

Du 19 au 31 mai 2015: Beaucoup de neige fraîche à haute altitude dans le nord et l'est

Les jours précédant la Pentecôte, il est à nouveau tombé de grandes quantités de neige à haute altitude dans le nord-est et dans les Grisons. Après un week-end de Pentecôte avec un ciel chargé de nuages, le printemps est enfin revenu à la fin du mois. Seul un très petit nombre d'avalanches ont été signalées (cf. photo 1).



Photo 1: Une petite rupture de glace sur le flanc nord du Morgenhorn (3623 m, Kandersteg/BE) a déclenché une avalanche de plaque de neige. Cette avalanche a pratiquement atteint les traces de montée de randonneurs partis le matin même (photo: M. Bucher, 28.05.2015).

Météo, neige et danger d'avalanche

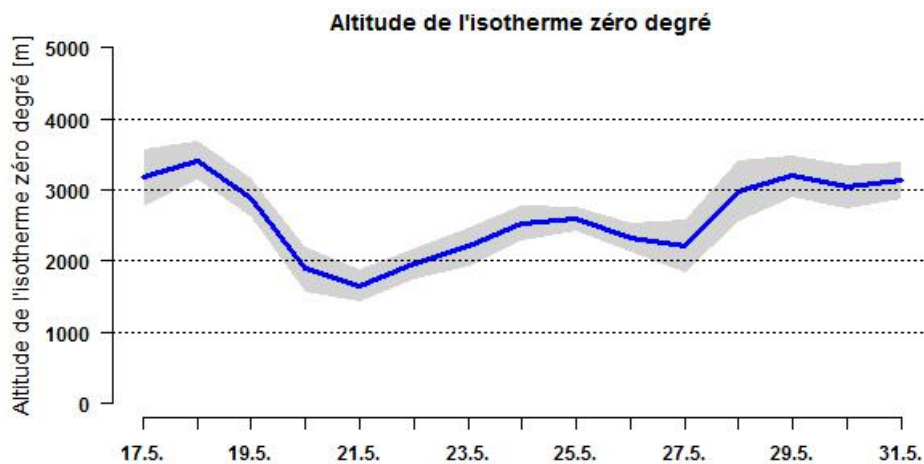


Figure 2: Evolution de l'isotherme zéro degré au cours de la seconde moitié du mois de mai. L'offensive marquée d'air froid des 20 et 21 mai, et le front froid un peu moins marqué des 26 et 27 mai sont nettement visibles.

Du 18 au 22 mai: L'hiver se manifeste à nouveau à haute altitude dans le nord et dans les Grisons

Pendant la nuit du 18 au 19 mai, il y a eu de fortes précipitations dans le sud et dans les Grisons. La limite des chutes de neige est ensuite descendue de 2500 à moins de 1500 m (cf. figure 3). Les précipitations touchaient essentiellement le sud et le centre des Grisons les 19 et 20 mai ainsi que le centre et l'est du versant nord des Alpes le 21 mai. Au cours des quatre journées jusqu'au matin du 22 mai, il est tombé au-dessus de 2000 m un demi-mètre de neige sur une grande partie du centre et de l'est du versant nord des Alpes ainsi que dans les Grisons, et parfois jusqu'à un mètre de neige en Haute-Engadine (cf. figure 4). En haute montagne, le vent était modéré de secteur nord-ouest.



Photo 3: La limite des chutes de neige est descendue temporairement jusqu'aux alentours de 1000 m, comme ici le 21 mai à Wildhaus (SG, photo: P. Diener).

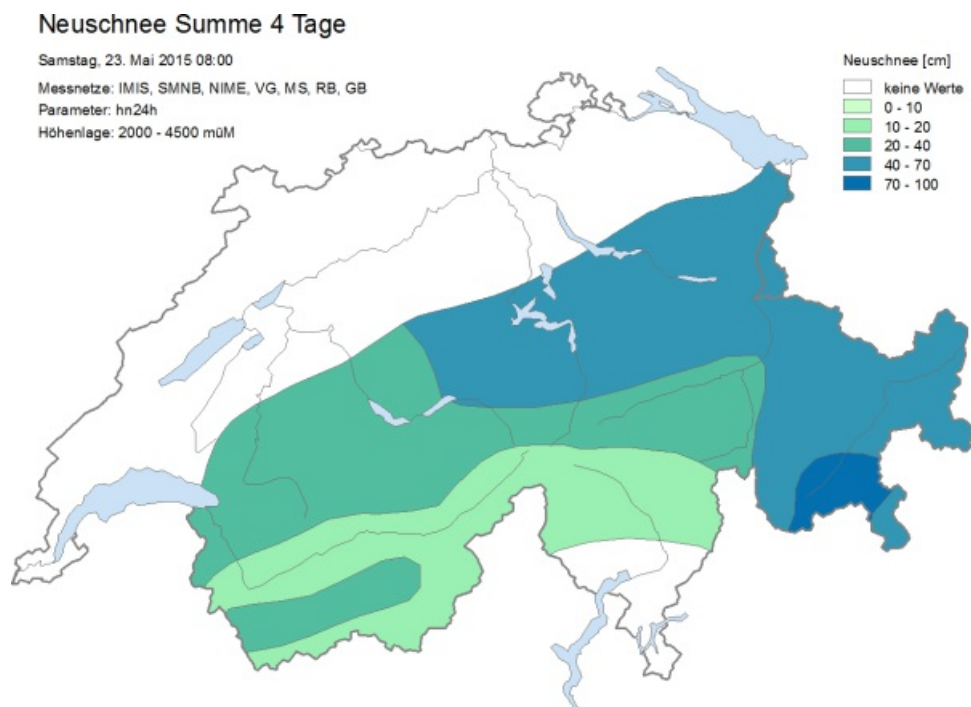


Figure 4: Sommes de neige fraîche de 4 jours au-dessus de 2000 m environ, mesurées et calculées le matin du 23 mai sur la base des informations fournies par les stations IMIS et les relevés des observateurs. En Haute-Engadine, il est parfois tombé jusqu'à un mètre de neige en haute montagne.

Du 23 au 25 mai: A la Pentecôte, temps couvert dans l'est et partiellement ensoleillé dans l'ouest et le sud

Dans l'est, le ciel est resté couvert de nuages pendant les jours de Pentecôte. Il a à nouveau neigé un peu temporairement à haute altitude et il est tombé jusqu'à 20 cm de neige sur le centre et l'est du versant nord des Alpes et dans le nord des Grisons. Dans le sud et temporairement aussi dans l'ouest, le temps était plus ensoleillé (cf. figure 5). Plus particulièrement le dimanche de Pentecôte, de bonnes conditions de randonnées prévalaient dans les Alpes bernoises et valaisannes (cf. photo 6).

Sonnenscheindauer s. Aufgang

Freitag, 22. Mai 2015 23:59

Messnetze: SMNA

Parameter: sun0d

Höhenlage: alle

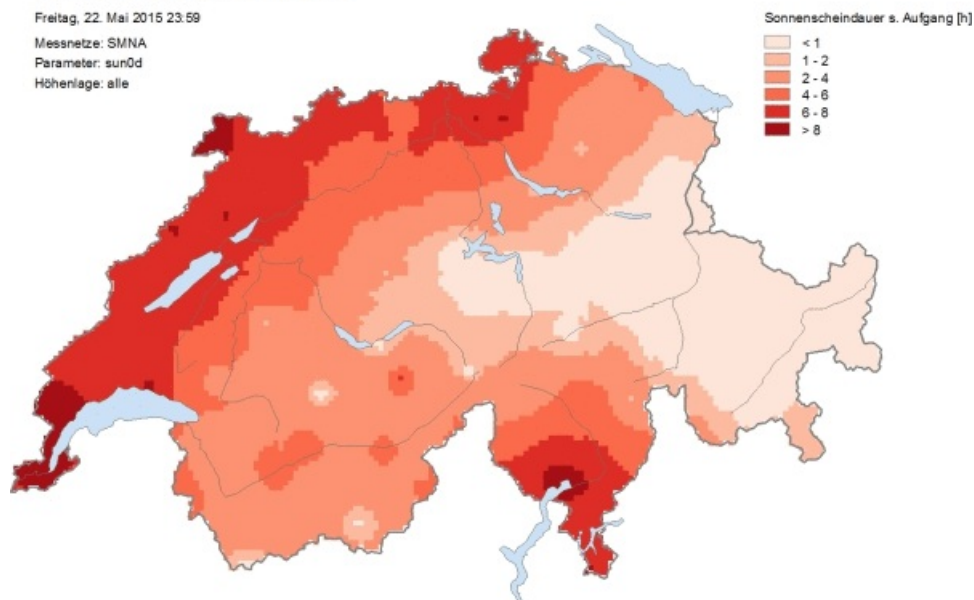


Figure 5: Durée journalière d'ensoleillement pendant le week-end de Pentecôte (la figure couvre les cinq jours du 22 au 26 mai - données basées sur les informations fournies par le réseau de mesure de MétéoSuisse).



Photo 6: Alors que dans l'est on n'a pratiquement pas vu un rayon de soleil pendant le week-end de Pentecôte, non seulement les conditions météorologiques mais aussi la situation neigeuse ne laissaient pratiquement rien à désirer dans l'ouest le dimanche de Pentecôte (pentes exposées à l'ouest en dessous de la Gärstenlicke, Guttannen/BE, photo: M. Bucher, 24.05.2015).

Le 26 mai: A nouveau un peu de neige fraîche à haute altitude

Pendant la nuit du 25 au 26 mai, un front froid a à nouveau traversé l'espace alpin avec des précipitations. La limite des chutes de neige est descendue de 2500 à environ 1500 m. Ce front froid a apporté encore quelques centimètres de neige dans la plupart des régions. Rien que sur le centre et l'est du versant nord des Alpes, il est tombé jusqu'à 20 cm neige (cf. figure 7).

Neuschnee Summe 2 Tage

Mittwoch, 27. Mai 2015 08:00

Messnetze: IMIS, SMNB, NIME, VG, MS, RB, GB

Parameter: hn24h

Höhenlage: 2000 - 4500 müM

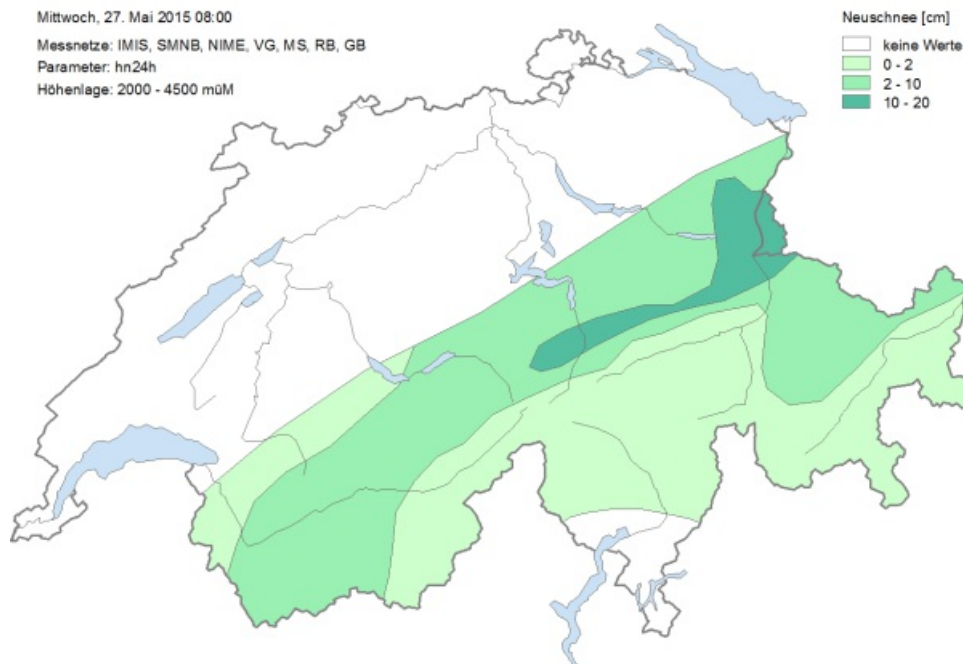


Figure 7: Sommes de neige fraîche de 2 jours au-dessus de 2000 m environ, mesurées et calculées le matin du 27 mai sur la base des informations des stations IMIS et des relevés des observateurs. Sur le centre et l'est du versant nord des Alpes, il est tombé localement jusqu'à 20 cm de neige fraîche.

Du 27 au 31 mai: Temps ensoleillé et chaud

Le printemps est enfin revenu, aussi en montagne! Les derniers jours de mai ont apporté un mélange de soleil et d'épais nuages. L'isotherme zéro degré se situait aux alentours de 3000 m. En début de matinée, les conditions étaient à nouveau assez favorables pour les randonnées à haute altitude et en haute montagne.

Activité avalancheuse et accidents d'avalanche

Le service des avalanches n'a été informé que de quelques avalanches (cf. photo 1). Etant donné que le nombre d'observations en provenance du terrain est faible en mai, il est difficile d'évaluer s'il y a eu effectivement très peu d'avalanches ou si seulement un très petit nombre d'entre elles ont été signalées.

Le 25 mai, le corps d'une personne portée disparue depuis le 5 mai a été retrouvé dans les dépôts d'une grande avalanche. Cette personne avait vraisemblablement été touchée par une avalanche spontanée de neige mouillée survenue le 6 mai. C'était déjà la 33^e victime d'avalanche de l'hiver 2014/15 (cf. aussi le tableau des accidents).

Bulletin d'avalanches et prochain rapport

Le dernier bulletin d'avalanche annoncé de l'hiver 2014/15 a été diffusé le 25 mai.

En été et à l'automne, le SLF ne diffuse un bulletin d'avalanches qu'en cas de fortes chutes de neige. Même si le SLF ne diffuse pas de bulletin d'avalanches, il y a lieu de tenir compte de la situation avalancheuse surtout en présence de neige fraîche.

Vous pouvez être informé via SMS ou flux RSS de la diffusion d'un bulletin d'avalanches:

- S'abonner au service SMS „SLF-SOMMER“
- S'abonner au service de flux RSS

Le prochain rapport – le rapport mensuel de juin – paraîtra début juillet.

Photos



Wer bereits vor Pfingsten ins Oberengadin reiste, wurde - wie hier am Bahnhof Pontresina (1774 m/GR) - vom Neuschnee überrascht. Am Morgen des 21.05. wurden bspw. in St. Moritz 30 cm Neuschnee gemessen (Foto: M. Levy, 20.05.2015)



Lang hielt sich der Neuschnee nicht. Der Boden war warm, so dass der Schnee entweder schnell abrutschte oder rasch schmolz (Bergstation der Isenfluh-Sulwald-Bahn, Lauterbrunnen/BE, 24.05.2015).



Sonnenschein und blühende Krokuswiesen im Kiental (BE) mit Blick auf die noch gut eingeschneite Blüemlisalp (Foto: M. Bucher, 28.05.2015).



Ein kleiner Eisabbruch in der Nordflanke des Morgenhorns (3623 m, Kandersteg/BE) löste eine Schneebrettlawine aus. Diese erreichte fast die Aufstiegsspur von Tourengehern, welche kurz zuvor aufgestiegen waren (siehe auch Titelbild des Wochenberichts, Foto: M. Bucher, 28.05.2015).