



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le lundi 9 décembre 2024 à 16h

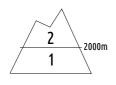


## Estimation des risques pour le :

## **MARDI 10 DÉCEMBRE**

MANTEAU PLUTÔT STABLE: LES CHUTES DU WEEK-END SUIVIES DU MINI RETOUR D'EST (TOUJOURS EN COURS) N'ONT PAS APPORTÉ BEAUCOUP DE NEIGE.







Au-dessus de 2000m indice de risque limité, plus bas indice faible.

**Départs spontanés:** peu probables.

**Déclenchements provoqués :** rares plaques dans la neige récente.

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:



Départs spontanés: peu probables, éventuellement un peu de neige légère qui s'écoule au gré du vent dans les faces très raides (type spindrift).

### Déclenchements provoqués :

- De rares plaques se sont formées dans la faible neige tombée ce week-end sur l'ensemble du massif, puis en journée de lundi près des sommets frontaliers. Elles sont constituées de couches fragiles généralement temporaires, ou localement persistantes au-dessus de 2300/2500 m. Les cassures peuvent atteindre jusqu'à 20-30 cm, donnant généralement des tailles 1 (petites), exceptionnellement une taille 2 (moyenne) dans une accumulation près des sommets frontaliers.
- A la marge, de rares vieilles plaques d'altitude (au-dessus de 3100 m) parfois épaisses et reposant sur une couche de gobelets sont toujours présentes, elles s'enfouissent peu à peu, mais sont encore sollicitables par une première avalanche partie dans la neige récente (départs "en cascade").

## Qualité de la neige

L'enneigement ne s'améliore que peu malgré les chutes de neige du week-end, suivies du micro-retour d'Est de ce lundi. De plus, l'enneigement à haute altitude est franchement hétérogène : versants Ouest et crêtes souvent dégarnis depuis la tempête Caetano, alors que les autres orientations et les thalwegs sont correctement enneigés. La poursuite du retour d'Est en journée de mardi apporte surtout des nuages, pour la neige compter au mieux 5 cm supplémentaires au plus près de la frontière italienne.

La qualité de la neige est tout de même bien meilleure depuis ce week-end. Avec un fond dur présent dès 1600/1900 m, le ski est serein même sur de petites épaisseurs de neige. A haute altitude par contre, notamment près des crêtes/cols, la neige est ventée, et certaines zones étaient (ou sont toujours) décapées par le vent : les cailloux ne sont alors pas bien loin.

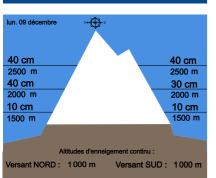
# Aperçu météo pour le mardi 10 décembre nuit matin après-midi soir



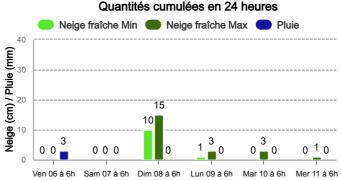
Retour d'Est essentiellement nuageux, avec quelques éclaircies en vallée et versant Vanoise. Faibl neige sur les sommets frontaliers.

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	1 000 m	1 000 m	1000 m	900 m
Vent 3000 m	<b>←</b> 20 km/h	<b>←</b> 15 km/h	<b>←</b> 15 km/h	← 20 km/h
Vent 4000 m	<b>←</b> 30 km/h	← 30 km/h	← 30 km/h	<b>下</b> 30 km/h

## Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



## Tendance du mercredi 11 décembre



Indice de risque limité

Retour du soleil et léger redoux mercredi. Rares petits départs en Sud très raide. Le risque est stationnaire.

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)

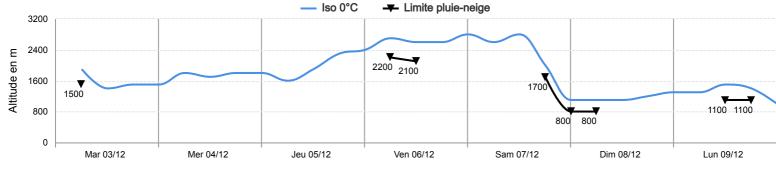
# **MASSIF: Haute-Maurienne**

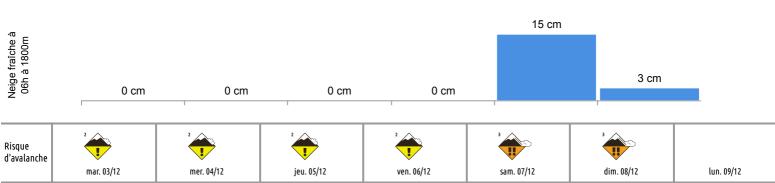
Rédigé le lundi 9 décembre 2024 à 16h

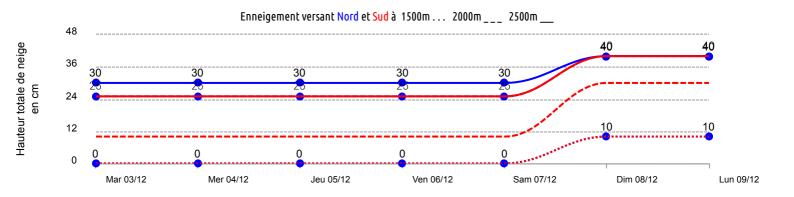


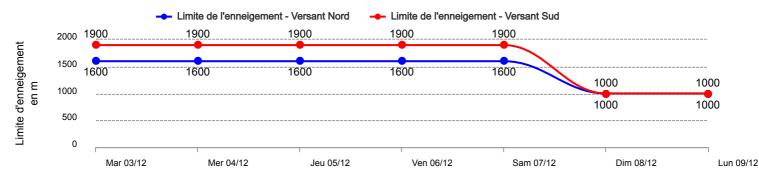
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mar. 03/12				mer. 04/12			jeu. 05/12				ven. 06/12				sam. 07/12				dim. 08/12				lun. 09/12				
	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	<u>(3)</u>	4	J.	4	<u>₽</u>		N.	N.	<b>(</b>	<del>-</del>	di.	1	<del></del>	<del>2</del>	T	di	4		4	41	4	4	4			4	2
Vent (km/h)	20	20	15	10	5	15	65	90	60	50	60	60	70	85	75	65	70	70	60	50	50	30	30	30	35	40	30	30
à 4000m	*	*	*	K	7	Ľ	<b>+</b>	4	<b>+</b>	<b>+</b>	+	7	7	7	7	7	Ľ	*	*	K	7	<b>4</b>	2	+	2	7	2	+
Vent (km/h)	20	25	15	10	10	15	45	65	45	35	40	35	55	70	55	35	50	50	40	30	30	20	20	20	20	25	10	10
à 3000m	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	7	1	1	•	2	•	•	7	4	4	<b>→</b>	4	4	4	<b>→</b>	<b>→</b>	7	4	•	Ψ	K	K	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>←</b>









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