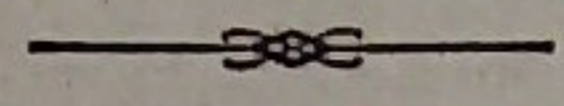


Dakar

Dakar

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN

DU

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

DE

L'AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE

Publié sous la Direction de

L. WELTER

TOME III. — N° 10 — Novembre 1933

	Pages
A. — Résumé climatologique.....	163
B. — Bulletin pluviométrique.....	164
C. — Bulletin climatologique (Port-Etienne-Dakar).....	170
— (Saint-Louis-Conakry).....	171
— (Abidjan-Cotonou).....	172
— (Bamako-Gao).....	173
— (Niamey-Zinder).....	174
D. — <u>Bulletin séismique.....</u>	<u>175</u>

GORÉE

IMPRIMER

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL

1935

Dakar

BULLETIN SÉISMIQUE

Novembre 1933

Coordonnées géographiques : { Longitude : 17° 26' 8" W, Greenwich
Latitude : 14° 39' 48" N. Altitude : 30 mètres Nature du sous-sol : Grès ferrugineux

Mesures des constantes le 30 juillet 1933. { SOM 8 : (N-S) Période. : 11s,2 Frottements : 3,6 Rapport d'amortissement : 3,9 Grandissement statique : 93
SOM 7 : (E-W) " : 11s,4 " : 3,8 " : 3,5 " : 138

DATES	MOUVEMENT MICROSÉISMIQUE									SÉISMES ENREGISTRÉS								
	8 heures (TMG)			12 heures (TMG)			18 heures (TMG)			Dates	Phase	Heure (TMG) h m s	T sec	Amplitudes		Δ Km.	Remarques	Région probable
	T sec	AN μ	AE μ	T sec	AN μ	AE μ	T sec	AN μ	AE μ					AN μ	AE μ			
1																		
2	3,8	1,5	»	4,0	3,5	»	4,2	3,0	»									
3	3,2	2,6	»	4,1	3,0	»	3,8	4,0	»									
4	3,8	3,0	2,7	3,2	1,5	»	4,0	3,5	»									
5	4,0	1,0	»	3,8	1,5	»	3,4	2,0	1,7									
6	3,6	1,5	2,0	»	»	»	4,0	1,0	»	22	eL	14 17						
7	3,0	»	1,7	3,2	3,0	2,1	2,5	0,5	1,1									
8	3,0	1,0	1,7	4,0	1,0	»	3,8	2,0	»									
9	»	»	»	4,0	0,5	»	3,5	1,5	»									
10	3,0	1,5	1,4	3,8	»	2,3	3,6	2,5	2,8									
11	2,4	1,6	2,1	4,0	1,5	2,0	3,8	2,0	2,8									
12	3,2	»	1,7	4,0	2,0	2,0	3,2	2,5	1,4									
13	4,2	1,5	»	3,0	1,0	2,1	2,6	0,5	1,4									
14	2,5	1,6	1,4	3,0	1,5	1,7	3,6	1,5	1,3	28	eL	11 47						
15	3,2	2,0	3,1	3,8	2,0	»	3,6	2,5	»		M ₁	11 50 20						
16	3,6	2,0	»	4,0	»	»	4,0	0,5	2,3									
17	4,0	1,5	2,0	4,1	2,0	1,7	3,6	1,5	2,0		M ₂	11 51 40	18,0	120,0				
18	4,0	1,0	1,7	3,6	1,0	1,7	3,4	0,5	2,1									
19	3,4	2,0	1,4	»	»	»	»	»	»		fin	12 06	15,0	82,5				
20	»	»	»	3,6	»	1,7	3,2	»	1,4									
21	3,2	2,0	1,4	3,0	2,0	1,0	3,8	2,5	1,7									
22	4,0	2,0	1,7	3,2	2,0	2,1	3,6	1,5	1,7									
23	3,0	2,6	1,0	2,5	1,5	2,1	3,4	2,0	1,4									
24	3,5	1,5	»	2,8	2,0	2,8	3,2	2,0	2,4									
25	3,6	1,5	1,3	3,2	1,5	»	2,0	1,6	»									
26	3,0	0,5	»	»	»	»	»	»	»									
27	»	»	»	2,0	0,5	»	2,0	1,6	1,4									
28	2,5	1,6	1,4	XX	XX	XX	2,4	1,6	1,1									
29	3,2	1,5	2,1	3,0	0,5	1,4	2,2	1,6	1,8									
30	3,0	1,0	2,1	»	»	»	»	»	»									

La correction de l'heure de la pendule n'est pas connue.

DATES	AGITATION MICROSÉISMIQUE (1)
1 au 30	2

(1) Echelle de l'agitation microsismique :
 0, calme; les séismogrammes sont une ligne droite, sur laquelle on a toléré tout au plus des oscillations peu nombreuses et d'amplitude à peine perceptible.
 1, peu agité; ondulations continues de très faible amplitude ou ondulations un peu plus grandes mais moins persistantes.
 2, agité; ondulations continues d'amplitude notable, présentant parfois des maxima plus accentués.
 3, très agité; oscillations continues et grandes, dont l'amplitude atteint souvent 2 m/m sur les tracés.
 XX Tremblement de terre.