



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le lundi 20 janvier 2025 à 15h

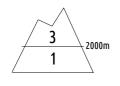


Estimation des risques pour le :

MARDI 21 JANVIER

DES COUCHES FRAGILES ENFOUIES (DÉCLENCHEMENT PLUTÔT DIFFICILE MAIS GRANDES AVALANCHES) + DES PLAQUES DANS LA NEIGE RÉCENTE /VENTÉE (DÉCLENCHEMENT FACILE MAIS PEU ÉPAISSES).







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

Départs spontanés : rares plaques de fond.

Déclenchements provoqués : quelques moyennes plaques sensibles formées par le vent, les grandes qui reposent sur de la couche fragile persistante sont moins réactives.

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:



sous-couche fragile persistante



Déclenchements provoqués : on distingue 2 problèmes principaux.

(1) Des plaques très épaisses reposant sur des couches fragiles persistantes enfouies dans de nombreuses pentes. Elles sont en place dès 2200 m dans un large secteur Nord (Ouest, Nord, Est). Ces plaques semblent nécessiter une forte contrainte pour partir (un groupe de skieurs peu espacé ou une première petite avalanche par exemple) mais dans un rare cas un skieur isolé peut encore suffire. Ces plaques engendrent de grandes avalanches (cassure 1 m à 1 m 50, taille 3).

(2) Quelques plaques généralement peu épaisses dès ~2000 m (au-dessus de la croute). Elles sont soit dures, car formées par le vent avec la neige ancienne, soit plus friables formées dans la neige fraîche avec le vent de ce lundi. Elles sont faciles à déclencher, surtout en milieu/bas de versant (à l'approche des crêtes, les plaques sont souvent très dures et beaucoup plus difficiles à mobiliser). Les cassures sont généralement modestes et génèrent des avalanches petites à moyennes (tailles 1 à 2), mais peuvent déclencher en cascade une grande avalanche telle que décrite dans le (1) ci-dessus.

Départs spontanés: sous ~2200 m, de rares plaques de fond sont signalées dans les versants raides et herbeux habituels.

Qualité de la neige

Enneigement : très variable en fonction des secteurs, l'enneigement s'est amélioré même si les versants Nord-Ouest à Ouest demeurent bien pelés par le vent. Les hauts sommets frontaliers secteur Bonneval sont très enneigés.

Limite skiable : en Nord, il faut monter vers 1200 m en pentes herbeuses pour chausser et atteindre 1700 m pour avoir une vraie sous-couche. Pour chausser en Sud, compter 1300 m en pente douce, 1800 m en pente raide.

Qualité de la neige : très moyenne. Elle s'améliore vers la frontière avec ~20/25 cm de fraîche au-dessus de 2700m sur les massifs frontaliers.

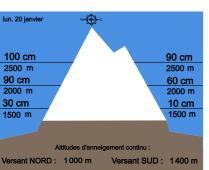
Ailleurs en secteurs froids, croute gênante sous 1700/1800 m, croute fine peu gênante jusqu'à 2000 m. Au-dessus, neige soufflée/carton dans les secteurs ventés, poudre dense peu épaisse à l'abri. À noter que près des plus hautes crêtes/sommets, le vent a soufflé en tempête et les cailloux ou la glace sont régulièrement à nu.

| Aperçu météo pour le mardi 21 janvier | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|------------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| | nuit | matin | après-midi | soir | | | | | | | |
| | | 2 | | E | | | | | | | |

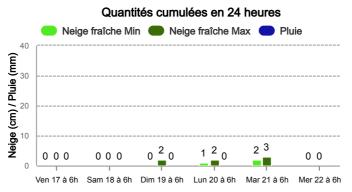
Beau temps avec un franc soleil le matin, puis un voile de nuages élevés l'après-midi.

| Pluie-Neige | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------------------|-----------|------------------|--|--|--|--|
| Iso 0 °C | 1 600 m | 1800 m | 2 000 m | 2000 m | | | | |
| Vent 3000 m | 🔷 15 km/h | ► 10 km/h | 10 km/h | → 30 km/h | | | | |
| Vent 4000 m | 🔷 25 km/h | R 25 km/h | ↑ 25 km/h | ► 45 km/h | | | | |

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du mercredi 22 janvier



Le vent de sud se renforce à nouveau et va former de nouvelles plaques.

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





Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Haute-Maurienne

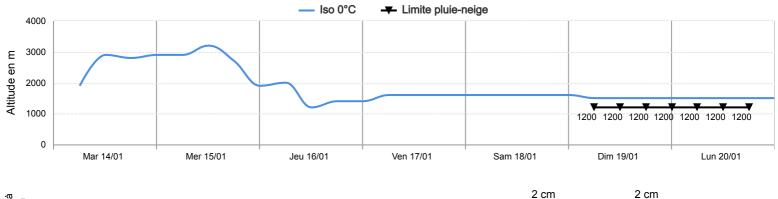
Rédigé le lundi 20 janvier 2025 à 15h

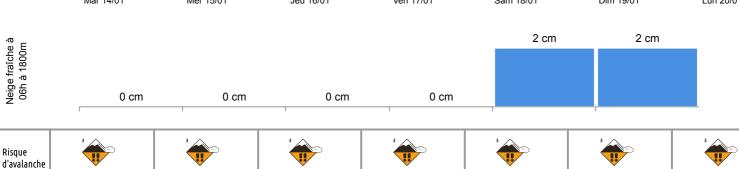


Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

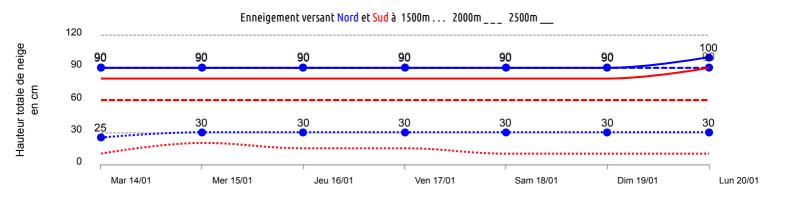
mar. 14/01

| | mar. 14/01 | | | mer. 15/01 | | | jeu. 16/01 | | | ven. 17/01 | | | | sam. 18/01 | | | | dim. 19/01 | | | | lun. 20/01 | | | | | | |
|-------------|------------|----------|-----|------------|---------------------------|----------|------------|-----|-------------------------|------------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 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 | N. | <u> </u> | 0 | U | $\stackrel{\smile}{\sim}$ | 4 | <u> </u> | J. | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | Ģ J | Ģ J | | 4 | <u> </u> | <u> </u> | C | Ÿ | 0 | 4 | 2/ | | 1 33 | | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 |
| Vent (km/h) | 70 | 55 | 55 | 55 | 50 | 55 | 55 | 55 | 80 | 85 | 85 | 75 | 55 | 50 | 50 | 55 | 65 | 70 | 65 | 65 | 65 | 60 | 55 | 55 | 55 | 45 | 30 | 20 |
| à 4000m | ← | Ľ | Ľ | Ľ | Ľ | • | Ľ | Ľ | Ľ | ← | + | ← | ← | ← | K | ← | ← | K | ← | ← | ← | ← | K | K | K | K | K | 1 |
| Vent (km/h) | 35 | 15 | 0 | 10 | 35 | 40 | 40 | 35 | 60 | 70 | 75 | 65 | 40 | 35 | 35 | 40 | 55 | 55 | 55 | 55 | 50 | 50 | 50 | 45 | 40 | 35 | 20 | 10 |
| à 3000m | ← | K | K | K | ¥ | • | • | K | + | + | + | + | + | + | K | + | + | + | + | ← | + | + | K | + | + | + | + | K |



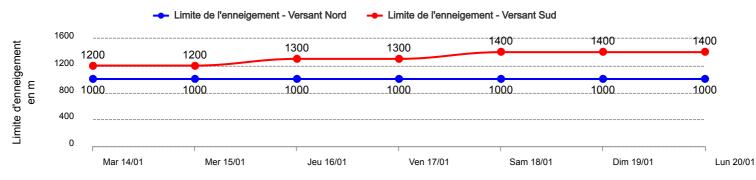


jeu. 16/01



ven. 17/01

sam. 18/01



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

dim. 19/01

lun. 20/01

mer. 15/01