



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le vendredi 3 janvier 2025 à 16h



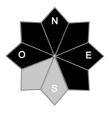
Estimation des risques pour le :

SAMEDI 04 JANVIER

MANTEAU INSTABLE AVEC 10/20 CM DE NEIGE FRAÎCHE POSÉS DES GRAINS ANGULEUX.







Indice de risque marqué.

Départs spontanés: Rares départs en altitude sous le vent d'Ouest qui forcit en journée.

Déclenchements provoqués : Quelques plaques faciles à déclencher, parfois à distance.

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:



sous-couche fragile persistante



Déclenchements provoqués : quelques plaques sont en place. D'apparence généralement poudreuse, elles prennent un aspect venté en s'approchant des sommets/crêtes. Dans tous les cas, elles sont faciles à déclencher, **parfois même à distance** car elles reposent sur une couche fragile persistante (grains anguleux sans cohésion). Les cassures peuvent faire 20 à 40 cm, donnant généralement des tailles 1 (petites) à 2 (moyennes). Il est cependant possible qu'une première avalanche mobilise en cascade une vieille couche fragile enfouie profondément au-delà de 2200 m, donnant alors exceptionnellement une taille 3 (grande) avec une cassure de plus d'1 m.

<u>Secteurs moins défavorables:</u> (1) les secteurs Sud à Sud-Ouest qui s'étaient humidifiés/croutés jusqu'à haute altitude avant la chute de neige; (2) la haute montagne (sup 2500 m environ) quand celle-ci s'est faite bétonner par le vent et (3) la basse montagne (sous 2000 m), où il y a eu moins de neige et souvent pas du tout de vent : les plaques y sont moins nombreuses.

Départs spontanés : de rares départs d'altitude deviennent possibles en journée avec le renforcement du vent d'Ouest. Généralement des plaques de taille 1 à 2.

Qualité de la neige

Enneigement: correct pour la saison en basse et moyenne montagne seulement, mais toujours très déficitaire à haute altitude du fait des multiples épisodes de vent fort qui ont décapés de nombreuses pentes.

Limite skiable : parfois dès 900/1000 m sur pente herbeuse. Mais pour skier sereinement il faut atteindre la sous-couche : 1100/1300 m en Nord, 1300/1500 m en Sud.

Qualité de la neige : fraîche légère au matin avec 10/20 cm dès 1300/1500 m, parfois croutée non portante en Sud de basse altitude. En haute montagne, le vent a à nouveau fortement travaillé la neige : cartonnée en approchant des sommets, souvent absente sur de nombreuses crêtes et croupes décapées...

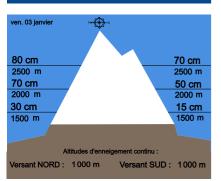
Au fil de la journée, avec le redoux nuageux, le manteau s'humidifie en surface sous 2000 m dans tous les versants.

Aperçu météo pour le samedi 04 janvier										
n	uit	matin	après-midi	soir						
4	17			21						

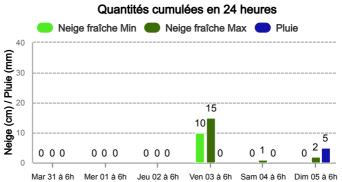
Très nuageux puis couvert le matin. Quelques flocons l'après-midi puis la pluie prend le relais en fin de journée jusqu'à 2000/2200 m.

Pluie-Neige			1700 m	2100 m			
Iso 0 °C	2 000 m	2300 m	2300 m	2 400 m			
Vent 3000 m	🔰 10 km/h	→ 30 km/h	→ 50 km/h	→ 40 km/h			
Vent 4000 m	🔰 30 km/h	🔰 70 km/h	🔰 80 km/h	🔰 70 km/h			

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du dimanche 05 janvier



Indice de risque marqué

La faible pluie remonte progressivement jusqu'à 2300/2500 m dans la nuit de samedi à dimanche. Les quantités attendues sont modestes mais suffisantes pour engendrer quelques départs en neige humide sous 2500 m. Au-dessus, toujours un risque marqué de déclenchement de plaque...

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)

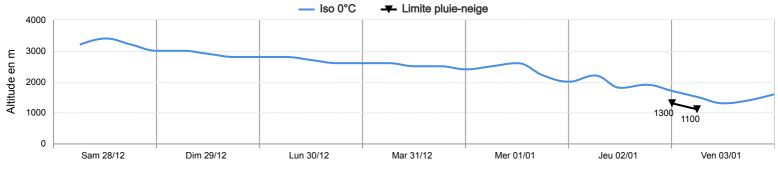
MASSIF: Haute-Maurienne

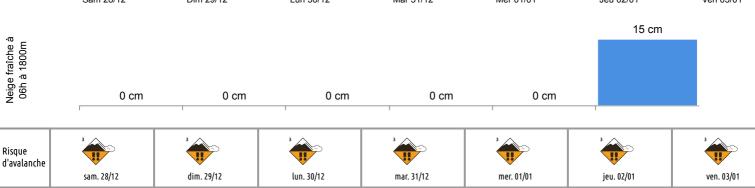
Rédigé le vendredi 3 janvier 2025 à 16h

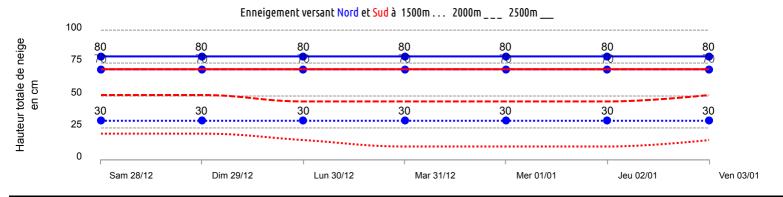


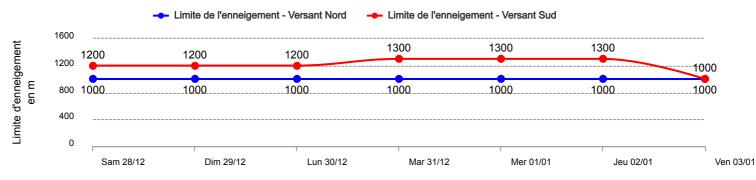
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	sam. 28/12				dim. 29/12			lun. 30/12			mar. 31/12				mer. 01/01				jeu. 02/01				ven. 03/01					
	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				Ñ		0			N.	0	0	C	N.	0	0	Ñ.	N.			4	S.	-	4	3	7	4	42	N.
Vent (km/h)	10	5	5	5	10	10	15	10	10	10	5	10	5	10	10	15	10	30	35	35	50	60	85	100	90	75	60	30
à 4000m	+	1	*	4	7	+	+	K	2	4	K	K	K	K	7	7	*	4	*	*	*	*	*	*	*	7	+	4
Vent (km/h)	15	5	5	10	10	5	10	5	5	5	5	5	0	0	10	15	15	20	30	35	30	50	45	80	65	60	45	10
à 3000m	←	Ľ	→	*	+	¥	→	Ľ	K	4	←	ҡ	+	ҡ	→	→	7	4	7	4	4	→	2	7	2	4	2	2









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

Météo-France - 73 avenue de Paris, 94165 Saint-Mandé cedex - Contact : contact@meteo.fr