



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le mardi 27 février 2024 à 16h

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



Estimation des risques

mercredi 28 février







Tendance pour le jeudi 29 février



En baisse avec un temps sec sans trop de vent et un bon début de stabilisation du manteau

Risque marqué évoluant en risque fort.

Départs spontanés : De plus en plus nombreuses avec le chutes puis le redoux **Déclenchements skieurs :** Nouvelles plaques poudreuses ou dures suivant les endroit

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 jusqu'au mercredi 28 février 2024 au soir

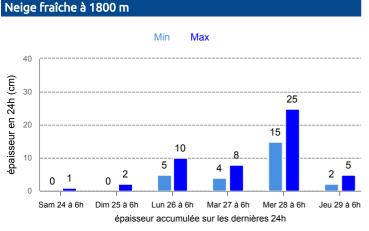


Fortes chutes de neige attendues par retour d'Est, sur le sud du massif surtout, engendrant un risque fort d'avalanche Ce mardi milieu de journée il y a déjà 40 à 45 cm de neige froide mobilisable dans les pentes au dessus de 2500m (info refuge Evettes)

DÉPARTS SPONTANÉS: Fortes chutes attendues avec cumul espéré de 30/40 cm à 2000m (localement 50 cm à 2500m vers la frontière Italienne) sur moitié sud du massif d'ici mercredi soir. Ces fortes chutes vont finir par engendrer un fort risque d'avalanche (la neige mobilisable approchant alors le mètre par endroit avec ce qui est déjà en place.) En fin de nuit ou cours de journée une fois les cumuls conséquents, on pourra craindre le départ de quelques grandes avalanches (taille 3 voir rare taille 4 dans les plus grandes pentes). Facteur aggravant le redoux relatif en cours de journée avec remontée de la limite pluie neige. jusque vers 1800/1900m qui pourrait favoriser des départs en altitude par alourdissement du manteau et à coup sur plus bas, là où il pleuvra sur la neige fraîche. De rares avalanches de couloir pourraient ainsi approcher les routes de bas de vallée (surtout en rive gauche)

DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS: - De nouvelles **plaques** se sont et vont se former avec les chutes récentes et attendues. Elles sont souvent **piégeuses** car d'**aspect poudreux**, on les trouve **au dessus de la limite des arbres**. Elles sont plus épaisses et potentiellement plus larges en versant Nord et Est avec présence de couches fragiles enfouies favorisant la propagation des cassures.

- Dans les secteurs les plus ventés on peut rencontrer des plaques de neige durcies par le vent, celles ci sont moins facilement déclenchables et souvent bien plus épaisses.





Épaisseur de neige hors-piste mar. 27 février 170 cm 2500 m 2500 m 2500 cm 2000 m 60 cm 1500 m Altitudes enneigement continu Versant NORD 1300 m Versant SUD 1500 m

Qualité de la neige

L'enneigement tout juste correct pour la saison devrait nettement s'améliorer avec les chutes attendues sauf aux plus basses altitudes toujours très déficitaires.

Limites skiables: 1500 m en Nord, 1700/1800 m en Sud selon les secteurs.

Qualité de la neige: Neige souvent poudreuse de plus en plus profonde en allant vers la crête frontalière et vers l'Est du massif. Forte hétérogénéité entre les secteurs entre les cumuls très différents et des zones plus ou moins compactées/cartonnées par le vent, ça sera souvent difficile à tracer. Neige fraiche s'alourdissant nettement (jusqu'à devenir colle parfois) sous 1800/2000m avec le redoux attendu en journée.





Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le mardi 27 février 2024 à 16h



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mer. 21/02				jeu. 22/02				ven. 23/02				sam. 24/02				dim. 25/02				lun. 26/02				mar. 27/02			
	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	-		2	2	*	77111	***************************************	*		4	4	-	4	2	-	4	√	-	2			-			-			-
Vent (km/h)	55	25	40	55	60	65	80	70	75	45	25	40	45	40	45	50	55	55	55	50	55	55	55	60	35	45	35	45
à 4000m	Ľ	4	→	→	→	→	→	→	7	→	→	→	→	7	7	7	7	7	7	↑	↑	1	↑	K	K	K	←	←
Vent (km/h)	25	10	20	20	40	40	35	45	45	30	25	35	40	20	25	35	35	35	30	35	40	40	40	45	20	30	15	20
à 3000m	Ľ	2	>	>	>	→	7	7	7	4	→	4	4	7	7	7	K	K	K	K	K	K	K	+	+	+	+	Ľ

