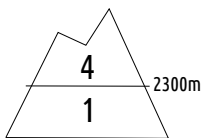




Estimation des risques pour le :

LUNDI 13 JANVIER

DANGER : MANTEAU NEIGEUX TRÈS INSTABLE EN ALTITUDE



Au-dessus de 2300m indice de risque fort, plus bas indice faible.

Départs spontanés : en pentes raides ensoleillées et sous le vent d'Est-Nord-Est.

Déclenchements provoqués : NOMBREUSES PLAQUES facilement déclenchables.

Indices de risque : 5 très fort - 4 fort - 3 marqué - 2 limité - 1 faible -- En noir : les pentes les plus dangereuses

Stabilité du manteau neigeux

Situation avalancheuse typique :



neige ventée



sous-couche fragile persistante

Déclenchements provoqués :

- Au-dessus de 2300/2400 m, sur les secteurs de Valloire/Valmeinier aux Aiguilles d'Arves, de **NOMBREUSES PLAQUES FACILEMENT DÉCLENCHABLES, PARFOIS A DISTANCE** se sont formées au fil des perturbations la semaine dernière et sont encore alimentées par le vent d'Est. Elles se retrouvent même loin des crêtes, et en tous versants, et reposent souvent sur des grains anguleux. D'aspect dur à poudreux, elles sont dans tous les cas **très réactives au passage d'un skieur**. Les cassures atteignent fréquemment 50 à 70 cm (généralement taille 2, moyenne). Au-delà de 2400 m, ces plaques peuvent venir solliciter une couche fragile enfouie, déclenchant en cascade une avalanche de grande envergure (cassure jusqu'à 2 m, taille 3 voire 4).

- Sur les autres secteurs du massif, le risque est marqué (3) au dessus de 2300 m. Les problématiques y sont similaires à celles suscitées, à la nuance que les plaques y sont un peu moins réactives et les couches fragiles de grains anguleux moins fréquentes. Les tailles possibles sont identiques.

- En-dessous de 2300 m, le déclenchement est peu probable car la neige est bien regelée.

Départs spontanés :

- Au-dessus de 2300/2400 m, de rares départs en plaques possibles dans les pentes raides sous le vent. Généralement de taille 2, ces départs peuvent venir solliciter une couche fragile donnant alors (exceptionnellement) une taille 3 voire 4.

- Quelques petits départs possibles en pentes raides ensoleillées. Souvent taille 1, mais prenant parfois de l'ampleur si l'enneigement et la pente en aval sont favorables.

Qualité de la neige

Enneigement : à nouveau très correct pour la saison à moyenne altitude. Mais toujours déficitaire en haute montagne dans toutes les faces exposées au vent qui a régulièrement soufflé fort depuis le début de saison.

Limite skiable : dès 1200/1300 m car la neige est dure et portante malgré la faible épaisseur.

Qualité de la neige : la neige est crotée sous 2200 m, voire 2600 m sur les Sybelles (portante à basse altitude, puis cassante à mesure que l'on se rapproche de ces altitudes, car plus fine). Au-dessus, la semaine perturbée laisse une importante épaisseur de neige récente, parfois meuble (20/40 cm vers 2500 m), dont la surface est souvent densifiée voire cartonnée par le vent, plus rarement poudreuse dans les secteurs abrités du vent. A noter que près des plus hautes crêtes/sommets, le vent a soufflé en tempête et les cailloux ou la glace ressortent en surface.

Aperçu météo pour le lundi 13 janvier

nuit



matin



après-midi



soir

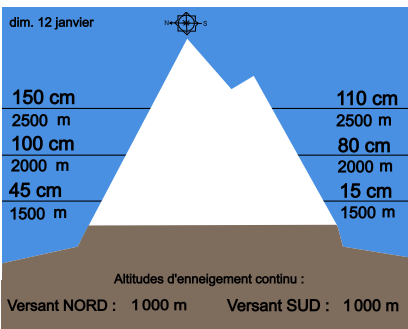


Grand soleil. Vent d'Est sensible à fort sur les crêtes, contribuant à un ressenti froid malgré la remontée de l'isotherme 0 °C.

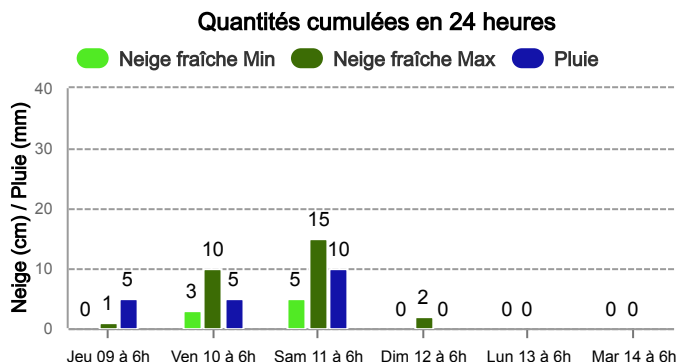
Pluie-Neige

Iso 0 °C	1 300 m	1 400 m	1 900 m	2 100 m
Vent 2000 m	20 km/h	30 km/h	35 km/h	35 km/h
Vent 3000 m	40 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du mardi 14 janvier



Indice de risque marqué

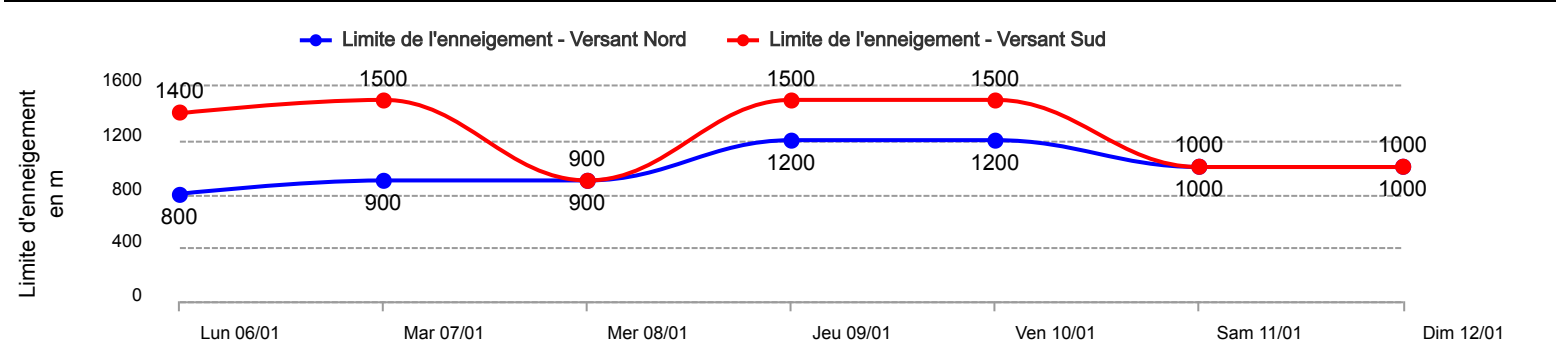
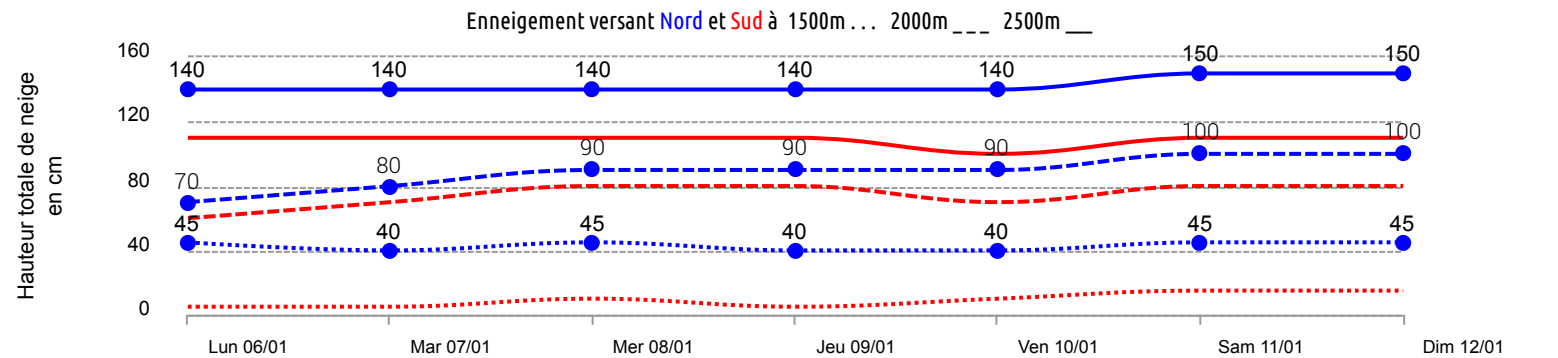
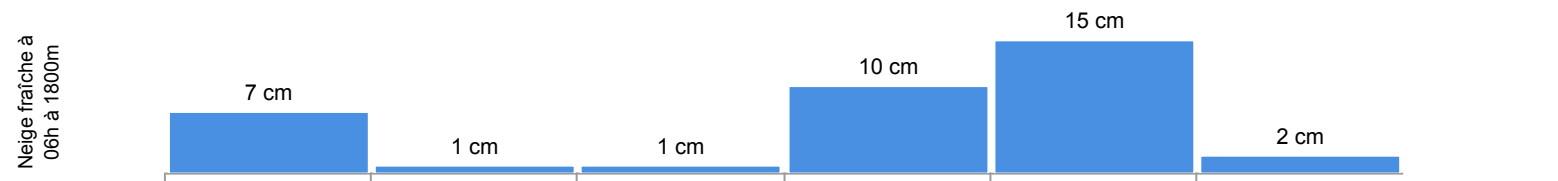
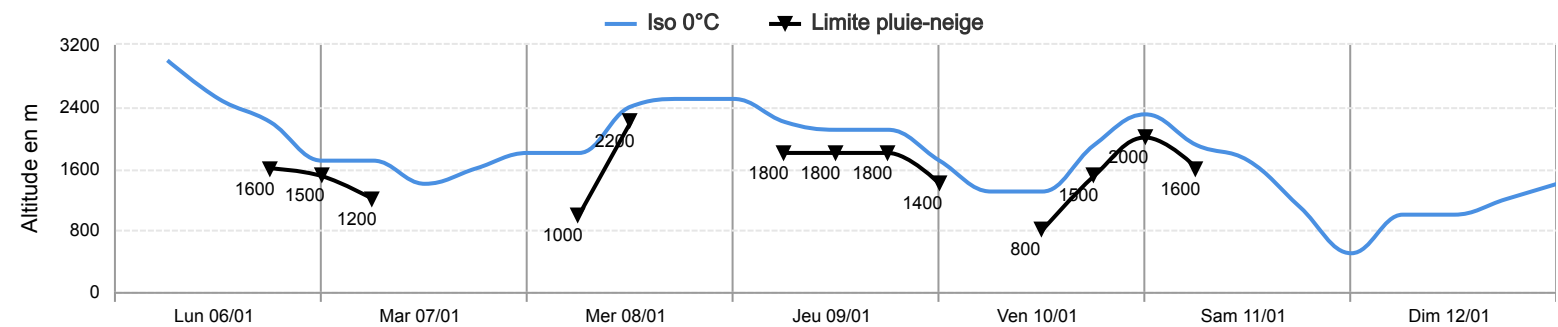
Le risque diminue légèrement mais reste marqué voire fort sur Valloire/Valmeinier/Aig. d'Arves. Les plaques sont encore alimentées par le vent près des crêtes et elles reposent sur des couches fragiles persistantes quasi-généralisées. Seuls les bas de pentes semblent être moins réactifs.

Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	lun. 06/01				mar. 07/01				mer. 08/01				jeu. 09/01				ven. 10/01				sam. 11/01				dim. 12/01			
	03h	09h	15h	21h	03h	09h	15h	21h	03h	09h	15h	21h	03h	09h	15h	21h	03h	09h	15h	21h	03h	09h	15h	21h	03h	09h	15h	21h
Météo																												
Vent (km/h)	90	75	75	35	30	45	50	45	45	60	55	50	50	50	60	70	60	65	90	60	40	30	30	40	35	20	25	20
à 3000m	↗	↑	↗	↘	→	→	→	↗	↗	→	↗	↗	↗	↗	→	↘	→	↘	↘	↘	→	↘	↘	↘	→	↘	↘	↘
Vent (km/h)	70	55	50	20	20	25	20	20	20	25	20	30	40	30	35	30	30	30	40	30	30	20	20	10	15	5	10	5
à 2000m	↑	↗	↗	↘	→	→	→	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	→	→	→	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘



Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>