



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

### **MASSIF: Maurienne**

Rédigé le lundi 30 décembre 2024 à 16h

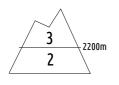


#### Estimation des risques pour le :

#### MARDI 31 DÉCEMBRE

MANTEAU NEIGEUX DANGEREUX, SURTOUT SUR L'EST DU MASSIF. GRANDES AVALANCHES POSSIBLES DANS LES PENTES PEU SKIÉES







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

Départs spontanés: En Sud Est puis Sud Ouest, au grés de l'ensoleillement.

**Déclenchements provoqués :** Quelques plaques ENCORE TRÈS FACILEMENT DÉCLENCHABLES, parfois 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 :

- Quelques structures de plaques facilement déclenchables persistent. Elles n'évoluent que peu car elles reposent sur de la couche fragile persistante (face plane voire gobelet !), rendant les déclenchements à distance possibles. Elles peuvent être aussi bien en neige dure (très ventée) qu'en vieille poudre, près ou loin des crêtes. Cela donne des avalanches de taille 2 à 3 (moyenne à grande) avec des cassures allant jusqu'à 1 m 50.

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

- Deux secteurs où le risque est minimisé :
- \* en plein Sud jusqu'à haute altitude le matin, tant que l'humidification diurne est limitée.
- \* l'Ouest du massif héberge un manteau plus sain.

#### Départs spontanés :

- Rarement, en versant Sud Ouest ou Sud Est 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 sur terrain propice, taille 1 à 2

#### Qualité de la neige

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

**Limite skiable :** skiable à tous niveaux en Nord, sans sous-couche confortable sous 1400 m. En Sud, skiable à partir de 1400 m.

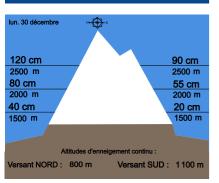
**Qualité de la neige**: en versant froid, la poudre s'est bien densifiée, en altitude elle est souvent cartonnée voire durcie par le vent. En Sud, le manteau est printanier jusqu'à haute altitude: crouté le matin avant de s'humidifier tout doucement en journée. On notera cependant que des crêtes ou croupes peuvent être dénudées ou en glace à cause du vent.

#### 

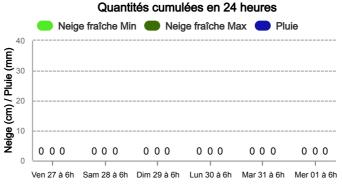
 $Encore \ une \ journée \ très \ ensoleillée. \ Vent \ faible \ et \ temp\'eratures \ en \ baisse \ progressive.$ 

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	2700 m	2 600 m	2 500 m	2 400 m
Vent 2000 m	<b>7</b> 0 km/h	→ 0 km/h	↑ 0 km/h	🤰 0 km/h
Vent 3000 m	↑ 0 km/h	→ 5 km/h	→ 10 km/h	→ 10 km/h

#### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



### Tendance du mercredi 01 janvier



Indice de risque marqué

Le risque reste piloté par la présence de souscouches fragiles persistantes, qui n'évoluent pas ou peu.

Douceur et soleil : quelques départs spontanés généralement de petite taille dans le large secteur Sud raide.

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)

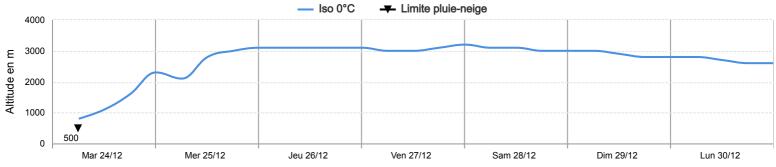
## **MASSIF: Maurienne**

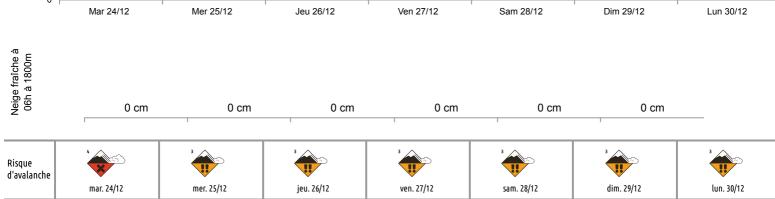
Rédigé le lundi 30 décembre 2024 à 16h

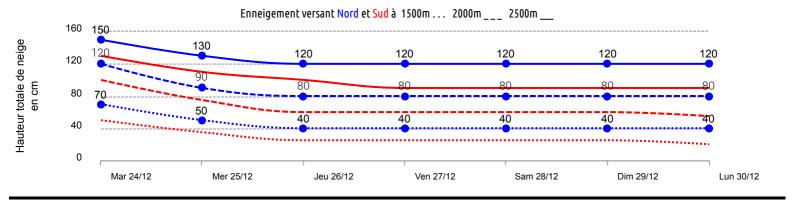


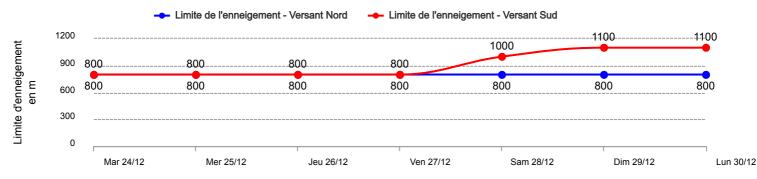
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		mar.	24/12		mer. 25/12			jeu. 26/12				ven. 27/12				sam. 28/12				dim. 29/12				lun. 30/12				
	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	7	0		Ñ	N.	0		$\tilde{\mathcal{L}}$	C	0	0	N.	N.	0	0	Ñ.				J.	T.		4	4	T.			N.
Vent (km/h)	75	95	90	80	75	55	40	40	30	35	30	30	40	35	25	20	5	5	5	5	5	5	10	5	5	5	5	5
à 3000m	+	+	7	K	7	K	7	K	¥	K	¥	7	2	+	+	4	K	7	7	7	+	+	+	7	2	K	+	<b>1</b>
Vent (km/h)	55	80	75	55	50	25	20	20	10	15	15	15	20	15	10	5	10	10	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0
à 2000m	•	•	•	K	K	¥	1	2	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	+	Ľ	K	<b>+</b>	K	1	1	K	1	1	1	<b>←</b>	7	1	K	7









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