



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le vendredi 21 mars 2025 à 16h

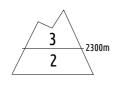


# Estimation des risques pour le :

# **SAMEDI 22 MARS**

# NOMBREUSES PLAQUES DE NEIGE VENTÉE ET CUMULS DE NEIGE CONSÉQUENTS.







Au-dessus de 2300m indice de risque marqué, plus bas indice limité.

**Départs spontanés :** Nombreuses avalanches moyennes voire grandes.

**Déclenchements provoqués :** Nombreuses plaques instables au-dessus de 2300m, cassures importantes.

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 :





Déclenchements provoqués: Au-dessus de 2300m, de nouvelles plaques vont se former avec les chutes de neige modérées cette nuit et le vent fort de Sud. Elles se superposent à de nombreuses plaques formées ces derniers jours. Elles sont généralement facilement déclenchables par un simple skieur et peuvent générer des cassures de taille moyenne (taille 2) sur le massif, voire grande (taille 3) sur les secteurs frontaliers. Sous ces plaques, une couche fragile persistante est présente en secteur Nord. Le déclenchement d'une plaque par un skieur peut entraîner le mouvement du manteau neigeux jusqu'à cette couche fragile persistante profondément enfouie générant de grandes avalanches (taille 3).

Sous 2300m, les pluies remontées jusqu'à 2200/2300m ont éliminé les anciennes plaques. Ainsi, les nouvelles plaques formées depuis pourront constituer de petites avalanches (taille 1) ou moyennes (taille 2), voire plus rarement de grandes avalanches (taille 3) en fond de chaîne.

**Départs spontanés**: Au-dessus de 2300m, les cumuls de neige conséquents peuvent induire par surcharge sous l'effet du vent des avalanches moyennes (taille 2) sur le massif, voire possiblement de grande taille (taille 3) sur les secteurs frontaliers. La rupture d'une corniche peut aussi entraîner le mouvement du manteau neigeux jusqu'à la couche fragile persistante (faces planes).

Sous 2300m, la sous-couche est humidifiée. La nouvelle couche en place reposant sur une neige humidiée peut générer des avalanches de petites tailles (taille 1) à moyennes (taille 2), rarement des grandes (taille 3).

# Qualité de la neige

**Enneigement :** Nettement déficitaire en Sud, il devient conséquent en secteur frontalier et correct sur le haut du massif ailleurs. La moyenne montagne se couvre peu à peu d'une couche de neige fraîche dès 1500m.

Limites skiables: exploitables à ski vers 1700 m en nord et 2000 m en sud

**Qualité de la neige :** Une couche humidifiée sous 2300m, absente sous 2000m en Sud. Une neige travaillée par le vent sur le haut du massif, avec des plaques friables. Plus bas, de la neige sèche peut être rencontrée dans la moyenne montagne dans les secteurs Nord.

# Aperçu météo pour le samedi 22 mars nuit matin après-midi soir

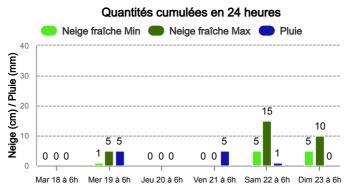
Temps perturbé avec des averses neigeuses dès 1400/1500m ce samedi. Vent fort de Sud jusqu'en fin d'après-midi samedi.

Pluie-Neige	1 800 m	1 500 m	1 400 m	1400 m				
Iso 0 °C	2 200 m	1 900 m	1800 m	1600 m				
Vent 2000 m	♠ 65 km/h	♠ 65 km/h	→ 30 km/h	<b>7</b> 20 km/h				
Vent 3000 m	7 100 km/h	> 85 km/h	→ 50 km/h	→ 30 km/h				

## Épaisseur de neige hors-piste

# 235 cm 2500 m 2500 m 2500 m 15 cm 2000 m 0 cm 1500 m 1500 m

### Précipitations à 1800 m



# Tendance du dimanche 23 mars



Indice de risque marqué

Refroidissement et instabilités encore présentes.

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)

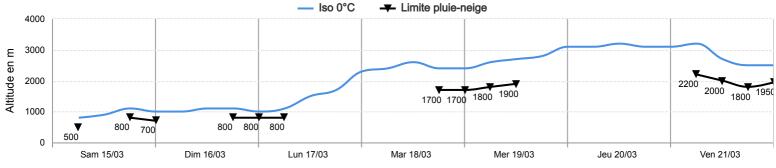
# **MASSIF: Luchonnais**

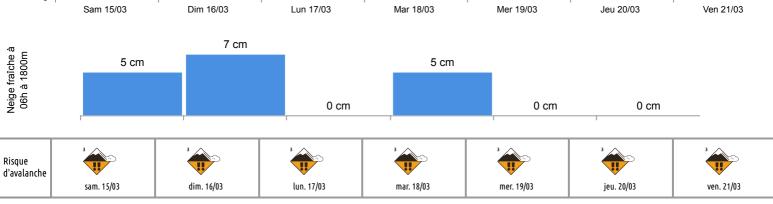
Rédigé le vendredi 21 mars 2025 à 16h

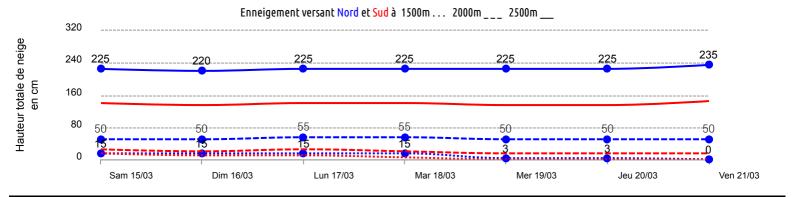


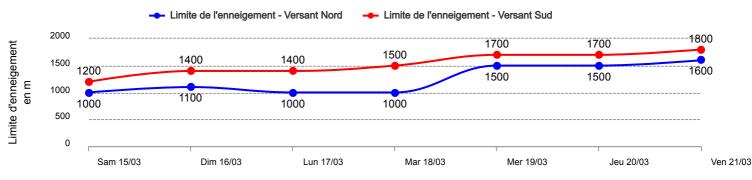
# Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

		sam.	15/03		dim. 16/03			lun. 17/03				mar. 18/03				mer. 19/03				jeu. 20/03				ven. 21/03				
	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	4	<u>إ</u>		4	7	4		4	1 B	<b>4</b>	$\overline{4}$	AP)	P	<b>4</b>		7			<b>4</b>	7	P	<b>p</b>	<del>-</del>	***	4	The State of the S		- 155K
Vent (km/h)	25	25	20	25	30	30	15	20	20	35	40	45	45	55	65	70	65	65	60	50	45	60	85	100	120	110	85	80
à 3000m	_	K	+	*	<b>^</b>	<b>→</b>	*	N	7	<b>→</b>	N	<b></b>	7	<b></b>	<b></b>	7	7	Я	K	7	7	+	<b></b>	+	7	+	7	7
Vent (km/h)	15	5	15	5	5	5	5	10	10	10	15	20	30	35	45	50	55	55	50	40	35	50	60	70	90	70	65	60
à 2000m	<b>1</b>	•	•	1	7	<b>^</b>	<b>←</b>	<b>↑</b>	1	<b>←</b>	<b>←</b>	<b>←</b>	<b>↑</b>	1	1	1	1	<b>↑</b>	<b>↑</b>	1	7	1	1	1	1	1	1	1









 $Pour \ consulter \ la \ vigilance \ en \ cours, veuillez \ vous \ rendre \ sur \ le \ site \ https://vigilance.meteo france.fr/fr$