



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## **MASSIF: Pelvoux**

Rédigé le samedi 21 décembre 2024 à 16h

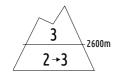


### Estimation des risques pour le :

### **DIMANCHE 22 DÉCEMBRE**

### NOMBREUSES PLAQUES EN FORMATION PENDANT LES CHUTES DE NEIGE







Au-dessus de 2600m indice de risque marqué, plus bas indice limité évoluant en marqué.

**Départs spontanés :** nombreuses avalanches de neige fraîche au cours des chutes et plaques à vent.

**Déclenchements provoqués :** nouvelles plaques 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:



🖊 neige fraîche



**Déclenchements provoqués :** nombreuses plaques en formation pendant les chutes de neige fortement ventées dimanche, en toute orientation et à toute altitude. Ces plaques sont souvent durcies par le fort vent, mais peuvent avoir un aspect poudreux dans certains secteurs bien abrités et dans ce cas être difficilement détectables. Elles reposent parfois sur un manteau neigeux constitué de neige à faible cohésion constituant donc une structure de plaque, et sont donc facilement déclenchables par le passage d'un skieur. En-dessous de 2600 m environ, elles engendrent généralement des avalanches de taille petite à moyenne (taille 1 à 2). Au-dessus de 2600 m environ et dans un large versant nord, des volumes de neige plus conséquents peuvent être emportés en cas de sollicitation d'une sous-couche fragile plus profondément enfouie, engendrant ainsi des avalanches de grande taille (taille 3).

**Départs spontanés:** avalanches de neige fraîche en pentes raides au fil des chutes de neige, en toute orientation et à toute altitude. Elles sont plus nombreuses et plus épaisses lors de l'intensification des chutes l'après-midi et en soirée. Un départ peut également être occasionné par une surcharge due au fort vent. Avalanches de taille petite à moyenne (taille 1 à 2) généralement, une grande (taille 3) est possible au cœur du massif et/ou dans une zone de forte accumulation par le vent.

Autres: en raison du fort vent à toute altitude, l'enneigement est rendu très irrégulier.

### Qualité de la neige

**Enneigement** déficitaire pour la saison.

A la nivôse des Écrins (2970m), on mesurait 109 cm de neige le 21 décembre au matin.

**Limite d'enneigement skiable :** plutôt à partir de 1600/1700 m dans les pentes herbeuses en ubacs, 2100/2200 en adrets avec précaution, sous-couche irrégulière et faible en dessous de ces altitudes. Les cailloux sont peu enfouis près des crêtes et les sous-bois peu enneigés.

État de la neige de surface: dimanche en journée, les chutes de neige apportent entre 15 et 30 cm de neige fraîche dès 1500/1800 m, localement 30/50 cm au cœur du massif au-dessus de 1800/2000 m. Cette neige se dépose de manière très hétérogène en raison du fort vent, créant ainsi des zones d'accumulation importante mais aussi des zones dégarnies notamment sur certaines crêtes et sommets. Le vent a tendance à durcir fortement la neige, mais celle-ci peut être poudreuse dans certaines combes bien abritées.

# Aperçu météo pour le dimanche 22 décembre

matin après-midi soir



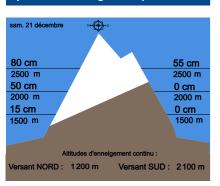




Temps perturbé avec des chutes de neige continues dès le matin, se renforçant à la mi-journée. Net refroidissement l'après-midi.

Pluie-Neige	1 500 m	1 500 m	1 000 m	500 m
Iso 0 °C	2 200 m	2200 m	1 600 m	900 m
Vent 2000 m	20 km/h	→ 5 km/h	≥ 65 km/h	≥ 70 km/h
Vent 3000 m	≥ 45 km/h	→ 80 km/h	≥ 110 km/h	≥ 90 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m

#### Quantités cumulées en 24 heures Neige fraîche Min Neige fraîche Max Pluie 40 (cm) / Pluie (mm) 30 30 20 15 Neige 10 0 0 0 0 000 0 0 0 Jeu 19 à 6h Ven 20 à 6h Sam 21 à 6h Dim 22 à 6h Mer 18 à 6h

### Tendance du lundi 23 décembre



Maintien d'un risque marqué, voire risque en hausse au cœur du massif où l'accumulation des chutes de neige pourraient être importantes. Le fort vent de nord entretient la formation de nouvelles plaques sensibles.

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)

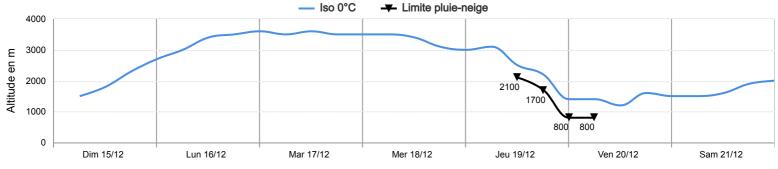
## **MASSIF: Pelvoux**

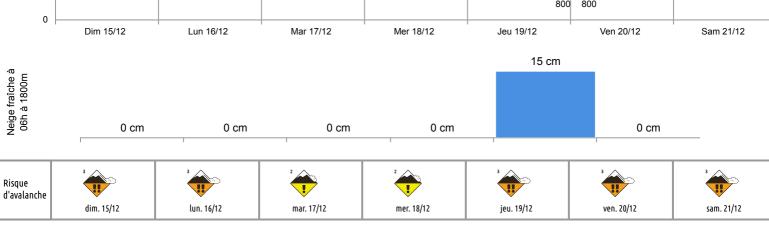
Rédigé le samedi 21 décembre 2024 à 16h

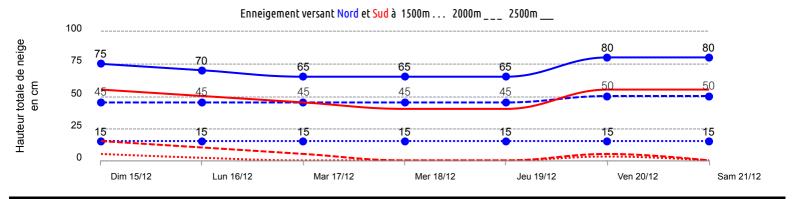


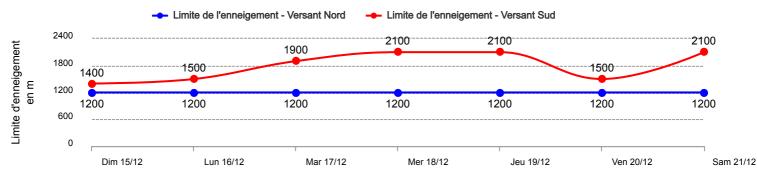
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		dim.	15/12		lun. 16/12				mar. 17/12				mer. 18/12				jeu. 19/12			ven. 20/12				sam. 21/12				
	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	0	0	J.	<u> </u>	0		.C	J.	0	<del>-</del>	2	1	0	0	*	2	<del></del>	2	<b>1000</b>	3/2	4	0	1/	*	4	42	2
Vent (km/h)	40	45	55	45	20	15	15	20	15	15	20	25	20	15	15	20	30	50	50	20	80	100	70	20	45	40	30	50
à 3000m	4	2	2	2	<b>+</b>	<b>+</b>	*	K	*	*	*	*	*	7	7	*	*	7	*	7	+	<b>+</b>	2	<b>+</b>	<b>+</b>	Ľ	<b>+</b>	7
Vent (km/h)	20	20	20	10	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	5	5	5	70	50	60	50	5	30	30	30	30
à 2000m	ð	2	2	•	2	4	7	1	7	7	K	<b>+</b>	<b>+</b>	2	2	2	1	1	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>ψ</b>	•	<b>ψ</b>	•	2	4	4	7









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