

N73131211

**BULLETIN D'ESTIMATION DU RISQUE D'AVALANCHE**  
de SAVOIE

valable hors des pistes balisées et ouvertes  
POUR LE VENDREDI 14 DÉCEMBRE 2007  
(rédigé le jeudi 13 décembre)

**ESTIMATION DES RISQUES JUSQU'A VENDREDI SOIR :**  
Sur tous les massifs : RISQUE MARQUE - niveau 3.

**APERCU METEO JUSQU'A VENDREDI SOIR :**

Ciel dégagé, avec une mer de nuages matinale en Bauges, et quelques fins nuages très élevés. Une forte Bise de Nord-Est souffle des sommets des Bauges aux très hauts massifs intérieurs.

Isotherme 0°C : vers 500 puis 2200 puis 1800 mètres.

Isotherme -10°C : vers 3600/3800 mètres.

Vent général à 3000 mètres : Nord-Est 40/60 km/h des Bauges au Beaufortain à l'Ouest Maurienne, 20/40 km/h plus à l'Est.

**CONDITIONS D'ENNEIGEMENT :**

Elles sont excellentes, avec des épaisseurs de neige au sol supérieures aux moyennes de la mi-décembre. On relève: autour de 1000 m: 40 cm; autour de 1900 m: 70 à 115 cm; entre 2400 et 3000 m: 90 à 130 cm, et sans doute davantage au-delà de 3000 m surtout à l'abri des vents. La limite inférieure de l'enneigement skiable se situe vers 800 m.

En surface, la neige est humidifiée et croûtée par le regel le matin dans les pentes Sud raides (surtout en-dessous de 1800/2200 m) puis elle se ramollit en journée; ailleurs elle reste froide et légère et peu consolidée sur 30 à 60 cm, ou bien plus ou moins durcie par le vent surtout des Bauges aux hauts massifs intérieurs et sur la frontière. Vendredi matin, la croûte de regel en pentes Sud raides se sera formée à plus haute altitude.

**STABILITE DU MANTEAU NEIGEUX :**

**DES PLAQUES SUBSISTENT EN TOUS MASSIFS ET D'AUTRES SE FORMENT.**

L'épaisse couche de neige récente se tasse peu à peu. Elle recèle de nombreuses plaques, plus ou moins épaisses et dures, formées dans des expositions diverses par des vents violents d'Ouest à Nord-Ouest puis de Nord-Nord-Est surtout des Bauges aux hauts massifs intérieurs. La Lombarde sur la frontière, et la Bise de Nord-Est des Bauges aux hauts massifs intérieurs, transportent de la neige et vont encore former de nouvelles plaques superficielles.

Le risque accidentel reste donc marqué sur tous les massifs.

Des Bauges aux hauts massifs intérieurs, ainsi que sur les massifs frontaliers, une faible surcharge (telle le passage d'un seul skieur ou surfeur ou raquetiste) peut déclencher une avalanche de plaque superficielle plus ou moins friable.

Sur tous les massifs, une faible ou plus forte surcharge (telle le passage d'un ou de plusieurs skieurs) peut déclencher une avalanche de plaque plus ou moins dure parfois épaissée, surtout au-dessus de 1900 m en Haute Maurienne jusqu'en Haute Tarentaise, plutôt au-dessus de 2300 m plus à l'Ouest, la liaison avec les sous-couches restant précaire.

En-dessous de 2300 m peuvent encore se produire des avalanches de plaque de fond en pentes raides herbeuses, soit naturellement en pentes bien ensoleillées soit à la faveur d'une surcharge.

Quelques coulées superficielles peuvent aussi se produire en pentes ensoleillées, un peu à toutes altitudes, sous forme de neige récente plus ou moins humide ou de plaque friable.

**TENDANCE ULTERIEURE DU RISQUE :**

Stationnaire ou en légère baisse.