



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le jeudi 12 décembre 2024 à 15h



## Estimation des risques pour le :

### **VENDREDI 13 DÉCEMBRE**

### MANTEAU EN COURS DE STABILISATION.







Indice de risque limité.

Départs spontanés : Quelques avalanches de fond.

Déclenchements provoqués : Rares plaques encore en place.

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:



🔰 avalanches de fond



**Départs spontanés**: De nombreuses gueules de baleine se sont ouvertes, certaines engendrent rapidement des plaques de fond caractéristiques d'un manteau jeune posé sur un sol nu et peu refroidi. La douceur sous 2000m accentue le phénomène très présent en versants ensoleillés de moyenne montagne sur pentes herbeuses raides ou sur les dalles rocheuses enneigées. De taille 1 à 2 généralement, plus rarement 3.

Au-dessus de 2000 m rares avalanches humides de surface dans les quelques pentes qui verront suffisemment le soleil. Les secteurs de haute-montagne sont souvent pelés mais persistent encore de grosses accumulations en quelques secteurs sous le vent suscptibles de se déclencher en journée en versants Est à Sud.

Déclenchements provoqués: Il subsiste encore quelques plaques suite aux récentes chutes de neige ventée. Elles sont en cours de tassement et donc de moins en moins sensibles à la surcharge (par disparition progressive de la couche fragile temporaire). On les trouve particulièrement sous le vent (donc en versant Est à Sud) au niveau des ruptures de pentes souvent loin des crêtes trop ventés et donc peu enneigées. Ces plaques peuvent être dures et assez compactes dans les zones les plus travaillées par le vent ou d'aspect encore assez poudreux notamment aux abords des zones boisées. Taille 2, cassure 30/50 cm sans grande propagation.

### Qualité de la neige

Suite aux bonnes chutes de neige récentes. **L'enneigement est assez bon pour la saison** surtout à basse altitude et à l'étage forestier. Au-dessus, le vent a souvent été très fort, l'enneigement est hétérogène avec des zones ventées encore peu enneigées et de grosses accumulation par ailleurs dans les combes ou pentes à l'abri du vent.

**Limite d'enneigement** skiable vers 900 m à 1000 m en zones herbeuses seulement, plutôt 1500 m pour avoir une couche conséquente (60/80 cm) mais sans sous couche. **Qualité de la neige ce vendredi:** sous 1300 m surface croutée peu portante devenant

lourde/humide en mi-journée. Entre 1300 et 1800 m surface peu portante devenant assez froide le matin devenant plus ou moins collante en cours de journée par humidification de surface.

Au-dessus, poudreuse densifiée dans les zones abritées notamment en clairière ou forêt mais souvent cartonnée voir durcie par le vent partout ailleurs.

## Aperçu météo pour le vendredi 13 décembre

uit matin après-midi soir

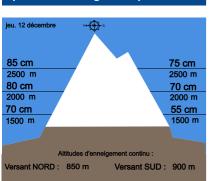




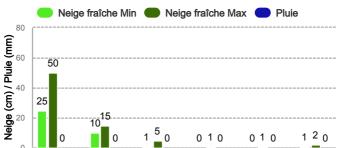
Couverture nuageuse plus ou moins homogène en secteurs frontaliers, des éclaircies le matin, faibles flocons en après-midi. Plus clair en piémont.

Pluie-Neige									
Iso 0 °C	1800 m	1 900 m	1 900 m	1700 m					
Vent 2000 m	<b>►</b> 10 km/h	<b>71</b> 10 km/h	<b>7</b> 10 km/h	<b>7</b> 15 km/h					
Vent 3000 m	<b>C</b> 25 km/h	🗾 20 km/h	🗾 25 km/h	→ 35 km/h					

## Épaisseur de neige hors-piste



## Précipitations à 1800 m



Mer 11 à 6h

Quantités cumulées en 24 heures

## Tendance du samedi 14 décembre



Indice de risque limité

Nouvelles plaques en formation dès samedi après-midi.

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

Jeu 12 à 6h Ven 13 à 6h Sam 14 à 6h

Lun 09 à 6h

Mar 10 à 6h





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

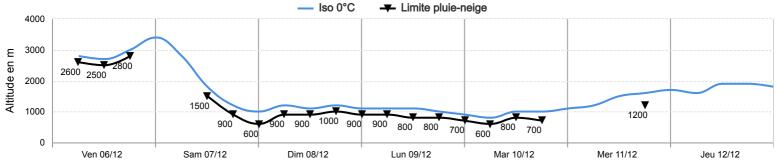
# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le jeudi 12 décembre 2024 à 15h

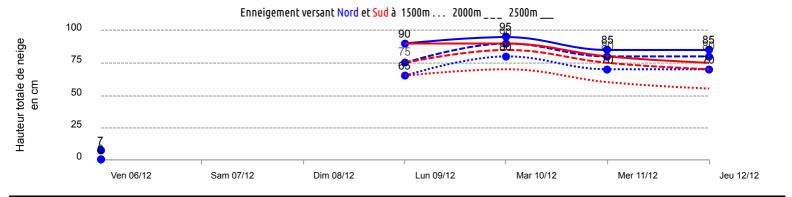


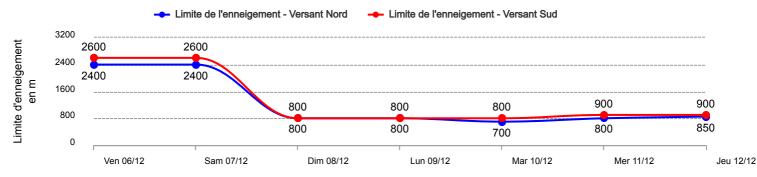
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 06/12				sam. 07/12			dim. 08/12				lun. 09/12				mar. 10/12			mer. 11/12				jeu. 12/12					
	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	*	-	4		1		<b>***</b>	<b>3</b>				*	4									<u> </u>		4	1	4	4	4
Vent (km/h)	115	100	80	85	95	110	115	115	115	110	85	80	65	45	50	60	35	20	15	0	0	15	40	40	35	25	25	35
à 3000m	K	7	+	7	7	Ľ	7	7	7	7	7	+	7	<b>+</b>	+	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>+</b>	+	7	*	+	<b>→</b>	K	<b></b>	K	K	K
Vent (km/h)	10	20	30	45	60	75	90	85	85	70	55	50	45	30	35	30	25	15	5	0	5	15	20	25	15	10	15	20
à 2000m	7	4	•	<b>→</b>	4	2	•	•	4	4	4	4	4	•	•	2	2	2	<b>→</b>	<b>*</b>	<b>→</b>	<b></b>	<b></b>	K	<b>↑</b>	K	K	K









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