



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le jeudi 4 janvier 2024 à 16h

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

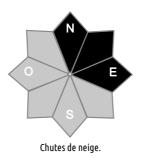


## Estimation des risques

## vendredi 05 janvier







## Tendance pour le samedi 06 janvier



Chutes de neige à plus base altitude dans un flux de nordouest à nord modéré, cumuls en augmentation.

## Risque limité.

Départs spontanés : en neige récente.

Déclenchements skieurs : plaques instables 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 vendredi 5 janvier 2024 au soir



Temps froid, chutes de neige ventées de nord-ouest au-dessus de 2200m, sous-couche fragile persistante au-dessus de 2600m.

DÉPARTS SPONTANÉS: Coulées de neige récente durant les chutes en pentes raides, devenant un peu plus nombreuses au fur et à mesure que les cumuls de neige se constituent. Rares avalanches de taille moyenne possibles en fin de journée partant des pentes nord-est à sud-est où se constitueront des accumulations un peu plus importantes.

Ce risque de départs spontanés s'accroît la nuit suivante et samedi avec les chutes de neige qui se poursuivent (avalanches de taille 2 à localement 3).

DÉCLENCHEMENT PROVOQUÉS: Formation progressive de plaques instables facilement déclenchables, essentiellement dans les versants à l'abri du vent de nord-ouest à nord, au-dessus de 2200m où le vent agit nettement en cours d'après-midi. Irrégulier, il forme peu à peu au cours de la journée un empilement peu épais de couches fragiles et de couches frittées avec un peu plus de cohésion. A noter que dans les versants nord-est à est au-dessus de 2500 à 2600m (combes raides surtout), cette nouvelle couche de neige se déposera sur de la vieille neige sèche sans cohésion servant de couche fragile.

Ce risque accidentel sera en augmentation la nuit suivante et samedi avec les chutes de neige ventées qui se poursuivent.

# Min Max Min Max 40 25 Lun 01 à 6h Mar 02 à 6h Mer 03 à 6h Jeu 04 à 6h Ven 05 à 6h Sam 06 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h



Pluie-Neige	1 400 m	1200 m	1 100 m	1 000 m
Iso 0 °C	1 600 m	1 400 m	1300 m	1 300 m
Vent 2000 m	10 km/h	🔰 10 km/h	≥ 15 km/h	≥ 20 km/h
Vent 3000 m	<b>3</b> 0 km/h	→ 30 km/h	♣ 40 km/h	♣ 40 km/h

# Epaisseur de neige hors-piste jeu. 04 janvier 30 cm 2500 m 2500 m 10 cm 2000 m 2000 m 0 cm 1500 m Altitudes enneigement continu Versant NORD 1700 m Versant SUD 2000 m

## Qualité de la neige

L'enneigement est faible et déficitaire, débutant vers 1700m en nord, 1900 à 2000m en sud. Manteau neigeux dense, stable, rares combes raides nord-est à est au-dessus de 2600m en vieille neige sèche sans cohésion. Pour ce vendredi au petit matin, quelques centimètres de neige fraîche déposés sur des sols nus sous 1900m en sud, 1700m en nord, sur un manteau regelé au-dessus de ces limites. L'enneigement s'améliore et ses limites s'abaisse en cours de journée. Au-dessus de 2000 à 2200m, neige frittée à cartonnée suivant le gain en altitude en versants nord-ouest à nord, neige moins frittée et d'aspect encore poudreux dans les autres versants. En dessous, belle couche de neige fraîche et poudreuse, mais sans sous-couche jusque 1700 à 1900m.





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le jeudi 4 janvier 2024 à 16h



# Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 29/12				sam. 30/12			dim. 31/12				lun. 01/01			mar. 02/01				mer. 03/01				jeu. 04/01					
	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>	4			<del>-</del>	-	2	4	<del>-</del>	<del>-</del>	42	<b>Ģ</b> J	<del>-</del>	<b></b>	<del>-</del>	4	<del>Se</del>	2	4	4	<b>p</b>	<b>4</b>	<b></b>	<b>√</b>	-
Vent (km/h)	35	30	20	10	20	25	30	90	45	45	55	35	25	35	40	40	95	110	120	80	80	50	20	35	30	110	35	40
à 3000m	<b>→</b>	<b>*</b>	<b>→</b>	7	<b>→</b>	7	<b>→</b>	K	<b>→</b>	<b>→</b>	4	24	<b>→</b>	<b>→</b>	4	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	7	7	<b>&gt;</b>	2	24	<b>↑</b>	<b>→</b>	7
Vent (km/h)	15	15	5	5	10	10	15	40	25	25	15	10	5	5	10	15	65	100	100	60	45	25	15	15	10	45	10	10
à 2000m	<b>→</b>	7	7	4	7	<b>→</b>	7	7	7	4	4	<b>&gt;</b>	む	ひ	7	<b>↑</b>	7	7	7	7	7	7	7	<b>→</b>	<b>→</b>	7	ひ	K

