



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Haute-Tarentaise**

Rédigé le mercredi 20 décembre 2023 à 16h

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

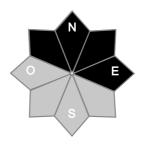


## Estimation des risques

## jeudi 21 décembre







## Tendance pour le vendredi 22 décembre



risque marqué

Passage en risque marqué (3) dans la nuit de jeudi à vendredi dès que le transport et le cumul des chutes sera suffisant pour créer de nouvelles plaques un peu épaisses.

## Risque limité.

Départs spontanés: Peu probable.

**Déclenchements skieurs:** Nouvelles plaques en formation avec le vent puis les chutes attendues

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 jeudi 21 décembre 2023 au soir



Le manteau neigeux s'est bien stabilisé mais le vent qui se renforce et les chutes arrivant l'après midi peuvent initier quelques petites plaques appelées à grossir ensuite.

DÉPARTS SPONTANÉS : Peu probable avec le rafraichissement en cours et peu ou pas de soleil en journée, les chutes de l'après midi (5/8cm) étant encore top faibles pour générer de l'activité naturelle.

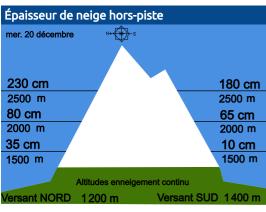
DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: Le problème majeur est le vent qui va souffler et se renforcer (40/60 km/h établi à 2500m demain après midi) et les chutes de neige débutant l'après midi. Vent et chutes vont initier la formation de nouvelles plaques, d'abord peu épaisses mais vite sensible surtout en large versant Nord et dans la tranche 1800/2500m là où elles vont reposer sur la "vielle" poudre de ces derniers jours (face plane/givre) constituant une couche fragile. En-dessous ces couches fragiles pourraient disparaitre en s'humidifiant un peu (ce mercredi sous le brouillard et jeudi après midi avec une remontée temporaire de la limite pluie neige). Au-dessus de 2300/2500m en Nord le manteau est globalement déjà très venté et printemps en Sud sous 3000m donc sans ces couches fragiles.

Par ailleurs, Il reste au dessus de 2300m environ de rares plaques formées lors de l'épisode perturbé de la semaine dernière. On les trouve en versant froid dans les pentes et couloirs travaillés par le vent, difficiles à mobiliser mais cassure épaisse potentielle.

Avec les chutes plus intenses et toujours du vent, les nouvelles plaques vont s'épaissir sensiblement la nuit de jeudi à vendredi

# Min Max 40 20 20 Dim 17 à 6h Lun 18 à 6h Mar 19 à 6h Mer 20 à 6h Jeu 21 à 6h Ven 22 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h

### Aperçu météo jeudi 21 décembre nuit matin après-midi soir Peu nuageux cette nuit, se couvrant en matinée, neige faible l'après midi. Du vent soutenu dès 2500m environ. Pluie-Neige 1700 m 1600 m Iso 0°C 1100 m 1500 m 1900 m 1800 m Vent 3000 m 30 km/h 50 km/h 70 km/h 85 km/h Vent 4000 m 60 km/h 75 km/h 95 km/h 125 km/h



## Qualité de la neige

L'enneigement est juste moyen à basse altitude il devient par contre très bon au dessus de 1600/1800m. Ce jeudi, on pourra toujours chausser vers 1300/1400m en pente herbeuse sur par grand chose, il faut monter vers 1400/1600m pour trouver une bonne sous couche et au delà de 1800/2000m pour trouver des épaisseurs conséquentes.

Demain jeudi, en versant Sud, Sud-est et Sud-Ouest voir ouest sous 2800/3000m neige dure mais au bon grip qui ne va pas ramollir de la journée. neige ventée au dessus.

En large secteur nord dans les endroit abrités du vent, encore un peu de "vielle" poudre plutôt entre 1800 et 2500m. Neige carton voir durcie par le vent au dessus, et légèrement croutée en dessous.

Neige croutée dans les autres expositions sous 2300/2500m, souvent venté au dessus.

Une fine couche de poudre soufflée viendra recouvrir ce manteau hétérogène en cours d'après-midi.





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Haute-Tarentaise**

Rédigé le mercredi 20 décembre 2023 à 16h



## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	jeu. 14/12				ven. 15/12				sam. 16/12				dim. 17/12				lun. 18/12				mar. 19/12				mer. 20/12			
	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	-		4	<u></u>	<u> </u>	<b>?</b>										0								4	4	-		42
Vent (km/h)	45	45	45	45	45	70	75	75	35	65	50	35	35	25	20	30	25	15	5	5	10	15	20	35	35	60	55	65
à 4000m	<b>→</b>	Ð	•	Ψ	•	•	•	Ľ	Ľ	Ľ	K	K	Ľ	<b>←</b>	Ľ	<b>←</b>	<b>←</b>	<b>+</b>	2	Ľ	•	24	7	24	4	•	•	•
Vent (km/h)	30	35	30	35	35	55	55	55	10	35	35	15	25	15	10	20	10	10	5	5	10	10	20	25	25	50	35	45
à 3000m	<b>→</b>	•	•	•	•	•	•	K	Ľ	K	K	<b>←</b>	<b>+</b>	<b>←</b>	K	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	K	•	•	4	2	<b>→</b>	<b>→</b>	•	•	2

