



### Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

### **MASSIF: Vanoise**

Rédigé le vendredi 10 janvier 2025 à 16h

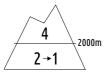


#### Estimation des risques pour le :

#### **SAMEDI 11 JANVIER**

#### CETTE SEMAINE PERTURBÉE A RENDU LE MANTEAU NEIGEUX TRÈS INSTABLE EN ALTITUDE.







Au-dessus de 2000m indice de risque fort, plus bas indice limité évoluant en faible.

**Départs spontanés :** encore quelques départs d'altitude cette nuit, puis de moins en moins probables au fil de la journée de samedi.

Déclenchements provoqués: NOMBREUSES PLAQUES toujours 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:



🖊 neige fraîche



sous-couche fragile persistante

#### Déclenchements provoqués :

- Au-dessus de 2000/2200 m, de NOMBREUSES PLAQUES FACILEMENT DÉCLENCHABLES se sont formées au fil des perturbations ventées cette semaine. Elles se retrouvent même loin des crêtes, et en tous versants. D'aspect dur à poudreux, elles sont dans tous les cas très réactives au passage d'un skieur. Les cassures atteignent fréquemment 50 à 70 cm (généralement taille 2, moyenne). Au-delà de 2400 m, ces plaques peuvent venir solliciter une couche fragile enfouie (grains anguleux), déclenchant en cascade une avalanche de grande envergure (cassure de plus d'1 m 50, taille 3) voire exceptionnellement une taille 4 (très grande).
- Sous 2000 m, le déclenchement est peu probable. Ça peut éventuellement couler sous les skis jusqu'au matin, avant le regel attendu en cours de journée.

#### Départs spontanés :

- Au-dessus de 2000/2200 m, encore quelques départs en plaques possibles dans les pentes raides en tous versants dans la nuit de vendredi à samedi. Puis ces départs deviennent rares en journée de samedi, mais toujours possibles sous le léger vent de Nord-Ouest qui bascule Nord-Est et transporte encore un peu de neige fraîche (notamment dans les faces Sud). Généralement de taille 2, ces départs peuvent venir solliciter une couche fragile donnant alors (exceptionnellement) une taille 3 voire 4.

- Sous 2000 m, peu probable.

#### Qualité de la neige

**Enneigement :** à nouveau très correct pour la saison à moyenne altitude. Mais toujours déficitaire en haute montagne dans toutes les faces exposées au vent qui a régulièrement soufflé fort depuis le début de saison.

**Limite skiable:** au matin les sols sont encore blancs dès 800/1000 m, mais pour atteindre un semblant de sous-couche il faut monter vers 1200/1300 m en Nord, 1500/1600 m en Sud (et parfois plus haut en Sud raide).

Qualité de la neige: au matin, la neige est très humide sous 1700 m, humide en cours de regel (croute cassante) entre 1700 et 2000/2200 m. Au fil de la journée, le froid pénètre le manteau et la neige regèle jusqu'aux basses altitude. Enfin, plus haut que 2200 m, on retrouve de la neige poudreuse souvent bien densifiée par le vent. A noter que près des plus hautes crêtes/sommets, le vent a soufflé en tempête et les cailloux ou la glace ressortent en surface.

# Aperçu météo pour le samedi 11 janvier

IIIduii

après-midi

GIV

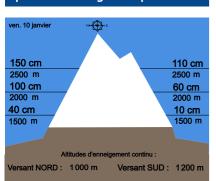


soir

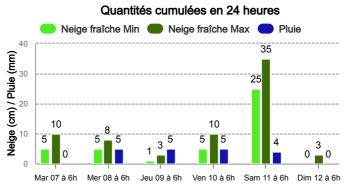
Dans les nuages toute la journée. Avec le refroidissement, le brouillard devient givrant dès la moyenne montagne l'après-midi.

Pluie-Neige	1 600 m							
Iso 0 °C	1 900 m	1700 m	1100 m	500 m				
Vent 3000 m	→ 50 km/h	20 km/h	<b>∠</b> 10 km/h	→ 30 km/h				
Vent 4000 m	≥ 80 km/h	≥ 40 km/h	→ 30 km/h	↓ 50 km/h				

#### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



#### Tendance du dimanche 12 janvier



Indice de risque marqué

Enfin le soleil revient en montagne! Les plaques se stabilisent doucement en altitude, mais le risque reste marqué avec quelques pentes encore très piégeuses dès 2000/2200 m.

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)

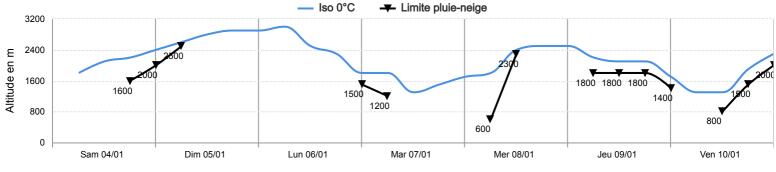
## **MASSIF: Vanoise**

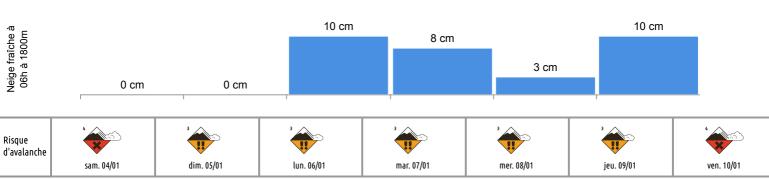
Rédigé le vendredi 10 janvier 2025 à 16h

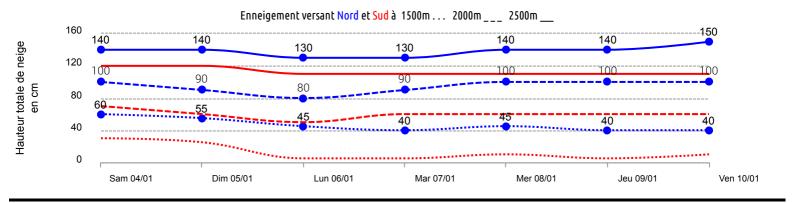


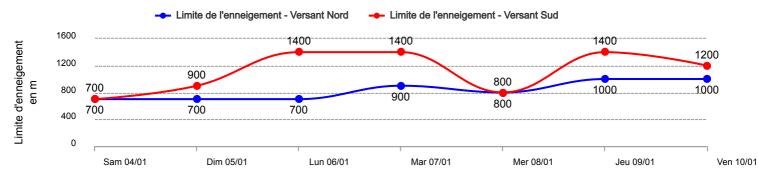
#### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	sam. 04/01				dim. 05/01			lun. 06/01				mar. 07/01				mer. 08/01				jeu. 09/01				ven. 10/01				
	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	di	<u></u>		***************************************	7	<u>₽</u>	4	71	1	4	4		44	<del>2</del>	4	4	*	***************************************	4	7	THE REAL PROPERTY.	SE S		3	4			4
Vent (km/h)	30	35	35	40	45	100	130	140	130	130	105	45	45	60	70	70	55	80	70	65	65	65	75	90	80	105	110	80
à 4000m	*	<b>\</b>	*	*	*	*	K	×	<b>N</b>	N	*	N	7	*	*	*	*	*	*	K	7	*	*	*	*	7	7	7
Vent (km/h)	15	20	25	35	40	60	75	90	90	75	75	35	30	45	50	45	35	55	55	35	35	45	55	60	50	50	70	50
à 3000m	2	*	4	<b>*</b>	<b>→</b>	7	7	7	7	1	7	2	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	7	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	7	7	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	2	<b>→</b>









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