

Bulletin sismique mensuel



N° 1

1909

Janvier

Date	Épicentre probable			Heure de 0 à 24		Mode de mouvement	Intensité For.-M. I-XII	Remarques *)
	Nom de localité	Latitude N	Longitude E de Greenw.	de l'Europe Centrale	de Greenwich			
Serbie :								
5	Bogava	44° 4'	21° 19'	0 ^h 22 ^m	— 25 ^h	ondulatoire	IV	br. III p. ch. — Ébr. l.
17	Nabrdje	44° 36'	21° 5'	22 ^h 30 ^m	21 ^h	„	IV	br. III p. ch. — Ét. f.
22	Siokovac	43° 59'	21° 10'	20 ^h 5 ^m	15 ^h	„	V	br. II p. ch. — Ét. f.
„	„	„	„	23 ^h 20 ^m	22 ^h	„	IV	br. III p. ch. — Ét. f.
23	„	„	„	3 ^h 15 ^m	2 ^h	„	IV	br. II p. ch. — Ét. f.
Turquie d'Europe :								
4	Salonique	40° 38'	22° 57'	4 ^h 11 ^m	3 ^h	„	IV	Ét. f.
18	„	„	„	15 ^h 30 ^m	14 ^h	„	III	Ét. f.
23	Voden	40° 47'	22° 4'	3 ^h 21 ^m	2 ^h	„	VI	br. III p. ch. — Ét. cons.
„	„	„	„	4 ^h 56 ^m	3 ^h	„	IV	br. III p. ch. — Ét. f.
„	„	„	„	20 ^h 35 ^m	19 ^h	„	IV	Ét. f.

Le présent bulletin ne comprend, provisoirement, que les **macrosismes**, en attendant l'achèvement de l'observatoire sismologique de l'Institut géologique. L'observatoire une fois installé, le bulletin publiera aussi des données microsismiques.

Outre les données macrosismiques recueillies en Serbie, ce bulletin comprend également ceux de la Turquie d'Europe, autant qu'elles sont communiquées à l'Institut géologique.

L'Adjoint sismologue: **J. Mihaïlović.**

Le Directeur de l'Institut: **S. Radovanović.**

*) **Bruits sismiques:** br. I = très faible; br. II = faible; br. III = modéré; br. IV = fort; br. V = très fort; av. ch. = avant le choc; p. ch. = pendant le choc; ap. ch. = après le choc; mpf. = mistpoefer.

Aires d'ébranlement: Ébr. l. = ébranlement local; Ét. f. = étendue faible; Ét. cons. = étendue considérable; rel. = tremblement de terre de relais; enrég. = enregistré.

AVEC PRIÈRE de CHANGEMENT

Institut géologique de l'Université de Belgrade

— Service sismologique de la Serbie —



Bulletin sismique mensuel

N° 2 et 3

1909

Février et mars

Date	Épicentre probable			Heure de 0 à 24		Mode de mouvement	Intensité For.-M. I-XII	Remarques *)
	Nom de localité	Latitude N	Longitude E de Greenw.	de l'Europe Centrale	de Greenwich			
F é v r i e r								
5	Serbie: Stupnica	44° 27'	19° 21'	4 ^h 35 ^m	3 ^h	ondulatoire	III	Ébr. l.
M a r s								
10	Serbie: Vranje	42° 33'	21° 54'	17 ^h 40 ^m	16 ^h	„	IV	Ét. f.
„	„	„	„	20 ^h	19 ^h	„	IV	Ét. f.
„	„	„	„	23 ^h 41 ^m	22 ^h	„	VI	Ét. cons.
11	„	„	„	0 ^h 45 ^m	-23 ^h	„	IV	Ét. f.
Turquie d'Europe:								
10	Salonique	40° 38'	22° 57'	12 ^h	11 ^h	„	III	Ét. f.
„	Doïran	41° 10'	22° 43'	18 ^h 17 ^m	17 ^h	„	VI	br. II p. ch. — Ét. f.
„	„	„	„	23 ^h 50 ^m	22 ^h	„	VI	br. III p. ch. — Ét. cons.
11	„	„	„	0 ^h 7 ^m	-23 ^h	„	VII	br. II p. ch. — Ét. cons.
„	Salonique	40° 38'	22° 57'	0 ^h 15 ^m	-23 ^h	„	VI	Ét. cons.
„	„	„	„	0 ^h 20 ^m	-23 ^h	„	VI	Ét. cons.
„	„	„	„	11 ^h 20 ^m	10 ^h	„	III	Ét. f.
17	„	„	„	2 ^h 15 ^m	1 ^h	„	V	Ét. f.

Le présent bulletin ne comprend, provisoirement, que les **macrosismes**, en attendant l'achèvement de l'observatoire sismologique de l'Institut géologique. L'observatoire une fois installé, le bulletin publiera aussi des données microsismiques.

Outre les données macrosismiques recueillies en Serbie, ce bulletin comprend également ceux de la Turquie d'Europe, autant qu'elles sont communiquées à l'Institut géologique.

L'Adjoint sismologue: J. Mihaïlović.

Le Directeur de l'Institut: S. Radovanović.

*) Bruits sismiques: **br. I** = très faible; **br. II** = faible; **br. III** = modéré; **br. IV** = fort; **br. V** = très fort; **av. ch.** = avant le choc; **p. ch.** = pendant le choc; **ap. ch.** = après le choc; **mpf.** = mistpoefer.
Aires d'ébranlement: **Ébr. l.** = ébranlement local; **Ét. f.** = étendue faible; **Ét. cons.** = étendue considérable; **rel.** = tremblement de terre de relais; **enrég.** = enregistré.

Bulletin sismique mensuel

N^o 4 et 5

1909

Avril et mai

Date	Épicentre probable			Heure de 0 à 24		Mode de mouvement	Intensité For.-M. I-XII	Remarques *)
	Nom de localité	Latitude N	Longitude E de Greenw.	de l'Europe Centrale	de Greenwich			
A v r i l								
Aucun tremblement de terre n'est constaté.								
M a i								
Serbie :								
15	Topola	44° 15'	20° 41'	8 ^h 35 ^m	7 ^h	deux chocs consécutifs	VI	Ét. f. — br. V. ap. ch.
"	Božurnja	44° 14'	20° 42'	"	"	"	"	" "
"	Vinča	44° 13'	20° 40'	"	"	"	"	" "
"	Plaskovac	44° 12'	20° 40'	"	"	"	"	" "
"	Masloševo	44° 11'	20° 40'	"	"	"	"	" "
"	Kotraža	44° 10'	20° 41'	"	"	"	"	" "
"	Vlakča	44° 9'	20° 42'	"	"	"	"	" "
"	Stragare	44° 9'	20° 39'	"	"	"	"	" "
"	Ramača	44° 5'	20° 40'	"	"	"	"	" "
"	Dobrača	44° 4'	20° 40'	"	"	"	"	" "
18	Knić	43° 55'	20° 42'	1 ^h 20 ^m	— 24 ^h	pseudo-sisme	(IV)	causé par l'explosion d'un transport de la poudre (500 kgr.) Surface d'ébranlement circa 3800 kilomèt. carrés.
24	Mačevac	44° 5'	21° 15'	13 ^h 10 ^m	12 ^h	ondulatoire	IV	br. III. p. ch. — Ét. f.
"	Bresje	44° 9'	21° 12'	"	"	"	"	" "

Le présent bulletin ne comprend, provisoirement, que les **macrosismes**, en attendant l'achèvement de l'observatoire sismologique de l'Institut géologique. L'observatoire une fois installé, le bulletin publiera aussi des données microsismiques.

Outre les données macrosismiques recueillies en Serbie, ce bulletin comprend également ceux de la Turquie d'Europe, autant qu'elles sont communiquées à l'Institut géologique.

L'Adjoint sismologue: **J. Mihaïlović.**

Le Directeur de l'Institut: **S. Radovanović.**

*) **Bruits sismiques:** br. I = très faible; br. II = faible; br. III = modéré; br. IV = fort; br. V = très fort; av. ch. = avant le choc; p. ch. = pendant le choc; ap. ch. = après le choc; mpf. = mistpoeffer.

Aires d'ébranlement: Ébr. l. = ébranlement local; Ét. f. = étendue faible; Ét. cons. = étendue considérable; rel. = tremblement de terre de relais; enrég. = enregistré.



Bulletin sismique mensuel

N° 6 et 7

1909

Juin et juillet

Date	Épicentre probable			Heure de 0 à 24		Mode de mouvement	Intensité For.-M. I-XII	Remarques *)
	Nom de localité	Latitude N	Longitude E de Greenw.	de l'Europe Centrale	de Greenwich			
J u i n								
10	Serbie: Vel. Moštanica	44° 38'	20° 24'	5 ^h 45 ^m	4 ^h	ondulat.	IV	Ét. f. — br. IV. p. ch.
J u i l l e t								
15	Djurinae	44° 14'	21° 21'	16 ^h 10 ^m	15 ^h	chocs consécutifs	V	Ét. f. — br. IV. p. ch.
16	Žagubica	44° 12'	21° 48'	17 ^h 15 ^m	16 ^h	oscilat.	III	Ét. f. — br. III. p. ch.
"	"	"	"	19 ^h 8 ^m	18 ^h	"	IV	" "
"	"	"	"	20 ^h 12 ^m	19 ^h	ondulat.	V	" "
"	Židilje	44° 2'	21° 34'	"	"	chocs consécut.	"	"

Le présent bulletin ne comprend, provisoirement, que les **macrosismes**, en attendant l'achèvement de l'observatoire sismologique de l'Institut géologique. L'observatoire une fois installé, le bulletin publiera aussi des données microsismiques.

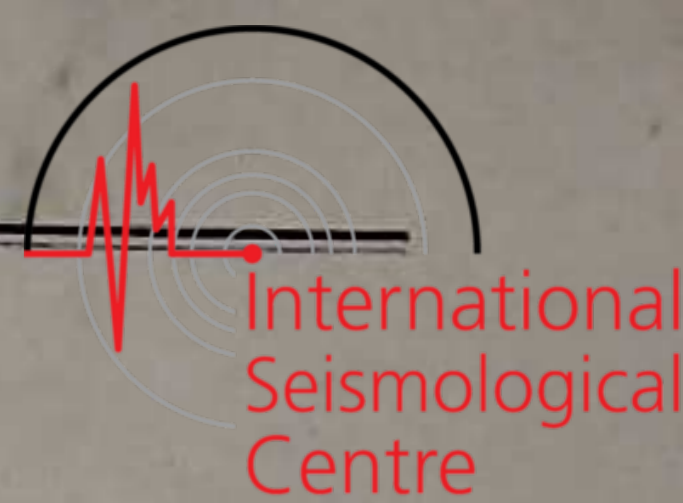
Outre les données macrosismiques recueillies en Serbie, ce bulletin comprend également ceux de la Turquie d'Europe, autant qu'elles sont communiquées à l'Institut géologique.

 L'Adjoint sismologue: **J. Mihailović.**

 Le Directeur de l'Institut: **S. Radovanović.**

*) **Bruits sismiques:** br. I = très faible; br. II = faible; br. III = modéré; br. IV = fort; br. V = très fort; av. ch. = avant le choc; p. ch. = pendant le choc; ap. ch. = après le choc; mpf. = mistpoefier.

Aires d'ébranlement: Ébr. l. = ébranlement local; Ét. f. = étendue faible; Ét. cons. = étendue considérable; rel. = tremblement de terre de relais; enrég. = enregistré.



Bulletin sismique mensuel

N° 8 et 9

1909

Août et septembre

Date	Épicentre probable			Heure de 0 à 24		Mode de mouvement	Intensité For.-M. I-XII	Remarques *)
	Nom de localité	Latitude N	Longitude E de Greenw.	de l'Europe Centrale	de Greenwich			
A o û t								
Serbie :								
10	Banja	43° 3'	21° 15'	5 ^h 30 ^m	4 ^h	ondulat.	V	Ét. f.
10	"	"	"	13 ^h 30 ^m	12 ^h	"	IV	Ét. f.
15	Rogavčina	43° 30'	20° 51'	22 ^h 30 ^m	21 ^h	"	IV	Ébr. l.
31	Vel. Gradište	44° 46'	21° 31'	20 ^h 18 ^m	19 ^h	"	III	Ébr. l.
"	D. Milanovac	44° 29'	22° 6'	22 ^h 22 ^m	21 ^h	chocs consécutifs	V	Ét. cons. — br. III. av. ch. Epicentre à Hongrie: Anina (45° 4'; 21° 51') Krassova (45° 12'; 21° 51') d'après M. Réthly — Enrég. à Budapest, Temesvár.
"	Klokočevac	44° 21'	22° 10'	"	"	"	V	
S e p t e m b r e								
1	Vesičevo	44° 14'	21° 25'	1 ^h 40 ^m	—24 ^h	choc	IV	Ét. f. — br. III. p. ch. — rel.
"	Krvije	44° 18'	21° 23'	"	"	"	"	
6	Žabari	44° 20'	21° 19'	23 ^h 35 ^m	22 ^h	ondulat.	V	
"	Kušiljevo	44° 17'	21° 13'	"	"	"	"	
"	Proštinae	44° 14'	21° 19'	"	"	"	"	
"	Gjurinae	44° 14'	21° 21'	"	"	"	"	
"	Busur	44° 13'	21° 23'	"	"	"	"	
"	Plazani	44° 10'	21° 24'	"	"	"	"	
"	Krvije	44° 18'	21° 23'	"	"	"	"	
"	Zlatovo	44° 13'	21° 26'	"	"	"	"	
"	Vezičevo	44° 14'	21° 15'	"	"	"	"	
7	Busur	44° 13'	21° 23'	0 ^h 40 ^m	—23 ^h	choc	III	Ébr. l. — br. III p. ch. — rel.
7	Vel. Laole	44° 19'	21° 25'	2 ^h 30 ^m	1 ^h	"	III	Ébr. l. — rel.
8	Žabare	44° 15'	20° 43'	9 ^h 8 ^m	8 ^h	choc	IV	Ét. f. — br. V ap. ch.
"	Junkovae	44° 15'	20° 45'	"	"	"	"	
"	Natalinci	44° 15'	20° 49'	"	"	"	"	
26	Vel. Laole	44° 19'	21° 25'	5 ^h 15 ^m	4 ^h	"	IV	Ébr. l.
Turquie d'Europe :								
28	Salonique	40° 38'	22° 57'	16 ^h 15 ^m	15 ^h	"	III	Ébr. l.

Le présent bulletin ne comprend, provisoirement, que les **macrosismes**, en attendant l'achèvement de l'observatoire sismologique de l'Institut géologique. L'observatoire une fois installé, le bulletin publiera aussi des données microsismiques.

Outre les données macrosismiques recueillies en Serbie, ce bulletin comprend également ceux de la Turquie d'Europe, autant qu'elles sont communiquées à l'Institut géologique.

L'Adjoint sismologue: **J. Mihailović.**

Le Directeur de l'Institut: **S. Radovanović.**

*) **Bruits sismiques:** br. I = très faible; br. II = faible; br. III = modéré; br. IV = fort; br. V = très fort; av. ch. = avant le choc; p. ch. = pendant le choc; ap. ch. = après le choc; mpf. = mistpoefffer.

Aires d'ébranlement: Ébr. l. = ébranlement local; Ét. f. = étendue faible; Ét. cons. = étendue considérable; rel. = tremblement de terre de relais; enrég. = enrégistré.

Bulletin sismique mensuel

N^o 10, 11 et 12

1909

Octobre, novembre et décembre



International
Seismological
Centre

Date	Épicentre probable			Heure de 0 à 24		Mode de mouvement	Intensité For.-M. I-XII	Remarques *)
	Nom de localité	Latitude N	Longitude E de Greenw.	de l'Europe Centrale	de Greenwich			
O c t o b r e								
	Serbie :							
13	Arilje	43° 45'	20° 6'	15 ^h 10 ^m	14 ^h	vibrat.	III	Ébr. I.
"	Grđović	43° 46'	20° 5'	"	"	"	"	
14	Cvetko	43° 48'	20° 39'	1 ^h 21 ^m	-24 ^h	chocs consécutifs	V	Ét. con. — br. II. p. ch.
"	Pašievići	43° 51'	20° 44'	"	"	"	"	
"	Čestin	43° 53'	20° 50'	"	"	"	"	
"	Ladjevi	43° 49'	20° 34'	"	"	"	"	
"	Obrva	43° 47'	20° 36'	"	"	"	"	
"	Tavnik	43° 50'	20° 37'	"	"	"	"	
"	Kraljevo	43° 44'	20° 41'	"	"	"	"	
"	Adrani	43° 46'	20° 21'	"	"	"	"	
18	Surdulica	42° 42'	22° 10'	22 ^h 20 ^m	21 ^h	ondulat.	III	Ébr. I.
20	Sekurič	43° 48'	29° 2'	11 ^h 30 ^m	10 ^h	"	III	Ébr. I.
N o v e m b r e								
	Serbie :							
10	Neresnica	44° 27'	21° 44'	10 ^h 18 ^m	9 ^h	ondulat.	III	Ébr. I.
22	Beloševac	43° 59'	20° 56'	5 ^h 12 ^m	4 ^h	choc	IV	Ébr. I.
"	Kamenica	43° 3'	20° 38'	10 ^h 42 ^m	9 ^h	"	III	Ébr. I.
	Turquie d'Europe :							
8	Salonique	40° 38'	22° 57'	19 ^h 32 ^m	18 ^h	ondulat.	V	Ét. f.
9	"	"	"	16 ^h 29 ^m	15 ^h	"	IV	Ét. f.
D e c e m b r e								
	Serbie :							
3	Osečenica	44° 12'	20° 3'	20 ^h 5 ^m	19 ^h	chocs et vibrat.	IV	Ét. f. — br. IV. p. ch.
"	Breždje	44° 10'	20° 4'	"	"	"	"	
"	Planinica	44° 9'	20° 7'	"	"	"	"	
18	Dvorska	44° 25'	19° 22'	21 ^h 40 ^m	20 ^h	ondul.	III	Ébr. I. — br. III p. ch.
19	"	"	"	3 ^h 0 ^m	2 ^h	choc	"	Ét. f. — br. II p. ch.
21	Pašievići	43° 51'	20° 44'	12 ^h 30 ^m	11 ^h	vibrat.	"	Ébr. I.
29	Dvorska	44° 25'	19° 22'	20 ^h 30 ^m	19 ^h	"	IV	Ébr. f. — br. II. av. ch.
30	"	"	"	7 ^h 45 ^m	6 ^h	"	III	Ébr. I.
	Turquie d'Europe :							
11	Salonique	40° 38'	22° 57'	8 ^h 29 ^m	2 ^h	ondulat.	III	Ébr. I.

Le présent bulletin ne comprend, provisoirement, que les **macrosismes**, en attendant l'achèvement de l'observatoire sismologique de l'Institut géologique. L'observatoire une fois installé, le bulletin publiera aussi des données microsismiques.

Outre les données macrosismiques recueillies en Serbie, ce bulletin comprend également ceux de la Turquie d'Europe, autant qu'elles sont communiquées à l'Institut géologique.

L'Adjoint sismologue: **J. Mihailović.**

Le Directeur de l'Institut: **S. Radovanović.**

*) **Bruits sismiques:** br. I = très faible; br. II = faible; br. III = modéré; br. IV = fort; br. V = très fort; av. ch. = avant le choc; p. ch. = pendant le choc; ap. ch. = après le choc; mpf. = mistpoeffer.

Aires d'ébranlement: Ébr. I. = ébranlement local; Ét. f. = étendue faible; Ét. cons. = étendue considérable; rel. = tremblement de terre de relais; enrég. = enregistré.