



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# **MASSIF: Luchonnais**

Rédigé le lundi 23 décembre 2024 à 16h

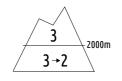


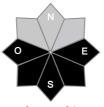
## Estimation des risques pour le :

## **MARDI 24 DÉCEMBRE**

## **HUMIDIFICATION DE LA NEIGE FRAÎCHE SOUS 2000M**







Plaques et pluie

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

# Au-dessus de 2000m indice de risque marqué, plus bas indice marqué évoluant en limité.

Départs spontanés : Avalanches moyennes devenant nombreuses avec les pluies

**Déclenchements provoqués :** Plaques dans un large versant sud, se tassant sous 2000m en journée

## Stabilité du manteau neigeux

#### Situation avalancheuse typique:



neige ventée



**Déclenchements provoqués :** Des structures de plaques dans la neige récente sont présentes dans un large secteur sud, dans les pentes et combes à l'abri du vent de nord. Elles sont souvent dures mais parfois déclenchables au passage d'un skieur, plutôt loin des crêtes et cols, avec une cassure d'environ 20 à 30cm. Sous 2000m, l'humidification progressive avec la remontée de la limite pluie-neige va tasser peu à peu la neige et rendre ces plaques plus difficilement déclenchables.

**Départs spontanés :** Des départs spontanés sont attendus, d'abord peu fréquents sous l'effet des chutes de neige et du vent en tout début de journée, puis plus nombreux sous 2000m avec l'humidification par la pluie en journée. En raison des quantités mobilisables en place, elles seront en général moyennes. Plus rarement, une grande est possible partant d'une zone d'accumulation, abritée du vent de nord.

### Qualité de la neige

On trouve encore de la neige dès 1000m au petit matin, remontant rapidement avec le redoux

L'enneigement est bon pour la saison en moyenne montagne, mais déficitaire vers les sommets trop dégarnis par le vent.

Encore poudreuse mardi en début de matinée, la neige s'humidifie ensuite en dessous de 2000 à 2000m, pour regeler la nuit suivante sous les éclaircies. Plus haut, elle reste sèche, mais très travaillée par le vent, alternant zones dégarnies gelées et accumulations de neige parfois bien tassées.

# Aperçu météo pour le mardi 24 décembre nuit matin

matin après

après-midi soir



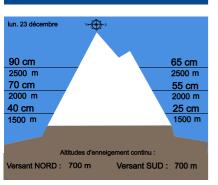




Précipitations dans une ambiance nettement radoucie. Cumuls plus marqués au pied du relief, diminuant en allant vers le sud du massif.

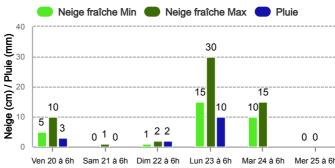
| Pluie-Neige | 1 200 m          | 1 700 m          | 2 000 m   |                  |  |  |  |  |
|-------------|------------------|------------------|-----------|------------------|--|--|--|--|
| Iso 0 °C    | 1 400 m          | 1 900 m          | 2 200 m   | 3 500 m          |  |  |  |  |
| Vent 2000 m | ≥ 45 km/h        | 25 km/h          | 20 km/h   | ↓ 15 km/h        |  |  |  |  |
| Vent 3000 m | <b>७</b> 85 km/h | <b>७</b> 60 km/h | ♣ 40 km/h | <b>∠</b> 50 km/h |  |  |  |  |

### Épaisseur de neige hors-piste



## Précipitations à 1800 m

# Quantités cumulées en 24 heures



### Tendance du mercredi 25 décembre



Indice de risque limité

Conditions printanières avec un bon regel, encore quelques plaques en secteurs nord d'altitude.

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)

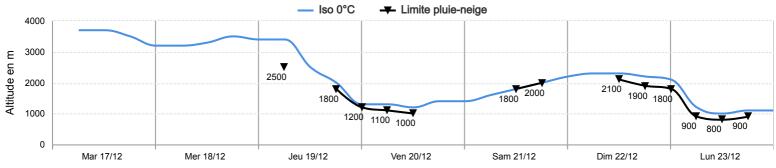
# **MASSIF: Luchonnais**

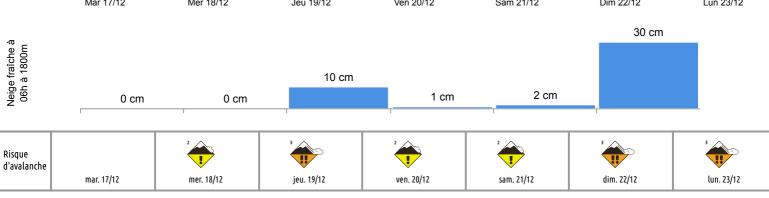
Rédigé le lundi 23 décembre 2024 à 16h

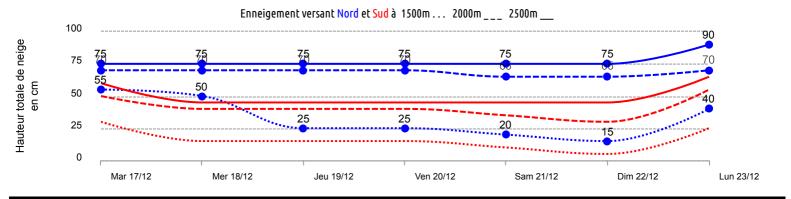


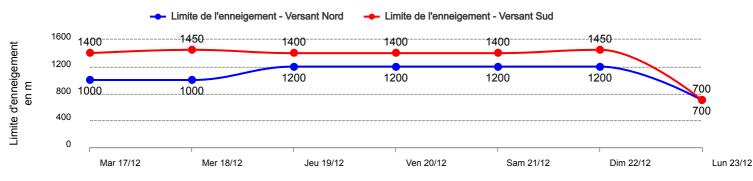
# Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

|             | mar. 17/12 |     |              |          | mer. 18/12 |          |              | jeu. 19/12 |     |     |         | ven. 20/12 |     |          |     | sam. 21/12 |          |          |          | dim. 22/12 |          |          |          | lun. 23/12 |     |     |          |     |
|-------------|------------|-----|--------------|----------|------------|----------|--------------|------------|-----|-----|---------|------------|-----|----------|-----|------------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|-----|-----|----------|-----|
|             | 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   | <del>-</del> | L.       |            | (        | <del>-</del> | di         | 1   | 1   | THE WAY |            | 44  |          | 4   |            | 4        | *        | ***      | 4          | 4        | 4        | W.S.     |            |     |     | 4        | 4   |
| Vent (km/h) | 80         | 80  | 80           | 90       | 95         | 90       | 90           | 90         | 95  | 80  | 90      | 100        | 85  | 70       | 55  | 40         | 40       | 55       | 55       | 45         | 60       | 100      | 115      | 115        | 120 | 115 | 110      | 100 |
| à 3000m     | M          | *   | *            | *        | *          | *        | *            | *          | *   | *   | *       | 7          | 7   | <b>+</b> | +   | Ľ          | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>+</b> | <b>+</b>   | <b>+</b> | 7        | 7        | 7          | 7   | 7   | <b>+</b> | +   |
| Vent (km/h) | 25         | 25  | 20           | 15       | 25         | 20       | 30           | 40         | 35  | 40  | 50      | 55         | 55  | 35       | 30  | 20         | 10       | 15       | 15       | 20         | 40       | 70       | 80       | 80         | 85  | 85  | 75       | 65  |
| à 2000m     | 7          | 7   | <b>→</b>     | <b>*</b> | 7          | <b>^</b> | 7            | 7          | 7   | 7   | 2       | •          | 4   | 2        | •   | 2          | 2        | 1        | •        | •          | 4        | <b>→</b> | <b>→</b> | 2          | 2   | 4   | 2        | 2   |









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