



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Belledonne**

Rédigé le vendredi 8 décembre 2023 à 16h

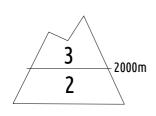
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

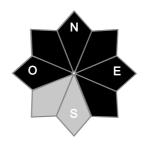


## Estimation des risques

## samedi 09 décembre







## Tendance pour le dimanche 10 décembre



risque marqué

Dimanche, le risque marqué pourrait être encore d'actualité, du moins en altitude, avec fort vent de nordouest à haute altitude.

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

Départs spontanés: neige humide sous 2000/2200 m.

Déclenchements skieurs: plaques présentes et nouvelles en formations en altitude samedi.

indices de risque : 5 cres rorc - 4 rorc - 3 marque - 2 limite - 1 raidle -- En noir : les pences les plus dangereuses

## Stabilité du manteau neigeux jusqu'au samedi 9 décembre 2023 au soir

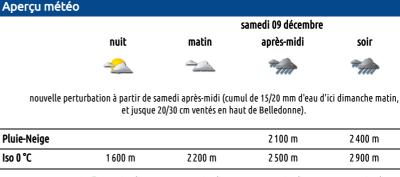


## PLAQUES PRÉSENTES + NOUVELLES EN FORMATION EN ALTITUDE SAMEDI AVEC LA NOUVELLE CHUTE DE NEIGE VENTÉE. NEIGE HUMIDE PLUS BAS.

DÉPARTS SPONTANÉS: peu probables puis petites avalanches de neige humide possibles, surtout plus bas que 2000/2200 m. Avec l'arrivée des pluies samedi après-midi, qui perdurent samedi soir, accentuation du phénomène avec des avalanches humides pouvant atteindre la taille 1 à 2 au fil des précipitations, voire plus rarement la taille 3. Audessus de 2200/2400 m environ, où la neige tombe samedi après-midi/soir, coulées de neige fraîche en pentes raides, surtout vers les plus hauts sommets.

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: des plaques formées ces derniers jours au cours des différents épisodes de neige et de vent sont toujours disséminées sur le massif, tout particulièrement sur un large secteur Ouest, Nord et Est, et plutôt au-dessus de 2000 m. Le passage de skieurs peut être suffisant pour déclencher un départ en plaques friables même assez loin des crêtes, et plutôt en plaque dure à proximité de secteurs très ventés. La largeur de plaque peut s'avérer importante, tout comme la cassure, notamment si une vieille sous couche fragile persistante (présente localement) se retrouve sollicitée. Sur les hauts sommets, la neige et le vent fort d'Ouest à Nord-ouest entre samedi après-midi et samedi soir, favoriseront la formation de nouvelles plaques (10/15 cm ventés d'ici la soirée+10/15 cm nuit de samedi à dimanche).

# Min Max Min Max 40 25 10 10 10 10 10 10 Mar 05 à 6h Mer 06 à 6h Jeu 07 à 6h Ven 08 à 6h Sam 09 à 6h Dim 10 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h



Pluie-Neige			2100 m	2 400 m				
Iso 0 °C	1 600 m	2200 m	2 500 m	2 900 m				
Vent 2000 m	35 km/h	7 20 km/h	<b>7</b> 60 km/h	🔰 70 km/h				
Vent 3000 m	25 km/h	→ 30 km/h	→ 70 km/h	≥1 80 km/h				

# Epaisseur de neige hors-piste ven. 08 décembre 230 cm 2500 m 2500 m 2500 m 2000 m 2000 m 2000 m 35 cm 1500 m Altitudes enneigement continu Versant NORD 700 m Versant SUD 900 m

## Qualité de la neige

L'enneigement est excédentaire à haute altitude pour un début décembre, notamment dans les combes abritées. Il est plutôt bon en moyenne montagne.

**Limites skiables** pouvant être assez basses en terrain herbeux, mais il faut aller vers 1800 à 2000 m pour trouver une bonne sous-couche. Plus bas, les cailloux ne sont parfois pas loin.

Qualité de la neige samedi: couche de neige récente au-dessus de 2000 m environ datant de vendredi (10/20 cm), avec certains coins soufflés par le vent. En allant vers les croupes et les crêtes, la neige peut être davantage travaillée par le vent voire soufflée. Les secteurs les plus ventés peuvent même présenter quelques surfaces en glace. Sous 1600/1800 m environ, la pluie prévue devrait humidifier la neige dans tous les versants. Plus bas que 2000, neige parfois légèrement regelée en surface au petit matin, puis humidification légère avant l'arrivée de la pluie l'après-midi. Il pleut jusque 2200 voire 2400 m en Belledonne en fin de journée avant un abaissement de la limite pluie neige vers 1700 m dans la nuit de samedi à dimanche pouvant donner quelques cm au-dessus de 1800 m.





## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Belledonne**

Rédigé le vendredi 8 décembre 2023 à 16h



## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	sam. 02/12				dim. 03/12			lun. 04/12				mar. 05/12				mer. 06/12				jeu. 07/12				ven. 08/12				
	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	4	<u> </u>		42	<del>-</del>	2	2		<b>*</b>				2	4	4	4		<b>4</b>	<del>-</del>	<del>-</del>	4	2	Q B		4
Vent (km/h)	55	65	60	50	55	40	20	25	25	90	75	45	50	30	35	35	45	50	50	45	30	20	20	45	45	10	30	30
à 3000m	7	<b>+</b>	•	•	•	Ψ.	24	7	7	7	7	7	7	<b>→</b>	2	•	•	•	•	•	•	2	7	1	1	24	•	•
Vent (km/h)	30	45	40	35	40	25	10	20	15	70	50	30	35	10	10	20	30	35	30	25	10	0	20	45	45	10	30	40
à 2000m	<b>→</b>	•	•	•	•	Ľ	•	<b>↑</b>	<b>↑</b>	<b>↑</b>	<b>↑</b>	7	7	<b>→</b>	<b>&gt;</b>	•	2	•	Ľ	Ľ	Ľ	<b>→</b>	1	1	1	4	•	•

