







Groupe de Travail Refonte Géostandards Risques

Commission des Standards – 09/06/2022



Contenu de la présentation

- Présentation Groupe de Travail
- Chronologie des travaux de cadrage
- Principales actions et résultats
 - Fonctionnement et dépôt Github
 - Licence
 - Documents de référence
 - Thématiques
 - Domaines à couvrir
 - Cartographie des processus
 - Enjeux

Synthèse et actions à venir

- Prochaine plénière
- Périmètre de la refonte
- Forme des nouveaux standards
- Organisation des travaux à venir

Questions



Présentation du Groupe de Travail

Commanditaire : DGPR

Animation: IGN

Objectifs

- Moderniser et harmoniser les standards risques existants (COVADIS)
- Passer d'une logique orientée procédures vers une logique orientée métier
- Définir des standards d'échange (production ET Diffusion)
- S'interfacer avec les standards existants (INSPIRE / SUP CNIG)
- Anticiper et faciliter la reprise de l'existant
- Planning: Cadrage (T1 2022) / Contenus (Fin 2022) / Tests et validation (mi 2023)

Participants

- MTE
- DGPR: DAGSI-SRNH-SRT
- DHUP / CGDD / SNUM
- Services déconcentrés
- DDT(M): 34, 38, 76, 95, 47
- DREAL: PdL, ARA
- Organismes, Instituts « d'Etat »
- Cerema, BRGM, IGN
- Utilisateurs, bureaux d'études
 - IPR, ENS Lyon, Riscrises, FNCCR ...
- => Jusqu'à 40 personnes en cumulé



Chronologie des travaux

- Mai Octobre 2021 : Etude de Cadrage Bearing Point
 - => Passage de relai à l'IGN pour la conduite des travaux de normalisation
- → 12/10/2021: Commission « données » CNIG

Présentation et approbation du mandat proposé pour le Groupe de Travail

- 14/01/2022 : Réunion de Lancement
 - 26/01/2022 : Atelier « documents de référence »
 - 28/01/2022 : Atelier « thématiques métiers »
- 18/02/2022 : Plénière GT
 - Logo / Licences / débrief ateliers précédents / Lancement travaux domaines à couvrir
- 08/04/2022 : Plénière GT
 - Présentations Cartographie des processus / Synthèse domaines à couvrir
- => 16/06/2022 : Plénière GT : synthèse et travaux de rédaction à venir



Fonctionnement : outils en ligne

☐ cnigfr / Geostandards-Risques (Public)

I'l Pull requests

Discuss

Dépôt Github pour le Groupe

Cf. https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques



Liste de diffusion

geostandards-risques-gt-cnig AT framalistes.org (sur abonnement)

Page dédiée sur le site du CNIG : http://cnig.gouv.fr/?page_id=25378

GT refonte des Géo standards Risques 5 09/06/2022



License de diffusion des Standards

Cf. https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/6

- Choix d'utiliser la Licence Ouverte Etalab 2.0
 - Paternité CNIG
 - Mention de la DGPR comme maitrise d'ouvrage
 - Mention des contributeurs / relecteurs



NB : Pratique répandue pour les standards CNIG mais pas systématique



Documents de référence

Cf. https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/2

- Etablir et entretenir une liste des documents de références pour le GT
- Atelier dédié du 26/01/2022
- => Page « vivante » sur le dépôt Github

Documents liés à la refonte des Géostandards risques

On fait référence ici aux documents utiles au groupe de travail.

- Documents de cadrage
- Standards à refondre
- Standards et documents en adhérence
- Standards dans le thème
- Documents utiles
- · Références réglementaires
- Jeux de données exemples



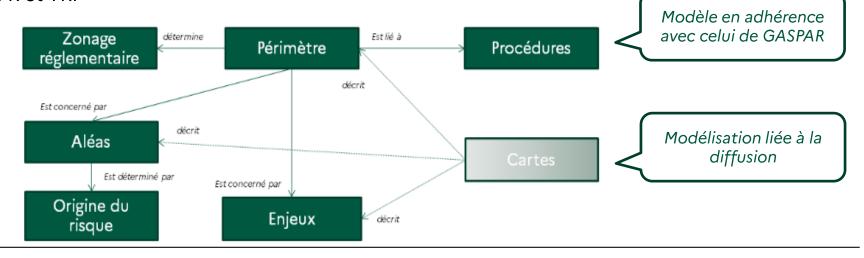
Thématiques

Cf. https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/3

Définir les thématiques « métier » couvertes par les nouveaux standards

Atelier dédié du 28/01

 Définition des thématiques + Etablissement des liens possibles avec les classes des standards PPR et TRI





Domaines à couvrir

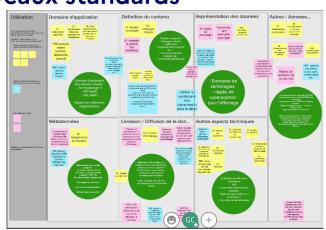
Cf. https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/5

Identifier ce qui doit être spécifié dans les nouveaux standards

• Travail collaboratif sur outil « Mural » en ligne

Principaux éléments

- Domaine d'application des standards
- Modèle conceptuel de données / métadonnées
- Exemples de styles (représentations)
- Déclinaison du modèle par procédure et modalités de diffusion
- Eléments techniques : Echelle(s) de référence / Contraintes / Systèmes de coordonnées
- Correspondances avec INSPIRE / avec GASPAR / avec Anciens Standards

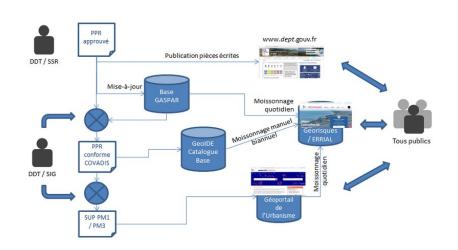




Cartographie des processus

Cf. https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/4

- Comprendre les processus d'élaboration et de diffusion des données de prévention des risques
 - Anticiper les impacts de la refonte et identifier les parties prenantes
- Présentations en plénière du 08/04 :
 - GASPAR (DGPR)
 - PPR (DDTM 76)
 - Retex TRI (DREAL ARA)
 - Utilisation des Données Risques (IPR)
 - A venir: Georisques (BRGM)





Zoom sur la thématique « enjeux »

- Enjeux : Entités menacées par un aléa et susceptibles d'être affectées ou endommagées.
- **⊸**Une thématique en interface avec la gestion de crise (Min Intérieur)
- Une collecte des données à deux niveaux : référentiels nationaux et données plus locales
 - Activité chronophage pour les services producteurs
 - Peu exploitée par les services consommateurs (re-calculs des enjeux en fonction des besoins)
- Intérêt pour une définition précise des catégories d'enjeux
 - En phase avec les besoins du Ministère de l'Intérieur (Synapse, SDIS)
 - => Collecte des besoins en amont (au-delà des membres du groupe de travail)

GT refonte des Géo standards Risques 11 09/06/2022



La suite : Plénière du 16/06

- En présentiel dans les locaux de la DGPR
- Marque la fin des travaux de cadrage du périmètre et des besoins
- Lance les travaux de rédaction des standards
 - Présentation de Géorisques (BRGM)
 - Revue du <u>document de synthèse des travaux</u>
 - Périmètre de la refonte
 - Forme et contenu des nouveaux standards
 - Organisation et planning des travaux



Périmètre de la refonte (proposition)

Plan de Prévention des Risques (PPR)

- Standards COVADIS: Naturels, Technologiques et Miniers
- Territoires à Risques d'Inondation (TRI)
 - Standard COVADIS: Directive Inondation v2

Porter à Connaissance

- Obligation réglementaire ne faisant pas l'objet de standardisation actuelle
- Dans la pratique : exploitation de données / études utilisées pour les autres procédures
- => Souhait d'harmoniser les pratiques avec les autres procédures



Forme des nouveaux standards (proposition)

Un modèle de données commun

- Domaine d'application (cadres réglementaires, cycle de vie des données)
- Définit le modèle conceptuel de données / métadonnées
- Contraintes sémantiques / géométriques / topologiques / qualité
- Liens avec modèles INSPIRE / autres modèles

Des profils applicatifs dédiés aux procédures (x3)

- Un profil par procédure
- Spécialisation du modèle commun en fonction des procédures
- Modalités de diffusion : Formats d'échanges, web services, systèmes de coordonnées, représentations (styles), ...



Organisation des travaux à venir (proposition)

Approche : Partir du cas particulier vers le cas général

- Choisir des jeux de données existants (PPR, TRI, PAC) sur une zone particulière (zone de travail des membres actifs du groupe)
- Commencer à définir les modèles à partir d'une procédure particulière (PPR) sur un risque particulier (Inondation), faire évoluer les données tests en parallèle
- => Arriver à une première version partielle des standards et des jeux test (**objectif fin 2022**)
- Elargir ensuite à d'autres procédures et types de risques (jalons en T1 2023 et T2 et 2023)
- Fonctionnement par ateliers (bi-mensuel visé)
- Rédaction des standards directement dans le Github

GT refonte des Géo standards Risques 15 09/06/



Questions









MERCI DE VOTRE ATTENTION

