



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le mardi 21 janvier 2025 à 15h

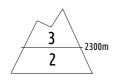


Estimation des risques pour le :

MERCREDI 22 JANVIER

DES COUCHES FRAGILES ENFOUIES (DÉCLENCHEMENT PLUTÔT DIFFICILE MAIS GRANDES AVALANCHES) + DES PLAQUES DANS LA NEIGE RÉCENTE /VENTÉE (DÉCLENCHEMENT FACILE MAIS PEU ÉPAISSES).







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

Départs spontanés: rares plaques de fond.

Déclenchements provoqués : quelques moyennes plaques sensibles formées par le vent, les grandes qui reposent sur de la couche fragile persistante sont moins réactives.

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 : on distingue 2 problèmes principaux.

(1) Des plaques dans la neige récente déjà formées, ou en formation avec le vent de Sud-Ouest qui se renforce. Elles sont faciles à mobiliser. Les cassures sont généralement modestes et génèrent des avalanches petites à moyennes (tailles 1 à 2), mais peuvent déclencher en cascade une grande avalanche telle que décrite dans le (2) ci-dessous.

(2) Des plaques très épaisses reposant sur des couches fragiles persistantes enfouies dans de nombreuses pentes. Elles sont en place dès 2300 m dans un large secteur Nord (Ouest, Nord, Est). Ces plaques semblent nécessiter une forte contrainte pour partir (un groupe de skieurs peu espacé ou une première petite avalanche par exemple). Ces plaques si elles cèdent engendrent de grandes avalanches (cassure 1 m à 1 m 50, taille 3).

Départs spontanés :

- (1) Les petites plaques en formation peuvent céder d'elles-mêmes, de part leur propre poids (taille 1 à 2).
- (2) sous ~2200 m, de rares plaques de fond sont signalées dans les pentes raides et herbeuses (ou en roche lisse) habituelles.

Qualité de la neige

Enneigement : très variable en fonction des secteurs, l'enneigement s'est amélioré même si les versants Nord-Ouest à Ouest demeurent bien pelés par le vent. Les hauts sommets frontaliers secteur Bonneval sont très enneigés.

Limite skiable : en Nord, il faut monter vers 1200 m en pentes herbeuses pour chausser et atteindre 1700 m pour avoir une vraie sous-couche. Pour chausser en Sud, compter 1300 m en pente douce, 1800 m en pente raide.

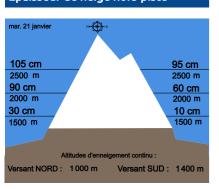
Qualité de la neige : très moyennes en général. Elles sont plus correctes vers la frontière avec parfois ~20 cm de fraîche au-dessus de 2700m. Sinon, moins de fraîche sur croute ou crêtes de coq. À noter que près des plus hautes crêtes/sommets, le vent a soufflé en tempête et les cailloux ou la glace sont régulièrement à nu.

Aperçu météo pour le mercredi 22 janvier nuit matin après-midi soir

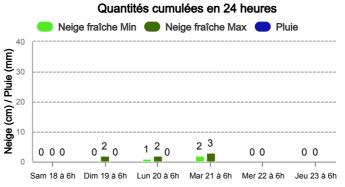
Vent de sud-ouest assez fort en altitude, ciel couvert, relief bouché avec de faibles chutes de neige (3 à 5 cm)

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	2000 m	2000 m	2200 m	2200 m
Vent 3000 m	► 40 km/h	► 45 km/h	下 50 km/h	↑ 50 km/h
Vent 4000 m	↑ 50 km/h	↑ 55 km/h	↑ 55 km/h	↑ 55 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du jeudi 23 janvier



Indice de risque marqué

Vent et faibles chutes de neige maintiennent la formation de plaques et donc le risque marqué.

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)

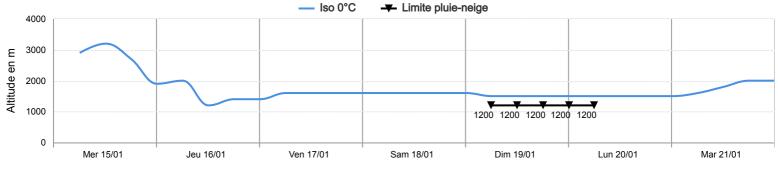
MASSIF: Haute-Maurienne

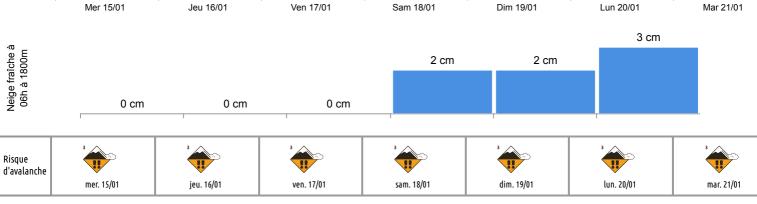
Rédigé le mardi 21 janvier 2025 à 15h

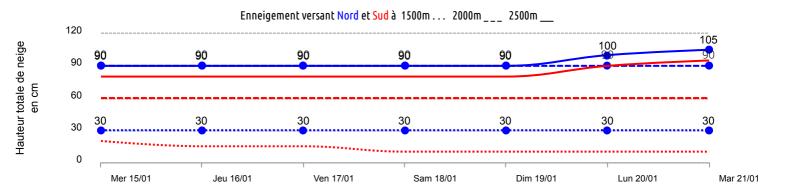


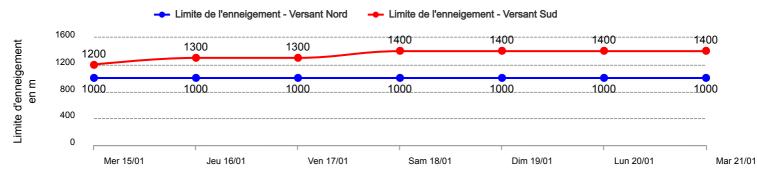
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		mer.	15/01		jeu. 16/01			ven. 17/01				sam. 18/01				dim. 19/01				lun. 20/01				mar. 21/01				
	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	$\tilde{\mathcal{L}}$	(<u>)</u>	0	Ñ	N.	(b)	4	į.	<u>L</u>	0	0	N.	N.	0	Q	7	4			4	41	4	4	2	T	<u>~</u>	-	4
Vent (km/h)	50	55	55	55	80	85	85	75	55	50	50	55	65	70	65	65	65	60	55	55	55	45	30	20	25	25	25	45
à 4000m	7	\	2	K	7	4	4	4	4	4	K	+	+	K	+	+	4	+	7	7	K	K	K	+	+	K	+	K
Vent (km/h)	35	40	40	35	60	70	75	65	40	35	35	40	55	55	55	55	50	50	50	45	40	35	20	10	15	10	10	30
à 3000m	Ľ	•	•	K	←	+	+	+	+	+	K	+	+	←	←	+	+	+	K	+	+	+	+	K	+	K	1	1









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