



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le samedi 6 janvier 2024 à 15h

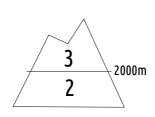
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr



Estimation des risques

dimanche 07 janvier







Tendance pour le lundi 08 janvier



risque marqué

Le temps est plus calme mais les plaques sont toujours présents : risque stationnaire

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

Départs spontanés : Avalanches de neige fraîche.

Déclenchements skieurs: Formation de quelques plaques friables avec le renforcement de la bise au niveau des

crêtes exposées.

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 7 janvier 2024 au soir



Les chutes attendues 5 cm d'ici dimanche matin (surtout sur ouest massif) qui s'additionnent à celle de vendredi (15/2020cm en fonction de l'altitude) perdurent en faiblissant. Elles vont occasionner quelques départs naturels. La bise qui se renforce un peu va favoriser la formation de plaques dans cette neige fraîche.

DÉPARTS SPONTANÉS: Les chutes de neige qui ont débuté vendredi matin se poursuivent avec une intensité bien moindre et sont éparses. Elles occasionnent de rares avalanches spontanées en pentes raides. Les départs sont en poire ou plus rarement linéaire donnant des avalanches de taille 1 rarement 2. Ces avalanches peuvent en cascade déclencher des plaques plus épaisses formées cette semaine et de ce fait engendrer en cascade des avalanches plus conséquentes (taille 3).

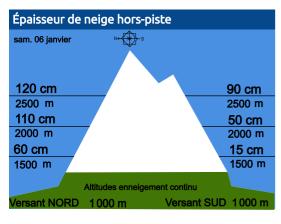
DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS: La bise qui se renforce légèrement près des crêtes favorise la formation de quelques (peu identifiables) dans la chute de neige légère qui à débuté vendredi matin et qui se poursuit plus faiblement ce samedi. Ces plaques friables sont facilement mobilisables. Elles se trouvent dans un très large secteur sud (les cassures peuvent avoisiner les 20 à 40cm). En tous secteurs, les plaques du milieu de semaine (masquées par la neige fraîche), bien qu'en cours de stabilisation peuvent encore être faciles à déclencher, elles sont plus épaisses avec des cassures de 50 à 70cm. Certaines sont plus épaisses encore mais reposant sur des sous-couches fragiles persistantes. Elles sont plus difficiles à déclencher, un groupe de skieurs ou une avalanche de neige fraîche peuvent les mobiliser et engendrer des avalanches de taille 3.

Min Max Min Max 20 20 10 20 Mer 03 à 6h Jeu 04 à 6h Ven 05 à 6h Sam 06 à 6h Dim 07 à 6h Lun 08 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h



Couvert, brouillard et faibles averses de neige. Cumul en 24h jusqu'à dimanche matin : 5 cm localement et au dessus de 1000m

| Pluie-Neige | 400 m | 400 m | 400 m | 400 m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Iso 0°C | 700 m | 700 m | 700 m | 700 m |
| Vent 3000 m | → 30 km/h | ≥ 15 km/h | ≥ 15 km/h | ≥ 15 km/h |
| Vent 4000 m | ≥ 40 km/h | ≥ 25 km/h | ↓ 20 km/h | ↓ 20 km/h |



Qualité de la neige

L'enneigement est bon, il est largement excédentaire en haute montagne.

Ce dimanche, on peut chausser dans les champs vers 1200m avec 5cm de fraîche sans sous-couche. Plus haut, la couche de fraîche atteint 10 à 20 cm vers 2000m (20 à 30 vers 2500m) du sud au nord du massif. Elle est légèrement densifiée par le vent près des crêtes et cols. Elle repose sur une sous-couche à partir de 1400 m en Nord, 1700m en Sud. A noter la présence par endroits d'une croûte en altitude (dépôt d'eau nuageuse surfondue) rendant le ski décevant alors que l'on s'attend à un poudre bien légère. Par-contre, cette croûte limite le transport de la neige fraîche légère près des crêtes soumise à une bise tout juste modérées. Sa présence minimise donc ponctuellement le risque de plaques.





Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le samedi 6 janvier 2024 à 15h



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

| | dim. 31/12 | | | | lun. 01/01 | | | mar. 02/01 | | | | mer. 03/01 | | | | jeu. 04/01 | | | | ven. 05/01 | | | | sam. 06/01 | | | | |
|-------------|-------------|-----|------------|----------|-------------|----------|----------|--------------|-----|----------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|-------------|-----|----------|------------|--------------|----------|---------|------------|-----|-----|-----|-----|
| | 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 | | | P B | - | 4 | 4 | | - | 4 | 2 | | 77111 | | 4 | 4 | - | | 4 | 4 | √ | - | (P) (B) | - | | | | - | |
| Vent (km/h) | 70 | 70 | 90 | 60 | 40 | 40 | 40 | 50 | 60 | 70 | 70 | 100 | 80 | 70 | 90 | 110 | 80 | 95 | 65 | 50 | 45 | 35 | 40 | 25 | 25 | 15 | 20 | 25 |
| à 4000m | 7 | 7 | 7 | → | > | → | → | → | 24 | → | → | → | → | → | → | → | > | 2 | → | 7 | → | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Vent (km/h) | 40 | 50 | 70 | 30 | 20 | 20 | 20 | 30 | 40 | 50 | 50 | 70 | 50 | 40 | 50 | 70 | 35 | 20 | 25 | 30 | 20 | 15 | 15 | 10 | 10 | 5 | 5 | 10 |
| à 3000m | K | K | K | * | 1 | 7 | 1 | * | * | * | 1 | 1 | * | † | † | * | | * | 7 | K | * | ← | | K | 1 | 7 | 3 | 7 |

