



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le lundi 1 avril 2024 à 17h

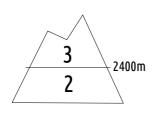
Pour consulter la vigilance en cours, veuillez vous rendre sur le site https://vigilance.meteofrance.fr/fr

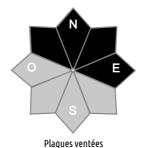


### Estimation des risques

### mardi 02 avril







## Tendance pour le mercredi 03 avril



Redoux et humidification du manteau en sud, instabilités persistantes en neige sèche au-dessus de 2300 m.

Au-dessus de 2400m risque marqué, plus bas risque limité.

**Départs spontanés :** En neige sèche, parfois en plaques, parfois grandes. Humidification de surface sous 2300 m. **Déclenchements skieurs :** Plaques en expositions Nord et Nord-est surtout en haut du massif au-dessus de 2300 m.

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 mardi 2 avril 2024 au soir



Cumuls de neige récente et non stabilisée, encore importants en altitude en secteurs frontaliers, plaques en expositions nord à nord-est. Progressive humidification en Sud ou sous 2300 m.

DÉPARTS SPONTANÉS : *Au-dessus de 2400m*: Le vent de sud-ouest fort crée de nouvelles plaques en secteur nord à nord-est pouvant surcharger celles formées ces derniers jours et déclencher des avalanches parfois grandes.

Sous 2400m: Des départs ponctuels de surface sont attendus, en général de taille petite à moyenne, mais plus rarement grands, sont attendus en cours de journée au fur et à mesure de l'humidification. Ils sont fréquents en larges secteurs sud en pentes raides avec l'humidification qui se poursuit. En secteurs nord, les plaques présentes à l'ombre s'humidifient doucement en surface par la douceur et la neige de surface devient de moins en moins mobilisable malgré le vent.

DÉCLENCHEMENTS PROVOQUÉS: Au-dessus de 2400 m: Des plaques se situent en secteurs nord, assez loin des crêtes et cols, formées par le vent passé de Sud. De nouvelles s'y forment en journée par un vent assez fort de Sud-Ouest et sont susceptible de créer de grandes avalanches par faible sollicitation. En versants Est à Sud-Ouest, l'humidification pénètre peu à peu le manteau neigeux et la neige se densifie, cependant un randonneur peut déclencher de rares grandes avalanches, plus souvent des avalanches moyennes ou des coulées de surface d'une neige parfois friable le matin et un peu plus lourde en après-midi.

Sous 2400m: En versants Est à Sud-Ouest, l'humidification pénètre peu à peu le manteau neigeux par la douceur ambiante ou par le rayonnement solaire matinal et la neige se densifie. Des coulées de surface peuvent être déclenchées par un randonneur générant des avalanches moyennes ou petites. En versants nord, l'humidification progressive par la douceur matinale va limiter le transport et ceci diminuera la création de nouvelles plaques en après-midi malgré le vent de Sud-Ouest parfois assez fort en après-midi.

# Min Max Min Max 40 20 Ven 29 à 6h Sam 30 à 6h Dim 31 à 6h Lun 01 à 6h Mar 02 à 6h Mer 03 à 6h épaisseur accumulée sur les dernières 24h



Vent assez fort d'Ouest dans la nuit puis assez fort à fort de Sud-Ouest mardi. Temps assez sec et ensoleillé le matin et nuageux l'après-midi.

Pluie-Neige	1300 m			
Iso 0 °C	1 900 m	2 600 m	2 800 m	2 600 m
Vent 2000 m	7 15 km/h	↑ 25 km/h	↑ 20 km/h	↑ 15 km/h
Vent 3000 m	<b>7</b> 60 km/h	↑ 60 km/h	↑ 55 km/h	↑ 50 km/h





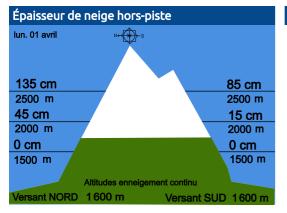
# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le lundi 1 avril 2024 à 17h





### Qualité de la neige

L'enneigement est déficitaire en-dessous de 2400 m, les chutes de dimanche apportent quelques 10 cm au nord du massif et 10 cm supplémentaires en secteurs frontaliers d'une neige frittée et parfois dense au vent. Les pentes sud sont généralement plutôt dégarnies. La surface des plaques est généralement plus friable sous le vent (zones d'accumulations en versants nord).

Au-dessus de 2400 m, l'enneigement reste mesuré à l'avant de la chaîne mais il est bien plus conséquent au sud du massif (en secteur frontalier) où les cumuls dedimanche de 10 à 20 cm s'ajoutent aux fortes chutes de la fin de semaine passée.

La surface neigeuse peut être durcie au lever du jour sous 2300 m ou plus haut en versants sud bien exposés où l'humidification de la veille aura parfois eu lieu.





# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le lundi 1 avril 2024 à 17h



### Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	mar. 26/03				mer. 27/03			jeu. 28/03				ven. 29/03				sam. 30/03				dim. 31/03				lun. 01/04				
	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		2	4	7		4	33	4	4	77111	77111	***************************************			7	44	$\overline{4}$	<b></b>	44	AP)	2		1	1	4		44
Vent (km/h)	30	45	60	60	80	65	95	115	120	95	120	120	90	85	100	110	70	20	50	65	70	80	110	80	80	70	70	60
à 3000m	<b>1</b>	<b>↑</b>	1	2	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	7	<b>↑</b>	1	<b>↑</b>	1	1	7	7	1	<b>↑</b>	7	<b>↑</b>	3	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>&gt;</b>	<b>→</b>
Vent (km/h)	10	5	5	25	45	40	55	85	100	80	95	100	70	60	80	90	40	15	25	50	50	65	80	55	40	35	30	20
à 2000m	1	1	•	<b>&gt;</b>	<b>→</b>	<b>→</b>	<b>&gt;</b>	7	7	7	7	7	1	1	1	1	1	7	7	1	7	1	7	<b>→</b>	7	1	7	7

