



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# MASSIF: Andorre (massif)

Rédigé le jeudi 16 janvier 2025 à 16h

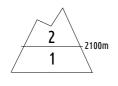


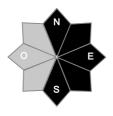
### Estimation des risques pour le :

### **VENDREDI 17 JANVIER**

### MANTEAU NEIGEUX BIEN STABILISÉ MALGRÉ QUELQUES PLAQUES À VENT LOCALISÉES







Au-dessus de 2100m indice de risque limité, plus bas indice faible.

Départs spontanés: Rares départs de neige récente au soleil

**Déclenchements provoqués :** Structures de plaque présentes en altitude

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:



sous-couche fragile persistante



pas de situation prédominante

Déclenchements provoqués: Au-dessus de 2200m environ, dans un très vaste secteur Est, des structures de plaques sont encore en place après les chutes de neige du week-end Ces plaques, souvent compactes ou dures, peuvent localement reposer sur une sous-couche fragile pré-existante de type faces planes ou gobelets. Compte tenu de l'enneigement irrégulier, ces accumulations sont assez visibles, localisées le plus souvent en versants est.

Des cassures de 30 à 50 cm sont envisageables, possiblement nettement plus si la cassure se fait au niveau d'une corniche où des accumulations de 1 à 2m sont fréquentes, une contrainte en bordure de ces plaques très épaisses peut propager une rupture sur l'ensemble de la structure. En dessous de 2100/2200m, l'épaisseur des plaques potentielles est plus faible et la présence de couche fragile moins homogène, fréquemment interrompue par des croûtes de regel. Le risque de déclencher pour un skieur est faible.

Départs spontanés : Le temps reste froid, peu propice à une humidification en profondeur du manteau neigeux, même aux meilleures heures du jour.

On attend tout de même quelques coulées au soleil dans les pentes raides, mais rarement une avalanche de taille 2. Une rupture de corniche peut aussi provoquer un départ d'avalanche.

### Qualité de la neige

L'enneigement demeure légèrement déficitaire pour la saison.

En dessous de 1600 m les zones skiables sont peu nombreuses avec essentiellement les combes et clairières froides ayant gardé de la neige dès 1300 à 1400m. On trouve en surface une couche de neige récente de plus en plus significative en montant(10 à 20 cm au-dessus de 2000 m, et quelques belles accumulations dans des vallons d'altitude ou des cuvettes protégées du vent de nord-ouest).

L'enneigement demeure toujours très hétérogène : les orientations Sud et Est sont souvent plus garnies que les pentes ouest ou nord rapidement pelées ou verglacées dès que l'on se rapproche des crêtes et sommets.

Neige sèche ou poudreuse tassée dans quelques combes ou couloirs d'altitudes ombragés.

La neige devient cartonnée ou dure dans les secteurs ventés quand elle n'a pas été complètement soufflée.

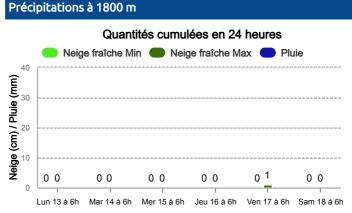
Dans les pentes ensoleillées, une petite croûte de regel est présente le matin en dessous de 2000m, fréquemment non portante.

### Aperçu météo pour le vendredi 17 janvier nuit matin après-midi soir Belle journée fraiche mais ensoleillée Pluie-Neige Iso 0°C 1500 m 1700 m 2500 m 1900 m Vent 2000 m 15 km/h 15 km/h 15 km/h 15 km/h Vent 3000 m 🛑 35 km/h 🛑 35 km/h 35 km/h 🛑 35 km/h

# Épaisseur de neige hors-piste jeu. 16 janvier 90 cm 2500 m 2500 m 0 cm 2000 m 0 cm 1500 m Attitudes d'enneigement continu :

Versant SUD: 2100 m

1600 m



Indice de risque limité

Tendance du samedi 18 janvier

Sans grande évolution

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)

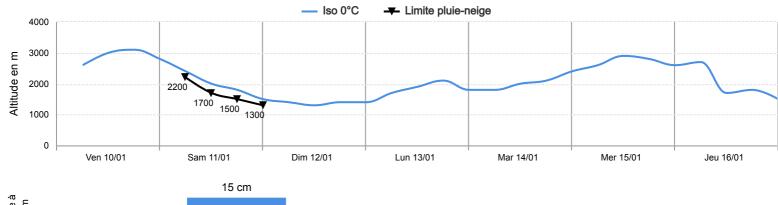
# MASSIF: Andorre (massif)

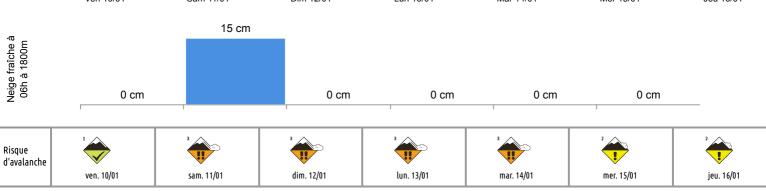
Rédigé le jeudi 16 janvier 2025 à 16h

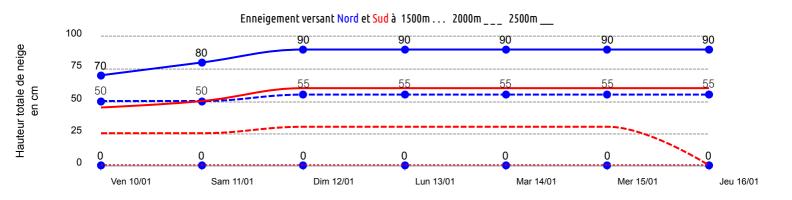


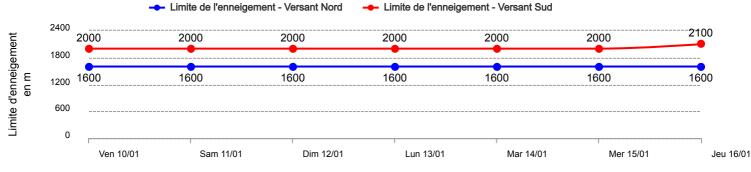
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 10/01				sam. 11/01				dim. 12/01				lun. 13/01				mar. 14/01				mer. 15/01				jeu. 16/01			
	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	4	<b></b>	<b></b>	*	*			1 3 B	4	<u> </u>	<u> </u>	$\stackrel{\smile}{\sim}$	U	0	<u> </u>	U	Ÿ		0	N.	U	<u> </u>	0	$\stackrel{\sim}{\sim}$	U	<b>Ģ</b> J	şĮ	4
Vent (km/h)	65	70	65	50	60	85	105	95	85	85	80	70	55	60	55	50	50	45	45	50	55	60	60	65	45	40	35	35
à 3000m	2	<b>M</b>	24	2	2	2	7	•	<b>+</b>	•	Ľ	Ľ	•	Ľ	Ľ	Ľ	K	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	K	Ľ	Ľ	Ľ	K	K	<b>←</b>
Vent (km/h)	35	40	35	30	25	70	60	65	50	25	15	45	30	35	30	30	30	25	20	25	30	40	40	45	30	15	15	15
à 2000m	3	4	7	4	4	•	<b>+</b>	•	<b>→</b>	¥	¥	¥	•	Ľ	2	Ľ	2	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	2	Ľ	2	ψ	<b>+</b>	<b></b>	<b>←</b>









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