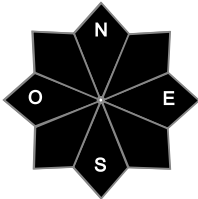
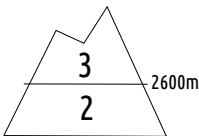




Estimation des risques pour le :

SAMEDI 21 DÉCEMBRE

NOMBREUSES PLAQUES EN PLACE À HAUTE ALTITUDE



Au-dessus de 2600m indice de risque marqué, plus bas indice limité.

Départs spontanés : peu probables.

Déclenchements provoqués : instabilités plus fragiles et épaisses à haute altitude.

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



sous-couche fragile persistante

Déclenchements provoqués : de nombreuses plaques sont en place en toute orientation en altitude, même loin des crêtes. Ces plaques se sont formées sous l'effet du très fort vent de nord-ouest de ce vendredi, et sont plus fragiles et épaisses au-dessus de 2600 m environ. Avalanches de taille petite à moyenne (taille 1 à 2), rarement grande (taille 3) lorsqu'elles viennent solliciter une sous-couche fragile plus enfouie, irrégulièrement répartie en large versant nord. Ces instabilités sont généralement faciles à identifier et localisées dans les zones de forte accumulation par le vent, excepté lorsqu'elles sont encore d'aspect poudreux notamment dans certaines combes bien abritées du vent. Dans la tranche 2200/2600 m, des instabilités sont également fréquentes mais moins épaisses (cassure de l'ordre de 20/30 cm) et plus difficiles à déclencher. Plus bas que 2200/2300 m, quelques instabilités sont aussi en place, mais elles sont très minces et plus difficilement déclenchables, grâce à l'humidification sous la pluie ou neige humide et dense jeudi.

Départs spontanés : peu probables.

Autres : enneigement rendu très irrégulier par le vent violent à tout altitude.

Qualité de la neige

Enneigement déficitaire pour la saison.

A la nivôse des Rochilles (2450m), on mesurait 18 cm de neige le 20 décembre au matin. Une valeur d'enneigement aussi faible n'est rencontrée qu'une année sur six en moyenne à cet endroit à cette période, sur 32 années de mesures.

Limite d'enneigement skiable : plutôt à partir de 1600/1700 m dans les pentes herbeuses en ubacs, 2100/2200 en adrets avec précaution, sous-couche irrégulière et faible en dessous de ces altitudes. Les cailloux sont peu enfouis près des crêtes et les sous-bois peu enneigés.

État de la neige de surface : samedi matin, on retrouve la couche de neige fraîche dès les fonds de vallée. Il faut monter au-delà de 2200/2400 m pour en trouver une couche de fraîche plus épaisse (10/15 cm, localement 20 cm au nord du massif); mais elle est rarement restée poudreuse en raison du vent fort, qui la durcit en plus de la répartir très irrégulièrement dans les pentes. De manière générale cette perturbation très douce puis très ventée dégrade la qualité du ski par rapport à la neige froide restée d'aspect poudreux dans la plupart des orientations qu'on trouvait en début de semaine. Pas d'humidification du manteau en journée.

Aperçu météo pour le samedi 21 décembre

nuit

matin








après-midi

soir

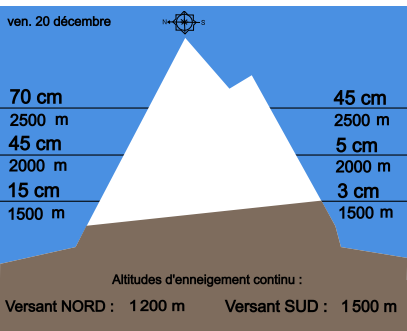


Encore quelques nuages en matinée puis le temps est bien ensoleillé. Vent de nord-ouest assez fort.

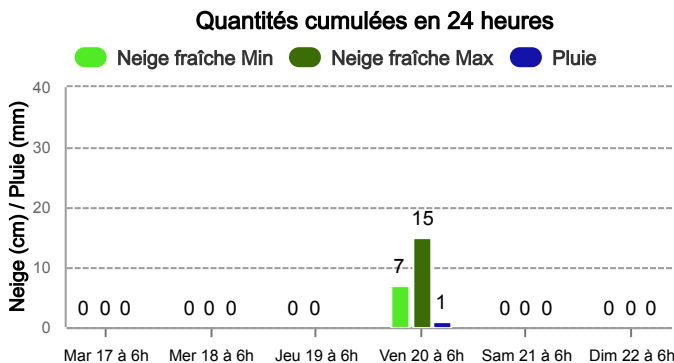
Pluie-Neige

Iso 0 °C	1 400 m	1 500 m	1 800 m	2 000 m
Vent 2000 m	 20 km/h	 15 km/h	 15 km/h	 10 km/h
Vent 3000 m	 50 km/h	 40 km/h	 40 km/h	 60 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du dimanche 22 décembre



Indice de risque marqué

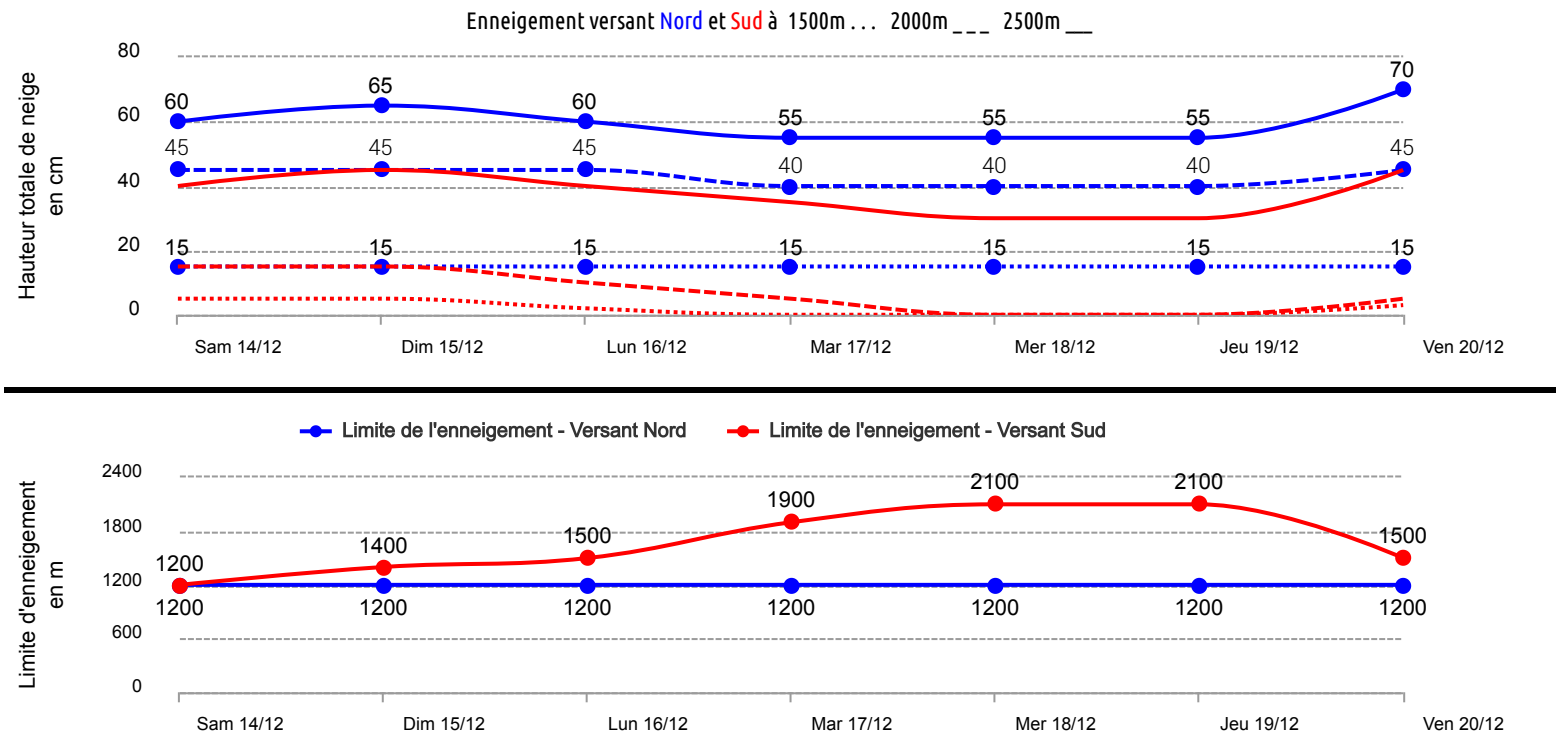
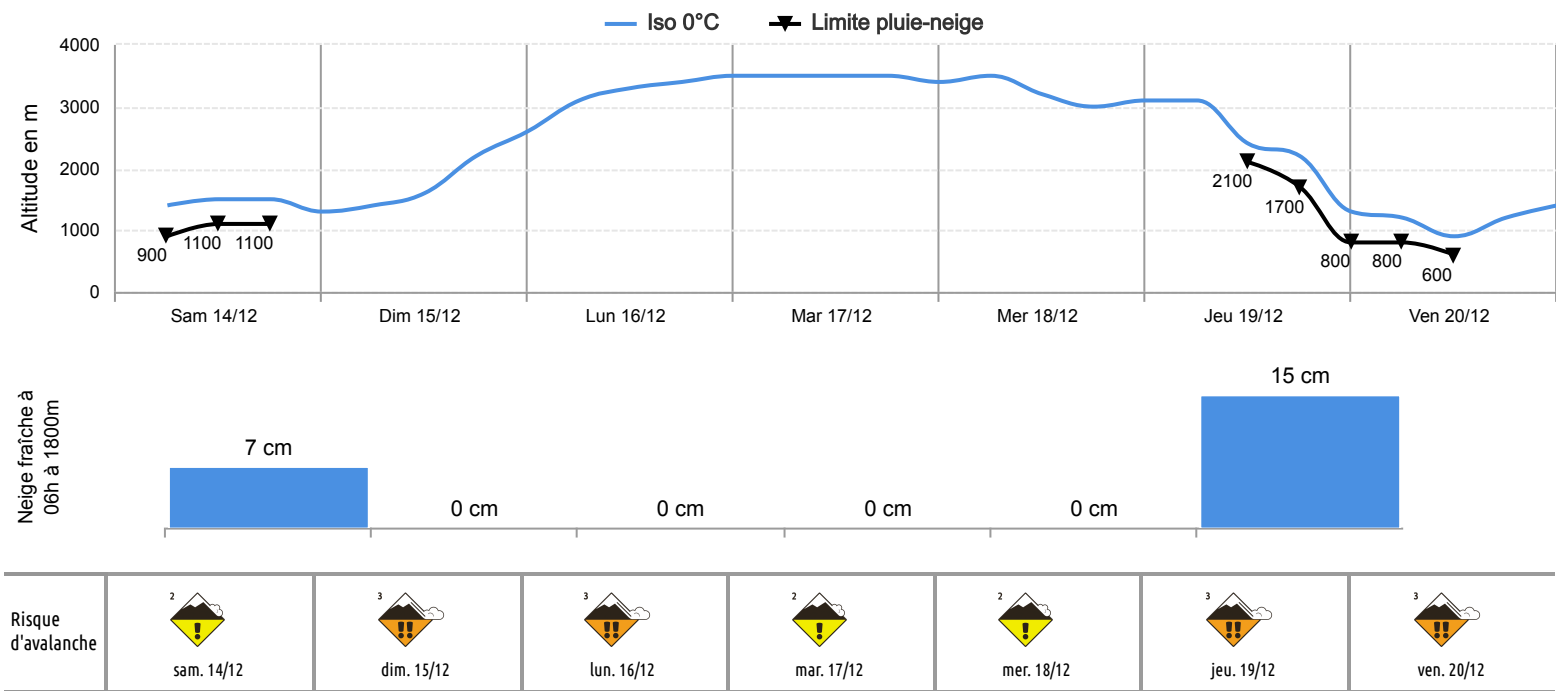
Maintien d'un risque marqué avec l'arrivée de nouvelles chutes de neige en cours de journée de dimanche.

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



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	sam. 14/12				dim. 15/12				lun. 16/12				mar. 17/12				mer. 18/12				jeu. 19/12				ven. 20/12			
	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)	20	20	30	30	35	40	45	40	25	10	10	20	15	15	20	25	20	10	10	10	10	15	15	60	80	100	60	50
à 3000m																												
Vent (km/h)	5	5	10	15	15	20	15	10	5	5	5	5	5	0	10	15	0	0	0	5	10	20	25	70	60	55	40	20
à 2000m																												



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