



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le vendredi 28 février 2025 à 16h

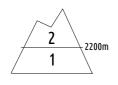


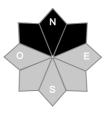
#### Estimation des risques pour le :

#### **SAMEDI 01 MARS**

QUELQUES PLAQUES DE NEIGE VENTÉE EN PERTE D'ACTIVITÉ PRÈS DES CRÊTES. TOUJOURS DU GRAIN ANGULEUX ENFOUI DANS LES VERSANTS FROIDS.







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

**Départs spontanés :** Rares plaques de fond sous 2500 m. // Petits départs humides en pente raide ensoleillée.

**Déclenchements provoqués :** Une avalanche d'ampleur est encore localement possible en versants froids. // Rares petites plaques dans la neige récente ventée.

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:



couche fragile persistante



#### Déclenchements provoqués :

- Au-dessus de 2200/2400 m : on ne peut toujours pas exclure le déclenchement d'une grande plaque en large versant Nord, avec la présence de grains anguleux (faces planes/gobelets) dans le manteau neigeux. Déclenchement difficile et aléatoire (une chute de skieur ou une première avalanche par exemple), mais possible même après plusieurs passages de skieurs. Les avalanches engendrées sont alors de grande ampleur, avec des cassures de 1 à 2 m : tailles 3 (grandes).
- Dès que l'on atteint la limite des arbres (~2000 m), de rares plaques d'aspect poudreux sont en place. Elles sont plus nombreuses vers la frontière, à la faveur des faibles chutes de neige ventée qui s'installent en journée (petit retour d'Est). Ces plaques sont très souvent **près des crêtes,** en toutes expositions. Alors qu'elles devenaient de plus en plus difficiles à déclencher, elles sont **de nouveau réactives à partir de l'après-midi**, surtout sous le vent d'Est qui se renforce. Elles engendrent des petites avalanches (taille 1), rarement des moyennes (taille 2). Cassures max 20-30 cm. Les plaques sont généralement identifiables par des zones de dépôt/congères sous le vent.

#### Départs spontanés :

- Rares plaques de fond (glissement) sur terrain lisse herbeux, sous 2500 m en rive droite de l'Arc. Taille 2 (moyenne).
- Rarement et à partir de l'après-midi, de petites plaques peuvent céder spontanément près des crêtes par surcharge par le vent d'Est. Taille 1 voire 2.

#### Qualité de la neige

**Enneigement**: déficitaire aux basses altitudes, tout juste correct au-dessus de 1800/2000 m, puis à nouveau souvent déficitaire en très haute montagne (qui a subi des épisodes de vent à répétition).

**Limite skiable**: 1300/1400 m en Nord sur pentes herbeuses, 1600/1900 en Sud suivant raideur de pente.

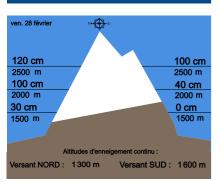
**Qualité de la neige**: très hétérogène d'un secteur à l'autre. On peut trouver de la neige meuble en visant des secteurs Nord à Est protégés du vent et au-dessus de 2200/2400 m. En Sud, vrai ski de printemps sous 2600/3000 m selon la raideur de la pente. En dehors de ces combos expositions/altitudes, on tombe vite sur de la neige croutée cassante difficile à skier. Les crêtes/cols sont souvent pelés par le vent.

# 

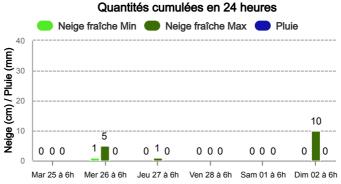
Couvert, faible retour d'Est donnant un peu de neige proche de la crête frontalière. Le vent forcit à la mi-journée.

Pluie-Neige		1 200 m	1200 m	
Iso 0 °C	1 500 m	1 600 m	1700 m	1 500 m
Vent 3000 m	↑ 20 km/h	← 40 km/h	<b>←</b> 50 km/h	<b>←</b> 50 km/h
Vent 4000 m	→ 30 km/h	<b>←</b> 50 km/h	<b>←</b> 60 km/h	<b>►</b> 60 km/h

#### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



#### Tendance du dimanche 02 mars



Indice de risque limité

Risque en légère hausse, le petit retour d'Est et le vent d'Est de la nuit de samedi à dimanche créent quelques nouvelles plaques.

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)

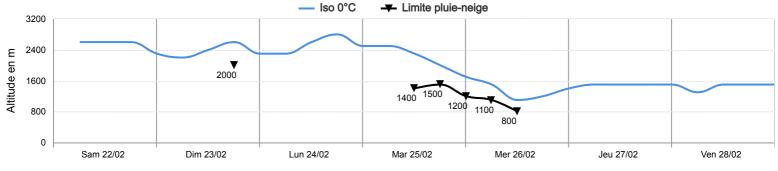
## **MASSIF: Haute-Maurienne**

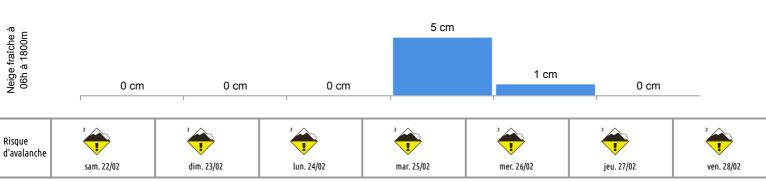
Rédigé le vendredi 28 février 2025 à 16h

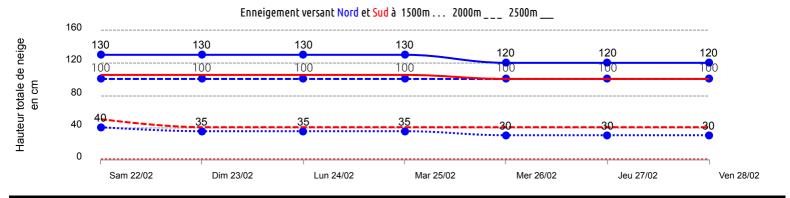


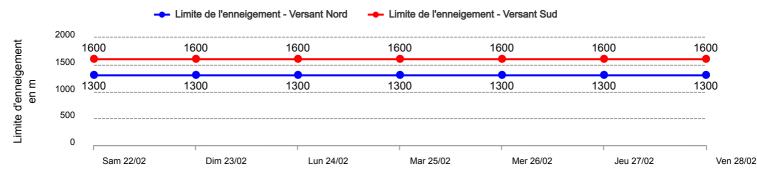
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	sam. 22/02				dim. 23/02			lun. 24/02				mar. 25/02			mer. 26/02			jeu. 27/02				ven. 28/02						
	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	1		1	2	2	4	<del></del>	4	***	<b>-</b>		2	4				1	<b>(</b>   \$	<b>√</b>	쇌	7	Ģ	<b>4</b>	$\stackrel{\sim}{\sim}$	4	<del>-</del>	<del>-</del>	2
Vent (km/h)	60	35	30	30	30	20	30	20	30	15	20	20	25	35	45	45	45	50	50	40	40	60	60	30	20	20	20	25
à 4000m	M	7	K	7	N	N	<b>*</b>	<b>*</b>	*	7	*	*	*	7	*	*	<b>4</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	*	*	7	Ľ	K	*	7
Vent (km/h)	45	25	20	20	15	10	15	5	15	5	10	10	15	25	35	35	35	40	40	30	30	40	40	15	10	10	10	10
à 3000m	K	K	<b>^</b>	1	7	7	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	4	*	7	<b>→</b>	7	<b>→</b>	4	7	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>*</b>	<b>→</b>	7	<b>*</b>	7	<b>*</b>	7









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