

Prévision danger d'avalanche pour mardi 12/02/2019

DANGER D'AVALANCHE

nouvelles et récentes accumulations sur les pentes N-E et S, encore vent fort de N

Le danger d'avalanche est **3-marqué par les Vallées du Grand Paradis à l'ouest et au nord de la région, 2-limité ailleurs.**

Situations typiques: "**Neige ventée**".

Nous avons des situations différentes selon les secteurs avec une hausse du danger avalanche de E vers W à cause de la neige fraîche accompagnée à vent fort des quadrants occidentaux.

Déclenchements par randonneurs

Nouvelles et récentes accumulations, plus étendues dans le N-NO de la Région:

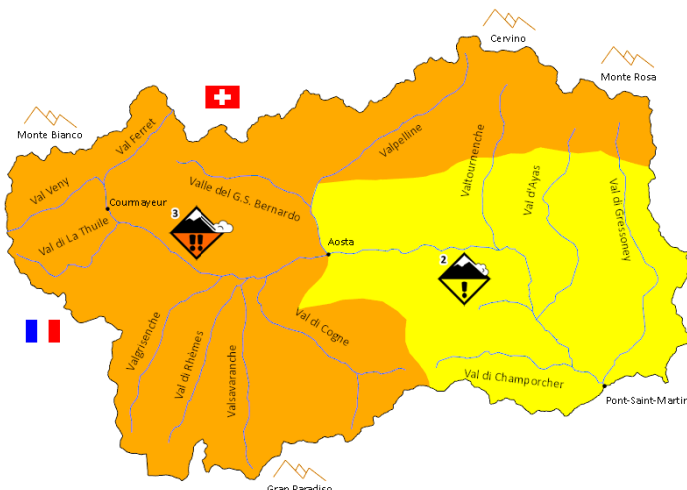
- **plus en haut**, à cause de l'action très forte du vent avec des turbulences, les accumulations sont plus long les crêtes et cols, bien durcies par le vent ;
- **au-dessous 2700-2500 m**, le vent à réparti la neige, les accumulations sont plus localisées près des ruptures de pente et dans les bassins, encore friables, pas trop épaisses mais étendues.

Un randonneur/skieur peut provoquer le déclenchement des plaques en pentes raides en particulier **sur les pentes N-S et E.**

Sous-couches fragiles persistantes: d'épaisses couches de cristaux sans cohésion caractérisent une grande partie du manteau neigeux. Elles sont localisées surtout sur les **pentons froides, entre 1800 m et 2600 m maximum.** Reste le risque résiduel pour un skieur de casser une plaque de ce genre, dans le passage entre peu de neige et beaucoup de neige.

Activité avalancheuse naturelle

- purges et aussi avalanches de moyenne taille de neige récente sèche ou en cours d'humidification des pentes raides et des barres rocheuses, aux diverses expositions au-dessous de 2800 m;
- possibles des plaques de petite et moyenne taille des pentes sous vent, surtout des barres rocheuses.



> 2000 m

TENDANCE DU DANGER D'AVALANCHES

Mercredi 13:



Jeudi 14:



constant avec une graduelle hausse des températures en haute montagne

ÉCHELLE EUROPÉENNE DU DANGER D'AVALANCHE

↑ Augmentation des dangers d'avalanche pendant la journée



5 TRÈS FORT



4 FORT



3 MARQUÉ



2 LIMITÉ



1 FAIBLE

Enneigement et neige fraîche

La chute de neige entre dimanche et lundi à déposer au-dessus 1800 m :

- 20-30 cm dans le W-NW du territoire, entre la Vallée de Rhêmes, Valtournenche, avec des maximum de 40 cm dans la Vallée du Grand St. Bernard;
- 10-15 cm en Valsavarenche, Cogne et zone centrale du territoire;
- 5-10 cm sur le restant du territoire.

Les vents fort de w puis de W-NW ont bien érodé le manteau neigeux plus en altitude.

Le lien entre le vieux manteau et la neige fraîche est bon.

Discrets quantitatifs de neige dans l'ouest et le nord-ouest du territoire, ailleurs l'enneigement est discret au-dessus de 2200 m.

Manteau neigeux

Neige fraîche sèche, retravaillée par le vent au-dessus 2300 m, bien distribuée et érodée en haut.

La forte différence des températures dans le manteau neigeux a formé une couche faible (cristaux à facettes et givre). Plus dangereuse les pentes froides entre 1800 et 2600 m.

Activité avalancheuse

Purges de neige fraîche à faible cohésion des pentes raides au-dessous 2800 m. Le mauvais temps n'aide pas l'observation.

Skiabilité

L'ouest de la région est bien enneigée; ailleurs faire attention parce que la neige fraîche cache la manque de fond précédente: c'est facile toucher les cailloux.

SITUATIONS AVALANCHEUSES TYPIQUES



NEIGE
FRAÎCHE



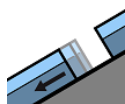
NEIGE
VENTÉE



SOUS-
COUCHE
FRAGILE
PERSISTANTE



NEIGE
HUMIDE



AVALANCHES
DE
FOND

ENDROITS DANGEREUX



EN NOIR: LES PENTES LES PLUS DANGEREUSES