



*Pôle Grenoblois d'étude et de recherche  
pour la prévention des Risques Naturels*

## ***Profil de Risque Territorial<sup>1</sup> :***

### ***Diagnostics et stratégies locales de gestion***

**Préambule :** Il s'agit ici de préciser le **Profil Risque Territorial (PRT)**. Si ce travail s'achève avec l'élaboration d'une stratégie de gestion, il débute par un état des lieux sur la problématique de gestion locale. Ce diagnostic préalable se décline en plusieurs étapes et se clôture par la définition d'actions à mettre en œuvre (cf. schéma ci-après).

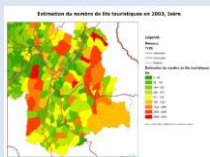
Ce travail sur l'identification du PRT de chaque site doit être considéré comme un travail collaboratif impliquant la mission de coordination (cadre méthodologique relatifs au diagnostic) et les sites pilotes (alimentation et implémentation du diagnostic). En effet, ce travail doit impliquer largement les acteurs des sites afin qu'ils s'approprient la démarche, le projet et qu'ils valident l'état des lieux. Ce diagnostic en tant que préalable au développement de la gestion intégrée, constitue un repère à l'instant t0 et permettra de mesurer l'évolution en cours d'expérimentation en instants t1, t2,.... En cela ce travail constitue une étape importante pour l'axe 3 relatif à la transversalité, notamment si une démarche d'évaluation du projet est mise en œuvre.

---

<sup>1</sup> Le PRT et sa méthodologie ont été élaborés par Vincent Boudières, chef de projet au Pôle Grenoblois d'études et de recherche pour la prévention des Risques Naturels (PGRN) qui en reste le dépositaire.

## Axe 1 Diagnostics et stratégies (1) :

### PRT: Profil Risque Territorial



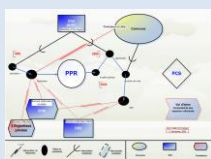
#### Diagnostic territorial (PRT niveau 1)

Démog (densité,...), adm. (EPCI,...), Éco (tourisme,...), Infrastructures (urbanisation, routes, ...)



#### Diagnostic risque (PRT niveau 2)

Aléa/enjeu (base Gaspard), outils de gestion, état des procédures en cours



#### Diagnostic risque (PRT niveau 3)

Organisationnel et fonctionnel (acteurs et rôles dans les procédures identifiées)



#### Bilan PRT: préparation stratégie locale de gestion intégrée (PRT niveau 4)

besoins recensés, stratégie envisagées et actions proposées

Démarche de connaissance et de définition des problématiques risque locales

Favorisation de l'ancrage et de la pertinence du projet au plan local



### Phases du PRT

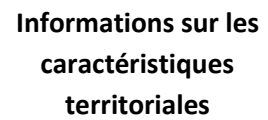
## Etapes et outils du PRT

Pour élaborer ce Profil Risque Territorial, différentes étapes doivent être envisagées. Pour cela différents outils de collecte et de formalisation des informations sont proposés :

- Etape 1 : réalisation d'un diagnostic territorial allégé et ciblé (PRT 1)
- Etape 2 : réalisation du diagnostic risque (PRT 2)
- Etape 3 : réalisation du diagnostic risque (PRT 3)
- Etape 4 : Bilant PRT et définition de la stratégie de gestion des risques et des actions associées (PRT 4)

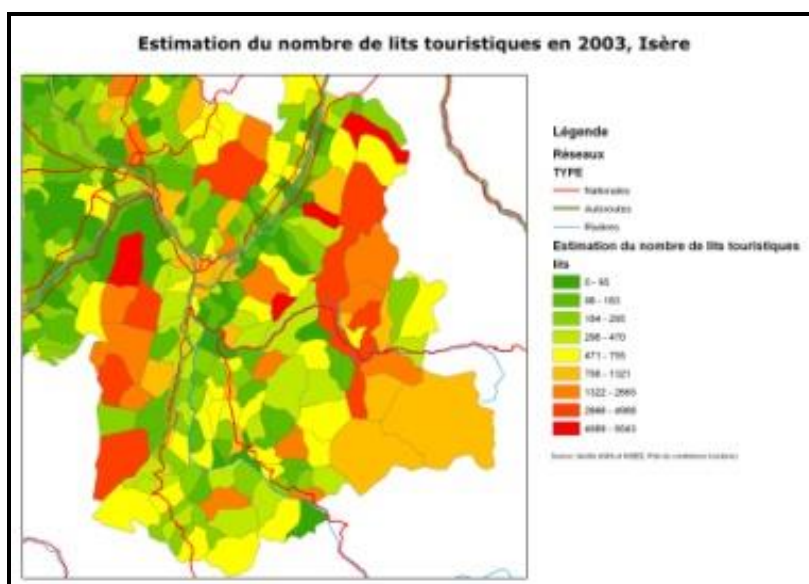
## PGRN

## 2 Les cartes socio économiques (facultatif)



**Mise en oeuvre:** prêt à être renseigné

**Logiciel :** excel (ou assimilé)



**Objectif :** spatialiser quelques données clés du territoire :

- Cartes de localisation : périmètre du site, relief, réseau hydraulique, limites administratives, axes de communication, zones urbanisées,.....)
- Cartes socio-économiques: Démographie, densité, lits touristiques, ....

**Mise en œuvre** : A réaliser en fonction des moyens et des compétences SIG en présence

**Logiciel** : ARCWIEW (pour faciliter la collecte et l'échange de données)

### **3 Collecte de documents factuels : projet de territoire, SCOT, PLU, charte, projet UTN,...**

**Objectif** : recueillir un maximum d'information permettant de caractériser le projet de développement du territoire recouvert par le site. Il s'agit à partir de documents factuels de cadrage ou de projet de saisir la nature et l'ampleur du développement futur.

**Mise en œuvre** : collecte à réaliser auprès des commune sou EPCI concernés

## Etape 2 : Le diagnostic risque (PRT niveau 2)

### 1 Le tableau synthétique (2)

tab territoire (Mode de compatibilité) Microsoft Excel					
Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage					
Standard					
Mise en forme conditionnelle					
Mettre sous forme de tableau					
Mettre sous forme de cellules					
Insérer Supprimer Formater					
Rechercher et sélectionner					
Edition					
A23					
A B C D E F					
1 Critères Indicateurs Détails critères Site					
Diagnostic territorial	Caractéristiques Territoire	Intercommunale	Oui/Non, situation du site / EPCL, nom EPCL,	Type IC: compétences, type de taxes : 4TX ou TPU	Date création
		Dev. Economique	Nature (industriel/Touristique /Agriculture...)	Niveau (croissance/stable...)	Caractéristiques / opérateurs
		Projet de territoire	Oui/Non	Nature (contrat région/europe...Ex: Pays, Charte, prog européen...)	Acteurs impliqués
		Urbanisme (PLU, SCOT...)	Nature	Date	Stade avancement
Diagnostic risque de niveau 1	Caractéristiques « risque »	Nature de risque	Type(s) Aléa	Principaux enjeux	
		Problématique de gestion	Episodes historiques	Préoccupations en cours	Projet de gestion à venir ou en cours
		PPR	Oui/Non	Evolution sauvegarde	Stade avancement (approuvé, prescrit, programmé)
		PPR PAC	Oui/Non	AM(s) concerné(s)	
Diagnostic risque de niveau 2	Acteurs impliqués	R 111-3 / Expertise ponctuelle	Oui/Non		
		PCS	Oui/Non		
		PIDA route	Oui/Non		
		Autre	Oui/Non		
Diagnostic risque de niveau 2	Acteurs impliqués	Commune			
		CG			
		Structure para-publique			
		Association locale			

Informations sur la nature du risque et sur les outils de gestion

**Objectif :** synthétiser les éléments d'informations relatifs au diagnostic risque de niveau 1

**Mise en oeuvre:** prêt à être renseigné

**Logiciel :** excel (ou assimilé)

### 2 Le tableau diagnostic risque niveau 2

	Site X	Commune X	Commune Y
	code	5079	5063
Nature du risque	Risques	Séisme zone de sismicité Ia Mouvement de terrain Avec enjeu humain Feu de forêts Avec enjeu humain Avalanche Avec enjeu humain Inondation Avec enjeu humain	Séisme zone de sismicité Ia Feu de forêts Enjeu humain à définir Mouvement de terrain Avec enjeu humain Inondation Avec enjeu humain Séisme Avec enjeu humain Avalanche Avec enjeu humain
	DCS ou DICRIM	(notification) 15/05/2001	(notification) 16/05/2000
	PIDA		Domaine skiable (AM 12/12/98) et route (AM 13/11/02)
	PPR	11/07/2001 (prescrit et en cours), bassin Guisane	
Outils de gestion mobilisée	PCS	11/07/2001 (prescrit et en cours), bassin Guisane	
	Atlas zone inondable	Inondation - Par une crue (débordement de cours d'eau) AZI Haute Durance	
Episodes de crise	Arrêtés CN	Inondation - Par ruissellement et coulée de boue 13/02/1990 (début) 14/02/1990 (fin) 14/05/1990 (date arrêtée) 24/05/1990 (date 30)	Inondation Par une crue (débordement de cours d'eau) 13/02/1990 (début) 16/02/1990 (fin) 14/05/1990 (date arrêtée) 24/05/1990 (date 30)
			Avalanche 07/01/1994 07/01/1994 12/04/1994 26/04/1994

Nature du risque sur le site

Les outils de gestion

Les épisodes de crise connus

**Objectif :** collecter les éléments d'information relatifs au risque sur le site

- Nature du risque
- Outils de gestion mobilisés
- Recensement des épisodes de crises

**Mise en oeuvre:** prêt à être renseigné

**Logiciel :** excel (ou assimilé)

## Etape 3 : Le diagnostic risque (PRT niveau 3)

### 1 Le tableau synthétique (3)

	A	B	C	D	E	F
		<b>Critères</b>	<b>Indicateurs</b>	<b>Détails critères</b>		
				<b>Site</b>		
			Intercommunale	Oui/Non, situation du site / EPCI, nom EPCI,	Type IC: compétences, type de taxes : 4TX ou TPU	Date création
			Dev. Economique	Nature (industriel/Touristique /Agriculture...)	Niveau (croissance/stable...)	Caractéristiques / opérateurs
			Projet de territoire	Oui/Non	Nature (contrat région/europe...Ex: Pays, Charte, prog européen...)	Acteurs impliqués
			Urbanisme (PLU, SCOT,...)	Nature	Date	Stade avancement
						éléments n risques nat
			Nature de risque	Types Aléa	Principaux enjeux	
			Problématique de gestion	Episodes historiques	Préoccupations en cours: zonage, évacuation, sauvegarde	Projet de gestion à venir ou en cours
			PPR	Oui/Non	Aléa(s) concerné(s)	Stade avancement (approuvé, prescrit, programme)
			PPR PAC	Oui/Non		
			R 111-3 / Expertise ponctuelle	Oui/Non		
			PCS	Oui/Non		
			PIUA route	Oui/Non		
			Autre	Oui/Non		
			Services d'Etat (...)	Non/Nature du service	Rôle (maitrise ouvrage/œuvre, appui technique...)	
			Commune			
			CG			
			CR			
			Structure para-publique			
			Association locale			
			Autres expertises			

Informations de type organisationnel

**Objectif :** synthétiser les éléments d'informations relatifs au diagnostic risque de niveau 2

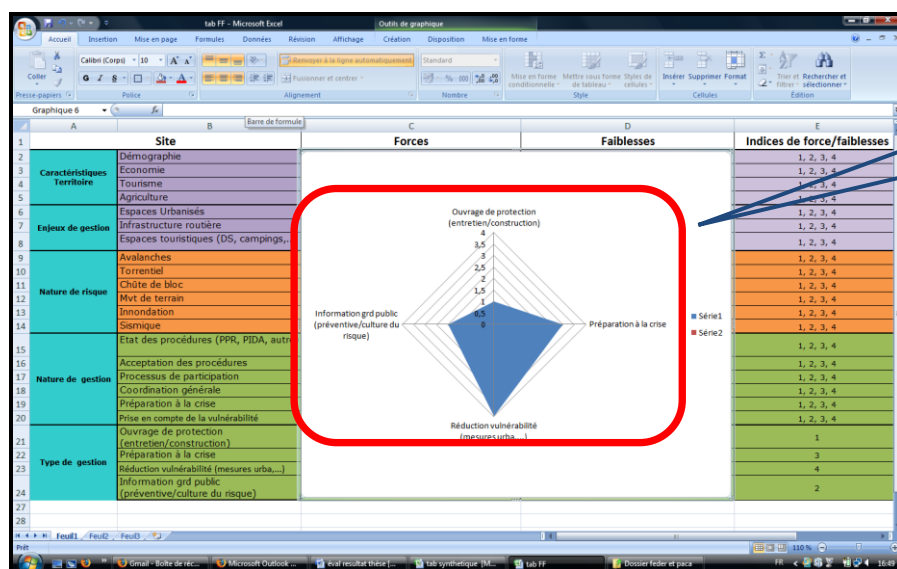
**Mise en oeuvre:** prêt à être renseigné

**Logiciel :** excel (ou assimilé)

**Mise en oeuvre:** A réaliser par l'animateur ou référent

## Etape 4 : Bilan PRT et définition de la stratégie de gestion des risques et des actions associées (PRT niveau 4)

### 1 Tableau et graphique "bilan PRT" (niveau 4)



**Objectif :** établir les lignes de forces et faiblesses de la gestion des risques naturels sur le site :

- **Forces :** sur la base des éléments du PRT, certaines forces du mode de gestion du site doivent pouvoir être dégagées. Il s'agit donc de les recenser et des les catégoriser pour établir une connaissance précise des atouts du site sur le plan de la gestion des risques naturels. C'est atouts peuvent être de nature diverses (organisationnels, structurels, financiers, savoirs faire spécifiques, dynamiques collectives, engagement politique et citoyens,...)
- **Faiblesses :** inversement, il s'agit ici de recenser les éléments qui posent problème dans la gestion des risques sur le site. Ces faiblesses de nature qui peuvent être de natures équivalentes aux points forts, constituent des dysfonctionnements qui pénalisent et limitent la gestion des risques.

Différents items pourront ainsi être questionnés et évalués de manière à obtenir une représentation graphique du PRT. Cette représentation permettra de cibler très précisément les points sur lesquels agir en priorité. Elle permettra également de mettre sur pied une stratégie de gestion et de planifier des actions spécifiques.

**Mise en oeuvre:** prêt à être renseigné

**Logiciel :** Excel (ou assimilé)



## **2 Stratégie de gestion du site et proposition d'actions associées**

**Objectif :** Définition des objectifs et des moyens de la gestion intégrée des risques naturels sur le site

Il s'agit ici de définir collectivement, sur la bse du PRT, une stratégie de gestion (avec l'ensemble des acteurs du site). Cette stratégie constituera un temps fort du programme en tant qu'objectif général de gestion sur les sites. A cette stratégie sera associé un plan d'action précis à mettre en œuvre sur le site tout au long du projet.

**Mise en oeuvre:** A réaliser avec le PGRN

**Logiciel :** Word et Power Point (ou assimilé)

## **Annexe : liste des sites internet de référence à consulter pour établir le PRT**

### **1. Collectivités territoriales**

#### **Commune**

Ex. : <http://www.communeX.fr/>

- PCS
- PLU
- Implication dans des procédures supra-communales (interco, syndicats ...)
- CR Conseils municipaux (infos sur les marchés, ex. : ouvrages de protection)
- ...

#### **Stations (ski)**

Ex. : <http://www.stationX.com/>

- Infos potentielles...

#### **Structure supra-communales (Com com...)**

Exemples :

- APTV (Assemblée du Pays Tarentaise-Vanoise) <http://www.tarentaise-vanoise.fr/>
  - Charte de développement / Politiques contractuelles
  - Contrats de bassin versant (CBV)
  - Charte Forestière de Territoire (CFT)
  - Plan d'Action de Prévention des Inondations (PAPI)
  - ...
- Maison de l'Intercommunalité de Haute Tarentaise <http://www.hautetarentaise.fr/>

#### **Conseil Général / Services départementaux**

Ex. :

- CGX: <http://www.cgX.fr/>
- SDISX: <http://www.sdisX.fr/>

#### **Région**

- Rhône-Alpes <http://www.rhonealpes.fr/>
- PACA <http://www.regionpaca.fr/>

## **2. Etat, services déconcentrés, organismes nationaux**

### **BRGM**

Publications > [Rapports publics](#) (recherche par lieu...)

**INSEE** <http://www.insee.fr/>

Evolution de la population et des activités / Fiches communales

[Territoire](#) > [Régions, départements et villes de France](#) / [Inventaire Communal 1998](#)

(voir aussi [http://cassini.ehess.fr/cassini/fr/html/6\\_index.htm](http://cassini.ehess.fr/cassini/fr/html/6_index.htm) ...)

### **DDEA (et anciens sites DDE + DDAF)**

### **DREAL**

### **DIREN Rhône-Alpes – Délégation RMC**

Zonages environnementaux

[Diffusion des connaissances](#) > [Base de données communales](#) > Fiches communales

Ex. : > [SAVOIE](#) > fiche communale

### **Préfectures**

Ex. : <http://www.savoie.pref.gouv.fr/>

### **Prim.net**

- [Ma commune face au risque majeur - X](#) [voir ci-dessous]

- [Base GASPAR](#) > Département de la Savoie : [voir ci-dessous]

- [Information Préventive](#)

- [Atlas de Zone Inondable](#)

- [Risques](#)

- [Plan de prévention](#)

- [Arrêtés de catastrophes naturelles](#)

- [Cartorisque](#) > [Carte département Savoie](#) [cf. zoom sur communeX]

### **Sénat**

Infos potentielles...

**4. Associations / société civile**

**ANEM** <http://www.anem.org/>

**IRMa** <http://www.irma-grenoble.com/>

**5. Transversal / Sites généralistes**

**Wikipédia** <http://fr.wikipedia.org/>

Exemples :

<http://fr.wikipedia.org/wiki/communeX>

...

**GOOGLE** (recherche par mots-clés)

Territoire considéré = station de ski + commune "support"...