

INVITATION ET PROGRAMME

SEMINAIRE TRANSVERSAL SCIENCE-DECISION-ACTION

Retour d'expérience sur les événements de janvier 2018 dans les Alpes du Nord
Préfigurent-ils de nouveaux scénarios de gestion des risques naturels dans un climat modifié ?

16 octobre 2018

Chambéry (73)



Dans la Vallée du Giffre de nombreux cours d'eau ont débordé à Samoëns, Morillon et Taninges... © Dauphiné Libéré

Avec le soutien de :



Journée organisée par le



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

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 16 octobre 2018 à Chambéry**, sur le thème :

« Les évènements de janvier 2018

préfigurent-ils un nouveau scénario de dimensionnement et d'organisation face aux risques naturels dans les Alpes du nord ? »

Contexte

Début janvier 2018, les épisodes de fortes précipitations et les tempêtes se sont succédés avec une fréquence inhabituelle, accompagnés de périodes de redoux marqués. La quantité des précipitations et les épisodes de pluie sur des sols enneigés ou gorgés d'eau ont entraîné une forte recrudescence des phénomènes d'instabilités : avalanches, coulées de boue, glissement de terrain... L'impact sur les communes et les collectivités gestionnaires des routes a été notable dans tout le massif alpin et en particulier dans les départements savoyards, mais variable selon l'altitude des têtes de bassin versant.

Cet épisode intense arrive alors que les acteurs alpins ont pris conscience de la nécessité de s'adapter aux impacts du changement climatique. Ceux-ci se demandent donc légitimement s'ils doivent se préparer à l'avenir à faire face plus souvent (sinon régulièrement) à ce type de séquence dommageable.

Les scénarios de changement climatique sont de plus en plus contraints. L'augmentation attendue des températures est plus marquée dans les Alpes que dans la moyenne du territoire national, mais la question critique de l'évolution des extrêmes de précipitation reste difficile à modéliser, encore plus sur les reliefs. Ce cocktail de certitudes alarmantes sur la tendance de fond et d'incertitudes sur les extrêmes fait de cette question un enjeu majeur de partage d'information et de réflexion pour la construction d'une vision prospective dans les Alpes. Les moyens alloués à la prévention et la gestion des risques naturels sont-ils à réévaluer ? La doctrine même de notre politique de prévention des risques est-elle à interroger par une réflexion de fond sur la gestion du risque résiduel et la place centrale accordée à l'évènement de référence centennal ?

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

- **caractériser cet épisode météorologique et ses impacts (fort ou extrême selon ce qu'on observe et à quelle échelle spatiale et temporelle?),**
- **mieux tirer parti des expériences disponibles en gestion des événements forts et extrêmes,**
- **partager les réflexions d'adaptation locales au changement climatique,**
- **accélérer la mise en pratique des pistes d'adaptation (risques naturels / changement climatique) en coordonnant la réflexion entre les multiples sphères concernées.**

Le séminaire comportera des témoignages d'élus de territoires impactés en janvier 2018, ainsi que de techniciens qui ont contribué à gérer ces épisodes.

Scientifiques et techniciens alimenteront la réflexion sur les risques naturels alpins dans un contexte de changement climatique en interrogeant les connaissances, les techniques, les modes de gouvernance, les dispositifs administratifs et financements existants ou à construire.

Il est aussi ouvert aux participants de l'atelier transfrontalier de partage d'expérience du projet Interreg ARTACLIM organisé le 15 octobre à Chambéry. Les deux démarches alimenteront la réflexion alpine sur les impacts du changement climatique dans le domaine des risques naturels en montagne.

Informations pratiques

Localisation : Chambéry, Université Savoie Mont Mont-Blanc,
Amphithéâtre de la Présidence



Accès : 27, rue Marcoz - 73000 Chambéry ; voir plan joint.

Parking : préférer le parking du Château
ou le parking du Palais de Justice.



Modalités de participation

Inscription gratuite (buffet déjeunatoire compris) mais obligatoire, **avant le 1^{er} octobre 2018** auprès du secrétariat du PARN :

secretariatparn@univ-grenoble-alpes.fr

Tel : +33 (0)4 76 63 51 33



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

Programme

9h00 **Accueil – café**

9h30 **Mots d'accueil**

- M. Thierry Villemin, vice-président de l'Université de Savoie Mont-Blanc,
- M. Auguste Picollet, vice-président du Conseil départemental de la Savoie / délégation des Routes

Introduction (PARN) : présentation des intervenants et déroulement de la journée

10h15 - 12h30 Retour d'expérience janvier 2018

En ouverture de séance, Serge Taboulot et Samuel Morin (Météo France) décriront l'épisode d'un point de vue météorologique et du point de vue des interactions avec le manteau nival.

Puis les témoignages d'élus et de représentants de territoires impactés présenteront une vision locale des événements et de leur gestion à des échelles différentes, qui alimenteront le débat avec les autres acteurs présents :

- Jacques Arnoux, maire de Lanslebourg (73)
- Jérémy Tracq, maire de Bessans (73)
- Cédric Bonnevie, directeur des pistes de Val d'Isère (73)
- Aurelia Postoly, service environnement de la mairie de Claix (38)
- Christophe Guay, Communauté de commune du Grand Chambéry
- Furio Dutto, métropole de Turin (It)
- Valerio Segor, Région Autonome Vallée d'Aoste (It)
- Anne Lescurier, service Risques Naturels de la direction des routes du CD73
- Bernard Airenti, Protection Civile 73

La difficulté résidait-elle dans l'intensité des phénomènes, leur concomitance, leur difficulté de prévision ?
Avons-nous été surpris ou dépassés dans nos capacités de gestion ?
Quelles sont les pistes d'amélioration ?

12h30 – 14h00 Repas sur place (buffet déjeunatoire)

14h00 - 16h00 Mise en perspective des événements extrêmes dans un climat modifié

Les scientifiques présents présenteront les connaissances actuelles et les pistes de recherche pour répondre aux acteurs de terrain sur les questions suivantes :

- Les événements de de janvier 2018 sont-ils forts ou extrêmes selon ce qu'on observe et à quelle échelle spatiale ou temporelle ?
- Dans le climat futur, les événements météorologiques extrêmes seront-ils plus fréquents, plus intenses, de nature différente, décalés dans les saisons, localisés différemment ?
- Que sait-on du forçage climatique sur les différents aléas alpins ?
- Comment ces perspectives interrogent-elles la stratégie de prévention et de gestion des risques naturels dans les Alpes ? Faudra t'il repenser les arbitrages entre la protection et l'adaptation ?
- Quelle mobilisation des acteurs alpins envisager pour soutenir l'effort de recherche appliquée et d'adaptation nécessaire ?

15h30 - 16h30 Synthèse partagée et perspectives

Avec la participation de (*liste provisoire*) :

Elus

- Jérémy Tracq, maire de Bessans (73)
- Jacques Arnoux, maire de Lans-le-bourg (73)
- Auguste Picollet, conseiller départemental référent pour la mission risque du CD73

Services nationaux – politiques publiques

- Catherine Calmet, DGPR Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire
- Guillaume Palaviaux, DGPR Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire

Gestionnaires – techniciens – opérationnels

- Bernard Airenti, Directeur de la Sécurité Intérieure et de la protection Civile 73 en janvier 2018
- Claude Barthelon, Service RTM, Chef d'agence Alpes du Nord
- David Binet, Directeur du service RTM de Savoie
- Cédric Bonnevie, directeur des pistes de Val d'Isère
- Christophe Chaix, AGence Alpine des TERRitoires (AGATE)
- Christophe Dall Hosto, CD73
- Alain Duclos, société ALEA
- Furio Dutto, Métropole de Turin
- Christophe Guay, Communauté de communes du Grand Chambéry
- Valentin Le Bidan, CD38, Service Expertise routes, Responsable du Pôle risques naturels
- Alain Gautheron, Service de Prévision des Crues Alpes du Nord
- Stéphane Lascours, Direction Environnement et Paysage CD73
- Lionel Lorier, Société Alpine de GEotechnique
- Anne Lescurier, Chef du Service Risques Naturels Direction des Routes CD73
- Fabienne Lourdelle, CD 74 Service Ouvrages, Chaussée, Risques, Entretien routier
- Sylvain Louveton, service de l'eau CD73
- Roland Mistral, directeur des routes CD 73
- Elena Motta, Fondation Montagne Sûre Bureau Glaciers et permafrost (Région Autonome Vallée d'Aoste)
- Julie Pont, Chef de projet Energie Climat d'Arlyère
- Aurelia Postoly, service Environnement de la mairie de Claix
- Philippe Quémart, DDT73, Service Sécurité et Risques
- Valerio Segor, Région Autonome Vallée d'Aoste
- Nils Sergent, Service de l'eau CD73
- Ariane Stephan, DDT74
- Serge Taboulot, Responsable centre Météo-France Alpes du nord
- Christian Tracol, DDT73 Adjoint au Service Sécurité et Risques

Scientifiques chercheurs - universitaires

- David Amitrano, Isterre Université Grenoble alpes
- Cécile Coléou, Centre d'Etude de la Neige Météo France
- Nicolas Eckert, IRSTEA Grenoble
- Guillaume Evin, IRSTEA Grenoble
- Céline Lutoff, laboratoire PACTE Université Grenoble Alpes
- Samuel Morin, directeur du Centre d'Etude de la Neige Météo France
- Bruno Wilhelm, IGE Université Grenoble-Alpes

Initiateurs et financeurs du réseau SDA :

