



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Vanoise**

Rédigé le mardi 2 janvier 2024 à 16h

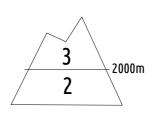
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

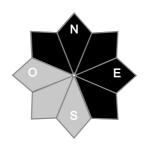


### Estimation des risques

## mercredi 03 janvier







## Tendance pour le jeudi 04 janvier



Risque en légère baisse jeudi avec une belle journée calme et des plaques en cours de stabilisation.

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

**Départs spontanés :** Quelques départs possibles jusqu'à l'aube. Devenant rares et seulement au-dessus de 2200 m la journée.

**Déclenchements skieurs :** NOMBREUSES plaques facilement déclenchables au-dessus de 2000 m.

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 3 janvier 2024 au soir

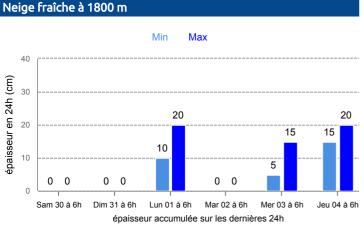


**NOMBREUSES PLAQUES FACILEMENT DÉCLENCHABLES** AU-DESSUS DE 2000 M, ET POUVANT PARFOIS MOBILISER DES COUCHES FRAGILES EN PROFONDEUR. Situations avalancheuses typiques : neige fraîche, neige ventée.

DÉPARTS SPONTANÉS : Jusqu'à l'aube mercredi : sous 2200 m, quelques départs en boulettes voire avalanches de petites tailles en neige humide ; au-dessus de 2200 m, quelques avalanches dans la neige fraîche de taille 1 à 2, rarement un grand départ linéaire (taille 3) à haute altitude. Risque faiblissant franchement en journée.

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: - Au-dessus de 2000 m, nombreuses plaques facilement déclenchables. Elles sont généralement de petites tailles (1), quelques tailles moyennes (2) avec cassure de 40-60 cm max. Le risque est plus fort sous le vent (large secteur Nord à Est), où les accumulations plus importantes permettent parfois de détecter le danger. A noter qu'il reste dès 2000 m des sous-couches fragiles en profondeur, en secteurs Nord à Est. Une avalanche dans la neige récente pourrait provoquer, en cascade, la rupture d'une de ces couches fragiles et donner alors lieu à une avalanche d'un volume plus important (rare taille 3). Les plaques sont entretenues par le retour de la neige et du fort vent mercredi soir.

- Sous 1900-2000 m, déclenchement peu probable car les rares structures de plaques ont pour la plupart disparu avec la pluie mardi soir. On peut éventuellement faire partir quelques boulettes voire une coulée en neige humide sous les skis.



#### Aperçu météo mercredi 03 janvier nuit matin après-midi soir Beau temps le matin puis se couvrant l'après-midi. Chutes de neige en soirée et nuit suivante : 15-20 cm dès 1600 m. Pluie-Neige 1700 m 1500 m Iso 0 °C 2100 m 2000 m 2100 m 1800 m Vent 3000 m 50 km/h 40 km/h 50 km/h 70 km/h 110 km/h Vent 4000 m 80 km/h 70 km/h 90 km/h

## Épaisseur de neige hors-piste mar. 02 janvier 200 cm 110 cm 2500 m 2500 m 90 cm 40 cm 2000 m 2000 m 30 cm 10 cm 1500 m 1500 m Versant SUD 1100 m 1000 m

### Qualité de la neige

**Altitude chaussage/déchaussage :** généralement 1300 m en Nord, 1500-1700 m en Sud. L'enneigement est mauvais à basse altitude, très bon dès 1600-1800 m selon les versants.

La qualité du ski se dégrade avec la remontée de la limite pluie-neige jusqu'à 1900-2000 m mardi soir. On skie mercredi une neige gorgée d'eau en surface sous 2000 m, très lourde voire humide et peut-être croûtée (si éclaircies en fin de nuit) entre 2000 et 2200 m puis sèche mais souvent soufflée avec un manteau hétérogène audessus de 2200 m. En soirée suivante, nouvelle chute apportant de la neige froide en surface jusqu'en moyenne montagne.





## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Vanoise**

Rédigé le mardi 2 janvier 2024 à 16h



## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mer. 27/12				jeu. 28/12				ven. 29/12				sam. 30/12				dim. 31/12				lun. 01/01				mar. 02/01			
	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			<del>-</del>			<del>-</del>		4	1	2	4	<del>-</del>	<del>-</del>		<b></b>	<del>-</del>	<b></b>	2	Q B		4	<b>Ģ</b> J	4	<b>p</b>	2			77111
Vent (km/h)	45	50	60	70	65	70	70	60	35	30	30	45	40	25	20	45	70	70	90	60	40	40	40	50	60	70	70	100
à 4000m	<b>→</b>	7	7	7	7	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	7	7	7	7	7	<b>→</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>	<b>→</b>	<b>&gt;</b>	24	<b>→</b>	<b>&gt;</b>	<b>→</b>
Vent (km/h)	35	35	45	50	50	55	60	50	25	25	25	35	25	10	10	35	40	50	70	30	20	20	20	30	40	50	50	70
à 3000m	<b>→</b>	7	7	7	7	7	<b>→</b>	7	7	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	7	1	7	7	7	7	<b>→</b>	<b>→</b>	4	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>

