

# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche (valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF : Grandes-Rousses

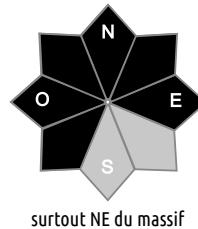
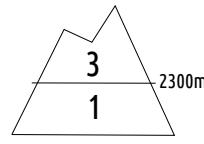
Rédigé le jeudi 16 janvier 2025 à 16h



### Estimation des risques pour le :

**VENDREDI 17 JANVIER**

**PLAQUES A VENT EN HAUTE MONTAGNE (ET LOCALEMENT EN VERSANTS FROIDS DES SOUS-COUCHES FRAGILES PERSISTANTES ENFOUIES).**



Au-dessus de 2300m indice de risque marqué, plus bas indice faible.

**Départs spontanés** : Peu probables. Rare avalanche de glissement non exclue en pente raide herbeuse / secteur de reptation.

**Déclenchements provoqués** : En haute montagne, présence de plaques à vent + localement en versant froid, des plaques dures plus épaisses sur des sous-couches fragiles enfouies.

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



sous-couche fragile persistante

**Déclenchements provoqués** : Au-dessus de 2300/2500m environ (là où le manteau neigeux ne présente plus de croûte de regel significative en surface), des plaques à vent sont encore en place, formées sous le vent de Nord-Nord-Est puis Est de ces derniers jours, qui s'amortit un peu ce vendredi. Situées dans les zones d'accumulations, ces plaques généralement peu épaisses se stabilisent lentement, mais leur déclenchement peut encore être facile au passage d'un seul skieur. De plus, une vigilance renforcée s'impose dans les versants ombragés d'un large secteur Nord, en particulier sur le Nord-Est du massif, vers la Maurienne, le Galibier, car des plaques dures plus épaisses peuvent également y être présentes, reposant sur des sous-couches fragiles persistantes (grains anguleux). Leur déclenchement par un skieur ou groupe de skieur est probablement plus difficile, mais il peut engendrer une cassure plus large et plus épaisse (parfois supérieure à 1m), donc une avalanche de plus grande ampleur.

**Départs spontanés** : Peu probables a priori. Aux altitudes moyennes, une rare avalanche de glissement de taille 1 à 2 ne peut être exclue en pente raide herbeuse / secteur de reptation, à toute heure du jour ou de la nuit.

**Autres** : Sous 2300/2500 m (très localement jusqu'à 2600m) la neige reste souvent croûtée / verglacée, notamment dans les pentes ombragées. Le risque de glissade / dévissage est important sans équipement adapté.

### Qualité de la neige

**Qualification de l'enneigement** : L'enneigement dans les Grandes Rousses s'est dégradé sous 2000 m où il devient médiocre pour la saison. Au-delà, l'enneigement est meilleur mais reste très hétérogène, avec des sommets et crêtes parfois bien soufflés, tandis que certaines combes sont chargées. Les limites skiables sont remontées vers 1100/1300 m en versants nord, 1700 m en sud voire localement un peu plus haut.

**Qualité de la neige** : Très variable. Sous 2300/2600 m, neige souvent dense, parfois regelée/glacée. Au-dessus, on retrouve une neige récente plus ou moins travaillée par le vent ou densifiée par le tassement, avec parfois des surfaces dégarnies ou glacées près des crêtes ayant été les plus ventées. Dans les versants Sud et principalement aux plus basses altitudes, la neige de surface pourra se ramollir un peu au soleil.

### Aperçu météo pour le vendredi 17 janvier

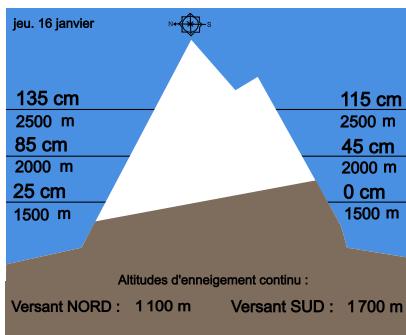
nuuit	matin	après-midi	soir

Temps ensoleillé sur le massif.

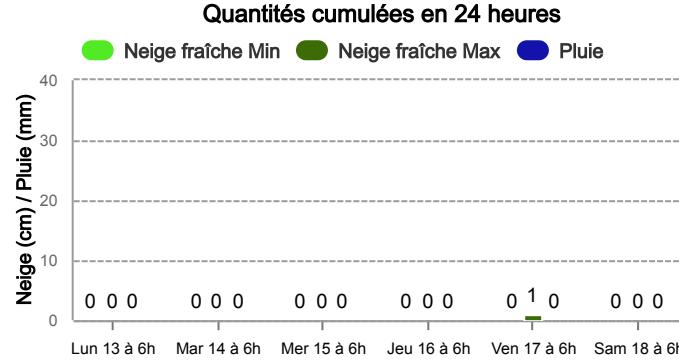
#### Pluie-Neige

Iso 0 °C	1 600 m	1 800 m	2 000 m	2 200 m
Vent 2000 m	40 km/h	45 km/h	40 km/h	35 km/h
Vent 3000 m	70 km/h	55 km/h	50 km/h	45 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



### Tendance du samedi 18 janvier



**Indice de risque limité**

Samedi, le risque pourrait être en légère baisse. Sous un temps sec et ensoleillé, le manteau neigeux poursuivrait sa lente stabilisation. Cependant, le vent d'Est reprenant un peu de vigueur en haute montagne, pourrait former localement quelques nouvelles petites plaques.

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

**Météo-France - 73 avenue de Paris, 94165 Saint-Mandé cedex - Contact : [contact@meteo.fr](mailto:contact@meteo.fr)**

Rédigé par Météo-France avec la contribution des observateurs du réseau nivo-météorologiques. Partenariat : ANMSM (Maires de Stations de Montagne), DSF (Domaines Skiables de France), ADSP (Directeurs de Pistes et de la Sécurité des Stations de Sports d'Hiver) et autres acteurs de la montagne.

Bulletin neige & avalanches par téléphone au

**0 892 68 10 20**

Service 0,35 € / min  
+ prix appel

Bulletin d'estimation du risque d'avalanche  
(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

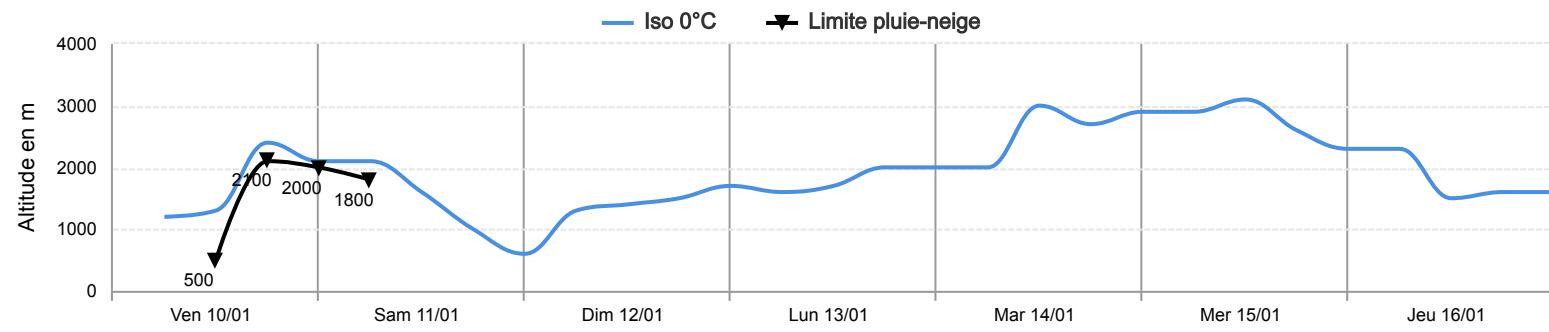
MASSIF : Grandes-Rousses

Rédigé le jeudi 16 janvier 2025 à 16h

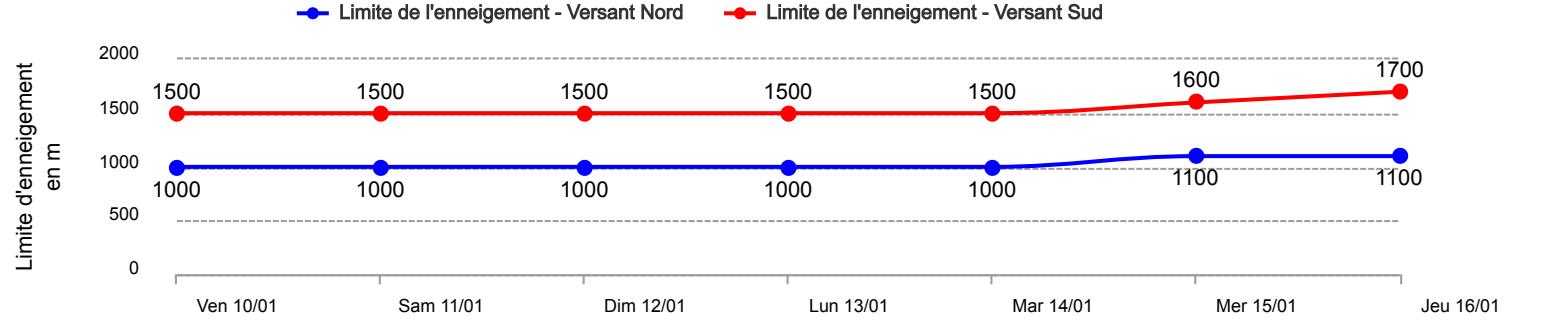
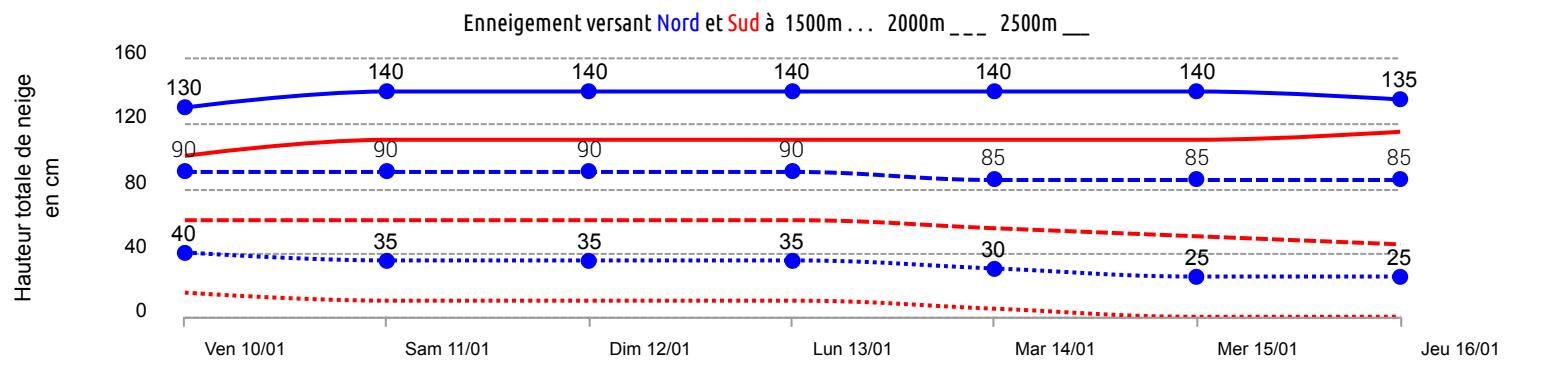


Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 10/01				sam. 11/01				dim. 12/01				lun. 13/01				mar. 14/01				mer. 15/01				jeu. 16/01				
	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	Cloudy	Cloudy	Rain	Snow	Cloudy	Rain	Snow	Snow	Cloudy	Rain	Snow	Snow	Cloudy	Rain	Snow	Snow	Cloudy	Sun	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Sun	Cloudy	Snow	Snow	Cloudy	Snow	Snow	
Vent (km/h)	80	100	120	85	50	40	40	65	70	70	70	70	55	70	75	75	60	35	35	35	60	60	75	50	35	55	75	70	
à 3000m	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Vent (km/h)	60	70	75	55	35	30	30	60	60	60	50	50	30	30	45	45	30	15	15	30	40	50	70	40	25	40	50	45	
à 2000m	→	↓	→	→	→	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓



Risque d'avalanche	ven. 10/01	sam. 11/01	dim. 12/01	lun. 13/01	mar. 14/01	mer. 15/01	jeu. 16/01
	4	4	4	3	3	3	3



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

Météo-France - 73 avenue de Paris, 94165 Saint-Mandé cedex - Contact : [contact@meteo.fr](mailto:contact@meteo.fr)

Rédigé par Météo-France avec la contribution des observateurs du réseau nivo-météorologiques. Partenariat : ANMSM (Maires de Stations de Montagne), DSF (Domaines Skiables de France), ADSP (Directeurs de Pistes et de la Sécurité des Stations de Sports d'Hiver) et autres acteurs de la montagne.

Bulletin neige & avalanches par téléphone au

0 892 68 10 20

Service 0,35 € / min  
+ prix appel