

La Chamoniarde, 40 ans de prévention du risque d'avalanche chez les skieurs hors-piste et de randonnée à Chamonix

La Chamoniarde, 40 years of avalanche risk prevention for off-piste skiers and ski-tourers in Chamonix

Ludovic Ravanel^{1, 2*} et l'équipe de *La Chamoniarde*

¹ *La Chamoniarde*, Société de Prévention et de Secours en Montagne, Chamonix, France.

² Laboratoire EDYTEM, Le Bourget du Lac, France.

RESUME : Forte d'une longue tradition de la pratique du ski et de l'alpinisme, et profondément attachée au principe de responsabilité des pratiquants de la montagne, Chamonix développe depuis de nombreuses années, notamment au travers de l'association loi 1901 *La Chamoniarde*, une politique de prévention des risques individuels d'avalanche autour de deux grands axes prioritaires : l'information préventive d'une part, et la formation à la pratique de la montagne d'autre part. Cette politique s'inscrit nécessairement dans la durée et s'appuie sur un ensemble d'actions de fond visant tous les publics.

MOTS-CLEF : risques individuels d'avalanche, pratiquants, information, sensibilisation, formation, Chamonix.

ABSTRACT: *With a long tradition of skiing and mountaineering, and deeply committed to the principle of responsibility of mountain practitioners, Chamonix has developed over many years, particularly through the association La Chamoniarde, a policy for preventing the risks of avalanche around two priority axis: prevention and information on the one hand, and practical training on the other. This policy is necessarily a long-term one and based on a set of fundamental actions to a wide public.*

KEYWORDS: *avalanche risk for practitioners, information, education, training, Chamonix.*

1 INTRODUCTION

La Chamoniarde, Société de Prévention et de Secours en Montagne, est née en 2001 de la fusion de la *Société Chamoniarde de Secours en Montagne* (SCSM) et de l'*Office de Haute Montagne* (OHM). Elle œuvre aujourd'hui fortement dans le domaine de la prévention des risques d'avalanche dans la vallée de Chamonix.

La SCSM a été créée en 1948 à l'initiative de la communauté chamoniarde. Les organismes de secours public n'existant pas à cette époque, son premier rôle fut d'organiser les secours. La montagne étant de plus en plus fréquentée, les accidents se multipliaient. Le maire de Chamonix, responsable de la sécurité sur le territoire de sa commune délégua au Président de la *Compagnie des Guides* l'organisation des sauvetages. Cependant, devant la recrudescence des interventions, les guides ne pouvaient plus faire face seuls à cette demande croissante. D'autres organismes pouvaient dès lors être

sollicités. A la suite de la tragédie du Mont-Blanc de 1957 au retentissement national, les pouvoirs publics réagissent en mettant en place une véritable réglementation du secours en montagne qui rentre désormais dans le cadre du plan ORSEC. Le *Groupe Spécialisé de Haute Montagne* (GSHM) est formé et le *Peloton de Gendarmerie de Haute Montagne* (PGHM) en est aujourd'hui l'héritier.

Aujourd'hui, *La Chamoniarde* continue de s'impliquer dans le secours mais œuvre tout particulièrement pour l'information, la prévention et la formation, notamment au travers de l'OHM fondé en 1972.

2 ACTIONS REALISEES DANS LE DOMAINE DE L'INFORMATION PREVENTIVE

2.1 L'Office de Haute Montagne

L'OHM, service de *La Chamoniarde* dédié à l'information préventive, a été fondé par le guide chamoniard Gérard Dévouassoux, expert en sauvetage et premier Adjoint au Maire de Chamonix. Après une saison d'alpinisme particulièrement inquiétante, l'opinion publique émue cherchait une solution qui préserverait la liberté des pratiquants tout en limitant et réduisant les accidents. L'OHM est donc né de la conception

OHM – Maison de la Montagne
190, place de l'Eglise
F-74400 Chamonix
Tel: +33 (0)4 50 53 22 08
Email: chamoniarde@chamoniarde.com

généreuse, originale et efficace d'aborder la délicate question de la prévention des accidents par le biais de l'information.

L'OHM, installé dans la « Maison de la Montagne » au cœur de Chamonix, est un service gratuit, ouvert à tous, toute l'année qui accueille chaque année environ 60 000 personnes. Des hôtesses conseillent les pratiquants sur les itinéraires et dispensent des conseils de sécurité, sur les conditions et la praticabilité de la montagne.

L'OHM dispose i) de l'ensemble des topo-guides et ii) cartes topographiques disponibles pour la région du Mont Blanc, iii) de nombreux documents relatifs à la sécurité en montagne (plaquettes, fiches, dépliants, etc.), iv) des informations mises à jour sur les refuges et v) les remontées mécaniques, vi) des bulletins météorologiques et vii) du Bulletin de Risque d'Avalanche l'hiver, viii) d'une maquette du massif du Mont Blanc à l'échelle 1/10 000 de 16 m², ix) de tablettes tactiles disposant de l'application « Chamonix », et, enfin, x) de la possibilité de proposer des assurances aux pratiquants.

2.2 Le Pôle Montagne Risk

Depuis 2000, un espace de prévention, le *Météosite* de la Maison de la Montagne participait avec l'OHM à informer les pratiquants sur la spécificité de la météo de montagne. Depuis la fin de l'année 2011, et dans le cadre du projet Interreg Alcotra n°113 *PrévRisk Mont-Blanc* construit en partenariat avec la *Fondation Montagne sûre*, structure homologue de *La Chamoniarde* basée à Courmayeur, le *Pôle Montagne Risk* a remplacé le *Météosite*. Il est devenu un espace de sensibilisation aux risques individuels et collectifs en montagne.

Il propose des panneaux avec de nombreuses photographies et schémas explicatifs permettant d'appréhender les risques individuels en montagne (dont les avalanches) ainsi que les risques naturels majeurs dans la Vallée de Chamonix. Un partenariat avec Météo-France permet également d'accéder aux bulletins météorologiques, nivologiques et images satellites comme radars.

A travers le *Pôle Montagne Risk*, *La Chamoniarde* intervient sur de nombreux événements (ateliers animés prévention/sécurité) et en est partenaire.

2.3 « Hors de l'office »

A l'échelle locale, les actions de *La Chamoniarde* ne se cantonnent pas à l'OHM et au *Pôle Montagne Risk*. *La Chamoniarde* est ainsi présente lors des commissions de sécurité mises en place par la Commune de Chamonix. Elle

organise chaque année, en partenariat avec le PGHM et la *Compagnie du Mont Blanc*, une journée d'entraînement au secours en avalanche à destination des professionnels. Pour le grand public, elle organise chaque hiver au cœur de Chamonix des soirées « Neige et Sécurité » d'information et de sensibilisation avec des démonstrations de secours, des activités ludiques, des ateliers techniques, etc.

Toujours à l'échelle locale, *La Chamoniarde*, en partenariat avec la société BCA, a mis à la disposition des pratiquants à partir de 2012 deux parcs d'entraînement à la recherche de victimes d'avalanches. Ces deux parcs, situés à la Flégère et à Charamillon, sont accompagnés de panneaux donnant les principales techniques de recherche de victimes.

A l'échelle départementale, *La Chamoniarde* fait partie des principaux partenaires à l'origine de la création du « Pôle de Prévention 74 ». Cet organe a pour objectif de fédérer les actions de prévention des risques en montagne sur la Haute Savoie et s'inspire régulièrement des actions de *La Chamoniarde*.

La Chamoniarde est membre de la *Commission Information et Sécurité* (CIS) qui a notamment pour vocation de mettre en place des campagnes de prévention des risques en montagne à l'échelle nationale, pilotée par les ministères des Sports et de l'Intérieur. *La Chamoniarde* intervient également en appui de certaines structures. Pour l'hiver 2013, elle a par exemple produit l'affiche servant de base à la campagne de prévention des risques du département des Alpes de Haute Provence.

2.4 Médias

Au cours de l'hiver 2013, *La Chamoniarde* a proposé une à deux fois par semaine un rendez-vous de deux minutes (« Les Deux Minutes de la Montagne ») sur *Radio Mont Blanc* consacré aux conditions de la montagne et à la sécurité. Chaque émission est effectuée par un intervenant différent (guide, accompagnateur, secouriste, pisteur, etc.) afin d'entretenir un attrait et un dynamisme fort.

En raison de ses missions de prévention et de secours, *La Chamoniarde* est très régulièrement sollicitée par les médias, en particulier à la suite d'événements marquants (accidents, manifestation, vacances, etc.).

2.5 Documents et visuels

Afin de mener à bien ses missions de prévention des risques d'avalanche chez les pratiquants, *La Chamoniarde* a construit et développé un important corpus de documents pédagogiques :

- plaquette de présentation pour mieux connaître *La Chamoniarde* et ses missions ;
- fiches Sécurité recto-verso au format CB, résistantes aux intempéries : Hors-piste/Avalanche, N° de secours/Alerte et Son-dage/Dégagement ;
- cartes postales enfants avec messages de prévention ;
- quiz enfant « Ski de piste » ;
- page prévention dans « Le livret du skieur » de la *Compagnie du Mont-Blanc* ;
- rubrique « Sécurité » du magazine *Es-cape* ;
- livret *PrévRisk* enfants ;
- livret Jeune BCA ;
- étude « Gestion des risques chez les skieurs de randonnée » ;
- étude en cours sur l'accidentologie en montagne.

2.6 Films

Depuis plusieurs années, *La Chamoniarde* a développé/produit une série de films, étant convaincue que la prévention passe aujourd'hui par ce type de médias.

La campagne la plus médiatisée est sans conteste celle des Yétis. Sortis en décembre 2012, 5 premiers films de prévention hiver au ton volontaire décalé et humoristique pour mieux diffuser des messages de prévention, présentent les aventures de quatre amis qui ne savent pas très bien s'y prendre avec la montagne.

D'autres films ont été produits pour diffuser les bons gestes ou présenter les actions de *La Chamoniarde* (films « *PrévRisk* enfants », « *PrévRisk* jeunes », « Formations adultes hiver », « Exercice avalanche »).

2.7 Présence web

Très présente sur Internet, *La Chamoniarde* dispose d'un site très complet (www.chamoniarde.com) en cours de refonte pour être encore plus efficace et proche des pratiquants. Certaines informations présentes sur le site sont relayées au travers de l'application smartphones et tablettes « Chamonix » (en partenariat avec l'*Office du Tourisme* et la *Compagnie du Mont-Blanc*). En 2011, le site a fait l'objet de 480 000 visites. La France, l'Italie, la Suisse et l'Espagne sont les principaux consultants.

La Chamoniarde est également très active sur les réseaux sociaux tels que *Facebook* et *Twitter*.

3 ACTIONS REALISEES DANS LE DOMAINE DE LA FORMATION

Dans le cadre de dossiers de coopération transfrontalière Alcotra, et en lien avec la *Fondation Montagne Sûre*, organisation basée à Courmayeur intervenant sur des thématiques analogues à celles de *La Chamoniarde*, ont été développées des actions de formation en direction des publics adultes et enfants, actions de formation portant aussi bien sur des activités hivernales qu'estivales.

3.1 PrévRisk enfants

La prévention des risques passe nécessairement par la connaissance de ceux-ci. En région de montagne, il est extrêmement important de sensibiliser les enfants dès l'école primaire. C'est pour cela que depuis 2011, en dehors des animations effectuées au *Pôle Montagne Risk* à destination des scolaires, *La Chamoniarde* s'est dotée d'un véritable projet pédagogique complet à destination des élèves de CE2 de la vallée de Chamonix :

- i) intervention dans les classes,
- ii) visite de la base hélicoptère du PGHM,
- iii) sensibilisation aux risques hivernaux,
- iv) sensibilisation aux risques majeurs.

Chaque année, la « Fête de la Montagne » vient clore le projet en réunissant élèves français et valdotains autour de nombreuses activités orientées sur la prévention. Une dizaine de classe, soit environ 250 élèves, profite de ce dispositif chaque année.

3.2 PrévRisk jeunes

De 2002 à 2008, *La Chamoniarde* a proposé à tous les élèves de 4^{ème} de la vallée de Chamonix une journée de formation/sensibilisation sur les risques liés à la pratique du ski sur piste et hors piste. L'accent était mis sur la réduction du risque et sur le secours en avalanche. Cette formation devenant impossible à réaliser en milieu scolaire, *La Chamoniarde* organise chaque année depuis 2011 un stage de 23 journées réparties sur l'année à destination de 20 jeunes de 15 à 20 ans. Ces journées sont réparties en différents modules (secourisme, tronc commun, escalade rocheuse, escalade glaciaire, ski/ski de randonnée, alpinisme hivernal, alpinisme estival) afin que l'ensemble de ces jeunes disposent d'une solide base afin d'aborder une pratique amateur (voire, par la suite, professionnelle) en sécurité.

3.3 Formations jeunes

En dehors de *PrévRisk* jeunes, les collégiens ne disposent plus depuis 2009 de journées de sensibilisation aux risques liés à la pra-

tique du ski. Pour combler ce manque, *La Chamoniarde* a développé en 2012 en collaboration avec la société BCA un programme de sensibilisation pour les jeunes de 12 à 18 ans. 5 journées de formation ont été proposées en 2012-2013, permettant de rassembler 50 jeunes de la vallée de Chamonix mais également de plus loin. Les journées ont inclus :

- i) une partie théorique au *Pôle Montagne Risk*,
- ii) une partie pratique comprenant la gestion de l'itinéraire et du groupe ainsi que le secours en avalanche,
- iii) un retour en salle.

Trois niveaux ont été mis en place et chaque jeune s'est vu remettre un livret de formation rassemblant les principaux acquis.

3.3 PrévRisk adultes

Depuis 10 ans, *La Chamoniarde* dispose d'un groupe de guides-formateurs intervenant sur différentes journées de sensibilisation/formation aux risques en montagne, ouvertes à tous les adultes pratiquants. Il existe quatre types de formation : neige et sécurité niveau 1, neige et sécurité niveau 2, sécurité sur glacier hiver, sécurité sur glacier été. L'information quant à ces formations est diffusée sur Internet, par les médias, et grâce à des affiches. En 2012, 20 journées de formation ont été organisées, ce qui correspond à près de 250 personnes sensibilisées.

REMERCIEMENTS

L'ensemble des actions de *La Chamoniarde* sont menées à bien grâce au concours de :

- Jean-Christophe Bèche, Président
- Christophe Boloyan, ancien Président
- Yann Delavaux, ancien Directeur
- David Ravanel, vice-Président et ancien Directeur
- Eric Fournier, Maire de Chamonix
- Jean-Louis Verdier, Adjoint au Maire de Chamonix (à la montagne, aux espaces naturels et à la sécurité) et ancien Président
- Jean-Marc Bonino, Directeur du service Développement Durable du Territoire de Chamonix
- Monique Faussurier, Patricia Lurati, Anne Re-villiod, Hôtesse d'accueil
- les membres de *La Chamoniarde*
- la *Compagnie du Mont Blanc*.