

Groupe de travail Astee sur les standards SIG Compte-rendu de la réunion plénière du 7 Avril 2023

Participants :

Nom	Prénom	Organisme
AHMADI	Mehdi	SUEZ
ALAYRANGUES	Patrick	ALTEREO - COANIMATEUR
ALLARD	Véronique	GRENOBLE ALPES METROPOLE
BONIN	Pierre-Alban	FNCCR
CHUZEVILLE	Gilles	GRAND LYON - COANIMATEUR
DAHMANI	Zakaria	SARP - IDF
HEBBRECHT	Jean-Baptiste	DEA SEINE-SAINT-DENIS
MAGNIFIQUE	Anton	VEOLIA EAU
PASQUIER	Alain	EAU DU PONANT
PEROUCHINE	Fabien	EU 17
RESPAUD	Elodie	SIAAP
ROBIN	Jean-Pierre	PROLOG Ingénierie

Rappel de l'ordre du jour :

- 1 - Actualités
 - a. Retour des échanges avec l'OFB
 - b. Séance REX Géostandard départemental Eau/Assainissement du CD Cantal
- 2 - Retour sur les sous-groupes de travail
 - a. GT1 - Livrable phase1 (Gilles Chuzeville)
 - b. GT2 - Matrice (Patrick Alayrangues)
 - c. GT3 - Analyse des MCD (Jean-Baptiste Hebbrecht)
 - d. GT5 - Rédaction du Géostandard (Jean-Baptiste Hebbrecht)
- 3 – Points d'arbitrage
- 4 - Échanges et planification des prochains jalons

1- Actualités

a. Actualités


- Nouveaux arrivants : Pierre-Alban Bonin (FNCCR) : chargé de missions sur les questions SIG
- Notre chargée de mission de l'ASTEE Adeline Clifford sera en retrait de notre groupe de travail pour quelques mois pour faire face à la charge de travail côté ASTEE.
- Des échanges avec l'OFB ont eu lieu le 30/3. Nos interlocutrices sont Julie Chataignier (outils SI et référentiel, pilotage SANDRE côté OFB) et Sophie Portela (SISPEA). De ces échanges, il ressort :
 - Il est possible de mettre en ligne des informations sur notre groupe de travail sur le portail OFB site web SISPEA : <https://www.services.eaufrance.fr>
 - Elles pourront nous assister sur la codification (SANDRE, CISO, BSS, ...) des objets à ne pas oublier dans notre modèle
 - L'OFB a reconduit son financement auprès de l'ASTEE (financier historique du GT via l'ASTEE)
- Un retour d'expériences du CD Cantal aura lieu ce jeudi 13/4 à 14h sur la mise en place d'un géostandard départemental SIG Eau/Assainissement. Les supports du géostandard départemental sont disponibles en ligne sur le site web du CD du Cantal : <https://www.cantal.fr/standard-departemental-sig/>

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
---------------	------------	-----------	----------------	-------------------	-------------------------	-------------------	-----------------------

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, ...

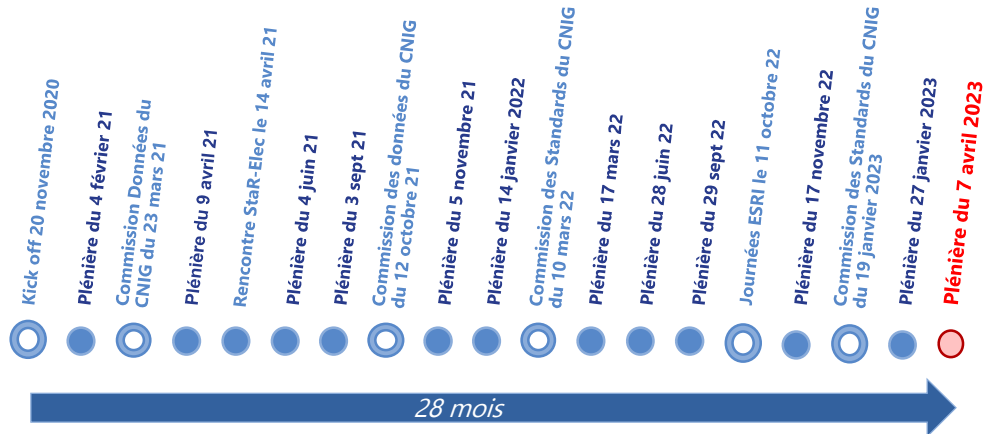


Faciliter le calcul des **indicateurs de connaissance patrimoniale**

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

Principaux Jalons



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

a. GT1 – Livrable phase 1 - symbologie

- Pas d'atelier depuis la dernière plénière
- Gilles va lancer un appel à réunion pour ce sous-groupe

b. GT 2 – Matrice des données

Plusieurs ateliers (30 ateliers depuis le début des travaux de ce GT)

Le sous-groupe Eau a bien avancé, celui de l'Assainissement un peu moins (il reste des éléments du dictionnaire à revoir).

Rappel de la méthode appliquée :

- Logique de parcours du réseau d'eau et d'assainissement pour ne pas oublier d'éléments.
- Définition des éléments dans des onglets avec leurs champs métier + champs communs
- Mise à jour du modèle relationnel par Alain en cohérence avec les modifications du dictionnaire

Les sous-groupes démarrent les travaux sur les noms logiques des champs et leurs types, les contraintes et listes de valeurs associées.

Cette étape est motivante car elle permet de commencer à entrevoir le résultat final du dictionnaire de données.

Alain Pasquier a également travaillé sur un référentiel pour les listes de valeurs.

Il est demandé aux membres de répondre aux sondages de Patrick pour le choix des prochaines dates des séances de travail de ce GT2.

c. GT 3 – MCD

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

d. GT 4 – Financements / Partenaires

Déjà vu :

- IGN
- FNCCR
- OFB

Contact encore à prendre avec AFIGéo, OIEau

a. GT 5 – Rédaction du Géostandard

La rédaction continue sur notamment sur la section des cas d'usage avec la définition des acteurs et des rôles.

Des exemples à fournir avec le modèle ont également été trouvés (Script SQL, exemple de saisie)

Il est quelques définitions à trouver. Il faudra ensuite commencer la section sur le modèle de données à proprement dit. Cette partie dépend des travaux du groupe Matrice. Il faudra donc être particulièrement vigilant pour coordonner les travaux entre ces deux groupes.

Il sera de plus nécessaire :

- De prévoir une phase expérimentation. Pour cela, il faudra trouver des collectivités territoriales pour faire le pilote.
- De trouver le bon équilibre pour le géostandard et solliciter de l'aide extérieure si besoin.

3- Points d'échanges sur les GT

CR des plénières : après vérification, il n'a pas été fait de CR pour les 2 dernières plénières.

GT1 – Retour sur symbologies

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

GT2 – Matrice SIG

Des colonnes ont été ajoutées dans les tableaux d'attributs afin de classer les attributs selon leurs contraintes et leur importance. La classification est la suivante :

- Non nul/nul autorisé (Facultatif/Obligatoire) ⇒ Il faut donc qualifier pour chaque champ. Indéterminé ou autre peuvent être utilisés dans les listes de valeurs
- Cet attribut répond-t-il à un enjeu réglementaire
- Valeurs : Non renseigné(e), Non concerné(e), Non validé(e), Non déterminé(e)
- Il ne faut cependant pas compliquer le modèle inutilement

Question des années inférieures et supérieures : Faut-il être cohérent pour tous les champs d'année, aller vers une date ? Le groupe décide qu'on ne peut mettre qu'une seule année pour arrêt et dernière réhabilitation. De plus on reste sur l'année et on ne cherche pas la précision à la date.

Il faut identifier les données qui sont utilisées pour la génération d'indicateurs réglementaires.

Il ne faudra pas oublier les références aux codifications SANDRE, ARS, SISPEA...

Il est décidé que le modèle ne prendra pas en compte les notions d'événements ou interventions. On ne va pas plus loin que le RAEPA et nous ferons référence aux modèles existants (par exemple pour les défaillances : modèle France Data Réseau, pour la défense incendie : modèle AFIGéo).

Pour la codification des attributs, doit-on utiliser le « camel case » ou le caractère de soulignement ? Qu'en est-il de la taille limite des champs ?

- Aller voir Inspire pour les recommandations des noms de champs
- Se focaliser sur le modèle pour l'instant tout en ne perdant pas de vue les recommandations pour les prendre en compte
- Utiliser « [camel case](#) » avec une explication dans le géostandard
- Attention aux mots réservés des bases de données

À propos de la génératrice supérieure, la réglementation indique bien x, y, z pour les réseaux enterrés. Il faut donc bien distinguer les classes en planimétrie et en altimétrie. En assainissement le Z fil d'eau est bien connu pour des raisons hydrauliques. On peut en déduire l'information de la génératrice supérieure à partir des dimensions de l'ouvrage et de son épaisseur. Il convient donc de prendre ceci en compte dans la rédaction du géostandard.

Il sera nécessaire de trouver un nom pour le géostandard. Lors d'intervention aux CNIG notre groupe est déjà surnommé StaR-Eau en suivant la logique des groupes déjà existants (StaR-DT, StaR-Elec)

4- Prochaines réunions

- Prochaine plénière : vendredi 23 juin de 14h à 16h
- REX CD Cantal : jeudi 13 avril à 14h (environ 1h)
- Présentation du congrès de l'ASTEE à Nice le mercredi 7 juin entre 11h15 et 13h15 : Gilles et Patrick seront présents sur site.

- Répondre au sondage pour la date SGT Rédaction en cours.
- Suite aux sondages pour des dates SGT Matrice, les dates retenues sont :
 - SGT Matrice modèle assainissement : jeudi 4 et mardi 16 mai, jeudi 1^{er} juillet de 14h00 à 16h00,
 - SGT Matrice modèle eau potable : mardi 23 et jeudi 25 mai de 14h00 à 16h00.