



# 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 : 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
- DDTM 38 : Traduction PPR au nouveau format

# 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<sup>er</sup> 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](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

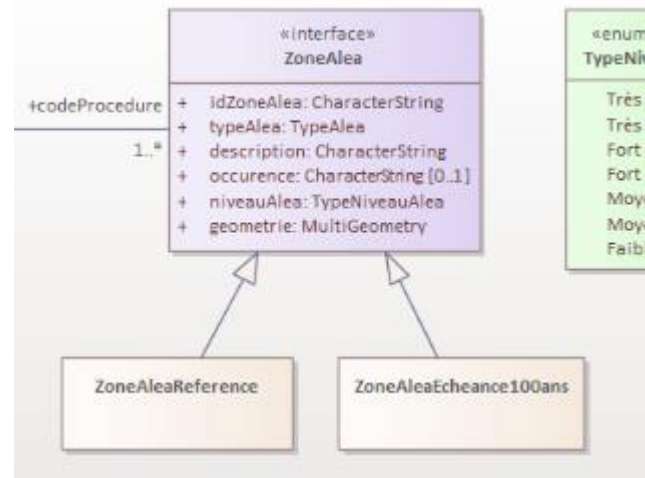
- Sujets ouverts
  - Nomenclature(s) des enjeux => Proposition à rédiger
  - Réunion avec GASPAR (**Date à fixer**)
  - Issues sur Zone d'Obligation de Travaux et Tables Aléas par types d'aléas => cf. Après

# 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 » »

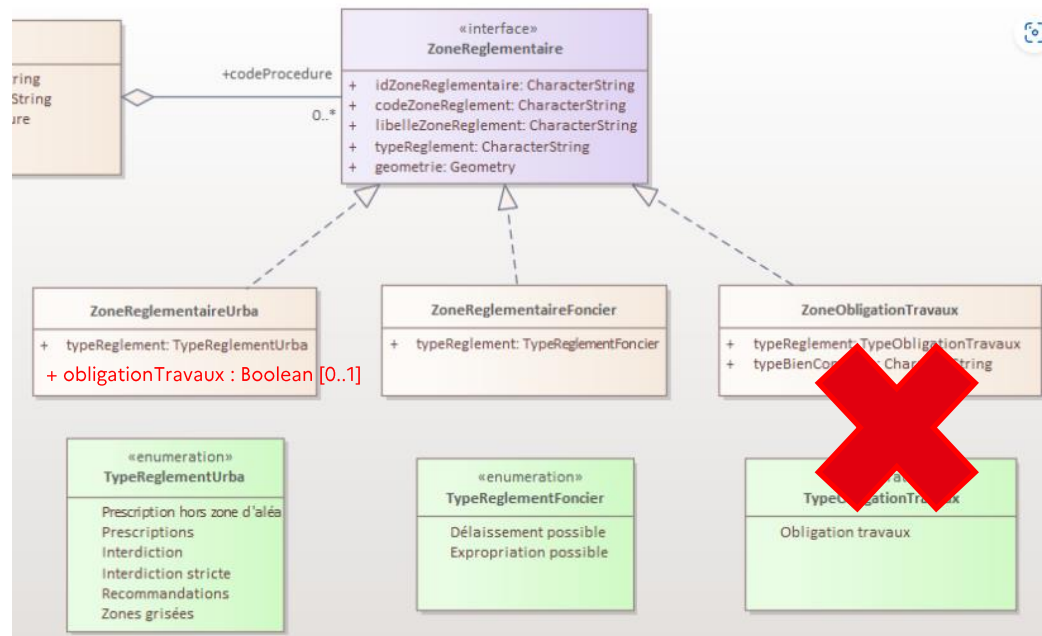
## #44 Considérations sur la classe Obligation de travaux vs. Zonage réglementaire Urbain

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

Proposition de modification du modèle  
 (issue des discussions) :

- 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 ,
    - Guides de reprise des données,
    - Cahier des charges types

# Autres sujets

## 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 ,
    - 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](https://eden.ign.fr)