

Du 20 au 26 avril 2007: temps printanier très chaud, forte diminution des hauteurs de neige, généralement bonnes conditions de randonnée en haute montagne



Photo 1: Bonnes conditions de randonnées après une nuit claire et un bon rayonnement nocturne avec formation d'une croûte superficielle dure de regel. Vue depuis le Mönchsjoch en direction de l'est avec le Wetterhorn, le Mittelhorn, le Rosenhorn (à gauche), et le Schreckhorn et le Lauteraarhorn (à droite), BE (photo: ENA/B. Zweifel, 22.04.2007).

Evolution météorologique

Cette période examinée par JournalBlanc était marquée par un soleil abondant, un temps sec et des températures élevées. Dans le sud, il y avait souvent de la brume, et des nuages convectifs se sont à chaque fois formés sur une grande partie du territoire. Jusqu'au mercredi 25 avril, il n'y a pas eu de précipitations. L'isotherme zéro degré se situait à 3000 m ou même au-delà. Au niveau des sommets, le vent était faible à modéré. Dans les vallées alpines, des systèmes venteux particulièrement marqués se sont développés en cours de journée sous l'effet de phénomènes thermiques.

Le mercredi 25 avril, la formation de nuages convectifs était plus forte et, pendant la nuit du mercredi au jeudi, il y a eu dans l'ouest et le sud des précipitations orageuses, mais les quantités étaient faibles. Le rayonnement nocturne était cependant mauvais, de sorte que le jeudi les conditions de randonnées étaient plutôt défavorables dans l'ouest et le sud.

Conditions neigeuses et avalancheuses



Photo 2: Passage rapide de l'hiver au printemps ou plus exactement au début de l'été. Creusaz, 1720 m, VS (photo: J.-L. Lugon, 25.04.2007).

Le manteau neigeux déjà très mince a continué à fondre sous l'effet de ces températures élevées. La situation neigeuse correspond à celle qui prévaut normalement à la fin du mois de mai. Au-dessus de 2000 m, les hauteurs de neige ont généralement diminué de 20 à 30 cm (cf. figure 3). Le jeudi 26 avril, les limites d'enneigement se situaient entre 1800 et 2200 m sur les pentes exposées au nord et, sur les pentes orientées au sud, il n'y avait plus de neige qu'au-dessus de 2200 à 2600 m. Par conséquent, lors des randonnées, les skis étaient de plus en plus longtemps portés à l'épaule.

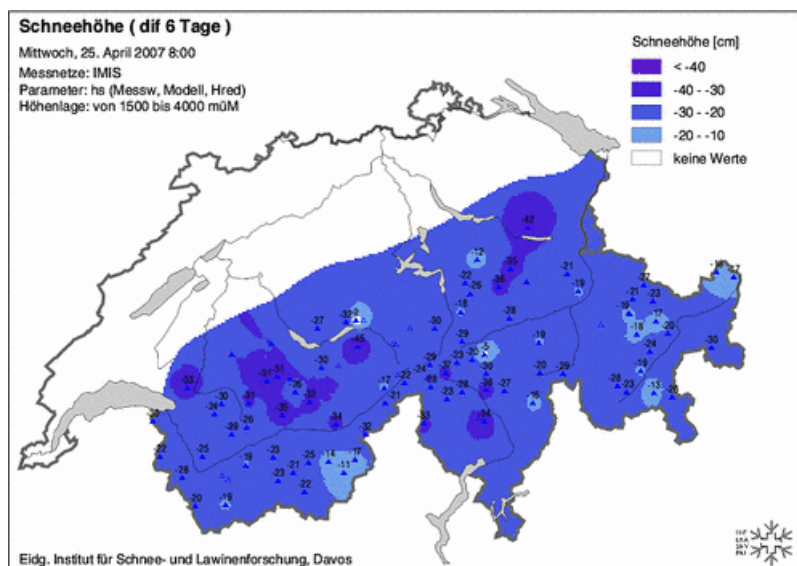


Fig. 3: Diminution des hauteurs de neige du jeudi 19 au mercredi 25 avril aux stations de mesure IMIS. Les hauteurs de neige ont généralement diminué de 20 à 30 cm, et même parfois davantage dans le nord et le sud. Dans les régions intra-alpines et surtout dans les Grisons, la fonte de la neige était plutôt plus faible.

Pendant les premières heures de la matinée, le danger d'avalanche était à chaque fois plus faible, mais il augmentait en cours de journée. Selon l'exposition et l'altitude, cette augmentation du danger intervenait dès la matinée ou aux alentours de midi. L'après-midi, le manteau neigeux était ramolli et les conditions étaient donc défavorables. L'activité d'avalanche de neige mouillée était plutôt faible et on n'a pratiquement pas observé d'avalanches relativement grandes, surtout à cause du faible enneigement. Les endroits les plus critiques pouvant donner lieu à des déclenchements d'avalanches se situaient toujours dans les régions intra-alpines des Grisons. Le lundi 23 avril, on a par exemple signalé le déclenchement d'une avalanche par une personne à Bivio (GR) sur une pente exposée au nord-est à 2580 m aux alentours de 9h40.

Bulletin d'avalanches

Le dimanche 22 avril – ce qui est exceptionnellement tôt – l'ENA a diffusé le dernier bulletin d'avalanches quotidien de l'hiver 2006/07 en raison de la situation neigeuse et avalancheuse. Des bulletins d'avalanches seront cependant encore diffusés régulièrement (1 à 2 fois par semaine, et en tout cas le jeudi). Si vous souhaitez être informé par SMS de **la diffusion du prochain bulletin d'avalanches**, envoyez un **SMS** avec comme contenu **START SLF SOMMER** au **numéro 9234**. Vous pouvez annuler ce service à tout moment en envoyant un SMS avec comme texte **STOP SLF SOMMER**. Un SMS coûte 20 centimes.

Photos



Aus der Vogelperspektive waren die Spalten mit ihren teilweise dünnen Schneebrücken gut erkennbar. Am Boden wurden diese kaum wahrgenommen. Blick von der Jungfrau auf den auf den Jungfraufirn, BE (Foto: SLF/B. Zweifel, 20.04.2007).



Nassschneelawine am Wasserbergfirst im hinteren Muotatal, SZ an einem Nordhang auf 2200 m (Foto: X. Holdener, 21.04.2007).



Mittlerer Anrissbereich derselben Lawine am Wasserbergfirst (Foto: X. Holdener, 24.04.2007).



.. und die Ablagerung (Foto: X. Holdener, 24.04.2007).



Büßerschnee auf alten Abflussrinnen an der Oberfläche der Schneedecke. Da gerieten die Schneeforscher natürlich ins Schwärmen. Sentischhorn, Flüelatal, GR (Foto: SLF/Th. Stucki, 22.04.2007).

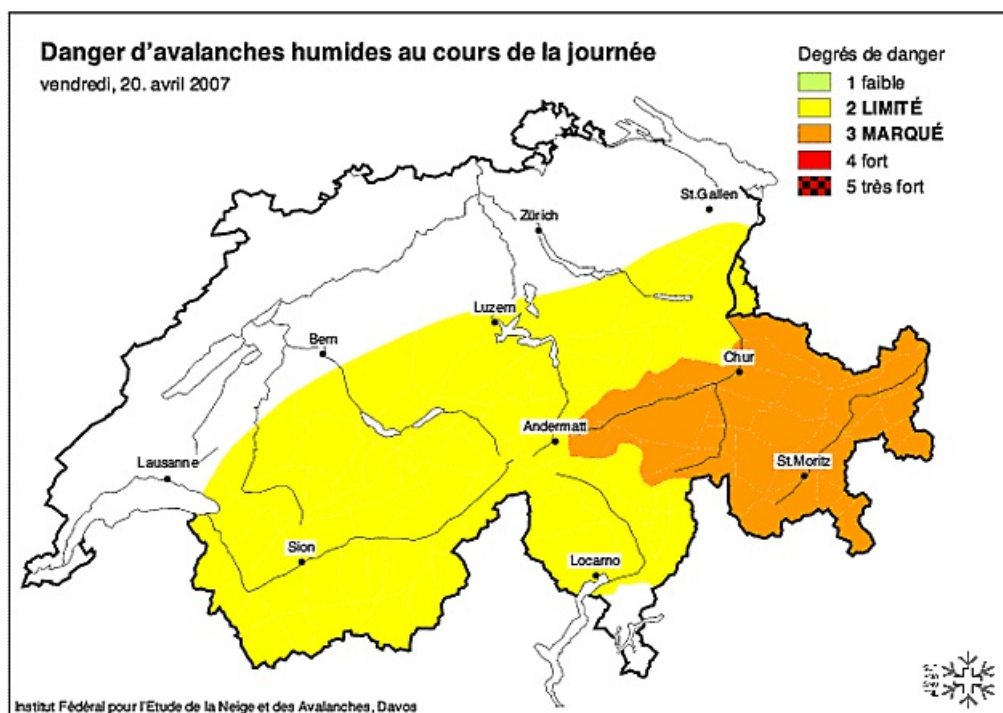
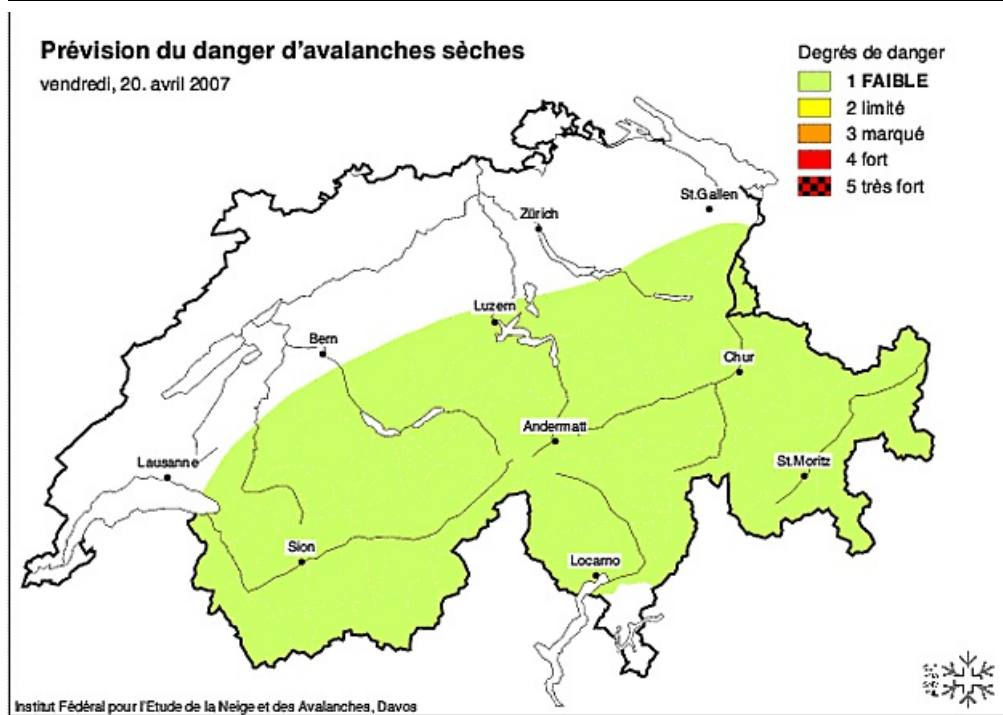


L'ouverture de la route de Finhaut à Emosson. Il y a longtemps qu'il y a si peu de neige lors de l'ouverture. Seulement 2 journées de machines pour arriver à Emosson. Couloir de Golette à 1900 m (Foto: J.-L. Lugon, 24.04.2007).



Champs de neige à la Creusaz 1720 m (Foto: J.-L. Lugon, 24.04.2007).

Évolution du danger

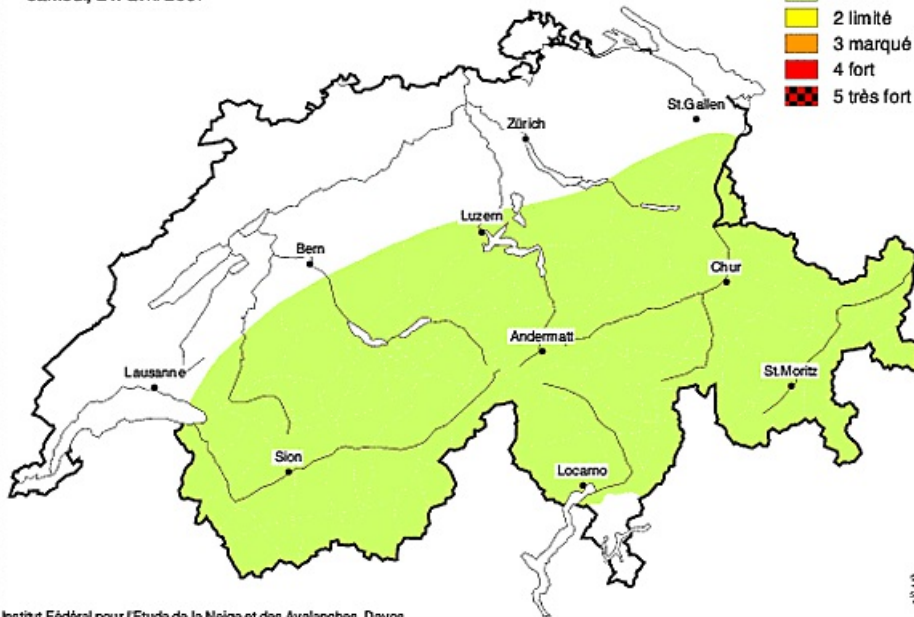


Prévision du danger d'avalanches sèches

samedi, 21. avril 2007

Degrés de danger

- 1 FAIBLE
- 2 limité
- 3 marqué
- 4 fort
- 5 très fort



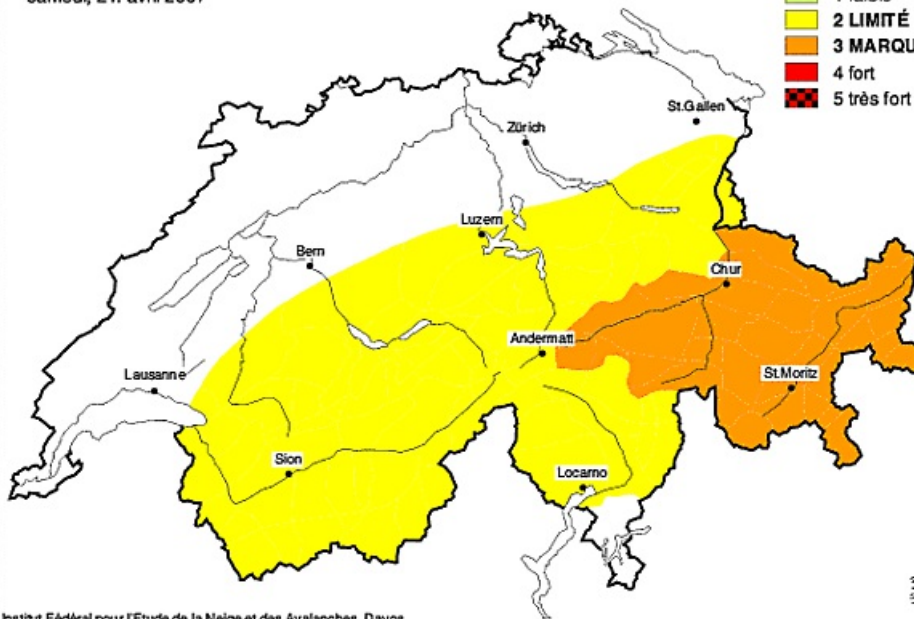
Institut Fédéral pour l'Etude de la Neige et des Avalanches, Davos

Danger d'avalanches humides au cours de la journée

samedi, 21. avril 2007

Degrés de danger

- 1 faible
- 2 LIMITÉ
- 3 MARQUÉ
- 4 fort
- 5 très fort



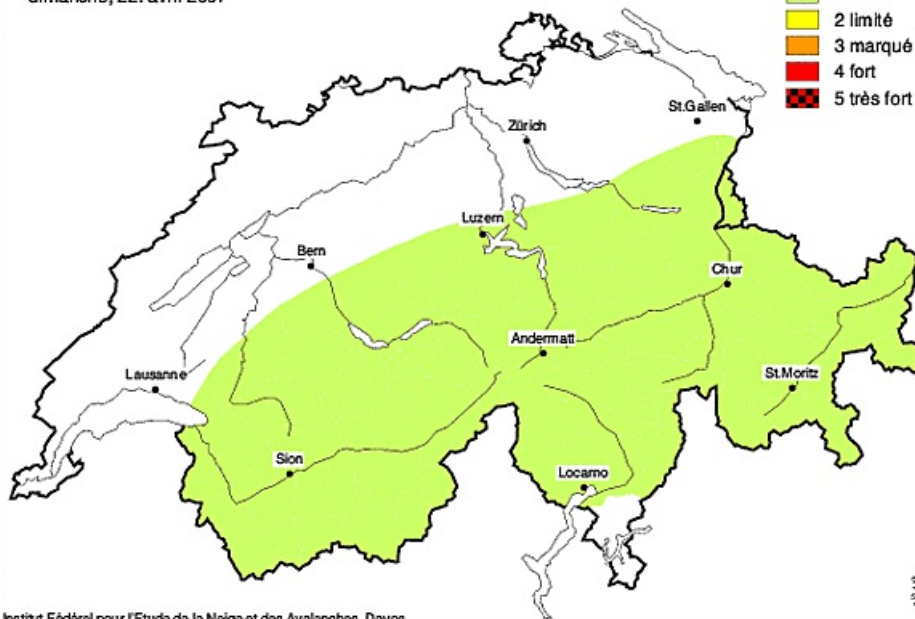
Institut Fédéral pour l'Etude de la Neige et des Avalanches, Davos

Prévision du danger d'avalanches sèches

dimanche, 22. avril 2007

Degrés de danger

- 1 FAIBLE
- 2 limité
- 3 marqué
- 4 fort
- 5 très fort



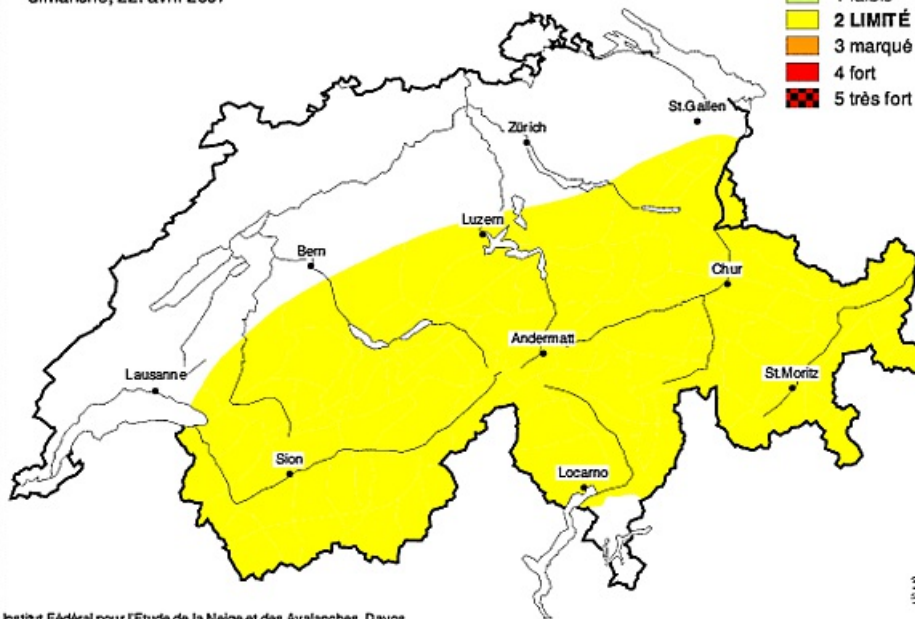
Institut Fédéral pour l'Etude de la Neige et des Avalanches, Davos

Danger d'avalanches humides au cours de la journée

dimanche, 22. avril 2007

Degrés de danger

- 1 faible
- 2 LIMITÉ
- 3 marqué
- 4 fort
- 5 très fort



Institut Fédéral pour l'Etude de la Neige et des Avalanches, Davos

Prévision du danger d'avalanches sèches

lundi, 23. avril 2007

Degrés de danger

- 1 FAIBLE
- 2 limité
- 3 marqué
- 4 fort
- 5 très fort



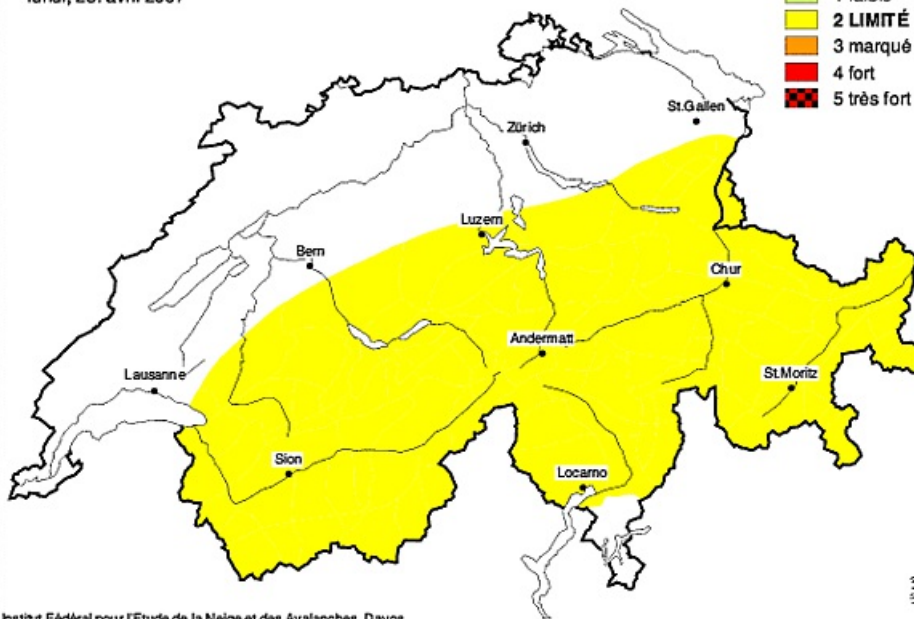
Institut Fédéral pour l'Etude de la Neige et des Avalanches, Davos

Danger d'avalanches humides au cours de la journée

lundi, 23. avril 2007

Degrés de danger

- 1 faible
- 2 LIMITÉ
- 3 marqué
- 4 fort
- 5 très fort



Institut Fédéral pour l'Etude de la Neige et des Avalanches, Davos