



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

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Grandes-Rousses**

Rédigé le lundi 11 décembre 2023 à 16h

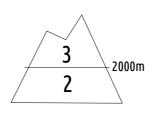
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

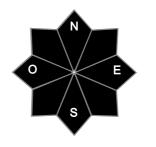


#### Estimation des risques

#### mardi 12 décembre







### Tendance pour le mercredi 13 décembre



Mercredi plus frais avec le retour de la neige en moyenne montagne.

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

**Départs spontanés :** Risque d'avalanche de neige humide (taille 2 à 3) entre 2000 et 2500m, avalanches de neige fraiche au-dessus.

Déclenchements skieurs : Possibles plaques dures 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 12 décembre 2023 au soir

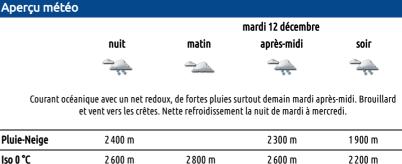


ACTIVITÉ AVALANCHEUSE PLUTÔT SPONTANÉE AVEC DES DÉPARTS EN NEIGE HUMIDE, PARFOIS AU TERRAIN EN ZONES HERBEUSES (GROSSES PLUIES)...

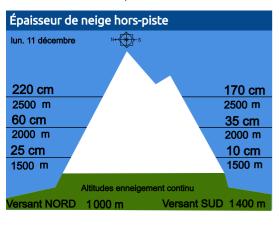
DÉPARTS SPONTANÉS: En journée de mari, la neige continue de s'humidifier jusqu'à 2300/2500m environ. Au fil des intempéries de nouvelles coulées/avalanches de surface ont lieu en journée, particulièrement sur la tranche 2000m - 2500m. Risque surtout en pente raide chargée et sur des sols lisses herbeux. A haute altitude, rapide accumulation de neige soufflée, possible rupture spontanée de plaque avec des départs de grande taille (3) possibles.

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS : Risque a priori localisé vers les plus hautes crêtes de Belledonne, avec la formation de congères/plaques locales, sous le vent de secteur Ouest. Plaques souvent compactes, mais parfois sensibles à une faible contrainte (skieur isolé).

#### Neige fraîche à 1800 m Max 40 épaisseur en 24h (cm) 10 10 10 10 5 5 5 Ven 08 à 6h Sam 09 à 6h Dim 10 à 6h Lun 11 à 6h Mar 12 à 6h Mer 13 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h



Pluie-Neige	2 400 m		2300 m	1900 m
Iso 0 °C	2 600 m	2800 m	2 600 m	2 200 m
Vent 2000 m	→ 25 km/h	→ 15 km/h	→ 25 km/h	→ 40 km/h
Vent 3000 m	≥ 45 km/h	→ 40 km/h	→ 40 km/h	→ 60 km/h



#### Qualité de la neige

L'enneigement est excédentaire à haute altitude pour la saison (combes chargées), mais avec le fort redoux il va encore se dégrader mardi en moyenne montagne, jusque vers 2200/2400m. En vallées torrents et ruisseaux gonflés.

**Limites skiables** remontant vers 1700/1900m environ.

**Qualité de la neige lundi :** Neige devenant pourrie ou très humide en surface jusque vers 2700m (Sous couche en général bien dense ou regelée).

Vers les hautes crêtes ressortent des surfaces glacées et de récentes congères, de la fraîche soufflée.





## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Grandes-Rousses**

Rédigé le lundi 11 décembre 2023 à 16h



## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mar. 05/12				mer. 06/12			jeu. 07/12				ven. 08/12			sam. 09/12			dim. 10/12				lun. 11/12						
	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	<b>*</b>		4	4	4				<b>Ģ</b> J	<del>-</del>	<b></b>	2		· Sept		4	4	2	***************************************	***************************************	4	<b>√</b>	<del></del>	***************************************	******	***************************************	<del></del>	-
Vent (km/h)	20	15	20	20	40	50	55	50	30	30	20	30	30	5	20	35	60	65	70	80	45	50	55	55	60	60	55	45
à 3000m	7	<b>*</b>	•	Ľ	Ľ	Ľ	K	Ľ	Ψ	24	<b>→</b>	<b>↑</b>	<b>↑</b>	7	K	4	•	<b>→</b>	<b>→</b>	24	4	<b>&gt;</b>	7	<b>&gt;</b>	<b>→</b>	24	2	<b>M</b>
Vent (km/h)	20	15	15	15	25	30	30	20	10	0	10	45	50	5	25	25	35	50	60	70	25	30	30	30	25	45	40	30
à 2000m	7	2	4	4	2	1	K	K	K	<b>→</b>	7	1	1	<b>→</b>	•	Ψ	•	<b>→</b>	7	4	<b>→</b>	<b>→</b>	7	<b>→</b>	<b>*</b>	<b>→</b>	2	<b>1</b>

