

Du 1er au 30 juin 2015: Fonte de la neige à haute altitude, orages violents et brève incursion de froid après la mi-juin

Le mois de juin était caractérisé par la disparition de la neige à haute altitude. Il a fait particulièrement chaud au début et à la fin du mois (cf. figure 1). Globalement, le mois de juin 2015 était le quatrième mois de juin le plus chaud depuis le début des mesures en 1864 (cf. également Bulletin climatologique de MétéoSuisse). Des orages parfois violents ont eu lieu principalement au cours de la première moitié du mois. Entre le 15 et le 23 juin, le temps était souvent couvert et frais. Il a neigé temporairement jusqu'en dessous de 2000 m.

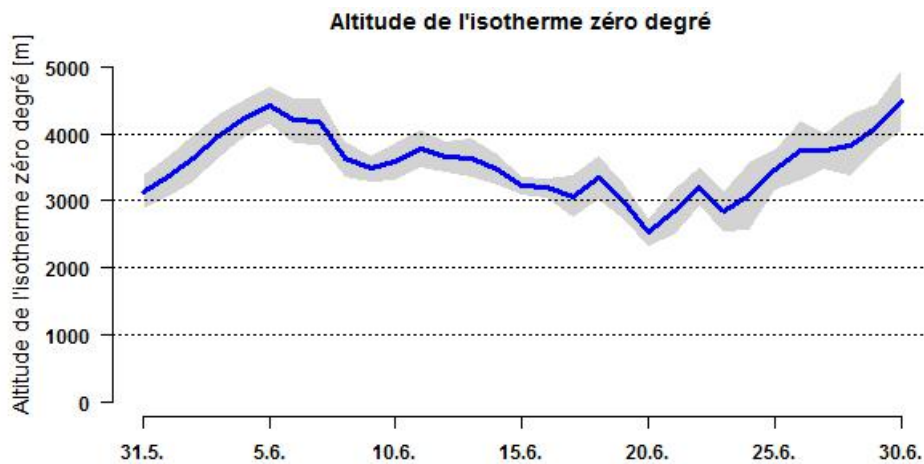


Figure 1: Évolution de l'isotherme zéro degré en juin. On reconnaît clairement les phases chaudes marquées de début et de fin juin, au cours desquelles l'isotherme zéro degré se situait temporairement au-dessus de 4000 m. L'isotherme zéro degré est descendue temporairement en dessous de 3000 m uniquement entre le 19 et le 23 juin. La situation de l'isotherme zéro 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

Du 1^{er} au 14 juin: D'abord chaleur estivale, puis un temps variable avec des orages parfois violents

Au cours de la première semaine de juin, le soleil dominait souvent sous l'influence d'une zone de haute pression. En soirée, des orages ont donné lieu localement à des précipitations, provoquant le dimanche 7 juin des inondations à certains endroits sur le versant nord des Alpes. Du 8 au 10 juin, une situation de bise a apporté temporairement une nébulosité tenace comparable à du brouillard élevé – un phénomène plutôt inhabituel pour la saison. Du 11 au 14 juin, une situation météorologique avec des vents de secteur sud-ouest déterminait le temps de la Suisse. Alors que dans l'est, le foehn assurait encore la présence du soleil, il y avait dans l'ouest et le sud d'abord davantage d'orages et par la suite également des précipitations intensives. Le dimanche 14 juin, le nord a connu des orages parfois extrêmes, qui ont donné lieu à certaines stations du Plateau central à des records d'intensité de précipitations (cf. Bulletin climatologique de MétéoSuisse). La limite des chutes de neige oscillait alors aux alentours de 3000 m. Les quantités de pluie enregistrées peuvent être interprétées comme des centimètres de neige fraîche au-dessus de 3500 m environ. En dépit des grandes quantités de précipitations dans certaines régions (cf. figure 2), les critères régissant la diffusion d'un bulletin d'été n'étaient pas satisfaits, car les précipitations les plus abondantes ne concernaient pas les régions avec les sommets les plus élevés.

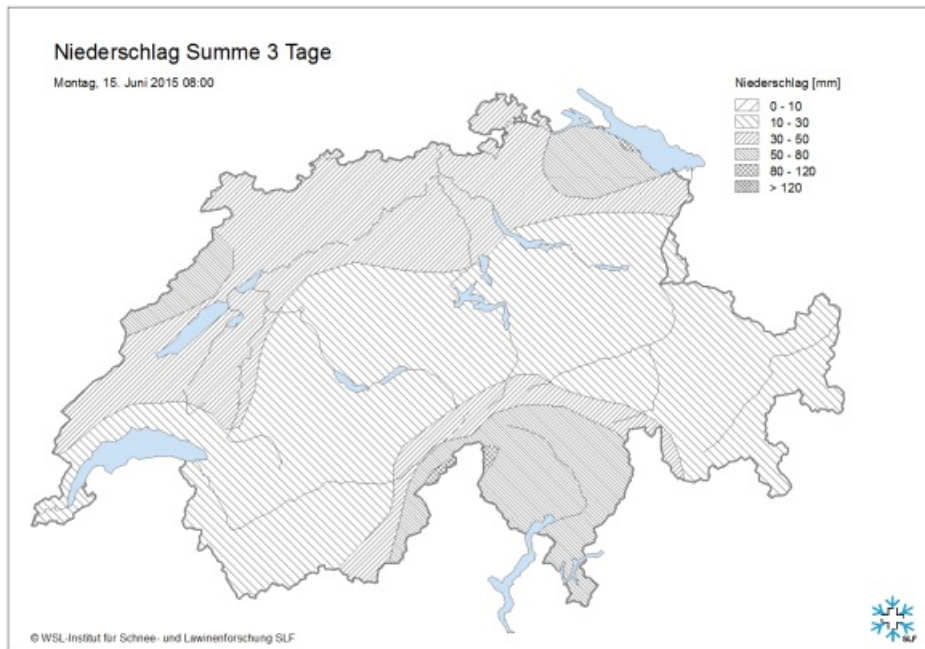


Figure 2: Sommes de précipitations de trois jours du vendredi matin 12 juin au lundi matin 15 juin, mesurées aux stations automatiques de MétéoSuisse et du SLF. Il est tombé plus de 50 mm de pluie surtout sur le versant sud des Alpes et sur le Plateau central – où l'on a aussi enregistré localement des quantités nettement plus importantes.

Du 15 au 23 juin: Souvent nuageux, temporairement de la neige jusqu'en dessous de 2000 m

Au cours de cette période, le temps était souvent déterminé par une dépression. C'est dans le nord-est qu'il y a eu le moins de soleil et les températures les plus basses. Dans l'ouest et le sud, la météo était souvent plus agréable et plus chaude. Du jeudi 18 juin au mardi 23 juin, il est tombé au total des quantités considérables de précipitations (cf. figure 3). Alors que le jeudi la limite des chutes de neige n'était descendue que jusqu'à 2500 m, elle se situait brièvement le samedi 20 juin en dessous de 2000 m dans le nord-est. Ensuite, elle est remontée à environ 2500 m. Au cours de cet épisode de précipitations également, les critères régissant la diffusion d'un bulletin d'été n'étaient pas satisfaits.

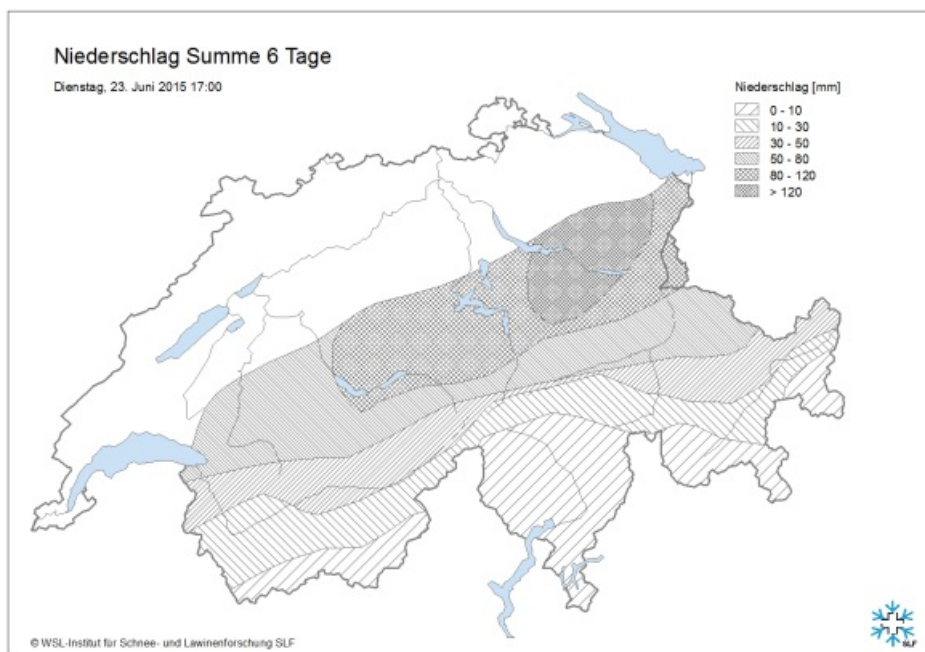


Figure 3: Sommes de précipitations de six jours du mercredi soir 17 juin au mardi soir 23 juin, mesurées aux stations automatiques de MétéoSuisse et du SLF. Sur le versant nord des Alpes depuis l'Oberland bernois jusqu'au Liechtenstein, on a relevé de 80 à 120 mm de pluie sur une grande partie du territoire et même plus de 120 mm dans les Alpes glaronnaises. Au-dessus de 3000 m environ, les quantités de précipitations doivent être interprétées comme des centimètres de neige fraîche.

Du 24 au 30 juin: Beau et de plus en plus chaud

Du mercredi 24 juin au mardi 30 juin, le temps était généralement ensoleillé sous l'influence d'un anticyclone. Vers la fin du mois, l'isotherme zéro degré est remontée à plus de 4000 m.

Situation neigeuse et conditions de randonnées

Début juin, les hautes altitudes étaient souvent encore recouvertes de neige, sauf sur les pentes extrêmement ensoleillées. Le beau temps du début du mois a une fois de plus été intensivement utilisé pour des randonnées à ski. Un certain nombre de randonnées étaient encore possibles à partir de points de départ situés à haute altitude (cf. photo 4).



Photo 4: Vue du sommet du Pizzo Tambo (3274 m, Splügen, GR) vers le bas en direction du Nufenen (1569, GR). La couverture neigeuse était encore continue au-dessus de 2400 m environ sur le flanc sud du Valserhorn dans la partie centrale de la photo (photo: L. Meier 03.06.2015).

Dans le courant du mois, le manteau neigeux a cependant rapidement fondu à haute altitude. Fin juin, le champ de mesure du Weissfluhjoch (2540 m, Davos, GR) était également pratiquement sans neige. Le 30 juin, on relevait encore une hauteur de neige de 15 cm (cf. figure 5).

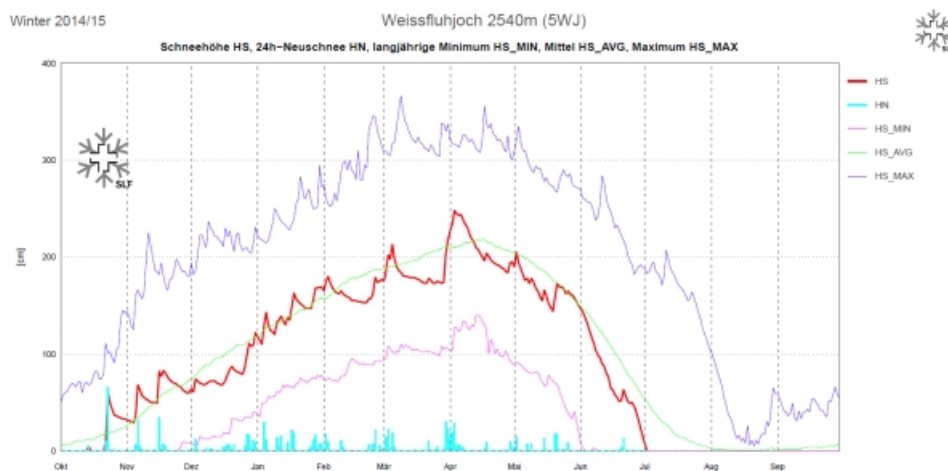


Figure 5: Évolution de la hauteur de neige sur le champ de mesure du Weissfluhjoch (2540 m, Davos, GR) au cours de l'hiver 2014/15. La courbe bleue dentelée représente la hauteur de neige maximale jamais mesurée; le violet correspond à la hauteur de neige minimale. La courbe verte est la hauteur moyenne de neige et la courbe rouge représente l'évolution de la hauteur de neige au cours de cet hiver. Sur le champ de mesure du Weissfluhjoch, la hauteur de neige de l'hiver 2014/15 correspond à la moyenne. On voit clairement la diminution rapide de la hauteur de neige en juin, qui n'a été brièvement interrompue que par l'incursion de froid et un peu de neige fraîche le 20 juin.

Fin juin, seulement quelques randonnées à ski étaient encore possibles à partir des cols alpins les plus hauts. Il fallait transporter ses skis et beaucoup de randonneurs avaient troqué leurs skis contre des chaussures de montagne et un équipement d'été. Les conditions étaient de plus en plus souvent idéales, y compris sur les plus hauts sommets (cf. photo 6).



Photo 6: Des conditions de rêve sur l'arête glaciaire du Lyskamm (4527 m, Zermatt, VS). Vue derrière soi depuis le sommet oriental en direction du sommet principal et de la pointe Parrot (4432 m) à l'arrière-plan (photo: gipfelbuch.ch/bdgr).

Bulletins d'avalanches

Aucun bulletin d'avalanches n'a été diffusé en juin.

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

TOP