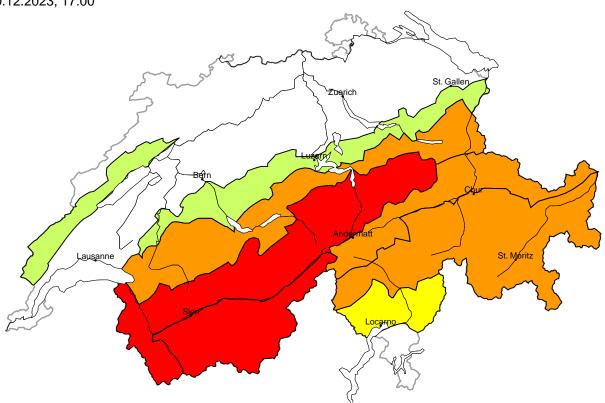
# Bulletin d'avalanches jusqu'à lundi, 11. décembre 2023

# Danger d'avalanche

actualisé le 10.12.2023, 17:00



# région A

# Fort (4-)



# Neige fraîche, Neige humide

# **Endroits dangereux**





#### **Description des dangers**

Le degré de danger 4, "fort" est atteint le matin.
Les endroits dangereux pour les avalanches sèches se situent à toutes les expositions au-dessus d'environ 2200 m. La neige fraîche abondante et en particulier aussi les accumulations de neige soufflée se formant avec le vent d'ouest fort sont fragiles. Il faut s'attendre à des avalanches spontanées. Dans leurs parcours, les avalanches peuvent entraîner la neige mouillée. Elles peuvent atteindre une très grande taille de manière isolée. Les avalanches peuvent avancer jusqu'en vallée et menacer les voies de communications exposées dans les parcours d'avalanches typiques.

Des amateurs de sports d'hiver même seuls peuvent facilement déclencher des avalanches. Pour des sports d'hiver en dehors des pistes sécurisées les conditions sont très critiques.

Des avalanches de neige mouillée et de glissement très nombreuses de moyenne et rarement grande taille sont à attendre avec la pluie en dessous d'environ 2200 m.

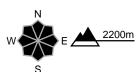
### région B

#### Fort (4-)



#### Neige fraîche

#### **Endroits dangereux**



#### **Description des dangers**

Le degré de danger 4, "fort" est atteint le matin.

La neige fraîche abondante et en particulier aussi les accumulations de neige soufflée se formant avec le vent d'ouest fort sont fragiles. Il faut s'attendre à des avalanches spontanées. Dans leurs parcours, les avalanches peuvent entraîner la neige mouillée. Elles peuvent atteindre une très grande taille de manière isolée. Les avalanches peuvent avancer jusqu'en vallée et menacer les voies de communications exposées dans les parcours d'avalanches typiques.

Des amateurs de sports d'hiver même seuls peuvent facilement déclarables des avalanches. Pour des aports

Des amateurs de sports d'hiver même seuls peuvent facilement déclencher des avalanches. Pour des sports d'hiver en dehors des pistes sécurisées les conditions sont très critiques.

# Marqué (3)

# Neige humide, Avalanches de fond

Des avalanches de neige mouillée et de glissement de moyenne et rarement grande taille sont à attendre avec la pluie en dessous d'environ 2200 m. Les zones présentant des fissures de glissement doivent être évitées.

# région C

# Marqué (3+)

# Neige fraîche, Neige humide

#### **Endroits dangereux**





#### **Description des dangers**

Des 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 sont fragiles. Des avalanches peuvent être déjà déclenchées par un seul amateur de sports d'hiver et atteindre une grande taille de manière isolée. Des avalanches spontanées sont possibles. Les randonnées et descentes hors-piste demandent prudence et retenue.

Avec la pluie intensive des avalanches mouillées sont à attendre. Ces endroits dangereux se situent à toutes les expositions en dessous d'environ 2200 m.
Sur les pentes raides berbeuses à tout moment des

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.

# Bulletin d'avalanches jusqu'à lundi, 11. décembre 2023

### région D

# Marqué (3+)



# Neige fraîche

#### **Endroits dangereux**



#### **Description des dangers**

La neige fraîche abondante et en particulier aussi les accumulations de neige soufflée présentes en altitude sont fragiles. Des avalanches peuvent être déjà déclenchées par un seul amateur de sports d'hiver et atteindre une grande taille de manière isolée. Des avalanches spontanées sont possibles. Les randonnées et descentes hors-piste demandent prudence et retenue.

# Limité (2)

# Neige humide, Avalanches de fond

En dessous d'environ 2200 m des avalanches de neige mouillée et de glissement sont possibles, surtout de taille moyenne. Les zones présentant des fissures de glissement doivent être évitées.

# région E

# 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 entraîner avec elles les couches plus profondes du manteau neigeux et atteindre une taille moyenne. Ces endroits dangereux sont 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.

# région F

### Limité (2=)



# **Endroits dangereux**

# W E 2000m

# **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.



Degrés de danger

1 faible

2 limité

3 marqué

Aucune situation avalancheuse typique prédominante

4 fort

5 très fort

# région G

# Faible (1)



# Avalanches de fond, Neige humide

Des avalanches de glissement et coulées mouillées sont à attendre avec la pluie à toutes les altitudes. Il n'y a que peu de neige. Les avalanches sont généralement petites.



# Manteau neigeux et météo

actualisé le 10.12.2023, 17:00

### Manteau neigeux

Avec les précipitations, le vent et le radoucissement temporaire, de nombreuses avalanches se sont déclenchées spontanément au cours de la nuit de samedi à dimanche. Lundi, cela pourrait se reproduire.

A haute altitude, il y a sur une grande partie du territoire environ deux fois plus de neige qu'habituellement début décembre. La constitution du manteau neigeux est bonne, à l'exception de minces couches fragiles à cristaux anguleux qui se trouvent profondément dans le manteau neigeux au niveau de croûtes plus anciennes dues à la pluie. Avec l'abondance de neige fraîche et les pluies intenses, ces couches fragiles peuvent être réactivées dans les prochains jours. Dans le sud, les hauteurs de neige sont inférieures aux moyennes de saison et les couches fragiles sont dès lors plus proches de la surface. C'est surtout à ces endroits que le décrochement des couches fragiles relativement anciennes peut se déclencher ou aussi être provoqué par des personnes.

Dans toutes les régions et à toutes les expositions, il faut s'attendre à davantage d'avalanches de glissement en dessous de 2400 m environ sur un sol lisse.

### Rétrospective météo du dimanche, 10.12.2023

Pendant la nuit de samedi à dimanche, il y a eu des précipitations qui étaient intenses dans l'ouest et le nord. Dans le nord, la limite des chutes de neige est montée temporairement à environ 2000 m le samedi soir, tandis qu'ailleurs elle se situait entre 1200 et 1600 m. En journée, le temps est devenu sec et il y a eu des éclaircies dans l'ouest et le sud.

#### Neige fraîche

Entre samedi midi et dimanche midi, les quantités suivantes de neige sont tombées au-dessus de 2400 m environ:

- Crête nord des Alpes, ouest du Bas-Valais : de 30 à 40 cm
- Autres parties du Valais, de la région du Gothard et du nord des Grisons, sommets les plus élevés au nord de la crête nord des Alpes, Samnaun: de 20 à 30 cm
- Ailleurs: moins de neige fraîche

#### **Température**

À la mi-journée à 2000 m, entre -4 °C dans le nord et -1 °C dans le sud

#### Vent

- Fort et localement tempétueux de secteur ouest
- Sur la crête principale des Alpes et dans le sud, en cours de journée, vent modéré à fort de secteur nord-ouest



# Bulletin d'avalanches jusqu'à lundi, 11. décembre 2023

#### Prévisions météo jusqu'au lundi, 11.12.2023

Le temps sera très nuageux avec des précipitations qui seront abondantes dans l'ouest et le nord. Dans l'extrême ouest et dans le nord, la limite des chutes de neige montera temporairement dimanche soir jusqu'à environ 2200 à 2500 m, puis elle redescendra aux alentours de 2000 m. Au sud-est, elle se situera entre 1500 et 2000 m.

#### Neige fraîche

Jusqu'à lundi après-midi au-dessus de 2500 m environ:

- Crête nord des Alpes, Bas-Valais et vallées de la Viège: de 40 à 70 cm
- Autres parties du Valais et de la région du Gothard, sommets les plus élevés au nord de la crête nord des Alpes et depuis le Prättigau jusque dans la vallée de Samnaun: de 20 à 40 cm
- Ailleurs: moins de neige fraîche

Plus bas ainsi que dans le Jura, les pluies seront abondantes.

### Température

A la mi-journée à 2000 m, entre +3 °C dans le nord-ouest et +1 °C dans le sud-est

#### Vent

Sur le versant nord des Alpes et en général en altitude, vent d'ouest fort à localement tempétueux, mais modéré ailleurs

#### Tendance jusqu'au mercredi, 13.12.2023

Le temps sera très nuageux avec encore des précipitations abondantes dans l'ouest et le nord. La limite des chutes de neige se situera d'abord aux alentours de 2200 m dans l'ouest et 1800 m dans l'est. Mercredi, elle descendra partout jusqu'à environ 1300 m. Du lundi après-midi au mercredi après-midi, de 40 à 70 cm supplémentaires de neige tomberont au-dessus de 2500 m environ sur la crête nord des Alpes et dans la partie la plus occidentale du Bas-Valais, et de 20 à 40 cm dans le reste du Valais ainsi que depuis le nord du Prättigau jusque dans la vallée de Samnaun; ailleurs, l'apport de neige sera plus faible.

Le vent d'ouest sera souvent fort mardi, mais modéré mercredi.

Sur la crête nord des Alpes et en Valais, le danger d'avalanche augmentera encore un peu mardi à l'intérieur du degré 4 (fort)". Mercredi, il ne changera pas de manière significative. En dessous de 2000 à 2400 m, on prévoit des avalanches de neige mouillée parfois de grande ampleur. Il faudra s'attendre à des avalanches de neige sèche à partir de zones à accumulation de neige relativement élevées, qui sur leur trajectoire entraîneront le manteau de plus en plus 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 des 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 un peu, tandis que dans l'extrême sud, il ne changera pas de manière significative.

