



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Vanoise

Rédigé le samedi 30 mars 2024 à 16h

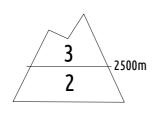
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

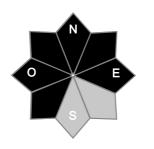


Estimation des risques

dimanche 31 mars







Tendance pour le lundi 01 avril



risque marqué

10-20 cm de neige fraîche dans la nuit de dimanche à lundi, avec un vent qui faiblit nettement au fil de la chute. Puis temps calme en journée. Les plaques se stabilisent doucement, le risque est stationnaire.

Au-dessus de 2500m risque marqué, plus bas risque limité.

Départs spontanés : rares plaques pouvant encore se décrocher en altitude.

Déclenchements skieurs : nombreuses plaques dures en 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 jusqu'au dimanche 31 mars 2024 au soir



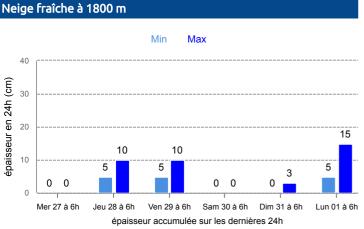
Nombreuses plaques en place en altitude, alimentées par le fort vent de Sud-Est. Neige vers les glaciers de la Vanoise.

DÉPARTS SPONTANÉS : - Au-dessus de 2500 m, le fort vent de Sud transporte encore un peu de neige et des avalanches de plaque restent possibles. Elles n'excèdent généralement pas la taille 2 (moyenne).

- Rares avalanches de neige humide en pentes raides, petites (taille 1), possibles en tous versants sous 2200 m mais plus probables en Sud en cas d'éclaircies l'après-midi.

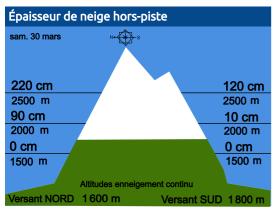
DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS: - Là où la neige est encore froide (au-dessus de **2500** m?), de **nombreuses plaques** se sont formées sous le vent de Sud-Ouest et de nouvelles se forment sous le vent de Sud-Est. Elles sont généralement **dures** (sinon poudreuse dense), avec des épaisseurs variables pouvant localement atteindre 70/90 cm. Elles sont parfois faciles à déclencher et engendrent des avalanches de taille 1 à 2 (moyenne). Le travail du vent est si fort que les **plaques** sont généralement **bien identifiables** (zones de neige froide/sèche rapportée par le vent). Tandis que là où la neige gelée refait surface, le risque de plaque est nul.

- Vers les glaciers de la Vanoise, les chutes de neige de samedi augmentent le risque de plaque, cette fois-ci plutôt d'aspect poudreux. Quelques grandes avalanches (taille 3) sont possibles.





Pluie-Neige		1700 m		1 900 m
Iso 0 °C	2 200 m	2200 m	2 500 m	2300 m
Vent 3000 m	♠ 60 km/h	♠ 60 km/h	↑ 70 km/h	♠ 60 km/h
Vent 4000 m	♠ 80 km/h	♠ 80 km/h	7 90 km/h	♠ 80 km/h



Qualité de la neige

L'enneigement a beaucoup reculé ces derniers jours avec alternativement chaleur, foehn, nuits sans regel... Il reste correct à bon au-dessus de 1900/2000 m. En-dessous c'est de plus en plus famélique et l'herbe bien verte gagne peu à peu du terrain.

Limites skiables : seulement au dessus de 1600/2000 m selon les secteurs et orientations.

Qualité de la neige: du fait d'un regel médiocre, la neige est souvent collante à pourrie en-dessous de 2200 m. Au-dessus, le vent tempétueux a largement façonné le manteau neigeux. La vieille neige regelée refait surface dans de nombreuses pentes. Les zones en neige froide sont cartonnées voire dures. Nombreux sastrugis (crêtes de coq). La poudre a quasiment disparue partout. Les crêtes sont dégarnies ou laissent ressortir de la neige dur/glace. Au Sud-Est de la Vanoise, vers les glaciers de la Vanoise et Méan Martin, 10-20 cm de neige fraîche très ventée sont présents en surface au-dessus de 2000 m, le ski y est probablement un peu meilleur.



à 3000m



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Vanoise

Rédigé le samedi 30 mars 2024 à 16h

7



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours dim. 24/03 mar. 26/03 mer. 27/03 jeu. 28/03 ven. 29/03 sam. 30/03 lun. 25/03 03h 09h 15h 21h 03h 09h 15h Météo Vent (km/h) 110 115 80 50 60 65 75 55 50 90 100 100 110 120 120 100 80 70 125 105 50 70 85 45 40 50 85 60 à 4000m M M N 50 30 50 30 30 80 80 70 50 50 Vent (km/h) 90 85 50 30 40 45 85 55 55 25 30 60 65 75 75 80 35

