|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

Conseil National de

l’Information Géolocalisée

Refonte des Géostandards Risques

version 1.0 - 29 juin 2022

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Spécification CNIG | |
|  |  |
| **Thème** | Plan du Corps de Rue SimplifiéPlan corps de rue simplifiéGéostandards Risques |
|  | |
| **Titre** |  |
| **Rapporteur** | Gilles Cébélieu (IGN) |
| **Date** |  |
| **Sujet** | Ce présent document a pour objectif de faire la synthèse des travaux préliminaires du Groupe de Travail CNIG sur la refonte des Géostandards risques, visant à préciser le périmètre et les besoins pour ces nouveaux standards. Il définit ensuite les livrables et propose une méthode de travail pour le groupe pour parvenir à la rédaction de ces derniers. |
| **Version** | version 1.0 - 29/06 juin 2022 |
| **Note de version** |  |
|  |  |
| **Format** |  |
| **Source** |  |
| **Droits** | CNIG |

Historique du document

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Version | Date | Raison |
| 0.1 | 2 juin 2022 | Première version pour relecture et compléments par le Groupe de Travail |
| 1.0 | 29 juin 2022 | Intégration des relectures et commentaires des membres du GT |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Objet du document

Contributeurs

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom** | **Affiliation** | **Rôle** |
| Cébélieu Gilles | IGN | Rédaction |
| Lenain Alison | IGN | Rédaction |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Le groupe de travail CNIG sur la refonte des Géostandards risques rassemble les acteurs impliqués dans l’élaboration, la gestion et la diffusion des données de prévention des risques relatives à ces standards ainsi que des utilisateurs amenés à exploiter ces données. Il est animé par l’IGN pour le compte de la Direction Générale de la Prévention des Risques (DGPR).

Table des matières

[A. Travaux effectués 7](#_Toc107415013)

[A.1 Origine et chronologie des travaux 7](#_Toc107415014)

[A.2 Documents de référence 7](#_Toc107415015)

[A.3 Thématiques métiers des nouveaux standards 8](#_Toc107415016)

[A.3.1 Périmètre 8](#_Toc107415017)

[A.3.2 Zonage réglementaire 8](#_Toc107415018)

[A.3.3 Procédures 9](#_Toc107415019)

[A.3.4 Aléas 9](#_Toc107415020)

[A.3.5 Origine du risque 9](#_Toc107415021)

[A.3.6 Enjeux 9](#_Toc107415022)

[A.3.7 Cartes 10](#_Toc107415023)

[A.4 Domaines à couvrir 10](#_Toc107415024)

[A.5 Cartographie des processus 10](#_Toc107415025)

[A.5.1 Processus de publication d’un PPR 11](#_Toc107415026)

[A.5.2 Processus de publication d’un TRI 11](#_Toc107415027)

[A.5.3 Processus de publication des Porter à Connaissance 12](#_Toc107415028)

[A.6 Autres discussions 13](#_Toc107415029)

[A.6.1 Licences 13](#_Toc107415030)

[A.6.2 Enjeux 13](#_Toc107415031)

[B. Conclusions et actions à venir du groupe de travail 14](#_Toc107415032)

[B.1 Périmètre des nouveaux standards risques 14](#_Toc107415033)

[B.1.1 PPR 14](#_Toc107415034)

[B.1.2 TRI 14](#_Toc107415035)

[B.1.3 Porter à Connaissance des données de prévention des risques 15](#_Toc107415036)

[B.2 Organisation et contenu des nouveaux standards 15](#_Toc107415037)

[B.2.1 Contenu du modèle commun de données 15](#_Toc107415038)

[B.2.2 Contenu des profils applicatifs 17](#_Toc107415039)

[B.2.3 Standard de production 18](#_Toc107415040)

[B.3 Organisation des travaux à venir 18](#_Toc107415041)

[B.3.1 Rédaction des standards (modèle de données et profils applicatifs) 18](#_Toc107415042)

[B.3.2 Définition d’indicateurs de réussite du projet 20](#_Toc107415043)

[Annexe : Liste des participants au groupe de travail 22](#_Toc107415044)

Références documentaires

|  |
| --- |
| [Mandat du GT « modernisation des standards risques »](http://cnig.gouv.fr/wp-content/uploads/2021/10/MandatModernisationStandardsRisque-vf.pdf) |
| [Modèle pour les chapitres Qualité et Métadonnées des Géostandards](http://cnig.gouv.fr/wp-content/uploads/2021/10/211015-Mod%C3%A8le-de-parties-Qualit%C3%A9-et-M%C3%A9tadonn%C3%A9es-des-g%C3%A9ostandards.pdf) (CNIG) |
| [Dépôt github du groupe de travail sur la refonte des géostandards risques](https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques) |

Acronymes et abréviations

|  |  |
| --- | --- |
| **PPR** | Plan de Prévention des Risques |
| **PPRN** | Plan de Prévention des Risques Naturels |
| **PPRI** | Plan de Prévention des Risques d’Inondation |
| **PPRM** | Plan de Prévention des Risques Miniers |
| **PPRT** | Plan de Prévention des Risques Technologiques |
| **PPI** | Plan Particulier d’Intervention |
| **TRI** | Territoire à Risque d’Inondation |
| **PàC** | Porter à Connaissance |
| **PGRI** | Plan de Gestion des Risques d’Inondations |
| **DI** | Directive Inondation |
| **SDIS** | Service Départemental d’Incendie et de Secours |
| **ERP** | Etablissement Recevant du Public |
| **DDT(M)** | Direction Départementale des Territoires (et de la Mer) |
| **SSR** | Service de Sécurité et Risques |
| **DREAL** | Direction Régionale Environnement Aménagement Logement |
|  |  |

Clés de lecture

Comment lire ce document ? Le contenu du présent document est organisé en deux parties principales. La première « A. Travaux effectués » fait le récapitulatif des travaux effectués depuis le lancement du groupe de travail et des principales idées qui en sont ressorties. La deuxième « B. Conclusions et actions à venir du groupe de travail » présente le périmètre couvert par les nouveaux standards et les contenus qui seront à spécifier et propose une méthode de travail pour le groupe permettant de les mettre en œuvre.

# Travaux effectués

Texte après titre 1.

## Origine et chronologie des travaux

## Documents de référence

Texte après titre 2.

## Thématiques métiers des nouveaux standards

Texte après titre 2.

### Périmètre

Cette thématique regroupe les différents types de périmètres qui précèdent l’établissement du zonage réglementaire (périmètre d’études, ceux des PPR, des territoires à risques importants d'inondation (TRI) et de la DI). Elle pourrait intégrer le périmètre des Porter à connaissance.

#### Correspondances possibles avec les classes des standards actuels

* PPR : “PerimetrePPR”
* Directive Inondation : “TRI”
* SUP : “Servitude”, “Generateur Servitude”, “Assiette Servitude”

### Enjeux

Cette thématique correspond à la notion des enjeux définis 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".

**Correspondances possibles avec les classes des standards actuels**

* PPR : “Enjeu PPR”
* Directive Inondation : “Zones soustraites inondations (ou zones protégées)”, ”Ouvrages de protection”, “Enjeu gestion crise”, “Enjeu IPPC”, “Enjeu Patrimoine”, “Enjeu zone protégée DCE”, “Enjeu stations traitement eaux usées”, “Enjeu activités économiques”, “Enjeu rapportés”

## Domaines à couvrir

Le travail sur les domaines à couvrir vise à déterminer le type de contenu que ces nouveaux standards seront amenés à spécifier.

## Cartographie des processus

Les travaux relatifs à la cartographie des processus visaient à établir une compréhension commune des processus d’élaboration et de publication des données relatives aux standards couverts par le périmètre de la refonte afin de pouvoir anticiper les impacts de la refonte sur les systèmes existants et d’identifier les acteurs concernés par la refonte.

### Processus de publication d’un PPR

Le schéma suivant présente le processus de publication d’un PPR par les DDT(M) à partir d’un PPR approuvé jusqu’à l’accès aux données par le public (grand public et professionnels).

### Processus de publication d’un TRI

Le schéma suivant présente la mise en œuvre de l’élaboration et de la diffusion des TRI dans le cadre du cycle 2 de la Directive Inondation.

### Processus de publication des Porter à Connaissance

Le schéma suivant présente le processus de porter à connaissance concernant les données de prévention des risques. Ce processus est peu encadré techniquement et la façon dont les données sont publiées semble en grande partie être laissée à l’initiative des services de l’Etat : directement auprès des collectivités ou parfois via les sites des préfectures.

# Conclusions et actions à venir du groupe de travail

## Périmètre des nouveaux standards risques

Les échanges du groupe de travail ont permis de dégager un premier périmètre à couvrir pour les procédures existantes relatives à la prévention des risques : Les PPR, les TRI (Directive Inondation) et le Porter à Connaissance.

### Porter à Connaissance des données de prévention des risques

Le porter-à-connaissance (PAC) de l’État est régi par un ensemble d’articles issus du code de l’urbanisme. Il consiste à transmettre aux communes ou à leurs groupements compétents, les informations nécessaires à l’exercice de leurs compétences en matière d’urbanisme.

## Organisation et contenu des nouveaux standards

Ce qui suit propose une organisation des documents qui vont constituer les nouveaux standards risques. Il s’agit de produire :

* **Un document spécifiant un modèle de données commun** aux différentes procédures identifiées précédemment comme faisant partie du périmètre des nouveaux standards ;
* **Des documents de type “profil applicatif” correspondant chacun à une procédure** et spécifiant la déclinaison du modèle commun pour la mise en œuvre de celle-ci.

Cette approche évoquée dans les discussions du groupe de travail permettra d’avoir une maintenance souple et évolutive des standards en permettant notamment d'y intégrer de nouvelles procédures plus facilement : adaptation si besoin du modèle commun et développement d’un nouveau profil applicatif.

### Contenu du modèle commun de données

Le document définissant le modèle commun de données permettra de spécifier :

* Le domaine d’application des standards de prévention des risques ;
* La définition détaillée du modèle de données
* Les correspondances de ce modèle de données avec les modèles de données des Thématiques INSPIRE couvertes par les standards risques

#### Domaine d’application

Cette partie permet de préciser le contexte dans lequel s’inscrit le standard, ce que couvrent et décrivent les données et ce à quoi les données qu’il décrit sont amenées à servir. On y précisera notamment le cadre réglementaire des données de prévention des risques concernées, ainsi que le cycle de vie des données.

#### Définition détaillée du contenu de chacun des packages (les « 6 Thématiques »)

Cette partie constitue le cœur du standard de définition du modèle commun de donnée. Elle doit permettre de définir pour chacune des thématiques :

#### Correspondances INSPIRE

Cette partie doit permettre de faire le lien entre le modèle de données et les modèles de données des thématiques INSPIRE en lien avec les standards risques, à savoir :

* le **thème 4** [**Usage des sols**](https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_LU_v3.0.pdf) de l'annexe III de la directive ;
* le **thème 8** [**Lieux de production et sites industriels**](https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_PF_v3.0.pdf) de l'annexe III de la directive INSPIRE ;
* Le **thème 11** [**Zones de gestion, de restriction ou de réglementation et unités de déclaration**](https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_AM_v3.0.pdf) de l'annexe III de la directive INSPIRE ;
* le **thème 12** [**Zones de risque naturel**](https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_NZ_v3.0.pdf) de l'annexe III de la directive INSPIRE.

Pour chacune d’elle les correspondances entre les classes et les attributs du modèle des standards risques et les modèles des thématiques concernées seront proposées.