



### Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## **MASSIF: Champsaur**

Rédigé le lundi 22 janvier 2024 à 16h

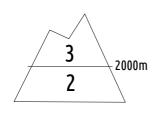


Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

#### Estimation des risques

### mardi 23 janvier







### Tendance pour le mercredi 24 janvier



Maintien d'un risque marqué avec la persistance d'un fort vent de nord-ouest.

Au-dessus de 2000m risque marqué, plus bas risque limité.

Départs spontanés : départs de neige humide ou par transport de neige par le vent.

**Déclenchements skieurs :** plaques en altitude.

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 jusqu'au mardi 23 janvier 2024 au soir



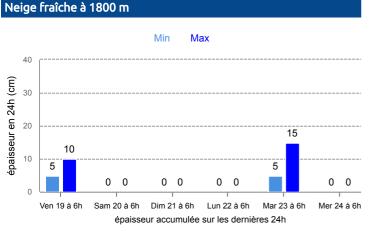
### PLAQUES EN PLACE ET EN FORMATION

DÉPARTS SPONTANÉS : Avalanches petites à moyennes (taille 1 à 2). Avec le retour du soleil et le redoux, l'humidification de la neige fraîche peut provoquer des départs ponctuels en pentes raides au fil de l'ensoleillement, sous les rochers.

Par ailleurs, l'accumulation de neige transportée par le fort vent de nord-ouest peut provoquer une avalanche petite à moyenne, départ en plaque possible.

DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS: Plaques en place ou en formation, pouvant se situer loin des crêtes, présentes en toutes orientations mais plus fréquentes en versants est. Plaques anciennes formées lors des chutes de neige de la semaine dernière, puis par le transport de neige par le vent qui s'est poursuivi jusqu'à samedi, principalement au dessus de 2300 m environ, d'épaisseur modérée (20/40 cm). En partie stabilisées, elles peuvent toutefois encore localement être déclenchées par un seul skieur, et difficiles à détecter car recouvertes par la neige fraîche tombée lundi. Plaques plus récentes formées lors des chutes de neige de lundi par vent d'ouest à nord-ouest, présentes surtout à partir de 2000 m environ, généralement peu épaisses mais facilement déclenchables. Nouvelles plaques en formation mardi au dessus de 2000 m, sous l'action du vent fort de nord-ouest qui pourra transporter la neige fraîche de lundi, ainsi que de la vieille poudreuse restée sèche et légère dans les endroits abrités.

Ponctuellement, une avalanche de grande taille est possible dans les versants peu ensoleillés d'altitude supérieure à 2600 m, si un départ en surface venait déclencher une sous-couche fragile plus profondément enfouie.



| Aperçu meteo                         |           |              |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|-----------|--------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                      | nuit      | matin        | soir       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | -         | <del>2</del> | après-midi | <b>~</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fort vent de nord-ouest en altitude. |           |              |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pluie-Neige                          | 1 400 m   |              |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Iso 0 °C                             | 2 000 m   | 2300 m       | 2700 m     | 3 000 m   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vent 2000 m                          | ≥ 55 km/h | 45 km/h      | 45 km/h    | → 35 km/h |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vent 3000 m                          | ≥ 75 km/h | ≥ 85 km/h    | 🤟 80 km/h  | ♣ 80 km/h |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |





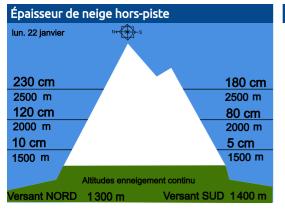
## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Champsaur**

Rédigé le lundi 22 janvier 2024 à 16h





### Qualité de la neige

Enneigement supérieur aux normales d'une mi-janvier en altitude, parfois record dans certaines combes d'altitude plus haut que 2800 m, mais à nouveau déficitaire en vallées.

La plupart des itinéraires sont skiables mais la sous-couche est un peu juste sous 1600/1800 m.

Neige croutée en dessous de 2000/2200 m, devenant plus légère au-dessus, mais reposant sur un fond dur plus ou moins enfoui jusqu'à 2400/2500 m. Plus haut, on trouve une couche significative de neige récente, travaillée par le vent près des crêtes, avec des accumulations parfois importantes. Petite couche de neige fraîche en surface, travaillée par le vent.





## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Champsaur**

Rédigé le lundi 22 janvier 2024 à 16h



### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

|             |     | mar. | 16/01 |          | mer. 17/01 |   |   | jeu. 18/01 |          |          |          | ven. 19/01 |          |          |             | sam. 20/01   |     |     | dim. 21/01 |     |     |              | lun. 22/01   |     |              |              |          |     |
|-------------|-----|------|-------|----------|------------|---|---|------------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|-------------|--------------|-----|-----|------------|-----|-----|--------------|--------------|-----|--------------|--------------|----------|-----|
|             | 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   |      | 4     | 2        | 1          | *************************************** | *************************************** | 77111      |          | -        | 1        |            | <u> </u> | <u> </u> | <u></u>     | <del>-</del> | 42  |     |            |     |     | <del>-</del> | <del>-</del> |     | <del>-</del> | <del>-</del> | 12 TO 15 |     |
| Vent (km/h) | 50  | 40   | 35    | 45       | 55         | 50                                      | 50                                      | 55         | 50       | 55       | 45       | 60         | 45       | 30       | 25          | 20           | 30  | 50  | 40         | 20  | 10  | 15           | 20           | 15  | 10           | 35           | 65       | 80  |
| à 3000m     | 2   | 4    | 24    | <b>→</b> | 71         | 7                                       | 7                                       | <b>→</b>   | <b>→</b> | 24       | <b>→</b> | <b>→</b>   | <b>→</b> | 24       | <b>&gt;</b> | 1            | 24  | Ľ   | Ľ          | •   | •   | 2            | 7            | •   | 4            | <b>→</b>     | <b>→</b> | 2   |
| Vent (km/h) | 25  | 25   | 25    | 25       | 25         | 30                                      | 25                                      | 15         | 20       | 20       | 30       | 15         | 10       | 5        | 5           | 5            | 5   | 15  | 5          | 0   | 5   | 5            | 5            | 5   | 5            | 10           | 20       | 20  |
| à 2000m     | •   | 2    | 4     | 7        | <b>→</b>   | <b>&gt;</b>                             | <b>→</b>                                | <b>→</b>   | <b>→</b> | <b>→</b> | <b>→</b> | <b>→</b>   | 7        | <b>←</b> | K           | <b>+</b>     | K   | K   | K          | •   | •   | •            | 7            | も   | <b>+</b>     | 7            | <b>→</b> | 2   |

