



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

### MASSIF: Grandes-Rousses

Rédigé le vendredi 20 décembre 2024 à 16h

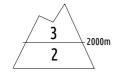


#### Estimation des risques pour le :

### **SAMEDI 21 DÉCEMBRE**

### PLAQUES RÉACTIVES DANS LA NEIGE VENTÉE







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

**Départs spontanés :** Peu probables

Déclenchements provoqués : Nombreuses plaques de neige ventée

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:





sous-couche fragile persistante

**Déclenchements provoqués**: Au-dessus de 2000m, de nombreuses instabilités temporaires se sont formées sous le vent de Nord / Nord-Ouest des derniers jours. Elles sont surtout sous forme de plaques dures près des crêtes, mais peuvent encore avoir l'aspect de poudreuse dense en milieu de pentes, où elles sont plus difficilement identifiables mais faciles à déclencher. Les cassures atteindront la plupart du temps 15 à 30cm, mais pourraient localement dépasser 50cm dans les zones d'accumulation. Au-dessus de 2500m dans les versants Ouest à Est, et surtout en Nord, des sous-couches fragiles peuvent persister. Si elles sont difficiles à déclencher par un skieur, une avalanche superficielle dans la neige ventée pourrait venir solliciter ces sous-couches fragiles enfouies et déclencher une avalanche de plus grande épaisseur.

Départs spontanés : Peu probables. Éventuellement un rare départ en soirée de vendredi en versant Sud, dans une pente surchargée par le vent de Nord.

Autres: Malgré les chutes de neige récentes, les sous-couche restent irrégulières sous 2000m ainsi que près des crêtes soufflées, rendant la pratique du ski parfois délicate. Des surfaces glacées peuvent ressortir sous 2400m vers les crêtes ou sur les contrepentes soufflées.

#### Qualité de la neige

**Qualification de l'enneigement :** Suite aux dernières chutes de neige, l'enneigement est proche des normales pour la saison. Limite skiable vers 1500 m, mais sans réelle sous-couche la plupart du temps, avec des cailloux à peine cachés, en particulier en forêt et près des crêtes.

Qualité de la neige : Neige irrégulière. Encore de la poudre en milieux de pentes, parfois bien densifiée par le vent. De la neige croûtée / glacée, généralement recouverte par la neige récente, peut refaire surface près des crêtes, ou dans les contrepentes soufflées. Dans les secteurs abrités, parfois de fortes accumulation en neige poudreuse.

## Aperçu météo pour le samedi 21 décembre

nuit matin après-midi soir



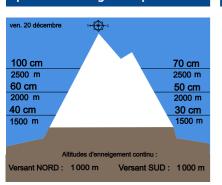




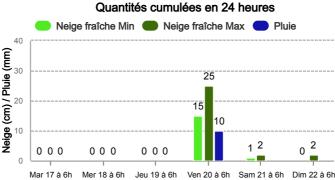
Nombreux nuages en matinée, se dissipant l'après-midi avant l'arrivée d'une nouvelle dégradation en soirée.

Pluie-Neige				1700 m
Iso 0 °C	1300 m	1 400 m	1700 m	2000 m
Vent 2000 m	→ 30 km/h	🧅 20 km/h	🔰 20 km/h	🔰 15 km/h
Vent 3000 m	↓ 55 km/h	♣ 45 km/h	≥ 35 km/h	≥ 50 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



### Tendance du dimanche 22 décembre



Indice de risque marqué

Dimanche, fortes chutes de neige sous un vent violent d'Ouest puis Nord-Ouest. Risque en hausse tout au long de la journée, pouvant devenir fort sur le nord du massif en fin de journée avec une importante activité naturelle.

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)

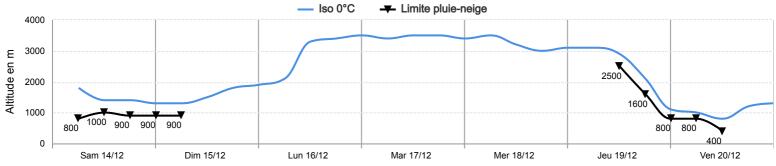
# **MASSIF: Grandes-Rousses**

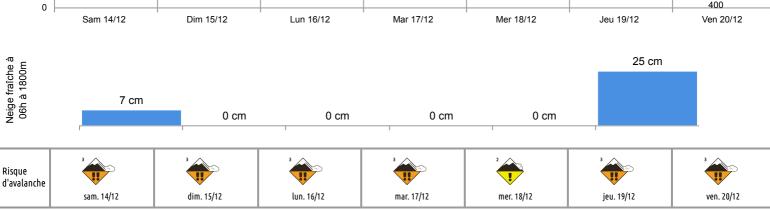
Rédigé le vendredi 20 décembre 2024 à 16h



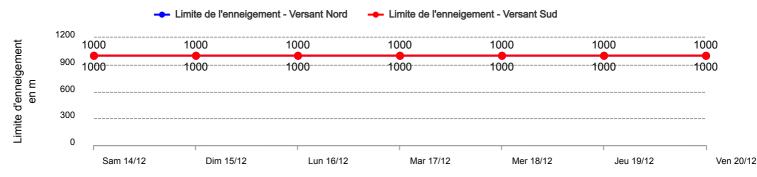
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	sam. 14/12				dim. 15/12			lun. 16/12				mar. 17/12			mer. 18/12				jeu. 19/12				ven. 20/12					
	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				4	GIV:		<b>(4)</b>	*	W	0	<u> </u>	$\stackrel{\smile}{\sim}$	P	<del>-</del>	<b>p</b>	P	7	4	4	AP)	P	1			7	4	Ģ	1
Vent (km/h)	35	30	25	30	50	60	60	60	45	25	15	25	30	30	30	30	25	30	35	35	40	50	75	80	80	80	80	65
à 3000m	<b>+</b>	*	7	<b>+</b>	G	K	2	2	2	<b>\</b>	7	*	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	<b>+</b>	7	<b>+</b>	<b>+</b>	K
Vent (km/h)	25	20	15	20	35	50	55	55	30	15	10	15	20	20	25	20	20	15	20	25	30	40	60	70	70	65	65	50
à 2000m	<b>↑</b>	<b>→</b>	4	•	K	K	K	K	K	K	7	7	7	7	1	7	7	7	7	7	7	7	7	ひ	4	•	•	•









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