



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# MASSIF: Vanoise

Rédigé le jeudi 2 janvier 2025 à 16h

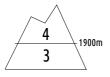


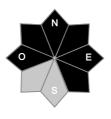
# Estimation des risques pour le :

### **VENDREDI 03 JANVIER**

### ATTENTION FORTE PROBABILITÉ DE DÉCLENCHEMENT VENDREDI DANS LES NOMBREUSES PENTES ENCORE EN POUDRE CE JEUDI.







Au-dessus de 1900m indice de risque fort, plus bas indice marqué.

**Départs spontanés :** Petites avalanches pendant les chutes la nuit puis rare au soleil l'après midi

**Déclenchements provoqués :** Nombreuses nouvelles plaques friables avec le vent et la neige attendue ce jeudi soir

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: De nombreuses plaques friables d'aspect poudreux vont se former avec les chutes (20/30 cm au dessus de 2000m) attendu ce jeudi soir. Elles seront vendredi très sensible et même déclenchable à distance partout où elles reposeront sur la neige restée poudreuse ce jeudi (en grains anguleux faisant alors office de couche fragile) Taille 2 cassure entre 30 et 50cm en moyenne. On évitera donc les pentes raides dans la plupart des versants Nord, Est et Nord-Ouest Ainsi que dans les versant SE et O pas trop raide encore en neige froide ce jeudi.

- Facteur aggravant: Quelques vielles plaques plus dures et épaisses reposent encore sur des couches fragiles enfouies encore plus profondément. En versant Nord-Ouest, Nord, Nord-Est une plaque friable précédemment décrite pourrait engendrer, en cascade, une de ces plus grandes plaques dures alors de taille 3 avec cassure de plus de 1m
- Secteur moins défavorable: Les versants Sud, SO, les SE et O raides, tous croutés ce jeudi, ainsi que la haute altitude ( sup 2700m environ) elle souvent en neige ventée dure et enfin les itinéraires très trafolés/tracés seront eux moins concernés par ce fort risque accidentel avec dans ces pentes quelques instabilités dans la neige fraîche de la nuit. Sous 1900/2000m risque moindre aussi car moins de fraiche et surtout moins de vent.

**Départs spontanés :** Quelques petits départs possible souvent en plaque cette nuit pendant les chutes et le transport du vent. Peu probable ensuite en matinée avant que le soleil ne vienne réchauffer **versant Sud et Sud-Ouest très raides** provoquant de **rares petites avalanches humides** sous les barres et rochers

## Qualité de la neige

**Enneigement:** bon pour la saison en basse et moyenne montagne, mais toujours très hétérogène et parfois déficitaire à haute altitude du fait des multiples épisodes de vent fort qui ont décapés de nombreuses pentes.

Limite skiable ce vendredi : encore possible vers 900/1000m en Nord herbeux, et plutôt vers 1300/1400m en Sud.

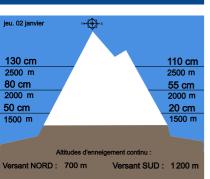
**Qualité de la neige ce vendredi**: Sous 1200/1400m saupoudrage sur la neige qui aura préalablement vu la pluie ce jeudi soir. Au dessus belle nouvelle couche de poudre 10/20 cm à 1500m, 20/25 cm à 2000m. Légère à l'abri du vent, plus cartonnée et irrégulière en approchant des croupes, crêtes et sommet

# Aperçu météo pour le vendredi 03 janvier nuit matin après-midi soir

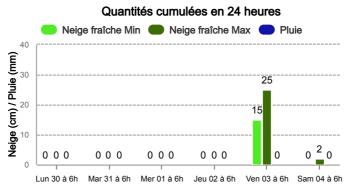
Neige la nuit, retour éclaircies en matinée en altitude, beau l'après-midi. Froid accentué par petit vent de Nord

Pluie-Neige	1 200 m	600 m		
Iso 0 °C	1 800 m	1100 m	1300 m	1 600 m
Vent 3000 m	→ 55 km/h	25 km/h	25 km/h	↓ 15 km/h
Vent 4000 m	→ 85 km/h	≥ 45 km/h	◆ 50 km/h	≥ 30 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



## Précipitations à 1800 m



### Tendance du samedi 04 janvier



Risque accidentel en légère baisse en journée. Redoux et pluie de la nuit suivante pourrait ensuite vite stabiliser le manteau non sans avoir provoquer une petite crue avalancheuse en neige humide avant.

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)

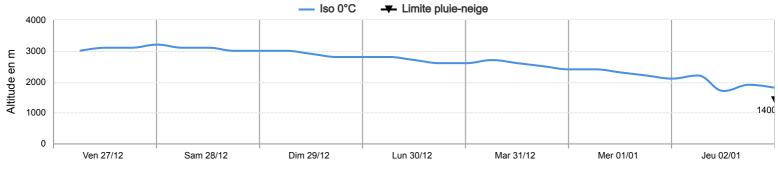
# **MASSIF: Vanoise**

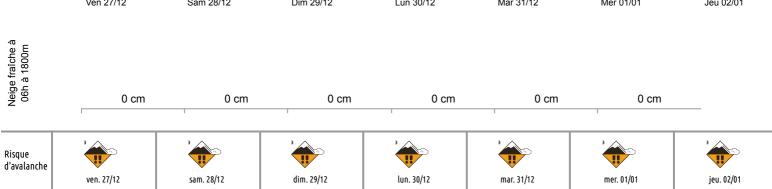
Rédigé le jeudi 2 janvier 2025 à 16h

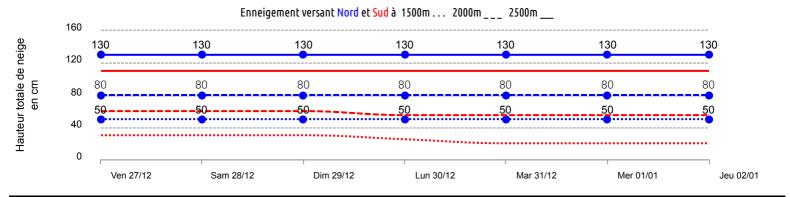


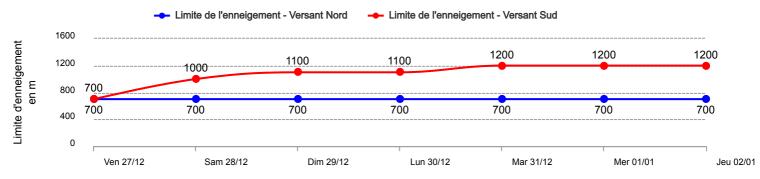
# Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 27/12				sam. 28/12			dim. 29/12				lun. 30/12			mar. 31/12				mer. 01/01				jeu. 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	$\tilde{\mathcal{L}}$	0		Ñ		0	0	J.	N.	0	0		N.	0	0	T.	J.	0	0	T.	T.		0		di.	<del>-</del>	4	
Vent (km/h)	50	40	25	25	10	5	5	5	10	10	15	10	10	10	5	10	5	10	10	15	5	10	10	15	30	65	65	85
à 4000m	4	4	7	4	+	4	K	+	2	<b>+</b>	+	2	2	+	K	K	K	7	7	7	<b></b>	*	*	*	*	*	*	<b>→</b>
Vent (km/h)	30	25	15	15	15	10	5	10	10	5	10	5	5	5	5	5	0	0	10	15	10	15	15	20	25	35	45	60
à 3000m	<b>←</b>	+	K	<b>+</b>	<b>←</b>	<b>+</b>	K	K	<b>←</b>	K	•	K	K	<b>←</b>	1	7	<b>+</b>	7	<b>→</b>	<b>→</b>	4	4	<b>→</b>	4	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>









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