



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

## Estimation des risques

### jeudi 21 décembre



surtout en altitude

Risque limité évoluant en risque marqué.

Départs spontanés : Peu probables dans un premier temps, puis quelques coulées à partir de la fin de journée

Déclenchements skieurs : Nouvelles plaques en formation, surtout en 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 davantage de pentes, avec des cumuls de neige fraîche qui deviendront 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 sur le massif.

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

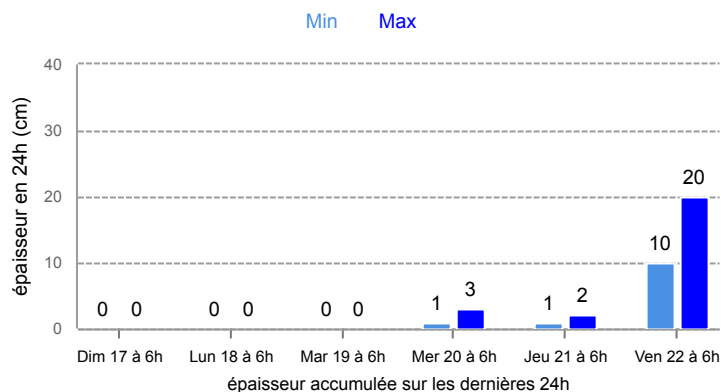


NOUVELLES PLAQUES EN FORMATION (SURTOUT DANS LES VERSANTS FROIDS D'ALTITUDE), ET QUELQUES COULEES DE FRAICHE OU HUMIDES A PARTIR DE LA FIN DE JOURNÉE

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 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.

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 se renforce davantage ce jeudi, et accentue le transport de la neige récente restée froide, formant des plaques dans les zones d'accumulations, souvent assez 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, notamment dans les rares secteurs du massif qui ont été moins skis ces derniers jours, 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. En fin de journée et soirée de jeudi, ce risque aura tendance à devenir plus marqué et à concerner un plus grand nombre de pentes, avec l'apport de nouvelles chutes de neige qui deviendront plus significatives, et qui renforceront les instabilités sur le massif.

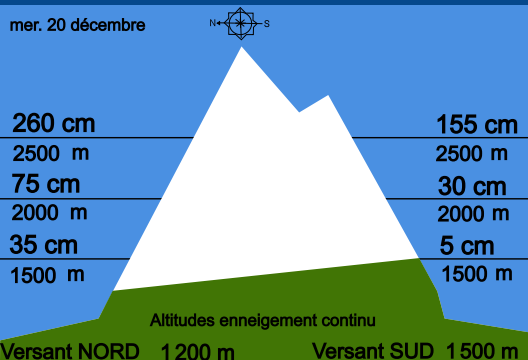
## Neige fraîche à 1800 m



## Aperçu météo

	nuit	matin	jeudi 21 décembre après-midi	soir
Rares flocons possibles le matin, puis arrivée d'une perturbation à partir de la mi-journée/après-midi. Vent de Nord-Nord-Ouest parfois fort vers les hautes crêtes.				
Pluie-Neige			1800 m	1600 m
Iso 0 °C	1200 m	1600 m	2000 m	1900 m
Vent 2000 m	40 km/h	35 km/h	50 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



## Qualité de la neige

A haute altitude, dans les combes, l'enneigement sur Belledonne est bien 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.

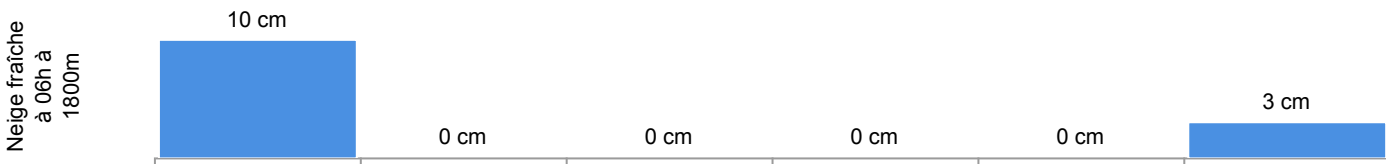
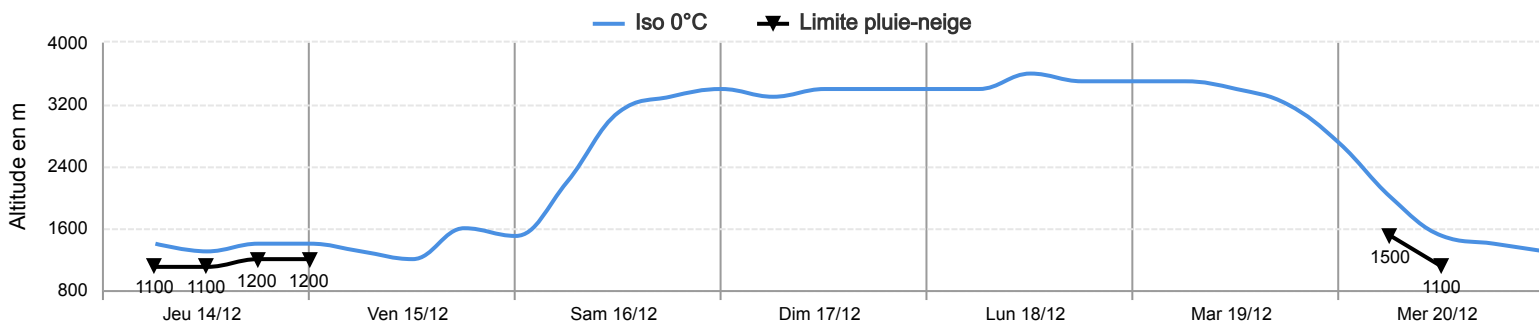
Limites skiables : vers 1300 à 1700 m, avec précautions.

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 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 plus significative en fin de journée et soirée. 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	65	50	75	70	70	65	60	60	30	20	15	20	10	20	20	25	30	30	20	15	20	30	30	60	55	60
à 3000m																												
Vent (km/h)	20	45	50	40	55	55	55	50	45	20	10	15	10	5	15	20	25	25	20	20	15	10	10	20	25	50	45	45
à 2000m																												



Risque d'avalanche							
	jeu. 14/12	ven. 15/12	sam. 16/12	dim. 17/12	lun. 18/12	mar. 19/12	mer. 20/12

