

UNIVERSITE D'ALGER

INSTITUT DE METEOROLOGIE
ET DE
PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGERIE

SERVICE DE SISMOLOGIE

SISMICITÉ de L'ALGÉRIE

CATALOGUE DES SEISMES ALGERIENS
de 1951 à 1970

Reference
638

BENHALLOU H.
FERRER A.
ROUSSEL J.

Rose marine d'abri

PUBLICATION N° 3
ALGER 1971

I.M.P.G.A.
B. P. 1137 ALGER
TELEPHONE : 64-59-76

UNIVERSITE D'ALGER

INSTITUT DE METEOROLOGIE
ET DE
PHYSIQUE DU GLOBE DE L'ALGERIE

SERVICE DE SISMOLOGIE

SISMICITÉ de L'ALGÉRIE

CATALOGUE DES SEISMES ALGERIENS
de 1951 à 1970

BENHALLOU H.

FERRER A.

ROUSSEL J.

PUBLICATION N° 3
ALGER 1971

I.M.P.G.A.
B. P. 1137 ALGER
TELEPHONE : 64-59-76

CATALOGUE DES SEISMES ALGERIENS DE 1951 A 1970

=====

PAR

H. BENHALLOU, J. ROUSSEL

=====

Ce sont les catalogues de tremblements de terre qui fournissent les données originales de base pour l'établissement des cartes de sismicité. En Algérie, pays du Maghreb qui détient le triste privilège de subir les secousses les plus nombreuses et les plus fortes, la publication des observations sismologiques est interrompue depuis 1950. Cette situation est d'autant plus regrettable que les observations sismologiques, macroseismiques et microseismiques ont longtemps été poursuivies régulièrement dans ce pays. On sait que ces observations doivent être assurées de façon continue si l'on veut progressivement améliorer la connaissance des régions sismiques de l'Algérie, et définir les zones particulièrement dangereuses, dans lesquelles des précautions parasismiques doivent être prises si l'on veut éviter des catastrophes lourdes en pertes humaines et en dégâts matériels.

Nous nous proposons de combler cette lacune par la publication du présent catalogue, conformément aux vœux et recommandations des missions UNESCO dans les pays du Maghreb, de la commission sismologique Européenne et de la réunion consultative d'Experts sur la sismicité du Maghreb (Tunis, 29 Mars-2 Avril 1971).

Dans cet ouvrage, sont rassemblés :

- Les seismes ressentis en Algérie durant la période considérée (1951-1970), signalés par les observateurs de l'I.M.P.G.A., par les observateurs bénévoles, par la presse ;
- Les renseignements macrosismiques obtenus après enquêtes par questionnaires ou enquêtes effectuées sur les lieux-même des seismes ;
- Les seismes enregistrés aux stations sismologiques d'Alger-Université (ALG), Sétif (SET) et Relizane (REL).

.../...

••••• Les données de la station télésismique de Tamanrasset (TAM), assez éloignée de l'Algérie du Nord, ne sont mentionnées que dans certains cas particuliers (absence d'inscription aux autres stations, enregistrement des séismes du Hoggar, étude des répliques d'un violent séisme).

Les données de Beni-Abbès (BAB), station CNRS, ne sont utilisées qu'en l'absence d'information aux autres stations.

En raison des événements et circonstances politiques que l'Algérie a connus durant cette période de 1950 à 1970, les renseignements tant macrosismiques que microsismiques, sont malheureusement irréguliers, réduits et incomplets (départ d'observateurs, stations temporairement arrêtées, enregistrements manquants, données incomplet, absence de correction de temps, etc...).

Nous nous sommes efforcé de dépouiller, recueillir, calquer et rassembler le maximum d'informations en laissant toutefois de côté les renseignements macrosismiques ou microsismiques qui paraissaient trop douteux.

Ce catalogue, quoique incomplet, demeure un document précieux, ne serait ce que parce qu'il assure la continuité dans le temps des observations sur la sismicité de l'Algérie, sismicité qui s'est manifestée durant ces vingt dernières années par un certain nombre de tremblements de terre souvent meurtriers (1953, Mont du Hodna - 1954, Orléansville - 1960, Melouza - 1965, M'Sila-1967, région du Siga - 1968, Monts des Babors).

Nous avons préféré, comme l'avait fait A.GRANDJEAN dans le dernier catalogue (Séismes d'Algérie de 1940 à 1950 inclus), rassembler les données non pas par région, mais dans l'ordre chronologique.

En ce qui concerne les inscriptions aux stations, nous avons donné l'heure d'arrivée des premières ondes, et la distance épicentrale, l'heure d'arrivée des ondes S quand elle paraissait sûre. L'heure origine n'est généralement précisée que lorsque les coordonnées de l'épicentre sont calculées. La magnétitude est mentionnée pour les séismes les plus importants et chaque fois que la détermination était suffisamment précisée.

..../....

III

Les intensités macrosismiques(ressenties) sont mentionnées dans l'échelle macrosismique internationale(Mercalli) figurant sur les questionnaires d'enquêtes . Nous avons cité les noms des localités ébranlées où la secousse a été ressentie avec son degré dans cette échelle.

Etant donné le volume de ce catalogue, nous avons délibérément omis d'y faire figurer le tracé des cartes isoseistos et de la carte des épicentres. Nous nous proposons, dans une très prochaine publication, de présenter le catalogue des cates isoéistes qu'il est possible de tracer pour les chocs d'intensité supérieure à III; et de décrire avec suffisamment de détail, les principaux seismes survenus entre 1951 et 1970.

Enfin on a jugé intéressant de présenter en un tout coherent en annexe au catalogue, la liste des principales répliques du seisme d'Orléansville (1954)

Nous rappelons les sources de documentation auxquelle nous avons puisé pour réaliser ce catalogue :

- Bulletin sismologiques préliminaires des stations Algériennes Algériennes,
- Collection d'enregistrements sismiques de l'I.M.P.G.A.
- Travaux de Mademoiselle A. Grandjean
- Documents anonymes et archives de l'I.M.P.G.A.
- Bulletins mensuels du B.C.I.S. (Strasbourg)
- Détermination préliminaire du B.C.I.S.
- Bulletins et publications de l'I.S.C.(Edimbourg)
- Publications du Bureau Central de l'Association Internationale de Sismologie
- Preliminary determination of epicenters, earthquakes data reports de la N.O.A.A. (Rockville)
- Bulletins mensuels du Maroc.

..../....

REMERCIEMENTS

Nous tenons à exprimer nos remerciements au Directeur de l'Institut de Météorologie et de Physique du Globe de l'Algérie, qui a facilité matériellement la parution de ce catalogue.

Nos pensées reconnaissantes s'adressent également à tous les physiciens, observateurs, collaborateurs, correspondants de l'I.M.P.G.A., trop nombreux pour être cités, et sans le concours desquels, ce volumineux et précieux catalogue n'aurait jamais pu être réalisé.

Alger, Octobre 1971.

CATALOGUE DES STATIONS ALGERIENNES DE 1949 A 1970

LISTE DES STATIONS SISMOLOGIQUES EN ALGERIE

=====

En tête des colonnes :

I Station

II Année d'installation

III Type de sismographe

IV Composantes (C.P. : courte période, M.P. Moyenne période)

V Amplification maximale

VI Vitesse d'enregistrement photographique (mm/mn)

VII Remarques

I	II	III	IV	V	VI	VII
TAM-Tamanrasset $\Psi = 22^{\circ} 47' 30''$ N $\lambda = 5^{\circ} 31' 24''$ E $h = 1.395$ m	1948	Coulomb Grenet "	Z.C.P. N.S.C.P. E.W.C.P.	400.000 70.000 70.000	60 30 30	Horloge Brillé régulier par pendule à pres- sion constante
	1948	Coulomb Grenet "	Z.M.P. N.S.M.P. E.W.M.P.	5.500 3.200 3.200	30 30 30	"
SET-Sétif $\Psi = 36^{\circ} 12'$ N $\lambda = 5^{\circ} 24'$ E $h = 1.000$ m	1958	Coulomb Grenet	Z.C.P.	8.500	60	Horloge Brillé
REL-Relizane $\Psi = 35^{\circ} 45'$ N $\lambda = 0^{\circ} 33'$ E $h = 75$ m	1955	Coulomb Grenet	Z.C.P.	6.200	60	fermée en 1961 (important bruit de fond)
ALG-Alger-Université $\Psi = 36^{\circ} 46' 18''$ N $\lambda = 3^{\circ} 03' 30''$ E $h = 59$ m	1949	Coulomb Grenet "	Z.C.P. N.S.C.P. E.W.C.P. Z.M.P.	6.500 7.000 7.000 1.700	60 30 30 60	Horloge Brillé " " "
OFD-Oued Fodda $\Psi = 36^{\circ} 04'$ N $\lambda = 01^{\circ} 36'$ E $h = 380$ m	1971	Willemore M K II	Z.C.P. (80.000)	60	remplace Relizane	
BAB-Beni Abbes $\Psi = 30^{\circ} 07' 17''$ N $\lambda = 02^{\circ} 11' 10''$ W			Z.C.P.	60 et 120	Station C.N.R.S.	

CATALOGUE DES SEISMES ALGERIENS DE 1951 A 1970

1951
Janvier

18	ALG	i	19	I2	I5	C	d = 315 Km ressenti IV à Jean Mermoz et St. Denis du Sig.
22	ALG	traces	06	58	21		d = 220 Km ressenti à Aïn Merdja Slimane (Constantine)
29	ALG	iP	I2	34	03,8	D	Masqué par l'agitation, ressenti à Haouch Meurdja
		eS			07,8		d = 34 Km

Février

9	ALG	iP*	04	54	55	D	36° 4 N 2° 8 E
		ePg			55,8		d = 56 Km ressenti V à Blida
		ePn			57,7		local pas de macroseisme
		iS	55	01			pas de microseisme
14	ALG	traces	08	01	56,5		d = 205 Km ressenti dans la région de Kerrata.
		eP			57,8		
		iPg	08	02,4			
14	ALG	traces	21	57	06		réplique du précédent.
		ePg			09,1		
15	ALG	iPn	07	28	46		réplique
		e(P*)			51,3		local pas de macroseisme
26	ALG	eP*	04	46	31,5		ressenti dans la région de Maillot. d = 122 Km
		ePn			32,0		
		ePg			35		

(2)

Avril

24 ALG iPg I2 I9 I9 d = 280 Km ressenti dans
eSn 40 la région de Relizane.

Mai ALG iPn 02 36 37 D
iPg 39

Juillet

ID ALG ePn 02 52 06 d = 255 Km ressentie à
 ePg 16 Ighil Izane.
 eS* 38

I4 ALG ePn I3 05 56 d = 255 Km réplique du
eP* 06 01 précédent.

25 ALG iP I9 42 40,0 d = 87 Km ressentir à
 ePn Pg 42,5 Cherchell.
 iS 51,0

AρΩτ

21 ALG i(P) 07 46 01 C local- pas de macroseismes.
e(S) 05 mes. pas de macroseisms.

4	ALG	i(P)	ID	52	49	D
		e(S)			53,5	

19 ALG ePn 10 00 14,5 d = 150 Km ressenti dans
e 16 la région de Sidi Aïch.

26 ALG e(Pn) 15 05 46,5 local ? pas de macroseism
i 50

Novembre ALG eP 04 53 35 local pas de macroseismes
I4 e(S) 19,8

I6 ALG e(P) I4 I5 4I local pas de macroseismes
i(S) : 57

26 ALG eP I2 45 I6 local pas de macroseismes
i I9,8

6	ALG	ePn	I4	I4	29	d = 500 Km ressenti à Nemours(Dept. D'Oran)
		ePg			57	
		i5n		I5	23	
9	ALG	ePn	2I	I8	36,3	d = 210 Km ressenti dans
		iP*			39,0	la région de Darguinah
		ePg			44,5	(Constantine)
		i			49,8	d = 30 km pas de max.
I2	ALG	ePn	05	08	09	d = 225 Km ressenti à
		eP*			I3	Sétif.
		ePg			I6,5	

1952

(4)

Janvier

1er	ALG	ePn	05	43	29,7	ressenti dans la ré-
		ePg			37,5	gion de Mostaganem
		iSg		44	03	
9	ALG	iPg	07	29	54	d = 30 km pas de macro-
		i			55,6	séismes.

Février

2	ALG	iPg	20	20	56,6	D	d = 80 km ressenti III
		iSg		21	06,0		dans la région de Dellys.
7	ALG	iPg	"	30	49,3		d = 20 km ressenti II à
		Sg			52,0		Alger.

Mars

14	ALG	iPn	04	59	43	C	d = 155 km ressenti à
		ePg			46, 5		Ténès.
		e			59,5		
28	ALG	ePn	03	49	30		35° 9N 4° 9 E
		e			34,4		d = 195 km ressenti IV-V
		iPg			36,3		à Tocqueville.
21	ALG	ePg	12	42	16		d = 40 km
		e			19		ressenti à Koléa.

Avril

1er	ALG	iPn	04	21	59	D	36° 5 N 7° 3 E
		e		22	05		d = 390 Km
							ressenti V-VI dans l'
							Est Constantinois.
4	ALG	iP	16	38	58,7	C	proche pas de macroséis-
		e		39	00		mes
		e			08		

(5)

7	ALG	eP	I5	51	I2	Proche . pas de macroséis-
		e			I3	mes.
		eS			I7,5	
II	ALG	eP	I6	37	58	Proche. pas de macroséismes.
		e		38	01	
I2	ALG	iPn	I6	24	33,3 D	36°5 N 7° 3 E
		eP*			40	$d = 350 \text{ km}$ ca ressenti III à
		e			45	IV dans la région de Philip-
						peville à Bône.
20	ALG	e(Pn)	I2	17	45	$d = 175 \text{ km}$ ca pas de macro-
		e(Pg)			50	séismes.
22	ALG	i P*	21	41	00	$d = 95 \text{ km}$ ressenti dans la
		ePg			02	région de Cherchell.

Mai

8	ALG	e	I7	59	49	local séismique?
I5	ALG	iPg	20	31	13,8	ressenti II-III à
		iSg			15,8	Birmandréis.

Mai

20	ALG	e(P)	I2	05	42	local séismique?
		e(S)			43	
28	ALG	i P n	00	10	28,4	$d = 190 \text{ km}$ ressenti dans
		i P g			34,0	la région d'Oued.Morsa (Constantine).

Juin

10	ALG	ePn	II	40	34,5	$d = 210$ km ressenti dans la région d' Oued-Marsa (Constantine).
		e			39	
12	ALG	ePn	02	51	02,5	$d = 295$ km pas de macroseismes.
		i			04,5	
					35,7	
12	ALG	ePn	04	46	53,3	réplique du précédent.
		e			55,8	
20	ALG	ePn	16	43	39,6	$35^{\circ}8N \quad 0^{\circ}2N$
		ePg			55,6	ressenti V dans la
		e		44	12,5	région de St Leu (Oran) $d = 340$ km.

Juillet

6	ALG	iP*	I7	32	55,8	proche. pas de macroseismes
		iPg			57	
		eS*		33	07	$d = 95$ km.
		iSg			08,2	
17	ALG	iP* iS*	I2	20	01,3	$d = 80$ km ressenti à Cherchell.
					10,6	
18	ALG	e(Pg)	03	35	49,1	$d = 40$ Km
		e			50,7	
		i(Sg)			54	proche pas de macroseismes.

Juillet

23	ALG	i PnP*	07	06	05,0	$d = 145 \text{ km}$ ressenti dans la région d'El Kseur.
		i Pg			09,4	
		I S*			21,8	
23	ALG	e PnP*	07	09	01,3	réplique du précédent.
		e Pg			05,8	
		e S*			17,8	
29	ALG	e P*	13	37	07,4	ressenti à Mouzaïaville
		e Pg			08,5	$d = 65 \text{ Km.}$
		e S			15,1	

Aout

4	ALG	eP n	12	56	30	$d = 210 \text{ Km}$
		eSn			51	
13	ALG	iP	22	17	16	Proche pas de macro-séisme.
		iS			19	
21	ALG	i(Pg)	15	08	52	$d = 65 \text{ Km}$ pas de macro-
		i(Sg)			59,8	séisme.
31	ALG	e	15	47	52	35°5N 2° 5 W
		e		48	42	ressenti V à Nemours
						$d = 505 \text{ Km}$

Septembre

17	ALG	traces	17	03	40,1	$d = 205 \text{ Km}$ ressenti V à Cap Aokas et Kerrata.
		iPg			48	
		iSg		04	12,3	
21	ALG	ePg	05	14	45,4	$d = 30 \text{ Km}$ ressenti IV à Hammam Mélouane.(Algér)

Septembre

21	ALG	ePg	I5	53	02	Ière réplique.
		eSg			05,5	
21	ALG	ePg	I5	57	49,5	2ème réplique
		eSg			52,8	
23	ALG	iP*	I2	08	07,6 C	$d = 58$ Km ressenti V
		iPn			09,I	à Bordj Ménaïel.
		iS*			14,5	
23	ALG	eP*	I2	40	37,6	réplique.
		eS*			44,5	
27	ALG	i(P*)	20	48	45 C	pas de macroséismes
		e(S*)			56,3	prémonitoire du sui-
						vant
27	ALG	i(P*)	22	28	58,9C	$d = 95$ Km
		e		29	02,I	
		e(S*)		29	10,3	

Novembre

8	ALG	iP	I4	01	36,8	$d = 80$ Km
		iS			45	pas de macroséismes
15	ALG	ePn	I4	45	30,7	$d = 129$ Km ressenti à
		ePg			33,4	Rouïna V
		iSn			46,6	36°2N I° 8 E

Novembre

17	ALG	ePn	I4	26	14,2	$d = 125$ Km ressenti
		ePg			16,6	dans la région de St
		eSn			29,3	Cyprien Les Attafs.
		eSg			31,2	

Novembre

20	ALG	iPn	16	47	35,9	$d = 125 \text{ Km}$ ressenti dans
		ePg			38,2	la région St Cyprien
		iSn			52,5	Les Attafs.
		eSg			54,4	

21	ALG	ePn	20	01	49,5	$d = 200 \text{ km}$ ressenti dans
		iP*			51,5	la région d'El Marsa.
		ePg			55,7	

Décembre

25	ALG	ePn	04	10	37,4	$d = 200 \text{ km}$ ressenti IV
		ePg			45,2	dans la région de
		iSn		II	00,8	Kerrata.

30	ALG	ePn	01	57	55,3	$d = 83 \text{ km}$ ressenti III
		e		58	06,0	à Cherchell et Novi.
		eSn			06,6	

1953

(10)

Janvier

22	ALG	eP*	23	45	45,6	d = 55 Km ressenti IV
		iS*			52,4	dans la région de
						Mouzaïaville.
29	ALG	ePn	03	00	49,9	d = 100 km pas de
		ePg			50,5	macroséismes.
		iSn		01	03,0	

Février

4	ALG	ePn	07	06	33	d = 310 Km ressenti
		eSn		07	07,5	à St Denis du Sig.
		eS*			11,5	
7	ALG	ePn	21	54	20	d = 610 km
		eP*			36	pas de macroséismes.
		ePg			50	
		eSn		55	25	
8	ALG	e(Pn)	18	27	12,5	d = 65 km
		e(Sn)			22	pas de macroséismes

Mars

Ier	ALG	iPg	04	32	47,3	d = 30 km ressenti
		iSg			51	IV-V à l'Alma -
						Ménerville.
II	ALG	ePg	05	32	20,2	ressenti IV à l'
		eSg			24,0	Alma
						d = 30 km.

(II)

Mars

II	ALG	ePn	05	35	58,4	d = 200 Km ressenti
		eP*		36	02,9	IV à Cap Aokas, Kerrata,
		eSn			21,4	
I6	ALG	iPn	I4	22	44,6	d = IIO Km ressenti IV-V
		iSn			58,5	à Michelet, V à Fort-National.
3I	ALG	iP*	23	47	12,9	d = 76 Km ressenti IV dans
		i			16,0	la région de Cherchell.
		iS*			22,0	

Avril

1er.	ALG	eP*	00	44	30,4	réplique du précédent,
		eS*			39,5	ressenti IV dans la région
Plusieurs autres répliques.						

Mai

5	ALG	ePn	I5	I5	23,5	d = 240 Km ressenti IV
		eP*			27,0	dans la région de Ferry
		ePg			32,6	(Oran)
		iSn			51,9	
7	ALG	eP*	08	47	52,7	d = 100 Km pas de macro-
		eS		48	05,9	seismes.
I8	ALG	iP	20	06	09,3	d = 10 Km ressenti II
		iS			10,6	dans la région Algéroise.

Mai

18	ALG	ePn	23	I6	08,6	d = 150 km res-
		eP*			10,0	senti IV@Quad
		iSn			26,7	FODDA.
28	ALG	ePn	22	I6	58,8	d = 80 km proche
		i		I7	00,7	pas de macroséis-
		iS			09,5	mes.
30	ALG	ePn	I8	22	25,0	d = 175 km ressenti
		eSn			45,7	IV au barrage de
						Krob (Constantine)

Juillet

2	ALG	ePg	II	40	19,5	d = 35 km
		eSg			23,8	non ressenti.
5	ALG	iP	04	04	35,5 D	36°2 N 3°5 E
						ressenti IV à
						ALger, VIII à
						Aumale, Ain Bes-
						sem, VII à Bir
						Rabalou.
6	ALG	eP*	05	38	04,4	1er réplique.
		ePg			05,8	
		iPn			06,4	
9	ALG	eP*	10	06	32,6	2ème réplique
		ePg			33,7	
		ePn			34,8	

plusieurs autres répliques.

Juillet

I2	ALG	iP*	I2	47	38,4	D	d = 70 Km ressenti à
		eS			46,5		Alger et Bir Rabalou.
29	ALG	ePg	I6	26	04,0		d = 40 Km
		eSg			09,0		pas de macroseismes.

Août

2	ALG	ePn	02	05	55,1		d = 185 Km ressenti III
		iPg		06	01,2		dans la région de Bougie
18	ALG	ePn	04	15	50		ressenti V à Aïn Fekan
		eP			57		et Franchetti(Oran)
22	ALG	iPg	01	08	15,6	C	ressenti VIII à Aumale
							Plusieurs répliques.
27	ALG	ePg	02	19	31		ressenti IV à Aumale.
		eSg			40		
29	ALG		I4	08	50		35° 8 N 5° 0 E
							ressenti VIII-IX dans la
							région de Hodna.

Septembre

10	ALG	ePg	01	30	39,5		d = 67 Km ressenti IV
		iPn			40,8		à Tipaza
		eSg			47,5		

Septembre

II	ALG	ePn	00	02	45,3	ressenti IV à
		eSn		03	II,I	Oued-Marsa et Dar-
						guinah $d = 225 \text{ km}$
I4	ALG	iP	I6	09	34,4	
		iS			34,8	local séismique.
15	ALG	e(Pn)	20	05	03	$d = 238 \text{ Km}$ pas de
		e(Sn)			30	macroséismes.
20	ALG	traces Pg	00	33	48,3	ressenti III à
		eS~		34	07,8	Pont du chélieff.
						$d = 265 \text{ km}$
23	ALG	ePn	09	37	46,5	ressenti III à
		eP*			50,8	Oued Marsa et IV à
		ePg			54,4	Darguinah
						$d = 225 \text{ km}.$
26	ALG	eP*	20	48	02,4	$d = 32 \text{ km}$ ressentí
		eS*			06,5	IV-V à Souma.
28	ALG	eP	2I	42	37	$d = 640 \text{ km}$
		eS			49,5	

Octobre

9	ALG	ePg	06	01	35,4	ressenti à Bir
		eSg			45,7	Rabalou
						$d = 85 \text{ km}$
I7	ALG	e(Pn)	I9	34	28	$d = 575 \text{ km}$
		e(Sn)		35	29	

Octobre

24	ALG	eP*	19	18	26,9	$d=135$ km proche
		eS*			42,3	pas de macroséismes.
		eSn			43,7	

Novembre

4	ALG	eP*	14	06	36,2	ressenti IV à Hammam
		ePg			36,9	Righa, Lavigerie, IV-V
		iS			47,0	à Bou-Medfa..

$d=90$ km.

Novembre

9	ALG	ePg	19	24	22	ressenti IV-V à la
		iPn			22,5	Barraque $d=80$ km
		i			27,0	
II	ALG	iPn	07	44	38,6	$d=200$ Km
		i			39,8	pas de macroséismes.
		eSn		45	02,0	
16	ALG	ePn	04	52	10,9	$d=215$ km pas de
		eSn			35,5	macroséismes.
		eSg			42,5	

Décembre

17	ALG	eP*	23	13	06,3	$d=30$ km ressenti
		ePg			07	IV à Bir Rabalou et
		eS			17	Aumale.
25	ALG	iP*	05	59	29,I	ressenti VII à Bir
						Rabalou, VI à Auma-
						le V à ALger.

Plusieurs répliques.

1954

Janvier

15	ALG	iPn	21	19	26,8	$d = 145 \text{ km}$ ressenti VI à Oued-FODDA.
		ePg			30,1	
		eSn			44,6	
20	ALG	eP*	23	22	51,0	$d = 85 \text{ km}$
		ePn Pg			52,1	prémonitoire du suivant.
		eS		23	01,2	
		iSg			02,4	
24	ALG	eP*	19	31	53,6	$d = 85 \text{ km}$
		ePn Pg			54,9	ressenti IV à Aumale.
		i Sn		32	06,2	

Février

14	ALG	eP	10	39	21,9	proche pas de macroséismes.
		eS			26,0	
20	ALG	ePg	18	19	19,2	$d = 50 \text{ km}$ ressenti IV-V
		eSg			29,8	à Aumale.

Mars

2	ALG	traces(P*)	20	13	37	$d = 330 \text{ km}$
		e(Sn)		14	08	pas de renseignement
		e(Sg)			24	macrosismique.
12	ALG	eP*	02	54	53,8	$d = 85 \text{ km}$ ressenti III
		eS*		55	03,7	à Bir Rabalou.
					08,0	

Mars

31	ALG	ePn	01	55	42,7	$d = 255 \text{ km.}$
		iPg			51,2	
		eSn		56	II,6	

Avril

13	ALG	eP	10	47	59,2	ressenti II à Alger.
		eS		48	00,6	
16	ALG	ePn	09	05	55,9	$d = 630 \text{ km}$
		eSn		07	02,2	
20	ALG	iP	09	03	56,4	local pas de macroéismes.
21	ALG	iP	II	51	08,5	local séismique.
		eS			09,7	
26	ALG	iPg	15	13	16,7	$d = 50 \text{ km pas de macroéismes.}$
		iSg			22,5	

Mai

13	ALG	i	04	26	21,6 D	proche séismique.
29	ALG	eP *	12	01	50,4	
		ePg			51,4	$d = 72 \text{ km.}$
		eSg		02	00,0	ressenti V à Hammam Righa.

Mai

30	ALG	traces Pn	22	28	58,0	
		ePg		29	01,3	d = 150 km.
		eSn			15,7	
		eSg			19,5	
31	ALG	iP *	21	47	17,7	d = 90 km.
		ePg			19,4	
		eS			23,0	

Juin

9	ALG	ePn	02	32	09,7	d = 198 km ressentie IV à Kerrata.
		ePg			15,3	
		eSg			38,6	
10	ALG	eP	13	33	50,I	proche pas de macroséisme.
		eS			56,5	
21	ALG	iPg	14	56	19,7	d = 55 km ressenti IV à Courbet.
		eSg			26,3	
22	ALG	iPg	07	59	06,I	d = 38 km pas de macroséismes.
		eSg			10,7	
24	ALG	ePg	04	14	58,9	d = 20 km ressenti V à Ain Taya.
		eSg		15	03,3	
27	ALG	iP	00	23	22,6	d = 90 km ressenti IV à Aumale.
		ePg			23,7	
		eSg			34,3	

(I9)

Juillet

4	ALG	iPg	03	I3	42	$d = 30 \text{ km}$ pas de macroséismes.
		iSg			46	
8	ALG	ePg	03	52	08,9	$d = 105 \text{ km}$
		ePg			II,2	ressenti III à
		iSg			23,6	Tizi-Ouzou.
9	ALG	iP	I2	03	04,6	local pas de macro-
		iS			05,5	séismes.

Septembre

1er	ALG	eP	I6	42	40,9	proche pas de macroséismes.
9	ALG	ePn	OI	05	OI,4 C	36° 17' N 1° 28 E ressenti X.XI à Orléansville Flatters, Hanoteau; IX aux Attafs et Mouddenotte, VIII à Francis Gournier et Flementin. M= 6,75.
9	ALG	OI		49	48	36°N 1°½ E M = 6,75 - 7. réplique ressentie X-XI.
9		O2		52	24	36° N 1°½ E réplique ressentie X-XI.

9	ALG	iPn	08	13	22,5	C	$d = 152 \text{ km.}$
		ePg			25,5		réplique.
		eSn			40,8		
9	ALG	ePg	09	27	58,6		$d = 70 \text{ km}$
		eSg		28	06,9		pas de macroséismes
9	ALG	i	09	29	07,5	C	$36^\circ\text{N} \quad 1^\circ\frac{1}{2}\text{ E}$
							M= 6 réplique ressentie IX-X- du 9 Septembre 1954.

Septembre

9	ALG	eP	10	19	07,5		réplique du 9 septembre à 01 h.
		eS			26,0		
9	ALG	ePn	13	39	47,5		réplique.
		ePg			50,0		
		eSn		40	06,0		
9	ALG	eP	18	19	24,4		réplique.
10	ALG	iPn	05	44	31,7	C	$36^\circ 6' \text{ N} \quad 1^\circ 38' \text{ E}$ réplique ressentie IX M = 6 $\frac{1}{4}$.
12	ALG	iPn	11	02	19,7	C	réplique.
		ePg			22,8		
		Sn			37,2		
		Sg			38,7		

Septembre

12	ALG	iPn	II	15	57,5	D	réplique
		ePg		16	00,7		
		eSn			16,1		
		eSg			18,2		
16	ALG	iPn	22	18	41,7	C	36°N 1°½ E
							réplique ressentie
							VIII.
17	ALG	eP	I2	02	57,8		36°N 1°½ E
							réplique ressentie
							VIII.
19	ALG	ePn	2I	53	45,6		ressenti à Bordj
		ePg			48,7		Bou Arrerridj.
		iSn		54	02,7		(Constantine)
22	ALG	ePn	0I	34	00,6		d = 37 km
		eSn			05,2		ressenti au Hamiz.
23	ALG	eP	22	13	26,4		réplique du 9
		eS			43,4		septembre à 0I.
25	ALG	iPn	00	2I	51,5		réplique du 9
		iSg			54,0		septembre.
30	ALG	eP	19	45	31,8		d = 52 km
		iS			38,I		pas de macroséisms.

Septembre

30	ALG	iP	22	24	57,8	D	$d = 30 \text{ km}$
		IS		25	01,5		pas de macroséismes.

Octobre

2	ALG	ePn	05	21	59,8	$d = 160 \text{ km}$
		ePg		32	03,5	réplique du 9 septembre.
2	ALG	ePn	II	52	21,0	$d = 155 \text{ km}$
		eSn			39,9	réplique du 9 septembre.
		eSg			43,I	
4	ALG	ePn	20	58	37,4	réplique du 9 septembre.
		ePg			40,2	
		eSg			(56,I)	
5	ALG	iPn	03	50	22,5	$d = 85 \text{ km}$
		eSn			34,2	ressenti V à Bir Rabalou, Oued Fahami et Aumale.
10	ALG	eP	06	02	12,0	36° 3N 1° 8 E
						réplique du 9 sept. ressentie VI à Kherba, littré, Lavarande, V-VI à Carnot et Rouine.

(23)

Octobre

12	ALG	iPn	19	23	52,3 C	36° 1/4 N I° 7 E
		iPg			55,5	réplique du 9 Sept.
						ressentie VI-VII à Carnot, les Attafs et Dupleix.
15	ALG	ePn	18	14	41,4	d = 155 km réplique
		eSn		15	00,1	du 9 sept. ressentie V-VI aux Attafs, V à Vauban et Kherba.
21	ALG	iP	18	02	14,2	d = 140 km 36° 3 N
		eS			33,6	I° 6 E réplique du 9 septembre ressentie VI.
27	ALG	iP	02	07	28,I	réplique du 9 Sept.
		eS			47,7	
31	ALG	iPg	04	35	13,I	réplique du 9 Sept.
		e			14,7	ressentie V-VI à Ténès, Chercell, V à Cavaignac et Monte-notte.
		e(Sg)			21,9	

Novembre

16	ALG	ePn	00	11	21,7	d = 156km 36° 2 N
		ePg			24,5	I° 3 E réplique du 9 Septembre ressentie VI à Orléansville, Pontéba, V à Malakof: et Charon.
26	ALG	eP	19	00	25,	
		e(Sg)			29,	

Novembre

17	ALG	ePn eSn	12	45	08,I 26,7	36°5 N 1°4 E réplique du 9 Sept. ressentie VI à Mon- tenotte; V à Cavai- gnac et Ténès.
25	ALG	ePn ePg eSn eSg	00	29	23,8 27,2 41,0 44,2	réplique du 9 Sept- ressentie V-VI à Kherba, IV à Cavai- gnac, Dupleix.

Décembre

6	ALG	ePn ePg eSn	03	22	03 06,2 21,3	réplique du 9 Sept. ressentie IV à Kher- ba Vauban et Rouina
9	ALG	ePn eSn	15	36	15,3 34,2	36°2 N 1°5 E réplique du 9 Sept. ressentie VI à Fro- mentin, V à Francis- garnier.

Décembre

12	non enregistré(Panne)		00		45,2	36° 5 N 4°8 E ressenti VI à Sed- douk, V à Bou Bi- rek.
15	ALG	e	II	34	26	local séismique

24	ALG	eP e(S)	I9	08	25,6 29,9	proche pas de macroséismes.
----	-----	------------	----	----	--------------	--------------------------------

Décembre

26	ALG	eP	02	35	37,5	proche pas de ma-
		eS			48,3	croséismes.
27	ALG	ePg	I4	55	00,4	d = 30km
		eSg			04,2	ressenti IV au Ha-
						miz.
28	ALG	ePn	I5	25	38,2	d=237 km 37°N 5°E
		iP			40,9	ressenti VI à Texen
		iPg			45,5	na V à Djidjelli.
		iSn		26	05,I	

1955

Janvier

Ier	ALG	ePn	21	43	43,3	35° 9 N I° 6 E
		iSn		44	02,7	d = 163 km ressenti VI dans l'Ouarse-nis, à Bou Caïd, IV à Molière
3	ALG	ePn	07	06	10,7	36° 5 N I° 4 E
		eSn			29,4	d = 155 km ressenti V dans la région de Ténès.
7	ALG	iPg	13	25	31,5	d = 17 km ressenti
		eSg			33,7	II à St Eugène.
9	ALG	iPn	14	38	26,7 D	d = 142 km
		eSn			44,0	ressenti V à Francis Garnier.
12	ALG	ePn	20	59	56,7	d = 152 km ressenti
		eSn			59,2	VI Dans la région
		eSg			17,9	d'Orléansville.
13	ALG	eP	12	40	50,9	d = 155 km
		iP			59,6	36° 4 N I° 2 E.
		eS		41	09,5	ressenti IV à VI à
		eS			18,2	Ténès et Cavaignac.
13	ALG	ePn	18	15	54,5	d = 135 km
		eSn		16	II	ressenti III IV à Kherba. Ténès.

Janvier

20	ALG	iPn eSn eSg	22	56	03,2 14,4 22,2	$d = 138 \text{ km } 36^{\circ}4' \text{ N } 1^{\circ}$ 6 E ressenti V à VI dans la région de Carnot-Kherba.
26	ALG	ePn eSn	16	02	(06) (24)	$36^{\circ}3' \text{ N } 1^{\circ} 7' \text{ E}$ ressenti V-VI dans la région des Attafs
28	ALG	iPn ePg eSg	06	05	50,0 C 53,2 20,4	$d = 230 \text{ km } 36^{\circ} 7' \text{ N }$ 5° 6 E ressenti IV-V dans la région de Djidjelli.
28	ALG	iPg eSg	19	54	14,6 24,8	$d = 85 \text{ km } 36^{\circ} 3' \text{ N } 3^{\circ}$ 7 E ressenti V dans la région d'Aumale.
28	ALG	eP eS	23	39	30,2 49,9	$d = 165 \text{ km}$ pas de macroséismes,
30	ALG traces P	eS	16	18	52,8 54,3	local pas de macroséismes.
31	ALG	eP eS	08	44	03,1 22,4	ressenti IV à Ténès.

Février

1er	ALG	ePn iSn	10	38	27,1 27,7	$d = 143 \text{ km}$ ressenti IV-V à Francis Garnier et Cavagnac.
-----	-----	------------	----	----	--------------	--

Ier	ALG	ePn	22	24	38,I	$d = 125 \text{ km}$
		eSn			53,3	ressenti II à Desaix.
.4	ALG	iPn	05	12	36,5 C	$36^{\circ} 3' \text{ N}$ $1^{\circ} 5' \text{ E}$
		iPg			39,5	ressenti VII-VIII à Francis Garnier, Cavaignac.
						nombreuses répliques.

Février

15	ALG	iPg	17	02	35,2	$d = 35 \text{ km}$
		eSg			39,5	pas de macroséismes.
17	ALG	ePn	07	12	26,5	$= 135 \text{ km.}$
		eSn			43,I	
17	ALG	ePg	II	22	02,4	local séismique? ressenti II à Bouzaréah.

Mars

5	ALG	e	II	56	54,4	proche, séismique.
8	ALG	ePn	01	25	20,6	$d = 150 \text{ km}$
		ePg			22,8	pas de macroséismes.
		eSn			38,7	
9	ALG	iPg	08	04	29,9 D	$d = 48 \text{ km}$
		eSg			35,6	pas de macroséismes.

Mars

II	ALG	ePg	21	08	12,8	$d = 83 \text{ km}$
		eSg			21,8	ressenti IV-V à Aumale et Bir Rabalou.
14	ALG	ePn	05	08	02,7	$d = 403 \text{ km}$
		eSn			46,6	ressenti VII aux Arbaouat (Sud Oranais).
I8	ALG	ePg	10	37	49	$d = 98 \text{ km}$
		eSg		38	006	pas de macroséismes.

Mars

20	ALG	ePg	18	35	0I,I	$d = 17 \text{ km}$ ressentii IV-V à
		eSg			03,9	Mahelma et Ste Amélie.
30	ALG	ePg	00	46	35,9	$d = 42 \text{ km}$
		eSg			4I,0	ressenti V à Tablat.

Avril

4	ALG	ePn	07	40	42,9	$d = 137 \text{ km}$
		iSn			59,7	ressentii IV-V à Dupleix
		iSg		4I	0I,0	et Francis Garnier.
6	ALG traces	Pn	10	40	18,8	ressenti à Oued Fodda.
	"	Sn			34,9	
8	ALG	iP	12	0I	32,5	local pas de macroséismes.
		eS			33,5	

Avril

9	ALG	ePn	07	47	29,I	$d = 157 \text{ km}$
		eSn			47,8	ressenti IV à Cavaignac.
19	ALG	ePg	12	36	54,4	$d = 63 \text{ km}$
		eSg		37	02,0	ressenti IV dans la ré-
		eSn			04,7	gion de Médéa.
25	ALG	ePg	15	57	29,2	$d = 95 \text{ km}$
		eSg			40,7	pas de macroséismes.
26	ALG	ePn	00	43	40,2	$d = 143 \text{ km}$
		eSn			57,5	pas de macroséismes.

Mai

2	ALG	ePg	02	54	18,2	$d = 40 \text{ km}$
		iSg			23,I	ressenti IV-V à Chréa.
3	ALG	ePn	14	04	51,9	$d = 365 \text{ km}$
		eSn		05	31,9	pas de macroséismes.
4	ALG	iPn	12	38	34,4	$d = 146 \text{ km}$ pas de macro-
		eSn			52,I	séismes.
4	ALG	ePn	16	54	28,7	$d = 150 \text{ Km}$
		eSn			46,7	pas de macroséismes.
		eSg			48,9	
5	ALG	ePn	10	40	46,2	$d = 143 \text{ km}$ pas de macro-
		eSn		41	03,6	séismes.

Mai

5	ALG	ePn	15	03	38,I	$d = 141 \text{ km}$
		eSn			55,3	ressenti à Carnot.
8	ALG	iPn	21	39	22,6	$d = 138 \text{ km}$
		ePg			25,3	ressenti VIII à Francis
		eSg			41,6	Garnier 36° 6' N 1° 5' E
						nombreuses répliques.
9	ALG	ePn	15	59	46,4	réplique du précédent
		eSn	16		03,3	$d = 138 \text{ km}$
						ressentie V à Francis Garnier
10	ALG	eP	12	01	31,9	local ressentii II à Alger.
		eS			34,6	
II	ALG	ePn	00	53	01,4	$d = 145 \text{ km}$
		eSn			19	ressenti à Ténès.
		eSg			21,5	
I2	ALG	ePn	08	14	05,7	$d = 130 \text{ km}$ ressentii III
		eSn			21,8	à AKBOU et Michelet.
I7	ALG	ePn	00	45	50,5	$d = 145 \text{ km}$ ressentii IV-V à
		ePg			53,3	Cavaignac, Francis Garnier.
		eSn		46	08	
		eSg			10,3	
I9	ALG	ePn	09	05	55,4	$d = 158 \text{ Km}$
		eSn		06	14,5	pas de macroséismes.
		eSg			18,0	

Mai

25	ALG	ePn	I8	55	59,8	$d = 148 \text{ Km}$
		ePg		56	02,9	ressenti IV à V à Duperré.
		iSn			17,7	
		iSg			20,3	
26	ALG	ePn	2I	53	49,7	$d = 155 \text{ km}$
				54	08,3	ressenti IV-V à Orléans-ville Carnot.

Juin

3	ALG	ePn	I9	4I	51,7	$d = 148 \text{ Km}$
		eSn		42	09,6	pas de macroséismes.
5	ALG	iPn	I4	56	34,8 C	$36^{\circ} 4' \text{ N } 1^{\circ} 6' \text{ E } M = 6\frac{3}{4} (\text{BCIS})$
		i			35,4	ressenti VII,VIII à Beni-Rached et Kherba.
						nombreuses répliques.
6	ALG	ePn	04	II	42,2	$d = 155 \text{ Km}$
		eSn		12	00,7	ressenti à Zemmoura (Oran)
6	ALG	ePn	06	5I	09,I	$d = 152 \text{ Km}$
		eSn			27,4	
6	ALG	ePn	08	I8	58,I	$d = 130 \text{ Km}$
		eSn		19	14,3	
7	ALG	ePn	I0	I2	46,8	$d = 152 \text{ Km}$
		eSn		13	05,I	

Juin

8	ALG	iPn	14	54	09,5 C	36° 5 N 1° 6 E
		i			II,4	$d = 168 \text{ Km}$
		eSn			29,4	ressenti V à Cavaignac.
9	ALG	ePn	05	50	33,6	$d = 133 \text{ Km.}$
		eSn			50,0	
9	ALG	ePn	20	54	41,4	36° 3 N 1° 7 E
		ePg			43,9	$d = 135 \text{ Km}$
		eSg		55	00,0	ressenti V à Carnot, Les Attafs, Duperré.
II	Réalisane	ePn	12	01	51,0	$d = 137 \text{ Km pas de macro-séismes.}$
		eSn		02	07,8	
II	ALG traces	Pn	16	55	31,0	$d = 160 \text{ Km pas de macroséismes.}$
		eSn			50,1	
I4	ALG	ePn	00	51	16,I	$d = 137 \text{ Km}$
		iPg			18,I	ressenti IV-V à Dupleix.
		eSn			32,9	
I5	ALG	ePn	II	15	55,9	$d = 138 \text{ Km.}$
		eSn		16	12,8	
		eSg			15	
I7	ALG	ePn	01	II	37,8	$d = 143 \text{ Km.}$
		iSn			55,I	
I8	ALG	ePn	10	19	08,9	$d = 138 \text{ Km}$
		eSn			25,8	pas de macroséismes.

Juin

26	ALG	ePn	23	09	16,6	$d = 137 \text{ Km}$
		ePg			19,4	ressenti V aux Attafs.
		eSg			35,6	
28	ALG	ePn	20	59	57	$d = 159 \text{ Km}$
		eSn	21	00	16	pas de macroséismes.
28	REL	ePn	23	15	19,7	$d = 195 \text{ Km}$
		eSn			42,5	pas de macroséismes.
29	REL	ePn	02	37	22,5	réplique du précédent.
		eSg			52,2	
30	ALG	ePn	06	00	23,9	$d = 140 \text{ Km}$
		ePg			26,2	ressenti V à Carnot,
		eSg			43,0	Les Attafs.

Juillet

Ier	ALG	traces Pn	08	36	46	$d = 240 \text{ Km}$
		eSn		37	13	pas de macroséismes.
Ier	ALG	ePn	15	45	16	$d = 33 \text{ Km}$
		eSn			35,4	pas de macroséismes.
2	REL	eP*	00	54	59,5	$d = 72 \text{ Km}$
		eS*		55	08,I	ressenti III à Orléans-ville.
2	REL	ePn	14	09	44,7	$d = 173 \text{ Km}$
		eSn		10	05,I	pas de macroséismes.

Juillet

4	ALG	ePn	00	46	II,7	$d = 145 \text{ Km}$
		eSn			29,4	ressenti III-IV aux Attafes
		eSg			32,5	
5	ALG	iP*	10	12	09,I	$d = 95 \text{ Km}$
		ePn			10,4	ressenti V-VI à Voltaire
		eS*			20,3	36°I N 2° 3 E
5	REL	ePg	17	05	52,5	$d = 38 \text{ Km}$
		eSg			56,8	ressenti IV à Perrégaux.
5	ALG	ePn	18	36	55,7	$d = 162 \text{ Km}$
		eSn		37	15	pas de macroséismes.
6	ALG traces	Pn	21	34	27,9	$d = 240 \text{ Km}$
		iP*			31	ressenti IV à Chasseloup
		ePg			36	Laubat (Constantine)
		eS*			58,3	
12	ALG	ePn	20	57	54	$d = 125 \text{ Km}$
		eSn		58	09,6	ressenti V à Dupleix.
		eSg			12,2	
17	ALG traces	Pn	13	09	38,5	$d = 228 \text{ Km}$
		iPg			44,8	ressenti V à Sétif,
		eSg		10	II,8	St Arnaud.
23	ALG	ePn	15	06	13,6	$d = 153 \text{ Km}$
		ePg			16,3	pas de macroséismes.
		eSn			32,0	

Aout

3	ALG	ePg	19	38	27	$d = 85 \text{ Km}$
		eSg			37,I	ressenti IV - V à le Puits (Alger)
7	REL	ePg	09	39	25,7	$d = 25 \text{ Km}$
		eSg			29	pas de macroséismes.
7	REL	ePn	20	37	03,7	$d = 93 \text{ Km}$
		eSn			16,0	pas de macroséismes.
9	ALG	ePg	10	45	06,2	$d = 55 \text{ km}$
		eSg			12,7	pas de macroséismes.
9	ALG	iP *	II	28	16,9 D	$d = 125 \text{ Km}$
		eS *			31,5	ressenti V à Béni - Mansour
		eSn			33,0	(Constantine) 36° 3 N 4° 3 E
14	REL	ePg	03	14	10,4	$d = 97 \text{ Km}$
		eSg			22,0	pas de macroséismes.
20	ALG	ePg	19	14	43,9	$d = 62 \text{ Km}$
		eSg			51,3	pas de macroséismes.
27	ALG	ePg	15	55	50,I	$d = 30 \text{ Km}$
		eSg			53,8	pas de macroséismes.
28	ALG	iPn	00	50	43,2	$d = 130 \text{ Km}$
		iSn			59,2	pas de macroséismes.
28	ALG	traces Pn	02	06	34,3	$d = 140 \text{ Km}$
		i			35,8	pas de macroséismes.
		eSn			51,3	

Aout

28	ALG	traces Pg	I2	27	01,2	$d = 30 \text{ Km}$
		traces Sg			05,5	ressenti à Fouka.
28	ALG	traces Pn	I2	27	50,7	$d = 157 \text{ Km}$
		eSn		28	09,5	ressenti IV au barrage de Oued Fodda.
30	ALG	ePg	I2	00	II,I	$d = 20 \text{ Km}$
		eSg			13,5	pas de macroséismes.
		iS*			13,9	
31	ALG	iPg	00	26	43,2	$d = 30 \text{ Km}$
		i			44,5	ressenti au Hamiz.
		eSg			46,9	

Septembre

2	REL	iPn	03	26	52,3 D	$d = 125 \text{ Km}$
		iSn		27	07,9	pas de macroséismes.
3	REL	ePg	02	36	45,I	$d = 75 \text{ Km}$
		iSg			53,9	pas de macroséismes.
		eSn			56	
4	ALG	ePn	23	44	03,8	$d = 148 \text{ Km}$
		eSn			21,7	pas de macroséismes.
8	ALG	iP*	22	30	20,I D	$d = 104 \text{ Km}$
		ePg			21,6	ressenti à Maillot,
		eS*			32,2	E1 Adjiba.

(39)

Octobre

12	ALG	ePn	22	53	40,3	$d = 163 \text{ Km}$
		eSn			59,7	pas de macroséismes.
15	REL	ePn	21	03	06,6	$d = 80 \text{ Km}$
		eSn			17,5	ressenti III-IV à El Mersa.
18	ALG traces Pn	03	44	42,7	$d = 144 \text{ Km}$	
		eSn	45	00,2		pas de macroséismes.
21	ALG	ePn	17	08	23,I	$d = 145 \text{ Km.}$
		eSn			40,7	ressenti à D. Fodda.
25	ALG	ePn	05	55	04,7	$d = 145 \text{ Km}$
		ePg			07,6	pas de macroséismes.
		eSn			22,4	
29	ALG	ePn	19	34	12,I	$d = 168 \text{ Km}$
		eSn			32	ressenti IV-V à Orléans-ville.
30			16	15	47	$34^{\circ} \frac{1}{2} \text{ N}$ $6^{\circ} \frac{3}{4} \text{ E}$ B C I S
						pas de macroséismes.

Novembre

2	ALG	eP	00	18	55,I	$d = 80 \text{ Km ca}$
		eS		19	06,3	pas de macroséismes.
4	ALG	iPg	06	33	31,4 D	$d = 30 \text{ Km}$
		eSg			35,0	pas de macroséismes.

Novembre

9 ALG	ePg	22	53	29,3	$d = 38 \text{ Km.}$
	eSg			34	pas de macroséismes.
I4 ALG	iPg	I9	I6	41,3	$d = 45 \text{ Km.}$
	eSg			46,7	pas de macroséismes.

Décembre

3 ALG	eP*	00	57	40,4	$d = 50 \text{ Km}$
	eS*			46,5	ressenti IV à Ben Chicao.
4 ALG	ePg	23	53	04,4	$d = 42 \text{ Km}$
	eSg			09,6	ressenti V à Bouinian, IV-V à Chréa..
6 ALG	ePn	I8	32	19,7	$d = 115 \text{ Km}$
	eSn			34,I	ressenti IV à El-Adjiba.
8 REL	ePn	06	I5	37	$d = 90 \text{ Km ca ressent i à O.Fodda Barrage.}$
	eSn			49	
9 ALG	traces	2I	I2	44	ressenti IV dans la région d'Orléansville.
IO ALG	ePg	09	59	49,4	$d = 63 \text{ Km}$
	eSg			56,9	pas de macroséismes.

Décembre

17	ALG	ePn	03	45	57,7	$d = 130 \text{ Km}$
		eSn		46	13,8	ressenti IV aux Attafas
		eSg			15,1	et à Kherba.
23	ALG	ePn	18	41	19,2	$d = 132 \text{ Km}$
		eSn		42	34,6	pas de macroséismes.
24	ALG	ePg	05	26	13,9	$d = 46 \text{ Km}$
		eSg			22,6	ressenti V à Mouzaïa-ville.
24	ALG	iPn	13	07	09,2	36° 4 N 1° 7 E
		eSn			25,3	$d = 130 \text{ Km}$
						ressenti VI dans la région de Carnot, Francis Garnier.
28	ALG	eP	15	02	56,8	local séismique.
		eS			58,1	
30	ALG	eP	04	55	26,7	$d = 174 \text{ Km}$
		eS			47,2	ressenti V à Ténès.
30	REL	ePn	04	55	22,8	$d = 140 \text{ Km}$
		eSn			39,7	pas de macroséismes.

1956

(42)

Janvier

1er	ALG	ePn	08	07	37	35° 8 N 0° 3 W
		iSn		08	53,7	ressenti V-VI à St Leu et Ste Lévine.
3	ALG	ePn	13	23	30,4	d = 115 Km
		eSn			45,0	pas de macroséismes
6	non enregistré à 16h08					ressenti V à Béni-Saf
10	non enregistré vers 11h 20					ressenti IV à Vauban et Carnot.
14	ALG	iPn	03	06	15,5 C	36° 3 N 1° 4 E
		iPg			18,8	ressenti VI à Orléans
		eSn			33,3	ville, Pontéba, V à O. Fodda.
17	ALG	ePn	23	50	30,3	d = 138 Km
		ePg			32,8	36° 4 N 1° 6 E
		eSn			47,2	ressenti VI dans la
		eSg			49,2	région de Francis Garnier, Kherba.
18	ALG	eP	01	30	15,4	d = 140 Km
		eS			32,6	pas de macroséismes.

Février

5	ALG	ePn	22	31	32,I	d = 150 Km
		eSn			50,I	36° 4 N 1° 5 E

ressenti V dans la région de Béni Haoua O. Fodda.

Février

ID	ALG	eP *	01	37	54,7	d = 87 km 36° 3 N 24,4 E
		eS *		38	04,9	ressenti V dans la région de Hammam Righa, Vesoul-Bénian.
II	ALG	eP *	13	17	36,3	d = 77 km pas de macroseisme
		eS			45,4	
I4	ALG	iPn	09	53	43,7 c	36° 5 N 1° 5 E M= 5,9 (BCIS)
		eSn		54	01,3	d = 145 km
						ressenti VI-VII dans la région de Ténès.
23	ALG	iPn	02	17	58,7 c	d = 135 km
		eSn		18	15,2	36° 5 N 1° 5 E
						ressenti V-VI dans la région de Dupleix, Ténès.
23	ALG	traces	03	03	05,4	ressenti III dans la région de Ténès-Cavaignac
		eSn			20,5	
25	REL	ePg	18	28	36,7	d = 43 Km ressentie IV dans la région de Mostaganem.
		eSg			41,9	

Mars

4	ALG	ePn	II	29	30,5	d = 115 km
		ePg			32,1	pas de macroseismes.
		eSn			45,1	
9	ALG	eP*	I6	55	20,8	d = 45 km
		eS*			26,4	pas de macroseismes.
27	ALG	eP	06	06	00,0	d = 15 Km
		eS			02,1	pas de macroseismes

30	ALG	ePn	06	36	50	d = 148 Km
		eSn		37	07,9	pas de macroseismes
31	ALG	traces	03	01	42,0	ressenti à Constantine

Avril

4	ALG	ePn	06	27	18,4	d = 143 Km 36° 4 N I ^o 5 E
		ePg			21,1	ressenti V dans la région
		eSn			35,8	de Francis Garnier,
						Kherba
6	ALG	ePn	15	38	05,3	d = 150 Km
		eSn			23,5	pas de macroseismes
7	ALG	iPg	09	15	22,2	d = 75 Km
		ePn			23,3	ressenti V dans la région
		eSg			31,2	de Lappérrine.
		iSn			33,6	
10	REL	ePn	14	00	19,5	d = 110 Km ressentí V à
		eSn			33,5	Montenotte.
19	REL	ePn	18	39	51,5	d = 390 Km
		eSn		40	34,0	pas de macroseismes
19	REL	eP*	19	55	10,4	d = 135 Km
		eS*			25,9	pas de macroseismes.
25	ALG	eP	02	38	54,3	d = 118 Km
		e(s)		35	08,9	pas de macroseismes
28	ALG	ePn	20	02	13,4	d = 117 Km
		e(Sn)			28,2	pas de macroseismes.

Mai

7	ALG	iP*	01	46	08,9	
		ePg			09,8	d = 63 Km
		eS*			16,5	ressenti V dans la
		eSg			17,4	région de Thiers.

Mai

17	ALG	eP	18	55	09,6	d = 30 Km pas de macroseismes
23	ALG	iP* eS*	00	05	21,9 30,4	d = 70 Km 31° 4 N 3° 7 E ressenti VI dans la ré- gion de Lappérrine.
23	ALG	eP*	03	57	II,I	réplique du précédent
		eS			19,6	
23	ALG	ePn	06	38	48,5	d = 350 Km 36° 4 N 7° 3 E
		ePg		39	05,0	VII ressenti dans la région
		eSn			30,9	X de Hammam Meskoutine.
30	ALG	ePn	05	28	21,2	d = 140 Km
		eS*			37,5	pas de macroseismes.
		eSn			38,2	
31	ALG	eP*	04	51	10,8	d = 88 Km
		eS*			21,2	ressenti IV - V dans la
						région d'Aumale, Aïn Béz - sem.
31	ALG	ePn	04	58	27,9	d = 145 Km
		eSn			45,5	36° 6 N 4° 8 E ressentie dans la région de Sidi- Aïch.

Juin

2	ALG	ePn	19	16	59,1	d = 144 Km pas de macro- seismes.
		eSn		17	16,6	
7	ALG	ePg	10	27	50	d = 38 Km pas de macro- seismes.
		eSg			54,7	
9	ALG	ePg	09	42	19,3	d = 75 Km
		eSg			28,2	ressenti IV à Ben Chicao

Juin

II	ALG	ePg	06	39	23	d = 48 Km
		eSg			38,7	ressenti IV à Camps des Chênes
19	ALG	ePn	10	09	27,2	d = 110 Km
		eSn			41,3	ressenti IV à Oran et Kristel.
26	ALG	ePn	01	51	15,5	d = 455 Km 36°0 N 8°I E
		eP*			24,8	ressenti VII à L'Ouenza
		eS		52	04,4	
27	ALG	eP	19	29	31,7	d = 12 Km
		i			32,8	pas de macroseismes
		eS			47,2	
27	ALG	eP	22	55	50,8	d = 115 Km
		eS		56	05,5	faible , pas de macroseismes.
31	REL	eP	05	29	33,7	d = 130 Km , pas de macroseismes.
		eS			49,7	
31	REL	ePn	21	35	24,8	d = 125 Km
		eSn			40,3	pas de macroseismes.

Juillet

10	ALG	traces P	00	47	00	d = 45 Km
		eS			05,5	pas de macroseismes.
17	ALG	ePn	00	57	17,1	d = 145 Km
		iSn			34,6	pas de macroseismes
		eSf			36,8	(probablement en mer au large de Francis-Garnier)

Juillet

21	ALG	ePn	16	43	02,4	d = 337 Km
		eSn			39,5	ressenti V à Robertville
						et Sidi Mesrich au N de
						Constantine.
25	ALG	ePn	05	05	54,4	d = 155 Km
		ePg			57,8	ressenti III - IV dans
		iSn		06	13	la région de Cavaignac,
						Les Attafs.

Août

Ier.	ALG	traces Pn	I3	0I	3I,5	d = 142 Km
		ePg			34,2	ressenti aux Attafs
		eSn			48,5	
		eSg			5I	
12		ePn	I5	II	07,I	d = 203 km pas de macro-
		eSn			30,6	seismes.
		eSg			35,9	
I4	ALG	traces P	08	24	0I,7	d = 160 Km ca
		eS			20,7	
I5	ALG	iPn	I9	50	49,5	d = 142 Km
		eSn		5I	06,8	ressenti IV aux Attafs
						et Dupleix
I9	ALG	ePn	22	42	50,9	d = 150 Km
		eSn		43	09,I	ressenti V aux Attafs
20	ALG	traces Pn	I6	37	47,I	d = 145 Km ca
		Pg			50,3	
		eS		38	04,6	
23	ALG	eP	IO	40	52,9	d = 10 Km
		eS			54,4	
28	ALG	eP*	II	45	42,8	d = 53 Km
		eS*			49,2	

Août

29	ALG	iP	22	02	28,3	d = 12 Km
		eS			30,I	ressenti IV à La Madrague
						et Staouéli.
31	ALG	ePn	21	53	28,I	
		eSn			46,3	

Septembre

4	ALG	eP	14	29	50,6	d = 20 Km
		eS			54,8	
23	REL	ePn	12	09	13,4	d = 218 Km
	REL	ePb			16,2	
		eSn			38,4	
23	REL	ePn	21	38	43,3	d = 107 Km
		eSn			57,0	ressenti V à Orléans-
						ville, aux Attafs.

Octobre

2	ALG	eP	21	17	53,2	d = 83 Km
		eS		18	03,0	
2	ALG	eP	21	50	36,I	réplique d = 82 Km
		eS			45,8	
10	REL	ePn	07	32	08,3	d = 112 Km
						ressenti IV Aïn El Turk
						et Oran.

(49)

Octobre

10	REL	ePn	23	47	23,I	d = 113 Km
		eSn			37,5	réplique ressentie V à
						Aïn El Turk et Oran
II	ALG	iPn	01	04	44	C
		Sb			49,8	ressenti IV-V à Reghaia
						et Tablat.
19	ALG	eP	00	24	36,7	d = 38 Km
19	ALG	eS			41,2	

Novembre

27	REL	ePg	00	27	II,2	d = 77 Km
		eSg			20,3	ressenti IV à Orléans-
						ville. Warnier.
28	ALG	ePn	05	56	56,6	d = 140 Km
		eSn		57	I3,6	

Décembre

5	ALG	ePn	II	50	58,6	d = 143 Km
		eSn		51	I6	pas de macroseismes.
5	ALG	ePg	I8	56	37,3	d = 15 Km
		eSg			39,5	ressenti IV à Mahelma
						Staouéli.
13	ALG	ePn	06	39	28,2	d = 157 Km
		eSn			47	ressenti V dans la
						région d'Orléansville.

(50)

Décembre

17	ALG	IPn I	06	I4	55,5	C	d I = 145 Km
		ePn II		I5	02,3		d II = 146 Km
		eSn I			13		
		eSn II			20,2	2 secousses superposées ressenties	
						V à VI dans la région d'Orléansville.	
22	ALG	ePn	21	08	07,9		d = 145 Km
		iSn			25,6		pas de macroseismes.
31	REL	iPb		I4	I3	54,8	d = 47 Km
		eSb			I4	00,6	ressenti III à Ain Farès.

1957

(51)

Janvier

 Ier. H = 10^h 13,9

 ALG ePb 10 14 09,7 d = 105 Km
 eSb 21,9

REL ePn 10 14 25,4

d = 215 Km

 pas de macroseismes
 (peut-être en mer)

 9 H = 15^h 51,6

 ALG ePb 15 51 47,1 36° 4 N 2° 7 E
 eSb 53,9 d = 56 Km
 REL ePn 15 52 07,4 d = 205 Km

Ressenti V-VI à Lodi, V à El-Affroun, Mouzaïaville, Thibarine, IV V à Bou Medfa, IV à Ben Chicac Blida, Edmond Daudet, La Chiffa, Marengo, Médéa, II à Alger, Caglione, Mahelma.

 9 H = 17^h 56,6

 ALG iPb 17 56 48,9 C d = 56 Km
 ePg 50,5
 eSb 55,7

 REL ePn 17 57 10,0
 eSn 34,0

d = 209 Km

 réplique du précédent ressenti
 V à Lodi, IV à Ben Chicao.

10 H = 1h 52,4

TAM (iP) 01 53 01

d = 240 Km

ressenti au Nord de Tamanrasset entre Idelès et La Garet. El-Djenoun par Touaregsen Campemen

JANVIER

I3	H =	II h 34m,5	
ALG	ePn	II 35 33,9	d = 362 Km
	eSn	36 13,6	
REL	eP	II 35 17,4	d = 235 Km
TAM		II 37 26	d = I 320 Km ressenti IV à Geryville, III à Bou -Alam.
I3	vers	I2 h	réplique du précédent, ressenti III à Geryville.
I6	H =	06 $\frac{1}{2}$ 10,6	
ALG	ePb	06 10 48,5	d = 85 Km
	ePg	50,2	pas de macroseismes.
	eSb	58,5	
	eSg	II 00,2	
I8	ALG	eP 14 20 07,5	local seismique ?
		eS 08,7	
22	vers	20 h 15" et 20 h 19 m	secousses ressenties. III à Kasdir près de Mé- chéria par un groupe de militaires.
23	H =	23 h 07 m, 3	36° 3 N 1° 5 E
ALG	ePn	23 07 39,6	d = 150 Km
	ePg	43,1	
	eSn	57,7	
REL	eP	23 07 33,5	Ressenti V VII à Carnot, les Attafs, Oued Fodda, V à Ponté- ba, St.Cyprien, Ste.Monique, IV V à Orléansville, IV à Flatters, Lamartine, Warnier III à Rouiba.

Janvier

26	H =		21 h 51 m,9	d = 150 Km
	ALG	ePn	21 52 20,8	
		eSn	38,3	
	REL	ePg	21 52 18,8	d = 113 Km
		eSg	32,3	ressenti dans la région des Attafs.
26	H =		22 h 49m,5	
	ALG	ePg	22 49 41,0	d = 55 Km
		eSg	47,5	ressenti IV à Ben Chicao II à Loverdo.
30	H =		22 h 48m,5	
	ALG	ePb	22 48 41,0	d = 55 Km
		eSb	47,9	
		eSg	48,7	proche pas de macroseis- mes.
	REL	traces	22 49 34	

Février

3	H =		08 h 20m,2	
	ALG	ePg	08 20 25,0	
		ePn	26,7	
		eSg	32,8	
		eSn	35,7	pas de macroseismes.
3	H =		II h 22 m,5	
	ALG	ePg	II 22 39,6	d = 60 Km
		ePn	41,I	
		eSg	46,7	réplique du précédent

Février

5	H =	10 h 43 m, 7	
ALG	ePn	10 44 05,9	d = 127 Km
	ePg	08,2	
	eSg	23,2	
REL	iPn	10 44 06,6 C	d = 132 Km
TAM		10 47 01	d = 1480 Km

Ressenti V à Duperré, Kherba,
 Rouina, IV à Bougainville, carnot,
 Les Attafs, St.Cyprien, St.Monique,
 Wattignies, III à Oued Fodda et
 Oued Fodda Bge, II à Affreville.
 Gouraya.

5	H =	10 h 55 m, 9	
ALG	ePn	10 56 14,6	d = 125 Km
	ePg	16,9	
	eSn	30,0	
	eSg	31,6	
REL	ePn	10 56 15,6	d = 130 Km
			réplique du précédent.
			ressenti IV à Duperré,
			Kherba Rouina, III à
			Bougainville .

7	H =	07 h 57 m, 4	
ALG	ePn	07 57 46,7	d = 118 Km
	eSn	58 01,6	
REL	e	07 57 53,1	
	eSn	58 07,9	ressenti IV à Kherba
			et Rouina.

Février

10		vers	02 h	15 m	ressenti aux Attafs
12		H =	09 h	12 m,2	
	REL	eP	09	12 35,5	d = 128 Km
		eS		51,4	
	ALG	ePn	09	12 39,0	d = 155 Km
		ePg		42,4	
		eSn		57,6	pas de macroseismes.
12	ALG	ePn	20	58 43,5	d = 155 Km. Réplique du
		eSn		59 02,0	précédent.
13		H =	23 h	28 m,5	
	ALG	eP	23	29 24	d = 395 Km
		eS		30 07	
	REL	eP	23	28 55,2	d = 165 Km
		eS		29 14,8	pas de macroseismes.
14		H =	06 h	12 m ,1	0° 4 W 35° 8 N
	REL	ePb	06	12 19,2	d = 88 Km
		eSb		29,5	ressenti V à St.Cloud, IV à Fleurus Kleber, II à Oran , St. Léonie.
20		H =	04 h	40 m 59 s	36° 4 N 9° 0E
	ALG	ePn	04	42 13,8	d = 515 Km
		eSn		43 09,0	
		eSb		23,3	
	REL	ePn	04	42 44,7	
	TAM		04	44 18,0	destructeur dans la région de Souk-el-Khémis en Tunisie .../...

20 TAM 04 44 18,0 Ressenti dans l'Est Algérien
 V VI à La Calle, Yusuf, V à
 Blandan, Lacroix, Le Tarf, Roum-
 es-Souk, Toustant, IV V à Randon,
 IV à Combes, Lamy, Morris, Mon-
 dovi, Oum-Theboul, Zerizet, III
 à Barral, Bône, Duzerville,
 Guelma, Herbillon, Munier, Pen-
 thièvre, St. Antoine, II à Bu-
 geaud, Philippeville, Stora,
 Souk-Ahras.

22 H = 01 h 26 m,8
 REL eP 01 26 53,3 d = 30 Km
 eS 57,0 pas de macroseismes.

Février

26 H = 06 h 31 m,4
 ALG ePn 06 31 43,7 d = 135 Km
 e(Sn) 32 00,2 d = 100 Km
 REL ePn 06 31 44,0 d = 130 Km
 e(Sn) 32 00,4 pas de macroseismes.

Mars

1er. vers 14 h 30 ressentí III à Darguinah
 2 H = 06 h 34 m,I
 REL ePn 06 34 25,5 d = 118 Km
 eSn 40,4
 ALG ePn 06 34 30,9 d = 170 Km
 eSn 50,9 pas de macroseismes, probable-
 eSb 51,7 ment en mer au large de Pointe
 rouge.

(57)

Mars

5	H =	09 h 37 m,2	
REL	ePb	09 37 36,6	d = 130 Km
	eSb	51,7	pas de macroseismes.
10	H =	00 h 04 m,0	
ALG	ePn	00 04 25,9	d = 145 Km
	eSn	43,5	
REL	iPn	00 04 22,3 C	d = 116 Km
	ePg	23,7	
	eSn	36,8	ressenti IV à Carnot, III à Duperré, Kherba, II aux Attafs
10	H =	05 h 57 m,8	d = 65 Km
ALG	ePb	05 57 57,0	
	eSb	58 04,8	
REL	ePn	05 58 29,5	d = 300 Km
			Ressenti IV V à Aïn Bessem, Bertville, Hoche. IV à Bir Rabalou, Les Trembles, III à Aboutville, Bouira, Laperrière, Oued Berdi, Palestro, Thiers.
15	H =	12 h 37 m,5	
	ePh	12 37 40,9	d = 110 Km
	ePn	41,5	
	eSb	53,8	ressenti IV à Gouraya.
20	H =	14 h 00 m,2	
ALG	eP	14 00 16,5	d = 35 Km
	eS	20,9	pas de macroseismes.

(58)

Mars

27	H =	00 h	14 m,5	
ALG	eP	00	14 51,0	d = 137 Km
	eS		15 06,8	
REL	ePn	00	14 49,7	d = 127 Km
	ePg		51,6	
	eSn		15 05,5	

Ressenti IV-V aux Attafs; III à Carnot, Rouina, St.Cyprien, Wattignies, II à Kherba, Oued Fodda.

Avril

Ier.	H =	18 h	40 m,9		
REL	eP	18	40 57,8	d = 15 Km	
	eS			ressenti IV à Relizane.	
Ier.	REL	eP	18 53	26,2	d = 15 Km
		eS		28,4	réplique du précédent.
Ier.	H =	19 h	07 m,6		
REL	eP	19	07 37,0	d = 15 Km	
	eS		39,4	réplique	
Ier.	H =	21 h	30 m,4		
ALG	eP	21	30 27,8	d = 30 Km	
	eS		31,5	pas de macroseismes.	

Avril

I2	H =	10 h	13 m,6	
	REL eP	10	13 44,7	ressenti IV à Clinchant et Relizane.
I9	vers		15 h 55 m	ressenti III-IV à Kerrat

(59)

Avril

24 TAM H = 18 h 07m,4

d = 263 Km

pas de renseignements

29

ALG H = 10 h II m, 6

ca

ePb 10 II 47,3

d = 43 Km pas de macroseis-

eSb 52,7

mes.

Mai

Ier. REL H = 08 h II m,7

d = 125 Km

ALG ePb 08 I2 04,7

eSb 19,2

REL ePn 08 I2 35,8

d = 340 Km ca

eSn 13 12,9

pas de macroseismes.

(peut être dans la région
des Portes de Fer dans les
Bibans).

4 H = 04 h 42m,6

d = 165 Km

ALG eS 04 43 05

d = 90 Km

REL eP 04 42 55,0

pas de macroseismes

eS 43 07,2

(probablement région
d'Orléansville).

7 H = 08 h 42 m,0

d = 20 Km

REL ePn 08 42 03,0

pas de macroseismes.

eSb 05,9

9 H = 21 h 40m,9

d = 142 Km

ALG ePn 21 41 15,5

eSn 32,8

REL ePb 21 41 10,5

d = 110 Km

ePn 42 II,4

eSb 23,4

ressenti fortement aux Attafs.

Mai

I4	H =	I2 h 25m,I	
ALG	ePn	I2 26 09,3	d = 435 Km
	ePg	29,7	
	eSn	56,6	
	eSb	27 09,3	
REL	ePn	I2 25 45,8	d = 290 Km
	eSn	26 18,3	
TAM		I2 27 50	d = I 280 Km
			Probablement Sud de Geryville.
I9	H =	I5 h 49 m,5	
ALG traces P	I5	49 53,9	d = 220 Km
	eS	50 18,9	ressenti IV à Sétif et El-Hassi.
23	H =	04 h 52 m,9	
ALG traces Pb	04	53 II,8	d = II0 Km ca
	eSb	24,7	pas de macroseismes.
	eSg	27,4	

Juin

3	H =	02 h 38 m,8	
ALG	iPb	02 38 57,I	d = 30 Km
	eSb	39 0I,I	
			Ressenti IV V au Fondouk, IV à Rivet, III IV Cap Matifou, Tablat, III au Hamiz(Bge), Maison Blanche, II III à Maréchal-Foch, II à Birkadem, Kouba, Maison Carrée, Souk-el-Had.

(61)

Juin

4	H =	00 h 40 m,0	
ALG	traces Pn	00 40 22,0	d = 130 Km
	eSn	38,0	
REL	ePn	00 40 22,7	d = 135 Km
			pas de macroseismes.
8	H =	18 h 18 m 3	
REL	ePb	18 18 30,2	d = 70 Km
	eSb	38,5	prémonitoire du suivant;
6	H =	18 h 19 m,7	
ALG traces		18 20 33,1	d = 325 Km
	ePb	36,5	
	eSb	21 13,3	
REL	iP	18 19 57,5	d = 70 Km
TAM		18 22 53,0	d = 1450 Km
			Ressenti IV V à Damesne, Dugréas, Renan, Rivoli, Saint Leu, IV à Arzew, Fornaka, Kléber, Mostaganem, Perregaux Saint Cloud, II III à Cassaigne, II à Nou- vion, Oran, Pnt du Chétif, St. Denis du Sig.
9	vers	7 h	réplique non enregistrée ressentie III à Rivoli.
10	H =	05 h 32m,8	
ALG traces Pn	05 33 13,4	d = 150 Km	
	eSn	31,4	
REL	ePb	05 33 08,9	d = 120 Km
	eSb	23,0	pas de macroseismes.

Juin

10	H = 06 h 08 m,0	
REL	ePb 06 08 18,5	d = 120 Km
	eSb 32,4	réplique du précédent
II	H = 03 h 38,2	d = 110 Km ca
REL	ePb 03 38 35,6	réplique probablement
	ePn 36,7	des précédents.
	eSn 50,8	
19	H = 00 h 18 m,5	d = 400 Km
ALG	ePn 00 19 30,4	
	ePb 40,3	
	Sb 20 26,8	
REL traces	Pn 00 19 18,1	d = 300 Km ca
	ePb 21,0	
	eSn 48,6	
	eSb 55,6	
TAM	00 21 22,0	d = 1330 Km pas de macroseismes. (probablement Sud Granais)
23	H = 08h 42 m,5	
TAM	08 43 26,0	d = 375 Km pas de macroseismes.
27	H = 08 h 54 m,4	
ALG	ePn 08 54 47,4	d = 70 Km
	eSn 55 07,6	
REL	ePb 08 54 39,5	d = 78 Km
	eSb 48,8	prémonitoire du 28 , 21h 23m
	eSn 51,7	

28 H = 19 h 59 m,4

ALG ePn 19 59 53,0

d = 170 Km

ePg 57,5

eSg 20 00 17,4

REL ePb 19 59 40,7

d = 80 Km

ePg 42,0

prémonitoire du 28,

eSb 50,2

21 h 23 m.

Ressenti à Bougainville, Masséna, Orléans-
ville, Oued Fodda barrage.

28 H = 20 h 06m,3

REL ePb 20 06 34,9

d = 85 Km

ePn 36,6

prémonitoire du 28,

eSb 44,8

21 h 23 m.

28 H 21 h 23 m,5

36° I N I° 4 E

ALG iP 21 23 49,8 C

d = 170 Km

REL eiP 21 23 40,6 C

d = 80 Km

TAM iP 21 26 40,0 C

d = 1470 Km

Ressenti VII à Bougainville (écroulement de vieux murs). V VII à Orléansville, Pontéba. VI à Dupleix. V VI à Duperré, Masséna, V à Aïn Moussa, Chasseriau, El Alef, Flatters, Fromentin, Hanoteau, Kherba, Les Attafs, Malakoff, Molière, Oued Fodda, Oued Fodda Bé, Warnier. IV V à Affreville, Cavaignac, Lamartine, Rabelais. IV à Aïn Sultan, Carnot, Changarnier, Charon, Hamadéna, Hammam Righa, Inkerman, Lavarande, Lavigerie, Lodi, Margueritte, Mendez, Miliana, Montenotte, Ouarizane, Palat, Picard, Renault, Ténès, Vesoul-Benian, Voltaire, Zemmora, III IV à Francis Garnier, Général-Gouraud, Tiaret, Uzès-le-Duc. III à Alger, Bou Medfa, Brazza, Cassaigne, Cherchell, El Marsa, Frenda, Lapasset, Le Guelta, Le Puits, Letourneux, Marbot, Marengo, Médrissa, Novi, Paul Robert, Saint Aimé, Vialar, Villebourg. II III à Gouraya, Nelsonbourg, Trolard-Taza, II à Ameur-el-Aïn, Attatba, Diderot, Relizane, Trézel.

Juin

28		H = 21 h 43m,3	
ALG	traces Pn	21 43 42,6	d = 175 Km
	ePg	46,4	
	eSn	44 03,3	
REL	ePb	21 43 30,3	d = 80 Km
	ePn	31,9	
	eSb	39,8	réplique du précédent, ressentie à Bougainville, Masséna, Orléansville, Oued Fodda Bge.
		H = 21 h 31 m,8	
		ePn	31 21 24,3
28		H = 22 h 01,0	
REL	traces ePb	22 01 II,9	d = 80 Km
	ePn	13,6	réplique du 28, 21h 23m
		H = 22h 08m,4	
28	TAM	22 08 40,0	d = 75 Km
			pas de macroseismes.
		H = 22 h 11m,8	
28	REL	ePb 22 12 01,3	d = 83 Km
		eSb II,I	réplique du 28, 21h 23 m.
		H = 22 h 16m,0	
28	REL	ePb 22 16 14,7	d = 80 Km
			réplique du 28, 21 h 23m
		H = 22 h 33 m,7	
28	REL	iPb 22 33 58,0 D	d = 80 Km
		ePn 59,7	réplique du 28, 21 h 23m
		H = 22 h 39m,6	
28	REL	ePb 22 39 51,8	d = 75 Km
		ePn 53,7	réplique du 28, 21h23m
		eSn 40 04,0	

Juin

28	H =	23 h 05m,8		
REL	ePb	23 06 00,4	d = 78 Km	
	ePn	02,I	réplique du 28, 2I h 23m.	
	eS _n	I2,9		
28	H =	23 h 22m,6		
REL traces	Pb	23 22 46,9	d = 80 Km	
	ePn	48,8	réplique du 28, 2I h 23 m	
29	H =	00 h 31 m,0		
ALG	ePn	00 31 24,5	d = 169 Km	
	eS _n	44,4		
REL	iPb	00 31 II,4 D	d = 80 Km	réplique du 28,
	ePn	13,2	ressentie à Bougainville;	
	eS _b	20,8	Dued Fodda Bge. Masséna.	
	eS _n	24,I		
29	H =	00 h 37m,3		
REL traces	Pb	00 37 34,5	d = 80 Km	
	ePn	36,3	réplique du 28, 2I h 23 m	
29	vers	03 h 25 m		ressenti III à Sétif.
		non enregistrée.		
29	H =	06 h 29 m,6		
REL traces	Pb	06 29 50,8	d = 73 Km	
	eS _n	59,5	réplique du 28, 2I h 23m	
29	H =	II h 30 m,9		
REL	ePn	II 31 07,2	d = 80 Km	
	eS _n	I8,4	réplique du 28, 2I h 23m	
29	H =	23 h 46 m,9		
ALG	ePn	23 47 32,8	d = 240 Km	
	eS _n	48 00,I		
	eSg	10,2		

REL	iPb	23 47 07,4	C	d = 55 Km
	eSb		I3,9	
	eSn		I8,3	
TAM		23 50 06,0		d = 1500 Km
				pas de macroseismes.
				épicentre, probablement
				au large du Dahra en
				mer.
30	H =	18 h 37m,8		
TAM	iP	18 38 09,0		d = 135 Km
				pas de macroseismes.
30	H =	20 h 33 m,6		
	ePb	20 33 52,7		d = 80 Km
	iPn		55,I C	réplique du 28, 21 h 23m
	eSb	34 02,6		
	eSn		06,I	

Juillet

Ier.	H =	12 h II m,5		
ALG	ePn	12 II 58,3		d = 172 Km
	ePb		59,5	
	eSn	12 I8,6		
REL	ePb	12 II 46,5		d = 85 Km
	eSb		56,0	réplique du 28 Juin
	eSn	59,I		21 h 23 m.
Ier.	H =	12 h I5 m,3		
ALG	ePn	12 I5 43,5		d = 175 Km
	eSn		I6 04,3	
REL	ePb	12 I5 32,0		d = 85 Km
	eSb		4I,6	réplique du 28 Juin
	eSn	44,5		21 h 23 m.

3		H = 15 h 19 m,7	
	ALG	ePn 15 20 10,3	d = 217 Km
		iSb 41,7	
	REL	ePn 15 20 46,8	d = 450 Km
		eSn 21 36,0	ressenti IV à Chevreuil,
		eSg 59,6	Perigotville, II aux Amouchas
4	vers	0 h et 5 h	répliques ressenties à Chevreuil.
5		H = 12 h 05 m,8	
	TAM	I2 06 01,5	d = 85 Km
5		H = 12 h 15 mm,5	ressenti à Tit (à 45 Km
	TAM	I2 15 47,6	N W de Tamanrasset) et IV à Tamanrasset.
8		H = 02 h 53 m,2	36° 4 N 1° 6 W
	ALG	ePn 02 53 33,9	
		eSn 50,9	d = 140 Km
	REL	ePb 02 53 30,2	d = 115 Km
		ePg 32,3	
		eSg 46,1	
			Ressenti V à Carnot ,IV-V à Les Attafs, Montenotte IV à Lamartine,Le Puits,Orléans- ville,Rouina,Ténès,III à Cavaignac,Fromentin Khalloul,II à Dupleix,Francis Garnier,Géné- ral Gouraud,Gouraya, Marbot.
II	REL	H = 03 h 22m,7	
	ALG traces Pn	03 23 23,5	d = 293 Km
	REL	ePn 03 23 07,2	d = 165 Km
		ePb 08,4	pas de macroseismes.
		eSn 26,7	

Juillet

I4	H = 12 h 54 m,0		
REL	ePb 12 54 13,4 C	d = 90 Km	
	eSb 24,0	prémonitoire du suivant.	
I4	H = 20 h 15 m,5		
ALG	ePn 20 16 00,I	d = 163 Km	
	eSn 19,4	pas de macroseismes.	
REL	ePn 20 15 47,2	d = 90 Km	
	eSb 57,9	Ressenti IV V à Lamartine ,III à Kherba, Orléansville,II à Cavaignac,Fromentin, Khalloul,Montenotte,Ténès.	
I8	H = 10h 02 m,6		
REL	ePn 10 03 15,0	d = 270 Km	
	eSn 45,8	pas de macroseismes.	
22	H = 10 h 16 m,5		
ALG	ePn 10 17 01,3	d = 198 Km ca	
	eSn 24,3		
	eL 42,1		
REL	ePb 10 16 41,9	d = 65 Km	
TAM	10 19 50,0	d = 1460 Km pas de macroseismes.	
25	H = 12 h 46m,7		
REL	ePb 12 46 56,2	d = 70 Km ca	
	eSb 47 04,7	pas de macroseismes.	
30	H = 08 h 34m,5		
ALG	ePn 08 35 53,0	d = 160 Km	
	eSn 36 12,0		
	eSg 15,0		
		Ressenti V à Lamratine,IV à Orléansville, III-IV à Kherba,(III à Rouina,)II à Carno Littré,Ténès, Les Attafs.	

Août

4		H = 19 h 04 m,9	
	REL	ePb 19 04 57,5	d = 17 Km
		eSb 05 00,0	pas de macroseismes.
4		H = 20 h 23 m,5	
	REL	ePb 20 23 31,5	d = 15 Km
		eSb 33,7	pas de macroseismes.
4		H = 20 h 56m,6	
	REL	ePb 20 56 37,7	d = 10 Km
		eSb 39,4	pas de macroseismes.
4		H = 22 h 20 m,I	
	REL	iPb 22 20 12,3	d = 17 Km
		eSb 14,7	pas de macroseismes.
6		H = 14 h 02m,3	
	ALG	eP 14 02 20,4	d = 25 Km
	REL	eS 23,6	seismique ? pas de macroseismes.
10	ALG	H = 20 h 55 m,9	
		ePn 20 56 17,2	d = 150 Km
		eSn 35,3	
			Ressenti V VI à Carnot, V à Aïn-Lelon, Les Attafs, Orléansville, IV V à Affreville, IV V à Affreville, Bou Caid, Kherba, IV à Aïn Sultan, Lavarande, Margueritte, III Ténès.
12		H = 20 h 06m,5	
	REL	ePb 20 06 50,2	d = 125 Km
		eSb 07 04,2	
		eSg 05,9	
	ALG	eP 20 06 51,I	d = 150 Km
		07 09,2	ressenti III à Ténès.

(70)

Août

I5	H = 20 h 41,7	36°, I N I° 5 E
ALG	ePn 20 42 08,2	d = 155 Km
	eSn 26,7	
REL	eP 20 41 59,0	d = 95 Km
TAM	20 44 58,0	d = 1480 Km

Ressenti VIII à Bougainville,(fissures dans des maisons antiseismiques) VI VII à Kherba, à Lamartine, V-VI à Oued-Fodda, V à les Attafs, Orléansville, Oued Fodda Bge. Warnier, IV-V à Carnot, Masséna, Rouina, IV à Ammi Moussa, Bourlier, Fromentin, G^{al}. Gouraud, Lavarahde, III IV Mazouna, III à Flatters, Rabelais II III à Molière, II à Montgolfier, Renault, Villebourg.

I6	H = 18 h 38m,4	
REL	ePb 18 38 42,3	d = 90 Km
	eSb 52,8	pas de macroseismes.
ALG		réplique probable du précédent.
I6	H = 22 h 59m,0	
REL	ePb 22 59 18,3	d = 100 Km
	eSb 29,9	
ALG	ePn 22 59 30,7	d = 157 Km
	ePg 33,8	ressenti V à Ténès, IV
	eSn 49,5	à Masséna.
I8	H = 15 h 15m,4	
REL	ePb 15 15 35,7	d = 60 Km
	eSb 42,7	pas de macroseismes.

20		H = IIh 31 m,I		
	REL	ePb II 31 20,3	d = 95 Km	
		eSb 30,4	réplique du I5 ressentie	
			IV à Bougainville.	
21		H = IO h 59m,8		
	ALG	iPb II 00 07,7 C	d = 135 Km	
		eSb 23,4	pas de macroseismes.	
		eSg 25,5		
	REL	ePn II 00 08,6	d = 115 Km	
21		H = 20 h 39m,0	ressenti aux Attafs	
	REL	ePb 20 39 02,5	d = 18 Km ca	
		eSb 05,0	ressenti III à Relizane	
22		H = IIh 29 m,I		
	ALG	iPb II 29 10,0 D	d = 35 Km	
		eSb 14,5	pas de macroseismes.	
23		H = 03 h 03m,0		
	ALG traces Pn	03 03 22,6	d = 135 Km	
		eSn 39,I	pas de macroseismes.	
	REL	ePb 03 03 18,6	d = 115 Km	
		eSb 31,9	ressenti V à Lamartine.	
24		H = 07 h 54 m,0		
	ALG traces Pn	07 54 26,2	d = 164 Km	
		eSn 45,7	pas de macroseismes.	
	REL	eP 07 54 18,8	d = 87 Km	
		eS 28,9	pas de macroseismes.	
24		H = 08 h 27m,5		
	REL	eP 08 27 47,5	d = 93 Km	
		eSb 57,9	pas de macroseismes.	

(72)

Août

24	H = 09 h 17 m,4		
REL	eP 09 17 43,6	d = 102 Km	
	eS 55,5	pas de macroseismes.	
28	H = 14 h 40 m,0		
REL	ePb 14 40 17,4	d = 113 Km	
	eSb 30,6	pas de macroseismes.	
29	H = 00 h 24 m,9		
ALG	ePg 00 25 08,3	d = 120 Km	
	eSb 22,2		
REL	iPn 00 25 I8,I	d = 143 Km	
	eSn 35,5		
		Ressenti VI à Kherba, V VI à Duperré IV à Affreville, Lavarande, Orléansville, III à Littré.	

Septembre

2	H = 01 h 14 m,6		
REL	ePb 01 14 38,6	d = 15 Km	
	eSb 40,8	pas de macroseismes.	
12	H = 03 h 58m,5	36° 3 N 1° 9 E	
ALG	ePn 03 58 49,9		
	ePg 51,4		
	eSm 59 04,9		
	eSg 06,I		
REL	ePn 03 58 49,0	d = 130 Km	
	eSn 59 05,0	ressenti V-VI à Kherba	
		V à Rouina, IV à Carnot	
		Duperré, II à Lavarande	
		et Littré.	
20	H = 03 h 14 m,2		
REL	ePb 03 14 17,7	d = 25 Km	
	eSb 20,0	pas de macroseismes.	

Septembre

22		H = 09 h 50 m, I	
ALG	ePb	09 50 10,2	d = 10 Km
	eSb	12,7	pas de macroseismes.
22		H = 12 h 24m,2	
ALG	ePb	12 24 14,0	d = 10 Km
	eSb	16,6	réplique ?
22		H = 15 h 31 m,9	
ALG	ePb	15 31 58,0	d = 10 Km
	eSb	32 00,6	réplique ?
24		H = 00 h 56 m,4	
REL	eP	00 56 30,8	d = 18 Km
ALG	eS	01 17 33,3	pas de macroseismes
29		H = 00 h 06m,5	36° 2 N 1° 5 E
ALG	ePn	00 06 59,4	d = 175 Km
	eSn	07 20,2	
REL	ePb	00 06 45,7	d = 100 Km
	ePn	46,4	
	ePg	47,5	
	eSg	59,3	

Ressenti V à Orléansville ,IV-V aux Attafs,
 à Massena et Oued Fodda,IV à Carnot,Fromentin,
 et Kherba ,Rouina ,St.Cyprien,Ste.Monique

Octobre

2		H = 02 h 45 m,7	35° 7 N 0° 7 W
REL	iPb	02 45 58,9 D	d = 110 Km
ALG	eSb	46 11,8	
	eSn	13,8	
			Ressenti IV à Aïn el Turck,Bou-Sfer,La Séria, Mers el Kébir, Oran,St.Clotilde,III à Arzew, Bou-Tlélis,El Ançor,St.cloud II à Kristel.

Octobre

4		H = 17 h 19m,5	35° 7 N 0° 6 E
	REL	ePb 17 19 31,5	d = 10 Km
		eSb 34,0	ressenti IV à Relizane.
6	ALG	H = 09 h 25 m,2	réplique ressentie de la Tablat
	REL	ePb 09 25 16,9	d = 20 Km ca
		eSb 19,6	pas de macroseismes.
7		H = 02 h 50 m,0	réplique ressentie de la Tablat
	REL	ePb 02 50 03,7	d = 18 Km
		eSb 06,3	pas de macroseismes.
II	REL	H = 01 h 11 m,8	36 ° N 4° 3 E approximatif.
	ALG	ePn 01 12 11,8	d = 145 Km
		eSn 29,3	
		eSg 32,0	
	REL	ePn 01 12 39,2	d = 340 Km
		eSn 13 16,8	pas de macroseismes.
18		H = 16 h 48 m,0	35° 8 N 0° 4 W
	REL	ePb 16 48 15,8	d = 90 Km
		eSb 26,4	
			Ressenti V à Kléber, IV à St. Cloud, IV à Arzew, Assi-Ben-Okba, Renan, Ste. Léonie, III à Arcole, Fleurus, Kristel, Legrand, II à Mocca Douz, Oran, Ste. Clotilde.
18	vers 20 h		réplique ressentie à Mocca Douz.
19		H = 06 h 08m,8	36° 4 N 3° 3 E
	ALG	iPb 06 08 54,0 D	d = 45 Km
		eSb 59,6	
	REL	ePn 06 09 25,0	d = 262 Km
		ePg 34,6	ressenti VII à Tablat IV
		eSn 54,5	à Sakamody, II à Bertville

OCTOBRE

19 H = 06 h 19m,0
 ALG iPb 06 19 09,5 D réplique ressentie IV à Tablat
 eSb 15,0

19 H = II h 44m,4
 ALG iPb II 44 32,0 D réplique ressentie IV à Tablat
 eSb 37,5

22 vers 20 h 05 m ressenti à Bir Rabalou.

27 H = 06 h 45 m,0 36° 7 N 4° 8 E
 ALG ePb 06 45 24,8 d = 155 Km
 eSb 42,7

REL traces Pn 06 45 58,I d = 395 Km
 eSn 46 41,0

Ressenti V à El-Kseur, IV -V à El Maten
 La Réunion, Oued Amizour, IV à Sidi -Aïch,
 II à Adékar.

Octobre

REL d = 50 Km

29 H = 02 h 19 m,7
 ALG ePn 02 20 14,3 d = 210 Km
 eSn 38,9

REL d = 127 Km
 ePb 02 20 02,2
 ePg 04,3 pas de macroseismes, proba-
 eSb 16,9 blement en mer.

ALG d = 100 Km

29 H = 13 h 08 m,6 35° 5 N 0° I W
 ALG traces I3 10 10,0 d = 385 Km
 eSn 14,0

REL d = 65 Km
 ePb I3 08 49,I
 ePn 51,4
 eSn 09 00,9

Ressenti IV V à Jean Mermoz, IV à St.Denis
 du Sig, III à Mocta Douz, II III à Dubli-
 neau.

Octobre

30	H =	01 h 12m,4	Ressenti VII - VIII à El-Moudja et Bougou
	ePb	01 12 18,6	d = 12 Km
	eSb	21,0	pas de macroseismes.
4	vers	03 h 15 m	Ressentie V à St.Antoine, IV-V à
			El-Milia, IV à Catinat, Damrémont,
			St.Charles, Sidi Mesrich, III-IV à
			Valée, III à Philippeville, Tamalous,
			II -III- à El-Ouloudj, II à Aïn-Kerma,
			Garem, Robertville.
5	H =	19 h 45 m,3	Ressenti IV à Camp des Chênes , III
ALG	ePb	19 45 27,8	d = 45 Km
	eSb	33,4	pas de macroseismes.
			Ressenti IV à Blida, II à Médéa et Guyotville,
10	H =	10 h 35 m,2	
REL	ePb	10 35 19,2	d = 50 Km
	eSb	25,3	pas de macroseismes.
I2	vers	17 h 35 m	ressenti IV à Cap Aokas et Oued Marsa.
I3	H =	19 h 16 m,4	36° 15' N 5° 23' E
ALG	ePn	19 16 55,4	d = 218 Km
	eSn	17 00,0	
	eSg	28,3	
REL	ePn	19 17 24,0	d = 440 Km
	ePg	43,7	
TAM		19 19 30,0	d = 1450 Km

Novembre

13

Ressenti VII - VIII à El-Duricia et Sétif,
VI à Fermatou, V à A. Arnat, Coligny, Mahouan,
IV à A. Abessa, Faucigny, Mesloug, Périgotville,
St. Arnaud, III-IV à Behagle, III aux Amouchas,
II à A. Roua, Chevreuil, El-Anasser.

14

vers 1 h 22 m , 1 h 45 m, 2 h 45 m Trois répliques
ressenties III, III et
IV à Sétif.

21 vers 19 h 16 m, 19h, 30m

19h, 45 m. Trois répliques ressenties, VII à Sétif
(Fissures, Chutes d'une croix d'église) IV
aux Amouchas.

22

vers 2 h 40 m Réplique ressentie IV à Sétif, suivie de
plusieurs autres petites secousses non
enregistrées.

26

H = 05 h 47m,9

ALG

ePn 05 48 29,0

eSn 54,4

eSg 49 02,2

REL traces

Pn 05 48 56,2

ePg 49 16,1

TAM

05 51 03,0

d = 1470 Km

Ressentie VII VIII à Sétif VI à Mahouan, V à El-
Duricia, IV à A. Abessa, Amouchas, Coligny, Perigotville,
III à Djemla St. Arnaud, II à Chevreuil.

26

vers 22 h 55 m

3 repliques ressenties IV-V à Sétif et
plus faiblement dans les localités voi-
sines.

Novembre

29	vers 05 h 21 m, et 6 h 21 m	Ressenties V à Sétif.
29	vers 22 h 45 m	Deux répliques ressenties IV et III à Sétif.

Décembre

2	H = 12 h 40 m 49 s	36 ° 6 N 1° 3 E
REL	iPg 12 49 10,5 C	
ALG	ePn 12 49 14,4	d = 157 Km
	eSn 12 49 33,2	
TAM	19 52 I3	d = 1550 Km

Ressenti VII à Montenotte, Ténès, VI-VII à Cap Ténès, V-VI à Dupleix, V à Carnot, Chasseriau, Flatters, Francis Garnier, Hanoteau, Kherba, IV-V à Cavaignac, IV-V à Affreville, Fromentin, Gouraya, Lamartine, Médéa, Miliana, Orléansville, Pointe Rouge, Rouina, Ste. Monique, Villebourg, Warnier, III à Aïn-Lelou, Aïn Sultan, Bougainville, Charon, Cherchell, El Marsa, Fontaine du Génie, Les Attafs, Lodi, Maison Carrée, Blida Bogher, Bou Cèid, Duperré, Ferry, Hamadena, Hammam-Righa, Lavrande, Meurad, Mouzaïaville, Rabelais, St. Aimé, Voltaire.

Décembre

4	H = 19 h 53m,7	
REL	eP 19 53 57,1	d = 90 Km
	eS 19 54 07,8	pas de macroseismes.
5	H = 23 h 39 m 07,8	
ALG	ePg 23 39 24,8	d = 105 Km
	eSg 23 40 37,0	

Décembre

5	REL	ePn	23 39 33,I	d = 160 Km
		eSn	51,3	ressenti à Gouraya
7	vers		21 h 45 m	Ressenti faiblement à Ténès.
8	vers		18 h 10	Ressenti à Ténès.
9		H =	19 h 41 m 56 s.	36° 6 N I° 3 E
	REL	ePg	19 42 15,2	d = 115 Km
		eSb	28,6	
		eSg	31,2	
	ALG	ePn	19 42 21,5	d = 158 Km
		eSn	40,4	
	TAM		19 49 40,0	
				Ressenti V à Cap Ténès, IV-V à Cavagnac, Chasseriau, Montenotte, Ténès, IV à Fromentin, Hanoteau, II à Orléansville.
10	vers		13 h 45 m	Ressenti VI à Cap Ténès(?) faiblement à Ténès.
12	vers		20 h	Ressenti IV-V à Bougainville et Lamartine, III à Orléansville et Dued Fodda.
13	vers		17 h 35 m	Ressenti IV à Bordj-Mira, III à Darguinah.
15	vers		15 h 15 m	Ressenti aux Attafs.
17		H =	15 h 01 m,I	
	TAM		15 01 26,I	d = 125 Km pas de macroseismes.

DECEMBRE

I8		H = 16 h 45 m	
ALG	iPg	16 45 06,8 D	local
	eSg	07,6	pas de macroseismes.
2I		H = 16 h 04m,6	36° 6 N 1° 3 E
REL	i	16 04 55,7 C	
ALG	iPn	16 05 00,5 C	d = 160 Km
	eSn	19,5	
TAM		16 08 00	d = 1580 Km
		Ressenti VII à Cap Ténès, VI-VII à Ténès, VI à Montenotte, V à Cavaignac, Chasseriau, Flatters, Hanoteau, Pointe rouge, IV à Aïn- Lelou, Fromentin, Masséna, III à Ammi Moussa, Bou Caïd, Dupleix, Francis Garnier, Les Attafs Orléansville, Villebourg, Warnier, II à Carnot El-Alef, Gouraya, Kherba, Ste. Monique, Souma Wattignies.	
2I	vers	16 h 15 m	faible réplique ressentie à Ténès.
2I		H = 16 h 19 m,2	
REL	ePb	16 19 32,5	d = 115 Km
	eSg	46,0	
ALG	ePn	16 19 37,2	d = 160 Km
	eSn	56,4	réplique du 2I, 16 h 04.
2I	vers	16 h 40 m, 16 h 45 m , 17 h	répliques ressenties à Ténès.
2I		H = 18 h 53 m,5	36° 6 N 1° 3 E
REL	i	18 53 48,5 C	d = 115 Km
ALG	iPn	18 53 53,3 C	d = 160 Km
	eSn	54 12,3	

DECEMBER

2I TAM 18 56 50

d = I 610 Km

Ressenti VII à Cap Ténès, VI-VII à Ténès, VI à Chasseriau, Montenotte, V à Cavaignac, Flatters, Francis Garnier, Hanoteau, Masséna, Pointe Rouge, IV-V à Aïmmi-Moussa, Charon, Orléansville, IV à Fromentin, Lamartine, Le Guelta, Rabelais, Renault, Villebourg, III - IV à Francis-Garnier, III à Aïn-Sultan, Les Attafs, II à Bougainville, Carnot, El Alef, Gouraya, Inkermann, Kherba, Rouïna, Ste. Monique, Wattignies.

2I vers 20 h et 21 h répliques ressenties à Ténès.

2I H = 22 h 21 m 51 s,5

ALG traces Pn 22 22 15,3 d = I 60 Km

eS_n 34,5

REL traces Pg 22 22 10,6 d = II 3 Km

eS_g 23,8 réplique des précédents.

2I H = 23 h 03 m,6

REL ePg 23 03 58,6 d = II 2 Km

ePn 59,9

eS_g 04 II,7

ALG ePn 23 04 07,2 d = I 75 Km

eS_n 27,8

ressentie à Chasseriau, Flatters, et Ténès.

TAM 23 10 52,0

2I H = 23 h 28 m 43 s.

REL ePb 23 29 01,6 d = II 2 Km

ePg 03,9

eS_g 14,6

décembre

21	ALG	traces Pn	23	29	10,4	d = 176 Km
		eSn			31,2	réplique des précédents.
22		H =	00 h	17m,5		
22	ALG	traces	00	17	52,4	
22	REL	eSn		18	10,3	
	REL	ePb	00	17	47,4	d = 114 Km
	REL	eSb		18	00,7	ressentie à Ténès
22		H =	00 h 30 m	03 s.		
22	REL	ePb	00	30	21,3	d = 110 Km
22	REL	eSg			34,2	réplique faible.
22		H =	02h	58m,6		
22	REL	iPb	02	58	56,5	d = 108 Km
		eSb		59	09,I	
	ALG	ePn	02	59	05,2	d = 163 Km
		eSn			24,6	réplique ressentie à
	TAM		03	06	02	Cavaignac, Chassériau, Ténès, Warnier.
22		H =	04 h	35m,I		
22	REL	ePb	04	35	23,5	d = 110 Km
		eSb			36,3	
22	ALG	traces Pn	04	35	32,I	d = 163 Km
		eSn			51,5	réplique.
22	REL	H =	06 h	04m,I		
22	ALG	traces Pn	06	04	33,0	d = 161 Km
		eSn			52,2	
22	REL	traces Pb	06	04	27,9	d = 113 Km
		eSb			41,0	ressenti à Chassériau et Ténès.

Décembre

22		H = 07 h 26 m,2		
REL	ePb	07 26 34,9	d = 110 Km	
	eSb	47,6	réplique	
22		H = 09 h 39 m,8		
REL	ePb	09 40 09,I	d = 115 Km	
	eSb	22,6		
ALG traces	Pn	09 40 17,7	d = 160 Km	
	eSn	36,8	réplique	
22		H = 10 h 17 m,8		
REL	iPb	10 18 09,3 C	d = 115 Km	
	eSb	22,7		
ALG	ePn	10 18 16,8	d = 160 Km	
TAM	eSn	35,9	réplique	
22	TAM	10 23 52,0		
22		H = 11 h 23 m,4		
REL	ePb	11 23 46,I	d = 115 Km	
	eSg	59,4		
ALG	ePn	11 23 50,0	d = 163 Km	
	eSn	24 09,4	réplique	
			ressentie à Ténès.	
22		H = 13 h 55 m,8		
REL	ePb	13 56 06,4	d = 112 Km	
	eSb	19,4		
ALG	ePn	13 56 13,5	d = 175 Km	
	eSn	34,2	réplique	
			ressentie ,IV à Chasserau et Ténès.	

décembre

22		H = 14 h 40 m,5		
	REL	iPb 14 40 51,8 C	d = 112 Km	
		ePn 52,6		
		eSb 41 04,9	d = 157 Km	réplique ressentie
	ALG	ePn 14 40 58,7	d = 161 Km	
		eSn 41 17,9		réplique ressentie IV à Chasserau et Ténès.
22		H = 19 h 05 m,6		
	REL	iPb 19 05 57,3	d = 112 Km	
		eSb 06 10,4		
	ALG			
	ALG traces Pn	19 06 01,2	d = 155 Km	
		eSn 19,7		réplique ressentie, VII à Chasserau et Ténès.
	TAM	I9 09 08		
22		H = 20 h 22 m,5		
	REL traces Pb	20 22 47,I	d = 110 Km	
		eSb 59,9		réplique ressentie à Ténès.
22	vers	22 h et 24 h		Ressenties à Ténès.
23		H = 01 h 19 m,6		
	REL traces Pb	01 19 52,2	d = 110 Km	
		eSb 20 05,I		
	ALG	ePn 01 19 59,2	d = 158 Km	
		eSn 20 18,I		réplique
23		H = 01 h 48 m,8		
	REL traces Pb	01 49 05,4	d = 115 Km	
		eSb 18,8		
	ALG traces Pn	01 49 12,8	d = 161 Km	
		eSn 32,0		réplique

Décembre

23		H = 09 h 04 m,4	
	REL	ePb 09 04 42,0	d = 112 Km
		eSb 09 04 55,0	
	ALG	ePn 09 04 45,7	d = 157 Km
		eSn 05 04,5	réplique ressentie à Ténès.
23		vers 14 h	Ressentie à Ténès.
23		H = 17 h 40 m,0	
	REL	ePb 17 40 18,7	d = III Km
		eSb 31,6	
	ALG	iPn 17 40 23,0 D	d = 165 Km
		eSn 42,8	réplique ressentie VI à Ténès, III à Cherchel -I et Gouraya
23		H = 19 h 56 m	
	REL	ePb 19 57 10,7	d = II0 Km
		eSb 23,5	
	ALG	ePn 19 57 16,1	d = 165 Km
		eSn 35,6	
	TAM	20 04 26,0	réplique, ressentie faible- ment à Ténès.
24		vers 0 h 45 m, 2 h, 3 h, 12 h 30 m	ressenties faiblement à Ténès.
24		H = 18 h 31 m 17 s.	
	REL	ePb 18 32 07,7	d = 122 Km
		eSb 21,9	

(86)

Décembre

24	ALG	traces	Pn	18	32	I3,0	d = I63 Km
			eSn			32,4	réplique, ressentie à Ténès
24	REL	vers				I9 h 30 m	ressentie à Ténès.
25		vers				03 h 30 m	ressentie à Ténès.
25				H =	I5 h I6 m		
	REL		ePb	I5	I6	59,4	d = II0 Km
			eSb		I7	I2,I	
	ALG	traces	Pn	I5	I7	03,8	d = I57 Km
			eSn			22,5	réplique ressentie à Ténès
26		vers				0 h I5, 2 h, 3 h30	
						22 h 25 m.	ressenties à Ténès
27		vers				0 h 35m et 20 h 10m	ressenties à Ténès
27				H =	20 h 52 m,4		
	REL		ePb	20	52	42,4	d = II0 Km
			eSb			55,I	
	ALG		iPn	20	52	52,0	C d = I63 Km
							Ressenti VI à Ténès, IV-V à Montenotte, III à Cavaignac, II-III à Dupleix.
28		vers				0 h, I6 h 45 m, 2I h	
29	REL	vers				0 h, 5 h, 8 h 30 m, 9 h.	répliques ressenties à Ténès.
30		vers				4 h 45 m	ressentie III à Ampère et Coligny(?)

1958

(87)

Janvier

Ier.	ALG	H = 08 h 30m,6	
		ePb 08 30 53,3	d = 100 Km
		ePg 54,8	
		eSb 31 05,0	
		eSg 06,6	
	REL	ePn 08 31 20,4	d = 325 Km
		eSn 56,3	pas de macroseismes.
Ier.		vers 19 h 20 m	Ressenti III-IV à Rouïna, II aux Attafs et Carnot.
2		H = 07 h 40m,6	
	REL	ePb 07 40 57,6	d = 110 Km
		eSb 41 10,5	ressenti à Ténès.
2		vers 09 h 30 m	Ressenti III-IV à Rouïna, II aux Attafs et Carnot.
3		H = 14 h 28 m,8	
	REL	ePb 14 29 06,0	d = 160 Km
		ePg 07,0	
	ALG	ePn 14 29 13,5	d = 160 Km
		eSn 32,5	ressenti à Ténès.
3		H = 23 h 31 m,9	36° 3 N 1° 8 E
	REL	ePn 23 32 20,2	
		eSn 37,7	d = 145 Km
	ALG	ePn 23 32 20,1	d = 140 Km
		ePg 22,7	
		eSn 37,3	
	TAM	23 32 58,0	d = 1570 Km
			Ressenti VII à Kherba, VI-VII à Rouïna, VI à Duperré V aux Attafs et Lavarande, IV à Carnot, Gal. Gouraud, Littré, Ste. Monique, III à Affreville, Aïn-Sultan, Marbot.
4		vers 0h 45 m, 0h 55m, 1h, 05m.	répliques ressenties II-III à Rouïna.

Janvier

4	H = 15 h 30 m,4	
REL	ePn 15 30 47,9	d = 145 Km
	eSn 31 05,6	
ALG	ePn 15 30 51,5	d = 178 Km
	eSn 31 12,5	pas de macroseismes.
4	vers 19 h 30 m	Ressenti III à Rouïna
4	vers 20 h 30 m	Ressenti IV à Rouïna
5	vers 3 h	Ressenti III à Rouïna
5	H = 03 h 07 m 0I	
REL	ePn 03 07 30,8	d = 125 Km
	ePg 33,3	
ALG	eSn 40,3	réplique du 3 23 h
ALG	ePn 03 07 30,5	ressentie VII à Kher-
	ePg 33,0	ba, V à Duperré,
	eSn 47,0	Rouïna.
TAM	03 13 27	
5	H = 03 h 30m,5	
REL	ePn 03 30 49,4	d = 125 Km
	eSn 31 04,9	
ALG	ePn 03 30 51,8	d = 135 Km
	eSn 31 08,3	réplique ressentie
		IV à Rouïna.
5	H = 19 h 03m,4	
REL	ePb 19 03 44,0	d = 110 Km
	eSb 57,6	
ALG	ePn 19 03 53,0	d = 178 Km
	eSn 04 14,4	ressentie V à Monte-
		notte, Ténès II à
		Villebourg.
5	vers 20 h et 21 h 53 m	ressentie IV à Rouïna
6	vers 0I h	ressentie IV-V à Lamartine
7	vers 03 h	ressentie IV-V à Lamartine.

9		H = 02 h 22 m,5	d = 160 Km
REL	ePb	02 22 48,8	d = 100 Km
	ePn	50,0	
	eSb	23 00,5	
ALG	ePn	02 22 55,2	Ressenti VI à Ténès, à Chasseraï, Montenotte, Pointe-Rouge, III à Francia Gouraud
	ePg	56,5	d = 168 Km n, 33 E Milles.
	eSn	23 15,1	ressenti V-VI à Ténès, IV-V à Montenotte .
I0		H = 09h 12m,2	Ressenti III-IV à Ténès
REL	ePb	09 12 31,5	d = 100 Km
	eSb	43,2	
ALG	ePn	09 12 39,2	d = 163 Km
	eSn	58,5	ressenti à Ténès
II		H = II h 51m,2	
REL	eP	II 51 33,1	d = 110 Km
	eSb	45,8	
ALG	ePn	II 51 40,5	Ressenti V à Chasseraï, III à Francia Gouraud
	eSn	52 00	Ténès, III à Francia Gouraud, Pointe-Rouge .
TAM		II 54 41,0	Ressenti III à Ténès d = 1590Km
			ressenti à Ténès
I3		vers 5 h	Ressenti IV à Aïn Kerma, III à Constantine.
I3 - I4- I7 - 2I -			NOMBREUSES SECOUSSES à Ténès et dans la région.
22		vers 19 h 20 m	Ressenti VI à Siliana, IV-V à Mila, IV à Grarem, III à Aïn-Kerma, Condé-Smendou, Sidi Merouan.
22		H = 19 h 23m,9	36° 5 N 1° 3 E
REL	ePb	19 24 13,5	
	eSb	26,0	d = 112 Km

22 ALG ePn I9 24 21,0 d = 160 Km à Chasseriau
TAM I9 29 15,0

Ressenti VI à Ténès, V à Cavaignac,
Chasseriau, Montenotte, Pointe-Rouge, III
à Francis Garnier, Fromentin, II à War-
nier.

23 vers 2h Ressenti IV à Ténès
23 vers 20 h Ressenti II-III à Ouarizane.

24 H = 04 h 54 m,6
ALG traces Pb 04 54 46,6 d = 65 Km pas de macroseismes.
eSb 54,3

24 H = 10 h 24 m,5
REL ePb 10 24 48,5 d = 115 Km
eSb 25 01,9

ALG ePn 10 24 55,9 d = 160 Km
eSn 25 15,0

Ressenti V à Cavaignac, IV à Montenotte,
Ténès, III à Fromentin, II à Francis Garnier
Pointe-Rouge.

24 vers 22 h Ressenti III à Teniet -el-Had.

25 vers 4 h 30m,
vers 6 h 10m
vers 8 h 45m , 3 secousses ressenties IV à Ténès.

25 H = II h 25 m,2
ALG ePb II 25 19,8 d = 25 Km
eSb 22,9 pas de macroseismes

H = 16 h 48 m,8
ALG ePb 16 48 10,9 d = 62 Km
eSb 18,3 pas de macroseismes.

25	vers 23 h		ressenti IV-V à Chasseriau et Montenotte.
26	H = 02 47 m,0		36 ° 5 N I° 2 E
REL	iPb 02 47 16,8 C		d = 110 Km
ALG traces	eSb 29,6		
	02 47 23,8		d = 165 Km
	ePn 25,5		
	eSn 45,4	Ressenti VI-VII à Cavaignac, VI à Ténès et Pointe-Rouge, V à Francis-Garnier, Montenotte, IV à Chasseriau Fromentin, III à Villebourg, II à Cherchell.	
	vers 2 h 50		Ressenti IV à Montenotte.
26	H = 03 h 48 m,0		
ALG traces	Pn 03 48 27,8		d = 165 Km
	traces Sn 47,5		
REL	ePb 03 48 23,4		d = 110 Km
	eSb 36,3		réplique ressentie V à Cavaignac et Ténès.
26	H = 03 h 59m,6		
ALG traces	03 59 58,3		d = 175 Km
	iPn 04 00 01,0 C		
	eSn 21,5		
REL	ePn 04 00 25,4		d = 365 Km
	ePb 33,5		
	eSn 01 08,4		ressenti au Douar Boukhmissa (3 Km SW du Barrage du Ksob) et à M'Sila.
TAM	04 04 20,0		
26	H = 07 h 04m,6		
REL	ePb 07 05 04,8		d = 115 Km
	eSb 18,4		
ALG	ePn 07 05 13,0		d = 167 Km
	eSn 32,8		ressenti V à Cavaignac IV-V à Francis Garnier, Montenotte et Ténès.

Janvier

26		H = 08 h 34 m, 9			
	REL	iPb 08 35 12,0	C	d = 107 Km	
		eSb	24,5		
	ALG	ePn 08 35 21,0		d = 167 Km	
		eSn	40,8		
	TAM	08 41 26,0			ressenti VI à Cavaignac, V à Montenotte et Ténès.
27		vers 03 h 30 m			ressenti IV à Cavaignac
27		H = 05 h 41 m, 8			
	ALG traces	Pn 05 42 15,0		d = 175 Km	
		eSn	35,8		réplique du 26, 3 h 59m, 6
					ressenti au Douar Boukh- missa et M'Sila.
27	=	H = 17 h 03m, 6		d = 25 Km	
	REL	iPb 17 03 22,0			pas de macroseismes
		eSb	25,3		
28		vers 2 h 25 m et 3 h 45 m			ressenties à Ténès.
28		vers 14 h			
					ressenti III à Lamartine et Ténès.
29		vers 6 h 35 m			ressenti III à Rouïna
29		vers 20 h			
					ressenti IV à Lamartine, III à Rouïna.
30		H = 02 h 01 m, 2			
	REL	iPb 02 01 34,2	C	d = 130 Km	
		eSb	49,2		
	ALG	ePb 02 01 36,8		d = 135 Km	
		eSb	52,5		

30 TAM 02 06 58,0 Ressenti VI-VII à Kherba, VI à Lamartine
 ePb 11 17 23,5 V à Carnot, les Attafs, Oued Fodda, Rouïna,
 eSb 11 17 24,6 St.Cyprien, IV à Bougainville, Orléansville
 eSn 11 17 30,4 Pontéba, Villebourg, III à Ténès.

30 ALG vers 14 h Ressenti IV à Rouïna et St.Cyprien.

Février

2 H = 06 h 19 m,2 36° 7 N I° 4 E
 REL ePb 06 19 30,9 d = 123 Km
 REL eSb 06 19 35,2 d = 118 Km
 ALG ePn 06 19 35,7 d = 155 Km
 eSn 06 19 54,3 Ressenti IV-V à Cavaignac, Dupleix, Francis Garnier, Montenotte, Ténès, IV à Chasserau, III à Carnot les Attafs, Oued Fodda, Rouïna, II à Masséna, Orléansville.

6 36° 3 N I° 7 E
 REL iPn 03 56 41,8 C d = 122 Km
 eSn 03 56 57,1
 ALG ePn 03 56 44,2 d = 134 Km
 eSb 03 56 57 00,0
 eSn 03 56 57 00,7
 TAM 04 02 m 20 s Ressenti VII à Kherba(chute de tuiles) et à Carnot (fissures dans les bâtiments neufs), VI à Rouïna, IV-V à Duperré, IV aux Attafs, Oued Fodda et Ténès, III à Orléansville et Ste-Monique, II à Miliana.

6 vers 13 h Ressenti II à Rouïna

8 vers 4 h Ressenti IV à Rouïna, III-IV à Orléansville, III à Bougainville.

8		H = II h 17 m, I	
REL	ePb	II 17 23,5	d = 110 Km
	ePn	24,6	
	eSb	36,4	
ALG	ePn	II 17 32,I	d = 170 Km
	eSn	52,2	ressenti III à Ténès et Lamartine.
9		vers 6 h	ressenti II à Teniet El Haâd.
9		H = 9 h 39 m, 9	
REL	ePb	09 40 12,0	d = 110 Km
	ePn	13,6	
	eSb	24,7	pas de macroseismes.
9		H = II h 35 m, 5	
REL	ePb	II 35 48,2	d = 113 Km
	eSb	36 01,3	
	eSn	03,5	pas de macroseismes
9		H = 16 h 19 m, 5	
REL	iPb	16 19 46,I C	36 N 1° 5 E d = 95 Km
	ePn	47,I	
	eSb	57,2	
ALG	ePn	16 19 59,4	d = 160 Km
	eSn	20 18,5	
			Ressenti V à Bougainville et Lamartine, IV à Orléansville, III à Affreville, Charon, Dued-Fodda (Barrage).
10		H = 02 h 00m, 2	
REL	iPb	02 00 30,2 C	d = 100 Km
	ePn	31,3	
	eSb	41,9	
ALG	ePn	02 00 38,4	d = 158 Km
	eSn	57,3	ressenti à Ténès V.

Février

I0		H =	19 h 43 m,3		
REL	iPb	19 43	35,6 C	d = 100 Km	
	ePn		36,7		
	eSb		47,0	d = 100 Km	
ALG	iPn	19 43	43,9 C	d = 160 Km	
	eSn	44 02	9	ressenti V-VI à Ténès, V à	
				Cavaignac, IV à Fromentin,	
				Montenotte.	
I0		H =	19 h 57 m,9		
REL	traces Pb	19 58	12,2	d = 98 Km	
	eSb		23,7	réplique du précédent.	
Du I0, 22 h au II, 5 h				Plusieurs secousses ressenties II-III dans	
				la région de Ténès et Cavaignac.	
II	vers	I3 h 50 m		Ressenti II-III à Tablat.	
I2	vers	04 h 20 m		Ressenti à Ténès.	
I3	vers	01 h 30 m		Ressenti II-III à Hammam Righa et Vesoul	
				Bénian.	
I3		H =	18 h 41 m,5		
REL	traces Pb	18 41	48,5	d = 115 Km	
	eSb	42	01,9		
ALG	ePn	18 41	56,6	d = 117 Km	
	eSn	42	17,5	pas de macroseismes.	
I4	vers	2 h		Ressenti à Ténès.	
I5	vers	6 h 3 m.		Ressenti à Ténès.	

I6		H = 18 h 59 m,5		
REL	ePb	18 59 53,5	d = 135 Km	
	eSb	19 00 09,I		
ALG	traces P	18 59 55,5	d = 150 Km	
	eS	19 00 13,7		ressenti à Ténès.
I7		vers 13 h 45 m		Ressenti V à Chasselay.
I7		vers 23 h 50 m		Ressenti à Kerrata Bouguenville, Gaidenville.
I8		vers 5 h		Ressenti à Sétif. II-III à Inek.
I8		H = 09 h 02 m,4	36° 2 N	5° 4 E
ALG	ePn	09 02 59,2	Ressenti	d = 220 Km
	eSn	24,5		
	eSb	27,I		
REL	ePn	09 03 27,8	d = 2445 Km	
	ePg	47,3		
ALG	ePn			Ressenti V-VI à Mahouan et Sétif, V à El-
	ePb			Ouricia; III à Aïn-Abessa, II à Aïn-Arnat,
	eSb			Amouchas, Chasseloup-Laubat, Coligny.
I9		vers 05 h 19 m	Réalise	Ressenti à Darguinah
20		vers 04 h	Ressenti	
			à Ténès, Magnan	ressenti III à Cap Ténès
20		H = 04 h 12 m,0		
REL	ePb	04 12 20,4	d = 105 Km	
	eSb	32,7		
ALG	ePn	04 12 29,5	d = 155 Km	
	eSn	48,0		ressenti IV-V à Cavaignac et Ténès, IV à Cap Ténès, Montenotte et III à Fromen- tin.

20		H = 20 h 38 m,6	36° ,5 N I° 3 E
REL	iPb	20 38 58,5	d = 110 Km
	ePn	59,6 C	
ALG	iPn	20 39 04,7 C	d = 160 Km
	eSn	23,8	Ressenti VI à Cavaignac et Ténès, IV-V à Chasseriau, Flatters, Fromentin, IV à Bougaïnville, Duperré, Lamartine, Masséna, Orléansville, III à Cherchell, Gouraya, II-III à Inkermann et Hammam Righa, II à Ammi Moussa, Le Guelta, Littré, Miliana.
21		vers 3 h et 3 h 30 m	Ressenti à Cavaignac
22		H = 16h 16 mn,6	
REL	ePb	16 16 35,4	d = 115 Km
	ePg	36,5	
	eSb	48,9	
ALG	ePn	16 16 42,2	d = 162 Km
	ePb	43,2	
	ePb	43,0	
	eSn	01,5	Réplique du 20, 20 h 39 mn. Ressentie V à Cavaignac et Ténès, IV aux Cinq Palmiers et Montenotte, III à Chas- seriau, Fromentin, Orléansville, Cap Té- nès, Warnier.
22		H = 20 h 39 m,9	
REL	ePb	20 40 15,5	d = 100 Km
	ePn	16,6	
	eSb	27,1	
ALG	ePn	20 40 23,0	d = 164 Km
	eSn	42,5	Réplique du 20, 20 h 39 m. Ressentie V aux Cinq Palmiers, IV-V à Cavaignac, Ténès, IV à Montenotte, III à Chasseriau, Fromentin, Orléansville, Cap Ténès, Warnier.

23	vers 2 h	ressenti IV aux Cinq Palmiers.
23	H = 19 h 54 mn,8	
REL	ePb 19 55 07,3	d = 105 Km
	eSb 19,7	
ALG	traces	ressenti à Ténès.
	eSn 19 55 21,6	
	36,6	
25	vers 5 h	ressenti à Cavaignac
25	vers 8 h 30	ressenti à Guelma II
25	H = 12 h 21 mn,6	
ALG	iP 12 21 41,0	d = 5 Km seisme ? non
	eS 42,2	ressenti.
26	H = 08 h 44 mn,0	d = 10 Km
ALG	iP 08 44 03,I	seismique ? non ressenti.
	eS 05,9	
26	H = 10 h 52 mn,8	
ALG	eP 10 52 48,2	d = 10 Km
	eS 49,9	réplique du précédent.
26	H = 11 h 31 mn,8	
ALG	iPb 11 32 01,I	d = 175 Km
	eSb 09,9	pas de macroseismes.
	eSg 10,8	
<u>Mars</u>		
3	H = 13 h 44 mn,5	36°,3 N 2° 8 E
ALG	iPb 13 44 40,5	d = 63 Km
	ePn 42,7	
	eSb 48,I	
REL	ePn 13 45 04,0	d = 215 Km
	eSn 28,8	

3 TAM

13 47 50

d = 1.550 Km

Ressenti VI-VII à Médéa, VI à Loverdo, V à Ben-Chicão, Borély-la-Sapie, Camp des Chênes, Lodi, Mouzaïa-les-Mines, Tibarine, IV-V à Nelsonbourg, IV à Ameur-el-Aïn, Blida, Chréa, El Affroun, Hammam-Righa, Lavigerie, Mouzaïaville, Staouéli, III-IV à Douéra, III à Attatba, Bouïnan, Bou Medfa, Bourkika, Castiglione, Duperré, Koléa, Le Ghrib, Mahelma, Maren go, Meurad, Oued-el-Alleug, II à Aïn-Sultan, Alger, Bérard, Desaix, Sidi Ferruch, Tipasa, Vesoul Bénian, Voltaire, Zéralda.

4

vers 12 h 15 mn

ressenti III à Seddouk et Sidi Aïch

14

vers 5 h

ressenti IV à Carnot, Les Attafs, II à Kherba, Rouïna.

15

H = 00 h 01 mn, 3

REL

ePb 00 01 37,9

d = 105 Km ca

eSb 50,4

pas de macroseismes.

16

H = 21 h 09 mn, 0

ALG

ePb 21 09 15,9

d = 90 Km

eSb 26,3

pas de macroseismes.

18

H = 17 h 18 mn, 6

ALG

iP 17 18 41,4 C

d = 40 Km

eS 46,3

pas de macroseismes.

22

H = 10 h 22 mn, 5

ALG

ePn 10 22 52,7

d = 150 Km pas de macro-

eSn 10,9

seismes.

eSg 14,2

22

H = 10 h 25 mn, 5

ALG

ePn 10 26 17,2

pas de macroseismes.

eSn 35,6

22		H = 10 h 26 mn,5	
	ALG	e 10 26 55,0	pas de macroseismes.
		e 27 13,2	pas de macroseismes.
29		H = 16 h 52mn,7	
	ALG	ePb 16 52 57,1	d = 100 Km
		eSb 53 08,7	pas de macroseismes.
31		H = 06 h 46 mn,3	
	ALG	iP 06 46 22,1	d = 37 Km
		eS 26,7	pas de macroseismes.

Avril

Ier.		H = 05 h 43mn,07s,0	
REL	ePb	05 43 21,5	d = 85 Km
	eSb	31,6	ressenti III à Relizane
			II à Ténès.
8		H = 10 h 44 mn,53,9	
ALG	iP	10 44 56,0 D	d = 5 Km
	eS	57,3	pas de macroseismes.
15		H = 12 h 37 mn, 18s,5	
ALG	iPb	12 37 26,7 C	d = 45 Km
	eSb	32,4	pas de macroseismes.
21		H = 20 h 56 mn 18 s,7	
ALG	ePn	20 56 41,5	d = 138 Km
	eSn	58,4	
			Ressenti IV-V aux Attafs, IV à Oued F
			III à Carnot II à Affreville et Orléa
			ville

Mai

6 H = 21 h 45 mn, 8

ALG eP 21 45 48,5

d = 180 Km

eS 54,0

d = 45 Km

pas de macroseismes.

II H = 00 h 38 mn, 2

ALG ePn 00 38 36,0

d = 180 Km

ePb 37,9

eSn 57,3

eSb 58,7

REL ePb 00 38 31,5

d = 96 Km

ePn 32,6

eSb 42,3

Ressenti V à Cap Ténès, Cavaignac, Ténès. IV
 à Chasseriau, Fromentin, Khalloul, III à Duper-
 ré.

13 vers 14 h 10 mn

Ressenti III à Ste. Monique.

13 H = 17 h 57 mn, I

ALG ePn 17 57 25,9

d = 140 Km

eSn 43,1

REL ePb 17 57 23,7

d = 113 Km

eSb 36,8

Ressenti IV à Kherba, III à Duperré.

eSn 38,9

15 vers 2 h 20 mn

Ressenti IV-V à Sétif, IV à Coligny.

16 vers 13 h 45 mn

Ressenti IV à Rouïna

17 H = 16 h 46 mn, I

REL ePb 16 46 29,0

d = 130 Km

eSb 44,0

pas de macroseismes

18 H = 14 h 57 mn, 9

REL ePn 14 58 19,6

d = 155 Km

eSn 38,3

Ressenti V à Guertoufa et Hardy, II à
 Foucauld.

20		H = 23 h 59 mn,9	I ^o 3 E 36 ° 6 N
ALG	ePn	00 00 23,2	d = 158 Km
	eSn	42,I	
REL	ePb	00 00 13,6	d = 117 Km, ressenti IV à
	ePn	15,6	Ammi Moussa, Cavaignac, Ténès,
	eSb	27,2	III à Fromentin, Montenotte.

Juin

Ier. H = 03h 16mn,4 35° 5' N 0° 0' W
 ALG ePn 03 17 II,0 d = 325 Km ca
 eSn 47,0 Ressenti V à Dublineau, Oued Fergoug. IV-V
 à Perregaux IV à St. Denis du Sig. III à Fer-
 me Blanche, Jean Mermoz, Mocta-Douz. II-III à
 El -Gueithna. II Bou Hanifia et Orap.

Ier. H = 18 h 41 mn,3
 ALG eP 18 41 26,7 d = 30 Km
 eS 30,7 pas de macroseismes.

2 ALG M = 2I h I2 mn,2
 ALG iPb 2I I2 22,0 D d = 75 Km
 e5b 31,0 pas de macroseismes.
 e5g 32,3

II H = 00 h 08 mn,4 ALG iP 00 08 27,6 C d = 15 Km
is 29,8 pas de macroseismes.

22 H = 2I h I2 mn,6

ALG	iPb	2I	I2	51,7	D	d = 85 Km
	ePg			53,I		pas de macroseismes
	e5b		I3	02,2		
	e5g			03,0		

Juillet

10		H = II h 06 m,2		
	ALG	iP II 06 54,7	D	d = 300 Km
		eS 07 28,3		
	REL	ePn II 07 32,5		d = 615 Km
		eSn 08 29,2		pas de macroseismes
				(probablement N.E. Algérie)
17		H = I2 h 30 m,6		
	TAM	I2 30 40,8		d = 40 Km
				pas de macroseismes.
20		H = 09 h 20 m,9		
	REL	ePb 09 2I 12,6		d = 115 Km
		eSb 25,6		pas de macroseismes.
22		H = I2 h 03 m,2		
	ALG	iPg I2 03 17,0	C	d = 5 Km
		eSg 18,3		pas de macroseismes.
26		H = 10 h 15 m,7		
	ALG	ePn 10 16 09,2		d = 190 Km
		ePg 15,2		pas de macroseismes.
		eSn 3I,5		

Août

3		H = 2I h 44 m,7		pas de macroseismes.
	TAM	2I 44 55,8		

17		H = 13 h 25 m,8		
	ALG	iPn 13 26 37,2 C	d = 308 Km	
		ePb 42,2		
		eSn 27 II,4		
	REL	ePn 13 27 (05,4)	d = 620 Km ca	
		e(Pb) (18,4)	N.E. D'Algérie ?	
		eSn 28 (II,4)		
18		H = 16 h 53 m,5		
	ALG	iPn 16 54 14,3 C	d = 310 Km	
		ePb 19,2		
		eSn 48,7	probablement réplique	
		eSg 55 01,7	du précédent.	
19		H = 13 h 33 m,4		
	ALG	iP 13 33 28,0 C	d = 5 Km	
		iS 28,9	pas de macroseismes.	
23	vers	12 h 40		
			Ressenti IV-V à Colbert. IV à Sétif.	
			III à Mesloug.	
27	vers	20 h 45	Ressenti IV à Francis Garnier.	
30		H = 14 h 21 m,6		
	ALG traces	Pn 14 22 15,I	d = 277 Km	
		ePg 38,6		
		eSn 23 07,I		
	REL	iPn 14 21 47,6 C	d = 75 Km	
		eSn 15,5	ressenti III à Lapasset et	
			Petit Port.	
<u>Septembre</u>				
2		H = 12 h 26 m,5	36° 5 N 7° 4 E	
	SET	ePn 12 27 00,5	d = 195 Km	
		eSn 23,3	ressenti V à Guelma, Keller-	
3		vers 2 h	man, III à Héliopolis.	
3		vers 10 h 50m	ressenti faiblement à Ténès	
			ressenti à Hamadéna.	

Septembre

40		H = 01 h 00 mn,9	
	REL	ePn 01 01 21,8	d = 175 Km ca
		ePb 23,5	pas de macroseismes.
		eSb 42,6	
4	SET	H = 20 h 10 mn,8	
	SET	ePb 20 10 51,7	d = 5 Km ca
		eSb 52,8	pas de macroseismes.
8	SET	H = 15 h 09 mn,6	
	SET	ePb 15 10 09,3	d = 75 Km ca
		eSb 17,9	pas de macroseismes
8	SET	H = 20 h 22 mn,0	
	SET	ePb 20 22 26,4	d = 43 Km ca
		eSb 31,7	pas de macroseismes.
8	SET	H = 21 h 05 mn,5	
	SET traces	Pb 21 05 35,7	réplique
	SET traces	Sb 41,1	
8	SET	H = 21 h 27 mn,7	
	SET traces	21 27 50,3	réplique
	SET traces	55,8	
8		H = 22 h II mn,3	
	SET traces	Pb 22 II 26,9	d = 50 Km ca
		ePn 29,1	pas de macroseismes.
		eSb 33,0	
9		H = 06 h 49 mn,4	
	SET traces	Pb 06 49 34,0	d = 43 Km ca
	SET traces	39,4	pas de macroseismes.
9		H = 07 h 20 mn,9	
	SET	ePb 07 20 58,7	d = 30 Km ca
		eSb 21 02,0	pas de macroseismes.

Septembre

9		H = 08 h 01 mn,9	
	SET	traces Pb 08 02 04,4	d = 30 Km ca
		eSb 08,3	pas de macroseismes.
9		H = 12 h 46 mn,I	
	SET	traces P 12 46 II,9	d = 20 Km ca
		eS 14,8	pas de macroseismes.
9		H = 13 h 53 mn,4	
	SET	ePb 13 53 32,6	d = 25 Km ca
		eSb 36,0	pas de macroseismes.
9		H = 17 h 05 mn,3	
	SET	ePb 17 05 26,I	d = 30 Km ca
		eSb 30,0	pas de macroseismes.
10		H = 01 h 35 mn,8	
	REL	ePb 01 36 01,9	d = 90 Km ca
		eSb 12,6	pas de macroseismes.
10		H = 04 h 31 mn,5	
	SET	ePb 04 31 36,5	d = 23 Km ca
		eSb 39,6	pas de macroseismes.
10		H = 11 h 23 mn,6	
	SET	eP II 23 44,I	d = 60 Km ca
		eS 51,5	
10	ALG	ePn II 24 01,5	
		eSn 21,0	d = 165 Km
		eSg 24,7	pas de macroseismes.
10		H = 12 h 38 mn,5	
	SET	eP 12 38 38,2	d = 35 Km
		eS 42,6	

(107)

Septembre

II		H = 15 h 22 mn,4	
TAM		15 22 39,9	d = 80 Km précédé de 2 prémonitoires à
			II 42 03,8
			II 43 22,5 et suivi
			d'une réplique à
			15 36 26,8
			ressentie III à Tamanrasset.
I3		H = 10 h 27 mn,4	
SET traces		10 27 30,3	d = 42 Km pas de macroseismes.
I3		H = 13 h 10 mn,0	36° 6 N I° E
REL	iPb	13 10 17,I	C d = 98 Km
	eSb	28,6	
ALG	ePn	13 10 31,5	d = 183 Km
	ePg	33,8	
	eSn	53,0	
SET	ePn	13 10 56,0	d = 395 Km
	ePb	II 03,0	
	eSn	39,0	
TAM		13 13 27,0	
			Ressenti IV V à Cavaignac, Chasserau, Flatters, Fromentin, Montenotte, Pointe-Rouge, Ténès, IV à El Marsa, Rabeleis, III à Warnier, II à Hanoteau, Masséna, Orléansville.
I4		H = 14 h 02 mn,5	
SET	eP	14 02 39,6	d = 45 Km
	eS	45,2	pas de macroseismes.
I4		vers 06 h 25 mn	ressenti à Ténès.

Septembre

16	H = 09 h 57 mn,3		
SET	ePb 09 57 27,9	d = 40 Km	
	eSb 33,0	pas de macroseismes.	
20	H = 03 h 49 mn,2		
SET	ePb 03 49 16,8	d = 35 Km	
	eSb 21,2	pas de macroseismes.	
21	H = 03 h 53 mn,6		
REL	iPb 03 53 53,I D	d = 85 Km	
	ePg 54,6		
	eSb 54 03,2	pas de macroseismes.	
24	H = 06 h 38 mn,5		
SET	traces Pb 06 38 35,I	d = 38 Km	
	eSb 39,9	pas de macroseismes.	
25	vers 22 h 32 mn		
		ressenti V au Telagh	
		et dans un Douar voisin	

Octobre

4	H = 17 h 34 mn,I		
REL	eP 17 34 II,9	d = 27 Km	
	eS 15,3	pas de macroseismes.	
7	vers 22 h		
		ressenti IV à Boukhanefi II à	
		Tabia, II à Palissy .	
10	H = 17 h 08 mn,5		
REL	ePb 17 09 40,6	d = 85 Km	
	ePn Pg 42,2		
	eSb 50,5		

(109)

Octobre

10	ALG	ePn	17 08 54,4	d = 160 Km
		eSn	09 13,5	ressenti IV-V à Bougainville(La Ferme) III à Masséna.
		eSg	17,2	
10		H =	21 h 47 mn,0	
	REL	ePb	21 47 14,5	d = 85 Km
		eSb	24,4	
II		H =	02 h 31 mn,1	
	REL	ePb	02 31 19,2	d = 86 Km
		eSb	29,3	
II			02 h 33 mn,7	
	REL	ePb	02 33 58,5	d = 84 Km
		eSb	34 08,3	répliques ressenties à Bougainville
II		H =	04 h 24 mn,7	
	REL	iPb	04 24 45,4	D local
				ressenti à Relizane IV
20		H =	15 h 34 mn,7	
	SET	ePb	15 34 52,2	d = 40 Km
		eSb	57,1	pas de macroseismes.
20		H =	15 h 52 mn,2	
	SET traces	Pb	15 53 20,2	d = 36 Km
		eSb	24,8	pas de macroseismes.
21		H =	02 h 22 mn,7	
	SET traces	Pb	02 22 47,6	d = 35 Km
		eSb	52,0	pas de macroseismes.
21		H =	02 h 54 mn,0	
		ePb	02 54 04,6	d = 35 Km
		eSb	08,9	pas de macroseismes.

(III)

Octobre

21		H = 04 h 47 mn,8	
	SET	ePb 04 47 55,7	d = 38 Km
		eSb 48 00,4	pas de macroseismes.
21		H = 06 h 01 mn,3	
	SET	ePb 06 01 24,5	d = 35 Km
		eSb 28,8	pas de macroseismes.
21		H = 06 h 03 mn,6	
	SET	ePb 06 03 43,0	d = 35 Km
		eSb 47,5	pas de macroseismes.
21		H = 06 h 06 mn,9	
	SET	ePb 06 06 59,4	d = 30 Km
		eSb 07 03,4	pas de macroseismes.
21		H = 07 h 13 mn,5	
	SET	ePb 07 13 36,2	d = 28 Km
		eSb 39,9	pas de macroseismes.
21		H = 10 h 17 mn,2	
	SET	ePb 10 17 19,5	d = 32 Km
		eSb 23,6	pas de macroseismes.
21		H = 10 h 49 mn,8	
	SET	ePb 10 50 03,1	d = 27 Km
		iSb 06,6	
21		H = 13 h 07 mn,0	
	SET traces Pb	13 07 07,6	d = 28 Km
	traces Sb	II,3	pas de macroseismes.
21		H = 22 h 34 mn,1	
	SET traces Pb	22 34 10,7	d = 35 Km
	traces Sb	14,9	pas de macroseismes.

Octobre

21	H = 22 h 44 mn,0		
SET	ePb 22 44 04,4	d = 32 Km	
22	H = 02 h 51 mn,4	pas de macroseismes.	
SET	ePb 02 51 28,5	d = 32 Km	
	eSb 32,6	pas de macroseismes.	
22	H = 04 h 28 mn,5		
REL	ePb I 04 28 53,2	dI = 130 Km	
	ePb II 58,6	d II = 122 Km	
	eSb I 29 08,5		
	eSb II 12,7		
ALG	iPn I 04 28 55,0 C	2 seismes superposés	
	iPn II 29 01,0 D		
	eSn I II,7	dI = 135 Km	
	eSg I 14,3	dII = 160 Km	
	eSn II 20,I		
SET	ePn 04 29 24,8	d = 365 Km	
		Ressenti V à Ténès IV-V à Garnier, IV à Cherchell, Novi, Villebourg, III à Masséna	

Octobre

22	H = 15 h 14 mn,5		
REL	ePb 15 14 54,3	d = 135 Km	
	eSb 15 09,9		
ALG	ePn 15 14 53,8		
	eSn 15 10,7	d = 138 Km	
	eSg 13,I		réplique.

22		H = 20 h 35 mn, 9		
	SET	ePb 20 36 17,2		d = 130 Km
		ePg	19,0	
		eSb	31,7	pas de macroseismes.
25		H = 19 h 53 mn, 8		
	ALG	iPb 19 53 57,7 D		d = 40 Km
		eSb	54 02,5	
	SET	traces Pn 19 54 25,8		
		eSn	55 00,7	pas de macroseismes.
25		H = 21 h 43 mn, 2		
	SET	iPb 21 43 12,9 D		d = 10 Km
		iSb	14,5	pas de macroseismes.
26		H = 09 h II mn, 2		
	ALG	ePb 09 II 16,2		d = 20 Km
		eSb	19,0	pas de macroseismes.
26		H = 14 h 50 mn, 6		
	REL	ePb 14 50 49,3		d = 85 Km
		eSb	59,4	
	ALG	ePn 14 51 02,4		d = 157 Km
		eSn	21,2	
	SET	traces 14 51 39,6		
		eSn	52 04,8	ressenti IV-V à Bougainville Masséna.
	TAM	I4 56 31,0		

Novembre

Ier H = 18 h 21 mn,5
 REL iPb 18 21 33,0 D d = 30 Km
 eSb 36,9 ressenti IV-V à Kenen-
 da, IV à Mendez et
 Zemmora.

NOVEMBRE

3	vers 22 h 50 mn	ressenti IV à Bougainville, II à La Ferme.
I7	H = 12 h 39 mn,7	
SET	iPb I2 40 00,7 D	d = 140 Km
	eSb 16,8	pas de macroseismes.
	eSg 20,1	
I7	H = 12 h 40 mn,0	
ALG traces Pn	I2 40 09,I	d = 35 Km
SET		pas de macroseismes.
I8	H = 12 h 35 mn,3	
ALG	iP I2 35 26,I C	d = 32 Km
	eS 30,2	pas de macroseismes.

Décembre

Ier.	H = 04 h 00 mn,3	
SET	traces Pb 04 00 22,4	d = 5 Km
	eSb 23,9	pas de macroseismes.
2	H = 20 12mn,5	
SET	ePb 20 I2 37,5	d = 48 Km.
	eSb 43,4	
ALG	ePn 20 I3 09,9	d = 230 Km
	eSn 36,I	
REL traces Pn	20 I3 38,5	d = 450 Km
	ePb 48,0	
TAM	20 I8 25,0	pas de macroseismes.
2	H = 21 h 28 mn,4	
SET	ePb 21 28 29,4	d = 35 Km
	eSb 33,7	pas de macroseismes.

Décembre

I3	H = 04 h 12 mn,8		
SET	ePb 04 12 57,5	d = 48 Km	
	eSb 13 03,3	pas de macroseismes.	
I4	H = 05 h 48 mn,3		
SET	ePb 05 48 26,0	d = 50 Km	
	eSb 35,2	pas de macroseismes.	
I5	H = 01 h 55 mn,4		
SET	ePb 01 55 32,5	d = 35 Km	
	eSb 36,8	pas de macroseismes.	
26	H = 19 h 46 mn,7		
REL	ePb 19 46 03,2	d = 132 Km	
	eSb 18,5	pas de macroseismes.	
ALG	ePb 19 46 05,2	d = 132 Km	
	eSb 20,5	pas de macroseismes.	
	eSg 23,2	Ressenti IV-V à Carnot, Les Attafs, Wattignies, IV à Kherba, III à Rouina, Malakoff.	
28	H = 08 h 26 mn,9	36° 2 N 1° 5 E	
REL	iPb 08 27 06,5	d = 95 Km	
ALG	iPn 08 27 15,I	d = 158 Km	
	ePb 17,9	pas de macroseismes.	
SET	eSb 36,I	pas de macroseismes.	
	ePn 08 27 (43)	pas de macroseismes.	
TAM	ePg (56)	pas de macroseismes.	
	08 30 07,0	Ressenti V-VI à Lamartine et Orléansville, V à Les Attafs, Dued-Fodda, IV-V à Bougainville, Carnot, Wattignies, IV à Chasserau, Ténès, Warnier, III à Affreville, Charon, Malakoff, Dued-Fodda (barrage), Rouina, II à Rouina, II à le Puits, Masséna, Miliana.	

1959

(IIS)

Janvier

2		H = 03 h 38 mn ,9	
	SET	e 03 39	d = 85 Km
	ALG	ePn 03 39 18,4	d = 150 Km
		eSn 36,5	
	REL	ePn 03 39 41,6	d = 360 Km
		ePb 48,4	
		eSb 29,I	pas de macroseismes.
4		H = 21 h 39,4	
	SET	ePb 21 39 29,6	d = 20 Km
		eSb 32,5	pas de macroseismes.
6		H = 20 h 12 mn,0	
	SET	ePb 20 12 04,9	d = 20 Km
		eSb 07,8	pas de macroseismes.
7		H = 05 h 07 mn,0	
	SET	ePb 05 07 07,5	d = 35 Km
		eSb 11,9	
			Ressenti V à Darguinah, IV à Kerrata, III -IV à Souk-el-Tenine, III à Cap Aokas.
7		H = 14 h 55mn,2	
	REL	ePb 14 55 19,3	d = 35 Km
		eSb 23,9	pas de macroseismes.

Janvier

7		H = 16 h 46 mn, 7		
	SET	ePb 16 46 49,2	d = 20 Km	pas de macroseismes.
		eSb 52,I		
10		H = 05 h 21 mn, 6		
	SET	ePb 05 21 44,0	d = 40 Km	
		eSb 49,9		pas de macroseismes.
10		H = 08 h 33 mn, 8		
	ALG	ePn 08 34 09,2	d = 125 Km	
		eSn 23,5		
	REL	ePn 08 34 15,2	d = 148 Km	
		eSn 33,I		
		eSg 35,6		
				Ressenti IV-V à Marbot, IV à Duperré, Général-Gouraud, II à Affreville.
10		H = 09 h 56 mn, 3		
	REL	iPb 09 56 32,8	d = 100 Km	
		eSb 44,5		pas de macroseismes.
II		H = 08 h 19 mn, 6		
	REL	ePb 08 19 44,I	d = 60 Km	
		eSb 51,2		pas de macroseismes.
I9		H = 15 h 14 mn, 0	36° 5 N 5° 6 E	
	SET	ePb 15 14 04,0	d = 40 Km	
	ALG	ePn 15 14 35,3	d = 235 Km	
		eSn 15 02,0		

Janvier

19 (suite) REL traces I6 I7 40

Ressenti IV-V à Périgotville, IV à Amouchas, Djemila, Tizi-N°Béchard, Ziama-Mansouriah. III-IV à Djen-Djen, III à Beni-Yadjis, Taous, Tamentout.

19 H = I6 h 48 mn,3

ALG ePb I6 48 23,1 d = 20 Km

eSb 26,0 pas de macroseismes.

23 H = I5 h 26 mn,3

REL ePn I5 26 37,7 d = I48 Km

eSn 55,6

ALG traces Pn I5 26 47,5 d = I75 Km

eSn 27 08,3 ressentir III à Hardy

eSg 12,7

30 vers 20 h 20 mn ressentir IV à Duperré, III à Rouïna

Février

2 H = 09 h 52 mn,6

SET ePb 09 52 57,5 d = I30 Km

eSb 53 12,6 pas de macroseismes.

5 H = I7 h 30 mn,0

SET ePb I7 29 I8,0 d = I30 Km

eSb 33,2 pas de macroseismes.

eSn 34,5

5 H = 2I h 5I mn,3

ALG ePn 2I 5I 42,9 d = I28 Km

eSn 58,8 Ressenti III à Teniet el Hâd, II à Marbot, Molière, Trolard-Taza.

Février

6	H =	01 h 22 mn,0	
SET	ePb	01 22 10,5	d = 63 Km
	ePn	01 22 12,6	pas de macroseismes.
	eSb	01 22 18,1	
10	H =	II h 53 mn,0	
SET	ePg	II 53 02,0	d = 5 Km
	eSg	03,3	pas de macroseismes.
16	H =	I4 h 22 mn,3	
ALG	ePn	I4 22 40,8	d = 142 Km
	eSn	58,1	
	eSg	23 00,3	
			Ressenti IV à Duperré et Orléansville, III
			IV à Francis Garnier, III Dued Fodda(Bge)
			II III à Gouraya, Dued Fodda et Pontéba.
16	H =	I7 h 18 mn,3	
ALG	ePb	I7 18 21,0	d = 70 Km
	eSb	29,5	pas de macroseismes.
17	H =	06h II mn,0	
ALG	ePn	06 II 23,2	d = 160 Km
	eSn	42,2	
			Ressenti IV V à Chassériau, IV à Montenotte,
			III IV à Francis Garnier, III à Cap Ténès et
			El Marsa.
21	H =	02 h 20 mn,5	
SET	ePb	02 20 35,0	d = 30 Km
	eSb	38,9	pas de macroseismes.

Février

23		H = 13 h 07 mn,7	
	SET	ePb 13 08 01,0	d = 107 Km
		ePg 02,9	ressenti IV à Bizot, Constantine, Hammam -Plaisance, II à
		eSb 13,5	
		eSg 15,6	Grarem.
		L 17,5	
24		H = 17 h 12 mn,0	
	SET	ePn 17 12 30,2	d = 203 Km
		ePb 32,8	pas de macroseismes.
		eSn 53,7	
		eSb 55,9	
27		H = 00 h 52 mn,7	
	REL	ePb 00 52 59,I	d = 120 Km
		eSb 53 12,9	
		eSg 15,2	
	ALG	ePn 00 53 04,3	d = 143 Km
		ePg 06,8	ressenti IV à Duperré
		eSn 21,7	III-IV à Ténès.
28		H = 03 h 47 mn,0	36° 6 N 3° I E
	ALG	iPb 03 47 03,3 C	d = 25 Km
		eSb 06,6	
	REL traces Pn 03 47 34,5		d = 242 Km
		eSn 48 02,0	
	SET	ePn 03 47 32,9	d = 210 Km
		eSb 59,2	
		eSg 48, 04,8	ressenti IV à Chebli, L'Arba, Rovigo, III à Bouïnan.

Mars

8 vers 11 h 54 mn

Trois petites secousses successives ressenties III à Constantine.

8 H = 20 h 00 mn,7

SET eP 20 00 43,8 d = 5 Km
 eS 45,I pas de macroseismes.

10 H = 06 h 35 mn,7

SET ePb 06 35 42,0 36 ° 5 N 5° 3 E
 eSb 46,8 d = 38 KmALG ePn 06 36 10,7 d = 200 Km
 ePb 12,2
 eSb 35,7

Ressenti V à Darguinah et Souk-El-Tenine IV et V à Kerrata et Tizi N'Béchar, IV à Cap Aokas, III aux Amouchas, II à Aïn-Abessa et Perigotville.

16 H = 18 h 35 mn,I

ALG ePb 18 35 12,2 d = 45 Km
 eSb 17,8SET ePn 18 35 34,7 d = 187 Km
 ePb 40,2
 eSn 56,6 pas de macroseismes.

17 H = 05 h 15 mn,5

SET traces Pb 05 15 37,3 d = 35 Km
 eSb pas de macroseismes.

17 H = 05 h 16 mn,5

SET traces Pb 05 16 33,6 d = 25 Km
 eSb 37,0 pas de macroseismes.

(121)

Mars

I7 H = 05 h 17 mn,4 d = 30 km
SET traces P 05 17 27,2
eS 31,2 pas de macroseismes.

I7 H = 05 h 17 mn,7
SET eP 05 17 50,2 d = 33 Km
eS 54,4 pas de macroseismes.

I7 H = 05 h 18 mn,4
SET eS 05 18 33,1 d = 32 Km
eS 37,2 pas de macroseismes.

I7 H = 05 h 21 mn,0
SET eP 05 21 06,2 d = 32 Km
eS 10,3 pas de macroseismes.

I7 H = 05 h 26 mn,0
SET eP 05 26 08,7 d = 30 Km
eS 12,5 pas de macroseismes.

I7 H = 05 h 31 mn,2
SET eP 05 31 18,7
eS 22,8 pas de macroseismes.

I7 H = 05 h 33 mn,1
SET traces P 05 33 10,4 d = 32 Km
traces S 14,5 pas de macroseismes.

I7 H = 05 h 34 mn,1
SET traces 05 34 07,7 d = 32 Km
eS II,8

I7 H = 05 h 43 mn,2
SET traces 05 43 15,5 d = 30 Km
eS 19,4 pas de macroseismes.

I7	H = 05 h 49 mn,8	
SET	eP 05 49 56,2	d = 32 Km
	eS 50 00,3	pas de macroseismes.
I7	H = 06 h 02,7	d = 33 Km
SET traces P	06 02 45,0	
	eS 49,2	pas de macroseismes.
I7	H = 06 h 07 mn,0	
SET traces P	06 07 06,4	d = 34 Km
	eS 17,7	pas de macroseismes.
I7	H = 07 h 17 mn,I	
SET	eP 07 17 01,8	d = 37 Km
	eS 06,4	pas de macroseismes.
I7	H = 07 h 17 mn,6	
SET	eP 07 17 39,8	d = 31 Km
	eS 43,8	pas de macroseismes.
I7	H = 07 h 18 mn,4	
SET	eP 07 18 31,8	d = 28 Km
	eS 35,5	pas de macroseismes.
I7	H = 07 h 23 mn,3	
SET	eP 07 23 22,6	d = 25 Km
	eS 25,8	pas de macroseismes.
I7	H = 07 h 27 m,4	d = 29 Km
SET	eP 07 27 30,5	pas de macroseismes.
	eS 35,3	
I7	H = 07 h 27 mn,8	
SET	eP 07 27 53,5	d = 29 Km
	eS 57,3	pas de macroseismes.

Mars

17		H = 07 h 29 m,I	
SET	eP	07 29 10,2	d = 25 Km
	eS	13,4	pas de macroseismes.
17		H = 07h 34 m,0	
SET	traces P	07 34 04,3	d = 28 Km
	eS	07,9	pas de macroseismes.
17		H = 07 h 35 m,2	
SET	eP	07 35 15,0	d = 25 Km
	eS	18,2	pas de macroseismes.
17		H = 07 h 40 m,6	
SET	eP	07 40 38,6	d = 25 Km
	eS	41,8	pas de macroseismes.
17		H = 07 h 46 mn,I	
SET	traces P	07 46 09,I	d = 25 Km
	eS	12,5	pas de macroseismes.
17		H = 14 h 37 mn,8	
SET	eP	14 37 50,4	d = 25 Km
	eS	53,7	pas de macroseismes.
17		H = 17 h 52 mn,8	
SET	eP	17 52 53,6	d = 25 Km
	eS	56,9	pas de macroseismes.
18		H = 13 h 01 mn,3	35° 7 N 0° 7 E
REL	ePb	13 01 22,0	d = 5 Km
ALG traces Pn		13 01 56,6	d = 245 Km
	eSn	02 24,5	
SET traces Sn		13 03 09,8	d = 445 Km
	eSg	34,5	
TAM		13 08 50	Ressenti IV à Relizane, IV à Kenenda, III à Clinchant Ferry, Kenenda.

Mars

19	H =	00 h 23 mn,0	
REL traces	P	00 23 15,8	d = 120 Km
	traces	S	ressenti IV à Ténès.
19	H =	01 h 29 mn,9	36° 3 N 5° 7 E
SET	iPb	01 29 57,5	D d = 30 Km
ALG traces	Pn	01 30 35,5	d = 245 Km
	ePg	40,4	pas de macroseismes
	eSn	31 03,0	
	eSg	09,5	
REL traces	Pn	01 30 54,2	d = 470 Km
	eSn	31 45,0	
	eSb	57,8	
TAM		01 35 37	Ressenti V à Djemila et Sillègue
REL	ePn	01 35 37,5	IV à Navarin et Saint Arnaud,
	eSp	01 35 23,0	III à Sétif, II à Périgotville.
19	H =	18 h 14 mn,7	
SET	eP	18 14 50,4	d = 30 Km
	eS	54,3	pas de macroseismes
			réplique du précédent.

Avril

22	vers II h	Ressenti IV à Darguinah
29	vers I h	Ressenti IV à Lamartine III à Orléansville.

Mai

14	H =	09 h 25 mn,5	
REL	ePn	09 25 54,2	d = 140 Km
	eSn	26 II,3	
	eSg	13,8	pas de macroseismes.

Mai

14		H = 20 h 54 mn,9	
REL	ePn	20 55 I9,7	d = 153 Km ca
	eSn	38,I	pas de macroseismes.
17		H = 02 h 21 mn,9	
SET traces	Pn	02 22 29,7	d = 250 Km
	e(Sn)	58,2	pas de macroseismes.
18		H = 07 h 08 mn,3	
ALG	iPb	07 08 29,7	d = 67 Km
	eSb	37,7	
SET	ePn	07 08 49,5	d = 95 Km
	ePg	55,I	
	eSn	09 12,0	
18			
REL	ePn	07 08 55,5	d = 250 Km
	eSn	09 23,0	pas de macroseismes.
21		H = 05 h 25 mn,2	
SET	ePb	05 25 I4,5	d = 12 Km
	eSb	I6,4	pas de macroseismes.
22		vers 20 h 15 mn	Ressenti IV à Lamaztine III aux Attafs
24		H = 13 h 08 mn,5	
SET	ePb	13 08 38,9	d = 57 Km
ALG traces	Pn	13 08 55,I	d = 160 Km
	eSn	09 I4,I	
REL traces	Pn	13 09 28,2	d = 385 Km
	eSn	10 I0,4	prémonitoire du suivant

Mai

24 H = 13 h 19 mn,32 s 36 ° 3 N 49° 8 E

SET	iPb	13	19	41,9	D	d = 57 Km
ALG	ePn	13	19	58,I		d = 160 Km
	ePb		20	00,I		
	ePg			01,9		
	eSn			17,3		
	eSb			19,I		
REL	ePn	13	20	27,3		d = 385 Km
	ePb			35,3		
	eSn		21	09,4		
TAM		13	22	42,3		d = 1480 Km

Ressenti VII-VIII à Guenzet et Zemmourah, VII à Bordj Bou-Arreridj, VI-VII à Galbois, V-VI à ~~Blondel~~, Davoust El-Main, V à Aïn Tagrout, Lafayette, Lecourbe, Medjena, Paul-Doumer, IV-V à Aïn-Tassera, La Barbinais, Mansourah, IV à Aïn Abessa, Aïn Arnat, Aïn-Roua, Bordj-R'dir, Faucigny, Lavoisier, Mac-Donald, Sétif, Tixter, III-IV Chevreuil Coligny, III à Akbou, Cerez, Colbert, El Achir, El Kseur, Ighil Ali, Kerrata, Souk el Tenine, Tarmount, Tocqueville, II à Béni Mansour, Bougie, Djemila, El Ouricia, Pascal, Tazmalt.

24 H = 13 h 27 mn,I

SET	ePb	13	27	12,3	
ALG	ePn	13	27	29,I	
	ePb			31,6	
	ePg			33,7	
	eSn			48,4	
	eSb			50,5	

REL ePn 13 27 59,9

24 H = 13 h 37 mn,I

SET traces	Pb	13	37	16,4	
traces	Sb			23,2	

Mai

24	H =	I3 h 37 mn,9	
SET traces	P	I3 38 01,4	réplique
	eSb	08,2	
24	H =	I3 h 38 mn,7	
SET	ePb	I3 39 49,9	d = 57 Km
	eSb	56,8	réplique
24	H =	I3 h 44 mn,9	
SET	ePb	I3 45 01,2	
	eSb	07,7	
ALG	ePn	I3 45 17,2	
	ePg	21,2	
	eSn	36,2	
	eSg	40,8	
REL	ePn	I3 45 44,9	
	eSn	46 26,9	
TAB		I3 48 02,0	réplique
24	H =	I3 h 45 mn,7	
SET	ePb	I3 46 51,7	
ALG	ePn	I3 47 14,0	réplique
	eSn	32,8	
24	H =	I3 h 54 mn,6	
SET	ePb	I3 54 43,9	
	eSb	50,1	
24	H =	I4 h 06 mn,0	
SET	eP	I4 06 09,6	
	eS	16,3	

Mai

24

SET traces Pb I4 II 00,1 réplique
eSb 06,2

24 SET traces Pb I4 I7 58,2
eSb I8 04,4 réplique

24 SET traces Pb I4 22 26,9 réplique
eSb 33,2

24 SET traces P I4 3I 15,7 réplique
traces S 22,5

24 SET traces I4 36 3I,4 réplique
eS 37,I

24 SET traces I4 53 28,4 réplique
eS 35,2

24 SET traces P I4 58 55,5 réplique
eS 59 02,2

24 SET traces P I5 I3 55,6 réplique
eS I4 02,4

24 SET traces P I5 26 3I,3 réplique
eS 37,5

24 SET traces P I6 I8 16,0 réplique
eS 22,4

24 H = I6 h 2I mn,5

SET traces P I6 2I 39,4 réplique
eS 46,2

24 H = I6 h 25 mn,7

SET traces P I6 25 46,2 réplique
eS 52,4

Mai

24	H =	16 h 29 mn, 9	
	SET traces P	16 29 58,3	réplique
	eS	30 04,9	
24	H =	19 h 07 mn, 5	
	SET traces P	19 07 37,2	réplique
	eS	43,9	
24	H =	20 h 20 mn, I	
	SET ePb	20 20 15,5	réplique
	eSb	22,3	
24	H =	20 h 44 mn, 6	
	SET ePb	20 44 42,4	réplique
	eSb	49,0	
24	H =	20 h 57 mn, 5	
	SET traces Pb	20 57 39,0	réplique
	eSb	45,4	
24	H =	21 h 18 mn, 9	
	SET eP	21 18 58,9	réplique
	eS	19 05,8	
24	H =	22 h 08 mn, 8	
	SET eP	22 08 51,9	réplique
	eS	58,5	
24	H =	22 h 56 mn, 7	
	SET eP	22 56 49,2	réplique
	eS	55,9	
24	H =	23 h 41 mn, 8	
	SET eP	23 41 53,2	réplique
	eS	59,5	

Mai

25	H = 04 h 19 mn,0		
SET	eP 04 19 09,7		réplique
	eS 16,4		
25	H = 04 h 38 mn,6		
SET	eP 04 38 41,0		réplique
	eS 47,6		
25	H = 18 h 53 mn,3		
SET	eP 18 53 26,4		réplique
	eS 33,0		
25	H = 20 h 16 mn,7		
SET	eP 20 16 48,2		réplique
	eS 55,1		
25	H = 23 h 42 mn,I		
SET	eP 23 42 II,3		
	eS 17,8		réplique
26	H = 01 h 46 mn,9		
SET	traces P 01 46 59,7		réplique
	traces S 47 06,2		
26	H = 08 h 16 mn,7		
SET	eP 08 16 49,0		réplique
	eS 55,8		
26	H = 09 h 18 mn,8		
SET	eP 09 18 56,9		réplique
	eS 19 03,6		
26	H = 10 h 49 mn,9		
SET	eP 10 49 59,8		réplique
	eS 50 26,0		

Mai

26		H = 19 h 56 mn,2	
	SET	eP 19 56 17,8	réplique
		eS 24,0	pas de macroseismes.
27		H = 09 h 40 mn,7	
	SET	eP 09 40 49,9	réplique 67 Km
		eS 57,4	pas de macroseismes.
27		H = 22 h 49 mn,7	
	SET	ePb 22 50 03,7	d = 65 Km
		ePg 06,6	
		eSb 18,9	
	ALG	ePn 22 50 20,5	d = 212 Km
		eSn 44,9	
	TAM	22 53 03	d = 1500 Km
			pas de macroseismes. probablement région du Hodna.
28		H = 19 h 14 mn,2	
	ALG	ePn 19 14 46,8	
		ePb 52,3	d = 270 Km
		eSn 15 23,3	
		eSb 29,9	
	SET	ePn 19 14 54,0	d = 280 Km
		eSn 15 31,3	
			réplique de probablement
	REL	ePn 19 14 49,5	d = 290 Km
		ePb 54,0	
		eSn 15 22,0	
	TAM	19 17 01	d = 1280 Km
			pas de macroseismes.
			probablement région de Djelfa.

Mai

29 H = 13 h 53 mn,6
TAM 13 54 25,3 d = 320 Km
pas de macroseismes.

SET ePb 17 13 40,8 d = 67 Km
eSb 49,0 pas de macroseismes.

29 H = 23 h 16 mn,9
SET ePb 23 16 51,2 d = 65 Km
eSb 58,9 pas de macroseismes.

Juin

Ier. H = 05 h 06 mn,3
SET ePb 05 06 30,3 d = 55 Km
eSb 36,9

ALG traces Pg 05 06 57,8 d = 205 Km
eSg 07 21,7 ressenti IV à Souk El
Tenine, III aux Amouchas.

4 H = 08 h 18 mn,5
SET ePb 08 18 38,8 d = 50 Km
eSb 44,8 pas de macroseismes.

4 SET H = 12 h 18 mn,2
ePb 12 18 18,4 réplique du précédent.

5 H = 12 h 04 mn,5
SET eP 12 04 39,3 d = 55 Km
eS 21,4 pas de macroseismes.

(133)

Juin

6 H = 12 h 13 mn, I

SET eP 12 13 14,5
eS 21,4

d = 57 Km

pas de macroseismes.

6 H = 22 h 34 mn, 7

SET iPb 22 34 50,7

36° 6 N 5° 3 E

ALG ePn 22 35 10,9

d = 195 Km

ePb 14,6

ePg 17,8

eiSn 33,I

eSb 36,8

eSg 40,2

6 REL ePn 22 35 42,4

d = 435 Km

ePb 50,8

ePg 36 01,I

eSn 29,3

eSb 39,8

TAM 22 37 57

Ressenti V-VI à Darguinah où des sonnettes ont tinté et des appareillages électriques se sont arrêtés, V à Kerrata, IV-V à Cap Aokas et Souk-el Tenine, IV à Aïn Roua, Lafayette, Tizi N'Béchar, III-IV à Bougie, III à Aïn-Abessa, Amouchas, Davoust, La Réunion, Oued-Amizour, II à Bordj bou Arreridj, Chevreuil.

7 H = 00 h 08 mn, 9

SET ePb 00 09 03,8

d = 45 Km

eSb 09,6

réplique du précédent.

Juin

7	H = 19 h 10 mn,7	
SET traces Pb 19 10 46,3	d = 42 Km	
e5b 51,5	réplique	
13	H = 06 h 47 mn,5	
TAM 06 48 07,2	d = 320 Km	
	pas de macroseismes.	
19	H = 08 h 04 mn,2	
TAM 08 04 24,5	d = 90 Km	
	pas de macroseismes	
21	H = 20 h 56 mn,4	
REL ePb 20 56 41,9	d = 90 Km ca	
ePg 43,4	pas de macroseismes.	
eSg 54,0		
26	H = 21 h 46 mn,2	
ALG ePn 21 46 43,9	d = 210 Km	
ePg 50,5		
eSn 47 08,0		
REL traces Pn 21 47 09,7	d = 390 Km	
ePb 16,5		
eSb 48 00,5	ressenti III à M'Sila, II au Barrage du Ksob.	
26	H = 23 h 57 mn,2	
REL ePb 23 57 29,2	d = 95 Km	
ePn 30,5		
eSn 43,0		
ALG traces Pn 23 57 39,5	d = 155 Km	
ePg 43,5		
eSn 58,0	Ressenti IV-V à Pontéba, IV à Béni Rached Lamartine, Medjadja, III à Orléansville.	

Juillet

4	H = 17 h 23 mn,6		
ALG	traces Pn	I7 24 03,4	d = 160 Km
	eS	22,7	pas de macroseismes.
9	H = 19 h 01 mn,7	local	
SET	Pb	I9 01 47,8	non ressenti seismique ?
	Sb	48,5	
14	H = 00 h 02 mn,I		
SET	ePn	00 02 48,8	d = 307 Km
	ePb	52,3	pas de macroseismes.
	eSn	03 23,0	
II	H = 23 h 12 mn,I		
SET	ePb	23 12 23,0	d = 120 Km
	ePn	23,6	
SET	eSb	37,0	
ALG	ePn	23 12 28,2	d = 140 Km
	eSn	45,3	pas de macroseismes.
			peut être au Sud de Melouza.
17	H = 19 h 05 mn,8		
SET	ePb	I9 05 58,0	d = 40 Km
		06 02,9	pas de macroseismes
25	H = 14 h 58 mn,4		
TAM		I4 58 34	d = 80 Km
			pas de macroseismes.

Août

3	H = 01 h 03 mn, 7		
SET	ePb	01 03 54,0	d = 55 Km
	eSb	04 00,5	pas de macroseismes.

Août

9	H = 10 h 39 mn,5		
ALG	eP 10 39 31,7	d = 17 Km	
	eS 34,0		pas de macroseismes.
16	H = 15 h 19 mn,0		
SET traces Pb 15	19 13,5	d = 70 Km	
	eSb 22,0		pas de macroseismes
18	H = 03 h 35 mn,9	35° 9 N 2° 2 E	
ALG	ePn 03 36 12,I		
	eSn 27,I	d = 120 Km	
REL	ePn 03 36 16,2	d = 154 Km	
	eSn 34,7		
SET traces	03 36 33,2	d = 260 Km	
tr. Pg			ressenti III à Marbot et
tr. Sn	37 02,2		Trolard Taza.
18	H = 03 h 45 mn,I		
SET tracesP	03 45 19,5	d = 70 Km	
	eS 27,6		pas de macroseismes.
20	H 14 h 50 mn,7		
SET	ePb 14 50 47,7		local ressenti IV à Sétif.
23	H = 18 h 47 mn,2		
SET	ePb 18 47 32,5	d = 107 Km, ressenti III à	
	eSb 45,0	Constantine et le Kroubs.	
		Prémonitoire du suivant.	

Août

25 H = 22 h 31 mn,5
 SET ePb 22 31 49,8 d = 110 Km
 eSb 32 02,5
 Ressenti IV-V à Constantine, IV à
 Hamma Plaisance, le Kroubs, III à Bizerte

Septembre

I4 H = 16 h 22 mn,I
 SET ePn 16 22 26,2 d = 138 Km
 ePg 29,I pas de macroseismes.
 eSn 43,I
 d = 62 Km
 pas de macroseismes.

I9 H = 23 h 04 mn,6
 SET ePn 23 05 04,5 d = 195 Km
 eSn 27,2 ressenti V à La Meskiana
 et localisé à l'étendue de
 cette commune.

REL ePn 19 07 04,2
 ePg 19 07 04,2

22 H = 20 h 00 mn,8 36° I/2 N 3° I/2 E
 ALG iPb 20 00 56,9 d = 43 Km
 eSb 01 02,3

SET ePn 20 01 16,5 d = 172 Km
 eSn 36,8

REL ePn 20 01 27,7 d = 275 Km
 ePg 38,2
 eSn 58,5

TAM 20 04 05 d = 1450 Km
 Ressenti V à Tablat, IV-V à Palestro,
 IV à Bordj Ménaïel, Le Fondouk, Maréchal-
 Foch, Ménerville, Rouiba, St. Pierre St.
 Paul III-IV à Bir Rabalou, III à Aïn-
 Bessem, Aïn Taya, L'Alma, Courbet, Douera,
 Félix -Faure, II à Alger, Boufarik et
 Maison-Carrée.

Septembre

23	H =	I6 h 26 mn,4	
ALG	ePb	I6 26 34,9	d = 68 Km
	ePg	36,0	pas de macroseismes.
	ePn	37,2	
	eSb	43,0	
26	H =	01 h 57 mn,7	
SET	ePn	01 58 12,5	d = 205 Km
	eSn	36,2	pas de macroseismes.
27	H =	01 h 43 mn,9	
	ePb	01 43 06,8	d = 62 Km
	eSb	14,2	pas de macroseismes

Octobre

2	H =	I9 h 07 mn,I	
REL	ePb	I9 07 21,2	d = 95 Km
	ePn	22,4	ressenti III à Mostaganem
	eSn	35,0	et Rivoli.
10	H =	02 h 25 mn,3	
ALG	ePb	02 25 45,8	d = 145 Km
	eSb	26 02,6	
REL	ePn	02 25 51,I	d = 235 Km
	ePb	54,9	
	eSn	26 17,8	pas de macroseismes.
	eSb	21,8	
12	vers I h	ressenti II à Cherchell.	
14	H =	04 h I6 mn,8	
ALG traces P	04 17 19,0	d = 125 Km	
	eS	33,7	pas de macroseismes.

Octobre

30 vers 18 h ressenti II à Flatters, Montenotte et Paul Robert.

Novembre

4	TAM	H = 03 h 21 mn,4	
	SET traces	Pb 03 21 40,5	d = 98 km
		eSb 52,0	pas de macroseismes.
		eSn 56,0	
4	TAM	H = 04 h 49 mn,9	
		04 50 04,8	d = 78 Km
			pas de macroseismes.
4	SET	H = 14 h 57 mn,3	
		ePb 14 57 22,4	d = 40 Km
		eSb 27,4	pas de macroseismes.
4	ALG	H = 15 h 23 mn,5	
		ePb 15 23 47,9	d = 113 Km
		ePn 48,8	
		eSb 24 01,I	
		eSn 03,2	
	REL traces	15 24 16,3	ressenti IV à Duperré
6	ALG	H = 03 h 54 mn,5	
		ePb 03 54 40,4	d = 63 Km
		eSb 47,9	
6	ALG	H = 10 h 45 mn,5	
		ePb 10 45 39,5	d = 70 Km
		eSb 48,I	prémonitoire du suivant

Novembre

7	H =	02 h 32 mn,8	36° 4 N 2° 5 E
ALG	iPb	02 32 18,8	D d = 65 Km
REL	iPn	02 32 35,9	C
TAM		02 35 21,7	d = 1490 Km

Ce séisme catastrophique dans la région de Bou Medfa (Degré VIII à IX) a fait 300 millions de dégâts. Par miracle on ne compte que 2 blessés légers mais 500 personnes sont restées sans abri. 80% des maisons paraissant seulement endommagées de l'extérieur ont été rendues absolument inhabitables par suite de l'effondrement des plafonds et des cloisons. Les carrelages ont été soulevés, des murs décollés, des cheminées écroulées. Le Poilu du Monument au Morts a tourné sur lui même. Une ferme des alentours a été complètement détruite. Le mur du pont de pierre de l'Oued Zéboudji s'est écroulé. Degré VII à Ameur-el-Aïn et Hammam-Righa (chutes de cheminées, fissures surtout à la partie supérieure des murs, déplacement de meubles et objets, hôtel des thermes inhabitable, la poste est à demi démolie). Degré VII (fissures importantes dans les plafonds et les cloisons, déplacement de meubles lourds bris de vaisselle, chutes de tuiles, tintement de cloches), Affreville, El-Affroun, Oued Djer où le tablier du pont a été séparé de la route et Vesoul Bénian. Degré VI à Aïn-N'Sour, Aïn-Sultan, Beni-Méred, Borély la Sapie, Bourkika, Chéngarnier, Edmond Daudet, Général Gouraud, Joinville, Lavigerie, Le Puits, Loverdo, Marengo, Margueritte, Médéa, Meurad, Montebello, Tipasa, Trolard-Taza, Voltaire, Degré V-VI à Ben Chicao, Douéra, Lava-rande, Palestro. Degré V à Attatba, Bérard, Beni-Zoug-Zoug, Blida, Bouïnan, Desaix, Duperré, Gouraya, Lodi, Miliana, Mouzaïa-les-Mines, Mouzaïaville, Nelsonbourg, Oued -el-Alleug, Zurich. IV-V à Aïn-Taya, Alger, Alma, Beni-Amran, Birtouta, Boufarik, Castiglione, Chebli, Dalmatie, Damiette, Dolfusville, Douaouda, El-Achour, El Biar, Félix-Faure, Fondouk, Fouka-Marine, Ghrib(Bge), Guyotville, Hamiz, Kherba, La Chiffa, Le Corso, Levacher, Maison-Carré, Robiba, Rovigo, St. Ferdinand, Saoula, Staouéli, Villebourg, Zéralda .

(141)

Novembre

7 (suite)

IV à Arba, Bellefontaine, Birkadem, Boghar, Bogharie, Bordj-Ménaïel, Bokat-el-Aïoun, Bougainville, Bouzaréa, Brazza, Cap Caxine, Cap Matifou, Carnot, Chéregas, Cherchell, Crescia, Dra-el-Mizan, Dupleix, El-Khémis-de-Zadine, Fontaine du Génie, Fort-de-l'eau, Hussein-Dey, Koléa, Kourba, La Ferme, Les Attafs, Letourneux, Mahelma, Maison Blanche, Maréchal-Foch, Massena, Ménerville, Novi, Oued-Fodda, Rebeval, Reghaïa, Rivet, Rouïna, Souk-el-Had, Teniet-el-Haâd. III à Arthur, Courbet, Haussonvillers, Lamatine, Marbot, Orléansville, St.Pierre-St.Paul, Sidi-Moussa, Tablat, Thiers, II-III à Ammi-Moussa. II à Abbo, Bourbaki, Cap Ténès, Chasseriau, El-Alef, Flatters, Inkermann, Molière.

7 H = 02 h 44 mn,2

ALG traces 02 44 23,9 réplique

7 H = 05 h 58 mn,5

ALG traces Pb 05 58 42,5 réplique
eSb 50,6

7 H = 23 h 14 m,5

ALG ePb 23 14 46,0 d = 60 Km
eSb 53,0 réplique

8 H = 06 h 02 mn,2

ALG ePb 06 02 23,2 d = 67 Km
eSb 31,2 réplique.

8 H = 06 h 09 mn,8

ALG eSb 06 09 56,6 d = 67 Km
réplique.

9 H = 07 h 02 mn,8

ALG traces Pb 07 02 59,8 d = 67 Km
eSb 03 08,0 réplique

Novembre

II	H = 22 h 17 mn, I		
ALG	ePb 22 17 17,0	d = 72 Km	
	ePn 17,9		
	eSb 25,6	réplique	
I3	H = 14 h 51 mn, 7		
ALG	ePb 14 51 51,0	d = 64 Km	
	eSb 58,5	réplique	
I4	H = 16 h 10 mn, 3	36° 4 N 7° 5 E	
SET	ePn 16 10 49,6	d = 190 Km	
	eSn II II,9	ressenti IV à Lepaine et Petit.	
I5	H = 03 h 24 mn, 2		
SET	ePn 03 24 39,0	d = 180 Km	
	eSn 25 00,0	pas de macroseismes.	
21	H = 00 h 59 mn, 3		
SET	eP 00 59 15,6	d = 40 Km	
	eS 20,7	pas de macroseismes.	
22	vers 23 h	ressenti IV à Montenotte, III à Francis Garnier, II à Ténès.	
23	H = 12 h 01 mn, 4		
TAM	I2 02 07,8	d = 300 Km	
		pas de macroseismes.	
29	H = 18 h 18 mn, 0	36° 5 N 4° 7 E	
SET	ePb 18 18 14,4	d = 75 Km	
	ePn 16,2		
	eSn 26,6	pas de macroseismes.	

(143)

Novembre

29 (suites)

ALG	ePn	I8	I8	26,3	
	ePb			28,2	d = 150 Km
	ePg			31,I	
	eSn			44,3	
	eSb			46,4	
	eSg			48,9	
REL	ePn	I8	I9	07,2	d = 390 Km
	ePb			17,I	
TAM		I8	2I	20	d = 1550 Km

Ressenti VII à Ouan et I au sud de
haute violence HLM. Tremblements de terre
supérieurs de glissement de fondation et de
télévision. Feuilles de chênes et d'acacias qui
III à El-Kseur, Lafayette.

Décembre

5	H =	05 h	58 mn,5	d = 20 Km	
SET	iP	05	58	33,3	pas de macroseismes.
	eS			36,0	
5	H =	I2 h	I2 mn,3		
REL	eP	I2	I2	28,2	d = 55 Km
	eS			34,9	pas de macroseismes.
10	H =	I7 h	28 mn,I		
ALG	eP	I7	28	20,0	d = 87 Km
	eS			29,8	pas de macroseismes.
II	H =	04 h	02 mn,0	d = 110 Km	
SET	ePb	04	02	21,0	
	ePg			22,7	
	eSb			33,7	pas de macroseismes.

Décembre

12	H = 20 h 00 mn, I	35 ° 8 N 0° 6 E
REL	ePb 20 00 24,0	
ALG	ePn 20 00 55,0	d = 357 Km
	ePg 01 06,2	
	eSn 34,2	
	eSg 51,7	
SET	iPn 20 01 19,9	d = 542 Km
	ePg 45,6	
	eSg 02 49,6	
TAM	20 03 24,0	d = 1560 Km

Ressenti VII à Oran où l'on signale un début de panique dans les hautes maisons HLM, l'oscillation de quelques lustres et dans les étages supérieurs le glissement de chaises, de tables et d'appareils de télévision. Faubourg St. Charles et St. Eugène des assiettes accrochées au mur sont tombées, à Gambetta et Victor-Hugo des murs ont été fissurés, une conduite d'eau a sauté. Une crevasse dans un jardin du Boulevard Front-de-Mer, une autre plus spectaculaire (30 cm sur plusieurs mètres) Place Sébastopol pourrait être une aggravation de dégâts provoqués par une violente tempête. Degré VII à St. Cloud où les plafonds sont lézardés ainsi que des murs. VI-VII à Kristel où un radiateur a été déplacé et des murs fissurés. VI à Assi-Ameur et Assi-ben-Okba, Assi Bou-Nif, Klébert, La Sénié, Legrand, Renan, St. Léonie, Sidi-Chami. V-VI à Arcole, Bernalville, Canastel, Cap de l'Aiguille. V à Arzew, Bou Sfer, Bou Tlélis, Brédéa, Fouzaka, Mangin, Ouillie, Sahoura, St. Leu, St. Louis, Ste. Clotilde. IV-V à Aïn-el-Turck, Aïn-Tédelès, Damesne, El Ançor, Ferme-Blanche, Fleurus, Mazagran, Mers el Kébir, Misserghin, Mostaganem, Nouvion, Ouréah, Pont du Chélik, Ste. Barbe-du-Tlélat, Sidi Bakti, Valmy. IV à Bellevue, Lourmel, Noisy, Perregaux, Relizane, St. Denis du Sig, St. Lucien, Tounin, Turgot. III à Aïn el Arba, Aïn Témouchent, Bosquet, Cap Figalo, Cap Ivi, Dublineau, Jean Mermoz, La ferrière, Maoussa, Mascara, Rivoli, St. Maur, Sidi Bel Abbès.

Décembre

II III à Lapasset. II à Bouguirat, Bou-Hanifia, Ferry, Georges-Clémenceau Hammam bou-Hadjar, Matemore, Sirat, Tizi, Trois Marabouts.

Nombreuses répliques d'intensité plus faibles ressenties :

le 12 vers 20 h 15 mn	à Assi-Ameur , Assi-ben-Okba, Assi-bou-Nif, Fleurus, Kristel, La sénia, Mers-el-Kébir, Mostaganem, Oran, Sidi-Chami.
le 12 vers 20 h 30 mn,	à Aïn-el-Turk, Arcole, Assi-ben-Okba, Assi-bou-Nif, Bellevue, Bou-Hanifia, Bou-Sfer, El-Ançor, Fleurus, Georges-Clémenceau, Kristel, Oran (Ras el Aïn), Tounin , Valmy.
le 12 vers 21 h	à Assi-bou-Nif et Aïn-el-Turk.
le 13 vers 00 h	à Assi-bou Nif et Aïn-Tédelès.
le 13 vers 3 h	à Aïn-el-Turk, Assi-ben-Okba, Assi-bou-Nif, Arcole, Bernalville, Oran.
le 13 vers 4 h	à Assi-Ben-Okba
le 13 vers 5 h	à Aïn-el-Turk et Oran
le 13 vers 8 h	à Jean-Mermoz, Perregaux, St.Denis-du-Sig.
le 14 vers 21 h	à Bernalville.
15 H = 21 h 32 mn,3	
ALG iPb 21 32 22,3	d = 27 Km
iSb 25,8	pas de macroseismes
16 H = 23 h 31 mn,6	
ALG ePb 23 31 54,I	d = 110 Km
eSb 32 07,0	
REL traces 23 33 26	
TAM traces 23 37 18	pas de macroseismes.

Décembre

17		H = 14 h 46 mn,3	
	ALG	eP 14 46 20,8	
		eS 21,9	local seismique ?
19		H = 07 h 39 mn,3	
	SET	ePb 07 39 26,0	d = 30 Km
		eSb 29,9	pas de macroseismes.
22		H = 08 h 05 mn,6	
	ALG	ePb 08 05 49,8	d = 83 Km
		eSb 59,6	pas de macroseismes.
22		H = 13 h 17 mn,6	
	ALG	eP 13 17 37,1	
		eS 38,2	local seismique ?
27		H = 11 h 37 mn,0	
	SET	ePb 11 37 13,6	d = 90 Km
		eSb 24,3	pas de macroseismes.
29		H = 10 h 39 mn,1	
	SET	ePb 10 39 24,1	d = 100 Km
		ePg 26,0	pas de macroseismes.
		eSb 35,9	
31		H = 14 h 54 mn,5	
	SET	eP 14 54 50,5	d = 122 Km
		eS 55 04,6	pas de macroseismes.

Janvier

9	ALG	ePb	01	29	56,I	d = 120 Km
		eSb		30	09,6	pas de macroseismes.
10	Sétif	ePb	19	41	42,I	d = 33 Km
		eSb			46,3	pas de macroseismes.
10	Sétif	ePb	21	41	29,7	d = 32 Km
		eSn			33,8	pas de macroseismes.
II	ALG	ePb	10	52	50,4	d = 63 Km
		eSb			58	ressenti II à Boufarik
13	Sétif	ePb	03	56	09,9	d = 30 Km
		eSb			13,8	ressenti III à Tichy.
14	Sétif	ePb	07	47	51,7	d = 33 Km
		eSb			55,9	ressenti IV à Darguinâh
14	Sétif	ePb	17	40	40,4	d = 33 Km
		eSb			44,6	ressenti III à La Réunion. (Bougie)
15	Sétif	ePb	18	52	49,8	d = 80 Km
		eSb			59,2	pas de macroseismes.
		eSn		53	02,3	
22	ALG	iPn	II	28	02,4	d = 204 Km
		ePb			04,6	ressenti VI dans la région de Kherrata.
22	ALG	ePn	I5	37	43,2	réplique ressentis V à Kherrata.
		ePb			45,9	
22	Sétif	ePb	22	16	41,I	d = 45 Km
		eSb			46,9	pas de macroseismes.
25	REL	ePb	08	39	53,7	d = 105 Km
		eSb		40	06,I	ressenti II à Oran

Janvier

25	REL	ePb	10	21	57,7	d = 115 Km
		eSb		22	II	ressenti II à Oran
25	REL	ePb	13	37	40,7	d = 105 Km
		eSb			52,9	ressenti II à Oran
26	REL	ePb	04	41	38,9	d = 120 Km
		eSb			52,7	ressenti III à Oran
27	Sétif	ePb	20	26	44	d = 30 Km
		eSb			47,9	ressenti V à Cap Aïkias.

Février

2	Sétif	eP	12	08	07,I	d = 103 Km
		eS			I9,I	pas de macroseismes.
2	REL	traces	17	54	28,4	ressenti III à Bou Medfa
9	ALG	ePn	II	21	07,I	d = 165 Km
		ePb			07,9	ressenti V- VI à
		eSn			26,2	Orléansville.
15	Sétif	ePn	21	55	25,I	d = 240 Km
		eSn			52,3	pas de macroseismes.
17	ALG	ePn	04	35	24,7	d = 170 Km
		ePg			28,8	ressenti IV - V à
		eSn			44,9	Orléansville.
20	ALG	ePb	20	33	23,2	d = 63 Km
		ePg			24,8	ressenti VI-VII à
		eSb			30,8	Oued-Djer
						36° 00' N 4° 6 E M=5,6
21	ALG	iPb	08	13	55,6 D	Destructeur VIII-IX à
						Melouza et Béni Illaman
						nombreuses répliques.
26	SET	eP	16	16	07,4	ressenti V-VI à Sétif
						nombreuses répliques

Février

26	SET	traces	Pn	20	53	46,7	d = 140 Km
			ePg			50	ressenti III à
			eSn		54	03,8	Collo.
28	ALG		eP	03	53	54,7	d = 137 Km
			eS		54	26,7	pas de macroseismes.
28	ALG		ePn	18	36	32,1	d = 175 Km
			eSn			53,2	ressenti IV-V à Bougainville.

Mars

2	SET		ePn	18	44	40,6	d = 142 Km
			eSn			57,9	pas de macroseismes.
3	ALG		ePb	19	55	27,8	ressenti V à Aumale
			ePn			29	d = 90 Km
5	SET		ePn	04	19	12,6	d = 156 Km
			ePg			16,1	ressenti V-VI dans
			eSn			31,3	la région de Jemmapes et Hammam Meskoutine.
5	REL		eP	20	59	43,5	d = 15 Km pas de
			eS			45,6	macroseismes.
7	SET		ePb	15	30	42,5	d = 137 Km
			eSb			58,4	pas de macroseismes.
9	SET		ePb	21	06	49,8	d = 59 Km
			eSb			56,9	pas de macroseismes.
13	ALG		iP	05	15	08,4 C	ressenti V à Alger et sur le littoral nombreuses répliques.
13	ALG		eP	08	29	55	réplique ressentie IV à Alger.
14	ALG		ePb	12	54	15,6	d = 43 Km
			eSb			21	pas de macroseismes.

I4	SET	ePb	18	49	04,I	d = 123 Km	
		eSb			18,I	pas de macroseismes.	
18	ALG	ePn	21	46	42,7	d = 137 Km	
		ePg			45	pas de macroseismes	
		eSn			59,5	(région de Mélouza)	
21	ALG	ePb	14	46	36,I	d = 134 Km	
		eSb			51,5	pas de macroseismes. (Sud de Melouza)	
23	SEF	ePb	10	42	04,5	d = 48 Km	
		eSb			10,4	pas de macroseismes.	
26	ALG	iPb	04	20	21,2	C	d = 88 Km
		ePg			23,5	ressenti V -VI à	
		eSb			31,6	Lavarande.	
27	SET	ePb	II	58	09,2	d = 112 Km	
		eSb			22,2	pas de macroseismes.	
28	ALG	eP	01	07	34,5	d = 25 Km	
		eS			37,7	pas de macroseismes.	
	SET	ePn	01	08	07,0	d = 220 Km	
		eSn			35,3	pas de macroseismes.	
30	SET	eP	08	07	24,8	d = 10 Km	
		eS			27,6	pas de macroseismes.	

Avril

4	SET	ePb	22	05	49,3	d = 142 Km
		eSn			06,6	pas de macroseismes.
5	ALG	ePb	15	21	53,2	d = 20 Km
		eSb			56	pas de macroseismes.
5	ALG	ePb	18	14	27,6	d = 20 Km
		eSb			30,4	pas de macroseismes.
8	ALG	eP	01	00	03,6	d = 20 Km
		iS			06,4	pas de macroseismes.

Avril

II	ALG	ePn	23	08	17,8	d = 185 Km
		ePb			21	pas de macroseismes.
		eS _n			39,5	(région du Hodna ?)
I4	SET traces Pb		02	53	32,2	d = 47 Km
		ePg			32,7	pas de macroseismes.
		eS _b			38	
I4	SET	ePb	16	07	52,8	d = 60 Km
		eS _b		08	00	ressenti IV à Erraguène
I6	SET	ePb	23	13	44,2	d = 56 Km
		eS _b			51	pas de macroseismes.

Mai

Ier.	ALG	ePb	00	28	52,6	d = 37 Km
		eSh			57,2	ressenti IV à Blida
7	ALG	ePb	05	21	09,7	d = 70 Km
		eS _b			18,2	pas de macroseismes.
7	ALG traces P		07	47	19,2	d = 180 Km
		ePb			21	pas de macroseismes.
		eSg			45,7	
7	ALG	eP	09	05	14,5	d = 22 Km
		eS			17,5	pas de macroseismes,
7	SET	ePb	11	43	17,6	d = 60 Km
		eS _b			24,8	pas de macroseismes.
9	SET	ePb	02	05	56,5	d = 48 Km
		ePn			59,2	pas de macroseismes.
		eSh		06	02,4	
I5	ALG	eP	15	10	49,1	d = 25 Km
		eS			52,4	pas de macroseismes.
I9	ALG	ePb	17	29	40,2	d = 90 Km
		eS _b			50,9	pas de macroseismes.

Mai

23	ALG	ePn	00	42	29,7	d = 197 Km
		ePg			35,8	ressenti V-VI à Cap Aokas.
		eSn			56,8	
23	ALG traces	Pn	23	37	57,6	ressenti III à El Kseur
		eSn		38	16,5	d = 158 Km
27	SET	ePb	II	46	46,7	
		eSb			53,6	d = 57 Km
		eSn			57,7	pas de macroseismes.
28	ALG traces	Pn	06	26	19,6	d = 153 Km
		eSn		27	08	pas de macroseismes.
30	ALG	eP	I6	57	04,6	d = 22 Km
		eS			09,0	pas de macroseismes.

Juin

Ier.	REL	ePb	II	40	20	d = 105 Km
		eSb			32,3	ressenti V à Oran
		eSn			35,I	
Ier.	SET	ePb			19,2	d = 128 Km
		eSb			34,I	pas de macroseismes.
3	REL	ePb	22	31	48,5	d = 86 Km
		eSb			58,6	ressenti IV-V dans la région d'Orléansville.
4	ALG	ePb	I9	41	57,5	d = 139 Km
		ePg		42	00,5	Sud de Melouza ?
		eSb			13,6	pas de macroseismes.
6	ALG	ePb	04	53	05,9	d = 115 Km
		eSb			19,3	probablement W de Melouza
		eSg			21,9	pas de macroseismes.
6	SET	iP	I9	13	56,5	d = 10 Km
		eS			58,2	pas de macroseismes.

Ier.	REL	ePb	II 40	20	d = 105 Km
		eSb		32,3	ressenti V à Oran
		eSn		35,I	
Ier.	SET	ePb	I5 49	19,2	d = 128 Km
		eS		34,I	pas de macroseismes.
3	REL	ePb	22 3I	48,5	d = 86 Km
		eSb		58,6	ressenti IV-V dans la région d'Orléanville
4	ALG	ePb	I9 4I	57,5	d = 139 Km
		ePg	42	00,5	Sud de Melouza ?
		eSb		13,6	pas de macroseismes.
6	ALG	ePb	04 53	05,9	d = 115 Km
		eSb		19,3	probablement W de Melouza
		eSg		21,9	pas de macroseismes.
6	SET	iP	I9 I3	56,5	d = 10 Km
		eS		58,2	pas de macroseismes.
9	REL	ePb	09 36	38,3	d = 60 Km
		ePn		40,6	ressenti V,VI à Paul-Robert.
		eSb		45,6	
9	SET	ePn	I3 53	18,7	d = 135 Km
		eSn		35,I	pas de macroseismes.
9	REL	ePb	22 40	47,6	d = 67 Km
		eSb		55,6	pas de macroseismes.
		eSn		58,8	
IO	SET	iPb	23 23	54,2	d = 78 Km
		eSb	24	03,6	pas de macroseismes.
II	REL	ePb	03 47	22,I	d = 103 Km
		ePn		23,3	pas de macroseismes.
		eSb		34,I	

14	REL	iPb	II	5I	22	d = 88 Km
		eSb			32,3	ressenti V à Molière.
18	SET	ePb	I3	II	30,9	d = 103 Km
		eSb			43,0	ressenti III à Manssourah.
		eSg			44,7	
19	SET	ePb	07	3I	56,2	d = 68 Km
		eSb		32	04,3	région de Djidjelli ?
						pas de macroseismes.
23	ALG	ePb	I7	00	35,2	d = 65 Km
		eSb			43,I	pas de macroseismes.
24	ALG	ePb	06	45	33,3	d = 74 Km
		eSb			42,I	pas de macroseismes.
		eSn			43,4	
25	SET	ePb	I8	2I	12,7	d = 85 Km
		eSb			22,8	ressenti à Manssourah.
28	ALG	Pb	2I	43	50,5	d = 137 Km
		Sb		44	06,3	pas de macroseismes.
29	ALG	ePn	02	23	25,I	d = 180 Km
		eSn			46,2	ressenti III à Molière.
29	SET traces Pn		I5	54	57,9	d = 210 Km
		eSn		55	22,I	pas de macroseismes
						(région Champlain ?)

Juillet

6	ALG	iP	02	20	25,3	D	d = 19 Km
		eS			28,0		pas de macroseismes.
7	SET	ePb	02	57	10,6		d = 121 Km
		eSb			24,6		pas de macroseismes.
		eSg			27,I		région de Melouza ?
8	ALG	iPb	02	00	06,6	D	d = 68 Km
		eSb			14,8		pas de macroseismes.

10	ALG	iPb	16	II	49,2	C	d = 18 Km
		eSb			51,8		pas de macroseismes.
14	ALG	ePn	II	2I	58,I		d = 140 Km
		eSn			15,3		pas de macroseismes.
							épicentre en mer ?
20	REL	ePn	05	I4	30		d = 238 Km
		ePb			35,5		pas de macroseismes.
		eSn			57,I		Sud Oranais ?
27	REL	iPb	14	IO	06,3		d = 131 Km
		eSb			19,8		ressenti IV dans la
		eSg			21,5		région des Attafas.
<u>Août</u>							
3	SET	ePb Pn	04	24	57,4		d = 140 Km
		eSn		25	14,6		ressenti III dans la
		eSg			17		région de Philippeville.
4	SET	ePb	00	48	00		d = 39 Km
		eSb			04,9		pas de macroseismes.
5	ALG	iPn	05	54	04,2		d = 167 Km
		ePg			08,5		ressenti VI-VII à
		eSn			24		Flatters
8	SET	eP	05	52	45		d = 7 Km
		eS			47,3		pas de macroseismes.
13	SET	ePb	0I	5I	II,4		d = 84 Km
		ePn			I2,8		ressenti V à Seddouk.
		eSb			2I,3		
14	ALG	iP	2I	35	23,2	D	ressenti VI-VII à
							Boufarik.
16	SET	ePb	18	09	54,7		d = 75 Km
		eSb		10	03,6		pas de macroseismes.
22	SET traces P		19	42	08,8		d = 75 Km
		eS			17,7		pas de macroseismes.

22	REL	ePb	22	40	38,7	d = 72 Km
		ePn			41,I	pas de macroseismes.
		eS			47,3	
27	ALG	ePb	I7	00	32,2	d = 38 Km
		eSb			37	ressenti IV à Blida
29	SET	eP	I9	I2	32,7	d = 28 Km
		eS			38,9	pas de macroseismes.
30	ALG	eP	I4	57	48,3	d = 15 Km
		eS			50,6	pas de macroseismes.

Septembre

I7	SET	ePb	03	46	20,6	d = 27 Km
I7	SET traces Pb	.23	32	38,4	d = 98 Km	
		eSb			49,8	pas de macroseismes.
26	SET	iPb	20	I0	33,3	d = 79 Km
		eSb			42,7	ressenti IV à Bougie.
30	ALG traces Pn	03	47	I9,2	d = 195 Km	
		eSn			41,9	pas de macroseismes.
30	ALG	ePn	05	59	48,2	d = 196 Km
		eSn	06	00	II,0	pas de macroseismes.

Octobre

I7	REL	ePb	09	49	54,3	d = 101 Km
		ePn			55,6	ressenti IV -V à Pontéba
		eSb		50	06,I	Les Attafs.
21	ALG	eP	05	53	00,6	d = 130 Km
		eS			16,6	pas de macroseismes.

Novembre

4	ALG	ePb	I6	50	I7,4	d = 137 Km
		ePg			20,4	ressenti II-III à
		Sb			33,2	Sidi Aïssa

8	ALG	ePb	00	I2	38	d = 110 Km
		eSb			50,9	pas de macroseismes.
14	SET	ePb	04	24	02,5	d = 50 Km
		eSb			08,7	pas de macroseismes.
	SET					
14	ALG	ePb	07	58	21	d = 80 Km
		eSb			30,5	pas de macroseismes.
		eSg			31,9	
15	REL	ePb	I2	43	09,5	d = 125 Km
		eSb			23,9	ressenti IV à Carnot.
28	ALG traces Pn	Pn	04	34	28,0	d = 268 Km
		eSn			58,I	pas de macroseismes.
30	SET	ePb	23	52	38,7	d = 135 Km
		eSb			54,4	pas de macroseismes

Décembre

Ier.	ALG	ePn	I5	I4	55,2	d = 294 Km
		eSn		I5	27,9	ressenti VI - VII à Rivoli
4	SET traces P	P	I4	2I	10,0	d = 43 Km
		eS			15,3	pas de macroseismes.
4	ALG traces P	P	2I	28	36,9	d = 136 Km
		eS			5I,5	ressenti IV à Lamartine.
5	SET	ePb	II	24	36,7	d = 107 Km
		eSb			49	pas de macroseismes.
5	SET	ePn	I8	40	57	d = 120 Km
		eSn		4I	II	pas de macroseismes.
5	SET	ePb	22	I0	47,2	d = 40 Km
		eSb			52,2	ressenti IV à Darguinah

Décembre

7	SET	ePb	06	51	37	d = 57 Km
		eSb			43,9	ressenti III à Ampère.
		eSg			47,3	
16	SET	ePb	02	07	08,7	d = 48 Km
		eSb			17,4	pas de macroseismes.
		eSn			21,9	
28	ALG	eP	07	24	36,8	d = 23 Km
		eS			39,9	pas de macroseismes.
						Nazaire-Lecques
						d = 87 Km
						Région du Boug
						IV à Tizi-Ouzou
	ALG	eP	14	59	17,6	d = 35 Km
		eS			19,9	ressenti V à Boumerdès
	SET	eP	08	13	17,8	d = 25 Km
		eS			21,0	pas de macroseismes.
	SET	ePb	12	36	50,5	d = 63 Km
		eSb			56,1	pas de macroseismes.
	REL	ePb	08	10	40,0	d = 118 Km
		eSb			43,7	pas de macroseismes.
	SET	ePb	23	32	49,1	d = 560 Km
		eSb			55,6	pas de macroseismes.
	REL	ePb	09	37	44,6	d = 70 Km
		eSb			52,7	pas de macroseismes.

1961

Janvier

6	ALG	ePn eSn	13 42	53,1	d = 207 Km pas de macroseismes.
17	ALG	ePb eSb	02 53	39,0	d = 127 Km pas de macroseismes.
20	ALG	eP eS	16 30	55,9	d = 25 Km pas de macroseismes.
29	REL	ePb eSb	02 46	23,2	d = 88 Km ressenti IV à Marcier
				33,6	Mercier Lecombe.
24	SET	iPb eSb	06 12	49,9	d = 87 Km région de Bougie
			13 00	I,1	IV à Tizi-Tinguit.
28	ALG	iP eS	14 59	17,8 C	d = 15 Km ressenti V région d'Alger
29	SET	iP eS	08 13	17,8	d = 25 Km
				21,0	pas de macroseismes.
30	SET	ePb eSb	12 38	50,5	d = 63 Km
				58,I	pas de macroseismes.

Février

2	REL	iPn eSn	08 10	50,0	d = 118 Km pas de macroseismes.
5	SET	ePn eSn	23 32	09,7	d = 560 Km pas de macroseismes.
16	REL	eP eS	03 37	44,4	d = 70 Km pas de macroseismes.
				52,7	

Février

18	SET	ePb	09	12	31,3	d = 108 Km	
		iPn			32,3	pas de macroseismes.	
		eSn			46,I		
20	ALG	ePn	09	38	54,3	d = 218 Km	
		eSn		39	19,3	pas de macroseismes.	
22	ALG	ePb	07	33	21,2	d = 128 Km	
		eSb			36,I	pas de macroseismes.	
		eSg			38,0		
26	ALG	iP	09	21	37,I	C	d = 30 Km
		eS			43,0		pas de macroseismes.
26	SET	ePb	12	56	58,3		d = 60 Km
		eSb		57	05,4		pas de macroseismes.
26	ALG	iP	14	05	23,2	C	d = 15 Km
		eS			25,4		ressenti IV région
							Algéroise.

MARS

3	SET	ePn	20	20	53,5	d = 190 Km
		ePg			58,8	ressenti IV dans la
		eSg			21,2	région de Guelma
10	SET	ePg	18	04	29,9	d = 90 Km
		eSb			40,4	pas de macroseismes.
10	SET	ePb	23	45	51,3	d = 90 Km
		eS		46	01,9	pas de macroseismes.
18	vers		11h	10 mn,		ressenti à Gallièni.
21	REL	ePn	04	15	24,3	d = 245 Km
		eSn			52,0	pas de macroseismes.

Avril

II	SET	eP	22	17	50,7	d = 37 Km
		eS	22	21	57,7	pas de macroseismes.
16	ALG traces P		00	55	44,5	d = 145 Km
				56	02,2	pas de macroseismes.
28	SET	ePn	22	22	05,7	d = 132 Km
		eSn			22,0	pas de macroseismes.
		eSg			23,9	

Mai

6	ALG	ePn	16	06	07,4	d = 675 Km
		eSn		07	18,9	pas de macroseismes.
8	vers		03	30	Tu	ressenti à Ammi Moussa
16	SET		II	35		pas de macroseismes.
16	SET		I2	47		pas de macroseismes.
16	SET		I6	37		pas de macroseismes.
16	SET		I6	40		pas de macroseismes.
23	SET		22	53		ressenti à Ziana Mansou- riah.
24	SET		08	27		réplique
28	ALG		09	59	15	ressenti à Darguinah
29			05	27	05	vers 36° N 1° W près de la côte de l'Al- gérie.
31	SET		20	19		pas de macroseismes.

Juin

Ier.	SET	23	30	pas de macroseismes.
21	ALG	16	27 13	ressenti à La Baraque
21	ALG	16	31 47	réplique
28	SET	03	28 51	local

Juillet

Ier.	SET	23	30 08,5	pas de macroseismes.
2	ALG	09	18 38	pas de macroseismes.
10	SET	04	28 52,5	ressenti à Sétif
10	SET	13	01 42	réplique
		13	49 06,5	ressenti à Sétif
		13	52 03	répliques
12	ALG	17	30 45	ressenties à Sétif
				pas de macroseismes

Août

4	SET	07	16 II	pas de macroseismes.
4	SET	08	54 03	pas de macroseismes.
4	SET	14	50 54	pas de macroseismes.
7	SET	08	36 07	ressenti IV-V à Beni Ourtidane.
8	SET	07	17 51	réplique
8	SET	18	05 18	pas de macroseismes.
9	SET	00	53 54	pas de macroseismes.
13	SET	23	47 II	pas de macroseismes.
14	SET	18	59 23	pas de macroseismes.
14	SET	19	00 16	pas de macroseismes.
14	SET	23	36 39	pas de macroseismes.

25	ALG	02	26	I9	ressenti à Ténès, Hanoteau
27	SET	18	47	I6	pas de macroseismes.

Septembre

3		05	20	Tu	ressenti à El Marsa , Le Guelta.
8	SET	02	43	II	pas de macroseismes.
9	SET	18	36	05	pas de macroseismes.
II	ALG	13	52	59	secousse prémonitoire du suivant
II	ALG	15	28	24	36° 5 N 2°9 E(BCIS) Ier. secousse ressentie VII à Blida.
II	ALG	15	47	57	2° secousse ressentieVII à Blida
II	ALG	17	31	56	3° secousse ressentie à Blida
14	ALG	05	19		ressenti à Blida, Boufarik,Médéa.
16	SET	09	58	21	pas de macroseismes.

Octobre

Ier.	SET	18	34	09	pas de macroseismes.
Ier.	non enregistré	20	00	Tu	ressenti à Nelsonbourg
Ier.	" " "	20	05	Tu	ressenti à Francis Garnier.
3	SET	08	17	25	ressenti à Erraguène
4	ALG	II	07	33	ressenti à Hamman Righa
6	ALG	03	20	53	d = 183 Km vers 36°,5 N I° I/4 E (BCIS) ressenti VI -V à Orléansville et Ténès, VI à Montenotte et Chasseriau..

8	ALG	I3	34	ressenti à Fornaka, Perrégaux
18	SET	09	II 06	pas de macroseismes.
26	ALG	22	57 31, I	ressenti à Bordj El Okhris.
31	SET	23	34 41	pas de macroseismes.

Novembre

Ier.	SET	00	01	local faible
7	ALG	02	I9	région d'Orléansville
8	ALG	01	41	réplique.

13 non enregistré vers

		II	20	Tu	ressenti à Tipasa
16	ALG	II	05		ressenti aux Attafes.
23	ALG ePb	04	45	4I,6 C	d = 30 Km
	eSb			45,5	36° I N 2° 8 E (BCIS)
					ressenti V -VI à Joinville
					V à Boufarik III à ALGER.
30	SET	00	27	42	pas de macroseismes.

Décembre

2	SET	Pn	I2	40	52,8	36° 9 N 8° E
		Pg			59,8	M = 5,5 -important seisme
						ressenti à Bône, Lami ,Philip-
						ville, épicentre au voisinage
						de la côte.
4	ALG	iPn	I2	4I	19,9 C	d = 405 Km
		eSn		42	04,0	
		eSg			25,2	

Décembre

12 SET 08 22 09 pas de macroseismes.

13 SET 04 06 59 pas de macroseismes.

13 ALB 07 07 09 04,5 d = 30 Km
05h 14,0 seismique à Dacca, Almora
et faiblement à Agra,

13 ALB 07 43 07,8 d = 30 Km
05h 10,0 réplique du précédent.

Janvier

15 non associé 15 30 Tu seismique III à Chachma

16 non associé 23 45 Tu seismique à Dacca, Almora

Février

20 15 15 seismique VII à Port-Louis

19 ALB 10 00 00 04,2 N 30 V E (mod.)
Sud du Pakistan

20 00 00 seismique IV à Bangalore

21 00 00 seismique III à Los Angeles

21 00 00 seismique III à Port-Louis

1962

(I66)

Janvier

II	ALG	ePb	II 07 26,7	d = 84 Km
		eSb	14,0	prémonitoire du suivant.
I3	ALG	ePb	07 53 04,5	d = 80 Km
		eSb	14,0	ressenti à Bouira, Aumale et faiblement à Alger.
I3	ALG	ePb	10 43 07, 8	d = 90 Km
		eSb	18,3	réplique du précédent.

Février

19 non enregistré	15 30 Tu	ressenti III à Cherchell.
26 non enregistré	23 45 Tu	ressenti à Duréâh, Rivoli.

Mars

20	19 15	ressenti VII à Boutin
----	-------	-----------------------

Mai

1er.	ALG	10 00 00	24° 2 N 5° I E (USCGS) Sud de l'Algérie
26	vers	13 00	ressenti IV à Bougie.
27	vers	20 00	ressenti III à Cap Aokas

Août

I4	vers	05 30	ressenti III à Souk El Tenine.
----	------	-------	--------------------------------

Août

14	Vers	21 30	ressenti IV région de Bougie.
18		20 25	ressenti V - VI à Collo et Bou Nogra.
25	Béni Abbès	Pn	20 00 27,2 36° 7 N 1° 6 E
		Pg	01 02,4 près de la côte de l'Algérie
		Sn	45 ressentti VI à Oued Fodda,
		Sg	02 27,I Lamartine, Flatters.
26	Béni Abbès	Pn	16 32 29,2 réplique ressentie V à Oued-
		Pg	33 09,4 Fodda, Lamartine et Flatters.
		Sn	46,2
		Sg	34 38,2
27	Béni Abbès	Pn	13 27 34 ressentti V à Lamartine.
		Pg	28 12,6
		Sn	48,4
		Sg	29 46,9

(I68)

1963

Mars

14					36° 2 N 6° I E
					ressenti VII à Châteaudun du Rhummel.
18		10 02 00,8			24° I N 5° O E (BCIS)
					Sud de l'Algérie.

Juillet

3	SET traces	Pb	10 24	34,0	d = 80 Km
		ePg		35,I	pas de macroseismes.
		eSb		43,5	pas de macroseismes.
10	ALG	iP	I9 3I	25,7 C	d = 40 Km
		eS		30,9	pas de macroseismes.
24	ALG	eP	II 4I	I7,6	d = 45 Km
		eS		23,I	pas de macroseismes.
30	ALG	iP	I8 47	44,2 D	d = 25 Km
		eS		47,3	pas de macroseismes.
31	ALG	ePn	I2 48	49,9	d = 200 Km
		ePg		57,5	pas de macroseismes.
		eSn	49	I3,2	

Août

Ier.	SET	eP	II 04	D8,I	d = 25 Km
		eS		II,2	pas de macroseismes.
3	ALG	ePn	03 08	55,5	d = 143 Km
		eSn	09	I2,8	pas de macroseismes.

vers 36° I/2 N I° I/2 E

6 ALG ePb 22 21 29,4 d = 112 Km
eSb 42,4 pas de macroseismes.

Septembre

4 SET P 05 06 42 (BCIS) 36° 0 N 5° 2 E (BCIS)
ALG P 05 06 45,5 M = 6,3
USCGS 05 07 14,3 Dégâts à Bir Hadada, Imort;
I centaine de blessés à
Beghala près de Sétif.
05 06 47
4 08 37 35 36° 0 N 5° 2 E
réplique du précédent
M = 4,9
5 17 II 08 35 36 ° 6 N 5° 7 E
au Sud de Sétif
M = 4,5
20 15 29 59,6 24 ° 0 N 5 ° 1 E (BCIS)
Sud de l'Algérie
M = 5,8

1964

(170)

Janvier

9	21	28	I3	prémonitoire du suivant
9	21	38	II	épic.: à 30 Km au NE d'Alger ressenti III -IV à Bouzaréah et El Achour

Avril

5	20	51	30	ressenti IV - V à Batna, IV à Ampère.
21	I4	40	43	36° 2 N 3° 6 E M = 4,0 ressenti VI à Bir Rabalou, V - VI à Béni Slimane.

Mai

8	Béni Abbès e	I3	00	50	Algérien
8	Béni Abbès iP	2I	48	58	Algérien
9	IPK IKP	I8	36	05	Algérien
10	Béni Abbès iP	06	47	05,5	Algérien
13	Béni Abbès iPN	I3	47	37	36° 2 N I° 3 W
	iPg		48	01	ressenti V-VI à Béni Saf, V à Aïn Temouchent
18		I8	01	09	ressenti III à Berrouaghia

Juillet

15	09	49	09	35° 5 N 4° I/4 E (BCIS) M = 4,9 ressenti V à Bou Saada, Sétif et M'Sila.
----	----	----	----	---

JUILLET

15	09 55 00	réplique du précédent (BCIS)
15	11 04 10	35° 5 N 0° 2 E profondeur 6 Km M = 4, I ressenti VI à Ain Farès V à Khalouina
28	28 34 21	36° 8 N 3° 9 E profondeur 11 Km M = 3,4 ressenti V-VI à Taher.

Août

4	09 28 04	36° 2 N 3° 7 E profondeur 6 Km M = 3, I ressenti IV à Sour El Ghazlane.
31	20 36 56	vers 33° N 0° 1/2 W Atlas Saharien.

Octobre

2	09 39 30	35° 7 N 0° 6 E profondeur 8 Km M = 3,3 ressenti IV -V à Ighil Izane IV à Ouled Abtal
21	19 17 48	36° 4 N 4° 3 E profondeur 4 Km M = 4,5 ressenti VII à Maillot, VI à Akbou.

1965

Janvier

Ier.	21 38	35° 7 N 4° 4 E
6	vers 03h	ressenti à M'Sila M = 5,5
9	21 36 30	ressenti à Fondouk. réplique faible du Ier.Janvier.
15	23 47 29	35° 7 N 4° 4 E M = 5/I/4 réplique du Ier.Janvier à 21 h38 ressentie fortement dans la région de M'Sila.

Février

4.	vers 17 h	région de Sétif
21	02 20 52	ressenti VII à Sidi Merouane, VI à grarem.
27	II 30	24° 2 N 5° I E

Mars

8	05 59 19	réplique à 08 25 01 épicentre en mer à 98Km et 88Km d'Alger ressentie V à Novi, IV à Cherchell.
9	20 22	ressenti à Sidi Abdelli.
30	22 40 06	ressenti à Médéa

Avril

8	12 00 56	36° 2 N 1° 4 E profondeur = 8 km M = 3,6 ressenti V à El Asnam , IV à Masséna.
---	----------	--

Aout

14	05 12 12	ressenti V à Akbou, III à cap Aokas.
24	18 47 14	épicentre en mer au large de Djidjelli , ressenti V -VI à Djidjelli, V à Cavallo.

Mai

20	18 36	ressenti à Sétif
20	21 00	ressenti à Marmina
29	20 40 56	ressenti à Carnot V -VI

Juin

15	05 21 12	Deux secousses ressenties
	09 35 44	V à M'Sila

Juillet

6	17 00 50	36°4N 3° 7 E profondeur 8 Km M = 4,3 ressenti VI à Lapéfrine V à Aïn Bessem.
22	II 47 44	36° 5 N 3° 7 E profondeur 5 Km M = 4,0 ressenti VI à Thiers, V à Draâ el Mizan.

Septembre

7	06 16 47	35° 2 N 4° 5 E ressenti VII à Bou Saâda, V à M'Sila
---	----------	---

25

21 03 20

36° 4 N 2° 8 E

profondeur 7 Km M = 3,9
ressenti V -VI à La Chiffa,
V à Blida.Novembre

8

23 04 20

35° 7 N 4° 6 E

ressenti VI à M'Sila, III
à Bordj Redir.

13

01 45 00

ressenti à Bordj Bou
Arreridj et Bloudel.

15

SET iP 06 27 04,3

36° 6 N 4° 6 E
profondeur 5 Km M = 3,9
ressenti VI à Akbou, V à
Michelet, IV à Fort National

23

eP 10 41 43,0
eS 42 01,8d = 157 Km ressenti IV à
Aïn Bessem, III à AumaleDécembre

Ier.

10 30 00

24° 0 N 5° 1 E

1966

Janvier

2 ALG iP 10 00 55,I D d = 33 Km
ALG IS 59,2 ressentii III à Alger

Février

17 SET e 04 56 33,0 seisme proche

Mars

3 ALG iP 21 07 42,5 36° I/4 N 3° O E
profondeur : II Km
M = 3,9
ALG IS 23,5 ressentii V à Médéa,
Ben Chicao
30 ALG SET iP 07 59 35,5 proche pas de macro-
seismes.

Avril

3 ALG iPb 05 II 44,8 C 36° 5 N 2° 8 E
ressentii VI -VII à Blida,
IV à Alger.
ALG ePb 05 23 47,5 réplique.
ALG e 13 47 14,0 réplique du seisme
de Blida, 3 Avril.
20 ALG traces Pn 02 41 29,5 d = 228 Km
ePg 35,0 ressentii à Kerrata
eSg 42 01,9

20 ALG iP 01 29 20,4 C d = 65 Km
is 29,9

31 ALG iP II 21 00 d = 4 Km
is 01

Septembre

7 ALG iP 15 36 51,5 d = 14 Km
is 53,5

27 ALG iP 20 53 18,1 D d = 93 Km
eS 29 36° I/4 3° 3/4 E
région d'Aumale.

28 ALG eP 09 20 00,9 d = 90 Km
eS II,6

Novembre

II ALG iP 00 38 31,9 d = 50 Km
is 38 ressenti V à Blida et
Médéa.

Décembre.

17 vers 23 h 20 mn ressenti IV à Djidjelli
III -IV à Mila.

21 vers 17 h 30 mn

1967

(178)

Janvier

17	TAM	iP	04	33	25,8	D	d = I78 Km
		iS			46,8		
18	SET	iP	09	53	14,7		d = II Km
		iS			22		
19	SET	eP	06	II	42		Algérien
19			18	53	23,4		ressenti IV à Aïn -
							Bénian
29	TAM	iP	04	10	25,8	C	d = 67 KM
		iS			35,5		
30	SET	eP	02	I3	52		local
		iS		I4	09		

Février

8							ressenti III à Mac Donald-Aïn Lahdjar
10							ressenti III à Farna- ken.
10	SET	e	2I	2I	39		local
15	TAM	eP	00	52	10,4	D	d = 95 Km
		iS			23,0		

Mars

2	SET	iPg	I7	I5	53,4		ressenti III à Sétif et Mezlaoug.
---	-----	-----	----	----	------	--	--------------------------------------

2	SEPT	iPg	21	38	10,9		d = 15 Km
		iSg			13,I		
5	SET	e	12	31	37,2		local
7	SET	e	00	58	02		local
8	SET	iPg	00	34	40,2		d = 19 Km
		iSg			42,7		
18	ALG	i	12	09	54,5	D	local faible
26	SET	iPb	04	37	16,4		local faible
		iSb			19,2		local
26	SETT	i	22	00	38,5		local faible
<u>Avril</u>							
Ier.	SET	i	23	33	33,I		local faible
5	SET	iPb	08	31	26,8		ressenti VI à LM'Sila
		iSb			41,I		
14			23	44	32		36° 5 N 7° 8 E
23	SET	iPn	09	31	00,6		d = 280 Km
		iPb			06,5		36° 3 N 2° 4 E
		ePg			12,4		ressenti VI à Margueritte.
		eSg			45,4		
27	SET		01	54	24		35° 7 N 0° 2 W
							ressenti V à Mostaganem,
							Arzew - M = 5,0
<u>Mai</u>							
14	SET	i	08	40	43,7		local

14	SET	i	15 07 25,4	local
23	SET	e	09 51 49	local faible
27	ALG	ePn	01 55 09	d = 300 Km
		iPb	15,5	ressenti IV à Mostaganem et Arzew. 35° 7 N 0° 2 W
31	SET	e	17 15 35	local faible

Juin

10	SET	eP	15 13 41	local
18	SET	e	03 25 31	local
19	SET	iPb	II 51 26,9	d = 68 Km
		iSb	36,8	
19	SET	iPb iSb	20 09 20,6 37,0	C d = 142 Km
30	ALG	iPn	05 15 35	C Algérien.

Juillet

5	ALG	iPn	04 48 08,2 C	Algérien
8	SET	e	20 21 12	local
13	ALG	iPn	02 II 04,5	d = 310 Km
		iPg	16,5	ressenti VII à St. Denis du Sig. 35° 4 N 0° 2 W M = 5,I
18	ALG	i	17 00 41, 8 C	Algérien

(181)

Juillet

21	TAM	iPn	17	00	42,5		d = 152 Km
		iS _n		01	01,7		
22	ALG	i	13	59	01,1	D	local
24			16	36	57		35° 4 N 0° 75 W
							M = 4,5 (BCIS)

Août

13	SET	i	16	37	21		local
14	SET	i	18	10	48		local
16	SET		13	46	09		vers 35° 5 N 1° 3 W(BCIS)
17	SET	i	10	36	04		local
20	SET	e	02	30	32		local
		i			59		
23	SET	iPb	13	27	27,8		d = 55 Km
		iS _b			34,4		
24	SET	iPb	17	08	47,9		d = 55 Km
		iS _b			54,7		
24	SET	iPb	18	16	42,9		d = 55 Km
		iS _b			49,7		

Septembre

2	SET	iPb	04	28	04,5		d = 55 Km
		iS _b			11,0		
2	SET	iPb	05	51	01		d = 38 Km
		iS _b			05		
2	ALG	i	11	29	16,2	D	proche
		i			17,2		

5	SET	e	15 54	12,2	local
18	ALG	iPg	22 46	09,2	d = 37 Km
		iSg		13,7	
26			07 II	23	vers 35° I/2 N 0° I/2 W Oranais.
<u>Décembre</u>					
23	SET	e	13 42	32	local faible. à Ras El Gued, 111 Km Béjaïa.
			19 29	22,2	local
			20 11	18,5	local
			20 29	09,0	répétition de 23 à 19 h consentie à Ras El Gued
			22 19	08,6	répétition consentie à Ras El Gued.
			23 41	37,3	local faible.
			23 23	11	local
			23 07	10	local
			13 43	42	local
			05 28	22,0	local

1968

(184)

janvier

18	SET	e	09	19	10,5		local
18	SET	e	II	19	49,5		local
		i			52,5	C	
27	SET	iPg	I8	27	57,5	D	35° N 5° O E M = 4 - 4 I/4 région de Hodna, ressenti V - VI à Ras El Oued, III à Sétif.
27	SET	i	19	29	52,2		local
27	SET	e	20	I3	I9,5		local
27	SET	i	20	29	09,0	D	
		i			I4,8		réplique du 27 à 18 h 27, ressenti IV à Ras El Oued
27	SET	i	22	19	05,6	C	réplique ressentie IV à Ras El Oued.
29	SET	e	22	4I	57,5		local Faible.
29	SET	i	23	23	II		local
30	SSET	e	23	07	10		local

Février

1er.	SET	e	13	43	42		local
5	SET	e	05	28	28,0		local

Février

8	SET	e	13	28	45	local faible
8	SET	iPg	13	40	32,6	d = 45 Km
		iPn			33,2	ressenti III à Mac Donald.
		iSg			38,4	
8	SET	e	13	44	43	local faible
9	SET	e	08	49	43	local faible
10	SET		21	54	32	35 ° 5 N 0°, I W ressenti dans la région de Sig, Mascara.
25	SET	i	15	40	50,5 D	36° 5 N 5° 4 E (BSIS)
		i			51,5 C	M = 4,9 d = 46 Km
		(1 mort ,4 blessés, 100 maisons détruites)				
						ressenti VII à Ziana Mansourah, El Alem, VI-VII à Souk El Tenine.
25	SET	e	17	03	26,5	faible réplique
25	SET	iPg	18	55	22,2	d = 46 Km
		iPg			23,7	faible réplique
		iSg			27,5	
26	SET	i(Pg)	02	09	17,0	réplique ressentie III à
		i(Sg)			22,6	Ziana Mansourah

Mars

1er.	SET	e	18	17	19	local
		i	02	18	27,0	
3	SET	e	19	50	18	local
		i			27,5	

Mars

4	SET	e	01	43	36,3	local
		i			38,0	
8	SET	iPg	03	42	II,5	d = 37 Km
		iSg			II,0	
II	SET	e	10	23	42	local
		i			51,2	faible
166	SET	ressenti IV à Chéragas				
		i	II	16	16,7	local
		i			18,7	
17	SET	e	12	15	44	local
17	SET	i	20	32	58	faible
19	SET	e	02	29	24	faible
24	SET	i	23	02	02	local

Avril

2	SET	i	09	07	09	proche
3	SET	i	02	46	14	proche
3	SET	i	15	13	59	proche
3	SET	i	19	45	02	proche
13	SET	e	13	35	34	proche
15	SET	i	23	3	44,5	d = 50 Km
						ressenti IV à Tichy
						Kherrata.
16	SET	i	02	36	26	réplique.

Avril

23 SET i 22 31 16 local
M = 4,2 (B.C.I.S.)

29 SET i 17 26 58 local

Mai

Ier. SET e 08 46 42 local local faible
i 44

Ier. ALG iP 12 22 26,6 local d = 120 Km
iS 41,6

3 ALG i 17 07 13,5 local

3 ALG iP 21 16 05,2 d = 105 Km
iS 18,7

10 SET i 03 33 28,5 local

15 ALG iP 15 52 27,2 D d = 160 Km
iS 46,3 ressenti à Oued Fodda

Juin

7 ALG eP 04 14 02,5 local Algérien

8 SET e 06 08 26 local

8 SET i 17 29 32 local

10 SET e 02 05 55,5 local

15 ALG eP 06 55 39,5 d = 100 Km
iS 52,5

15 ressenti IV à Mohammédie, Sig.

17	SET	i	05	08	30,0	local.
22	SET	e	23	49	02,5	local.
24	ALG	e	01	07	58	d = 140 Km
24	SET	e	02	09	32,5	local
24	SET	e	13	02	04	local
24	SET	e	15	45	22	local
30	SET	i	05	52	54	local
30	SET	i	18	02	55,8	local

Juillet

29 18 10 36 vers 35° O N I° 3/4 W(BCIS)
frontière Algérie-Maroc

Octobre

I4	ALG	iPg	I6	5I	2I,5		local
I5	ALG	iPg	I6	I2	I9,5	D	local
I9	ALG	iP	I0	54	I2,5	C	local
23	ALG	iP	I5	53	35,5	D	local
27	ALG	iP	2I	I6	I8,5		d = 20 Km
		iS			2I,5		

November

7 ALG iP 05 57 47,0 C 36° 3/4 N 3° 1/4 E
ressenti III -IV à Maison Blanche.

12	ALG	iP	16	28	37,6	C	local
30	ALG	i	00	56	33,5	C	ressenti légèrement à Alger.

Décembre

6	ALG	eP	14	56	16		Algérie
		i			23,2		
9	ALG	iP	01	37	14,8	C	d = 325 Km
		iS			50,8		
22	ALG	eP	23	28	39		d = 110 Km
		iS			52,5		
23	ALG	iP	02	56	28,5		ressenti IV à Rouiba,
		i(S)			31,5		Maison Blanche.
23	ALG	iP	06	20	03,5		local
		i(S)			06,5		
28	ALG	i(P)	12	00	53,5	D	local

1969

(190)

5	SET	ePg	I6	47	17,4	D	d = 50 Km
		iSg			24,7		
7	ALG	i	I5	51	26		local
26	SET	iP	I4	26	25,5	C	36° 4 N 6° 0 E
							Atlas Saharien ,région de Batna. (BCIS)
26	SET	iPg	I5	II	22,6		réplique d = 85 Km
		iSg			34,8		
26	SET	iPg	I5	I8	04,5	D	d = 85 Km réplique
		iSg			16,5		
27	SET	iPg	I4	51	51,8	D	d = 85 Km réplique
		iSg		52	03,8		
27	SET	iPg	I9	56	41,0	D	local

Février

Ier.	SET	iPg	II	02	27,0	C	local
3	SET	iPg	IO	48	25,1	D	local
16	SET	iPg	06	38	12,0	C	local
		iSg			17,0		
20	SET	ePg	I5	54	57		d = 70 Km
		iSg		55	06,2		
24	SET	iPg	07	I2	45,4	C	d = 50 Km
		iSg			52,2		

Mars

5	SET	ePg	II	23	34		proche
I2	SET	iPg	I2	I6	45,2	D	d = 80 Km
		iSg			56,2		

Mars

21	SET	ePg	I7	59	35		local
		iSg			44		
23	ALG	iP	21	51	53,7	C	Algérie
		iS		52	08,7		

Avril

5	SET	eP	I9	57	35		ressenti au Sig et à
		eSg		59	03		Moemmedia V-VI.
6	SET	iPg	01	22	30,5	D	local
		iSg			37,5		
6		eP	ID	53	23,0		d = 150 Km
		iS			33		
9	SET	iP	II	16	31,4		local d = 250 Km
		iS		17	06,2		
II	ALG	iP	II	21	10,5		local
15	ALG	eP	02	45	43		local
21	ALG	iP	01	32	58,5		local
		iS		33	57,7		
21	ALG	iP	01	18	27,5		local
		iS			35,5		

Juillet

2	ALG	iP	I6	59	20,3	D	local
16	ALG	iP	I4	27	01,8		local

Août

6	ALG	eP	01	26	10		local
		iS			25,I		

(192)

Aout

12	ALG	iP	0I	27	45,0	Local
		iS			51,5	

Septembre

19	ALG	iP	00	4I	03,8	Local
		iS			I4,8	
20	ALG	eP	II	02	23,8	Biskra (presse)
		iS		03	04,8	

Octobre

Ier.	ALG	iPg	I6	5I	32,7	
10	ALG	iPg	I2	36	59,9	
10	ALG	iPg	I6	2I	38,4	d = 15 Km
		iSg			40,4	
15	ALG	iPg	I6	09	4I,2	
24	ALG	iPg	I0	I7	22,7	
30	ALG	eP*	I3	59	22,0	d = 50 Km
		iS*			28,0	
30	ALG	eP*	I4	0I	00,0	d = 48 Km
		iS*			05,0	
30	ALG	iP*	I4	03	36,0	d = 50 Km
		iS*			42,0	

Novembre

2	ALG	iPn	2I	36	II,3	d = 200 Km
		iPg			I6,3	
		iSn			34,5	
		iSg			40,3	

Novembre

II	ALG	iPg	I3	54	2,0	
I2	ALG	iPg	I2	55	10,3	
I4	ALG	iPg	I3	04	48,5	
I5	ALG	iPg	00	04	16,5	d = 15 Km
		iSg			18,5	
I5	ALG	iPg	00	48	52,5	d = 18 Km
		iSg			55,0	
I5	ALG	iPg	01	05	01,5	d = 15 Km
		iSg			03,5	
I8	ALG	iP*	I4	41	05,0	d = 68 Km
		iS*			13,5	
21	ALG	iPg	I6	19	46,5	
28	ALG	iPg	I5	17	39,7	
28	ALG	iPg	I5	18	25,5	
30	ALG	iPg	03	22	28,0	

Décembre

I5	ALG	iPg	I2	39	09	
I5	ALG	iPg	I2	39	41	
I6	ALG	iPg	I7	I3	05	
I6	ALG	eP*	I8	I2	I8	d = 100 Km
		iS*			30	
22	ALG	iPg	I6	33	05	
31	ALG	iPg	I2	29	I8	

Pas de correction horaire pour tout le mois de Décembre.

1970

Janvier

26	ALG	iP*	04	22	23	d = 46 Km
		iS*			29	
26	ALG	iPg	15	59	23	
28	ALG	iPg	19	30	52	
29	ALG	iPg	17	18	39	
30	ALG	iPn	04	14	53	d = 170 Km
		iPg			59	
		iSn		15	13	
31	ALG	iPg	14	55	34	
31	ALG	iPg	16	14	29	

Pas de correction horaire pour tout le mois de Janvier

Février

5	ALG	iPg	14	53	21,5	
5	ALG	iP	15	43	15,0	
13	ALG	iPg	14	35	22,5	
13	ALG	iPg	15	28	20,2	
16	ALG	eP*	18	02	58,0	d = 38 Km
		iS*		03	02,5	
23	ALG	iPg	17	19	53,0	

Mars

2	ALG	iP*	01	20	29,0	d = 54 Km
		iS*			35,5	
6	ALG	iPg	13	09	55,5	
10	ALG	iPg	17	09	49,0	
21						

Mars

21	ALG	iP*	05	33	55,5	d = 67 Km
		iS*		34	03,5	
27	ALG	iPg	00	30	34,0	d = 24 Km
					37,0	
31	ALG	iPg	21	49	30,0	d = 19 Km
		iSg			32,5	

Avril

3	ALG	ePn	05	15	19,5	d = 218 Km
		iSn			44,5	
3	ALG	iPg	17	25	37,0	
9	ALG	iPg	14	10	14,0	
11	ALG	eP*	13	55	49,2	d = 76 Km
		iS*			58,0	
23	ALG	iPg	16	34	30,2	
24	ALG	iPg	14	58	18,5	
25	ALG	iPg	11	37	44,5	
28	ALG	ePn	17	06	48,5	d = 144 Km
		iSn		07	06,0	
30	ALG	iPg	14	01	20,5	

Mai

7	ALG	iPg	22	46	55,0	
12	ALG	eP*	15	10	45,0	d = 50 Km
		iS*			51,0	
16		iPg	19	13	34,5	d = 19 Km
		iS*			36,0	
16		iPg	19	18	40,5	
16		iPg	19	47	53,5	

Mai

28 ALG eP* 23 34 46, 2 d = 40 Km
 is* 51,2

Juin

5 ALG eP* 07 18 35,5 d = 98 Km
 is* 47,0
 26 ALG iPg 14 48 00,8
 26 ALG iPg 15 00 12,5
 30 ALG iPg 17 28 23,2

Juillet

3 ALG iPg 15 12 00,5 d = 68 Km
 is* 08,5
 3 ALG ePg 15 44 43,0
 iPg 15 46,0
 4 ALG iPg 14 52 44,0
 15 ALG iPg 17 05 18,5
 22 ALG iPg 10 27 26,2

Août

5 ALG iPg 15 09 53,0 d = 15 Km
 iPg 15 55,0
 17 ALG eP* 05 25 47,2 d = 140 Km
 is* 26 03,5
 17 ALG iPg 14 42 31,5
 17 ALG iPg 18 30 53,5

(197)

Septembre

9 B.A.B. ePn 07 17 39,3 Ressenti à Cap Falcon
 M = 07 16,2 (bruit comme un coup de feu)
 à Oran

Octobre

2 ALG	ePn	00 32 32	Ressenti VI à Batna et région
	iPg	42	M = 4,5
	eSg	33 12	épicentre 35°,6 N 6,2 E
9 ALG	iPn	00 27 21,2	Ressenti VI
	iSn	32,2	épicentre 36°,3 N 2,3 E
16 TAM	iP	21 27 35,5	région Tougourt-Tozeur ?
17 TAM	iP	00 12 36,0	

Novembre

2 ALG	ePg	23 57 40	très proche
4 SET	iPg	00 28 46	d = 120 Km , ressenti à Batna
15 SET	iP	02 36 00	proche, faible
18 ALG	iPn	23 46 24	d = 140 Km
19 ALG	iPn	00 20 20	d = 140 Km (plus fort que le précédent)
29 ALG	iPg	09 56 48	d = 25 Km
29 ALG	iPg	10 20 09	d = 25 Km

Décembre

I SET	iPg	00 13,0	d = 100 Km
5 SET	iP	07 09,0	
	H =	07 08,5	région de Guelma ?

ANNEXE CONCERNANT LE SEISME D'ORLEANSVILLE

Répliques enregistrées, dans un rayon de 50 Km environ par les stations d'Alger, Tamanrasset, et Relizane.

Colonne I - date des secousses

2 - heure origine, coordonnées de l'épicentre et magnitude s'il y a lieu.

3 - classe C (bien enregistré à 10.000 Km d'épicentre
D (bien enregistré à 5.000 Km d'épicentre
E (bien enregistré à 1.000 Km d'épicentre
et à Tamanrasset.

F (bien enregistré seulement à Alger et Relizane)

4 - Stations.

5 - Heure d'arrivée à la station de la 1^{re}. onde.

6 - Distance à l'épicentre en dessous, s'il y a lieu,
intensités ressenties.

1954

Septembre

9	01h 04 mn, 37 s	C	ALG	01	05	01,4	I52
	36° 17' N 1° 28' E		TAM	01	07	55,5	I540
	M = 6,7						

X-XI à Béni-Rached X à Bougainville,
Flatters, Hanoteau. IX-X Orléansville.

9	02 h 49 mn 48 s	D	(TAM	02	51	56)	
9	02 52 24	D	TAM	02	55	43	I550
	36° N 10° I/2 E						
9	04 11,6	F	TAM	04	14	56	-
9	04 59,4	F	TAM	05	02	40	-
9	05 04,4	E	TAM	05	07	48	-
9	05 04,7		TAM	05	08	02	-
9	06 07,5	F	TAM	06	10	52	-
9	06 56,8	F	TAM	07	00	06	-
9	07 48,9	F	TAM	07	52	17	-
9	08 12 58	E	ALG	08	13	22,3	I52
			TAM	08	16	23	-
9	08 22,6	F	ALG	08	23	03,5	I45
9	08 28,0	F	ALG	08	28	28,0	I54
9	08 35,8	F	ALG	08	36	16,0	I58
9	-	F	ALG	08	40	42,2	-
9	08 51,4	F	ALG	08	51	52,2	I55
9	08 54,4	F	ALG	08	54	41,6	I51
9	-	F	ALG	08	56	45,5	-
9	08 59,6	F	ALG	09	00	02,5	I49
9	-	F	ALG	09	04	07	-
9	-	F	ALG	09	00	50	-
9	-	F	ALG	09	09	26	-
9	-	F	ALG	09	12	22	-

Septembre

9		F	ALG	09	15	29		I49
9	09 h 28 mn, 42 s	C	ALG	09	29	07,5	-	
	36° N 1° I/2 E	-	TAM	09	32	08		
	Magn. 6							
9	09 39,9	-	ALG	09	40	20,0	-	
9	09 46,9	F	ALG	09	47	18,9	I49 Km.	
9	09 50,7	F	ALG	09	51	07,0	I47	
9	09 52,8	F	ALG	09	53	10,3	I35	
9	09 53,7	F	ALG	09	54	10,0	I47	
9		F	ALG	09	59	15,8	-	
9		F	ALG	10	01	10,5	-	
9	10 05,4	F	ALG	10	05	57,I	I51	
			TAM	10	08	34		
9	10 09,7	F	ALG	10	10	09,I	I53	
9	10 13,3	F	ALG	10	13	43,5	I52	
9	10 16,9	F	ALG	10	17	20,5	I52	
9	10 18,7	F	ALG	10	19	07,5	I54	
9	10 19,7	E	ALG	10	20	09,9	I50	
			TAM	10	22	52	I.700	
9		F	ALG	10	30	44	-	
9	10 33,8	F	ALG	10	34	09,5	I44	
9	10 45,6	F	ALG	10	45	57,9	I44	
9	10 50,6	F	ALG	10	51	02,5	I50	
			TAM	10	58	09		
9	II 02,4	F	ALG	II	02	49,I	I48	
9		F	ALG	II	13	56,0	-	
9		F	ALG	II	15	48,2	-	
9		F	ALG	II	47	23,5	-	
9		F	ALG	II	51	19	-	
9		F	ALG	II	54	17	-	
9		F	ALG	II	55	45	-	
9	12 h 01 mn,5	F	ALG	12	01	52,0	I48	

Septembre

9			F	ALG	I2	II	18,0	I48
9			F	ALG	I2	I2	07,3	- -
9			F	ALG	I2	I8	04,5	-
9	I2	19,2	F	ALG	I2	I9	41,0	I59
9	I3	17,2	F	ALG	I3	I7	38,7	I46
9	I3	18,0	F	ALG	I3	I8	24,8	I56
9	I3	35,0	F	ALG	I3	35	27,1	I53
9	I3	39,4	E	ALG	I3	39	47,5	I54
				TAM	I3	42	59	
9	I3	43,3	F	ALG	I3	43	43,5	I59
9			F	ALG	I4	I7	19,4	-
9			F	ALG	I4	29	18,8	-
9	I4	55,7	F	ALG	I4	56	08,7	I43
				TAM	I5	03	27	
9	I5	06,6	F	ALG	I5	07	03,0	I48
9			F	ALG	I5	24	43	-
9			F	ALG	I6	24	01	-
9	I6	41,5	F	ALG	I6	41	54,2	I26
9			F	ALG	I6	43	30,8	
9	I6	55,9	F	ALG	I6	56	16,7	I41
				TAM	I7	00	57	
9	I7	20,2	F	ALG	I7	20	35,5	I69
				TAM	I7	26	01	
9			F	ALG	I7	45	51,0	-
9	I7	59,9	F	ALG	I8	00	16,6	I49
	I8	I8 59	E	ALG	I8	19	24,4	I.530
				TAM		22	18	
9	I8	35,I	F	ALG	I8	35	28,8	I55
9	I8	41,5	F	ALG	I8	41	56,3	I49
9	I8	43,5	F	ALG	I8	43	52,9	I45
9	I9	00,0	F	ALG	I9	00	31,I	-
				TAM	I9	04	17	
9			F	ALG	I9	26	44,0	-
9	I9	36,4	F	ALG	I9	36	50,8	I51

Septembre

9		F	ALG	19	43	28,3	I5I
9		F	ALG	20	07	49,0	-
9		F	ALG	20	21	31,3	-
9	21 03,3	F	ALG	21	03	43	I40
9	21 03,4	F	ALG	21	03	49	I55
9		F	ALG	21	14	34,6	-
9		F	ALG	21	26	57,2	-
9	22 36,3	F	ALG	21	36	40,0	I5I
9	22 43,2	F	ALG	21	43	36,0	I52
9	23 00,4	F	ALG	23	00	49,5	I42
9	23 38,2	F	ALG	23	38	38,9	I50
		TAM		23	42	50	
10	01 h 15 mn,4	F	ALG	01	15	45,5	I42
10	01 16,5	F	ALG	01	16	52,0	I49
10	01 36,9	F	ALG	01	37	18,0	I53
		TAM		01	44	07	
10	01 45 09	F	ALG	01	45	32,2	-
		TAM		01	51	49	
10	02 02,8	F	ALG	02	03	13,3	I64
10	02 54,3	F	ALG	02	54	41,9	I37
10	03 38,0	F	ALG	03	38	23,1	I53
10	04 49,9	F	ALG	04	50	19,1	I53
10		F	ALG	05	25	49	-
10	05 29,6	F	ALG	05	30	01,3	I40
10	05 44 05 s	E	ALG	05	44	31,7	I55
36°6N 1°3 E M = 6,2		TAM		05	47	29,2	I.580

IX à Ténès, VIII-IX Montenotte.

10	06 16,4	E	TAM	06	19	46	
10		F	ALG	07	52	47,2	
10	07 53,0	F	ALG	07	53	25,5	I55
		TAM		08	00	12	
10		F	ALG	08	52	11,7	-
10		F	ALG	09	30	42,6	-

Septembre

10	09	39,4	F	ALG	09	39	52	156
10	10	00,9	F	ALG	10	01	18,5	155
				TAM	10	06	45	
10			F	ALG	11	13	41	-
10	12	32,8	F	ALG	12	33	13,5	-
			F	ALG	12	33	17,7	-
				TAM	12	39	52	
10	12 h	48 mn,6	F	ALG	12	48	58,5	-
				TAM	12	54	39	
10			F	ALG	14	29	48,8	-
10	16	51,9	F	ALG	16	52	17,2	155
				TAM	16	55	08	
10	17	43,0	F	ALG	17	43	22,9	159
10	19	48,7	F	ALG	19	49	07,9	151
				TAM	19	54	21	
10	20	07,4	F	ALG	20	07	45,8	150
				TAM	20	13	06	
10	21	08,2	F	ALG	21	08	34,8	167
				TAM	21	15	08	-
10			F	ALG	21	32	17,0	-
10	22	05,1	F	ALG	22	05	32,0	154
10	23	32,9	F	ALG	23	33	16,5	149
				TAM	23	38	50	
10	23	40,8	F	ALG	23	41	14,5	146
				TAM	23	48	36	-
10	23	47,4	F	ALG	23	47	46,1	146
				TAM	23	53	17,4	-
II	02	41,6	F	ALG	02	29	14,4	
			F	ALG	02	42	00,8	155
II	06	41,5	F	ALG	03	25	06,1	-
				TAM	06	41	54,3	
II	09	39,7	F	ALG	06	47	55	
				TAM	09	40	02,5	157
			F	ALG	09	47	14	
II			F	ALG	II	30	58,7	-

Septembre

II II h 37 mn,4

F	ALG	II	37	45,8	I53
	TAM	II	43	24	
F	ALG	I2	02	03,0	-
F	ALG	I2	54	28,7	I43
F	ALG	I3	07	01,2	-
F	ALG	I3	47	49,9	-
F	ALG	I3	51	44,0	-
F	ALG	I5	57	52,3	-
F	ALG	I7	30	50,6	I46
	TAM	I7	35	50	
F	ALG	I8	29	43,2	-
F	ALG	I8	53	01,5	I46
	TAM	I8	56	00	I.520
F	ALG	23	28	40,6	I48
F	ALG	01	40	24,4	I49
F	ALG	01	48	14,6	-
F	ALG	01	49	17,9	-
F	ALG	03	25	13,6	-
F	ALG	09	18	41,0	I49
F	ALG	10	54	16,9	-
F	ALG	10	59	51,7	-
E	ALG	II	02	19,7	I44
	TAM	II	06	04	
F	ALG	II	15	57,5	I55
F	ALG	II	39	51,5	-
F	ALG	I7	21	29,2	I41
F	ALG	I8	25	25,3	I19
F	ALG	I9	31	42,8	I39
	TAM	I9	36	26	
F	ALG	20	17	20,7	I45
F	ALG	22	21	46,8	I58
F	ALG	(arrêt)			
	TAM	04	01	27	-

13	08	II,3	F	ALG	08	II	42,8	I53
13	II	19,7	F	ALG	II	I9	07,4	I52
13			F	ALG	I9	44	08,8	-
13			F	ALG	2I	37	I0,7	-
13	22	I7,5	F	ALG	22	I7	52,6	I37
14	03	I3,7	E	ALG	03	I4	02,I	I43
IV à Malakoff et Orléansville					TAM	03	I7	02
14			F	ALG	12	55	I6,5	
14			F	ALG	I4	52	48,5	
15	00	I7,3	F	ALG	00	I7	43,3	I4I
				TAM	00	24	50	
15	00	4I,9	F	ALG	00	42	20,I	I50
				TAM	00	49	20	
15	02	09,8	F	ALG	02	I0	09,7	I5I
				TAM	02	I5	24	
15	02	09,8	F	ALG	06	02	I0,7	-
15	I3	32,2	F	ALG	I3	32	38,0	I4I
15			F	ALG	2I	49	08	-
16			F	ALG	00	26	I2	-
16	0I	29,3	F	ALG	0I	29	43, 3	I46
			F	TAM	0I	34	43	
16	I6 h	24 mn,6	F	ALG	I6	24	59,5	I56
				TAM	I6	3I	30	
16	22	I8 I7	E	ALG	22	I8	4I,7	I53
				TAM	22	2I	35,7	I.460

VII-VIII Orléansville.VI-VII

aux Attafs.

16	23	32,4	F	ALG	23	32	49,8	I57
				TAM	23	39	59	
I7	02	07,4	F	ALG	02	07	45,7	I39
				TAM	02	I4	55	
VII Montenotte.								
I7	04	28,6		ALG	04	29	03,I	I55

VIII

Septembre

17			F	ALG	06	02	35,I	I55
17	12	02 34	E	ALG	12	02	57,8	-
				TAM	12	05	56	-
17	12	26,I	F	ALG	12	26	29,4	I39
				TAM	12	33	54	
17	15	10,I	F	ALG	15	10	39,I	I51
				TAM	15	17	09	
17	23	45,I	F	ALG	23	45	31,6	I45
				TAM	23	51	04	
18			F	ALG	09	59	41,3	-
18	20	07,7	F	ALG	20	08	04,0	I65
				TAM	20	14	56	
19	02	04,8	F	ALG	02	05	14,0	I52
				TAM	02	10	51	
20	04	48,4	F	ALG	04	48	49,I	I54
20	21	56,9	F	ALG	21	57	21,9	I62
				TAM	22	02	52	
21	19	03,4	F	ALG	19	03	49,I	I44
				TAM	19	09	48	
23	04 h	57 mn,6	F	ALG	04	57	56,4	I60
				TAM	05	04	16	
23	07	38,9	F	ALG	07	39	17,2	I37
23	08	34,4	F	ALG	08	34	48,4	I51
				TAM	08	40	20	
23	09	26,9	F	ALG	09	27	14,7	I41
23	17	22,7	F	ALG	17	23	07,4	I54
				TAM	17	28	27	
23	22	09,I	F	ALG	22	09	29,2	I50
23	22	13,0	F	ALG	22	13	26,4	I39
				TAM	22	16	18	
23	22	23,6	F	ALG	22	24	02,6	I41
				TAM	22	29	54	

Septembre

24	II	45,4	F	ALG	II	45	49,7	I55
				TAM	II	51	22	
24	I2	I2,7	F	ALG	I2	I3	05,7	I42
				TAM	I2	20	20	
24	I7	24,8	F	ALG	I7	25	I2,3	I42
24	2I	2I,6	F	ALG	2I	22	00,3	I52
25	00	2I,5	F	ALG	00	2I	5I,5	I46
				TAM	00	24	45	
25	07	59,7	F	ALG	08	00	05,2	I35
				TAM	08	02	58	
25	I2	I8,9	F	ALG	I2	I9	I7,I	I52
				TAM	I2	25	54	
26	23	22,5	F	ALG	23	22	52,2	-
				TAM	23	29	53	
27	OI	24,6	F	ALG	OI	25	02,0	I58
27	03 h	39 mn, I	F	ALG	03	39	33,0	I59
				TAM	03	45	42	
27			F	ALG	20	OI	10,4	-
28	I2	23,8	F	ALG	I2	24	I3,5	I48
28			F	ALG	I9	30	02,9	-
28	I9	30,I	F	ALG	I9	30	28,5	I58
28	23	4I,5	F	ALG	23	4I	56,4	I43
30	O3	O7,O	F	ALG	O3	O7	24,7	I47

Octobre

2	05 h	3I mn, 6	F	ALG	05	3I	59,8	I60
2	II	52,0	F	ALG	II	52	2I,0	I55
3	O7	58,I	F	ALG	O7	58	29,8	I65
4	I5	4I,5	F	ALG	I5	4I	57,2	I45
				TAM	I5	47	34	-
4	20	58,I	E	ALG	20	58	37,4	-
				TAM	2I	OI	35	
6	O0	O0,3	F	ALG	O0	O0	44,4	I50

Octobre

6	10	00,4	F	ALG	10	00	48,4	I46
6	23	28,5	F	ALG	23	28	53,5	I48
		Orléansville-Carnot.		TAM	23	35	42	-
7	00	40,0	F	ALG	00	40	23,4	I45
				TAM	00	47	25	-
7	10	18,8	F	ALG	10	19	II,5	-
		Orléansville						
8	19	07,2	F	ALG	19	07	35,5	I40
		Les Attafs.		TAM	19	25	09	
9	02	47,9	F	ALG	02	48	18,9	I70
		Les Attafs, Pontéba, Oued Fodda						
		Lamartine.						
9	16	53,4	F	ALG	16	53	45,9	I47
10	05	46,9	F	ALG	05	47	18,0	I46
10	06	01,8 36° 3 N 1° E	E	ALG	06	02	12,0	I20
		VI aux Attafs, Lavarande,		TAM	06	05	10	I.520
		Littré V-VI à Carnot, Rguina,						
		Kherba.						
10	06	58,4	F	ALG	06	58	50,6	-
				TAM	07	06	01	
10			F	ALG	17	01	38,7	
				TAM	17	06	38	
10	18	h 38 mn,5		ALG	18	38	52,7	I35
				TAM	18	46	07	
10	19	14,6		ALG	19	15	02,0	I30
				TAM	19	22	17	
10	19	51,2		ALG	19	51	34,7	I39
II	05	40,4		ALG	05	40	51,9	I57
II	12	58,8		ALG	12	58	06,I	I43
II	18	17,9		ALG	18	18	12,5	I48

Octobre

12	12	08,0		ALG	12	08	23,0	148
12	19	23 29	D	ALG	19	23	52,3	140
VI-VII à Dued Fodde, Rouine				TAM	19	26	51	1.530
V à Carnot, Orléansville, Ténès.								
		36° I/4 N 1° 7 E						
12	21	11,2		ALG	21	11	37,7	
12	21	58,4		ALG	21	58	45,4	148
12	22	20,1		ALG	22	20	28,6	-
13	08	36,0		ALG	08	36	25,8	146
13	12	48,4		ALG	12	48	48,8	137
13	15	06,0		ALG	15	06	24,6	155
14	04	39,7		ALG	04	40	06,7	140
14	21	33,4		ALG	21	33	46,9	135
15	01	01,2		ALG	01	01	38,0	137
				TAM	01	07	28	
15	02	30,4		ALG	02	30	49,0	136
15	02	32,2		ALG	02	32	38	-
15	05	19,2		ALG	05	19	37	-
16	18	14,3		ALG	18	14	41,4	155
				TAM	18	17	39	
15	18 h 19 mn,4			ALG	18	19	50,I	141
15	20	45,6		ALG	20	46	01,8	159
16	10	59,0		ALG	10	59	24,6	-
16	17	58,0		ALG	17	58	23,I	136
16	19	40,5		ALG	19	40	57,0	141
				TAM	19	47	46	
17	21	34,6		ALG	21	34	58	-
18	06	30,6		ALG	06	31	02,I	-
18	10	56,6		ALG	10	56	59,5	-
20	14	27,7		ALG	14	28	04,I	152
				TAM	14	33	42	-

XII

Octobre

21				ALG	08	43	30	152
21	13	22,7		ALG	13	23	03,9	149
				TAM	13	28	33	-
21	14	40,4		ALG	14	40	50,7	130
21	18	01 51	U	ALG	18	02	14,2	140
V à Carnot les Attafes, Orleansville,				TAM	18	05	14	I.515
Kherba, Dupleix, Francis Barnier,								
Changarnier.								
36° 3 N 1° 6 E								
21	18	48,5		ALG	18	48	53,8	135
21	20	20,5		ALG	20	20	54	150
21	20	46,0		ALG	20	40	34,8	146
				TAM	20	46	21	
21	21	08,0		ALG	21	06	12,0	144
21	22	38,0		ALG	22	38	25	-
21	07	43,2		ALG	07	43	38,8	144
				TAM	07	50	56	
22	11	12,2		ALG	11	12	36,8	120
				TAM	11	18	48	
22	18 h	18 mn,7	F	ALG	18	19	08,9	165
				TAM	18	24	38	
24	00	51,4	F	ALG	00	51	50,0	155
24	04	18,3	F	ALG	04	18	43	-
24	09	05,3	F	ALG	09	05	43,5	148
25	01	02,1	F	ALG	01	02	30,4	-
25	01	45,0	F	ALG	01	45	23,3	142
25	22	53,4	F	ALG	22	53	51,2	168
26	14	56,3	F	ALG	14	56	43,0	148

Octobre

27	02	03,2	F	ALG	02	03	36,0	148
27	02	07,1	F	ALG	02	07	28,1	165
27	03	35,7	F	ALG	03	36	07,3	152
27	II	04,5	F	ALG	II	04	51,0	139
				TAM	II	12	01	
27	16	57,7	F	ALG	16	58	07,6	146
				TAM	17	05	14	-
28	20	30,1	F	ALG	20	30	32	-
29	03	04,1	F	ALG	03	04	31	-
30	03	18,7	F	ALG	03	19	09,3	141
				TAM	03	26	05	-
30	23	49,3	F	ALG	23	49	44	-
31	00	29,7	F	ALG	00	30	06,3	-
31	04	34,8	E	ALG	04	35	13,3	158
				TAM	04	38	24	

près côte Algérie.
V-VI Ténès, Cherchell

Novembre

Ier.	12	01,7	F	ALG	12	02	06,4	150
III à Francis Garnier.								
I	15	53,0	F	ALG	15	53	26,3	-
				TAM	16	00	39	
2	07	30,5	F	ALG	07	30	51,6	-
3	02	52,9	F	ALG	02	53	17,1	140
V à Vauban et Carnot.								
4	04	00,2	F	ALG	04	00	39,2	145
V à Francis Garnier.								
4	09	53,1	F	ALG	09	53	30,1	146
5	00	05,5	F	ALG	00	05	54,6	144
5	00	24,5	F	ALG	00	24	55,2	144

Novembre

6	21	46,3		F	ALG	21	46	42,6	156
			IV-V à Francis Garnier						
9	12	39,5		F	ALG	12	39	51,8	130
			V-VI à Doudé Fodde						
10	18	01,7		F	ALG	18	02	03,7	135
			... , ... , ... , ... ,		TAM	18	08	49	
14	19	55,5		F	ALG	19	55	58,3	155
15	21	15,7		F	ALG	21	16	06,3	-
			V à Francis Garnier						
16	00	11,0		F	ALG	00	11	21,7	156
			... , ... , ... , ... ,		TAM	00	14	28	
			V-VII à Orléansville, Pontéba.						
17	12	44,7		F	ALG	12	45	08,1	155
					TAM	12	49	03	
			VI à Montenotte						
17	17	03,0		F	ALG	17	03	25,2	133
19	06	44,5		F	ALG	06	44	51,6	150
			III à Malakoff, Ténès.						
19	20	41,7		F	ALG	20	42	04,9	-
					TAM	20	49	40	
19	20	48,7		F	ALG	20	49	05,2	141
					TAM	20	54	24	
21	21 h	22 mn,4		F	ALG	12	22	48,5	
23	04	58,6		F	ALG	04	59	03,0	142
					TAM	05	06	00	
25	00	29,0		F	ALG	00	29	23,8	140
			V-VI à Kherba						
25	11	33,7		F	ALG	11	34	07,9	
27				F	ALG	16	32	05,2	128

Décembre

2			F	ALG	09	34	02,5	130
2			F	ALG	17	39	36,6	137
5	II	05,2	F	ALG	11	05	37,2	128
6	03	21,7	F	ALG	03	22	03,0	153
V à Carnot, Vauban.			TAM	03	28	13		
9	14	26,9	F	ALG	14	27	17,2	131
V à Francis Garnier			TAM	14	32	24		
IV à Gouraya.								
9	15	35,9	F	ALG	15	36	15,3	155
V à Carnot, Qued Fodda, Vauban.			TAM	15	42	17		
9	19	25,9	F	ALG	19	26	18,8	162
18	22	20,4	F	ALG	22	20	50,7	143
28	08	31,5	F	ALG	08	31	55,2	153
28	20	41,9	F	ALG	20	42	17,1	123
28	23	49,9	F	ALG	23	50	15,1	142
29	12	15,6	F	ALG	12	16	00,2	157

1955

Janvier

Ier.	21 h 43 mn,4	F	ALG	21	43	43,3	I63
VI	Ouarsenis(Bou Caïd)						
35°9 N	I° 6 E						
3	07 05,9 traces.V région de	F	ALG	07	06	10,7	I55
	36° 5 N I° 4 E Ténès.		TAM	07	12	00	
9	I4 38,4	F	ALG	I4	38	26,7	I42
	en mer au large de Dupleix		TAM	I4	45	33	
	traces. V à Dupleix,F.Garnier.						
I2	20 59,5	F	ALG	20	59	56,7	I52
	36° 2 N I° 4 E traces		TAM	21	05	48	
	VI Warnier. V-VI à Malakoff,						
	Orléansville,Vauban.						
I3	I2 40,4	F	ALG	I2	40	50,9	I55
	V-VI à Cavaignac,Pontéba,IV-V Vauban						
I3	I2 40,5	F	ALG	I2	40	59,6	I55
	traces. 36° 4 N I° 2 E		TAM	I2	46	55	
I3	I8 15,5	F	ALG	I8	15	54,5	I35
	IV-V Vauban,IV Ténès, III-IV						
Kherba.							
20	22 55,7	F	ALG	22	56	03,2	I38
	VI à Kherba,Tacheta,Zougara, V à		TAM	22	59	13	
Carnot,F.Garnier .Flatters.							
	36° 4 N I° 6 E						
26	I6 01,7 traces.	F	ALG	I6	02(06)	-	
	V-VI Kherba,V Les Attafs,Rouïna		TAM	I6	06	59	
Zougara.							
	36° 3 N I° 7 E						

Janvier

28 23 39,2 F ALG 23 39 30,2 I65
 pas de macroseismes.

31 08 43,8 F ALG 08 44 03,I I63
 IV à Ténès.

Février

Ier. 10 h 38 mn,0 F ALG 10 38 27,I I45
 V à F. Garnier, IV à B. Meoua
 Cavaignac.

I 22 24,3 F ALG 22 24 38,I I25
 II à Desaix

3 23 26,6 F ALG 23 27 02,4 I55
 V à Cavaignac, Dupleix, F. Garnier
 Rouina.

4 05 12,2 E ALG 05 12 36,5 I50
 I^o 5 E 36^o 3 N TAM 05 15 37 I530
 VII-VIII à F. Garnier, O. Fares,
 Warnier.

4 05 39,5 F ALG 05 39 57,9 I63
 IV à Dupleix, F. Garnier.

4 10 10,7 F ALG 10 11 08,4 I40
 4 II 32,2 F ALG II 32 39,I -
 II à F. Garnier.

4 I2 43,5 F ALG I2 43 53,0 I40
 II F. Garnier, Aïn Sultan.

4 IV à F. Garnier, Cavaignac. F ALG I4 20 43,8 I35

4 19 04,3 F ALG 19 04 43

Février

5	05	47,6	F	ALG	05	46	02,5	I43
5	II	46,9	F	ALG	II	47	20,2	I38
6	04	16,8	F	ALG	04	17	13,0	I46
V-VI à Cavaignac			TAM	04	22	22		
6	09	48,6	F	ALG	09	49	01,I	I40
			TAM	09	56	20		
6	10	09,9	F	ALG	10	10	19,7	I41
			TAM	10	17	52		
6	10	27,4	F	ALG	10	27	49,3	I47
6	10	34,6	F	ALG	10	34	59,3	I43
			TAM	10	42	23		
6	II	25,6	F	ALG	II	25	58,9	
6	22	53,8	F	ALG	22	54	13,2	
7	16	13,6	F	ALG	16	13	52,9	I48
V à Orléansville.			TAM	16	19	13		
8	16	II,2	F	ALG	16	II	39,2	I44
8	22	41,7	F	ALG	22	42	06,6	I48
F. Garnier								
9	02	46,I	E	ALG	02	46	31,7	I45
I ^o 4 E 36 ^o 3 N			TAM	02	49	42		I480
VI à Cavaignac, El Marsa, F. Garnier, Montenotte, Ténès.								
9	03	04,8	F	ALG	03	05	15,3	-
9	07	06,4	F	ALG	07	06	47,3	-
10	03	24,3	F	ALG	03	24	43,0	-
II	17	48,9	F	ALG	17	49	18,4	I41

Février

I2	I6	37,0	F	ALG	I6	37	28,0	I45
I4	03	04,5	F	ALG	03	04	51,7	I50
III -IV ,Orléansville, Vauban.								
I4	I2	17,9	F	ALG	I2	I8	21,2	I43
I4	I2	I8,I	F	ALG	I2	I8	32,9	I32
I7	07	I2,0	F	ALG	07	I2	26,5	I35
I8	0I	00,7	F	ALG	0I	0I	07,7	I30

IV à Francis Garnier

Mars

B	0I	h	24,9	F	ALG	0I	25	20,6	I50
---	----	---	------	---	-----	----	----	------	-----

Avril

4	07	40,3	F	ALG	07	40	42,9	I37
---	----	------	---	-----	----	----	------	-----

IV-V Dupleix,F.Garnier.

6			F	ALG	10	40	18,8	
---	--	--	---	-----	----	----	------	--

Qued Fodda.

9	07	47,I	F	ALG	07	47	29,I	I57
---	----	------	---	-----	----	----	------	-----

IV à Cavaignac

26	00	43,3	F	ALG	00	43	40,2	I43
----	----	------	---	-----	----	----	------	-----

Mai

3			F	ALG	I4	04	51,9	365
---	--	--	---	-----	----	----	------	-----

TAM I4 06 57

4	I2	38	I0,7	F	ALG	I2	38	34,4	I46
---	----	----	------	---	-----	----	----	------	-----

4	I6	54,I	F	ALG	I6	28,7		I50
---	----	------	---	-----	----	------	--	-----

Mai

5 10 42,7 F ALG 10 40 46,2 I43
5 15 03,3 F ALG 15 03 38,1 I41

E A16 21 39 22 6 138

VII à E. Garnier-Boucheral TAM 21 42 22 1510

9 15 59 25 E ALE 15 59 46.4 138

V à F. Garnier. TAM 16 05 41

II 00 52.6 F ALG 00 53 01.4 145

Ténès

I7 00 45,4 F ALG 00 45 50,5 I45

IV-V à F. Garnier, Cavaignac TAM 00 51 II

19 09 05,5 F ALG 09 05 55,4 I58

TAM 09 II 12

25 18 55-6 F ALG 18 55 55-8 148

IV-V. Pupette.

26 21 53-4 F ALE 21 53 49.7 155

IV-V Orléansville, Carnot. TAM 21 59 25

Juin

3 19 h 41 mn,4 F ALG 19 41 51.7 148

5 14 56 12 D ALG 14 56 34.8 I30

VI Beni Rached, Carnot TAM I4 59 32

36° 4 N 1° 6 E M 5 3/4

5 15 04,7 F ALG 15 05 06,0 I36

5 15 12.8 F ALG 15 13 10.0 133

Les Attafs.

5 15 17.3 F ALG 15 17 42.3 140

Les Attafs.

Juin

5	15	20,2	F	ALG	15	20	37,4	I40
5	15	22,I	F	ALG	15	22	30,4	I40
5	15	3I,I	F	ALG	15	3I	3I,8	I46
		Ste.Monique.						
5	15	42,9	F	ALG	15	43	15,I	I36
		Ste.Monique.						
5	16	12,6	F	ALG	16	13	0I,2	I45
5	16	17,3	F	ALG	16	17	45,I	I40
5	16	28,8	F	ALG	16	29	12,9	II4
5	17	00,5	F	ALG	17	00	53,4	I47
5	17	04 ,5	F	ALG	17	04	52,5	I44
5	17	19,2	F	ALG	17	19	36,6	-
5	17	50,9	F	ALG	17	5I	18,2	-
5	18	23,4	F	ALG	18	23	48,5	I40
		Les Attafs.						
5	18	36,9	F	ALG	18	37	15,6	I45
5	18	38,5	F	ALG	18	38	55	-
5	18	39,7	F	ALG	18	40	09,3	I45
5	18	48,8	F	ALG	18	49	II,2	
5	20	2I,5	F	ALG	20	2I	57,7	I50
5	22 h	26 mn,7	F	ALG	22	27	04,4	I38
		Gouraya,Guillaumet,Loverdo.						
5	23	07,3	E	ALG	23	07	40,3	I58
		IV-V Carnot,Les Attafs,Rouina.	TAM		23	12	0I	
5	23	52,8	F	ALG	23	53	14,2	I43
			TAM		23	58	5I	
6	00	04,2	F	ALG	00	04	39,I	
		Les Attafs.						
6	02	41,3	F	ALG	02	4I	44,7	I44
			TAM		02	47	25	

Juin

6	04	II,3	F	ALG	04	II	42,2	155		
	Zemmora, II	Les Attafs		TAM	04	II	42			
6	06	38,9	F	ALG	06	39	13,9			
6	06	51,7	F	ALG	06	51	09,I	152		
6	07	45,0	F	ALG	07	52	50,6			
6	08	18,6	F	ALG	08	18	58,I	130		
6	10	58,0	F	ALG	10	58	21,I	130		
7			F	ALG	10	09	31,6	-		
	à Darnet, Les Attafs.			TAM	10	14	44			
7			F	ALG	10	12	46,6	152		
				TAM	10	16	56			
8	I4	53,7	I ^o 6 E	36 ^o 5 N	F	ALG	I4	54	09,5	168
	V à Cavaignac					TAM	I4	59	36	
9	05	50,2	F	ALG	05	50	33,6	133		
9	20	54,3	E	ALG	20	54	41,4	135		
	V à Carnot, Les Attafs, Duperré.					TAM	20	57	41	1490
	I ^o 7 E	36 ^o 3 N								
9	21	13,7	F	ALG	21	14	04,4	135		
II	I2	01,5	F	ALG	I2	01	52,I	137		
				REL	I2	01	51,0			
II	I6 h	55 mm,I	F	ALG	I6	55	31,0	160		
				REL	I6	55	25,0			
I4	00	50,9	F	ALG	00	51	16,I	137		
	IV-V à Dupleix.			REL	00	51	15,9			
					TAM	00	56	44		
I5	II	15,5	F	ALG	II	15	55,9	138		
				REL	II	15	55			
I7	01	II,2	F	ALG	01	II	37,8	143		
				REL	01	II	34,9			

Juin

18	10	18,8	F	ALG	10	19	08,9	I38
				REL	10	19	10	
26	23	08,9	F	ALG	23	09	16,8	I37
V -Aux Attafs IV à Kherba,			TAM	23	14	55		
Cavaignac.								
28	20	59,5	F	ALG	20	59	57,0	I59
				REL	20	59	53,9	I32
30	06	00,0	F	ALG	06	00	23,9	I40
V à Carnot, Les Attafs.			REL	06	00	21,6		
			TAM	06	03	38		

Juillet

Ier.	15 h	45,8	F	REL	15	45	03,9	85
				ALG	15	45	16,0	I60
2	00	54,8	F	REL	00	54	59,5	70
VIII à Orléansville.								
4	00	45,8	E	REL	00	46	II,2	I42
III -IV Les Attafs.			ALG	00	46	II,7		I45
			TAM	00	52	05		
12	20	57,5	F	REL	20	57	53,8	I30
V à Dupleix.			ALG	20	57	54,0		I25
23	15	05,8	F	REL	15	06	II	
			ALG	15	06	I3,6		I50

Août

7	20	36,8	F	REL	20	37	63,7	93
			ALG	20	37	14,4	I60	
14	03	13,9	F	REL	03	14	10,4	97
			ALG	03	14	37,5	I60	
28	12	27,4	F	REL	12	27	45,9	I05
			ALG	12	27	50,7	I57	
		IV-V à Oued-Fodda(Barrage)						

Septembre

2	03	26,5	F	REL	03	26	52,3	I25
4	23	43,7	F	ALG	03	26	53,9	I32
			F	ALG	23	44	03,8	I48
				REL	23	44	07,5	I49
24	18	44,6	F	ALG	18	44	03,0	I45
							REL (panne)	

Octobre

8	16	18,4	F	REL	16	18	47,9	I30
		IV-V région de Francis Garnier	ALG	16	18	49,8	I40	
			TAM	16	26	06		
15	21	02,8	F	REL	21	03	06,6	80
		III-IV El-Marsa						
18	03	44,6	F	REL	03	44	42,0	I05
			ALG	03	44	42,7	I44	
21	17	08,0	F	REL	17	08	18,8	I22
		Oued Fodda	ALG	17	08	23,1	I45	
25	05	54,7	F	REL	05	55	01,7	-
			ALG	05	55	04,7	I45	
29	19	33,8	F	REL	19	34	02,9	-
		IV-V Orléansville.	ALG	19	34	12,1	I68	

Novembre

18	I6	I5,7	F	REL	I6	I6	01,3	I00
				ALG	I6	I6	10,7	

Décembre

8	I6	I5,4	F	REL	06	I5	37	90
		Oued Fodda (Barrage)						

9	2I	I2,I	F	REL	2I	I2	II,I	85
		IV Orléansville, Cavaignac, Inkermann						

I7	03	45,6	F	REL	03	45	56,6	I25
		IV à Kherba, Les Attafs.		ALG	03	45	57,7	I30

24	I3	06,8	E	REL	I3	07	80,3	
		VI Région Carnot, F. Garnier		ALG	I3	07	09,2	I30
	36° 4 N	I° 7 E		TAM	I3	10	07	

30	04	55,0 (en mer)	F	REL	04	55	22,8	I40
		V à Ténès		ALG	04	55	26,7	I74