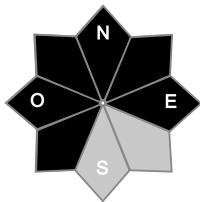




Estimation des risques pour le :

LUNDI 13 JANVIER

PLAQUES ENCORE FACILEMENT DÉCLENCHABLES EN ALTITUDE



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

Départs spontanés : rares départs sous le vent d'Est-Nord-Est, potentiellement de grande ampleur

Déclenchements provoqués : plaques encore très sensibles en altitude, parfois épaisses en versants froids

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



sous-couche fragile persistante

Déclenchements provoqués : instabilités encore fréquentes et fragiles au-dessus de 2200 m. Surtout formées depuis les récents épisodes neigeux successifs et sous l'effet du vent de Nord-Est, ces plaques sont possibles dans de nombreuses orientations d'altitude, même loin des crêtes. Elles sont d'aspect dur ou friable mais souvent identifiables dans les zones d'accumulations par le vent. De rares plaques d'aspect poudreux particulièrement piégeuses peuvent néanmoins subsister dans de larges versants nord d'altitude. Un seul skieur peut facilement déclencher ces instabilités avec d'importantes épaisseurs de cassure (60-80 cm, localement plus : taille 2, moyenne, à 3, grande) dans les zones de forte accumulation par le vent. En versant Nord-Ouest, Nord, Nord-Est, ces instabilités peuvent également solliciter des sous-couches fragiles enfouies, générant, parfois à distance, des avalanches particulièrement larges (plusieurs centaines de mètres) et de grande taille (taille 3).

Le vent modéré à assez fort qui se maintient voire se renforce à l'Est Nord-Est favorise la formation de nouvelles plaques et entretient une instabilité marquée en altitude.

Ce week-end, plusieurs déclenchements accidentels d'avalanches se sont produits en dehors du domaine sécurisé de Montgenèvre, ainsi qu'à Valmeinier à l'extrémité nord du massif.

En dessous de 2000/2200 m, plaques plus minces et plus difficiles à déclencher : la neige récente est tombée plus humide et la problématique de sous-couche fragile persistante est moins prégnante.

En large versant sud, le manteau neigeux est un peu plus sain en dehors des accumulations de neige ventée, la couche récente s'est densifiée au soleil et le risque de déclenchement est plus faible.

Départs spontanés : rares départs de plaque à vent dans les accumulations sous le vent de Nord-Est. Taille 2 (moyenne) à 3 (grande) si une première plaque vient solliciter une sous-couche fragile enfouie.

Qualité de la neige

Enneigement proche des normales pour un mois de janvier. L'épaisseur de neige est de 73 cm à la nivôse des Rochilles à 2444 m ce 12 janvier.

Limite d'enneigement skiable : vers 1400 m en ubacs et 1800 m en adrets.

État de la neige de surface : lundi matin, on trouve dans les secteurs bien abrités du vent de la neige récente meuble, rapidement épaisse (une trentaine de cm) au-dessus de 1800/2000 m. Elle a souvent été densifiée, cartonnée ou durcie par la lombe dans les secteurs exposés, même loin des crêtes.

Présence d'une petite croûte en versants raides bien ensoleillés, qui "décaille" difficilement ce lundi en raison de la masse d'air plus froid et du vent.

Aperçu météo pour le lundi 13 janvier

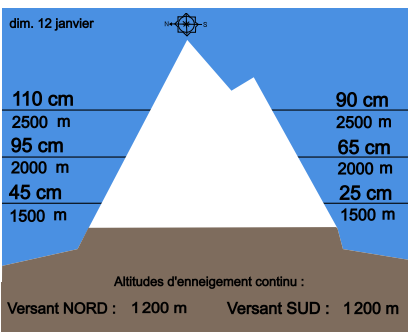


Ensoleillé et sec, froid accentué par le fort vent de nord-est

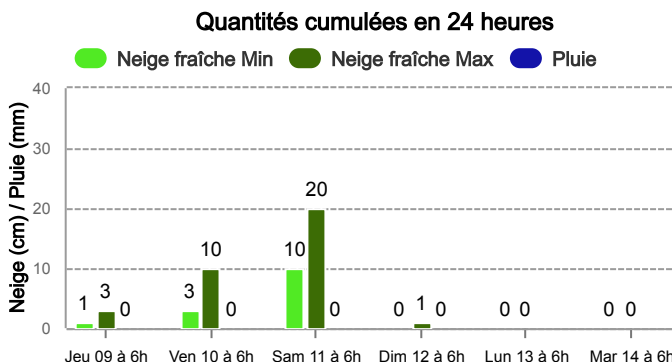
Pluie-Neige

Iso 0 °C	1600 m	1500 m	1700 m	1700 m
Vent 2000 m	20 km/h	25 km/h	40 km/h	50 km/h
Vent 3000 m	40 km/h	70 km/h	65 km/h	90 km/h

Épaisseur de neige hors-piste



Précipitations à 1800 m



Tendance du mardi 14 janvier



Indice de risque marqué

Nouvelles plaques formées par la lombe en altitude. Risque restant marqué

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

