



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

CNIG

Conseil national
de l'information
géolocalisée



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

**CHANGER
D'ÉCHELLE**



GT REFONTE GÉOSTANDARDS RISQUES

COMMISSION DES STANDARDS – 24/03/2026



SOMMAIRE

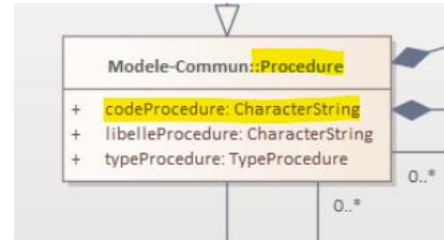
- Géostandards risques PPR v1.0.2
- Dernières actualités GT Risques

UNE ÉVOLUTION NÉCESSAIRE DEPUIS LA 1.0.1

🌱 **Nomenclature des identifiants GASPARD modifiée** enhancement
#84 · gcebelieu opened on Jul 23, 2025

Le standard PPR est lié au système GASPARD :

- GASPARD : Gestion des procédures risques à la DGPR
- La table Procédure porte les informations de ce système
- « **codeProcedure** » est l'identifiant du PPR dans GASPARD
- La valeur de « **codeProcedure** » est reprise pour
 - Le nommage du fichier PPR (GeoPackage)
 - Le nommage des tables du PPR (GeoPackage et Shapefile)



Depuis 2022 (GASPARD NG), deux nomenclatures cohabitent dans GASPARD pour les identifiants

- PPR initiés avant 2022 :
 - [ddd][Service Instructeur][AAAA][nnnn]
 - Ex. : « 76DDTM20120001 »
- PPR initiés à partir de 2022 :
 - [TypeProcedure]_[AAAA]_[nnnn]
 - Ex. : « PPRN-I_2025_0067 »

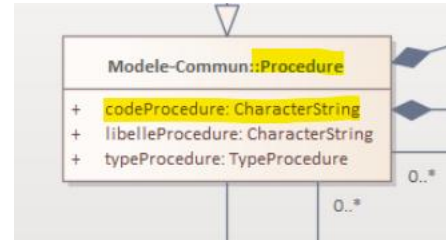
- numéro de département [ddd]
- nom du service instructeur **PREF**, **DDT**, **DDTM**, **DREAL**, **DEAL** OU **DRIEAT**
- année de prescription : [AAAA]
- numéro incrémental à quatre chiffres remis à zéro chaque année [nnnn]

- [TypeProcedure] représente le type de procédure avec les valeurs possibles suivantes :
 - **PPRN-I** pour un PPR naturel inondation ;
 - **PPRN-L** pour un PPR naturel littoral ;
 - **PPRN-Mvt** pour un PPR naturel mouvement de terrain ;
 - **PPRN-Multi** pour un PPR naturel multirisques ;
 - **PPRN-S** pour un PPR naturel séisme ;
- [AAAA] est l'année de création de la procédure ;
- [nnnn] est le numéro incrémental attribué à la procédure dans GASPARD dans l'année de création.

UNE ÉVOLUTION NÉCESSAIRE DEPUIS LA 1.0.1

🟢 **Nomenclature des identifiants GASPARG modifiée** enhancement

#84 · gcebelieu opened on Jul 23, 2025



Le standard PPR est lié au système GASPARG :

- GASPARG : Gestion des procédures risques à la DGPR
- La table Procédure porte les informations de ce système
- « **codeProcedure** » est l'identifiant du PPR dans GASPARG
- La valeur de « **codeProcedure** » est reprise pour
 - Le nommage du fichier PPR (GeoPackage)
 - En préfixe du nommage des tables du PPR (GeoPackage et Shapefile)

Depuis 2022 (GASPARG NG), deux nomenclatures cohabitent dans GASPARG pour les identifiants

- PPR initiés avant 2022 :
 - [ddd][Service Instructeur][AAAA][nnnn]
 - Ex. : « 76DDTM20120001 »

- numéro de département [ddd]
- nom du service instructeur **PREF**, **DDT**, **DDTM**, **DREAL**, **DEAL** OU **DRIEAT**
- année de prescription : [AAAA]
- numéro incrémental à quatre chiffres remis à zéro chaque année [nnnn]

- PPR initiés à partir de 2022 :
 - [TypeProcedure]_[AAAA]_[nnnn]
 - Ex. : « PPRN-I_2025_0067 »

- [TypeProcedure] représente le type de procédure avec les valeurs possibles suivantes :

- PPRN-I pour un PPR naturel inondation ;
- PPRN-L pour un PPR naturel littoral ;
- PPRN-Mvt pour un PPR naturel mouvement de terrain ;
- PPRN-Multi pour un PPR naturel multirisques ;
- PPRN-S pour un PPR naturel séisme ;

- [AAAA] est l'année de création de la procédure ;

- [nnnn] est le numéro incrémental attribué à la procédure dans GASPARG dans l'année de création.

Non géré dans Géostandard PPR 1.0.1 !

MISE EN ŒUVRE DE L'ÉVOLUTION

1.0.2	14/11/2025	Version correctrice : enrichissement des règles de nommage des tables et fichiers et allongement de la taille du champ <code>codeProcedure</code> pour être compatible avec les conventions de GASPAR Nouvelle Génération (NG).
-------	------------	---

- Principe : autorisation des deux nomenclatures
 - Anciens PPR convertis au nouveau standard
 - Nouveaux PPR à produire selon le nouveau standard
- Dans les noms des tables et des fichiers (livraisons SHP et GPKG)
Reprise des identifiants GASPAR tels quels (« PrefixePPR »)
 - Excepté « - » remplacés par « _ »
 - Exemple « PPRN-I_2025_0067 » dans GASPAR
 - PPRN_I_2025_0067.gpkg (fichier de livraison)
 - PPRN_I_2025_0067_perimetre_s (table périmètre)
- Augmentation de la taille du champ « `codeProcedure` »
Pour permettre toutes les valeurs possibles
- Modification des gabarits GPKG et du validateur PPR
- Modification éditoriale du modèle commun
 - Annexe B : correspondances avec le modèle GASPAR
(dans le *github* pour le moment)

MISE EN ŒUVRE DE L'ÉVOLUTION

- 23/07/2025 : Problème soulevé
 - Premiers test d'implémentation par DDTs
- 07/10/2025 : Scénarios de modifications discutés en plénière Risques
- 14/11/2025 : Proposition de v1.0.2 intégrant les modifications
 - soumise au GT avec délai de réaction (pas de commentaires reçus)
 - Disponible sur le dépôt github du GT risques
- 09/12/2025 : Présentée comme version à utiliser lors du Webinaire pour les DDT(M)s
 - Validateur modifié en conséquence
- Aujourd'hui : Proposition au CNIG de publier la version 1.0.2 du standard PPR

DERNIÈRES ACTUALITÉS GT RISQUES

- Mise en œuvre standard PPR
 - Webinaire 09/12/2025 : Mise en œuvre du standard
 - Pour les DDT(M)s
 - Exemples pratiques (jeux tests PPRT et PPRN)
 - Mise en application rendue obligatoire par le DGPR depuis janvier 2026
 - Support auprès des DDT(M)s
 - Proposition de partage de PPR conformes via le Github :

Exemples de PPR Naturels

- [pprn_47DDT20140013-shp](#) : PPRN fictif au format shapefile
- [pprn_multi_2025_0023-gpkg](#) : PPRN Multirisques sur la commune d'Ocana (Corse du Sud) au format gpkg. NB : il est encore incomplet (aléa définitif et zonage réglementaire multirisques absents).
- [pprn_i_2022_013-gpkg](#) : PPR Inondation Conca-Sari-Solenzara (Corse du Sud) au format GeoPackage.

💡 Tip

Si vous avez des exemples de PPRN valides existants, n'hésitez pas les proposer (en créant une [Issue](#) ou une [Pull Request](#)) ils pourront être rajoutés à cette liste.

DERNIÈRES ACTUALITÉS GT RISQUES

- Démarrage refonte COVADIS Directive Inondation
 - Nouveau nom : « Cartographies de la Directive Inondation »
 - Questionnaire sur l'utilisation du standard COVADIS par les DREALs
 - Bonne participation, pistes d'amélioration (qualité géométries)
- Ateliers de conception mensuels (4 effectués)
 - Cadre réglementaire, Contexte d'application, Modèle conceptuel (*en cours*), métadonnées, implémentation
 - Rédaction au fil de l'eau sur le Github (<https://github.com/cnigfr/Geostandards-risques-cartodi/blob/master/standard/Document.md>)
 - Participation : DREALs, CEREMA, DGPR (BRIL), BE (Artelia)

DERNIÈRES ACTUALITÉS GT RISQUES

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



MERCI POUR VOTRE ATTENTION