BULLETIN NEIGE ET AVALANCHE

Région Autonome Vallée d'Aoste

www.regione.vda.it/bollnivometeo - u-valanghe@regione.vda.it

Prévision danger d'avalanche pour vendredi 23/03/2018

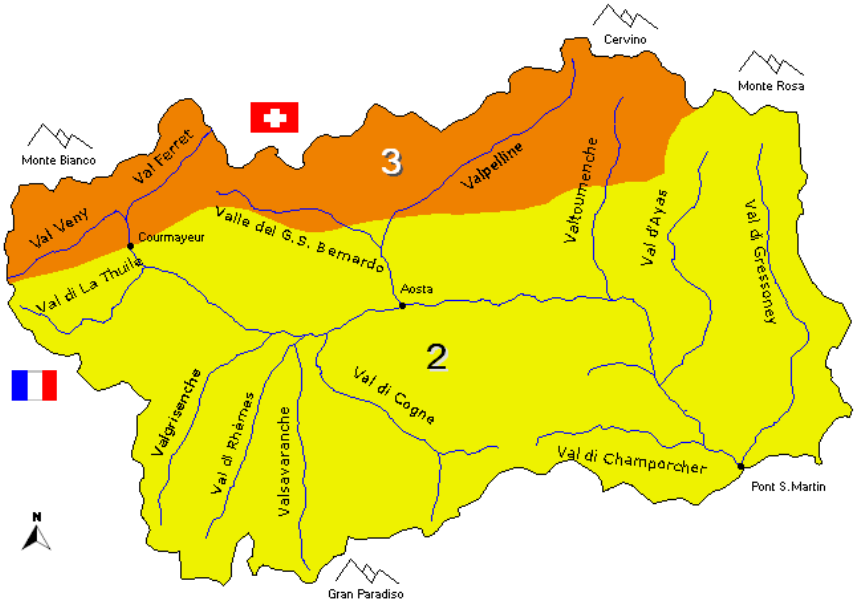
DANGER D'AVALANCHE — **plaques long la chaîne frontalière NW et couches faibles persistentes difficiles à gérer**

Le danger d'avalanche est 3-marqué long la chaîne frontalière Francaise et Suisse, 2-limité ailleur.. Le principaux problèmes typiques sont la **la neige soufflée** et les **couches faibles persistentes**.

Déclenchements skieurs:

- **accumulations à vent** aux expositions méridionales et orientales, au-dessus 2000 m, **plus répandues le long de la chaîne frontalière Francaise 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 probléme est difficile à voir. **Conseil: plus d'attention long les itineraires peu fréquentés pendant l'hiver, aussi lieux en plaine ou peu raides**.

Avalanches spontanées: légère hausse des températures aussi en haute montagne, pas encore important pour le manteau neigeux.
Quelques pourges et avalanches à faible cohésion de petite/moyenne taille des rochers ou pentes ouvertes tyrès raides plus ensoleillées, surtout au-dessous de 28000-3000 m. Activitée majeure avec l'arrivé du soleil. Au-dessous des 2500 m sont possibles plaques de fond isolées des pentes herbeuses très raides.
Plaques de sourface de petite/moyenne taille secteur sous le vent, où le vent est plus fort.



2000 m

TENDANCE DU DANGER D'AVALANCHES — **Samedi 24:** ↔ **Dimanche 25:** ↔

costant, 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

5 TRÈS FORT | **4 FORT** | **3 MARQUÉ** | **2 LIMITÉ** | **1 FAIBLE**

CONDITIONS GENERALES
mise à jour au 21/03/2018

Aujourd'hui premier jour de printemps...pas pour la neige!

Neige fraîche et météo

Températures rigides et vent modéré/fort vont mantenir la neige froide. Très bon regel du fond des vallées. Seulement sur les pentes plus ensoleillées et dans les vallées plus reparées 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 mantien la neige à faible cohésion.

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

Long la chaîne frontaliére avec la France et Suisse le vent est plus fort. Il à 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, soi à faible cohésion de petite taille des pentes raides ensoleillées et des rochers, aussi en haute montagne. soi 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 accumualtions sur les pentes méridionales et orientales surtout long la chaîne frontalière Francaise 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 roptures de pente. plus en haut les accumulations sont plus grandes et diffuses. En tout cas sont plutot compactes, pas encore dures. Au-dessus 3300-3500 vent encore plus fort, crêtes et dorsales erodées. Reste le problémes des couches faiblkes persistentes, difficiles à voir et comprendre. Entre 30-60 cm de profondeur on trouves des couches faibles (facettes sous la croute ou givre de sourface ensevelie), est possiblòe de les casser et provoquer un déclenchement de plaque aussi à distance. Les températures raides en montagne, au-dessus 2500-2600 m vont pas améliorer la situation, le probléme 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° 112 émis le 22/03/2018 à 16h00
Valable hors des pistes balisées et gérées par les domaines skiables.

Pour une correcte interprétation du Bulletin consulté la guide à la page :
www.aineva.it/guida-bollettini/