

LA NEIGE

Les avalanches

Il existe trois types d'avalanches :

✓ Les avalanches de neige récente :

Cela peut être une petite coulée ou une énorme masse de neige aux conséquences dévastatrices, voire meurtrières. Les causes du déclenchement sont l'importance de la chute de neige et son intensité, la température de l'air (plus la température est proche de 0°C, moins le risque est élevé).

✓ Les avalanches de plaque :

- Une plaque avant est une plaque de neige formée par le vent qui peut se détacher très facilement de la couche inférieure de la neige sous le poids du skieur et déclencher une avalanche.
- Une plaque friable est formée très peu de temps après une chute de neige. C'est la plaque la plus dangereuse pour le skieur car elle est très difficilement repérable. Elle est à l'origine de la quasi-totalité des accidents recensés ces dernières années.

✓ Les avalanches de fonte :

La neige fondant à 0°C, se gorge d'eau. Lorsqu'il y a saturation, le manteau neigeux cède et l'avalanche se déclenche. Ces avalanches s'observent surtout au printemps. L'heure et l'exposition de la pente jouent un rôle très important (après-midi, versants sud et ouest).

Les versants

- L'adret est un terme géographique qui désigne le versant d'une montagne qui subit la plus longue exposition au soleil.
- L'ubac désigne le versant de la montagne qui subit la plus courte exposition au soleil. Pour s'en rappeler, il suffit de retenir l'expression : ubac à glace. L'ubac est le versant froid (glace) parcequ'il est orienté au nord. Par opposition, l'adret est le versant le plus chaud, situé au sud.



