

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

International
Seismological
Centre

Massif azoïque :

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^mSchistes cristallins et
calcaires métamorphiques

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8.0 A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8.0 A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel 1350.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macro-séismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
J									
Janv. 2	P	17	14	0			80	Région de Boghari ?	
	S		14	10	"	(2)	(3)		
	F		15						
4	eP	21	0	23			730	Région de Fez	
	S		1	43					
	M		2	20		(6)	(6)		
	M		4	15	6	2			
	F		11						
8	iP	7	47	50			80	Région de Boghari	
	S		48	0					
	M		48	4		(2)	(2)		
	F		49	20					
8	eL	8	11						
	M		13	30	20	5	5		
	M		17	30	16	2			
	M		19		16		7		
	F		23						
9		21	27	20	traces			St. Denis du Sig	
11	eP	1	52	44			410	Région St Denis du Sig	
	P		52	53				Oran	
	RiPS		53	28					
	iS		53	47					
	M		54	15		(6)	(4)		
	M		54	50	5	6	2		
	F	2	2						
13	P	0	15	54			9600		
	iS		26	34					
	m		28	0	6	25	12		
	m		29	0	6	40			
	R ₂ ³		38						
	M		39	30	20		95		
	M		40	30	20		110		
	L		46		55				
	M		50		32	260	170		
	M		53		28	130	110		
	M		57		25	120	60		
	M	1	1	30	17		75		
	F	3	20						
16	S?	8	31	43					
	LM	9	10		20	6	4		
	F		16						
17		Agitation.			P et S indiscernables.				
	L	12	6						
	M		17		32	25	60		
	M		21		20	18			
	M		27		20	20	24		
	F		48						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

International
Seismological
Centre

Massif azoïque :

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^mSchistes cristallins et
calcaires métamorphiques

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8.0, A₀ = 150Composante E : T₀ = 8.0, A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel (1350).

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m.	s.					
Janv. 21	P	10	42	50			8550		
	S		52	38					
	L	11	2						
	M		9		18	4		3	
	F		31						
22	L	15	4		30				
	M		7		20	15			
	M		11		16	10	10		
	F		40						
23	P	11	16	29			(2000)		
	eS		21	53					
	L		23	9					
	M		33		8	1			
	F		35						
24	eP?	20	49	22			(9370)	Agitation, interprétation douteuse.	
	eS		59	51					
	PS	21	1		20	9			
	L		13		30				
	M		18		28	30			25
	M		20	30	25	30			30
	M		29		19	15			15
	F	22	30						
27	P	16	15	45			5100		
	1S		22	33					
	L		29						
	M		32		24	16			
	M		36		17	5		5	
	F	17	50						
-MACROSEISMES-									
4		21	0	23	Fez, assez violent, 30 ^{es} , menus dégâts (Presse)				
8		7	47	50	Boghari, Brazza (SM)				
9		21	27	20	St Denis du Sig, violente secousse, panique; à 4 m. d'intervalle, 2ème secousse moins forte; ensuite deux ou trois faibles. Quelques murs et plafonds endommagés				
11		1	52	44	St Denis du Sig, violente secousse, population alarmée; des édifices lézardés doivent être évacués, beaucoup d'objets renversés. A 15m d'intervalle, 2ème secousse, suivie de plusieurs autres faibles. Séisme fortement ressenti à: l'Ouggaz, lézardés; St Cloud, trois secousses; Rivoli, deux secousses, Mangin, deux secousses; Gran qq. lézardés. Nettement perçu à Saïda, les Trembles, Cap Falcon, Arzew, Mostaganem, Perrégaux, Mascara (Presse)				

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH



International
Seismological
Centre

Massif azoïque :

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 331^m

Schistes cristallins et
calcaires métamorphiques

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8,0 A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0 A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel 1350.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
7év.	1 P	17	23	23			5550		
	PR		25	36					
	IS		30	35					
	L		36						
	M		36	30	16	12			
	M		41		15	8	5		
	F	18	30						
2	1P	0	8	34			5160		
	PR		10	16					
	S?		15	25					
	SR ₁		18	34					
	SR ₂		19	46					
	M		20	30	8	14			
	L		22						
	M		25	20	12	55			
	M		28	30	12	110	60		
	M		37	30	9	60	35		
	M		42		9		30		
	M		48		9	30			
	C	1	52		6	1	1		
F	4	5							
10	e	15	51	52				N n'a pas fonctionné	
	eS	16	2	16					
	L		21						
	M		26	30	20		15		
			40						
15	15 P	12	31	23			25		
	S		31	26		(1)	(1)		
	F		32						
16		Tr. forte agitation, trains d'ondes de 5 ^m avec maxima de 10 ^m							
		Mer démontée							
18	eN	19	1	17				Agitation	
	IS?	19	2	52					
	LM		6	15	8		I		
	M		6	50	8	I			
	M		13		10	I			
	F		23						
22	eP	20	50	27			5360		
	iP		50	34					
	PR		52	22					
	S		57	29					
	m		57	45	7	15	60		
	L	21	3	30					
	M		7		18-20	120	90		
	M		8	30	18	120	60		
	M	1	11	20	12	60			
	M		16	30	11		50		
	M		19		10	45			
	F	23	0						
26	P	9	13	39			9680		
	S		24	23					
	L		46						
	M		55		19	10			
	F	10	10						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azoïque :

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^mSchistes cristallins et
calcaires métamorphiques

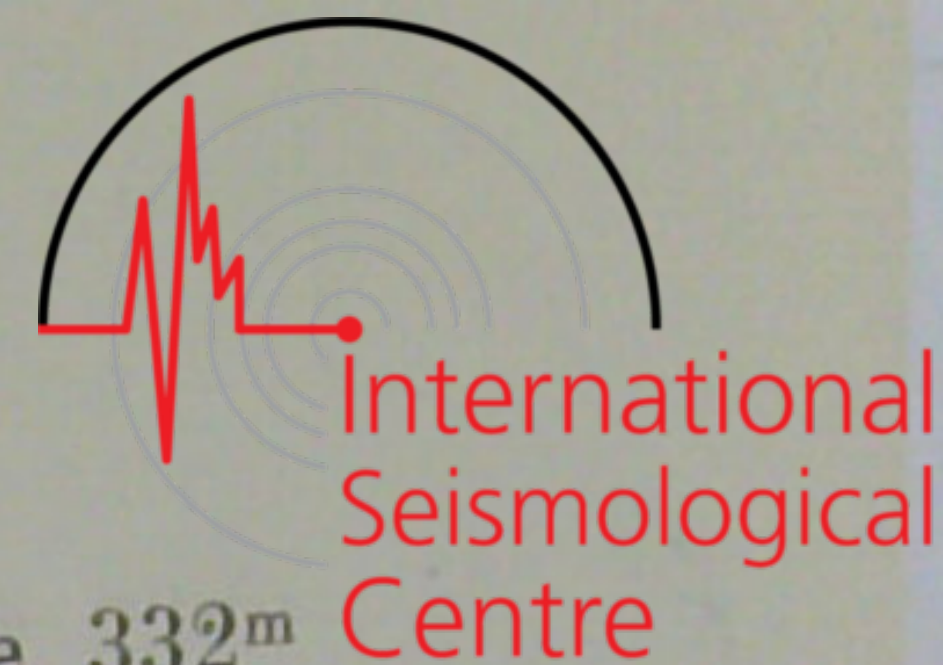
Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8,0 A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0 A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel 1350.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
Mars 7	iP	1	47	52				9620	
	PR		51	36					
	iS		58	33					
	m		58	38	10	70			
	L	2	16						
	M		21		32	160			
	M		23		20		55		
	M		32		19	200			
	M		35		20		80		
	M		36	30	17	130			
	M		41		16		45		
	C	4	26		15	9	9		
	F	5	0						
7	eP	10	50	52				10	
	S		50	53	"	(I)			
	F		51						
9	eS?	11	22	34					
	eL?	12	12						
	M		23		23	12	22		
	M		30		20	20	25		
	M		36		16	15	6		
F	13	30							
14	eP	0	23	44				15	
	S		23	46	"	(I)	(I)		
	F		24						
21	eS?	3	1	12					
	eL	3	18						
	M		26		20	4	4		
	M		31		18	4	3		
	F	4	0						
28	e	20	32	2					
	PS		42	7					
	S		42	49					
	L	21	2						
	M		3	30	18	6	5		
	M		11		18	10	4		
	F		35						
28	eP	20	48	44				230	
	iP		48	47					
	S		49	16					
	M		49	43	"	(30)	(25)		
	F		Superposé au précédent						
- Macroséismes -									
13	vers	9	20		Tizi Ouzou, 7 à 8 ^s , NW-SE				} S M
23	vers	12	20		Constantine, 3 ^s , grondement				
26	vers	9	18		Medjez-Amar, Guelma, 7 ^s , Gounod				
28		20	48	44	Bou Saada, forte secousse, 4 ^s E-W (Presse)				

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

International
Seismological
Centre

Massif azoïque :

Schistes cristallins et
calcaires métamorphiquesLongitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8,0, A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0, A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel 1350.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
Avril 9	eP	4	5	35			9750		
	eS		16	23					
	LM		46	30	18	3		2	
	F	5	10						
10	LM	5	49		12	I	I		
	F	6	2						
10	P	18	11	51			10		
	S		11	52	"	(I)		(I)	
	F		12	10					
13	e	7	8	I					
	eL		34						
	M		38		20	5	4		
	F	Changement de feuilles							
19	eP	6	52	7			60	Région de Cherchell	
	S		52	15					
	m		52	18	"	(4)			(3)
	F		53	30					
20	LM	1	15		12	2	2		
	F		27						
- Macroséismes -									
19		6	52	7	Novi, Cherchellé,	forte secousse	(Presse)		

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azoïque :

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^mSchistes cristallins et
calcaires métamorphiques

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8,0, A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0, A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel 1350.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
Mai 1	1P	15	45	31			4730		
	PR		47	19					
	S		52	0					
	L?	16	1						
	M		5		16	35			
	M		6	30	15			25	
	M		8	30	13	25		20	
	M		17		11	25			
	M		21		11			20	
	F	19	0		12	30			
2	e	14	39	14					
	eS		50	14					
	LM	15	5		18	2			
	F		10						
13	e	13	33	59					
	eL		53						
	M	14	3		13	1			
13	F		15						
	P	18	12	28			10		
	S		12	29	"	(1)		(1)	
F		12	50						
18	e	1	10	3					
	L		24						
	M		25	40	22	7		Ondes irrégulières	
	M		30		11		4		
	F	2	0						
18	e	6	43	36					
	L?		48						
	M		48	30	15	7	6		
	M	7	3		15	13	12		
	F	8	0						
20	LM	5	20		12	1	1		
	M		24	30	10		1		
	M		31		10	1			
	F		40						
21	PR?	16	52	55					
	eS?		59	40					
	L	17	25		30				
	M		35		18	20	15		
	M		49		18	10	9		
	F	18	25						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8,0 A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0 A₀ = 150Massif azoïque :
Schistes cristallins et
calcaires métamorphiques

Alger- Typ. Jules Carbonel 1330.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
Mai 22	eP	20	25	45					
	?		49	25	10				
	L	21	23		28				
	M		30		22	5	5		
	M F		38 52		18	4			
26	eP	22	52	36				9310	
	S	23	3	2					
	L		13		60				
	M		21		19	35	50		
	M		27	30	17	65	55		
	M		30		16	75	35		
	M		32	30	15		50		
	M		34		15	135			
	M F		38 2 20		17	100	45		
30	eP	9	57	8				(9440)	
	S?	10	7	40					
	eL		28						
	M		31		25	25			
	M		35		20	28	25		
	M F		42 11 55		18	30	33		

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

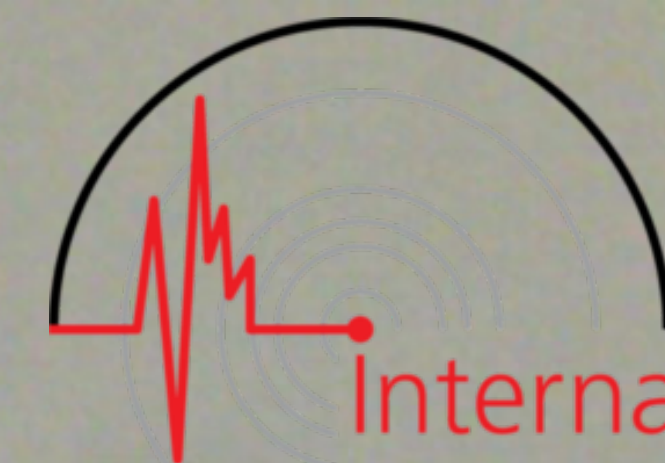
Massif azoïque :

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^mSchistes cristallins et
calcaires métamorphiques**Appareil :** Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantesComposante N : T₀ = 8,0, A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0, A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel (330).

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
Juin 2	S	22	1	26					
	LM		36		20	2			
	F		50						
3	P X	20	38	33			(4960)		
	PR		40	22					
	eS?		45	14					
	eL		49	30					
	M		59		16	3	1		
	F	21	45						
6	eP	10	58	4			(4380)		
	PR		59	29					
	S	11	4	13					
	L		11	20					
	M		12	30	15	40	18		
	M		15		9-12	15	20		
	M		18		11		20		
F	12	15							
9	P	9	21	4			10200		
	S		32	11					
	L		53						
	M		58		30	9			
	M	10	2		25	15			
	M		8		20	15	9		
	F	11	10						
10	eP	23	10	5			(3620)		
	PR ₂		11	18					
	S		15	29					
	L		22						
	M		26	30	14	8	8		
	M		29	30	11	4	3		
12	PR?	12	5	22					
	S?		10	20	6				
	LM		22		11	1			
	F	13	13						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH



International
Seismological
Centre

Massif azoïque :
Schistes cristallins et
calcaires métamorphiques

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8,0, A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0, A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel (135).

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
Juin 13	eP	0	25	24			10260		
	PR		27	26					
	S		36	34					
	L		58		40				
	M	1	8		20	17	12		
	M		12		18	12	15		
	M		25		18	40	30		
	F	3	10						
13	eP	0	38	32			(10520)		
	S		49	53					
La fin superposée au précédent.									
13 au 14 Mouvement arrêté.									
16	P	23	7	43				dilatation condensation	
			9	4					
	PR ₁		12	49					
	PR ₂		20	4					
	ISR		33	56					
	?		42		55		(7 ^{mm})		
	L	0	4		40				
	M		25		22	230	120		
	M		29		20	170	70		
	M		36		20	190	140		
	F	2	30						
27	eP	13	0	38			9560		
	PR ₁		4	34					
	S		11	16					
	M		11	30	9	35			
	M		12	15	8		30		
	?		19	40	26	300			
	L		27		60				
	M		30		40	(10 ^{mm})	(8 ^{mm})	Grandes ondes irrégulières.	
	M		36		20	360			
	M		41		19	1500	900		
	M		46		18	480			
	M		50		17		200		
	M		53		16	240			
	F	18	0						
30	eL	3	46						
	M	4	1		20	4			
	M		13		17	2			
	F		30						

- Macroséismes -									
1 vers		17			Oued-Marsa (SM)				
=====									

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

International
Seismological
Centre

Massif azoïque :

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^mSchistes cristallins et
calcaires métamorphiques

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8,0 A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0 A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel 1350.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macro-séismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
Juillet	3	eP	1	5	10				
	eS?		15	10					
		LM	2	17		20	2		
		F		30					
	5	P	14	32	16			9320	
		S		42	43				
		i		44	37				
		L	15	2					
		M		9		30	30		
		M		13		22	25	25	
		M		19		20	38	22	
		F	17	40					
	5	eS	23	0	3				
		?		1	53				
		LM		33		22	7	7	
		M		42		19	12	9	
	6	F	0	42					
	6	eS	2	27	31				
		LM		56		20	5		
		M	3	3		20	4	2	
		M		9		20	5		
		F		40					
	6	P	9	55	6			5300	
		PR?		59	46				
		S	10	2	4				
		m		2	9	11	3		
		L		9		16			
		M		16	30	17	12	3	
		M		21	30	13	4	1	
		M		28		10	4	1	
		F	11	4					
	6	P	9	55	36			60	
		S		55	44	"	(1)	(1)	
		Superposé au précédent.							
	7	P	21	36	19			9490	
		S		46	54				
		i		48	59				
		m		49	12	15	90		
		L		22	8				
		L	22	8		45			
		M		10		35	90	50	
		M		19	30	22	130	60	
		M		24		20	130	40	
		M		29		18	60	25	
	8	C	0	7		17	10	3	
		F	1	20					

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

International
Seismological
Centre

Massif azoïque :

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^mSchistes cristallins et
calcaires métamorphiques**Appareil :** Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantesComposante N : T₀ = 8,0 A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0 A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel 1350.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
Juillet 14	eS	10	0	19					
	L		13						
	M		23		20	2			
	M		32		20	2			
	F	11	0						
15	eP	7	51	35					
		Changement de feuilles.							
15	eP	11	30	7			100		
	S		30	19	"	(3)	(2)		
	F		32	0					
16	eP	4	32	40			100		
	S		32	52	"	(1)	(1)		
	F		34						
17	ePR ₁	8	54	36					
	eS ₁	9	1	44					
	LM		35		20	2			
	M		42		19	2			
	F		45						
23	P	18	49	30			3450		
	S		54	44					
	L		58	30					
	M	19	1	20	18	40	25		
	M		3		15	35	30		
	M		8	40	9	5	3		
	F		34						
26	eP?	17	42	8			(750)		
	S?		43	30					
	M		46	50	10		1		
	M		48	30	8	1	1		
	F		51						

- Macroséismes -									
Juillet	1 vers	12	15					El-Arrouch, Condé-Smendou .	
	26 vers		9					Guelma, légère secousse.	
	28 vers		21					El-Arrouch.	
(SM)									

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azoïque :

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^mSchistes cristallins et
calcaires métamorphiques

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8,0, A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0, A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel 1350.

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
Août 1	eP	5	14	17			(9160)		
	PR		15	15					
	eS		24	36					
	eL		51						
	F		53						
1	P	9	56	2			25		
	S		56	5	"	1		1	
	F		56	20					
4		9 à 10 Interruption							
8	eS	13	19	36					
	LM		45		25	5		3	
	M		48		25	5			
	F	14	3						
14	eP?	6	40	20					
	eL		44	40	7-8				
	M		45	6	7	1		1	
	F		49						
15	eP	20	8	56			(9160)		
	eS		19	15					
	LM		46		20	2			
	F		50						
18	S	0	4	AA 14					
	L		27						
	M		33		20			4	
	F		45						
19	PR	3	0	39					
	eS		7	5					
	L		36		30				
	M		40		18			5	
	M		48		16	8		4	
	F	4	3						
28	eP	19	4	18					
	eS?		16	13					
	eL		42						
	M		45		19	3			
	M		53		15	3			
	F	20	12						
31	LM	19	42		18	6	5		
	F		47						

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azotique :

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^mSchistes cristallins et
calcaires métamorphiques

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8,0 A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0 A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel (350).

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
Sept. 3	P	12	16	34			5450		
	S		23	41					
	F		28						
10	eL	21	15		18	2			
	M		18						
	F		25						
11	LM	22	57		20	2			
	F	23	10						
15	eL	13	25		10	1			
	M		28						
	F		32						
17	P	19	30	8	17	9	7	9230	
	eS		40	30					
	eL		59						
	M	20	6						
	M		9						
	M		20						
F		55							
=====									

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azolique :

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^mSchistes cristallins et
calcaires métamorphiques

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8,0 A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0 A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel (1350).

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
Oct. 1	P	7	42	45			30	Région l'Arba-Alger	
	S		42	49					
	m		43	5	"	(20)			(18)
	F		47						
5	eP	17	10	55			(8200)		
	eS		20	25					
	F		25						
8	P?	17	37	25					
	S?		48	3					
	LM	18	58		20	4			4
	M	19	6		20	2			2
	F		20						
9	P	13	44	10			70	Région Cherchell	
	S		44	19	"	(2)			(2)
	F		45						
12	iP	6	42	9			120	Région Mansoura-Maillet	
	S		42	24					
	M		42	34	"	(20)			(15)
	F		49						
12	eP	8	29	45			50		
	S		29	51	"	(1)			(2)
	F		30	30					
12	iP	11	23	3			120	Réplique	
	S		23	18	"	(3)			(2)
	F		26						
12	iP	22	14	11			120	Réplique	
	S		14	26	"	(6)			(5)
	F		17						
19	eP	10	25	45			9280		
	S		36	9					
	L		50						
	M		57		45				
	M	11	10		18	2			3
	F		56						
21	L	11	24						
	M		27		20	8			
	F		34						
29	P	6	1	50			4850		
	PR		3	38					
	S		8	24					
	F		Agitation						
Oct. 1		7	42	45				- Macroséismes - l'Arba, forte sec., objets renversés; Maison-Carrée W-E Alger, Bouzaréah III (Presse)	
9		13	44	10				Marceau, a. forte sec. pas de dégâts (SM)	
12		6	42	9				Mansoura, forte sec. 4 ^B ; Maillot, a. forte; Aumale	
12		22	14	11				Mansoura, forte sec. précédée de grondements; Maillot, assez forte	

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH



International
Seismological
Centre

Massif azoïque :
Schistes cristallins et
calcaires métamorphiques

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^m

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8,0, A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0, A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel (350).

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
Rectification. Un nouvel examen montre que le séisme relevé le 3 Oct. doit être considéré comme inexistant.									
Nov. 1	eP	7	1	39			2130		
	iP		1	41					
	S		5	14					
	eL		6	25					
	L		7	20	8	1	1		
	F	Agitation.							
15		Très forte agitation, P et S indiscernables.							
	L	19	40		40				
	M		50		30	30	30		
	M	20	4		26	40	30		
	F	21	5						
17	ePR	4	3	12					
	S		12	6					
	SR		18		30				
	L?		32						
	M		47		25	12	12		
	M	5	7		20	10			
	F		25						
17	eP	5	21	38			50		
	S		21	44	"	(1)	(1)		
	F		22	10					
18	P	20	40	13			4850		
	iS		46	47					
	SR ₁		50	0					
	m		50	30	18		60		
	L		53						
	M		56		18	70	70		
	M	21	0		16	160	80		
	M		5		16	55	16		
	F	22	0		Agitation.				
- Macroséismes -									
2	vers	5	35	Ain-Beida, 2 ^s , N-S.					
=====									

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Massif azolque :

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 332^mSchistes cristallins et
calcaires métamorphiques

Appareil : Pendule horizontal Bosch-Mainka, masse 400 kg. ; 2 composantes

Composante N : T₀ = 8,0 A₀ = 150 Composante E : T₀ = 8,0 A₀ = 150

Alger- Typ. Jules Carbonel (1350).

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance km.	Macroséismes, — Remarques
		h.	m.	s.					
Déc. 6	P	2	12	45			60		
	S		12	52	"	(2)		(3)	
	F		13	0					
6	e	17	1	30					
	PS		10	44					
	iS		11	34					
	eL		33						
	M		39		21	30	15		
	C	18	1		15	5			
6	F		15						
	PS	20	45	10				Forte agitation.	
	iS		46	2					
	L	21	6						
	M		10	30	23	20	18		
	M		13		21	25			
	M		15		19		12		
	M		28		16	8			
F		55							
9	P	7	1	52			10640		
	PS		12	22					
	S		13	18					
	L		35						
	M		38		22	9			
	M		42		21	17			
	M		47		20	4		8	
	F	Changement de feuilles.							
11	L	13	41						
	M		45		12		1		
	F		47						
13	P	4	47	31			1580		
	S		50	16					
	L		51	0					
	M		51	30	12	15			
	M	5	3	30	12			9	
	F		12						
17	eP	11	11	36			9470		
	S		22	10					
	M		37		55				
	M		40		38			(350)	
	M		44	30	30	350			
	M		48		23	320		150	
	M		58		18	270		100	
	C	13	21		19	40		25	
	F	14	40						
	- Macroséismes -								
9	vers	21	30		N'Gacous (C), faible (SM)				