



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Vanoise**

Rédigé le mercredi 24 avril 2024 à 16h

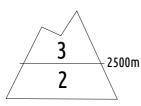
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr



#### Estimation des risques

#### jeudi 25 avril







## Tendance pour le vendredi 26 avril



risque limité

Le risque de départ accidentel est en baisse car les instabilités temporaires s'estompent. Le risque de départ spontané est en hausse. Le redoux humide prévu accélère l'humidification, ce qui accroît l'activité naturelle.

## Au-dessus de 2500m risque marqué, plus bas risque limité.

Départs spontanés : Coulées au soleil

Déclenchements skieurs: Plaques poudreuses résiduelles

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 jeudi 25 avril 2024 au soir



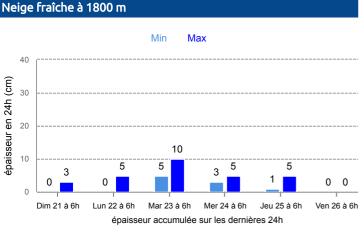
Début de transition vers une manteau printanier : humidification de surface et stabilisation des plaques poudreuses.

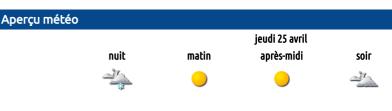
#### DÉPARTS SPONTANÉS:

- Nombreuses petites coulées (taille 1) dans la neige récente s'humidifiant à la faveur d'une journée très ensoleillé et de la remontée de l'isotherme 0 °C. Elles se déclenchent souvent sous les rochers.

#### **DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS:**

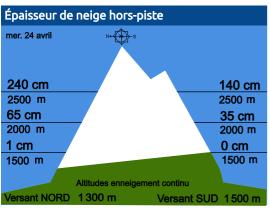
- Au-dessus de 2500/2800 m (où le vent de mercredi était suffisant pour occasionner du transport), **quelques plaques** sont en place **proche des crêtes**. En cours de stabilisation, elles sont encore parfois **facilement déclenchables** et engendrent des avalanches de taille petite à moyenne (1 à 2). Sur les versants Mauriennais de la Vanoise, ces plaques sont plus nombreuses et parfois loin des crêtes, car le vent y a soufflé plus fort.
- Par ailleurs, de rares petites plaques temporaires sont possibles dès lors que la neige de surface prend en cohésion avec le redoux attendu, tandis que la neige en-dessous reste froide. On pourrait trouver ces plaques plutôt dans les versants Nord au-delà de 2500 m.





Journée printanière. Remonté de l'isotherme 0°C. Quelques cumulus sur les sommets l'après-midi.

	Pluie-Neige	1 000 m							
	Iso 0 °C	1300 m	1800 m	2 200 m	1800 m				
_	Vent 3000 m	≥ 25 km/h	≥ 10 km/h	<b>71</b> 10 km/h	7 15 km/h				
1	Vent 4000 m	≥ 45 km/h	≥ 25 km/h	→ 25 km/h	7 25 km/h				



#### Qualité de la neige

Le saupoudrage apporté par les 10 derniers jours hivernaux disparait rapidement en dessous de 1800 m. L'enneigement reste bon au-dessus de 2200 m, dans la norme ou légèrement déficitaire plus bas. **Limites skiables :** Malgré les chutes récentes, le ski est conditionné par la présence d'une sous-couche, c'est-à-dire : au-dessus de 1700 m au mieux dans les combes à neige en Nord et Est sinon plutôt 1800/2100 m selon les secteurs et orientations.

**Qualité de la neige**: Le matin, la neige récente est souvent croutée sous 2200 m, croûte qui n'est généralement pas portante. Au-delà, on trouve 5 à 15 cm de neige meuble plus ou moins travaillée par le vent. Rapidement entre la matinée et la mi-journée (selon exposition), la croûte ramollit et la neige meuble s'humidifie en surface devenant collante voire lourde. Seules les combes Nord d'altitude offrent encore un peu de neige sèche.





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Vanoise**

Rédigé le mercredi 24 avril 2024 à 16h



## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	jeu. 18/04			ven. 19/04			sam. 20/04				dim. 21/04				lun. 22/04				mar. 23/04				mer. 24/04					
	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			1	$\approx$	4		2	4	4	4	4	N.	4	-	4	<u> </u>	2		4	25	4			7	<b>√</b>		44
Vent (km/h)	40	40	50	70	40	60	75	80	75	45	45	35	70	80	50	55	50	40	30	25	15	20	25	35	45	50	50	45
à 4000m	2	2	•	Ľ	•	2	24	24	<b>→</b>	24	2	•	4	2	2	•	<b>→</b>	K	Ľ	Ľ	<b>←</b>	<b>←</b>	Ľ	•	•	•	2	7
Vent (km/h)	30	30	30	50	20	40	50	60	55	30	35	30	35	50	35	40	30	25	15	15	10	15	15	25	35	40	40	30
à 3000m	K	7	Ψ	Ľ	•	K	7	24	•	•	<b>4</b>	Ψ	4	7	7	•	7	<b>←</b>	•	•	•	K	4	•	•	•	•	7

