



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## **MASSIF**: Luchonnais

Rédigé le lundi 10 février 2025 à 16h



#### Estimation des risques pour le :

#### **MARDI 11 FÉVRIER**

#### PLAQUES PERSISTANTES EN HAUTE ALTITUDE, POURSUITE DE L'HUMIDIFICATION PLUS BAS.







Indice de risque marqué.

**Départs spontanés :** Par surcharge par le vent en altitude ,départs linéaires possibles et par humidification plus bas, généralement ponctuels.

**Déclenchements provoqués :** Couches fragiles persistantes en pentes ombragées d'altitude, déclenchements à distance possibles

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:



couche fragile persistante



**Déclenchements provoqués**: Des structures de plaques persistent au-dessus de 2300 à 2400 m, reposant dans les secteurs ombragés sur une couche fragile persistante de vieille neige sèche, rendant leur déclenchement parfois très facile, possiblement à distance. Elles se situent majoritairement à proximité des cols, crêtes et ruptures de pente, plus souvent dans les pentes Nord à Nord-Est. En-dessous de 2400 m, elles se réduisent lentement avec l'humidification, mais celle-ci peut ne pas être complète partout, quelques déclenchements peuvent encore être provoqués vers 2000/2200 m. Au-dessus de 2400 m, ces structures de plaques n'évoluent guère, les sous-couches fragiles persistantes ne se stabilisant pas par tassement, mais par humidification et regel, le risque reste marqué.

#### Départs spontanés :

Au-dessus de 2300 à 2400 m, des départs spontanés des plaques décrites ci-dessus sont possibles, principalement en pentes Est à Nord, par surcharge par la neige rapportée par le vent et celle tombée lundi, engendrant des avalanches de taille moyenne, parfois grande selon la longueur de la cassure.

Sous 2200 m, la poursuite de l'humidification a cours, en particulier dans les secteurs frontaliers où quelques pluies peuvent perdurer en matinée, cela peut entraîner des départs ponctuels de taille petite à moyenne en toutes orientations. Occasionnellement, un départ linéaire est possible dans un large secteur nord, engendrant une avalanche de taille moyenne à grande entre 2000 et 2300 m. L'après-midi le soleil plus généreux va favoriser les départs spontanés de taille 1 à 2 en Sud à Sud-Ouest avec des départs parfois en avalanches de fond sur l'herbe.

#### Qualité de la neige

**Enneigement**: Déficitaire en altitude, mais presque correct en moyenne montagne, débutant vers 1400 m, mais sans sous-couche. Dans cette neige humide et non portante, l'enneigement skiable se situe plutôt à partir de 1600 m.

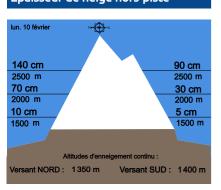
**Qualité de la neige**: La neige est humide dès le matin sous 2200 m avec un regel médiocre ou absent, un peu croûtée non portante entre 2000 et 2500 m, ramollissant en journée et collante, encore sèche plus haut, mais travaillée par le vent. Vers la frontière, quelques centimètres de neige fraîche le matin au-dessus de 1900 m.

### 

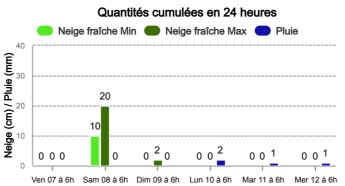
Vent modéré à assez fort de sud en journée. Ciel nuageux à voilé mardi et de belles éclaircies en après-midi. Vent assez fort la nuit suivante.

Pluie-Neige							
Iso 0 °C	2 500 m	2300 m	2 400 m	2500 m			
Vent 2000 m	7 25 km/h	7 15 km/h	7 15 km/h	<b>7</b> 40 km/h			
Vent 3000 m	> 50 km/h	🗾 25 km/h	→ 25 km/h	→ 65 km/h			

#### Épaisseur de neige hors-piste



#### Précipitations à 1800 m



Tendance du mercredi 12 février



Indice de risque marqué

Petite perturbation neigeuse.

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)

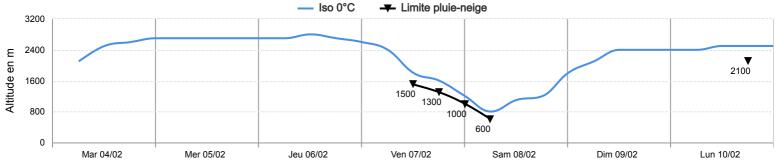
# **MASSIF: Luchonnais**

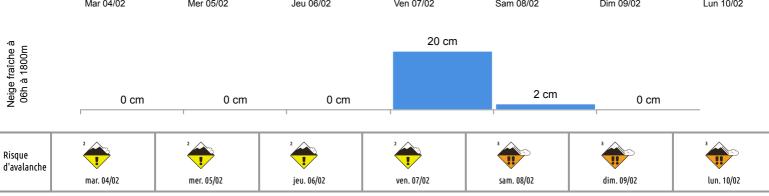
Rédigé le lundi 10 février 2025 à 16h

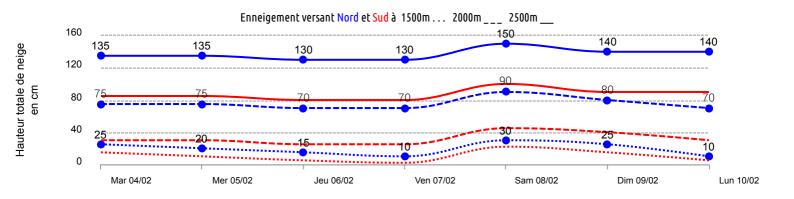


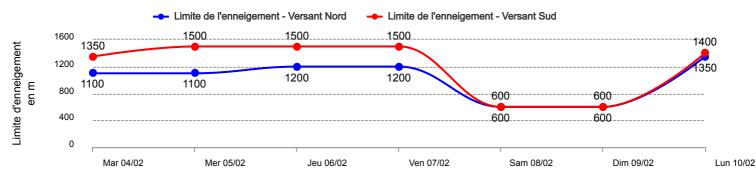
### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mar. 04/02				mer. 05/02				jeu. 06/02				ven. 07/02				sam. 08/02				dim. 09/02				lun. 10/02			
	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	N.		0	$\tilde{z}$	T.	0		$\tilde{\mathcal{L}}$	C	0	4		di.			7		<u>~</u>	4	1	4	4	<u>(}}</u>	7	S.	4	<del></del>	4
Vent (km/h)	35	20	10	15	15	25	25	25	20	10	10	15	10	80	95	85	55	45	45	45	60	30	40	35	45	45	65	65
à 3000m	+	1	7	4	Ľ	K	7	4	4	+	K	N	<b></b>	N	7	<b></b>	4	7	7	7	K	*	K	*	*	*	7	7
Vent (km/h)	15	5	5	5	5	10	10	15	10	5	5	10	5	50	70	60	30	15	15	15	35	15	25	15	25	30	40	45
à 2000m	<b>←</b>	+	2	Ľ	•	Ľ	1	+	+	<b>4</b>	<b></b>	<b>←</b>	<b>↑</b>	<b>←</b>	1	1	<b>*</b>	4	4	4	2	<b>→</b>	<b>→</b>	K	<b>→</b>	7	7	7









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