



Direction technique Territoires et ville

Géostandard GraceTHD De la Covadis au CNIG

Richard MITANCHEY, CEREMA / EREN / Digit@l

Date : 05 nov. 2018

Géostandard GraceTHD

1. Historique du géostandard avec la COVADIS
2. Portage au niveau du CNIG
3. Livrables / Calendrier

1. Historique avec la COVADIS

Commission de Validation des Informations Spatialisées

- Née en 2008, liée à la mise en œuvre de la Directive INSPIRE
- Commission interministérielle, avec co-présidence Ecologie/Agriculture
- s'adresse en priorité aux besoins des Directions Générales, des Services déconcentrés de l'État, puis des Collectivités

Géostandard ANT – Aménagement Numérique des Territoires

- ANT V 1.0 Gr@ce, initiée en 2009, aboutie en 2012
- Un contexte (THD) qui évolue beaucoup depuis 2012
- ANT V 2.0 GraceTHD (2015), puis GraceTHD V 2.0.1 (2017)

2. Le CNIG plus représentatif

Le Conseil National de l'Information Géographique

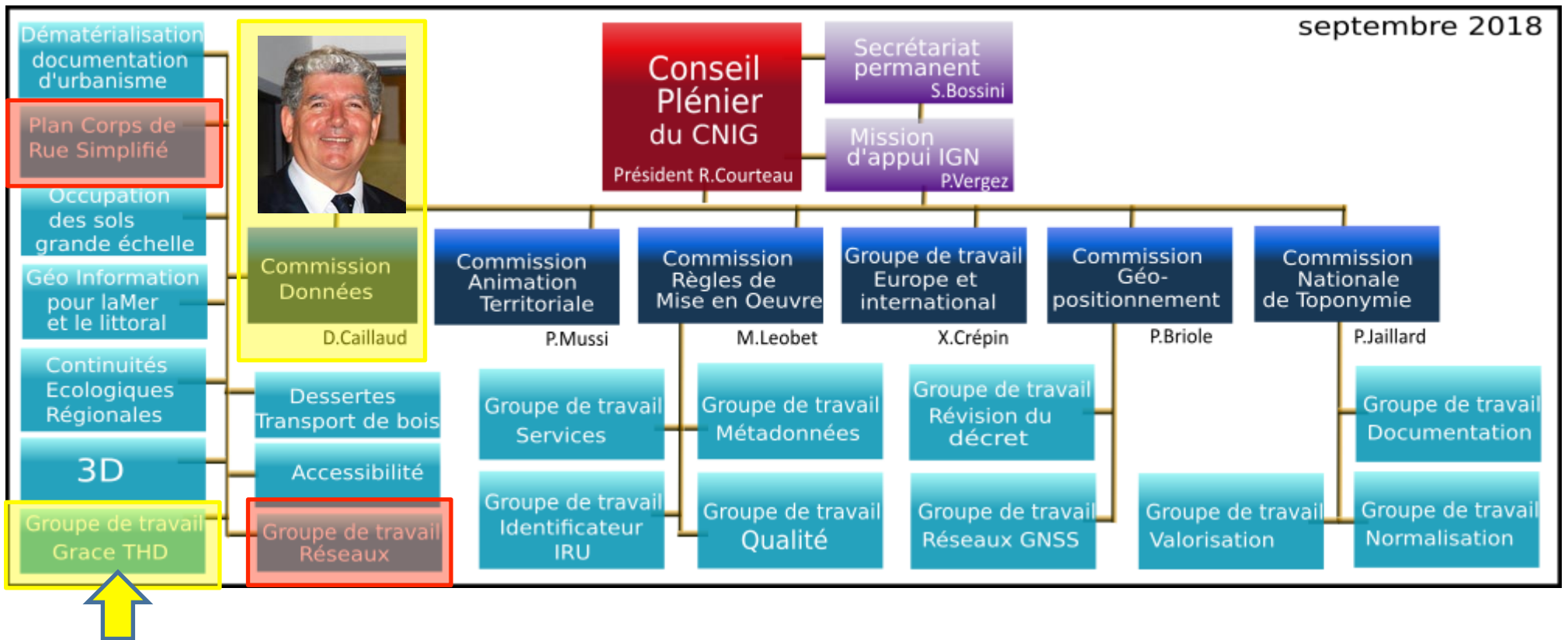
Mise en œuvre d'INSPIRE
S'adresse plutôt aux Collectivités
et aux acteurs du secteur privé, même si Etat représenté
Un contexte 2018 riche (données essentielles)
Plusieurs commissions, dont la Commission Données
Méthodologie commune avec la COVADIS



The French INSPIRE coordinating structure



Organisation du CNIG



Qu'est ce qu'un géostandard CNIG ?

Publication d'un document en 3+ parties
(généalogie, MCD, MPD...),
proposé par un groupe de travail, qui s'entoure d'experts,
avec un rapporteur auprès de la Commission Données,
validé suite à un appel à commentaires public et après
rapportage des suites données aux commentaires, avec retour
vers les commentateurs (recherche de consensus),
peut être accompagné de toute autre production utile ou
nécessaire à son bon usage (accompagnement),
et avec son propre cycle de vie (versionnement)

Principales modifications v2.0.2

Nom de la table : <u>t_cableline</u>		Élément implémenté : classe <InfrastructureAccueil::Cable>
Définition	Table géographique pour déporter les géométries linéaires des câbles extérieurs de l'infrastructure d'accueil	
Géométrie	<u>LineString</u>	
Contraintes	<u>co_1_g00001</u> obligatoire et selon grille de remplissage : <u>Les câbles modélisés dans la table t_cableline doivent être décrits entre deux nœuds.</u> <u>co_1_m00003</u> obligatoire et selon grille de remplissage : <u>Tous les câbles présents dans la table t_cable doivent être modélisés avec une géométrie dans la table t_cableline, à l'exception des câbles intrasites (et notamment les jarretières) qui ne sont pas obligatoirement décrits par une géométrie</u>	

ées

- Recensement par table des contraintes associées

Calendrier prévisionnel des versions GraceTHD

- Version 2.0.2 (dernière version corrective 2.0) : fin 2018
Assure la compatibilité des données
 - Version 2.1 (nouveau) : à partir de 2019
Coupleurs, routes optiques dédiées, services, verticalité...
 - Version 3.0 (évolutions lourdes) : ????
- Adresses, topologie moins contraignante, échanges DAO, PCRS...

Autres prestations du Cerema à destination des collectivités

- Vous accompagner dans les relations GraceTHD / PCRS / BAN
- Vous accompagner dans votre reprise de données entre les différentes versions GraceTHD et votre propre SI
- Vous accompagner dans vos démarches innovantes autour de la smartcity



Direction technique Territoires et ville



Merci pour votre attention

Richard MITANCHEY, CEREMA / EREN / [Digit@l](mailto:Digit@richard.mitanchey@cerema.fr)
richard.mitanchey@cerema.fr

Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement - www.cerema.fr

Territoires et ville - 2 rue Antoine Charial - 69426 LYON Cedex 03 - Tél. : +33 (0)4 72 74 58 00

Siège social : Cité des mobilités - 25 avenue François Mitterrand - 69674 BRON Cedex - Tél. : +33 (0)4 72 14 30 30