Échelle européenne de danger d'avalanches avec recommandations et compléments

		Échelle européenne de danger d'avalanches					
Degré de danger	**Titre**	**Stabilité du manteau neigeux**	**Avalanches : Probabilité de déclenchement, taille, fréquence**	**Autres caractéristiques**	**Recommandations pour les personnes en dehors des zones sécurisées**	**Impacts et recommandations pour les voies de communication et les localités**	**Fréquence de prévision et victimes**
5 très fort	**Situation catastrophique**	Le manteau neigeux est généralement peu consolidé et largement instable.	De nombreux départs spontanés de très grandes avalanches, parfois d'ampleur exceptionnelle, sont à attendre.	Situation de grosses chutes de neige	Renoncement aux sports de neige recommandé en dehors des descentes et itinéraires ouverts. Respectez les coupures de voies.	Des avalanches peuvent s'avancer au-delà des parcours connus. Des voies de communication et des localités peuvent être gravement menacées. Des mesures importantes de sécurité sont généralement nécessaires.	Très rarement pronostiqué. Environ 1 % des victimes.

4 fort	**Situation avalancheuse très critique**	Le manteau neigeux est faiblement stabilisé dans la plupart des pentes raides.	Déclenchements d'avalanches probables même par faible surcharge dans de nombreuses pentes raides. Dans certaines situations, de nombreux départs spontanés de grandes, et parfois très grandes avalanches, sont à attendre.	Les déclenchements à distance sont typiques. Des «woums» et des fissures sont fréquents. Dépassement des quantités critiques de neige fraîche, ou bien situation marquée d'avalanches de neige mouillée.	Se limiter aux terrains modérément raides. Tenir compte de la zone de dépôt des très grandes avalanches. Les personnes peu expérimentées restent sur les descentes et itinéraires ouverts.	Les avalanches peuvent s'avancer loin surtout dans les parcours connus. Les objets exposés (généralement tronçons de voies de communication, mais aussi de manière isolée des bâtiments) peuvent être menacés. Il faut vérifier si des mesures de sécurité sont nécessaires.	Pronostiqué seulement quelques jours par hiver. Environ 10 % des victimes.

3 marqué	**Situation avalancheuse critique**	Le manteau neigeux n'est que modérément à faiblement stabilisé dans de nombreuses pentes raides.	Déclenchements d'avalanches possibles parfois même par faible surcharge et dans de nombreuses pentes raides, surtout dans celles généralement décrites dans le bulletin. Dans certaines situations, quelques départs spontanés de grandes, et parfois aussi très grandes avalanches sont possibles.	Des «woums» et des fissures sont typiques, mais pas toujours présents. Des déclenchements à distance sont possibles. Souvent, la quantité critique de neige fraîche a été atteinte, de nouvelles accumulations de neige soufflée sont généralement présentes, le manteau neigeux est susceptible d'être déclenché en raison de couches fragiles marquées, ou bien il est fragilisé par la pénétration d'eau.	La situation la plus critique pour les adeptes des sports d'hiver! Un choix optimal de l'itinéraire et la mise en place de mesures pour réduire le risque sont nécessaires. Éviter les pentes très raides aux expositions et altitudes indiquées dans le bulletin d'avalanches. Les personnes peu expérimentées doivent rester sur les descentes et itinéraires ouverts.	Dans certains cas, des objets exposés (généralement des tronçons de voies de communication) peuvent être menacés. Il faut vérifier si des mesures de sécurité y sont nécessaires.	Pronostiqué environ 30 % de l'hiver. Environ 50 % des victimes.

2 limité	**Prédominance d'une situation avalancheuse favorable**	Le manteau neigeux n'est que modérément stabilisé dans quelques pentes raides, sinon en général bien stabilisé.	Déclenchements d'avalanches possibles surtout par forte surcharge et dans quelques pentes raides, généralement décrites dans le bulletin. Des départs spontanés de très grandes avalanches ne sont pas à attendre.	Des signes d'alarme peuvent survenir de manière isolée. Les couches fragiles du manteau neigeux sont déclenchables par endroits. Les nouvelles accumulations de neige soufflée sont généralement peu épaisses ou présentes seulement à petite échelle.	Choix prudent de l'itinéraire, surtout sur les pentes aux expositions et altitudes indiquées dans le bulletin d'avalanches. Descendre les pentes très raides un par un. Prudence particulière en cas de structure défavorable du manteau neigeux (situation de neige ancienne).	Pratiquement aucun danger.	Pronostiqué environ 50 % de l'hiver. Environ 30 % des victimes.
1 faible	**Situation avalancheuse favorable en général**	Le manteau neigeux est généralement bien consolidé (ou totalement meuble) et stable.	Les déclenchements d'avalanches ne sont en général possibles que par forte surcharge dans des endroits isolés au terrain raide extrême. Seules des coulées ou des avalanches de taille moyenne peuvent se produire spontanément.	Aucun signe d'alarme n'est constatable. De petites accumulations de neige fraîche soufflée peuvent être présentes de manière isolée.	Descendre les pentes extrêmement raides un par un et tenir compte du danger de chute.	Pas de danger.	Pronostiqué environ 20 % de l'hiver. Environ 5 % des victimes.

Informations supplémentaires et définitions

- Les emplacements où le danger est particulièrement marqué sont normalement plus particulièrement mentionnés (p. ex. altitude, exposition, topographie, etc.)
- Inclinaisons des pentes :
  - terrain raide extrême : particulièrement défavorable notamment en ce qui concerne l'inclinaison, la topographie, la proximité des crêtes ou la nature du sol
  - extrêmement raide : supérieur à 40 °
  - très raide : supérieur à 35 °
  - raide : supérieur à 30 °
  - modérément raide : inclinaison inférieure à env. 30 °
- Surcharge (déclenchement artificiel) :
  - forte (p. ex. groupe de skieurs sans espacement, dameuse, minage)
  - faible (p. ex. skieur, snowboardeur ou raquetteur)
- Spontané : sans intervention humaine
- Taille des avalanches voir : https://www.slf.ch/fr/bulletin-davalanches-et-situation-nivologique/en-savoir-plus-sur-le-bulletin-davalanches/taille-davalanche.html
- Exposition : point cardinal en direction duquel la pente descend
- Descentes : pistes et itinéraires balisés
- Itinéraires : itinéraires de raquettes à neige et chemins de randonnée hivernale balisés
- Expérience : avoir de l'expérience dans l'évaluation du danger d'avalanche signifie : capacité à collecter des informations extérieures (p. ex. bulletin d'avalanches) et ses propres observations sur le danger d'avalanches, à les interpréter correctement et à se comporter de manière conséquente pour la situation avalancheuse.
- Signes d'alarme (avalanches récentes, «woums», fissures) voir : https://www.whiterisk.ch/fr/explore#u=05-02-05-01
- Quantité de neige fraîche critique voir : https://www.whiterisk.ch/fr/explore#u=01-05
- Exposé : particulièrement menacé par le danger (p. ex. tronçon de route en versant raide, déjà atteint par des avalanches moyennes)