



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Andorre (massif)

Rédigé le lundi 23 décembre 2024 à 16h



Estimation des risques pour le :

MARDI 24 DÉCEMBRE

HUMIDIFICATION EN MOYENNE MONTAGNE







Indice de risque marqué.

Départs spontanés : Avalanches de neige humides en dessous de 2000/2100 m, surtout en seconde partie de journée.

Déclenchements provoqués: quelques plaques friables, plutot en matinée.

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



Départs spontanés : risque marqué situé essentiellement en dessous de 2000/2100 m : on attend d'assez nombreuses coulées de neige humide ou avalanches de taille moyenne en pentes raides (supérieures à 30 degrés) à la faveur de la remontée de l'isotherme 0 degrés vers 2100/2200 m sous les nuages et la pluie.

Quelques grandes avalanches dans les versants Est à Sud-Est mobilisant davantage de neige (accumulations suite à la tempête) pourront éventuellement se produire.
Ces avalanches pourront se produire soit sous forme de plaques dans les larges pentes ou se faire sous forme de départ ponctuel dans les couloirs chargés par le vent. Baisse du risque en fin de journée.

Déclenchements provoqués :

Le risque de faire partir une plaque à vent va nettement s'atténuer puis disparaitre en moyenne montagne suite à la nette humidification attendue en surface du manteau neigeux. Au-dessus de 2100/2200 m, on prévoit plutôt la formation d'une petite pellicule de glace stabilisant de manteau neigeux (bruines verglaçantes). Dans le cas contraire où les chutes de neige perdurent en haute montagne, des structures instables dans la neige récente seront encore présentes, plus probables en versants Est à sud Est. Des cassures de plusieurs dizaines de centimètres seront alors possibles suite au déclenchement par un skieur.

Qualité de la neige

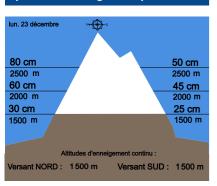
Enneigement d'un très bon niveau pour la saison. Au petit matin, les paysages seront blancs dès 1200/1300 m.

On attend une bonne humidification du manteau neigeux en cours de journée (aprèsmidi surtout en dessous de 2100 m), et une fonte assez conséquente de la neige récente tombée à basse altitude (moins de 1800 m). Au-dessus de 2000/2100 m, petite incertitude sur la nature des précipitations attendues : on attend soit de la bruine verglaçante avec un dépôt de glace en surface du manteau neigeux ou alors quelques centimètres de neige supplémentaires, toujours très ventés.

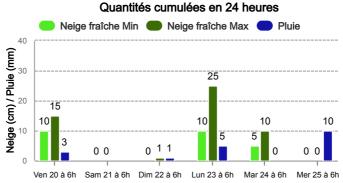
Quel que soit le scenario, les crêtes exposées au vent auront été considérablement pelées par la tempête de nord-ouest, et des congères très volumineuses seront présentes sous le vent.

Aperçu météo pour le mardi 24 décembre												
	nuit	matin	après-midi	soir								
	3		-	=======================================								
redoux et vent fort												
Pluie-Neige	1300 m	2 100 m	2200 m									
Iso 0 °C	1 600 m	2300 m	2 400 m	3 100 m								
Vent 2000 m	🤟 90 km/h	→ 70 km/h	60 km/h	∠ 55 km/h								
Vent 3000 m	↓ 120 km/h	↓ 100 km/h	🤟 95 km/h	≥ 90 km/h								

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du mercredi 25 décembre



Indice de risque limité

Baisse du risque au moins en moyenne montagne avec le retour du beau temps accompagné d'un fort regel en surface.

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)

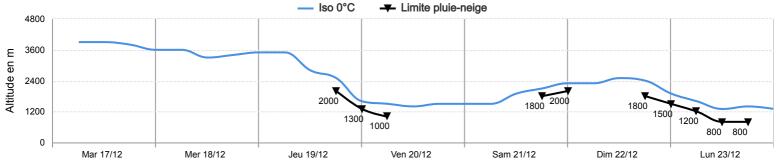
MASSIF: Andorre (massif)

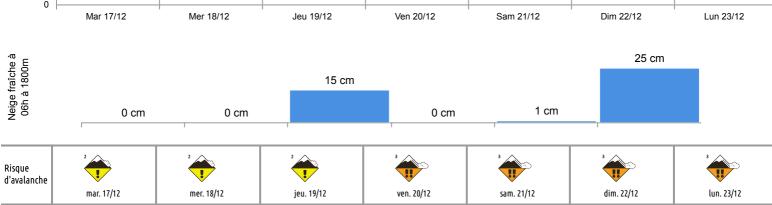
Rédigé le lundi 23 décembre 2024 à 16h

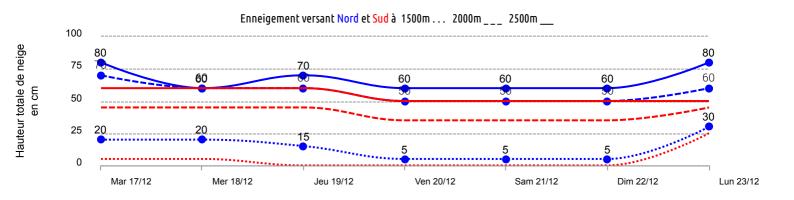


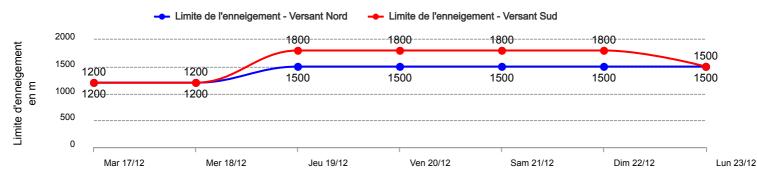
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mar. 17/12				mer. 18/12			jeu. 19/12				ven. 20/12				sam. 21/12			dim. 22/12				lun. 23/12					
	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	di	<u></u>	-	E	S.	0	-	di	S.	<u>₽</u>		4	44	2	0	Ñ.	Ñ.	<u>♣</u>	187 SER	7	S.	-			7			4
Vent (km/h)	35	40	40	35	35	35	35	35	40	60	90	90	80	70	60	50	50	65	75	60	60	80	115	120	125	120	120	120
à 3000m	*	\	*	*	*	N	*	×	N	\	+	7	7	7	7	Ľ	Ľ	Ľ	K	K	+	7	K	7	7	7	+	+
Vent (km/h)	20	25	25	20	20	20	20	20	15	35	60	60	60	50	40	35	30	40	45	40	40	60	75	80	80	85	90	90
à 2000m	→	*	→	*	4	7	→	7	7	*	2	2	4	2	4	2	2	2	2	2	•	2	2	2	2	•	•	•









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