



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Belledonne

Rédigé le dimanche 22 décembre 2024 à 16h



Estimation des risques pour le :

LUNDI 23 DÉCEMBRE

CHUTES DE NEIGE ABONDANTES, VENTÉES EN ALTITUDE. NOMBREUSES INSTABILITÉS ET DÉPARTS D'AVALANCHES CONSÉQUENTS AU FIL DES CHUTES...







Indice de risque fort.

Départs spontanés : Nombreuses avalanches de neige poudreuse, parfois de taille 3 à 4 (grandes à très grandes).

Déclenchements provoqués : Nombreuses instabilités en formation, faciles à déclencher.

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

Vigilance orange avalanches en cours ou prévue sur le massif

Stabilité du manteau neigeux

Situation avalancheuse typique:



neige fraîche



Départs spontanés: De nombreuses avalanches de neige fraîche poudreuse, pouvant aller jusqu'à des tailles 3 à 4 (grandes à très grandes) continuent à se produire sur le massif jusqu'en fin de journée de lundi, au fil des chutes de neige abondantes prévues. Ces chutes de neige sont souvent ventées près des crêtes, avec des accumulations importantes qui se forment en contrebas et dans les secteurs un peu moins ventés loin des crêtes. Des départs en plaque de grande ampleur sont probables, notamment là où la neige s'est déposée sur des sous-couches fragiles formées avant les chutes (neige froide ayant parfois évolué en grains anguleux). Certaines de ces avalanches pourraient ainsi atteindre les routes d'altitude exposées du massif (par exemple vers le Rivier d'Allemont...). Risque un peu plus important au-dessus de 1800/2000 m, où il y a eu moins de pluie au début de la perturbation (une sous-couche humide permettant une meilleure accroche de la neige fraîche, du moins dans un premier temps).

Déclenchements provoqués: De nombreuses plaques se forment dans les zones d'accumulations, les pentes et les talus suffisamment raides, de plus en plus épaisses au fil des chutes de neige abondantes prévues et combinées à un vent de Nord-Ouest puis Nord fort en altitude. Ces plaques sont souvent dures vers les crêtes les plus ventées, mais peuvent être plus friables et d'aspect poudreux moins identifiable en contrebas et dans les secteurs moins ventés, avec un déclenchement très facile au passage d'un pratiquant à ski ou à raquettes.

Autres: Des surfaces dures ou glacées pourraient encore ressortir vers les crêtes ou sur les contrepentes les plus soufflées.

Qualité de la neige

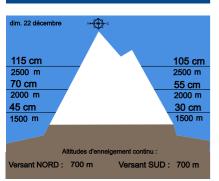
Qualification de l'enneigement: L'enneigement s'améliore avec les abondantes chutes de neige prévues (20 à 40 cm attendus à toutes altitudes entre lundi matin et la nuit de lundi à mardi, qui viendront s'ajouter aux chutes de dimanche et de la nuit de dimanche à lundi, qui peuvent déjà donner 40 à 70 cm ventés vers 2200 m, et 20 à 40 cm vers 1000 m). La limite skiable, encore située vers 1500 m avant les chutes, s'abaisse de plus en plus.

Qualité de la neige : De la neige fraîche et poudreuse continue à se déposer sur le massif jusqu'en nuit de lundi à mardi. Cette neige est souvent soufflée vers les crêtes soumises au fort vent de Nord-Ouest puis Nord, avec des surfaces irrégulières, et des zones d'accumulations très conséquentes là où le vent est plus mesuré.

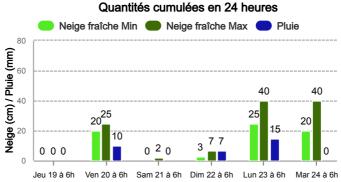
Chutes de neige abondantes, perdurant jusqu'en soirée et nuit de lundi à mardi. Vent de Nord restant fort en altitude.

Pluie-Neige	300 m	400 m	500 m	500 m
Iso 0 °C	700 m	800 m	900 m	800 m
Vent 2000 m	≥ 80 km/h	≥ 65 km/h	♣ 65 km/h	♣ 60 km/h
Vent 3000 m	≥ 95 km/h	→ 75 km/h	75 km/h	→ 70 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du mardi 24 décembre



Mardi, le risque devrait être en légère baisse avec l'arrêt des chutes de neige. Toutefois, le vent fort à très fort de Nord à Nord-Est devrait continuer à transporter la neige froide, et à créer de nouvelles instabilités sur le massif.

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





Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

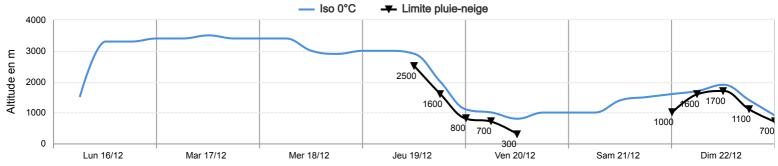
MASSIF: Belledonne

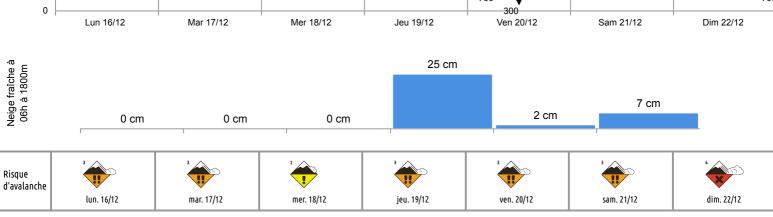
Rédigé le dimanche 22 décembre 2024 à 16h

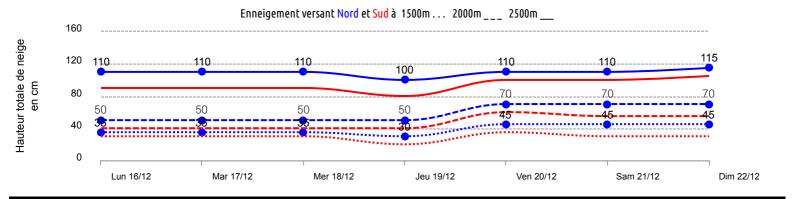


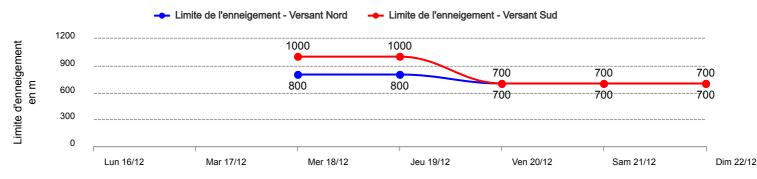
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		lun.	16/12		mar. 17/12			mer. 18/12				jeu. 19/12				ven. 20/12			sam. 21/12				dim. 22/12					
	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	*			J.	¥	-	-	¥	4	4	4	¥	*	-	1	4	3/4	2	4	4	4	4	4	4	4		1	
Vent (km/h)	45	25	20	15	20	20	25	30	25	30	35	35	40	50	75	80	80	80	80	65	55	45	35	45	45	95	95	95
à 3000m	R	\	7	7	+	<u></u>	K	N	7	N	7	7	7	7	7	4	Ľ	4	+	2	+	+	7	7	7	Ľ	7	7
Vent (km/h)	30	10	10	10	10	15	15	15	20	15	20	25	30	40	60	70	70	65	65	50	30	20	20	25	25	75	80	80
à 2000m	Ľ	Ľ	*	→	↑	↑	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	2	•	•	•	ψ	•	2	•	•	→	2	7









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