



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Haute-Tarentaise

Rédigé le mercredi 20 novembre 2024 à 16h



#### Estimation des risques pour le :

### **JEUDI 21 NOVEMBRE**

FORTS CUMULS DE NEIGE EXTRMEMENT VENTÉS. 50 CM À PARTIR DE 2000 M. FORT RISQUE ACCIDENTEL.







Indice de risque marqué.

**Départs spontanés :** peu probable le matin. En forte hausse avec le retour du vent et de la neige l'après-midi.

Déclenchements provoqués: nombreuses plaques, même en moyenne montagne.

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 :** nombreuses plaques en place dès le début de journée. Nouvelles en formation l'après-midi. Elles ont des superficies limitées, sont faciles à déclencher et engendrent des petites (taille 1) ou moyennes (taille 2) avalanches. Les cassures sont variables et peuvent être localement très épaisses (>1 m). Les fortes précipitations additionnées au vent tempétueux d'Ouest ont accumulé la neige fraîche dans les versants et combes abritées, souvent loin des crêtes. Dès lors, les pentes les plus skiables (les plus enneigées) sont précisément celles qui hébergent le risque le plus important.

**Observables:** dans les accumulations. Fissures sous les skis et woumfs fréquents.

Départs spontanés: peu probable le matin, en forte hausse l'après-midi avec l'arrivée du vent et des fortes chutes de neige. Dès lors, des ruptures de plaques et de corniches sont possibles. Avalanches de taille 1 (petite) à 2 (moyenne).

### Qualité de la neige

**Limite skiable :** 1600/1700 m dans les combes sous le vent, 1800/1900 m dans le combles exposées.

**Enneigement :** enneigement très hétérogène avec certaines combes et creux chargés d'une poudreuse assez dense, voire portantes. Nombreux dômes ou arêtes encore à nu. Aux abords des crêtes, la neige est plus rare et plus dense que dans les pentes en contrebas. *Pas de sous couche préalable = sol pas loin*. Cumuls observés à 2200 : 50 cm.

# Aperçu météo pour le jeudi 21 novembre

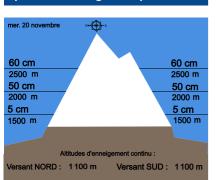
| iidic | macin | apres illiai | 3011 |
|-------|-------|--------------|------|
|       | 2     | ***          | ***  |

ancàc-midi

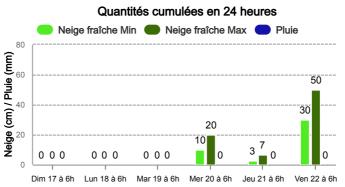
Courte fenêtre météo le matin puis fortes chutes de neige et vent TEMPETUEUX !!

| Pluie-Neige | 500 m     | 400 m     | 600 m     | 800 m      |  |  |  |
|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|--|--|--|
| Iso 0 °C    | 800 m     | 1100 m    | 1 600 m   | 1700 m     |  |  |  |
| Vent 3000 m | → 35 km/h | → 35 km/h | → 80 km/h | → 120 km/h |  |  |  |
| Vent 4000 m | → 70 km/h | → 85 km/h | → 95 km/h | → 140 km/h |  |  |  |

### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



### Tendance du vendredi 22 novembre



Persistance d'un risque accidentel fort à cause des importantes chutes de neige et du vent tempétueux prévu.

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)

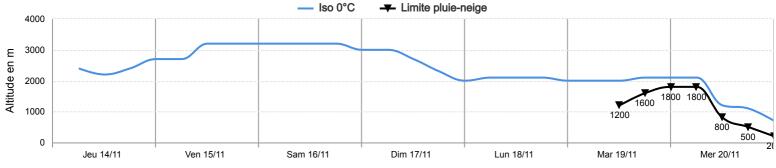
## **MASSIF: Haute-Tarentaise**

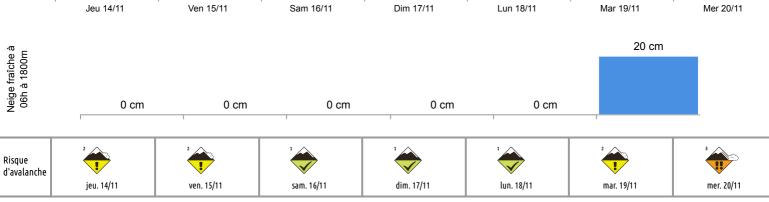
Rédigé le mercredi 20 novembre 2024 à 16h

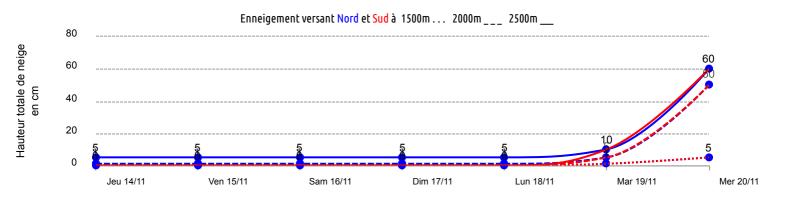


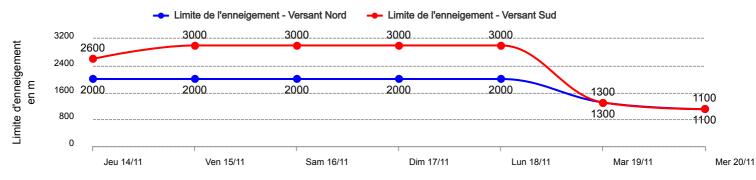
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

|             | jeu. 14/11 ven. 15/11 |     |          |     |           |          | sam. 16/11 |          |                               |          | dim. 17/11 |           |          |          | lun. 18/11   |          |          |          | mar. 19/11  |          |     |          | mer. 20/11 |          |     |     |          |          |
|-------------|-----------------------|-----|----------|-----|-----------|----------|------------|----------|-------------------------------|----------|------------|-----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|-------------|----------|-----|----------|------------|----------|-----|-----|----------|----------|
|             | 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       | *                     |     | <u> </u> | N.  | $\approx$ | <u> </u> | <u> </u>   | N.       | $\stackrel{\checkmark}{\sim}$ | <u> </u> | <u> </u>   | $\approx$ | 4        | 0        | <del>-</del> | 4        | 4        | <u> </u> | <del></del> | 4        | 1   |          |            | WE STATE |     |     | <b>√</b> | 4        |
| Vent (km/h) | 35                    | 50  | 45       | 40  | 35        | 25       | 10         | 10       | 5                             | 10       | 15         | 15        | 15       | 30       | 50           | 40       | 50       | 30       | 20          | 35       | 40  | 70       | 90         | 95       | 90  | 65  | 60       | 60       |
| à 4000m     | Ľ                     | Ľ   | K        | Ľ   | K         | Ľ        | K          | 2        | K                             | 7        | <b>→</b>   | 7         | <b>→</b> | <b>→</b> | <b>→</b>     | <b>→</b> | <b>→</b> | 2        | <b>→</b>    | <b>→</b> | 24  | <b>→</b> | <b>→</b>   | 24       | 24  | 24  | 2        | <b>1</b> |
| Vent (km/h) | 15                    | 30  | 30       | 30  | 25        | 15       | 5          | 5        | 5                             | 10       | 15         | 15        | 15       | 30       | 30           | 25       | 20       | 20       | 15          | 20       | 25  | 50       | 60         | 70       | 65  | 45  | 45       | 45       |
| à 3000m     | Ľ                     | K   | 2        | K   | K         | ¥        | 7          | <b>*</b> | <b></b>                       | 7        | *          | <b>*</b>  | <b>→</b> | <b>→</b> | <b>→</b>     | <b>→</b> | <b>→</b> | <b>*</b> | <b>→</b>    | <b>→</b> | 4   | <b>→</b> | <b>→</b>   | 7        | 4   | 4   | 4        | 2        |









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