

OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Fondation lithologique :

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

Constantes : { Composante N ; T₀ = A₀ = ε = r/T₀²
Composante E ; T₀ = A₀ = ε = r/T₀²

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance Km	Macroséismes. — Remarques
		h.	m	s.					
Janvier 6	eP	0	35	14.3			10?	Local	
	iS			15.5					
	F		35	30					
6	LoudP	0	46	26					
	F		48						
20	P	1	27	16			2.490		
	i?		28	18					
	i?		29	40					
	S		31	16					
	L		32	26					
	M		33						
	F	15							
20	P	14	25	29			2.355		
	S		29	19					
	L		30	42					
	M		31	39					
	F	15							
23	iP	2	25	54			2.110		
	i		26	55					
	iS		29	20					
	L		29	47					
	i?		34	51					
	F	3	0						
28	eP	3	46	10			10.700	Catastrophe au Chili (50.000 morts).	
	DD		50	{ 15 43					
	iSKS		56	35					
	S		57	33					
	SS	4	4	41					
	L		18						
	M		23						
	F	6							
30	eP	2	37	22					
	o			52					
	DD		40	56					
	SKRS		48	44					
	S		49	7					
	DD		50	53					
	eL	3	16						
	M		33						
F	5								

Microséismes.

N°

Bulletin sismique du 1 Février

au 28 Février 1939

International
Seismological
Centre

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

Fondation lithologique :

Massif azoïque - Schistes cristallins et calcaires métamorphiques

 Constantes : { Composante N ; T₀ = 6.9 A₀ = 170 ε = 2.4 r/T₀²
 Composante E ; T₀ = 8.0 A₀ = 125 ε = 3.0 r/T₀²

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance Km.	Macroséismes. — Remarques
		h.	m	s.					
Fevrier 2	e P	23	55	37			1.100		
	e S		57	33					
	L		38	8					
	s F	0	15						
3	e P	5	46	7			14.000?		
	e S		54						
	e S		56	0					
	e	6	8						
	e M	8	0						
16	e (?)	19	3						
	e (S)		13						
	L		45						
	F	20	5						
27	e (P?)	17	54	0				Agitation forte.	
	e (S?)		54	38					
	L		58	30					
	F	18	10						
<h3>Macroséismes</h3>									
Fevrier 23	vers 20 ^h	Warnier (A)			forte,	précédé d'un grondement sourd			
		dir NW - SE.				On ne signale aucun dégât. (Presse)			
		B. Vucelovsky.							



OBSERVATOIRE D'ALGER-BOUZARÉAH

Longitude : 12^m 8^s, 4 E de Greenwich. Latitude : 36° 48' 4". Altitude 352^m

Fondation lithologique :

Massif azoïque - Schistes cristallins et calcaires métamorphiques

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

Constantes : { Composante N ; T₀ = A₀ = ε = r/T₀²
 Composante E ; T₀ = A₀ = ε = r/T₀²

Date	Phase	T. M. Greenwich			T	A _N	A _E	Distance Km.	Macroscismes. — Remarques
		h.	m	s.					
Mars 6	iP	9	59	12.0			65		
	iS			17.2					
	F	10	0	(13)					
20	L	4	15						
	M		22						
21	iP	1	24	16			9.385		
	iPP		27	32					
	iS		34	42					
	eSS		40	21					
	eL		47						
	M		53						
	F	3	0						
25	eP	10	31	19			260 ?	Faible. Ressenti à Relizane (0).	
	eS			31					
	F		33						

Macroscismes.

Février 17 vers 9 35 } Cherchell (A), Novi (A). (S.M.)
 " 14 }
 21 " 18 34 } Mangin (0). (S.M.)
 27 " 5 5 } Miliana (A), forte sec., dir. N-S. (S.M.)
 Mars 25 10 31 19 } Relizane (0), légère sec., dir. NE-SW, pas de dégâts (S.M. et Prou)

B. Vessolovsky.