



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana de l'1 al 7 de febrer de 2021

Evolució general.

Els problemes amb la neu al llarg de la setmana estan relacionats amb la presència de fort vent en cotes altes, amb la formació de plaques de neu ventada, i per neu humida amb lliscaments basals a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Al Pirineu més oriental i al Prepirineu s'ha de sumar el problema per la presència de capes febles persistents, més visibles al Vessant Nord del Cadí-Moixeró. El cap de setmana, la pols sahariana en suspensió afegeix una crosta marró damunt el mantell a tot el Pirineu.

Situació del mantell nival.

Entre el cap de setmana i dilluns s'acumulen de 30 a 45 cm a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, acompanyats de fort vent. La capa de neu recent presenta una estratificació desfavorable i s'observa força activitat allavosa degut a la presència de neu recent humida per damunt de nivells de neu més seca. La neu es mostra molt ventada en cotes altes amb noves plaques, fràgils, formades a sotavent del vent del Nord-oest. En canvi, l'augment de la cota de neu i un mantell més humit en cotes mitges desactiva les plaques de vent i les fa menys reactives. S'observen purgues a l'Aran, així com algunes plaques de neu ventada (plaques humides) en vessant Est i lliscaments basals de mida petita i mitjana (D1 i D2). Dimarts, dia 2, al Prepirineu (Port del Comte) s'observen dos allaus accidentals, de dimensió petita (D1), en forma de plaques humides que no suposen conseqüències físiques a les persones implicades. Dimecres, dia 3, es veuen purgues de mida petita i mitjana, en orientació est, a la Ribagorçana-Vall Fosca. La resta de setmana continuem amb un mantell ventat en cotes altes pel vent del Sud i Sud-oest que mou la neu disponible encara seca i freda, formant noves plaques, petites, en orientacions Nord i Est, per damunt dels 2300 o 2400 m. Els problemes segueixen sent per neu ventada i humida, amb crostes superficials que regelen de nit i es transformen durant el dia. Les capes febles enterrades de dies enrere amb facetes i neu granulada queden restringides a cota alta i no es mostren gaire reactives.

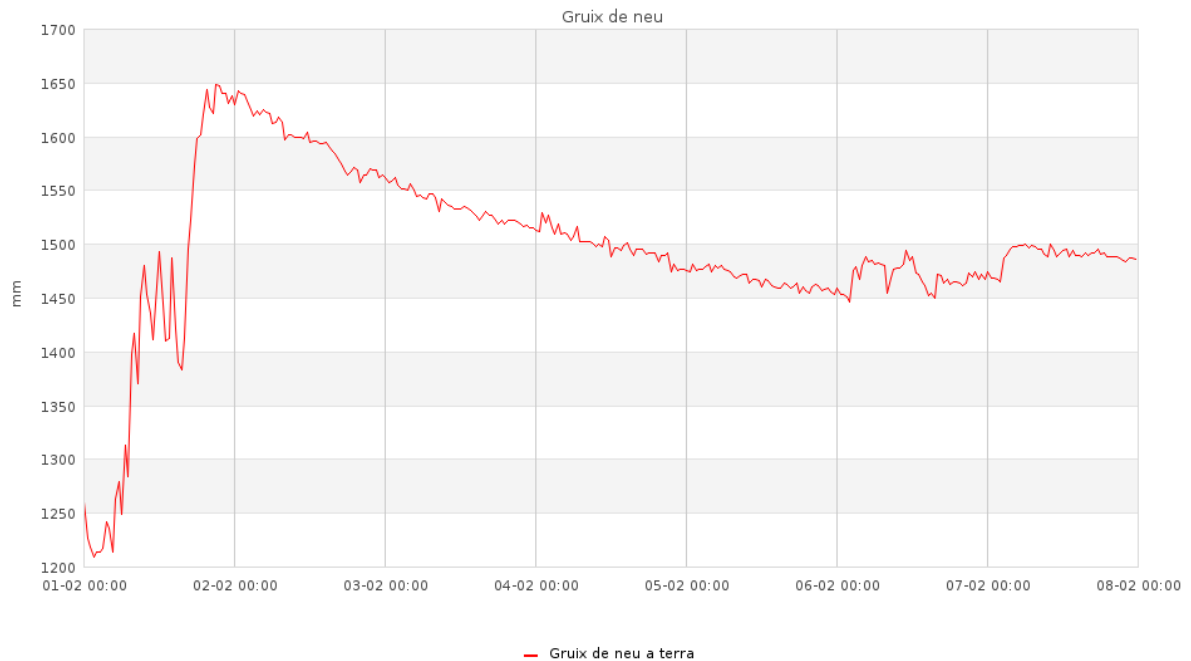
Entre dijous i divendres el mantell s'humiteja totalment pels plugims i la nuvolositat, amb temperatures internes de 0°C i dissabte apareix la neu marró a tota la serralada per plugims i presència de pols sahariana en suspensió. Al llarg del cap de setmana cauen purgues humides i lliscaments basals en cotes baixes i mitges. Amb els 5-10 cm caiguts durant el cap de setmana, amb vent, es formen noves plaques ventades, damunt de crostes de neu marró, molt endurides.

A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa els gruixos a 2200 m volten els 80-140 cm, sent normals o, inclús, lleugerament superiors per l'època de l'any. A la resta del Pirineu trobem neu al terra des de 1600 m en nord i des de 1900 en orientació sud, aproximadament, i l'esquiabilitat es manté sobre els 1900 m en nord, amb gruixos entre els 30 i els 70 cm a 2200 m, en termes generals. Per damunt del nivell del bosc el mantell presenta nombroses deflacions degut al vent i aflora el terreny a molts vessants, per exemple, del Ter-Freser.

El grau de perill va començar la setmana Marcat (3) al Pirineu occidental i al Perafita-Puigpedrós degut a la neu ventada i humida, i es va mantenir Moderat (2) al Pirineu oriental i al Prepirineu per la neu ventada i per presència de capes febles persistents, sobretot, al



Vessant Nord del Cadí-Moixeró. La resta de dies va baixar el perill per tornar a ser entre Moderat (2) i Marcat(3) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa durant el cap de setmana degut a problemes amb la neu ventada i els lliscaments basals.



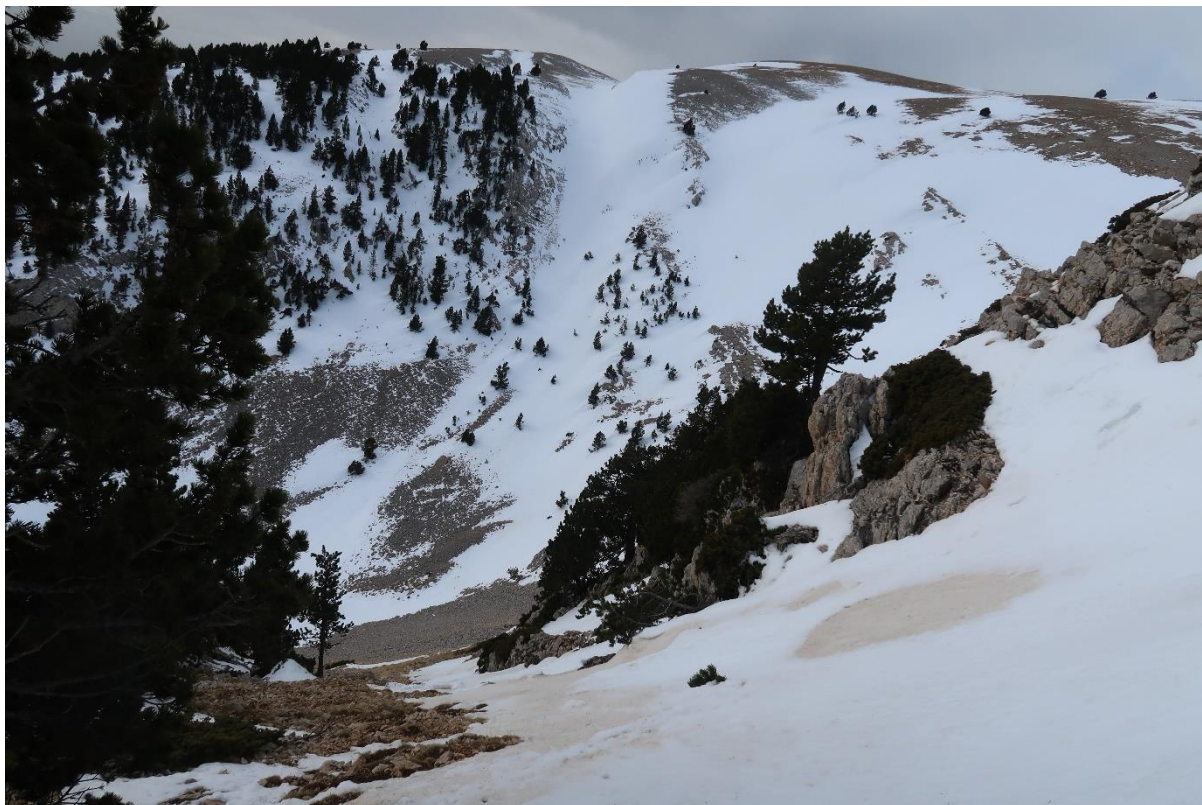
Gruix de neu al terra entre l'1 i el 7 de febrer a l'estació Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa), a 2266 m. Podem apreciar el fort increment del gruix del mantell de fins a 40 cm de neu nova, i un gradual descens per la seva compactació a la insolació, la nuvolositat i alguns plugims durant els dies posteriors.



Boles de neu humida caigudes degut als efectes de l'augment tèrmic i la insolació, el dia 3 de febrer, a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa).



Panoràmica cap al Puigpedrós i Pic de la Carbassa, del 3 de febrer (Perafita-Puigpedrós) on es veu un mantell bastant afectat pel vent, amb nombroses deflaccions.



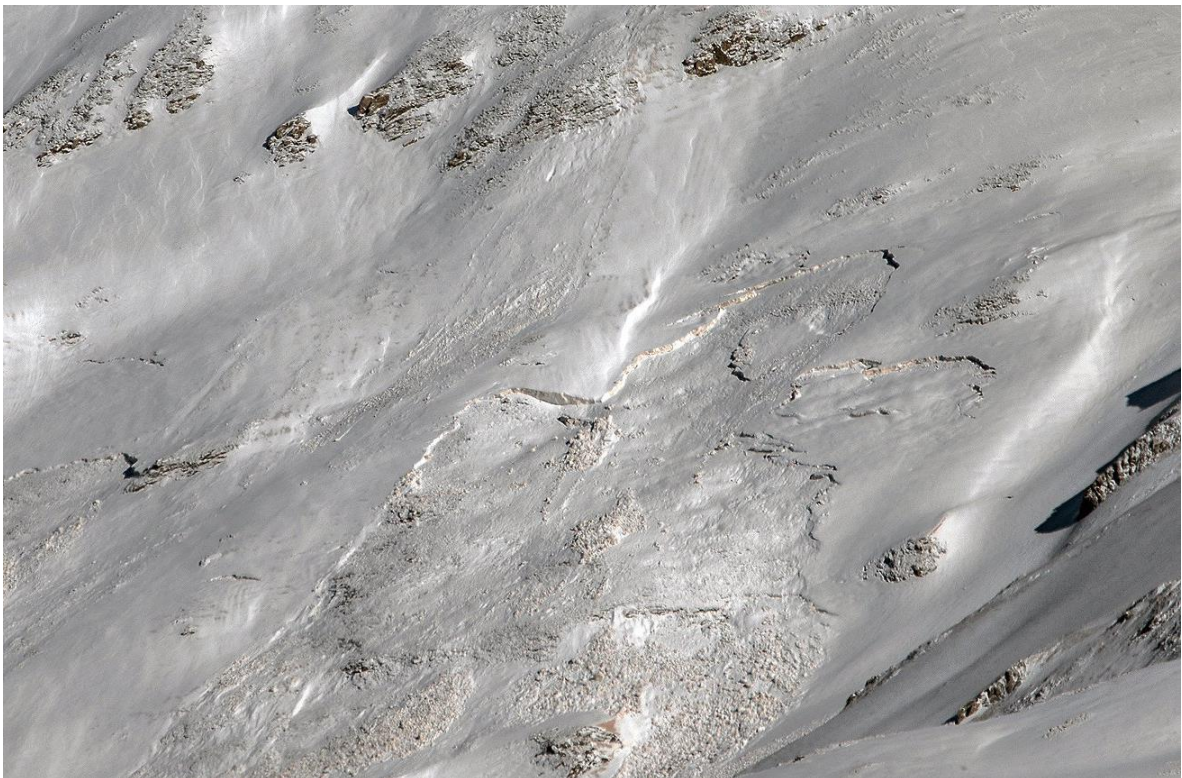
Panoràmica de la Canal de l'Embut, en el vessant sud-oest del Prat del Duc, al Port del Comte (Prepirineu), el dijous 5 de febrer, on dimarts, dia 2, es va produir un accident amb una placa humida que va arrossegar un esquiador, sense conseqüències. Veiem un mantell molt afectat pel vent, amb deflacions a lloms i crestes, i també apareixen crostes.



Neu marró per deposició de la pols sahariana observada el dissabte, dia 6 de febrer, a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa) durant un perfil estratigràfic i un sondeig per determinar l'estabilitat del mantell.



Panoràmica del massís de Certascan, del diumenge 7 de febrer, amb l'aspecte marronós de la neu, després de la precipitació i la deposició de la pols sahariana del dia anterior.



Allaus de placa per presència de capes febles persistents del passat diumenge, 7 de febrer, a l'Alta Vall d'Isil (Pallaresa). En el dipòsits de les allaus i en la cicatriu es veu encara la neu marró, tapada per una enfarinada posterior de neu més neta i blanca.

Autor: Ramon Baylina.

