



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## **MASSIF: Maurienne**

Rédigé le vendredi 27 décembre 2024 à 16h

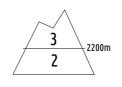


#### Estimation des risques pour le :

#### **SAMEDI 28 DÉCEMBRE**

#### LE MANTEAU NEIGEUX RESTE TRÈS INSTABLE, AVEC DE NOMBREUSES PLAQUES REPOSANT SUR DES GRAINS ANGULEUX.







Au-dessus de 2200m indice de risque marqué, plus bas indice limité.

Départs spontanés: Quelques départs en pentes raides au soleil.

Déclenchements provoqués : NOMBREUSES PLAQUES TOUJOURS SENSIBLES.

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 :

- De **nombreuses plaques facilement déclenchables** sont toujours en place. Elles n'évoluent que très doucement car elles reposent généralement sur de la couche fragile persistante (grains anguleux), rendant les **déclenchements à distance possibles**. Généralement d'aspects durs en secteurs ventés (crêtes/cols), elles sont poudreuses dans les pentes et parfois situées très loin des crêtes. Cela donne des **avalanches de taille 2 à 3 (moyenne à grande)** avec des cassures allant jusqu'à 1 m 50.

A bien noter: une majorité de ces plaques sont indétectables (pas d'indice visuel) depuis la surface car elles sont liées à une couche fragile persistante enfouie.

- Sous 2200/2300 m les plaques sont plus rares, la couche fragile est isolée par une croûte.

#### Départs spontanés :

- Quelques départs, souvent en poire, sont attendus dans les pentes raides ensoleillées, tailles 1 à 2 (petites à moyennes). Ces départs peuvent dans de rares cas mobiliser une couche fragile et déclencher en cascade une avalanche de plaque de taille 2 à 3 (moyenne à grande).

- Rarement, des avalanches de fond peuvent se produire sur pente herbeuse et dalle rocheuse, tailles 2 à 3.

#### Qualité de la neige

**Enneigement :** bon pour la saison grâce au bel épisode de dimanche/lundi, tout de même hétérogène et parfois déficitaire à haute altitude du fait des multiples épisodes de vent fort.

**Limite skiable :** skiable a tous niveaux en Nord, sans sous-couche confortable sous 1400 m. En Sud, skiable à partir de 1400 m.

Qualité de la neige : encore beaucoup de neige meuble au programme en versant froid : 30 cm à 50 cm au-dessus de 2000 m lorsque le vent ne l'a pas emportée. La poudre s'est bien densifiée, elle est souvent cartonnée par le vent en altitude. En Sud, le manteau est printanier jusqu'à 2400/2700 m : crouté le matin avant de s'humidifier en journée. On notera cependant que des crêtes ou croupes peuvent être dénudées ou en glaces à cause du vent.

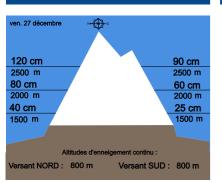
# Aperçu météo pour le samedi 28 décembre



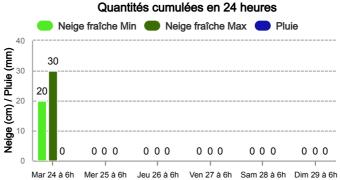
Grand ciel bleu du matin au soir. La douceur reste de mise, particulièrement sensible dans les adrets.

| Pluie-Neige |                  |                  |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Iso 0 °C    | 3100 m           | 3 100 m          | 3 000 m          | 3 000 m          |
| Vent 2000 m | <b>下</b> 5 km/h  | <b>下</b> 5 km/h  | <b>下</b> 5 km/h  | <b>下</b> 5 km/h  |
| Vent 3000 m | <b>∠</b> 10 km/h | <b>∠</b> 10 km/h | <b>∠</b> 10 km/h | <b>∠</b> 10 km/h |

#### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



### Tendance du dimanche 29 décembre



Indice de risque marqué

La météo se répète de jour en jour : ciel bleu et grande douceur. L'essentiel du risque étant lié aux plaques qui reposent sur de la couche fragile persistante (qui comme son nom l'indique n'évolue que très lentement), le risque reste marqué.

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)

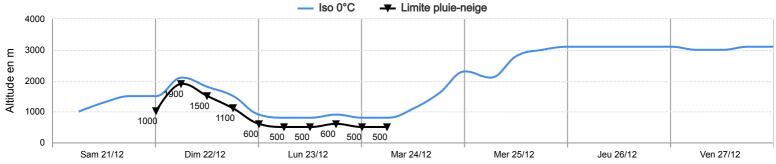
# **MASSIF: Maurienne**

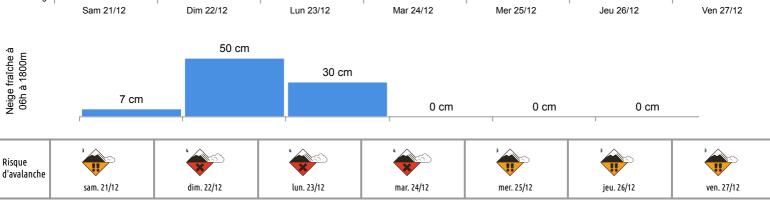
Rédigé le vendredi 27 décembre 2024 à 16h

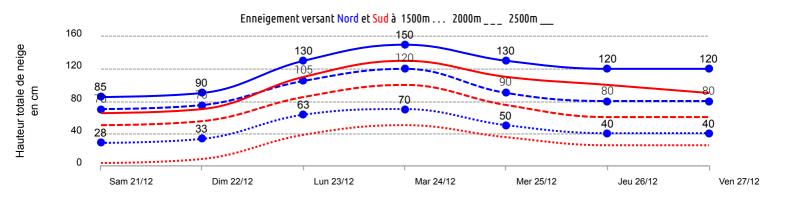


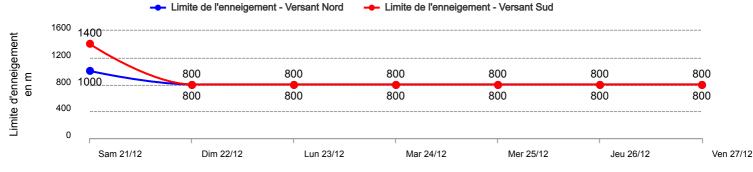
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

|             |     | sam.     | 21/12    |          | dim. 22/12 |          |     | lun. 23/12 |     |     |          | mar. 24/12 |       |     |     | mer. 25/12 |     |     |     | jeu. 26/12 |          |          |          | ven. 27/12 |          |     |     |     |
|-------------|-----|----------|----------|----------|------------|----------|-----|------------|-----|-----|----------|------------|-------|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|----------|----------|----------|------------|----------|-----|-----|-----|
|             | 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   | j        | 4        | P.       | 187 S      | 4        |     |            |     |     | 4        | 4          | 188 A | 0   | 0   | Ñ.         | Ñ.  | 0   | 0   | T.         | T.       |          | 0        | T.         | T.       |     |     | N.  |
| Vent (km/h) | 30  | 30       | 30       | 45       | 65         | 120      | 120 | 85         | 95  | 100 | 105      | 65         | 75    | 95  | 90  | 80         | 75  | 55  | 40  | 40         | 30       | 35       | 30       | 30         | 40       | 30  | 20  | 10  |
| à 3000m     | +   | <b>\</b> | <b>+</b> | <b>\</b> | 7          | <b>\</b> | K   | K          | 7   | 7   | <b>\</b> | <b>+</b>   | +     | +   | 7   | 7          | K   | K   | 2   | 2          | 2        | 2        | 2        | 2          | 2        | +   | +   | Ľ   |
| Vent (km/h) | 15  | 15       | 15       | 25       | 35         | 105      | 105 | 70         | 85  | 85  | 90       | 45         | 55    | 80  | 75  | 55         | 50  | 25  | 20  | 20         | 10       | 15       | 15       | 15         | 20       | 15  | 10  | 5   |
| à 2000m     | •   | •        | •        | <b>+</b> | <b>←</b>   | 7        | •   | •          | 2   | 2   | 2        | 2          | •     | •   | •   | Ľ          | Ľ   | Ľ   | Ľ   | Ľ          | <b>+</b> | <b>+</b> | <b>+</b> | •          | <b>+</b> | Ľ   | Ľ   | 1   |









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