



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Couserans**

Rédigé le samedi 16 décembre 2023 à 16h

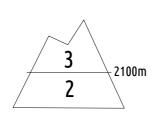
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

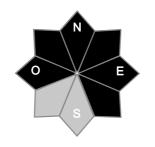


#### Estimation des risques

#### dimanche 17 décembre







### Tendance pour le lundi 18 décembre



risque limité

Le risque de déclenchement provoqué devrait baisser du fait d'une généralisation des grains anguleux dans la couche supérieure du manteau neigeux.

Avalanches de neige humide en versant sud.

Au-dessus de 2100m risque marqué, plus bas risque limité.

Départs spontanés : Avalanches de neige récente humidifiée en pente raides et ensoleillées

Déclenchements skieurs : Sous-couche fragile en formation

Indices de risque : 5 très fort - 4 fort - 3 marqué - 2 limité - 1 faible — En noir : les pentes les plus dangereuses

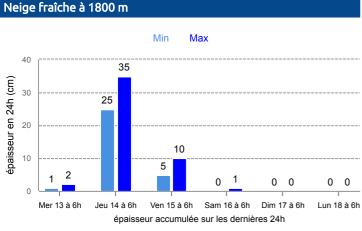
### Stabilité du manteau neigeux jusqu'au dimanche 17 décembre 2023 au soir

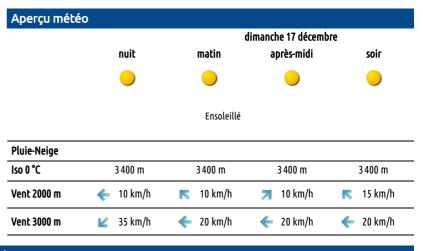


Sous-couche fragile en formation. Avalanches de neige humide l'après-midi.

DÉPARTS SPONTANÉS: Des coulées superficielles ou avalanches de neige humide seront possibles dans les pentes suffisamment raides et chargées par le vent de Nord et les chutes de neige du milieu de semaine. Le soleil et l'isotherme zéro degré élevé provoquent une humidification et une déstabilisation de la neige récente dans les versants ensoleillés. Des avalanches seront alors possibles plutôt de taille moyenne, car l'humidification devrait rester superficielle avec la masse d'air assez sèche.

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: Des plaques sont en place et d'autres sont en formation plutôt dans les secteurs d'accumulation ou ombragés d'un large secteur Nord-Ouest au Nord-Est. En effet à la base des neiges récentes des grains anguleux se forment au-dessus de croutes de grains ronds, d'où la formation de nouvelles plaques et l'entretien des plaques dues aux neiges ventées de ces derniers jours. Ces structures instables sont le plus souvent en altitude car aux altitudes les plus basses la présence d'une croûte de regel en surface tend à stabiliser le manteau neigeux. Ces plaques peuvent être dures et frittées par endroit dans les zones ventées aux abords des crêtes et des cols, mais aussi friables et donc facilement déclenchables tout en étant plus difficilement détectables.





#### Épaisseur de neige hors-piste sam. 16 décembre 90 cm 80 cm 2500 m 2500 m 50 cm 30 cm 2000 m 2000 m 15 cm 5 cm 1500 m 1500 m Altitudes enneigement continu Versant SUD 1400 m

#### Qualité de la neige

Le manteau neigeux prend enfin un aspect hivernal, mais très irrégulier, avec de la neige fortement ventée, et de fortes accumulations dans certains secteurs, tandis que des sommets restent dégarnis par endroit, avec des congères en crêtes. L'enneigement débute dès 1200m, mais il faut monter un peu pour chausser les skis, d'autant plus que les cailloux ou les rhododendrons ne sont jamais très loin. Dans les versants Nord à Nord-Ouest l'ennuagement de vendredi parfois accompagné de gouttelettes surfondues a de plus humidifié la neige en surface jusqu'à 2100 voir 2400 selon les endroits, d'où une neige souvent croutée au lever du jour, plus ou moins portante selon la sous-couche.





## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## **MASSIF: Couserans**

Rédigé le samedi 16 décembre 2023 à 16h



### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	dim. 10/12				lun. 11/12				mar. 12/12				mer. 13/12				jeu. 14/12				ven. 15/12				sam. 16/12			
	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	4	<del>-</del>	<b></b>	<del>-</del>	<b></b>	<del>-</del>	<b></b>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>~</u> ]	-	=				-		4		-	<b>√</b>	<b>€</b> }}		<b>4</b>			
Vent (km/h)	75	60	50	65	55	60	60	75	80	65	70	55	60	70	80	80	90	80	70	80	70	60	60	60	40	50	55	45
à 3000m	2	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>M</b>	2	•	Ψ.	•	•	•	•	Ψ.	•	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ
Vent (km/h)	55	35	20	25	10	35	35	40	20	25	10	25	30	50	55	65	65	65	55	60	50	40	40	40	15	20	20	10
à 2000m	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>&gt;</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	1	<b>↑</b>	7	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	2	•	•	•	•	•	•	•	も	4	•	Ľ	K



