

## Novembre 2008: Fréquentes chutes de neige et à la fin du mois, conditions de plein hiver jusque dans les bas-fonds sur une grande partie du territoire

Après les premières chutes de neige abondantes de fin octobre qui se sont généralement déposées sur sol nu, le mois de novembre a, lui aussi, apporté beaucoup de neige. Très vite, on a bénéficié à haute altitude de bonnes conditions de randonnées surtout dans le sud (cf. photo 1).



*Photo 1: En novembre, de bonnes conditions de randonnées prévalaient à haute altitude sur la crête principale des Alpes et dans le nord du Tessin, comme ici lors de la descente du Fluchthorn près de Saas Fee (VS) au barrage de Mattmark à environ 2000 m. A la fin du mois de novembre, des chutes de neige abondantes et un vent fort de secteur sud ont cependant entraîné une situation avalancheuse délicate dans le sud du pays (photo: G. Voide, 23.11.2008).*

### Du 1<sup>er</sup> au 6 novembre: Fortes précipitations dans le sud, avec vent fort de secteur sud transportant de la neige surtout sur les crêtes des Alpes

Après les abondantes chutes de neige de fin octobre, de nouvelles précipitations ont touché le versant sud des Alpes au début du mois de novembre. Une zone de basse pression sur les Pyrénées avec des vents en altitude de secteur sud-ouest acheminait de l'air humide et relativement doux sur les Alpes suisses. Sous l'effet du foehn soufflant en tempête, les températures ont rapidement augmenté sur le versant nord des Alpes au cours de la nuit du vendredi au samedi 1<sup>er</sup> novembre, de sorte que le 2 novembre, on a enregistré jusqu'à 18 degrés dans les vallées touchées par le foehn. Dans le sud et dans les régions intra-alpines, il y avait cependant encore de l'air froid. Et on y a enregistré de 10 à 20 cm de neige fraîche avec une limite des chutes de neige qui ne montait que lentement. Après une brève pause, de nouvelles précipitations ont touché le versant sud des Alpes le dimanche soir 2 novembre, et elles se sont poursuivies jusqu'au jeudi 6 novembre. Au cours de la principale phase de précipitations dans le sud, la limite des chutes de neige se situait entre 1600 et 2200 m, ce qui est nettement plus haut que lors des précipitations de fin octobre. Au-dessus de 2500 m environ, on a enregistré dans le sud de 60 à 100 cm de neige sur une grande partie du territoire (cf. figure 2). A basse altitude et temporairement aussi à moyenne altitude, il pleuvait, de sorte qu'il n'y a eu que très peu de neige fraîche.

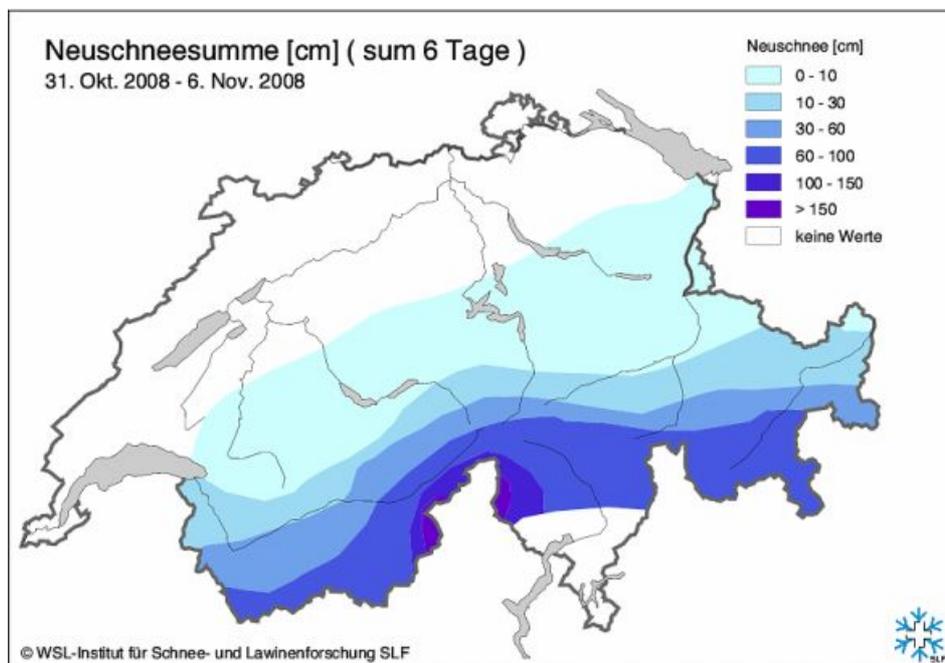


Fig. 2: Somme de neige fraîche de 6 jours mesurée aux stations automatiques IMIS, avec des valeurs valables uniquement au-dessus de 2500 m environ. Sur la crête principale des Alpes depuis le Grand-St-Bernard jusqu'en Haute-Engadine et au sud de ces régions, on a enregistré de 60 à 100 cm de neige. Dans la région du Simplon et dans le nord-ouest du Tessin, l'apport de neige dépassait un mètre. Les précipitations se sont étendues au nord avec des sommes de neige fraîche diminuant continuellement.

Les 4 et 5 novembre, des vents forts à tempétueux de secteur sud ont donné lieu à haute altitude à la formation d'accumulations fragiles de neige soufflée surtout le long des crêtes alpines. A moyenne altitude, le manteau neigeux s'est humidifié et à basse altitude la neige avait fondu. Dans le sud, le manteau neigeux s'est rapidement stabilisé. Dans les régions du nord, ce sont d'abord les rugosités du terrain qui ont été comblées au cours de cette période de précipitations. La situation n'y était plus délicate qu'aux endroits où il y avait un manteau de neige ancienne, comme sur les pentes exposées au nord au-dessus de 2700 m environ. Le danger d'avalanche était accru surtout en haute montagne.

Le vendredi 7 novembre, les faibles précipitations ont cessé dans le sud et jusqu'au lundi 10 novembre, le temps dans les Alpes suisses était ensoleillé et doux avec plus 6 degrés à 2000 m, surtout dans le nord. Dans le sud, les températures étaient de plus 2 degrés. Le vent était faible à modéré de secteur sud-ouest.

### Du 11 au 14 novembre: Faibles chutes de neige sur une grande partie du territoire

Du mardi soir 11 novembre au jeudi soir 13 novembre, il a neigé d'abord dans l'ouest et dans le sud, plus tard dans le sud et l'est. La limite des chutes de neige se situait entre 1000 et 1400 m. Depuis la région du Rheinwald et le Misox jusque dans la vallée de Poschiavo, l'apport de neige était le plus abondant avec 30 à 50 cm (cf. figure 3).

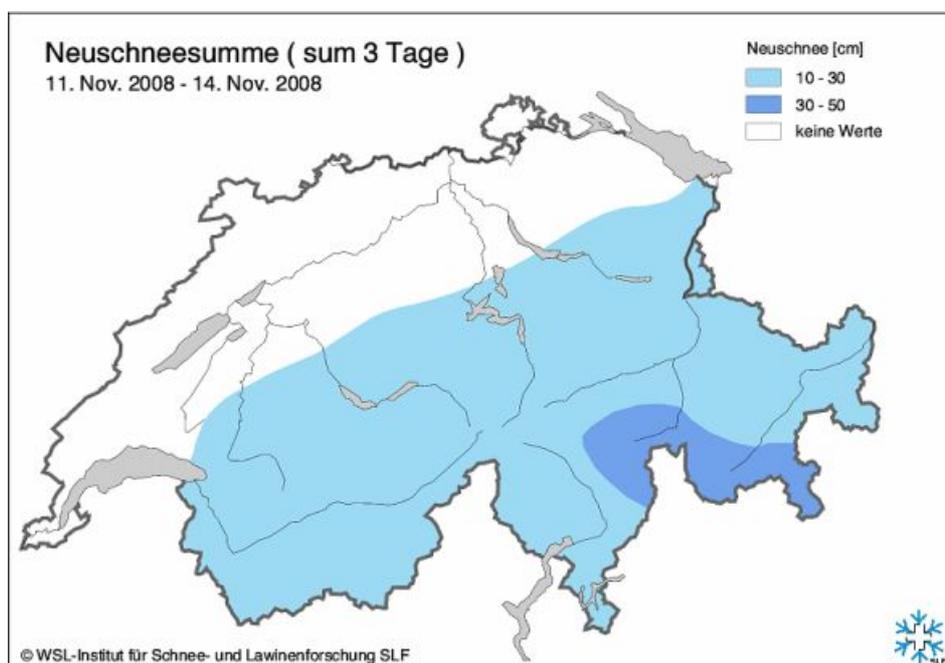


Fig. 3: Somme de neige fraîche de 3 jours mesurée aux stations automatiques IMIS et aux stations d'observation au-dessus de 2000 m environ. Depuis la région du Rheinwald et le Misox jusque dans la vallée de Poschiavo, la neige fraîche était la plus abondante avec 30 à 50 cm.

Pendant les précipitations, le vent de secteur sud-ouest était généralement faible. Le vendredi 14 novembre, il s'est orienté au nord-est, s'est légèrement intensifié et est devenu modéré. Au cours de cette situation également, un danger accru d'avalanche prévalait surtout en haute montagne.

## Situation neigeuse à la mi-novembre

A la mi-novembre, la crête principale des Alpes depuis la vallée de la Saas jusqu'en Haute-Engadine ainsi que les régions situées plus au sud étaient bien enneigées à haute altitude (cf. figure 4 et photo 5).

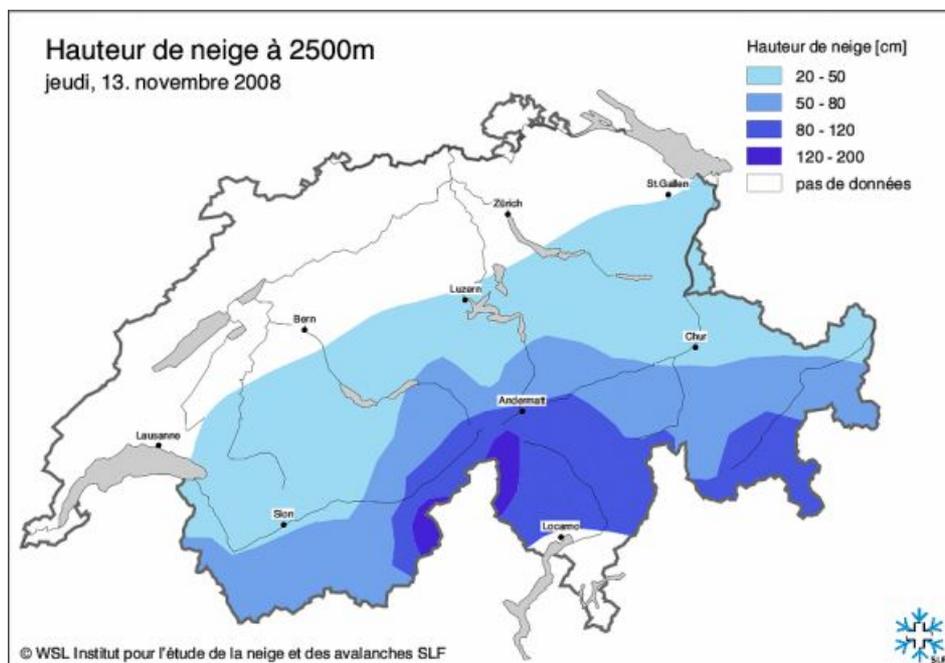


Fig. 4: Hauteurs de neige à 2500 m le 13.11.2008. Sur la crête principale des Alpes depuis la région du Simplon jusqu'en Haute-Engadine et sur le versant sud des Alpes, il y avait au-dessus de 2500 m près d'un mètre de neige. Sur le versant nord des Alpes, dans le nord du Valais et dans le nord des Grisons, ce n'est que sur les pentes exposées au nord que le manteau neigeux était continu à cette altitude.



Photo 5: Dans la région de la Bernina, Isla Pers (GR) à environ 2700 m. Les couches superficielles de neige meuble recouvrent un fondement bien consolidé. Ce n'est qu'au-dessus de 3000 m environ que l'on a observé de petites accumulations de neige soufflée. Un important givre scintille à la surface. Lors du test du bloc de glissement, les couches de neige meuble se sont brisées de manière irrégulière sous les skis (photo: SLF/L. Dürr, 14.11.2008).

Sur une grande partie du territoire, la constitution du manteau neigeux était favorable dans les régions avec beaucoup de neige et avec un fondement bien consolidé. Sur les pentes à l'ombre, la neige superficielle était meuble. Dans les régions du nord moins enneigées, le manteau neigeux avait subi une métamorphose constructive et était plus meuble, mais à la mi-novembre, il était encore très léger. Sur le versant nord des Alpes, il n'y avait encore que très peu de neige. Un important givre de surface s'est formé dans toutes les régions.

Les 15 et 16 novembre, un pont anticyclonique a apporté un temps ensoleillé avec une bonne visibilité en montagne. Sur le Plateau, il y avait du brouillard élevé avec une limite supérieure aux alentours de 1500 m et une bise faible à modérée. Le lundi 17 et le mardi 18 novembre, quelque 10 cm de neige sont tombés sur le centre et l'est du versant nord des Alpes avant que le mercredi 19 et le jeudi 20 novembre, le temps ne redevienne ensoleillé sur une grande partie du territoire sous l'influence d'une crête anticyclonique. Le danger d'avalanche diminuait. Il y avait des endroits dangereux isolés dans les régions où la neige était abondante, surtout dans les zones à l'ombre des cuvettes et des couloirs proches des crêtes et des cols avec de la neige soufflée fraîche au-dessus de 2400 m environ.

## Du 21 au 25 novembre: Premier assaut de l'hiver dans le nord, danger marqué d'avalanche sur une grande partie du territoire

Entre une zone de haute pression sur l'Atlantique et un couloir dépressionnaire s'étendant de la Scandinavie jusqu'à la Slovaquie, de forts courants du nord se sont installés le vendredi 21 novembre. Des vents en altitude soufflant en tempête ont apporté de l'air froid sur la Suisse. Le vent soufflait d'abord de secteur ouest et s'est ensuite orienté vendredi soir au nord-ouest. L'air polaire qui suivait a entraîné sur l'ensemble de la Suisse une baisse marquée des températures jusqu'à moins 12 degrés à 2000 m, et des précipitations orographiques persistantes. Au cours de la phase la plus intensive du vendredi matin 21 novembre au dimanche matin 23 novembre, quelque 50 à 90 cm – et dans certaines régions même plus d'un mètre – de neige sont tombés sur la crête nord des Alpes depuis le Wildstrubel jusqu'à la région de l'Alpstein, dans la région du Gothard, dans le nord et le centre des Grisons ainsi qu'en Basse-Engadine au nord de l'Inn. Dans une grande partie des autres régions, on a enregistré de 30 à 50 cm de neige fraîche, alors que dans la région du Simplon, dans le centre et le sud du Tessin ainsi que dans les vallées du sud des Grisons, la hauteur de neige fraîche n'était que de quelques centimètres. Après une brève pause le dimanche 23 novembre, les précipitations ont repris au cours de la nuit du dimanche au lundi 24 novembre. Sur la crête nord des Alpes, on a enregistré le mardi matin 25 novembre de 20 à 50 cm supplémentaires de neige. Les sommes de neige fraîche pour toute la période de précipitations allant du vendredi matin 21 novembre au mardi matin 25 novembre sont indiquées sur la carte de la figure 6.

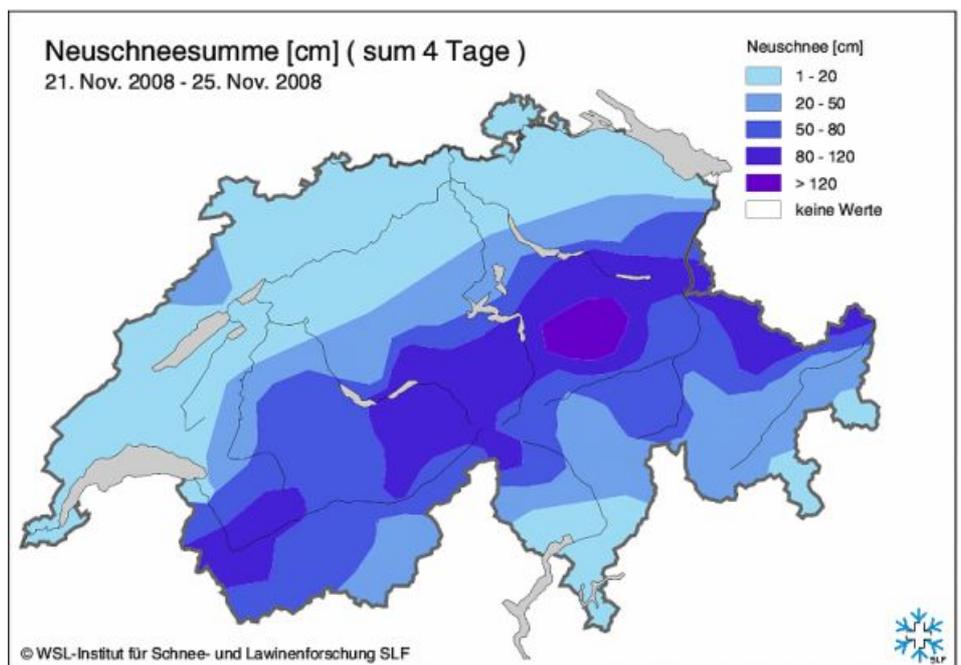


Fig. 6: Somme de neige fraîche de 4 jours mesurée aux stations automatiques IMIS et aux stations d'observation à toutes les altitudes. Sur le versant nord des Alpes depuis l'est des Alpes bernoises jusque dans la région du Säntis et dans le nord des Grisons, on a enregistré un mètre de neige sur une grande partie du territoire. La limite des chutes de neige était descendue jusque dans les bas-fonds. Au cours de cette phase, quelques centimètres de neige sont tombés sur le versant sud des Alpes.

Les vents forts à tempétueux ont transporté la neige fraîche et la neige ancienne meuble. Après cette période de vent fort, la répartition de la neige était très irrégulière sur une grande partie du territoire. Plus particulièrement sur les pentes exposées au nord-ouest, mais également sur les crêtes et les dos, la neige était balayée par le vent. D'importantes accumulations de neige soufflée s'étaient formées dans les zones plus éloignées des crêtes. Localement, on a également signalé des avalanches spontanées ou déclenchées à distance atteignant parfois une ampleur moyenne. A haute altitude, les opérations de minage de sécurité ont donné de bons résultats généralement sur les pentes exposées au nord et à l'est (cf. photo 7). Les avalanches se sont décrochées parfois jusque dans le manteau de neige ancienne ayant subi une métamorphose constructive, surtout dans les régions intra-alpines des Grisons.



Photo 7: Sur le flanc nord du Jakobshorn, Davos (GR), les opérations de minage de sécurité ont permis le 23 novembre, de déclencher des avalanches de plaque de neige surtout sur les pentes exposées au nord et à l'est (photo: D. Kistler, 24.11.2008).

Aux altitudes basses et moyennes du versant nord des Alpes, il y avait également à présent de 50 à 80 cm de neige. Une partie de la neige fondait sur le sol non gelé surtout sur les pentes lisses très raides exposées au sud, et la couche de fond humide faisait office de surface de glissement. Aux altitudes inférieures à 2000 m environ, on a observé davantage de coulées et d'avalanches de glissement.

Les hauteurs de neige au début de la dernière semaine de novembre étaient nettement supérieures aux valeurs moyennes: sur une grande partie du territoire, des records d'enneigement étaient même enregistrés à certaines stations de moyenne altitude sur le versant nord des Alpes, en Valais et dans les Grisons.

Le mercredi 26 et le jeudi 27 novembre, le temps était généralement ensoleillé au-dessus du brouillard élevé, et au cours de la nuit du mardi au mercredi, on a relevé les premiers records de froid de la saison. Au Glattalp (SZ), il a fait le plus froid avec moins 27 degrés, tandis qu'à Saint-Moritz (GR) on a enregistré moins 21 degrés et à Ulrichen (VS) moins 18 degrés. Dans la nuit du jeudi au vendredi 28 novembre, il a neigé faiblement sur le versant sud des Alpes et en Haute-Engadine.

### **Du 28 au 30 novembre: Abondantes chutes de neige dans le sud et en Haute-Engadine avec une augmentation du danger d'avalanche; dans le Tessin, neige fraîche jusque dans les bas-fonds**

Une dépression sur la Biskaya a dirigé sur les Alpes plusieurs vagues de précipitations en provenance du sud. Au cours des dernières journées du mois de novembre, les températures à 2000 m étaient de moins 5 degrés dans le sud et de moins 2 degrés dans le nord. D'abondantes chutes de neige avec des interruptions ont touché le versant sud des Alpes et la Haute-Engadine. Elles se sont poursuivies jusqu'au lundi 1<sup>er</sup> décembre. La figure 8 reprend les sommes de neige fraîche de 3 jours entre le vendredi 28 novembre et le lundi matin 1<sup>er</sup> décembre. Sur le versant sud des Alpes et en Haute-Engadine, on a enregistré de 50 à 80 cm, et localement jusqu'à un mètre de neige fraîche. Dans les régions avoisinantes au nord, l'apport de neige était encore de 20 à 50 cm. Dans les Préalpes du nord, il n'a pratiquement pas neigé.

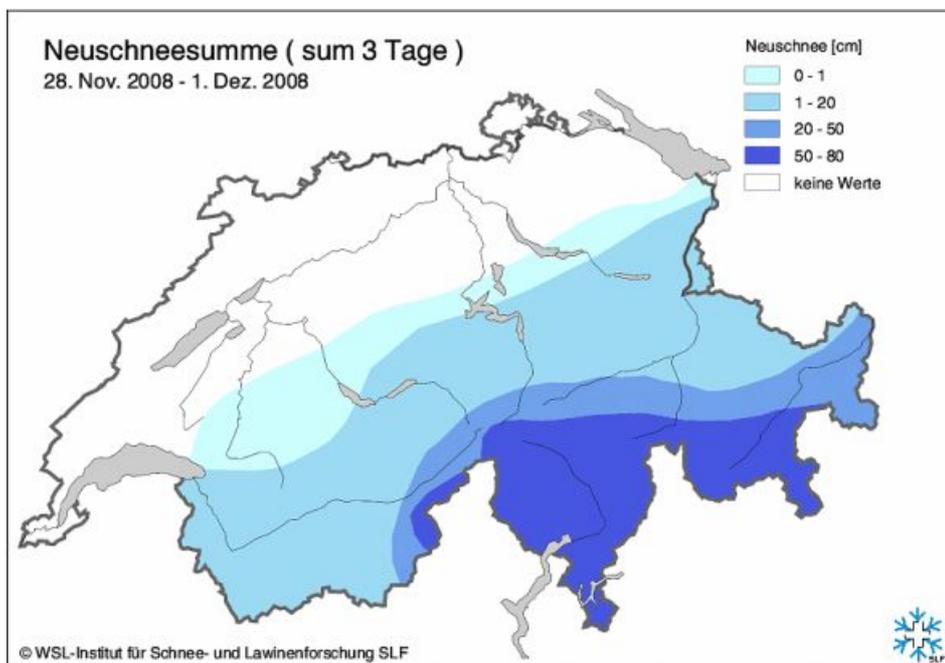


Fig. 8: Somme de neige fraîche de 3 jours mesurée aux stations automatiques IMIS et aux stations d'observation à toutes les altitudes. Sur le versant sud des Alpes, sur l'est de la crête principale des Alpes et en Haute-Engadine, on a enregistré de 50 à 80 cm, et localement jusqu'à un mètre de neige fraîche. Dans le sud près de 20 cm de neige sont tombés dans les bas-fonds. Les quantités de neige fraîche diminuent à mesure et que l'on se dirige vers le nord, et dans le nord des Préalpes il n'a pratiquement pas neigé.

Au cours de cette période de précipitations, le vent était généralement fort. Sur la crête nord des Alpes, il soufflait temporairement en tempête de secteur sud. Ce n'est que sur le versant sud des Alpes que le vent de secteur sud était modéré. Des congères cassantes pouvant se décrocher facilement se sont formées tout particulièrement à haute altitude. Fin novembre, le danger d'avalanche était marqué sur une grande partie du territoire. En raison de chutes de neige persistantes et du transport de neige par le vent, la tendance au début du mois de décembre était à l'augmentation du danger, surtout dans les régions du sud.

## Avalanche avec dommages corporels et matériels en novembre

Le mardi soir 25 novembre, une avalanche de glissement survenue à Wasserwendi près de Hasliberg (BE) a enseveli un tronçon de route. Après une opération de recherche, on a constaté que personne n'avait été enseveli.

Le mercredi 26 novembre, un groupe de skieurs hors-piste a déclenché une avalanche de plaque de neige sur une pente exposée au nord au Titlis (OW) à 2900 m. Cette avalanche a enseveli une partie de la piste de ski. Une vaste opération de recherche a permis de s'assurer que personne n'avait été enseveli sur la piste. Dans la région des Diablerets (VD) au Oldenhorn, un snowboarder à pieds a déclenché, le même jour, au cours de sa descente sur une pente exposée au nord-ouest à environ 2800 m, une avalanche de plaque de neige d'une largeur de 60 m. Il a été emporté et entraîné dans une chute sur une distance de près de 1000 m avec des bandes rocheuses. Une grande opération de recherche de 3 jours est restée sans résultats. Au moment de la clôture de la rédaction de cette édition, la victime n'a pas encore été retrouvée. Pour des informations actualisées concernant les accidents d'avalanche, nous vous prions de consulter le tableau des accidents d'avalanche.

## Bulletins d'avalanches

Après les bulletins d'avalanches diffusés jusqu'au mardi 18 novembre en fonction de la situation avalancheuse, la diffusion quotidienne du bulletin d'avalanches national a commencé le jeudi 20 novembre. La diffusion des sept bulletins d'avalanches régionaux a commencé le vendredi 28.11.2008. Au cours de l'hiver dernier 2007/08, la diffusion des informations quotidiennes de mise en garde a commencé à la même période. Le lien développement de danger permet de consulter les cartes du danger pour les différentes périodes examinées. L'ensemble des prestations et produits du service des avalanches peuvent être consultés dans les archives.

## Photos

---



*Blick vom Säntis, auf die Churfirnen, SG (2300 m). Bis auf rund 2300 m liegt Anfang November kaum Schnee (Photo: P. Diener, 02.11.2008).*



*Weissfluhjoch, GR auf rund 2600 m. Mit Föhn schmilzt die dünne Schneedecke zusehens (Photo: SLF/R. Meister, 02.11.2008).*

Das Bietschhorn von Grächen aus gesehen, 06-11-2008  
© Menno Boermans / Alpine Rescue Center



Angezuckertes Bietschhorn (3994 m), VS (Photo: M. Boermans, 06.11.2008).



Zeitweise regnete bis auf rund 2300 m hinauf, wie hier an Rillen in Schneedecke bei der Bergstation Furschellas (2300 m) im Oberengadin, GR zu erkennen ist (webcam, 06.11.2008).



*Gleitschneerutsche im Binnental, VS wurden an Südhängen teils auch in hohen Lagen beobachtet (Photo: H. Gorsat, 10.11.2008).*



*Dans le Trient, VS la limite de la neige est sur les versants sud 1800 m, et 1650 m pour les versants nord. Ici vue sur le village de Giétroz 1306 m et au-dessus le sommet du Bel Oiseau 2628 m (Photo: J.L. Lugon, 14.11.2008).*



*Blick vom Stockhorn, 2190 m (BE) in die Berner Alpen. Die Schneegrenze liegt an Nordhängen bei 1400 m, an Südhängen bei 2000 m (Photo: F. Techel, 15.11.2008).*



*Mitte November hat der Föhn im Norden fast allen Schnee geschmolzen, wie hier im Toggenburg, SG (Photo: P. Diener, 15.11.2008).*



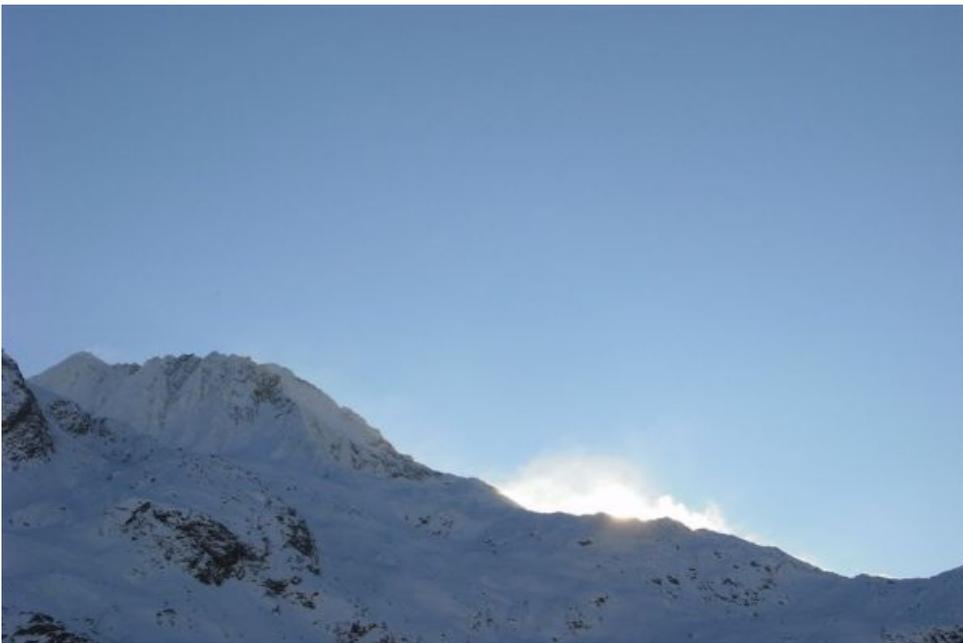
*Grosser Oberflächenreif an den Nordhängen des Pizzo Tambo, GR/Italien (Photo: SLF/C. Gansner, 16.11.2008).*



*Aufstieg zum Pizzo Tambo (3279 m) an der Grenze GR/Italien. Auf der Südseite hatte der Wind deutlich mehr die Schneedecke geprägt als an diesen Nordhängen (Photo: SLF/C. Gansner, 16.11.2008).*



*Pizzo Uccello, GR (2716 m) von Nordwesten aus gesehen (Photo: G. Kappenberger, 16.11.2008).*



*Am Sonntag, 16.11. wehte ein frischer Nordwind in den hohen Lagen des Alpenhauptkammes. Piz Suretta (3027 m), GR (Photo: L. Silvanti, 16.11.2008).*



*Blick vom Pizzo Tambo (3279 m), GR/Italien nach Westen (Photo: L. Silvanti, 16.11.2008).*



*Im Oberengadin hat der Winter begonnen, Piz Bernina (4048 m) und Piz Morteratsch (3751 m), GR (Photo: SLF/M. Phillips, 16.11.2008).*



Blick vom Flüelagebiet, GR ins Unterengadin. Mit 50 bis 80 cm Schnee sind die Tourenverhältnisse hier noch nicht so optimal wie im Oberengadin (Photo: SLF/C. Pielmeier, 16.11.2008).



La station IMIS de vue L Ecreuleuse (2240 m), VS vue depuis la Rebarme (Photo: J.L. Lugon, 17.11.2008).



Côtés sud de la Rebarme dominant le village de Finhaut, VS (Photo: J.L. Lugon, 17.11.2008).



*Schneesturm in Davos (1560 m), GR (Photo: SLF/L. Duerr, 22.11.2008).*



*Unberührte Winterwelt auf der Chummeralp (1950 m) bei Davos, GR (Photo: SLF/C. Pielmeier, 23.11.2008).*



Anriss einer Schneebrettlawine in der Nordflanke des Brunegghorns (3833 m), VS (Photo: M. Boermans, 23.11.2008).



Mittlere Triebsschneeansammlungen am Eingang zum SLF in Davos (1560 m) (Photo: SLF/M. Bovey, 23.11.2008).



Am 23. November liegt im südlichen Tessin nur auf den Gipfeln eine dünne Schneedecke. Gegen Ende Monat lag an den Seeufern bis zu 30 cm Schnee (Photo: SLF/M. Phillips, 23.11.2008).



Fernausgelöste Schneebrettlawine am Nordosthang des Chörbschorns (2650 m), GR (Photo: SLF/T. Preuth, 23.11.2008).



Die rechte Lawine wurde mit einem Stockschlag auf die Wächte ausgelöst, die linke durch eine Sicherheitsprengung. Südosthang an der Fuorcla Schlattain (2900 m), Oberengadin, GR (Photo: M. Pasini, 24.11.2008).



Im Unterengadin, GR lösten an Südhängen bis in Lagen von 2400 m Gleitschneerutsche (Photo: P. Caviezel, 24.11.2008).



*Dans les pentes du Bel Oiseaux en contrebas le Plan des Marais 1900 m et Finhaut, VS dans l'éclaircie (Photo: J.L. Lugon, 25.11.2008).*



*Dieser Strassenabschnitt in Hasliberg, BE (1000 m) wurde am Abend des 25.11. von einer Gleitschneelawine bis zu 4 m hoch verschüttet (Photo: W. Schaad, 26.11.2008).*



*Auch diese Strasse nach Monstein, GR musste nach einem Gleitschneerutsch geräumt werden (Photo: M. Bless, 26.11.2008).*



*Gleitschneerutsche am Walensee, SG (Photo: P. Gerber, 26.11.2008).*



*Gute Tourenverhältnisse am Fluchthorn (3795 m), Saas, VS (Photo: G. Voide, 27.11.2008).*



*Dünen an der Schneeoberfläche auf der Abfahrt zum Mattmark Stausee, Saas, VS (Photo: G. Voide, 27.11.2008).*



*Les Dents du Midi (3258 m) et le lac de Salanfe, VS (Photo: J.L. Lugon, 28.11.2008).*



*Wyss Nollen im Muotathal, SZ (Photo: X. Holdener, 28.11.2008).*



*Ende November entstanden verbreitet brüchige, auslösefreudige Triebsschneeansammlungen, wie hier an der Täällifurka, Davos, GR (Photo: SLF/M. Phillips, 30.11.2008).*

# Évolution du danger

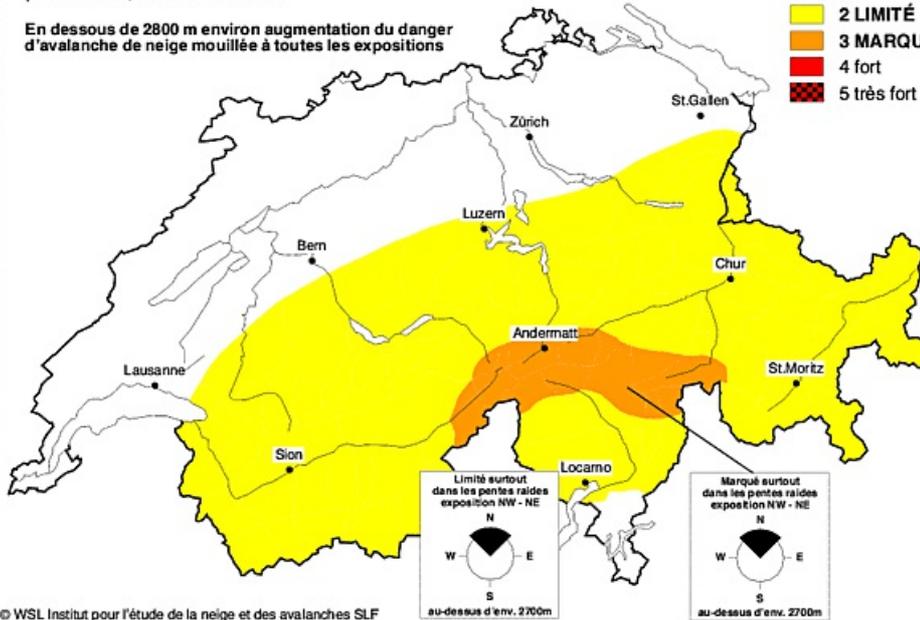
## Prévision du danger d'avalanches

pour samedi, 1. novembre 2008

En dessous de 2800 m environ augmentation du danger d'avalanche de neige mouillée à toutes les expositions

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



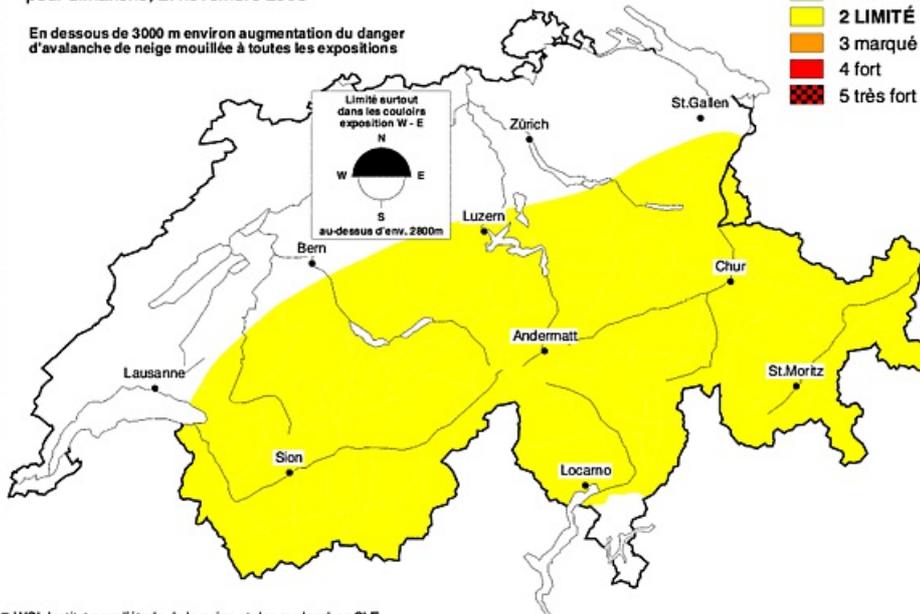
## Prévision du danger d'avalanches

pour dimanche, 2. novembre 2008

En dessous de 3000 m environ augmentation du danger d'avalanche de neige mouillée à toutes les expositions

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

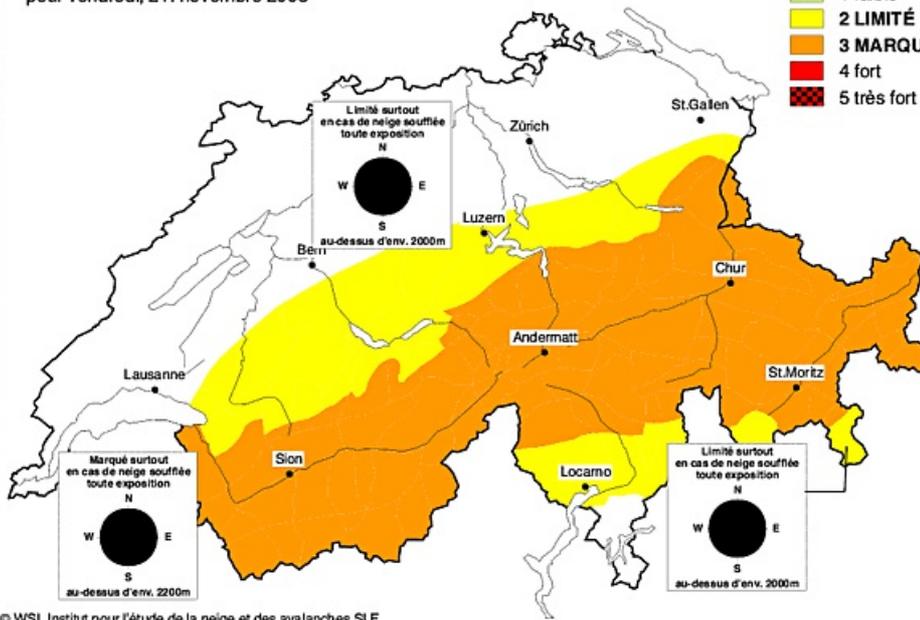


## Prévision du danger d'avalanches

pour vendredi, 21. novembre 2008

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



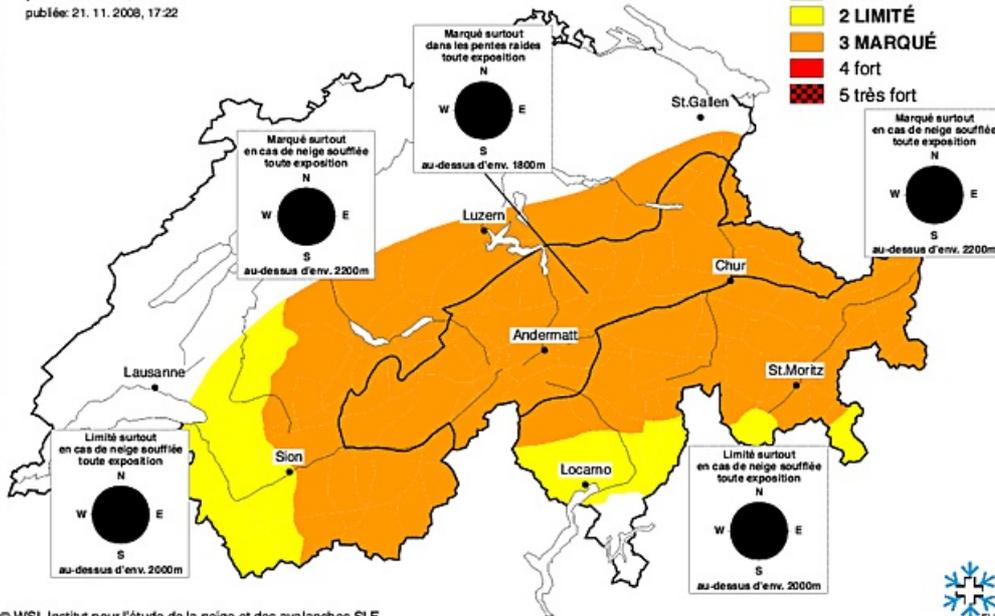
## Prévision du danger d'avalanches

pour samedi, 22. novembre 2008

publié: 21. 11. 2008, 17:22

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



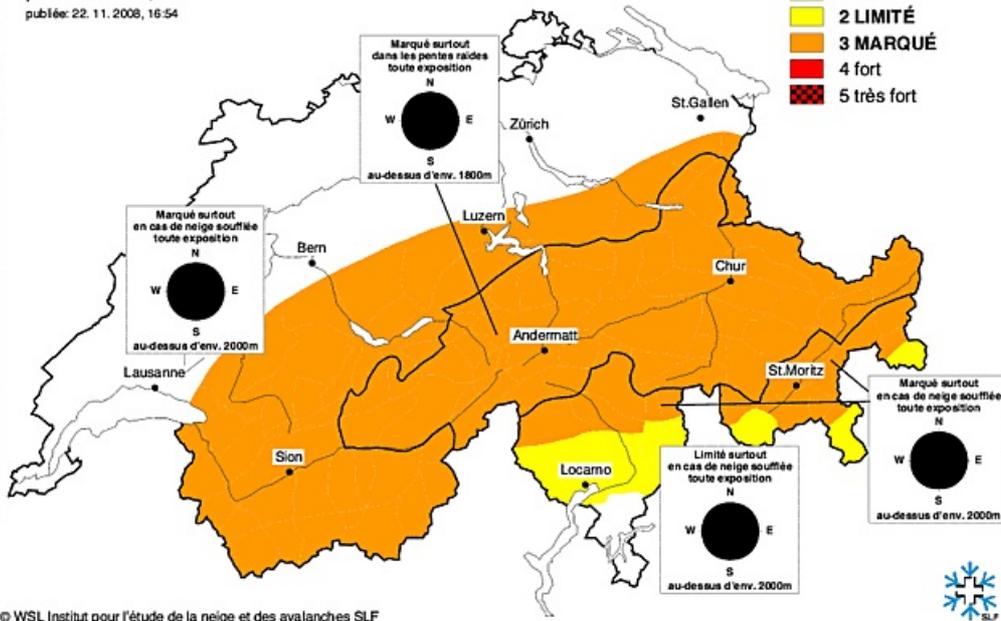
## Prévision du danger d'avalanches

pour dimanche, 23. novembre 2008

publié: 22. 11. 2008, 16:54

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

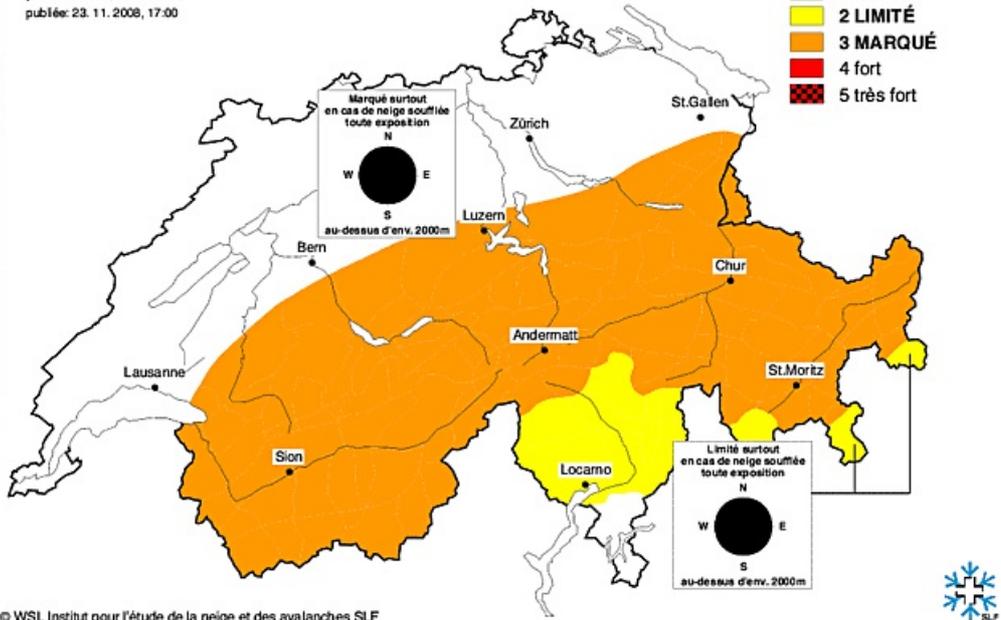
## Prévision du danger d'avalanches

pour lundi, 24. novembre 2008

publié: 23. 11. 2008, 17:00

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

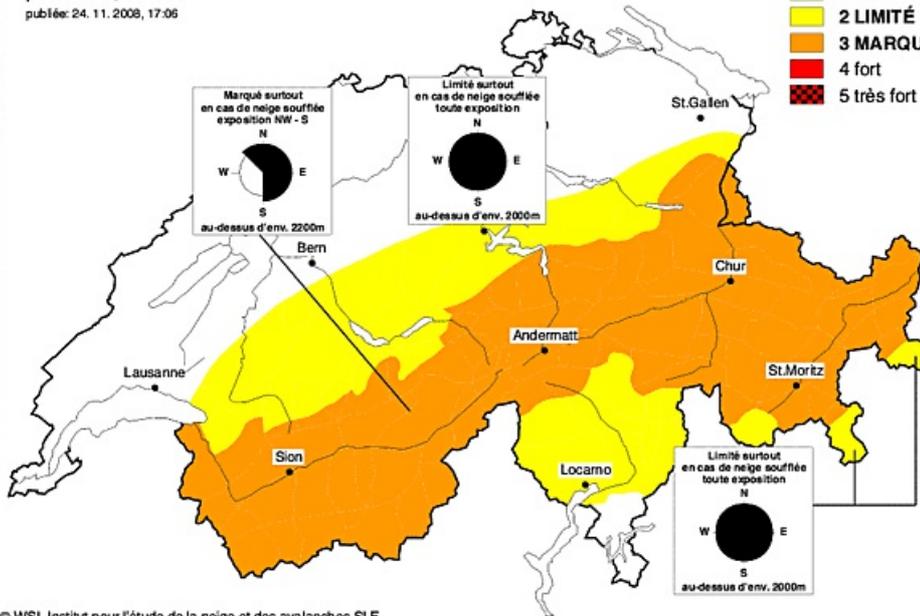
## Prévision du danger d'avalanches

pour mardi, 25. novembre 2008

publié: 24. 11. 2008, 17:06

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



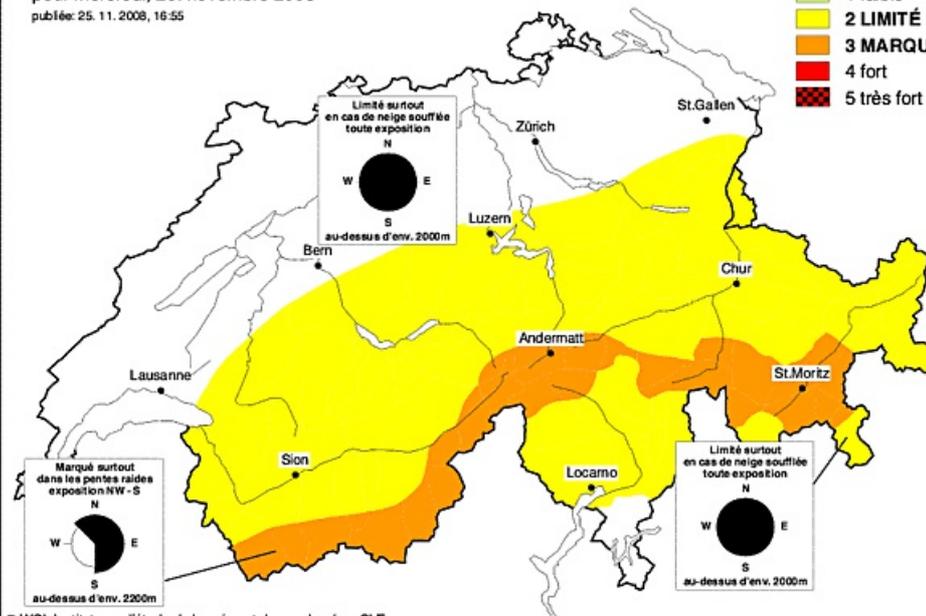
## Prévision du danger d'avalanches

pour mercredi, 26. novembre 2008

publié: 25. 11. 2008, 16:55

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



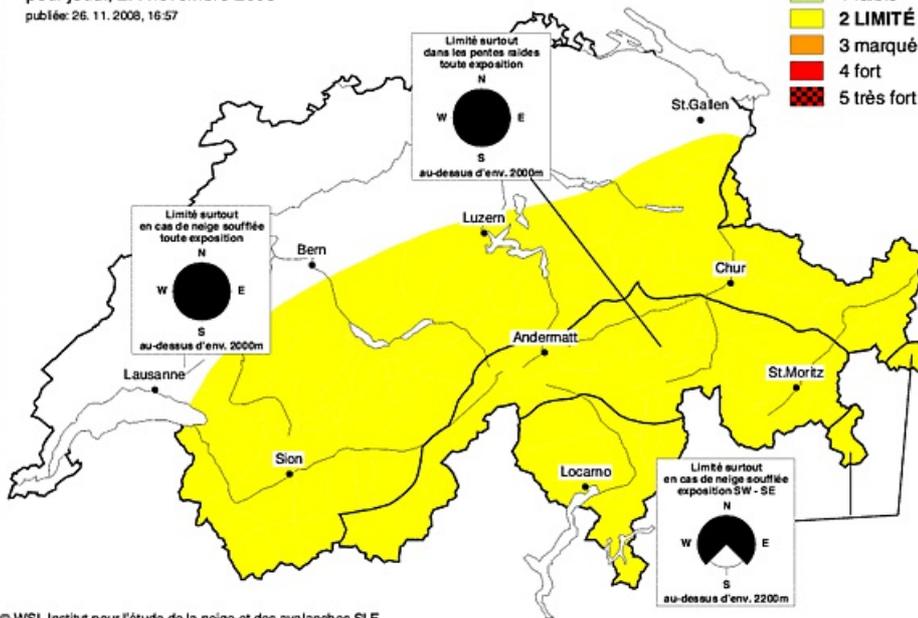
## Prévision du danger d'avalanches

pour jeudi, 27. novembre 2008

publié: 26. 11. 2008, 16:57

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



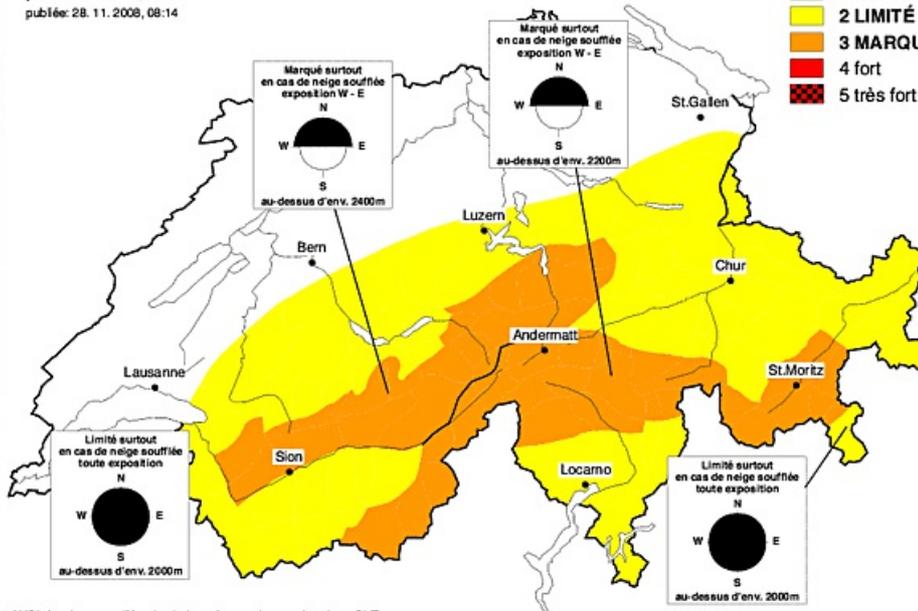
## Prévision du danger d'avalanches

pour vendredi, 28. novembre 2008

publié: 28. 11. 2008, 08:14

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



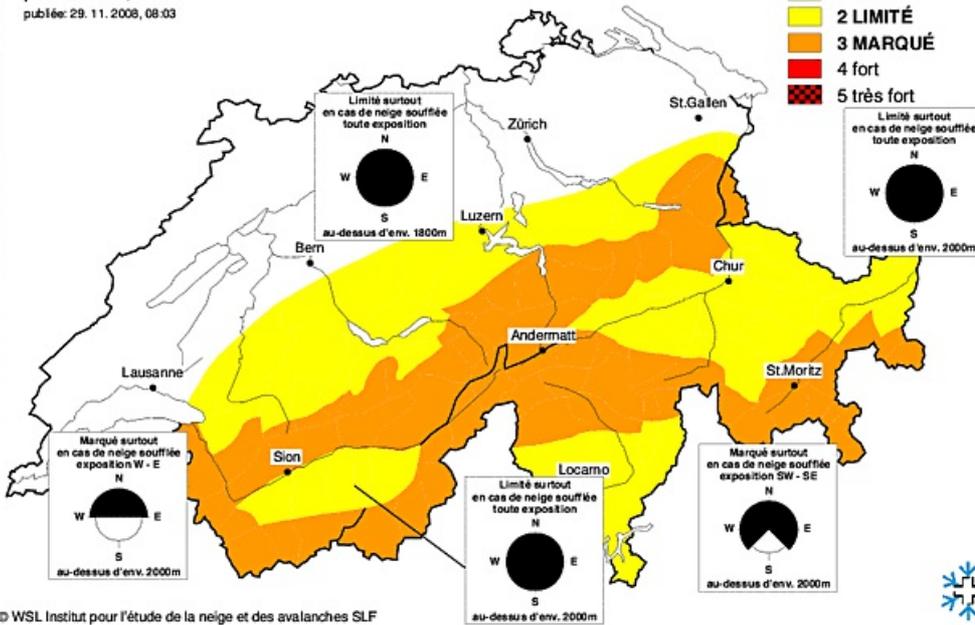
## Prévision du danger d'avalanches

pour samedi, 29. novembre 2008

publié: 29. 11. 2008, 08:03

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

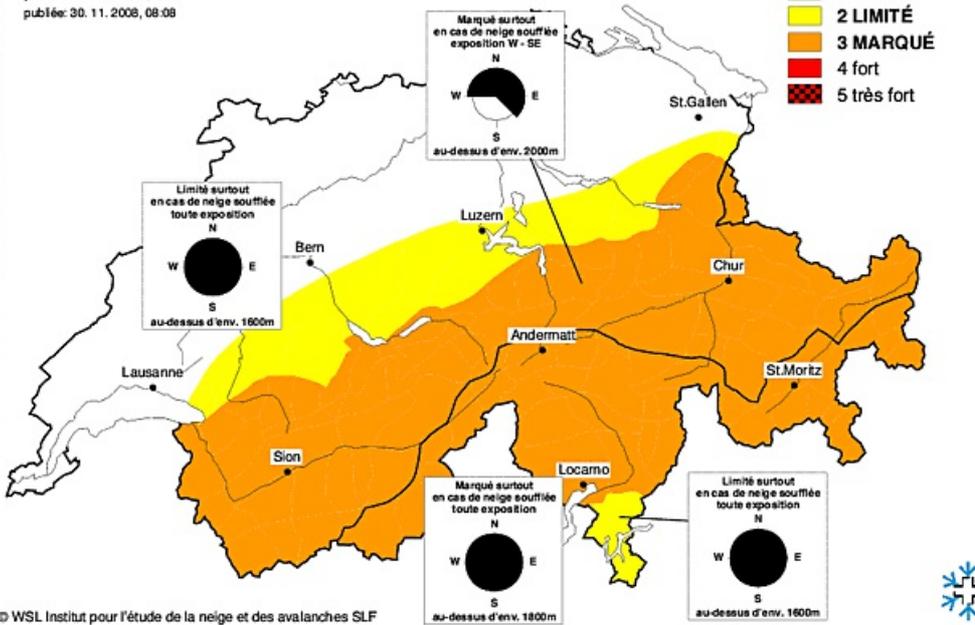
## Prévision du danger d'avalanches

pour dimanche, 30. novembre 2008

publié: 30. 11. 2008, 08:08

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