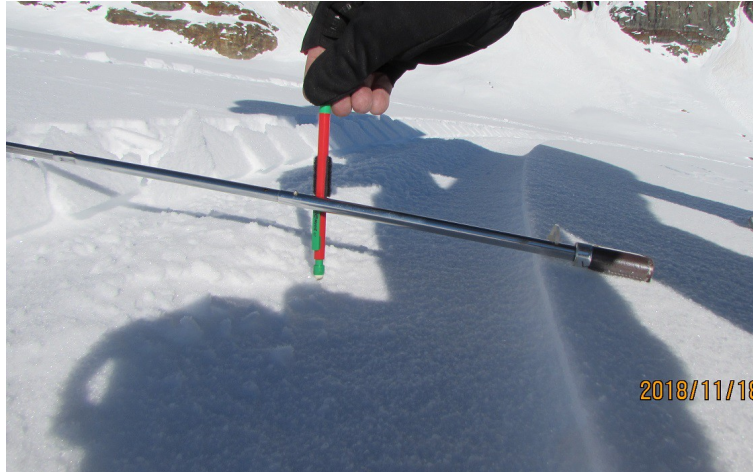


Debriefing du vol

Les éléments qui ont été recueillis lors du vol sont les suivants :

Enfoncement des skis 5cm



Enfoncement d'un pied 15cm



MVN mesurée 300kg/m3



249-30=220g pour 75cl

Etat de surface légèrement croutée



MVN calculée en fonction de l'enfoncement du ski et d'un pied :

MVN 320kg/m³, avec une épaisseur de la couche de 17cm.

Rappels :

Le prévineige donnait :

MVM 387kg/m³

Epaisseur de la couche 8 cm

Enfoncement des ski 2cm

La MVN : 387 prévue, pour 300 mesurée et 320 calculée. L'écart n'est pas négligeable et peut être dû à des températures un peu plus froides que la température moyenne retenue et à un vent également un peu plus faible au moment des chutes. On arrive dans ce cas à 336kg/m³ ce qui est très proche de la réalité.

En fonction du moment des chutes dans la journée, les paramètres peuvent diverger de la moyenne journalière.

L'enfoncement des skis prévu était 2cm pour un enfoncement constaté de 5cm. L'écart peut paraître faible (3cm) mais il faut également comparer l'épaisseur de la couche de neige prévue 8cm par rapport à celle calculée sur place 17cm. Il est probable dans ce cas que la pluviométrie estimée soit inférieure à la réalité. Particulièrement entre le 9 et le 11 novembre. Cela conforterait également le fait que la MVN ait été surestimée dans le prévineige. En retenant sur les cinq jours une pluviométrie de 55mm au lieu de 30mm, on arrive aux éléments suivants : MVN 336, Ski 5cm et épaisseur 16cm. C'est assez proche du réel constaté.

Les éléments qui servent au calcul du prévineige sont des prévisions ou des estimations par zones (12km x12km) météoblue.com

Il n'est pas tenu compte de l'effet du relief, de l'orientation des pentes, ni de l'éventuel transport de neige.

Ce sont donc des éléments très approximatifs.....

Le prévineige n'a pas la prétention de représenter la réalité, ce serait bien prétentieux !

Il donne seulement une tendance, qui je l'espère, peut contribuer à la sécurité.

Dans le cas de cette journée du 18 novembre 2018.

Il a donc rempli son rôle...