



## Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

## **MASSIF**: Luchonnais

Rédigé le jeudi 13 février 2025 à 16h



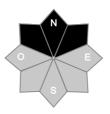
### Estimation des risques pour le :

### **VENDREDI 14 FÉVRIER**

#### **HUMIDIFICATION ET STABILISATION DU MANTEAU NEIGEUX.**







Indice de risque limité.

Départs spontanés: en neige humide.

**Déclenchements provoqués :** structures de plaques, anciennes et récentes, au-dessus de 2300m, surtout en versants 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:



couche fragile persistante



Déclenchements provoqués: risque restant marqué en pentes nord-ouest, nord et nord-est au-dessus de 2300m, où des structures de plaques parfois épaisses résistent, et de nouvelles peu épaisses se sont formées jeudi après-midi sous le vent de nord-ouest, toujours sensibles à des sollicitations faibles. Ces plaques, anciennes et récentes, reposent sur une couche fragile de vieille neige sans cohésion, sont de plus enfouies et peu identifiables pour les anciennes, d'aspect poudreux pour celles formées ce jeudi. Elles se situent souvent à proximité des ruptures de pentes et dans les couloirs encaissés. Au vu des quantités de neige tombées et mobilisables, un seul skieur ou randonneur peut ainsi déclencher une avalanche de taille 1 à 2.

Sous 2300m et dans les autres secteurs, le manteau neigeux, humidifié, tassé et en cours de stabilisation, est sensible à des sollicitations plus fortes.

Départs spontanés : en neige humide en pentes raides, souvent sous forme de coulées, puis avalanche de taille 1 en pentes sud-est, sud et sud-ouest au soleil au plus doux et plus ensoleillé de la journée, localement de taille 2 en partant d'une accumulation encore en place en altitude.

#### Qualité de la neige

**Enneigement** : restant déficitaire malgré les chutes de neige de mercredi, débutant vers 1500m en nord, 1700m en sud.

Qualité de la neige: neige humide sous 1800 à 2000m, tassée et plus ou moins portante, ressaisie en surface au-dessus de 2000m, un peu mieux regelée et durcie au-dessus de 2200m en versants nord et près des sommets et des crêtes par le vent de nord-ouest de la nuit précédente. Amélioration rapide en matinée, le soleil et la douceur poursuivront l'humidification en profondeur et le tassement du manteau neigeux en place dans les pentes est à sud-ouest, ainsi que sous 2000 à 2200m en pentes nord. Neige restant d'aspect poudreux dans les pentes à l'ombre au-dessus de 2200m, un peu alourdie et humide en surface jusque 2400m, plus sèche mais une peu travaillée par le vent au-dessus de 2400m.

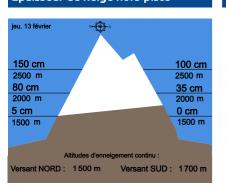
## Aperçu météo pour le vendredi 14 février

nuit matin après-midi soir

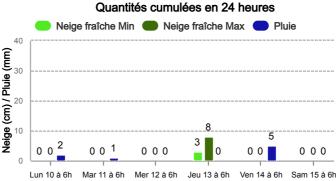
Retour rapide d'un beau temps sec après les précipitations ventées de nord-ouest de la nuit précédente.

| Pluie-Neige | 2 100 m   |          |           |           |
|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Iso 0 °C    | 2300 m    | 2300 m   | 2 400 m   | 2700 m    |
| Vent 2000 m | 🕚 15 km/h | 🕚 0 km/h | 🕚 10 km/h | ↑ 5 km/h  |
| Vent 3000 m | ↓ 55 km/h | 25 km/h  | ♣ 20 km/h | ≥ 15 km/h |

### Épaisseur de neige hors-piste



### Précipitations à 1800 m



### Tendance du samedi 15 février



Indice de risque limité

Maintien d'un risque limité dans les secteurs nord d'altitude, risque en baisse plus bas.

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)

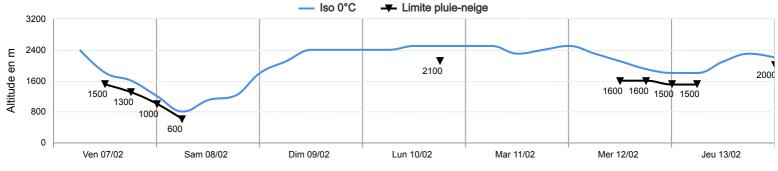
## **MASSIF: Luchonnais**

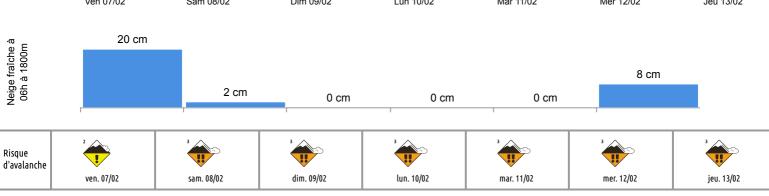
Rédigé le jeudi 13 février 2025 à 16h

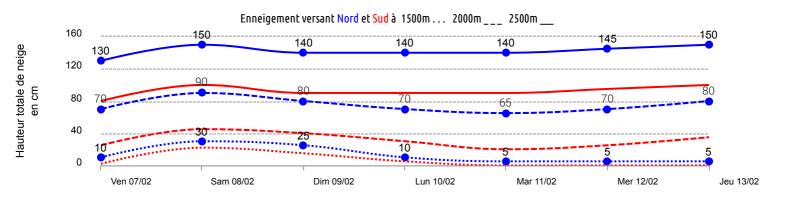


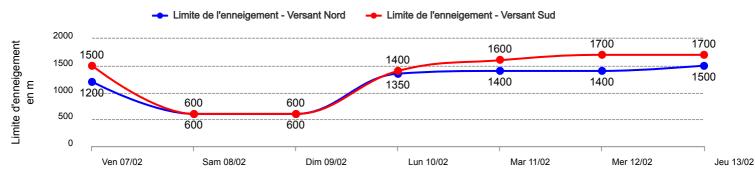
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

|             |          | ven.     | 07/02    |     | sam. 08/02 |          |     | dim. 09/02 |     |          |     | lun. 10/02 |          |     |     | mar. 11/02 |     |          |              | mer. 12/02 |     |     |     | jeu. 13/02 |     |          |     |     |
|-------------|----------|----------|----------|-----|------------|----------|-----|------------|-----|----------|-----|------------|----------|-----|-----|------------|-----|----------|--------------|------------|-----|-----|-----|------------|-----|----------|-----|-----|
|             | 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       | di       | 4        |          | 4   | <b>***</b> | <u> </u> | 2   | 71         | 1   | <b>₽</b> | ₩   | 7          | di.      | 4   | -   | 7          | 4   | <b>₽</b> | <del>-</del> | 1          | S.  | 4   | 4   | 3          | 7   | <u>~</u> | 4   | 4   |
| Vent (km/h) | 10       | 80       | 95       | 85  | 55         | 45       | 45  | 45         | 60  | 30       | 40  | 35         | 45       | 45  | 65  | 65         | 50  | 25       | 25           | 65         | 40  | 20  | 20  | 20         | 20  | 60       | 50  | 65  |
| à 3000m     | <b>+</b> | 7        | K        | +   | *          | Ľ        | 7   | K          | 7   | *        | Ľ   | *          | *        | *   | 7   | 7          | 7   | 7        | *            | *          | 7   | +   | +   | <b>+</b>   | 7   | 7        | 7   | •   |
| Vent (km/h) | 5        | 50       | 70       | 60  | 30         | 15       | 15  | 15         | 35  | 15       | 25  | 15         | 25       | 30  | 40  | 45         | 25  | 15       | 15           | 40         | 20  | 10  | 5   | 5          | 10  | 5        | 10  | 15  |
| à 2000m     | <b>↑</b> | <b>^</b> | <b>↑</b> | 1   | <b>→</b>   | 7        | 4   | 3          | 2   | *        | *   | ҡ          | <b>*</b> | 7   | 7   | 7          | 7   | 7        | 7            | 7          | 7   | 1   | 1   | 4          | 2   | 0        | 1   | ひ   |









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