



1.

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
 Bureau Central séismologique
 9, boulevard de la Pyramide, Clermont-Ferrand

Bulletin du mois de janvier 1942

ACKNOWLEDGED

Chur Zurich	eP eP	2 janvier Trentin (Italie), d'après Zurich	09 00 23,3 41,2	eS eS	09 00 42,3 01 13,3	150 252	
Toledo	ePn	3 janvier	20 55 47,3	S	20 56 34,9	310	
Cartuja Alicante	l e	11 janvier	10 51 08 59 27	(S)	11 00 13		
Chur Zurich	eP eP	12 janvier	00 38 19,0 27,0				
Cartuja	lP	12 janvier	16 27 02	eS	16 27 54	370 h=40 comp.	
Basel Chur Neuchâtel Zurich	eP eP eP eP	16 janvier	21 42 45,0 46,1 47,7 50,7	e	21 44 34,2	dil. dil.	
Alicante	lP	18 janvier	12 19 51	lS	12 19 56	37	
Chur Zurich Basel Neuchâtel Cartuja	eP eP eP eP e	18 janvier	16 44 38,0 48,9 47,4 51,5 49 38	eS	17 00 18	9445 profond	
		Inscrit à Clermont-Ferrand, Alicante					
Toledo	lP	20 janvier	04 33 36	S	04 33 51	180 h= 45	
Cartuja	e(P) Inscrit à Alicante	20 janvier	06 41 01	eS	06 49 24	9330	
Cartuja	lP	20 janvier Ressenti IV à Santa-Fé, III à Grenada, d'après Cartuja	07 54 01	lS	07 54 33	12	
Alger	lP	20 janvier	12 15 16,8	lS	12 15 38,5	175	
Alicante Toledo	lP e(P)	20 janvier Région d'Archena-Blanca (Murcia), d'après Alicante	22 30 04 16	lS S	22 30 18 53	70 h= 15	

Cartuja IP 21 52 02 1S 22 04 18 12665 comp.
inscrit à Alicante, Toledo

Toledo (P) 27 janvier 01 46 56 Rs²⁵ 01 49 10 (750) h = 25
Clermont-Fd e 48 23
Basel eP 49 00,6
Zurich eP 09,8 i 14,9 dil.

Basel eP 27 janvier 13 46 42,8
Chur eP ? 47 53,4
Zurich e 55,0
Cartuja iPKP 58 1S 13 58 45 15110 comp.
Neuchâtel e 48 00,4
Malaga eP 02 eS 14 00 55
Alicante eP? 08 i 07 25
Toledo iD? 29 L 30 05 14445
Clermont-Fd e (49) eL 35
Averroes e 50 58 c 08 55
Paris (e) 57 e 05
inscrit à Alger, Marseille

Chur eP 28 janvier 23 54 16,4
Zurich eP 30,4 eS ? 23 56 05,5 840 ?
Neuchâtel eP 33,5
Basel eP 38,1 e 53 40,0

Zurich eP 29 janvier 09 43 14,9 eS ? 09 52 59,9 8540 comp. prof-
Chur eP 15,0 i 43 19,3 fond
Basel eP 15,6 i 20,0
Neuchâtel eP 17,2
Clermont-Fd i 20,9 i 31,2
Alicante e 23 e 56 59
Toledo eP 31 e 47 57 2755
Malaga eP 39 S 44 29 2755
Cartuja eP 48 1S 48 36 (2780)

Cartuja iPKP 30 janvier 12 08 35 SKKS 12 18 41 15555

Chur eP 30 janvier 12 24 34,4 eS 12 34 53,4 9200
Zurich eP 38,7 eS 56,7 9160 prof-nd.
Neuchâtel eP 42,6
Basel eP 44,7 eS 33 49,7 7550 prof-nd
Toledo eP 25 28 (S) 37 40 (11900)
Alicante e 36 06 e 49 16
Alger i 57 44 L 13 02
inscrit à Paris, Averroes, Clermont-Ferrand, Malaga.

Chur eP 31 janvier 07 38 04,5
Zurich eP 20,2

Cartuja eP 31 janvier 17 42 21 1S 17 54 16 11110
inscrit à Paris et Alicante



UNION GEODÉSIQUE ET GÉOPHYSIQUE INTERNATIONALE
 Bureau central sismologique
 9, boulevard de la Pyramide, Clermont-Ferrand.

Bulletin du mois de février 1942.

2 février
 Anatolie, d'après Zurich

Bucarest	ePn	17 06 57	iSn	17 09 07	1300	
Zurich	eP	09 45,8	eS	14 02	2500	
Basel	eP	49,8	eS?	13 42	2330	
Neuchâtel	eP	50,7				
Cartuja (Granada)	eP	10 06	iS	15 07	4110	dil.
Alicante	eP	16	eS	15 56	2890	
Toledo	iP	11 02	(S)	16 34	(3800)	
Malaga	eP	14	eS	17 13		
Paris	e	13	M	20-21		

3 février
 Blanca-Ojés (Murcia), ressenti III à Blanca, d'après Alicante.

Alicante	P	03 04 50	S	03 05 00	70	h = 15 km
Réplique à 4h 00m 42s						

4 février

Cartuja (Granada)	iP	17 35 49	S	17 41 25	3775	
Toledo	eP	58	L	47 19		
Alicante	eS	41 54	eL	46 22	(3800)	

4 février

Bucarest	ePn	23 22(03)	e(Sn)	23 23 15	(700)	
----------	-----	-----------	-------	----------	-------	--

5 février. Deux séismes?

Clermont-Ferrand	i	01 10 23,5	eL	01 16 23,5		
Bucarest	iPn	17 22	iSn	18 29	(670)	Réplique du
Zurich	eP	19 48,7	e	24 42,0		dil. / précédent?
Neuchâtel	eP	56,4				
Basel	eP	58,0	e	25 39,0		
Alicante	iP	20 54	S	25 04	2550	
Toledo	eP	21 17	L	28 48	2845	
Cartuja (Granada)	iP	20	iS	25 54	3000	compr.
Paris	(eP)	24	(L)	27		

6 février
 Probablement Fossé rhénan au sud de Fribourg (Bade) d'après Zurich.

Basel	iP	00 10 39,9	iS	00 10 46,3	45	
Zurich	eP	46,6	iS	57,7	85	

5 février. Vénétie (Italie), d'après Zurich.

Chur	eP	03 55 32,9	eS	03 56 01	224	
Zurich	ePn	41,4	eS	30	350	
Neuchâtel	ePn	47,7	eS	46,7	390	
Basel	ePn	49,5	eS	47	380	

7 février

Bucarest	(e)	10 27,9	L	10 30		
Chur	eP	28 44,0				
Zurich	eP	50,2				
Basel	eP	57,7				
Toledo	e	30 19				

8 février

Ressenti dans la région de Carnot-Orléansville (Algérie), d'après Alger. Vers 36°,2 N 1°,6 E.

Alger	iP	09 34 20,0	iS	09 34 37,7	140
Alicante	iP	58	i	35 22	
Toledo	P	35 42	S	36 53	(475)

9 février

Bucarest	(e)	02 40 18	e(S)	02 42 17	
----------	-----	----------	------	----------	--

10 février. Réplique, d'après Alger.

Alger	P	02 07 35,7	iS	02 07 53,5	140
-------	---	------------	----	------------	-----

11 février

Chur	eP	17 48 31,3	eS	17 49 19,3	325
Zurich	eP	43,2	eS	39,5	370

12 février

Ressenti à Tablat (Algérie), d'après Alger.

Alger	P	03 40 59,3	iS	03 41 07,9	68
-------	---	------------	----	------------	----

12 février

Zurich	eP	06 16 19,0			
Basel	eP	20,6	i	06 16 24,0	
Neuchatel	eP	21,7			
Chur	eP	23,2			

12 février. Réplique du séisme du 8, d'après Alger.

Alger	iP	09 25 27,8	iS	09 25 45,6	140
-------	----	------------	----	------------	-----

12 février

Epicentre: département de l'Isère, 45° 32' N 5° 19' E; H.O. = 16h 02m 37s. Ressenti IV à l'épicentre. Ressenti dans un rayon de 16 km. autour de l'épicentre (BCIS).

Clermont-Ferrand	iP	16 03 03,6	iS	16 03 22,7	
Neuchatel	ePn	04,7	eS	35	240
Zurich	ePn	17,5	eS	04 07,3	335
Basel	eP	22,5	eS	03 58,5	284
Chur	eP	34,6	eS	04 19	350

13 février

Cartuja (Granada)	(e)	06 38 44	SKS	06 46 26	17780	dil.
Toledo	(eP)	57	(S)	43 31	(2865)	
Malaga	eP	39 03	eS	42 30		
Alicante	(PP)	44 02	eL	07 18 30		

Inscrit à Clermont-Ferrand.

14 février

Cartuja (Granada)	e	12 52 32	L	13 31,9	
-------------------	---	----------	---	---------	--

Inscrit à San Fernando, Bucarest?

16 février

Clermont-Ferrand	e	18 27 29,5	eL	19 16 00	
Toledo	iP	57	i	18 28 27	
Cartuja (Granada)	iPKR	28 03	SKP	31 41	18110
Malaga	eL	04			
Bucarest	i(S)	30 50	L	40	

Inscrit à Alicante.

17 février

Toledo	eP	04 31 45	S	04 32 49	440
Cartuja (Granada)	ePP	35 18	eL	05 36,0	

17 février

Entre Simmental et Kandertal (Oberland Bernois), d'après Zurich.

Neuchâtel	eP	11 14 50,5	eS	11 15 00,2	73
Zurich	ePn	58,8	eS	13,3	112
Basel	eP	58,8	eS	13	110
Chur	eP	15 06,5	eS	27	162

18 février. Ressenti IV à Granada.

Cartuja (Granada)	iP	15 03 49,2	iS	15 03 54,8	40	h = 30 km. d
Almeria	P	04 08,5	iS	04 23	121	h = 25
Alicante	Pn	28	iS	05 13	300	h = 25
Toledo	P	31	iS	21	325	h = 45
Malaga	iP	05 32	iS	44	92	h = 30

21 février

Japon (presse), d'après Bucarest.
Côte Pacifique de Hondo, d'après Zurich.

Bucarest	eP	07 19 45	eS	07 29 40	8600
Zurich	eP	20 15,1	eS	30 45,1	9440
Chur	eP	16,0	eS	45	9440
Paris	P	15	i(S)	31(05)	10000
Neuchâtel	eP	20,2			
Toledo	eP'	21 09	I	08 00 25	13680
Alger	ePP	25 09	3?	07 32 00	10680?
Alicante	e(S)	28 32	Lr	49 54	11000

Inscrit à San Fernando, Cartuja (Granada), Clermont-Ferrand, Averroès

21 février. Torre Vieja (Alicante).

Alicante	P	08 14 58	S	08 15 04	45
----------	---	----------	---	----------	----

21 février.

Toledo	iP	21 58 53	S	21 59 36	320
--------	----	----------	---	----------	-----

22 février. Ressenti III à Rojas (Alicante).

Alicante	iP	04 19 59,5	iS	04 20 04,5	35	h = 12 km.
----------	----	------------	----	------------	----	------------

22 février

Foggsé rhénan (d'après Stuttgart, Zurich).

Zurich	eP	22 34 38,8	eS	22 34 42,7	110
Neuchâtel	e	52,0	eS	35 02,1	

23 février.

Malaga	P	13 25 38	S	13 25 48	77	h = 22 km.
--------	---	----------	---	----------	----	------------

24 février.

Zurich	eP	00 29 06,4	eS	00 29 59,8	350
Neuchâtel	eP	09,5			

24 février.

Zurich	ePn?	23 49 12,9	eS	23 49 56,5	300
Neuchâtel	e1	31,7	e2	53,0	

27 février.

Zurich	ePn	20 07 49,8	eS	20 08 33,9	305
--------	-----	------------	----	------------	-----

28 février.

Averroès	Pn	00 56 38	S	00 57 31	380	
Malaga	iPn	56 43	iS	58 03	510	
Toledo	iP	55,6	R _s 2S	59 04,2	720	h = 25
Cartuja (Granada)	ePn	57 03	iS	31	(1000)	

28 février.

Zurich	ePn	13 49 13,4	eS	13 49 54,1	285
--------	-----	------------	----	------------	-----

Rehovéd d'imprimer le 21 mai 1942.

J.P. Rothé et R. Lecolazet.

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
 Bureau central sismologique
 9, boulevard de la Pyramide, Clermont-Ferrand.

Bulletin du mois de mars 1942.



Averroès	\bar{P}	3 mars 10 00 42	\bar{S}	10 01 00	140	h = 25 km.
Bucarest	(e)	5 mars 00 58 02	L	01 00 29		
Bucarest	eP	5 mars. Chine? d'après Zurich. 19 59 35	iS	20 08 46	7700	
Zurich	iP	57,7	eS	09 39,7	8340	profond dil
Basel	eP	59,5	eS	40	8250	
Neuchâtel	iP	20 00 02,1	eS	47,1	8420	
Clermont-Ferrand	iP	16,4	iS	10 12		compr.
Malaga	iP	01 03	iS	11 11	9310	
Paris	e	09 44	L	20		
Bucarest	(e)	6 mars 04 50,5	? (S)	05 06 27		
Malaga	eP	54 42	eS	00 02	4330	
Cartuja (Granada)	iP	55	iS	01 30	4780	compr.
Clermont-Ferrand	i	56 01	eL	03 48		
Averroès	e	12	e	03		
Neuchâtel	eP	13,8				
Zurich	eP	14,8	eS	06 58,4	9700	
Basel	eP	20,7				
Paris	e	03 04	L	11		
Bucarest	(e)P	8 mars. Vrancea (Roumanie), d'après Bucarest. 22 54 51	iS	22 55 10,6		
Bucarest	(e)	11 mars 13 53,5	e? (S)	13 54 38		
Bucarest	(e)? (P)	11 mars. Mer Ionienne? d'après Zurich. 22 35 47	e (S)	22 37 16		
Zurich	eP	37 19,0	eS	39 34	1420	
Basel	eP	21,1				
Neuchâtel	eP	21,4				
Inscrit : Clermont-Ferrand						
Malaga	e \bar{P}	11 mars 22 38 59	e \bar{S}	22 39 35	260	
Neuchâtel	iP	15 mars. Pas de renseignements macrosismiques. 16 06 27,8	iS	16 06 33,8	42	
Basel	eS?	51,3				
Zurich	iS	07 07,8				
Bucarest	eP	17 mars. Vrancea (Roumanie), d'après Bucarest. 00 24 53,8	iS	00 25 12,8	155	
Cartuja (Granada)	iP	19 mars 12 11 55	iS	12 21 52	9890	dil.
Bucarest	(e) (P)	14,5	e? (S)	22,9		
Malaga	e	21 55	L	40 00		
Inscrit : Paris et Clermont-Ferrand.						
Cartuja (Granada)	iP	20 mars. Iles Aléoutiennes, d'après Zurich. 01 25 00	iS	01 36 52	11670	dil.
Basel	eP	11,2	eS	35 31	9170	
Zurich	eP	13,3	eS	31,1	9100	compr.

Neuchâtel	eP	01 25 15,7				
Clermont-Ferrand	eP'	21	eL	02 02 56		
Bucarest	e(P)	24	e?(S)	01 35 47		
Malaga	eP	59	eS	36 29	9400	

Inscrit à Paris.

21 mars

Pacifique, SW de Hondo, d'après Zurich.

Bucarest	e(P)	23 32 54	eS	23 42 52	8600	
Zurich	eP	33 33,9	eS	44 15,9	9700	
Basel	eP	35,5	eSKS	43 54	9900	
Neuchâtel	eP	36,5	eS	44 25	9820	
Paris	eP	46	i(S)	31	10000	
Clermont-Ferrand	eP	51,6	iS	45 54,2		
Malaga	eP	54 53	eS	09	9100	
Cartuja (Granada)	eP	35 02	eS	47 06	11555	dil.
Marseille	e(SKS)	44(06)	M	24 21,5		

Inscrit à Avéroës.

22 mars. Lahore (Indes), d'après Bucarest.

Bucarest	iP	02 15 06	(S)	02 21 15	(4500)	
Zurich	eP	16 41,2	eS	27 05,2	9340	profond
Basel	eP	46,3				
Neuchâtel	eP	51,0				
Paris	e	17 08	(L)	28		
Clermont-Ferrand	iP	13				compr.
Cartuja (Granada)	iP	18 07	iS	26 52	7780	h = 200
Malaga	iP	11	iS	27 26	7600	

Inscrit à Avéroës.

24 mars

Cartuja (Granada)	iP	14 44 58	iS	14 45 04	50	
Malaga	iP	45 01	iS	15	111	h = 11

30 mars

Malaga	iP	09 14 13	iS	09 18 57	3000	
Cartuja (Granada)	iP	23	iS	19 23	3220	dil.
Clermont-Ferrand	eP	35 03				

30 mars

Malaga	eP	16 17 47	eS	16 17 55	60	h normal
--------	----	----------	----	----------	----	----------

Achevé d'imprimer le 22 mai 1942.

J.P. Rothé et R. Lecolazet.

12 mars					
* Zurich	eP	01 18 37,4	eS	01 19 04,4	215

Premier supplément du mois de mars 1942

Almeria	PP 10 03 47	1er mars	S 10 14 21	
Almeria	eP 20 00 58	5 mars	IS 20 11 08	9300 h = 100
Almeria	P 04 54 42	8 mars	S 05 01 08	
Almeria	e(P) 22 38 54	11 mars	I 22 39 38	
Almeria	eP 12 11 15	19 mars	S 12 21 13	8300
Almeria	eP 01 25 35	20 mars	S 01 36 42	9900
Almeria	eP 23 33 16	21 mars	SKS 23 44 04	11000
Almeria	IP 02 17 59	22 mars	IS 02 27 00	
San Fernando	e 19 07			
Almeria	P 14 45 08	24 mars Golfe bétique-riffain, h = 14 km d'après Almeria	S 14 45 30	174
		28 mars		
		Ressenti II-III à Angra do Heroismo et dans toute l'île Terceira		
Angra do Heroismo	IP 23 28 51,8			
		30 mars		
Angra do Heroismo	oP 09 12 07	S(?)	09 13 04	
Almeria	oP 14 19	S	19 18	3250
San Fernando	oP 15 06	oS	43	



ION GEODÉSIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
 Bureau central seismologique
 9, boulevard de la Pyramide, Clermont-Ferrand.

Bulletin du mois d'avril 1942.

3 avril
 Zurich eP 12 50 02,6 eS 12 50 33,1 240
 Basel eP 50 24,3 eS 51 09,0 350

3 avril
 Basel eP 16 41 00,5
 Neuchâtel eP 01,3
 Zurich eP 04,7 i 16 41 10,5 dilatation
 Clermont-Ferrand iP 10,9 compression

4 avril. h = 60 km.
 Cartuja (Granada) PKP 23 13 48 SKKS 23 25 57 18890 compression

7 avril
 Zurich eP 22 36 00,9 eS 22 37 10,6 450
 Neuchâtel eP 05,5
 Basel eP 06,4

8 avril
 Violent séisme; épicentre: Océan Pacifique, NW des îles Mariannes,
 d'après Zurich. Bombay indique une distance de 4800 km.; épicentre
 possible: région des Philippines.

Bucarest eP 15 52 59 iS 16 03 21 9200
 Zurich eP 53 44,0 eS 04 56 10500 - 11000
 Basel eP 48,8 eSKS 08,8 10000 - 11000
 Neuchâtel eP 52,9 eS 07,9 10500
 Clermont-Ferrand iP 54 07 iPS 07 19 dilat.
 Toledo eP 39 SS 14 31 12390
 Malaga eP 52 eS 05 27
 Alicante eP 58 08 i(S) 09 20 11000
 Barcelone e 17 S? 07 43
 Cartuja (Granada) PKP 53 SKKS 06 45 11890

Inscrit à Lille, Tunis, Averroès.
 Répliques (?) inscrites dans de nombreuses stations le 8 à 19h et
 le 9 à 0h et à 5h.

10 avril
 Epicentre: Daya Nueva III (basse vallée de la Segura). h = 20 km.
 Alicante P 03 25 50,5 iS 03 25 56
 Toledo i 26 06 i 26 34

11 avril. Deux séismes?
 Malaga ePn 01 37 07 eS 01 37 43 260
 Alicante e 27 e(S) 48 01 9800?
 Neuchâtel eP 35,1
 Basel eP 36,5
 Zurich eP 40,3 eS? 10,3 9400 compression
 Cartuja (Granada) eP 44 iS 47 49 8890 compression

12 avril
 Epicentre: Province de Udine (Italie) d'après Zurich.
 Zurich ePn 00 02 53,9 eS 00 03 57,9 420
 Basel ePn 03 04,5 eS 04 05 520
 Neuchâtel ePn 03,7 eS 30 520

13 avril

Epicentre Vrancea ? d'après Bucarest.

Bucarest	eP	03 07 46,8	iS	03 08 07,6	155
Zurich	eP	10 09,5			

13 avril

Epicentre: Atlantique, Rocher St Paul, d'après Zurich;
vers 1° S 15° W (BCSI).

Lomé	iP	07 50 50,8			1996
Averroès	iP	53 20	S	07 58 59	3865
Malaga	iP	52	S	59 57	
Cartuja (Granada)	iP	54 01	iS	08 00 10	4330
Alicante	P	14	ScS	04 37	4520
Toledo	iP	15	iS	00 39	4620
Barcelona	eP	42	S	01 04	
Tunis	e(P)	45	i	07 56 24	
Marseille	eP	55 03	i	08 02 08	
Clermont-Ferrand	iP	16,5	iPP	07 57 10,5	
Basel	eP	32,0	eS	08 03 06	5890
Zurich	eP	37,1	eS	09,1	5850
Neuchâtel	eP	53,1	eS?	02 59,1	5440
Bucarest	eP	56 21	i(S)	04 27	
Lille	e	08 01 12			

14 avril

Bucarest	ePn	21 09 21	eS	21 10 09	430
----------	-----	----------	----	----------	-----

16 avril

Bucarest	e	02 59,3	L	03 00,6	
Basel	eP	59 36,5		02 14,0	
Zurich	e	03 00 20,0			

19 avril

Cartuja (Granada)	i(P)	01 40 49	eS	01 51 49	(10000) compression
Malaga	L	02 13 00	M	02 26 00	
Alicante	e	15 19	M	25 31	

Inscrit à Clermont-Ferrand et Toledo.

19 avril

Basel	eP	06 56 35,4	eS	06 57 19	300
Zurich	eP	37,4	eS	21,1	300

20 avril

Bucarest	e(P)	01 37 18	e(S)?	01 39 22	
Zurich	iP	39 04,9			
Neuchâtel	eP	05,0			
Basel	eP	06,0	e	01 44 07,0	
Cartuja (Granada)	iP	40 18	eS	45 26	3555 h=20C dilat.
Alicante	i	42 59	eL	49 10	
Clermont-Ferrand	traces	45 52	F	02 00	

20 avril

Epicentre: Moyenne vallée de la Segura, d'après Alicante.

Alicante	iP	07 15 20	iS	07 15 30	70 - 80
----------	----	----------	----	----------	---------

20 avril

Epicentre: Yunnan (Chine) d'après Bucarest. h = 350 km. environ,
d'après Zurich. - Série de fortes secousses, destruction de la
ville de Saemai (sud de la province de Yunnan) (presse).

Bucarest	(e)P	03 52 07	iS	09 01 40	8100
Zurich	eP	36,7	eS	02 44,7	8900

Neuchâtel	eP	08 52 37,3	eS	09 02 48,3	8950
Basel	eP	52 39,2	eS	48,2	8900
Clermont-Ferrand	e	55	e	03 18	
22 avril					
Toledo	eP	23 32 02	e(S)	23 41 58	(8645)
Malaga	eP	32 06	(S)	5A	
Cartuja (Granada)	iP	14	e(S)	58	8665
Alicante	e	42 06	L	59 53	
24 avril					
Zurich	ePn	01 57 23,2	eS	01 58 20,7	380
Basel	ePn	23,7		33	450
24 avril					
Basel	eP	16 07 20,2			
Zurich	eP	52,3			
24 avril. ^{vers} Epicentre/Santa Pola III.					
Alicante	P	21 01 28	S	21 01 30	15 h = 10 - 12.
26 avril					
Malaga	iP	22 09 21	S	22 09 33	91 h = 30
27 avril					
Epicentre probable: N des Açores, 44° N 29° W, d'après Cartuja.					
Toledo	eP	09 20 07	PP	09 20 26	2155
Malaga	eP	21 22	eS	25 14	
Cartuja (Granada)	iP	24	iS	17	2260 dilatation
Basel	eP?	27,0			
Alicante	(P)	45	S	44	2450
Clermont-Ferrand	eP	48,2	iS	26 01,2	
Barcelona	eP	53	eS	02	
Zurich	eP	22 21,4			
27 avril					
Epicentre: Vrancea, d'après Bucarest. Ressenti à Bucarest (presse).					
Bucarest	eP	10 59 51,0	iS	11 00 10,2	155
28 avril. Epicentre: Cehegin (Murcia) IV.					
Alicante	iP	00 36 43	S	00 36 56	110 h = 12
Cartuja (Granada)	i	37 11			
Toledo	P	23	S	37 43	270 h = 0
28 avril					
Cartuja (Granada)	iP	08 10 07	iS	08 10 11	20 h = 25
Malaga	iP	11	iS	20	63 h = 35
29 avril					
Basel	eP	12 00 22,5	e	12 01 44,0	
Neuchâtel	eP	00 00,7			
Zurich	eP	24,4			
Toledo	eP	52			

Inscrit à Clermont-Ferrand et Bucarest.

Achévé d'imprimer le 30 juin 1942.

Premier supplément du mois d'avril 1942

			8 avril			
Paris	IP	15 58 17	eS	16 10 20		11200
San Fernando	ePS	59 47	IPP	09 30		

			11 avril			
Clermont-Ferrand	eP	01 37 24				

			13 avril			
San Fernando	ePP	07 55 14	IS	07 59 50		
Paris	I	08 03 05	L	08 13		

14 avril
Ressenti IV dans l'île San Miguel (Açores), d'après Angra do Heroísmo

Angra do Heroísmo	IP	04 31 04				
-------------------	----	----------	--	--	--	--

			20 avril			
Paris	e	09 02 37				
San Fernando	(e)	04 56	L	09 36		

			27 avril			
Angra do Heroísmo	eP	09 18 56				
San Fernando	(S)	21 13	L	09 25		
Paris	e	45	L	28		



Bureau central sismologique
9, boulevard de la Pyramide, Clermont-Ferrand.

Bulletin du mois de mai 1948.

5 mai. Vrancea (Roumanie) d'après Bucarest						
Bucarest	eP	04 58 42,2	iS	04 59 01,4	155	
5 mai						
Zurich	ePn	11 46 23,6	eS	11 47 14,8	350	
5 mai						
Chur	eP	16 16 14,6				
Zurich	eP	19,0				
Neuchatel	eP	24,0				
Inscrit à Cartuja (Granada)						
6 mai						
Alicante	eP	13 00 46	eS	13 09 14		
6 mai						
Malaga	P	23 00 22	(S)	23 08 50		
Cartuja (Granada)	iP	27	iS	51	7110	h=200 dil.
Alicante	e(P)	38	eS	09 11	6900	
7 mai						
Bucarest	e(Pn)	07 46 24	e(Sn)	07 47 41	750	
8 mai. Méditerranée, vers 41°,7 N 3°,5 E (BOIS).						
Barcelona	P	08 26 08	?S	08 26 23		
Alicante	Pn	27 07	iS	27 56		
Neuchatel	ePn	15,9	eS	28 45	666	
Zurich	ePn	43,5	eS	29 26,5	646	
Cartuja (Granada)	P	29 06	iS	37	250	
Malaga	eP	15	iS	35	160	h = 12
Inscrit à Clermont-Ferrand.						
9 mai						
Bucarest	ePn	04 39 13	(Sn)	04 40 58	(1000)	
Chur	eP	40 59,5				
Zurich	eP	41 08,4				
Neuchatel	eP	16,4				
Clermont-Ferrand	iP	37	eL	45 26		
Cartuja (Granada)	iP	42 20	iS	46 39	2665	h=120 compr.
Malaga	eP	27	S	50		
Alicante	(P)	35	S	00	2800	
12 mai						
Malaga	iP	19 08 30	iS	19 08 35	30	h = 25
Cartuja (Granada)	e	30	S	39		
13 mai						
Méditerranée: Golfe bétique-riffain (Almeria).						
Cartuja (Granada)	iP	13 29 27	iS	13 29 47	160	h = 25
Malaga	iP	30 19	iS	30 27	55	h = 35
Almeria	P	34	iS	56,5	175	h = 21
Alicante	eP	31 02				
14 mai						
Destructeur à Guayaquil (Equateur) et sur le littoral. Les villages de Rio-Chico, Muisn et Bellavieta ont été complètement anéantis. On évalue le nombre des morts à 500 (presse).						
Malaga	iP	02 25 27	iS	02 35 36		

Cartuja (Granada)	iP	02 25 31	iS	02 35 26	0110	h = 200
Almeria	iP	34	iS	54	9050	
Alicante	P	44	iS	36 01	9140	
Barcelona	P	58	S	23		
Clermont-Ferrand	iP	26 04	iS	36		
Neuchâtel	eP	13,2	eSKS?	36 44	11000	
Zurich	eP	18,9	eS	37 13,9	10000	compr.
Chur	eP	22,3	eS	17,3	10000	
Marseille	eP	23	iS	03	9700	
Firenze (presse)	P	36				
Bucarest	eP	27 18	iS	39 06	11300	

Inscrit à Lille.

14 mai. Réplique.

Malaga	iP	03 06 26				
Alicante	iP	26				
Cartuja (Granada)	iP	52	iS	03 16 44		

15 mai

Neuchâtel	eP	02 57 17,3				
Zurich	eP	22,2				
Clermont-Ferrand	eP	22,5	eL	03 05 11		
Alicante	e(P)	41	e(S)	02 07	2560	
Cartuja (Granada)	iP	53	iS	45	3110	

Inscrit à Bucarest, Malaga.

15 mai. Réplique, Equateur.

Alicante	e(P)	11 00 07	eS	11 13 21	9100	
Malaga	iP	02 43				
Cartuja (Granada)	iP	50	iS	12 47	9110	h=250 dilat.
Clermont-Ferrand	eP	03 17	eL	13 51		
Basel	eP	33,2				
Zurich	eP	51,5				

15 mai. Réplique, Equateur.

Malaga	iP	12 03 27				
Cartuja (Granada)	iP	31	iS	12 13 30	9110	h=25 dil.
Alicante	eP	35	iS	55	9150	
Clermont-Ferrand	eP	04 02	eL	14 35		
Bucarest	e(P)	08,5	L	26		

16 mai. Réplique Equateur, d'après Cartuja.

Malaga	eP	19 43 35				
Cartuja (Granada)	iP	37	iS	19 53 47	9110	h=100 compr.
Alicante	e(S)	53 03				

17 mai. Réplique, Equateur

Cartuja (Granada)	iP	15 26 29	iS	15 36 24	9110	h=100 dil.
Malaga	iP	34	iS	19		
Alicante	e(P)	36	iS	54	9140	
Clermont-Ferrand	eP	58	i?	37 24,4		
Neuchâtel	eP	27 11,2				
Basel	eP	12,3	eS	57	9780	
Zurich	eP	15,7	eS	38 03,7	9890	dilat.
Bucarest	e)(P)	31,5	iS	50		

Malaga eP 17 mai 18 09 00 iS 18 09 23 180 h = 35

Croatie/ 18 mai

Epicentre probable: /vers 45° N 17° E (BCIS).

Budapest (presse)	P	00 36 54			300	
Bucarest	(e)P	37,5	e(S)	00 38 46		
Chur	ePn	37 55,6	eS	54,6	510	
Zurich	ePn	45,5				
Basel	ePn	59,7	eS	39 56	760	compr.
Neuchâtel	ePn	56,2	eS	49,2	700	
Cartuja (Granada)	Pn	39 45	S	42 50		
Malaga	eP	40 10	e(S)	43 00		

Inscrit à Clermont-Ferrand, Alicante.

Neuchâtel eP 19 mai 15 29 40,3
 Zurich e 40,6
 Basel eP 41,2

Inscrit à Clermont-Ferrand.

Alicante 20 mai. Basse vallée de la Segura.
 P 04 20 33 S 04 20 38 35

Cartuja (Granada) ePKP 20 mai 17 30 53 i 17 53 28 20000
 Malaga e 31 00 L 18 36 00

Bucarest eP 21 mai 03 44 30 e(S) 03 46 09 (90C)
 Chur eP 45 33,4
 Zurich eP 45,2
 Neuchâtel eP 40,2
 Basel eP 49,7 e 50 09,0
 Clermont-Ferrand eP 46 11,4 eL 43
 Alicante eP 22 iS 49 30 1800
 Cartuja (Granada) iP 48 iS 50 32 2280 h = 100
 Malaga eP 47 00 e(S) 40

Malaga e 22 mai 19 09 15 L 20 03,5
 Cartuja (Granada) PKP 10 14 SKS 19 16 36
 Alicante e 28

Cartuja (Granada) iP 23 mai 03 38 37 SKSP 03 53 46 18000
 Malaga e(P) 46 eL 04 50,5

Malaga e 23 mai 13 11 17 eL 14 08 00
 Cartuja (Granada) PKP 19 eSIS 13 19 11 14220
 Inscrit à Bucarest, Alicante.

Réplique Equateur? d'après Cartuja. Séisme destructeur à Girardo
 (Colombie) (presse).
 Cartuja (Granada) P 20 14 32 S 20 24 49 9110
 Inscrit? à Bucarest.

24 mai						
Bucarest	eP	03 38 00	eS	03 47 18	(7900)	
Zurich	eP?	42,1	eS?	49 00,1	9100	
Basel	eP	55,2	eS?	00,2	8890	
Chur	eP	39 03	eSKS	22	10000	
Cartuja (Granada)	PP	43 36	SKS	50 25	12000	
Malaga	e	45 30	eL	04 20 00		
Alicante	S	50 48	eL	17 08	12000?	

Inscrit à Clermont-Ferrand.

25 mai						
Réplique Equateur? d'après Cartuja.						
Cartuja (Granada)	eP	21 46 30	S	21 55 36	9110	

26 mai						
Basel	eP	27 29 54,2				
Neuchâtel	eP	56,5				

27 mai						
Malaga	e(P')	06 52 00				
Bucarest	(e)(P)	52,3	e(S)	07 02 10		

Inscrit à Clermont-Ferrand, Alicante, Cartuja.

27 mai						
Epicentre proche de Torreviaja (Alicante). Ressenti III, IV.						
Alicante	P	10 05 05	S	10 05 11	45	

28 mai						
Bucarest	eP	01 15 09	iP	01 25 36	9400	
Basel	eP	16 01,2	eS	20 34,2	2800	
Cartuja (Granada)	eP	17 26	eS	29 33	13330	
Chur	eP	20 02,5	eS	24 25	2720	
Neuchâtel	e	10,9				
Malaga	iP'1	33	PP	25 11		
Clermont-Ferrand	eP	55,6	iS	16,6		
Alicante	iP'	21 33	iS	31 17	14000	

28 mai						
Bucarest	(e)(P)	15 30,3	e?(S)	15 40 40		

28 mai						
Cartuja (Granada)	iP	15 50 08	eS	15 54 16	2665	compr.

29 mai						
Epicentre: Atlantique, 37° 0' N 16° 7' W; H.O. = 5h 32m 28s;						
h = 100 (BCIS).						
Malaga	iP	05 34 40	iS	05 36 53		
Cartuja (Granada)	iP	35 08	iS	37 10	1150	h=100 compr.
Alicante	iP	35	iS	38 04	1140	
Clermont-Ferrand	iP	36 20	iS	40 06,5		
Neuchâtel	iP	53,1				
Basel	eP	58,9	e	49,0		
Zurich	eP	37 05,3				
Tunis	P	08	S?	41 24	2700	compr.
Chur	eP	10,4	eS?	21,4	2560	
Bucarest	e(P)	39 01	e?(S)	44 17		

Cartuja (Granada)	i(P)	07	30 mai 51 13	S	07 59 00	
Alicante	e		58 40			
Cartuja (Granada)	P	02	31 mai 48 15	S	03 56 52	7000
Bucarest	(e)(P)		50 00	e?(S)	58,1	
Malaga	e		50	L	03 04 07	
Alicante	eL	03	03 43			
Malaga	e	13	31 mai 08 21	L	14 04,5	
Cartuja (Granada) (PKP)			38	SKSP	13 22 56	(16065)
Inscrit à Bucarest, Clermont.						
Bucarest	(e)Pa	21	31 mai 47 44	e(S)	21 49 18	(900)

Achevé d'imprimer le 2 juillet 1942.

J.P. Rothé et R. Lecolazet.

Premier supplément du mois de mai 1942

Toledo	eP	23 00 25	6 mai			
Toledo Marseille	(eP) i	08 26 48 27 40	8 mai	(RIPS)	08 27 43	(605)
Toledo	IP	04 42 19	9 mai	(PP)	04 43 00	(3080)
Toledo	ePn	13 30 58	13 mai	P	13 31 12	440 h = 25
Angra do Heroísmo	IP	02 23 48	14 mai	IS	02 32 28	
San Fernando	IP	25 21		IPP	35 13	
Toledo	IP	30		IS	40	8990
Paris	IP	26 03		S	36 43	9400
San Fernando	e(P)	03 06 00	14 mai			
Toledo	IP	28				
Inscrit à Clermont-Ferrand						
Toledo	eP	02 57 27	15 mai			
Inscrit à San Fernando, Paris						
Toledo	IP	11 02 41	15 mai	(S)	11 12 55	(8990)
San Fernando	e(P)	12 03 08	15 mai			
Toledo	eP	27				(8920)
Inscrit à Paris						
Toledo	IP	15 26 27	17 mai	IS	15 36 20	8580
San Fernando	e(P)	27 48				
Inscrit à Paris						
Toledo	eP	03 46 58	21 mai	eS	03 50 24	2010 h = 120
San Fernando	e(P)	47 27				
Inscrit à Paris						
San Fernando	e(P)	13 04 59	23 mai			
Inscrit à Clermont-Ferrand						
Toledo	IP	01 20 29	28 mai	IS	01 31 36	10300
Paris	e1	52		e2	27(37)	
Barcelona	P	21 12		S	30 53	
Angra do Heroísmo	IP	05 33 36	29 mai	IS	05 34 42	
Toledo	Pn	34 51		RIP	35 25	800 h = 25
Barcelona	eP	36 03		eS	39 18	
Paris	IP	29		IS	40 10	2200

Deuxième supplément du mois de mai 1942

Mai
2ème sup.

Coimbra	P	9 mai 04 32 13	S	04 42 15	
Coimbra	P	13 mai 13 32 10	S	13 35 23	1850
Coimbra	P	14 mai 02 25 13	S	02 34 43,4	8100
Alger	P	25 00	IS	36 41	9705 h = 200
Coimbra	eP	15 mai 02 57 59	eS	02 02 40	2970
Coimbra	eP	15 mai 10 53 00	?S	10 05 15	
Coimbra	eP	15 mai 12 01 45	S	12 10 45	
Coimbra	eP	17 mai 15 25 36	eS	15 35 48	
Coimbra	?eP	21 mai 03 43 22	S	03 48 01	
Alger	IP	45 49	e(S)	53	
Coimbra	eP	24 mai 03 43 30	e	03 56 09	
San Fernando	eP	27 mai 06 52 10	ePP	06 57 41	
Alger	e	07 03	e(S)	07 18 56	
Coimbra	eP	14 10	eS	17 55	
Coimbra	eP	27 mai 07 48 15	?eS	07 53 55	23790
Coimbra	eP	28 mai 01 17 17	S	01 20 43	12580
San Fernando	eP	20 36	IS	24 28	
Alger	IP	26	S	31 00	9510
Coimbra	IP	29 mai 05 34 07	IS	05 35 39	875
San Fernando	eP	34	eS	36 30	
Alger	IP	14	IS	19	1770
Coimbra	eP	31 mai 02 50 41	?eS	02 57 40	
Inscrit. à San Fernando					

11 JUN 1946

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
Bureau Central sismologique
9, Boulevard de la Pyramide, Clermont-Ferrand

Bulletin du mois de juin 1942

1er juin

Réplique du précédent, ? d'après Bucarest

Bucarest (e)(P) 03 09,5 e(S) 03 10 20

1er juin

D'après la Presse, ce séisme et le suivant ont été ressentis en
Doride (Grèce) à Amfissa, Galaxidi, Volo, Larissa et Livadia; Des
maisons se sont écroulées.

Bucarest	ePn	09 02 50	eSn	09 04 20	900
Chur	eP	04 11,7	eS	06 21,7	1200
Zurich	eP?	16,6			
Basel	eP	32,0			
Neuchâtel	eP	33,0			
Malaga	(P)	23	L	31 06	
Clermont-Fd	eP	05 01,5	e	08 10	
Alicante	eP	21	eS	43	
Toledo	IP	52	IS	09 42	2300
Cartuja	P	58	IS	46	2220

1er juin

Réplique du précédent

Athènes (Presse) (P)		09 12 19			160
Bucarest	ePn	10 10	IS	09 20 40	900
Chur	eP	20 37,7	eS	22 46,7	1190
Zurich	eP	48,1	eS	23 15,1	1350
Basel	eP	55,0	eS?	43	1560 ?
Neuchâtel	eP	56,2			
Clermont-Fd	IP	21 22	L	24 13	
Alicante	eP	47	eS	25 07	2200
Toledo	IP	22 11	IS	26 01	2300
Cartuja	IP	19	IS	05	2220

1er juin

Réplique du séisme de 9h, d'après Bucarest

Bucarest e 11 21, (e(Sn) 11 22 18

1er juin

Réplique du séisme de 9h, d'après Cartuja

Zurich	eP	12 18 55,0			
Basel	eP	55,0	e	12 25 45,0	
Neuchâtel	eP	56,2			
Clermont-Fd	eP	19 07	eL	27 58	
Cartuja	eP	25 04	S	28 17	

Inscrit à Bucarest

1er juin

Réplique du séisme de 9h, d'après Bucarest

Bucarest	(e)(Pn)	22 11 47	e(Sn)	22 13 22	900
Basel	eP	13 40,0			
Zurich	eP	43,4			
Cartuja	S	18 43	L	20,3	

2 juin						
Cartuja	iP	00 43 43	IS	00 54 50	10330	
Toledo	eP	50	PS	56 38	10900	
Malaga	(P)	54	L	01 12,5		
Alicante	e(P)	44 23	e	00 55 59		
Bucarest	(e)(P)	55,3	e?(S)	01 03,5		
Clermont-Fd	eP	56	eL	12		
3 juin						
Cartuja	iP	04 50 07	IS	05 01 00	9665	
Toledo	e(P)	53 35	M	32 00		
Malaga	e	59 15	L	27 00		
Alicante	e	05 01 15	eL	20 47		
3 juin						
Alicante	c	16 49 55				
Zurich	oP	50 36,6				Compr.
Chur	oP	37,4				
Basel	oP	38,0				
Neuchâtel	eP	40,5				
Cartuja	iPKP ₁	45	SKS	16 58 12	17670	
Toledo	iP	56	I	51 06		
inscrit à Bucarest						
4 juin						
Bucarest	(e)(Pn)	15 24,6	e?(Sn)	15 26 03		
4 juin						
Cartuja	eS	15 24 04	eL	15 35,0		
inscrit à Alicante						
6 juin						
Torrevieja (Alicante, Espagne) ressenti III-IV, d'après Alicante						
Alicante	\bar{P}	07 52 45	\bar{S}_2	07 52 51	45 h = 12	
6 juin						
Cartuja	ePKP	11 01 25	SKS	11 08 16	12800	
inscrit à Alicante						
6 juin						
Alicante	e	15 07 57				
Bucarest	(e)(P)	13,5	(e)?(S)	15 22,5		
Cartuja	PP	16 01	S	23 36	14800 comp.	
7 juin						
Bucarest	(e)	10 59,4	e?(S)	11 00 41		
Cartuja	PcP	11 00 40	eS	08 56	7300	
9 juin						
Cartuja	P	01 16 20	S	01 21 50	3665	
10 juin						
Bucarest	e(P)	01 19 42	e?(S)	01 29 12		
Cartuja	P	21 40	IS	31 53	9110	
10 juin						
Golfe bétique rifrain, 36°25' N 2°42' W, H.O.= 02h 58m 34s ; h = 42 km d'après Almeria						
Almeria	\bar{eP}	02 58 38	\bar{S}	02 58 46	50	
Cartuja	\bar{P}	45	(S)	55		
Malaga	\bar{eP}	57	IS	59 07	77 h = 23	

			10 juin			
Neuchâtel	e	09	17 43,7			
Zurich	e		39 19,5			Très éloigné

			10 juin			
Cartuja	IPKP	10	28 51	SKS	10 35 57	14200
Almeria	(P)		29 22	SKS	39 25	
Alicante	e		26	e	48 04	
Bucarest	(e)(P)		34 18	(S)	44 52	(9500)
Toledo	(P)		40 47	PS	52 02	(13200)
inscrit à Clermont-Ferrand						

			10 juin			
Cartuja	i	14	09 58	i	14 20 10	
inscrit à Alicante						

			11 juin			
Cartuja	i	18	05 24	eL	18 10,8	
inscrit à Alicante						

			12 juin			
Malaga	e(P)	10	33 40	L	10 58 00	
Clermont-Fd	eP		44 43	eL	11 00 11	
inscrit à Toledo						

			14 juin			
Bucarest	(e)P	03	23 40	IS	03 34 16	9500
Basel	e		25 31,0			
Zurich	eP		28 19,8			
Neuchâtel	IP		21,6			
Toledo	eP		42	PP	31 12	15000
Malaga	e(P)		51	L	04 16 00	
Clermont-Fd	eP		29 09	L	(00)	
Alicante	e		30 16	e	03 46 37	

			14 juin			
Réplique du précédent, d'après Bucarest						
Bucarest	eP	14	42 32	IS	14 53 16	9700
inscrit à Alicante, Clermont-Fd, Malaga						

			15 juin			
Cartuja	IP	06	00 54	IS	06 03 56	1890 h=250
Toledo	IP		01 02	eS	04 56	2300
Malaga	IP		07	IS	03 55	1600
Alicante	eP		30	eS	05 30	2420

			15 juin			
Toledo	IP	14	06 23	i(PP)	14 07 48	
Alicante	e(P)		07 00	eS	17 50	
Cartuja	IP		08 01	IS	18 47	9780 comp.

			16 juin			
Ouest Anat lie, d'après Zurich						
Bucarest	eP	04	50 04	eS	04 52 07	1200
Chur	eP		51 44,7	eS	55 05	1940
Zurich	eP		53,9	eS	23,3	2050 comp.
Basel	eP		59,9	eS	47,9	2260
Neuchâtel	eP		52 00,8	eS	39	2150
Barcelona	P		13	eS	56 05	
Clermont-Fd	eP		20,6	IS	24	
Alicante	IP		40	IS	40	2460

Almeria	IP	04 52 49	IS	04 57 07	2700
Cartuja	IP	55	IS	31	2830 comp.
Toledo	IP	59	IS	23	3190 h=380
Malaga	IP	53 01	eS	33	2840

16 juin

Probablement Ahatolic Est, d'après Zurich

Bucarest	ePn	05 43 31	(S)	05 44 27	(500)
Chur	eP	45 55,7	eS	50 31	2890
Zurich	eP	46 12,4	eS	33,4	2700
Neuchâtel	eP	19,1	eS?	51 28,1	3400 ?
Basel	eP	20,5	eS	50 46,5	2780
Clermont-Fd	IP	51	eL	52 55	
Barcelona	eP	57	eS	51 09	
Alicante	IP	47 30	IS	30	
Almeria	P	44	S	52 09	2700
Toledo	IP	48	IS	17	3190 h=440
Cartuja	IP	53	IS	31	2830 comp.
Malaga	IP	59	eS	33	2865

16 juin

Alicante	e(P)	07 54 01	e	08 10 29	
Malaga	e	55 00			
Toledo	IP	02,6	S	07 55 20	138 h=25
Almeria	(P)	29	(P)	35	(360)

16 juin

Cartuja	I	08 01 55	IS	08 05 07	9450 h = 200
---------	---	----------	----	----------	--------------

16 juin

Probablement réplique du séisme de 4h 51m, d'après Zurich

Bucarest	(e)P	09 16(08)	e(S)	09 18 01	
Chur	eP	17 25,3	eS	20 00,3	1450
Zurich	eP	36,0	eS?	40	1780 ?
Basel	eP	42,6			
Alicante	P	18 09	e(S)	22 25	
Cartuja	IP	39	IS	36	2330 dil.
Toledo	IP	42	eS	57	2610
Malaga	e	19 00			

Inscrit à Clermont

16 juin

Alicante	eP	21 17 13	eS	21 27 57	
Malaga	IP	21	S	28 01	
Toledo	IP	24	eS	27 28	8835
Cartuja	IP	25	IS	29	9445 h=200
Clermont-Fd	eP	54	eL	18 22	
Neuchâtel	eP	18 08,1			
Basel	eP	08,5			
Chur	e	17,0			
Zurich	e	23,0			

Inscrit à Bucarest

18 juin

Bucarest	(e)P	09 13,5	e(S)	09 55 02	
Chur	eP	49 13,0			
Basel	eP	25,3	eS?	59 12,3	8450 ?
Neuchâtel	eP	29,9			
Zurich	eP	51,4	eS ?	10 00 01,9	9000 ?
Clermont-Fd	eP	50 27	eL	09	

Toledo	oP	09 51 04	SKS	10 01 16	11380
Almeria	P	22	(SKS)	36	9800
Alicante	e(P)	30	SKS	38	(10000)
Malaga	oP	32	L	33 30	
Cartuja	1PKP	48	PS	04 29	

Inscrit à Barcelona

Toledo	eP	19 50 20	SKKS	20 01 50	12165
Cartuja	eP	51 40	SKS	02 14	12665

Inscrit à Bucarest, Malaga

20 juin - 2 séismos ?					
Toledo	1(P)	10 14 30,6	1(S)	10 14 49,7	(150)h=(25)
Malaga	1P	34	1S	24 52	
Cartuja	1P	38	1S	55	9700 h=250 dl.
Clermont-Fd	eP	40	eS	25 17	
Alicante	oP	15 03	1S	05	9000
Bucarest	1?(S)	26 26	L	51	

20 juin					
Malaga	1P	13 17 53	1S	13 18 08	115
Cartuja	1P	18 10	S	40	235

Réplique inscrite à Malaga à 13h 19m 05s

20 juin					
Vallée du Judicaria, Trentin (Italie) d'après Zurich					
Chur	eP	14 42 01,8	eS	14 42 17	120
Zurich	ePn	16,2	eS	45,6	217
Basel	ePn	26,1	eS	43 05,1	276
Neuchâtel	ePn	29,7	eS	11	285

21 juin					
Bucarest	e(Pn)	02 07 08	eSn	02 08 35	(850)

21 juin					
Anatolie 39° N 28° E ca, d'après Zurich					
Bucarest	1Pn	01 40 42	1Sn	01 42 40	1200
Chur	eP	42 35,7	eS	45 31	1660
Zurich	oP	44,1	eS	58,5	1850 comp
Basel	eP	49,0	oS	46 10	1950
Neuchâtel	oP	51,7	eS	15	1980
Malaga	1P	43 03	oS	49 17	3600
Barcelona	oP	09	S	46 40	
Clermont-Fd	1P	14	1S	53	
Alicante	e(P)	16	1S	47 18	2450 profond
Almeria	1P	35	1S	43	2600 h=100
Toledo	1P	56	1S	48 11	2745 h=150
Cartuja	1P	44 03	1S	07	2665 h=150

21 juin					
Cartuja	c	21 22 55	eS	21 29 14	
Malaga	eL	31 00			

22 juin					
Zurich	eP	10 46 57,3	eS	10 47 16,6	155

24 juin					
Chur	eP	11 36 32,4	eS?	11 48 13,4	11-12000
Basel	eP	33,0	e	46 07,0	
Zurich	eP	33,2	eS?	48 16,2	11-12000

Neuchâtel	oP	11 36 33,6			
Malaga	iP	38	L	12 40,5	
Toledo	eP'	38	SKKS	11 49 14	20000
Cartuja	iPKP ₁	39	SKS	43 36	19665 dil.
Barcelona	e ₁	39	eL	12 42 10	
Alicante	eP ₁	40	SKS	11 43 31	19600
Bucarest	oP	43	e(S)	47 14	(10000)

inscrit à Marseille

25 juin					
Cartuja	eP	21 44 44	S	21 28 10	2110

25 juin

Murtschenstock, canton de Glarus (Suisso); ressenti IV et IV-V dans la partie inférieure du canton, précédé de 2 secousses préliminaires le 24 à 9h 06m et à 9h 35m, d'après Zurich.

Chur	eP	22 13 13,9	IS	22 13 19,1	41
Zurich	eP	16,2	IS	23,3	55
Basel	oP	29,0	oS	46,0	133

27 juin					
Cartuja	iP	01 43 36	oS	01 49 27	4055

27 juin					
Zurich	eP	11 35 20,6	eS	11 35 31,4	83

29 juin

Chili, ressenti VIII à Santiago et Valparaiso (Presse)

Malaga	oP	06 39 42	oS	06 50 42	
Alicante	oP	45	oS	25	9660
Cartuja	iP	50	IS	51 03	10550 h=200
Toledo	iP	53	IS	02	10360 dil.

29 juin					
Zurich	iP	19 09 52,0			comp.
Chur	oP	52,7			
Basel	oP	53,6			
Clermont-Fd	eP	10 07,6			

30 juin					
Zurich	oP	05 20 36,7			
Chur	eP	37,5			
Basel	oP	38,5			
Clermont-Fd	iP	47,7			

Premier supplément du mois de Juin 1942

Juin
1er sup.

		1er Juin				
Coimbra	P	09 22 36	S	09 27 00		2755
San Fernando	e(S)	27 14	L	31		
2 juin						
Coimbra	eP	00 40 32	S	00 50 32		8900
San Fernando	e	54 57	L	01 10		
Inscrit à Averroes						
10 juin						
Coimbra	eP	10 40 25	S	10 52 37		12120
Inscrit à San Fernando						
12 juin						
Coimbra	e	10 42 10	e	10 47 55		
14 juin						
Coimbra	e	03 55 50	eL	04 09 50		
15 juin						
Coimbra	eP	06 00 12	eS	06 02 41		1400
16 juin						
Barcelona	P	04 52 13	eS	04 56 05		
Coimbra	eP	54 29	S	58 37		72520
16 juin						
Barcelona	eP	05 46 57	eS	05 51 09		
Coimbra	P	48 22	S	53 17		3165
16 juin						
San Fernando	(e)	09 18 58				
16 juin						
Coimbra	iP	21 17 03	S	21 26 48		8300
San Fernando	eP	12	eS	28 05		
18 juin						
Coimbra	P	09 49 34	eS	10 00 24		79900
San Fernando	PP	56 40	eS	10 03 51		
Inscrit à Barcelona						
19 juin						
Coimbra	eP	19 45 30	S	19 55 30		
Inscrit à San Fernando						
20 juin						
Coimbra	eP	10 13 31	S	10 23 58		10055
San Fernando	e	14 27				
21 juin						
Tunis	i(P)	01 42 13	i	04 46 04		
Barcelona	eP	43 09	S	48		
Averroes	e	45				
Coimbra	eP	26	eS	48 56		2055
San Fernando	e(S)	49 15				

24 juin

Nouvelle Zélande, province de Wellington, d'après Coimbra

Barcelona	e	11 36 39	el	12 42 10	
San Fernando	ip'	11 41	ipp	11 42 05	
Coimbra	ep'	13	PKS	53 02	19720
Alger	ep'	41	SKS	48 43	19500
Averroes	e	42 →	L	12 03	

29 juin

Coimbra	ep	06 38 57	S	06 50 06	10355
Alger	ep	40 00	S	51 00	10145?

30 juin

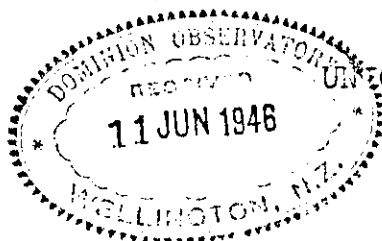
Ressenti dans la région d'Alger : V à Scube (Alger), IV-V
à Bouzaréah (Observatoire), d'après Alger

Alger	IP	21 44 58,1	S?	21 44 58,1	10 cr
-------	----	------------	----	------------	-------

30 juin

Réplique du précédent, ressenti III à Bouzaréah, (Observatoire)
II-III à Alger, d'après Alger

Alger	IP	22 09 49,0	S	22 09 50,1	
-------	----	------------	---	------------	--



UNION GÉODÉSIQUE ET GÉOMÉTRIQUE INTERNATIONALE
Bureau Central Sismologique
2, boulevard de la Pyramide, Clermont-Ferrand

Bulletin du mois de juillet 1942

1er juillet

Réplique du séisme du 30 juin, ressenti à Alger (II-III),
et dans sa banlieue, III à l'Observatoire de Bouzaréah,
d'après Alger

Alger	1P	23 07 49,0	S	23 07 50,1	10 cm
-------	----	------------	---	------------	-------

1er juillet

Pays d'Enghent (Suisse), ressenti V dans la région épacentrale;
II-IV à Wallis (Canton de Fribourg) et dans la région au Lac de
Thoune

Neuchâtel	eP	23 07 57,2	eS	23 07 01	50
Basel	eP	43 03,9	eS		113
Zurich	eP	13,3	IS	30,4	135
Chur	eP	19,1	IS	43,9	197
Clermont-Fd	ePn	41,8	ISn	41 23,3	

3 juillet

Bucarest	eP	02 57 36	IS	03 03 23	4100
Zurich	eP	59 12,3			dilatation
Basel	eP	17,0			
Neuchâtel	eP	33,5	e	06 35,0	
Clermont-Fd	eP	43,4	e(SS)	07 23	
Alger	1P?	56	eS?	01 35	3000?
Toledo	1P	03 00 21	(S)	03 35	(6580)
Alicante	P	23	S	07 59	6300
Cartuja	1P	21	IS	03 35	6500 h=100 comp.
San Fernando	e(P)	24			
Coimbra	eP	01 14	eS	11 32	9165

3 juillet

Clermont-Fd	e	03 14 26,9			
Toledo	1P	15 09			

3 juillet

Bucarest	(e)Pn	04 39,9	e(Sn)	04 41 02	(600)
Zurich	e	41 43,4			
Basel	eP	43 07,0	e	44 01,0	
Neuchâtel	eP	47,2			

Inscrit à Clermont-Fd

4 juillet

Coimbra	e?	02 00 40	S	02 12 21	
San Fernando	eP	05 06	eS	14 55	
Cartuja	1P	17	IS	15 16	8665
Toledo	1P	18	eS	20	8730
Alicante	eP	28	eS	40	9000
Clermont-Fd	eP	49,5	e	16 21	
Bucarest	(e)(P)	10,1	e(S)	17 42	

4 juillet

Réplique du précédent, d'après Cartuja

Coimbra	e	06 03 40	e	06 19 30	
San Fernando	e(P)	19 43			
Toledo	1P	20 43			
Cartuja	1P	53	IS	30 55	8665
Clermont-Fd	e	21 14	e	31 47	

4 juillet
 Epicentre : Département de la Loire Inférieure;
 vers 47°1 N, 3°6 W

Ressenti dans la région Nantaise : V à Le Pellerin, Bourgneuf-en-
 Retz, Guérande, III à Nantes, Pentchâteau, etc...

Clermont-Fd	ePn	11 53(30)	IS	11 54 47,2	
Basel	eP	54 48,9	e	56 16,0	
Neuchâtel	eP	55 05,9	eS	00	362
Zurich	eP	24,4	eS	27,7	415

5 juillet

Réplique du séisme du 4 à 2h d'après Cartuja

Cartuja	eP	10 42 07	eS	10 52 06	8665
Clermont-Fd	e	29.1			

7 juillet

Coimbra	eP	03 09 10	S	03 18 40	8100?
Bucarest	eP	12 48	e(S)	14 31	(1000)
Basel	eP	58,7	e	41,0	
Zurich	eP	54,1	e	13 51,7	
Neuchâtel	eP	54,3			
Clermont-Fd	e(P)	58,0	e(P)	14 48,5	
Alger	e	13 01	L	17	
Toledo	IP	04	i	19 14	(9500)
Alicante	eP	06	eS	23	(1000)
Cartuja	IP	07	IS	32	5230 profond
San Fernando	IP	09	IPP	14 55	

7 juillet

San Fernando	e(P)	12 49 00			
Alicante	eP	18	e(S)	13 00 06	(9000)
Cartuja	IP	49	IS	12 59 57	(8890) comp.
Toledo	IP	52	eS	53	8755
Clermont-Fd	e	51 23,3	e	13 00 51	

8 juillet

Coimbra	P	07 00	S	07 18 24,5	9190
San Fernando	IP	21	IS	56	
Averroes	IP	25	S	26	8720
Cartuja	IP	27	IS	19 09	10330 h=220
Toledo	IP	32	IS	06	9510
Alger	IP	54	IS?	20 16	10680
Clermont-Fd	e	09 08,6	IS	19 50	
Neuchâtel	eP	21,0	eS	13 26	4800
Basel	eP	26,6	eS	20 05	9600
Bucarest	(e)P	13,9	e(S)	24 27	(9500)

Inscrit à Marseille et Barcelone ($\Delta = 9400$ km)

8 juillet

Toledo	IP	19 32 46	S	19 33 16,5	235 h = 25
Coimbra	eP	34 51	S	36 57	1155

8 juillet

Clermont-Fd	eP	21 34 20,5	eL	22 03 19	
Bucarest	(e)P	34,7	e	21 41 58	
Toledo	IP	35 01	eS	45 30	9400
Coimbra	eP	37 13	S	47 23	9000

Inscrit à San Fernando, Cartuja, Alicante.

8 juillet

Réplique du 8 à 7h ?

Coimbra	P	22 42 53	S	22 52 22	8060
San Fernando	eP	56	eS	49 46	
Cartuja	IP	43 01	IS	53 08	9110 h=200 411?
Toledo	IP	05	IS	06	8600
Alicante	eP	25	eS	30	9000
Clermont-Fd	eP	30,5	eS	45	
Bucarest	e(S)	55 32			

25

9 juillet
 Ressenti IV à Villanueva del Segura (Murcia) d'après Alicante
 Alicante P 19 01 35 S 19 01 44.3 74 h=20

9 juillet
 Ressenti III-IV à Fortuna-Aranilla (Murcia), d'après Alicante
 Alicante P 23 24 32 S 23 24 36 45

10 juillet
 Toledo IP 05 02 03
 Cartuja P 10 S 05 12 03 8665
 inscrit à Clermont-Fd

10 juillet
 Ressenti IV à Onteniente-Albaida (Valencia), d'après Alicante
 Alicante P 06 26 00 S 06 26 07 53
 Toledo eP 47,9 S 27 15.2 (320) h=(25)

11 juillet
 Ressenti III-IV à Grenade, d'après Cartuja
 Cartuja IP 08 17 03 IS 08 17 07 30

11 juillet
 Ressenti V 1/2 à Onteniente-Albaida (Valencia) d'après
 Alicante P 03 18 30 S 03 18 37 53 Alicante
 Toledo eP 21,8 (P) 30,2 (320) h=(25)
 Cartuja (S) 19 25
 Clermont-Fd e 20 14
 San Fernando ● 56
 Coimbra Pn 59,5 Sn 21 45.5 425

11 juillet
 Réplique du précédent, d'après Toledo
 Toledo IP ● 3 19 08.● IS 03 19 53.3 290 h = 25

11 juillet
 Zurich eP 09 47 02.9 eS 09 47 33.9 240

11 juillet
 Bucarest (e)Pn 17 24.9 (Sn) 17 25 40 (300)

12 juillet
 Côte pacifique de l'Amérique Centrale, profond, d'après
 Coimbra P 05 16 54 I 05 17 10 Zurich
 Averroes IP 17 08 IS 26 11 7520
 San Fernando IP 19 eS 27 03
 Toledo IP 25 IS 27 2800 h=(125)
 Cartuja IP 35 IS 29 8990
 Alicante IP 41 IS 53 9055
 Barcelona eP 52 S 28 11
 Clermont-Fd IP 57.0 eS 24
 Neuchâtel eP 18 09.5 eSKS 38 10700 comp.
 Basel eP 11.8 e 57.0
 Zurich eP 15.6 eSKS 43.9 10700 comp.
 Bucarest e(S) 23 23 L 50

13 juillet
 Bucarest (e)(P) 00 24.5 e?(S) 00 30 45
 Toledo eP 26 58 L/M 01 14 00
 Cartuja ePKP 27 53 eSKS 00 31 51 13900
 inscrit à Alicante, San Fernando, Clermont-Fd ?

15 juillet
 Ressenti à Trélar-Taza (A), d'après Alger
 Alger P 08 56 03.4 IS 08 56 18.2 118

26

17 juillet

Alpes Suabes, ressenti V à Hallau (canton de Schaffouse)
Répliques le 17 à 10h 32m et 10h 40m; le 18 à 12h 37m et le 30
à 21h 50m, d'après Zurich

Zurich	IP	10 26 59.5	IS	10 27 11.6	95	comp.
Basel	IP	27 02.9	IS	19	127	
Chur	IP	08.8	IS	26.9	143	
Neuchâtel	IP	12.0	eS?	46	270 ?	
Clermont-Fd	ePn	28 12.0	IS	29 20.0		comp.

17 juillet

Réplique du précédent

Clermont-Fd	ePn	10 44 17.5	eSn	10 45 30.0		
-------------	-----	------------	-----	------------	--	--

18 juillet

Ressenti IV à Arona, d'après Zurich

Chur	eP	09 46 29.9	IS	09 46 30.0	12	
Zurich	eS	47 01.0				

18 juillet

N-W de Basel, h=10, d'après Basel

Basel	IP	15 46 08.3	IS	15 46 09.6	10	
Neuchâtel	IP	17.5	IS	26.8	70	
Zurich	IP	20.7	IS	31.4	8	comp.
Chur	eP	36.0	IS	57.2	168	dil.
Clermont-Fd	IPn	47 11.8	ISn	47 57.8		

19 juillet

Ressenti IV à Cadaval, Clhalvo, Vermelha, d'après Coimbra

Coimbra	Pn	11 01 21.9	S	22 01 37.4	120	
---------	----	------------	---	------------	-----	--

20 juillet

Bahis Alhucemas (?) d'après Alicante

Cartuja	IP	09 44 03	IS	09 44 46	350 h=25	dil.
Almeria	P	07.5	IS	21	110 h=23	
Toledo	IPn	38.5	RS	46 30.5	680 h=28	
Alicante	e	45 09	eL	45 45	(400-50)	

20 juillet

Bucarest	ePn	10 31,1	eSn	10 32 19	(500)	
----------	-----	---------	-----	----------	-------	--

21 juillet

Toledo	IP	08 00 10	(S)	03 06 30	(4545)	
--------	----	----------	-----	----------	--------	--

21 juillet

Toledo	IP	08 56 35	IS	03 07 30	12400 h=200	
--------	----	----------	----	----------	-------------	--

Inscrit à San Fernando

22 juillet

Ressenti à Bouillat (A) et El-Adjaba (A), d'après Alger

Alger	P	11 34 59	IS	11 35 15.1	120	
-------	---	----------	----	------------	-----	--

23 juillet

Coimbra	eP	14 35 04	S	14 36 01	530	
---------	----	----------	---	----------	-----	--

24 juillet

Cartuja	P	05 13 33	IS	05 22 57	9560	
Toledo	eP	34	eS	23 06	9463	
Alicante	eS	22 30	eL	38 26	9000	

Inscrit à San Fernando

24 juillet

Ressenti III à Alentejo-Alvito (Portugal) d'après Coimbra

Coimbra	P	12 24 00	S	12 24 25.6	220	
---------	---	----------	---	------------	-----	--

27

25 juillet

Bucarest	eP	06 35 24	IS	06 45 40	9100
Clermont-Fd	eP	06 47	eS	48 48	
Toledo	eP	40 32	IS	51 32	10145
Alicante	e(P)	41 13	eS	50 06	
Cartuja	PKP	44	S	52 53	15110
San Fernando	eP	46	ePP	48 16	

26 juillet

Cartuja	i(PcP)	18 20 25	S	18 29 09	7750
---------	--------	----------	---	----------	------

29 juillet

France, d'après Bucarest

Bucarest	eP	19 19 36.8	IS	19 19 54.4	155
----------	----	------------	----	------------	-----

29 juillet

Zurich	eP	20 29 52.0			
Neuchâtel	eP	56.5			
Bucarest	(e)(P)	30.4	e?(S)	20 32 30	
Toledo	IP	31 08			

Inscrit à Clermont-Fd ?

29 juillet

Vers Osa di Mantiel-Bouilla (Albacate), d'après Alicante

Alicante	e(P)	23 07 44	S	23 08 10	306
----------	------	----------	---	----------	-----

29 juillet

Bucarest	eP	23 03 01	eS	23 07 14	2700
Zurich	eP	07 47.0	eS	18 30	9700
Neuchâtel	eP	56.6			
Clermont-Fd	eP'	58	I	19 47	
Cartuja	eP	08 03	SKS	16	07 15600
Almeria	P'	11	SKS	15	12 13800 h = 100
San Fernando	eP'	11	ePP	10 13	
Toledo	eP'	11	IPS	19 54	14000
Alger	eP	09 11	eS	22	0990
Barcelona	eP	16	eS	18 57	
Alicante	IP'	35	IS	19	35 14200

30 juillet

Ressenti IV à Rojas-Benejuzar (Alicante), d'après Alicante

Alicante	P	12 21 09	S	12 21 12	32
----------	---	----------	---	----------	----

J.P. Rathé et R. Lecolazet.

Premier supplément du mois de Juillet 1942

4 juillet

Côte de l'Equateur : 0°6 N 80°9 W H.O. = 01 53,1 d'après U.S.C.G.S.
 Pasadena P 02 01 52 S 02 08 35

4 juillet

Côte de l'Equateur : 0°7 N 80°9 W H.O. = 06 06,6 d'après U.S.C.G.S.
 Pasadena P 06 17 22 S 06 24 10

5 juillet

Côte de l'Equateur 1°4 N 80°5 W H.O. = 10 29,9 d'après U.S.C.G.S.
 Pasadena P 10 38 37

7 juillet

Pasadena P 03 05 14 S 03 14 40 h=400

7 juillet

Equateur ? (B.C.I.S.)
 Pasadena P 12 46 32 S 12 53 57

8 juillet

Chili 25°5 S 69°5 W, H.O. = 06 55,5 d'après U.S.C.C.S.
 Ressenti fortement dans le Nord du Chili
 Pasadena P 07 07 14 S 07 16 47 comp.

8 juillet

Côte de l'Equateur 0°7 N 80°8 W, H.O. = 22 30,9 d'après U.S.C.G.S.
 Pasadena P 22 39 43 S 22 46 43

10 juillet

Pasadena P 04 58 42

12 juillet

Côte de l'Equateur 0°8 N 80°5 W H.O. = 05 05,4 d'après U.S.C.G.S.
 Pasadena P 05 14 10 S 05 21 15

13 juillet

Pasadena P 00 25 50

21 juillet

Pasadena P 07 59 33 S 08 08 19 dil.

21 juillet

Au large du Chili ? (B.C.I.S.)
 Pasadena P 08 54 18 S 09 02 45

23 juillet

Mexique 18°00'N 98°27' W d'après Tacubaya
 Mount Wilson P 14 21 06

24 juillet

Pasadena P 05 19 58

25 juillet

Sud Japon ? (B.C.I.S.)
 Pasadena 06 36 37 S 06 47 10

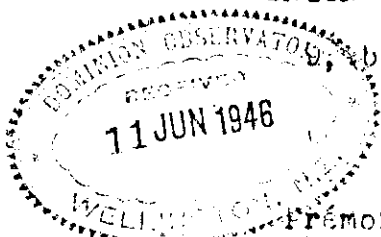
26 juillet

Pasadena P 18 39 33

29 juillet

Pasadena 23 03 52 SKS 23 14 32

UNION GEODÉSICO-ASTROFÍSICA INTERNACIONAL
Bureau Central sismologique
Boulevard de la Pyramide, Clermont-Ferrand



Bulletin du mois d'août 1946

1er août

Préonitoire du suivant, d'après Certuja

Alicante	IP ¹	05 36 36	1	05 12 44	
Certuja	PKP ₁	55	SKS	13 12	19670 h=200 comp.
Malaga	eP ¹ PKP	07 52	PP ¹	09 32	
Toledo	eP ¹ PKP	56	PK	13 53	19940

1er août

Nouvelle Zélande, destructeur de Wellington, d'après Toledo, Alger, Bucarest, h = 300-400, d'après Zurich.

Bucarest	eP	12 35 41	c	13 01 21	(17000)
Zurich	eP	34 04,8	ePP	12 58 57,7	12-13000 dil.
Chur	eP	05,2	eP	59 06,2	12-13000
Basel	eP	05,4	ePP	09,0	12-13000
Alicante	P ¹	06	SKKS	13 06 32	19600 h = 130
Neuchâtel	eP	05,3			
Paris	eP	09	ISS	07 30	14500
Coimbra	eP ¹ (PKP)	09	SKS	00 31	19880
Malaga	IP ¹ (PKP)	10 0	PP ¹	12 55 50	
Clermont-Fd	IP ¹ ₁	10,0	SKKS	13 00 52,5	comp.
Toledo	eP ¹	11	SKKS	07 11	20000
Certuja	IPKP ₁	11	SKS	00 32	19670 h=200 comp.
San Fernando	IP ¹ ₁	11	IPP	12 59 40	
Barcelona	eP	12	SP ¹	13 06 18	
Alger	eP ¹ ₁	12	SKS	00 41	19380

1er août

Certuja	eP	14 48 27	PKP	14 51 18	14700
Zurich	e	49 06,0			
Basel	e	07,9			
Neuchâtel	e	10,0			
Clermont-Fd	e	12,5	e	51 11,0	
Toledo	e(P ¹ ₁)	16	e(P ¹ ₂)	12	
Bucarest	c(P)	49,3	L	15 23	
Alicante	P ¹	50 17	eL	29 10	(13500)

3 août

Neuchâtel	eP	20 28 43,1			
Clermont-Fd	c	46,5	1	20 29 23,4	
Malaga	e(P)	50	1(S)	35 46	
San Fernando	(c)	51			
Toledo	i(P)	52	1	29 46	
Zurich	eP	29 14,4			comp.
Chur	eP	15,4			
Alicante	eP	49	eS	33 43	2240
Certuja	IP	59	IS	47	2220

4 août

Certuja	IP	15 46 31	IS	15 46 38	50
Malaga	IP	47 16	IS	47 24	45 h=45
Toledo	e(P)	48 13,4	IS	48 52,4	(257) h=45

5 août

Au voisinage de Rojas (Basse vallée de la Segura), ressenti IV, d'après Alicante

Alicante	P	10 53 42	S	10 53 47	36 h=5-12
----------	---	----------	---	----------	-----------

6 août

Guatemala (Presse), vers 14°N 98°W, d'après Zurich

Angra do Heroismo	IP	23 47 20	IS	23 55 57	7000
Coimbra	eP	48 41	S	58 11	8090
Serra do Pilar	P	41,6			
San Fernando	IP	50	IPP	51 50	
Malaga	IP	49 00	IS	58 48	
Toledo	IP	00	IS	59 06	8900
Cartuja	IP	04	S	58 53	8605 h=150
Paris	eP	13	IS	59 30	9000
Alicante	P	19	IS	38	9200
Clermont-Fd	c	19,6	eS	47	
Neuchâtel	eP	31,2	eS	47,2	9110
Barcelona	eP	32	eS	51	
Basel	eP	32,5	eS	24 00 05	9450
Alger	eP	35	(i)S	04	9400
Zurich	eP	36,7	eS	12,3	9550
Chur	eP	40,7	eS	18	9600
Marseille	eP	50 14	ePS	02 00	9735 h=150
Bucarest	eP	34	IS	05	11000

7 août

Cartuja	IP	00 21 39	réplique		
---------	----	----------	----------	--	--

7 août

Chur	ePn	09 47 51,4	eS	09 48 51,1	390?
Basel	eP	48 13,3			
Zurich	eP	15,6			
Neuchâtel	eP	17,2			

8 août

Bucarest	(e)	00 36,3	IS	00 41 49	
Cartuja	e	44 50	L	01 10,3	

8 août

Bucarest	ePn	14 04 38	eSn	14 05 40	600
----------	-----	----------	-----	----------	-----

8 août

Réplique du séisme du 6 août (Guatemala) ? d'après Coimbra

Coimbra	eP	22 48 00	S	22 57 48	8480
Toledo	eP	36	S	58 39	8000
Malaga	P	40	S	52	
Cartuja	IP	43	IS	50	8390
Clermont-Fd	eP	(54)	eS	59 22	
Alicante	eS	58 1	eL	23 14 21	(9000)

Inscrit à San Fernando, Bucarest

9 août

Zurich	eP	17 41 09,5	eS	17 41 40,3	230
Basel	eP	24,0	eS	42	270

11 août

Cartuja	eS	05 12 07	L	05 24,5	
Alicante	e(S)	14	e(L)	26 06	

12 août

Transcaucasie, d'après Zurich

Bucarest	ePn	20 40 03	eSn	20 40 57	500
Chur	eP	42 25,3	eS?	48 40,3	4450?
Zurich	eP	30,3	eS	47 16,3	3000 comp.
Basel	eP	39,0			
Neuchâtel	eP	40,3			
Clermont-Fd	e	43 09,6	e	51 18	
Toledo	eP	44 01	(S)	49 58	(4145)
Cartuja	IP	02	IS	48 38	2390
Alicante	e(P)	47 20			dil.

12 août

Réplique du précédent, d'après Bucarest
 Bucarest ePn 21 54 29 eSn 21 55 22 500
 Clermont-Fd e 57(00) e 22 05 29

13 août

Clermont-Fd e 16 04 15 e 16 06 50
 Toledo IP¹ 25 (SKP) 07 53 18000
 Alicante IP 26 I 05
 Cartuja LPKP¹ 30 SKSP 18 30 16570 h=300 com
 San Fernando e(P)¹ 39 L 17 04
 Zurich eP 05 56,7
 Basel eP 06 31,4
 Chur eP 05,3

inscrit à Paris

13 août

Malaga eP 19 40 37 IpP 19 40 51
 Toledo IP 38
 Cartuja IP 56 IS 50 59 8890 comp.
 Alicante e(S) 51 15

14 août

Cartuja eP 21 03 45 eS 21 14 15 9440
 inscrit à Clermont-Fd

xxxx

16 août

Cartuja ePKP 11 40 13 eS 11 51 13 14670
 inscrit à Clermont-Fd, Bucarest

16 août

Cartuja IP 20 19 58 S 20 30 42 9220 comp.
 inscrit à Clermont-Fd, San Fernando

18 août

Cartuja IP 19 11 19 S 19 17 47 dil.
 réplique? inscrite à Cartuja à 20 44 38

19 août

Cartuja I 18 53 16 e 19 01 29
 San Fernando 34

21 août

Bucarest e(P) 04 04 11 e(S) 04 05 01 470

21 août

Ressenti III à Cartuja, d'après Cartuja
 Cartuja IP 12 28 11 IS 12 28 14 25
 Malaga IP 30 IS 36 45 h=15

xxxx

15 août

Toledo I 15 22 07 I 15 24 40
 Clermont-Fd e 25 50 eL 16(04)
 Alicante e(P) 25 34 (e) 15 34 34
 Cartuja P 38 SKS 54 14000
 inscrit à Bucarest, San Fernando, Paris.

22 août

Chur	eP(?)	09 13 26,2			
Basel	eP	27,2	eS	09 24 05,9	9600
Toledo	eP	14 22	PP	18 36	11700
Coimbra	eP	19 23	S	30 52	10800

Inscrit à Paris, Alicante, Bucarest, Clermont-Fd, Cartuja, Malaga, San Fernando

23 août

Mer d'Okhotsk, d'après Zurich

Bucarest	IP	06 47 06	IS	06 56 49	8400
Zurich	eP	14,4	eS	57 01,4	8450 dil.
Basel	eP	14,8			
Chur	eP	17,3	eS	07,3	8500
Neuchâtel	eP	18,1	eS	11,1	8550
Clermont-Fd	IP	29,0	eS	31	dil.
Toledo	IP	48 02	IS	58 39	9590
Alicante	P	06	IS	48	9670
Alger	IP	14	IS	59 12	10080
Cartuja	IP	14	IS	08	10000
Malaga	IP	17	IS	03	
San Fernando	e(S)	59 15	L	07 26	

Inscrit à Paris.

23 août

Probablement réplique au séisme de 6h40m, d'après Cartuja

Cartuja	IP	08 53 33	S	09 03 25	10000 comp.
---------	----	----------	---	----------	-------------

23 août

Bucarest	eP	15 41 45,0	IS	15 41 58,2	100 h=25
----------	----	------------	----	------------	----------

24 août

Ressenti à Relizane (département d'Oran), d'après Alger

Alger	P	16 28 59	IS	16 29 28,8	240
-------	---	----------	----	------------	-----

24 août

Epicentre à environ 400 km au sud de Lima (Pérou) : séisme destructeur ; un tiers des maisons de Nazca a été complètement anéanti ; 20 morts à Nazca, deux à Ica (presse) ; 16°5' 76°W d'après Alicante

San Fernando	IP	23 02 30	IPP	23 06 40	
Coimbra	P	36	S	13 22	9350
Malaga	IP	03 31	IS	27	
Cartuja	IP	04	IS	45	10000 h=200 dil.
Toledo	IP	05	IS	41	9555
Alicante	IP	12	IS	51	10100
Barcelona	eP	27	IS	15 00	
Alger	IP	32	IS	14 14	9980 h=125
Clermont-Fd	e	38,2	eS	21	
Paris	eP	41	IS	53	10500
Neuchâtel	eP	51,2	eS	31,2	9700
Basel	eP	51,5	eS	43	9820
Marseille	eP	56	eS	25 01	
Zurich	eP	57,0	eS	14 47	9890 comp.
Chur	eP	59,6	eS	54,6	10000
Bucarest	eP	04 52	eS	16 30	11100

25 août

Réplique du précédent

Cartuja	IP	01 15 19			dil.
Alicante	IP	32			

25 août

Réplique du séisme du 24, d'après Cartuja - 2 séismes ?

Malaga	e P	03 15 19	IS	03 15 31	92
Toledo	IP	25			
Cartuja	IP	26	S	26 52	h=200 10000 dil.

25 août

Réplique du séisme du 24, d'après Cartuja et Alicante

Malaga	IP	20 28 23	IS	20 38 53	
Cartuja	IP	27	IS	39 02	10000 dil.
Toledo	ep	30	es	20	9900
San Fernando	ep	33	es	33 43	
Alicante	ep	38	es	39 17	10100
Clermont-Fd	e	29 04	eL	21 01(28)	

25 août

Réplique du séisme du 24, d'après Cartuja et Alicante

Malaga	IP	21 03 52	S	21 14 25	
Cartuja	IP	55	IS	30	10000 dil.
Toledo	IP	59	es	38	9645
Alicante	e(P)	04 02	S	41	10100
Clermont-Fd	e	32			

Inscrit à San Fernando, Bucarest

26 août

Réplique du séisme du 24, d'après Cartuja et Alicante

San Fernando	ep	12 20 53	es	12 31 23	
Malaga	IP	21 02	es	31 46	
Toledo	IP	19	ep	21 23	10055
Cartuja	IP	12	IS	31 42	10000 dil.
Alicante	e(P)	17	IS	30 00	
Clermont-Fd	e	42	eL	36(03)	

27 août

Bucarest

ep 05 42 02 IS 05 42 19,2 130 h=25

27 août

Destructeur en Albanie, ressenti à Tirana (presse) vers 42°5 N

20° E (B.C.I.S.)

Belograd	Ph	06 18 12			415
Bucarest	ep	30	esn	06 16 31	560
Chur	ep	16 31,5	IS	18 21,5	930
Zurich	ep	41,3	es	43,7	1100 dil.
Basel	ep	50,2	es	19 08,4	1450
Neuchâtel	ep	52,1	es	18 51,1	1000
Marseille	ep	17 08	es	19 09	1000
Clermont-Fd	IP	19,7	es	26 25	
Barcelona	ep	26	S	20 13	
Alger	IP	40,1	IS	29,7	1610
Paris	IP	42	IS	43	1720
Alicante	P	18 01	S	21 09	1800
Toledo	IP	34	IS	22 06	2000
Cartuja	IP	38	IS	18	2110
Malaga	IP	44	S	30	
San Fernando	ep	19 00	es	22 49	

27 août

Région du Brünig et Lac de Lungern

Zurich	ep	11 11 21,9	es	11 11 31,1	70
Chur	ep	27,0	IS	33,8	90 dil.
Basel	ep	27,4	es	38,0	82
Neuchâtel	ep	28,2	IS	40,8	95

28 août

ressenti avec l'intensité V dans la région de Brünig

Zurich	ep	11 28 53,4	es	11 29 07,7	71 dil.
Chur	ep	29 00,0	IS	15,0	95 dil.
Neuchâtel	ep	03,2	IS	16,6	104
Basel	ep	04,1	es	15,0	84

		29 août				
Zurich	iP	01 09	19,7			ail:
Basel	iP		21,3			
Chur	iP		21,6			
Toledo	iP	10 03		- 1	01 11 02	
Clermont-Fd	iP		24,6			
Cartuja	e(P)	12 02		SKS	21 13	10000

		29 août			
Zurich	eP	01 58	13,4		
Basel	eP		13,8		
Toledo	e		16	1	01 59 13

inscrit à Cartuja

J.P. Rothé et R. Lecolazet



UNION GEOLOGIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
Bureau Central séismologique
9, boulevard de la Pyramide, Clermont-Ferrand

Bulletin du mois de septembre 1942

1er septembre

Côte SW de l'Asie Mineure, d'après Zurich

Bucarest	ePn	09 44 31	eSn	09 46 29	1200
Focsani	e	53	eS	57	
Cernauti	eP	45 23	eS	48 07	
Zurich	eP	46 24,9	eS	49 48,8	1980
Neuchâtel	eP	33,1	eS	50 06,1	2060
Basel	eP	33,2	eS	03,2	2060
Barcelona	P	54	eS	26	
Clermont-Fd	IP	47 00	eS	51 33	
Alicante	IP	12	IS	02	2300
Paris	eP	14	IS	27	
Almeria	IP	23	IS	36	2550 h=100
Cartuja	IP	31	IS	53	2720 h=100 dil.
Toledo	IP	32	IS	52 01	2980 h=250
San Fernando	IP	56	IPP	48 33	
1er septembre					
Toledo	IP	13 23 00	e(S)	13 34 22	

1er septembre

Zurich	eP	19 11 00,3			
Basel	eP	01,5	e	19 12 50,0	
Toledo	IP	12 04	L/M	50 00	
Bucarest	(e)	29,3	L	35	
Alicante	e	41 18	eL	47 16	
Cartuja	L	44 19	L	47,0	

Inscrit à Focsani, Paris, Clermont-Fd

2 septembre

Basel	eP	03 29 26,8			
Zurich	eP	28,7			comp.
Toledo	eP	30 00	(pp)	03 30 42	
Cartuja	eP	18	S	41 01	10000
Alicante	e	40 37	eL	04 06 53	

Inscrit à Paris

3 septembre

Probablement au SE de Besançon, département du Doubs (France)

d'après Zurich

Neuchâtel	IP	13 08 56,8	IS	13 09 03,4	48
Basel	eP ?	09 09,4	IS	23	105 ?
Zurich	eP ?	16,3	eS	39	180

4 septembre

Cartuja	e	03 06 05	(S)	03 16 50	
---------	---	----------	-----	----------	--

Inscrit à Alicante

4 septembre

Chur	eP	17 36 33,7			
Zurich	eP	45,2	e	17 43 01,3	comp.
Basel	eP	47,3			
Neuchâtel	eP	53,0			

4 septembre

Basel	eP	17 58 24,0			
Zurich	eP	27,5			comp.
Neuchâtel	eP	29,0			
Chur	eP	30,6			
Cartuja	iP	37	S	18 09 38	10665
Toledo	iP	59 01			
Alicante	e(S)	18 10 13	eL	31 22	

5 septembre

Canton de Berne; pas de renseignements macroséismiques

Neuchâtel	eP	11 26 40,5	iS	11 26 45	35
Basel	eP	46,5	eS	55,1	79
Zurich	eP	53,2	eS	27 06,3	102

6 septembre

Cartuja	iP	16 06 28	SK(S)	16 17 36	10220 h=100 com
Toledo	iP	34	e(S)	05	9470

inscrit à Alicante, San Fernando

7 septembre

Cartuja	P	22 03 49	S	22 08 04	2665 comp.
Alicante	e	06 15	eL	10 43	

9 septembre

Aléoutiennes? profond?, d'après Zurich

Basel	eP	01 37 24,6	eS	01 47 35	9000
Zurich	iP	26,4	eS	26,4	8760 dil.
Neuchâtel	iP	27,8	eS	27,8	8760
Chur	eP	30,7	eS?	30,7	8760
Clermont-Fd	iP	33,7	eS	38	
Toledo	iP	59	iS	48 21	9245
Alicante	e(P)	38 15	iS	30	(9100)
Cartuja	iP	13	iS	55	9780 h=100 comp
Paris	e	46 43	L	02 06	
Bucarest	iS	47 48	L	06	
Almeria	i	48 39	L	10,5	
San Fernando	e(S)	44	e(L)	13	

12 septembre

A l'Ouest du Mont-Peloux, Hautes-Alpes (France), d'après Zurich

Neuchâtel	eP	02 48 35,2	eS	02 49 05,2	240
Basel	eP	46,9	eS	26	310
Zurich	eP	47,3	eS	29	330

12 septembre

Cartuja	P	05 53 51	eS	06 04 18	(10000) dil.
Alicante	e(S)	06 04 17			

14 septembre

profond, d'après Zurich

Bucarest	e(P)	11 50 22	i	11 50 25	
Basel	eP	35,8	e	42,0	
Zurich	eP	35,9	i	42,1	comp.
Chur	eP	35,9	i	42,6	
Neuchâtel	eP	37,2			
Clermont-Fd	eP	42,1	eL	12(14)	
Toledo	eP	49	(PP)	11 55 23	
Cartuja	iPKP ₁	53	iPP	32	18440 h=100 dil.
San Fernando	eP	59			
Alicante	P	51 25	i	24	

19 septembre
Epicentre région de Fuente la Higuera (Valencia)

Alicante IP 05 47 52 IS 05 48 02 70

19 septembre

Plaine du Pô, province de Vérone (Italie), d'après Zurich

Chur eP 10 59 52,0 eS? 11 00 23 230
Zurich ePn 59,5 eS 40 285
Neuchâtel ePn 11 00 07,7 eS? 56 330
Basel ePn 11,1 eS 01 20 440

20 septembre

Roumanie, 45°7 N, 26°5 E, d'après Bucarest

Focsani eP 05 37 48,0 IS 05 38 02,7 53
Bucarest eP 55,0 IS 14,8 144
Cernauti eP 38 11,2 293

20 septembre

Roumanie, 45°6 N 25°2 E, d'après Bucarest

Bucarest (horloge arrêtée) 149 (d'ap.S-5)
Focsani eP 20 02 02,9 eS 20 02 23,2 161
Cernauti ePn 23,9 S 03 02,7 306

21 septembre

Toledo eP 00 02 18 I 00 02 30
Cartuja IPKP 40 SKKS 13 23 17440 dil.

22 septembre

Bucarest e 01 08,4 e 01 14 31
Cartuja PP 09 27 IS 16 50 10000
Inscrit à Alicante, Clermont-Fd, Toledo, San Fernando

24 septembre

Région de Formose ? d'après Zurich

Bucarest eP 03 50 57 eS 04 00 51 8600
Chur eP 51 44,2 eSKS 01 54,2 9400
Zurich eP 45,5 ePP? 03 55 03,7 9400 comp.
Basel eP 48,9 eSKS 04 01 56 9320
Neuchâtel eP 51,5
Cartuja eP 53 27 S 06 18 12890
Alicante e(P) 52 eL 29 24
Toledo e(P) 56 34 e(S) 08 25 11710
San Fernando e(S) 04 03 36 L 32

Inscrit à Paris, Clermont-Fd

26 septembre

Toledo eP 04 12 09 IS 04 21 57 8465
Cartuja IP 33 IS 22 03 8110 comp.
Clermont-Fd e 22 35 eL 38 15

Inscrit à Paris, Alicante

30 septembre

Bucarest ePn 22 33 18 eSn 22 35 00 1000
Zurich eP 35 05,2 e 38 30,6
Basel eP 12,0 e 39,0
Neuchâtel eP 12,8

30 septembre

Vers 38°8 N 28°8 W, Ressenti II-III dans l'île
Faial (Açores), d'après Angra do Heroismo

Hangre do Heroismo IP 23 25 23 IS 23 25 38 120

Premier supplément du mois d'août 1942

1er août

Nouvelle Zélande, préonitoire du suivant, d'après Pasadena
Pasadena P 05 01 16

1er août

Destructeur en Nouvelle Zélande, dégâts à Wellington, d'ap. Pasadena
Pasadena P 12 47 31 S 12 59 18 dil.

1er août

Pasadena P 14 49 50 très éloigné

3 août

Pasadena P 20 21 03

6 août

Guatemala, 14°4 N 90°9 W H.O. = 23 37,0 d'après U.S.C.C.S.

Destructeur au Guatemala

Pasadena 23 43 23 S 23 48 38

7 août

Palomar 00 58 00

8 août

Pasadena 00 51 45 S 00 41 03

8 août

Guatemala 14°4 N 90°9 W, H.O. = 22 36,6 d'après U.S.C.C.S.

Pasadena P 22 42 55 S 22 48 15

11 août

Pasadena P 04 54 42

13 août

Pasadena P 15 57 46

13 août

Pasadena P 19 38 03 pP 19 38 23 comp. dil.

14 août

Pasadena P 20 54 42 L 20 57,8

15 août

Pasadena P 15 15 42

16 août

Pasadena P 11 39 40 dil.

16 août

Au large W du Guatemala ? (B.C.I.S.)

Pasadena P 20 14 15 S 20 19 28 comp.

18 août

Pasadena P 19 13 57

19 août

Pasadena P 18 48 45

22 août

Sud Japon ? (B.C.I.S.)

Pasadena P 09 13 31

23 août

Pasadena P 06 45 06 S 06 52 39 dil.

24 août

Destructeur au Pérou, d'après Pasadena

Pasadena P 23 00 59 S 23 09 55

25 août

Répliques du précédent inscrites à Pasadena à 03 13 22;

20 26 21 et à Mount Wilson à 21 01 51

26 août

Pérou, d'après Pasadena

Pasadena P 12 19 07 S 12 28 06 comp.

27 août

Mount Wilson P 06 27 43

29 août

Pasadena P 01 07 34 pP 01 08 00

29 août

Pasadena P 01 50 53 S 02 00 34 dil.



Bulletin du mois d'octobre 1942

3 octobre

Epicentre : Roumanie, 45°7 N 26°6 E, d'après Bucarest

Focsani	eP	12 43 21,7	IS	12 43 36,6	82
Bucarest	eP	28,8	IS	47,0	138
Cernauti	eP	44,7	eS	44 15,8	293 h=125

6 octobre

Alicante	e	14 3. 08			
Toledo	e	35 47	1	14 41 04	
Cartuja	IP	37 23	IS	48 27	10665 h=80 dil.

8 octobre

Malaga	P	03 14 39	S	03 25 49	
Toledo	IP	43	e(S)	44	(10150)
Cartuja	IPKP	44	SKS	21 45	13560 h=100 dil.
Neuchâtel	eP	15 23,9			
Basel	eP	25,8			
Zurich	eP	29,4			

9 octobre

Angra do Heroismo	IP	05 24 13	IS	05 24 31	140
-------------------	----	----------	----	----------	-----

inscrit ? à Cartuja

9 octobre

Basse vallée de la Segura (Alicante)

Alicante	P	13 20 29	S	13 20 34	30-40
Alicante	IP	15 56 15	IS	16 04 27	6550
Malaga	IP	15	eS	33	
Cartuja	IP	19	S	39	6890 h=200 comp.
San Fernando	eP	24			
Chur	eP	30,8	e	15 58 45,5	
Toledo	IP	34	PcP	56 48	(8220)
Zurich	eP	36,1	e	58 47,5	dil.
Neuchâtel	eP	37,7			
Basel	eP	39,3			
Clermont-Fd	IP	45			dil.

10 octobre

Clermont-Fd	IP	01 19 47			
Toledo	i(P)	20 13			comp.

10 octobre

Angra do Heroismo	IP	17 05 29	IS	17 05 46	138
-------------------	----	----------	----	----------	-----

10 octobre

Savoie (France), à l'est de Chambéry, d'après Zurich

Ressenti IV à Chamonix (Savoie), II à Abondance (Haute-Savoie)

Neuchâtel	IP	17 08 31,8	eS	17 08 52,1	160
Basel	eP	41,8	eS	09 15	240
Zurich	eP	49,5	eS	22	260
Clermont-Fd	eP	50,5	i	28	
Chur	eP	57,2	eS	31,2	270

11 octobre

Angra do Heroismo	IP	01 10 36	IS	01 10 51	120
-------------------	----	----------	----	----------	-----

11 octobre

Angra do Heroismo	eP	03 14 14	IS	03 14 32	140
-------------------	----	----------	----	----------	-----

12 octobre

Toledo	eP	01 29 00	PS	01 40 45	(9960)
Malaga	IP	07	eS	39 35	
Cartuja	IP	09	IS	46	9890 h=80 dil.
Alicante	eS	40 07			

14 octobre

Bucarest	(e)	04 56,8	e?(S)	04 57 36	
Zurich	eP	57 15,7			
Basel	eP	28,0			
Toledo	IP	58 27			

inscrit à Paris.

14 octobre

Epicentre 38°50' N 0°55' W, Fuente la Higuera (Valencia)

Ressenti V, h = 25 kms, d'après Alicante.

Alicante	P	08 26 17	S	08 26 27,5	76
Toledo	eP	45,7	S	27 43,7	390 h=29
Cartuja	IPn	56	IS	50,5	315 h=25 comp.
Malaga	ePn	27 10	eS	28 16	450

inscrit à San Fernando, suivi de deux répliques inscrites
à Alicante à 8h 30m 58s et 8h 53m 05s

14 octobre, Açores

Angra do Heroismo	IP	19 05 25	IS	19 05 42	138
Toledo	eP	09 26	(S)	13 01	(2120)
Cartuja	IP	41	IS	39	2445

inscrit à Alicante.

14 octobre

Angra do Heroismo	IP	20 26 59	IS	20 27 13	116
Malaga	eP	31 00			

inscrit à Cartuja, Alicante.

14 octobre

Angra do Heroismo	IP	21 31 35	IS	21 31 52	138
-------------------	----	----------	----	----------	-----

14 octobre

Epicentre proche de Cabo la Nao, ressenti IV, d'après Alicante

Alicante	P	22 35 55	S	22 36 05	72
Toledo	ePn	36 27,7	S	37 30,0	405 h=42
Cartuja	eS	37 26			
Malaga	e	49			

15 octobre

Angra do Heroismo	IP	01 27 22	IS	01 27 38	124
-------------------	----	----------	----	----------	-----

15 octobre, Açores

Réplique du séisme du 14 à 19h, d'après Cartuja

Angra do Heroismo	IP	14 53 46	IS	14 54 03	138
San Fernando	(e)	57 35	(L)	15 02 05	
Toledo	eP	48	eS	01 46	2400
Malaga	P	52	S	44	
Cartuja	IP	58	IS	59	2445 dil.
Alicante	eP	58 05	eS	02 17	2580

17 octobre

Angra do Heroismo	IP	14 16 28	IS	14 16 45	138
-------------------	----	----------	----	----------	-----

18 octobre

Chur	ePn	00 27 55,7	eS	00 28 42	315
Zurich	ePn	28 04,4			
Neuchâtel	ePn	10,9	eS ?	29 15	420
Basel	eP	46,3	eS	30 09	530

18 octobre

Deux séismes (?)

Chur	eP	15 25 13,7	e	15 34 01,0	
Zurich	eP	13,7	e	30,0	
Basel	eP	54,3	e	55,3	
Bucarest	(e)	27,8	L	31	
Neuchâtel	e	34 28,9			

		20 octobre					
Basel	e	23 28 39,9		e	23 39 45,0		
Bucarest	eP	34 36		eS	45 04	9300	
Focsani	eP	34,7		eS	45,3		
Chur	eP	35 30,0		eSKS	46 06	11000-11500	
Zurich	eP	38,3		eSKS	02,6	10500-11500	
Neuchâtel	eP?	41,3		ePP?	39 13,0		
Paris	eP	47		eSKS	46 30	11500	
Cartuja	(P)	37 49		ISKS	47 07	12555	dil.
Malaga	eP	39 21		eS	51 02		
Clermont-Fd	eP	(40)		IS	50 06		
Alicante	PKP	40 49		SKS	47 12	12600	
Toledo	PP	41 25		SKS	13	12010	

Phu-Lien indique une distance de 2310 kms

		21 octobre					
Malaga	eP	16 30 51		eS	16 42 38		
Paris	e	33 08		L	17 06		
Alicante	e(P)	34 23		eS	16 43 15	7280	
Chur	eP	45,6		eL	17 07 35,0		
Toledo	eP	51		S	16 43 30	7020	
Basel	eP	55,7					
Neuchâtel	eP	56,3					
Zurich	eP	57,1					
Clermont-Fd	eP	(58)		eL	16 57 59		

Inscrit à San Fernando, Cartuja, Bucarest

		22 octobre					
Bucarest	Pn	01 48 05		eSn	01 49 01	520	

Inscrit à Focsani

		22 octobre					
Cartuja	eP	02 03 16		SKS	02 13 01	(10000) h = 200	
Alicante	e(P)	04 03		eL	30 51		

Inscrit à Alneria, Toledo, Paris, Clermont-Fd, Malaga

		24 octobre					
Sierra de Alhama, IV, Ressenti II-III à Granada, d'après Cartuja							
Cartuja	<u>IP</u>	15 57 13,3		<u>IS</u>	15 57 16,0	41 h=27	
Malaga	<u>IP</u>	22		<u>IS</u>	41	150 h=20	
Toledo	(<u>RS</u> P)	50,3		<u>S</u>	58 24,6	(318)h=25	
Alicante	P	57		S	42	350	

		26 octobre					
Bucarest	ePn	06 18 10		eSn	06 19 03	500	
Focsani	e?(P)	18,8		e	07		

		26 octobre					
Kouriles, (47°N, 151°E) d'après Zurich							
Bucarest	eP	21 21 09		eS	21 31 18	8900	
Basel	eP	27,7		eS	34	8890	
Zurich	eP	27,9		eS	30,9	8800 comp.	
Chur	eP	28,9		eS	35	8890	
Paris	IP	29		IS	37	8900	
Neuchâtel	eP	31,5		eS	41	8940	
Clermont-Fd	IP	44		IS	32 02		
Alicante	e(P)	22 15		IS	33 11	9980	
Toledo	IP	15		PS	34 10	10120	
Malaga	IP	22		eS	32 50		
Cartuja	IP	29		IS	33 21	10350 h=70	
Alneria	IP	29		S	18	9500	

Inscrit à Focsani

23 octobre

Bucarest	ePn	00 33 08	e(Sn)	00 34 35	(850)
Focsani	e	27	e(Sn)	56	
Chur	eP	35 28,0			
Zurich	eP	40,9			comp.
Basel	eP	48,1			
Neuchâtel	eP	49,5			
Toledo	eP	37 11	SS	43 01	2850

inscrit à Clermont-Fd, Paris.

23 octobre

NE Asie Mineure, d'après Zurich

Réplique du précédent, d'après Toledo

Bucarest	ePn	02 24 06	ISn	02 25 30	820
Focsani	ePn	27	eSn	26 03	930
Chur	eP	26 25,0	eS	29 35,5	1820
Zurich	eP	34,9	eS	50,3	1890
Alicante	PP	42	(S)	31 54	(4000)
Basel	eP	44,3	eL	55,0	
Neuchâtel	eP	47,0	eL	32 02,0	
Clermont-Fd	eP	27 14	IS	34 24	
Paris	e	17	L	34	
Toledo	IP	28 07	IS	32 40	2860
Cartuja	IP	10	IS	33	2780 h=152 comp.
Malaga	IP	17	S	47	

23 octobre

Réplique du précédent, d'après Toledo

Bucarest	ePn	02 43 10	ISn	02 44 38	830
Focsani	e(Pn)	43,7	Sn	45 05	
Chur	eP	45 35,4			
Zurich	eP	38,1			
Neuchâtel	eP	51,0			
Clermont-Fd	eP	46 17			
Toledo	IP	47 12	eS	51 41	2900

28 octobre

Toledo	IP	10 57 04	PS	11 07 51	3840
Cartuja	IP	09			
Paris	e	13	L	26	
Clermont-Fd	IP	21,7	eL	28 47	comp.
Neuchâtel	eP	30,5			
Basel	eP	30,8			
Zurich	eP	36,3			

inscrit à Malaga, Alicante, San Fernando

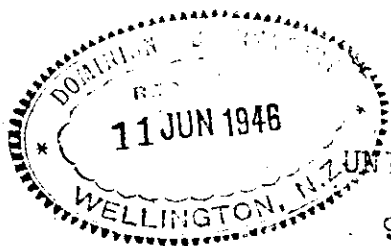
30 octobre

Château d'Oex, Pays d'Enhaut V-VI, Friburg IV-V Valais IV, Simmental V.

Neuchâtel	IP	00 18 58,6	eS	00 19 58	60
Basel	eP	19 11,7	eS	20	112
Zurich	eP	13,4	eS	33,9	147
Chur	eP	23,7	eS	46,7	184
Clermont-Fd	eP	42			

30 octobre

Malaga	eP	06 01 42	eS	06 07 20	
--------	----	----------	----	----------	--



UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
 Bureau Central séismologique
 9, boulevard de la Pyramide, Clermont-Ferrand.

Mois de novembre 1942

1er novembre						
Malaga	iP	23 06 18	iS	23 06 25	50 h = 40	
Cartuja	P	55	SL	07 02	45	
Suivi de nombreuses répliques inscrites à Malaga et pour une part à Cartuja						
2 novembre						
Bucarest	ePn	17 39 03	e(Sn)	17 40 22	(770)	
2 novembre						
Malaga	Pn	18 16 03				
Cartuja	i	24				
3 novembre						
Bucarest	P	00 19 15	L	01 00		
Clermont-Fd	iP	29,7	eL	(00)		
Malaga	iP'	34	pP'	00 20 16		
Cartuja	iPKP	41	SKS	26 29	17.220h=200 comp.	
inscrit à San Fernando						
3 novembre						
Clermont-Fd	eP	13 34 24	eL	14(10)		
inscrit à Bucarest						
5 novembre						
Clermont-Fd	iP'	11 46 39,9	eL	12 43 37		dil.
6 novembre						
San Fernando	eP	13 42 56				
Malaga	iP	43 08	iS	13 53 06		
Cartuja	iP	13	iS	13	9110 h=130 comp.	
Clermont-Fd	iP	45,4	eSS	54 20	5500	
7 novembre						
Cartuja	eP	07 52 20	eS	08 02 28	(9110)	
7 novembre						
Cartuja	e	12 40 26	L	12 51,1		
inscrit à San Fernando						
10 novembre						
Océan Indien, au sud de l'Afrique ? (R.C.I.S.)						
Lomé	P-	11 51 57			6600	
Malaga	iP	54 31	iS	12 05 34		
San Fernando	iP	33	ePP	11 58 44		
Cartuja	iP	34	iS	12 05 15	10000 h=120 comp.	
Bucarest	eP	46	eS)	03 27	(7000)	
Marseille	eP	(54)	eS	06,2	(10600)	
Focsani	(e)	55,0	e(S)	04,5		
Clermont-Fd	iP	55 01,6	iPP	11 58 59	10390	
inscrit à Lille						
11 novembre						
Malaga	iP	13 17 50	e(S)	13 27 27		
Cartuja	iP	54	(S)	23	(8560)	comp.
Clermont-Fd	iP	18 17,6	i	13 18 36,9		

12 novembre

San Fernando	e(P)	05 07 31	L	05 29	
Malaga	IP	37	IS	17 37	
Barcelona	eP	37	eS	18 12	
Cartuja	IP	38	IS	17 38	9000 h=100
Clermont-Fd	IP	52,1	IS	18 11	9660

12 novembre

Malaga	IP	15 38 19	eS	15 48 25	
Cartuja	IP	37	IS	43	9110 h=100 dil.
Clermont-Fd	eP	39 01	eSKS	49 43	10800
San Fernando	e(S)	49 48	e(L)	16 05	

13 novembre

Malaga	eP	23 30 34	eS	23 34 24	
--------	----	----------	----	----------	--

14 novembre

Clermont-Fd	eP	05 43 37,9	eL	06 27	
-------------	----	------------	----	-------	--

inscrit à San Fernando

15 novembre

W Asie Mineure, Province de Valikesir, Dégâts à Bigaditch et Cindirgi (Presse)

Bucarest	ePn	17 02 41	ISn	17 03 47	610
Focsani	e	03 01	e(Sn)	04 26	
Barcelona	eP	05 57			
Cartuja	IP	06 48	IS	11 19	3000 (h=150) comp

15 novembre

Clermont-Fd	IP'1	17 05 38,6	ISKS	17 12 14	16700
Malaga	IP'1	06 50	PP	11 14	
San Fernando	eP'	07 52	ePP	56	
Bucarest	e(S)	34 36	L	53	

inscrit à Focsani

15 novembre

Cartuja	IP	17 29 48	IL	18 01,9	(10200)
---------	----	----------	----	---------	---------

16 novembre

Bucarest	e(Pn)	11 15 23	eSn	11 16 43	(780)
----------	-------	----------	-----	----------	-------

inscrit à Focsani

17 novembre

Antipodél, d'après Cartuja

Cartuja	IPKP	10 27 59	eL	11 44,4	comp.
---------	------	----------	----	---------	-------

inscrit à San Fernando

17 novembre

San Fernando	e(S)	23 42 26	L	24 09	
Cartuja	I	48	L	01,4	

inscrit à Clermont-Fd

13 novembre

Clermont-Fd	I	12 09 40			
Cartuja	IP	43	L	12 24,6	comp.

inscrit à Barcelona

18 novembre

Réplique du précédent, d'après Cartuja

Malaga	eP	12 26 33	IS	12 29 49	
San Fernando	SS	27 10			
Clermont-Fd	eP	38 53	IS	31 49	1660
Cartuja	I(SS)	38 26	L	43,7	5560

19 novembre

Malaga	iP	09 04 01	eS	09 14 12	
Cartuja	iP	09	IS	25	9220(h=100) dil.
Clermont-Fd	e	40	e	15 20	
San Fernando	e(S)	14 10	L	30	

19 novembre

Réplique du précédent, d'après Malaga

Cartuja	iP	09 20 55	IS	09 31 06	9000(h=100) comp.
Malaga	iP	58	eS	09	
Clermont-Fd	eP	21 33,7	eSS	32 13	5500

21 novembre

Destructeur en Asie Mineure. Sept morts et 600 maisons détruites à Malikebri. Dégâts dans le vilayet de Tchouroum (Presse)

Bucarest	ePn	14 03 32	eSn	14 05 02	870
Focsani	ePn	36	eSn	08	900
Clermont-Fd	i	06 52,8	i	11 14	
Cartuja	iP	07 46	IS	12 03	2780 h=160 comp.
San Fernando	eSS	13 13	L	17	

22 novembre

Antipodal, d'après Malaga

Cartuja	iPKH	16 23 47	SS	16 46 42	16650	comp.
Malaga	P'	55	L	17 21,5		
San Fernando (e)		25 15	L	21		

Inscrit à Clermont-Fd

25 novembre

Malaga	iP	01 30 26	eS ^t	01 41 26	
Cartuja	iP	29	S	00	9450
Clermont-Fd	iP	40,3	eSKS	08	

25 novembre

Ressenti IV à Algésiras (Cadix), d'après Malaga

Malaga	eP	22 55 30	S	22 55 41	84
--------	----	----------	---	----------	----

26 novembre

Focsani	eP	14 39 14	L	15 05	
Bucarest	eP	18	eS	14 48 58	8300
Clermont-Fd	iP	54,1	eS	50 08,6	9000
Malaga	iP	40 46	L	15 20 00	

27 novembre

Cartuja	i	03 04 11	LM	03 05 09	proche
Malaga	iP	15	e(S)	09 23	

28 novembre

Malaga	iP	10 46 26	IS	10 52 40	
Marseille	eP	26	IS	53 45	5600
Cartuja	iP	36	IS	52 54	4780 h=220 dil.
Barcelona	P	47 19	S	54 17	
Clermont-Fd	iP	47,4	eSS	11 00 16	6700
Bucarest	eP	49 25	eS ^t	10 58 00	7200
Focsani	e	45	L	11 11	

30 novembre

Malaga	iP	00 59 32	eS	01 02 36	
Cartuja	iP	37	IS	09 23	8670 h=100 dil.
Clermont-Fd	eP	01 00 21,3	eS	10 07	8300

Dernier supplement du mois de novembre 1942.

2 novembre
 Toledo iP 18 16 04 eS 18 20 19 2610
 Inscrit à Alicante

3 novembre
 Basel eKP 00 19 19,6
 Zurich eKP 20,6
 Chur eKP 21,5
 Neuchâtel eKP 30,1
 Toledo eP 33 (eP) 00 22 28 (15900)
 Paris i 35 L 01 11

5 novembre
 Province de Belluno, Vénétie (Italie), d'après Zurich.
 Chur eP 08 52 44,8 eS 08 53 16 230
 Zurich ePn 54,8 eS 41,5 320
 Basel cPn 53 03,1 eS 54 05,2 400
 Neuchâtel eP 06,1
 Inscrit à Clermont-Ferrand.

5 novembre
 Chur eP 11 46 25,4
 Zurich eP 27,2 compression
 Neuchâtel eP 28,8
 Basel eP 29,5
 Paris i 33 L 12 30

6 novembre
 Toledo iP 13 43 14 PS 13 54 10 9500 h = 120
 Alicante iP 24 IS 53 34 9000
 Basel eP 44 00,2
 Zurich eP 04,3 dilatation

7 novembre
 Toledo iP 07 51 01 eS 08 00 25 8135 h = (130)

8 novembre
 Préonitoire du séisme suivant.
 Neuchâtel iP 00 12 08,8 iS 00 12 12 25
 Basel iP 17,2 eS 28 83
 Zurich eP? 24,2 eS? 40,4 129?

10 novembre
 à 15 km. environ à l'ouest de Berne. Ressenti V.
 Neuchâtel iP 06 50 17,3 iS 06 50 20,3 23
 Basel iP 25,4 iS 35,6 78
 Zurich eP 33,4 eS 48 114
 Chur eP? 45,8 eS 51 06,4 165

10 novembre
 Atlantique Sud? (Zurich)
 Alicante P 11 54 37 IS 12 05 37 10056
 Toledo eP 44 IS 06 07 10690
 Neuchâtel eP 50,0 eS 35 11100
 Chur eP 55 02,0 ePS 07 56 11200
 Zurich eP 03,5 eS 00 39,6 10700-11000
 Basel eP 11,4 ePS 08 09,4 11250
 Paris eP 19 IPS 10 11200 compression

11 novembre
Toledo iF 13 17 50
Inscrit à Alicante.

12 novembre
Côte Pacifique septentrionale du Mexique? d'après Zurich
Toledo iF 05 07 31 iS 05 17 30 8710
Basel eF 08 03,3 eS 18 27,3 9360
Zurich eF 07,3 eS 41,8 9500 compression
Chur eF 08,4 eS 33,4 9350

12 novembre
Alicante eF 15 38 30 e(S) 15 48 54 9300
Toledo eF 31 S 49 41 10380
Basel eF 39 17,0 e 46 47,0
Zurich eF 22,8 eS 50 19,5 9890 compression

15 novembre
Chur eF 17 05 00,0 e 17 09 44,0
Zurich eF 10,8 eS 08 22,8 1850 dilatation
Basel eF 19,7 eS 34,7 1890
Neuchâtel eF 23,8 eS 43 1930
Paris i 08 07 i 12 43

15 novembre
Alicante iF'i 17 06 20 SKS 17 13 28 18300
Toledo iF'i 44 SKS 19 18230

15 novembre
SE de Hondo (Japon), vers 33° N 138° E? d'après Zurich
Zurich eF 17 24 40,8 eS 17 35 33,8 9000 compression
Chur eF 41,1 eS 13,1 9450
Basel eF 42,7 eS 29,0 9760
Neuchâtel eF 46,5
Toledo iF 35 36

16 novembre
Zurich eF 21 34 20,3 eS 21 44 48,9 9350
Chur eF 21,2
Basel eF 25,8 e 37 22,0
Neuchâtel eF 29,4
Toledo eF 35 44

17 novembre
Toledo L/K 11 42
Alicante eL 47 41

17 novembre
Toledo eF 23 32 14 S 23 43 04 9820
Alicante eS 42 33 cL 24 04 41 (10000)

18 novembre
Zurich eF 11 54 44,0 iS 11 54 58,3 110

18 novembre
Alicante eF 12 09 20 eS 12 17 04 6080
Zurich eF 25,1
Basel eF 40,7
Toledo iF 55 iS 12 18 02 5845

18 novembre
Réplique du précédent, d'après Alicante
Zurich eF 12 28 37,2
Basel eF 41,3

Neuchâtel	eP	12 28 41,7				
Toledo	iP	29 07	S	12 36 55	6120	
Alicante	S	36 20	eL	44 32		

Inscrit à Paris.

19 novembre

Toledo	eP	09 04 06	iS	09 14 26	9200	
Alicante	eP	40	e(S)	32	(9000)	
Paris	i	44	e	21 28		
Basel	eP	53,6	eS	15 44,6	9900	
Zurich	eP	56,7	eS	57,4	10100	
Chur	eP	05 01,4	eS	16 04,9	10200	

19 novembre

Réplique du précédent, d'après Alicante et Toledo.

Alicante	e(P)	09 20 36	e(S)	09 31 20	(9000)	
Toledo	eP	21 03	iS	16	9045	

21 novembre

Basel	eP	01 41 29,4	eS	01 41 36	48	
Neuchâtel	e	48,5				
Zurich	i	55,6				

21 novembre

Chur	eP	14 00 04,5	eS	14 09 44	2200	
Zurich	eP	15,0	eS?	10 15	2400?	compression
Basel	eP	22,3	eS	09 41	1950	
Neuchâtel	eP	26,3				
Paris	e	50	L	16		
Alicante	p	07 30	SS	12 58	2900	
Toledo	iP	47	eS	18	2820	

22 novembre

Toledo	P'l	16 28 53	SKKP	16 34 35	16960	
--------	-----	----------	------	----------	-------	--

Inscrit à Paris.

23 novembre

Près du Cap Santa Pola, d'après Alicante.

Alicante	P	02 03 39	S	02 03 43	(30)	
----------	---	----------	---	----------	------	--

24 novembre

Loneyar-Aspe, ressenti II, d'après Alicante.

Alicante	P	01 44 19	S	01 44 26	32	h = 45
----------	---	----------	---	----------	----	--------

24 novembre

Près de Jativa, ressenti IV, d'après Alicante.

Alicante	iP	02 46 41	iS	02 46 50	70	h = 30
----------	----	----------	----	----------	----	--------

25 novembre

Toledo	iP	01 30 10	e(S)	01 40 27	(9135)	
Paris	i	34	L	02 06		

26 novembre

Au SE du Kamtchatka, vers 50° N 162° E, d'après Zurich

Zurich	iP	14 39 38,3	eS	14 49 38,3	8750	
Basel	eP	38,5	eS	49,5	9000	
Paris	iP	39	iS	43	8800	
Chur	eP	39,0	eS	44	8830	
Neuchâtel	eP	42,3	eS	54	9030	
Toledo	iP	40 28	iS	51 23	10100	

Toledo 27 novembre
iP 02 43 59 (S) 02 51 35 (5910)

Toledo 27 novembre
iP 18 37 38 FcP 18 41 55 1965

28 novembre
Au nord du rocher St Paul, vers 2° N 28° W, d'après Zurich.
Toledo iP 10 40 46 iS 10 53 07 4570
Alicante iP 56 iS 28 4800
Paris iP 47 59 iS 55 22 5700 compression
Neuchâtel eP 48 07,6 eS 45 5940
Basel eP 12,0 eS 53 6020
Zurich eP 15,6 eS 58,8 6050 compression
Chur eP 17,3 eS 59,6 6040

30 novembre
Toledo iP 00 59 45 SKS 01 09 36 (14400) h = (140)
Inscrit à Alicante.



UNION GÉODÉSIQUE ET GÉOPHYSIQUE INTERNATIONALE
 Bureau central sismologique
 Boulevard de la Pyramide, Clermont-Ferrand.

Bulletin du mois de décembre 1942.

1er décembre
 Préliminaire du séisme du 2 à Oh, d'après Cartuja.
 Cartuja IKP 21 45 34 IFF 21 49 18 17290
 Toledo IP 49 38

1er décembre
 Novelda-Lana (Alicante), ressenti III-IV, d'après Alicante.
 Alicante P 22 18 44 S 22 18 51 30-35 h = 45

2 décembre
 Toledo el 1 00 34 09 IPP 00 39 54 20000
 Cartuja P 14 IFF 38 17220
 Alicante e 38 13 e 46 31
 Malaga i 39 35 L 01 57 ca.

2 décembre
 Asie Mineure, d'après Zurich et Cartuja.
 Chur eF 19 08 48,0 eS 19 12 25,7 2150
 Zurich eP 55,0 eS 39,6 2270 dilatation
 Basel eF 09 02,8 eS 53 2300
 Clermont-Ferrand IP 35 eS 13 52 3000 dilatation
 Barcelona e 48 eS 14 02
 Paris eF 51 eS 08
 Alicante eF 10 19 S 15 02 3000
 Toledo IF 27 IS 46 3545
 Malaga IF 38 eS 30
 Cartuja IF 39 IS 26 3220 h = 100

3 décembre
 Cartuja e 01 42 05 eL 02 12,9
 Inscrit à Alicante, Paris, Malaga.

3 décembre
 Alpes Souabes, région de Balingen, d'après Zurich.
 Zurich eP 02 14 05,0 eS 02 14 18,1 107
 Basel eP 10,5 eS 27 130
 Chur IF 16,4 eS 34,2 142
 Neuchâtel IF 21,7 eS 46 192

4 décembre
 Cartuja IP 15 43 14 ISCP 15 48 28 17410
 Toledo e (I') 44 46 SKP 11 18000
 Malaga p' 51 L 16 40 15
 Alicante (SKP) 48 36 eL 36 20 (18000)
 Clermont-Ferrand e 43,6 eL (30)
 Inscrit à Paris.

5 décembre
 Chur eF 01 00 15,5
 Zurich eP 18,3
 Neuchâtel eP 27,1 compression
 Basel eF 29,4
 Toledo eP 01 32
 Cartuja i 03 42 i 01 05 40 compression

5 décembre

Paris	iP	14	39	44	iS	14	48	53	7550
Zurich	eP			49,3	eS?		49	39,3	8500
Basel	e			53,8	e		43	32,0	
Chur	el			58,2	eS?		49	23,2	8000?
Neuchâtel	e	40		55,2					
Clermont-Ferrand	eP			01,5	eS	14	49	24	7500
Toledo	iP			26	iS		50	15	8500
Malaga	iP			41	eS			48	
Cartuja	iP			42	iS			45	8000 h = 100
Barcelona	i(C)	50	10						

Inscrit à Alicante.

6 décembre

Au SE de Altstätten (vallée du Rhin (canton de St Gall), ressenti V d'après Zurich.

Chur	eP	20	01	43,1	eL	20	01	42,2	48
Zurich	eP			43,2	eS			38,7	80
Basel	eP	02	02	1	iS	02	22		138
Neuchâtel	eP			02,1	iS			34	195

7 décembre

Cartuja	e	07	52	14	eS	08	02	32	(9110)
---------	---	----	----	----	----	----	----	----	--------

9 décembre

Zurich	eP	22	31	05,9					dilatatio
Basel	eP			08,2					
Neuchâtel	eP			09,0					
Chur	el			10,6					
Clermont-Ferrand	iP			15,3	eL	23(00)			compressio
Toledo	iP			41	iSKS	22,42	03		11210
Malaga	iP			36	eS			41	
Cartuja	iP	32	00		iS			13	9450 compressio
Alicante	(C)	42	11		L	23	02	11	(10500)
San Fernando	(e)			33	L			04	

Inscrit à Paris.

11 décembre

Destructeur à Tchoukoum (Asie Mineure), une centaine de maisons détruites, 25 morts et blessés. (presse).

Chur	eP	02	43	36,5	eS	02	47	16,5	2150
Zurich	eP			44,2	eS			32,2	2270 dilatatio
Marseille	eP			(30)	iS			24	
Basel	eP			51,1	eS			48,1	2370
Neuchâtel	eP			56,0	eS			55	2400
Clermont-Ferrand	iP	44	10		iS	48	46		2250 dilatatio
Paris	eP			32	eS	49	02		2800
Barcelona	P			37	(S)			02	
Alicante	iP	45	08		iS	50	11		3000
Toledo	iP			16	iS			40	3020
Cartuja	iP			25	iS			25	3220 h = 150
Malaga	iP			29	eS	53	32		
San Fernando	el			42	eS	50	42		

13 décembre

Vénétie (Italie), d'après Zurich

Chur	eP	09	07	53,6	eS	09	08	23,4	220
Zurich	eP			08	01,4	eS		50,5	330
Neuchâtel	eP			03,9	eS			46	290
Basel	eP			13,3	eS?	09	11		380?

15 décembre
 Cartuja iP 07 13 53 (S) 07 21 29 (5550) compression
 Alicante e 15 10 (5500)

15 décembre
 Neuchâtel eP 08 15 29,3
 Chur eP 34,3
 Basel eP 34,3
 Zurich e 34,8
 Toledo iP 16 12
 Inscrit à Clermont-Ferrand.

15 décembre
 Toledo eP 09 21 18
 Inscrit à Clermont-Ferrand.

15 décembre
 Chur eP 10 42 35,8
 Zurich eP 41,0
 Neuchâtel ei 42,5
 Basel eP 52,1
 Toledo iP 43 04
 Inscrit à Clermont-Ferrand.

18 décembre
 Forêt-Noire, au NE de Bâle, d'après Bâle.
 Basel iF 02 47 52,1 iS 02 47 54,6 20
 Zurich eP? 48 00,6 eS 48 08,9 64
 Neuchâtel eP 02,0 eS 11,6 74

19 décembre
 Basel eP 23 23 46,3 eS? 23 34 16,3 9450
 Zurich eP 46,8 eS? 36,8 9890
 Chur eP 24 02,2
 Cartuja eP 29 02 iS 18 9000 dilatation
 Inscrit à Neuchâtel, Alicante, Paris, Malaga, Clermont-Ferrand,
 San Fernando, Toledo.

20 décembre. Deux séismes?
 Au voisinage de Costa Gandia, ressenti III, d'après Alicante.
 Alicante iP 07 55 50 iS 07 56 01 80 h = 30
 Toledo i(P) 57 (S) 57 13 (320) h = (25)
 Clermont-Ferrand eP 56 42 e 52

20 décembre
 Destructeur en Anatolie du Nord: la ville d'Erba a été anéantie,
 plus d'un millier de victimes, 50 maisons détruites à Nikéa, 40
 à Almust (presse). - Vers 41° N 37° E.
 Chur eP 14 07 41,2 eS 14 11 32,2 2330
 Marseille iP 41,4 iS 57,4 2020
 Zurich eP 48,5 eS 41, 2360
 Basel eP 37,9 eS 48,2 2340
 Neuchâtel eP 08 03,8 eS 12 05 2450
 Clermont-Ferrand iP 32,5 iS 13 36 3300 compression
 Paris eP 33 iS 01 2800
 Lille (P) 08,6 L 14
 Barcelona iP 08 39 iS 13 28
 Alicante iP 51 iS 37 3030
 Toledo iP 09 25 iS 14 27 3280
 Cartuja iP 27 iS 39 3335 h = 100

Malaga	iF	14 09 33	iS	14 14 47
San Fernando	iF	44	iS	15 00

21 décembre

Adra (Almeria), resenti III-IV à Ugijar (Granada), d'après Cartuja.
 Cartuja P 33 28 S 01 53 35 55 h = 13
 Malaga eP 33 iS 49 120 h = 20
 Suivi d'une réplique inscrite à Malaga à 7h 56m 57s et à Cartuja à 7h 57m 00s.

Cartuja	IR1	04 35 13	SKS	04 45 25	16670
Malaga	e	38 50			

Inscrit à Paris.

22 décembre

Malaga	e(P)	06 36 29			
Cartuja	PKP	37	FP	06 39 20	compression

25 décembre

Malaga	eP	13 19 51	iS	13 20 07	120 h = 20
Cartuja	P	20 48	S	54	

Suivi d'une réplique inscrite à Malaga à 13h 32m 48s.

26 décembre

Destructeur dans la région de Chinu, 9° N 76° W, province de Bolivar (Colombie). Plusieurs petits bateaux ont sombré dans la port de Lorica (presse).

San Fernando	eP	12 42 50	(e)	12 52 08	
Toledo	iP	43	iS	11	7700
Cartuja	iF	03	iS	33	8335
Clermont-Ferrand	iP	21,0	iS	53 17,5	7900
Alicante	eP	39	e(S)	52 41	(7600)
Neuchâtel	eP	48,4			
Basel	eP	51,0			
Zurich	eP	54,0			
Chur	eP	58,2			

Inscrit à Paris.

27 décembre

Cartuja	iFKP	16 58 36	SKS	17 05 02	16670	compression
---------	------	----------	-----	----------	-------	-------------

Inscrit à Toledo, San Fernando, Clermont-Ferrand, Paris.

29 décembre

Croatie, littoral dalmate (d'après les renseignements de presse et de Zurich. Iéna indique une distance de 900 km. (presse).

Budapest	I	03 43 25			560 (presse)	
Chur	ePn	56,6				
Zurich	ePn	44 06,9	eS	03 45 47,4	630 (710 par Sn-Pn)	
Marseille	ePn	13	i(R _s 25)	47 07	(1000)	
Basel	ePn	15,6	eS	46 06	700 (800 par Sn-Pn)	
Neuchâtel	ePn	17,6	eS	08	700	
Clermont-Ferrand	iP	37,0				
Lille	P	45,5	L	03 49		
Alicante	iP	45 44	iS	48 40	1700	
Toledo	eP	46 03	iS	49 16	1835	
Cartuja	iP	24	iS	43	2060	compression
Malaga	iP	29	iS	53		
San Fernando	eP	40	eS	50 21		

Inscrit à Barcelona, Paris.

		29 décembre	
Basel	eF	04 47	54,8
Zurich	eF		55,9
Chur	eF		56,2
Neuchâtel	eF		57,0
Clermont-Ferrand	i	48 10	

		29 décembre		Jura, SE de Bienne, d'après Neuchâtel.		
Neuchâtel	eF	06 59	34,5	15	06 57	37,9
Basel	eS		37,6			
Zurich	S		05,1			

		29 décembre	
Chur	eF	07 46	42,1
Neuchâtel	eF		44,2
Zurich	eF		47,2
Basel	eF		57,6
Toledo	i	48 03	

		30 décembre				
Chur	eF	15 01	37,8			
Zurich	eFn		46,7	eSn?	15 02	25,2
Basel	cn		51,4	eS		30
Neuchâtel	eFn		54,1	eS	03	43,1

		31 décembre				
San Fernando	eF	12 11	20	eS	12 17	38
Malaga	iP		35	eS		11
Cartuja	iP		42	iS	18 10	4760
Toledo	iP		45	iS		16
Alicante	i(P)	12 08		S		39
Clermont-Ferrand	iP		38,2	iS		53
Paris	iP		44	eS		52

Inscrit à Barcelona

		31 décembre				
Toledo	eF	19 22	07	(S)	19 28	30

Inscrit à Clermont-Ferrand. (4600)

J.P. Rothé et R. Lecollet.