

Du 1er au 31 août 2015: Prédominance d'un temps chaud de plein été interrompue par un peu de neige fraîche surtout en haute montagne

Au cours du mois août, il y a eu deux périodes relativement longues de précipitations avec de la neige fraîche au-dessus de 2800 m environ (cf. photo 1). Un temps chaud de plein été prévalait en dehors de ces périodes.

Août 2015 figure parmi les mois d'août les plus chauds depuis le début des mesures en 1864.

L'été 2015 est le deuxième été le plus chaud des 152 années de mesure. A l'exception de l'été caniculaire de 2003, il a fait plus d'un degré plus chaud que tous les étés records enregistrés jusqu'à présent (source: MétéoSuisse-Blog, 28.08.2015 / allemand).



Photo 1: A la Cabane d'Orny (2831 m, Orsières, VS), il y a avait un beau décor de début d'hiver le dimanche matin 16 août (photo: F. Mathey).

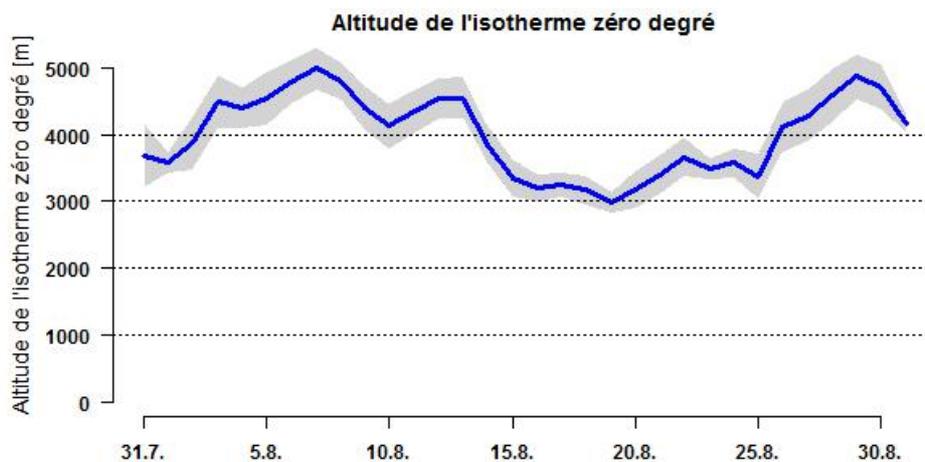


Figure 2: Évolution de l'isotherme zéro degré en août. La situation de l'isotherme zéro degré a été calculée à partir des températures à la mi-journée de 11 stations automatiques du SLF et de MétéoSuisse. Les données détaillées peuvent être consultées [ici](#).

Météo

Les 1^{er} et 2 août: Début pluvieux et relativement frais

Le mois d'août a commencé par un temps variable et relativement frais. Il y a eu de faibles précipitations sur une grande partie du territoire et la limite des chutes de neige est descendue jusqu'aux alentours de 3500 m.

Du 3 au 8 août: Retour de l'été

Du lundi 3 au samedi 8 août, le temps était estival comme en juillet (cf. photo 3). L'isotherme zéro degré est à nouveau montée nettement au-dessus de 4000 m (cf. figure 2). Le soir, il y avait à chaque fois des orages locaux.



Photo 3: Après la baisse enregistrée le jour de la fête nationale, une météo idéale pour les sports de montagne prévalait à nouveau. La photo montre une vue depuis le Piz Ot (3426 m, Bever, GR) en direction sud-ouest vers le Piz Julier (3380 m, St. Moritz, GR; photo: SLF/F. Techel 03.08.2015).

Le samedi 8 août, il y a eu des précipitations en cours de journée surtout dans l'ouest et le sud.

Les 9 et 10 août: Temps variable

Le temps estival a cédé la place à deux journées variables. Au total 20 mm de précipitations sont tombés sur une grande partie du territoire. La limite des chutes de neige se situait aux alentours de 3500 m.

Du 11 au 13 août: Temps ensoleillé et orageux

Après la dissipation de la nébulosité résiduelle au cours de la matinée, un temps généralement ensoleillé et chaud a régné du mardi 11 au jeudi 13 août. L'isotherme zéro degré est à nouveau montée au-dessus de 4000 m. Le soir, il y a eu à chaque fois des orages sur une grande partie du territoire (cf. photo 4).



Photo 4: Des nuages noirs et les derniers rayons de soleil sur la paroi sud-ouest du Dachberg (2852 m, Vals, GR). Peu de temps après, il a commencé à pleuvoir (photo: SLF/G. Darms, 11.08.2015).

Du 14 au 19 août: Un peu de neige fraîche en haute montagne

Le vendredi 14 août, il y a eu des précipitations dans l'ouest et le sud. Les jours suivants étaient généralement très nuageux avec des précipitations sur une grande partie du territoire. La limite des chutes de neige était d'abord encore relativement élevée – à 3500 m – mais, le samedi 15 août, elle est descendue à environ 2600 m et elle est restée à cette altitude jusqu'au mercredi 19 août (cf. figure 1). Globalement, les quantités suivantes de précipitations sont tombées entre le vendredi 14 et le mercredi 19 août (cf. figure 5):

- Centre de la crête principale des Alpes et centre du versant nord des Alpes à l'ouest de la Reuss: de 60 à 80 mm
- Reste du versant nord des Alpes sans le Chablais et le Liechtenstein, Valais, reste des Grisons et Tessin: de 30 à 60 mm
- Chablais et Liechtenstein: de 10 à 30 mm

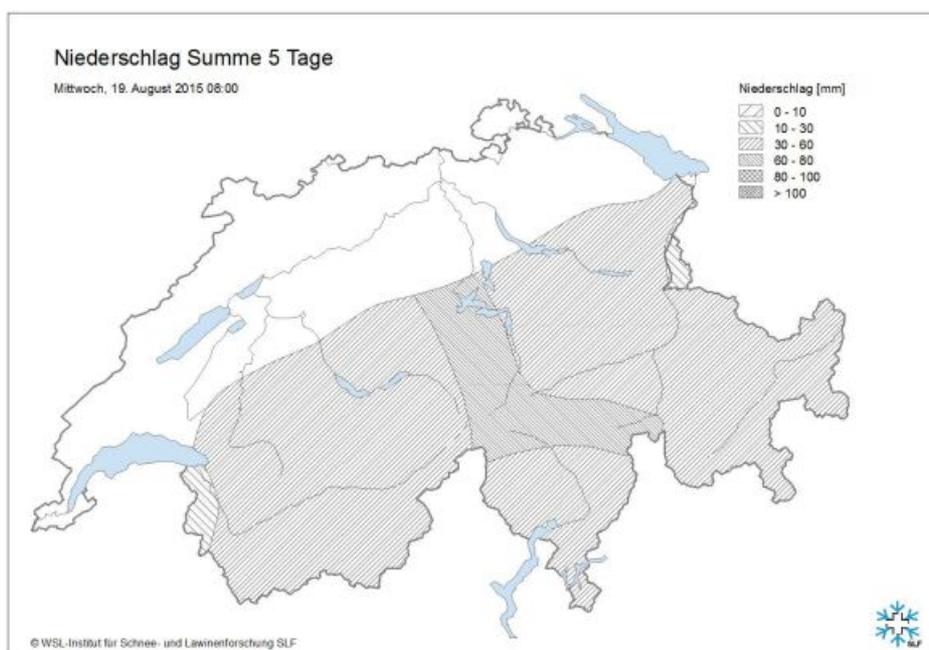


Figure 5: Sommes de précipitations de 5 jours du vendredi matin 14 au mercredi matin 19 août, mesurées aux stations automatiques de MétéoSuisse et du SLF. Au-dessus de 3500 m environ, ces quantités correspondent à des centimètres de neige (cliquez pour agrandir la figure).

Du 20 au 25 août: D'abord ensoleillé, puis beaucoup de précipitations surtout dans le sud

Les jeudi 20 et vendredi 21 août étaient assez ensoleillés dans l'ouest et le sud, tandis que dans l'est la nébulosité était variable. L'isotherme zéro degré est montée à environ 3500 m. Le samedi 22 août était ensoleillé avec une chaleur estivale partout dans les Alpes suisses.

Le temps s'est ensuite dégradé à partir de l'ouest. Dans le nord-est, il était encore assez ensoleillé grâce au foehn, mais la grisaille s'est imposée le dimanche 23 août. Le centre du versant sud des Alpes était touché par des précipitations. Le lundi 24 août, le passage du front froid a apporté de la pluie également dans le nord et dans l'est, où les précipitations ont persisté jusque dans la nuit du lundi au mardi 25 août. La limite des chutes de neige est descendue temporairement jusqu'aux alentours de 3000 m.

Globalement, les quantités suivantes de précipitations sont tombées entre le dimanche 23 et le mardi 25 août (cf. figure 6):

- Vallées de la Maggia: de 80 à 100 mm
- Reste du centre du versant sud des Alpes: de 50 à 80 mm
- Régions avoisinantes au nord, Valle Bregaglia, Corvatsch, vallée de Poschiavo: de 30 à 50 mm
- Chablais, reste du centre de la crête principale des Alpes, reste de la Haute-Engadine: de 10 à 30 mm; ailleurs, moins de précipitations

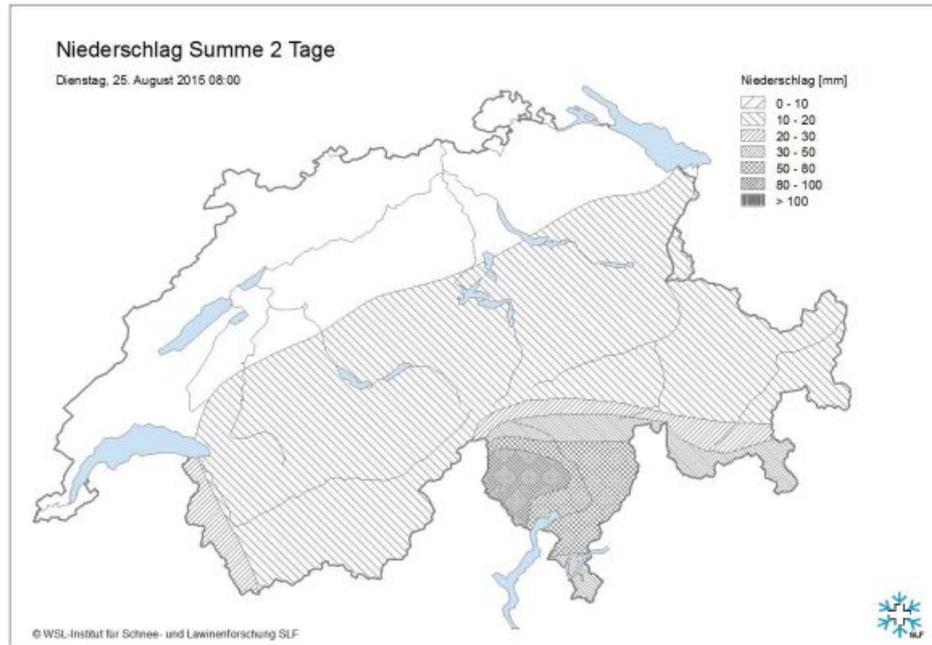


Figure 6: Sommes de précipitations de 2 jours du dimanche matin 23 au mardi matin 25 août, mesurées aux stations automatiques de MétéoSuisse et du SLF. Au-dessus de 3500 m environ, ces quantités correspondent à des centimètres de neige. Sur le centre du versant sud des Alpes, les quantités de précipitations auraient été suffisantes pour justifier la diffusion d'un bulletin d'été, mais les données pour les montagnes au-dessus de 3500 m faisaient défaut (cliquez pour agrandir la figure).

Au cours de la journée du mardi 25 août, le temps est devenu de plus en plus ensoleillé et à nouveau plus doux à partir de l'ouest.

Du 26 au 31 août: Chaleur de plein été

Les derniers jours du mois d'août étaient à nouveau ensoleillés avec une chaleur de plein été (cf. figure 2). Même après les températures très élevées de juillet et d'août, on pouvait encore trouver des résidus d'avalanches à certains endroits (cf. photo 7).



Photo 7: En dépit d'une fonte importante et rapide au cours de l'été 2015, on pouvait encore trouver des restes de neige même fin août, surtout aux pieds de parois rocheuses dans les couloirs d'avalanches – comme sur cette photo dans la zone "Loita delle Giubine" sur la face nord du P. Campo Tencia (TI) à environ 2200 m (photo: SLF/Th. Stucki, 27.08.2015).

Rapport provisoire de l'hiver 2014/15

Le Rapport annuel provisoire "*Météo, manteau neigeux et danger d'avalanche dans les Alpes suisses 2014/15*" est paru au cours de la seconde moitié du mois d'août. Il contient des descriptions détaillées de la météo, du manteau neigeux et du danger d'avalanche pendant les mois d'octobre à mai de l'année hydrologique 2015.

Ce rapport provisoire sera complété fin 2015 par l'évaluation des accidents d'avalanche ainsi que par la description des mois de juin à septembre et publié comme rapport de l'hiver "*Neige et avalanches dans les Alpes suisses*".

Accidents d'avalanche

Au cours du mois d'août, un accident d'avalanche a été signalé au service des avalanches:

- Le samedi 29 août, un skieur a été touché et partiellement enseveli par une avalanche sur une pente extrêmement raide exposée au nord de l'arête de l'Allalin (Saas-Fee, VS) à environ 3500 m d'altitude. Il a pu se dégager lui-même.

Bulletins d'avalanches

En août, le service des avalanches n'a diffusé aucun bulletin d'avalanches. En été et en automne, le SLF diffuse un bulletin d'avalanches uniquement en cas de fortes chutes de neige. 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

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.

Photos



Herrliches Bergsportwetter - in der Bildmitte der Piz Terri (3149 m, Lumnezia, GR; Foto: SLF/G.Darms, 12.08.2015).



Auf dem Mittelallalin (3450 m, Saas-Fee, VS) fielen zur Monatsmitte rund 30 cm Neuschnee. Diese konnten beim Sprengen oberflächlich ausgelöst werden (Foto: P. Schneiter, 16.08.2015).



Mächtige Gletschermühle nordöstlich des Col de Prapio (2820 m, Ormont-Dessus, VD). Sie reicht bis auf das Felsbett in 35 bis 40 m Tiefe (Foto: U. Grundisch, 20.08.2015).



Nordöstlich des Jungpasses (St. Niklaus, VS) lag auf rund 3250 m noch wenig Schnee. Im Hintergrund das Bietschhorn (3934 m, Raron, VS; Foto: SLF/A. Haberkorn, 21.08.2015).



Traumhafter Blick frühmorgens zum Dom (4545 m, Randa, VS; Foto: SLF/A. Haberkorn, 22.08.2015).



Etliche Bergsteiger im Aufstieg zum Weissmies (4017 m, Simplon, VS; Foto: L. Meier, 22.08.2015).



"Lawinengefahr" im Hochsommer an einem Südhang auf 1800 m auf der Wendenalp (Innertkirchen, BE). Der Bach hatte den Lawinschnee von unten her weggeschmolzen (Foto: SLF/K. Winkler, 25.08.2015).



Die Gletscher vom Güferhorn (3379 m), Rheinwaldhorn (3402 m) und Grauhorn (3260 m), GR/T1 waren Ende August unterhalb von rund 3000 m blank (Foto: SLF/C. Pielmeier, 26.08.2015).



Der Firn auf den Gletschern war nur noch im Hochgebirge flächig vorhanden (im Hintergrund das Walliser Weisshorn 4506 m). Im Vordergrund, am Piz Basodino (3272 m, Cevio, TI), war ein Grossteil der Gletscheroberfläche blank (Foto: SLF/C. Pielmeier, 28.08.2015).