



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Haute-Tarentaise

Rédigé le jeudi 6 février 2025 à 16h



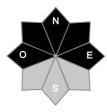
#### Estimation des risques pour le :

#### **VENDREDI 07 FÉVRIER**

NEIGE RÉCENTE BIEN STABILISÉE. RESTENT DES COUCHES FRAGILES ENFOUIES (GRAINS ANGULEUX) AU SUD DU MASSIF.







Indice de risque limité.

**Départs spontanés :** Plaques de fond sous 2500 m et avalanches de neige humide en versants ensoleillés.

**Déclenchements provoqués :** Au Sud du massif, avalanche de grande ampleur encore possible.

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:



couche fragile persistante



avalanches de fond

#### Déclenchements provoqués :

- Sur le <u>Sud du massif</u> (au Sud d'une ligne Les Arcs /Ste-Foy-Tarentaise), au-dessus de 2200 m, le risque de plaque reste marqué dans les pentes raides avec la présence de couches fragiles persistantes en gobelets enfouies dans les versants froids (Nord-Ouest à Nord-Est). Ces plaques semblent mobilisables uniquement par forte contrainte : violente chute, skieurs trop groupés, voire le déclenchement d'une petite plaque de surface dû au vent près des crêtes. En cas de déclenchement, une avalanche d'ampleur très large est probable (taille 3, grande). Observable : "Woumf" et test d'instabilité (en compression).

-Ailleurs ces couches fragiles ne semblent pas sollicitables car très enfouies. Il va se former (comme sur le reste du massif), quelques nouvelles plaques en neige ventée en versants froids avec le transport de neige attendu en cours de journée. Peu épaisses mais faciles à déclencher (taille 1 puis 2 dans les plus grosses zones de dépôt).

#### Départs spontanés :

En large versant Nord très rare départ naturel d'une vielle plaque par surcharge dû au transport du vent (Taille 2) Peu probable en neige humide avec le refroidissement et le moindre ensoleillement.

#### Qualité de la neige

L'enneigement est bon au-dessus de 1600/1700 m. Il est plutôt déficitaire en-dessous, avec des précipitations souvent tombées sous forme de pluie.

**Limite skiable**: dès 1200 m en pentes herbeuses Nord, 1500/1700 en Sud. Mais pour trouver la vraie sous-couche, il faut atteindre 1400/1500 m en Nord, et 1600/1900 m en Sud selon la raideur de la pente.

### Qualité de la neige :

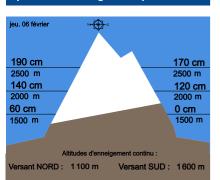
**En Sud** <u>raide</u>, on commence à trouver un vrai manteau printanier jusqu'à 2000/2500 m. Plus haut ou bien dans les pentes un peu moins exposées au soleil, le ski est délicat avec une croute cassante au matin, puis une neige lourde ou collante l'après-midi. **En Nord**, on skie de la vieille poudre très agréable là où le vent n'a pas eu d'impact. A l'approche des crêtes, la neige est plus souvent cartonnée voire durcie par le vent.

#### 

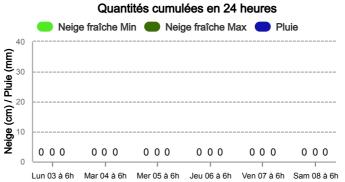
Ciel voilé avec soleil plus ou moins masquée. Vent de sud 30/50 km/h devenant sensible en cours de journée dès 2000m

| Pluie-Neige |           |                 |                  |           |
|-------------|-----------|-----------------|------------------|-----------|
| Iso 0 °C    | 2 200 m   | 2000 m          | 2 100 m          | 1 600 m   |
| Vent 3000 m | 7 15 km/h | ↑ 20 km/h       | → 30 km/h        | ↑ 40 km/h |
| Vent 4000 m | → 30 km/h | <b>3</b> 5 km/h | <b>7</b> 40 km/h | ♠ 60 km/h |

#### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



#### Tendance du samedi 08 février



Indice de risque marqué

Un retour d'est se met en place avec 5/15 cm de neige attendu d'ici dimanche matin, poursuite du vent fort et de faibles chute de neige dimanche. On peut craindre au moins sur le sud du massif une réactivation des couches fragiles enfouies en cours de weekend. Les risques devraient finir par grimper

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)

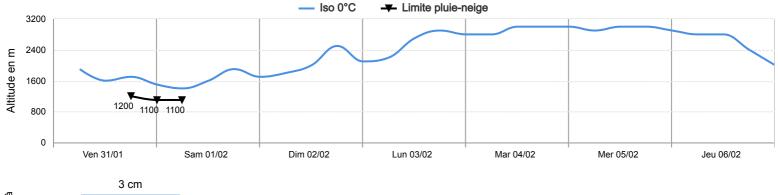
# **MASSIF: Haute-Tarentaise**

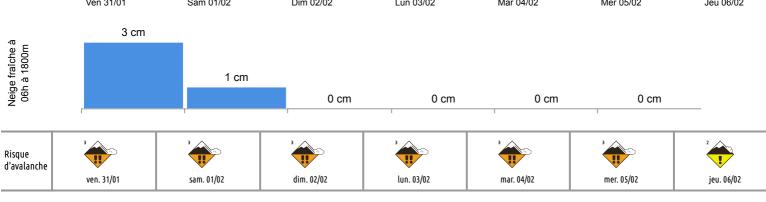
Rédigé le jeudi 6 février 2025 à 16h

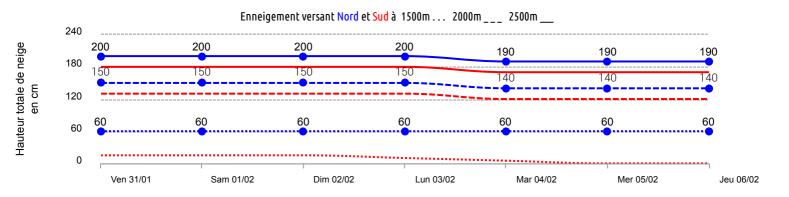


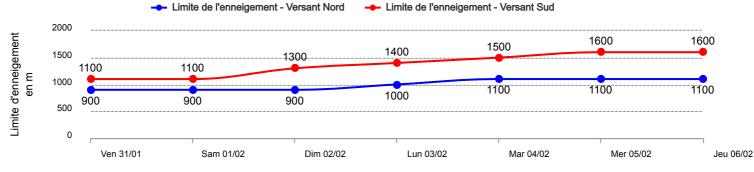
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

|             | ven. 31/01 |          |             |     | sam. 01/02 |     |          | dim. 02/02 |          |     |     | lun. 03/02 |     |     |     | mar. 04/02 |     |     |     | mer. 05/02 |     |          |     | jeu. 06/02         |     |         |         |     |
|-------------|------------|----------|-------------|-----|------------|-----|----------|------------|----------|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|----------|-----|--------------------|-----|---------|---------|-----|
|             | 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        | <del></del> | 4   | 3/2        | 4   | 4        | 4          | 4        | 0   | 0   | ·U         | J.  | 0   | 0   | T.         | T.  | 0   |     | T.         | T.  |          | 0   | $\cdot \mathbb{C}$ | N.  |         |         | ¥   |
| Vent (km/h) | 25         | 20       | 25          | 35  | 35         | 40  | 40       | 40         | 35       | 25  | 25  | 25         | 30  | 35  | 35  | 30         | 20  | 20  | 20  | 20         | 30  | 30       | 30  | 20                 | 20  | 30      | 40      | 30  |
| à 4000m     | <b>N</b>   | <b>→</b> | 7           | +   | <b></b>    | A   | K        | K          | K        | +   | 4   | +          | 2   | +   | +   | +          | 2   | Ľ   | 2   | 2          | 2   | 2        | 2   | +                  | 7   | 7       | 7       | 7   |
| Vent (km/h) | 15         | 10       | 10          | 25  | 25         | 35  | 35       | 35         | 20       | 15  | 15  | 15         | 20  | 25  | 25  | 20         | 10  | 10  | 5   | 10         | 15  | 15       | 15  | 10                 | 10  | 10      | 15      | 15  |
| à 3000m     | K          | 7        | K           | K   | K          | K   | <b>4</b> | K          | <b>4</b> | K   | ҡ   | +          | Ľ   | +   | +   | +          | 2   | Ľ   | ¥   | 2          | Ľ   | <b>4</b> | 2   | K                  | 7   | <b></b> | <b></b> | 7   |









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