

BULLETIN D'ESTIMATION DU RISQUE D'AVALANCHE de l'ISERE

valable hors des pistes balisées et ouvertes

POUR LE SAMEDI 12 JANVIER (*amendement rédigé le samedi 12 janvier à 08h40 locales*)

ESTIMATION DES RISQUES JUSQU'A SAMEDI SOIR :
SUR TOUS LES MASSIFS : RISQUE MARQUE, NIVEAU 3.

APERÇU METEO JUSQU'A SAMEDI SOIR :

Après la tempête de vent de sud, les températures ont chuté et les précipitations ont été abondantes. Il est tombé 30 voire 40 cm dès 800 m d'altitude en quelques heures en cette fin de nuit. L'épisode va durer jusqu'en matinée. Quantité de neige attendue pour l'épisode : 30 à 40 cm localement 50 cm de fraîche.

La bise se renforce cet après-midi.

Ambiance de plus en plus froide : à midi à 1500m, -4 degrés, à 2500 m, -10 degrés.

Isotherme 0 degré : en baisse à 1000m.

Vent à 1500 m : nord 20/30 km/h se renforçant 60 km/h en cours d'après-midi.

Vent à 3000 m : nord-ouest à nord se renforçant 40 à 60 km/h.

CONDITIONS D'ENNEIGEMENT :

Après les chutes de neige de la nuit, les conditions d'enneigement se sont bien améliorées.

La neige apparaît dès la vallée. Quelques relevés de neige fraîche à 7h ce matin : à Villard-de-Lans 1000 m, 28 cm, à Miribel-les-Echelles, à 760 m et à St-Hilaire à 1000 m, 25 cm, à St-Christophe-en-Oisans, à 1560 m, 32 cm.

Au-dessous de 2200 m, cette neige fraîche repose sur un manteau neigeux bien consolidé par la pluie puis le regel. Plus haut, les sous-couches sont localement fragiles.

Qualité de la neige en surface :

la neige sera travaillée par le vent de nord dans les endroits exposés mais encore profonde, poudreuse et légère ailleurs. Toutefois, en-dessous de 1000 m, la neige de surface est humide.

STABILITE DU MANTEAU NEIGEUX :

DES COULÉES DE NEIGE HUMIDE ET DE NOUVELLES PLAQUES A L'ABRI DES VENTS DE NORD A NORD-OUEST

Durant l'épisode perturbé, des départs naturels vont se produire dans les pentes raides d'autant plus que la quantité de neige tombée est importante. Ces avalanches seront généralement de petite taille voire de taille moyenne. Au-dessus de 2200 m, une rupture d'accumulation pourrait se produire et mobiliser alors des quantités de neige plus importantes. Ce risque de départ naturel s'atténue l'après-midi avec la fin des précipitations.

Le risque de déclenchement accidentel est encore plus préoccupant. Après les vents de sud à sud-ouest de ces derniers jours, le vent de secteur nord va former de nombreuses nouvelles plaques dans les secteurs abrités car l'épaisseur de neige mobilisable est importante. Les plaques, présentes dans différentes orientations, reposent localement sur des sous-couches fragiles, notamment dans les pentes ombragées situées au-dessus de 2200 m environ. Les plaques sont souvent sensibles à la moindre surcharge : un skieur isolé par exemple pourra provoquer une cassure conséquente et mobiliser d'importantes quantités de neige. Plus bas que 2200 m environ ainsi que dans les massifs du Vercors et de la Chartreuse, des plaques friables se formeront localement au fil des heures avec le renforcement du vent de nord.

TENDANCE ULTERIEURE DES RISQUES :

En légère baisse.

Météo France actualise ce bulletin chaque jour vers 16 h.

=

BULLETIN D'ESTIMATION DU RISQUE D'AVALANCHE de l'ISERE

valable hors des pistes balisées et ouvertes

POUR LE SAMEDI 12 JANVIER (*amendement rédigé le samedi 12 janvier à 09h20 locales*)

ESTIMATION DES RISQUES JUSQU'A SAMEDI SOIR :

SUR TOUS LES MASSIFS : AU-DESSUS DE 2200 M, RISQUE FORT, NIVEAU 4,
AU-DESSOUS DE 2200 M, RISQUE MARQUE, NIVEAU 3.

APERÇU METEO JUSQU'A SAMEDI SOIR :

Après la tempête de vent de sud, les températures ont chuté et les précipitations ont été abondantes. Il est tombé 30 voire 40 cm dès 800 m d'altitude en quelques heures en cette fin de nuit. L'épisode va durer jusqu'en matinée. Quantité de neige attendue pour l'épisode : 30 à 40 cm localement 50 cm de fraîche.

La bise se renforce cet après-midi.

Ambiance de plus en plus froide : à midi à 1500m, -4 degrés, à 2500 m, -10 degrés.

Isotherme 0 degré : en baisse à 1000m.

Vent à 1500 m : nord 20/30 km/h se renforçant 60 km/h en cours d'après-midi.

Vent à 3000 m : nord-ouest à nord se renforçant 40 à 60 km/h.

CONDITIONS D'ENNEIGEMENT :

Après les chutes de neige de la nuit, les conditions d'enneigement se sont bien améliorées.

La neige apparaît dès la vallée. Quelques relevés de neige fraîche à 7h ce matin : à Villard-de-Lans 1000 m, 28 cm, à Miribel-les-Echelles, à 760 m et à St-Hilaire à 1000 m, 25 cm, à St-Christophe-en-Oisans, à 1560 m, 32 cm.

Au-dessous de 2200 m, cette neige fraîche repose sur un manteau neigeux bien consolidé par la pluie puis le regel. Plus haut, les sous-couches sont localement fragiles.

Qualité de la neige en surface :

la neige sera travaillée par le vent de nord dans les endroits exposés mais encore profonde, poudreuse et légère ailleurs. Toutefois, en-dessous de 1000 m, la neige de surface est humide.

STABILITE DU MANTEAU NEIGEUX :

DES COULÉES DE NEIGE HUMIDE ET DE NOUVELLES PLAQUES A L'ABRI DES VENTS DE NORD A NORD-OUEST

Durant l'épisode perturbé, des départs naturels vont se produire dans les pentes raides d'autant plus que la quantité de neige tombée est importante. Ces avalanches seront généralement de petite taille voire de taille moyenne. Au-dessus de 2200 m, une rupture d'accumulation pourrait se produire et mobiliser alors des quantités de neige plus importantes. Ce risque de départ naturel s'atténue l'après-midi avec la fin des précipitations.

Le risque de déclenchement accidentel est encore plus préoccupant. Après les vents de sud à sud-ouest de ces derniers jours, le vent de secteur nord va former de nombreuses nouvelles plaques dans les secteurs abrités car l'épaisseur de neige mobilisable est importante. Les plaques, présentes dans différentes orientations, reposent localement sur des sous-couches fragiles, notamment dans les pentes ombragées situées au-dessus de 2200 m environ. Les plaques sont souvent sensibles à la moindre surcharge : un skieur isolé par exemple pourra provoquer une cassure conséquente et mobiliser d'importantes quantités de neige. Plus bas que 2200 m environ ainsi que dans les massifs du Vercors et de la Chartreuse, des plaques friables se formeront localement au fil des heures avec le renforcement du vent de nord.

TENDANCE ULTERIEURE DES RISQUES :

En légère baisse.

Météo France actualise ce bulletin chaque jour vers 16h.

=

Communiqué Météorologique de Presse de Météo-France

rédigé le SAMEDI 12 JANVIER 2008 À 12:00

Chutes de neige sur les Alpes, risques avalancheux.

L'épisode de mauvais temps qui affecte les Alpes s'évacuera vers l'est en cours d'après-midi et sera suivi d'une nette amélioration des conditions météo demain dimanche.

Au cours de l'épisode, les quantités de neige ont été importantes sur les massifs des Alpes du Sud jusqu'à ceux de l'Isère (30 à 50cm à 1800m, localement jusqu'à 60/80m), un peu moins marquées sur ceux de Savoie et Haute-Savoie (20 à 30cm).

Ces chutes ont été accompagnées et suivies de vents soutenus qui ont contribué, en de nombreuses expositions, à la formation de plaques, d'accumulations instables reposant sur des sous-couches de neige fragile, sans cohésion.

Ainsi, notamment sur les massifs des Alpes du Sud, des Alpes Maritimes à l'Isère, le manteau neigeux restera fragile, sensible à toute surcharge telle le passage d'un skieur.

Malgré le retour à de meilleures conditions météo demain dimanche, la plus grande prudence est de rigueur.

Contact presse:

- Centre de prévision avalanches de Grenoble
- E-mail : Focal-Alp@meteo.fr
- Site web de Météo-France : www.meteo.fr

=