

## Echelle du danger d'avalanche

Indice de risque	Icone	Stabilité du manteau neigeux	Probabilité de déclenchement
5 Très fort		L'instabilité du manteau neigeux est généralisée.	De nombreux départs spontanés de très grandes avalanches, parfois d'ampleur exceptionnelle, sont à attendre, y compris en terrain peu raide*.
4 Fort		Le manteau neigeux est faiblement stabilisé dans la plupart* des pentes suffisamment raides.	Déclenchements d'avalanches probables même par faible surcharge** dans de nombreuses pentes suffisamment raides*. Dans certaines situations, de nombreux départs spontanés de grandes, et parfois très grandes avalanches, sont à attendre.
3 Marqué		Dans de nombreuses* pentes suffisamment raides, le manteau neigeux n'est que modérément à faiblement stabilisé.	Déclenchements d'avalanches possibles parfois même par faible surcharge** et dans de nombreuses pentes suffisamment raides*, surtout dans celles généralement décrites dans le bulletin. Dans certaines situations, quelques départs spontanés de grandes, et parfois très grandes avalanches, sont possibles.
2 Limité		Dans quelques* pentes suffisamment raides, le manteau neigeux n'est que modérément stabilisé. Ailleurs, il est bien stabilisé.	Déclenchements d'avalanches possibles surtout par forte surcharge** et dans quelques pentes suffisamment raides*, généralement décrites dans le bulletin. Des départs spontanés de très grandes avalanches ne sont pas à attendre.
1 Faible		Le manteau neigeux est bien stabilisé dans la plupart des pentes.	Les déclenchements d'avalanches ne sont en général possibles que par forte surcharge** dans de très rares pentes raides*. Seules des coulées ou des avalanches de taille moyenne peuvent se produire spontanément.

\* Caractéristiques des pentes

- La localisation des pentes les plus dangereuses est généralement précisée dans le bulletin (altitude, orientation, topographie, etc.)
- Terrain peu raide : pente insuffisante pour que la neige parte en avalanche.
- Pente suffisamment raide : pente propice à un départ ou déclenchement d'avalanche en raison de son inclinaison, la configuration du terrain, la proximité des crêtes, ...
- Pente raide : pente particulièrement propice aux avalanches notamment en raison de sa forte inclinaison, sa topographie ou de la nature du sol.

\*\* Surcharge :

- faible : par exemple skieur/surfeur isolé évoluant en douceur et sans tomber, raquetiste, groupe avec distances d'espacement entre eux (d'au moins 10 m)
- forte : par exemple plusieurs skieurs/surfeurs sans distances d'espacement entre eux, dameuse, tir d'un explosif

Départ spontané : sans intervention humaine

Déclenchement : concerne les avalanches provoquées par surcharge, notamment par le(s) skieur(s).

- Les degrés de danger d'avalanche sont donnés dans les bulletins d'avalanche et figurent souvent aux stations des remontées mécaniques
- Les degrés de danger sont donnés pour toute une région et pas pour une pente précise. Le **MRG** doit aussi être établi. Les degrés de danger peuvent avoir des manifestations variées.
- Pour le degré 3 (marqué), une analyse plus fine est souvent nécessaire parce que: Le **MRG** contient une incertitude, car à la date concernée, il peut s'agir d'une couche de neige fraîche ou par exemple d'une stratification défavorable du manteau neigeux. Dans les 2 cas, le **MRG** donnera pourtant un degré 3, même si les 2 situations sont totalement différentes et on ne pourra pas se contenter d'une qualification 3 ou 2. Dans le terrain il faudra faire ses propres observations et repérer le problème principal du jour en tenant compte des particularités du relief.