



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Belledonne**

Rédigé le jeudi 11 janvier 2024 à 16h

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



### Estimation des risques

### vendredi 12 janvier







### Tendance pour le samedi 13 janvier



risque limité

Samedi, conditions météo calmes, le manteau poursuit sa stabilisation progressive, probablement un risque limité pour cette journée.

### Risque limité.

**Départs spontanés :** rares coulées humides au soleil, et rare avalanche de fond en terrain herbeux raide. **Déclenchements skieurs :** encore des instabilités dans la neige récente ventée surtout en altitude., et plus rarement des fragilités enfouies.

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

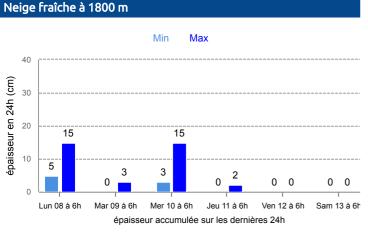
### Stabilité du manteau neigeux jusqu'au vendredi 12 janvier 2024 au soir

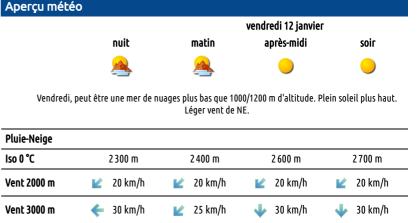


### LE MANTEAU SE STABILISE MAIS DES PLAQUES (SURTOUT EN ALTITUDE) RESTENT PRESENTES+RARES COULÉES HUMIDES AU SOLEIL.

DÉPARTS SPONTANÉS : peu probables, puis au fil de l'ensoleillement vendredi, des escargots ou de rares avalanches de neige humide (plutôt petites, de taille 1) peuvent se produire en pentes Sud raides et près des rochers. En pentes herbeuses, une rare avalanche de fond ne peut être exclue à toute heure...

DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS: avec le retour de conditions météo plus calmes, le manteau commence à se stabiliser peu à peu, cependant quelques instabilités formées ces derniers jours sont encore présentes, sous forme de plaques dissimulées peu identifiables (aspect poudreux). Dans un large secteur Nord (Ouest, Nord et Est) plus haut que 2000/2200 m, celles-ci peuvent localement se rompre au passage de skieurs malgré qu'elles soient plus difficiles à déclencher que ces derniers jours. A noter que plus profond dans le manteau, des sous couches fragiles subsistent localement dans ces versants à l'ombre. Dès lors, de manière très localisée, un départ en plaque plus volumineux reste possible si des skieurs parviennent à solliciter cette couche, entraînant une cassure potentiellement large et épaisse (60 cm à 1 m). Ce risque est certes très local mais il est à garder en tête. Dans les versants au soleil, peu probables.





# Epaisseur de neige hors-piste jeu. 11 janvier 250 cm 2500 m 2500 m 2500 m 2500 m 2500 m 2000 m 70 cm 1500 m Altitudes enneigement continu Versant NORD 600 m Versant SUD 600 m

### Qualité de la neige

L'enneigement, déjà bon en combes d'altitude, s'est amélioré plus bas avec les chutes de neige conséquentes de ces derniers jours. Il a même parfois neigé jusqu'en vallées.

Limites skiables: vers 1000/1200 m environ.

Qualité de la neige vendredi: neige récente froide, légère et poudreuse dans de nombreux secteurs, qui continue à se tasser. Vers les croupes et les crêtes, la neige peut être davantage travaillée par le vent de Sud passé, avec des zones cartonnées et des zones d'accumulations. Vers les hautes crêtes, quelques anciennes surfaces dures ressortent localement. Présence de neige roulée par endroits. En journée dans les pentes ensoleillées, la neige peut se ramollir, voire s'humidifier un peu en Sud raide.





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF**: Belledonne

Rédigé le jeudi 11 janvier 2024 à 16h



### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 05/01				sam. 06/01				dim. 07/01				lun. 08/01				mar. 09/01				mer. 10/01				jeu. 11/01			
	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		<b>€</b>	4										2	2	Siv.	4	2			4	4	2		<u> </u>	<b>(4)</b>		<u> </u>
Vent (km/h)	55	25	25	40	10	45	70	80	75	65	50	20	25	20	20	20	25	25	35	45	40	35	30	25	30	30	35	30
à 3000m	7	7	Ľ	4	Ľ	lacksquare	•	•	4	•	Ľ	<b>←</b>	Ľ	K	K	1	K	K	1	1	<b>↑</b>	1	1	K	K	<b>←</b>	<b>←</b>	<b>←</b>
Vent (km/h)	40	15	15	25	10	20	40	50	50	40	30	25	25	15	10	10	10	10	20	25	30	25	15	15	20	20	25	25
à 2000m	K	K	K	2	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>*</b>	<b>→</b>	<b>*</b>	<b>→</b>	¥	2	+	+	K	K	1	<b></b>	K	<b>←</b>	<b></b>	K	K	K	<b>ψ</b>	+	<b>+</b>

