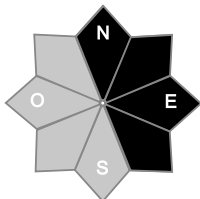




Estimation des risques pour le :

SAMEDI 21 DÉCEMBRE

PERSISTANCE DE L'INSTABILITÉ EN ALTITUDE



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

Départs spontanés : Activité naturelle en hausse à la faveur du radoucissement

Déclenchements provoqués : Présence de structures de plaques au-dessus de 2000 m

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



neige humide

Déclenchements provoqués : Au-dessus de 2000m dans les pentes qui restent à l'ombre, mais aussi en toute orientation aux plus hautes altitudes, les plaques à vent qui se sont formées jeudi et vendredi par l'action du vent de nord-ouest restent actives. Elles peuvent contenir en leur sein une couche de moindre cohésion plus légère. Leur stabilisation est ralentie par les températures qui seront restées relativement froides jusqu'à ce samedi matin. Il est par ailleurs possible que ces plaques puissent reposer par endroits sur une sous-couche composée de grains facettés. En journée, les éventuelles quelques chutes de neige vont venir par endroits surcharger ces plaques. Ce risque de déclenchements provoqués diminue en allant vers le sud de la principauté, qui a reçu moins de neige. À plus basse altitude, la neige récente mobilisable sera moins conséquente et les éventuelles structures de plaques temporaires moins épaisses et déjà en cours de stabilisation le matin avant de s'homogénéiser par humidification l'après-midi.

Départs spontanés : Avec le radoucissement de ce samedi, l'activité naturelle est en nette augmentation. Au fur et à mesure de la remontée de l'isotherme 0°C, vers 1700m le matin puis 2200m en soirée et des passages pluvieux, des départs d'avalanches en neige humide de taille moyenne sont attendus en toutes orientations. Ces départs sont naturellement plus volumineux là où le manteau neigeux est plus épais, à savoir le plus souvent les orientations nord à est.

Autres : Au-dessus de 2000m, les précipitations peuvent se faire par endroits sous forme de pluie vitrifiante jusqu'à assez haut en altitude. La surface du manteau neigeux pourra alors être extrêmement glissante.

Qualité de la neige

Enneigement toujours très correct pour cette période de l'hiver. Les montagnes sont blanches dès 1000 à 1100m d'altitude en versant nord ainsi que sur le plat. Les chutes de neige de jeudi sont venues regarnir certaines pentes qui ont souffert du redoux du début de semaine.

Qualité de la neige :

Neige fraîche en matinée, souvent travaillée par le vent et reposant jusqu'à 2300/2400 m sur une neige humidifiée, voire croûtée. En journée, humidification en toute orientation de plus en plus haut mais bonne conservation en neige froide sur le plat et à l'ombre au-dessus de 2200m. Par endroits, la surface de la neige pourra être englacée par d'éventuelles chutes de pluie par température négative.

Limite d'enneigement skiable On pourra encore chausser les skis ponctuellement dès 1500m d'altitude dans le nord de la principauté.

Aperçu météo pour le samedi 21 décembre

nuit

matin

après-midi

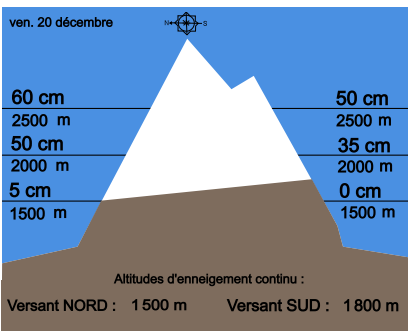
soir



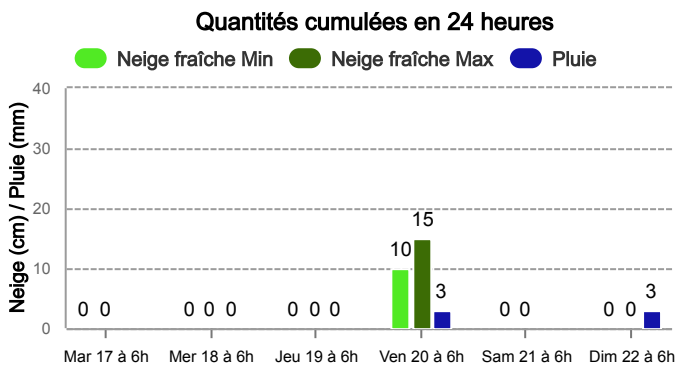
En seconde partie de journée, précipitations sous forme de neige ou de pluie vitrifiante de plus en plus haut au fil des heures

	nuit	matin	après-midi	soir
Pluie-Neige			1800 m	2000 m
Iso 0°C	1500 m	1900 m	2100 m	2300 m
Vent 2000 m	30 km/h	40 km/h	45 km/h	40 km/h
Vent 3000 m	50 km/h	65 km/h	75 km/h	60 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du dimanche 22 décembre



Indice de risque marqué

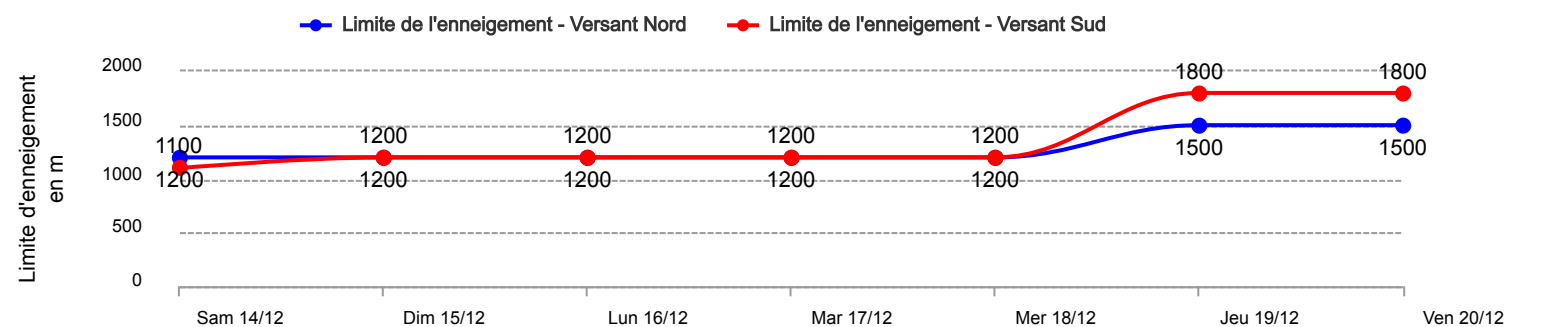
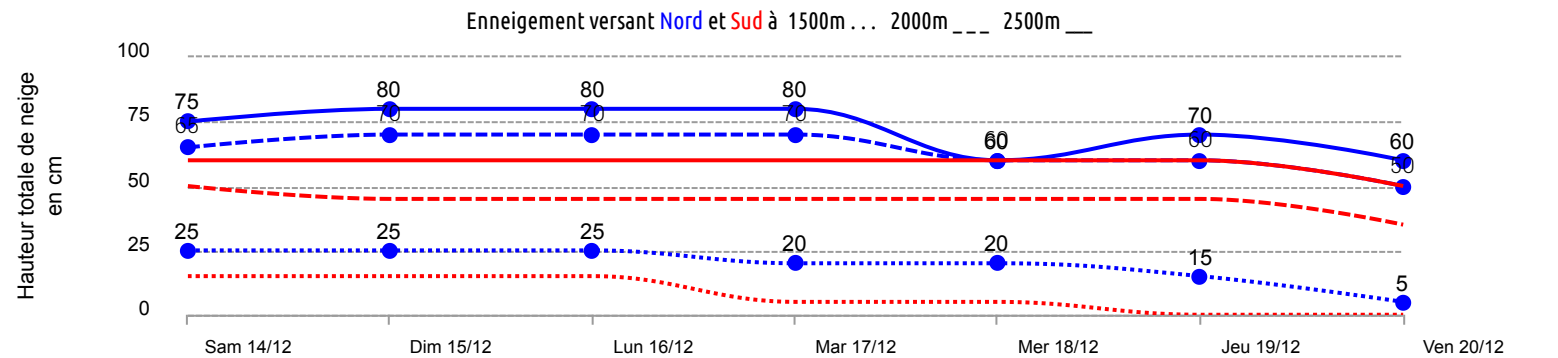
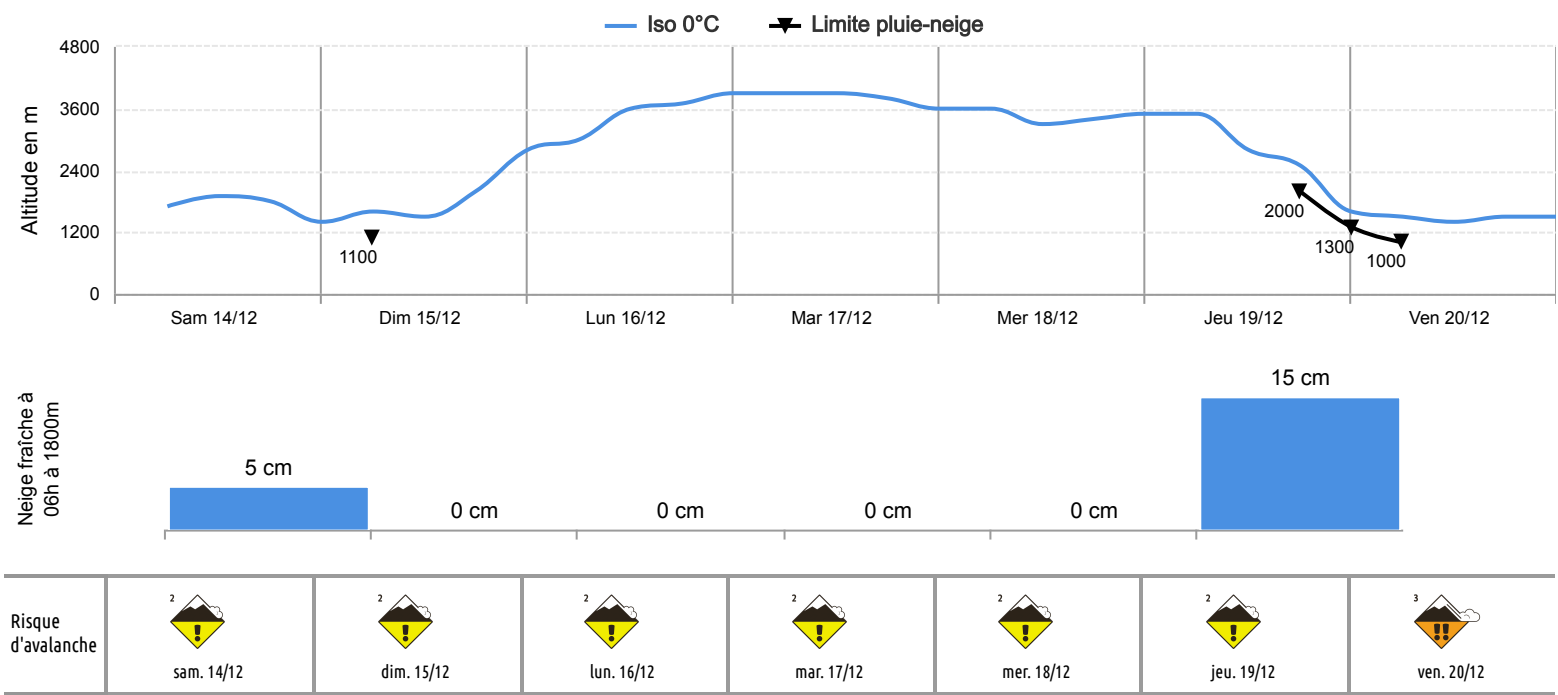
Stabilisation progressive des structures de plaque en altitude, avant l'arrivée de nouvelles chutes de neige fortement ventées ce dimanche après-midi

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)	30	35	50	70	80	80	80	50	40	30	25	30	35	40	40	35	35	35	35	35	40	60	90	90	80	70	60	50
à 3000m																												
Vent (km/h)	5	10	25	40	45	45	40	40	30	15	10	15	20	25	25	20	20	20	20	20	15	35	60	60	60	50	40	35
à 2000m																												



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