



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le mercredi 3 avril 2024 à 15h

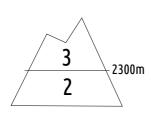
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

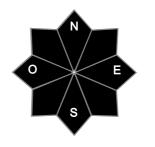


Estimation des risques

jeudi 04 avril







Tendance pour le vendredi 05 avril



risque marqué

Le fort redoux avec un isotherme 0°C en hausse vers 3500m va favoriser l'humidification en profondeur et un risque en hausse naturel comme provoqué de plaques sur la couche de sable, voire plus profondes en cascade.

Au-dessus de 2300m risque marqué, plus bas risque limité.

Départs spontanés: avalanches de neige humide, plus conséquentes en altitude

Déclenchements skieurs : plaques facilement déclenchables au-dessus de 2300 m, plus conséquentes au dessus de 2500/2800m.

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 jeudi 4 avril 2024 au soir



Au dessus de 2300m 5 à 10 cm (localement 15 cm vers 3000m) de neige récente encore séche (avec des plaques à vent) au petit matin. Plus bas, elle est plus humide et un peu regelée. Avec un isotherme 0°C en hausse vers 2800m, l'humidification va gagner en altitude et commencer à pénétrer dans le manteau jusque vers 2500/2800m au moins.

DÉPARTS SPONTANÉS: - Quelques départs en neige humide la journée en pentes raides de toutes orientations sous 2800m. Généralement des tailles 1 à 2 (petites à moyennes) avec des départs ponctuels, elles peuvent être plus conséquentes avec départs linéaires au dessus de 2400/2500m, d'autant plus au fil des heures avec le redoux qui induira de nouvelles structures de plaques.

- Début de reprise du risque de **plaques de fond** en tous versants encore limité, mais qui ira en s'amplifiant les jours suivants.

DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS: - Au-dessus de 2300 m, les conditions hivernales de ces jours ci en large secteur Nord (neige fraîche + vent) entretiennent le risque d'avalanches de plaques. Elles sont facilement déclenchables et engendrent des avalanches de taille 1 (petite) à 2 (moyenne), pouvant être plus conséquentes au dessus de 2500m: quelques tailles 3 (grandes), voire une rare taille 4 (très grande) en cascade. En cours de journée, avec l'humidification, de nouvelles structures de plaques vont pouvoir être déclenchées.

- Enfin, l'après-midi, un skieur peut favoriser un départ en neige humide en tous secteurs suffisamment raides.

Neige fraîche à 1800 m 40 épaisseur en 24h (cm) 20 20 10 5 5 5 0 Dim 31 à 6h Lun 01 à 6h Mar 02 à 6h Mer 03 à 6h Jeu 04 à 6h Ven 05 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h

Aperçu météo jeudi 04 avril nuit matin après-midi soir Le ciel est voilé puis couvert. L'isotherme 0°C remonte vers 2800m. Pluie-Neige Iso 0 °C 2300 m 2700 m 2900 m 2900 m Vent 3000 m 35 km/h 35 km/h 40 km/h 35 km/h 45 km/h Vent 4000 m 45 km/h 45 km/h 45 km/h

Épaisseur de neige hors-piste mer. 03 avril 300 cm 250 cm 2500 m 2500 m 170 cm 110 cm 2000 m 2000 m 0 cm 0 cm 1500 m 1500 m Versant NORD 1600 m Versant SUD 1800 m

Qualité de la neige

L'enneigement est très bon au-dessus de 1800/2000 m grâce au fortes chutes de neige des derniers jours/semaines.

Limites skiables: 1700/2000 m selon les secteurs et orientations

Limites skiables: au dessus de 1700/2000 m selon les secteurs et orientations pour du ski serein.

Qualité de la neige: neige fraîche, humidifiée et temporairement un peu croûtée jusqu'à 2300 m, rapidement ramollie puis collante en tous secteurs. Plus haut les 5 à 10cm (localement 15cm sur les hauteurs de Bonneval sur Arc) de poudreuse sur fond tendre vont s'humidifier en cours de matinée jusque vers 2800/3000m et finir par coller au moins sous 2500m.





Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le mercredi 3 avril 2024 à 15h



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	jeu. 28/03				ven. 29/03				sam. 30/03				dim. 31/03				lun. 01/04				mar. 02/04				mer. 03/04			
	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	4		4	2	2	2	4	2	4	2		4	4	2	4	***************************************	Q B	4	4	-			A	***	4	-	4	*
Vent (km/h)	50	60	75	85	90	85	80	80	80	70	70	60	60	70	80	80	80	50	60	60	60	50	50	50	50	60	55	55
à 4000m	→	7	→	7	1	1	1	1	K	K	K	1	1	1	7	1	7	→	→	→	>	>	>	7	→	2	2	→
Vent (km/h)	30	40	50	65	70	70	65	60	60	50	50	40	40	50	60	60	60	30	40	40	40	30	30	30	45	50	50	40
à 3000m	7	7	7	K	K	K	K	1	K	←	K	7	↑	K	1	1	7	→	→	→	→	→	→	7	→	→	→	1

