

COMMISSION des STANDARDS du CNIG du 1er juin 2023

COMPTE-RENDU SYNTHETIQUE DE REUNION

Objet : Réunion de la commission *Standards* du jeudi 01/06/2023 de 14h00 à 16h30h.

1. Le GT Risques (Gilles Cebellieu , IGN Normalisation)
2. Le GT Bati dans sa nouvelle phase (Elisabeth Talbourdet et Felix Veith, DINUM)
3. Avancements du GT Paysages (Emilie Fleury-Jagerschmidt, QV2)
4. Les débuts du GT Routes (Louise Le Bellec, IGN)
5. Point sur le GT Adresse (Frédérique Williams, IGN et Loïc Rebours, ENEDIS)
6. Divers

Accès aux présentations sur : <http://cnig.gouv.fr/commission-des-standards-a640.html>

Date	Visa	Nom
Relecture	15/06/2022	Les participants.
Validation	26/06/2022	Christine Archias

Prochain rendez-vous le **jeudi 26 octobre 2023** 14h00-16h30

Participants - Organisme

Christine Archias, présidente la commission des Standards
 Alix Marc – AITF
 Alison Lenain– IGN
 Arnauld Gallais – CEREMA
 Aude de Touchet– Agence ORE
 Benoit David – Ecolab
 Caroline Joigneau Guesnon – IGN
 Clément Bollinger – CAUDEX
 Dominique Laurent – IGN
 Elisabeth Talbourdet – ADEME/CSTB
 Emilie Fleury-Jagerschmidt – DGALN
 Fabrice Taillefumier – CRIGE Normandie

Participants - Organisme

François Chirié – IGN
 Frédérique Williams– IGN
 Gabriel Poujol – OpenIG
 Gilles Cebellieu – IGN
 Ferdinand Causse– Ecolab/CNIG
 Loïc Rebours – ENEDIS
 Marie Lambois – IGN
 Marielle Fauré – HERE
 Pierre-Alban Bonin – FNCCR
 Pierre Laulier – Ecolab/CNIG
 Pierre Vergez – IGN/CNIG
 Rémi Le Genissel – IHEDN

Tableau des groupes de travail de la commission des Standards au 1/06/2023

GT	Origine	Etat	Objet	Standard	Animation
GT Accessibilité	Loi mobilité	Accompagnement	Standard	Validé 2021	CEREMA-MTE
GT PCRS	Réforme DT-DICT	Accompagnement	Standard	Validé en 2017	ENEDIS-GIP ATgeri
GT Panoramax		proposé 2023			DINUM/IGN
GT Bâti	Loi Climat et résilience	En cours	Projet de standard		CSTB/DINUM
GT ERP	Lois Notre + Mobilité	En cours	Identifiant harmonisé		OPENIG
GT Risques	COVADIS	En cours	Projet de standard	COVADIS	IGN
GT DDU+SGT SRU	Code Urbanisme/SCOT/GPU	En cours	Règlement urbanisme	Validés en 2022	CEREMA-IGN
GT Paysages	Conseil de l'Europe	En cours	Projet de standard		IGN/DHUP
GT GIMEL	Divers domaine maritime	En cours	Harmonisation		OFB-SHOM
GT Eclairage extérieur	Trame noire	Accompagnement	Standard	Validé en 2022	INRAE
GT Réseau électrique	Réforme DT-DICT	Accompagnement	Standard	Validé en 2022	ENEDIS
GT Réseaux des eaux	Réforme DT-DICT	En cours	Projet de standard		ASTEE
GT BAN	Commission Besoins-Usages	2023	projet de standard		DINUM/IGN/ENEDIS
GT Energies renouvelables	Commission Besoins-Usages	2023	projet de standard		ADEME
GT Routes (Voies?)	Loi Climat Résilience	2023	projet de standard		CEREMA/IGN
GT Aménagement	Friches+ ZAE+Aménagement	2023	projet de standard		CEREMA
GT Friches	Loi Climat et résilience	Intégré au GT Aménagement	Standard	Validé en 2023	CEREMA
GT CER	Loi Notre-Décret SRADDET	Veille	Standard	Validé 2021	CEREMA
GT Dessertes-bois	Loi 3A	Veille	Standard	Validé en 2021	IGN
GT Réseaux DT-DICT	Réforme DT-DICT	Veille	Standard	Validé en 2021	ENEDIS
GT Grace THD	Réforme DT-DICT	Veille	Standard	Validé en 2021	ANCT
GT Espaces Naturels Protégés	Proposé en 2023, mais manque de leviers financiers		projet de standard		MNHM
GT OCSGE	Coordination	A l'arrêt	Harmonisation	Validé en 2015	CEREMA
GT 3D	Expression besoins	A l'arrêt	Harmonisation		CSTB-IGN
GT AOP	COVADIS	En cours de suppression	Suppression de standard	COVADIS	INAO
Grands thèmes INSPIRE	INSPIRE	Clôturé	Harmonisation		MTE

1) Le GT Risques

Par Gilles Cebellieu (IGN)

Le Groupe de Travail de refonte des Géostandards Risques a pour objectif de moderniser les standards anciens (notamment PPR, Directive Inondation) relatifs à la prévention des risques élaborés sous l'égide de la COVADIS. Il est piloté et animé par l'IGN pour le compte de la Direction Générale de la Prévention des Risques. Il réunit des représentants de services du MTE, de services déconcentrés (DDT et DREAL), des instituts d'Etat tels que le Cerema, le BRGM et l'IGN et épisodiquement quelques utilisateurs ou bureaux d'études. Il utilise l'outil Github pour le suivi de ses activités, le traitement des sujets en cours et la rédaction des standards ainsi que les outils libres framacalc et framalists pour collaborer sur le dictionnaire de données et gérer sa liste de diffusion.

Les travaux de cadrage se sont terminés en juin 2022 et ont établi le périmètre de la refonte (PPR, Directive Inondation et Porter à Connaissance) ainsi que la forme et le contenu visés des nouveaux standards (Un document définissant le modèle commun et des documents, profils applicatifs de ce modèle en fonction des procédures concernées). Depuis les travaux se sont organisés sous forme d'ateliers et réunions d'hoc, ponctués par deux réunions plénières et ont permis d'établir un modèle commun pour les cinq thématiques principales : procédures et périmètre, aléas, enjeux, zonage réglementaire et origine du risque, ainsi que leurs déclinaisons dans un premier profil applicatif couvrant la procédure des Plans de Prévention des risques d'Inondation.

Ce modèle reprend certains concepts définis dans l'application de Gestion des Procédures Administratives de la DGPR (GASPAR) avec laquelle il convient de s'accorder sur les modalités de partage et d'évolution. La rédaction des correspondances avec les thématiques INSPIRE en adhérence (principalement « Natural Risk Zones ») est en cours ainsi que la définition des métadonnées et des règles de qualité. Des travaux ont aussi commencé sur l'implémentation avec le choix du format d'échange (Geopackage) et la définition des règles à appliquer sur les géométries et les topologies. Par ailleurs, des expériences de production de jeu tests à partir d'anciens PPR sont menées par la DDTM76, la DDT38 et l'IGN sur la base de règles de passage qui feront partie des nouveaux standards. Des correspondances entre le nouveau modèle pour les PPR et le standard CNIG SUP feront aussi partie du standard de façon à permettre à la DGPR de simplifier le processus de saisie de ces deux types de données.

Remarques :

- Comme confirmé lors du dernier Plénier du CNIG, des préconisations pour le modèle de standard feront l'objet d'un travail par un groupe dédié créé par la commission Règles et Qualité, pour harmoniser les standards. En attendant, il n'y a pas de format préconisé, même s'il vaut mieux privilégier les formats standard, comme Geopackage.
- Une première version des nouveaux standards couvrant le cas d'usage des PPR Inondation sera soumise à relecture interne en automne.

2) Le GT-BATI dans sa nouvelle phase

Par Elisabeth Talbourdet (ADEME/CSTB) :

La start-up d'Etat Bat -D travaille à construire un référentiel national des bâtiments qui a pour vocation de créer un identifiant unique pour chaque bâtiment et anime le groupe de travail Bâti du CNIG.

Le groupe de travail du CNIG a été essentiel pour conduire ces travaux (2022-2023) et identifier les acteurs clés, les convaincre, rassurer sur les bénéfices et le calendrier. Il y a eu 9 réunions en un an, avec 25 participants très impliqués représentant les parties prenantes. L'idée n'est pas d'alourdir les process existants, ni de créer de nouveaux process, mais de capitaliser sur ce qui existe.

La définition sémantique commune du bâtiment a mis 6 réunions à aboutir, avec une annexe étayée pour les cas particuliers. Actuellement on teste un format d'identifiant unique de 12 caractères, un modèle de donnée, avec des communes partenaires et via la remontée des applications de droit des sols, en attendant de faire intégrer à terme ces champs par les éditeurs de logiciels.

Nous travaillons aussi sur la gouvernance, en capitalisant sur les modes de contributions possibles, qu'on soumet au débat collectif. Une initialisation sur la France entière est projetée pour juin 2023 ; elle ne sera pas parfaite et il faudra se mettre d'accord sur le degré d'imperfection acceptable.

Un prochain groupe de travail n°10 sera co-animé par les équipes du GT adresse et du GT Bâti afin d'assurer les liens entre ces concepts géolocalisés, notamment dans les modèles de données."

Remarques :

- Les 3 projets d'identifiants en cours de constitution ont besoin d'être harmonisés : BAN / RNB / RIAL (Base Adresse Nationale/Reférentiel National des Bâtiments/ Référentiel Administratifs des Locaux(INSEE DGFIP) France Nation Verte y veille qui fait une cartographie de tout ce qui existe
- La cohérence exige aussi la reconnaissance légale et des tests de rapprochement sont en cours comme à Grenoble. Un développeur serait recruté pour cela à la rentrée
- S'entendre sur les identifiants est essentiel et les modèles doivent grandir ensemble pour constituer en ensemble harmonisé, et aussi avec le Routier. C'est la tâche du CNIG de faciliter ces approches

3) Avancements du GT paysages

Emilie Fleury-Jägerschmidt (DHUP)

La création du Standard paysage s'inscrit dans le cadre du plan de transformation de la DGALN et se formalise aujourd'hui au sein du chantier national sur la connaissance des paysages. L'ambition est de produire un nouveau référentiel fondé à partir de l'atlas de paysages et tel que défini dans le code de l'environnement.

La méthode pour identifier, caractériser et qualifier le paysage procède d'un découpage du territoire appelé « unité paysagère ». Chaque atlas renseigne les unités paysagères de son périmètre administratif, ce qui représente au niveau national, près de 1400 unités paysagères avec des caractéristiques qualitatives et quantitatives.

La réalisation de ce Standard Paysage implique une production itérative qui part de la définition des besoins métier pour une traduction opérationnelle et géolocalisée. Co animée par l'opérateur public, l'IGN, la communauté d'acteurs rassemble des horizons divers de l'aménagement du territoire et à différentes échelles d'implication, du local au national. Les différentes sessions de travail ont permis d'identifier des expériences inspirantes et de formaliser un projet d'intention du Standard de paysage.

A cette étape, le modèle conceptuel de données prévoit comme classe principale l'unité paysagère et, de façon facultative, sa déclinaison à d'autres échelles de la connaissance des paysages.

Les unités élémentaires visent à définir la famille de paysage concernée, par le croisement de données orographiques et topographiques, et à renseigner les dynamiques paysagères qui le traversent.

Le rôle projeté des dynamiques est un enjeu du Standard Paysages, celui d'objectiver la connaissance des paysages en livrant un indicateur sur les phénomènes d'évolution qui impactent le paysage d'un millésime à l'autre ou en cours de millésime. Ce défi géomatique est en cours de formalisation et prévoit une période d'expérimentation avec des structures volontaires pour en restituer un livrable consolidé fin 2013.

Rappel des principaux objectifs poursuivis :

- L'enjeu d'harmonisation des modes production est essentiel car ceux sont les collectivités et les porteurs d'atlas de paysages qui vont collecter la donnée et la verser au Géoportail;
- celui de l'interopérabilité avec d'autres Standards qui intéressent le paysage, en premier lieu l'urbanisme et aussi l'énergie et la biodiversité;
- d'apporter de la donnée paysage aux différentes échelles de décisions d'aménagement du territoire, soit d'objectiver la connaissance du paysage dans d'autres contextes ;
- enfin d'évaluer l'impact paysager.

Remarque :

- Le standard fera l'objet d'un appel à commentaires global au début 2024 avec une validation prévue pour la commission de mars 2024.

4) Débuts du GT Routes

Louise Le Bellec (IGN)

Le domaine de la route et de ses abords est constitué d'une grande diversité d'acteurs publics et privés de plus en plus dans l'obligation de collaborer pour répondre aux enjeux actuels de la mobilité.

Les données sont également très hétérogènes (par leur actualité, leur qualité, leur niveau de précision...) ce qui rend difficile leur collecte, leur entretien et leur exploitation. Par ailleurs, le domaine est confronté à des problématiques réglementaires (LOM, UE). Il se dégage de ce constat le besoin de mettre en place un référentiel national souverain.

L'objet du groupe de travail est de coordonner une action nationale visant à l'établissement d'un vocabulaire commun, à l'identification des cas d'usage, et à la rédaction de proposition de spécifications.

L'animation est co-réalisée par l'IGN et le CEREMA, qui, forts de leurs expériences respectives, assistent les membres du groupe de travail dans leurs travaux. Le groupe réunit des acteurs publics, locaux et nationaux, et des acteurs privés.

La première session s'est tenue le 9 mai dernier, afin de présenter les enjeux et les méthodes de travail : les ateliers thématiques seront organisés entre juin et octobre, en comité restreint, et par la suite, les travaux seront restitués au cours d'une session plénière.

Le premier atelier aura lieu le 15 juin, et portera sur le thème « Identification et nommage des routes ». Une communauté Osmose est en cours de constitution, afin de poursuivre les échanges entre les participants en dehors des ateliers.

Remarque :

- Le prochain pléniel du groupe de travail est prévu début octobre.

5) Point sur le GT Adresse

Par Frédérique Williams (IGN) et Loïc Rebours (ENEDIS)

voir adresse.data.gouv.fr

L'objectif de ce standard est de formaliser un modèle générique de la donnée adresse pour le contexte national, à partir du périmètre Base Adresse Nationale (BAN compétence communale) ainsi que sur les composantes adresses nécessaires à des utilisations plus ciblées (sites privés, bâtiment). Pour cela, on précisera dans le standard les définitions des concepts, et les articulations possibles avec des composantes nécessaires à différents cas d'usages sous la forme de « vues métiers » (détails d'objets métiers adressables).

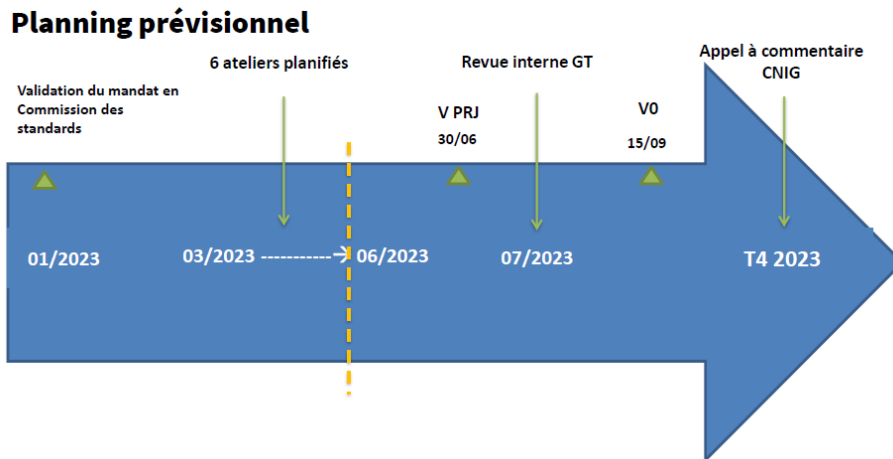
Le GT est un Groupe conjoint Adresse-Lab _ CNIG, animé par un binôme (Loic Rebours AFIGEO/ENEDIS et Frederique WILLIAMS BAN/IGN). L'animation s'appuie sur l'outil collaboratif Osmose au sein de l'espace « Collectif des usagers de la BAN ».

Le mandat a été validé lors de la Commission des Standards de Janvier.
Six ateliers de travail sont programmés entre mars et Juin.

La démarche s'appuie sur une expression des besoins en amont : définition des objets adressables, pour définir une liste des concepts « composants de l'adresse » à définir.

Les échanges lors des ateliers passent en revue les différents composants, le modèle conceptuel est affiné au fur et à mesure des échanges. Le standard intégrera également des exemples de vues métiers pour illustrer l'articulation des différentes composantes ensemble. Des besoins de clarifications sur certains concepts subsistent.

Planning prévisionnel : l'objectif est de produire une version stabilisée du document en septembre pour le revue à l'automne 2023/



Remarques :

- Le CNIG souhaite afficher un schéma global de fonctionnement des travaux sur l'adresse.

6) Divers

Point rapide sur divers groupes de travail à l'arrêt :

- La précédente commission Besoins et Usages avait estimé que l'ouverture d'un GT Espaces Naturels Protégés était prioritaire si les partenaires et les financements étaient au rendez-vous. Cela n'est pas le cas et reporte l'ouverture du GT est donc reporté.
- Lors de leurs premiers contacts, les utilisateurs de Données « Aires d'Origines protégée » ont pris conscience que le Standard COVADIS AOP désormais obsolète, n'avait plus de raison d'être. En effet, tous les utilisateurs vont désormais chercher les Données sur une source unique, sur Data.gouv.
- Le Groupe ERP, Etablissements Recevant du Publics, ne se réunit pas beaucoup. Mais la constitution d'un standard dans ce domaine dépend aussi des avancées du GT Bâti et de ses identifiants.

Les 3 GT, GT Adresse, GT Bâti et GT Routes effectueront des rapprochements pour opérer leurs standards en parallèle, car il est possible que leurs modèles comportent des objets communs.

Rappel :

C'est à la commission Besoins et Usages qu'est impartie le rôle d'examiner la pertinence de créer de nouveaux groupes de travail CNIG.