



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## **MASSIF: Vanoise**

Rédigé le samedi 23 novembre 2024 à 15h

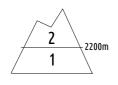


#### Estimation des risques pour le :

### **DIMANCHE 24 NOVEMBRE**

## DES PLAQUES EN VOIE DE STABILISATION ET UNE HUMIDIFICATION SUPERFICIELLE, SURTOUT EN SUD RAIDE, CAR SOLEIL BAS.







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

Départs spontanés: Quelques coulées dans les pentes sud chauffées par le soleil.

Déclenchements provoqués: Rares plaques poudreuses

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:





Départs spontanés: Rares départs au soleil, dans les pentes sud raides, taille 1, rarement 2, si la topographie s'y prête.

**Déclenchements provoqués:** au-dessus de 2200 m (où il n'y a pas de croûte proche de la surface), on trouve quelques plaques d'extension limitée dans les zones d'accumulations. Elles se stabilisent peu à peu, mais dans de rares cas sont encore facilement mobilisables avec des cassures de 10 à 20 cm pouvant exceptionnellement dépasser les 60 cm dans les zones les plus accumulées.

Plus bas, le risque est faible parce qu'une bonne partie du manteau a été humidifié puis a regelé, et qu'on ne trouve en surface que quelques petites et fines plaques poudreuses.

**Observables**: dans les accumulations. Fissures sous les skis et woumfs encore possibles.

Autre danger : une croute très dure et vitrifiée, mais parfois cassante à ski est présente sous 2200m, elle est dissimulée sous quelques centimètres de poudreuse.

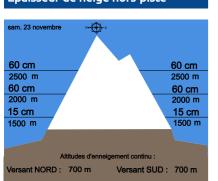
#### Qualité de la neige

**Limite skiable**: dans les prairies, on peut skier dès 1400 m, mais pour assurer et avoir une sous-couche suffisamment confortable, il faut atteindre 1700 / 1800 m. Au-dessus de 2200 m, il vaut viser les accumulations, la tempête ayant fortement décapé ou amoindri le manteau directement exposé au vent.

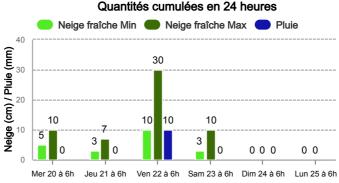
**Enneigement:** La neige qui s'est humidifiée en surface samedi jusqu'à 1800 m en sudest est croutée le matin, puis humide. Sinon, le matin, on peut tabler sur 5 à 15 cm de poudreuse selon les altitudes, reposant sur une glace dure en dessous de 2200/2300 m et sur une neige plus ou moins densifiée par le vent dense plus haut. Au fil des heures, les pentes sud raides vont à leur tour s'humidifier à tous niveaux. À noter que les crêtes, croupes et faces exposées au vent tempétueux de la nuit de jeudi à vendredi sont dégarnies au profit des zones sous le vent.

Aperçu météo pour le dimanche 24 novembre												
	nuit	matin	après-midi	soir								
	$\mathcal{C}$			16								
Beau temps doux.												
Pluie-Neige												
Iso 0 °C	2 800 m	3 200 m	3 400 m	3 400 m								
Vent 3000 m	<b>7</b> 40 km/h	🤰 50 km/h	켜 55 km/h	<b>7</b> 65 km/h								
Vent 4000 m	→ 60 km/h	<b>7</b> 65 km/h	<b>7</b> 0 km/h	<b>7</b> 85 km/h								

## Épaisseur de neige hors-piste



## Précipitations à 1800 m



Tendance du lundi 25 novembre



Indice de risque limité

Possibles nouvelles plaques avec le renforcement du vent.

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)

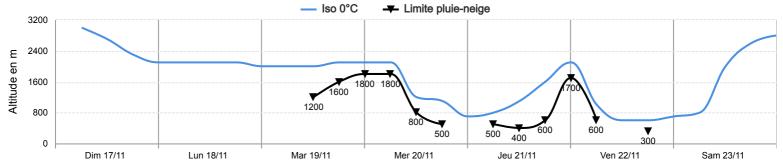
# **MASSIF: Vanoise**

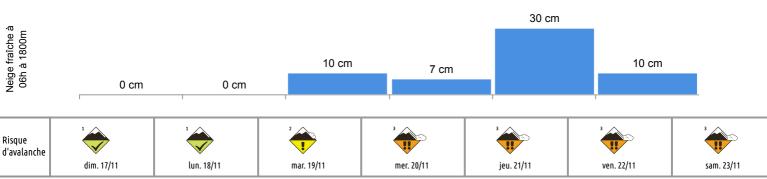
Rédigé le samedi 23 novembre 2024 à 15h

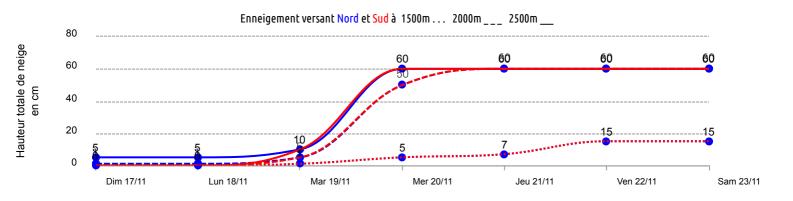


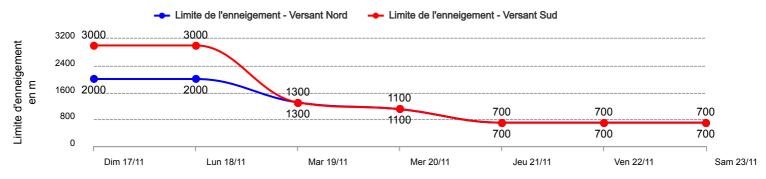
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		dim.	17/11		lun. 18/11			mar. 19/11				mer. 20/11				jeu. 21/11				ven. 22/11				sam. 23/11				
	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	C		<del>-</del>	2	2	<u> </u>	<del>-</del>	2	2	2		<b>*</b>			4	4	4	4	<b>1</b>	<b>1</b>	3/2	4	-	2	$\mathscr{Y}_{\cdot}$	4	4	<u> </u>
Vent (km/h)	20	30	50	40	50	30	30	35	40	70	90	95	90	65	60	60	70	85	105	170	85	55	60	75	60	60	55	55
à 4000m	<u></u>	*	*	Ľ	7	*	*	*	7	*	<b>\</b>	K	7	7	7	Ľ	*	*	*	*	*	7	7	K	7	7	*	<b>→</b>
Vent (km/h)	15	25	30	20	20	20	20	20	25	50	60	70	65	45	45	45	35	35	80	130	60	35	35	50	40	35	30	35
à 3000m	4	2	4	7	4	<b>+</b>	4	<b>&gt;</b>	4	<b>→</b>	*	2	2	2	4	2	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	2	4	7	4	<b>&gt;</b>	<b>→</b>	7









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