



Groupe de Travail Refonte Géostandards Risques

Réunion Plénière – 04/07/2023

Ordre du jour

Récapitulatif plénière précédente

Avancement des travaux

- Réunion BRGM et ateliers implémentations
- Présentation en commission Standard CNIG

Reste à faire

- Statut et point sur les Issues

Autres sujets

- Perspectives pour le déploiement du standard
- Phasage avec le cycle 3 Directive Inondation
- Prochaines dates

Plénière précédente (23/03/2023)

- Cf. Compte-rendu sur github
 - Pas de remarque particulière reçue

Principales conclusions

- Point d'avancement
 - A finaliser (rédaction) : modèles, métadonnées qualité, correspondance INSPIRE
 - A traiter :
 - implémentation : Réunion BRGM à programmer (diffusion), jeux tests à produire
 - Ajustements nomenclatures communes avec GASPAR
 - Symbolologies : définitions, recommandations ?
 - Correspondances avec standard CNIG SUP PM1/PM3 (CNIG)
- Réunions à programmer :
 - avec BRGM,
 - avec GASPAR,
 - 2 ateliers « implémentations »

Avancement des travaux

Réunion BRGM – Géorisques

- 12 avril (13 participants) : IGN, BRGM, CEREMA, DGPR, namR, DDTM 76, 34, DREAL NA, PdL
- Présentation DGPR : perspectives diffusion des standards risques sur Géorisques
 - Modèle d'un système de dépôt ouvert et moissonnable avec validation en amont du dépôt
 - Service « Datarisques » mise à disposition des données de risques (téléchargement, API, visualisation)
 - => Enjeu de l'accompagnement des DDT(M) pour produire les données « valides »
- Attendus sur les standards risques pour la publication sur Géorisques
 - Pas de contraintes particulières pour le BRGM si documentation suffisante
- Supports de présentation et CR : <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/tree/main/suivi/2023-04-12-Reunion-Georisques>

Avancement des travaux

Atelier implémentation #1 (1/2)

- 10 mai (8 participants) : IGN, BRGM, CEREMA, DGPR (DAGSI, BIP) , DDTM 76, DREAL PdL
 - Supports de présentation : <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/tree/main/suivi/2023-05-10-Atelier-implémentation>
 - CR : <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/37>
- Evolutions nomenclatures GASPAR
 - Procédure « Porter à connaissance » déjà intégré
 - Autres modifications à discuter (Attention aux impacts sur procédures existantes)
 - **Post-réunion : A priori pas de modification de la nomenclature risques**
 - Possibilité pour GASPAR de mener des modifications à court/moyen terme
- Formats d'échange
 - Format Geopackage plébiscité
 - OK pour Geoplateforme, CNIG, BRGM

Avancement des travaux

Atelier implémentation #1 (2/2)

- Règles sur les géométries
 - Rappeler les règles sur la validité « intrinsèque » des géométries
 - Définir des règles sur les complexités (en cohérence avec celles du GPU)
 - Définir des règles topologiques (NB : existent pour le GPU mais pas vérifiées par le validateur)
 - Zonage réglementaire
 - Aléa (+ ouvrage protection)
 - Périmètre prescrit et zone d'aléa
- Implémentations : Autres règles d'encodage
 - Identifiants (règle logique à instaurer)
 - Codes pour les énumérés (hybride : codes GASPARD alphanumériques et à deux chiffres pour les autres)
 - Encodage des caractères
 - Systèmes de coordonnées
- Production Jeux tests : cf. Atelier implémentation #2

Avancement des travaux

Atelier implémentation #2 (1/2)

- 14 juin (7 participants) : IGN, BRGM, CEREMA, DGPR, DDTM 76, DDT 38
 - Supports de présentation : <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/tree/main/suivi/2023-06-14-Atelier-implémentation>
 - CR : <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/42>

- Présentations et échanges sur productions jeux tests
 - DDTM 76 : Travaux de reprise des géométrie

=> Partage de la méthode de reprise des géométries avec autres DDT (sur Gitlab ministère)

- DDTM 76 : Script PostgreSQL Traduction PPR au nouveau format
- DDT 38 : Script SQL pour traduction PPR au nouveau format

⇒ Remise en cause de la classe Obligation travaux (Issue #44) => réintégrer dans Zonage Réglementaire Urba
⇒ Proposition de répartir les données d'Aléa dans des tables séparées (une par type d'aléa – Issue #43)
⇒ Nécessité de terminer la définition pour les enjeux (pas traduits)

Avancement des travaux

Atelier implémentation #2 (2/2)

– Nomenclature des tables

- [TypePPR]_[CodeGASPARComplet]_[NomTable]_[TypeGeometrie]

– Styles

- Reprendre les règles au niveau « national » pour les PPR (à appliquer à petite échelle)
- Spécifier la façon de véhiculer les règles de symbologie correspondant au règlement (à appliquer à grande échelle)

Avancement des travaux

Commission des Standards CNIG

– 1^{er} juin : Présentation des travaux du GT Risques

- Support de présentation : <http://cnig.gouv.fr/IMG/pdf/spp-23-0757-gt-risques-commission-standards-cnig-01-06-2023-2.pdf>
- CR : http://cnig.gouv.fr/IMG/pdf/20230601_cr_commission_standards.pdf

– Principales remarques

- Des préconisations pour le modèle de standard CNIG feront l'objet d'un travail par un groupe dédié (Commission Règles et Qualité)
- A l'heure actuelle : Pas de format préconisé par le CNIG => privilégier les formats standard, comme Geopackage.
- Relecture interne GT de la première version des standards risques à l'automne
- Prochaine commission des standards le 26 octobre 2023 :
=> Soumission à commentaires publics possible (si timing OK)

Ordre du jour

● Récapitulatif plénière précédente

● Avancement des travaux

- Réunion BRGM et ateliers implémentations
- Présentation en commission Standard CNIG

● Reste à faire

- Statut et point sur les Issues

● Autres sujets

- Perspectives pour le déploiement du standard
- Phasage avec le cycle 3 Directive Inondation
- Prochaines dates

Reste à faire : statut

Finir le cas d'usage PPR + Inondation

- Finir une première rédaction à proposer en relecture complète au GT
 - Modèles de données communs et spécialisations
 - Métadonnées et qualité
 - Correspondances INSPIRE, PPR (COVADIS), CNIG SUP
 - Implémentations (formats d'échanges SIG, Tables)
 - Symbolologies
 - (Appliquer le modèle de standard CNIG)

=> Objectif : document à soumettre au GT début septembre pour relecture avant plénière

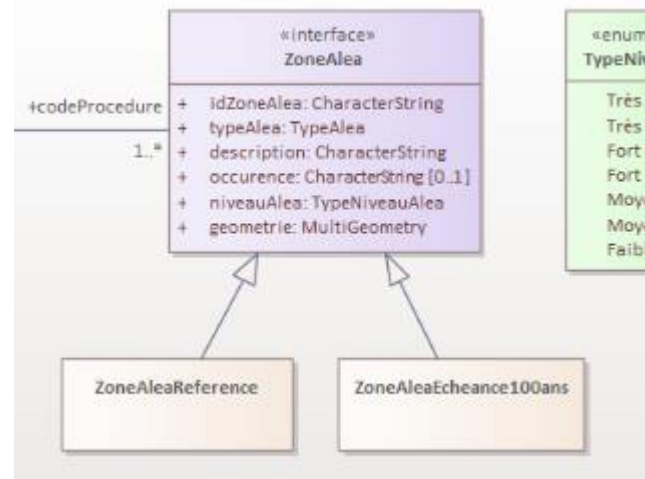
- Sujets ouverts
 - Nomenclature(s) des enjeux => Proposition à rédiger
 - Réunion avec GASPAR (**Date à fixer**)
 - Issues sur Zone d'Obligation de Travaux et Tables Aléas par types d'aléas => cf. Après

Reste à faire : Point sur les « issues »

🟢 #43 Répartir les données de zones d'aléa dans des tables séparées

– Cf. <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/43>

Proposition DDTM 76 : Généraliser le principe de séparation ZoneAleaReference / ZoneAleaEcheance100ans à tous les types d'aléas en créant des tables pour chaque type d'aléa, occurrence



Reste à faire : Point sur les « issues » »

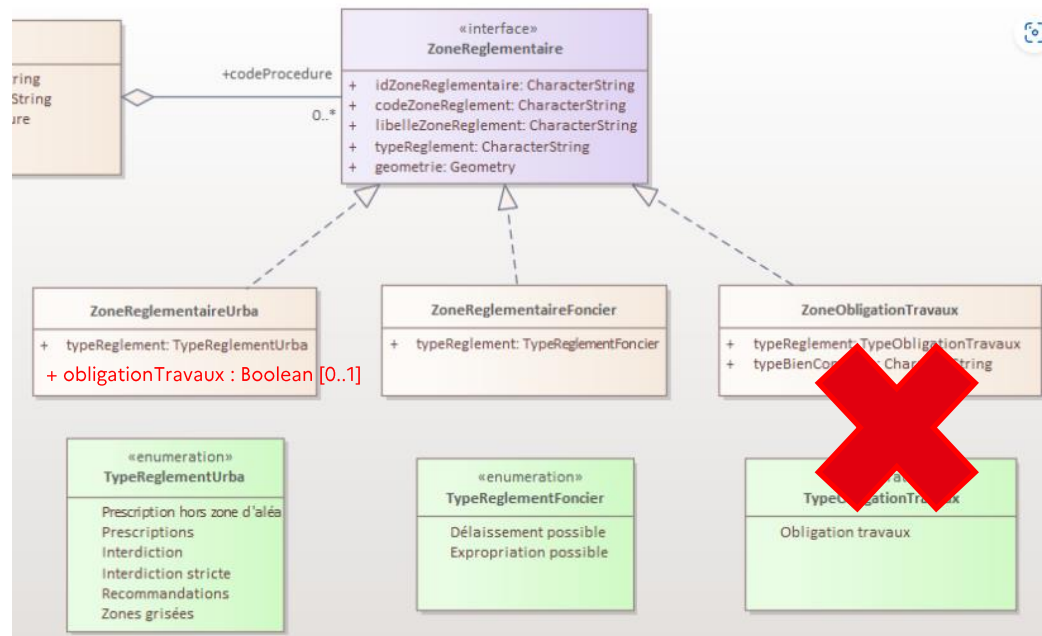
#44 Considérations sur la classe Obligation de travaux vs. Zonage réglementaire Urbain

– Cf.
<https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/44>

Proposition de modification du modèle
 (issue des discussions, DDT(M) 38 et 76) :

- Suppression de la classe ObligationTravaux
- Création d'un attribut « obligationTravaux » (Oui / Non) dans la classe ZoneReglementaireUrbain

Classes relatives au zonage réglementaire dans le cadre des PPR.



Reste à faire : Point sur les « issues »

Publication / modification des nomenclatures

- #13 Publication des concepts des Géostandards dans un registre
- # 35 Etudier les possibilités d'étendre les listes de code INSPIRE pour les géostandards risques
- #18 Ajustements du modèle GASPAR
 - Procédure Porter à Connaissance déjà intégrée dans GAPSAR
 - Reste : Ajout d'un état de procédure « Porté à connaissance » => Réunion avec GASPAR
- #28 Proposition de changement dans la nomenclature des risques inondations
 - Conséquences importantes d'une telle modification (Reprise des PPR existants)
 - BRIL indique renoncer à cette demande
 - => Proposition de fermer cette issue

=> Réunion GASPAR prévue le 7 juillet

Reste à faire : Point sur les « issues »

#11 Questionnaire sur l'usage des données de risques

– Cf. <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/11>

Reprise de contact pour monter une réunion avec quelques représentant de la FNAU
(échéance septembre 2023)

Reste à faire : Point sur les « issues »

#29 Elaborer une (ou des) classification(s) de référence pour les enjeux

– Cf. <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/29>

Le sujet n'a pas avancé.

Une proposition de nomenclature sera faite sur la base des discussions précédentes et à discuter en relecture

Ordre du jour

● Récapitulatif plénière précédente

● Avancement des travaux

- Réunion BRGM et ateliers implémentations
- Présentation en commission Standard CNIG

● Reste à faire

- Statut et point sur les Issues

● Autres sujets

- Perspectives pour le déploiement du standard
- Phasage avec le cycle 3 Directive Inondation
- Prochaines dates

Perspectives pour le déploiement des nouveaux Standards

- Planning pour v1 (PPRN) :
 - Version relue GT ~ octobre 2023
 - Commentaires publics CNIG ~ fin 2023
- Modalités pour l'accompagnement et l'adoption des nouveaux Standards (PPRN) (1/2)
 - Information des services déconcentrés
 - Evaluation des capacités et des besoins en accompagnement
 - Production des nouveaux PPR dans les nouveaux modèles
 - Reprise de l'existant
 - Documentation
 - Guide de saisie, de reprise
 - Gabarits SIG (QGIS)
 - Guides de reprise des données,
 - Cahier des charges types

Perspectives pour le déploiement des nouveaux Standards

- Modalités pour l'accompagnement et l'adoption des nouveaux Standards (PPRN) (2/2)
 - ...
 - Outillages :
 - Valideur
 - « Simplificateur » de géométries (reprise des données – cf. DDTM 76)
 - Traducteur PPR Covadis -> PPR nouveau standard
 - Cf. Travaux DDTM 76
 - Cf. Travaux DDT 38 et proposition pour un plugin QGIS d'aide à la conversion
 - Cf. Travaux IGN FME
 - Traducteur PPR nouveau standard -> SUP CNIG
 - Formations

Autres sujets

Phasage avec le cycle 3 de la Directive Inondation

- Règles d'élaboration des cartographies TRI à fournir début 2024
- Perspectives pour profil TRI des nouveaux Géostandards ?

Autres sujets

Prochaines dates

- Réunion GASPAR : vendredi 7 juillet
- Prochaine plénière : à fixer en octobre

Autres « autres sujets » ?



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

IN - 5 000 001 000 000

CNIG

Conseil national
de l'information
géolocalisée



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

MERCI DE VOTRE ATTENTION



EDEN

Equipe D'Experts en Normalisation de l'information géographique et forestière

eden.ign.fr