



### Estimation des risques pour le :

MARDI 20 JANVIER

#### INSTABILITÉS FORMÉES PAR LE VENT DE SUD-EST. DÉCLENCHEMENT A DISTANCE LOCALEMENT POSSIBLE EN VERSANTS FROIDS



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

**Départs spontanés :** Rares avalanches de fond en pente herbeuse, ou quelques coulées humides au soleil.

**Déclenchements provoqués :** Plaques de neige ventée présentes en altitude. Localement, présence de sous-couches fragiles persistantes, avec déclenchement à distance possible.

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 ventée



couche fragile persistante

**Déclenchements provoqués :** Dans un large secteur Nord, des instabilités se sont formées avec l'épisode de vent de Sud-Est de ces derniers jours. Certaines d'entre-elles restent présentes ce mardi, prenant souvent la forme de plaques dures et se retrouvent même loin des crêtes. Ces plaques peuvent être encore localement réactives au passage d'un seul skieur. De plus, le départ d'une plaque de surface pourrait déclencher une plaque dure plus ancienne, plus épaisse et plus difficilement sollicitable. Localement, le risque est parfois amplifié par la présence de grains anguleux enfouis sous la neige ventée, rendant possible des déclenchements à distance et des départs de plus grande ampleur. Ces sous-couches fragiles persistantes se retrouvent plutôt vers Emparis et sur les versants côté Maurienne, en milieu de pentes / dans les secteurs moins exposés au vent, mais on ne peut toutefois les écarter partout ailleurs. Observables : Accumulations de neige, neige ventée reposant sur une neige plus légère, "woumfs". Plus bas que 2000m, quelques plaques peuvent également être présentes, mais elles sont de moindre taille, et plus difficiles à déclencher.

**Départs spontanés :** De rares départs au terrain de taille 1 à 2 sont possibles en pentes raides herbeuses. Eventuellement quelques coulées humides superficielles de taille 1, plus rarement 2, avec départ en poire, dans les faces raides réchauffées par le soleil et près des rochers.

**Autres :** En altitude, neige souvent béton, voire glacée par endroits, rendant la progression difficile sans équipements. De même, la neige humide croûtée par regel présente des surfaces glissantes.

### Qualité de la neige

**Qualification de l'enneigement :** L'enneigement s'est récemment amélioré et se situe proche des normales de saison. Il reste toutefois médiocre en faces Sud et à l'abord des croupes/crêtes qui ont souvent été dégarnies par le vent... Limites skiables à partir de 1100/1500m.

**Qualité de la neige mardi :** Neige très travaillée par le vent, souvent dure / cartonnée, ou humide souvent croûtée aux plus basses altitudes et dans les pentes Sud. En journée au soleil, la neige se ramollit et s'humidifie à nouveau. Les crêtes sont parfois dégarnies, avec des surfaces glacées qui peuvent ressortir. De rares combes abritées du vent pourraient encore héberger de la neige en poudreuse dense.

### Aperçu météo pour le mardi 20 janvier

nuît



matin



après-midi



soir

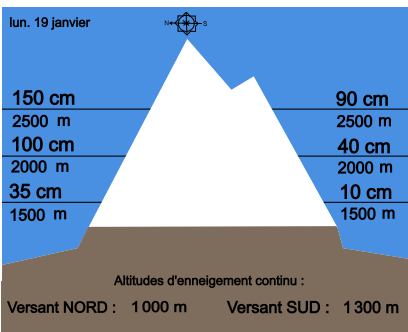


Temps calme et ensoleillé.

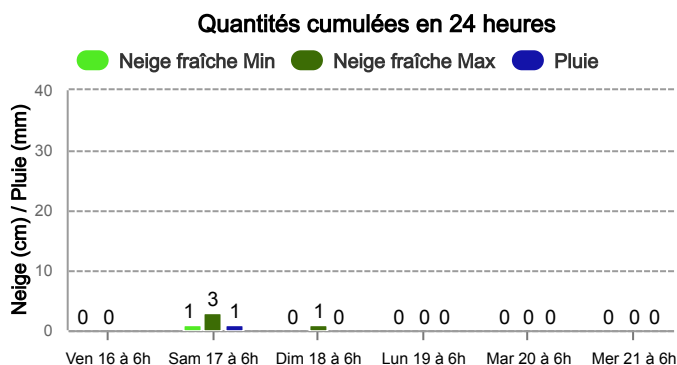
#### Pluie-Neige

Iso 0 °C	1800 m	2000 m	2000 m	2000 m
Vent 2000 m	30 km/h	25 km/h	15 km/h	10 km/h
Vent 3000 m	40 km/h	30 km/h	20 km/h	15 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



### Tendance du mercredi 21 janvier



Indice de risque marqué

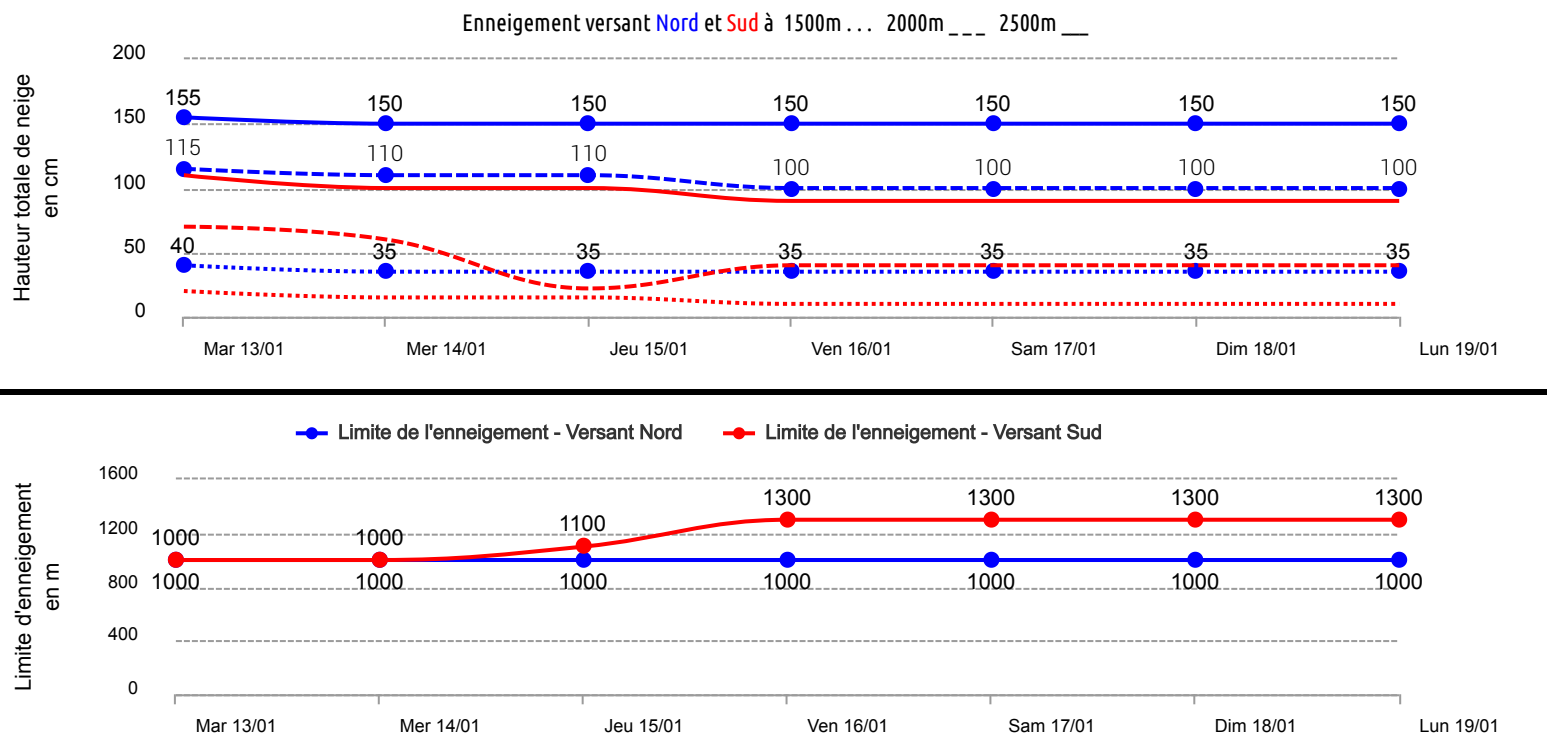
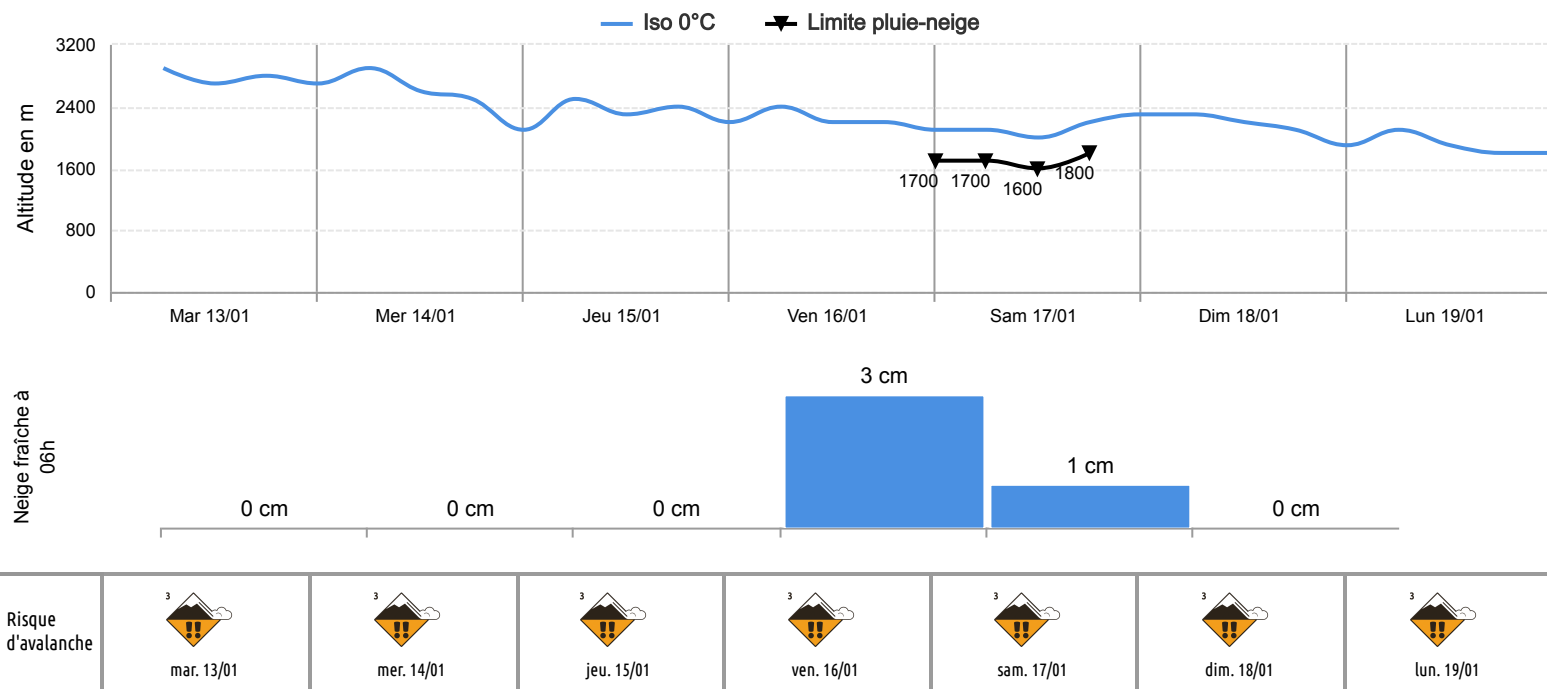
Mercredi, le risque devrait être stationnaire le matin, puis repartir en légère hausse au fil de l'après-midi, avec la reprise d'un vent de Sud plus sensible, devenant assez fort le soir. Temps restant ensoleillé.

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



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mar. 13/01				mer. 14/01				jeu. 15/01				ven. 16/01				sam. 17/01				dim. 18/01				lun. 19/01			
	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	20	30	40	45	30	40	35	45	50	65	75	45	45	70	80	55	55	60	75	95	95	75	65	45	40	40	35
à 3000m																												
Vent (km/h)	5	15	20	25	30	15	30	30	30	45	50	60	25	60	60	65	40	40	45	65	85	85	60	55	35	35	35	30
à 2000m																												



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