



30 ans du PARN Jeudi 10 octobre 2019





Soutiens et partenaires :









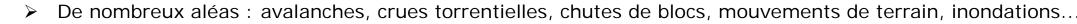
Fonds européen de développement régional (FEDER)



PRESENTATION DU TERRITOIRE

4 communes: VALLORCINE – CHAMONIX MONT-BLANC – LES HOUCHES – SERVOZ

- Un territoire de 350 km²
- Une vallée densément peuplée : 13 345 habitants permanents
- Une variabilité saisonnière importante :
 - 80 000 habitants en hiver à 100 000 en été
 - 82 000 lits touristiques
 - 4,6 millions de nuitées
- ➤ Un territoire de montagne = relief qui accélère les phénomènes et qui augmente leur puissance



- Des documents réglementaires :
 - PPR N : les 4 communes sont concernées par des PPR multirisques

- PCS : les 4 communes possèdent un PCS approuvé

- DICRIM : les 4 communes ont réalisé leur DICRIM





ENJEUX DE LA GESTION DES RISQUES NATURELS

Face aux caractéristiques géographiques, économiques et sociales de la vallée de Chamonix Mont-Blanc, les risc

Les objectifs du « TAGIRN CCVCMB » sont :

- > de donner un nouvel élan dans l'innovation en matière de gestion intégrée des risques sur le territoire interd
- de donner aux maires la possibilité de mieux gérer les risques sur leur commune
- d'accroître le partage d'expérience et de solidarité
- le financement d'une ingénierie d'animation locale spécifique
- la mise en œuvre d'actions adaptées (humains, financiers et techniques)



Surveillance, prévision, vigilance et alerte

ACTION 1

« GUIDE MÉTHODOLOGIQUE POUR ASSURER UN DIAGNOSTIC SIMPLIFIÉ DES OUVRAGES DE PRO

RAPPEL DE L'ACTION

ETAT D'AVANCEMENT

Année 1

- Réalisation du recensement / récolte de données archives, d'une fiche de recensement, de fiches pathologiques, du recenser

- Collaboration avec le RTM, CD 74, Services Pistes et Sentiers, Services Techniques des communes, Compagnie du Mont-Blanc

Année 2

- Guide méthodologique
- Finalisation de la BD SIG et de la cartographie
- Bilan de l'action

Année 3 -

- Tableau de classement FAIT
- Finalisation du guide méthodologique FAIT
- Réflexion sur le futur programme de financement pour l'entretien des ouvrages
- Finalisation du bilan de l'action A FAIRE



_<mark>Mբլ,paբa</mark>valanche de l'Eglise de Vallorcine

Recensement ouvrages à maîtrise d'ouvrage communale: - 40 ouvrages AVALANCHES - 4 ouvrages CHUTES DE BLOCS - 36 CRUES TORRENTIELLES Fiche pathologies Râteliers, Niveau de dégradation Code risque : Filets Niveau de dégradation Pathologies rencontrées Corrosion perce ou rompt l'acier des poteaux.
 Nombreuses mailles rompues. - Déformation de la structure de l'ouvrage pouvant mener à une Fiche pathologies Diques, Tournes, Étraves Niveau de dégradation Structurel petites fissures de Code risque : A Rupture de l'ouvrage Barrières à neige Niveau de dégradation Pathologies rencontrées Structurel En péril visibile n'ayant pas ou importante, perte cuvrage sur le point de s'effondrec Problèmes structurels peu d'impacts sur la d'écoisseur, quelques



Surveillance, prévision, vigilance et alerte

ACTION 2

« MISSION ACCOMPAGNEMENT ET TRANSMISSION D'EXPERTISE»

RAPPEL DE L'ACTION

ETAT D'AVANCEMENT

Année 1

- Redéfinition de l'action, de l'analyse des besoins et rédaction d'un cahier des charges
- Réalisation d'une expertise juridique pour le statut du futur technicien et les responsabi
- Rédaction d'un profil de poste (non validé)

Année 2

- Rédaction d'un nouveau profil de poste (non validé)
- Rédaction du cahier des charges des stations nivo-météorologiques (non validé)
- Rédaction du cahier ds charges pour la formation à l'expertise avalanches (non validé)

Année 3 - A FAIRE

- Recrutement d'un CDD et formation
- Marché public pour les stations nivo-météorologiques (Dépenses d'investissement)
- Marché public pour la formation à l'expertise avalanches
- Formalisation d'un guide méthodologique par le prestataire
- Bilan de l'action



Station nivo-météorologique du col des Montets

Les enjeux de cette action et notamment les prises de responsabilités et les modalités de gestion des données ressortant des stat



Éducation et information préventive

ACTION 3

«INFORMATION PREVENTIVE SPÉCIFIQUE»

RAPPEL DE L'ACTION

ETAT D'AVANCEMENT

Année 1

- Partenariat avec l'Université Grenoble Alpes GRESEC pour l'accompagnement des stagiaires, l'analyse des résultats et des pré
- Recherche de stagiaires pour réalisation de l'enquête en janvier 2018

Année 2

- Partenariat avec l'Université Grenoble Alpes GRESEC pour la recherche et l'accompagnement des stagiaires, l'analyse des rési
- Méthodologie de l'enquête de perception des risques
- Définition des quotas de l'enquête
- Réalisation des différents questionnaires (selon le type de population)
- Réalisation de l'enquête de perception des risques (population touristique hivernale) par Michel DUPONT
- Résultats de l'enquête de perception des risques (population touristique hivernale)
- REX de l'enquête de perception des risques (population touristique hivernale)
- Réalisation de l'enquête de perception des risques (population permanente) par Michel DUPONT et Charlène LATUS
- Résultats de l'enquête de perception des risques (population permanente)
- REX de l'enquête de perception des risques (population permanente)
- Réalisation de l'enquête de perception des risques (population touristique estivale) par Charlène LATUS
- Comparatif des résultats des enquêtes de perception des risques (populations touristiques hivernale/estivale)



Éducation et information préventive

ACTION 3

«INFORMATION PREVENTIVE SPÉCIFIQUE»

RAPPEL DE L'ACTION

ETAT D'AVANCEMENT

Année 3 -

- Analyses des résultats FAIT
- Expertise avec l'université de Grenoble Alpes FAIT
- Préconisations/pistes/contraintes et supports de mise en œuvre d'actions adaptées aux différents secteurs géographiques A FA
- Formalisation d'un rendu identifiant les difficultés rencontrées et les actions mises en œuvre pour l'action 3.
- Bilan de l'action - A FAIRE

Pour cette action, le délai de réalisation d'une enquête (population touristique hivernale/estivale et population permanente) nécessit

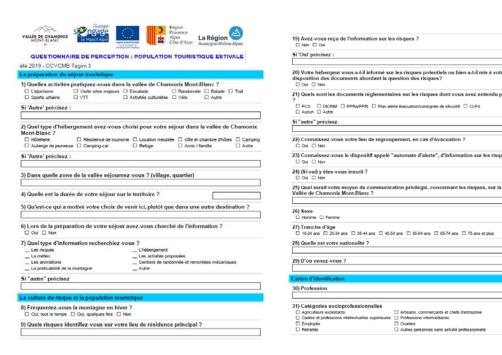
Enquête TAGIRN

population résidente : 267 enquêtés sur 267

Population touristique hivernale: 166 sur 223

Population touristique estivale: 70 sur 223 (manque de temps et population pas du tout réceptive

+ les docs à lire pour avoir une tendance.....



☐ Inondation	☐ Tremblement		☐ Mouvements de te	rrain 🗆 Submersio	on marine
Si "autre" précisez		,			
or added processes					
11) Parmi ces source	s, lesquelles so	nt pour v	ous les plus perti	nentes pour vo	us informer
sur les risques ? Les médias locaux			_ La mairie		
_ La préfecture			Les réseaux sociau	w.	
_ L'Office de Tourisme	Les habitants de la Vallée de Chamonix Mont-Blanc				
Autre					
Si 'Autre' précisez :					
or Made precises.					
12) Veuillez classer le		ormation	suivantes par rap	pport aux risqu	es, selon le
crédit que vous leur a					
	1	2	3	4	5
Médias					
Réseaux sociaux					
Office de Tourisme					
Mairie					
Préfecture					
1 (1), 2 (2), 3 (3), 4 (4), 5 (5).					
13) Sur votre lieu de r		pal, com	ment faites-vous	face à la questi	on de la
gestion des risques a	u quotidien ?				
14) Quels risques ide	ntifiez-vous dan	s la valle	e de Chamonix N	font-Blanc ?	
,					
15) Pensez-vous qu'i secteurs de haute mo		es dans	a vallée de Cham	onix Mont-Blan	c hors des
Out Non	magne r				
16) Selon-vous, qui g	ère la question	des risq	ues dans la vallée	de Chamonix I	Mont-Blanc ?
17) Selon vous qui q	ère les risques	dans la v	allée de Chamoni	x Mont-Blanc ?	
La police, la gendame			les secours en montag		
_ Le Département	L'État			_ L'Office de T	
La Communauté de Co					
Si "autre" précisez					
Si "autre" précisez					

ez-vous d'être contacté pour un entretien davantage approfondi ? (par en rendez-vous)
iez-vous disposé à me donner une adresse mail ou numéro de téléphone a acter prochainement ?
on commune :
☐ Les Houches ☐ Vallorcine ☐ Servoz ☐ Autre Cisez:





ACTION 4

«GESTION DE CRISE INTERCOMMUNALE ET ALERTE OPTIMISÉE»

RAPPEL DE L'ACTION

ETAT D'AVANCEMENT

Année 1

- Réalisation d'un cahier des charges pour déployer le système d'alerte sur tout le territoire
- Lancement de la consultation
- Choix du prestataire
- Création et paramétrages en cours des automates
- Communication pour la récolte des données
- Formation du personnel administratif et des élus

Année 2

- Nouvelle formation du personnel administratif et des élus au système d'alerte
- Recensement des propriétaires en zones à risques pour les communes de Vallorcine, Servoz et les Houches (en cours)

Année 3

- Formalisation d'une méthode de récolte des coordonnées téléphoniques selon les différentes typologies de public FAIT
- Récolte, insertion et paramétrages des données pour le risque avalanche et inondation EN COURS
- Formalisation d'un rendu identifiant les difficultés rencontrées et les actions mises en œuvre pour l'action 4 A FAIRE
- Bilan de l'action A FAIRE



Extrait automate d'alerte Vallorcine Sélection en rouge de l'aléa fort avalanche sur le hameau du Siseray par ex



