

OBSERVATOIRE DE BESANÇON

Latitude 47° 15' N. Longitude 0^h 23^m 57^s E. G. Altitude 311^m

SISMOLOGIE

Principaux séismes enregistrés en 1922 ⁽¹⁾

DATE	DÉBUT			DEUXIÈME PHASE			PHASE PRINCIPALE		REMARQUES
	h.	m.	s.	h.	m.	s.	h. m.	h. m.	
1922									
Janvier	9	5	18 11	5	25	6	5 31 à	5 55	Bon début $\Delta = 5,230$ km.
—	17	4	2 7	4	11	50	4 23 à	4 46	Id. $\Delta = 8,460$
—	22	»	»	»	»	»	4 53 à	4 57	Longues ondes peu apparentes.
—	31	13	28 39?	13	40	13	13 51 à	14 42	Début incertain. — Signalé en Californie.
Février	14	12	33 54	»	»	»	13 20 à	13 40	Très faible mouvement.
—	16	2	56 20?	»	»	»	»	»	Début incertain. — Très faible mouvement.
—	16	»	»	»	»	»	3 57 à	4 12	Faible mouvement.
Mars	1	16	44 0	»	»	»	»	»	Assez bon début. — Très faible mouvement.
—	4	13	19 14	13	28	42	13 41 à	13 52	Id. Longues ondes peu marquées. $\Delta = 8,160$.
—	8	13	14 45?	»	»	»	13 15 à	13 17	Début incertain. — Faible mouvement.
—	10	11	43 51	»	»	»	12 8 à	12 16	Faible début. — Longues ondes peu apparentes.
—	12	»	»	»	»	»	17 46 à	18 3	
—	24	12	24 39?	12	27	31?	12 28 à	12 29	Début incertain ; coïncide avec l'interruption de la minute. — Deuxième phase douteuse. — Signalé en Serbie $\Delta = 1,660$
—	28	»	»	4	21	39	4 27 à	4 30	
Avril	2	»	»	»	»	»	19 4 à	19 9	Début perdu dans l'agitation microsisimique.
—	5	»	»	»	»	»	11 12 à	11 18	
—	8	20	47 56	20	52	22	20 56 à	21 20	Bon début $\Delta = 2,960$.
—	11	4	40 32	»	»	»	4 44 à	4 47	Début faible mais assez net.
—	16	»	»	»	»	»	13 42 à	13 47	Longues ondes peu marquées.
—	26	»	»	4	28	26	4 46 à	5 0	
Mai	2	»	»	»	»	»	11 54 à	12 0	Longues ondes peu marquées
—	4	9	25 17	»	»	»	9 55 à	10 12	Début très faible sur N. S., assez net sur E. W.
—	12	18	59 40	»	»	»	19 58 à	20 12	Début très faible.
—	15	20	34 16?	»	»	»	21 8 à	21 15	Début incertain.
—	22	»	»	»	»	»	18 53 à	19 3	Longues ondes peu apparentes.

(1) Suite des publications des années 1914 à 1921.

DATE		DÉBUT	DEUXIÈME PHASE	PHASE PRINCIPALE		REMARQUES
1922		h. m. s.	h. m. s.	h. m.	h. m.	
Juin	2	20 37 20?	»	21 13 à 21 22		Début incertain ; coïncide avec l'interruption de la minute.
—	5	4 35 25	4 38 40	4 43 à 4 46		Faible mouvement $\Delta = 4.910$.
—	12	5 0 59	5 11 23?	5 32 à 5 44		Faible début. — Deuxième phase douteuse $\Delta = 9.280$
Juillet	2	13 47 43	13 58 3?	14 12 à 14 46		Id. Id. $\Delta = 9.200$.
—	13	»	»	5 54 à 6 1		Longues ondes peu apparentes.
—	22	16 31 23	16 34 38?	16 40 à 16 42		Début très faible. Deuxième phase douteuse $\Delta = 4.910$.
Août	8	3 53 3	3 56 12	3 59 à 4 2		Début assez net. $\Delta =$
—	11	8 24 19	8 27 59	8 30 à 8 37		Id. $\Delta = 2.200$.
—	13	0 14 25	0 18 7	0 21 à 0 27		Bon début. $\Delta = 2.220$.
—	13	12 50 34?	12 54 18	12 57 à 13 2		Début incertain ; coïncide avec l'interruption de la minute. $\Delta = 2.250$.
—	16	Trouble par une entrée	»	16 37 à 16 51		
—	20	5 2 0	»	»		Très faible mouvement. — Tremblement de terre rapproché.
—	25	»	»	11 53 à 11 58		Faible mouvement. — Signalé en Algérie
—	25	19 39 9?	»	19 57 à 20 5		Début douteux. — Très faible mouvement.
—	29	»	»	17 55 à 18 9		
Septembre	1	19 28 59	19 39 37	19 59 à 20 27		Assez bon début. $\Delta = 9.595$.
—	4	17 18 15?	17 25 36	18 42 à 18 44		Début incertain. — Longues ondes peu apparentes. $\Delta = 5.710$.
—	11	14 57 47	»	15 28 à 15 35		Début très faible. Id.
—	14	»	»	20 19 à 20 36		
—	16	»	»	23 33 à 23 42		
—	17	10 12 24?	»	10 51 à 11 1		Début incertain.
—	23	0 56 21	»	»		Début assez net. — Tremblement de terre rapproché.
Octobre	11	15 3 10	15 13 36?	15 37 à 15 54		Début assez net. — Deuxième phase douteuse. — Signalé au Pérou. $\Delta = 9.320$.
—	14-15	23 59 12	0 10 20	0 36 à 0 53		Début très faible.
—	16	16 11 37	»	16 33 à 16 47		Id.
—	24	21 33 25	21 43 21	21 50 à 22 26		Bon début. $\Delta = 8.720$.
Novembre	4	4 23 46	»	4 28 à 4 39		
—	7-8	23 28 1?	»	23 48 à 0 12		Début douteux et très faible
—	11	4 46 34	4 57 48	5 35 à 5 41		Bon début. — Violent tremblement de terre signalé au Chili. $\Delta = 10.370$.
—	11	»	»	19 1 à 19 20		
—	11	22 16 49	»	»		Faible début.
—	17	»	11 27 58	11 50 à 12 24		
—	20	»	»	15 56 à 16 0		Longues ondes peu apparentes.
—	24	2 18 39?	»	»		Début incertain ; coïncide avec l'interruption de la minute. — Faible mouvement.
Décembre	2	»	»	4 35 à 4 51		
—	6	14 3 59	»	14 11 à 14 30		Bon début.
—	7	16 27 29	»	16 32 à 16 40		Début assez net.
—	7	16 42 52	»	17 36 à 17 50		Début très faible.
—	8	»	»	23 18 à 23 31		
—	15	»	»	0 12 à 0 17		Faible mouvement.
—	17	0 59 39?	»	1 20 à 1 25		Début incertain ; coïncide avec l'interruption de la minute.
—	28	9 54 5	»	»		Début assez net. — Faible mouvement.
—	29	12 23 59?	12 25 40	12 26 à 12 28		Début douteux ; troublé par l'agitation microsismique.
—	31	»	»	8 2 à 8 25		

A. SALLET,

Aide Astronome à l'Observatoire de Besançon.

AVRIL 1923