



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le dimanche 29 décembre 2024 à 16h



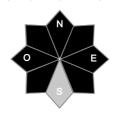
#### Estimation des risques pour le :

#### **LUNDI 30 DÉCEMBRE**

MANTEAU NEIGEUX DANGEREUX. PEU DE NEIGE ET UNE GRANDE INSTABILITÉ DANS LES PENTES SKIABLES.







Indice de risque marqué.

Départs spontanés: Dans un large secteur Sud Ouest, au grés de l'ensoleillement.

**Déclenchements provoqués :** Nombreuses plaques, FACILEMENT DÉCLENCHABLES, même à distance.

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 :

- De nombreuses plaques facilement déclenchables sont toujours en place. Elles n'évoluent que peu car elles reposent sur de la couche fragile persistante (grains anguleux), rendant les déclenchements à distance possibles. Généralement d'aspects durs en secteurs ventés (crêtes/cols), elles sont poudreuses dans les pentes et parfois situées très loin des crêtes. Cela donne des avalanches de taille 2 à 3 (moyenne à grande) avec des cassures allant jusqu'à 1 m.

A bien noter: ces plaques sont indétectables (pas d'indice visuel) depuis la surface car elles sont liées à une couche fragile persistante enfouie.

- Un secteur où le risque est minimisé : en plein Sud jusqu'à haute altitude le matin, tant que l'humidification diurne est limitée.

#### Départs spontanés :

- En large versant Sud Ouest raide, les petits départs ponctuels (= en poires) attendus au soleil peuvent mobiliser une couche fragile enfouie et déclencher en cascade une avalanche de plaque de taille 2 à 3 (moyenne à grande).
- Rarement, une avalanche de fond versant Vanoise, taille 2 à 3.

#### Qualité de la neige

**Enneigement :** tout juste correct pour la saison grâce au bel épisode de dimanche/lundi, tout de même très hétérogène et souvent déficitaire à haute altitude du fait des multiples épisodes de vent fort.

**Limite skiable :** skiable au-dessus de 1500 m, sans sous-couche confortable sous 1800 m en Sud.

**Qualité de la neige**: en versant froid, la poudre est rare. La neige récente est souvent cartonnée voire durcie par le vent. En Sud, le manteau est printanier jusqu'à haute altitude: crouté le matin avant de s'humidifier en journée. On notera cependant que les crêtes ou croupes sont dénudées ou en glace à cause du vent.

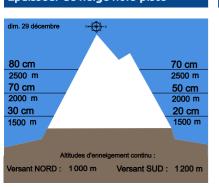
## Aperçu météo pour le lundi 30 décembre

nuit	matin	après-midi	soir
$\mathscr{C}$			$\mathscr{U}$

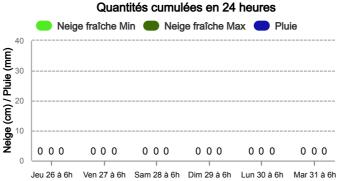
Temps très ensoleillé et températures douces.

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	2 800 m	2700 m	2 600 m	2 600 m
Vent 3000 m	→ 5 km/h	↑ 10 km/h	↑ 5 km/h	<b>7</b> 5 km/h
Vent 4000 m	<b>←</b> 5 km/h	↑ 5 km/h	↑ 5 km/h	<b>下</b> 5 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



#### Tendance du mardi 31 décembre



Indice de risque marqué

Douceur et soleil : quelques départs spontanés généralement de petite taille dans les secteur Sud raide. Le risque reste piloté par la présence de sous-couches fragiles persistantes, qui n'évoluent pas ou peu.

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)

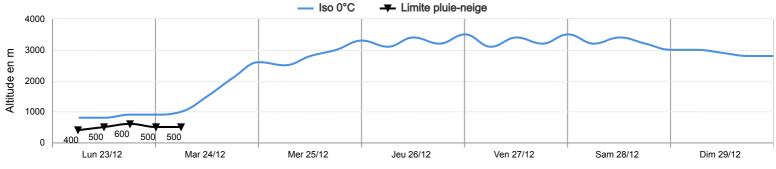
# **MASSIF: Haute-Maurienne**

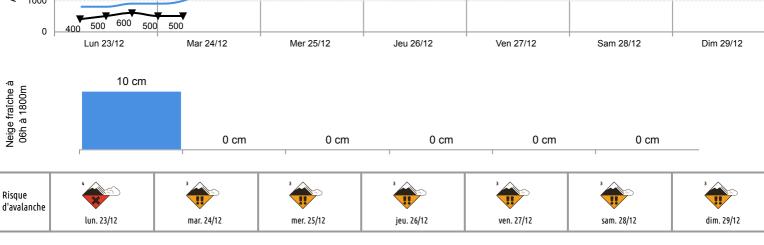
Rédigé le dimanche 29 décembre 2024 à 16h

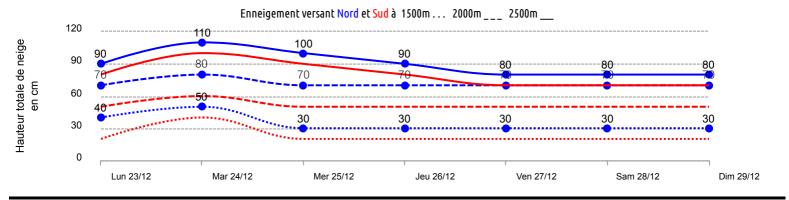


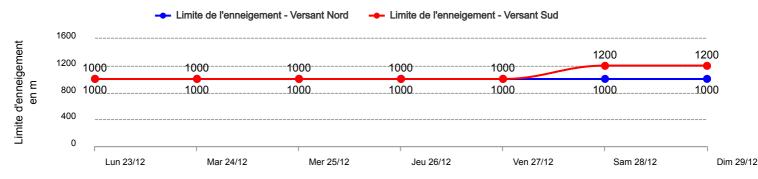
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	lun. 23/12 mar. 24/12					mer. 25/12				jeu. 26/12				ven. 27/12				sam. 28/12				dim. 29/12						
	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	4		4	7	0		$\tilde{\mathcal{L}}$	C	0	0	N.	N.	0	0	Ñ.	N.	0		J.	T		0	T.	T			1
Vent (km/h)	80	105	130	110	90	115	105	80	75	75	55	60	60	55	55	55	55	40	25	25	10	5	5	5	5	5	10	5
à 4000m	K	<b>4</b>	7	+	<b>+</b>	<b>\</b>	7	K	¥	K	¥	7	2	2	7	4	+	+	7	+	+	+	*	+	+	*	*	Ľ
Vent (km/h)	60	70	100	75	60	85	80	65	35	30	25	30	30	30	25	25	25	15	10	10	15	5	5	10	10	5	10	10
à 3000m	<b>1</b>	7	•	4	2	<b>+</b>	<b>→</b>	2	Ľ	¥	¥	2	Ľ	+	Ľ	Ľ	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>4</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	Ľ	<b>→</b>	<b></b>	7	7	<b>→</b>	+









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

Météo-France - 73 avenue de Paris, 94165 Saint-Mandé cedex - Contact : contact@meteo.fr