



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## **MASSIF**: Haute-Tarentaise

Rédigé le mardi 30 avril 2024 à 16h

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



## Estimation des risques

### mercredi 01 mai







Risque limité au nord du massif, risque marqué au sud.

Départs spontanés: Avalanches dans la fraîche (surtout vers la frontière, avec quelques tailles 3 possibles). Déclenchements skieurs: Instabilités en formation dans la neige fraîche et ventée (surtout au sud).

Indices de risque : 5 très fort - 4 fort - 3 marqué - 2 limité - 1 faible - En noir : les pentes les plus dangereuses

### Tendance pour le jeudi 02 mai



risque marqué

Jeudi, le retour d'Est sur la frontière laisse place à des précipitations plus généralisées, avec un vent plus faible et dans une masse d'air qui se rafraîchit. Le risque devrait être en diminution près des sources de l'Isère par rapport à mercredi, mais il pourrait rester à un niveau marqué sur le massif (création de quelques nouvelles instabilités).

## Stabilité du manteau neigeux jusqu'au mercredi 1 mai 2024 au soir





Retour d'Est actif vers les sources de l'Isère et la frontière italienne (quelques départs volumineux possibles en altitude). Ailleurs, cumuls plus faibles, risque plus limité, avec néanmoins quelques petites plaques en formation.

DÉPARTS SPONTANÉS : - Dans la neige fraîche : Principalement au-dessus de 2300/2500 m et vers les sources de l'Isère, l'Italie, des avalanches de poudreuse sont probables ce mercredi dans les pentes et couloirs raides, au fil des chutes de neige attendues. Quelques avalanches de taille 3 (grandes) y sont possibles, notamment l'après-midi et le soir. Ailleurs sur le massif, où les cumuls envisagés sont moindres, quelques coulées ou avalanches de taille 1 à 2 (petites à moyennes) peuvent se produire lors des chutes de neige, si celles-ci sont suffisantes. - Par ailleurs, sous 2500/2800 m environ, une rare avalanche de fond reste possible à toute heure, le manteau étant resté humide en profondeur.

DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS: - Dans la neige fraîche et ventée: Surtout au-dessus de 2300/2500 m, et au sud du massif, vers les sources de l'Isère et la frontière italienne, de nombreuses plaques se forment ce mercredi avec les chutes de neige attendues, et sous le vent d'Est à Sud-Est qui est encore soutenu en première partie de journée. Parfois faciles à déclencher par un seul skieur, ces plaques peuvent être épaisses dans les zones de fortes accumulations, avec des cassures potentiellement supérieures à 50 cm. Certaines d'entre-elles sont très bien identifiables quand le travail par le vent est visible, mais d'autres pourraient présenter un aspect davantage poudreux et plus piégeux, notamment là où le vent devient plus mesuré dans la journée. Ailleurs, vers le nord et l'ouest du massif, les plaques qui peuvent se former sont moins nombreuses, et souvent d'épaisseur plus limitée (chutes de neige beaucoup plus faibles).

## Neige fraîche à 1800 m 40 épaisseur en 24h (cm) 0 Sam 27 à 6h Dim 28 à 6h Lun 29 à 6h Mar 30 à 6h Mer 01 à 6h Jeu 02 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h

#### Aperçu météo mercredi 01 mai nuit matin après-midi soir Retour d'Est actif vers les sources de l'Isère : 60/80 cm possibles au-dessus de 2500 m. Plus au nord, cumuls beaucoup plus faibles (voire quasiment rien vers les Arcs), avec un Foehn parfois soutenu. Pluie-Neige 2400 m 2200 m 2300 m 2400 m Iso 0 °C 2700 m 2500 m 2600 m 2700 m Vent 3000 m 75 km/h 65 km/h 60 km/h 40 km/h Vent 4000 m 85 km/h 75 km/h 70 km/h 55 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste mar. 30 avril 245 cm 195 cm 2500 m 2500 m 95 cm 25 cm 2000 m 2000 m 0 cm 0 cm 1500 m 1500 m Versant NORD 1700 m Versant SUD 1900 m

### Qualité de la neige

Enneigement: bon au-dessus de 2000 m, médiocre plus bas. Limites skiables: 1800/2000 m selon les secteurs et orientations.

Qualité de la neige ce mercredi: Une couche de neige fraîche se dépose au-dessus de 2300/2500 m sur l'est du massif (60/80 cm possibles vers les sources de l'Isère jusqu'en fin de journée). Cette couche est beaucoup moins importante en allant vers le nord, voire quasi-inexistante vers les Arcs. La neige fraîche ou récente est plus ou moins travaillée par le vent d'Est à Sud-Est, parfois soufflée vers les crêtes les plus ventées avec des zones d'accumulations et des zones érodées. Sous 2300/2500 m, voire plus haut sur le nord du massif, neige le plus souvent humide et très dense. Présence de sable par endroits.





## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Haute-Tarentaise**

Rédigé le mardi 30 avril 2024 à 16h



## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mer. 24/04				jeu. 25/04				ven. 26/04				sam. 27/04				dim. 28/04				lun. 29/04				mar. 30/04			
	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	4	4	4	4	4	4		¥	4	2	4	<u></u>	<u></u>	<del>-</del>	2	2	- M	2	4	4		<b></b>	<b>A</b>				4	2
Vent (km/h)	30	40	45	40	45	30	30	60	75	90	90	85	90	100	100	90	90	100	100	80	70	40	50	60	50	55	75	85
à 4000m	•	•	24	2	24	2	<b>→</b>	7	<b>→</b>	1	7	1	7	1	1	1	1	<b>↑</b>	1	<b>↑</b>	<b>↑</b>	1	<b>↑</b>	K	<b>↑</b>	<b>↑</b>	K	K
Vent (km/h)	10	20	25	25	40	25	20	40	65	80	80	70	70	80	80	60	60	60	60	60	40	20	30	40	55	55	65	70
à 3000m	+	<b>*</b>	4	<b>*</b>	4	7	7	<b>^</b>	<b>^</b>	<b>^</b>	K	K	K	K	K	1	<b>↑</b>	<b>↑</b>	<b>^</b>	<b>^</b>	<b>^</b>	<b>^</b>	K	K	K	K	K	K







