



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# MASSIF: Chartreuse

Rédigé le vendredi 20 décembre 2024 à 16h



#### Estimation des risques pour le :

### **SAMEDI 21 DÉCEMBRE**

### QUELQUES INSTABILITÉS DANS LA NEIGE VENTÉE, DE FAIBLES ÉPAISSEURS







Indice de risque limité.

**Départs spontanés :** Quelques plaques dans la neige ventée, peu épaisses mais faciles à déclarcher

Déclenchements provoqués : Peu probables

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

**Déclenchements provoqués :** Quelques instabilités temporaires se sont formées sous le vent de Nord / Nord-Ouest. Elles sont surtout présentes sur les pentes sommitales où elles ont l'aspect de plaques dures, mais parfois également en milieu de pente où elles pourront avoir un aspect poudreux. Ces plaques sont faciles à déclencher au passage d'un skieur, mais devraient rester d'épaisseur modestes avec des cassures de 15 à 30cm, voire ponctuellement 40cm dans une accumulation. Le est moindre sur le bas du massif où les sous-couches sont trop irrégulières, avec les irrégularités du relief jouant le rôle d'ancrages naturels.

**Départs spontanés :** Peu probable.

Autres: Sous couche encore bien irrégulière, rendant parfois la pratique du ski délicate avec de nombreux rochers à peine cachés par la neige. Vers les crêtes et dans les pentes ventées, la neige croûtée / glacée peut parfois refaire surface.

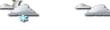
### Qualité de la neige

**Qualification de l'enneigement :** L'enneigement s'est amélioré, et est proche des normales. Limite skiable vers 1500 m, mais sans réelle sous-couche la plupart du temps, avec des cailloux à peine cachés, en particulier en forêt et près des crêtes. **Qualité de la neige :** 10-15cm de neige récente dés 1000m, 30-40cm près des sommets dans les zones abritées du vent. Neige souvent durcie par le vent, reposant sur une neige croûtée.

## Aperçu météo pour le samedi 21 décembre

nuit

matin après-midi soir

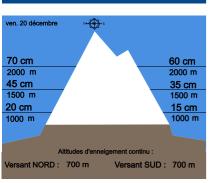




Nombreux nuages en matinée pouvant éventuellement donner quelques flocons. Les nuages se dissipent partiellement l'après-midi, avant une nnouvelle dégradation en soirée. .

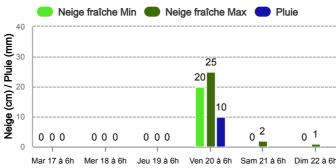
Pluie-Neige	300 m			1100 m
Iso 0 °C	900 m	1300 m	1 400 m	1500 m
Vent 1500 m	↓ 15 km/h	15 km/h	↓ 10 km/h	≥ 10 km/h
Vent 2000 m	↓ 25 km/h	→ 20 km/h	≥ 20 km/h	≥ 15 km/h

#### Épaisseur de neige hors-piste



## Précipitations à 1800 m

## Quantités cumulées en 24 heures



#### Tendance du dimanche 22 décembre



Indice de risque marqué

Dimanche, fortes chutes de neige accompagnées d'un vent fort d'Ouest puis Nord-Ouest. Risque en augmentation au fil de la journée, devenant marqué.

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)

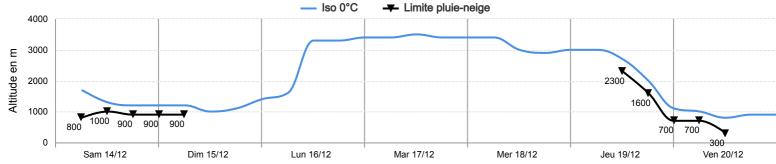
# **MASSIF: Chartreuse**

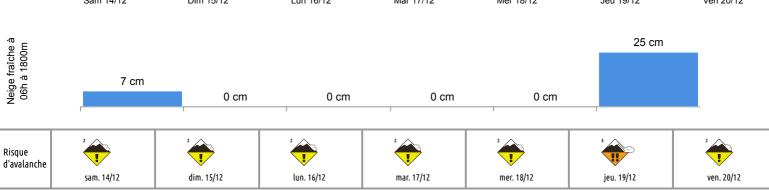
Rédigé le vendredi 20 décembre 2024 à 16h

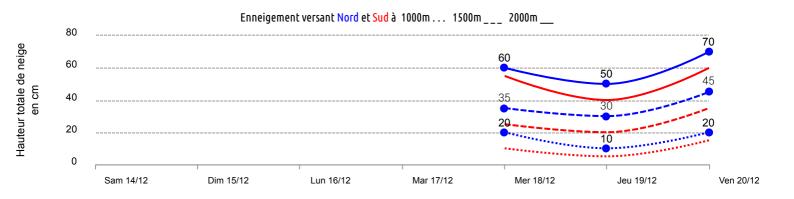


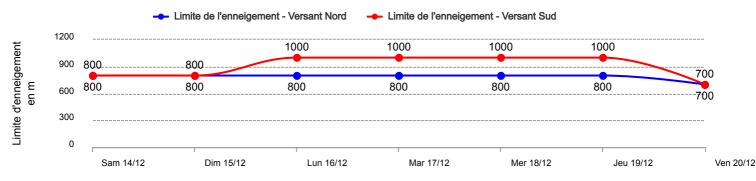
# Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		sam.	14/12		dim. 15/12			lun. 16/12				mar. 17/12				mer. 18/12				jeu. 19/12				ven. 20/12				
	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				4	GIV:		<b>(4)</b>	*	AP)	<u> </u>	<u> </u>	$\stackrel{\smile}{\sim}$	P	<del>-</del>	<del>-</del>	P	4	<del></del>	<b>√</b>	***	***	1			7		<b>√</b>	4
Vent (km/h)	40	20	20	30	30	50	60	60	30	20	20	25	25	25	25	25	25	25	20	25	35	40	70	75	80	80	65	55
à 2000m	<b></b>	K	7	<b>+</b>	7	K	7	K	¥	K	7	N	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	M	7	7	7	7	7	7	7	7	<b>+</b>	<b>+</b>	•
Vent (km/h)	20	10	10	10	30	45	50	50	25	15	10	15	15	15	15	15	15	15	10	15	20	25	60	60	55	60	50	35
à 1500m	7	7	•	•	K	K	2	K	¥	¥	<b></b>	<b></b>	1	<b>↑</b>	1	<b>↑</b>	<b>↑</b>	<b>+</b>	7	1	1	7	7	<b>+</b>	4	•	•	•









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

Rédigé par Météo-France avec la contribution des observateurs du réseau nivo-météorologiques. Partenariat : ANMSM (Maires de Stations de Montagne),

DSF (Domaines Skiables de France), ADSP (Directeurs de Pistes et de la Sécurité des Stations de Sports d'Hiver) et autres acteurs de la montagne.