



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

### MASSIF: Haute-Maurienne

Rédigé le mardi 28 janvier 2025 à 16h



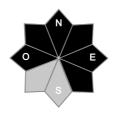
#### Estimation des risques pour le :

#### **MERCREDI 29 JANVIER**

#### NOUVELLE CHUTE DE NEIGE CETTE NUIT. ATTENTION MANTEAU GLOBALEMENT ASSEZ INSTABLE ET PIÉGEUX CE MERCREDI.







Indice de risque marqué.

**Départs spontanés :** Pendant les chutes cette nuit ou plus rares en journée avec soleil et/ou le vent

**Déclenchements provoqués :** Nombreuses plaques friables poudreuses encore peu stabilisées.

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:



🗸 neige fraîche



Déclenchements provoqués: Attention aux nombreuses plaques friables piégeuses car d'aspect poudreux qui seront présentes dans de nombreuses pentes raides. Cassure de 30/50 cm possible au delà de 2000, 20/30 cm à 1800m. Elles seront plus fréquentes en Nord-ouest. Nord et Est. Elles sont même potentiellement encore plus épaisses au delà de 2200m certaines partant au terrain sur les gobelets du fond dans les secteurs soufflées moins enneigée: la cassure pouvant alors faire plus de 1m à 1m 50 mais sur moins de largeur en général.. On peut les trouver loin des crêtes au niveau des ruptures de pentes par exemple. A celles de la nuit dernière bien réactives ce mardi mais déjà en voie de stabilisation vont se rajouter les nouvelles qui font se former la nuit prochaine (15/20 cm de plus avec un peu plus de vent d'ouest en fin de chute dans la nuit de mardi à mercredi).. Enfin le transport par vent de sud qui va de nouveau souffler en cours d'après midi pourra entretenir ce risque de plaques friables dans les pentes sous le vent.. Peu d'indice de surface évident mais soyez très attentif aux: Woumf, fissures devant les skis, neige qui accroche les skis, départs naturelles dans pentes similaires.... tous ces signaux sont très significatifs de l'instabilité en place.

#### Départs spontanés :

- Au dessus de 1800m quelques départs naturels, de plaques friables, possibles dans les pentes les plus raides pendant les chutes de cette nuit de mardi à mercredi. Plus rarement ensuite en journée par alourdissement avec d'une part le retour du soleil dès la matinée et d'autres part le transport du vent de sud l'après midi Taille 2 rare Taille 3 (moyenne à grande).

#### Qualité de la neige

**L'enneigement** s'améliore avec les chutes en cours tout en restant, généralement déficitaire sous 1600 m où il pleut plus souvent qu'il ne neige. Il est juste 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 mercredi :** On espère dans la nuit de mardi à mercredi 5/10 cm de fraîche de plus à 1200m 10/15 cm au delà de 2000m. Au delà de 2000m à l'abri du vent on devrait donc trouver une neige poudreuse profonde avec un total de 30/40 cm de neige récente ( cumul des 2 nuits précédentes) Au dessus de 2000/2200m cette neige récente sera par endroit cartonnée voir durcie par le vent aux abords des crêtes. .

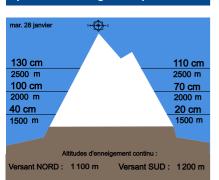
Réchauffement de la neige assez net sous 1800/2000m en cours de journée: ça pourrait devenir lourd voir collant à basse altitude dans l'après midi.

| Aperçu météo pour le mercredi 29 janvier |       |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-------|------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| nuit                                     | matin | après-midi | soir |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |       |            | 2    |  |  |  |  |  |  |  |  |

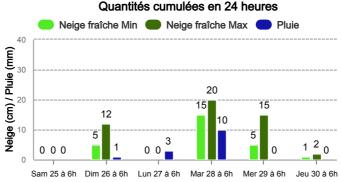
Nouvelle chute de neige cette nuit, brouillard puis éclaircies demain matin, retour des nuages et du vent l'après-midi.

| Pluie-Neige | 1 000 m   |           |           |           |  |  |  |  |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|
| Iso 0 °C    | 1300 m    | 1300 m    | 2 000 m   | 2000 m    |  |  |  |  |
| Vent 3000 m | 25 km/h   | 🔰 15 km/h | 7 15 km/h | ↑ 20 km/h |  |  |  |  |
| Vent 4000 m | ≥ 55 km/h | ≥ 25 km/h | → 20 km/h | ↑ 40 km/h |  |  |  |  |

#### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



#### Tendance du jeudi 30 janvier



Les plaques dans la neige récente se stabilisent par contre celles sur couche fragile persistante vont perdurer encore quelques jours. Donc risque accidentel stationnaire.

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)

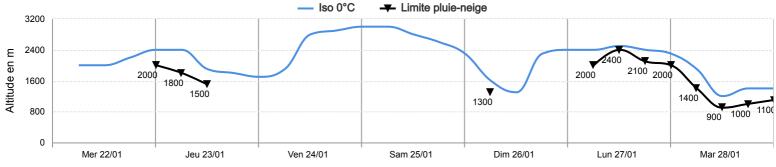
### **MASSIF: Haute-Maurienne**

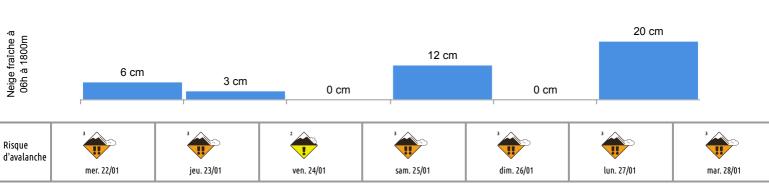
Rédigé le mardi 28 janvier 2025 à 16h

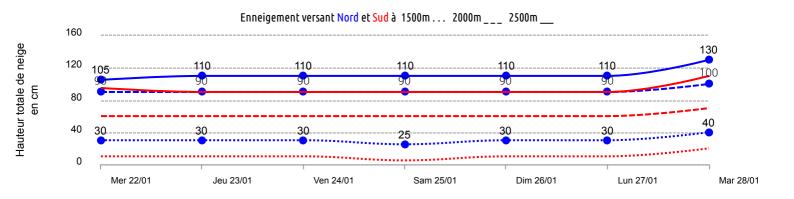


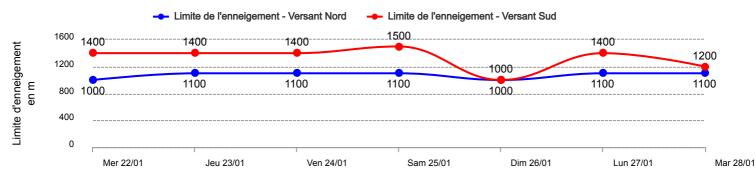
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

|             | mer. 22/01 |         |         |     |     | jeu. 23/01 |     |     | ven. 24/01 |         |              |     | sam. 25/01 |              |     |     | dim. 26/01 |          |          |     | lun. 27/01 |     |     |   | mar. 28/01 |          |          |          |
|-------------|------------|---------|---------|-----|-----|------------|-----|-----|------------|---------|--------------|-----|------------|--------------|-----|-----|------------|----------|----------|-----|------------|-----|-----|---|------------|----------|----------|----------|
|             | 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       |            | 2       | 2       | 1   | 7   |            | 4   |     | S.         | <b></b> | <del>2</del> | 7   | 1          | <del>2</del> | 4   | 4   | 1          | <b>₽</b> | 4        | 4   | 1          |     | -   | *************************************** |            |          | 4        | 4        |
| Vent (km/h) | 50         | 55      | 55      | 45  | 100 | 100        | 90  | 65  | 70         | 70      | 65           | 40  | 35         | 70           | 70  | 70  | 70         | 50       | 70       | 80  | 100        | 100 | 70  | 80                                      | 100        | 90       | 75       | 65       |
| à 4000m     | <b>→</b>   | <b></b> | <b></b> | M   | N   | *          | 7   | K   | +          | *       | *            | *   | *          | N            | 7   | 7   | M          | *        | *        | 7   | 7          | 7   | 7   | *                                       | 7          | *        | *        | 7        |
| Vent (km/h) | 40         | 45      | 50      | 20  | 75  | 70         | 65  | 40  | 50         | 40      | 35           | 30  | 25         | 40           | 40  | 40  | 40         | 20       | 40       | 50  | 70         | 70  | 50  | 45                                      | 50         | 50       | 25       | 20       |
| à 3000m     | K          | K       | K       | 7   | 7   | 2          | 4   | 2   | 4          | *       | <b></b>      | 7   | <b>→</b>   | 7            | 7   | 1   | 7          | <b>*</b> | <b>→</b> | 7   | 7          | 7   | 7   | <b>→</b>                                | 7          | <b>→</b> | <b>→</b> | <b>1</b> |









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

Météo-France - 73 avenue de Paris, 94165 Saint-Mandé cedex - Contact : contact@meteo.fr