



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Vanoise

Rédigé le samedi 14 décembre 2024 à 16h

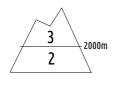


### Estimation des risques pour le :

### **DIMANCHE 15 DÉCEMBRE**

#### MANTEAU NEIGEUX INSTABLE EN SURFACE : LA PETITE COUCHE DE NEIGE FRAÎCHE REPOSE SOUVENT SUR DES GRAINS ANGULEUX.







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

**Départs spontanés:** Rares avalanches possibles sous le vent de Nord/Nord-Est en journée.

**Déclenchements provoqués :** Quelques petites plaques très facilement déclenchables.

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 :

- Au-dessus de 2000 m, quelques plaques sont en place suite aux faibles chutes de neige légèrement ventées de ce samedi, puis de nouvelles se forment avec le vent de Nord/Nord-Est qui se renforce en journée de dimanche. Ces plaques sont faciles à déclencher, car elles reposent sur une couche fragile persistante (grains anguleux type face plane). Les cassures font en général 20 à 40 cm, donnant des tailles 1 (petites) à 2 (moyennes). Ces plaques sont complexes à discerner, car engendrées par un vent à peine modéré (elles gardent un aspect poudreux).
- Sous 2000 m, le manteau neigeux est peu épais et a été moins soumis au vent, ces plaques sont donc plus réduites et plus rares.
- Au-dessus de 3000 m, de vieilles plaques dures épaisses subsistent. Elles ne sont pas sollicitables par un skieur, mais plutôt par une première avalanche dans la neige récente qui viendrait surcharger le manteau (avalanches en cascade). Une très rare taille 3 (grande) est alors envisageable.

Départs spontanés: rares avalanches de plaque sous le vent de Nord/Nord-Est qui se lève ce dimanche, plutôt dans le raide au pied des falaises ou dans les couloirs.

#### Qualité de la neige

**L'enneigement est correct** pour la saison. 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.

**Limite skiable confortable :** autour de 1300/1500 m sur terrain herbeux, localement plus bas en plein Nord.

Qualité de la neige : généralement du très bon ski avec ~10 cm de neige fraîche légère sur une vieille poudre. Croute sous-jacente aux basses altitudes ainsi qu'en Sud raide plus haut. Attention aux zones sans sous-couche : soit sous 1500/1800 m, soit à haute altitude où les secteurs exposés au vent étaient encore décapés il y a une semaine.

# Aperçu météo pour le dimanche 15 décembre

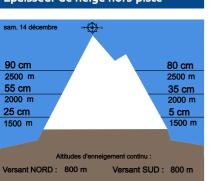
après-midi soir



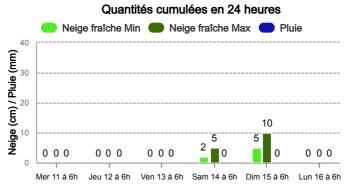
La mer de nuages s'abaisse rapidement pour laisser place à un soleil radieux dès la mi-journée.

Pluie-Neige	1 000 m			
Iso 0 °C	1 200 m	1 200 m	1 400 m	1500 m
Vent 3000 m	→ 20 km/h	→ 30 km/h	✓ 40 km/h	<b>≥</b> 30 km/h
Vent 4000 m	→ 30 km/h	↓ 45 km/h	<b>∠</b> 50 km/h	<b>↓</b> 40 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



### Tendance du lundi 16 décembre



Indice de risque marqué

Beau temps et redoux marqué. Quelques petits départs humides dans les couloirs et pieds de falaises en Sud raide. Le risque reste marqué car les plaques reposent sur une couche fragile persistante.

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)

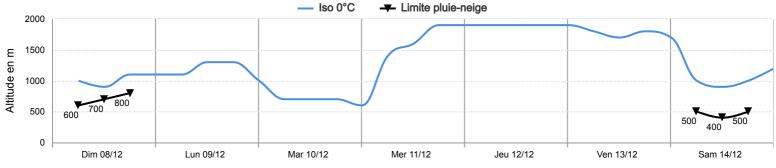
# **MASSIF: Vanoise**

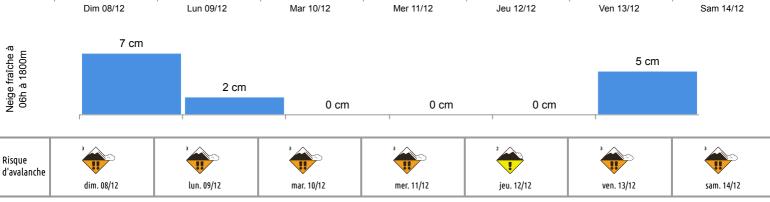
Rédigé le samedi 14 décembre 2024 à 16h

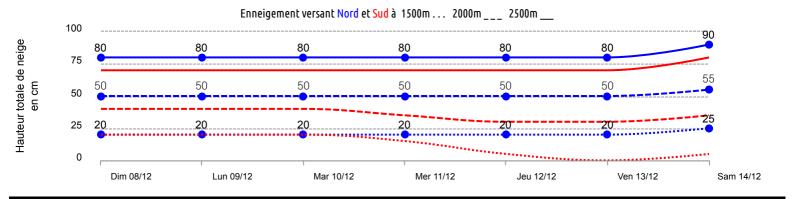


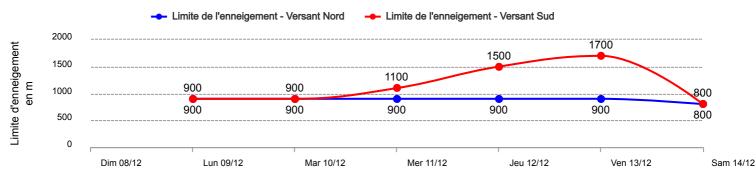
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		dim.	08/12		lun. 09/12			mar. 10/12				mer. 11/12				jeu. 12/12				ven. 13/12				sam. 14/12				
	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	7	4		4	2	1	4	di	S.	<u>₹</u>	<u>~</u>	4	N.	0	0	Ñ.	Ñ.	0	0	T.	S.	<del>-</del>	4	4	7			GIV.
Vent (km/h)	40	40	40	40	30	35	30	30	25	20	20	30	30	30	30	25	35	35	35	30	30	30	25	20	20	20	25	25
à 4000m	K	+	2	4	2	K	7	K	+	4	4	K	K	4	4	Я	4	+	+	+	K	K	K	K	K	*	7	Q
Vent (km/h)	30	30	30	20	15	20	20	15	20	15	15	25	25	25	20	20	30	30	30	25	20	25	20	15	15	15	20	20
à 3000m	2	<b>→</b>	Ð	<b>+</b>	¥	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>+</b>	<b>ψ</b>	<b>+</b>	<b>4</b>	K	K	<b>+</b>	<b>+</b>	K	+	<b>+</b>	+	+	K	K	K	K	7	<b></b>	7	•









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