



Commission des standards CNIG
du 19 mars 2024 de 14 h 00 à 16 h 00
Visio conférence

Commission des standards

CNIG 2024.014

COMPTE-RENDU SYNTHETIQUE DE LA COMMISSION DES STANDARDS DU CONSEIL NATIONAL DE L'INFORMATION GEOLOCALISEE (CNIG) du 19 mars 2024

Ordre du jour :

- Présentation des GT de la Fabrique des standards (Marie Lambois, présidente de la commission Règles et qualité)
- Avancement des travaux du GT bâtiments (Félix Veith)
- Présentation des travaux du GT Réseaux enterrés des Eaux (Gilles Chuzeville, Métropole Grand-Lyon ; Patrick Alayrangues Altereo)
- Lancement de la consultation publique sur le Standard Adresse (Alison Lenain, IGN)
- Point d'étape du Standard Paysages (Émilie FLEURY-JÄGERSCHMIDT, DGALN ; Dominique LAURENT, IGN)

Documents associés disponibles sur la page : <https://cnig.gouv.fr/commission-des-standards-a640.html>

Liste des participants : voir annexe

Relecture du compte-rendu		Les participants.
Validation du compte-rendu		Christine Archias
Dates envisagées des prochaines réunions :		
jeudi 13 juin 2024 14h00		
jeudi 3 octobre 2024 14h00		

Présentation des GT de la Fabrique des standards (Marie Lambois)

Dans le cadre de la « Fabrique des standards », démarche initiée au plénier du CNIG de mai 2023 et confirmée dans la feuille de route « Numérique et données » de France Nation Verte, deux groupes de travail ont été lancés par la commission Règles et qualité. Le GT « standards des standards » et le GT « référencement des standards » qui se sont réunis chacun une première fois.

Des premiers tests ont été menés avec certains GT de la commission des standards pour mettre en place une [première version du modèle de standard](#) et la diffusion sur le site schema.data.gouv.fr.

Les travaux vont se poursuivre dans ces groupes pour rédiger la [procédure d'élaboration d'un standard](#) et des modèles et guides associés.

Une prochaine réunion conjointe avec les deux GT est prévue le 23 avril.

Remarques :

- La mise en place d'un socle terminologique est importante pour clarifier et partager avec la communauté, pour assurer la dissémination des standards
- Il convient aussi de décrire le suivi de la vie des standards, notamment ceux sur lesquels s'appuie une réglementation.
- Dans la nouvelle organisation du CNIG, le point d'entrée pour instruire le besoin d'un standard est la commission Besoins et usages. Cependant pour prendre en compte l'articulation avec le processus schema.data.gouv.fr et pour répondre à des demandes plus urgentes sans doute faudra-t-il définir un dispositif plus léger et plus réactif qui devra faire intervenir la commission des standards pour s'assurer de la cohérence avec les standards existants ou en cours de rédaction.
- Les délais de rédaction d'un standard sont très variables selon les thématiques et les enjeux. Sur les derniers standards produits les délais sont somme toute assez resserrés. La production la plus rapide observée est actuellement de 9 mois. La qualité finale du standard dépend de la qualité de la concertation, ce qui prend forcément du temps.
- Les outils utilisés pour la rédaction d'un standard (outils d'animation, de partage et de production collaborative de documents, de modélisation...) sont nombreux et divers. Le GT devra proposer une rationalisation à partir des besoins.
- Il peut être pertinent d'évaluer le coût de production (et d'actualisation) d'un standard. Cela pourrait faire partie des données de sortie demandées à un GT, et pourrait être valorisé par un financement des GT majoritairement basé sur le volontariat.
- Les GT « standard des standards » et « référencement des standards » recherchent leurs pilotes. Les volontaires sont les bienvenus.
- Un GitHub a été mis en place : <https://github.com/cnigfr/FabriqueStandards>

Avancement des travaux du GT bâtiments (Félix Veith)

Le GT Bâti du CNIG rassemble depuis avril 2022 plus de 25 entités publiques, privées, associations, communes, pour la co-conception du socle du RNB ([référentiel national des bâtiments](#)). Celui-ci a permis d'aboutir à [une définition commune](#) du « bâtiment », au format d'un identifiant unique et à un modèle de données.

Les modes de contributions au RNB et les flux pour la remontée d'information sont en cours de discussion au GT, en vue de l'établissement d'un standard complet fin 2024.

Pour rendre les contributions opérationnelles et pertinentes rapidement, une approche itérative à partir d'une initialisation du stock existant et des tests terrain est mise en place.

Remarques :

- Le travail dans le cadre d'une startup d'Etat est un modèle bien adapté pour être efficace et avoir les ressources pour produire un standard et le rendre opérationnel.
- Le CNIG peut aussi avoir un rôle de facilitateur pour le déploiement du référentiel dans le cadre de son pôle de coordination avec les territoires.

Décision : Le lancement de l'appel à commentaires pour le standard bâtiment sera fait d'ici la fin du premier semestre 2024

Présentation des travaux du GT Réseaux enterrés des Eaux (Gilles Chuzeville, Patrick Alayrangues)

Le GT comprend des exploitants de réseau, des représentants de bureaux d'études et des collectivités et établissements publics. Il a pour objectif de proposer des évolutions des modèles de données Eau et assainissement sur la base du modèle RAEPA. Le plan d'actions s'est étalé sur une durée de 42 mois avec plus de 50 ateliers pour le sous-groupe Matrice. Le livrable sera le standard Star'Eau, comprenant un dictionnaire de données, des fichiers de modélisations et des listes de valeurs. La rédaction du standard est menée par un sous-groupe piloté par le conseil départemental de Seine-Saint-Denis, une première version sera finalisée en juin et sera suivie d'un appel à commentaires.

Remarques :

- L'appel à commentaire prévu en juin sera publié par le CNIG et relayé sur les réseaux de l'ASTEE et FNCCR et annoncé au congrès de l'ASTEE.
- Les préconisations sur les durées d'appel à commentaire et la méthode de prise en compte des commentaires feront partie des livrables des GT sur la Fabrique des standards.

Décision : Le lancement de l'appel à commentaire se fera en juin

Lancement de la consultation publique sur le Standard Adresse (Alison Lenain)

Le GT standard adresse a été mis en place en janvier 2023 et s'est réuni 12 fois pour aboutir à un projet de standard qui pourra être mis en consultation publique à partir de début avril.

Le standard propose une structuration de l'adresse à trois niveaux. Le premier niveau (« Adresse ») correspond au périmètre BAN actuel, auquel s'ajoute un complément d'adresse (« Adresse complémentaire ») par exemple avec un nom du bâtiment, et une « Adresse détaillée » qui peut aller jusqu'au niveau du local.

Le standard est complété par des annexes illustrant les concepts et précisant les cas d'usages par des « vues métiers »

Remarques :

- Le standard Adresse est essentiellement au niveau conceptuel, les implémentations physiques sont celles des utilisateurs des vues métiers. Le schéma BAL en est l'une des implémentations, son évolution se fait en cohérence avec le standard Adresse.
- La publication de l'appel à commentaire se fera par le CNIG et sera relayé sur Osmose, et sur Géorezo.

Décision : L'appel à commentaires sur le standard adresse sera lancé début avril

Point d'étape du Standard Paysages (Émilie Fleury-Jägerschmidt ; Dominique Laurent)

Pour rappel, le groupe de travail Paysages a pour objectif de **créer le Standard des données du paysage à partir du document de connaissance, l'atlas des paysages**. Ces travaux s'inscrivent **dans un cadre plus large qui est celui de modernisation de la méthodologie d'élaboration des atlas de paysages** (commande DGALN 2020). Co-piloté et animé par l'IGN et le bureau des Paysages de la Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature, il fédère une communauté d'acteurs compétents en géomatique et dans le domaine du paysage, de l'urbanisme et de l'environnement.

La phase d'expérimentation à partir de données d'atlas existants s'est déroulée entre le 14 novembre 2023 et le 26 janvier 2024 avec la remise des rapports de test sur GITHUB. L'objectif a été de tester la faisabilité du Standard (v03) par des producteurs de données des atlas aux trois échelles de réalisation : en région, par les services déconcentrés de l'Etat (DREAL Normandie, DEAL Réunion), en département (CAUE Val d'Oise), et dans les Parcs Naturels Régionaux (les PNRs PACA et du Haut-Languedoc).

Cette phase a également bénéficié d'un partenariat avec l'Ecole Supérieure des Géomètres Techniciens (ESGT) pour une mise en application à l'échelle du Morbihan dans le cadre du projet pré professionnel de trois étudiants. Cet exercice a mobilisé les services déconcentrés de l'Etat (DDT Morbihan), le PNR et l'Observatoire de l'Environnement de Bretagne.

La Phase de rapportage et d'exploitation des retours s'est formalisée par une réunion du Groupe de travail du Standard Paysages le 11 février 2024 pour partager « à chaud » les premières synthèses des rapports de test et formuler des préconisations pour la V0.4 du projet de Standard Paysages. La synthèse des enseignements conforte la proposition du modèle puisque peu de remarques sur le contenu du modèle ont été recueillies (création d'un

deuxième attribut de la dominante orographique et reprise de la code list des dynamiques). Les principales remarques portent surtout sur des difficultés relatives aux aspects informatiques (consignes d'encodage, gabarit de mise en œuvre, etc.). Les variétés de test sur presque tous les aspects du Standard et l'ensemble des découpages paysagers ont permis d'enrichir le guide de mise en œuvre et la méthode nationale des atlas de paysages.

L'ensemble de ces travaux et préconisations ont été portés à décision lors de la réunion du Groupe de travail du Standard Paysages du 19 mars 2024. L'ensemble des remarques ont été prises en compte et les préconisations approuvées, notamment sur la formalisation de la forme des identifiants pour l'ensemble des classes d'objets. Elle est à traiter en amont de l'appel à consultation publique et dans le standard lui-même.

Le groupe de travail a validé le projet de Standard paysages avec les quelques améliorations décidées en réunion, avant l'appel à consultation publique prévue du 2 avril au 15 mai 2024 (6 semaines). L'objectif est de soumettre le Standard Paysages V1.0 à la validation de la prochaine Commission des Standards du CNIG le 13 juin 2024.

Remarques :

- La publication de l'appel à commentaire se fera par le CNIG et sera relayée sur tous les réseaux pertinents.
- Le Guide de mise en œuvre sera diffusé en même temps que le projet de standard, mais ne fera pas l'objet d'appel à commentaires.

Décision : L'appel à commentaires sur le standard paysage sera lancé début avril

Prochaines réunions

Dates des prochaines réunions de la commission des standards

- Le 13 juin à 14h00
- Le 3 octobre à 14h00

Rappel : la prochaine réunion du Conseil plénier est prévue le 2 juillet. Les standards à soumettre à l'approbation de ce comité plénier devront être validés par la commission des standards du 13 juin.

ANNEXE : Liste des participants

Organisme	Prénom	Nom
Présidente de commission	Christine	ARCHIAS
CEREMA	Arnaud	GALLAIS
CNIG	Pierre	LAULIER
IGN	Dominique	LAURENT
DGALN	Emilie	FLEURY-JAGERSCHMIDT
IGN	Alison	LENAIN
IGN	Marie	LAMBOIS
DINUM	Pierlou	RAMADE
IHEDN	Rémi	LE GENISSEL
IGN	Amélie	CREPIN
CGDD/Ecolab	Benoît	DAVID
Département Seine-st-Denis	Carine	FERNANDES
Département Seine-St-Denis	Jean-Baptiste	HEBBRECHT
IGN	Félix	VEITH
Altereo	Patrick	ALAYRANGUES
Métropole Grand Lyon	Gilles	CHUZEVILLE
IGN	Nicolas	BERTHELOT
OFB	Julie	CHATAIGNER