



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Champsaur

Rédigé le mardi 7 janvier 2025 à 16h

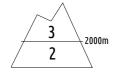


Estimation des risques pour le :

MERCREDI 08 JANVIER

NOMBREUSES INSTABILITÉS FACILES A DÉCLENCHER







Au-dessus de 2000m indice de risque marqué, plus bas indice limité.

Départs spontanés: en neige fraîche ou humide

Déclenchements provoqués : nombreuses plaques friables ou plus dures en place et en formation

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: de nouvelles instabilités se créent avec les chutes de la nuit et mercredi matin. Le radoucissement de la masse d'air pendant les chutes crée en effet des structures de plaques temporaires, avec de la neige plus dense tombant sur de la neige plus froide et légère déjà en place. Le vent d'ouest à sud-ouest favorise également la formation de plaques, par transport pendant les chutes puis ensuite en journée. Ces nouvelles instabilités se rajoutent à celles formées avec les chutes peu ventées de la nuit de lundi à mardi, puis par le transport de neige par vent de nord-ouest mardi surtout au dessus de 2300/2400 m environ.

Ces instabilités sont faciles à déclencher, elles sont présentes en tous secteurs, mais plus fréquentes à proximités des crêtes et ruptures de pentes où la neige récente a été transportée par le vent. Elles peuvent être d'aspect poudreux ou provoquer des cassures linéaires dans les secteurs plus ventés. Elles sont généralement d'épaisseur limitée, occasionnant en cas de rupture des avalanches de taille 1 à 2.

Une rare avalanche de taille 3 (cassure supérieure à 50 cm) reste possible en cas de sollicitation d'ancienne couche fragile persistante enfouie plus en profondeur, présente surtout en versants nord, et plus difficile à déclencher par la présence fréquente d'une croute entre la couche fragile et la neige fraîche de surface.

Sous 2000 m, la neige a été moins travaillée par le vent, limitant la formation de plagues. Les quelques instabilités présentes sont en outre plus difficiles à déclencher, la neige ayant été rapidement remplacée par la pluie pendant la perturbation.

Départs spontanés : pendant les précipitations de la nuit et matinée, quelques départs de neige fraiche en pentes raides, ainsi que de rares départs superficiels de neige humidifiée par la pluie sous 2000 m, (avalanches de taille 1 à 2), puis baisse de l'activité naturelle avec l'arrêt des précipitations. De rares départs spontanés sont ensuite possibles dans les zones d'accumulation de neige sous le vent d'ouest à sud-ouest, généralement de taille 1 à rarement 2, parfois sous forme de ruptures linéaires.

Qualité de la neige

Enneigement en nette amélioration mais globalement déficitaire pour un début janvier, plus proche des moyennes de saison en bordure de l'Oisans.

<u>Limite d'enneigement skiable</u>: vers 1400 m en ubacs, plutôt 2000 m en adrets. L'enneigement est en nette amélioration au dessus de 1800 m.

<u>État de la neige de surface :</u> Mercredi matin, la neige fraîche se rajoute aux 20/30 cm de neige tombée dans la nuit de lundi à mardi, souvent restée légère, parfois densifiée dans les zones exposées au vent de nord-ouest. Ces couches de neige reposent souvent sur une croute dure de quelques cm d'épaisseur, présente jusqu'à 2400/2500 m, voire parfois plus haut.

Aperçu météo pour le mercredi 08 janvier nuit matin après-midi





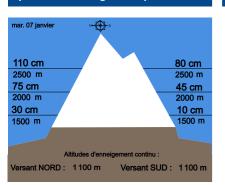


soir

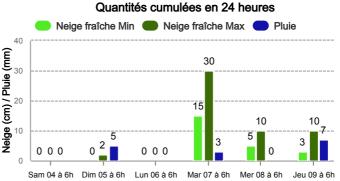
Neige dans la nuit et début de matinée, d'abord à basse altitude, puis remontée rapide de la limite pluie-neige vers 1800/2000 m.

Pluie-Neige	1 200 m	1 800 m		2000 m
Iso 0 °C	1 900 m	2 600 m	2 600 m	2 500 m
Vent 2000 m	→ 10 km/h	7 0 km/h	7 5 km/h	7 10 km/h
Vent 3000 m	→ 50 km/h	→ 60 km/h	→ 45 km/h	7 40 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du jeudi 09 janvier



Indice de risque marqué

Risque toujours marqué avec de nouvelles chutes de neige dans la nuit puis en journée.

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)

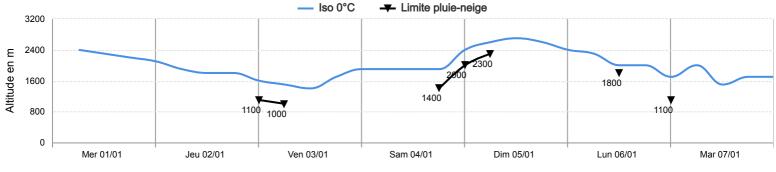
MASSIF: Champsaur

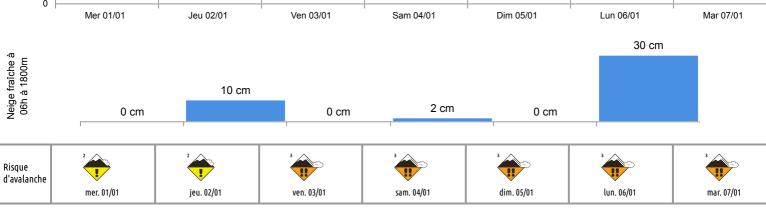
Rédigé le mardi 7 janvier 2025 à 16h

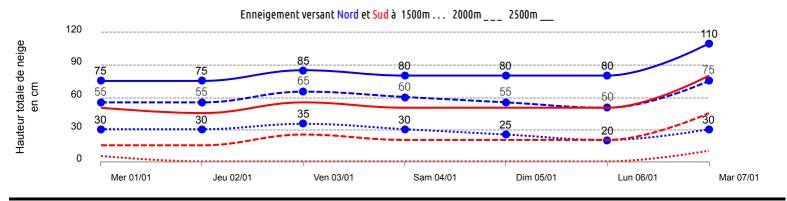


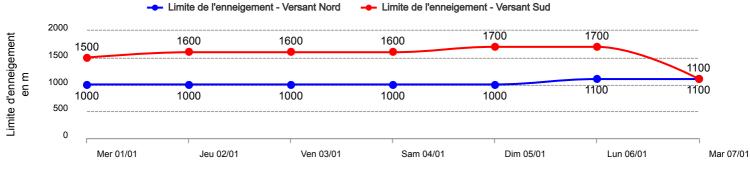
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		mer.	01/01		jeu. 02/01			ven. 03/01				sam. 04/01				dim. 05/01				lun. 06/01				mar. 07/01				
	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	$\tilde{\mathcal{L}}$	0		<u>p</u>	C	<u></u>	4	4	188 A	€	0	J.	T.	₽		***	7	4	4	1	7	TE SERVE	4		7		-	2
Vent (km/h)	15	20	25	25	30	35	40	70	80	30	20	5	10	40	50	55	55	40	45	50	50	50	50	40	40	60	60	50
à 3000m	*	*	*	*	*	*	*	*	7	K	7	*	7	*	*	Ľ	*	7	7	7		+		*	7	7	7	*
Vent (km/h)	5	5	10	10	10	10	15	15	10	10	30	5	5	10	15	15	15	10	15	15	20	30	30	20	20	30	40	10
à 2000m	K	K	↑	•	→	*	→	→	→	3	K	7	7	→	→	→	→	7	7	1	7	7	K		→	4	2	*









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