



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Belledonne**

Rédigé le dimanche 12 janvier 2025 à 16h

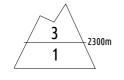


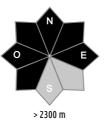
### Estimation des risques pour le :

#### **LUNDI 13 JANVIER**

### INSTABLE PLUS HAUT QUE 2300 M.







Au-dessus de 2300m indice de risque marqué, plus bas indice faible.

**Départs spontanés :** rares départs naturels en versants surchargés par le vent d'est/nordest

**Déclenchements provoqués :** plus haut que 2300, plaques, parfois épaisses et faciles à déclencher. De nouvelles plaques se forment sous le vent d'est/nord-est d'ici lundi soir.

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:** plus haut que 2300 m, en tous versants (c'est moins le cas en sud et sud-est), manteau neigeux instable suite aux intempéries de ces derniers jours, avec des instabilités supplémentaires en formation en raison du vent annoncé. Sur ces secteurs, le pratiquant peut facilement déclencher des plaques formées par le vent d'est à nord-est, parfois assez loin des crêtes, d'aspect poudreux, plus localement dures. Volumes mobilisables assez importants dans les accumulations mais prudence à proximité car d'autres plaques surmontent parfois une sous-couche fragile plus enfouie, qui pourrait si mobilisée, générer une avalanche de plus grande envergure à la cassure large et épaisse (plus de 70 cm d'épaisseur parfois).

Plus bas que 2300/2200 m, situation très différente, le manteau neigeux est stable, seule la fine couche de neige récente au dessus de la croûte peut réagir au passage d'un

skieur, sous forme de minces plaques.

**Départs spontanés :** plus haut que 2300 m, sous le vent d'est à nord-est, rares ruptures naturelles sur pentes surchargées de neige (taille 1 à 2). Ailleurs avec le temps froid jusque lundi soir, le risque d'avalanche naturelle semble faible...

Autres: outre le risque d'avalanches, le pratiquant se méfiera des pentes croûtées à localement vitrifiées, surtout sous 2200/2300 m. Une fine couche de neige recouvre parfois cette glace.

### Qualité de la neige

**Qualification de l'enneigement :** l'enneigement s'est dégradé sous 2000 m où il devient médiocre pour la saison. Au-delà, l'enneigement est meilleur mais reste très hétérogène, avec des sommets et crêtes parfois bien soufflés, tandis que certaines combes sont chargées.

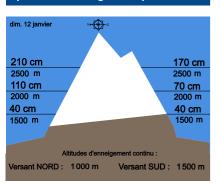
**Qualité de la neige :** très variable avec l'altitude. Sous 2200 / 2300 m, neige dense, parfois regelée/glacée, très glissante. Au-dessus, on retrouve une neige récente cartonnée ou qui se tasse...

# 

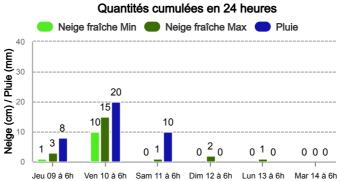
Lundi, des nuages surtout sous 1400/1600 m, grand ciel bleu plus haut. Vent d'Est / Nord-Est bien frais.

Pluie-Neige	Pluie-Neige														
Iso 0 °C	1 000 m	1100 m	1700 m	2100 m											
Vent 2000 m	<b>∠</b> 40 km/h	← 40 km/h	🔷 35 km/h	<b>←</b> 35 km/h											
Vent 3000 m	<b>∠</b> 55 km/h	🔷 55 km/h	<b>←</b> 55 km/h	<b>←</b> 65 km/h											

## Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



### Tendance du mardi 14 janvier



Conditions calmes mais encore un peu ventées en altitude. Risque marqué possible pour mardi en altitude. Météo de mardi : soleil, iso 0°C progressant à 2500 puis 2900 m l'après-midi.

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)

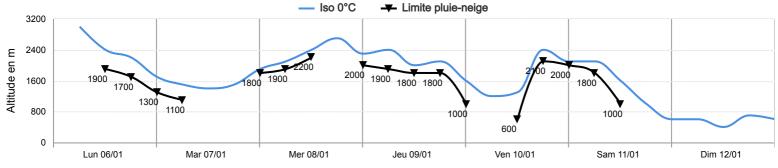
# **MASSIF: Belledonne**

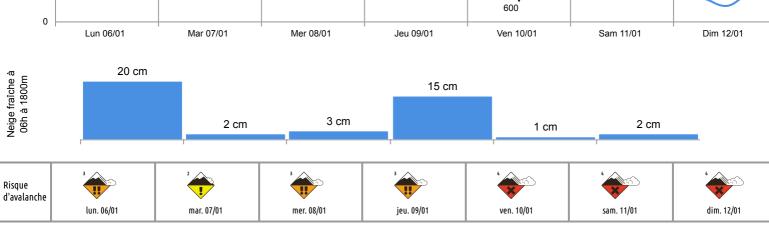
Rédigé le dimanche 12 janvier 2025 à 16h

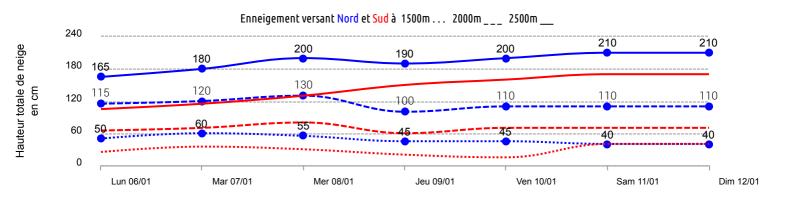


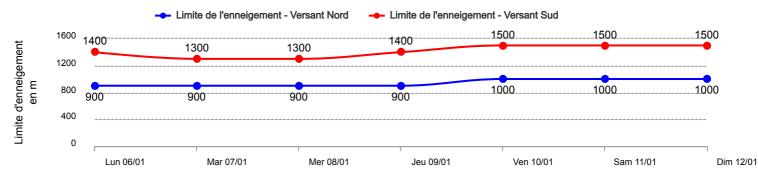
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		lun. (	06/01		mar. 07/01			mer. 08/01				jeu. 09/01				ven. 10/01				sam. 11/01				dim. 12/01				
	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	4		4	<u> </u>	4	THE WAY	4	m <sub>m</sub>	<del>-</del>	2	- T.	TE SE	TE SE	7	4		***************************************	7			CIV.	GIV.	37- GIV.	4	4	4
Vent (km/h)	115	120	90	50	30	20	35	45	45	40	55	55	50	70	65	55	80	100	120	85	50	40	40	65	70	70	70	70
à 3000m	Z	+	<b></b>	M	K	N	*	N	7	*	*	*	*	*	7	7	7	Ľ	7	7	7	K	<b>+</b>	2	2	7	2	Ľ
Vent (km/h)	95	90	70	25	15	15	20	25	20	20	25	25	30	40	55	50	60	70	75	55	35	30	30	60	60	60	50	50
à 2000m	K	1	1	<b>→</b>	7	7	7	<b>↑</b>	1	<b>*</b>	7	<b>*</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	4	<b>→</b>	2	<b>*</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	2	•	2	K	K	Ľ	K









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