

## Du 17 au 24 avril 2014: Neige à Pâques, puis à nouveau prédominance de conditions favorables

Le mois d'avril a été à la hauteur de sa réputation – un mélange instable de soleil et de nuages avec des chutes de neige jusqu'à basse altitude, mais aussi près de 20 °C sur le Plateau. A part une brève augmentation du danger d'avalanche le vendredi et le samedi avant Pâques, la situation était généralement favorable.



Photo 1: Typique pour le printemps: alors qu'à haute altitude et en haute montagne, l'enneigement est encore hivernal et que de bonnes conditions pour les randonnées à ski prévalent, le paysage verdit à moyenne altitude. Vue sur le lac de Brienz (à l'avant) et le lac de Thoune (à l'arrière). Les pentes exposées au sud (sur la photo, à droite des lacs) sont déjà sans neige jusque dans le voisinage des sommets (sommets le plus élevé, Rothorn de Brienz, 2350 m), alors que sur les pentes essentiellement orientées au nord et à l'est, la limite de la neige se situe aux alentours de la limite de la forêt (photo: L. Silvanti, 17.04.2014).

### Météo, neige et avalanches

#### Du jeudi 17 au samedi 19 avril: Incursion d'air froid avec des chutes de neige jusqu'à moyenne altitude

Après une journée ensoleillée et douce le jeudi 17 avril, l'espace alpin a été touché par une incursion d'air froid (cf. figure 2).

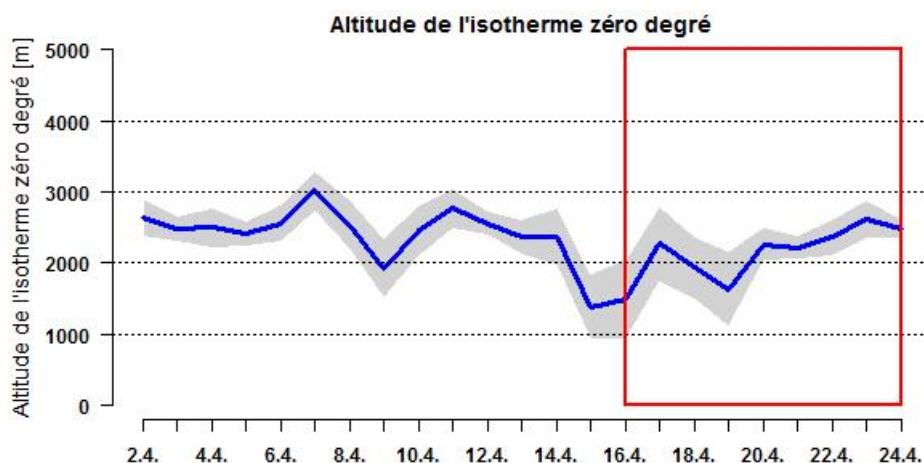


Figure 2: Évolution de l'isotherme zéro degré en avril 2014. La période actuelle examinée par le rapport hebdomadaire est marquée d'un cadre rouge. Après la brève offensive hivernale au cours de la nuit du vendredi 18 au samedi 19 avril, l'isotherme zéro degré est à nouveau remontée rapidement à 2200 à 2500 m. La situation de l'isotherme zéro degré a été calculée à partir des températures à la mi-journée de 11 stations automatiques du SLF et de MétéoSuisse. Les informations détaillées peuvent être consultées [ici](#).

Le vendredi saint 18 avril, le ciel était très nuageux. Il y a eu des chutes de neige au cours de l'après-midi dans le nord. Dans la nuit du vendredi au samedi 19 avril, il a neigé dans le nord parfois jusqu'à basse altitude, avec un vent de secteur nord. Au cours de la nuit, le vent s'est orienté au sud-est et s'est sensiblement intensifié.

Alors que le temps était redevenu assez ensoleillé dès le samedi dans l'est, il neigeait intensivement dans le sud du Haut-Valais. En l'espace de 12 heures, jusqu'à 50 cm de neige (cf. figure 3 et photo 4) sont tombés dans les vallées de la Viège et dans la région du Simplon. Par ailleurs, le vent de secteur sud-est était modéré, mais fort en haute montagne. De petites accumulations de neige soufflée susceptibles de se décrocher se sont formées en de nombreux endroits. Avec les chutes de neige intensives, le danger d'avalanche a augmenté sensiblement dans le sud du Valais le samedi après-midi. Pour des raisons de sécurité, quelques routes – comme par exemple la route Täsch - Zermatt – ont dû être temporairement fermées. Des avalanches superficielles généralement petites se sont déclenchées spontanément ou ont pu être provoquées avec succès le samedi soir à l'aide d'explosifs.

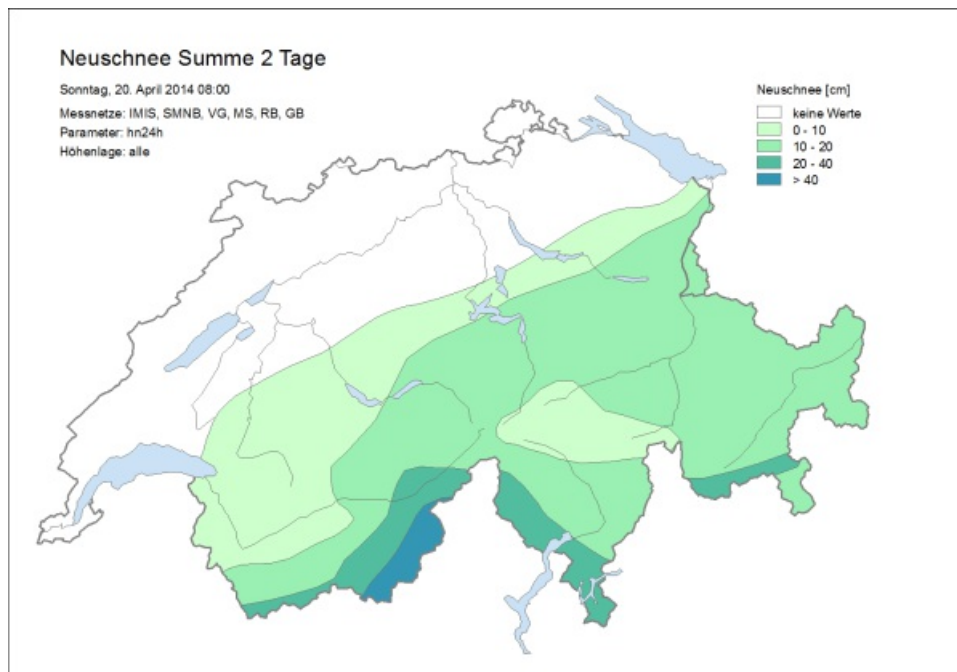


Figure 3: Sommes de neige fraîche de 2 jours du vendredi 18 au dimanche 20 avril, mesurées à chaque fois à 08h00 aux stations manuelles et automatiques du SLF et de MétéoSuisse.



Photo 4: Bref retour de l'hiver comme ici le samedi à Zermatt (1600 m/VS; photo: B. Jelk, 19.04.2014)

### Du dimanche 20 au jeudi 24 avril: Temps variable, conditions à nouveau de plus en plus favorables

Le lundi 21 avril, le ciel était gris dans le sud et il a neigé au-dessus de 2000 m environ. Ailleurs, le temps était variable. Les matinées étaient généralement assez ensoleillées et des nuages convectifs dominaient au cours de l'après-midi. Il y a eu quelques précipitations ou des orages locaux. L'isotherme zéro degré se situait aux alentours de 2400 m.

Le danger d'avalanche a à nouveau diminué rapidement. Dès le dimanche 20 avril, les essais de déclenchement d'avalanches au moyen d'explosifs n'étaient plus que partiellement couronnés de succès dans les régions où la neige fraîche était abondante. Les avalanches observées étaient généralement petites. Seules la neige fraîche et la neige soufflée étaient entraînées. Des déclenchements par des personnes étaient possibles localement, surtout sur les pentes très raides exposées au nord (cf. photo 5). Sous l'effet de l'ensoleillement intense, des avalanches superficielles de neige mouillée se sont déclenchées, tout particulièrement le mardi dans les régions du sud (cf. photo 6). Pour le reste, de bonnes conditions de randonnées prévalaient cependant sur une grande partie du territoire (cf. photo 7). En haute montagne, les conditions étaient restées hivernales sur les pentes exposées au nord (cf. photo 8).



Photo 5: Cette petite avalanche de neige soufflée a été déclenchée par des personnes au Brandlammhorn (3108 m, Guttannen/BE) sur une pente très raide exposée au nord-est. La neige fraîche et la neige soufflée de la veille ont été entraînées. Personne n'a été touché (photo: C. Heule, 20.04.2014).



Photo 6: Sous l'effet de l'ensoleillement intense, la neige fraîche des jours de Pâques s'est décrochée le mardi 22 avril en de nombreux endroits sous forme d'avalanches superficielles de neige meuble humide. La photo montre les pentes exposées à l'est du I Rodond (2830 m, Messocco/GR; photo: L. Silvanti, 24.04.2014).



Photo 7: Vue sur le flanc nord du Piz Turba (3018 m, Avers/GR). Un important givre de surface (visible à l'avant-plan) s'était formé sur les pentes exposées au nord. Au centre de la photo, on peut voir également la petite avalanche de plaque de neige qui s'était décrochée spontanément la veille; elle est déjà légèrement enneigée (photo: P. Diener, 20.04.2014).



*Photo 8: Neige poudreuse dans la descente du Piz Palù (3900 m, Pontresina/GR; photo: T. Schneidt, 22.04.2014)*

## **Hauteurs de neige et limites d'enneigement**

La limite de la neige se situait entre 1600 à 1800 m sur les pentes exposées au nord, et entre 2000 à 2200 m sur les pentes exposées au sud, mais localement aussi nettement plus haut lorsque ces pentes exposées au sud étaient très raides (cf. également photo 1). Sur le versant sud des Alpes, les hauteurs de neige correspondaient aux moyennes pluriannuelles, tandis qu'ailleurs, elles étaient nettement inférieures sur une grande partie du territoire.

## **Accidents d'avalanche**

Un seul accident a été signalé au service des avalanches: le dimanche 20 avril, un randonneur a été emporté par une petite plaque de neige lors de sa montée sur une pente très raide exposée au nord-est en dessous du glacier de Vuibé (Arolla/VS). Il n'a pas été enseveli et s'en est tiré indemne.

## **Regard rétrospectif sur l'hiver**

Le 23 avril est parue la rétrospective provisoire de l'hiver 2013/14 marqué par de grands contrastes. Des informations complémentaires à cet égard peuvent être consultées [ici](#).

## Photos

---



Sonnenaufgang am Piz Palù (3900 m, Pontresina/GR). Nach den Schneefällen über die Ostertage herrschten am 22.04. perfekte Tourenverhältnisse (Foto: T. Schneidt).



...nicht ganz so pulvrig war der Schnee einige Tage vorher am Lisjoch (4151 m, Zermatt/VS; Foto: J.-P. Wagnière, 17.04.2014).



Blick auf die Berner Alpen: fast in der Bildmitte das Finsteraarhorn (4274 m, BE/VS; Foto: L. Silvanti, 17.04.2014)



*Nadeleis im Wald bei Davos (Foto: M. Bless, 17.04.2014)*



*Beste Tourenverhältnisse und gutes Wetter am Rheinwaldhorn (3402 m, Vals/GR; Foto: U. Berni, 17.04.2014).*



*Unterhalb des Kleinen Matterhorn (3817 m, Zermatt/VS, links im Bild) lösten Skifahrer kleine Neuschneeerutsche aus (Foto: F. Vasalli, 20.04.2014).*



*Schneedünen am Morgen des 20.04. im geschlossenen Skigebiet von San Bernardino (GR; Foto: L. Silvanti).*



*Selbst bei günstigen Verhältnissen können Gefahren lauern: mehrere Kubikmeter grosse Schneebombe im Flüelagebiet (Davos/GR, Foto: SLF/M. Philipps, 20.04.2014).*



*Leicht eingeschneiter Anriss einer am Boden abgegangenen Lawine. Blick von der Alp Suls (1903 m, Lauterbrunnen/BE) in die Nordwesthänge des Ars (Foto: R. Wellig, 20.04.2014).*



*Grosser Oberflächenreif am Piz Turba (3018 m, Avers/GR; Foto: P. Diener, 20.04.2014).*



*Pulververgnügen am Piz Palü (3900 m, Pontresina/GR; Foto: T. Schneidt, 22.04.2014).*





*Lockerschneerutsche aus den Felsen im Val Mulix (GR, Foto: R. Meister, 22.04.2014).*



*Nachdem im Tessin lange Zeit kaum Lawinen beobachtet wurden, ging der Neuschnee der Ostertage am Dienstag in unzähligen Lockerschneerutschen und -lawinen spontan ab. In der Bildmitte die Nordwestflanke der 2496 m hohen Cima di Lago, Biasca, TI (Foto: SLF/K. Winkler, 22.04.2014).*



*Lawinenablagerung am Südosthang des 2724 m hohen Piz Uccello (Mesocco/GR). Wahrscheinlich ging die Lawine am Nachmittag des 23.04.2014 spontan ab (Foto: G. Kappenberger, 24.04.2014).*



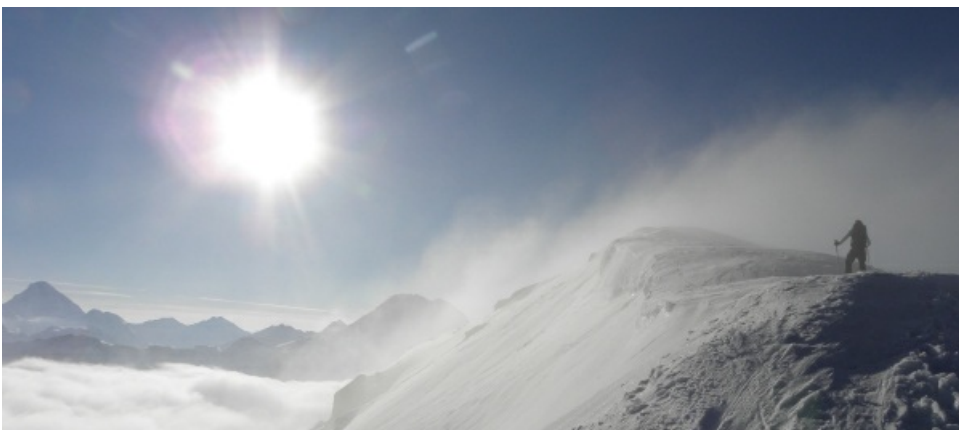
*Wohl ein selten fotografisch dokumentiertes Phänomen: morgendliche Spinnwebeneiskristalkette (J. Rocco, 24.04.2014)*



*Der Eröffnung des Flüelapasses (Davos-Susch/GR) - voraussichtlich am 1. Mai - steht fast nichts mehr im Weg. Die derzeitige Schneehöhe ist rekordverdächtig dünn, für die eine oder andere Skitour liegt aber noch genug Schnee (J. Rocco, 24.04.2014).*



*In hohen Lagen bildete sich nachts grosser Oberflächenreif (am Sentisch Horn, 2827 m, Davos/GR; T. Stucki).*



*Morgendliche Nebelschwaden am Gipfelgrat des Sentisch Horn (2827 m, Davos/GR; Foto: SLF/T. Stucki, 24.04.2014)*

# Évolution du danger

Bulletin d'avalanches jusqu'à jeudi, 17 avril 2014

17.04.2014 08:00



Bulletin d'avalanches jusqu'à vendredi, 18 avril 2014

18.04.2014 08:00



