## Potentiel de danger en fonction du B.R.A

| FAIBLE | LIMITÉ | MARQUÉ | FORT |
|---|---|---|---|

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

| | |
|---|---|
| B.R.A Faible | Potentiel de danger = 2 |
| B.R.A Limité | Potentiel de danger = 4 |
| B.R.A Marqué | Potentiel de danger = 8 ( en France) |

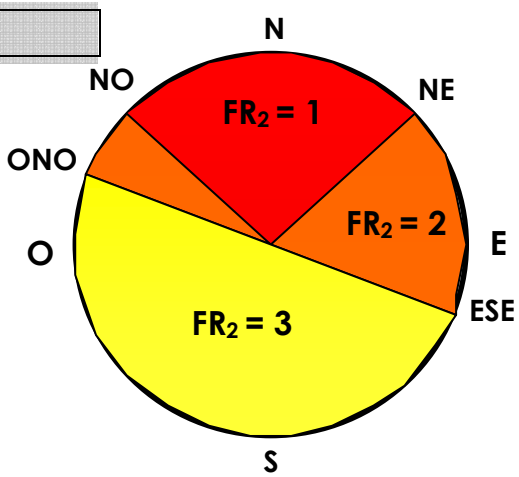
## Facteurs de réduction de 1ère priorité

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pentes < 35 ° | $FR_1 = 4$ | Pentes ≈ 35 ° | $FR_1 = 3$ | Pentes < 40 ° | $FR_1 = 2$ |

## Facteurs de réduction de 2ème priorité

Dépend du rayonnement solaire et donc de l'exposition des pentes

**N.B.** : Si l'on renonce aux altitudes et expositions critiques annoncées par le bulletin alors $FR_2 = 4$




## Facteurs de réduction de 3ème priorité

Dépend du détachement : Effectif et espacement

| | |
|---|---|
| Grands groupes ( > 5 personnes ) avec distance de délestage | $FR_3 = 2$ |
| Petits groupes sans distances de délestage | $FR_3 = 2$ |
| Petits groupes avec distances de délestage | $FR_3 = 3$ |

**Le dernier facteur de réduction :** Pentes régulièrement parcourues $FR_4 = 2$

## Calcul du risque résiduel :

**N.B.** : Si l'on ne rentre pas dans les critères des facteurs de réduction, le résultat est par défaut 1.

$$RR = \frac{\text{Potentiel de danger}}{FR_1 \times FR_2 \times FR_3 \times FR_4}$$

**Si RR ≤ 1 ⇒ Le risque est acceptable**

## FAVORABLE

| Conditions | Terrain | Facteur humain |
|---|---|---|
| Nombre limité de couches, couches épaisses et similaires | Croupe | Choix d'un itinéraire défensif |
| Parcouru fréquemment | Exposition favorable | Groupe petit et discipliné |
| La neige pour une avalanche potentielle a été complètement soufflée | La pente est en aval de moi | Ménagement du manteau neigeux |

## DÉFAVORABLE
Plusieurs facteurs cumulés sont très défavorables

| Conditions | Terrain | Facteur humain |
|---|---|---|
| Neige soufflée, accumulation récente | Terrain en forme de cuvette | Grand groupe |
| Quantité critique de neige fraîche atteinte | Exposition et altitude défavorables | Pas de moniteur expérimenté |
| Nombreuses couches de neige très différentes les unes des autres | La pente me domine (danger d'ensevelis-sement profond | Surcharge brusque |
| Pente fortement exposée à la chaleur ces dernières heures | Proximité d'une crête | Conduite du groupe peu claire |
| Signal d'alarme : "voum", fissures, avalanches récentes | Rochers apparents | Profil de groupes à risque |
| Coulées spontanées de neige récente | Danger de chute | Sursollicitation technique ou physique |
| Mauvaise visibilité | | Mauvais pressentiment |