



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# MASSIF: Andorre (massif)

Rédigé le jeudi 20 février 2025 à 16h



### Estimation des risques pour le :

#### **VENDREDI 21 FÉVRIER**

# DOUCEUR, NEIGE HUMIDE.







Indice de risque limité.

Départs spontanés: Nombreuses coulées de surface, rares avalanches de fond.

Déclenchements provoqués: Plaques résiduelles 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: Le risque semble limité. Deux problématiques restent d'actualité avec le maintient de plaques plus ou moins dures en altitude, au dessus de 2300 à 2500m, dans les pentes voyant peu le soleil. Elles sont en général de faible épaisseur mais peuvent céder au passage d'un randonneur. Il convient donc d'aborder les pentes raides d'altitude avec précaution. Autre problématique: Un skieur coupant une neige pourrie peut provoquer des petites avalanches de neige humide à plus basse altitude dans les pentes ayant bien chauffé au soleil en journée. Il s'agit essentiellement de petites avalanches de taille 1 à 2.

Départs spontanés: De nombreuses petites avalanches de neige humide sont attendues en journée dans les pentes prenant bien le soleil. Avec la hausse des températures et l'arrivée de nuages, le regel est moins efficace et le manteau neigeux pourra s'humidifier plus en profondeur. Une grande avalanche de fond (taille 3) peu se produire sur une pente herbeuse par exemple. Il convient de surveiller la présence de gueules de baleines ainsi que des corniches pouvant rompre et emporter le manteau neigeux sous-jacent. Autre: Le redoux peut aussi fragiliser les ponts de neige présents au dessus de torrents en dessous de 2500m environ, surtout pour les piétons.

#### Qualité de la neige

L'épaisseur du manteau neigeux reste globalement déficitaire pour une mi-février en moyenne montagne. Il faut prendre de l'altitude pour trouver un enneigement plus généreux à partir de 2000 à 2200m.

#### Qualité de la neige :

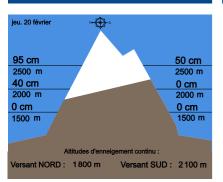
Au-dessus de 2300 à 2400m en versants nord ne prenant pas le soleil demeurent quelques pentes avec un peu de vieille neige poudreuse plus ou moins travaillée par le vent. Partout ailleurs la neige s'est humidifiée au moins en surface avec une croûte plus ou moins portante. Le regel nocturne n'est pas très efficace cette nuit avec une isotherme 0 °C remontant vers 3200m ainsi que la présence de nuages d'altitude assez épais. On retrouve donc rapidement une neige de printemps pouvant devenir très humide à pourrie en dessous de 2500m.

# Limite skiable :

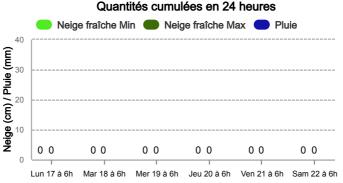
Vers 1700 /1800 m en nord sur terrain herbeux, significativement plus haut dans les versants ensoleillés. L'enneigement augmente significativement entre 1900 et 2100m d'altitude.

Aperçu météo pour le vendredi 21 février												
	nuit	matin	après-midi	soir								
	-			2								
Doux et voilé												
Pluie-Neige												
Iso 0 °C	3 000 m	3 000 m	2800 m	2600 m								
Vent 2000 m	7 10 km/h	7 15 km/h	10 km/h	<b>7</b> 20 km/h								
Vent 3000 m	<b>7</b> 20 km/h	7 20 km/h	<b>7</b> 25 km/h	↑ 30 km/h								

## Épaisseur de neige hors-piste



## Précipitations à 1800 m



Tendance du samedi 22 février



Indice de risque limité

Stationnaire samedi avant les chutes de neige en soirée.

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)

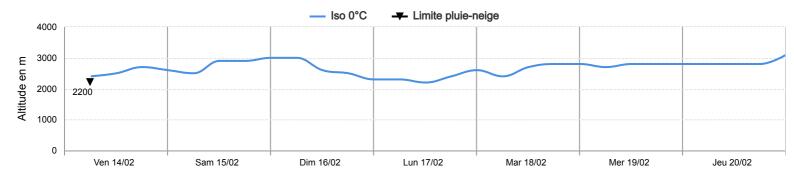
# MASSIF: Andorre (massif)

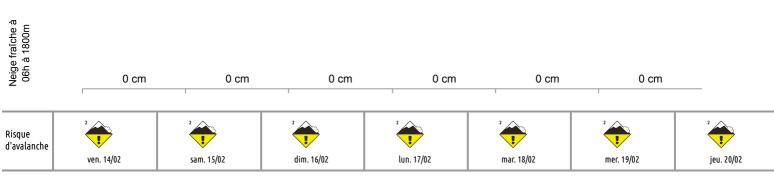
Rédigé le jeudi 20 février 2025 à 16h

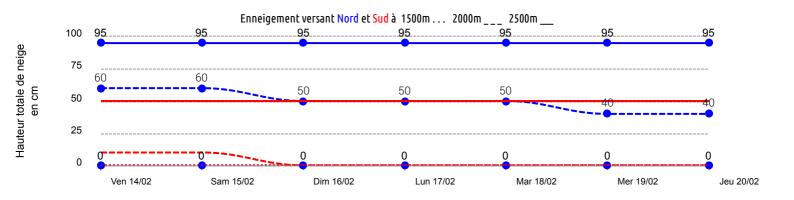


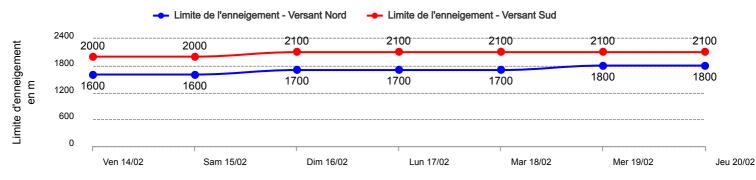
# Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		ven.	14/02		sam. 15/02			dim. 16/02				lun. 17/02				mar. 18/02				mer. 19/02				jeu. 20/02				
	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	4	4	4	<u> </u>	<u> </u>	<del>-</del>	<u>-</u> 2	¥	*	<del>-</del>	<del>-</del>	2	2	4	4	*	*	<del>-</del>	<del>-</del>	*	*	<del>-</del>	<del>-</del>	<u> </u>	<u> </u>	4	<del>-</del>	¥
Vent (km/h)	50	55	40	35	30	25	20	20	15	20	25	30	40	20	10	15	20	30	30	30	30	30	25	25	25	25	30	30
à 3000m	K	2	7	4	7	K	<b>→</b>	*	<b>*</b>	*	<b>*</b>	*	K	K	7	7	7	7	*	7	7	7	*	<b>→</b>	7	<b>→</b>	7	7
Vent (km/h)	35	35	25	20	15	15	10	10	10	10	15	20	25	10	5	10	10	15	15	20	20	20	15	15	15	15	15	15
à 2000m	3	7	7	<b>+</b>	7	7	1	*	1	*	1	<b>†</b>	*	Ð	K	<b>↑</b>	K	7	K	K	K	K	■	1	■	<b>←</b>	K	7









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

Météo-France - 73 avenue de Paris, 94165 Saint-Mandé cedex - Contact : contact@meteo.fr