



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Chartreuse

Rédigé le samedi 14 décembre 2024 à 16h



#### Estimation des risques pour le :

#### **DIMANCHE 15 DÉCEMBRE**

#### FORMATION DE NOUVELLES PLAQUES SOUS LE VENT DE NORD / NORD-EST, SOUVENT FACILES A DÉCLENCHER







Indice de risque limité.

**Départs spontanés :** Rare avalanche possible dans les pentes raides surchargées par le vent

**Déclenchements provoqués :** Formation de nouvelles plaques, d'aspect poudreux, et 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:





sous-couche fragile persistante

Déclenchements provoqués: De nouvelles plaques se forment en journée sous l'effet d'un vent de Nord-Nord-Est devenant sensible en journée. Elles sont surtout situées sur le haut du massif, où une réelle sous-couche est présente. Ces plaques sont difficilement identifiables car d'aspect poudreux, mais peuvent être facilement déclenchées au passage d'un skieur car elles reposent souvent sur une couche fragile persistante (grains anguleux formés ces derniers jours sous le temps calme et froid). Les cassures resteront peu épaisses (15-30cm la plupart du temps), mais peuvent parfois être assez larges.

**Départs spontanés :** Au fil de la journée, de rares avalanches de tailles 1 à 2 (petite à moyenne) pourront partir spontanément dans les pentes raides, surtout près des crêtes, où des accumulations se forment sous le vent de Nord / Nord-Est. Départs possibles sous forme de plaques.

Autre: L'absence d'une sous-couche régulière peut rendre la pratique du ski délicate, avec des rochers parfois peu enfouis et des zones glacées.

### Qualité de la neige

**Qualification de l'enneigement :** Il s'est amélioré et se situe dans les normales de saison. Limites skiables vers 1200m, mais sans réelle sous-couche la plupart du temps, avec des cailloux à peine cachés par la neige récente... On retrouve 15-20 cm dés 1000m, 30-40cm vers 1500m, et 50-60cm sur le haut du massif.

**Qualité de la neige dimanche :** 10 à 15cm de neige fraîche encore assez légère. Parfois un peu plus dense sur les secteurs exposés au vent.

Aperçu météo pour le dimanche 15 décembre										
nui	it matin	après-midi								

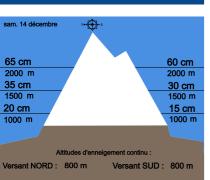
GIV.



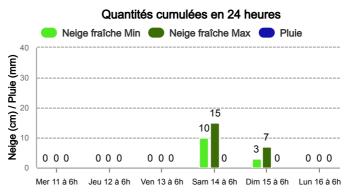
Brouillard givrant en matinée, puis amélioration par le haut en journée, avec une mer de nuage s'abaissant sous 1500m l'après-midi.

Pluie-Neige	900 m			
Iso 0 °C	1 200 m	1 000 m	1100 m	1 400 m
Vent 1500 m	<b>≥</b> 30 km/h	<b>∠</b> 45 km/h	<b>≥</b> 50 km/h	<b>∠</b> 50 km/h
Vent 2000 m	<b>∠</b> 30 km/h	<b>∠</b> 50 km/h	<b>∠</b> 60 km/h	<b>∠</b> 60 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



#### Tendance du lundi 16 décembre



Indice de risque limité

Risque restant marqué. Les plaques formées dimanche restent encore très réactives, notamment sur une large moitié nord. Légère tendance à la stabilisation en sud.

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)

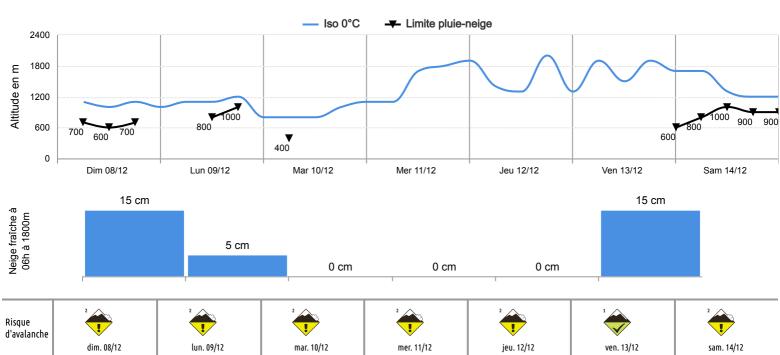
# **MASSIF: Chartreuse**

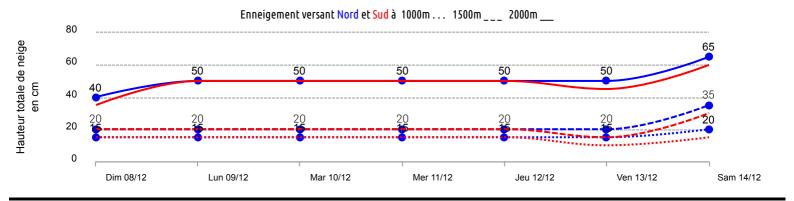
Rédigé le samedi 14 décembre 2024 à 16h

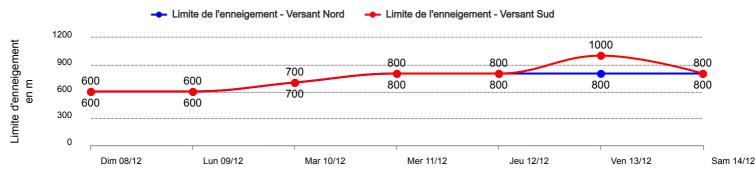


## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	dim. 08/12				lun. 09/12			mar. 10/12				mer. 11/12				jeu. 12/12				ven. 13/12				sam. 14/12				
	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	GIV.			GIV.	*			*	*	<b>(</b>	<b>€</b>			<del>4</del>		J.	S.	<del>-</del>	4	3				4
Vent (km/h)	55	55	50	40	35	25	20	15	15	15	15	15	10	10	10	10	5	10	15	15	10	10	15	40	40	20	20	30
à 2000m	K	+	7	<b>+</b>	<b>+</b>	K	2	2	+	+	4	K	7	4	4	Я	+	2	+	+	<b></b>	+	K	+	<b></b>	7	7	4
Vent (km/h)	45	45	35	30	25	10	10	15	10	10	10	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	10	30	20	10	10	10
à 1500m	3	5	•	•	•	•	•	4	¥	K	Ł	<b>+</b>	<b>+</b>	Ľ	•	<b>*</b>	3	+	+	+	K	2	7	<b></b>	7	7	<b>+</b>	•







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