

## Prévision danger d'avalanche pour jeudi 22/03/2018

### DANGER D'AVALANCHE

plaques long la chaîne frontalière NW et couches faibles persistentes difficiles à gérer

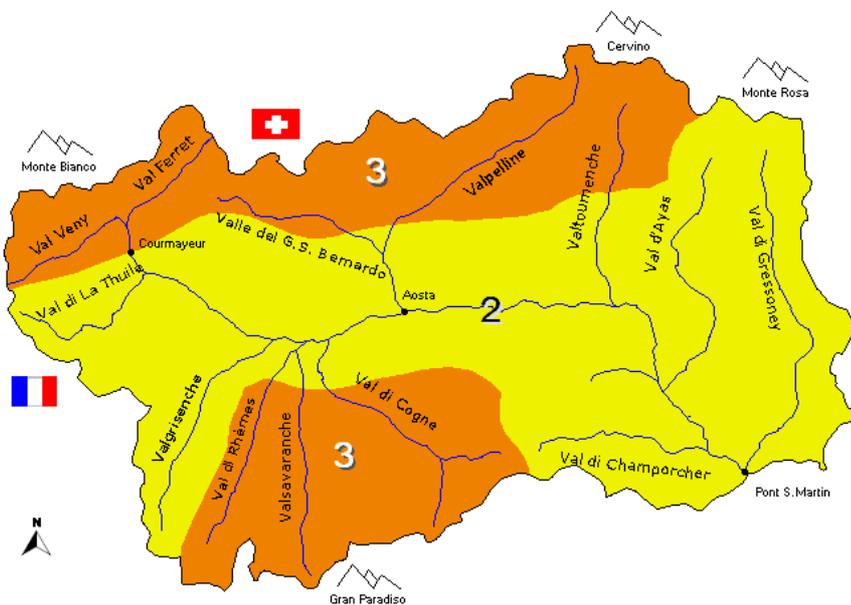
Le danger d'avalanche est 3-marqué dans les Vallées du Grand Paradis et long la chaîne frontalière Française et Suisse, 2-limité ailleurs.. Le principaux problèmes typiques sont la **la neige soufflée** et les **couches faibles persistentes**.

#### Déclenchements skieurs:

- **nouvelles accumulations à vent** aux expositions méridionales et orientales, au-dessus 2000 m, **plus répandues le long de la chaîne frontalière Française et Suisse** où le vent est plus important. Plaques un peut plus compactes, aussi de moyenne taille. Un skieur peu les rompre en pentes très raides surtout dans l'entrée des couloirs et dans les roptures de pente;
- **couches faibles persistentes qui causent des avalanches à plaques** qui se déclenchent au passage d'un skieur aussi à distance. Sont de moyenne taille avec épaisseur entre 30-60 cm. Sont plus diffuses aux expositions N et SE au-dessus 2300-2600 m. Difficile pour un skieur de les casser, mais le problème est difficile à voir. **Conseil: plus d'attention long les itinéraires peu fréquentés pendant l'hiver, aussi lieux en plaine ou peu raides.**

#### Avalanches spontanées.

Quelques pourges et avalanches soi de plaques que de surface, de petite et moyenne taille des rochers et des pentes très raides, surtout au-dessous de 2800-3000 m. Activité majeure avec l'arrivé du soleil. Au-dessous des 2500 m sont possibles plaques de fond isolées des pentes herbeuses très raides.



### TENDANCE DU DANGER D'AVALANCHES

Vendredi 23:



Samedi 24:



constant, vendredi est possible une augmentation de l'activité avalancheuse à cause d'une légère hausse des températures

### ÉCHELLE EUROPÉENNE DU DANGER D'AVALANCHE

↑ Augmentation des dangers d'avalanche pendant la journée



### Neige fraîche et météo

Températures rigides et vent modéré/fort vont maintenir la neige froide. Très bon regel du fond des vallées. Seulement sur les pentes plus ensoleillées et dans les vallées plus réparées la neige subit l'action du soleil. Dans les heures les plus chaudes de la journée sous 2300-3000 m selon les zones et les expositions, la neige en surface devient humide. Mais en haute montagne et sur les pentes plus ombragées le froid maintient la neige à faible cohésion.

Cette nuit peu de neige c'est déposée seulement dans la Vallée de Gressoney.

Long la chaîne frontalière avec la France et Suisse le vent est plus fort. Il a érodé le manteau neigeux, surtout sur les dorsales et les crêtes. Signalées des nouvelles corniches à Sud et Nord, aussi grandes.

### Activité avalancheuse signalée dans les dernières 24 heures

Signalées quelques avalanches naturelles, soit à faible cohésion de petite taille des pentes raides ensoleillées et des rochers, aussi en haute montagne. soit à plaques de surface, petites ou de moyenne taille.

Déclenchements provoqués: déclenchement à distance de moyenne taille, expo SE, 2900 m altitude (secteur Cogne). Encore quelques 'whooms' signalés.

### Stabilité du manteau neigeux

Le vent est en train de travailler la neige, créant des nouvelles accumulations sur les pentes méridionales et orientales surtout long la chaîne frontalière Française et Suisse. Au-dessous 2500-2700 m les accumulations sont localisées et de petite/moyenne taille. Le lien avec le vieux manteau n'est pas très bon, surtout dans l'entrée des couloirs ou ruptures de pente. plus en haut les accumulations sont plus grandes et diffuses. En tout cas sont plutôt compactes, pas encore dures. Au-dessus 3300-3500 vent encore plus fort, crêtes et dorsales érodées. Reste le problème des couches faibles persistantes, difficiles à voir et comprendre. Entre 30-60 cm de profondeur on trouve des couches faibles (facettes sous la croûte ou givre de surface enseveli), est possible de les casser et provoquer un déclenchement de plaque aussi à distance. Les températures rigides en montagne, au-dessus 2500-2600 m vont pas améliorer la situation, le problème restera jusqu'à on aura une hausse des températures.

Au-dessous de 2200 m d'altitude, les couches basales du manteau sont souvent humides / mouillées (typiquement des cristaux de printemps) au contact du sol.

### Enneigement:

- de absent à faible jusqu'à 1500 m;
- très bon entre 1900 et 2800 m;
- bon au-dessus de 2800 m, mais moins homogène, avec crêtes et dos partiellement érodés, parois nord en glace et couloirs bien remplis.

Dans les vallées latérales, vous pouvez chausser vos skis directement du fond des vallées.

### Skiabilité:

Neige généralement poudreuse, jolie à skier au-dessus de 2000-2200 m, en humidification au-dessous de 2300-2500 m selon la zone. En haute montagne plusieurs zones avec neige ventée. Sur les pentes sud on trouve croûte de regel cassante jusqu'à 3000 m.

### 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



Bulletin neige et avalanches n° 111 émis le 21/03/2018 à 16h00  
Valable hors des pistes balisées et gérées par les domaines skiables.

Pour une correcte interprétation du Bulletin consultez la guide à la page :  
[www.aineva.it/guida-bollettini/](http://www.aineva.it/guida-bollettini/)

