



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF**: Vanoise

Rédigé le samedi 18 janvier 2025 à 16h

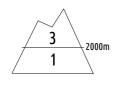


### Estimation des risques pour le :

### **DIMANCHE 19 JANVIER**

### LA PRÉSENCE DE COUCHES FRAGILES SANS COHÉSION MAINTIENT PAR ENDROIT UN RISQUE DE FAIRE PARTIR DE GROSSES PLAQUES.







Au-dessus de 2000m indice de risque marqué, plus bas indice faible.

**Départs spontanés :** rares plaques de fond.

**Déclenchements provoqués :** quelques petites à moyennes plaques sensibles, rares grandes encore un peu réactives.

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 :

- Avec le vent d'est passé, quelques plaques dures sont en place, **souvent loin des crêtes**, dans les versants froids. Pour les plus récentes, leur déclenchement est assez facile, **surtout quand elles sont en milieu/bas de versant.** Généralement peu larges, les cassures peuvent être très localement épaisses, et générer des avalanches petites à moyennes (taille 1 à 2).
- Des plaques dures et assez épaisses, reposant sur des couches fragiles enfouies (grains anguleux) sont en place dans une large moitié Nord (Ouest, Nord, Est) et ce plutôt audessus de 2300m. Elles évoluent lentement. Ces plaques semblent souvent nécessiter une forte contrainte pour partir (un groupe de skieurs pas assez espacé ou une première petite avalanche par exemple) mais dans <u>un rare cas un skieur isolé peut encore suffire</u>. Dans tous les cas elles peuvent engendrer de grandes avalanches (cassure 1m à 1m50, taille 3).

Sur l'Ouest du massif, les problématiques sont similaires à celles suscités, à la nuance que les plaques y sont moins nombreuses et moins réactives. Le risque baisse dès lors qu'on skie de la croûte (sous ~1900 m).

Départs spontanés: sous ~2100 m, de rares plaques de fond se décrochent dans les versants raides et herbeux habituels.

### Qualité de la neige

**Enneigement:** l'enneigement est maintenant plutôt déficitaire sous ~1600 m à cause des dernières perturbations trop douces, il est par contre bon au-dessus. Toujours un bémol en haute altitude avec des versants (généralement Nord-Ouest à Ouest) souvent bien pelés par le vent et fortement déficitaires.

**Limite skiable :** en Nord, il faut monter vers 1100m en pentes herbeuses pour chausser et atteindre 1500/1600m pour avoir une vraie sous couche. Pour chausser en sud, compter 1300m en pente douce, 1600 m en pente raide.

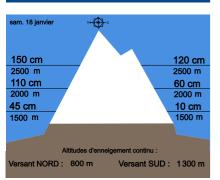
**Qualité de la neige :** En sud raide neige de printemps qui ne va pas beaucoup ramollir de la journée.

Ailleurs croute gênante sous 1700/1800m croute fine peu gênante jusqu'à 2000m. Au dessus de 2000m neige soufflée/carton dans les secteurs ventés, poudre dense peu épaisse à l'abri . A noter que près des plus hautes crêtes/sommets, le vent a souvent soufflé en tempête et les cailloux ou la glace ressortent toujours par endroit en surface.

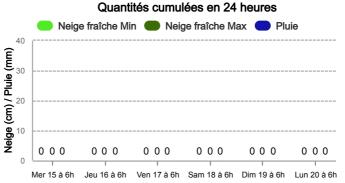
# Aperçu météo pour le dimanche 19 janvier nuit matin après-midi soir Nuages plus fréquents à l'Est avec les débordements italiens.

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	2 000 m	1 900 m	1900 m	1800 m
Vent 3000 m	<b>←</b> 45 km/h	← 45 km/h	← 40 km/h	K 40 km/h
Vent 4000 m	<b>←</b> 60 km/h	<b>←</b> 60 km/h	<b>►</b> 60 km/h	<b>►</b> 60 km/h

## Épaisseur de neige hors-piste



## Précipitations à 1800 m



## Tendance du lundi 20 janvier



Les plaques à vent se stabilisent, celles qui reposent sur des grains anguleux demeurent instable.

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)

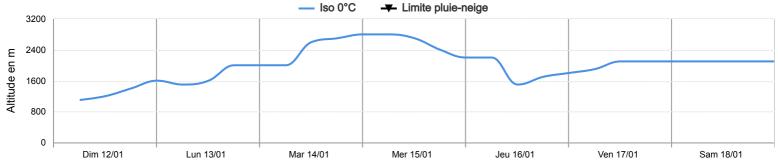
# **MASSIF: Vanoise**

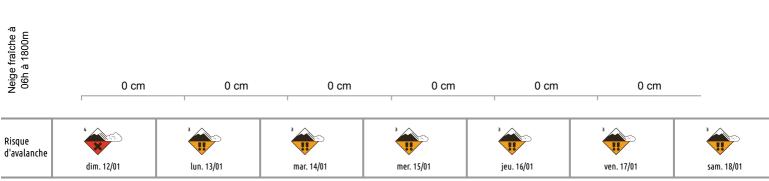
Rédigé le samedi 18 janvier 2025 à 16h

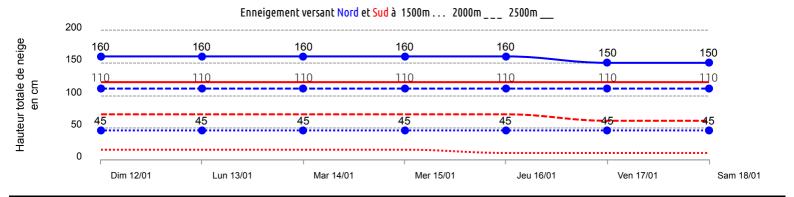


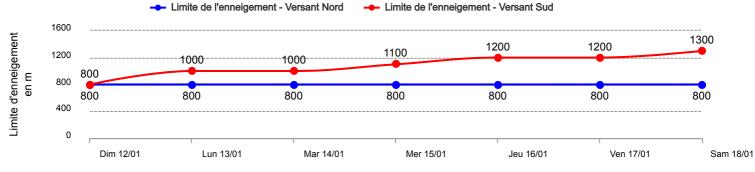
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		dim.	12/01		lun. 13/01			mar. 14/01				mer. 15/01			jeu. 16/01			ven. 17/01				sam. 18/01						
	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	*	<u> </u>		<b>\</b>	*	0	0	N.	C	0	0	N.	Ñ.	<b>₽</b>	0	Ñ.	Ñ.	0	0	T.	N.		0	T.	T.	0	0	-JC
Vent (km/h)	40	40	40	40	45	65	60	65	65	55	50	55	50	50	65	60	70	80	80	70	55	50	50	50	70	80	80	65
à 4000m	+	¥	2	K	7	K	+	+	4	K	¥	7	K	K	2	7	K	K	+	+	+	+	K	+	+	K	+	+
Vent (km/h)	15	25	25	20	30	50	45	30	20	35	30	25	25	35	45	50	55	70	70	60	40	35	35	35	55	65	65	55
à 3000m	•	¥	Ľ	¥	2	<b>4</b>	+	<b>+</b>	<b>4</b>	¥	¥	2	Ľ	•	2	+	Ľ	<b>+</b>	+	+	<b>4</b>	<b>4</b>	K	<b>4</b>	+	+	+	+









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