



Groupe de Travail Refonte Géostandards Risques

Réunion Plénière – 18/02/2022

Ordre du Jour

- **Validation du CR de la réunion de lancement**
- **Vote pour le logo du GT (Issue #1)**
- **Statuer sur la licence des nouveaux standards (Issue #6)**
- **Revue des actions en cours**
 - Issue #2 : Consolider et valider la liste des documents de référence, des standards à traiter
 - Issue #3 : Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées
 - Nouvelles issues ouvertes
- **Actions à lancer**
 - Issue #4 : Consolider la cartographie des processus autour des données risques
 - Issue #5 : Identifier les domaines à couvrir par les nouveaux standards
- **Autres sujets**
 - Organismes « utilisateurs » représentés au GT
 - Vos retours sur le mode de fonctionnement (Github, liste, ateliers)
- **Prochaine(s) réunion(s)**

Validation CR réunion de lancement

Version du 02/02 intégrant les relectures

SPP-22-0372 Compte de réunion de lancement sur la refonte des géostandards.docx

Pour approbation

Vote pour le logo du GT

Cf. <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/1>

Vote pour 6 logos proposés

1. Proposition CNIG



2. Proposition 1 DGPR/DAGSI



3. Proposition 1.2 DGPR/DAGSI (juste le signe)



4. Proposition 2 DGPR/DAGSI



5. Proposition 2.2 DGPR/DAGSI (juste le signe) :



6. Reprise logo COVADIS



Statuer sur la licence des nouveaux standards

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

● **NB : licence pour la diffusion du standard (pas des données)**

● **Pratiques des Standards COVADIS concernés**

- Directive Inondation

Rapporteurs	Version 1.0 Fabrice Daly (DGPR), Version 2.0 Sylvain Charaud (CEREMA)
Contributeurs	Participants du groupe de travail sur la sémiologie et la cartographie DI (version 1)
Source	Direction générale de la prévention des risques . <i>Création des gabarits pour la mise en œuvre de la Directive inondation – Modèle conceptuel de données</i> . IGN Conseil, version 0.2, juillet 2012
Droits	MAA, MTES/MCT

– *Pas de licence sur l'accès et l'utilisation du document*

- PPR

– *Même chose (et pas de source citée)*

Statuer sur la licence des nouveaux standards

● Pratique Vigilance Crues et Inondations (Dictionnaires Sandre)

Editeur / *Editor*

Contributeur / *Contributor*

Droits / *Rights*

Ministère chargé de l'environnement

SCHAPI

© Sandre

Les conditions d'utilisation de ce document Sandre sont décrites selon la licence *creative commons* ci-dessous. Elles indiquent clairement que vous êtes libre de :

- partager, reproduire, distribuer et communiquer cette œuvre,
- d'utiliser cette œuvre à des fins commerciales.



Statuer sur la licence des nouveaux standards

Pratiques CNIG

- Pas de doctrine CNIG existante sur les licences de ses standards (« bonne question »)

Exemple 1 : <u>Standard SUP</u>	Contributeurs	<p>Le groupe de travail CNIG sur la dématérialisation des documents d'urbanisme</p> <p>Le groupe de travail DGALN sur la numérisation des SUP</p> <p>En relation avec l'équipe projet du Géoportail de l'urbanisme.</p>
	Rédacteurs	<p>Jacques Fouque et Magali Di Salvo (MCD SUP CNIG version 1.6 de novembre 2007)</p> <p>Arnauld Gallais (Standard CNIG SUP v2013-1 et v2016-06)</p> <p>Vincent Rouillard et Arnauld Gallais (Standard CNIG SUP v2016b)</p>
	Relecteurs	<p>Groupe de travail CNIG sur la dématérialisation des documents d'urbanisme</p> <p>Groupe de travail pour la rédaction des fiches méthodologiques SUP</p> <p>Bureau de la législation de l'urbanisme (DGALN/DHUP/QV/QV4)</p>
	Sources	<p>- CNIG, <i>Servitudes d'Utilité Publique - Structuration des données SUP dans le cadre d'un SIG</i> - V1.6 – novembre 2007</p> <p>- COVADIS - <i>Géostandard du thème Servitudes d'Utilité Publique</i> – V1 du 25/05/11</p> <p>- Code de l'urbanisme – version consolidée à la date de publication du présent géostandard</p>
	Organisme	Conseil National de l'Information Géographique (CNIG)
Licence		Ce document est sous <u>Licence Ouverte</u> (Open Licence) Etalab

Statuer sur la licence des nouveaux standards

Pratiques CNIG

- Exemple 2 : Standard CNIG START-DT :

Rapporteur

Contributeurs

Ce groupe de travail a été piloté par l'AFIGEO et l'ensemble des travaux financés par l'Observatoire National DT-DICT, Sogelink, Orange, GRTgaz, Protys, GrDF, ENEDIS, la FP2E, RTE, l'ADEEF, la FNCCR, la FNTP et la Femitras.

Droits

CNIG

=> Pas de licence

Statuer sur la licence des nouveaux standards

A propos de la licence ouverte Etalab (v2 – 2017)

- <https://www.etalab.gouv.fr/licence-ouverte-open-licence>

Le « Réutilisateur » est libre de réutiliser l' « Information » :

- de la reproduire, la copier,
- de l'adapter, la modifier, l'extraire et la transformer, pour créer des « Informations dérivées », des produits ou des services,
- de la communiquer, la diffuser, la redistribuer, la publier et la transmettre,
- de l'exploiter à titre commercial, par exemple en la combinant avec d'autres informations, ou en l'incluant dans son propre produit ou application.

Sous réserve de :

- mentionner la paternité de l' « Information » : sa source (au moins le nom du « Concédant ») et la date de dernière mise à jour de l' « Information » réutilisée.

Statuer sur la licence des nouveaux standards

A propos de la licence ouverte Etalab (v2 – 2017)

- Décret n° 2017-638 du 27 avril 2017 relatif aux licences de réutilisation à titre gratuit des informations publiques et aux modalités de leur homologation
 - " Art. D. 323-2-1.-I.-L'administration *peut soumettre la réutilisation à titre gratuit des informations publiques qu'elle détient aux licences suivantes :*
 - " 1° La licence ouverte de réutilisation d'informations publiques ;
 - " 2° " L'Open Database License ".
 - (...)
 - Art. D. 323-2-2.-I.-*L'administration qui souhaite recourir à une licence qui ne figure pas à l'article D. 323-2-1 adresse à la direction interministérielle des systèmes d'information et de communication de l'Etat une demande d'homologation de la licence qu'elle souhaite mettre en œuvre.* Cette homologation est prononcée par décision du Premier ministre pour les seules informations publiques qui constituent l'objet de la demande (...)

Statuer sur la licence des nouveaux standards

Proposition pour les standards Risques

- Reprendre le modèle SUP CNIG à savoir :
 - **Application de la « Licence Ouverte »**
 - ⇒ *Permet d'inciter à référencer l'information source*
 - ⇒ *Pas d'intérêt à vendre le standard ou à en restreindre l'accès*
 - **Organisme (paternité) : CNIG**
 - ⇒ *Pratique répandue sur les standards CNIG, même financés par des organismes externes (Gestionnaires de réseaux)*
 - **Mention des participants aux GT, de la DGPR dans les « sources » et/ou les « contributeurs »**

Ordre du Jour

- Validation du CR de la réunion de lancement
- Vote pour le logo du GT (Issue #1)
- Statuer sur la licence des nouveaux standards (Issue #6)

Revue des actions en cours

- Issue #2 : Consolider et valider la liste des documents de référence, des standards à traiter
- Issue #3 : Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées
- Nouvelles issues ouvertes

Actions à lancer

- Issue #4 : Consolider la cartographie des processus autour des données risques
- Issue #5 : Identifier les domaines à couvrir par les nouveaux standards

Autres sujets

- Organismes « utilisateurs » représentés au GT
- Vos retours sur le mode de fonctionnement (Github, liste, ateliers)

Prochaine(s) réunion(s)

Consolider et valider la liste des documents de référence, des standards à traiter

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

Résultats atelier du 26/01

- 10 participants : DGPR DAGSI - DGPR SRNH - DDTM76 - DDT38 - DDTM34 - DREAL PdL - DREAL NA - Cerema - IGN
 - Une nouvelle rubrique « références réglementaires »
 - Un ensemble de documents / procédures / données (pas forcément standardisés) en lien avec les standards risques et placés dans les rubriques « documents et standards en adhérence » et « documents utiles »
 - Des données diffusées sur Géorisques en lien avec les standards Risques
 - Des documents techniques en lien avec les procédures
 - Des références à GASPAR
 - Des jeux de données ou des liens permettant de les télécharger référencés dans la rubrique Jeux de données exemples
- => La page des documents de référence est vivante et peut continuer à être alimentée

Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées

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



Résultats ateliers du 28/01

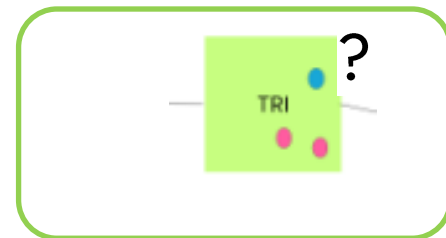
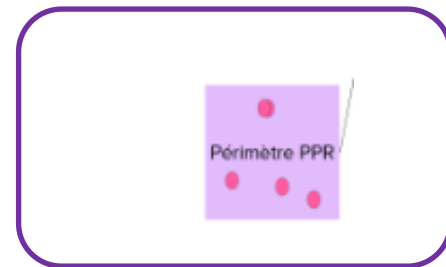
- 11 participants : IGN - DGPR/SRT - MTE/SNUM – Cerema - DDTM76 - DDT38 - DDTM 34 – DREAL PdL
 - Objectifs :
 - Partager une première définition des thématiques métiers issues de l'étude de cadrage
 - Appliquer ces thématiques métiers sur les classes des standards PPR (N,T et M) et celles de la Directive Inondation(utilisation du « Mural » :
<https://app.mural.co/t/ign6805/m/ign6805/1641307816867/8e7e848c3b6363a26616468c285b1c75db3b90ce?sender=u7cb5d16a155aefd8d9423388>)
- ⇒ (Re)définition des thématiques + ajout d'une nouvelle (« Origine du risque »)
- ⇒ Thématiques très orientées PPR (peu de votes sur DI) / quelques classes « ambiguës »

Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées

Thématique périmètre

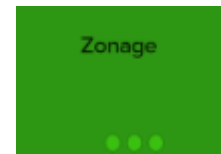
- Regroupe les différents types de périmètre qui **précèdent l'établissement du zonage réglementaire** : les périmètres d'études, les périmètres prescrits pour les PPR, Périmètre TRI pour la directive Inondation.
- Pourrait aussi intégrer les **périmètres de porter à connaissance**
- Points d'attention :
 - Périmètres prescrits utilisés dans GASPARD et SUP

PPR



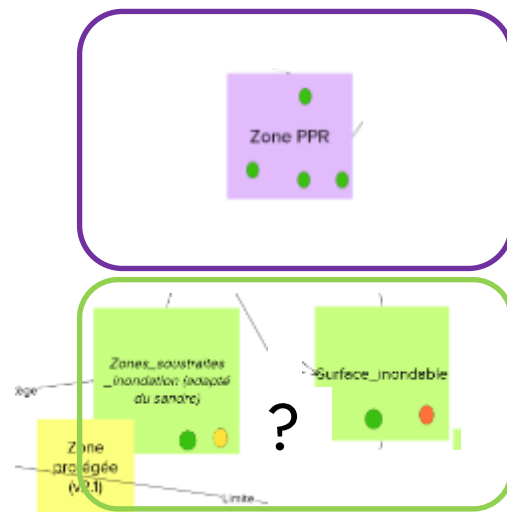
DI

Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées



Thématique Zonage réglementaire

- Description des zones définies dans le code de l'environnement L562-1, ayant un aspect réglementaire : les zones exposées aux risques et les zones qui n'y sont pas directement exposées sur lesquelles mais sur lesquelles des mesures peuvent être prévues pour éviter d'aggraver le risque.
- Elle peut aussi intégrer les zones "en eaux" (sur lesquelles des réglementations peuvent aussi s'appliquer). PPR
- Points d'attention :
 - Le zonages réglementaire n'est plus couvert par la thématique Périmètre



Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées

Procédure

Thématique Procédures (*anc. Informations administratives*)

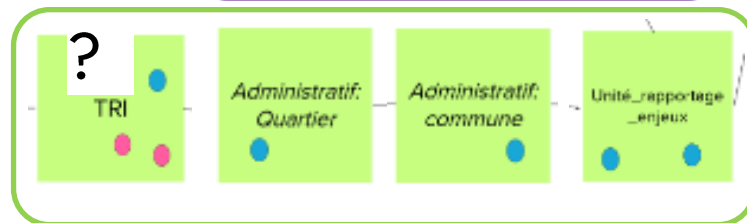
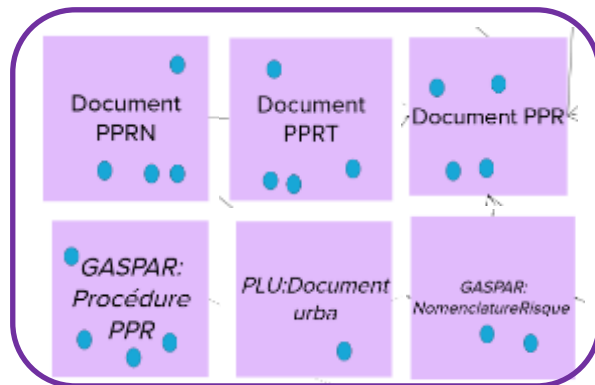
- Regroupe les informations relatives aux procédures, telles que les dates d'arrêtés de prescriptions et d'approbation, les supports de numérisations, les liens vers les documents officiels (règlements, arrêtés préfectoraux, ...).

PPR

– Points d'attention :

- Echelle de diffusion Géorisques (Département) vs échelle de la procédure (souvent communale pour PPR)
- Information portée par GASPAR :
 - Éviter la double saisie
 - Lien entre données GASPAR et le nouveau standard
 - Auto-portance du Standard

- Liens vers autres référentiels pourraient être portés par les métadonnées



Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées

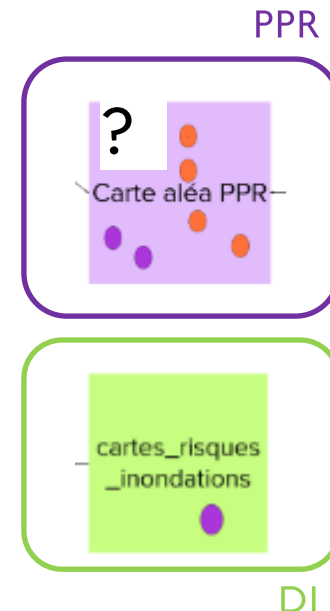


Thématique Cartes (*anc. Documents annexes à diffuser*)

- Description des informations relatives aux cartes produites à partir des données d'aléas :
Cartes de risques d'inondations (Directive Inondation) et Carte d'aléas (PPR).

- Points d'attention :

- Liens vers autres références documentaires pourraient être portés par les métadonnées



Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées

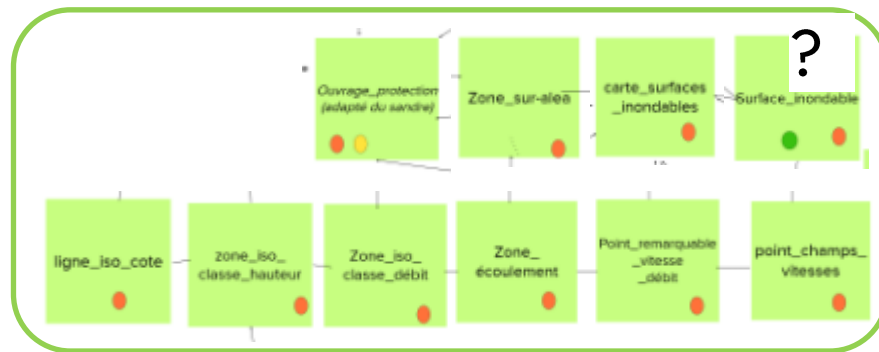
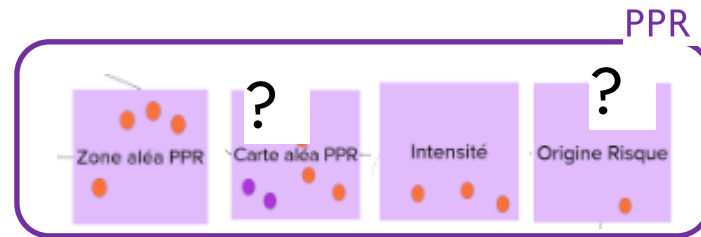


Thématique Aléa

- Description des phénomènes (probabilité) et leur intensité.

- Points d'attention :

- Questionnement sur le niveau de description des aléas : synthèse ou précision des différents types ?
- Limitations d'accès possibles pour la diffusion au grand public (notamment risques technologiques)



Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées

Enjeux

Thématique Enjeux

- Définition des enjeux dans le standard "PPR" : "De manière générale, les enjeux sont les personnes, biens, activités, éléments de patrimoine culturel ou environnemental, menacés par un aléa et susceptibles d'être affectés ou endommagés par celui-ci. La sensibilité d'un enjeu à un aléa est nommée « vulnérabilité »."
- Caractérisation de l'occupation du sol actuelle et future (projets d'aménagements + règlement définissant l'occupation des sols et donnant des mesures de prévention du risque).

– Points d'attention :

- Information peu saisie dans la pratique, peu durable dans le temps et sans aspect réglementaire

PPR

Enjeu PPR

Enjeux_rapportés

enjeu_gestion
_crise

enjeu_
IPPC

enjeu_
patrimoine

enjeu_zone_
protégée_DCE
(issu sandre)

enjeu_stations_
traitements_
eaux_usées

enjeux_
activités_
économiques

Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées



Origine du risque

- Description des éléments à l'origine des risques : par exemple références aux usines SEVESO pour les risques technologiques, ou à des cours d'eau pour un risque d'inondation.

PPR



DI

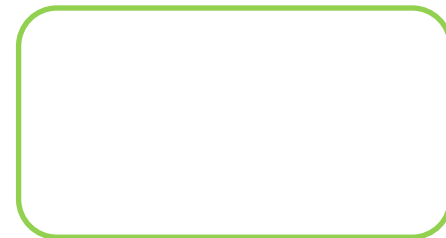
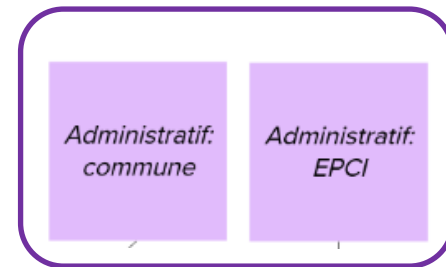
Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées

(?)

Classes « orphelines »

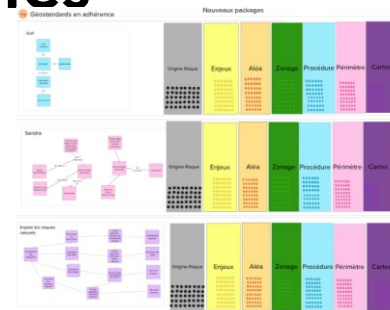
- Classes n'ayant pas été affectées à une thématique : Classes non documentées dans le Standard PPR (références implicites à des données externes)

PPR



DI

Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées



Suites à donner

- Proposer le mural SUP, INSPIRE et SANDRE

Appliquer les nouvelles thématiques aux standards en adhérence .

- SUP (PM1 et PM3)
- Sandre (Viginond)
- Thématique risques naturels INSPIRE

-« Mural » en ligne :

<https://app.mural.co/t/ign6805/m/ign6805/1641566548721/6cc98299c1e144b94a51652bd5fe8d0e0d8e712b?sender=u7cb5d16a155aefd8d9423388>

Nouvelle issue ouverte #7

Cf. <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/7>

Remarques/observations sur le standard DI actuel

- Modélisation temporelle : cycle trop long de renouvellement des données
- Classe ROE (Référentiel Obstacles à l'Ecoulement) : pas à jour et erronée
- carte_risque_inondation : prise en compte d'attributs BDTopo ou de données d'usages / fréquentation ?
- Enjeux_gestion_crise : suggestion pour usage bâtiments à risques potentiels et moyens d'actions => rajouter des informations relatives aux liaisons/interventions et évacuations/transports

Suites à donner ?

- Voir les éléments auxquels on peut répondre dès maintenant et ceux à considérer en phase de rédaction des standards

Nouvelle issue ouverte #10

Cf. <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques/issues/10>

Lien des Géostandards Risques avec les PPI (Plans Particuliers d'Intervention)

- Gestionnaire de réseau (RTE) souhaitent obtenir les PPI liés aux installations classées
- Question : les travaux que vous entreprenez dans le GT ci-dessous pourraient-ils couvrir aussi les PPI ?

Quelle réponse apporter ?

A priori PPI hors périmètre ? Liens possibles ?

Ordre du Jour

- Validation du CR de la réunion de lancement
- Vote pour le logo du GT (Issue #1)
- Statuer sur la licence des nouveaux standards (Issue #6)
- Revue des actions en cours
 - Issue #2 : Consolider et valider la liste des documents de référence, des standards à traiter
 - Issue #3 : Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées
 - Nouvelles issues ouvertes

Actions à lancer

- Issue #4 : Consolider la cartographie des processus autour des données risques
- Issue #5 : Identifier les domaines à couvrir par les nouveaux standards

Autres sujets

- Organismes « utilisateurs » représentés au GT
- Vos retours sur le mode de fonctionnement (Github, liste, ateliers)

Prochaine(s) réunion(s)

Actions à lancer #4

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

Consolider la cartographie des processus autour des données risques

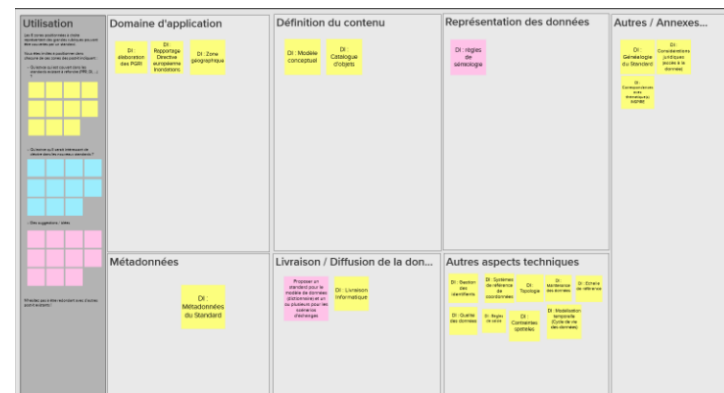
- Présentation GASPAR possible ?
- Présentation processus diffusion PPR possible (evt. Par type de risque) ?
- Présentation processus diffusion TRI possible ?
- Présentation de l'intégration et diffusion dans Géorisques
- Autres processus de diffusion ?

Actions à lancer #5

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

■ Identifier les domaines à couvrir par les nouveaux standards

- Domaine d'application : Procédures, cadre réglementaire, ...
- Définition du contenu : Modèles de données / dictionnaire
- Représentation des données :
 - éléments fournis sur les PPR + sémiologie carto DI
- Métadonnées
 - Liens vers les référentiels externes,
- Livraison / diffusion de la donnée
 - Proposition de séparer définition de la donnée et scénario(s) de diffusion
- Autres aspects techniques : CRS / Acquisition / Qualité
- Annexes



« Mural » pour réflexion collective :

<https://app.mural.co/t/ign6805/m/ign6805/1644943331129/a225e8090f3efe55df7175655229630d3e7ab013?sender=u7cb5d16a155aefd8d9423388>

Ordre du Jour

- **Validation du CR de la réunion de lancement**
- **Vote pour le logo du GT (Issue #1)**
- **Statuer sur la licence des nouveaux standards (Issue #6)**
- **Revue des actions en cours**
 - Issue #2 : Consolider et valider la liste des documents de référence, des standards à traiter
 - Issue #3 : Ventiler les classes existantes dans les thématiques métiers identifiées
 - Nouvelles issues ouvertes
- **Actions à lancer**
 - Issue #4 : Consolider la cartographie des processus autour des données risques
 - Issue #5 : Identifier les domaines à couvrir par les nouveaux standards

● **Autres sujets**

- Organismes « utilisateurs » représentés au GT
- Vos retours sur le mode de fonctionnement (Github, liste, ateliers)

● **Prochaine(s) réunion(s)**

Autres sujets : organismes

Solliciter : Collectivités territoriales / Bureaux d'études (utilisateurs de la donnée risque)

- Quelques appels faits au « forum Risques Majeurs »
 - **Alisée Géomatique** : spécialisée dans la production, l'analyse et la diffusion de données géographiques , pour le développement durable des territoires.
 - *En attente de réponse*
 - Société « **Riscrises** » : production de cartes numériques de prévention et d'aide à la décision pour la gestion des risques
 - *Réponse positive*
 - Société « **Prédic Services** » : application mobile « myPredict » pour information des citoyens sur les risques auxquels ils sont exposés
 - *En attente de réponse*
 - **Bordeaux Métropole** (Sébastien Lavigne) : Harmonisation des plans intercommunaux de sauvegarde
 - *En attente de réponse*
- Action à prendre pour mobiliser ce type d'acteurs
 - Via : CNIG (Commission données du 10/03) / GeoRezo / Associations collectivités territoriales
 - Bureaux d'études à contacter (via le réseau DGPR / DREAL / DDT)

Autres sujets : retours sur fonctionnement

Vos retours sur ce premier cycle et la manière de fonctionner

- Utilisation du Github, de la liste de diffusion
- Ateliers

Prochaine(s) réunion(s)

Prochaine plénière :

- Vendredi 25 mars ?



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

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