



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# MASSIF: Vanoise

Rédigé le dimanche 8 décembre 2024 à 16h

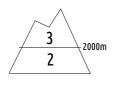


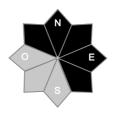
### Estimation des risques pour le :

### **LUNDI 09 DÉCEMBRE**

## ENCORE TEMPORAIREMENT INSTABLE APRÈS LES CHUTES DE NEIGE VENTÉES DE SAMEDI: ENVIRON 30 CM DE FRAÎCHE EN ALTITUDE.







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

Départs spontanés: peu probables.

**Déclenchements provoqués :** quelques plaques facilement déclenchables dans la neige récente.

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 :



neige ventée



Départs spontanés: peu probables, éventuellement un peu de neige légère qui s'écoule au gré du vent dans les faces d'altitude très raides (type spindrift).

## Déclenchements provoqués :

- Quelques plaques se sont formées dans la neige tombée en journée de samedi puis sous le petit vent de Nord/Nord-Ouest dimanche. Elles sont encore faciles à déclencher, constituées de couches fragiles généralement temporaires, ou localement persistantes au-dessus de 2300/2500 m. Les cassures peuvent atteindre jusqu'à 50-70 cm, donnant alors des tailles 2, rarement une taille 3.
- A la marge, de rares vieilles plaques d'altitude (au-dessus de 3100 m) parfois épaisses et reposant sur une couche de gobelets sont toujours présentes, elles s'enfouissent peu à peu, mais sont encore sollicitables par une première avalanche partie dans la neige récente (départs "en cascade").
- Sous 2000 m, les quantités de neige froide sont moindres et le vent est resté plus calme, les plaques sont rares (mais le déclenchement reste possible dans une accumulation au-dessus de 1700 m).

### Qualité de la neige

L'enneigement s'améliore enfin grâce aux chutes de neige de samedi/dimanche qui ont laissé ~30 cm au-dessus de 2000 m, ~20 cm vers 1800 m et une dizaine vers 1200/1400 m. Cependant, le vent à haute altitude a brassé la neige et conservé les hétérogénéités déjà présentes : crêtes et dorsales peu enneigées voire dégarnies tandis que les creux sont très enneigés.

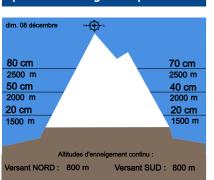
La qualité de la neige est désormais globalement bonne voire excellente avec de la neige fraîche jusqu'à basse altitude. Avec un fond dur uniforme présent dès 1700/1900 m, le ski est serein même sur de petites épaisseurs de neige. A haute altitude par contre, notamment près des crêtes/cols, le travail du vent est visible et se fait sentir sous les skis, et certaines zones étaient décapées par le vent jusqu'à peu : les cailloux ne sont alors pas bien loin.

# Aperçu météo pour le lundi 09 décembre nuit matin après-midi soir

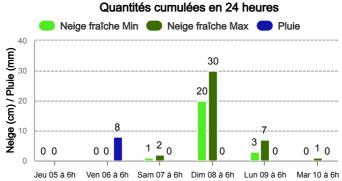
Jour blanc. Froid sous un ciel très voilé à couvert, tout au long de la journée. Un peu plus lumineux l'après-midi.

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	1 100 m	1300 m	1300 m	1300 m
Vent 3000 m	<b>∠</b> 15 km/h	🔷 20 km/h	🔷 20 km/h	<b>←</b> 15 km/h
Vent 4000 m	<b>∠</b> 30 km/h	<b>∠</b> 35 km/h	<b>∠</b> 30 km/h	<b>∠</b> 30 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



# Précipitations à 1800 m



#### Tendance du mardi 10 décembre



Temps froid et encore partiellement nuageux mardi, sans vent. Les plaques sont en voie de stabilisation : le risque est en légère baisse avec une hausse probable de la limite d'altitude entre les risques 2 (limité) et 3 (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)

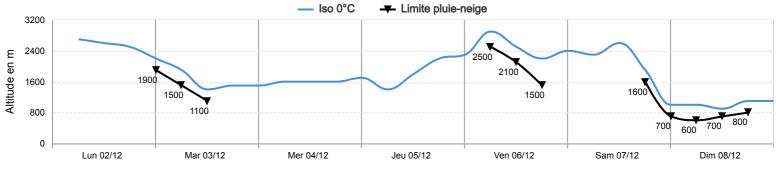
# **MASSIF: Vanoise**

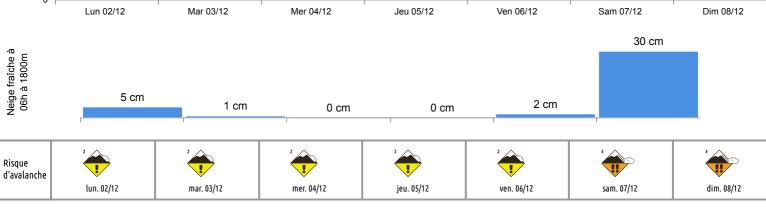
Rédigé le dimanche 8 décembre 2024 à 16h

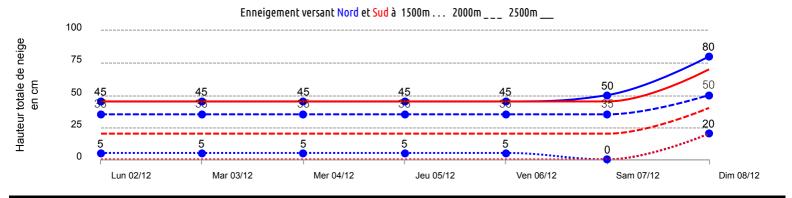


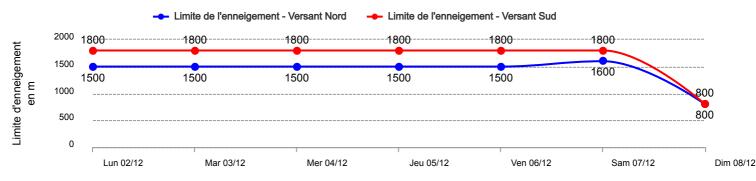
# Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		lun. (	02/12		mar. 03/12			mer. 04/12				jeu. 05/12				ven. 06/12				sam. 07/12				dim. 08/12				
	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	*	4	4	4	1	1	<u>₽</u>	0	N.	N.	<del>-</del>	<del>-</del>	4	7	4			1	2		4	7			2
Vent (km/h)	20	20	30	40	25	25	20	20	15	35	40	40	80	70	65	60	55	80	60	50	70	70	80	40	40	40	40	40
à 4000m	2	24	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	K	Ľ	•	3	24	4	•	•	2	<b>→</b>	24	2	3	24	<b>→</b>	<b>→</b>	3	24	•	K	<b>←</b>
Vent (km/h)	15	15	20	30	15	15	15	10	10	15	20	20	55	50	45	45	35	65	40	30	45	50	60	30	30	30	30	20
à 3000m	2	4	7	<b>→</b>	4	4	4	•	<b>→</b>	•	7	7	ψ	•	4	2	<b>→</b>	4	7	7	•	<b>→</b>	<b>→</b>	7	4	•	ひ	<b>+</b>









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