



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Chartreuse

Rédigé le mercredi 20 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 21 décembre







Risque limité.

Départs spontanés : Peu probables dans un premier temps, puis quelques coulées à partir de la fin de journée **Déclenchements skieurs :** Quelques nouvelles plaques en formation, surtout en versants froids, et localement plus loin des crêtes.

Tendance pour le vendredi 22 décembre



risque limité

Vendredi, le risque est en augmentation, bien que restant a priori limité aux secteurs proches des crêtes sommitales. Les cumuls de neige fraîche y deviendront en effet plus conséquents, tandis que le vent de Nord restera fort en altitude, poursuivant l'épisode de transport de neige. Tout cela contribuera à la formation de nouvelles instabilités vers les sommets du massif.

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 21 décembre 2023 au soir



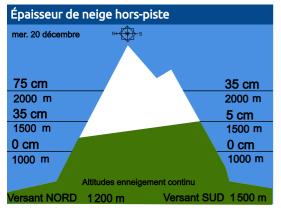
QUELQUES NOUVELLES PLAQUES EN FORMATION (SURTOUT DANS LES VERSANTS FROIDS D'ALTITUDE), ET QUELQUES COULEES DE FRAICHE OU HUMIDES A PARTIR DE LA FIN DE JOURNEE

DÉPARTS SPONTANÉS: **Peu probables une bonne partie de la journée**, le manteau s'étant stabilisé ces derniers jours. **A partir de la fin de journée**, des coulées de fraîche deviendront possibles dans les couloirs raides vers les sommets, en raison des nouvelles chutes de neige qui commenceront à devenir plus significatives. De même, la pluie qui pourra remonter jusque vers 1600/1800 m (voire un peu plus haut localement) pourrait localement occasionner quelques coulées humides de surface, surtout en versants ombragés où la neige récente est parfois restée froide et n'a pas encore vu l'eau liquide.

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: Dans la neige ventée: En versant froid d'altitude (large secteur Nord, englobant l'Ouest et l'Est), le vent de Nord-Nord-Ouest parfois assez fort ce jeudi, continue à transporter un peu de neige récente restée froide, et à former quelques plaques dans les zones d'accumulations, plus ou moins dures près des crêtes, mais peut-être localement plus friables, et par conséquent plus faciles à déclencher par un skieur ou groupe de skieurs. En fin de journée et soirée de jeudi, au-dessus de 1600/1800 m, le risque aura tendance à concerner un nombre croissant de pentes, avec l'apport des nouvelles chutes de neige qui deviendront plus significatives.

Min Max Min Max 20 20 Dim 17 à 6h Lun 18 à 6h Mar 19 à 6h Mer 20 à 6h Jeu 21 à 6h Ven 22 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h





Qualité de la neige

L'enneigement est un peu inférieur aux moyennes de saisons, correct seulement sur des sites favorables (pistes d'altitude ou pentes herbeuses). Guère de sous-couche.

Limites skiables: à partir de 1300/1600 m, avec précautions.

Qualité de la neige jeudi: Neige froide et poudreuse en versant d'altitude ombragé et abrité du vent. En versants Sud, neige humide souvent croûtée, parfois surmontée d'une très fine couche de neige plus récente tombée mercredi matin. Vers les crêtes, la neige est davantage travaillée voire soufflée par le vent de Nord, avec des zones d'accumulations. Les crêtes les plus ventées peuvent être un peu plus dégarnies, avec d'anciennes surfaces dures/glacées qui ressortent. A partir de l'après-midi, une nouvelle couche de neige fraîche commencera à se déposer principalement au-dessus de 1600/1800 m, devenant plus significative en fin de journée et soirée, mais toujours assez ventée. Plus bas que 1600/1800 m, la neige au sol se fera humidifier par la pluie prévue.





Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Chartreuse

Rédigé le mercredi 20 décembre 2023 à 16h



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	jeu. 14/12				ven. 15/12				sam. 16/12				dim. 17/12				lun. 18/12				mar. 19/12				mer. 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	4	{	~]	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	4	4				0								4	-	-	2	4
Vent (km/h)	20	40	55	45	60	60	55	55	40	40	35	15	10	5	15	20	25	25	20	20	20	15	20	35	35	60	45	40
à 2000m	2	•	•	•	•	K	Ľ	Ľ	K	Ľ	Ľ	K	Ľ	Ľ	•	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	←	•	•	2	24	•	•	•
Vent (km/h)	10	20	25	20	30	35	35	35	35	30	25	15	10	5	5	10	15	15	10	5	10	0	10	20	20	35	25	20
à 1500m	•	•	•	•	•	•	•	•	K	K	K	K	K	•	•	K	K	K	K	K	K	+	•	•	Ψ	•	•	•

