



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Grandes-Rousses**

Rédigé le jeudi 22 février 2024 à 15h

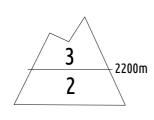
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

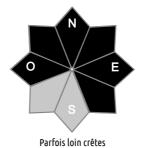


## Estimation des risques

### vendredi 23 février







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

**Départs spontanés :** Jeudi soir avalanches de fraîche en altitude, parfois une cassure. Vendredi coulées de surface en Sud rocheux de modeste altitude...

**Déclenchements skieurs :** Risque marqué de plaques instables surtout en faces Nord à Est d'altitude, parfois loin des crêtes...

# Tendance pour le samedi 24 février



risque marqué

Samedi risque d'avalanche en légère atténuation. Risque résiduel de plaque surtout en face Nord d'altitude. Plus bas le froid gagne en profondeur les sous couches humides...

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 23 février 2024 au soir



## EN FACE NORD A EST D'ALTITUDE MANTEAU TEMPORAIREMENT INSTABLE AU PASSAGE DE SKIEUR, RISQUE PLUS LIMITÉ SOUS 2200/2400m ENVIRON...

DÉPARTS SPONTANÉS: Durant la nuit de jeudi à vendredi, pas mal de fraîche possibles en altitude, sous du vent de Sud-Ouest puis Ouest. Quelques avalanches spontanées, parfois une rupture de plaque (notamment en Nord, sous les barres). 10/15 cm possibles vers 1800m. Rare départ (humide)au terrain en secteur de reptation. Vendredi, plus calme et froid, avec des éclaircies. Moins d'activité attendue ou des coulées de surface en pentes Sud rocheuses de modeste altitude...

DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS : Vendredi risque accidentel s'annonçant temporairement marqué au passage de skieurs, le récent travail du vent étant dissimulé par la poudreuse de surface...

Vigilance accrue en faces Nord supérieures à 2200/2400m environ. Ces pentes recèlent pas mal de neige récente soufflée (20/40 cm en moyenne par vent de Sud-Ouest puis Ouest) reposant localement sur des sous couches fragiles (parfois loin des crêtes, en milieu de pentes ou pieds de barres)... Risque de cassure assez large au passage d'une personne, y compris en face Est qui pourraient être chargées. Au dessus de 2600m en pentes froides, une rupture de surface pour entrainer une cassure plus épaisse en contrebas, notamment en secteur peu fréquenté...

Plus bas que 2200/2400m environ le risque de plaque serait limité, plus superficiel, la neige récente accrochant un peu mieux aux sous couches récemment tassées/humidifiées...

# Min Max Min Max 40 40 20 Lun 19 à 6h Mar 20 à 6h Mer 21 à 6h Jeu 22 à 6h Ven 23 à 6h Sam 24 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h

Aperçu météo										
		vendredi 23 février								
	nuit	matin	après-midi	soir						
			-	-						

Nuit jeudi/vendredi neige vers 1900 puis 1300m (10/25 cm suivant altitude) vent + faible. Vendredi éclaircies ; cumulus, flocons l'après-midi

Pluie-Neige	1 200 m		1 200 m	1100 m
Iso 0 °C	1 600 m	1 400 m	1 500 m	1300 m
Vent 2000 m	🔰 30 km/h	<b>7</b> 20 km/h	→ 10 km/h	<b>7</b> 15 km/h
Vent 3000 m	≥ 40 km/h	<b>3</b> 0 km/h	→ 20 km/h	<b>30</b> km/h





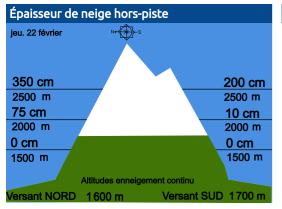
# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Grandes-Rousses**

Rédigé le jeudi 22 février 2024 à 15h





## Qualité de la neige

L'enneigement est contrasté sur les Grandes Rousses, encore déficitaire en moyenne montagne et en plein Sud malgré le récent coup de blanc, et franchement excédentaire en combes d'altitude sur les glaciers...

Limites skiables: vers 1600 à 2200 m selon l'orientation, guère de sous couche plus bas, roches affleurantes...

Qualité de la neige vendredi: Neige poudreuse fine en moyenne montagne, plus conséquente en altitude (et chahutée la veille). Alternance accumulations et zones décapées/durcies. Hautes crêtes givrées.

En pentes Sud avec les éclaircies, neige devenant parfois collante ou humide aux altitudes modestes (surtout près des rochers, le fond de l'air a fraichi)





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Grandes-Rousses**

Rédigé le jeudi 22 février 2024 à 15h



# Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 16/02			sam. 17/02			dim. 18/02			lun. 19/02				mar. 20/02				mer. 21/02				jeu. 22/02						
	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	<b></b>	<del>-</del>	4	4	<b></b>	4			<del>-</del>	<b></b>	2	<u> </u>	<u> </u>	4	2		<u></u>	<b></b>	<b></b>	<del>-</del>	<b>p</b>	4	4	***************************************	1	***************************************	
Vent (km/h)	25	30	35	20	5	10	10	10	5	10	25	40	45	60	70	70	65	60	50	40	15	10	30	55	65	75	80	65
à 3000m	7	<b>↑</b>	7	2	<b>←</b>	<b>←</b>	K	K	<b>+</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	•	4	•	•	24	•	Ψ.	K	K	Ľ	7	7	7	7	7	7	<b>→</b>
Vent (km/h)	20	20	20	10	5	10	10	10	5	5	10	20	25	35	40	40	40	35	25	15	15	10	20	40	50	60	60	45
à 2000m	<b>↑</b>	<b>^</b>	7	•	2	<b>+</b>	K	<b>↑</b>	<b>+</b>	<b>→</b>	2	•	•	K	K	•	•	Ľ	Ľ	<b>+</b>	Ľ	7	<b>*</b>	K	7	7	1	<b>→</b>

