



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Luchonnais

Rédigé le jeudi 20 mars 2025 à 16h



Estimation des risques pour le :

VENDREDI 21 MARS

NOMBREUSES AVALANCHES SPONTANÉES PENDANT LES CHUTES, MAINTIENT DE PLAQUES EN ALTITUDE







Indice de risque limité évoluant en marqué.

Départs spontanés : Nombreux en neige humide en dessous de 2200m, en neige sèche en altitude sur les hauteurs du Luchonnais

Déclenchements provoqués : Plaques instables au-dessus de 2300 m en secteur Nord.

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:



neige fraîche



Aperçu météo pour le vendredi 21 mars

Déclenchements provoqués: De nouvelles structures se forment vendredi matin en altitude avec le vent de Sud et les chutes de neige parfois modérées près de la frontière au dessus de 2300m environ. Elle se superposent à d'autres structures déjà en place dans ces mêmes secteurs. Sous ces plaques à vent, une couche fragile persistante subsiste parfois depuis un bon moment maintenant. Si cette couche est sollicitée par le skieur, elle peut produire de grandes avalanches (taille 3).

Plus has ou sur les autres versants, la problématique se limite à des départs ponctuels en paige humide dépârent des avalanches de taille petite (taille 1) ou movenne (taille

Plus bas ou sur les autres versants, la problématique se limite à des départs ponctuels en neige humide générant des avalanches de taille petite (taille 1) ou moyenne (taille 2).

Départs spontanés: Deux types d'activités sont attendus vendredi avec des nombreuses avalanches de neige humide se produisant sous la limite pluie-neige soit environ 2000 à 2200m emportant parfois l'ensemble du manteau neigeux sur les pentes raides et herbeuses. Plus haut, les chutes de neige peuvent près de la frontière espagnole peuvent favoriser des départs spontanées ponctuels de neige fraîche. Il s'agit principalement d'avalanche de taille 2 mais dans certaines configurations une grande avalanche peut partir d'assez haut en neige sèche et finir sa course en neige humide plus bas.

Cette activité spontanée devrait baisser en intensité assez rapidement en soirée avec des chutes de neige plus faibles et une baisse des températures.

Notez la présence de corniches sur certaines crêtes/cols, pouvant se rompre naturellement et provoquer une avalanche de plaque en contrebas, surtout en versants nord d'altitude.

Qualité de la neige

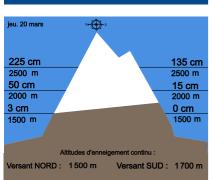
Enneigement: L'épisode de grande douceur avec le vent de Sud favorisent une fonte importante du manteau neigeux en dessous de 2000m où il ne reste souvent que les pentes nord ombragées encore enneigées dès 1600 à 1700m. A haute altitude, au dessus de 2400 à 2500m, le manteau neigeux est assez important.

Limites skiables : exploitables à ski vers 1600 m en nord et 1900 m en sud

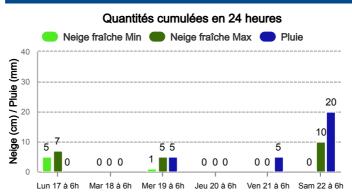
Qualité de la neige : Sur les massifs frontaliers, regel moyen ou absent au petit matin. Ailleurs, la neige humidifiée par le redoux sous 2300m peut regeler partiellement au petit matin. La pluie jusqu'à 1800 à 2000m a tendance à pourrir la neige tandis qu'une nouvelle couche de neige fraîche se dépose en altitude mais très travaillée par le vent. Les cumuls sont importants prêt de la frontière, beaucoup plus faibles sur le piémont.

	nuit	matin	après-midi	soir									
	4	THE		-									
Perturbé, baisse de la limite pluie-neige .													
Pluie-Neige	2 200 m	2 000 m	1800 m	1800 m									
Iso 0 °C	3 200 m	2700 m	2500 m	2500 m									
Vent 2000 m	→ 90 km/h	↑ 70 km/h	♠ 65 km/h	♠ 60 km/h									
Vent 3000 m	7 120 km/h	110 km/h	7 85 km/h	7 80 km/h									

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du samedi 22 mars



Baisse de l'activité spontanée, maintient du risque accidentel.

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)

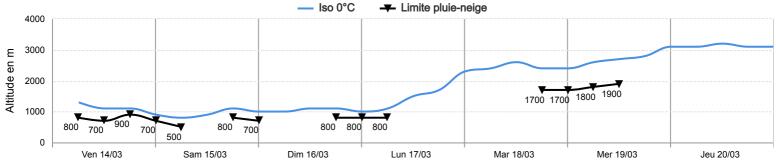
MASSIF: Luchonnais

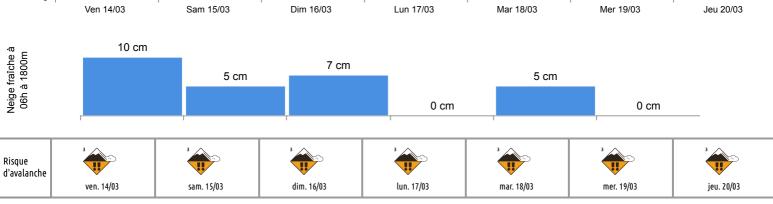
Rédigé le jeudi 20 mars 2025 à 16h

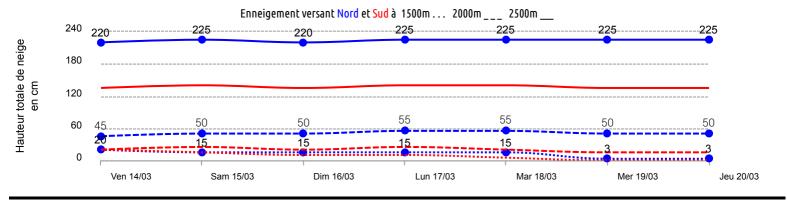


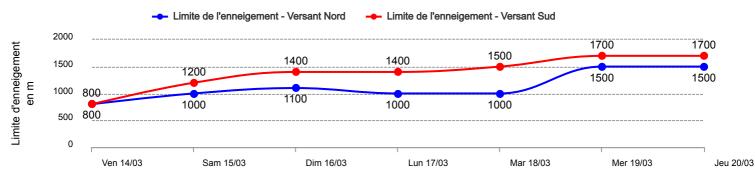
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

	ven. 14/03				sam. 15/03			dim. 16/03				lun. 17/03			mar. 18/03				mer. 19/03				jeu. 20/03					
	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	4	<u> </u>		7	1	€		4	44	Q	2	di.	S.	<u>~</u>		1	7		<u>₽</u>	7	di.	<u></u>	-	S. Carrier
Vent (km/h)	25	25	20	20	25	25	20	25	30	30	15	20	20	35	40	45	45	55	65	70	65	65	60	50	45	60	85	100
à 3000m	K	K	7	M	N	Ľ	+	*	*	+	*	7	7		7		7	+	+	M	7	K	7	7	7	→	+	1
Vent (km/h)	10	10	10	10	15	5	15	5	5	5	5	10	10	10	15	20	30	35	45	50	55	55	50	40	35	50	60	70
à 2000m	7	7	→	→	7	→	→		K	↑	←						←	↑	←	←	←	←	←	+	■	←	←	1









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