

## Groupe de travail Astee sur les standards SIG Compte-rendu de la réunion plénière du 17 mars 2022

### Participants :

AHMADI	Mehdi	SUEZ EAU FRANCE
<b>ALAYRANGUES</b>	<b>Patrick</b>	<b>ALTEREO - COANIMATEUR</b>
ARIOUAT	Meriem	SIAAP
BRET	Hortense	Eau17
<b>CHUZEVILLE</b>	<b>Gilles</b>	<b>GRAND LYON - COANIMATEUR</b>
CLIFFORD	Adeline	ASTEE
DAHMANI	Zakaria	SARP - IDF
DESLANDES	Thomas	HAGANIS
FERNANDES	Carine	DEA SEINE-SAINT-DENIS
HEBBRECHT	Jean-Baptiste	DEA SEINE-SAINT-DENIS
PASQUIER	Alain	EAU DU PONANT
PEROUCHINE	Fabien	Eau17
PREYS	François-Xavier	VEOLIA
RESPAUD	Elodie	SIAAP
SIXTA	Bérengère	SUEZ

### Rappel de l'ordre du jour :

#### 1 - Retour sur les interventions et actualités

- Nouveaux membres
- Phase 2 : Rappel des objectifs et du plan d'actions
- Commission du CNIG du 10 mars

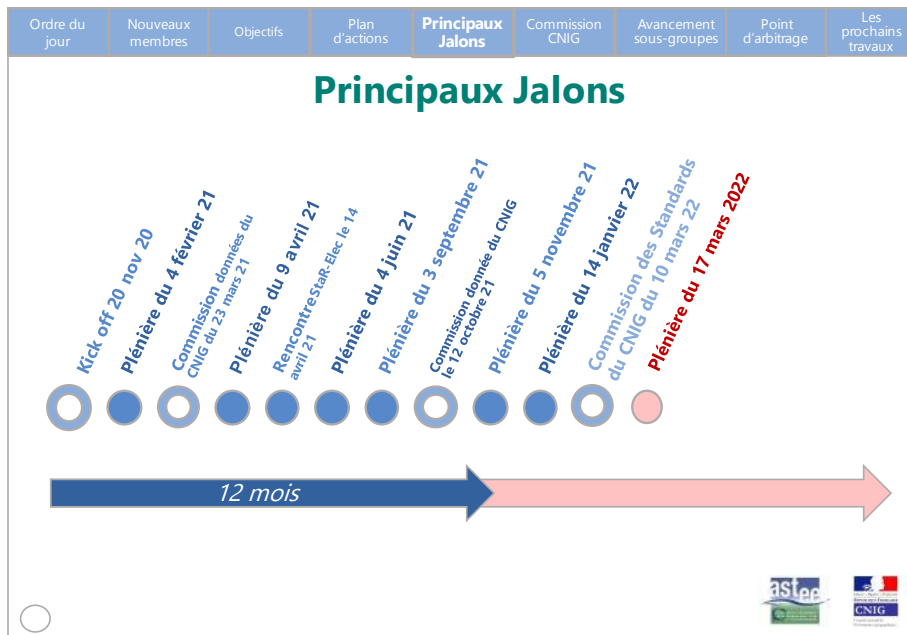
#### 2 - Retour sur les sous-groupes de travail

- GT1 - Livrable phase1 (Gilles Chuzeville)
- GT2 - Matrice (Patrick Alayrangues)
- GT3 - Analyse des MCD (Carine Fernandes)

#### 3 – Points d'arbitrage

#### 4 - Échanges et planification des prochains jalons

Avant d'initier la réunion, Gilles Chuzeville présente un point d'avancement général :



## 1- Retour sur les interventions et actualités

### a. Présentation des nouveaux membres

Les personnes suivantes ont rejoint le groupe de travail :


- Jean-Pierre ROBIN de PROLOG Ingénierie
- Carole DANVERT de la Communauté Communes du Val de Sarthe qui remplacera Natacha CHANTOISEAU (qui quitte ses fonctions au sein du département de la Sarthe début avril)

### b. Phase 2 : rappel des objectifs et du plan d'actions


Ordre du jour	Nouveaux membres	Objectifs	Plan d'actions	Principaux Jalons	Commission CNIG	Avancement sous-groupes	Point d'arbitrage	Les prochains travaux
---------------	------------------	-----------	----------------	-------------------	-----------------	-------------------------	-------------------	-----------------------

## Les objectifs


Proposer des évolutions des modèles de données Eau et Assainissement en zone urbaine, sur la base du modèle RAEPA avec les objectifs suivants :




**Compléter les modèles de données représentatifs** de l'ensemble du patrimoine pour répondre aux besoins métiers et faciliter les échanges de données





**Répondre aux obligations réglementaires** (réforme anti-endommagement, descriptif détaillé des réseaux, ...)



**Assurer une interopérabilité / compatibilité** avec les autres standards ou normes d'échanges de données dont le RAEPA, StaR-DT, PCRS, ...



Faciliter **le calcul des indicateurs de connaissance patrimoniale**







Ordre du jour	Nouveaux membres	Objectifs	Plan d'actions	Principaux Jalons	Commission CNIG	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



### c. Retours sur la Commission des Standards du CNIG du 10 mars 2022

Les pilotes du GT sont intervenus lors de la réunion de la Commission des Standards du CNIG le 10 mars dernier pour présenter un avancement des travaux du groupe. Les éléments suivants ont été partagés suite à leur présentation :

- Financement :
  - Standards PCRS & Star-Elec : financement de la rédaction par les exploitants de réseau (3 000 euros pour PCRS), l'Afigéo et autres (coût pas trop élevé)
  - Question qui devrait être abordée par la nouvelle commission modèle économique du CNIG




- Denis Deherba (Arcopole Pro) présent : il va faire écho de notre demande auprès d'ESRI France
- Question sur modèle géographique ou topologique : réflexion au niveau de Star-Elec qui permet un compromis qui semble intéressant pour Guillaume Malard

Une présentation de l'avancement de Star-Elec a été réalisée lors de cette réunion. Les éléments suivants ont été partagés :

- Importance de la présence des éditeurs de logiciels dans leur GT :
  - Geo Pixel
  - Sogelink
  - SIG-Image

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


### a. GT1 – Livrable phase 1

Ordre du jour	Nouveaux membres	Objectifs	Plan d'actions	Principaux Jalons	Commission CNIG	Avancement sous-groupes	Point d'arbitrage	Les prochains travaux
<h2 style="color: green;">Avancement sous-groupes</h2> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p><b>GT1 - retour sur les symbologies (livrable phase 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4 ateliers</b> (15 octobre, 17 novembre 21,12 janvier et 9 mars 22)</li> <li>• <b>Actions réalisées :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Création d'un sous-dossier dans la GED et rapatriement du dossier commentaire de la phase 1</li> <li>• Synthèse des commentaires sur ASS faite (sur AEP à venir)</li> <li>• Prise de contact avec ESRI France</li> <li>• information dans TSM et sur le site de l'ASTEE (février 22) pour demander un retour à ceux qui ont téléchargé les symboles</li> <li>• Élaboration d'un questionnaire pour les retours d'expériences</li> <li>• Retour de mise en œuvre des symboles ASS au département Seine St Denis</li> </ul> </li> <li>• <b>Principales actions à venir :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer la synthèse des commentaires sur AEP</li> <li>• Envoyer un mail à tous les membres du GT (phase 1 et 2)</li> <li>• Mettre à disposition les symboles sur notre page du CNIG (si possible)</li> <li>• Préciser la méthode pour charger les symboles en ressources sharing sous QGIS</li> </ul> </li> <li>• <b>Prochaine réunion : jeudi 21 avril 22 de 14h à 16h</b></li> </ul> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 10px;">   </div>								

### b. GT 2 – Matrice

Ordre du jour	Nouveaux membres	Objectifs	Plan d'actions	Principaux Jalons	Commission CNIG	Avancement sous-groupes	Point d'arbitrage	Les prochains travaux
---------------	------------------	-----------	----------------	-------------------	-----------------	-------------------------	-------------------	-----------------------

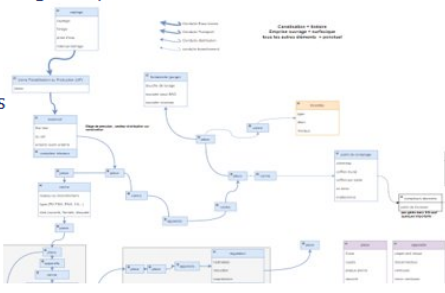
## Avancement sous-groupes





### GT2 - Matrice

- 7 ateliers (19 & 26 novembre, 16 décembre 21, 13 janvier, 3 février, 1<sup>er</sup> et 15 mars 22)
- Actions réalisées :**
  - Sur la base du modèle RAEPA, constitution du tableau des données en fonction des usages / profil Exploitant
  - Schéma relationnel des données
  - Inventaire des objets des réseaux selon une méthodologie de parcours du réseau 'amont/aval'
- Principales actions à venir :**
  - Poursuite de l'inventaire
  - Enrichissement du tableau avec les données métiers
  - Convergence avec les autres sous-groupes
  - Scinder en 2 thématiques : Eau et Assainissement

Membre	Membre	Commissaire	Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président
Commissaire	Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président
Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président
Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président
Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président	Président




### c. GT 3 – MCD



Ordre du jour	Nouveaux membres	Objectifs	Plan d'actions	Principaux Jalons	Commission CNIG	Avancement sous-groupes	Point d'arbitrage	Les prochains travaux
---------------	------------------	-----------	----------------	-------------------	-----------------	-------------------------	-------------------	-----------------------

## Avancement sous-groupes



### GT3 – Analyse des MCD

- 5 ateliers (3 décembre, 10 décembre 21, 7 janvier, 26 janvier & 16 mars 22)
- Actions réalisées :**
  - Brainstorming des points d'analyses
  - Réalisation d'une grille avec ces points regroupés par thème
  - Analyse du RAEPA selon cette grille
  - Evaluer le RAEPA
  - Définition des pondérations à mettre dans cette grille par éléments
  - Analyse et évaluation des autres modèles libre ou privé des membres du groupe
- Principales actions à venir :**
  - Liste des points de vigilance pour le groupe 2 et pour le document géostandard
  - Analyse de notre modèle
- Prochaine réunion : en fonction du GT n°2**

### 3- Points d'arbitrage

SGT1 (Livrable phase 1) :

Retours sur le projet de questionnaire sur la mise en œuvre des symboles

- Les membres présents à la réunion n'avaient pas de remarque sur le projet de questionnaire.

Gilles Chuzeville a indiqué que le questionnaire serait finalisé lors du prochain atelier du SGT.

SGT 2 (Matrice) :

Echanges sur la notion d'importance de la donnée (« vitale », « essentielle », etc.)

- Les membres présents à la réunion suggèrent de mettre cette notion au regard des obligations réglementaires (indicateurs Sispea)
- Proposition de « tagger » les données d'ordre réglementaire
- Proposition de graduer le niveau de renseignement du modèle (de 1 à 3)

Echanges sur la prise en compte dans le standard des réseaux électriques, fibres, etc.

- Proposition de tenir une réunion (ou organiser un atelier) pour analyser StaR-Elec et prendre contact avec G. Malard (Enedis) pour s'assurer que le standard est exploitable pour les réseaux d'eau et d'assainissement
- Souhait des membres du GT de ne pas réinventer les modèles existants

Concernant la gestion des coudes et tés, les membres proposent de réaborder le sujet ultérieurement.

Les membres acceptent la proposition de scinder le SGT en deux (volet eau et volet assainissement). Il semble qu'il y a davantage de contributeurs pour le volet assainissement. Un appel va être passer pour mobiliser des contributeurs sur le volet eau potable.

SGT 3 (MCD) :

Constat exprimé que les modèles sont souvent testés pour le volet assainissement. Souhait d'avoir des contributeurs côté eau potable.

La grille d'analyse vierge est disponible sur Astee&Moi. Elle s'intitule « grille d'analyse \_ groupe MCD\_vide ». Elle sera partagée aux membres du groupe par mail et mise à disposition sur le site du CNIG.

L'idée de rédiger un rapport qui synthétise cette grille est émise.

SGT 4 (Financement) :

Ce sujet a fait écho lors de la réunion de la Commission des Standards du CNIG. L'ensemble des groupes de cette commission sont preneurs d'informations sur ce sujet.

SGT 5 (Rédaction du géostandard) : pour rappel, ce groupe sera animé par Carine Fernandes et Jean-Baptiste Hebbrecht (CD93). Une première réunion est prévue le 20 avril de 14h à 16h.

#### 4- Prochaines réunions

##### a. Prochaines réunions des sous-groupes de travail

Les dates des prochaines réunions des sous-groupes sont les suivantes :

- 6<sup>ème</sup> réunion du sous-groupe Livrable phase 1 :
  - o **Mercredi 8 juin, 14h à 16h**
    - Visioconférence : [Cliquez ici pour participer à la réunion](#)
    - Conférence téléphonique : [+33 1 78 95 59 80](#) – ID : 247 404 657#
  
- 12<sup>ème</sup> réunion du sous-groupe Matrice :
  - o **Mercredi 18 mai, 14h à 16h**
    - Visioconférence : [Cliquez ici pour participer à la réunion](#)
    - Conférence téléphonique : [+33 1 78 95 59 80](#) – ID : 745 791 740#
  
- 2<sup>ème</sup> réunion du sous-groupe Rédaction du géostandard :
  - o **Vendredi 3 juin, 10h à 12h**
    - Visioconférence :
    - Conférence téléphonique : [+33 1 78 95 59 80](#) – ID :

##### b. Réunions plénières en 2022

Les prochaines réunions plénières se tiendront de 14h à 16h les :

- **19 mai**
- **28 juin**