



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

### MASSIF: Grandes-Rousses

Rédigé le lundi 9 décembre 2024 à 16h

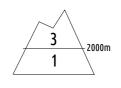


#### Estimation des risques pour le :

#### MARDI 10 DÉCEMBRE

### RISQUE ENCORE MARQUÉ DANS LA NEIGE RÉCENTE VENTÉE, VIEILLES SOUS-COUCHES FRAGILES ENFOUIES EN ALTITUDE







.

Départs spontanés : Peu probables

**Déclenchements provoqués :** Quelques plaques encore facilement déclenchables dans la neige récente

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:





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

sous-couche fragile persistante

**Déclenchements provoqués :** Au-dessus de 2000m et en toutes orientations, des instabilités temporaires restent présentes suite aux chutes de neige ventées du week-end. Elles sont surtout présentes près des crêtes et des ruptures de pente, et peuvent avoir l'aspect de plaque friable ou de plaque dure selon l'exposition au vent. Le manteau est en cours de stabilisation, mais ces plaques peuvent encore être facile à déclencher au passage d'un skieur. De manière plus fréquente, le risque est de faire partir des coulées ponctuelles de neige fraîche sous les skis en pentes raides.

Au-dessus de 2800m dans un large secteur Nord, des couches fragiles persistantes sont parfois enfouies. Elles deviennent difficiles à aller solliciter, mais une surcharge liée à une avalanche de surface dans la neige récente pourrait être suffisante pour déclencher une plaque de plus grande épaisseur.

Départs spontanés: Peu probables

#### Qualité de la neige

Qualification de l'enneigement : Il s'est amélioré et s'approche des valeurs de saison. On retrouve un peu de neige dés 1000m, 15 à 20cm vers 1500m et 30 à 50cm à 2000m (peut-être plus vers Vaujany). Au-dessus de 2000m, enneigement très hétérogène, lié aux épisodes de vent de novembre qui ont parfois totalement soufflé le manteau. Limite skiable autour de 1500m, mais sans réelle sous-couche sous 2000m.

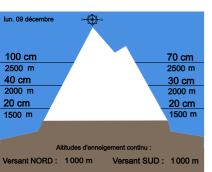
**Qualité de la neige**: Neige récente, encore assez poudreuse au-dessus de 2000m. Elle est parfois densifiée par le vent, notamment près des crêtes. Sous 2000m, neige de surface humide / légèrement regelée.

#### 

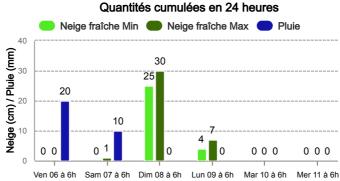
Voilé parfois dense en journée. Mer de nuage possible sous 1200/1500m en matinée.

Pluie-Neige								
Iso 0 °C	1 400 m	1 400 m	1500 m	1400 m				
Vent 2000 m	<b>►</b> 10 km/h	<b>下</b> 10 km/h	<b>►</b> 10 km/h	<b>►</b> 10 km/h				
Vent 3000 m	<b>下</b> 15 km/h	<b>下</b> 15 km/h	<b>←</b> 15 km/h	<b>←</b> 15 km/h				

#### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



#### Tendance du mercredi 11 décembre



Temps froid et ensoleillé. Léger redoux en Sud. Le manteau poursuit sa lente stabilisation, les plaques restent encore assez réactives en altitude.

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)

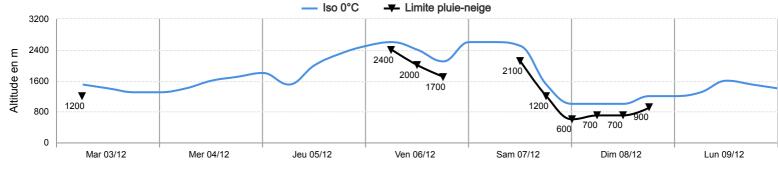
# **MASSIF: Grandes-Rousses**

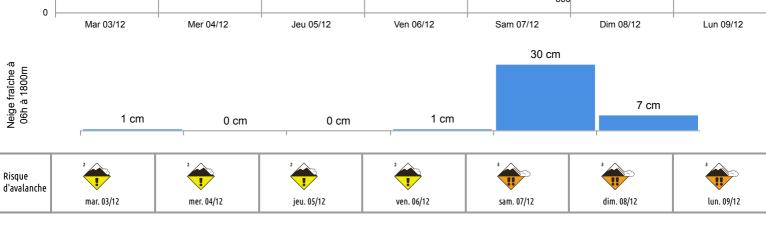
Rédigé le lundi 9 décembre 2024 à 16h

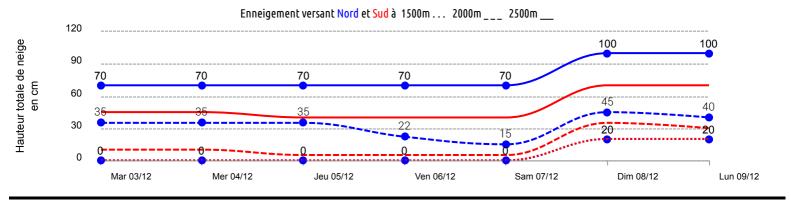


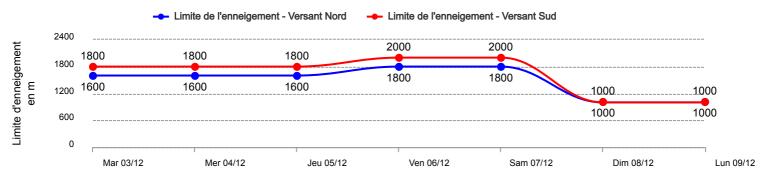
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mar. 03/12				mer. 04/12			jeu. 05/12				ven. 06/12				sam. 07/12				dim. 08/12				lun. 09/12				
	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		4	$\stackrel{\mathcal{L}}{=}$	1	4		*	U		<b></b>	2	1		<b>∮</b>	4	4	4	WE STATE	WE STATE				GIV.	37- 01V.	4		*
Vent (km/h)	30	35	35	20	20	45	60	75	75	60	65	55	65	60	70	70	70	70	65	80	75	75	60	50	25	25	25	20
à 3000m	4	2	•	•	•	•	•	•	•	•	Ψ.	24	7	<b>→</b>	•	Ľ	•	7	24	•	•	•	•	•	Ľ	K	Ľ	<b>←</b>
Vent (km/h)	15	20	15	10	25	45	45	45	45	40	40	35	40	40	40	45	50	50	50	55	55	55	35	35	15	15	10	10
à 2000m	24	•	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	K	•	•	•	7	7	<b>→</b>	7	<b>←</b>	2	7	<b>→</b>	<b>→</b>	7	•	4	•	Ľ	Ľ	Ľ	<b>←</b>









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