



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Maurienne

Rédigé le lundi 4 décembre 2023 à 16h

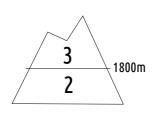
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

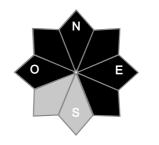


Estimation des risques

mardi 05 décembre







Tendance pour le mercredi 06 décembre



Manteau en cours de stabilisation.

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

Départs spontanés : Rupture de plaques naturellement le matin.

Déclenchements skieurs : Nombreuses plaques camouflées par la neige fraîche.

Indices de risque : 5 très fort - 4 fort - 3 marqué - 2 limité - 1 faible — En noir : les pentes les plus dangereuses

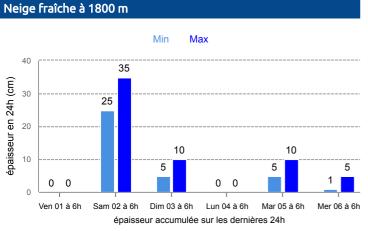
Stabilité du manteau neigeux jusqu'au mardi 5 décembre 2023 au soir



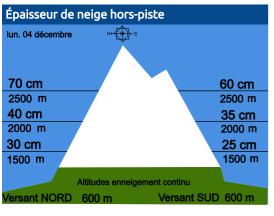
Manteau instable sur sa partie supérieure. Plusieurs instabilités se superposent par endroits.

DÉPARTS SPONTANÉS: Le matin, les dernières chutes de neige sont susceptibles d'engendrer la ruptures des plaques actuellement en place et formées par le vent de Sud-Ouest de lundi. Les cassures peuvent commencer à être épaisses et provoquer des avalanches de 2 taille (moyenne) et plus rarement de taille 3 (grande) dans une configuration particulière (avalanche en cascade en versants froids d'altitude par exemple).

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: De nombreuses plaques se sont formées pendant l'épisode de fort vent (de Sud Ouest), principalement au-dessus de la **limite des arbres** (1800 m?) et jusque loin des crêtes. Elles sont **difficilement identifiables** puisque les dernières chutes de neige tombées (mardi matin) par vent faible (d'Ouest) leur confèrent un aspect poudreux en surface. Cependant, elles demeurent faciles à déclencher et peuvent engendrer des avalanches de taille 2 (moyenne) voire 3 en versants froids d'altitude (orientation Est à Ouest en passant par le Nord). En effet ce sont particulièrement dans ces versants que les volumes de neige mobilisables sont importants, surtout si une couche fragile persistante enfouie est sollicitée (couche fragile type face plane entre glace et neige froide).







Qualité de la neige

L'enneigement a fait le yoyo ces jours-ci alternant entre chute à basse altitude et pluie à très haute altitude. Il s'est nettement amélioré avec les dernières chutes. C'est blanc dès les fonds de vallée et on peut maintenant chausser bas (900/1000m) sur pentes herbeuses, il faut toutefois monter vers 1800/2000m généralement pour trouver une bonne sous-couche. Le vent a très largement travaillé le manteau neigeux. Certaines crêtes et pentes ont été dégarnies, laissant réapparaitre glace et/ou rigoles. D'autres (sous le vent) se sont chargées davantage d'une poudreuse densifiée par le vent. Qualité de la neige pour mardi : les chutes de neige du matin recouvre la montagne d'une petite couche de poudre légère et vient masquer en partie les stigmates du vent





Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Maurienne

Rédigé le lundi 4 décembre 2023 à 16h



Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mar. 28/11				mer. 29/11				jeu. 30/11				ven. 01/12				sam. 02/12				dim. 03/12				lun. 04/12			
	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				4	şļ	-		2		***************************************	***************************************	***************************************	***************************************						4	4	0	<u> </u>	-	p	√	4		-
Vent (km/h)	60	65	60	50	45	40	40	40	55	55	55	40	55	55	40	30	25	50	50	40	25	15	10	20	50	80	80	80
à 3000m	*	Z	7	4	Z	7	*	7	7	*	7	*	7	7	7	7	7	4	+	+	Z	+	7	7	7	7	7	7
Vent (km/h)	45	55	40	25	25	15	20	20	40	40	35	25	40	25	20	15	15	15	5	5	20	10	10	5	30	55	60	60
à 2000m	*	4	7	4	3	2	*	7	7	7	7	7	7	7	→	Ľ	2	•	Ľ	2	4	2	4	7	↑			7

