

Juillet 2006: Temps chaud et sec, forte fonte de la neige en haute montagne

Le mois de juillet de cette année 2006 a été le plus chaud depuis le début des mesures en 1864 et il a en outre été particulièrement ensoleillé et sec (source: MétéoSuisse). La fonte de la neige a par conséquent progressé rapidement en haute montagne et le manteau neigeux a entièrement fondu jusqu'à plus de 3000 m (cf. photo 1). L'isotherme zéro degré se situait généralement aux alentours de 4000 m et, en situation extrême, il est même monté à 4700 m. Ce n'est que dans le voisinage des cols ou au pied des parois rocheuses, où il y avait encore des restes d'avalanche, que les glaciers étaient encore couverts de neige. Les conditions de randonnées en haute montagne étaient dès lors de plus en plus difficiles et dangereuses. Les chutes de pierres et la fonte du permafrost étaient des préoccupations importantes.



Photo 1: La vue sur la façade sud de l'Aletschhorn, 4195 m, dans le Haut-Valais montre clairement la forte fonte de la neige. Il n'y a plus que des taches de neige sur les parties les plus élevées des glaciers (photo: Cyrill Rüeger, 30.07.2006).

Sur une grande partie du territoire, les sommes des précipitations étaient largement en dessous des valeurs moyennes et résultaient essentiellement de phénomènes orageux survenus de manière particulièrement violente les 4, 5, 12 et 28 juillet et qui ont également, dans certains cas, donné lieu à des coulées de boues ou à des dégâts (cf. figure 2 et photo 3).

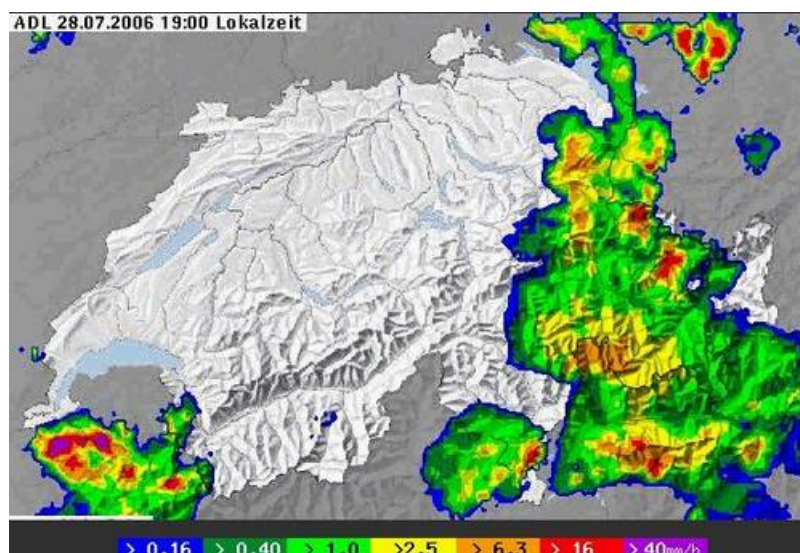


Fig. 2: Cellules orageuses qui ont traversé la Suisse de sud-ouest en nord-est le soir du 28 juillet et provoqué des dégâts considérables tout particulièrement dans la région de Davos (bien visible à la tache rouge avec une intensité de précipitations très élevée) (source: photo radar de MétéoSuisse).



Photo 3: Cellules orageuses imposantes (cumulonimbus) au-dessus de l'Oberland grisonnais le 12 juillet, observées à partir du Gemsstock (photo: ENA/M. Phillips, 12.07.2006).

Des explications détaillées concernant le vague de chaleur de juillet (pdf), un bilan de mois de juillet (pdf) ainsi que le phénomène orageux du 5 juillet (pdf) sont fournies par MétéoSuisse.

Photos



Gletscher Ducan, 3020 m im Sertigtal, GR. Auch hier liegt nur noch Schnee am Felswandfuss, wo noch alte Lawinenreste vorhanden sind (Foto: SLF/Th. Stucki, 23.07.2006).



In der Nähe des Petit Col Ferret, VS. Blick nach Norden, links die Hänge von Mont Dolent und die Pointes des Six Niers (ca. 3000 m). Auf dieser Höhe war Ende Juli kaum mehr Schnee vorhanden (Foto: F. Techel, 24.07.2006).



Gewitterwolke (Cumulonimbus) über dem Albulapass, GR (Foto: SLF/B. Zweifel, 25.07.2006).



Blick von der Cabane d'Orny (2800 m), VS über den Glacier d'Orny auf Le Clocher du Portalet. Unterhalb von 3000 m liegt Ende Juli fast nirgends mehr Schnee (Foto: F. Techel, 26.07.2006).



Auch der Silvrettagletscher leidet unter der Julhitze (Foto: SLF/Th. Stucki, 27.07.2006).



Dieser Murgang verschüttete die Kantonsstrasse bei Davos Richtung Tiefencastel. Verursacht wurde er durch kurze, aber sehr intensive Gewitterniederschläge am 28.07. (Foto: SLF/C. Pielmeier, 04.08.2006).