



## GROUPE DE TRAVAIL « Réseaux de communication électronique » COMPTE RENDU N°5

DATE DE REUNION  
Lieu de réunion

04/10/2011  
GIP A.T.Ge.Ri.

Affaire suivie par : Amandine LAFFERRAIRE et Sébastien NEGRE

**PRESENTS :**

<b>CELLULE THD DE LA REGION AQUITAINE</b>	AMANDINE LAFFERRAIRE	
<b>GIP ATGeRI</b>	Sébastien NEGRE	
<b>GRAND DAX</b>	LAURENT CAPDEVILLE	
<b>GIRONDE NUMERIQUE</b>	DAVID BAGUE	
<b>AGGLO MARSAN</b>	BRUNO LEDOS	CHRISTOPHE BUTRUILLE
<b>CONSEIL GENERAL 64</b>	PANTXOA ORDOQUI	JEROME ESTEREZ
<b>SYDEC40</b>	MYRIAM TAUZIN	
<b>DDTM33/MOST</b>	DOMINIQUE BARRAULT	
<b>IGECOM40</b>	MICHEL PELLEGRIS	
<b>CETEO</b>	CATHERINE LELAY	
<b>CG47</b>	LAURENT BLASCO	SYLVAIN SOUCHE
<b>DIRECCTE</b>	YOLANDE MUTIN	
<b>CIDAP</b>	CHRISTIANE BEAUMONT-LABAT	

**DESTINATAIRES:**

LES PARTICIPANTS

## 1. Ordre du jour

---

- Actualité de [Gr@ce](#)
- Point sur la COVADIS et la normalisation des données sur les réseaux télécoms
- Charte graphique
- Discussion sur la « table de mise en gestion du réseau »
- Votre utilisation du Schéma d'Ingénierie et de l'outil Gr@ce...en pratique

## 2. Compte rendu

---

### 2.1. Actualités de Gr@ce

- Intégration de nouvelles données : D'importants ajouts de données ont été récemment effectués, on remarque les intégrations d'une grande majorité du schéma d'ingénierie sur le territoire départemental des Landes ainsi que d'infrastructures existantes sur le territoire départemental de la Gironde.
- Validation du « socle minimal » commun d'attributs Gr@ce : le socle minimal des attributs à remplir dans le cadre de réalisations de Livrables\_GEO Gr@ce présenté lors de la précédente réunion n'a pas suscité de demande de modification ; ce « socle minimal » commun est donc validé. Ce dernier sera disponible une nouvelle version du guide méthodologique de l'outil Gr@ce bientôt en ligne. Il est, bien entendu toujours possible d'apporter vos commentaires sur ce « socle minimal » afin de la faire évoluer.
- Liste de diffusion Gr@ce : Une liste de diffusion Gr@ce a récemment été créée. Elle sera un support d'échange pour vos différentes questions, avis et discussions autour de l'outil Gr@ce. Les participants à la réunion seront par défaut inscrits à la liste sauf avis contraire.
- Commentaires et retours d'expériences concernant la prise en main de l'outil actuel : Gironde Numérique remarque qu'il serait pertinent d'ajouter un message utilisateur en fin d'intégration des données afin de notifier de la fin du traitement et de son succès. Amandine LAFFERRAIRE précise que les messages utilisateurs ne sont pas suffisants dans la version temporaire courante de Gr@ce mais que version définitive de l'outil (dont le développement est en cours) apportera l'exhaustivité tant en terme de diversité que de précision, nécessaire aux contributeurs. Un large panel de messages utilisateurs permettra de corriger les lots de données en cas d'échec de l'intégration.

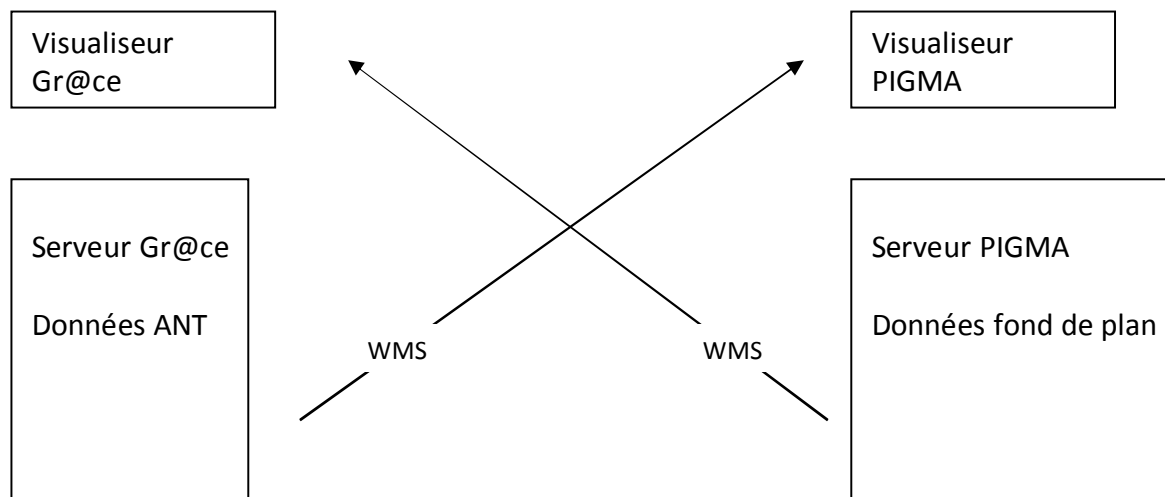
- Les attentes pour la V1 définitive de Gr@ce : Le SYDEC des Landes pointe la problématique de contrôle du format des données à lors de l'import de données sur le site web et donc du recettage ; l'attente principale concerne alors le module d'intégration et les développements de contrôle complémentaire prévus :
  - vérification de la projection,
  - vérification de la localisation (par rapport au territoire de projet),
  - vérification de la géométrie (snap Artères\_GEO et Nœuds\_GEO, superposition Artère\_GEO /Tranchées\_GEO),
  - vérification du format des champs du fichier,
  - vérification des commentaires contenus dans les fichiers.

La DDTM de la Gironde, par ailleurs, souligne l'importance de l'interopérabilité des données géographiques dans les analyses spatiales de projets globaux tels que les projets d'aménagement. Enfin le CG 64 propose que le « rôle superviseur » puisse avoir connaissance des actions faites sur le site par les utilisateurs des données de son territoire. Il faudrait également qu'il puisse intégrer les projets de travaux (géométrie ponctuelle) sur son territoire de compétence afin de visualiser rapidement et simplement les chantiers exécutés. Il est proposé au groupe de travail de traiter la définition d'une table de « travaux prévus » à intégrer dans le site Gr@ce.

- Le point sur l'interfaçage entre Gr@ce et les plateformes d'information géographiques : Actuellement la visionneuse PIGMA est directement connectée avec la base de données Gr@ce ce qui lui permet d'afficher en temps réel les imports de données. Le cahier des charges du nouvel outil Gr@ce prévoit de fournir les données Gr@ce sous forme de flux OGC. Les flux OGC correspondent à un protocole de diffusion de données cartographiques par Internet. Ainsi dans les plateformes et notamment PIGMA (comme avec tous les autres clients cartographiques qui respectent les normes OGC), les données de Gr@ce seront accessibles par des flux WMS.

Autrement dit, les données génériques présentant le réseau seront disponibles en consultation et/ou téléchargement sur les plateformes et les mises à jour ou complétudes liées à la gestion opérationnelle des infrastructures seront réalisées via le site Gr@ce.

Le schéma ci-dessous représente les flux de données entre structures la base Gr@ce et les plateformes d'information géographique.



## 2.2. Point sur la COVADIS et la normalisation des données sur les réseaux télécom

- Point sur la COVADIS :

### **COVADIS :**

Commission de VALIDations des Données pour l'Information Spatialisée.

### **Création :**

2008 par Ministère du Développement Durable et Ministère de l'Agriculture.

### **Objectif :**

Au départ l'objectif est la standardisation des données géographiques échangées entre les deux ministères et leurs partenaires externes pour pouvoir agréger ou comparer les lots de données.

Les travaux de la COVADIS s'inscrivent aussi dans le cadre d'INSPIRE qui met en place un cadre européen pour diffusion de métadonnées et de jeux de données via des services internet.

### **Méthode :**

La COVADIS réalise une analyse du besoin puis élabore un projet de standard fera l'objet d'un appel à commentaire.

La COVADIS a une approche de standardisation par thèmes (ex : AGRICULTURE, AMENAGEMENT\_URBANISME, EAU...)

Pour chaque thème identifié, la COVADIS propose un socle minimal commun de champs d'information (Géostandard).

La COVADIS s'appuie au maximum sur de l'existant qui a valeur de standard : dans le domaine de l'Eau, la COVADIS s'est appuyé sur l'ONEMA,

Dans le domaine des réseaux télécoms, la COVADIS s'est inspirée du modèle de données de Gr@ce ainsi que de la méthode d'intégration par les Livrables\_GEO. La définition de ce

standard est en cour d'élaboration et sera soumise à consultation publique dans les semaines à venir.

- Différentiel entre le MCD Gr@ce et MCD proposé COVADIS :
  - Ajout d'un champ n° SIREN dans la table ACTEUR,
  - Ajout d'un champ Inspire (au sens éligible) dans chacune des tables du MCD Gr@ce.
- Définition d'un « socle minimum COVADIS » SIG : il serait envisagé de définir ce socle par les tables géométriques du modèle (Artère, Nœud et Tranchée).
- Il a été vérifié que les Livrables\_GEO actuels de Gr@ce remplissent de manière identique l'ensemble des attributs du MCD actuel proposé par la COVADIS.

### 2.3. Charte graphique

La charte graphique de Gr@ce a été légèrement modifiée sur le visualiseur, n'hésitez pas à proposer des modifications via la liste de diffusion Gr@ce

### 2.4. Discussion sur la « table de mise en gestion du réseau »

La création d'une table de mise en gestion du réseau a été évoquée lors de la dernière réunion sans suite. Les participants peuvent s'ils souhaitent concrétiser la création de cette table apporter des éléments de conception via la liste de diffusion Gr@ce.

### 2.5. Votre utilisation du Schéma d'Ingénierie et de l'outil Gr@ce...en pratique

Le CG64 souligne les notions de responsabilité des afficheurs de données dans le cas d'accident pendant travaux. La collectivité qui affiche les données est-elle mise en cause ? La DDTM 33 précise qu'il incombe aux gestionnaires de réseau de fournir les informations contractuelles. Par ailleurs, les CETE O fait écho de la mise en place d'une plateforme nationale de déclaration des DR / DICT.

## **A RETENIR**

Début du développement de l'outil plateforme Gr@ce

Prochaine consultation publique concernant la standardisation des données Infrastructures ANT

## **2.6. Objectifs identifiés**

Définition d'une table de « travaux programmés » à intégrer dans le site Gr@ce.

Définir des modalités d'échange de données avec les gestionnaires de services.

Définition d'une liste de logiciels CAO/DAO permettant de créer des Livrables\_GEO.

Prioriser le développement de l'outil Gr@ce avec l'évolution des vérifications des formats de données intégrées et la définition des rôles d'utilisateurs et de leurs droits.

## **3. Conclusion**

---

La prochaine réunion aura lieu fin janvier 2012.

Amandine LAFFERRAIRE  
Chargée de mission SIG – THD  
Cellule THD de la Région Aquitaine  
05.57.57.72.43  
amandine.lafferrairie@aquitaine.fr

Sébastien NEGRE  
GIP ATGeRi  
05.57.85 .40.42.  
sebastien.negre@gipatgeri.fr