

Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF : Haute-Maurienne

Rédigé le dimanche 10 décembre 2023 à 16h

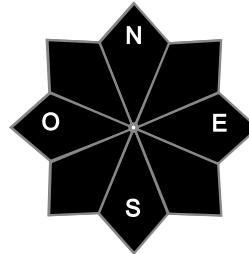
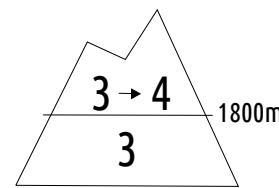


Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>

Estimation des risques



lundi 11 décembre



Au-dessus de 1800m risque marqué évoluant en risque fort, plus bas risque marqué.

Départs spontanés : Quelques moyenne à rare grande avalanches de fonte sous les fortes pluies

Déclenchements skieurs : Plaques à haute altitude.

Tendance pour le mardi 12 décembre



En dessous de 2500 puis 2200m, les fortes pluies vont maintenir le risque de plaques de fond et d'avalanches humides. Au dessus, les chutes de neige attendues vont occasionner des avalanches de neige sèche. De plus le vent favorisera la formation de plaques parfois épaisse.

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 lundi 11 décembre 2023 au soir

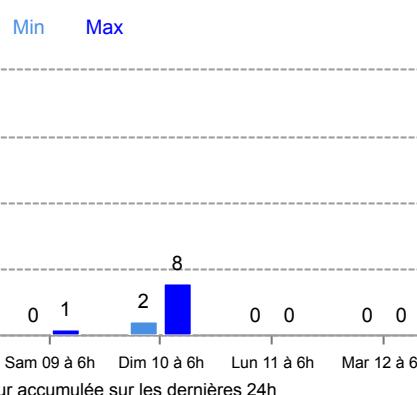


Pluie jusqu'à haute altitude générant une petite crue avalancheuse sous 2500m environ en neige mouillée

DÉPARTS SPONTANÉS : Des pluies sont attendues dès ce dimanche soir et vont se poursuivre toute la journée de lundi. Sous 2500m il va y avoir au fur et à mesure de la pluie un cumul attendu de 20/50mm lundi soir. Ces cumuls vont finir par engendrer, dans la tranche 1800/2500m surtout, de nombreuses avalanches de fonte souvent de surface mais parfois de fond en entraînant tout le manteau en place. Nombreuses taille 2, quelques moyennes (taille 3) et rare grande (taille 4) en neige humide et lourde pouvant atteindre localement les infrastructures en station de ski ou route de montagne ouverte à plus de 1800m environ. En dessous risque moins fort car le manteau est plus maigre et il a déjà vu plusieurs fois l'humidification. Au dessus de 2500m les incertitudes demeurent sur les quantités de neige attendus (20/30 cm lourde et ventée lundi soir ?) avec parfois de la pluie ou pluie et neige jusqu'à 2800m et par moment de probables épisodes verglaçant venant limiter le risque. Toutefois quelques plaques assez épaisses (cassure de plus de 50/80cm) pourraient partir de haute altitude et emporter la neige humide plus bas dans sa course.

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS : Le risque accidentel va surtout se cantonner aux secteurs de haute altitude où il ne va que tomber de la neige froide et sèche (entre 2500 et 2800m). Dans ces secteurs de nouvelles plaques souvent épaisses et dures vont se rajouter aux plaques en place. Elles peuvent céder au passage d'un skieur qui aurait brisé le déclenchement en dessous. A noter enfin que couper plus bas une pente en neige gorgée d'eau peut l'aider à partir si elle n'est pas loin de la faire toute seule.

Neige fraîche à 1800 m



Aperçu météo

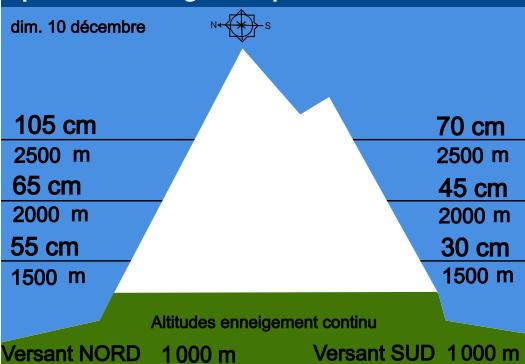
lundi 11 décembre



Pluies en soirée devenant fortes en seconde partie de nuit et pour une bonne partie de la journée de lundi. Cumul attendu d'ici à lundi soir de 20/50mm

Pluie-Neige	nuit	matin	après-midi	soir
2700 m	2500 m	2500 m	2500 m	2300 m
2900 m	2600 m	2500 m	2500 m	2500 m
3000 m	40 km/h	65 km/h	65 km/h	55 km/h
4000 m	95 km/h	80 km/h	95 km/h	95 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Qualité de la neige

L'enneigement était encore bon ce dimanche mais il va beaucoup souffrir et remonter avec les 48 à 72 heures de forte pluie qui s'annonce. Demain lundi on pourrait encore chauffer les skis vers 1200/1400 m dans une soupe épaisse. Le manteau va progressivement se gorger d'eau sous 2500m voir plus haut par endroits avec une phase de neige collante tant que l'humidification ne sera que superficielle. A plus haute altitude, les périodes verglaçantes pourraient figer et vitrifier temporairement le manteau, mais de nouvelles chutes de neige mates et ventées devraient vite recouvrir cette éventuelle glace.

Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF : Haute-Maurienne

Rédigé le dimanche 10 décembre 2023 à 16h



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	lun. 04/12				mar. 05/12				mer. 06/12				jeu. 07/12				ven. 08/12				sam. 09/12				dim. 10/12			
	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	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Sunny	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Cloudy												
Vent (km/h)	50	85	95	95	70	50	50	60	60	55	55	65	70	65	60	60	30	20	35	50	55	50	75	105	100	115	105	95
à 4000m	Up	Up	Up	Up	Up	Up	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Up	Up	Up	Up												
Vent (km/h)	20	70	80	85	55	35	35	30	25	30	40	40	40	35	30	10	10	30	35	25	45	75	70	80	50	50	50	50
à 3000m	Up	Up	Down	Up	Up	Up	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Up	Up	Up	Up												

