



# Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

# MASSIF: Andorre (massif)

Rédigé le dimanche 15 décembre 2024 à 16h



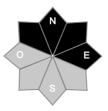
#### Estimation des risques pour le :

#### **LUNDI 16 DÉCEMBRE**

#### **HUMIDIFICATION EN SUD, CONSERVATION EN NORD**







Indice de risque limité.

**Départs spontanés :** coulées ponctuelles en versants sud raides, quelques avalanches de glissement pentes herbeuses.

**Déclenchements provoqués :** Des structures de plaques à vent de faibles épaisseur temporairement présentes 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:





Aperçu météo pour le lundi 16 décembre

🔽 avalanches de fond

Déclenchements provoqués : Plaques à vent (formées la veille avec le vent de nord-ouest puis nord), peu épaisses, pouvant reposer sur des grains anguleux type face plane, voire neige roulée.

Ces structures peuvent perdurer en début de semaine sous les crêtes en versants froids, plutôt au-dessus de 2000 m.

Départs spontanés : Coulées ponctuelles à toutes altitudes en plein soleil, plus rarement une avalanche moyenne (taille 2) dans les couloirs très raides mobilisant des quantités de neige modestes à partir de la fin de matinée.

Départs un peu plus conséquents sous forme de plaques de fond dans les pentes herbeuses raides (taille 1 ou 2), toujours en pentes ensoleillées.

## Qualité de la neige

Enneigement très correct pour la saison, supérieur en cette mi-décembre aux standards observés ces dernières années à pareille époque.

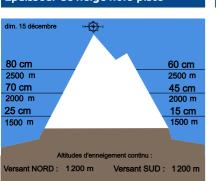
Neige encore présente à partir de 1000 m d'altitude avec 10/20 cm présents en versants nord, permettant pour quelque temps encore le départ de randonnée à basse altitude

Des cumuls de 80 cm/ 1 m sont présents dans certaines combes bien abritées du vent au-dessus de 1800 m, même les crêtes sont assez bien enneigées.

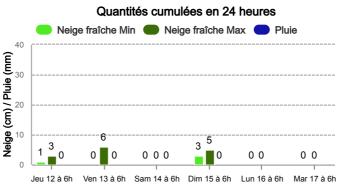
Il est tombé 5/10 cm de neige ce samedi, améliorant pour le début de semaine la qualité du ski de randonnée La neige devrait être restée assez froide lundi matin, avant de connaître une petite humidification en surface au soleil.

|                     | nuit             | matin     | après-midi      | soir      |
|---------------------|------------------|-----------|-----------------|-----------|
|                     | ·(C)             |           |                 |           |
| retour du grand sol | eil              |           |                 |           |
| Pluie-Neige         |                  |           |                 |           |
| Iso 0 °C            | 3 000 m          | 3 600 m   | 3700 m          | 3 900 m   |
| Vent 2000 m         | <b>∠</b> 30 km/h | ↑ 15 km/h | 7 15 km/h       | 7 20 km/h |
| Vent 3000 m         | <b>∠</b> 65 km/h | ↑ 45 km/h | <b>3</b> 5 km/h | ↑ 40 km/h |

#### Épaisseur de neige hors-piste



## Précipitations à 1800 m



## Tendance du mardi 17 décembre



Indice de risque limité

Risque plutôt en baisse, avec un risque de déclenchement skieur de plus en plus localisé.

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)

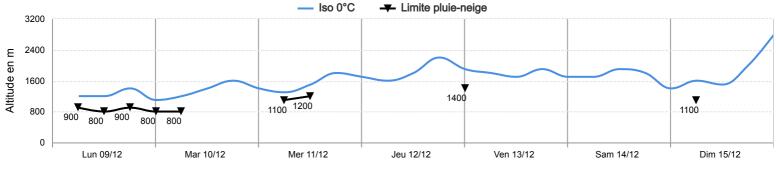
# MASSIF: Andorre (massif)

Rédigé le dimanche 15 décembre 2024 à 16h

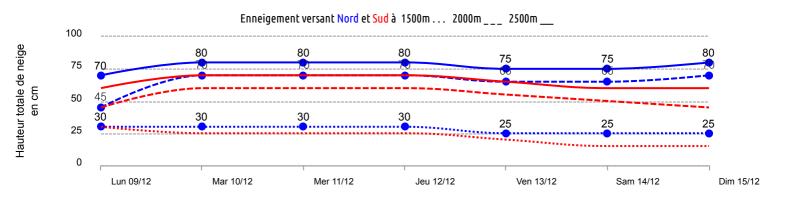


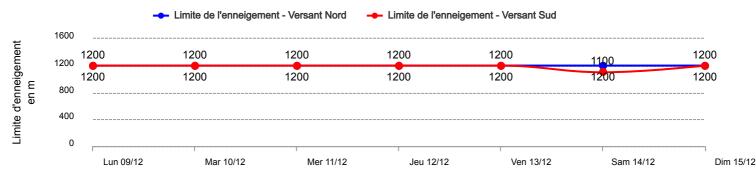
## Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

|             |     | lun. ( | 09/12 |          | mar. 10/12 |                |     | mer. 11/12 |          |          |          | jeu. 12/12 |          |     |     | ven. 13/12 |     |          |     | sam. 14/12 |          |          |     | dim. 15/12 |     |          |     |     |
|-------------|-----|--------|-------|----------|------------|----------------|-----|------------|----------|----------|----------|------------|----------|-----|-----|------------|-----|----------|-----|------------|----------|----------|-----|------------|-----|----------|-----|-----|
|             | 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       | 4   |        |       | 4        | 4          | $\overline{4}$ | şĮ  | 4          | 4        |          | <b>√</b> | 4          | 4        | 4   | 2   | 7          | 4   | 4        | 4   |            | Ç        | 0        | 4   | 4          | 7   | şļ       | 0   | N.  |
| Vent (km/h) | 70  | 60     | 70    | 65       | 55         | 35             | 35  | 35         | 40       | 50       | 50       | 45         | 35       | 30  | 25  | 25         | 25  | 25       | 25  | 25         | 30       | 35       | 50  | 70         | 80  | 80       | 80  | 75  |
| à 3000m     | K   | +      | Ç     | <b>+</b> | <b>+</b>   | <b>+</b>       | 7   | ×          | <b>N</b> | <b></b>  | +        | K          | +        | K   | K   | K          | K   | <b></b>  | 7   | *          | <b>\</b> | <b>*</b> | 7   | K          | +   | <b>+</b> | 2   | 2   |
| Vent (km/h) | 30  | 35     | 35    | 35       | 35         | 25             | 20  | 20         | 25       | 35       | 35       | 30         | 20       | 10  | 10  | 10         | 10  | 10       | 10  | 10         | 5        | 10       | 25  | 40         | 45  | 45       | 40  | 40  |
| à 2000m     | 2   | 2      | 7     | 1        | 4          | 1              | K   | *          | K        | <b>↑</b> | <b>←</b> | K          | <b>↑</b> | 1   | K   | K          | 1   | <b>↑</b> | K   | K          | <b>^</b> | •        | 2   | <b>→</b>   | •   | Ľ        | Ľ   | Ľ   |









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