



Estimation des risques pour le :

MARDI 16 DÉCEMBRE

INSTABILITÉ MARQUÉE DANS LA NEIGE FRAÎCHE VENTÉE



Au-dessus de 2200m indice de risque marqué, plus bas indice limité.

**Départs spontanés :** Pendant les chutes de neige ventée, taille petite à moyenne

**Déclenchements provoqués :** Dans la neige récente, potentiellement de grande ampleur 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 fraîche



couche fragile persistante

**Déclenchements provoqués :** plaques faciles à déclencher par un seul skieur. Ces instabilités, possibles en toute orientation, sont souvent d'aspect poudreux et difficiles à identifier loin des crêtes et secteurs d'accumulation par le vent. Elles se multiplient au fil des chutes de neige qui débutent en milieu de nuit de lundi à mardi et se poursuivent jusqu'en mi-journée. Leur rupture génère des avalanches de taille petite (taille 1) à moyenne (taille 2) dans les versants ouest, nord et est d'altitude supérieure à 2200 m environ. Elles reposent localement sur une couche fragile persistante, constituée de grains de faible cohésion formés en surface suite à la longue période anticyclonique. Les couches fragiles persistantes situées plus en profondeur sont moins facilement sollicitables, mais leur déclenchement n'est pas exclu et peut engendrer une grande avalanche (taille 3). Dans les versants d'un large sud ainsi qu'à basse altitude, formation d'instabilités dans la neige fraîche ventée mais le faible enneigement et l'absence de couche fragile persistante étendue limite les volumes de neige mobilisés (taille 1).

**Départs spontanés :** départs de neige fraîche ponctuels, ou sous forme de plaques à vent de taille 1 à 2, dans les secteurs d'accumulation sous l'effet de la lombarde. Ces départs de plaque à vent sont plus nombreux le matin, au moment où les chutes de neige et le vent sont les plus forts. Activité sous forme de départs ponctuels de neige humide sous les éclaircies, nombreux mais peu volumineux (taille 1).

Qualité de la neige

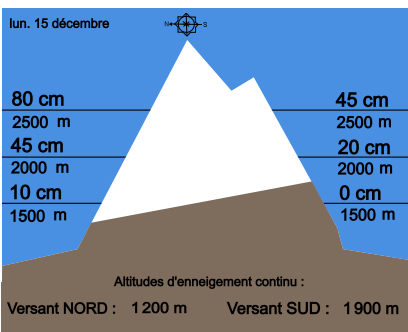
L'enneigement est déficitaire pour la saison, mais s'améliore un peu avec les chutes de ce mardi.

Hauteurs de neige mesurées ce 15 décembre : nivôse des Écrins (2970 m) : 103 cm, Monétier (2200 m) : 42 cm et Puy St Vincent (1700 m) : 37 cm.

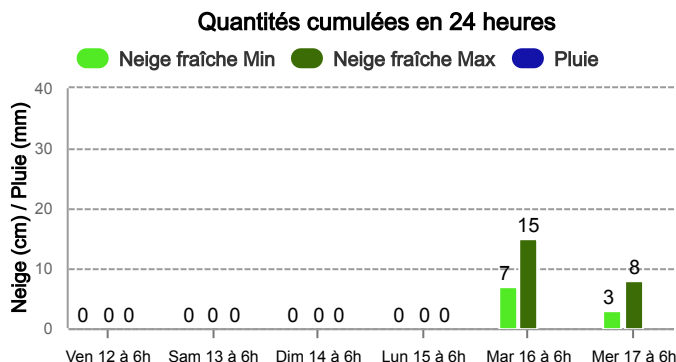
**Limite d'enneigement skiable** vers 1500 m sur certains itinéraires, mais peu d'épaisseur sous 1800 m en ubacs et 2300/2400 m en adrets.

**État de la neige de surface :** quelques cm de neige fraîche mardi matin, s'épaississant au fil des chutes, atteignant souvent 10/15 cm en altitude, parfois 20/30 en cœur de massif. Bien travaillée par le vent, elle reste légère et poudreuse en forêt ou dans les combes d'altitude bien abritées de la lombarde. Cette petite couche repose sur un manteau neigeux souvent durci par le vent ou le regel, localement sur un fond souple de vieille poudreuse sans cohésion dans quelques pentes abritées d'altitude.

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du mercredi 17 décembre



Indice de risque marqué

Instabilités encore facilement déclenchables en altitude dans la neige récente, et parfois épaisses. Risque marqué

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](mailto: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

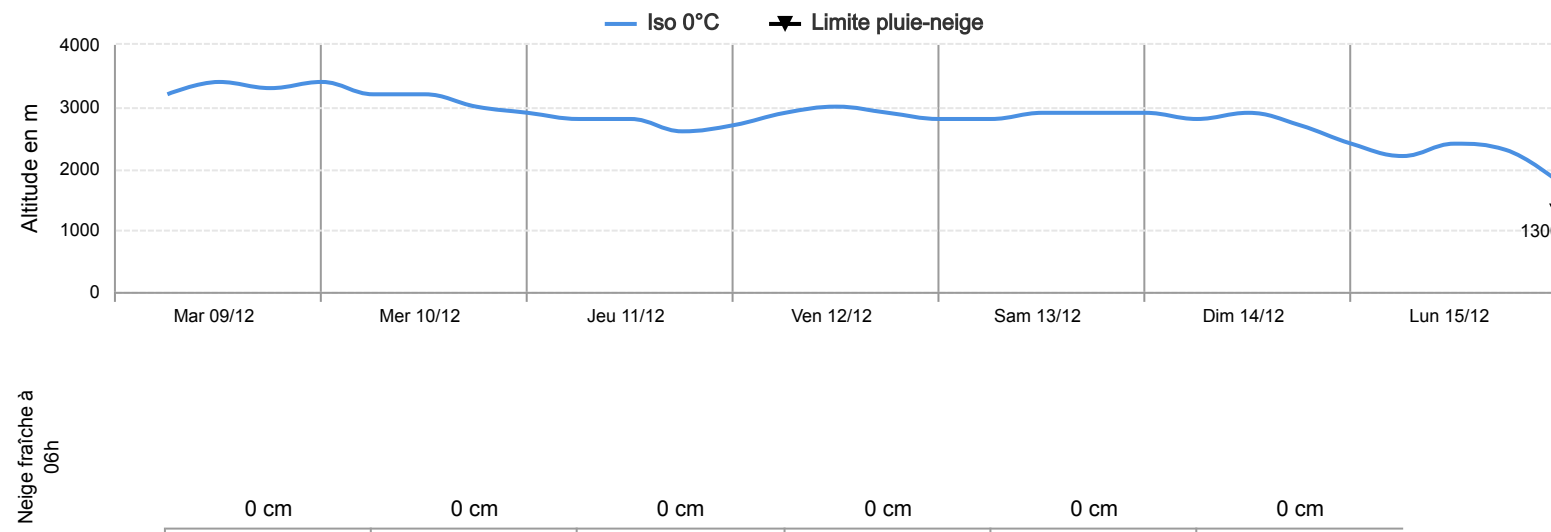
0 892 68 10 20

Service 0,35 € / min  
+ prix appel

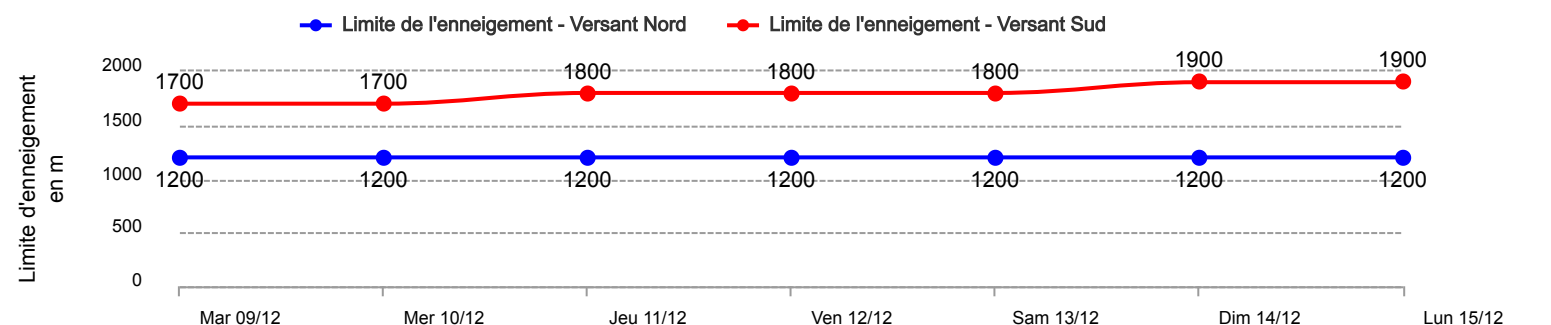
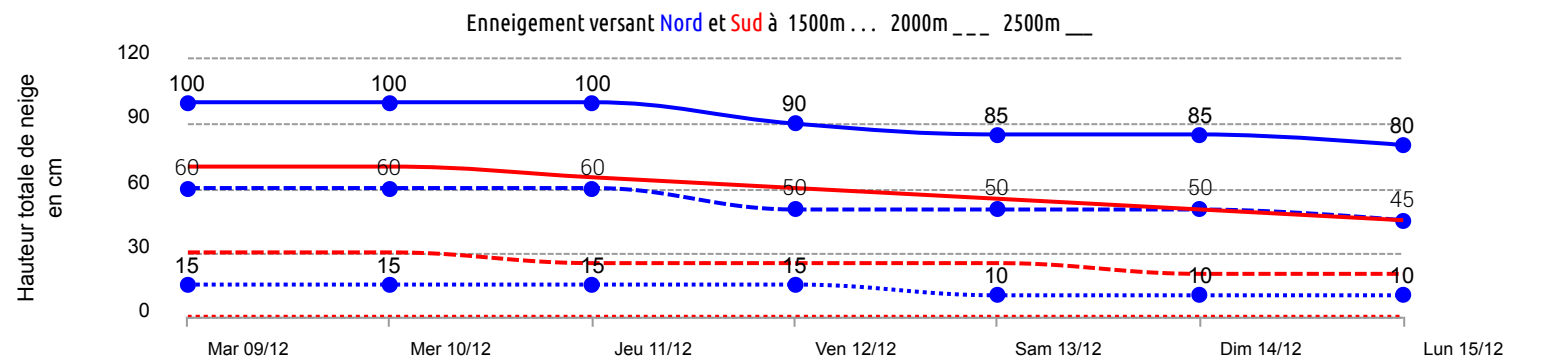


Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mar. 09/12				mer. 10/12				jeu. 11/12				ven. 12/12				sam. 13/12				dim. 14/12				lun. 15/12			
	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)	20	30	30	30	25	30	30	20	20	35	40	35	25	15	25	15	10	5	5	5	10	10	15	25	30	35	40	60
à 3000m																												
Vent (km/h)	10	10	10	10	10	10	10	5	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	20	25	25	30	50
à 2000m																												



Risque d'avalanche							
	mar. 09/12	mer. 10/12	jeu. 11/12	ven. 12/12	sam. 13/12	dim. 14/12	lun. 15/12



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