



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Chartreuse

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 PARFOIS CONSÉQUENTS AU FIL DES CHUTES...







Indice de risque fort.

Départs spontanés : Nombreuses avalanches de neige poudreuse, parfois de taille 3 (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

Stabilité du manteau neigeux

Situation avalancheuse typique :



neige fraïche



Départs spontanés : De nombreuses avalanches de neige fraîche poudreuse, pouvant aller jusqu'à des tailles 3 (grandes) peuvent 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. Risque un peu plus important au-dessus de 1700/1800 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 : Des plaques assez nombreuses se forment dans les zones d'accumulations, dans 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 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 30 à 50 cm ventés vers les plus hauts sommets du massif, 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 sommitales soumises au vent de Nord, avec des surfaces irrégulières, et des zones d'accumulations conséquentes là où le vent est plus mesuré.

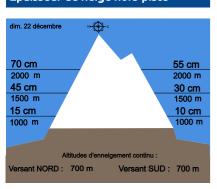
Aperçu météo pour le lundi 23 décembre nuit matin

matin après-midi soir

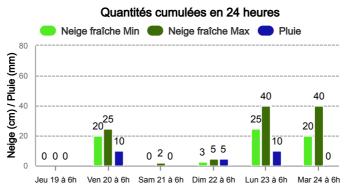
Chutes de neige abondantes, perdurant jusqu'en soirée et nuit de lundi à mardi. Vent de Nord restant assez fort en altitude.

Pluie-Neige	300 m	400 m	500 m	500 m
Iso 0 °C	700 m	700 m	800 m	800 m
Vent 1500 m	60 km/h	≥ 55 km/h	↓ 50 km/h	🕚 45 km/h
Vent 2000 m	→ 75 km/h	→ 70 km/h	♣ 60 km/h	↓ 55 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du mardi 24 décembre



Indice de risque marqué

Mardi, le risque devrait être en baisse avec l'arrêt des chutes de neige. Toutefois, le vent 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)

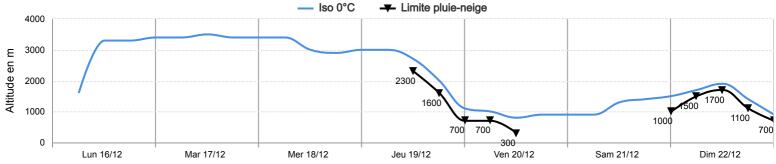
MASSIF: Chartreuse

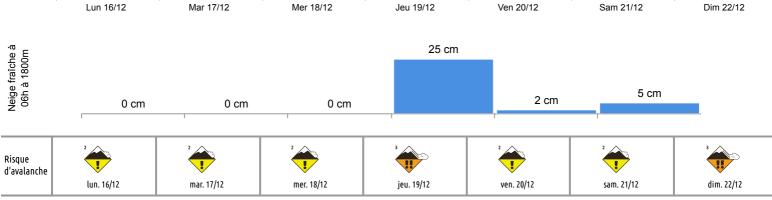
Rédigé le dimanche 22 décembre 2024 à 16h

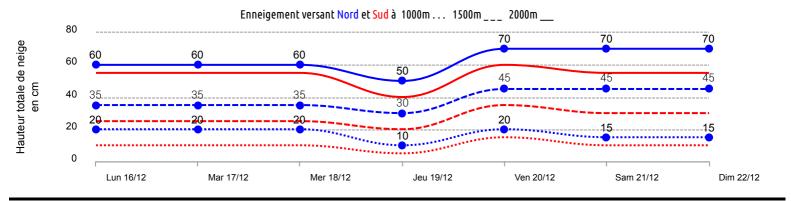


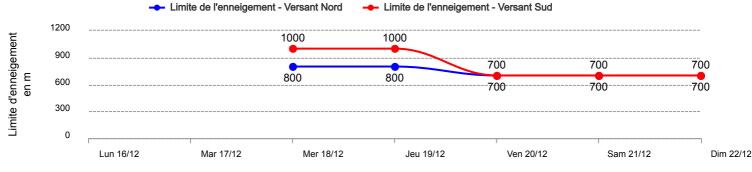
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		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	di			Ñ	S.	(-	di	1	4	₿	die	S.		*	7	4	- S	4	71	1	₽	<u>~</u>	3	7	*	*	*
Vent (km/h)	30	20	20	25	25	25	25	25	25	25	20	25	35	40	70	75	80	80	65	55	25	20	15	20	25	70	70	80
à 2000m	7	K	K	M	+	→	+	+	7	K	N	K	7	N	7	7	Ľ	+	+	+	+	4	Ľ	7	7	*	7	7
Vent (km/h)	25	15	10	15	15	15	15	15	15	15	10	15	20	25	60	60	55	60	50	35	15	15	10	10	15	55	50	70
à 1500m	Ľ	K	1	↑	1	↑		1	1	+	7		1	7	7	Ψ	4	•	•	+	•	•	•	•	4	7	4	2









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