

Institut pour la Recherche Scientifique
en Afrique Centrale

(I. R. S. A. C.)

Bulletin des Stations Séismographiques

Volume 6 - N° 1

LWIRO - UVIRA - ASTRIDA - RUMANGABO

Du 1^r Janvier 1958 au 30 Juin 1958

par

ED. BERG

J. CL. DE BREMAECKER

TH. JANSSEN

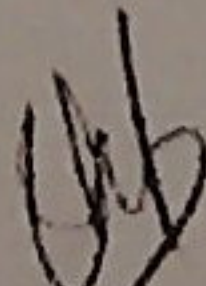
Lwiro (Katana), le 20 mars 1963

Messieurs,

Prière d'envoyer les bulletins préliminaires,
finals ou toute autre correspondance de service à l'adresse
suivante:

STATION SEISMOGRAPHIQUE LWIRO
I.R.S.A.C. (LWIRO, KATANA)
D/S BUKAVU (KIVU)
REPUBLIQUE DU CONGO

Avec mes salutations distinguées


Theo. Janssen

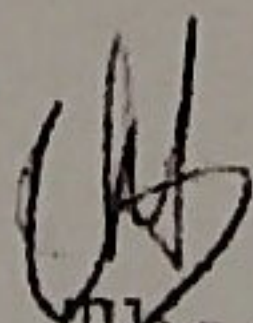
Lwiro (Katana), le 20 mars 1963

Gentleman,

Please mail in future, all your Seismological
Bulletins or other correspondance to the following address:

STATION SEISMOGRAPHIQUE LWIRO
I.R.S.A.C. (LWIRO, KATANA)
D/S BUKAVU (KIVU)
REPUBLIQUE DU CONGO

Sincerely yours,


Theo Janssen

INSTITUT POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
EN AFRIQUE CENTRALE

(I.R.S.A.C.)

BULLETIN DES STATIONS SEISMOGRAPHIQUES

Volume 6 - N^o 1

LWIRC - UVIRA - ASTRIDA - RUMANGABO

Du 1^{er} janvier 1958 au 30 juin 1958

par

J. Cl. DE BREMAECKER

Ed. BERG

Theo. JANSSEN

Nous remercions vivement

le Harry Oscar Wood Fund de la Carnégie Institution of Washington et
la National Science Foundation
pour leur aide financière qui nous a permis l'édition de ce
Bulletin final.

Many thanks are due to

The Harry Oscar Wood Fund of the Carnegie Institution of Washington
and The National Science Foundation
for the financial support permitting the publication of this
Bulletin.

R E M A R Q U E S



Coordonnées des stations

Lwiro	2°14,3 S	28°48' E	1748 _± 20 m
Uvira	3°24' S	29°07' E	950 _± 20 m
Astrida	2°37' S	29°44' E	1648 _± 20 m
Rumangabo	1°20,4 S	29°21,6 E	1590 _± 20 m

Equipement de chaque station:

Un séismographe Benioff vertical à réluctance variable
avec: un galvanomètre de 0,25 seconde de période (Z)
et un galvanomètre de 25 seconde de période (X)
deux séismographes de torsion Wood-Anderson (N et E)

Lwiro possède en plus:

Deux séismographes Benioff horizontaux à réluctance variable
avec galvanomètre de 0,25 sec. de période NC (Nord-Sud) EC (Est-Ouest)
avec galvanomètre de 25 sec. de période NL (Nord-Sud) EL (Est-Ouest)
et à partir du 10 octobre 1957 les trois composantes de la Columbia
University (reçu en prêt) avec $T_0 = 15$ sec. et $T_g = 90$ sec.
Notations: CZ (vertical) CN (Nord-Sud) CE (Est-Ouest)

Enregistrement sur film de 35 mm. (les Columbia sur papier)

Temps: horloge I.B.M. 25, Rumangabo horloge Brillé 1570 contrôlée
par les signaux horaires de Greenwich

On désigne par: L. — Lwiro; U. — Uvira
A. — Astrida; R. — Rumangabo

e ou i avant une phase désigne un début lent ou rapide du
mouvement

C ou D après une phase indique une compression ou une dilatation
d'après l'instrument a composante verticale.

Un c minuscule suivi d'un D majuscule (cD) indiquent
une faible compression et une forte dilatation et inversement
(dC)

L'amplitude de la trace sur le séismogramme (B en mm) ainsi que
la période (en secondes) sont données dans les cas intéressants.

Les magnitudes de séismes proches ont été déterminées autant que
possible au moyen des Wood-Anderson en employant le nomogramme donné
par Nordquist dans le "Bulletin of the Seismological Society of
America" Vol. 32 p. 164; dans les autres cas elles ont été obtenues
en employant l'amplitude maximum de X et en retranchant 1,0 de la
magnitude ainsi obtenue.

Celles des séismes lointains en retranchant 1,7 de la magnitude
obtenue en employant l'amplitude maximum de la trace de X, et en
arrondissant au quart.

Les lectures ci-après mentionnent tous les séismes enregistrés
dont l'épicentre est à plus de 500 km. et tous les séismes locaux
de magnitude supérieure à 3. Sauf remarque contraire les épicentres
sont ceux donnés par le "United States and Geodetic Survey".

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
1 janvier 1958 O= 15-06-08 Iles au Renard 52 N. 171,5 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' Z U. e Z	15-25-21,1 15-24-54				
1 janvier	L. e(P) Z e(S) CE U. e(P) Z	23-22-21,8 36-11 23-21-45				
2 janvier O= 02-08-15 Au large Sud de la Grèce 36,5 N. 22 E. D= ca. 4.350 km.	L. eP Z ePP CZ e CN eLR CZ M CZ U. eP Z	02-15-44,0 17-19 21-43 27 31 02-15-53,2	24	4	D	
2 janvier O= 15-45-22 Iran, Réplique du 13 décembre. 34,5 N. 48 E. D= ca. 4.500 km.	A. eP Z	15-53-06				
2 janvier O= 22-35-29 N.E. de Trinidad 11,5 N. 60,5 W. D= ca. 10.000 km.	L. eP Z eLR CZ U. eP Z A. eP Z	22-48-34,1 23-23 22-48-36,4 22-48-38,5			dC dC D	
3 janvier O= 06-24-31 Crête médiane de l'Atlantique 32 N. 41,5 W. D= ca. 8.300 km.	L. eP Z U. eP Z A. eP Z	06-36-08,8 06-36-14 06-36-15			C	
3 janvier	L. eP Z A. eP Z	06-50-37,6 06-50-44			(D)	
3 janvier O= 06-49-56 Crête médiane de l'Atlantique 31 N. 40,5 W. D= ca. 8.150 km.	L. eP Z A. eP Z	07-01-39,1 07-01-44			C	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
3 janvier 1958 O= 07-02-07 Crête médiane de l'Atlantique 31 N. 40,5 W. D= ca. 8.150 km.	L. eP A. eP	Z 07-13-51 Z 07-13-56			C	
3 janvier O= 07-15-40 BCIS Crête médiane de l'Atlantique (Réplique du précédent)	L. eP A. eP	Z 07-27-27,4 Z 07-27-(42)				faible
3 janvier O= 07-55-40 Crête médiane de l'Atlantique 31,5 N. 41 W. D= ca. 8.200 km.	L. eP A. eP	Z 08-07-20,7 Z 08-07-(32)			C	
3 janvier	L. eP A. eP	Z 08-32-25 Z 08-32-33				
3 janvier O= 08-33-31 Crête médiane de l'Atlantique 32,5 N. 41 W. D= ca. 8.250 km.	L. eP A. eP	Z 08-45-13 Z 08-45-19			(C)	
3 janvier O= 08 h 52,4 m. BCIS Crête médiane de l'Atlantique	L. e(P) A. e(P)	Z 09-04-29,8 Z 09-04-38			(D)	
3 janvier O= 09-25-47 Crête médiane de l'Atlantique 31,5 N. 40,5 W. D= ca. 8.200 km.	L. eP A. eP	Z 09-37-29,7 Z 09-37-34				
3 janvier O= 10-12-33 Crête médiane de l'Atlantique 31,5 N. 41 W. D= ca. 8.250 km.	L. eP A. eP	Z 10-24-13,7 Z 10-24-18				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
3 janvier 1958	L. eP A. eP	Z 10-42-(49) Z 10-42-56				
3 janvier	L. eP	Z 16-31-31				
3 janvier O= 17-47-12 Région des Iles Mascareignes 22 S. 65 E. Magn. L. ca. 5,6 D= ca. 4.500 km.	L. eP ePP eS eLq eLR M M U. eP A. eP	Z 17-54-52,0 CZ 56-25 CE 18-01-03 CZ 04-11 CZ 06 X 11 CZ 11,5 Z 17-54-44 Z 17-54-43	15 15	1,8 2,1	cD cD	
3 janvier Pacifique Sud Données insuffisantes (B.C.I.S.)	L. eP U. eP A. eP	Z 22-43-53 Z 22-43-(49) Z 22-43-(49)				
4 janvier O= 06-39-45 Crête médiane de l'Atlantique 31,5 N. 40,5 W. D= ca. 8.200 km.	L. eP e(pP) eS eScS eSS eLR M U. eP e(pP) A. eP e(pP)	Z 06-51-25 Z 32,1 CE 07-01-03 CN 51 CE 05-51 CZ 14 CZ 24 Z 06-51-29,5 Z 37 Z 06-51-30 Z 38	18	11,5	D D C dC	faible
4 janvier O= 08-27-53 Frontière Inde-Tibet 27 N. 92 E. D= ca. 7.500 km.	L. eP U. eP A. eP	Z 08-38-55 Z 08-38-56,4 Z 08-38-51				
4 janvier O= 08-48-06 BCIS Crête médiane de l'Atlantique	L. eP eScS U. eP A. eP	Z 08-59-45 CZ 09-10 Z 08-59-49,4 Z 08-59-51			C	
4 janvier	L. eP	Z 15-27-(18)				

Epicentre.	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
6 janvier 1958 0= 09-51-40 Près de la côte Sud de Java 7 S. 107 E. D= ca. 8.700 km.	L. eP U. eP A. eP e(pP)	Z Z Z Z	10-03-40 10-03-40 10-03-35 53			faible
6 janvier	A. eP	Z	20-03-55			
7 janvier 0= 06-05-08 Tadzhik (URSS) 39 N. 70 E. D= ca. 6.200 km.	L. eP U. eP A. eP	Z Z Z	06-14-53 06-14-57 06-14-51			(C)
8 janvier	A. eP	Z	17-01-03			
9 janvier 0= 06-32-08 Lwiro Au Sud du lac Edouard ca. 1°10 S. 29°20 E. Magn. L. ca. 3 1/4 D= ca. 170 km.	L. eP iP iS U. eP iS	Z Z NL Z Z	06-32-36,9 37 58 06-32-53 33-(26)	X:9,5		dc D
9 janvier 0= 07 h 56,0 m. BCIS Golfe d'Aden	L. eP eS e iL U. eP A. eP	Z CN CN CZ Z Z	08-01-(31) 05-(54) 08-(24) 10-04 08-01-41 08-01-33			
9 janvier 0= 17-39-24 Province de Sinkiang (Chine) 44,5 N. 85 E. D= ca. 7.600 km.	L. eP e eLq e e eL U. eP A. eP	Z Z CZ CZ CZ CZ Z Z	17-50-30 52-29,3 18-07-(54) 14 18-30 23 17-50-33,7 17-50-28,9			C C
10 janvier 0= 13-37-14 Iles aux Renards 52 N. 171 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' eP' A. eP'	Z Z Z	13-56-22,6 38 13-56-21,6			
10 janvier	L. iP	Z	23-05-53			C



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
11 janvier Données insuffisantes (BCIS)	L. eP Z e Z e(PP) CZ eLR CZ M CZ U. e Z A. e Z	05-49-27 49 51-15 06-00,5 04 05-51-(56) 05-49-(41)	21	3,5		
11 janvier O= 13-18-47 Région des Iles Tonga 23,5 S. 177 W. D= ca. 16.000 km.	L. eP' Z e Z e NC e CZ ePP CZ eSKKS CN e CZ eSS CZ e CE eLR CZ U. eP' Z e Z ePP Z e(PPP) Z A. eP' Z e Z iPP Z iPP Z	13-38-24 52 39-05 35 41-39 48-15 51-15 14-00-47 19-39 28 13-38-21,1 53,6 41-56 42-46 13-38-23 39-13 41-48 57,5			dC	
12 janvier	L. e Z e Z U. e Z e Z e Z A. e Z e Z e Z	10-07-(40) 09-21 10-03-13,7 09-40 55 10-03-18 10-00,0 13,4				faible et graduel, natu- re douteuse.
12 janvier O= 14-55-09 Atlantique 31,5 N. 41 W. D= ca. 8.250 km.	L. eP Z eS CE eLR CZ e(F'F') CE M CZ U. eP Z A. eP Z e(PP) Z	15-06-49,4 16-27 30 34-47 40 15-06-53,8 15-06-54,2 09-48,2	18	8	dC	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
13 janvier 1958 O= 02-54-37 Iles Santa Cruz 11 S. 166 E. h= ca. 100 km. D= ca. 15.050 km.	L. eP' Z ePP Z e(PKS) Z eSS CN e(P'P'P')CZ U. eP' Z e(P') Z ePP Z e(PKS) Z A. eP' Z e(P') Z ePP Z ePP Z e(PKS) Z	03-13-54 16-31 17-26 34 53 03-13-53 14-07 16-25 17-24,8 03-13-51 14-06,8 16-21,8 40,3 17-27,8			(C)	
13 janvier O= 20-14-27 Iles Andaman 11,5 N. 92,5 E. D= ca. 7.200 km.	L. eP Z eS CN e CN eLq CN eLR CZ M CZ U. eP Z A. eP Z	20-25-15,5 33-52 34-28 41-28 45 51 20-25-13 20-25-10,6	20	7,5		
14 janvier O= 01-57-39 Lwiro 130 km au SW. de Bukavu 3,5 S. 28 E. Magn. L. 4,0 D= ca. 160 km.	L. iP Z iS NL U. iP Z iS X A. iP Z iP X iS X	01-58-06,3 25,4 01-57-58,7 58-11,5 01-58-11,6 59-13,1 32,9		WA:4 X:58 WA:8,5 X:71 WA:6 X:49,5	C C C C	
14 janvier O= 05-54-48 Iles Tonga 22 S. 175 W. D= ca. 16.250 km.	L. eP' Z iP' Z eLR CZ M CZ U. eP' Z iP' Z	06-14-33,0 36 07-06 08 06-14-29,4 33	20	3	C C	
14 janvier O= 07-20-25 Iles Kermadec 29 S. 179 W. h= ca. 350 km. D= ca. 15.450 km.	L. e(SKP) Z U. e(SKP) Z e(pPP) Z A. e(SKP) Z	07-42-21 07-42-02 43-15,9 07-42-08,0				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
14 janvier O= 13-34-40 Turquie orientale 39,5 N. 41 E. D= ca. 4.700 km.	L. eP Z eLq CZ U. eP Z A. eP Z	13-42-42 58 13-42-51 13-42-45,8				
15 janvier O= 13-15-31 Mer Caspienne 40 N. 51,5 E. D= ca. 5.200 km.	L. eP Z A. eP Z e Z	13-24-03,3 13-24-03 21				
15 janvier O= 19-14-29 Sud du Pérou 16,5 S. 71,5 W. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 7 h= ca. 100 km. D= ca. 11.050 km.	L. eP Z ePP CE e(PPP)CE eSKKS CE iPS CN isSS CN eLR X M X A. eP Z iPP Z e Z eSKKS Z e Z e(P'P')Z	19-28-16,0 32-16,0 34-36,0 38-48,0 39-48,0 46-40,0 06 11 19-28-17,8 32-23 36-36 38-48 44-50 52-42	20	5,5	C D	
15 janvier O= 22-15-44 Nouvelles Hébrides 13,5 S. 167 E. D= ca. 15.050 km.	L. eP' Z eP' CZ ePP CE eSKP CE eSS CE eLR CZ M X A. eP' Z iP' Z ePP Z ePP Z i Z iSKP Z e Z e Z	22-35-04 16 37-50 38-48 56 23-18 35 23-35-02 36-13,7 37-43 51 38-43 53,2 39-45,2 57-18	18	1		faible
16 janvier O= 02-04-24 Nord de l'Iran 34 N. 50 E. D= ca. 4.600 km.	A. e(P) Z e Z e Z	02-12-33,6 15-21 17-43			C	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
16 janvier 1958 O= 04-18-10 Mer Egée 39,5 N. 25 E. D= ca. 4.650 km.	L. eP Z eS CN A. eP Z e Z	04-26-06,0 32-24 04-26-09 33-19			cD C	
16 janvier O= 04-16-46 Région des Iles Tonga 16 S. 175 W. h= ca. 250 km. D= ca. 16.650 km.	L. eP' Z A. eP' Z esP' Z	04-36-15,0 04-36-12,5 37-21			dC D	
16 janvier O= 11-03-32 Nouvelles Hébrides 14 S. 167 E. D= ca. 15.050 km.	L. eP' Z ePP Z U. eP' Z ePP Z A. eP' Z ePP Z	11-22-57 26-38 11-22-55 26-35 11-22-53,3 26-34,3				
17 janvier O= 04-14-02 Iles aux Epices 1 S. 127 E. D= ca. 10.900 km.	L. ePP Z A. eP Z ePP Z	04-31-44 04-28-06 31-28				
17 janvier O= 05-23-08 Province de Tucuman (Argentine) h= ca. 150 km.	L. eP Z	05-36-17				
17 janvier O= 07-15-38 Océan Antarctique 52 S. 139,5 E. D= ca. 11.200 km.	L. ePP NC eS CN ePS CN ePPS CZ e(SS) CN e CN eLR CZ M CZ U. e(PPP) Z A. e Z e Z ePP Z ePPP Z eSS Z M X	07-34-05 41-29 42-45 43-43 48-29 58-57 08-02 13 07-34-53 07-31-47 32-28,7 33-52 36-57 47-47 08-09	17	19		faible
			17			



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
17 janvier 1958	L. eP Z	08-56-09,4				
	A. e Z	08-54-27				
17 janvier	L. eP Z	17-06-18				faible
	M CZ	34				
	A. e Z	17-06-18				
	e Z	24				
	e Z	07-20,5				
17 janvier Peut-être Graben Est Africain ? Magn. L. ca. 3,7 D= ca. 500 km.	L. eP Z	19-58-(18)				
	e(S) NC	59-13				
	M Z	53		17		
	U. eP X	19-58-33,6				
	A. eP Z	19-58-01,0				
	i(S) Z	54,5		X:5		
18 janvier O= 15-14-26 Au large nord de Tristan da Cunha Magn. L. ca. 6 D= ca. 5.400 km.	L. eP Z	15-23-09			C	
	eS CN	30-09				
	e CE	49				
	eLQ CN	35				
	eLR CZ	36				
	M CZ	43	17	X:3,5		
	U. eP Z	15-28-05				
	A. eP Z	15-23-13,4				
19 janvier O= 14-07-23 Près de la côte de l'Equateur 1,5 N. 79,5 W. Magn. Berk. 7 1/2 Pas. 7 1/2 L.ca. 7 3/4 h= ca. 60 km. D= ca. 12.050 km.	L. eP CE	14-21-45			C	
	eP Z	48				
	ePP CE	26-21				
	e CE	27-49				
	e(SKS)CE	32-37				
	ePS EL	35-57				
	eLr X	58-33				
	M X	15-09-33	20	41		
	U. eP X	14-21-58,2				
	i Z	25-21,2				
	iPP X	26-24,2				
	e X	35-52				
	iPS X	36-03				
	eSKPP' X	50-01				
	eLr X	58-28				
	i X	15-04-08		WA:0,6		
	M X	06-28	21	80		
	A. eP Z	14-21-49				
	ePP Z	26-21				
	ePS X	35-57				
	eSKPP' X	49-49				
	eLr X	58-14				
	e X	15-02-14				
	M X	06-44	21	47		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques Centre
19 janvier 1958 O= 14-43-24 Près de la côte de l'Equateur (Réplique) 1,5 N. 79,5 W. Magn. Pas. 6 3/4 h= ca. 60 km. D= ca. 12.050 km.	L. eP Z ePP X U. ePP Z A. eP Z ePP Z e(PSP) Z	14-58-02 15-02-23 15-02-16 14-57-54 15-02-28 12-27				faible faible
20 janvier O= 02-19-53 N. du Chili 30,5 S. 71,5 W. D= ca. 10.850 km.	L. eP Z eP Z eS CE e CE eSSS CN eLR CE M CE A. eP Z ePP Z	02-33-(34) 54 44-33 46-33 55-23 03-02 18 02-33-44,5 37-34				
20 janvier	L. eP Z U. eP Z A. eP Z	19-49-03 19-49-00,1 19-49-00				C
21 janvier	L. eP Z	04-55-37,5				C
23 janvier	L. eP Z A. e Z	13-28-29 13-28-(42)				
23 janvier O= 13-35-03 Côte W. de la Norvège 65 N. 6,5 E. D= ca. 7.665 km. (Données peu concordantes) B.C.I.S.	L. eP NC A. eP Z	13-46-13 13-46-16				pas de Z
23 janvier Pacifique Sud (Données discordantes) B.C.I.S.	L. eP Z	16-40-18,6				C
23 janvier Région d'Albertville, Lac Tanganika Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 450 km.	L. eP Z eS NC U. eP Z iP Z eS Z A. eP Z eS Z IS Z	23-18-32,3 19-(20) 23-18-09 14 (44) 23-18-23 19-(03) 06,5		Z:10		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
24 janvier	L. e(P)	Z 01-16-14				
	A. e(P)	Z 01-16-12,2				
24 janvier O= 04-35-55 Au N.E. du lac Baikal (URSS) 56,5 N. 115,5 E. D= ca. 10.000 km.	L. eP	Z 04-48-58,5				
24 janvier O= 05-53-58 Près de la côte Est du Kamtchatka 56,5 N. 163 E. Magn. Pas. 6 1/2 D= ca. 12.750 km.	L. eP	Z 06-09-00				
	eP'	CZ 13-43			C	
	ePP	CZ 16-07				
	eLq	CZ 40-32				
	eLr	CZ 54				
	M	CZ 07-07				
24 janvier O= 06-48-06 Environ 500 km au S.W. des Iles du Prince Edouard. 49 S. 32 E. D= ca. 5.200 km.	L. eP	Z 06-56-37,3			(C)	
	ePP	EC 58-28,9				
	U. eP	Z 06-56-27				
	ePP	Z 58-14				
	A. eP	Z 06-56-32				
	ePP	Z 58-20				
24 janvier Données discordantes Magn. L. ca. 4,0 D= ca. 750 km.	L. eP	Z 09-29-(39)				faible
	e(S)	EC 30-58				
	e(S)	NC 31-10				
	M	Z 32-15		11		
	U. eP	Z 09-29-45,5				
	e(S)	Z 31-14,5				
	e(S)	Z 32-26,8				
	A. e(S)	Z 09-29-5,4				
24 janvier O= 23-17-29 Péninsule de Kenai, Alaska 60 N. 152 W. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2 h= ca. 60 km. D= ca. 13.650 km.	L. eP'	Z 23-36-21			C	
	e	Z 43			C	
	ePP	CZ 38-29				
	A. eP'	Z 23-36-18,5				
	e	Z 42,5				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
24 janvier 1958 O= 23-53-29 Iles Fidji 17,5 S. 178,5 W. h= ca. 550 km. D= ca. 16.300 km.	L. eP' epP'	Z 00-12-15 Z 14-27			C	
	U. eP ₂ e	Z 00-12-11 Z 14-43				
	A. iP ₂ e	Z 00-12-11,7 Z 14-04			C	
25 janvier	L. e A. e	Z 23-14-11,7 Z 23-13-34				Nature douteuse
26 janvier	L. eP eLR M	CZ 04-08-(05) CZ 33 CZ 40	23	4		faible
27 janvier O= 03-36-00 Lwiro Volcan Muhavura 1°30'S. 29°40'E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 130 km.	L. eP eS A. iP iP iS	Z 03-36-23,4 NL 39,2 XZ 03-36-24,1 X 25,2 Z 40,2		X:6,5 X:20 X:22	C	
27 janvier O= 07-43-58 Iles Samoa 15 S. 174 W. Magn. Berk. 6 1/2 Pas. 6 3/4 D= ca. 16.780 km.	L. eP' ePP e e(SCSP') eLR M U. eP' eP' A. eP' eP'	CZ 08-03-55 CZ 07-37 CZ 18-55 CZ 28-24 CZ 56 CZ 09-01 Z 08-03-45 Z 52,0 Z 08-03-50,5 Z 57	23	5,5	C	
28 janvier O= 03-30-07 BCIS Ile de Crête 35,4 N. 24,5 E. D= ca. 4.200 km.	L. eP e U. eP A. eP	Z 03-37-23,2 CZ 56-(02) Z 03-37-32 Z 03-37-26				
29 janvier	L. e	Z 03-18-46				
29 janvier	L. eP e	Z 06-34-32 Z 38,3				
29 janvier	L. eP A. eP	Z 19-00-39 Z 18-59-37				

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
30 janvier 1958 O= 02-08-44 Iles Fidji 21 S. 179,5 W. h= ca. 250 km. D= ca. 16.000 km.	L. eP'	Z	02-27-48,4			(D)	Pas de LR
	U. eP'	Z	02-27-44			C	
	eP'	Z	46			C	
30 janvier O= 04-58-01 Iles Tonga 19 S. 172,5 W. D= ca. 16.650 km.	L. eP'	Z	05-17-56,7				Pas de LR
	U. eP'	Z	05-17-53			D	
	A. eP'	Z	05-17-54			D	
30 janvier O= 06-13-24 Iles Salomon 7,5 S. 155,5 E. Magn. Pas. 6,5 D= ca. 14.000 km.	L. e	CZ	06-28-47				
	eP'	Z	32-35				
	eP'	CZ	41				
	ePP	CZ	34-28				
	ePP	CZ	55				
	eSPP	CZ	46-03				
	eSS	CN	51-35				
	e	CZ	07-07-22				
	e	CZ	13				
	M	CZ	23		20	22	
U. eP'	Z	06-32-33					
	ePP	Z	34-26				
30 janvier	L. e	Z	09-13-38				Douteux
	e	Z	40				
U. e	Z	09-14-09				Douteux	
30 janvier	L. eP	Z	18-38-31			(C)	
30 janvier O= 19-13-30 Iles du Dodécanèse Vers 36°1/4 N. 26°E. D= ca. 4.350 km.	L. eP	Z	19-20-32			C	
	U. eP	Z	19-20-41,3				
30 janvier O= 22-41-27 Région des Iles Tonga h= ca. 600 km.	L. eP'	Z	22-59-59			C	
	esP'	Z	23-02-50				
31 janvier O= 06-32-39 Iles du Nord, Nlle. Zélande 40 S. 176,5 E. D= ca. 14.300 km.	L. eP'	NC	06-51-47				
	eLR	CZ	07-34				
	U. eP'	Z	06-51-45				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
31 janvier 1958	L. eP EC	14-30-13,9				
31 janvier 0= 20 h 59,5 m. BCIS Sud des Iles Tonga vers 23°S. 175 W. D= ca. 16.150 km.	L. eP' Z e Z e CZ eL CZ M CZ	21-19-22 44 26-43 22-11 28	18	3,5	(D)	
31 janvier 0= 22-14-10 Lwiro 10 km à l'Est d'Uvira 3°30 S. 29°10 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 135 km.	U. eP Z e Z L. eP Z iS EC U. iP Z eS X	21-19-18,7 39,7 22-14-33,7 49,8 22-14-11,7 15-(14)		X:6	D C C	
1 février 0= 16-10-15 Près de la côte de l'Equateur 2 N. 79 W. Magn. Berk. 6 3/4 - 7 Pas. 6 3/4 - 7 L. 7 1/4	L. e EC eL X M X U. e(P') Z ePP Z eSP X eL X M X	16-27- 17-01 12 16-28-08 29-08 38-31 17-02,5 20	19	12		Pas de marques de minutes
1 février 0= 18-02-39 Equateur (Réplique) 2 N. 79 W. Magn. Berk. 6 1/2 Pas. 6 3/4 - 7 L. 6 1/2 D= ca. 12.000 km.	L. M X U. ePP Z ePS X M X	19 h 04 18-21-33 31-13 19-04	18,5 18	2,5 3		Pas de marques de minutes
1 février 0= 20-45-45 Equateur (réplique) 1,5 N. 79 W. Magn. Berk. 6 1/2 Pas. 6 3/4 L. 6 1/4 D= ca. 12.000 km.	L. ePP X ePP X eL X M X U. e(PP) Z M X R. M X	21-03-37,0 04-35,9 41- 48- 21-04-41 48 21-43	18 19	1,5 2,5 1,5		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
2 février 1958 O= 08-11-53 Iles Kouriles du Nord 48,5 N. 154,5 E. Magn. Pas. 6 1/2 - 6 3/4 D= ca. 12.700 km.	L. eP' U. eP'	Z 08-30-36,3 Z 08-30-37				
2 février	L. eP epP e e e eL M U. e(P)	Z 08-41-21,1 Z 35,1 Z 42,2 CZ 42-49 CZ 09-15-49 CZ 24-22 CZ 26 Z 08-42-17	18-19			
2 février O= 20-41-31 Lwiro Ca. 130 km au Sud d'Uvira Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 285 km.	L. eP eP iS eS U. iP iS	Z 20-42-14,7 Z 15,8 Z 46,9 X 51,3 Z 20-41-54 Z 42-11		1,5		
3 février	L. eP	Z 00-23-18,8				
3 février O= 08-25-19 Iles Tonga 21 S. 174 W. D= ca. 16.400 km.	L. eP' U. eP' R. eP'	Z 08-45-11,3 Z 08-45-07 X 08-(45)-07				Pas de Z
3 février O= 19-27-12 Iran 32,5 N. 56 E. D= ca. 4.800 km.	L. eP e U. eP	Z 19-35-15,3 Z 40,0 Z 19-35-19				
6 février O= 01-47-25 Lwiro Uvira 3°20 S. 29°10 E. Magn. L. 4,5 D= ca. 140 km.	L. iP eS iS U. iP iS R. iP iS	EC 01-47-47,5 EW 48-04,2 EW 06,0 Z 01-47-25,5 N 48-26 X 01-48-00,0 E 29		18	D	D
				4		

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
6 février 1958 0= 16-00-12 Région des Iles Kermadec 27,5 S. 178 W. D= ca. 15.650 km.	L. eP'	Z	16-19-13,2				
	e	Z	22-05,5				
	ePP	Z	32				
7 février 0= 00-32-25 Près de la côte Nord- Est de Sumatra 3,5 N. 96,5 E. D= ca. 7.550 km.	L. eP	Z	00-43-(31)				
	U. eP	Z	00-43-24,0			C	
	R. eP	X	00-43-(23)				Pas de Z
7 février 0= 01-10-31 Iles Kermadec 31 S. 179 W. D= ca. 15.300 km.	L. eP'	Z	01-29-55,1				C
	ePP	Z	33-03,7				
	U. eP'	Z	01-29-52				C
	ePP	Z	32-59				
7 février 0= 13-17-33 Lwiro 30 km au SW. du lac Edouard (Bwito) 1 S. 29°20'E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 160 km.	L. iP	Z	13-18-00,3				
	e(S)	X	21,4		5		
	U. iP	Z	13-18-15				
	iS	Z	(46)				
	A. eP	Z	13-18-05				
	i(S)	Z	22				
	i(S)	Z	29				
R. iP	X	13-(17)-43,2					
	iS	X	49,5				
7 février	L. eP	Z	22-59-39,4				
	e	Z	51,3				
	e	Z	23-00-40,2				
7 février 0= 23-23-30 Nord de la Province Szechouan (Chine) 31,5 N. 104 E. D= ca. 8.750 km.	L. eP	Z	23-35-37,3				C
	iP	Z	38,3				C
	iP	Z	57				
	e	CZ	00-04-43				
	U. eP	Z	23-35-39				C
	A. eP	Z	23-(35)-34,1				cD
	R. eP	Z	23-(35)-32,1				C
8 février	L. e	Z	14-32-35,9				
	U. e	Z	14-32-36				
	e	Z	48				
9 février 0= 06-46-41 10 km au SE. d'Uvira 3°30 S. 29°10'E. Magn. L. 3,1 D= ca. 140 km.	L. iP	Z	06-47-05,1				DE
	eS	X	23,5		7,5		
	" i'P	"	06-46-43,3				C
	iS	N	44,3				
	A. i'P	Z	06-46-59,4				C
	eS	X	47-11,9				

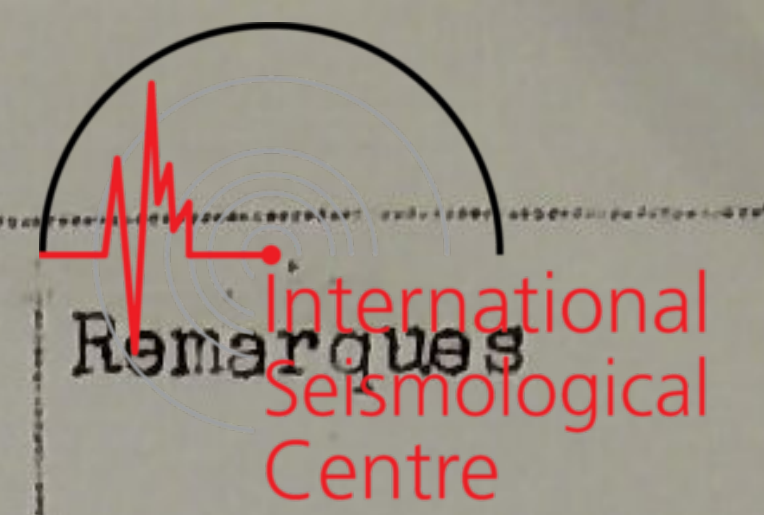


Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 février 1958 0= 09-31-03 Frontière Inde Pakistan Oriental 25 N. 90,5 E. D= ca. 7.300 km.	L. eP Z e(pP) Z U. eP Z e(pP) Z A. eP Z epP Z	09-41-54,6 42-06 09-41-56,2 42-07,0 09-41-49,9 42-00			(C) C C D	
9 février	L. e Z	18-39-14				
9 février 0= 22-29-23 Iles Philippines (Mindoro) 12,5 N. 121 E. D= ca. 10.300 km.	L. eP Z e Z ePS CZ eL CZ U. eP Z	22-42-42 43-26 54-57 23-13 22-42-43				
10 février	L. e Z	15-14-50,7				
10 février 0= 15-17-51 Lwiro Probablement vers 100 km à l'Est de Kigoma Probablement ca. 5 S - 31 E. Magn. L. ca. 4,6 D= ca. 410 km.	L. eP Z iP Z eS NL U. iP Z eS X	15-18-(51) 53 19-35,9 15-18-27,8 58,0		X:11,5	C	
11 février 0= 00-46-02 Au large de la côte Sud de Java 9 S. 107,5 E. D= ca. 8.700 km.	L. eP Z eP Z eLR CZ eLq CZ M CZ U. eP Z A. eP Z	00-58-(05) 21,3 01-22-07 29-38 39 00-58-04 00-59-01		16 4,5		
11 février	L. eP Z U. eP Z A. eP Z	16-28-20,8 16-28-13 16-(28)-13				
11 février	L. e Z	19-51-59,6				début incertain
12 février	L. e CZ e CZ	01-39-34 47-33				
12 février Probablement Tanganyika Territory Magn. L. 5 D= ca. 700 km.	L. eP Z iP Z i?P Z eS NL A. eP Z iS Z iS X	15-40-03,8 15,6 18,5 41-19,9 15-40-57,5 41-07 59		X:7 14,5		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
12 février 1958 O= 18-17-09 Région des îles Nicobar 6,5 N. 92 E. D= ca. 7.100 km.	L. eP Z e Z A. eP Z R. eP X	18-28-08,4 29-25 18-28-02 18-27-55,2				D D D
12 février O= 23-43-45 Iles Andreanov 52 N. 175 W. Magn. Berk. 5 3/4 - 6 Pas.ca. 6 D= ca. 14.100 km.	L. eP' Z e(PP) CZ e CZ eLq CN M CZ A. eP' Z	00-02-53,0 04-51 16-42 53-34 01-00 00-02-53	25	7		C C
13 février O= 00-11-36 Nord de l'Assam 27,5 N. 92 E. D= ca. 7.550 km.	L. eP Z A. eP Z	00-22-44,4 00-22-35				C
13 février Peut être Tanganyika Territory Magn. L. ca. 3,4	L. eP Z e Z eS EC eS EC A. eP Z i(S) Z	04-40-15,8 35,9 41-14,7 21,8 04-40-(13) 41-03				D 6
13 février O= 10-23-34 BCIS Côte de l'Erythrée 13 3/4 N. 41,5 E. D= ca. 2.250 km.	L. eP Z e CZ e CZ eL CZ A. eP Z	10-28-17,8 32-40 34-47 35 10-28-23,9				
13 février	L. e(P) Z	12-26-58,3				
13 février	L. eP Z	18-15-18,0				C
15 février O= 01-46-40 Iles Kouriles 44 N. 147 E. Magn. Pas. 6 - 6 1/4 D= ca. 12.400 km.	L. ePP Z ePPS CN eLr CZ M CZ A. ePP Z e Z	02-06-04 16-03 52 58 02-05-48 59	18	8,5		
15 février Probablement Graben Est Africain Magn. L. ca. 4,3 D= ca. 660 km.	L. eP Z eS NC U. e(P) Z e Z iS Z A. eP Z iS Z	19-41-(13) 42-(23) 19-(41)-06,8 20 (42)-20 19-40-(57) 54				Z:36

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
16 février 1958 O= 06-04-05 Près de la côte de Honshu (Japon) 39 N. 142 E. Magn. Pas. 6 - 6 1/4 D= ca. 12.150 km.	L. ePP Z ePS CZ eLR CZ M CZ	06-23-08 32-49 07-03 11	19	7		
17 février O= 05-18-35 Hindou Kouch 35,5 N. 70 E. h= ca. 200 km. D= ca. 6.000 km.	L. eP Z ePcP CZ ePPP CZ eS CE A. iP Z epP X e X eS Z epS X	05-27-52 28-34 31-16 35-16 05-27-50 28-12 40 35-14 26			C D	
18 février O= 07-34-07 Iles Tonga 21 S. 173,5 W. D= ca. 16.450 km.	L. eP' Z e NC A. eP' Z	07-53-58,5 55-22,5 07-53-57				
18 février O= 13-21-20 Iles Kermadec 31 S. 178,5 W. D= ca. 15.350 km.	L. eP' CZ e CE eLR CZ M CZ	13-40-43 48-50 14-26 31			C	
18 février	L. e CZ eLR CZ M CZ	19-(38-38) 20-32 40				
19 février O= 19-25-21 Près de la côte Sud de Java 8 S. 108 E. D= ca. 8.780 km.	L. eP Z eS CN eLR CZ M CZ A. iP Z	19-37-26,9 47-23 57 20-11 19-37-21,0	18	7	C	
20 février	L. e Z e Z e Z	02-57-28 58-07 58				Douteux
21 février Probablement Graben Est Africain Magn. L. ca. 4,2 D= ca. 900 km.	L. eP Z e(S) NC M Z U. eP Z iP Z i(S) Z	01-05-(07) 06-40 07-55 01-04-51 58 05-55		36		faible
				40		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
21 février 1958 Suite du précédent	R. eP i(S)	Z Z	01-04-49,1 06-03			faible
22 février O= 10-50-23 Iles Andreanov 50,5 N. 175 W. Magn. Pas. 6 3/4 D= ca. 14.200 km.	L. eP' ePP ePPS eLR M U. eP' ePP A. eP' ePP	Z Z CZ CZ CZ Z Z Z Z	11-09-32 11-34 23-17 52 12-01 11-09-34 11-40 11-09-32 11-34	28	16	dc (d) C
22 février O= 13-21-48 Iles Andreanov (Réplique) 50,5 N. 175 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP'	Z	13-40-57			
22 février	L. eP A. eP	Z Z	18-09-03 18-08-59			
22 février O= 19-50-49 Lwiro 80 km au NW. de Walikale 1 S. 27,5 E. Magn. L. ca. 4,2 D= ca. 200 km.	L. eP eS iS U. iP e(S) e(S) A. iP e(S) e(S)	Z NL EL Z X X Z X X	19-57-21,6 45,8 49 19-57-36,0 58-12,0 59-21,5 19-57-34,0 58-04,0 59-16,0		X:49 WA:2,5	cD
23 février O= 08-14-48 Argentine (Province de Santiago del Estero) 27,5 S. 63 W. h= ca. 600 km. D= ca. 10.100 km.	L. eP epP eSP ePP U. eP A. eP epP eSP e(PP)	Z CZ CZ Z Z Z Z Z Z	08-26-55,7 28-58 29-54 30-39 08-26-54,3 08-26-59,4 29-04 30-08 44			D D
23 février O= 09-12-20 Région des Iles Bonin 28,5 N. 139,5 E. h= ca. 400 km. D= ca. 12.150 km.	L. ePP U. eP' A. eP' e	Z Z Z Z	09-31-32 09-30-45,6 09-30-38 32-58,8			



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
23 février 1958 O= 10-47-40 Iles Volcano 24 N. 141,5 E. D= ca. 12.450 km.	L. eP' U. eP' A. e(P')	Z Z Z	11-06-20,8 11-06-21 11-06-00		C	
24 février O= 03-08-06 Lwiro Rive S.E. du Lac Victoria 2 S. 34 E. Magn. L. ca. 4 D= ca. 560 km.	L. eP eS U. eP i(S) A. eP i(S)	Z NC Z Z Z Z	03-09-25 10-24 03-09-22 10-(29) 03-09-13 10-(02)	Z:28		
24 février O= 12-27-06 Mongolie extérieure 45 N. 99 E. D= ca. 8.650 km.	L. eP eLq e M U. eP A. iP	Z CZ CZ CZ Z Z	12-39-09 58-56 13-08 17 12-39-13,5 12-39-07		cD (C) C	
24 février	L. eP A. eP	Z Z	19-21-53 19-21-37			
24 février O= 21-25-25 Région des Iles Tonga 15,5 S. 172,5 W. D= ca. 16.900 km.	L. e U. eP' A. eP' eP'	Z Z Z Z	21-47-24 21-45-19,1 21-45-21 41,5		(C) C	
25 février O= 05 h 27,7 m. BCIS Vers 58 S. 27 W. D= ca. 7.850 km.	L. eP U. eP A. eP	Z Z Z	05-38-56,6 05-38-51,0 05-38-57		C	
26 février O= 00-17-56 Nouvelle Irlande 3 S. 152,5 E. h= ca. 300 km. D= ca. 13.750 km.	L. eP' U. eP' A. eP'	Z Z Z	00-36-22,7 00-36-22 00-36-21		C	
26 février	L. e(P) U. eP A. eP	EC Z Z	09-50-41,6 09-50-16 09-50-06			
26 février	L. e(P) U. e	Z Z	18-26-31 18-24-49			

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
28 février 1958 Probablement Graben Est Africain Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 500 km.	L. eP	Z 22-25-05				
	e(S)	Z 59,6				
	eL	Z 26-25,7			13	
	U. eP	Z 22-25-00,7				
	iP	Z 26-11,0				
	i(S)	Z 01,3				
	e	X 27-10,3			ca.1	
	A. eP	Z 22-24-51,4				
	i	Z 25-06				
	i(S)	Z 35				
i	Z 55,9			X:5		
1 mars O= 00-13-23 Océan Atlantique, au SW. de l'Ile Ste. Hélène. 20 S. 12 W. D= ca. 4.900 km.	L. eP	Z 00-21-31,0				
	e	Z 57,7				
	U. e	Z 00-21-30,5				
	A. eP	Z 00-21-36,5				
	e	Z 42,5				
1 mars O= 00-23-50 BCIS Atlantique, au SW. de l'Ile Ste. Hélène Réplique	L. eP	Z 00-31-58,2				
	A. eP	Z 00-32-03,5				
1 mars O= 01-14-03 Lwiro Ca. 25 km au SE. d'Uvira 3,5 S. 29 E. Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 150 km.	L. eP	Z 01-14-28,5				
	iP	Z 29,2				
	e	X 33,4				
	eS	X 47,8				
	iS	X 49,3			19	
	U. iP	Z 01-14-07,4				
	i	X 08,6				
	iS	E 10,0			WA:16	
	A. iP	Z 01-14-23,4				
	iS	X 38(2)			28	
1 mars O= 02-05-04 BCIS Atlantique, au SW. de l'Ile Ste. Hélène Réplique	L. eP	Z 02-13-12,4				
	A. eP	Z 02-13-16,3				début incertain
1 mars O= 02-56,7 m. BCIS Atlantique, au SW. de l'Ile Ste. Hélène	L. eP	Z 03-04-50,2				
	A. eP	Z 03-04-55				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
1 mars 1958 0= 06-23-58 Région des Iles Tonga 17 S. 172,5 W. D= ca.16.800 km.	L. eP'	Z	06-44-00			
	U. eP'	Z	06-43-58,5			début incert.
	A. eP'	Z	06-43-58(1)			début incert.
1 mars 0= 09-26-46 Sud de l'Iran 28 N. 54,5 E. D= ca. 4.350 km.	L. eP	Z	09-34-18			
	U. eP	Z	09-34-23,6		cD	
	A. eP	Z	09-34-15,7		C	
1 mars 0= 12-47-00 BCIS Au SW. de Ste. Hélène	L. eP	Z	12-55-08,0			
	U. eP	Z	12-55-07,1		C	
	A. eP	Z	12-55-13		D	
1 mars 0= 14-43-42 Lwiro Peut-être Graben Est Africain Magn. L. ca. 4,4 D= ca. 800 km.	L. e(P)	Z	14-45-31,5			
	e(S)	Z	46-56,6	18		
	U. e(P)	Z	14-45-33,2			
	e	Z	46-44,8			
	e(S)	Z	47-00,1			
	e	Z	48-17,9	ca:20		
	A. eP	Z	14-45-14,9		C	
	e	Z	46-31,0			
	e	Z	56,9			
	i	Z	59,6	26,5		
1 mars 0= 16-16-01 Région des Iles Tonga 17 S. 173 W. D= ca. 16.800 km.	L. eP'	Z	16-35-52			dC
	U. eP'	Z	16-35-49,0			dC
	A. eP'	Z	16-35-49,1			dC
2 mars	U. eP	Z	10-21-45,4			
	A. eP	Z	10-21-52,9		dC (D)	
2 mars 0= 11 h 39,9 m. BCIS Océan Indien, région du banc de Chagos D= ca. 4.300 km.	U. eP	Z	11-47-03,5			faible
	A. eP	Z	11-47-00,2			
3 mars 0= 11-04-49 Iles Tonga 20°S. 174,5 W. D= ca. 16,450 km.	L. eP'	Z	11-24-40		(D)	
	U. eP'	Z	11-24-37,8		D	
	A. eP'	Z	11-24-39,9		(C)	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol
3 mars 1958 0= 16-18-17 Iles du Commandeur 55,5 N. 166,5 E. Magn. Pas. 6 1/4 6 1/2 D= ca. 13.000 km.	L. eP' Z ePP CZ eLR CZ U. e X A. eP' Z ePP Z e(SP) Z	16-37-05,1 38-14 17-24 16-38-10,3 16-37-06(1) 38-12,0 47-32			
6 mars 0= 03-21-49 Région des Iles Fidji 15 S. 175 W. h= ca. 250 km. D= ca. 16.700 km.	L. eP' Z U. eP' Z A. eP' Z	03-41-18 03-41-15,2 03-41-15,2			dC
7 mars	L. eP Z U. e Z A. e Z	00-16-33 00-16-26,2 00-16-27,3			(C)
7 mars 0= 06-55-30 Hindu Kush 37 N. 71 E. h= ca. 200 km. D= ca. 6.150 km.	L. eP Z	07-04-48			
7 mars 0= 17-30-38 Iles Tonga 20 S. 176 W. D= ca. 16.350 km.	L. eP' Z A. eP' Z	17-50-17,2 17-50-14,8			dC D
9 mars 0= 10-22-25 Région des Iles Kermadec 34 S. 178,5 W. Magn. Pas. 6 1/2 - 6 3/4 h= ca. 60 km. D= ca. 16.000 km.	L. eP' Z ePP Z eL CZ M CZ U. eP' Z ePP Z i Z A. eP' Z e Z iPP Z	10-41-50 45-15,1 11-27 38 10-41-48,4 44-14 45-10,6 10-41-42,5 49,3 45-12,5	18	6,5	(C) (D) dC dC
10 mars 0= 07-58-04 Iles aux Renards 52,5 N. 171,5 W. D= ca. 14.150 km.	L. eP' Z	08-17-10			C



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
10 mars 1958 Peut-être Nord du Graben de l'Upemba Magn. L. ca. 4,3 D= ca. 620 km.	L. eP Z	21-49-13,5				
	iS Z	50-18,4		40		
	U. iP Z	21-49-07,1				C
	i(S) Z	46				
	i(S) Z	50-00,7				
	i ZX	51-21,6			X:2,5	
	A. eP Z	21-49-13,9				dC
	eS X	50-12,3				
	e X	31,2			11,5	
11 mars O= 00-25-56 Iles Ryou Kiou 25,5 N. 125 E. Magn. Pas. 7 h= ca. 60 km. D= ca. 10.800 km.	L. eP Z	00-39-11,6				(D)
	epP Z	40-21				
	epPP CZ	43-37				
	e(SKKS)CN	49-49				
	e CE	55-05				
	eLQ CN	01-04				
	eLR CZ	11				
	M CZ	12		(30)	110	
	U. eP Z	00-39-21,7				(C)
	e X	51,7				
	epPP X	43-55,7				
	e X	44-18(1)				
	e(SKKS)X	50-25				
	eL X	01-08				
	M X	22		20-21	4,5-5	
A. eP Z	00-39-17,5				(C)	
i Z	43					
i Z	40-29					
e(PP) Z	42-51					
eL X	01-11					
(M) X	15		(20)	2		
11 mars O= 13-59-00 Nouvelles Hébrides 13 S. 167 E. D= ca. 15.050 km.	L. eP' Z	14-18-15				
	e Z	29				
	e(PP) CZ	21-58				
	eLR CZ	15-03				
	M CZ	16		19	4,5	
	U. e X	14-21-10				
	A. eP' Z	14-18-25,9				C
e Z	37,4					
e(PP) Z	21-54,6					
11 mars	L. eP Z	22-49-51				
	A. eP Z	22-49-56				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
13 mars 1958 O= 23-49-23 Iles Masbate (Philip- pines) 12,5 N. 123,5 E. D= ca. 10.600 km.	L. eP Z eSKS CE eSP CZ e CN e(Lr) CZ M CZ A. eP Z	00-02-50,9 13-17,9 15-17,9 29-38 34 44 00-02-45	20	3	(D)	
14 mars O= 00-09-41 Birmanie du Nord 25,5 N. 96 E. D= ca. 7.850 km.	L. eP Z A. eP Z	00-21-03 00-20-58,1				début incert.
15 mars O= 00-24-01 Près de la côte Est de Formose 23,5 N. 122 E. D= ca. 10.400 km.	L. ePP CZ eLR CZ A. eP Z	00-41-31 01-09 00-37-19,6				
15 mars	L. eP Z ePP Z eLR CZ	06-30-13,1 31-55 52			C	
15 mars Probablement Graben Est Africain Magn. L. ca. 4 D= ca. 730 km.	L. eP Z eS EC M Z U. eP Z i Z i Z A. e(P) Z i Z i Z e X	15-07-00 08-17 09-10 15-07-(18) 08-11,9 42,9 15-06-44 07-58 08-22 29,8	1	18		
16 mars Région Sud du Lac Victoria Magn. L. ca. 5 D= ca. 530 km.	U. eP Z e(S) EW A. eP Z iP Z e(S) X ei X M X	00-32-28,3 33-42 00-32-22,0 24,8 33-12,0 23,0 42			D	
16 mars Peut-être Graben Est Africain (Données discordantes) Magn. L. 5 D= ca. 700 km.	L. eP Z iS ZEC eLR X M X e CZ	14-25-13,8 26-26 27-20 26 48	1,3	X:36 WA:0,7	cD	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 16 mars 1958	U. eP Z eP Z i(S) Z i(L) Z	14-25-05,2 26-26,2 24,2 58,2				
	A. eP Z e Z eS X e X eL X	14-25-01,2 59,7 26-12,1 37 45	1,2	10,5	D	
17 mars O= 21-40-23 Près de la côte NE. de la Nlle. Guinée 6,5 S. 147,5 E. D= ca. 13.100 km.	L. eP' Z U. eP' Z	21-59-18,1 21-59-16,8			(C)	
18 mars O= 19-37-32 25 km au Nord du Volcan Sabinyo. 1°20'S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 141 km.	L. eP Z iS EC U. iP Z eS X A. eP X iP X iS X	19-37-56,3 38-13,5 19-38-11,8 39,7 19-37-58,7 59,8 38-16(2)		X:8 4 28	C	
18 mars Probablement Graben Est Africain Magn. L. ca. 4,1 D= ca. 650 km.	L. eP Z e(S) NC e(S) EC M Z U. e(P) Z e(S) Z e(S) Z A. eP Z eS Z i Z	20-53-50 54-56 55-15 50 20-53-37,8 54-52,5 55-23,4 20-53-36,7 54-37,9 55-11		18 14		
18 mars O= 22-20-02 Iles aux Renards 50,5 N. 173 W. D= ca. 14.300 km.	L. eP' Z A. eP' Z	22-39-11,7 22-39-12,5				faible
19 mars Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,8 ? D= ca. 520 km.	L. eP Z e(S) NC M Z U. eP Z e(S) Z i Z	05-36-(10) 37-06 38 05-36-16,9 37-02 38-15,8		Z:19		début faible



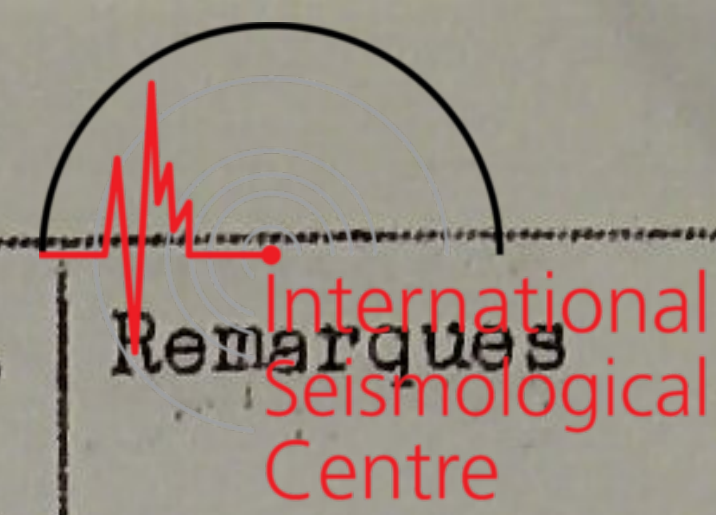
Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 19 mars 1958	A. eP Z e(S) X e(S) X iS Z eL X	05-36-11,6 44,5 37-00,7 10 38-04,1		4,5		
19 mars O= 14-59-10 "Nez" du Ruwenzori 0° 30° E. Magn. L. ca. 3,7 D= ca. 290 km.	L. eP Z iS EC iS Z eS X U. eP Z eS X A. eP Z e X e(S) X eL X	14-59-54,0 15-00-26,8 33 45 15-00-09,5 01-11 14-59-56,3 15-00-24,3 38,9 47,6		5,5 3	dC	
20 mars O= 01-38-04 Iles aux Renards 51 N. 173 W. Magn. Pas. 6,5 D= ca. 14.250 km.	L. eP' Z eP' Z ePP Z ePP CZ ePS CN ePPS CZ e(PPPS)CN eSS CE ePSPSCN e(SSS)CE e CE e CZ M CZ	01-57-12,6 15,6 59-14 24 02-09-31 10-50 12-10 16-42 17-10 21-38 32-00 40 40	20	13	(C) (C)	
21 mars O= 16-29-23 Lwiro 10 km au NNE. de Bukavu 2,5 S. 29 E. Magn. L. 3 D= ca. 30 km.	L. iP Z iS EL A. i?P Z(X) iP X iS X R. iP Z iS Z	16-29-28,2 31,2 16-29-40,5 41,3 53,3 16-29-45,9 30-02,6		WA:10 33,5 47,5 WA:4 X:8,5	D K:C C D	
22 mars O= 10-11-27 Birmanie, au voisinage du Pakistan oriental 23,5 N. 94,5 E. D= ca. 7.650 km.	L. eP Z e Z eS CN eLR CZ M CZ U. eP Z e Z	10-22-30 52 31-20 47 53 10-22-31,2 49,5			C C	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 22 mars 1958	A. eP	Z 10-22-25,4			cD	
	e	Z 44,2				
	e	Z 24-19,9				
	R. oP	Z 10-22-26,4			(C)	
	e	Z 47,2				
22 mars	L. e(P)	Z 10-50-50				
	U. e	Z 10-50-47,6			C	
22 mars O= 11-07-47 Afghanistan 35,5 N. 67 E. D= ca. 5.800 km.	L. eP	Z 11-16-55,0				
	eLq	CZ 28-32				
	e(Lq)	CE 35-08				
	eLr	CZ 39-26				
	e	CZ 40-40				
	U. eP	Z 11-17-02,0			D	
	A. eP	Z 11-16-56				
23 mars O= 02 h 22,7 m. BCIS A 600 km ca. au NW. de l'Ile du Prince Edouard	L. eP	Z 02-30-14,9				
	U. eP	Z 02-30-05,3				
23 mars O= 02-34-18 Lwiro 120 km. à l'W. de Bukavu 2°30'S. 27°40'E. Magn. L. ca. 3,8 D= ca. 118 km.	L. eP	Z 02-34-38,9			D	
	eP	X 40,6				
	iS	NL 53,9		WA:4		
	U. eP	Z 02-34-48,1			(C)	
	i?P	Z 48,9			C	
	iS	X 35-10,3		33,5 N: 3		
	A. eP	Z 02-34-52,6			D	
	iP	Z 56,1				
	e(S)	X 35-18				
	eS	X 19,7				
	i	X 22,3		15 WA:2		
	R. eP	Z 02-34-54				
	iP	Z 57				
	iS	Z 35-13,7		WA:1,5		
23 mars O= 04-00-54 Lwiro 20 km à l'ESE. de Lwiro 2°20'S. 29 E. Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 20 km.	L. i?P	Z 04-00-56,9			X:C	
	iS	CE 01-(00)		WA:17		
	U. i?P	Z 04-01-13,6			C	
	iS	X 28,7		26,5		
	A. i?P	Z 04-01-09,2			X:C	
	e	E 15,1				
	iS	E 20,2		WA:17		
	R. iP	Z 04-01-12,6			(C)	
	iS	X 26,1		41,5		
	iS	E 25,8		WA:9,5		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
23 mars 1958	L. e(P) CZ	11-05-56				
24 mars 0= 00-55-55 Région des Iles Loyauté 21 S. 170,5 E. D= ca. 15.200 km.	L. eP' Z A. eP' Z	01-15-28 01-15-26				
24 mars	L. e CZ	02-07-16				
24 mars 0= 23-09-21 Lwiro 15 km. au SE. d'Uvira 3°30 S. 29°10 E. Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 145 km.	L. eiP Z iS EC A. i?P Z iS X R. eP Z eP Z iS Z	23-09-45,9 10-03,4 23-09-41,3 56,3 23-09-59,8 10-01,6 11-32,6		X:8 21,5	D C	
25 mars 0= 08-25-13 Région des Iles Fidji	L. eP' Z A. eP' Z	08-44-41 08-44-29,1				
25 mars 0= 09-08-09 8 S. 28 E. BCIS Magn. L. ca. 5 ca. 200 km. au Nord du Lac Rukwa D= ca. 630 km.	L. eP Z iP Z i(S) Z eL X iL X M X A. eP Z eP Z iP Z eS X iL Z R. eP Z iS Z iL Z	09-10-(43) 52,3 11-49 12-42 12-54 09-10-23 34,8 40,7 11-50,6 12-28,5 09-10-56 12-40,4 13-10,2		WA:1 X:26 41,5 47,0	faible	
25 mars 0= 17-47-26 Lwiro 70 km. au SW. d'Uvira 4 S. 28,5 E. Magn. L. 3,4 D= ca. 180 km.	L. iP Z eP X e(S) X iS X A. eP Z eP Z e Z i Z eS X R. e(P) Z e(S) Z e(S) Z	17-47-56 48-03,4 18 21 17-47-55,6 56,6 48-04,4 20,7 21,1 17-48-16,1 45,8 51		18 WA:1	cD	



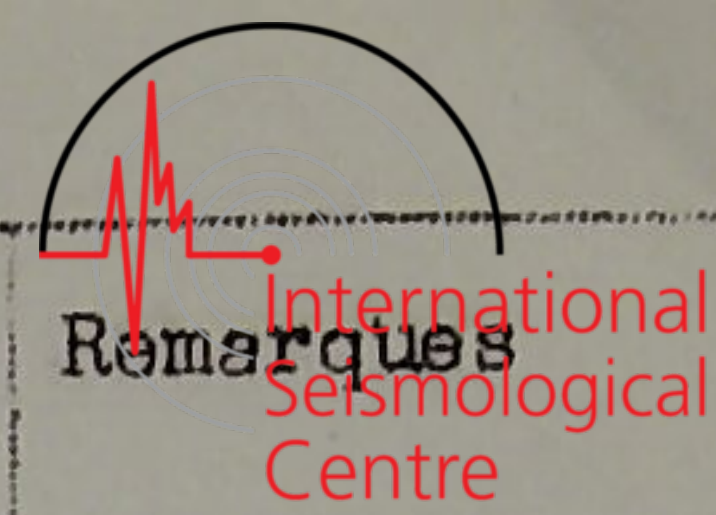
Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
25 mars 1958 Données discordantes (BCIS)	L. eP Z A. eP Z	22-04-41,5 22-04-34			cD C	
25 mars Probablement Graben Est Africain Magn. ca. 4,5 D= ca. 940 km.	L. e(P) Z eS Z eL Z iL Z A. eP Z eS Z iL Z R. eS Z eL Z	23-57-00 58-38 59-02,5 00-00-04,7 23-56-55,8 58-05 33 23-58-26,1 50,6		X:3 X:3,5 Z:4,5		Début incert. et faible Début incert. et faible
26 mars Données insuffisantes Magn. A. 3,7 L. ca. 3,2	L. e(S) Z e Z A. eP Z e(S) Z eS Z R. e(S) Z	17-13-17 41 17-12-22,7 58 13-15,1 17-13-33,3		ca.8 ca.24		Pas le début
26 mars	L. eP Z A. eP Z	19-48-22,6 19-48-10(1)			(D)	
28 mars	L. eP Z A. eP Z R. e Z e Z e Z	00-31-30 00-31-25,8 00-29-23,2 30-29;5 31-31,3			C	
28 mars O= 04-09-30 Hindou Kouch 36,5 N. 71 E. h= ca. 200 km. D= ca. 6.100 km.	L. eP Z ePcP Z e Z ePP NC A. eP Z e Z ePP Z R. eP Z e Z e Z	04-18-46 19-43 20-18 21-19 04-18-42,5 20-02 21-00,1 04-18-39,3 19-59,8 20-19,3			(D) C dC	
28 mars O= 12-06-24 Hindou Kouch 37 N. 71 E. h= ca. 200 km. D= ca. 6.150 km.	L. eP X iP NC ePcP X eSPP CZ eS CN eSSS CN ePKKP CN	12-15-38,9 39,3 16-39 19-00 23-08 29-28 34-44			C	

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm.	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 28 mars 1958	A. iP	Z	12-15-36,4			C	
	iPcP	Z	16-(50)				
	i	Z	17-24				
	eSPP	Z	18-56				
	eS	X	23-05				
	R. iP	Z	12-15-32			C	
	ePcP	Z	16-28				
28 mars	L. eP'	NC	15-05-(19)				Pas de Z
O= 14-45-22	A. eP'	Z	15-05-07,6				
Iles Tonga	R. eP'	Z	15-05-14,9			D	
20,5 S. 174 W. D= ca. 16.450 km.							
30 mars	L. eP'	Z	14-56-13				
O= 14-36-48 BCIS	A. eP'	Z	14-56-17				
Région des îles Tonga							
17 S. 175 3/4 W. h= ca. 200 km. D= ca. 16.600 km.							
30 mars	L. eP	Z	18-29-38			(C)	
	A. eP	Z	18-29-40,7				
30 mars	L. eP'	Z	22-56-38			dC	
O= 22-36-53	A. eP'	Z	22-56-37			D	
Iles Tonga	R. eP'	Z	22-56-46,7				
22 S. 176 W. D= ca. 16.200 km.							
31 mars	L. eP	Z	01-10-31,1			dC	
	A. eP	Z	01-10-29,2			d	
31 mars	L. eP	Z	16-16-57,7				
Probablement Graben	iS	NC	18-13				
Est Africain	M	Z	19-02		Z:30		
Magn. L. ca. 4,4	A. eP	Z	16-16-44,1				
D= ca. 700 km.	iS	Z	17-36,5				
	eL	X	18-17				
1 avril	L. eP	Z	10-38-32				
1 avril	L. e(P)	Z	19-10-51				
	e	CZ	11-44				
	e	CZ	56				
	e	CZ	12-28				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm.	Mo. du sol	Remarques
2 avril 1958 Peut-être Graben Est Africain Magn. L. ca. 3,4	L. e(S)	00-39-57,4				
	e(S)	40-25				
	i	40,6				
	e(S)	43		5,5		
	A. eP	00-38-22,6				
	eS	39-39				
	e	45				
	eS	40-00,6				
	eLg	41-15,6				
	iS	42-18,6		21		
2 avril O= 10-50-42 Îles Salomon 5,5 S. 154,5 E. D= ca. 13.900 km.	L. ePP	11-11-44				
	e	29-27				
	e	31-27				
	e	35-05				
	e	39-29				
	e	43-02				
	A. eP	11-31-30				(C)
	e	35-08				
2 avril Océan Indien Données peu concordantes (BCIS)	L. eP	16-07-23,9				(C)
	eS	15-26				
	eSn	24-				
	eLR	26-				
	M	29-	16	10		
	A. eP	16-07-27(3)				
	eL	51-				
	M	53-	17-18	1		
3 avril	L. e	02-08-03				
3 avril O= 02-23-43 Albanie 41 N. 20,5 E. D= ca. 4.850 km.	L. eP	02-31-53,2				C
	eP	32-01				
	eS	38-26				
	eScP	42-02				
	eLR	50-				
	M	57-	14	9		
	A. eP	02-31-57,5				(C)
3 avril O= 07-18-34 Près de l'île de Crète 35 N. 27,5 E. D= ca. 4.100 km.	L. eP	07-25-42,5				C
	eLQ	39-00				
	eLR	40-46				
	e	41-58				
	e	42-14				
	A. eP	07-25-50				(d)C

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
4 avril 1958 O= 01-55-41 Sud des îles Fidji 24 S. 179,5 E. h= ca. 500 km. D= ca. 15.700 km.	L. eP'	Z	02-14-09,3			D	
	A. eP'	Z	02-14-12				
4 avril O= 07-16-55 Nouvelle Bretagne 5,5 S. 152 E.	U. eP'	Z	07-35-55,4				
4 avril O= 15-38-03 Nouvelle Bretagne 5,5 S. 152 E. D= ca. 13.650 km.	L. eL	CZ	16-40-08				Très faible
	R. e	Z	16-36-35,4				
5 avril	U. eP	Z	01-20-45			D	
	A. eP	Z	01-20-44,7			D	
	R. e	Z	01-20-47				
5 avril O= 13-40-42 Lwiro Uganda, ca. 75 km à l'Est du lac Edouard Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 280 km.	L. eP	Z	13-41-25				
	iP	Z	29				
	i	NC	44				
	eS	NL	57		X:2		
	A. eP	Z	13-41-23,3				
	iP	Z	27,6				
	i(S)	Z	48,8				
	i	Z	51,8		X:3,5		
	R. e	Z	13-41-01				
	e	Z	17,6		X:9,5		
6 avril O= 01-30-23 Lwiro Plaine de la Ruzizi 3 S. 29°10 E. Magn. L. ca. 4,7 D= ca. 95 km.	L. ei?P	Z	01-30-40,4			dC-nS	
	iS	NE	51		WA:49		
	A. iP	Z	01-30-36,8			X:C	
	iS	N	45,3		WA:49		
	R. iP	Z	01-29-52,5			D	
6 avril O= 01-39-29 Lwiro Plaine de la Ruzizi 3 S. 29°10 E. Magn. L. 4,2 D= ca. 90 km.	L. i?P	Z	01-39-44,9				
	eS	EL	55(6)		X:100		
					WA:19		
	A. eP	X	01-39-41,3				
	eP	X	43				
	iS	XN	50,8		WA:17		
	R. iP	Z	01-38-59,2				
	eS	N	39-21,1		WA:4 1/4		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
6 avril 1958 O= 02-05-18 Lwiro Plaine de la Ruzizi 3 S. 29°10 E. Magn. L. 3,7 D= ca. 96 km.	L. i?P Z iS EL	02-05-34,9 46		X:58 WA:5,5	DSE	
	A. i?P X eS N	02-05-32,2 40,9		10,5	C	
6 avril	L. eP Z e EC eLR CZ	14-10-03,7 16-12 58-				
	A. eP Z	14-09-54(7)			C	
7 avril O= 03 h. 28,8 m.BCIS Iles Sandwich (Antilles du Sud) 57,5 S. 28 W. D= ca. 7.900 km.	L. eP Z iP Z eS CN e(ScS)CN eLR CZ	03-40-05,5 06 49-00 50-06 08-			C	
	A. eP Z	03-40-03,9				
7 avril Pacifique Sud; région des îles Fidji. Données insuffisantes (BCIS)	L. eP Z A. eP Z R. e Z	13-20-58,5 13-20-55,5 13-20-59,4				Extrêmement faible.
7 avril O= 15-30-38 Alaska 66,5 N. 157 W. Magn. Berk. 7 1/4 - 7 1/2 Pas.ca. 7 L. ca. 6,9 D= ca. 12.900 km.	L. eP' Z eP' Z ePP CZ eS CE ePPS CE eSS CE eLQ EL M X A. eP' Z ePP Z e Z ePKS Z e X eL X R. eP' Z ePP X e X eL X	15-49-26 32 50-33 58-29 16-01-09 06-42 17 49 15-49-28,3 50-34,2 51-31 53-31,2 59-12 16-20 15-49-(33) 50-25,1 51-38,1 16-25-	19	6		
7 avril	L. e Z A. e(P) Z	16-00-03 16-00-01				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
7 avril 1958 O= 18-05-02 Près de la côte Est du Hondo (Japon) 38,5 N. 143 E. D= ca. 12.250 km.	L. eP' A. e iPP	Z 18-23-43 Z 18-23-10 Z 24-14				Début incert.
7 avril O= 18-38-18 Près de la côte Est du Hondo (Japon) 38 N. 143 E. D= ca. 12.250 km.	L. ePP A. ePP	Z 18-57-29 Z 18-57-26			C	
7 avril O= 19-13-20 Mongolie Extérieure 45 N. 98 E. D= ca. 8.550 km.	L. eP A. eP e(PP) R. e	Z 19-25-20 Z 19-25-19 Z 27-58,2 Z 19-25-18(3)			(D)	
8 avril Peut-être Graben Est Africain Magn. L. ca. 4,1 D= ca. 900 km.	L. eP eS M A. eP e(S) eS M	Z 07-31-50 EC 33-20 Z 55 Z 07-31-(20) Z 32-40,1 Z 50,5 Z 33-29		9		Début douteux
8 avril O= 09-59-15 Afghanistan 33 N. 67,5 E. D= ca. 5.600 km.	L. eP U. eP A. eP R. e(P)	Z 10-08-25,8 Z 10-08-23(8) Z 10-08-22,1 Z (10)-08-03			C C	
8 avril O= 13-21-33 Iles Tonga 19 S. 176 W. h= ca. 250 km. D= ca. 16.400 km.	L. eP' U. eP' A. eP' e R. eP'	Z 13-40-56,7 Z 13-40-54,2 Z 13-40-53 Z 41-03,1 Z 13-40-57,3			D D	dC
8 avril	L. e(P) A. e	Z 16-53-40 Z 16-53-42,9				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 avril 1958 O= 04-36-29 Sud-Ouest de l'Iran 29 N. 52 E. D= ca. 4.250 km.	L. eP Z eL CE M CZ	04-43-54,1 53-03 05-00	16	5	C	
	U. eP Z ePP Z e(L) X M X	04-44-00,4 45-20,9 05-00 01	8,5	1	C	
	A. eP Z e(L) X	04-44-52,7 05-02			C	faible
	R. eP X eL X	04-43-45(9) 05-00	10	1		
9 avril O= 06-15-12 Golfe d'Alaska 56,5 N. 139 W. D= ca. 13.900 km.	L. eP' Z e(PP) Z U. e(PP) Z A. eP' Z	06-34-16 36-05 06-36-12,7 06-34-13,4				
10 avril Données insuffisantes (BCIS)	L. eP Z e CZ e CZ e CZ	01-10-35,5 25-49 26-40 27-31				profond?
10 avril O= 10-55-31 Mongolie extérieure 51,5 N. 99 E. D= ca. 8.800 km.	L. eP Z U. e Z	11-07-44 11-07-50,5				
10 avril O= 13-18-47 Nord du Chili 24 S. 69 W. h= ca. 150 km. D= ca. 10.700 km.	L. eP Z	13-31-59,6				
10 avril O= 19-10-13 Iles Tonga 18 S. 174 W. h= ca. 200 km. D= ca. 16.600 km.	L. eP' Z e(P'2) Z epP' Z e(pP'2) Z U. eP' Z epP' Z e Z A. eP' Z e(pP') Z	19-29-44,6 50 30-36,8 42 19-29-42,2 30-33,8 40,4 19-29-42,0 30-(33)			C	
10 avril	L. eP Z A. eP Z	20-48-07,3 20-48-03			C	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm.	Mo. du sol	Remarques
10 avril 1958	L. eP Z A. eP Z	21-43-01. 21-42-57,5			D C	
10 avril O= 23-12-47 Environ 1.600 km à 1'W. des îles Galapagos 4,5 S. 107 W. Magn. Berk. 6 - 6 1/4 Pas. ca. 6 D= ca. 15.000 km.	L. e CZ e(PKS) CZ eLR CZ M CZ	23-31-42. 35-41 00-19 32	18	6		Très faible
11 avril O= 00-58-13 Près de la côte Est de Honshu (Japon) 38,5 N. 142,5 E. D= ca. 12.200 km.	L. eP' Z eL CZ M CZ U. e Z A. ePP Z eL X	01-16-55 59 02-08 01-15-58,2 01-17-20 02-08	19	8 3		Début? très faible Pas le début
11 avril O= 23-11-26 Iles Kouriles 47,5 N. 153,5 E. Magn. Pas. 6,5 h= ca. 100 km. D= ca. 12.700 km.	L. eP' Z ePP Z ePP CZ epPP CZ U. eP' Z esPP Z e Z A. eP' Z ePP Z	23-29-59,2 30-48,7 50 31-34 23-31-02,1 53,4 32-54,9 23-29-59,2 30-5(1)				
11 avril O= 23-24-11 Détroit des Moluques 0° 125 E. D= ca. 10.700 km.	L. ePP Z U. eP Z A. eP Z ePP Z	23-40-49,1 23-37-42,8 23-37-42,5 40-49				
12 avril Données insuffisantes (BCIS)	L. eP Z eLR CZ M CZ A. eP Z R. e Z	00-34-00,4 56 01-02 00-33-58 00-33-48,7			D	
12 avril	L. eP Z A. e Z	01-11-52,5 01-12-01			(D)	
12 avril Données insuffisantes (BCIS)	L. eP Z A. eP Z	01-23-49,0 01-23-46,2				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
12 avril 1958 O= 11-46-58 Golfe de Californie 26,5 N. 111 W. Magn. Berk. 6 Pas. 6,5 D= ca. 14.950 km.	L. eP' Z ePPPS CZ eLR. CZ M CZ A. eP' Z	12-06-27 22-06 52 13-03 12-06-29,5	23	19	D	
12 avril O= 13-25-22 Iles Riou-Kiou 25 N. 126 E. D= ca. 10.850 km.	L. eP Z U. eP Z A. eP Z	13-38-59 13-38-5(9) 13-38-55				
13 avril O= 04-08-56 Mongolie extérieure 46 N. 98 E. D= ca. 8.600 km.	L. eP Z U. eP Z A. eP Z	04-20-51 04-20-51,7 04-20-56,1			C D	faible
13 avril O= 09-07-24 Alaska 66 N. 156 W. Magn. Pas. 6 3/4 D= ca. 12.950 km.	L. ePP Z e(pP) Z U. ePP Z A. ePP Z	09-27-20 28-36,3 09-27-26 09-27-(19)			C	début incert.
13 avril O= 12-29-07 Près de la côte Est du Kamtchatka 53 N. 161 E. Magn. Pas. 6,5 D= ca. 12.900 km.	L. eP CZ eP' Z ePP CZ eSKS CN ePS CN eL CN eLR CZ M CZ A. eL X M X	12-44-09 47-52 48-56 54-45 58-39 13-25 38 44 13-39 47	18 ca.18	41 1,5		
13 avril	L. eP Z e Z A. e Z	19-21-12 23 19-21-29,3				Douteux Mouvement local?
14 avril O= 02-49-41 Iles Kouriles 47 N. 152 E. D= ca. 12.650 km.	L. eP' Z	03-08-23			C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
14 avril 1958	L. eP Z U. e Z e Z A. e Z	14-13-55 14-11-54,1 12-55 14-13-45,2			D	Doutoux Doutoux Doutoux
14 avril O= 21-32-28 Près de la côte de l'Equateur 1 N. 79,5 W. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 6 3/4 - 7 L. 7 1/4 D= ca. 12.050 km.	L. eP ZCZ ePP CZ eSKS CE ePS CE e CE e(SS) CE e(Sn) CZ eG CN eLR CZ M X U. ePP Z A. eP Z e Z e(PP) Z ePKS X ePS X eLr X M X	21-46-56 51-24 57-40 22-00-56 02-55 07-10 14-48 18 23 40 21-51-26 21-46-57,7 50-35 51-32 53-22,7 22-00-53 23 36	17	10,5 6	D	faible X blanc Début?
15 avril O= 01-30-43 Près de la côte de l'Equateur (Réplique) 1 N. 79,5 W. Magn. Berk. 6,5 Pas. 6,5 - 6 3/4 D= ca. 12.050 km.	L. ePP CZ eSP CZ ePPS CZ eSn CZ eLR CZ M CZ U. ePP Z A. eP' Z ePP Z eL X M X R. eL X M X	01-49-39 59-09 02-00-09 13-09 21 38 01-49-43,4 01-48-(59) 49-46 02-25 35 02-26 34	18	28 1,5 2		Début incert.
15 avril O= 03-52-39 Au large de la côte Ouest de Costa-Rica 9 N. 84 W. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 6 3/4 D= ca. 12.550 km.	L. eP' Z ePP Z eSP CZ eLQ CN e CZ M CZ A. eP' Z ePP Z eL X M X R. eL X	04-11-13 12-10 21-37 38-30 48 55 04-11-22 12-13,2 51 55 04-51	21 20-22	16 1		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
15 avril 1958 O= 22-20-35 Lwiro 70 km à l'Est du Ruwenzori O° 30,5 E. Magn. L. ca. 5 D= ca. 330 km.	L. eP	Z 22-21-23,5				
	iP	Z 24,5				
	e(S)	N 50				
	eS	E 22-00			WA:6,5	
	U. eP	Z 22-21-37				
	eP	Z 22-38,9				
	iP	Z 41,1				
	e	N 23-19,1			WA:7,0	
	e	N 24-36,5				
	A. eP	Z 22-21-23,5				C
	iP	Z 25				
	eP	X 27,6				
	iP	X 29,8			WA:11	
	eS	E 22-09,6				
R. iP	Z 22-21-09,2				D	
eS	E 22-35			WA:19,5		
16 avril O= 03-56-27 Lwiro 50 km au S.E. de Shaburda 3 S. 27,5 E. Magn. L. ca. 3 D= ca.142 km.	L. iP	Z 03-56-51,8				DW
	iS	EL 57-09		X:5,5		
	A. eP	Z 03-57-04,7				D
	iP	Z 58-07,1				
	eS	X 32,4			ca.9	
R. eP	Z 03-57-07,5				D	
iS	Z 58-32,9					
16 avril O= 05-15-38 Lwiro Ca. 100 km à l'Est du Ruwenzori O° 31 E. Magn. L. ca. 3 D= ca. 340 km.	L. eP	Z 05-16-28,9				
	iS	NC 17-06			Z:13	
	A. eP	Z 05-16-26,8				
	iP	Z 34				
	e(S)	X 17-1(0)			2,5	
	R. e(P)	Z 05-16-11				
i(P)	Z 17-14,5					
i	Z 18-36,9					
16 avril Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 280 km.	L. eP	Z 05-39-14,8				
	e(S)	EC 46,9			X:2,1	
					Z:24	
U. eP	Z 05-39-35,2					
e(S)	Z 40-18,7					
16 avril	L. e	Z 10-58-31,6				
16 avril	L. eP	Z 19-30-35,6				
	e	Z 31-21				
17 avril O= 02-15-16 Au large de la côte E. de la nouvelle Guinée 10 S. 152,5 E. D= ca. 13.600 km.	L. e	Z 02-34-52				
	A. e	Z 02-34-40,6				



Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
18 avril 1958 O= 07-32-06 Iles Fidji 20 S. 178 W. h= ca. 600 km. D= ca. 16.150 km.	L. eP'	Z	07-50-44,5			(C)	
	eP'2	Z	46,5			D	
	i	Z	52				
	U. eP'	Z	07-50-41,4				
	iP'2	Z	43,7				
	A. iP'	Z	07-50-43,5				
	R. eP'	Z	07-50-47,7				
18 avril	L. eP	Z	22-47-27				Douteux
	U. e(P)	Z	22-47-33				Faible
	A. e	Z	22-47-31,6				
19 avril O= 04-03-26 Golfe de Californie 26,5 N. 110,5 W. Magn. Pas. ca. 6 D= ca. 14.950 km.	L. eP'	Z	04-22-35				
19 avril O= 10 h 53,4 min. BCIS Région des îles Loyauté Vers 22,5 S. 169,5 E. D= ca. 14.950 km.	L. e	CZ	11-16-12				
20 avril O= 21-15-00 Iles Sandwich vers 60 S. 25 W. D= ca. 7.850 km.	L. eP'	Z	21-26-22,7			C	
	eS	CN	35-36				
	eLR	CZ	48				
	M	CZ	51	30	4,5		
	U. iP	Z	21-26-17,9			C	
	e	Z	40,4				
	A. iP'	Z	21-26-22,4			C	
	i	Z	42,8			C	
	R. eP	Z	21-26-29,1				
20 avril	L. e(P)	Z	21-54-09,6				
	A. e	Z	21-52-55,9				
	e	Z	54-08,9				
21 avril	L. eP	Z	10-15-17				
21 avril O= 10-57-30 Lwiro Uvira 3,5 S. 29 E. Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 135 km.	L. eiP	Z	10-57-53,5			cD	
	iS	NC	58-(10)		X:8,5		
	eS	NL	10,4				
	U. iP	Z	10-57-31			X:D	
	iS	X	58-33,4		WA:13		
	A. iP	Z	10-57-49,3			D	
	eS	X	58-05,2				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm.	Mo. du sol	Remarques
21 avril 1958 O= 22-37-18 Sumatra 4,5 S. 104 E. h= ca. 200 km. Magn. Pas. 6,5 D= ca. 8.350 km.	L. ePcP Z	22-49-06,7				
	e(pP) CZ	50				
	e(sP) CZ	50-08				
	esPP CZ	52-54				
	eScS CN	58-34				
	esS CN	59-39				
	e CN	23-10-34				
	eLR CZ	13				
	M CZ	15		22	14	
	U. ePcP Z	22-49-03,6				D
	e(pP) Z	46,7				
	e(sP) Z	50-04,8				
	eScS X	58-28				
	eL X	23-14				
	M X	17		18-19	1,5	
	A. ePcP Z	22-49-00				D
	i(pP) Z	43,2				
	i(sP) Z	50-02,2				
	i Z	38,5				
	esPP Z	52-44				
eScS X	58-21,5					
eL X	23-13					
R. eP Z	22-49-03,7					
e(pP) Z	48					
e(sP) Z	50-06,1					
21 avril O= 20-14-47 Région des Iles Samoa 15 S. 174,5 W. Magn. Pas. 6,5 D= ca. 16.750 km.	L. eP' Z	20-34-45			(D)	
	e CN	57-53				
	e CN	58-53				
	e(LQ) CN	21-19				
	eLR CZ	27				
	U. eP' Z	20-34-41,3				
	ePP Z	38-20,8				
	A. eP' Z	20-34-40,6				
	iP' Z	52				
	e Z	35-42,6				
eLr X	21-26					
R. eP' Z	20-34-47,5					
e Z	57,3					
22 avril O= 05-39-07 Région des Iles Fidji 15 S. 174,5 W. D= ca. 16.750 km.	L. eP' Z	05-59-03				
	U. eP' Z	05-59-00,1				
	A. eP' Z	05-59-05				Pas premier mouvement



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
23 avril 1958 O= 02-57-40 Iles Kouriles 45 N. 152 E. D= ca. 12.750 km.	L. ePP CZ eSP CZ eLR CZ M CZ	03-17-25 27-12 04-07 11	18	7		
23 avril O= 15-11-39 Région des Iles Fidji 15,5 S. 176 W. D= ca. 16.600 km.	L. eP' Z eLR CZ M CZ A. eP' Z R. eP' X	15-31-34,6 16-28 30 15-31-30,1 15-31-36	20	1,5		
24 avril	L. eP Z	11-24-23				
24 avril O= 13-09-41 Iles Loyauté 22 S. 170,5 E. D= ca. 15.050 km.	L. e Z A. eP' Z e Z	13-32-28 13-29-(00) 32-36(9)				Début incert.
24 avril	L. eP CZ eLR CZ M CZ	15-32-27 16-17 32	18	3,5		
25 avril O= 21-45-41 Lwiro 10 km. au SW. de Lwiro 2°20S. 28°40 Magn. L. ca. 4	L. i:P Z U. iP Z i X i:S X A. iP X eS N R. i:P Z eS N	21-45-45,8 21-46-02,6 47-07,8 48-17,6 21-45-59,8 46-11 21-46-01,8 15,5		WA:6,2 43 6 WA:9,5	DE X:C D CES D	instruments bloqués
26 avril O= 09-25-54 Nouvelles Hébrides 15 S. 168 E. D= ca. 15.100 km.	L. eP' EC U. eP' Z e Z A. eP' Z R. eP' Z	09-45-11,8 09-45-07,3 46-10 09-45-09 09-45-11,5				
27 avril O= 08-12-58 Région des îles Tonga 22 S. 176 W. h= ca. 100 km. D= ca. 16.150 km.	L. eP' Z epP' Z A. eP' Z epP' Z R. eP' Z epP' Z	08-32-33,8 42 08-32-31,1 39,2 08-32-35 42,7			dC D	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
27 avril 1958 O= 18-38-10 Province de Jujuy Argentine 23 S. 66 W. h= ca. 200 km. D= ca. 10.300 km.	L. eP Z eSKS CE eS CE e CZ M CZ A. eP' Z	18-51-14 19-01-34 02-14 20-18 30 18-51-16	18	7,5		
27 avril O= 19-03-50 Iles aux Renards 52,5 N. 169 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' Z eLR CZ A. eP' Z	19-22-58 59 19-22-41,9				Début ?
28 avril	L. e Z	02-26-14				
28 avril	L. e Z	02-51-24				
28 avril O= 11-47-40 Pérou 11 S. 74 W. Magn. Berk. 6 1/4 - 6 1/2 Pas. 6 1/2 L. 6,7 D= ca. 11.400 km.	L. eP X ePP CZ eSKS CE ePS CE e CZ eSS CE e(Sn) CZ eLR CZ M X	12-01-41 05-54 12-24 14-40 15-30 20-35 36 40 46	X:19 CZ:18	X:3,5 CZ:74		
	A. ePP Z eL X M X	12-05-51,1 39-30 50-30	16,5	3		
28 avril	L. e(P) Z	20-32-41,1				
29 avril	L. eP Z	14-18-16,1				
29 avril	L. eP Z A. eP Z R. eP Z	22-32-36,8 22-32-34,1 22-32-38				faible
30 avril Rive W. du Lac Tanganika ca. 200 km au S. d'Uvira Magn. L. ca. 3 D= ca. 340 km.	L. eP Z i(S) NC e(S) Z A. eP Z e(S) Z	01-16-42,6 17-09 20 01-16-40,3 17-33,8		12		
30 avril	L. e(P) Z	04-34-58				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
30 avril 1958 O= 08-16-48 Afghanistan 36 N. 71 E. h= ca. 220 km. BCIS D= ca. 6.100 km.	U. e A. e R. e	Z Z Z	08-26-06 08-26-00,1 08-25-55		C	
30 avril O= 14-08-00 Au large de la côte Portugal 37,5 N. 14 W. D= ca. 6.250 km.	A. eP	Z	14-17-46,8			
30 avril O= 19-27-32 Sud de la Bolivie 21 S. 67,5 W. h= ca. 150 km. D= ca. 10.550 km.	L. eP	Z	19-40-51			
1 mai O= 00-29-15 Nouvelles Hébrides 13,5 S. 167,5 E. Magn..Berk. 6. Pas. 6 1/4 h= ca. 200 km. D= ca. 15.150 km.	L. e iP' iSKP epPP e e M U. e iP' e i A. e iP' e iSKP e e e R. e e(PSKS)	Z Z Z CN CZ CE CZ Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	00-48-05,5 48-17,6 51-31,6 52 01-04-17 06-12 42 00-48-06 48-17,7 50-55,4 51-30,5 00-48-02 15,7 41 51-28,4 52-03,5 53-43 54-47,5 00-47-20 01-00-57	20	11	C. C C D cD CD
2 mai O= 21-20-13 Sud de l'Iran 28,5 N. 55 E. D= ca. 4.400 km.	L. e(Lr) e(Lr)	CZ CZ	21-37-16 43-27			

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
3 mai 1958 O= 07 h 07,2 m BCIS A 300 km. ca. au SE. de l'Ascension vers 10 S. 12 W.	L. eP ePPP U. eP A. eP	Z Z Z Z	07-15-05,2 16-43,8 07-15-16,3 07-15-18				Début incert.
3 mai O= 08-00-48 BCIS Atlantique Sud, région de l'île Ascension D= ca. 4.800 km.	L. eP U. eP A. eP eP	Z Z Z Z	08-08-55,1 08-08-51,4 08-08-57,1 09-10,1				
3 mai	L. eP	Z	19-38-37				
3 mai O= 20-18-16 Près de la côte W. de la Grèce 36,5 N. 22 E. D= ca. 4.300 km.	L. eP ipP eLg M U. eP A. eP e	Z Z CZ CZ Z Z Z	20-25-46,2 56,3 39 45 20-25-56,8 20-25-50 59,1	16	2		C C
3 mai O= 23 h 03,3 min. BCIS Région des Iles Fidji vers 20 S. 178 W. D= ca. 16.150 km.	L. eP' U. eP' A. eP'	Z Z Z	23-22-46,0 23-22-43,4 23-22-43,2				dC dC D
3 mai	L. eP U. e A. e e	Z Z Z Z	23-42-49,5 23-42-41,7 23-43-(04) 16,1				Début incert. faible clair
4 mai Région du Graben Est Africain Magn. L. ca. 3,4 D= ca. 600 km.	L. eP eS M U. eP e(S) e(S) M A. eP eS M	Z NC Z Z Z Z Z Z Z Z	03-39-50,7 41-55 43-19 03-39-41,8 41-59,6 42-11,8 57,8 03-39-37,5 41-29 42-38,8	0,9	5,5		
4 mai	L. e U. e	Z Z	14-53-48,3 14-53-24,8				C

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
5 mai 1958 Lac Moero (Réplique) Magn. L. ca. 4,7 D= ca. 730 km.	L. iP Z i(S) Z U. eP Z eS X	21-49-13,8 50-31 21-48-5(8) 49-54,9		X:3 2,5	C	
6 mai O= ca. 00-02-33 Lwiro ca. 200 km à l'Est du Lac Edouard 0° 31,5 E. Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 370 km.	L. eP Z eS NC M Z U. e(P) Z e(S) Z	00-03-27 04-(08) 29 00-03-50,9 04-44		11		Début incert.
6 mai Lac Moero (Réplique) Magn. L. ca. 4,6 D= ca. 700 km.	L. eP Z iS NC M X U. e(P) Z eS X	02-46-40 47-54,9 48-31 02-47-57 48-53		X:2,5		
6 mai O= 09 h 47,8 min BCIS Déroit des Moluques	L. e(P) Z U. e Z	10-00-49 10-01-06,9				faible
6 mai O= 12-27-46 Lwiro 20 km au SE. d'Usumbura 3,5 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 155 km.	L. eP Z iS NL U. i?P Z iS E	12-28-12,5 31 12-27-53,8 58,3		X:17 9,5	dC X:C	
6 mai	L. e Z	13-51-04				
8 mai O= 02-47-14 Atlantique Nord 45,5 N. 28 W. D= ca. 7.700 km.	L. eP Z U. eP Z	02-58-26,4 02-58-23,3				
8 mai O= 12-40-46 Prov. de Salta, Argentine 24 S. 67 W. Magn. P&S. 6 1/4 - 6 1/2 h= ca. 200 km. D= ca. 10.500 km.	L. eP Z eP Z eSKS CN eS CN eSP CZ eSS CE e(G) CN eLR CZ M CZ U. eP Z eP Z eSKS Z	12-53-51,9 52,9 13-04-14 05-00 06-00 11-10 21-10 26 40 12-53-49,5 51,3 54-35,1		17 9	D D	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 8 mai 1958	A. eP esPP eSKS eS	Z 12-53-56 Z 58-44,2 X 13-04-25 Z 05-05				
8 mai O= 14 h 36,7 min. BCIS Région des Iles Sandwich (Antilles du S.) vers 53,5 S. 25 W. D= ca. 7.500 km.	L. eP e U. e(P) A. eP e	Z 14-47-54,5 Z 48-14 Z 14-48-04,5 Z 14-47-54,5 Z 48-15,4				Début ?
9 mai O= 00-44-12 Région des Iles Galapagos 1,5 N. 94,5 W. D= ca. 13.700 km.	A. eP' ePP	Z 01-03-23,9 Z 04-55,9			C	Douteux; faible
9 mai Iles du Dodécanèse 36,5 N. 27,5 E. D= ca. 4.300 km.	L. eP e e e e M A. eP e e	Z 02-48-13,4 Z 49-19 EC 55-08 CZ 03-00-11 EC 22 CZ 07-30 Z 02-48-16,2 Z 49-22,9 Z 50-35,9	12	9	D D D	
9 mai O= 04-40-20 Province de Cordoba- La Rioja, Argentine 31 S. 65,5 W. Magn. Pas. 6 3/4 h= ca. 100 km. D= ca. 10.300 km.	L. eP e(sP) e e A. eP e(sP)	Z 04-53-25,6 Z 54-12 CE 05-03-47 CE 04-21 Z 04-53-29,3 Z 54-16,1			D D	
9 mai Pacifique Sud (Données discordantes) BCIS	L. e	Z 05-10-39				
9 mai O= 18 h 42,5 m. BCIS Nord des Iles Tonga	L. eP' A. eP'	Z 19-02-25,4 Z 19-02-24(3)				
9 mai	L. e e A. e	NC 21-00-37,4 Z 42,4 Z 21-00-03,2			C	Douteux



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
10 mai 1958 Epicentre, probablement dans le Sud de l'Océan Indien Données insuffisantes (BCIS)	L. eP Z eLR CZ U. eP Z A. eP Z	09-50-27,1 10-05 09-50-23 09-50-28,8			(C)	
10 mai Données insuffisantes (BCIS)	L. e Z A. e Z	21-34-21 21-34-36,3				Début incert.
10 mai O= 22-54-40 Centre de l'Alaska 65 N. 152,5 W. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2 D= ca. 13.050 km.	L. ePP Z A. ePP Z	23-14-37,6 23-14-46,2			(C)	
11 mai O= 05-23-54 Centre de l'Alaska 65 N. 152,5 W. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2 D= ca. 13.100 km.	L. ePP Z U. ePP Z	05-43-57 05-44-06				
11 mai O= 08-37-08 BCIS Océan Indien 26 3/4 S. 75° E. D= ca. 5.650 km.	U. eP Z A. eP Z	08-46-03,7 08-46-01			D D	
11 mai Données discordantes (BCIS)	L. eP Z e Z U. e Z A. eP Z e Z	13-57-13 14-02-19 14-03-24,1 13-56-57 14-03-26			C	
11 mai Peut-être Graben Est Africain. Magn. L. ca. 4,1 D= ca. 880 km.	U. e(P) Z e(S) Z e(L) Z A. eP Z eS Z eS Z	18-23-29,9 24-28,7 45,3 18-23-28,4 24-49 25-31		ca.12		Début incert.
				ca.12		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
13 mai 1958 O= 15-38-28 BCIS Déroit de la Sonde 6 1/4 S. 105,5 E. D= ca. 8,550 km.	A. eP	Z 15-50-11,3				
13 mai	L. e	Z 16-12-34,3				
13 mai	A. e	Z 16-52-22,6				
14 mai	L. e	NC 01-03-43				
14 mai Au Sud des Iles Fidji vers 25 S. 180° Probablement profond (BCIS)	L. eP	Z 00-10-10			D	
	A. eP	Z 00-10-07,2				
15 mai O= 04-24-50 Iles Andreanov 51,5 N. 173,5 W. D= ca. 14.150 km.	L. e(P')	Z 04-43-49				
	A. eP'	Z 04-43-57,2				
15 mai O= 04-40-54 Région des Iles Tonga	L. eP'	Z 05-00-27,9				très faible
	A. eP'	Z 05-00-2(5)				
15 mai	L. e	Z 17-51-30			(C)	
	A. e	Z 17-51-24,5			(C)	
	e	Z 57-22,5			(C)	
16 mai O= 22-32-00 BCIS Sud de l'Océan Indien, à 400 km au SE. de l'Ile du Prince Edouard	L. eP	Z 22-40-25			(D)	
	eS	CN 47-28				
	eLQ	CE 52				
	eLR	CZ 55				
	M	CZ 59	15	5,5		
17 mai O= 05-25-34 Libye 32 N. 11,5 E. D= ca. 4.100 km.	L. e(P)	Z 05-32-52			(C)	
	e(Lq)	Z 45-42				
17 mai	L. e	Z 08-16-35				
	e	Z 55				
	U. e	Z 08-17-25				
	e	Z 56				
	A. e	Z 08-16-(45)				
	e	Z 17-29				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
17 mai 1958 O= 17-43-45 Iles Tonga 18,5 S. 174,5 W. D= ca. 16.550 km.	L. eP' Z U. eP' Z A. eP' Z	18-03-36,6 18-03-33,4 18-03-34,1			cD (c)D cD	
18 mai O= 02-32-52 Nouvelles Hébrides 13 S. 167 E. Magn. Berk. ca. 7 Pas. 6 1/4 - 6 1/2 L. 6,1 D= ca. 15.100 km.	L. eP' Z ePP CZ e(SKP) CZ ePSP CZ eSS CE e CN eLR CZ M CZ	02-52-18,1 54-49 55-44 03-06-55 13-08 21-40 42 53	16	23 X:1		
	A. eP' Z ePP Z e(SKP) Z eL X M X	02-52-15,3 54-49 55-48 03-43 55	17	1	cD	
18 mai O= 03-31-18 Nouvelles Hébrides (Réplique) 13 S. 167 E. D= ca. 15.100 km.	L. eP' Z A. eP' Z e(SKP) Z	03-50-41,3 03-50-36 54-22,3				
18 mai O= 12-21-18 Nouvelles Hébride (Réplique) 13 S. 167 E. Magn. Pas. 6 - 6 1/4 D= ca. 15.100 km.	L. eP' Z ePP CZ ePKS CZ eSS CE eSSS CE e CE eL CZ M CZ	12-40-40 43-20 44-14 13-01-48 06-24 09-40 25 42	17	21,5		
	A. eP' Z ePP Z eL X M X	12-40-39,1 44-10,6 13-32 40	18	1	C	
18 mai	L. eP Z A. eP Z	13-27-13,9 13-27-20				
18 mai Pacifique Sud (Probable- ment région des Iles Kermadec) Données peu concordantes (BCIS)	L. eP Z	13-27-45,6				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
19 mai 1958 0= 00-06-00 Nouvelles Hébrides (Réplique) 13 S. 167 E. D= ca. 15.100 km.	L. eP' Z eLR CZ M CZ A. eP' Z e(PKS) Z	00-25-08,5 01-11 26 00-25-23 28-54	16	3,5		
19 mai	L. e(P) Z e Z e Z A. e(P) Z e Z e Z	22-57-30 58-27 46 22-55-12,3 58-35 59-08,6				
20 mai	L. e Z	13-13-26,2				
20 mai	L. e CZ e CZ	22-37-41 38-40				
20 mai	A. eP Z	23-58-55,6				
21 mai	L. e(L) CZ	00-02				
21 mai	L. eP Z A. eP Z	03-44-59,9 03-44-57,1			D D	
21 mai 0= 14-08-18 Petites Antilles 17,5 N. 63 W. D= ca. 10.250 km.	L. eP Z A. eP Z	14-21-18,1 14-21-22				faible
22 mai 0= 13-39-31 BCIS Région des Iles Tonga 23 S. 177 W. D= ca. 16.050 km.	L. eP' Z A. eP' Z	13-59-06 13-59-08,9				
23 mai	L. e Z	01-53-53				
24 mai Probablement Golfe d'Aden (Chocs entre- melés)	L. eP Z eLR CZ eLR CZ A. e(P) Z e Z e Z e Z e Z e Z	22-26-44,1 23-26-50 36-30 22-17-04,3 26-45 28-36 29-11,8 30-13,9 36-15,1				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
24 mai 1958 O= 23-53-38 BCIS Golfe d'Aden 12 N. 43°1/2 E. D= ca. 2.270 km.	L. e Z eP CZ eS CE eLR CZ A. e Z e Z e Z e Z e Z e Z e Z	23-57-37 58-23 00-02-26 03-11 23-57-29,4 58-19,4 00-03-34,4 04-12 29,3 06-25,1 07-55	.			Début incert.
25 mai O= 02-53-48 BCIS Golfe d'Aden (Réplique) D= ca. 2.270 km.	L. eP CZ eS CE eLR CZ eL Z A. eP Z e Z e Z	02-58-33 03-02-35 03-11 04-32 02-58-27 03-04-03,1 31	.	Z:1,5 X:4,5 CZ:30		
25 mai	L. e Z A. e Z	04-44-(29) 04-44-(17)	.			Début incert.
25 mai O= 14-54-30 Iles Andreanov 51,5 N. 177 W. D= ca. 14.000 km.	L. eP' -Z A. eP' -Z	15-13-30 15-13-26	.			
25 mai	A. e Z	16-42-51	.			Début incert.
25 mai O= 16-54-26 Région des Iles Samoa 14,5 S. 174 W.	L. eP' Z A. eP' Z	17-14-35,3 17-14-30	.			
25 mai	A. e Z	21-23-36,1	.			
25 mai O= 21-11-45 Région Frontière Equateur-Pérou 3 S. 77 W. Magn. Berk. 6 1/4 - 6 1/2 Pas. 6 1/2 h= ca. 100 km. D= ca. 11.700 km.	L. epP Z epPP CZ eSKKS CE eS CE epPS CZ esSS CE eLr CN e CZ M X A. e Z e Z epPP Z	21-26-11,1 30-23 36-42 37-35 39-39 45-19 59-11 22-02 13 21-27-42,3 29-14,6 30-23,6	.			



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
26 mai 1958 O= 08-49-47 Région Frontière Equateur-Pérou(Réplique) 3 S. 77 W. h= ca. 100 km. D= ca. 11.700 km.	L. eLr CZ M CZ	09-45 51	20	10,5		
26 mai O= 10-56-30 Iles aux Renards 53 N. 169,5 W. Magn. Berk. 5 1/2 - 5 3/4 Pas. 6 - 6 1/4 D= ca. 14.100 km.	L. eP' Z A. eP' Z	11-15-36 11-15-39,5			(C) D	
26 mai O= 16-18-10 Iles Fidji 17,5 S. 178,5 W. h= ca. 100 km. D= ca. 16.250 km.	L. eP ² Z A. eP ² Z eSKS Z	16-36-51,6 16-36-50,8 42-57,8				
27 mai O= 04 h 00,7 m. BCIS Région des Iles Fidji	L. e(P') Z A. e(P') Z	04-19-11,4 04-19-10,6			dC	Très faible
27 mai O= 18-27-28 Iles du Dodécanèse (Grèce) 36,5 N. 26,5 E. D= ca. 4.300 km.	L. iP Z eL Z eL Z A. iP Z e Z eL Z	18-34-57,8 45-52 47-58 18-35-01 42 48-17,5			C	
27 mai Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,7 D= ca. 600 km.	L. e(P) Z eS Z A. eP Z e Z iS Z	18-50-38 51-42,5 18-50-26 51-14 22,5		Z:9,5		
27 mai O= 23-32-43 Près de la côte Nord de la Nouvelle Guinée 5,5 S. 146 E. D= ca. 13.000 km.	L. eP Z eP' Z ePP Z A. ePP Z ePP Z	23-47-43 51-46 52-47 23-52-36 51				



Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
28 mai 1958 O= 02-43-52 Lwiro 10 km. au Sud d'Uvira 3,5 S. 29 E. Magn. L. ca. 3,4 D= ca. 145 km.	L. iP	Z	02-44-16,9			D	
	eS	NL	34,4		X:14		
	A. iP	Z	02-44-12,1			cD	
	e	X	26,3				
	iS	X	27,3		X:22,5		
29 mai O= 03-39-36 Région des Iles Fidji 20 S. 177 W. h= ca. 350 km. D= ca. 16.200 km.	L. eP'	Z	03-58-42,1				
	A. eP'	Z	03-58-39,4				
30 mai	L. eP	Z	05-36-37,5				
	A. eP	Z	05-36-35				
30 mai O= 18-04-50 Iles aux Renards 52,5 N. 169 W. Magn. Berk. 6 1/4 Pas. 6 - 6 1/4 D= ca. 14.200 km.	L. eP'	Z	18-23-57,9			D	
	eP'	Z	24-02,9			D	
	eLR	CZ	19-21				
	M	CZ	31	16	14		
	A. eP'	Z	18-24-02,9			D	
30 mai O= 21-20-05 Région des Iles Fidji	L. eP'	Z	21-39-33			D	
	A. eP'	Z	21-39-32			D	
31 mai O= ca. 13-03-58 Lwiro Région du lac Tanganika entre Kigoma et Albertville D= ca. 700 km.	L. eP	Z	13-05-35		Z:14		faible
	iS	NC	06-50,1		X:1,5		
	A. iP	Z	13-05-25,4			cD	
	iS	Z	06-32,8				
	iS	Z	07-08,8		Z:54?		
31 mai O= 19-32-30 Nouvelles Hébrides 15 S. 169 E. Magn. Berk. 7 1/4 - 7 1/2 Pas. 7 1/2 L. 7,3 D= ca. 15.200 km.	L. eP'	CZ	19-51-47			(C)	
	eP'	Z	52-02				
	ePP	CE	54-51				
	e	CE	55-29				
	eSS	CE	20-11-55				
	e	CE	21-27				
	eLR	CZ	36				
	M	X	47	21	13,5		
	A. eP'	Z	19-51-31,7				
	iP'	Z	46,2			C	
	ePP	XZ	54-33				
	e	X	55-19,7				
	M	X	20-46	20	13,5		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
1 juin 1958	L. eP Z	14-35-30				
2 juin Données discordantes Magn. L. ca. 4,2 D= ca. 715 km.	L. eP Z	00-41-33				
	eS Z	42-48,4		Z:20		
	A. e(P) Z	00-40-53				
	eP Z	41-04,5				
	eS Z	42-10,5				
	i Z	34,5		Z:3,5		
2 juin Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,9	L. e(P) Z	00-54-02				
	e(P) Z	12				
	eS Z	55-16,4				
	i Z	36,4		Z:13		
	A. e(P) Z	00-53-49,5				
	e(S) Z	54-48,5				
	iS -Z	55-04		Z:26		
				X:2		
2 juin Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,7	L. eS Z	02-42-03				
	i Z	24		Z:8,5		
	A. e(P) Z	02-40-35,8				
	eP Z	48,3				
	iS Z	41-48,8		Z:1,5		
	R. e(S) Z	02-41-16				
2 juin Région du lac Albert (Lwiro) Magn. L. 3,5 D= ca. 460 km.	L. eP Z	04-39-12				
	i(S) Z	40-02				
	i(S) EC	20,5		Z:16		
	A. eP Z	04-39-12,2				
	i(S) Z	40-09,7				
	i(S) Z	21,7		X:5		
	R. eS Z	04-39-26,3				
2 juin O= 09-36-26 Lwiro 10 km. au S. d'Usumbura 3,5 S. 29,5 E. Magn. L. 3,1 D= ca. 157 km.	L. eP Z	09-36-52,5			C	
	iP Z	53,1			C	
	eS EL	37-11,4		X:5,5		
	A. iP Z	09-36-45,4			C	
	iP X	46,9				
	eS X	57,9				
	iS X	59,4		X:8,5		
	R. eP Z	09-37-03,8				
	iP Z	09,8				
	iS Z	33,0				

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques	
2 juin 1958 O= 12-49-04 Lwiro 30 km au S. du lac Edouard 1 S. 29°10'E. Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 164 km.	L. eP Z	12-49-31,5			D		
	iP Z	32,3		X:5,5			
	eS EL	51,4		Z:ca.58			
	A. eP Z	12-49-37,4					
	iP Z	39			4,5		
	i?S Z	50-01,9					
	R. iP Z	12-49-15,1					
	iP X	15,6					
	eS X	20,1					
	eS X	21,6					
3 juin O= 19-31-52 Nouvelles Hébrides 15 S. 168 E. Magn. Berk. 6 1/2 - 6 3/4 Pas. 6 1/2 L. 6 3/4 - 7 D= ca. 15.100 km.	L. eP' Z	19-51-16,6			C		
	ePP CZ	53-52					
	ePKS CE	54-54					
	e CZ	59-26					
	ePPS CZ	20-06-10					
	ePSPS CE	12-49					
	eSSS CE	17-26					
	e CE	20-53					
	eL CZ	35-47					
	eL CZ	39-02					
	M X	41		27	1		
					Z:22		
	A. eP' X	19-51-15,2					
	ePP XZ	53-55,7					
	ePKS X	54-44					
M X	20-40-59		26	1,5			
R. ePP Z	19-54-01						
e Z	58-49						
e Z	20-01-42						
eSSS Z	17-31						
e Z	20-37						
3 juin O= 22-06-53 Lwiro 50 km. à l'W. du Lualaba 200 km. au N. de Kindu 1 S. 25 E. Magn. L. ca. 3,9 D= ca. 406 km.	L. eP Z	22-07-51,7					
	e EC	08-21,7					
	i(S) EC	36,3			X:2,5		
	A. e(P) Z	22-08-05					
	e(S) Z	09-02					
	R. e(P) Z	22-07-57					
	eS Z	08-35					



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
4 juin 1958 O= 14-29-50 Iles aux Renards 52,5 N. 167 W. Magn. Berk. 6 Pas. 6 - 6 1/4 L. ca. 6 - 6 1/4 D= ca. 14.250 km.	L. eP' Z ePP CZ e(PKS) CZ ePS CZ eSS CZ e CN e CN eL CZ M X	14-48-51 50-59 52-18 15-01-17 07-56 29-21 39-53 43-06 56	17 17	1 1	D C	
A. eP' Z M X	14-48-58,4 56-30	17 17	1 1			
4 juin	L. e CE e CE e CZ e CZ A. e Z e Z e Z R. e Z	19-41-46 42-02 27 43-24 19-40-34,4 46,4 42-32,9 19-41-30				
4 juin O= 21-41-45 Lwiro Bord W. de la Plaine de la Ruzizi 1 S. 29 E. Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 165 km.	L. iP Z eS EL	21-42-13,5 33,5		X:5	D	U.A.R. sans correction d'horloge.
5 juin O= 13-29-42 Au large de la côte Occidentale de Grèce H= ca. 100 km. D= ca. 4.350 km.	L. eP Z eP Z e CZ A. eP Z eP Z	13-37-21,7 37 56-26 13-37-35 57,7			C	
6 juin	L. eP Z A. e Z R. e Z	06-50-35,5 06-50-32 06-50-37				Douteux
6 juin O= 09-11-14 Au large de la côte de Costa-Rica 8 N. 84,5 W. Magn. Pas. 6 1/2 - 6 3/4 D= ca. 12.600 km.	L. eP' Z ePP CZ ePS CZ eSS CN eSKPP' CN eLQ CN eLR CZ M CZ	09-29-(55) 30-44 40-12 46-28 54-12 57 10-02 13	22	29		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 6 juin 1958	A. eP' Z eP' Z ePP Z M X	09-29-56 30-10 53 10-13-58	22	2		
6 juin O= 19-15-28 Au large de la côte Sud de Costa-Rica. Magn. Pas. 6 D= ca. 12.400 km.	L. eP' Z ePPS CZ eSS CE e(LR) CZ M CZ A. eP' Z	19-34-(47) 45-30 50-44 20-08 23 19-34-(47)	18	12,5		
7 juin	L. eP Z	00-20-42,7				
7 juin Sud de la mer Egée Données peu concordantes (BCIS)	L. eP Z	06-52-14,5			C	
8 juin O= 00-38-52 Iles aux Renards 53 N. 167 W. Magn. Pas. 6 1/2 - 6 3/4 D= ca. 14.200 km.	L. e(P') Z eP' Z L CZ M CZ A. e(P') Z R. e(P') Z	00-57-20,6 58-00,4 01-56 02-03 00-57-(13) 00-57-(17)	20	3,5		
8 juin Peut-être Graben Est Africain. Magn. L. ca. 4 1/2 D= ca. 717 km.	L. eP Z iS NC A. eP Z iS Z R. e(P) Z e(S) Z	02-19-12,3 20-28 02-18-57,7 20-05,7 02-19-07,9 20-18,4		Z:37 X:4,0	D	
8 juin O= 21-09-23 Crête médiane de l'Atlantique 7 N. 34,5 W. D= ca. 7.100 km.	L. eP Z A. eP Z e(P) Z R. eP Z	21-19-59 21-20-06,6 28,1 21-20-13,8				Douteux
9 juin Données discordantes Magn. L. ca. 3,0	L. eP Z eP EC iS EC A. iP Z iS Z iS X R. e(P) Z eS Z	18-27-01,8 20,2 45 18-26-57,7 23 26 18-27-32,3 28-09,3		Z:14		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
10 juin 1958 O= 01 h 20,0 min. BCIS Région des Iles Fidji vers 18 S. 177,5 W. D= ca. 16.350 km.	L. eP' A. eP' R. eP'	Z 01-39-41 Z 01-39-38,8 Z 01-39-41,7				
10 juin	L. eP A. eP	Z 01-49-52 Z 01-49-51				
10 juin O= 04-00-04 Iles Kermadec 30,5 S. 177 W. D= ca. 15.500 km.	L. eP' e A. eP' eP' e e	Z 04-19-35 Z 23-16 Z 04-19-32,7 Z 48,7 Z 23-04,7 Z 24-21				
10 juin O= 07-04-02 Ouest de l'Iran 30,5 N. 51,5 E. D= ca. 4.350 km.	L. eP e eS e e e eL M A. eP e ePcP R. eP e	Z 07-11-31,9 Z 12-31,9 CZ 17-33 CZ 20-56 CZ 23-17 CZ 24-24 CZ 27-47 X 28 Z 07-11-29,1 Z 12-28,6 Z 13-56,6 Z 07-11-35,7 Z 12-01,7	12	0,5		
10 juin	L. e R. e	Z 11-11-43,9 Z 11-11-09				
10 juin	L. e	Z 21-30-58,2				Douteux
11 juin	L. eP R. eP	Z 15-19-14 Z 15-18-43,4				
12 juin O= 20-52-57 Iles aux Renards 53 N. 167 W. Magn. Pas. 6 1/2 L. 6,3 D= ca. 14.200 km.	L. eP' ePP ePKS eSKS eSKKSCN e ePSPS e eLq M M	Z 21-12-08,7 CZ 14-12 CZ 15-32 CN 19-20 CN 21-13 CN 27-12 CN 32-01 CZ 55 CZ 22-03 X 19 CZ 20	16 17	3,2 1,5		

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 12 juin 1958	A. eP'	Z	21-12-08,6	.			
	ePP	Z	14-10				
	M	X	22-20	16,5	1,5		
	R. eP'	Z	21-11-55				
	e	Z	12-08				
	ePP	Z	13-59				X bloqué
15 juin O= 02-41-10 Iles Fidji 20 S. 178 W. h= ca. 550 km. D= ca. 16.150 km.	L. eP'	Z	02-59-52,1			D	
	R. eP'	Z	02-59-54,5				
15 juin O= 07-17-29 Région des Iles Fidji 22 S. 178 W. D= ca. 16.050 km.	L. eP'	Z	07-36-57				
	R. eP'	Z	07-37-01				
15 juin O= 14-54-37 Région des Iles Fidji 18 S. 178,5 W. Magn. Berk. 6,3 Pas. 6 1/4 h= ca. 600 km. D= ca. 16.250 km.	L. e(P')	Z	15-13-18			D	
	i	Z	21,5			C	
	epP'	Z	15-31				
	esP'	CZ	16-23				
	e	CZ	26-11				
	R. e(P')	Z	15-13-20,3				
	i	Z	22,8				
	e	Z	32,8				
15 juin O= 18-47-00 BCIS Atlantique Sud 46 S. 16 W. D= ca. 6.550 km.	L. eP	Z	18-56-56				
	eL	CZ	19-15-00				
	M	CZ	18-30	19	7,5		
16 juin O= 08-13-07 Région des Iles Fidji 14,5 S. 177,5 W. D= ca. 16.000 km.	L. e(P')	Z	08-33-01				
	eL	CZ	09-26				
	M	CZ	31	21	3		
	R. eP'	Z	08-32-54				
	e	Z	33-27				
16 juin O= 18-51-45 BCIS Région des Iles Fidji vers 20 S. 178 W. D= ca. 16.150 km.	L. eP'	Z	19-11-19			(C)	
	R. e	Z	19-10-(55)				
	eP'	Z	11-20				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
17 juin 1958 O= 16-55-01 BCIS Iran 36 1/4 N. 53° E. D= ca. 4.950 km.	R. eP Z e Z	17-03-05 26				
17 juin	L. e CZ	17-21-51				
17 juin O= 19-06-43 Iles Volcano-Au large de la côte de Hondo 25 N. 142,5 E. h= ca. 60 km. D= ca. 12.500 km.	L. ePP Z R. ePP Z e (PP) Z	19-26-03 19-25-52 27-15				
18 juin O= 01-15-02 Au large de la côte Nord de l'Islande 68,5 N. 16 W. D= ca. 8.550 km.	L. eP Z R. eP Z eP Z e Z	01-27-02 01-26-55 27-02 20				
18 juin O= 16-14-25 BCIS S.E. de l'Océan Indien 48,5 N. 116,5 E.	L. e(P) Z	16-27-13,1			C	
19 juin O= 03-28-26 Lwiro 35 km. à l'ENE d'Usumbura 3°20'S. 29°40'E. Magn. L. 3,1	L. iP Z eS EL R. iP Z iS Z i Z	03-28-50,9 29-08,2 03-29-00,6 23 26		X:7	D	U.R. sans correction d'horloge
19 juin O= 05-18-00 Iles Kouriles 49,5 N. 156 E. Magn. Berk. 6 - 6 1/4 Pas. ca. 6 1/2 D= ca. 12.800 km.	L. ePP CZ ePS CN e CZ ePSPS CN e(LQ) CN M CZ R. ePP Z	05-37-40 47-38 48-58 54-10 06-18 32 05-37-26,3	18	14		Douteux
19 juin	L. eP Z R. eP Z e Z	14-04-14,1 14-04-15,7 31,7				

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
19 juin 1958 Données insuffisantes Magn. L. ca. 4,5	L. eP e(S) M R. e(S)	Z Z Z Z	21-17-(14) 18-59 20-00 21-19-27	1	14		Douteux U.A. sans correction d'horloge Faible!
19 juin O= 21-47-50 Lwiro Plaine de la Luama. 4°20'S. 28°20 E. Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 243 km.	L. eP iP eS	Z Z NL	21-48-28 31,4 56,3		X:6,5		U.A. sans correction d'horloge
20 juin O= 00-47-58 Région des Iles Samoa 16 S. 173 W. D= ca. 16.800 km.	L. eP' M R. eP' e	Z CZ Z Z	01-07-50 02-24 01-08-(00) 08	16	3,5		
20 juin O= 17-32-36 Iles Fidji 20,5 S. 179 W. h= ca. 600 km. D= ca. 16.050 km.	L. eP' R. eP' e e	Z Z Z Z	17-51-11 17-51-12,8 33 40			(C)	
23 juin O= 05-10-03 Mongolie extérieure 49 N. 102 E. D= ca. 8.950 km.	L. eP eLq eLq M	Z CZ CZ CZ	05-22-22 42-18 55 06-01	17	7		
23 juin O= 18-53-23 Iles Fidji (Prémoni- toire) 18 S. 178 W. h= ca. 650 km. D= ca. 16.300 km.	L. eP' R. eP'	Z Z	19-12-00 19-12-01,1			(C)	
23 juin O= 19-17-43 Iles Fidji 18 S. 178 W. h= ca. 650 km. D= ca. 16.300 km.	L. eP' e R. eP'	Z Z Z	19-36-17,5 21,4 19-36-21,6			(C) C	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
24 juin 1958 0= 00-09-18 Près de la côte Sud de Java 8,5 S. 112 E. h= ca. 200 km. D= ca. 9.250 km.	L. eP Z R. eP Z e Z	00-21-23,1 00-21-21 46			C	
24 juin 0= 04-48-15 W. de la Province Sinkiang (Chine) 40,5 N. 78,5 E. D= ca. 6.950 km.	L. eP Z R. eP Z	04-58-42 04-58-53				
24 juin	L. e(P) Z eLR CZ M CZ	06-38-13 07-23 32	18	12		
24 juin Région N. du Lac Rukwa Magn. L. ca. 4,4 D= ca. 810 km.	L. eP Z eS NC M Z R. eP Z e(S) Z	14-46-41 48-06 49-00 14-46-46,1 47-56,1		Z:18		faible
25 juin 0= 01-14-00 BCIS Nord de l'Iran 36 N. 53 E. D= ca. 4.950 km.	L. eP Z R. eP Z e Z	01-22-15 01-22-05,7 27				
25 juin 0= 02-23-48 BCIS Région des Iles Fidji vers 15,5 S. 175 W. D= ca. 16.700 km.	L. eP' Z	02-43-41				
25 juin 0= 09-28-56 Iles Fidji 23 S. 178,5 E. D= ca. 15.650 km.	L. e Z eP' Z R. e Z	09-47-20,6 48-24,3 09-47-22			C	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
25 juin 1958 O= 09-36-30 Près de la côte Nord de la Nouvelle Guinée 3 S. 144,5 E. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2 L.ca. 6,5 D= ca. 12.850 km.	L. eP' Z	09-55-21				
	ePS CZ	10-06-10				
	ePPS CZ	07-10				
	eSS CN	12-28				
	eLQ CN	23	70	9		
	eLR CZ	31				
	M CZ	36	28	49		
	M X	55	15	2		
	R. eP' Z	09-55-35				
	ePP X	56-20				
e Z	25					
M X	10-52	17	2			
25 juin O= 20 h 56 min. BCIS S.E. de l'Océan Indien vers 43°S. 93°E. D= ca. 7.800 km.	L. eP Z	21-07-53				dc
26 juin	L. eP Z	04-13-32				(dc)
26 juin O= 04-38-12 Kamtchatka 54,5 N. 159,5 E. D= ca. 12.650 km.	L. eP' Z	04-56-52				(c)
e CZ	05-07-10					
26 juin O= 11 h 42,8 min. BCIS Nouvelles Hébrides	L. eP Z	12-00-04,8				dc
26 juin O= 13-06-29 Lwiro 120 km. au NE. du Ruwenzori Magn. L. 3,5 D= ca. 420 km.	L. eP Z	13-07-29,7				
eS EC	08-15			Z:21		
R. i:P Z	13-07-15					A. sans correction d'horloge
i(S) Z	49,5					
26 juin O= 23-29-32 Au large S. du Hondo, Japon. 31 N. 141,5 E. D= ca. 12.250 km.	L. ePS CZ	23-58-24				
eLR CZ	00-36					
M CZ	43	18	4			
27 juin	L. e(P) Z	12-34-48				

Epicentre.	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
27 juin 1958	L. e(P)	Z	12-34-48				
27 juin 0= 14-14-40 Lwiro 30 km. au S. d'Usumbura 3°40'S. 29°20'E. Magn. L. ca. 3,7 D= ca. 170 km.	L. eP IS	Z EL	14-15-09 30		X:19	dc	U.A.R. sans correction d'horloge
27 juin	L. e(P)	Z	15-34-50				
28 juin	L. eP	Z	06-59-27,8				
28 juin 0= 11-35-35 BCIS Nouvelles Hébrides 14,5 S. 167,5 E. D= ca. 15.100 km.	L. e(PKS)	Z	11-58-39,7			C	
28 juin 0= 17-05-22 BCIS Golfe d'Aden 12 N. 45 E. D= ca. 2.400 km.	L. e(P) eL	Z CZ	17-10-16 17-10				
28 juin	L. e	Z	17-21				
	e	Z	23-41				
29 juin	L. e	Z	07-09-20				
29 juin 0= 09-14-37 Iles Tonga 16,5 S. 172 W. D= ca. 16.900 km.	L. eP' eP'	Z Z	09-34-36 38			(C) C	faible
29 juin 0= 12-40-48 Région des Iles Samoa 15,5 S. 173 W. D= ca. 16.900 km.	L. eP'	Z	13-00-42			C	
30 juin 0= 08-42-33 Iles du Dodécanèse 36,5 N. 27,5 E. D= ca. 4.120 km.	L. iP e eLR M	Z Z X X	08-49-59,1 09-01-58 02-35 03-15	2	4,5	D?	U.U. sans correction d'horloge



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
30 juin 1958 0= 18-26-20 Au largo de la côte Sud de Honjo (Japon) 31 N. 141,5 E. D= ca. 12.300 km.	L. ePP CZ eSKS CE ePS CZ eLq CZ M CZ	18-45-33 51-45 55-09 19-26 40	18	11,5		

Institut pour la Recherche Scientifique
en Afrique Centrale

(I. R. S. A. C.)

Bulletin des Stations Séismographiques

Volume 6 - N° 2

LWIRO - UVIRA - ASTRIDA - RUMANGABO

Du 1^{er} Juillet 1958 au 31 Décembre 1958

par

ED. BERG

TH. JANSSEN

INSTITUT POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
EN AFRIQUE CENTRALE

(I.R.S.A.C.)

BULLETIN DES STATIONS SEISMOGRAPHIQUES

Volume 6 - N^o 2

LWIRO - UVIRA - ASTRIDA - RUMANGABO

Du 1^{er} juillet 1958 au 31 décembre 1958

par

Ed. BERG

Theo. JANSSEN

Nous remercions vivement
le Harry Oscar Wood Fund de la Carnégie Institution of Washington et
la National Science Foundation
pour leur aide financière qui nous a permis l'édition de ce
Bulletin final.

Many thanks are due to
The Harry Oscar Wood Fund of the Carnegie Institution of Washington
and The National Science Foundation
for the financial support permitting the publication of this
Bulletin.

R E M A R Q U E S



Coordonnées des stations

Lwiro	2°14,3 S	28°48' E	1748+20 m
Uvira	3°24 S	29°07' E	950 +20 m
Astrida	2°37 S	29°44' E	1648+20 m
Rumangabo	1°20,4 S	29°21,6E	1590+20 m

Equipement de chaque station:

Un séismographe Benioff vertical à réluctance variable
avec: un galvanomètre de 0,25 seconde de période (Z)
et un galvanomètre de 25 seconde de période (X)
deux séismographes de torsion Wood-Anderson (N et E)

Lwiro possède en plus:

Deux séismographes Benioff horizontaux a réluctance variable
avec galvanomètre de 0,25 sec. de période NC (Nord-Sud) EC
(Est-Ouest) jusqu'au 24 octobre inclus. A partir du 25 octobre
ceux-ci ont été remplacés par 2 galvanomètres Ruhstrat de 1,8 sec.
avec galvanomètre de 25 sec. de période NL (Nord-Sud) EL (Est-Ouest)
et à partir du 10 octobre 1957 les trois composantes de la Columbia
University (reçu en prêt) avec $T_0 = 15$ sec. et $T_g = 90$ sec.
Notations: CZ (vertical) CN (Nord-Sud) CE (Est-Ouest)

Enregistrement sur film de 35 mm. (les Columbia sur papier)

Temps: horloge I.B.M. 25, Rumangabo horloge Brillé 1570 contrôlée
par les signaux horaires de Greenwich

On designe par: L. -- Lwiro; U. -- Uvira
A. -- Astrida; R. -- Rumangabo

e ou i avant une phase désigne un début lent ou rapide du
mouvement.

C ou D après une phase indique une compression ou une dilatation
d'après l'instrument à composante verticale.

Un c minuscule suivi d'un D majuscule (cD) indiquent une
faible compression et une forte dilatation et inversement (dC)

L'amplitude de la trace sur le séismogramme (B en mm) ainsi que
la période (en secondes) sont données dans les cas intéressants.

Les magnitudes de séismes proches ont été déterminées autant
que possible au moyen des Wood-Anderson en employant le nomogramme
donné par Nordquist dans le "Bulletin of the Seismological Society
of America" vol. 32 p. 164; dans les autres cas elles ont été obtenues
en employant l'amplitude maximum de X et en retranchant 1,0 de la
magnitude ainsi obtenue.

Celles des séismes lointains en retranchant 1,7 de la magnitude
obtenue en employant l'amplitude maximum de la trace de X, et en
arrondissant au quart.

Les lectures ci-après mentionnent tous les séismes enregistrés
dont l'épicentre est à plus de 500 km. et tous les séismes locaux de
magnitudes supérieure à 3. Sauf remarque contraire les épicentres
sont ceux donnés par le "United Stated Coast and Geodetic Survey".



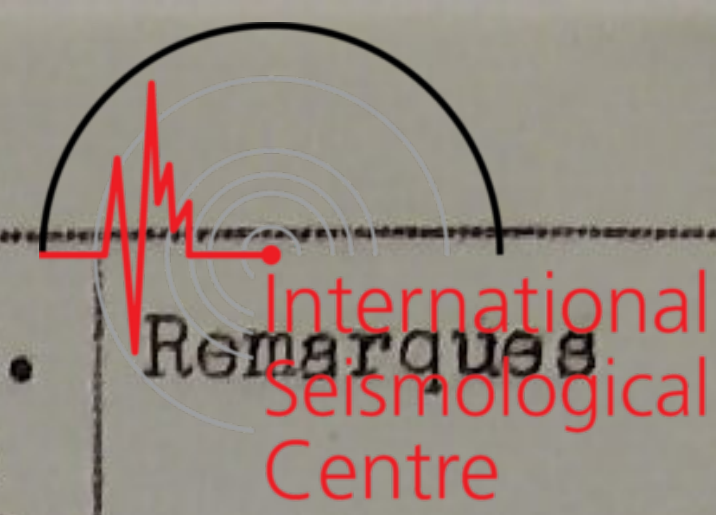
Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol
1 juillet 1958 O= 05-53-07 Iles Andreanov 51,5 N. 176,5 W. Magn. Berk. 6 Pas. 6 D= ca. 14.050 km.	L. eP' Z	06-12-12			cD
1 juillet	L. eLR CZ M CZ	07-01 14	21	6	
1 juillet	L. eP Z	20-48-33			C
2 juillet O= 04-48-03 Iles Fidji 10 S. 177 W. h= ca. 350 km. D= ca. 16.450 km.	L. eP' Z iP' Z R. iP' Z epP Z ePP Z	05-07-09,9 11,2 05-07-10,1 08-43 10-36			(C) C
2 juillet O= 12-53-14 Lwiro 0,1 S. 31,3 E. Magn. L. ca. 3 3/4 - 4,0 D= ca. 350 km.	L. iP Z iP Z iS EC R. iP Z iS Z eS X	12-54-06,2 12,9 45,2 12-53-50 54-17,5		X:5,0	(C)
3 juillet O= 05-45-07 Océan Indien, à l'Est des Iles Mascareignes 18 S. 66 E. Magn. U. ca. 6,1 D= ca. 4.450 km.	L. eP Z ePP CZ e(PPP)CZ eScP CZ eS CN e CE e CZ eLR CZ M CZ A. eP Z R. eP Z M X	05-52-42 54-08 55-08 58-18 47 06-00-04 01-48 03 05 05-52-31 05-52-46 06-06		23 2	D
3 juillet O= 06-27-44 Région des Iles Kermadec 29 S. 179 W. Magn. Berk. 6 - 6 1/4 Pas. 6,0 h= ca. 400 km. D= ca. 15.600 km.	L. eP' Z eSKP X A. eP' Z eSKP Z R. e Z eSKP Z e Z	06-46-24,5 49-27 06-46-30,5 49-25 06-44-52 49-31 50-27			

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
3 juillet 1958 O= 10-23-02 Océan Pacifique Sud (Au large de l'Antarctique) 55 S. 126 W. D= ca. 13.300 km.	L. ePS CZ eSS CN eLR CZ M CZ	10-52-56 59-58 11-20 27	20	15		
3 juillet	L. e(P) Z	18-20-09			(D)	
4 juillet O= 00-19-28 Iles Tonga 19 S. 173,5 W. D= ca. 16.700 km.	L. eP' Z A. eP' Z R. eP' Z	00-39-21 00-39-16,7 00-39-22,6			C	
4 juillet	L. e(P) Z A. i(P) Z R. e(P) Z	00-42-26,7 00-42-23,4 00-42-28			dC	
4 juillet O= 00-53-10 Océan Atlantique 9 N. 40 W. D= ca. 7.750 km.	L. eP Z A. eP Z	01-04-22 01-04-13,2			D	
4 juillet	L. eP Z eLR CZ M CZ A. eP Z	02-30-20 41 44 02-30-11,2	19	5,5	C	
4 juillet	L. eP Z A. eP Z	07-50-18,2 07-50-07,4			(c)D	
4 juillet	L. e(P) Z A. e(P) Z e Z R. e Z	11-28-54 11-29-02 30-06,9 11-29-02,2				
4 juillet	L. eP Z	21-29-13			C	
5 juillet Probablement Sud du Lac Tanganika Magn. L. ca. 4,2 D= ca. 900 km.	L. eP Z eS Z M Z U. M Z A. e(P) Z eS Z iS Z M Z R. M Z	05-56-(02) 57-32 58-34 05-57-59 05-55-(41) 57-19 31 58 05-58-49		Z:10 Z:10,5 Z:32		Très faible Douteux



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
5 juillet 1958	L. eP	Z	06-50-55,1			
5 juillet	L. e(P)	Z	07-35-13			
5 juillet	L. eP	Z	16-50-32,8			Très faible
	A. e	Z	16-50-38,4			
6 juillet	L. e(P)	Z	03-06-42			Douteux
	R. e(P)	Z	03-06			
6 juillet	L. e	Z	18-54-51			Douteux
Données discordantes (Plusieurs séisme ?) BCISI	U. e	Z	18-54-46			Faible
	A. e	Z	18-54-47			
7 juillet	L. eP	Z	04-11-53		C	
Crête médiane de l'Atlantique	A. eP	Z	04-11-59,1			
Données peu concordantes BCIS	e	Z	12-06,1			
8 juillet	L. eP	Z	05-12-01		C	
O= 05-02-26 BCIS	U. eP	Z	05-12-10,5			
Haute vallée de la Werra, Allemagne. 50°8 N. 10°2 E. D= ca. 6.100 km.	A. eP	Z	05-12-07,8			
8 juillet	L. eP'	Z	06-26-17,1		C	
O= 06-06-28	U. eP'	Z	06-26-15			
Iles Tonga	A. eP'	Z	06-26-12			
21,5 S. 174 W.	R. eP'	Z	06-26-19			
D= ca. 16.450 km.						
8 juillet	L. e(P)	Z	07-06-28,3			
	e	Z	09-33			
	A. e(P)	Z	07-06-33,3			
8 juillet	L. eP	Z	12-24-11,9		Z:15	
O= 12-22-21 Lwiro	eS	Z	25-37,9			
150 km. SSW. de Nairobi	A. eP	Z	12-23-57,3			
Magn. L. 4,3	IS	Z	25-15,8			
D= ca. 820 km.	R. eP	Z	12-24-07,9			
	eS	Z	25-29,9			

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
8 juillet 1958 0= 22-48-36 Océan Indien (Au NE. de l'Ile du Prince Edouard) 43 S. 41,5 E. Magn. Pas. 6 D= ca. 4.700 km.	L. eP Z	22-56-33			C	
	ePP CZ	58-13				
	eS CN	23-02-57				
	e(ScS)CE	06-12				
	eLR CZ	08				
	M CZ	12	15	21		
	M X	19	13	1		
	U. eP Z	22-56-29,2				C
	ePP Z	58-00				
	e(LR) X	23-09				
	M X	16-16	13	2,5		
	A. eP Z	22-56-28,5				C
	ePP Z	58-07				
	e Z	26,5				
eLR X	23-08					
(M) X	23	13	1			
R. eP Z	22-56-42,4				C	
ePP Z	58-30,4					
M X	23-20	13	1			
9 juillet 0= 01-08-06 BCIS Océan Indien, au NE. de l'Ile du Prince Edouard (Réplique) 43 S. 41,5 E. D= ca. 4.700 km.	L. eP Z	01-16-13				
	e(PP) CZ	17-44				
	eS CN	22-24				
	eLq CE	25-41				
	eLR CZ	28				
	M CZ	33	19	6,5		
	U. eP Z	01-15-52				
A. eP Z	01-15-57					
R. eP Z	01-16-04					
9 juillet 0= 13-54-27 Iles Fidji 20,5 S. 178,5 W. h= ca. 600 km. D= ca. 16.050 km.	L. eP' Z	14-13-05,5			C	
	epP' Z	15-21				
	U. eP' Z	14-13-02				
	e Z	15-03				
	epP' Z	29,1				
	R. eP' Z	14-13-07,1				
epP' Z	15-25,1					
9 juillet 0= 20-41-27 Lwiro Près de Bakwame 27 E. 1 3/4 S. Magn. L. 3,1 D= ca. 200 km.	L. eP Z	20-42-59,2				
	iP Z	59,9				
	iS NC	43-00,2				
	R. (i)P Z	20-43-07			X:3,5	
	eS Z	37				
	iS Z	43				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
-----------	-------	-------	-----------	------	------------	-----------

10 juillet 1958
 O= 06-15-51
 Sud-Est de l'Alaska
 58,5 N. 136 W.
 Magn. Berk. 8
 Pas. 7 3/4 - 8
 L. 7,7
 D= ca. 13.650 km.

L. e(P)	CZ	06-31-35	.			
eP'	Z	34-54,4				
iP'	Z	35-05,9				
ePP	CN	36-39				
iSKS	CN	42-10				
eL	X	07-18				
M	X	29		X:40		
U. eP'	Z	06-35-03,6				
eP'	Z	36-31,6				
M	X	07-29	21,5	X:54		
A. eP'	Z	06-34-57,5				
iP'	Z	35-02,5				C
ePP	X	36-24,5				
iPP	Z	39,5				
e	X	51-35,5				
e	Z	47				
eLR	X	07-15				
M	X	29	19,5	X:30		
R. eP'	Z	06-34-55				
iP'	Z	35-00				
e	Z	37-14				
e	Z	50-10				
M	X	07-28-37	21,5	31,5		

10 juillet
 O= 14-59-14 BCIS
 Crête médiane de
 l'Atlantique
 0,5 S. 24 W.
 D= ca. 5.900 km.

L. eP	Z	15-08-32				
eS	CE	16-07				
eLQ	CN	21				
e(LR)	CE	25				
M	CE	27	22	7		
U. eP	Z	15-08-35,1				
A. eP	Z	15-08-37,2				
iP	Z	38,2				D
R. eP	Z	15-08-36,3				

11 juillet
 O= 19-10-20
 Nord du Chili
 21 S. 69 W.
 Magn. Berk. 6 1/4
 Pas. 6 1/2
 D= ca. 10.750 km.

L. eP	Z	19-23-59				
eLR	CZ	56				
M	CZ	20-01	28	8		
U. eP	Z	19-23-57,6				
ePP	Z	28-10,1				
A. eP	Z	19-24-01,6				
ePP	Z	2-53,1				
R. ePP	Z	19-27-34,6				
ePP	Z	28-17				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
12 juillet 1958 O= 00-48-30 Océan Pacifique (au large W. des Iles Galapagos) 5 S. 106,5 W. Magn. Berk. 6 Pas. 6 D= ca. 14.950 km.	L. e(PKS) CZ eSS CN eLQ CN eLR CZ M CZ	01-11-30 28-11 43 55 02-07	19	8		
12 juillet O= 03-30-00 (U.S. Atomic Energy Commission) Explosion nucléaire "Poplar" atoll de Bikini (Iles Marshall) 11°41'17"N. 165°15'52"E. Magn. Matsushiro 5 - 5 1/4 D= ca. 15.200 km.	L. eP' Z U. eP' Z A. eP' Z	03-49-25,8 03-49-24,6 03-49-(22)			(D)	
12 juillet O= 12-03-50 Iles Salomon 10 S. 161,5 E. h= ca. 100 km. D= ca. 14.600 km.	L. eP' Z A. eP' Z	12-22-57 12-22-54			C	Très faible
12 juillet Magn. L.3,5	L. eP Z iP Z iS NC iS EC A. eP Z iP Z i Z i Z iS Z R. e(P) Z iS Z	19-58-47 49,8 59-34 38 19-58-41,1 42,6 59-02 05,1 23,1 19-59-11,5 20-00-07,5		Z:21		Faible
13 juillet	L. e(P) Z A. e(P) Z R. e(P) Z	01-38-34 01-38-29 01-38-35				Faible
13 juillet Données insuffisantes (BCIS)	L. e(P) Z A. e Z R. e Z	09-25-51 09-25-55,6 09-25-59				Faible
13 juillet	L. eP Z R. e Z	13-47-10 13-46-40			C	Douteux



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
13 juillet 1958 O= 15-28-00 Frontière Indes- Birmanie 24,5 N. 94 E. D= ca. 7.600 km.	L. eP epP A. eP epP R. epP	Z Z Z Z Z	15-39-09 24,8 15-39-04 19 15-39-17,1		D	Faible
14 juillet O= 01-54-37 Lwiro 200 km. au N. du lac Victoria (Lac Kouania). Magn. L. ca. 4,1 D= ca. 670 km.	L. eP iS A. eP iP i iS iS R. iP iS	Z EC Z Z Z Z Z Z Z	01-56-09,2 57-20 01-56-06,2 07,7 16,2 57-12,2 22,7 01-55-55,1 56-53,6	Z:20 X:5	(C)	
14 juillet	L. e(P)	Z	08-51-01,1			
14 juillet O= 20-43-39 BCIS Nord des Iles Tonga 15 S. 175 W. h= ca. 150 km. D= ca. 16.750 km.	L. eP' U. e(P') A. eP' R. eP'	Z Z Z Z	21-03-17,9 21-03-22,4 21-03-14,7 21-03-19,2		(D)	
15 juillet Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 400 km.	L. eP e(S) U. eP iP A. eP iP iS R. iP iS	Z Z Z Z Z Z Z Z Z	00-53-32,6 54-16,1 00-53-47,4 54-17,9 00-53-33,7 41,7 54-19,2 00-53-19,5 53	Z:13 Z:13,5 Z:28 X:1,5		
15 juillet O= 07-59-18 Près de la côte W. de la Grête 35,5 N. 23,5 E. D= ca. 4.200 km.	L. eP U. eP A. eP	Z Z Z	08-06-37,6 08-06-47,5 08-06-41			
15 juillet	L. e(P) R. e	Z Z	11-31-26 11-31-00			Douteux

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
15 juillet 1958	L. eP	Z 16-31-15,2				
	A. e(P)	Z 16-31-11,3				Faible
	R. eP	Z 16-31-16,2				
16 juillet O= 12-54-18 Sud de l'Océan Pacifique Région de l'île de Paques 29,5 S. 113 W. Magn. Berk. 6 D= ca. 14.600 km.	L. eP'	Z 13-13-36				Faible
	eLR	CZ 58				
	M	CZ 14-03	20	5,5		
	U. eP'	Z 13-13-45				Très faible
	A. eP'	Z 13-13-41,0				
	e	Z 55				
	R. eP'	Z 13-13-45,4				Douteux
16 juillet O= 16-54-17 Iles Santa Cruz (Prémonitoire) 12 S. 166,5 E. D= ca. 15.050 km.	L. eP'	Z 17-13-43				
	e(PKS)	Z 17-14				
	U. eP'	Z 17-13-41				
	e(PKS)	Z 17-12				
	A. eP'	Z 17-13-40,4				
	e(PKS)	Z 17-10,9				
	e(SKKS)	Z 22-38,9				
	R. eP'	Z 17-13-43,8				
	e(PKS)	Z 17-09,8				
16 juillet O= 18-40-21 Iles Santa Cruz 12 S. 166,5 E. D= ca. 15.050 km.	L. eP'	Z 18-59-47				
	U. eP'	Z 18-59-45,5				
	A. eP'	Z 18-59-43,4				
	R. eP'	Z 18-59-47,8				
16 juillet O= 21-58-20 Frontière Congo Belge Rhodésie 12 S. 30 E. Magn. L. 6,0 D= ca. 1.100 km.	L. eP	Z 22-00-36,2				
	e	Z 49				WA:1,5
	i(S)	EC 02-30				X:36,5
	U. eP	Z 22-00-19,0				
	e(S)	X 01-53				
	eS	X 02-01,5				X:20
	A. eP	Z 22-00-29,9				
	e(S)	X 02-14,9				
	e(S)	X 18,0				
	R. iP	Z 22-00-48,8				
	i?P	Z 01-00,3				
	iS	Z 02-53,5				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques Centre
17 juillet 1958 O= 05-37-06 Nord de la Grèce 40,5 N. 23 E. D= ca. 4.720 km.	L. eP Z ePP Z e(ScS)CZ e(LR) CZ U. eP Z ePP Z A. eP Z ePP Z	05-45-09,3 46-52 55-10 06-04,5 05-45-18,0 47-00,0 05-45-11 47-01	14	5,5	C	
17 juillet O= 19-02-10 Iles Andreanov 51 N. 176 W. Magn. Berk. 5 3/4 D= ca. 14.150 km.	L. ePP CZ ePPS CZ M CZ	19-23-16,1 34-55,1 20-27	16			
18 juillet O= 00-39-18 Iles Andreanov 51 N. 176,5 W. Magn. Berk. 5 3/4 D= ca. 14.050 km.	L. eP' Z e Z ePP CZ e(PKS)CZ ePPS CZ eSSS CZ M CZ A. eP' Z e Z ePP Z R. eP' Z e Z	00-58-40,8 59-17,3 01-00-22 02-22 12 26 51 00-58-41 59-16 01-00-49,4 00-58-41 59-14,7	28			très faible
18 juillet O= 01-47-21 Frontière Equateur- Pérou 4 S. 78 W. h= ca. 100 km. D= ca. 11.850 km.	L. eP CZ i CZ M CZ R. e Z	02-01-30 03-10 36 02-02-27	24			Nature douteuse
18 juillet O= 07-17-57,5 Lwiro 1,4 S. 27,9 E. Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 140 km.	L. eP Z iP N iS N A. eP Z iS Z R. e(P) Z iP Z eS X	07-18-21,4 23 37,9 07-18-35,9 19-06,0 07-18-20 23,9 42,9		X:9		

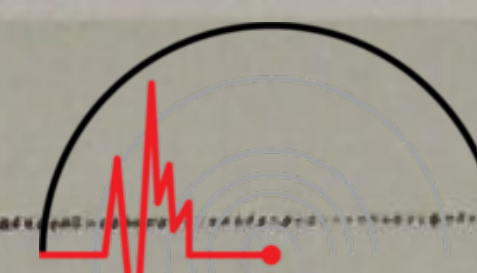


Epicentre .	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
19 juillet 1958	L. e e e	Z Z Z	01-50 56 02-03			
19 juillet O= 06-30-19 Nouvelle Guinée 4 S. 138,5 E. h= ca. 150 km. D= ca. 12.050 km.	L. eP' eSFP e e ePS ePKKP e eSS M U. ePP e	Z CZ Z CZ CZ Z Z CZ CZ Z Z	06-48-37 49-41 50-18 54-23 58-36 59-59 07-00-38 04-31 31 06-49-01 07-00-02	18		
19 juillet O= 18-16-52 Molu ques 0° 129,5 E. D= ca. 11.200 km.	L. e ePP e(SKS) e(S) e eL e M M R. e e	CZ CE CE CN CN CN CN CZ X Z Z	18-30-01 34-46 41-21 42-23 46-36 56-46 19-00 16 16 18-35-52 36-01,7	20 19,5	1	
19 juillet O= 18-48-58 BCIS Iles Fidji 16°S. 179,5 W. D= ca. 16.300 km.	L. eP' U. eP' R. eP'	Z Z Z	19-08-35,7 19-08-33 19-08-36			D
20 juillet O= 10 h 57,8 min. BCIS A 2000 km ca au large de la côte Sud de l'Afrique D= ca. 5.700 km.	L. eP M U. eP e	Z CZ Z Z	11-06-45 27 11-06-37 08-24	20	2,5	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques			
20 juillet 1958 O= 11-43-47 Région du Chili central 31,5 S. 71 W. D= ca. 10.800 km.	L. eP Z	11-57-48	24	2		Faible			
	ePP Z	12-01-27							
	e(PS) CZ	09-42							
	eLq CE	23-42							
	M CZ	34							
	U. eP Z	11-57-47							
	R. eP Z	11-57-47,5							
21 juillet O= 07-24-58 Iles Kouriles 44,5 N. 147,5 E. Magn. Berk. 6 - 6 1/4 D= ca. 12.400 km.	L. e(P) CZ	07-40-02	24	11					
	ePP Z	44-12							
	e(PS) CZ	54-20							
	e(PPS) CZ	55-20							
	L CZ	08-26							
	M CZ	36							
	L. eP' Z	14-56-23					20		cD
ePP CZ	58-07								
e X	15-10-50								
e CZ	11-02								
e CZ	36-42								
M CZ	58								
U. eP' Z	14-56-23,6				Faible				
ePP Z	58-04								
R. eP' Z	14-56-20								
ePP Z	58-06								
L. e EC	07-31-32								(Douteux)
L. e Z	07-42-04								
U. e Z	07-42-01,1								
22 juillet	R. e Z	07-42-03							
22 juillet O= 16-01-40 Explosion sous Marine dans le golfe de Botnie 61,6 N. 20,2 E. D= ca. 7.100 km.	L. eP Z	16-12-31,4							
	L. e Z	00-54-23							
23 juillet	e Z	00-53-59							

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
23 juillet 1958 O= 10-27-19 Iles Bonin, Sud de Hondo, Japon. 31 N. 142 E. Magn. Pas. 6 1/4 D= ca. 12.250 km.	L. eP CZ	10-41-46				
	ePP CZ	46-36				
	ePS CZ	56-01				
	ePPS CZ	57				
	eSS CZ	11-01-21				
	eSKPP' CZ	10-21				
	e CZ	15-01				
	e CZ	22-41				
	M CZ	41	18	16		
M X	41	17,5	1			
R. e Z	10-42-43				Douteux	
24 juillet	L. e Z	03-01-46				
	e Z	02-09				
	R. e Z	03-01-23				
	i Z	40				
24 juillet O= 13-08-05 Iles aux Renards 52,5 N. 170 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' Z	13-27-14,3				
	R. eP' Z	13-27-12				
24 juillet SSW. Uvira (50 km) Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 175 km.	L. iP Z	21-41-15				cD
	i(P) X	17,4				
	iS X	36,4		X:7		
	A. e(P) Z	21-41-14				
	iP Z	16				
	eS X	33,1		X:7		
	iS X	35,1				
	R. iP Z	21-41-28,9				
	iS Z	42-14,4				
25 juillet	L. e Z	00-58-28,4				
	M CZ	01-20	16	4		
25 juillet	L. e Z	02-01-29				
	e Z	02-02				
	M CZ	24-41	18	6		
26 juillet O= 06-13-50 Sud de l'Océan Indien 40 S. 45,5 E. D= ca. 4.500 km.	L. eP Z	06-21-34				C
	eP Z	42				
	ePP Z	23-14				
	iS CZ	27-40				
	iLq Z	30-40				
	M X	40-40	13,5	2		
	A. iP Z	06-21-24,1				C
	iP Z	33,6				
	eS X	27-30,6				
	M X	42-30	11,5	2		
	R. eP Z	06-21-37				
e(P) Z	23-54,8					

Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
26 juillet 1958	L. e	Z	16-17-35				
	e	Z	24-23				
	e	Z	40				
	e	Z	59				
	A. e	Z	16-23-49,3				
	e	Z	24-01				Nature douteuse
	R. e	Z	16-23-29				Nature dout.
26 juillet	L. iP	Z	17-49-46,6			dc	
O= 17-37-09	epP	Z	52-06,6				
Frontière Bolivie-Péru	iPP	CE	54-00				
13,5 S. 69 W.	iS	CN	18-00-02				
Magn. Berk. 7 1/2	i(S)	CN	25				
Pas. 7 - 7 1/4	iSP	CE	01-55				
h= ca. 650 km.	isS	CE	03-55				
D= ca. 10.800 km.	i	CN	04-40				
	iSS	CN	07-20				
	i	CN	40				
	iSSS	CN	11				
	i	CE	12				
	i	CN	13				
	iP'P'	CE	15				
	A. eP	Z	17-49-45,8			dc	
	i	Z	57				
	i	Z	50-04				
	e	X	13				
	e	X	23				
	ipP	Z	52-04,8				
	isP	Z	59				
	i	Z	53-16				
	i	Z	26				
	iPP	X	54,9				
	iPP	Z	56				
	i	X	54-20				
	e(SKKS)	X	59-49				
	eS	X	56				
	e	X	18-00-53				
	iSP	Z	01-43				
	iSP	XZ	53				
	e	X	04-41				
	e(SS)	XZ	07-36				
	i	Z	53				
	iSSS	Z	11-17				
	iP'P'	Z	15-15				
	i	X	26				
	e(P'P'P')	Z	35-39				
	M	X	(40)	13	3		



International
Seismological
Centre

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent	R. eP i i e epP iPP e(SKKS) iSP i i e e e(P'P'P')	Z Z X X X X X X X Z X X Z X	17-49-47,6 50,5 57,6 50-13 52-18 54-03 59-49 18-01-45 02-53 05-48 57 09-18 35-35			(dC)
27 juillet O= 00-22-32 Région des Iles Fidji 20,5 S. 178,5 W. h= ca. 600 km. D= ca. 16.100 km.	L. eP' epP' A. e(PP) i:P' epP' R. e(PP) iP' epP'	CZ Z Z Z Z Z Z Z Z	00-41-08,9 43-23,4 00-40-45 41-03,5 43-17,0 00-40-52,5 41-10,5 43-26			D dC DC DC
27 juillet	L. e R. e	EC Z	14-28-43 14-28-10			Douteux
27 juillet O= 14-49-34 BCIS A 150 km ca à l'Ouest de l'île de Chypre 34,5 N. 31 E. D= ca. 4.070 km.	L. eP A. eP	Z ZX	14-56-45,2 14-56-46			(Z)C
27 juillet O= 17-19-03 Sud de l'Océan Indien 28,5 S. 62 E. D= ca. 4.530 km.	L. eP eP ePP iS eLq M A. eP iP ePP	Z Z CZ CECN CZ CZ ZX ZX ZX	17-26-53,6 56,6 28-29,6 33-09,6 36-24 17-26-42,2 45,7 28-15,7	20	19	C C



Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
28 juillet 1958	L. e	Z	08-16				
28 juillet	L. e	Z	15-33-24,9				
	e	Z	34-40				
	e	Z	47				
	A. e	Z	15-34-33				qqch. avant
28 juillet O= 17-24-40 Région des Iles Fidji 20 S. 177,5 W. h= ca. 500 km. D= ca. 16.200 km.	L. eP'	Z	17-43-29,1			D	
	e	Z	44-26				
	epP'	Z	45-25				
	A. eP'	Z	17-43-24,3			cD	
	iP'	Z	24,8				
	e(P')	Z	32				
	e	Z	49,3				
	epP'	Z	45-29				
	R. iP'	Z	17-43-31,0			D	
	i	Z	34,0				
epP'	Z	45-26,0					
28 juillet O= 18-33-45 Sud de l'Océan Pacifique 26,5 S. 115,5 W. D= ca. 15.000 km.	L. eP'	Z	18-53-09				
	A. eP'	Z	18-53-10				
	R. eP'	Z	18-53-14				
28 juillet O= 21-23-25 Iles Fidji 20 S. 178,5 W. h= ca. 650 km. D= ca. 16.120 km.	L. eP'	Z	21-41-57			D	
	e	Z	44-39				
	A. eP'	Z	21-41-53			D	
	e	Z	44-34,5				
R. (i)P'	Z	21-42-00			d		
29 juillet	L. e	NC	01-21-35				
29 juillet	L. e	NC	02-23-10				
	A. e	Z	02-23-16				Douteux
	R. e	Z	02-22-20				Très douteux
29 juillet O= 03-59-02 BCIS Iles Tonga (Prémonitoire)	L. eP'	ZNC	04-18-52				
	A. eP'	Z	04-18-48			cD	
	R. iP'	Z	04-18-53,7				

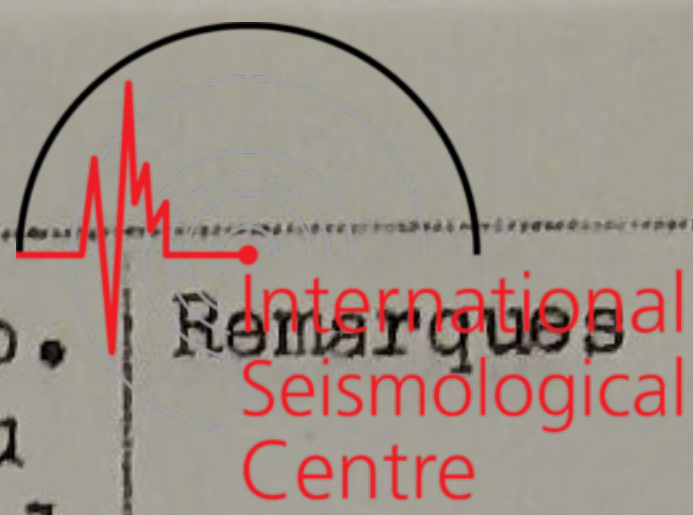
Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
29 juillet 1958 O= 06-27-15 Lwiro 0,3°N. 30,6 E. Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 340 km.	L. eP EC iS NC i(S) NC A. eP Z iS Z R. eP Z iP Z i Z iS Z	06-28-05,8 43,7 55,3 06-28-04,5 41,8 06-27-51,5 52,0 59,5 28-17,5				
29 juillet O= 10-49-27 20,5 S. 175,5 W. D= ca. 16.350 km.	L. eP' Z e NC e NC M CZ A. eP' Z iP' Z	11-09-15 25,7 10-28 12-10 11-09-10,1 16,4				
29 juillet O= 21-37-25 Océan Atlantique 4 N. 26,5 W. D= ca. 6.200 km.	L. eP CZ e EC eS CZ M CZ A. eP Z iP Z i Z ePPP Z	21-47-03,1 51-54 54-34 22-07 21-47-07,9 08,4 16,9 50-29,4				
30 juillet O= 02-47-17 Iles Kouriles 44,5 N. 148,5 E. D= ca. 12.500 km.	L. e(P') Z A. ePP Z	03-05-33 03-06-42				
30 juillet O= 04-44-53 Nouvelle Guinée 2,5 S. 140 E. D= ca. 12.300 km.	L. ePP Z ePP EC A. ePP Z	05-04-09 13 05-04-00,0				qqch.avant
30 juillet	L. e Z	06-17-03,0				
30 juillet O= 15-10-18 vers 48°S. 120 W. D= ca. 13.650 km.	L. e Z eL CZ M CZ A. e Z	15-39-25 16-06-29 15-39-21				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm.	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
30 juillet 1958	L. e	Z 18-31-59,9				
30 juillet	L. e	Z 21-40-04				
	e	Z 26				
	R. e	Z 21-39-51				
	i	Z 54,7				
31 juillet	L. e	Z 03-55-11				
	A. e	Z 03-55-07				Très faible
	R. e	Z 03-55-14				
1 août	L. eP'	Z 05-56-52				
O= 05-37-50	iP'	Z 57,0				
Région des Iles Fidji	ipP'	CZ 58-29				
16 S. 176,5 W.	eSKSP	CZ 06-10				
Magn. Berk. 5 3/4 - 6	e	Z 16-49,5				
h= ca. 450 km.	e	Z 17-08,5				
D= ca. 16.750 km.	A. eP'	Z 05-56-50,1				
	iP'	Z 54,1				
	epP'	Z 58-23,1				
	R. eP'	Z 05-56-54,7				
	iP'	Z 58,7				
	epP'	Z 58-33,2				
2 août	L. e	EC 12-12-32				
	e	Z 51				
	A. e	Z 12-12-34				Début lent
	R. e	Z 12-12-09				" "
	e	Z 17				
2 août	L. e	EC 17-26-06				
	e	Z 12				
3 août	L. iP'	Z 01-25-01,1				D
O= 01-06-24	epP'	CZ 27-10				
Région des Iles Fidji	eSKSP	CZ 37-32				
21,5 S. 179 W.	eSS	CE 46-28				
Magn. Berk. 6	A. iP'	Z 01-24-55,6				D
Pas. 6 1/4 -	i	Z 25-09,1				
6 1/2	epP'	X 27-14,1				
h= ca. 550 km.	esP'	X 46,1				
D= ca. 16.100 km.	e(PPP)	X 31-51				
	R. iP'	Z 01-25-02				D
	i	Z 11,0				
	ipP'	Z 27-08,5				
	i	Z 15,5				
	isP'	Z 50,0				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm.	Mo. du sol	Remarques
3 août 1958	L. e CZ	04-59				
4 août O= 04-13-19 Mer de Banda 6 S. 130 E. h= ca. 150 km. D= ca. 11.250 km.	L. ePP Z	04-31-08				
	esPP CZ	32-13				
	eSN CN	38-16				
	ePKKP CZ	43-08				
	M CZ	05-03	24	3,5		
A. ePP Z	04-31-00					
4 août O= 06-29-02 BCIS Nord Ouest de la Grèce 39°2 N. 21°2 E. D= ca. 4.600 km.	L. eP Z	06-36-51,1				
4 août O= 08-44-27 Région des Iles Fidji 21°S. 180° D= ca. 16.000 km.	L. eP' Z	09-03-56				
4 août O= 20-47-55 Moskva Pamir 37° N. 72° E. D= ca. 6.200 km.	L. eP Z	20-57-27,5				Douteux
	A. eP Z	20-57-25,2			C	
	R. eP Z	20-57-20,8				
4 août	L. e Z	21-36-42				
	e Z	49,5				
	e Z	53				
	A. e(P) Z	21-33-10,7				
	eP Z	15,2				
	e(S) Z	35-29,2				
	eS Z	46,2				
M Z	36-28			Z:4,5		
R. M Z	21-36					
5 août	L. eP Z	03-17-57,9				D
	R. eP Z	03-17-58				
5 août O= ca. 13-47-06 Lwiro Graben Est Africain ca. 5 S. 35 E. Magn. L. ca. 5,6 D= ca. 790 km.	L. eP Z	13-48-54,3				
	eS NC	50-17,8				
	M X	51-17,8	1	X:11		
	A. eP Z	13-48-39,5				
	iP Z	42,5				
	iS Z	49-50,0			X:16,5	
	R. eP Z	13-48-54,4				
eP Z	55,4			Z:59		
eS Z	50-05,4					



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm.	Mo. du sol	Remarques
5 août 1958 O= 17-21-47 Région des Iles Tonga 24,5 S. 175 W. D= ca. 16.100 km.	L. e Z e Z e Z A. eP' Z e Z R. eP' Z e Z	17-41-50,7 42-20,2 43-55 17-41-28,5 42-17 17-41-33,3 42-21,3			D	
6 août O= 09-51-24 Province Salta (Argentine) 24,5 S. 63 W. h = ca. 550 km. D= ca. 10.100 km.	L. eP Z epP. Z U. eP Z epP Z A. eP Z epP Z ePP Z	10-03-38,5 05-43 10-03-37,5 05-41,5 10-03-41 05-37 07-28			D (d) D	Faible
6 août O= 21-09-09 Iles Tonga 17 S. 173 W. Magn. Berk. 6 1/2 Pas. 6 3/4 D= ca. 16.850 km.	L. eP' Z iP' Z e X e(PP) CZ eSKSP CZ M CZ U. eP' Z iP' Z A. eP' Z iP' Z e(PP) X R. eP' Z iP' Z	21-29-03,9 08,9 30-38,9 32-42,4 43-07 22-37 21-29-01,4 06,5 21-29-01 07,5 32-40 21-29-04,2 10,2	20	9	cD C cD C CD C cD C	
8 août O= 12-52-06 37 N. 71,5 E. h= ca. 200 km. D= ca. 6.200 km.	L. eP Z A. eP Z	13-01-20,7 13-01-19,6			C	
8 août	L. e Z e Z U. e? Z e Z A. e Z e Z	15-05-57,2 06-16,7 15-05-44,3 56,8 15-06-09,1 22,1				Douteux
8 août O= 20-37-30 Au large de la Catalogne 42 N. 2,5 E. D= ca. 5.600 km.	U. eP Z e(PCP) Z	20-46-23,0 47-43,0			C	



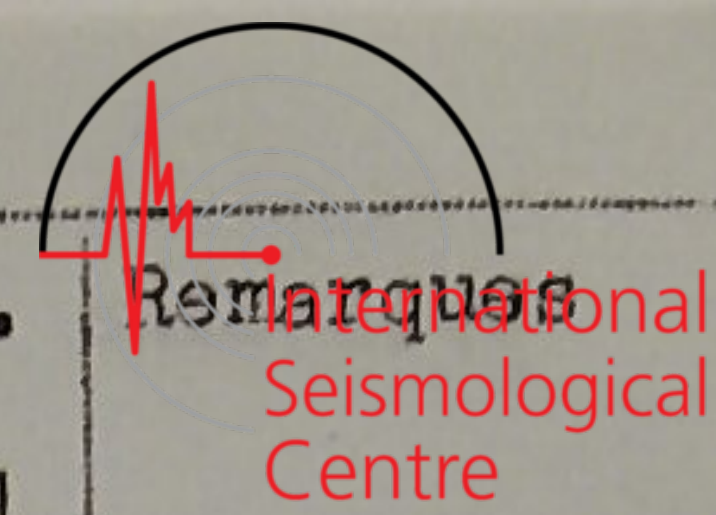
Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 août 1958 0= 12-47-55 Sud de l'Océan Atlantique au N.E. des Iles Sandwich vers 50°S. 13°W. D= ca. 6.600 km.	L. eP Z eP CZ e CZ eS CZ eL CE M CZ	12-57-35,6 59 13-02 04-52 14 19	20	15,5		
9 août	L. e CZ	21-09				
11 août 0= 20-26-22 Au large de la côte de Sumatra 3 S. 100,5 E. D= ca. 8.000 km.	A. eP Z	20-37-45,5				
12 août 0= 07 h 20,8 min. BCIS Au Sud des Iles Fidji vers 23 S. 178 W. D= ca. 16.000 km.	L. eP' Z A. eP' Z	07-40-30 07-40-28				Douteux
12 août 0= 19-04-20 Ile Timor 9,5 S. 123,5 E.	A. eP Z	19-17-45				
12 août 0= 19-25-05 0° 120,5 E. Magn. Pas. 6 1/2 D= ca. 10.880 km.	L. eP Z e CZ e CZ eSKS CE e CN ePS CN e CN eL CN M CZ U. eP XZ A. eP Z e Z e Z e Z ePS X	19-38-41 42-16 46-41 49-26 50-41 51-21 54-46 20-06-51 19 19-38-43,1 19-38-40,4 47 41-33,4 42-21 51-23,4	22	37,5		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
13 août 1958 O= 03-50-35 1/2 N. 126°E. D= ca. 10.800 km.	L. e CZ eL CZ M CZ	04-16-46 38 48	20	4,5		
13 août O= 07-33-29 Nord de l'Afghanistan 36,5 N. 66,5 E. D= ca. 5.850 km.	L. eP CZ ePPP CZ M CZ M X U. e(P) Z e(PcP) Z A. eP Z ePcP Z	07-42-51 45-41 08-06 07-42-(36) 44 07-42-(45) 43-52	16 16,5	10 0,5		Douteux
13 août O= 14-49-17 Région des Iles Fidji 17,5 S. 178°W. h= ca. 550 km. D= ca. 16.350 km.	L. eP' Z U. eP' Z A. eP' Z	15-08-04,5 15-08-02,3 15-08-02,0			D D D	
13 août O= 16-51-55 Sud des Iles Fidji 23,5 S. 180° h= ca. 550 km. D= ca. 15.800 km.	L. eP' Z esP' Z A. eP' Z esP' Z	17-10-28 13-18,5 17-10-24,0 13-17,5				
13 août O= 20-13-00 Iles Andreanov 51 N. 177,5 W. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2 D= ca. 14.100 km.	L. eP' Z ePP CZ A. eP' Z	20-32-06,5 34-06,5 20-32-05,6				
14 août	L. e Z	00-52-03				
14 août O= 09-45-14 Région des Iles Tonga 23,5 S. 175,5 W. D= ca. 16.200 km.	L. eP' Z A. eP' Z R. eP' X	10-04-56,3 10-04-51,8 10-(05)			C C	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm.	Mo. du sol	Remarques
14 août 1958 O= 11-27-00 Iran (Prémonitoire) 34,5 N. 48 E. D= ca. 4.600 km.	L. eP Z	11-34-47,3				
	eP Z	54,3				
	eLq CZ	44				
	eLr CN	46				
	M CZ	51	14	25		
	M X		14	1,5		
	A. eP Z	11-34-43,0				c
	iP Z	45,3				C
	e Z	35-02,8				
	M X	57-43	7,5	1,8		
	R. eP Z	11-34-37				
	M X	51	12,5	1,8		
14 août O= 14-55-10 Iles Andreanov 52 N. 175 W. Magn. Berk. 6 1/4 - 6 1/2 Pas. 6 1/2 L. 6 1/4 D= ca. 14.050 km.	L. eP' CZ	15-14-16				C
	eP' Z	31				
	ePP CZ	15-55				
	ePP CN	16-21				
	e CZ	20-55				
	eSKS CN	21-25				
	eSKKKSCN	23-20				
	ePS CNE	26-20				
	ePPS CE	27-55				
	e CN	29-12				
	ePSPS CN	33-50				
	e CN	48				
	M X	16-18-35	17	1,2		
	A. eP' Z	15-14-16,3				(C)
	eP' Z	28,8				
	ePP Z	16-14				
	e XZ	17-32,3				
	ePPS X	27-44				
M X	16-17	17,5	1			
R. eP' X	15-14-16,0					
M X	16-18	17,5	1,8			
14 août O= 15-26-19 Frontière Iran-Irac 34°N. 47°5 E. D= ca. 4.500 km.	L. eP Z	15-34-09,1				
	A. iP Z	15-34-05				cD
	R. eP X	15-33-57,7				D(X)
14 août	L. e(P) Z	17-04-49,5				dC
	A. e Z	17-04-46				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
14 août 1958 O= 19-07-09 Lwiro A l'Est de Rumangabo Magn. L. ca. 3,6 D= ca. 140 km.	L. i??P Z iS X A. e Z i Z iP Z i X eS E R. i??P Z iS E iS N	19-07-32,3 48,7 19-07-21,9 22,9 33,2 45,9 49,9 19-07-13,7 16,7 17,5		X:25,5 WA:8,2	C D D C	
14 août O= 23-26-48 BCIS Pakistan 28° 1/4 N. 64° E. h= ca. 100 km. D= ca. 5.100 km.	A. eP Z e Z	23-35-07 26,4				
15 août O= 16-00-15 Quetta W. du Népal 29° 3/4 N. 81 1/4 E.	A. eP Z	16-10-17				
15 août O= 19-55-39 Près de la côte E. du Kamtchatka 53 N. 160,5 E. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 6 3/4 L. ca. 6 1/2 6 3/4 h= ca. 60 km. D= ca. 12.800 km.	L. eP CZ eP' Z ePP CN e CE ePS CECN ePPS CN eSS GN ePSPS GN eSSS CE L XCZ M X M CZ A. eP Z eP' Z ePP X ePS X M X R. eP' X ePP X e(PS) X M X	20-10-29,5 14-21,5 15-19,5 21-44,5 25-16,5 26-39,5 31 32-14 36 44 21-09 20-10-29,4 14-20,4 15-26,9 25-19 21-10-44 20-14-29,2 15-15 25 21-10	22 22	2,5 67	2,8	2



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm.	Mo. du sol	Remarques
15 août 1958 O= 22-29-17 Célebès 1,5 N. 125 E. Magn. Pas. 6 3/4 - 7 h= ca. 200 km. D= ca. 10.700 km.	L. eP Z	22-42-28,9			(C)	
	iP Z	43,4				
	e(PP) CE	46				
	e(SKKS)ELCE	52-52				
	e(S) eL	54-11				
	e(S) Z	16				
	e(L) Z	23-07-29				
	M X	20-34	23	2,5		
	A. eP Z	22-42-25				C
	iP Z	39,4				C
	epP Z	43-10				
	e X	44-49				
	i Z	45-34				
	ePP X	46-18,4				
	e(PPP) X	49-00,9				
	eSKS X	52-46				
	e(S) X	54-07				
	e X	23-10-47	20,5	3		
	M X	21				
	R. eP X	22-42-28,0				
eP X	39,0					
epP X	43-12,0					
ePP X	46-36,0					
epPP X	47-09,0					
epPPP X	49-05,0					
e(SKKS)X	52-53,0					
e(S) X	54-13,0					
M X	23-17	22	3,5			
16 août O= 11-13-47 BCIS Région des Iles Tonga 24,5 S. 175 W. Magn. Berk. 6 - 6 1/4 D= ca. 16.200 km.	L. eP' CZ	11-33-23,4				
	e CZ	35-09				
	ePP CZ	36-39				
	eSKKSCZ	43-54				
	ePPS CZ	49-24				
	L CZ	12-26				
	A. eP' Z	11-33-20				
R. eP' X	11-33-26,5					
16 août Epicentre probablement dans le SE. de l'Océan Indien (BCIS) Données peu concordantes	L. e Z	13-37-00,3			D	
	e CZ	38-51,3				
	e Z	40				
	e Z	50-17				
	e CZ	34				
	e CZ	55-17				
	e CZ	56-34				
	e CZ	14-05-14				
	M CZ	41	18	10		
	M X	41	18	0,5		
	A. e Z	13-36-58,9				



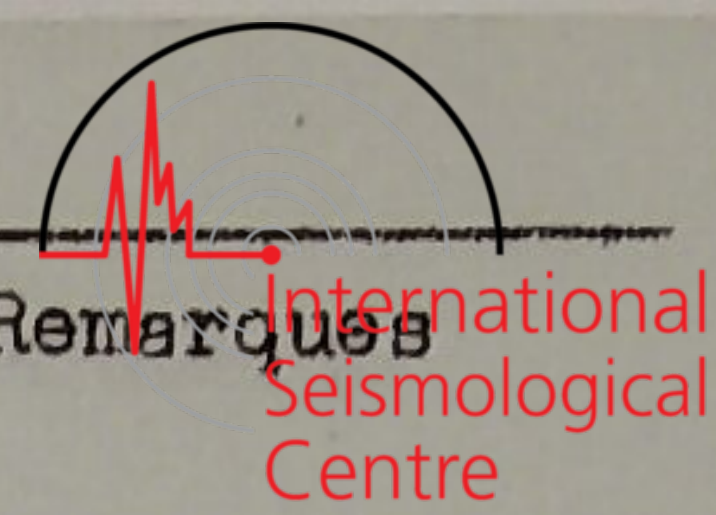
Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm.	Mo. du sol	Remarques	
16 août 1958 O= 19-13-45 Iran 34,5 N. 48 E. Magn. L. ca. 6 1/2 - 6 3/4 D= ca. 4.500 km.	L. eP Z	19-21-28,6			(c)D		
	iP Z	34,1					
	ePP CN	23-13,6					
	e CZ	24-48,6					
	iS CE	27-35,6					
	iLq CE	30-43,6					
	e(ScS) EC	31-42,6					
	i CE	32-03,6					
	eL CZ	34-33					
	M X	36		13	20,5		
	A. eP Z	19-21-26,0				dC	
	iP Z	28,0					
	e X	22-05,5					
	e Z	24-58,0					
eS Z	27-38,0						
e(ScS) Z	31-42,0						
eL Z	35-32,0						
M X	37		16	17,5			
R. eP X	19-21-19,9						
iP Z	22,4						
e X	27-15,9						
M X	38		11,5	25			
16 août	A. e Z	19-43-31,5				faible	
17 août O= 02-01-53 BCIS Sud des Iles Tonga 24°S. 176 W. D= ca. 16.100 km.	L. eP' Z	02-21-31,4					
17 août	L. e(P) Z	05-13-21					
	A. e Z	05-13-19					
17 août O= 09-08-35 Iles Andreanov 51,5 N. 176 W. D= ca. 14.050 km.	L. eP' Z	09-27-43					
	ePP CZ	29-33					
	e CZ	31					
	e CZ	41-23					
	M Z	10-31-33		18	4		
	U. eP' Z	09-27-47,3				faible	
	ePP Z	29-48,3					
	A. eP' Z	09-27-37					
	ePP Z	29-44					
	e(SS) Z	46-30					



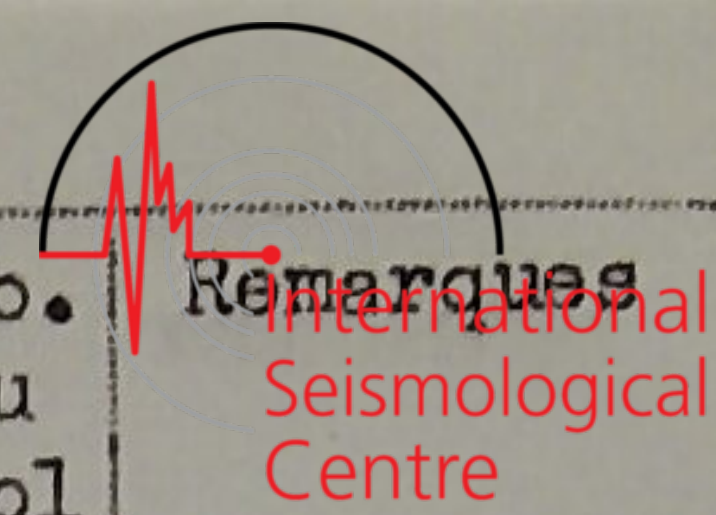
Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm.	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
17 août 1958 O= 18-01-05 Mer de Bismarck 3 S. 145,5 E. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2 D= ca. 12.950 km.	L. ePP CZ e CZ eFS CZ ePPS CE eSS CN eL CZ M CZ A. ePP Z R. ePP X e X	18-21-07,0 25-23 31 32 37-18 56 19-06 18-21-04 18-20-55 21-47	22	5		qqch. avant douteux
17 août O= 21-11-09 Région des Iles Kermadec 35,5 S. 179,5 W. D= ca. 14.900 km.	L. eP' Z ePP CZ e(PKS) Z eL CZ A. eP' Z eP' Z e Z ePP Z e(PKS) Z e(SKS) Z	21-30-29,9 33-17,9 34 22-17 21-30-25,6 27,1 54,6 32-50,1 33-57,1 37-20,1			(d)c	
18 août	L. e Z	12-02-26,1				
18 août	L. e Z e Z	18-52-14,6 53-50,1				
18 août O= 23-54-02 BCIS Méditerranée, au SE. de l'Ile de Crète 34,6 N. 26°E. D= ca. 4.050 km.	L. eP Z e Z eLq Z A. eP Z eLq Z	00-01-09 12-20,6 13-50,1 00-01-12,2 14-19,2			cD	
19 août O= 21-48-07 Nouvelle Irlande 1 S. 149,5 E. D= ca. 13.400 km.	L. ePP CZ A. e Z ePP Z	22-08-31 22-08 08-38				faible mais bien visible
19 août Données insuffisantes Magn. L. ca. 3 3/4	L. e(P) Z e(S) Z U. e(S) Z A. e(P) Z eP Z eS Z	22-42-48,0 44-04,5 22-43-30,6 22-42-37,4 47 43-42,9		Z:4		douteux
				Z:14,0		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol
20 août 1958 O= 03-40-07 Nouvelles Hébrides 14 S. 167 E. Magn. Berk. 6 1/4 - 6 1/2 Pas. 6 1/4 - 6 1/2 D= ca. 15.050 km.	L. eP' Z ePP CZ eLr CZ M X U. eP' Z ePP Z e Z A. eP' Z e Z ePP Z e Z	03-59-27,1 04-02-19 43-41 55 03-59-29,2 04-02-05,7 03-16,7 03-59-28,4 56,4 04-02-03,4 03-00,4	20	0,5	
20 août Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 490 km.	L. e(P) Z iS EC A. e(P) Z i Z iS Z	22-11-12,7 12-05,4 22-10-53,1 11-01,1 32,6		14,5	
21 août O= 00-12-53 Sud de la Bolivie 20 S. 65 W. h= ca. 300 km. D= ca. 10.350 km.	L. eP Z e Z U. eP Z e Z e Z A. eP Z e Z	00-25-36,6 26-01,5 00-25-37,7 26-49,7 59 00-25-38,6 27-05,1			C C
21 août O= 01-09-00 Région des Iles Tonga 24 S. 176 W. D= ca. 1600 km.	L. eP' Z U. eP' Z ePP Z A. eP' Z eP' Z ePP XZ	01-28-38,8 01-28-36,1 31-49,7 01-28-34,6 29-33,1 31-49,6			C (c)D cD
21 août O= 04-03-26 Région des Iles Tonga 24 S. 176 W. D= ca. 16.000 km.	L. eP' Z U. eP' Z ePP Z A. eP' Z	04-23-06,4 04-23-02,8 26-26,8 04-23-03,7			cD (c)D cD
21 août O= 20-59-10 Région des Iles Fidji 18 S. 176 W. h= ca. 250 km. D= ca. 16.300 km.	L. eP' Z i(P ₂) Z e(pP ₂) Z e CZ U. eP' Z iP' Z e X i(pP ₂) Z ePP Z	21-18-29,8 34,2 19-32,5 26-55 21-18-25,7 31,2 19-27,7 31,7 21-58,7			dC dC D



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
22 août 1958 0= 00-01-21 Océan Indien du Sud 49,5 S. 117 E. D= ca. 9.700 km.	L. eP	Z	00-14-13,1		C	
	U. eP	Z	00-14-07,6		C	
22 août 0= 23-18-33 Océan Pacifique 26,5 S. 115 W. D= ca. 15.000 km.	L. eP'	Z	23-38-00,2		cD	
	A. eP'	Z	23-38-00			
22 août 0= 23-52-16,3 Lwiro S.E. d'Uvira Magn. L. 4,0 D= ca. 148 km.	L. iP	X	23-52-41,9		DS	
	iS	NL	59,7	WA:6		
	U. i??P	Z	23-52-20,3			
	iS	E	22,3			
	A. i??P	Z	23-52-37,2		cD	
	i	X	47			
	eS	N	50,4			
	i?S	X	51,4			
	eS	E	52	WA:24		
24 août 0= 08-02-30 A l'Ouest de l'Iran Central 34 N. 48,5 E. D= ca. 4.550 km.	A. eP	Z	08-10-16,4		C	Faible
	e(S)	Z	16-07,9			
	e	Z	18-14			
24 août 0= 16-54-25 Près de la côte de Luzon, Philippines 14 N. 121 E. h= ca. 150 km. D= ca. 10.300 km.	A. eP	Z	17-07-49,4			
25 août 0= 04-04-45 BCIS Iran	A. eP	Z	04-12-27,4		(C)	Faible
25 août 0= 06-27-15 Région des Iles Tonga 24 S. 176 W. D= ca. 16.350 km.	L. eP'	Z	06-46-54,5			Pas de Columbia



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
26 août 1958 Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 525 km.	L. e Z e Z eS NC e(S) Z	01-40-31,9 51,0 41-28,3 29,5		Z:9		
	U. e Z eS Z	01-40-41,8 41-19,3		Z:5,5		
	A. e Z e Z iS Z	01-40-17,6 24,1 41-00,6		Z:24		
26 août	L. eP Z A. e Z e Z	11-44-35,4 11-44-31 32,5			dC	
26 août O= 12-45-02 Nouvelles Hébrides (prémonitoire) 14 S. 167 E. D= ca. 15.000 km.	L. ePKS Z eScSScSCZ	13-08-11,2 27-33				
26 août O= 17-55-34 Nouvelles Hébrides 14 S. 167 E. D= ca. 15.000 km.	L. e Z M CZ A. ePP Z e Z	18-18-33,8 19-14 18-17-29 18-26,1				qqch:avant
26 août O= 23-31-38 Nouvelles Hébrides (Réplique) 14 S. 167 E. D= ca. 15.000 km.	L. e CZ e(PKS) Z M CZ A. e(PKS) Z e(PKS) Z	23-52-33 54-42,5 00-50 23-54-28 38				
27 août	L. e CZ e CZ eL CZ	03-28-09 32-53 39				
27 août	L. e CZ	04-27-59				
27 août O= 15-16-35 Près de la côte W. de la Grèce 38 N. 20,5 E. Magn. L. ca. 6 - 6 1/4 D= ca. 4.550 km.	L. iP CZ i?P Z iP NC iPcP CZ i?S CE iLq CE eLq CZ eLR CZ M CZ M X i(P?P?)CE	15-24-11,0 17,0 34,5 25-56,0 30-18,0 33-21,0 39 42 43-56 43-56 57-25	12 6	67 5	C	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	No. du sol	Remarques
Suite du précédent 27 août 1958	U. iP	Z	15-24-20,6	11,5	10	C
	iP	Z	24,6			
	i	Z	25-01,1			
	e	Z	27-53,6			
	eL	X	41			
	M	X	44			
	A. iP	Z	15-24-14,3	12,5	6	C
	i?P	Z	18,8			
	iPcP	Z	25-54,8			
	e	Z	28-27,3			
	eS	Z	30-09,3			
	eL	X	41			
	M	X	44	13	6	Z fort agité par éruption Nyamuragira
	R. e(P)	X	15-24-03,9			
ePP	X	25-36,9				
eL	X	40-30				
M	X	43-30				
29 août 0° 1/4 ? à 26 1/4 - 26,5 E ? Données peu concordantes Magn. L. ca. 3,3 D= ca. 400 km.	L. eP	Z	01-09-00,3	X:14		L.U.A. Premier P probablement pas visible
	eS	NC	45,2			
	eS	EC	47,2			
	eS	Z	47,6			
	U. eP	Z	01-09-14,0	Z:12		
	eS	Z	10-06,5			
	A. e(P)	Z	01-09-10,5			
	eP	Z	15,5			
	eS	Z	10-01,5	Z:12		
	e(S)	Z	07,5			
29 août 0= 01-28-07 Lwiro 6 1/4 - 6 1/2 S. ca. 29 3/4 E. Magn. L. 3,6 D= ca. 480 km.	L. eP	Z	01-29-16,4	Z:17	D	
	eS	Z	30-08,3			
	U. eP	Z	01-28-55,0	Z:19,5	D	
	eS	Z	29-32,0			
	iS	Z	35,0			
	A. eP	Z	01-29-08,5			
	iP	Z	11,0	Z:45		
	i	Z	23,0			
	e	Z	38,0			
	iS	Z	54			
29 août 0= 12-24-23 Nouvelles Hébrides 14,5 S. 167 E. Magn. Pas.ca. 5 3/4 - 6 D= ca. 15.100 km.	L. e(PKS)CZ	CZ	12-47-26		D	
	e	CZ	51-57			
	eSKSP	CZ	56-25			
	eLr	CZ	13-28			
	M	CZ	46			
	A. eP'	Z	12-43-59,6			
	e	Z	13-02-38			

Douteux



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
29 août 1958	L. e Z	20-20-32,2				Douteux
30 août O= 18-38-18 Probablement Golfe du Californie 27,5 N. 112 W. Magn. Pas. 5 3/4 - 6 D= ca. 14.950 km.	L. e CZ eL CZ M CZ	19-36-41 43 52		5		
30 août	L. e Z e Z	20-59-15,1 21-00-27,2				
30 août O= ca. 16-54-23 Lwiro Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,0 D= ca. 140 km.	L. eP Z eS NL A. i?P Z e(S) N	16-54-46,6 55-03,0 16-54-48,8 55-06,6		X:5,5	D (C)	X-trop faible S douteux
31 août	L. e Z	22-22-15,2				
31 août O= 23-27-15 BCIS Région des Iles Tonga 23 3/4 S. 175 W. D= ca. 15.350 km.	L. eP Z epP Z e Z e CZ e(L) CZ A. eP Z e Z e Z e Z R. eP X e X	23-46-51 59,5 48-41,8 00-13-34 16-37 23-46-47 56 47-05 57 58 23-46-52,2 47-02,2			(c)D C	
1 septembre O= 00-57-10 Région des Iles Tonga 24 S. 175,5 W. D= ca. 16.100 km.	L. eP' Z	01-16-52,1				D
1 septembre O= 14-30-46 Bolivio 18 S. 65 W. D= ca. 10.350 km.	L. e CZ eL CZ	14-51-59 15-19-15				D'



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
2 septembre 1958 Magn. L. ca. 3,3 D= ca. 340 km.	L. eP Z e Z eS Z A. e Z e(S) Z	00-58-36,7 59-02,3 14,5 00-58-55,9 59-37,9		Z:26,5		
2 septembre O= 01-13-26 Iles Ioniennes 38 N. 21 E. D= ca. 4.450 km.	L. eP Z e Z ePcP CZ e CZ e CZ	01-21-01,2 16,6 22-47 34-12 40-04				
2 septembre O= 02-56-34 Iles Salomon 6,5 S. 155 E. h= ca. 100 km. D= ca. 14.050 km.	L.e(pPPP)CZ M CZ	03-21-01 04-08				Faible
2 septembre Données discordantes Magn. L. ca. 4	L. e(P) Z e Z eS NC i(S) EC U. e(P) Z e(P) Z eS Z A. e(P) Z e(S) Z iS Z	13-26-59,7 28-03,5 25,4 27-58,6 13-27-09,1 17,6 28-01,1 13-26-50,3 27-32 56,3		Z:12		
2 septembre O= 16-40-43 Lwiro 30 km au Sud d'Uvira Magn. L. ca. 3,9 D= ca. 160 km.	L. i?P Z eS NL iS EL U. eP Z i??P Z eS X iS X eS E A. i?P Z eS N R. e(P) X eS X	16-41-10,4 29,7 31,0 16-40-45,4 48,6 48,9 51,9 52,9 16-41-05,4 21,3 16-40-26,5 55,0		X:37,0		
2 septembre Au Sud d'Uvira Magn. L. 3,1 D= ca. 167 km.	L. iP Z eS EL U. iP Z e(S) X A. e(P) Z iP Z iS Z	17-06-55,0 07-15,3 17-06-32,2 37,4 17-06-47,8 49,3 07-04,2		X:5,5-6	D	
				X:5,5-6		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
3 septembre 1958 O= 03-44-24 Crête médiane de l'Atlantique 0° 18 W. Magn. Pas. 6 - 6 1/4 L. 6 1/4 D= ca. 5.250 km.	L. iP Z iPP CZ iS CE i(SS) CN iLR CZ M X A. eP Z iP Z ePP Z eLq Z R. eP Z ePcP Z	03-52-57,5 54-46 59-48 04-03-10 06 13 03-53-03,5 04,8 54-58,8 04-03-43,8 03-53-00 54-(27)	16	6	cD c cD	
3 septembre	L. e Z	06-27-15,8				Douteux
3 septembre O= 08-10-26 Au large de la côte N.E. de Hondo (Japon) 40,5 N. 143 E. h= ca. 60 km. D= ca. 12.200 km.	L. ePP CZ ePS CZ eSS CZ eLq CZ M CZ A. e(PP) Z e Z	08-29-27 38-50 44-07 09-11 19 08-29-20 36-37			dC	X bloqué
3 septembre	L. e Z U. e Z	15-32-35 15-33-05				
4 septembre O= 00-03-00 Iles du Dodécannèse 37 N. 26,5 E. h= ca. 60 km. D= ca. 4.400 km.	L. eP Z eLq CZ e CZ eLr CZ U. eP Z A. eP Z	00-10-22,5 19-21 22-17 28-04 00-10-30,7 00-10-27			cD	
4 septembre	L. e Z	15-02-46				
4 septembre	L. e Z	19-20-30,1			D	
4 septembre O= 21-51-08 Frontière Chili-Argenti- ne 33,5 S. 69,5 W. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 6 3/4 - 7 L. 6 3/4 - 7 D= ca. 10.650 km.	L. eP Z e CZ ePP CZ ePP Z e Z e(SKKS) CZ i(PS) CN iSSS CE iLR CE M X	22-04-45,4 06-27 08-33 46,0 12-33,9 15-32 17-29 26-19 35-52 43	21	5,5		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques	
Suite du précédent 4 septembre 1958	U. eP	Z 22-04-40,7					
	e	Z 05-58,4					
	e	Z 06-16,4					
	e	Z 07-38,9					
	ePP	Z 08-49,4					
	e	Z 12-29,9					
	e(PS)	X 17-29					
	eSSS	X 26-19					
	M	X 43-19		21	15,5		
	A. eP	Z 22-04-45,0					X bloqué
	e	Z 06-28,0					
	ePP	Z 08-32,5					
	ePP	Z 43,5					
	e	Z 54,0					
e	Z 12-36,5						
R. M	X 22-43-30		21,5	5,5			
4 septembre O= 23-10-22 Iles Fidji 18,5 S. 178 W. h= ca. 500 km. D= ca. 16.350 km.	L. eP'	Z 23-29-09,4					
	eP' ₂	Z 21					
	U. iP'	Z 23-29-10,8				C	
	A. eP'	Z 23-29-09,5				C	X bloqué
5 septembre O= 13-01-55 Près de la côte de Sumatra 5 S. 102 E.	L. eL	CZ 13-37					
	M	CZ 45					
7 septembre O= 04-40-57 Mer Salomon 10 S. 153 E.	L. M	CZ 05-50	20	2,5			
7 septembre	L. e	NC 08-40-01,1					
	e	Z 08					
	e	Z 13					
	A. e	Z 08-39-58					Douteux
	e	Z 40					



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
7 septembre 1958 O= 20-55-17 Lwiro Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,6 D= ca. 645 km.	L. e(P) Z eS EC M Z A. e(P) Z eS Z	20-56-47 57-55,1 58-48 20-56-32,2 57-30,7		Z:6,5		X bloqué
8 septembre O= 05-25-37 Près de la côte Est du Kamtchatka 53,5 N. 159 E. h= supérieur à la normale D= ca. 12.700 km.	L. eP' Z ePP CZ e CZ ePS Z ePS Z e(PPS) CZ e CZ e CZ M CZ	05-44-19 45-19 52-44 54-45 55 56-24 06-03-54 10-29 36	22	5,5		Faible
8 septembre O= 22-24-55 Frontière du Chili- Argentine 34 S. 70 W. D= ca. 10.650 km.	L. e CZ eL CZ M CZ	22-45-29 23-10 17-44	21	3		
9 septembre O= 03-57-53 Lwiro 29 E. 5 1/4 S. Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 345 km.	L. e(P) Z eP Z iP Z iS TC	03-58-(44) 54 54,6 59-32,4		Z:28 X:2	cD	
9 septembre O= 11-06-13 Lwiro Environ 150 km N.E. de Kasanga (Tanganyika) 7 S. 32 E. Magn. L. ca. 4,5 D= ca. 645 km.	U. eP Z iP Z i(S) Z A. eP Z iP Z iS Z	03-58-29,0 29,5 56,0 03-58-40,5 42,5 16		Z:68		
9 septembre O= 11-07-13 Lwiro Environ 150 km N.E. de Kasanga (Tanganyika) 7 S. 32 E. Magn. L. ca. 4,5 D= ca. 645 km.	L. eP Z iP Z iS Z iS NC i NC i NC U. eP Z i?P Z A. eP Z iP Z iS Z	11-07-42,4 55,4 08-51,2 57,4 09-02,5 07,5 11-07-(27) (26) 11-07-32,5 42,5 32		X:2,5		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 septembre 1958 0= 16-40-43 Lwiro 29,5 E. 5 1/4 S. Magn. L. ca. 4,0 D= ca. 330 km.	L. eP Z iP Z i(S) NC i(S) NC U. i(P) Z A. eP Z iP Z e(S) X eS X	16-41-32,4 42,4 42-09,4 21,4 16-41-(19) 16-41-25,4 28,4 57,4 42-03,3		X:6,3 X:15,5		
9 septembre 0= 18-53-13,2 Lwiro Virunga orientaux Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 126 km.	L. iP Z eS X iS X U. iP Z i(P) Z e(S) E A. i(P) Z iS X	18-53-35,4 50,4 52,4 18-53-49,7 50,9 54-(19) 18-53-37,3 53,9		X:19,5 X:57,5	C C	
11 septembre 0= 18-01-44 Près de la côte Est de Mindanao 7,5 N. 126 E. D= ca. 11.000 km.	L. eP CZ ePP CZ eSKKS CE ePS CZ e CZ eL CZ	18-15-19,9 19-25,9 26-19,9 27-48,9 49-28,9 54-43,9	22	4		
11 septembre 0= 05-37-46 Océan Indien 41 S. 78,5 E. D= ca. 6.650 km.	L. e(S) CZ e CZ e CZ (M) CZ	05-56-38,0 06-03-17,0 07-34,0 (12)	(18)	(10,5)		
12 septembre	L. e CE e CN e CE e CN e CE	13-35-14 49,0 37-19,0 40-37,0 42-14				
12 septembre	L. eL CZ	19-29-58,1				
13 septembre Magn. A. ca. 3,8	L. eP EC eS NCEC A. e(P) Z e(S) Z eS X i(S) Z	03-53-13,1 54,6 03-51-49,0 52-48 53-22 26		Z:11 X:2		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
13 septembre 1958 O= 03 h 32,2 min. BCIS Mer de Célèbes Vers 2 N. 122 E.	L. M Z	04-26-44	20	1,5		
14 septembre O= 14-21-37 Région des Monts Stanovoi (Sibérie) 57 N. 121 E. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2 D= ca. 10.350 km.	L. eP Z e Z ePP CZ ePPP CZ e CZ eSKS CZ ePS CZ eLq CZ e CE e(L) CZ e CZ U. e(P) Z A. eP Z ePP Z ePP XZ	14-34-55,0 35-04,5 38-36,5 40-36,5 43-34,5 45-34,5 47-17,5 15-00-29,5 08-44 11 20-24 14-34-(59) 14-34-52,9 38-33,9 47,9	15	12	D d(?)	Z faible X assez flou
14 septembre O= 21-31-55 Région des Iles Chagos? 7 S. 68 E. D= ca. 4.400 km.	L. eP CZ e CN e(S) CN eL CN eL CZ eL CZ M CZ U. e(P) Z A. e(P) Z i ZX ePP Z M X	21-39-30,6 42-14 45-34 48-21 50-04 34 52-44 21-39-26 21-39-20,1 21,2 40-54	22	15	C C dC	
15 septembre Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 335 km.	L. eP Z eP Z e(S) NC iS EC U. e(P) Z e(S) Z	12-39-24,7 31,2 59,7 40-02,2 12-39-45 40-29	19	1	C	Z:16 Douteux films faibles



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
15 septembre 1958 0= 19-45-40 Mer de Célèbes 2,5 N. 120,5 E. Magn. Pas. 6 - 6 1/4 h= ca. 600 km. D= ca. 10.280 km.	L. eP CZ i(pP) CZ i(sP) CZ iPP CZ epPP CE e CZCE iSKSCNCE iS CE iSP CZ eSS CN esSS CN e CN	19-57-50,8 20-00-13,8 01-17,8 41,8 03-42,8 06-39,8 07-21,8 56,8 09-02,8 14-27 18 21-35				
	U. eP Z i(pP) ZX e(SP) X ePP X e(pPP) X e X eSKS X eSK X e X e X	19-57-50,4 20-00-10,9 01-08,9 42 03-37 06-39 07-21 09-02,4 12-07 13-57			cD	
16 septembre 0= 14-22-30 Est de l'Iran 34°5 N. 59,5 E. D= ca. 5.220 km.	L. eLq CZ M CZ	14-41-43 51	14	8		
16 septembre 0= 15-43-06 Lwiro 6 1/4 S. 30 1/2 E. Magn. L. ca. 3,7 D= ca. 495 km.	L. e(P) Z eS NC eS EC NC	15-44-16,4 45-09,9 17,0			Z:18	
	U. e(P) Z eP Z eS Z A. e(P) Z eS X iS Z	15-43-59,8 44-08,8 40,3 15-44-07,3 51,8 57,8			X:3,5	
					Z:77	
17 septembre Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 65 km.	L. iP Z eS NL iS X i EL U. e(P) Z i?P Z iS X	12-06-15,8 22,7 23,6 24,9 12-06-19,7 20,7 31,4			X:22	C
					X:13,5	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
17 septembre 1958	L. e Z	19-40-00				
18 septembre O= 03-35-32 Iles Sandwich Vers 61,5 S. 27,5 W. D= ca. 8.050 km.	L. eP Z ePPP Z e CZ eLr CZ e(L) CZ eL CZ U. eP Z	03-46-47,2 51-19,7 52-01 04-08-39 12-39 14-55 03-46-38				Début incert. films faibles
18 septembre O= 14-41-40 Crête médiane de l'Atlantique 1/2 N. 30 W. Magn. L. ca. 5 3/4 D= ca. 6.550 km.	L. eP Z ePcP Z ePP Z ePPP CZ iS CE eSS CN iLq CZ iLR CN M X U. e Z M X A. eP Z	14-51-45,7 52-34,3 54-07 55-30 15-00-05 03-38 06-20 08-40 14 14-51-48 16-14 14-51-44,5		1	(C)	Films faibles X trop noir
18 septembre O= 21-53-02 Hindou-Kouch 36,5 N. 71 E. h= ca. 150 km. D= ca. 6.100 km.	L. e(P) Z U. e(P) Z	21-02-19,1 21-02-22,3			C	douteux
19 septembre	L. e(P) CN e(S) CZ e CN eLq CZ eLR CN	20-45-59 50-26 52-55 54-02 22				
20 septembre O= 10-34-00 Océan Atlantique 15,5 N. 46 W. D= ca. 8.500 km.	L. eP Z e Z e(L) CZ A. eP Z e Z	10-45-48,7 47-30,0 11-13-40 10-45-50,7 56,9			C C C	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
20 septembre 1958 O= 17-09-24 Iles Salomon 6,5 S. 154,5 E. D= ca. 14.000 km.	L. eP' Z ePP CZ ePP CZ eSKKKSCE e CZ ePS CN e CZ eL CZ M X	17-28-30,3 30-25 37 37-19 39-29 40-40 41-11 18-11-09 20	20	1	C	
	A. eP Z e X i Z ePP Z	17-28-28,5 38,5 39,5 30-24,5			C	
21 septembre O= 13-29-03 Région des Iles Samoa 15 S. 174 W. h= ca. 150 km. D= ca. 16.850 km.	L. eP' Z A. eP' Z	13-48-48,9 13-48-46,5			(D) (D)	
21 septembre	L. e(P) Z	14-43-23,3				Très douteux
21 septembre	L. e(P) Z	16-19-06,2				
21 septembre O= 21-24-40 Lwiro Près de la côte Ouest d'Idjwi (Lac Kivu) Magn. L. 3,4 D= ca. 30 km.	L. i:P Z eS E A. i:P Z i X iS X	21-24-45,4 48,7 21-24-56,3 00,8 07,8		WA:18	X:C?	
				X:19		
22 septembre O= 19-05-44 Région des Iles Kermadec 33,5 S. 177,5 W. Magn. Berk. 6 3/4 Pas. 6 3/4 L. 5 3/4 - 6 D= ca. 15.250 km.	L. eP' Z iP' Z iPP Z i Z i Z e Z eSKSP CZ ePPS CZ iSS CE iSSS CE e CZ eL CZ eL CZ M X	19-24-56,2 25-09,9 27-48,0 28-50,5 29-03,0 33-41,8 37-21 40-14 45-48 50-48 54-16 20-03-24 10 29	ca.20	ca.0,5	(c)d D	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques Centre	
Suite du précédent 22 septembre 1958	A. eP'	Z 19-24-54,3			(c)d		
	iP'	Z 25-08,1					
	e	X 20,6					
	e	Z 26-28,1					
	ePP	Z 27-40,6					
	ePP	Z 56,6					
	i	Z 28-47,6					
	i	Z 29-00,6					
	ePPP	Z 30-36,1					
	e	Z 53,6					
	e	Z 36-54,1					
	e	Z 37-19,1					
	R. eP'	X 19-25-11,3					
	e	X 19					
	ePP	X 27-(48)					
24 septembre O= 03-44-14 Golfe de l'Alaska 59,5 N. 143,5 W. Magn. Berk. 6 1/4 Pas. 6 1/4 D= ca. 13.700 km.	L. eP'	Z 04-03-27,8			C	faible	
	ePP	Z 05-04,5					
	e	CZ 25-36					
	e(L)	CZ 43					
	e	CZ 48					
U. e	Z 04-05-01					Douteux	
25 septembre O= 07-20-02 Crête médiane de l'Atlantique 9 N. 39,5 W. Magn. Berk. 6 1/4 - 6 1/2 Pas. 6 1/2 L.ca. 6 1/4 - 6 1/2 D= ca. 7.700 km.	L. eP	Z 07-31-07,6			(C)		
	iP	Z 09,5			C		
	ePP	CZ 33-26					
	iS	CN 40-14					
	eSS	CN 44-22					
	iLq	CN 47-43					
	iLR	CZ 50-40					
	iL	CZ 55-13					
	M	X 58		17	3,5		
	U. iP	Z 07-31-11				D	X trop noir
	iP	Z 13,3				C	Z assez noir
	i	Z 18				C	
	ePP	Z 33-41					
	ePP'	Z 51,5					
	e	Z 59-25					
	A. iP	Z 07-31-13				D	
	i(P)	X 15,5				C	
	i	X 20,5				C	
	i	X 26,5				C	
	ePP'	Z 33-(45)					
	e	X 34-55					
	e	Z 36-53					
	eL	X 52					
	R. eP	X 07-31-12,8					X et Z très agités
	eL	X 52					
M	X 08-02-08		16	7			



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
26 septembre 1958 Discordant Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 310 km.	L. eP	Z	14-08-56,6			
	eP	Z	58,7			
	iS	EC	09-31,5		Z:21,5	
	U. eP	Z	14-08-34,6			
	iS	Z	55,4			
	A. eP	Z	14-08-46,3			
	i(S)	Z	09-13		X:3,3 Z:68	
27 septembre O= 07-36-07 Au large de la côte Sud de Java 9 S. 106 E. D= ca. 9.100 km.	L. eP	Z	07-48-05,7			(C)
	eL	CZ	08-12			
	U. eP	Z	07-48-03,5			C
27 septembre O= 13-55-02 Région des Iles Samoa 15 S. 174 W. h= ca. 150 km. D= ca. 16.800 km.	L. eP'	Z	14-14-46,6			(d)C
	U. iP'	Z	14-14-44,7			(D)
27 septembre	L. e	Z	18-58-19,7			Douteux
28 septembre O= 04-34-25,1 Lwiro 27,5 E. 1,5 S. Magn. L. 4,1 D= ca. 165 km.	L. iP	Z	04-34-53,1			X:D,W
	iS	EL	35-13,1		WA:5	
	U. iP	Z	04-35-06,0			Z:D
	eP	X	12,1			
	i	X	13,8			
	i	X	27,8			
	e(S)	X	(36)		WA:6	
	i(S)	X	43,8		X:51,5	
	R. iP	X	04-35-00,9			
	e(S)	E	25			
iS	X	25,9		E:4		
28 septembre	L. e	Z	05-05-17,8			(C) Doubteux
28 septembre	L. e	Z	14-54-37,1			C Doubteux
28 septembre	L. e	Z	16-25-12,3			



Épicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Geological Centre
1 octobre 1958 O= 09-29-43 Océan Antarctique (S.W. des îles Macquarie) 57 S. 147 E. Magn. Pas. 6 1/4 D= ca. 11.550 km.	L. e(PS) CZ ePPS CZ eL CZ	09-57-28 58-08 10-18-01			C	
2 octobre O= 04-24-27 Région des Iles Sandwich 58 S. 9,5 W. Magn. L. 5 3/4 - 6 D= ca. 7.000 km.	L. e NC e CZ e CZ e CZ e CZ e CZ M X A. e Z i Z M X	04-36-00 41-17 44-42 48-28 55-02 57-31 05-02 04-35-53,4 55,1 05-00	18	ca.1	CZ:D	
2 octobre Magn. L. 3,1	L. eP Z eS Z iS Z	08-31-44 23,5 24,2			Z:19	
3 octobre O= 11-26-28 Sud de l'Océan Indien 33,5 S. 56,5 E.	L. eL CZ A. e Z	11-46 11-34-16			C C	
3 octobre O= 17-15-28 BCIS Canal de Mozambique 15 3/4 S. 41,5 E. D= ca. 2.100 km.	L. eP Z e Z e(S) NC e(L) NC eL CZ A. eP Z iP Z i Z e Z e(S) Z M X	17-19-27,5 33,4 23-50,7 24-41,0 26-04 17-19-12 15,3 17,4 22-15,3 23-18,0 24-27	1	2	Z:7,5	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
4 octobre 1958 O= 14 h 21,7 min. BCIS Région des Iles Fidji 17 S. 177 W. D= ca. 16.450 km.	L. eP' Z U. eP' Z A. eP' Z	14-41-28,4 14-41-25,1 14-41-24,7			(C) C	
4 octobre	L. e Z	19-24-01,8			C	
6 octobre O= 00-47-20 Iles Kermadec 32 S. 179,5 W. h= ca. 250 km. D= ca. 15.200 km.	L. eP' Z ePP Z U. eP' Z iP' Z ePP Z A. eP' Z ePP Z	01-06-17,4 09-20,7 01-06-14,1 15,6 09-17,1 01-06-14,0 09-15,0			C	Peut-être qqch. avant
6 octobre O= 09-29-22 Frontière Iran Turkménie 37,5 N. 54,5 E. D= ca. 5.110 km.	L. ePcP Z e CZ eLq CZ eLR CZ M X U. ePcP Z e(PPP) Z	09-39-25 41 55-00 57-54 58 09-39-12 40-46,0	15	0,7	(C)	
6 octobre	L. eL CZ M CZ	08-03 20				
7 octobre O= 12-32-40 Nouvelle Bretagne 5 S. 151,5 E. Magn. Berk. 6 1/4 - 6 1/2 Pas. 6 1/2 - 6 3/4 D= ca. 13.500 km.	L. eP' Z ePP Z ePP CZ ePS CE ePPS CZ eLR CZ e(L) CZ U. eP' Z ePP Z A. eP' Z ePP Z	12-51-41,6 53-08,5 20 13-03-24 04-35 28-34 31-32 12-51-40,5 53-12,0 12-51-36 53-10,4			(D)	
7 octobre Données insuffisantes Magn. L. 3,5 D= ca. 440 km.	L. e(P) Z e(S) Z U. e Z e Z e Z M Z	13-37-12,5 38-00,8 13-37-39 38-22 30 42		ca.15		
				Z:9		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
8 octobre 1958 0= 14-00-00,14 PST 22 GMT Probablement explosion atomique TAMALPAIS 37°11'43,10" N. 116°12'01,65"W. D= ca. 14.650 km.	L. eLq CZ eLR CZ	22-49 53				
9 octobre 0= 01-14-53 Lwiro Magn. L. 3,0 D= ca. 134 km.	L. eP Z eS EL U. eP Z iP Z iS Z A. i?P Z iP X eS X eS X R. eP E e(S) E i(S) E iS N	01-15-16,5 32,6 01-15-31,6 33,1 59,9 01-15-18,2 19,4 35,8 37,9 01-14-57,2 59,4 15-00,7 01,0		Z:44,5 X:55 Z:41 X:2,5 X:10 WA:17,5	(D) D C C	
9 octobre 0= 11-20-17 Région des Iles Sandwich 55,5 S. 27,5 W. Magn. Pas. 6 1/2 h= ca. 100 km. D= ca. 7.700 km.	L. eP Z e Z ePR Z ePP Z ePPP CZ eS CZ eScS CZ eSS CN eLq CN e(L) CZ e(L) CZ e(L) CZ M X U. eP Z eL X e(L) X e X e X M X e X A. eP Z ePP Z ePPP X eL X eL X e X e X M X	11-31-33,5 32-05,5 34-07,6 16,8 35-47 40-50 41-52 45-27 48-53 53-20 56 59-06 12-05 11-31-27,6 53 58 59 12-02 06 10 11-31-33,0 34-06,5 35-47,5 53 59 12-00 05 11	18 17 17 15,5 15 18 16 15	2 2,5 3 5 4,5 2 2 3	D D D	Autres phases troublées sur X

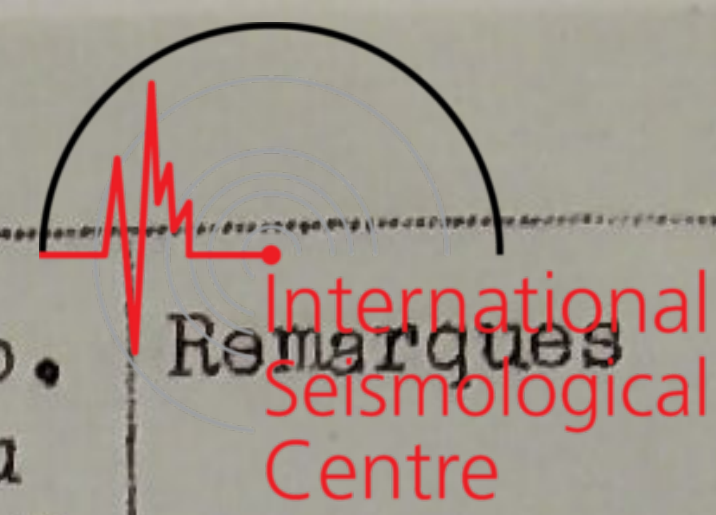


Epicentre	Phase		Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 octobre 1958	L. eP	Z	14-50-08				
10 octobre	L. eP	Z	00-00-34,5			(C)	Douteux
	A. e	Z	00-00-41,0				
10 octobre O= 05-15-22 Lwiro Ca. 55 km à l'Est d'Usumbura Magn. L. ca. 3 D= ca. 150 km.	L. iP	Z	05-15-48,1			C	
	iS	EL	16-06		X:15,8		
	U. i??P	Z	05-15-31,9			C	
	A. i??P	Z	05-15-35,7			D??	
	iS	X	45,0		X:13,0		
10 octobre O= 08-30-26 Près de la côte Est du Kamtchatka 53,5 N. 160,5 E. Magn. Pas. 6 1/2 h= ca. 100 km. D= ca. 12.800 km.	L. eP'	Z	08-48-59				Début incert.
	ePP	CZ	50-(00)				
	eLq	CZ	09-17-0(5)				
	e	CZ	31-36				
	e(L)	CZ	40				
	e(LR)	CZ	42-40				
11 octobre	L. M	CZ	02-41				
11 octobre O= 14-37-42 Province Jujuy, Argentine 23,5 S. 65 W. Magn. Pas. 6 h= ca. 200 km. D= ca. 10.250 km.	L. eP	Z	14-50-46,2			D	
	esP	CZ	51-39				
	ePP	Z	54-28,4				
	eS	Z	15-01-12,0				
	e	Z	47,0				
	e	CZ	12-50				
	e	CZ	25-58				
	M	CZ	38				
	A. eP	Z	14-50-43				
	e	Z	49,7				
	ePP	Z	54-22,2				
	ePP	Z	34,2				
11 octobre O= 19-25-41 (Lwiro) 5 1/4 S. 29 E. Magn. L. 4,8 D= ca. 332 km.	L. eP	Z	19-26-29,6		X:54	D	
	i?P	Z	33,1			C	
	iS	EL	27-06,8		WA:5		
	A. i?P	Z	19-26-27,5			D?	
	eP	X	30				
	iP	X	35				
	iS	X	27-02,0		X:78		
	R. eS	N	19-27-37				
							Pas de X Z très agité



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques Centre
12 octobre 1958 O= 09-44-50 Région des Iles Tonga 17 S. 175,5 W. h= ca. 250 km. D= ca. 16.600 km.	L. eP' Z A. eP' Z	10-04-16,7 10-04-13,0			dC C	
12 octobre O= 15-18-42 Est de la Mer de Chine 27,5 N. 125,5 E. Magn. Pas. 6 3/4 h= ca. 250 km. D= ca. 10.800 km.	L. eP Z e(PP) CZ esPP CZ eSKS CE ePS CE esPS CZ e CE e CZ e CE e CZ e CZ A. eP Z e Z ePP Z	15-31-54,5 35-59 37-19 42-12 44-03 45-40 16-03-19 04-31 07-01 11-44 14-45 15-31-50,9 33-03,4 36-49,9			(C) D	
13 octobre O= 03-06-04 Lwiro 127 km NW, de Lwiro Magn. L. ca. 3,9 D= ca. 127 km.	L. i?P Z i X iS EL A. i?P Z i X iS X iS X R. eP N i N iS N	03-06-26,7 34,7 41,8 03-06-39,1 07-00 06,6 08,6 03-06-27,5 29,0 44,8		WA:5,2 X:41 X:22 WA:1,5	C dC	Pas de X
13 octobre O= 08-58-10 Kirghiz URSS 41,5 N. 75 E. D= ca. 6.700 km.	L. eP Z eL CZ M CZ A. eP Z	09-08-23,7 33 37 09-08-20,0			(C)	
15 octobre	L. eP Z A. eP Z	21-53-12,9 21-53-17,0			C	
16 octobre O= 11-52-30 Birmanie 23 N. 94,5 E. D= ca. 7.650 km.	L. eP Z A. eP Z	12-03-36,3 12-03-31,0			C C	

Epicentre.	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm.	Mo. du sol	Remarques
16 octobre 1958	L. e CN e CN	17-06-21 10-00				
17 octobre O= 10-23-56 Iles Fidji 19,5 S. 177,5 W. h= ca. 400 km. D= ca. 16.400 km.	L. eP' Z iP' Z A. iP' Z e Z e Z	10-42-56,6 57,6 10-42-54,4 43-16,9 44-47,9			C D C	
17 octobre	L. eP Z A. e Z e Z	11-02-06,5 11-01-52,8 56,8			C	Très douteux
18 octobre	L. eP Z e(L) CZ A. eP Z e Z	19-10-02,2 26 19-09-58,7 10-27,2			C D	
19 octobre O= 01-53-54 Iles Tonga 19 S. 172,5 W. D= ca. 16.650 km.	L. eP' Z e CZ e(PP) CZ eL CZ M CZ A. eP' Z e(PP) Z R. e X	02-13-52,5 17-26 21-56 47 55 02-13-49,5 17-21 02-13-(56)			(D)	X et Z très agités
19 octobre O= 11-42-42 Région des Iles Kermadec 34,5 S. 178 W. D= ca. 15.050 km.	L. eP' Z ePP Z e(PPS) CZ e(PPS) CZ eL CZ eL CZ A. eP' Z e Z e(PKS) Z e(PKS) Z	12-02-01,9 04-43,9 05-40 16-47 47 54 12-02-02,5 06,0 05-34,5 42,5			D	
20 octobre O= 00-55-34 Iles Andreanov 52 N. 175 W. D= ca. 14.000 km.	L. eP' Z A. eP' Z	01-14-39,5 01-14-38,6			C C	



Epicentre.	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
20 octobre 1958 0= 01-12-30 Près de la côte Sud de Java 9,5 S. 112,5 E. Magn. Pas. 6,5 L. 6,9 h= ca. 100 km. D= ca. 9.300 km.	L. eP Z ipP Z i CZ iS CZ i CZ eLq CN eLR CN M X	01-25-02,0 24,1 30-36 35-21 36-11 47-23 51-19 59	20	1	D	
	A. iP Z i Z eL Z M X	01-24-56,6 25-19,6 51	20	1	D	
21 octobre 0= 15-40-40 Sud de Java 11 S. 111 E. D= ca. 9.100 km.	L. eP CZ M CZ A. e(P) Z e(P) Z	15-53-06 16-24 15-52-56,8 53-16	18	1,5		Douteux
22 octobre Magn. L. ca. 3,4 D= ca. 195 km.	L. iP WZ iP Z iP Z eS XEL iS WZ iS NLEL A. iP Z e(S) X iS X	13-41-04,6 04,9 06,4 28,1 28,1 30,1 13-40-58,6 14,5 15,1		X:7,5 Z:73	C C	C(X)
22 octobre 0= 23-42-47 Nouvelles Hébrides 14,5 S. 168 E. D= ca. 15.150 km.	L. eP' Z ePP X eL CZ eL CZ M CZ A. eP' Z ePP Z	00-02-14,6 05-33,1 46 50-04 58 00-02-11,2 05-30,2	19	9	d	(c)D
23 octobre Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,8 D= ca. 620 km.	L. e(P) Z e(S) Z eS WZ eS Z A. e(P) Z eS X	02-24-38,6 25-31,6 44,8 45 02-24-38,2 44,7		Z:11,5 Z:50 X:2,5		
23 octobre 0= 15-43-00 Iran 34,5 N. 47 E. D= ca. 4.450 km.	L. eP Z e Z M CZ A. eP Z e Z e Z	15-50-28,6 39,6 16-07-44 15-50-26,9 51-27,9 35,4	14	12		Douteux
					C	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
24 octobre 1958	L. eP eP A. e e e	Z Z Z Z Z	16-30-49,6 31-01,7 16-30-51,9 57,9 31-08,4		(C) C D	Phase dout.
25 octobre O= 06-25-04 Sud de l'Océan Atlantique 22,5 S. 11 W. D= ca. 4.850 km.	L. e(P) U. eP ePcP ePP A. eP ePP	Z Z Z Z Z Z	06-33-11,2 06-33-11,3 34-45,3 55,3 06-33-16,5 34-56,0		D	
25 octobre	L. e(P) A. e	Z Z	18-34-32,8 18-34-32,4		(C)	Douteux
26 octobre O= 02-17-32 Nord de Bornéo 5,5 N. 117 E. D= ca. 9.900 km.	L. eP eP eL M U. iP A. iP	Z Z CZ CZ Z Z	02-30-30,2 30,9 03-04 11 02-30-30,1 02-30-26,3		C D C C?	
26 octobre O= 03-07-11 Lwiro Ca. 1 3/4 N. 32,5 E. Magn. L. ca. 3,7 D= ca. 595 km.	L. e(P) e e(S) e(S) U. e(P) e(S) A. eP eS i	Z Z Z Z Z Z Z Z Z	03-08-34,3 09-24,4 37,7 50,7 03-09-03,1 55,6 03-08-28,6 09-29,1 39,1	Z: 9,5 Z: 5 Z: 20,5		
26 octobre	L. eP U. e A. eP	Z Z Z	11-30-20,7 11-30-57 11-30-29,5		(C) (C)	Douteux
26 octobre O= 12-40-30 Frontière Irac-Turquie 37,5 N. 44,5 E. D= ca. 4.700 km.	L. e eLq e e U. eP A. eP	Z CZ CZ CZ Z Z	12-53-48,1 13-03 08-04 11-56 12-48-33 12-48-27			Douteux
26 octobre O= 13-22-03 Lwiro Ca. 50 km NE de Lwiro Ca. 2 S. 29 1/6 E. Magn. L. ca. 3,6 D= ca. 50 km.	L. iP iS U. iP e iS eS	Z NL Z X Z X	13-22-11,7 17,3 13-22-28,5 34,9 47,9 48,4	X: 42 WA: 9 X: 5	CS (D)	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
5 mai 1958 Lac Moero (Réplique) Magn. L. ca. 4,7 D= ca. 730 km.	L. iP i(S) U. eP eS	Z 21-49-13,8 Z 50-31 Z 21-48-5(8) X 49-54,9		X:3 2,5	C	
6 mai O= ca. 00-02-33 Lwiro ca. 200 km à l'Est. du Lac Edouard O° 31,5 E. Magn. L. ca. 3,1 D= ca. 370 km.	L. eP eS M U. e(P) e(S)	Z 00-03-27 NC 04-(08) Z 29 Z 00-03-50,9 Z 04-44		11		Début incert.
6 mai Lac Moero (Réplique) Magn. L. ca. 4,6 D= ca. 700 km.	L. eP iS M U. e(P) eS	Z 02-46-40 NC 47-54,9 X 48-31 Z 02-47-57 X 48-53		X:2,5		
6 mai O= 09 h 47,8 min BCIS Détroit des Moluques	L. e(P) U. e	Z 10-00-49 Z 10-01-06,9				faible
6 mai O= 12-27-46 Lwiro 20 km au SE. d'Usumbura 3,5 S. 29,5 E. Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 155 km.	L. eP iS U. i?P. iS	Z 12-28-12,5 NL 31 Z 12-27-53,8 E 58,3		X:17 9,5	dC X:C	
6 mai	L. e	Z 13-51-04				
8 mai O= 02-47-14 Atlantique Nord 45,5 N. 28 W. D= ca. 7.700 km.	L. eP U. eP	Z 02-58-26,4 Z 02-58-23,3				
8 mai O= 12-40-46 Prov. de Salta, Argentine 24 S. 67 W. Magn. PMS. 6 1/4 - 6 1/2 h= ca. 200 km. D= ca. 10.500 km.	L. eP eP eSKS eS eSP eSS e(G) eLR M U. eP eP eSKS	Z 12-53-51,9 Z 52,9 CN 13-04-14 CN 05-00 CZ 06-00 CE 11-10 CN 21-10 CZ 26 CZ 40 Z 12-53-49,5 Z 51,3 Z 54-35,1	17	9	D D	



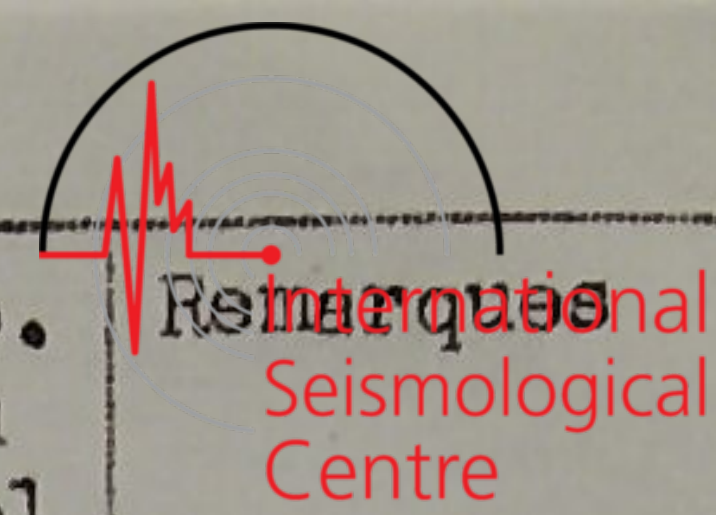
Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 28 octobre	A. iP Z ePP Z e(P) Z e Z eS X eL X e X M X e Z	10-56-50,9 59-15,4 44,4 11-03-38 05-15 13 19 23-33 26-11	20	1,5	D	
29 octobre Peut-être explosion atomique "EVANS" du 28-10-58 à 16 h PST D= ca. 14.700 km.	L. e Z A. e Z U. e Z	00-21-22 00-21-13 00-22				faible
29 octobre O= ca. 03-58-04 Lwiro Probablement 215 km. Ouest d'Uvira (douteux) Magn. L. ca. 3,0 D= ca. 200 km.	L. eP Z iS Z U. e(P) Z eP Z e Z i(S) Z A. e(P) Z eS Z iS Z	03-58-36,9 59-01,1 03-58-23,5 27,5 42 59-04 03-58-47 59-17,3 26,8		X:3,0	(C)	
29 octobre O= 07-44-10 Iles Andreanov 51,5 N. 179,5 E. Magn. Berk. 6 1/2 Pas. 6 1/4 L.ca. 6 1/2 6 3/4 D= ca. 13.950 km.	L. eP CZ eP' Z e CZ ePP CN e CN e(SKKS) CZ ePS CN e(SS) CZ ePSPS CZ M X U. eP' Z ePP Z e Z M X A. e(P') Z eP' Z e Z ePP Z e Z	07-59-53 08-03-15,4 04-48 05-01 06-33 12-07 14-59 22-08 22-44 09-04 08-03-16 05-07,5 06-38 09-06-00 08-03-08,2 21,2 04-46,7 05-05,7 06-52,7	ca.20	3	D	
			ca.18,5	4		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
29 octobre 1958 O= 07-55-14 Iles Andreanov 51,5 N. 179 E. D= ca. 14.000 km.	L. eP' U. ePP A. eP' ePP	Z 08-14-18,9 Z 08-16-14 Z 08-14-17 Z 16-11			D	faible
30 octobre O= 02 h 26,2 min BCIS Océan Indien (au NW. des Seychelles) vers 1 S. 50 E.	L. eP U. eP A. eP e	Z 02-30-45,1 Z 02-30-38,1 Z 02-30-33,0 Z 42,0			(c)D c D	
30 octobre O= 10-05-00 Iles Tonga 20,5 S. 176 W. D= ca. 16.250 km.	U. eP' e A. eP' e	X 10-24-41,5 X 25-31,0 Z 10-24-41,5 Z 25-31,0			D	Pas de Z
30 octobre Ca. 120 km SW. d'Uvira (douteux) Magn. Ada. 3,3	U. eP eS A. eP iP e e(S) eS M	X 11-49-45,8 X 58,5 Z 11-49-59,5 Z 50-03,5 X 08,5 X 22,0 X 26,5 X 33,0		X:9 X:8	DC? D C(X)	
31 octobre Données insuffisantes Magn. L. ca. 4 1/4 D= ca. 370 km.	A. iP eP eS eS i	Z 13-51-00,9 X 09,6 X 38,9 X 48,9 X 50,9			X:9,5 Z:130	
1 novembre O= 03-38-35 Mer de Bismarck 3 S. 150 E. Magn. Pas. 6 1/4 - 6 1/2	A. eP' e(PP)	Z 03-57-44,1 Z 59-17				
1 novembre O= 12-16-36 Nouvelles Hébrides 17,5 S. 168 E. Magn. Pas. 6 - 6 1/4	A. eP' ePP e(PKS) eL eL M	Z 12-36-00 Z 39-13 X 28,4 X 13-21 X 26 X 35				Début lent
			17	1,5		



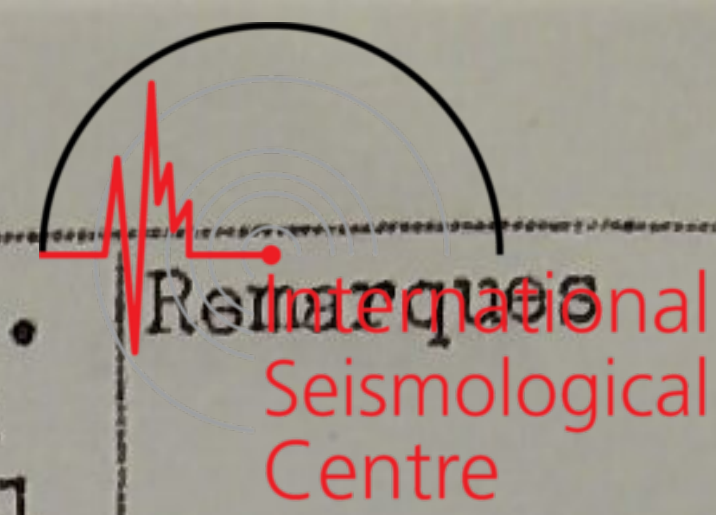
Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
1 novembre 1958	A. e Z	13-59-23,9				
1 novembre O= 15-50-10 Nouvelles Hébrides (Réplique) 17,5 S. 168 E.	A. eP' Z e(PKS) Z eL X M X	16-09-32,9 13-02 17-01-02 08	18	1		faible
1 novembre Epicentre probablement dans les Nouvelles Hébrides Données insuffisantes (BCIS)	A. e Z e Z	19-59-28,4 35,9			C	
1 novembre O= 05-16-45 BCIS Tibet 28,5 N. 93,5 E. D= ca. 7.150 km.	A. eP Z	05-27-43				Douteux
2 novembre O= 10-44-47 Iles Androanov 51,5 N. 175 W. D= ca. 14.250 km.	L. eP' Z eP' Z A. eP' Z	11-03-43,5 55,4 11-03-59				Douteux (faible
3 novembre	L. eP Z	02-42-35,4			(C)	
3 novembre O= 14-31-35 Tibet 30 N. 84,5 E. D= ca. 6.900 km.	L. eP Z A. eP Z	14-42-00,9 14-41-58			D D	
4 novembre O= 08-28-28 Région des Iles Bonin 28 N. 140,5 E.	L. e(P) Z e Z e CZ e CZ eL CZ A. e Z e X e Z e Z e Z	08-47-11,8 49-21,2 50-10 59-40 09-24-33 08-47-26 33 49-51 50-03 43			C D	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
4 novembre 1958 O= 11 h 13,8 min. BCIS Région frontière Tanganyika Nyassaland Vers 10 S. 34 E. Magn. Ada. ca. 5,5 D= ca. 960 km.	L. e(P) Z	11-15-58				
	eP Z	16-05,2				
	eS Z	17-36,3				
	eS NC	46,8				
	e NC	18-00				
	iL NC	24,6			X:16,5	
	A. eP Z	11-15-44,9				C
	eS Z	17-20,9				
	e(S) Z	36,9			X:15	
	e Z	51,6			Z:132	
	i Z	56,9			WA:0,7	
	R. e X	11-18-13				
i X	35,4					
4 novembre	L. e(P) Z	11-48-34,0				(D)
	A. e Z	11-48-42				
4 novembre O= 22-54-46 Sud de l'Océan Pacifique 50 S. 115 W. Magn. Pas. ca. 6 D= ca. 13.350 km.	L. e Z	23-14-17,4				phase douteuse
	ePP CZ	15-03				
	ePS CZ	24-43				
	ePSPS CZ	32-02				
	eL CZ	50-58				
	M CZ	00-01				
	M X	01		19	1	
A. ePP Z	23-15-03				Douteux	
5 novembre O= 14-05-52 Lwiro Ca. 90 km au N. de Kindu 2 1/6 S. 25 5/6 E. Magn. L. ca. 4,5 D= ca. 320 km.	L. eP Z	14-06-40,8				C
	iP Z	45,2				C
	eS EL	07-16,6			WA:2,5	
	e(S) X	17,9				
	iS XNL	23,0			X:33,5	
	A. eP Z	14-06-52,3				
	iP Z	57,4				
	e(S) X	07-33,3			X:10,5	
	eS X	38,3				
	R. e(P) X	14-06-52,2				
e(S) X	07-31					
M EN	32					



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
5 novembre 1958 O= 20-10-22 Lwiro Ca. 100 km W. d'Uvira Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 150 km.	L. iP Z eS NL A. ePn Z iPg Z iS Z eS X	20-10-47,8 11-08,4 20-10-53,2 56,0 11-16,0		X:8,5 X:5 Z:100	C C	
5 novembre Données insuffisantes Magn. L. ca. 4 1/4 D= ca. 900 km.	L. e(P) Z e(S) Z eS NC e Z A. e Z e(P) Z e Z e Z e Z e Z	22-59-19,9 55,5 23-00-59,5 01-04,4 22-59-24 34,7 23-00-43 50,2 59,2 08,7		Z:9 Z:7		début incertain
6 novembre O= 15-30-06 Mer de Banda 6 S. 128 E. h= ca. 250 km. D= ca. 1.100 km.	L. ePP Z A. e Z ePP Z	15-47-35,3 15-47-12,6 34,6			C	
6 novembre O= 22-58-10 Iles Kouriles 44,5 N. 148,5 E. Magn. Pas. 8 - 3 1/4 h= ca. 100 km. D= ca. 12.500 km.	L. iP C Z eP Z e GN oP' Z ePP Z iPP X e X iSKS EL iS CE ePS X e NC e X eSS X M X M NS M EW	23-12-47,4 16-04 37,4 17-21,4 34,4 19-54,0 23-28 26-29,9 27-04,0 04,4 32-18,4 00-07 07 11	24 20 19-20	83 1,1 0,9-1,0		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
Suite du précédent 6 novembre	R. eP	X	23-12-43,3			C
	eP'	X	16-25,0			
	e	X	17-04			
	ePP	X	14			
	i	X	23			
	eSP	X	26-41			
	ePS	EX	58			
	e	X	28-30			
	e(SS)	X	32-(48)			
	e(sSS)	X	33-(12)			
	e	E	38-(19)			
	e	X	40			
	e(SKPP')	X	(40)			
	e	X	41-(23)			
	G	X	44-(08)			
e	X	48-(18)				
	M	X	00-06-43	18	1,5	
	M	X	(10)	18,5	X:102	
7 novembre	L. eP	Z	10-39-12,9			C
7 novembre	A. e	Z	11-39-00,2			Douteux
	e	Z	43-48			
	e	Z	58			
7 novembre O= 13-49-07 Lwiro Probablement 120 km ESE de Stanleyville vers 0° 26 1/4 E. Magn. L. ca. 5 U. ca. 5 A. 4 3/4 D= ca. 375 km.	L. eP	Z	13-50-02,2			
	iP	Z	04,3			
	e	NL	32,2			
	e(S)	NL	43,8			
	i(S)	NL	53,8			
	i	X	56			ca:44
	U. e(P)	Z	13-50-18,5			
	i?P	Z	19			
	eS	X	51-03			
	e(S)	X	12,5			
	e(S)	X	18,5			X:25,5
	i	X	28			WA:2,1
	A. eP	Z	13-50-14,7			
	iP	Z	15,2			WA:1,1
	eS	X	51-06,7			X:15
R. e(P)	X	13-50-08,3				
eP	Z	13,3				
e(S)	X	45,8			X:20	
i(S)	X	51-03,8				

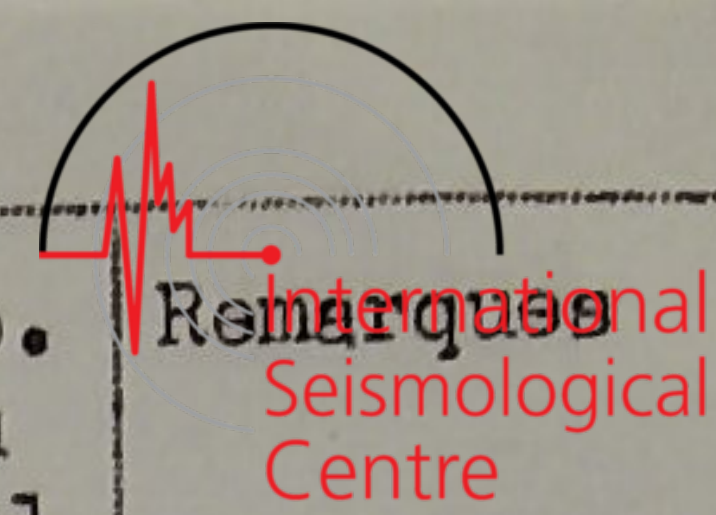
Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
8 novembre 1958 O= 09-22-53 Au large de la côte Sud- Est du Kamtchatka 52 N. 159,5 E. D= ca. 12.850 km.	L. e Z	09-42-14,8	17	1		début incertain
	ePP CZ	42				
	ePS CZ	52-17				
	e CZ	10-19-07				
	eL CZ	31-21				
	eLR CZ	34-44				
	A. eP' Z	09-41-36				
	e Z	42-02,2				
	ePP Z	38,2				
	eL X	10-30				
eL X	34					
M X	40-18					
8 novembre	L. eP Z	19-46-39,8			C	
	e Z	47-10,8				
	A. e(P) Z	19-47-32				
9 novembre Approximativement 5,5 S. 30 à 31 E. Magn. L. ca. 4,3 D= ca. 430 km.	L. eP Z	11-25-51,2		Z:6		
	eS Z	26-38,3				
	eS Z	38				
	A. eP Z	11-25-39				
	e Z	52,6				
	e Z	26-06,6				
	e Z	16,6				
(1) Z	19,6					
10 novembre O= 07 h 21,0 min. BCIS Région de Tristan da Cunha, Atlantique Sud D= ca. 6.000 km.	L. eP Z	07-30-20,8			C	début faible
	e CZ	46-21				
	M CZ	51				
	A. e Z	07-30-23,1				
10 novembre O= 11-13-05 Océan Pacifique 9 S. 110 W.	L. eL CZ	12-19				
	M CZ	24				
11 novembre O= 17-46-42 BCIS Région du banc de Chagos (Océan Indien) 11 3/4 S. 65 3/4 E. D= ca. 4.200 km.	L. eP Z	17-54-11,8			D	
	ePP CZ	55-38				
	e CZ	58-46				
	M CZ	18-06				
12 novembre	L. e(P) Z	14-03-54,9			C	douteux



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
12 novembre 1958 0= 20-23-26 Iles Kouriles 44,5 N. 148,5 E. Magn. Pas. 6 3/4 - 7 Berk. 7 - 7 1/4 L. 7,2 D= ca. 12.500 km.	L. iP CZ	20-38-10			C	
	eP' Z	42-09,9				
	e(PP) CZ	46				
	iPP CE	43-00				
	e Z	52,9				
	i(SKS)CN	48-30				
	iPS CE	52-31				
	e Z	56-25,4				
	iSS CE	58-27				
	iSSS CN	21-03-06				
	eL X	29				
	M X	37		16,5	12,0	
	A. eP' Z	20-41-53,2				
	e(PP) Z	42-41,2				
	iPP Z	50,7				
	ePS X	52-15				
	e X	57				
	eSS X	58-20				
	e X	21-06				
	e X	18				
M X	37-32		19	8		
R. ePP X	20-42-50					
iPP X	43-05					
M X	21-37		17	11,5		
12 novembre	L. e Z	21-26-06,3				
	A. e Z	21-26-32				Douteux
13 novembre 0= 04-04-37 Iles Kouriles (réplique) 44,5 N. 148 E.	L. ePP Z	04-23-54,8				
	A. e(PP) Z	04-23-49,5				
	iPP Z	24-00,5				D
13 novembre 0= 16-16-25 Iles Nicobar 9 N. 93,5 E. D= ca. 7.250 km.	L. eP Z	16-27-12,8				
	eL CZ	47				
	A. eP Z	16-27-07,1				D
	eP Z	27,6				
14 novembre 0= 05-04-25 Océan Pacifique du Sud 36 N. 102 W.	L. e CZ	05-34-39				
	eL CZ	06-02				
	M CZ	06				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
14 novembre 1958 0= 13-48-20 Mer de Banda 6 S. 131 E. D= ca. 11.300 km.	L. eP' Z iPP CZ iSKS CE iPS CE eSS CE eL CE eLq CE A. eP Z e Z e(PP) Z eL X	14-02-22 06-33 12-57 15-30 21-19 37-25 42-37 14-02-14,4 05-16,9 06-20 38			C C W	
15 novembre 0= 05-42-42 Sud de Grèce 38 N. 22 1/2 E. D= ca. 4.400 km.	L. eP Z e Z A. eP Z eP Z ePPP Z	05-50-20,7 38,6 05-50-23 40 52-19				début lent
15 novembre 0= 09-00-45 Iles Kouriles (réplique) 44 N. 149 E. Magn. Pas. 6 1/2 - 6 3/4 D= ca. 12.550 km.	L. e Z ePS CZ eL CZ eL CZ A. e Z ePP Z e Z	09-19-43,5 29-43 10-03 09 09-19-45 20-15 31-58			(D)	début lent
16 novembre Données insuffisantes Magn. L. ca. 5 D= ca. 2.000 km.	L. eP Z eS EC eS NC M X A. eP Z eS Z e X M X e Z e Z R. e(S) X M X	05-54-53,5 56-45,5 57-18,5 34 05-54-50,5 56-40,5 57-14,0 28,0 59-07 31,0 05-56-24,1 58	1,2	9		
16 novembre 0= 17-44-48 Région des Iles Samoa 16 S. 172 W. Magn. Pas. ca. 6 1/4 D= ca. 16.850 km.	L. eP' Z eP' Z e(PP) CZ eSKSP CZ e(SS) CZ e(PSPS) CZ eL CZ M CZ A. eP' Z e Z	18-04-49,3 05-11,3 08-30,3 18-53,3 28-25 29-05 57 19-16-35,3 18-04-47,1 57,1	20	6,5		douteux



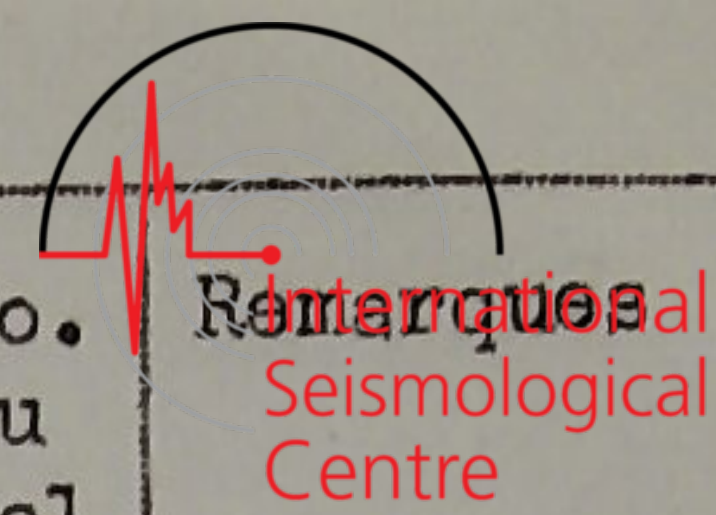
Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
16 novembre 1958 O= 20-23-56 Frontière Mongolie extérieure-Chine 42 N. 106 E. D= ca. 9.100 km.	L. eP Z A. eP Z	20-36-20 20-36-18,0			D	Douteux
17 novembre O= 08-22-21 Lwiro Ca. 160 km NE. de Rumangabo Magn. L. ca. 3,5 - 3 3/4 D= ca. 270 km.	L. eP Z e Z i(S) NC eS X iS Z iS NC A. eP Z e Z iS Z R. eP Z e(S) X iS X	08-23-01,8 08,1 32,6 39,6 40,6 08-23-00,2 08,7 27,2 08-22-47,4 23-04,4 06,9		Z:38 X:3,5 X:4 Z:110 X:11	C?	
17 novembre O= 09-46-30 Iles Salomon 10,5 S. 162,5 E. D= ca. 14.700 km.	L. e CZ eL CZ	10-09-23,1 46				
17 novembre	L. eL CZ M CZ	22-36 40	19	2		
18 novembre O= 07-45-20 Iles Andreanov 50,5 N. 179 E. D= ca. 13.950	L. eP' Z e(PP) CZ e CZ M CZ	08-04-26,4 06-42,9 19-05 03-35	19	2,2		
18 novembre O= 18-33-00 Iles Kouriles (réplique) 44 N. 149 E.	L. M CZ	19-46-05	16	1,5		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
19 novembre 1958 O= 01-35-06 Province Santiago del Estero; Argentine 27,5 S. 63,5 W. h= ca. 600 km. D= ca. 10.100 km.	L. eP Z e Z ePP Z e(S) CZ eSP CZ A. eP Z epP Z	01-47-12,0 13,0 50-56 57-31 58-29 01-47-15,8 49-24,6			cD D	
19 novembre O= 03-53-56 Iles Kermadec 31 S. 179 W. D= ca. 15.250 km.	L. ePP Z A. ePP Z	04-16-15,9 04-16-12,5				
19 novembre O= 09-23-51 Iles Kouriles (réplique) 44 N. 149 E. h= ca. 60 km. D= ca. 12.500 km.	L. e CZ e(SS) CZ M CZ	09-53-04 10-08-12 37	17	8		
19 novembre O= 15-02-15 Presqu'île Kenai (Alaska) 60,5 N. 150,5 W. h= ca. 60 km. D= ca. 13.600 km.	L. eP' Z A. eP' Z	15-21-07 15-21-06,8				Douteux
19 novembre O= 19-30-18 Iles Fidji 17 S. 178 W. (BCIS)	L. eP' Z	19-49-57			D	
20 novembre O= 14-18-04 Iles Kouriles (réplique) 45 N. 149,5 E.	L. eL CZ eL CZ M CZ	15-21 26 29-30	16	4		
20 novembre	L. e Z A. e Z	22-12-23,8 22-12-24,3				Douteux
20 novembre O= 23-03-40 Iles Andreanov 52 N. 177 W. D= ca. 14.000 km.	L. eP' Z A. eP' Z	23-22-44 23-22-44				



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
22 novembre 1958 O= 00-04-20 Sud de Java 10,5 S. 112,5 E. D= ca. 9.300 km.	L. eP ZCZ iS CN e(PPS)CZ eL CZ M CZ U. eP Z A. eP Z R. eP Z eP Z	00-16-53,3 27-16,3 28-27,3 44 52-53 00-16-50 00-16-47,9 00-16-52,3 53	16	4	dC D D d	
21 novembre	L. e Z e Z e Z U. e Z A. e Z e Z	09-36-51,1 57,6 38-05,6 09-36-31 09-36-35 37-12,4				qqch. avant
22 novembre O= 01-56-56 Région de île Céram 4 S. 131,5 E. D= ca. 11.450 km.	L. ePP Z eLr CZ M CZ U. e(PP) Z A. eP Z e Z e(PP) Z	02-15-10,4 44 52-53 02-15-07 02-10-59,3 14-50,3 15-03,3	22	4,5		faible faible
23 novembre O= 19-37-28,7 Lwiro Ca. 50 km NW du Ruwenzori Ca. 2/3° N. 29,5 E. Magn. L. ca. 3,2 D= ca. 333 km.	L. eP Z e(S) EC e(S) EC A. eP Z eP Z i Z i? Z eS X eS X R. eP Z eP Z iS Z eS X	19-38-18,2 55,5 39-00,2 19-38-22,3 26,3 30,3 34,5 39-02,8 05,8 19-38-05,2 06,7 27,9 31,2		Z:ca 23		début faible
23 novembre O= 23-37-30 Iles Andreanov 51,5 N. 174,5 W. D= ca. 14.200 km.	L. eP' Z A. eP' Z	23-56-39,7 23-56-36,6				Douteux

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
24 novembre 1958 O= 06-48-57 Déroit de Drake au large du Cap Horn 57,5 S. 65,5 W. D= ca. 10.100 km.	L. eP Z ePPP Z eScS CE eL CZ eL CZ M X	07-02-04,1 07-36,7 13-13 34-10 35-47 39			C	
	A. oP Z	07-02-05,6				Film noirs
24 novembre Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,9 D= ca. 700 km.	L. e(P) Z e Z e(S) EC e(S) NC	10-17-23,3 10-13,1 36,7 37,4			Z:10,5	début incertain
	A. e(P) Z e Z e(S) Z e(S) Z	10-16-49,0 17-05,0 41,5 57,5			Z:32	Douteux
24 novembre	L. eP Z	17-04-27,6				Douteux
24 novembre O= 19-12-57 Lwiro Probablement 4 3/4 S. 20 3/4 E. Magn. L. 4,6 D= ca. 275 km.	L. eP Z iP Z iP X iS EL U. i??P Z eS NE iS X eS N	19-13-39,3 41,3 43,0 14-10,7 19-13-(23) (37) (38) (39)			C C C	
	A. eP Z iP Z i X iS X iS N R. oP Z iP Z iP XZ iS X	19-13-36,6 39 55,3 14-00 01,5 19-13-52,5 57,5 14-06,0 39,5		X:67 WA:6,8	cD	
				X:58,5 WA:12		
				X:100 WA:9,5		
				X:18,5		
25 novembre O= 05-11-58 Lwiro Bord Est du lac Tanganika 340 km au Sud d'Usumbura Ca. 6,5 S. 30,5 E. Magn. L. ca. 4,4 D= ca. 500 km.	L. eP Z eS Z e(S) EC i(S) NC U. iP Z iP Z e(S) X eS X A. eP Z i(S) Z eS ZX	05-13-09,8 14-04,2 10,7 30,0 05-12-(53) 13-(04) (48) (52) 05-13-00,1 47,5 51,5			dC	
				X:4,5		
				X:3,7	cD	
				X:9		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
26 novembre 1958 O= 00-17-09 Sud de Java 10,5 S. 112,5 E. D= ca. 9.300 km.	L. eP Z M CZ U. eP Z A. eP Z	00-29-43,9 42 00-29-40 00-29-38,2			D	
26 novembre O= 10-54-00 BCIS Océan Indien 2 N. 66,5 E.	L. eL CZ M CZ	11-12 15				
26 novembre	L. eL CZ M CZ	22-23 33				
27 novembre	L. eP Z	17-26-37,5			(C)	
29 novembre O= 04-23-15 Lwiro Probablement 7 1/4 S. 31 3/4 E. Magn. L. ca. 5,5 D= ca. 630 km.	L. eP Z iP Z e NC e NC e NC iS X e NS eS EW A. i?P Z iP Z eS N eS N R. iP Z iP Z i X e(S) X eS X i X	04-24-43,6 46,5 52,6 56,9 25-19,2 49,2 26-(00) 00,8 04-24-32,5 43,4 25-22 31,5 04-24-50,6 52,6 25-05,9 26-04 10,6 17			X:41 WA:2,7 WA:48 X:74 X:45	C D C
29 novembre O= 10 h 30,7 min. BCIS Région Nord des Nouvelles Hébrides	L. e Z A. e Z R. e Z	10-58-33,1 10-58-30,9 10-58-35			(C) dC (d)C	
30 novembre O= 01-32-41 Sud de Hondo; Japon 32 N. 142,5 E. Magn. Pas. ca. 6 D= ca. 12.350 km.	L. ePP Z ePS CZ ePSPSC Z eLr CZ eL CZ M CZ A. ePP Z e Z iPP Z	01-51-59,0 02-01-28,4 07-52 23-36 38-36 46 01-51-52,5 55,0 57,5			(C)	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
30 novembre 1958 O= 01-55-28 Sud de Hondo (réplique) D= ca. 12.350 km.	L. eP'P' Z A. eP'P' Z	02-33-33,7 02-33-38,0				Peut-être?
30 novembre O= 09 h 39,9 min. BCIS Mongolie extérieure vers 48 N. 95 E. D= ca. 8.450 km.	L. eP Z A. eP Z	09-51-00,5 09-50-57,9				
30 novembre	L. eP Z R. e Z e Z	14-42-15,7 14-41-53 42-06			C	douteux
1 décembre O= 03-21-17 Frontière Californie- Mexique 32,3 N. 115,8 W. Magn. Pas. 5,8 D= ca. 15.110 km.	L. e Z eL CZ A. e Z e Z R. e Z	03-46-32,6 04-32 03-46-25,1 42,6 03-46-44,3				douteux
1 décembre O= 10-24-19,5 Lwiro Ca. 25 km SE d'Uvira Magn. L. 4,0 D= ca. 153 km.	L. iP Z i NL iS NL iS X eS B A. i?P Z iS N iS X i N i N R. iP Z i?P Z eS N eS X iS X	10-24-46,0 50,6 25-04,4 05,6 05,4 10-24-38,3 51,8 52,3 25-00,8 03,8 10-24-57,7 59,9 25-26,5 27,4 28,4		X:46 WA:5		
1 décembre O= 10-51-03,5 Lwiro Ca. 25 km SE d'Uvira Magn. L. 3,1 D= ca. 154 km.	L. eP Z iP Z i NC i NC i(S) NC i(S) NC	10-51-30,1 30,9 38,4 42,1 48,6 50,3		X:5,3	(d)C D	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
Suite du précédent 1 décembre 1958	A. e(P) Z eP Z eS Z i(S) Z eP X eS X iS X R. eP Z iS Z	10-51-07,8 09,3 20,8 22,8 24,3 37,8 39,3 10-51-41,9 52-11,9		X:120 X:21,5 Z:50		Astrida donne l'impression de deux chocs entre mêlés.
2 décembre	L. eP Z A. e Z R. e Z	04-03-41,8 04-03-31,7 04-03-(40)			(C)	faible
2 décembre O= 07-11-28 BCIS Région des Iles Samoa vers 15 S. 174 W. D= ca. 16.800 km.	L. eP' Z A. eP' Z R. eP' Z eP' Z	07-31-20,4 07-31-17 07-31-25 30				qqch. avant
2 décembre O= 23-06-35 BCIS Nord du Péloponèse (Grèce) 38,1 N. 21,3 E. D= ca. 4.550 km.	L. eP Z A. eP Z	23-14-18,7 23-14-23,7			C	douteux
3 décembre O= 09-48-26 Près de la côte Nord de Luzon (Philippines) 19 N. 121,5 E. D= ca. 10.400 km.	L. ePPS CZ e CZ M CZ	10-14-34 32-52 40	20	4		
3 décembre (Anciens volcans) Virunga orientaux Magn. L. ca. 3 D= ca. 134 km.	L. iP Z iS ECNC A. i?P Z i X iS X iS X R. i?P Z iS X	13-39-16,6 32,7 13-39-10,9 31,4 35,4 37,4 13-38-50,2 39-01,2		Z:100 X:6,0 X:16,0 X:35 WA:21,2	D C(X)	
4 décembre O= 10-25-48 BCIS Côte d'Aden 13 3/4 N. 51 1/4 E. D= ca. 3.080 km.	L. eP ZCZ e Z e CZ eL CZ M CZ	10-31-42,3 35-10,3 38-00 39 43	16	4	dc	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 4 décembre 1958	A. eP Z i Z R. eP Z e Z	10-31-37,5 41,0 10-31-34,0 37,0			dC	
4 décembre O= 19-30-56 Lwiro Ca. 200 km W. du Kilimandjaro 3 S. 35,5 E. Magn. L. ca. 4 1/4 - 4 1/2 D= ca. 730 km.	L. eP Z e Z eS Z eS Z M Z A. eP Z iS Z M X R. eS Z eS Z M Z	19-32-38,5 50 33-53,0 34-14 42 19-32-24,8 33-32,3 34-12 19-33-46,0 56,3 34-36,3		Z:18 X:2,5 X:2,5 Z:44 Z:10	C	
4 décembre O= 19-19-23 Près de la côte de Nicaragua 11,5 N. 86,5 W. h= ca. 100 km.	L. e(P'P') Z eL CZ M CZ	19-57-05,5 20-22 30	18	1,7	C	Douteux
4 décembre	L. e Z eL CZ M CZ	22-09-46,8 22 26-32	19	2	C	
5 décembre O= 02-26-55 Lwiro Territoire du Tanganyika 6 3/4 S. 32 3/4 E. Magn. L. 4 1/4 - 4 1/2 D= ca. 655 km.	L. e(P) Z e Z e(S) Z M Z A. eP Z e(S) Z e(S) Z R. eS Z e(S) Z i Z M Z	02-28-25,4 39,9 29-34,9 30-07 02-28-12,7 29-07,2 12,7 02-29-46 52 30-13 23		Z:20 X:3 X:3,7 Z:74 Z:18		
5 décembre	L. eP CZ eS CE eSS CZ e CZ M CZ	04-12-10,8 19-03,8 22-19 24-46 29	18	5	D	

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
Suite du précédent 5 décembre 1958	A. eP	Z 04-12-16,2			(d)c	
	e	Z 14-13,2				
	e	X 19-12,7				
	e	Z 20-49				
	e	Z 21				
	R. e	Z 04-12-18,5				
	e	Z 14-13,5				
6 décembre O= 06-21-00 BCIS Région des îles Tonga 21 1/2 S. 175 3/4 W. D= ca. 16.400 km.	L. eP'	Z 06-40-43,3			(d)c	
	A. eP'	Z 06-40-40			D	
	R. eP'	Z 06-40-45,5				
6 décembre	L. e	CZ 10-03-05			C	
	e	CZ 27-26				
	eL	CZ 31				
	M	CZ 42				
6 décembre O= 19-48-57 Lwiro Probablement frontière Nord d'Uganda Magn. L. ca. 4,2 D= ca. 815 km.	L. e(P)	Z 19-50-47,1				
	e	Z 51-54,0				
	e(S)	Z 52-12,1				
	M	Z 52-37,0		Z:12,5		
	A. eP	Z 19-50-46,7				
	e	Z 51-54,7				
	eS	Z 52-09,7		X:2		
	M	Z 32,7		Z:26,0		
	R. eP	Z 19-50-31,7				
	eS	Z 51-44,1				
	M	Z 52-03,0		Z:14,5		
7 décembre	L. eP	Z 22-07-13,6			D	profond?
	A. eP	Z 22-07-09,9				
	R. eP	Z 22-07-15,8			dC	
8 décembre O= 03-10-03 Nouvelles Hébrides 13 S. 167 E. h= ca. 200 km. D= ca. 15.100 km.	L. e(P')	Z 03-29-20,4			(D)	
	e	Z 32-34			C	
	A. e(P')	Z 03-29-18,9				
	R. e(P')	Z 03-29-19,1				
	e(P')	Z 23,1.				
8 décembre O= 12-08-23 Îles Kouriles 44 N. 149,5 E. D= ca. 12.550 km.	L. ePP	CZ 12-27-50				
	ePKKP	CZ 37-48				
	e	CZ 53-05				
	eL	CZ 13-11				
	eL	CZ 16				
	M	CZ 20	20	4		



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
9 décembre 1958 O= 08-00-30 Mer de Flores 8 S. 118 E. D= ca. 9.900 km.	L. eP Z eP Z M CZ A. eP Z eP Z R. eP Z eP Z	08-13-26,5 45 46 08-13-21,2 41,2 08-13-25,2 43,2			(d)	début incert.
9 décembre O= 08 h 54,6 min. BCIS Côte de l'île de Rhodes Vers 36,5 N. 28 E. D= ca. 4.300 km.	L. eP Z	09-02-02,4			D	
9 décembre	A. e Z	18-47-37,7				douteux
9 décembre O= 20-41-31 Région des Iles du Dodécanèse 35 N. 28 E. D= ca. 4.130 km.	L. eP Z M CZ U. eP Z A. eP Z	20-48-45,7 21-07 20-48-55,7 20-48-49,5			(d)c C	
10 décembre O= 03-43-43 Hindou Kouch-Pamir 36,5 N. 71,5 E. D= ca. 6.150 km.	L. e(P) Z U. e(P) Z e(P) Z A. e(P) Z e Z R. e(P) Z e Z e(PcP) Z	03-53-05,8 03-53-09,3 35,3 03-53-03,6 08,6 03-52-59,1 53-42 58			D C C C	
10 décembre O= 07-02-59 Nouvelle Zélande 37 S. 176,5 E. Magn. Berk. 6 1/2 - 6 3/4 Pas. 6 3/4 h= ca. 300 km. D= ca. 14.500 km.	L. e(P') Z iP' CZ iP' Z epP' Z ePP CZ iSKP Z i? CZ ipPP CN epPKS CN e EC i EC e CN e CE e Z iSPP CE M X	07-21-31,3 41,8 43,0 22-50,8 24 24-35,5 25-11,8 26-19,8 29-25 29 30-28 34-28 35-27 08-26	15	0,5		

Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
Suite du précédent 10 décembre 1958	U. eP'	Z 07-21-36,7			d(X)	
	eP'	X 38			C(X)	
	iP'	Z 40,1			D	
	iSKP	Z 24-30,8			C	
	epPP	X 25-08				
	ePPP	Z 26-58				
	e	X 31-21				
	eSKSP	X 33-25				
	eSKKP	Z 34-17				
	e	X 33				
	e	Z 40,2				
	e	X 42				
	e	Z 37-36				
	e	Z 38-03				
	A. eP'	Z 07-21-31				
	iP'	Z 40,9			cD	
	epP'	Z 22-53,9				
	ePP	X 23-54,9				
	iSKP	Z 24-31,4			19	C?
					42	D??
	ePKS	X 55,4				
	epPP	X 25-05,4				
	esPP	X 54,4				
	e	Z 31-40,4				
	e	Z 32-16,4				
	e	Z 54,4				
	ePSKS	Z 33-59,4				
	eSKKP	Z 34-23,4				
	e	Z 34,9				
	e	XZ 37-53,4				
	e	Z 38-04,4				
	e	Z 45,4				
	R. e.	Z 07-21-28,5				
	iP'	Z 44,0				cD
	epP'	Z 22-55				
iSKP	XZ 24-38,5				C?	
ePKS	X 25-03,5					
ePPP	Z 27-12					
(i)	Z 31-40					
eSKSP	X 33-30					
eSKKP	X 34-17					
e	X 34-38					
e	X 37-55					
esSS	ZX 42-48					



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
10 décembre 1958 O= 21-49-20 Golfe de Californie 24,5 N. 109 W. Magn. Berk. 5 3/4 Pas. 5 3/4 D= ca. 14.850 km.	L. eL CZ M CZ	22-52-36,3 23-08	20	4		
11 décembre	L. e Z eL CZ eL CZ M CZ	12-36-37,1 49 52-17 56-55	20	2		
12 décembre	L. e Z e Z U. e Z A. e Z e Z	02-31-14,7 37-42,2 02-31-10 02-31-12,5 37-40,1			d d D D	douteux douteux profond?
12 décembre Magn. L. 3,5 D= ca. 126 km.	L. eP EC iP Z i EC i(S) EC i:S EC e X U. e(P) Z i:P Z e X eS X A. i:P Z i:S XZ N R. i:P Z iS X iS X	18-34-44,6 44,7 50,9 58,8 59,6 35-12,3 18-34-56,4 57,9 35-13,9 24,9 18-34-45,1 35-00,1 18-34-28,4 30,7 31,7		X:ca 15 WA:2,4 X:5 X:41,0 WA:4,5 X:84 N:20	C C	
12 décembre Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,5 D= ca. 740 km.	L. e(P) Z e(S) Z eS EC A. e Z e Z e Z	23-13-29,5 14-46,8 47,4 23-13-30,3 14-30,5 38,5		5		début?

Epicentre.	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
13 décembre 1958 0= 09-07-30 Région des îles Sandwich 55,5 S. 22 W. D= ca. 7.400 km.	L. eP Z	09-18-41,4			D	
	eP Z	56,1			C	
	eS CZ	27-46				
	e(SS) CZ	32-27				
	e(L) CZ	39-22				
	eL CZ	44-15				
	M CZ	47-37	16	2,5		
	A. eP Z	09-18-41,6			D	
	ePP Z	21-13				
	e(PP) Z	38				
ePPP X	22-52					
e(P'P') XZ	46-54					
R. eP Z	09-18-48			D(X)		
14 décembre 0= 01-38-54 Lwiro 30 km Nord de Kima 300 W. de Rumangabo Magn. L. ca. 4,1 D= ca. 265 km.	L. eP X	01-39-34,8			D	
	i?P X	37,1			D	
	i EC	51,8				
	e X	55,3				
	iS NC	40-05,0		X:16,5		
	A. eP Z	01-39-47,2				
	iP Z	54,3				
	iS Z	40-27,2		X:5,5		
	iS XZ	34,3		Z:60		
	R. eP Z	01-39-38,1				
iP Z	43,3					
eS X	40-12,0		X:9			
iS Z						
iS Z	16,6		Z:85			
14 décembre Données insuffisantes Magn. L. ca. 3,0 D= ca. 457 km.	L. eP Z	03-35-24,2			C	
	eS ECNC	36-11,9				
	eS Z	12,7		5,5		F douteux
	A. eP Z	03-35-18,3				
e Z	47					
eS Z	57,3		Z:5,5			
14 décembre 0= 07-11-28 Sud de l'Océan Pacifique 35 S. 108,5 W. Magn. Pas. ca. 6 D= ca. 14.000 km.	L. eP' Z	07-30-29,9			(C)	
	eP' Z	36,9				
	ePP Z	32-24,7				
	ePS CZ	42-09				
	eSS CZ	49-52				
	eL CZ	08-10-33				
	M CZ	16				

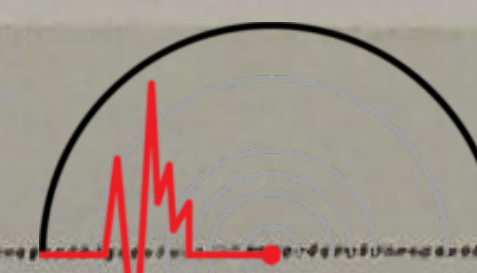


Epicentre.	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
15 décembre 1958 O= 23-42-16 Lwiro Région du lac Albert Magn. L. ca. 4 1/2 - 4 3/4 D= ca. 635 km.	L. eP	Z 23-43-44,1			Z:46	
	eS	Z 44-51,6			X:3	
	U. e(P)	Z 23-43-57,5				
	eS	Z 45-09,0			Z:15	
	A. eP	Z 23-43-43,4			X:3,5	
	eS	X 44-51,9			Z:52,0	
	R. e(P)	Z 23-43-20,2				films floux
16 décembre O= 02-32-24 Iles Kouriles 44,5 N. 148,5 E. D= ca. 12.500 km.	L. eSS	Z 03-07-15				douteux
	eSS	Z 28				
	U. eSS	Z 03-07-(09)				
	A. eSS	Z 03-07-15,6				
16 décembre	L. e	CZ 10-20-29,4				1ère phase
	eL	CZ 29-11,4				douteuse
	M	CZ 33-41,4	19	2,6		
17 décembre O= 02-25-55 Au large de la côte du presqu'île de l'Alaska 55 N. 162 W. h= supérieure à la normale D= ca. 14.200 km.	L. eP'	Z 02-45-01				
	ePP	Z 46-54				
	A. eP'	Z 02-45-01,1				qqch. avant et après
18 décembre	L. e	Z 07-40-46				
	e	Z 41-01,3				
	e	Z 44-39				
	e	Z 49-53				
	M	CZ 55	16	2		
	U. e	Z 07-31-00				
	e	Z 40-50				
	A. e	Z 07-30-59,3				
	e	Z 40-43,1				
	e	Z 42-13,8				
	e	Z 46-46,3				
	R. e	Z 07-40-38				
18 décembre Graben East Africain Magn. L. ca. 4,0 D= ca. 750 km.	L. e(P)	Z 18-01-43,9				
	e	Z 02-56				
	eS	NC 03-00,9				
	e(S)	ECZ 02				
	e	ECNC 25,9				
	e	Z 31,9				
	e	NC 42				
	i	Z 44,9			Z:12,5	
	U. e	Z 18-02-04,4				
	e	Z 03-25,9				
	eM	Z 37,9			Z:6	

Epicentre.	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques International Seismological Centre
Suite du précédent 18 décembre 1958	A. ePn	Z 18-01-29,4				
	iSn	Z 02-40				
	iS ₊	Z 03-00,9				
	iSg	Z 13,4			Z:22,5	
	R. e(S)	Z 18-02-53				
	M	Z 03-38			Z:5,5	
18 décembre O= 19-23-53 Région des Iles Tonga 16 S. 173 W. D= ca. 16.900 km.	L. eP' ZCZ	19-43-54				d
	eSKSP	CZ 57-29				
	eL	CZ 20-36-33				
	eL	CZ 40				
	M	CZ 51	19	2		
	U. eP'	Z 19-43-47,9				
	A. eP'	Z 19-43-45				
	(i)P'	Z 51				
	e	Z 46-41,9				
	R. eP'	Z 19-43-52,6				
	eP'	Z 55				
	e	Z 45-29				
19 décembre O= 03-27-26 W. de la Turquie 38 N. 30 E. D= ca. 4.400 km.	L. eP	Z 03-35-03,2				
	U. eP	Z 03-35-10				
	A. eP	Z 03-35-06,6				
19 décembre O= 09-49-29 BCIS A 1400 km au SSE de l'Ile de Pâques 36 S. 102 W. D= ca. 13.350 km.	L. ePS	CZ 10-19-34				
	eL	CZ 46				
	M	CZ 50	24	2		
19 décembre	L. eP	Z 11-20-31,8				
	e	Z 23-22,3				
	e	EC 32,3				
	e	NC 25-48,3				
	e	Z 58,3				
	e	Z 28-41,3				
	e	Z 31-45				
	e	Z 32-41,8				
	e	EC 34-26,3				
	U. e	Z 11-20-32				
	e	Z 24-32				
	e	Z 28-23				
	e	Z 32-42				
	e	Z 46				
19 décembre	L. e	CZ 20-09-15				douteux



Epicentre.	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
22 décembre 1958 O= 04-03-17 Lwiro Probablement 6 1/4 S. 30 1/4 E. Magn. L. ca. 3,9 D= ca. 470 km.	L. eP Z eS EC eS Z e(S) EC U. eP Z eS Z A. eP Z i(S) Z iS Z R. e(S) Z	04-03-51,3 04-42,3 42,8 58,3 04-03-39,4 04-19,4 04-03-43,7 04-25,7 28,2 04-05-06		X:2 X:2,5 Z:43		
23 décembre O= 02-14-35 Lwiro Ca. 325 km Sud d'Astrida Magn. L. ca. 4,1 D= ca. 380 km.	L. eP Z i Z e X i Z e(S) X U. eP Z eS X A. eP Z eS X iS X R. e(P) Z eS Z	02-15-30,4 39,4 51,4 52,4 16-17,4 02-15-12,5 41,4 02-15-23,5 58,2 59,9 02-15-42,3 16-33,8		X:5,5 X:6 X:16,0	C	
23 décembre O= 03-30-18 Région des Iles Tonga 15 S. 172 3/4 W. D= ca. 17.000 km.	L. eP' Z U. eP' Z A. eP' Z R. eP' Z	03-50-24 03-50-20 03-50-21,4 03-50-24,3			C	
23 décembre O= 06-27-15 Près de la côte W. de la Colombie 2 N. 79 W. D= ca. 11.950 km.	L. ePS CZ eL CZ eL CZ M CZ	06-55-18 07-18-15 23 29				
24 décembre O= 01-13-17 Près de la côte Sud de la Nouvelle Bretagne 6,5 S. 150,5 E. h= ca. 100 km. D= ca. 13.500 km.	L. eP' Z U. eP' Z A. eP' Z R. eP' Z	01-32-05,5 01-32-04,3 01-32-02,1 01-32-05,5			(D) (C) (D)	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
24 décembre 1958	L. e	Z	00-08-43,8			
	U. e	Z	00-08-39,8		d	
	A. e	Z	00-08-41,1			
	e	Z	43,6			
	R. e	Z	00-08-45			
25 décembre O= 08-05-38 Nouvelle Bretagne 5,5 S. 151,5 E. Magn. Pas. ca. 6 3/4 h= ca. 60 km. D= ca. 13.600 km.	L. eP'	Z	08-24-33,2		C	
	eP'	Z	44,8		C	
	ePP	Z	25-52,2			
	e	CZ	35-19			
	eL	CZ	09-03-23			
	eL	CZ	06-37			
	M	CZ	08			
	U. eP'	Z	08-24-31,9			C
	iP'	Z	43,4			
	ePP	Z	25-55			
	ePP	Z	26-11			
	e	Z	31-56,9			
	e	Z	34-32,4			
	e	Z	43,9			
	ePPS	Z	37-26,9			
	e	Z	38-05,4			
	A. eP'	Z	08-24-29,5			C
	eP'	Z	42			
	e	X	25-31,5			
	ePP	X	59,5			
	e	Z	29-35			
	e	XZ	34-33			
	ePPS	Z	37-19			
	e	XZ	38-06			
	e	Z	49,5			
e(SS)	Z	42				
R. eP'	Z	08-24-32,4				
iP'	Z	44,4				
e	X	25-01,9				
e	X	37-57,9				
26 décembre O= 05-51-04 Au large Sud des Iles Fidji 21 3/4 S. 179 W. h= ca. 600 km. D= ca. 16.000km.	L. iP'	Z	06-09-38,4		cD	
	U. (i)P'	Z	06-09-35		D	
	A. eP'	Z	06-09-35,3		D	douteux
	R. iP'	Z	06-09-39,5		C	



Epicentre	Phase	Temps	Pér. sec.	B mm	Mo. du sol	Remarques
29 décembre 1958 O= 22-38-22 Nord de Sumatra 2,5 N. 99 E. D= ca. 7.900 km.	L. eP Z	22-49-50,9			(C)	
	eS CZ	58-40				
	eLq CZ	23-07-47				
	eL CZ	14-47				
	U. eP Z	22-49-39,9				
	e X	50-13,9				
	e Z	27,4				
	e X	30,4				
	A. eP Z	22-49-34,8				C
	e Z	50-10,3				
	e Z	18,3				
	e ZX	25,8				
	e XZ	54-34,3				
	R. eP Z	22-49-38,3				C
	e Z	50-12,8				
e X	27,8					
30 décembre	L. eP Z	23-51-39,2			D	douteux
	A. eP Z	23-51-36,8				
	R. eP Z	23-51-41,6			D	
31 décembre	L. e Z	01-59-12,5			(D)	
	R. e Z	01-59-16,5			C	
31 décembre O= 01-45-52 Région des Iles Tonga 23,5 S. 178,5 W. h= ca. 400 km. D= ca. 15.950 km.	L. iP' Z	02-04-45,6			D	
	U. iP' Z	02-04-43,1			C	
	epP' Z	06-21,4				
	e Z	07-41,4				
	eSKP X	49,4				
	A. (i)P' Z	02-04-42,5				D
	i Z	05-00,7				
	epP' Z	06-20,2				
	isP' Z	07-07,7				
	eSKP X	46,2				
	R. iP' Z	02-04-47,5				D?
	epP' Z	06-25,5				
	e Z	49				
	e X	55				
	eSKP X	07-55				
eSKKP ZX	16-00					