



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Mont-Blanc

Rédigé le mercredi 20 novembre 2024 à 16h

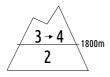


Estimation des risques pour le :

JEUDI 21 NOVEMBRE

JEUDI APRÈS-MIDI, PERTURBATION NEIGEUSE TRÈS ACTIVE DONNANT DE FORTS CUMULS DE NEIGE. LE VENT SOUFFLE TRÈS FORT EN ALTITUDE AU-DELÀ DE 2500M.





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



Nombreuses plaques

Départs spontanés: Nombreuses avalanches de neige fraîche au-dessus de 2000 m durant les chutes de neige.

Au-dessus de 1800m indice de risque marqué évoluant en fort, plus bas indice limité.

Déclenchements provoqués : Formations de plaques dans la neige fraîche et ventée, faciles à déclencher, notamment dans les accumulations.

Stabilité du manteau neigeux

Situation avalancheuse typique:



🖊 neige fraîche

<u>Départs spontanés :</u>

- *Durant les chutes de neige ventée, des avalanches de neige fraîche se produisent au-dessus de 1800/2000m. Au fil des chutes de neige, la taille des avalanches augmente. Taille 2 et 3 (movenne et grande). En additionnant les cumuls de neige de la nuit de mardi à mercredi et ceux de jeudi, on peut atteindre 1m de neige mobilisable.
- *Sous 1800/2000m, des avalanches sont également possibles, mais de taille plus modeste. Taille 1 (petite), rarement 2 (moyenne).
- *Au-delà de 2500m, le risque de départs spontanés est plus faible.

<u>Déclenchements provoqués :</u>

- *Au-dessus de 1800m, des plaques se forment durant les chutes de neige de la journée sous le vent de W/SW. Elles s'ajoutent aux plaques formées la veille. Dans les accumulations, ces plaques sont plus nombreuses et plus facilement déclenchables et peuvent engendrer des avalanches de taille 2 à 3 (moyenne à grande).
- *Dans une tranche d'altitude entre 1800 et 2500m, les plaques sont les plus nombreuses et plus facilement sollicitables, au vu des cumuls importants.
- *Au-delà de 2500m, le vent souffle très fort, rendant ainsi les plaques plus difficilement sollicitables. Cependant, dans les faces Nord d'altitude, il reste possible (mais très difficile) de solliciter la couche fragile persistante. Si cette dernière est sollicitée, on peut attendre une avalanche de taille 3 (grande), voir 4 (très grande) au vu des cumuls de neige (60/80 cm, localement 1m dans les zones ventées).

Qualité de la neige

Enneigement : Jeudi matin, sol blanchis à partir de 1000m, une dizaine de centimètres vers 1500 m et 40/50 cm au-dessus de 2000 m.

Sous 2400m, l'enneigement commence à rentrer dans les normales de saison, et est encore légèrement déficitaire en altitude.

Qualité de la neige jeudi matin :

- * au-dessus de 2000 m, une épaisse couche de fraîche très ventée avec de nombreuses accumulations.
- * vers 1500/2000 m : couche de neige fraîche froide reposant sur une petite couche de neige humide.
- * en dessous de 1500 m, fine couche de neige fraîche.
- *Près ces crêtes, la neige est décapée et on peut retrouver soit de la glace, soit de la roche apparente.

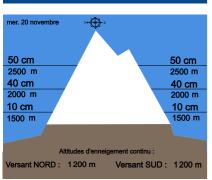
Aperçu météo pour le jeudi 21 novembre

nuit	matin	après-midi	soir
7/1		***	***

La matinée est couverte sans précipitations. L'après-midi est bien neigeuse, et ce jusqu'en soirée.

Pluie-Neige	0 m	800 m	1800 m	1700 m
Iso 0 °C	900 m	1 400 m	2300 m	2 000 m
Vent 2000 m	≥ 30 km/h	🗾 20 km/h	7 60 km/h	→ 60 km/h
Vent 3000 m	≥ 60 km/h	→ 50 km/h	→ 120 km/h	→ 100 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m

Quantités cumulées en 24 heures Neige fraîche Min Neige fraîche Max Pluie 80 70 (E) 60 50 50 (cm) / Pluie 40 40 **Neige** (10 1 3 0 0 0 0 000 Mar 19 à 6h

Tendance du vendredi 22 novembre



Averses de neige tout au long de la journée en montagne. Le manteau neigeux de la veille se stabilise lentement, mais les nouvelles chutes de neige créent de petites instabilités.

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)

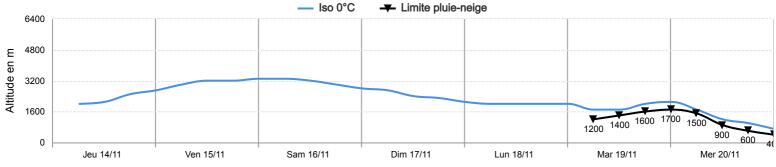
MASSIF: Mont-Blanc

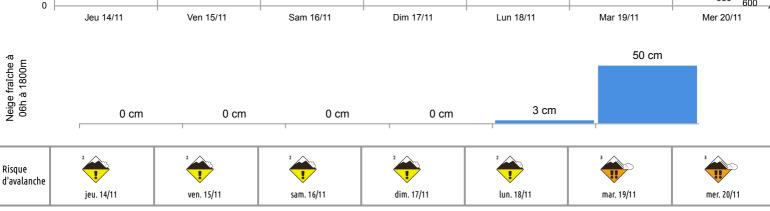
Rédigé le mercredi 20 novembre 2024 à 16h

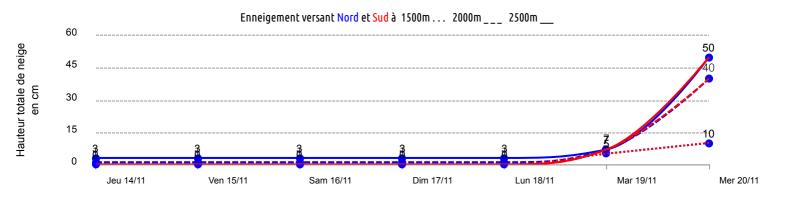


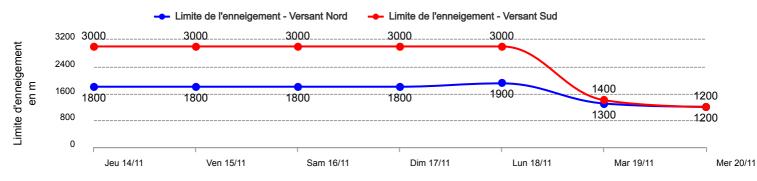
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	jeu. 14/11 ven. 15/11					sam. 16/11				dim. 17/11				lun. 18/11				mar. 19/11				mer. 20/11						
	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	S.	(4)	<u> </u>	N.	\approx	<u> </u>	<u> </u>	N.	$\stackrel{\sim}{\sim}$	<u> </u>	<u> </u>	$\stackrel{\smile}{\sim}$	U	0	4	*	*	(4)	şļ	4	25			1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			√	31
Vent (km/h)	60	60	60	40	30	20	10	0	20	20	30	40	40	50	60	40	25	15	5	20	30	50	70	100	100	70	70	60
à 3000m	7	¥	7	4	+	K	7	Ċ	7	N	7	N	*	*	*	7	M	*	7	7	7	7	7	7	*	7	*	4
Vent (km/h)	50	50	40	30	20	10	0	10	15	15	20	30	20	20	20	20	20	20	5	10	15	30	50	80	80	40	40	40
à 2000m	Ľ	+	K	+	K	¥	P	7	ҡ	K	⊼	ҡ	7	7	7	4		4	0	7	7	7	7	K		→	2	→









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