



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le vendredi 20 décembre 2024 à 16h

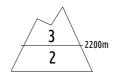


#### Estimation des risques pour le :

#### SAMEDI 21 DÉCEMBRE

### MANTEAU HÉTÉROGÈNE HÉBERGEANT DE NOMBREUSES PLAQUES RÉACTIVES







Au-dessus de 2200m indice de risque marqué, plus bas indice limité.

Départs spontanés: Faible activité, essentiellement au soleil.

**Déclenchements provoqués :** Nombreuses plaques réactives formées par le vent.

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 : Nombreuses plaques, dures près des crêtes et poudreuses dans les pentes (non décelables en surface). Elles sont plutôt faciles à déclencher.

- Au-dessus de 2200/2400 m, elles reposent parfois sur une couche de grains anguleux sans cohésion (surtout en Nord à Est au dessus de 2500 m). Les cassures font en général 40 à 60 cm. Fait aggravant : d'autres couches fragiles persistantes plus enfouies sont présentes dans un large secteur Nord et pourraient être sollicitées en cascade par une première avalanche, dès lors une avalanche de taille 3 (grande) est possible. Sinon, ce sont plutôt des tailles 1 (petite), ponctuellement 2 (moyennes).
- En-dessous de 2200/2400 m, ces plaques sont un peu moins fréquentes, moins épaisses (cassures inférieures à 20 cm) et reposent sur une couche moins instable. Cela donne des avalanches de taille 1 (petite), plus rarement 2 (moyenne).

Départs spontanés: Faible activité. Rare petit départ au soleil dans les pentes raides n'ayant pas encore purgées.

#### Qualité de la neige

**L'enneigement est plutôt déficitaire** pour la saison. Cependant, il reste hétérogène : les crêtes et dorsales sont peu enneigées, voire dégarnies, tandis que les creux sont très enneigés.

**Limite skiable :** dès 1200/1300 m dans les prairies, pour plus de sérénité et de confort viser la sous-couche, soit autour de 1800/2000 m en Sud, et 1300/1400 m en plein Nord.

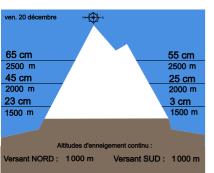
Qualité de la neige: Malgré de nouvelles chutes de neige ce jeudi, le vent fort maintient les hétérogénéités. Les zones exposées type arrêtes, bombés et autres épaules sont-encore- dégarnis ou durcis par le vent. De manière général, le manteau est visiblement travaillé par le vent. Les secteurs abrités profitent de 10/15 cm à 2000 m et jusqu'à 20 cm au-delà de 2500 m. Ces cumuls sont facilement doublés dans les zones d'accumulation mais attention, ce sont des zones hébergeant des instabilités réactives! Attention en altitude, certaines zones étaient encore décapées il y a peu, et n'ont donc pas de sous couche.

Aperçu météo pour le samedi 21 décembre										
nuit	matin	après-midi	soir							

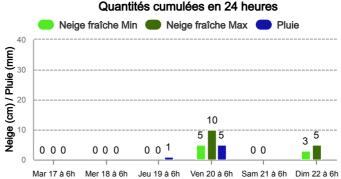
Nuageux le matin puis de belles éclaircies aboutissant à un ciel dégagé l'après-midi.

Pluie-Neige				1200 m
Iso 0 °C	1 400 m	1 500 m	1700 m	1800 m
Vent 3000 m	→ 25 km/h	≥ 25 km/h	🔰 20 km/h	≥ 40 km/h
Vent 4000 m	♣ 40 km/h	→ 35 km/h	→ 35 km/h	≥ 60 km/h

## Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



#### Tendance du dimanche 22 décembre



Augmentation du risque, de fortes chutes de neige se produisent toute la journée (40/50 cm envisagés dès 1800/2000 m), avec un fort vent d'Ouest.

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)

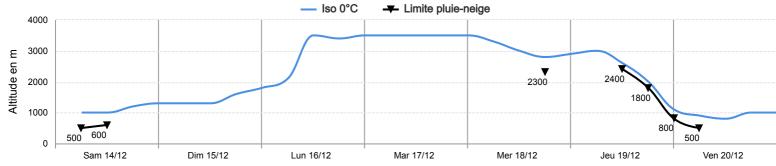
# **MASSIF: Haute-Maurienne**

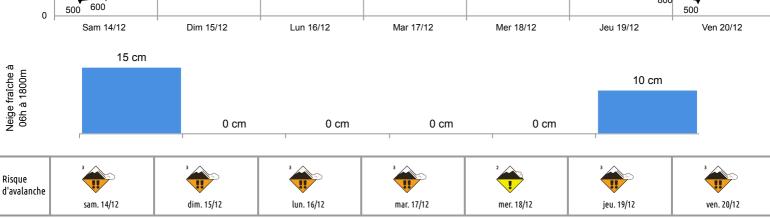
Rédigé le vendredi 20 décembre 2024 à 16h

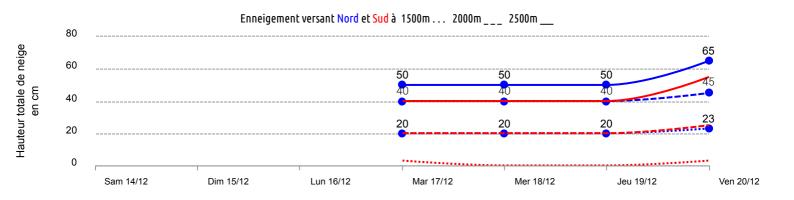


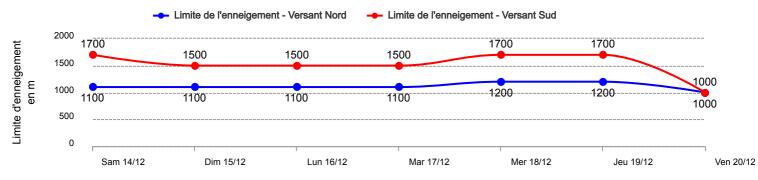
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	sam. 14/12				dim. 15/12			lun. 16/12				mar. 17/12				mer. 18/12				jeu. 19/12				ven. 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	1		4	E	7	<b>₽</b>		N.	die	0	0	C	di.	<del>-</del>	<del>-</del>	4	S.	<b>₽</b>	4	2	4	187 SER		<b>***</b>	7	4	42	S. Carrier
Vent (km/h)	40	35	35	30	40	45	60	40	40	20	30	25	25	30	35	40	35	35	35	35	40	65	75	90	80	90	60	50
à 4000m	<b>+</b>	*	*	<b>+</b>	<b>+</b>	K	7	4	¥	<b>\</b>	K	*	*	7	*	*	*	*	*	*	*	7	4	K	7	<b>+</b>	<b>+</b>	7
Vent (km/h)	30	25	25	20	15	20	35	20	20	10	10	10	10	15	20	20	25	25	20	20	25	50	60	75	70	70	40	30
à 3000m	K	<b></b>	<b>*</b>	•	•	<b>+</b>	1	•	•	<b>→</b>	7	7	<b>*</b>	<b></b>	<b>*</b>	<b>→</b>	<b></b>	2	7	<b></b>	7	7	7	7	2	•	•	7









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