



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Haute-Tarentaise**

Rédigé le vendredi 22 décembre 2023 à 16h

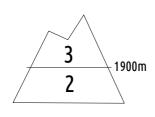
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

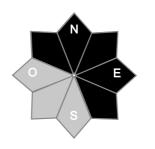


### Estimation des risques

### samedi 23 décembre







### Tendance pour le dimanche 24 décembre



risque marqué

Le risque accidentel de plaque va persister en versant Nord et Est essentiellement encore quelques jours le temps que les couches fragiles en place disparaissent.

### Au-dessus de 1900m risque marqué, plus bas risque limité.

**Départs spontanés :** Rare et petites avalanches sous rocher au soleil **Déclenchements skieurs :** Nombreuses plaques fragiles présentes

indices de risque : 5 cres rorc - 4 rorc - 3 marque - 2 limice - 1 raible — En noir : les pences les plus dangereuse

### Stabilité du manteau neigeux jusqu'au samedi 23 décembre 2023 au soir



Attention risque accidentel fort dans les pentes Nord et Est qui se sont chargées sous les chutes ventées de ce jeudi et vendredi.

DÉPARTS SPONTANÉS : Purges naturelles dans les pentes et couloirs très raides dans les pentes qui verront suffisamment le soleil pour se réchauffer (expo Sud et Sud-Ouest) petite avalanche taille 1.

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: <u>Problème majeur</u>; Attention le risque est particulièrement fort dans les pentes et contre-pentes Nord, Est et parfois SE, dans la tranche 1900/2500m environ car les plaques plus ou moins poudreuses/densifiées reposent alors sur des couches fragiles persistantes (faces planes) facilitant leur déclenchement. Plaques fragiles avec propagation sur de grandes largeurs parfois et des cassures jusqu'à 40/50 cm possible comme cela a été observé ce vendredi par nos pisteurs-observateurs. Des départs à distance sont sans doute possible.

<u>Second problème</u>: **Plus haut que 2500/2700m environ en Nord et Est surtout, en versant Ouest et Sud parfois**, problème de **plaque à vent** avec ces nouvelles chutes ventées tombées sur un manteau déjà très venté ou gelé (donc sans couche fragile). Les plaques sont alors moins fréquentes souvent bien **plus épaisses mais aussi bien plus difficiles** à faire partir par un skieur.

<u>Par ailleurs</u> **en dessous de 1900m** moins de vent, moins de neige fraiche et sous couche humide ce qui limite le risque.

### Neige fraîche à 1800 m 40 épaisseur en 24h (cm) 20 10 10 5 0 0 0 Sam 23 à 6h Mar 19 à 6h Mer 20 à 6h Jeu 21 à 6h Ven 22 à 6h Dim 24 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h

### Aperçu météo samedi 23 décembre après-midi nuit matin soir Bouché avec encore des flocons cette nuit, amélioration en matinée, peu nuageux l'après midi. Encore vent fort sur les sommets la nuit en baisse sensible en journée Pluie-Neige 1500 m Iso 0°C 1700 m 1900 m 2100 m 2400 m Vent 3000 m 45 km/h 45 km/h 55 km/h 🔰 50 km/h Vent 4000 m 110 km/h 90 km/h 80 km/h 🔰 75 km/h

# Epaisseur de neige hors-piste ven. 22 décembre 230 cm 2500 m 2500 m 2000 m 2000 m 2000 m 10 cm 1500 m Altitudes enneigement continu Versant NORD 1200 m Versant SUD 1400 m

# Qualité de la neige

L'enneigement est juste moyen à basse altitude il devient par contre très bon au dessus de 1700/1800m. Ce samedi, on pourra toujours chausser vers 1300/1500m en pente herbeuse sur par grand chose, il faut monter vers 1500/1600m pour trouver une bonne sous couche et au delà de 1800/2000m pour trouver des épaisseurs conséquentes.

Demain samedi saupoudrage de fraiche lourde voir humide sous 1500/1800m. Au dessus poudreuse plus ou moins légère à l'abri du vent et neige souvent travaillée voir durcie par le vent en sortant des zones protégées et en gagnant de l'altitude. Avec des pentes, crêtes et cols les plus ventés en neige glacée ou cailloux.





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Haute-Tarentaise**

Rédigé le vendredi 22 décembre 2023 à 16h



## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	sam. 16/12				dim. 17/12				lun. 18/12				mar. 19/12				mer. 20/12				jeu. 21/12				ven. 22/12			
	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																2	2			4			-	(P) (B)	-			-
Vent (km/h)	35	65	50	35	35	25	20	30	25	15	5	5	10	15	20	35	35	60	55	65	60	75	95	125	125	125	135	130
à 4000m	Ľ	Ľ	K	Ľ	Ľ	<b>←</b>	K	<b>←</b>	<b>+</b>	<b>←</b>	K	K	Ψ.	2	24	2	2	•	•	•	•	2	24	2	24	24	2	2
Vent (km/h)	10	35	35	15	25	15	10	20	10	10	5	5	10	10	20	25	25	50	35	45	30	50	70	85	85	65	65	55
à 3000m	Ľ	K	K	<b>←</b>	<b>←</b>	<b>+</b>	K	<b>←</b>	<b>←</b>	<b>←</b>	K	•	•	2	2	<b>→</b>	<b>→</b>	•	•	2	2	4	4	4	4	4	4	2

