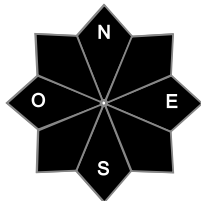




Estimation des risques pour le :

VENDREDI 20 FÉVRIER

ABONDANTES CHUTES DE NEIGE VENTÉES D'ICI VENDREDI MATIN : RISQUE D'AVALANCHE TRÈS FORT NOTAMMENT VERSANT EAU D'OLLE ET VALLEE DES VILLARDS.



Indice de risque très fort évoluant en fort.

Départs spontanés : nombreuses grandes à très grandes avalanches nuit+vendredi matin sous les chutes de neige ventées. Avalanche de grande ampleur non exclue.

Déclenchements provoqués : nombreuses instabilités déjà en place et en formation en diverses pentes, jusqu'en limite des forêts.

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

Vigilance orange avalanches en cours ou prévue sur le massif

Stabilité du manteau neigeux

Situation avalancheuse typique :



neige fraîche



couche fragile persistante

Départs spontanés : risque très fort (5/5) évoluant en 4/5 vendredi dans la matinée. Nombreuses grandes à très grandes avalanches naturelles au fil des chutes de neige prévues entre cette nuit et vendredi matin (+30 à 50 cm ventés prévus dès 1600/1700 m, voire plus vers les sommets). Avec le vent, d'abord de nord-ouest puis de nord, de nombreuses accumulations et grosses congères se forment et peuvent se rompre. Certaines peuvent solliciter des sous couches fragiles enfouies dans le manteau et engendrer des avalanches de grande ampleur. Certaines routes et infrastructures peuvent être impactées par ces très grandes avalanches jusqu'en vallées, notamment vers l'Eau d'Olle, Rivier d'Allemont, la vallée des Villards (versant Savoie) par exemple. Un début d'atténuation de l'activité naturelle pourrait intervenir à partir de la matinée/mi-journée de vendredi, à la fin des chutes de neige, à voir.

Déclenchements provoqués : la nouvelle neige ventée prévue d'ici vendredi matin se dépose sur un manteau neigeux déjà instable en diverses pentes et altitudes. De nouvelles et nombreuses structures de plaques vont se former et seront facilement déclenchables au passage d'un skieur/randonneur, y compris aux modestes altitudes. Ce risque accidentel reste fort (risque maximal pour les déclenchements provoqués) toute la journée de vendredi, d'autant que le vent reste actif jusqu'à vendredi soir. Grandes à très grandes avalanches possibles si la rupture d'une plaque récente sollicite en contre bas des sous couches fragile persistantes, ou si le pratiquant parvient à les solliciter directement. Le volume de neige mobilisable serait alors très conséquent en cas de déclenchements.

Qualité de la neige

Qualification de l'enneigement : l'enneigement devient bon pour la saison dès 1200 m, puis abondant au-dessus de 1500-1700 m, notamment dans les combes... Crêtes parfois dégarnies/ grosses congères et corniches sommitales... Certains records d'enneigement pour une fin février sont approchés sur le haut du massif.

Limites skiables : vers 1100/1300 m... sur les pistes forestières/clairières...

Qualité de la neige vendredi : 30 à 50 cm de neige fraîche dès 1700 m sur le massif au matin, mais souvent pas homogène à cause du vent de nord-ouest puis nord, crêtes souvent soufflées. Neige fraîche plus humide sous 1300/1400 m environ. En altitude présence de récentes grosses congères/corniches...

Aperçu météo pour le vendredi 20 février

nuit



matin



après-midi



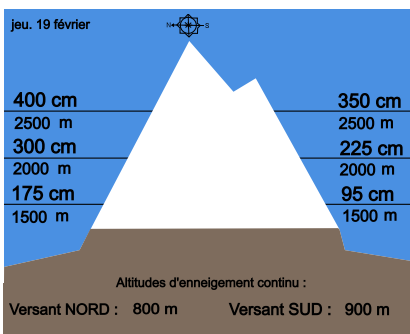
soir



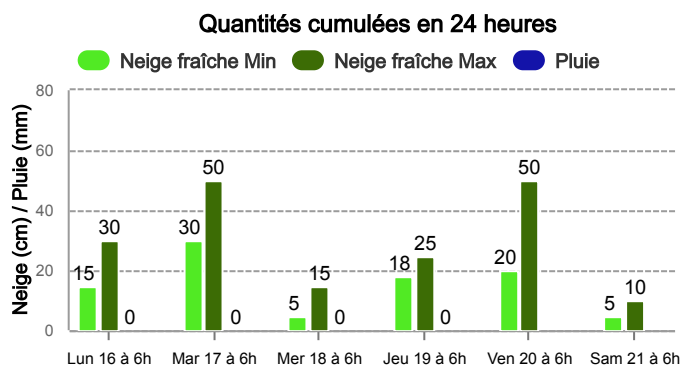
Chutes de neige toute la nuit, faiblissantes au fil de la matinée de vendredi. Le vent de nord, lui, reste sensible toute la journée.

Pluie-Neige	1 100 m	1 000 m		
Iso 0 °C	1 300 m	1 400 m	1 600 m	1 600 m
Vent 2000 m	↓ 50 km/h	↓ 35 km/h	↓ 30 km/h	↓ 30 km/h
Vent 3000 m	↓ 70 km/h	↓ 70 km/h	↓ 70 km/h	↓ 70 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du samedi 21 février



Indice de risque fort

Manteau neigeux non stabilisé dans de nombreuses pentes. De plus, un redoux intervient ce samedi : iso 0°C passant à 2500 m l'après-midi. En revanche la météo s'annonce enfin plus calme (anticyclone en formation).

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

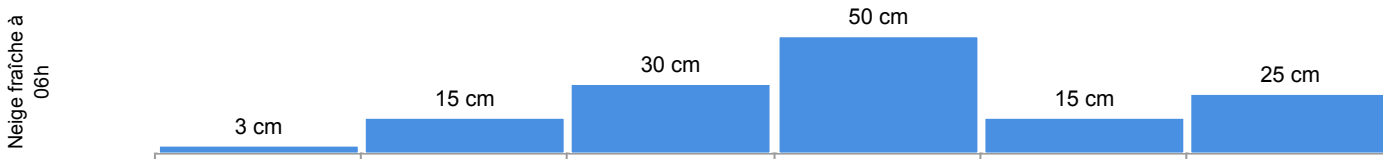
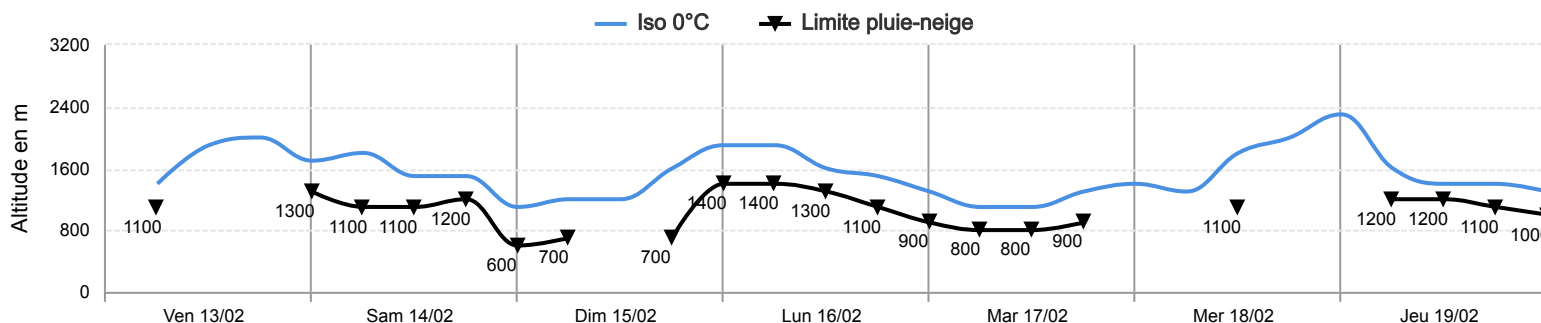
Service 0,35 € / min
+ prix appel

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.

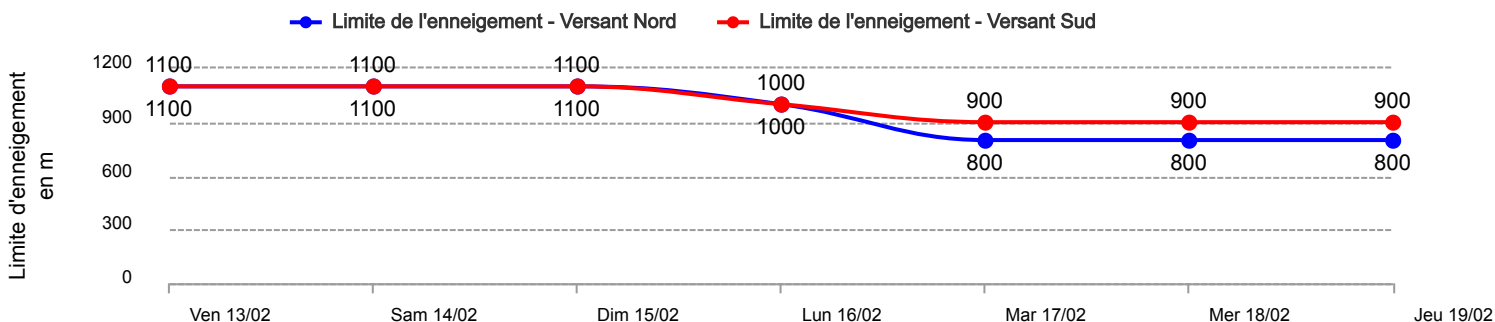
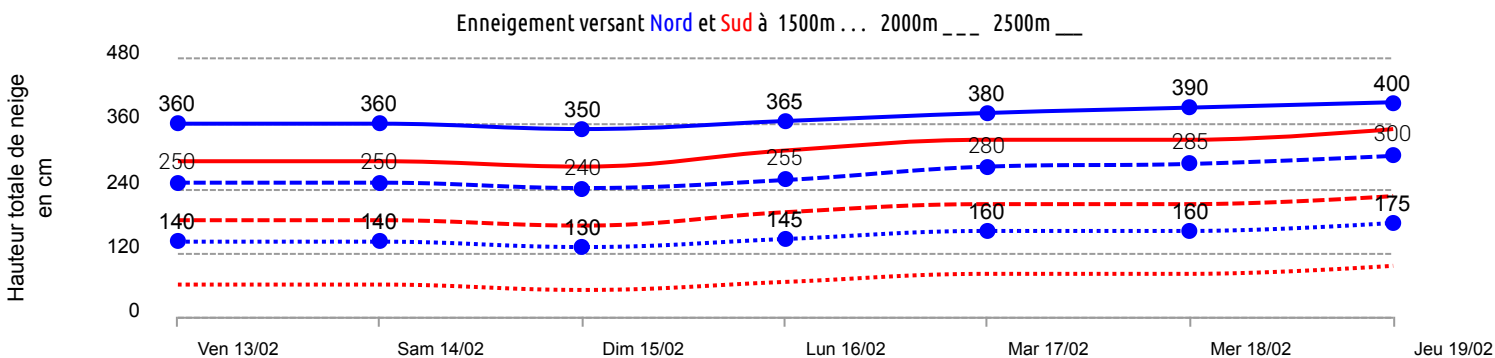


Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 13/02				sam. 14/02				dim. 15/02				lun. 16/02				mar. 17/02				mer. 18/02				jeu. 19/02			
	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	30	35	15	30	15	40	40	50	40	45	65	75	100	110	115	95	75	55	40	45	30	40	90	60	40	60	60
à 3000m																												
Vent (km/h)	25	10	10	15	20	15	25	30	30	20	15	35	50	70	80	85	80	60	40	25	20	20	20	75	40	25	30	50
à 2000m																												



Risque d'avalanche							
	ven. 13/02	sam. 14/02	dim. 15/02	lun. 16/02	mar. 17/02	mer. 18/02	jeu. 19/02



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