



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# MASSIF: Andorre (massif)

Rédigé le samedi 15 février 2025 à 16h



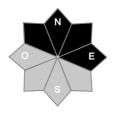
## Estimation des risques pour le :

## DIMANCHE 16 FÉVRIER

## PROBABLE PERSISTANCE DE QUELQUES STRUCTURES PLAQUES EN ALTITUDE







Indice de risque limité.

**Départs spontanés :** coulées de neige humide au soleil, ponctuellement une avalanche movenne

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



<u>Déclenchements provoqués</u>: Au-dessus de 2300/2400m dans les versants qui sont restés froids, 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. Un randonneur peut donc déclencher une avalanche dans une rupture de pente marquée de haute montagne en sollicitant cette couche fragile à son passage. Les volumes de neige mobilisables sont modestes, mais suffisants pour ensevelir éventuellement une personne.

En dessous de 2200/2300 m, 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. En coupant une pente raide en neige humide un skieur pourra par ailleurs provoquer une coulée de surface à son passage et se trouver déséquilibré.

<u>Déclenchements spontanés.</u>

Quelques coulées, voire une rare avalanche de taille moyenne, sont encore possibles par humidification des pentes raides qui voient le soleil. Autres :

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

#### Oualité 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 :

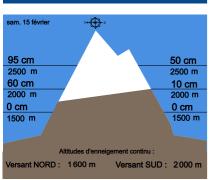
Au-dessus de 2300m, on peut encore trouver dans les versants ombragés une couche de neige récente encore relativement légère. Ailleurs, la neige humidifiée aura regelé au cours de la nuit et les pentes ensoleillées seront progressivement en condition de neige de printemps au fil des heures et de la course du soleil.

#### Limite skiable :

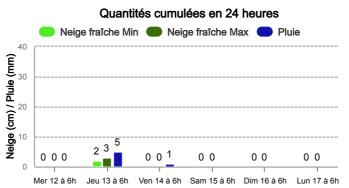
Vers 1700/1800m en nord sur terrain herbeux, significativement plus dans les versants ensoleillés.

#### Aperçu météo pour le dimanche 16 février nuit matin après-midi soir Temps sec, nuages d'altitude Pluie-Neige Iso 0°C 3 000 m 2 800 m 2700 m 2400 m 15 km/h Vent 2000 m 10 km/h 10 km/h 25 km/h Vent 3000 m 15 km/h 20 km/h 25 km/h 40 km/h

## Épaisseur de neige hors-piste



## Précipitations à 1800 m



## Tendance du lundi 17 février



Indice de risque limité

Peu d'évolution du risque avalancheux

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)

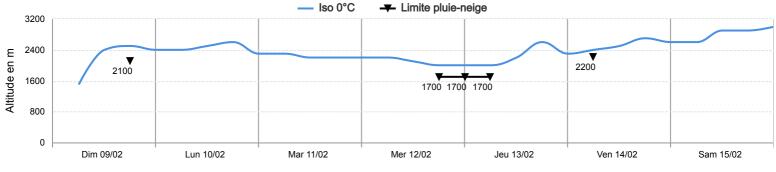
# MASSIF: Andorre (massif)

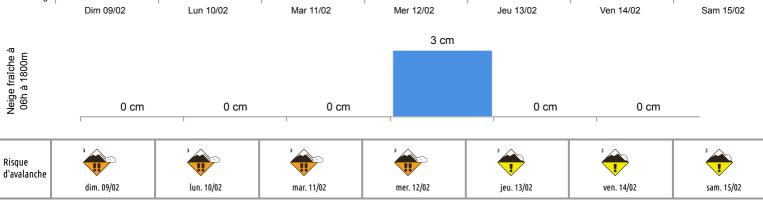
Rédigé le samedi 15 février 2025 à 16h

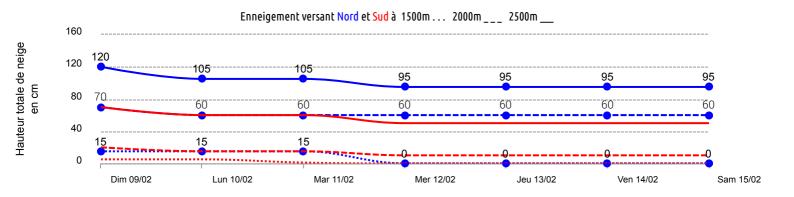


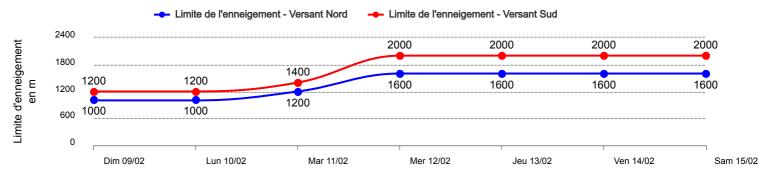
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	dim. 09/02				lun. 10/02				mar. 11/02				mer. 12/02				jeu. 13/02				ven. 14/02				sam. 15/02			
	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	1	<u>~</u>	4	1	2	P.	2	1	3	1	2	7	di.	4				<u>♣</u>	<del>-</del>	4	1	4	4		T.	<del>-</del>	<b>Q</b>	A.
Vent (km/h)	45	50	50	40	35	35	40	35	40	30	25	25	20	20	20	25	30	35	40	40	50	55	40	35	30	25	20	20
à 3000m	<b>4</b>	7	*	*	*	*	K	×	<b>N</b>	×	*	*	*	7	<b></b>	7	<b>4</b>	K	7	<b>+</b>	7	7	7	<b>+</b>	7	7	*	<b>→</b>
Vent (km/h)	30	30	30	25	20	20	25	20	20	15	10	10	5	5	5	10	15	25	30	30	35	35	25	20	15	15	10	10
à 2000m	•	7	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	*	<b>T</b>	7	K	<b>←</b>	K	<b></b>	7	1	4	<b>→</b>	•	•	4	•	4	4	4	<b>+</b>	4	4	<b>→</b>	<b>→</b>









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