



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Belledonne

Rédigé le lundi 30 décembre 2024 à 16h

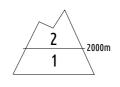


### Estimation des risques pour le :

### **MARDI 31 DÉCEMBRE**

RARES PLAQUES EN VERSANTS FROIDS D'ALTITUDE (LOCALEMENT SOUS COUCHES FRAGILES ENFOUIES), ET RARES COULÉES HUMIDES AU SOLEIL.







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

**Départs spontanés :** Rares coulées humides au soleil, près des rochers. En pentes herbeuses, possible petite avalanche de glissement.

**Déclenchements provoqués :** Rares plaques dures assez épaisses. Vigilance en pentes froides peu fréquentées au dessus de 2200m, localement des sous couches fragiles peuvent être enfouies...

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:** Plaques de plus en plus rares, souvent dures, formées il y a plusieurs jours par le très fort vent de Nord-Ouest puis Nord-Est, parfois assez loin des crêtes, et pouvant reposer très localement sur des sous-couches fragiles persistantes (grains anguleux). Présentes principalement au-dessus de 2000/2200m environ dans les pentes froides (majoritaires en cette saison) et/ou peu fréquentées. Peu de signe apparent, hormis les secteurs de transition entre zones érodées et accumulées. Souvent difficiles à déclencher, mais mieux vaut éviter de progresser groupés, les cassures potentielles pouvant être conséquentes.

Départs spontanés: En Sud raide, près des rochers, risque de coulées superficielles. En pentes herbeuses / secteur de reptation, une avalanche de glissement de taille 1 à 2 reste possible à toute heure.

Autres: Des secteurs durcis ou glacés ressortent près des croupes et crêtes. En pentes Sud, neige parfois croûtée, ski délicat...

### Qualité de la neige

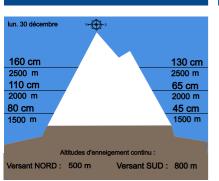
**Qualification de l'enneigement :** L'enneigement est bon pour la saison dans les combes, en moyenne montagne, sans grande sous couche néanmoins sous les sapins... Limites skiables vers 900/1400m. En altitude beaucoup de secteurs chahutés ou pelés par les récentes tempêtes, de grosses accumulations...

**Qualité de la neige :** Très changeante. Meilleure neige à l'ombre aux modestes altitudes et dans certaines combes de l'envers de Belledonne. En altitude neige cartonnée/sculptée souvent durcie par la bise. Quelques grosses accumulations. Au soleil neige croutée en surface, transformée en Sud raide (humidification en journée)

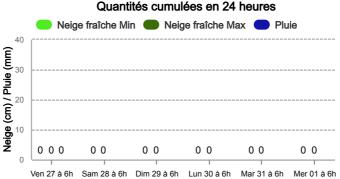
Aperçu meteo pour le mardi 31 decembre												
	nuit	matin	après-midi	soir								
	$\mathscr{C}$			.((								
Très ensoleillé, dou	ux au soleil, restant fr	ais à l'ombre.										
Pluie-Neige												
Iso 0°C	2 700 m	2 600 m	2 400 m	2.400 m								

Pluie-Neige								
Iso 0 °C	2700 m	2 600 m	2 400 m	2 400 m				
Vent 2000 m	<b>下</b> 5 km/h	↑ 5 km/h	<b>7</b> 10 km/h	<b>7</b> 10 km/h				
Vent 3000 m	↑ 10 km/h	10 km/h	<b>7</b> 15 km/h	→ 15 km/h				

## Épaisseur de neige hors-piste



## Précipitations à 1800 m



## Tendance du mercredi 01 janvier



Indice de risque limité

Mercredi, risque en légère augmentation. Un peu de vent d'Ouest à Sud-Ouest peut commencer à former quelques petites plaques en altitude, dans les secteurs où la neige est restée poudreuse.

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)

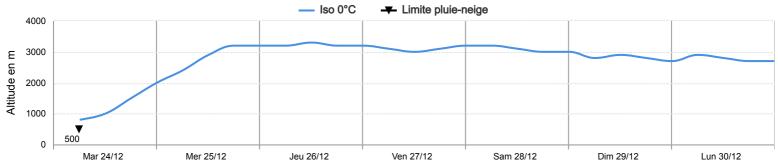
# **MASSIF: Belledonne**

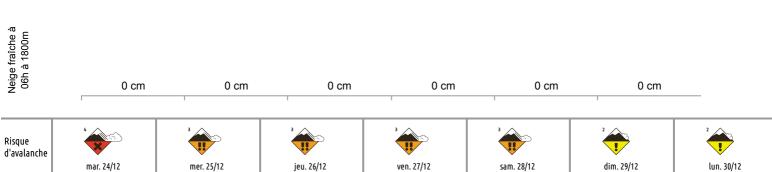
Rédigé le lundi 30 décembre 2024 à 16h

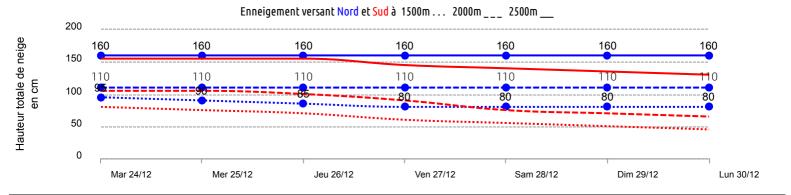


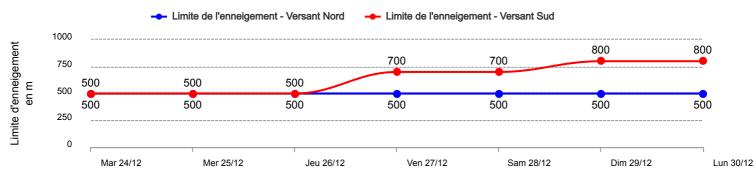
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	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			J.	J.	(b)		J.	N.	<b>(</b>		J.	N.			*	*	<b>(</b>		T.	*			T.	T.			N.
Vent (km/h)	90	95	90	80	75	50	35	35	25	30	30	35	35	30	25	15	10	5	5	10	5	10	10	10	10	10	10	10
à 3000m	•	•	¥	2	2	1	¥	2	¥	<b>ψ</b>	¥	2	1	<b>+</b>	<b>ψ</b>	+	K	K	K	K	2	¥	¥	¥	2	<b>ψ</b>	<b>←</b>	1
Vent (km/h)	75	80	75	70	60	35	30	20	15	20	20	15	20	10	10	5	15	10	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10
à 2000m	•	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	<b>←</b>	<b>+</b>	K	K	<b>+</b>	1	K	K	K	<b>+</b>	K	K	K	K	<b>+</b>	1	1









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