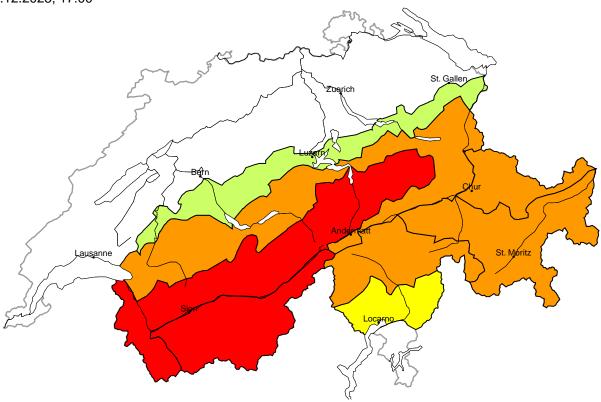
# Bulletin d'avalanches jusqu'à mardi, 12. décembre 2023

# Danger d'avalanche

actualisé le 11.12.2023, 17:00



# région A

# Fort (4-)



# Neige fraîche, Neige humide

# **Endroits dangereux**





### **Description des dangers**

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'aux vallées d'altitude 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 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**

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 encore s'attendre surtout pendant la nuit 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.

# 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 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. 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 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.

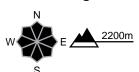
### région D

# 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 fraîche, Couche fragile persistante

### **Endroits dangereux**



### **Description des dangers**

La neige fraîche de lundi repose sur une couche fragile de neige ancienne. Des amateurs de sports d'hiver même seuls peuvent facilement déclencher des avalanches, certaines pouvant atteindre une taille dangereuse. Des bruits sourds et des fissures lors du passage sur le manteau neigeux peuvent attirer l'attention sur le danger. Des déclenchements à distance sont possibles.

Les randonnées à ski demandent prudence et retenue.

# Limité (2)

### Avalanches de fond

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

が水が水水

Degrés de danger

1 faible

2 limité

3 marqué

4 f

4 fort

5 très fort

### région F

# 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)

# 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 G

# 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 H

# Faible (1)



## Avalanches de fond, Neige humide

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

Degrés de danger

3 marqué

5 très fort

# Manteau neigeux et météo

actualisé le 11.12.2023, 17:00

### Manteau neigeux

Avec de la pluie jusqu'à haute altitude et des chutes de neige et du vent au-dessus, des avalanches parfois de grande ampleur se sont décrochées, surtout en Valais, mais aussi ailleurs sur le versant nord des Alpes.

A haute altitude, il y a sur une grande partie du territoire environ deux fois plus de neige qu'habituellement au début de 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 l'intensité de la pluie, ces couches fragiles peuvent être réactivées. 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 lundi, 11.12.2023

Le ciel était très nuageux avec des précipitations. En journée, elles étaient intenses dans l'ouest et le nord. La limite des chutes de neige se situait entre 2200 et 2400 m dans le nord et dans l'extrême ouest, et entre 1400 et 2000 m ailleurs.

#### Neige fraîche

Entre dimanche après-midi et lundi après-midi, les quantités suivantes de neige sont tombées au-dessus de 2600 m environ:

- Bas-Valais, crête nord des Alpes et centre de la crête principale des Alpes: de 30 à 50 cm
- Autres parties du Valais, Prättigau jusqu'à Samnaun ainsi que les plus hauts sommets au nord de la crête nord des Alpes: de 20 à 30 cm
- Ailleurs: moins de neige fraîche

### **Température**

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

#### Vent

Le vent de secteur ouest était:

- fort à tempétueux dans les régions de l'ouest et du nord
- généralement modéré et localement fort dans les Grisons et au Tessin



### Prévisions météo jusqu'au mardi, 12.12.2023

Le temps sera très nuageux avec des précipitations, parfois abondantes dans l'ouest et le nord. La limite des chutes de neige descendra d'abord légèrement avant de remonter à 2200 m dans l'ouest et à 1800 m dans le sud-est.

#### Neige fraîche

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

- Crête nord des Alpes et partie la plus occidentale du Bas-Valais: de 20 à 30 cm; le long de la frontière avec la France et depuis l'est de l'Oberland bernois jusqu'en Suisse centrale, jusqu'à 40 cm
- Reste du Valais et nord du Prättigau: de 10 à 20 cm
- Ailleurs: moins de neige fraîche

Dans les Préalpes et le Jura, toutes les précipitations tomberont sous forme de pluie.

#### **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, modéré à fort de secteur ouest

### Tendance jusqu'au jeudi, 14.12.2023

Le temps restera très nuageux avec des précipitations. Les précipitations accompagnées d'un vent d'ouest modéré à fort mercredi seront les plus abondantes dans l'ouest, puis jeudi avec un vent du nord-ouest, surtout dans le nord. La limite des chutes de neige descendra rapidement depuis 1800 m à environ 1000 à 1400 m. De mardi après-midi à jeudi après-midi, de 40 à 60 cm de neige tomberont sur la crête nord des Alpes et dans le Bas-Valais; dans les autres régions du versant nord des Alpes, du Valais et du nord des Grisons ainsi que dans l'ouest du Jura, on prévoit de 20 à 40 cm de neige fraîche. Ailleurs, l'apport de neige sera plus faible.

Mercredi, le danger d'avalanche diminuera légèrement, sauf dans l'extrême ouest. Jeudi, il augmentera à nouveau un peu dans le nord.

Dans les autres régions des Grisons et dans le sud, le danger d'avalanche ne changera pas de manière significative.

