



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# MASSIF: Haute-Tarentaise

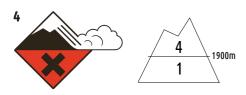
Rédigé le dimanche 12 janvier 2025 à 16h



#### Estimation des risques pour le :

#### **LUNDI 13 JANVIER**

## DANGER: MANTEAU NEIGEUX TRÈS INSTABLE EN ALTITUDE





Au-dessus de 1900m indice de risque fort, plus bas indice faible.

**Départs spontanés:** en pentes raides ensoleillées et sous le vent d'Est-Nord-Est.

Déclenchements provoqués: NOMBREUSES PLAQUES facilement déclenchables.

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

#### Situation avalancheuse typique:





sous-couche fragile persistante

#### Déclenchements provoqués :

- Au-dessus de 1900/2000 m, de NOMBREUSES PLAQUES FACILEMENT DÉCLENCHABLES, PARFOIS A DISTANCE se sont formées au fil des perturbations la semaine dernière et sont encore alimentées par le vent d'Est. Elles se retrouvent même loin des crêtes, et en tous versants, et reposent souvent sur des grains anguleux. D'aspect dur à poudreux, elles sont dans tous les cas très réactives au passage d'un skieur. Les cassures atteignent fréquemment 50 à 70 cm (généralement taille 2, moyenne). Au-delà de 2400 m, ces plaques peuvent venir solliciter une couche fragile enfouie, déclenchant en cascade une avalanche de grande envergure (cassure jusqu'à 2 m, taille 3 voire 4).
- Sur le Nord du massif (au Nord d'une ligne Mt-Pourri Archeboc), le risque est marqué (3) au dessus de 1900 m. Les problématiques y sont similaires à celles suscitées, à la nuance que les plaques y sont un peu moins réactives et les couches fragiles de grains anguleux moins fréquentes. Les tailles possibles sont identiques.
- En-dessous de 1900 m, le déclenchement est peu probable car la neige est bien regelée.

#### Départs spontanés :

- Au-dessus de 1900/2000 m, de rares départs en plaques possibles dans les pentes raides sous le vent. Généralement de taille 2, ces départs peuvent venir solliciter une couche fragile donnant alors (exceptionnellement) une taille 3 voire 4.
- Quelques petits départs possibles en pentes raides ensoleillés. Souvent taille 1, mais prenant parfois de l'ampleur si l'enneigement et la pente en aval sont favorables.
- Rarement une avalanche de fond est possible, taille 2 (moyenne).

#### Oualité de la neige

**Enneigement:** à nouveau très correct pour la saison à moyenne altitude. Mais toujours déficitaire en haute montagne dans toutes les faces exposées au vent qui a régulièrement soufflé fort depuis le début de saison.

Limite skiable : dès 900/1100 m car la neige est dure et portante malgré la faible épaisseur.

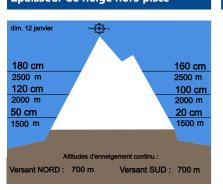
**Qualité de la neige :** la neige est croutée sous 1800/2000 m (portante à basse altitude, puis cassante à mesure que l'on se rapproche de ces altitudes, car plus fine). Audessus, la semaine perturbée laisse une importante épaisseur de neige récente, parfois meuble (40/50 cm vers 2500 m), dont la surface est souvent densifiée voire cartonnée par le vent, plus rarement poudreuse dans les secteurs abrités du vent. A noter que près des plus hautes crêtes/sommets, le vent a soufflé en tempête et les cailloux ou la glace ressortent en surface.

# Apercu météo pour le lundi 13 janvier matin après-midi soir

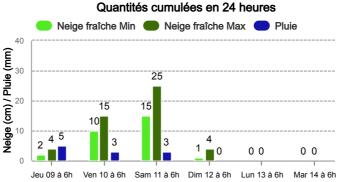
Grand soleil. Vent d'Est sensible à fort sur les crêtes, contibuant à un ressenti froid malgré la remontée de l'isotherme 0 °C.

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	1 600 m	1700 m	2100 m	1800 m
Vent 3000 m	<b>∠</b> 35 km/h	<b>←</b> 50 km/h	<b>←</b> 45 km/h	<b>←</b> 50 km/h
Vent 4000 m	<b>∠</b> 50 km/h	<b>←</b> 70 km/h	<b>←</b> 65 km/h	← 70 km/h

## Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



# Tendance du mardi 14 janvier



Le risque diminue légèrement mais reste marqué. Les structures de plaques deviennent généralement moins réactives dans les pentes mais sont encore alimentées par le vent près des crêtes. De plus, les couches fragiles constituées de grains anguleux subsistent.

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





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

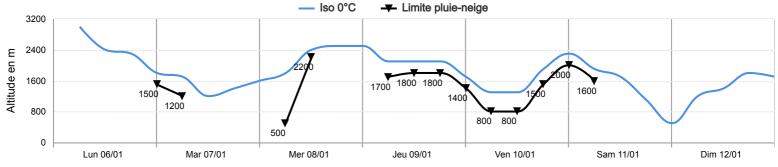
# **MASSIF: Haute-Tarentaise**

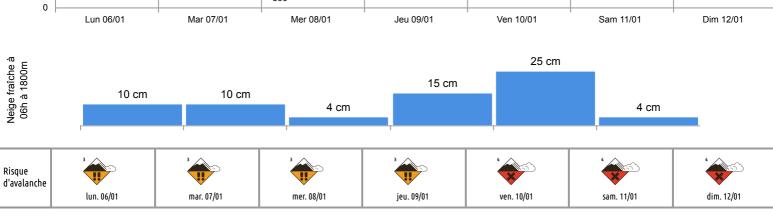
Rédigé le dimanche 12 janvier 2025 à 16h

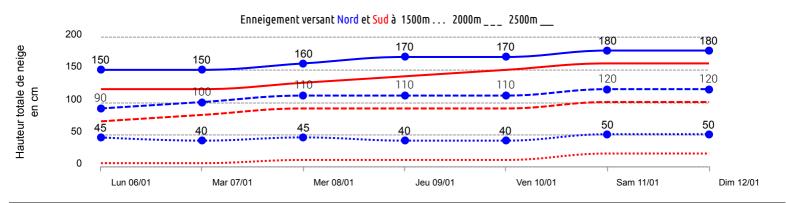


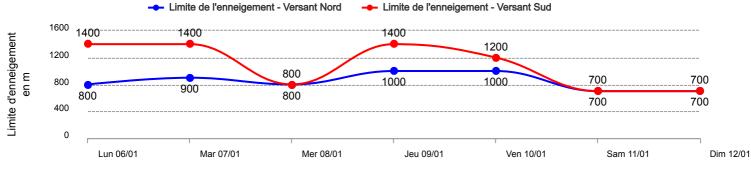
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		lun. (	06/01		mar. 07/01			mer. 08/01				jeu. 09/01				ven. 10/01			sam. 11/01				dim. 12/01					
	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	1	4	4		4	<u>₽</u>	4	1		m <sub>m</sub>	2	7	4	THE WAY	TE SE	7	33		*	*	7	<u>(}}</u>	CIV.	1	*		42	T.
Vent (km/h)	130	130	110	50	45	60	70	70	60	80	80	60	60	55	80	90	80	110	120	80	90	50	30	50	45	40	35	40
à 4000m	_	7	K	*	K	*	*	*	*	*	*	N	7	*	*	7	*	Ľ	7	Ľ	K	7	<b>+</b>	<b>+</b>	+	7	2	Ľ
Vent (km/h)	90	75	75	35	30	45	50	45	40	40	45	40	45	45	45	60	55	55	60	70	70	30	20	30	35	25	25	25
à 3000m	7	<b>^</b>	7	<b>*</b>	<b>→</b>	*	<b>→</b>	7	7	ҡ	7	7	7	7	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	2	4	7	4	4	4	•	•	Ľ	Ľ	Ľ









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