

# Suivi de l'essaim sismique de Mayotte au 8 juin 2018 à 17h30

8 juin 2018 17h30 (heure locale Mayotte)

L'activité de ces dernières 24 heures a été marquée par plusieurs événements ressentis de magnitudes assez élevées.

## Séismes ressentis :

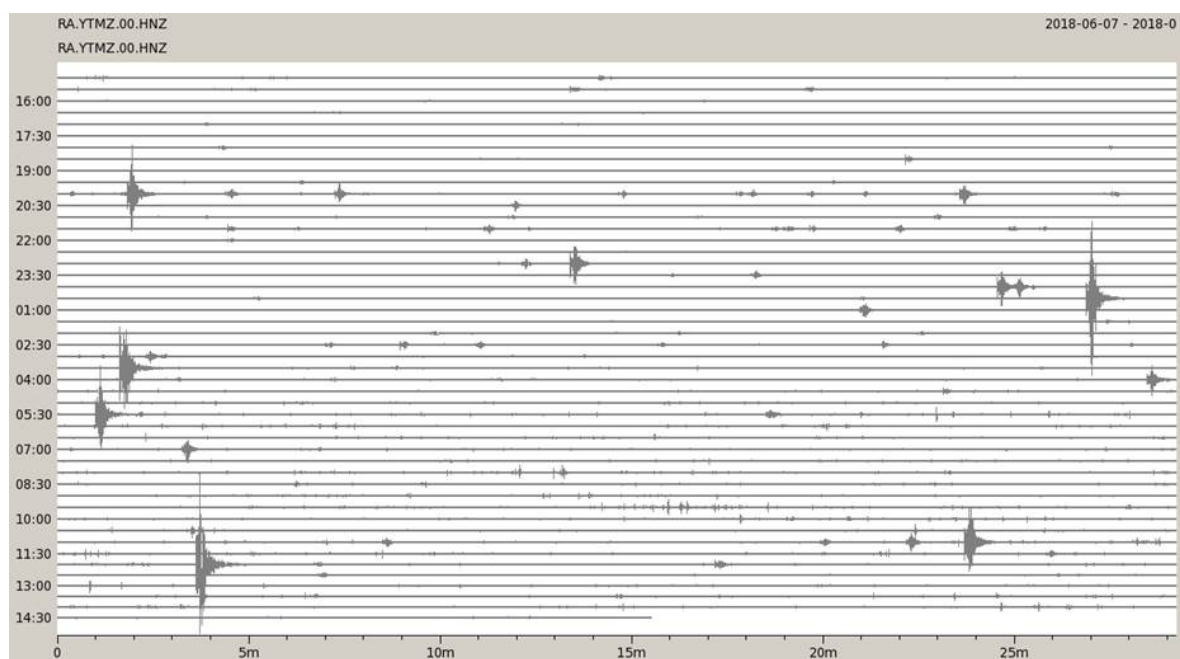
A noter 7 événements importants depuis le dernier point de situation (M> 4.5) :

- 07/06 à 20h01 TU (07/06 à 23h01 heure Mayotte) => M 4.9
- 07/06 à 23h13 TU (08/06 à 02h13 heure Mayotte) => M 4.5
- 08/06 à 00h56 TU (08/06 à 03h56 heure Mayotte) => M 4.9
- 08/06 à 03h31 TU (08/06 à 06h31 heure Mayotte) => M 4.8
- 08/06 à 05h31 TU (08/06 à 08h31 heure Mayotte) => M 4.9
- 08/06 à 11h23 TU (08/06 à 14h23 heure Mayotte) => M 4.7
- 08/06 à 12h03 TU (08/06 à 15h03 heure Mayotte) => M=5.0 (Pga sur YTMZ 7.7 mg) – localisation dans la zone de l'essaim (long 45.71, lat-12.71)

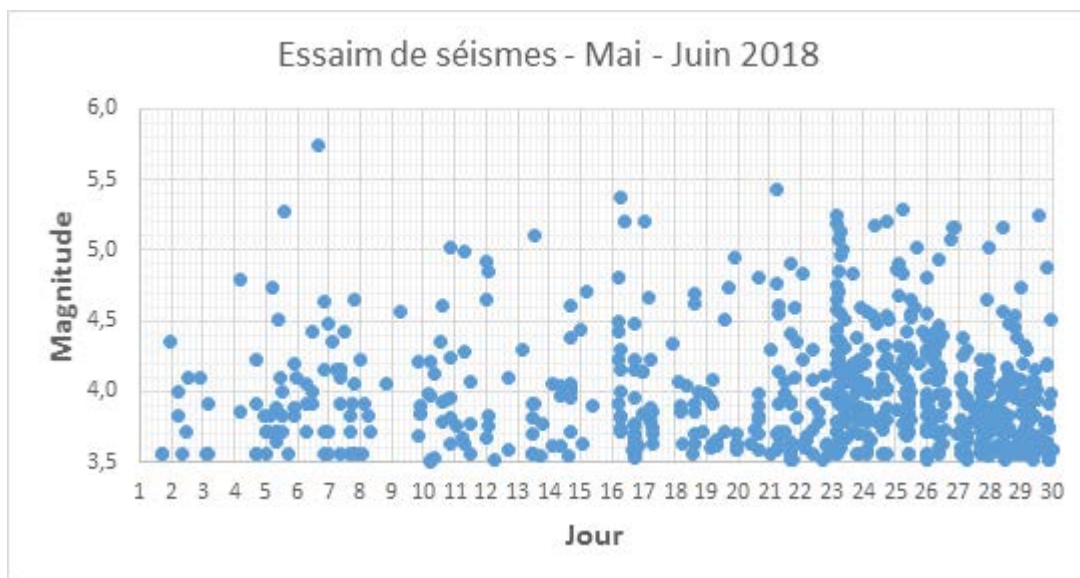
Date	Heure TU	Heure Mayotte	M USGS	Pga(mg)	M Brgm
07/06/2018	20:01	23:01		5,8	4,9
07/06/2018	20:04	23:04		0,3	3,8
07/06/2018	20:07	23:07		1,0	4,2
07/06/2018	20:14	23:14		0,4	3,8
07/06/2018	20:17	23:17		0,2	3,6
07/06/2018	20:17	23:17		0,3	3,6
07/06/2018	20:22	23:22		1,0	4,2
07/06/2018	20:41	23:41		0,5	3,9
07/06/2018	21:34	00:34		0,2	3,5
07/06/2018	21:41	00:41		0,3	3,7
07/06/2018	21:42	00:42		0,1	3,4
07/06/2018	21:47	00:47		0,2	3,5
07/06/2018	21:47	00:47		0,2	3,4
07/06/2018	21:48	00:48		0,2	3,5
07/06/2018	21:52	00:52		0,3	3,7
07/06/2018	23:12	02:12		0,6	4,0
07/06/2018	23:13	02:13		2,3	4,5
07/06/2018	23:48	02:48		0,2	3,6
08/06/2018	00:24	03:24		1,8	4,4
08/06/2018	00:25	03:25		0,5	3,9
08/06/2018	00:56	03:56	4.8 (mb)	6,1	4,9
08/06/2018	01:21	04:21		0,7	4,0
08/06/2018	02:37	05:37		0,2	3,4
08/06/2018	02:38	05:38		0,2	3,6
08/06/2018	02:41	05:41		0,2	3,6



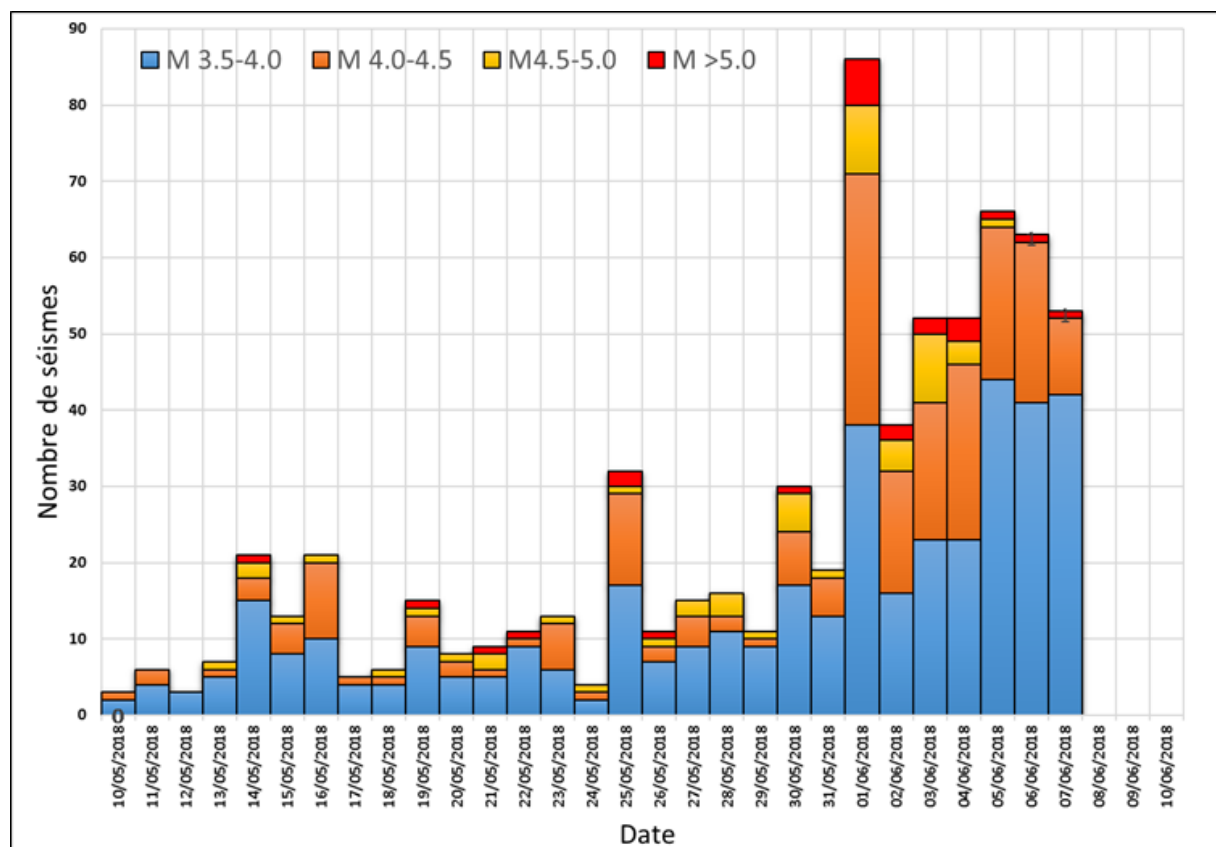
08/06/2018	02:51	05:51		0,2	3,6
08/06/2018	03:02	06:02		0,4	3,9
08/06/2018	03:31	06:31	4.8 (mb)	4,3	4,8
08/06/2018	04:28	07:28		1,4	4,3
08/06/2018	04:53	07:53		0,2	3,6
08/06/2018	05:31	08:31		5,9	4,9
08/06/2018	05:48	08:48		0,4	3,8
08/06/2018	07:03	10:03		1,3	4,3
08/06/2018	11:08	14:08		0,4	3,8
08/06/2018	11:19	14:19		0,3	3,7
08/06/2018	11:21	14:21		1,0	4,2
08/06/2018	11:23	14:23		3,6	4,7
08/06/2018	11:55	14:55		0,3	3,8
08/06/2018	12:03	15:03	4.9 (mb)	7,7	5,0
08/06/2018	12:17	15:17		0,2	3,6
08/06/2018	12:36	15:36		1,8	4,4



Enregistrement du signal sismique (composante verticale) sur 24h sur la station YTMZ située à Mamoudzou.



*Suivi de l'essai sismique en cours sur Mayotte : Magnitudes des séismes en fonction du temps (abscisse : nb de jour, à compter du 10/05/2018).*



*Comptage des séismes par magnitude et par jour.*

L'activité sismique reste anormale et perdure. Le phénomène d'essai est toujours en cours.



## CONTACTS

BRGM

Direction Risques et Prévention / Unité Risques sismique et volcanique

Direction des Actions Territoriales / Direction régionale de Mayotte

-----  
Contact BRGM Mayotte : Frédéric Tronel – [f.tronel@brgm.fr](mailto:f.tronel@brgm.fr) – tél : 02 69 61 28 13

Contact BRGM Orléans : Nicolas Taillefer – [n.taillefer@brgm.fr](mailto:n.taillefer@brgm.fr) – tél : 02 38 64 34 66  
-----

***Toute personne souhaitant témoigner, qu'elle ait ou non ressenti le séisme, est invitée à déposer son témoignage sur le site du BCSF (Bureau Central Sismologique Français) à l'adresse : [www.franceseisme.fr](http://www.franceseisme.fr).***