

## Du 4 au 12 mai 2016: Conditions favorables pour les randonnées le jour de l'Ascension, puis foehn de secteur sud

Cette période examinée par le rapport hebdomadaire présente deux visages: tout d'abord prévalaient de bonnes conditions de randonnées à ski (cf. photo 1) avec des nuits claires et des journées ensoleillées en de nombreux endroits, puis des courants chauds et humides de secteur sud ont apporté un temps couvert et beaucoup de pluie dans le sud et du foehn dans le nord.



Photo 1: Nuits claires et journées ensoleillées: souvent de bonnes conditions régnaient pour les randonnées. C'était également le cas dans l'Oberland bernois lors de la descente de l'Oberer Meiel (Saanen, photo: U. Grundisch 05.05.2016).

### Météo, neige et danger d'avalanche

**Du mercredi 4 au dimanche 8 mai: Sur une grande partie du territoire, des conditions idéales pour les randonnées à ski; dans l'est, quelques déclenchements d'avalanches**

Dans la nuit du mardi au mercredi, il a neigé dans le nord et l'est. A haute altitude, il est tombé jusqu'à 30 cm de neige dans certaines régions des Alpes glaronnaises, tandis qu'ailleurs l'apport de neige était plus faible (cf. figure 2). Abstraction faite des derniers champs nuageux le mercredi avant midi dans l'est, le temps était ensoleillé du mercredi au vendredi. Le vent était modéré à haute altitude et dans les régions touchées par le foehn, mais aussi temporairement de secteur sud. Les mercredi et jeudi, il a donné lieu localement à la formation d'accumulations de neige soufflée généralement petites.

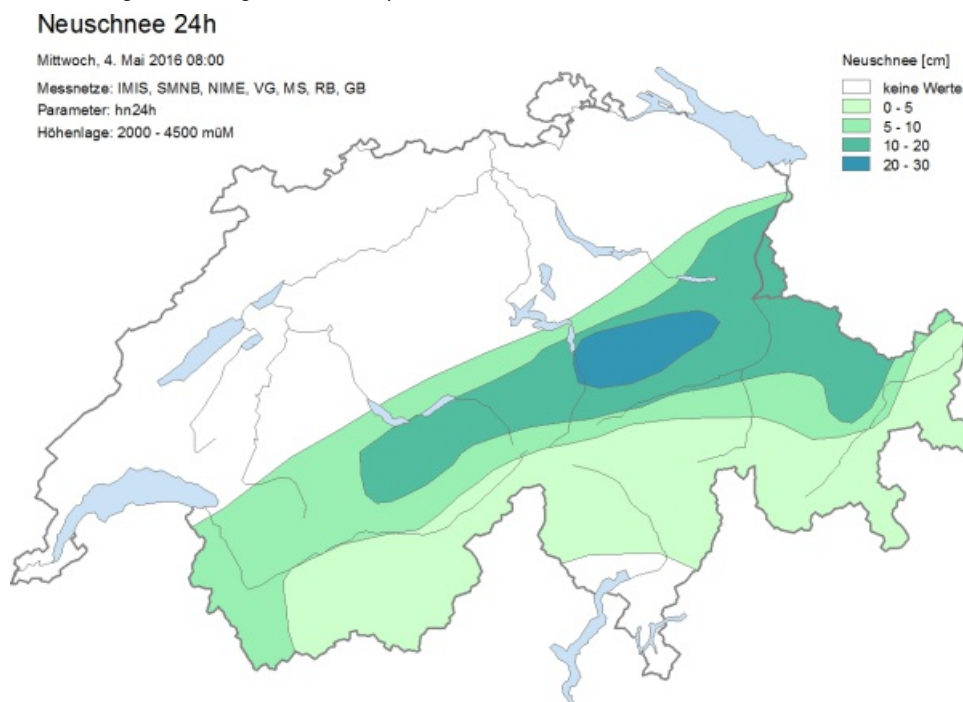


Figure 2: Quantités de neige fraîche au-dessus de 2000 m le matin du 4 mai, mesurées par les observateurs et calculées aux stations automatiques IMIS.

Plus particulièrement sur les pentes de haute altitude exposées au nord, les couches de neige fraîche et de neige soufflée se sont déposées sur une surface neigeuse ayant subi une métamorphose constructive et étaient parfois susceptibles de se décrocher facilement (cf. photos 3 et 4). Des départs d'avalanches ont surtout été signalés au-dessus de 2700 m. Dans les Alpes bernoises et valaisannes, seules quelques avalanches ont été déclenchées.



Photo 3: Pendant et après les chutes de neige dans la nuit du mardi au mercredi, de petites avalanches spontanées de plaque de neige se sont déclenchées au-dessus de 2700 m, comme ici au Piz Grialetsch qui culmine à 3131 m (S-chanf/GR; photo: SLF/T. Stucki 06.05.2016).



Photo 4: Une personne a déclenché cette petite avalanche de plaque de neige sur une pente orientée à l'ouest-nord-ouest un peu en dessous du sommet du Fanellhorn (3124 m, Vals/GR) (photo: U. Berni 06.05.2016).

Les samedi et dimanche, l'amenée d'air chaud et humide s'est intensifiée. Par la suite, le temps n'était plus que temporairement ensoleillé sur la crête principale des Alpes et au sud de celle-ci. Dans le nord, après des nuits claires, de bonnes conditions de randonnées régnaient à nouveau au cours de la matinée. L'après-midi, des nuages convectifs se formaient à chaque fois. A part quelques averses locales dans le sud, le temps est resté sec. L'isotherme zéro degré est montée continuellement du mercredi au dimanche (cf. figure 5). Avec le réchauffement et l'ensoleillement important, des avalanches superficielles de neige mouillée généralement petites se sont déclenchées (cf. photo 6).

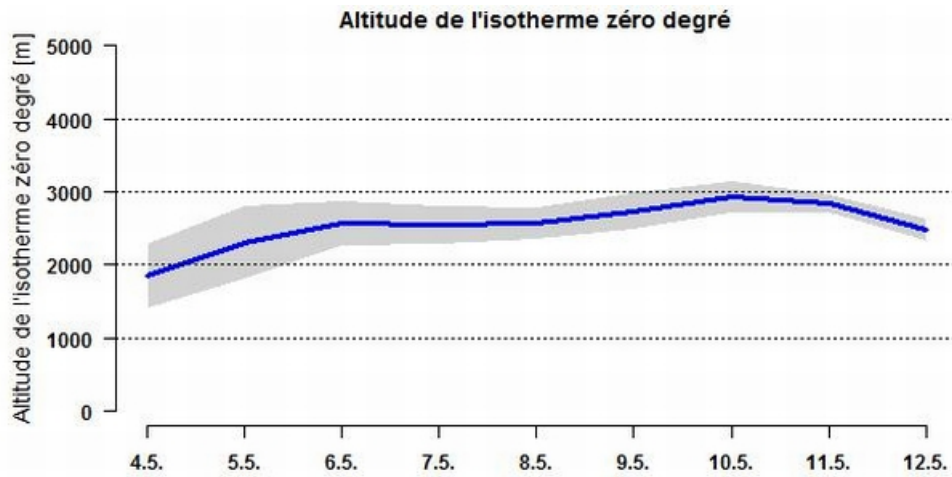


Figure 5: Évolution de l'isotherme zéro degré. Le jeudi de l'Ascension 5 mai, elle se situait à environ 2000 m, puis elle est montée pour atteindre le mardi 10 mai 3000 m sur une grande partie du territoire (cf. informations relatives au calcul de l'isotherme zéro degré).



Photo 6: Avec le réchauffement et l'ensoleillement, des avalanches superficielles de neige humide et mouillée se sont déclenchées, comme ici sur les pentes exposées au nord du Scalettahorn (3068 m, Davos/GR; photo: R. von Allmen 07.05.2016).

### **Du lundi 9 au jeudi 12 mai: Dans le sud, temps couvert et humide; dans le nord, d'abord foehn, puis temps humide et plus froid**

Dans le sud, le temps était généralement très nuageux et pluvieux. Plus particulièrement les mercredi et jeudi, les précipitations étaient temporairement intensives. La limite des chutes de neige se situait généralement aux alentours de 2200 m à 2400 m et elle est descendue le jeudi à 2000 m. Entre lundi matin et jeudi midi, il est souvent tombé plus de 40 mm de précipitations sur la crête principale des Alpes depuis le Monte Rose jusqu'à la Bernina et au sud de ces régions; dans l'ouest et le sud du Tessin, on enregistrait même de 80 à 120 mm (cf. figure 6). Au-dessus de 2800 m, la neige était sèche, de sorte qu'un millimètre de pluie correspondait plus ou moins à un centimètre de neige fraîche.

## Niederschlag Summe 4 Tage

Donnerstag, 12. Mai 2016 13:45

Messnetze: SMNA

Parameter: ns24h

Höhenlage: alle

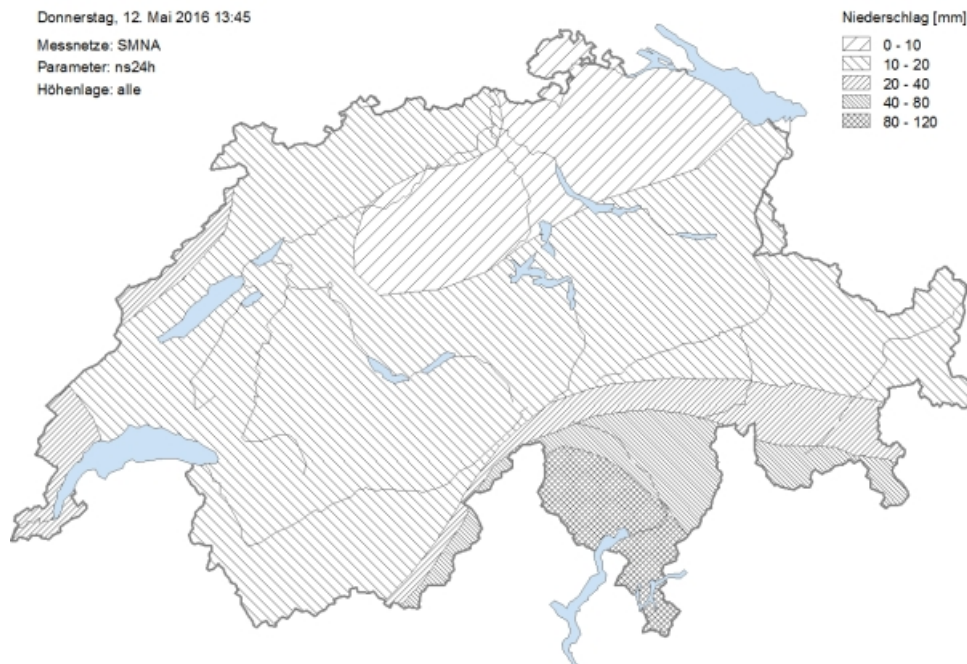


Figure 7: Sommes de précipitations du lundi matin 9 mai au jeudi midi 12 mai, mesurées aux stations automatiques de MétéoSuisse et du SLF. Au-dessus de 2800 m environ, il est tombé jusqu'à 40 cm de neige sur la crête principale des Alpes depuis le Cervin jusqu'à la Bernina et jusqu'à 100 cm dans l'ouest du Tessin.

Dans le nord, le temps est resté partiellement ensoleillé avec du foehn et généralement sec jusque dans la nuit du mercredi au jeudi. L'isotherme zéro degré se situait temporairement au-dessus de 3000 m. Malgré les températures douces, les nuits couvertes et la pluie, seules quelques avalanches de neige mouillée et avalanches de glissement ont été signalées.

Le jeudi, il y a eu des précipitations sur une grande partie du nord. La limite des chutes de neige est descendue rapidement depuis 2600 m jusqu'en dessous de 2000 m. L'après-midi, l'apport de neige atteignait de 10 à 20 cm au-dessus de 2500 m.

## Accidents d'avalanche

Le jeudi 5 mai, un accident mortel s'est produit au Surenjoch (2895 m, ESE; Flims, GR). La première personne d'un groupe de randonneurs a été emportée par une avalanche d'une largeur d'environ 100 m et elle a été entièrement ensevelie. En dépit de l'aide apportée par les accompagnateurs et de l'intervention de sauveteurs, la victime a perdu la vie.

## Bulletin d'avalanches

Au printemps, le Service des avalanches dispose de moins d'informations émanant du terrain. Une évaluation des degrés de danger et des principales zones concernées pour l'ensemble du territoire est dès lors de plus en plus difficile. C'est la raison pour laquelle on est passé le lundi 10 mai aux bulletins d'avalanches en format texte. Jusqu'à nouvel ordre, des informations concernant la situation avalancheuse sont diffusées régulièrement.

TOP

## Photos

---



Frühling im Dischma mit tausenden blühenden Krokussen. Im Hintergrund das Skitourengebiet rund um das Scalettahorn (3068 m, Davos / S-chanf, GR; Foto: R. von Allmen, 06.05.2016).



Schneeräumung der Strasse auf den Grossen Sankt Bernhard (2469 m, Bourg-Saint-Pierre, VS) an der Grenze zu Italien (Foto: A. Berclaz, 03.05.2016).



*Kleine Schneebrettlawine mit mächtigem Anriss an einem Nordhang auf rund 2100 m unterhalb des Staldehyore (2262 m, Gsteig / Saanen, BE; Foto: U. Grundisch, 04.05.2016).*



*Am Glacier du Trient (Trient, VS) kam es am Dienstag, 04.05. gegen 13 Uhr zum Einsturz eines Séracs (Turm aus Gletschereis), welcher von einem aufmerksamen Bergsteiger festgehalten werden konnte (Foto: R. Wellig, 04.05.2016).*



*Blick von der Alp Wärgistal unterhalb der Eiger Nordwand gegen das Wetterhorn (3704 m) und den Mättenberg (3104 m) im Gemeindegebiet Grindelwald, BE (Foto: A. Balmer, 05.05.2016).*



*Pulverschnee am Nordwest-orientierten Gipfelhang der Tour Sallière (3220 m, Evionnaz / Salvan, VS). Im Hintergrund der markante Felsaufbau des Grand Ruan (3057 m, Evionnaz / Salvan, VS; Foto: J.L. Lugon, 05.05.2016).*



Ausblick vom First (2439 m, Aeschi bei Spiez, BE) gegen Westen, in die Nordhänge des Dreispitz (2519 m, Aeschi bei Spiez / Reichenbach i.K., BE), ins Kiental und ins bereits grüne Entschligental (Foto: M. Bucher, 05.05.2016).



Ausgeschlafenes Murmeltier im Dischmatal (Davos, GR). Die warmen Temperaturen lockten auch sie wieder aus ihren Schlafkesseln (Foto: SLF/T. Stucki, 05.05.2016).





*Zwei in der Abfahrt fernausgelöste Schneebrettlawinen an einem Westhang unterhalb des Gipfels des Scalettahorns (3068 m, Davos / S-chanf, GR; Foto: SLF/T. Stucki, 05.05.2016).*



*Am Freitag, 06.05. fernausgelöste nasse Schneebrettlawine an einem Südosthang auf rund 2900 m unterhalb der Aiguilles Rouges d'Arolla (3644 m, Hérémence / Evolène) im südlichen Unterwallis (Foto: M. Pereira, 06.05.2016).*



Am Freitag, 06.05. personenausgelöste Schneebrettlawine am Scalettahorn (3068 m, Davos / S-charf, GR) an einem Nordhang auf 2900 m... (Foto: R. von Allmen, 06.05.2016)



...welche auch hier in der Bildmitte ersichtlich ist. Links davon die Nordwestflanke des Piz Grialetsch (3131 m, Davos / S-charf / Zernez, GR; Foto: SLF/S. Margreth, 07.05.2016).



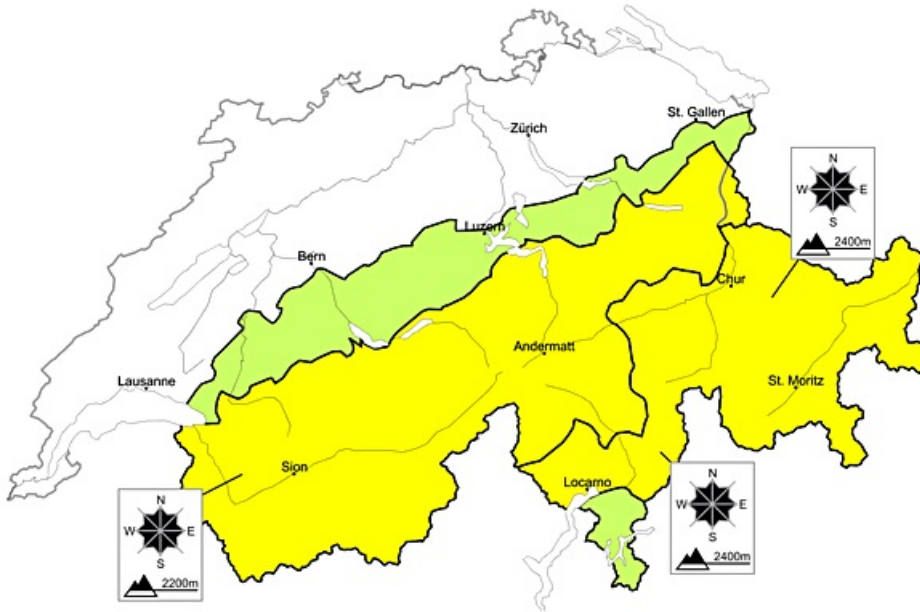
Spontane kleine Schneebrettlawine an einem Nordwesthang auf 2680 m unterhalb der Pointes de Tsérié (2745 m, Conthey / Chamoson, VS; Foto: A. Ritz, 07.05.2016).



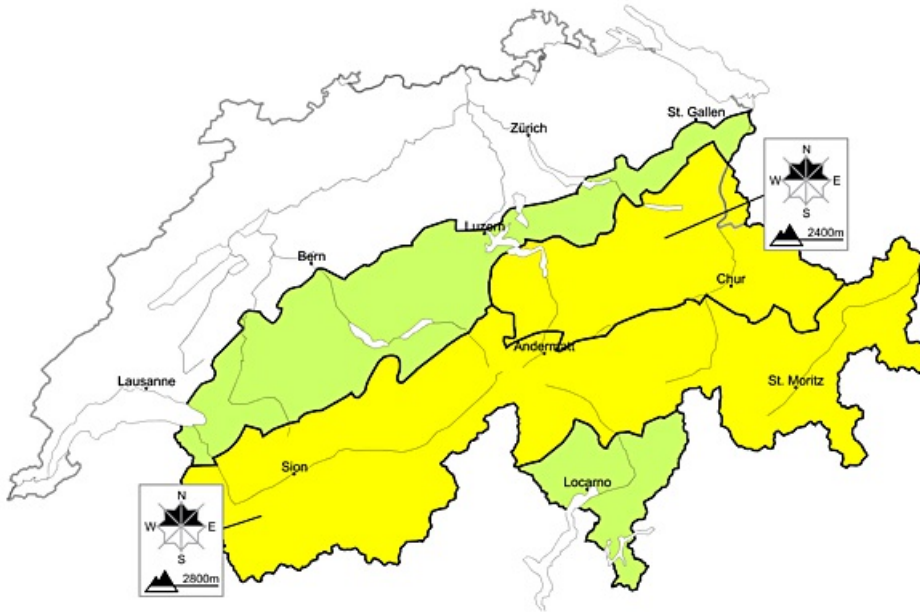
*Zwei Personen im Aufstieg zum Westgrat des Sattelhorns (2980 m, Davos, GR). Die Schneebrettlawine im sehr steilen Nordwesthang hatte sich bereits einige Tage zuvor spontan gelöst (Foto: SLF/K. Winkler, 08.05.2016).*

# Dév. du danger

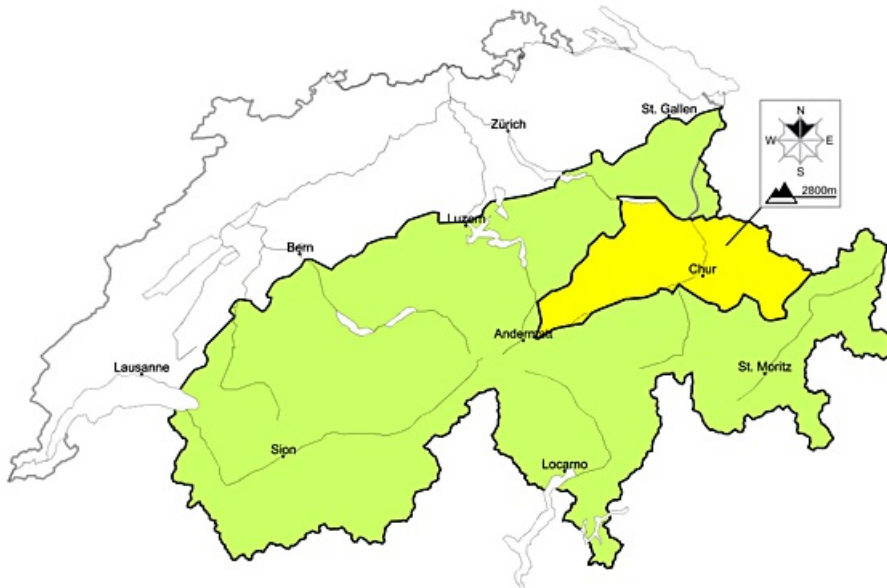
Bulletin d'avalanches jusqu'à mercredi, 4 mai 2016



Bulletin d'avalanches jusqu'à vendredi, 6 mai 2016



Avalanches sèches



Avalanches mouillées en cours de journée

