



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# MASSIF: Grandes-Rousses

Rédigé le jeudi 28 novembre 2024 à 16h

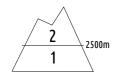


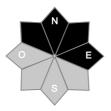
## Estimation des risques pour le :

### **VENDREDI 29 NOVEMBRE**

# **QUELQUES PLAQUES DE FAIBLES ÉPAISSEURS DANS LES VERSANTS FROIDS**







Au-dessus de 2500m indice de risque limité, plus bas indice faible.

Départs spontanés: Peu probables

**Déclenchements provoqués :** Quelques plaques de faible épaisseurs formées sous le vent de Nord Ouest. Sous-couche fragile localement présente en altitude

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 2500m, quelques plaques de faibles épaisseurs ont pu se former sous le vent de Nord à Nord-Ouest. Elles sont surtout présentes dans les versants Nord à Est, où la neige récente est restée froide. Les plaques peuvent être facilement déclenchées, mais restent souvent de petites tailles. Au dessus de 3000/3200m, surtout en large versant Nord, des sous-couche fragiles persistantes sont parfois enfouies. Elles sont difficilement sollicitables, mais une importante surcharge, causée par exemple par une coulée de surface, pourrait suffire à venir déclencher une plaque de plus grande épaisseur, mobilisant alors d'importants volumes de neige. Sous 2500m environ, le manteau est généralement bien stable.

Départs spontanés: Peu probables. Peut être quelques coulées de neige humide en versants Sud, surtout en pentes raides.

Autres: Sous 2500m, neige dure souvent croûtée / glacée. Croûte parfois non portante.

## Qualité de la neige

Qualification de l'enneigement : Il est un peu meilleur qu'en Belledonne mais demeure faible pour la saison...

Crêtes et sommets sont dégarnis, vers les glaciers et combes d'altitude davantage de sous couche.

Limites skiables (avec précautions) vers 1800/2300m.

**Qualité de la neige :** Sous 2500m, neige croûtée / glacée en surface. Au-dessus de 2500m, petite couche de neige froide en matinée, reposant sur une croûte pas toujours portante (surtout en Sud). Humidification à toute altitude sous le soleil en journée. En versants Nord, encore un peu de neige poudreuse, parfois durcie par le vent.

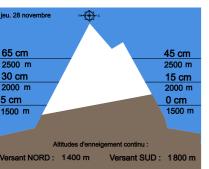
Conditions de ski changeantes et souvent délicates. Nombreux rochers peu enfouis.

# Aperçu météo pour le vendredi 29 novembre nuit matin après-midi soir

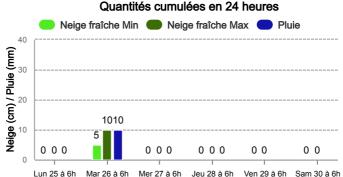
Temps ensoleillé dans une atmosphère très sèche. Visibilité excellente

Pluie-Neige								
Iso 0 °C	2 800 m	3 200 m	3 400 m	3700 m				
Vent 2000 m	<b>≥</b> 20 km/h	🕚 15 km/h	🕚 10 km/h	🕚 10 km/h				
Vent 3000 m	<b>™</b> 50 km/h	<b>७</b> 50 km/h	<b>₹</b> 35 km/h	<b>∠</b> 35 km/h				

### Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



### Tendance du samedi 30 novembre



Indice de risque limité

Vendredi, le manteau se stabilise, mais quelques plaques restent présentes dans les versants Nord d'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)

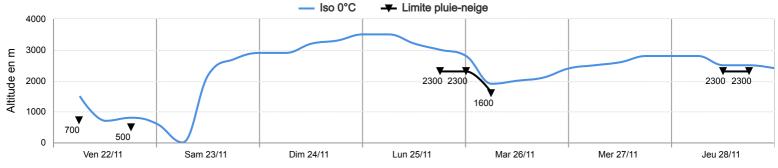
# **MASSIF: Grandes-Rousses**

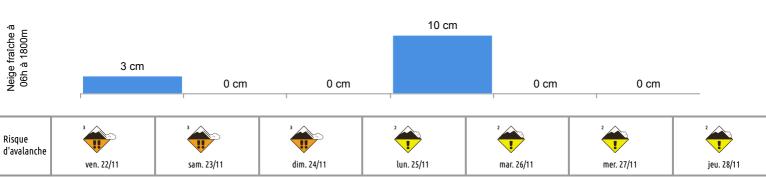
Rédigé le jeudi 28 novembre 2024 à 16h

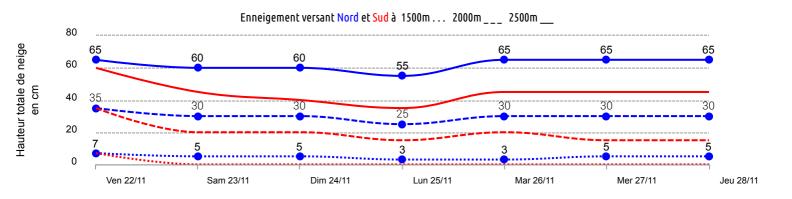


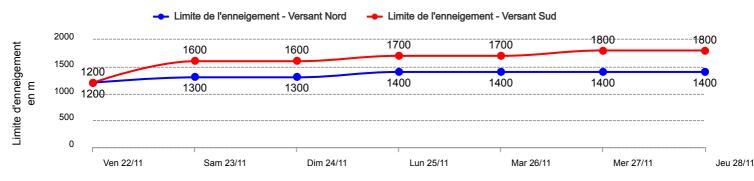
# Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 22/11				sam. 23/11			dim. 24/11				lun. 25/11				mar. 26/11				mer. 27/11				jeu. 28/11				
	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	7	<u> </u>		E	C	0	<del>-</del>	di	die	<u></u>	<u></u>	di.	di.	<b>Q</b>	4	The same	4	<b>€</b>	<del>-</del>	7			0	1	1	<del></del>	<del></del>	4
Vent (km/h)	60	30	30	25	30	35	40	40	60	75	105	110	120	130	140	30	35	20	20	25	10	10	10	25	35	40	45	50
à 3000m	_	<b>4</b>	+	Ċ	<b>+</b>	N	K	M	<b></b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b></b>	<b></b>	7	7	<b></b>	M	*	*	*	K	*	7	7	7	<b>+</b>	<b>+</b>	•
Vent (km/h)	60	20	25	20	20	10	30	65	45	50	50	55	80	100	100	10	20	10	10	15	10	10	10	10	25	30	35	30
à 2000m	<b>→</b>	7	4	•	•	*	7	<b>↑</b>	<b>^</b>	<b>←</b>	<b>^</b>	<b>←</b>	<b>↑</b>	7	7	2	7	2	•	<b>→</b>	Ľ	•	<b>→</b>	7	•	•	2	•









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