

## Octobre 2006: Temps très chaud, beaucoup de soleil, pas de trace de l'hiver

Le mois d'octobre 2006 – tout comme le mois de septembre 2006 – était nettement trop chaud. Ces deux mois cumulés forme la période à la température moyenne de loin la plus élevée depuis le début des mesures en 1864 (source: MétéoSuisse).



Photo 1: Ces bouquetins profitent des belles journées de l'automne après avoir survécu à la saison de chasse (photo: ENA/Th. Stucki, 16.10.2006).

## Les 3 et 4 octobre 2006: tempête d'automne avec orages

Le mois d'octobre 2006 a commencé avec le passage d'une dépression de tempête associée à un front froid apportant des précipitations orageuses intensives, surtout depuis Locarno jusque dans le Misox (bulletin de MétéoSuisse). La limite des chutes de neige n'a baissé qu'à la fin des précipitations. Depuis l'Alpstein jusque dans les parties orientales des Grisons, on a enregistré quelque 20 cm de neige fraîche au-dessus de 2200 m environ. Dans les autres régions, les apports de neige étaient nettement plus faibles.



Photo 2: Après le passage du front froid du début du mois d'octobre 2006, un duvet de neige recouvre les Alpes fribourgeoises à environ 2000 m d'altitude (photo: F. Techel, 04.10.2006).

## Du 8 au 17 octobre 2006: magnifique temps d'automne

Le temps magnifique de cet "été indien" a apporté beaucoup de soleil et des températures élevées. L'isotherme zéro degré oscillait entre 3300 et 4000 m et la neige s'est progressivement limitée à la haute montagne. Comme l'ensoleillement n'atteignait plus les parties raides des pentes exposées au nord, la neige y a cependant persisté durablement.



*Photo 3: Vue depuis le Rothorn de Brienz vers les Alpes bernoises. La limite d'enneigement sur les pentes orientées au nord se situe ici aux alentours de 2700 m (photo: ENA/N Bischof, 08.10.2006).*



*Photo 4: Poches de neige au Piz Cristanas (3095 m), Val S-charl, Basse-Engadine, GR. Au-dessus de 2500 m, on trouve de 10 à 20 cm de neige sur les pentes exposées au nord (photo: ENA/R. Meister, 17.10.2006).*

### **Du 19 au 24 octobre 2006: deux situations météorologiques avec des vents de secteur sud**

Au cours d'une première situation météorologique avec des vents de secteur sud, du 18 au 20 octobre, de 10 à 15 mm de précipitations sont tombées sur le versant sud des Alpes. La limite des chutes de neige était descendue à environ 2300 m. Après un bref anticyclone transitoire, le 22 octobre, quelque 30 mm de précipitations sont tombées le long de la crête principale des Alpes, et jusqu'à 65 mm (cf. figure 5) ont touché le sud au cours d'une seconde situation météorologique avec des vents de secteur sud. La limite des chutes de neige se situait entre 2500 et 3000 m. C'est surtout dans le massif de la Bernina que l'on a enregistré de la neige fraîche. Une avalanche déclenchée le 27 octobre au Piz Morteratsch à environ 3500 m n'a pas eu de conséquences graves, mais elle a néanmoins donné lieu à un vol de recherche de la REGA.

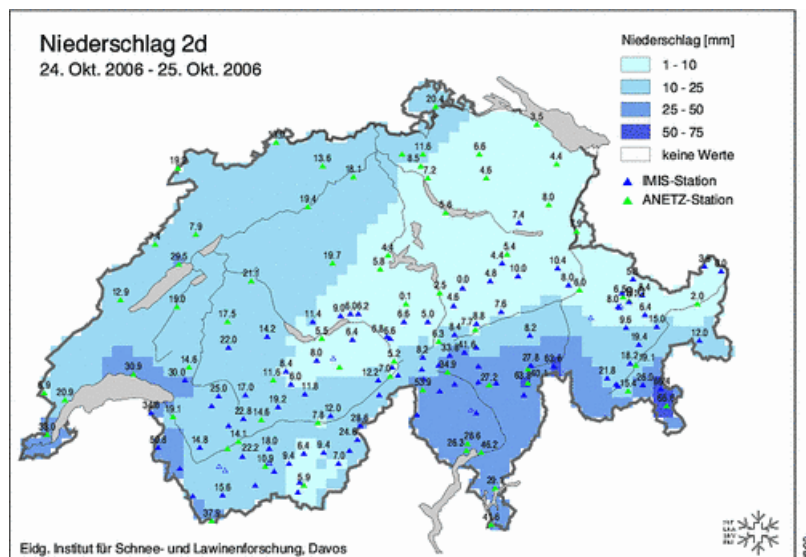


Fig. 5: Précipitations de la seconde situation météorologique avec des vents de secteur sud, du 23 au 25.10.06, mesurées aux stations ANETZ et IMIS.

### Du 25 au 27 octobre 2006: températures record

Sous l'influence de courants d'air doux de secteur sud-ouest, on a enregistré le 26 octobre à Vaduz avec 28,8 degrés, la température la plus élevée depuis le début des mesures en 1979. A Altdorf, sous l'influence du foehn, on a également enregistré 27,5 degrés, ce qui correspond à la valeur la plus élevée pour la seconde moitié d'octobre depuis le début des mesures en 1909.

Après le passage d'un front le 29 octobre, qui a apporté de 15 à 30 mm de précipitations sur les régions allant de la Suisse centrale jusqu'au nord des Grisons en passant par l'est du versant nord des Alpes, les montagnes au-dessus de 2700 m environ étaient revêtues d'un manteau blanc en cette fin de mois d'octobre particulièrement ensoleillé. Il y avait encore de la neige surtout en haute montagne et sur les pentes exposées au nord au-dessus de 2700 m environ. Un assaut marqué de l'hiver était cependant annoncé pour le 1er novembre. Cette situation sera évoquée plus en détail dans JournalBlanc du mois de novembre (qui paraîtra début décembre).

# Photos

---



*Rauhreif auf dem Gemsstock (2961 m), UR (Foto: SLF/M. Phillips, 05.10.2006).*



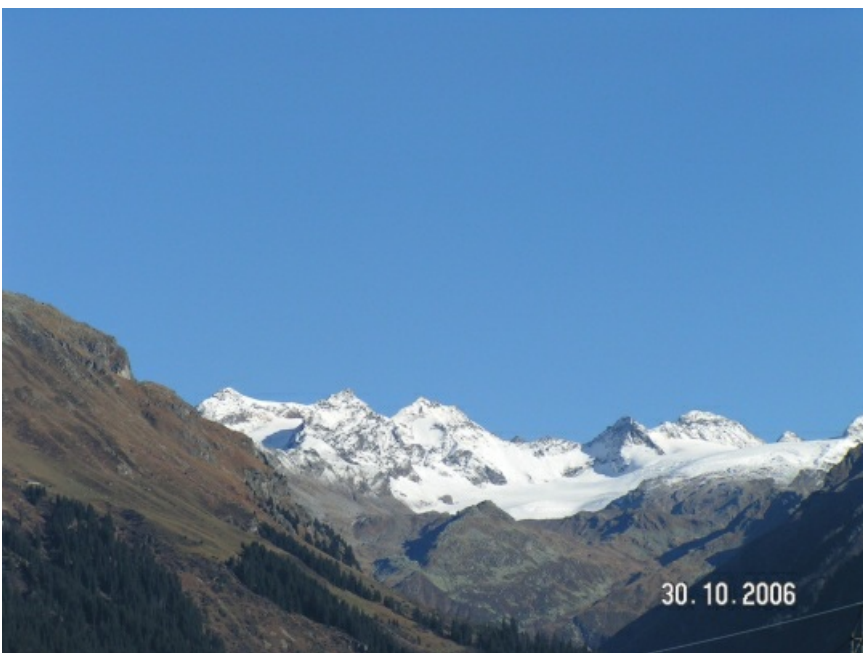
*20 cm Neuschnee auf dem Silvretta Tagletscher (2750 m), GR führten zu schwierigen Bedingungen. Die Gletscherspalten waren zum Teil eingeweht und schlecht sichtbar (Foto: SLF/M. Phillips, 15.10.2006).*



*Der anfangs Monat gefallene Schnee hielt sich in ausgeprägten Schattenlagen der Jahreszeit entsprechend standhaft. Sonnenaufgang am Sandhubel (2763.9 m, Albulatal, GR) am Montag, 16.10.2006 (Foto: SLF/Th. Stucki).*



*Blick vom Cousimbert (1600 m, FR) in Richtung Nordosten. Herbst, mit dichter Hochnebeldecke auf etwa 1000 m (Foto: F. Techel, 17.10.2006).*



*Silvretta Ende Oktober mit Schnee auf dem Gletschern (Foto: SLF/T. Wiesinger, 30.10.2006).*