

## Groupe de travail Astee sur les standards SIG Compte-rendu de la réunion plénière du 29 septembre 2022

### Participants :

Nom	Prénom	Organisme
AHMADI	Mehdi	SUEZ
<b>ALAYRANGUES</b>	<b>Patrick</b>	<b>ALTEREO - COANIMATEUR</b>
BAILLS	Thomas	ALTEREO
<b>CHUZEVILLE</b>	<b>Gilles</b>	<b>GRAND LYON - COANIMATEUR</b>
CLIFFORD	Adeline	ASTEE
DAHMANI	Zakaria	SARP - IDF
FERNANDES	Carine	DEA SEINE-SAINT-DENIS
HEBBRECHT	Jean-Baptiste	DEA SEINE-SAINT-DENIS
PASQUIER	Alain	EAU DU PONANT
PLANE	Manuel	GRAND LYON
RESPAUD	Elodie	SIAAP
ROBIN	Jean-Pierre	PROLOG Ingénierie

### Rappel de l'ordre du jour :

- 1 - Actualités
  - a. Actualités
  - b. Présentation du support pour l'intervention aux journées ESRI
  - c. Présentation du projet de communication au prochain congrès de l'Astee
- 2 - Retour sur les sous-groupes de travail
  - a. GT1 - Livrable phase1 (Gilles Chuzeville)
  - b. GT2 - Matrice (Patrick Alayrangues)
  - c. GT3 - Analyse des MCD (Carine Fernandes)
  - d. GT5 - Rédaction du Géostandard (Carine Fernandes)
- 3 – Points d'arbitrage
- 4 - Échanges et planification des prochains jalons





#### **1- Actualités**

##### **a. Actualités**

- Nouveaux participants :
  - o Delphine Petit (Grand Lyon) : absente aujourd'hui ; elle s'investit depuis cet été au sein du GT1

- Manuel Plane (Grand Lyon) s'est présenté lors de la réunion : il est Responsable Unité Géomatique au Grand Lyon. Il suit le GT en qualité de relecteur.
- Prochaines interventions
  - Journées ESRI le mardi 11 octobre de 14h à 15h15 + interview des pilotes pour l'émission « CLUB SIG »
  - 102<sup>ème</sup> Congrès de l'Astee à Nice du 6 au 8 juin 2023 : une proposition de communication orale a été déposée. En attente du retour du COPIL de l'événement
- Départ d'Elisa Trousson (Altereo)

## b. Rappel des objectifs et du plan d'actions

Ordre du jour	Actualités	Objectifs	Plan d'actions	Principaux Jalons	Avancement sous-groupes	Point d'arbitrage	Les prochains travaux
<h1 style="color: #008080;">Les objectifs</h1> <p style="color: #008080;">Proposer des évolutions des modèles de données Eau et Assainissement en zone urbaine, sur la base du modèle RAEPA avec les objectifs suivants :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 22%;">  <p><b>Compléter les modèles de données représentatifs</b> de l'ensemble du patrimoine pour répondre aux besoins métiers et faciliter les échanges de données</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 22%;">  <p><b>Répondre aux obligations réglementaires</b> (réforme anti-endommagement, descriptif détaillé des réseaux, ...)</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 22%;">  <p><b>Assurer une interopérabilité / compatibilité</b> avec les autres standards ou normes d'échanges de données dont le RAEPA, StaR-DT, PCRS, ...</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 22%;">  <p>Faciliter le calcul des <b>indicateurs de connaissance patrimoniale</b></p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 20px;">   </div>							

Ordre du jour	Actualités	Objectifs	Plan d'actions	Principaux Jalons	Avancement sous-groupes	Point d'arbitrage	Les prochains travaux
---------------	------------	-----------	----------------	-------------------	-------------------------	-------------------	-----------------------

## Plan d'actions

2  
4  
M  
O  
I  
S

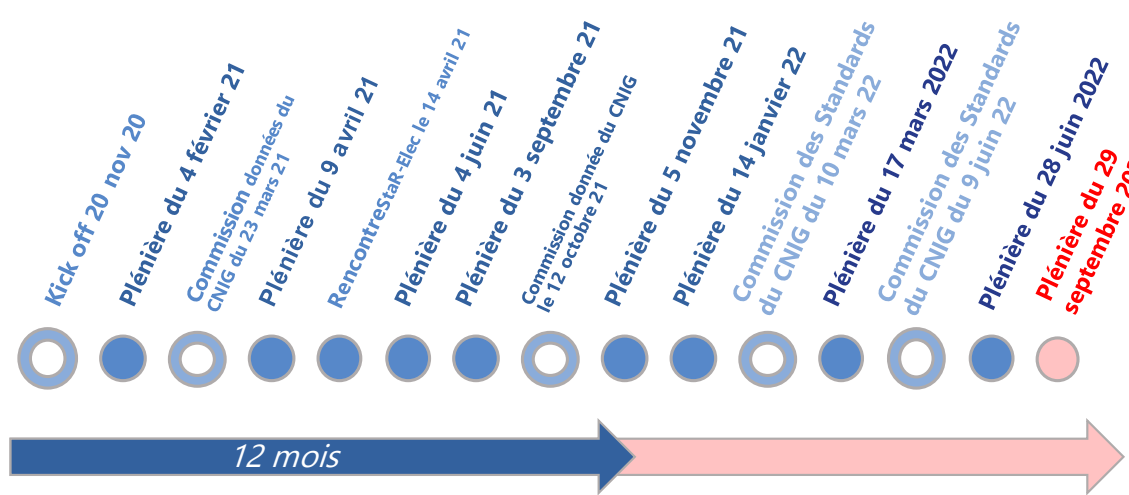
- **Validation de la feuille de route** (Validation du périmètre, Intégration de la nouveauté dans le MCD (gestion patrimoine, techniques alternatives...))
- **Comparaison des MCD existants** (RAEPA, autres) et **obligations réglementaires** (Inspire..)
- **Structurer le MCD** pour : faciliter les échanges de données ; fournir des indicateurs patrimoniaux ; choix du modèle, géographique ou topologique.
- **Les données 'événements'** (données d'exploitation) dans le MCD
- **Harmonisation** des termes métiers. Sémantique. Attributs.
- **Pré-requis** pour permettre l'intégration des données dans le MCD ; clauses types (cadre: classe A – DT/DICT - Récolements)
- **Communication** - lien avec les autres groupes de travail & partenaires (éditeurs SIG...)
- **Officialisation des travaux** (normalisation) & financement








Ordre du jour	Actualités	Objectifs	Plan d'actions	Principaux Jalons	Avancement sous-groupes	Point d'arbitrage	Les prochains travaux
---------------	------------	-----------	----------------	-------------------	-------------------------	-------------------	-----------------------

## Principaux Jalons



*Kick off 20 nov 20*  
*Plénière du 4 février 21*  
*Commission données du CNIG du 23 mars 21*  
*Plénière du 9 avril 21*  
*Rencontres taR-Elec le 14 avril 21*  
*Plénière du 4 juin 21*  
*Plénière du 3 septembre 21*  
*Commission donnée du CNIG le 12 octobre 21*  
*Plénière du 5 novembre 21*  
*Plénière du 14 janvier 22*  
*Commission des Standards du CNIG du 10 mars 22*  
*Plénière du 17 mars 2022*  
*Commission des Standards du CNIG du 9 juin 22*  
*Plénière du 28 juin 2022*  
*Plénière du 29 septembre 2022*

## 2- Point d'avancement des travaux des sous-groupes

### a. GT1 – Livrable phase 1 – symbologie

- 3 réunions cet été
- Alain Pasquier présente le Github du CNIG : ce site est accessible par tous. Tout le monde peut contribuer, poser une question, faire un ticket.
  - o Question en cours : comment gérer les contributions (propositions d'évolutions) ? qui valide les nouvelles versions du fichier ?
    - Décision provisoire que ce soit les membres du GT1

Avantage du Github : meilleure lisibilité des travaux du GT

Le GT1 propose que ce Github devienne le lieu d'hébergement officiel des livrables du groupe. Plutôt que de déposer des copies des livrables sur le site du CNIG et le site de l'Astee, on peut mettre un lien vers ce site là (vers le Github).

- Lien vers le Github : <https://github.com/cniqfr/Reseaux-eaux/releases/latest>

### b. GT 2 – Matrice

- **17 ateliers** (19 & 26 novembre, 16 décembre 21, 13 janvier, 3 février, 1<sup>er</sup> & 15 mars, 19 & 28 avril, 18 & 24 mai, 7 & 21 juin, **5 & 21 juillet, 1er & 20 Sept**)

- **Actions réalisées :**

- Sur la base du modèle RAEPA, constitution du tableau des données sur **l'assainissement (inclut le pluvial) et l'eau**
- Schéma relationnel des données
- Inventaire des objets des réseaux selon une méthodologie de parcours du réseau 'amont/aval'

- **Principales actions à venir :**

- Poursuite des travaux (process à définir) :
  - Listes de valeurs
  - Gestion des évènements
  - Topologie
  - Modélisation
  - Sémantique
- Convergence avec les autres sous-groupes
- Scinder en 2 thématiques : Eau et Assainissement

### c. GT 3 – MCD

- Pas de réunion depuis la dernière plénière : en attente de la fin du GT2 pour évaluer le modèle produit.

- **Rappel : Chaque membre du groupe peut utiliser la grille d'analyse pour analyser son propre modèle** : le Grand Lyon essaie de le faire avant cet hiver (travail très chronophage).

**Objectif** : avoir des retours sur cette grille d'analyse d'ici la prochaine plénière du groupe

#### **d. GT 5 – Rédaction du Géostandard**

- 2 réunions cet été
- Partage des questions sur les principales actions à venir (cf. slide)
- Présentation du travail réalisé (cf. SharePoint Astee) :
  - o Suggestion : ajouter une partie sur les écarts entre ce modèle et le modèle RAEPA
- Prochaine réunion 09/11 > objectifs : prendre connaissance de ce qu'a fait le GT2 et voir comment intégrer ces éléments

### **3- Points d'échanges sur les GT**

#### **GT1 – Retour sur symbologies**

- o Administration du Github > cf. point 2.a
- o Echange sur les couleurs pour les différents types de thèmes > Norme NF 98-332 (nécessité de la faire évoluer ?)

#### **GT2 – Matrice SIG**

- o Différencier une table Branchements de la table Canalisations, ce qui implique de dédoubler les autres tables d'objets présents sur les branchements. A décider. Les travaux ont continué en distinguant les branchements et objets associés.
- o Voir pour dénommer les 'nœuds' autrement pour éviter une incompréhension sur leurs caractéristiques
  - Les membres du groupes sont d'accord pour trouver un nouveau terme
- o Les matrices Eau & Assainissement sont réalisées (livrables en cours de finalisation), prochaines étapes :
  - Il faudrait refaire une séance collégiale pour que chaque membre puisse faire son retour et avoir déjà une première relecture des travaux du GT 2 (l'une sur l'eau, l'autre sur l'assainissement). Objectif : avoir des premiers retours pour consolider ce livrable
  - **Réunion fixée le 25 octobre, 14h : 2 séquences d'une heure (eau/assainissement) :**
    - **14h-15h : Eau**
    - **15h-16h : Assainissement**

#### **GT 4 – Financement**

- o Une première réunion va être organisée prochainement ; la date sera partagée à l'ensemble du GT

- Objectif : identifier des pistes de financement d'ici la fin de l'année (OFB, Cerema, etc.)
- Les membres du GT pourront être sollicités à ce sujet
- Les personnes intéressées par cette thématique (ou qui ont des idées de sources de financement possibles) sont invitées à contacter : [adeline.clifford@astee.org](mailto:adeline.clifford@astee.org)

#### **GT5 – Rédaction du Géostandard**

- Coordination des éléments du groupe 2 vers le groupe 5 au fil du temps pour la rédaction pour éviter d'avoir tout à la fin
- Comment synchroniser les modifications faites par le groupe 2 et la mise à jour du Géostandard

#### **4- Prochaines réunions**

Dates des prochaines réunions plénières :

- Jeudi 17/11/2022 à 14h
- Jeudi 19/01/2023 à 14h

Dates des prochains groupes de travail :

- GT1 - Livrable phase 1 : à fixer
- GT2 - Matrice : 6 Octobre à 15h
- GT5 – Rédaction : 9 novembre à 14h
- Partage des livrables du GT 2 : 25 Octobre à 14h (2 séances Eau/Assainissement)

#### **5- Prochaines actions pour tous les membres du GT**

- ✓ **Relecture des matrices (pour la prochaine plénière) suite à la réunion du 25/10**
- ✓ **Appliquer la grille d'analyse sur ses modèles**