



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Chartreuse

Rédigé le mercredi 25 décembre 2024 à 16h



### Estimation des risques pour le :

### **JEUDI 26 DÉCEMBRE**

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







Indice de risque limité.

**Départs spontanés :** rares ruptures d'accumulations sous le petit vent de nord-est/est (sur le haut du massif).

**Déclenchements provoqués :** instabilités résiduelles dans la neige récente. Très localement une plaque épaisse, vers le haut du massif dans une accumulation 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:



**Départs spontanés :** rares ruptures naturelles sous les crêtes/sommets de Chartreuse exposés au léger vent de nord-est/est de ce soir et de jeudi. Minces coulées humides en versants ensoleillés lors de la petite humidification de surface en journée de jeudi, surtout en faces sud raides.

**Déclenchements provoqués :** stabilisation du manteau neigeux en cours, avec encore des instabilités résiduelles dans la neige récente en diverses orientations. La plupart du temps, départs en plaques peu épaisses au passage d'un skieur, de type friable et parfois en plaques plus dures en approchant les crêtes. Sur le haut du massif, une souscouche fragile très locale peut persister sous la neige récente...si c'est le cas, risque de départ plus conséquent au passage d'un skieur très ponctuellement, notamment sous les crêtes exposées au vent de Nord où des accumulations se sont formées ces derniers jours.

#### Qualité de la neige

**Qualification de l'enneigement :** l'enneigement s'est 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 combes 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. Jeudi, petite croûte de surface sur les versants ensoleillés au lever du jour, puis légère humidification...

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

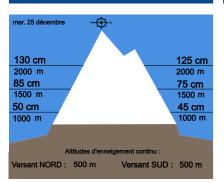
# Aperçu météo pour le jeudi 26 décembre

nuit	matin	après-midi	soir
$\mathcal{U}$			$\cdot \mathbb{C}$

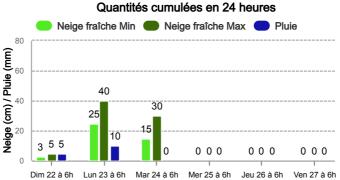
Ciel tout bleu ce jeudi. Léger vent de nord-est ou d'est sur les crêtes d'altitude. Au lever du jour -8°C dans les vallons, -1°C sur les crêtes.

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	3 300 m	3 200 m	3 200 m	3 200 m
Vent 1500 m	<b>∠</b> 5 km/h	5 km/h	10 km/h	10 km/h
Vent 2000 m	<b>∠</b> 20 km/h	🔷 20 km/h	🔷 20 km/h	<b>←</b> 20 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



### Tendance du vendredi 27 décembre



Indice de risque limité

Vendredi 27/12, risque restant limité à priori sur le massif.

Météo vendredi : ciel bleu, 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)

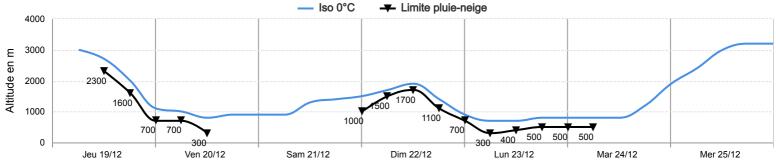
## **MASSIF: Chartreuse**

Rédigé le mercredi 25 décembre 2024 à 16h

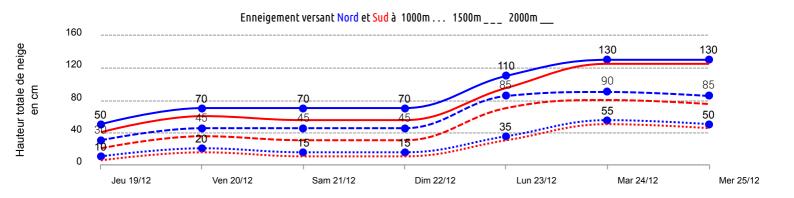


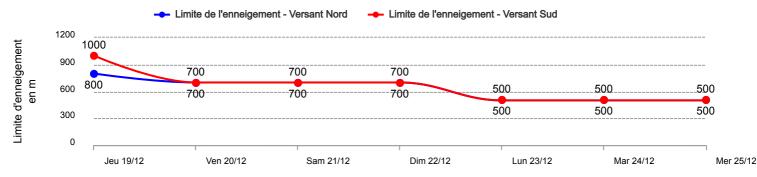
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	jeu. 19/12 v					ven.	en. 20/12			sam. 21/12			dim. 22/12				lun. 23/12				mar. 24/12				mer. 25/12			
	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	-	*	4	33		4	71	1	4	4	4	4	*	*		*		*	3	41			T.	Ñ.	42	0	T.
Vent (km/h)	35	40	70	75	80	80	65	55	25	20	15	20	25	70	70	70	75	70	60	60	70	75	75	70	60	45	35	25
à 2000m	<u>×</u>	7	7	K	7	<b>\</b>	<b>+</b>	4	+	+	7	7	7	*	7	Ľ	+	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	K	2	7	2	2	Ľ
Vent (km/h)	20	25	60	60	55	60	50	35	15	15	10	10	15	55	50	45	60	55	50	45	50	55	55	45	35	25	15	10
à 1500m	<b>↑</b>	7	7	•	4	<b>→</b>	•	•	<b>→</b>	<b>+</b>	<b>→</b>	<b>+</b>	4	7	4	2	<b>+</b>	7	<b>→</b>	Ð	<b>→</b>	P	<b>→</b>	<b>→</b>	•	•	•	Ľ









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