



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Grandes-Rousses**

Rédigé le samedi 23 décembre 2023 à 16h

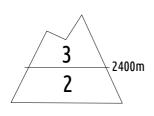
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr



#### Estimation des risques

#### dimanche 24 décembre







## Tendance pour le lundi 25 décembre



Risque stationnaire, instabilités persistantes en altitude.

Au-dessus de 2400m risque marqué, plus bas risque limité.

Départs spontanés : Rares départs de tailles moyennes possibles en altitude.

**Déclenchements skieurs**: Nombreuses plaques à vent dans les versants froids d'altitude, parfois loin des crêtes.

Indices de risque : 5 très fort - 4 fort - 3 marqué - 2 limité - 1 faible — En noir : les pentes les plus dangereuses

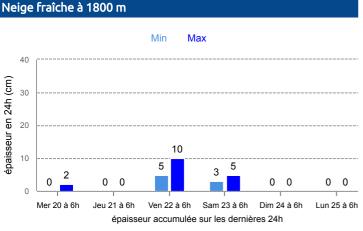
## Stabilité du manteau neigeux jusqu'au dimanche 24 décembre 2023 au soir

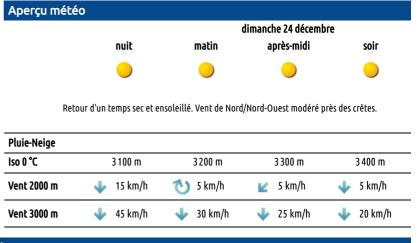


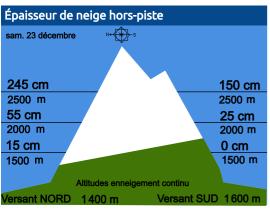
PRÉSENCE DE PLAQUES A VENT DANS LES VERSANTS FROIDS D'ALTITUDE.

DÉPARTS SPONTANÉS: Un risque de départs spontanés de petites tailles en général et rarement de tailles moyennes est présent dans les versants raides et ensoleillés. En altitude, au dessus de 2000/2200m, un départ dans la neige récente des derniers jours est possible, plutôt en versants froid abrités du vent, taille moyenne possible, rarement grande.

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: Dans la neige ventée: En versant froid d'altitude (large secteur Nord, englobant l'Ouest et l'Est), le vent de Nord-Nord-Ouest parfois fort à tempétueux des derniers jours a transporté de la neige récente restée froide, et a formé des plaques dans les zones d'accumulations, souvent dures près des crêtes les plus ventées, mais peut-être plus friables plus loin en contrebas, elles sont la plupart du temps facilement déclenchables par un seul skieur. Dans les endroits plus abrités et peu skiés, une couche fragile persistante est présente et sera propice à davantage d'instabilité quand celle-ci sera recouverte par de la neige rapportée par le vent. Ce risque est surtout présent en altitude, au-dessus de 2200/2400m.







#### Qualité de la neige

A haute altitude, dans les combes et glaciers, l'enneigement est excédentaire. En moyenne montagne, sous 1700/2000m, il est tout juste de saison et la sous couche y est mince ou absente, prudence en secteurs rocheux. De l'eau de fonte a ruisselé.

Limites skiables: vers 1400 à 1800 m, avec précautions.

Qualité de la neige dimanche: Neige froide et poudreuse en versant d'altitude ombragé et abrité du vent. En versants Sud, neige humide souvent croûtée. Vers les croupes et les crêtes, la neige est davantage travaillée voire soufflée par le vent de Nord, avec de belles zones d'accumulations (congères). Les crêtes les plus ventées sont même dégarnies, avec d'anciennes surfaces dures/glacées qui ressortent. Neige qui s'alourdit rapidement au fil des heures en versants ensoleillés.





## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Grandes-Rousses**

Rédigé le samedi 23 décembre 2023 à 16h



### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	dim. 17/12				lun. 18/12				mar. 19/12				mer. 20/12				jeu. 21/12				ven. 22/12				sam. 23/12			
	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				0		0						4	2	2	<b>√</b>	4	4	4	TO BE	Q B					4			
Vent (km/h)	25	25	15	15	25	25	20	20	20	15	20	30	35	60	50	50	50	35	60	35	35	50	55	65	65	60	55	50
à 3000m	<b>←</b>	+	<b>←</b>	<b>←</b>	<b>←</b>	<b>←</b>	K	Ľ	Ľ	Ľ	Ψ	•	4	•	•	4	•	7	•	<b>→</b>	<b>&gt;</b>	2	4	•	4	•	•	•
Vent (km/h)	10	5	15	20	15	10	10	10	5	5	15	15	20	45	40	25	35	25	40	30	30	25	25	15	30	5	5	5
à 2000m	K	K	•	K	K	K	K	K	<b>+</b>	•	•	4	ψ	•	<b>+</b>	ψ	•	•	<b>+</b>	7	4	7	<b>*</b>	<b>+</b>	ψ	2	<b>+</b>	•

