



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# MASSIF: Grandes-Rousses

Rédigé le mercredi 10 avril 2024 à 15h

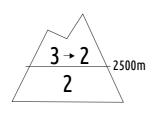
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr



#### Estimation des risques

#### ieudi 11 avril







### Tendance pour le vendredi 12 avril



risque limité

Vendredi, l'humidification et la fonte du manteau neigeux se poursuivent au soleil et aux basses/moyennes altitudes. Accentuation du redoux ensoleillé, isotherme 0°C vers 3700/3900 m...

Au-dessus de 2500m risque marqué évoluant en risque limité, plus bas risque limité.

Départs spontanés: Avalanches de fond de neige humide (rare taille 3), et coulées humides au soleil

**Déclenchements skieurs :** Plaques à vent en haute montagne

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 jusqu'au jeudi 11 avril 2024 au soir

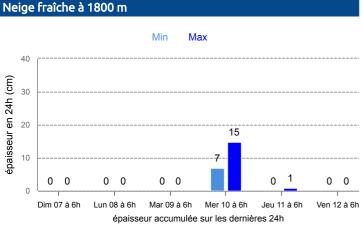




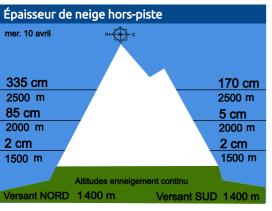
## PLAQUES A VENT EN HAUTE MONTAGNE + REDOUX, COULÉES HUMIDES AU SOLEIL, ET QUELQUES AVALANCHES DE FOND POSSIBLES

DÉPARTS SPONTANÉS: - Quelques avalanches de fond de neige humide peuvent se produire à toute heure en pente raide herbeuse / secteur de reptation. En effet, malgré le rafraîchissement de ces derniers jours, le manteau neigeux est humide en profondeur et l'eau liquide a pu continuer à percoler dans les couches de neige enfouies. Généralement de taille 2 (moyenne), une rare avalanche de taille 3 (grande) reste possible dans une pente plus enneigée. - Dans la neige humide : Peu probables en tout début de journée, puis des boulettes/escargots, ainsi que des coulées de taille 1 (petites), voire quelques tailles 2 en zones d'accumulations, deviennent possibles dans les pentes ensoleillées et près des rochers, dans la neige récente qui s'humidifie davantage ce jeudi. Par ailleurs, localement en haute montagne, une rupture de plaque dure et épaisse en neige plus "sèche", qui s'alourdirait avec le redoux, ne peut être totalement écartée.

DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS : - Dans la neige ventée : Surtout au-dessus de 2500 m, des plagues à vent peuvent se former jusqu'en début de journée de jeudi à proximité ou en contrebas des crêtes, dans les zones d'accumulations sous le vent de Nord-Est puis Est, qui souffle encore assez fort en altitude et peut transporter la neige récente restée légère. Ces plaques peuvent encore être faciles à déclencher par un seul skieur. En cours de journée, avec le vent qui faiblit, le tassement de la neige récente et le redoux qui se met en place, certaines de ces plaques disparaissent et le nombre de pentes à risque est en diminution. - Dans la neige humide : En pente réchauffée, sous les skis.



#### Aperçu météo jeudi 11 avril nuit matin après-midi soir .((, Ce jeudi, retour d'un franc soleil et net redoux. Formation de quelques cumulus l'après-midi. Vent d'Est à Nord-Est encore soutenu la nuit, faiblissant en journée. Pluie-Neige Iso 0°C 2 400 m 3100 m 3300 m 3500 m Vent 2000 m 40 km/h 20 km/h 10 km/h 10 km/h Vent 3000 m 55 km/h 40 km/h 25 km/h 25 km/h



#### Qualité de la neige

L'enneigement est bon voire excellent dans les combes, glaciers et couloirs d'altitude. En revanche, il reste faible en moyenne montagne et pentes Sud. Le coup de blanc de ces derniers jours y a été appréciable, mais il va être rapidement mis à mal par le redoux attendu.

Limites skiables: vers 1800 à 2200 m environ, très localement plus bas en alpage.

Qualité de la neige jeudi : Couche de neige récente s'étant déià un peu alourdie voire humidifiée mercredi en moyenne montagne, souvent croûtée au petit matin par regel nocturne. Plus haut, en haute montagne notamment au-dessus de 2500/2700 m, elle est restée plus légère, mais s'est faite plus facilement travailler et souffler par le vent soutenu de secteur Nord puis Est. Les crêtes les plus ventées peuvent d'ailleurs présenter des surfaces dures / glacées, alternant avec des zones d'accumulations et des corniches. En journée, avec le redoux, cette neige s'humidifie dans les pentes ensoleillées ainsi qu'aux altitudes modestes et moyennes. A noter que sous cette couche de neige récente, on retrouve de la neige dense, déjà humidifiée en profondeur par le redoux précédent (parfois jusqu'à haute altitude), pas toujours regelée, et parfois colorée par le sable.





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Grandes-Rousses**

Rédigé le mercredi 10 avril 2024 à 15h



## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	jeu. 04/04				ven. 05/04				sam. 06/04				dim. 07/04				lun. 08/04				mar. 09/04				mer. 10/04			
	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	N	<b></b>		No.	¥	<b></b>	<b></b>	¥	AP)	<del>-</del>	<b></b>	¥	¥	<del>-</del>	<b></b>	*	W	<b></b>	<b>√</b>	4	- Tr	Q B				4	4	21/2
Vent (km/h)	45	45	45	35	20	60	55	60	60	60	55	60	55	40	55	60	60	65	70	80	75	55	25	40	65	60	55	65
à 3000m	*	*	<b>†</b>	M	K	M	<b></b>	K	<b></b>	K	7	7	7	7	<b></b>	7	M	<b></b>	+	+	<b></b>	+	7	<b>+</b>	+	K	2	<b>+</b>
Vent (km/h)	35	35	30	25	5	35	30	40	45	45	45	40	40	30	40	35	35	45	55	65	60	40	10	30	45	45	45	50
à 2000m	7	7	7	7	<b>&gt;</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	7	7	7	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	•	•	•	•	K	+

