

N73140111

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

valable hors des pistes balisées et ouvertes

POUR LE MARDI 15 JANVIER 2008 (rédigé le lundi 14 janvier)

**ESTIMATION DES RISQUES JUSQU'A MARDI SOIR :**

Sur Haute Maurienne :

- au-dessus de 2000/2200 m : RISQUE FORT - niveau 4

- en-dessous de 2000/2200 m : RISQUE MARQUE - niveau 3

Sur Haute Tarentaise, Beaufortain, Vanoise, Maurienne et Bauges : RISQUE MARQUE - niveau 3

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

Les précipitations nocturnes donnent 10 à 20 cm de neige sèche au-dessus de 1500 m. Puis soleil et nuages élevés en matinée. Le ciel se couvre l'après-midi. Le vent de Sud en Bauges et de Foehn/Lombarde ailleurs faiblit temporairement la nuit puis reprend en journée.

Isotherme 0°C : vers 1500 puis 2300 m, sauf 1300/1500 m en bordure du Piémont.

Vent général à 3000 mètres : Sud à Ouest-Sud-Ouest la nuit 20/60 puis 10/ 20 km/h, Sud à Sud-Ouest en journée 10/20 puis 40/70 km/h.

**CONDITIONS D'ENNEIGEMENT :**

Elles sont très bonnes, avec des épaisseurs de neige supérieures aux moyennes de la mi-janvier (sauf localement en Vanoise). On relève 50 à 80 cm à 1500 m, et 70 à 120 localement 150 cm à 2000 m. La limite inférieure de l'enneigement skiable se situe entre 800 et 1400 m selon la pente et l'ensoleillement.

En surface, la neige est froide et légère, ou bien plus ou moins durcie par le vent, ou bien humidifiée au soleil surtout en-dessous de 2200 m et plus ou moins croûtée par regel.

**STABILITE DU MANTEAU NEIGEUX :**

**ACTIVITE NATURELLE et PLAQUES SUPERFICIELLES**

Avec la neige tombée Samedi dernier (souvent 20 à 35 cm au-dessus de 2100 m, sauf 10 à 30 cm en Haute Maurienne et localement 60 cm en Maurienne), encore peu évoluée surtout en secteurs subissant peu l'effet du rayonnement solaire, le fort vent de Sud à Sud-Ouest qui a soufflé ces dernières 48h des Bauges aux hauts massifs intérieurs, avec Foehn et Lombarde de la frontière jusqu'en Vanoise, a formé de nouvelles accumulations et plaques à vent sur la plupart des massifs, et dans des expositions très diverses surtout près de la frontière. Les précipitations nocturnes puis le vent attendu en journée vont en former d'autres.

Des départs naturels vont donc se produire en pentes suffisamment raides, pendant les précipitations puis à la faveur du soleil et du vent, sous forme de coulées superficielles et parfois d'avalanches, de neige plus ou moins humide et lourde en-dessous de 1500 m, puis plus haut au soleil mais surtout en-dessous de 2300 m, ou bien de neige poudreuse ou de plaque plus ou moins friable ailleurs. Des plaques de fond peuvent encore se décrocher spontanément en pentes raides herbeuses, sous la pluie puis au soleil surtout en-dessous de 2300 m.

Quant au risque accidentel, il reste important sur tous les massifs, d'autant plus que les plaques formées aujourd'hui seront enfouies sous la nouvelle couche de neige. Une faible surcharge (telle le passage d'un seul skieur ou surfeur ou raquetiste) peut suffire à déclencher une coulée ou avalanche de plaque superficielle friable ou plus dure, plus ou moins épaisse. Au passage de plusieurs skieurs, le déclenchement d'une avalanche de plaque peut mobiliser parfois un assez gros volume de neige.

Ces plaques sont plus nombreuses, plus dures, et formées dans des expositions plus diverses dans les secteurs exposés au vent de Foehn et de Lombarde, notamment en Haute Maurienne jusqu'en Haute Tarentaise, mais aussi parfois plus loin de la frontière. Ailleurs les zones exposées au vent sont plus proches des abords des crêtes et cols. La prudence est de rigueur.

**TENDANCE ULTERIEURE DU RISQUE :**

En hausse Mercredi.

Météo France actualise ce bulletin chaque jour vers 16h.

Ce bulletin d'avalanche est rédigé par MétéoFrance (<http://www.meteo.fr/>).