



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Grandes-Rousses**

Rédigé le jeudi 30 novembre 2023 à 16h

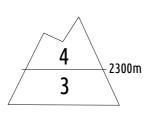
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

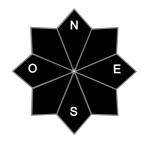


### Estimation des risques

### vendredi 01 décembre







### Tendance pour le samedi 02 décembre



risque marqué

Samedi, atténuation progressive du risque en journée. Météo plus calme et froide mais avec du vent de NO soutenu en haute montagne.

### Au-dessus de 2300m risque fort, plus bas risque marqué.

**Départs spontanés :** avalanches de neige fraîche au-dessus de 2300, quelques avalanches humides plus bas.

**Déclenchements skieurs :** nombreuses intsabilités en divers versants, surtout >2300 m.

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 vendredi 1 décembre 2023 au soir



### MANTEAU TRÈS INSTABLE. AVALANCHES DE NEIGE FRAICHE EN ALTITUDE ET DE NEIGE HUMIDE PLUS BAS.

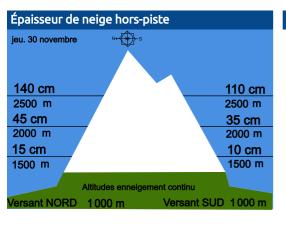
DÉPARTS SPONTANÉS: Au-dessus de 2300 m, nombreuses avalanches de neige fraîche au fil des chutes de neige en divers versants (encore +50 à 80 cm prévus en haute montagne d'ici vendredi soir, avec des accumulations locales suite au vent de sud-ouest). Taille 2 à 3, parfois 4 (très grande).

Plus bas que 2300 m, le manteau est de plus en plus humidifié par les pluies copieuses, quelques avalanches de neige humide peuvent partir, quelques plaques de fond également.

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: Manteau neigeux très instable en divers versants, surtout au-dessus de 2300 m suite aux abondantes chutes de neige ventées de jeudi et celles prévues vendredi. Risque de cassure épaisse et large sur de nombreux versants d'altitude au simple passage de skieurs. Plus bas que 2300 m, des instabilités sont présentes, mais dans une moindre mesure qu'a plus haute altitude.

# Neige fraîche à 1800 m Min Max 80 40 40 30 0 Lun 27 à 6h Mar 28 à 6h Mer 29 à 6h Jeu 30 à 6h Ven 01 à 6h Sam 02 à 6h

### Aperçu météo vendredi 01 décembre nuit matin après-midi soir W TITT W TITI Encore de gros cumuls (60/100 cm de neige > 2500 m d'ici vendredi soir). Limite pluie neige en baisse vendredi vers la fin d'après-midi Pluie-Neige 2400 m 2300 m 2000 m 1500 m Iso 0 °C 2600 m 2500 m 2300 m 2000 m Vent 2000 m 🗾 55 km/h 30 km/h 🗾 25 km/h 15 km/h Vent 3000 m 80 km/h 60 km/h 65 km/h 45 km/h



## Qualité de la neige

L'enneigement s'améliore nettement à haute altitude, tandis que sous 1800/2200 m le manteau est un peu juste et surtout humidifié, les cailloux sont apparents parfois. Plus bas, petit manteau humide sans sous couche. **Qualité de la neige vendredi :** manteau neigeux de plus en plus humidifié à détrempé sous 2300 m environ. Plus haut, grosse couche de neige fraîche plus ou moins travaillée par le vent. Hautes crêtes et sommets givrés/plâtrés. Avec le vent de sud-ouest en altitude, toute cette neige est parfois soufflée par endroits, laissant apparaître l'ancien manteau bien dur, béton/glacé.

Peut-être 5/10 cm possibles vendredi soir vers 1800 m si la limite pluie neige s'abaisse en soirée...





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Grandes-Rousses**

Rédigé le jeudi 30 novembre 2023 à 16h



### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

|             | ven. 24/11 |     |     |     | sam. 25/11 |     |     |     | dim. 26/11 |     |         |              | lun. 27/11   |          |          |          | mar. 28/11 |          |          |     | mer. 29/11 |              |             |     | jeu. 30/11                              |       |             |        |
|-------------|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|---------|--------------|--------------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|-----|------------|--------------|-------------|-----|---|-------|-------------|--------|
|             | 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       |            |     |     |     | -          |     | 4   |     |            | 0   | <b></b> | <del>-</del> | <del>-</del> | 2        |          |          |            |          | <b>√</b> |     |            | <del>-</del> | <b></b>     |     | *************************************** | 77111 | 1           | ****** |
| Vent (km/h) |            |     |     |     | 95         | 75  | 70  | 60  | 65         | 55  | 40      | 40           | 40           | 55       | 45       | 65       | 70         | 70       | 65       | 60  | 50         | 45           | 45          | 60  | 60                                      | 55    | 65          | 55     |
| à 3000m     | /          | /   | /   | /   | 24         | Ψ   | •   | •   | ひ          | •   | •       | 24           | 4            | <b>→</b> | <b>→</b> | 4        | 7          | 4        | •        | Ľ   | 4          | 2            | <b>&gt;</b> | 7   | 7                                       | 7     | <b>&gt;</b> | 7      |
| Vent (km/h) |            |     |     |     | 35         | 40  | 40  | 30  | 35         | 25  | 20      | 15           | 15           | 35       | 20       | 40       | 55         | 50       | 45       | 50  | 30         | 15           | 10          | 35  | 30                                      | 25    | 30          | 25     |
| à 2000m     | /          | /   | /   | /   | •          | •   | •   | •   | •          | •   | •       | •            | •            | 7        | 7        | <b>→</b> | <b>*</b>   | <b>→</b> | 4        | •   | •          | 2            | 7           | 1   | 7                                       | 7     | 7           | 7      |

