



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# MASSIF: Andorre (massif)

Rédigé le mardi 18 mars 2025 à 17h



### Estimation des risques pour le :

#### **MERCREDI 19 MARS**

#### NOUVELLES INSTABILITÉS SOUS LE VENT DE SUD ET AVALANCHES DE NEIGE HUMIDE SOUS 2200 M.







Indice de risque marqué.

Départs spontanés: Nombreux départs en neige sèche ou humide en fonction de l'altitude.

Déclenchements provoqués: Plaques friables surtout 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:



💖 🗾 neige humide



Déclenchements provoqués: Avec quelques chutes de neige et du vent de sud des structures de plaques, d'aspect poudreux et plus ou moins friable continuent à se former dans un large secteur nord. Elles sont facilement déclenchables au-dessus de 2300 m environ par le passage d'un simple skieur ou randonneur. La plupart de ces structures fragiles présentes dans la neige récente sont peu épaisses, de l'ordre de 20 à 30 cm. On trouve également localement quelques plaques dures sous cette neige légère, toujours dans un large secteur nord. En haute montagne, des sous-couches sans cohésion plus profondes sont également présentes, des cassures de 50 à 60 cm sont possibles le plus souvent lors d'un déclenchement par forte surcharge.

#### Départs spontanés :

Départs nombreux sous 2200 m avec la remontée de la limite pluie-neige en cours de journée et l'humification associée pouvant mener à des avalanches de tailles moyennes, rarement grandes. En altitude, avec les faibles chutes de neige ventée, des petites avalanches ou coulées de surface peuvent favoriser par effet de surcharge le déclenchement d'une plaque plus épaisse (toujours en pente très raide) et occasionner quelques avalanches moyennes.

#### Qualité de la neige

La remontée de la limite pluie-neige jusqu'à 2200 m en cours de journée de mercredi va changer les conditions de neige.

### Qualité de la neige :

Au lever du jour, une fine couche de neige fraiche est présente au-dessus de 1600 à 1800 m d'altitude avec une neige encore froide et légère dans les secteurs d'altitude. En journée de mercredi, les faibles pluies jusqu'à 2000 puis 2200 m accelèrent l'humidification avec une neige devenant lourde aux altitudes inférieures. Plus haut, au-dessus de 2300 m, la neige va rester fraîche et poudreuse dans les combes à l'abri du vent. Au contraire, proche des crêtes, la neige est rapidement travaillée par le vent.

#### Limite skiable:

Avec la remontée de la limite pluie-neige jusqu'à 2200 m et les faibles pluies, la limite d'enneigement skiable remonte en cours de journée de mercredi et pour s'établir vers 1400 m dans les versants nord, plus haut vers 1600 m dans les versants sud.

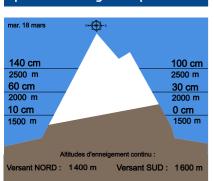
# Aperçu météo pour le mercredi 19 mars

nuit	matin	apres-midi	SOIL
	-	-	20

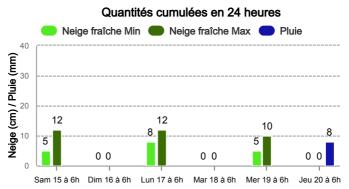
Quelques chutes de neige en cours de nuit puis remontée de la limite pluie-neige.

Pluie-Neige	1 600 m	2 000 m	2 2 0 0 m	
Iso 0 °C	2 000 m	2300 m	2 500 m	2 400 m
Vent 2000 m	↑ 25 km/h	↑ 20 km/h	→ 30 km/h	↑ 25 km/h
Vent 3000 m	↑ 55 km/h	↑ 50 km/h	♠ 65 km/h	↑ 65 km/h

### Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



### Tendance du jeudi 20 mars



Maintien du risque avec le flux de sud qui peut alimenter la formation de nouvelles plaques en altitude.

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)

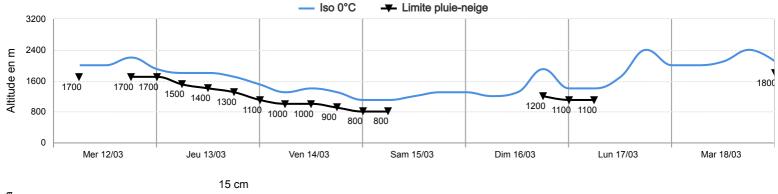
# MASSIF: Andorre (massif)

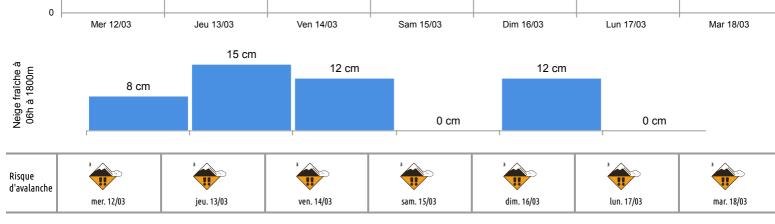
Rédigé le mardi 18 mars 2025 à 17h

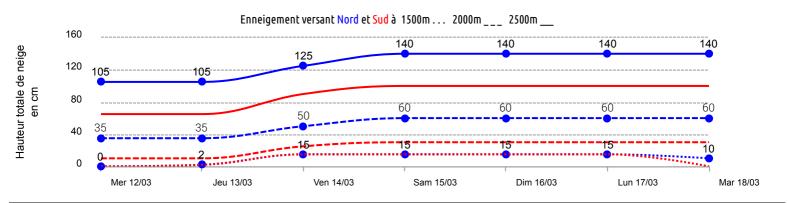


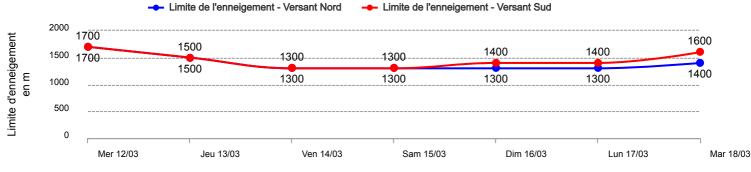
# Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mer. 12/03 jeu					jeu.	13/03		ven. 14/03			sam. 15/03				dim. 16/03				lun. 17/03				mar. 18/03				
	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	7	j 🏓		1	7		4	4	4			4	APP CONTRACTOR	<b>Q</b>	<b>Q</b>	T	J.	<u>♣</u>		3	4	42	4	SP	di.	4	4	4
Vent (km/h)	10	15	15	10	25	30	25	15	20	20	20	25	25	30	30	25	35	45	50	50	25	25	35	40	40	50	55	60
à 3000m	_	<b>4</b>	7	M	K	*	7	×	<b>^</b>	N	*	<b></b>	7	7	7	7	7	7	7	+	+	<b></b>	7	7	7	7	+	<b>↑</b>
Vent (km/h)	5	10	10	5	15	15	15	5	5	5	10	10	15	20	20	10	20	30	35	35	10	15	25	10	10	20	30	25
à 2000m	7	•	7	<b>^</b>	7	7	7	Ľ	<b>^</b>	<b>↑</b>	<b>→</b>	•	•	•	•	<b>→</b>	7	7	7	1	1	1	7	K	7	1	1	1









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