

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

1 janvier - 31 décembre 1933.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi = 50^{\circ} 4' 13''$ N, $\lambda = 14^{\circ} 25' 59''$ E, $h = 210$ m;
sous-sol: schistes siluriennes.

| Appareil | C ^{te} | Enregistrement | Vitesse de l'inscription | Masse kg | Amortissement | T ₀ | V ₀ | r | ε: 1 |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|------------|---------------|----------------|----------------|---|------|
| Pendule astatique de Wiechert | N/S E/W | mécanique | 12 mm/min. | 1000 kg | d'air | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Remarques:

Les constantes de l'appareil étant inconnues /dépeuillé en janvier 1935/, les amplitudes de grandes ondes ne sont pas mises en valeur.

Pour déterminer la distance de l'épicentre, on a employé les tables de Gutenberg /Handb.d.Geophys., B.IV., p.215-217, 1928/ et celles de Mohorovičić /Bureau Central Séismologique International 1925/.

| Date | Phase | Heure h m s T. M. G. | Période | Amplitude μ | | | Δ km | Remarques |
|------|-------|----------------------------|---------|-----------------|-------|-------|----------------|-----------|
| | | | | A_N | A_E | A_Z | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

BULLETIN SÉISMIQUE
 de la station sismologique de PRAHA (Prague)
 $\varphi = 50^{\circ}48'N, \lambda = 14^{\circ}25'E, h = 210 \text{ m}$
 sous sol solistes silonnes

| Date | Phase | Heure h m s T.M.G. | Période | Δ km Remarques | Date | Phase | Heure h m s T.M.G. | Période | Δ km Remarques |
|---------|--|--|---------|--|--|---|--|---------|---|
| 1933 | | | | | 1933 | | | | |
| ----- | | | | | ----- | | | | |
| janvier | | | | | février | | | | |
| 3 | cL M F | 14 11 14 16 14 30 | | Agitation. 13 20 | cP cS cL M F | 02 59 59 03 08/43/ 03 15 03 15,8 03 45 | | | 7160 S int.min. Agitation. 8 |
| 7 | eP cS cL M ₁ M ₂ M ₃ F | 04 18/55/ 04 28 54 04 46 04 51 04 53,5 04 59 05 45 | | 8630 Océan Indien. P int.min. 21 23 20 14 | e M F | 15 47 28 15 47,7 15 50 | | | Région Elbingen. 6 |
| 9 | iP PP iPPP iS M F | 02 09 22 02 10/55/ 02 12 10 02 15 25 02 19 02 45 | | 4390 Région Samarkand. 23 PP int.min. M irrég. | 21 c M F | 15 51,0 15 51,5 15 53 | | | Réplique. 6 |
| 21 | c M F | 16 51 16 53 17 15 | | Faible inscr. | cP iPP cScPcS cL M ₁ M ₂ F | 08 23 13 08 27 22 08 33 59 08 51 09 04,5 09 06,5 11 | | | 11300 Chilo. 25 22 |
| | | | | | mars | | | | |
| 21 | iP cScPcS cPPS cSS cL M ₁ M ₂ M ₃ F | 19 34 25 19 45/53/ 19 47,0 19 51,9 19 59 20 11 20 15 20 21 22 15 | | 10200 Océan Indien. ScPcS int.min. 24 24 20 | 1 c M F | 02 15 41 02 16,3 02 18 | | | Région Ebingen. |
| | | | | | 2 | iP cPP iS cL M F | 18 43 21 18 46 29 18 53 28 18 58 19 15 22 | | 8900 Destr.au Japon. Très grandes 30-20 amplitudes. |
| février | | | | | 7 | | | | |
| 3 | cL M F | 22 57 23 00 23 20 | | Kouriles d'après 20 Strasbourg. | c cS M F | 14 43 04 14 44 14 14 45 14 50 | | | Italie du Sud. 9 |
| 8 | cP iS M F | 07 07 40 ? 07 08 38 07 09,1 ? | | 470? Rastatt. 3-4 Agitation. | 11 entre | 02-03 ^h | | | un séisme lointain. Destr. Californie Marques de temps manquent. |

| Date | Phase | Heure h m s T.M.G. | Période | Δ km Remarques | Date | Phase | Heure h m s T.M.G. | Période | Δ km Remarques |
|-------|----------------|--------------------------|---------|--------------------------|---------|----------------|--------------------------|---------|--------------------------|
| 1933 | | | | | 1933 | | | | |
| ----- | | | | | ----- | | | | |
| mars | | | | | avril | | | | |
| 11 | c | 14 43 | | | 27 | iP | 02 46 15 | | 7380 |
| | M ₁ | 15 10 | 13 | | | S | 02 55 09 | | |
| | M ₂ | 15 13 | 15 | | | cL | 03 05 | | |
| | M ₃ | 15 15 | 14 | | | M | 03 20 | 13 | |
| | F | 16 | | | | F | 05 45 | | |
| 11 | cP | 19 44 49 | | 8700 | mai | | | | |
| | PP | 19 48 29 | | SS int.min. | | | | | |
| | cS | 19 54 51 | | | 8 | c | 10 55,6 | | |
| | cSS | 19 58/24/ | | | | cL | 11 14 | | |
| | M | 20 22 | 14 | | | M ₁ | 11 20 | 27 | |
| | F | 20 45 | | | | M ₂ | 11 28 | 21 | |
| 17 | P | 16 06 51 | | 7900 | | M ₃ | 11 34 | 20 | |
| | cS | 16 16 14 | | Région : | 11 | F | 12 30 | | |
| | cL | 16 33 | | Kamtchatka. | | P | 19 12 35 | | 1350 |
| | M | 16 41 | 17 | | | iS | 19 14 55 | | Chalcidique. |
| | F | 17 30 | | | | cL | 19 15,8 | | |
| 17 | c | 20 20 | | | | M | 19 17 | 7ca | |
| | M | 20 28,5 | 25 | | | F | 19 50 | | |
| | F | 22 10 | | | juin | | | | |
| avril | | | | | 18 | P | 21 49 49 | | 8780 |
| 9 | cL | 03 28 | | | | cS | 21 59 55 | | Nord du |
| | M | 03 33 | 21 | | | cL | 22 16 | | Japon. |
| | F | 04 | | | | M ₁ | 22 25 | 25 | |
| 9 | c | 04 45 | | | | M ₂ | 22 27,5 | 22-25 | |
| | M | 04 52 | 17 | | | F | 24 | | |
| | F | 05 20 | | | 24-25 | cP | 22 08 49 | | 10050 env. |
| 19 | c | 07 26,7 | | | | c/S/ | 22 19 54 | | Sud de |
| | cL | 07 30 | | | | cL | 22 35 | | Sumatra. |
| | M ₁ | 07 33 | 16 | | | M ₁ | 22 50,5 | 28 | |
| | M ₂ | 07 35,5 | 16 | | | M ₂ | 22 54 | 23 | |
| | M ₃ | 07 37,5 | 19 | | | M ₃ | 23 00,8 | 17 | |
| | F | 08 10 | | | juillet | F | 01 | | |
| 23 | P | 06 00 46 | | 1770 | 9 | c | 10 09 | | |
| | S | 06 03 47 | | Ile de Cos. | | M ₁ | 10 12 | 19 | |
| | cL | 06 04,7 | | Temps douteux. | | M ₂ | 10 20 | 18 | |
| | M ₁ | 06 07 | 10 ca. | | | F | 11 | | |
| | M ₂ | 06 09,5 | 10 | | | | | | |
| | F | 07 50 | | | | | | | |
| 23 | c | 07 57 | | | | | | | |
| | M | 08 00 | 18 | | | | | | |
| | F | 08 30 | | | | | | | |

| Date | Phase | Heure | | | Période | Δ km | Remarques | Date | Phase | Heure | | | Période | Δ km | Remarques |
|---------|----------------|-------|---------|----|---------|----------------|-----------|----------------|-------|--------|---|-------|-------------------|----------------|-----------|
| | | h | m | s | | | | | | T.M.G. | h | m | | | |
| 1933 | | | | | | | 1933 | | | | | | | | |
| juillet | | | | | | | septembre | | | | | | | | |
| 9 | cP | 12 | 43 | 40 | | 8260 | 21 | c | 10 | 31 | | | | | |
| | cS | 12 | 53/21/ | | | Région | | cL | 10 | 34 | | | | | |
| | cPS | 12 | 54 | 08 | | Kouriles. | | M | 10 | 40 | | 14 | | | |
| | cL | 13 | 10 | | | S int.min. | | F | 10 | 50 | | | | | |
| | M | 13 | 13 | | 22 | | | | | | | | | | |
| | F | 14 | 20 | | | | 24 | c ₁ | 15 | 31 | | | | Temps douteux. | |
| | | | | | | | | c ₂ | 15 | 40 | | | | | |
| 19 | P | 20 | 10 | 56 | | 1940 | | M | 16 | 00 | | 22 | | | |
| | cS | 20 | 14 | 11 | | Mer Egée. | | F | 17 | | | | | | |
| | cL | 20 | 15,8 | | | | | | | | | | | | |
| | M | 20 | 17,5 | | 8 | | 25 | cP | 19 | 00/29/ | | | 5970 | | |
| | F | 20 | 30 | | | | | cS | 19 | 08 01 | | | | | |
| | | | | | | | | cL | 19 | 21 | | | | | |
| 22 | c | 21 | 11 | | | Temps douteux. | | M | 19 | 25 13 | | | | | |
| | cL | 21 | 21 | | | | | F | 20 | 20 | | | | | |
| | M ₁ | 21 | 38 | | 21 | | | | | | | | | | |
| | M ₂ | 21 | 40,5 | | 19 | | 26 | cP | 03 | 55 24? | | | /800/ | | |
| | M ₃ | 21 | 43 | | 18 | | | cS | 03 | 36 51 | | | Temps du début | | |
| | F ₃ | 21 | 43 | | | | | cL | 03 | 37,2 | | | incertain. | | |
| | | 23 | | | | | | M | 03 | 38,2 | 4 | | Rég.Sulmona,Ital. | | |
| | | | | | | | | F | 04 | | | | | | |
| août | | | | | | | octobre | | | | | | | | |
| 11 | cP | 09 | 05/13/? | | | 7100? | | | | | | | | | |
| | cS | 09 | 13 50 | | | P int.min. | | | | | | | | | |
| | M | 09 | 31 | | | /douteux/. 2 | | cP | 15 | 43 10 | | | 9900 | | |
| | F | 10 | 15 | | | M irrég. | | cS | 15 | 54 06 | | | | | |
| | | | | | | | | cL | 15 | 10 | | | | | |
| 25 | c | 08 | 09 | | | c commencement | | M ₁ | 16 | 20 | | 23 | | | |
| | cL | 08 | 18 | | | de l'inser. | | M ₂ | 16 | 22-27 | | 21-18 | | | |
| | M | 08 | 26,5 | | 25 | Changement des | | F | 18 | | | | | | |
| | F | 10 | | | | feuilles. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Chine d'après | 5 | | | | | | | | |
| | | | | | | Strasbourg. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28-29 | c | 22 | 37 | | | 13000 | | | | | | | | | |
| | cPP | 22 | 59 15 | | | Iles | 22 | c | 12 | 34 | | | | | |
| | cPS | 22 | 49 01 | | | Sandwiches. | | M | 12 | 40 | | 12 | | | |
| | cSSS | 22 | 54,8 | | | | | F | 13 | | | | | | |
| | cL | 23 | 05 | | | | | | | | | | | | |
| | M ₁ | 23 | 18 | | 27 | | 25-26 | cP | 23 | 41 12 | | | 10000 | | |
| | M ₂ | 23 | 21 | | 22 | | | cS | 23 | 52 12 | | | | | |
| | M ₃ | 23 | 24 | | 22 | | | cL | 24 | 00 | | | | | |
| | F | 01 | | | | | | M | 00 | 10 | | 20 | | | |
| | | | | | | | | F | 01 | 15 | | | | | |
| 29 | cP? | 15 | 07 16 | | | 5700? | | | | | | | | | |
| | cS | 15 | 14 32 | | | M faibles. | 26 | cL | 12 | 56 | | | Faible | | |
| | M | 15 | 18,5 | | | | | M | 13 | 13 | | | 20 en | inser. | |
| | F | 15 | 40 | | | | | F | 13 | 40 | | | | | |

| Date | Phase | Heure h m s T.M.G. | Δ km Période Remarques | Date | Phase | Heure h m s T.M.G. | Δ km Période Remarques. |
|------|-------|--------------------------|------------------------------|------|-------|--------------------------|-------------------------------|
|------|-------|--------------------------|------------------------------|------|-------|--------------------------|-------------------------------|

1933

1933

novembre

décembre

19 c 04 25
cL 04 33
M 04 42,5 20
F 04 55

4 c₁ 19 54 10 Agitation.
c₂ 19 54 35
F ?

20-21 P 23 29 22 4470
cFP 23 30 59 Mer de
iS 23 35 30 Baffin.
cL 23 41,5
M₁ 23 45 23
M₂ 23 48 15
M₃ 23 50,5 16
F 01 45

13 c 22 06 Agitation.
M₁ 22 20 24
M₂ 22 23,5 12
F₂ 23

Praha, le 1 février 1935.

22 c 00 29
M 00 40 ca 18
F 01

B. Šalamon,
Directeur. A. Zátpek.

22 c 05 37
M 05 40 19
F 06

22 c₁ 13 05 04
c₂ 13 15,0
cL 13 30
M₁ 13 47 27
M₂ 13 55-59 25-20
F₂ 15

23 c 01 13,6 Italic.
M 01 15,5 4
F 01 20

23 c 19 41
M 19 45 18
F 20 20

28 entre 11 15 - 12 30 inscription d'un
séisme. Marques
de temps manquent.

décembre

2 c? 20 48 Agitation.
cL 21 08
M 21 13 23
F 21 45