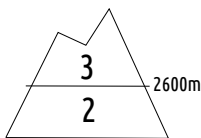




Estimation des risques pour le :

VENDREDI 20 DÉCEMBRE

INSTABILITÉ MARQUÉE A HAUTE ALTITUDE, DANS LA NEIGE RÉCENTE FORTEMENT VENTÉE



Au-dessus de 2600m indice de risque marqué, plus bas indice limité.

Départs spontanés : plaques à vent en altitude

Déclenchements provoqués : instabilités plus fragiles et épaisses à haute 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



sous-couche fragile persistante

Déclenchements provoqués : nombreuses plaques possibles en toute orientation en altitude, même loin des crêtes. Encore en cours de formation sous l'effet du fort vent de nord vendredi, ces instabilités sont plus fragiles et épaisses au-dessus de 2600 m, où la neige est restée durablement sèche. Avalanches de taille petite à moyenne (taille 1 à 2), rarement grande (taille 3) lorsqu'elles viennent solliciter une sous-couche fragile plus enfouie, irrégulièrement répartie en large versant nord.

Ces instabilités sont plutôt faciles à identifier, dans les zones de forte accumulation par le vent, mais on peut aussi en trouver d'aspect encore poudreux, loin des crêtes ou secteur habituels d'accumulation.

Plus bas que 2600 m, ces instabilités sont également fréquentes mais moins épaisses et un peu moins faciles à déclencher, grâce à l'humidification au moins partielle sous la pluie ou neige humide et dense jeudi.

Départs spontanés : avalanches de plaques possibles par surcharge par le vent de nord, dans les zones d'accumulation. Taille 1 à 2. Plus haut que 2600 m, un départ de grande avalanche (taille 3) n'est pas exclu.

Autres : enneigement rendu très irrégulier par le vent violent à tout altitude. Aux altitudes modestes, regel en journée de la neige encore humide en subsurface au matin, surfaces glacées ou très dures en augmentation malgré le soleil.

Qualité de la neige

Enneigement déficitaire pour la saison.

A la nivôse des Écrins (2970m), on mesurait 71 cm de neige le 19 décembre au matin. Une valeur d'enneigement aussi faible n'est rencontrée qu'une année sur quatre en moyenne à cet endroit à cette période, sur 28 années de mesures.

Limite d'enneigement skiable : plutôt à partir de 1600/1700 m dans les pentes herbeuses en ubacs, 2100/2200 en adrets avec précaution, sous-couche irrégulière et faible en dessous de ces altitudes. Les cailloux sont peu enfouis près des crêtes et les sous-bois peu enneigés.

État de la neige de surface : vendredi matin, quelques cm de neige fraîche dès les fonds de vallée, mais tombés sur un fond humide mal regelé. Il faut monter au-delà de 2200/2400 m pour trouver une couche de fraîche plus épaisse (15/30 cm, 40 cm dans les combes d'altitude ou au niveau des glaciers); mais elle est rarement restée poudreuse en raison du vent, qui la durcit en plus de la répartir très irrégulièrement dans les pentes. De manière générale cette perturbation très douce puis ventée dégrade la qualité du ski par rapport à la neige froide restée d'aspect poudreux dans la plupart des orientations qu'on trouvait en début de semaine.

Pas d'humidification du manteau en journée.

Aperçu météo pour le vendredi 20 décembre

nuit

matin

après-midi

soir



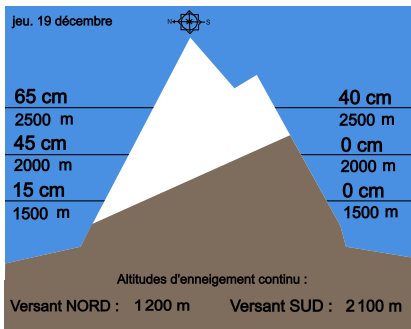
Froid, renforcé par le vent de nord notamment le matin. Maxi -2°C à 2000 m, -9°C à 3000 m.

	nuit	matin	après-midi	soir
Pluie-Neige	800 m			
Iso 0 °C	1 400 m	1 200 m	1 600 m	1 800 m
Vent 2000 m	↓ 50 km/h	↓ 60 km/h	↓ 50 km/h	↓ 5 km/h
Vent 3000 m	↓ 80 km/h	↓ 100 km/h	↙ 70 km/h	↓ 20 km/h

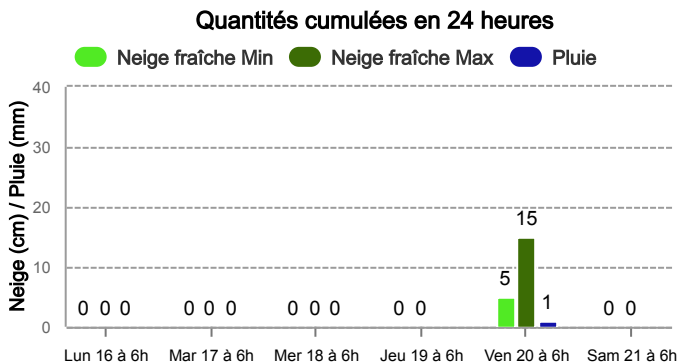
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>



Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du samedi 21 décembre



Indice de risque marqué

Risque stable. Maintien d'instabilités, plus fragiles et épaisses à haute altitude

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

Bulletin neige & avalanches par téléphone au

0 892 68 10 20

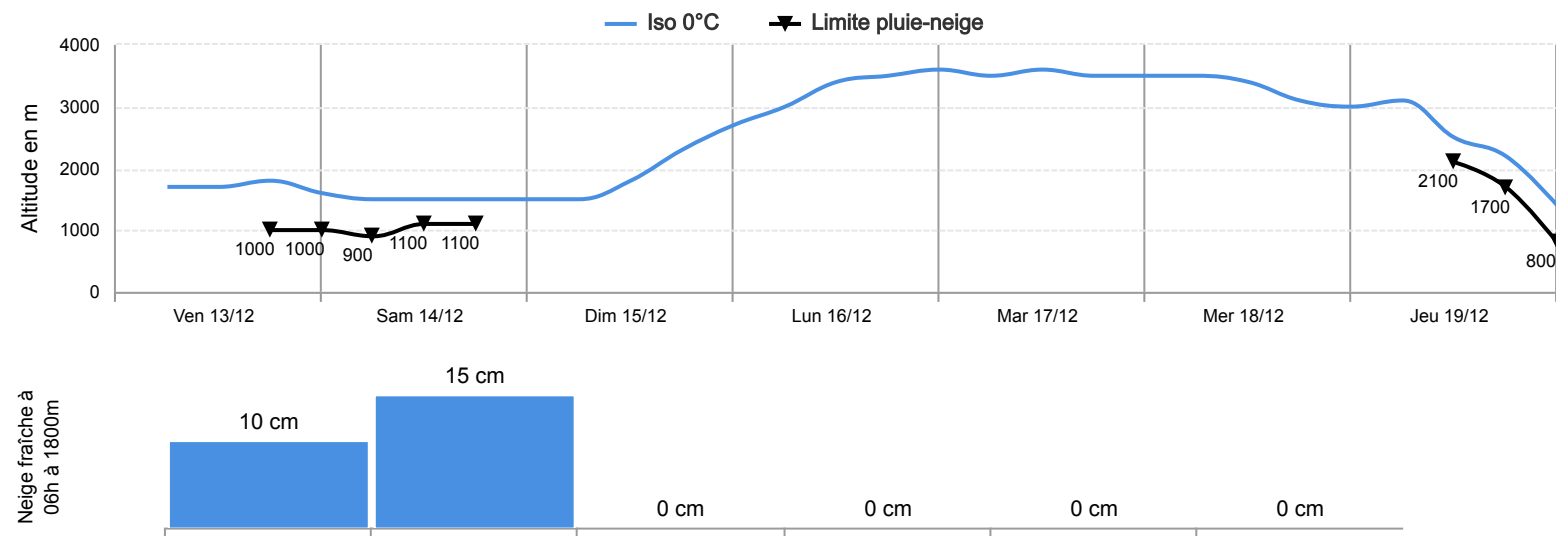
Service 0,35 € / min
+ prix appel

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.

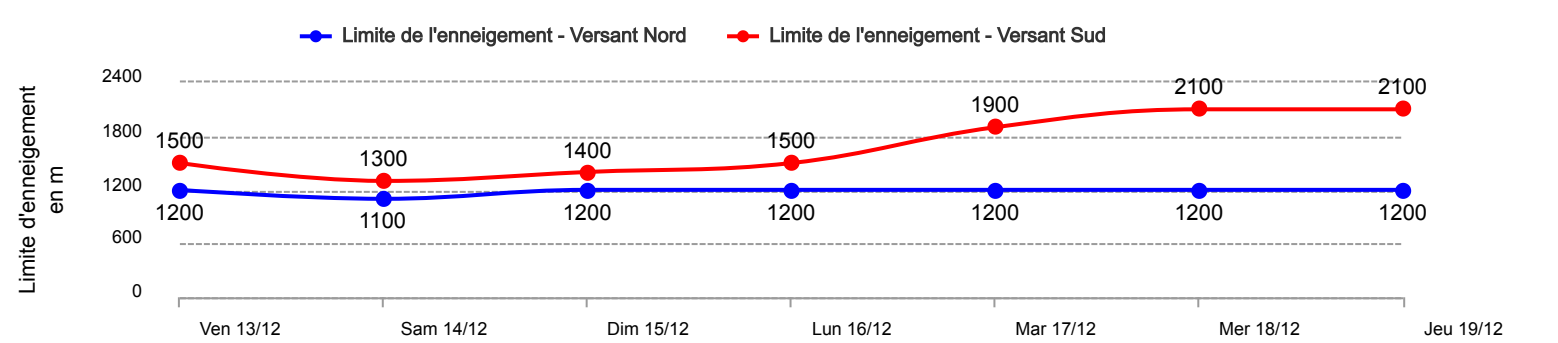
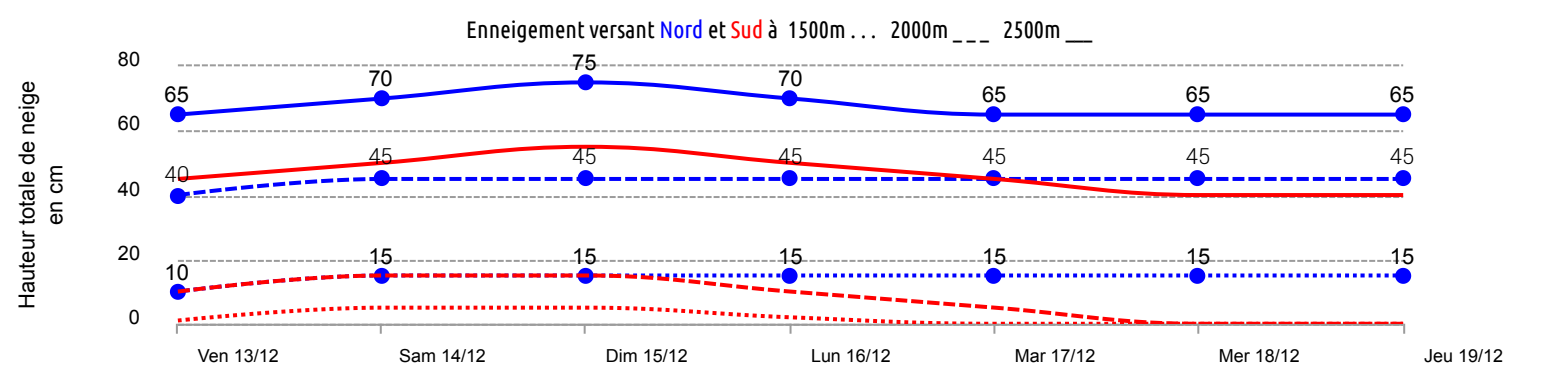


Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 13/12				sam. 14/12				dim. 15/12				lun. 16/12				mar. 17/12				mer. 18/12				jeu. 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)	25	25	25	15	20	25	25	30	40	45	55	45	20	15	15	20	15	15	20	25	20	15	15	20	30	50	50	20
à 3000m																												
Vent (km/h)	10	15	15	5	5	5	5	10	20	20	20	10	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	5	5	5	70
à 2000m																												



Risque d'avalanche							
	ven. 13/12	sam. 14/12	dim. 15/12	lun. 16/12	mar. 17/12	mer. 18/12	jeu. 19/12



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