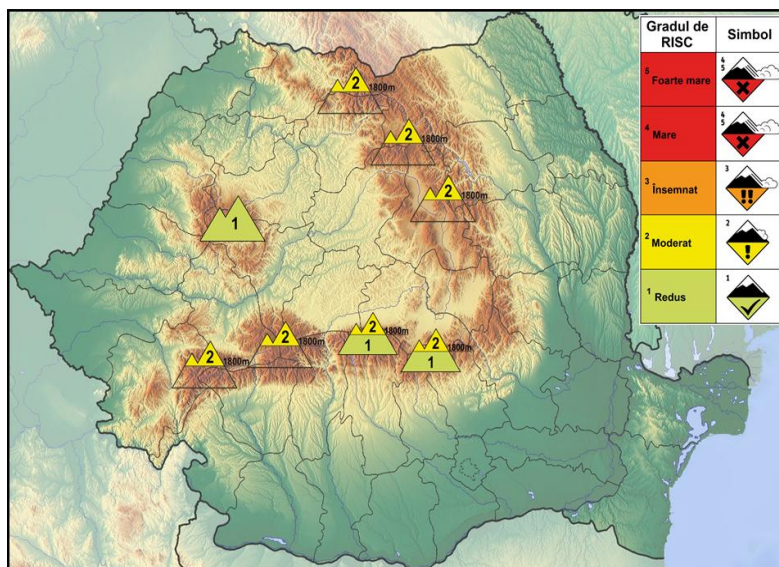


Data: 13.04.2019

**BULETIN NIVOMETEOROLOGIC**  
**emis pentru perioada 13 aprilie 2019 ora 21 – 15 aprilie 2019 ora 21**  
**PENTRU ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 m**

**Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:**

Vremea a fost apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul a fost temporar noros și pe arii relativ extinse s-au semnalat precipitații mixte ce au avut mai ales caracter de aversă, ploi la altitudini joase și lapovițe și ninsori la altitudini de peste 1600 m. Pe arii restrânse cantitățile de apă au depășit 10 l/mp. Vântul a suflat slab și moderat din sector estic, cu intensificări temporare de 40-50 km/h în zona înaltă din Carpații Meridionali. Local s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a continuat să scadă cu 1-2 cm în Carpații Orientali, iar în zonele înalte din Meridionali și Occidentali stratul a crescut cu 4-8 cm.

**Grosimea stratului de zăpadă în 13.04.2019, ora 15:**

Carpații Meridionali: 189 cm Bălea-Lac, 141 cm Vf. Omu, 78 cm Vf. Țarcu, petice la Păltiniș, Sinaia, Cuntu.

Carpații Orientali: 67 cm Vf. Lăcăuți, 58 cm Vf. Călimani, 29 cm Vf. Ceahlău-Toaca, 3 cm lezer - Vf. Pietrosul Rodnei, petice la Bucin.

Carpații Occidentali: 14 cm Vf. Vlădeasa, petice la Stâna de Vale, Semenic și Vlădeasa cota 1400 m.

**Evoluția vremii în intervalul 13.04.2019 ora 21 – 14.04.2019 ora 21:**

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi temporar noros și local se vor semnala precipitații cu caracter de aversă, noaptea predominant sub formă de ninsoare, iar ziua sub formă de ploaie la altitudini joase și lapovițe și ninsori la altitudini de peste 1500 m. Pe arii restrânse cantitățile de apă pot depăși 10-15 l/mp pe versanții sudici ai Carpaților Meridionali. Vântul va sufla slab și moderat, în Carpații Orientali din nord-est și predominant din est în celelalte masive, cu intensificări temporare de 60-70 km/h în zonele înalte din Carpații Orientali.

**Temperaturi prognozate:**

Peste 1800 m: temperaturi minime: -7 la -3 gr.C; temperaturi maxime: -5 la 0 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -3 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 7 gr.C

**Evoluția vremii în intervalul 14.04.2019 ora 21 – 15.04.2019 ora 21:**

Vremea se va răci ușor. Cerul va fi variabil, temporar noros în cursul nopții când local în Carpații Meridionali și pe arii restrânse în rest se vor semnala precipitații cu caracter de aversă, predominant sub formă de ninsoare. Pe arii restrânse cantitățile de apă pot depăși 10 l/mp și izolat 15-20 l/mp pe versanții sudici ai Carpaților Meridionali. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în zonele înalte din Orientali.

### **Temperaturi prognozate:**

Peste 1800 m: temperaturi minime: -9 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -5 la 0 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -6 la 0 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 7 gr.C

### **Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în:**

#### **Masivul Făgăraș: risc moderat**



La peste 1800 m, la suprafața stratului se regăsesc în medie 5 cm de zăpadă proaspătă la care se vor mai adăuga cca. 10 cm în intervalul următor. În profunzime stratul este în mare parte compactat. Spontan se mai pot declanșa curgeri de suprafață sau avalanșe de mici dimensiuni.

Pe pantele înclinate unde mai există acumulări însemnate de zăpadă, la supraîncărcări mar, se pot declanșa avalanșe care să angreneze o parte mai mare din strat.

Între 1500-1800 m va ninge local dar stratul nou depus se va topi din cauza temperaturilor diurne pozitive. Izolat, între 1600 și 1800 de metri, se mai pot declanșa avalanșe pe pantele mai înclinate unde s-au menținut depozite vechi de zăpadă. Se pot declanșa spontan și izolat avalanșe de topire. La altitudini mai mici de 1600 m stratul este discontinuu sau topit.

#### **Masivul Bucegi: risc moderat**

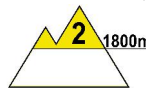


La peste 1800 m, la suprafața stratului se regăsesc în medie 5 cm de zăpadă proaspătă la care se vor mai adăuga cca. 10 cm în intervalul următor. În profunzime stratul este în mare parte compactat. Spontan se mai pot declanșa curgeri de suprafață, sau avalanșe de mici dimensiuni.

Pe pantele înclinate unde mai există acumulări însemnate de zăpadă, la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe care să angreneze o parte mai mare din strat.

Între 1500-1800 m va ninge local dar stratul nou depus se va topi din cauza temperaturilor diurne pozitive. Izolat, între 1600 și 1800 de metri, se mai pot declanșa avalanșe pe pantele mai înclinate unde s-au menținut depozite vechi de zăpadă. Se pot declanșa spontan și izolat avalanșe de topire. La altitudini mai mici de 1600 m stratul este discontinuu sau topit.

#### **Masivele Tarcu-Godeanu și Parâng-Sureanu la peste 1800 m: risc moderat**



La peste 1800 m, la suprafața stratului se regăsesc în medie 5 cm de zăpadă proaspătă la care se vor mai adăuga cca. 10 cm în intervalul următor. În profunzime stratul este în mare parte compactat. Spontan se mai pot declanșa curgeri de suprafață, sau avalanșe de mici dimensiuni.

Pe pantele înclinate unde mai există acumulări însemnate de zăpadă, la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe care să angreneze o parte mai mare din strat.

### **Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în Munții Vlădeasa – Muntele Mare: risc redus**



În ultimele zile s-a depus un strat nou de zăpadă care masoară cca. 10 cm în zonele înalte ale masivului. Declanșarea avalanșelor este posibilă izolat, pe pantele înclinate și pe văile adăpostite sau umbrite unde mai sunt acumulări vechi de zăpadă.

### **Grupa Nordică a Carpaților Orientali (zona M. Rodnei) și Grupa Centrală a Carpaților Orientali (zona Munților Călimani–Bistriței-Ceahlău) la peste 1800 m: risc moderat**








La altitudini de peste 1800 m, stratul este în general consolidat. În cazuri izolate, pe pantele înclinate unde există acumulări mai însemnate de zăpadă, mai ales la supraîncărcări, există riscul de declanșare a avalanșelor.

La altitudini mai mici de 1600 m stratul este discontinuu sau topit.

meteorolog: Cristian Grecu

## Scala riscului de avalanșă

Gradul de risc	Simbol	Stabilitatea stratului de zăpadă	Probabilitatea de declanșare a avalanșelor
5 – foarte mare		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.
4 – mare		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.
3 – însemnat		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.
2 – moderat		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.
1 – redus		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 periculos: 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; ratracuri, snowmobile; explozivi: un sinaur hiker/albinist