



Groupe de Travail Refonte Géostandards Risques

Réunion Plénière – 30/04/2024

Ordre du jour

- **Récapitulatif depuis plénière précédente**
- **Présentation de la v0.2 du modèle commun et du profil applicatif PPR**
 - Prise en compte des commentaires et changements majeurs par rapport à la v0.1
- **Décision sur le principe et calendrier d'ouverture à commentaires publics**
- **Projet de de webinaire sur les Géostandards**
 - pour les services producteurs, le 28 mai 2024
- **Autres sujets**

Plénière précédente (12/10/2023)

- Cf. Compte-rendu : Pas de remarque particulière reçue

Principales conclusions

- Présentation des premiers retours sur la v0.1 et échéances pour la réalisation d'une v0.2 à ouvrir à commentaires publics

Éléments marquants depuis

- 19/10/2023: Présentation des Géostandards à la DGPR (services SRT et SRNH)
 - Décision de retirer les PPRM du périmètre cette version
- 15/11/2023: Atelier Enjeux Multirisques
- 14/12/2023: Présentation en commission des Standards (point d'avancement)
- 12/03/2024: Atelier v0.2: Traitement risque technos et multirisques
- 23/04/2024: Proposition v0.2 du modèle commun et PPR

Version 0.2 des Géostandards Risques

Versions v0.2 (23 avril 2024) du modèle commun et du profil PPR

Conseil national de l'information Géolocalisée



Géostandards Risques

Modèle Commun

Groupe de travail refonte des Géostandards Risques

Version 0.2 – 23 avril 2024

Conseil national de l'information Géolocalisée



Géostandards Risques

Plans de prévention des risques (PPR)

Groupe de travail refonte des Géostandards Risques

Version 0.2 – 23 avril 2024

Présentations évolutions v0.2

Application des définitions de la DGPR pour les termes risque, alea, enjeu, vulnérabilité

+ Cohérence entre les deux documents

main Geostandards-Risques / standards / Geostandards-risques-commun / Document.md

Code Blame 1098 Lines (666 loc) · 96.6 KB

Terme	Définition
Aléa	De manière générale un aléa est un phénomène caractérisé par sa probabilité d'occurrence et son intensité. Pour les risques naturels , le Guide PPRN:2016 précise qu'il s'agit d'un phénomène naturel (inondation, mouvement de terrain, séisme, avalanche, incendies de forêts...) d'occurrence et d'intensité données ; le Guide Ineris:2018 le définit ainsi pour les risques d'origine minière : l'aléa correspond à la probabilité qu'un phénomène (d'origine minière dans le cas présent) se produise sur un site, au cours d'une période de référence, en atteignant une intensité qualifiable ou quantifiable. La caractérisation d'un aléa repose classiquement sur le croisement de l'intensité prévisible du phénomène avec sa probabilité d'occurrence. Le Guide PPRT:2007 définit quand à lui la notion d' aléa technologique . <i>On notera que ces définitions appliquées par la DGPR diffèrent de celle utilisée dans (INSPIRE NZ:2013 reprise de UNISDR:2009) : Un phénomène dangereux, une substance, activité humaine ou condition pouvant causer des pertes de vies humaines, des blessures ou d'autres effets sur la santé, des dommages aux biens, des pertes de moyens de subsistance et des services, des perturbations socio-économiques, ou des dommages à l'environnement.</i>
Aléa technologique	Guide PPRT:2007 L'aléa technologique est une composante du risque industriel. Il désigne la probabilité qu'un phénomène dangereux produise, en un point donné du territoire, des effets d'une intensité physique définie.
Enjeux	Les différents Guides PPR (Guide PPRT:2007 , Guide PPRL:2014 , Guide PPRN:2016 et Guide PPRM:2019) définissent les enjeux comme étant les personnes, biens, activités, infrastructures, éléments du patrimoine culturel ou environnement menacés par un aléa ou susceptibles d'être affectés ou endommagés par celui-ci. Ils sont liés à l'occupation du territoire et à son fonctionnement.

Définitions profil PPR

main Geostandards-Risques / standards / Geostandards-risques-ppr / Document.md

Preview Code Blame 3814 Lines (2585 loc) · 283 KB

Terme	Définition
Risque	La définition de CNIG_RISQUES_COMMUN:2024 s'applique.
Aléa	La définition de CNIG_RISQUES_COMMUN:2024 s'applique.
Aléa de référence	Guide PPRN:2016 Phénomène naturel d'occurrence et d'intensité données servant de référence pour définir la réglementation du PPRN.
Opposable	La définition de CNIG_RISQUES_COMMUN:2024 s'applique.
Enjeux	La définition de CNIG_RISQUES_COMMUN:2024 s'applique.
Vulnérabilité	La définition de CNIG_RISQUES_COMMUN:2024 s'applique.

Définitions modèle commun

Présentations évolutions v0.2

Retrait des PPRM du périmètre du standard pour cette version

- Demande DGPR après consultation SRT

Ajout d'une annexe expliquant la prise en compte des PPRN Multirisques par le nouveau standard

The screenshot shows a document viewer interface for a file named 'Document.md' located at 'Geostandards-Risques / standards / Geostandards-risques-ppr / Document.md'. The interface includes a navigation bar with 'main' and 'Top' links, and a toolbar with options for 'Preview', 'Code', 'Blame', 'Raw', and download. The main content area displays the following text:

ANNEXE C - PPRN Multirisques

Les Plans de prévention des risques naturels peuvent être définis relativement à plusieurs types d'aléas. Cette annexe expose la façon dont de tels PPR sont implémentés avec ce standard.

Identification d'un PPRN Multirisques

Les PPRN multirisques sont identifiés en tant que tels au niveau de la table `typeppr_codegaspar_procedure` à l'aide de l'attribut `typeprocedure` qui doit prendre dans ce cas la valeur `PPRN-Multi` correspondant aux "Plans de Prévention des Risques Naturels Multirisques".

Identification des zones d'aléas multirisques

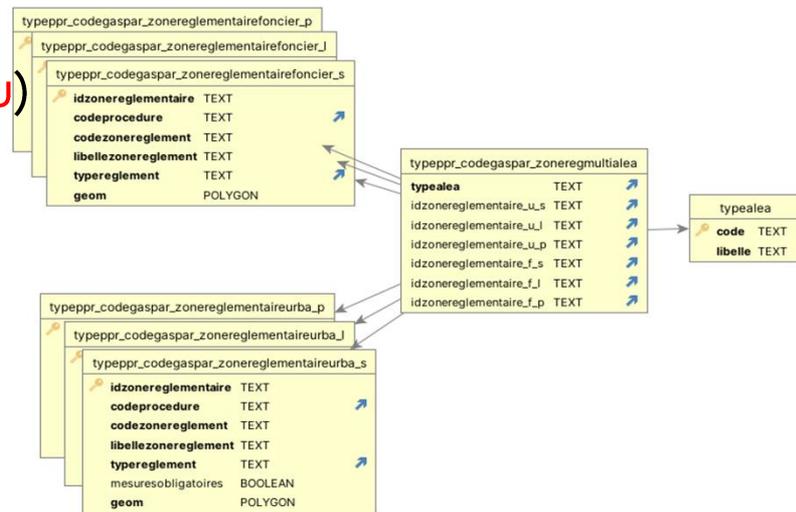
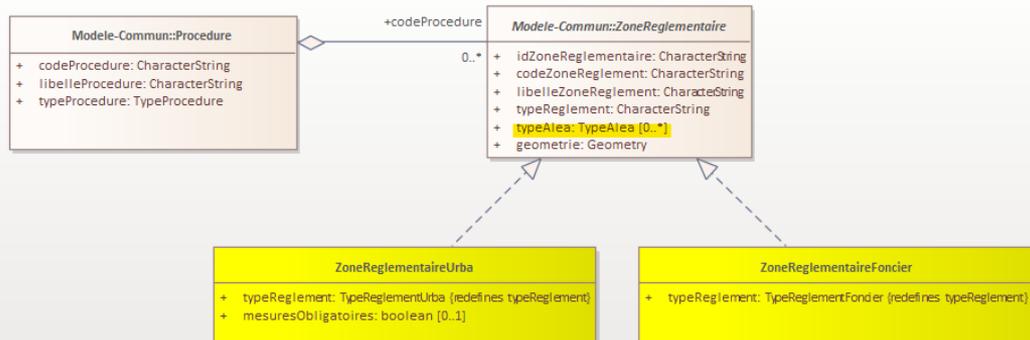
A la différence du standard COVADIS PPR, cette nouvelle version du standard n'identifie pas de zones multialéas

On the right side, a table of contents is visible, listing sections such as 'Correspondances pour la table Acte', 'Correspondances pour la table Servitude', 'Correspondances pour la table Generateur', 'Correspondances pour la table Assiette', 'Correspondances pour la table Servitude-acte', and the selected section 'ANNEXE C - PPRN Multirisques'.

Présentations évolutions v0.2

Gestion du multirisques

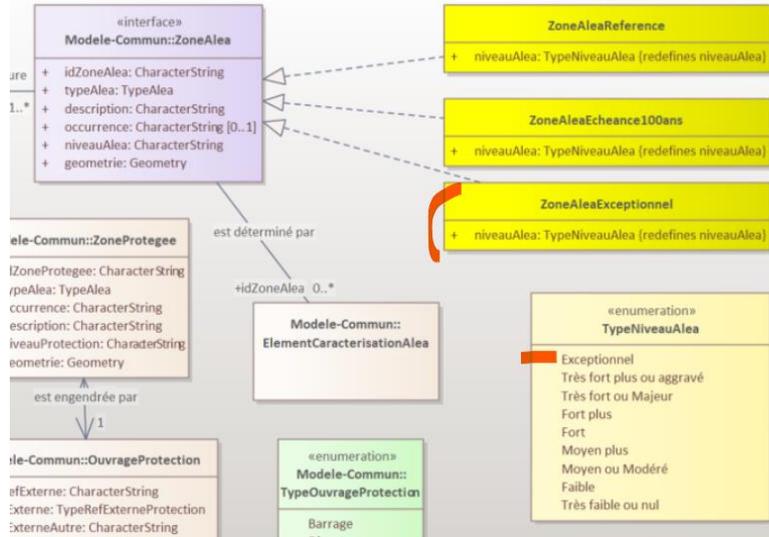
- Précision sur :
 - l'identification d'un PPRN Multirisques
 - Identification des zones d'aléas multirisques
 - Périmètre des PPRN Multirisques
- Zonage réglementaire Multirisques (**Nouveau**)



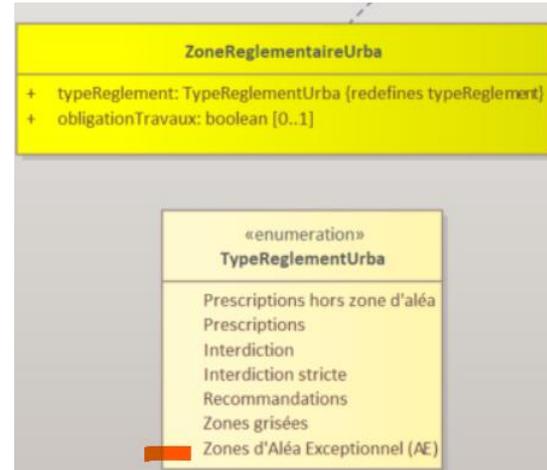
Présentations évolutions v0.2

Prise en compte de l'Alea Exceptionnel avalanches

Zones d'aléas



Zonage réglementaire



Représentation des niveaux d'aléas

Le tableau suivant présente les couleurs, en code RVB (Rouge Vert Bleu), à appliquer pour une représentation des différents niveaux d'aléas de l'énumération `TypeNiveauAlea` en fonction du type de PPR. Il s'applique aux différentes zones d'aléas des PPRN et aux zones d'aléas technologiques rapides des PPRT.

Ces couleurs sont à appliquer à une trame hachurée transparente et un contour de même couleur.

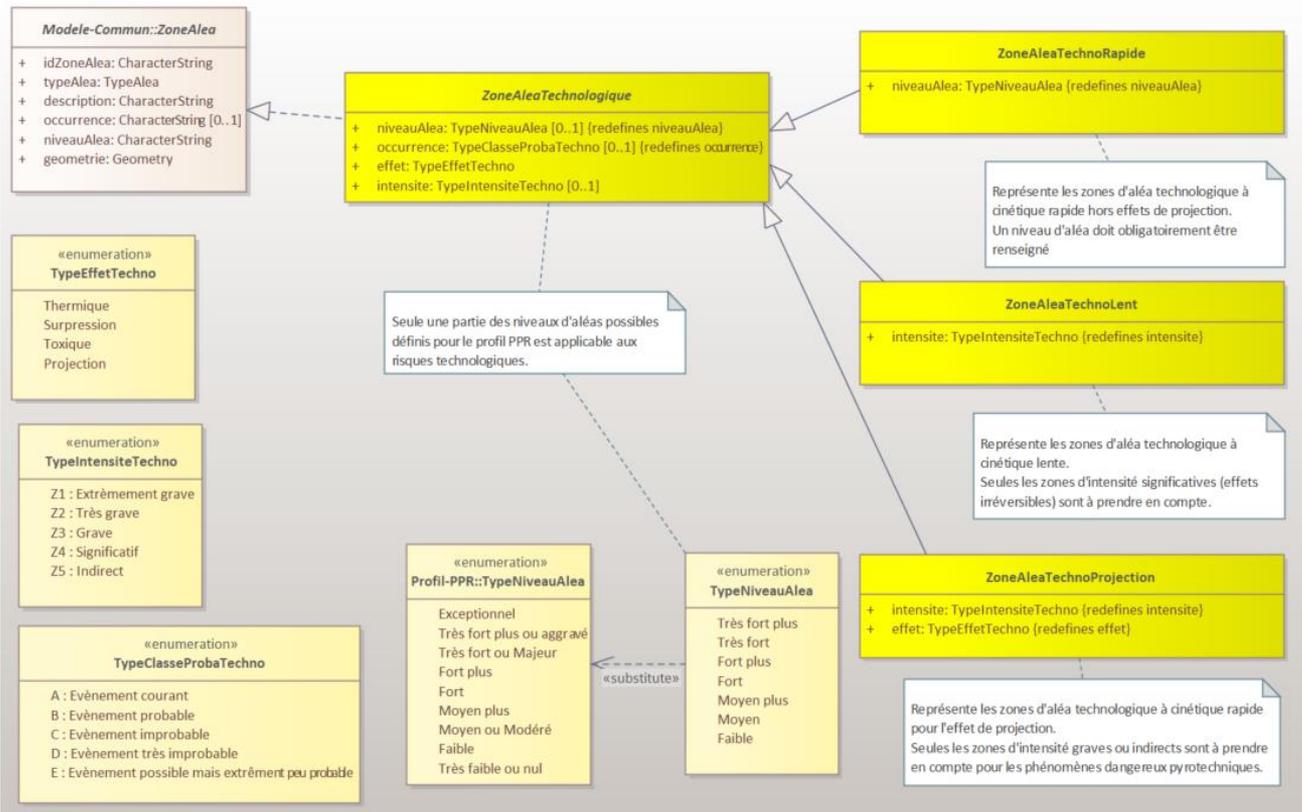
Niveau d'aléa	PPRN	PPRT (ZoneAleaTechnoRapide)
Exceptionnel	Contour jaune (R255 V255 B000). DGPR:2022	N.A.

Représentation des types de réglementations en matière d'urbanisme

Type de réglementation	PPRN	PPRT
Zones d'aléa exceptionnel (AE)		N.A.

Présentations évolutions v0.2

Intégration des aléas technologiques



- Inspiré du guide PPR
- Aléas technologiques rapides / Lent / Projection
 - Niveau d'aléa (rapide hors effet de projection)
 - Intensité (Lent et Projection)
 - + caractérisation de l'effet
 - Occurrence : Classe probabilités technos

=> Risque techno industriel

Intégration des aléas technologiques

- Modèle et dictionnaire des tables
 - Nouvelles classes d'aléas et énumérations
- Livraison Geopackage
 - Nouvelles tables d'aléa et de listes de valeurs
- Symbologie
 - Règles de représentation des Zones d'aléas techno lent et projection
- Règles de passage depuis COVADIS
 - Essentiellement Techno rapide
 - Spécifique pour Tehnolent et Projection

Type Zone Alea Technologique	Représentation
ZoneAleaTechnoLent . Courbe enveloppe des effets irréversibles (zone "Z4")	
ZoneAleaTechnoProjection Courbe enveloppe des effets graves de projection (zone "Z3")	
ZoneAleaTechnoProjection Courbe enveloppe des effets indirects de projection (zone "Z5")	

Présentations évolutions v0.2

Enjeux

- Une classification possible par objet d'enjeu

Tables [TypePPR]_[CodeGASPARcomp1et]_enjeu_s11p

Les tables [TypePPR]_[CodeGASPARcomp1et]_enjeu_s11p implémentent la classe [Enjeu](#) définie dans le modèle commun. Elles ont la structure suivante :

Nom colonne	Type GPKG	Valeurs	Définition
idenjeu	TEXT(8)	Clef primaire	Identifiant de l'objet enjeu.
idrefexterne	TEXT(20)	Saisie optionnelle (uniquement si l'enjeu est extrait d'un référentiel externe)	Identifiant de l'objet d'enjeu dans le référentiel externe d'où il est extrait.
refexterne	TEXT	Saisie libre.	Référentiel externe d'où est extrait l'objet.
codeprocedure	TEXT(16)	Clef étrangère. La valeur de ce champ doit aussi exister comme valeur de la colonne <code>codeprocedure</code> de la table typeppr_codegaspar_procedure	Identifiant de la procédure associée à la collecte de cet objet enjeu. Ce champ permet de faire le lien avec l'objet correspondant de la table typeppr_codegaspar_procedure
nomenjeu	TEXT	Saisie libre.	Nom de l'objet d'enjeu.
codeenjeu	TEXT	Les valeurs sont contraintes selon les valeurs possibles définies dans la nomenclature (désignée par <code>nomenclatureenjeu</code>) à laquelle appartient le code.	Désignation du type d'enjeu dans la nomenclature référencée par la colonne <code>nomenclatureenjeu</code> .
nomenclatureEnjeu	TEXT	La référence à la nomenclature doit permettre d'identifier sans ambiguïté cette dernière (par exemple l'URI d'un registre)	Référence à une nomenclature établie définissant des types d'enjeux.
dateenjeu	DATE	Date au format ISO-8601 sous la forme d'une chaîne de caractères AAAA-MM-JJ	Date de collecte de l'objet enjeu.
geom	MULTIPOLYGON ou MULTILINESTRING ou MULTIPOINT	Géométrie surfacique, linéaire ou ponctuelle de l'objet enjeu.	

- Mise en annexe des nomenclatures
- Enjeux incontournables en accord avec CE R562-11-6 (PPRN et PPRL)

Enjeux incontournables

Code	Libellé	Libellé Parent	Définition
/espaceUrba	espaces urbanisés	-	La définition de ces espaces se fait par référence à la circulaire 96-32 du ministère de l'équipement qui précise que le caractère urbanisé ou non d'un espace doit s'apprécier en fonction de la réalité physique constatée et non en fonction d'un zonage opéré par un plan local d'urbanisme, ce qui conduit à exclure les zones dites urbanisables.
espaceUrba/centreUrbain	centres urbains	espaces urbanisés	Au sein de l'espace urbanisé, le centre urbain est une entité particulière qui peut donner lieu à un zonage et une réglementation spécifiques. La définition des centres urbains est faite par référence à la Cirulaire du 24 avril 1996 relative aux dispositions applicables au bâti et ouvrages existants en zones inondables qui indique qu'ils se caractérisent par leur histoire, par une occupation du sol de fait importante, une continuité bâtie et la mixité des usages entre logements, commerces et services.
espaceUrba/horsCentreUrbain	espaces urbanisés hors centres urbains	espaces urbanisés	Cette sous catégorie d'espace urbanisés permet d'identifier en tant que telles les zones urbanisés en dehors des centres urbains au sens de l' article R562-11-6 du code de l'environnement
/espaceNonUrba	espaces non urbanisés	-	Espaces se définissant par opposition aux espaces urbanisés et correspondant aux zones non urbanisées évoquées dans l' article R562-11-6 du code de l'environnement
	espaces spécifiques au		Espaces naturels, agricoles, forestiers ou autres pouvant jouer un rôle dans la

Présentations évolutions v0.2

Mise en annexe code SQL

- Code SQL des gabarits disponible dans le github

Tous les gabarits v0.2 disponibles

- Dans toutes les projections concernées

Bien d'autres modifications éditoriales

- Le traitement des retours sur la v0.1 est disponible dans les issues dédiées

main - Geostandards-Risques / standards / Geostandards-risques-ppr / gabarits / 2154 /

gcebelieu Modification taille champs texte SQL et ajout caractère obligatoire des

Name	Last commit message
..	
typeppr_codegasparppr.gpkg	Modification taille champs texte SQL et
typeppr_codegasparppr.sql	Modification taille champs texte SQL et

- Ajout du type d'aléa "Indifférencié" **enhancement** **v0.1**
#71 opened 27 days ago by tportier
- Relecture de la v0.1 par le SRNH **v0.1**
#69 opened on Oct 12, 2023 by gcebelieu 1 task
- Commentaires du 05/10 de la DDTM76 sur la v0.1 **v0.1**
#68 opened on Oct 11, 2023 by gcebelieu 2 tasks
- Commentaires sur la v0.1 du SRT **v0.1**
#67 opened on Oct 6, 2023 by gcebelieu 1 task
- Commentaires sur la version 0.1 du Cerema **v0.1**
#66 opened on Oct 6, 2023 by gcebelieu 1 task
- Commentaires sur la v0.1 de la DDTM76 sur les Gabarits reçus le 03/10 **v0.1**
#64 opened on Oct 5, 2023 by gcebelieu 3 tasks
- Commentaires sur la v0.1 de la DDTM76 sur les Enjeux reçus le 03/10 **v0.1**
#63 opened on Oct 5, 2023 by gcebelieu 4 tasks
- Commentaires sur la v0.1 de la DDTM76 reçus le 03/10 **v0.1**
#62 opened on Oct 5, 2023 by gcebelieu 14 tasks
- Commentaires sur la v0.1 de la DDT 38 reçus le 29/09 **v0.1**
#61 opened on Oct 5, 2023 by gcebelieu 11 tasks
- Commentaires sur la v0.1 de la DDT38 reçus le 21/09 **v0.1**
#60 opened on Oct 5, 2023 by gcebelieu 12 tasks

Ordre du jour

- **Récapitulatif depuis plénière précédente**
- **Présentation de la v0.2 du modèle commun et du profil applicatif PPR**
 - Prise en compte des commentaires et changements majeurs par rapport à la v0.1
- **Décision sur le principe et calendrier d'ouverture à commentaires publics**
- **Projet de de webinaire sur les Géostandards**
 - pour les services producteurs, le 28 mai 2024
- **Autres sujets**

Décision sur l'ouverture à commentaires publics

Rappel des étapes de création d'un standard CNIG

- Cf. https://cnig.gouv.fr/les-standards-cnig-a18959.html#H_Etapes-de-creation-d-un-Standard-CNIG

Etapes de création d'un Standard CNIG

1. Le standard est rédigé par un groupe de travail mandaté qui effectue une consultation large de ses membres actifs pour un premier stade de validation.
2. Un appel à commentaires public est lancé qui permet de s'assurer que le projet répond réellement aux besoins et aux pratiques du plus grand nombre. La résolution des commentaires se fait en accord avec les principaux commentateurs.
3. Le projet amendé est soumis à la commission des standards pour validation. Il est dès lors considéré comme "validé" et utilisable sous l'autorité de la commission des standards.
4. Le label CNIG passe par l'adoption finale en conseil "Plénier".

Aujourd'hui

Durée
consultation :
environ 6
semaines

- Prochaines commissions des standards : 13 juin et 3 octobre
 - Lancement des commentaires publics possible avant commission 13 juin (validation à posteriori)

Décision sur l'ouverture à commentaires publics

Proposition de calendrier

- **Décision d'ouverture à commentaires en plénière (aujourd'hui)**
- Notification CNIG et lancement ouverture à commentaires (début mai)
- Webinaire Géostandards pour les services producteurs le 28 mai
- Confirmation en commission des standards 13 juin
- Clôture des commentaires le 30 juin
- *Traitement des commentaires pendant l'été*
- *Validation GT et DGPR en septembre*
- *Présentation en commission des standards pour validation le 3 octobre*

Ordre du jour

- **Récapitulatif depuis plénière précédente**
- **Présentation de la v0.2 du modèle commun et du profil applicatif PPR**
 - Prise en compte des commentaires et changements majeurs par rapport à la v0.1
- **Décision sur le principe et calendrier d'ouverture à commentaires publics**
- **Projet de de webinaire sur les Géostandards**
 - pour les services producteurs, le 28 mai 2024
- **Autres sujets**

Projet de de webinaire sur les Géostandards PPR

Public cible : services producteurs

- DDT(M)s services risques, géomatiques, D(R)EAL ~350 personnes

Objectif

- Faire connaitre GeoSTDs aux DDT(M)s (en priorité)
- Leur donner les clefs de lecture et éléments importants du standard
- Les informer sur l'appel à commentaires public

Quand : 28 mai de 14h à 15h30

- Phasage avec la période de commentaire publics

Organisé par IGN

Projet de de webinaire sur les Géostandards PPR

Déroulé envisagé

Phase	Intervenant
Introduction (cadre et contexte)	DGPR
Présentation Géostandards <ul style="list-style-type: none">- Forme organisation des documents- Éléments importants (modèle, livraison...)- Ce qui change avec COVADIS	IGN
Temps de Q/R	Tous
Témoignages sur implémentations et tests menés <ul style="list-style-type: none">- DDT(M)s, DREAL participant au GT	DDTM 76 et DDT36 ? Autres ?
Temps de Q/R	Tous
Support et ressources <ul style="list-style-type: none">- Valideur, gabarits, outils GPKG, données tests...	IGN
Temps de Q/R	Tous
Conclusion : Suites pour remontée d'information (commentaire publics), Questionnaire final (feedback, besoins en accompagnement, ;..)	IGN

Projet de de webinaire sur les Géostandards PPR

Retour du GT sur ce webinaire ?

- Participations possibles ?
- Autres éléments à mettre en valeur ?
- Liste de contacts à partager ?
- ...

Autres sujets

Prochaines dates

- 28 mai : Webinaire Géostandards
- 13 juin : commission standards CNIG
- [*A fixer*] Plénière début juillet : point sur commentaires reçus

Autres sujets ?

MERCI DE VOTRE ATTENTION