



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Belledonne**

Rédigé le dimanche 21 janvier 2024 à 15h

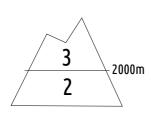
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr



#### Estimation des risques

#### lundi 22 janvier







## Tendance pour le mardi 23 janvier



Mardi, risque d'avalanche stationnaire. Temps devenant anticyclonique et sec avec de belles éclaircies par moments, mais aussi un vent de Nord-Nord-Ouest fort en altitude, qui entretiendra des instabilités.

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

**Départs spontanés :** Coulées/avalanches surtout l'après-midi (en neige humide et en neige fraîche) **Déclenchements skieurs :** Dans la neige ventée en altitude + sous les skis en neige humide plus bas.

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 lundi 22 janvier 2024 au soir

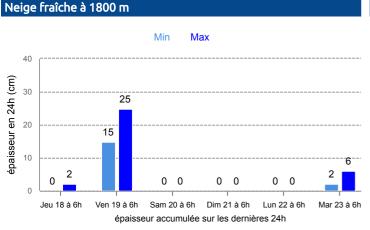


### NOUVELLES INSTABILITES EN FORMATION EN ALTITUDE, ET DEPARTS HUMIDES POSSIBLES PLUS BAS AVEC LA PLUIE.

DÉPARTS SPONTANÉS: - Jusqu'à lundi vers la mi-journée: Départs peu probables la nuit et au petit matin, puis en cas de belles éclaircies, quelques avalanches de taille 1 à 2 (petite à moyenne) ne sont pas exclues en pente raide ensoleillée. - Lundi après-midi: Sous 2000/2200 m environ, avec la pluie prévue, la neige récente s'humidifie et des avalanches humides de taille 1 à 2 sont alors possibles dans toutes les orientations, notamment en versants ombragés où la neige récente n'a pas encore vu l'eau liquide. Plus haut que 2000/2200 m, au fil des chutes de neige fraîche, il peut se produire quelques coulées de taille 1, voire de rares taille 2 en secteurs d'accumulations.

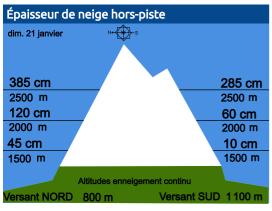
DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS: - Dans la neige ventée (surtout au-dessus de 2000 m environ): Des plaques formées ces derniers jours sont présentes dans les zones d'accumulations, et de nouvelles vont également se former au fil de la journée de lundi avec le vent d'Ouest qui se renforce nettement vers les crêtes d'altitude, ainsi que les nouvelles chutes de neige prévues ce lundi après-midi. Ces plaques seront parfois faciles à déclencher par un seul skieur. La prudence est de rigueur en raison de la présence potentielle dans les versants froids (large secteur Ouest, Nord et Est) de sous-couches fragiles plus enfouies, souvent difficiles à solliciter directement, mais qui peuvent l'être si un déclenchement de surface se produit dans la même pente, ce qui pourrait occasionner une cassure plus épaisse. Sous 2000 m, le risque en neige ventée est plus limité. - Lundi après-midi dans la neige humide sous 2000/2200 m environ: Le pratiquant pourrait éventuellement faire couler la neige humidifiée par la pluie sous ses skis.

Vent 3000 m



#### Aperçu météo lundi 22 janvier nuit matin après-midi soir Passage perturbé l'après-midi, premiers flocons possibles vers 1500m, puis la pluie peut remonter temporairement vers 2000/2200m (incertitudes). 7/15 cm ventés possibles au-dessus de 2400m. Pluie-Neige 2100 m 1400 m Iso 0°C 700 m 2800 m 2 400 m 1800 m Vent 2000 m 5 km/h 30 km/h 40 km/h 35 km/h

40 km/h



#### Qualité de la neige

En moyenne montagne, l'enneigement a récemment régressé, même si la limite de la neige était redescendue en fin d'épisode perturbé vendredi matin. La pluie attendue ce dimanche dégradera à nouveau la situation. Plus haut, les combes d'altitudes sont en revanche particulièrement chargées, au dessus de 2100/2300m.... Limites skiables: Elles se situent vers 1300/1600 m environ.

10 km/h

Qualité de la neige lundi: Neige récente pouvant encore être poudreuse en secteurs abrités d'altitude, et davantage travaillée, cartonnée ou soufflée par le vent vers les crêtes d'altitude, avec parfois des zones d'accumulations conséquentes. Certaines hautes crêtes peuvent être en neige dure ou glacée. En versants ensoleillés et aux plus basses altitudes, neige croûtée le matin avec des surfaces parfois glissantes. L'après-midi, une couche de neige fraîche (7-15 cm) se dépose en altitude, parfois très ventée vers les crêtes, tandis que la pluie qui remonte temporairement jusque vers 2000/2200 m (incertitudes) humidifie la neige jusqu'à ces altitudes

75 km/h

60 km/h





## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF**: Belledonne

Rédigé le dimanche 21 janvier 2024 à 15h



#### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	lun. 15/01				mar. 16/01				mer. 17/01				jeu. 18/01				ven. 19/01				sam. 20/01				dim. 21/01			
	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				4	4	<del>-</del>	4	2	***************************************	-	77111	Tim	***************************************	-	2	2		<u> </u>		<u> </u>	<u></u>				<del>-</del>	<b></b>	0	4
Vent (km/h)	30	60	55	40	40	35	45	60	80	75	70	65	65	60	60	65	40	40	20	10	15	40	15	15	10	15	25	15
à 3000m	K	Ľ	7	Ľ	Z	4	*	7	7	7	7	*	*	*	*	*	7	*	7	*	7	2	2	7	2	M	K	7
Vent (km/h)	20	35	30	25	20	20	25	40	60	60	50	45	35	30	35	40	15	10	15	5	10	20	10	10	5	10	10	5
à 2000m	7	7	7	<b>→</b>	7	1	7	K	K	K	K	1	K	K	K	■	K	•	¥	2	¥	¥	⊼	<b>←</b>	<b></b>	K	2	K

