



### Estimation des risques pour le :

MARDI 23 DÉCEMBRE

NEIGE FRAÎCHE ET PLAQUES À VENT, PLUS ÉPAISSES SUR LE RELIEF FRONTALIER.



Neige fraîche

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

Indice de risque limité au nord du massif, marqué au sud.

**Départs spontanés :** Des départs ponctuels en secteurs frontaliers surtout.

**Déclenchements provoqués :** Plaques sensibles, taille 3 localement possibles en fond de chaîne

### Stabilité du manteau neigeux

Situation avalancheuse typique :



neige fraîche



couche fragile persistante

**Déclenchements provoqués :** Cumuls observés de 30 cm sur le haut du relief. Présence de plaques faciles à déclencher au-dessus de 2400 m : cassures linéaires pouvant être supérieures à 30 cm, probablement le double dans les pentes sous le vent (grande avalanche, de taille 3) parfois loin des ruptures de pente. Ces plaques à vent peuvent reposer sur une couche enfouie de grains anguleux établissant une structure fragile persistante. Lundi et mardi, un saupoudrage supplémentaire et un vent de Nord-Est capable de transporter la neige sèche peut créer de fines plaques en versants ouest à sud. Ce saupoudrage rend plus difficilement identifiables les plaques formées dimanche. Plus bas, les plaques sont plus proches des anomalies de terrain et de moindre épaisseur (avalanche de taille 1 à 2, petites à moyennes).

**Départs spontanés :** Surtout dans les secteurs proches de la frontière, dans les pentes de Nord-Ouest à Est en passant par le Nord, quelques départs ponctuels de neige fraîche sont possibles où la neige s'est accumulée sous le vent de dimanche (secteurs nord à Est). Ils se produisent en pentes raides, et sont de tailles petites à moyennes, très rarement grandes par emport du manteau sous-jacent au-dessus de 2500 m.

Autres: Déclenchements aux explosifs positifs en station de ski ce lundi avec cassures linéaires en secteurs frontaliers.

### Qualité de la neige

**Enneigement :** Le massif retrouve un aspect hivernal avec un fin manteau dès 1200 m. La neige fraîche repose sur une couche inhomogène sous 2400 m, plus propice . En secteur frontalier, l'enneigement est plus épais dans le secteur de la Pierre Saint-Martin que sur les premiers reliefs.

**Limites skiables :** Enneigement peu propice au ski par absence de sous-couche sous 2000 m, au-dessus le manteau devient peu à peu plus épais..

**État de la neige :** Neige fraîche, frittée sous le vent, et souvent cartonnée sur les pentes faces au vent. Le vent plus modéré lundi et mardi et quelques flocons supplémentaires peuvent rendre la surface moins lisible et les plaques moins faciles à déceler.

### Aperçu météo pour le mardi 23 décembre

nuit



matin



après-midi



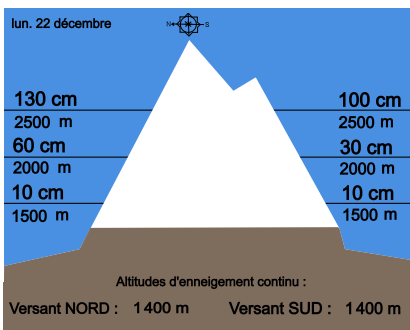
soir



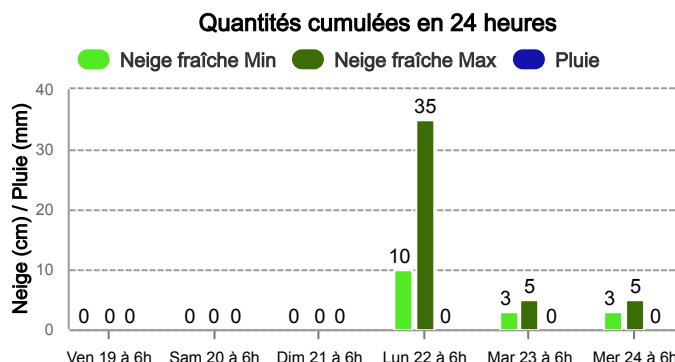
Temps assez nuageux avec quelques chutes de neige au-dessus de 1300 /1400 m. Vent de Nord-Est modéré en altitude.

	1000 m	1200 m	1300 m	1400 m
Pluie-Neige				
Iso 0 °C	1400 m	1500 m	1600 m	1700 m
Vent 1500 m	↓ 15 km/h	↙ 15 km/h	↓ 15 km/h	↙ 15 km/h
Vent 3000 m	↓ 45 km/h	↻ 50 km/h	↓ 50 km/h	↙ 55 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



### Tendance du mercredi 24 décembre



Indice de risque marqué

Un peu moins instable.

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

Météo-France - 73 avenue de Paris, 94165 Saint-Mandé cedex - Contact : [contact@meteo.fr](mailto:contact@meteo.fr)

Bulletin neige & avalanches par téléphone au

0 892 68 10 20

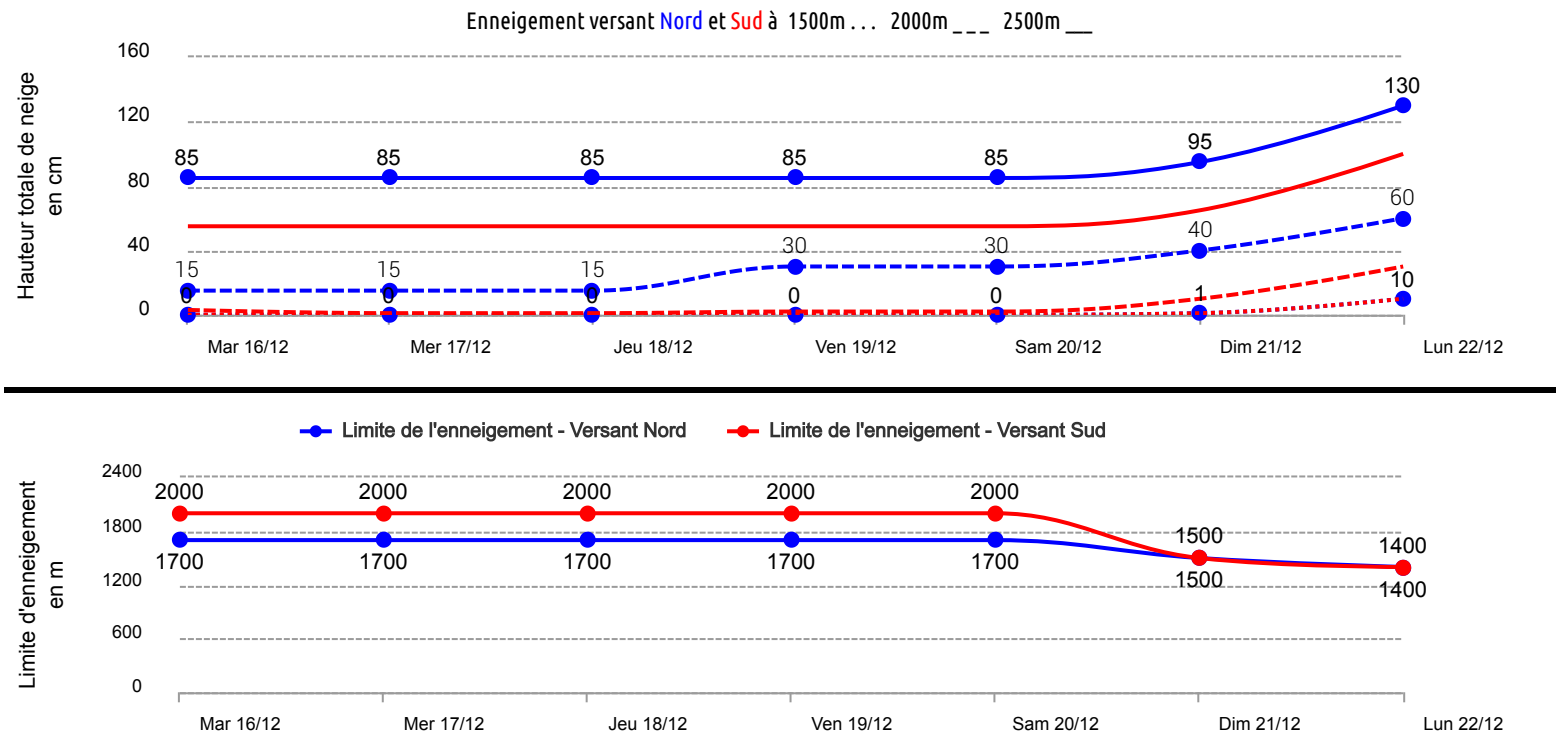
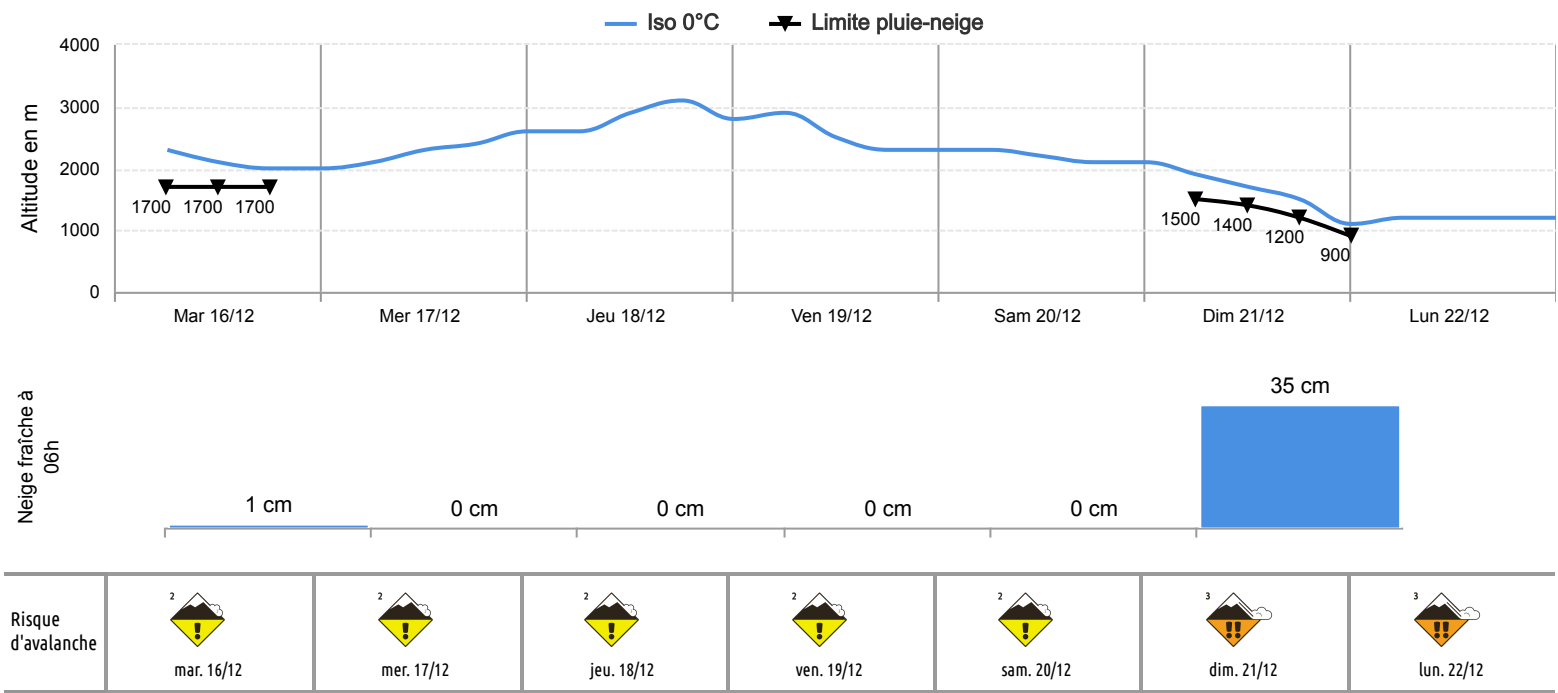
Service 0,35 € / min  
+ prix appel

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

	mar. 16/12				mer. 17/12				jeu. 18/12				ven. 19/12				sam. 20/12				dim. 21/12				lun. 22/12			
	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)	50	30	15	10	15	5	15	20	30	45	55	60	45	35	35	45	45	70	50	65	100	90	60	45	35	20	55	60
à 3000m	↑	↑	↓	←	↖	→	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↗	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↘	↘	↘
Vent (km/h)	20	15	10	5	5	5	10	15	25	35	45	45	35	25	25	30	30	35	30	35	55	45	30	25	20	5	15	15
à 1500m	↑	↖	↓	↙	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↑	→



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