

# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF : Vanoise

Rédigé le jeudi 21 mars 2024 à 16h

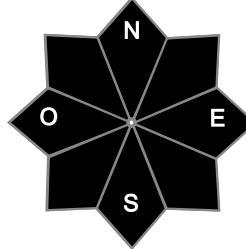
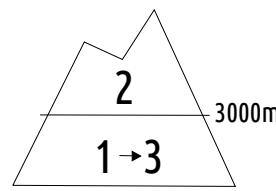


Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>

### Estimation des risques



vendredi 22 mars



Tendance pour le samedi 23 mars



risque limité

Net refroidissement avec le passage d'un front froid en journée, apportant quelques chutes de neige jusqu'à 1200m le soir. Ce refroidissement devrait mettre fin aux plaques de fond. Pas assez de fraîche attendue pour monter fortement le risque accidentel.

Au-dessus de 3000m risque limité, plus bas risque faible évoluant en risque marqué.

Départs spontanés : Encore de rares plaques de fond et quelques avalanches de surface

Déclenchements skieurs : Plaques résiduelles 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 vendredi 22 mars 2024 au soir



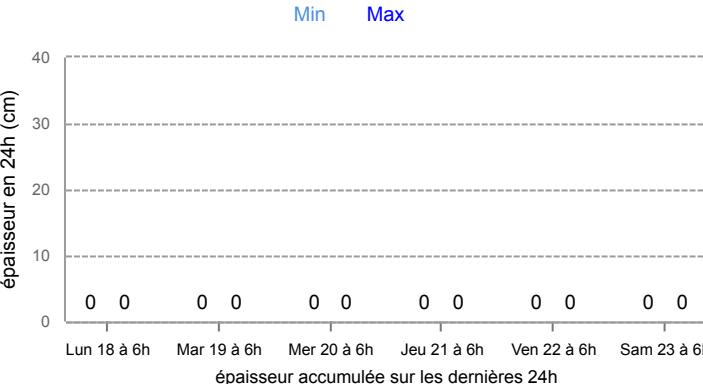
Journée devenant chaude encore bien favorable à de rares mais potentiellement grandes plaques de fond,

DÉPARTS SPONTANÉS : - Les plaques de fond sont assez nombreuses depuis quelques jours et parfois assez grande. La nouvelle humidification prévue ce vendredi en journée avec des températures encore plus chaudes que les jours précédents devrait maintenir ce risque dès le milieu/fin de matinée (une fois la croute de gel nocturne bien ramollie) et perdurer jusque dans la nuit (taille généralement 2 à 3 très rare 4). Pour l'instant elles sont plus fréquentes sous 2500m, vendredi en journée elles pourraient partir d'un peu plus haut et sont toujours possibles en tous versants.

- A haute altitude (2800m environ) il peut y avoir de petites avalanches de fonte de surface sous les rochers au soleil emportant le peu de neige fraîche tombé ce jeudi (taille 1)

DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS : - Au dessus de 2700/3000m environ, il reste quelques plaques formées ce lundi. En nord elles peuvent encore être d'aspect poudreux dense, voir carrément durcie par le vent, en sud une petite couche de neige de type printemps peut les masquer. Elles peuvent encore localement céder sous le passage d'un skieur mais bien moins facilement que ces derniers jours. Les cassures généralement peu épaisse 20/40 cm, peuvent être très rarement bien plus conséquentes (au delà de 50/60cm) tout en s'arrêtant assez vite dans la pente. (absence de couche fragile homogène dessous)

### Neige fraîche à 1800 m



### Aperçu météo

vendredi 22 mars

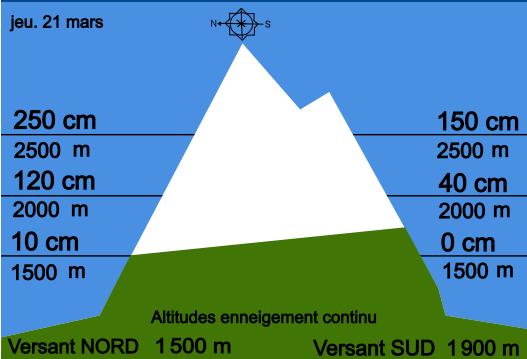
nuits	matin	après-midi	soir

Beau et vite chaud (iso zéro à plus de 3200m) avec parfois un voile assez épais masquant un peu le relief.

### Pluie-Neige

Iso 0 °C	2 800 m	3 200 m	3 100 m	3 100 m
Vent 3000 m	45 km/h	20 km/h	15 km/h	25 km/h
Vent 4000 m	60 km/h	40 km/h	30 km/h	40 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Qualité de la neige

L'enneigement est contrasté, toujours déficitaire aux plus basses altitudes. Et franchement bon à très bon au-dessus de 1800/2000 m, toujours grâce aux fortes chutes du début de saison.

Limites skiables : 1500/2000 m selon les secteurs et orientations.

### Qualité de la neige :

Sous 2700/2800m environ neige de printemps, dure avec bon grip au petit matin suite à un gel attendu bon, puis moquette mais pas très longtemps. La neige risque en effet de vite redevenir pourrie une fois la croute de gel nocturne complètement fondu.

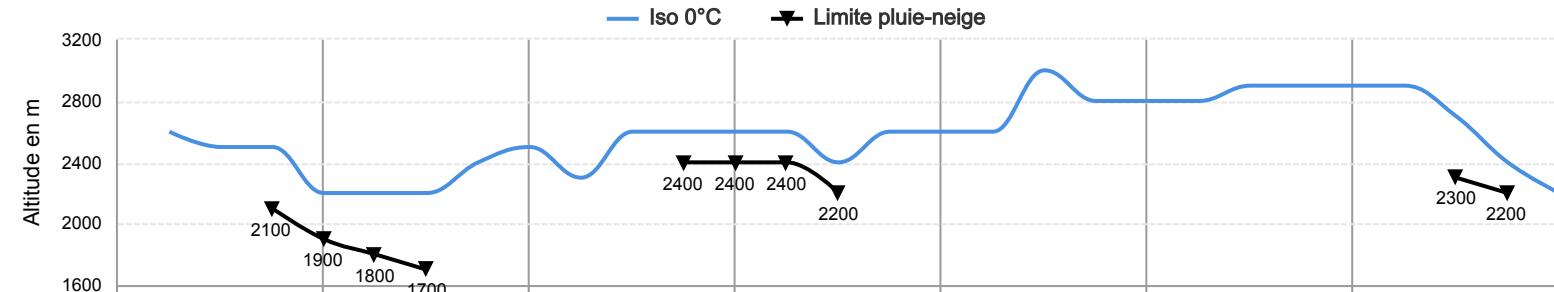
Au dessus de 2900/3000m on peut encore trouver un peu de neige froide en secteur bien Nord, la neige est alors souvent travaillée par le vent et accroche assez souvent les skis. Dans les autres orientations elle n'est pas encore printemps mais le plus souvent bien croutée. Le léger saupoudrage des averses de ce jeudi va vite devenir collant au soleil ce vendredi.

Bulletin d'estimation du risque d'avalanche  
(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)  
**MASSIF : Vanoise**  
Rédigé le jeudi 21 mars 2024 à 16h



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 15/03				sam. 16/03				dim. 17/03				lun. 18/03				mar. 19/03				mer. 20/03				jeu. 21/03			
Météo	03h	09h	15h	21h																								
Vent (km/h)	45	50	50	45	40	40	40	35	30	35	45	45	70	70	60	45	30	15	20	15	5	5	20	30	30	40	60	55
à 4000m	➔	↘	↘	↘	➔	↘	↘	↘	↘	➔	➔	➔	➔	➔	↘	↘	↘	➔	➔	➔	↑	↑	↑	↑	➔	↘	↘	↙
Vent (km/h)	30	35	35	30	25	25	25	25	15	25	30	30	55	60	40	35	25	10	15	10	0	5	10	15	20	25	50	35
à 3000m	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔



Risque d'avalanche	ven. 15/03	sam. 16/03	dim. 17/03	lun. 18/03	mar. 19/03	mer. 20/03	jeu. 21/03

