



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## **MASSIF: Haute-Maurienne**

Rédigé le vendredi 9 février 2024 à 16h

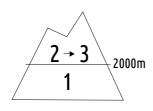
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr



#### Estimation des risques

#### samedi 10 février







#### Tendance pour le dimanche 11 février



risque marqué

Les précipitations cessent, le vent faiblit. Toutefois le risque reste stationnaire dimanche, le temps que les plaques se stabilisent un peu.

Au-dessus de 2000m risque limité évoluant en risque marqué, plus bas risque faible.

**Départs spontanés :** rares plaques de fond versant Vanoise. Rares petites purges sous les plus gros cumuls vers l'Italie.

**Déclenchements skieurs:** au-dessus de 2000 m, quelques plaques facilement déclenchables, devenant nombreuses samedi.

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 samedi 10 février 2024 au soir



PETIT RETOUR D'EST: PRES DE LA FRONTIERE ITALIENNE, FORMATION DE NOMBREUSES PLAQUES > 2000 M. Situations avalancheuses typiques: neige ventée, plaques de fond.

DÉPARTS SPONTANÉS: - Dans les pentes raides entre 2000 et 2600 m et en rive droite de l'Arc, rares avalanches de fond encore localement possibles. Tailles 2 (moyenne), très rarement 3 (grande). Elles partent généralement là où des gueules de baleines (reptations) sont déjà ouvertes. Pas de versants privilégiés.

- Au plus près de la frontière italienne, de rares petites avalanches de neige fraiche sont possibles dans les pentes raides, avec localement un départ linéaire sous le vent.

DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS: - Au-dessus de 2000 m, quelques plaques devenant NOMBREUSES PRES DE LA FRONTIERE ITALIENNE dans la neige fortement ventée qui tombe ce samedi. Ces plaques sont facilement déclenchables, de taille 1 (petite) à 2, rarement 3. Cassures 20-40 cm. Elles se situent sous le vent, mais difficile de privilégier un versant à l'échelle du massif au vu des nombreux effets locaux (Lombarde). Une accumulation supérieure à la moyenne est un bon indicateur de la présence de ces plaques. Les versants Nord semblent les plus à risque car une couche fragile persistante (grain type face plane) s'est localement formée ces derniers jours.

- Sous 2000 m, un skieur peut provoquer une petite avalanche de neige humide sous ses skis.

# Min Max 40 20 Mar 06 à 6h Mer 07 à 6h Jeu 08 à 6h Ven 09 à 6h Sam 10 à 6h Dim 11 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h

#### Aperçu météo samedi 10 février nuit matin après-midi soir Précipitations modérées et continues vers la frontière italienne. Ailleurs ça reste faible, cf paragraphe "Qualité". Fort vent de Sud-Est. Pluie-Neige 1700 m 1600 m 1500 m Iso 0°C 2200 m 2000 m 1900 m 1800 m Vent 3000 m 60 km/h 70 km/h 60 km/h 30 km/h Vent 4000 m 80 km/h 90 km/h 80 km/h 40 km/h

## Épaisseur de neige hors-piste ven. 09 février 130 cm 2500 m 2500 m 2000 m 2000 m 2000 m 40 cm 1500 m Altitudes enneigement continu Versant NORD 1400 m Versant SUD 1800 m

#### Qualité de la neige

L'enneigement est correct dans la tranche 1800-2500 m. En-dessous, le manteau souffre de la douceur des derniers jours et, au-dessus, le vent a souvent fait des ravages avec des crêtes parfois complètement décapées où apparaissent neige dure/cailloux tandis que les combes sont plutôt bien remplies. La chute de neige ventée prévue ce samedi ne devrait que peu réduire ces disparités à haute altitude...

Limites skiables: 1300/1400 m en Nord, 1500/1700 m en Sud selon les secteurs.

Qualité de la neige: ce samedi, on skie en général de la neige humide (parfois douce, agréable par rapport au béton des derniers jours) à pourrie, jusqu'à 2000/2200 m. En Nord l'humidification est en cours mais il peut rester des zones en neige dure même à basse altitude. Au-dessus de 2000 m, il tombe au fil de la journée: 10-20 cm de neige très ventée en rive gauche de l'Arc (localement autour de 30 cm vers le Mt Cenis et Valfréjus), 5-15 cm autour des glaciers de la Vanoise, ailleurs 1-5 cm max... La qualité du ski est alors aléatoire: plutôt bonne dans les secteurs abrités du vent et qui ont reçu la couche de neige fraîche, plutôt médiocre dans les zones exposées au vent ou restées sans précipitation.





## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## **MASSIF: Haute-Maurienne**

Rédigé le vendredi 9 février 2024 à 16h



#### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	sam. 03/02				dim. 04/02				lun. 05/02				mar. 06/02				mer. 07/02				jeu. 08/02				ven. 09/02			
	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	0	<u> </u>	<u> </u>		<b></b>	<del>-</del>	<u> </u>	0	<u> </u>		0	0	0	<del>-</del>	<del>-</del>	42		0	<del>-</del>			4	<del>-</del>	4	37 SA	4	37 NOTE	***
Vent (km/h)	30	30	40	60	60	50	40	40	30	30	50	50	45	40	35	30	35	45	55	55	55	65	70	70	100	90	80	70
à 4000m	C	Z	Z	K	*	G	*	*	7	*	*	*	*	*	*	*	*	7	7	*	Z	*	*	7	7	7	<b></b>	7
Vent (km/h)	15	15	25	40	50	40	30	30	20	20	40	40	30	30	30	20	25	35	45	45	45	55	60	60	80	70	60	50
à 3000m	G	4	3	<b>1</b>	*	ð	*	<b>*</b>	3	7	<b>→</b>	<b>→</b>	2	4	4	2	<b>→</b>	4	4	<b>→</b>	4	<b>→</b>	<b>→</b>	7	7	7	1	1

