



Bulletin d'estimation du risque d'avalanche

(valable en dehors des pistes balisées et ouvertes)

MASSIF: Belledonne

Rédigé le mercredi 15 janvier 2025 à 16h

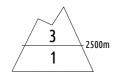


Estimation des risques pour le :

JEUDI 16 JANVIER

NOUVELLES PLAQUES A VENT EN HAUTE MONTAGNE (ET TRÈS LOCALEMENT EN VERSANT FROID DES SOUS-COUCHES FRAGILES PERSISTANTES).







Au-dessus de 2500m indice de risque marqué, plus bas indice faible.

Départs spontanés : Assez peu probables. En altitude, rare départ en plaque non exclu en versant surchargé par le vent d'Est. Plus bas, rare avalanche de glissement possible.

Déclenchements provoqués: En haute montagne, nouvelles plaques à vent en formation (+ très localement en versant froid, de possibles sous-couches fragiles enfouies).

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 ventée



Déclenchements provoqués: Au-dessus de 2400/2600m environ (là où le manteau neigeux ne présente plus de croûte de regel significative en surface), de nouvelles plaques à vent peuvent se former ce jeudi dans les zones d'accumulations, par transport de la neige par le vent d'Est soutenu en haute montagne. Sont présentes également quelques plaques formées par le vent fort de Nord-Nord-Est de mercredi, qui se stabilisent lentement. Généralement peu épaisses, leur déclenchement peut cependant être facile au passage d'un seul skieur.

A noter que très localement dans les versants ombragés d'un large secteur Nord, en particulier sur le Nord-Est du massif (vers la Maurienne), qui a été un peu moins skié ces dernières semaines, on ne peut exclure la présence de sous-couches fragiles persistantes un peu plus enfouies (grains anguleux). Probablement plus difficiles à solliciter, mais un déclenchement pourrait engendrer une cassure plus large et plus épaisse, donc une avalanche de plus grande ampleur.

Départs spontanés: Assez peu probables, même si très localement dans les pentes de haute altitude surchargées par le vent d'Est en journée, un rare départ spontané sous forme de plaque pourrait se produire. Plutôt de taille 1 à 2, même si une taille 3 ne peut être totalement exclue en versant froid (large secteur Nord) de haute montagne, si une sous-couche fragile persistante est présente. Par ailleurs, aux altitudes un peu plus basses, une rare avalanche de glissement reste possible en pente raide herbeuse / secteur de reptation, à toute heure du jour ou de la nuit.

Autres: Sous 2400/2500 m (très localement jusqu'à 2600m) la neige reste souvent croûtée / verglacée, notamment dans les pentes ombragées. Le risque de glissade / dévissage est important sans équipement adapté.

Qualité de la neige

Qualification de l'enneigement : l'enneigement s'est dégradé sous 2000 m où il devient médiocre pour la saison. Au-delà, l'enneigement est meilleur mais reste très hétérogène, avec des sommets et crêtes parfois bien soufflés, tandis que certaines combes sont chargées. Les limites skiables remontent vers 1000/1200 m en versants nord, 1700 m en sud.

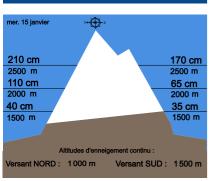
Qualité de la neige : Très variable. Sous 2400/2600 m, neige souvent dense, parfois regelée/glacée. Au-dessus, on retrouve une neige récente plus ou moins travaillée par le vent ou densifiée par le tassement. Sur les versants Sud et principalement aux plus basses altitudes, la neige de surface pourra se ramollir un peu au soleil.

| Aperçu météo pour le jeudi 16 janvier | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| nuit | matin | après-midi | soir | | | | | | | | |
| | ~ | | \mathscr{C} | | | | | | | | |

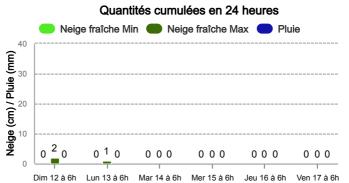
Passages nuageux d'altitude et belles éclaircies. Vent d'Est soutenu en haute montagne.

| | Pluie-Neige | | | | |
|---|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Iso 0 °C | 2 300 m | 1 600 m | 1700 m | 1800 m |
| 5 | Vent 2000 m | ← 15 km/h | 🔷 25 km/h | 🔷 35 km/h | ← 40 km/h |
| | Vent 3000 m | ∠ 30 km/h | ← 40 km/h | ← 55 km/h | ← 60 km/h |

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du vendredi 17 janvier



Indice de risque limité

Vendredi, le risque devrait être en légère baisse. Après une nuit froide, un nouveau redoux relatif s'amorce en journée, mais toujours dans une atmosphère sèche et sous un temps ensoleillé. Lente stabilisation du manteau neigeux.

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)

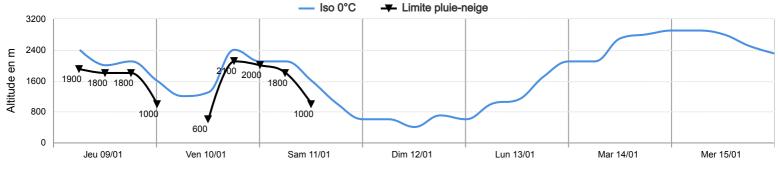
MASSIF: Belledonne

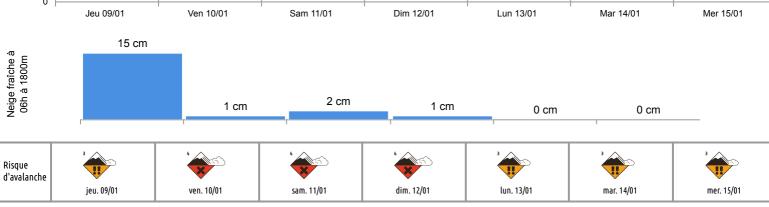
Rédigé le mercredi 15 janvier 2025 à 16h

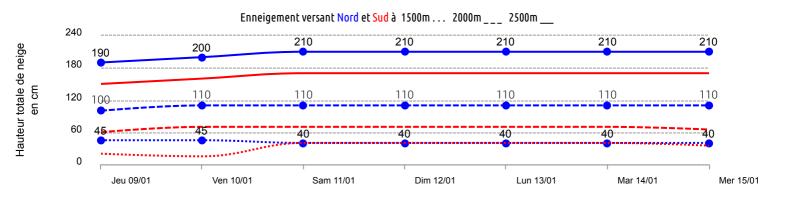


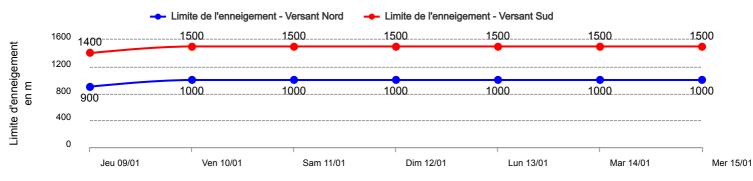
Conditions nivo-météo des 7 derniers jours

| | | jeu. (| 09/01 | | ven. 10/01 | | | | sam. 11/01 | | | | dim. 12/01 | | | | lun. 13/01 | | | | mar. 14/01 | | | | mer. 15/01 | | | |
|-------------|----------------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|-----|-----|------|------------|----------|-----|---------|------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|-----|------------|------------|-----|-----|
| | 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 | - 1/2 Table | 100 ES | TO SEC | 1 | 1 | | "m | 4 | *1) | 4 | | GIV: | GIV: | √ | 4 | <u></u> | * | <u> </u> | | | * | (4) | (4) | * | * | (4) | Ģ | 4 |
| Vent (km/h) | 50 | 70 | 65 | 55 | 80 | 100 | 120 | 85 | 50 | 40 | 40 | 65 | 70 | 70 | 70 | 70 | 55 | 55 | 55 | 60 | 55 | 45 | 35 | 35 | 60 | 60 | 75 | 50 |
| à 3000m | → | → | 2 | 1 | 24 | 1 | 24 | 2 | 24 | 2 | • | Ľ | Ľ | Ľ | Ľ | Ľ | ĸ | ← | ← | ← | ← | K | K | Ľ | ← | K | • | Ľ |
| Vent (km/h) | 30 | 40 | 55 | 50 | 60 | 70 | 75 | 55 | 35 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 50 | 50 | 40 | 40 | 35 | 35 | 35 | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 | 70 | 40 |
| à 2000m | → | → | → | 1 | → | 1 | → | → | → | 2 | • | ¥ | K | K | K | K | K | + | + | + | + | K | K | 2 | K | K | Ľ | K |









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