



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Grandes-Rousses

Rédigé le mercredi 20 novembre 2024 à 16h

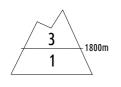


Estimation des risques pour le :

JEUDI 21 NOVEMBRE

FORMATION DE NOUVELLES INSTABILITÉS SOUS LES CHUTES DE NEIGE TEMPÉTUEUSES JEUDI







Au-dessus de 1800m indice de risque marqué, plus bas indice faible.

Départs spontanés : Peu probables le matin, risque en hausse l'après-midi avec le retour du vent et de la neige

Déclenchements provoqués : Nouvelles instabilités sous les chutes de neige ventées, s'ajoutant aux plaques déjà présentes dés la moyenne 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

Situation avalancheuse typique:



🏏 neige ventée



Déclenchements provoqués : Parfois dés 1800m, des instabilités temporaires sont présentes suite aux chutes de neige ventées de la nuit de mardi à mercredi. Elles sont plus nombreuses en altitude, et se situent principalement dans les zones d'accumulations, assez loin des crêtes. Jeudi après-midi, de nouvelles plaques se formeront sous l'effet des chutes de neige et du vent d'Ouest tempétueux. Elles se formeront à nouveau préférentiellement loin des crêtes, mais pourront être facilement déclenchables au passage d'un skieur. Sous 3000m, l'absence de réelle sous-couche limite le risque, mais dans les zones d'accumulation les épaisseurs de plaque peuvent être importantes. Au-dessus de 3000m dans les combes abritées en versant Nord, des couches fragiles persistantes sont parfois enfouies sous les accumulations des derniers jours, amplifiant le risque de déclencher une plaque sur ces secteurs.

Sous 1800m environ, enneigement trop faible pour avoir un risque d'avalanches.

Départs spontanés : Quelques avalanches de petites tailles, voire une rare de taille moyenne seront possibles sous les chutes de neige jeudi après-midi, notamment dans les secteurs surchargés par les accumulations sous le vent d'Ouest.

Qualité de la neige

Qualification de l'enneigement: Enneigement en amélioration mais restant généralement bien déficitaire. Les quantités de neige sont très hétérogènes dés 1800m, avec parfois déjà de bonnes accumulations en combes abritées, alors que les secteurs exposés au vent sont souvent pelés. En moyenne on retrouve 10 à 20cm vers 1800m (parfois plus de 40cm en combes encaissées). Au-delà de 2300/2500m, 20 à 80cm en général selon l'exposition au vent. En journée de jeudi, de nouvelles chutes de neige ventées apporteront 15-20 cm vers 2000m, et 30 à 40cm au-delà de 2500m. **Qualité de la neige**: Neige souvent durcie par le vent. Parfois poudreuse dans les

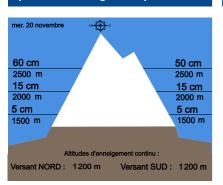
Qualité de la neige : Neige souvent durcie par le vent. Parfois poudreuse dans les secteurs abrités du vent. A partir de la mi-journée, nouvelles chutes de neige ventées, devenant rapidement humide sous 2000m.

Aperçu météo pour le jeudi 21 novembre										
	nuit	matin	après-midi	soir						
	30		*	*						

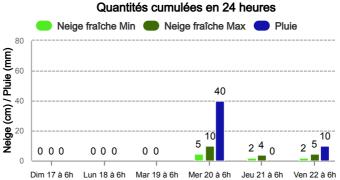
Nouvel épisode neigeux à partir de la mi-journée, avec une limite pluie-neige en hausse en journée. Vent devenant tempétueux dés la fin de matinée.

Pluie-Neige		700 m	1 500 m	1500 m
Iso 0 °C	1 100 m	1 400 m	1 900 m	1900 m
Vent 2000 m	20 km/h	7 40 km/h	→ 100 km/h	→ 65 km/h
Vent 3000 m	≥ 50 km/h	↑ 50 km/h	→ 150 km/h	7 90 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du vendredi 22 novembre



Risque en légère atténuation, avec le retour de conditions météorologiques plus calmes associées à une masse d'air plus froide.

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)

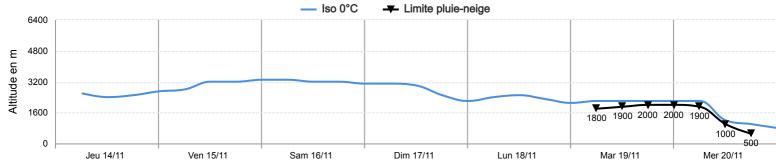
MASSIF: Grandes-Rousses

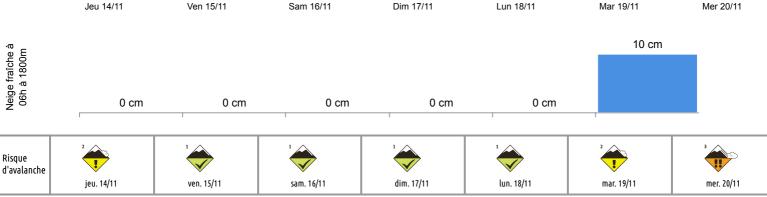
Rédigé le mercredi 20 novembre 2024 à 16h

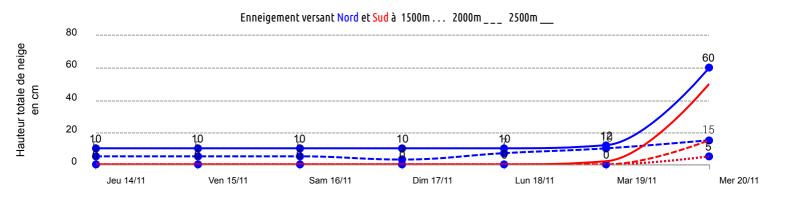


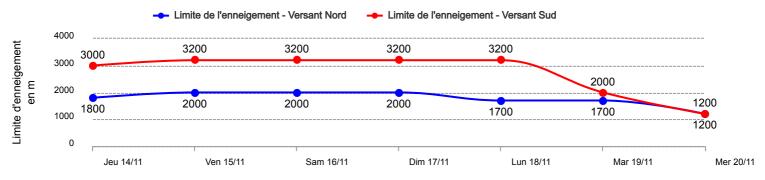
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	jeu. 14/11 ven. 15/11						sam. 16/11				dim. 17/11				lun. 18/11				mar. 19/11				mer. 20/11					
	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	*	(4)	4	N.	*	4	<u> </u>	N.	U	0	Ģ J	J.	4	4	4	4	W	-	-	1	1			***************************************	Tin		(\$3	4
Vent (km/h)	50	50	45	35	30	30	30	30	30	30	30	25	35	35	45	45	45	45	35	35	25	25	45	80	110	60	60	50
à 3000m	Q	4	2	4	+	K	Ð	↑	+	K	←	K	K	K	*	7	→	Ľ	7	*		K	K	K	*	7	7	3
Vent (km/h)	40	40	35	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	20	30	35	40	35	25	25	15	20	40	65	85	40	50	30
à 2000m	•	•	7	+	Ľ	←	4	K	も	1	7	7	7	7	>	•	4	2	4	•	•	>	>	7	7	7	4	M









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