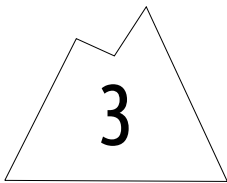




Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>

Estimation des risques

jeudi 21 décembre



secteurs moins skiés

Risque marqué.

Départs spontanés : Peu probables en journée

Déclenchements skieurs : Nouvelles plaques à vent se formant dans les versants froids, parfois loin des crêtes

Indices de risque : 5 très fort - 4 fort - 3 marqué - 2 limité - 1 faible -- En noir : les pentes les plus dangereuses

Tendance pour le vendredi 22 décembre



risque marqué

Vendredi, le risque marqué devrait concerner de plus en plus de pentes, avec des cumuls de neige fraîche qui deviendront plus conséquents (surtout sur l'ouest du massif), 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 sur le massif.

Stabilité du manteau neigeux jusqu'au jeudi 21 décembre 2023 au soir

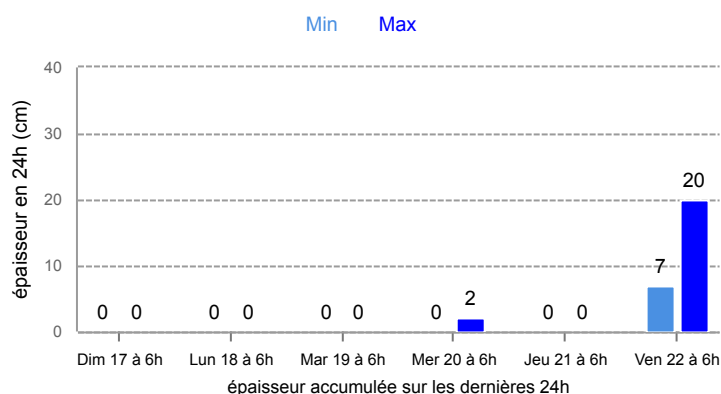


PLAQUES A VENT EN FORMATION DANS LES VERSANTS FROIDS D'ALTITUDE, NOTAMMENT DANS LES SECTEURS MOINS SKIES

DÉPARTS SPONTANÉS : **Peu probables en journée**, le manteau s'étant stabilisé ces derniers jours. Les chutes de neige attendues l'après-midi n'auront un impact qu'à partir de la fin de journée voire soirée (des coulées de fraîche deviendront alors possibles dans les couloirs raides). De même, la pluie qui pourra remonter jusqu'à 1600/1800 m (voire un peu plus haut localement) pourrait occasionner quelques coulées humides de surface, surtout en versants froids où la neige récente n'a peut-être pas encore vu l'eau liquide.

DÉCLENCEMENT 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 fort ce jeudi, continue à transporter de la neige récente restée froide, et à former des plaques dans les zones d'accumulations, souvent dures près des crêtes les plus ventées, mais peut-être plus friables plus loin en contrebas, et par conséquent plus faciles à déclencher par un seul skieur. La prudence reste de mise, **surtout dans les secteurs du massif qui ont été moins skiés ces derniers jours** (notamment en s'éloignant des stations de ski), et où une couche de grains anguleux a pu se former plus facilement, propice à davantage d'instabilité quand celle-ci sera recouverte par de la neige rapportée par le vent. Ce risque aura tendance à s'accroître davantage en fin de journée et soirée de jeudi, avec l'apport de nouvelles chutes de neige qui deviendront un peu plus significatives, notamment vers l'ouest du massif, à proximité de la chaîne de Belledonne.

Neige fraîche à 1800 m



Aperçu météo



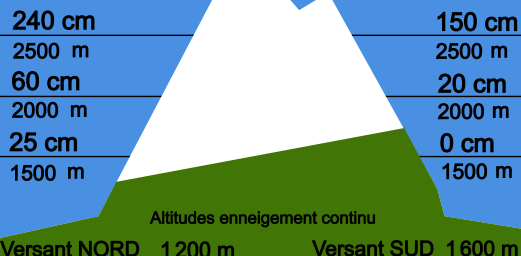
Arrivée d'une perturbation. Secteur proche-Belledonne mieux servi que l'est du massif. Vent de Nord-Nord-Ouest parfois fort vers les hautes crêtes.

Pluie-Neige	jeudi 21 décembre			
	nuit	matin	après-midi	soir
Iso 0 °C	1 600 m	1 800 m	2 100 m	1 900 m
Vent 2000 m	↓ 35 km/h	↓ 30 km/h	↗ 45 km/h	↗ 55 km/h
Vent 3000 m	↓ 55 km/h	↗ 50 km/h	↗ 70 km/h	↗ 80 km/h



Épaisseur de neige hors-piste

mer. 20 décembre



Qualité de la neige

A haute altitude, dans les combes et glaciers, l'enneigement est excédentaire. En moyenne montagne, sous 1700/1900m, il est tout juste de saison et la sous couche y est mince ou absente, prudence en secteurs rocheux. De l'eau de fonte a ruisselé dans les vallons.

Limites skiables : vers 1300 à 1800 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. Vers les croupes et les crêtes, la neige est davantage travaillée voire soufflée par le vent de Nord, avec de belles zones d'accumulations (congères). Les crêtes les plus ventées sont même 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 un peu plus significative en fin de journée et soirée, notamment sur l'ouest du massif (secteur proche-Belledonne). Plus bas que 1600/1800 m, la neige au sol se fera humidifier par la pluie prévue.



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																												
Vent (km/h)	40	50	55	50	60	70	70	65	25	45	30	20	25	25	15	15	25	25	20	20	20	15	20	30	35	60	50	55
à 3000m																												
Vent (km/h)	20	35	40	35	40	50	50	45	10	30	5	5	10	5	15	20	15	10	10	10	5	5	15	15	20	45	40	45
à 2000m																												

