



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le vendredi 15 décembre 2023 à 16h

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

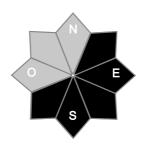


## Estimation des risques

### samedi 16 décembre







## Tendance pour le dimanche 17 décembre



Evolution en sud raide. Nombreuses plaques en altitude

Risque marqué.

**Départs spontanés :** en neige récente. **Déclenchements skieurs :** plaques instables.

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 samedi 16 décembre 2023 au soir

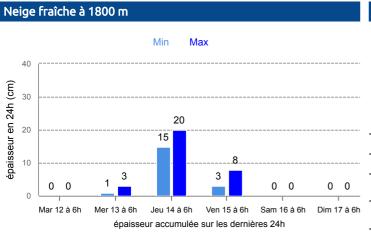


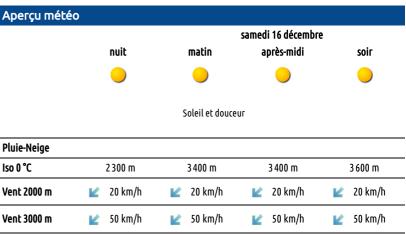
Persistance de plaques instables, départ ponctuels au soleil.

DÉPARTS SPONTANÉS: Des accumulations de neige récente sont en place en versants est à sud. Avec le retour du soleil et la hausse de l'isotherme 0°C, on peut s'attendre à de nombreux départs spontanés dans les pentes raides voyant le soleil. Ces avalanches sont essentiellement de petite taille mais, localement, une avalanche de grande est taille possible par décrochement d'une accumulation dans une grande face raide comme dans le cirque des Crabioules par exemple.

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS : Les chutes de neige marquées et irrégulièrement ventées de la semaine ont formé de nombreuses plaques plus ou moins compactes.

- friables et d'aspect poudreux dans de nombreux secteurs à l'abri des vent de nord-ouest nord, sensibles à de faibles sollicitations. Ces plaques peuvent être assez épaisses en est à sud.
- plutôt dures et beaucoup moins épaisses en secteur Nord-ouest à nord ventés. Ces plaques sont sensibles à des sollicitations plus fortes ou répétées. L'humidification du manteau neigeux en surface jusqu'à 2000m environ limite ce risque accidentel en moyenne montagne mais il est toujours bien présent en altitude, à partir de 2200m environ.





# Épaisseur de neige hors-piste ven. 15 décembre 70 cm 2500 m 2500 m 50 cm 2000 m 2000 m 25 cm 1500 m Altitudes enneigement continu Versant NORD 1200 m Versant SUD 1200 m

## Qualité de la neige

On trouve les premières traces de neige dès 1100 à 1200m, mais il faut en général monter autour de 1400m pour trouver suffisamment de neige fraîche pour skier plus sereinement sur des sols herbeux. La neige récente est assez épaisse au-dessus de 1800m dans les vallons et en foret mais elle est rapidement travaillée par le vent en prenant de l'altitude avec des cols et crêtes souvent déneigés ou glacés. On trouve une neige plus meuble et d'aspect poudreux dans les versants déventés mais une petite croûte de regel est possible le matin en dessous de 2000m d'altitude disparaissant en journée. La neige reste froide et sèche en altitude tandis qu'elle s'humidifie et s'alourdit en moyenne montagne surtout au soleil.





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le vendredi 15 décembre 2023 à 16h



## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	sam. 09/12				dim. 10/12				lun. 11/12				mar. 12/12				mer. 13/12				jeu. 14/12				ven. 15/12			
	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	2	<del> </del>	<del></del>	-	<b>√</b>	<del>-</del>	<b></b>	<del>-</del>	<b></b>	<del>-</del>	<b></b>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del></del>	4	-	4			2		-		-	<u></u>	<b>Ģ</b> J	
Vent (km/h)	50	80	75	85	70	75	75	75	60	65	80	75	75	60	50	60	60	80	85	75	80	60	65	55	40	35	35	35
à 3000m	K	Ľ	7	7	<b>+</b>	7	*	*	*	*	*	*	*	*	7	*	7	*	7	<b>+</b>	+	<b>+</b>	+	<b>+</b>	+	<b>+</b>	<b>+</b>	•
Vent (km/h)	15	15	15	15	25	30	20	20	10	20	30	30	35	25	25	25	20	35	35	30	35	30	25	25	15	10	10	10
à 2000m	•	4	2	2	2	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	2	<b>→</b>	<b>→</b>	7	<b>→</b>	2	4	7	<b>→</b>	2	•	•	2	•	•	•	2	2	<b>→</b>

