



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Belledonne

Rédigé le mardi 12 décembre 2023 à 16h

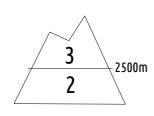
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

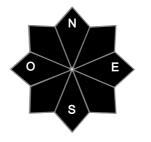


Estimation des risques

mercredi 13 décembre







Tendance pour le jeudi 14 décembre



risque marqué

Jeudi, encore des averses de neige sur le massif au-dessus de 1000/1200 m, qui se font plus éparses après la mijournée. La partie nord du massif est la plus exposée. La bise s'établit et devient sensible. Risque restant marqué à cause du transport de neige par le vent.

Au-dessus de 2500m risque marqué, plus bas risque limité.

Départs spontanés : Rare avalanche de fond de taille 2 ou 3, et quelques petites coulées dans la fraîche **Déclenchements skieurs :** Plaques en formation en altitude, 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 mercredi 13 décembre 2023 au soir





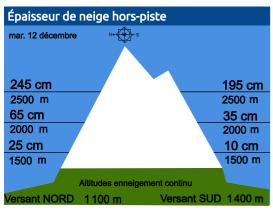
DÉPARTS SPONTANÉS : - Risque de rare avalanche de fond sous 2500 m : Une avalanche de fond de taille 2 ou 3 (moyenne à grande) ne peut être totalement écartée dans une pente raide herbeuse. En effet, l'eau liquide de la pluie tombée ces derniers jours pourrait encore percoler dans le manteau neigeux ce mercredi.

- Dans la neige fraîche: Quelques coulées de taille 1 (petite), voire de rares avalanches de taille 2 (moyenne), pourraient se produire dans les pentes et couloirs raides au fil des chutes de neige attendues jusqu'en soirée de mercredi et la nuit suivante (sous forme d'averses qui pourraient être entrecoupées de périodes d'accalmie, durant lesquelles la neige aura tendance à se tasser).

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: Dans la neige ventée (risque plus marqué au-dessus de 2400/2600 m): Des plaques se forment ce mercredi avec le vent d'Ouest modéré qui transporte la neige fraîche et forme des zones d'accumulations au voisinage des crêtes. Ces plaques sont parfois faciles à déclencher par un seul skieur et peuvent par endroits présenter un aspect poudreux moins identifiable. Risque plus limité sous 2400/2600 m environ (voire un peu plus haut localement), en effet à ces altitudes les plaques y seront probablement plus rares ou d'épaisseur plus limitée en raison d'un vent plus faible et d'une sous-couche davantage humide ou détrempée, cette dernière pouvant relâcher un peu d'eau liquide dans la neige fraîche par capillarité, ce qui contribuerait à la stabiliser davantage.

Min Max Min Max 30 30 Sam 09 à 6h Dim 10 à 6h Lun 11 à 6h Mar 12 à 6h Mer 13 à 6h Jeu 14 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h

Aperçu météo mercredi 13 décembre nuit matin après-midi soir Possible accalmie vers la fin de matinée/mi-journée, puis à nouveau des averses plus fréquentes l'après-midi. Poursuite du rafraîchissement et vent d'Ouest modéré. Pluie-Neige 1600 m 1500 m 1300 m 1200 m Iso 0°C 1900 m 1700 m 1500 m 1400 m Vent 2000 m 40 km/h 30 km/h 30 km/h 20 km/h Vent 3000 m 50 km/h 45 km/h 40 km/h 65 km/h



Qualité de la neige

L'enneigement est excédentaire à haute altitude pour la saison (combes chargées), mais il s'est dégradé en moyenne montagne sous l'action de la pluie, qui est remontée jusque vers 2500/2700 m voire plus haut localement.

Limites skiables vers 1700/1900m environ.

Qualité de la neige mercredi : Une couche de neige fraîche (15/25 cm possibles entre la nuit de mardi à mercredi et mercredi en fin de journée) se dépose sous les averses attendues, et recouvre une neige humide à détrempée sous 2300 à 2500 m (voire plus haut localement). Cette neige fraîche est parfois travaillée par le vent à proximité des croupes et des crêtes, avec quelques surfaces cartonnées ou un peu soufflées, voire très localement glacées. Présence possible de neige roulée sous les averses les plus marquées.





Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Belledonne

Rédigé le mardi 12 décembre 2023 à 16h



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mer. 06/12				jeu. 07/12				ven. 08/12				sam. 09/12				dim. 10/12				lun. 11/12				mar. 12/12			
	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	<u> </u>	4		Ģ J	-		2		*			4	2	***************************************	***************************************	4	4		1111	***************************************	***************************************		1	4	4	1	17
Vent (km/h)	45	50	50	45	30	20	20	45	45	10	30	35	60	65	70	80	45	50	55	65	60	70	60	55	35	50	50	60
à 3000m	•	•	•	•	•	24	7	↑	1	24	Ψ	•	Ψ.	→	>	24	24	→	7	→	>	2	→	2	24	→	7	→
Vent (km/h)	30	35	30	25	10	0	20	45	45	10	30	25	35	50	60	70	25	30	30	40	45	40	30	15	30	30	20	25
à 2000m	2	•	K	K	K	→	1	↑	1	4	•	•	•	→	7	4	→	→	7	→	→	→	→	→	→	7	7	→

