

## Modèle de représentation

**Auteur** SDANA  
**Date** 17.10.2022

---

### Cartes de danger

Modèle de représentation pour la livraison des géodonnées liées aux dangers naturels

#### Version 2.0

---

1. Description des géodonnées .....	2
2. Représentation du périmètre d'étude .....	2
3. Représentation des cartes d'intensité .....	2
4. Représentation des cartes de danger .....	3
5. Représentation des probabilités d'atteinte .....	4

Version	Date	Modification	Auteur
1.0	25.11.2019		Aude Mayoraz
2.0	17.10.2022	Ajout de la représentation du « tapis de bloc » pour le danger éboulement	Daniel Savary

## 1. Description des géodonnées

---



Géodonnées de base relevant du droit fédéral selon RS 921.0 art.36 et RS 921.01 art.15 ss :

166.1 : Cartographie des dangers

## 2. Représentation du périmètre d'étude

---





Le type de périmètre d'étude correspond au champ « TYPE\_PERIMETRE » des classes d'entités « PERIMETRE\_ETUDE\_[PROCESSUS] ». En l'absence de types de périmètre, c'est la symbologie du "Périmètre détaillé" qui est utilisée.

Valeur	Type de périmètre	Symbole	Remplissage	Contour	Transparence
0	Périmètre détaillé		Aucun	R : 0 G : 0 B : 0 Epaisseur : 2 pts	0%
1	Périmètre indicatif		Aucun	R : 132 G : 0 B : 168 Epaisseur : 2 pts	0%

## 3. Représentation des cartes d'intensité










---

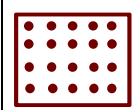
La classe d'intensité correspond au champ « CLASSE\_INTENSITE » des classes d'entités « INTENSITE\_[PERIODE]\_[SSPROCESSUS] ».

Valeur	Intensité	Symbole	Remplissage	Contour	Transparence
0	aucune atteinte		R : 255 G : 255 B : 255	R : 104 G : 104 B : 104 Epaisseur : 0.4 pt	30%
1	faible		R : 255 G : 190 B : 232	R : 104 G : 104 B : 104 Epaisseur : 0.4 pt	30%
2	moyenne		R : 223 G : 115 B : 255	R : 104 G : 104 B : 104 Epaisseur : 0.4 pt	30%
3	forte		R : 132 G : 0 B : 168	R : 104 G : 104 B : 104 Epaisseur : 0.4 pt	30%

#### 4. Représentation des cartes de danger




Le degré de danger correspond au champ "DEGRE\_DANGER" des classes d'entités "DANGER\_[PROCESSUS]".

Valeur	Degré de danger	Symbole	Remplissage	Contour	Transparence
0	non exposé		R : 255 G : 255 B : 255	R : 104 G : 104 B : 104 Epaisseur : 0.4 pt	30%
1	résiduel		Rayures R : 255 G : 248 B : 103 Epaisseur : 4 pts Espacement : 9 pts Angle: 45°	R : 255 G : 248 B : 103 Epaisseur : 1 pt	30%
2	faible		R : 255 G : 248 B : 103	R : 104 G : 104 B : 104 Epaisseur : 0.4 pt	30%
3	moyen		R : 85 G : 142 B : 213	R : 104 G : 104 B : 104 Epaisseur : 0.4 pt	30%
4	élevé		R : 255 G : 93 B : 81	R : 104 G : 104 B : 104 Epaisseur : 0.4 pt	30%
5	indicatif		R : 255 G : 170 B : 0	R : 104 G : 104 B : 104 Epaisseur: 0.4 pt	30%
51	indicatif avéré		R : 255 G : 170 B : 0	R : 104 G : 104 B : 104 Epaisseur : 0.4 pt	30%
52	indicatif potentiel		Background R : 255 G : 235 B : 175 Foreground R : 230 G : 152 B : 0 Scale X : 1 Scale Y : 1	R : 230 G : 152 B : 0 Epaisseur : 0.4 pt	30%
61	réduit (ouvrage existant)		Rayures R : 0 G : 0 B : 0 Epaisseur : 2 pts Espacement : 7 pts Angle : 45°	R : 104 G : 104 B : 104 Epaisseur : 0.4 pt	30%

8	tapis de bloc <sup>1</sup>		Circle Marker R : 115 G : 0 B : 0 Taille : 8 Séparation X : 12 Y : 12	R : 115 G : 0 B : 0 Epaisseur : 1.5 pt	
---	----------------------------	---	--	---	--

## 5. Représentation des probabilités d'atteinte

Le type de probabilité d'atteinte correspond au champ « PROBABILITE\_ATEINTE » de la classe d'entité « PROBABILITE\_ATEINTE\_[PERIODE]\_[SSPROCESSUS] ».

Valeur	Probabilité d'atteinte	Symbole	Remplissage	Contour	Transparence
1	faible		Aucun	R : 209 G : 255 B : 115 Epaisseur : 2 pts Intervalle : 1	0%
2	moyenne		Aucun	R : 112 G : 168 B : 0 Epaisseur : 2 pts Intervalle : 1	0%
3	élevée		Aucun	R : 38 G : 115 B : 0 Epaisseur : 2 pts	0%

<sup>1</sup> Uniquement pour le danger éboulement/écroulement