



Estimation des risques pour le :

VENDREDI 21 MARS

NOMBREUSES AVALANCHES SPONTANÉES PENDANT LES CHUTES.



Pendant les chutes

Indice de risque marqué évoluant en fort.

**Départs spontanés :** Nombreux en neige humide en dessous de 2200m, en neige sèche en altitude au Sud du Massif

**Déclenchements provoqués :** Plaques instables au-dessus de 2300 m en secteur Nord de grosse épaisseur près de la frontière

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 fraîche



neige humide

**Déclenchements provoqués :** De nouvelles structures se forment vendredi matin en altitude avec le vent de Sud et les chutes de neige abondantes près de la frontière au dessus de 2200m environ. Elle se superposent à d'autres structures déjà en place dans ces mêmes secteurs. Sous ces plaques à vent, une couche fragile persistante subsiste parfois depuis un bon moment maintenant. Si cette couche est sollicitée par le skieur, elle peut produire de grandes avalanches (taille 3). Plus bas ou sur les autres versants, la problématique se limite à des départs ponctuels en neige humide générant des avalanches de taille petite (taille 1) ou moyenne (taille 2).

**Départs spontanés :** Deux types d'activités sont attendus vendredi avec des nombreuses avalanches de neige humide se produisant sous la limite pluie-neige soit environ 2000 à 2200m emportant parfois l'ensemble du manteau neigeux sur les pentes raides et herbeuses. Plus haut, des chutes de neige assez abondantes peuvent se produire près de la frontière espagnole. Des départs spontanés ponctuels sont probables emportant la neige récente. Dans un vaste secteur Nord, les accumulations sont parfois importantes ; de grandes avalanches (taille 3) peuvent survenir en déclenchant par effet de surcharge une plaque épaisse voire de la neige humide en poursuivant son parcours à plus basse altitude.

Cette activité spontanée devrait baisser en intensité assez rapidement en soirée avec des chutes de neige plus faibles et une baisse des températures.

Notez la présence de corniches sur certaines crêtes/cols, pouvant se rompre naturellement et provoquer une avalanche de plaque en contrebas, surtout en versants nord d'altitude.

Qualité de la neige

**Enneigement :** L'épisode de grande douceur avec le vent de Sud favorisent une fonte importante du manteau neigeux en dessous de 2000m où il ne reste souvent que les pentes nord ombragées encore enneigées dès 1600 à 1700m. A haute altitude, au dessus de 2400 à 2500m, le manteau neigeux est assez important.

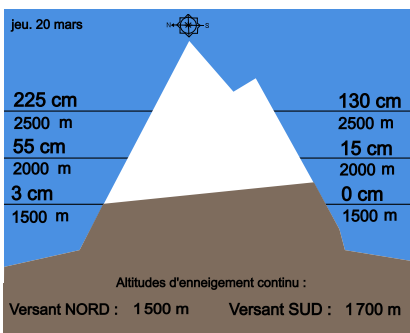
**Limites skiables :** exploitables à ski vers 1600 m en nord et 1900 m en sud

**Qualité de la neige :** Sur les massifs frontaliers, regel moyen ou absent au petit matin. Ailleurs, la neige humidifiée par le redoux sous 2300m peut regeler partiellement au petit matin. La pluie jusqu'à 1800 à 2000m a tendance à pourrir la neige tandis qu'une nouvelle couche de neige fraîche se dépose en altitude mais très travaillée par le vent. Les cumuls sont importants près de la frontière, beaucoup plus faibles sur le piémont.

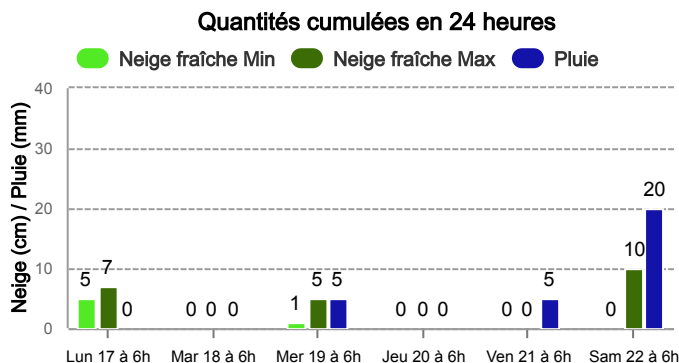
Aperçu météo pour le vendredi 21 mars

	nuit	matin	après-midi	soir
Perturbé, baisse de la limite pluie-neige .				
Pluie-Neige	2 200 m	2 000 m	1 800 m	1 800 m
Iso 0 °C	3 100 m	2 700 m	2 400 m	2 500 m
Vent 1500 m	↑ 70 km/h	↑ 55 km/h	↑ 50 km/h	↑ 45 km/h
Vent 3000 m	↑ 120 km/h	↑ 115 km/h	↗ 90 km/h	↗ 75 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du samedi 22 mars



Indice de risque marqué

Baisse progressive de l'activité spontanée.

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)

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.

Bulletin neige & avalanches par téléphone au

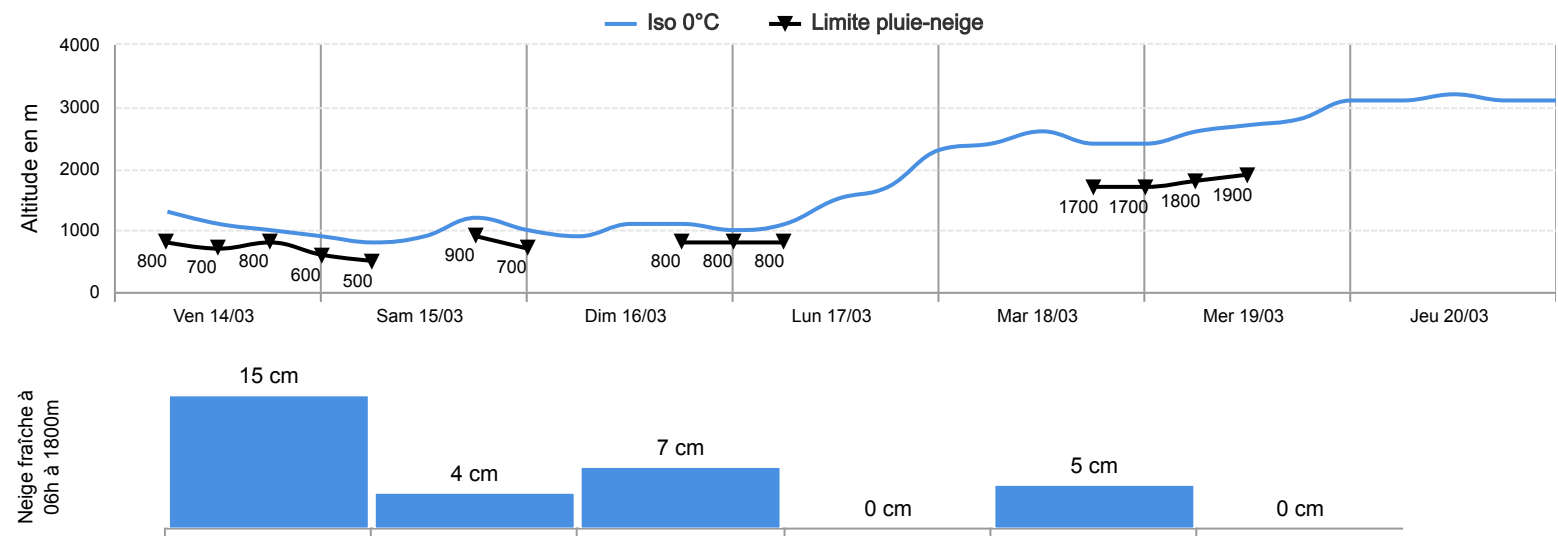
0 892 68 10 20

Service 0,35 € / min  
+ prix appel

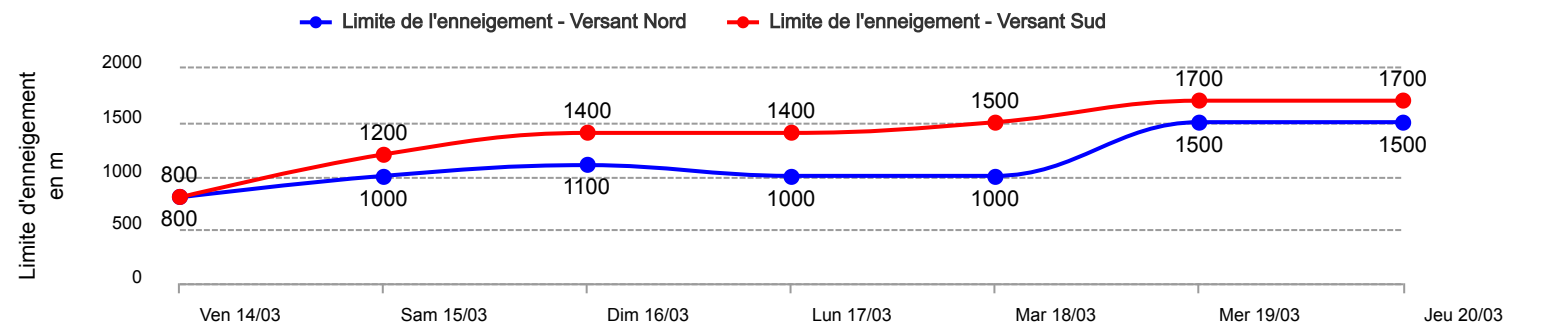
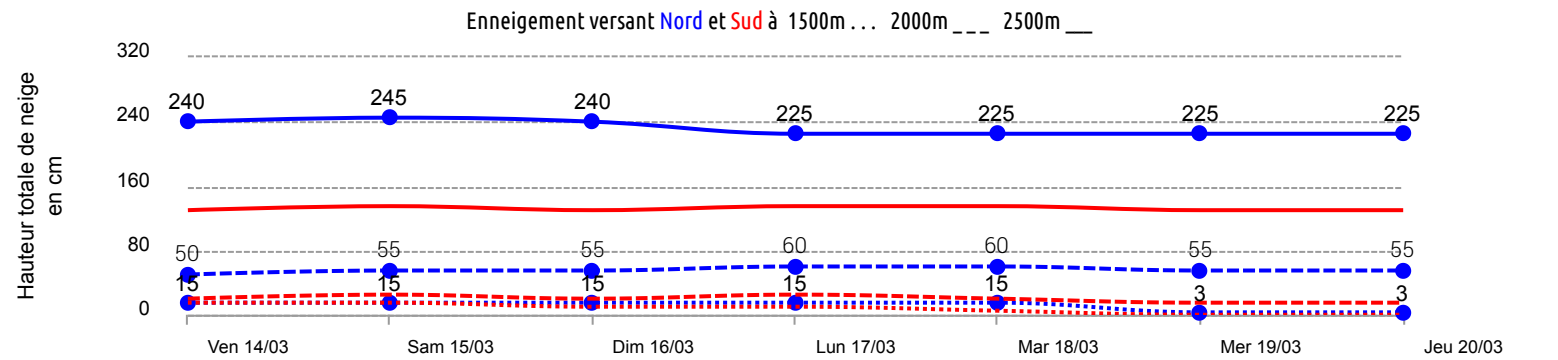


Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 14/03				sam. 15/03				dim. 16/03				lun. 17/03				mar. 18/03				mer. 19/03				jeu. 20/03			
	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	30	20	20	25	25	20	30	30	30	15	20	15	40	35	45	40	45	65	70	60	60	60	70	70	80	80	95
à 3000m	↘	↘	↗	↗	→	↘	↓	→	→	↑	→	↗	↗	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	
Vent (km/h)	20	20	10	10	10	10	10	5	5	5	2	2	5	10	10	15	20	25	25	35	35	40	40	50	50	60	65	65
à 1500m	↘	↘	↓	↓	↓	↓	↓	↻	↻	↻	↻	↻	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↖	↑	↑	↑	↑



Risque d'avalanche							
	ven. 14/03	sam. 15/03	dim. 16/03	lun. 17/03	mar. 18/03	mer. 19/03	jeu. 20/03



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