

Avalanches de neige sèche en haute montagne, avalanches de neige mouillée en cours de journée

Édition: 18.5.2020, 17:00 / Prochaine mise à jour: 20.5.2020, 18:00

Danger d'avalanche

Avalanches de neige sèche

Le danger d'avalanche de neige sèche se limite à la haute montagne. Des avalanches peuvent parfois encore être déclenchées par des personnes, surtout sur les pentes très raides exposées au nord. Elles peuvent atteindre une grande ampleur, plus particulièrement sur la crête principale des Alpes et dans le nord du Tessin. Les randonnées exigent un choix prudent des itinéraires.

Avalanches de neige mouillée en cours de journée

Avec les températures élevées, la croûte de regel se ramollit rapidement. En dessous de 3000 m environ, mais aussi à plus haute altitude sur les pentes raides ensoleillées, il faut s'attendre à des avalanches de neige mouillée sous l'effet du réchauffement diurne et de l'ensoleillement. Des avalanches sporadiques de glissement sont toujours possibles. Elles peuvent parfois atteindre une grande ampleur, surtout sur les pentes exposées au nord qui ne sont pas encore purgées. Les randonnées et les montées vers les cabanes doivent être commencées très tôt et terminées tôt.

Neige et météo

Manteau neigeux

Au cours de la semaine dernière, il y a eu une succession de chutes de neige en altitude. Avec de 50 à 100 cm de neige fraîche, l'apport de neige était le plus important au-dessus de 2800 m environ sur la crête principale des Alpes depuis Zermatt jusque dans la région de la Bernina et dans le nord du Tessin. Sur le reste de la crête principale des Alpes, dans la région d'Aletsch et dans l'est de l'Oberland bernois ainsi que dans les Grisons, il est tombé quelque 20 à 50 cm de neige; ailleurs, l'apport de neige était inférieur à 20 cm.

Le manteau de neige ancienne est humidifié jusqu'à environ 3000 m sur les pentes exposées au nord et même au-delà de cette altitude aux autres expositions. Dans l'ouest, il y a eu davantage d'avalanches de neige mouillée, localement même de grande ampleur, sous l'effet du réchauffement du temps ce dimanche. Dans l'est, ce réchauffement interviendra sous peu.

Malgré les nuits claires, la surface neigeuse ne gèlera suffisamment pour devenir portante qu'au-dessus de 2500 m environ en raison du temps doux. Sous l'influence de l'ensoleillement, la croûte de regel se ramollira très rapidement.

Rétrospective météo jusqu'au dimanche 17 mai

Les précipitations ont cessé dans la nuit de samedi à dimanche. La journée était ensoleillée dans l'ouest. Dans l'est et le sud, le temps n'était que partiellement ensoleillé avec des nuages et il y a eu de nouvelles précipitations l'après-midi. La limite des chutes de neige se situait entre 2600 et 3000 m. Ce lundi, le temps était ensoleillé sur une grande partie du territoire. Des nuages convectifs se sont formés en cours de journée, mais le temps est resté généralement sec. Le vent était faible à modéré. L'isotherme zéro degré se situait entre 3200 à 3400 m.

En haute montagne, les quantités suivantes de neige sont tombées entre samedi soir et lundi matin:

- Région d'Aletsch et crête principale des Alpes: de 5 à 15 cm
- Autres régions: localement quelques centimètres

Perspectives météo jusqu'au mercredi 20 mai

Mardi et mercredi, le temps sera généralement ensoleillé et doux. Des nuages convectifs se formeront à chaque fois en cours de journée et des averses et des orages locaux ne sont pas tout à fait exclus. Les nuits seront généralement claires. L'isotherme zéro degré se situera aux alentours de 3500 m. Le vent sera faible à modéré de secteur nord-est.

Tendance

Le jour de l'Ascension et vendredi, le temps sera assez ensoleillé et il restera doux. Des nuages convectifs se formeront à chaque fois en cours de journée et des averses éparses seront possibles.

En début de matinée, la situation avalancheuse sera bonne. Il y a localement encore des endroits dangereux pouvant faire l'objet d'avalanches de neige sèche en haute montagne sur les pentes extrêmes exposées au nord. Le danger d'avalanche de neige mouillée augmentera à chaque fois rapidement au cours de la matinée. Des avalanches sporadiques de glissement seront toujours possibles.

Les randonnées et les montées vers les cabanes doivent être commencées très tôt et terminées tôt.

Soyez informé de la diffusion d'un bulletin d'avalanches non annoncé en activant l'option "Push Sommerbulletin" dans l'appli WhiteRisk. Vous pouvez également vous abonner au service SMS en envoyant un SMS avec le message "START SLF SOMMER" au numéro 9234 (uniquement pour les clients des opérateurs de téléphonie mobile suisses) ou annuler ce service en envoyant le message "STOP SLF SOMMER" (20 centimes/SMS).