



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le lundi 16 décembre 2024 à 16h



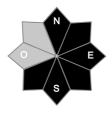
### Estimation des risques pour le :

### MARDI 17 DÉCEMBRE

## MANTEAU LOCALEMENT INSTABLE AVEC DE NOUVELLES PLAQUES FORMÉES CE SAMEDI SOIR SUR COUCHE FRAGILE EN PLACE







Indice de risque limité.

**Départs spontanés :** Nombreuses de surface en neige humide dans les pentes raides largement Sud qui chaufferont le plus

**Déclenchements provoqués :** Plaques friables faciles à déclencher dans certaines pentes raides, surtout Nord-Est.

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:



sous-couche fragile persistante



**Déclenchements provoqués**: Des **plaques friables** se sont formées samedi soir (cumuls de 5 cm à 10 cm) surtout en versant **Nord et Est au dessus de 1800 m ou 2000 m**. Elles reposent sur des couches fragiles enfouies (faces planes évoluées des chutes du début de semaine dernière). Dans ces secteurs, déclenchement facile, parfois à distance, avec des cassures de 10 à 30 cm en moyenne, rarement plus. Attention ces plaques gardent un **aspect poudreux** qui les rendent assez **difficiles à déceler**. (Pour les initiés les tests de stabilité CT ou ECT peuvent être assez parlant dans ce cas pour tester la réactivité des couches fragiles). Déclenchement bien moins probable en sud avec l'évolution au soleil. **Départs spontanés**: **Nombreuses petites avalanches** de neige récente et shumidifiant dans les **pentes raides ensoleillées** ce mardi. Les départs se faisant souvent sous les barres rocheuses ou les rochers plus sombres. Taille 1 à 2 en départ souvent ponctuel.

### Qualité de la neige

L'enneigement est satisfaisant pour la saison surtout à basse altitude et en zones boisées encore bien chargées. Au dessus des arbres, l'enneigement reste assez hétérogène avec des versants Ouest et Nord parfois de plus en plus pelés en approchant des crêtes et au contraire de bonnes accumulations en Est et en Sud.

**Limite d'enneigement:** Elle remonte assurément en sud. Ce mardi matin 1100 m en zones herbeuses nord et plutôt skiable vers 1400/1500 m pour avoir une couche conséquente (au moins 40 cm).

**Qualité de la neige ce lundi :** En versant Sud, neige souvent croutée au petit matin en moyenne montagne, plus haut la neige récente devient lourde et collante au fil des heures de soleil dans les pentes Sud les plus raides.

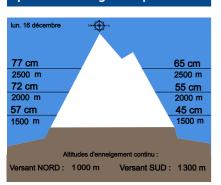
En versant Nord, avec une course solaire basse, la neige devrait pouvoir rester encore froide au-dessus de 1800 m, de type poudreuse souvent assez dense et qui accroche un peu les skis. Neige cartonnée au niveau des croupes et sommets les plus ventés.

# Aperçu météo pour le mardi 17 décembre nuit matin après-midi soir

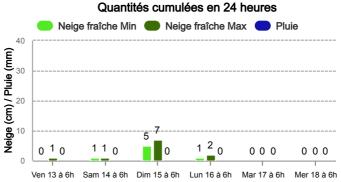
Soleil et ciel voilé par des fins nuages mais, quelques nuages élévés plus denses en après-midi. Nuit claire

Pluie-Neige								
Iso 0 °C	3 900 m	3 800 m	3700 m	3500 m				
Vent 2000 m	7 25 km/h	<b>7</b> 25 km/h	→ 20 km/h	→ 15 km/h				
Vent 3000 m	7 45 km/h	> 50 km/h	→ 45 km/h	→ 35 km/h				

# Épaisseur de neige hors-piste



## Précipitations à 1800 m



## Tendance du mercredi 18 décembre



Indice de risque limité

En régression pour les plaques. Constant pour les spontanées avec le soleil.

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)

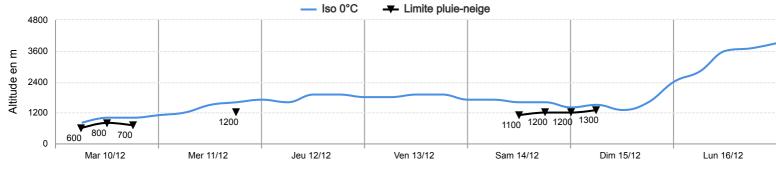
# **MASSIF: Luchonnais**

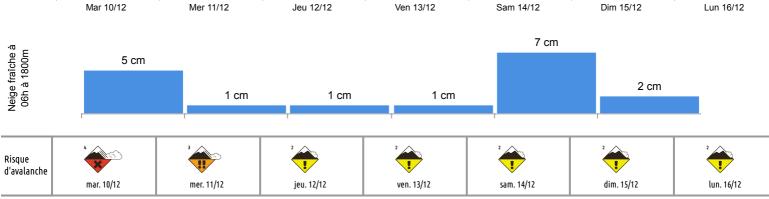
Rédigé le lundi 16 décembre 2024 à 16h

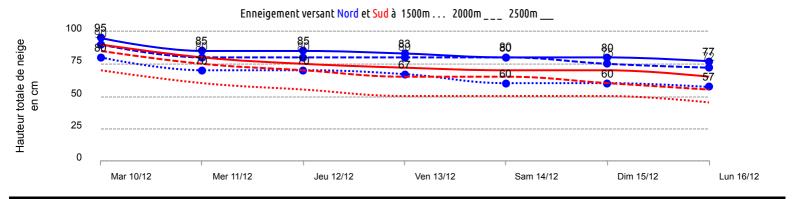


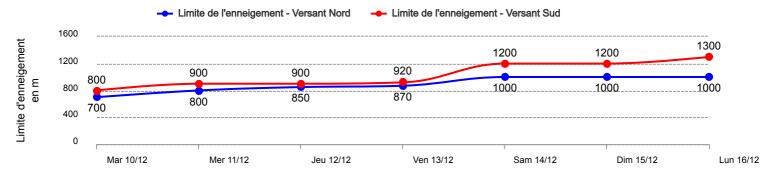
# Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mar. 10/12				mer. 11/12			jeu. 12/12				ven. 13/12			sam. 14/12			dim. 15/12				lun. 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	33		-	***	***	4		-11	7	4	4	4	<u></u>	4	4	<u> </u>		-			1	<b>√</b>	<b>Ģ</b> J	*	·U·			4
Vent (km/h)	35	20	15	0	0	15	40	40	35	25	25	35	25	20	25	25	25	35	55	55	55	40	50	50	45	20	30	40
à 3000m	<b>4</b>	<b>+</b>	+	M	*	<b>→</b>	+	A	+	K	K	K	K	7	7	*	*	Ľ	7	7	7	<b>+</b>	2	7	2	+	7	M
Vent (km/h)	25	15	5	0	5	15	20	25	15	10	15	20	10	10	10	15	15	25	25	40	40	20	15	30	20	5	5	20
à 2000m	2	1	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	1	1	K	<b></b>	K	K	K	K	7	7	7	<b>*</b>	2	7	7	4	7	<b>+</b>	<b>+</b>	Ľ	<b></b>	K	7









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