



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Chartreuse

Rédigé le mardi 24 décembre 2024 à 16h



Estimation des risques pour le :

MERCREDI 25 DÉCEMBRE

INSTABILITÉS SUITE AUX CHUTES DE NEIGE RECENTES ET AU VENT FORT DE NORD A NORD-EST.







Indice de risque marqué.

Départs spontanés: ruptures d'accumulations sous le vent de nord à nord-est.

Déclenchements provoqués : instabilités dans diverses pentes et altitudes, faciles à déclencher au passage d'un skieur. Gros volumes locaux dans les accumulations sous le vent de NNE.

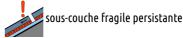
Indices de risque : 5 très fort - 4 fort - 3 marqué - 2 limité - 1 faible -- En noir : les pentes les plus dangereuses

Stabilité du manteau neigeux

Situation avalancheuse typique:



🏏 neige ventée



Départs spontanés : sous l'action du vent de nord à nord-est, actif jusqu'en début de journée de mercredi, ruptures d'accumulations sous le vent dans les pentes les plus chargées, parfois loin des crêtes y compris à moyenne altitude.

Plus marginalement, le redoux de mercredi pourra favoriser une légère humidification dans les pentes sud raides, donnant lieu à des petits départs humides près des rochers. A noter aussi, des départs ponctuels jusqu'au sol, souvent très locaux...

Déclenchements provoqués : le risque est MARQUE (3). Des instabilités sont encore présentes dans diverses orientations dans la neige récente mais aussi plus profond (sous couche fragile datant de plus d'une semaine assez enfouie localement). De plus, le fort de nord/nord-est de mardi, persistant jusque mercredi matin, a et va favoriser des accumulations sous le vent y compris loin des crêtes et jusqu'en moyenne altitude.

Concrètement, le pratiquant pourra faire partir assez facilement des plaques friables souvent peu épaisses (15 cm), mais dans les accumulations sous le vent de Nord à NE, le volume de neige peut-être nettement plus conséquent avec des cassures pouvant dépasser le mètre d'épaisseur, et parfois en plaque dure. Bien prendre en compte que ces risques sont présents dès la moyenne altitude.

Qualité de la neige

Qualification de l'enneigement: l'enneigement en Chartreuse s'est bien amélioré avec les abondantes chutes de neige de ces derniers jours, mais le vent de nord a fait des ravages sur les crêtes d'altitude, soufflant bien souvent cette nouvelle couche. Le ski est possible à partir de 700 m! en faisant un peu attention aux troncs et gros cailloux sur le bas (pas de sous couche).

Qualité de la neige : de la neige fraîche/poudreuse en forêts dès basse altitude, et plus haut à l'abri du vent de nord/nord-est. Cette neige est souvent soufflée vers les crêtes sommitales, densifiée par le vent avec des surfaces irrégulières alternant entre zones d'accumulations conséquentes... et secteurs dégarnis. En journée de mercredi, légère humidification en pentes raides ensoleillées...

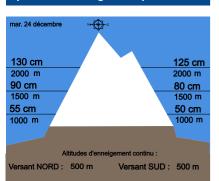
Avec le vent fort, de nombreuses surfaces dures ou glacées pourraient encore ressortir vers les crêtes les plus soufflées.

Aperçu météo pour le mercredi 25 décembre nuit matin après-midi soir

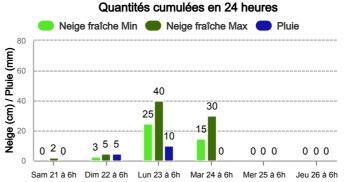
Vent de NNE encore soutenu pour le réveillon, puis faiblissant mercredi sous le soleil avec un iso 0°C remontant à 3200 m en journée.

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	2 400 m	3 000 m	3 200 m	3200 m
Vent 1500 m	→ 35 km/h	25 km/h	15 km/h	↓ 10 km/h
Vent 2000 m	∠ 60 km/h	∠ 45 km/h	∠ 35 km/h	≥ 30 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du jeudi 26 décembre



Vers une stabilisation du manteau neigeux, mais le risque marqué semble encore d'actualité.

Météo pour jeudi : soleil toute la journée, vent faible, Iso 0°C à 3200 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)

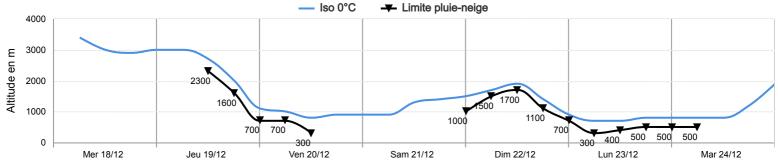
MASSIF: Chartreuse

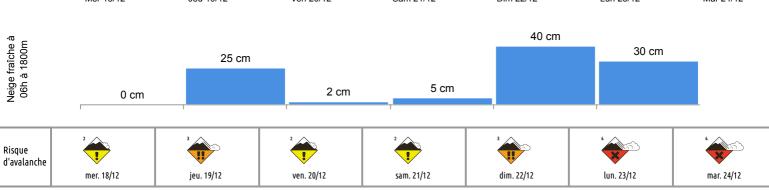
Rédigé le mardi 24 décembre 2024 à 16h

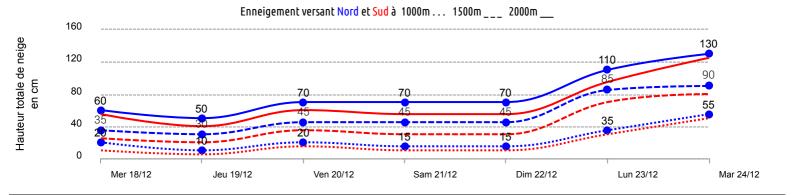


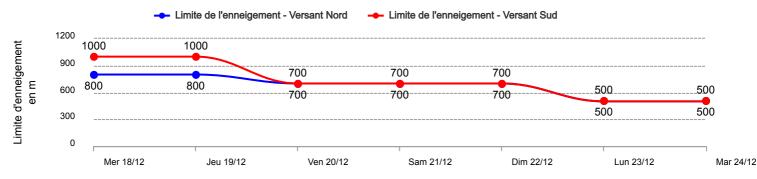
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		mer.	18/12		jeu. 19/12			ven. 20/12				sam. 21/12				dim. 22/12				lun. 23/12				mar. 24/12				
	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	1	4	4	di	S.	*	***	4	188 A		4	4	1	4	4	7	3		*	*		****		4	7			\mathscr{U}
Vent (km/h)	25	25	20	25	35	40	70	75	80	80	65	55	25	20	15	20	25	70	70	70	75	70	60	60	70	75	75	70
à 2000m	<u>×</u>	K	N	M	K	M	K	K	7	+	+	+	+	+	7	7	7	*	7	7	+	+	4	+	+	+	7	Ľ
Vent (km/h)	15	15	10	15	20	25	60	60	55	60	50	35	15	15	10	10	15	55	50	45	60	55	50	45	50	55	55	45
à 1500m	↑	+	7	^	↑	7	7	•	2	•	→	•	•	•	•	•	4	7	4	4	•	2	+	ð	•	0	•	•









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