



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Vanoise

Rédigé le lundi 30 décembre 2024 à 16h

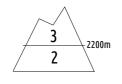


#### Estimation des risques pour le :

#### MARDI 31 DÉCEMBRE

## ENCORE QUELQUES PLAQUES PIÉGEUSES, REPOSANT SUR DES GRAINS ANGULEUX ET PARFOIS DÉCLENCHABLES A DISTANCE.







Au-dessus de 2200m indice de risque marqué, plus bas indice limité.

Départs spontanés: En Sud Est puis Sud Ouest, au grés de l'ensoleillement.

**Déclenchements provoqués :** Quelques plaques ENCORE TRÈS FACILEMEN DÉCLENCHABLES, parfois à distance.

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 :

- Quelques structures de plaques facilement déclenchables sont toujours en place. Elles n'évoluent que peu car elles reposent sur de la couche fragile persistante (grains anguleux), rendant les déclenchements à distance possibles. Généralement d'aspects durs en secteurs ventés (crêtes/cols), elles sont poudreuses dans les pentes et parfois situées très loin des crêtes. Cela donne des avalanches de taille 2 à 3 (moyenne à grande) avec des cassures allant jusqu'à 1 m 50.

A bien noter: ces structures plaques sont indétectables (pas d'indice visuel) depuis la surface car elles sont liées à une couche fragile persistante enfouie.

- Deux secteurs où le risque est minimisé :
- \* sous 2200/2300 m, la couche fragile est généralement isolée par une croûte, les plagues sont plus rares.
- \* en plein Sud jusqu'à haute altitude le matin, tant que l'humidification diurne est limitée.

#### Départs spontanés :

- Rarement, en versant Sud Ouest ou Sud Est raide, les petits départs ponctuels (= en poires) attendus au soleil peuvent mobiliser une couche fragile enfouie et déclencher en cascade une avalanche de plaque de taille 2 à 3 (moyenne à grande).
- Quelques avalanches de fond sur terrain propice, en large Sud sous 2500 m, taille 1 à 2.

#### Qualité de la neige

**Enneigement :** bon pour la saison grâce au bel épisode de dimanche/lundi, tout de même hétérogène et parfois déficitaire à haute altitude du fait des multiples épisodes de vent fort.

**Limite skiable :** skiable à tous niveaux en Nord, sans sous-couche confortable sous 1400 m. En Sud, skiable à partir de 1400 m.

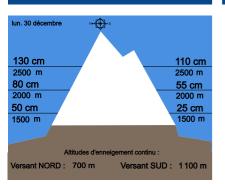
**Qualité de la neige**: en versant froid, la poudre s'est bien densifiée, en altitude elle est souvent cartonnée voire durcie par le vent. En Sud, le manteau est printanier jusqu'à haute altitude: crouté le matin avant de s'humidifier en journée. On notera cependant que des crêtes ou croupes peuvent être dénudées ou en glace à cause du vent.

#### 

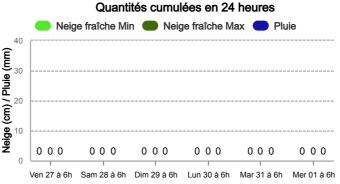
Encore une journée très ensoleillée. Vent faible et températures en baisse progressive.

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	2700 m	2 600 m	2 500 m	2 400 m
Vent 3000 m	<b>←</b> 0 km/h	🤰 0 km/h	→ 10 km/h	→ 15 km/h
Vent 4000 m	<b>下</b> 5 km/h	<b>下</b> 10 km/h	7 10 km/h	71 15 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



## Tendance du mercredi 01 janvier



Indice de risque marqué

Le risque reste piloté par la présence de souscouches fragiles persistantes, qui n'évoluent pas ou peu.

Douceur et soleil : quelques départs spontanés généralement de petite taille dans le large secteur Sud raide.

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)

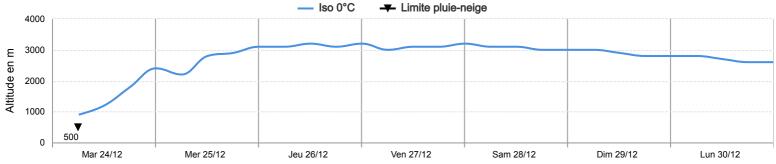
# **MASSIF: Vanoise**

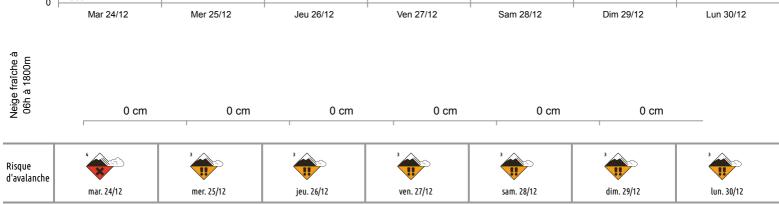
Rédigé le lundi 30 décembre 2024 à 16h

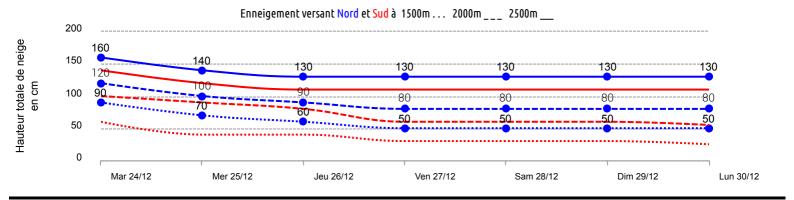


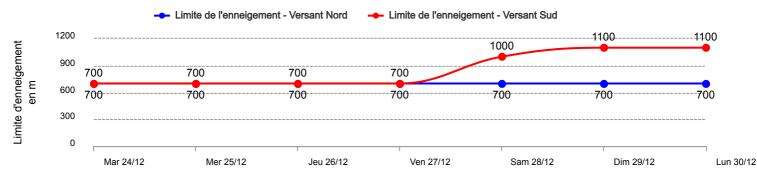
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		mar.	24/12		mer. 25/12			jeu. 26/12				ven. 27/12				sam. 28/12				dim. 29/12				lun. 30/12				
	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	0		Ñ	N.	0		N.	N.	0	0	N.	N.	0	0	Ñ.				J.	T.		0	4	T.			N.
Vent (km/h)	75	105	105	105	95	65	45	50	40	45	40	50	50	40	25	25	10	5	5	5	10	10	15	10	10	10	5	10
à 4000m	G	<b>\</b>	7	K	7	K	7	K	2	4	¥	+	+	+	7	4	+	+	K	+	2	<b>+</b>	+	7	2	+	K	K
Vent (km/h)	65	80	85	80	45	25	20	25	15	25	20	30	30	25	15	15	15	10	5	10	10	5	10	5	5	5	5	5
à 3000m	•	ひ	K	K	K	K	2	K	+	+	+	+	<b>+</b>	<b>+</b>	K	<b>+</b>	+	<b>+</b>	K	K	<b>+</b>	K	Ψ	2	K	<b>+</b>	1	7









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