



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

## Estimation des risques

mercredi 28 février



Tendance pour le jeudi 29 février



risque marqué

En baisse avec un temps sec sans trop de vent et un début de stabilisation du manteau

Risque marqué.

Départs spontanés : De plus en plus nombreuses et grandes au sud du massif avec le chutes puis le redoux

Déclenchements skieurs : Nouvelles plaques poudreuses ou dures suivant les endroit

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 mercredi 28 février 2024 au soir



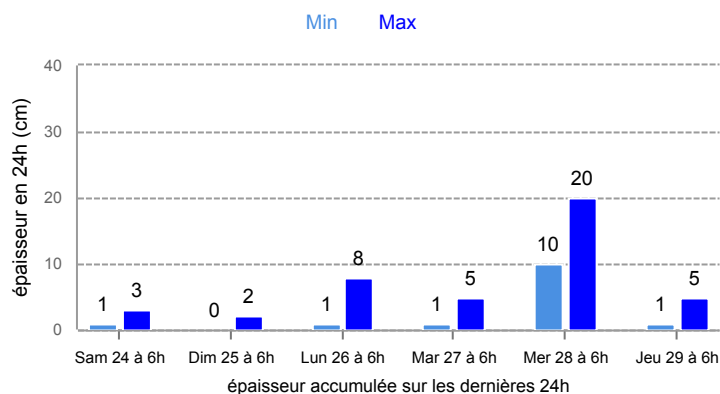
Fortes chutes de neige attendues par retour d'Est, sur le sud du massif seulement, engendrant des avalanches naturelles

DÉPARTS SPONTANÉS : **Fortes chutes attendues** sur le sud du massif avec cumul espéré de 20/40 cm à 2000m sur Val d'Isère, mais juste 15 cm vers Tignes, et 10 cm à la Rosière d'ici mercredi midi. Ces chutes vont finir par engendrer un **fort risque** d'avalanche (la neige mobilisable approchant alors les 80cm par endroit avec ce qui est déjà en place.) En fin de nuit ou cours de journée une fois les cumuls conséquents, on pourra craindre le départ de **quelques grandes avalanches** (taille 3 dans les plus grandes pentes). Facteur aggravant le redoux relatif en fin de nuit/matinée avec remontée de la limite pluie neige. jusque vers 1800/1900m qui va engendrer de nombreux départs aux altitudes où il pleuvra sur la neige fraîche. avec alors des **coulées de talus possible sur routes ou pistes**.

DÉCLENCEMENTS PROVOQUÉS : - De nouvelles **plaques** se sont et vont se former avec les chutes récentes et celles attendues. Elles sont souvent **piégeuses** car d'**aspect poudreux**, on les trouve **au dessus de la limite des arbres**. Elles sont plus épaisses et potentiellement plus larges en versant Nord et Est avec présence de couches fragiles enfouies favorisant la propagation des cassures.

- Dans les **secteurs** les plus **ventés** on peut rencontrer des **plaques de neige durcies par le vent**, celles ci sont moins facilement déclenchables et souvent bien plus épaisses.

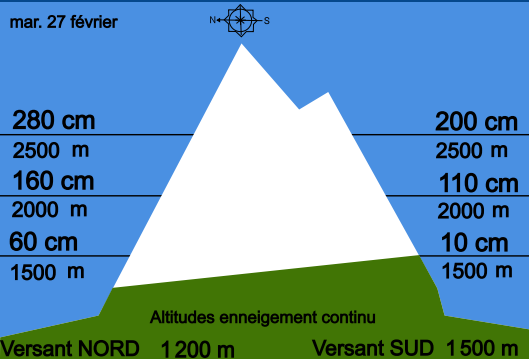
## Neige fraîche à 1800 m



## Aperçu météo

	mercredi 28 février			
	nuit	matin	après-midi	soir
Couvert, neige sur crête frontière la nuit et une partie partie de la journée, en fond de vallée neige forte ce soir et nuit puis amélioration ensuite en matinée. Vent Est engendrant du chasse neige.				
Pluie-Neige	1700 m	1700 m		
Iso 0 °C	1900 m	2300 m	2600 m	2200 m
Vent 3000 m	← 40 km/h	← 35 km/h	← 30 km/h	← 25 km/h
Vent 4000 m	← 65 km/h	← 45 km/h	← 35 km/h	← 25 km/h

## Épaisseur de neige hors-piste



## Qualité de la neige

L'enneigement est mauvais à basse altitude sous 1400/1500m et ce retour d'Est trop doux ne va rien améliorer de ce coté là. Grâce à un automne copieusement neigeux il reste correct au-dessus de 1800 m en Nord et encore un peu excédentaire au-dessus de 2400/2500.

Limites skiables : 1500 m en Nord, 1700/1900 m en Sud selon les secteurs.

Qualité de la neige : Neige souvent poudreuse de plus en plus profonde en allant vers la crête frontalière et vers le sud du massif. Forte hétérogénéité entre les secteurs entre les cumuls très différents et des zones plus ou moins compactées/cartonnées par le vent, ça sera souvent difficile à tracer (à la montée). Neige fraîche s'alourdisant nettement (jusqu'à devenir colle parfois) sous 1800/2000m avec le redoux attendu en journée.



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mer. 21/02				jeu. 22/02				ven. 23/02				sam. 24/02				dim. 25/02				lun. 26/02				mar. 27/02			
	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																												
Vent (km/h)	60	35	45	60	65	60	90	70	80	40	35	40	45	45	45	55	65	70	70	70	60	55	60	45	40	40	30	45
à 4000m	↓	↘	→	→	→	→	↗	↗	↗	→	↗	↗	→	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Vent (km/h)	30	20	35	40	45	40	55	60	75	20	25	35	35	25	25	35	40	40	45	50	50	50	50	30	20	25	15	30
à 3000m	↓	↘	→	↗	↗	↗	↗	↗	↗	→	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗

