



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Maurienne

Rédigé le vendredi 20 décembre 2024 à 16h

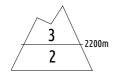


Estimation des risques pour le :

SAMEDI 21 DÉCEMBRE

MANTEAU HÉTÉROGÈNE HÉBERGEANT DE NOMBREUSES PLAQUES RÉACTIVES







Au-dessus de 2200m indice de risque marqué, plus bas indice limité.

Départs spontanés: Faible activité, essentiellement au soleil.

Déclenchements provoqués: Nombreuses plaques réactives formées par le vent.

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:





Déclenchements provoqués : Nombreuses plaques, dures près des crêtes et poudreuses dans les pentes (non décelables en surface). Elles sont plutôt faciles à déclencher.

- Au-dessus de 2200/2400 m, elles sont parfois épaisses (cassures jusqu'à 1 m, surtout en large versant Sud) et peuvent reposer sur une couche de grains anguleux sans cohésion (surtout en Nord à Est au dessus de 2500 m). Fait aggravant : d'autres couches fragiles persistantes plus enfouies sont présentes dans un large secteur Nord et pourraient être sollicitées en cascade par une première avalanche, dès lors une avalanche de taille 3 (grande) est possible. Sinon, ce sont plutôt des tailles 1 (petite), ponctuellement 2 (moyennes).
- En-dessous de 2200/2400 m, ces plaques sont un peu moins fréquentes, moins épaisses (cassures inférieures à 30 cm) et reposent sur une couche moins instable. Cela donne des avalanches de taille 1 (petite), plus rarement 2 (moyenne).

Départs spontanés: Faible activité. Rare petit départ au soleil dans les pentes raides n'ayant pas encore purgées.

Qualité de la neige

L'enneigement est bon pour la saison. Cependant, il reste hétérogène : les crêtes et dorsales sont peu enneigées, voire dégarnies, tandis que les creux sont très enneigés. Limite skiable : dès 1200/1300 m dans les prairies, pour plus de sérénité et de confort viser la sous-couche, soit autour de 1700/1800 m en Sud, et 1300/1400 m en plein Nord.

Qualité de la neige: Malgré de nouvelles chutes de neige ce jeudi, le vent fort maintient les hétérogénéités. Les zones exposées type arrêtes, bombés et autres épaules sont-encore- dégarnis ou durcis par le vent. De manière général, le manteau est visiblement travaillé par le vent. Les secteurs abrités profitent d'une dizaine de centimètres de poudre à 1500 m, 20/30 cm à 2000 m. Ces cumuls sont facilement doublés dans les zones d'accumulation mais attention, ce sont des zones hébergeant des instabilités réactives! Attention en altitude, certaines zones étaient encore décapées il y a peu, et n'ont donc pas de sous couche.

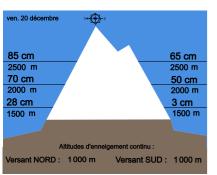
Aperçu météo pour le samedi 21 décembre nuit matin après-midi



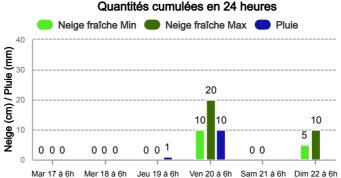
Très nuageux le matin puis de belles éclaircies aboutissant à un ciel dégagé l'après-midi.

Pluie-Neige	1 000 m			
Iso 0 °C	1 000 m	1300 m	1 500 m	1500 m
Vent 2000 m	↓ 15 km/h	↓ 15 km/h	↓ 15 km/h	25 km/h
Vent 3000 m	→ 30 km/h	30 km/h	🧼 30 km/h	45 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du dimanche 22 décembre



Augmentation du risque, de fortes chutes de neige se produisent toute la journée (40/50 cm envisagés dès 1800/2000 m), avec un fort vent d'Ouest.

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)

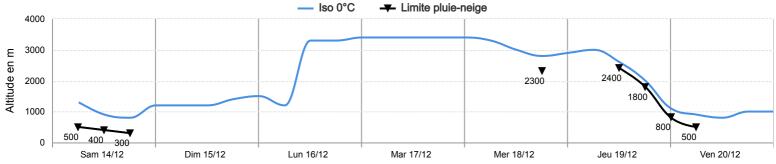
MASSIF: Maurienne

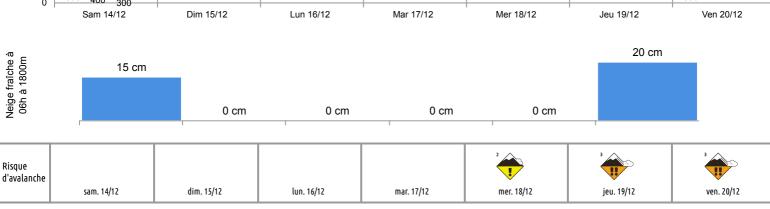
Rédigé le vendredi 20 décembre 2024 à 16h

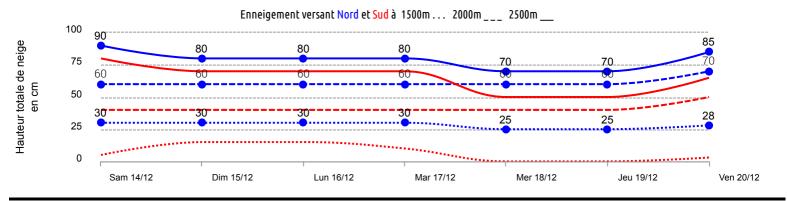


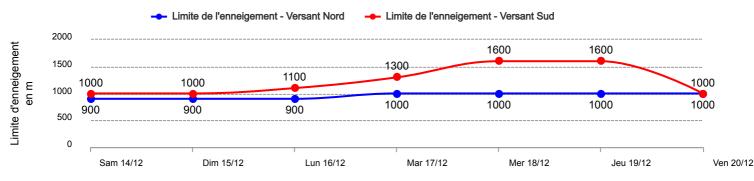
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		sam.	14/12		dim. 15/12			lun. 16/12				mar. 17/12				mer. 18/12				jeu. 19/12				ven. 20/12				
	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	7	4		GIV:	GIV.		0	N.	S.	0	0	C	di.	-	-	4	S.	₽	4	J	4	SE S			7	4	42	S. Carrier
Vent (km/h)	20	20	25	30	30	30	40	30	30	20	20	25	25	25	25	30	25	25	25	25	30	60	55	70	55	70	50	35
à 3000m	K	Ľ	7	+	+	+	2	K	2	\	K	*	*	*	*	*	7	Ľ	*	4	7	7	*	7	7	+	+	•
Vent (km/h)	15	15	20	15	20	20	20	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	15	15	10	40	35	50	35	45	25	20
à 2000m	K	*	2	•	2	2	•	3	2	¥	7	7	*	7	*	→	7	•	7	*	7	7	7	2	2	•	•	•









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