



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Chartreuse

Rédigé le lundi 23 décembre 2024 à 16h



#### Estimation des risques pour le :

#### **MARDI 24 DÉCEMBRE**

### NOUVELLES CHUTES DE NEIGE EN QUANTITÉ, VENTÉES EN ALTITUDE. NOMBREUSES INSTABILITÉS AVEC UN RISQUE ACCIDENTEL FORT





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



Indice de risque fort.

**Départs spontanés :** Quelques départs d'avalanches poudreuses de taille moyenne possibles avec les dernières chutes cette nuit. Le risque s'abaisse sur la suite de l'échéance.

**Déclenchements provoqués :** Nombreuses instabilités dues au vent en formation, faciles à déclencher au passage d'un unique skieur.

Vigilance orange avalanches en cours ou prévue sur le massif

## Stabilité du manteau neigeux

#### Situation avalancheuse typique:





**Départs spontanés :** Quelques avalanches de neige fraîche poudreuse, la plupart du temps de taille 2, de rares tailles 3 possibles. Elles peuvent se produire sur le massif jusqu'en fin de nuit de lundi à mardi 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. Le risque est un peu plus important au-dessus de 1500/1700 m, où toutes les précipitations ont été neigeuses. Sur la journée de demain mardi, le risque s'abaisse au fil des heures avec le tassement progressif du manteau. Des départs en plaque de grande ampleur sont encore possibles avec les dernières chutes de neige, 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.

**Déclenchements provoqués :** Le risque est fort et de nombreuses plaques se sont formées dans les zones d'accumulations, dans les pentes suffisamment raides, elles sont facilement déclenchables au passage d'un unique skieur.

Avec le vent de Nord fort en altitude qui a été très fort, ces plaques sont souvent dures vers les crêtes, mais peuvent aussi être plus friables et poudreux moins identifiables en contrebas et dans les secteurs moins ventés, avec un déclenchement très facile au passage d'un skieur. Dans les secteurs des plus grosses accumulations, les cassures de ces plaques peuvent être très épaisses.

#### Qualité de la neige

**Qualification de l'enneigement :** L'enneigement s'améliore avec les abondantes chutes de neige prévues (50 à 70 cm supplémentaires à toutes altitudes durant les deux derniers jours, localement 90cm). La limite skiable est maintenant située vers 800/1000m voire plus bas dans les parties herbeuses.

**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.

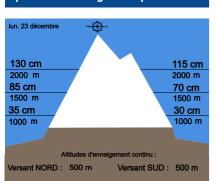
Avec le vent fort, de nombreuses surfaces dures ou glacées pourraient encore ressortir vers les crêtes les plus soufflées.

Aperçu météo pour le mardi 24 décembre											
nuit	matin	après-midi	soir								
			$ \mathbb{C}$								

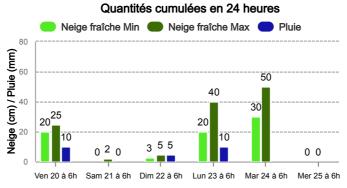
Nouvelles chutes de neige dès 300/400m pour cette nuit, puis retour d'un temps sec pour demain mardi.

Pluie-Neige	500 m			
Iso 0 °C	800 m	800 m	1200 m	2500 m
Vent 1500 m	55 km/h	<b>∠</b> 35 km/h	40 km/h	<b>∠</b> 40 km/h
Vent 2000 m	↓ 55 km/h	♣ 55 km/h	<b>∠</b> 60 km/h	<b>∠</b> 60 km/h

#### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



#### Tendance du mercredi 25 décembre



Pas de nouvelles précipitations mais un vent de Nord qui reste fort en altitude et de nouvelles plaques se forment.

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)

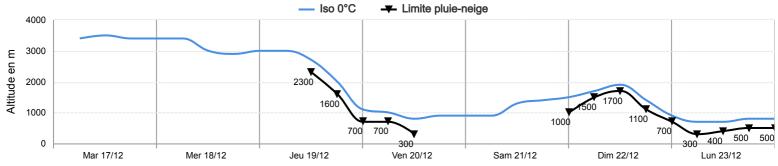
# **MASSIF: Chartreuse**

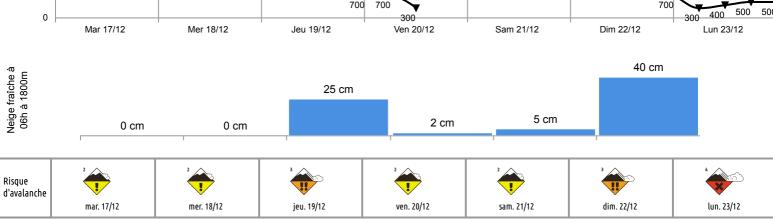
Rédigé le lundi 23 décembre 2024 à 16h

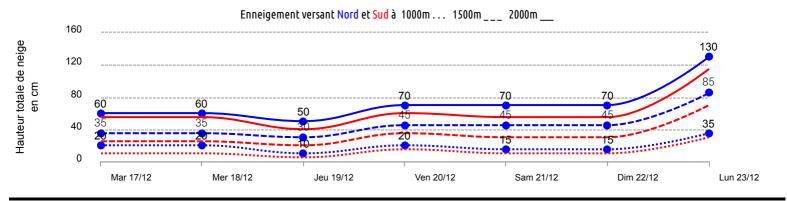


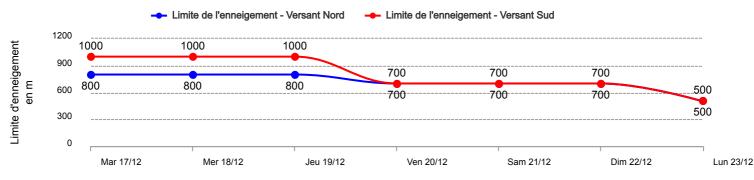
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mar. 17/12				mer. 18/12			jeu. 19/12				ven. 20/12				sam. 21/12				dim. 22/12				lun. 23/12				
	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	**	<del>-</del>	<del>-</del>	¥	21	4	4	¥	*	<del></del>		4	- Jr.	-	4	4	21	4	4	- Jr	4	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<u> </u>
Vent (km/h)	25	25	25	25	25	25	20	25	35	40	70	75	80	80	65	55	25	20	15	20	25	70	70	70	60	65	50	55
à 2000m	<b>+</b>	<b>1</b>	1	+	7	K	7	K	7	K	7	K	K	+	+	<b>+</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	7	7	7	<b>→</b>	7	7	K	7	•	•
Vent (km/h)	15	15	15	15	15	15	10	15	20	25	60	60	55	60	50	35	15	15	10	10	15	55	50	45	35	35	35	40
à 1500m	<b>↑</b>	<b>^</b>	<b>^</b>	1	<b>↑</b>	+	~	<b>↑</b>	<b>^</b>	7	7	•	2	•	•	•	•	•	<b>+</b>	<b>+</b>	3	7	3	7	4	3	<b>+</b>	•









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