



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Belledonne

Rédigé le vendredi 22 novembre 2024 à 16h

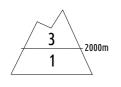


Estimation des risques pour le :

SAMEDI 23 NOVEMBRE

INSTABILITÉS EN ALTITUDE, FORMÉES SOUS LES CHUTES DE NEIGE TEMPÉTUEUSES DE JEUDI.







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

Départs spontanés : peu probables tôt le matin, puis boules ou petites avalanches de surface en pentes sud raides samedi.

Déclenchements provoqués : instabilités surtout loin des crêtes, en secteurs un peu abrités comme les vallons/combes d'altitude, pentes sous le vent.

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

Situation avalancheuse typique:



Déclenchements provoqués: au-dessus de 2000/2200 m, les instabilités qui se sont formées ces derniers jours dans les combes/vallons d'altitude abritées du vent, restent d'actualité pour ce samedi, tandis que les crêtes/pentes au vent sont souvent dégarnies. Ces instabilités peuvent être sollicitées au passage d'un skieur, engendrant ponctuellement des départs épais là où les accumulations sont importantes dans les vallons ou derrière une croupe par exemple. Sous 2200 m, de minces plaques sont en place mais elles présentent un risque moindre en cas de déclenchement, car mobilisant la plupart du temps un faible volume de neige. Enfin, sous 1800 m environ, l'enneigement est trop faible pour avoir un risque d'avalanches.

Départs spontanés : peu probables en matinée, puis avec la mise en place du redoux l'après-midi, et l'ensoleillement, on peut s'attendre à quelques "boules" ou petites avalanches de surface dans les pentes sud raides d'altitude, près des rochers.

Qualité de la neige

Qualification de l'enneigement: l'enneigement s'est amélioré ces derniers jours, mais reste largement déficitaire en altitude. On retrouve généralement 5/10 cm vers 1500 m et 10/15 cm vers 1800 m. Au-delà, l'enneigement est plus généreux sur le Nord du massif où l'on retrouve parfois 20 à 40 cm dès 2000 m, et 50 à 70 cm vers 2500 m, tandis que sur le sud du massif c'est un peu moins. A noter également que l'enneigement est très hétérogène, avec parfois d'importantes quantités dans les zones d'accumulation abritées du vent, tandis que les crêtes sont souvent pelées...Méfiance, certaines pentes d'altitude ne sont pas vraiment skiables, les cailloux apparaissent suite au vent....alors que plus bas c'est parfois plus skiable.

Qualité de la neige: neige un peu croûtée sur le bas samedi matin recouverte d'un peu de neige fraîche/neige roulée, parfois un peu en glace (pluie jusque 2000/2200 m jeudi soir). A plus haute altitude, la neige est souvent durcie pas les vents de ces derniers jours, on peut cependant parvenir à trouver un peu neige plus meuble dont neige roulée en secteurs habituellement peu ventés. Après un froid vif samedi matin, un redoux s'amorce à la mi-journée, et la neige s'humidifie un peu en surface sous 2700/2800 m dans les versants au soleil.

Aperçu météo pour le samedi 23 novembre

nuit	matin	après-midi	soir
de co			the co







Bien froid samedi matin puis début du redoux. A 2000 m : -10°C au lever du jour puis +4°C! Léger voile d'altitude en cours d'après-midi.

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	0 m	2200 m	2700 m	2 900 m
Vent 2000 m	→ 20 km/h	7 20 km/h	🗾 40 km/h	↑ 55 km/h
Vent 3000 m	↓ 15 km/h	3 5 km/h	7 55 km/h	↑ 70 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m

Quantités cumulées en 24 heures Neige fraîche Min Neige fraîche Max Pluie 80 (cm) / Pluie (mm) 60 40 40 25 Neige Peg 20 10 1010 5 3 0 0 n 0 0 0 Mar 19 à 6h Mer 20 à 6h Jeu 21 à 6h Ven 22 à 6h Sam 23 à 6h Dim 24 à 6h

Tendance du dimanche 24 novembre



Indice de risque limité

Tendance du risque à la baisse avec le redoux, à confirmer... Temps sec, lumineux sous des voiles nuageux d'altitude. Vent de sud à sudouest prononcé sur les crêtes (80/100 km/h). Max à 2000 m: +7°C. Iso 0°C vers 3300/3500 m.

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)

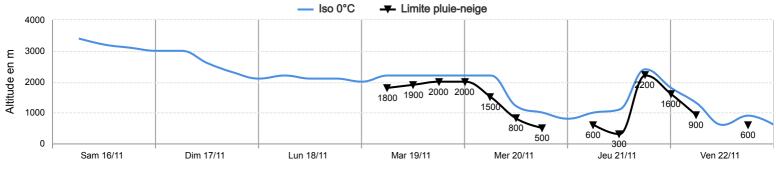
MASSIF: Belledonne

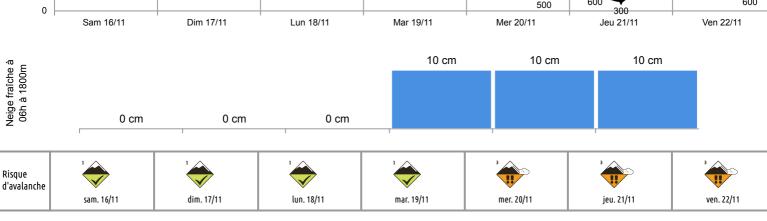
Rédigé le vendredi 22 novembre 2024 à 16h

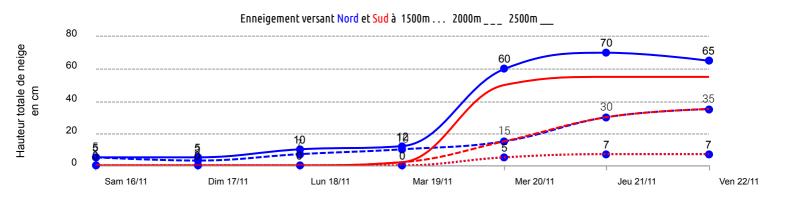


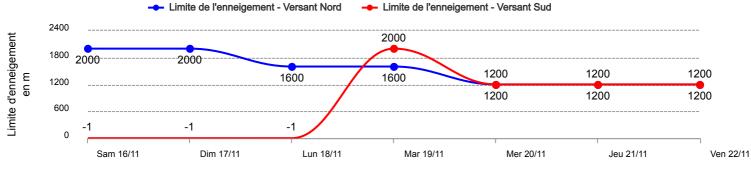
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	sam. 16/11				dim. 17/11			lun. 18/11			mar. 19/11				mer. 20/11				jeu. 21/11				ven. 22/11					
	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	N.	0	4	Ċ	T.	<u>^</u>	4	71	S.	<u></u>	<u></u>	7				The same	ST. ST.	- S		7	di			3	7	4	4	4
Vent (km/h)	30	30	30	25	20	30	35	20	45	45	40	30	25	25	45	80	110	60	60	50	50	120	135	130	75	40	45	45
à 3000m		7	+	N	7	Ľ	K	4	7	K	Ľ	+	*	7	K	7	4	K	7	K	Ľ	+	*	7	*	+	7	7
Vent (km/h)	20	20	20	20	25	20	30	35	35	35	30	25	15	20	40	65	85	40	40	30	20	80	100	100	60	30	30	30
à 2000m	ひ	^	⊼	7	7	7	*	•	•	¥	•	K	•	→		7	7	4	7	7	1	7	7		→	•	•	•









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