

# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF : Vanoise

Rédigé le dimanche 17 mars 2024 à 16h

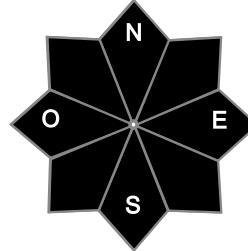
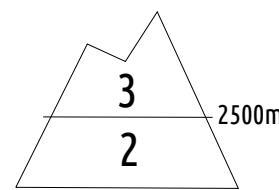


Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>

### Estimation des risques



lundi 18 mars



Tendance pour le mardi 19 mars



risque marqué

Cycle printanier. Plaques en cours de stabilisation.

Au-dessus de 2500m risque marqué, plus bas risque limité.

Départs spontanés : Plaques de fond. Départs en neige humide, surtout en versant Nord.

Déclenchements skieurs : Nouvelles plaques en haute montagne.

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 lundi 18 mars 2024 au soir



Episode pluvio-neigeux dans le massif. Augmentation du risque.

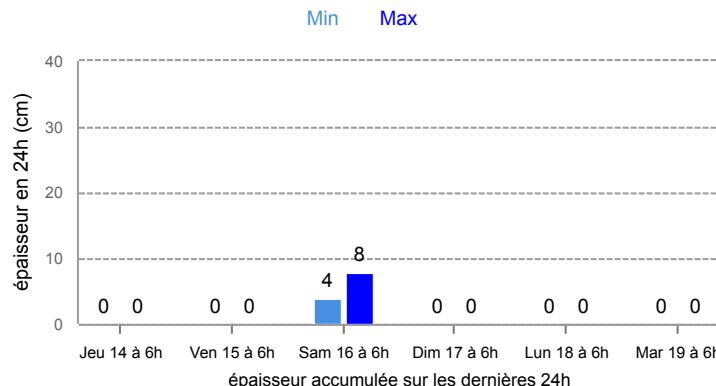
DÉPARTS SPONTANÉS : - Les cumuls de pluie attendus (~5-15 mm) vont poursuivre l'humidification du manteau par le haut. On peut s'attendre à de l'activité en surface sous forme de petites avalanches (taille 1) voire de quelques moyennes (taille 2) particulièrement en versant Nord.

- A toutes heures et généralement sous 2400 m, des avalanches de fond sont possibles. Elles peuvent atteindre la taille 2 (moyenne) voire dans de rares cas la taille 3 (grande). Toutes orientations.

DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS : - Les cumuls de neige fraîche attendus (~10-20 cm) au-dessus de 2600 m, accompagnés d'un vent d'Ouest important, forment des plaques en tous versants. Ces plaques sont faciles à déclencher et engendrent des avalanches de taille 2 (moyenne) et dans le pire des cas une taille 3. La neige fraîche est répartie de manière hétérogène. Les grosses accumulations présentent un risque accru.

- L'humidification de la neige en surface est suffisante pour faire partir sous les skis une avalanche (gros sluff lourd) en pente suffisamment raide.

### Neige fraîche à 1800 m



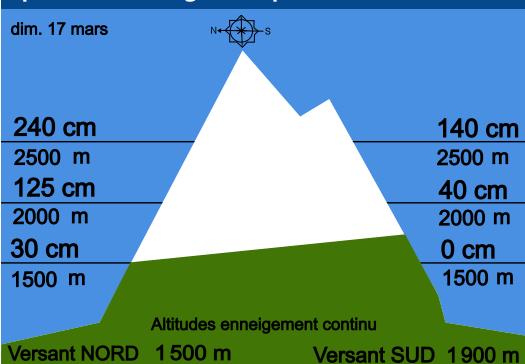
### Aperçu météo



Des précipitations le matin avec de la pluie jusqu'à 2300-2400 m, des éclaircies l'après-midi.

Pluie-Neige	2 400 m	2 200 m	2 200 m	
Iso 0 °C	2 600 m	2 400 m	2 600 m	2 600 m
Vent 3000 m	40 km/h	55 km/h	40 km/h	35 km/h
Vent 4000 m	55 km/h	70 km/h	60 km/h	45 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Qualité de la neige

L'enneigement est déficitaire aux plus basses altitudes. Au-dessus de 1800/2000 m par contre, l'enneigement est toujours très bon suite aux fortes chutes du début de saison.

Limites skiables : 1400/2000m selon les secteurs et orientations.

Qualité de la neige : sous 2400 m la neige est pourrie par la pluie (ou la neige collante). La neige réellement froide devrait se trouver au-dessus de 2600 m. Avec le retour des éclaircies l'après-midi, la neige fraîche dans les versants ensoleillés d'altitude chauffe vite et devient lourde à collante.

Bulletin d'estimation du risque d'avalanche  
(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

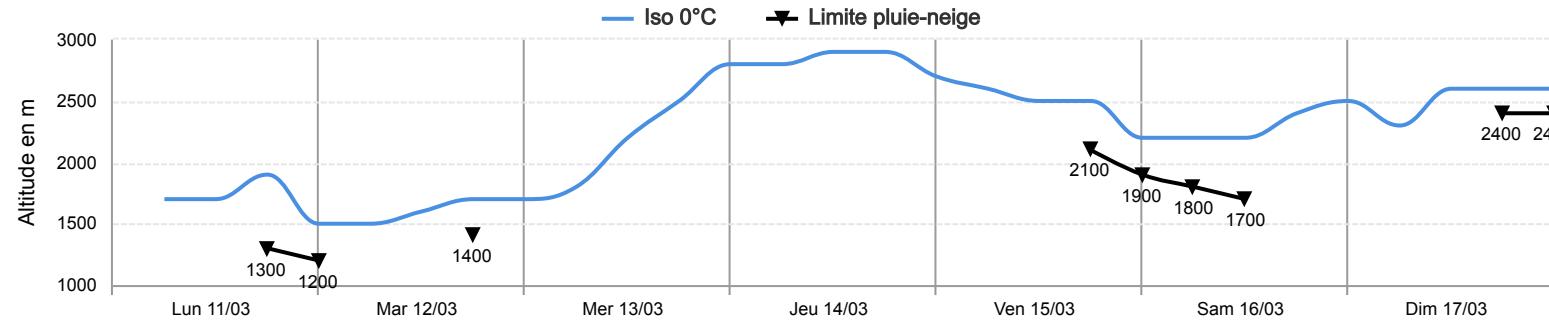
MASSIF : Vanoise

Rédigé le dimanche 17 mars 2024 à 16h



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	lun. 11/03				mar. 12/03				mer. 13/03				jeu. 14/03				ven. 15/03				sam. 16/03				dim. 17/03					
	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	Cloudy	Sunny	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Sunny	Cloudy	Cloudy	Sunny	Sunny	Sunny	Cloudy	Sunny	Sunny	Cloudy	Cloudy	Sunny	Cloudy	Sunny	Cloudy	Sunny	Cloudy	Sunny	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy		
Vent (km/h)	35	20	20	20	25	40	40	45	35	20	15	30	30	40	40	45	50	50	45	40	40	35	30	35	45	45	45	45	45	
à 4000m	↑	→	↓	↓	↻	↑	↓	↓	↑	↓	↓	↑	↓	↑	↑	↑	↓	↑	↓	↑	↑	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
Vent (km/h)	25	10	10	10	15	30	30	35	25	15	10	20	20	30	30	35	35	30	25	25	25	15	25	30	30	30	30	30	30	30
à 3000m	↑	↓	↓	↓	↻	↑	↓	↓	↑	↓	↓	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑



Risque d'avalanche	lun. 11/03	mar. 12/03	mer. 13/03	jeu. 14/03	ven. 15/03	sam. 16/03	dim. 17/03
	3	2	2	2	2	2	2

