

# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF : Vanoise

Rédigé le samedi 9 décembre 2023 à 15h

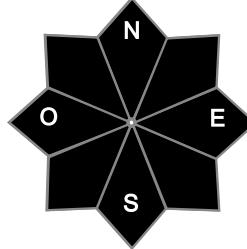
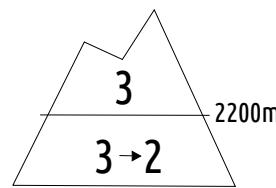


Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>

### Estimation des risques



dimanche 10 décembre



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

Départs spontanés : En neige humide sous 2200/2300m en neige sèche plus haut.

Déclenchements skieurs : Plaques en altitude.

Tendance pour le lundi 11 décembre



risque fort

En dessous de 2200/2300m, les fortes pluies vont renforcer le risque de plaques de fond et d'avalanches humides. Au dessus, les chutes de neige soutenues vont produire des avalanches de neige sèche. De plus le vent favorisera la formation de plaques parfois épaisse.

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 jusqu'au dimanche 10 décembre 2023 au soir

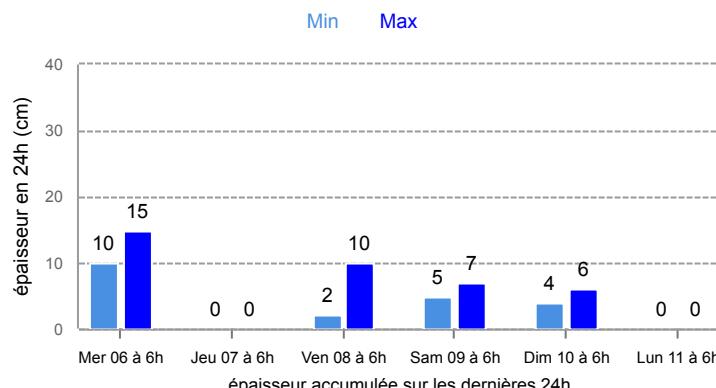


Un perturbation active accompagné de vent fort de sud-ouest, puis nord-ouest va toucher le massif samedi soir, la pluie remontant temporairement vers 2200/2300m avant de s'abaisser vers 1600/1800m Dimanche, le temps est plus calme, mais sensiblement venté en altitude.

DÉPARTS SPONTANÉS : Samedi soir avec les nouvelles précipitations et la remontée de la pluie jusque vers 2400m, un crue avalancheuse va se produire, de neige humide sous 2200/2400m, de neige sèche plus haut (taille 2 à 3). Dimanche, elle sera en atténuation sous 2200m avec un temps sec, bien que quelques plaques de fond soient encore possibles. Par contre, de nombreuses plaques vont être présentes plus haut, certaines toujours en formation avec le vent pourraient céder d'elles mêmes (taille 2 à 3).

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS : En altitude, de nombreuses plaques vont se former au dessus de 2200m, parfois loin des crêtes, elles sont en général faciles à déclencher(taille 2 à 3). Par ailleurs avec le redoux de mi-journée, un skieur coupant une pente raide gorgée d'eau (sous 2200m) peu déclencher une avalanche de taille 1 à 2, rarement 3 quand la topographie s'y prête.

### Neige fraîche à 1800 m



### Aperçu météo

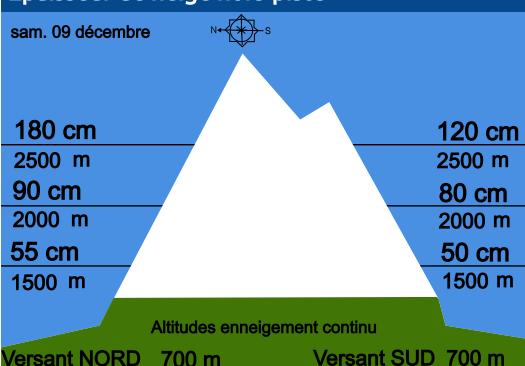
dimanche 10 décembre



Samedi soir précipitations soutenues, pluie à 2400m, puis 1700m, ensuite, temps calme, ensoleillé dimanche matin. L'après-midi, le ciel se voile.

Pluie-Neige	1900 m	1500 m	2100 m
Iso 0 °C	2100 m	2000 m	2300 m
Vent 3000 m	65 km/h	45 km/h	55 km/h
Vent 4000 m	110 km/h	85 km/h	90 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Qualité de la neige

L'enneigement est encore bon pour un début décembre. On pourra encore chauffer les skis vers 1200 m sur pentes herbeuses, mais il faudra monter vers 1400 m pour trouver un manteau plus conséquent. Cependant, après les pluies de la nuit, la neige sera gorgée d'eau sous 2200 m avec un croûte de surface et quelques cm de fraîche vers 1800m en début de journée. Plus haut, on va trouver de la poudreuse plus ou moins dense (20 à 30 cm), dans les zones abritées du vent. Dans les coins les plus ventés d'altitude, la glace ressort ou affleure.

Bulletin d'estimation du risque d'avalanche  
(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)  
**MASSIF : Vanoise**  
Rédigé le samedi 9 décembre 2023 à 15h



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	dim. 03/12				lun. 04/12				mar. 05/12				mer. 06/12				jeu. 07/12				ven. 08/12				sam. 09/12				
	03h	09h	15h	21h																									
Météo	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vent (km/h)	50	25	30	35	50	90	95	95	70	50	50	50	50	45	50	45	55	60	55	50	40	10	20	25	65	90	105	100	
à 4000m	↙	↙	→	→	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Vent (km/h)	25	10	10	20	30	70	80	80	55	35	35	30	25	30	25	30	40	40	35	30	30	10	20	15	40	50	80	80	
à 3000m	↓	↓	→	→	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗

