



# GT REFONTE GÉOSTANDARDS RISQUES

COMMISSION DES STANDARDS – 12/06/2025



# QUELQUES ÉVOLUTIONS DEPUIS LA PUBLICATION

Corrections sur standard PPR suite à paramétrage du validateur.

 gcebelieu committed on Mar 12

Table `[TypePPR][CodeGASPARComplet] typevulnerabilite`

La table `[TypePPR][CodeGASPARComplet] typevulnerabilite` implémente le type de données `TypeVulnerabilite` défini dans le modèle commun. Elle a la structure suivante :

Nom colonne	Nom court	Type GPKG	Valeurs	Définition
<code>idenjeu</code>	<code>idenjeu</code>	TEXT(15)	<b>Clef étrangère.</b> La valeur de ce champ doit aussi exister comme valeur de la colonne <code>idenjeu</code> de la table <code>typeppr_codegaspar_enjeu_slp</code>	Identifiant de l'objet enjeu classifié par ce type de vulnérabilité. Ce champ permet de faire le lien avec l'objet correspondant de la table <code>typeppr_codegaspar_enjeu_s</code>



<code>idenjeu_s</code>	<code>idenjeu_s</code>	TEXT(15)	<b>Clef étrangère.</b> La valeur de ce champ doit aussi exister comme valeur de la colonne <code>idenjeu</code> de la table <code>typeppr_codegaspar_enjeu_s</code>	Identifiant de l'objet enjeu classifié par ce type de vulnérabilité. Ce champ permet de faire le lien avec l'objet correspondant de la table <code>typeppr_codegaspar_enjeu_s</code> .
<code>idenjeu_l</code>	<code>idenjeu_l</code>	TEXT(15)	<b>Clef étrangère.</b> La valeur de ce champ doit aussi exister comme valeur de la colonne <code>idenjeu</code> de la table <code>typeppr_codegaspar_enjeu_l</code>	Identifiant de l'objet enjeu classifié par ce type de vulnérabilité. Ce champ permet de faire le lien avec l'objet correspondant de la table <code>typeppr_codegaspar_enjeu_l</code> .
<code>idenjeu_p</code>	<code>idenjeu_p</code>	TEXT(15)	<b>Clef étrangère.</b> La valeur de ce champ doit aussi exister comme valeur de la colonne <code>idenjeu</code> de la table <code>typeppr_codegaspar_enjeu_p</code>	Identifiant de l'objet enjeu classifié par ce type de vulnérabilité. Ce champ permet de faire le lien avec l'objet correspondant de la table <code>typeppr_codegaspar_enjeu_p</code> .

# QUELQUES ÉVOLUTIONS DEPUIS LA PUBLICATION

Corrections sur standard PPR suite à paramétrage du validateur.

 gcebelieu committed on Mar 12

Table [TypePPR] [CodeGASPARComplet] zonedangerspecifique [CodeAlea] s

La table [TypePPR]\_[CodeGASPARComplet]\_zonedangerspecifique\_[CodeAlea]\_s implémente la classe `ZoneDangerSpecifique` définie dans le modèle commun. Elle a la structure suivante :

Nom colonne	Nom court	Type GPKG	Valeurs	Définition
description	descrip tion	TEXT	Saisie libre	Description textuelle de la zone protégée.

description	desc	TEXT	Saisie libre	Description textuelle de la zone protégée.
-------------	------	------	--------------	--

# AUTRES ÉVOLUTIONS

- Livraison shapefile :
  - Le nom court « desc » est aussi un mot clef SQL
  - => peut perturber l'implémentation d'outils associés en BDD
    - Exemple validateur PPR
- Proposition remplacer le nom de colonne « desc » par « descript »  
=> Impacte douze tables

Acceptée par le  
GT en plénière  
05/06

Nom colonne	Nom court	Type GPKG	Valeurs	Définition
description	desc	TEXT	Saisie libre	Description textuelle de la zone d'aléa.

description	descript	TEXT	Saisie libre	Description textuelle de la zone d'aléa.
-------------	----------	------	--------------	--

# INTÉGRATION DES ÉVOLUTIONS

- Proposition au CNIG de publier une nouvelle version (1.0.1)  
*+ génération d'une version PDF « navigable » (avec une table des matières dynamique)*



**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**

# RETOURS SUR LE GÉOSTANDARD

- A noter :
  - Les nomenclatures d'enjeux ont été rajoutées dans le registre du Geocatalogue

<https://data.geocatalogue.fr/ncl/NomenclatureEnjeuPPRN>

<https://data.geocatalogue.fr/ncl/NomenclatureEnjeuPPRT>

<https://data.geocatalogue.fr/ncl/NomenclatureEnjeuCOVADIS>

Registre : Type d'enjeu renseigné selon la nomenclature PPRN

URI: <https://data.geocatalogue.fr/ncl/NomenclatureEnjeuPPRN>

La liste de codes "NomenclatureEnjeuPPRN" expose et fusionne les classifications des enjeux définies par Guide PPRN-2016 et Guide PPRL-2014. Il s'agit d'une classification hiérarchique qui s'appuie sur les trois grandes catégories d'enjeux définies dans le guide : les enjeux incontournables, les enjeux complémentaires et les autres éléments de contexte.

Métadonnées principales  
Toutes les propriétés  
Télécharger

Contenu (vue hiérarchique)

- Enjeux complémentaires (experimental)
  - Enjeux patrimoniaux, culturels et environnementaux Par exemple des secteurs sauvegardés, des monuments historiqu... (experimental)
  - Infrastructures et équipements particuliers Eléments faisant l'objet d'une vulnérabilité propre et de pre... (experimental)
    - Campings et hôtellerie de plein air Campings et hôtellerie de plein air (experimental)
    - Equipements collectifs de type ERP ou espaces publics ouverts Equipements regroupant ponctuellement ou périodiquement en un... (experimental)
    - Equipements stratégiques pour la gestion de crise Par exemple : PC de crises, centres de secours, ERP pouvant s... (experimental)
    - Etablissements sensibles ou difficilement évacuables Par exemple : crèches, écoles, hôpitaux, maisons de retraite,... (experimental)
    - Infrastructures de transport Infrastructures de transport pouvant assurer l'accès des seco... (experimental)
    - Réseaux et équipements sensibles Réseaux électriques et téléphoniques aériens, réseaux enterré... (experimental)
  - Zone d'activité Zone de typologie de bâti homogène destinée à l'activité prof... (experimental)
  - Zone d'habitat Zone de typologie de bâti homogène destinée à l'habitat (experimental)
- Autre enjeu (experimental)
- Enjeux incontournables (experimental)

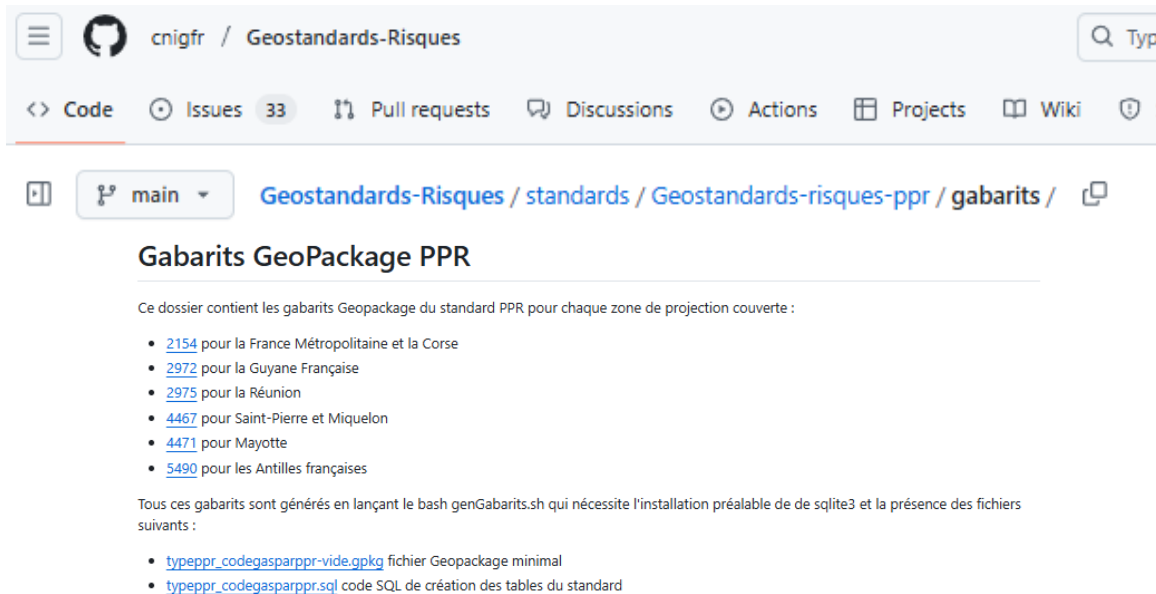
# ÉVOLUTIONS PROPOSÉES

- Réorganisation dépôt github  
(Besoin : un dépôt par standard pour assurer le lien avec schema.data.gouv)
- Geostandards risques
  - <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques>
  - Pour le suivi du GT et le modèle commun
- Geostandard-risques-ppr (à déménager)
  - <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques-ppr>
  - Pour le profil PPR
- Geostandard-risques-di (à créer)
  - <https://github.com/cnigfr/Geostandards-Risques-di>
  - Pour le profil directive inondation (TRI)



# RESSOURCES DISPONIBLES

- Le standard PPR [sur Github](#)
  - Formats html, docx et PDF (version CNIG)
- [Gabarits](#) au format GeoPackage
  - Fichiers Gpkg avec toutes les tables vides
  - Dans toutes les projections éligibles (par territoire)

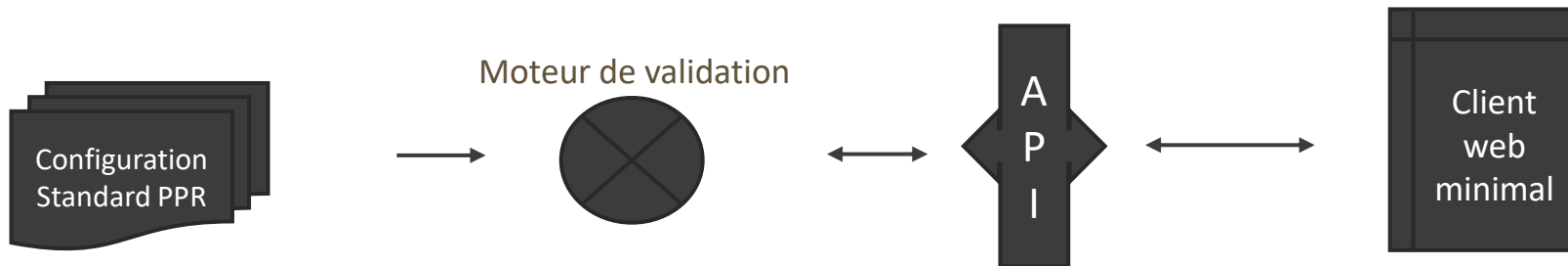


# RESSOURCES DISPONIBLES

- Validateur en ligne (<https://demo-validator.ign.fr/#/> )



- Interface web de démonstration (pas un outil de production)
  - Combinaison de plusieurs outils (open source)



### validator-config-ppr

License: AGPL-3.0

#### Description

Dépôt de gestion de la configuration de [IGNF/validator](#) pour la validation du S [Géostandards Risques PPR](#).

Deux configurations sont proposées :

- une pour la validation de données [livrées au format GeoPackage](#) ;
- l'autre pour la validation de données [livrées au format Shapefile](#).

### Validator

CI passing License: GeCILL-0

#### Description

This program validates a dataset (a folder containing geodata files and other documents) according to a schema describing the folder structure and the feature catalog. It outputs a report containing validation errors and warnings, and normalized data ready for database integration.

It has been originally developed for the [Géoportail de l'Urbanisme](#) to check urban planning documents against CNIG standards in order to produce a nationwide database.

Ce programme permet de valider et de normaliser les données présentes dans une arborescence de fichiers. Ces données peuvent être :

- Des tables, géographiques ou non, aux formats CSV, GML, Shapefile ou Mapinfo
- Des fiches de métadonnées
- Des fichiers PDF
- Des dossiers (principalement pour contrôle de présence)

Le paramétrage s'effectue à l'aide de [fichiers JSON décrivant des arborescences de fichiers et des tables](#).

### validator-api

CI passing coverage: 53% License: AGPL-3.0

Cette API permet d'appeler [IGNF/validator](#), outil permettant d'une arborescence de fichiers. [En savoir plus](#).

### IGNF/validator-api-client

License: AGPL-3.0

#### Description

Démonstrateur pour appel à l'API [IGNF/validator-api](#).

⚠ ce démonstrateur contient des éléments éditoriaux et une charte graphique propres à l'IGN. Il vous appartient de surcharger ces éléments si vous envisagez un déploiement public.

#### Fonctionnalités

- Lancer une validation sur une archive ZIP en choisissant un standard
- Visualiser le résultat d'une validation en connaissant son identifiant
- Télécharger les résultats

# WEBINAIRE

## Formation sur le nouveau standard PPR

- Public : producteurs de données (DDT/DREAL)
- Première session prévue le 24 juin 2025 de 14h00 à 15h30
- Inscriptions ouvertes sur [www.ign.fr](http://www.ign.fr)

Ce webinaire s'adresse en particulier aux services producteurs de données PPR aux niveaux départemental et régional. Il a pour but de présenter les caractéristiques du nouveau standard, les évolutions par rapport à l'ancien et les ressources pour aider à le mettre en œuvre.



The screenshot shows the IGN website's navigation bar with links for Institut, Agenda, IGN Mag, Presse, Atlas de l'anthropocène, Appli Cartes IGN, Rencontres de la Cartographie, Géoportail, EN, and search icons. Below the navigation bar, a banner for a 'Conférence en ligne' (Online Conference) is displayed. The banner features a hexagonal icon with a stylized landscape showing a river, a star, and flames. To the right of the icon, the text reads: '24 juin 2025', 'Plan de Prévention des Risques (PPR)', 'Le nouveau standard Plan de prévention des risques (PPR) (\*) a été publié et validé par le CNIG en décembre 2024 et succède à l'ancien standard COVADIS PPR.', 'Adresse : En ligne', and a link 'En savoir plus →'.

- Une deuxième session est prévue à l'automne (date à fixer)