



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Chartreuse

Rédigé le mercredi 13 décembre 2023 à 16h

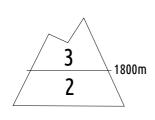
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr



Estimation des risques

jeudi 14 décembre







Tendance pour le vendredi 15 décembre



risque marqué

Vendredi, risque stationnaire. Temps plus sec avec une mer de nuages assez élevée (pouvant recouvrir une bonne partie du massif), du soleil possible vers les plus hauts sommets. La bise se renforce davantage, créant de nouvelles instabilités par transport de neige par le vent.

Au-dessus de 1800m risque marqué, plus bas risque limité.

Départs spontanés : Avalanches dans la neige fraîche, et rare avalanche de fond en terrain herbeux **Déclenchements skieurs :** Plaques en formation surtout en altitude, et parfois d'aspect poudreux

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 jusqu'au jeudi 14 décembre 2023 au soir

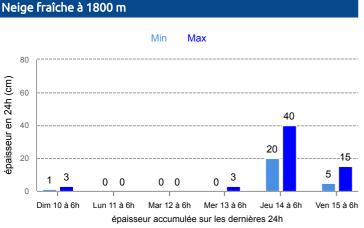


PLAQUES EN FORMATION (SURTOUT EN ALTITUDE), DEPARTS DANS LA NEIGE FRAICHE, ET RARE AVALANCHE DE FOND

DÉPARTS SPONTANÉS: - Dans la neige fraîche: Des avalanches de taille 1 à 2 (petites à moyennes), peuvent se produire dans les pentes et couloirs raides au fil des chutes de neige attendues jusqu'en soirée de jeudi (sous forme d'averses qui se bloquent sur le relief, parfois entrecoupées d'accalmies relatives, durant lesquelles la neige aura tendance à se tasser). Peut-être un peu plus nombreuses sur l'ouest du massif, où les cumuls seront les plus importants a priori.

- Le risque de rare avalanche de fond dans une pente raide herbeuse diminue, mais il peut encore être très localement présent ce jeudi, si l'eau liquide de la pluie tombée ces derniers jours percole encore un peu dans le manteau neigeux.

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: Dans la neige ventée (risque plus marqué au-dessus de 1700/1800 m): Des plaques se forment ce jeudi avec le vent de Nord modéré qui peut transporter la neige fraîche et former des zones d'accumulations plutôt à proximité des crêtes. Parfois d'aspect poudreux moins identifiable, ces plaques pourraient être faciles à déclencher au passage d'un skieur. Risque plus limité sous 1700/1800 m, là où l'épaisseur du manteau neigeux est moins importante, et le vent plus faible.





Pluie-Neige	1100 m	1000 m	1100 m	1000 m
Iso 0 °C	1 400 m	1200 m	1 300 m	1 200 m
Vent 1500 m	↓ 10 km/h	20 km/h	↓ 25 km/h	→ 20 km/h
Vent 2000 m	20 km/h	40 km/h	♣ 45 km/h	↓ 40 km/h

Épaisseur de neige hors-piste mer. 13 décembre 50 cm 30 cm 2000 m 2000 m 20 cm 5 cm 1500 m 1500 m 0 cm 0 cm 1000 m 1000 m Altitudes enneigement continu Versant SUD 1400 m

Qualité de la neige

L'enneigement, qui a bien régressé en Chartreuse avec la pluie de ces derniers jours, s'améliore enfin un peu avec les chutes de neige attendues jusqu'en fin de journée de jeudi.

Limites skiables : vers 1600 à 1800m environ, mais possiblement plus bas en terrain herbeux avec la nouvelle couche de neige, sans garanties...

Qualité de la neige jeudi : Une couche de neige fraîche (20/40 cm possibles) se dépose sous les averses attendues entre mercredi après-midi et jeudi en fin de journée. Elle est légère et poudreuse dans les secteurs abrités, mais peut être parfois travaillée par le vent au voisinage des crêtes sommitales, voire localement soufflée (avec quelques surfaces glacées là où la sous-couche humide et regelée réapparaît).





Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Chartreuse

Rédigé le mercredi 13 décembre 2023 à 16h



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	jeu. 07/12				ven. 08/12			sam. 09/12				dim. 10/12				lun. 11/12			mar. 12/12				mer. 13/12					
	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		p	2				4	∮	2	***************************************	7711	4	4	-	******	7777	Tin	1	1	4	-	-	187 SHA		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- S	
Vent (km/h)	15	5	30	60	60	0	20	30	30	45	70	65	40	50	55	50	50	50	45	30	35	40	30	30	45	30	30	35
à 2000m	Ľ	7	7	1	1	7	•	•	Ψ.	7	7	2	→	2	7	→	→	→	2	>	→	7	7	→	→	→	→	1
Vent (km/h)	20	0	25	55	50	10	10	25	15	25	50	50	25	35	30	20	25	30	30	15	30	35	20	25	30	20	20	25
à 1500m	K	7	7	7	7	7	•	K	•	7	7	2	→	7	↑	7	7	→	→	→	→	7	7	7	7	→	→	→

