

OBSERVATOIRE SÉISMIQUE

D'

ISOLA

ALPES-MARITIMES

BULLETIN SÉISMOLOGIQUE

ANNÉE 1965

SERVICE HYDROGRAPHIQUE DE LA MARINE
13, Rue de l'Université
PARIS VII^e

OBSERVATOIRE SÉISMIQUE

D'

ISOLA

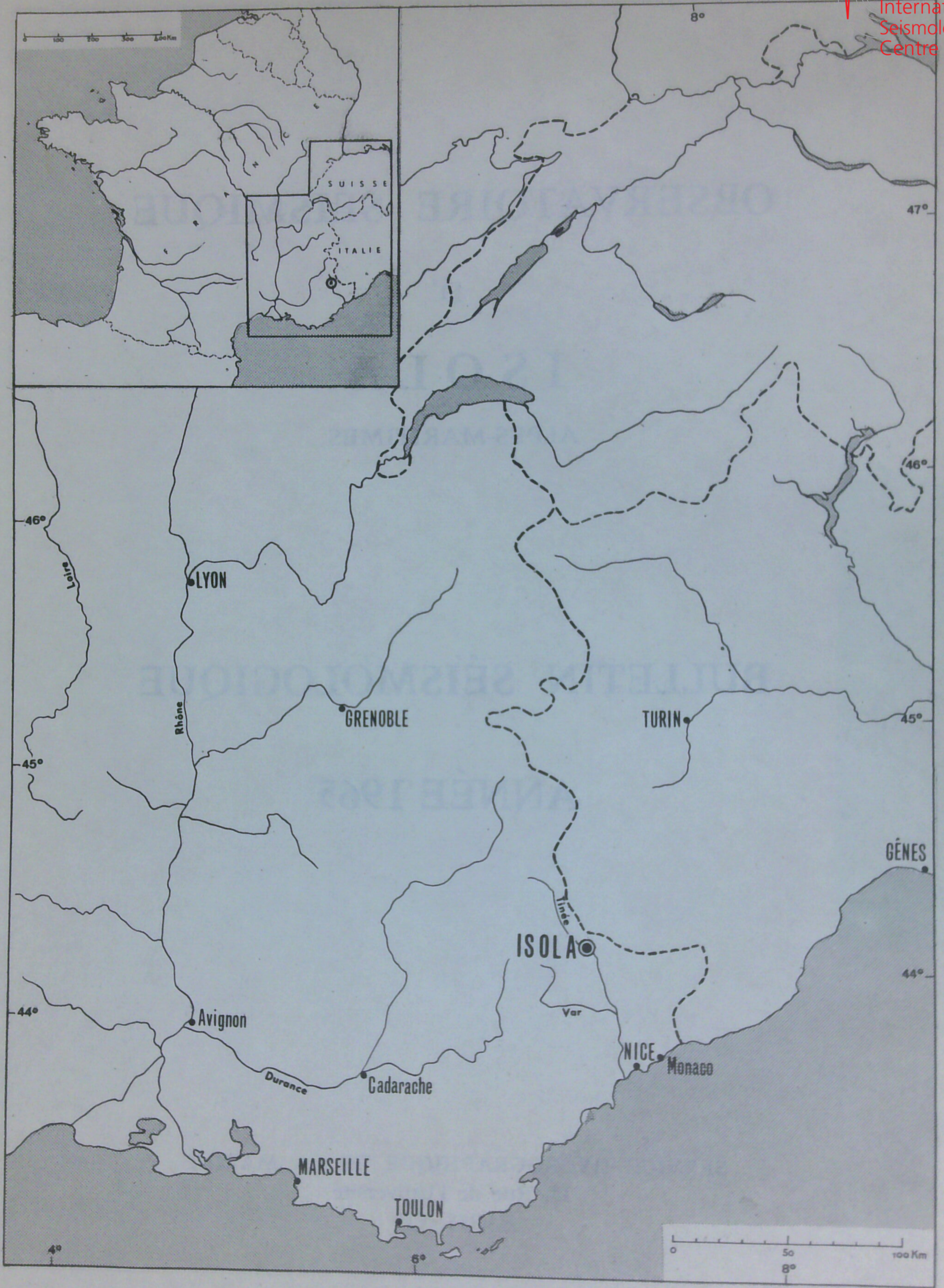
ALPES-MARITIMES

BULLETIN SÉISMOLOGIQUE

ANNÉE 1965

SERVICE HYDROGRAPHIQUE DE LA MARINE
13, Rue de l'Université
PARIS VII^e

1967



Situation géographique d'ISOLA

OBSERVATOIRE SEISMIQUE D'ISOLA

Latitude : 44°11'0 Nord

Longitude : 7°03'0 Est

Altitude : 875,93 mètres

Sous-Sol : Massif cristallophyllien de l'Argentera-Mercantour
(amphibolites et migmatites dioritiques).

Le Service Hydrographique de la Marine a installé en 1959 un observatoire séismique à ISOLA, dans un fortin situé au confluent de la Tinée et du Vallon de Louch.

La région d'ISOLA appartient au massif cristallophyllien de l'ARGENTERA-MERCANTOUR. Le fortin, composé d'alvéoles disposés de part et d'autre d'un couloir, est creusé dans les amphibolites qui forment à cet endroit, avec des migmatites dioritiques, le flanc droit très abrupt de la vallée de la Tinée.

Un ensemble de trois séismographes "Courtes Périodes" fonctionne depuis 1960. Ces appareils sont du type APX mis au point par l'Institut de Physique du Globe de Paris ; ils sont équipés de galvanomètres immergés antivibratoires SCHLUMBERGER. Il n'a pas été fait d'étalonnage.

L'installation des séismographes "Longues Périodes" avec galvanomètres américains LEHNER-GRIFFITH n'est pas définitive.

Les séismographes sont installés sur deux dalles en béton fondées sur la roche en place.

Dans un autre alvéole se trouvent les ensembles galvanomètres-enregistreurs ; les deux enregistreurs sont des appareils BELIN, à procédé photographique, pouvant recevoir chacun trois composantes.

Enfin le premier alvéole de la partie aménagée contient les éléments de l'alimentation électrique stabilisée des enregistreurs, l'horloge BRILLIE et le poste AME pour la réception des signaux horaires.

Le présent bulletin récapitule les dépouillements déjà publiés sous forme de feuilles mensuelles.

Les données des épicentres proviennent de déterminations préliminaires :

- soit du Bureau Central International de Séismologie de Strasbourg, si l'heure H porte en indice la lettre "s" ;
- soit du Coast and Geodetic Survey de Washington, si l'heure H porte en indice la lettre "w".

Les heures sont exprimées en Temps Universel.

CARACTERISTIQUES DES APPAREILS

Séismographes à courtes périodes (CP) :

- Zcp ($t = 1,0$ seconde)
- Ncp et Ecp ($t = 1,1$ seconde)

avec trois galvanomètres SCHLUMBERGER, type AV17 ($t = 0,45$ s).

Séismographes à longues périodes (LP) avec galvanomètres LEHNER-GRIFFITH, modèle 6000 ($t = 90$ s).

Vitesse de déroulement des enregistreurs :

- Pour les "CP" : 60 millimètres par minute,
- Pour les "LP" : 30 millimètres par minute.

Janvier 1965

3

1er janvier

eZ 00.45.15_o
iZ 17,5
iE 43,4

1er janvier

$H_w = 17.32.27,8$
35°8 N - 4°5 E h = 33 km
Algérie
Mag.: 4,4 (CGS)
Dist.: 940 km

eN) P 17.34.33₅
iN 34,3
iN 37,3
iE S 36.01,6
iN 40,2
iE (PcP) 41.05,5

1er janvier

$H_w = 21.38.29,2$
35°7 N - 4°4 E h = 10 km
Algérie
Mag.: 5,2 (CGS)
 $H_s = 21.38.32.$
35°7 N - 4°4 E
Dist.: 940 km

iN P 21.40.35,3
i!N sP 47,6
iN S 42.10,8
iE 44.37,2
iN 48.43,4

2 janvier

$H_w = 13.44.18,9$
19°1 N - 145°4 E h = 142 km
Iles Mariannes
Mag.: 6,1 (CGS)

iZ PP 14.02.41,9
iZ 44,8
iZ 50,3
iZ pP 03.07,3
iZ 29,8

5 janvier

eZ 11.18,34.
iZ 36,6
iZ 44,7

5 janvier

$H_w = 18.05.58,5$
20°3 S - 174°1 W h = 33 km
Iles Tonga
Mag.: 6,0 (CGS)
iZ P'₂ 18.26.22,2
iZ pP'₂ 32,6

6 janvier

$H_w = 18.27.34,0$
60°0 N - 151°8 W h = 53 km
Péninsule Kenaï, Alaska
Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 18.39.22,5
i!Z 30,8
iE (PcP) 36,0

7 janvier

$H_w = 10.22.17,5$
36°5 N - 26°9 E h = 45 km
Sporades
Mag.: 5,1 (CGS)
 $H_s = 10.22.17.$
36°7 N - 27°1 E
Dist.: 1890 km

i!Z P 10.26.15,2
iE 19,0
iZ PP 28,6

7 janvier

$H_s = 13.30.30.$
 $45^{\circ}0' N - 05^{\circ}W$
 Océan Atlantique
 Dist.: 950 km

iZ P 13.32.25,8
 iZ (PP) 33,2
 iZ PPP 40,3

7 janvier

eZ Pg 14.38.04_o
 iN (Sn) 20,3
 Proche

8 janvier

eZ 15.53.09₅
 iN 34,3
 Proche

8 janvier

eZ 19.38.35_o
 iE 36,9
 Proche

9 janvier

$H_w = 03.29.42,6$
 $46^{\circ}4' N - 153^{\circ}1' E$ h = 28 km
 Iles Kouriles
 Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P 03.42.19,2
 iZ PcP 22,4

9 janvier

iZ 05.00.19,5
 iZ 21,8

9 janvier

Dist.: 60 km
 eZ Pg 10.35.27_o
 iE Sg 34,4

9 janvier

$H_s = 19.33.20.$
 $43^{\circ}25' N - 5^{\circ}29' E$
 Coup de toit dans la mine
 de Gardanne, France.
 Dist.: 150 km

iZ Pn 19.33.45,0
 i!Z 45,1
 iZ Pg 45,9
 iE Sn 34.03,6

10 janvier

$H_w = 02.52.23,9$
 $45^{\circ}8' N - 26^{\circ}6' E$ h = 128 km
 Roumanie
 Mag.: 5,3 (CGS)
 $H_s = 02.52.25.$
 $45^{\circ}9' N - 26^{\circ}6' E$ h = 125 km
 Dist.: 1550 km

iZ P 02.55.42,2
 i!Z 45,0
 iZ PP 57,5
 iZ PPP 56.07,5

10 janvier

$H_w = 13.36.30,7$
 $13^{\circ}5' S - 166^{\circ}6' E$ h = 32 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 6,5 (CGS)
 Dist.: 16 100 km

iZ P' 13.56.04,0
 iZ P'₂ 08,0
 iZ sP' 17,5
 iZ PP 59.26,2
 Zlp 14.50.35

10 janvier

$H_w = 20.10.04.$
 $43^{\circ}2' N - 16^{\circ}8' E$ h = 11 km
 Yougoslavie
 $H_s = 20.10.20.$
 $44^{\circ}1' N - 16^{\circ}2' E$
 Dist.: 800 km

eZ P	20.11.51	5
iZ (PP)		58,8
iZ S		13.10,8

11 janvier

eZ 16.49.58_o

Proche

11 janvier

$H_w = 16.57.27,0$
 $61^{\circ}1' N - 151^{\circ}0' W$ h = 59 km
 Alaska
 Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P	17.08.57,4
iZ PcP	09.15,6

11 janvier

iZ	17.17.03,2
iN	22,4

11 janvier

$H_w = 22.47.06,3$
 $48^{\circ}8' N - 153^{\circ}5' E$ h = 102 km
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P	22.59.21,8
iZ	22,6
iZ PcP	25,6
iZ pP	46,9

12 janvier

$H_w = 13.32.24,0$
 $27^{\circ}6' N - 88^{\circ}0' E$ h = 23 km
 Népal
 Mag.: 6,1 (CGS)

iZ P	13.43.05,1
iE	13,0
iE	53,1

12 janvier

$H_w = 13.55.20,0$
 $27^{\circ}3' N - 87^{\circ}7' E$ h = 33 km
 Népal
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P	14.06.00,6
iZ pP	10,6

13 janvier

eE	13.10.15	o
iE		17,4

Proche

13 janvier

eE	15.03.14	5
iE		21,8

Proche

13 janvier

eE	14.36.50	5
iE		55,5

Proche

13 janvier

iE	15.33.16,2
iE	17,7

13 janvier

1E 16.22.27,0
1E 45,2

13 janvier

1E 16.29.32,2
1E 50,6

14 janvier

$H_w = 08.28.45,3$
6°2 S - 149°9 E h = 63 km
Nouvelle-Bretagne
Mag.: 5,6 (CGS)

1Z SKP₂' 08.51.10,4
1Z SKP' 21,5
1Z 52,2

14 janvier

1Z 11.05.01,8

15 janvier

$H_w = 05.59.58,5$
49°9 N - 79°0 E h = 0 km
Kazaquie, URSS
Mag.: 6,0 (CGS)
 $H_s = 06.00.00$
49°3/4 N - 78°0 E

1Z) P 06.08.36,7
1Z' 37,2
1Z sP 50,9
1Z PP 09.25,3

Explosion souterraine ?

15 janvier

1Z 08.43.41,2
1Z 58,0
1Z 44.11,5

Proche

15 janvier

eZ 12.32.18,5
1Z 19,6

15 janvier

$H_w = 21.07.35,1$
13°3 S - 166°4 E h = 85 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 5,2 (CGS)

1Z P' 21.27.03,8
1Z P₂' 08,7
1Z 25,3

15 janvier

$H_w = 23.17.36,0$
13°3 S - 166°3 E h = 8 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 5,5 (CGS)

1Z P' 23.37.12,1
1N 41,7

15 janvier

$H_w = 23.47.27,8$
35°7 N - 4°3 E h = 31 km
Algérie
Mag.: 4,7 (CGS)
 $H_s = 23.47.29.$

35°7 N - 4°4 E
Dist.: 940 km

1Z P 23.49.32,8
1Z (PPP) 46,5
1E S 51.03,4

15 janvier

1Z 23.55.50,5
1E 56.22,7

16 janvier

$H_w = 05.30.12,1$
 $13^{\circ}5 \text{ S} - 166^{\circ}1 \text{ E} \quad h = 53 \text{ km}$
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P' 05.49.53,9

16 janvier

eZ Pn 16.57.03_o
 iE 23,6

16 janvier

$H_w = 21.28.39.$
 $51^{\circ}6 \text{ N} - 170^{\circ}7 \text{ W} \quad h = 33 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P 21.41.11,2

17 janvier

$H_w = 02.13.28,6$
 $58^{\circ}3 \text{ N} - 151^{\circ}8 \text{ W} \quad h = 33 \text{ km}$
 Iles Kodiak
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 02.25.17,2
 iZ sP 31,2
 iZ 44,4

17 janvier

$H_w = 03.39.33.$
 $34^{\circ}5 \text{ N} - 27^{\circ}8 \text{ E} \quad h = 44 \text{ km}$
 Mer Méditerranée
 Mag.: 4,8 (CGS)

$H_s = 03.39.34.$

$34^{\circ}7 \text{ N} - 27^{\circ}8 \text{ E}$

iZ P 03.43.49,9
 iZ sP 44.02,4

17 janvier

$H_w = 08.19.44,5$
 $15^{\circ}1 \text{ S} - 173^{\circ}7 \text{ W} \quad h = 33 \text{ km}$
 Iles Tonga
 Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P' 08.39.37,1
 iZ P'₂ 51,1

17 janvier

$H_w = 09.01.07,2$
 $16^{\circ}4 \text{ S} - 174^{\circ}3 \text{ W} \quad h = 123 \text{ km}$
 Iles Tonga
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P' 09.20.51,2
 iZ 21.00,9
 iZ P'₂ 09,2

17 janvier

$H_w = 20.57.41,3$
 $6^{\circ}8 \text{ S} - 109^{\circ}1 \text{ E} \quad h = 242 \text{ km}$
 Java
 Mag.: 6,5 (CGS)

iZ P 21.11.32,1
 iE 33,9

18 janvier

Dist.: 70 km

iZ Pg 11.23.12,9
 iE Sg 21,0

18 janvier

eE 15.33.51₅
 iE 34.52,9

18 janvier

eE 15.43.48_o
 iE 44.25,0

19 janvier

iE 10.54.28,7

19 janvier

Dist.: 165 km

eE Pn 12.28.11 5

iE Pg 13,5

iE Sn 31,9

19 janvier

eE 18.31.01 0

iE 09,4

Proche

20 janvier

$H_w = 09.18,34,9$

18°4 S - 167°6 E h = 10 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P' 09.38.29,8

iZ 36,7

iZ P'₂ 41,2

20 janvier

Dist.: 50 km

eZ Pg 11.02.13 5

iE Sg 19,5

20 janvier

Dist.: 30 km

eZ Pg 15.23.15 5

iE Sg 18,3

20 janvier

Dist.: 40 km

iZ Pg 16.16.32,9

iE Sg 37,3

20 janvier

iZ 18.04.25,2

20 janvier

$H_w = 20.27.05,5$

46°3 N - 152°3 E h = 33 km

Iles Kouriles

Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P 20.39.50,2

iZ 40.02,8

20 janvier

Dist.: 60 km

eZ Pg 21.20.44 5

iE Sg 51,7

21 janvier

iE Pn 08.22.35,0

iN Sn 55,2

21 janvier

iE 10.25.20,2

iE 32,5

21 janvier

Dist.: 110 km

eE Pg 14.42.48 5

iE Sn 43.04,5

21 janvier

Dist.: 80 km

eE Pg 15.42.25₅
iE Sg 34,8

21 janvier

eE 15.44.38₅
iE 45,2

Proche

22 janvier

Dist.: 35 km

iZ Pg 10.53.47,1
iN Sg 51,4

23 janvier

H_w = 02.39.30,6

44°2 N - 18°0 E h = 33 km

Yougoslavie

Mag.: 5,0 (CGS)

H_s = 02.39.34.

44°5 N - 17°9 E

Dist.: 850 km

iZ P 02.41.23,7
iE sP 35,5
iE PPP 39,5
iE S 42.53,0
iE 44.28,5

23 janvier

Dist.: 150 km

iZ Pn 20.04.26,5
iZ Pg 27,6
iE SnSg 45,4

24 janvier

H_w = 00.11.12,1

2°4 S - 126°0 E h = 6 km

Mer de Céram

Mag.: 6,6 (CGS)

Dist.: 12 450 km

iZ P' 00.29.51,7
i!Z 56,1
i!Z PP 30.38,4
iE 44,6
i!Z 31.00,0
iE SKP' 33.22,0
iE (PPS) 41.12,1

24 janvier

Dist.: 85 km

iZ Pg 21.56.33,7
iE Sg 43,7

25 janvier

H_s = 08.58.37.

36°4 N - 10°1 W

Atlantique, au large du
Portugal

iZ P 09.02.09,9
iZ 18,0

25 janvier

eZ 09.48.50₅
iN 49.13,8

Proche

25 janvier

iZ 09.56.07,6
iN 25,8

Proche

25 janvier

Dist.: 60 km

eZ Pg 10.33.58^o
iE Sg 34.04,8

25 janvier

H_w = 10.33.16.

12°9 S - 167°2 E h = 205 km

Iles Santa-Cruz

Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P' 10.52.29,3
iZ 40,3

25 janvier

Dist.: 20 km

eZ Pg 11.14.47^o
iE Sg 49,4

25 janvier

Dist.: 165 km

eZ Pn 11.35.00⁵
iE Sn 21,0

25 janvier

H_w = 12.18.33,0

34°5 N - 32°8 E h = 17 km

Chypre

Mag.: 4,8 (CGS)

H_s = 12.18.31.

34°2 N - 32°4 E

Dist.: 2440 km

iZ P 12.23.29,7
iZ 32,4
iN sP 43,4
iZ PP 53,9

26 janvier

Dist.: 35 km

iZ Pg 02.56.16,3
iE Sg 20,4

26 janvier

eZ 09.46.35⁵

Proche

26 janvier

iZ 09.49.02,6

26 janvier

eZ 10.20.52^o
iZ 21.03,6
iZ 23.25,0

27 janvier

Dist.: 55 km

eZ Pg 12.28.37^o
iZ Sg 43,8

27 janvier

Dist.: 60 km

eZ Pg 15.00.30^o
iN Sg 37,2

27 janvier

Dist.: 150 km

eZ Pn 18.22.09^o
iZ Pg 09,8
iE Sn.Sg 28,1

28 janvier

Dist.: 80 km

iE Pn 17.46.51,7

iE Sg 47.00,8

28 janvier

Dist.: 150 km

iE Pn 20.06.41,7

iE Sn.Sg 07.00,6

29 janvier

$H_w = 09.35.25,7$

$54^{\circ}8 \text{ N} - 161^{\circ}7 \text{ E} \quad h = 33 \text{ km}$

Kamtchatka

Mag.: 5,8 (CGS)

iZ P 09.47.28,9

iZ PcP 36,6

iE 48.09,4

29 janvier

$H_w = 20.06.02,4$

$35^{\circ}6 \text{ N} - 73^{\circ}6 \text{ E} \quad h = 33 \text{ km}$

Cachemire

Mag.: 5,7 (CGS)

iZ P 20.14.00,1

iZ 15.40,4

29 janvier

$H_w = 22.31.56,3$

$51^{\circ}3 \text{ N} - 179^{\circ}0 \text{ W} \quad h = 33 \text{ km}$

Iles Aléoutiennes

iZ P 22.44.29,2

iZ (PcP) 32,2

29 janvier

$H_w = 23.39.02,5$

$34^{\circ}8 \text{ N} - 27^{\circ}6 \text{ E} \quad h = 36 \text{ km}$

Mer Méditerranée

Mag.: 5,1 (CGS)

$H_s = 23.39.06.$

$35^{\circ}0 \text{ N} - 27^{\circ}6 \text{ E} \quad h = 60 \text{ km}$

iZ P 23.43.15,3

iZ 19,5

iN PP 31,7

30 janvier

$H_w = 04.37.15,1$

$51^{\circ}6 \text{ N} - 179^{\circ}8 \text{ W} \quad h = 33 \text{ km}$

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 04.49.46,0

iZ 48,6

30 janvier

Dist.: 155 km

eZ Pn 09.35.21,5

iZ Pg 22,5

iN Sn Sg 41,0

30 janvier

$H_w = 17.42.12,3$

$13^{\circ}0 \text{ S} - 169^{\circ}4 \text{ E} \quad h = 647 \text{ km}$

Iles Santa-Cruz

Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P' 18.00.39,5

iZ 01.01,2

iZ 08,4

30 janvier

H_w = 18.06.21,2
 12°9 S - 169°5 E h = 649 km
 Iles Santa-Cruz
 Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P' 18.24.49,7
 iZ 54,3
 iZ 25.11,6

31 janvier

H_w = 23.36.13,4
 51°2 N - 178°6 E h = 33 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 23.48.47,3
 iZ PcP 50,4
 iN 49.15,0

1er février

$H_w = 05.27.04,5$
 $18^{\circ}6' S - 178^{\circ}1' W \quad h = 472 \text{ km}$
 Iles Fidji
 Mag.: 5,6 (CGS)
 iZ P' 05.46.12,4
 iZ (P'₂) 27,4
 iZ 48.09,8
 iZ PKS 50.00,0

1er février

eZ 13.23.38₅
 iN 39,9
 Proche

1er février

Dist.: 40 km
 eZ Pg 14.27.05₀
 iE Sg 10,1

2 février

iZ 01.40.42,8
 iZ 41.11,4
 Séismique ?

2 février

iZ 02.03.22,5
 iZ 24,7

2 février

iZ 02.34.43,2
 iZ 57,1

2 février

iZ 02.57.15,4

2 février

$H_w = 04.30.33,1$
 $17^{\circ}2' N - 94^{\circ}5' W \quad h = 140 \text{ km}$
 Chiapa, Mexico
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 04.43.01,8
 iZ 10,9

2 février

iZ 09.24.41,1
 iZ 49,6

2 février

$H_w = 15.56.51,0$
 $37^{\circ}5' N - 73^{\circ}4' E \quad h = 33 \text{ km}$
 Tadjikie, URSS
 Mag.: 5,8 (CGS)

iZ P 16.05.39,7
 iZ 46,7
 iZ PP 07.35,0
 Zlp 17.13

3 février

$H_w = 01.18.43$
 $43^{\circ}3' N - 17^{\circ}9' E \quad h = 33 \text{ km}$
 Yougoslavie
 Mag.: 4,4 (CGS)

$H_s = 01.18.46$
 $43^{\circ}3' N - 17^{\circ}8' E$
 iZ P 01.20.38,3
 iZ sP 50,3
 iZ (PPP) 52,3

3 février

Dist.: 60 km
 eZ Pg 10.12.39₅
 iN Sg 46,5

3 février

Dist.: 100 km

eZ Pg 11.56.57
iN Sg 08,6

3 février

Dist.: 45 km

eZ Pg 12.46.52_o
iE Sg 57,2

4 février

iZ 03.04.33,1
iZ 38,4

4 février

H_w = 03.25.00,8
51°8 S - 139°7 E h = 33 km
Australie
Mag.: 5,9 (CGS)

iZ P' 03.44.42,0
iZ 46,5
iE pP' 54,1

4 février

H_w = 04.53.57,7
51°1 N - 178°4 E h = 40 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,8 (CGS)
Prémonitoire du suivant

iZ P 05.06.31,1
i!Z 32,1

4 février (I)

H_w = 05.01.21,8
51°3 N - 178°6 E h = 40 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 7,5 (CGS)

iZ P 05.13.53,5
i!Z 57,3

4 février

H_w = 07.11.22,7
51°1 N - 177°7 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,9 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 07.23.56,1
iE 24.11,0

4 février

H_w = 08.06.16,6
51°9 N - 174°3 E h = 40 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,6 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 08.18.42,6

4 février

H_w = 08.40.40,9
51°3 N - 179°5 E h = 40 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 6,4 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 08.53.13,5

4 février

H_w = 08.59.17,9
52°4 N - 173°7 E h = 25 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,5 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 09.11.43,6

4 février

H_w = 11.00.27,6
51°5 N - 176°5 E h = 40 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,1 (CGS)

Réplique du 4/2 (I)

iZ P 11.12.57,5

4 février

$H_w = 11.18.42,9$

51°6 N - 175°0 E h = 25 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 4,7 (CGS)

Réplique du 4/2 (I)

iZ P 11.31.14,0

4 février

$H_w = 11.58.06,9$

51°6 N - 176°3 E h = 40 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,1 (CGS)

Réplique du 4/2 (I)

iZ P 12.10.37,4

4 février

$H_w = 12.06.04,3$

52°6 N - 172°1 E h = 25 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,8 (CGS)

Réplique du 4/2 (I)

iZ P 12.18.27,6

4 février

$H_w = 12.50.57,5$

51°6 N - 174°8 E h = 25 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,2 (CGS)

Réplique du 4/2 (I)

iZ P 13.03.27,5

4 février

$H_w = 14.18.27,9$

53°0 N - 171°0 E h = 30 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,7 (CGS)

Réplique du 4/2 (I)

iZ P 14.30.48,5

4 février

Dist.: 130 km

eZ Pn 14.40.35,0

iN Sg 50,3

4 février

$H_w = 14.30.26,6$

51°3 N - 176°3 E h = 33 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,3 (CGS)

Réplique du 4/2 (I)

iZ P 14.42.58,3

4 février

$H_w = 15.03.33,8$

51°4 N - 175°7 E h = 30 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 4,6 (CGS)

Réplique du 4/2 (I)

iZ P 15.16.06,9

4 février

$H_w = 15.51.25,5$

53°1 N - 170°8 E h = 40 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,7 (CGS)

Réplique du 4/2 (I)

iZ P 16.03.44,5

4 février

$H_w = 16.03.35,8$
 $50^{\circ}6' N - 177^{\circ}6' E$ h = 33 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,2 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 16.16.11,0

4 février

$H_w = 17.04.35,4$
 $51^{\circ}3' N - 176^{\circ}9' E$ h = 20 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,2 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 17.17.09,3

4 février

$H_w = 17.50.43,4$
 $51^{\circ}9' N - 175^{\circ}2' E$ h = 25 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,0 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 18.03.12,4
 iZ 20,9

4 février

$H_w = 18.34.07,8$
 $51^{\circ}2' N - 176^{\circ}7' E$ h = 35 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,3 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 18.46.40,4

4 février

$H_w = 18.39.47,3$
 $51^{\circ}5' N - 174^{\circ}8' E$ h = 33 km
 Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,1 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 18.52.27,8

4 février

$H_w = 18.48.11,0$
 $52^{\circ}0' N - 174^{\circ}9' E$ h = 40 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,3 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 19.00.38,8

4 février

$H_w = 18.58.12,6$
 $52^{\circ}1' N - 173^{\circ}0' E$ h = 42 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,8 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 19.10.20,3

4 février

$H_w = 20.32.25,1$
 $51^{\circ}6' N - 176^{\circ}6' E$ h = 40 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,4 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 20.44.54,9

4 février

$H_w = 20.47.12,1$
 $51^{\circ}5' N - 175^{\circ}4' E$ h = 30 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,3 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 20.59.45,4

4 février

$H_w = 21.29.38,9$
 $52^{\circ}4 \text{ N} - 174^{\circ}7 \text{ E}$ $h = 15 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 21.42.08,3

4 février

$H_w = 22.30.05,1$
 $51^{\circ}8 \text{ N} - 174^{\circ}2 \text{ E}$ $h = 31 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,4 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 22.42.34,2

5 février

$H_w = 00.31.35,5$
 $52^{\circ}0 \text{ N} - 176^{\circ}6 \text{ E}$ $h = 40 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,9 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 00.44.26,3

5 février

$H_w = 00.42.22,2$
 $52^{\circ}2 \text{ N} - 172^{\circ}4 \text{ E}$ $h = 35 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 00.54.58,2

5 février

$H_w = 01.06.14$
 $52^{\circ}0 \text{ N} - 173^{\circ}5 \text{ E}$ $h = 30 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,9 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 01.18.44,8

5 février

$H_w = 02.58.28,5$
 $51^{\circ}5 \text{ N} - 174^{\circ}9 \text{ E}$ $h = 36 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,4 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 03.11.09,5

5 février

$H_w = 03.02.46$
 $51^{\circ}7 \text{ N} - 176^{\circ}2 \text{ E}$ $h = 33 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,8 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 03.15.16,3

5 février

iZ 05.37.42,5

5 février

$H_w = 06.25.23,1$
 $51^{\circ}8 \text{ N} - 177^{\circ}0 \text{ E}$ $h = 40 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,5 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 06.37.49,0

5 février

$H_w = 06.39.49,6$
 $51^{\circ}8 \text{ N} - 175^{\circ}1 \text{ E}$ $h = 25 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,7 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)
 iZ P 06.52.19,7
 i!Z 26,8

5 février

$H_w = 07.07.59,7$
 $51^{\circ}6 \text{ N} - 175^{\circ}9 \text{ E}$ $h = 40 \text{ km}$

Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,8 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 07.20.30,1
iZ 32,1

5 février

$H_w = 07.19.15,0$
 $51^{\circ}7' N - 174^{\circ}7' E$ h = 40 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,0 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 07.31.44,2

5 février

$H_w = 07.29.16,2$
 $51^{\circ}6' N - 175^{\circ}2' E$ h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,0 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 07.41.46,7

5 février

$H_w = 07.31.32,4$
 $51^{\circ}6' N - 176^{\circ}1' E$ h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,0 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 07.44.01,8

5 février

$H_w = 08.51.23,0$
 $52^{\circ}2' N - 175^{\circ}1' E$ h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,4 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 09.03.48,7
iZ 52,4

5 février

$H_w = 09.32.09,3$
 $52^{\circ}3' N - 174^{\circ}3' E$ h = 41 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,9 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 09.44.34,0
iZ 45,5

5 février

$H_w = 10.50.27,2$
 $52^{\circ}3' N - 172^{\circ}4' E$ h = 40 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,1 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 11.02.51,2

5 février

$H_w = 13.26.43,9$
 $51^{\circ}2' N - 175^{\circ}3' E$ h = 40 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,4 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 13.39.18,6

5 février

$H_w = 13.38.46,7$
 $52^{\circ}0' N - 174^{\circ}0' E$ h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,5 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 13.51.13,6
iZ 19,2

5 février

$H_w = 13.51.48,6$
 $52^{\circ}1' N - 173^{\circ}3' E$ h = 35 km

..../..

Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,9 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)
iZ P 14.04.13,4

5 février

$H_w = 14.08.22,7$
51°6 N - 174°4 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,8 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)
iZ P 14.20.51,1

5 février

$H_w = 14.28.42,2$
51°8 N - 174°5 E h = 30 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,3 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)
iZ P 14.41.11,9

5 février

$H_w = 18.16.07,6$
51°9 N - 173°7 E h = 30 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,1 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)
iZ P 18.28.36,3

5 février

Dist.: 150 km
iZ Pn 18.49.37,9
iZ Pg 38,7
iN Sg 56,6
iE Sn 56,9

5 février

$H_w = 19.00.41,9$
52°0 N - 173°2 E h = 27 km
Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,5 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)
iZ P 19.13.17,6

5 février

$H_w = 20.47.13,3$
51°9 N - 174°6 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,7 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)
iZ P 20.59.41,1
iZ 46,6

5 février

$H_w = 21.48.25,8$
51°1 N - 178°3 E h = 25 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,4 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)
iZ P 22.01.01,2

5 février

$H_w = 22.15.59,5$
51°5 N - 176°7 E h = 25 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,6 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)
iZ P 22.28.27,9
iZ 31,9

6 février

$H_w = 01.40.33,2$
53°2 N - 161°9 W h = 33 km
Alaska
Mag.: 6,4 (CGS)
iZ P 01.52.56,2
iE pP 53.06,0
iE 42,1
iE 56.26,2

6 février

$H_w = 03.39.15,5$
 $51^{\circ}5' N - 175^{\circ}3' E$ $h = 31$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)

iZ P 03.51.47,3
 iZ 48,6

6 février

$H_w = 03.47.54,1$
 $35^{\circ}1' N - 26^{\circ}9' E$ $h = 50$ km
 Ile de Crète
 Mag.: 5,4 (CGS)

$H_s = 03.47.55$
 $35^{\circ}4' N - 26^{\circ}3' E$
 iZ P 03.51.54,3
 iZ PP 52.08,8
 iE 16,1

6 février

$H_w = 04.02.53$
 $52^{\circ}1' N - 175^{\circ}7' E$ $h = 35$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,9 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)

iZ P 04.15.20,1
 iE 23,2

6 février

$H_w = 06.23.39,0$
 $52^{\circ}0' N - 173^{\circ}2' E$ $h = 30$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,3 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)

iZ P 06.36.08,7

6 février

$H_w = 07.14.45,1$
 $52^{\circ}1' N - 173^{\circ}0' E$ $h = 35$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,4 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)

iZ P 07.27.12,3

6 février

Dist.: 155 km
 eE Pn 09.06.02 5
 iE Sn Sg 21,2

6 février

$H_w = 12.22.26,2$
 $51^{\circ}8' N - 175^{\circ}3' E$ $h = 35$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,4 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)

iZ P 12.34.56,0
 iE 58,6

6 février

$H_w = 14.11.10,1$
 $51^{\circ}7' N - 174^{\circ}2' E$ $h = 38$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)

iZ P 14.23.47,1

6 février

$H_w = 16.50.29$
 $53^{\circ}3' N - 161^{\circ}8' W$ $h = 33$ km
 Alaska
 Mag.: 6,1 (CGS)

iZ P 17.02.49,5
iZ 52,6
iZ PcP 54,8
iE pP 03.00,7
iE sPcP 08,9

6 février

$H_w = 18.10.28,8$
51°5 N - 176°5 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,3 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)
iZ P 18.23.00,7

6 février

$H_w = 18.42.29,2$
51°3 N - 176°2 E h = 25 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,0 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)
iZ P 18.55.03,5

6 février

$H_w = 19.19.52$
51°3 N - 176°5 E h = 25 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,8 (CGS)
iZ P 19.32.25,5
iZ 36,6

6 février

$H_w = 21.02.59,6$
52°8 N - 172°0 E h = 20 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,6 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)
iZ P 21.15.23,7

6 février

$H_w = 23.23.40,4$
51°5 N - 176°5 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,9 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 23.36.13,5

6 février

$H_w = 23.48.16,9$
51°9 N - 173°4 E h = 31 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,2 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 00.00.45,2

7 février

$H_w = 01.00.12,5$
52°2 N - 172°1 E h = 30 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,3 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 01.12.38,6

7 février

$H_w = 02.17.09,2$
51°4 N - 173°4 E h = 40 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 6,0 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 02.29.38,9
iZ 39,9
iE 49,9

7 février

$H_w = 04.11.19,3$
51°9 N - 175°3 E h = 25 km

Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,5 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 04.23.48,0
iZ 24.02,7

7 février

$H_w = 05.58.54,3$
51°7 N - 174°9 E h = 25 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,2 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 06.11.25,2
iZ pP 34,8

7 février

eZ Pg 08.42.09,8
iN 18,8

Proche

7 février

$H_w = 08.40.05,3$
51°8 N - 174°7 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,1 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 08.52.34,3
iZ 43,4

7 février

$H_w = 09.25.51,1$
51°4 N - 179°1 E h = 30 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,3 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 09.38.23,9
iZ 28,3

7 février

$H_w = 11.23.14,8$
52°2 N - 172°4 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,3 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 11.35.39,8
iZ 47,1

7 février

$H_w = 11.30.40,8$
53°3 N - 161°9 W h = 10 km
Alaska
Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P 11.43.06,7

7 février

$H_w = 11.45.52,8$
51°2 N - 177°3 W h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,0 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 11.58.24,9
iZ 31,8

7 février

$H_w = 12.21.21,1$
53°0 N - 171°7 W h = 25 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,3 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 12.33.43,6
iZ 44,5

7 février

$H_w = 13.20.46,3$
51°1 N - 175°8 W h = 40 km
Iles Aléoutiennes

.../...

Mag.: 5,3 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 13.33.16,5
iZ 18,8

7 février

$H_w = 14.47.11,6$
51°7 N - 174°6 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ 14.59.40,6

7 février

$H_w = 17.13.08,2$
52°2 N - 173°1 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,4 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 17.25.34,1
iZ 42,2

7 février

$H_w = 19.28.46$
51°7 N - 171°7 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,6 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 19.41.33,2
iZ 39,1

7 février

$H_w = 21.29.19$
52°5 N - 172°4 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,5 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 21.41.46,2

8 février

$H_w = 01.41.31,1$
51°7 N - 174°2 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,8 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 01.53.57,8

8 février

$H_w = 02.26.41,5$
51°3 N - 179°0 E h = 40 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,0 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 02.39.14,1

8 février

$H_w = 05.07.48,5$
52°3 N - 173°4 E h = 40 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,5 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 05.20.14,4
iZ 26,3

8 février

eZ 07.26.34,5
iE 59,4

8 février

$H_w = 07.23.08,8$
51°8 N - 174°6 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,4 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 07.35.37,4
iZ 43,4

8 février

$H_w = 10.09.18,4$
 $51^{\circ}7' N - 175^{\circ}0' E$ $h = 25$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,4 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)

iZ P 10.21.49,6
 iZ 58,0

8 février

Dist.: 50 km

eZ Pg 10.57.56₅
 iN Sg 58.02,0

8 février

$H_w = 15.41.19,7$
 $52^{\circ}5' N - 172^{\circ}0' E$ $h = 25$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 15.53.44,6

8 février

$H_w = 15.46.49,9$
 $55^{\circ}1' N - 165^{\circ}7' E$ $h = 40$ km
 Iles Komandorskié
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 15.58.54,6
 i!Z 58,0
 iZ sPcP 59.18,0
 iZ 16.04.24,6

8 février

iZ 20.35.54,4

8 février

iE 21.11.12,1

8 février

iE 21.17.43,7

8 février

iE 21.18.30,0

8 février

iE 21.19.18,7

8 février

iE 21.31.02,4

8 février

$H_w = 21.32.26$
 $51^{\circ}1' N - 178^{\circ}8' E$ $h = 15$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,5 (CGS)

iZ P 21.45.17,0

8 février

iZ 22.05.31,6

9 février

$H_w = 05.42.06,8$
 $18^{\circ}8' S - 169^{\circ}2' E$ $h = 223$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,5 (CGS)

iE P' 06.01.31,5
 iE 37,4

9 février

eE Pn 16.51.47₅
 iE 52.08,7

Proche

9 février

$H_w = 17.37.15,9$
 $52^{\circ}8' N - 171^{\circ}9' E$ h = 41 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,7 (CGS)
 iE P 17.49.38,6
 iE 48,3

9 février

$H_w = 20.38.45,3$
 $37^{\circ}7' N - 20^{\circ}3' E$ h = 51 km
 Mer Ionienne
 Mag.: 4,5 (CGS)
 $H_s = 20.38.48$
 $38^{\circ}0' N - 20^{\circ}5' E$
 iE P 20.41.36,4
 iE sP 47,9
 iE 50,7

9 février

$H_w = 23.11.26,7$
 $52^{\circ}2' N - 173^{\circ}3' E$ h = 33 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)

iE P 23.23.56,9
 iE 24.01,0

10 février

Dist.: 40 km

iE Pg 00.33.58,3
 iE Sg 34.03,1

10 février

$H_w = 02.08.32,9$
 $52^{\circ}2' N - 172^{\circ}9' E$ h = 33 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,4 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)

iE P 02.20.56,6
 iE 21.02,9

10 février

$H_s = 04.43.47$
 $46^{\circ}8' N - 8^{\circ}6' E$
 Suisse Centrale
 Dist.: 310 km

eE Pn 04.44.45,0
 iE Sn 45.19,6
 iE Sg 30,8

10 février

$H_w = 06.37.58,0$
 $14^{\circ}7' S - 167^{\circ}2' E$ h = 156 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P' 06.57.23,3
 iZ (P₂') 27,1
 iZ 34,0

10 février

iE 10.22.09,9

10 février

iE 11.03.07,9
 iE 09,0

10 février

Dist.: 25 km

eE Pg 11.41.55,0
 iE Sg 57,9

11 février

$H_w = 02.33.29,3$
 $21^{\circ}8' S - 176^{\circ}4' W$ h = 174 km
 Iles Fidji
 Mag.: 5,8 (CGS)

.../...

iZ P'₂ 02.53.41,9
iE 44,7

11 février

H_w = 04.42.00,7
1°3 S - 14°4 W h = 33 km
Iles de l'Ascension

iZ P 04.50.48,1
iZ 50,7
Zlp 05.10.51

11 février

H_w = 06.46.23,3
52°9 N - 171°6 E h = 25 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,1 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 06.58.42,2
iZ 59.01,5

11 février

Dist.: 120 km

iZ Pg 10.48.06,3
iE Sg 20,3

11 février

iZ 16.22.58,2
iZ 23.02,6

12 février

H_w = 00.43.17,1
51°5 N - 175°8 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,4 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 00.55.48,8
iN 56.10,2

12 février

H_w = 00.55.06,2
52°2 N - 172°8 E h = 25 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,5 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 01.07.33,6
iE pPcP 45,6
Zlp 36.35

12 février

Dist.: 130 km

eZ Pn 09.06.41 5
iN Sn 58,5

12 février

Dist.: 55 km

eZ Pg 09.25.37 5
iN Sg 43,8

12 février

Dist.: 60 km

eZ Pg 10.46.57 5
iN Sg 47.03,4

12 février

Dist.: 120 km

iZ Pg 10.59.18,9
iZ Pn 19,7
iN Sg 32,5
iE 34,1

13 février

iZ 00.30.38,9
iN 57,9

13 février

Dist.: 55 km

eZ Pg 16.55.55₀

iE Sg 56.01,6

15 février

$H_w = 01.25.08,8$

51°4 N - 179°4 E h = 42 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,8 (CGS)

Réplique du 4/2 (I)

iE P 01.37.42,4

iE 58,2

15 février

$H_w = 05.01.27,2$

52°2 N - 172°7 E h = 33 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,3 (CGS)

Réplique du 4/2 (I)

iE P 05.13,57,1

iE 14.19,2

15 février

$H_w = 12.34.54,8$

53°6 N - 81°3 E h = 11 km

Russie Centrale

Mag.: 5,3 (CGS)

iE P 12.43.32,6

iE 35,2

iE 39,8

15 février

eE Pg 16.26.02₀

iE 06,7

16 février

eE (Pg) 06.10.40₀

iE 55,7

16 février

Dist.: 25 km

eZ Pg 10.46.05₅

iN Sg 08,2

16 février

Dist.: 145 km

eZ Pn 16.12.22₀

iE Sn 40,7

17 février

Dist.: 30 km

eZ Pg 03.33.33₀

iE Sg 36,5

17 février

$H_w = 10.18.51,3$

51°8 N - 176°6 E h = 44 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,6 (CGS)

Réplique du 4/2 (I)

iZ P 10.31.21,0

iE 24,6

17 février

$H_w = 19.35.30,3$

0°3 S - 19°0 W h = 33 km

Crête médiane de l'Atlantique

iZ P 19.44.25,3

iZ 29,3

18 février

iZ 04.38.05,4
iZ 16,5

18 février

$H_w = 07.26.57,8$
51°9 N - 174°1 E h = 36 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,2 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 07.39.25,2
iZ 39,5

18 février

$H_w = 08.34.05,4$
51°8 N - 176°4 E h = 15 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,2 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 08.46.38,4
iZ 40,8

18 février

Dist.: 100 km

eZ Pg 13.21.05_o
iN Sg 16,6

18 février

Dist.: 120 km

eZ Pg 14.38.28₅
iN Sg 43,0

18 février

$H_w = 22.32.19,6$
9°9 S - 71°2 W h = 594 km
Pérou-Brésil
Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P 22.44.11,1

18 février

iZ 22.59.34,0
iZ 45,5

18 février

$H_w = 23.13.36,3$
51°4 N - 179°1 E h = 28 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,4 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 23.26.09,0
iZ 28,5

18 février

$H_w = 23.26.38,9$
51°4 N - 174°7 E h = 44 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,0 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 23.39.11,0
iZ 17,0
iZ 23,0

19 février

$H_w = 03.24.43,1$
51°6 N - 175°0 E h = 23 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,2 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 03.37.16,0
iZ 19,9
iZ 26,5

19 février

$H_w = 10.08.41,6$
12°4 S - 166°4 E h = 65 km
Iles de Santa-Cruz
Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P' 10.28.08,6
iZ 22,7
iZ 25,0

19 février

$H_w = 18.52.42,1$
 $51^{\circ}1' N - 178^{\circ}4' E$ $h = 35$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,6 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)

iZ P 19.05.16,3
 iZ 21,1
 iZ 36,8

19 février

$H_w = 23.40.29,1$
 $51^{\circ}7' N - 176^{\circ}4' E$ $h = 40$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,9 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)

iZ P 23.52.59,0
 iZ 53.04,3

20 février

Dist.: 50 km

eZ Pg 09.14.24 5
 iN Sg 30,6

20 février

$H_w = 22.06.38,3$
 $50^{\circ}4' N - 178^{\circ}2' E$ $h = 32$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)

iZ P 22.19.15,5
 iZ 19,4
 iZ 24,2

21 février

Dist.: 125 km

eZ Pn 04.26.52 0
 iN Sn 27.06,9

21 février

Dist.: 110 km

eZ Pn 04.33.55 0
 iN Sn 34.07,0

21 février

$H_w = 04.38.46,3$
 $44^{\circ}7' N - 148^{\circ}1' E$ $h = 61$ km
 Iles Kouriles
 Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P 04.51.16,7
 iZ PcP 19,4

21 février

$H_w = 11.14.15,1$
 $15^{\circ}1' S - 173^{\circ}2' W$ $h = 33$ km
 Iles Tonga
 Mag.: 5,7 (CGS)

iZ PKIKP 11.34.00,4
 iZ P₂' 15,2
 iZ pP₂' 26,8
 Zlp 12.29.47

21 février

$H_w = 17.08.07,2$
 $13^{\circ}8' S - 166^{\circ}0' E$ $h = 20$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P' 17.27.43,6

22 février

Dist.: 155 km

eZ Pn 09.03.21 5
 iN Sn 41,1

22 février

$H_s = 09.15.21$
 $45^{\circ}20' N - 5^{\circ}24' E$
 Isère, France
 Dist.: 160 km

eZ Pn 09.15.50_o
 iZ Pg 51,8
 iN Sn 16.11,1
 iE Sg 11,5

22 février

$H_w = 09.14.51,3$
 $51^{\circ}9' N - 173^{\circ}4' E$ h = 35 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,5 (CGS)
 Réplique du 4/2 (I)

iZ P 09.27.19,1
 iZ 29,0

22 février

eZ Pn 13.03.51_o
 iN 04.13,9

22 février

Dist.: 25 km

iZ Pg 15.25.17,9
 iE Sg 20,7

22 février

Dist.: 35 km

iZ Pg 19.31.49,0
 iE Sg 53,4

22 février

$H_w = 21.38.15,5$
 $16^{\circ}8' S - 175^{\circ}7' E$ h = 73 km
 Iles Fidji
 Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P' 21.58.01,5
 Zlp 22.58.37

23 février

$H_s = 02.31.05$
 $43^{\circ}0' N - 17^{\circ}2' E$
 Yougoslavie
 Dist.: 800 km

eZ P 02.32.54₅
 iN S 34.14,5

23 février

eZ 14.58.22₅
 iE 29,4

Proche

23 février

iZ 16.16.40,0
 iZ 43,9

23 février

$H_w = 22.11.50,2$
 $25^{\circ}7' S - 70^{\circ}5' W$ h = 80 km
 Nord du Chili
 Mag.: 6,2 (CGS)
 Dist.: 11 000 km

iZ P 22.25.28,5
 iZ 38,7
 iZ 42,6
 iZ PP 29.33,8
 Zlp 23.00.46
 Zlp 02.19
 Zlp 07.57

23 février

iZ 22.41.52,6
 iZ 59,6

24 février

eZ 03.55.20_o
iE 21,6
Proche

24 février

Zlp 08.21.59

24 février

iZ Pg 18.20.30,6
iE 41,2

24 février

$H_w = 20.53.52,4$
52°2 N - 174°4 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,3 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 21.06.19,3
iZ 27,4

24 février

$H_w = 21.23.16,5$
51°4 N - 178°2 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,2 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 21.35.47,7
iZ 49,6

24 février

iZ 23.29.35,4
iN 53,0

25 février

$H_w = 04.51.27,8$
5°5 S - 152°0 E h = 35 km
Nouvelle Bretagne
Mag.: 5,9 (CGS)
Dist.: 14 440 km

iZ P' 05.10.37,5
iZ pP' 46,9
iZ sP' 50,2
iZ SKP'₁ 13.58,1
iZ SKP' 14.09,1
iZ sSKP'₁ 14,3

25 février

$H_w = 05.22.14,5$
52°1 N - 173°2 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,6 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 05.34.40,6
iZ 44,1
iZ 35.04,5

25 février

iZ 05.44.28,0
iZ 40,1

25 février

iZ 05.46.30,3
iZ 55,8

25 février

$H_w = 05.46.53$
52°0 N - 173°6 E h = 36 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,8 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 05.59.21,7
iZ 31,6

25 février

$H_w = 06.20.57,5$
51°9 N - 173°4 E h = 30 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,0 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 06.33.25,7
iZ 44,8

25 février

Dist.: 55 km

eZ Pg 09.52.07
iN Sg 13,1

25 février

$H_w = 10.19.11,0$
5°5 S - 152°3 E h = 31 km
Nouvelle-Bretagne
Mag.: 5,7 (CGS)

iZ SKP₁' 10.41.48,1
iZ 55,7

25 février

$H_w = 10.34.06,1$
23°8 N - 94°8 E h = 87 km
Birmanie-Inde
Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 10.45.23,9
iZ 47,4
iN (pP) 51,9

25 février

$H_w = 12.27.51,9$
51°1 N - 178°1 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,0 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 12.40.25,8
iZ 51,5

25 février

Dist.: 85 km

iZ Pg 14.58.25,2
iE Sg 35,0

25 février

iZ 15.35.17,8
iZ 52,5

25 février

$H_w = 16.04.45,7$
19°2 N - 121°2 E h = 13 km
Iles Philippines
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 16.18.08,2
iZ 15,6
iZ 22,2

25 février

$H_w = 19.23.33,0$
11°4 S - 166°1 E h = 86 km
Iles Santa-Cruz
Mag.: 5,7 (CGS)

iZ PKIKP 19.42.54,1
iZ 59,2
iZ 43.16,4

26 février

$H_w = 01.37.05,6$
35°1 N - 57°6 E h = 33 km
Iran
Mag.: 5,2 (CGS)
 $H_s = 01.37.10$
35°6 N - 57°5 E

iZ P 01.44.34,0
iZ 37,2
iE sP 46,6
iZ PP 46.10,3

26 février

iZ 04.24.26,6
iZ 33,7

26 février

$H_w = 04.42.28,3$
18°8 S - 176°1 W h = 33 km
Iles Fidji
Mag.: 5,3 (CGS)
.../...

iZ P₂' 05.02.33,6
iZ 36,9

26 février

H_w = 05.36.01,1
18°9 S - 176°3 W h = 61 km
Iles Fidji
Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P' 05.55.53,9
iZ P₂' 56.17,7
iZ 29,2

26 février

Dist.: 15 km

iZ Pg 10.11.33,9
iE Sg 35,6

26 février

eZ (Pg) 12.38.39₅
iN 46,1

26 février

Dist.: 125 km

iZ Pn 22.38.13,9
iN Sn 29,9

26 février

H_w = 23.36.12,2
6°9 N - 73°0 W h = 146 km
Colombie
Mag.: 5,7 (CGS)

iZ P 23.47.56,1
iZ 48.12,3
iZ (pP) 36,4
iE 49.09,3
iE 30,6

27 février

Dist.: 15 km

iZ Pg 02.15.23,1
iN Sg 25,1

27 février

Zlp 08.28.36
Zlp 44.26

27 février

H_w = 11.29.59,0
24°2 N - 5°1 E h = 0 km
Algérie
Mag.: 5,8 (CGS)
Dist.: 2 220 km

iZ P 11.34.36,7
iE 44,9
iZ PP 56,9

28 février

H_w = 01.16.21,8
50°4 N - 177°7 E h = 34 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,2 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ 01.29.00,1

28 février

Dist.: 10 km

eZ Pg 12.44.15₀
iN Sg 16,5

28 février

H_w = 19.33.14
54°5 N - 80°9 E h = 33 km
Russie Centrale
Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P 19.41.43,1
iZ 47,6

1er mars

Dist.: 70 km
eZ Pg 07.39.11_o
iE Sg 19,5

1er mars

H_w = 07.20.55,3
5°5 S - 152°1 E h = 35 km
Nouvelle-Bretagne
Mag.: 5,7 (CGS)
Dist.: 14 440 km
iZ P' 07.40.06,5
iZ SKP'₁ 43.27,2

1er mars

H_w = 21.52.04,4
23°3 S - 179°0 E h = 541 km
Iles Fidji
Mag.: 5,2 (CGS)
iE P'₂ 22.11.40,1
iE 48,5
Zlp 12.06

2 mars

Dist.: 150 km
iE Pn 03.47.40,7
iE Pg 41,7
iE Sg 59,2

4 mars

H_s = 00.47.11
47°6 N - 0°6 W
Région d'Angers, France
Dist.: 710 km
eE Pn 00.48.59₅
iE Pg 49.28,0
iE 50.10,9
iE 42,4
iE Sg 52,4

4 mars

H_w = 06.30.16,2
52°0 N - 175°0 E h = 40 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,5 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 06.42.43,3
iZ 48,9

5 mars

H_w = 06.15.01,1
51°2 N - 179°3 E h = 25 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,6 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 06.27.36,7

5 mars

H_w = 13.42.44,1
52°3 N - 174°8 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,3 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 13.55.10,7
iZ 11,8

5 mars

H_w = 14.32.19,2
27°0 S - 63°3 W h = 573 km
Santiago del Estero, Argentine
Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 14.44.45,3
iZ 50,8
iE 45.24,9

5 mars

H_w = 17.59.13,5
52°3 N - 174°2 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Réplique du 4/2 (I)

.../...

iZ P 18.11.39,5
iZ 51,2

5 mars

$H_w = 23.29.23,2$
53°0 N - 171°1 E h = 45 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 23.41.43,6
iZ 46,8

6 mars

$H_w = 05.52.58,9$
52°3 N - 172°4 E h = 44 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P 06.05.30,8
iZ 36,1

6 mars

$H_w = 08.19.30,5$
52°4 N - 174°2 E h = 25 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,1 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 08.31.57,2
iZ 57,7
iZ 32.09,1

6 mars

$H_w = 13.41.17,0$
52°1 N - 175°4 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,2 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 13.53.45,4
iZ 53,9

6 mars

$H_w = 14.35.42,3$
50°4 N - 177°8 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,0 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 14.48.19,8

7 mars

$H_w = 01.37.55,6$
46°1 N - 137°1 E h = 328 km
Russie
Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P 01.49.28,6
iZ 33,4

7 mars

$H_w = 01.43.11,4$
30°3 S - 177°9 W h = 60 km
Iles Kermadec
Mag.: 5,6 (CGS)

iZ PKIKP 02.03.10,1
iZ P₂' 04.10,2
Zlp 03.03.05

7 mars

$H_w = 07.32.38,1$
12°1 N - 46°3 E h = 38 km
Golfe d'Aden
Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P 07.41.09,0
iZ 12,9

7 mars

$H_w = 07.42.31,2$
12°1 N - 46°3 E h = 33 km
Golfe d'Aden
Mag.: 5,3 (CGS)
Dist.: 5 300 km

.../...

iz P 07.50.59,8
 iz 51.01,5
 iz pP 09,5
 iz 18,4
 iz PP 52.50,1

Arrêt du 7/3 (08 h)
 au 8/3 (07 h)

8 mars

Dist.: 125 km

iz Pg 11.52.13,4
 iN Sg 28,1

8 mars

$H_w = 12.45.22,3$
 $51^{\circ}6' N - 173^{\circ}5' W$ h = 33 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,4 (CGS)

iz P 12.57.54,6
 iz 58.01,3

8 mars

iz Pn 16.34.14,1
 iz (Pg) 17,8
 iE 51,6

8 mars

$H_s = 19.07.18$
 $43^{\circ}25' N - 5^{\circ}29' E$
 Coup de toit dans la mine
 de Gardanne
 Bouches du Rhône, France
 Dist.: 150 km

iz Pn 19.07.43,1
 iz Pg 43,6
 iN Sn 08.02,1

8 mars

$H_w = 19.22.45,6$

$22^{\circ}3' S - 171^{\circ}4' E$ h = 125 km
 Iles Loyauté
 Mag.: 5,4 (CGS)

iz P₂' 18.42.54,7
 iz 57,7

9 mars

$H_w = 01.36.45,4$
 $17^{\circ}0' S - 177^{\circ}4' W$ h = 386 km
 Iles Fidji
 Mag.: 5,5 (CGS)

iz P' 01.55.58,2
 iz 56.11,2

9 mars

Dist.: 140 km

eZ Pn 12.46.52,5
 iE Sn 47.10,5

9 mars

Dist.: 130 km

iz Pg 16.58.43,9
 iN Sg 59,2

9 mars (I)

$H_w = 17.57.53,7$
 $39^{\circ}4' N - 24^{\circ}0' E$ h = 18 km
 Mer Egée
 Mag.: 5,7 (CGS)
 $H_s = 17.57.53$
 $39^{\circ}1' N - 24^{\circ}0' E$
 Dist.: 1500 km

eZ 18.01.07,0
) P
 -iz 08,2
 +i!Z 10,1
 iz PP 17,7
 iz PPP 26,0
 iz 31,4

.../...

iN S 03.29,7
Zlp SS 45
Zlp SSS 04.02
Zlp (PcP) 06.28

9 mars

$H_w = 18.37.54,4$
39°3 N - 24°0 E h = 33 km
Mer Egée
 $H_s = 18.37.55$
39°0 N - 24°3 E
Réplique du 9/3 (I)
Dist.: 1500 km
iZ P 18.41.08,3
iZ PP 20,4
iZ 33,2

9 mars

$H_w = 19.46.58,2$
39°3 N - 23°9 E h = 19 km
Mer Egée
 $H_s = 19.46.58$
39°0 N - 24°3 E (I)
Réplique du 9/3 (I)
iZ P 19.50.11,3
iZ 19,8

9 mars

$H_w = 21.20.04,9$
39°2 N - 23°8 E h = 13 km
Mer Egée
Mag.: 4,7 (CGS)
iZ P 21.23.21,7
iZ (PP) 31,6

9 mars

$H_w = 21.45.15,8$
52°6 N - 172°2 E h = 24 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,9 (CGS)
Réplique du 4/2 (I)

iZ P 21.57.41,3
iZ 53,0

9 mars

$H_w = 22.19.05$
39°2 N - 24°0 E h = 5 km
Mer Egée
Mag.: 4,4 (CGS)
 $H_s = 22.19.08$
38°9 N - 24°5 E
Réplique du 9/3 (I)
iZ P 22.22.21,3
iZ (PP) 31,4
iZ 23.18,8

9 mars

$H_w = 22.35.16$
39°2 N - 23°7 E h = 31 km
Mer Egée
Mag.: 4,8 (CGS)
iZ P 22.38.25,7
iE 39.30,6

10 mars

$H_w = 01.36.07$
39°2 N - 23°9 E h = 33 km
Mer Egée
Mag.: 4,7 (CGS)
 $H_s = 01.36.05$
39°0 N - 24°2 E
Réplique du 9/3 (I)
iZ P 01.39.20,6
iZ PP 41,7
iZ 41.38,3

10 mars

$H_w = 05.44.47,8$
32°8 N - 49°2 E h = 33 km
Iran
Mag.: 5,4 (CGS)

.../...

$H_s = 05.44.31$
 $31^{\circ}4 \text{ N} - 50^{\circ}7 \text{ E}$

iZ P 05.51.35,6

iZ 39,9

iE 52.18,4

10 mars

iZ 08.51.25,9

10 mars

Dist.: 155 km

 eZ Pn 10.11.28_o

iE Sn 47,6

10 mars

 eZ (Pn) 11.01.20₅

iE 30,6

10 mars
 $H_w = 15.53.37,8$
 $21^{\circ}9 \text{ S} - 179^{\circ}6 \text{ E} \quad h = 547 \text{ km}$

Iles Fidji

Mag.: 5,7 (CGS)

 eZ P' 16.12.30₅

iZ 58,2

 iZ P'₂ 13.04,7

11 mars

 eZ Pn 09.58.50_o

iN 59.11,1

11 mars
 $H_w = 12.07.42,2$
 $53^{\circ}2 \text{ N} - 171^{\circ}1 \text{ E} \quad h = 27 \text{ km}$

Iles Aléoutiennes

Mag.: 4,8 (CGS)

République du 4/2 (I)

 iZ P 12.20.03,1
iZ 18,3

11 mars

 eZ Pg 12.28.00_o

iZ 05,7

11 mars

Zlp 17.54.38

Zlp 18.05.37

11 mars

 eZ Pn 21.53.23_o

iE 52,3

12 mars
 $H_w = 20.19.07.$
 $38^{\circ}9 \text{ N} - 17^{\circ}7 \text{ E} \quad h = 73 \text{ km}$

Italie du Sud

Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P 20.21.24,9

iZ PP 36,6

13 mars
 $H_w = 04.09.38,5$
 $39^{\circ}0 \text{ N} - 23^{\circ}4 \text{ E} \quad h = 32 \text{ km}$

Mer Egée

Mag.: 5,3 (CGS)

 $H_s = 04.09.33$
 $39^{\circ}2 \text{ N} - 24^{\circ}1 \text{ E}$

République du 9/3 (I)

Dist.: 1 450 km

iE P 04.12.51,4

iE PP 13.03,4

iE S 15.14,5

Zlp 19.51

Zlp 20.54

13 mars

$H_w = 07.33.23,0$

$53^{\circ}1' N - 162^{\circ}2' W$ h = 37 km

Alaska

Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 07.48.46,8

iE 57,7

13 mars

$H_s = 20.22.50$

$44^{\circ}1' N - 7^{\circ}0' E$

Sud-Est, France

iZ Pg 20.22.50,8

iE 23.11,3

14 mars

$H_w = 15.53.06,6$

$36^{\circ}3' N - 70^{\circ}7' E$ h = 219 km

Hindou-Kouch

Mag.: 6,6 (CGS)

$H_s = 15.53.05$

$36^{\circ}5' N - 70^{\circ}5' E$ h = 220 km

Dist.: 5 350 km

iZ P 16.01.25,7

iE 04.06,7

iE S 08.07,2

iE SS 11.36,7

15 mars

$H_w = 08.25.54,5$

$51^{\circ}3' N - 174^{\circ}1' E$ h = 33 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 08.38.26,6

iZ 39,9

15 mars

$H_w = 10.54.42,0$

$51^{\circ}1' N - 174^{\circ}0' E$ h = 9 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 11.07.16,7

iZ 30,1

15 mars (I)

$H_s = 21.12.50$

$44^{\circ}5' N - 8^{\circ}9' E$

Apennins, Italie

Dist.: 155 km

eZ Pn 21.13.14 5

iZ Pg 15,7

iN SnSg 34,3

iN 41,6

15 mars

$H_s = 21.36.24$

Réplique du 15/3 (I)

eZ Pn 21.36.48 0

iZ Pg 49,3

iE SnSg 37.08,0

15 mars

$H_s = 21.39.53$

Réplique du 15/3 (I)

eZ Pn 21.40.17 5

iN 43,6

15 mars

eZ Pn 21.43.21 0

iZ 45,0

15 mars

$H_s = 21.44.08$

Réplique du 15/3 (I)

eZ Pn 21.44.32 5

iZ 45.00,1

15 mars

$H_s = 22.49.14$

Réplique du 15/3 (I)

eZ Pn 22.49.38 5
iZ Pg 39,2
iE SnSg 58,1

15 mars

eZ Pn 23.06.21 5
iZ Pg 22,5
iZ 47,3

16 mars

$H_w = 02.11.18,9$

$23^{\circ}1 S - 13^{\circ}5 W$ h = 32 km

Crête Sud Atlantique

Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 04.22.26,7
iE 34,3

16 mars

$H_w = 04.10.21$

$49^{\circ}7 N - 155^{\circ}2 E$ h = 52 km

Iles Kouriles

Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P 04.22.32,3
iE 49,6

16 mars

eZ Pn 04.45.22 5
iZ 49,9

16 mars

Dist.: 50 km

eZ Pg 15.08.40 5
iN Sg 46,6

16 mars

$H_w = 16.46.15,5$

$40^{\circ}8 N - 142^{\circ}9 E$ h = 34 km

Honshu, Japon

Mag.: 5,6 (CGS)

Dist.: 9 670 km

iZ) P 16.58.57,3
i!Z 58,2
i!Z PcP 59.00,6
iZ 15,5
iZ 17.02.08,1
iZ 40,1
iN S 09.30,8
iN sS 53,8
iN (SP) 10.26,7

16 mars

$H_w = 18.24.15,2$

$52^{\circ}1 N - 175^{\circ}0 E$ h = 36 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P 18.36.42,0
iZ 59,5

17 mars

$H_w = 02.32.10$

$43^{\circ}0 N - 13^{\circ}6 E$ h = 19 km

Italie Centrale

Mag.: 4,1 (CGS)

$H_s = 02.32.11$

$42^{\circ}7 N - 13^{\circ}6 E$

Dist.: 550 km

iZ Pn 02.33.24,3
iZ 35,3
iZ Pg 44,9
iN Sn 34.22,1

17 mars

$H_w = 03.52.48$

$34^{\circ}9 N - 32^{\circ}5 E$ h = 39 km/..

Chypre
Mag.: 4,6 (CGS)
iZ P 03.57.36,8
iZ 41,9

17 mars

Dist.: 155 km
eZ Pn 10.16.41 5
iZ 42,5
iN SnSg 17.01,1

17 mars

eZ (Pn) 10.29.27 0
iE 37,5

17 mars

Dist.: 60 km
eZ Pg 11.50.56 5
iE Sg 51.03,3

17 mars

eZ Pn 10.54.54 5
iN 55.14,6

17 mars

Dist.: 60 km
eZ Pg 10.56.28 5
iE Sg 35,5

17 mars

iZ 13.22.38,0
iZ 42,5

17 mars

$H_w = 14.27.12,4$
52°8 N - 171°9 E h = 23 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 6,0 (CGS)

eZ) P 14.39.35 5
iZ 35,9
iZ PcP 39,2
iZ pPcP 44,0
iZ 51,9

18 mars

$H_w = 02.41.27,6$
29°9 N - 80°3 E h = 33 km
Népal-Inde
Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 02.51.22,9
iZ 35,3

18 mars

$H_w = 06.22.02,9$
19°9 S - 176°1 W h = 151 km
Iles Fidji
Mag.: 5,5 (CGS)

iZ PKIKP 06.41.39,3
iZ 42,05,9
iZ P'₂ 08,8
iZ 48,4

18 mars

Dist.: 20 km
iZ Pg 10.41.15,2
iE Sg 17,1

18 mars

iZ 18.29.22,2
iZ 36,6

19 mars

$H_w = 16.20.51,4$
2°0 S - 119°8 E h = 46 km
Célèbes
Mag.: 5,0 (CGS)

iZ PP 16.39.36,7
iZ (sPP) 54,4
Zlp 17.22.46
Zlp 29,00

19 mars

eZ 17.30.49₀
iZ 31.08,9

19 mars

$H_w = 22.58.34,9$
0°0 - 123°4 E h = 173 km
Célèbes
Mag.: 5,6 (CGS)

iZ PP 23.16.45,7
iZ 50,3

21 mars

$H_w = 01.20.46,0$
50°1 N - 178°3 E h = 31 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P 01.33.26,9
iN PcP 31,2
iZ pP 36,2

21 mars

$H_w = 11.08.16,2$
1°5 S - 126°5 E h = 33 km
Mer des Moluques
Mag.: 6,2 (CGS)

iZ 11.26.50,1
iZ PP 27.18,3
iZ 48,1
iZ 28.25,8
iZ (PPPP) 31.17,8
iZ sPPS 37.57,2
iZ PKKP'₂ 38.05,3

21 mars

$H_w = 15.09.14,8$
40°4 N - 78°4 E h = 33 km
Sin-Kiang, Chine
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 15.18.18,1
iZ 22,1

21 mars

$H_w = 19.02.32,9$
45°4 N - 150°6 E h = 14 km
Iles Kouriles
Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 19.15.09,9

22 mars

$H_w = 02.44.47,5$
15°3 S - 173°4 W h = 51 km
Iles Tonga
Mag.: 5,9 (CGS)
Dist.: 16 800 km

iZ) PKIKP 03.04.32,8
iZ 33,1
iZ 38,5
iZ P'₂ 47,1
iZ pP'₂ 58,8
iZ 08.15,9
iZ 20,5

22 mars

$H_w = 03.05.33,3$
23°8 S - 66°7 W h = 176 km
Province Jujuy, Argentine
Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 03.18.40,0
iZ 49,8

22 mars

$H_w = 22.56.26,5$
31°9 S - 71°5 W h = 46 km
Chili
Mag.: 6,0 (CGS)
Dist.: 11 600 km

iZ P 23.10.26,7
iZ 14.27,0

.../...

iZ PP 23.14.44,5
iZ sPP 57,7
iZ 15.27,1
iZ (sSKP) 18.30,5

23 mars

$H_s = 02.41.26$
43°1/4 N - 16°0 E
Mer Adriatique
Dist.: 730 km

eZ Pn 02.43.03
iN Sn 44.19,1
iZ 31,9

23 mars

Dist.: 20 km

eZ Pg 11.52.32 5
iE Sg 35,0

23 mars

$H_w = 12.44.59,6$
51°2 N - 177°8 E h = 45 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 12.57.31,3
iZ 38,6

23 mars

Dist.: 25 km

eZ Pg 15.59.46 5
iN Sg 49,4

23 mars

$H_w = 18.16.08,4$
15°2 S - 173°5 W h = 75 km
Iles Tonga
Mag.: 5,4 (CGS)

iZ PKIKP 18.35.55,2
iZ P₂' 36.10,7
iZ pP₂' 20,1

23 mars

$H_w = 23.54.14,7$
15°2 S - 173°5 W h = 130 km
Iles Tonga
Mag.: 5,7 (CGS)

iZ PKIKP 00.13.47,8
iZ 57,3
iZ P₂' 14.02,7
iZ 16,1
iZ 52,1

24 mars

$H_w = 07.59.39,0$
16°3 S - 167°9 E h = 189 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 5,6 (CGS)

iZ PKIKP 08.19.04,9
iZ P₁' 06,3
iZ P₂' 13,7
iE 29,8
iE pP₂' 59,8

24 mars

Dist.: 15 km

eZ Pg 10.00.15 0
iE Sg 16,4

24 mars

$H_w = 09.41.30,4$
13°4 S - 167°1 E h = 210 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P' 10.00.43,8
iE P₂' 47,0
iZ 53,9

24 mars

eZ 11.21.52_o
iE 53,9

24 mars

eZ 17.27.44_o
iE 50,5

25 mars

H_w = 07.17.21,4
14°3 S - 167°4 E h = 205 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 5,8 (CGS)

iZ PKIKP 07.36.36₅
i'Z P'₁ 38,0
iZ 57,4
iZ 37.35,6

25 mars

Dist.: 30 km
iZ Pg 08.05.55,9
iN Sg 56,2

25 mars

eZ 08.19.23₅
iZ 27,6

25 mars

H_w = 08.53.13,6
52°3 N - 172°6 E h = 31 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 09.05.39,6
iZ 49,1

25 mars

Dist.: 25 km
eZ Pg 09.07.59₅
iN 08.02,6

25 mars

Dist.: 145 km
iZ Pn 11.44.21,9
iN Sn 40,6

26 mars

H_w = 00.20.56,3
20°0 S - 178°1 W h = 567 km
Iles Fidji
Mag.: 5,8 (CGS)

iZ 00.39.55,3
iZ P'₂ 40.14,9

26 mars

iZ Pg 04.13.53,2
iZ 57,2

26 mars

Dist.: 150 km
iZ Pn 06.18.48,8
iZ Pg 49,4
iN Sg 19.06,7
iE Sn 07,4

26 mars

iZ 07.58.48,9
iZ 59.09,0

26 mars

Dist.: 60 km
eZ Pg 08.27.08_o
iE Sg 15,1

26 mars

Dist.: 60 km

eZ Pg 08.31.04_o
iE Sg 10,9

26 mars

Dist.: 60 km

iZ Pg 08.35.25,2
eN Sg 33_o

26 mars

Dist.: 50 km

iZ Pg 08.40.23,0
eE Sg 29_o

26 mars

Dist.: 50 km

iZ Pg 08.43.24,4
iE Sg 30,0

26 mars $H_w = 16.12.43,6$

51°9 N - 176°4 E h = 50 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P 16.25.09,6
iZ 35,0

26 mars $H_w = 20.29.22,0$

36°8 N - 30°9 E h = 110 km

Turquie

Mag.: 5,3 (CGS)

 $H_s = 20.29.25$

38°0 N - 30°9 E

iZ P 20.33.43,4

27 mars $H_s = 03.11.58$

48°02' N - 9°28' E

Haute Souabe

Dist.: 480 km

eZ Pn 02.59.04₅
iZ Pg 21,2
iE Sn 55,0
iE 03.00.21,5

27 mars

eZ 05.28.36₅
iZ 48,4

Proche

27 mars

eZ Pg 07.33.52₅
eN 55,0

Explosion sous-marine sur le littoral méditerranéen

27 mars

eZ Pg 07.50.01_o
iE 03,7

Explosion sous-marine sur le littoral méditerranéen

27 mars

eZ Pg 07.54.01₅
iZ 04,0

Explosion sous-marine sur le littoral méditerranéen

27 mars

eZ Pg 08.18.00_o
iE 02,2

Explosion sous-marine sur le littoral méditerranéen

27 mars

iZ Pg 08.22.07,2
iZ 09,9

Explosion sous-marine sur le littoral méditerranéen

27 mars

iZ Pg 08.25.57,1
iZ 59,4

Explosion sous-marine sur le littoral méditerranéen

27 mars

eZ Pn 17.19.48₅
iE 20.05,0

27 mars

Dist.: 150 km

iZ Pn 18.47.15,5
iZ Pg 16,3
iN Sg 33,9
iN Sn 34,5

27 mars

H_s = 22.36.24
46°6 N - 13°0 E
Alpes Carniques
Dist.: 535 km

iZ Pn 22.37.37,7
iE Sn 38.36,1
iN Sg 39.00,4

28 mars

H_w = 09.59.58,0
15°7 S - 74°1 W h = 45 km
Pérou
Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 10.13.15,3
iZ 33,4

28 mars

eZ 10.39.01₀
iE 09,4

Proche

28 mars

eZ 10.45.05₀
iN 07,3

Proche

28 mars

iZ 10.58.06,8
iE 09,3

Proche

28 mars

iZ 11.09.09,5
iN 12,3

Proche

28 mars

iZ 11.25.17,3
iE 20,0

Proche

28 mars

H_w = 13.22.57,6
55°1 N - 162°1 E h = 33 km
Kamtchatka
Mag.: 5,9 (CGS)
Dist.: 8 800 km

eZ 13.34.59₀
iZ) P 59,2
iZ pP 35.08,3
iE sP 13,3
iZ (sPP) 38.13,4

28 mars

eZ 14.27.48₀
iN 52,0

Proche

28 mars

iZ 15.04.54,6
iZ 55,2

Proche

28 mars

iZ 15.48.50,5
iZ 49.10,5

Proche

28 mars

iZ 16.10.56,6
iZ 11.16,4

Proche

28 mars

iZ 16.32.17,9
iE 24,2

Proche

28 mars

$H_w = 16.33.14,6$
32°4 S - 71°2 W h = 61 km
Chili
Mag.: 6,4 (CGS)
Dist.: 11 550 km

eZ 16.47.15₀
) P
iZ 15,8
iZ 32,2
iN 42,7
iZ PP 51.35,6
iN PPP 53.47,7
iN SKS 57.48,7

iZ S 16.58.55,2
iE Ps 17.00.49,2
iZ (PKKP'₂) 03.19,2

28 mars

Dist.: 60 km

iZ Pg 17.24.51,3
iE Sg 58,3

28 mars

Dist.: 60 km

iZ Pg 18.02.40,2
iE Sg 47,0

28 mars

eZ 18.46.23₅
iE 30,3

Proche

28 mars

iZ 19.23.24,1
iN 40,9

Proche

28 mars

Dist.: 25 km

iZ Pg 21.30.16,1
iE Sg 19,1

28 mars

Dist.: 20 km

iZ Pg 22.13.17,8
iE Sg 20,1

29 mars

$H_w = 10.47.37,6$
40°8 N - 142°8 E h = 33 km
Honshu, Japon

./..

Mag.: 6,1 (CGS)

Dist.: 9 700 km

eZ 11.00.18_o
 i!Z 18,2
 iN 30,5
 iN 01.24,4
 iN PP 03.45,0
 iZ 06.41,4
 iE S 10.51,5
 iN 11.44,8
 iE SP 51,4

29 mars

iZ 12.30.11,6
 iZ 15,8

29 mars $H_w = 14.32.41,2$

52°2 N - 175°4 E h = 34 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P 14.45.10,3
 iZ 21,4
 iZ 35,1

29 mars

iZ 15.15.58,9
 iE 16.17,5

29 mars $H_w = 23.57.33,5$

28°7 S - 178°4 W h = 228 km

Iles Kermadec

Mag.: 5,2 (CGS)

iZ PKIKP 00.17.09,2
 iZ P₂' 18.03,5

30 mars $H_w = 00.21.00,2$

20°0 S - 173°9 W h = 33 km

Iles Tonga

Mag.: 5,5 (CGS)

eZ PKIKP 00.40.53₅
 iZ P₂' 41.22,3
 iZ 43,3
 iZ (sPP) 45.14,2

30 mars $H_w = 01.53.00,6$

50°5 N - 176°0 E h = 33 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P 02.05.36,3

30 mars (I) $H_w = 02.27.07,2$

50°6 N - 177°9 E h = 51 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 7 1/4 (Pas)

iZ P 02.39.41,7
 i!!Z PcP 43,2
 iZ 43.07,8
 iN PP 11,4
 iZ PPP 44.57,2
 iZ pPPP 45.07,2
 iN S 50.11,2
 i!N (ScS) 20,8

30 mars $H_w = 02.53.15,5$

50°4 N - 177°5 E h = 33 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 03.05.50,3

30 mars $H_w = 03.02.57$

50°4 N - 177°9 E h = 30 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 03.15.35,2

30 mars

iE 03.37.48,5
iZ 38.29,0

30 mars

iZ 03.42.27,9
iZ 57,3

30 mars

iZ 04.19.52,8
iZ 20.13,3

30 mars

$H_w = 04.32.50,0$
50°4 N - 177°0 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,9 (CGS)
iZ P 04.45.26,7
iN 34,5

30 mars

$H_w = 06.45.16$
50°6 N - 178°0 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 3,7 (CGS)
iZ P 06.57.40,3

30 mars

$H_w = 07.10.53,4$
50°2 N - 177°8 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,9 (CGS)
iZ P 07.23.31,0

30 mars

$H_w = 07.21.10,8$
50°2 N - 177°7 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,0 (CGS)
iZ P 07.33.48,4

30 mars

$H_w = 07.40.37,5$
50°3 N - 177°4 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P 07.53.15,2

30 mars

$H_w = 08.11.07,3$
50°5 N - 177°5 E h = 35 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P 08.23.44,3

30 mars

$H_w = 09.05.12,7$
50°2 N - 177°9 E h = 38 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P 09.17.49,7

30 mars

$H_w = 11.15.31,9$
50°5 N - 177°7 E h = 30 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,4 (CGS)

iZ P 11.28.08,3

30 mars

iZ 11.54.58,9
iZ 55.00,6

30 mars

$H_w = 14.58.25$
51°8 N - 179°9 E h = 35 km

.../...

Iles Aléoutiennes

Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P 15.10.48,4

30 mars

$H_w = 15.59.34,1$

41°0 N - 142°7 E h = 32 km

Honshu, Japon

Mag.: 5,7 (CGS)

iZ P 16.12.14,6

iZ (sP) 29,0

30 mars

$H_w = 16.09.02,4$

53°7 N - 165°6 W h = 30 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 16.21.23,8

30 mars

$H_w = 16.10.26,3$

51°6 N - 170°3 W h = 48 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 4,8 (CGS)

iZ 16.22.56,1

30 mars

$H_s = 17.34.46$

48°02'N - 9°28'E

Haute Souabe

Dist.: 470 km

eZ Pn 17.35.52,5

iZ (Pg) 36.10,1

iE (Sn) 44,5

iN Sg 37.04,4

30 mars

iZ 17.52.35,9

iZ 44,8

30 mars

$H_w = 19.01.27,6$

50°2 N - 154°9 E h = 33 km

Iles Kouriles

Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 19.13.52,2

iZ 55,8

31 mars

$H_w = 04.29.25,0$

51°6 N - 175°6 E h = 61 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 4,5 (CGS)

iZ P 04.41.53,8

iZ 56,1

31 mars (I)

$H_w = 09.47.30,7$

38°6 N - 22°4 E h = 78 km

Grèce

Mag.: 6,3 (CGS)

$H_s = 09.47.29$

38°4 N - 22°2 E h = 100 km

-i!Z P 09.50.29,9

iZ 53.59,0

i!N 59.15,9

31 mars

$H_w = 10.46.08,6$

50°3 N - 178°2 E h = 30 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 10.58.46,8

iZ 55,6

31 mars

$H_w = 12.01.10,3$
 $38^{\circ}3' N - 22^{\circ}0' E \quad h = 74 \text{ km}$
Grèce

Mag.: 4,6 (CGS)

$H_s = 12.01.10$

Réplique du 31/3 (I)

iZ P 12.04.12,5

iZ (PP) 27,1

31 mars

iZ 12.57.23,1

iZ 49,4

31 mars

$H_w = 19.38.08,2$

$50^{\circ}5' N - 177^{\circ}7' E \quad h = 47 \text{ km}$

Iles Aléoutiennes

Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P 19.50.40,4

iZ 43,8

31 mars

$H_w = 22.32.31,9$

$50^{\circ}4' N - 177^{\circ}5' E \quad h = 30 \text{ km}$

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 22.45.11,6

iZ 13,6

iZ 16,9

Avril 1965

52

1er avril

$H_w = 01.11.36,4$
 $36^{\circ}0' N - 35^{\circ}8' E$ $h = 42$ km
 Jordanie-Syrie
 Mag.: 4,3 (CGS)
 $H_s = 01.11.37$

iZ P 01.16.44,5
 iE 48,5
 iE (PP) 17.13,3

1er avril

Dist.: 80 km

iZ Pg 09.20.16,5
 iN Sg 26,1

1er avril

eZ Pg 09.24.17,5
 iN 18,9

1er avril

Dist.: 15 km

iZ Pg 09.28.24,8
 iN Sg 26,9

1er avril

eZ Pg 16.12.02,5
 iE 17,4

1er avril

eZ Pg 19.11.03,0
 iE 18,9

1er avril

Zlp (T=40s) 22.27.38

2 avril

Dist.: 55 km

eZ Pg 06.05.03,0
 iN Sg 09,2

2 avril

$H_w = 08.42.48$
 $51^{\circ}6' N - 176^{\circ}0' E$ $h = 49$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,0 (CGS)

iZ P 08.55.17,1
 iZ 22,3

2 avril

Dist.: 130 km

eZ Pg 14.02.44,0
 iZ 44,8
 iN Sg 59,0

2 avril

iZ 15.01.29,1
 iZ 37,7

2 avril

$H_w = 15.44.01,0$
 $27^{\circ}1' S - 179^{\circ}2' W$ $h = 383$ km
 Iles Kermadec
 Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P'₂ 16.04.07,6

2 avril

$H_w = 16.28.21,7$
 $50^{\circ}4' N - 177^{\circ}4' E$ $h = 35$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 16.40.59,9
 iZ 41.02,7
 iZ 35,9

2 avril

$H_w = 16.43.05,8$
 $14^{\circ}8\text{ S} - 167^{\circ}3\text{ E}$ $h = 123\text{ km}$
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,1 (CGS)

iZ P' 17.02.32,6
 iZ (pP₂') 03.04,6
 iZ 20,0

2 avril

$H_w = 22.26.47,3$
 $36^{\circ}8\text{ N} - 66^{\circ}6\text{ E}$ $h = 38\text{ km}$
 Hindou-Kouch
 Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 22.35.01,9
 iE pP 12,2
 iE sP 15,8

3 avril

$H_w = 02.37.56,1$
 $51^{\circ}6\text{ N} - 175^{\circ}8\text{ E}$ $h = 38\text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,5 (CGS)

iZ P 02.50.25,9
 iZ 49,7

3 avril

$H_w = 03.01.56,9$
 $44^{\circ}0\text{ N} - 82^{\circ}9\text{ E}$ $h = 10\text{ km}$
 Sin-Kiang, Chine
 Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P 03.11.13,0
 iZ 19,2

3 avril

$H_w = 11.20.43,5$
 $16^{\circ}0\text{ N} - 97^{\circ}9\text{ W}$ $h = 16\text{ km}$
 Côte d'Oaxaca, Mexique
 Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 11.33.41,7
 iZ sP 56,1
 iN (SKS) 43.58,6

3 avril

$H_w = 11.29.13,0$
 $16^{\circ}1\text{ N} - 97^{\circ}8\text{ W}$ $h = 45\text{ km}$
 Côte d'Oaxaca, Mexique
 Mag.: 5,5 (CGS)

eZ P 11.42.05 5
 iZ pP 16,5

3 avril

$H_w = 14.30.47,7$
 $38^{\circ}3\text{ N} - 20^{\circ}4\text{ E}$ $h = 22\text{ km}$
 Grèce
 Mag.: 5,0 (CGS)

$H_s = 14.30.53$
 $38^{\circ}4\text{ N} - 20^{\circ}6\text{ E}$ $h = 60\text{ km}$
 Dist.: 1 300 km

iZ P 14.33.37,8
 iZ PP 47,9
 iZ PPP 54,1

4 avril

$H_s = 04.39.15$
 $45^{\circ}6\text{ N} - 2^{\circ}9\text{ E}$
 Puy de Dôme, France

eZ Pn 04.40.13 0
 iN 41.00,6

Faible

4 avril

$H_w = 13.30.37,8$
 $51^{\circ}9\text{ N} - 175^{\circ}2\text{ E}$ $h = 40\text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,7 (CGS)

iZ P 13.43.06,1
 iE sP 19,5
 iZ 30,3

4 avril

$H_w = 20.09.41,1$
 $8^{\circ}8' S - 74^{\circ}5' W$ $h = 143$ km
 Pérou-Brésil
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 20.22.26,2
 iZ pP 23.02,4
 iZ sP 17,7

4 avril

iZ 22.18.54,7
 iZ 58,8

5 avril

$H_w = 03.12.54,2$
 $37^{\circ}7' N - 21^{\circ}8' E$ $h = 34$ km
 Grèce
 Mag.: 5,7 (CGS)
 $H_s = 03.12.50$
 $37^{\circ}4' N - 21^{\circ}9' E$
 Dist.: 1 450 km

eZ 03.15.57 5
) P
 +iZ 59,2
 -iZ 16.00,8
 iE PP 10,9
 iZ PPP 16,8
 iZ 17.33,5
 iZ SS 18.40,1
 iN 20.39,7

5 avril

$H_w = 13.52.13,4$
 $44^{\circ}6' N - 151^{\circ}1' E$ $h = 81$ km
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,7 (CGS)

eZ 14.04.47 0
) P
 iZ 47,4
 iZ PcP 50,2
 iE 57,6
 iN pP 05.07,3
 iN sP 16,7

6 avril

$H_w = 03.19.01,7$
 $52^{\circ}2' N - 173^{\circ}3' E$ $h = 30$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 03.31.28,4
 iZ 30,3

6 avril

eZ 05.00.46 0
 iE 49,3

6 avril

$H_w = 05.31.59,7$
 $36^{\circ}1' N - 139^{\circ}6' E$ $h = 69$ km
 Honshu, Japon
 Mag.: 5,7 (CGS)

eZ) P 05.44.48 5
 iZ 49,3

6 avril

$H_w = 09.42.28,2$
 $0^{\circ}5' S - 119^{\circ}9' E$ $h = 33$ km
 Nord des Célèbes
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ PP 10.01.06,9
 iZ 11,8
 iZ 23,8

6 avril

$H_w = 13.19.02,2$
 $51^{\circ}3' N - 179^{\circ}8' W$ $h = 46$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 13.30.33,5
 iZ 36,4

6 avril

$H_w = 13.30.45,1$
 $50^{\circ}2 \text{ N} - 178^{\circ}3 \text{ E}$ $h = 40 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 13.43.22,6
 iZ 25,3

6 avril

Dist.: 150 km

eZ Pn 16.21.28,5
 iZ Pg 28,9
 iE Sg 46,6
 iE 47,7

6 avril

$H_w = 21.50.21,9$
 $45^{\circ}4 \text{ N} - 149^{\circ}9 \text{ E}$ $h = 16 \text{ km}$
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P 22.02.56,7
 iZ 03.04,9

7 avril

$H_w = 04.16.47$
 $37^{\circ}7 \text{ N} - 22^{\circ}5 \text{ E}$ $h = 70 \text{ km}$
 Grèce
 Mag.: 4,9 (CGS)

$H_s = 04.16.45$
 $37^{\circ}4 \text{ N} - 22^{\circ}5 \text{ E}$ $h = 95 \text{ km}$
 iZ P 04.19.55,5
 iZ 20.01,2

7 avril

eZ 06.19.21,0
 iZ 27,1

7 avril

eZ (Pn) 07.56.01,0
 iZ 01,8
 iE 20,7

Proche

7 avril

eZ 08.31.17,0
 iZ 22,9

7 avril

eZ 13.43.14,0
 iN 28,5

Proche

7 avril

$H_w = 17.48.59,7$
 $21^{\circ}0 \text{ S} - 178^{\circ}8 \text{ W}$ $h = 568 \text{ km}$
 Iles Fidji
 Mag.: 5,5 (CGS)

iZ 18.08.00,8
 iZ P'₂ 22,6

8 avril

$H_w = 01.57.53,8$
 $50^{\circ}2 \text{ N} - 178^{\circ}5 \text{ E}$ $h = 29 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P 02.10.32,0
 iZ 39,5

8 avril

Dist.: 30 km

iZ Pg 04.02.53,0
 iE Sg 56,3

8 avril

Dist.: 80 km

iN Pg 04.19.18,8
iE Sg 28,2

8 avril

$H_w = 12.51.27,8$
17°6 S - 178°7 W h = 575 km
Iles Fidji
Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P'₂ 13.10.22,3

8 avril

$H_w = 13.43.52,8$
52°2 N - 173°5 E h = 46 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,4 (CGS)

eZ 13.56.17_o
iZ) P 17,7
i!Z PcP 23,3
iE 57.20,6
Zlp (T=40 s) 14.24.15

8 avril

$H_w = 14.31.10,9$
52°0 N - 173°4 E h = 34 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 14.43.38,2
iZ sP 52,3

8 avril

eZ (Pn) 18.50.19₅
i!Z 20,0
iN 38,0

9 avril

$H_w = 03.02.53,0$
51°7 N - 176°3 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,5 (CGS)

iZ P 03.15.23,3
iZ 43,7

9 avril

$H_w = 10.45.29,4$
32°6 S - 178°3 W h = 52 km
Iles Kermadec
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P' 11.06.36,8
iZ 42,4

9 avril

Dist.: 30 km

iZ Pg 13.20.40,5
iN Sg 44,3

9 avril

iZ 14.01.24,0
iE 43,0

Proche ?

9 avril

$H_w = 23.57.03,2$
35°1 N - 24°3 E h = 51 km
Crète
Mag.: 6,0 (CGS)

$H_s = 23.57.08$
35°4 N - 24°1 E h = 80 km
Dist.: 1 800 km

+iZ)P 00.00.46,7
-i!!!Z)P 47,4
i!E S 04.47,7
iE 09.45,7
iE 10.58,5

10 avril

$H_w = 00.20.01,1$
 $35^{\circ}0' N - 24^{\circ}2' E$ h = 59 km
 Crète
 Mag.: 4,9 (CGS)
 $H_s = 00.20.07$

Réplique du précédent

iZ P 00.23.46,3
 iZ (PP) 24.02,7

10 avril

$H_w = 14.11.22,0$
 $37^{\circ}6' N - 73^{\circ}4' E$ h = 33 km
 Tadjikie, URSS
 Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 14.20.10,0
 iZ pP 21,0
 iZ 28,7

10 avril

$H_w = 14.46.50,7$
 $20^{\circ}2' S - 173^{\circ}7' W$ h = 33 km
 Iles Tonga
 Mag.: 5,7 (CGS)

iZ P'_2 15.07.12,6
 iZ (sP'_2) 25,7
 iZ 47,7

10 avril

$H_w = 16.54.55,8$
 $55^{\circ}1' N - 170^{\circ}9' E$ h = 8 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,8 (CGS)

eZ 17.07.18 5
 i!Z 19,1
 iZ PcP 25,1

10 avril

eZ (Pg) 19.16.37 5
 iZ 38,3
 iN 41,7

10 avril

$H_w = 19.43.23,2$
 $15^{\circ}8' S - 172^{\circ}0' W$ h = 43 km
 Iles Samoa
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ 20.03.15,7
 iZ P'_2 23,8
 iN 41,9

10 avril

$H_w = 21.21.27,3$
 $37^{\circ}3' N - 71^{\circ}9' E$ h = 136 km
 Afghanistan-URSS
 Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P 21.29.58,2

10 avril

$H_w = 22.32.46,6$
 $17^{\circ}8' S - 178^{\circ}8' W$ h = 543 km
 Iles Fidji
 Mag.: 5,9 (CGS)
 Dist.: 17 000 km

iZ P' 22.51.36,3
 iZ 45,9
 i!Z (P'_2) 59,8
 iE 52.02,4
 iZ 55.26,8
 iZ PP 37,6
 iZ 56.36,8
 iZ (PPP) 58.43,2

10 avril

$H_w = 22.53.04,8$
 $13^{\circ}4' S - 170^{\circ}3' E$ h = 644 km

.../...

Nouvelles Hébrides
Mag.: 6,2 (CGS)
Dist.: 16 350 km

iZ PKIKP 23.11.33,9
iZ 35,9
iZ P₁' 37,4
iZ P₂' 41,8

11 avril

H_w = 00.11.08,8
42°7 S - 173°9 E h = 7 km
Nouvelle Zélande
Mag.: 6,2 (CGS)
Dist.: 18 800 km

iZ PKIKP 00.31.17,1
iZ 18,8
iZ 24,3
iZ P₂' 32.34,0
iZ 41,3
iZ sP₂' 48,7
iZ PP₂' 36.21,7
iZ sPP 39,5

11 avril

Dist.: 20 km

iZ Pg 16.59.59,3
iN Sg 17.00.01,8

11 avril

H_w = 18.51.38,1
26°2 S - 178°5 E h = 581 km
Iles Fidji
Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P₂' 19.11.20,0

11 avril

H_w = 22.33.05,9
26°7 N - 92°3 E h = 70 km
Inde
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 22.44.04,2
iZ 18,1

12 avril

Dist.: 125 km

eZ Pg 15.01.28,0
iN Sg 42,4

12 avril

H_w = 20.26.15,3
32°3 S - 178°5 W h = 167 km
Iles Kermadec
Mag.: 5,9 (CGS)

iZ P₂' 20.47.09,7
iZ 17,1

12 avril

H_w = 20.41.16,3
30°2 N - 138°5 E h = 421 km
Honshu, Japon
Mag.: 5,8 (CGS)
Dist.: 10 250 km

iZ P 20.53.47,4
iZ PP 57.35,9
iZ 43,6

13 avril

Dist.: 25 km

iZ Pg 14.11.35,4
iE Sg 38,3

14 avril

H_s = 04.11.54
46°3 N - 7°5 E
Valais, Suisse
Dist.: 235 km

eZ Pn 04.12.33,5
iZ Pg 38,2
iE Sg 13.05,8

14 avril

$H_w = 07.35.39,4$
 $56^{\circ}3' N - 153^{\circ}5' W$ h = 27 km
 Iles Kodiak
 Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P 07.47.43,1
 iZ pP 53,8
 iZ 48.00,1
 iZ 38,9

14 avril

eZ 10.46.36 _o
 iN 37,3
 Proche

14 avril

$H_w = 22.53.00,2$
 $15^{\circ}4' S - 167^{\circ}5' E$ h = 126 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P' 23.12.29,4
 iZ (sP'₂) 13.16,9

15 avril

Dist.: 155 km

eZ Pn 05.19.47 _o
 iZ Pg 47,7
 iE SnSg 20.06,3
 iE 12,1

15 avril

iZ 13.44.33,4
 iZ 39,8

15 avril

$H_w = 23.39.55$
 $17^{\circ}6' S - 173^{\circ}4' W$ h = 45 km
 Iles Tonga
 Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P' 00.00.01,9
 iZ (P'₂) 20,9

16 avril

$H_w = 00.15.52,3$
 $22^{\circ}3' S - 175^{\circ}5' W$ h = 120 km
 Iles Tonga
 Mag.: 4,8 (CGS)

eZ P' 00.35.37 _o
 iZ P'₂ 36.11,3

16 avril

$H_w = 09.59.06,2$
 $20^{\circ}1' S - 169^{\circ}2' E$ h = 62 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P' 10.18.54,6
 iZ 57,4
 iZ 19.02,0
 iZ P'₂ 08,9

16 avril

Dist.: 35 km

iZ Pg 10.40.53,4
 iE Sg 57,4

16 avril

iZ 11.30.57,0
 iE 31.16,6

Proche

16 avril

$H_w = 14.33.51,9$
 $50^{\circ}6' N - 177^{\circ}3' E$ h = 38 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P 14.46.27,0

16 avril

iZ 16.13.26,1
iZ 33,6

16 avril

Dist.: 160 km

iZ Pn 17.42.12,4
iZ Pg 14,0
iE SnSg 32,2

16 avril

eZ 17.59.06 5
iZ 12,2

Proche

16 avril

iZ 19.01.46,4
iE 52,4

Proche

16 avril

$H_w = 23.22.18,6$
64°7 N - 160°1 W h = 5 km
Alaska
Mag.: 5,8 (CGS)

i!Z P 22.33.40,8
iZ PcP 58,8
iZ 34.10,7
iZ 37,8
iZ 35.19,8

17 avril

$H_w = 00.00.29,7$
52°6 N - 173°1 E h = 43 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 00.12.50,1
iZ 13.03,6

17 avril

Dist.: 50 km

iZ Pg 07.40.53,0
iE Sg 58,8

17 avril

eZ 15.38.23 0
iZ 43,0

17 avril

Dist.: 110 km

eZ Pg 16.28.33 5
iE Sg 46,5

17 avril

$H_w = 19.06.14,4$
50°5 N - 177°1 W h = 10 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P 19.18.54,7
iZ 57,5

18 avril

eZ 06.30.12 5
iZ 45,7

18 avril

$H_w = 06.33.58,8$
41°5 N - 127°1 W h = 20 km
Au large de la côte de Californie
du Nord
Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 06.46.37,3
i!Z 43,1

18 avril

iE 08.17.22,4
iZ 35,7

18 avril

$H_w = 09.39.18,7$
 $59^{\circ}8 \text{ S} - 26^{\circ}8 \text{ W}$ h = 29 km
 Sud des Iles Sandwich
 Mag.: 5,9 (CGS)
 iZ PP 09.58.03,5
 Zlp 10.33.19

18 avril

$H_w = 12.41.54,9$
 $59^{\circ}7 \text{ S} - 26^{\circ}4 \text{ W}$ h = 25 km
 Iles Sandwich
 Mag.: 5,8 (CGS)
 Zlp P 12.56.14
 Zlp 13.03.35
 Zlp 04.26

19 avril

$H_s = 02.27.06$
 $46^{\circ}3 \text{ N} - 12^{\circ}7 \text{ E}$
 Alpes de Vénétie
 Dist.: 500 km
 eZ Pn 02.28.13 5
 iZ Pg 32,0
 iN Sn 29.07,8
 iN Sg 31,4

19 avril

$H_w = 23.41.58,8$
 $34^{\circ}9 \text{ N} - 138^{\circ}0 \text{ E}$ h = 36 km
 Honshu, Japon
 Mag.: 5,6 (CGS)
 iZ P 23.54.54,6
 iZ PcP 56,7
 iZ (sP) 55.07,7
 iZ 58.50,8
 Zlp 00.39.38

20 avril

$H_w = 06.43.08,8$

$52^{\circ}4 \text{ N} - 172^{\circ}0 \text{ E}$ h = 35 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,5 (CGS)

iN P 06.51.30,8
 i!Z 33,2
 iZ sP 44,8

Perturbé par les signaux
 horaires

21 avril

Dist.: 50 km
 eZ Pg 10.18.33 0
 iE Sg 39,2

21 avril

iZ 19.34.05,2
 iE 23,7

Proche ?

22 avril

$H_w = 01.05.50,2$
 $14^{\circ}3 \text{ S} - 167^{\circ}3 \text{ E}$ h = 204 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ PKIKP 01.25.05,7
 iZ P₁' 07,6
 iZ P₂' 09,8
 iZ 20,6

22 avril

Dist.: 60 km
 eZ Pg 08.30.10 0
 iN Sg 17,3

22 avril

iZ 14.58.13,6
 iE 33,0

22 avril

$H_w = 14.52.04,9$
 $14^{\circ}6' S - 167^{\circ}3' E$ $h = 167$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,5 (CGS)

iZ P' 15.11.26,4
 iZ P'₂ 28,9

22 avril

Dist.: 150 km

iZ Pn 16.32.50,1
 iZ Pg 50,8
 iN SnSg 33.09,1

22 avril

$H_w = 18.36.01,2$
 $51^{\circ}8' N - 176^{\circ}1' E$ $h = 37$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 18.48.30,2
 iZ pP 40,1
 iZ 49.01,7

24 avril

iZ 00.25.40,1
 iZ 54,8

24 avril

eZ 12.31.26₅
 iZ 31,2

24 avril

$H_s = 12.38.52$
 $44^{\circ}0' N - 11^{\circ}3/4' E$
 Apennins Etrusques
 Dist.: 380 km

eZ Pn 12.39.39₀
 iZ 48,5
 iZ Pg 40.01,2
 iE 29,5
 iE Sg 35,6

24 avril

$H_w = 14.28.02,9$
 $19^{\circ}4' S - 168^{\circ}7' E$ $h = 37$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P' 14.47.52,5
 iZ 58,3
 iZ P'₂ 48.07,6

24 avril

Dist.: 110 km

eZ Pg 17.08.11₅
 iE Sg 24,2

24 avril

iZ 18.48.38,1
 iZ 46,7
 iZ 49.18,2

24 avril

eZ 18.54.46₀
 iZ 55.03,2

Proche ?

24 avril

$H_w = 20.12.42,8$
 $53^{\circ}0' N - 171^{\circ}0' E$ $h = 25$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 20.25.05,7
 iZ 07,8

25 avril

$H_w = 01.00.11,6$
 24°5 N - 142°7 W h = 15 km
 Iles Volcano
 Mag.: 5,6 (CGS)
 iZ PP 01.18.04,5
 iZ pPP 14,2
 iZ 35,6
 Zlp 02.03.37

25 avril

$H_w = 08.39.31,6$
 52°0 N - 175°9 E h = 45 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,0 (CGS)
 iZ P 08.51.57,9
 iZ 52.00,2

25 avril

$H_w = 10.01.09,7$
 2°2 S - 29°1 E h = 13 km
 Lac Tanganyika
 Mag.: 6,0 (CGS)
 iZ P 10.10.07,9
 iZ 12,5

26 avril

$H_w = 01.57.14,4$
 58°9 N - 142°7 W h = 33 km
 Golfe d'Alaska
 Mag.: 5,3 (CGS)
 iZ P 02.08.52,3
 iZ pP 09.03,5
 iE 18,4

26 avril

$H_w = 20.29.07,4$
 54°5 N - 162°6 W h = 53 km

Mag.: 5,9 (CGS)
 Péninsule d'Alaska
 Mag.: 5,9 (CGS)

iZ P 20.41.22,3
 iZ 27,6
 iZ PcP 30,3
 iE (sPcP) 39,2

26 avril

$H_w = 22.15.42,5$
 21°1 N - 120°7 E h = 33 km
 Formose
 Mag.: 5,9 (CGS)
 Dist.: 9 900 km

iZ P 22.28.45,6
 iZ PcP 48,2
 iE sP 58,8
 iE 29.19,7
 iZ PP 32.17,8
 iZ pPP 26,2

26 avril

Zlp 23.07.34
 Zlp 12.44
 Zlp 17.59

27 avril

iZ 09.20.57,5
 iE 21.01,4

27 avril

$H_w = 14.09.07,1$
 35°7 N - 23°5 E h = 50 km
 Crète
 Mag.: 5,5 (CGS)
 $H_s = 14.09.06$
 35°5 N - 23°6 E h = 50 km
 Dist.: 1 700 km

iZ) P 14.12.39,3
 iZ 40,2

..//..

iE PPP	14.12.58,6
iZ (sPP)	13.04,2
iE	14.31,6
iE S	15.29,0
iE SS	43,6
iE	16.14,5
eZ (PcP)	17.28 5
Zlp	19.45
Zlp	21.14

29 avril

$H_w = 09.46.57,7$
 $37^{\circ}0' N - 26^{\circ}9' E$ h = 30 km
 Sporades
 Mag.: 4,9 (CGS)
 $H_s = 09.47.02$
 $37^{\circ}1' N - 26^{\circ}9' E$
 Dist.: 1 800 km

iZ P	09.50.52,2
iZ PP	51.06,8
iZ S	53.52,8

29 avril

$H_w = 15.28.43,3$
 $47^{\circ}4' N - 122^{\circ}4' W$ h = 57 km
 Washington, U.S.A.
 Mag.: 6,5 (CGS)
 Dist.: 8 700 km

iZ P	15.40.41,2
iE	41.07,6
iN PP	43.41,9
iE S	50.36,0
Zlp (SP)	51.10
Zlp SS	55.38
Zlp	58.05
Zlp	16.01.33
Zlp	10.16

29 avril

iZ	16.31.16,6
iZ	17,9

29 avril

Dist.: 150 km

iZ Pn	17.20.20,5
iN SnSg	38,5

30 avril

Dist.: 150 km

iZ Pn	15.54.29,7
iZ Pg	30,3
iN (Sg)	47,6
iE Sn	49,5

30 avril

$H_w = 16.00.57,5$
 $51^{\circ}6' N - 175^{\circ}0' E$ h = 33 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P	16.13.29,0
iZ	33,9

1er mai

$H_w = 01.59.47$
 $37^{\circ}1' N - 27^{\circ}0' E$ h = 33 km
 Turquie
 Mag.: 4,4 (CGS)
 $H_s = 01.59.44$
 $37^{\circ}0' N - 27^{\circ}0' E$
 Dist.: 1 800 km

iZ P 02.03.40,2
 iZ PP 54,4

1er mai

$H_w = 01.58.02,9$
 $60^{\circ}4' N - 145^{\circ}9' W$ h = 13 km
 Alaska
 Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P 02.09.36,6
 iN (pPcP) 10.04,0
 iZ 12,3

1er mai

eZ 16.11.46_o
 iZ 46,9

1er mai

iZ 16.14.43,8
 iZ 47,2

1er mai

$H_w = 21.27.54,4$
 $60^{\circ}4' N - 140^{\circ}0' W$ h = 33 km
 Alaska
 Mag.: 5,3 (CGS)

eZ) P 21.39.26₅
 iZ 26,9
 iE sP 41,2
 iZ 40.14,5

2 mai

Zlp 08.00.04
 Zlp 08.12.

2 mai

eZ 11.03.56₅
 iE 04.11,2

Proche ?

2 mai

iZ 12.26.08,3
 iN 27,1

Proche ?

3 mai

$H_w = 03.57.02$
 $12^{\circ}1' S - 14^{\circ}8' W$ h = 33 km
 Océan Atlantique
 Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P 04.07.12,2
 iN 15,3

3 mai

eZ 04.57.01_o
 iN 58.41,3
 iZ 57,4

3 mai

$H_w = 10.01.35,2$
 $13^{\circ}5' N - 89^{\circ}3' W$ h = 23 km
 Salvador
 Mag.: 5,1 (CGS)
 Dist.: 9 500 km

iZ P 10.14.14,3
 iZ pP 24,4
 iZ 25,9
 iZ 36,1
 Zlp SP 25.39
 Zlp 41.37

3 mai

iZ 13.59.15,5
iZ 18,3

3 mai

eZ (Pg) 17.50.37 5
iN 51,7

3 mai

$H_w = 17.40.58,4$
52°0 N - 175°8 E h = 42 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 17.53.25,7
iZ 26,8
iZ pP 36,5

4 mai

$H_w = 08.34.39,8$
41°7 N - 79°4 E h = 6 km
Kirghizistan-Sin-Kiang.
Mag.: 5,7 (CGS)

iZ) P 08.43.20,3
iZ) 20,6
i'Z 54,0
iN 45.50,8
Zlp 09.07.22

5 mai

eE (Pg) 14.19.04 0
iE 08,3

5 mai

iZ 21.39.27,5
iE 32,5
iN 46,6

5 mai

$H_w = 23.02.01,7$
52°6 N - 173°5 E h = 32 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 23.14.26,2
iE 28,9

Forte agitation microsismique
le 5 mai (de 00 h à 20 h).

6 mai

iZ (Pn) 09.42.19,1
iE 43.34,3

6 mai

i'Z (Pg) 09.57.11,1
iN 22,6

7 mai

Dist.: 155 km

iZ Pn 11.38.55,0
iN SnSg 39.14,3

7 mai

Dist.: 150 km

iZ Pn 11.59.51,3
iZ 52,5
iN 12.00.08,6
iN SnSg 10,3

7 mai

$H_w = 14.42.21,8$
36°7 N - 26°9 E h = 162 km
Sporades
Mag.: 4,6 (CGS)

$H_s = 14.42.21$
36°8 N - 26°8 E h = 150 km

iZ P 14.46.07,6
iZ 09,7

7 mai

$H_w = 16.32.30,6$
 $32^{\circ}4 S - 178^{\circ}3 W$ $h = 33$ km
 Iles Kermadec
 Mag.: 5,1 (CGS)

eZ 16.52.52₅
 iZ P'₂ 53.39,3

7 mai

iZ 23.50.40,3
 iN 51.13,9
 iN 30,2

8 mai

$H_w = 03.05.38,5$
 $18^{\circ}4 N - 120^{\circ}4 E$ $h = 56$ km
 Iles Philippines
 Mag.: 5,6 (CGS)
 Dist.: 10 250 km

iZ P 03.18.47,6
 iZ PP 22.32,3

8 mai

Dist.: 115 km

iZ Pg 06.24.18,4
 iZ 24,6
 i'E Sg 32,1

8 mai

Dist.: 50 km

i'Z Pg 08.48.29,7
 i'N Sg 35,5

8 mai

$H_w = 11.32.57,1$
 $28^{\circ}0 S - 70^{\circ}8 W$ $h = 35$ km
 Chili
 Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 11.46.03,5

8 mai

iZ 13.13.43,1
 iZ 52,5

10 mai

eZ 04.21.26₀
 iN 52,2

10 mai

$H_s = 04.26.30$
 Apennins
 Prémonitoire du 10/5 (I)
 Dist.: 225 km

iZ Pn 04.27.10,0
 iZ Pg 14,5
 iN Sn 37,3
 iE Sg 41,7

10 mai

Dist.: 225 km

eZ Pn 04.29.26₅
 iN Sn 52,9

Apennin Toscan, Italie

10 mai

iZ 04.31.00,6

10 mai (I)

$H_s = 04.41.17$
 $44^{\circ}3 N - 10^{\circ}4 E$
 Apennin Toscan, Italie
 Dist.: 225 km

iZ Pn 04.41.56,9
 iZ Pg 42.01,3
 iE 11,2
 iN Sn 23,0
 iE Sg 27,7

10 mai

$H_s = 04.55.13,0$

Apennins

Réplique du 10/5 (I)

Dist.: 225 km

eZ Pn 04.55.52 _o

iZ Pg 57,0

iN Sn 56.19,0

iE Sg 23,1

10 mai

Dist.: 225 km

eZ Pn 05.02.28 ₅

iN Sn 55,2

Apennin Toscan, Italie

10 mai

$H_s = 05.03.03$

Apennins

Réplique du 10/5 (I)

Dist.: 225 km

eZ Pn 05.03.42 ₅

iN Sn 04.08,1

10 mai

eZ 05.11.11 ₅

iN 38,7

10 mai

iZ 05.34.59,3

iN 35.26,9

10 mai

iZ 07.20.10,9

10 mai

eZ 14.28.34 _o

11 mai

eZ 00.05.59 _o

iN 26,2

Proche

11 mai

$H_w = 17.37.38,3$

61°4 - 149°6 W h = 58 km

Alaska

Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 17.49.06,0

i!Z sP 20,0

iZE pPcP 30,6

11 mai

Dist.: 20 km

iZ Pg 22.41.00,6

iE Sg 02,8

11 mai

Dist.: 155 km

iZ Pn 23.19.06,5

iN SnSg 26,1

12 mai

Dist.: 230 km

iZ Pn 00.42.35,9

iZ Pg 40,5

iE Sn 43.02,9

12 mai

$H_w = 10.33.43,5$

6°2 S - 130° E h = 125 km

Mer de Banda

Mag.: 5,7 (CGS)

iZ PKIKP 10.52.16,1

iZ 22,1

i!Z PP 53.35,5

12 mai

$H_s = 16.06.10$
 $45^{\circ}15' N - 6^{\circ}54' E$
 Tir de carrière au Mont Cenis
 (charge de 17 tonnes)
 Dist.: 115 km

eZ Pg 16.06.29₅
 iN Sg 42,8
 iN (Sn) 46,2

12 mai

$H_w = 19.35.41,6$
 $21^{\circ}9' S - 65^{\circ}9' W$ h = 283 km
 Bolivie
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 19.48.23,6
 iZ 36,5

12 mai

Dist.: 30 km

iZ Pg 20.32.14,9
 iE Sg 18,2

13 mai

$H_s = 02.12.08$
 $48^{\circ}1' N - 7^{\circ}3' E$
 Alsace, France

eN (Pg) 02.13.24₅
 iE 14.14,5

Faible

13 mai

$H_w = 02.23.23$
 $19^{\circ}3' S - 63^{\circ}8' W$ h = 589 km
 Bolivie
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 02.35.23,4
 iZ 33,9
 iZ 39.06,1

13 mai

$H_w = 10.51.15,5$
 $29^{\circ}8' N - 80^{\circ}5' E$ h = 33 km
 Inde-Népal
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 11.01.10,4
 iZ sP 24,6
 iZ 57,6

14 mai

$H_w = 09.46.08,6$
 $50^{\circ}4' N - 178^{\circ}0' E$ h = 46 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P 09.58.43,3
 iZ (PcP) 46,5

14 mai

$H_w = 16.50.15,6$
 $50^{\circ}3' N - 177^{\circ}7' E$ h = 33 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 17.02.53,7
 iZ (PcP) 56,7
 iZ (sP) 03.07,2

14 mai

Dist.: 80 km

iZ Pg 21.52.47,8
 iN Sg 57,3

15 mai

iZ 18.25.27,2
 iZ 28,8
 iZ 26.48,4

15 mai

$H_w = 21.01.17,7$
 $52^{\circ}3' N - 173^{\circ}2' E$ $h = 10$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,2 (CGS)
 iZ P 21.13.47,0
 iZ 49,3

15 mai

$H_w = 23.33.12,4$
 $16^{\circ}1' S - 174^{\circ}7' W$ $h = 253$ km
 Iles Tonga
 Mag.: 4,8 (CGS)
 iZ 22.52.39,4
 iZ P₂ 49,8

16 mai

$H_w = 01.35.55$
 $35^{\circ}4' N - 28^{\circ}0' E$ $h = 34$ km
 Mer Méditerranée
 Mag.: 4,6 (CGS)
 $H_s = 01.35.55$
 $35^{\circ}2' N - 27^{\circ}9' E$ $h = 40$ km
 iZ P 01.40.06,2
 iZ 12,3
 iZ PP 21,6

16 mai

$H_w = 05.56.06$
 $12^{\circ}7' S - 166^{\circ}4' E$ $h = 173$ km
 Iles Santa-Cruz
 Mag.: 4,4 (CGS)
 iZ P' 06.15.21,0
 iZ 25,2

16 mai

$H_w = 11.29.41,4$
 $38^{\circ}2' N - 38^{\circ}9' E$ $h = 28$ km

Turquie

Mag.: 4,9 (CGS)
 $H_s = 11.29.45$
 $38^{\circ}4' N - 39^{\circ}0' E$
 iZ P 11.35.01,5
 i!Z 03,1
 iZ 06,9
 iZ 20,9

16 mai

$H_w = 11.35.46,0$
 $5^{\circ}3' N - 125^{\circ}7' E$ $h = 36$ km
 Mindanao, Philippines
 Mag.: 6,2 (CGS)
 iZ PP 11.54.23,6
 iZ 27,0

17 mai

$H_w = 17.19.25,9$
 $22^{\circ}5' N - 121^{\circ}3' E$ $h = 21$ km
 Formose
 Mag.: 6,2 (CGS)
 Dist.: 10 000 km

iZ P 17.32.27,2
 +i!Z (PcP) 28,0
 iE sP 42,1
 iZ 33.16,1
 iZ PP 36.03,6
 iZ 27,6
 iN S 43.17,1
 Zlp 51
 iZ SP 44.24,6
 Zlp 57.18

17 mai

Dist.: 150 km

iZ Pn 19.57.57,7
 i!Z Pg 58,4
 iN Sg 58.16,0
 iE Sn 16,3

18 mai

$H_w = 01.04.14,6$
 $17^{\circ}6' S - 49^{\circ}9' E$ h = 33 km
 Madagascar
 Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 01.15.42,2
 iE 46,0
 iN 16.18,3

18 mai

iZ 09.11.34,4
 iZ 42,4

18 mai

Dist.: 110 km
 eN Pg 11.31.03_o
 iE Sg 15,2

18 mai

$H_w = 22.46.31,7$
 $43^{\circ}7' N - 146^{\circ}5' E$ h = 45 km
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 22.59.06,1
 iZ (PcP) 12,9
 iZ sP 20,1

19 mai

$H_w = 03.00.59,0$
 $9^{\circ}2' S - 159^{\circ}0' E$ h = 50 km
 Iles Salomon
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ PKIKP 03.20.18,1
 iZ sPKIKP 32,9

19 mai

iZ 15.31.26,1
 iE 44,3

Proche ?

19 mai

iZ 18.35.16,5
 iE 35,3

Proche ?

19 mai

$H_w = 22.07.14,1$
 $51^{\circ}6' N - 175^{\circ}2' E$ h = 35 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 22.19.44,2
 iN 20.01,4

19 mai

$H_w = 23.32.14,0$
 $20^{\circ}8' S - 178^{\circ}5' W$ h = 552 km
 Iles Fidji
 Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P' 23.51.06,9
 iZ 18,1
 iZ P'₂ 38,1

20 mai

$H_w = 00.40.10,9$
 $14^{\circ}7' S - 167^{\circ}4' E$ h = 16 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,6 (CGS)
 Dist.: 16 250 km

iZ P' 00.59.52,9
 +i!Z (P'₂) 54,0
 i!Z 01.00.06,5
 i!Z 01.18,5
 iN SKP 03.21,4
 Zlp 09.32
 Zlp 53.49

21 mai

eZ (Pn) 17.22.46_o
 iN 23.22,3

21 mai

Dist.: 35 km

iZ Pg 20.21.34,0
iE Sg 37,9

22 mai

eZ 09.57.37 5
iZ 42,4

22 mai

$H_w = 10.31.39,5$
21°1 S - 178°7 W h = 578 km
Iles Fidji
Mag.: 5,8 (CGS)

iZ P' 10.50.31,3
iZ 42,1
-i!Z P'₂ 51.03,9

22 mai

$H_w = 13.19.04,5$
14°5 S - 167°E h = 27 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ pKIKP 13.38.42,0
iZ 47,5

22 mai

$H_w = 14.10.45,0$
14°7 S - 167°4 E h = 17 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P' 14.30.27,1
iZ 33,8
iZ 44,8

22 mai

$H_w = 16.09.29,5$
14°1 S - 13°8 W h = 33 km

Crète Atlantique Sud
Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 16.19.42,3
iZ 47,7
iZ (sP) 56,4

22 mai

$H_s = 20.07.40$
44°2 N - 10°3 E
Apennin Toscan, Italie
Dist.: 250 km

eZ Pn 20.08.15 5
iE 18,5
iZ Pg 21,1
iZ Sn 44,4
iE (Sg) 52,8

23 mai

$H_w = 07.46.33,7$
14°1 S - 13°9 W h = 33 km
Crète Atlantique Sud
Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 07.56.46,3
iZ 53,9
iZ (sP) 59,6

23 mai

$H_w = 23.46.12,0$
52°2 N - 175°0 E h = 22 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 6,1 (CGS)
Dist.: 9 300 km

-i!Z P 23.58.40,3
iZ (PcP) 46,2
iZ 59.03,3
iZ 42,7
iZ PP 00.01.52,4
Zlp S 08.52
Zlp 27.59

24 mai

Dist.: 150 km

iZ Pn 10.54.09,4
iZ Pg 10,1
iN Sn 27,8
iE (Sg) 30,2

24 mai

Dist.: 190 km

eZ Pn 21.49.23 5
iZ 25,5
iN Sn 46,4
iE 48,4

24 mai

$H_w = 23.21.10,6$

13°0 N - 124°5 E h = 33 km

Iles Philippines

Mag.: 5,9 (CGS)

Dist.: 11 050 km

eZ 23.34.52 0
) P
iZ 52,4
iZ (pP) 35.03,7
iZ PP 38.58,7
iZ PP 38.58,7
iZ 59,2
iZ pPP 39.08,7

25 mai

Dist.: 155 km

eZ Pn 02.41.15 0
i!Z 15,5
iN 25,3
iN SnSg 34,2

25 mai

$H_s = 03.29.01$

48°0 N - 9°5 E

Haute Souabe, Allemagne

Dist.: 470 km

eZ Pn 03.30.06
eN Sn 57 0
iE Sg 31.18,1

Faible

25 mai

Dist.: 115 km

eZ Pg 06.41.58 0
iE Sg 42.11,3
iE 12,0

25 mai

$H_w = 13.07.49,7$

51°3 N - 178°7 E h = 40 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 13.20.21,9
i!Z 38,4

25 mai

$H_w = 18.34.28,4$

17°0 S - 175°9 E h = 16 km

Iles Fidji

Mag.: 5,2 (CGS)

iZ PKIKP 18.54.22,3
iZ 27,5
iZ 34,3
iZ P₂' 37,2

25 mai

$H_w = 20.13.19$

17°2 S - 175°9 E h = 33 km

Iles Fidji

Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P' 20.33.10,5
iZ 29,6

26 mai

$H_w = 13.58.03,0$
 $35^{\circ}3' N - 44^{\circ}6' E$ h = 54 km
 Irak
 Mag.: 4,7 (CGS)
 $H_s = 13.58.04$
 $35^{\circ}5' N - 44^{\circ}4' E$
 iZ P 14.04.08,8
 iZ (sP) 22,8

26 mai

$H_w = 19.15.52,6$
 $52^{\circ}0' N - 175^{\circ}0' E$ h = 37 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,2 (CGS)
 iZ P 19.28.18,9
 iZ PcP 22,4

26 mai

$H_w = 19.44.10,9$
 $56^{\circ}1' S - 27^{\circ}6' W$ h = 120 km
 Iles Sandwich
 Mag.: 6,7 (CGS)
 Zlp 20.02.46
 Zlp SP 11.19
 Zlp (T=40s) 33.38

26 mai

Dist.: 80 km
 eZ Pg 23.34.58_o
 iE Sg 35.07,0

27 mai

$H_s = 03.56.07$
 $46^{\circ}3' N - 7^{\circ}9' E$
 Valais, Suisse
 Dist.: 240 km

eZ Pn 03.56.46₅
 iZ Pg 52,3
 iN Sg 57.20,9

27 mai

$H_w = 22.29.52,7$
 $52^{\circ}4' N - 173^{\circ}5' E$ h = 41 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,0 (CGS)
 iZ P 22.42.09,8
 iZ 17,4

28 mai

Dist.: 145 km
 eZ Pn 00.17.10_o
 iZ Pg 10,9
 iE Sg 27,1

28 mai

Dist.: 145 km
 iZ Pn 00.17.12,0
 iZ Pg 13,1
 iE Sg 31,8

28 mai

$H_w = 09.31.19,1$
 $36^{\circ}7' N - 70^{\circ}1' E$ h = 286 km
 Hindou-Kouch
 Mag.: 5,0 (CGS)
 iZ P 09.39.27,5

29 mai

$H_w = 04.14.58,6$
 $35^{\circ}4' N - 22^{\circ}6' E$ h = 46 km
 Mer Méditerranée
 Mag.: 4,6 (CGS)
 $H_s = 04.14.58$
 $35^{\circ}2' N - 22^{\circ}7' E$.../...

iE P 04.18.27,9
iZ 33,8

29 mai

$H_w = 13.21.28$
42°9 N - 12°8 E h = 33 km
Italie Centrale
Mag.: 3,7 (CGS)
 $H_s = 13.21.27$
42°9 N - 13°0 E
Dist.: 425 km

eZ Pn 13.22.34_o
iZ 42,2
iZ Pg 48,8
iN Sg 23.38,8

29 mai

$H_w = 13.39.48$
42°9 N - 13°0 E h = 33 km
Italie Centrale
Mag.: 3,9 (CGS)
 $H_s = 13.39.47$
42°9 N - 13°0 E
Dist.: 425 km

iZ Pn 13.40.49,2
iZ Pg 41.03,9
iN Sg 55,7

29 mai

Dist.: 150 km

iZ Pn 16.37.07,4
iZ Pg 08,2
iN Sg 25,4
iE Sn 26,6

29 mai

Zlp (T=20s) 16.59.50

29 mai

$H_s = 17.08.47$
42°9 N - 13°0 E
Abruzzes, Italie
Dist.: 425 km

eZ Pn 17.09.55₅
iZ Pg 10.10,4
iN Sg 11.00,3

30 mai

Dist.: 120 km

eZ Pg 07.58.06₅
iE Sg 20,5

30 mai

iZ 13.33.27,5

31 mai

$H_w = 02.04.42,9$
32°6 N - 78°2 E h = 33 km
Cachemire-Thibet
Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 02.14.14,3
iE (pP) 24,4
iZ (sP) 27,2
iZ 46,0
iZ 16.49,0

(Arrêt le 31 mai
(de 07 h à 17 h)

1er juin

$H_w = 01.51.07,0$
 $14^{\circ}9' S - 167^{\circ}1' E$ h = 197 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P' 02.10.26,9
 iZ 34,2

1er juin

$H_w = 04.32.43,3$
 $20^{\circ}2' N - 94^{\circ}9' E$ h = 57 km
 Birmanie
 Mag.: 5,5 (CGS)

iZ (P) 04.44.22,1
 iZ 25,9
 iZ PcP 41,8
 iZ 44,7

1er juin

$H_w = 07.52.26,1$
 $28^{\circ}5' N - 83^{\circ}2' E$ h = 33 km
 Népal
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 08.02.39,3
 iZ 42,7

1er juin

$H_w = 15.18.31,2$
 $37^{\circ}8' N - 26^{\circ}6' W$ h = 5 km
 Açores
 Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P 15.24.16,2

2 juin

$H_w = 05.12.59,1$
 $23^{\circ}5' S - 180^{\circ}0' E$ h = 539 km
 Iles Fidji
 Mag.: 5,5 (Berk)

iZ PKIKP 05.31.55,4
 iZ P'₂ 32.34,9

2 juin

Dist.: 130 km

eZ Pg 11.37.14₅
 iE Sg 30,0

2 juin

eZ 11.49.11₀
 iZ 14,1

2 juin

Dist.: 55 km

iZ Pg 14.12.04,8
 iE Sg 11,3

2 juin

$H_w = 14.45.55,8$
 $17^{\circ}9' S - 179^{\circ}5' W$ h = 637 km
 Iles Fidji
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ PKIKP 15.04.37,2
 iZ 45,6
 iZ P'₂ 05.01,3
 iZ pPKIKP 07.11,6

2 juin

$H_w = 14.58.31,9$
 $18^{\circ}0' S - 179^{\circ}4' W$ h = 621 km
 Iles Fidji
 Mag.: 5,1 (CGS)

eZ PKIKP 15.17.08₅
 iZ 21,8
 iZ pPKIKP 19.46,2

2 juin

$H_w = 23.40.24,4$
 $16^{\circ}0\text{ N} - 46^{\circ}8\text{ W}$ $h = 33\text{ km}$
 Crête médiane de l'Atlantique
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 23.49.42,0
 iE sP 54,8
 iZ PP 51.41,7
 Zlp S 57.25
 Zlp SS 00.01.23
 Zlp LR(T=36s) 05.17
 Zlp M(T=21s) 07,9

3 juin

$H_w = 07.43.39,1$
 $51^{\circ}9\text{ N} - 175^{\circ}8\text{ E}$ $h = 58\text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 07.56.05,0
 iE 17,4

3 juin

$H_w = 10.57.08,8$
 $18^{\circ}5\text{ N} - 70^{\circ}3\text{ W}$ $h = 27\text{ km}$
 République Dominicaine
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 11.08.10,1
 iZ 20,9
 iZ PcP 38,7

3 juin

$H_w = 18.31.50,5$
 $39^{\circ}7\text{ N} - 23^{\circ}2\text{ E}$ $h = 33\text{ km}$
 Mer Egée
 Mag.: 4,7 (CGS)

$H_s = 18.31.52$
 $39^{\circ}7\text{ N} - 23^{\circ}3\text{ E}$ $h = 40\text{ km}$

eZ P 18.34.52^o
 iE 35.24,7
 iZ 42.58,9

4 juin

$H_w = 00.46.31,1$
 $0^{\circ}8\text{ S} - 16^{\circ}0\text{ W}$ $h = 33\text{ km}$
 Ile Ascension
 Mag.: 5,0 (CGS)

eZ P 00.55.19^o
 iZ 26,8

4 juin

Dist.: 150 km

iZ Pn 11.07.59,1
 iZ Pg 59,8
 iE Sg 08.17,7

4 juin

$H_w = 15.02.18,3$
 $51^{\circ}1\text{ N} - 178^{\circ}5\text{ E}$ $h = 41\text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 15.14.51,7
 iZ 15.16,9

4 juin

$H_w = 15.26.54,7$
 $29^{\circ}9\text{ S} - 178^{\circ}8\text{ W}$ $h = 225\text{ km}$
 Iles Kermadec
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P' 15.47.29,9
 i!Z 30,3

4 juin

Dist.: 20 km

eZ Pg 21.30.00^o
 iE Sg 01,8

5 juin

$H_w = 00.16.44,6$
 $15^{\circ}6 \text{ S} - 167^{\circ}7 \text{ E} \quad h = 125 \text{ km}$
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,2 (CGS)

eZ) P' 00.36.13 5
 iZ 14,6

5 juin

Dist.: 140 km
 iE 22.09.11,8

6 juin

$H_w = 11.21.18,1$
 $22^{\circ}8 \text{ N} - 121^{\circ}7 \text{ E} \quad h = 44 \text{ km}$
 Formose
 Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P 11.44.39,8

8 juin

Dist.: 150 km
 eZ Pn 07.51.52 5
 iZ Pg 53,3
 iE Sn 52.11,3

8 juin

eZ Pn 21.56.48 0
 iZ 48,7
 iN 57.23,3

9 juin

eZ 13.21.37 5

9 juin

eE 14.46.59 5
 iE 47.06,2

Arrêt du 9 (18 h)
 au 24 (19 h)

24 juin

$H_w = 23.08.40,4$
 $20^{\circ}1 \text{ N} - 120^{\circ}8 \text{ E} \quad h = 33 \text{ km}$
 Iles Philippines
 Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P 23.21.49,0

26 juin

eZ 03.18.40 0
 iZ 48,3

26 juin

Dist.: 110 km
 eZ Pg 11.34.40 5
 iN Sg 52,7
 Tir à la carrière du Paradis,
 Mont Cenis.

27 juin

$H_w = 01.04.23,8$
 $9^{\circ}2 \text{ N} - 94^{\circ}1 \text{ E} \quad h = 8 \text{ km}$
 Iles Nicobar
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 01.16.43,6
 iZ PcP 52,4

27 juin

$H_w = 09.45.48,0$
 $54^{\circ}5 \text{ S} - 5^{\circ}6 \text{ E} \quad h = 33 \text{ km}$
 Iles Bouvet
 Mag.: 5,9 (CGS)

eZ P 09.59.24 5
 iZ pPcP 30,8

27 juin

$H_w = 11.08.55,9$
 $60^{\circ}3' N - 141^{\circ}2' W$ h = 12 km
 Alaska
 Mag.: 5,3 (CGS)

eZ P 11.20.26_o
 iZ pP 31,5
 iZ PcP 43,5

27 juin

$H_w = 11.36.08,6$
 $23^{\circ}8' N - 121^{\circ}5' E$ h = 24 km
 Formose
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 11.49.16,7

28 juin

$H_w = 03.33.36,5$
 $5^{\circ}1' S - 153^{\circ}0' E$ h = 50 km
 Nouvelle Irlande
 Mag.: 6,1 (CGS)

eZ 03.52.45_o
) PKIKP
 iZ 46,1
 iZ SKP 56.08,4
 iZ (PKS) 22,3
 iZ 37,8

28 juin

$H_w = 17.57.39,7$
 $21^{\circ}0' S - 178^{\circ}9' W$ h = 562 km
 Iles Fidji
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P'₂ 18.17.03,2

29 juin

$H_w = 00.43.46$
 $47^{\circ}2' N - 10^{\circ}2' E$ h = 41 km
 Autriche

Mag.: 4,0 (CGS)
 $H_s = 00.43.46$
 $47^{\circ}3' N - 9^{\circ}9' E$

eZ Pn 00.44.42₅
 iZ 46,8
 iE Sg 45.30,6
 iN 34,6

29 juin

$H_w = 02.04.22,6$
 $44^{\circ}4' N - 149^{\circ}4' E$ h = 33 km
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 02.16.59,5

29 juin

$H_w = 02.22.27$
 $44^{\circ}3' N - 11^{\circ}8' E$ h = 33 km
 Nord de l'Italie
 $H_s = 02.22.18$
 $43^{\circ}4' N - 12^{\circ}6' E$

iZ Pn 02.23.23,8
 iN Sn 24.10,1

29 juin

$H_w = 04.27.57,4$
 $36^{\circ}5' N - 12^{\circ}2' W$ h = 33 km
 Océan Atlantique Nord
 Mag.: 4,8 (CGS)
 $H_s = 04.27.54$
 $36^{\circ}6' N - 12^{\circ}3' W$
 Dist.: 1 850 km

iZ P 04.31.50,3
 iN S 34.49,6
 iN 55,0
 eN 37.04₅

29 juin

Dist.: 195 km

eZ 09.07.40 5
iZ Pg 40,7
iE 08.00,5
iE Sg 04,2

29 juin

eZ 14.46.33 5
iZ 34,6

29 juin

$H_w = 15.40.28,7$
34°2 N - 26°3 E h = 16 km
Crête
Mag.: 4,5 (CGS)
 $H_s = 15.40.31$
34°2 N - 26°3 E
iZ P 15.44.38,8

30 juin

$H_w = 02.53.14,0$
1°6 S - 126°7 E h = 33 km
Mer des Moluques
Mag.: 5,2 (CGS)
eZ P' 03.11.49
iZ PP 12.36,9

30 juin

iZ 07.39.29,4
iN 42,0
Proche

30 juin

$H_w = 08.33.31,8$
51°7 N - 176°5 E h = 60 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 6,0 (CGS)

iZ P 08.45.58,7
iZ (pP) 46.12,0
eZ PP 49.37,2

30 juin

$H_w = 12.36.40,8$
53°7 N - 160°5 E h = 33 km
Kamtchatka
Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 12.48.48,6
iN 55,7

30 juin

iZ 13.49.27,0
Proche

30 juin

iZ 13.54.13,2
Proche

30 juin

iZ 14.21.23,6
Proche

30 juin

iZ 14.30.03,9
Proche

30 juin

iZ 14.34.18,7
Proche

30 juin

iZ 17.00.21,1
Proche

30 juin

$H_w = 17.10.53,1$
 $51^{\circ}8' N - 176^{\circ}5' E \quad h = 59 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,4 (CGS)
 12 P 17.23.19,6

30 juillet

30 juillet

30 juillet

30 juillet

30 juillet

30 juillet

30 juillet

30 juillet

30 juillet

30 juillet

$H_w = 04.54.51,0$
 $25^{\circ}5' S - 67^{\circ}8' W \quad h = 21 \text{ km}$
 Chili-Argentine
 Mag.: 5,1 (CGS)
 12 P 02.08.10,5

$H_w = 17.41.34,3$
 $50^{\circ}0' N - 158^{\circ}9' E \quad h = 65 \text{ km}$
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,0 (CGS)
 12 P 17.52.55,5
 12 P 17.54.12,0

$H_w = 21.52.14,3$
 12 P 21.52.14,3
 12 P 21.52.14,3
 12 P 21.52.14,3

$H_w = 23.12.42,4$
 $67^{\circ}0' S - 165^{\circ}7' W \quad h = 37 \text{ km}$
 Cordillères Pacifiques
 Mag.: 5,5 (CGS)
 12 P 23.32.40,7
 12 P 23.32.17,7
 12 P 23.30,0

$H_w = 02.07.27,0$
 $52^{\circ}7' N - 173^{\circ}2' E \quad h = 96 \text{ km}$
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,8 (CGS)
 12 P 02.19.40,5

$H_w = 20.58.40,0$
 $53^{\circ}1' N - 167^{\circ}0' W \quad h = 59 \text{ km}$
 Iles aux Hébrides
 Mag.: 5,6 (CGS)
 12 P 20.58.40,0
 12 P 20.58.40,0

$H_w = 02.52.18,0$
 $52^{\circ}7' N - 52^{\circ}1' W \quad h = 30 \text{ km}$
 Atlantique Nord
 Mag.: 5,3 (CGS)
 12 P 02.52.18,0
 12 P 02.52.18,0

12 P 11.09.23,0
 12 P 11.09.23,0

12 P 11.17.30,0
 12 P 11.17.30,0

Juillet 1965

82

1er juillet

$H_w = 04.54.51,9$
 $23^{\circ}3' S - 67^{\circ}8' W$ h = 91 km
 Chili-Argentine
 Mag.: 5,1 (CGS)
 iZ P 05.08.10,2

1er juillet

$H_w = 17.41.34,3$
 $50^{\circ}0' N - 158^{\circ}9' E$ h = 66 km
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,0 (CGS)
 iZ P 17.53.55,5
 iZ pP 54.12,0

1er juillet

Dist.: 200 km
 iZ Pg 21.25.14,3
 eN Sn 32,5
 iN Sg 38,2

1er juillet

$H_w = 23.12.45,4$
 $63^{\circ}0' S - 163^{\circ}7' W$ h = 33 km
 Cordillères Pacifiques
 Mag.: 5,5 (CGS)
 iZ PKIKP 23.32.40,7
 iZ P₂' 33.21,7
 eZ PP 37.06,0

2 juillet

$H_w = 05.07.23,0$
 $52^{\circ}3' N - 173^{\circ}2' E$ h = 96 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,8 (CGS)
 eZ P 05.19.40,5

2 juillet

$H_w = 20.19.41,8$
 $52^{\circ}0' N - 175^{\circ}3' E$ h = 30 km
 Iles aux Rats
 Mag.: 5,3 (CGS)
 iZ P 20.32.08,3

2 juillet

$H_w = 20.58.40,0$
 $53^{\circ}1' N - 167^{\circ}0' W$ h = 59 km
 Iles aux Renards
 Mag.: 6,6 (CGS)
 Dist.: 9 200 km
 i!!!Z P 21.11.01,5
 iZ PP 14.19,0
 iN S 21.15,0

3 juillet

$H_w = 02.22.18,6$
 $52^{\circ}7' N - 32^{\circ}1' W$ h = 36 km
 Atlantique Nord
 Mag.: 5,3 (CGS)
 $H_s = 02.22.15$
 $53^{\circ}1' N - 31^{\circ}7' W$
 iZ P 02.27.59,0
 iZ 28.17,3

3 juillet

eZ 11.09.53,0
 iZ 55,9

3 juillet

Dist.: 115 km
 eZ Pn 11.17.30,5
 iE Sg 42,6

3 juillet

$H_w = 11.26.11,6$
 $22^{\circ}6' N - 101^{\circ}4' E$ $h = 33$ km
 Chine-Birmanie
 Mag.: 5,2 (CGS)
 iZ P 11.38.07,0

3 juillet

eZ 12.40.06₅
 iZ 08,6

3 juillet

Dist.: 115 km

eZ Pn 18.36.06₀
 iE Sg 19,8

4 juillet

Dist.: 155 km

iZ Pn 19.57.01,8
 iN Sn 21,4

Forte agitation microséismique,
 du 4 (20 h) au 5 (20 h)

6 juillet

$H_w = 03.18.44,6$
 $38^{\circ}7' N - 22^{\circ}6' E$ $h = 28$ km
 Grèce
 Mag.: 5,9 (CGS)
 $H_s = 03.18.45$
 $38^{\circ}4' N - 22^{\circ}8' E$ $h = 50$ km
 eZ) P 03.21.46₀
 i!Z 48,1
 iZ 22.12,3
 iE 26.57,1

6 juillet

$H_w = 04.08.46,1$
 $46^{\circ}7' N - 152^{\circ}4' E$ $h = 35$ km
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,4 (CGS)
 iZ P 04.21.17,7

6 juillet

$H_w = 04.58.55,7$
 $55^{\circ}1' N - 162^{\circ}0' E$ $h = 33$ km
 Kamchatka
 Mag.: 5,1 (CGS)
 iZ P 05.10.57,7

6 juillet

$H_s = 17.00.50$
 $36^{\circ}2' N - 3^{\circ}7' E$
 Algérie
 Dist.: 930 km
 iZ P 17.02.50,4
 iE S 04.17,6
 iE 22,9

6 juillet

$H_w = 18.36.47,3$
 $4^{\circ}5' S - 155^{\circ}1' E$ $h = 510$ km
 Iles Salomon
 Mag.: 6,5 (CGS)
 iZ) PKIKP 18.55.03,0
 iZ) 03,7
 iN pPKIKP 57.03,8
 iZ 08,9
 iZ SKP₂ 30,5
 i!Z SKIKP 40,4

7 juillet

eZ Pn 01.10.56₀
 iN 12.20,7

7 juillet

eZ Pn 01.16.53

7 juillet $H_w = 23.02.29,5$

14°1 S - 172°6 W h = 33 km

Iles Samoa

Mag.: 4,9 (CGS)

eZ PKIKP 23.22.14₅7 juillet $H_w = 23.35.23,0$

50°9 N - 176°8 E h = 33 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P 23.47.59,0

iZ 48.10,9

8 juillet

Dist.: 55 km

iZ Pg 01.54.35,0

iZ Sg 41,2

8 juillet $H_s = 03.21.30$

42°2 N - 2°3 E

Pyrénées Orientales,

Espagne

iZ Px 03.22.41,3

eE Sx 23.30₅8 juillet $H_w = 13.04.05,4$

15°8 S - 179°2 W h = 33 km

Iles Fidji

Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P'₂ 13.23.57,48 juillet

Dist.: 125 km

eZ Pn 17.16.53₅

iE Sg 17.07,9

8 juillet $H_w = 23.20.04,6$

47°3 N - 11°3 E h = 33 km

Autriche

Mag.: 4,4 (CGS)

 $H_s = 23.20.04$

47°3 N - 11°4 E

Dist.: 480 km

iZ P 23.21.09,3

iZ 14,5

iN S 22.02,1

iN 08,0

9 juillet $H_s = 22.48.47$

47°8 N - 12°9 E

Autriche-Allemagne

eZ P 22.50.07₀10 juilleteZ Pn 06.27.48₀

iZ 49,3

iE 28.11,7

iE 15,4

11 juillet

Dist.: 110 km

eZ Pg 11.30.27₀eE Sg 39₅

12 juillet

$H_w = 05.34.12,5$
 $16^{\circ}5' S - 172^{\circ}9' W$ $h = 79$ km
 Iles Samoa
 Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P' 05.54.10,1

12 juillet

Dist.: 160 km

iZ Pn 09.26.41,4
 iN 42,1
 iE Sg 27.01,6

13 juillet

$H_w = 14.09.21,1$
 $51^{\circ}6' N - 178^{\circ}3' W$ $h = 57$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 14.21.50,0

13 juillet

$H_w = 14.18.58,2$
 $37^{\circ}5' N - 27^{\circ}8' E$ $h = 16$ km
 Turquie
 $H_s = 14.19.00$
 $37^{\circ}8' N - 28^{\circ}0' E$

iZ P 14.22.59,9
 iZ 23.12,8
 iN 40,4

13 juillet

$H_w = 19.45.23,2$
 $21^{\circ}0' S - 176^{\circ}4' W$ $h = 177$ km
 Iles Fidji
 Mag.: 4,5 (CGS)

iZ P₂ 20.05.28,5

14 juillet

iZ Pn 01.24.49,2
 iE (Sg) 25.09,2

14 juillet

$H_w = 12.16.34,9$
 $52^{\circ}6' N - 168^{\circ}6' W$ $h = 18$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 12.29.03,3

14 juillet

$H_w = 17.55.51,1$
 $52^{\circ}6' N - 168^{\circ}6' W$ $h = 8$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 18.08.23,2
 iZ PcP 28,6
 iZ 09.05,2

14 juillet

$H_w = 18.01.30,7$
 $52^{\circ}6' N - 168^{\circ}6' W$ $h = 27$ km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 18.13.59,2

15 juillet

Dist.: 30 km

iZ Pg 15.22.57,4
 iN Sg 23.01,1

15 juillet

iZ 18.45.59,3

15 juillet

$H_w = 18.33.29,9$
 $7^{\circ}7' N - 123^{\circ}8' E$ h = 588 km
 Mindanao
 Mag.: 5,8 (CGS)

iZ P 18.46.29,2
 iZ PP 50.56,1

15 juillet

Dist.: 30 km

iZ Pg 21.08.01,5
 iE Sg 05,1

16 juillet

Dist.: 165 km

eZ 09.55.50 5
 iZ Pg 51,4
 iE Sg 56.10,8

16 juillet

Dist.: 135 km

eZ Pn 14.26.02 5
 iZ 04,1
 iE Sg 18,5

17 juillet

$H_w = 07.20.30,5$
 $9^{\circ}7' S - 159^{\circ}8' E$ h = 23 km
 Iles Salomon
 Mag.: 6,4 (CGS)

eZ PKP 07.39.55 5
 iZ 40.01,9
 iZ (PP) 42.50,0

17 juillet

$H_s = 08.41.45$
 $46^{\circ}1' N - 14^{\circ}7' E$
 Yougoslavie

eZ P 08.43.03 5

17 juillet

$H_w = 12.47.49,4$
 $7^{\circ}2' S - 153^{\circ}6' E$ h = 28 km
 Nouvelle Bretagne
 Mag.: 5,7 (CGS)

iZ PKP 13.07.01,8

17 juillet

Dist.: 185 km

eZ 13.12.24 0
 iZ Pg 24,6
 eN 43 0
 iE Sg 46,3
 iN 49,7

17 juillet

$H_w = 12.59.10,7$
 $27^{\circ}2' S - 177^{\circ}6' W$ h = 27 km
 Iles Kermadec
 Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P₂' 13.20.02,5
 i!Z 04,9
 iZ 48,6

17 juillet

$H_w = 18.21.33,5$
 $54^{\circ}8' N - 161^{\circ}5' W$ h = 30 km
 Alaska
 Mag.: 4,6 (CGS)

.../...

iZ P 18.33.48,7

18 juillet

Dist.: 180 km

eZ 05.01.28 5
iZ Pg 29,2
eN Sn 48,5

18 juillet

$H_w = 22.14.59,5$
45°4 N - 151°3 E h = 16 km
Iles Kouriles
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 22.27.38,4

19 juillet

eZ 00.05.03 5

19 juillet

$H_w = 04.13.20,4$
9°2 N - 70°4 W h = 33 km
Vénézuéla
Mag.: 5,4 (CGS)

eZ) P 04.24.59 5
iZ 25.00,2

19 juillet

Dist.: 145 km

eZ) Pn 09.38.23 5
iZ 24,1
eN Sn 42 0
iN 48,7

19 juillet

eZ 16.44.57
Proche.

19 juillet

eZ 18.20.36
Proche.

20 juillet

$H_w = 11.19.47,3$
48,7 N - 155°6 E h = 4 km
Iles Kouriles
Mag.: 5,4 (CGS)

eZ 11.32.18 0
iZ) P 18,7

20 juillet

$H_w = 13.18.27,4$
7°5 N - 124°3 E h = 45 km
Mindanao
Mag.: 5,8 (CGS)

eZ P 13.32.29
iZ PP 36.44,8
iZ pPP 58,5

20 juillet

$H_w = 13.52.46,1$
26°3 S - 176°4 W h = 33 km
Iles Fidji
Mag.: 5,0 (CGS)

eZ P' 14.13.32

20 juillet

$H_s = 15.36.44$
44°3 N - 9°3 E
Golfe de Gênes
iZ Pn 15.37.11,2
iZ Pg 14,7
iE 39,3

21 juillet $H_w = 02.51.39,0$

20°8 S - 175°8 W h = 57 km

Iles Tonga

Mag.: 5,7 (CGS)

iZ pPKIKP 03.11.43,6

iZ P₂' 12.04,7

iZ PP 15.47,2

21 juillet

Dist.: 175 km

iZ Pn 07.48.10,8

iZ Pg 12,0

iE Sg 32,8

21 juillet

iZ 07.53.25,4

iE 46,8

Proche.

21 juillet

iZ 14.13.10,6

21 juillet $H_w = 17.52,30,5$

53°3 N - 170°4 E h = 26 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,7 (CGS)

iZ) P 18.04.50,0

i!Z) P 50,6

iE PcP 54,5

iE pP 59,9

iE sP 05.03,3

22 juillet $H_w = 01.18.50,9$

51°0 N - 176°0 E h = 33 km

Iles Aléoutiennes

Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 01.31.24,2

23 juillet

iZ 17.12.33,3

i!Z 33,8

23 juillet

eZ (Pn) 17.46.22

iE Sg 35,9

23 juillet $H_s = 23.14.25$

45°1 N - 10°1 E

Vallée du Pô, Italie

eZ Pn 23.15.03

iZ 04,0

iZ 08,6

iE 26,1

24 juillet $H_w = 17.57.42,2$

36°4 N - 71°2 E h = 243 km

Afghanistan-URSS

Mag.: 4,1 (CGS)

eZ) P 18.06.02

iZ) P 02,5

25 juillet $H_w = 03.40.40,4$

2°0 N - 99°3 E h = 98 km

Sumatra

Mag.: 5,3 (CGS)

eZ) P 03.53.32 o

iZ 32,7

iZ 47,6

25 juillet

$H_w = 08.44.22,5$
 $41^{\circ}7' N - 126^{\circ}9' W$ h = 33 km
 Californie
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 08.56.56,8

25 juillet

$H_w = 13.33.05,2$
 $41^{\circ}3' N - 146^{\circ}6' E$ h = 33 km
 Hokkaido, Japon
 Mag.: 5,9 (CGS)

iZ P 13.45.51,8

25 juillet

$H_w = 21.46.45,3$
 $51^{\circ}4' N - 176^{\circ}0' E$ h = 37 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,3 (CGS)
 Dist.: 9 400 km

iZ P 21.59.16,0
 iE 19,9
 iE 30,1
 eZ PP 22.02.27 0
 eE S 09.37 5
 eE PPS 11.10 0

25 juillet

iZ 22.04.18,6

26 juillet

iZ 11.39.16,4

27 juillet

$H_w = 11.20.27,7$
 $51^{\circ}2' N - 177^{\circ}5' E$ h = 34 km

Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 11.32.59,6
 iZ 33.08,6

27 juillet

eZ Pn 12.25.16 5
 iZ 33,4

27 juillet

iZ 12.37.40,5

28 juillet

$H_w = 22.29.04,9$
 $2^{\circ}2' S - 101^{\circ}8' E$ h = 110 km
 Sumatra
 Mag.: 5,8 (CGS)

iZ P 22.42.16,7
 iZ PP 46.09,2
 iN 52.35,9

29 juillet

$H_w = 08.29.22,1$
 $51^{\circ}2' N - 171^{\circ}3' W$ h = 23 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 6,4 (CGS)
 Dist.: 9 400 km

i!!Z P 08.41.58,5
 eN S 51.27 5
 iN 31,8
 i!N ScS 35,5
 i!!N (sS) 40,7
 iN 46,6

29 juillet

$H_w = 08.54.01,1$
 $16^{\circ}6' N - 60^{\circ}1' W$ h = 33 km
/..

Iles sous le Vent
Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 09.04.20,3

29 juillet

$H_w = 09.32.00,8$
51°2 N - 171°6 W h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,5 (CGS)

iZ P 09.44.36,1

29 juillet

$H_w = 12.20.22,7$
51°0 N - 171°5 W h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 12.32.59,1

29 juillet

$H_w = 15.08.37,0$
51°1 N - 171°3 W h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 15.21.12,3
iZ PcP 16,2
iZ 26,4

29 juillet

$H_w = 15.10.14,1$
51°4 N - 170°8 W h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 15.22.46,8

29 juillet

iZ 17.13.23,5

30 juillet

iZ 05.58.28,4

30 juillet

$H_w = 07.20.10,3$
6°7 N - 73°0 W h = 174 km
Colombie
Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 07.31.51,3

Arrêt du 30 (11 h)
au 31 (21 h)

31 juillet

$H_w = 21.44.47,8$
32°7 N - 93°1 E h = 21 km
Thibet
Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P 21.55.31,1

1er août

eZ 00.41.27^o
iZ 27,2

1er août

H_w = 15.02.56,1
46°9 N - 143°8 E h = 400 km
Ile Sakhaline
Mag.: 5,7 (CGS)

iZ P 15.14.31,8
iZ (PcP) 34,8
iZ pP 16.02,6

1er août

H_w = 16.41.13,7
52°7 N - 153°4 E h = 462 km
Iles Kouriles
Mag.: 5,1 (CGS)
Dist.: 8 800 km

iZ P 16.52.31,1
eN S 17.01.36₅

1er août

H_w = 20.09.17,9
32°6 N - 93°3 E h = 32 km
Thibet
Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 20.20.00,3

1er août

H_w = 20.34.19,6
13°3 S - 165°8 E h = 28 km
Nouvelle Hébrides
Mag.: 5,9 (CGS)

iZ P' 20.53.53,9

1er août

i!Z 21.33.03,9
Très proche.

2 août

H_w = 13.19.54,7
56°2 S - 158°2 E h = 33 km
Iles Macquarie
Mag.: 6,7 (CGS)

eZ 13.39.54^o
iZ 40.07,2
iZ P'₂ 24,7
i!Z 46,6
iE 41.15,2
iZ PP 44.03,6
iN (SKKS) 51.02,9

2 août

H_w = 16.43.09,4
7°4 N - 78°7 W h = 2 km
Panama
Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 16.55.32,7

2 août

H_w = 19.07.57,1
7°4 N - 78°8 W h = 33 km
Panama
Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 19.20.15,5

3 août

iZ Pn 16.00.30,5
iZ 55,2

3 août

$H_w = 18.00.32,4$
 $15^{\circ}5' S - 167^{\circ}5' E$ $h = 126$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P'₂ 18.20.03,3

4 août

$H_w = 01.05.53,0$
 $16^{\circ}8' N - 94^{\circ}5' W$ $h = 117$ km
 Oaxaca, Mexique
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 01.18.24,8

Arrêt de 05 h à 14 h.

4 août

$H_s = 19.17.36$
 $43^{\circ}6' N - 12^{\circ}3' E$
 Apennin Central, Italie
 Réplique de ($H_s = 11.49.53$)

iZ Pn 19.18.33,2

4 août

$H_w = 19.15.03$
 $35^{\circ}6' N - 26^{\circ}8' E$ $h = 32$ km
 Ile de Crète
 Mag.: 4,7 (CGS)

$H_s = 19.15.07$
 $35^{\circ}4' N - 26^{\circ}7' E$

iZ P 19.19.14,2

Perturbé par le séisme précédent.

5 août

$H_w = 00.07.50,5$
 $5^{\circ}3' S - 151^{\circ}7' E$ $h = 47$ km

Nouvelle Bretagne

Mag.: 6,3 (CGS)

Dist.: 14 500 km

iZ P' 00.26.55,5

iZ 57,5

iN pP' 27.00,9

iZ 04,1

iZ 12,4

iZ 27,8

iZ SKP 30.17,7

iN (PKS) 19,8

iZ 40,7

iN 31.30,8

5 août

Dist.: 280 km

iZ Pn 06.31.40,7

iN Sn 32.12,7

5 août

iZ 18.00.12,2

Proche.

5 août

$H_w = 19.49.48$

$7^{\circ}8' S - 68^{\circ}1' E$ $h = 33$ km

Iles Chagos

Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 20.01.29,2

6 août

$H_w = 01.58.40,8$

$0^{\circ}5' S - 19^{\circ}6' W$ $h = 33$ km

Océan Atlantique

Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 02.07.37,7

iZ 09.47,8

6 août

$H_w = 04.43.39,2$
 $8^{\circ}7' N - 58^{\circ}3' E$ h = 33 km
 Océan Indien
 Mag.: 4,1 (CGS)

iZ P 04.53.21,7

6 août

$H_w = 05.54.01$
 $8^{\circ}8' N - 58^{\circ}5' E$ h = 33 km
 Océan Indien
 Mag.: 4,1 (CGS)

eZ P 06.03.43 5

6 août

$H_w = 18.15.11,3$
 $41^{\circ}4' N - 131^{\circ}2' E$ h = 560 km
 Mer du Japon
 Mag.: 5,3 (CGS)
 Dist.: 9 000 km

iZ P 18.26.29,3
 iN 33,1
 iZ 51,9
 eE S 35.53 5

7 août

Dist.: 135 km

iZ Pg 00.59.16,0
 iN Sg 32,0

Arrêt du 07 (06 h)
 au 08 (07 h)

8 août

$H_w = 12.49.23,1$
 $51^{\circ}9' N - 175^{\circ}3' W$ h = 53 km

Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 13.01.52,0
 iZ 02.21,0
 iE 48,5

8 août

$H_s = 23.28.20$
 $45^{\circ}5' N - 9^{\circ}5' E$
 Italie du Nord
 Dist.: 240 km

eZ Pn 23.28.58
 iN Sg 29.30,1

9 août

$H_w = 09.08.06,8$
 $5^{\circ}1' S - 11^{\circ}6' W$ h = 33 km
 Ile Ascension
 Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P 09.17.15,5
 iZ 21,8

9 août

$H_w = 09.22.49,9$
 $4^{\circ}9' S - 11^{\circ}9' W$ h = 33 km
 Ile Ascension
 Mag.: 4,7 (CGS)

eZ P 09.31.57 5
 iZ 32.03,1

9 août

eZ 17.55.40 5
 iZ 41,2
 iE 53,9

Proche.

9 août

$H_w = 23.12.18,4$
 $28^{\circ}6' S - 71^{\circ}0' W$ $h = 15$ km
 Chili
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 23.26.13,5

10 août

$H_w = 00.21.15,3$
 $20^{\circ}1' S - 170^{\circ}1' E$ $h = 33$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,5 (CGS)

eZ P_2' 00.41.18₀
 iZ 47,8

10 août

iZ 19.27.54,3
 iN 28.09,3

Proche.

11 août

$H_w = 03.10.07,1$
 $15^{\circ}5' S - 166^{\circ}9' E$ $h = 37$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,8 (CGS)

eZ PKIKP 03.29.46₅
 iZ P_2' 50,1

11 août

$H_w = 03.40.56,2$
 $15^{\circ}4' S - 166^{\circ}9' E$ $h = 26$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 6,3 (CGS)

i!Z P_2' 04.00.36,7
 iN (SKKS) 10.45,7
 eZ PS 14.47₅

11 août

$H_w = 07.18.41,8$
 $15^{\circ}6' S - 167^{\circ}2' E$ $h = 12$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,4 (CGS)

eZ 07.38.26₅
 iZ) P_2' 28,0
 iN 33,9

11 août

$H_w = 18.29.40,1$
 $59^{\circ}6' N - 145^{\circ}8' W$ $h = 25$ km
 Alaska
 Mag.: 5,5 (CGS)

eZ 18.41.17₅
 iZ) P 42.18,0
 iZ 21,7

11 août

$H_w = 19.47.44,0$
 $15^{\circ}8' S - 167^{\circ}1' E$ $h = 36$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,2 (CGS)

eZ PKIKP 20.07.24₀
 iZ (P_2') 26,6
 iZ 37,1

11 août

$H_w = 19.52.29,8$
 $15^{\circ}7' S - 167^{\circ}1' E$ $h = 33$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P' 20.12.10,5

11 août

$H_w = 20.04.16$
 $6^{\circ}8' N - 72^{\circ}9' W$ h = 171 km
 Colombie
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 20.15.52,5

11 août

iZ 20.28.33,9

11 août

iZ 20.33.36,7

11 août

eZ) 20.37.04_o
 iZ) 06,5

11 août

$H_w = 20.54.04$
 $15^{\circ}7' S - 167^{\circ}4' E$ h = 33 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,3 (CGS)

eZ P' 21.13.45_o11 août

$H_w = 20.55.12,3$
 $15^{\circ}8' S - 166^{\circ}9' E$ h = 25 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P' 21.14.55,2
 iZ 59,8

11 août

$H_w = 22.31.48,9$
 $15^{\circ}8' S - 167^{\circ}2' E$ h = 33 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 6,4 (CGS)

i!Z PKIKP 22.51.28,2
 i!Z P'₂ 35,2

iN PP 54.57,4
 iZ PPP 23.05.43,6

11 août

iZ 23.10.34,6

11 août

iZ 23.18.31,9

11 août

iZ 23.21.48,2
 iZ 23.30,8

11 août

iZ 23.57.51,8

12 août

iZ 00.10.38,9

12 aoûteZ 00.12.08_o12 août

iZ 01.40.33,4

12 août

$H_w = 02.21.34,2$
 $16^{\circ}1' S - 167^{\circ}5' E$ h = 46 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P' 02.41.14,7

12 août

$H_w = 03.13.42$
 $15^{\circ}9' S - 167^{\circ}1' E$ h = 33 km
/...

Nouvelles Hébrides
Mag.: 4,6 (CGS)

eZ P' 03.33.27 5

12 août

iZ 04.58.43,2

12 août

iZ 05.10.41,8

12 août

$H_w = 08.01.43,3$

15°9 S - 167°5 E h = 25 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 6,3 (CGS)

iZ PKIKP 08.21.23,5

iZ) P' 27,0

i!Z) P' 28,1

iZ PP 24.53,9

12 août

$H_w = 12.57.09,7$

5°3 S - 152°2 E h = 41 km

Nouvelle Angleterre

Mag.: 5,9 (CGS)

iZ P' 13.16.18,4

i!Z 30,3

iZ SKP 19.46,0

12 août

$H_w = 18.04.56,1$

16°0 S - 167°4 E h = 45 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 5,3 (CGS)

eZ) PKIKP 18.24.33 5

iZ) 35,3

iZ P' 18.24.37,2

iZ pP' 48,7

iZ 52,6

iZ sP' 57,2

iN 25.20,9

iN 31,5

12 août

$H_w = 18.23.55$

16°4 S - 167°4 E h = 33 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P' 18.43.29,9

12 août

$H_w = 19.28.44,0$

16°1 S - 167°0 E h = 33 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P' 19.48.28,0

iZ 33,6

13 août

$H_w = 00.54.42,7$

4°3 S - 81°0 W h = 34 km

Pérou-Equateur

Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 01.07.48,5

iZ pP 59,1

13 août

$H_w = 03.31.05$

16°2 S - 167°1 E h = 33 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P' 03.50.51,5

13 août

$H_w = 04.40.55,3$
 $15^{\circ}9 \text{ S} - 167^{\circ}5 \text{ E} \quad h = 34 \text{ km}$
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,7 (CGS)

iZ PKIKP 05.00.33,6
 iZ P'_2 37,3
 eZ SKP 04.02 0

13 août

$H_w = 08.07.08$
 $15^{\circ}4 \text{ S} - 167^{\circ}3 \text{ E} \quad h = 33 \text{ km}$
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,5 (CGS)

iZ P' 08.26.48,3

13 août

$H_w = 11.24.51,8$
 $16^{\circ}0 \text{ S} - 167^{\circ}0 \text{ E} \quad h = 33 \text{ km}$
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,5 (CGS)

eZ PKIKP 11.44.29 5
 iZ P'_2 34,1
 iZ pPKIKP 40,9

13 août

iZ 11.55.40,6

13 août

$H_w = 12.40.08,3$
 $15^{\circ}9 \text{ S} - 166^{\circ}8 \text{ E} \quad h = 33 \text{ km}$
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ PKIKP 12.59.48,9
 iZ P'_2 53,5

i!Z 13.00.20,2
 i!NE 25,0

13 août

iZ 13.33.16,1

13 août

iZ 14.23.02,5

13 août

$H_w = 15.23.20,8$
 $16^{\circ}9 \text{ S} - 167^{\circ}7 \text{ E} \quad h = 45 \text{ km}$
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P' 15.43.04,1

13 août

iZ 17.42.39,7

13 août

$H_w = 17.56.27,6$
 $16^{\circ}6 \text{ S} - 167^{\circ}6 \text{ E} \quad h = 39 \text{ km}$
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,4 (CGS)

eZ PKIKP 18.16.09 0

iZ 10,5

iN 15,8

iZ pPKIKP 19,4

iN sP'_2 26,7

13 août

$H_w = 18.01.09$
 $16^{\circ}4 \text{ S} - 167^{\circ}6 \text{ E} \quad h = 72 \text{ km}$
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P' 18.20.48,8

13 août

$H_w = 18.07.25$
 $15^{\circ}7' S - 167^{\circ}0' E$ $h = 33$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,4 (CGS)

eZ PKIKP 18.27.05₅
 iZ P_2' 10,4

13 août

$H_w = 18.23.31,8$
 $16^{\circ}7' S - 167^{\circ}6' E$ $h = 33$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P' 18.23.08,0

13 août

$H_w = 19.18.27,9$
 $16^{\circ}2' S - 167^{\circ}0' E$ $h = 33$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P' 19.38.10,4
 iZ 25,2

13 août

$H_w = 20.10.32$
 $17^{\circ}2' S - 167^{\circ}7' E$ $h = 44$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,5 (CGS)

eZ P' 20.30.09₅

13 août

$H_w = 21.57.38,7$
 $6^{\circ}4' S - 148^{\circ}5' E$ $h = 51$ km
 Nouvelle Angleterre
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P' 22.16.44,3

14 août

$H_w = 11.07.47,1$
 $15^{\circ}8' S - 166^{\circ}8' E$ $h = 33$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,5 (CGS)

iZ PKIKP 11.27.27,5
 iZ P_2' 33,1

15 août

$H_w = 14.21.06,8$
 $16^{\circ}8' S - 167^{\circ}2' E$ $h = 13$ km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P' 14.40.49,7
 iZ 57,9

15 août

$H_w = 19.36.55,4$
 $2^{\circ}7' N - 60^{\circ}1' W$ $h = 33$ km
 Brésil
 Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P 19.48.18,7

16 août

$H_w = 04.36.37,7$
 $35^{\circ}2' N - 35^{\circ}6' W$ $h = 33$ km
 Océan Atlantique
 Mag.: 4,8 (CGS)

eZ P 04.43.23₀

16 août

eZ 12.08.05₀
 eN 22₅
 Proche.

16 août

$H_w = 12.16.49,9$
 $5^{\circ}2' N - 77^{\circ}5' W$ h = 15 km
 Colombie
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 12.29.15,0

16 août

$H_w = 12.19.35,5$
 $5^{\circ}0' N - 77^{\circ}6' W$ h = 33 km
 Colombie
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 12.31.58,3

16 août

$H_w = 12.36.23,3$
 $0^{\circ}6' S - 19^{\circ}9' W$ h = 33 km
 Ile Ascension
 Mag.: 6,1 (CGS)

+ iZ P 12.45.21,7
 iZ PP 47.13,5
 eN 52.38 5

16 août

eZ 15.04.35

16 août

$H_w = 16.37.12,4$
 $19^{\circ}0' S - 167^{\circ}6' E$ h = 14 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,0 (CGS)

eZ) P' 16.57.04 5
 iZ 04,9
 iN 10,7

16 août

$H_w = 17.01.26,8$
 $61^{\circ}4' S - 154^{\circ}3' E$ h = 33 km
 Iles Balleny

eZ P' 17.21.23

16 août

$H_w = 17.51.35,6$
 $17^{\circ}3' S - 167^{\circ}7' E$ h = 22 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,1 (CGS)

eZ 18.11.22 5
) PKIKP
 iZ 23,0
 iZ P'₂ 29,4
 iZ 34,4

16 août

$H_w = 19.53.18$
 $35^{\circ}9' N - 35^{\circ}0' W$ h = 33 km
 Açores
 Mag.: 4,6 (CGS)

eZ P 19.59.53

16 août

$H_w = 22.59.22,9$
 $17^{\circ}3' S - 167^{\circ}8' E$ h = 33 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ PKIKP 23.19.07,5
 iZ P'₂ 12,8
 iN 25,9

17 août

$H_w = 10.35.04,1$
 $5^{\circ}3' N - 96^{\circ}2' E$ h = 33 km .../...

Sumatra
Mag.: 5,3 (CGS)
Dist.: 9 500 km

iZ P 10.47.41,3
iE PcP 45,0
iE 48.10,4
eN S 58.10 0

17 août

$H_w = 16.17.41,5$
15°2 S - 166°6 E h = 19 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 5,8 (CGS)

iZ PKIKP 16.37.21,5
iZ P₂' 28,5
iE 55,6
iZ 44.28,1

17 août

$H_w = 17.29.51$
15°7 S - 166°6 E h = 104 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 4,2 (CGS)

iZ P' 17.49.23,8

17 août

$H_w = 20.28.59$
15°2 S - 166°6 E h = 15 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 4,1 (CGS)

iZ P' 20.48.39,1

17 août

$H_w = 20.57.03,8$
15°3 S - 166°6 E h = 33 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P' 21.16.50,0
iZ 17.03,1

17 août

$H_w = 22.18.52,5$
20°4 S - 168°8 E h = 33 km
Iles Loyauté
Mag.: 5,2 (CGS)

eZ P' 22.38.45 0

18 août

$H_w = 05.56.54,8$
17°4 S - 167°6 E h = 24 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P' 06.16.42,1

18 août

$H_w = 14.14.28,6$
23°3 S - 175°3 W h = 20 km
Iles Tonga
Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P' 14.35.17,7

18 août

$H_w = 14.28.54,4$
22°5 S - 175°7 W h = 33 km
Iles Tonga
Mag.: 4,5 (CGS)

eZ P' 14.49.26

18 août

$H_w = 14.51.29,3$
16°0 S - 167°0 E h = 5 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 5,7 (CGS)

.../...

eZ PKIKP 15.11.12
iZ P₂' 19,0

18 août

iZ 15.58.31,9

18 août

Dist.: 70 km

iZ Pg 20.01.37,6
iN Sg 45,7

19 août

H_w = 09.07.17
16°3 S - 167°1 E h = 44 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 4,5 (CGS)

iZ P' 09.27.02,6

19 août

H_w = 19.14.25,4
46°1 N - 13°1 E h = 36 km
Autriche
Dist.: 520 km

eZ Pn 19.15.36_o
iZ Sn 16.34,1

19 août

H_w = 19.41.55,3
46°1 N - 13°2 E h = 33 km
Autriche

eZ P 19.43.06_o
iZ 13,7

19 août

Dist.: 35 km

iZ Pg 23.18.43,2
iZ Sg 47,6

20 août

H_w = 05.54.50,0
5°7 S - 128°6 E h = 326 km
Mer de Banda
Mag.: 6,2 (CGS)

eZ PKIKP 06.12.57_o
iZ 13.49,8
iZ PP 14.07,6
iN SKS 19.15,5
iE SKKS 20.30,2

20 août

H_w = 09.42.48,5
19°0 S - 69°1 W h = 129 km
Chili
Mag.: 6,0 (CGS)

iZ P 09.55.51,5
iZ PcP 53,0
iZ pP 56.24,2

20 août

eZ 18.04.59
iE 05.12,8
Proche

20 août

eZ 18.16.17
iE 30,5
Proche

20 août

H_w = 21.21.50,9
22°9 S - 176°3 W h = 34 km
Iles Fidji
Mag.: 6,2 (CGS)

.../...

eZ PKIKP 21.41.42₀
 iZ P₂' 42.16,8
 iZ (sP₂') 36,3
 iZ 44.49,0
 eZ 45.45

21 août

iZ 13.14.10,9

21 août

iZ 15.13.20,7
 iN 39,7

Proche

Arrêt, le 22 (de 05 h à 07 h)

23 août

H_w = 14.08.58,1
 40°5 N - 26°1 E h = 33 km
 Turquie
 Mag.: 5,2 (CGS)
 Dist.: 1 650 km

iZ P 14.12.22,8
 iZ PP 33,7
 iZ 39,0
 iE S 16.05,6
 iZ 17.18,3

23 août

H_w = 19.46.02,9
 16°3 N - 95°8 W h = 28 km
 Mexique
 Mag.: 6,7 (CGS)
 Dist.: 9 750 km

iZ P 19.58.51,6
 i'Z PcP 54,2
 iZ 59.13,0
 iZ PP 20.02.20,6
 iZ 09.24,2
 iN S 41,0

24 août

H_w = 01.01.00,8
 16°2 N - 96°2 W h = 31 km
 Mexique
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 01.13.49,8

24 août

H_w = 13.12.19,4
 59°4 N - 145°6 W h = 19 km
 Alaska
 Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 13.23.57,5
 iZ (PcP) 24.32,5
 iZ 40,2

25 août

H_w = 04.57.47,5
 34°7 N - 25°1 E h = 26 km
 Ile de Crète
 Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P 05.01.42,8

26 août

iZ 10.37.03,6

27 août

H_s = 07.26.07
 46°8 N - 8°3 E
 Lucerne, Suisse

eZ 07.26.57 5

27 août

H_w = 18.22.02,8
 44°6 N - 148°9 E h = 38 km

.../...

Iles Kouriles
Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 18.34.37,9

28 août

eZ 15.33.18 °

Proche

28 août

Dist.: 120 km

eZ Pg 17.45.20 5

iE Sg 33,3

28 août

eZ 22.55.21 °

29 août

eZ 11.33.46 °

Proche

29 août

$H_w = 12.46.30,1$

15°7 S - 167°6 E h = 10 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 6,0 (CGS)

iZ PKIKP 13.06.23,9

iZ P₂' 29,7

29 août

$H_w = 12.55.35,5$

15°7 S - 167°5 E h = 33 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 5,7 (CGS)

eZ P' 13.15.16 °

29 août

$H_w = 13.57.20,2$

17°7 S - 178°9 W h = 571 km

Iles Fidji

Mag.: 5,4 (CGS)

iZ 14.16.15,1

iZ P₂' 29,1

29 août

$H_w = 19.49.29$

16°4 S - 167°1 E h = 101 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 4,6 (CGS)

eZ PKIKP 20.09.01

iZ P₂' 08,8

30 août

$H_w = 00.56.05,3$

16°9 S - 167°2 E h = 8 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P' 01.15.55,0

iZ 16.01,6

30 août

$H_w = 01.26.03,5$

16°9 S - 167°4 E h = 22 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 4,7 (CGS)

eZ P' 01.45.50

30 août

$H_w = 02.16.39,9$

17°1 S - 167°2 E h = 18 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 4,9 (CGS)

.../...

iZ PKIKP 02.36.30,2
iZ 31,6

30 août

$H_w = 03.32.02,2$
16°9 S - 167°4 E h = 15 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 5,5 (CGS)

iZ PKIKP 03.51.48,3
iZ 50,6
iZ 57,3

30 août

$H_w = 03.47.59$
16°8 S - 167°4 E h = 4 km
Nouvelles Hébrides

eZ 04.07.48 5

30 août

$H_w = 05.44.56,1$
17°1 S - 167°3 E h = 33 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 4,5 (CGS)

iZ P' 06.04.38,5
iE 53,9

31 août

$H_s = 01.48.15$
44°15'N - 11°45'E
Italie Centrale

iZ Pn 01.49.06,4
iE 40,1
iE 44,7
iE 47,9
iE 52,4

31 août

$\frac{eZ}{iZ}$ 06.02.39
40,5

31 août

$H_w = 07.29.47,4$
39°3 N - 40°9 E h = 22 km
Turquie
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 07.35.18,1

31 août

$H_w = 09.12.00,9$
1°0 N - 27°8 W h = 33 km
Océan Atlantique
Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P 09.21.16,6

31 août

$H_w = 16.36.35,7$
15°5 S - 166°8 E h = 33 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 5,6 (CGS)

eZ PKIKP 16.56.16 5
iZ P₂' 21,3

1er septembre

$H_w = 06.38.36,2$
 $14^{\circ}5' S - 167^{\circ}4' E$ h = 189 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P' 06.58.55,6

1er septembre

iZ 10.44.19,6

1er septembre

iZ 15.21.42,0

Proche

2 septembre

$H_w = 04.26.37,3$
 $51^{\circ}9' N - 175^{\circ}5' E$ h = 31 km
 Iles aux Rats
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 04.39.07,8

3 septembre

$H_w = 16.18.51,3$
 $51^{\circ}9' N - 176^{\circ}1' E$ h = 39 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P 16.31.19,8

3 septembre

eZ 16.34.36 °

Proche

4 septembre

iZ 03.24.09,5

Proche

4 septembre

iZ Pg 07.34.12,0
 iZ Sg 18,4

Dist.: 50 km

4 septembre

$H_w = 07.48.45,1$
 $52^{\circ}0' N - 170^{\circ}4' W$ h = 38 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,2 (CGS)

eZ 08.01.15 5
) P
 iZ 16,0

4 septembre

$H_w = 10.19.51,3$
 $46^{\circ}6' N - 153^{\circ}5' E$ h = 27 km
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 10.32.25,4
 iZ 31,8

4 septembre

$H_w = 14.32.47,9$
 $58^{\circ}2' N - 152^{\circ}6' W$ h = 19 km
 Iles Kodiak
 Mag.: 6,1 (CGS)

iZ P 14.44.39,6
 iZ 43,0
 i!Z PcP 49,0
 eN S 54.33 °

Dist.: 8 500 km

5 septembre

eZ 15.09.56 °
 iZ 57,1

Proche

6 septembre

$H_w = 11.42.36,8$
 $46^{\circ}6' N - 152^{\circ}7' E$ h = 33 km
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 11.55.08,9

6 septembre

eN 12.28.35₅
 iE 43,7

Proche

6 septembre

iZ 15.09.21,4
 iN 23,1

Proche

7 septembre

$H_w = 06.16.48,4$
 $35^{\circ}3' N - 4^{\circ}4' E$ h = 33 km
 Algérie
 Mag.: 4,4 (CGS)
 $H_s = 06.16.47$
 $35^{\circ}2' N - 4^{\circ}5' E$

eZ 06.19.02₀
 iZ) P 02,6
 iN S 20.39,3

7 septembre

$H_w = 08.28.51,2$
 $15^{\circ}6' S - 167^{\circ}1' E$ h = 29 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P' 08.48.35,6

7 septembre

eZ 14.41.22₀

7 septembre

eZ 15.13.05₅

7 septembre

$\frac{eZ}{iE}$ 18.15.20
 34,4

8 septembre

$H_w = 03.26.20,7$
 $57^{\circ}5' N - 152^{\circ}1' W$ h = 25 km
 Iles Kodiak
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 03.38.15,2

8 septembre

$H_w = 11.16.34,4$
 $55^{\circ}7' N - 155^{\circ}4' W$ h = 33 km
 Alaska
 Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 11.28.39,9

8 septembre

$H_w = 14.13.15,4$
 $15^{\circ}5' S - 166^{\circ}6' E$ h = 33 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P' 14.32.55,8
 iZ 58,3
 iZ 33.03,7

9 septembre

$H_w = 04.39.43,5$
 $43^{\circ}5' N - 144^{\circ}0' E$ h = 33 km .../...

Hokkaido, Japon
Mag.: 5,0 (CGS)

eZ P 04.52.14 _o

9 septembre

$H_w = 10.02.25,4$

6°5 N - 84°4 W h = 27 km

Amérique Centrale

Mag.: 5,5 (CGS)

eZ P 10.15.07 ₅

iZ PcP 10,7

10 septembre

$H_w = 07.19.27,8$

15°9 S - 167°2 E h = 35 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P' 07.39.09,3

10 septembre

eZ 16.03.55 _o

Proche

10 septembre

$H_w = 19.25.52,7$

37°4 N - 141°1 E h = 75 km

Honshu, Japon

Mag.: 5,3 (CGS)

eZ P 19.38.40

11 septembre

$H_w = 06.53.01,5$

5°3 S - 153°0 E h = 67 km

Nouvelle Bretagne

Mag.: 6,3 (CGS)

eZ) P' 07.12.08 _o
iZ 08,6
i!Z 09,4
iZ SKP 15.32,1

11 septembre

$H_s = 10.43.30$

44°4 N - 6°8 E

France-Italie

i!Z Pg 10.43.30,9

12 septembre

$H_s = 00.47.49$

Prémonitoire du suivant

eZ Pn 00.48.19
iN 45,2

12 septembre

$H_s = 05.12.02$

44°4 N - 9°7 E

Apennin Toscan

eZ Pn 05.12.32,0
iE 32,8

12 septembre

$H_w = 08.40.12,8$

6°3 S - 151°6 E h = 48 km

Nouvelle Bretagne

Mag.: 6,2 (CGS)

iZ P' 08.59.22,2

eZ SKP 09.02.44 ₅

iN 47,7

12 septembre

$H_w = 21.25.06$

52°9 N - 158°5 E h = 33 km

Kamchatka
Mag.: 4,5 (CGS)

eZ P 21.37.15 5

12 septembre

$H_w = 22.02.34,3$
6°4 S - 70°8 E h = 33 km
Iles Chagos
Mag.: 6,1 (CGS)
Dist.: 8 450 km

i!Z P 22.14.21,5
i!Z 27,4
iZ PP 17.14,3
eN S 24.07

13 septembre

Dist.: 15 km

iZ Pg 12.28.36,7
iN Sg 38,7

13 septembre

$H_w = 13.07.48,3$
55°5 N - 165°7 E h = 23 km
Iles Komandorskie
Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 13.19.54,0
iZ PcP 20.00,4
iN 04,8

13 septembre

eZ 17.45.16
iE 29,5

Proche

14 septembre

$H_w = 22.48.20,6$
25°5 N - 124°7 E h = 132 km

Formose
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 23.01.08,9

14 septembre

$H_w = 23.34.41,4$
20°2 S - 168°7 E h = 46 km
Iles Loyauté
Mag.: 4,3 (CGS)

iZ P' 23.54.31,3

15 septembre

eZ 10.20.47
iN 21.01,7

Proche

15 septembre

$H_w = 13.21.57,1$
52°1 N - 170°6 W h = 43 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,4 (CGS)

eZ) P 13.34.28 0
iZ 28,6
iZ pP 39,7

15 septembre

eZ 17.58.48
iZ 49,3
iE 59.06,4

Proche

15 septembre

eZ 23.11.22
eE 28 5

Proche

16 septembre

$H_w = 04.10.22,6$

$40^{\circ}4' N - 125^{\circ}7' W$ h = 33 km

Californie

Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 04.23.01,1

16 septembre

$H_w = 13.50.11,8$

$7^{\circ}1' N - 126^{\circ}5' E$ h = 179 km

Iles Philippines

Mag.: 6,0 (CGS)

iZ P 14.04.03,5

iZ (PP) 08.29,7

16 septembre

$H_w = 21.02.41,6$

$15^{\circ}4' S - 168^{\circ}4' E$ h = 33 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 5,1 (CGS)

iZ PKIKP 21.22.22,1

iZ 30,7

17 septembre

$H_w = 01.13.45$

$54^{\circ}2' N - 162^{\circ}7' W$ h = 50 km

Alaska

Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P 01.25.59,9

17 septembre

$H_s = 04.00.00$

$49^{\circ}7' N - 78^{\circ}0' E$

Kazakstan

Mag.: 5,2 (Uppsala)

Probablement, explosion
nucléaire souterraine

iZ P 04.08.34,0

17 septembre

$H_w = 08.19.53,8$

$23^{\circ}3' S - 179^{\circ}3' E$ h = 544 km

Iles Fidji

Mag.: 5,2 (CGS)

eZ) P_2' 08.39.26 5

iZ 27,3

17 septembre

$H_w = 11.13.56,4$

$1^{\circ}4' S - 77^{\circ}6' W$ h = 190 km

Equateur

Mag.: 6,0 (CGS)

iZ P 11.26.22,8

i!Z PcP 24,6

iZ pP 27.10,7

iZ 30.33,9

eN S 36.33 5

iZ 52.24,9

17 septembre

$H_w = 15.48.54,2$

$13^{\circ}7' S - 167^{\circ}2' E$ h = 200 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 4,8 (CGS)

iZ PKIKP 16.08.09,5

17 septembre

$H_w = 16.21.21,9$

$36^{\circ}3' N - 141^{\circ}1' E$ h = 72 km

Honshu, Japon

Mag.: 5,8 (CGS)

eZ) 16.34.14 0

i!Z) P 15,3

.../...

iZ 16.34.28,0
iZ 36,3
eE 45.03₀

17 septembre

$H_w = 18.54.25,2$
51°0 N - 178°7 W h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P 19.06.59,0

17 septembre

$H_w = 22.54.30,0$
12°7 S - 166°3 E h = 65 km
Iles Santa Cruz
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ PKIKP 23.13.57,8

18 septembre

eZ 18.14.07
iE 20,9

Proche

18 septembre

$H_w = 20.46.39,2$
59°5 N - 145°1 W h = 22 km
Alaska
Mag.: 5,3 (CGS)

eZ P 20.58.16₅
iZ 22,8

19 septembre

$H_w = 01.26.52,5$
22°1 S - 174°9 W h = 33 km
Iles Tonga
Mag.: 5,4 (CGS)

eZ PKIKP 01.46.48₅
iZ P₂' 47.23,7

19 septembre

$H_w = 08.10.41,8$
48°0 N - 8°3 E h = 33 km
Suisse
Mag.: 4,0 (CGS)
 $H_s = 08.10.43$
47°50' N - 8°18'E

eZ Pn 08.11.41₀
iZ 46,8
iE (Sn) 12.30,8

21 septembre

$H_w = 01.38.30,2$
29°1 N - 128°2 E h = 197 km
Mer de Chine
Mag.: 6,0 (CGS)

iZ P 01.51.06,3
iZ pP 56,0
iZ PP 54.42,7
eE SKS 02.01.17₀

21 septembre

$H_w = 03.26.37,2$
40°7 N - 50°0 W h = 23 km
Océan Atlantique Nord
Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 03.34.24,8

21 septembre

iZ 11.34.42,2

21 septembre

iZ 11.36.38,2
iZ 37.08,2

22 septembre

$H_w = 04.24.47,8$
 $20^{\circ}8' N - 99^{\circ}3' E$ h = 35 km
 Birmanie
 Mag.: 5,5 (CGS)

eZ P 04.36.41_o
 iZ 46,2

22 septembre

$H_w = 20.01.49,3$
 $5^{\circ}4' S - 151^{\circ}5' E$ h = 57 km
 Nouvelle Bretagne
 Mag.: 6,5 (CGS)

eZ) PKIKP 20.20.55_o
 iZ 56,4
 eE SKP 24.15_o

22 septembre

$H_w = 22.08.01,1$
 $36^{\circ}4' N - 141^{\circ}3' E$ h = 44 km
 Honshu, Japon
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 22.20.55,6
 iZ (pP) 21.06,7
 iZ PP 24.31,4

22 septembre

$H_w = 23.38.01,9$
 $12^{\circ}6' S - 166^{\circ}6' E$ h = 115 km
 Iles Santa Cruz
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ PKIKP 23.57.23,7

23 septembre

$H_s = 09.52.05$
 $43^{\circ}45' N - 10^{\circ}30' E$
 Pise, Italie

iZ Pn 09.52.51,4
 iN 53.18,6

24 septembre

iZ 01.06.46,6

24 septembre

eZ 13.16.40_o
 iZ 17.15,7

Proche

24 septembre

$H_w = 20.38.07,6$
 $5^{\circ}2' N - 96^{\circ}1' E$ h = 33 km
 Sumatra
 Mag.: 5,2 (CGS)

eZ P 20.50.47

28 septembre

$H_w = 10.01.04,2$
 $14^{\circ}0' S - 166^{\circ}3' E$ h = 26 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,6 (CGS)

iZ PKIKP 10.20.39,2

29 septembre

eZ 11.56.58₅
 iN 57.14,7

Proche

29 septembre

$H_w = 23.20.19,0$
 $45^{\circ}1' N - 28^{\circ}2' W$ h = 33 km
 Océan Atlantique Nord
 Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 23.25.41,9

Octobre 1965

112

1er octobre

$H_w = 08.52.05,8$
 $50^{\circ}1' N - 178^{\circ}3' E$ h = 32 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 6,3 (CGS)

i!Z P 09.04.44,5
 iZ 05.16,9

1er octobre

$H_w = 13.22.28,5$
 $20^{\circ}0' S - 174^{\circ}4' E$ h = 553 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 6,2 (CGS)

iZ PKIKP 13.41.25,7
 iZ 42,7
 iZ pPKIKP 43.43,7

2 octobre

iZ 06.34.24,5
 iN 32,4

Proche

3 octobre

$H_w = 05.12.22,5$
 $38^{\circ}2' S - 48^{\circ}4' E$ h = 20 km
 Seuil Indo-Atlantique
 Mag.: 5,5 (CGS)

eZ P 05.25.23

3 octobre

$H_w = 10.46.16,7$
 $52^{\circ}6' N - 170^{\circ}6' W$ h = 22 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 10.58.45,5

3 octobre

eZ 13.59.13⁵
 iE 27,8
 Proche

3 octobre

$H_w = 14.45.26,8$
 $49^{\circ}5' N - 156^{\circ}5' E$ h = 33 km
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,9 (CGS)

i!Z P 14.57.50,4
 eN 15.08.07⁰
 iN) S 09,2

Dist.: 9 200 km

3 octobre

$H_w = 16.14.54,9$
 $42^{\circ}9' S - 75^{\circ}4' W$ h = 28 km
 Chili
 Mag.: 6,0 (CGS)

eZ 16.34.12⁰
 eZ PP 29,5
 iZ pPP 37,2
 iZ sPP 41,3

3 octobre

iZ 20.32.31,8
 iE 34,5

Proche

3 octobre

$H_s = 22.20.14$
 $45^{\circ}8' N - 6^{\circ}0' E$
 Lac du Bourget, France

.../...

eZ Pn 22.20.47₅
iE 21.10,0

3 octobre

eZ 23.06.33
Proche

4 octobre

H_w = 00.02.32,9
52°3 N - 173°0 E h = 33 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 00.14.57,6

4 octobre

H_w = 00.13.25,8
6°4 S - 147°4 E h = 75 km
Nouvelle Guinée
Mag.: 5,8 (CGS)

iZ PKIKP 00.32.27,5
iZ 56,9

4 octobre

H_w = 04.12.49,1
44°0 N - 128°3 W h = 33 km
Orégon
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 04.25.16,0
iZ 22,4

5 octobre

eZ 00.17.47₅
iN 18.16,3
Proche

5 octobre

H_w = 00.17.10,5
65°4 N - 134°0 W h = 8 km

Yukon, Canada
Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P 00.28.04,3

5 octobre

iZ 01.11.27,0

6 octobre

iZ Pg 06.34.08,9
iE Sg 27,4

Dist.: 150 km

6 octobre

H_w = 08.03.03,2
29°2 N - 96°1 E h = 27 km
Chine-Inde
Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 08.14.12,6

7 octobre

H_w = 01.09.07,2
21°7 S - 174°3 W h = 48 km
Iles Tonga
Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P' 01.29.32,3

7 octobre

H_w = 03.35.59,6
12°6 N - 114°5 E h = 17 km
Mer de Chine
Mag.: 5,9 (CGS)

iZ P 03.49.16,4
iZ 50.01,0

7 octobre

H_w = 06.58.11,3
24°5 S - 179°1 W h = 378 km
Iles Fidji
Mag.: 4,8 (CGS)

.../...

eZ) P' 07.18.06 5
iZ 09,3

7 octobre

H_w = 08.40.32,6
17°5 S - 167°6 E h = 25 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P' 09.00.03,5
iZ 29,9
iZ 01.19,4

7 octobre

H_w = 09.19.21,5
17°5 S - 167°9 E h = 24 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 4,8 (CGS)

i!Z P' 09.39.08,4

7 octobre

H_s = 10.06.35
43°9 N - 7°3 E
Alpes Maritimes, France

iZ Pg 10.06.41,6

7 octobre

iZ 11.47.01,1
iE 15,4

Proche

7 octobre

H_w = 14.06.09,2
52°2 N - 169°5 W h = 23 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P 14.18.39,8
iZ pP 50,3

7 octobre

iZ Pn 14.54.53,1
iZ 53,4
iE Sg 55.13,1

Dist.: 160 km

7 octobre

iZ Pg 23.38.03,9
iE Sg 24,9

Dist.: 175 km

8 octobre

H_s = 06.00.00
49°7 N - 78°0 E
Kazakstan
Mag.: 5,5 (Uppsala)

Probablement explosion
souterraine.

iZ P 06.08.33,8

8 octobre

H_w = 16.32.31,8
51°4 N - 173°9 W h = 43 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,1 (CGS)

eZ) P 16.45.03 5
iZ 04,0

10 octobre

iZ 01.31.02,6

10 octobre

iZ 08.32.22,6

10 octobre

iZ 22.41.07,8
iN 26,3

12 octobre

iZ 13.09.22,5

12 octobre

iZ 13.17.40,6

12 octobre

iZ 13.28.32,0

12 octobre $H_w = 13.40.55,9$

56°3 N - 153°7 W h = 11 km

Iles Kodiak

Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 13.53.02,4

12 octobre

iZ 14.24.18,4

12 octobre

eZ 15.45.43 5

iZ 44,0

iN 46.03,7

Proche

13 octobre $H_w = 14.46.25,0$

22°6 S - 171°0 E h = 24 km

Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P' 15.06.22,5

13 octobre

iZ 15.19.10,6

iN 37,3

Proche

13 octobre $H_w = 15.13.36,9$

16°4 S - 167°1 E h = 10 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P' 15.33.25,0

13 octobre $H_s = 16.17.56$

46°3 N - 7°8 E

Valais, Suisse

eZ Pn 16.18.36 5

iZ 37,5

iZ 39,0

iE 19.06,0

14 octobre

eZ 12.31.29 0

iN 33,0

Proche

15 octobre

eZ 02.46.45 0

Proche

15 octobre

eZ 11.17.42 5

Proche

15 octobre

iZ 11.23.28,2

Proche

15 octobre

$H_w = 14.18.39,8$
 $14^{\circ}4' N - 93^{\circ}7' E$ h = 33 km
 Iles Andaman
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 14.30.35,5

16 octobre

$H_s = 15.39.15$
 $43^{\circ}4' N - 5^{\circ}5' E$
 Bouches-du-Rhône, France

Probablement coup de toit
dans mines de Gardanne.

iZ Pn 15.39.40,5
 iN 57,5

Dist.: 150 km

17 octobre

eZ 11.06.10

Proche

18 octobre

$H_w = 10.21.47,5$
 $42^{\circ}0' N - 77^{\circ}7' E$ h = 33 km
 Kirghizistan-Sin Kiang
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 10.30.40,9

18 octobre

eZ 22.40.50 5
 iZ 42.15,6

19 octobre

iZ 06.55.32,2

Proche

19 octobre

$H_w = 20.48.47,4$
 $52^{\circ}3' N - 174^{\circ}3' E$ h = 48 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,6 (CGS)

eZ) P 21.01.10 5
 iZ 11,7
 iZ PcP 16,2
 iZ pP 25,6
 eN 11.58 0

20 octobre

$H_w = 11.08.11,1$
 $51^{\circ}6' N - 173^{\circ}8' W$ h = 32 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P 11.20.44,0

20 octobre

eZ 13.59.21 0
 iE 33,6

Proche

20 octobre

$H_s = 17.17.54$
 $43^{\circ}4' N - 5^{\circ}5' E$
 Bouches-du-Rhône, France
 Probablement coup de toit
dans mines de Gardanne.

iZ 17.18.19,9
 i!Z 20,3
 iN 39,3

20 octobre

$H_w = 23.54.29,9$
 $12^{\circ}5' N - 87^{\circ}4' W$ h = 70 km

.../...

Nicaragua
Mag.: 5,4 (CGS)

eZ P 00.06.58_o
iZ pP 07.13,9
iZ sP 19,9

21 octobre

H_s = 04.58.47
44°0 N - 8°0 E
Ligurie occidentale

iZ Pg 04.58.59,4
iN 59.03,7

21 octobre

H_w = 15.56.32,6
43°8 N - 87°1 E h = 33 km
Sin Kiang, Chine
Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P 16.06.04,9
iZ 08,9

22 octobre

iZ 10.23.15,9
iZ 33,9

23 octobre

H_w = 06.00.48,5
53°8 N - 165°5 W h = 16 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 06.13.11,5
iZ 16,8

23 octobre

eZ 11.44.55_o
iE 45.15,1
Proche

24 octobre

H_s = 12.16.57
46°3 N - 7°4 E
Valais, Suisse
Eboulement de rochers

iZ Pn 12.17.32,3
i!Z 34,6

24 octobre

H_w = 18.15.04,9
49°7 N - 156°1 E h = 30 km
Iles Kouriles
Mag.: 5,7 (CGS)

eZ) P 18.27.28_o
iZ 28,4

24 octobre

H_w = 18.45.38,3
45°0 N - 149°3 E h = 48 km
Mag.: 5,0 (CGS)

eZ P 18.58.12_o
iZ pP 24,0

24 octobre

iZ Pg 20.27.25,1
iN Sg 31,9
Dist.: 60 km

24 octobre

H_w = 21.09.44,3
17°7 S - 178°5 W h = 515 km
Iles Fidji
Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P' 21.28.46,1

25 octobre

eZ 10.01.20
 eZ 42 5
 iN 02.17,2
 iN 50,9
 Proche

25 octobre

eZ 10.04.30 0
 iN 53,4
 iN 05.42,6
 Proche

25 octobre

eZ 10.07.28 5
 iN 08.12,3
 Proche

25 octobre

$H_w = 22.34.24,3$
 $44^{\circ}2' N - 145^{\circ}3' E$ h = 180 km
 Hokkaïdo, Japon
 Mag.: 6,2 (CGS)

iZ P 22.46.39,6

26 octobre

iZ 01.21.33,8
 iZ 34,4
 iN 52,9

26 octobre

$H_w = 10.21.46,1$
 $20^{\circ}1' S - 168^{\circ}8' E$ h = 37 km
 Iles Loyauté
 Mag.: 5,2 (CGS)

iZ P' 10.41.38,3
 iZ 48,2

27 octobre

iZ 10.44.08,2
 iN 30,2
 Proche

27 octobre

eZ 11.04.48
 iE 05.03,6
 Proche

27 octobre

eZ 12.01.11
 iE 24,4
 Proche

27 octobre

$H_w = 22.40.17,1$
 $46^{\circ}0' N - 142^{\circ}9' E$ h = 230 km
 Ile Sakhaline
 Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 22.52.13,6

28 octobre

$H_w = 01.46.45,9$
 $51^{\circ}8' N - 176^{\circ}5' E$ h = 65 km
 Iles Aléoutiennes
 Mag.: 5,0 (CGS)

iZ P 01.59.12,1

28 octobre

$H_w = 05.45.34,3$
 $12^{\circ}7' S - 165^{\circ}7' E$ h = 76 km
 Iles Santa Cruz
 Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P' 06.05.02,4
 iZ 13,2
 iZ 25,7

28 octobre

iZ 08.09.27,5

28 octobre

eZ 10.23.44_o
Proche

28 octobre

$H_w = 14.39.25$
41°7 N - 19°2 E h = 14 km
Albanie
Mag.: 4,5 (CGS)
 $H_s = 14.39.30$
41°8 N - 19°6 E

eZ P 14.41.42_o
iN S 43.25,9
Dist.: 1 050 km

29 octobre

iZ 06.08.19,8
Proche

29 octobre

eZ 14.49.36_o
Proche

29 octobre

eZ 17.08.38₅
Proche

29 octobre

$H_w = 21.00.00,1$
51°26'17" N - 179°10'57" E
Ile Arncitka, Is Aléoutiennes
Expérience "Longshot"

eZ) P 21.12.32₅
iZ 32,9

30 octobre

iZ 04.49.19,0
Proche

30 octobre

$H_w = 06.57.39,7$
16°5 S - 173°3 W h = 33 km
Iles Tonga
Mag.: 5,3 (CGS)

eZ pPKIKP 07.17.37₅
iZ P'₂ 46,0

30 octobre

iZ 13.40.19,4
Proche

30 octobre

eZ 15.18.36₅
iZ 36,8

Proche

30 octobre

iZ 15.29.10,9
iE 30,2

Proche

30 octobre

$H_w = 19.35.40,2$
15°8 S - 167°6 E h = 33 km
Nouvelles Hébrides
Mag.: 4,9 (CGS)

.../...

eZ P₂' 19.55.24
 iZ pPKIKP 27,8
 iZ 35,0

31 octobre

H_s = 10.04.14
 44°0 N - 7°5 E
 Alpes Maritimes, France

iZ Pg 10.04.23,5
 Dist.: 40 km

31 octobre

eZ 10.21.49 °
 Proche

31 octobre

eZ 10.27.22
 Proche

31 octobre

iZ 10.34.42,0
 Proche

31 octobre

iZ 14.12.26,0
 eN 33 °
 Proche

31 octobre

eZ 14.18.18 °
 iE 25,2
 Proche

1er novembreeZ 23.21.05₅1er novembre $H_w = 18.03.09,6$

24°1 S - 178°9 E h = 546 km

Iles Fidji

Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P' 18.22.47,0

2 novembre $H_w = 00.49.13,4$

23°7 S - 179°8 W h = 522 km

Iles Fidji

Mag.: 5,4 (CGS)

iZ P' 01.08.51,9

3 novembre $H_w = 01.39.02,5$

9°1 S - 71°4 W h = 583 km

Pérou-Brésil

Mag.: 6,2 (CGS)

iZ P 01.50.53,3

iN SKS 02.00.41,0

3 novembreeZ Pn 11.33.27₅

iN 34.09,3

3 novembreeZ Pn 17.28.29₅

iZ 49,0

4 novembre $H_w = 01.09.08,4$

17°0 S - 167°5 E h = 23 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 4,8 (CGS)

eZ P' 01.28.56₅

iZ 29.07,8

4 novembre $H_w = 03.59.28,1$

17°1 S - 167°9 E h = 42 km

Nouvelles Hébrides

Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P' 04.19.41,3

4 novembre

eZ Pn 13.19.35

iN 42,0

5 novembre

eZ Pn 11.03.34

iN 49,9

6 novembre

iZ 04.25.35,8

Proche

7 novembre

iZ 13.48.50,0

iN 51,4

8 novembre $H_w = 01.57.25,0$

27°9 N - 57°0 E h = 38 km

Iran

Mag.: 5,1 (CGS)

 $H_s = 01.57.32$

28°2 N - 56°7 E

iZ P 02.05.20,6

iZ 28,1

8 novembre

eZ 16.38.38 _o
Proche

9 novembre

$H_s = 11.09.55$
44°0 N - 9°5 E
Golfe de Gênes, Italie

eZ Pn 11.10.29 ₅

9 novembre

$H_s = 15.35.01$
44°4 N - 10°3 E
Apennin Toscan
Mag.: 4,2 (Moxa)

eZ Pn 15.35.37 _o

Arrêt le 10 (de 06 à 17 h)

11 novembre

$H_s = 11.52.28$
46°3 N - 7°4 E
Valais, Suisse

eZ Pn 11.53.04 _o

iZ 06,0
iZ 08,2
iE 33,6
iN 36,0

Dist.: 235 km

12 novembre

$H_w = 02.04.19,5$
56°0 S - 121°5 W h = 33 km
Océan Antarctique
Mag.: 4,9 (CGS)

iZ P' 02.23.58,4

12 novembre

$H_s = 07.16.56$
42°1 N - 13°5 E
Abruzzes, Italie

iZ Pn 07.18.11,7

12 novembre

$H_w = 17.52.24,1$
30°5 N - 140°2 E h = 40 km
Honshu, Japon
Mag.: 6,6 (CGS)

eZ P 18.05.40 ₅

12 novembre

$H_w = 18.53.34$
53°3 N - 153°6 E h = 469 km
Mer d'Okhotsk
Mag.: 4,9 (CGS)

$\frac{eZ}{iZ}$) P 19.04.48
49,5

12 novembre

iZ Pn 23.18.58,5
iZ 19.01,7
iN (Sg) 17,5

Dist.: 150 km

13 novembre

$H_w = 04.33.53,0$
43°8 N - 87°8 E h = 59 km
Sinkiang, Chine
Mag.: 6,3 (CGS)

iZ P 04.43.25,8
iE S 51.10,6
eZ 05.03.26,0
iN 07.36,8

Dist.: 6 200 km

13 novembre

$H_w = 10.43.51,7$
 $56^\circ 7' N - 152^\circ 7' W$ h = 33 km
 Ile Kodiak
 Mag.: 5,7 (CGS)

iZ P 10.56.25,0

13 novembre

eZ 11.09.46

Proche

15 novembre

$H_w = 11.18.49,9$
 $0^\circ 3' S - 18^\circ 7' W$ h = 24 km
 Crête médiane Atlantique
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 11.27.44,4

16 novembre

$H_w = 01.03.55,7$
 $36^\circ 4' N - 71^\circ 2' E$ h = 241 km
 Afghanistan-URSS
 Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 01.12.15,3

iZ pP 13.09,2

16 novembre

$H_w = 15.24.42,9$
 $31^\circ 0' N - 41^\circ 5' W$ h = 17 km
 Crête Atlantique Nord
 Mag.: 6,0 (CGS)

iE P 15.32.21,5

Pas de Zcp.

16 novembre

$H_w = 17.05.37,9$
 $25^\circ 4' N - 125^\circ 2' E$ h = 77 km
 Iles Riou-Kiou
 Mag.: 6,0 (CGS)

iE P 17.18.33,9

Pas de Zcp.

17 novembre

iZ Pn 20.08.41,7
 iN 09.00,7

Dist.: 155 km

18 novembre

$H_w = 20.00.19,0$
 $18^\circ 8' S - 177^\circ 9' W$ h = 421 km
 Iles Fidji
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ PKIKP 20.19.24,7

iZ 31,9

i!Z P₂' 48,6

iZ 21.29,3

iZ PP 23.25,5

18 novembre

$H_w = 21.58.12,4$
 $53^\circ 9' N - 160^\circ 7' E$ h = 12 km
 Kamchatka
 Mag.: 6,0 (CGS)

i!Z P 22.10.23,0

18 novembre

$H_w = 22.08.45,7$
 $53^\circ 1' N - 161^\circ 9' W$ h = 8 km
 Alaska
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 22.21.12,8

18 novembre

$H_s = 22.26.48$
44°0 N - 7°5 E
Alpes Maritimes, France

iZ Pg 22.26.57,6
iNE 27.05,5

Dist.: 40 km

19 novembre

iZ 16.15.31,1

Proche

22 novembre

$H_w = 20.25.30,4$
51°3 N - 179°8 W h = 40 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,9 (CGS)

iZ P 20.38.04,0

23 novembre

$H_w = 02.17.49,4$
51°4 N - 179°7 W h = 48 km
Iles Aléoutiennes
Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 02.30.22,4

27 novembre

eZ 11.26.23,0

Proche

28 novembre

$H_w = 05.26.05,6$
36°1 N - 27°7 E h = 89 km
Sporades
Mag.: 5,9 (CGS)

iZ P 05.30.06,2
iN S 33.13,1

Dist.: 1 950 km

28 novembre

iZ 05.38.11,1

2 décembre

$H_s = 03.46.33$
 $44^{\circ}2' N - 6^{\circ}8' E$
 Basses Alpes, France

iZ Pg 03.46.38,4

2 décembre

$H_s = 09.23.02$
 Réplique du précédent

iZ Pg 09.23.06,6

Arrêt du 2 (22 h) au 4 (23 h)
 et du 5 (22 h) au 6 (17 h)

7 décembre

iZ 08.29.14,8
 iZ 48,4

Proche

7 décembre

$H_w = 22.19.14,8$
 $6^{\circ}4' S - 146^{\circ}3' E$ h = 109 km
 Nouvelle Guinée
 Mag.: 6,4 (CGS)

iZ P' 22.38.10,6

8 décembre

$H_s = 19.57.07$
 $45^{\circ}7' N - 6^{\circ}9' E$
 Alpes

eZ Pn 19.57.35_o

iZ Pg 35,7

iE Sn 55,5

Dist.: 170 km

9 décembre

eZ 11.57.41₅

iZ 42,4

iN 58.03,2

Proche

9 décembre

$H_w = 13.12.55,5$
 $18^{\circ}0' S - 178^{\circ}2' W$ h = 650 km
 Iles Fidji
 Mag.: 5,6 (CGS)

iZ PKIKP 13.31.44,0

iZ P'₂ 59,2

9 décembre

$H_w = 20.26.04,0$
 $27^{\circ}5' N - 92^{\circ}5' E$ h = 22 km
 Inde-Chine
 Mag.: 5,3 (CGS)

eZ) P 20.37.05_o

iZ 05,6

10 décembre

iZ 19.50.45,3

12 décembre

$H_s = 02.49.42$
 $44^{\circ}4' N - 6^{\circ}8' E$
 Alpes

iZ Pg 02.49.47,3

12 décembre

$H_w = 19.25.09,1$
 $50^{\circ}3' N - 149^{\circ}5' E$ h = 438 km
 Mer d'Okhotsk
 Mag.: 4,9 (CGS) .../...

iZ P 19.36.35,1

13 décembre

$H_w = 10.52.08,5$
 $44^\circ 7' N - 150^\circ 1' E$ h = 35 km
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,7 (CGS)

eZ) P 11.04.46₀
 i!Z 46,9

13 décembre

$H_w = 14.46.10,2$
 $44^\circ 7' N - 150^\circ 2' E$ h = 33 km
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,4 (CGS)

eZ P 14.58.48₅
 iZ 52,0

13 décembre

$H_w = 22.53.17,1$
 $44^\circ 7' N - 149^\circ 9' E$ h = 33 km
 Iles Kouriles
 Mag.: 5,0 (CGS)

eZ P 23.05.58₅

14 décembre

iZ 12.21.20,2

Proche

14 décembre

eZ 14.40.54₅

iZ 54,8

iE 41.00,9

Proche

15 décembre

$H_w = 02.26.10,5$
 $3^\circ 3' S - 12^\circ 0' W$ h = 33 km
 Ile Ascension
 Mag.: 4,8 (CGS)

iZ P 02.35.14,1

15 décembre

$H_w = 04.43.47$
 $22^\circ 2' N - 94^\circ 6' E$ h = 106 km
 Birmanie
 Mag.: 5,3 (CGS)

iZ P 04.55.08,5
 iZ 28,8

15 décembre

$H_s = 12.07.17$
 $50^\circ 5' N - 4^\circ 1' E$
 Hainaut, Belgique
 Mag.: 4,4 (Bensberg)
 Prémonitoires: $H_s = 12.07.14$
 $H_s = 12.07.16$

eZ) 12.08.53
 iZ) Pn 55,0
 iZ) 57,6
 iZE 10.01,5
 iE 06,4
 iE Sn 08,6
 i!Z Sg 52,1
 i!E 11.04,4

Dist.: 735 km

15 décembre

iZ 14.31.17,6

iZ 36,9

Proche

15 décembre

iZ 14.40.34,0

Local

15 décembre

iZ 21.26.57,3

Proche

15 décembre $H_w = 23.05.20,7$

7°5 N - 82°2 W h = 15 km

Panama

Mag.: 6,0 (CGS)

eZ) P 23.17.53 5

iZ 54,4

iZ PcP 56,3

i!Z 18.05,6

iZ PP 21.15,7

eE.S 28.20 0

eN (sS) 29 0

Dist.: 9 350 km

16 décembre

iZ 06.09.54,0

Local

16 décembre $H_w = 23.06.42,4$

17°5 S - 179°1 W h = 573 km

Iles Fidji

Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P' 23.25.38,3

iZ 41,1

iZ 53,2

17 décembre

eZ 12.34.55 0

18 décembre $H_w = 08.30.45,8$

44°7 N - 149°9 E h = 33 km

Iles Kouriles

Mag.: 5,5 (CGS)

iZ P 08.43.23,7

18 décembre $H_s = 09.22.25$

44°2 N - 12°0 E

Romagne, Italie

Mag.: 4,3 (Pruhonice)

eZ Pn 09.23.21 0

iE Pg 32,3

iE 37,4

Dist.: 395 km

18 décembre $H_w = 13.20.23,4$

44°3 N - 150°2 E h = 36 km

Iles Kouriles

Mag.: 5,1 (CGS)

iZ P 13.33.02,6

19 décembre

iZ 09.16.15,9

19 décembre

eZ 12.17.04 0

iZ 04,4

20 décembre $H_s = 00.08.11$

39°9 N - 25°0 E

Mer Egée

Mag.: 6,2

.../...

eZ P 00.11.33
 iZ 36,1
 iZ 40,2
 iE S 13.58,2
 Elp 16.09
 iN PcP 17.05,8
 Elp 57

Dist.: 1 550 km

20 décembre

eZ 10.04.57 5

Proche

20 décembre

iZ 17.04.49,5
 iN 05.09,2
 iN 15,5

Proche

21 décembre

$H_w = 00.32.00,7$
 $52^{\circ}6' N - 158^{\circ}8' E$ h = 67 km
 Kamtchatka
 Mag.: 5,0 (CGS)

eZ) P 00.44.07 5
 iZ 08,2

21 décembre

$H_s = 10.00.02$
 $50^{\circ}40' N - 5^{\circ}31' E$
 Liège, Belgique
 Mag.: 4,4 (Bensberg)

eZ Pn 10.01.39 5
 iN Sn 02.55,6

Dist.: 725 km

22 décembre

$H_w = 00.28.46,2$
 $52^{\circ}4' N - 160^{\circ}5' E$ h = 33 km
 Kamtchatka
 Mag.: 4,7 (CGS)

iZ P 00.41.05,3
 iZ 16,2

22 décembre

iZ Pg 04.20.17,7
 iE Sg 22,1

Dist.: 35 km

22 décembre

$H_w = 19.11.43$
 $14^{\circ}9' S - 167^{\circ}0'$ h = 37 km
 Nouvelles Hébrides
 Mag.: 4,6 (CGS)

iZ P' 19.31.20,7

22 décembre

$H_w = 19.41.23,0$
 $58^{\circ}4' N - 153^{\circ}0' W$ h = 50 km
 Ile Kodiak
 Mag.: 6,5 (CGS)

i!Z P 19.53.10,0
 Elp S 20.02.54

Dist.: 8 500 km

22 décembre

eZ 21.42.43
 iZ 44,0
 iN 43.10,8

Proche

23 décembre

eZ 08.19.30 0

Proche

23 décembre

eZ 08.21.25 0
Proche

23 décembre

eZ 10.03.26 5
Proche

23 décembre

eZ 10.05.49 5
Proche

23 décembre

eZ 10.12.35 0
Proche

23 décembre

$H_s = 15.29.07$
40°5 N - 14°9 E h = 320 km
Mer Tyrrhénienne
 $H_w = 15.29.07,0$
40°6 N - 14°9 E h = 313 km
Mag.: 4,4 (CGS)

iZ P 15.30.49,2
i!N S 32.17,3

Dist.: 750 km

23 décembre

iE 16.30.27,3
iN 47,0

Proche

23 décembre

$H_w = 20.47.37,5$
60°5 N - 141°0 W h = 33 km
Alaska
Mag.: 5,4 (CGS)

iE P 20.59.03,6

28 décembre

eZ 18.56.46 5
eN 57.05 5
iN 10,8
Proche

30 décembre

$H_w = 02.06.31,1$
54°1 N - 164°3 W h = 28 km
Ile Ounimak
Mag.: 5,6 (CGS)

iZ P 02.18.50,5
iZ 54,3

30 décembre

$H_w = 06.16.03,9$
16°8 S - 71°2 W h = 118 km
Pérou
Mag.: 5,7 (CGS)

iZ P 06.29.07,7
eZ 13 5