



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Belledonne**

Rédigé le mercredi 13 décembre 2023 à 16h

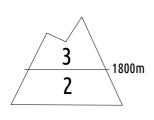
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr



#### Estimation des risques

#### jeudi 14 décembre







### Tendance pour le vendredi 15 décembre



risque marqué

Vendredi, risque stationnaire. Temps plus sec avec une mer de nuages assez élevée, et un franc soleil au-dessus. La bise se renforce davantage, créant de nouvelles instabilités par transport de neige par le vent.

Au-dessus de 1800m risque marqué, plus bas risque limité.

**Départs spontanés :** Avalanches dans la neige fraîche, et rare avalanche de fond en terrain herbeux **Déclenchements skieurs :** Plaques en formation surtout en altitude, et parfois d'aspect poudreux

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 jeudi 14 décembre 2023 au soir

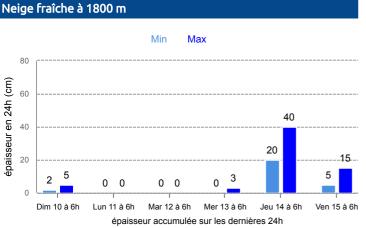


### PLAQUES EN FORMATION (SURTOUT EN ALTITUDE), DEPARTS DANS LA NEIGE FRAICHE, ET RARE AVALANCHE DE FOND

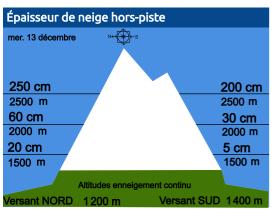
DÉPARTS SPONTANÉS: - Dans la neige fraîche: Des avalanches de taille 1 à 2 (petites à moyennes), voire une rare taille 3 (grande) en zone d'accumulation d'altitude, peuvent se produire dans les pentes et couloirs raides au fil des chutes de neige attendues jusqu'en soirée de jeudi (sous forme d'averses qui se bloquent sur le relief, parfois entrecoupées d'accalmies relatives, durant lesquelles la neige aura tendance à se tasser). Peut-être un peu plus nombreuses sur le nord du massif, où les cumuls seront les plus importants a priori.

- Sous 2500 m, le risque de rare avalanche de fond dans une pente raide herbeuse diminue, mais il peut encore être très localement présent ce jeudi, si l'eau liquide de la pluie tombée ces derniers jours percole encore un peu dans le manteau neigeux.

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: Dans la neige ventée (risque plus marqué au-dessus de 1700/1900 m): Des plaques se forment ce jeudi avec le vent de Nord modéré qui peut transporter la neige fraîche et former des zones d'accumulations plutôt à proximité des crêtes. Parfois d'aspect poudreux moins identifiable, ces plaques pourraient être faciles à déclencher au passage d'un skieur. Risque a priori plus limité sous 1700/1900 m, là où l'épaisseur du manteau neigeux est moins importante, et le vent plus faible.



#### Aperçu météo jeudi 14 décembre matin après-midi Précipitations en atténuation ce jeudi en journée, plus fréquentes et régulières sur le nord du massif. Bise sensible en altitude. Pluie-Neige 1100 m 1100 m 1200 m Iso 0 °C 1400 m 1300 m 1400 m 1300 m Vent 2000 m 20 km/h 45 km/h 40 km/h 45 km/h Vent 3000 m 40 km/h 50 km/h 55 km/h 50 km/h



#### Qualité de la neige

L'enneigement est excédentaire à haute altitude pour la saison (combes chargées). En moyenne montagne, après s'être dégradé en début de semaine sous l'action de la pluie, il s'améliore enfin un peu avec les chutes de neige attendues jusqu'en fin de journée de jeudi.

**Limites skiables** vers 1700/1900m environ, mais possiblement plus bas en terrain herbeux avec la nouvelle couche de neige, sans garanties...

**Qualité de la neige jeudi :** Une couche de neige fraîche (20/40 cm possibles) se dépose sous les averses attendues entre mercredi après-midi et jeudi en fin de journée. Elle est légère et poudreuse dans les combes abritées, et plus ou moins travaillée par le vent à proximité des croupes et des crêtes, voire cartonnée. Dans les secteurs les plus ventés, neige pouvant être soufflée, avec des surfaces glacées là où la sous-couche humide et parfois regelée pourrait ressortir.





## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF**: Belledonne

Rédigé le mercredi 13 décembre 2023 à 16h



### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	jeu. 07/12				ven. 08/12				sam. 09/12				dim. 10/12				lun. 11/12				mar. 12/12				mer. 13/12			
	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	4	<b></b>	<del>-</del>	2	W. Park		2	4		2	***************************************	***************************************	4	4	-	7711	***************************************	***************************************	<del></del>	<del></del>	4	2	-	187 SIGHT			333	
Vent (km/h)	30	20	20	45	45	10	30	35	60	65	70	80	45	50	55	65	60	70	60	55	35	50	50	60	65	50	45	40
à 3000m	•	4	7	1	1	4	•	•	•	<b>→</b>	<b>→</b>	24	4	<b>→</b>	7	<b>→</b>	<b>→</b>	24	<b>→</b>	2	7	<b>→</b>	7	<b>→</b>	<b>&gt;</b>	<b>→</b>	<b>&gt;</b>	2
Vent (km/h)	10	0	20	45	45	10	30	25	35	50	60	70	25	30	30	40	45	40	30	15	30	30	20	25	40	30	30	20
à 2000m	K	<b>→</b>	<b>↑</b>	<b>↑</b>	1	4	•	•	•	<b>→</b>	7	4	<b>→</b>	<b>→</b>	7	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	7	7	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	2

