



## H. LISTE DES SEISMES NOTABLES (depuis 1365 ...)

Cette annexe liste les séismes notables, dommageables ou fortement ressentis, depuis 1365 à nos jours.

Année	Mois	Jour	Mag	$I_0$	Site	Commentaires
1365	1	3		X	Alger	Alger totalement détruite, 100 répliques pendant la nuit, une partie d'Alger fut inondée par un tsunami.
1673	3	10		VIII	Alger	
1716	2	3		IX	Alger	De nombreux dégâts, 20000 victimes
1722	11	29		VII	Alger	
1790	10	9		X	Oran	3000 victimes
1807	11	18		VII	Alger	
1819	3	0		VIII	Mascara	De nombreuses victimes.
1825	3	2		IX	Blida	7000 morts à Blida et dans la région
1839	4	14		VII	Alger	
1842	12	4		VIII	Alger	
1850	2	9		VII	Zemmoura-Guenzet	
1851	11	22		VII	Mascara	
1854	5	15		VII	Blida	
1856	8	22	6.6	IX	Jijel - Béjaia	
1858	3	9	6.5	IX	Kherba (Médéa)	
1860	9	22		VIII	Tipaza	
1860	9	27		VII	Akbou - Tazmalt	
1861	3	29		VII	Blida	
1861	7	26		VII	Oran	
1867	1	2		VIII	Mouzaïa	100 morts environ.

Table H.1: CLASSIFICATION SISMIQUE DES WILAYAS ET COMMUNES D'ALGERIE

Année	Mois	Jour	Mag	$I_0$	Site	Commentaires
1869	11	16		VIII-	Biskra	
				IX		Plus de 30 morts et de nombreux blessés. Plus de 200 maisons détruites.
1872	7	29		VII	Mostaganem	
1874	3	28		VII	Cherchell	
1876	3	23		VII	El Afroun	
1885	1	19		VIII	N'gaous (Batna)	
1885	1	30		VII	M'Sila	
1885	12	3	5.9	IX	M'Sila	
1886	7	1		VII	Takitount (Kherrata)	
1886	9	9		VII	Sour El Ghozlane	15 maisons détruites.
1887	1	8		VIII	Mansourah (B.B.A)	
						40 Gourbis furent détruits et plusieurs maisons d'administration furent endommagées.
1887	11	29		IX	Kalaa des Beni Rached (Relizane)	20 morts et 5 blessés, 331 maisons furent détruites.
1888	1	6		VIII	El Afroun-Mouzaïa	Nombreux dégâts
1889	5	21		VII	Oran	Quelques maisons lézardées.
1890	7	30		VI-	Relizane	
				VII		
1891	1	15		IX	Gouraya (Tipaza)	Plus de 38 morts et plus de 75 maisons détruites
1891	10	23		VII	Ain El Hammam (Tizi Ouzou)	
1901	1	13		IX	Sidi Aich (Béjaïa)	
1903	9	23	5.5	VII	Moudjebeur (Blida)	
1908	3	11		VII-	Blida	
				VIII		
1908	8	4	5.2	VIII	Constantine	
1910	6	24	6.4	X	Sour El Ghozlane	81 morts
1912	8	6	5.3	VI	Oued Marsa (Béjaïa)	
1921	10	22	4.8	VII	Ouled Nail	
1922	8	25	5.1	VIII	Bordj Abou El Hassen (Chlef)	Destructeur, la localité complètement détruite, 2 morts. Déplacement vertical d'1m observé.
1924	3	16	5.6	VIII	Aïn Toudta (Batna)	
1924	7	19	4.6	VII	Tizi N'Bechar (Béjaïa)	
1924	11	5	5.2	VIII	Ben Chabane (Boufarik)	
1925	6	10	4.9	VIII	Boughar (Médéa)	
1928	8	24	5.4	VIII	Oued Rhiou	4 morts et plusieurs maisons se sont effondrées.
1929	1	11	4.5	VIII	Sig (Mascara)	
1931	8	15	4.9	§III	Sour El Ghozlane	28 gourbis détruits

Table H.2: CLASSIFICATION SISMIQUE DES WILAYAS ET COMMUNES D'ALGERIE

Année	Mois	Jour	Mag	$I_0$	Site	Commentaires
1934	9	7	5	IX	El Abadia (Ain Defla)	Séisme destructeur, ressenti même à Alger.
1935	9	19	5.1		Chetaïbi	Des dégâts sont enregistrés à Herbillon (Chetaibi)
1937	2	10	5.4	VIII	Guelma	
1940	9	18	5	VII	Djelfa	
1942	3	2	4.7	VII	Ain Merdja (Chlef)	
1943	4	16	5	VIII-	Mansourah	
				IX		6 morts, plus de 12 blessés, plus de 131 maisons endommagées et plus de 64 détruites.
1946	2	12	6.2	VIII-	Berhoum (Le mont du Hodna)	246 morts. 112 blessés et un millier de maisons détruites.
1946	9	9	5.2	VII	El Esnam (Bouira)	
1947	4	28	4.7	V	Tadjena (Chlef)	
1947	8	6	5.3	VIII-	Oued Hamimine (Constantine)	Plusieurs victimes et de nombreux dégâts.
1948	3	13	4.9	VIII-	Bou Semghoun (El Bayadh)	1 mort, 6 maisons détruites et de nombreuses autres lézardées. A noter que la zone épicentrale est peu peuplée.
1949	2	17	4.9	VII-	Kherrata	2 morts, 16 blessés et plus de 50 maisons détruites.
1950	4	20	5.1	VI-	El ghicha Aflou	
				VII		
1953	7	5		VIII	Ain Bessam	
1953	8	22	4.9	VII	Sour El Ghazlane	
1953	8	29	5.2	IX	Ras el Oued (B.B.A)	1 mort.
1953	12	25	4.9	VII	Bir Rabalou	
1954	9	9	6.7	X	El-Asnam (Chlef)	1243 morts, plus de 5000 blessés et plus de 33000 maisons détruites.
1955	5	8	4.7	VII	Boucheral (Tenes)	Plusieurs blessés et de nombreuses maisons détruites.
1955	6	5	5.1	VIII	Beni Rached	
1959	5	24	5.5	VII-	Guenzet-Zemmoura	
				VIII		
1959	11	7	5.5	VIII	Bou Medfa	Plus de 80% du bâti détruit ou fortement endommagé.
1959	12	12	4.6	VII	Gdyel (Oran)	
1960	2	12	5.6	VIII-	Béjaia	264 morts, 112 blessés, 1000 Maisons détruites.
				IX		
1960	2	21	5	VIII	Melouza (M'Sila)	47 morts et 129 blessés, plus de 600 maisons détruites et près de 4900 sans abris.
1961	12	2	5.5	VIII	Annaba	Ressenti en mer.
1963	9	4	5.7	VIII	Bir Hadada (Sétif)	1 mort et 100 blessés.
1965	1	1	5.5	VI	M'sila	5 morts, 24 blessés et 3145 maisons détruites, 25000 sans-abris.
1965	9	7	5.1	VII-	Boussâda	
				VIII		
1967	4	23	4.8	VII	Djendel (Ain Defla)	
1967	7	13	5.1	VII	Sig (Mascara)	10 morts et 15 blessés.
1967	9	11	4.6	VII	Hassen Ben Ali (Médéa)	
1968	2	25	4.8	VIII	Ziama Mansouriah	

Table H.3: CLASSIFICATION SISMIQUE DES WILAYAS ET COMMUNES D'ALGERIE

Année	Mois	Jour	Mag	$I_0$	Site	Commentaires
1971	2	5	5.9		In Amenas	
1971	2	23	4.9	VII-VIII	Oued Fodda Rouina	
1971	2	25	5.4		Asla (Naama)	
1973	3	11	5.7		Tenes (en mer)	
1973	11	24	5.1	VII-VIII	Mansourah	4 morts et 50 blessés.
1974	6	28	5	VII	Darguinah	
1974	7	28	5	VII	Sétif	
1974	11	9	4.1	VII-VIII	Kherrata	
1975	7	11	5	VII-VIII	El Ouricia (Setif)	1 mort et 18 blessés.
1975	10	30	5.4	VI-VII	Sour El Ghozlane	
1978	12	11	4.9	VII	Mecheria	
1980	10	10	7.2	X-XI	El Asnam	Plus de 3000 morts, plus 8500 blessés, 343 disparus et 70% des habitations détruites.
1980	12	7	5.7	VIII	Oued Sly (Chlef)	
1980	12	21	4.6	VII	Oued Cheham (Annaba)	
1981	2	14	5	VII	Remka (Relizane)	
1981	4	19	4.8	VII	Arzew (Oran)	
1982	11	15	5	VII	Oued Lilin (Tiaret)	
1984	10	5	4.8	VIII	Ain Fekroun	
1985	10	27	5.7	VIII	Constantine	10 morts et 300 blessés, nombreux bâtiments et construction sont endommagées.
1987	1	26	4.9	VII	Bordj Bounaama (Tissemsilt)	1 mort et plusieurs blessés. Quelques maisons gravement endommagées.
1988	10	31	5.6	VII	Oued Djer Blida)	Nombreux dégâts, 3 morts, 500 familles sinistrées et 5 blessés.
1989	10	29	5.9	VIII	Nador (Tipaza)	35 morts, plus de 700 blessés, 50000 sans-abris et plus de 8000 maisons complètement ou partiellement détruites.
1994	8	18	5.9	IX	Beni Chougrane (Mascara)	171 morts, plus de 300 blessés et 10000 sans-abris et de très importants dégâts aux habitations.
1995	9	22	4.7	VIII	Tebessa	
1999	12	22	5.7	VIII	Ain Temouchent	28 morts et de très importants dégâts.
2000	8	18	4.9	VII	Tixter (Bordj Bou Areridj)	
2000	11	10	5.8	IX	Béni Ourtilane	2 morts et d'importants dégâts.
2000	11	16	4.8	VII	Béjaia	

Table H.4: CLASSIFICATION SISMIQUE DES WILAYAS ET COMMUNES D'ALGERIE

Année	Mois	Jour	Mag	$I_0$	Site	Commentaires
2002	4	5	5	VII	Constantine	
2003	1	1	4.8	VII	Berrouaghia (Medea)	
2003	5	21	6.8	X	Zemmouri (Boumerdes)	2778 morts, environ 10261 blessés, 180000 sans-abris, plus de 43500 constructions complètent ou partiellement détruites.
2006	3	20	4.8	VII	Laalam (Béjaia)	3 morts et d'importants dégâts.
2009	1	17	4.8		Tacheta Zegarra (Ain De-fla)	
2009	3	3	4.8		M'sara (Khenchela)	
2009	6	11	4.7		Relizane	
2009	12	14	4.9		Asla (Naama)	
2009	12	21	4.8		Chorfa (Mascara)	
2010	5	14	5.2		Beni Ilemane (M'sila)	2 morts, une centaine de blessés et plus de 200 habitations totalement ou partiellement détruites.
2010	7	11	4.8		Bir Haddada (Sétif)	
2010	9	27	4.5		Est Beni Haoua (Chlef)	
2011	11	3	4.8		Filfila (Skikda)	
2012	1	15	4.6		Tamzougha (Ain Timo-uchent)	
2012	3	21	4.7		Oran	
2012	3	30	4.7		Roknia (Guelma)	
2012	4	5	4.8		Theniet El Anseur (B.B.A)	
2012	4	25	4.6		Brira (Chlef)	
2012	10	10	4.6		Azefoun (Tizi Ouzou)	
2012	11	28	5		Béjaia	Des fissures sont apparues sur les murs des anciennes bâtisses.
2013	3	16	4.8		Merzegled (Batna)	
2013	5	2	4.7		Douar Ouled Djilali (Mostaganem)	
2013	5	19	5.5		Béjaia	Violente secousse sans dégâts notables.
2013	7	17	4.8		Hammam Melouane (Blida)	Dégâts à près d'un millier de constructions endommagées.
2014	8	01	5.6	VII	Bouloghine (Alger)	Six mort (générées par mouvement de panique), 400 sans-abris (maisons précaires).

Table H.5: CLASSIFICATION SISMIQUE DES WILAYAS ET COMMUNES D'ALGERIE

Année	Mois	Jour	Mag $I_0$	Site	Commentaires
2015	02	01	4.5	Hammam-Melouane (Blida)	
2015	03	15	4.5	Ras-El-Aioun (Batna)	
2015	03	21	4.8	Ras-El-Aioun (Batna)	
2016	02	10	4.7	Hammam-Melouane (Blida)	
2016	04	10	5.0	Mihoub (Médéa)	
2016	05	28	5.3	Mihoub (Médéa)	
2016	11	05	4.7	Béni-Ilmane (M'sila)	
2016	11	18	5.0	M'ziraa (Biskra)	
2016	11	18	4.5	M'ziraa (Biskra)	
2017	03	05	4.6	Ain-Bouziane (Skikda)	
2017	07	11	5.0	Béni-Saf (Ain-Témouchent)	
2017	08	15	4.6	El-Hassi (Batna)	
2018	01	02	5.0	Oued-Djer (Blida)	
2018	04	23	4.5	Kheireddine (Mostaganem)	
2019	04	23	4.5	Kheireddine (Mostaganem)	
2019	07	13	4.7	Jijel (Jijel)	
2019	11	30	4.5	Negrine (Tebessa)	
2020	01	24	4.8	El-Aouana (Jijel)	
2020	07	17	4.5	Sidi-Merouane (Mila)	
2020	08	07	4.9	Grarem-Gouga (Mila)	
2020	08	07	4.5	Grarem-Gouga (Mila)	
2020	11	22	5.2	Ain-Bouziane (Skikda)	
2021	02	24	4.8	Rasfa (Sétif)	
2021	03	17	4.5	Ain-Bouziane (Skikda)	
2021	03	18	5.9	Cap Carbon (Béjaia)	
2021	03	18	5.2	Cap Carbon (Béjaia)	
2021	03	18	4.8	Cap Carbon (Béjaia)	
2021	03	24	4.7	Cap Carbon (Béjaia)	
2021	03	25	4.6	Cap Carbon (Béjaia)	
2021	04	01	4.8	Houari-Boumediène (Guelma)	
2021	07	19	4.6	El-Aouana (Jijel)	
2021	07	31	4.6	Ain-Bouyahia (Ain-Defla)	
2022	03	19	5.5	Cap Carbon (Béjaia)	
2022	06	26	5.1	Arzew (Oran)	
2022	11	12	4.5	El-Omaria (Médéa)	

Table H.6: CLASSIFICATION SISMIQUE DES WILAYAS ET COMMUNES D'ALGERIE