



### Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

### MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le mardi 14 janvier 2025 à 16h

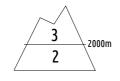


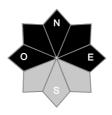
### Estimation des risques pour le :

#### **MERCREDI 15 JANVIER**

#### MANTEAU ENCORE BIEN INSTABLE DANS LES VERSANTS FROIDS







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

Départs spontanés: petites en pentes très raides ensoleillées

Déclenchements provoqués: Quelques plaques encore facilement déclenchables

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 :

Au dessus de 2000m, les plaques dures restent assez nombreuses, essentiellement en versants froids ( Ouest, Nord et Est) là ou elles reposent sur des couches fragiles persistantes enfouies ( gros grains anguleux). En versant Ouest soufflé les plaques sont généralement moins épaisses (30 à 60 cm, Taille 2) mais plus faciles à faire partir avec des couches fragiles moins profondément enfouies. C'est en versant Nord et Est que l'on peut avoir les plus grosses cassures mas probabilité de déclenchement plus faible (cassure1 à 1m50 observé ces jours ci, Taille 2 à 3). Ces plaques sont souvent masquées par les quelques cm de poudre en surface mais d'aspect dur à poudreux, elles sont dans tous les cas encore réactives au passage d'un skieur. Attention dans toutes ces pentes froides le risque accidentel ne baisse pas beaucoup et reste donc encore fort.

Observables: Woumf, neige molle sous la neige durcie/cartonnée par le vent nouveau transport créant de nouvelles petites plaques

En Sud et en nord sous 2000m la croute de regel de surface stabilise le manteau à partir du moment où elle est assez épaisse

#### Départs spontanés :

Avec des températures qui restent douces (isotherme zéro 3000m le matin en baisse ensuite), les versants sud vont de nouveau chauffer en journée On pourra observer l'ouverture de nouvelles gueules de baleine voir dans l'après midi de nouvelles petites avalanches de neige humide et plaques de fond sous les rochers et falaises dans les pentes Sud et Sud-Ouest très aides. Taille 1 à 2.

#### Qualité de la neige

**Enneigement:** Sous 1500/1700m la semaine précédente très perturbée mais souvent douce n'aura en rien amélioré le manteau avec des hauteurs de neige en baisse à 8 jours d'intervalle. Résultat l'enneigement est maintenant légèrement déficitaire sous 1500/1600m il est par contre bon au dessus. Avec un bémol en haute altitude dans les versants Nord-Ouest à Ouest souvent encore bien pelés par le vent.

**Limite skiable**: Les sols sont encore blanc à basse altitude mais sans épaisseur il faut monter vers 1000/1100m en pentes herbeuses Nord pour chausser. En sud ça remonte de jour en jour, compter ce mercredi sur 1200/1300m en pentes pas trop raides. Partout, il faut atteindre 1500/1600m pour avoir une vrai sous couche.

**Qualité de la neige** :En sud raide de basses altitude on doit commencer à pouvoir trouver de la neige de printemps, le reste du sud sera souvent croutée le matin et humide/collant au plus chaud de la journée.

En nord sous 1700/1900 suivant les secteurs neige croutée ne bougeant pas de la journée. Au dessus neige densifié par le vent, dure dans les endroits exposés au vent et souple avec quelques cm de poudre en surface dans les combes abritées. A noter que près des plus hautes crêtes/sommets, le vent a soufflé en tempête et les cailloux ou la glace ressortent toujours par endroit en surface.

Aperçu météo pour le mercredi 15 janvier										
ı	nuit	matin	après-midi	soir						
	(	4		·((*						

Beau, chasse neige sur les sommets possible avec le vent qui se renforce en journée.

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	2 900 m	3 200 m	2700 m	1 900 m
Vent 3000 m	<b>∠</b> 10 km/h	40 km/h	🭁 20 km/h	<b>►</b> 15 km/h
Vent 4000 m	<b>∠</b> 50 km/h	◆ 55 km/h	<b>∠</b> 55 km/h	<b>∠</b> 45 km/h

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





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

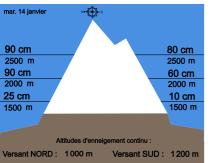
(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Haute-Maurienne

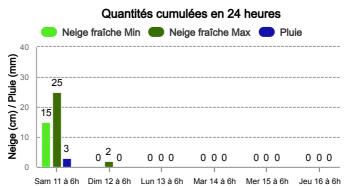
Rédigé le mardi 14 janvier 2025 à 16h



# Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



### Tendance du jeudi 16 janvier



Indice de risque marqué

Beau temps, les conditions de printemps s'installent peu à peu en Sud, le risque de plaque ne baisse que lentement en Nord.





### Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

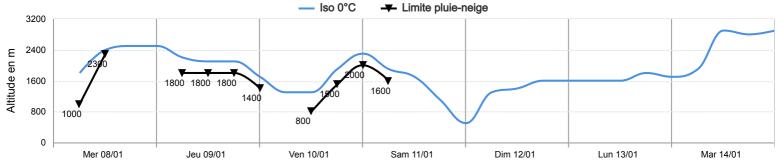
### **MASSIF: Haute-Maurienne**

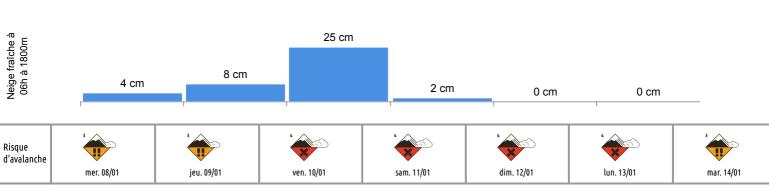
Rédigé le mardi 14 janvier 2025 à 16h

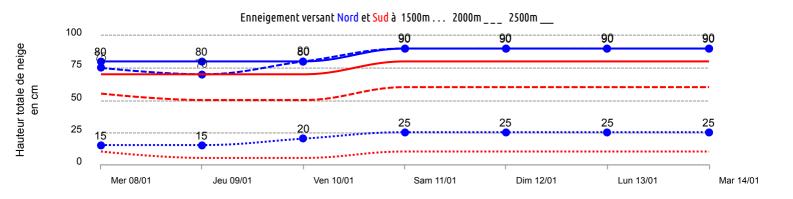


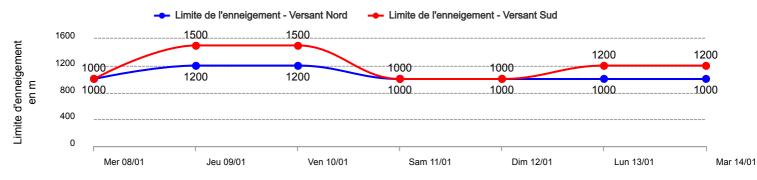
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mer. 08/01				jeu. 09/01			ven. 10/01				sam. 11/01				dim. 12/01				lun. 13/01				mar. 14/01				
	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		***************************************	2	1	-13F-	100 ES	-13F-	4	4			-	4	<u>(3)</u>	GIV.	4	*	<b>(4)</b>	<b>Ģ</b> J	N.	쇌	0	0	$\stackrel{\sim}{\sim}$	U	0	0	N.
Vent (km/h)	70	100	70	70	70	70	75	90	90	100	120	90	90	40	20	40	40	45	35	45	45	65	60	65	70	55	55	55
à 4000m	<b>→</b>	<b></b>	<b>→</b>	7	7	<b></b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	2	7	2	2	2	•	•	•	¥	1	Ľ	¥	<b>4</b>	<b>←</b>	<b>4</b>	<b>←</b>	7	7	Ľ
Vent (km/h)	40	75	50	20	25	40	50	50	50	35	45	50	40	20	10	20	25	20	20	20	25	50	45	50	35	15	0	10
à 3000m	2	1	<b>→</b>	7	7	*	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>→</b>	4	*	4	4	4	4	•	•	K	2	Ľ	K	<b>+</b>	<b>+</b>	+	<b>+</b>	K	K	Ľ









 $Pour \ consulter \ la \ vigilance \ en \ cours, veuillez \ vous \ rendre \ sur \ le \ site \ https://vigilance.meteo france.fr/fr$