



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Oisans**

Rédigé le jeudi 21 novembre 2024 à 16h

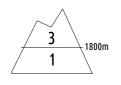


### Estimation des risques pour le :

### **VENDREDI 22 NOVEMBRE**

## NOUVELLES INSTABILITÉS EN ALTITUDE, FORMÉES SOUS LES CHUTES DE NEIGE TEMPÉTUEUSES DE JEUDI.







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

**Départs spontanés :** quelques avalanches de neige fraîche petites à moyennes puis des "boules plein sud" vendredi en journée.

**Déclenchements provoqués :** nouvelles instabilités sous les chutes de neige ventées de ce jeudi, que l'on retrouve vendredi surtout en altitude, loin des crêtes, en secteurs peu ventés.

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 ventée



Déclenchements provoqués: au-dessus de 1800/2000 m, suite au vent tempétueux et aux chutes de neige de jeudi, le risque est jugé marqué en raison des instabilités qui se sont formées dans les combes/vallons d'altitude abrités du vent, tandis que les crêtes/pentes au vent sont souvent dégarnies. Ces instabilités pourront être sollicitées au passage d'un skieur ce vendredi, en embarquant ponctuellement une bonne épaisseur de neige (50/70 cm ?) dans les accumulations. Au-delà de 3000 m, dans les combes abritées en versant Nord, des couches fragiles persistantes (datant de fin octobre) sont parfois enfouies sous les accumulations de ces derniers jours, et aggravent le risque de déclencher une plaque sur ces secteurs. Sous 2000 m, des instabilités temporaires, de surface, sont également en place mais présentent un risque moindre en cas de déclenchement. Enfin, sous 1800m environ, l'enneigement est trop faible pour avoir un risque d'avalanches.

Départs spontanés: lors des chutes de neige ventées ce jeudi soir, quelques avalanches de neige fraîche peuvent se produire au-dessus de 2000/2200 m, dans des pentes chargées, de taille petite à moyenne (1 à 2) le plus souvent. En journée de vendredi, sous les éclaircies, petites "boules" plein sud.

### Qualité de la neige

**Qualification de l'enneigement**: enneigement en amélioration mais restant généralement bien déficitaire. Les quantités de neige sont très hétérogènes dès 1800 m, avec parfois déjà de bonnes accumulations en combes abritées, alors que les secteurs exposés au vent sont souvent pelés. En moyenne on retrouve 10 à 20 cm vers 1800 m (parfois plus de 40 cm en combes encaissées). Au-delà de 2300/2500 m, 20 à 80 cm en général selon l'exposition au vent.

**Qualité de la neige :** neige souvent durcie par le vent. Parfois poudreuse dans les secteurs abrités du vent.

Quelques cm locaux possibles dans la nuit de jeudi/vendredi dès les fonds de vallées (l'air froid rentre dans la nuit).

# Aperçu météo pour le vendredi 22 novembre



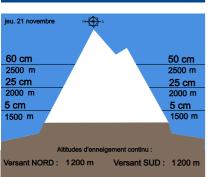




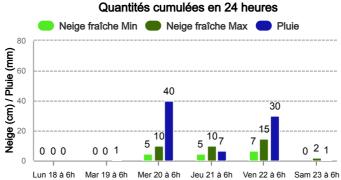
Vendredi, passages nuageux et éclaircies, mais bien froid. A 2000 m, -10 puis -5°C. A 3000 m : -19°C puis -14°C.

Pluie-Neige	700 m			
Iso 0 °C	1 400 m	800 m	900 m	900 m
Vent 2500 m	→ 60 km/h	🔰 35 km/h	🔰 35 km/h	🔰 35 km/h
Vent 3500 m	→ 60 km/h	≥ 45 km/h	≥ 45 km/h	≥ 40 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



## Précipitations à 1800 m



## Tendance du samedi 23 novembre



Indice de risque marqué

Le risque marqué devrait se maintenir en altitude. Bien froid samedi matin avant redoux l'après-midi (iso 0°C remontant à 2700 m). Temps : soleil, puis voile nuageux élevé l'après-midi. Vent de sud modéré.

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)

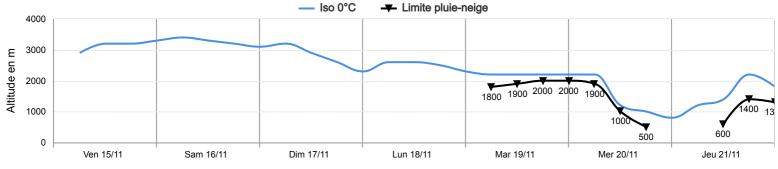
# **MASSIF: Oisans**

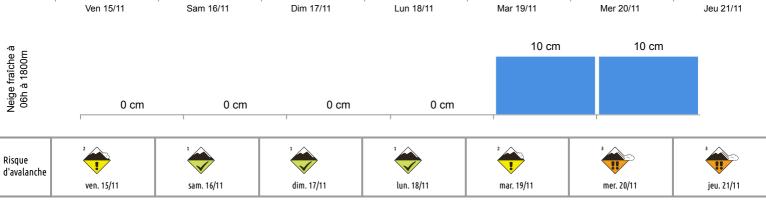
Rédigé le jeudi 21 novembre 2024 à 16h

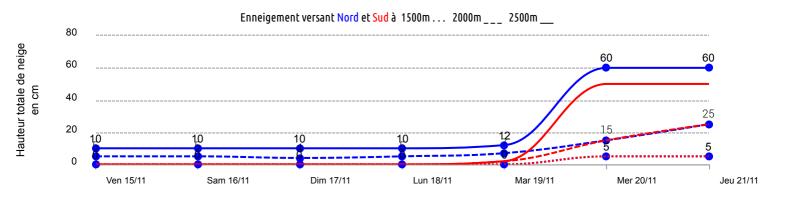


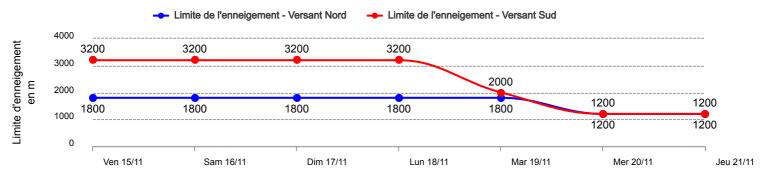
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 15/11			sam. 16/11			dim. 17/11				lun. 18/11				mar. 19/11				mer. 20/11				jeu. 21/11					
	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		N.	$\cdot \mathbb{C}$	0	4	.J.	<u> </u>	4	4	4	*	<del>-</del>	<del>-</del>	4	- N		-	***************************************	***************************************		-	2	*	2	<b>1</b>	4
Vent (km/h)	30	30	30	30	30	30	30	35	35	35	45	55	55	45	35	35	20	60	65	85	110	50	70	45	80	140	160	130
à 3500m	4	4	+	+	7	+	K	*	7	*	<b>\</b>	*	7	*	*	*	*	*	*	4	7	Ľ	7	K	7	*	*	<b>*</b>
Vent (km/h)	25	20	20	20	20	20	20	25	30	30	35	40	35	35	25	20	10	50	50	70	80	30	60	30	50	105	120	95
à 2500m	<b>←</b>	+	7	<b>↑</b>	1	K	7	<b>&gt;</b>	7	<b>→</b>	1	•	4	•	4	2	4	<b>&gt;</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	7	2	4	<b>→</b>	<b>&gt;</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>









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