



### Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## MASSIF: Andorre (massif)

Rédigé le lundi 17 février 2025 à 16h

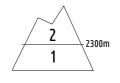


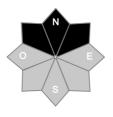
#### Estimation des risques pour le :

#### **MARDI 18 FÉVRIER**

#### PROBABLE PERSISTANCE DE QUELQUES STRUCTURES PLAQUES EN ALTITUDE







Au-dessus de 2300m indice de risque limité, plus bas indice faible.

Départs spontanés : coulées de neige humide en journée

Déclenchements provoqués : plaques à vent résiduelles en haute montagne

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:



couche fragile persistante



Apercu météo pour le mardi 18 février

<u>Déclenchements provoqués</u>: Au-dessus de 2300/2400m dans les versants qui sont restés froids et à l'ombre, donc le plus souvent dans les versants Nord-Ouest à Nord-Est, le risque de déclencher une plaque à vent demeure dans quelques configurations particulières, telles que les pentes sommitales des cols des frontaliers ou les pentes raides en exposition nord bien chargées par le vent. Des grains anguleux de faible cohésion subsistent à quelques dizaines de centimètres de la surface du manteau neigeux, et peuvent supporter des accumulations formées récemment. Plutôt aux abords de ces plaques, là où la couche fragile est plus proche de la surface, un randonneur peut donc déclencher une avalanche dans une rupture de pente marquée en sollicitant cette couche fragile à son passage. Les volumes de neige mobilisables sont modestes, mais suffisants pour ensevelir une personne.

En dessous de 2200/2300m, mais aussi nettement plus haut dans les versants ayant pris le soleil, le risque est moindre : des croutes de regel ou des couches de neige humidifiées sur quelques centimètres près de la surface limitent la possibilité de propagation d'une cassure dans le manteau neigeux. Enfin, en coupant une pente raide en neige pourrie un skieur pourra provoquer une coulée de surface à son passage et se trouver déséquilibré.

#### Déclenchements spontanés.

Peu d'activité au lever du jour du fait du regel. En journée de rares coulées, voire une avalanche de taille moyenne, sont encore possibles par humidification des pentes raides, surtout celles prenant le soleil.

#### Autres:

Avec les cycles de gel/dégel, certaines pentes deviennent très dures, voire glacées, favorisant le risque de chutes.

#### Qualité de la neige

L'épaisseur du manteau neigeux reste globalement déficitaire pour une mi-février, notamment en allant vers le sud de la principauté.

#### Qualité de la neige :

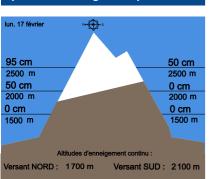
Au-dessus de 2300/2400m en versants nord ne prenant pas le soleil il reste quelques pentes avec un peu de vieille neige poudreuse. Ailleurs la neige est dure à regelée au lever du jour et ramollit lentement au soleil, l'efficacité de ce dernier étant limitée par le voile nuageux.

#### Limite skiable :

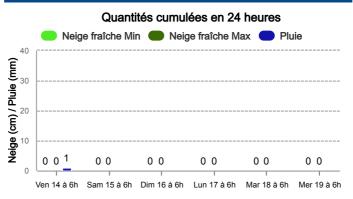
Vers 1700/1800m en nord sur terrain herbeux, significativement plus dans les versants ensoleillés.

#### nuit matin après-midi soir Voile nuageux de plus en plus épais, très doux Pluie-Neige Iso 0°C 2400 m 2700 m 2800 m 2800 m Vent 2000 m 10 km/h 15 km/h 7 15 km/h 🗾 15 km/h Vent 3000 m 20 km/h 30 km/h 30 km/h 45 km/h

#### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



#### Tendance du mercredi 19 février



Indice de risque limité

Ciel à nouveau voilé, très doux, pas d'évolution prévue du risque

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)

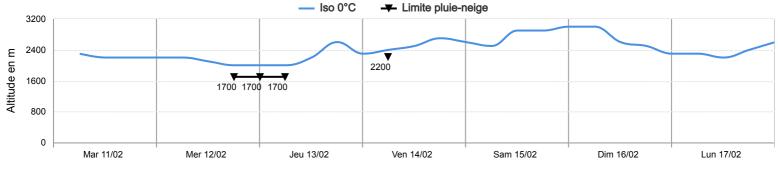
# MASSIF: Andorre (massif)

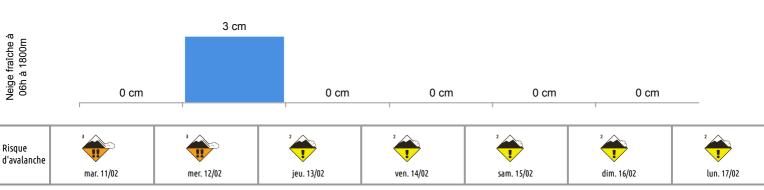
Rédigé le lundi 17 février 2025 à 16h

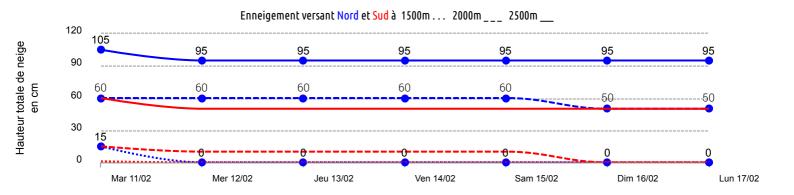


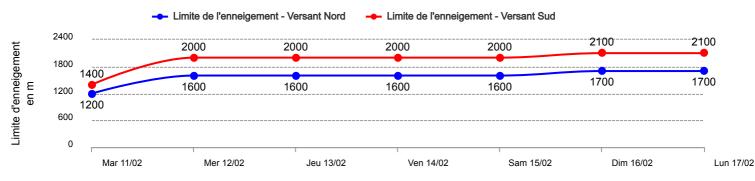
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mar. 11/02				mer. 12/02				jeu. 13/02				ven. 14/02				sam. 15/02				dim. 16/02				lun. 17/02			
	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		2	4	E	S.	1		4	44	<u>₹</u>	<del>-</del>	2	1	4	4			<del>-</del>	<del>4</del>	SP	S.	<del>-</del>	<del>-</del>	7	4	4	<u> </u>	A.
Vent (km/h)	40	30	25	25	20	20	20	25	30	35	40	40	50	55	40	35	30	25	20	20	15	20	25	30	40	20	10	15
à 3000m	~	7	*	*	*	<u></u>	+	2	+	K	7	<b>+</b>	7	7	7	<b>4</b>	7	7	*	*	*	*	*	*	7	7	7	7
Vent (km/h)	20	15	10	10	5	5	5	10	15	25	30	30	35	35	25	20	15	15	10	10	10	10	15	20	25	10	5	10
à 2000m	K	+	K	<b>^</b>	K	<b>^</b>	7	*	•	•	7	<b>→</b>	4	4	4	•	7	7	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	Ð	K	<b>↑</b>









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