



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

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Belledonne**

Rédigé le mardi 19 décembre 2023 à 15h

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

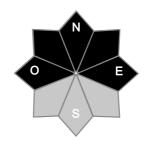


#### Estimation des risques

#### mercredi 20 décembre







### Tendance pour le jeudi 21 décembre



risque marqué

Jeudi, le risque devrait augmenter petit à petit avec toujours un vent de Nord localement soutenu vers les crêtes, qui pourrait continuer à former des plaques, puis l'arrivée en soirée et nuit de jeudi à vendredi d'une perturbation plus active.

#### Risque limité.

Départs spontanés: Peu probables

**Déclenchements skieurs**: Plaques à vent en formation dans les versants froids d'altitude (Ouest, Nord et Est),

souvent de faible épaisseur

Indices de risque : 5 très fort - 4 fort - 3 marqué - 2 limité - 1 faible -- En noir : les pentes les plus dangereuses

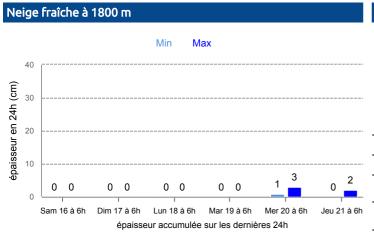
#### Stabilité du manteau neigeux jusqu'au mercredi 20 décembre 2023 au soir



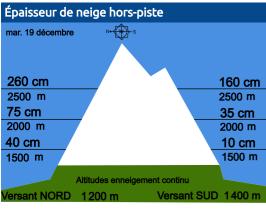
#### QUELQUES PLAQUES A VENT EN FORMATION DANS LES VERSANTS FROIDS D'ALTITUDE (OUEST, NORD ET EST)

DÉPARTS SPONTANÉS : **Peu probables**, le manteau s'étant stabilisé ces derniers jours. Les petites chutes de neige attendues en nuit de mardi à mercredi puis mercredi en journée (1 à 5 cm possibles sur le massif) seront trop faibles pour avoir un réel impact.

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: Dans la neige ventée: En versant froid d'altitude (large secteur Nord, englobant l'Ouest et l'Est), le vent de Nord qui se renforce ce mercredi pourra transporter un peu de neige récente restée froide, et former des plaques dans les zones d'accumulations à proximité des crêtes. Souvent de faible épaisseur, ces plaques pourraient toutefois être faciles à déclencher par un seul skieur. La prudence reste de mise, notamment dans les rares secteurs du massif qui ont été moins skiés ces derniers jours, et où une couche de grains anguleux a pu se former plus facilement, propice à davantage d'instabilité si celle-ci est recouverte par de la neige rapportée par le vent. Par ailleurs, d'anciennes plaques dures plus épaisses peuvent subsister localement en altitude (au-dessus de 2300 à 2500 m environ), au voisinage des crêtes, plus difficiles à déclencher par un skieur ou groupe de skieurs.



#### Aperçu météo mercredi 20 décembre après-midi matin Faibles précipitations en deuxième partie de nuit (LPN remontant très temporairement vers 1600/1800 m), devenant de plus en plus éparses en journée. Vent de Nord sensible en altitude. Pluie-Neige 1500 m 1100 m Iso 0 °C 2000 m 1500 m 1400 m 1300 m Vent 2000 m 25 km/h 50 km/h 45 km/h 45 km/h Vent 3000 m 30 km/h 60 km/h 55 km/h 60 km/h



#### Qualité de la neige

A haute altitude, dans les combes, l'enneigement sur Belledonne est bien excédentaire. En moyenne montagne, sous 1700/1900m, il est tout juste de saison et la sous couche y est mince ou absente, prudence en secteurs rocheux.

Limites skiables: vers1300 à 1700 m, avec précautions.

Qualité de la neige mercredi: Une fine couche de neige fraîche (1 à 5 cm possibles sur le massif) peut se déposer entre la nuit de mardi à mercredi et mercredi en journée. Elle recouvre une neige froide et poudreuse en versant d'altitude ombragé et abrité du vent, et une neige humide ou croûtée en versants Sud. Vers les sommets, la neige est davantage travaillée voire soufflée par le vent de Nord, et certaines crêtes sont même dégarnies avec d'anciennes surfaces dures/glacées ou bien en neige cartonnée.





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

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## **MASSIF**: Belledonne

Rédigé le mardi 19 décembre 2023 à 15h



### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mer. 13/12				jeu. 14/12				ven. 15/12				sam. 16/12				dim. 17/12				lun. 18/12				mar. 19/12			
	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	2				W. Park		<del>Se</del>	4	<u>~</u> ]	4	<b>~</b>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	4	4	0	0										4
Vent (km/h)	65	50	45	40	40	50	65	50	75	70	70	65	60	60	30	20	15	20	10	20	20	25	30	30	20	15	20	30
à 3000m	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	2	2	•	•	•	Ψ	•	•	Ľ	Ľ	Ľ	K	Ľ	Ľ	<b>←</b>	K	<b>←</b>	Ľ	K	Ľ	Ľ	K	1	<b>&gt;</b>	7
Vent (km/h)	40	30	30	20	20	45	50	40	55	55	55	50	45	20	10	15	10	5	15	20	25	25	20	20	15	10	10	20
à 2000m	<b>→</b>	<b>*</b>	<b>→</b>	4	•	<b>+</b>	•	•	•	¥	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	+	Ľ	Ľ	•	Z	Z	Z	Ľ	Z	+	•	•	24

