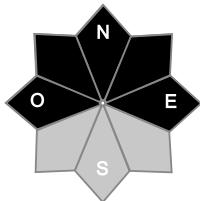
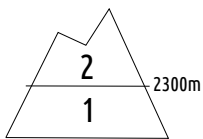




Estimation des risques pour le :

SAMEDI 20 DÉCEMBRE

DES INSTABILITÉS LIÉES A DES COUCHES FRAGILES PERSISTANTES.



Au-dessus de 2300m indice de risque limité, plus bas indice faible.

Départs spontanés : rares plaques de fond sur terrain propice.

Déclenchements provoqués : quelques plaques réactives en altitude.

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 :



neige ventée



couche fragile persistante

Déclenchements provoqués : au-dessus de 2300/2500 m, les épisodes de Lombarde (vent venu d'Italie) ont créés des plaques, généralement dures, autant près des crêtes que dans les pentes. Elles se trouvent généralement dans les versants Ouest/Nord/Est d'altitude et donnent lieu à des **avalanches de taille 1 à 2** (petite à moyenne), **déclenchement à distance possible**. Par ailleurs, plusieurs couches fragiles persistantes (constituées de grains anguleux) sont enfouies dans le manteau. Elles sont globalement difficiles à mobiliser, mais la nouvelle neige (surcharge + éventuel départ en cascade) rend à nouveau possible un déclenchement plus important, donnant alors une taille 3 (grande) si la topographie s'y prête.

Observables : accumulation, neige densifiée voire durcie par le vent en surface, fissures sous les skis, woumfs.

- de Charbonnel aux Levannas : le retour d'Est de mardi a apporté localement 25 cm de neige ventée. La problématique avalanche, similaire au reste du massif, y est accentuée. Plaques réactives et déclenchement à distance possible.

Départs spontanés : rares plaques de fond dans les versants versants SE, S, SO côté Vanoise. Possibles à toute heure, surtout l'après-midi. Taille 2.

Qualité de la neige

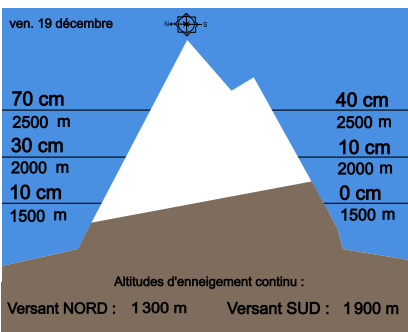
Enneigement : plutôt déficitaire pour une mi-décembre. Nombreux cailloux, parfois masqués par les nouvelles chutes de neige versant frontalier.

Limite skiable : versants N : 1400/1600 m, mais nombreux cailloux en l'absence de réelle sous-couche. Versant S : 1800/2000 m avec précaution. Manteau neigeux généralement plus consistant au-dessus de 2200/2300 m.

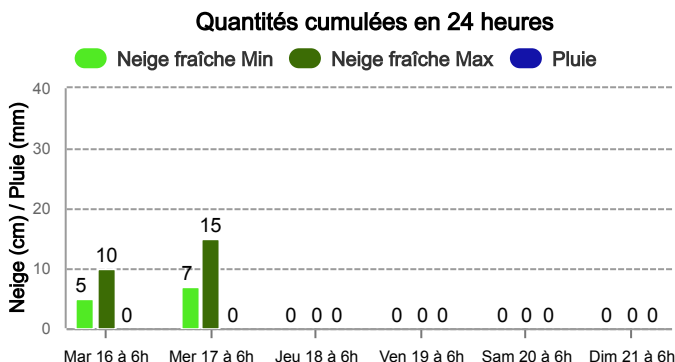
Qualité de la neige :

- Versant frontalier : 20/25 cm de neige récente vers les sources de l'Arc. La qualité du ski s'améliore franchement mais les cailloux ne sont souvent pas bien loin !
- Versant Vanoise : Sous 2100/2300 m en versant Ouest/Nord/Est, croûte le plus souvent non portante qui ne dégèle pas, assez pénible à skier. Au-dessus, la neige est ventée, cartonnée voire bétonnée près des crêtes. Localement, dans les zones protégées du vent, on trouve quelques secteurs en vieille poudre. En Sud, neige dure "de printemps", mais qui décaille mal en journée.

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Aperçu météo pour le samedi 20 décembre

	nuit	matin	après-midi	soir
Ciel variable en vallée, nuageux à la frontière.				
Pluie-Neige				
Iso 0 °C	2 500 m	2 500 m	2 400 m	2 200 m
Vent 2500 m	10 km/h	15 km/h	15 km/h	15 km/h
Vent 3500 m	30 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h

Tendance du dimanche 21 décembre



Indice de risque marqué

L'établissement de la Lombarde engendre un nouvel épisode de transport de neige par le vent. Formation de nouvelles plaques, surcharge de celles déjà en place.

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

Météo-France - 73 avenue de Paris, 94165 Saint-Mandé cedex - Contact : contact@meteo.fr

Rédigé par Météo-France avec la contribution des observateurs du réseau nivo-météorologiques. Partenariat : ANMSM (Maires de Stations de Montagne), DSF (Domaines Skiables de France), ADSP (Directeurs de Pistes et de la Sécurité des Stations de Sports d'Hiver) et autres acteurs de la montagne.

Bulletin neige & avalanches par téléphone au

0 892 68 10 20

Service 0,35 € / min
+ prix appel

Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	sam. 13/12				dim. 14/12				lun. 15/12				mar. 16/12				mer. 17/12				jeu. 18/12				ven. 19/12			
	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)	10	10	10	10	15	15	20	30	30	30	30	40	40	25	20	5	5	10	10	15	20	25	30	35	25	25	25	30
à 3500m	↑	↑	→	↗	↗	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↖	↑	↗	↓	↓	→	↗	→	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Vent (km/h)	5	5	5	5	5	10	10	15	20	25	30	40	40	35	25	15	10	10	10	10	10	15	20	25	15	15	10	10
à 2500m	↖	↑	←	↖	↖	↖	↑	↖	↖	↖	←	↖	↖	←	←	←	←	↗	↑	↑	↖	↖	↑	↖	↖	↑	↗	↖

