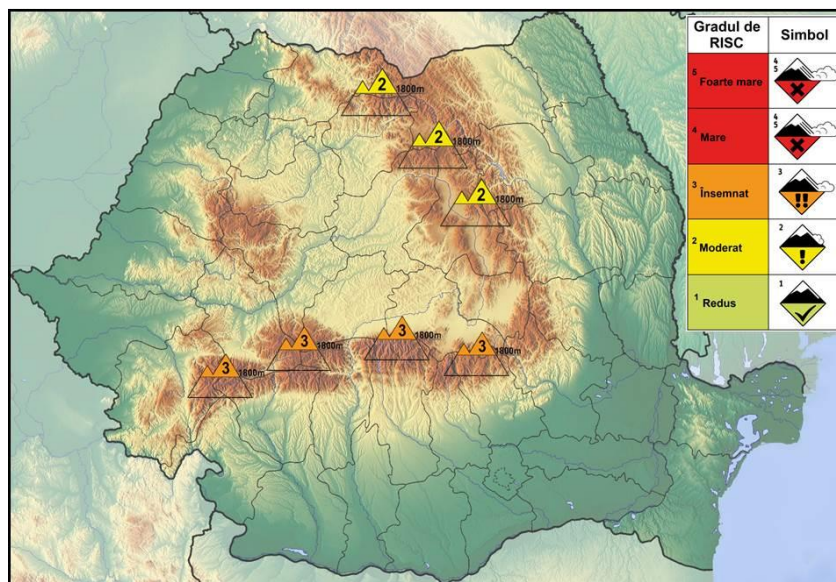


Data: 03.05.2019

**BULETIN NIVOMETEOROLOGIC**  
**emis pentru perioada 03 mai 2019 ora 21 – 04 mai 2019 ora 21**  
**PENTRU ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 m**



**EVOLUȚIA VREII ÎN ULTIMELE 48 ORE:**

Vremea a fost ușor instabilă. Cerul a fost variabil, temporar noros și local s-au semnalat precipitații: ploi în zonele joase, iar în zonele înalte au predominat lapovița și ninsoarea. Precipitațiile au avut mai ales caracter de aversă și au fost însoțite izolat și de descărcări electrice. Cantitățile de precipitații au atins punctiform 25-30 l/mp în Carpații Meridionali. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de 50-70 km/h, iar pe crestele din Carpații Meridionali au atins la rafală viteze de 90-100 km/h. Pe arii extinse s-a semnalat ceață. În Carpații Meridionali au fost semnalate curgeri de zăpadă proaspătă umedă cu declanșare de la peste 1800 m. Stratul de zăpadă a scăzut în toate masivele montane, cu până la 9 cm la Vf. Cuntu.

**Grosimea stratului de zăpadă în 03.05.2019, ora 15:**

Carpații Meridionali: 177 cm Bălea-Lac, 112 cm Vf. Omu, 58 cm Vf. Țarcu;

Carpații Orientali: 26 cm Vf. Lăcăuți, 17 cm Vf. Ceahlău-Toaca, 16 cm Vf. Călimani, petice la lezer - Vf. Pietrosul Rodnei;

Carpații Occidentali: 5 cm la Vf. Vlădeasa, petice la Stâna de Vale.

**EVOLUȚIA VREII ÎN INTERVALUL 03.05.2019 ORA 21 – 04.05.2019 ORA 21:**

Vremea va fi ușor instabilă. Cerul va fi variabil, temporar noros și local se vor semnala precipitații ce vor avea și caracter de aversă, însoțite și de descărcări electrice. Acestea vor fi ploi la altitudini joase, iar la peste 1800 m vor fi mixte. Vântul va sufla slab și moderat din sector predominant sud-vestic în cursul nopții, iar în timpul zilei de mâine din sector sudic, cu intensificări temporare de 60-80 km/h pe crestele din Carpații Meridionali. Pe arii restrânse se va semnala ceață.

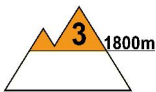
**Temperaturi prognozate pentru intervalul 03.05.2019 ORA 21 – 04.05.2019 ORA 21:**

Peste 1800 m: temperaturi minime: -2 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 2 la 9 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: 1 la 5 gr.C; temperaturi maxime: 9 la 16 gr.C

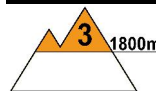
## **STABILITATEA ȘI EVOLUȚIA STRATULUI DE ZĂPADĂ**

### **Masivul Făgăraș - risc însemnat**



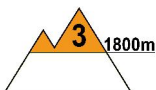
La suprafață se regăsește un strat proaspăt de până la 15 cm de zăpadă umedă, care încarcă suplimentar stratul vechi, umezit în partea sa superioară. În interiorul stratului se găsesc numeroase cruste de gheață care pot constitui planuri de alunecare pentru straturile superioare. Astfel, pe pantele suficient de înclinate, se vor semnala curgeri și avalanșe de topire ce pot antrena în cazuri izolate și straturi din profunzime, riscul fiind amplificat la supraîncărcări oricât de mici.

### **Masivul Bucegi - risc însemnat**



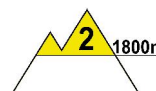
Precipitațiile predominant sub formă de ninsoare din ultimele 48 de ore, însoțite de intensificări ale vântului au depus un strat nou de zăpadă de până la 20 cm, instabil, care îngreunează suplimentar stratul existent, umezit la suprafață. În interiorul stratului se găsesc numeroase cruste de gheață care se pot constitui în planuri de alunecare pentru straturile superioare. În aceste condiții, pe pantele suficient de înclinate, se vor semnala curgeri și avalanșe de topire ce pot antrena în cazuri izolate și straturi mai din profunzime, riscul fiind amplificat la supraîncărcări.

### **Masivele Tarcu-Godeanu și Parâng-Sureanu - risc însemnat**



Precipitațiile mixte și vântul intens din ultimele 48 de ore au depus un strat de zăpadă proaspătă, instabilă, de până la 15 cm. Acest strat este umezit, putând aluneca peste stratul mai vechi. În profunzime stratul este compactat, însă se regăsesc intercalate mai multe cruste subțiri de gheață, ce se pot constitui în planuri de alunecare. Pe pantele înclinate, unde persistă acumulările vechi de zăpadă și pe văile umbrite se mai pot declanșa izolat avalanșe de topire, riscul fiind amplificat la supraîncărcări.

### **Grupa Nordică a Carpaților Orientali (zona M. Rodnei) și Grupa Centrală a Carpaților Orientali (zona Munților Călimani–Bistritei-Ceahlău) - risc moderat**








Pe fondul temperaturilor pozitive ce se vor înregistra, actualul strat de zăpadă umezit în întregime are dimensiuni în general reduse și va continua să se topească. Doar izolat, pe pantele înclinate, unde mai există zăpadă veche acumulată, se pot declanșa curgeri de topire, riscul fiind amplificat la orice supraîncărcări.

**NOTĂ:** Între 1600-1800 m izolat pe firul văilor sau pe pantele înclinate și umbrite, cu zăpadă rămasă din depozitele vechi, se mai pot declanșa curgeri sau avalanșe de topire. La altitudini de sub 1600 m stratul este topit.

meteorolog: Adela Mitea

**Scala riscului de avalanșă**

Gradul de risc	Simbol	Stabilitatea stratului de zăpadă	Probabilitatea de declanșare a avalanșelor
<b>5 – foarte mare</b>		Instabilitatea stratului de zăpadă este generalizată.	Chiar și pe pantele puțin abrupte se pot produce spontan numeroase avalanșe de mari, adesea chiar foarte mari dimensiuni.
<b>4 – mare</b>		Stratul de zăpadă este puțin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate*.	Declanșarea avalanșelor este probabilă chiar și printr-o slabă supraîncărcare**, pe numeroase pante suficient de înclinate. În anumite situații sunt de așteptat numeroase declanșări spontane de avalanșe de dimensiuni medii și adesea chiar mari.
<b>3 – însemnat</b>		Pe numeroase pante suficient de înclinate*, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat.	Declanșarea avalanșelor este posibilă chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări**, mai ales pe pantele descrise în buletin. În anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar mari.
<b>2 – moderat</b>		Pe anumite pante suficient de înclinate*, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil.	Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales la supraîncărcări mari** și pe unele pante suficient de înclinate ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.
<b>1 – redus</b>		Stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor.	Declanșarea avalanșelor este posibilă doar izolat pe pantele foarte înclinate și în cazul unei supraîncărcări mari**. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.

\* Zonele expuse riscului de avalanșă sunt descrise în buletinul de avalanșă (altitudinea, orientarea pantei, tipul terenului)

- pante moderat înclinate: cu unghiul de înclinare mai mic de 30°
- pante înclinate: cu unghiul de înclinare mai mare de 30°
- pante foarte înclinate și periculoase: cu unghiul de înclinare în general mai mare de 40°, în funcție și de configurația terenului, zonele din apropierea creștelor, rugozitatea solului

\*\* supraîncărcare:

- slabă, ușoară: schior izolat / snowboarder coborând lin, fără a cădea; turist – fără schiuri, pe jos; grup care păstrează distanța minimă de 10 m între turiști
- mare: doi sau mai mulți schiori / snowboarderi, care nu păstrează distanța de siguranță între ei; ratarcuri, snowmobile: explozivi: un sindur hiker/alpinist