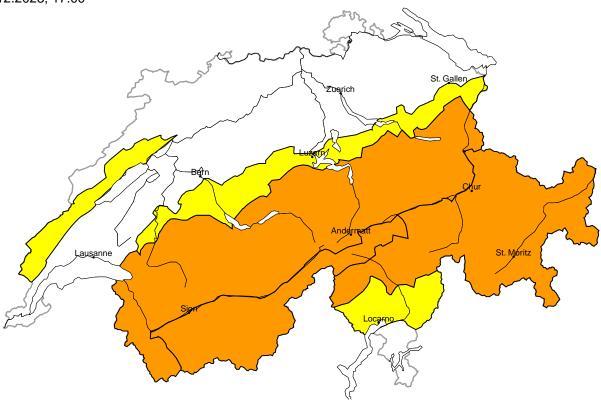
## Bulletin d'avalanches jusqu'à dimanche, 10. décembre 2023

# Danger d'avalanche

actualisé le 9.12.2023, 17:00



# région A

# Marqué (3+)



# Neige fraîche, Neige humide



#### **Description des dangers**

Les endroits dangereux pour les avalanches sèches se situent à toutes les expositions au-dessus d'environ 2000 m. La neige fraîche abondante et en particulier aussi les accumulations de neige soufflée se formant avec le vent d'ouest fort à tempétueux sont fragiles. Des avalanches spontanées sont à attendre pendant la nuit. Des avalanches peuvent être déjà déclenchées par un seul amateur de sports d'hiver et atteindre une grande taille de manière isolée. Les randonnées et descentes hors-piste demandent prudence et retenue.

Avec la pluie intensive pendant la nuit des avalanches mouillées sont à attendre. Ces endroits dangereux se situent à toutes les expositions en dessous d'environ 2400 m.

Sur les pentes raides herbeuses à tout moment des avalanches de glissement sont à attendre, surtout de taille moyenne. Les zones présentant des fissures de glissement doivent être évitées.

# région B

#### Marqué (3=)

### Couche fragile persistante, Neige fraîche

#### **Endroits dangereux**



#### **Description des dangers**

La neige fraîche et en particulier aussi les accumulations de neige soufflée se formant avec le vent d'ouest parfois fort sont fragiles. Des amateurs de sports d'hiver seuls peuvent déclencher des avalanches. Des avalanches peuvent entraîner avec elles les couches plus profondes du manteau neigeux et atteindre une grande taille de manière isolée. Les randonnées et descentes hors-piste demandent de l' expérience dans l'évaluation du danger d'avalanche et de la retenue.

### Limité (2)

#### Avalanches de fond

Des avalanches de glissement de petite à moyenne taille sont toujours à attendre sur les pentes très raides herbeuses en dessous d'environ 2200 m. Les zones présentant des fissures de glissement doivent être évitées.

#### région C

# Marqué (3-)



#### Neige ventée

#### **Endroits dangereux**



#### **Description des dangers**

Des accumulations récentes et déjà plus anciennes de neige soufflée peuvent être déclenchées par un seul amateur de sports d'hiver. En outre, des avalanches peuvent aussi de manière très isolée entraîner avec elles les couches plus profondes du manteau neigeux et atteindre une taille moyenne. Ces endroits dangereux sont très rares mais à peine identifiables. Une expérience dans l'évaluation du danger d'avalanche est nécessaire.

#### Limité (2)

#### Avalanches de fond

Des avalanches de glissement de moyenne taille sont toujours possibles à toutes les expositions en dessous d'environ 2200 m. Les zones présentant des fissures de glissement doivent être évitées.



Degrés de danger

1 faible

2 limité

3 marqué

4 fort

5 très fort

### région D

#### Limité (2=)



#### Aucune situation avalancheuse typique prédominante

#### **Endroits dangereux**



#### **Description des dangers**

Des avalanches peuvent parfois être déclenchées dans les couches proches de la surface. Elles peuvent de manière isolée entraîner avec elles les couches profondes du manteau neigeux et atteindre une taille moyenne. Les endroits dangereux se situent surtout dans les combes, couloirs et derrière les ruptures de terrain.

Un choix prudent des itinéraires est recommandé.

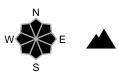
# région E

## Limité (2)



# Avalanches de fond, Neige humide

#### **Endroits dangereux**



#### Description des dangers

Des avalanches de neige mouillée et de glissement de petite et moyenne taille sont à attendre avec la pluie à toutes les altitudes. Il convient de tenir compte du danger d'être emporté et entraîné dans une chute.



Degrés de danger

2 limité

4 fort

5 très fort

# Manteau neigeux et météo

actualisé le 9.12.2023, 17:00

#### Manteau neigeux

La neige fraîche et la neige soufflée qui se sont déposées pendant la nuit seront encore susceptibles de se décrocher également pendant la journée de dimanche. Dans le nord, la surface neigeuse sera mouillée par la pluie jusqu'à 2000 m samedi soir. En dessous de 2400 m environ, il faut encore s'attendre à des avalanches de glissement sur substrat glissant à toutes les expositions.

A haute altitude, il y a souvent le double des quantités normales de neige de début décembre. La constitution du manteau neigeux est bonne, à part la présence de minces couches fragiles composées de cristaux anguleux et qui se trouvent en profondeur dans le voisinage de croûtes relativement anciennes dues à la pluie. Avec l'abondante neige fraîche et la pluie intense, ces couches fragiles peuvent être réactivées au cours des prochains jours. Dans le sud, les hauteurs de neige sont inférieures aux moyennes de saison et les couches fragiles se trouvent en conséquence plus près de la surface. C'est surtout à ces endroits que les couches fragiles relativement anciennes peuvent se décrocher, parfois aussi à cause de la présence de personnes.

#### Rétrospective météo du samedi, 09.12.2023

Vendredi soir, il a encore neigé un peu dans le nord, mais par la suite le temps était sec. Samedi, il y a eu des éclaircies au début dans l'est, mais en dehors de cela le ciel était nuageux avec des précipitations à partir de l'ouest.

#### Neige fraîche

Entre vendredi après-midi et samedi après-midi au-dessus de 1500 m environ:

- Bas-Valais et versant nord des Alpes: de 5 à 10 cm
- Ailleurs: moins de neige fraîche

#### **Température**

A la mi-journée à 2000 m, -2 °C

#### Vent

Vent d'ouest, faible à modéré, mais de plus en plus fort l'après-midi

#### Prévisions météo jusqu'au dimanche, 10.12.2023

Jusqu'à dimanche matin, il y aura des précipitations sur une grande partie du territoire et elles seront intenses dans l'ouest et le nord. Samedi soir, la limite des chutes de neige montera brièvement jusqu'à 2000 à 2400 m dans le nord et l'extrême ouest, tandis qu'ailleurs elle se situera aux alentours de 1200 m. La journée de dimanche sera généralement sèche et, dans l'ouest et le sud, assez ensoleillée.

#### Neige fraîche

Entre samedi après-midi et dimanche avant-midi, au-dessus de 2400 m environ:

- Crête nord des Alpes, partie la plus occidentale du Bas-Valais: de 30 à 50 cm
- Autres parties du Valais, de la région du Gothard et du nord des Grisons ainsi que nord de la Basse-Engaine: de 20 à 30 cm
- Sur une grande partie du reste du territoire: de 10 à 20 cm; dans l'extrême sud, moins de neige fraîche Dans le Jura, on prévoit de 20 à 30 mm de pluie.

#### **Température**

A la mi-journée à 2000 m, entre -3 °C dans l'ouest et le sud et -5 °C dans le nord-est

#### Vent

- Vent d'ouest modéré, mais sur le versant nord des Alpes fort à tempétueux samedi soir
- En haute montagne, en permanence vent fort à tempétueux s'orientant du secteur ouest au secteur nord-ouest



#### Tendance jusqu'au mardi, 12.12.2023

Le ciel sera très nuageux avec des précipitations intenses. La limite des chutes de neige sera de 2000 à 2400 m dans l'ouest et de 1600 à 2000 m dans l'est. Au-dessus de 2500 m, on prévoit de 60 à 100 cm de neige fraîche sur la crête nord des Alpes, en Valais ainsi que depuis le nord du Prättigau jusque dans la Silvretta, et localement encore plus dans la partie la plus occidentale du Bas-Valais ainsi que depuis l'ouest de l'Oberland bernois jusque dans les Alpes de Suisse centrale. Le vent de secteur ouest sera souvent fort.

Selon les prévisions, le degré de danger 4 (fort) sera atteint dans le courant de la journée de lundi dans la partie la plus occidentale du Bas-Valais et dans certaines parties de la crête nord des Alpes, puis mardi, dans de grandes parties du Valais et de la crête nord des Alpes et, peut-être aussi, depuis le nord du Prättigau jusque dans la Silvretta. On s'attend à des avalanches de neige mouillée parfois de grande ampleur en dessous de 2000 à 2400 m. Dans les zones à accumulation de neige plus élevées, il faudra s'attendre à des avalanches de neige sèche qui, sur leur trajectoire, entraîneront le manteau mouillé de neige ancienne et, dans les couloirs d'avalanches habituels, descendront jusque dans les vallées. Ces avalanches peuvent atteindre une très grande ampleur, les tronçons exposés de voies de communication étant menacés. Les conditions seront dangereuses pour la pratique des sports d'hiver en dehors des pistes sécurisées. Dans les autres régions des Grisons, le danger d'avalanche augmentera également avec moins de neige fraîche, mais l'augmentation sera moins forte. Dans l'extrême sud, le danger d'avalanche ne changera pas de manière significative en raison du temps généralement ensoleillé.

