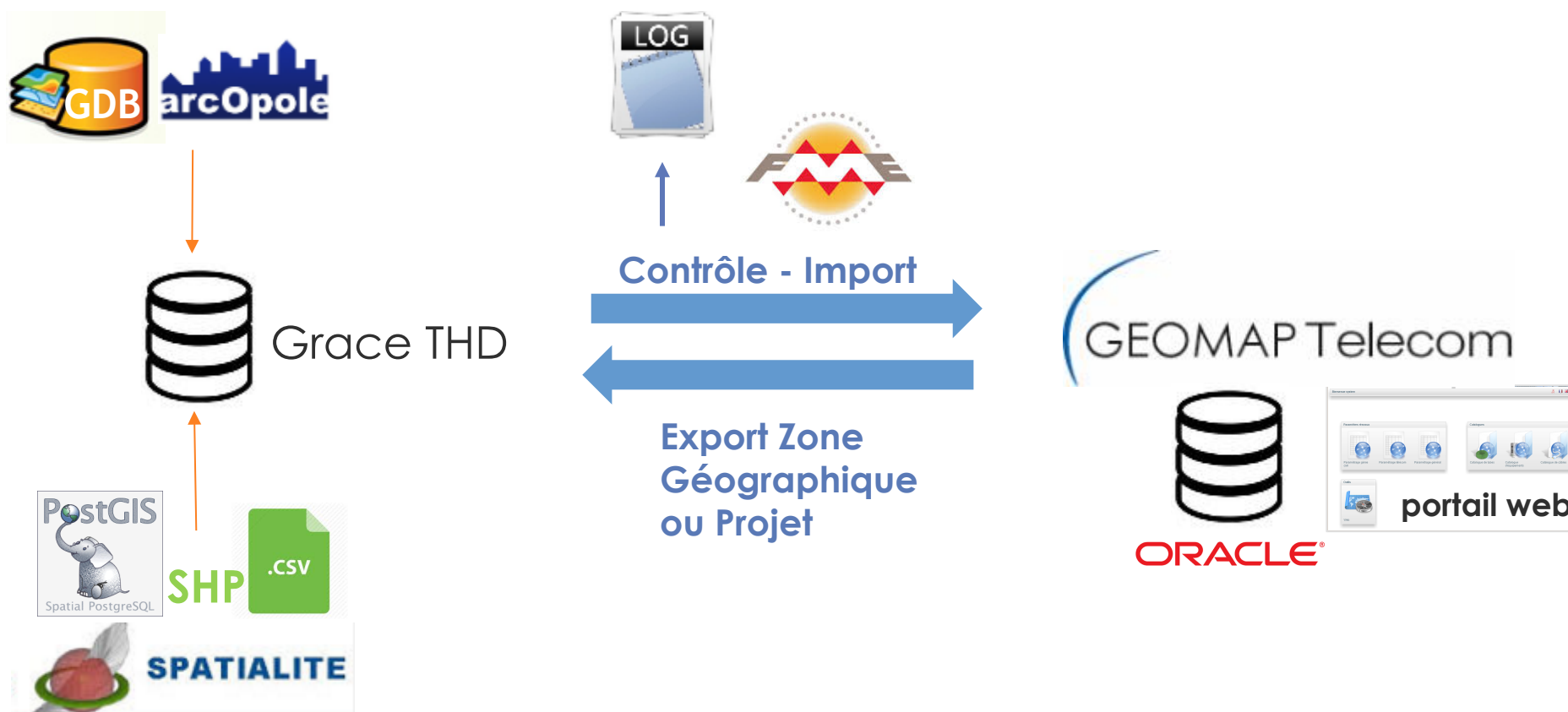
Module d'import et de contrôle

1. Choisir le fichier de configuration d'import
2. Choisir la base de données source à importer
3. Contrôler
4. Importer

- L'import se fait par livrable GR@CE THD (souvent une plaque)
- L'outil contrôle les données produisant un rapport d'erreur
- L'utilisateur décide de réaliser l'import ou non en fonction du résultat du contrôle
- Il n'est pas possible d'importer une plaque (un fichier spatialite) dont le contenu des données n'a pas été contrôlé

CRITICITE	ERREUR	IDENTIFIANT	NOM_COLONNE	VALEUR_COLONNE
Avertissement	La champ n'est pas renseigné alors qu'il est obligatoire	CB00000000000001	cb_etiquet	
Bloquant	La champ n'est pas renseigné alors qu'il est obligatoire	CB00000000000001	cb_nd1	
Avertissement	La colonne identifiant n'est pas préfixé par CB	bc00000000000002	cb_code	bc00000000000002
Avertissement	La champ n'est pas renseigné alors qu'il est obligatoire	bc00000000000002	cb_etiquet	
Avertissement	La colonne identifiant n'est pas préfixé par CB		cb_code	
Avertissement	Le numéro du chantier n'est pas bon		cb_code	
Avertissement	La champ n'est pas renseigné alors qu'il est obligatoire		cb_etiquet	
Bloquant	La champ n'est pas renseigné alors qu'il est obligatoire		cb_code	
Avertissement	La colonne identifiant n'est pas sur 14 caractères		cb_code	0
Bloquant	Noeud de début manquant dans la table t_noeud.	CB00000000000001	cb_nd1	
Bloquant	La valeur du champ "cb_typephy" n'est pas valide	bc00000000000002	cb_typephy	y
Bloquant	La valeur du champ "cb_rf_code" n'est pas valide		cb_rf_code	710000000090
Bloquant	Noeud de fin manquant dans la table t_noeud.	bc00000000000002	cb_nd2	000000000018

Import – Export en flux directs



VOS QUESTIONS

www.geomap-imagis.com