

# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF : Vanoise

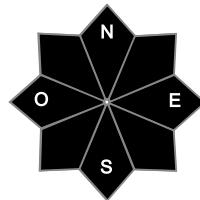
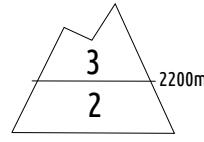
Rédigé le jeudi 19 décembre 2024 à 16h



Estimation des risques pour le :

VENDREDI 20 DÉCEMBRE

### VENT FORT ALIMENTANT ET CRÉANT DES PLAQUES RÉACTIVES



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

Départs spontanés : Quelques départs pendant l'épisode de transport de neige par le vent.

Déclenchements provoqués : Nombreuses plaques réactives formées par le vent.

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 ventée



sous-couche fragile persistante

Déclenchements provoqués : Nombreuses plaques, dures près des crêtes et poudreuses dans les pentes (non décelables en surface mais identifiables par de profondes accumulations). Elles sont plutôt faciles à déclencher.

- Au-dessus de 2200/2400 m, elles sont épaisses (cassures jusqu'à 1 m) et reposent parfois sur une couche de grain anguleux sans cohésion. Fait aggravant : d'autres couches fragiles persistantes plus enfouies sont présentes dans un large secteur Nord et pourraient être sollicitées en cascade par une première avalanche, dès lors une avalanche de taille 3 (grande) est possible.

- En-dessous de 2200/2400 m, ces plaques sont un peu moins fréquentes, moins épaisses (cassures inférieures à 40 cm) et reposent sur une couche moins instable. Cela donne des avalanches de taille 1 (petite) à 2 (moyenne).

Départs spontanés : Quelques plaques, souvent dures, peuvent céder spontanément par surcharge liée au transport de neige par le vent. Cela engendre des avalanches de taille 1 (petite) à 2 (moyenne), une taille 3 (grande) n'est pas exclue lorsque la topographie est favorable. Ce risque diminue progressivement l'après-midi avec le fléchissement du vent.

### Qualité de la neige

L'enneigement est bon pour la saison. Cependant, il reste hétérogène : les crêtes et dorsales sont peu enneigées, voire dégarnies, tandis que les creux sont très enneigés.

Limite skiable : dès 1200/1300 m dans les prairies, pour plus de sérénité et de confort viser la sous-couche, soit autour de 1700/1800 m en Sud, et 1300/1400 m en plein Nord.

Qualité de la neige : Malgré de nouvelles chutes de neige ce jeudi, le vent fort maintient les hétérogénéités. Les zones exposées type arrêtes, bombés et autres épaules sont -encore- dégarnis. Les secteurs abrités profitent en général d'une dizaine de centimètres de poudre à 1500 m, 20/30 cm à 2000 m et jusqu'à 35 cm au-delà de 2500 m. Ces cumuls sont facilement doublés dans les zones d'accumulation mais attention, ce sont des zones hébergeant des instabilités réactives ! Sous cette neige récente, le fond est humide ou un peu crouté jusqu'à 2400 m voire 2900 m en plein Sud, plus haut la sous-couche est en vieille poudre (danger là aussi !) ou neige durci par le vent.

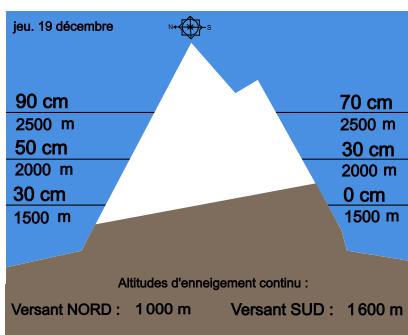
### Aperçu météo pour le vendredi 20 décembre



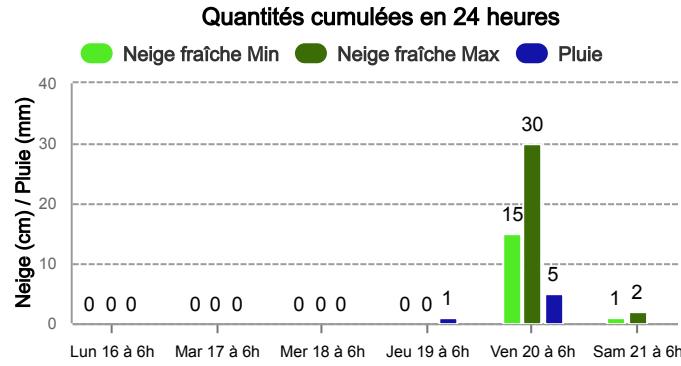
FORT VENT DE NORD EN ALTITUDE. Belles éclaircies à partir de la fin de matinée.

Pluie-Neige	500 m			
Iso 0 °C	900 m	800 m	1000 m	1000 m
Vent 3000 m	70 km/h	70 km/h	40 km/h	30 km/h
Vent 4000 m	80 km/h	90 km/h	60 km/h	50 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



### Tendance du samedi 21 décembre



Indice de risque marqué

Risque demeurant marqué, les instabilités s'estompent doucement mais sont encore réactives.

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

Météo-France - 73 avenue de Paris, 94165 Saint-Mandé cedex - Contact : [contact@meteo.fr](mailto:contact@meteo.fr)

Rédigé par Météo-France avec la contribution des observateurs du réseau nivo-météorologiques. Partenariat : ANMSM (Maires de Stations de Montagne), DSF (Domaines Skiabiles de France), ADSP (Directeurs de Pistes et de la Sécurité des Stations de Sports d'Hiver) et autres acteurs de la montagne.

Bulletin neige & avalanches par téléphone au

**0 892 68 10 20**

Service 0,35 € / min  
+ prix appel

# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

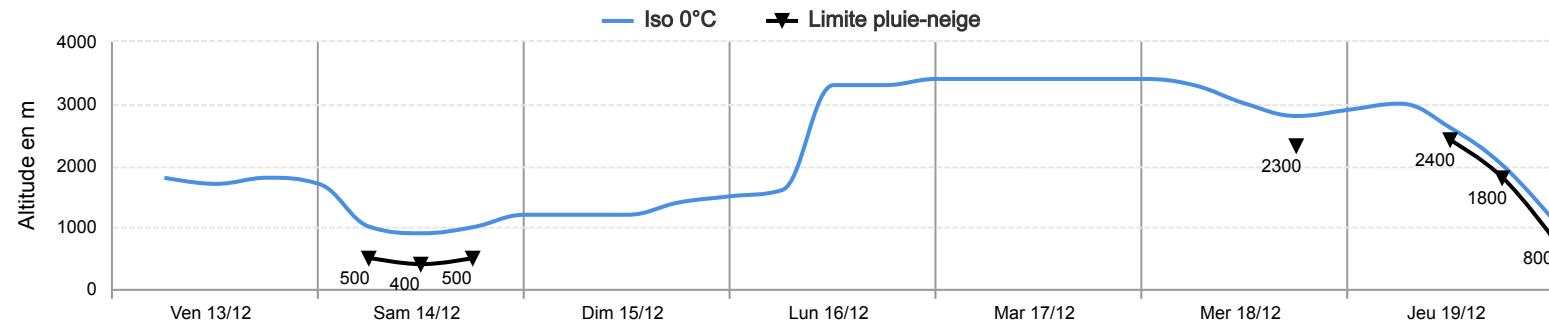
## MASSIF : Vanoise

Rédigé le jeudi 19 décembre 2024 à 16h

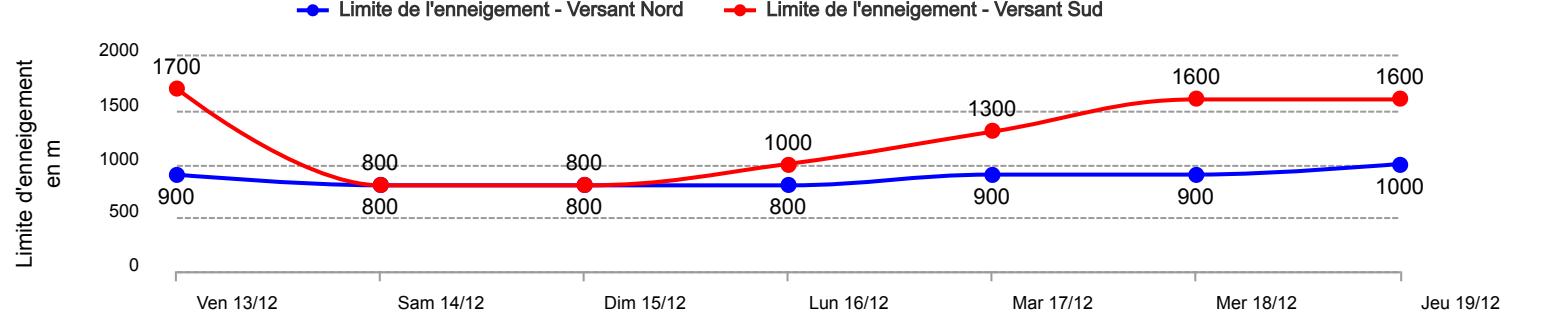
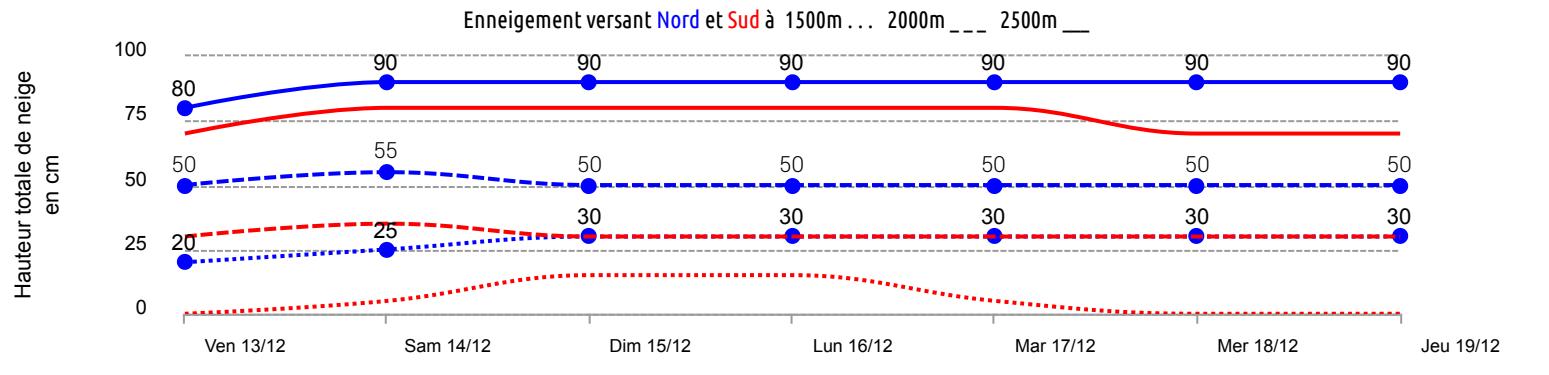


### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 13/12				sam. 14/12				dim. 15/12				lun. 16/12				mar. 17/12				mer. 18/12				jeu. 19/12					
	03h	09h	15h	21h																										
Météo	Cloudy	Sunny	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Rain	Cloudy	Rain	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Rain	Sunny	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy
Vent (km/h)	30	30	25	20	20	20	25	25	30	45	50	45	40	20	25	35	30	30	35	35	40	40	35	40	40	40	65	75	60	
à 4000m	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy																									
Vent (km/h)	20	25	20	15	15	15	20	20	20	30	40	35	30	10	10	20	15	15	20	25	25	20	25	25	50	60	50	60	50	
à 3000m	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy																									



Risque d'avalanche	ven. 13/12	sam. 14/12	dim. 15/12	lun. 16/12	mar. 17/12	mer. 18/12	jeu. 19/12



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

Météo-France - 73 avenue de Paris, 94165 Saint-Mandé cedex - Contact : [contact@meteo.fr](mailto:contact@meteo.fr)

Bulletin neige & avalanches par téléphone au

**0 892 68 10 20** Service 0,35 € / min + prix appel

Rédigé par Météo-France avec la contribution des observateurs du réseau nivo-météorologiques. Partenariat : ANMSM (Maires de Stations de Montagne), DSF (Domaines Skiables de France), ADSP (Directeurs de Pistes et de la Sécurité des Stations de Sports d'Hiver) et autres acteurs de la montagne.