



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le jeudi 21 novembre 2024 à 16h

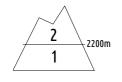


### Estimation des risques pour le :

#### **VENDREDI 22 NOVEMBRE**

### ÉPISODE PERTURBÉ JEUDI SOIR, NEIGE VENTÉE.





Indices de risque: 5 très fort - 4 fort - 3 marqué - 2 limité - 1 faible -- En noir: les pentes les plus dangereuses



Plaques ventées

Au-dessus de 2200m indice de risque limité, plus bas indice faible.

Départs spontanés : Quelques départs spontanés en coulées en journée avec le soleil en versant sud.

**Déclenchements provoqués :** Rares mais possibles au-dessus de 2200 m.

### Stabilité du manteau neigeux

### Situation avalancheuse typique:



Déclenchements provoqués : Neige ventée sur la faible couche de la veille au-dessus de 2200 m. Possibles déclenchements sous faibles sollicitations en de rares pentes sous le vent, par accumulation de cette neige ventée pouvant rencontrer localement une sous-couche moins dense.

Départs spontanés : des coulées possibles, peu nombreuses, sur pentes raides en sud sur l'herbe ou rochers du manteau neigeux prenant le soleil vendredi après-midi. En versants nord le manteau le plus épais évolue peu en journée au-dessus de 2200 m. Une avalanche moyenne reste possible en de rares pentes raides en versants sud à sud-est sur les pentes les plus chargées.

## Qualité de la neige

Au petit matin, le massif est enneigé, hétérogène et la neige est très travaillée en raison du vent fort en haute-montagne lors des chutes. Les 3 à 12 cm de la nuit de jeudi à vendredi vers 2200 m peuvent être compactés ou aérés selon les endroits, sur une sous-couche elle-même faible. En versants sud de la moyenne montagne, la neige ramollie en surface et s'humidifie, elle peut subir un regel en fin de journée, vendredi, ou la nuit suivante en surface et présenter une surface glissante. Peu d'évolution en versants nord.

## Aperçu météo pour le vendredi 22 novembre

nuit matin après-midi soir

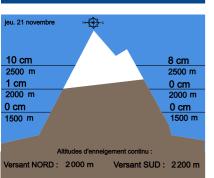




De la pluie en soirée précède la neige la nuit de jeudi à vendredi dans un refroidissement rapide. Des éclaircies vendredi après-midi. Vent fort.

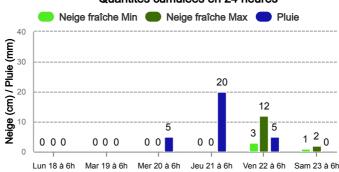
| Pluie-Neige | 1 800 m    | 1 400 m    |           |           |
|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Iso 0 °C    | 2 200 m    | 1 800 m    | 1700 m    | 2100 m    |
| Vent 2000 m | ≥ 45 km/h  | ≥ 45 km/h  | ≥ 35 km/h | → 30 km/h |
| Vent 3000 m | → 110 km/h | ≥ 105 km/h | ≥ 95 km/h | ≥ 75 km/h |

### Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m

## Quantités cumulées en 24 heures



#### Tendance du samedi 23 novembre



Indice de risque limité

Risque en atténuation.

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)

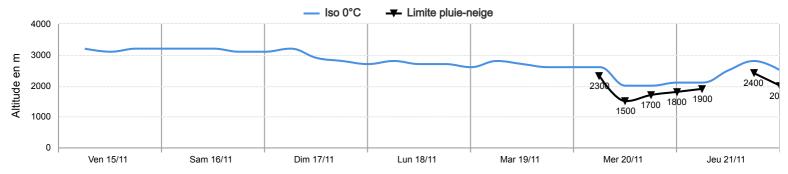
# **MASSIF: Luchonnais**

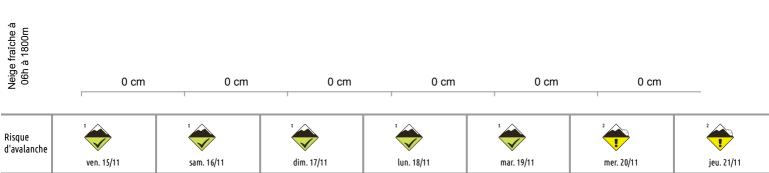
Rédigé le jeudi 21 novembre 2024 à 16h

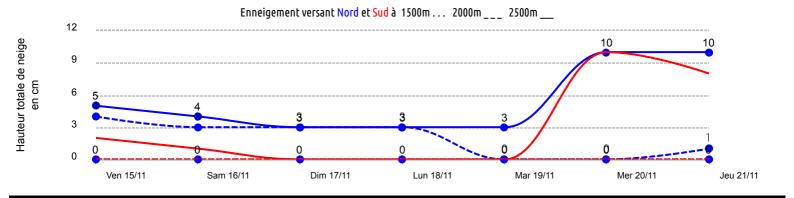


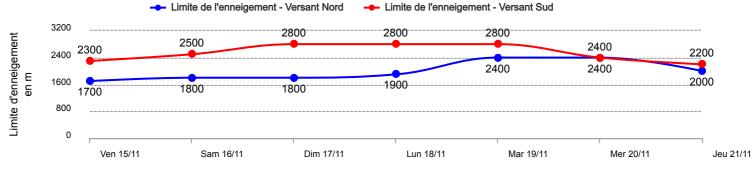
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

|             | ven. 15/11 |          |         |          | sam. 16/11           |     |          | dim. 17/11 |          |          |            | lun. 18/11 |          |     |          | mar. 19/11 |          |          |          | mer. 20/11 |          |     |     | jeu. 21/11 |     |          |          |                    |
|-------------|------------|----------|---------|----------|----------------------|-----|----------|------------|----------|----------|------------|------------|----------|-----|----------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|-----|-----|------------|-----|----------|----------|--------------------|
|             | 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.         | <b>4</b> | <b></b> | 7        | $\rightleftharpoons$ | 42  | <b>₽</b> | W          | AP)      | <u> </u> | <b>(4)</b> | *          | *        | 4   | 4        | 4          | 4        | 4        | 4        | 4          | 7        | 8   |     | 4          | 4   | <b>√</b> | <b>∳</b> | THE REAL PROPERTY. |
| Vent (km/h) | 25         | 45       | 50      | 50       | 45                   | 40  | 35       | 30         | 30       | 30       | 35         | 40         | 40       | 45  | 60       | 65         | 65       | 75       | 85       | 95         | 80       | 105 | 95  | 130        | 120 | 115      | 130      | 135                |
| à 3000m     | 4          | 4        | K       | <b>→</b> | K                    | •   | *        | *          | <b>+</b> | Ľ        | K          | <b></b>    | *        | 7   | *        | *          | 4        | *        | *        | 7          | *        | K   | 7   | 7          | 7   | *        | *        | <b>→</b>           |
| Vent (km/h) | 10         | 15       | 20      | 20       | 20                   | 15  | 15       | 10         | 5        | 5        | 10         | 15         | 15       | 15  | 15       | 20         | 20       | 25       | 30       | 30         | 40       | 60  | 50  | 60         | 65  | 75       | 85       | 70                 |
| à 2000m     | 1          | +        | 1       | 1        | 7                    | 7   | <b>→</b> | <b>→</b>   | 7        | 7        | 2          | <b>→</b>   | <b>→</b> | 4   | <b>→</b> | <b>→</b>   | <b>→</b> | <b>→</b> | <b>→</b> | <b>→</b>   | <b>→</b> | 2   | 4   | 4          | 4   | <b>→</b> | <b>→</b> | <b>→</b>           |









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