



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# MASSIF: Grandes-Rousses

Rédigé le samedi 11 janvier 2025 à 16h

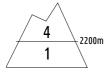


#### Estimation des risques pour le :

## **DIMANCHE 12 JANVIER**

## NOMBREUSES PLAQUES, PARFOIS ÉPAISSES ET FACILES A DÉCLENCHER







Au-dessus de 2200m indice de risque fort, plus bas indice faible.

**Départs spontanés :** Quelques départs spontanés sont possibles, surtout dans les versants NO à Sud surchargés par le vent de Nord-Est

**Déclenchements provoqués :** Nombreuses plaques, parfois épaisses et faciles à délencher sont présentes en altitude. De nouvelles plaques se forment sous le vent de Nord-Est.

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

#### Situation avalancheuse typique :



🗸 neige fraîche



sous-couche fragile persistante

Déclenchements provoqués: En altitude (surtout au-dessus de 2300m), les chutes de neige ont été importantes depuis le début de semaine, et notamment ces 3 derniers jours avec souvent 30 à 50cm. Ces chutes de neige se sont accompagnées de vent, créant de nombreuses plaques en touts versants. D'aspect dures (sur les secteurs les plus exposés au vent) à poudreux, elles ne sont pas toujours identifiables et peuvent encore être facilement déclenchées au passage d'un skieur. Dans les zones d'accumulation les cassures pourront être épaisses, dépassant parfois 70cm à 1m. Dimanche en journée le vent de Nord-Est devrait forcir, avec une reprise du transport et la formation de nouvelles plaques, surtout dans les versants Nord-Ouest à Sud. Généralement peu épaisses, elles seront sensibles au passage d'un skieur, et pourraient par cascade déclencher une avalanche de plus grande ampleur en contrebas. Enfin, dans un large secteur Nord d'altitude, des couches fragiles enfouies (grains anguleux) sont parfois présentes. Difficilement solicitables même par plusieurs skieurs, elles pourraient toutefois être sollicitées par le départ d'une plaque de surface, déclenchant en cascade une avalanche de grande ampleur (cassure pouvant atteindre 1m50).

Sous 2200/2300 m environ, le risque diminue drastiquement. Le manteau neigeux a été humidifié par la pluie en profondeur, avant de regeler avec l'arrivée d'air froid. La probabilité de déclencher une avalanche sous ces altitudes est faible à nul.

**Départs spontanés :** Au-dessus de 2300/2400m, le vent de Nord-Est forcit légèrement en journée et va transporter la neige meuble, formant de nouvelles accumulations dans les pentes Nord-Ouest à Sud. Quelques départs spontanés de tailles moyennes à grandes seront possibles sur ces versants. Une très grande avalanche reste possible.

Autres: Sous 2200/2300m, neige croûtée / glacée, rendant le risque de glissade important sans équipement adapté.

#### Qualité de la neige

#### Qualification de l'enneigement :

L'enneigement s'est dégradé sous 2000m où il est médiocre pour la saison. Au-delà, l'enneigement s'améliore, mais reste très hétérogène, avec des sommets et crêtes parfois bien soufflés, tandis que certaines combes sont très chargées.

#### Oualité de la neige :

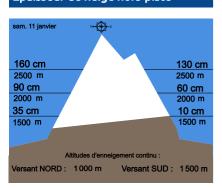
Très variable avec l'altitude. Sous 2200 / 2300m, neige regelée, souvent glacée, très glissante. Au-dessus, on retrouve une neige récente parfois matée. Par ailleurs, un petit épisode de bruine verglaçante a localement déposé une couche de glace (souvent cassante) même au-delà de 2200m d'altitude.

# Aperçu météo pour le dimanche 12 janvier nuit matin après-midi

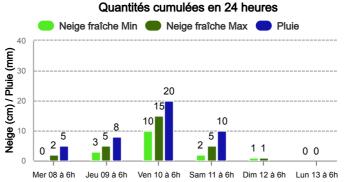
Belle journée en montagne avec un temps ensoleillé, mais une ambiance froide sous un vent de Nord-Est sensible.

Pluie-Neige				
Iso 0 °C	1300 m	1 400 m	1 500 m	1700 m
Vent 2000 m	<b>∠</b> 60 km/h	<b>∠</b> 60 km/h	<b>∠</b> 50 km/h	<b>≥</b> 50 km/h
Vent 3000 m	<b>∠</b> 70 km/h	<b>∠</b> 70 km/h	<b>∠</b> 70 km/h	<b>∠</b> 70 km/h

## Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



Tendance du lundi 13 janvier



Indice de risque marqué

.((,

Risque marqué. Le vent de Nord-Est reste sensible et forme de nouvelles plaques, principalement dans les pentes sous le vent. Ailleurs, les plaques se stabilisent progressivement.

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





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

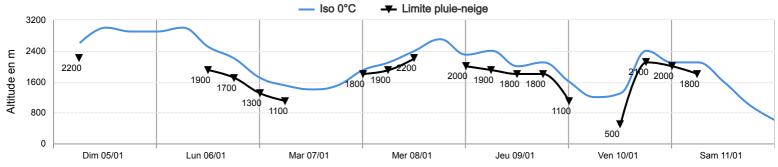
# **MASSIF: Grandes-Rousses**

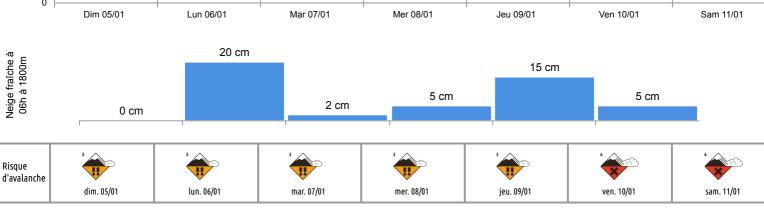
Rédigé le samedi 11 janvier 2025 à 16h

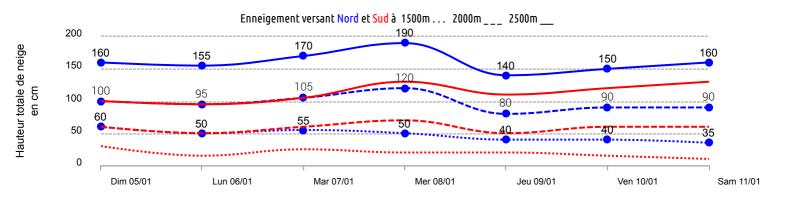


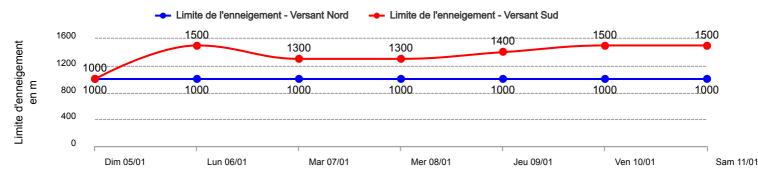
# Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		dim.	05/01		lun. 06/01			mar. 07/01				mer. 08/01				jeu. 09/01			ven. 10/01				sam. 11/01					
	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	- 1 To		2	4	1	2	<del>S</del>	8	1	4	<b>√</b>	TO SEC	1	***************************************	<b>p</b>	4	To the last	187 A	187 SHA	7	1		***************************************	THE	7	GIV.	GIV.	GIV.
Vent (km/h)	60	60	80	100	115	120	90	50	30	30	35	45	45	40	55	55	50	70	65	55	80	100	120	85	50	40	40	65
à 3000m	<u>×</u>	+	K	K	K	+	+	×	*	*	*	N	7	*	<b>^</b>	*	*	*	K	7	7	K	7	7	7	7	<b>+</b>	Ľ
Vent (km/h)	45	50	70	80	95	90	70	25	15	25	20	25	20	20	25	25	30	40	55	50	60	70	75	55	35	30	30	60
à 2000m	7	<b>↑</b>	<b>↑</b>	<b>↑</b>	K	<b>↑</b>	<b>↑</b>	<b>→</b>	<b>&gt;</b>	2	4	<b>↑</b>	<b>↑</b>	<b>&gt;</b>	7	<b>→</b>	<b>&gt;</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	4	<b>&gt;</b>	4	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>	<b>→</b>	7	•	Ľ









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