



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le mercredi 13 mars 2024 à 16h

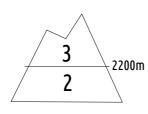
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

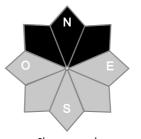


### Estimation des risques

## jeudi 14 mars







Plaques en nord

## Tendance pour le vendredi 15 mars



L'humidification continue vendredi, de rares plaques subsistent en nord au-dessus de 2400m..

#### Au-dessus de 2200m risque marqué, plus bas risque limité.

Départs spontanés : En neige humide au fil de l'ensoleillement, quelques moyennes, rarement grandes.

Déclenchements skieurs : Plaques instables en nord.

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 jeudi 14 mars 2024 au soir



Plaques instables à l'ombre, humidification au soleil. Des avalanches naturelles de surface, plus rarement de fond sont encore observées ces jours derniers.

DÉPARTS SPONTANÉS: Sous 2200 m des départs spontanés fréquents sont encore attendus en neige humide avec le soleil du matin et plus en sud à sud-ouest en après-midi malgré des nuages plus nombreux. Ces avalanches sont souvent petites à moyennes. Au-dessus de 2200 m, les avalanches naturelles peuvent être de tailles moyennes à grandes dans les secteurs non encore purgés. Quelques avalanches linéaires moyennes (tailles 2), rarement grandes (taille 3) sont possibles en nord, partant d'une zone d'accumulation en altitude ou d'une corniche instable.

Des avalanches de fond sont toujours possibles sur les pentes herbeuses, plus fréquentes en versant Est à Sud-Ouest mais les versants Nord-Ouest et Nord-Est ne sont pas exclus.

DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS: Des plaques instables restent probablement présentes dans les rares pentes à l'ombre n'ayant pas encore subi l'humidification sous 2200m. Ces plaques sont souvent facilement déclenchables dans ces expositions Nord à Est ombragées en pentes raides, ou dans les zones d'accumulations. En expositions nord-ouest ombragées, les plaques restantes sont parfois plus dures et plus difficilement déclenchables et des avalanches petites à moyennes peuvent résulter de leur déclenchement, les accumulations au vent ayant été souvent plus faibles que sous le vent.

Au-dessus de 2200m et dans les hautes pentes Nord à Est, le vent a pu accumuler de bonnes épaisseurs de neige récente, souvent en plaques friables à dures, qui peuvent entre autre générer, sous faible sollicitation d'un randonneur, des avalanches moyennes susceptibles de l'ensevelir. Plus rarement, une grande avalanche peut être déclenchée par l'emport des couches sous-jacentes, emport qui serait initié par la première plaques fragile que le randonneur casserait.

# Min Max Min Max 40 20 15 15 10 5 5 5 0 0 0 Dim 10 à 6h Lun 11 à 6h Mar 12 à 6h Mer 13 à 6h Jeu 14 à 6h Ven 15 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h

#### Aperçu météo jeudi 14 mars nuit matin après-midi soir Nuit étoilée. Du soleil le matin puis plus nuages et des éclaircies en après-midi. Faibles et rares averses possibles. Vent modéré de sud-ouest. Pluie-Neige Iso 0°C 3200 m 3000 m 2900 m 2700 m Vent 2000 m 5 km/h 10 km/h 25 km/h 20 km/h Vent 3000 m 20 km/h 20 km/h 40 km/h 🗾 30 km/h





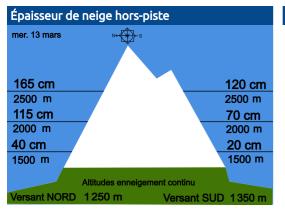
# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le mercredi 13 mars 2024 à 16h





## Qualité de la neige

L'enneigement est quasi normal en altitude, bon en moyenne montagne dès 1400m, certaines pentes en larges secteurs d'exposition sud commencent cependant à se bien dégarnir près des rochers et par le bas. Dans les expositions nord, la neige est travaillée par le vent et l'enneigement est parfois irrégulier surtout au-dessus de 2500m. Des surfaces peuvent parfois rester encore sèches et poudreuses dans les secteurs restant toujours ombragés. Ailleurs, la neige est humidifiée ou s'humidifie suivant la course solaire.

Peu à peu, l'humidité gagne en profondeur mais l'humidification en raison de la création de chemins de percolation, reste encore bien inégale dans le manteau neigeux. La neige est croûtée par le regel au petit matin (sauf en nord au-dessus de 2300m) et reste ainsi assez peu de temps après le lever du soleil qui, chaleureux de nature, l'assouplie de plus en plus rapidement, à l'approche de l'Equinoxe de Printemps.





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le mercredi 13 mars 2024 à 16h



## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	jeu. 07/03				ven. 08/03				sam. 09/03				dim. 10/03				lun. 11/03				mar. 12/03				mer. 13/03			
	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	W	<u>إ</u>	4	2	1	2		P	1	4		7	1			44	7			4		<b>Ģ</b> ³	<b>4</b>	***	P	<b>Ģ</b> J	0	4
Vent (km/h)	90	100	85	110	110	100	90	120	120	60	60	55	70	30	50	65	80	90	90	80	80	65	35	25	25	15	15	10
à 3000m	7	7	1	1	1	1	7	1	1	<b>↑</b>	7	<b>→</b>	7	<b>→</b>	<b>→</b>	2	2	4	24	•	4	•	2	2	2	ĸ	K	1
Vent (km/h)	55	55	70	70	60	35	35	90	75	30	25	15	25	15	25	20	35	35	35	25	25	20	10	15	15	5	10	5
à 2000m	K	<b>←</b>	<b></b>	<b>↑</b>	<b>←</b>	<b>←</b>	<b>←</b>	<b></b>	<b></b>	<b>↑</b>	<b>←</b>	<b></b>	K	K	<b>†</b>	<b>*</b>	*	1	<b></b>	1	<b>→</b>	<b>→</b>	*	<b>→</b>	7	1	K	7

