



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le samedi 11 janvier 2025 à 17h

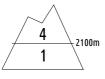


Estimation des risques pour le :

DIMANCHE 12 JANVIER

DANGER : MANTEAU NEIGEUX TRÈS INSTABLE EN ALTITUDE (COMMUNIQUÉ SPÉCIAL AVALANCHE EN COURS)







Au-dessus de 2100m indice de risque fort, plus bas indice faible.

Départs spontanés: encore possible en journée sous le vent de 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 fraîche



sous-couche fragile persistante

Déclenchements provoqués :

- Au-dessus de 2100/2300 m, de NOMBREUSES PLAQUES FACILEMENT DÉCLENCHABLES, PARFOIS A DISTANCE se sont formées au fil des perturbations ventées cette semaine. Elles se trouvent même loin des crêtes, 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 80 cm (tailles généralement d'ampleur dangereuses : moyenne à grande) sur de grandes largeurs (généralement le maximum de ce qu'autorise la topographie et l'enneigement actuel). Au-delà de 2400 m, ces plaques peuvent venir solliciter une couche fragile enfouie, déclenchant en cascade une avalanche de très grande envergure (cassure jusqu'à 2 m, taille 4).

- Sous 2100 m, le déclenchement est peu probable car la neige est bien regelée.

Départs spontanés :

- Au-dessus de 2100/2300 m, de rares départs en plaques possibles dans les pentes raides sous le vent de Nord-Est. Généralement de taille 2, ces départs peuvent venir solliciter une couche fragile donnant alors (exceptionnellement) une taille 3 voire 4.

- Sous 2100 m, peu probable.

Qualité de la neige

Enneigement : à nouveau 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 1000/1200 m car la neige est dure et portante malgré la faible épaisseur.

Qualité de la neige: la neige est croutée sous 1900/2100 m (portante à basse altitude, puis cassante à mesure que l'on se rapproche de ces altitudes, car plus fine). Audessus, la semaine perturbée laisse une bonne épaisseur de neige 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 dimanche 12 janvier

nuit matin après-midi soir



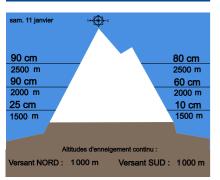




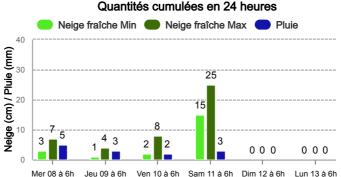
Journée ensoleillée et froide. Bise de Nord-Est sensible sur les crêtes.

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	1300 m	1 400 m	1 600 m	1600 m
Vent 3000 m	↓ 25 km/h	∠ 20 km/h	∠ 20 km/h	≥ 20 km/h
Vent 4000 m	↓ 40 km/h	∠ 45 km/h	∠ 35 km/h	∠ 45 km/h
•	•	•	•	•

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du lundi 13 janvier



Le risque reste fort en raison de la présence d'une couche fragile persistante et de l'important volume de neige mobilisable en cas de déclenchement.

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





Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

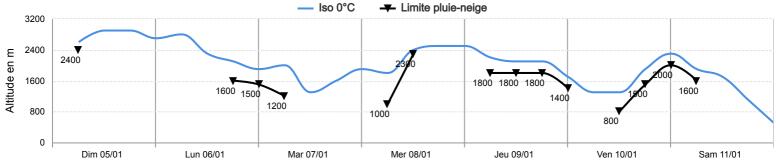
MASSIF: Haute-Maurienne

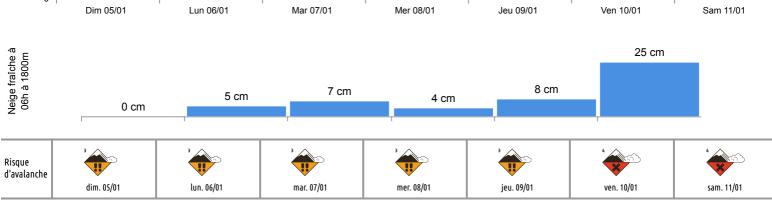
Rédigé le samedi 11 janvier 2025 à 17h

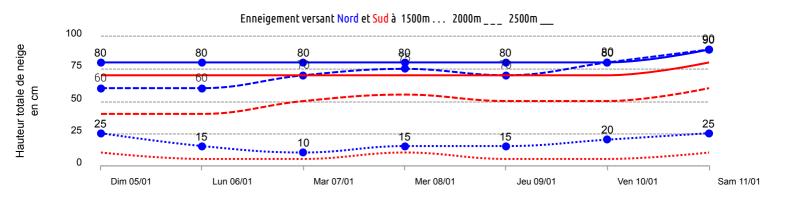


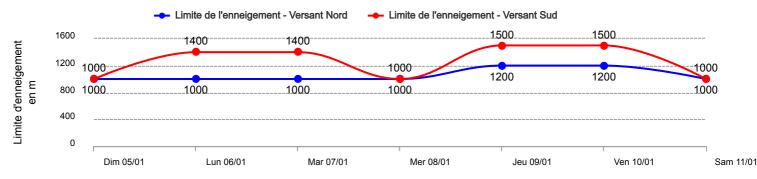
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		dim.	05/01		lun. 06/01			mar. 07/01				mer. 08/01				jeu. 09/01				ven. 10/01				sam. 11/01				
	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	*	√	şĮ	4	4	4		8	1	4	إ ا	4		William .	2	<u></u>	THE SEC	187 A	187 SHA	7	4			THE		<u>(3)</u>	GIV.	4
Vent (km/h)	65	95	110	115	110	100	95	65	45	60	70	70	70	100	70	70	70	70	75	90	90	100	120	90	90	40	20	40
à 4000m	K	*	K	→	+	→	K	*	N	*	*	*	*	*	*	7	M	*	*	*	*	K	7	7	7	7	+	+
Vent (km/h)	50	75	90	95	90	85	60	50	30	45	50	45	40	75	50	20	25	40	50	50	50	35	45	50	40	20	10	20
à 3000m	→	7	7	1	1	1	7	>	→	→	*	2	4	2	→	7	7	→	→	→	→	2	→	7	4	4	7	•









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