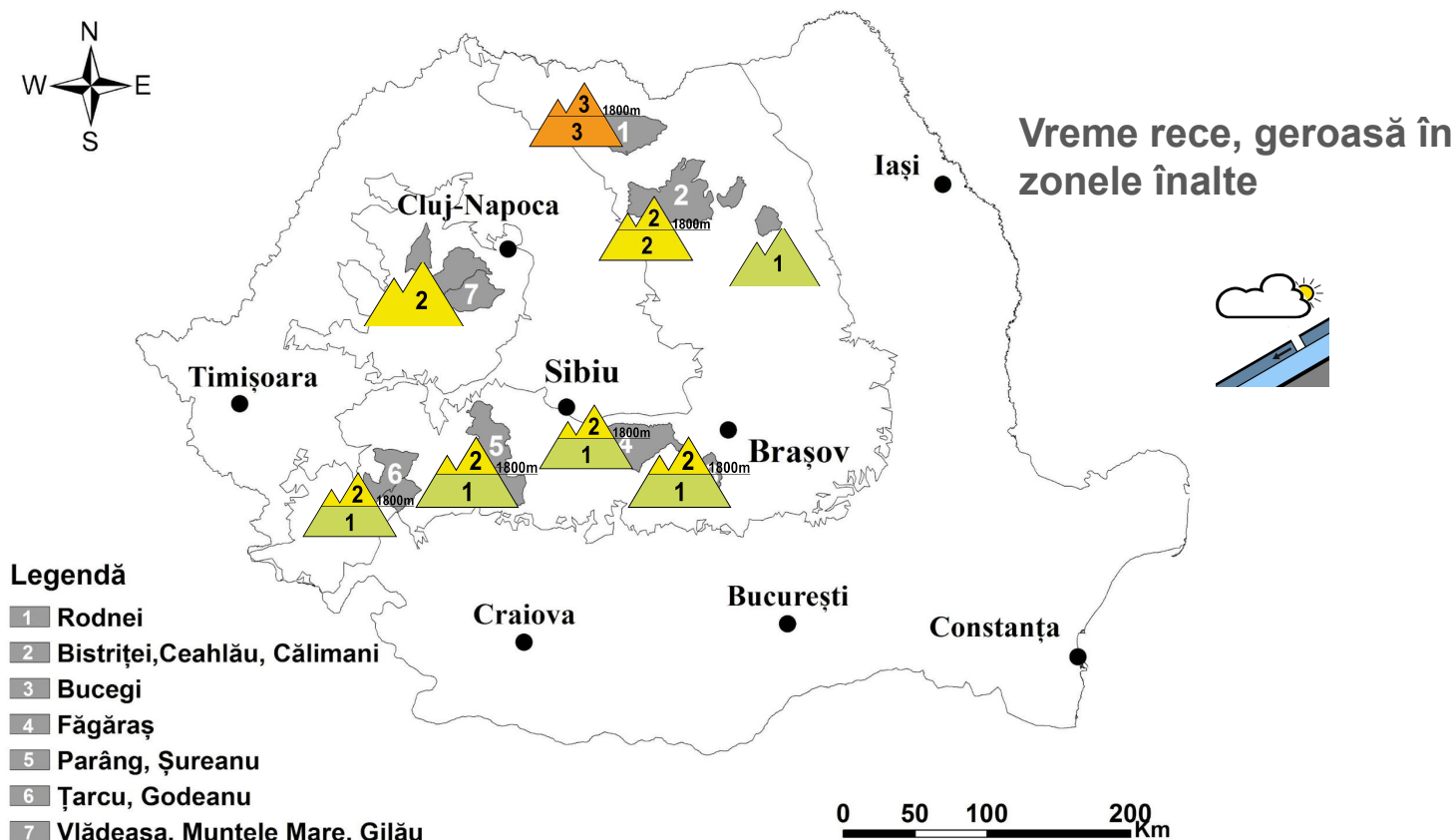
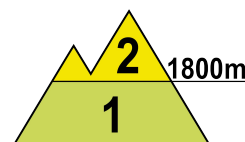
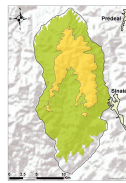
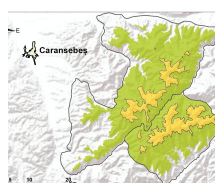


Buletin nivometeorologic pentru perioada 13.01.2025 ora 20 - 16.01.2025 ora 20



CARPAŢII MERIDIONALI ŢARCU-GODEANU, PARÂNG-ŞUREANU, FĂGĂRAŞ, BUCEGI

RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m a nins slab în ultimele zile, însă stratul de zăpadă nu a suferit schimbări importante. În partea superioară întâlnim un strat relativ redus de pulver, ce are local grosimi de 5-10 centimetri, pe alocuri mai consistent în vestul Carpaţilor Meridionali, strat depus peste o crustă îngheţată sau peste straturile mai vechi şi dure. Pe văi şi în locurile adăpostite, datorită vântului din perioada precedentă, s-au format unele depozite mai consistente de zăpadă, în special pe versanţii şi văile cu expoziţie estică, iar în apropierea creştelor se întâlnesc plăci subţiri de vânt. La supraîncălcări, zăpada depusă în ultima perioadă poate aluneca peste stratul vechi şi îngheţat, ducând la declanşarea unor avalanşe de suprafaţă de dimensiuni mici şi izolat medii, riscul fiind **moderat (2)**.

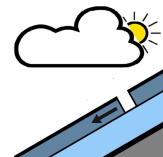
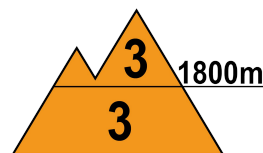
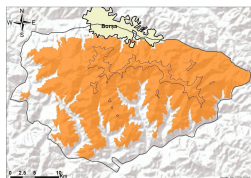
La altitudini mai mici de 1800 m stratul de zăpadă are dimensiuni reduse, iar în partea superioară a stratului întâlnim pe alocuri câţiva centimetri de zăpadă recentă, peste stratul vechi şi îngheţat. În aceste condiţii, pe anumite pante mai înclinate, acolo unde vântul a creat unele depozite mai vechi, mai ales în condiţii de suprasarcini, se pot declanşa unele avalanşe de suprafaţă de mici dimensiuni - **risc redus (1)**.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 13.01.2025 ora 20 - 16.01.2025 ora 20

MASIVUL RODNEI

RISC 3 - ÎNSEMNAȚ

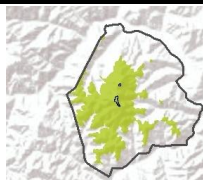
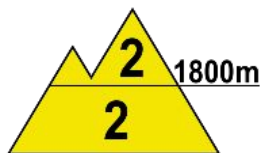
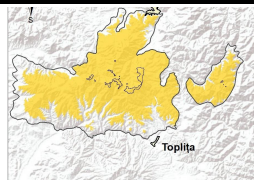


În ultimele zile stratul de zăpadă a crescut local cu peste 15 cm, ca urmare a ninsorilor moderate înregistrate. Vântul puternic ce a însoțit ninsoarea, a creat unele plăci de vânt în zona creștelor și a determinat transportul zăpezii pe văi, până spre altitudini mai joase, formând unele depozite mai consistente. În partea superioară a stratului se întâlnește astfel un strat consistent de tip pulver, cu grosimi ce depășesc pe alocuri 40-50 cm, depus peste straturile mai vechi și mai dure, care conțin și cruste de gheață. În special la suprasarcini, dar în cazuri izolate și în mod spontan, se pot produce avalanșe de dimensiuni medii și izolat chiar mari, ce vor angrena mai ales stratul recent depus, dar și plăcile de vânt mai fragile, care vor putea aluneca cu ușurință peste straturile mai vechi și dure - risc **însemnat (3)**.

Stratul de zăpadă a înregistrat creșteri importante și între 1600-1800 m, o parte din zăpadă fiind transportată de vântul de la altitudine. Pe anumite văi sau pante înclinate, unde sunt acumulări mai importante de zăpadă, pot apărea avalanșe de dimensiuni mici și medii, în special la suprasarcini. Riscul va fi **însemnat (3)**.

MASIVELE CĂLIMANI ȘI CEAHLĂU

RISC 2 - MODERAT

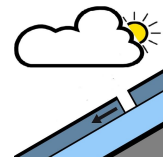
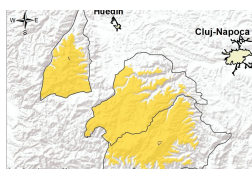


În masivul Călimani, la peste 1800 m, întâlnim pe alocuri 10-15 cm de zăpadă proaspătă tip pulver, depusă peste stratul mai vechi și dure de zăpadă. În zona creștelor se întâlnesc unele plăci de vânt, iar în zonele adăpostite și pe văi se întâlnesc pe alocuri depozite mai consistente, ce prezintă rezistență moderată și care pot ceda la supraîncărcări mari. Și la altitudini de 1600-1800 m se întâlnesc unele depozite mai importante de zăpadă. În special la supraîncărcări ale stratului, pot apărea în cazuri izolate avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii, riscul fiind **moderat (2)**.

În masivul Ceahlău stratul de zăpadă este relativ stabilizat, deși sunt zone cu depozite recente, izolat mai consistente, create de vânt. Riscul declanșării unor avalanșe de mici dimensiuni poate apărea doar la supraîncărcări mari, pe pantele mai înclinate și aflate la altitudini spre 1800 m, pe anumite văi unde sunt create unele acumulări datorate vântului intens din perioada precedentă - **risc redus (1)**.

MUNȚII VLĂDEASA, MUNTELE MARE

RISC 2 - MODERAT



Stratul de zăpadă a crescut ușor în urma ninsorilor recente, iar pe versanții cu orientare vestică și nordică, întâlnim pe alocuri un strat de pulver de 5-15 cm, depus peste stratul mai vechi, în mare parte stabilizat și cu cruste subțiri de gheață în interior. De asemenea, vântul puternic a viscolit ninsoarea, depunând zăpada sub formă de depozite și favorizând formarea unor noi plăci de vânt în zona creștelor. La suprasarcini, pot apărea pe anumite văi și pante înclinate avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii - risc **moderat (2)**.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 13.01.2025 ora 20 - 16.01.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE 24 de ORE

În ultimele 48 de ore vremea a fost relativ rece, geroasă în zonele înalte. Cerul a fost variabil, temporar noros. Pe arii mai extinse în masivele nord-vestice și local în rest a nins, în general slab. Cantitățile de precipitații căzute au depășit local 5-7 l/mp în Munții Apuseni și în nordul Carpaților Orientali, acolo unde și stratul de zăpadă a înregistrat unele creșteri mai semnificative. Vântul a suflat moderat, cu viteze de 40-60 km/h în majoritatea masivelor, temporar cu 60-80 km/h în zonele înalte, viscolind ninsoarea sau spulberând zăpada, iar pe crestele Carpaților Occidentali, din vestul celor Meridionali și din nordul Orientalilor rafalele au atins trecător 90..110 km/h. Local s-a semnalat ceață, asociată pe arii restrânse și cu depunere de chiciură. Stratul de zăpadă a crescut în grupele nordice ale Carpaților Orientali și în Apuseni, cu până la 16 cm la Iezer Rodnei și 7 cm la Stâna de Vale, și a avut variații nesemnificative în Carpații Meridionali, în sudul celor Occidentali, precum și în grupele centrale și sudice ale Carpaților Orientali.

În data de 13.01.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 88 cm la Vf. Omu, 62 cm la Bâlea-Lac, 38 cm la Păltiniș, 35 cm Cuntu, 24 cm la Fundata, 18 cm la Sinaia-1500, 19 cm Vf. Țarcu, 20 cm la Predeal, 17 cm la Parâng.

Carpații Orientali: 86 cm la Vf. Lăcăuți, 73 cm la Ceahlău-Toaca, 67 cm la Vf. Călimani, 45 cm la Bucin, 56 cm la Iezer Rodnei, 29 cm la Penteleu.

Carpații Occidentali: 48 cm la Semenic, 37 cm Stâna de Vale, 10 cm la Vf. Vlădeasa, 14 cm la Băișoara.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 13.01.2025 ora 20 - 16.01.2025 ora 20

Vremea va fi relativ rece, geroasă la peste 1700 m, dar temporar și la altitudini mai joase în cursul nopților și dimineților. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări trecătoare. Izolat vor mai fi condiții de fulguieli. Vântul va sufla slab și moderat la altitudini joase, cu intensificări temporare în zonele înalte ce vor mai depăși la rafală 40-50 km/h, izolat spulberând zăpada pe creste. Pe arii restrânse se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 13.01.2025 ora 20 - 16.01.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în general între -17...-10 grade

temperaturi maxime: în general între -12...-6 grade, ușor mai ridicate în 16 ianuarie

Sub 1800 m:

temperaturi minime: în general între -14...-8 grade

temperaturi maxime: în general între -8...-1 grad, ușor mai ridicate în 16 ianuarie

Vânt la peste 2000 m: cu viteze în general de 40-50 km/h, din direcție predominant nordică, temporar cu componente nord-estice în Carpații Orientali și nord-vestice în cei Occidentali

Izoterma de 0 grade: la sol, în creștere în cursul zilei de 16 ianuarie spre altitudini de 1000 m

Legendă

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

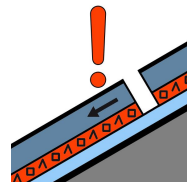
** supraîncărcare:

- 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/alpinist

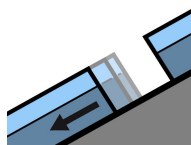
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



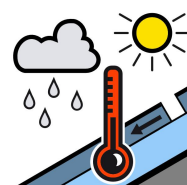
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



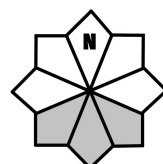
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc