

Du 1er au 8 avril: Activité avalancheuse soutenue avec une pratique importante de randonnées, neige fraîche et augmentation sensible des températures

La semaine examinée par le rapport hebdomadaire a commencé dans des conditions hivernales. De nombreuses randonnées ont été effectuées dans certaines régions au cours de cette période de Pâques. A cette occasion, des personnes ont déclenché de grandes avalanches surtout dans les régions intra-alpines des Grisons (cf. photo 1). Les chutes de neige étaient parfois particulièrement intensives, surtout dans les régions du sud. La seconde moitié de la semaine a été marquée par une augmentation sensible des températures et une prédominance du soleil. La situation avalancheuse est rapidement passée de conditions de plein hiver à des conditions printanières.



Photo 1: De nombreuses randonnées ont été entreprises au cours de cette période de Pâques. Des personnes ont déclenché de nombreuses avalanches d'ampleur moyenne surtout dans les régions intra-alpines des Grisons. La photo montre une avalanche moyenne de plaque de neige qui se compose de plusieurs avalanches. Elle a été déclenchée le vendredi saint 2 avril à 09h15 à 2500 m environ sur une pente raide exposée au nord-est dans la montée vers le Pazolastock (2740 m) (Col de l'Oberalp, GR) (photo: M. Rüttimann).

Evolution météorologique:

Jedi saint 1er avril: Chutes de neige sur une grande partie du territoire

Le jeudi saint, le ciel était couvert et jusqu'à 40 cm de neige sont tombés sur une grande partie du nord du Tessin, du Rheinwald et de l'Avers (cf. figure 2). Des deux côtés des Alpes, la limite des chutes de neige est descendue dans certaines régions jusqu'à 500 m environ. Dans l'ouest, la nébulosité s'est dissipée en cours de journée, tandis que dans l'est et le sud, le ciel était resté couvert. Le vent s'était orienté du secteur sud au secteur nord-ouest et soufflait modérément.

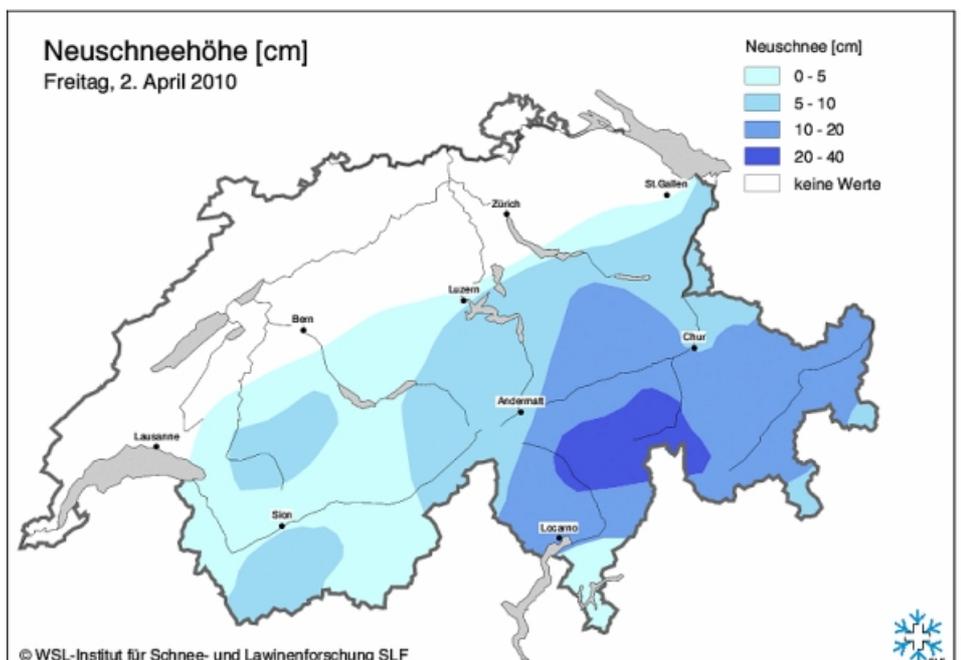


Fig. 2: Le jeudi saint, jusqu'à 40 cm de neige sont tombés dans le nord du Tessin, dans le Rheinwald et dans l'Avers et de 10 à 20 cm sur une grande partie des Grisons. Ailleurs, l'apport de neige était de 5 à 10 cm ou plus faible. La figure reprend les valeurs fournies par les stations des observateurs et par les stations IMIS.

Vendredi saint 2 avril: Temps généralement ensoleillé

Sous l'influence d'une crête anticyclonique, le vendredi saint était généralement ensoleillé. A l'échelle de toute la Suisse, c'était la journée la plus ensoleillée de cette période de Pâques. Avec une température à la mi-journée d'environ moins 6 degrés à 2000 m, les conditions étaient hivernales. Le vent était généralement faible et, dans l'ouest, il était temporairement modéré de secteur sud-ouest. Les conditions de randonnées étaient bonnes en de nombreux endroits. Dans certaines régions, il fallait accorder toute l'attention nécessaire aux accumulations fraîches de neige soufflée. Dans les régions intra-alpines des Grisons, de nombreuses avalanches, parfois impressionnantes, ont cependant été déclenchées par des personnes jusque dans les couches profondes de neige ancienne (cf. ci-après Manteau neigeux et danger d'avalanche).

Du samedi de Pâques 3 avril au lundi de Pâques 5 avril: Beaucoup de neige fraîche surtout dans le sud

Les journées comprises entre le samedi de Pâques 3 avril et le lundi de Pâques 5 avril étaient déterminées par une situation de barrage météorologique côté sud avec le passage d'un front froid et des précipitations tout particulièrement au sud de la crête principale des Alpes. La situation de barrage météorologique côté sud s'est formée le samedi de Pâques. Sur la crête principale des Alpes et au sud de celle-ci, le ciel était couvert et il y a eu de faibles précipitations. Sur le centre et l'est du versant nord des Alpes, le temps était généralement ensoleillé sous l'influence du foehn, et dans les autres régions, le ciel était de plus en plus nuageux. Le vent de secteur sud-ouest était modéré à fort. Il a soufflé le plus intensivement le soir du samedi veille de Pâques.

Le jour de Pâques était ensuite généralement très nuageux avec des précipitations surtout dans le sud (cf. figure 3). A l'avant d'un creux barométrique qui s'étendait de la mer du Nord jusque dans l'espace méditerranéen et du front froid qui l'accompagnait, une petite dépression également soutenue par l'apport d'air humide en provenance du sud s'est formée au-dessus du nord de l'Italie. Depuis l'ouest du Tessin jusque dans la région de la Bernina en passant par les vallées grisonnes avoisinantes au sud, il a neigé intensivement surtout au cours de la nuit du samedi au dimanche de Pâques. La limite des chutes de neige est descendue dans le nord à 1200 m, et dans le sud temporairement à 500 m. Le vent était faible à modéré de secteur sud. Le lundi de Pâques, après le front froid, le vent s'est orienté au secteur nord-ouest et soufflait généralement modérément sur la crête nord des Alpes, sur la crête principale des Alpes, dans le nord du Tessin ainsi que dans le nord et le centre des Grisons; ailleurs, il était faible. Alors que la formation de neige soufflée était limitée pendant les chutes de neige, d'importantes accumulations de neige soufflée se sont formées le lundi de Pâques sous l'influence du vent de secteur nord (cf. ci-après Manteau neigeux et danger d'avalanche). Par ailleurs, il y a également eu des chutes de neige temporairement fortes au nord de la crête principale des Alpes, tout particulièrement dans les Alpes glaronaises et dans le nord des Grisons. Les quantités de neige fraîche de tout cet épisode sont reprises dans la figure 3.

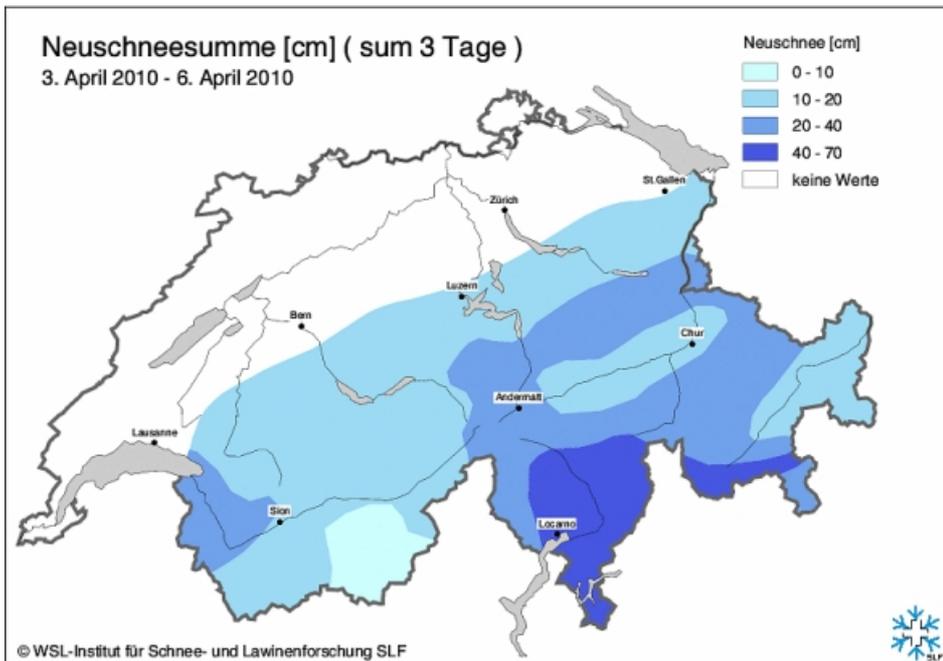


Fig. 3: Quantités de neige fraîche tombées entre le soir du samedi de Pâques et le soir du lundi de Pâques. Dans l'est du Tessin, dans le Valle Calanca, dans le Misox, dans le Valle Bregaglia et dans la vallée de Poschiavo, on enregistrait de 40 à 70 cm de neige fraîche. Dans le Chablais, dans l'ouest du Tessin, en Suisse centrale, dans les Alpes glaronaises ainsi que dans le nord et le centre des Grisons, l'apport de neige était de 20 à 40 cm sur une grande partie du territoire; ailleurs, il était plus faible. La figure reprend les valeurs des stations des observateurs et des stations IMIS.

Sur une grande partie du territoire, les quantités de neige fraîche augmentaient avec l'altitude et, en haute montagne, elles étaient nettement plus importantes que ce que révèlent les réseaux de mesure.

Au cours de la nuit du dimanche au lundi de Pâques, le ciel s'est dégagé sur le centre du versant sud des Alpes sous l'effet du foehn de secteur nord. Avec l'influence croissante de la zone de haute pression, le soleil est apparu de plus en plus fréquemment à partir de l'ouest. Sur le centre et l'est de la crête principale des Alpes ainsi que dans les Grisons, le ciel est cependant resté couvert jusque dans l'après-midi. Depuis l'ouest jusqu'en Suisse centrale, on a observé une nette augmentation des températures dès l'après-midi (cf. figure 5).

Mardi 6 avril et mercredi 7 avril: Augmentation sensible des températures et soleil généreux



Photo 4: Atmosphère matinale au Hohsandjoch (Binntal, VS) à 2901 m le mercredi 7 avril (photo: H. Gorsatt).

Sous l'influence d'une zone de haute pression, le temps était ensoleillé le mardi et le mercredi (cf. figure 4), et la température a continué d'augmenter sensiblement (cf. figure 5). L'isotherme zéro degré a grimpé d'ouest en est à environ 3000 m. Le vent était faible. La température de l'air a par exemple augmenté de 17 degrés en 30 heures à la station des Diablerets.

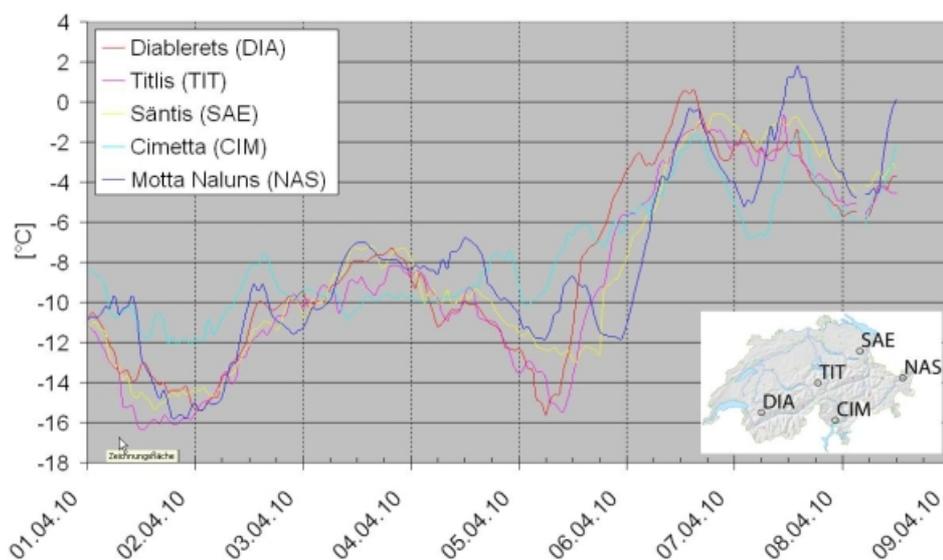


Fig. 5: Evolution des températures aux stations des Diablerets (2966 m), Titlis (3040 m), Säntis (2502 m), Cimetta (1672 m) et Motta Naluns (2400 m). Afin de permettre des comparaisons, les températures ont été recalculées en fonction d'une altitude de 3000 m. On reconnaît clairement l'augmentation de la température depuis le lundi de Pâques 5 avril au mercredi 7 avril. Le réchauffement sensible est intervenu sous l'influence du foehn de secteur nord, tout d'abord dans le sud (Cimetta), puis d'ouest vers l'est depuis les Diablerets (06 h) jusqu'au Motta Naluns (23 h) en passant par le Titlis (10 h) et le Säntis (18 h) (source: stations ENET et ANETZ, SLF et MétéoSuisse).

Judi 8 avril: Temps seulement partiellement ensoleillé et à nouveau un peu plus froid dans l'ouest

La nuit du mercredi au jeudi était nuageuse dans l'ouest, mais claire dans l'est et le sud. En cours de journée, les nuages se sont dissipés de manière hésitante dans l'ouest, tandis qu'ailleurs, le temps était généralement ensoleillé. La température à la mi-journée à 2000 m était de plus 2 degrés. Le vent était faible de secteur est.

Manteau neigeux et danger d'avalanche

C'étaient tout d'abord les précipitations de la dernière période examinée le rapport hebdomadaire ainsi que celles du jeudi 1er avril qui ont joué un rôle important dans l'évolution du manteau neigeux et du danger d'avalanche. Plus particulièrement dans les régions intra-alpines des Grisons et en Basse-Engadine, la constitution du manteau neigeux était la plus défavorable sur les pentes exposées au nord et pouvait transmettre les tensions. En dessous des couches superficielles formées par les dernières chutes de neige et de plus en plus consolidées sous formes de plaques, le manteau neigeux renfermait des couches fragiles. Cette configuration permettait la formation d'avalanches impressionnantes d'ampleur moyenne. Dès le jeudi 1er avril et/ou au cours de la nuit du jeudi au vendredi 2 avril, des avalanches spontanées se sont déclenchées en Basse-Engadine. L'une d'entre elle est descendue sur 1 km dans une zone déjà sans neige atteignant presque le Inn (cf. photo 6).



Photo 6: Avalanche déclenchée spontanément le matin du jeudi 1er avril, sur une pente exposée au nord au Piz Ajüz (2778 m) (Basse-Engadine, GR). Elle s'est décrochée jusqu'au niveau du sol. Elle est descendue sur 1 km en terrain déjà sans neige jusqu'à proximité de l'Inn (photo: P. Caviezel).

De telles avalanches s'étaient déjà déclenchées au cours de la période précédente examinée par le rapport hebdomadaire, entre autres dans la partie arrière du Valsertal, mais également dans la région du Gothard. A cause de l'activité intensive de randonnées, de nombreuses avalanches ont par conséquent été déclenchées par des personnes dans ces régions tout comme dans les régions intra-alpines des Grisons, le vendredi saint et le samedi veille de Pâques (cf. photo 8). La taille de ces avalanches était généralement impressionnante (cf. photos 1, 7).



Photo 7: Avalanche de plaque de neige déclenchée par des personnes au P. Tomül (Safiental, GR) à environ 2900 m. Sous le verrou rocheux et à droite de l'avalanche principale, on peut voir les débuts de ruptures secondaires. Les personnes impliquées ont eu beaucoup de chance: L'une d'entre elles, blessée aux jambes, est restée à la surface de l'avalanche après la chute au-dessus du verrou rocheux; l'autre était entièrement enseveli mais a pu dégager ses bras et sa tête par ses propres moyens et était indemne. Cette avalanche s'est décrochée dans les couches de neige ancienne, mais pas tout à fait jusqu'au sol (photo: REGA).

La figure 8 montre les régions intra-alpines les plus touchées par des avalanches, le vendredi saint 2 et le samedi 3 avril.

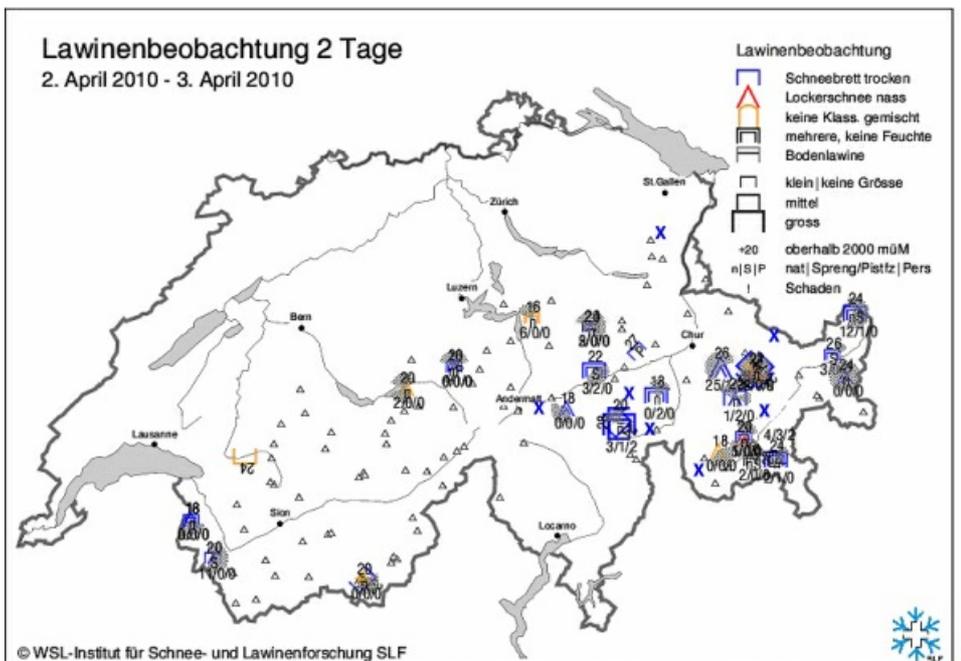


Fig. 8: Activité avalancheuse le vendredi saint 2 avril et le samedi veille de Pâques 3 avril. Les croix bleues indiquent les avalanches qui ont été signalées au service des avalanches par questionnaire ou par téléphone. Les autres avalanches ont été signalées par des observateurs du SLF. Les régions intra-alpines des Grisons ainsi que les régions directement avoisinantes ont été les plus touchées par des départs d'avalanches.

Etonnamment, aucune avalanche de ce genre n'a été signalée dans le centre et le sud du Valais, alors qu'on aurait pu s'y attendre, étant donné que la constitution du manteau neigeux était également mauvaise dans ces régions.

Les conditions étaient plus favorables dans les autres parties des Alpes suisses où le manteau neigeux était globalement modérément à bien consolidé avec parfois des couches superficielles pouvant se dérocher facilement. Dans la région du Sântis, une avalanche a été déclenchée par des personnes alors qu'une douzaine d'autres personnes étaient déjà passées par le même endroit ou avaient emprunté la même pente. Par chance, personne n'a été enseveli (cf. photo 9).



Photo 9: Avalanche de plaque de neige au Chalbersântis à 2350 m sur une pente exposée au nord-est. L'avalanche a été déclenchée le vendredi saint 2 avril au matin, après qu'une douzaine de personnes étaient passées par ce même endroit ou avaient emprunté la même pente. Les couches de neige fraîche les plus récentes se sont décrochées (photo: B. Huber, chef de la colonne de sauvetage d'Appenzell).

Sous l'effet du foehn soufflant le samedi 3 avril, de la neige soufflée s'est formée tout particulièrement dans les régions généralement exposées au foehn. Dans de nombreuses régions, les courants de foehn étaient plus faibles que prévus. Dans le bulletin d'avalanche, l'effet du foehn a été surestimé dans certaines régions.

Pendant les chutes de neige, le vent de secteur sud était faible à modéré et la neige s'est déposée de manière relativement calme. Après le passage du front froid, le vent de secteur nord a donné lieu à la formation d'accumulations plus importantes de neige soufflée pouvant se décrocher facilement le dimanche de Pâques 4 avril, tout particulièrement sur la crête nord des Alpes et sur la crête principale des Alpes, dans le nord du Tessin ainsi que dans le nord et le centre des Grisons. L'activité avalancheuse est cependant restée globalement faible au cours de ces journées. Dans les principales régions touchées par les précipitations, on a enregistré plusieurs départs d'avalanches dans les couloirs habituels (cf. photo 10).

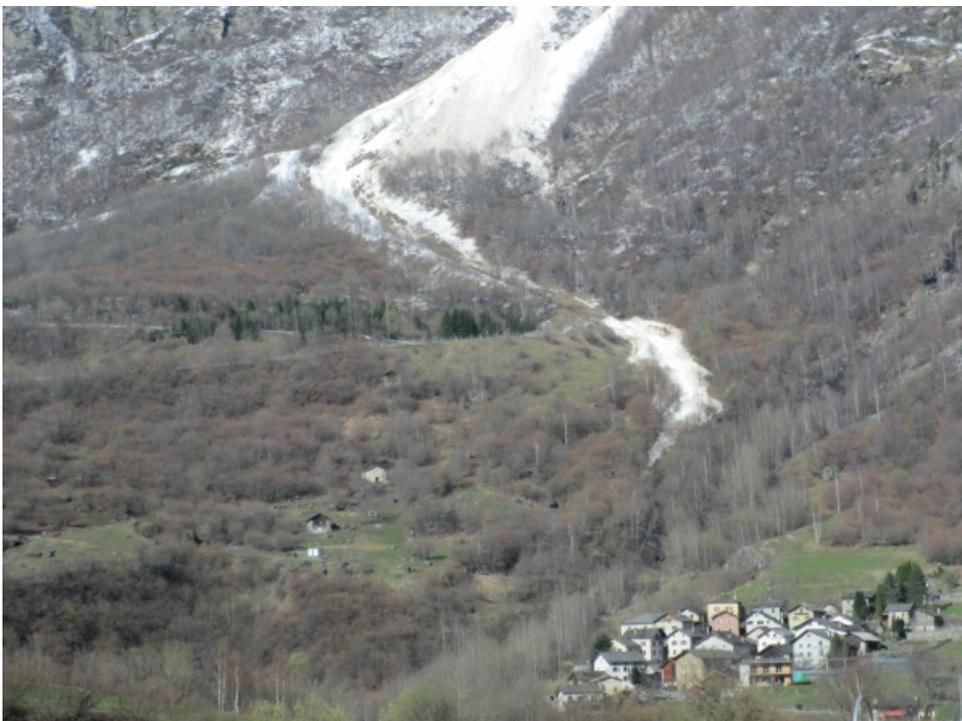


Photo 10: Un „salut enneigé“ de la Cima de Barna (2862 m) au fond légèrement verdoyant de la vallée en dessous de Pian San Giacomo (environ 1000 m). A l'avant plan, le village d'Andergia (Misox, GR). Dans la zone de dépôt de l'avalanche, la N13 est dans ce secteur protégée par une digue de déviation. On peut deviner la route au centre de la moitié gauche de la photo (photo: G. Kappenberger 6.04.2010).

La hausse des températures, qui a commencé dès le lundi de Pâques 5 avril dans l'ouest et qui s'est ensuite poursuivie jusqu'au mardi, a fortement influencé le manteau neigeux. Le lundi de Pâques 5 avril, on a surtout observé les avalanches de neige sèche dans toutes les régions des Alpes suisses. Des avalanches spontanées se sont également déclenchées tout particulièrement dans les régions où la neige fraîche était abondante. Le mardi 6 avril, on a principalement signalé des avalanches de neige humide ou de neige mixte, surtout sur les pentes exposées au sud. Les avalanches d'ampleur moyenne se sont cependant aussi à nouveau déclenchées spontanément sur les pentes exposées au nord, cette fois sous l'influence de la chaleur – et à nouveau le plus souvent dans les régions intra-alpines du nord et du centre des Grisons.

Pendant une courte période, les températures douces ont eu un effet déstabilisant, tout particulièrement sur les pentes exposées au sud mais, à cause de l'alternance avec le rayonnement nocturne et un refroidissement pendant la nuit, la chaleur de ces journées a également eu pour effet de stabiliser le manteau neigeux. Sur les pentes exposées au sud, on observait de plus en plus souvent la formation d'une croûte offrant une portance suffisante. Le danger d'avalanche de neige sèche diminuait globalement. Il était cependant, tout comme le danger d'avalanche de neige mouillée, davantage soumis à une augmentation en cours de journée.

A la fin de cette période examinée par le rapport hebdomadaire les hauteurs de neige étaient supérieures aux valeurs moyennes à l'altitude des stations comparatives sur la crête principale des Alpes depuis la région du Gothard jusqu'en Basse-Engadine et généralement fortement inférieure aux valeurs moyennes dans les autres régions.

Sur une grande partie du territoire les hauteurs de neige à 2000 m étaient comprises entre 80 et 120 cm, et davantage dans certaines régions. Les régions les plus faiblement enneigées étaient le centre et le sud du Valais ainsi que l'Engadine.

Accidents mortels d'avalanche

Samedi de Pâques 3 avril: Piz Kesch, Engadine, GR

Deux personnes ont été touchées et entraînées par un glissement lors de la montée à pied à 3350 m sur la pente exposée au nord-est menant au sommet. Ils ont fait une chute d'environ 150 m au-dessus d'un terrain très raide partiellement rocheux. L'une d'entre elles a été grièvement blessée, l'autre a subi des blessures mortelles.

Lundi de Pâques 5 avril: Monte Bar, Sottoceneri, TI

Un randonneur solitaire sans DVA a été touché par une avalanche qui s'est déclenchée spontanément vers 13h30, lors de la montée à ski à 1620 m sur une pente exposée au sud-est. La personne a été retrouvée morte le matin du mardi 6 avril.

Mercredi 7 avril: Col des Arpettes, Val d'Anniviers, VS

Deux personnes parmi un groupe de six ont été touchées et entraînées sur une pente très raide exposée au nord-ouest à 2950 m. Une personne a été entièrement ensevelie et n'a pas survécu à l'accident.

Photos



Karfreitag, 02.04.: Durch Personen ausgelöste Schneebrettlawine im Gebiet Parsenn (Davos, GR). Die Lawine löste sich an einem steilen Nordwesthang und riss bis in bodennahen Schneeschichten durch. Die Lawine war 450m breit und 700 m lang. Es wurde niemand verschüttet (Foto: Parsenn Rettungsdienst).



Karfreitag, 02.04.: Die Sprengerfolge im Rosegtal (Engadin, GR) waren gut. Es konnten Brüche im Altschnee ausgelöst werden. Ausgelöst wurden Lawinen zwischen 2600 und 2900 m an den Expositionen West über Nord bis Ost (Foto: C. Schwab).



Karfreitag, 02.04.: Eine Person einer fünfköpfigen Gruppe wurde von dieser Lawine erfasst und teilverschüttet. Es handelt sich hier um einen Osthang auf etwa 2700 m nahe der Escha Hütte im Engadin. Die Lawine riss bis auf den Boden durch (Foto: J. Müller).



Lawinenabgänge an der Nordflanke des Piz Titschal, Obersaxen, GR. Links im Bild sieht man den 2550 m hohen Gipfel. Die kleineren Lawinen wurden durch Skifahrer ausgelöst. Eine erfasste Person konnte unverletzt geborgen werden. Bei der grösseren Lawine rechts im Bild handelt es sich vermutlich um eine Fernauslösung. Die Lawinen sind am Karfreitag, 02.04.2010 abgegangen (Foto: SLF/L. Dürr, 03.04.2010).



Karfreitag, 02.04.: Um ca. 11.30 h wurde diese Lawine an einem Nordwesthang auf 2700 m am Jörihorn (Davos, GR) durch Personen ausgelöst. Eine Person einer ca. fünfköpfigen Gruppe wurde fast vollständig verschüttet (Foto: SLF/P. Bebi).



Karfreitag, 02.04.: Fernauslösung einer Schneebrettlawine auf der Nordseite der Alteinfurgga (Davos, GR) auf ca. 2400 m (Foto: R. Kühne).



Schneedeckenuntersuchung im mutmasslichen Auslösbereich einer Lawine (vgl. erstes Foto). Von Auge ist eine weiche, eingeschnete Schicht erkennbar (die Farbe des Rasters schimmert durch den Schnee). Wahrscheinlich ist diese Lawine oberflächlich angerissen und dann zusätzlich in tieferen Schichten gebrochen) (Foto: SLF/F. Techel).



Ostermontag, 05.04., Bel Oiseau (Trient, VS): Beaucoup trop de neige là ou la pente n'est pas raides pour skier correctement. Plusieurs personnes profitent de la trace péniblement façonnée... (Foto: J.L. Lugon).



Ostermontag, 05.04.: "Flora alpina...."? - Noch tief verschneit in San Bernardino... (Foto: R. Grischott).



Ostermontag, 05.04.: Den Messstationen nach zu urteilen DAS Gebiet mit starkem Nordwind am Ostermontag: Das Saas- und Simplongebiet. Dieses Foto entstand am Weissmies oberhalb von Hohnsaas (VS) am Nachmittag auf ca. 3800 m (Foto: T. Grünig).



Die schneebedeckten Berge einmal aus einer anderen Perspektive: Blick von Agasul bei Illnau, ZH in die Berner Alpen (Foto: SLF/B. Zweifel, 06.04.2010).



Dienstag, 06.04.: Super Verhältnisse am Schwarzegletscher (Zermatt, VS).... (Foto: H. Lauber).



Dienstag, 06.04.: Betrifft die im Bild vordere Lawine: Den entsprechenden Hang befuhren zuerst zwei Personen einzeln, danach waren zwei Personen gleichzeitig im Hang und lösten die Lawine aus. Beide Personen konnten mit Leichtigkeit der langsam fließenden Lawine davonfahren. Die Auslösung geschah um 09.20 Uhr. Nicht immer ist es möglich, einer Schneebrettlawine davon zu fahren.... Die im Bild hintere Lawine dürfte fernausgelöst worden sein. Ort: Nordseite der Forcla Champatsch, Scuol, Unterengadin, GR) (Foto: L. Ferrari).



Dienstag, 06.04.: Freeride-Freuden ohne Lawinenauslösung in der Direttissima (Parsennggebiet, Davos, GR). Allerdings ein kurzes Vergnügen, denn ab ca.11 Uhr wurde der Schnee zusehens oberflächlich feucht und ballig und schwer (Foto: SLF/R. Meister).



Dienstag, 06.04.: Lawine am Wissgräti (2866 m) (Valsertal, GR) an einem Nordhang. Im Bild links der Lawine sind die Spuren der Skitourengeänger. Ca. 10 Minuten nachdem sie dort abgefahren waren, löste sich die Lawine (Foto: SLF/M. Hiller).



Dienstag, 06.04.: Grossflächige Lawine aus einem Nordwesthang (Hintere Seeplangge, Anriss ca. 2400 m) am Oberalppass, die sich spontan löste. Sie überführte die Bahnlinie (vgl. nächstes Bild) und die Passstrasse (Foto: M. Levy).



Dienstag, 06.04.: Das Bahntrasse nach der Räumung (Foto: M. Levy).



Mittwoch, 07.04.: Spontane Lawine am Seewischhorn im Binntal (VS). Abgang der Lawine am Dienstag Abend. Höhenlage des Anrissgebietes: ca. 2800 m, Exposition West (Foto: H. Gorsatt).



Donnerstag Abend, 08.04.: Sprengaktion an der Samnaunerstrasse (GR). Guter Erfolg am P. Motnair (2732 m) (Foto: P. Caviezel).

Évolution du danger

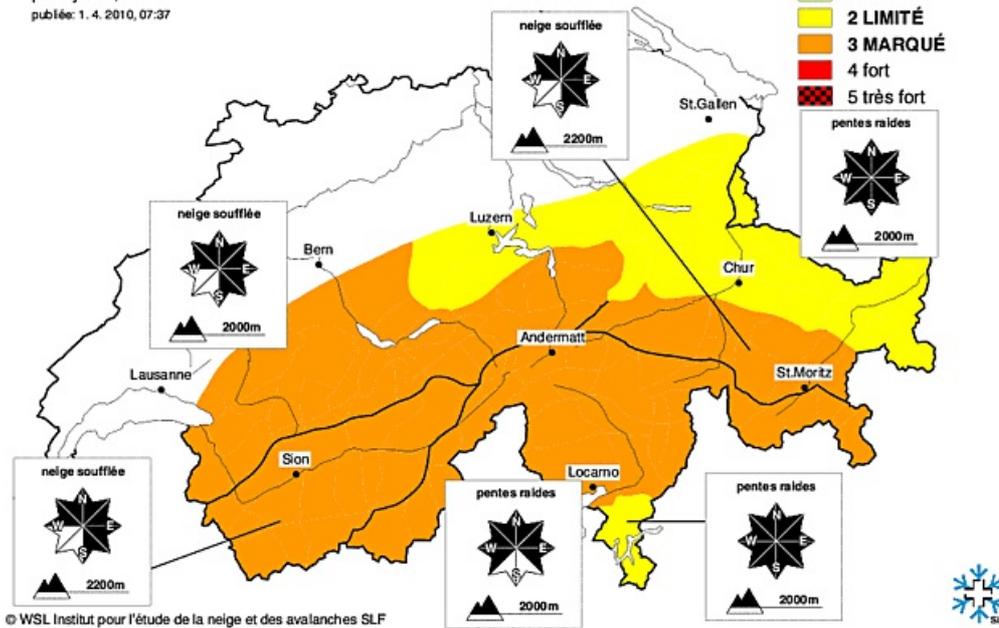
Prévision du danger d'avalanches

pour jeudi, 1. avril 2010

publiée: 1. 4. 2010, 07:37

Degrés de danger

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



© WSL Institut pour l'étude de la neige et des avalanches SLF

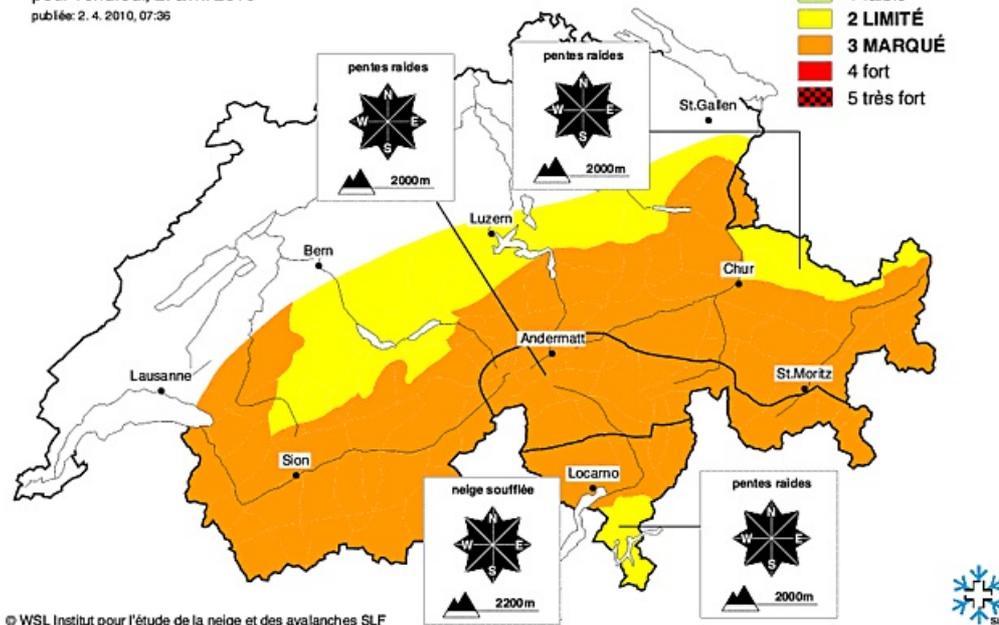
Prévision du danger d'avalanches

pour vendredi, 2. avril 2010

publiée: 2. 4. 2010, 07:35

Degrés de danger

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



© WSL Institut pour l'étude de la neige et des avalanches SLF

Prévision du danger d'avalanches

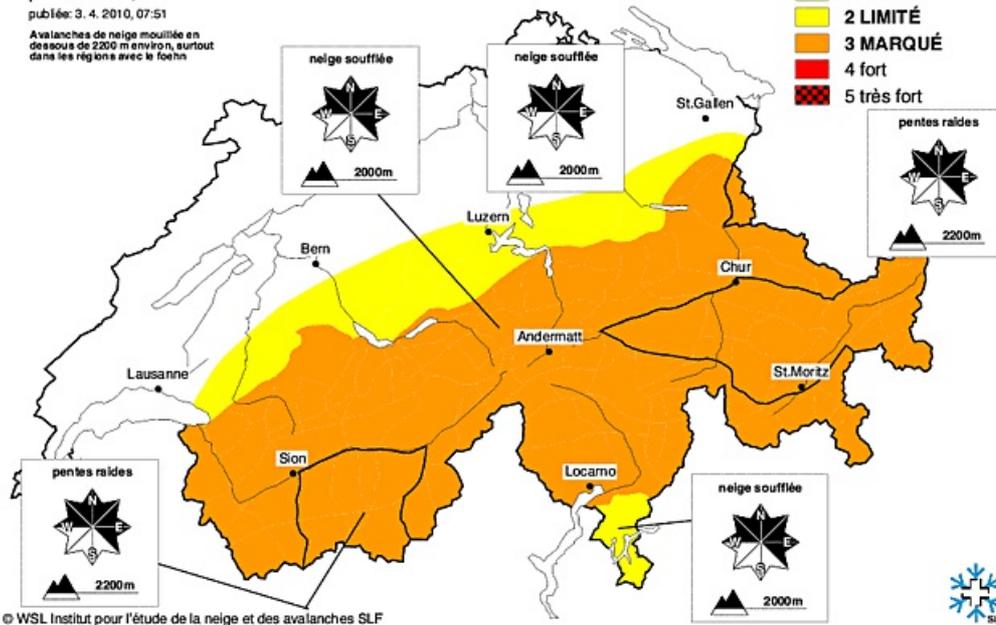
pour samedi, 3. avril 2010

publiée: 3. 4. 2010, 07:51

Avalanches de neige mouillée en dessous de 2200 m environ, surtout dans les régions avec le foehn

Degrés de danger

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



© WSL Institut pour l'étude de la neige et des avalanches SLF

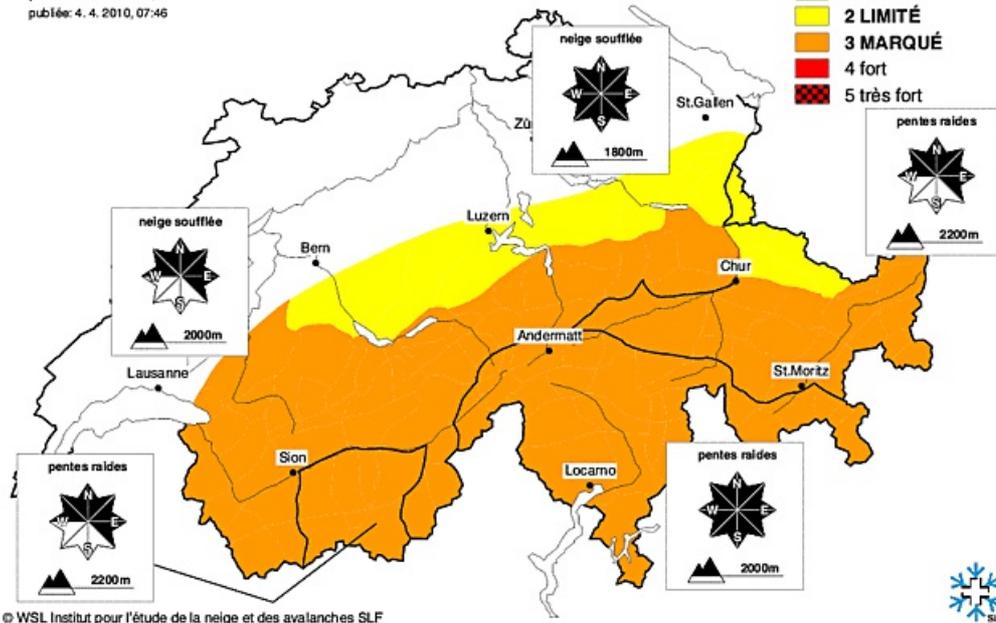
Prévision du danger d'avalanches

pour dimanche, 4. avril 2010

publiée: 4. 4. 2010, 07:46

Degrés de danger

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



© WSL Institut pour l'étude de la neige et des avalanches SLF

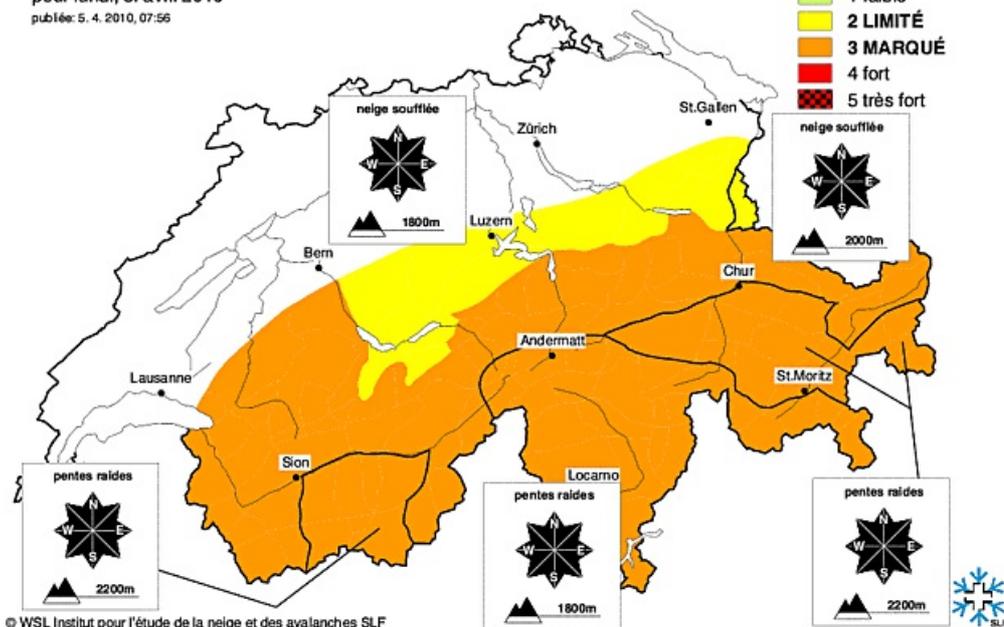
Prévision du danger d'avalanches

pour lundi, 5. avril 2010

publié: 5. 4. 2010, 07:56

Degrés de danger

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



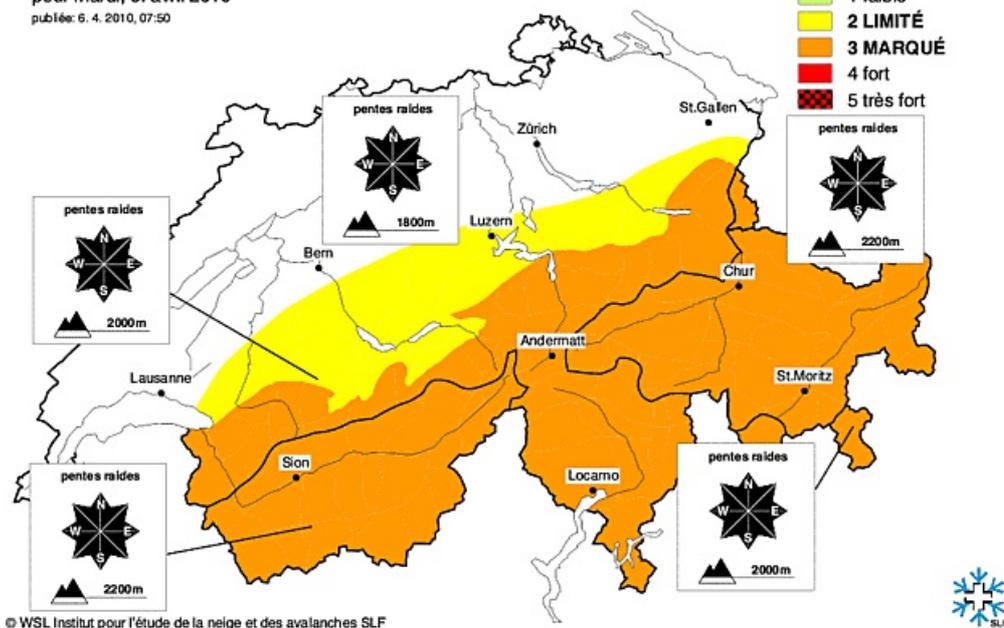
Prévision du danger d'avalanches

pour mardi, 6. avril 2010

publié: 6. 4. 2010, 07:50

Degrés de danger

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



Prévision du danger d'avalanches

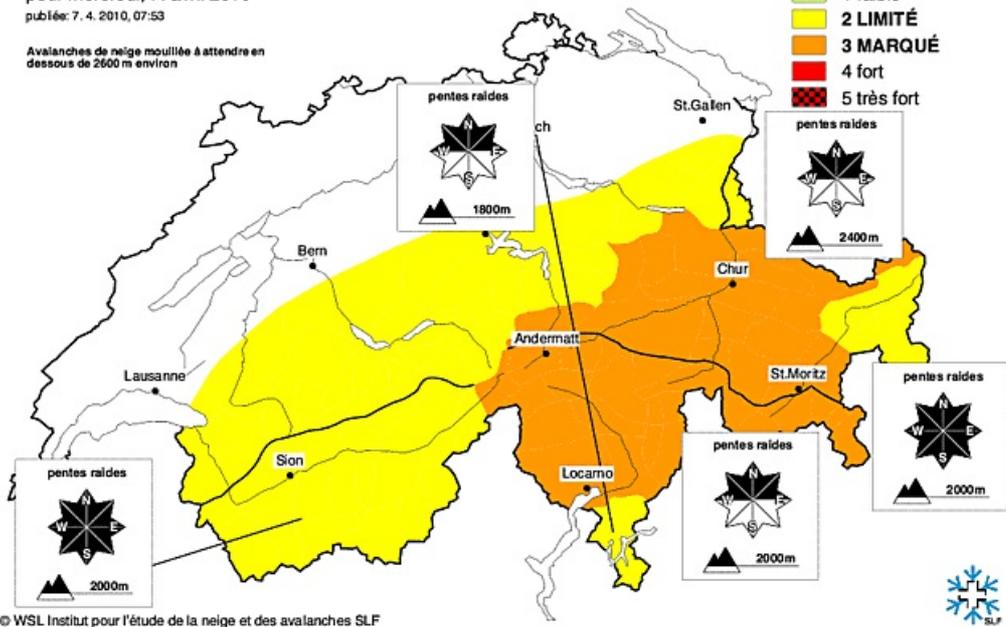
pour mercredi, 7. avril 2010

publiée: 7. 4. 2010, 07:53

Avalanches de neige mouillée à attendre en dessous de 2600 m environ

Degrés de danger

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



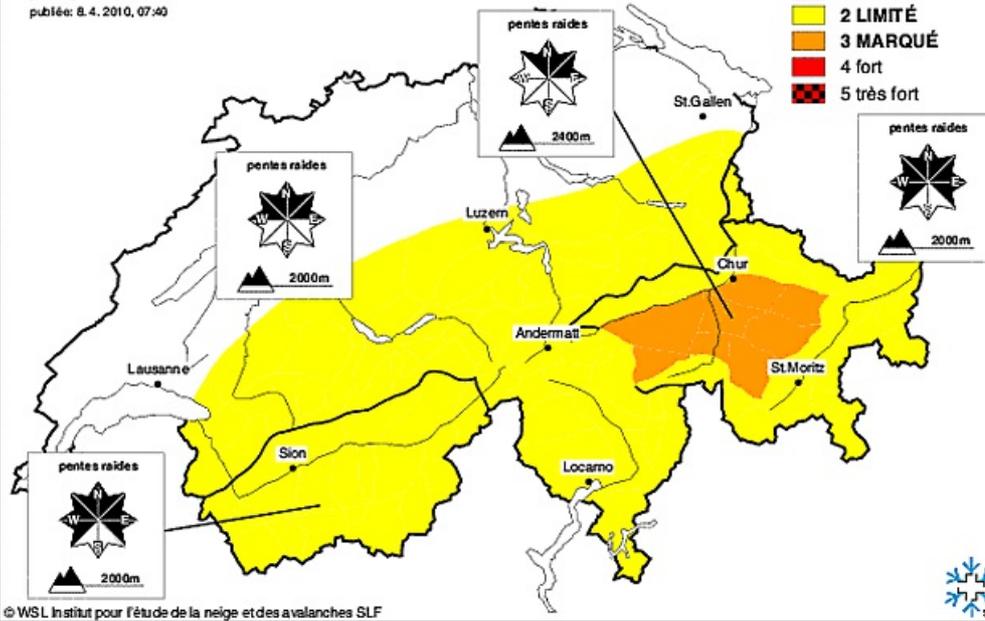
Prévision du danger d'avalanches sèches

pour jeudi, 8. avril 2010

publiée: 8.4.2010, 07:40

Degrés de danger

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



Danger d'avalanches de neige mouillée au cours de la journée

pour jeudi, 8. avril 2010

Degrés de danger

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

