



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Haute-Maurienne

AMENDEMENT rédigé le jeudi 30 janvier 2025 à 07h



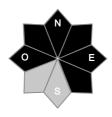
Estimation des risques pour le :

JEUDI 30 JANVIER

ATTENTION MANTEAU ENCORE INSTABLE : PLUSIEURS GRANDES AVALANCHES SIGNALÉES DANS LE SECTEUR. LE VENT EN ALTITUDE RALENTIT LA STABILISATION DE L'ÉPAISSE COUCHE DE NEIGE RÉCENTE EN ALIMENTANT ET CRÉANT DE NOMBREUSES PLAQUES.







Indice de risque marqué.

Départs spontanés : possibles pendant la nuit avec le renforcement du vent, risque diminuant en journée

Déclenchements provoqués: nouvelles plaques, souvent poudreuses, formées par le vent

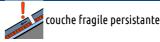
Indices de risque: 5 très fort - 4 fort - 3 marqué - 2 limité - 1 faible -- En noir: les pentes les plus dangereuses

Stabilité du manteau neigeux

Situation avalancheuse typique:







Déclenchements provoqués :

Les nombreuses plaques formées lors des récentes chutes sont faiblement stabilisées. Le fort vent de Sud cette nuit et en première partie de journée les alimente. Ces plaques sous le vent sont les plus réactives tandis que les autres deviennent un peu plus difficiles à déclencher. Elles se situent souvent au niveau des ruptures de pente, même loin des crêtes; et sont d'aspect majoritairement poudreux (indécelables à l'œil), sauf à proximité des crêtes. Les cassures atteignent généralement 40 à 80 cm et rarement jusqu'à 1 m si une couche fragile persistante enfouie (grains anguleux) est sollicitée, par exemple par une avalanche plus petite.

S'il y a peu d'indices de surface, l'instabilité d'une pente être trahie par : des woumfs, des fissures devant les skis, de la neige qui accroche les skis ou des départs naturels dans des pentes similaires.

Départs spontanés :

- Quelques départs de plaques surchargées par le vent, généralement au-dessus de 2000 m. Activité plus fréquente cette nuit (vent fort), le risque diminue sensiblement en matinée lorsque le vent faiblit. Taille 2 à 3 (moyenne à grande) une taille 4 (très grande) n'est pas exclue au vu de l'épaisseur mobilisable et de la possibilité de solliciter des couches fragiles bien enfouies (départ en cascade).
- Rarement, une plaque de fond peut céder. Taille 2 à 3.

Qualité de la neige

L'enneigement s'est amélioré avec les chutes des derniers jours. Il reste généralement **déficitaire sous 1600 m** où il a plus souvent plu que neigé mais se trouve **presque dans** la movenne au-dessus.

Limite skiable: localement dès 1200/1300 m en pentes herbeuses. Mais pour trouver la vraie sous-couche, il faut atteindre 1300/1400 m en Nord, et 1500/1900 m en Sud selon la raideur de la pente.

Qualité de la neige : Importante épaisseur de neige récente meuble : 5/7 cm à 1200 m, 20 à 30 cm au delà de 2000 m voire 40 cm à l'abri du vent. Au dessus de 2000/2200 m, aux abords des crêtes, la surface est par endroit cartonnée voir durcie par le vent. De façon plus générale, sous 1800/2000 m, la neige s'humidifie et devient lourde voire collante en perdant de l'altitude.

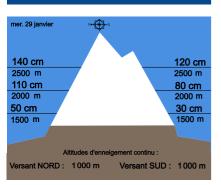
Aperçu météo pour le jeudi 30 janvier nuit matin après-midi

soir

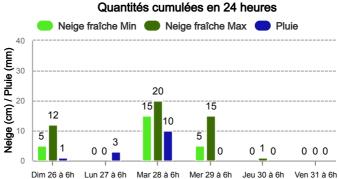
Couvert, relief accroché, passagèrement une ambiance de jour blanc voire parfois du brouillard de pente. Vent de Sud sensible en matinée.

| Pluie-Neige | | 1 500 m | 1 500 m | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|------------------|------------------|--|--|--|--|
| Iso 0 °C | 1 900 m | 2 000 m | 2 000 m | 1700 m | | | | |
| Vent 3000 m | → 30 km/h | ↑ 25 km/h | 10 km/h | 7 10 km/h | | | | |
| Vent 4000 m | → 50 km/h | ◆ 45 km/h | 7 35 km/h | 7 25 km/h | | | | |

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du vendredi 31 janvier



Risque stable ou légère baisse : la météo calme favorise la -lente- stabilisation du manteau, les plaques alors sont un peu moins nombreuses et un peu moins réactives.

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)

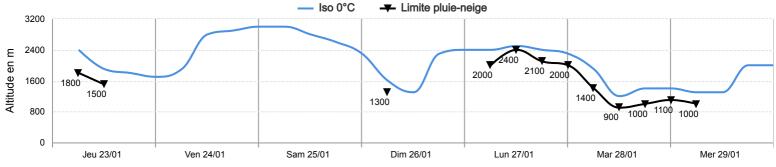
MASSIF: Haute-Maurienne

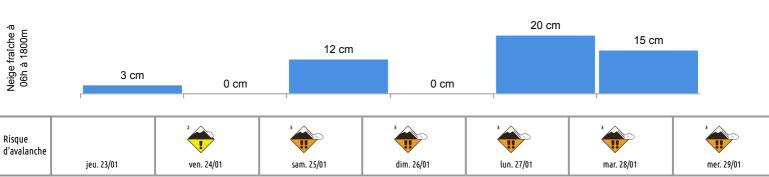
AMENDEMENT rédigé le jeudi 30 janvier 2025 à 07h

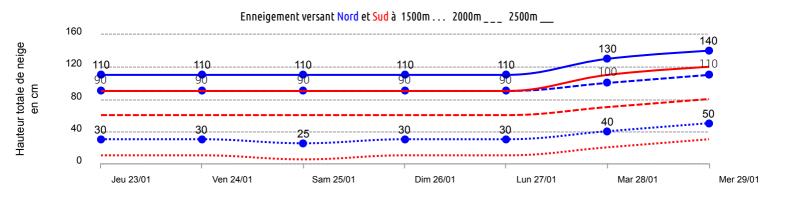


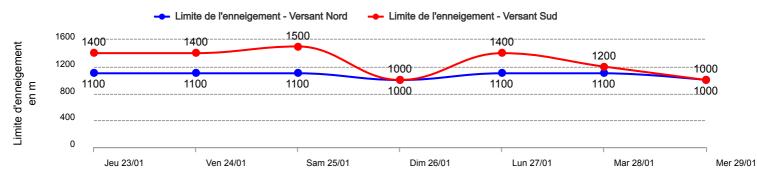
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

| | | jeu. i | 23/01 | | ven. 24/01 | | | sam. 25/01 | | | | dim. 26/01 | | | | lun. 27/01 | | | | mar. 28/01 | | | | mer. 29/01 | | | | |
|-------------|-----|----------|-------|-----------------------------|------------|----------|----------|------------|----------|-------------|-----|------------|-----|----------|----------|------------|----------|-----|-----|---|-----|----------|----------|------------|-----|------------|----------|-----|
| | 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 | 4 | 1 B | 4 | $\stackrel{\mathcal{L}}{=}$ | AP) | p | 4 | 1 | 4 | | √¶ | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | The same | - | 1 | *************************************** | | | | 4 | 7 | <u>(3)</u> | p | 2 |
| Vent (km/h) | 100 | 100 | 90 | 65 | 70 | 70 | 65 | 40 | 35 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 70 | 80 | 100 | 100 | 70 | 80 | 100 | 90 | 75 | 65 | 55 | 25 | 25 | 45 |
| à 4000m | 7 | → | 2 | 1 | • | → | → | → | → | 7 | 7 | 7 | 7 | → | → | 7 | 7 | 7 | 7 | → | 7 | → | → | 3 | 24 | 2 | → | 1 |
| Vent (km/h) | 75 | 70 | 65 | 40 | 50 | 40 | 35 | 30 | 25 | 40 | 40 | 40 | 40 | 20 | 40 | 50 | 70 | 70 | 50 | 45 | 50 | 50 | 25 | 20 | 25 | 15 | 15 | 25 |
| à 3000m | 7 | 1 | 2 | 1 | 4 | → | → | 7 | → | 7 | 7 | 1 | 7 | → | → | 7 | 7 | 7 | 7 | * | 7 | → | → | 7 | 4 | 4 | 7 | 1 |









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