

# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

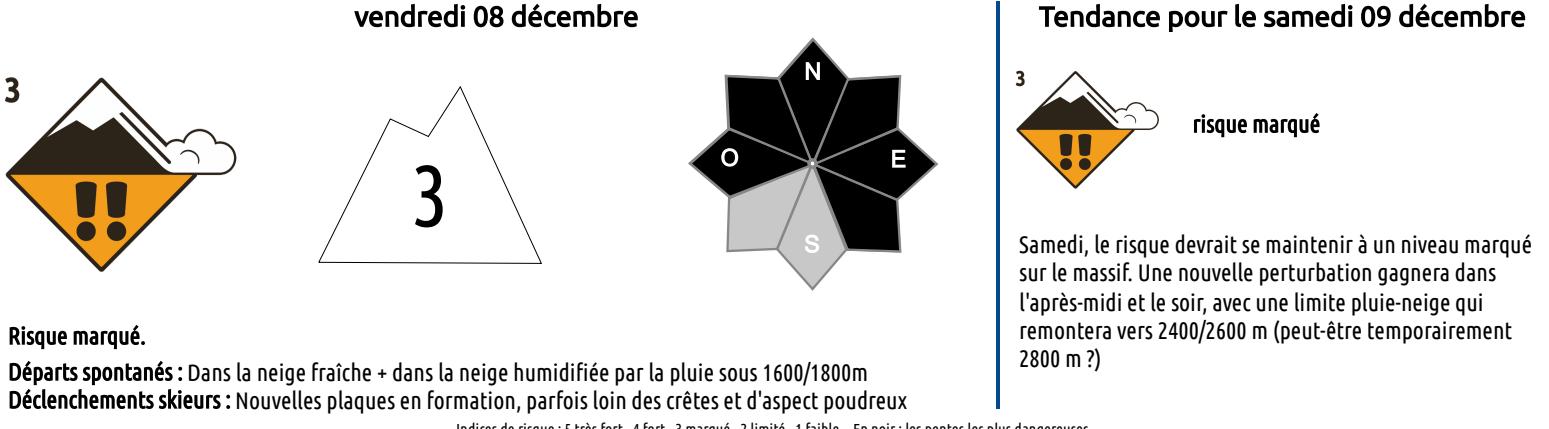
## MASSIF : Grandes-Rousses

Rédigé le jeudi 7 décembre 2023 à 16h



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

### Estimation des risques



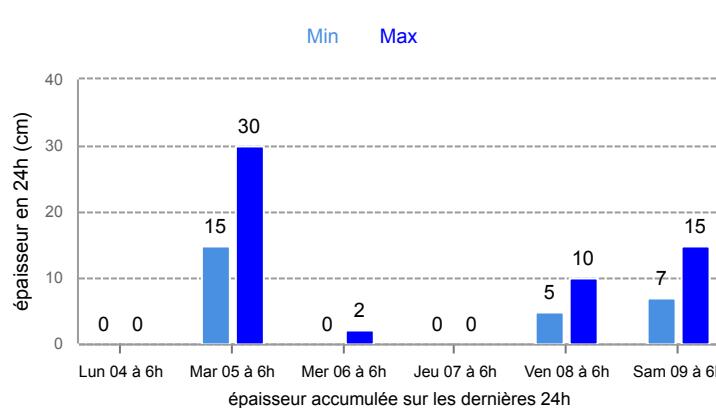
### Stabilité du manteau neigeux jusqu'au vendredi 8 décembre 2023 au soir



**DÉPARTS SPONTANÉS :** **Problématique Neige fraîche (au-dessus de 1600/1800 m environ)** : Des avalanches de taille 1 à 2 peuvent se produire dans les pentes raides au fil des chutes de neige attendues jusque vendredi après-midi. Rare taille 3 (grande) non exclue en zone d'accumulations d'un versant Ouest, Nord ou Est. **Problématique Neige humide (sous 1600/1800 m)** : Des avalanches de neige humide de taille 1 à 2 sont possibles dans les pentes raides, avec la pluie qui peut temporairement remonter jusque vers 1800 m, et qui humidifie parfois pour la première fois une neige froide n'ayant encore jamais vu l'eau liquide dans les versants ombragés d'un très large secteur Nord.

**DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS :** **Problématiques Neige fraîche, Neige ventée et Sous-couche fragile persistante** : Des plaques se forment avec les nouvelles chutes de neige attendues (jusque vendredi après-midi) ainsi que par transport par le vent de Sud-Ouest soutenu (en nuit de jeudi à vendredi) puis de Nord modéré (vendredi en journée). Elles peuvent concerner de nombreuses pentes, parfois loin des crêtes et surtout dans les versants d'un large secteur Ouest, Nord et Est, où la neige fraîche et/ou rapportée par le vent se dépose sur une couche de neige récente poudreuse qui a pu évoluer en grains anguleux ces derniers jours. Elles sont souvent faciles à déclencher par un seul skieur et peuvent présenter un aspect poudreux peu identifiable dans les secteurs moins ventés. Généralement de taille 1 à 2, mais une cassure plus épaisse reste possible en cas de sollicitation d'une sous-couche fragile persistante davantage enfouie. Risque de plus en plus limité sous 1600/1800 m avec la pluie attendue.

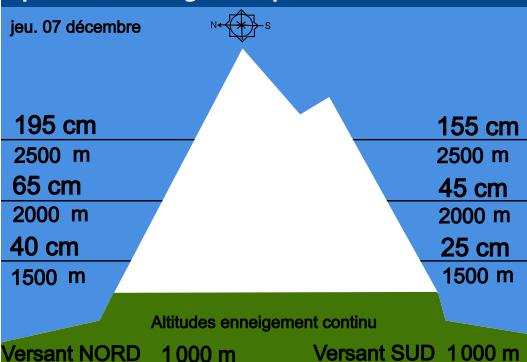
### Neige fraîche à 1800 m



### Aperçu météo

vendredi 08 décembre			
nuit	matin	après-midi	soir
LPN possiblement vers 1000/1200 m au tout début, puis la pluie peut remonter temporairement vers 1600/1800 m en fin nuit/début matinée. Vent Sud-Ouest soutenu la nuit, basculant Nord ensuite.			
<b>Pluie-Neige</b>	1 400 m	1 600 m	1 500 m
<b>Iso 0 °C</b>	2 300 m	2 000 m	1 800 m
<b>Vent 2000 m</b>	↑ 35 km/h	↙ 15 km/h	↓ 30 km/h
<b>Vent 3000 m</b>	↑ 55 km/h	↙ 30 km/h	↓ 45 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Qualité de la neige

L'enneigement est excédentaire à haute altitude pour un début décembre, notamment dans les combes abritées et vers les glaciers. Plus bas, et notamment sous 2200/2400 m environ, l'enneigement est moins important, mais il a repris quelques couleurs avec les dernières chutes de neige.

**Limites skiables** pouvant être assez basses en terrain herbeux, mais il faut aller vers 1800 à 2000 m pour trouver une bonne sous-couche. Plus bas, les cailloux ne sont parfois pas loin.

**Qualité de la neige vendredi** : Une nouvelle couche de neige fraîche (10 à 20 cm, localement 25 cm) se dépose sur une neige parfois légère et poudreuse dans les secteurs abrités du vent, ou un peu plus densifiée ailleurs, voire croûtée dans les versants Sud qui ont bien vu le soleil mercredi et jeudi. En allant vers les croupes et les crêtes, la neige peut être davantage travaillée par le vent voire soufflée. Les secteurs les plus ventés peuvent même présenter quelques surfaces en glace. Sous 1600/1800 m environ, la pluie prévue devrait humidifier la neige dans tous les versants.

# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

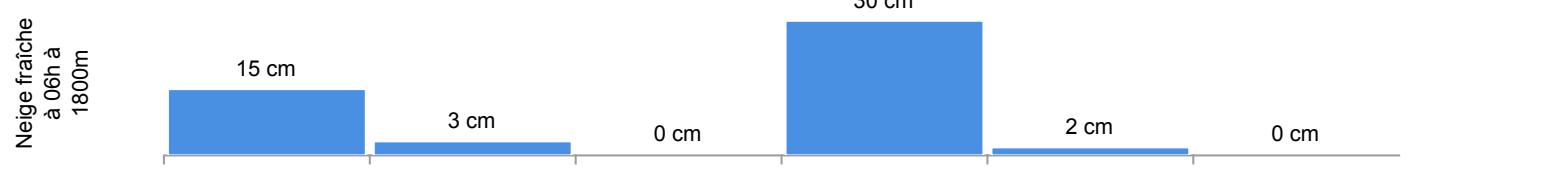
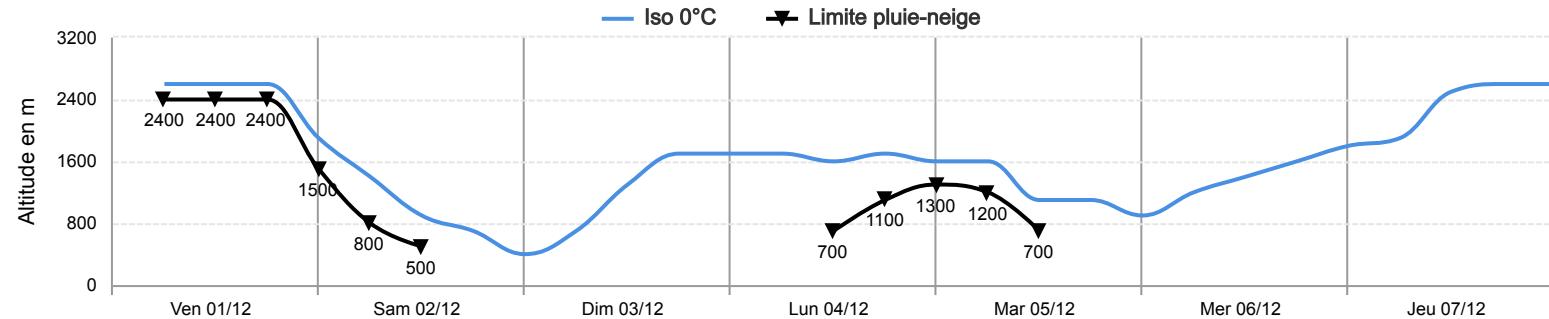
## MASSIF : Grandes-Rousses

Rédigé le jeudi 7 décembre 2023 à 16h



### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 01/12				sam. 02/12				dim. 03/12				lun. 04/12				mar. 05/12				mer. 06/12				jeu. 07/12			
Météo	03h	09h	15h	21h																								
Vent (km/h)	80	60	65	45	55	70	60	55	50	35	20	25	50	95	70	40	20	15	20	20	40	50	55	50	20	20	25	45
à 3000m	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	→	↑	↑	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
Vent (km/h)	55	30	25	15	20	40	40	35	30	15	5	15	30	75	50	30	20	15	15	15	25	30	30	20	10	10	15	30
à 2000m	↑	↑	↑	↑	→	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑	



Risque d'avalanche	ven. 01/12	sam. 02/12	dim. 03/12	lun. 04/12	mar. 05/12	mer. 06/12	jeu. 07/12

