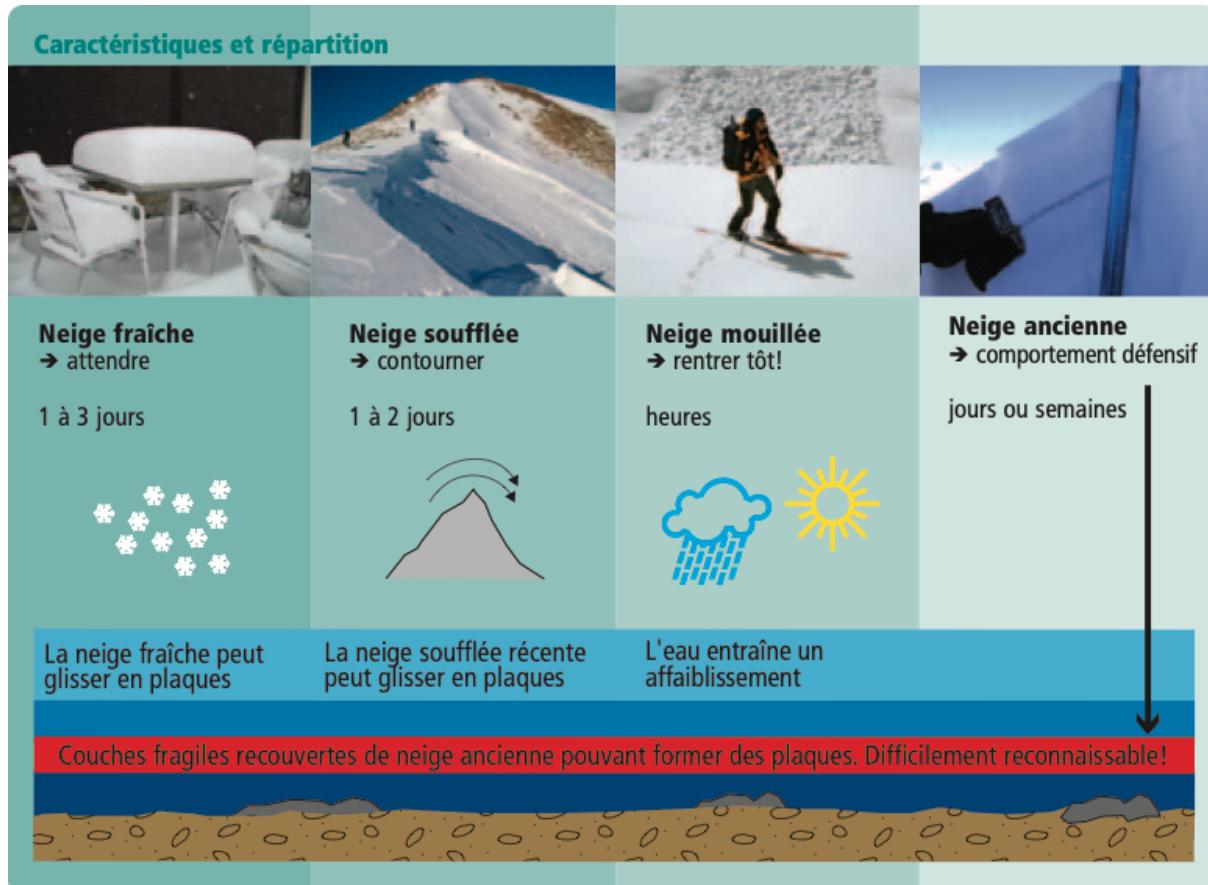


La première méthode présentée est celle basée sur les **STA** (*Situations Typiques d'Avalanches*). Elle consiste à analyser le danger principal qui, lui, permet ensuite d'identifier les situations suivantes :



<p>Neige fraîche Signes typiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Quantité critique de neige fraîche atteinte ▪ Signes d'alarme (surtout avalanche de plaque de neige fraîche) <p>Distribution typique:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zones dangereuses de grande étendue ▪ Souvent plus critique en altitude <p>Remarque:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Moins de possibilités de contournement <p>▪ MRG utile</p>	<p>Neige soufflée Signes typiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Traces du vent ▪ Peut être dure ou molle ▪ Profondeur de pénétration irrégulière en traçant ▪ Neige liée ▪ Signes d'alarme (surtout avalanche de plaque de neige fraîche, fissures) <p>Distribution typique:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A l'abri du vent (ruptures de terrain, cuvettes) ▪ Souvent en altitude et proche des crêtes ▪ Grande variabilité <p>Remarque:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Contournement éventuellement possible ▪ La neige soufflée est souvent critique à partir de 30° <p>▪ MRG peu utile</p>	<p>Neige mouillée Signes typiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pluie ▪ Rayonnement nocturne insuffisant ▪ Température élevée / fort rayonnement solaire ▪ Profondeur de pénétration élevé ▪ Avalanches spontanées (plaques de neige, avalanche de neige sans cohésion) <p>Distribution typique:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Expositions et altitudes variables (dépend de la saison et de l'heure) ▪ Souvent proche des rochers chauds <p>Remarque:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Terminer la course suffisamment tôt ▪ Attendre un refroidissement ▪ Attention aux avalanches spontanées <p>▪ MRG peu utile</p>	<p>Neige ancienne Signes typiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Constitution fragile du manteau neigeux ▪ Signes d'alarme (p.ex. Woums) <p>Distribution typique:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Régions/zones pauvres en neige ▪ Ruptures de terrain (p.ex. de plat à raide ou bords des cuvettes) ▪ Terrain parsemé de rochers ▪ Souvent en pente Nord <p>Remarque:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les tests simples du manteau neigeux peuvent être utiles ▪ Difficilement reconnaissable ▪ Les infos du bulletin sur le manteau neigeux sont utiles <p>▪ MRG Utilisation défensive</p>
---	---	--	---

En Situation de neige fraîche

- Jusqu'à environ 3 jours après la fin des précipitations, la nouvelle neige n'est pas suffisamment liée à la neige ancienne. Le danger est alors en général marqué 3.
- ***Utiliser la méthode de réduction MRG.***

En Situation de neige soufflée

- Le danger est souvent limité ou marqué (liaison neige ancienne et neige soufflée critique)
- Pente souvent critique à partir de 30°, signes d'alarme, à contourner si possible (choix de l'itinéraire).
- Attention si la neige soufflée est recouverte de neige fraîche
- ***La MRG est peu utile.***

En situation de neige mouillée

- Le manteau neigeux se fragilise rapidement, glissements et avalanches spontanées qui dépendent de l'altitude et de l'exposition (analyse du bulletin météo) et près des rochers chauds.
- Attention en dessous de l'isotherme 0°C et nuit sans gel ainsi qu'à la pluie en plein hiver.
- ***La MRG est peu utile.***

En situation de neige ancienne

- Dernières chutes de neige il y a quelques jours. Manteau neigeux avec couches fragiles.
- Danger souvent limité, mais il est difficilement reconnaissable.
- Profils de neige ou tests de stabilité à faire.
- Alarme par « woums », pentes nord plus dangereuses.
- Avertissements par le bulletin d'avalanche.
- ***Utiliser la MRG, prendre des distances***

Remarques :

- Une nouvelle mise en garde pour la neige ancienne est annoncée dans « Les Alpes 01/2020 ». Le bulletin d'avalanches du SLF fournit maintenant des informations générales plus précises dans ce cas de figure. Ainsi la situation avalancheuse « neige ancienne » ne sera mentionnée dans le bulletin d'avalanches que lorsqu'il y aura des couches fragiles marquées pour lesquelles un randonneur peut provoquer une rupture et déclencher une avalanche.
- L'appréciation du risque d'avalanche ne doit pas être fait sur la base d'une seule méthode (voir *L'appréciation du danger d'avalanche*).