

PROGRAMME

SEMINAIRE TRANSVERSAL SCIENCE-DECISION-ACTION

L'enclavement des vallées alpines par les risques naturels

20 mars 2018

Monétier-Les-Bains (05)



© CD73 – Val d'Arly

Avec le soutien de :



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur



Organisation



*Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels*

En partenariat avec la mission GIRN du



Collaborations techniques et scientifiques



Office National des Forêts



Université de Franche-Comté

SEMINAIRE TRANSVERSAL SCIENCE-DECISION-ACTION

UN OUTIL AU SERVICE DES TERRITOIRES

POUR ANIMER LE DIALOGUE LOCAL SUR LE RISQUES

Introduction

Dans le cadre de l'animation du réseau « Science – Décision – Action pour la prévention des risques naturels dans les Alpes », le PARN organise des rencontres entre élus, techniciens et chercheurs, dans le but de partager les avancées scientifiques récentes ayant vocation à être prises en compte et transférées au niveau de l'action préventive territoriale. Ces séminaires, organisés en étroite collaboration avec les acteurs locaux et les services gestionnaires des territoires visés, s'articulent autour de présentations techniques et de temps d'échange-débat, afin de permettre aux différents réseaux d'acteurs de **formuler leurs besoins et d'identifier les méthodes et solutions innovantes susceptibles de répondre à leurs préoccupations.**

En appui aux acteurs locaux, le PARN est ainsi en mesure d'organiser et d'animer des rencontres « sur mesure » sur les territoires qui le souhaitent. Il s'agit d'un outil supplémentaire à destination des TAGIRN ou des collectivités désireuses de s'engager dans cette dynamique.

Le prochain séminaire SDA aura lieu le **mardi 20 mars 2018 à Monétier-les-Bains**, sur le thème :

« L'enclavement des vallées alpines par les risques naturels »

Contexte et objectifs

Concernant les vallées alpines, la problématique de la coupure des réseaux (transport de biens et de personnes, eau, télécommunications, électricité...) par des aléas naturels présente plusieurs caractéristiques spécifiques. La plus prégnante est que le relief marqué ne laisse souvent que peu ou pas de solutions de contournement ou d'itinéraires alternatifs. Par ailleurs, le caractère profondément multi-aléa des zones concernées peut entraîner en terme de gestion opérationnelle des contraintes contradictoires. Enfin, l'incertitude temporelle est grande : les durées de coupure peuvent varier de quelques heures à plusieurs mois, la prévisibilité de la date de déclenchement des phénomènes naturels est très incertaine et la dynamique de leur déroulement est très inégale. Ces phénomènes sont en effet souvent caractérisés par une extrême brutalité mais certains peuvent également s'installer dans une temporalité longue.

D'autre part, les enjeux sont forts. A la perturbation de la vie sociale et économique locale vient souvent s'ajouter l'interruption des flux touristiques, qui peuvent être très importants en période de pointe dans certaines vallées. Au problème éventuel de l'accueil des touristes bloqués s'ajoute alors une menace pour l'attractivité des sites concernés si le phénomène dure ou se répète (perte d'image).

La diversité des situations et les forts enjeux justifient donc une attention spécifique.

Une connaissance approfondie du terrain et une vigilance particulière envers les signaux faibles (phénomènes naturels potentiels ou latents, indices légers sur les ouvrages...) sont nécessaires pour orienter l'aménagement du territoire et anticiper les crises. Au vu des contraintes techniques imposées par le relief et le climat marqué des régions alpines, il importe particulièrement d'être capable d'évaluer finement les impacts sociaux et économiques de ces épisodes d'isolement temporaire pour bien dimensionner les réponses.

Enfin, l'expérience montre qu'il est capital d'associer les populations assez précocement et largement pour protéger les relations sociales locales ainsi que la crédibilité des élus et des institutions.

Ce séminaire est conçu pour **dresser une « cartographie dynamique » de la problématique** pour :

- **mieux tirer parti des expériences disponibles,**
- **mettre à l'agenda cette problématique alpine en coordonnant la réflexion entre les multiples sphères concernées.**

Il s'appuiera sur des témoignages d'élus de territoires ayant déjà vécu des périodes d'enclavement, ainsi que de techniciens qui ont contribué à gérer ces épisodes. Scientifiques et techniciens alimenteront la réflexion sur les connaissances, les techniques, les modes de gouvernance, les dispositifs administratifs et financements existant ou à construire.

Programme

9h00 **Accueil - café**

9h30 **Mots d'accueil**

- Madame Anne-Marie Forgeoux, Maire du Monétier-les-Bains, Conseillère régionale
- Madame Eliane Bareille, Vice-présidente du Conseil Régional PACA, Présidente du Comité des risques
- Monsieur Pierre Leroy, Président du PETR Briançonnais Ecrins Guillestrois Queyras

Introduction (PARN) : présentation des intervenants et de leur contexte

- Enclavement de La Grave par un mouvement de terrain coupant la RD1091 en amont du barrage du Chambon d'avril 2015 à décembre 2017 ;
- Risque actuel d'enclavement du Haut-Guil par le mouvement de terrain du Pas de l'Ours en amont d'Aiguilles + enclavements récurrents par des avalanches ;
- Problématique d'enclavement de la vallée de la Clarée par des avalanches ;
- Réseau intercommunal Basse tarentaise-combe de Savoie pour l'accueil des vacanciers en cas de coupure d'une des voies d'accès aux stations de ski de Tarentaise.

10h00 - 12h00 Table ronde « Anticipation »

A partir de l'expérience d'élus de territoires concernés et de gestionnaires opérationnels, les débats de la matinée développeront des réflexions croisées sur différents aspects de la question de l'anticipation des épisodes d'enclavement dans une perspective de résilience des territoires :

- De quelle façon se pose la question selon les contextes ?
- Qu'est-ce qui avait été/aurait pu/devrait être anticipé du point de vue du phénomène et de ses impacts ?
- Quels sont les moyens et ressources disponibles/manquants en la matière ?

Les scientifiques présents (sciences de la terre, sciences humaines et sociales) participeront aux débats et pourront illustrer les apports actuels ou à venir de la science par de brèves présentations.

12h00 - 13h30 Repas sur place

13h30 - 15h30 Table ronde « Gestion des événements »

A partir de l'expérience des élus de territoires concernés et de gestionnaires opérationnels, les débats de l'après-midi développeront des réflexions croisées autour de la gestion de l'événement et de la sortie de crise :

- Quel est "l'événement", ou la forme du/des problème(s) concrets à gérer en cas d'enclavement ? Et quelles sont les échelles spatiales et temporelles en jeu ?
- Quels sont les moyens et ressources qui ont été mobilisés/sont mobilisables ?
- Quels sont les points noirs sur lesquels il est nécessaire d'investir collectivement pour favoriser la gestion des événements à venir et la sortie de crise ?

15h30 - 16h00 Synthèse partagée et perspectives

Avec la participation de :

Elus

- Eliane Bareille, Vice-présidente du conseil régional PACA, Présidente du Comité des risques
- Jacques Bonnardel, Maire d'Abriès (05)
- Thierry Bouchié, Vice-président de la CC du Briançonnais et 1er adjoint au Maire de Val des Prés (05)
- Jean-Louis Chevalier, Vice-président de la CC du Briançonnais et maire de Névache (05)
- Claudine Chrétien, Adjointe au Maire de Névache
- Anne-Marie Forgeoux, Maire du Monétier-les-Bains, Vice-Présidente de la CC du Briançonnais et Conseillère régionale
- Jean-Paul Hoffmann, Adjoint Molines en Queyras (05)
- Roland Jacob, Adjoint au Maire de La Grave (05)
- Serge Laurens, Maire d'Aiguille (05)
- Pierre Leroy, Président du PETR Briançonnais Ecrins Guillestrois Queyras (05)
- Jean-Michel Payot, Vice-président de la CC de la Vallée de l'Ubaye Serre-Ponçon
- Jean-Pierre Pic, Conseiller municipal à La Grave (05)
- Jean-Michel Reymond, Maire de Val-des-Prés
- Jérémy Vallas, Maire de Vallorcine

Services régionaux et de massif – politiques publiques

- Stéphanie Brenier, DREAL PACA, Chargé de mission Risques naturels terrestres
- Michel Delmas, CGET, Commissaire adjoint à l'aménagement, au développement et à la protection du massif des Alpes
- Géraldine Pollet, Conseil Régional PACA, Directrice de l'Agriculture et de l'Eau
- Catherine Rétoré, Conseil Régional PACA, Service Agriculture et Forêt
- Maxime Bonnaud-Delamare, Conseil Régional PACA, Direction des Affaires Européennes, Service Pilotage et Accompagnement Européen, Chargé de mission POIA

Gestionnaires – techniciens – opérationnels

- Gilles Astier, Service RTM05
- Stéphane Barelle, CC Briançonnais, Chef du Pôle Aménagement du Territoire)
- Marie-Line Barreau, Communauté de Communes Alpes Provence Verdon
- Claude Barthelon, RTM Alpes du Nord
- Nathalie Bérenger, Cerema Méditerranée
- Philippe Bouvet, Service RTM, Chef d'agence Alpes du Sud
- Gabriella Chacon, CD38, Service Expertise routes, Pôle risques naturels
- Bérangère Charnay, Parc naturel régional du Queyras, Chargée de mission Eau et Risques Naturels
- Isabelle Chouquet, CD05, Chef du service Ressources Naturelles et Risques
- Xavier Contal, Département des Hautes-Alpes, Gestionnaire de voirie départementale au regard des risques
- Marie-Aude Corbillé, CEREMA, Sociologue
- Magali Curt, CC Pays des Ecrins, Chargée de mission GEMAPI
- Amandine Crévolin, Chargée de mission GIRN - PETR du Briançonnais, Ecrins, Guillestrois et Queyras
- Pascal Diot, Service RTM05, Secteur Queyras/Guillestrois/Argentiérois
- Paul Fontrier, Secrétaire général de la préfecture de Briançon
- Philippe Gatefin, CD38, Service Expertise routes, Pôle risques naturels
- Daphné Khalifa, Directrice du PETR Briançonnais, Ecrins, Guillestrois et Queyras
- Valentin Le Bidan, CD38, Service Expertise routes, Responsable du Pôle risques naturels
- Julie Lebeurre, CC Vallée Chamonix Mont-Blanc, Chargée de mission GIRN
- Pierre-Yves Lecordix, DDT05, Directeur adjoint
- Anne Lescurier, CD73, Direction des routes, Cheffe du Service Risques naturels
- Lionel Lorier, Co gérant de la SAGE
- Charline Marché, CC Oisans, Chargée de mission SCOT et Tourisme
- Nathalie Marçot, BRGM Marseille
- Ronan Marie, CC Vallée de l'Ubaye Serre-Ponçon, Chargé de mission Milieux Aquatiques Prévention des Inondations
- Fiona Mille, PETR du Briançonnais, Ecrins, Guillestrois et Queyras, Stagiaire PCAET
- Philippe Quémart, DDT73, Service Sécurité et Risques
- Geneviève Rul, CEREMA Centre-Est, Chef du groupe "Risques rocheux et mouvements de sols"
- Vincent Segel, Chef de service RTM 05 - Adjoint au directeur de l'agence RTM Alpes du Sud
- Frédéric Sube, SMASEDEP, Chargé de mission « Contrat de bassin versant - Eau & environnement »
- Michel Truche, ONF, DRN RTM, Direction de la Forêt et des Risques Naturels, Expert risques géologiques
- Claire Valence, DDT05, Unité Interdépartementale de Conseil aux Territoires des Alpes du Sud (DDT04 et DDT05)
- Marine Veck, PETR du Briançonnais, Ecrins, Guillestrois et Queyras, Stagiaire GIRN
- Bertrand Vedovati, CEREMA, Chargé de mission « approche intégratrice des risques »

Scientifiques chercheurs - universitaires

- Pierre-Yves Bard, IFSTTAR, Directeur de recherche Risque sismique
- Catherine Bertrand, Maître de Conférences, HDR, Université de Franche-Comté
- Cecilia Claeys, Université Aix Marseille, Laboratoire Population Environnement Développement, Maître de conférences en sociologie
- Edouard Equilbey, BRGM, Ingénieur Risques Naturels & Expertise Après-Mine
- Béatrice Gisclard, UAPV/Univ. De Nîmes, Post-doctorante Projet POIA WP4 – CoRESTART
- Pascal Lacroix, Université Grenoble-Alpes, ISTerre – IRD, Détection et suivi des mouvements de terrain
- Jean-Philippe Malet, Univ. Strasbourg, Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre, Caractérisation et suivi des mouvements de terrain, analyse de risque
- Catherine Tailleux, IRSTEA Aix-en-Provence, Responsable du pôle image

Equipe PARN

- Olivier Cartier-Moulin, Chargé de mission GIRN, collaborateur PARN
- Laurence Creton-Cazanave, Sociologue-Géographe (PhD), collaboratrice PARN
- Benjamin Einhorn, Directeur du PARN
- Carine Peisser, Chef de projet PARN
- Jean-Marc Vengeon, Chargé de mission PARN