



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE** **CNIG**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Conseil national
de l'information
géolocalisée

REF : n° CNIG 2023.19
Visioconférence TEAMS – 14h00-16h30

COMPTE-RENDU SYNTHETIQUE DE REUNION COMMISSION Règles et Qualité du CNIG du 25 mai 2023

Objet : Réunion de la commission R&Q du CNIG du jeudi 25/05/2023 de 14h00 à 16h30.

Ordre du jour :

1. Avancement du GT Métadonnées
(Marie Lambois, présidente de la commission)
2. La reprise du Quadogéo
(Stéphane Rolle, CRIGE PACA et Nicolas Py, IGN)
3. Etude sur la création d'un modèle pour les standards CNIG
(Marion Lacroix, IGN)
4. Nouvelle organisation à la DINUM
(Geoffrey Aldebert, DiNum)
5. Conclusion

Date à réserver pour la prochaine réunion de la commission R&Q : jeudi 9 novembre 2023

Date	Visa	Nom	
Relecture	28/05/2023	Les participants.	Commission R&Q
Validation	29/05/2023	Marie Lambois	Présidente de la commission R&Q

Liste de diffusion

Participants – Organisme	
Marie Lambois – Présidente de la commission R&Q	Jerôme Boutet – Idéo BFC
Alix Marc – AITF / Montpellier	Julien Meillon- IFREMER
Amandine Thomas – IFREMER	Mael Reboux – AITF / Rennes
Arnauld Gallais – CEREMA	Marion Lacroix – IGN
Benoît Morando – IGN	Nicolas Py – IGN
Chainez Bensifi – Région Normandie	Pierre Vergez – IGN/CNIG
Hervé Halbout - HALBOUT Consultants	Stéphane Rolle – AD3

Compte rendu synthétique :

Présentations disponibles sur : <http://cnig.gouv.fr/commission-regles-qualite-a653.html>

1. Avancements du GT Métadonnées

Par Marie Lambois (IGN)

Le groupe de travail Métadonnées s'est peu réuni mais les objectifs sont toujours d'actualité :

- faire un modèle basé sur DCAT afin de décloisonner le monde de la géomatique.
- normaliser la sémantique des métadonnées en validant une prééminence des sources les plus pertinentes.
- s'attacher à la réfection des liens entre métadonnées et les services.

Le groupe propose d'organiser une réunion dédiée à l'amélioration des métadonnées INSPIRE et de données prioritaires : En effet, si un seul lien ne fonctionne pas la métadonnée est jugée non conforme, un travail collégial d'amélioration des métadonnées devrait donc permettre de faire remonter les indicateurs. De plus un filtre « Hautes Valeurs Ajoutées » va être installé sur le validateur européen, les métadonnées des données à haute valeur ajoutées profiterait également de ces améliorations.

Une présentation aux Géodatadays est prévue pour faire valoir les avancements et mobiliser les principaux acteurs qui répondent des indicateurs français au rapportage.

Le GT échange par l'intermédiaire du Github du CNIG, outil qui permet un mode collaboratif sans pression et génère une nouvelle façon de travailler performante.

Remarques :

- Les liens GT Métadonnées / GT Quadogéo, sont au prochain ordre du jour. Même s'il faut noter que des métadonnées de qualité existent déjà dans nos métadonnées : conformité à Inspire, pour la topologie, sur la généalogie, ces éléments de qualité devraient être alignés avec les travaux du GT Quadogéo.
- Remarque concernant les métadonnées qui "sortent" de la sphère Prodige : les URL internes aux services de l'Etat devraient être filtrées à la publication car elles ne sont pas résolubles sur internet. Cela peut affecter les indicateurs Inspire par exemple, mais aussi perturber l'utilisateur.

2. La reprise de Quadogéo

L'animation du groupe de travail sur la qualification des Données a été reprise **par Stéphane Rolle, (CRIGE-PACA), et Nicolas Py (IGN).**

Le GT reprend un nouveau rythme : deux réunions du groupe de travail ont déjà été organisées en février et mai 2023 (en présentiel, dizaine de participants), avec un effectif conforme aux années précédentes (entre 10 et 15 participants à chaque réunion). Une troisième est prévue à l'automne.

Le mandat est en cours de ré-écriture, après prise en compte des avis des membres du GT en février ; tandis que les outils de collaboration et de communication du GT ont été explicités.

Les participants au GT considèrent (atelier d'intelligence collective lors de la réunion de février) le GT comme une communauté de partage d'expérience, ce qui entraîne l'expression des objectifs fondamentaux immédiats que sont la mise en partage de documents et la communication pour les faire connaître.

Dans ce cadre, le GT (réunion de mai) souhaite publier deux articles techniques par an. Enfin, le GT ne rêve pas de « l'outil qui fait tout ».

La nécessité d'un rapprochement avec le GT Métadonnées se confirme...des liens sont à créer et à communiquer, comme celui avec le registre du géocatalogue.

Enfin, pour atténuer les limites du bénévolat des participants au GT, il paraît souhaitable de recruter de nouveaux membres actifs, notamment dans les collectivités (actuellement non représentées).

Remarques :

- Un axe de travail d'animation est nécessaire pour mobiliser et motiver les acteurs sur le sujet de la qualification des Données
- La production d'outils ou méthodologie demande de la ressource et dépendra de l'engagement des participants dans le collectif GT.
- Pour avoir une conformité, il faut un schéma et TableSchema est la technologie employée par Data.gouv. Pour être acceptée par tous, il faudrait qu'elle spécifie ce que doit être la géométrie.
 - ⇒ Il serait possible de créer une « Task Force » dédiée pour lier modèles de Données, métadonnées et Quadogéo
 - ⇒ schema.dat.gouv confirme que TableSchema prend désormais en charge les schémas (ou modèles) relationnels via la notion de "package de tables TableSchema"

⇒ Un Tag CNIG est créé en séance par Data.gouv pour distinguer et labelliser les standards CNIG des autres sur leur site
--

3. Etude sur la création d'un modèle pour les standards du CNIG

Par Marion Lacroix, IGN

Un projet d'élaboration d'un modèle de standard CNIG est actuellement mené par Marion Lacroix. Le but de ce modèle est de fournir un modèle global aux éditeurs /groupes de travaux sur les Géostandards. Ce modèle servirait à la fois d'ossature (ce qui doit apparaître dans le géostandard, sous quelle forme etc.) mais aussi de guide de rédaction et de mise en page. Cet outil, un document word pour l'instant, permettrait un gain de temps dans la rédaction, une meilleure cohérence entre les géostandards CNIG et de faciliter sa lecture par les producteurs de données.

Ce travail s'appuie sur un état des lieux des géostandards CNIG existants, d'un modèle issu du travail du QuaDoGeo, des guides ISO et des exigences de l'ISO 19131 (norme de contenu d'info géo). Des discussions sont menées avec les GT Risques et Paysages pour avoir leurs retours sur l'utilisation du prototype. Des travaux sont menés conjointement avec le QuaDoGeo pour co-construire et valider la partie Qualité et tenter de formaliser un processus de travail entre les GT Thématiques et les GT Experts via le modèle. Des travaux sont en cours avec le GT Métadonnées pour la partie Métadonnées, cette partie sera effectivement à mettre à jour suite aux travaux du GT métadonnées.

à venir :

Poursuivre l'identification et la couverture des besoins de l'ensemble des acteurs concernant le modèle

Réfléchir à l'intégration du modèle dans les processus CNIG, GT Thématiques et GT Experts (accessibilité, interopérabilité entre GT, maintenance)

Définir d'autres formats et y traduire le modèle (réflexion autour de l'utilisation de github dans les processus de travail et d'export)

Réflexion autour de la création d'outils complémentaires afin de fournir une véritable boîte à outils aux éditeurs : mapping de référentiel de métadonnées, fiche UML

Remarques :

- Il est tout à fait envisageable de faire entrer les collectivités dans les boucles de travail afin de récolter leurs points de vue producteur sur leur utilisation et lecture de géostandards.
- Ce modèle doit mettre l'accent sur la flexibilité pour les rédacteurs de standards.
- Le modèle pourrait être décliné sous d'autres formes (Libreoffice, markdown, etc) mais doit conseiller sur le format de publication du géostandard, c'est-à-dire préciser que la priorité d'export est le pdf, le format web (html) étant secondaire et facultatif.
- Hébergement, pédagogie (documentation) et la maintenance de tels outils au sein du CNIG soulèvent la question de la création d'une taskforce dédiée.
- Homogénéisation des outils et des méthodes de travail pour les animateurs / rédacteurs de géostandards (licence Enterprise Architect, Klaxoon, drive commun etc.) : concernant l'UML, une personne pourrait être nommée référente UML et se chargera de l'écriture, la relecture et les corrections éventuelles concernant la modélisation. Cette personne devra être intégrée aux processus CNIG actuels et son recours formalisé au sein du modèle.

4. Coordinations avec la DINUM sous sa nouvelle organisation

Par Geoffrey Aldebert , DINUM

La reconfiguration de la DINUM étant en cours, il ne faut prendre ces informations qu'au conditionnel, même si elles sont très importantes pour tous les interlocuteurs.

Stéphanie Schaer nouvelle directrice a pris la tête de la DINUM. La Direction du numérique va se scinder en deux départements, Etalab d'un côté et une autre partie plus opérationnelle.

Etalab dirigé par Marielle Chrisment et devient plus organisationnel dans le cadre de la politique publique de la Donnée. C'est aussi le lieu des projets innovants, de l'Animation Data, sous son côté algorithme ou code source, ainsi que de l'ouverture de nouveaux jeux de Données. Christian Quest a rejoint cette équipe cette année.

Geoffrey Aldebert conduit l'autre partie, plus opérationnelle, et qui fonctionne plus comme une startup d'Etat.

Elle comprend la gestion de Data.gouv qui est pérennisé et va élargir son périmètre, de France Connect et d'autres API.

C'est un pôle de réutilisation des Données ouvertes.

Remarques :

- La recherche des articulations entre CNIG et Schema.data.gouv fait partie du programme de la commission Règles et Qualité.

5. Conclusions.

Suite aux discussions ayant suivies les présentations, la nécessité de la création de nouvelles tables rondes par la commission Règles et Qualité s'impose :

Deux groupes de travail de court terme, « Task Force », vont être créés pour

- Décider des actions à articuler avec Schema.data.gouv et dessiner un modèle de fonctionnement CNIG /Data.gouv
- Elaborer le modèle de Standard en profondeur

Ces groupes feront l'objet d'un appel à intérêt au-delà de la commission.