



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le mercredi 18 décembre 2024 à 16h

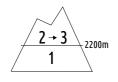


### Estimation des risques pour le :

### **JEUDI 19 DÉCEMBRE**

#### NOUVELLES INSTABILITÉS EN FORMATION CE JEUDI SOUS LES CHUTES DE NEIGE VENTÉES.







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

**Départs spontanés :** peu probables le matin, puis quelques départs au-dessus de 2200/2400 m sous les chutes de neige ventées.

**Déclenchements provoqués :** rares plaques résiduelles en altitude le matin, puis quelques plaques facilement déclenchables en formation l'après-midi et le soir.

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:



📜 neige ventée



**Départs spontanés:** peu probables jusqu'en fin de matinée. Puis sous 1900/2100 m, avec l'arrivée de la pluie de rares petits départs humides sont possibles en secteurs Nord raides (purges de talus), mais cela reste marginal d'autant que ces altitudes se sont déjà bien humidifiées mercredi. Par contre au-dessus de 2200/2400 m, au fil de l'après-midi et surtout en soirée, quelques départs dans la neige fraîche ventée sont probables (en poire ou en plaque) généralement de tailles 1 (petits).

### Déclenchements provoqués :

- Au matin, il reste au-dessus de 2500 m de rares plaques dures généralement difficiles à déclencher, plutôt près des crêtes.
- Puis au fil de l'après-midi et de la soirée, dès 2200/2400 m, quelques nouvelles plaques de forment sous les chutes de neige ventées. Elles sont faciles à déclencher mais les cassures sont modestes, en général 20 à 40 cm, donnant des tailles 1 (petites) à 2 (moyennes). A noter aussi que dans un large secteur Nord au-dessus de 2500 m, plusieurs couches fragiles sont enfouies dans le manteau et pourraient être sollicitées en cascade par une première avalanche dans la neige fraîche, aggravant les conséquences de celle-ci.
- Sous 2000 m, le manteau reste sain après la pluie ou neige humide en matinée, le déclenchement d'une plaque semble peu probable.

### Qualité de la neige

L'enneigement est plutôt déficitaire pour la saison. De plus, il est hétérogène avec des crêtes et dorsales peu enneigées voire dégarnies, tandis que les creux sont très enneigés.

Limite skiable confortable: autour de 1800/2000 m sur terrain herbeux en Sud, dès 1300/1500 m en plein Nord.

Cette limite baisse un peu en fin de journée avec les nouvelles chutes de neige attendues.

Qualité de la neige : la neige a pris un coup de chaud en tous versants ce mercredi, il faut désormais monter à plus de 2500 m en secteur Nord ET à l'abri du vent (ce qui commence à faire beaucoup de conditions...) pour trouver de la vieille poudreuse agréable à skier. Ailleurs, le ski est délicat, entre la basse altitude en neige collante à pourrie, le Sud crouté jusqu'à haute altitude, et la haute montagne fréquemment décapée par le vent où les rochers ressortent (notamment secteurs frontaliers).

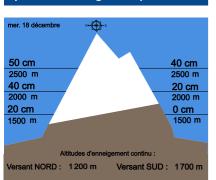
La petite couche de fraîche attendue en deuxième partie de journée améliore un peu la qualité de la neige et du ski.

Aperçu météo pour le jeudi 19 décembre											
nuit	matin	après-midi	soir								
4	BF 8376	-									

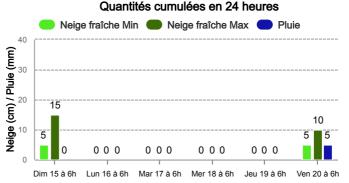
Arrivée des précipitations en fin de matinée sous une limite pluie-neige en baisse (notamment en fin d'après-midi). Très venté.

Pluie-Neige		2 000 m	1 700 m	1000 m				
Iso 0 °C	3 200 m	2 500 m	2 000 m	1 400 m				
Vent 3000 m	→ 30 km/h	<b>7</b> 60 km/h	→ 50 km/h	≥ 40 km/h				
Vent 4000 m	→ 50 km/h	🤰 80 km/h	→ 70 km/h	≥ 60 km/h				

#### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



## Tendance du vendredi 20 décembre



Les précipitations cessent rapidement mais le vent s'oriente plein Nord et souffle quasiment en tempête sur les sommets. Le risque reste donc marqué.

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)

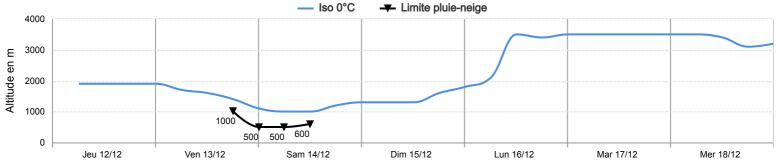
# **MASSIF: Haute-Maurienne**

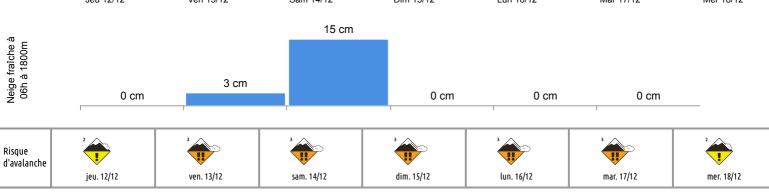
Rédigé le mercredi 18 décembre 2024 à 16h

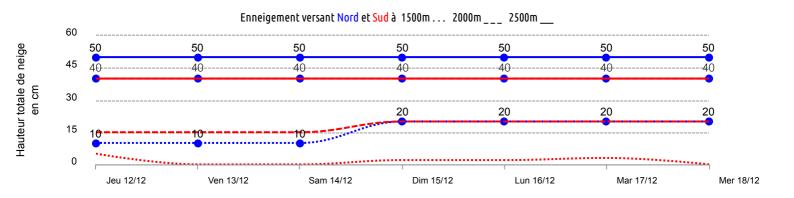


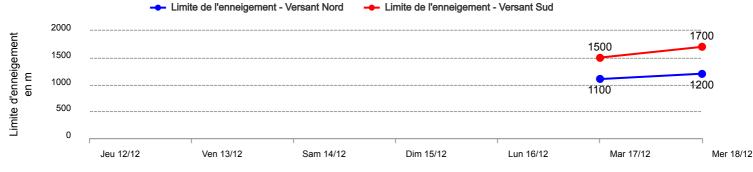
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	jeu. 12/12					ven. 13/12			sam. 14/12				dim. 15/12				lun. 16/12				mar. 17/12				mer. 18/12			
	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	T.		0	$\tilde{z}$	*	<u></u>		4	4	4	₿	7	1	4	0	Ñ.	di	0	0	T.	S.	<del>-</del>	<del>-</del>	4	di.	4	4	4
Vent (km/h)	35	35	35	30	70	70	65	60	40	35	35	30	40	45	60	40	40	20	30	25	25	30	35	40	35	35	35	35
à 4000m	+	1	4	4	K	7	K	K	<b></b>	<b>\</b>	<b>\</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	2	7	<b>4</b>	K	4	K	*	*	K	*	*	*	*	*	<b>*</b>
Vent (km/h)	30	30	30	25	60	60	55	50	30	25	25	20	15	20	35	20	20	10	10	10	10	15	20	20	25	25	20	15
à 3000m	<b>←</b>	+	<b>4</b>	•	K	K	K	K	K	<b></b>	*	<b>→</b>	<b>→</b>	•	Ľ	•	•	•	2	2	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b></b>	<b>→</b>	4	2	<b>*</b>









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