

Juillet 2005: Temps estival variable, orages intenses, chutes de neige en haute montagne et accidents d'avalanches au début du mois



Photo 1: La façade nord du Cervin fraîchement enneigée, le 11.07.2005. Bien que cette vue soit très belle, le danger était grand pour les alpinistes en haute montagne. Plusieurs avalanches se sont produites au cours de cette phase (photo: B. Jelk, 11.07.2005).

1e moitié de juillet

La première moitié du mois de juillet était marquée par un temps variable avec des averses et des orages. Dans certains cas, des précipitations persistantes se sont traduites par des conditions hivernales en haute montagne.



Photo 2: Le 01.07.2005, il a neigé sur le champ de mesure du Weissfluhjoch (GR) à 2540 m. Cette neige était très humide à cette altitude. Au cours de cette phase, les précipitations étaient de 30 à 50 mm sur le versant nord des Alpes et d'environ 20 mm plus au sud. A 3500 m environ, cela correspond respectivement à quelque 30 à 50 cm ou 20 cm de neige fraîche (photo: ENA/R. Meister, 01.07.2005).

La phase suivante de précipitations importantes accompagnées d'orages (cf. photo 3) a apporté au cours de la nuit du 04 au 05 juillet quelque 30 à 50 mm de précipitations supplémentaires sur le versant nord des Alpes. La limite des chutes de neige oscillait entre 2300 et 2500 m.

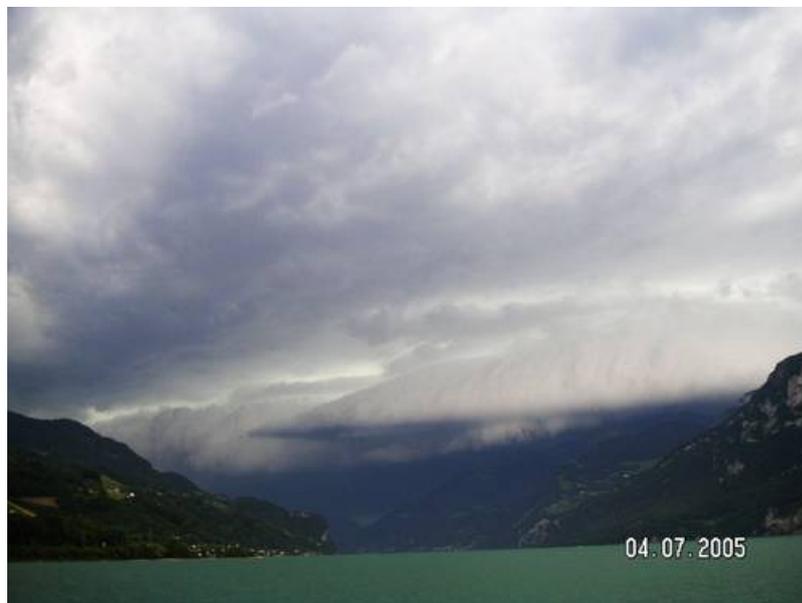


Photo 3: Ligne de grains sur le Walensee. Une ligne de grains est une ligne de nuages se déplaçant rapidement et pouvant se former avant des colonnes d'orages (cumulonimbus). Le passage de la ligne de grains s'accompagne de vents violents soufflant en rafales (parfois même en tempête) et se forme principalement sur les fronts froids, les axes des creux et les orages forts (photo: ENA/T. Wiesinger, 04.07.2005).

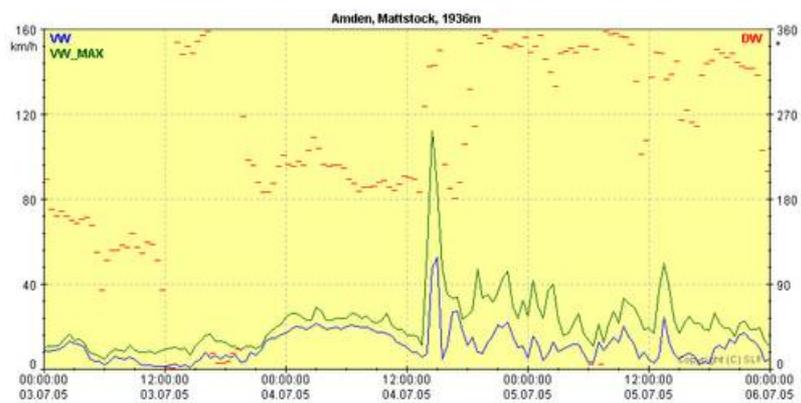


Fig. 4: Le passage de la ligne de grains de la photo 3 apparaît également clairement sur la courbe des vents au Mattstock, au-dessus d'Amden (SG). Des pointes de vent d'environ 110 km/h ont été enregistrées l'après-midi du 04.07.2005. Station de mesure IMIS d'Amden, Mattstock, 1936 m.

Le 06 juillet, il y avait à nouveau des précipitations avec une limite des chutes de neige à environ 2500 m.

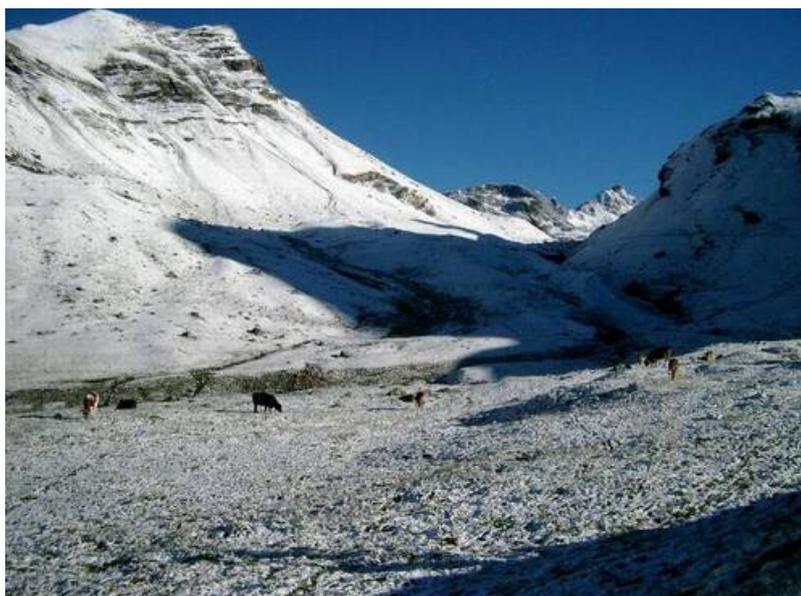


Photo 5: Vaches qui paissent au col de Julier, 2284 m. L'herbe est recouverte de neige le matin du 07.07.2005 (photo: F. Techel, 07.07.2005).

Jusqu'au 11 juillet, le temps est resté variable et frais. A chaque fois, il y a eu un peu de neige fraîche en haute montagne l'après-midi. Les conditions y étaient parfois hivernales. Sur l'Agassizhorn, à 3946 m, dans l'Oberland bernois, 11 personnes ont eu de la chance. Au cours de leur montée sur le flanc raide vers le sommet, les alpinistes de tête ont provoqué le décrochement d'une plaque de neige. Au total 11 personnes qui grimpaient l'une derrière l'autre ont été touchées par le glissement. Heureusement, elles étaient toutes sécurisées par une broche à glace. Quatre personnes ont été blessées par la masse de neige et ont nécessité l'aide de la REGA.



Photo 6: Avalanche de plaque de neige au Agassizhorn (BE) qui a touché 11 personnes. Quatre personnes ont été blessées, altitude environ 3900 m, exposition SSO, épaisseur de rupture environ 20 cm, déclivité environ 45° (photo: K. Amacker, 12.07.2005).

De tels accidents d'avalanches sont très typiques pour les mois d'été. Les alpinistes qui se trouvent sur un flanc raide couvert de névé ou de glace sont très exposés. Même une petite plaque de neige ou un glissement peut suffire pour entraîner une chute dangereuse. Près de 2 % de tous les accidents mortels d'avalanches se produisent de cette manière au cours des mois de juin, juillet, août et septembre. Les avalanches représentent par conséquent un danger dont il convient également de tenir compte pendant les randonnées d'été.

2e moitié de juillet

Au cours de la seconde moitié du mois de juillet, le temps était un peu plus estival, même si l'on ne pouvait pas parler d'anticyclone stable. Des chutes de neige ont eu lieu au-dessus de 3000 m, mais elles n'étaient guère abondantes. Des orages intenses de chaleur ont également caractérisé cette phase de l'été.

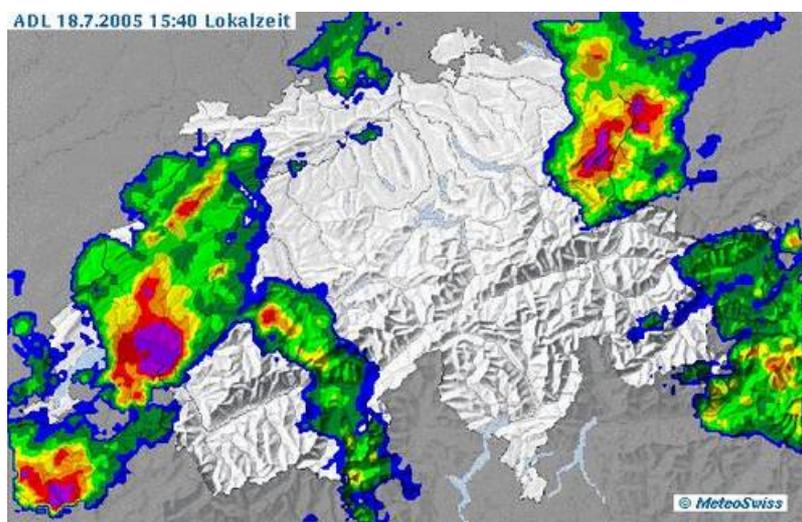


Photo 7: Ces deux orages ont traversé la Suisse le 18.07.2005 et ont provoqué des dégâts de grêle considérables, en particulier dans l'ouest de la Suisse (source: MétéoSuisse).

Photos



Blick vom Diechterhorn im Triftgebiet, BE in die Walliser und Berner Alpen. Die Schneegrenze lag Anfangs Juli bei rund 2400 m (Foto: SLF / B. Zweifel, 03.07.2005).



Auf dem Triftgletscher, BE auf rund 2700 m lag nur noch wenig Schnee. Die Spalten waren nur noch mit dünnen Schneebrücken überdeckt (Foto: SLF / B. Zweifel, 03.07.2005).



Idealer Trittfirn nach einer klaren Nacht weichte im Tagesverlauf zu schönstem Sulzschnee auf. Leider waren keine Skier zur Hand. Trittgletscher, BE (Foto: SLF / B. Zweifel, 03.07.2005).



Frisch verschneiter Ringelspitz, 3247 m, SG (Foto: SLF / C. Gansner, 08.07.2005).



Neuschnee und schwierige Flugbedingungen bei der Rothornhütte, 3198 m oberhalb von Zermatt (Foto: B. Jelk, 11.07.2005).



Vadret da Porchabella beim Piz Kesch, GR. Der Gletscher aperte zunehmend aus und der Schnee, welcher noch auf dem Eis lag, war sehr weich. Die Spaltensturzgefahr war gross (Foto: SLF / C. Pielmeier, 24.07.2005).



Blankeis im unteren Teil des Glärnischfirns, GL auf rund 2500 m (Foto: SLF / B. Ottmer, 28.07.2005).



Die Schneebedeckung auf dem Glärnischfirn war nur noch dünn und die Spalten kaum mehr zu erkennen. Ausserdem war der Schnee bereits am frühen Morgen weich (Foto: SLF / B. Ottmer, 28.07.2005).



Anseilen auf dem tückischen Glärnischfirn wäre angebracht gewesen. Glück hatte diese Person, welche unangeseilt 4 m tief in eine Spalte fiel und mit dem Helikopter unterkühlt geborgen werden konnte (Foto: SLF / B. Ottmer, 28.07.2005).