

RISQUES LIES AU SAUVETAGE EN AVALANCHE

Le présent exposé se propose de présenter 3 cas d'interventions en montagne où la sécurité des sauveteurs a pu être mis à contribution à un moment ou à un autre :

- une avalanche en terrain boisé dans le val de Bagnes
- une avalanche en haute montagne – Mont-Fort 3300 m.
- une recherche dans une coulée de boue suite à une rupture de conduite hydraulique

AVALANCHE DE MONTAGNIER

Photo-1

Cette avalanche a eu lieu dans une zone se situant entre 2100 m. et 1000 m. d'altitude dans un important couloir constitué de 3 ramifications.

L'avalanche a été déclenchée par deux surfeurs suédois sortis du domaine skiable sortis du domaine skiable vers 14h30. La météo était excellente (soleil et basse température) mais le manteau neigeux instable du à des chutes de neige récentes. Le 1^{er} surfeur a pu s'en sortir indemne (il était à la hauteur d'une petite clairière).

Son compagnon situé environ 30 m. derrière lui a été emporté par la masse de neige poudreuse.

Photo-2

Lorsque nous sommes arrivés sur place avec le 1^{er} hélicoptère, nous avons fait un survol au sommet de l'avalanche et avons pu constaté que seulement le 30% environ de la masse neigeuse était descendu.

Photo-3

Le pilote nous a déposés dans une clairière assez ouverte à la hauteur du surfeur rescapé.

L'équipe se composait alors d'un guide, d'un sauveteur et d'un conducteur de chien.

Les conditions pour le pilote étaient très difficiles (rotor / pente).

Photo-4

Après un rapide témoignage du rescapé, il est décidé de ne travailler qu'avec un minimum de personnes (chien + 2 sauveteurs au DVA) dans la zone de disparition et en restant dans les bords du couloir autant que possible.

Photo-5

Mais au fur et à mesure de l'arrivée des sauveteurs, les recherches s'élargissent et c'est bientôt plus de 80 personnes qui sont engagées sur la longueur du couloir.

Photo-6

Les recherches s'avèrent très difficiles car la présence d'eau sous la neige rend les déplacements pénibles.
Les recherches vont durer jusqu'à la nuit avec un risque constant et important pour les sauveteurs surtout aux environs de 17h00 au coucher du soleil, tardif à cet endroit et du regel de la couche neigeuse.

Photo-7

A 23h00, la décision est prise d'évacuer toutes les personnes et de reprendre les recherches dès le lendemain étant donné les risques importants dans un tel couloir de nuit sans poste d'observation.

Les recherches vont aller en diminuant pour s'arrêter trois jours plus tard.

Le surfleur sera retrouvé au printemps, lors du déblaiement de la route forestière sous environ 8 m. de neige tassée (dans une prise d'eau).

Le montant de la facture s'élèvera à plus de 100 000 frs ch, ce qui ne manquera pas de poser des problèmes financiers et juridiques avec les familles.

AVALANCHE DU MONT-FORT 3300 M. D'ALTITUDE

Photo-8 dia10

Cette avalanche a eu lieu au Mont-Fort, Valais à 3300 m. d'altitude sur une pente exposée à l'Est près du téléphérique du même nom vers 11h30.

Les conditions météo étaient bonnes mais avec un fort vent. Selon les témoins, une personne aurait été vue dévalant la pente prise dans la masse neigeuse.

La pente est ici d'environ 35 à 40 ° sur environ 700 m.

L'arrivée du premier hélicoptère se fait après environ 20 mn et un premier survol permet de se faire une idée de la longueur de l'avalanche et surtout de la forte déclivité de la pente.

Photo-9-dia11-

Après avoir pris un minimum de précautions (DVA, baudrier, etc....) et avoir apprécié le risque résiduel d'avalanche, les sauveteurs sont déposés vers le sommet de l'avalanche, en vol stationnaire.

Photo-10-dia12-travail dans la pente

Vu le caractère alpin de l'accident, il est décidé de travailler avec un minimum de sauveteurs (3 guides, 2 conducteurs de chiens qui descendront l'avalanche).

Photo-11-dia13-dépose au fond de

Les sauveteurs seront repris par l'hélicoptère, au fond de l'avalanche(travail en boucle).

On bloque le nombre d'intervenants à la base en attendant d'avoir plus d'informations.

Les recherches vont ainsi durer jusque vers 14h30.

Photo-12 – dia14- fin de l'intervention

Vu le manque d'informations fiables, du danger objectif de travailler dans de telles conditions, l'absence d'écho au DVA et la sonde RECCO et le fait que les chiens n'aient rien marqués, il est décidé de stopper les recherches provisoirement en attendant de nouvelles précisions.

Cet accident s'avèrera n'être finalement qu'un contrôle, aucune disparition n'ayant été annoncée durant la saison.

COULEE DE BOUE AUX CONDEMINES –NENDAZ-VALAIS

Photo1- dia15

Le 12 décembre 2000, le puits blindé du barrage de Cleuson explose à 150 m. sous terre et provoque une immense vague d'eau et de boue qui va tout dévaster sur environ 900m.de dénivelé et 200 à 300 m. de large, rasant plusieurs maisons, chalets et toute la nature environnante (champs, prairies, arbres fruitiers) et les infrastructures. 3 personnes sont portées disparues.

Photo2-dia16

Cette catastrophe ayant eu lieu la nuit vers 20h30, il était très difficile d'intervenir car l'accès au site était risqué (pente se situant entre 15 jusqu'à 40°, lignes électriques sur le sol, débris de toutes natures – arbres, cailloux instables, manque de visibilité etc....)

Photo3-dia17

Après avoir survolé de nuit le site et avoir évacué les personnes prisonnières dans le périmètre, il est décidé d'engagé quelques sauveteurs terrestres avec beaucoup de précaution (environ 10 pompiers, 15 guides de montagnes et 3 conducteurs de chiens).

Objectifs visés : découvrir d'éventuelles personnes qui auraient été poussées par le souffle hors de la coulée.

Photo4-dia18

Le site sera très rapidement fermé par la protection civile mais impossible à sécuriser totalement car très vaste et avec beaucoup d'éléments quasi incontrôlables (gros cailloux, masse de boue, débris de toutes sortes).

Photo5-dia19

Après plusieurs semaines de recherches on ne retrouvera qu'un seul indice permettant d'identifier une personne. Le bilan final sera donc de 3 morts et d'environ 30 millions de dégâts.

Photo6-dia20

Une pensée à 3 sauveteurs disparus en montagne

Photo7-dia21

Sherpa (nos amis à 4 pattes qui nous accompagnent durant toute l'année et durant nos moments difficiles d'intervention)