

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

Bulletin du mois de janvier 1944

ACKNOWLEDGED

2 janvier

Tinissora	e	11 02 20	ISn	11 05 52
Zurich	eP	04 15,7		
Basel	eP	23,7		
Neuchâtel	eP	27,7		

Inscrit à Clermont-Fd.

4 janvier
 Pyrénées centrales ? pas de renseignements macroséismiques
 peut-être réplique du séisme du 23 décembre 1943 à 13h 42m

Clermont-Fd	ePn	12 48 11	IS	12 49 05	360
Paris	eP	54	e(S)	22	
Neuchâtel	ePn	49 02,8	eS	50 30	550
Zurich	eP	09,2	eS	51 09,2	7207
Basel	ePn	50 04,6	eS	50 54	335

4 janvier
 Région est de Winterthur, d'après Zurich

Zurich	IP	23 10 22,8	IS	23 10 26,7	32
Basel	eP	35,9	eS	47	84

5 janvier

Zurich	e	05 09 00,0			
Basel	e	21,1			
Neuchâtel	e	25,1			
Clermont-Fd	e	44			
Tinissora	e	10 16	ISn	05 10 49	
Toledo	P	31			

Inscrit à Cartuja, Alicante.

5 janvier
 Région de la Crête, d'après Zurich
 Vers 36°N 29°E; H.O. = 07h 43,9m (B.C.I.S.)

Zurich	eP	07 43 13,9	eS	07 51 30,7	1300 comp.
Basel	eP	21,8	eS	36	1250
Neuchâtel	eP	23,3	eS	54	2060
Besançon	IP	32	e	52 07	
Clermont-Fd	eP	45	eS	53	2600
Paris	eP	58	eS	53 14	2800
Alicante	IP	49 07	IS	18	2600
Toledo	IP	30	IS	54 06	3000
Cartuja	IP	33	IS	04	2890
Palaga	IP	34	eS	14	
San Fernando	eP	46	eS	33	

5 janvier
 Alpes Souabes, suivi de deux répliques le 1 janvier
 à 5h 26m et 18h 05m, d'après Zurich.

Zurich	eP	19 06 31,9	eS	19 06 44,3	96
Basel	eP	37,4	eS	53	123

		5 janvier			Janvier 1944			
		Profond, d'après Zurich						
Timisoara	ep	21	25	23	eS	21	35 45	
Zurich	ep			59,4	eSKS	36	30,5	11000 comp.
Neuchâtel	ep	26	03,1					
Basel	ep			03,9	eS		56	9950
Clermont-Fd	ep			21	eSKKS	37	10	10400
Paris	ep			36	1		22	10000 ca
Besançon	e	27	(00)		e		19	
Cartuja	IPKP	29	36		SKS		02	(13900) dil.
Alicante	PP			46	1S		30	(11300)
Toledo	PKP	30	09		1S	38	32	12200
Malaga	IP	31	06		eS	40	13	
San Fernando	PKP			15	SKS	37	56	
		6 janvier						
Cartuja	IP	16	56	40	1S	17	07 34	10000 dil.
Toledo	IP			44	(S)		06 22	(8450)
Alicante	ep	57	07		PP	00	37	(9890)
		7 janvier						
Alicante	e(PKP)	03	08	30	PP	03	12 07	(16000)
Toledo	(PKP)			34	1		11 53	
Cartuja	PKP			39	SKS	15	50	16450 dil.
San Fernando	IPKP			40	ePP	12	17	
		7 janvier						
		Epicentre: voisin de Rojales, III; préliminaire à 11h30m et 6 répliques le 9.						
Alicante	IP	12	30	56	S	12	31 00	42
Toledo	ep			31 09,3	S		38,5	230
Cartuja	P			13	(S)		46	270
		7 janvier						
Cartuja	P	13	00	48	IS	18	01 20	260 h=35
Malaga	ep			50	IS		00 56	40 h=20
		8 janvier						
		2 sismes ?						
Malaga	ep	09	13	46	eS	09	14 23	(330)
Cartuja	P			13 28	S		18 31	25
		10 janvier						
Malaga	IP	00	22	01	L	00	23 34	72
Cartuja	P			18	S		22 44	210 h=25
		10 janvier						
		Probablement côte pacifique septentrionale du Mexique, d'après Zurich						
Toledo	IP	20	25	27	1S	20	33 05	9660
Malaga	IP			32	1S		32 56	
Paris	IP			36	e(S)		33 12	9500?
Besançon	e			40	e		20	
Cartuja	IP			43	1S		10	9450
Clermont-Fd	IP			43	1S		26	9730 comp.
Alicante	IP			43	1S		24	9890 h=50
Basel	ep			50,8	eS		51,0	10050
Neuchâtel	ep			51,3				
Zurich	ep			54,0	ePP	26	27,4	10100 dil.
Chur	ep			59,9	eS	34	16,9	10550 comp.

Inscrit à Timisoara.

		10 janvier		Probablement réplique au séisme précédent		
Toledo	IP	20	45 58	IS	20 56 34	9600
Malaga	IP	46	01	IS	13	
Cartuja	P	07		S	42	9450
Zurich	eP	07,7		ePPP	50 50,0	
Alicante	P	12		IS	56 52	9690 h=50
Clermont-Fd	IP	14				
Chur	eP	27,6		ePP	51 05,0	comp.

		11 janvier		Trentin (Italie), d'après Zurich. Répliques probables enregistrées		
Chur à 16h 30m 11,7s, à 16h 56m 35,3s et à 17h 23m.						
Chur	eP	11	01 57,3	eS	11 02 19,4	175
Zurich	eP	03	07,7	eS	33,3	208
Basel	eP?	12,9		eS	57	340
Neuchâtel	eP?	29,1		eSn?	03 08,1	315

		12 janvier				
Malaga	e	15	15 18	I	15 18 10	
inscrit à Alicante, Cartuja, Clermont-Fd						
		12 janvier				
Malaga	eP	17	00 54	IS	17 01 04	75 h=30
Cartuja	S	04	15			
		14 janvier				
Malaga	IP	06	42 28	IS	06 42 33	30 h=25
Cartuja	S	43	05			
		15 janvier				
Toledo	eP	05	54 04	(S)	05 59 33	3835
Alicante	eP	15		eS	39	3700
Cartuja	P	25		IS	06 00 25	4200
Clermont-Fd	e	55				

15 janvier
Catastrophe en Argentine. La ville de San-Juan a été presque entièrement détruite. On y a compté environ 5000 morts, 10000 blessés et 70000 personnes sans abri (Presse). Epicentre 31°55' 68°0' W d'après Zurich. H.O= le 15 à 23h 49,5m (B.C.I.S.)

Almeria	IP	24	02 33	IS	24 13 36	10330
Cartuja	IP		37	IS	53	10200
Toledo	IP		41	I(S)	14 01	10550
Alicante	IP		48	S	13 53	10665
Barcelona	e	03	10	e(S)	09	
Clermont-Fd	eP		19	ISKs	59	11000
Paris	eP		28	I	54	11000
Neuchâtel	eP		30,1	ePP	07 47,0	11600
Basel	eP		36,5	ePP	37,0	11300
Zurich	eP		32,7	eSKS?	14 12,7	11550
Chur	eP		36,2	eSKS?	13,2	11500-12000
Besançon	e	04	20	e	07 32	
Timisoara	eP	08	55	e	21 34	

inscrit à Marseille.

Janvier
1944

		19 janvier		20 09(37)	
Malaga	IP	20 00(19)	1(S)	08 57	25
Cartuja	P	54	S	09 52	(350)
Toledo	e(P)	09 03	(S)		
20 janvier					
Paris	e	03 18 49	1	03 19 17	
Basel	eP	49,6			
Zurich	CP	50,2			
Neuchâtel	eP	52,2			
Clermont-Fd	e	54	1	18 59	
Toledo	IP	19 00	(SKS)	29 46	10960
Malaga	(e)	(00)	IP	19(31)	
Alicante	eP	07	1	33 54	
Cartuja	e	34	1	42 55	

27 janvier

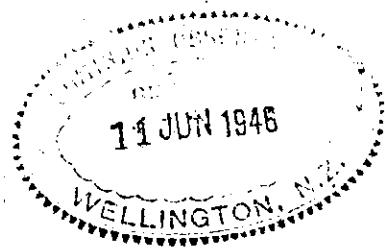
Ressenti IV à Dona Hencia (Cordoue) d'après Cartuja et Alicante

Cartuja	IP	01 55 00	S	01 55 11	80
Malaga	IP	03	1S	11	
Toledo	P	33,5	S	50 12,5	310
Alicante	e(P)	48	1S	32	350

31 janvier

Cartuja	IP	21 07 35	L/M	21 20,0	
Toledo	eP	10 00			

J.P.Rothé et R.Lecolazet.



5
 UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
 Bureau central sismologique français
 9, boulevard de la Pyramide, Clermont-Ferrand

Bulletin du mois de février 1944

1er février

Anatolie; la ville de Ceredé comptant 25000 habitants a été complètement détruite, plusieurs centaines de morts.

Epicentre : 40°7N 31°5E d'après Bucarest

Bucarest	iPn	03 24 04,7				
Focsani	ePn	13,2	1(Sn)	03 25 22,8		
Campulung	ePn	23,6	iSn	33,2		
Bacau	ePn	23,2	iSn	44,8		
Timisoara	ePn	26 01	iSn	28 06		
Cartuja	iP	20	iS	31 28	3390	h=50 dil.
Besançon	iP	27 11	S	11		
Marseille	eP	16	iS	01	2240	
Clermont-Fd	eP	30,5	iS	40	2550	
Paris	eP	36	S	50	2600	
Barcelona	iP	42	iS	32 00	2660	
Alicante	iP	28 05	iS	45	3100	
Lille	P	28,2	S	32,2	2500	
Almeria	iP	28 24	iS	33 15	3335	h=20
Toledo	P	26	S	47	3700	
San Fernando	iP	57	iS	56		
Malaga	iP	31 38	iS	36 40		

1er février

Cartuja	iP	05 27 25	S	05 38 55	10780	dil.
Clermont-Fd	e	28 49	e	31 48		
Toledo	eP	29 25	S	40 30	10500	h=70
Alicante	P	27	i	33 27		

Inscrit à Bucarest

1er février

Réplique du séisme d'Anatolie ?

Clermont-Fd	e	06 13 37				
Cartuja	P	55				
Alicante	eP	14 03	i	06 19 27		
Toledo	eP	32				

Inscrit à Bucarest, Bacau, Campulung

1er février

Réplique du séisme d'Anatolie ?

Bucarest	e	21 24 17	i	21 26 25		
Timisoara	e	(27 01)	i	29 45		
Besançon	iP	29 09				
Clermont-Fd	e	27				
Paris	iP	36	e	29		
Alicante	eP	55	iS	34 35	3100	
Toledo	eP	30 22	eS	35 20	3330	
Cartuja	i(P)	41	S	30		

Inscrit à Focsani, Bacau, Campulung

Février 1944

2 février

Réplique du séisme d'Anatolie ?

Bucarest	ePn	03 34 34	ISn	03 35 37	610
Focsani	e(Pn)	49	eSn	36 00	
Compulung	ePn	51	L	37	
Bacau	Pn	52	L	37	
Timisoara	e	36 12	i	39 06	
Besançon	e	37 40	(L)	46(00)	
Clermont-Fd	e	38 00			
Paris	e(p)	07	(L)	47 27	
Alicante	p	32	IS	43 05	3110 h=70
Toledo	ep	56	IS	51	3290
Cartuja	i(P)	39 00	e(S)	44 02	

Inscrit à San Fernando, Malaga

3 février

Toledo	IP	12 26 34	e(S)	12 36 14	(8335)
Malaga	IP	46	i	28 22	
Alicante	ep	48	IS	36 33	(9000)
Cartuja	IP	53	IS	59	8780

Inscrit à Bucarest, Paris

3 février

Bucarest	IPn	20 59 04	ISn	21 00 07	610
Timisoara	e	55	ISn	02 54	

Inscrit à Focsani, Bacau, Compulung, Cartuja

4 février

Ressenti VI à Calatayud, dépression du Jiloca, épicentre à 20 km ca au SE de Calatayud, d'après Toledo et Alicante.

Toledo	P	13 22 28,5	S	13 23 08,8	280	h=25
Alicante	Pn	47	S	38	330	
Cartuja	ep	23 03	P	09	500	
Barcelona	IP	14	L	24		
Malaga	IP	24 33	IS	24 37		
Clermont-Fd	e	43				

4 février

Probablement réplique du séisme d'Anatolie, d'après Cartuja

Clermont-Fd	ep	23 50 50,5	e	23 59	
Toledo	(ep)	51 21	LI	24 04	
Cartuja	i(P)	52 36	S	23 57 31	comp.
Alicante	e	59 16	S	24 02 26	

Inscrit à Paris, Malaga, San Fernando

5 février

Réplique du séisme du 4 à 13h 22m; ressenti III à Calatayud d'après Toledo

Toledo	P	12 16 19	S	12 16 58	260 h=45
Alicante	eS	17 31			
Cartuja	i	18 08			

Février 194

		5 février							
Bucarest	eP	17	31	55	IS	17	42	02	8880
Paris	e ₁		33	04	e ₂	18	06	04	
Clermont-Fd	eP			22	e			12	
Toledo	IPKP		37	54	SKKS	17	46	15	13400
Cartuja	PKP			58	eSKS		45	38	(12800) comp.
Malaga	IP		38	03	M	18	29	39	
Alicante	e		49	15	eL		04	07	

Inscrit à Focsani, Bacau, Campulung, Timiscara, Besançon, San Fernando

		8 février							
Malaga	eP	00	10	27	IS	00	10	31	15 h=30
Cartuja	S		11	03	I		11	09	(130)
Alicante	e		12	21					

		10 février							
Province de Bolou (Turquie); 2500 morts, 1870 blessés, plusieurs milliers de maisons détruites									
Bucarest	ePn	12	06	55	ISn	12	07	53	610
Timisoara	e(Pn)		07	55	e(Sn)		13	07	(1300)
Clermont-Fd	IP		10	19	eL?		20	21,5	comp.
Toledo	eP		11	12	IS		16	11	3350
Cartuja	IP			24	IS		10		3100 h=60 dil.
Alicante	P		45		S		19		(2890)

Inscrit à Focsani, Bacau, Campulung, Paris, Malaga

		15 février							
Toledo	IP	05	44	34,0	S	05	48	47,2	2555
Clermont-Fd	eP			35	eS			57	2700
Alicante	P			36	S			49	2665 h=0
San Fernando	e(P)			41	L			51,5	
Malaga	e(P)			55					
Cartuja	IP		45	03	S		49	26	2890 dil.
Paris	e		48	27					

		16 février							
Epicentre : 37;4 N 2;5 W h=30 km H.O.= 03h 58m 53s, Province d'Almeria; ressenti V à Purchena, Sementin, Tijola, IV à Seron, Albánchez, Albox, Olula del Rio et Sierro, III à Cantoria, d'ap. Almeri									
Almeria	IP	03	59	00	IS	03	59	08	55
Cartuja	IP			07	IS			23	130 h=25
Malaga	IP			20	IS	04	00	45	200
Alicante	P			22	S	03	59	43	170
Toledo	P			38,8	P ₂ S	04	00	06.6	(310) h=25

		17 février							
Cartuja	(P)	17	51	56	S	17	56	46	3200
Alicante	(P)		52	05	(S)		55	57	3120

		19 février							
Probablement réplique du précédent. d'après Cartuja									
Besançon	e ₁	11	39	33	e ₂	11	43	46	
Paris	e ₁		40	33	e ₂		44	34	
Clermont-Fd	eP		41	05	e ₂		48		
Toledo	eP			33	IS		46	45	3570
Alicante	IP			55	IS			56	3265
Malaga	e(P)		48	04	e(S)		47	02	
Cartuja	IP			08	S		13		3300 comp.

Février 1944

19 février
Clermont-Fd eP 13 52 32 e 14 01
Inscrit à Paris

20 février
Probablement région de Bolou (Turquie)
Bucarest ePn 03 23 02 ISn 03 24 05 600
Timisoara (e) 25 25 e 27 05

20 février
Réplique du séisme du 19 à 11h 40m d'après Toledo
Clermont-Fd eP 19 37 17 e 19 44,4
Toledo IP 41 e(S) 42 53 3570
Alicante e(S) 42 46 eL 47 26 (3200)
San Fernando e(?) 44 15
Inscrit à Cartuja, Paris

21 février
Clermont-Fd eP 00 31 15 e 00 38,6
Inscrit à Paris

21 février
Bucarest ePn 14 20 53 ISn 14 21 55 590
Inscrit à Timisoara, Focsani, Bacau, Campulung

21 février
Réplique du séisme du 19 à 11h 40m ? d'après Toledo
Paris e1 15 31 17 e2 15 35 15
Clermont-Fd eP 40 e 38 25
Toledo eP 32 12 (PP) 33 28 3560
Inscrit à Alicante, San Fernando

21 février
Clermont-Fd eP 17 33 57 e 17 46
Inscrit à Paris

23 février
Epicentre à 3 - 5 kms au SSE de Fortuna (Murcia), ressenti VII
H.O. = 22h 34m 11s; aire macroseismique de 80 km de rayon
d'après Alicante

Alicante	IP	22 34 20	IS	22 34 28	62 h=20
Cartuja	IPn	42	IS	35 14	240 h=30
Almeria	Pn	43	S	03	189 h=37
Malaga	ePn	35 01	IS	54	350
Toledo	P	02,0	IS	53,4	340 h=25

25 février
Vrancea (Roumanie), d'après Timisoara
Focsani eP 16 59 01,3 IS 16 59 18,1
Campulung P 02,9 IS 20,5
Bucarest IP 03,0 IS 21,8
Bacau eP 03,6 IS 21,6
Timisoara IPn 34,5 eSn (17 03 24)

Février 1944

		29 février					
San Fernando	ep	03	53	44	IS	04	03 33
Cartuja	IP			54	IS		04 40
Almeria	IP			55	IS		03 57
Malaga	IP			57	IS		19
Toledo	IP		54	00	S		52
Alicante	IP			09	IS	04	14
Clermont-Fd	IP			34	I		43
Paris	IP			36	eS		53
Besançon	e		59(00)		e	05	05
Bucarest	ep			53	IS	06	07

Inscrit à Timisoara

		29 février					
Bucarest	IP	16	38	27	IS	16	46 50
Timisoara	e			50	I		39 48
Besançon	IP		39	54	IS		49 32
Clermont-Fd	IP		40	03	eSKS		50 27
Paris	IP			03	IS		00
Alicante	IP			13	IS		07
Almeria	IP			18	IS		25
Cartuja	IP			25	IS		20
Toledo	IP			25	IS		34
Malaga	IP			27	IS		34
San Fernando	IP			33	IS	51	24

Inscrit à Focsani, Bacau, Campulung.

J.P. Rothé et R. Lecolzet.

1er février

Chur	eP	03 26 44,3	15	03 40 19,3	2110
Zurich	eP	50,3	eS	26,7	2150 dil.
Basel	eP	58,3	eS	50	2300
Neuchâtel	eP	27 03,3	eS	51	2250

1er février

Chur	eP	05 28 32,4
Basel	eP	32,6
Zurich	eP	33,0
Neuchâtel	eP	35,5

1er février

Réplique du séisme d'Anatolie, suivie de plusieurs autres répliques
le 1er à 7h 45m, 21h 28m; le 2 à 3h 37m et le 3 à 21h 01m

Chur	eP	06 12 43,0
Zurich	eP	57,5
Basel	eP	13 03,3
Neuchâtel	eP	03,3

3 février

Basel	eP	12 26 00,5		
Zurich	eP	09,2		
Chur	eP	10,0	e	12 26 15,0
Neuchâtel	eP	10,7		

4 février

Basel	eP	21 13 23,2	comp.
Zurich	eP	23,4	
Chur	eP	24,7	
Neuchâtel	eP	27,3	

5 février

Zurich	eP	17 32 50,5	e	17 36 10,0	
Chur	eP	56,6	eS	43 33	9800
Basel	eP	33 00,3	eS?	44 29,3	10800?
Neuchâtel	eP	04,0			

7 février

Chur	eP	20 01 21,7
Zurich	e	22,8

8 février

Alpes Souabes, au SE d'Ebingen

Zurich	eP	12 34 31,7	eS	12 34 42,5	85
Basel	eP	30,3	eS	52	125

10 février

Chur	eP	12 03 29,7	eS	12 12 47	1900
Zurich	eP	34,9	e	09 40,9	
Basel	eP	45,3	eS	13 16,3	2050
Neuchâtel	eP	43,7			

16 février

Basel	eP	11 23 16,5
Neuchâtel	eP	19,2

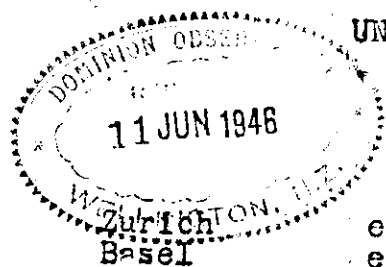
21 février

Zurich	eP	14 23 27,8
--------	----	------------

Février 1944
1er suppl.

Basel	eP	21 février						
Zurich	eP	15 31 46,5	eS	15 35 17		2800		
		51,2						dil.
Zurich	e	21 février						
		17 39 04,8						
		25 février						
Zurich	au	NE de Zurich, d'après Zurich						
Basel	IP	03 10 40,2	eS	03 10 42,1		15		
	eP	56,2	eS	11 03,8		60		
		29 février						
Basel	eP	Amérique du Sud, h=200km ca d'après Zurich						
Zurich	eP	03 54 49,6	eSKS	04 04 57		10-11000		
Chur	eP	52,6	eSKS	05 09,8		10-11000		ail
Barcelona	IS	54,5	eSKS	11		10-11000		
		04 04 46						
		29 février						
Chur	eP	Océan Indien, au sud de Ceylan, d'après Zurich						
Zurich	IP	15 39 38,6	eS	16 49 02		8000		
Basel	eP	44,2	eS	12,2		8050		
Neuchâtel	eP	47,6	eS	18,6		8110		comp.
Barcelona	IP	48,9	eS	21,9		8150		
		40 02	IS	50 04				

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



Bulletin du mois de Mars 1944

6 mars

Zurich	eP	14 41 09,2			
Basel	eP	11,2	e	14 41 25,0	

6 mars

Cartuja	i	20 45 34	eL	20 54,6	
---------	---	----------	----	---------	--

inscrit à Paris, Clermont-Fd, Alicante

6 mars

Alicante	e(P)	23 29 17	e(S)	23 39 17	9800
Cartuja	iP	25		42	(10.000) h=(100)

inscrit à Paris, Clermont-Fd

8 mars

Cartuja	eP	04 29 09	S	04 29 31	{50}
Alicante	iP	14	IS	22	
Toledo	e	23	i	43	

9 mars

Haute-Savoie, région de Saint-Gervais, d'après Zurich

Neuchâtel	eP	19 45 01,6	eS	19 45 18	130
Basel	eP	05,8	eS	32	208
Zurich	ePn	12,4	eS	42,4	230

9 mars

Zurich	eP	22 12 45,0			
Basel	eP	49,8	eS	22 20 13	5670
Neuchâtel	eP	53,7			
Paris	iP	13 08	IS	45	5700
Clermont	eP	12			
Alicante	P	14 00	IS	22 14	6900
Toledo	iP	07	IS	37	7000
Almeria	iP	15	S	46	7220
Cartuja	iP	18	IS	54	6600
Malaga	eP	21	eC	23 05	comp.
San Fernando	iP	30	eS	23	
Barcelona	e	22 52	e	30 48	

9 mars

Réplique du précédent

Monts Altai, Sibérie, d'après Zurich

Zurich	eP	22 22 01,2	eS	22 29 13	5550	comp.
Basel	eP	05,0	eS	25	5620	dil.
Neuchâtel	eP	07,9	eS	34	5700	
Paris	iP	23	IS	55		
Clermont-Fd	eP	31	eS	30 13	6000	
Alicante	iP	23 14	S	31 32	6900	
Toledo	iP	24	IS	51	6945	
Almeria	iP	25	IS	58	7220	
Cartuja	iP	32	IS	41		
Malaga	iP	34	IS	32 16		com.
San Fernando	iP	46	IS	39		

13

Zurich	ep	10 mars				
Basel	ep	06 52	20,9			
Neuchâtel	ep		24,6			
Paris	IP		27,5			
Clermont-Fd	ep		29	L	07 20	
Toledo	IPKP		42	eGKS	03 19	10600
Cartuja	IP		53 14	L	32 00	
Alicante	eS	07 08	18	(S)	08 16	(10000) dil.
		Inscrit à Malaga		eL	29 14	(10000)

15 mars

Basel	ep	00 02	30,6	eS?	00 06	35	2490?
Zurich	ep		31,7	eS?		09,5	2160?
Neuchâtel	e	06	16,7				
		Inscrit à Cartuja					

15 mars

		Alpes Orientales ? d'après Zurich					
Zurich	epn	01 31	16,3	eS	01 33	24,3	440
Basel	epn		24,1	eS		45,1	520
Neuchâtel	epn		31,8	eSn		32,8	490

15 mars

Zurich	ep	05 12	19,1				
Basel	ep		25,1				
Neuchâtel	ep		29,1				
Paris	e1		55	e2	05 14	47	
Alicante	ep		13 14	e(S)	22	32	8222
Malaga	ep		33	eS		17	
Toledo	ep		43	s(S)		26	(7260)
Cartuja	IP		52	15		19	7100 h=30 comp.
San Fernando	ep	15 11		eS		33	
		Inscrit à Clermont-Fd					

15 mars

Zurich	ep	09 02	27,2				
Basel	ep		29,6				dil.

16 mars

Clermont-Fd	e	12 47	48				
Alicante	e(P)		48 15	eL	13 13	10	
Cartuja	IP		36	S	12 58	50	(8330) h=(100)
Malaga	ep		56	eS		33	

21 mars

Zurich	ep	22 22	16,0				
Basel	ep		17,9				comp.
Neuchâtel	ep		21,8				
Clermont-Fd	ep		35	e	22 52		
Toledo	p	23 07		S		34 47	11120
Cartuja	ep		19	18		35 36	15780 h=(50)
Malaga	e	27 13		L	23 02	00	
Alicante	e(S)	34 44		eL		00 14	
		Inscrit à Paris, San Fernando					

		21 mars					
2 séismes superposés							
Zurich	eP	23 28	52,1	eS	23 29	20,1	210
Basel	IP	29	12,0	e	30	26,0	
Neuchâtel	eP		26,0	e		32,0	
Zurich	eP		46,3	eS		14,3	210
22 mars							
Neuchâtel	eP	01 01	14,3				
Zurich	eP		21,4				
Basel	eP		41,7	e	01 10	06,0	
Alicante	eP		49	IS		12 45	15000
Cartuja	IP		51	IS		14 48	15780 h=(50)
Toledo	PKP ₁		53	PP		06 22	17445
Malaga	IP		54	L		40 00	
Paris	e	02	33	I		08 14	
Clermont-Fd	ePKP ₁ ?		44	ePKP ₂ ?		03 45	
San Fernando	?	01	15	?	09	27	
23 mars							
Malaga	eP	11 17	41	IS	11 18	04	180 h=35
Cartuja	P		45	S		15	240 h=10
Alicante	IP	18	00	IS		30	
Toledo	eP		23				
24 mars							
Zurich	eP	22 17	11,0				
Basel	eP		11,8				comp.
27 mars							
Zurich	eP	20 40	10,8	e	20 43	07,4	
Clermont-Fd	eP		57	e		47,9	
Inscrit à Cartuja, Paris, Toledo ?							
29 mars							
Zurich	eP	01 01	55,3	eS?	01 02	29,8	273
Basel	eP	02	01,0	e		44,0	
30 mars							
non ressenti							
Zurich	IP	01 45	12,8	IS	01 45	15,8	23
Basel	eP		21,8	eS		33	86
31 mars							
Basel	eP	03 10	13,3	e	03 11	33,0	
Neuchâtel	eP		21,5				
Zurich	eP		21,6				
Paris	e	11	53	eL		57	
Clermont-Fd	eP		57	eL		57	
Alicante	PKP	12	25	SKS		19 05	15100
Toledo	ePKP		41	PP		15 29	(15465)
Cartuja	IPK ₁		49	SKS		19 37	15100 h=(100)
Malaga	PKP		51	L	04 06	00	
31 mars							
Malaga	IP	20 47	13	eS	20 50	11	
Toledo	IP		14	S		57 35	5700 h=100
Cartuja	IP		17	IS		15	8890
Alicante	e(P)		37	eL	21 14	33	
Paris	e		44	eL		18	

Premier supplément du mois de mars 1944

Mars 1944
1er suppl.

9 mars.							
Timisoara	eP	22	11	51	eS	22 21 08	7900
Collmberg	iP		12	07	eS	18 59	5300
Strasbourg	eP			46	i	32	

9 mars							
Collmberg	iP	22	21	22	iS	22 28 20	5900
Strasbourg	P		22	01	S	29 16	5545
Barcelona	e(P)			52	iS	30 48	
Pasadena	P	26	43		SKS	37 21	

10 mars							
Pasadena	P	06	51	36	S	07 01 10	
Collmberg	i			55	e	02 08	
Timisoara	(P)		(52	06)	e	05	
Strasbourg	e		52	21	L	27	

15 mars							
Timisoara	ePn	00	00	37	iSn	00 01 52	700
Collmberg	e		02	20	e	06 05	
Strasbourg	eP		03	53	e	56	

15 mars							
Collmberg	ePn	01	31	22	iS	01 32 16	380
Strasbourg	eP		32	45	e	52	

15 mars							
Timisoara	e	05	11,	2	e	05 20,2	
Collmberg	iP		11	49	e(S)	18 41	5300
Strasbourg	P		12	22	e	17 13	

15 mars							
Collmberg	i	09	09	05	e	09 12 16	

18 mars							
Timisoara	iPn	19	57	25	iSn	19 58 21	

21 mars							
Collmberg	i	22	21	50	i	22 22 06	
Strasbourg	eP		22	16	S	31 25	
Timisoara	?		22,	3			

21 mars							
Strasbourg	eP	23	31	01	i	23 32 01	
Collmberg	(e)			31	e	34	

22 mars							
Mer de Banda, 7°S, 126°E, No = 43, Om d'après U.S.C.G.S.							
Timisoara	?	00	56,	7	?	01 00 26	
Collmberg	e		57	23	i	01 58	

Mars 1944
1er suppl.

22 mars (suite)
Pasadena P 01 01 41 SKS 01 02 22
Strasbourg eP 02 14 eS 12 11

24 mars
Collmberg i 22 16 58

27 mars
Timisoara e 20 39 32 i 20 41 04
Strasbourg e 41 12 i 46 08

31 mars
Collmberg e 03 09 47 e 03 20 20
inscrit à Timisoara

31 mars
Golfe de Guayaquil, 3°S, 81°W, HO = 20h 34,8m d'apr. U.S.C.G.S.
Pasadena P 20 44 00
Strasbourg e 48 13 e 20 49 34
Collmberg e 18 e 51 30



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

Bulletin du mois d'avril 1944

3 avril
Cartuja eP 18 15 45 LI 18 42,7
Alicante e(P) 16 07 eS 25 45 (8600)

Inscrit? à Paris
4 avril

Neuchâtel eP 12 19 46,4
Zurich e 21 17,5

4 avril
Deux séismes?

Zurich eP 23 09 23,5 comp.
Basel eP 29,6
Neuchâtel eP 31,4
Cartuja I 16 55 I 23 31 52
Alicante e 23 32

5 avril

Anatolie, côte de la Mer Noire, d'après Zurich

Timisoara e	04 42 40	e(Sn)	04 44 35	925
Chur eP	44 36,1	eS	47 48,1	1800
Zurich eP	44,8	eS	48 06,8	1980 dil.
Basel eP	52,2	eS	24,0	2070
Neuchâtel eP	57,0	eS	28,0	2060
Clermont-Fd eP	45 28	eS	49 31	2500
Paris iP	33	IS	33	2450
Barcelona e(P)	48	e(S)	38	
Alicante (PP)	46 16	IS	51 01	(4500)
Toledo eP	21	IS	10	3200
Cartuja iP	26	IS	17	3200 dil.
San Fernando e	52 11	I	56 23	

5 avril

Probablement réplique du précédent

Chur eP 06 56 26,0
Zurich eP 28,7
Neuchâtel eP 38,7
Basel e 46,6
Timisoara e 59
Alicante e 07 04 38

Inscrit à Cartuja

5 avril
Alicante eP 18 14 03 eL 18 32 18
Toledo eP 17
Cartuja I(P) 23 L 35,8

7 avril

Malaga eP 13 44 27
Cartuja iP 36 S 13 55 25 9300 (h=150) comp.
Clermont-Fd e 52 e2 45 34
Alicante (P) 45 28 S 55 30 9600 profond

avril 1944

10 avril							
Toledo	IP	03 44 32					
Inscrit à Alicante, Cartuja							
16 avril							
Malaga	eP	22 11 34	IS	22 11 50	125	h=20	
Cartuja	IP	51	S	12 14	240	h=10	
Toledo	IP	12 14	1(S)	13 07	(530)		
19 avril							
Cartuja	IP	22 40 47	S	22 47 02	4450	h=50 comp	
Alicante	eP	47	eS	31	6220		
Toledo	IPKP	41 08	(PD)	42 49	13610		
Inscrit à Clermont, San Fernando							
19 avril							
Malaga	eP	22 52 36	L	23 29 00			
Cartuja	PKP	41	SKKS	00 59	13450		
Alicante	e	54 41					
Inscrit à San Fernando, Paris							
18 avril							
Zurich	eP	23 26 57,5					
Basel	eP	27 12,5					
22 avril							
Cartuja	P	06 07 18	S	06 07 35	140		
Malaga	eP	24	IS	44	160		
Toledo	S	08 49	S	08 54	350		
23 avril							
Zurich	eP	11 16 48,6	e	11 17 02,0			
Chur	eP	53,2	e	03,4			
Basel	eP	53,8	e	19 18,0			
Malaga	eP	17 05	e(S)	32			
Cartuja	e	07	i	32			
24 avril							
Zurich	IP	02 09 38,2					
Chur	IP	38,7					
Basel	eP	39,4					
Neuchâtel	eP	41,0					
24 avril							
Zurich	e	11 25 12,0					
Basel	eP	39,5					
25 avril							
Alpes Suabes, region de Balingen-Ebingen, d'après Zurich							
Zurich	IP	06 05 42,7	eS	06 05 55,6	100		
Basel	IP	40,0	IS	06 04	127		
Chur	eP	54,0	eS	11,7	140		
Neuchâtel	eP	59	eS?	24	193		
26 avril							
Basel	eP	02 12 02,5	ePKP	02 13 51,5			
Zurich	eP?	08,0	ePKP	46,9			
Chur	eP?	56,2	ePKP	48,0			
Toledo	IPKP	13 17	IPP	15 09	13950		
Malaga	IP	19	SS	20 48			
Cartuja	IPKP	20	IPP	15 20	14300	all.	
San Fernando	ePKP	27	eP	42			
Neuchâtel	ePKP	49,9					
Clermont-Fd	ePKP	50	eS	23 46	14100		
Alicante	IPKP	51	SKS	20 47	13500		

Avril 1944

		26 avril (suite)					
Paris	e ₁	02	14 12	e ₂	02	24	00
Barcelona	P ¹	--	34	e(S)	--	27	33
		27 avril					
Epicentre: 1°S, 131°E; H ₀ = 14h 37,5m d'après U.S.C.G.S.							
Pasadena	P	14	58 19				
Ohur	ePKP?	56	40,7	ePS?	15	07	26,7 12800
Zurich	ePKP?		54,6	ePS?		21,6	13000
Cartuja	iPKP	57	14	iPP	14	59 17	14400 comp.
Basel	ePKP?		15,5	ePP?		57 42,0	
Malaga	iPKP		17	PP		59 20	
Toledo	iPKP		18	PS	15	09 06	
Clermont-Fd	ePKP?		50	eL		41,8	
Neuchâtel	ePP?		51,7	ePS?	07	31,7	12800
Paris	i	58	07	e(S)		30	
Barcelona	P		36	i		15 02	
Alicante	iPKP		59	iS		08 48	
San Fernando	ePP	59	29	eSKS		03 49	
Marseille	e(SKS)	15	06,0				
		27 avril					
Réplique du précédent d'après Malaga							
Malaga	e(P ¹)	19	25 25	L	23	18	00
Inscrit à Alicante, Toledo							

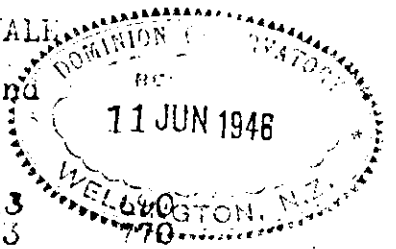
J.P. Rothé et R. Lecolazet.

Avril 1944

Premier supplément

Collmberg	e	23 11 09	4 avril		
Collmberg Strasbourg	iP P	04 44 31 59	5 avril	eS e	04 47 48 48 27 1900
Collmberg	e	06 56 12	5 avril	e	06 57 12
Collmberg	e	18 12 32	5 avril	e	18 12 48
Pasadena Collmberg	e	13 39 52 43 36	7 avril	pp e	13 40 07 48 49
Collmberg	e	03 42 57	10 avril	e	03 43 48
Pasadena Collmberg	P e	22 42 27 43 04	19 avril	S e	22 50 44 54 20
Collmberg	e	23 27 12	19 avril	i	23 29 12
Pasadena Collmberg	P e	11 09 14 16 46	23 avril	IS i	11 18 48 35
Collmberg	i	02 09 25	24 avril	e	02 09 37
Strasbourg	iP	06 05 54,3	25 avril	i	06 05 54,8
26 avril					
Célebes, 1°S, 121°E, HO = 01h 53,9m, d'après U.S.C.G.S.					
Pasadena	P	02 08 23	SKS	02 19 07	11550
Collmberg	eP	42	ePS	22 41	12000
Strasbourg	e	13 46	eS	23 23	
27 avril					
Nouvelle Guinée. 1°S 131°E, HO = 14h 37,9m d'apr. U.S.C.G.S.					
Pasadena	P	14 52 19			
Collmberg	eP	33	eSKS	15 03 22	1200
Strasbourg	e	57 41	e	07 18	
Marseille	e(SKS)	15 06,0			

UNION GÉOLOGIQUE ET GÉOPHYSIQUE INTERNATIONALE
Bureau central sismologique français
7, boulevard de la Pyramide, Clermont-Ferrand



Bulletin du mois de Mai 1944

Zurich	eF	11 51 47,8	eS	11 53 13	
Basel	-P	54 18,5	eS	55 53	
2 mai					
Malaga	iF	04 30 04	iS	04 30 48	350 h=25
Certuja		06	S	25 150	
5 mai					
Malaga	IP	00 21 04	eS	00 27 07	
Certuja	IP	08	iS	30 34	7330 dil.
Toledo	IP	10	1(S)	06	7500
Alicante	eP	39	iS	29 29	6440
Paris	e	22	L	35	
Clermont-Fd	eP	07			
Neuchâtel	eP	28,0			
Basel	eP	31,6			
Zurich	eF	36,5			dil.
9 mai					
Dent d'Hérens, au SW de Zermatt, Valais, d'après Zurich					
Neuchâtel	eP	19 19 48,2	eS	19 20 04	124
Basel	eP	58,2	eS	19	165
Zurich	eP	59,4	eS	20,3	166
14 mai					
Clermont-Fd	IP	11 14 09			dil.
Toledo	IPKP	17	PP	11 18 09	17110
Certuja	IPKP	46	IPP	24	16890 h=100 dil.
Alicante	(PP)	18 46	eL	12 03 04	
15 mai					
Certuja	(PKP)	19 35 00	SMS	19 42 07	19100 comp.
Toledo	(P)	37 57	L	20 48	
Malaga	ePKP	33 09	eL	37 00	
Inscrit à Alicante, Clermont-Fd, San Fernando					
18 mai					
Alicante	e(PKP)	05 02 15	PP	05 06 03	(17700)
Malaga	e(PKP)	45	L	57 00	
Certuja	PKP	48	PP	05 50	15350 h=100 comp.
Clermont-Fd	eP	04 29	e	21 58	
Toledo	eP	05 30			
San Fernando	(e)	06 45	(e)	25 10	
18 mai					
Ressenti à Granada, III-IV, d'après Certuja					
Certuja	iF	11 24 27	iS	11 24 29	15 h=0-5
Malaga	eP	40	iS	52	95 h=10
Toledo	e	25 52			
19 mai					
Zurich	eP	00 38 17,8			
Certuja	IP	18	iPS	00 53 20	13350

Mai 1944

		19 mai (suite)				
Malaga	ePKP	00	38	49	PP	00 42 09
Basel	eP?			57,0		
Clermont-Fd	eP	40	35		eL	01 01 31
Toledo	ePKP	41	31		PKS	00 44 57
Alicante	PKP		41		SKS	48 54
San Fernando	ePP		49		eSS	43 42

13400
13500

inscrit à Paris

		20 mai		
Toledo	eP	22	40	14
Clermont-Fd	e			30
Malaga	eP			33

		20 mai				
Cartuja	ePKP	23	31	28	1PP	23 35 35 (17800)
Paris	e1			35	e2	42
Toledo	eP			02	S2	39 04 2455
Alicante	PP			10	1	44 32
Clermont-Fd.	eP			19		
Malaga	IP			21	eS	38 58
San Fernando	ePKP			23	ePP	39 23
Basel	eP			41,3		
Zurich	eP			47,3		

		21 mai		
Clermont-Fd	eP	00	20	16
Basel	eP			21 05,1
Zurich	eP			19,3

inscrit à Toledo, Malaga, Paris.

Alpes orientales, d'après Zurich

		21 mai				
Chur	IP	21	32	23,8	eS	21 32 55,3 250
Zurich	eP?			45,9	eS	33 22,5 290
Basel	e?			33 13,1	eS	40

		25 mai				
Basel	e1	01	25	16,8	e3	01 28 01,0
Zurich	i			17,5	e1	27 49,0 dil.
Paris	eP			18	e2	34 28
Chur	e			18,4	1	25 43,3
Neuchâtel	e			18,7		
Clermont-Fd	eP			22	eS	34 41 7900
Malaga	IP			27	IS	35 29
Cartuja	IPKP			30	SKS	32 41 18100 h=200 comp.
Alicante	IPKP ¹			32	PP	30 12 13000 h=100-200
San Fernando	ePKP			35	ePP	15
Toledo	IPKP			44	SKS	32 25 17470

		25 mai				
Zurich	eP2	13	17	10,4	ePP	13 21 54,0 16-17000?
Chur	eP			10,5	eL	56 43,0
Toledo	ePP			11	SKS	23 06 12610
Basel	eP			11,9		
Neuchâtel	eP			12,5		
Clermont-Fd	eP			19	e	20 46
Alicante	P			34	PP	22 32 14700
Malaga	PKP			37	PP	20 35

		25 mai (suite)				14780 h=200 comp	
Certuja	IP	13	17 39	S	13	30 51	
San Fernando	IPKP		40	ePP		20 45	
Paris	e ₁		19 17	e ₃		36	

		25 mai				14780 h=200 comp	
Alpes Souabes, Région de Balingen-Ebingen, d'après Zurich							
Zurich	eP	16	33 30,5	eS	16	33 44,3	107
Basel	IP		35,1	IS		52	130
Chur	eP		39,9	eS		59	130
Neuchâtel	eP		47,2				

Côte occidentale de l'Asie Mineure, probablement dans la région de l'île de Rhodes; foyer à une profondeur légèrement plus grande que la normale; séisme faible, probablement prémissaire, à 20h 34m d'après Zurich.

Chur	eP	23	36 24,7	eS?	23	39 26,7	1750
Zurich	eP		34,0	eS		54	1950
Basel	eP		42,1	eS	24	00 09,1	2020
Neuchâtel	eP		49,9				
Alicante	P	57	28	IS	01	36	2665 h=60
Toledo	IP		48	IS	02	15	2890 h=100
Certuja	IP		50	IS		11	2780 h=80 dil.
Malaga	IP		54	IS		16	

inscrit à Malaga, Paris
29 mai

Malaga	IPKP	02	55 13	L	04	01 00	
Toledo	IPKP		20	(SL)	03	17 20	(16000)
Certuja	IPKP		26	SKKS	05	16	(16200)

29 mai

		Alpes Souabes, région de Balingen-Ebingen, d'après Zurich					
Zurich	eP	08	31 33,3	IS	08	31 45,6	95
Basel	IP		38,7	IS		55	126
Chur	IP		43,8	IS	52	02,9	15. dil.

30 mai

		Séisme profond, à grande distance, d'après Zurich					
Chur	e	10	07 45,5	e	10	17 23,5	dil.
Zurich	e		53,3	e		28,5	
Basel	e ₁	08	00,0	e ₃		39,0	

J.P.Rothé et R.Lecolazet.

Mai 1944

Ier supplément

		2 mai			
Collmberg	ePn	11 52 37	1S	11 53 50	475
Strasbourg	eP	54 43	i	55 04	

Atlantique, 22°4N, 44°8W, HO = 00h 13,7m d'après U.S.C.G.S.

Strasbourg	e	00 22 43	eS	00 31 33	
Pasadena	P	24 24			

Inscrit > Collmberg

		14 mai			
Collmberg	e	11 13 31	i	11 13 52	
Strasbourg	eP	54			

		15 mai			
Pasadena	P	19 31 47			

		18 mai			
Pasadena	P	04 56 17	S	05 06 55	

		19 mai			
Pasadena	P	00 32 17	S	00 42 52	
Strasbourg	eP	37 01	e	47 39	
Collmberg	e	38 09	e	40 06	

		20 mai			
Collmberg	e	22 41 07	e	22 41 13	

		20 mai			
Strasbourg	iP	23 35 41	e	23 44 47	
Collmberg	e	36 03	e	36 37	

		21 mai			
Collmberg	i	00 20 41	i	00 21 03	
Strasbourg	e	57	e	25 31	

Tonga, 21°5S, 179°0W, HO = 01h 06m 39s d'après U.S.C.G.S.

Pasadena	P	01 17 46	1S	01 27 06	
Collmberg	eP	25 11	1S	01 34 13	7600
Strasbourg	eP	16	e	39 29	
Barcelona	e	26 09	i	29 56	

Archipel Bismarck, 3°S, 152°E, HO = 12h 58m,1 d'après U.S.C.G.S.

Pasadena	P	13 11 11	PP	13 14 53	
Collmberg	eP	16 58	eSKS	24 10	13500

		25 mai (suite)			
Strasbourg	ep	13 19 08	e	13 26 01	
Barcelona	e	20 09	e(L)	14 01 11	
		25 mai			
Strasbourg	IP	16 33 41			
Collmberg	(e)	35 14	i	16 35 26	
		27 mai			
Collmberg	IP	23 56 42	eS	24 00 14	2100
Strasbourg	ep	48	i	23 59 10	
Barcelona	P	57 39	eS	24 00 45	
		29 mai			
Pasadena	P	02 51 26			
		29 mai			
Strasbourg	P	08 51 46	S	08 52 24	(290)
		30 mai			
Collmberg	i	10 07 31	e	10 16 58	
Strasbourg	e	08 16	e	11 34	