



Estimation des risques pour le :

MARDI 13 JANVIER

INSTABILITÉS ENFOUIES DIFFICILEMENT IDENTIFIABLES POUVANT ENCORE MENER À DE GRANDES AVALANCHES EN CAS DE DÉCLENCHEMENT



Au-dessus de 1800m indice de risque marqué, plus bas indice limité.

**Départs spontanés :** Avec l'humidification en surface, surtout ponctuels, plus rarement linéaires

**Déclenchements provoqués :** Moyennes à grandes avalanches avec un déclenchement même à distance

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 :



couche fragile persistante



neige ventée

L'épisode neigeux, qui s'est terminé samedi soir, a apporté des quantités de neige conséquentes jusqu'à assez basse altitude (60 à 80 cm à 2000m en 48h), soufflées par un fort et turbulent vent d'ouest à nord-ouest. Par ailleurs, des grains anguleux constituant des couches fragiles persistantes sont présents au-dessus de 1800/2000 m d'altitude (a priori plus rares en secteur sud).

**Déclenchements provoqués :**

Des déclenchements d'avalanches de taille moyenne (T2) voire de grande taille (T3) sont encore attendus, principalement dans les versants ombragés d'altitude :

- couches fragiles persistantes : Au-dessus de 1800/2000 m environ, dans les versants Ouest, Nord et Est, la neige des derniers jours repose sur des couches fragiles persistantes, formées et observées en début de semaine dernière (givre de surface, grains anguleux). Elles peuvent être sollicitées par un seul skieur/ randonneur et même à distance, entraînant alors l'ensemble des chutes des derniers jours. Ces structures de plaques sont difficilement identifiables même si leurs déclenchements deviennent plus difficiles que les jours précédents car la neige récente se tasse progressivement.

- neige ventée : De nouvelles plaques peu épaisses peuvent se former dans les versants nord sous l'action du vent de sud qui se renforce pour la journée de mardi, notamment en altitude. Ces nouvelles plaques sont certainement peu épaisses mais facilement déclençables au passage d'un skieur et peuvent constituer un facteur aggravant des couches fragiles persistantes évoquées précédemment. Une petite avalanche pourrait alors solliciter en cascade une couche fragile persistante et générer une avalanche de plus grande ampleur.

**Départs spontanés :** Avalanche dans la neige humide dans les pentes raides et au soleil à toutes altitudes, emportant la neige récente. Les départs sont le plus souvent ponctuels et plus rarement linéaires avec des tailles petites à moyennes. L'humidification gagne en altitude mais reste encore plutôt superficielle.

Qualité de la neige





**Enneigement :** L'épisode neigeux du week-end dernier a permis au manteau neigeux de retrouver une épaisseur plus que correcte pour la saison jusqu'à basse altitude. La neige se tasse progressivement avec le redoux en cours.

**Limite skiable :** On peut souvent chausser dès 1000/1200 m d'altitude, sans sous-couche toutefois. Dès 1500m, on trouve des quantités nettement plus importantes.

**Qualité de la neige :**

Mardi matin, avec les nuages et la douceur, la neige s'humidifie rapidement dès le début de journée en sud et jusqu'à 2200/2400 m ensuite. Elle restera par contre sèche et plus légère en versant ombragées au-dessus de 2000/2200 m. Les cumuls de neige des derniers jours sont très hétérogènes à cause du vent pendant les chutes. On trouve des pentes décapées en neige très dure dans les secteurs Ouest à Nord alors que des accumulations importantes sont fréquentes à l'abri du vent, dans un large secteur Sud à Est.

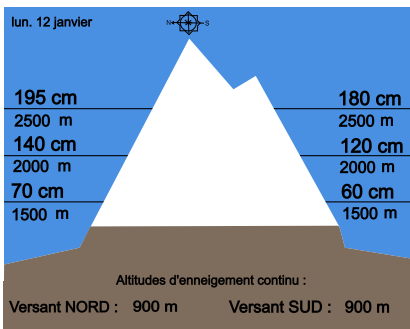
Aperçu météo pour le mardi 13 janvier

	nuit	matin	après-midi	soir
				
Epais voile d'altitude dans une relative douceur. Renforcement du vent de sud à sud-ouest en journée.				
<b>Pluie-Neige</b>				
<b>Iso 0 °C</b>	3 200 m	3 300 m	3 200 m	2 900 m
<b>Vent 2000 m</b>	↗ 45 km/h	↑ 55 km/h	↑ 60 km/h	↑ 45 km/h
<b>Vent 3000 m</b>	↗ 65 km/h	↗ 80 km/h	↗ 80 km/h	↑ 55 km/h

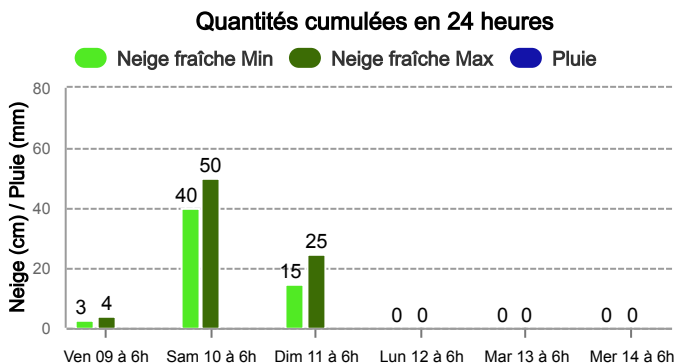
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>



Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du mercredi 14 janvier



Indice de risque marqué

Stationnaire avec cette problématique de déclenchements provoqués sur ces couches fragiles persistantes

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

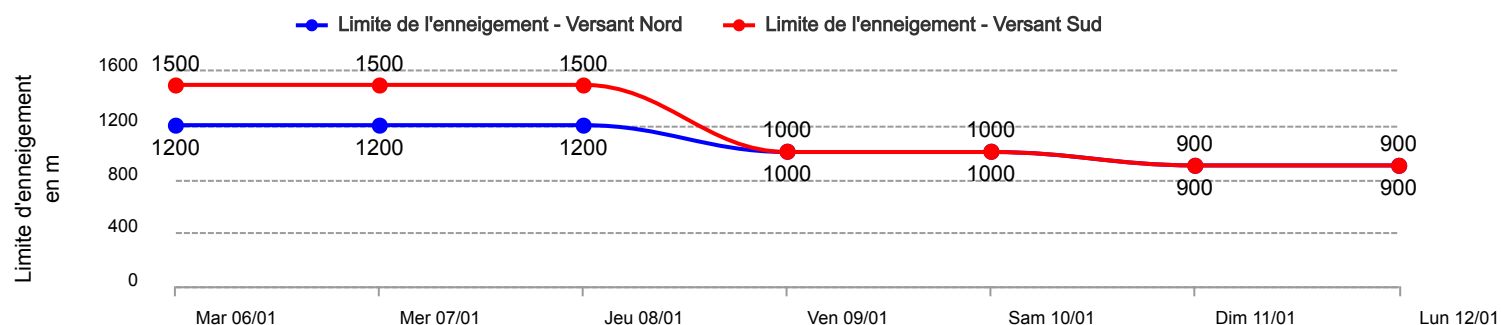
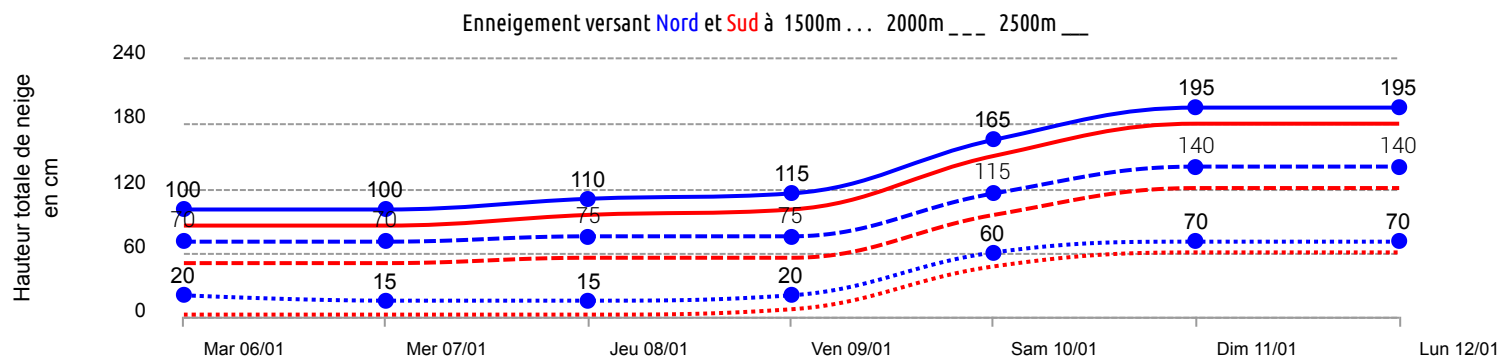
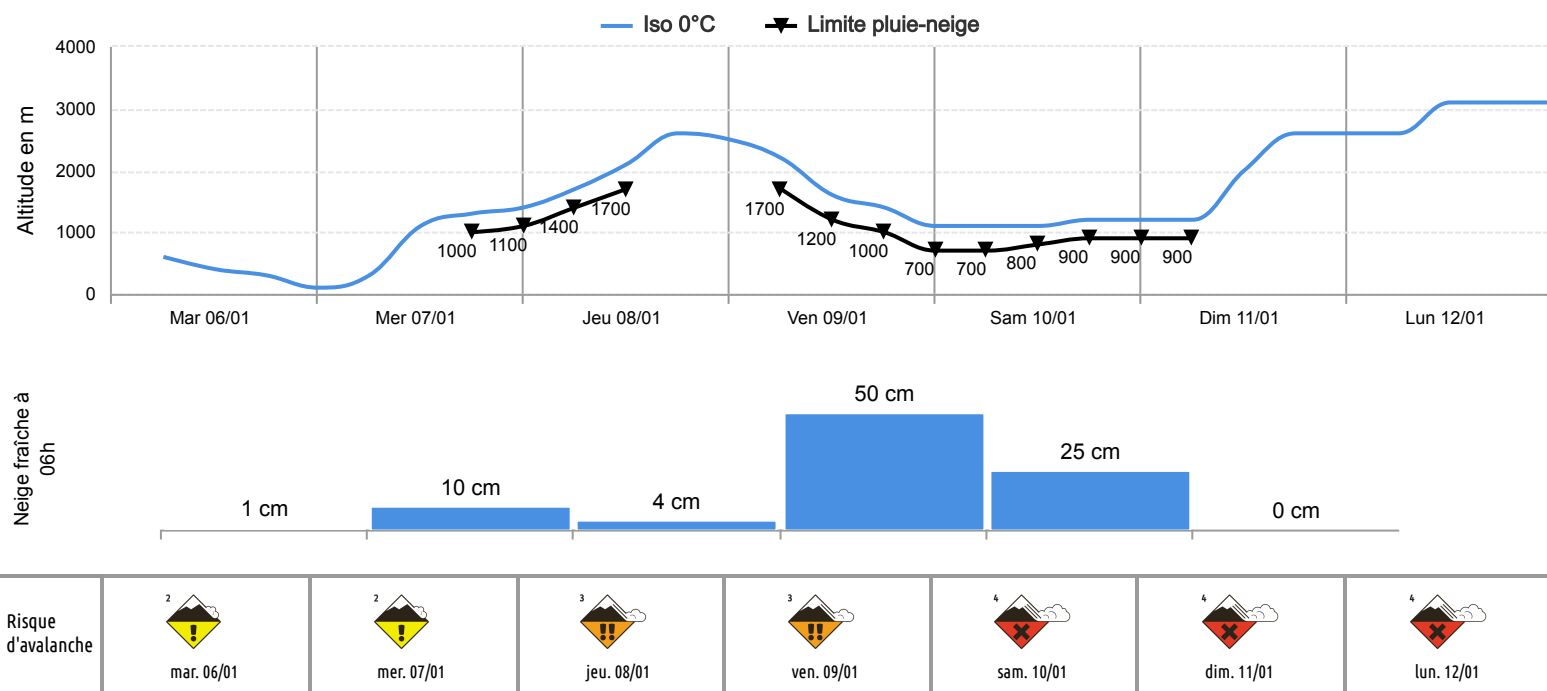
0 892 68 10 20

Service 0,35 € / min  
+ prix appel



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mar. 06/01				mer. 07/01				jeu. 08/01				ven. 09/01				sam. 10/01				dim. 11/01				lun. 12/01			
	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)	30	55	60	55	50	60	70	85	95	75	40	40	50	70	90	100	100	90	90	80	80	35	20	25	30	40	50	60
à 3000m																												
Vent (km/h)	10	20	40	35	20	20	45	60	70	60	20	25	30	40	70	75	75	70	70	60	45	10	10	10	10	30	40	40
à 2000m																												



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