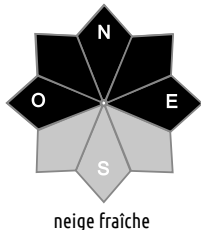
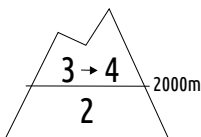




Estimation des risques pour le :

SAMEDI 17 JANVIER

COUCHE FRAGILE PERSISTANTE AVEC CHUTES MARQUÉES EN SECTEURS FRONTALIERS.



neige fraîche

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

Au-dessus de 2000m indice de risque marqué évoluant en fort, plus bas indice limité.

**Départs spontanés :** Des avalanches de taille 2 à 3, surtout en frontalier.

**Déclenchements provoqués :** Nouvelles plaques de neige sur couche fragile persistante. Cassures de grande taille possibles.

Stabilité du manteau neigeux

Situation avalancheuse typique :



neige fraîche



couche fragile persistante

Secteurs frontaliers : chutes de neige marquées sur un manteau ancien encore instable en altitude avec une couche fragile persistante. Transport de neige les jours précédents par flux de sud. Cumuls possibles de 30 à 55 cm en frontalier au-dessus de 2400 m.

DECLENCHEMENTS PROVOQUÉS :

En SECTEURS FRONTALIERS où les chutes de neige fraîche seront marquées : **PLAQUES** en formation jusqu'à dimanche. Déclenchements faciles de plaques multicouches pouvant générer des **avalanches linéaires de taille 3 (grande)** par sollicitation de la couche fragile enfouie ou emport du manteau neigeux mobilisable. Une **cassure de 50 à 80 cm** est possible en secteurs froid (pentes assez fournies en **larges secteurs nord**), plus rarement des cassures supérieures à 1 m restent envisageables (**avalanches de taille 4 non exclues**).

Au-dessus de 1800 m, même à distance des cols et crêtes (transport important par le vent sur les pentes des flancs Nord-Ouest à Nord-Est ) des structures de plaques sont en place comme sous-couche de la neige fraîche prévue.

A cause de cette sous-couche fragile :

- le déclenchement est possible à distance ou dans des endroits déjà skisés (traces non plus visibles mais où le pratiquant connaîtrait l'historique des jours précédents).
- il peut engendrer des cassures longues, sur des épaisseurs importantes dépassant 1 mètre,
- le déclenchement est plus facile aux abords des plaques (ruptures de pentes, entrées des combes).

**Sous 1800 m :** La sous-couche est humidifiée et stable et les nouvelles plaques en formation peu nombreuses, le vent étant plus faible, rares avalanches provoquées de taille 2.

**AILLEURS :** (A quelques kilomètres de la frontière) les risques décrits ci-dessus sont un peu moins marqués en terme de tailles d'avalanches, les chutes de neige moins marquées mais **le manteau déjà présent est souvent aussi instable**.

**DÉPARTS SPONTANÉS :** En secteurs frontaliers : des départs attendus en pentes raides avec les chutes de neige, surtout en journée samedi et la nuit suivante. Avalanches ponctuelles de tailles 1 à 2, parfois, uniquement au-dessus de 2000 m de taille 3 par emport du manteau sous-jacent mobilisable en secteurs nord (Ubac) ou bien par déclenchement d'avalanches linéaires toujours en larges secteurs nord.

Qualité de la neige

**Enneigement :** Avant les chutes de samedi, il est déficitaire par rapport aux valeurs normales, débutant vers 1300 à 1700 m suivant les versants. La nouvelle couche de neige se déposera à partir de ces mêmes altitudes.

**Limites skiables :** on peut chausser skis ou raquettes à partir de 1300/1400 m en versants Nord, avec une sous-couche dense et portante à partir de 1500/1600 m, plutôt 1900 m avec une sous-couche à plus de 2000 m en Sud.

**État de la neige :** Sous-couche généralement regelée en large nord et stable sous 2000 m, sur laquelle cette couche se pose la neige par vent de sud à sud-est. Plus haut on trouve souvent de la neige sèche en sous-couche sous la fraîche qui tombe. Croûtes de surface et portantes assez généralisées en versants sud.

Aperçu météo pour le samedi 17 janvier

nuit



matin



après-midi



soir



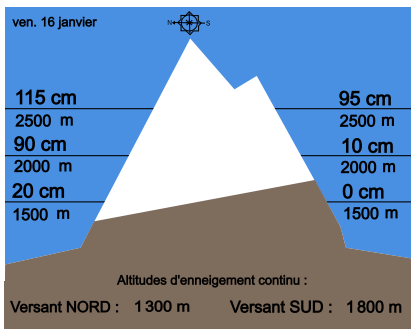
Des chutes de neige faibles cette nuit puis, demain samedi chutes de neige régulières et marquées en secteurs frontaliers par flux de sud-est modéré.

	1300 m	1300 m	1300 m	1400 m
Pluie-Neige	1300 m	1300 m	1300 m	1400 m
Iso 0 °C	1700 m	1600 m	1700 m	1800 m
Vent 1500 m	↑ 15 km/h	↑ 10 km/h	↑ 10 km/h	↑ 10 km/h
Vent 3000 m	↑ 45 km/h	↑ 40 km/h	↑ 40 km/h	↑ 40 km/h

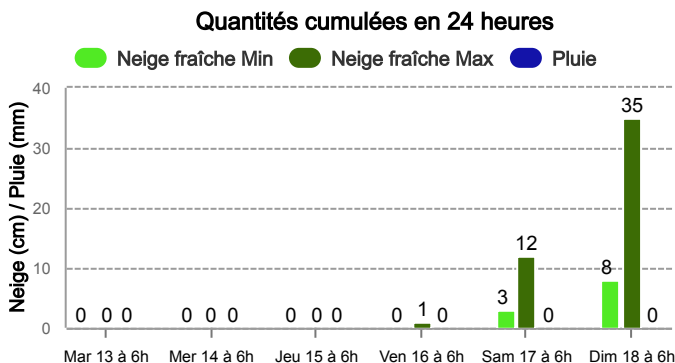
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>



**Épaisseur de neige hors-piste**



**Précipitations à 1800 m**



**Tendance du dimanche 18 janvier**



**Indice de risque fort**

Risque maintenu, neige humide en sud au soleil de l'après-midi au-dessus de 2200 m.

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)

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

	sam. 10/01				dim. 11/01				lun. 12/01				mar. 13/01				mer. 14/01				jeu. 15/01				ven. 16/01			
	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)	90	80	65	50	45	35	35	40	60	80	85	95	95	100	120	80	65	45	25	35	45	75	60	40	45	50	50	50
à 3000m																												
Vent (km/h)	60	55	50	35	20	5	0	5	10	35	50	60	60	60	70	30	20	15	5	15	20	45	30	20	15	20	20	15
à 1500m																												

