



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Maurienne**

Rédigé le vendredi 3 janvier 2025 à 16h

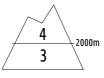


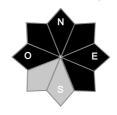
## Estimation des risques pour le :

#### **SAMEDI 04 JANVIER**

## MANTEAU TRÈS INSTABLE DÈS 2000 M : LES 20/30 CM DE NEIGE SONT TOMBÉS SUR DES GRAINS ANGULEUX.







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

Départs spontanés: Rares départs en altitude sous le vent d'Ouest qui forcit en journée.

**Déclenchements provoqués :** NOMBREUSES PLAQUES faciles à déclencher, 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**: de **NOMBREUSES PLAQUES** sont en place. D'apparence généralement poudreuse, elles prennent un aspect venté en s'approchant des sommets/crêtes. Dans tous les cas, elles sont faciles à déclencher, **parfois même à distance** car elles reposent sur une couche fragile persistante (grains anguleux sans cohésion). Les cassures peuvent faire 40 à 60 cm, donnant généralement des tailles 2 (moyennes). Il est cependant possible qu'une première avalanche mobilise en cascade une vieille couche fragile enfouie profondément au-delà de 2200 m, donnant alors exceptionnellement une taille 3 (grande) avec une cassure de plus d'1 m.

<u>Secteurs moins défavorables:</u> (1) les secteurs Sud à Sud-Ouest qui s'étaient humidifiés/croutés jusqu'à haute altitude avant la chute de neige; (2) la très haute montagne (sup

<u>Secteurs moins défavorables:</u> (1) les secteurs Sud à Sud-Ouest qui s'étaient humidifiés/croutés jusqu'à haute altitude avant la chute de neige ; (2) la très haute montagne (sup 2700/3000 m environ) quand celle-ci s'est faite bétonner par le vent et (3) la basse montagne (sous 2000 m), où il y a eu moins de neige et souvent pas du tout de vent : les plaques y sont moins nombreuses.

Départs spontanés : de rares départs d'altitude deviennent possibles en journée avec le renforcement du vent d'Ouest. Généralement des plaques de taille 1 à 2.

#### Qualité de la neige

**Enneigement**: bon pour la saison en basse et moyenne montagne, mais toujours très hétérogène et parfois déficitaire à haute altitude du fait des multiples épisodes de vent fort qui ont décapés de nombreuses pentes.

**Limite skiable :** parfois dès 900/1000 m sur pente herbeuse. Mais pour skier sereinement il faut atteindre la sous-couche : 1100/1300 m en Nord, 1300/1500 m en Sud.

**Qualité de la neige :** fraîche légère au matin avec une trentaine de cm dès 1300/1500 m, parfois croutée non portante en Sud de basse altitude. En haute montagne, le vent a à nouveau fortement travaillé la neige : cartonnée en approchant des sommets, parfois absente sur de nombreuses crêtes et croupes décapées...

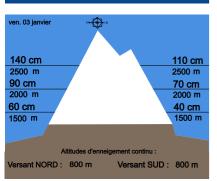
Au fil de la journée, avec le redoux nuageux, le manteau s'humidifie en surface sous 2000 m dans tous les versants.

Aperçu météo pour le samedi 04 janvier											
	nuit	matin	après-midi	soir							
	ŧ	2	**								

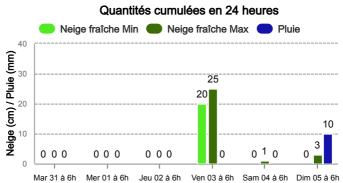
Très nuageux puis couvert le matin. Quelques flocons l'après-midi puis la pluie prend le relais en fin de journée jusqu'à 2000/2200 m.

Pluie-Neige			1700 m	2100 m
Iso 0 °C	1700 m	2 100 m	2 200 m	2 400 m
Vent 2000 m	≥ 5 km/h	→ 20 km/h	→ 40 km/h	→ 30 km/h
Vent 3000 m	≥ 20 km/h	→ 50 km/h	≥ 60 km/h	→ 55 km/h

#### Épaisseur de neige hors-piste



## Précipitations à 1800 m



## Tendance du dimanche 05 janvier



La pluie remonte progressivement jusqu'à 2300/2500 m dans la nuit de samedi à dimanche. Les quantités attendues restent modestes mais suffisantes pour engendrer une petite crue avalancheuse: nombreux départs en neige humide à attendre sous 2500 m. Au-dessus, toujours un fort risque de déclenchement de plaque...

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)

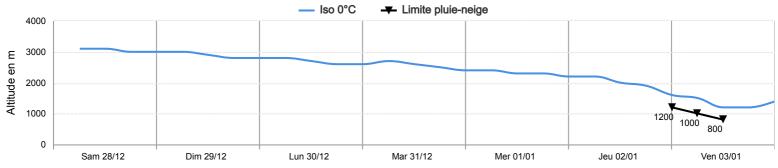
# **MASSIF: Maurienne**

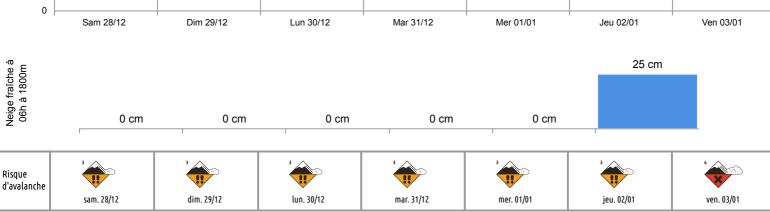
Rédigé le vendredi 3 janvier 2025 à 16h

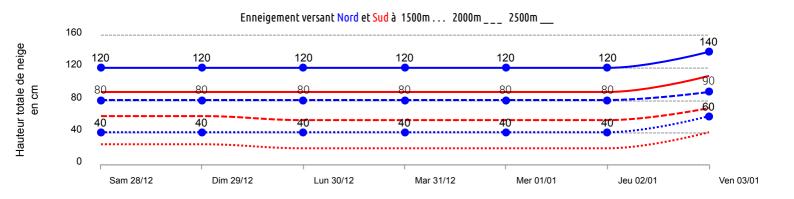


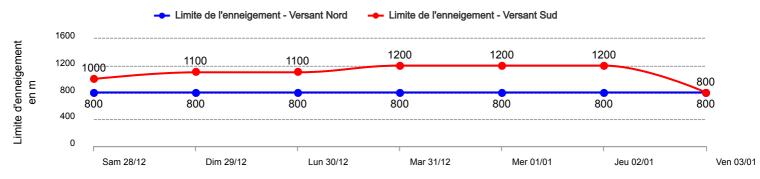
# Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	sam. 28/12				dim. 29/12			lun. 30/12			mar. 31/12				mer. 01/01				jeu. 02/01				ven. 03/01					
	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	-U.	0	0	J.	.C	0	<u>-</u> 2	<u> </u>	J.	0		·U	J.	0	0	C	·U·	0	0	4	*	<del>-</del>	2	<b>1</b>	3/	4	42	$\mathscr{U}$
Vent (km/h)	5	5	5	5	5	5	10	5	5	5	5	5	0	5	10	10	10	10	20	25	25	40	50	65	30	20	30	20
à 3000m	Z	7	7	M	+	4	<b>+</b>	K	2	K	<b>+</b>	<b></b>	<b></b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7	<b>+</b>	4
Vent (km/h)	10	10	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	15	25	35	10	10	5	5
à 2000m	K	1	<b>↑</b>	K	1	1	1	<b>↑</b>	7	1	K	7	7	<b>→</b>	1	7	1	K	<b>+</b>	K	4	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	K	K	<b>+</b>	4









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