

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE
UNIVERSITÉ LOUIS PASTEUR (STRASBOURG I)

observations sismologiques

Sismicité de la France en
1993 - 1994 - 1995 - 1996

Publié par le Bureau Central Sismologique Français
avec le concours de l'Institut National des Sciences de l'Univers

STRASBOURG 1998

AVANT - PROPOS

La France métropolitaine est une région à sismicité modérée. Néanmoins, une vingtaine de séismes de magnitude supérieure à 3.0 et quelques centaines d'autres de magnitude inférieure y sont détectés chaque année. Le risque d'occurrence de séismes majeurs sur le territoire métropolitain ne peut pas être négligé. On doit rappeler les secousses historiques particulièrement destructrices de Bâle (1356, intensité X), de Catalogne (1428, IX), des Alpes-Maritimes (1564, X), de Remiremont (1682, IX) et de Ligurie (1887, IX) pour ne citer que les plus importantes. Depuis le début de ce siècle, les séismes des Alpes (Chamonix, 1905, VII et VIII, M=5.6, 5.7), de Provence (Lambesc, 1909, IX, M=6.3), des Pyrénées (Arette, 1967, VIII, M=5.3) sont les plus significatifs. Les récents séismes de Saint-Paul-de-Fenouillet du 18 février 1996 (Pyrénées-Orientales, VII, M=5.6) et d'Épagny-Annecy du 15 juillet 1996 (Haute-Savoie, VIII, M=5.2) sont là pour nous rappeler encore cette évidence.

Compte tenu de l'urbanisation et de l'industrialisation des zones sujettes à séismes le risque peut être accru et il ne faut pas sous-estimer le fait que des secousses plus importantes pourraient se produire en France. Les conséquences économiques et humaines seraient alors très graves, car la France accuse un retard certain en terme de construction parasismique, sans parler de la rénovation du bâti ancien. La prévention du risque sismique s'appuie en premier lieu sur la connaissance précise des séismes qui se sont produits. C'est dans ce but que le Bureau Central Sismologique Français (BCSF) a été créé en 1921 par décret auprès de l'Université de Strasbourg. Le BCSF est chargé de l'étude de la sismicité de la France. Il coordonne les activités de surveillance sismologique instrumentale du territoire métropolitain et de collecte des informations macrosismiques. Le BCSF publie régulièrement l'ensemble des observations recueillies.

Actuellement, la surveillance sismique métropolitaine est assurée par deux dispositifs instrumentaux complémentaires : le Réseau National de Surveillance Sismique (ReNaSS) qui est la fédération des réseaux "Universités - CNRS", et le réseau du Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA-LDG), dont le rôle initialement dévolu était la détection des essais nucléaires. Alors que les réseaux locaux ou régionaux "Universités - CNRS" respectant l'adéquation entre zone à risque et présence instrumentale, sont géographiquement localisés là où la sismicité est importante, le réseau du CEA-LDG est plus uniformément distribué sur le territoire national. L'ensemble des données paramétriques ainsi que les signaux sismiques provenant des réseaux universitaires, constituent des documents à caractère public, accessibles via *Internet* sur le serveur du site central du ReNaSS à Strasbourg.

La présente publication du Bureau Central Sismologique Français concerne la sismicité de la France des années 1993, 1994, 1995 et 1996. Elle comprend deux parties. La première présente les résultats des enquêtes macrosismiques conduites par le BCSF, pour les principaux événements sismiques ressentis sur le territoire métropolitain. La deuxième partie comporte la liste chronologique des séismes instrumentaux de magnitude supérieure à 2.0.

Les enquêtes macrosismiques effectuées à l'occasion des séismes ressentis en France ont été grandement facilitées par la collaboration active des Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles (SIDPC) auprès des Préfectures. Ceux-ci distribuent les questionnaires d'enquêtes et rassemblent les réponses. De même, des témoignages spontanés, venant souvent des correspondants anonymes, constituent de précieuses contributions. Les relevés mensuels de Monsieur P. Stahl de Pau sont particulièrement appréciés. La compilation des données instrumentales a bénéficié de l'envoi régulier des bulletins informatisés du CEA-LDG, des laboratoires universitaires et du CNRS associés à l'Institut National des Sciences de l'Univers et

des stations sismologiques étrangères et en particulier, celles du programme européen de coopération transfrontalière. Pour la représentation graphique, nous avons largement utilisé les fichiers informatiques des communes et du réseau hydrologique de France établis par l'Institut Géographique National.

Ont contribué à la réalisation de ce document et du site *Internet*, à l'École et Observatoire des Sciences de la Terre de Strasbourg : Michel Granet (Responsable du ReNaSS), Pho Hoang-Trong, Jean Marc Brendlé, Michèle Caillard, Danièle Cassisa et Christiane Nicoli. Les déterminations quotidiennes des épicentres sont facilitées par la présence dans les services du BCSF de plusieurs jeunes scientifiques accomplissant leur service national comme objecteurs de conscience.

Enfin, la préparation et l'édition de ce volume ont été rendues possibles grâce à l'aide apportée par l'Institut National des Sciences de l'Univers et l'Université Louis Pasteur de Strasbourg.

Strasbourg, le 30 juin 1998

Pho HOANG-TRONG
Physicien, Secrétaire du BCSF

Michel CARA
Directeur de l'École et Observatoire
des Sciences de la Terre
Directeur du Bureau Central
Sismologique Français

SOMMAIRE

Bilan macrosismique

Introduction	7
Légendes	8
Bilan de l'année 1993	9
Bilan de l'année 1994	17
Bilan de l'année 1995	29
Bilan de l'année 1996	43

Sismicité instrumentale

Présentation des déterminations	65
Notations	66
Déterminations hypocentrales de 1993	67
Déterminations hypocentrales de 1994	101
Déterminations hypocentrales de 1995	137
Déterminations hypocentrales de 1996	173

PREMIÈRE PARTIE

Bilan macrosismique de la France

Années 1993 - 1994 - 1995 - 1996

En 1993, seuls 6 événements sismiques ont fait l'objet d'une enquête macrosismique. Parmi ces 6 séismes, 2 se sont produits en dehors du territoire métropolitain : en Océan Atlantique, au large de la Loire-Atlantique et du Morbihan, et en Italie, proche des Alpes-Maritimes et des Alpes-de-Haute-Provence. L'activité sismique en France a été particulièrement faible en 1993, l'intensité macrosismique maximale observée ne dépassant pas le degré IV.

En 1994, 9 enquêtes ont été lancées pour des événements sismiques de magnitude supérieure à 3.5. Le séisme du Grand-Bornand (Haute-Savoie) du 14 décembre, au cours duquel l'intensité VII a été atteinte, a bien marqué l'activité sismique de l'année 1994.

En 1995, aucune intensité supérieure à IV n'a été relevée parmi les 13 enquêtes macrosismiques effectuées. Deux séismes, ressentis en France, ont eu leur foyer à l'extérieur du territoire métropolitain : en Belgique et en Mer Ligure. Quelques événements de magnitude faible ont été remarqués dans la région de Sillingy - Épagny (Haute-Savoie), site du séisme destructeur de 1996, proche d'Annecy.

L'année 1996 a été marquée, avec 18 enquêtes macrosismiques, par deux séismes destructeurs : le 18 février à St-Paul-de-Fenouillet (Pyrénées-Orientales) et le 15 juillet à Épagny (Haute-Savoie). Avec l'intensité épicentrale observée de VIII, le séisme de la Haute-Savoie peut être compté parmi les plus destructeurs en France depuis de nombreuses décennies.

Dans le présent fascicule, les résultats des enquêtes constituent un document d'orientation très synthétique, sous une présentation standardisée et facilement informatisée. Cette présentation succincte des caractéristiques macrosismiques essentielles des événements décrits, ne permet de rendre compte ni des dossiers d'enquête originaux, ni des dossiers complémentaires préparés par des correspondants locaux, en particulier par Monsieur Pierre Stahl de Pau pour les départements des Pyrénées-Atlantiques et des Hautes-Pyrénées. Les questionnaires originaux et les résultats des années récentes, pourront être désormais consultés sur le site *Internet* du BCSF, (<http://eost.u-strasbg.fr/bcsf/Accueil.html>).

Pour chaque séisme qui a fait l'objet d'une enquête, on trouve successivement :

- la date et la région épicentrale,
- l'heure légale,
- le renvoi au bulletin instrumental,
- les conditions d'enquête,
- les caractéristiques macrosismiques : l'intensité maximale observée en France et éventuellement l'épicentre macrosismique,
- la carte macrosismique lorsque les données sont suffisantes. Sur les cartes, les épicentres macrosismique et instrumental (déterminé par le ReNaSS) sont représentés.

Pour des considérations techniques, sont groupés en général par deux, les textes en pages de gauche et les cartes en vis-à-vis sur les pages de droite.

Légende :

Intensité : II III IV V VI VII > VII

Non ressenti : .

Epicentre macrosismique : ★

Epicentre ReNaSS : +

Epicentre du réseau local : 0

**Bilan Macrosismique
de 1993**

Séisme du 13 Mars 1993 : Océan Atlantique au large de la Loire-Atlantique et du Morbihan

- **Heure (légale) :** 12 h 36 mn

Séisme n° 26 du catalogue Mars 1993

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés par les Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles de la Loire-Atlantique et du Morbihan, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 187 ; positives : 182 ; négatives : 5

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III - IV

- **Remarques :** Le séisme a provoqué dans les départements de la Loire-Atlantique et du Morbihan un effet de surprise suivi de crainte. Les personnes ayant ressenti la secousse, ont cru pour la plupart à un bang d'avion volant à basse altitude. Quelques dégâts, surtout des fissures de plâtres aux murs intérieurs et extérieurs des maisons, ont été signalés. Une seconde secousse plus faible a été remarquée à quelques minutes de l'événement principal.

Séisme du 15 Mars 1993 Italie

- **Heure (légale) :** 00 h 43 mn du 16 Mars 1993

Séisme n° 37 du catalogue Mars 1993

- **Conditions de l'enquête :**

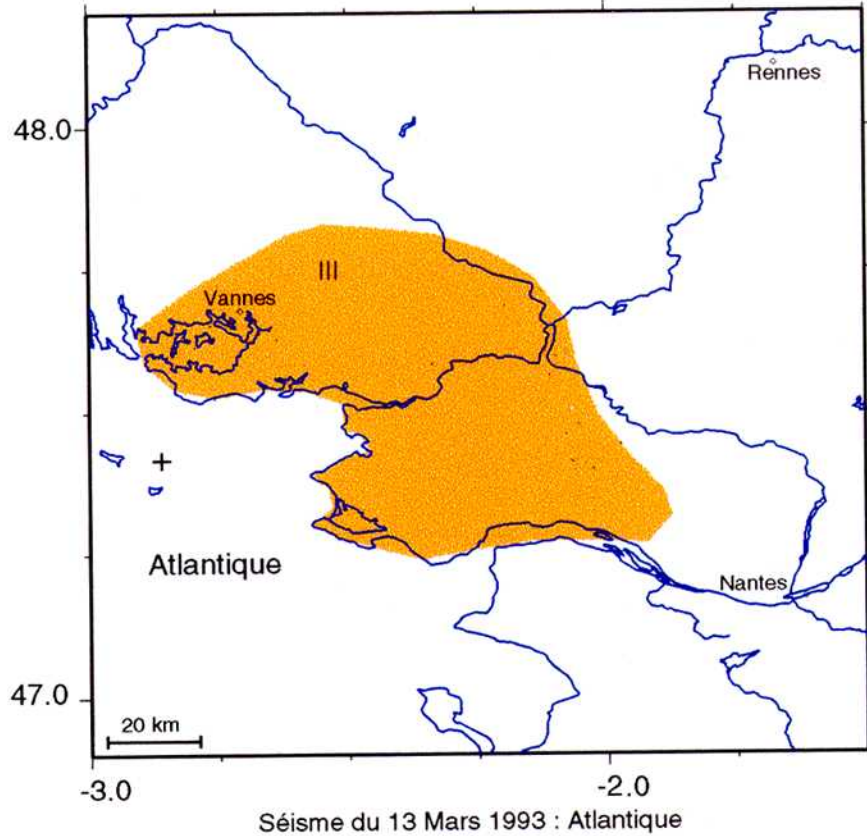
Questionnaires diffusés par les Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles des Alpes-de-Haute-Provence et des Alpes-Maritimes, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 230 ; positives : 97 ; négatives : 133

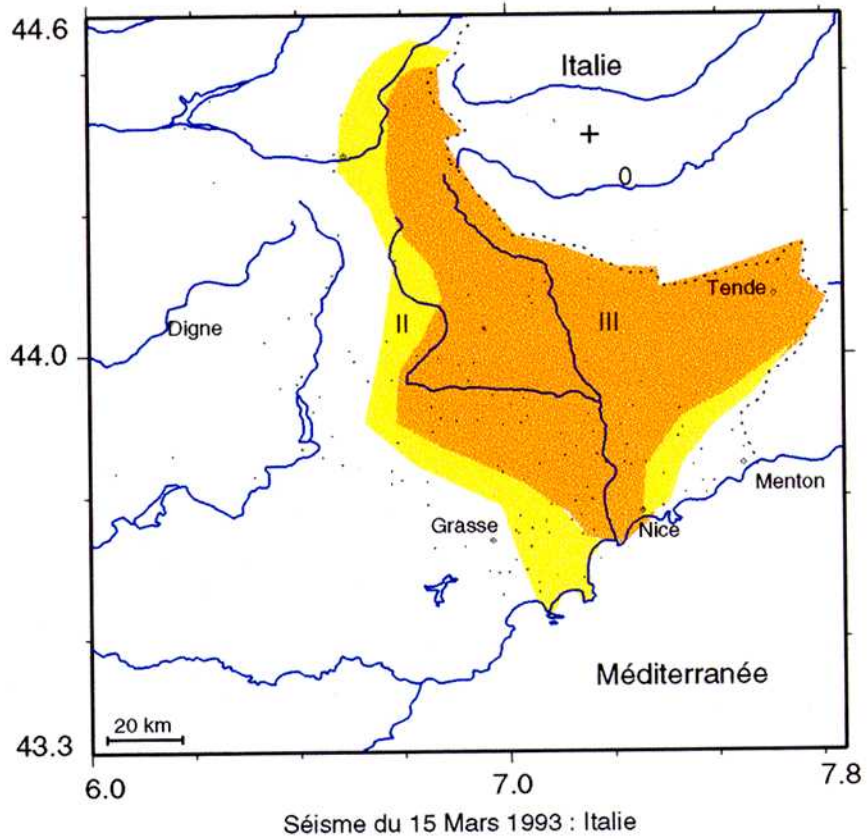
- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- **Remarques :** Séisme originaire de la région d'Entracques au sud de Cuneo en Italie. Il a été bien ressenti dans les Alpes-Maritimes dans l'arrière-pays et plus faiblement dans la région côtière. A Villars-sur-Var, le séisme a provoqué l'excitation anormale d'un chien qui courait dans tous les sens, se cachait sous les meubles et n'osait pas sortir dans la cour. Par ailleurs, il a réveillé les dormeurs dans certaines localités des Alpes-de-Haute-Provence, proches de la frontière franco-italienne.



Séisme du 13 Mars 1993 : Atlantique



Séisme du 15 Mars 1993 : Italie

Séismes du 27 Mai 1993**Hautes-Pyrénées**

- **Heure (légale) :** 8 h 12 mn et 22 h 14 mn

Séismes n° 35 et 38 du catalogue Mai 1993

- **Conditions de l'enquête :**

- Information de presse.
- Enquête locale par Monsieur P. Stahl de Pau.

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : pas de carte macrosismique.
- Intensité maximale observée : IV pour la secousse de 8h,
III pour la secousse de 22h.

- **Remarques :** Séismes ressentis principalement en Bigorre. Des bruits de grondement ont été entendus, plus intenses le soir que le matin, sans doute à cause de l'environnement plus calme alors que l'intensité épacentrale semble plus faible pour la 2^e secousse.

Séisme du 7 Juin 1993**Pyrénées-Atlantiques**

- **Heure (légale) :** 9 h 19 mn

Séisme n° 14 du catalogue Juin 1993

- **Conditions de l'enquête :**

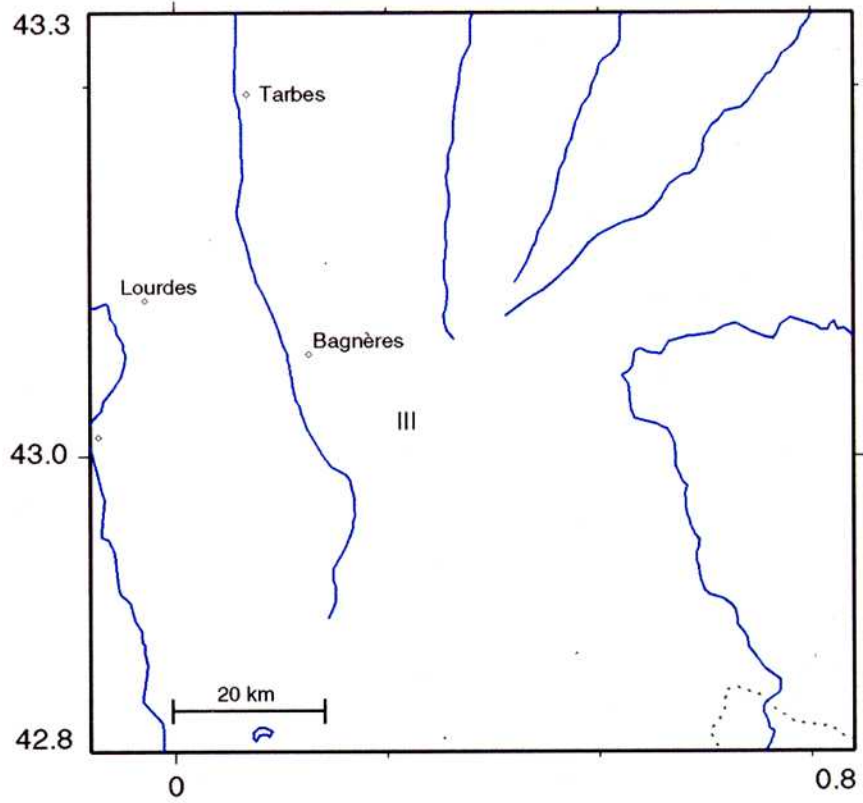
Questionnaires diffusés de façon spontanée par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Pyrénées-Atlantiques.

Réponses reçues : 85; positives : 20; négatives : 65

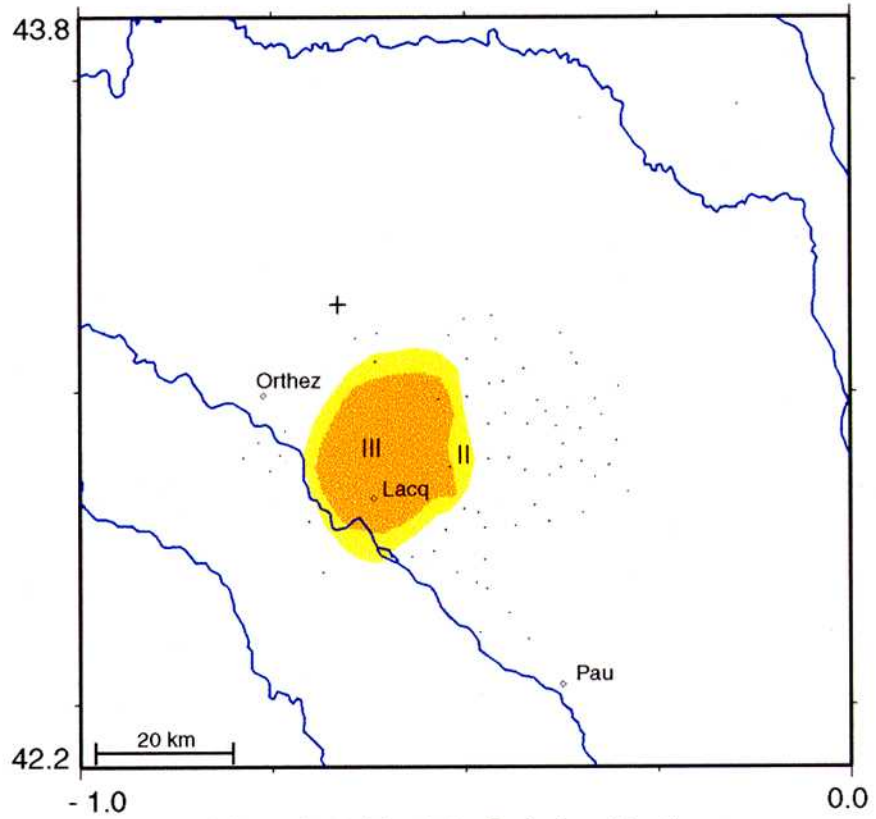
- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- **Remarques :** Séisme senti dans la région de Lacq. A Arthez-de-Béarn, les présentoirs et vitrines en verre chez le libraire ont bougé et tinté, tandis qu'à Serres-Sainte-Marie quelques ardoises sont tombées du toit de l'église.



Séisme du 27 Mai 1993 : Hautes-Pyrénées



Séisme du 7 Juin 1993 : Pyrénées-Atlantiques

Séisme du 17 Novembre 1993

Hautes-Pyrénées

- **Heure (légale) :** 18 h 50 mn

Séisme n° 29 du catalogue Novembre 1993

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Hautes-Pyrénées sur demande du BCSF.

Enquête locale par Monsieur P. Stahl.

Réponses reçues : 12 ; positives : 10 ; négatives : 2- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- **Remarques :** Séisme faiblement ressenti à l'est de Bagnères-de-Bigorre et de Campan. Les réponses positives proviennent surtout des personnes se trouvant au 1er et aux étages supérieurs.

Séisme du 12 Décembre 1993Deux-Sèvres
Maine-et-Loire- **Heure (légale) :** 3 h 58 mn

Séisme n° 17 du catalogue Décembre 1993

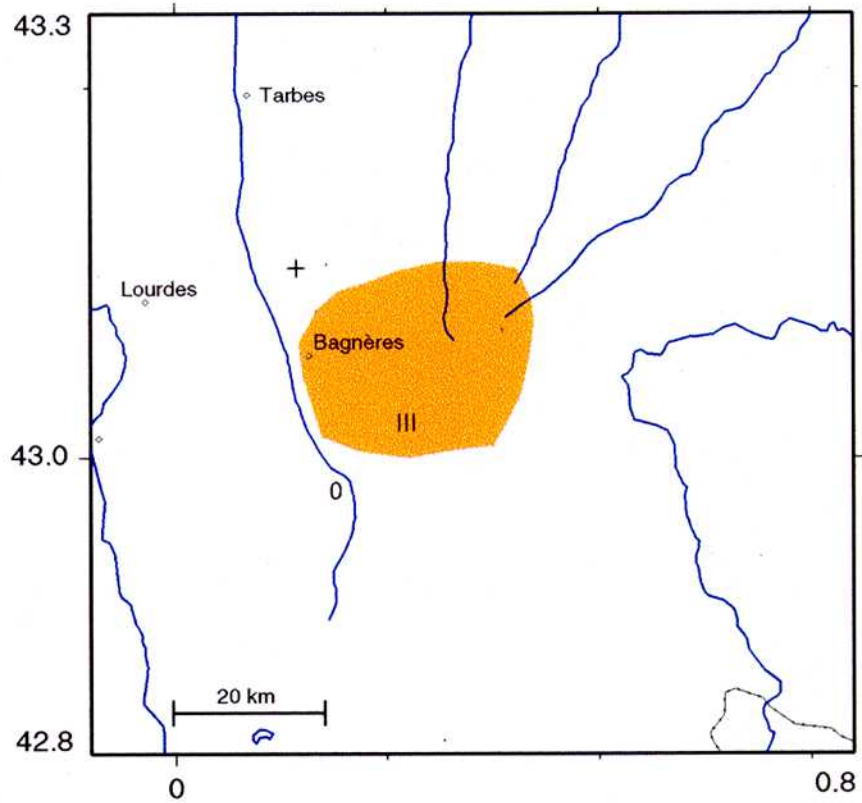
- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés par les Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles des départements de la Maine-et-Loire et des Deux-Sèvres, sur demande du BCSF.

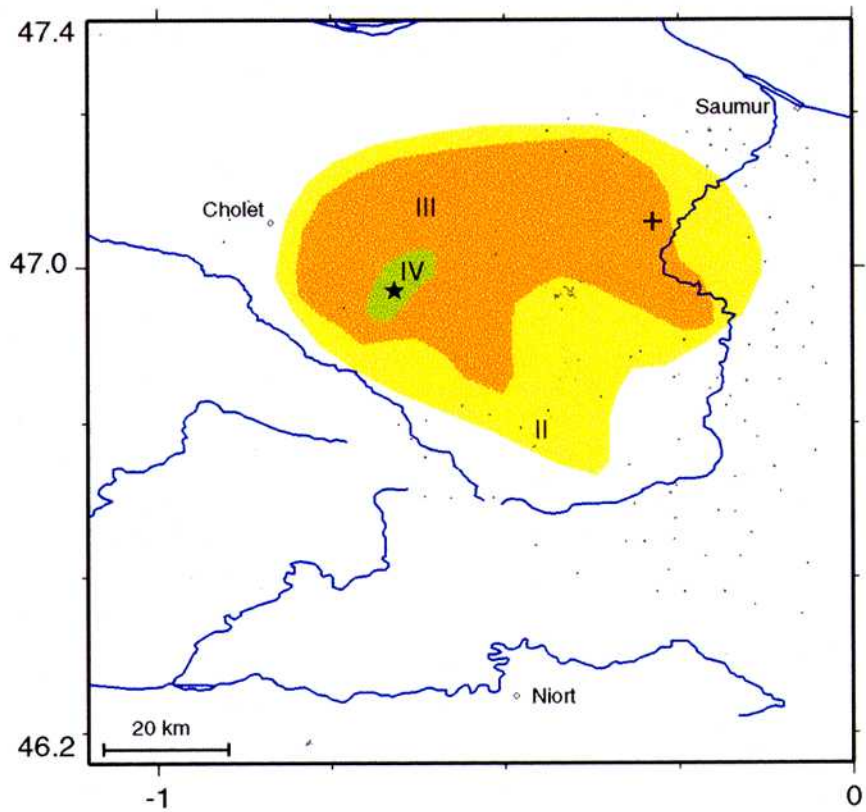
Réponses reçues : 173 ; positives : 87 ; négatives : 86- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 46.96 degrés Nord ; 0.66 degré Ouest
- Intensité maximale observée : IV

- **Remarques :** Séisme ressenti dans tout le nord des Deux-Sèvres et au sud du Maine-et-Loire. La population a été réveillée par le bruit d'une forte déflagration, ne pensant pas tout de suite à un séisme; à part quelques bocaux en verre cassés, il n'y a pas eu de dégâts sur les maisons.



Séisme du 17 Novembre 1993 : Hautes-Pyrénées



Séisme du 12 Décembre 1993 : Deux-Sèvres - Maine-et-Loire

**Bilan Macrosismique
de 1994**

Séisme du 3 Février 1994

Ain - Savoie

- **Heure (légale) :** 4 h 46 mn

Séisme n° 6 du catalogue Février 1994

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés, sur demande du BCSF, par les Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles des départements :

	Rep.reç.	Pos.	Neg.
- Ain	45	31	14
- Isère	64	26	38
- Savoie	34	23	11

Total des réponses reçues : 143 ; positives : 80 ; négatives : 63

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 45.60 degrés Nord ; 5.70 degrés Est.
- Intensité maximale observée : IV

- **Remarques :** Malgré sa faible magnitude (3.6), le séisme a été bien perçu dans les 3 départements de l'Ain, l'Isère et la Savoie sans doute en raison de l'heure matinale. Il a provoqué le réveil de nombreuses personnes, pour la plupart dû au bruit entendu et aux aboiements des chiens.

Séisme du 13 Février 1994

Pyrénées-Atlantiques

- **Heure (légale) :** 11 h 28 mn

Séisme n° 33 du catalogue Février 1994

- **Conditions de l'enquête :**

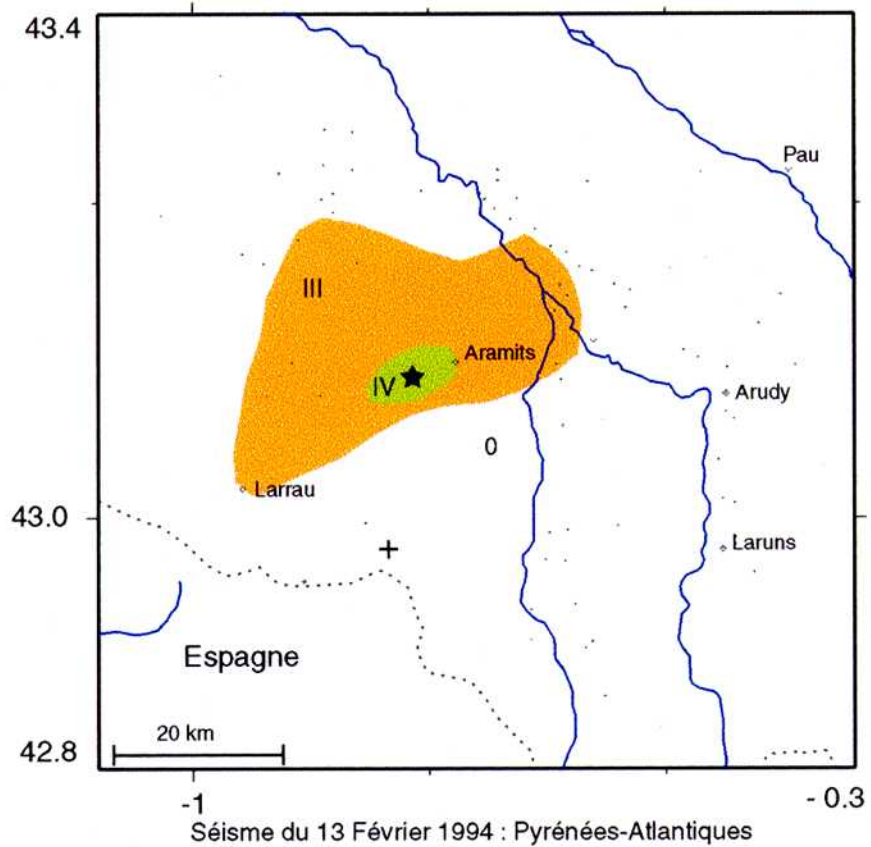
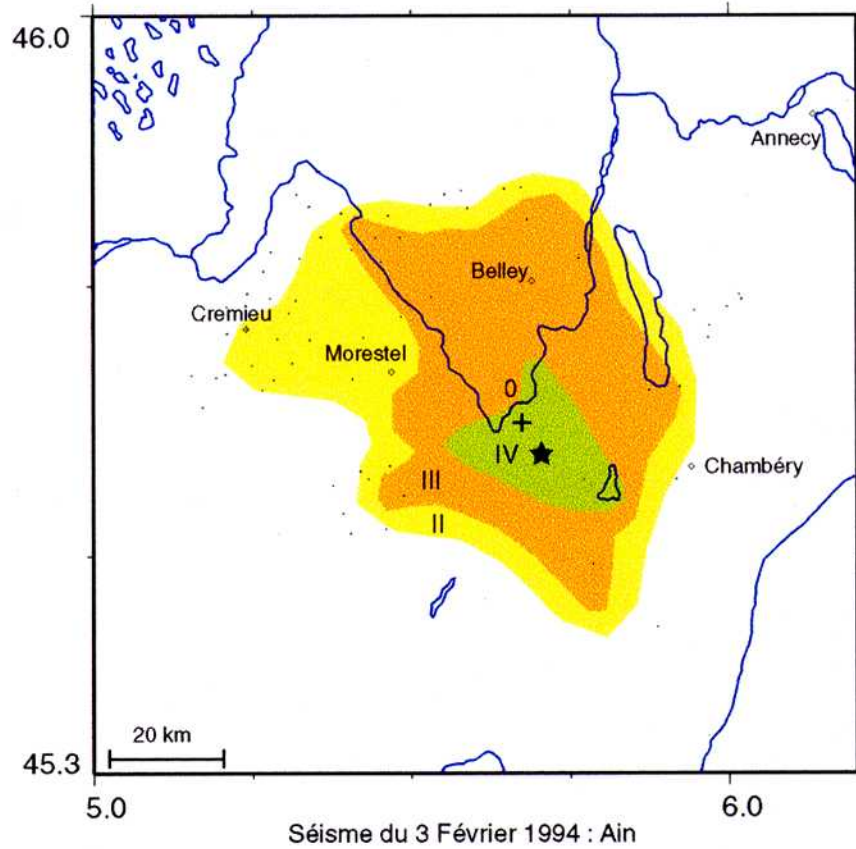
Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Pyrénées-Atlantiques sur demande du BCSF. Enquête locale par Monsieur P. Stahl de Pau.

Réponses reçues : 91 ; positives : 26 ; négatives : 65

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 43.11 degrés Nord ; 0.76 degré Ouest.
- Intensité maximale observée : IV

- **Remarques :** Séisme bien ressenti autour d'Aramits jusqu'à Larrau. Pas de dégât signalé.



Séisme du 3 Mars 1994**Hautes-Pyrénées****- Heure (légal) :** 05 h 02

Séisme n° 3 du catalogue Mars 1994

- Conditions de l'enquête :

Questionnaires diffusés de façon spontanée par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Hautes-Pyrénées.

Réponses reçues : 9 ; positives : 9 ; négatives : 0**- Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- Remarques : Séisme ressenti principalement entre Bagnères-de-Bigorre et Lourdes.**Séisme du 25 Mai 1994****Aude****- Heure (légal) :** 5 h 35 mn

Séisme n° 63 du catalogue Mai 1994

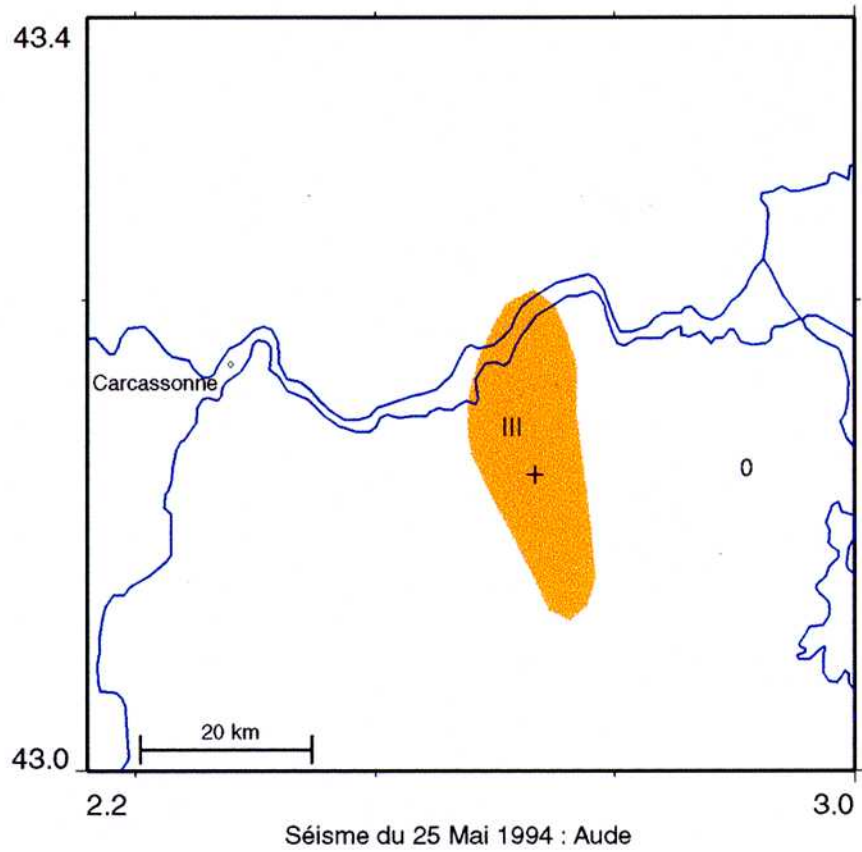
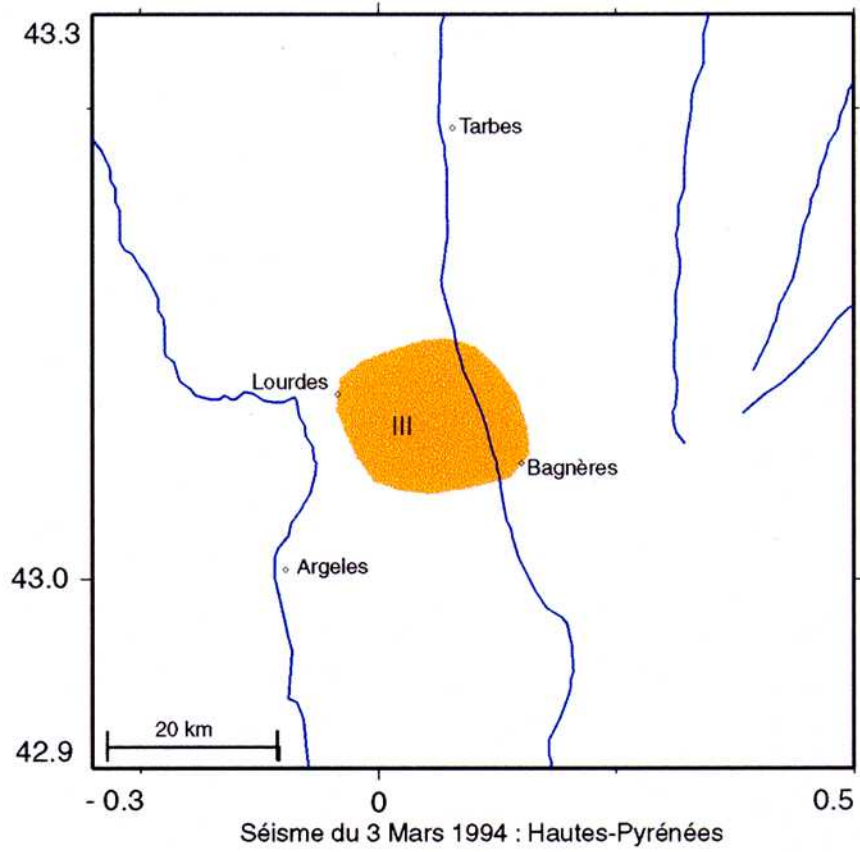
- Conditions de l'enquête :

Questionnaires diffusés de façon spontanée par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles de l'Aude.

Réponses reçues : 24 ; positives : 24 ; négatives : 0**- Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- Remarques : Cette secousse de magnitude faible (2.9) a été ressentie localement à une dizaine de kilomètres à l'est de Carcassonne. Elle a provoqué quelques chutes de plâtres.



Séisme du 15 Juin 1994

Aude

- **Heure (légale) :** 05 h 29 mn

Séisme n° 34 du catalogue Juin 1994

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés de façon spontanée par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles de l'Aude.

Réponses reçues : 9 ; positives : 9 ; négatives : 0

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : pas de carte macrosismique.
- Intensité maximale observée : III

- **Remarques :** Secousse signalée seulement en 2 repères : les communes de Nébias et de Puivert.

Séisme du 2 Juillet 1994

Hautes-Pyrénées

- **Heure (légale) :** 19 h 42 mn

Séisme n° 2 du catalogue Juillet 1994

- **Conditions de l'enquête :**

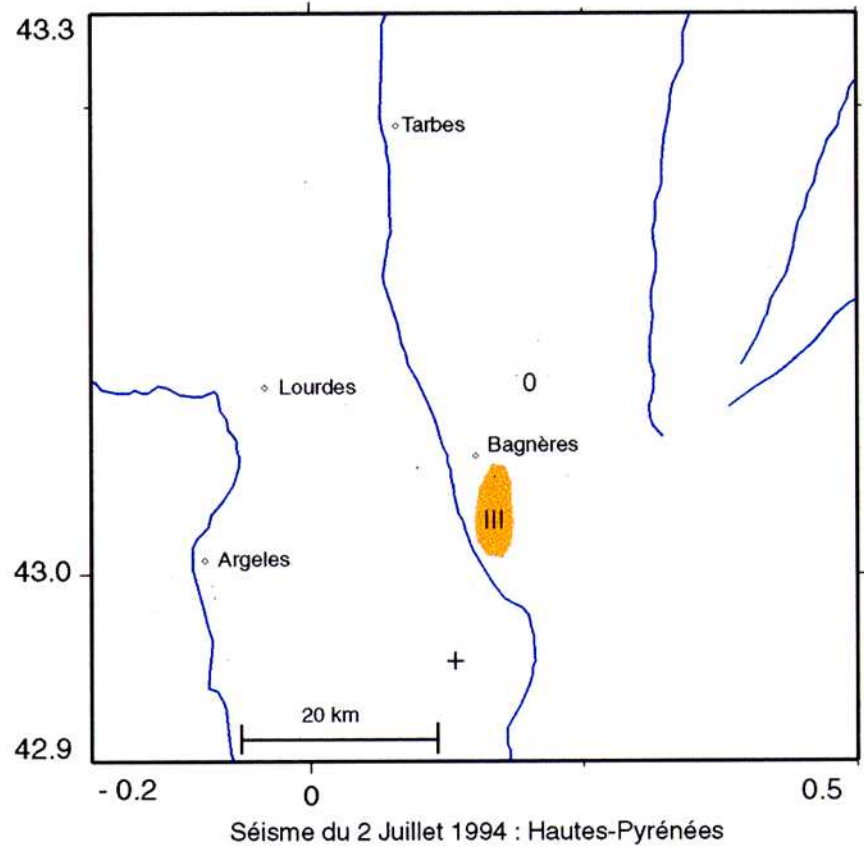
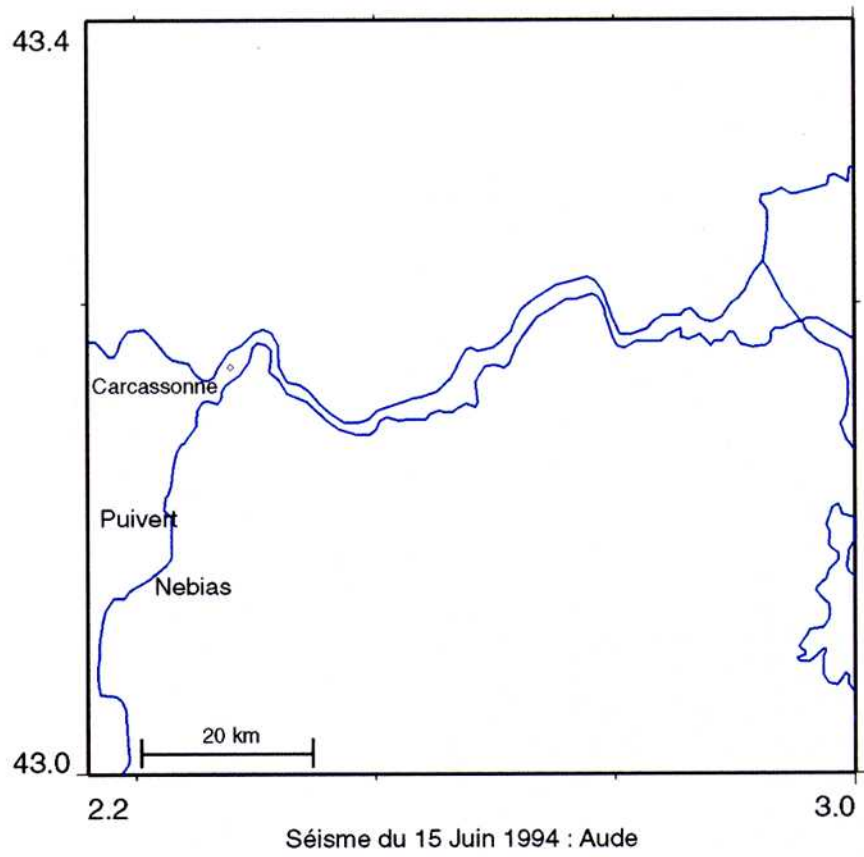
Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Hautes-Pyrénées. Enquête de la Gendarmerie Nationale, Brigades de Bagnères-de-Bigorre et de Campan.

Réponses reçues : 7 ; positives : 5 ; négatives : 2

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- **Remarques :** Séisme ressenti seulement dans la région de Campan.



Séisme du 24 Novembre 1994 Alpes-de-Haute-Provence

- **Heure (légale) :** 22 h 17 mn

Séisme n° 46 du catalogue Novembre 1994

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Alpes-de-Haute-Provence, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 51 ; positives : 9 ; négatives : 42

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 43.86 degrés Nord ; 6.45 degrés Est.
- Intensité maximale observée : IV

- **Remarques :** Cette secousse de magnitude 3.5 a été très peu remarquée par la population. Elle a surtout affecté la région de Castellane.

Séisme du 30 Novembre 1994 Manche - Calvados

- **Heure (légale) :** 17 h 31 mn

Séisme n° 63 du catalogue Novembre 1994

- **Conditions de l'enquête :**

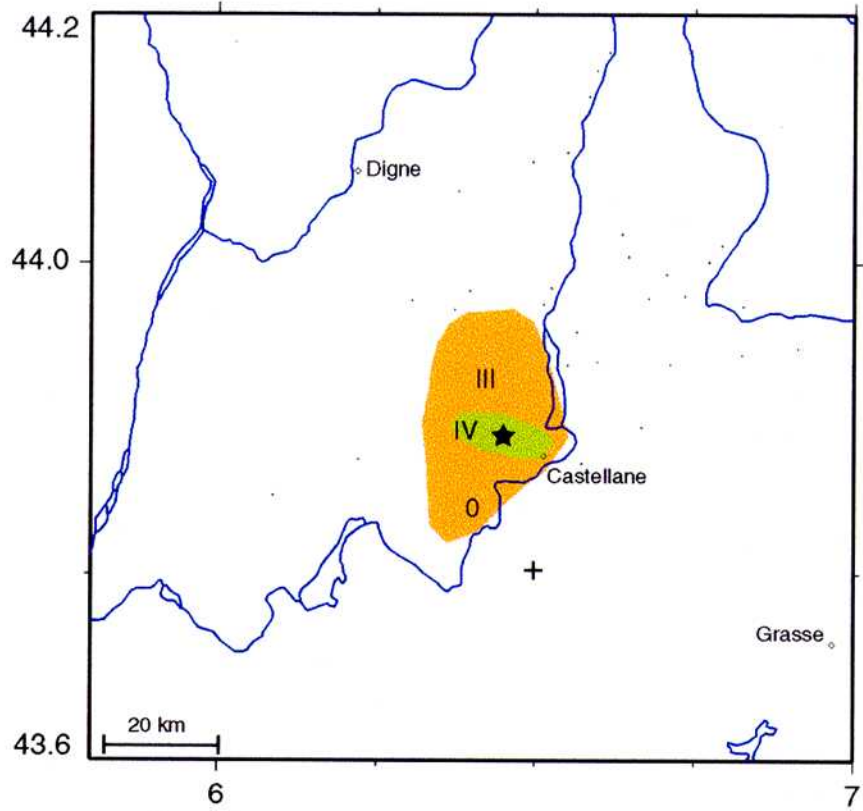
Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles du Calvados, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 69 ; positives : 16 ; négatives : 53

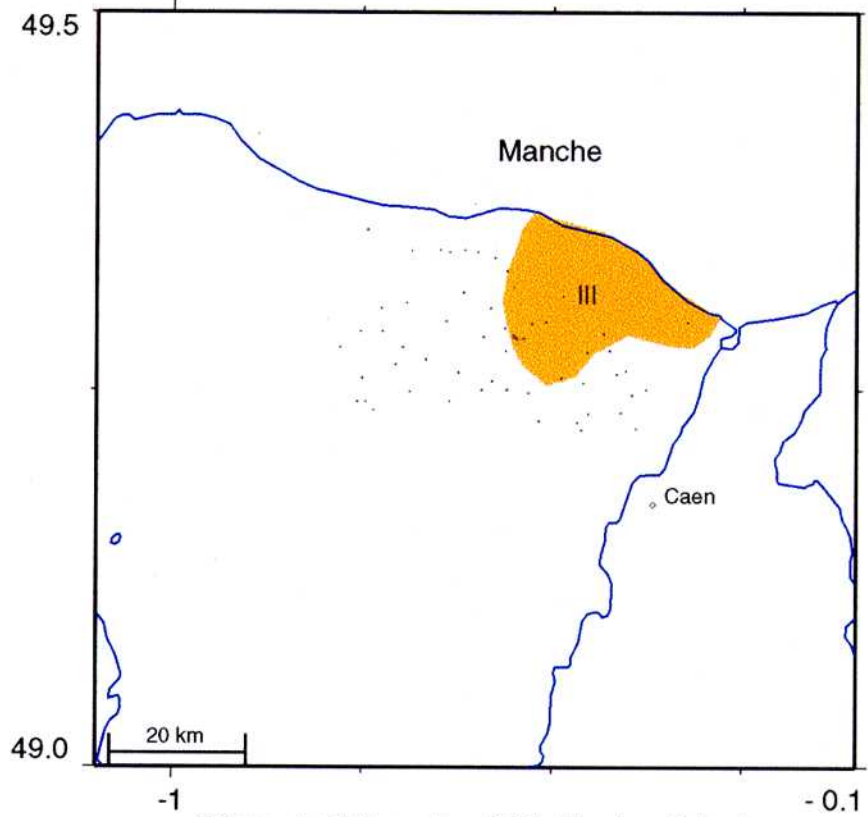
- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- **Remarques :** Événement sismique ressenti principalement dans les communes en bord de mer. Des bruits sourds analogues à ceux des bangs supersoniques ont été signalés.



Séisme du 24 Novembre 1994 : Alpes-de-Haute-Provence



Séisme du 30 Novembre 1994 : Manche - Calvados

Séisme du 14 Décembre 1994**Haute-Savoie**- **Heure (légale) :** 9 h 55 mn

Séisme n° 25 du catalogue Décembre 1994

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés, sur demande du BCSF, par les Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles de :

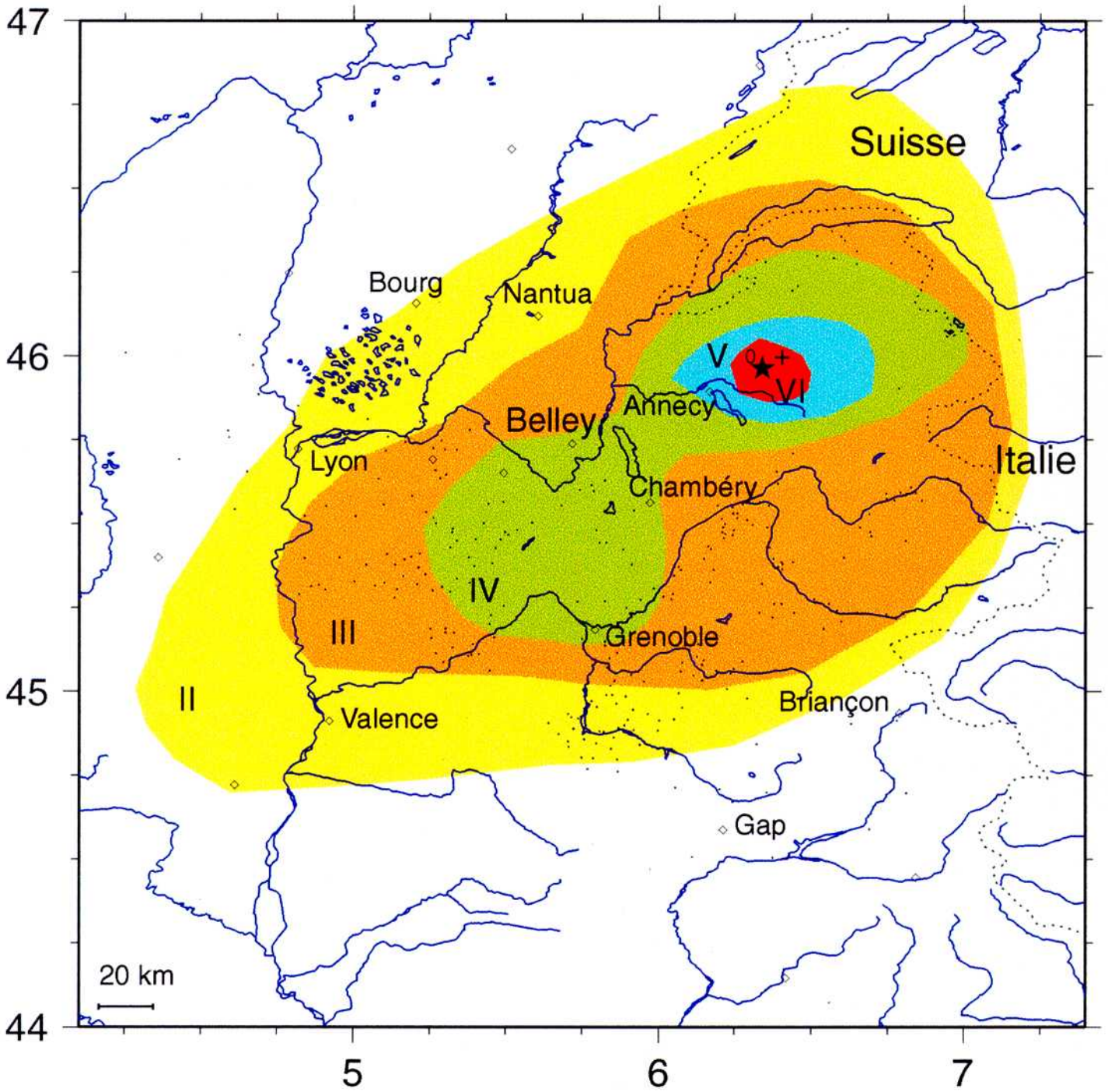
Département	Reçues	Pos.	Nég.	Département	Reçues	Pos.	Nég.
Ain	22	18	4	Jura	2	1	1
Hautes-Alpes	145	1	144	Rhône	247	45	202
Ardèche	26	26	0	Savoie	230	145	85
Drôme	1	1	0	Haute-Savoie	741	714	27
Isère	440	267	173				

Total des réponses reçues : 1854 dont 1218 positives et 636 négatives.- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 45.95 degrés Nord ; 6.35 degrés Est.
- Intensité maximale observée : VI - VII

- **Remarques :** Ce séisme qui s'est produit à proximité du Grand-Bornand, a été largement ressenti en Haute-Savoie et dans certains départements limitrophes (Savoie, Ain, Isère) ainsi qu'en Suisse romande. Faiblement ressenti dans le Rhône, le Jura et l'Ardèche, il n'a pratiquement pas été perçu dans les Hautes-Alpes. L'intensité VI-VII a été atteinte à Entremont, La Clusaz, Villard-sur-Thônes et Thônes dans la région épiscopale : chute de cheminées, de tuiles et d'une croix au sommet d'une église; fissurations sérieuses de murs intérieurs et extérieurs ; éboulement de rochers de volume métrique. Le séisme a été ressenti IV jusqu'à Grenoble à 100 km de distance. Les isoséistes sont allongées dans la direction NE-SW avec une extension plus marquée vers le SW. Ce séisme a été suivi par très peu de répliques. Il pourrait être associé au rejeu d'une faille subverticale, avec un coulissage dextre et une faible composante de chevauchement dans le socle subalpin.

Pour les considérations tectoniques : voir Fréchet J. et Coll., C. R. Acad. Sci. Paris, T. 323, série II a, p. 517 - 524, 1996.



Séisme du 14 Décembre 1994 : Haute-Savoie

**Bilan Macrosismique
de 1995**

Séisme du 12 Février 1995Pyrénées-Atlantiques
Hautes-Pyrénées**- Heure (légale) :** 16 h 31 mn

Séisme n° 20 du catalogue Février 1995

- Conditions de l'enquête :

Questionnaires diffusés par les Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles des Pyrénées-Atlantiques et des Hautes-Pyrénées, sur demande du BCSF. Enquête locale par Monsieur P. Stahl de Pau.

Réponses reçues : 82 ; positives : 63 ; négatives : 19**- Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 43.17 degrés Nord ; 0.24 degré Ouest.
- Intensité maximale observée : IV

- Remarques : Secousse ressentie dans la région limite des deux départements des Pyrénées-Atlantiques et des Hautes-Pyrénées. Quelques personnes ont été réveillées de leur sieste.

Séisme du 21 Mars 1995Deux-Sèvres
Maine-et-Loire**- Heure (légale) :** 04 h 35 mn

Séisme n° 28 du catalogue Mars 1995

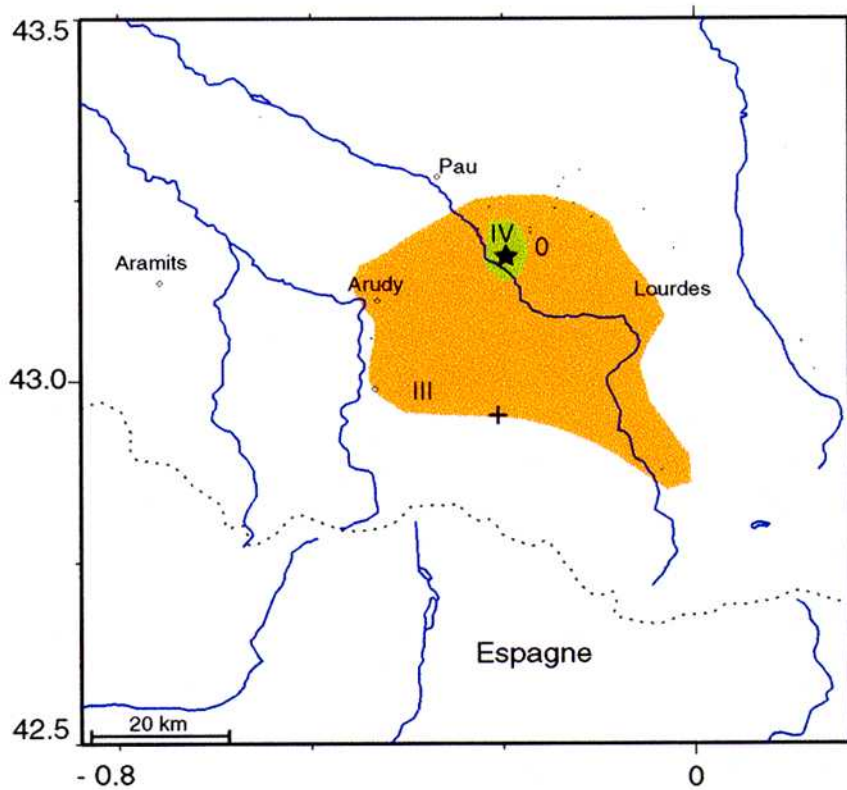
- Conditions de l'enquête :

Questionnaires diffusés par les Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles du Maine-et-Loire et des Deux-Sèvres, sur demande du BCSF.

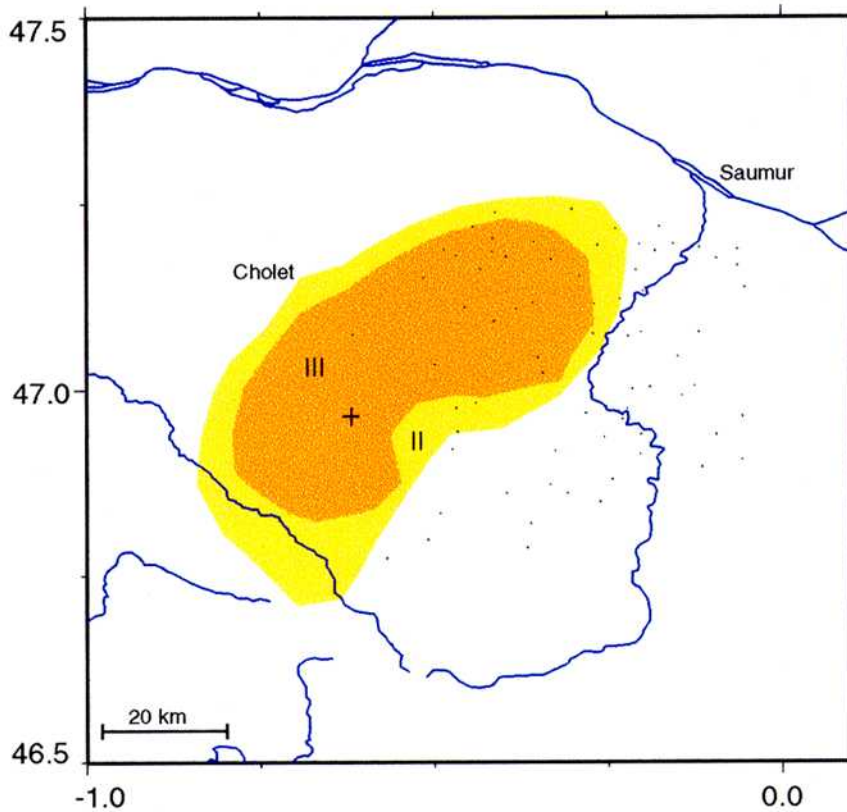
Réponses reçues : 108 ; positives : 27 ; négatives : 81**- Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- Remarques : Séisme ressenti modérément surtout dans la partie NW du département des Deux-Sèvres, très légèrement en certaines localités du sud du Maine-et-Loire et probablement en quelques endroits à l'est du département de la Vendée (l'enquête n' a pas été effectuée dans ce département). Les dormeurs ont été surtout réveillés par le bruit du grondement souterrain.



Séisme du 12 Février 1995 : Pyrénées-Atlantiques - Hautes-Pyrénées



Séisme du 21 Mars 1995 : Deux-Sèvres - Maine-et-Loire

Séisme du 31 Mars 1995

Alpes-Maritimes

- **Heure (légale) :** 5 h 34 mn

Séisme n° 47 du catalogue Mars 1995

- **Conditions de l'enquête :**

Informations par la presse locale et questionnaires diffusés dans la région de Valdeblore.

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : pas de carte macrosismique.
- Intensité maximale observée : -

- **Remarques :** Faible secousse ressentie principalement dans le secteur du Val de Blore et particulièrement à la Colmiane. A la suite de ce séisme, le Conseil Général des Alpes-Maritimes a décidé d'évacuer la classe de découverte à l'École départementale de neige et d'altitude de Valdeblore et d'effectuer les travaux de réhabilitation de cette école.

Séisme du 21 Avril 1995Mer Ligure au large de
San-Remo (Italie)- **Heure (légale) :** 10 h 02 mn

Séisme n° 31 du catalogue Avril 1995

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés, sur demande du BCSF, par les Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles des départements :

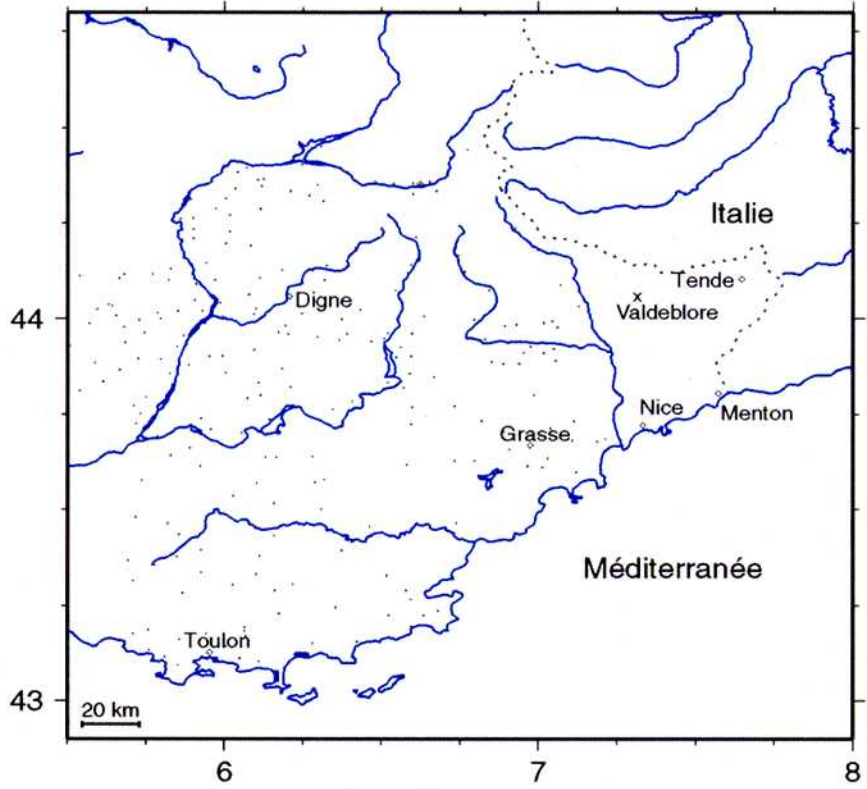
	Rep.Reç.	Pos.	Nég.
- Alpes-de-Haute-Provence	170	23	147
- Alpes-Maritimes	309	271	38
- Var	158	73	85

Quelques réponses spontanées des Bouches-du-Rhône.

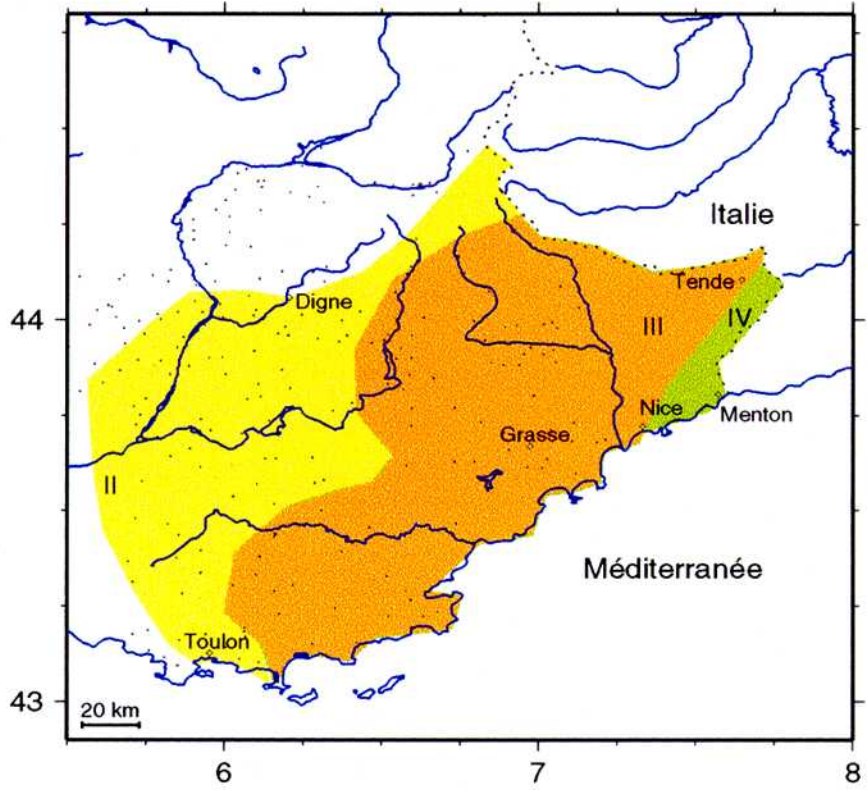
- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée en France : IV

- **Remarques :** Séisme largement senti dans le département des Alpes-Maritimes. Il a provoqué quelques dégâts mineurs à Menton : fissuration et chute de plâtres ; chute d'un cadre lourd à la Brigue ; déplacement des bibelots. Plusieurs personnes ont eu l'impression que la Tour du Centre Administratif de Nice a oscillé, cela a entraîné des malaises, vertiges et pertes d'équilibre. Par ailleurs, plusieurs témoignages portent sur l'affolement des animaux avant et pendant le séisme. De même, des vagues ont été observées dans une piscine lors du passage des ondes sismiques à Antibes.



Séisme du 31 Mars 1995 : Alpes-Maritimes



Séisme du 21 Avril 1995 : Mer Ligure

Séisme du 24 Mai 1995

Suisse

- **Heure (légale) :** 22 h 45 mn

Séisme n° 50 du catalogue Mai 1995

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles du Doubs, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 5 ; positives : 3 ; négatives : 2

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : Pas de carte macrosismique
- Intensité maximale observée : -

- **Remarques :** Toutes les réponses positives proviennent d'un seul repère : la ville de Mouthe. L'enquête effectuée par la Brigade de Gendarmerie signale des perturbations sur un poste TV et quelques dégradations de carrelage. Ces faits ont été observés dans un même secteur, situé sur une bande rocheuse dans la localité de Mouthe.

Séisme du 20 Juin 1995

Belgique, Région de Charleroi

- **Heure (légale) :** 03 h 54 mn

Séisme n° 42 du catalogue Juin 1995

- **Conditions de l'enquête :**

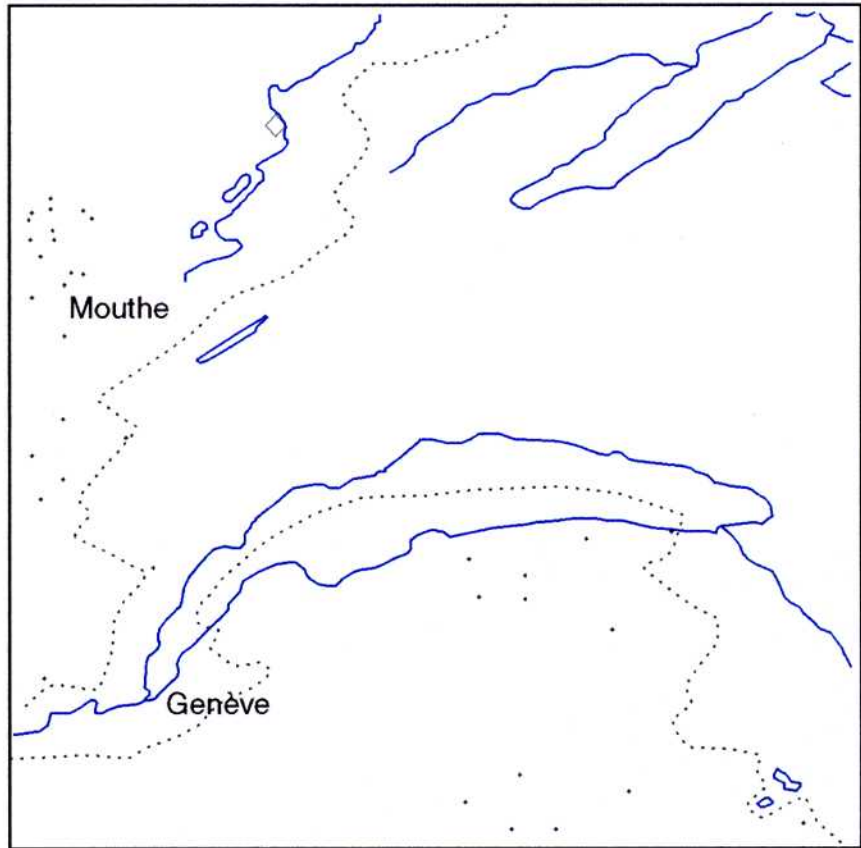
Questionnaires diffusés, sur demande du BCSF, par les Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles des départements :

	Rep.	Reç.	Pos.	Nég.		Rep.	Reç.	Pos.	Nég.
- Aisne	14		12	2	- Ardennes	0		-	-
- Marne	7		5	2	- M.-et-Moselle	0		-	-
- Meuse	31		14	17	- Nord	483	449	34	
- P.-de-Calais	133		115	18	- Somme	178	116	62	

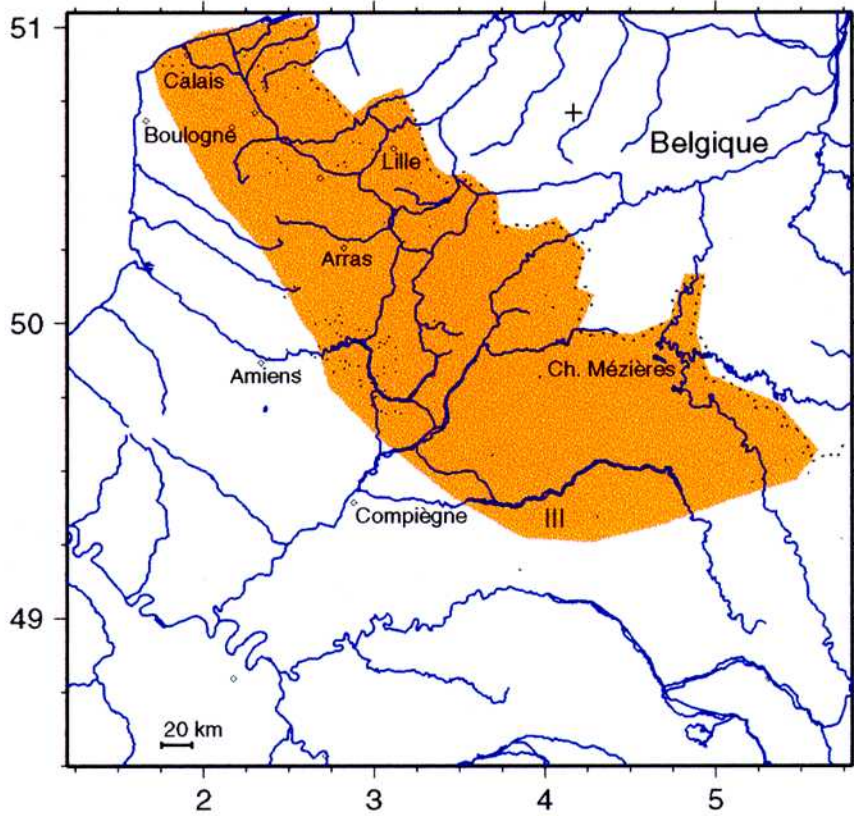
- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée en France : III

- **Remarques :** Ce séisme, originaire de la Province du Hainaut (Belgique), a été largement ressenti dans les départements du Nord, du Pas-de-Calais, de la Somme et certainement dans les Ardennes, malheureusement, les questionnaires n'y ont pas été distribués. Quelques dégâts matériels ont été signalés dans le Nord : fissures dans les murs, décollement du carrelage ; fissuration des dalles et des plafonds de cave notamment à Artes, Bavay, Esnes, Faches Thumesnil, Gognies-Chaussée, Recquignies. En raison de l'heure matinale, les habitants ont été réveillés à la fois par les ondes sismiques et par les bruits entendus. Le rayon macrosismique est élevé en raison de la profondeur importante du foyer.



Séisme du 24 Mai 1995 : Suisse



Séisme du 20 Juin 1995 : Belgique

Séisme du 2 Août 1995

Haute-Savoie

- **Heure (légale) :** 05 h 05 mn

Séisme n°1 du catalogue Août 1995

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles de la Haute-Savoie, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 31; positives : 15 ; négatives : 16

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : IV

- **Remarques :** Séisme ressenti à quelques kilomètres au NW de Annecy, principalement dans la zone de Sillingy, la Balme-de-Sillingy, Poisy, Épagny et Chaumont. Un bruit souterrain ressemblant à un coup de tonnerre a été signalé. Il s'agit ici de la zone épacentrale du séisme destructeur qui s'est produit l'année après, le 15 Juillet 1996.

Séisme du 21 Août 1995

Haute-Savoie

- **Heure (légale) :** 21 h 32 mn

Séisme n° 30 du catalogue Août 1995

- **Conditions de l'enquête :**

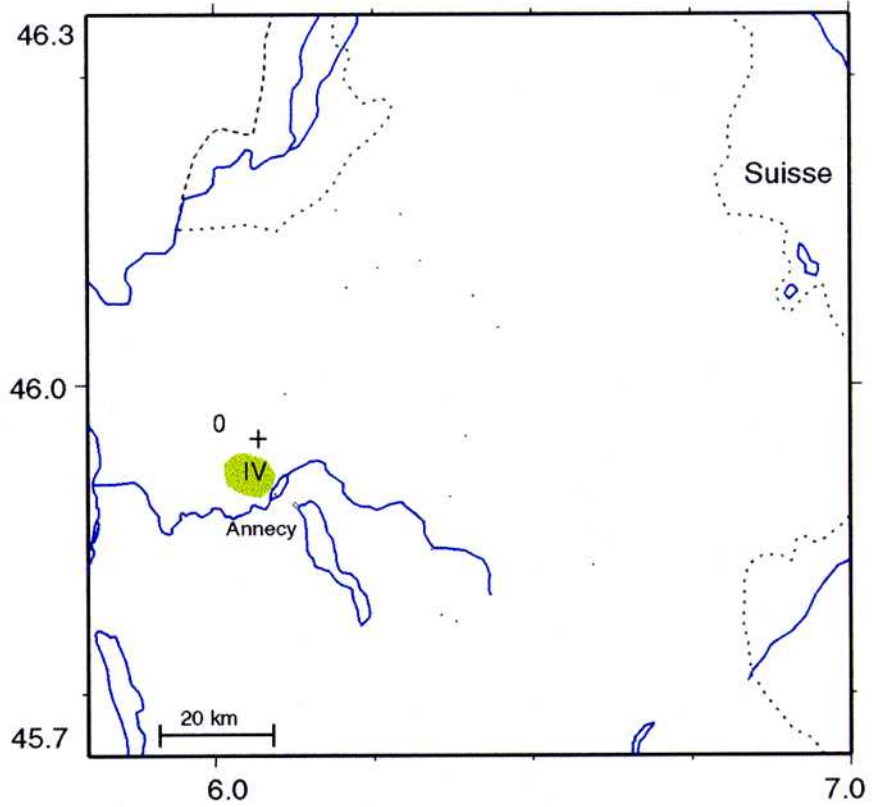
Questionnaires diffusés de façon spontanée par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles de la Haute-Savoie.

Réponses reçues : 8 ; positives : 8 ; négatives : 0

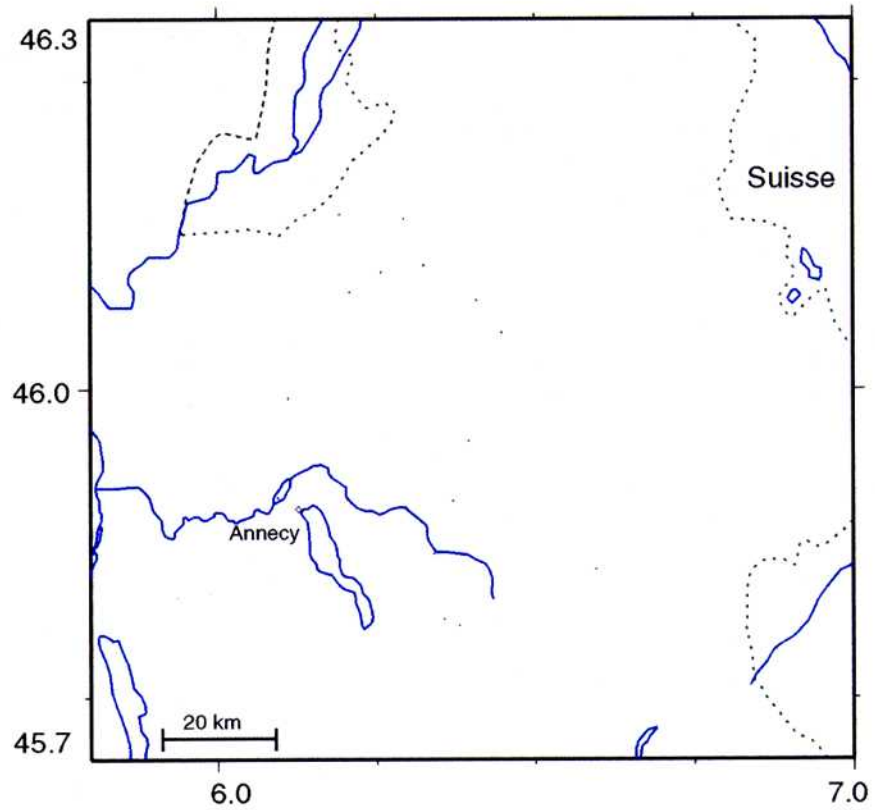
- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : pas de carte macrosismique.
- Intensité maximale observée : -

- **Remarques :** Malgré sa faible magnitude, le séisme a été ressenti dans le triangle de Sillingy, Chaumont et La Balme-de-Sillingy à une dizaine de kilomètres au NW de Annecy. S'agit-il d'une activité prémonitoire au séisme du 15 Juillet 1996 ?



Séisme du 2 Août 1995 : Haute-Savoie



Séisme du 21 Août 1995 : Haute-Savoie

Séisme du 28 Août 1995

Savoie

- **Heure (légale) :** 14 h 42 mn

Séisme n° 41 du catalogue Août 1995

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles de la Savoie, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 32 ; positives : 3 ; négatives : 29

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- **Remarques :** Ce séisme qui s'est produit au Sud du col des Aravis a été très peu perçu par la population.

Séisme du 4 Septembre 1995

Savoie

- **Heure (légale) :** 19 h 02 mn

Séisme n° 3 du catalogue Septembre 1995

- **Conditions de l'enquête :**

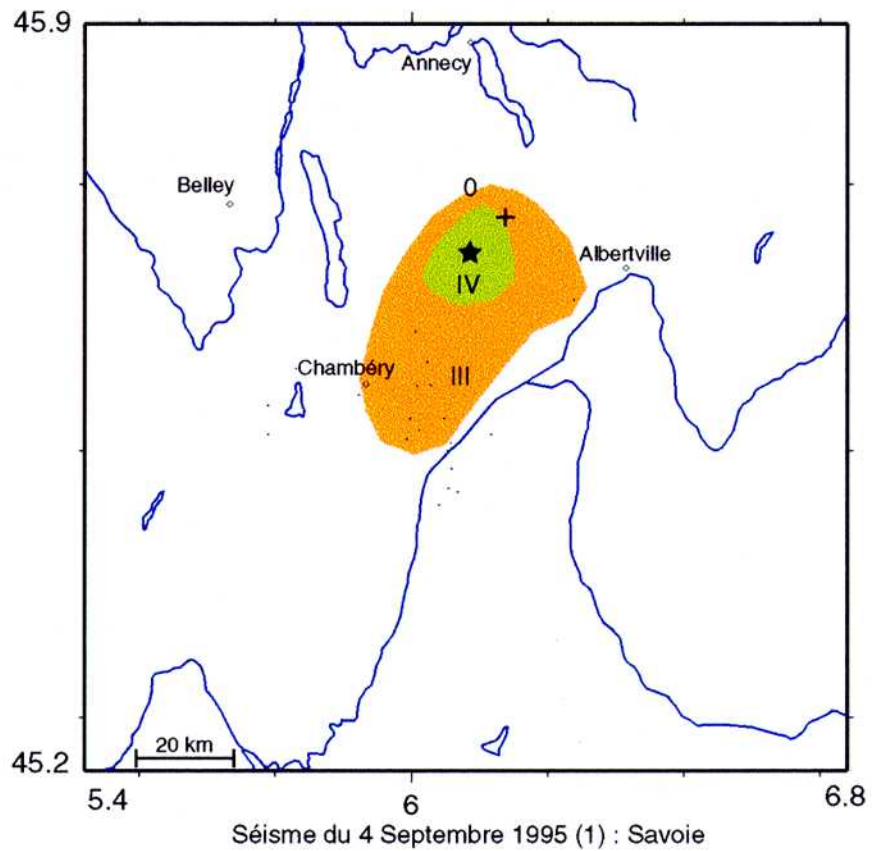
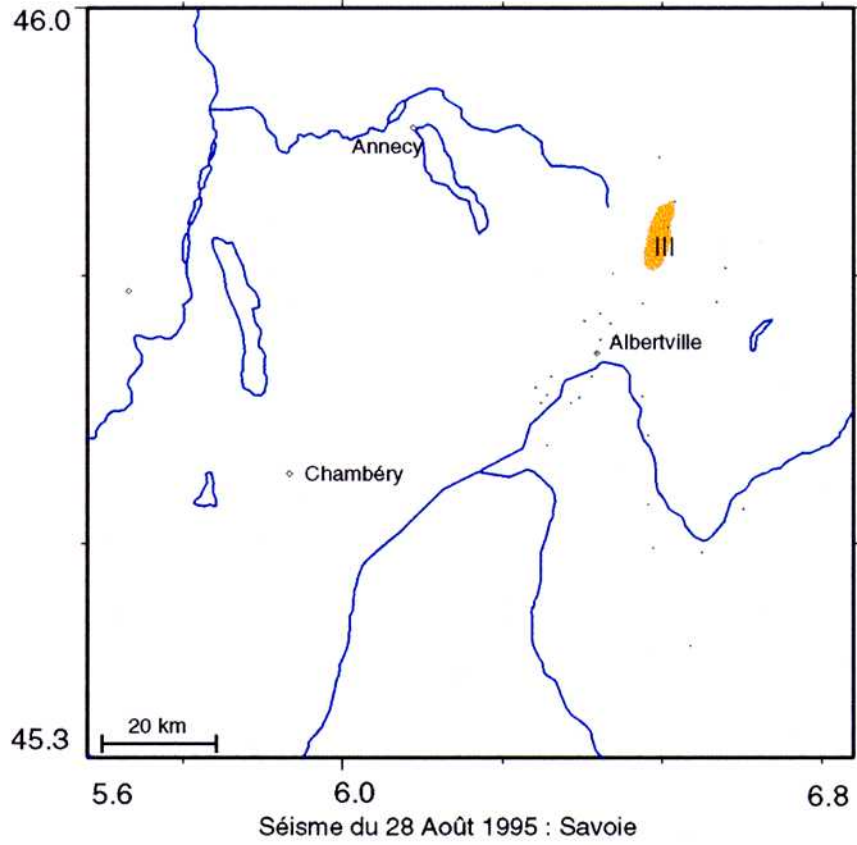
Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles de la Savoie, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 47 ; positives : 19 ; négatives : 28

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 45.68 degrés Nord ; 6.17 degrés Est.
- Intensité maximale observée : IV

- **Remarques :** Malgré la magnitude relativement faible, le séisme a été bien ressenti dans une zone de 40 Km de rayon environ comprise entre Chambéry et Albertville.



Séisme du 4 Septembre 1995

Savoie

- **Heure (légale) :** 23 h 01 mn

Séisme n° 4 du catalogue Septembre 1995

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles de la Savoie, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 40 ; positives : 21 ; négatives : 19

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- **Remarques :** Un grondement souterrain a été entendu. De même, à Bellecombe en Bauge et à St-François-de-Sales, le séisme a provoqué la panique chez certains animaux domestiques.

Séisme du 3 Octobre 1995

Bas-Rhin

- **Heure (légale) :** 05 h 43 mn

Séisme n° 2 du catalogue Octobre 1995

- **Conditions de l'enquête :**

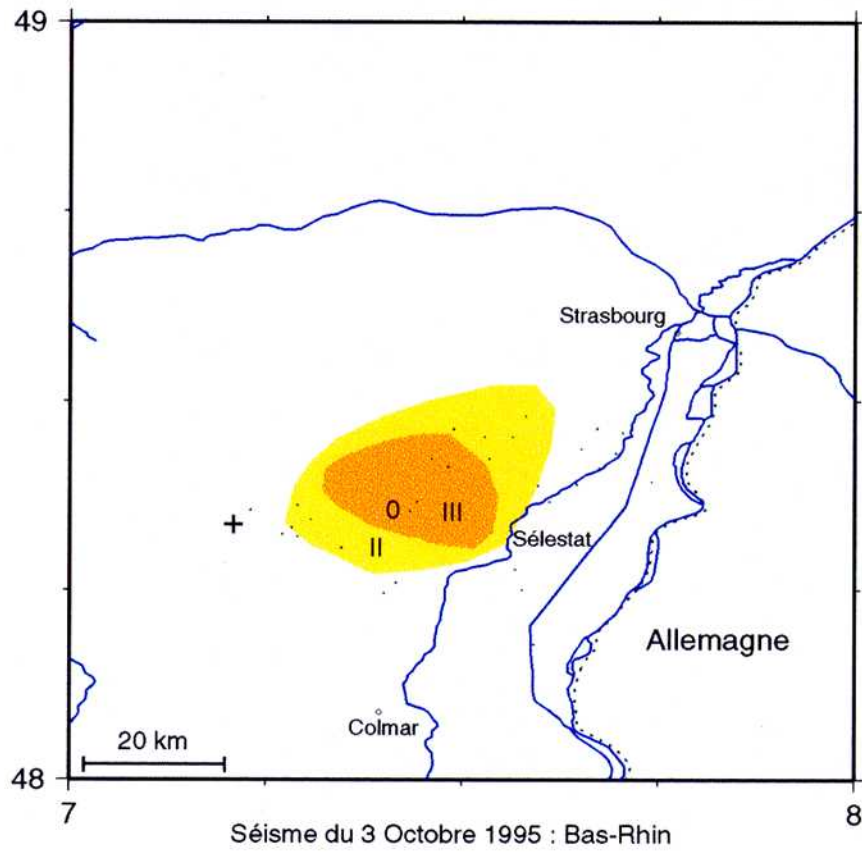
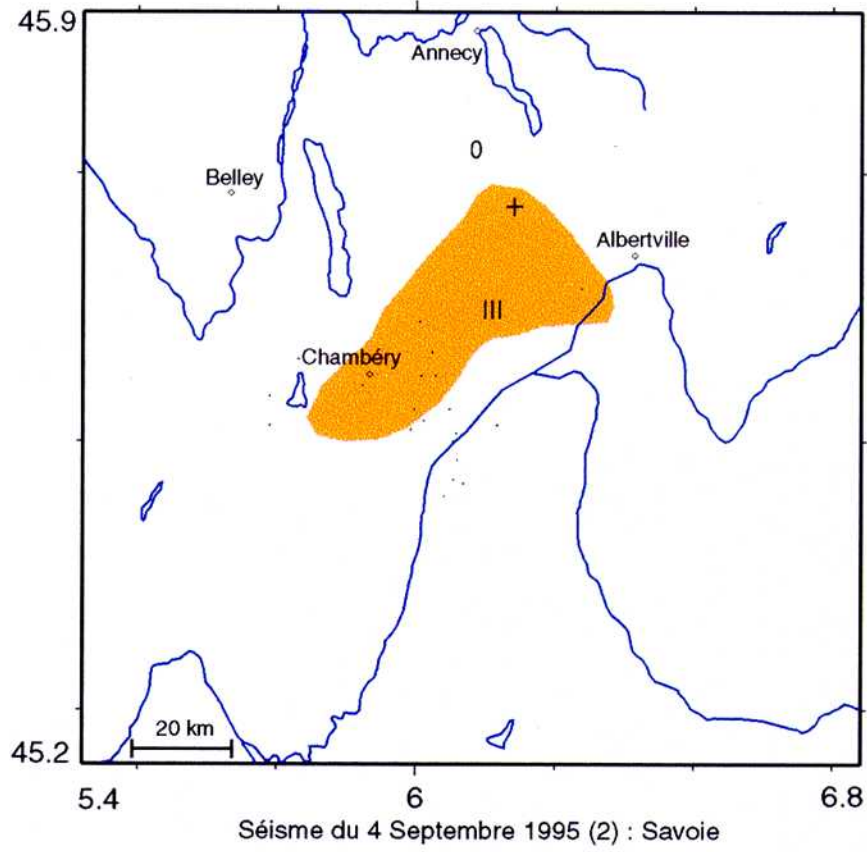
Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles du Bas-Rhin, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 59 ; positives : 25 ; négatives : 34

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- **Remarques :** Le séisme a été ressenti dans le Sud du Bas-Rhin, principalement dans les cantons de Barr et de Villé. Vu l'heure matinale, c'est surtout le bruit du grondement souterrain ou celui provoqué par le craquement des meubles qui a entraîné le réveil de dormeurs.



Séisme du 13 Octobre 1995 Alpes-de-Haute-Provence

- **Heure (légale) :** 23 h 07 mn

Séisme n° 41 du catalogue Octobre 1995

- **Conditions de l'enquête :**

La demande d'enquête formulée par le BCSF n'est pas parvenue au Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Alpes-de-Haute-Provence, suite à une confusion de message et à une panne de télécopieur. Les informations macrosismiques obtenues sont fournies par la Direction Départementale des Services d'Incendie et de Secours, par le Groupement de Gendarmerie de Digne et par la presse locale.

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : pas de carte macrosismique.
- Intensité maximale observée : -

- **Remarques :** Séisme ressenti légèrement à Barcelonnette, Jausiers, St-Paul-sur-Ubaye, Larche, La Condamine. Pas de dégâts matériels signalés. Bruit de détonation entendu.

**Bilan Macrosismique
de 1996**

Séismes du 6 Janvier 1996**Pyrénées-Atlantiques**

- **Heure (légale) :** 03 h 36 mn et 04 h 14 mn

Séismes n° 29 et 33 du catalogue Janvier 1996

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés, sur demande du BCSF, par les Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles des départements :

	Rep.Reç.	Pos.	Nég.
- Pyrénées-Atlantiques	88	54	34
- Hautes-Pyrénées	14	14	0

Enquête locale par Monsieur P.Stahl de Pau.

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 43.06 degrés Nord ; 0.35 degré Ouest.
- Intensité maximale observée : IV

- **Remarques :** Les deux événements sismiques ont été très bien ressentis dans le triangle d'Arudy - Laruns - Arthez d'Asson. Vu la proximité des 2 secousses, les effets relatés se rapportent surtout à la première qui était de magnitude plus importante. Vu l'heure matinale et le bruit engendré, les séismes ont provoqué le réveil de nombreuses personnes. Il a été noté des fissures et chutes de plâtres aux murs et plafonds notamment à Asson, Gère-Belesten, Iseste et Bordaros.

Séismes du 14 Janvier 1996**Pyrénées-Atlantiques**

- **Heure (légale) :** 13 h 19 mn et 13 h 23 mn

Séismes n° 55 et 56 du catalogue Janvier 1996

- **Conditions de l'enquête :**

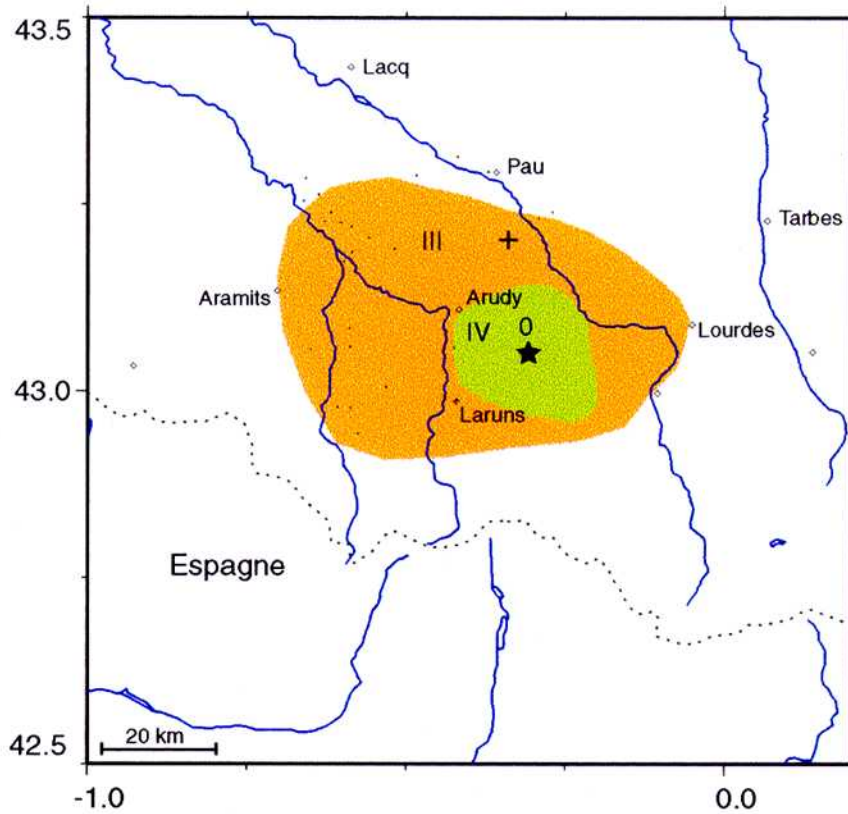
Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Pyrénées-Atlantiques, sur demande du BCSF. Enquête locale par Monsieur P. Stahl de Pau.

Réponses reçues : 107 ; positives : 41 ; négatives : 66

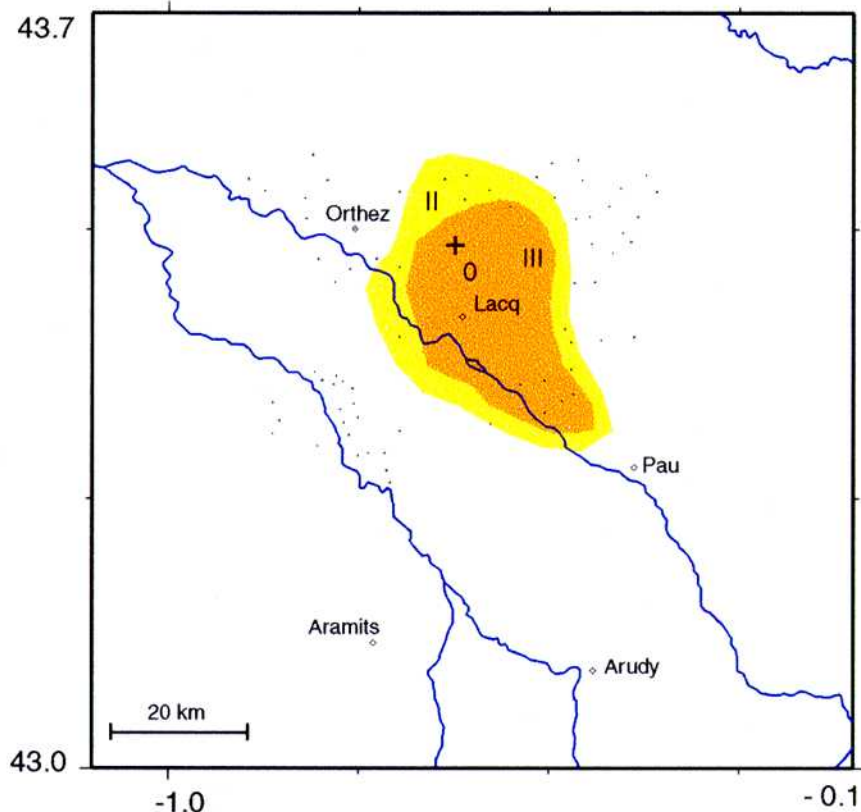
- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- **Remarques :** Plusieurs séismes ont été faiblement ressentis en ce dimanche après-midi. Malgré l'habitude de la population locale pour les événements sismiques, la répétition de ceux-ci a quand même provoqué une petite frayeur.



Séisme du 6 Janvier 1996 : Pyrénées-Atlantiques



Séisme du 14 Janvier 1996 : Pyrénées-Atlantiques

Séisme du 14 Janvier 1996

Pyrénées-Atlantiques

- **Heure (légale) :** 18 h 11 mn

Séisme n° 58 du catalogue Janvier 1996

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Pyrénées-Atlantiques, sur demande du BCSF. Enquête locale par Monsieur P. Stahl de Pau.

Réponses reçues : 107 ; positives : 38 ; négatives : 69

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- **Remarques :** Comme les deux précédentes, cette secousse a provoqué une petite peur parmi la population. La répétition des séismes en est peut-être la cause.

Séisme du 24 Janvier 1996

Pyrénées-Atlantiques

- **Heure (légale) :** 02 h 14 mn

Séisme n° 80 du catalogue Janvier 1996

- **Conditions de l'enquête :**

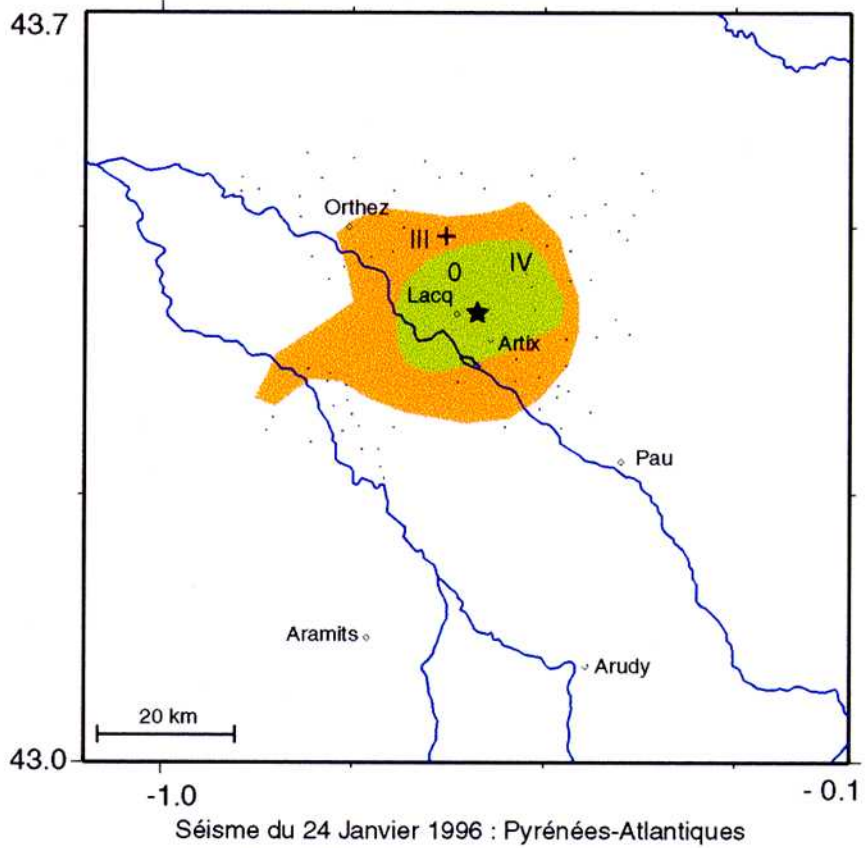
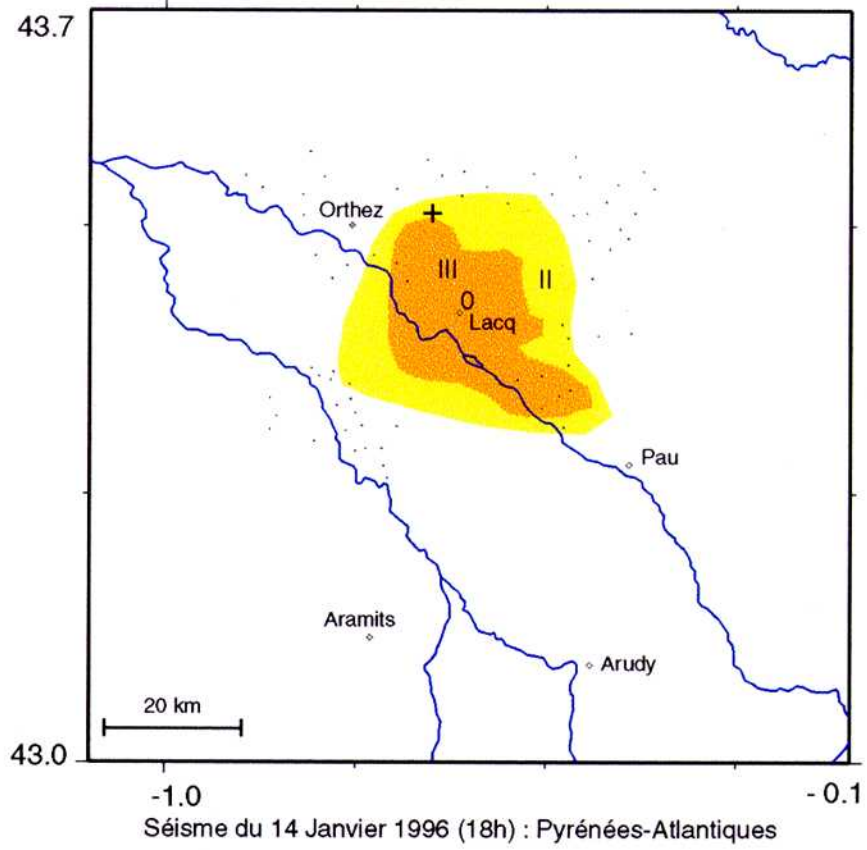
Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Pyrénées-Atlantiques sur demande du BCSF. Enquête locale par Monsieur P. Stahl de Pau.

Réponses reçues : 108 ; positives : 32 ; négatives : 76

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 43.42 degrés Nord ; 0.58 degré Ouest.
- Intensité maximale observée : IV

- **Remarques :** Le séisme qui s'est produit au milieu de la nuit, a provoqué le réveil des dormeurs dans la région du champ de Gaz de Lacq. Quelques dégâts légers ont été signalés, en particulier, une plaque de cheminée est tombée sur le toit d'une maison individuelle à Artix.



Séisme du 1er Février 1996Hautes-Pyrénées
Pyrénées-Atlantiques**- Heure (légale) :** 06 h 00 mn

Séisme n° 2 du catalogue Février 1996

- Conditions de l'enquête :

Questionnaires diffusés, sur demande du BCSF, par les Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles des départements:

	Rep. Reç.	Pos.	Nég.
- Pyrénées-Atlantiques	15	15	0
- Hautes-Pyrénées	16	14	2

Enquête locale par Monsieur P. Stahl de Pau.

- Caractéristiques macrosismiques :

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : IV

- Remarques : Séisme ressenti fortement dans les deux départements des Pyrénées-Atlantiques et des Hautes-Pyrénées. Vu l'heure matinale, il a réveillé beaucoup de monde.**Séisme du 12 Février 1996**

Alpes-Maritimes

- Heure (légale) : 17 h 31 mn

Séisme n° 26 du catalogue Février 1996

- Conditions de l'enquête :

Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Alpes-Maritimes, sur demande du BCSF.

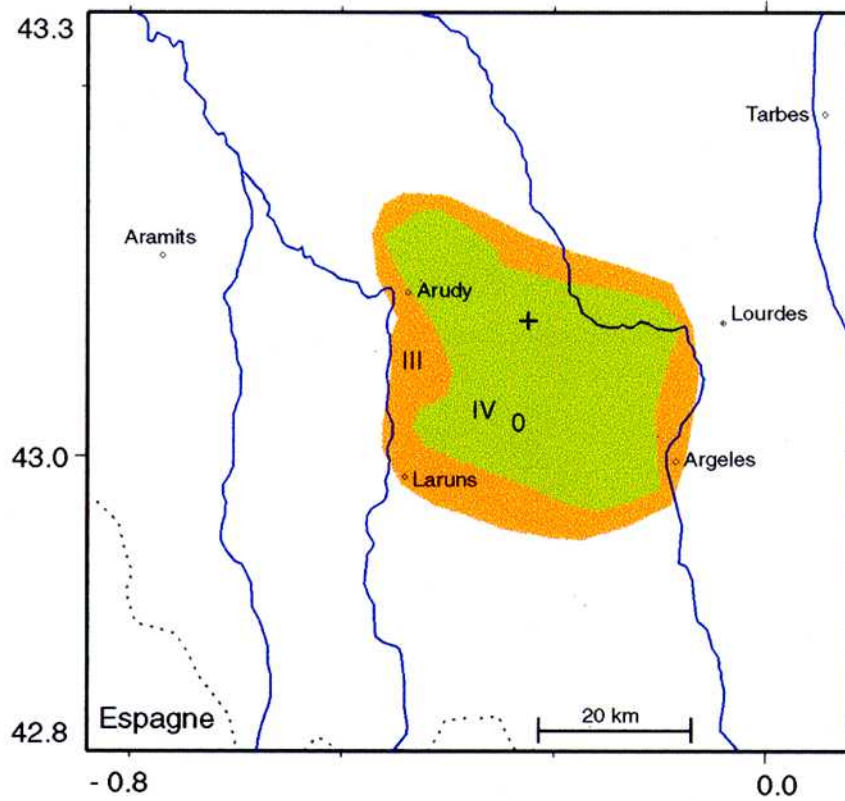
Réponses reçues : 147 ; positives : 10 ; négatives : 137

- Caractéristiques macrosismiques :

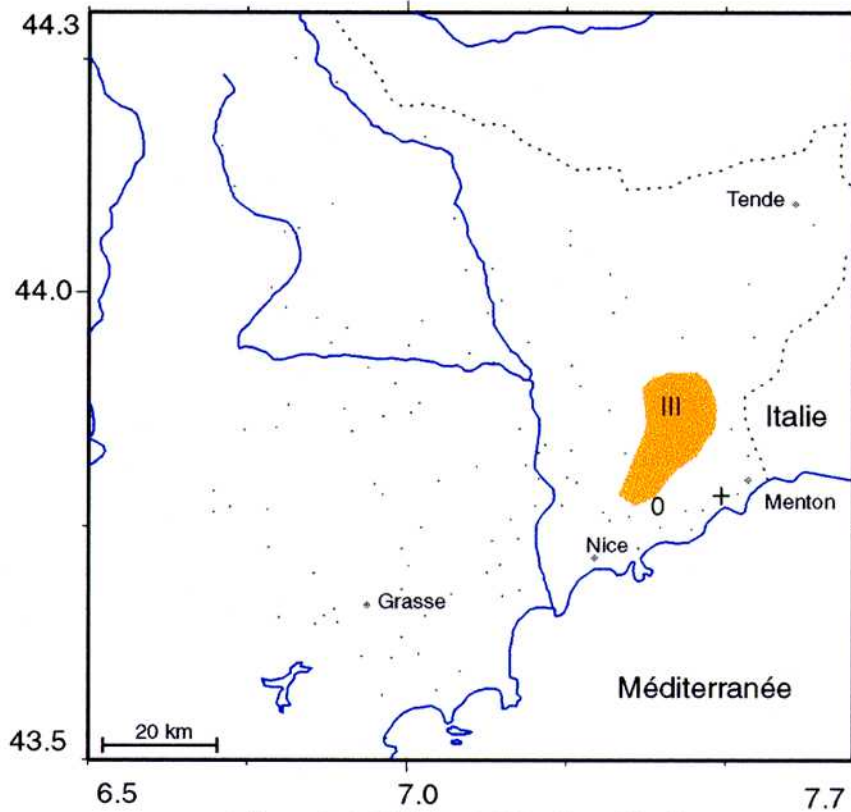
- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- Remarques : Séisme faiblement ressenti dans l'arrière-pays de Nice (région de l'Escarène - Sospel - Cantaron - Lucéram et Peille).

Une autre secousse plus faible a été remarquée le même jour à 20 h 02 (Séisme n° 29).



Séisme du 1er Février 1996 : Pyrénées-Atlantiques - Hautes-Pyrénées



Séisme du 12 Février 1996 : Alpes-Maritimes

Séisme du 18 Février 1996**Pyrénées-Orientales**

- **Heure (légale) :** 2h 45 mn

Séisme n° 37 du catalogue Février 1996

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés, sur demande du BCSF, par les Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles des départements :

Département	Rep.	Reç.	Pos.	Nég.	Département	Rep.	Reç.	Pos.	Nég.
Ariège	276		246	30	Aude	792		754	38
Aveyron	1		1	0	B.-du-Rhône	1		0	1
Gard	4		1	3	Haute-Garonne	57		28	29
Gers	119		83	36	Gironde	1		1	0
Hérault	1		1	0	Haute-Loire	19		7	12
Lot	48		34	14	Lot-et-Garonne	59		6	53
Pyrénées-At.	269		11	258	Hautes-Pyrénées	5		0	5
Pyrénées-Or.	144		140	4	Tarn	29		27	2
Tarn-et-Gar.	1		1	0	Andorre	28		15	13
Cantal	0		-	-	Landes	0		-	-

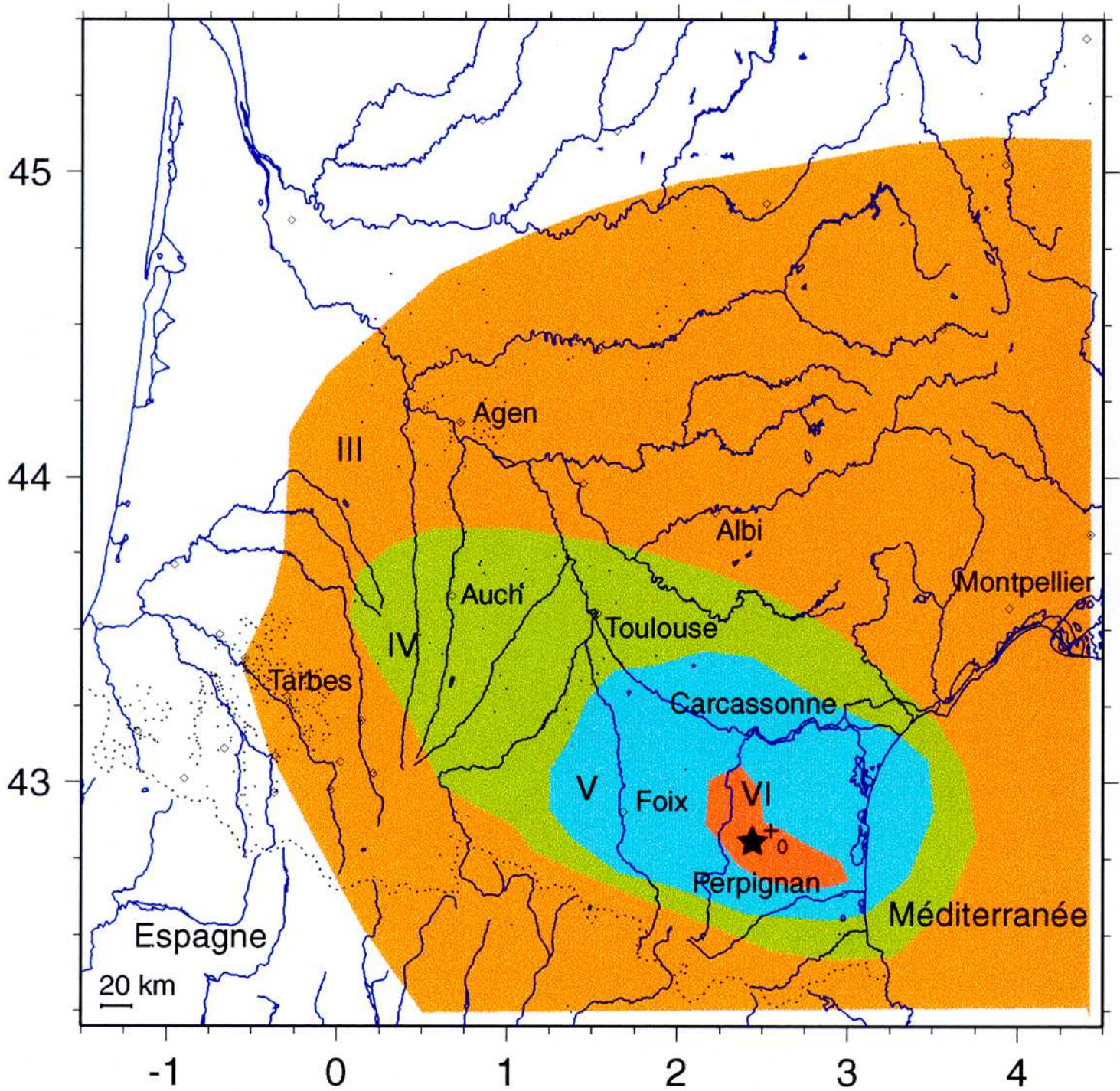
Total des réponses reçues : 1854 dont 1356 positives et 498 négatives
Lettres de la population.

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 42.79 degrés Nord ; 2.57 degrés Est.
- Intensité maximale observée : VI - VII

- **Remarques :** Sauf quelques exceptions, presque toute la population des trois départements de l'Ariège, de l'Aude et des Pyrénées-Orientales, a ressenti le séisme. Les vibrations ressenties ont été très fortes dans la région épiscopentrale où elles ont provoqué des pertes d'équilibre chez les personnes en position debout. En revanche, les habitants des Pyrénées-Atlantiques et des Hautes-Pyrénées n'ont presque pas perçu le séisme. L'intensité maximale de VI-VII a été observée à St-Paul-de-Fenouillet. Il n'y a pas eu de victimes humaines signalées. En ce qui concerne les dégâts matériels, ils sont en général modérés : fissuration des plâtres des plafonds, cloisons intérieures, murs extérieurs ; chute de couronne de cheminée, tuiles, ardoises ; fissuration du carrelage....Quelques dégâts sévères ont été signalés principalement dans la région épiscopentrale : en particulier, des dégâts de 3è et 4è degrés ont été relevés dans 15 % des communes ayant répondu à l'enquête dans l'Aude et 42 % dans les Pyrénées-Orientales.

Pour les considérations tectoniques : voir PAUCHET, H. et Coll. (1997) soumis au Geoph.J.Int ; RIGO, A. et Coll. (1997) J. of Seismology, 1, 3-14 ; SOURIAU, A. et RIGO, A. (1996) Rapport pour le classement en Catastrophe Naturelle ; GRANET, M. (1996) Rapport préliminaire du ReNaSS, 20 p. ; HOANG-TRONG, P. (1996) Note du BCSF, 24 p.



Séisme du 18 Février 1996 : Pyrénées-Orientales

Séisme du 18 Février 1996 Hautes-Alpes

- **Heure (légale) :** 05 h 16 mn

Séisme n° 49 du catalogue Février 1996

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Hautes-Alpes, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 52 ; positives : 39 ; négatives : 13

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 44.86 degrés Nord ; 6.54 degrés Est.
- Intensité maximale observée : V

- **Remarques :** Séisme fortement ressenti dans la région épiscopale. Le bruit de grondement engendré, a fait penser à plusieurs personnes à une avalanche. Les oiseaux en cage ont été affolés. Le séisme a provoqué quelques fissures et chutes de plâtres à Briançon, Ceillac et Pelvoux.

Séisme du 25 Mars 1996 Gard

- **Heure (légale) :** 05 h 27 mn

Séisme n° 66 du catalogue Mars 1996

- **Conditions de l'enquête :**

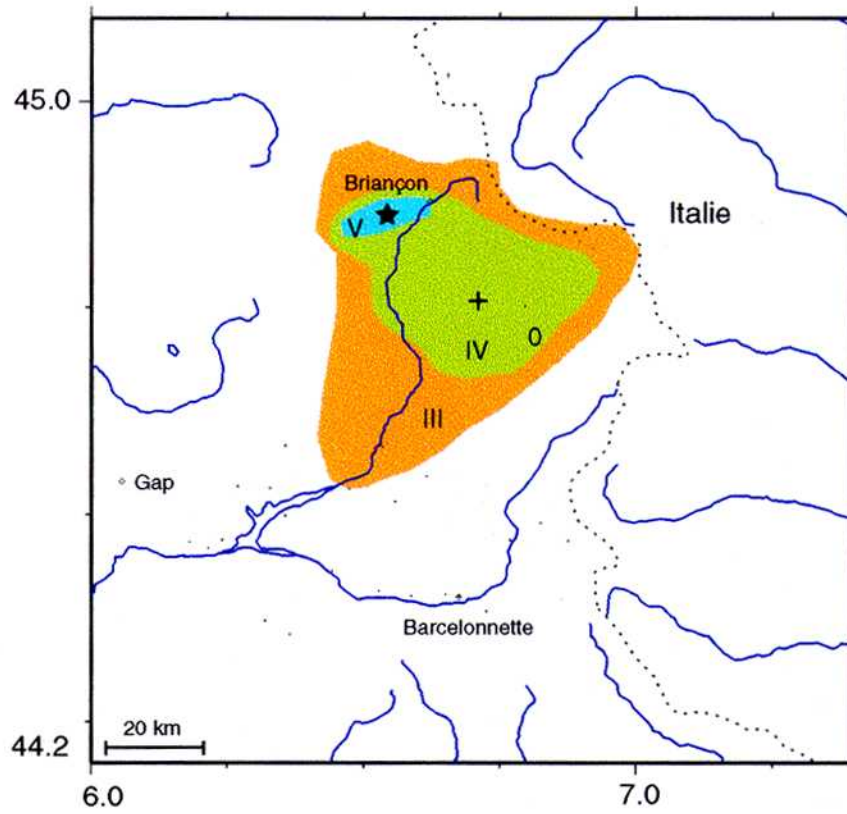
Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles du département du Gard sur demande du BCSF, et informations presses.

Réponses reçues : 6 ; positives : 4 ; négatives : 2

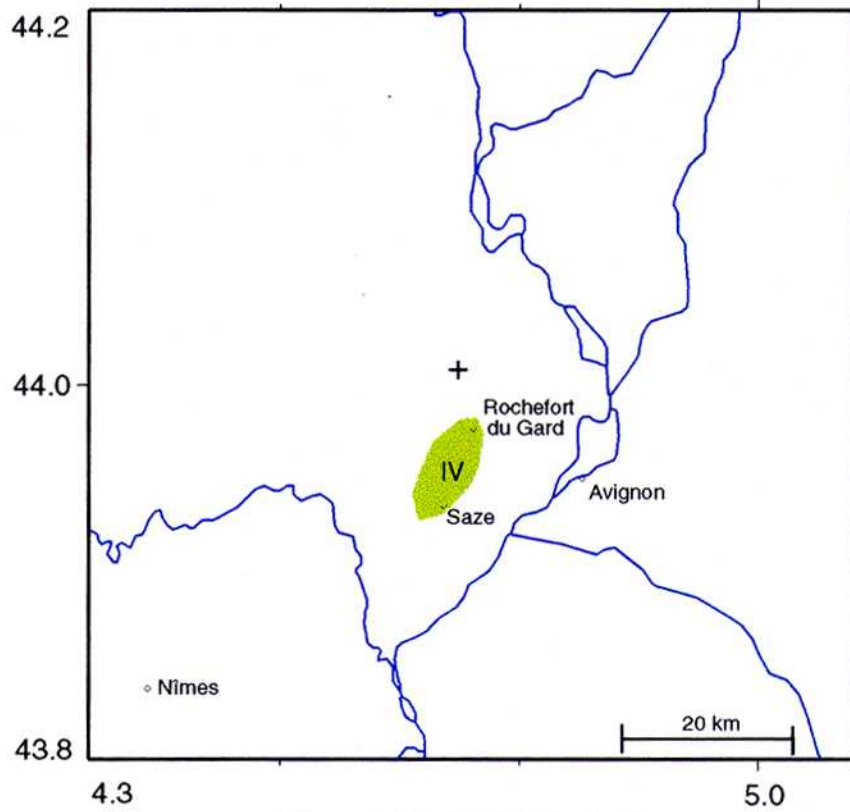
- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : IV

- **Remarques :** Événement sismique ressenti principalement à Saze et Rochefort-du-Gard. Il y a provoqué une belle frayeur par le bruit sourd engendré. Événement artificiel ?



Séisme du 18 Février 1996 : Hautes-Alpes



Séisme du 25 Mars 1996 : Gard

Séisme du 15 Juillet 1996

Haute-Savoie

- **Heure (légale) :** 02 h 13

Séisme n° 30 du catalogue Juillet 1996

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés, sur demande du BCSF, par les Services Interministériels de Défense et de Protection Civiles des départements :

	Rep. Reç.	Pos.	Nég.		Rep. Reç.	Pos.	Nég.
Ain	25	17	8	Hautes-Alpes	136	1	135
Ardèche	0	-	-	Doubs	0	-	-
Drôme	218	65	153	Isère	427	257	170
Jura	521	98	423	Loire	51	13	38
Rhône	39	9	30	Saône-et-Loire	275	31	244
Savoie	201	149	52	Haute-Savoie	1390	1356	34

Total des réponses reçues : 3283 ; positives : 1996 ; négatives : 1287

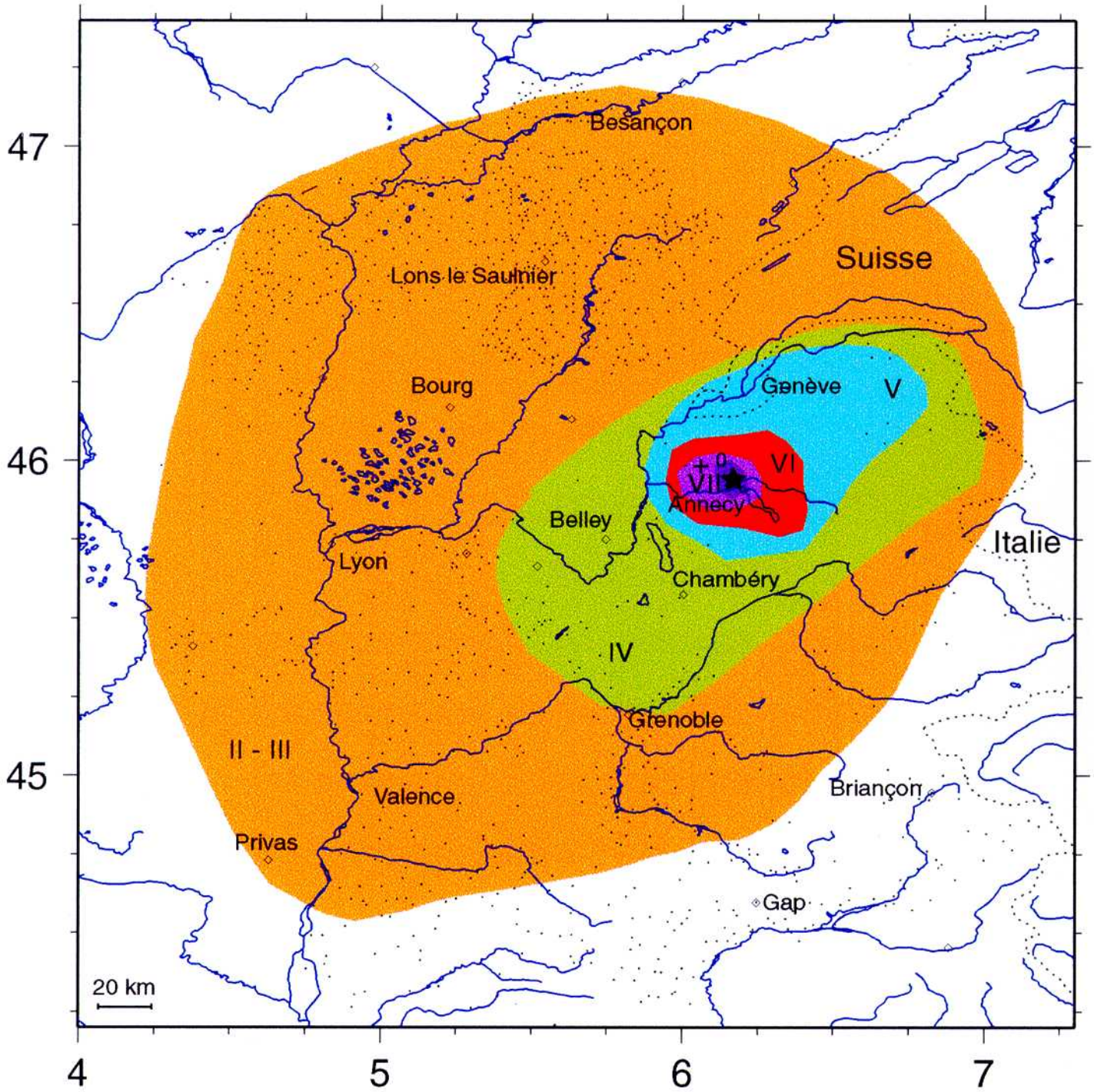
Appel à témoignage dans la presse écrite et audio-visuelle

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 45.91 degrés Nord ; 6.10 degrés Est.
- Intensité maximale observée : VII - VIII

- **Remarques :** Le séisme a été largement ressenti en Haute-Savoie et dans les départements limitrophes. Des dégâts sévères ont été relevés dans la région épiscopale (zone violette foncée de la carte macrosismique), notamment à Épagny, Metz-Tessy, Meythet, Poisy et Annecy. Dans toute la partie ouest de l'agglomération annécienne, plusieurs centaines de cheminées se sont effondrées ou ont été lézardées à tel point que leur dépose a été rendue nécessaire. A Épagny et Metz-Tessy, les deux églises, dont les voûtes étaient très fissurées, ont été fermées au public. A Meythet, un immeuble d'habitation de quatre étages a été définitivement évacué. Les dégâts importants, relevés dans cette zone, sont imputables à la spécificité de la plaine d'Épagny, en partie marécageuse, avec en surface une formation argileuse résultant de la stagnation des eaux de fonte à la fin de la dernière glaciation. Une expérience de terrain a été organisée pour estimer les effets de site dans la région d'Annecy à partir de l'enregistrement des répliques. Le séisme du 15 Juillet 1996 est lié au rejeu en coulissage senestre de la faille du Vuache orientée N145.

Pour les considérations tectoniques : voir THOUVENOT, F. et Coll. (1996): Mission d'intervention INSU effectuée à la suite du séisme d'Annecy du 15.7.96, Août 1996, Rapport de Mission, 3 p. & 4 fig. ; THOUVENOT, F. et Coll. (1998), Geophys. J. Int., soumis ; Pour les dégâts : AFPS, Rapport de Mission, 127 p.



Séisme du 15 Juillet 1996 : Haute-Savoie

Séisme du 18 Avril 1996

Alpes-Maritimes

- **Heure (légale)** : 07 h 31 mn

Séisme n° 59 du catalogue Avril 1996

- **Conditions de l'enquête** :

Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Alpes-Maritimes, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 23 ; positives : 10 ; négatives : 13

- **Caractéristiques macrosismiques** :

- Épicentre macrosismique : 44.15 degrés Nord ; 6.92 degrés Est.
- Intensité maximale observée : IV

- **Remarques** : Séisme ressenti dans l'arrière-pays niçois, particulièrement dans la région de Guillaume, St-Étienne-de-Tinée, St-Sauveur-de-Tinée et Péone.

Séisme du 23 Juillet 1996

Haute-Savoie

- **Heure (légale)** : 06 h 08 mn

Séisme n° 88 du catalogue Juillet 1996

- **Conditions de l'enquête** :

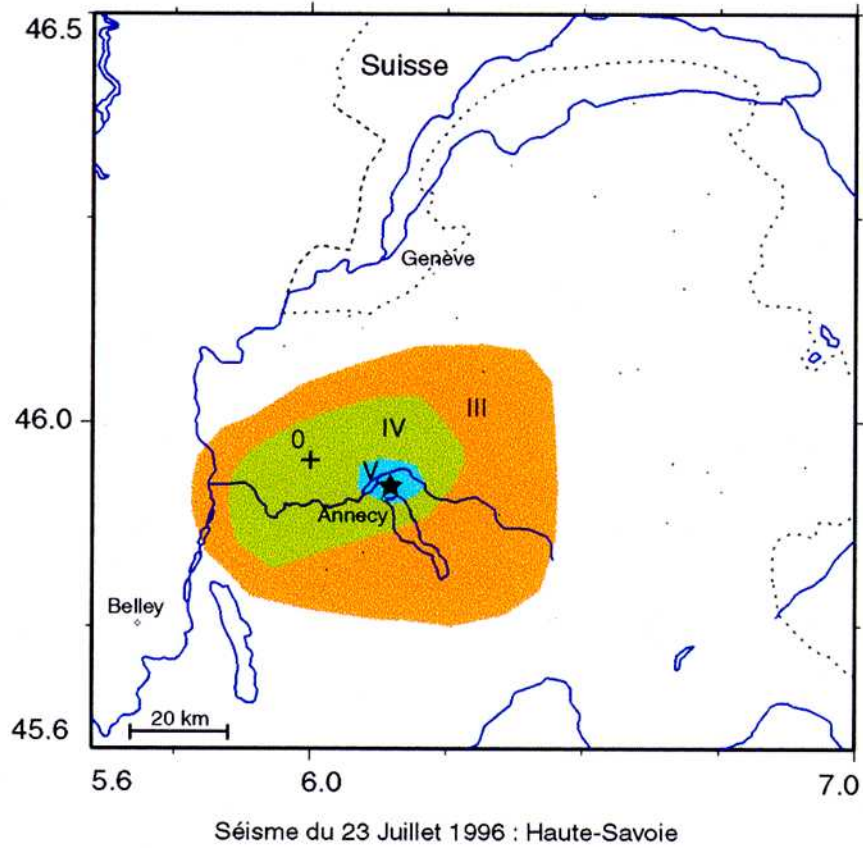
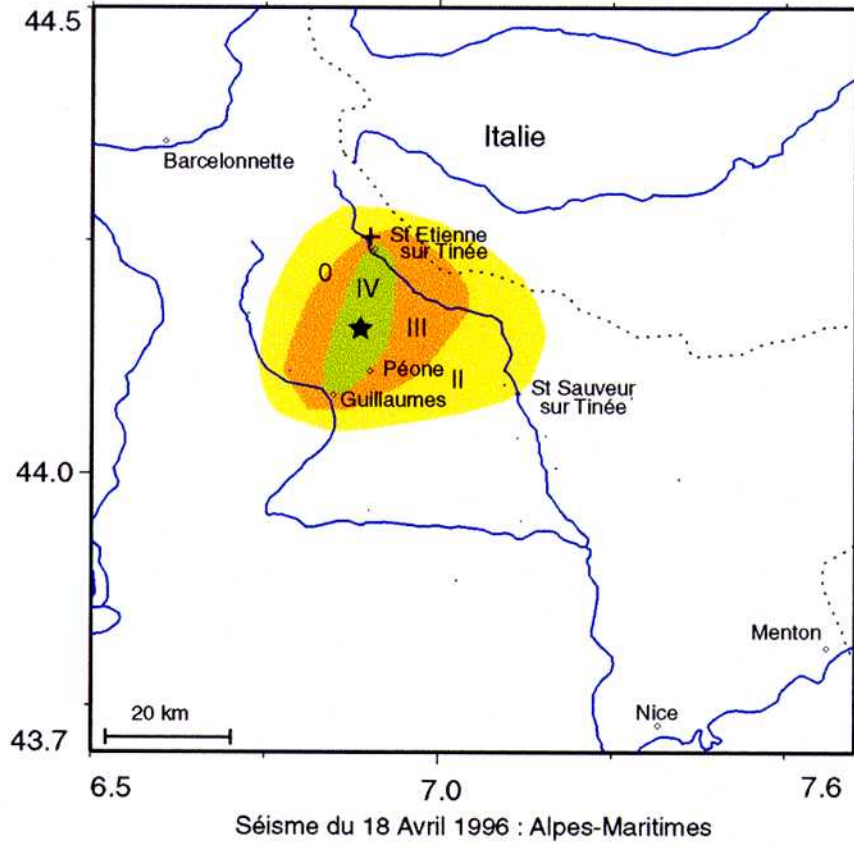
Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles de la Haute-Savoie, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 55 ; positives : 30 ; négatives : 25

- **Caractéristiques macrosismiques** :

- Épicentre macrosismique : 45.85 degrés Nord ; 6.15 degrés Est.
- Intensité maximale observée : V

- **Remarques** : C'est la plus importante réplique du séisme du 15 Juillet 1996. Elle a été fortement ressentie dans la région épacentrale et a encore provoqué quelques dégâts, en particulier des fissurations et chutes de plâtres, à Épagny, Sillingy, Poisy et Annecy. Le bruit entendu a été reconnu, suivant les distances, comme ressemblant à celui d'une explosion ou d'un coup de vent.



Séisme du 15 Août 1996**Pyrénées-Orientales**

- **Heure (légale) :** 19 h 39 mn

Séisme n° 33 du catalogue Août 1996

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Pyrénées-Orientales, sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 24 ; positives : 18 ; négatives : 6

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 42.78 degrés Nord ; 2.57 degrés Est.
- Intensité maximale observée : IV

- **Remarques :** Séisme ressenti principalement dans la région épacentrale de celui du 18 Février 1996. Il a causé quelques fissures de plâtres. Plusieurs personnes ont signalé la nervosité des animaux domestiques avant le séisme.

Séisme du 24 Août 1996**Pyrénées-Atlantiques**

- **Heure (légale) :** 16 h 33 mn

Séisme n° 73 du catalogue Août 1996

- **Conditions de l'enquête :**

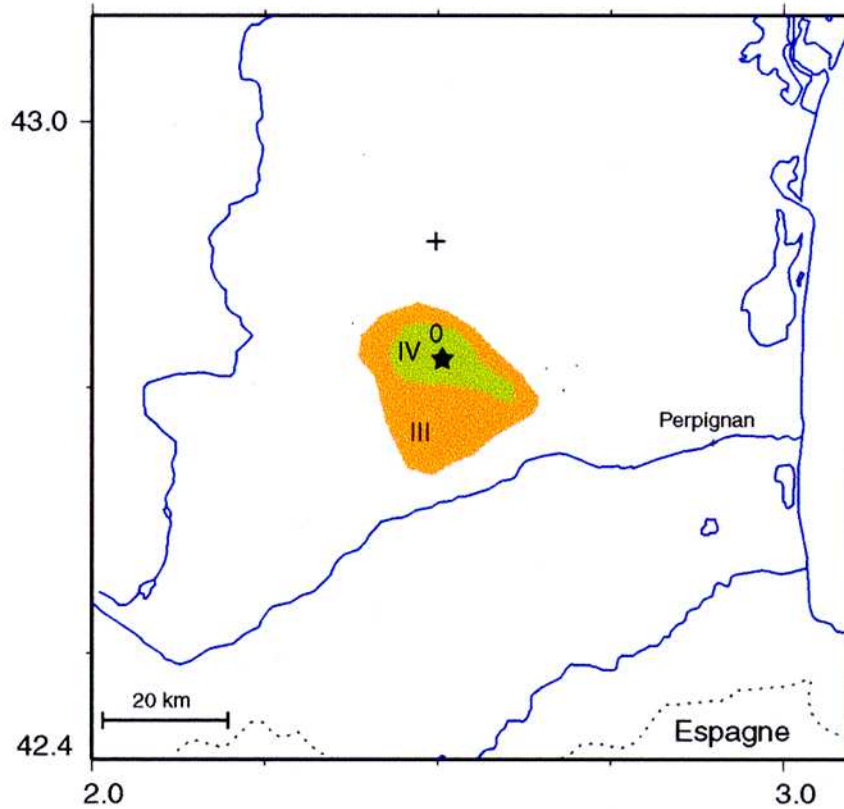
Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Pyrénées-Atlantiques, sur demande du BCSF. Enquête locale par Monsieur P. Stahl de Pau.

Réponses reçues : 20 ; positives : 4 ; négatives : 16

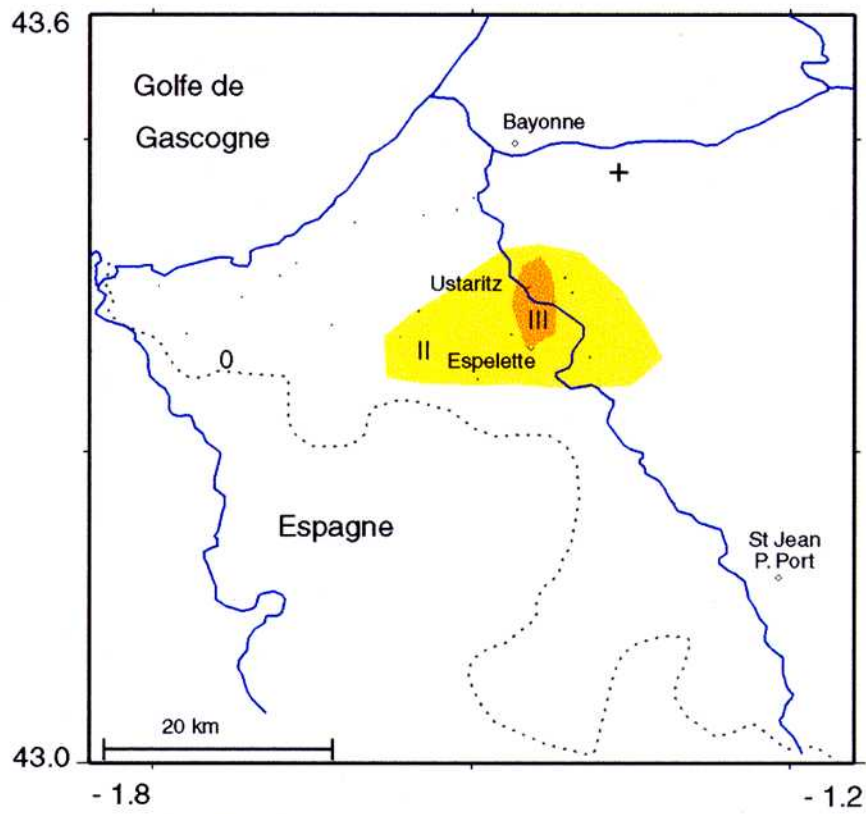
- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- **Remarques :** Séisme ressenti faiblement et très localement entre Espelette et Ustaritz.



Séisme du 15 Août 1996 : Pyrénées-Orientales



Séisme du 24 Août 1996 : Pyrénées-Atlantiques

Séisme du 17 Octobre 1996

Alpes-Maritimes

- **Heure (légale) :** 17 h 21 mn

Séisme n° 65 du catalogue Octobre 1996

- **Conditions de l'enquête :**

Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles des Alpes-Maritimes sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 28; positives : 15 ; négatives : 13

- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : -
- Intensité maximale observée : III

- **Remarques :** Secousse faiblement ressentie dans la région Breil-sur-Roya, Saorge et Sospel. Un grondement souterrain a été entendu. Par ailleurs, quelques personnes ont noté la nervosité des chiens avant le séisme.

Séisme du 26 Novembre 1996

Manche

- **Heure (légale) :** 21 h 21 mn

Séisme n° 59 du catalogue Novembre 1996

- **Conditions de l'enquête :**

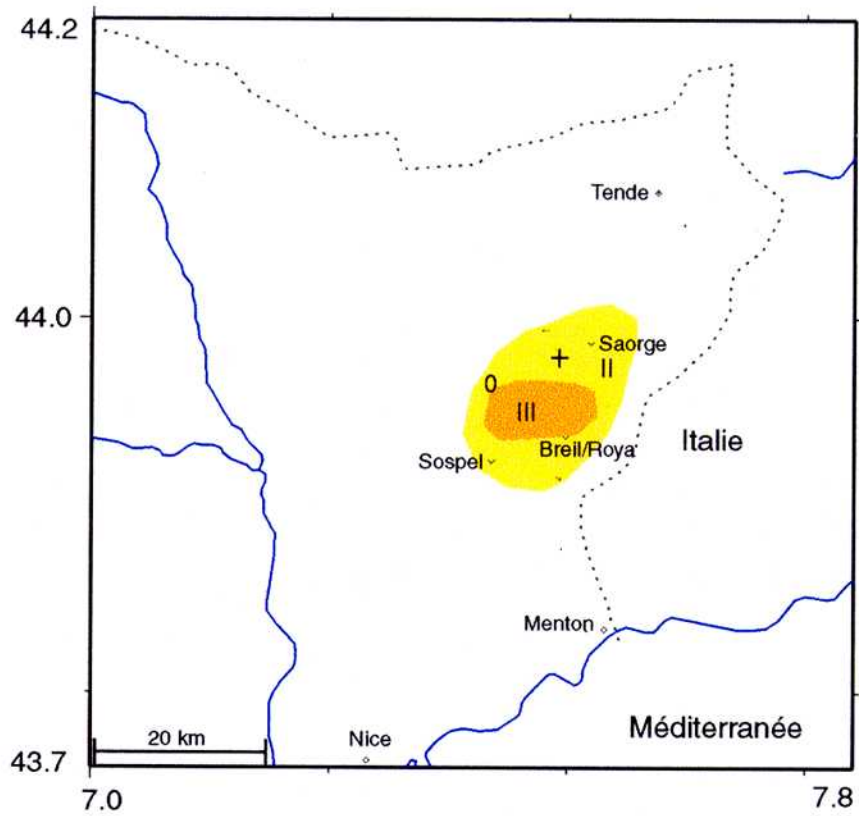
Questionnaires diffusés par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles du département de la Manche sur demande du BCSF.

Réponses reçues : 55 ; positives : 53 ; négatives : 2
Et informations presses.

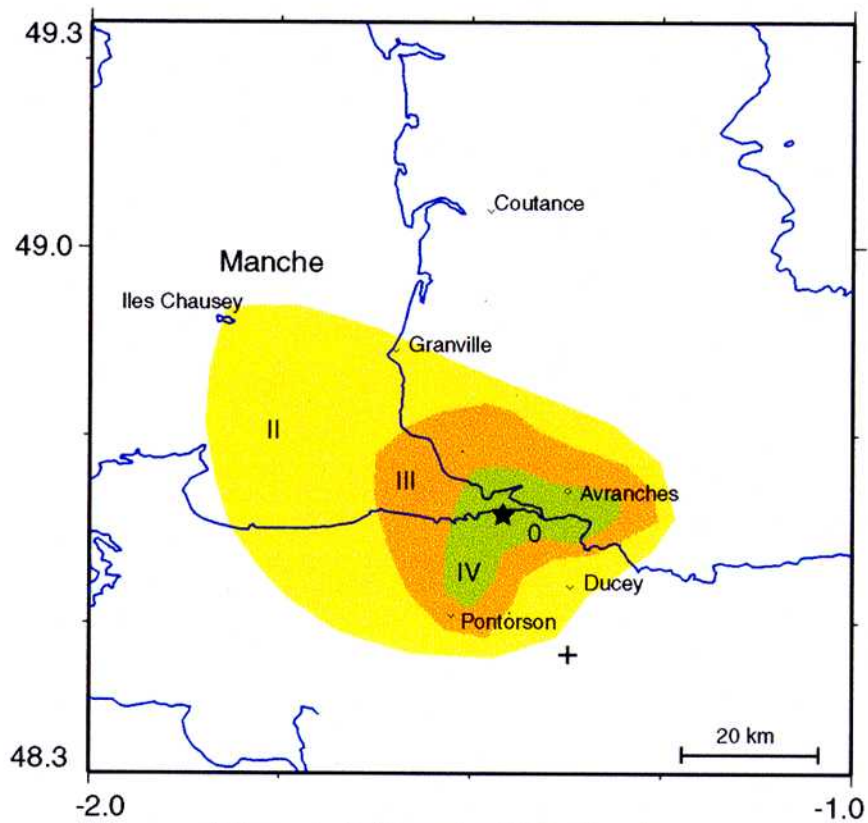
- **Caractéristiques macrosismiques :**

- Épicentre macrosismique : 48.65 degrés Nord ; 1.46 degrés Ouest.
- Intensité maximale observée : IV

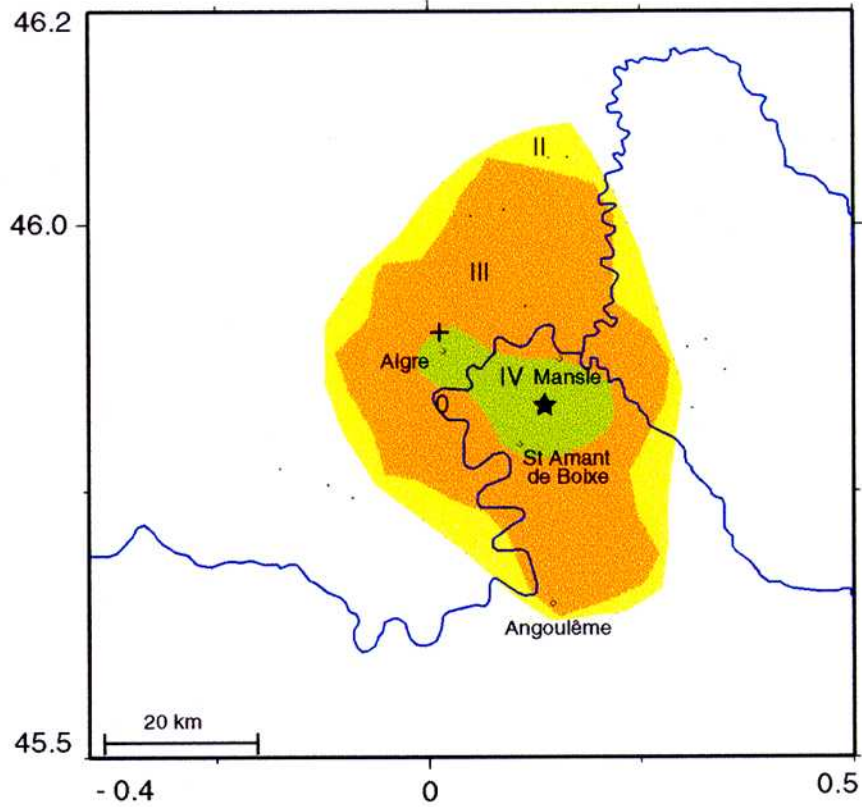
- **Remarques :** Le séisme de la Baie du Mont-St-Michel a été perçu par la majeure partie de la population des cantons de Sartilly, Avranches, Ducey et Pontorson, mais il n'a été identifié comme tel que par une très faible minorité de personnes. C'est surtout le phénomène sonore, reconnu comme inhabituel, qui a été remarqué. La presse locale signale que le séisme a été ressenti jusqu'à Cancale en Ille-et-Vilaine et à l'Archipel des Îles Chaussey. A part quelques fissures de plâtre dans quelques localités autour d'Avranches, ce séisme n'a pas provoqué de dégâts matériels.



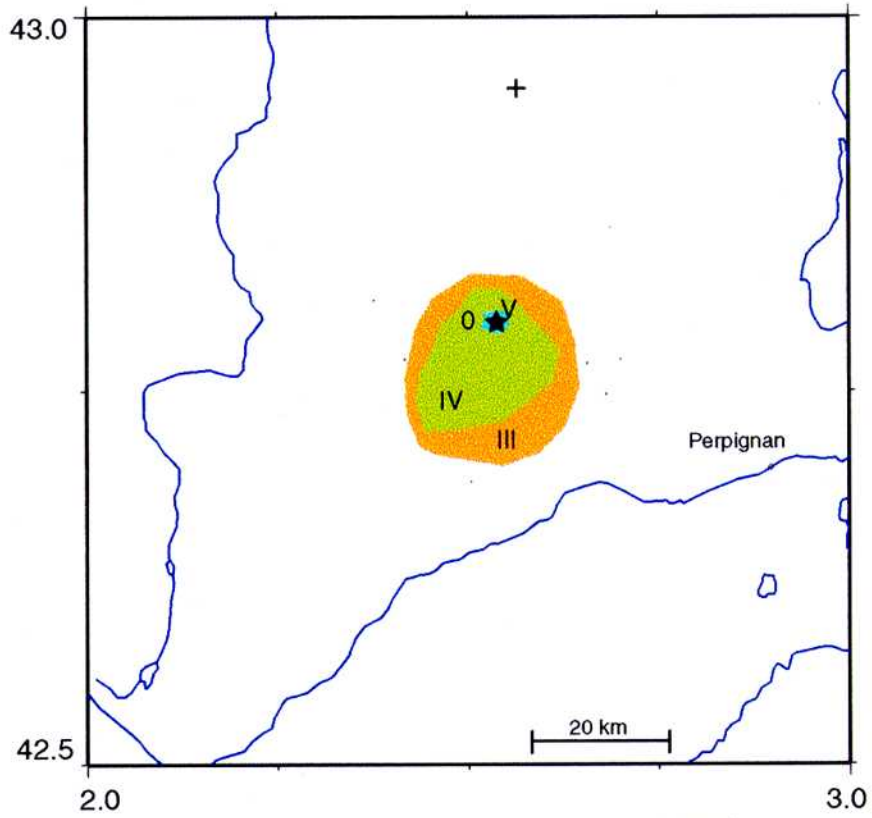
Séisme du 17 Octobre 1996 : Alpes-Maritimes



Séisme du 26 Novembre 1996 : Manche



Séisme du 1er Décembre 1996 : Charente



Séisme du 16 Décembre 1996 : Pyrénées-Orientales

DEUXIÈME PARTIE

Sismicité instrumentale de la France

Années 1993 - 1994 - 1995 - 1996

Les hypocentres des séismes survenus en France ou pour certains dans des régions limitrophes, ont été calculés par le Centre de Traitement des Données Sismologiques à Strasbourg, à partir des données reçues au ReNaSS.

A la liste de base constituée par les données des réseaux locaux associés au ReNaSS, sont ajoutées celles fournies d'une part, par le LDG (Laboratoire de Géophysique du Commissariat à l'Énergie Atomique), et d'autre part, par l'ISC (International Seismological Center), le CSEM (Centre Sismologique Euro-Méditerranéen) et le Programme Européen de Coopération Transfrontalière, pour les données étrangères. La reconstitution des événements a été effectuée grâce à un logiciel de tri des données paramétriques informatisées.

Les hypocentres ont été déterminés en utilisant aussi bien les tables de propagations dites d'Haslach que celles de IASPEI. Parfois, l'épicentre qui résulte de l'ensemble des données disponibles est plus éloigné de la zone pléistossiste que celui obtenu par le réseau local. Ceci est dû à plusieurs facteurs : la validité des tables de temps de propagation pour la région concernée, et surtout, le mélange de données proches et lointaines sans différence de pondération, qui introduit des résidus élevés aux stations proches et qui atténue, par conséquent, leur rôle. Dans un souci d'objectivité, nous faisons figurer pour un séisme donné, toutes les déterminations effectuées en France. Sur les cartes macrosismiques, au repère instrumental calculé par le ReNaSS nous ajoutons l'épicentre du réseau local.

Le seuil inférieur de magnitude a été fixé à 2.0 pour des séismes qui se sont produits sur le territoire métropolitain et en Corse ou en mer, en leur proximité. De même, certains événements de magnitude inférieure à 2.0 sont conservés lorsque au moins 10 temps d'arrivée sont disponibles. Les événements sismiques de Gardanne (Bouches-du-Rhône) et de Freyming-Merlebach (Moselle), susceptibles d'être liés aux exploitations minières ne sont conservés que lorsque leur magnitude est supérieure à 2.9.

Les séismes sont présentés dans cette deuxième partie, dans l'ordre chronologique. A la fin de chaque année, on trouve une carte de synthèse.

Présentation des déterminations hypocentrales des séismes

NO	Numéro du séisme dans le mois.
J	Jour du séisme dans le mois indiqué en tête du tableau.
H, M, S	Heure origine en Temps Universel Coordonné (UTC) respectivement en heures, minutes, secondes et fractions de seconde. La deuxième ligne indique l'écart-type du temps origine en secondes et fractions de seconde.
LAT, LONG	Latitude et Longitude de l'épicentre en degrés et fractions de degré. En seconde ligne, l'erreur standard correspondant en degrés et fractions de degré.
PRO	Profondeur du foyer en kilomètres. Un "G" ou un "C" suivant l'estimation de la profondeur, indique que celle-ci a été fixée soit par le géophysicien (G) soit par le calcul (C). En seconde ligne, l'erreur standard en kilomètres.
DELTA	Distances épacentrales (en degrés et fractions de degré) respectivement de la station la plus proche et de la plus éloignée.
STAT	Respectivement le nombre de temps d'arrivée réellement utilisés dans le calcul et le nombre total de temps d'arrivée disponibles.
GAP	Distance azimutale maximale, en degrés, entre deux stations voisines.
RMS	Résidu quadratique moyen en secondes et fractions de seconde.
RMH	Écart type des coordonnées de l'épicentre en kilomètres.

COMMENTAIRES :

En première ligne le nom de la région épacentrale suivi entre parenthèses du numéro du département. Sur les ligne suivantes, on trouve les autres déterminations : Loc. pour les réseaux locaux et le LDG, latitude, longitude (ouest en négatif), profondeur, heure origine (UTC), magnitude.

M Magnitude M_L à la fois par les réseaux et par le LDG.

Janvier 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	5	40	51.8 .8	43.84 n .04	6.41 e .05	10C 0	0.33/ 0.74	8/ 8	262	.8	5.6	E RIEZ(04) LDG 43.90 6.40 10 5 40 51.7 2.4	
2	1	17	10	49.3 2.0	47.73 n .07	7.39 e .11	10C 0	0.41/ 2.43	7/ 7	266	1.4	11.6	ESE MULHOUSE(68) LDG 47.70 7.50 10 17 10 49.3 2.1	
3	1	21	0	11.6 .2	43.57 n .02	4.57 e .02	16C 0	0.49/ 6.27	111/123	155	1.6	2.4	SSE NIMES(30) loc. 43.46 4.54 10 21 0 10.4 3.1 LDG 43.50 4.60 16 21 0 11.8 3.6	
4	2	2	0	10.3 .3	43.13 n .02	.56 w .03	6C 0	0.05/ 4.20	30/ 30	90	1.6	3.2	E ARAMITS(64) loc. 43.05 -.54 4 2 0 10.7 1.0 LDG 43.00 -.60 6 2 0 10.8 2.6	
5	2	7	55	57.4 .5	43.85 n .02	6.43 e .04	2C 0	0.33/ 0.73	6/ 6	260	.5	4.1	E RIEZ(04) LDG 43.90 6.40 2 7 55 57.3 2.2	
6	2	20	6	32.8 .4	42.98 n .02	.39 e .06	16C 0	0.06/ 2.46	11/ 11	130	1.2	5.2	NNE VIELLE-AURE(65) LDG 43.00 .40 16 20 6 34.4 2.0	
7	2	22	9	25.7 .2	45.99 n .01	2.82 e .02	10C 0	0.29/ 1.47	22/ 22	160	.7	1.8	NW CLERMONT-FERRAND(63) LDG 46.00 2.80 10 22 9 26.6 1.9	
8	4	16	2	23.8 1.2	47.37 n .04	2.28 e .06	2C 0	0.89/ 1.29	12/ 12	272	1.1	6.2	NNW BOURGES(18) LDG 47.40 2.20 10 16 2 23.0 1.8	
9	5	19	26	32.4 .6	45.68 n .03	5.77 e .06	10C 0	0.70/ 2.40	22/ 22	116	2.5	5.7	NW CHAMBERY(73) LDG 45.70 5.80 10 19 26 34.2 2.4	
10	5	19	26	41.5 .8	45.81 n .21	5.77 e .18	10C 0	0.74/ 1.94	7/ 7	187	1.5	27.1	NNW CHAMBERY(73) LDG 45.80 5.80 10 19 26 42.0 2.4	
11	6	1	2	8.7 .9	48.38 n .03	3.26 w .06	10C 0	1.53/ 2.76	10/ 10	308	.8	5.4	NNW GOUAREC(22) LDG 48.50 -3.50 10 1 2 6.9 2.7	
12	6	4	10	28.3 .3	43.12 n .02	.68 w .03	18C 0	0.03/ 4.93	45/ 52	80	1.8	3.7	E ARAMITS(64) loc. 43.09 -.66 9 4 10 28.9 1.8 LDG 43.20 -.60 18 4 10 31.6 3.0	
13	6	4	56	17.1 .2	44.36 n .01	7.38 e .03	10C 0	0.50/ 1.24	11/ 11	196	.5	2.7	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.40 10 4 56 17.3 1.7	
14	6	19	25	19.2 .3	42.74 n .01	2.57 e .03	10C 0	0.20/ 3.83	16/ 16	135	1.0	2.7	W PERPIGNAN(66) loc. 42.68 2.54 3 19 25 20.3 1.2 LDG 42.70 2.60 10 19 25 20.4 2.3	
15	6	20	46	32.2 .3	47.38 n .01	1.05 w .04	10C 0	0.65/ 3.27	23/ 24	209	.9	3.1	E ANCENIS(44) LDG 47.40 -1.30 10 20 46 31.7 2.7	
16	7	15	38	9.4 .1	43.42 n .01	5.45 e .01	1G 0	0.04/ 2.75	22/ 22	133	.5	1.7	SSW GARDANNE(13) loc. 43.42 5.45 1 15 38 9.5 2.9	
17	7	15	57	24.3 .4	42.88 n .02	2.49 e .04	5C 0	0.07/ 4.17	34/ 34	113	1.4	3.6	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.77 2.53 1 15 57 23.9 1.4 LDG 42.80 2.50 5 15 57 25.0 3.2	
18	7	21	29	29.9 .2	49.20 n .01	6.79 e .02	1G 0	0.70/ 1.85	16/ 16	259	.3	1.7	NNW MERLEBACH(57) loc. 49.20 6.79 1 21 29 29.9 2.9	
19	8	11	48	34.2 .1	44.42 n .01	7.17 e .02	10C 0	0.26/ 1.19	20/ 20	171	.4	1.4	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.41 7.18 7 11 48 34.7 1.0 LDG 44.40 7.20 10 11 48 34.9 2.6	
20	9	13	54	36.9 .3	42.89 n .02	2.58 e .02	5C 0	0.06/ 4.74	64/ 64	60	1.6	2.4	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.78 2.51 1 13 54 37.0 1.4 LDG 42.80 2.50 5 13 54 37.7 3.1	
21	10	3	29	.1 .6	43.39 n .03	6.08 e .04	16C 0	0.21/ 1.09	8/ 8	324	.5	5.1	N HYERES(83) LDG 43.40 6.00 16 3 29 .1 2.1	
22	10	16	43	30.1 .5	48.49 n .04	6.26 e .02	7C 0	0.32/ 3.01	29/ 29	221	1.3	4.4	SSE NANCY(54) loc. 48.49 6.35 10 16 43 30.8 2.1 LDG 48.50 6.30 7 16 43 30.4 2.3	
23	10	20	32	4.4 .1	44.80 n .01	6.60 e .04	10C 0	0.70/ 1.47	11/ 11	180	.5	3.0	SSW BRIANCON(05) LDG 44.80 6.60 10 20 32 5.0 2.3	
24	11	0	12	35.1 .4	45.08 n .01	7.26 e .06	2C 0	0.55/ 3.42	25/ 26	181	1.0	4.7	ENE BRIANCON(05) loc. 44.37 7.61 10 0 12 46.8 1.9 LDG 45.10 7.30 2 0 12 35.5 2.8	
25	12	2	52	14.8 .9	48.49 n .05	6.81 e .04	3C 0	0.32/ 2.73	12/ 12	225	1.4	6.7	SSE DIEUZE(57) LDG 48.50 6.90 3 2 52 15.8 2.2	

Janvier 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	13	0	20	42.2 .4	47.79 n .03	7.17 e .03	10C 0	0.07/ 3.52	26/ 26	70	1.5	3.8	WNW MULHOUSE(68) loc. 47.83 7.29 2 0 20 42.5 2.0 LDG 47.80 7.20 10 0 20 42.9 2.3	
27	14	0	39	53.5 .2	45.49 n .01	5.98 e .02	2C 0	0.53/ 3.74	39/ 39	86	1.3	2.2	SSE CHAMBERY(73) LDG 45.50 6.10 2 0 39 55.0 2.6	
28	15	5	26	41.5 .6	43.60 n .02	7.74 e .03	10C 0	0.34/ 1.02	6/ 6	302	.4	3.6	SE MENTON(06) LDG 43.60 7.80 10 5 26 40.8 2.1	
29	16	1	15	44.0 .2	43.10 n .02	.54 w .02	10C 0	0.03/ 4.95	16/ 18	115	.9	2.6	E ARAMITS(64) loc. 43.08 -.54 5 1 15 45.1 1.0 LDG 43.10 -.60 10 1 15 45.0 2.0	
30	16	11	53	6.1 .5	44.53 n .02	2.39 e .02	2C 0	0.46/ 2.06	13/ 13	272	.5	2.8	NW RODEZ(12) LDG 44.50 2.40 2 11 53 5.7 2.3	
31	16	15	36	24.3 .1	43.04 n .01	.29 e .01	20C 0	0.04/ 3.96	40/ 41	89	.9	1.8	SE TARBES(65) loc. 43.00 .27 10 15 36 25.0 1.4 LDG 43.00 .20 21 15 36 24.3 2.8	
32	16	22	28	58.2 1.5	48.25 n .04	2.58 w .09	10C 0	1.06/ 2.34	9/ 9	295	1.2	8.3	ESE PLOUGUENAST(22) LDG 48.30 -2.70 10 22 28 57.1 2.1	
33	17	18	36	28.9 .9	42.15 n .06	7.72 e .04	10C 0	1.03/ 1.73	9/ 9	256	.9	7.5	MER MEDITERRANEE LDG 42.00 7.70 10 18 36 26.9 2.6	
34	18	4	58	30.8 .2	46.94 n .02	5.74 e .02	10C 0	1.14/ 2.31	24/ 24	116	1.1	2.1	NNE LONS-LE-SAUNIER(39) LDG 47.00 5.80 10 4 58 32.0 2.2	
35	19	5	8	49.4 .1	44.27 n .01	7.15 e .02	7C 0	0.27/ 2.19	25/ 25	147	.7	1.7	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.27 7.20 10 5 8 49.4 1.3 LDG 44.30 7.10 7 5 8 50.1 2.2	
36	19	5	31	2.4 .1	46.18 n .01	2.94 e .01	7C 0	0.19/ 3.11	45/ 45	68	.9	1.3	SE MONTLUCON(03) loc. 46.14 3.01 10 5 31 3.8 1.5 LDG 46.20 2.90 7 5 31 3.4 2.7	
37	20	3	34	9.8 .5	44.84 n .02	2.99 e .03	2C 0	0.66/ 2.82	34/ 34	210	1.4	3.5	W SAINT-CHELY-D'APCHER(48) LDG 44.80 3.00 2 3 34 11.2 2.5	
38	21	14	41	20.2 3.0	43.76 n .05	.38 w .23	10C 0	0.90/ 3.61	8/ 8	254	2.0	19.3	SSE MONT-DE-MARSAN(40) LDG 43.70 -.50 10 14 41 20.6 2.5	
39	22	7	57	.4 .1	43.07 n .01	.91 w .01	5C 1	0.08/ 0.26	14/ 14	170	.2	.8	WSW ARAMITS(64) loc. 43.07 -.91 5 7 57 .4 1.0	
40	24	19	34	54.0 .4	45.51 n .03	6.44 e .02	2C 0	0.20/ 2.72	19/ 19	202	1.2	4.1	SSE ALBERTVILLE(73) LDG 45.40 6.50 2 19 34 53.9 2.3	
41	24	23	9	21.6 .3	43.97 n .02	7.73 e .02	2C 0	0.24/ 1.70	12/ 12	170	.8	2.8	NE MENTON(06) LDG 44.00 7.70 2 23 9 22.4 2.3	
42	25	0	23	12.5 .2	44.41 n .01	6.77 e .03	10C 0	0.73/ 1.11	10/ 10	162	.5	2.5	ENE BARCELONNETTE(04) LDG 44.40 6.80 10 0 23 12.9 1.9	
43	25	2	23	14.1 .6	43.52 n .01	.49 w .05	10C 0	0.78/ 2.32	9/ 9	264	.6	4.1	NNW PAU(64) LDG 43.50 -.70 10 2 23 12.5 2.1	
44	25	7	42	41.1 .2	47.38 n .01	2.27 e .02	2C 0	0.28/ 4.56	95/ 97	122	1.8	1.9	NNW BOURGES(18) loc. 47.28 2.59 10 7 42 45.3 2.9 LDG 47.40 2.20 2 7 42 42.6 3.8	
45	25	11	11	20.9 .4	44.53 n .02	2.43 e .02	3C 0	0.48/ 1.70	10/ 10	277	.4	2.3	NNW RODEZ(12) LDG 44.50 2.40 3 11 11 20.9 2.0	
46	26	2	25	52.2 1.4	47.06 n .04	.16 w .07	10C 0	1.42/ 2.78	18/ 18	285	1.5	7.3	SSW SAUMUR(49) LDG 47.20 -.40 10 2 25 49.6 2.2	
47	26	5	37	7.3 .2	46.25 n .01	1.64 e .02	3C 0	0.07/ 1.60	15/ 15	149	.7	2.0	WNW GUERET(23) LDG 46.30 1.60 3 5 37 7.8 1.8	
48	26	11	5	49.0 .3	47.33 n .02	6.41 e .02	12C 0	0.57/ 3.07	22/ 22	145	1.0	2.7	ENE BESANCON(25) LDG 47.30 6.50 12 11 5 49.7 2.6	
49	26	12	57	11.1 .7	43.06 n .03	1.63 w .05	8C 0	0.46/ 5.72	42/ 48	264	1.3	5.3	SSE HENDAYE(64) loc. 42.72 -2.19 1 12 57 2.0 2.1 LDG 42.70 -2.20 8 12 57 5.3 3.3	
50	26	21	38	37.1 .1	44.35 n .00	7.16 e .02	10C 0	0.52/ 1.21	12/ 12	172	.3	1.5	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.20 10 21 38 37.6 2.3	
51	27	20	5	.0 .5	47.33 n .02	2.29 e .02	10C 0	0.25/ 1.27	18/ 18	247	.6	2.9	NNW BOURGES(18) LDG 47.40 2.20 10 20 4 59.5 1.8	

Janvier 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
52	27	23	8	58.3 .5	42.95 n .02	1.99 e .04	13C 0	0.35/ 3.96	24/ 24	111	1.5	4.3	NW AXAT(11) loc. 42.66 1.90 10 23 8 58.1 - LDG 42.80 2.00 13 23 8 58.6 2.3	
53	28	9	50	26.3 .3	43.10 n .01	.61 w .01	3C 2	0.04/ 0.19	10/ 10	133	.3	1.5	ESE ARAMITS(64) loc. 43.10 -.61 3 9 50 26.4 1.0	
54	28	19	56	38.2 .2	47.29 n .01	6.46 e .01	10C 0	0.26/ 2.88	32/ 32	97	.9	1.8	E BESANCON(25) loc. 47.35 6.51 8 19 56 39.8 2.2 LDG 47.30 6.60 10 19 56 38.7 2.5	
55	28	21	31	3.4 .3	47.29 n .02	6.47 e .02	5C 0	0.58/ 2.89	18/ 18	148	.9	2.7	E BESANCON(25) LDG 47.30 6.50 5 21 31 3.9 2.5	
56	28	23	37	31.7 .3	45.94 n .01	2.77 e .02	16C 0	0.31/ 1.13	14/ 14	160	.7	2.3	NE PONTAUMUR(23) LDG 46.00 2.80 16 23 37 32.6 1.5	
57	29	7	26	11.0 1.8	44.02 n .07	1.86 e .07	10C 0	0.82/ 2.25	8/ 8	306	1.3	9.5	WNW ALBI(81) LDG 43.90 1.90 10 7 26 9.6 2.0	
58	29	12	53	38.5 .6	48.72 n .03	6.32 e .02	9C 0	0.70/ 2.78	17/ 17	246	1.0	4.1	ENE NANCY(54) LDG 48.80 6.40 9 12 53 38.1 2.3	
59	30	2	52	10.0 .4	43.27 n .02	.88 w .05	12C 0	0.13/ 4.22	34/ 34	152	1.6	4.1	NW ARAMITS(64) loc. 43.19 -.86 7 2 52 11.9 1.0 LDG 43.20 -.90 12 2 52 12.5 2.5	
60	30	10	20	45.4 .5	46.56 n .02	4.77 e .03	4C 0	0.65/ 1.56	14/ 14	299	.6	3.0	SSW CHALON-SUR-SAONE(71) LDG 46.60 4.90 4 10 20 44.7 1.8	
61	30	13	45	57.3 .2	45.91 n .01	2.80 e .02	2C 0	0.35/ 1.54	21/ 21	164	.9	2.3	ENE PONTAUMUR(23) LDG 45.90 2.80 2 13 45 58.0 1.7	
62	31	5	37	37.9 .8	47.70 n .03	3.55 w .05	10C 0	1.72/ 2.57	10/ 10	307	.7	4.9	WSW LORIENT(56) LDG 47.70 -3.80 10 5 37 35.7 2.1	
63	31	18	19	6.9 1.3	45.09 n .02	7.14 e .15	10C 0	0.51/ 3.38	11/ 11	234	1.1	12.0	ENE BRIANCON(05) LDG 45.20 7.40 10 18 19 5.0 2.3	

TOTAL Janvier 1993 : 63 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Fevrier 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
1	1	2	58	15.7	44.11 n	6.94 e	5C	0.25/ 2.17	24/ 25	133	.4	.8	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.11 6.96 10 2 58 15.8 2.0 LDG 44.10 6.90 5 2 58 16.5 2.4	
2	2	22	53	33.7	43.04 n	.19 e	10C	0.11/ 2.45	8/ 8	275	.6	4.6	SSE TARBES(65) LDG 42.90 .10 10 22 53 31.9 2.1	
3	3	17	53	27.6	44.85 n	5.43 e	3C	0.29/ 4.10	62/ 63	69	1.7	2.2	NE SAILLANS(26) loc. 44.79 5.41 10 17 53 28.2 2.9 LDG 44.80 5.50 3 17 53 28.7 2.9	
4	3	18	48	4.6	48.65 n	1.33 w	4C	0.41/ 0.80	8/ 8	276	.3	2.0	SSE AVRANCHES(50) LDG 48.70 -1.40 4 18 48 4.0 2.1	
5	4	10	45	44.8	43.10 n	.63 w	5C	0.05/ 0.28	15/ 15	132	.6	2.6	ESE ARAMITS(64) loc. 43.10 -.63 5 10 45 44.8 1.0	
6	5	16	16	43.8	49.45 n	2.35 w	2C	1.40/ 3.21	13/ 13	327	.3	2.2	WSW CHERBOURG(50) LDG 49.50 -2.40 2 16 16 43.0 2.4	
7	6	13	32	21.3	49.42 n	2.33 w	2C	1.38/ 1.68	10/ 10	330	.4	3.0	WSW CHERBOURG(50) LDG 49.50 -2.40 2 13 32 20.2 2.4	
8	6	15	16	30.6	43.98 n	7.60 e	7C	0.03/ 1.76	18/ 18	225	.8	2.9	NNE MENTON(06) loc. 44.01 7.56 3 15 16 31.6 1.0 LDG 44.00 7.60 7 15 16 31.9 2.3	
9	7	20	31	35.5	47.11 n	4.50 e	10C	0.38/ 0.85	10/ 10	294	.1	.8	SSW POUILLY-EN-AUXOIS(21) LDG 47.10 4.60 10 20 31 34.8 1.8	
10	7	21	14	58.2	45.06 n	3.14 e	10C	0.77/ 1.74	13/ 13	239	.7	3.7	SW BRIOUDE(43) LDG 45.00 3.20 10 21 14 58.3 1.8	
11	8	2	10	53.3	48.29 n	.27 w	10C	0.32/ 1.69	9/ 9	159	.6	2.2	NE EVRON(53) LDG 48.30 -.30 10 2 10 54.2 2.0	
12	8	7	27	36.4	43.49 n	.52 w	10C	0.78/ 2.35	9/ 9	266	.5	4.0	NNW PAU(64) LDG 43.40 -.70 10 7 27 34.4 2.2	
13	8	9	38	23.8	44.21 n	7.49 e	10C	0.35/ 1.13	8/ 8	319	.4	3.3	NNW TENDE(06) LDG 44.30 7.50 10 9 38 22.7 2.2	
14	10	3	27	59.3	46.00 n	2.02 w	7C	1.43/ 3.96	34/ 36	259	1.0	3.5	SSW LES SABLES-D'OLONNE(85) LDG 45.90 -2.30 7 3 27 57.1 2.6	
15	10	20	0	58.4	47.87 n	3.16 w	10C	1.44/ 2.42	10/ 10	301	.7	4.8	NE LORIENT(56) LDG 47.90 -3.40 10 20 0 56.5 2.5	
16	11	0	55	8.5	44.41 n	7.21 e	10C	0.40/ 2.27	23/ 23	161	.6	1.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.38 7.29 3 0 55 9.7 2.1 LDG 44.40 7.20 10 0 55 8.9 2.8	
17	11	15	51	.1	48.77 n	1.63 w	2C	0.64/ 2.39	10/ 10	295	.5	3.5	ENE CANCALE(35) LDG 48.80 -1.70 2 15 51 .1 2.5	
18	12	5	38	56.6	48.26 n	1.37 w	7C	0.32/ 5.49	48/ 52	253	1.2	3.2	SW FOUGERES(35) LDG 48.40 -1.80 7 5 38 52.8 3.0	
19	12	11	29	10.1	44.53 n	4.60 e	10C	0.50/ 2.79	26/ 26	145	1.6	3.5	S PRIVAS(07) loc. 44.46 4.39 10 11 29 8.1 - LDG 44.50 4.70 10 11 29 11.4 2.5	
20	12	19	55	50.5	47.36 n	7.12 e	10G	0.20/ 1.15	12/ 12	198	.3	1.2	SE BELFORT(90) loc. 47.36 7.12 10 19 55 50.6 2.0	
21	13	4	50	25.7	46.08 n	2.79 e	12C	0.21/ 1.40	20/ 20	152	.7	1.8	SSE MONTLUCON(03) LDG 46.10 2.80 12 4 50 26.5 1.9	
22	14	12	47	24.6	45.42 n	5.45 e	10C	0.27/ 2.66	14/ 14	127	1.5	3.4	NE ROYBON(38) loc. 45.37 5.47 10 12 47 24.4 - LDG 45.50 5.40 10 12 47 28.0 2.1	
23	14	14	16	24.6	44.24 n	7.26 e	10C	0.40/ 1.06	8/ 8	302	.4	3.1	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.30 10 14 16 23.6 2.0	
24	15	11	58	29.2	43.02 n	.27 e	10C	0.05/ 2.45	6/ 6	291	.5	5.9	SSE TARBES(65) LDG 42.90 .20 10 11 58 28.2 2.0	
25	15	12	15	3.9	44.29 n	7.27 e	2C	0.28/ 3.85	32/ 36	153	.7	2.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.27 7.33 10 12 15 4.1 2.3 LDG 44.30 7.40 2 12 15 3.2 3.0	
26	15	19	20	2.6	45.89 n	1.25 w	10C	1.05/ 2.68	13/ 13	240	2.0	9.2	WNW MARENNES(17) LDG 45.90 -1.30 10 19 20 4.1 2.2	

Fevrier 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
27	16	9	14	31.0 .2	43.10 n .01	.61 w .01	4C 2	0.03/ 0.30	13/ 13 131		.3	1.1	ESE ARAMITS(64) loc. 43.10 - .61 4 9 14 31.1 1.0	
28	16	17	51	2.3 1.0	43.75 n .04	7.47 e .08	10C 0	0.12/ 0.86	8/ 8 252		.9	8.1	ENE NICE(06) LDG 43.70 7.60 10 17 51 1.9 2.1	
29	18	2	36	40.9 .8	42.47 n .02	5.97 e .06	2C 0	0.95/ 2.24	10/ 10 289		.7	5.5	MER MEDITERRANEE LDG 42.50 5.70 2 2 36 39.3 2.8	
30	18	2	36	46.4 1.1	42.45 n .07	5.95 e .21	5C 0	0.98/ 1.22	6/ 6 352		.7	18.6	MER MEDITERRANEE LDG 42.40 5.70 5 2 36 44.9 2.4	
31	19	0	57	58.8 .3	43.18 n .02	.27 w .03	2C 0	0.15/ 4.85	37/ 37 99		1.6	3.4	SSE PAU(64) loc. 43.06 -.28 1 0 57 59.1 1.2 LDG 43.10 -.30 2 0 58 .0 2.8	
32	20	10	21	43.4 .3	49.11 n .01	6.85 e .02	1G 0	0.64/ 1.76	17/ 17 248		.4	2.0	SSE MERLEBACH(57) loc. 49.11 6.85 1 10 21 43.5 3.3	
33	21	12	12	59.1 .1	45.46 n .01	5.15 e .01	4C 0	0.46/ 4.97	93/ 96 64		1.6	1.6	NNW ROYBON(38) loc. 45.51 5.16 10 12 12 59.7 2.9 LDG 45.40 5.10 4 12 13 .5 3.5	
34	21	19	29	5.7 .3	47.80 n .02	7.37 e .02	10C 0	0.11/ 2.73	27/ 27 82		1.1	2.8	NNE MULHOUSE(68) loc. 47.83 7.40 10 19 29 6.0 1.7 LDG 47.80 7.40 10 19 29 6.4 2.3	
35	21	19	36	2.6 .2	43.11 n .02	.60 w .02	10C 0	0.04/ 2.67	24/ 24 105		1.1	2.3	E ARAMITS(64) loc. 43.07 -.61 5 19 36 3.7 1.0 LDG 43.10 -.60 10 19 36 5.6 2.3	
36	22	13	28	27.5 .9	43.12 n .03	.27 e .09	10C 0	0.11/ 3.89	14/ 14 204		1.4	8.0	SE TARBES(65) LDG 43.00 .20 10 13 28 27.1 3.0	
37	23	10	6	17.9 .3	43.42 n .05	5.46 e .04	1G 0	1.09/ 2.74	15/ 15 318		.5	6.7	S GARDANNE(13) loc. 43.42 5.46 1 10 6 18.0 2.9	
38	24	2	15	3.9 .7	47.27 n .01	1.60 w .06	10C 0	0.85/ 1.67	10/ 10 260		.6	4.9	NNW NANTES(44) LDG 47.20 -1.80 10 2 15 2.3 2.0	
39	24	5	56	39.4 .2	43.20 n .02	.30 w .02	2C 0	0.13/ 5.40	53/ 55 87		1.6	2.5	SSE PAU(64) loc. 43.07 -.32 4 5 56 39.8 1.8 LDG 43.10 -.20 2 5 56 40.6 3.4	
40	24	6	45	57.8 .2	43.44 n .01	5.46 e .01	1G 0	0.06/ 2.74	23/ 23 123		.6	1.9	SSW GARDANNE(13) loc. 43.44 5.46 1 6 45 57.8 2.9	
41	24	7	19	33.9 1.9	43.02 n .08	.40 e .16	20C 0	1.75/ 3.94	10/ 10 335		1.5	16.1	SE TARBES(65) LDG 42.90 .20 22 7 19 30.6 2.7	
42	24	7	19	46.8 .5	43.01 n .02	.27 e .04	18C 0	0.06/ 3.99	11/ 11 299		.4	3.4	SSE TARBES(65) LDG 42.90 .10 18 7 19 45.8 2.8	
43	24	13	0	56.2 .3	43.11 n .01	.46 w .01	6C 2	0.06/ 0.27	11/ 11 152		.3	1.5	SSW PAU(64) loc. 43.11 -.46 6 13 0 56.3 1.4	
44	25	3	2	32.5 .6	43.13 n .05	7.68 e .05	10C 0	0.76/ 1.13	10/ 10 164		1.6	6.7	MER LIGURIENNE LDG 43.10 7.70 10 3 2 33.4 2.0	
45	25	3	4	51.6 .5	43.14 n .03	7.69 e .04	10C 0	0.75/ 1.13	16/ 16 162		1.5	5.0	MER LIGURIENNE loc. 43.25 7.94 10 3 4 52.8 1.8 LDG 43.10 7.70 10 3 4 52.3 2.2	
46	25	4	23	34.0 .5	47.45 n .03	2.56 e .03	2C 0	0.19/ 2.55	25/ 25 158		1.5	3.6	NW SANCERGUES(18) LDG 47.50 2.60 2 4 23 35.1 2.2	
47	25	6	16	52.3 .5	45.65 n .04	6.29 e .04	2C 0	0.34/ 2.21	10/ 10 186		1.3	5.4	WSW ALBERTVILLE(73) LDG 45.60 6.30 2 6 16 53.2 2.3	
48	25	17	59	56.0 .4	47.96 n .01	1.99 w .03	10C 0	0.64/ 1.85	10/ 10 275		.4	2.7	SW RENNES(35) LDG 48.00 -2.10 10 17 59 55.2 2.0	
49	26	1	19	2.1 .4	43.62 n .02	7.86 e .03	18C 0	0.38/ 1.36	20/ 20 173		1.1	3.6	ESE MENTON(06) loc. 43.78 7.93 17 1 19 3.0 1.1 LDG 43.60 7.80 18 1 19 3.2 1.9	
50	26	19	21	20.3 .3	44.25 n .01	7.32 e .01	10C 0	0.24/ 1.09	16/ 16 285		.3	1.9	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.27 7.37 10 19 21 20.1 1.3 LDG 44.30 7.30 10 19 21 19.5 2.3	
51	27	16	39	56.6 .9	48.33 n .04	2.91 w .06	2C 0	1.29/ 2.55	9/ 9 302		1.0	6.1	NNW PLOUGUENAST(22) LDG 48.40 -3.00 2 16 39 55.8 2.4	

TOTAL Fevrier 1993 : 51 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Mars 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	0	39	34.5	48.45 n	7.41 e	14C	0.10/ 3.02	10/ 10	325	1.0	8.6	WSW STRASBOURG(67) LDG 48.40 7.70 14 0 39 32.4 -	-
2	1	17	7	3.8	46.96 n	1.10 w	10C	0.75/ 2.46	11/ 11	231	.7	5.1	NE LA ROCHE-SUR-YON(85) LDG 46.90 -1.30 10 17 7 3.0 -	-
3	2	1	59	31.1	43.43 n	5.47 e	1G	1.08/ 2.73	12/ 12	317	.4	5.2	S GARDANNE(13) loc. 43.43 5.47 1 1 59 31.1 3.1	3.1
4	2	23	48	49.0	43.17 n	.27 w	2C	0.15/ 5.03	43/ 44	104	1.4	3.0	SSE PAU(64) loc. 43.06 -.29 0 23 48 49.8 1.3 LDG 43.10 -.30 2 23 48 50.0 3.0	1.3
5	3	15	36	44.0	46.07 n	2.78 e	14C	0.21/ 1.41	17/ 17	152	.8	2.6	SSE MONTLUCON(03) LDG 46.10 2.80 14 15 36 44.6 2.0	2.0
6	4	9	25	49.2	43.50 n	4.51 e	15C	0.57/ 4.53	44/ 45	161	1.7	3.3	SSE NIMES(30) loc. 43.42 4.63 10 9 25 50.3 2.5 LDG 43.50 4.50 15 9 25 51.8 3.1	2.5
7	5	1	47	31.4	46.36 n	2.66 e	20C	0.15/ 0.87	10/ 10	135	.7	3.3	ENE MONTLUCON(03) LDG 46.40 2.70 21 1 47 32.5 1.6	1.6
8	5	9	47	31.1	45.98 n	2.88 e	13C	0.33/ 1.45	18/ 18	164	.8	2.2	NE PONTAUMUR(23) LDG 46.00 2.90 13 9 47 31.9 1.7	1.7
9	6	18	43	46.0	43.11 n	.24 e	12C	0.11/ 4.36	25/ 25	189	1.6	6.2	SE TARBES(65) loc. 42.60 .11 10 18 43 45.9 1.9 LDG 43.00 .10 12 18 43 46.1 3.0	1.9
10	7	6	0	30.5	45.84 n	6.24 e	2C	0.31/ 2.67	32/ 33	111	1.4	3.1	SE ANNECY(74) loc. 45.49 6.37 10 6 0 29.4 - LDG 45.80 6.30 2 6 0 31.0 2.5	-
11	7	7	20	50.7	43.13 n	.63 w	2C	0.07/ 0.28	13/ 13	154	.8	3.3	E ARAMITS(64) loc. 43.13 -.63 2 7 20 50.8 1.0	1.0
12	7	18	20	49.0	43.71 n	4.65 e	10C	1.27/ 2.75	9/ 9	187	1.0	14.4	ESE NIMES(30) LDG 43.60 4.70 10 18 20 50.7 2.0	2.0
13	8	3	12	25.6	42.95 n	6.78 e	10C	0.43/ 0.62	6/ 6	338	.8	10.0	LARGE ST-RAPHAEL (MEDITERRANEE) LDG 42.90 6.80 10 3 12 24.4 2.0	2.0
14	8	7	9	41.4	43.80 n	7.41 e	12C	0.06/ 0.83	17/ 17	178	.5	2.1	NE NICE(06) loc. 43.79 7.41 12 7 9 41.2 1.0 LDG 43.80 7.40 12 7 9 42.2 2.2	1.0
15	8	11	20	23.4	46.47 n	2.98 e	3C	0.13/ 1.68	18/ 18	130	1.2	3.4	WSW MOULINS(03) LDG 46.50 3.00 3 11 20 24.5 1.8	1.8
16	9	8	27	21.5	47.00 n	1.02 w	10C	0.72/ 2.33	12/ 12	236	.7	4.3	SSE ANCENIS(44) LDG 46.90 -1.30 10 8 27 19.4 2.3	2.3
17	9	17	3	45.6	45.76 n	5.27 e	10C	0.70/ 2.41	18/ 18	126	.8	1.7	NNE CREMIEU(38) loc. 45.82 5.24 10 17 3 44.5 - LDG 45.80 5.30 10 17 3 47.0 2.2	-
18	10	7	46	6.4	46.42 n	2.53 e	2C	0.21/ 1.24	13/ 13	168	.6	2.5	NW MONTLUCON(03) LDG 46.40 2.50 2 7 46 6.8 1.6	1.6
19	10	8	55	50.1	43.64 n	7.08 e	5C	0.33/ 0.56	7/ 7	185	.2	2.7	WSW NICE(06) LDG 43.60 7.10 5 8 55 50.3 2.2	2.2
20	10	19	50	56.3	46.39 n	2.52 e	12C	0.17/ 1.17	11/ 11	146	.4	1.6	NW MONTLUCON(03) LDG 46.40 2.50 12 19 50 57.3 1.3	1.3
21	12	1	24	31.0	46.19 n	2.97 e	2C	0.28/ 1.41	12/ 12	155	.4	1.4	ESE MONTLUCON(03) LDG 46.20 3.00 2 1 24 31.9 1.4	1.4
22	12	3	49	44.5	46.19 n	3.04 e	4C	0.33/ 3.05	35/ 36	153	.9	2.0	WNW VICHY(03) LDG 46.20 3.00 4 3 49 45.7 2.7	2.7
23	12	6	46	14.2	46.20 n	2.79 e	2C	0.16/ 1.37	22/ 22	144	.7	1.7	SE MONTLUCON(03) LDG 46.20 2.80 2 6 46 14.9 2.1	2.1
24	12	12	10	18.5	47.33 n	6.86 e	6C	0.03/ 4.22	51/ 54	109	1.1	1.8	SSE MONTBELIARD(25) loc. 47.34 6.91 10 12 10 18.5 2.5 LDG 47.40 6.90 6 12 10 19.4 2.9	2.5
25	13	11	17	.4	43.49 n	.35 w	7C	0.68/ 3.82	15/ 16	256	1.5	10.4	N PAU(64) LDG 43.40 -.60 7 11 16 58.5 2.7	2.7
26	13	11	36	20.8	47.43 n	1.86 w	7C	0.82/ 6.69	101/107	234	1.2	2.2	NW NANTES(44) loc. 47.39 -1.90 10 11 36 21.3 4.0 LDG 47.40 -2.30 7 11 36 17.3 4.6	4.0

Mars 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
27	13	11	38	41.3	47.41 n	1.97 w	2C	0.88/ 3.75	17/ 17	254	1.3	5.8	WNW NANTES(44) LDG 47.50 -2.20 2 11 38 40.1 3.3	
				1.0	.02	.07	0							
28	13	14	19	30.7	47.43 n	2.15 w	10C	0.96/ 1.79	9/ 9	279	.9	6.9	NNE SAINT-NAZAIRE(44) LDG 47.40 -2.40 10 14 19 29.0 2.2	
				1.2	.02	.09	0							
29	14	0	23	42.5	43.15 n	.27 w	2C	0.13/ 4.07	33/ 33	112	1.3	3.0	SSE PAU(64) loc. 43.07 -.27 2 0 23 42.6 1.0 LDG 43.10 -.20 2 0 23 43.8 2.5	
				.2	.02	.02	0							
30	14	2	16	25.0	46.41 n	2.64 e	19C	0.20/ 1.54	21/ 21	121	.9	2.6	NNE MONTLUCON(03) LDG 46.40 2.60 19 2 16 26.1 1.7	
				.2	.02	.02	0							
31	14	17	26	35.5	43.13 n	.18 e	7C	0.15/ 3.53	20/ 20	228	1.5	7.4	SE TARBES(65) LDG 43.00 .10 7 17 26 34.8 2.6	
				.9	.03	.08	0							
32	14	23	32	52.7	42.88 n	3.33 e	3C	0.52/ 3.91	31/ 31	142	1.4	2.7	ENE PERPIGNAN(66) loc. 42.66 3.15 5 23 32 55.4 1.5 LDG 42.80 3.30 3 23 32 53.1 2.5	
				.3	.02	.02	0							
33	15	3	17	7.6	45.94 n	5.74 e	10C	0.81/ 2.10	14/ 14	176	.9	2.7	W ANNECY(74) LDG 45.90 5.70 10 3 17 8.7 1.9	
				.2	.02	.02	0							
34	15	9	17	35.4	46.58 n	2.36 e	2C	0.31/ 1.24	18/ 18	175	.7	2.3	S BOURGES(18) LDG 46.60 2.30 2 9 17 35.8 1.6	
				.2	.02	.02	0							
35	15	12	50	56.9	47.40 n	1.30 w	2C	0.66/ 1.47	12/ 12	240	.2	1.3	WNW ANCENIS(44) LDG 47.40 -1.50 2 12 50 55.9 2.0	
				.1	.00	.02	0							
36	15	17	53	46.8	49.21 n	6.84 e	1G	0.68/ 1.86	14/ 14	260	.4	2.5	NNE MERLEBACH(57) loc. 49.21 6.84 1 17 53 46.9 2.9	
				.3	.02	.03	0							
37	15	23	43	30.1	44.38 n	7.19 e	2C	0.36/ 6.87	88/ 94	135	1.6	2.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.31 7.30 10 23 43 30.3 4.0 LDG 44.30 7.40 2 23 43 29.9 4.0	
				.2	.01	.02	0							
38	15	23	53	6.6	44.39 n	7.24 e	10C	0.55/ 1.19	10/ 10	182	.9	4.2	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.30 10 23 53 7.3 1.6	
				.4	.01	.05	0							
39	15	23	53	51.3	44.34 n	7.28 e	10C	0.33/ 1.24	21/ 21	168	.7	2.2	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.32 7.40 6 23 53 52.4 1.2 LDG 44.30 7.30 10 23 53 52.0 2.2	
				.2	.01	.03	0							
40	15	23	57	5.0	44.33 n	7.20 e	2C	0.50/ 1.23	12/ 12	175	.7	2.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.20 2 23 57 5.4 2.1	
				.2	.01	.03	0							
41	15	23	57	48.0	44.34 n	7.20 e	10C	0.50/ 1.22	10/ 10	175	.5	2.1	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.20 10 23 57 48.3 1.7	
				.2	.01	.02	0							
42	16	0	34	59.7	44.28 n	7.30 e	10C	0.26/ 1.30	21/ 21	165	.5	1.7	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.31 7.34 3 0 34 59.5 1.0 LDG 44.30 7.20 10 0 35 .4 2.0	
				.2	.01	.02	0							
43	16	1	14	9.7	44.35 n	7.25 e	10C	0.34/ 1.22	21/ 21	166	.6	2.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.29 7.32 10 1 14 11.2 1.0 LDG 44.40 7.30 10 1 14 10.3 1.9	
				.1	.01	.02	0							
44	16	1	17	35.1	44.34 n	7.22 e	2C	0.50/ 1.23	10/ 10	177	.7	3.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.30 2 1 17 35.2 2.0	
				.3	.01	.04	0							
45	16	1	21	35.3	44.37 n	7.31 e	10C	0.51/ 1.22	10/ 10	189	.7	3.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.40 10 1 21 35.6 1.4	
				.3	.01	.04	0							
46	16	2	11	20.8	44.34 n	7.25 e	10C	0.33/ 1.23	19/ 19	165	.7	2.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.32 7.32 10 2 11 21.6 1.3 LDG 44.30 7.20 10 2 11 21.2 2.2	
				.2	.01	.02	0							
47	16	2	55	48.3	44.29 n	7.26 e	10C	0.44/ 1.29	10/ 10	181	.8	3.6	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.30 10 2 55 48.7 1.7	
				.3	.01	.04	0							
48	16	19	17	59.6	44.35 n	7.26 e	10C	0.51/ 1.22	10/ 10	182	.6	2.7	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.30 10 19 17 59.9 1.6	
				.2	.01	.03	0							
49	17	5	56	37.4	44.34 n	7.27 e	10C	0.49/ 1.24	10/ 10	183	.8	4.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.30 10 5 56 37.7 1.6	
				.3	.02	.04	0							
50	17	9	51	52.9	43.14 n	.32 e	2C	0.11/ 3.47	14/ 14	198	.9	7.6	ESE TARBES(65) LDG 43.00 .10 2 9 51 50.8 2.5	
				.5	.02	.09	0							
51	17	12	26	25.9	44.33 n	7.61 e	10C	0.48/ 1.34	10/ 10	222	.7	4.8	N TENDE(06) LDG 44.30 7.70 10 12 26 25.4 2.0	
				.5	.02	.06	0							
52	17	14	34	.5	44.36 n	7.25 e	10C	0.51/ 1.21	10/ 10	182	.6	2.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.30 10 14 34 .7 2.0	
				.2	.01	.03	0							

Mars 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
53	17	22	27	50.6 .3	44.33 n .02	6.90 e .05	10C 0	0.61/ 1.19	11/ 11	150	1.1	4.2	ESE BARCELONNETTE(04) LDG 44.30 6.90 10 22 27 51.2 1.5	1.5
54	19	5	15	56.2 .9	44.30 n .03	7.58 e .10	2C 0	0.45/ 1.35	10/ 10	219	1.4	9.0	N TENDE(06) LDG 44.30 7.70 2 5 15 55.9 1.8	1.8
55	19	9	53	5.9 .7	43.20 n .02	1.11 w .05	10C 0	0.09/ 2.86	24/ 24	253	1.1	4.4	ENE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.06 -1.19 10 9 53 5.2 1.2 LDG 43.20 -1.20 10 9 53 6.3 2.4	1.2
56	19	17	5	43.5 .5	48.55 n .03	2.72 w .04	11C 0	1.24/ 1.73	8/ 8	327	.4	4.2	NE SAINT-BRIEUC(22) LDG 48.60 -2.90 10 17 5 41.6 2.1	2.1
57	20	2	29	26.0 .6	48.46 n .04	5.86 e .02	10C 0	0.57/ 2.28	12/ 12	224	.9	4.5	NE NEUFCHATEAU(88) LDG 48.50 5.90 10 2 29 26.6 1.8	1.8
58	20	10	43	2.8 1.2	47.42 n .02	2.15 w .09	10C 0	0.97/ 1.80	10/ 10	279	1.0	7.0	NNE SAINT-NAZAIRE(44) LDG 47.40 -2.30 10 10 43 1.3 1.9	1.9
59	22	3	27	2.5 .4	44.45 n .02	6.95 e .02	10G 0	0.57/ 2.42	10/ 10	313	.4	3.0	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.45 6.95 10 3 27 2.6 2.3	2.3
60	22	4	27	3.0 .1	44.47 n .01	6.91 e .02	3C 0	0.07/ 3.54	28/ 28	142	.6	1.4	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.50 6.91 10 4 27 2.3 2.1 LDG 44.50 6.90 3 4 27 3.4 2.8	2.1
61	22	11	23	9.6 2.1	47.06 n .09	6.61 e .11	10C 0	0.78/ 1.95	9/ 9	241	1.8	13.2	ESE BESANCON(25) LDG 47.10 6.60 10 11 23 11.4 2.1	2.1
62	23	8	48	45.1 .1	47.90 n .01	6.40 e .01	9C 0	0.11/ 5.00	65/ 75	61	1.3	1.8	S EPINAL(88) loc. 47.95 6.45 7 8 48 45.5 2.6 LDG 48.00 6.40 9 8 48 45.6 3.3	2.6
63	23	17	35	8.4 .5	48.61 n .03	2.76 w .03	10C 0	1.28/ 1.75	9/ 9	327	.4	3.8	N SAINT-BRIEUC(22) LDG 48.60 -2.90 10 17 35 6.6 2.3	2.3
64	23	21	2	35.7 .3	44.37 n .01	7.22 e .04	10C 0	0.53/ 1.20	10/ 10	179	.8	3.6	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.20 10 21 2 36.0 2.0	2.0
65	24	0	55	17.7 .2	46.57 n .01	2.40 e .02	10C 0	0.31/ 1.22	19/ 19	131	.7	2.0	S BOURGES(18) LDG 46.60 2.40 10 0 55 18.4 1.9	1.9
66	24	19	7	44.1 .2	47.56 n .01	7.17 e .02	3C 0	0.25/ 2.54	27/ 27	114	.9	2.1	SSW MULHOUSE(68) loc. 47.59 7.22 10 19 7 44.2 1.8 LDG 47.60 7.20 3 19 7 45.1 2.4	1.8
67	24	22	1	39.1 .5	44.33 n .02	7.55 e .05	2C 0	0.34/ 1.32	19/ 19	206	1.0	4.5	N TENDE(06) loc. 44.18 7.55 5 22 1 42.0 1.0 LDG 44.30 7.60 2 22 1 38.7 2.1	1.0
68	25	4	16	38.8 .3	44.38 n .01	7.25 e .03	2C 0	0.37/ 1.19	16/ 16	168	.8	3.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.30 7.33 1 4 16 41.3 1.5 LDG 44.40 7.30 2 4 16 38.7 1.6	1.5
69	25	5	42	41.4 .2	43.08 n .01	.83 w .01	5C 1	0.05/ 0.33	17/ 17	131	.3	.9	WSW ARAMITS(64) loc. 43.08 -.83 5 5 42 41.5 1.3	1.3
70	26	7	17	52.9 2.4	47.09 n .05	1.65 w .16	10C 0	1.03/ 1.85	7/ 7	267	1.5	13.1	SSW NANTES(44) LDG 47.00 -1.90 10 7 17 50.8 2.1	2.1
71	27	4	6	26.7 .3	44.35 n .01	7.23 e .03	10C 0	0.33/ 1.22	18/ 18	162	.9	2.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.30 7.31 1 4 6 28.7 1.3 LDG 44.40 7.20 10 4 6 26.9 2.3	1.3
72	30	0	33	28.8 .2	49.20 n .01	6.81 e .02	2C 2	0.69/ 1.85	22/ 22	259	.4	1.9	N MERLEBACH(57) loc. 49.20 6.81 2 0 33 28.9 3.3	3.3
73	30	15	58	33.4 .2	45.95 n .01	2.97 e .02	10C 0	0.39/ 1.78	21/ 21	171	.8	2.2	NNW CLERMONT-FERRAND(63) LDG 46.00 3.00 10 15 58 34.4 2.3	2.3
74	30	19	32	16.0 .2	44.40 n .01	7.20 e .02	10C 0	0.39/ 1.18	17/ 17	164	.6	2.1	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.42 7.29 4 19 32 15.9 1.2 LDG 44.40 7.20 10 19 32 16.6 2.2	1.2
75	30	23	21	17.4 .2	46.28 n .01	.99 e .02	10C 0	0.38/ 3.28	39/ 40	105	1.5	2.2	NNW LIMOGES(87) LDG 46.30 1.00 10 23 21 18.8 3.0	3.0
76	31	21	8	22.8 .1	46.51 n .01	1.37 e .02	2C 0	0.28/ 3.55	49/ 49	80	1.3	1.7	SW CHATEAUXROUX(36) LDG 46.50 1.40 2 21 8 24.0 2.7	2.7

TOTAL Mars 1993 : 76 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Avril 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	2	33	54.4	47.15 n	4.39 e	15C	0.33/ 0.80	10/ 10	289	.3	2.2	SE SAULIEU(21) LDG 47.20 4.50 15 2 33 54.0 1.8	
2	1	9	39	36.8	43.11 n	.63 w	3C	0.05/ 0.20	10/ 10	142	.7	4.0	E ARAMITS(64) loc. 43.11 -.63 3 9 39 36.8 1.0	
3	1	9	45	21.7	43.40 n	5.46 e	1G	0.03/ 2.73	23/ 23	122	.3	1.1	S GARDANNE(13) loc. 43.40 5.46 1 9 45 21.7 3.2	
4	3	6	9	14.4	43.14 n	.31 e	10C	0.11/ 2.33	10/ 10	203	.7	6.5	ESE TARBES(65) LDG 43.10 .20 10 6 9 14.2 2.2	
5	3	6	29	21.5	43.16 n	.26 e	6C	0.14/ 2.33	10/ 10	214	.3	2.3	ESE TARBES(65) LDG 43.10 .10 6 6 29 20.4 2.0	
6	3	11	1	45.9	46.97 n	2.34 e	10C	0.36/ 1.12	18/ 18	176	.6	1.8	SSW BOURGES(18) LDG 47.00 2.30 10 11 1 46.5 1.9	
7	4	0	24	41.4	44.25 n	6.30 e	10C	0.73/ 0.92	8/ 8	298	.6	4.5	NNE DIGNE(04) LDG 44.30 6.20 10 0 24 40.5 2.0	
8	7	16	36	3.3	44.42 n	7.16 e	10C	0.41/ 1.18	20/ 20	162	.5	1.7	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.44 7.27 4 16 36 3.7 1.4 LDG 44.40 7.20 10 16 36 4.0 2.4	
9	10	2	7	9.9	43.19 n	.66 w	13C	0.11/ 4.19	41/ 41	101	1.3	2.4	NE ARAMITS(64) loc. 43.13 -.66 12 2 7 10.4 1.3 LDG 43.20 -.70 13 2 7 11.1 2.8	
10	10	17	54	25.0	44.43 n	7.27 e	10C	0.42/ 1.70	34/ 34	174	.8	1.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.38 7.26 10 17 54 26.1 2.3 LDG 44.40 7.30 10 17 54 25.4 3.2	
11	10	18	46	57.8	43.10 n	1.71 w	10C	0.51/ 5.73	38/ 38	292	1.7	6.5	S HENDAYE(64) loc. 42.85 -1.88 10 18 46 53.7 1.8 LDG 42.90 -2.10 10 18 46 54.2 3.2	
12	10	19	53	6.7	47.38 n	2.03 w	4C	0.94/ 4.08	27/ 27	255	1.0	3.2	NE SAINT-NAZAIRE(44) LDG 47.40 -2.30 4 19 53 5.0 2.8	
13	11	3	5	17.8	44.79 n	6.54 e	10C	0.73/ 1.45	11/ 11	185	.6	3.7	SSW BRIANCON(05) LDG 44.80 6.50 10 3 5 18.6 2.1	
14	12	8	21	19.3	47.41 n	1.92 w	8C	0.86/ 4.04	36/ 36	253	1.0	2.8	NW MANTES(44) LDG 47.50 -2.20 8 8 21 16.8 3.0	
15	14	10	32	6.5	44.28 n	6.18 e	4C	0.35/ 4.42	76/ 79	88	1.4	1.8	NNW DIGNE(04) loc. 44.22 6.23 5 10 32 7.5 2.8 LDG 44.20 6.30 4 10 32 7.5 3.2	
16	14	10	33	6.0	44.28 n	6.17 e	7C	0.74/ 3.73	32/ 35	108	1.3	2.6	ENE SISTERON(04) loc. 44.24 6.25 10 10 33 8.0 2.4 LDG 44.20 6.30 7 10 33 7.8 3.0	
17	15	3	2	21.1	46.52 n	5.74 e	10C	1.22/ 2.16	16/ 16	131	1.5	3.3	SE LONS-LE-SAUNIER(39) LDG 46.50 5.70 10 3 2 22.3 2.0	
18	15	14	40	8.5	44.24 n	6.08 e	17C	0.76/ 2.72	25/ 25	215	1.0	3.0	ENE SISTERON(04) loc. 44.38 5.92 10 14 40 5.3 1.7 LDG 44.20 6.20 17 14 40 9.8 2.5	
19	15	23	35	23.3	44.19 n	6.36 e	20C	0.66/ 0.86	9/ 9	293	.5	3.2	NE DIGNE(04) LDG 44.20 6.30 25 23 35 23.1 2.0	
20	15	23	38	20.3	44.23 n	6.30 e	20C	0.64/ 0.94	20/ 20	288	.6	2.8	NNE DIGNE(04) loc. 44.23 6.30 10 23 38 20.6 1.4 LDG 44.20 6.40 25 23 38 21.5 2.4	
21	17	12	4	47.5	43.08 n	.90 w	3C	0.08/ 0.27	12/ 12	155	.2	.7	WSW ARAMITS(64) loc. 43.08 -.90 3 12 4 47.5 1.0	
22	19	3	8	17.6	45.65 n	2.95 e	3C	0.63/ 1.74	25/ 25	189	.9	2.5	SW CLERMONT-FERRAND(63) LDG 45.70 3.00 3 3 8 18.3 2.2	
23	19	21	21	6.0	47.92 n	5.69 e	7C	0.45/ 2.37	19/ 19	181	.8	5.0	NW COMBEAUFONTAINE(70) LDG 48.00 5.70 7 21 21 6.7 2.2	
24	19	21	59	31.0	44.44 n	7.20 e	6C	0.43/ 3.72	20/ 21	168	.8	2.6	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.42 7.32 10 21 59 31.8 1.9 LDG 44.50 9.50 6 21 59 32.5 2.9	
25	20	20	54	16.9	43.45 n	5.44 e	1G	0.07/ 1.94	19/ 19	142	.4	1.4	WSW GARDANNE(13) loc. 43.45 5.44 1 20 54 16.9 3.1	
26	21	2	7	12.7	43.06 n	.35 e	20C	0.06/ 3.92	10/ 10	233	1.1	10.7	SE TARBES(65) LDG 43.00 .20 22 2 7 11.4 2.2	

Avril 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
27	22	1	32	34.8	44.10 n	6.89 e	4C	0.28/ 2.19	20/ 20	141	.4	1.0	SSE BARCELONNETTE(04) loc. 44.11 6.90 10 1 32 34.6 1.4 LDG 44.10 6.90 4 1 32 35.1 2.7	
28	22	13	34	8.4	43.08 n	.37 w	0C	0.04/ 0.34	13/ 13	231	.4	2.0	S PAU(64) loc. 43.08 -.37 0 13 34 8.4 1.0	
29	22	13	58	13.2	49.15 n	6.83 e	1G	0.66/ 1.80	13/ 13	253	.3	1.6	E MERLEBACH(57) loc. 49.15 6.83 1 13 58 13.3 2.9	
30	24	15	50	17.3	43.12 n	.28 e	3C	0.10/ 3.89	12/ 12	214	1.1	8.5	SE TARBES(65) LDG 43.00 .10 3 15 50 14.9 2.4	
31	25	1	5	10.7	42.96 n	2.02 e	10C	1.23/ 2.37	7/ 7	273	.8	5.7	NW AXAT(11) LDG 42.80 2.10 10 1 5 9.4 2.1	
32	25	3	34	27.8	42.90 n	2.17 e	3C	0.20/ 4.05	39/ 39	116	1.3	2.8	NNW AXAT(11) loc. 42.82 2.13 2 3 34 28.1 1.8 LDG 42.80 2.10 3 3 34 28.7 2.9	
33	25	3	37	10.6	42.90 n	2.16 e	2C	0.19/ 3.69	18/ 18	110	1.0	2.4	NNW AXAT(11) loc. 42.83 2.15 8 3 37 10.2 1.4 LDG 42.80 2.20 2 3 37 11.4 2.5	
34	25	3	45	2.8	43.02 n	2.10 e	4C	1.29/ 4.42	34/ 34	253	1.1	3.7	SW CARCASSONNE(11) LDG 42.80 2.10 4 3 45 1.1 3.4	
35	25	4	54	10.0	42.96 n	2.06 e	10C	1.26/ 3.64	11/ 11	265	.6	4.0	NW AXAT(11) LDG 42.80 2.10 10 4 54 9.2 2.4	
36	26	20	54	10.3	45.41 n	5.88 e	2C	0.19/ 2.61	34/ 34	66	1.4	2.6	S CHAMBERY(73) loc. 45.20 5.89 6 20 54 10.0 - LDG 45.40 5.90 2 20 54 11.7 2.4	
37	28	3	47	23.6	46.30 n	2.72 e	2C	0.13/ 0.85	9/ 10	170	.4	2.4	ESE MONTLUCON(03) LDG 46.30 2.80 2 3 47 23.5 -	
38	29	8	55	25.3	43.22 n	7.71 e	20C	0.58/ 2.40	22/ 23	153	1.2	3.8	SSE NICE(06) loc. 43.22 7.74 10 8 55 25.5 2.2 LDG 43.30 7.80 25 8 55 26.8 3.0	
39	30	13	46	33.2	46.67 n	2.46 w	11C	1.60/ 4.43	31/ 31	265	1.3	4.1	WNW LES SABLES-D'OLONNE(85) LDG 46.60 -2.80 11 13 46 31.1 2.8	
40	30	20	49	17.6	43.21 n	7.69 e	20C	0.68/ 1.17	19/ 19	154	1.2	3.9	SSE NICE(06) loc. 43.24 7.76 10 20 49 17.8 1.2 LDG 43.20 7.70 25 20 49 19.1 2.1	

TOTAL Avril 1993 : 40 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Mai 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	3	15	17	12.0 .4	44.39 n .01	7.54 e .04	10C 0	0.53/ 1.29	12/ 12	214	.6	3.5	N TENDE(06) LDG 44.40 7.70 10 15 17 11.8 2.1	
2	5	4	34	1.2 .0	44.27 n .00	6.82 e .01	6C 0	0.40/ 2.34	22/ 23	155	.4	.8	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.29 6.84 9 4 34 1.0 1.2 LDG 44.30 6.80 6 4 34 1.9 2.0	
3	5	10	30	41.0 .1	45.94 n .01	2.69 e .02	20C 0	0.29/ 1.37	21/ 21	58	.9	1.7	N PONTAUDMUR(23) loc. 45.91 2.69 10 10 30 42.4 1.5 LDG 45.90 2.70 25 10 30 41.4 1.8	
4	6	3	44	57.9 .2	44.32 n .01	7.32 e .03	10C 0	0.31/ 1.27	16/ 16	171	.6	2.4	MNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.27 7.36 6 3 44 59.5 1.2 LDG 44.30 7.30 10 3 44 58.3 2.0	
5	6	6	5	57.7 .2	44.29 n .01	7.35 e .01	4C 2	0.28/ 0.63	11/ 11	301	.2	1.8	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.29 7.35 4 6 5 57.8 1.4	
6	6	14	35	35.5 1.1	43.75 n .04	2.47 w .07	2C 0	2.17/ 4.34	19/ 19	281	1.5	6.8	LARGE DE St SEBASTIEN LDG 43.60 -2.70 2 14 35 33.5 2.9	
7	7	8	4	12.9 .1	44.35 n .01	7.29 e .02	4C 0	0.33/ 3.83	27/ 27	163	.6	1.7	MNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.29 10 8 4 12.9 1.7 LDG 44.30 7.30 4 8 4 13.2 2.8	
8	7	13	59	59.5 .3	44.35 n .01	7.24 e .05	8C 0	0.51/ 1.22	13/ 13	181	.9	3.9	MNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.30 8 13 59 59.9 2.2	
9	7	14	57	7.4 .2	43.13 n .02	.74 w .02	10C 0	0.05/ 3.89	27/ 27	102	1.4	2.7	NW ARAMITS(64) loc. 43.08 -.75 3 14 57 8.6 1.0	
10	7	18	26	33.6 .4	45.78 n .02	.52 w .03	2C 0	0.86/ 3.37	61/ 63	184	1.5	2.8	ENE SAINTES(17) loc. 45.92 -1.10 10 18 26 18.9 - LDG 45.70 -.60 2 18 26 33.4 3.2	
11	8	1	27	8.0 .2	44.35 n .01	7.25 e .02	2C 0	0.33/ 1.23	19/ 19	165	.7	2.0	MNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.31 7.28 4 1 27 8.8 1.0 LDG 44.30 7.30 2 1 27 8.4 2.0	
12	8	4	7	15.7 .3	44.33 n .01	7.23 e .04	10C 0	0.49/ 1.24	11/ 11	178	.8	3.7	MNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.30 10 4 7 16.2 1.7	
13	8	5	44	39.1 .3	44.24 n .02	7.32 e .01	10C 0	0.24/ 1.08	15/ 15	284	.4	2.2	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.28 7.32 10 5 44 38.1 1.0 LDG 44.30 7.30 10 5 44 38.9 2.0	
14	8	19	46	44.7 .5	44.33 n .02	7.49 e .05	10C 0	0.47/ 1.30	9/ 9	209	.8	4.8	MNW TENDE(06) LDG 44.30 7.60 10 19 46 44.6 2.1	
15	8	20	50	30.1 .2	44.56 n .01	6.95 e .05	5C 0	0.78/ 2.51	15/ 16	151	.9	4.1	NE BARCELONNETTE(04) LDG 44.60 7.00 5 20 50 30.6 2.6	
16	10	12	19	9.2 .1	43.05 n .01	.54 w .01	3G 0	0.04/ 0.22	12/ 12	106	.3	.9	ESE ARAMITS(64) loc. 43.05 -.54 3 12 19 9.3 1.0	
17	10	19	19	47.9 .4	44.25 n .02	7.33 e .03	5G 0	0.24/ 0.39	10/ 10	313	.4	3.1	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.25 7.33 5 19 19 48.0 1.0	
18	11	0	35	14.1 .2	45.15 n .01	2.96 e .02	4C 0	0.22/ 2.84	46/ 48	156	.9	1.9	SSE ALLANCHE(15) loc. 45.13 3.09 10 0 35 14.8 2.9 LDG 45.10 3.00 4 0 35 14.1 2.7	
19	11	19	9	14.3 .4	47.07 n .04	5.45 e .03	2C 0	1.01/ 1.82	16/ 16	199	.8	4.7	SE DIJON(21) LDG 47.00 5.50 2 19 9 14.6 2.1	
20	12	1	38	16.1 .3	44.36 n .01	7.30 e .04	2C 0	0.51/ 2.19	14/ 14	164	1.2	3.9	MNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.30 2 1 38 17.0 2.1	
21	13	5	27	5.5 .3	44.79 n .02	6.48 e .05	6C 0	0.73/ 3.10	17/ 17	128	1.6	4.4	SW BRIANCON(05) LDG 44.80 6.60 6 5 27 6.5 2.5	
22	13	14	42	26.3 .2	44.90 n .01	2.88 e .02	10G 0	0.42/ 1.19	8/ 8	328	.2	1.9	N LAGUIOLE(12) loc. 44.90 2.88 10 14 42 26.4 2.0	
23	14	22	28	54.0 .2	44.30 n .02	5.21 e .02	2C 0	0.29/ 3.75	42/ 43	117	1.4	2.6	SE NYONS(26) loc. 44.28 5.54 10 22 28 53.8 - LDG 44.30 5.30 2 22 28 55.4 2.5	
24	15	19	27	20.6 .6	46.21 n .02	.69 w .05	2C 0	0.54/ 2.56	29/ 29	212	1.6	4.5	SW NIORT(79) LDG 46.20 -.80 2 19 27 21.3 2.3	
25	16	15	59	34.3 .4	43.96 n .05	5.05 e .04	10C 0	1.08/ 1.23	6/ 6	349	.3	6.5	E AVIGNON(84) LDG 44.00 4.90 10 15 59 33.0 2.2	

Mai 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	20	23	49	25.8 .3	43.20 n .02	.61 w .04	14C 0	0.10/ 5.56	60/ 62	93	2.0	3.7	NE ARAMITS(64) loc. 43.09 -.63 11 23 49 26.4 1.5 LDG 43.10 -.70 14 23 49 27.1 3.1	
27	21	13	53	30.1 .5	44.32 n .02	7.70 e .05	15C 0	0.49/ 2.01	13/ 13	180	1.3	4.6	NNE TENDE(06) LDG 44.30 7.70 15 13 53 31.1 2.0	
28	21	19	9	21.7 .5	43.98 n .03	7.92 e .02	3C 0	0.26/ 1.63	19/ 19	237	.8	4.0	NE MENTON(06) loc. 44.08 7.77 10 19 9 22.7 1.0 LDG 44.00 7.90 3 19 9 22.5 2.4	
29	22	22	2	34.3 .7	50.06 n .04	1.69 w .06	12C 0	1.52/ 7.17	42/ 49	300	1.6	6.0	N CHERBOURG(50) LDG 50.30 -2.20 12 22 2 29.8 3.0	
30	23	20	1	52.7 .3	47.17 n .02	.21 e .04	10C 0	0.62/ 2.08	18/ 18	117	1.3	3.5	W CHINON(37) LDG 47.20 .20 10 20 1 53.9 2.0	
31	24	13	42	4.2 .3	43.49 n .01	.64 w .04	10C 0	0.34/ 5.12	65/ 66	138	1.7	3.4	NW PAU(64) loc. 43.47 -.68 5 13 42 3.9 1.8 LDG 43.40 -.70 10 13 42 5.0 3.3	
32	24	14	28	35.1 .8	43.18 n .02	.27 e .10	2C 0	0.15/ 3.85	19/ 19	195	1.6	8.3	ESE TARBES(65) LDG 43.10 .20 2 14 28 35.0 2.7	
33	25	2	44	9.9 .1	44.44 n .01	6.93 e .02	2C 0	0.48/ 2.42	20/ 21	150	.6	2.0	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.46 6.99 10 2 44 9.7 1.5 LDG 44.40 6.90 2 2 44 10.5 2.4	
34	25	3	26	59.1 .2	43.09 n .01	.66 w .00	6C 1	0.03/ 0.26	15/ 15	126	.2	.8	SE ARAMITS(64) loc. 43.09 -.66 6 3 26 59.1 1.0	
35	27	6	12	9.5 .1	43.17 n .01	.14 e .01	4C 0	0.20/ 7.23	89/ 98	111	1.2	1.7	SE TARBES(65) loc. 42.97 .11 6 6 12 9.4 2.4 LDG 43.00 .10 4 6 12 9.0 4.0	
36	27	11	48	29.5 .2	44.30 n .01	6.25 e .03	11C 0	0.79/ 2.66	14/ 14	202	.6	2.7	N DIGNE(04) LDG 44.30 6.20 11 11 48 29.9 2.3	
37	27	15	47	25.4 .5	44.28 n .02	7.63 e .05	4C 0	0.44/ 2.00	13/ 13	177	1.3	4.5	N TENDE(06) LDG 44.30 7.60 4 15 47 26.7 2.1	
38	27	20	14	7.9 .3	43.17 n .02	.10 e .02	11C 0	0.22/ 6.53	66/ 68	118	1.7	2.8	SSE TARBES(65) loc. 42.96 .09 4 20 14 7.8 2.0 LDG 43.00 .20 11 20 14 8.4 3.5	
39	28	20	19	3.1 .4	43.06 n .04	7.71 e .04	20C 0	0.83/ 1.08	10/ 10	170	1.2	5.7	MER LIGURIENNE LDG 43.10 7.80 24 20 19 4.7 2.2	
40	28	20	45	19.0 .3	46.27 n .02	.19 w .03	2C 0	0.33/ 3.26	50/ 52	188	1.4	2.7	ESE NIORT(79) loc. 46.20 .09 2 20 45 25.2 - LDG 46.20 -.30 2 20 45 19.2 3.0	
41	28	21	15	51.1 .5	46.24 n .02	.28 w .05	2C 0	0.37/ 2.52	21/ 21	193	1.4	4.1	ESE NIORT(79) LDG 46.20 -.30 2 21 15 52.4 2.2	

TOTAL Mai 1993 : 41 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Juin 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	1	8	2.0 .1	44.42 n .01	7.19 e .02	10C 0	0.41/ 1.19	14/ 14	164	.5	1.7	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.42 7.23 10 1 8 2.2 1.1 LDG 44.40 7.20 10 1 8 2.5 2.1	
2	1	3	51	24.1 .7	43.65 n .02	2.98 e .05	2C 0	1.43/ 2.91	16/ 16	255	1.0	4.5	SE BELMONT-SUR-RANCE(12) LDG 43.60 3.10 2 3 51 23.9 2.4	
3	1	6	50	52.3 .2	43.04 n .01	.61 w .01	3C 1	0.05/ 0.31	15/ 15	96	.3	.7	SE ARAMITS(64) loc. 43.04 -.61 3 6 50 52.4 1.0	
4	1	15	6	10.3 .4	44.80 n .02	3.28 e .02	10G 0	0.43/ 1.26	11/ 11	288	.4	2.6	SAINTE-CHELY-D'APCHER(48) loc. 44.80 3.28 10 15 6 10.4 1.6	
5	1	16	14	55.9 .3	45.36 n .01	2.52 e .03	10G 0	0.52/ 0.98	7/ 7	288	.2	2.3	WNW ALLANCHE(15) loc. 45.36 2.52 10 16 14 55.9 2.1	
6	3	7	38	37.3 .2	43.10 n .02	1.37 w .01	6C 2	0.26/ 0.59	12/ 12	336	.2	2.8	WSW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.10 1.37 6 7 38 37.3 1.1	
7	4	2	43	31.4 .5	44.30 n .02	6.77 e .06	10C 0	0.65/ 2.39	11/ 11	159	1.5	5.3	SE BARCELONNETTE(04) LDG 44.30 6.70 10 2 43 32.9 1.9	
8	4	21	18	4.8 .3	43.55 n .02	7.94 e .02	7C 0	0.48/ 1.27	15/ 15	174	.7	2.6	SE MENTON(06) loc. 43.76 7.89 9 21 18 7.4 1.0 LDG 43.60 7.90 7 21 18 5.7 2.2	
9	5	14	45	43.5 .2	49.17 n .01	6.79 e .01	1G 0	0.69/ 3.86	16/ 16	251	.4	1.7	NW MERLEBACH(57) loc. 49.17 6.79 1 14 45 43.5 3.2	
10	6	1	51	24.3 .2	43.08 n .01	2.30 e .02	7C 0	0.22/ 6.00	76/ 80	60	1.5	2.1	SSW CARCASSONNE(11) loc. 43.03 2.24 10 1 51 24.3 2.0 LDG 43.00 2.20 7 1 51 24.2 3.5	
11	6	7	13	17.3 .5	47.51 n .01	1.29 w .05	10C 0	0.55/ 1.37	10/ 10	239	.5	4.1	SSE CHATEAUBRIANT(44) LDG 47.50 -1.50 10 7 13 16.4 2.2	
12	6	14	13	11.3 .2	47.94 n .03	5.67 e .02	2C 0	0.34/ 2.74	29/ 29	155	1.1	3.4	NW COMBEAUFONTAINE(70) loc. 48.00 5.74 10 14 13 12.2 2.0 LDG 48.00 5.70 2 14 13 12.5 2.3	
13	6	17	25	41.7 .6	43.70 n .03	6.25 e .04	13C 0	0.25/ 2.32	8/ 8	278	.5	4.4	SE RIEZ(04) LDG 43.70 6.20 13 17 25 41.5 2.2	
14	7	7	19	30.2 .3	43.58 n .01	.67 w .04	9C 0	0.45/ 5.18	64/ 65	147	1.9	3.4	SSE TARTAS(40) loc. 43.51 -.59 4 7 19 30.9 2.2 LDG 43.50 -.60 9 7 19 31.5 3.6	
15	7	15	47	40.1 .4	44.96 n .02	3.12 e .04	10G 0	0.28/ 1.09	8/ 8	335	.3	3.5	NW SAINT-CHELY-D'APCHER(48) loc. 44.96 3.12 10 15 47 40.1 2.1	
16	9	2	18	19.4 .6	44.14 n .03	7.32 e .02	10C 0	0.13/ 1.00	10/ 10	266	.6	4.1	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.17 7.13 0 2 18 18.6 1.0	
17	13	15	0	58.9 .4	48.85 n .03	3.52 w .03	4C 0	1.83/ 3.20	14/ 14	318	.6	4.1	NNW LAMNION(22) LDG 49.00 -3.70 4 15 0 57.3 2.8	
18	14	14	37	57.2 .4	43.71 n .03	7.82 e .03	10C 0	0.32/ 1.45	19/ 19	177	1.2	3.8	ESE MENTON(06) loc. 43.85 7.68 10 14 38 .2 1.1 LDG 43.70 7.80 10 14 37 57.6 2.3	
19	15	7	2	31.3 .2	43.11 n .01	1.12 w .03	8C 3	0.08/ 0.42	11/ 11	300	.2	2.7	ESE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.11 1.12 8 7 2 31.4 1.0	
20	15	12	26	15.3 1.1	43.14 n .04	2.01 e .06	10C 0	1.23/ 2.20	9/ 9	265	1.0	6.4	WSW CARCASSONNE(11) LDG 43.00 2.10 10 12 26 14.1 2.4	
21	15	15	0	22.0 .1	44.54 n .00	6.86 e .01	2C 0	0.59/ 2.52	21/ 21	156	.4	1.2	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.61 7.06 10 15 0 21.9 1.8 LDG 44.50 6.90 2 15 0 22.7 2.5	
22	15	18	50	55.8 .1	45.79 n .01	2.22 e .03	2C 0	0.50/ 1.34	10/ 10	158	.5	2.5	SSE AUBUSSON(23) LDG 45.80 2.20 2 18 50 56.0 1.8	
23	17	23	3	31.1 .1	44.34 n .01	7.22 e .02	3C 0	0.32/ 1.23	18/ 18	161	.6	1.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.29 7.04 3 23 3 30.1 1.3 LDG 44.30 7.20 3 23 3 31.7 2.0	
24	18	10	49	8.2 .3	43.17 n .02	.54 w .03	2C 0	0.05/ 3.77	26/ 26	115	1.9	3.8	ENE ARAMITS(64) loc. 43.08 -.51 3 10 49 8.4 1.0 LDG 43.20 -.30 2 10 49 13.4 2.4	
25	18	13	40	.8 .3	44.32 n .02	7.25 e .02	9C 0	0.30/ 1.12	18/ 18	289	.5	2.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.32 15 13 40 .4 1.2 LDG 44.30 7.30 9 13 40 .8 2.7	

Juin 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	18	13	53	17.0 .1	44.30 n .01	7.26 e .02	10C 0	0.28/ 1.28	17/ 17	161	.5	1.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.29 10 13 53 16.4 1.4 LDG 44.30 7.30 10 13 53 17.0 2.4	1.4 2.4
27	19	3	14	19.1 .1	44.78 n .01	6.76 e .03	5C 0	0.72/ 1.45	15/ 15	167	.4	2.4	SE BRIANCON(05) LDG 44.80 6.80 5 3 14 19.6 2.1	2.1
28	19	3	56	38.0 .2	47.03 n .02	3.60 e .02	18C 0	0.07/ 1.21	14/ 14	101	.7	2.3	SSW CORBIGNY(58) LDG 47.00 3.60 18 3 56 39.0 1.5	1.5
29	20	3	3	23.8 1.1	47.12 n .02	2.14 w .07	10C 0	1.17/ 3.36	16/ 16	258	1.3	6.0	SSE SAINT-NAZAIRE(44) LDG 47.10 -2.40 10 3 3 22.1 2.5	2.5
30	20	4	45	56.8 .2	44.36 n .01	7.23 e .03	3C 0	0.35/ 1.21	19/ 19	164	.8	2.6	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.31 7.40 10 4 45 57.6 1.2 LDG 44.30 7.30 3 4 45 57.2 2.1	1.2 2.1
31	20	13	9	.3 .2	45.97 n .01	2.78 e .01	3C 0	0.30/ 1.50	22/ 22	159	.6	1.6	NE PONTAUMUR(23) LDG 46.00 2.80 3 13 9 1.0 2.1	2.1
32	20	18	36	21.2 .2	44.80 n .01	6.53 e .03	10C 0	0.71/ 3.09	18/ 18	132	.8	2.4	SW BRIANCON(05) LDG 44.80 6.60 10 18 36 22.3 2.4	2.4
33	21	7	7	17.1 .1	44.42 n .01	7.21 e .02	7C 0	0.41/ 2.28	25/ 25	162	.5	1.6	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.40 7.23 9 7 7 17.5 2.7 LDG 44.40 7.20 7 7 7 17.7 2.7	2.7 2.7
34	21	12	15	32.2 .3	46.36 n .02	1.03 e .02	10C 0	0.82/ 2.61	29/ 29	99	1.5	2.4	ESE POITIERS(86) LDG 46.30 1.00 10 12 15 33.8 2.6	2.6
35	22	21	39	27.1 .2	43.52 n .01	7.34 e .02	20C 0	0.22/ 2.04	23/ 23	125	.7	2.1	SSE NICE(06) loc. 43.56 7.27 10 21 39 28.5 1.5 LDG 43.50 7.30 23 21 39 28.2 2.2	1.5 2.2
36	24	15	40	4.5 .2	49.16 n .01	6.90 e .01	1G 0	0.79/ 1.81	17/ 17	297	.3	1.7	E MERLEBACH(57) loc. 49.16 6.90 1 15 40 4.5 3.3	3.3
37	24	21	53	31.7 .1	44.56 n .01	6.81 e .03	10C 0	0.63/ 1.24	16/ 18	160	.7	2.5	NE BARCELONNETTE(04) loc. 43.98 8.17 10 21 53 30.9 1.6 LDG 44.50 6.80 10 21 53 32.3 2.0	1.6 2.0
38	25	1	25	19.4 1.0	42.45 n .05	7.24 e .05	10C 0	1.03/ 1.56	13/ 13	243	1.5	7.2	MER MEDITERRANEE loc. 42.53 7.43 10 1 25 22.4 2.2 LDG 42.40 7.20 10 1 25 18.0 2.7	2.2 2.7
39	25	11	16	47.6 .3	45.38 n .02	6.38 e .03	2C 0	0.28/ 3.06	33/ 33	108	1.8	3.4	NNE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.40 6.50 2 11 16 48.7 2.7	2.7
40	25	15	32	41.4 .2	45.42 n .01	6.39 e .02	2C 0	0.26/ 3.05	48/ 49	107	1.6	2.5	NNE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) loc. 45.36 6.70 10 15 32 45.6 1.9 LDG 45.40 6.40 2 15 32 42.3 2.9	1.9 2.9
41	25	22	4	25.4 .4	45.44 n .02	6.42 e .04	2C 0	0.23/ 3.03	21/ 21	107	1.7	3.6	NNE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.40 6.40 2 22 4 27.1 2.6	2.6
42	26	5	12	55.4 .6	45.12 n .02	6.20 e .07	2C 0	0.54/ 1.80	11/ 11	227	.9	5.6	SW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.20 6.10 2 5 12 55.0 2.1	2.1
43	27	0	7	48.3 .4	43.12 n .02	.34 e .08	2C 0	0.09/ 3.87	13/ 13	191	.8	6.8	ESE TARBES(65) LDG 43.00 .10 2 0 7 46.1 2.5	2.5
44	27	3	44	40.7 .7	46.31 n .02	.62 w .06	10C 0	0.44/ 2.45	18/ 18	206	1.5	5.4	W NIORT(79) LDG 46.30 -.70 10 3 44 41.8 2.2	2.2
45	27	18	0	19.6 .0	45.05 n .00	6.67 e .02	20C 0	0.45/ 1.61	6/ 6	177	.1	1.3	S MODANE(73) LDG 45.10 6.70 25 18 0 20.3 2.4	2.4
46	28	9	43	5.4 .3	46.45 n .01	1.50 e .02	2C 0	0.20/ 1.78	12/ 12	165	.7	2.1	NW GUERET(23) LDG 46.50 1.50 2 9 43 6.1 2.2	2.2

TOTAL Juin 1993 : 46 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Juillet 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	2	22	6	55.1 .2	46.42 n .02	2.55 e .02	17C 0	0.20/ 1.23	18/ 18	148	.8	3.0	NNW MONTLUCON(03) LDG 46.40 2.50 17 22 6 55.9	1.6
2	3	4	52	59.0 .2	46.21 n .01	3.02 e .01	2C 0	0.32/ 1.45	22/ 22	156	.7	1.7	WNW VICHY(03) LDG 46.20 3.00 2 4 52 59.8	2.2
3	3	12	40	46.1 .4	48.07 n .03	6.85 e .04	7C 0	0.24/ 2.70	17/ 17	151	1.1	4.3	SSW SAINT-DIE(88) LDG 48.10 6.90 7 12 40 46.6	2.2
4	3	21	18	7.0 .3	45.59 n .05	6.46 e .06	2C 0	0.20/ 2.81	20/ 20	178	1.0	7.5	SSE ALBERTVILLE(73) LDG 45.70 6.60 2 21 18 7.5	2.2
5	3	23	31	33.7 .2	45.30 n .01	3.43 e .02	8C 0	1.04/ 3.18	41/ 41	142	1.1	2.1	E BRIOUDE(43) LDG 45.30 3.40 8 23 31 34.8	2.6
6	3	23	52	22.2 .5	43.57 n .02	7.74 e .03	10C 0	0.36/ 1.01	19/ 19	273	.6	3.0	SE MENTON(06) loc. 43.64 7.79 10 23 52 22.6 LDG 43.50 7.80 10 23 52 21.8	1.4 1.9
7	6	15	58	29.0 .3	49.12 n .01	6.85 e .02	1G 0	0.64/ 1.77	17/ 17	249	.5	2.1	SE MERLEBACH(57) loc. 49.12 6.85 1 15 58 29.1	3.0
8	7	3	9	39.4 .1	46.20 n .01	2.48 e .02	15C 0	0.07/ 1.77	22/ 22	124	.8	2.2	SE BOUSSAC(23) LDG 46.20 2.50 15 3 9 40.3	1.8
9	8	0	51	39.7 .6	44.23 n .03	7.47 e .03	10C 0	0.37/ 1.14	8/ 8	318	.5	4.1	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.50 10 0 51 38.6	2.2
10	8	2	26	14.4 .8	43.38 n .03	1.24 w .07	8C 0	1.21/ 5.29	35/ 39	254	1.8	6.3	N SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.10 -1.60 10 2 26 11.0 LDG 43.20 -1.60 8 2 26 11.0	2.1 3.3
11	8	16	0	46.8 .3	47.04 n .02	.23 w .04	3C 0	0.44/ 1.84	11/ 11	158	.9	3.7	SSW SAUMUR(49) LDG 47.00 -.30 3 16 0 47.4	2.3
12	8	20	16	27.8 .4	44.13 n .03	7.12 e .02	10C 0	0.15/ 0.91	14/ 14	256	.5	3.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.15 7.02 7 20 16 26.6 LDG 44.20 7.10 10 20 16 27.7	1.0 1.4
13	9	3	37	1.4 .1	44.75 n .01	6.70 e .02	20C 0	0.75/ 3.25	20/ 21	171	.5	1.9	SSE BRIANCON(05) loc. 44.78 6.83 10 3 37 2.0 LDG 44.80 7.00 30 3 37 4.6	1.4 2.7
14	9	18	2	13.3 .1	44.18 n .01	7.32 e .01	9C 0	0.17/ 2.04	25/ 25	155	.5	1.1	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.15 7.35 9 18 2 14.1 LDG 44.20 7.30 9 18 2 14.0	2.0 3.0
15	9	21	52	47.4 .3	46.19 n .02	.25 e .03	10C 0	0.50/ 2.70	17/ 17	161	1.2	3.1	S POITIERS(86) LDG 46.20 .20 10 21 52 48.6	2.4
16	10	14	53	2.5 .4	42.86 n .02	2.05 e .03	10C 0	0.36/ 4.59	25/ 25	121	1.5	3.3	WNW AXAT(11) loc. 42.69 1.99 10 14 53 2.9 LDG 42.80 1.90 10 14 53 5.0	1.6 2.9
17	10	20	4	.0 .2	44.91 n .01	6.59 e .03	2C 0	0.60/ 4.15	58/ 59	132	1.5	2.7	WNW BRIANCON(05) loc. 45.01 6.92 10 20 3 59.3 LDG 44.90 6.60 2 20 4 1.0	2.6 3.1
18	12	12	12	24.9 .4	45.27 n .02	5.44 e .04	2C 0	1.78/ 2.81	26/ 26	141	1.3	3.6	E ROYBON(38) LDG 45.20 5.40 2 12 12 25.8	2.6
19	13	10	22	35.7 1.0	44.44 n .06	7.79 e .07	10C 0	0.63/ 1.45	7/ 7	337	.7	8.5	NNE TENDE(06) LDG 44.50 7.90 10 10 22 34.4	2.0
20	13	23	30	16.0 .2	44.43 n .01	7.30 e .03	3C 0	0.42/ 1.23	18/ 18	177	.6	2.4	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.37 7.43 10 23 30 16.9 LDG 44.40 7.30 3 23 30 16.4	1.2 2.1
21	14	4	7	8.6 1.0	43.11 n .02	.29 e .12	3C 0	0.09/ 2.22	6/ 6	216	.9	9.8	SE TARBES(65) LDG 43.00 .20 3 4 7 7.9	2.0
22	14	12	58	35.3 .4	44.40 n .02	7.33 e .05	10C 0	0.54/ 1.22	10/ 10	192	.8	4.2	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.40 10 12 58 35.5	2.2
23	14	17	59	9.4 .3	45.99 n .02	2.91 e .02	15C 0	0.33/ 1.43	12/ 12	165	.7	2.6	WNW CLERMONT-FERRAND(63) LDG 46.00 2.90 15 17 59 10.3	1.7
24	15	1	14	2.6 .2	46.22 n .01	3.01 e .02	2C 0	0.31/ 1.45	19/ 19	155	.8	2.2	WNW VICHY(03) LDG 46.20 3.00 2 1 14 3.4	1.7
25	15	15	45	17.5 .3	46.22 n .02	.30 e .03	2C 0	0.49/ 3.19	36/ 37	155	1.5	2.7	S POITIERS(86) LDG 46.20 .20 2 15 45 18.4	3.0
26	16	9	50	55.1 .2	44.27 n .01	7.57 e .03	10C 0	0.29/ 1.38	19/ 19	207	.6	2.7	N TENDE(06) loc. 44.29 7.65 10 9 50 54.4 LDG 44.30 7.60 10 9 50 55.6	1.2 2.5

Juillet 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
27	16	23	30	57.1 1.2	46.86 n .03	1.70 w .08	10C 0	1.10/ 3.26	17/ 17	243	1.4	6.6	NW LA ROCHE-SUR-YON(85) LDG 46.90 -1.90 10 23 30 57.3	2.2
28	17	5	46	9.3 .4	44.29 n .02	7.94 e .03	10C 0	0.41/ 7.34	83/ 88	220	1.5	3.2	NE TENDE(06) loc. 44.01 8.32 10 5 46 5.0 4.0 LDG 44.10 8.40 10 5 46 5.8 3.9	4.0
29	17	13	18	55.2 .4	45.78 n .03	5.88 e .03	2C 0	0.66/ 2.35	15/ 16	186	1.1	3.5	N CHAMBERY(73) LDG 45.20 5.90 2 13 18 55.8	2.4
30	17	18	36	1.4 .2	45.27 n .02	5.43 e .02	4C 0	0.95/ 2.81	31/ 31	137	1.2	2.6	E ROYBON(38) LDG 45.20 5.40 4 18 36 2.5	2.3
31	18	7	26	10.9 .1	48.26 n .01	7.58 e .01	7C 0	0.21/ 0.86	12/ 12	188	.3	1.1	NNE MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.25 7.59 2 7 26 11.3 1.2 LDG 48.30 7.60 7 7 26 11.4 1.9	1.2
32	18	19	25	8.3 .1	46.58 n .02	2.88 e .03	14C 0	0.03/ 0.99	17/ 17	151	.7	3.3	S SANCOINS(18) LDG 46.60 2.90 14 19 25 8.9	1.9
33	21	1	59	17.9 .1	45.54 n .01	6.61 e .02	2C 0	0.09/ 5.85	76/ 80	83	1.5	2.2	S BEAUFORT(73) loc. 45.59 6.71 10 1 59 19.3 3.2 LDG 45.50 6.70 2 1 59 18.5 3.3	3.2
34	21	4	25	13.2 .4	42.81 n .02	1.10 e .03	11C 0	0.26/ 3.95	27/ 27	154	1.4	3.7	WSW MASSAT(09) loc. 42.64 1.06 10 4 25 12.1 1.7 LDG 42.70 1.00 11 4 25 14.0 3.1	1.7
35	21	17	44	7.1 .1	44.37 n .01	7.18 e .02	7C 0	0.36/ 2.25	18/ 20	160	.5	2.0	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.35 7.27 10 17 44 7.5 1.4 LDG 44.40 7.30 7 17 44 7.2 2.1	1.4
36	23	13	15	44.9 .2	46.21 n .01	3.01 e .02	7C 0	0.31/ 1.45	22/ 22	155	.8	2.0	WNW VICHY(03) LDG 46.20 3.00 7 13 15 45.7	2.4
37	23	17	48	54.1 .2	45.87 n .01	3.80 e .02	5C 0	0.16/ 1.62	24/ 24	205	.5	1.7	NNE NOIRETABLE(42) loc. 45.88 3.86 4 17 48 53.3 1.0 LDG 45.80 3.90 5 17 48 53.6 1.9	1.0
38	24	0	13	26.0 .2	43.06 n .01	.32 e .01	3C 0	0.04/ 3.93	50/ 50	102	1.1	1.9	SE TARBES(65) loc. 42.90 .28 10 0 13 25.7 2.0 LDG 43.00 .40 3 0 13 27.1 3.1	2.0
39	24	19	27	31.4 .5	44.91 n .02	2.68 e .03	10C 0	0.44/ 1.94	20/ 20	233	.9	3.5	E AURILLAC(15) LDG 44.80 2.70 10 19 27 31.2	2.1
40	26	0	32	37.3 .1	44.34 n .01	7.27 e .02	10C 0	0.33/ 1.24	19/ 19	166	.5	1.7	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.35 7.28 10 0 32 37.4 1.1 LDG 44.30 7.30 10 0 32 37.8 2.0	1.1
41	26	4	57	48.8 .2	44.31 n .01	7.27 e .04	2C 0	0.29/ 6.96	55/ 59	144	1.5	3.2	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.32 7.29 10 4 57 48.1 2.8 LDG 44.20 7.40 2 4 57 49.1 3.3	2.8
42	26	18	52	26.3 .3	48.61 n .01	.76 w .02	8C 0	0.23/ 5.64	64/ 68	213	1.1	2.3	SSE VIRE(14) LDG 48.80 -1.10 8 18 52 23.4	3.5
43	26	20	31	7.6 .2	45.67 n .01	6.71 e .04	2C 0	0.15/ 3.53	40/ 41	143	1.5	3.3	ESE BEAUFORT(73) LDG 45.70 6.70 2 20 31 8.5	2.8
44	27	0	57	21.8 .4	47.37 n .02	4.01 w .03	14C 0	2.11/ 2.88	13/ 13	313	.5	3.2	SW LORIENT(56) LDG 47.30 -4.30 14 0 57 19.5	2.3
45	27	1	48	27.1 .5	44.09 n .01	7.59 e .05	2C 0	0.25/ 1.55	11/ 11	230	.6	4.1	TENDE(06) LDG 44.10 7.70 2 1 48 26.8	1.9
46	28	3	53	40.2 1.2	49.64 n .06	1.45 w .09	10C 0	1.08/ 1.63	7/ 7	330	.8	9.2	E CHERBOURG(50) LDG 49.70 -1.50 10 3 53 38.9	2.0
47	28	6	10	11.3 .2	46.21 n .01	.29 e .02	2C 0	0.50/ 4.51	51/ 53	144	1.5	2.3	S POITIERS(86) LDG 46.20 .20 2 6 10 12.4	3.0
48	28	16	28	59.6 .4	46.97 n .02	.54 w .05	10C 0	0.46/ 2.27	16/ 16	198	.9	4.2	NE POUZAUGES(85) LDG 46.90 -.60 10 16 28 59.9	2.1
49	28	20	24	17.8 .3	43.04 n .02	2.67 e .02	10C 0	0.50/ 4.68	47/ 48	82	1.5	2.6	SSW LEZIGNAN-CORBIERES(11) loc. 42.93 2.63 10 20 24 18.4 1.6 LDG 43.00 2.60 10 20 24 18.9 3.0	1.6
50	29	6	9	19.6 .2	46.35 n .01	1.37 e .02	2C 0	0.15/ 3.99	43/ 44	99	1.4	2.1	WNW GUERET(23) loc. 46.26 1.51 10 6 9 22.1 1.7 LDG 46.30 1.40 2 6 9 20.8 3.0	1.7
51	29	16	34	58.3 1.1	47.84 n .03	2.02 w .08	2C 0	0.68/ 1.78	11/ 11	273	1.1	6.6	NNE REDON(35) LDG 47.90 -2.10 2 16 34 57.6	2.1

Juillet 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
52	30	21	11	2.7 1.0	48.79 n .05	6.27 e .04	5C 0	0.60/ 2.70	19/ 19	249	1.6	6.1	NE NANCY(54) loc. 48.68 6.45 18 21 11 5.3 2.0 LDG 48.80 6.30 5 21 11 3.2 2.3	
53	31	2	52	50.8 .3	44.33 n .01	7.55 e .04	11C 0	0.34/ 2.07	21/ 21	175	1.1	3.5	N TENDE(06) loc. 44.27 7.57 10 2 52 52.1 1.4 LDG 44.30 7.50 11 2 52 51.8 2.6	
54	31	5	28	34.4 .6	46.05 n .02	1.17 w .04	2C 0	0.90/ 2.83	26/ 26	234	1.4	4.1	S LA ROCHELLE(17) LDG 46.00 -1.30 2 5 28 34.6 2.2	
55	31	19	50	10.1 .3	45.01 n .01	7.28 e .06	2C 0	0.61/ 3.47	27/ 29	169	1.2	4.7	ENE BRIANCON(05) loc. 44.46 7.42 10 19 50 19.0 1.6 LDG 45.00 7.30 2 19 50 11.0 2.5	

TOTAL Juillet 1993 : 55 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Aout 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	4	36	26.4 .3	42.59 n .03	1.79 e .04	10G 0	0.16/ 0.47	6/ 6	123	.9	4.2	SSE FOIX(09) loc. 42.59 1.79 10 4 36 26.4	2.2
2	2	8	13	50.7 .3	44.35 n .01	7.39 e .04	2C 0	0.48/ 1.26	10/ 10	197	.6	3.2	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.50 2 8 13 51.0	2.0
3	2	13	42	16.8 .2	43.10 n .01	.34 w .02	2C 2	0.07/ 0.35	12/ 12	259	.3	2.0	S PAU(64) loc. 43.10 -.34 2 13 42 16.9	1.0
4	3	9	1	35.4 .3	49.04 n .02	6.69 e .02	2C 0	0.74/ 7.46	75/ 83	185	1.5	2.6	SSW FREYMING-MERLEBACH(57) loc. 49.12 6.79 1 9 1 35.0 LDG 49.10 6.90 2 9 1 34.9	3.6 3.8
5	3	9	25	42.8 .5	43.10 n .02	.59 w .02	4C 4	0.03/ 0.31	11/ 11	129	.5	2.2	ESE ARAMITS(64) loc. 43.10 -.59 4 9 25 42.8	1.0
6	4	9	6	42.3 .1	44.42 n .01	7.18 e .02	10C 0	0.40/ 1.19	19/ 19	164	.5	1.8	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.24 7.23 10 9 6 45.2 LDG 44.40 7.20 10 9 6 43.1	1.0 2.1
7	5	4	20	46.9 .4	45.88 n .02	6.85 e .04	2C 0	0.37/ 2.87	16/ 16	169	1.1	3.7	NE BEAUFORT(73) LDG 45.80 7.00 2 4 20 47.2	2.1
8	5	16	57	55.2 .4	49.94 n .02	5.38 e .03	2C 0	1.97/ 4.01	22/ 22	245	.9	3.5	ENE CHARLEVILLE-MEZIERES(08) LDG 50.10 5.40 2 16 57 54.0	2.5
9	6	0	50	34.8 .7	43.10 n .02	.37 e .09	14C 0	0.08/ 3.90	17/ 17	196	1.5	8.0	ESE TARBES(65) LDG 43.00 .30 14 0 50 34.9	2.5
10	6	18	17	51.7 .3	44.11 n .01	7.70 e .03	9C 0	0.16/ 1.82	23/ 23	174	.9	2.7	ENE TENDE(06) loc. 44.08 7.71 0 18 17 53.1 LDG 44.10 7.70 9 18 17 52.8	1.8 3.0
11	7	14	14	21.4 .3	44.10 n .01	7.79 e .03	2C 0	0.20/ 1.79	23/ 23	177	1.0	2.7	E TENDE(06) loc. 44.22 7.81 10 14 14 18.7 LDG 44.10 7.80 2 14 14 22.9	1.8 2.4
12	7	14	20	8.7 .8	44.22 n .02	7.50 e .09	2C 0	0.36/ 1.41	12/ 12	209	1.3	7.1	NNW TENDE(06) LDG 44.20 7.60 2 14 20 8.7	1.9
13	8	2	13	29.1 .2	44.07 n .02	7.71 e .02	9C 0	0.14/ 1.78	23/ 23	173	.7	2.5	E TENDE(06) loc. 44.12 7.67 5 2 13 29.7 LDG 44.10 7.70 9 2 13 29.9	1.6 2.7
14	8	12	20	25.1 .3	47.79 n .02	7.26 e .03	8C 0	0.11/ 3.25	30/ 30	134	1.0	2.6	NW MULHOUSE(68) loc. 47.81 7.33 2 12 20 25.3 LDG 47.80 7.30 8 12 20 25.7	1.9 2.5
15	8	19	34	9.8 1.1	44.31 n .02	7.96 e .09	8C 0	0.59/ 1.46	11/ 11	256	1.0	7.3	NE TENDE(06) LDG 44.30 8.10 8 19 34 8.9	2.1
16	8	23	36	37.9 .3	47.15 n .01	6.97 e .03	6C 0	0.69/ 2.37	19/ 19	176	.9	2.3	SSE MONTBELIARD(25) LDG 47.20 7.10 6 23 36 38.6	2.2
17	9	10	59	37.6 .2	43.44 n .01	7.25 e .01	15C 0	0.31/ 1.56	21/ 21	135	.7	1.8	S NICE(06) loc. 43.43 7.26 4 10 59 38.0 LDG 43.50 7.20 15 10 59 38.7	1.4 2.1
18	9	23	0	9.7 .7	42.77 n .03	2.60 e .05	10C 0	0.25/ 4.06	20/ 20	212	1.3	5.0	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.64 2.48 10 23 0 10.6 LDG 42.70 2.60 10 23 0 10.6	1.7 2.7
19	11	5	56	46.6 .4	46.86 n .01	1.43 w .03	2C 0	0.92/ 4.03	43/ 45	212	1.1	2.8	N LA ROCHE-SUR-YON(85) LDG 46.80 -1.70 2 5 56 44.8	2.7
20	11	17	56	27.3 1.4	44.48 n .03	7.94 e .11	2C 0	0.72/ 1.55	10/ 10	250	1.1	8.9	NNE TENDE(06) LDG 44.50 8.10 2 17 56 26.0	2.0
21	11	20	32	52.2 1.1	44.45 n .02	7.89 e .08	7C 0	0.67/ 1.50	10/ 10	246	.9	7.1	NNE TENDE(06) LDG 44.50 8.10 7 20 32 51.0	2.1
22	12	22	0	48.7 .1	44.52 n .01	6.73 e .02	2C 0	0.63/ 2.57	22/ 23	166	.5	1.7	NNE BARCELONNETTE(04) loc. 44.51 6.77 6 22 0 49.1 LDG 44.50 6.70 2 22 0 49.3	1.5 2.5
23	12	22	4	14.5 .2	44.52 n .01	6.75 e .04	10C 0	0.83/ 1.20	12/ 12	164	.8	3.7	NNE BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 6.80 10 22 4 15.4	2.0
24	13	1	19	21.3 .1	44.51 n .01	6.70 e .02	2C 0	0.64/ 2.58	23/ 23	168	.5	1.4	NNE BARCELONNETTE(04) loc. 44.53 6.79 10 1 19 21.6 LDG 44.50 6.70 2 1 19 21.9	1.7 2.7
25	13	4	7	11.7 .2	45.98 n .01	2.96 e .02	20C 0	0.37/ 2.24	26/ 26	169	1.0	2.4	NNW CLERMONT-FERRAND(63) LDG 46.00 3.00 22 4 7 12.5	2.4

Aout 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	13	4	36	13.4	44.00 n	6.81 e	11C	0.26/ 2.16	20/ 20	237	.6	3.5	SSE BARCELONNETTE(04) loc. 44.05 6.73 10 4 36 11.8 1.0 LDG 44.00 6.80 11 4 36 14.9 2.1	
27	13	15	54	38.5	44.11 n	6.95 e	7C	0.24/ 2.17	23/ 23	141	.4	1.0	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.14 6.97 7 15 54 38.2 1.2 LDG 44.10 6.90 7 15 54 39.3 2.0	
28	13	16	11	18.1	47.05 n	5.52 e	10C	1.06/ 2.20	20/ 20	108	1.0	2.1	N LONS-LE-SAUNIER(39) LDG 47.10 5.50 10 16 11 19.2 2.3	
29	14	8	34	17.1	48.19 n	1.96 w	10C	0.64/ 1.29	8/ 8	315	.4	3.2	WNW RENNES(35) LDG 48.20 -2.10 10 8 34 16.0 2.1	
30	14	14	28	18.6	43.69 n	4.81 e	2C	1.15/ 3.64	38/ 38	151	1.4	2.8	S AVIGNON(84) loc. 44.20 5.00 10 14 28 22.5 2.0 LDG 43.60 4.80 2 14 28 19.5 2.6	
31	14	15	16	25.5	46.73 n	5.50 e	10C	1.08/ 2.09	18/ 18	112	1.4	3.7	NW LONS-LE-SAUNIER(39) LDG 46.70 5.60 10 15 16 26.5 2.5	
32	15	6	18	56.7	44.44 n	7.21 e	2C	0.42/ 1.21	21/ 21	168	.5	1.5	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.41 7.29 10 6 18 57.2 1.0 LDG 44.40 7.30 2 6 18 56.6 2.2	
33	15	13	27	17.2	46.48 n	6.90 e	10C	0.97/ 2.40	16/ 16	179	1.2	3.2	ENE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.50 7.00 10 13 27 18.0 2.4	
34	15	13	42	14.5	46.46 n	6.92 e	2C	0.89/ 3.26	49/ 50	145	1.3	2.2	ENE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.47 7.05 10 13 42 15.3 2.6 LDG 46.50 7.00 2 13 42 15.0 2.9	
35	15	15	54	55.0	43.13 n	.01 w	10C	0.28/ 2.43	9/ 9	264	.7	5.1	SSW TARBES(65) LDG 43.00 -.20 10 15 54 53.2 2.3	
36	15	17	22	12.7	44.29 n	7.93 e	8C	0.56/ 1.46	7/ 7	254	.9	9.2	NE TENDE(06) LDG 44.30 8.10 8 17 22 12.3 2.2	
37	15	20	56	21.9	43.11 n	.39 e	14C	0.11/ 3.89	12/ 12	220	1.3	10.2	ESE TARBES(65) LDG 43.00 .20 14 20 56 21.2 2.4	
38	16	1	29	22.7	47.17 n	2.18 w	4C	1.15/ 3.50	22/ 22	258	1.1	4.2	SSE SAINT-NAZAIRE(44) LDG 47.20 -2.50 4 1 29 21.1 2.2	
39	16	8	57	27.5	44.52 n	6.77 e	2C	0.61/ 2.55	23/ 23	162	.6	1.7	NNE BARCELONNETTE(04) loc. 44.52 6.80 10 8 57 27.6 1.8 LDG 44.50 6.80 2 8 57 28.1 2.7	
40	16	11	11	29.1	46.85 n	1.41 w	2C	0.90/ 4.01	54/ 56	211	1.4	3.2	N LA ROCHE-SUR-YON(85) LDG 46.80 -1.70 2 11 11 27.1 3.2	
41	16	11	13	9.6	46.81 n	1.58 w	2C	1.01/ 3.06	20/ 20	238	1.5	6.1	NW LA ROCHE-SUR-YON(85) LDG 46.80 -1.80 2 11 13 9.1 2.5	
42	16	21	13	26.0	44.47 n	6.85 e	10C	0.74/ 1.16	10/ 10	157	.5	2.6	ENE BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 6.90 10 21 13 26.4 1.9	
43	16	21	38	8.4	45.53 n	4.06 e	11C	0.54/ 2.21	33/ 33	153	1.1	2.2	SSW FEURS(42) loc. 45.55 3.96 10 21 38 9.8 1.1 LDG 45.50 4.10 11 21 38 9.7 2.1	
44	17	2	40	10.2	43.69 n	6.24 e	10C	0.25/ 0.88	8/ 8	278	.4	3.3	SE RIEZ(04) LDG 43.70 6.20 10 2 40 9.9 2.1	
45	17	2	42	31.3	43.71 n	6.26 e	10C	0.26/ 0.86	8/ 8	275	.5	3.9	SE RIEZ(04) LDG 43.80 6.20 10 2 42 30.9 2.2	
46	17	10	13	54.9	47.16 n	2.07 w	2C	1.11/ 1.94	13/ 13	281	1.0	5.5	SE SAINT-NAZAIRE(44) LDG 47.10 -2.20 2 10 13 53.8 2.5	
47	17	20	56	56.9	46.52 n	4.51 e	11C	0.48/ 2.04	21/ 21	209	1.0	3.4	NW MACON(71) LDG 46.50 4.50 11 20 56 58.3 1.8	
48	18	17	3	32.7	43.12 n	.74 w	7C	0.05/ 0.23	17/ 17	148	.3	.9	WSW ARAMITS(64) loc. 43.12 -.74 7 17 3 32.8 1.0	
49	19	1	57	13.2	46.37 n	3.65 e	10C	0.31/ 1.00	16/ 16	233	.4	1.7	N LAPALISSE(03) LDG 46.30 3.70 10 1 57 13.4 1.5	
50	19	6	53	34.3	44.29 n	7.65 e	10C	0.46/ 1.27	8/ 8	332	1.1	11.8	NNE TENDE(06) LDG 44.30 7.80 10 6 53 33.1 2.2	
51	19	10	27	58.9	44.34 n	7.52 e	10C	0.35/ 1.24	14/ 15	311	1.1	8.2	NW TENDE(06) loc. 44.30 6.67 10 10 27 54.0 1.3 LDG 44.40 7.50 10 10 27 59.5 2.5	

Aout 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
52	19	14	32	19.1 .3	48.06 n .02	7.64 e .03	13C 0	0.10/ 3.59	34/ 34	119	1.4	3.1	SSE MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.12 7.70 5 14 32 19.4 2.1 LDG 48.10 7.70 13 14 32 19.5 2.7	
53	20	13	45	44.7 .5	46.83 n .02	1.47 w .05	2C 0	0.94/ 3.12	31/ 31	233	1.2	4.0	N LA ROCHE-SUR-YON(85) LDG 46.80 -1.70 2 13 45 43.9 2.8	
54	22	11	12	16.5 .2	43.18 n .02	.34 w .02	10C 0	0.10/ 4.07	26/ 26	112	1.1	2.7	S PAU(64) loc. 43.09 -.34 10 11 12 16.9 1.0 LDG 43.10 -.40 10 11 12 15.8 2.5	
55	22	11	29	47.9 .1	44.02 n .01	7.22 e .01	12C 0	0.02/ 1.96	22/ 22	119	.5	1.3	SE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.06 7.18 2 11 29 48.5 1.0 LDG 44.00 7.20 12 11 29 48.5 2.1	
56	22	15	17	43.0 .2	44.62 n .01	6.04 e .03	11C 0	1.01/ 1.33	15/ 15	219	.4	2.2	NNW GAP(05) LDG 44.60 6.00 11 15 17 43.0 2.3	
57	22	16	58	13.5 .3	44.04 n .02	7.19 e .02	10G 0	0.05/ 0.36	11/ 11	243	.4	2.3	SE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.04 7.19 10 16 58 13.6 1.0	
58	22	18	53	24.1 .3	47.93 n .02	7.27 e .03	9C 0	0.12/ 2.70	20/ 20	112	1.0	3.3	SSW COLMAR(68) loc. 47.93 7.37 1 18 53 24.4 1.8 LDG 47.90 7.30 9 18 53 24.9 2.3	
59	22	19	45	19.7 .5	48.11 n .03	7.64 e .04	20C 0	0.34/ 2.99	20/ 20	166	1.6	5.0	SE MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.13 7.72 10 19 45 20.0 1.8 LDG 48.20 7.60 25 19 45 21.4 2.2	
60	22	21	14	57.0 1.5	46.74 n .04	1.34 w .11	10C 0	0.84/ 2.49	12/ 12	229	1.6	9.1	NE LA ROCHE-SUR-YON(85) LDG 46.70 -1.40 10 21 14 57.8 2.0	
61	23	0	26	44.8 .1	44.36 n .01	6.91 e .02	2C 0	0.42/ 2.36	21/ 22	150	.6	1.7	E BARCELONNETTE(04) loc. 44.37 7.01 10 0 26 45.3 1.1 LDG 44.30 6.90 2 0 26 45.2 2.1	
62	23	7	16	13.4 .6	46.75 n .02	1.24 w .04	2C 0	0.77/ 3.16	26/ 26	224	1.2	3.9	ENE LA ROCHE-SUR-YON(85) LDG 46.70 -1.40 2 7 16 13.0 2.7	
63	23	20	36	48.9 .2	44.28 n .01	7.28 e .02	20C 0	0.26/ 1.30	18/ 18	162	.5	1.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.31 7.32 10 20 36 49.1 1.0 LDG 44.30 7.30 25 20 36 49.1 2.0	
64	23	23	19	55.0 .3	45.88 n .03	5.86 e .03	10C 0	0.71/ 2.32	16/ 16	159	1.3	3.4	W ANNECY(74) LDG 45.80 5.90 10 23 19 56.4 2.1	
65	25	8	19	14.8 .5	46.16 n .02	1.24 w .04	2C 0	0.88/ 3.39	38/ 38	204	1.4	3.4	W LA ROCHELLE(17) LDG 46.10 -1.40 2 8 19 15.0 2.8	
66	25	19	9	29.4 .3	47.60 n .01	.96 w .03	3C 0	0.43/ 3.08	21/ 21	202	.7	2.5	SW SEGRE(49) LDG 47.60 -1.20 3 19 9 28.5 2.4	
67	25	22	21	23.4 .4	45.96 n .02	1.21 w .03	2C 0	0.98/ 3.73	47/ 48	204	1.4	2.9	NNW MARENNES(17) LDG 45.90 -1.40 2 22 21 22.8 2.9	
68	26	0	58	44.0 .9	47.01 n .05	6.11 e .05	10C 0	0.95/ 1.78	12/ 12	229	1.0	7.0	SSE BESANCON(25) LDG 46.90 6.20 10 0 58 43.7 2.0	
69	26	3	27	32.6 .3	44.45 n .01	6.12 e .04	10C 0	0.97/ 1.15	10/ 10	212	.6	3.3	SSE GAP(05) LDG 44.50 6.10 10 3 27 32.7 1.9	
70	27	6	25	44.9 .4	45.85 n .03	5.96 e .03	10C 0	0.64/ 2.72	17/ 17	158	1.4	4.0	WSW ANNECY(74) LDG 45.80 5.90 10 6 25 45.9 2.3	
71	27	6	27	51.5 .4	45.81 n .02	5.93 e .02	10C 0	0.64/ 2.76	22/ 22	163	1.4	3.4	SW ANNECY(74) LDG 45.80 5.90 10 6 27 52.6 2.5	
72	27	11	36	43.3 .5	46.82 n .02	1.49 w .04	2C 0	0.95/ 4.01	27/ 28	234	1.2	3.8	NNW LA ROCHE-SUR-YON(85) LDG 46.80 -1.70 2 11 36 42.4 2.8	
73	27	16	20	38.8 .3	46.93 n .02	.28 w .08	2C 0	0.34/ 1.83	10/ 10	171	.8	6.3	N PARTHENAY(79) LDG 46.90 -.30 2 16 20 39.3 2.2	
74	28	3	17	30.3 .6	45.15 n .03	2.97 e .04	10C 0	0.68/ 2.21	24/ 24	228	1.2	4.3	SSE ALLANCHE(15) LDG 45.10 3.00 10 3 17 30.8 2.1	
75	29	8	53	57.3 .6	45.16 n .03	2.98 e .04	10C 0	0.69/ 2.19	22/ 22	228	1.1	4.0	SSE ALLANCHE(15) LDG 45.10 3.00 10 8 53 57.7 2.1	
76	29	19	23	48.9 .1	44.52 n .01	6.75 e .02	10C 0	0.62/ 1.20	21/ 21	164	.7	2.1	NNE BARCELONNETTE(04) loc. 44.58 6.85 10 19 23 48.8 1.7 LDG 44.50 6.70 10 19 23 49.7 2.2	
77	29	19	27	23.0 .5	43.19 n .01	.34 w .03	10C 0	0.52/ 2.45	7/ 7	276	.4	2.9	S PAU(64) LDG 43.10 -.50 10 19 27 21.7 2.0	

Aout 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
78	29	20	49	.4 .2	44.08 n .01	6.89 e .02	10C 0	0.45/ 1.44	9/ 9	144	.4	1.8	SSE BARCELONNETTE(04) LDG 44.10 6.90 10 20 49 .8 2.1	
79	30	4	52	56.1 .1	44.37 n .01	6.76 e .02	10C 0	0.70/ 1.14	10/ 10	161	.4	1.8	ESE BARCELONNETTE(04) LDG 44.40 6.80 10 4 52 56.6 1.7	
80	30	8	19	35.1 .3	44.35 n .01	7.26 e .04	9C 0	0.34/ 3.81	25/ 26	161	1.1	3.4	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TIMEE(06) loc. 44.33 7.30 1 8 19 36.0 1.9 LDG 44.40 7.20 9 8 19 35.4 3.0	
81	30	20	13	31.1 .1	44.54 n .01	6.77 e .02	10C 0	0.63/ 1.22	19/ 19	163	.6	1.9	NNE BARCELONNETTE(04) loc. 44.58 6.81 10 20 13 30.7 1.6 LDG 44.50 6.80 10 20 13 31.9 2.3	
82	30	20	21	23.4 .8	49.56 n .03	2.03 w .05	10C 0	1.30/ 1.67	8/ 8	331	.6	5.3	WSW CHERBOURG(50) LDG 49.70 -2.10 10 20 21 21.6 2.1	
83	31	3	12	2.0 .6	43.03 n .03	.97 w .05	10C 0	0.97/ 5.14	21/ 21	280	.8	5.2	WSW ARAMITS(64) LDG 42.60 -1.30 10 3 11 54.8 2.8	
84	31	10	18	24.0 .6	45.99 n .02	1.14 w .04	2C 0	0.92/ 3.67	45/ 46	202	1.7	3.8	S LA ROCHELLE(17) LDG 45.90 -1.30 2 10 18 23.5 3.0	
85	31	17	39	57.8 1.4	43.58 n .03	.48 w .10	10C 0	0.81/ 4.79	18/ 18	232	1.8	8.9	NNW PAU(64) LDG 43.50 -.70 10 17 39 56.6 2.8	
86	31	18	7	58.6 .8	48.02 n .04	2.16 w .05	10C 0	0.75/ 1.48	8/ 8	327	.6	5.9	SE MERDRIGNAC(22) LDG 48.00 -2.30 10 18 7 57.2 1.9	

TOTAL Aout 1993 : 86 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Septembre 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	20	38	3.2 1.3	43.20 n .03	.04 e .10	2C 0	0.28/ 3.90	14/ 14	229	1.5	8.4	SSW TARRES (65) LDG 43.10 -.10 2 20 38 2.3 2.6	
2	2	3	13	45.8 .2	45.14 n .01	2.96 e .02	2C 0	0.67/ 2.83	42/ 43	142	1.0	2.3	S ALLANCHE (15) LDG 45.10 3.00 2 3 13 45.8 3.0	
3	2	3	36	43.6 .8	45.11 n .03	3.03 e .05	3C 0	0.71/ 1.99	15/ 15	233	1.2	5.2	SW BRIOUDE (43) LDG 45.10 3.00 3 3 36 44.5 2.0	
4	2	4	36	5.7 .3	45.16 n .02	2.94 e .02	2C 0	0.67/ 2.20	32/ 32	226	.9	2.7	S ALLANCHE (15) LDG 45.10 3.00 2 4 36 5.8 2.7	
5	2	14	26	44.8 1.6	44.19 n .08	7.28 e .07	10C 0	0.18/ 1.02	14/ 14	274	1.7	10.8	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) loc. 43.40 7.23 10 14 26 40.6 1.3 LDG 44.30 7.40 10 14 26 41.6 2.5	
6	3	0	31	23.2 .3	44.41 n .02	7.17 e .04	5C 0	0.40/ 3.97	37/ 38	153	1.5	3.9	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) loc. 44.43 7.27 5 0 31 23.1 1.9 LDG 44.30 7.30 5 0 31 24.1 2.7	
7	3	3	14	48.0 .3	44.70 n .01	6.83 e .05	10C 0	0.80/ 1.38	10/ 10	160	.7	4.0	SE BRIANCON (05) LDG 44.70 6.80 10 3 14 48.4 2.0	
8	4	8	0	10.5 .2	43.07 n .01	.65 w .01	5C 1	0.04/ 0.16	10/ 10	109	.2	.7	SE ARAMITS (64) loc. 43.07 -.65 5 8 0 10.5 1.0	
9	6	11	30	9.2 .1	44.42 n .01	7.23 e .02	10C 0	0.40/ 1.20	22/ 22	169	.6	1.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) loc. 44.39 7.30 10 11 30 10.2 1.6 LDG 44.40 7.20 10 11 30 9.9 2.3	
10	9	15	51	18.7 .4	42.56 n .02	2.04 e .03	10C 0	0.08/ 4.03	26/ 26	136	1.5	3.7	SSW AXAT (11) loc. 42.43 2.07 7 15 51 17.7 1.6 LDG 42.50 2.00 10 15 51 19.4 2.7	
11	9	23	36	47.2 .1	44.30 n .00	6.87 e .02	10C 0	0.60/ 1.22	12/ 12	151	.4	1.4	ESE BARCELONNETTE (04) LDG 44.30 6.90 10 23 36 48.0 1.6	
12	10	3	52	55.4 .8	43.18 n .02	.09 w .06	10C 0	0.35/ 3.97	14/ 14	244	.9	5.4	WSW TARRES (65) LDG 43.00 -.20 10 3 52 53.7 2.3	
13	10	5	59	22.6 .5	42.90 n .02	2.57 e .04	8C 0	0.48/ 3.66	22/ 22	148	1.2	4.1	NW PERPIGNAN (66) loc. 42.77 2.57 10 5 59 23.0 1.7 LDG 42.80 2.50 8 5 59 24.1 2.5	
14	10	9	44	5.3 .6	44.79 n .02	2.74 e .03	10C 0	0.50/ 1.69	11/ 11	270	.6	3.7	NW LAGUIOLE (12) LDG 44.70 2.80 10 9 44 5.0 2.1	
15	10	15	59	49.8 .2	44.27 n .01	7.53 e .02	10C 0	0.28/ 1.37	18/ 18	200	.5	2.1	NNW TENDE (06) loc. 44.30 7.54 10 15 59 49.1 1.3 LDG 44.30 7.60 10 15 59 50.5 2.2	
16	10	20	33	54.8 .7	44.93 n .02	.53 w .05	10C 0	0.90/ 2.53	17/ 17	208	1.4	4.7	NW BORDEAUX (33) LDG 44.90 -.60 10 20 33 55.5 2.1	
17	10	22	45	8.1 .2	46.09 n .01	2.93 e .01	5C 0	0.29/ 1.34	17/ 17	160	.6	1.8	NNW CLERMONT-FERRAND (63) LDG 46.10 2.90 5 22 45 8.7 1.8	
18	11	17	1	54.8 .4	47.29 n .06	5.31 e .05	10C 0	0.96/ 1.43	14/ 14	177	1.1	7.4	E DIJON (21) LDG 47.30 5.30 10 17 1 55.6 1.8	
19	12	0	24	26.8 .7	43.18 n .02	.23 e .09	10C 0	0.17/ 3.86	17/ 17	205	1.3	7.8	ESE TARRES (65) LDG 43.10 .00 10 0 24 25.9 2.4	
20	12	17	39	49.9 1.4	47.69 n .03	3.20 w .09	10C 0	1.49/ 4.28	17/ 17	284	1.6	7.4	ESE LORIENT (56) LDG 47.80 -3.50 10 17 39 47.1 2.6	
21	14	9	51	29.5 .2	43.10 n .02	.61 w .01	7G 0	0.03/ 0.30	10/ 10	129	.5	2.4	ESE ARAMITS (64) loc. 43.10 -.61 7 9 51 29.5 1.0	
22	15	4	20	4.4 .3	44.20 n .01	6.12 e .03	8C 0	0.74/ 2.67	19/ 19	211	.7	2.8	E SISTERON (04) loc. 44.48 6.49 10 4 20 5.9 1.7 LDG 44.20 6.00 8 4 20 4.4 2.2	
23	15	15	54	24.5 .3	42.90 n .02	2.10 e .03	4C 0	0.15/ 3.70	26/ 26	75	1.4	2.8	NW AXAT (11) loc. 42.83 2.06 4 15 54 25.2 1.5 LDG 42.90 2.00 4 15 54 27.1 2.8	
24	17	5	45	50.5 .9	43.00 n .05	1.14 w .06	2C 0	1.08/ 4.55	21/ 21	283	1.4	7.5	SSE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) LDG 42.60 -1.30 2 5 45 46.2 3.0	
25	18	15	37	10.6 1.2	42.88 n .05	1.81 e .06	10C 0	1.09/ 3.75	11/ 11	267	1.1	7.1	ESE FOIX (09) LDG 42.80 1.90 10 15 37 9.6 2.5	
26	19	5	50	3.8 .3	46.46 n .02	3.47 e .02	20C 0	0.32/ 1.36	18/ 18	197	.6	2.8	SE MOULINS (03) LDG 46.50 3.50 25 5 50 4.0 1.5	

Septembre 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
27	20	6	58	46.4	43.05 n	.93 w	5C	0.08/ 0.26	13/ 13	193	.2	1.0	WSW ARAMITS(64)	
				.2	.01	.01	2						loc. 43.05 -.93 5 6 58 46.5	1.0
28	21	4	0	6.9	45.05 n	6.36 e	10C	0.53/ 1.72	12/ 12	209	.9	5.7	S SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73)	
				.5	.01	.07	0						LDG 45.10 6.30 10 4 0 7.4	2.3
29	22	5	50	54.1	45.95 n	2.79 e	15C	0.31/ 1.51	15/ 15	161	1.0	3.0	NE PONTAUMUR(23)	
				.4	.02	.03	0						LDG 46.00 2.80 15 5 50 55.2	1.9
30	24	10	29	24.0	43.28 n	.61 w	2C	0.15/ 2.53	20/ 20	141	.9	2.2	W PAU(64)	
				.2	.01	.02	0						loc. 43.16 -.60 12 10 29 24.1	1.0
													LDG 43.20 -.60 2 10 29 24.9	2.3
31	24	19	3	28.4	43.12 n	2.46 e	10C	1.56/ 2.29	6/ 6	277	1.2	11.9	SE CARCASSONNE(11)	
				2.5	.05	.13	0						LDG 43.00 2.60 10 19 3 27.6	2.2
32	25	17	25	1.9	47.98 n	2.16 w	2C	0.75/ 3.95	19/ 19	280	1.2	4.8	N REDON(35)	
				.8	.02	.06	0						LDG 48.10 -2.40 2 17 25 .3	2.6
33	25	23	24	8.4	42.96 n	2.13 e	10C	0.17/ 3.63	18/ 18	147	1.1	3.7	NW AXAT(11)	
				.5	.02	.04	0						loc. 42.82 2.05 4 23 24 9.6	1.7
													LDG 42.90 2.10 10 23 24 10.3	2.2
34	26	0	10	23.0	43.68 n	.18 w	10C	0.75/ 2.04	9/ 9	237	1.0	7.9	SE MONT-DE-MARSAN(40)	
				1.0	.02	.09	0						LDG 43.70 -.40 10 0 10 21.9	2.0
35	26	7	17	33.8	43.69 n	.07 w	10C	0.72/ 1.98	9/ 9	230	.8	6.3	ESE MONT-DE-MARSAN(40)	
				.7	.02	.08	0						LDG 43.70 -.30 10 7 17 32.7	2.2
36	27	14	4	11.8	44.41 n	7.38 e	10C	0.54/ 1.25	10/ 10	198	.5	2.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06)	
				.3	.01	.03	0						LDG 44.40 7.40 10 14 4 11.8	2.5
37	28	9	33	38.6	44.11 n	7.45 e	14C	0.12/ 1.93	23/ 23	164	.7	2.1	E SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06)	
				.2	.01	.02	0						loc. 44.12 7.42 7 9 33 39.4	2.3
													LDG 44.10 7.40 14 9 33 39.2	3.2
38	29	20	50	43.9	43.51 n	.72 w	10C	0.91/ 2.45	9/ 9	275	.9	6.9	SE DAX(40)	
				1.2	.02	.08	0						LDG 43.50 -.90 10 20 50 41.8	2.0
39	29	22	35	23.7	48.27 n	.22 w	3C	0.33/ 2.35	11/ 11	137	.9	2.7	NE EVRON(53)	
				.3	.01	.03	0						LDG 48.30 -.30 3 22 35 24.7	2.5
40	30	14	21	14.5	48.20 n	2.26 w	9C	0.83/ 2.15	13/ 13	287	.8	4.2	E MERDRIGNAC(22)	
				.6	.02	.05	0						LDG 48.20 -2.40 9 14 21 13.9	2.7

TOTAL Septembre 1993 : 40 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Octobre 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	5	11	14.2	44.49 n	7.27 e	2C	0.48/ 3.92	29/ 30	146	.7	2.3	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.51 7.30 10 5 11 13.7 LDG 44.50 7.30 2 5 11 14.0	2.5
2	1	19	28	30.5	43.56 n	.42 w	7C	0.77/ 3.78	17/ 17	230	1.2	6.0	N PAU(64) LDG 43.50 -.70 7 19 28 28.1	-
3	2	14	7	.3	45.90 n	3.78 e	10C	0.75/ 1.37	16/ 16	283	.6	2.8	N NOIRETABLE(42) LDG 45.80 3.90 10 14 6 59.3	-
4	3	21	24	8.2	45.10 n	3.00 e	7C	0.69/ 1.65	14/ 14	232	1.0	4.3	SW BRIOUDE(43) LDG 45.10 3.00 7 21 24 8.7	-
5	4	5	46	13.4	43.20 n	.13 w	3C	0.38/ 4.45	24/ 24	244	1.4	6.1	WSW TARBES(65) LDG 43.00 -.30 3 5 46 10.9	-
6	4	7	28	53.4	44.15 n	.27 w	12C	1.07/ 2.46	12/ 12	204	1.2	5.0	S CAPTIEUX(33) LDG 44.10 -.30 12 7 28 54.3	-
7	4	15	3	47.2	44.40 n	7.45 e	10C	0.40/ 1.27	19/ 19	194	.6	2.5	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.41 7.48 10 15 3 47.1 LDG 44.40 7.60 10 15 3 46.7	1.4
8	4	21	14	47.0	45.38 n	6.63 e	2C	0.15/ 2.96	25/ 25	122	1.4	3.3	N MODANE(73) LDG 45.40 6.70 2 21 14 47.8	-
9	5	1	2	39.1	43.14 n	.60 w	10C	0.06/ 0.70	14/ 14	157	.4	1.4	E ARAMITS(64) loc. 43.13 -.60 12 1 2 38.8	1.0
10	5	19	50	23.7	46.48 n	3.12 e	13C	0.21/ 3.97	55/ 57	47	1.6	2.0	WSW MOULINS(03) loc. 46.44 3.14 10 19 50 25.5 LDG 46.50 3.10 13 19 50 25.1	1.3
11	6	6	0	16.0	49.12 n	6.89 e	1G	0.62/ 1.77	16/ 16	248	.4	2.0	ESE MERLEBACH(57) loc. 49.12 6.89 1 6 0 16.1	3.1
12	6	9	30	12.7	44.28 n	7.52 e	10C	0.42/ 1.20	8/ 8	323	.5	4.7	NNW TENDE(06) LDG 44.30 7.60 10 9 30 11.5	2.4
13	7	9	33	18.0	43.09 n	.64 w	8C	0.04/ 0.18	10/ 10	124	.2	.8	ESE ARAMITS(64) loc. 43.09 -.64 8 9 33 18.0	1.0
14	8	4	47	7.5	44.42 n	7.23 e	9C	0.58/ 2.27	14/ 14	162	1.0	3.5	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.20 9 4 47 8.5	2.3
15	8	4	47	58.7	44.42 n	7.23 e	9C	0.57/ 2.27	14/ 14	162	1.1	3.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.20 9 4 47 59.7	2.4
16	8	22	9	38.4	42.70 n	2.09 e	2C	0.28/ 6.77	72/ 85	199	1.4	2.6	SW AXIAT(11) loc. 42.56 2.07 10 22 9 37.0 LDG 42.50 2.10 2 22 9 36.7	1.7
17	9	17	37	22.3	44.29 n	7.29 e	2C	0.28/ 3.86	31/ 32	154	.9	2.4	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.32 7.31 4 17 37 21.8 LDG 44.30 7.40 2 17 37 22.2	3.1
18	9	19	47	41.0	43.52 n	.64 w	6C	0.37/ 4.91	54/ 54	141	1.7	3.9	NW PAU(64) loc. 43.48 -.58 5 19 47 41.0 LDG 43.40 -.70 6 19 47 41.9	1.8
19	9	22	28	13.6	45.28 n	6.43 e	2C	0.32/ 2.81	42/ 42	102	1.4	2.4	E SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) loc. 45.26 6.54 2 22 28 13.9 LDG 45.30 6.50 2 22 28 14.7	1.8
20	10	1	58	5.8	43.18 n	.04 e	2C	0.26/ 3.93	14/ 14	234	1.2	6.4	SSW TARBES(65) LDG 43.00 -.10 2 1 58 4.5	2.3
21	10	11	32	14.6	42.56 n	2.10 e	10C	0.12/ 3.72	16/ 16	155	1.0	2.6	SSW AXIAT(11) loc. 42.47 2.11 9 11 32 14.1 LDG 42.50 2.10 10 11 32 15.5	1.7
22	11	4	33	7.5	44.58 n	6.32 e	2C	0.96/ 3.36	18/ 18	123	.7	2.3	E GAP(05) LDG 44.60 6.30 2 4 33 8.1	2.5
23	11	17	8	47.0	46.99 n	.35 w	2C	0.41/ 3.99	41/ 43	176	1.5	3.2	SW SAUMUR(49) LDG 47.00 -.50 2 17 8 47.3	3.1
24	11	20	51	5.8	49.11 n	6.86 e	1C	0.75/ 1.76	14/ 14	250	.5	2.4	SE MERLEBACH(57) loc. 49.11 6.86 1 20 51 5.9	2.9
25	12	3	55	54.6	44.31 n	7.23 e	10C	0.30/ 1.25	18/ 18	160	.5	1.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.25 7.26 10 3 55 55.8 LDG 44.30 7.20 10 3 55 55.6	1.1

Octobre 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	13	1	26	22.7 .4	42.65 n .02	2.25 e .03	10C 0	0.35/ 4.98	44/ 46	168	1.5	3.1	S AXAT(11) loc. 42.37 2.12 10 1 26 19.5 1.8 LDG 42.50 2.20 10 1 26 23.3 3.0	
27	13	3	37	3.5 .4	46.28 n .02	.01 w .04	2C 0	0.34/ 1.98	14/ 14	186	1.1	3.5	E NIORT(79) LDG 46.30 -.10 2 3 37 3.9 2.0	
28	13	15	49	2.3 .4	42.64 n .02	2.24 e .03	12C 0	0.11/ 4.77	39/ 39	163	1.6	3.2	S AXAT(11) loc. 42.44 2.16 10 15 48 60.0 1.6 LDG 42.50 2.10 12 15 49 3.0 3.2	
29	13	23	25	12.1 .3	43.86 n .02	7.70 e .02	3C 0	0.19/ 1.05	8/ 8	327	.3	2.6	ENE MENTON(06) LDG 43.90 7.80 3 23 25 11.2 2.0	
30	14	18	51	59.8 .6	43.97 n .02	7.76 e .05	3C 0	0.15/ 1.71	21/ 21	256	.8	4.2	NE MENTON(06) loc. 44.09 7.81 10 18 51 58.0 1.7 LDG 43.90 7.90 3 18 51 59.2 2.5	
31	16	2	36	53.5 .3	43.90 n .02	7.89 e .02	2C 0	0.33/ 1.19	8/ 8	337	.2	3.0	ENE MENTON(06) LDG 44.00 7.90 2 2 36 52.5 2.0	
32	16	10	27	29.4 .6	43.78 n .03	7.93 e .04	10C 0	0.37/ 1.19	8/ 8	324	.4	4.3	E MENTON(06) LDG 43.80 8.00 10 10 27 28.3 2.3	
33	17	5	24	9.9 .6	43.19 n .02	.10 w .05	10C 0	0.36/ 3.97	20/ 20	243	.9	4.3	WSW TARBES(65) LDG 43.00 -.20 10 5 24 8.4 2.8	
34	17	22	57	.7 .1	45.24 n .01	3.91 e .01	3C 0	0.45/ 4.63	86/ 91	96	1.4	1.7	N LE PUY(43) loc. 45.29 3.92 10 22 57 1.8 3.0 LDG 45.20 3.90 3 22 57 1.7 3.6	
35	18	0	6	17.1 .8	42.57 n .04	1.25 e .05	10C 0	0.20/ 2.74	14/ 14	188	1.6	6.0	SSW MASSAT(09) loc. 42.24 1.04 10 0 6 13.5 2.0 LDG 42.30 1.40 10 0 6 12.9 2.4	
36	18	1	27	24.5 .2	47.43 n .01	7.04 e .02	10C 0	0.17/ 3.00	32/ 32	102	1.1	2.0	SSE BELFORT(90) loc. 47.46 7.14 3 1 27 25.3 2.1 LDG 47.50 7.10 10 1 27 25.8 2.6	
37	18	8	38	29.9 .4	42.77 n .02	.70 e .03	20C 0	0.27/ 2.60	12/ 12	187	1.1	3.6	S SAINT-BEAT(31) loc. 42.71 .70 2 8 38 31.0 1.8 LDG 42.70 .70 25 8 38 31.2 2.2	
38	18	13	58	57.2 .5	42.97 n .02	2.12 e .05	10C 0	0.31/ 3.63	19/ 19	87	1.6	4.4	NNW AXAT(11) loc. 42.88 2.13 10 13 58 57.3 2.2 LDG 43.00 2.00 10 13 59 .3 2.5	
39	18	20	23	57.2 .1	43.81 n .01	6.38 e .01	5C 0	0.31/ 2.29	23/ 23	185	.5	1.4	E RIEZ(04) loc. 43.70 6.49 10 20 23 58.2 2.1 LDG 43.80 6.40 5 20 23 58.2 2.7	
40	18	23	20	13.9 .2	46.34 n .02	1.93 e .02	20C 0	0.20/ 1.55	20/ 20	135	1.0	2.8	NNE GUERET(23) LDG 46.30 1.90 20 23 20 14.9 2.0	
41	19	5	59	16.9 .2	49.16 n .01	6.91 e .01	1G 0	0.62/ 1.81	15/ 15	253	.3	1.3	E MERLEBACH(57) loc. 49.16 6.91 1 5 59 16.9 3.0	
42	20	9	41	16.2 .3	46.32 n .02	3.37 e .02	10C 0	0.43/ 1.00	14/ 14	223	.5	2.3	NNW VICHY(03) LDG 46.30 3.40 10 9 41 16.4 2.1	
43	20	12	7	36.9 .2	47.20 n .01	7.39 e .02	2C 0	0.27/ 3.68	45/ 45	163	.9	1.7	S MULHOUSE(68) loc. 47.20 7.43 8 12 7 36.3 2.9 LDG 47.20 7.40 2 12 7 37.4 3.0	
44	21	3	3	17.4 .2	45.85 n .02	4.76 e .02	0C 0	1.02/ 1.83	18/ 18	181	.8	3.0	NNW LYON(69) LDG 45.80 4.80 0 3 3 18.1 2.3	
45	21	15	30	17.0 .1	44.40 n .00	6.83 e .01	4C 0	0.49/ 2.43	22/ 23	156	.4	1.1	E BARCELONNETTE(04) loc. 44.40 6.88 5 15 30 17.6 2.0 LDG 44.40 6.80 4 15 30 17.6 2.5	
46	21	18	58	8.5 .4	48.66 n .02	2.22 w .03	10C 0	0.95/ 1.40	8/ 8	316	.4	2.8	W SAINT-MALO(35) LDG 48.70 -2.40 10 18 58 7.1 2.1	
47	21	22	29	59.6 .3	47.21 n .01	7.28 e .03	8C 0	0.30/ 3.39	38/ 38	155	1.3	2.7	SE BELFORT(90) loc. 47.20 7.41 10 22 29 58.8 2.8 LDG 47.20 7.40 8 22 30 .2 3.1	
48	23	4	26	44.2 .5	44.98 n .02	6.98 e .07	2C 0	0.54/ 3.88	34/ 39	161	2.0	5.9	ENE BRIANCON(05) loc. 44.78 5.51 10 4 26 36.5 2.5 LDG 45.00 7.30 2 4 26 43.5 2.9	
49	23	8	18	18.2 .9	45.85 n .08	6.50 e .08	2C 0	0.37/ 2.40	9/ 13	345	.7	10.5	NNW BEAUFORT(73) LDG 45.70 6.70 2 8 18 13.8 2.3	

Octobre 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
50	23	14	28	2.3 .6	42.27 n .04	7.85 e .04	10C 0	0.90/ 5.83	19/ 21	227	1.2	5.7	MER MEDITERRANEE loc. 42.35 7.83 10 14 28 3.6 2.4 LDG 42.00 7.80 10 14 27 58.6 3.3	
51	23	22	9	36.3 .4	43.16 n .01	.21 w .03	10C 0	0.42/ 2.47	10/ 10	273	.4	2.7	SE PAU(64) LDG 43.10 -.40 10 22 9 34.6 2.2	
52	23	23	36	52.5 1.0	47.50 n .04	6.94 e .06	7C 0	0.35/ 2.10	9/ 9	243	1.1	6.3	SSE BELFORT(90) LDG 47.50 7.00 7 23 36 53.1 2.0	
53	24	5	56	9.0 1.1	46.09 n .03	2.26 w .08	2C 0	1.55/ 3.94	13/ 13	265	1.2	6.8	SW LES SABLES-D'OLONNE(85) LDG 46.00 -2.50 2 5 56 7.0 2.4	
54	24	10	52	18.4 .2	46.14 n .01	2.75 e .02	2C 0	0.16/ 1.36	14/ 14	146	.7	2.2	SSE MONTLUCON(03) LDG 46.20 2.70 2 10 52 19.1 1.7	
55	24	22	6	36.0 .2	44.23 n .01	6.34 e .03	10C 0	0.70/ 1.32	10/ 10	193	.5	2.4	NNE DIGNE(04) LDG 44.20 6.30 10 22 6 36.4 2.1	
56	25	5	2	26.8 .4	43.70 n .02	6.49 e .03	13C 0	0.18/ 0.70	8/ 8	234	.4	3.0	SW SAINT-AUBAN(06) LDG 43.80 6.40 13 5 2 26.6 2.0	
57	25	6	24	18.0 .3	47.56 n .02	.53 e .03	10C 0	1.07/ 2.08	14/ 14	126	1.2	3.4	NNW TOURS(37) LDG 47.60 .50 10 6 24 19.3 2.0	
58	26	3	39	50.2 .4	44.18 n .02	7.29 e .02	10C 0	0.33/ 1.02	8/ 8	299	.3	2.6	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.30 10 3 39 49.3 2.1	
59	26	10	21	27.6 .2	44.24 n .01	7.29 e .01	10C 0	0.22/ 1.07	18/ 18	282	.3	1.9	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.24 7.31 10 10 21 27.7 1.3 LDG 44.30 7.30 10 10 21 27.0 2.7	
60	27	14	26	17.5 .7	44.37 n .03	7.41 e .04	10C 0	0.37/ 1.22	15/ 15	305	.8	4.8	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.43 7.54 10 14 26 15.8 1.6 LDG 44.40 7.40 10 14 26 18.5 2.5	
61	27	15	43	15.6 .2	44.12 n .01	7.29 e .02	10C 0	0.11/ 1.45	16/ 16	141	.6	2.0	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 43.98 7.30 10 15 43 17.1 1.6 LDG 44.10 7.30 10 15 43 16.3 2.7	
62	27	19	43	54.0 1.2	43.24 n .02	.18 w .09	10C 0	0.43/ 3.95	14/ 14	263	1.2	7.9	ESE PAU(64) LDG 43.10 -.40 10 19 43 50.9 2.7	
63	27	22	30	43.7 .1	44.05 n .01	7.29 e .01	10C 0	0.04/ 1.52	20/ 20	123	.5	1.2	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.07 7.25 10 22 30 43.1 1.0 LDG 44.00 7.30 10 22 30 44.7 2.5	
64	29	10	48	8.4 .5	44.28 n .02	7.57 e .05	2C 0	0.43/ 1.37	9/ 9	218	.7	4.8	N TENDE(06) LDG 44.30 7.70 2 10 48 8.0 2.1	
65	29	11	30	14.8 .1	43.94 n .01	7.18 e .01	2C 0	0.05/ 1.61	17/ 17	118	.7	1.6	NNW NICE(06) loc. 43.93 7.15 1 11 30 14.8 1.1 LDG 43.90 7.20 2 11 30 15.3 2.0	
66	29	17	18	38.6 .5	48.97 n .02	1.88 w .03	10C 0	0.89/ 1.22	7/ 7	313	.3	2.7	N CANCALE(35) LDG 49.00 -2.00 10 17 18 37.2 2.3	
67	29	22	21	51.6 .1	44.28 n .01	6.80 e .01	2C 0	0.42/ 2.36	21/ 21	157	.5	1.4	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.30 6.85 2 22 21 51.9 2.0 LDG 44.30 6.80 2 22 21 51.7 2.7	
68	30	5	45	12.4 .1	44.82 n .01	6.55 e .02	20C 0	0.70/ 2.98	16/ 16	134	.7	2.1	SW BRIANCON(05) LDG 44.80 6.70 25 5 45 13.1 2.3	
69	31	10	28	44.3 .3	44.97 n .01	6.51 e .06	10C 0	0.56/ 1.63	12/ 12	192	.7	4.8	NW BRIANCON(05) LDG 45.00 6.50 10 10 28 45.1 2.2	
70	31	10	37	25.7 .2	47.58 n .02	6.63 e .02	19C 0	0.27/ 2.19	31/ 31	95	1.1	2.2	WSW BELFORT(90) loc. 47.62 6.67 17 10 37 26.2 2.2 LDG 47.60 6.60 19 10 37 26.9 2.5	
71	31	11	9	51.3 .1	43.07 n .00	.66 w .00	3C 1	0.04/ 0.27	14/ 14	110	.2	.5	SE ARAMITS(64) loc. 43.07 -.66 3 11 9 51.4 1.0	

TOTAL Octobre 1993 : 71 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Novembre 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	3	13	25.4 .2	46.12 n .01	2.77 e .02	6C 0	0.17/ 1.85	17/ 17	149	.7	2.3	SSE MONTLUCON(03) LDG 46.10 2.80 6 3 13 26.5 1.7	
2	1	5	49	52.1 .2	46.13 n .01	2.79 e .01	3C 0	0.18/ 1.35	18/ 18	149	.6	1.8	SSE MONTLUCON(03) LDG 46.10 2.80 3 5 49 52.9 1.6	
3	2	15	27	6.4 .5	48.10 n .01	2.25 w .03	2C 0	0.81/ 4.36	27/ 27	274	.8	2.8	SE MERDRIGNAC(22) LDG 48.20 -2.60 2 15 27 3.5 3.3	
4	4	13	52	36.2 .6	43.96 n .02	1.74 e .05	10C 0	0.82/ 1.38	9/ 9	215	.9	4.6	ESE MONTAUBAN(82) LDG 44.00 1.80 10 13 52 36.3 2.1	
5	4	23	36	28.0 .5	48.72 n .03	3.55 w .03	10C 0	1.81/ 2.28	8/ 8	336	.4	4.3	WSW LANNION(22) LDG 48.70 -3.80 10 23 36 25.8 2.7	
6	5	3	50	55.3 .1	46.34 n .01	6.28 e .02	2C 0	0.70/ 5.37	96/103	121	1.5	1.7	NNE ANNEMASSE(74) loc. 46.37 6.30 10 3 50 55.6 3.0 LDG 46.40 6.30 2 3 50 56.3 3.2	
7	5	8	39	24.4 .3	42.63 n .02	2.16 e .02	3C 0	0.37/ 5.05	47/ 49	152	1.5	2.7	SSW AXAT(11) loc. 42.39 2.10 10 8 39 22.4 1.7 LDG 42.50 2.10 3 8 39 25.0 3.1	
8	5	22	19	22.6 .9	48.30 n .03	3.12 w .06	10C 0	1.41/ 2.63	10/ 10	305	.8	5.4	NNE GOUAREC(22) LDG 48.40 -3.30 10 22 19 20.7 2.6	
9	6	7	24	36.5 .3	45.99 n .02	6.48 e .03	2C 0	0.51/ 4.17	49/ 50	147	1.8	2.8	ENE ANNECY(74) LDG 46.00 6.60 2 7 24 37.4 3.0	
10	6	8	16	8.3 .2	45.37 n .02	2.57 e .03	2C 0	0.57/ 2.10	20/ 20	185	.7	2.7	WNW ALLANCHE(15) LDG 45.40 2.50 2 8 16 9.2 2.0	
11	7	9	6	10.3 .3	47.66 n .02	.35 w .05	3C 0	0.59/ 1.10	10/ 10	163	.9	3.9	W LA FLECHE(72) LDG 47.70 -.40 3 9 6 10.9 2.0	
12	8	6	12	32.3 .4	45.07 n .01	6.47 e .07	10C 0	0.47/ 1.74	12/ 12	200	.8	5.6	NW BRIANCON(05) LDG 45.10 6.40 10 6 12 33.0 2.6	
13	9	16	52	34.2 .7	43.13 n .01	.12 e .06	3C 0	0.19/ 2.39	9/ 9	252	.6	4.8	SSE TARBES(65) LDG 43.00 .00 3 16 52 32.6 2.4	
14	10	19	13	17.2 .2	44.76 n .01	6.46 e .04	10C 0	0.77/ 3.11	14/ 15	134	1.0	3.2	SW BRIANCON(05) LDG 44.80 6.50 10 19 13 18.4 2.6	
15	11	14	49	45.3 .5	44.29 n .02	1.74 e .05	8C 0	0.55/ 2.66	22/ 22	199	1.5	4.4	NNW CAYLUS(82) LDG 44.30 1.70 8 14 49 46.2 2.5	
16	11	16	14	26.1 .1	44.38 n .01	7.20 e .02	2C 0	0.37/ 1.18	19/ 19	163	.6	2.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.34 7.31 3 16 14 27.2 1.1 LDG 44.40 7.20 2 16 14 26.6 2.2	
17	12	2	48	1.8 .8	43.62 n .02	2.95 e .05	10C 0	1.45/ 2.06	7/ 7	280	.6	4.1	SE BELMONT-SUR-RANCE(12) LDG 43.60 3.20 10 2 47 59.8 2.0	
18	12	3	59	4.9 .2	43.07 n .01	.64 w .01	7C 1	0.04/ 0.27	13/ 13	112	.3	.8	SE ARAMITS(64) loc. 43.07 -.64 7 3 59 5.0 1.0	
19	12	15	40	36.6 .7	44.37 n .03	7.32 e .03	10C 0	0.52/ 1.19	8/ 8	314	.6	4.6	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.40 10 15 40 35.5 2.4	
20	13	4	0	31.1 .2	43.76 n .01	7.39 e .02	2C 0	0.03/ 1.82	21/ 21	206	.5	1.8	NE NICE(06) loc. 43.75 7.42 2 4 0 30.9 1.0 LDG 43.70 7.40 2 4 0 31.1 2.4	
21	14	2	14	20.5 .6	42.99 n .04	6.96 e .04	20C 0	0.47/ 1.57	9/ 9	211	1.0	5.3	SSE SAINT-RAPHAEL(83) LDG 43.00 6.90 25 2 14 22.1 2.0	
22	14	3	50	28.9 .6	42.98 n .04	6.94 e .04	20C 0	0.48/ 1.58	9/ 9	213	1.0	5.2	LARGE ST-RAPHAEL (MEDITERRANEE) LDG 43.00 6.90 25 3 50 30.4 2.0	
23	15	2	0	38.3 .7	43.18 n .06	4.18 e .03	10C 0	1.61/ 2.86	12/ 12	222	.8	6.7	SSE MONTPELLIER(34) LDG 42.90 4.10 10 2 0 37.0 2.3	
24	16	3	0	33.2 .4	49.11 n .02	6.90 e .03	1C 0	0.64/ 1.76	19/ 19	249	.6	2.8	ESE MERLEBACH(57) loc. 49.11 6.90 1 3 0 33.2 3.0	
25	16	3	43	52.3 .4	44.30 n .02	7.27 e .02	10C 0	0.29/ 1.11	16/ 16	289	.5	2.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.37 17 3 43 51.6 1.5 LDG 44.30 7.30 10 3 43 52.2 2.3	
26	16	10	24	8.6 1.0	43.20 n .02	.08 w .08	10C 0	0.35/ 2.39	6/ 6	269	.6	6.5	WSW TARBES(65) LDG 43.10 -.30 10 10 24 7.1 2.2	
27	16	15	45	51.0 .4	48.33 n .02	7.59 e .03	18C 0	0.17/ 5.63	47/ 50	131	1.2	2.9	N MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.37 7.70 10 15 45 50.1 2.7 LDG 48.40 7.60 18 15 45 51.6 3.3	

Novembre 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
28	17	3	54	47.9	48.42 n	7.38 e	17C	0.07/ 2.71	10/ 10	310	1.1	8.3	WSW STRASBOURG(67) LDG 48.40 7.60 17	3 54 46.0 2.2
29	17	17	50	56.7	43.13 n	.24 e	15C	0.13/ 6.58	83/ 98	107	1.4	1.9	SE TARBES(65) loc. 42.97 .20 17 LDG 43.00 .30 15	17 50 56.4 2.7 17 50 57.3 3.8
30	18	4	26	14.1	47.43 n	7.00 e	10C	0.14/ 3.48	39/ 39	101	1.7	2.9	SSE BELFORT(90) loc. 47.45 7.10 14 LDG 47.50 7.10 10	4 26 14.6 2.2 4 26 15.2 2.6
31	18	12	24	56.8	49.15 n	6.90 e	1C	0.64/ 1.80	12/ 12	284	.4	2.8	E MERLEBACH(57) loc. 49.15 6.90 1	12 24 56.9 3.1
32	19	6	58	11.4	43.43 n	1.52 w	10C	1.42/ 2.98	4/ 5	302	.3	7.1	SSE BIARRITZ(64) LDG 43.50 -1.60 10	6 58 10.9 2.6
33	19	7	32	41.7	43.59 n	1.31 w	10C	0.48/ 5.20	48/ 50	206	1.8	5.1	ENE BIARRITZ(64) loc. 43.13 -1.80 10 LDG 43.50 -1.60 10	7 32 39.2 2.2 7 32 40.4 2.9
34	21	3	28	15.5	47.34 n	6.88 e	10C	-1.40/ 2.32	13/ 13	169	1.0	2.7	SSE MONTBELLIARD(25) LDG 47.30 7.00 10	3 28 16.4 1.9
35	21	13	7	7.7	46.72 n	1.31 w	10C	0.81/ 2.97	17/ 17	230	1.7	7.6	ENE LA ROCHE-SUR-YON(85) LDG 46.70 -1.50 10	13 7 7.6 2.1
36	21	20	27	59.3	44.63 n	6.80 e	2C	0.70/ 6.49	46/ 51	142	1.0	2.2	NNE BARCELONNETTE(04) loc. 44.68 6.80 10 LDG 44.60 6.80 2	20 27 58.5 2.5 20 27 59.8 3.0
37	21	20	28	5.3	44.64 n	6.87 e	5C	0.86/ 3.42	11/ 12	158	1.4	6.3	NNE BARCELONNETTE(04) LDG 44.70 6.90 5	20 28 5.9 2.9
38	22	3	28	55.8	45.60 n	6.76 e	2C	0.09/ 3.39	44/ 45	157	1.6	3.2	SE BEAUFORT(73) LDG 45.60 6.90 2	3 28 56.2 2.7
39	23	15	29	13.6	43.13 n	.60 w	11C	0.06/ 0.27	10/ 10	154	.2	.8	E ARAMITS(64) loc. 43.13 -.60 11	15 29 13.7 1.0
40	24	11	42	53.3	47.55 n	1.33 w	2C	0.52/ 3.66	35/ 35	231	1.1	3.1	S CHATEAUBRIANT(44) LDG 47.60 -1.60 2	11 42 52.2 2.8
41	24	23	28	42.8	42.93 n	1.99 e	6C	0.34/ 5.18	48/ 51	162	1.6	2.6	NW AXAT(11) loc. 42.71 1.90 10 LDG 42.80 1.90 6	23 28 41.7 1.7 23 28 43.4 3.3
42	24	23	38	20.9	42.85 n	1.93 e	10C	0.10/ 2.47	16/ 16	126	1.0	2.7	ESE FOIX(09) loc. 42.81 1.91 10 LDG 42.90 1.90 10	23 38 21.2 1.5 23 38 23.7 2.2
43	25	9	46	15.0	46.30 n	6.72 e	10C	0.78/ 2.88	20/ 20	168	1.0	2.2	ESE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.30 6.80 10	9 46 15.9 2.7
44	25	11	42	.8	48.12 n	7.54 e	2C	0.06/ 4.07	35/ 35	75	1.4	2.8	S MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.19 7.70 9 LDG 48.20 7.60 2	11 41 59.7 2.2 11 42 1.3 2.8
45	25	16	34	2.4	43.20 n	.72 w	10C	0.09/ 2.65	18/ 20	135	.8	2.3	N ARAMITS(64) loc. 43.12 -.70 14 LDG 42.50 1.50 10	16 34 2.5 1.0 16 33 59.2 2.4
46	25	19	41	41.9	42.66 n	1.23 e	10C	0.75/ 2.65	7/ 7	285	1.1	8.1	SSW MASSAT(09) LDG 42.50 1.20 10	19 41 40.2 2.0
47	25	20	56	19.6	45.37 n	6.42 e	3C	0.26/ 2.04	10/ 10	238	.6	4.6	NNE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.40 6.30 3	20 56 19.2 2.5
48	26	8	47	23.8	49.12 n	6.80 e	1C	0.64/ 1.77	14/ 14	249	.3	1.8	SSE FREYMING-MERLEBACH(57) loc. 49.12 6.80 1	8 47 23.9 2.9
49	26	9	58	1.2	43.11 n	.18 w	10C	0.16/ 4.06	23/ 23	138	1.1	3.1	SW TARBES(65) loc. 43.04 -.10 4 LDG 43.10 -.20 10	9 58 1.3 1.3 9 58 2.2 2.5
50	26	10	48	15.8	43.91 n	7.95 e	20C	0.38/ 1.24	8/ 8	339	.3	4.1	ENE MENTON(06) LDG 44.20 7.90 25	10 48 14.6 2.2
51	27	18	0	55.9	44.52 n	6.56 e	10C	0.91/ 1.19	10/ 10	179	.4	2.0	NNW BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 6.60 10	18 0 56.3 2.0
52	27	21	50	50.1	47.99 n	7.02 e	2C	0.16/ 4.81	43/ 44	93	1.6	2.7	WSW COLMAR(68) loc. 47.99 7.10 4 LDG 48.00 7.10 2	21 50 50.1 2.0 21 50 51.0 2.9

Novembre 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
53	28	15	29	48.2 .8	47.99 n .05	7.02 e .08	4C 0	0.22/ 2.77	14/ 14	202	1.5	8.1	WSW COLMAR(68) LDG 48.00 7.20 4 15 29 48.0 2.2	
54	29	14	15	3.3 .1	44.65 n .01	6.74 e .02	5C 0	0.73/ 3.33	29/ 29	137	.6	1.6	SSE BRIANCON(05) loc. 44.68 6.70 10 14 15 2.3 2.2 LDG 44.70 6.70 5 14 15 3.9 3.0	
55	29	18	49	54.5 .3	43.50 n .02	7.22 e .03	20C 0	0.35/ 1.61	15/ 15	128	1.0	3.3	S NICE(06) loc. 43.50 7.17 10 18 49 55.1 1.5 LDG 43.50 7.20 25 18 49 55.8 1.9	
56	29	21	15	.5 .1	45.70 n .01	4.66 e .01	2C 0	0.43/ 4.09	80/ 82	56	1.2	1.4	WSW LYON(69) loc. 45.70 4.60 10 21 15 1.3 2.9 LDG 45.70 4.70 2 21 15 1.8 3.1	
57	29	22	44	46.6 .4	47.95 n .02	7.08 e .03	2C 0	0.10/ 3.72	33/ 33	85	1.6	3.2	WSW COLMAR(68) loc. 47.97 7.20 5 22 44 46.5 2.1 LDG 48.00 7.20 2 22 44 46.9 2.5	
58	30	22	36	2.6 .5	47.54 n .01	2.39 w .04	10C 0	1.04/ 4.05	29/ 29	267	.9	3.3	WSW REDON(35) LDG 47.60 -2.70 10 22 36 .6 2.8	

TOTAL Novembre 1993 : 58 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Decembre 1993

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	21	6	14.7 .2	44.72 n .01	6.66 e .06	10C 0	0.78/ 1.39	10/ 10	174	.8	4.6	S BRIANCON(05) LDG 44.70 6.70 10 21 6 15.7 1.9	
2	2	3	14	46.5 1.0	43.13 n .02	.23 e .11	10C 0	0.12/ 2.36	7/ 7	241	.8	9.0	SE TARBES(65) LDG 43.10 .00 10 3 14 44.6 2.0	
3	2	6	23	53.5 .8	44.25 n .02	7.80 e .08	10C 0	0.32/ 1.47	11/ 11	243	.9	6.8	NE TENDE(06) loc. 44.13 7.90 10 6 23 52.8 2.1	
4	3	0	25	6.2 .5	44.77 n .01	6.34 e .08	10C 0	0.78/ 1.44	10/ 10	205	1.0	6.4	WSW BRIANCON(05) LDG 44.80 6.30 10 0 25 6.8 2.0	
5	3	0	47	36.9 .2	44.76 n .01	6.70 e .03	2C 0	0.74/ 6.35	77/ 77	135	1.5	2.5	SSE BRIANCON(05) loc. 44.70 6.70 10 0 47 36.8 2.4 LDG 44.80 6.80 2 0 47 38.0 3.2	
6	3	4	29	51.3 .3	44.04 n .01	7.77 e .02	6C 0	0.17/ 1.74	22/ 22	175	.8	2.5	ESE TENDE(06) loc. 43.97 7.80 7 4 29 51.3 1.9 LDG 44.00 7.70 6 4 29 52.4 2.8	
7	5	21	14	2.1 .2	47.60 n .01	1.00 w .03	10C 0	0.43/ 2.83	17/ 17	208	.5	2.1	SW SEGRE(49) LDG 47.60 -1.20 10 21 14 1.4 2.3	
8	6	8	40	18.3 1.0	43.11 n .02	.04 e .08	10C 0	0.24/ 2.44	7/ 7	275	.7	6.6	S TARBES(65) LDG 43.00 -.20 10 8 40 16.3 2.2	
9	6	12	44	2.5 1.0	46.89 n .02	1.70 w .07	10C 0	1.11/ 3.28	17/ 17	243	1.4	6.2	NW LA ROCHE-SUR-YON(85) LDG 46.90 -1.90 10 12 44 2.0 2.6	
10	7	9	57	24.0 .7	44.21 n .04	7.52 e .03	10C 0	0.22/ 1.14	15/ 15	305	.8	4.8	NNW TENDE(06) loc. 44.32 7.53 10 9 57 21.8 1.1 LDG 44.20 7.50 10 9 57 25.1 2.1	
11	7	10	42	12.5 .4	44.93 n .01	6.47 e .08	10C 0	0.60/ 1.60	10/ 10	195	1.0	6.5	WNW BRIANCON(05) LDG 45.00 6.40 10 10 42 13.2 2.3	
12	7	11	3	58.8 .4	44.93 n .01	6.51 e .08	10C 0	0.59/ 1.59	12/ 12	191	1.0	6.6	WNW BRIANCON(05) LDG 44.90 6.50 10 11 3 59.6 2.4	
13	9	21	44	50.2 .3	45.76 n .02	.98 e .03	4C 0	0.60/ 3.16	28/ 28	125	1.6	2.7	ESE ROCHECHOUART(87) LDG 45.70 1.00 4 21 44 51.5 2.5	
14	10	5	11	48.1 .1	43.07 n .01	.64 w .00	6C 1	0.05/ 0.28	15/ 15	110	.2	.7	SE ARAMITS(64) loc. 43.07 -.64 6 5 11 48.1 1.0	
15	11	10	19	22.9 .4	44.02 n .02	7.63 e .04	10C 0	0.07/ 1.63	19/ 19	246	.6	3.7	SSE TENDE(06) loc. 44.06 7.70 2 10 19 22.3 1.7 LDG 44.00 7.70 10 10 19 23.0 2.5	
16	11	13	51	.0 .3	44.08 n .01	7.48 e .04	2C 0	0.09/ 7.21	64/ 69	146	1.5	3.1	E SAINT-SAUVEUR-SUR-TINES(06) loc. 44.05 7.70 10 13 50 57.3 2.9 LDG 44.00 7.80 2 13 50 58.2 3.4	
17	12	2	58	55.4 .2	47.08 n .01	.30 w .03	2C 0	0.48/ 5.28	74/ 77	160	1.4	2.4	SW SAUMUR(49) loc. 47.10 -.06 10 2 58 59.7 3.5 LDG 47.10 -.40 2 2 58 55.4 3.8	
18	13	23	34	10.2 .5	45.14 n .02	2.93 e .03	10C 0	0.65/ 1.68	19/ 19	227	.9	3.6	S ALLANCHE(15) LDG 45.10 3.00 10 23 34 10.4 2.0	
19	14	3	7	7.7 .2	45.07 n .01	6.47 e .03	2C 0	0.48/ 3.51	55/ 56	119	1.6	2.6	NW BRIANCON(05) loc. 45.07 6.68 10 3 7 7.9 2.3 LDG 45.00 6.50 2 3 7 8.8 2.9	
20	14	11	0	23.4 .1	43.90 n .01	7.21 e .01	11C 0	0.04/ 1.88	22/ 22	79	.6	1.6	N NICE(06) loc. 43.92 7.20 10 11 0 23.3 1.0 LDG 43.90 7.20 11 11 0 24.3 2.1	
21	14	11	27	2.8 .2	43.89 n .02	7.26 e .02	10C 0	0.13/ 1.66	10/ 10	120	.7	2.5	N NICE(06) LDG 43.90 7.20 10 11 27 3.5 1.9	
22	16	10	57	13.7 .3	43.49 n .02	.54 w .04	10C 0	0.33/ 4.88	34/ 34	139	1.6	4.1	NNW PAU(64) loc. 43.43 -.52 8 10 57 14.4 1.7 LDG 43.40 -.60 10 10 57 15.5 3.3	
23	17	8	38	46.1 .6	44.35 n .02	7.89 e .06	8C 0	0.58/ 1.43	9/ 9	249	.6	5.6	NE TENDE(06) LDG 44.30 8.10 10 8 38 44.3 2.8	
24	17	15	35	20.7 .5	45.52 n .02	.02 w .03	2C 0	1.09/ 3.26	37/ 38	171	1.4	3.3	SW ANGOULEME(16) LDG 45.40 -.10 2 15 35 20.6 2.8	
25	17	20	55	5.5 .2	43.09 n .01	.66 w .01	9C 2	0.03/ 0.26	12/ 12	122	.3	1.0	SE ARAMITS(64) loc. 43.09 -.66 9 20 55 5.5 1.0	
26	18	11	23	1.2 .2	43.22 n .02	.47 w .02	10C 0	0.06/ 2.52	16/ 16	141	.8	2.3	SW PAU(64) loc. 43.11 -.48 11 11 23 2.2 1.0	

Decembre 1993

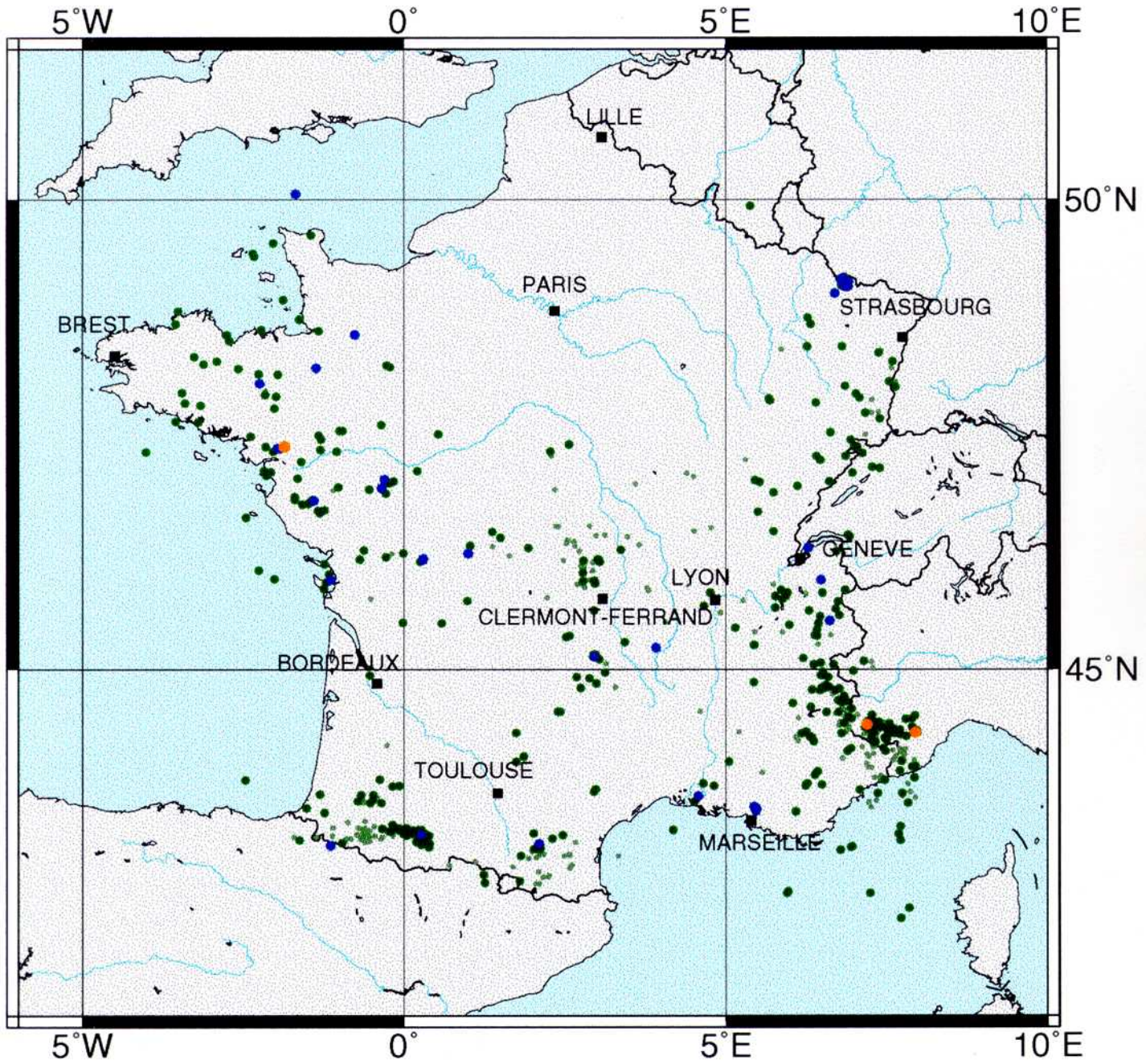
BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
27	19	21	0	7.8 .1	44.49 n .01	7.05 e .02	10C 0	0.49/ 1.22	20/ 20	156	.5	1.8	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.51 7.20 10 21 0 7.9 1.5 LDG 44.50 7.10 10 21 0 8.5 2.3	
28	19	23	57	43.8 1.0	45.51 n .03	.58 e .06	10C 0	0.59/ 1.56	7/ 7	253	.9	5.7	ESE ANGOULEME(16) LDG 45.50 .50 10 23 57 43.7 2.1	
29	21	9	8	55.7 .3	43.84 n .03	5.56 e .02	10C 0	0.11/ 1.36	15/ 15	184	.8	3.6	W MANOSQUE(04) loc. 43.81 5.56 0 9 8 56.9 1.4 LDG 43.80 5.60 10 9 8 57.2 2.4	
30	24	8	32	40.7 .4	43.49 n .02	7.83 e .04	8C 0	0.42/ 2.17	26/ 26	158	1.3	4.0	SE MENTON(06) loc. 43.64 7.90 10 8 32 41.2 2.8 LDG 43.40 7.80 8 8 32 42.3 3.4	
31	24	13	33	23.5 1.1	43.60 n .05	7.36 e .08	2C 0	0.27/ 1.97	7/ 7	235	.8	8.9	SE NICE(06) LDG 43.50 7.50 2 13 33 23.1 2.2	
32	25	11	33	4.8 1.5	44.29 n .07	7.97 e .18	2C 0	0.57/ 1.51	8/ 8	257	1.0	16.5	NE TENDE(06) LDG 44.20 8.30 2 11 33 3.1 2.6	
33	25	16	23	20.2 .3	43.78 n .01	7.31 e .01	9C 2	0.06/ 0.30	15/ 15	132	.4	1.5	NNE NICE(06) loc. 43.78 7.31 9 16 23 20.2 1.0	
34	25	22	52	37.5 1.2	44.27 n .06	7.71 e .16	12C 0	0.46/ 1.42	9/ 9	235	1.3	14.6	NNE TENDE(06) LDG 44.10 8.30 12 22 52 33.7 2.4	
35	27	0	59	3.9 .8	47.89 n .04	3.41 w .05	2C 0	1.60/ 2.57	11/ 11	306	.9	5.7	NNW LORIENT(56) LDG 47.90 -3.60 2 0 59 2.7 2.2	
36	27	1	0	29.7 .6	48.00 n .03	3.45 w .04	2C 0	1.62/ 2.64	10/ 10	307	.6	4.0	NNW LORIENT(56) LDG 48.00 -3.70 2 1 0 28.4 2.3	
37	27	3	36	39.2 .3	45.75 n .02	6.74 e .03	2C 0	0.23/ 2.83	29/ 29	171	1.3	3.0	ENE BEAUFORT(73) LDG 45.70 6.80 2 3 36 39.6 2.5	
38	27	19	58	17.5 .1	44.35 n .01	7.27 e .02	9C 0	0.34/ 2.20	28/ 28	162	.6	1.7	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.29 7.33 10 19 58 18.9 1.9 LDG 44.30 7.30 9 19 58 17.8 2.9	
39	28	5	5	48.8 .4	42.75 n .02	1.69 e .04	10C 0	0.14/ 3.89	24/ 24	81	1.6	3.7	SSE POIX(09) loc. 42.67 1.69 10 5 5 48.9 1.7 LDG 42.70 1.60 10 5 5 50.3 2.6	
40	30	5	5	46.3 .2	44.34 n .01	6.88 e .02	10C 0	0.42/ 1.18	17/ 17	152	.5	1.6	ESE BARCELONNETTE(04) loc. 44.42 6.88 10 5 5 44.9 1.4 LDG 44.30 6.90 10 5 5 46.7 2.2	
41	31	7	48	46.5 .2	49.12 n .01	6.90 e .02	1C 0	0.62/ 1.77	11/ 11	248	.3	1.9	ESE MERLEBACH(57) loc. 49.12 6.90 1 7 48 46.5 3.0	
42	31	23	8	39.1 .2	45.63 n .02	4.92 e .01	8C 0	0.87/ 2.57	25/ 25	168	.9	2.2	SSE LYON(69) loc. 45.61 4.86 10 23 8 39.3 - LDG 45.60 4.90 8 23 8 39.9 1.9	

TOTAL Decembre 1993 : 42 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Sismicité française 1993



Légende

Magnitude M

- M : 0 - 2
- M : 2 - 3
- M : 3 - 4
- M : 4 - 5
- M : 5 - 6

Janvier 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	3	4	53	22.3 .3	44.28 n .02	7.27 e .01	12C 0	0.27/ 1.10	17/ 17	287	.4	2.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.30 8 4 53 21.8 1.4 LDG 44.30 7.30 10 4 53 22.2 2.1	
2	5	2	34	56.8 .5	49.64 n .03	.81 e .03	4C 0	1.21/ 4.01	32/ 33	247	1.1	3.7	ENE YVETOT(76) LDG 49.50 .90 2 2 34 59.1 2.7	
3	6	16	20	28.0 .1	47.34 n .02	5.15 e .02	18C 0	0.88/ 2.12	20/ 20	144	.7	2.7	ENE DIJON(21) LDG 47.30 5.20 16 16 20 28.0 2.3	
4	7	3	27	3.2 .1	47.37 n .02	5.27 e .01	10C 0	0.96/ 2.19	33/ 33	141	.8	2.0	ENE DIJON(21) LDG 47.30 5.30 8 3 27 3.7 2.7	
5	7	3	36	1.8 .2	47.36 n .03	5.28 e .02	18C 0	0.97/ 1.44	16/ 16	169	.6	3.5	ENE DIJON(21) LDG 47.30 5.30 16 3 36 1.6 1.8	
6	7	21	40	43.0 1.1	42.52 n .08	.67 w .07	21C 0	0.90/ 4.75	13/ 14	327	1.2	10.3	S ACCOUS(64) LDG 42.00 -.20 25 21 40 40.6 2.8	
7	8	4	4	3.7 .4	44.08 n .03	3.34 e .03	11C 0	1.25/ 3.52	25/ 25	138	1.5	3.9	E MILLAU(12) LDG 44.10 3.30 9 4 4 4.8 2.6	
8	9	6	49	16.7 .4	45.59 n .02	3.67 e .03	12C 0	1.00/ 1.68	16/ 16	232	.6	2.7	SSW NOIRETABLE(42) LDG 45.60 3.70 10 6 49 16.7 1.8	
9	11	9	24	9.0 .1	46.20 n .01	2.68 e .01	15C 0	0.08/ 1.35	22/ 22	139	.5	1.4	SSE MONTLUCON(03) LDG 46.20 2.70 13 9 24 9.3 2.0	
10	13	4	27	36.1 .3	43.01 n .02	.66 w .02	4C 0	0.08/ 4.84	40/ 40	118	1.4	2.7	SSE ARAMITS(64) loc. 43.05 -.60 1 4 27 36.1 1.5 LDG 43.10 -.70 2 4 27 36.7 3.1	
11	13	10	6	52.1 .1	44.31 n .01	7.23 e .02	9C 0	0.29/ 2.18	27/ 27	159	.6	1.5	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.29 7.25 4 10 6 53.0 1.3 LDG 44.30 7.20 7 10 6 52.9 2.5	
12	13	19	11	59.1 .2	47.93 n .02	6.42 e .02	8C 0	0.09/ 2.18	14/ 14	124	1.0	3.1	S EPINAL(88) LDG 47.90 6.40 6 19 11 59.6 1.9	
13	14	8	29	23.3 .7	42.84 n .03	.50 e .03	4C 0	0.22/ 2.57	10/ 10	300	.6	4.5	WSW SAINT-BEAT(31) LDG 42.80 .50 2 8 29 21.5 2.3	
14	14	18	30	15.2 .5	42.63 n .03	1.99 e .03	12C 0	0.32/ 4.56	34/ 34	150	1.4	4.1	SW AXAT(11) loc. 42.68 2.10 10 18 30 14.1 2.0 LDG 42.70 2.00 10 18 30 15.4 2.7	
15	15	21	26	11.3 .3	43.68 n .02	5.68 e .02	6C 0	0.54/ 2.68	22/ 22	263	.4	2.4	SSW MANOSQUE(04) loc. 43.75 5.80 10 21 26 12.7 2.1 LDG 43.60 5.70 4 21 26 11.9 2.7	
16	15	23	5	22.6 .1	46.02 n .01	3.02 e .01	5C 0	0.37/ 2.27	27/ 27	170	.6	1.4	N CLERMONT-FERRAND(63) LDG 46.00 3.00 3 23 5 23.4 2.6	
17	15	23	12	11.9 .1	46.34 n .01	2.78 e .01	5C 0	0.19/ 2.04	25/ 25	133	.6	1.4	E MONTLUCON(03) LDG 46.30 2.80 3 23 12 12.7 2.6	
18	17	6	2	40.4 .9	43.59 n .04	5.74 e .05	12C 0	0.47/ 1.26	8/ 8	322	.7	6.2	ENE AIX-EN-PROVENCE(13) LDG 43.60 5.70 10 6 2 39.6 2.2	
19	18	5	14	24.7 .5	48.75 n .02	1.03 w .03	4C 0	0.36/ 2.23	10/ 10	267	.5	3.3	ENE AVRANCHES(50) LDG 48.80 -1.10 2 5 14 24.0 2.3	
20	18	17	28	1.2 .2	44.36 n .01	7.24 e .02	4C 0	0.35/ 1.21	20/ 20	166	.7	2.2	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.30 4 17 28 2.4 1.3 LDG 44.30 7.30 2 17 28 1.5 2.1	
21	18	18	55	29.8 1.2	47.93 n .04	3.68 w .08	12C 0	1.77/ 2.75	9/ 9	309	.9	7.6	ENE CONCARNEAU(29) LDG 47.90 -3.80 10 18 55 27.6 2.4	
22	19	1	9	2.9 .8	49.56 n .04	.64 w .08	21C 0	0.81/ 1.56	9/ 9	330	.7	7.0	MNW CAEN(14) LDG 49.50 -.70 20 1 9 3.1 2.3	
23	19	5	6	44.9 .7	46.53 n .02	.82 w .05	12C 0	0.47/ 2.57	13/ 13	227	1.0	5.0	S POUEAUGES(85) LDG 46.50 -.90 10 5 6 44.0 2.2	
24	19	22	2	42.8 .4	43.90 n .02	7.86 e .02	4C 0	0.24/ 1.17	16/ 16	308	.4	2.6	ENE MENTON(06) loc. 43.96 7.90 5 22 2 42.4 1.2 LDG 43.90 7.90 2 22 2 42.8 2.0	
25	21	20	42	4.5 .4	47.32 n .02	6.24 e .03	9C 0	0.63/ 4.90	51/ 56	133	1.9	3.7	ENE BESANCON(25) LDG 47.30 6.10 7 20 42 5.2 3.2	
26	22	6	27	20.1 .4	47.02 n .02	.56 w .05	5C 0	0.51/ 2.79	15/ 15	196	1.0	4.4	S ANGERS(49) LDG 47.00 -.60 3 6 27 20.7 2.0	

Janvier 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
27	22	13	9	54.5 .1	43.08 n .01	.73 w .02	13C 0	0.02/ 0.21	10/ 10	108	.5	1.9	S ARAMITS(64) loc. 43.08 -.70 16 13 9 54.0	1.0
28	22	20	20	46.5 .3	47.18 n .02	6.62 e .03	18C 0	0.22/ 2.67	35/ 35	139	1.2	3.1	SSW MONTBELIARD(25) loc. 47.22 6.60 16 20 20 46.8 LDG 47.20 6.50 16 20 20 47.6	2.2 2.4
29	24	5	21	6.8 .3	44.26 n .02	7.61 e .02	12C 0	0.42/ 1.22	8/ 8	329	.3	3.0	N TENDE(06) LDG 44.30 7.60 10 5 21 5.9	2.0
30	25	6	10	12.3 1.5	42.98 n .08	.14 e .17	15C 0	0.12/ 4.07	11/ 11	337	1.4	16.6	NW VIELLE-AURE(65) LDG 43.00 .20 13 6 10 11.5	2.6
31	27	14	41	24.6 .2	45.04 n .01	3.20 e .01	8C 0	0.20/ 2.28	31/ 31	182	.6	1.6	SSW BRIOUDE(43) loc. 45.06 3.30 3 14 41 25.9 LDG 45.00 3.20 6 14 41 24.6	1.8 2.5
32	28	5	42	50.1 .1	47.79 n .01	.36 w .02	12C 0	0.52/ 1.19	10/ 10	162	.5	1.9	WNW LA FLECHE(72) LDG 47.80 -.30 10 5 42 50.6	2.2
33	29	0	31	26.1 .2	46.67 n .01	1.57 e .02	17C 0	0.42/ 4.24	65/ 72	80	1.6	2.0	SSW CHATEAUROUX(36) LDG 46.70 1.60 15 0 31 26.3	3.6
34	29	2	43	14.5 .2	43.70 n .01	6.61 e .01	4C 0	0.14/ 0.62	8/ 8	218	.3	1.8	SSW SAINT-AUBAN(06) LDG 43.70 6.60 2 2 43 14.7	2.3
35	30	19	29	55.0 .1	46.57 n .01	1.23 e .01	4C 0	0.38/ 2.48	51/ 51	81	.9	1.2	SW CHATEAUROUX(36) LDG 46.60 1.20 2 19 29 55.8	2.9
36	31	2	40	31.3 .3	47.31 n .01	.65 w .03	4C 0	0.77/ 5.07	56/ 61	170	1.4	2.8	SSW ANGERS(49) LDG 47.30 -.60 2 2 40 31.9	3.3
37	31	7	43	58.6 .4	42.73 n .02	2.13 e .03	12C 0	0.22/ 3.86	15/ 15	153	1.1	3.5	SW AXAT(11) loc. 42.78 2.17 9 7 43 59.1 LDG 42.80 2.20 10 7 43 59.8	1.7 2.7

TOTAL Janvier 1994 : 37 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Fevrier 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	1	36	51.4 .2	44.41 n .02	4.81 e .02	4C 0	1.47/ 2.95	27/ 27	146	1.0	2.5	NE PONT-SAINT-ESPRIT(30) LDG 44.40 4.80 2 1 36 51.9 2.4	
2	1	4	46	51.9 .4	43.92 n .02	7.93 e .03	12C 0	0.28/ 1.23	15/ 15	317	.5	3.5	ENE MENTON(06) loc. 43.97 7.95 1 4 46 52.6 1.1 LDG 43.80 8.10 10 4 46 51.3 2.0	
3	1	16	28	27.5 .1	43.07 n .01	.43 w .01	12C 0	0.05/ 3.72	21/ 21	86	.6	1.4	S PAU(64) loc. 43.09 -.40 7 16 28 28.1 1.0 LDG 43.10 -.40 10 16 28 28.0 2.5	
4	2	23	15	55.9 .3	44.05 n .02	7.64 e .03	7C 0	0.09/ 1.10	13/ 13	317	.3	3.0	S TENDE(06) loc. 44.06 7.75 2 23 15 55.2 1.1 LDG 44.00 7.70 5 23 15 55.8 2.2	
5	3	3	23	19.2 .3	43.86 n .01	7.52 e .02	4C 0	0.06/ 0.93	16/ 16	213	.5	2.2	N MENTON(06) loc. 43.83 7.45 16 3 23 18.8 1.0 LDG 43.90 7.60 2 3 23 18.9 2.3	
6	3	3	46	.5 .1	45.62 n .01	5.67 e .01	5C 0	0.68/ 5.25	108/121	71	1.4	1.6	WNW CHAMBERY(73) loc. 45.66 5.65 10 3 46 1.1 3.6 LDG 45.70 5.70 3 3 46 1.5 3.8	
7	3	11	38	43.5 .7	41.30 n .03	8.77 e .04	12C 0	1.26/ 2.79	7/ 7	313	.5	5.1	LARGE DE BONIFACIO LDG 41.20 9.00 10 11 38 41.9 2.6	
8	4	0	11	26.9 .4	48.02 n .01	7.51 e .03	4C 0	0.42/ 0.78	6/ 6	270	.3	2.9	ESE COLMAR(68) LDG 48.00 7.60 2 0 11 26.4 2.2	
9	4	6	29	48.0 .2	45.52 n .01	.09 w .02	4C 0	0.83/ 3.25	38/ 39	173	1.0	2.0	SW ANGOULEME(16) LDG 45.50 -.10 2 6 29 48.1 2.7	
10	4	8	45	53.2 .1	43.05 n .01	.36 w .01	12C 0	0.02/ 2.63	19/ 19	141	.6	1.8	S PAU(64) loc. 43.00 -.39 14 8 45 54.2 1.2 LDG 43.10 -.30 10 8 45 53.5 2.5	
11	4	21	29	46.0 .4	47.67 n .02	7.36 e .04	13C 0	0.19/ 5.56	47/ 48	152	1.6	3.4	SSW MULHOUSE(68) loc. 47.63 7.30 3 21 29 46.0 2.7 LDG 47.70 7.30 11 21 29 46.4 3.0	
12	4	22	19	47.0 .2	45.41 n .01	6.07 e .02	4C 0	0.48/ 3.53	55/ 55	86	1.2	1.9	SSE CHAMBERY(73) LDG 45.40 6.10 2 22 19 47.5 3.0	
13	5	0	52	10.7 .2	45.09 n .01	7.49 e .03	4C 0	0.66/ 6.61	69/ 90	179	1.3	2.6	ENE BRIANCON(05) loc. 45.06 7.40 10 0 52 11.6 3.6 LDG 45.10 7.20 2 0 52 14.8 3.7	
14	5	6	4	12.8 .5	42.92 n .02	2.46 e .03	12C 0	1.56/ 5.95	34/ 37	248	1.1	3.6	NE AXAT(11) LDG 42.70 2.30 2 6 4 10.1 3.1	
15	6	0	44	31.1 .3	44.01 n .02	7.71 e .03	15C 0	0.12/ 1.74	20/ 20	171	.9	2.9	SE TENDE(06) loc. 44.08 7.70 10 0 44 30.6 1.2 LDG 44.00 7.70 13 0 44 32.2 2.0	
16	6	13	43	44.7 .6	47.36 n .04	6.34 e .05	4C 0	0.57/ 2.12	16/ 16	216	1.1	6.1	ENE BESANCON(25) LDG 47.30 6.40 2 13 43 44.8 2.2	
17	7	2	22	40.3 .2	45.92 n .01	2.78 e .02	4C 0	0.34/ 1.54	17/ 17	162	.6	1.8	NNE PONTAUMUR(23) LDG 45.90 2.80 2 2 22 41.0 1.6	
18	8	16	23	43.5 .2	46.36 n .01	1.83 e .01	12C 0	0.23/ 1.67	20/ 20	135	.8	1.9	NNW GUERET(23) LDG 46.40 1.80 10 16 23 44.2 1.9	
19	9	8	33	25.8 .3	45.05 n .01	6.52 e .05	15C 0	0.48/ 2.98	12/ 12	131	.8	4.1	NNW BRIANCON(05) LDG 45.10 6.40 13 8 33 25.4 2.5	
20	9	11	21	1.6 .2	49.14 n .01	6.83 e .02	1C 0	0.66/ 1.79	13/ 13	253	.3	1.9	ESE FREYING-MERLEBACH(57) loc. 49.14 6.83 1 11 21 1.6 3.0	
21	11	9	28	1.8 .1	44.40 n .01	6.83 e .02	4C 0	0.49/ 2.43	22/ 22	157	.5	1.4	E BARCELONNETTE(04) loc. 44.37 6.90 10 9 28 3.1 2.0 LDG 44.40 6.80 2 9 28 2.5 2.4	
22	11	11	35	22.8 .1	44.36 n .01	6.89 e .02	4C 0	0.43/ 2.38	21/ 22	151	.5	1.4	ESE BARCELONNETTE(04) loc. 44.40 7.00 10 11 35 23.0 1.5 LDG 44.30 6.90 2 11 35 23.5 2.4	
23	11	21	43	26.8 1.3	42.57 n .05	1.95 e .06	12C 0	1.27/ 4.04	9/ 9	283	1.0	7.4	SSE FOIX(09) LDG 42.60 2.10 10 21 43 25.8 2.3	
24	11	23	40	55.4 .5	43.12 n .00	.70 w .00	2C 1	0.04/ 0.25	12/ 12	193	1.2	1.1	E ARAMITS(64) loc. 43.12 -.70 2 23 40 55.5 1.0	
25	12	1	16	34.4 .2	44.36 n .01	6.92 e .02	9C 0	0.42/ 3.62	29/ 29	135	.9	2.1	E BARCELONNETTE(04) loc. 44.40 7.00 10 1 16 34.5 2.2 LDG 44.40 6.90 7 1 16 34.6 2.7	

Fevrier 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	12	1	21	15.9	44.37 n	6.91 e	4C	0.43/ 2.37	22/ 22	150	.7	2.0	E BARCELONNETTE(04) loc. 44.38 7.00 10 1 21 16.3 1.4 LDG 44.40 6.90 2 1 21 16.6 2.2	
27	12	4	38	44.9	44.36 n	7.23 e	5C	0.34/ 1.21	17/ 17	164	.6	2.1	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.30 0 4 38 46.2 1.6 LDG 44.30 7.30 3 4 38 45.5 2.0	
28	12	11	24	45.2	45.32 n	.88 e	4C	0.39/ 1.85	17/ 17	137	.7	1.9	NNE PERIGUEUX(24) LDG 45.30 .90 2 11 24 45.9 2.1	
29	13	1	6	4.4	46.00 n	2.84 e	16C	0.29/ 1.76	23/ 23	160	.6	1.5	NW CLERMONT-FERRAND(63) LDG 46.00 2.90 14 1 6 4.4 1.9	
30	13	2	58	35.6	46.57 n	.16 w	15C	0.03/ 2.87	23/ 23	179	.7	1.9	SE PARTHENAY(79) LDG 46.60 -.10 13 2 58 35.4 2.2	
31	13	3	13	14.9	43.08 n	.29 w	12C	0.47/ 2.57	8/ 8	286	.6	4.8	SW TARBES(65) LDG 43.10 -.40 10 3 13 13.4 2.0	
32	13	4	38	54.8	43.88 n	4.65 e	4C	0.84/ 6.04	63/ 63	145	1.5	2.7	WSW AVIGNON(84) loc. 44.00 4.40 10 4 38 56.9 - LDG 43.90 4.60 2 4 38 56.0 3.0	
33	13	10	28	9.4	42.97 n	.79 w	9C	0.06/ 5.80	72/ 85	196	1.8	3.8	W ACCOUS(64) loc. 43.04 -.70 4 10 28 10.8 3.1 LDG 43.10 -.70 7 10 28 11.8 4.0	
34	13	15	22	2.7	44.32 n	6.93 e	12C	0.38/ 1.03	15/ 15	280	.6	3.5	ESE BARCELONNETTE(04) loc. 44.41 7.00 10 15 22 1.5 1.6 LDG 44.30 6.90 10 15 22 3.1 2.2	
35	13	20	39	47.8	42.58 n	1.03 e	21C	0.68/ 2.75	10/ 10	295	1.0	1.1	SW MASSAT(09) LDG 42.80 1.00 22 20 39 51.0 2.1	
36	13	20	39	47.2	43.11 n	.68 w	17C	0.03/ 1.57	15/ 15	136	1.1	1.1	ESE ARAMITS(64) loc. 43.11 -.68 17 20 39 47.3 1.0	
37	14	21	36	23.9	47.37 n	5.24 e	12C	0.94/ 2.16	17/ 17	184	.8	4.7	ENE DIJON(21) LDG 47.30 5.30 10 21 36 23.9 2.0	
38	15	1	35	30.1	42.51 n	1.85 e	12C	1.23/ 4.11	17/ 17	286	1.0	5.6	SSE FOIX(09) LDG 42.50 2.00 10 1 35 27.0 2.7	
39	15	14	34	48.2	43.95 n	7.81 e	4C	0.19/ 1.74	19/ 19	174	.5	1.8	NE MENTON(06) loc. 44.03 7.80 10 14 34 48.3 1.9 LDG 44.00 7.80 2 14 34 49.3 2.9	
40	15	16	15	8.3	42.58 n	2.06 e	12C	1.34/ 2.75	10/ 10	290	.8	5.7	SW AXAT(11) LDG 42.60 2.20 10 16 15 6.3 2.5	
41	15	18	38	13.0	44.39 n	6.92 e	12C	0.44/ 1.14	22/ 22	149	.6	1.8	E BARCELONNETTE(04) loc. 44.41 6.90 10 18 38 13.0 1.8 LDG 44.40 6.90 10 18 38 13.4 2.2	
42	17	19	45	10.1	43.81 n	5.77 e	4C	0.56/ 2.88	23/ 23	162	1.0	2.8	WSW MANOSQUE(04) loc. 43.79 5.70 1 19 45 9.3 2.2 LDG 43.80 5.80 2 19 45 10.7 2.5	
43	17	22	16	39.7	43.73 n	6.19 e	4C	0.30/ 4.75	49/ 54	108	.6	1.2	S RIEZ(04) loc. 43.71 6.20 10 22 16 40.6 2.5 LDG 43.70 6.30 2 22 16 40.8 2.8	
44	18	6	24	17.1	45.11 n	3.19 e	12C	0.82/ 1.49	9/ 9	263	.6	4.1	SW BRIOUDE(43) LDG 45.10 3.30 10 6 24 15.9 2.0	
45	18	23	24	1.2	43.10 n	.05 e	5C	0.22/ 2.45	10/ 10	268	.8	5.6	SSW TARBES(65) LDG 43.10 .00 3 23 24 .0 2.0	
46	19	14	6	44.1	45.02 n	3.42 e	12C	0.96/ 1.77	16/ 16	249	.8	4.0	S BRIOUDE(43) LDG 45.00 3.50 10 14 6 43.5 2.0	
47	19	23	43	56.9	46.44 n	3.04 e	4C	0.17/ 1.66	24/ 24	135	.8	1.8	WSW MOULINS(03) LDG 46.50 3.00 2 23 43 57.8 1.7	
48	20	2	6	16.3	43.01 n	.01 w	12C	0.25/ 2.54	10/ 10	289	.8	6.2	SSW TARBES(65) LDG 43.00 -.10 10 2 6 15.4 2.0	
49	20	8	45	57.5	46.39 n	5.80 e	12C	1.09/ 2.05	18/ 18	133	1.2	3.1	NNE NANTUA(01) LDG 46.40 5.80 10 8 45 57.8 2.0	
50	20	8	46	9.5	46.48 n	5.74 e	12C	1.19/ 2.00	17/ 17	129	.8	1.9	SSE LONS-LE-SAUNIER(39) LDG 46.50 5.70 10 8 46 9.9 2.2	
51	20	17	32	6.2	43.09 n	.91 w	6C	0.08/ 0.28	11/ 11	146	.2	.9	WSW ARAMITS(64) loc. 43.09 -.91 6 17 32 6.8 1.0	

Fevrier 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
52	20	21	50	35.2	43.13 n	.03 w	20C	0.29/ 3.99	12/ 14	338	1.1	13.8	SSW TARRES(65) LDG 43.00 .10 18 21 50 31.8 2.7	
				1.2	.07	.14	0							
53	21	20	48	29.1	47.57 n	5.37 e	12C	0.79/ 1.58	15/ 15	162	.9	7.1	S LANGRES(52) LDG 47.60 5.40 10 20 48 29.6 2.2	
				.2	.06	.05	0							
54	21	22	24	55.0	42.50 n	2.08 e	18C	1.38/ 4.09	12/ 12	286	.9	6.7	SSW AXAT(11) LDG 42.50 2.40 16 22 24 52.2 2.4	
				1.1	.04	.06	0							
55	22	12	53	41.8	43.09 n	.58 w	4C	0.01/ 4.24	28/ 28	76	.8	1.7	SSW PAU(64) loc. 43.10 -.60 8 12 53 41.9 1.0 LDG 43.20 -.50 2 12 53 43.3 2.3	
				.1	.01	.01	0							
56	22	16	6	8.5	43.92 n	7.73 e	4C	0.14/ 1.10	14/ 14	300	.2	1.3	NE MENTON(06) loc. 43.91 7.70 5 16 6 8.4 1.0 LDG 43.90 7.80 2 16 6 8.2 2.3	
				.2	.01	.01	0							
57	22	20	41	31.0	43.62 n	5.62 e	12C	0.56/ 1.34	7/ 7	325	.5	6.4	NE AIX-EN-PROVENCE(13) LDG 43.70 5.60 10 20 41 30.3 2.2	
				.7	.05	.05	0							
58	23	4	23	9.6	47.91 n	3.61 w	9C	1.73/ 2.70	13/ 14	309	.9	7.2	E CONCARNEAU(29) LDG 48.20 -3.70 7 4 23 10.8 2.4	
				.8	.05	.06	0							
59	23	4	54	2.4	47.13 n	6.61 e	12C	0.71/ 2.26	11/ 11	238	1.2	9.1	SSW MONTBELIARD(25) LDG 47.10 6.60 10 4 54 2.0 1.7	
				1.4	.06	.08	0							
60	23	7	50	59.0	44.15 n	7.13 e	12C	0.16/ 0.94	16/ 16	260	.3	1.5	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.18 7.20 10 7 50 59.3 1.2 LDG 44.18 7.20 10 7 51 .0 -	
				.2	.01	.01	0							
61	23	17	22	10.2	47.91 n	3.69 w	12C	1.79/ 2.75	10/ 10	310	1.0	7.6	E CONCARNEAU(29) LDG 47.90 -3.80 10 17 22 7.8 2.5	
				1.1	.04	.08	0							
62	24	3	55	20.9	47.88 n	7.42 e	13C	0.42/ 0.72	6/ 6	273	.3	G 2.	NNE MULHOUSE(68) LDG 47.90 7.40 12 3 55 20.7 2.0	
				.3	.01	.02								
63	25	11	16	57.1	44.96 n	5.52 e	12C	1.02/ 3.10	23/ 23	208	.9	3.3	WNW LA MURE(38) LDG 45.00 5.50 2 11 16 56.9 2.5	
				.5	.03	.02	0							
64	25	20	26	15.9	47.28 n	5.32 e	4C	0.96/ 1.84	19/ 19	179	.8	4.6	ESE DIJON(21) LDG 47.30 5.30 2 20 26 16.8 2.4	
				.2	.04	.03	0							
65	26	8	51	57.9	43.10 n	.45 w	9C	0.07/ 0.27	10/ 10	154	.4	1.6	S PAU(64) loc. 43.10 -.46 9 8 51 58.9 1.0	
				.1	.01	.01	0							
66	26	11	40	10.3	41.62 n	9.38 e	14C	0.97/ 2.89	7/ 7	327	1.9	20.9	NNE PORTO-VECCHIO(2A) LDG 41.80 9.80 12 11 40 10.7 3.2	
				3.3	.14	.17	0							
67	26	12	8	10.9	47.32 n	5.28 e	21C	0.95/ 1.73	19/ 19	173	.7	4.7	E DIJON(21) LDG 47.30 5.30 25 12 8 10.3 1.9	
				.2	.04	.03	0							
68	26	21	42	58.8	42.96 n	.43 w	8C	0.09/ 6.94	57/ 60	179	1.9	4.0	W AUCUN(65) loc. 43.09 -.40 2 21 43 .4 1.8 LDG 43.10 -.40 6 21 42 59.9 3.5	
				.5	.03	.03	0							
69	27	21	45	41.2	47.34 n	5.28 e	12C	0.95/ 1.24	12/ 12	171	.7	4.9	E DIJON(21) LDG 47.30 5.30 10 21 45 41.6 1.6	
				.2	.04	.03	0							
70	28	5	21	39.7	45.31 n	3.23 e	12C	0.91/ 1.48	11/ 11	228	.6	3.0	W BRIOUDE(43) LDG 45.30 3.30 10 5 21 39.6 1.7	
				.4	.02	.03	0							

TOTAL Fevrier 1994 : 70 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Mars 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	2	16	50	11.6 .1	44.12 n .01	6.95 e .01	4C 0	0.24/ 4.17	27/ 31 113		.6	1.3	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.17 6.94 10 16 50 10.4 1.8 LDG 44.10 7.10 2 16 50 12.2 2.8	
2	2	20	26	14.8 .2	47.23 n .01	.41 w .02	12C 0	0.66/ 2.88	16/ 16 168		.6	2.2	W SAUMUR(49) LDG 47.20 -.40 10 20 26 15.2 2.1	
3	3	4	2	5.2 .6	42.80 n .03	.06 w .03	18C 0	0.33/ 5.97	74/ 83 182		2.1	4.5	SSE AUCUN(65) loc. 42.95 -.06 10 4 2 7.2 2.1 LDG 43.00 .00 16 4 2 7.2 3.5	
4	3	4	4	57.9 .7	43.07 n .02	.02 e .05	5C 0	0.24/ 2.48	10/ 10 276		.6	4.6	SSW TARBES(65) LDG 43.00 -.10 3 4 4 56.5 2.2	
5	3	7	21	30.9 .5	44.61 n .02	4.46 e .03	4C 0	1.74/ 3.38	26/ 26 182		1.3	3.9	SSE ANTRAIGUES(07) LDG 44.60 4.50 2 7 21 30.8 2.3	
6	3	20	3	51.1 .1	45.97 n .01	2.90 e .01	13C 0	0.34/ 1.77	24/ 24 166		.6	1.5	ENE PONTAUMUR(23) LDG 46.00 2.90 11 20 3 51.2 1.9	
7	5	4	12	52.5 .3	48.09 n .01	1.20 w .04	9C 0	0.12/ 1.65	10/ 10 241		.4	2.8	S FOUGERES(35) LDG 48.10 -1.30 7 4 12 52.2 2.1	
8	5	8	12	1.5 .2	44.48 n .01	7.14 e .04	4C 0	0.47/ 1.23	20/ 20 172		.9	3.0	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.42 7.20 10 8 12 2.8 1.3 LDG 44.50 7.20 2 8 12 2.1 2.3	
9	5	11	35	24.1 .3	44.29 n .01	2.20 e .03	9C 0	0.65/ 2.32	19/ 20 217		.7	2.7	WSW RODEZ(12) LDG 44.30 2.20 7 11 35 24.4 2.2	
10	5	11	45	5.2 .8	44.27 n .04	2.37 e .04	10C 0	0.69/ 1.34	11/ 11 314		.9	5.5	WSW RODEZ(12) LDG 44.30 2.30 8 11 45 6.9 1.8	
11	5	22	42	3.5 .6	43.61 n .03	6.14 e .05	12C 0	0.23/ 2.35	18/ 18 236		1.1	4.8	S RIEZ(04) loc. 43.56 6.00 10 22 42 1.1 1.7 LDG 43.70 6.20 10 22 42 4.2 2.4	
12	5	23	25	57.8 .5	47.81 n .02	3.29 w .04	16C 0	1.53/ 5.43	53/ 54 271		1.4	3.9	NE LORIENT(56) LDG 48.00 -3.80 15 23 25 54.0 3.1	
13	7	18	33	46.8 .3	47.33 n .02	.89 w .03	12C 0	0.71/ 1.46	8/ 8 330		.3	2.8	WSW ANGERS(49) LDG 47.30 -.90 10 18 33 45.7 2.0	
14	8	13	13	35.9 1.3	47.89 n .05	3.56 w .09	12C 0	1.70/ 2.66	12/ 12 308		1.3	9.3	NW LORIENT(56) LDG 47.90 -3.50 10 13 13 35.8 2.5	
15	8	18	29	25.1 .3	44.40 n .01	6.93 e .06	8C 0	0.65/ 1.12	13/ 13 152		1.1	4.8	E BARCELONNETTE(04) LDG 44.40 6.90 6 18 29 25.8 2.2	
16	8	22	35	39.5 .8	42.55 n .03	.95 e .03	12C 0	0.66/ 2.79	7/ 7 299		.5	4.3	SSE SAINT-BEAT(31) LDG 42.50 1.00 10 22 35 38.7 2.1	
17	9	1	52	38.3 .2	44.39 n .01	6.92 e .04	4C 0	0.64/ 1.13	11/ 11 151		.8	3.5	E BARCELONNETTE(04) LDG 44.40 6.90 2 1 52 38.9 2.1	
18	9	2	46	21.2 .3	43.84 n .06	7.29 e .06	4C 0	0.10/ 0.79	8/ 8 193		.5	7.8	N NICE(06) LDG 43.80 7.30 2 2 46 21.4 2.2	
19	9	22	16	32.4 .3	44.02 n .02	4.61 e .03	6C 0	1.39/ 3.53	38/ 39 138		1.8	3.5	WNW AVIGNON(84) LDG 44.00 4.60 5 22 16 33.7 2.6	
20	11	16	41	53.7 .4	43.87 n .02	7.90 e .02	6C 0	0.28/ 1.55	15/ 15 213		.7	3.2	ENE MENTON(06) loc. 43.98 7.80 10 16 41 54.8 1.1 LDG 43.90 7.90 5 16 41 54.8 2.2	
21	11	19	22	28.5 .0	43.10 n .00	.90 w .00	5C 0	0.08/ 0.28	12/ 12 141		.1	.5	W ARAMITS(64) loc. 43.10 -.90 5 19 22 28.5 1.3	
22	11	19	48	52.1 .0	43.09 n .00	.91 w .00	6C 0	0.08/ 0.28	11/ 11 146		.2	.6	WSW ARAMITS(64) loc. 43.09 -.90 6 19 48 52.1 1.5	
23	11	19	54	23.8 .0	43.09 n .01	.90 w .01	5C 0	0.08/ 0.27	14/ 14 149		.3	.9	WSW ARAMITS(64) loc. 43.09 -.90 5 19 54 23.9 1.2	
24	11	20	1	10.4 .0	43.09 n .00	.90 w .00	5C 0	0.08/ 0.24	12/ 12 149		.2	.6	WSW ARAMITS(64) loc. 43.09 -.90 5 20 1 10.5 1.2	
25	12	0	5	45.0 .2	46.21 n .01	2.78 e .02	4C 0	0.15/ 1.89	22/ 22 143		.9	2.1	SE MONTLUCON(03) LDG 46.20 2.80 2 0 5 45.8 1.9	
26	12	13	39	28.9 .3	42.99 n .03	.34 w .02	12C 0	0.05/ 2.67	18/ 18 164		.9	3.1	S PAU(64) loc. 43.04 -.30 5 13 39 28.9 1.6 LDG 43.00 -.40 10 13 39 28.0 2.0	
27	12	15	35	56.7 .6	44.33 n .04	7.80 e .05	11C 0	0.54/ 1.37	8/ 8 339		.5	6.1	NNE TENDE(06) LDG 44.30 7.90 10 15 35 55.4 2.1	

Mars 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
28	12	17	58	9.2 .5	44.30 n .03	7.16 e .02	12C 0	0.29/ 1.07	14/ 14	283	.5	3.5	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.43 7.20 10 17 58 7.2 1.0 LDG 44.30 7.10 10 17 58 9.7 2.1	1.0
29	13	15	53	36.8 .6	43.34 n .09	4.71 e .02	12C 0	1.21/ 2.87	9/ 9	209	.7	2.4	S ARLES(13) LDG 43.50 4.60 10 15 53 36.2 2.5	2.5
30	14	0	5	.5 .1	43.62 n .01	6.62 e .02	4C 0	0.06/ 1.90	12/ 12	134	.6	1.8	SSW SAINT-AUBAN(06) LDG 43.60 6.60 2 0 5 1.0 2.4	2.4
31	14	16	51	5.3 .2	47.16 n .01	6.31 e .03	12C 0	0.75/ 1.92	16/ 16	142	1.1	2.6	ESE BESANCON(25) LDG 47.10 6.30 10 16 51 5.6 2.1	2.1
32	16	18	30	56.8 1.3	47.95 n .06	3.78 w .09	8C 0	1.84/ 2.82	12/ 12	311	1.4	9.6	NE CONCARNEAU(29) LDG 47.90 -3.80 6 18 30 56.9 2.8	2.8
33	17	17	31	7.4 .4	46.78 n .02	4.83 e .02	7C 0	0.62/ 1.70	17/ 17	200	1.0	3.3	WSW CHALON-SUR-SAONE(71) LDG 46.80 4.80 22 17 31 8.2 2.1	2.1
34	19	2	12	55.8 .1	44.42 n .01	7.15 e .02	2C 0	0.42/ 1.18	20/ 20	160	.5	1.6	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.43 7.20 10 2 12 56.0 1.2 LDG 44.40 7.20 10 2 12 56.4 2.1	1.2
35	19	2	53	57.5 .5	42.92 n .03	.08 e .02	4C 0	0.22/ 4.13	39/ 39	208	1.2	3.8	WNW VIELLE-AURE(65) loc. 42.92 .00 10 2 53 58.0 1.4 LDG 43.00 .10 2 2 53 57.6 2.7	1.4
36	20	10	7	15.1 .2	46.78 n .01	.32 w .02	4C 0	0.21/ 2.96	37/ 37	181	.8	1.9	NNW PARTHENAY(79) LDG 46.80 -.30 2 10 7 15.8 2.5	2.5
37	20	13	2	29.8 .2	46.38 n .02	2.05 e .02	4C 0	0.15/ 1.53	17/ 17	164	.7	2.1	WNW BOUSSAC(23) LDG 46.30 2.00 2 13 2 30.4 1.5	1.5
38	21	10	55	8.8 .4	44.46 n .02	6.89 e .02	20C 0	0.72/ 1.16	9/ 9	306	.4	2.8	ENE BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 6.90 19 10 55 8.5 2.3	2.3
39	21	16	36	8.9 .3	45.13 n .01	3.16 e .02	11C 0	0.80/ 2.92	24/ 24	208	.7	2.5	SW BRIOUDE(43) LDG 45.10 3.20 10 16 36 8.0 2.5	2.5
40	21	20	41	16.8 .3	44.57 n .01	2.22 w .03	18C 0	2.14/ 6.86	40/ 53	244	.7	2.6	OCEAN ATLANTIQUE LDG 44.30 -2.60 17 20 41 13.4 3.3	3.3
41	21	21	29	21.1 .4	44.59 n .02	2.22 w .03	16C 0	2.14/ 5.02	37/ 45	244	.9	3.3	OCEAN ATLANTIQUE LDG 44.30 -2.60 15 21 29 18.0 3.2	3.2
42	22	0	41	40.5 .3	44.44 n .01	7.25 e .04	11C 0	0.60/ 1.23	10/ 10	185	.7	3.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.50 7.30 10 0 41 40.7 1.9	1.9
43	22	1	9	4.1 .6	43.07 n .01	.33 w .04	11C 0	0.50/ 2.60	7/ 7	287	.3	3.4	S PAU(64) LDG 43.10 -.40 10 1 9 3.8 2.2	2.2
44	22	4	22	14.7 .1	48.12 n .00	7.39 e .01	3C 0	0.30/ 0.71	6/ 6	250	.1	1.0	NNE COLMAR(68) LDG 48.10 7.40 2 4 22 14.4 2.1	2.1
45	22	6	1	50.5 .1	48.11 n .01	7.40 e .01	3C 0	0.31/ 0.71	6/ 6	252	.1	1.2	NE COLMAR(68) LDG 48.10 7.50 2 6 1 50.2 2.3	2.3
46	22	6	2	27.2 .4	48.11 n .01	7.41 e .03	3C 0	0.31/ 0.72	6/ 6	253	.3	2.8	NE COLMAR(68) LDG 48.10 7.50 2 6 2 26.9 2.0	2.0
47	22	6	2	39.6 .4	48.10 n .01	7.47 e .03	3C 0	0.34/ 0.76	6/ 6	262	.3	2.5	ENE COLMAR(68) LDG 48.10 7.50 2 6 2 39.2 2.0	2.0
48	22	15	18	59.7 .5	48.46 n .03	7.39 e .04	10C 0	0.09/ 0.83	6/ 6	335	.3	4.0	WSW STRASBOURG(67) LDG 48.50 7.40 9 15 18 59.4 2.1	2.1
49	22	17	38	44.7 1.1	43.84 n .04	2.32 e .05	11C 0	1.10/ 2.45	6/ 6	318	.6	6.0	SE ALBI(81) LDG 43.80 2.40 10 17 38 43.6 2.2	2.2
50	23	5	39	55.6 .2	47.15 n .01	6.19 e .02	11C 0	0.79/ 2.37	20/ 20	136	.9	2.0	SE BESANCON(25) LDG 47.20 6.20 10 5 39 55.9 2.1	2.1
51	23	6	11	.2 .3	47.31 n .03	6.04 e .03	11C 0	0.73/ 1.75	12/ 12	203	.6	4.0	N BESANCON(25) LDG 47.30 6.10 10 6 11 .3 2.0	2.0
52	23	15	53	11.8 .4	43.02 n .03	.22 w .02	11C 0	0.12/ 3.77	24/ 24	163	1.2	3.8	SW TARDES(65) loc. 43.05 -.20 3 15 53 12.1 1.3 LDG 43.10 -.10 10 15 53 13.2 2.6	1.3
53	23	18	20	13.6 .7	44.31 n .03	6.94 e .03	11C 0	0.57/ 1.03	8/ 8	295	.5	4.1	ESE BARCELONNETTE(04) LDG 44.40 6.90 10 18 20 12.9 2.1	2.1
54	24	23	42	57.1 .3	42.69 n .02	.61 e .02	3C 0	0.39/ 2.47	8/ 8	305	.3	2.3	SSW SAINT-BEAT(31) LDG 42.60 .60 2 23 42 55.1 2.1	2.1

Mars 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
55	25	11	15	55.5 .3	44.40 n .01	7.40 e .04	11C 0	0.54/ 1.25	12/ 12	200	.6	3.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.40 10 11 15 55.8 2.2	2.2
56	25	17	31	24.3 .5	47.17 n .04	5.84 e .04	11C 0	0.90/ 1.74	13/ 13	206	.8	5.5	WSW BESANCON(25) LDG 47.10 5.90 10 17 31 24.3 2.1	2.1
57	26	8	25	16.3 .3	46.42 n .02	3.46 e .02	11C 0	0.35/ 1.35	18/ 18	204	.7	2.9	SSE MOULINS(03) LDG 46.40 3.50 10 8 25 16.8 2.1	2.1
58	26	12	43	38.5 .7	47.83 n .01	1.74 w .06	11C 0	0.51/ 1.64	9/ 9	263	.6	4.4	S RENNES(35) LDG 47.80 -1.80 10 12 43 37.7 2.2	2.2
59	26	14	8	36.9 .1	44.10 n .01	7.22 e .01	11C 0	0.09/ 1.46	19/ 19	129	.5	1.2	E SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.21 7.20 3 14 8 35.7 1.4 LDG 44.10 7.20 10 14 8 37.9 2.2	1.4
60	26	18	34	50.9 .4	42.99 n .03	.39 w .02	11C 0	0.05/ 3.86	25/ 25	161	1.2	3.7	S PAU(64) loc. 43.13 -.30 2 18 34 50.1 1.1 LDG 43.10 -.30 10 18 34 52.2 2.4	1.1
61	26	21	43	35.1 .3	43.09 n .01	.35 w .02	5C 0	0.05/ 0.35	10/ 10	253	.3	1.9	S PAU(64) loc. 43.09 -.30 5 21 43 35.1 1.0	1.0
62	26	21	43	50.7 .5	43.09 n .02	.32 w .04	3C 0	0.06/ 0.37	11/ 11	272	.6	3.4	S PAU(64) loc. 43.09 -.30 3 21 43 50.7 1.0	1.0
63	27	15	17	.2 .2	44.33 n .01	7.03 e .03	11C 0	0.55/ 1.20	12/ 12	157	.7	2.6	NNW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.00 10 15 17 .7 2.0	2.0
64	28	19	3	51.8 .1	43.07 n .01	.68 w .01	6C 0	0.02/ 0.25	10/ 10	156	.3	1.3	SSE ARAMITS(64) loc. 43.07 -.70 6 19 3 51.8 1.0	1.0
65	29	0	15	2.8 .9	48.00 n .03	3.83 w .06	11C 0	1.87/ 4.46	12/ 12	312	.7	5.3	E QUIMPER(29) LDG 47.90 -3.80 10 0 15 2.0 2.5	2.5
66	29	10	27	39.0 1.2	46.72 n .04	1.09 w .09	5C 0	0.66/ 2.32	15/ 15	262	1.3	8.2	E LA ROCHE-SUR-YON(85) LDG 46.70 -1.10 3 10 27 39.4 2.6	2.6
67	29	22	26	43.5 .1	44.34 n .01	7.22 e .02	4C 0	0.33/ 1.23	21/ 21	161	.7	2.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.30 7.30 10 22 26 44.4 1.3 LDG 44.30 7.20 3 22 26 44.0 2.4	1.3
68	30	4	50	22.9 .2	47.32 n .03	5.31 e .03	16C 0	0.97/ 1.44	15/ 15	175	.6	4.3	E DIJON(21) LDG 47.30 5.30 15 4 50 23.1 1.7	1.7
69	30	6	37	21.2 1.6	42.91 n .09	.30 e .19	4C 0	0.13/ 4.08	15/ 15	337	1.8	18.3	NNW VIELLE-AURE(65) LDG 42.90 .30 3 6 37 23.1 2.5	2.5
70	30	21	23	35.3 .2	49.11 n .01	6.81 e .02	1C 0	0.67/ 1.76	15/ 15	249	.4	1.8	SSE FREYMING-MERLEBACH(57) loc. 49.11 6.80 1 21 23 35.3 2.9	2.9

TOTAL Mars 1994 : 70 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Avril 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	5	56	21.3 .9	47.07 n .03	6.77 e .06	21C 0	0.76/ 2.05	8/ 8	245	1.0	5.7	S MONTBELLIARD(25) LDG 47.10 6.70 20	5 56 22.0 2.3
2	1	18	45	39.4 .2	47.63 n .02	.36 e .03	3C 0	1.01/ 4.70	48/ 50	97	1.6	2.7	NW TOURS(37) LDG 47.60 .40 2	18 45 39.9 3.1
3	1	23	33	45.5 .3	47.18 n .01	6.98 e .02	17C 0	0.67/ 2.37	10/ 10	248	.3	2.0	SSE MONTBELLIARD(25) LDG 47.10 7.00 16	23 33 44.9 2.2
4	2	4	48	31.9 .1	45.96 n .01	2.78 e .02	8C 0	0.30/ 1.77	27/ 27	159	.7	1.5	NE PONTAUMUR(23) LDG 46.00 2.80 7	4 48 32.6 2.2
5	2	7	29	53.6 .2	44.19 n .01	7.36 e .01	11C 0	0.33/ 1.06	8/ 8	306	.2	1.8	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.30 10	7 29 52.9 2.4
6	3	17	27	59.9 .1	44.44 n .01	4.74 e .02	3C 0	0.42/ 3.68	59/ 60	118	1.3	2.0	NNE FONT-SAINT-ESPRIT(30) loc. 45.04 5.67 10 17 27 59.4 LDG 44.50 4.70 2 17 28 .7	27 59.4 - .7 2.7
7	3	21	39	58.5 .2	44.45 n .01	7.13 e .04	11C 0	0.62/ 1.20	12/ 12	173	.7	3.2	E BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 7.10 10	21 39 59.0 2.0
8	5	1	30	1.1 .3	47.66 n .01	2.52 w .03	11C 0	1.06/ 1.93	10/ 10	288	.3	2.1	E VANNES(56) LDG 47.60 -2.60 10	1 29 59.6 2.4
9	5	9	36	52.2 .1	42.85 n .01	.60 w .01	8C 0	0.23/ 0.34	11/ 11	280	.2	1.2	S ACCOUS(64) loc. 42.85 -.60 8	9 36 52.3 1.0
10	7	8	50	21.8 .7	47.94 n .03	3.72 w .05	11C 0	1.80/ 2.78	10/ 10	310	.6	5.0	ENE CONCARNEAU(29) LDG 47.90 -3.80 10	8 50 19.4 2.7
11	8	9	24	12.0 .8	44.48 n .02	7.40 e .09	3C 0	0.62/ 1.32	10/ 10	202	1.4	7.7	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.50 7.50 2	9 24 12.2 2.2
12	8	9	29	28.7 .3	45.20 n .01	2.32 e .03	3C 0	0.33/ 1.41	14/ 14	199	.7	2.8	SSW MAURIAC(15) LDG 45.20 2.30 2	9 29 29.4 2.2
13	8	20	39	.3 .3	43.07 n .03	.43 w .02	11C 0	0.05/ 2.64	20/ 20	133	1.2	3.5	S PAU(64) loc. 43.08 -.42 4 20 39 1.4 LDG 43.10 -.20 10 20 39 3.5	1.4 1.0 2.2
14	10	8	1	10.6 .2	44.76 n .01	6.61 e .03	6C 0	0.32/ 1.43	20/ 20	138	.9	2.8	S BRIANCON(05) loc. 44.80 6.70 10 8 1 10.0 LDG 44.80 6.60 5 8 1 11.3	- 2.5
15	10	8	51	42.9 1.1	48.31 n .04	7.53 e .09	11C 0	0.20/ 3.21	15/ 15	285	1.2	7.7	N MARCKOLSHEIM(67) LDG 48.20 7.70 10	8 51 41.0 2.3
16	10	15	54	42.6 .3	44.41 n .01	7.37 e .04	14C 0	0.40/ 2.20	22/ 22	169	1.0	3.2	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.38 7.30 3 15 54 44.2 LDG 44.40 7.30 13 15 54 43.2	2.0 2.8
17	10	16	11	2.6 .5	47.95 n .02	3.25 w .04	11C 0	1.49/ 2.51	10/ 10	304	.5	3.5	NNE LORIENT(56) LDG 47.90 -3.40 10	16 11 .4 2.7
18	11	5	38	59.1 1.6	42.84 n .08	.74 e .07	6C 0	0.35/ 3.60	14/ 16	279	1.7	10.6	SSE SAINT-BEAT(31) LDG 42.80 .70 5	5 38 58.4 2.7
19	12	1	12	24.4 .3	45.61 n .02	2.87 e .03	11C 0	0.65/ 1.80	23/ 23	187	1.0	2.8	SW CLERMONT-FERRAND(63) LDG 45.60 2.90 10	1 12 24.8 1.9
20	12	19	56	57.6 .3	43.08 n .03	.48 w .02	11C 0	0.07/ 2.64	17/ 17	143	1.1	3.3	SSW PAU(64) loc. 43.09 -.50 4 19 56 58.4 LDG 43.20 -.30 10 19 57 .9	1.3 2.4
21	13	18	12	28.5 1.6	42.94 n .05	.57 w .10	21C 0	0.67/ 4.36	9/ 9	308	1.2	9.7	SSE ACCOUS(64) LDG 43.10 -.50 21	18 12 29.8 2.6
22	14	12	45	20.9 .1	44.73 n .01	6.75 e .03	3C 0	0.77/ 2.72	20/ 20	166	.6	2.3	SSE BRIANCON(05) loc. 44.72 6.80 10 12 45 22.0 LDG 44.70 6.70 2 12 45 21.8	1.7 2.7
23	14	15	59	2.2 .1	44.43 n .00	6.34 e .02	11C 0	0.90/ 1.12	12/ 12	195	.3	1.6	W BARCELONNETTE(04) LDG 44.40 6.30 10	15 59 2.6 2.2
24	14	16	41	27.9 .6	42.52 n .03	2.06 e .04	11C 0	0.38/ 4.37	24/ 24	178	1.4	4.6	SSW AXAT(11) loc. 42.58 2.20 10 16 41 27.4 LDG 42.60 2.10 10 16 41 28.6	1.8 2.8
25	14	23	51	56.9 .3	43.10 n .02	.45 w .02	3C 0	0.07/ 4.99	33/ 33	112	1.3	3.0	SSW PAU(64) loc. 43.16 -.54 13 23 51 57.2 LDG 43.20 -.40 2 23 51 57.1	1.0 2.9
26	15	2	58	13.5 .2	44.27 n .01	6.77 e .03	3C 0	0.43/ 4.36	45/ 46	117	1.3	2.7	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.26 6.80 10 2 58 14.2 LDG 44.30 6.80 2 2 58 13.9	2.2 2.8

Avril 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
27	15	10	24	45.4 .4	42.85 n .02	1.25 e .04	11C 0	0.18/ 3.87	16/ 16	139	1.2	3.8	WSW MASSAT(09) loc. 42.83 1.33 6 10 24 46.5 1.6 LDG 43.00 1.20 10 10 24 47.4 2.5	
28	15	13	36	1.9 .2	43.06 n .02	.46 w .01	3C 0	0.06/ 4.61	33/ 33	154	1.0	2.1	SSW PAU(64) loc. 43.09 -.40 2 13 36 1.9 1.2 LDG 43.10 -.50 2 13 36 1.2 2.9	
29	17	5	54	54.9 1.5	48.00 n .05	3.73 w .10	5C 0	1.81/ 4.51	15/ 15	304	1.6	9.7	SSE CHATEAUNEUF-DU-FAOU(29) LDG 47.90 -3.70 4 5 54 54.6 2.8	
30	17	17	38	48.2 .1	46.31 n .01	2.57 e .02	10C 0	0.09/ 0.94	10/ 10	133	.6	1.9	SW MONTLUCON(03) LDG 46.30 2.60 9 17 38 49.1 1.1	
31	17	17	40	40.0 .1	46.29 n .02	2.57 e .02	13C 0	0.07/ 0.95	12/ 12	126	.6	2.1	SSW MONTLUCON(03) LDG 46.30 2.60 12 17 40 40.7 1.4	
32	18	4	58	9.2 .2	43.11 n .02	.51 w .02	7C 0	0.06/ 5.01	41/ 41	105	1.3	2.6	SSW PAU(64) loc. 43.14 -.50 10 4 58 8.8 1.1 LDG 43.20 -.40 6 4 58 10.0 3.1	
33	19	1	15	55.3 .1	46.30 n .01	2.56 e .01	9C 0	0.08/ 3.27	32/ 32	108	.8	1.6	SW MONTLUCON(03) LDG 46.30 2.60 8 1 15 55.8 2.5	
34	19	9	22	17.2 .2	47.49 n .01	3.67 e .02	21C 0	0.25/ 1.88	21/ 21	180	.5	1.8	SSE AUXERRE(89) LDG 47.50 3.70 23 9 22 17.0 2.5	
35	19	9	31	29.5 .5	47.48 n .03	3.67 e .02	21C 0	0.24/ 1.56	12/ 12	288	.5	3.4	N CORBIGNY(58) LDG 47.50 3.60 25 9 31 29.0 1.9	
36	20	11	23	13.7 .2	46.97 n .01	.39 w .03	11C 0	0.40/ 2.12	11/ 11	182	.5	2.6	NNW PARTHENAY(79) LDG 47.00 -.40 10 11 23 14.4 2.3	
37	21	15	54	43.8 .3	44.02 n .01	5.99 e .03	9C 0	0.63/ 1.58	12/ 12	224	.5	2.8	S SISTERON(04) LDG 44.00 5.90 8 15 54 43.9 1.8	
38	22	2	22	51.6 .1	46.29 n .01	2.59 e .01	9C 0	0.07/ 1.89	29/ 29	124	.6	1.5	SSW MONTLUCON(03) LDG 46.30 2.60 8 2 22 52.1 2.1	
39	22	14	55	2.6 .2	44.30 n .01	7.45 e .03	12C 0	0.44/ 1.32	12/ 12	203	.5	2.7	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.40 11 14 55 2.9 2.4	
40	22	15	35	51.0 .8	48.10 n .04	4.23 w .06	3C 0	2.14/ 5.67	39/ 42	303	1.8	6.8	NW QUIMPER(29) LDG 47.90 -3.90 2 15 35 55.6 3.3	
41	22	17	31	16.5 .3	46.02 n .02	6.38 e .03	3C 0	0.56/ 2.66	21/ 21	145	1.1	3.1	SSE ANNEMASSE(74) LDG 46.00 6.40 2 17 31 17.0 2.3	
42	22	23	20	25.0 .5	47.85 n .01	1.81 w .04	8C 0	0.55/ 1.69	11/ 11	267	.6	3.7	SSW RENNES(35) LDG 47.80 -1.90 7 23 20 25.2 2.2	
43	23	0	58	.4 .7	42.68 n .03	.69 e .03	11C 0	0.44/ 2.69	8/ 8	300	.5	4.2	S SAINT-BEAT(31) LDG 42.60 .80 10 0 57 59.1 2.2	
44	24	12	3	6.9 .8	42.75 n .04	2.01 e .05	5C 0	1.26/ 4.70	29/ 29	265	1.4	6.2	WSW AXAT(11) LDG 42.80 2.20 4 12 3 6.5 2.9	
45	26	11	50	37.9 .3	46.37 n .02	1.83 e .02	17C 0	0.24/ 1.66	20/ 20	176	.8	2.7	N GUERET(23) LDG 46.40 1.80 16 11 50 38.2 1.9	
46	26	17	17	21.6 .1	48.03 n .01	6.71 e .01	4C 0	0.21/ 0.54	6/ 6	142	.3	.9	SE EPINAL(88) LDG 48.00 6.70 3 17 17 22.0 2.0	
47	27	4	54	41.1 1.1	43.29 n .03	2.84 e .07	11C 0	1.73/ 2.23	6/ 6	282	.7	6.5	NNE LEZIGNAN-CORBIERES(11) LDG 43.30 2.90 10 4 54 39.9 2.0	
48	27	13	22	33.8 .1	45.04 n .01	6.32 e .02	11C 0	0.55/ 2.81	21/ 21	132	.8	2.0	S SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.00 6.20 10 13 22 33.7 2.6	
49	27	16	56	6.2 .2	44.37 n .01	7.21 e .03	3C 0	0.36/ 1.19	22/ 22	163	.9	2.6	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.32 7.40 10 16 56 7.4 1.1 LDG 44.40 7.20 2 16 56 6.8 2.0	
50	28	9	57	12.0 1.1	44.40 n .06	3.24 e .07	11C 0	0.99/ 1.52	6/ 6	335	.7	8.3	WSW MENDE(48) LDG 44.30 3.20 10 9 57 11.3 2.1	
51	28	20	25	5.3 .3	46.67 n .02	1.42 w .03	3C 0	0.88/ 3.85	47/ 48	211	1.2	2.8	LA ROCHE-SUR-YON(85) LDG 46.70 -1.30 2 20 25 7.1 2.6	
52	28	22	0	39.3 .1	43.84 n .01	7.38 e .01	11C 0	0.04/ 0.84	16/ 16	170	.4	1.4	NNE NICE(06) loc. 43.82 7.40 5 22 0 39.9 1.0 LDG 43.80 7.40 10 22 0 39.6 2.2	

TOTAL Avril 1994 : 52 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Mai 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
1	1	15	31	12.2 .5	45.12 n .02	6.45 e .09	11C 0	0.44/ 1.78	12/ 12	204	1.0	7.4	SSE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.10 6.40 10 15 31 12.2	2.1
2	1	21	12	48.7 .4	45.58 n .01	6.78 e .05	14C 0	0.07/ 2.63	9/ 9	200	.7	4.1	SE BEAUFORT(73) LDG 45.60 6.70 13 21 12 48.8	2.1
3	2	4	50	25.3 .2	43.88 n .01	7.82 e .02	6C 0	0.22/ 1.81	19/ 19	172	.7	2.0	ENE MENTON(06) loc. 43.96 7.70 10 4 50 27.1 LDG 43.90 7.80 5 4 50 26.8	1.1 2.0
4	2	9	53	37.9 .3	47.43 n .01	.78 w .05	11C 0	0.63/ 1.35	9/ 9	192	.6	3.8	WSW ANGERS(49) LDG 47.40 -.80 10 9 53 38.3	2.1
5	2	23	19	19.8 .1	46.30 n .01	2.57 e .01	13C 0	0.08/ 1.90	24/ 24	117	.6	1.5	SSW MONTLUCON(03) LDG 46.30 2.60 12 23 19 20.3	1.8
6	3	1	52	18.0 .2	43.41 n .02	7.11 e .01	3C 0	0.37/ 0.55	8/ 8	234	.3	2.1	SSW NICE(06) LDG 43.40 7.10 2 1 52 18.0	2.0
7	3	4	15	9.2 .3	46.41 n .02	3.44 e .02	21C 0	0.36/ 1.34	16/ 16	204	.6	2.7	SSE MOULINS(03) LDG 46.40 3.40 21 4 15 9.5	1.5
8	4	17	39	31.4 .0	46.79 n .00	6.35 e .01	11C 0	1.08/ 1.97	13/ 13	147	.3	.8	S PONTARLIER(25) LDG 46.80 6.40 10 17 39 31.8	2.0
9	4	21	23	36.1 .1	43.11 n .01	.47 w .01	11C 0	0.06/ 2.62	19/ 19	81	.6	1.4	SSW PAU(64) loc. 43.11 -.50 12 21 23 35.8 LDG 43.10 -.50 10 21 23 35.7	1.0 2.2
10	4	21	46	36.9 .5	47.32 n .03	6.39 e .04	9C 0	0.58/ 1.98	13/ 13	222	.7	4.1	ENE BESANCON(25) LDG 47.30 6.40 8 21 46 36.6	1.9
11	5	1	24	54.1 .2	47.27 n .02	6.47 e .02	8C 0	0.25/ 2.19	21/ 21	180	.7	2.3	E BESANCON(25) loc. 47.30 6.53 13 1 24 55.3 LDG 47.30 6.40 7 1 24 55.0	1.9 2.0
12	5	9	27	58.6 .0	43.14 n .01	.89 w .01	8C 0	0.06/ 0.31	13/ 13	145	.2	.8	W ARAMITS(64) loc. 43.14 -.90 8 9 27 58.6	1.0
13	5	10	52	33.5 .5	48.06 n .02	7.46 e .04	4C 0	0.37/ 2.59	8/ 8	262	.4	3.5	ESE COLMAR(68) LDG 48.00 7.50 3 10 52 33.1	2.1
14	5	12	35	37.5 .2	43.64 n .03	6.94 e .03	11C 0	0.11/ 0.50	17/ 17	168	.6	3.8	WSW NICE(06) loc. 43.57 7.00 3 12 35 37.5 LDG 43.90 6.80 10 12 35 36.3	1.5 2.2
15	5	20	51	26.0 .5	43.15 n .05	4.92 e .02	6C 0	1.09/ 3.36	14/ 14	170	1.1	6.3	WSW MARSEILLE(13) LDG 43.10 4.90 5 20 51 26.4	2.6
16	5	22	27	35.9 .3	44.21 n .02	7.36 e .01	11C 0	0.35/ 1.07	8/ 8	307	.2	2.0	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.40 10 22 27 35.1	2.1
17	6	16	51	50.6 .5	44.20 n .02	6.19 e .05	11C 0	0.72/ 1.37	9/ 9	205	.9	4.6	NNW DIGNE(04) LDG 44.20 6.20 10 16 51 50.5	2.1
18	6	19	29	43.6 .3	47.23 n .01	.40 w .03	3C 0	0.65/ 6.24	66/ 72	159	1.5	2.7	W SAUMUR(49) LDG 47.20 -.30 2 19 29 45.0	3.8
19	6	19	29	57.5 1.2	46.50 n .10	.40 e .07	10C 0	1.95/ 3.75	11/ 11	293	1.2	12.3	SSE POITIERS(86) loc. 46.50 .40 10 19 29 57.6	2.8
20	7	5	20	29.6 1.2	47.98 n .06	3.91 w .09	6C 0	1.93/ 4.82	16/ 16	313	1.6	9.5	N CONCARNEAU(29) LDG 47.90 -3.80 5 5 20 31.5	2.7
21	7	5	37	8.9 .8	43.04 n .04	1.50 w .06	11C 0	1.35/ 5.77	29/ 29	274	1.3	6.5	WSW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) LDG 42.70 -1.60 10 5 37 5.7	3.2
22	7	15	14	8.5 .3	47.21 n .02	.43 w .04	11C 0	0.64/ 2.34	16/ 16	171	.8	3.2	W SAUMUR(49) LDG 47.20 -.40 10 15 14 8.8	2.2
23	7	23	56	20.0 2.5	47.96 n .08	3.95 w .15	11C 0	1.96/ 2.93	7/ 7	314	1.4	14.0	NNW CONCARNEAU(29) LDG 47.90 -4.00 10 23 56 18.7	2.1
24	8	4	24	53.7 1.3	47.93 n .04	3.75 w .08	11C 0	1.82/ 2.79	7/ 7	311	.7	7.3	ENE CONCARNEAU(29) LDG 47.90 -3.80 10 4 24 52.5	2.3
25	8	19	45	10.4 .2	46.21 n .02	2.77 e .02	21C 0	0.14/ 1.38	19/ 19	142	.6	2.1	SE MONTLUCON(03) LDG 46.20 2.80 21 19 45 10.4	1.5
26	10	22	13	38.9 .2	47.23 n .01	.43 w .05	5C 0	0.66/ 1.53	11/ 11	170	.6	4.3	W SAUMUR(49) LDG 47.20 -.50 4 22 13 39.5	1.5
27	11	19	45	30.4 .3	46.20 n .02	.65 e .02	3C 0	0.68/ 1.61	14/ 14	139	1.0	2.7	SW L'ISLE-JOURDAIN(86) LDG 46.20 .60 2 19 45 31.1	1.8

Mai 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
28	11	22	50	3.1 .1	49.15 n .01	6.87 e .01	1C 0	0.64/ 1.80	16/ 16	253	.2	.9	E MERLEBACH(57) loc. 49.15 6.90 1 22 50 3.2 2.9	
29	12	0	55	58.2 .4	50.08 n .02	1.90 w .04	11C 0	1.61/ 2.13	7/ 7	337	.3	3.8	NNW CHERBOURG(50) LDG 50.10 -2.00 10 0 55 56.6 2.2	
30	12	2	48	50.6 .4	43.13 n .03	4.94 e .02	7C 0	1.09/ 4.21	45/ 48	170	1.6	3.8	WSW MARSEILLE(13) LDG 43.30 4.90 6 2 48 52.4 3.0	
31	12	3	8	12.1 .7	45.28 n .02	7.19 e .07	11C 0	0.38/ 2.00	11/ 11	226	.8	6.2	NE BRIANCON(05) LDG 45.30 7.20 10 3 8 12.3 2.2	
32	12	3	30	56.6 .8	42.91 n .04	5.16 e .06	15C 0	1.03/ 2.85	10/ 10	322	.7	6.9	SSW MARSEILLE(13) LDG 43.20 4.90 14 3 30 55.4 2.4	
33	12	7	59	27.4 .3	46.84 n .01	.53 w .03	11C 0	0.35/ 3.03	22/ 22	194	.8	2.7	ENE POUZAUGES(85) LDG 46.80 -.50 10 7 59 27.9 2.2	
34	12	12	4	25.9 .5	48.08 n .02	7.55 e .04	14C 0	0.08/ 4.06	45/ 45	163	1.7	4.2	S MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.03 7.50 10 12 4 25.4 2.2 LDG 48.00 7.50 13 12 4 26.6 2.7	
35	12	19	27	15.5 .6	47.68 n .02	1.06 w .06	3C 0	0.35/ 3.38	17/ 17	210	1.0	4.8	E CHATEAUBRIANT(44) LDG 47.70 -1.10 2 19 27 15.5 2.5	
36	13	12	53	21.9 .1	45.82 n .02	5.32 e .02	11C 0	1.04/ 1.96	12/ 12	176	.4	2.8	NNE CREMIEU(38) LDG 45.80 5.30 10 12 53 22.2 2.3	
37	13	23	29	34.4 .5	44.87 n .02	2.97 e .03	11C 0	0.64/ 2.48	18/ 18	243	.7	3.2	NNE LAGUIOLE(12) LDG 44.80 3.10 10 23 29 33.0 2.0	
38	14	6	9	36.8 .8	42.76 n .08	7.78 e .06	11C 0	0.92/ 1.25	10/ 10	199	1.5	10.4	MER LIGURIENNE LDG 42.70 7.80 10 6 9 38.1 2.2	
39	14	17	21	8.4 .6	48.07 n .04	4.15 w .05	5C 0	2.08/ 7.64	52/ 69	287	1.7	5.6	NNW QUIMPER(29) LDG 47.90 -3.80 4 17 21 13.3 3.5	
40	15	1	20	30.6 .2	46.31 n .01	1.64 e .02	11C 0	0.10/ 1.80	28/ 28	133	.8	1.9	NW GUERET(23) LDG 46.30 1.60 10 1 20 30.9 2.1	
41	16	2	23	55.7 1.0	46.91 n .03	2.26 w .07	11C 0	1.39/ 3.53	15/ 15	272	1.0	5.9	NW LES SABLES-D'OLONNE(85) LDG 46.90 -2.30 10 2 23 54.5 2.2	
42	16	5	44	1.0 .8	43.83 n .04	7.90 e .05	11C 0	0.34/ 1.18	8/ 8	329	.6	6.4	E MENTON(06) LDG 43.80 8.00 10 5 44 .3 2.2	
43	17	2	59	1.7 .3	45.06 n .01	6.45 e .06	11C 0	0.49/ 1.73	12/ 12	201	.7	5.0	NW BRIANCON(05) LDG 45.10 6.40 10 2 59 1.9 2.6	
44	17	6	2	34.9 .2	45.04 n .01	6.58 e .06	11C 0	0.47/ 1.71	12/ 12	187	.7	5.0	NNW BRIANCON(05) LDG 45.00 6.50 10 6 2 35.3 2.5	
45	18	3	49	39.8 .7	49.36 n .03	1.64 w .05	3C 0	0.97/ 1.39	12/ 12	324	.7	4.8	S CHERBOURG(50) LDG 49.40 -1.60 2 3 49 40.4 2.6	
46	18	10	29	45.8 .5	46.25 n .02	4.28 e .03	12C 0	0.50/ 2.25	20/ 20	231	.9	3.2	NE ROANNE(42) LDG 46.20 4.30 11 10 29 45.5 2.5	
47	18	16	40	2.7 .2	47.98 n .02	6.52 e .02	15C 0	0.12/ 3.39	29/ 29	104	1.2	2.7	SSE EPINAL(88) loc. 47.96 6.50 10 16 40 2.5 1.9 LDG 48.00 6.50 14 16 40 2.7 2.6	
48	19	1	13	34.0 .4	49.32 n .02	1.69 w .03	11C 0	0.97/ 1.36	8/ 8	324	.3	2.7	NNW SAINT-MALO-DE-LA-LANDE(50) LDG 49.40 -1.80 10 1 13 33.0 2.5	
49	19	2	10	8.7 .2	46.90 n .02	4.32 e .02	15C 0	0.25/ 1.92	20/ 20	172	.7	2.4	SSE AUTUN(71) LDG 46.90 4.40 14 2 10 8.9 2.2	
50	19	17	40	47.0 .2	45.22 n .01	6.49 e .05	21C 0	0.33/ 1.89	10/ 10	210	.4	3.8	W MODANE(73) LDG 45.20 6.40 25 17 40 46.4 2.5	
51	21	0	57	53.3 .4	43.17 n .07	4.92 e .03	11C 0	1.09/ 1.32	6/ 6	351	.3	7.7	WSW MARSEILLE(13) LDG 43.20 4.80 10 0 57 52.3 2.4	
52	21	9	15	31.9 .2	42.96 n .01	.62 w .02	1C 0	0.05/ 0.32	11/ 11	115	.5	2.1	SW ACCOUS(64) loc. 42.96 -.60 1 9 15 32.0 1.0	
53	21	21	14	6.5 .3	48.08 n .01	7.43 e .02	4C 0	0.35/ 0.73	6/ 6	257	.2	2.0	E COLMAR(68) LDG 48.10 7.50 3 21 14 6.2 2.1	
54	22	7	16	8.7 .1	43.13 n .01	.63 w .01	10C 0	0.06/ 2.67	23/ 23	109	.7	1.8	E ARAMITS(64) loc. 43.14 -.60 1 7 16 9.6 1.0 LDG 43.10 -.70 10 7 16 8.9 2.2	
55	22	12	49	55.1 .0	43.09 n .01	.65 w .01	8C 0	0.04/ 0.26	11/ 11	124	.3	1.1	ESE ARAMITS(64) loc. 43.12 -.65 8 12 49 55.1 1.4	

Mai 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
56	22	22	54	21.2	46.79 n	2.42 w	3C	1.56/ 4.39	26/ 26	264	1.1	4.2	WNW LES SABLES-D'OLONNE(85)	
				.6	.02	.05	0						LDG 46.70 -2.50 2 22 54 20.4	2.5
57	22	23	48	17.4	42.99 n	.19 w	4C	0.39/ 4.17	15/ 15	276	1.2	11.3	SW TARBES(65)	
				1.2	.08	.08	11						LDG 43.00 -.20 2 23 48 18.0	2.4
58	23	14	18	15.6	43.00 n	5.97 e	11C	0.52/ 0.75	6/ 6	342	.6	8.9	SSE TOULON(83)	
				.8	.05	.08	0						LDG 43.00 5.90 10 14 18 15.0	2.2
59	23	17	23	5.4	48.45 n	2.10 w	11C	0.82/ 1.32	6/ 6	313	.5	4.7	NE MERDRIGNAC(22)	
				.9	.03	.05	0						LDG 48.50 -2.20 10 17 23 4.6	2.1
60	23	18	12	28.1	42.51 n	2.07 e	11C	1.38/ 2.82	7/ 7	293	.7	5.9	SSW AXAT(11)	
				1.0	.04	.05	0						LDG 42.50 2.20 10 18 12 25.9	2.1
61	24	14	52	40.7	44.46 n	7.16 e	11C	0.63/ 1.22	12/ 12	177	.5	2.6	E BARCELONNETTE(04)	
				.2	.01	.03	0						LDG 44.50 7.20 10 14 52 41.2	1.9
62	25	1	20	37.2	46.12 n	2.80 e	8C	0.19/ 2.10	30/ 30	151	.7	1.5	SSE MONTLUCON(03)	
				.1	.01	.01	0						LDG 46.10 2.80 7 1 20 37.8	2.4
63	25	3	35	35.7	43.15 n	2.67 e	4C	0.23/ 6.03	83/ 98	72	1.7	2.5	SW LEZIGNAN-CORBIERES(11)	
				.2	.02	.02	0						loc. 43.15 2.90 10 3 35 36.7	2.9
													LDG 43.20 2.70 3 3 35 36.8	3.7
64	25	19	33	47.2	43.07 n	.62 w	11C	0.03/ 0.70	13/ 13	145	.2	1.0	SE ARAMITS(64)	
				.0	.01	.00	0						loc. 43.04 -.60 10 19 33 48.0	1.0
													LDG 43.04 -.60 10 19 34 .0	-
65	25	19	40	41.6	45.10 n	1.77 e	3C	0.27/ 1.26	12/ 12	103	.5	1.5	S TULLE(19)	
				.1	.01	.02	0						LDG 45.10 1.80 2 19 40 42.1	1.7
66	26	1	32	6.7	45.15 n	7.29 e	11C	0.52/ 1.90	12/ 12	222	.5	3.6	EME BRIANCON(05)	
				.4	.01	.04	0						LDG 45.20 7.30 10 1 32 6.6	2.4
67	26	19	16	58.3	43.03 n	.74 w	2C	0.04/ 0.24	10/ 10	122	.4	1.6	S ARAMITS(64)	
				.1	.01	.02	0						loc. 43.03 -.70 2 19 16 58.3	1.1
68	27	21	52	38.0	45.30 n	3.47 e	11C	1.06/ 1.99	19/ 19	238	.7	3.0	E BRIOUDE(43)	
				.4	.02	.03	0						LDG 45.30 3.50 10 21 52 37.5	2.0
69	28	0	0	33.6	43.99 n	7.87 e	14C	0.36/ 1.21	8/ 8	341	.2	3.9	ESE TENDE(06)	
				.3	.03	.03	0						LDG 44.10 7.80 13 0 0 32.8	2.3
70	28	2	59	13.2	44.09 n	7.86 e	17C	0.31/ 1.27	15/ 16	321	.6	5.6	E TENDE(06)	
				.6	.04	.05	0						loc. 44.09 7.90 1 2 59 13.7	1.1
													LDG 44.00 7.90 16 2 59 13.3	2.5
71	28	18	45	43.7	43.08 n	.10 e	11C	0.18/ 2.45	7/ 7	279	1.0	9.6	S TARBES(65)	
				1.5	.04	.11	0						LDG 43.10 .00 10 18 45 43.1	2.2
72	29	16	26	5.8	43.76 n	6.95 e	21C	0.30/ 0.53	8/ 8	200	.7	10.0	ESE SAINT-AUBAN(06)	
				.5	.08	.07	0						LDG 43.80 6.90 20 16 26 6.4	2.1
73	29	23	45	33.9	44.42 n	7.24 e	4C	0.44/ 1.20	20/ 20	170	.7	2.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06)	
				.2	.01	.03	0						loc. 44.39 7.30 10 23 45 34.7	2.0
													LDG 44.40 7.30 3 23 45 34.3	2.1
74	30	10	37	40.2	46.30 n	2.59 e	14C	0.08/ 1.92	29/ 29	128	.8	1.8	SSW MONTLUCON(03)	
				.1	.01	.02	0						LDG 46.30 2.60 13 10 37 40.5	2.8
75	31	3	12	56.7	43.90 n	7.72 e	11C	0.15/ 1.64	19/ 19	200	.8	3.2	NE MENTON(06)	
				.3	.02	.03	0						loc. 43.94 7.60 10 3 12 58.1	1.1
													LDG 43.90 7.70 10 3 12 58.4	2.4
76	31	15	56	11.2	45.37 n	2.56 e	11C	0.56/ 1.53	16/ 16	197	.9	3.3	WNW ALLANCHE(15)	
				.4	.02	.04	0						LDG 45.40 2.50 10 15 56 11.8	2.2
77	31	18	19	15.9	44.49 n	6.64 e	20C	0.70/ 2.59	18/ 19	172	.5	2.1	N BARCELONNETTE(04)	
				.1	.01	.02	0						loc. 44.87 6.30 10 18 19 7.6	1.7
													LDG 44.50 6.30 19 18 19 15.3	2.4

TOTAL Mai 1994 : 77 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Juin 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	2	6	55.5 .1	46.11 n .01	2.93 e .01	7C 0	0.27/ 2.18	30/ 30	157	.6	1.2	SE MONTLUCON(03) LDG 46.10 2.90 6 2 6 56.2	-
2	1	2	44	4.8 .2	46.39 n .01	1.85 e .01	3C 0	0.27/ 1.58	17/ 17	140	.8	1.9	N GUERET(23) LDG 46.40 1.90 2 2 44 5.7	-
3	2	10	32	13.8 1.2	48.11 n .04	3.95 w .09	3C 0	1.95/ 5.23	21/ 21	301	1.6	7.9	SW CHATEAUNEUF-DU-FAOU(29) LDG 48.00 -3.80 2 10 32 15.5	-
4	2	10	52	46.7 1.7	48.03 n .07	3.92 w .11	6C 0	1.93/ 4.53	11/ 11	313	1.6	11.5	ENE QUIMPER(29) LDG 48.00 -3.80 5 10 52 47.8	-
5	2	11	56	26.9 .1	43.14 n .01	.74 w .01	12C 0	0.06/ 0.24	11/ 11	161	.3	1.4	NNW ARAMITS(64) loc. 43.14 -.70 12 11 56 26.9	1.0
6	3	2	47	8.3 1.3	48.15 n .05	7.74 e .09	19C 0	0.41/ 3.04	10/ 10	291	1.2	8.6	E MARCKOLSHEIM(67) LDG 48.10 7.80 18 2 47 7.8	-
7	4	12	32	57.7 .2	45.45 n .01	2.41 e .02	3C 0	0.58/ 2.07	29/ 30	166	.9	2.1	NNE MAURIAC(15) LDG 45.50 2.40 2 12 32 58.7	-
8	4	13	29	11.8 .3	45.06 n .01	3.34 e .02	11C 0	0.18/ 2.23	31/ 31	228	.6	2.2	S BRIOUDE(43) loc. 45.00 3.40 10 13 29 10.3 LDG 45.00 3.40 10 13 29 11.5	1.5 -
9	5	22	30	42.9 .1	46.73 n .01	1.70 e .01	5C 0	0.49/ 2.51	47/ 47	83	1.0	1.5	S CHATEAUROUX(36) loc. 46.65 1.80 10 22 30 45.6 LDG 46.70 1.70 4 22 30 43.3	2.5 -
10	6	9	9	52.9 .4	49.28 n .02	6.82 e .04	1C 0	0.71/ 1.93	11/ 11	266	.5	3.6	N MERLEBACH(57) loc. 49.28 6.80 1 9 9 52.9	3.0
11	6	21	15	49.4 1.1	47.86 n .04	3.63 w .07	11C 0	1.75/ 2.69	10/ 10	309	.9	7.0	E CONCARNEAU(29) LDG 47.80 -3.70 10 21 15 47.4	-
12	7	15	43	42.7 .1	44.01 n .01	5.90 e .01	11C 0	0.65/ 1.62	18/ 18	232	.3	1.1	S SISTERON(04) loc. 44.15 5.90 10 15 43 42.9 LDG 44.00 5.80 10 15 43 42.5	1.4 -
13	7	18	43	3.7 .8	43.49 n .02	1.71 w .07	18C 0	0.61/ 4.57	32/ 40	239	1.4	5.9	W BIARRITZ(64) loc. 42.91 -1.90 10 18 43 1.9 LDG 43.20 -1.90 17 18 43 2.9	1.7 -
14	8	0	29	35.9 .1	45.91 n .01	1.83 e .01	3C 0	0.40/ 1.63	19/ 19	128	.6	1.4	NNE EYMOUTIERS(87) loc. 45.88 1.90 10 0 29 37.4 LDG 45.90 1.80 2 0 29 36.5	2.1 2.1
15	8	18	17	6.8 .2	46.55 n .02	1.93 e .02	4C 0	0.32/ 1.63	26/ 26	148	1.0	2.4	SSE CHATEAUROUX(36) LDG 46.50 1.90 3 18 17 7.8	2.2
16	9	5	39	33.3 .2	46.90 n .01	.53 e .02	3C 0	0.56/ 2.36	40/ 40	89	1.1	2.0	N CHATELLERAULT(86) LDG 46.90 .50 2 5 39 34.2	2.7
17	9	5	39	37.4 .3	46.87 n .02	.52 e .03	11C 0	0.53/ 2.37	28/ 28	88	1.4	3.1	NNW CHATELLERAULT(86) LDG 46.90 .50 10 5 39 37.5	2.9
18	9	17	14	45.1 .6	48.70 n .02	5.87 e .04	10C 0	0.47/ 1.31	11/ 11	267	.6	3.8	NNW TOUL(54) loc. 48.69 5.90 10 17 14 45.3	1.9
19	10	0	7	48.5 .9	47.74 n .03	3.10 w .06	10C 0	1.42/ 4.55	27/ 27	284	1.4	5.7	E LORIENT(56) LDG 47.60 -3.00 9 0 7 48.9	2.7
20	10	2	16	34.1 .5	44.05 n .03	6.99 e .02	11C 0	0.37/ 0.80	8/ 8	262	.4	4.0	WSW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.10 7.00 10 2 16 33.5	2.2
21	10	12	31	3.7 .7	43.20 n .03	3.46 e .09	10C 0	0.84/ 2.77	14/ 14	209	1.0	8.0	SE BEZIERS(34) loc. 43.20 3.50 10 12 31 3.7	1.6
22	10	13	33	2.0 .1	43.74 n .01	7.32 e .01	13C 0	0.03/ 0.31	10/ 10	185	.3	1.3	NE NICE(06) loc. 43.74 7.30 13 13 33 2.1	1.1
23	10	14	28	2.9 .6	43.19 n .03	3.41 e .07	10C 0	0.69/ 2.78	13/ 13	206	.9	6.5	SE BEZIERS(34) loc. 43.19 3.40 10 14 28 3.0	-
24	10	19	42	49.2 .5	43.03 n .03	3.33 e .06	10C 0	0.59/ 3.03	16/ 16	208	.8	5.5	SSE BEZIERS(34) loc. 43.03 3.30 10 19 42 49.3	2.7
25	10	22	29	47.5 .3	49.29 n .02	1.81 e .02	3C 0	1.45/ 3.99	37/ 37	253	.9	2.7	ENE GISORS(27) LDG 49.20 1.80 2 22 29 48.5	2.5
26	12	18	12	4.8 .3	42.99 n .02	.60 w .02	11C 0	0.08/ 3.86	27/ 27	105	1.3	2.8	SE ARAMITS(64) loc. 43.04 -.51 9 18 12 5.0 LDG 43.10 -.50 10 18 12 6.7	1.2 2.5
27	13	15	27	59.5 .6	49.23 n .03	1.80 e .03	11C 0	1.42/ 3.06	22/ 22	251	1.0	4.3	SSE GISORS(27) LDG 49.20 1.80 10 15 27 59.2	2.6

Juin 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
28	13	19	26	35.0 .1	49.14 n .01	6.85 e .01	1C 0	0.65/ 1.79	14/ 14	252	.1	.8	ESE MERLEBACH(57) loc. 49.14 6.90 1 19 26 35.1 2.9	2.9
29	14	1	53	24.2 .1	46.86 n .01	1.23 e .01	11C 0	0.64/ 2.18	33/ 33	93	.8	1.3	W CHATEAUROUX(36) LDG 46.90 1.20 10 1 53 24.3 2.1	2.1
30	14	14	37	9.8 .2	44.43 n .01	7.43 e .02	3C 0	0.44/ 2.20	20/ 20	172	.5	2.0	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.43 7.50 10 14 37 9.8 1.0 LDG 44.40 7.50 2 14 37 10.3 2.2	1.0 2.2
31	14	19	40	22.1 .2	46.25 n .01	.39 w .02	3C 0	0.39/ 3.26	47/ 47	175	1.1	2.3	SE NIORT(79) LDG 46.30 -.40 2 19 40 23.1 2.6	2.6
32	14	22	6	49.8 .5	47.19 n .01	1.94 w .04	3C 0	1.04/ 4.00	31/ 31	252	.9	3.1	W NANTES(44) LDG 47.10 -1.90 2 22 6 49.5 2.6	2.6
33	15	0	43	5.5 .2	43.06 n .02	.38 w .01	11C 0	0.02/ 2.62	18/ 18	98	.7	2.1	S PAU(64) loc. 43.08 -.40 5 0 43 6.1 1.0 LDG 43.10 -.40 10 0 43 5.8 2.0	1.0 2.0
34	15	3	29	37.6 .2	42.85 n .01	2.05 e .02	3C 0	0.35/ 5.94	76/ 86	57	1.7	2.2	WNW AXAT(11) loc. 42.90 2.10 10 3 29 37.1 3.0 LDG 42.90 2.10 2 3 29 38.6 3.3	3.0 3.3
35	15	3	31	20.0 .5	42.98 n .02	2.03 e .03	2C 0	1.24/ 2.36	8/ 8	272	.4	2.7	NW AXAT(11) LDG 42.90 2.20 10 3 31 18.3 2.4	2.4
36	15	3	33	12.0 .3	42.84 n .02	2.00 e .02	3C 0	0.34/ 5.17	43/ 46	79	1.6	2.7	WNW AXAT(11) loc. 42.91 2.10 10 3 33 11.3 2.1 LDG 42.90 2.00 2 3 33 12.5 2.8	2.1 2.8
37	15	4	21	15.2 .2	42.87 n .01	2.02 e .03	3C 0	0.37/ 5.16	36/ 38	60	1.5	2.7	WNW AXAT(11) loc. 42.89 2.10 10 4 21 14.8 2.4 LDG 42.90 2.00 2 4 21 16.2 2.8	2.4 2.8
38	15	4	46	2.9 .2	42.90 n .01	2.06 e .02	3C 0	0.35/ 4.02	27/ 29	75	.9	1.6	NW AXAT(11) loc. 42.91 2.10 10 4 46 2.5 2.4 LDG 42.90 2.10 2 4 46 3.0 2.8	2.4 2.8
39	15	5	17	7.0 .1	43.01 n .01	1.90 e .01	3C 0	1.14/ 3.39	8/ 8	189	.3	1.1	ENE FOIX(09) LDG 43.10 1.80 2 5 17 10.7 2.3	2.3
40	15	6	8	5.7 .3	42.86 n .02	2.04 e .03	11C 0	0.13/ 2.47	11/ 11	140	1.0	3.5	WNW AXAT(11) loc. 42.88 2.09 2 6 8 6.6 2.0 LDG 43.00 1.90 10 6 8 8.3 2.3	2.0 2.3
41	15	8	57	19.4 .4	42.86 n .02	2.05 e .03	11C 0	0.36/ 3.43	15/ 15	106	1.4	3.6	WNW AXAT(11) loc. 42.85 2.09 8 8 57 19.4 2.2 LDG 43.00 2.00 10 8 57 21.8 2.6	2.2 2.6
42	15	9	15	47.9 .3	42.92 n .01	2.02 e .03	3C 0	0.36/ 3.37	14/ 15	179	.8	2.9	NW AXAT(11) loc. 42.92 2.10 10 9 15 46.8 2.3 LDG 43.00 2.00 2 9 15 48.7 2.7	2.3 2.7
43	16	1	41	40.7 .4	43.01 n .03	.53 w .03	19C 0	0.08/ 2.68	18/ 18	129	1.5	4.2	SE ARAMITS(64) loc. 43.08 -.50 6 1 41 42.0 1.0 LDG 43.00 -.30 18 1 41 44.4 2.0	1.0 2.0
44	16	9	14	55.7 .2	47.86 n .01	.20 e .02	3C 0	0.76/ 2.72	25/ 25	118	1.0	2.2	S LE MANS(72) LDG 47.90 .20 2 9 14 56.3 2.5	2.5
45	17	1	25	26.3 .2	45.13 n .01	3.33 e .02	5C 0	0.12/ 3.61	56/ 59	100	1.4	2.2	SSW BRIOUDE(43) loc. 45.26 3.40 10 1 25 30.0 1.6 LDG 45.10 3.40 4 1 25 26.2 3.1	1.6 3.1
46	17	1	28	27.6 .8	45.18 n .03	3.30 e .05	2C 0	0.91/ 1.61	13/ 13	238	1.0	5.1	SSW BRIOUDE(43) LDG 45.10 3.40 10 1 28 27.6 1.7	1.7
47	17	19	58	20.4 .3	43.68 n .01	7.61 e .02	4C 0	0.22/ 0.93	8/ 8	282	.3	2.2	SE MENTON(06) LDG 43.70 7.70 3 19 58 19.9 2.2	2.2
48	18	13	35	45.7 .7	42.36 n .04	6.16 e .03	10C 0	1.02/ 2.11	18/ 18	248	1.0	5.0	MER MEDITERRANEE loc. 42.36 6.20 10 13 35 45.8 2.3	2.3
49	18	17	25	37.7 .4	48.01 n .01	7.55 e .04	4C 0	0.32/ 2.90	20/ 20	235	.7	3.0	ESE COLMAR(68) loc. 47.99 7.70 10 17 25 35.8 1.7 LDG 48.00 7.50 3 17 25 37.9 2.4	1.7 2.4
50	19	2	2	26.7 .1	46.51 n .01	1.94 e .01	11C 0	0.29/ 1.90	28/ 28	118	.7	1.5	N GUERET(23) LDG 46.50 1.90 10 2 2 27.2 2.2	2.2
51	19	10	57	17.9 .2	47.04 n .01	.50 w .03	11C 0	0.50/ 2.63	15/ 15	187	.6	2.2	SW SAUMUR(49) LDG 47.00 -.50 10 10 57 18.0 2.1	2.1

Juin 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
52	19	14	37	54.4 .2	45.85 n .01	2.95 e .02	11C 0	0.11/ 1.71	26/ 26	82	.8	1.9	NW CLERMONT-FERRAND(63) loc. 45.84 2.90 1 14 37 55.1 1.1 LDG 45.80 3.00 10 14 37 54.9 2.1	
53	19	19	37	58.0 .5	43.73 n .02	3.11 w .05	11C 0	2.61/ 7.63	48/ 50	274	1.2	4.6	LARGE DE BILBAO loc. 43.57 -2.90 10 19 37 59.6 - LDG 43.50 -3.50 10 19 37 54.7 3.4	
54	19	20	3	34.9 .4	44.37 n .02	7.28 e .04	1C 0	0.52/ 1.19	9/ 9	186	.7	3.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.30 2 20 3 34.9 2.1	
55	20	15	18	11.7 .4	49.16 n .02	6.88 e .03	11C 0	0.63/ 1.81	15/ 15	253	.6	3.4	E MERLEBACH(57) loc. 49.14 6.90 1 15 18 12.1 3.0	
56	22	19	27	3.6 .2	44.95 n .01	6.57 e .05	11C 0	0.56/ 1.61	12/ 12	185	.6	4.1	NW BRIANCON(05) LDG 45.00 6.50 10 19 27 4.1 2.1	
57	22	23	8	36.1 .2	44.54 n .01	6.93 e .03	3C 0	0.11/ 3.76	48/ 49	149	1.2	2.9	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.55 6.90 10 23 8 35.9 2.2 LDG 44.50 6.90 2 23 8 36.5 2.7	
58	23	9	23	57.3 .4	48.35 n .02	2.50 w .03	11C 0	1.03/ 2.37	10/ 10	295	.4	2.8	NNW MERDRIGNAC(22) LDG 48.30 -2.60 10 9 23 55.7 2.9	
59	23	9	30	53.5 .4	48.43 n .02	2.52 w .02	11C 0	1.06/ 1.60	8/ 8	324	.3	2.7	ESE SAINT-BRIEUC(22) LDG 48.40 -2.60 10 9 30 52.4 2.5	
60	24	10	13	43.2 .6	47.38 n .02	2.40 w .05	3C 0	1.13/ 3.98	27/ 27	275	1.1	4.5	NW SAINT-NAZAIRE(44) LDG 47.30 -2.30 2 10 13 44.6 2.6	
61	24	17	33	6.4 1.1	43.05 n .03	.40 w .07	11C 0	0.54/ 3.81	11/ 11	292	1.0	6.7	S PAU(64) LDG 43.10 -.40 10 17 33 6.0 2.6	
62	25	14	9	1.9 .5	47.61 n .02	1.15 w .04	3C 0	0.43/ 5.71	48/ 51	203	1.5	3.7	SE CHATEAUBRIANT(44) LDG 47.60 -1.00 2 14 9 2.8 3.1	
63	26	14	21	13.9 1.1	48.07 n .04	4.02 w .08	3C 0	2.00/ 5.25	22/ 22	301	1.5	7.4	NE QUIMPER(29) LDG 47.90 -3.80 2 14 21 16.4 2.8	
64	26	19	28	4.8 1.2	44.37 n .04	5.24 w .08	11C 0	4.22/ 6.96	16/ 16	289	1.3	8.2	OCEAN ATLANTIQUE LDG 44.20 -5.80 10 19 28 .0 2.8	
65	27	10	30	35.8 .5	48.09 n .03	4.26 w .04	10C 0	2.16/ 7.71	48/ 57	288	1.2	4.2	NW QUIMPER(29) LDG 47.90 -3.80 9 10 30 41.9 3.7	
66	27	11	41	34.4 .3	44.09 n .02	6.99 e .01	11C 0	0.20/ 0.83	18/ 18	248	.5	2.5	W SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.13 7.00 10 11 41 33.9 1.1 LDG 44.10 7.00 10 11 41 35.1 2.4	
67	27	11	47	50.9 .4	44.38 n .02	6.41 e .04	11C 0	0.84/ 1.14	9/ 9	190	.7	3.7	W BARCELONNETTE(04) LDG 44.40 6.40 10 11 47 51.0 2.2	
68	27	13	48	7.4 .6	44.39 n .02	6.43 e .03	11C 0	0.85/ 1.06	8/ 8	303	.4	3.5	W BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 6.40 10 13 48 6.5 2.0	
69	27	17	48	48.9 .1	44.41 n .01	6.48 e .02	3C 0	0.59/ 6.48	97/100	109	1.3	1.6	W BARCELONNETTE(04) loc. 44.38 6.50 10 17 48 49.6 3.1 LDG 44.40 6.40 2 17 48 49.7 3.4	
70	28	1	38	33.8 .9	43.68 n .03	6.28 e .06	11C 0	0.24/ 0.85	8/ 8	271	.7	5.9	SE RIEZ(04) LDG 43.70 6.20 10 1 38 33.5 2.2	
71	28	3	33	11.7 .6	43.71 n .03	6.31 e .04	21C 0	0.25/ 0.83	7/ 7	268	.4	4.3	SE RIEZ(04) LDG 43.70 6.30 25 3 33 11.3 2.2	
72	28	3	58	21.5 .3	47.57 n .02	.57 w .06	3C 0	0.56/ 1.20	10/ 10	163	1.0	4.7	N ANGERS(49) LDG 47.60 -.60 2 3 58 22.1 2.0	
73	28	4	17	17.0 .4	43.70 n .02	6.18 e .03	9C 0	0.28/ 2.37	24/ 24	221	1.0	3.3	SSE RIEZ(04) loc. 43.66 6.10 10 4 17 15.4 1.7 LDG 43.70 6.20 8 4 17 17.9 2.4	
74	28	16	32	12.6 .2	43.61 n .01	7.06 e .01	4C 0	0.18/ 0.52	12/ 12	258	.2	1.5	WSW NICE(06) loc. 43.62 7.10 5 16 32 12.6 1.0	
75	30	4	44	35.6 .4	47.87 n .02	.04 e .05	3C 0	0.74/ 1.27	10/ 10	194	.9	3.8	SW LE MANS(72) LDG 47.90 .10 2 4 44 36.4 2.2	
76	30	17	2	18.5 .7	43.00 n .03	.85 w .05	19C 0	0.05/ 4.42	30/ 32	211	1.7	5.7	SW ARAMITS(64) loc. 43.10 -.80 8 17 2 20.2 1.0 LDG 43.20 -.60 18 17 2 23.0 2.8	

TOTAL Juin 1994 : 76 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Juillet 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N°	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	3	49	16.2 .5	47.24 n .02	7.32 e .03	1C 0	0.70/ 1.18	6/ 6	321	.4	3.4	SE BELFORT(90) LDG 47.20 7.30 10 3 49 15.4 2.0	
2	2	17	42	48.9 .3	42.95 n .03	.13 e .02	15C 0	0.17/ 7.40	80/ 96	132	2.2	3.5	NW VIELLE-AURE(65) loc. 43.10 .20 10 17 42 48.9 2.8 LDG 43.00 .20 14 17 42 49.7 3.6	
3	2	22	47	15.7 .4	44.13 n .02	6.93 e .02	11C 0	0.26/ 0.86	19/ 19	256	.5	2.7	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.18 7.00 7 22 47 15.9 1.0 LDG 44.10 6.90 10 22 47 16.3 2.5	
4	3	10	34	17.8 .5	42.59 n .02	.91 e .02	11C 0	0.61/ 2.75	10/ 10	298	.5	3.3	SSE SAINT-BEAT(31) LDG 42.50 1.00 10 10 34 16.1 2.3	
5	3	21	13	15.0 .2	45.05 n .01	6.51 e .02	3C 0	0.48/ 3.15	32/ 32	129	1.0	2.1	MNW BRIANCON(05) loc. 44.93 6.31 10 21 13 15.9 - LDG 45.10 6.50 2 21 13 15.4 2.4	
6	3	22	58	10.7 .7	46.38 n .02	2.02 w .05	4C 0	1.31/ 4.17	42/ 51	228	1.6	4.5	SW LES SABLES-D'OLONNE(85) LDG 46.40 -1.90 3 22 58 11.4 2.9	
7	4	0	52	14.6 1.0	43.01 n .04	.27 e .07	15C 0	0.06/ 2.47	9/ 9	303	.8	6.8	SSE TARBES(65) LDG 43.00 .20 14 0 52 13.8 2.3	
8	5	20	52	47.8 .8	48.00 n .03	3.61 w .05	3C 0	1.72/ 2.74	10/ 10	310	.7	5.5	SE CHATEAUNEUF-DU-FAOU(29) LDG 48.00 -3.70 2 20 52 47.4 2.3	
9	6	1	51	20.7 .6	47.70 n .01	1.62 w .05	11C 0	0.51/ 3.23	14/ 14	258	.7	4.0	S RENNES(35) LDG 47.70 -1.60 10 1 51 20.3 2.1	
10	6	17	3	5.6 .4	43.91 n .03	7.90 e .02	6C 0	0.26/ 1.58	16/ 16	222	.7	3.5	ENE MENTON(06) loc. 44.02 7.80 10 17 3 6.0 1.1 LDG 43.90 7.90 5 17 3 7.1 2.0	
11	6	23	53	28.5 .1	43.06 n .01	.39 w .01	11C 0	0.02/ 2.63	19/ 19	81	.6	1.5	S PAU(64) loc. 43.09 -.40 6 23 53 28.9 1.0 LDG 43.10 -.40 10 23 53 29.0 2.2	
12	8	0	15	29.4 .2	44.44 n .01	7.22 e .03	3C 0	0.43/ 4.40	49/ 55	144	1.1	2.6	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.42 7.40 10 0 15 30.3 2.6 LDG 44.40 7.30 2 0 15 30.0 3.0	
13	8	1	35	8.1 1.0	47.94 n .04	3.73 w .07	3C 0	1.81/ 2.78	9/ 9	311	.8	6.6	ENE CONCARNEAU(29) LDG 47.90 -3.90 10 1 35 5.8 2.2	
14	8	20	35	41.4 .5	47.41 n .02	1.16 w .06	11C 0	0.62/ 3.35	18/ 18	216	1.0	4.6	NE ANCENIS(44) LDG 47.40 -1.10 10 20 35 41.7 2.3	
15	9	7	18	.2 .3	43.50 n .05	4.64 e .02	11C 0	1.25/ 3.18	13/ 13	167	1.0	5.4	SSE NIMES(30) LDG 43.50 4.60 10 7 17 59.8 2.4	
16	9	16	22	58.5 .2	43.09 n .01	.55 w .01	7C 0	0.02/ 3.76	28/ 28	97	.9	2.0	SSW PAU(64) loc. 43.14 -.54 6 16 22 58.6 1.0 LDG 43.20 -.50 10 16 23 .5 2.5	
17	9	21	10	39.0 .3	43.06 n .02	.55 w .02	3C 0	0.02/ 4.93	40/ 40	99	1.5	3.0	SSW PAU(64) loc. 43.15 -.55 3 21 10 38.8 1.4 LDG 43.10 -.60 2 21 10 38.7 2.9	
18	10	7	32	38.0 .1	42.79 n .01	2.03 e .01	11C 0	0.32/ 2.54	16/ 16	104	.4	1.1	W AXAT(11) loc. 42.81 2.00 10 7 32 37.9 - LDG 42.80 2.00 10 7 32 38.8 2.2	
19	11	0	29	13.6 .8	44.18 n .07	7.82 e .08	11C 0	0.27/ 0.56	10/ 10	342	.7	9.8	ENE TENDE(06) loc. 44.17 7.80 5 0 29 14.0 1.0 LDG 44.17 7.80 10 0 29 .0 -	
20	11	17	23	59.9 .2	43.44 n .01	.61 w .03	3C 0	0.29/ 3.96	29/ 30	141	1.1	3.0	NW PAU(64) loc. 43.45 -.50 7 17 23 59.2 1.4 LDG 43.50 -.80 2 17 23 58.1 2.8	
21	12	17	16	39.1 .5	42.99 n .04	.07 e .03	5C 0	0.20/ 5.05	38/ 38	184	1.6	4.7	SSW TARBES(65) loc. 42.99 .10 10 17 16 38.6 1.5 LDG 43.00 .10 4 17 16 38.6 3.1	
22	12	19	43	6.7 1.5	42.71 n .05	6.04 e .10	21C 0	0.72/ 2.19	9/ 9	284	1.2	9.8	S TOULON(83) LDG 42.80 5.90 20 19 43 6.8 2.3	
23	13	4	13	33.9 .3	43.02 n .03	.06 w .02	11C 0	0.24/ 4.10	23/ 23	168	1.0	3.5	SSW TARBES(65) loc. 43.05 .00 2 4 13 33.5 1.2 LDG 43.10 .00 10 4 13 35.1 2.4	
24	13	19	16	12.2 .1	44.21 n .01	6.79 e .02	5C 0	0.27/ 2.32	24/ 24	109	.8	1.8	S BARCELONNETTE(04) loc. 44.22 6.80 10 19 16 12.2 1.8 LDG 44.20 6.80 4 19 16 12.5 2.5	

Juillet 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
25	13	19	45	54.0	42.97 n	.21 e	14C	0.17/ 2.53	7/ 8	297	.6	7.4	NNW VIELLE-AURE(65) LDG 42.90 .40 13 19 45 52.7 2.2	
				.8	.05	.06	0							
26	14	3	14	57.9	47.60 n	1.25 w	3C	0.45/ 2.99	20/ 20	235	1.0	4.9	SE CHATEAUBRIANT(44) LDG 47.60 -1.20 2 3 14 58.5 2.1	
				.6	.02	.06	0							
27	14	12	16	18.0	48.10 n	7.88 e	21C	0.19/ 3.14	15/ 15	276	1.0	5.9	ESE MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.05 7.74 13 12 16 19.8 - LDG 48.00 7.80 25 12 16 18.8 2.4	
				.9	.03	.07	0							
28	14	17	58	34.5	45.96 n	3.06 e	3C	0.43/ 1.27	10/ 10	177	.8	2.9	NNW CLERMONT-FERRAND(63) LDG 46.00 3.00 2 17 58 35.7 1.5	
				.4	.02	.03	0							
29	15	15	24	23.3	43.11 n	.59 w	6C	0.03/ 0.20	12/ 12	132	.2	.6	SSW PAU(64) loc. 43.11 -.58 6 15 24 23.8 1.0	
				.0	.01	.02	0							
30	16	10	52	22.9	46.74 n	.71 e	12C	0.61/ 2.25	40/ 40	92	1.4	2.3	SE CHATELLERAULT(86) loc. 46.59 1.20 10 10 52 32.4 2.0 LDG 46.80 .70 11 10 52 22.9 2.5	
				.2	.01	.02	0							
31	16	20	13	44.7	42.90 n	.90 w	11C	0.13/ 0.89	13/ 13	243	.3	1.6	WSW ACCOUS(64) loc. 42.88 -.80 11 20 13 45.4 1.2 LDG 42.88 -.80 10 20 14 .0 -	
				.2	.01	.01	0							
32	16	22	39	13.8	43.23 n	2.50 e	11C	1.61/ 2.20	10/ 10	275	.7	5.2	E CARCASSONNE(11) LDG 43.20 2.60 10 22 39 12.5 2.1	
				.8	.03	.05	0							
33	17	12	21	50.0	43.05 n	.50 w	11C	0.06/ 2.67	21/ 21	123	.6	1.7	SSW PAU(64) loc. 43.05 -.46 8 12 21 51.1 1.0 LDG 43.00 -.50 10 12 21 49.0 2.0	
				.1	.01	.01	0							
34	17	14	48	22.3	43.04 n	.50 w	11C	0.06/ 2.68	19/ 19	134	.8	2.6	SSW PAU(64) loc. 43.08 -.45 7 14 48 23.2 1.0 LDG 43.00 -.50 10 14 48 21.7 2.2	
				.2	.02	.02	0							
35	19	17	37	54.8	47.69 n	7.39 e	3C	0.43/ 2.43	10/ 10	230	.6	2.9	SSW MULHOUSE(68) loc. 47.68 7.50 10 17 37 53.7 1.7 LDG 47.70 7.40 2 17 37 55.3 1.9	
				.4	.02	.03	0							
36	20	20	50	40.8	47.07 n	.55 w	3C	0.54/ 2.39	16/ 16	192	.9	4.1	WSW SAUMUR(49) LDG 47.00 -.60 2 20 50 41.2 2.0	
				.4	.02	.05	0							
37	20	23	21	3.0	44.36 n	7.40 e	4C	0.36/ 1.25	19/ 19	185	.6	2.1	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.40 10 23 21 3.2 1.4 LDG 44.40 7.50 3 23 21 3.0 2.0	
				.2	.01	.02	0							
38	21	0	44	31.6	42.57 n	1.09 e	3C	0.21/ 4.19	26/ 28	197	.9	2.7	SW MASSAT(09) loc. 42.58 1.10 10 0 44 31.5 2.4 LDG 42.70 1.10 2 0 44 34.3 2.4	
				.3	.02	.02	0							
39	21	12	16	2.8	43.05 n	1.05 w	21C	0.06/ 5.59	44/ 51	257	1.4	5.1	WSW ARAMITS(64) loc. 43.12 -.90 14 12 16 4.9 1.8 LDG 43.20 -.90 20 12 16 6.1 3.2	
				.6	.02	.05	0							
40	22	5	9	38.7	51.33 n	2.37 e	6C	3.16/ 6.70	27/ 30	282	1.8	11.5	LARGE DE DUNKERQUE LDG 51.00 2.70 5 5 9 44.0 2.7	
				1.3	.09	.08	0							
41	23	15	34	54.9	47.70 n	6.10 e	4C	0.34/ 4.72	49/ 49	66	1.7	2.8	NNW VESOUL(70) loc. 47.72 6.10 33 15 34 54.1 2.5 LDG 47.70 6.10 3 15 34 55.1 2.9	
				.2	.02	.02	0							
42	23	23	41	45.9	44.40 n	7.28 e	11C	0.39/ 1.20	17/ 17	174	.7	2.7	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.40 10 23 41 47.5 1.0 LDG 44.40 7.30 10 23 41 46.3 1.9	
				.2	.01	.03	0							
43	24	1	59	11.4	47.73 n	6.07 e	6C	0.33/ 2.83	31/ 31	109	1.0	2.8	NW VESOUL(70) loc. 47.73 6.10 10 1 59 11.8 2.0 LDG 47.70 6.10 5 1 59 12.0 2.5	
				.1	.02	.02	0							
44	25	0	18	56.9	45.18 n	5.85 e	3C	0.19/ 3.48	69/ 71	98	1.0	1.5	E GRENOBLE(38) loc. 45.25 6.00 10 0 18 58.2 2.6 LDG 45.20 5.80 2 0 18 57.8 2.6	
				.1	.01	.01	0							
45	26	3	24	43.5	43.07 n	.42 w	3C	0.04/ 5.17	57/ 57	85	1.5	2.2	S PAU(64) loc. 43.09 -.40 2 3 24 44.0 2.5 LDG 43.10 -.40 2 3 24 43.4 3.0	
				.2	.02	.02	0							
46	26	19	2	8.1	44.79 n	3.17 e	3C	0.45/ 2.95	38/ 38	215	.6	2.0	W SAINT-CHELY-D'APCHER(48) loc. 44.73 3.40 10 19 2 7.3 1.8 LDG 44.70 3.20 2 19 2 7.8 2.5	
				.2	.01	.02	0							
47	27	17	10	22.4	41.47 n	8.74 e	11C	1.10/ 4.30	10/ 10	309	.7	6.1	S AJACCIO(2A) LDG 41.40 8.90 10 17 10 21.6 2.3	
				.7	.05	.04	0							
48	27	17	40	33.8	48.69 n	2.36 w	11C	1.04/ 2.57	11/ 11	302	.5	3.5	WNW SAINT-MALO(35) LDG 48.70 -2.40 10 17 40 33.9 2.0	
				.5	.02	.04	0							

Juillet 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
49	29	17	12	55.0	48.69 n	2.32 w	3C	1.02/ 1.46	10/ 10	319	.5	3.5	WNW SAINT-MALO(35)	
				.4	.02	.03	0						LDG 48.70 -2.40 2 17 12 55.5	2.2
50	31	22	30	21.5	46.06 n	6.70 e	3C	0.55/ 3.71	56/ 58	164	1.3	2.5	SSE THONON-LES-BAINS(74)	
				.2	.01	.03	0						loc. 46.11 6.80 2 22 30 20.4	2.7
													LDG 46.00 6.60 2 22 30 22.5	2.7
51	31	23	56	32.7	44.33 n	7.35 e	14C	0.32/ 2.15	23/ 23	165	.6	2.1	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06)	
				.1	.01	.02	0						loc. 44.30 7.30 10 23 56 33.7	1.5
													LDG 44.30 7.30 13 23 56 33.2	2.3

TOTAL Juillet 1994 : 51 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Aout 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	1	16	.7 .3	47.17 n .02	6.35 e .03	21C 0	0.73/ 2.77	24/ 24	147	1.3	2.8	ESE BESANCON(25) LDG 47.20 6.30 21 1 15 59.4 2.1	
2	1	2	57	22.7 .7	48.02 n .04	7.32 e .06	11C 0	0.21/ 2.75	13/ 13	244	1.0	6.2	SSW COLMAR(68) loc. 47.99 7.36 11 2 57 22.6 1.3 LDG 48.00 7.30 10 2 57 22.1 2.0	
3	1	7	38	44.9 .4	44.48 n .02	3.00 e .03	5C 0	0.80/ 2.85	21/ 21	219	.7	3.0	ENE RODEZ(12) LDG 44.40 3.20 4 7 38 43.1 2.5	
4	1	21	39	27.3 .1	45.21 n .01	6.28 e .01	3C 0	0.38/ 3.94	75/ 77	94	1.0	1.4	SW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) loc. 45.11 6.10 10 21 39 29.2 2.5 LDG 45.20 6.30 2 21 39 28.0 3.0	
5	2	7	39	53.4 .3	43.81 n .01	7.45 e .03	10C 0	0.05/ 0.41	10/ 10	224	.5	3.1	NE NICE(06) loc. 43.81 7.40 10 7 39 53.4 1.0	
6	3	23	10	.2 .3	44.44 n .01	7.08 e .04	3C 0	0.63/ 1.18	10/ 10	168	.8	3.7	E BARCELONNETTE(04) LDG 44.40 7.10 2 23 10 1.1 1.6	
7	8	16	21	20.2 .2	44.13 n .02	6.23 e .01	11C 0	0.26/ 0.94	23/ 25	211	.7	2.2	N DIGNE(04) loc. 44.22 6.10 10 16 21 19.6 2.9 LDG 44.10 6.20 10 16 21 21.0 2.4	
8	10	18	15	22.5 .1	43.86 n .01	7.14 e .02	11C 0	0.04/ 1.68	22/ 22	110	.8	1.8	NNW NICE(06) loc. 43.93 7.10 10 18 15 22.1 1.0 LDG 43.80 7.10 11 18 15 23.8 2.3	
9	10	23	23	21.0 1.1	47.95 n .06	3.85 w .08	3C 0	1.89/ 2.86	11/ 11	312	1.2	8.9	NE CONCARNEAU(29) LDG 48.00 -3.80 2 23 23 22.6 2.5	
10	11	21	22	51.8 .5	48.07 n .03	4.17 w .04	13C 0	2.10/ 7.05	44/ 60	287	1.2	4.2	NNW QUIMPER(29) LDG 47.90 -3.70 12 21 22 57.9 3.3	
11	12	9	16	51.5 .3	43.13 n .02	.70 w .03	16C 0	0.05/ 4.25	32/ 33	86	1.5	3.7	ENE ARAMITS(64) loc. 43.17 -.60 8 9 16 52.4 1.7 LDG 43.10 -.70 15 9 16 50.9 2.9	
12	14	2	45	25.0 1.2	43.04 n .04	.38 w .08	12C 0	0.53/ 2.65	10/ 11	293	1.1	7.6	S PAU(64) LDG 43.00 -.50 11 2 45 23.3 2.0	
13	14	4	4	47.4 .1	44.17 n .01	6.97 e .01	10C 0	0.26/ 2.20	33/ 34	119	.6	1.0	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.20 7.00 10 4 4 47.1 2.2 LDG 44.20 6.90 9 4 4 47.8 2.6	
14	14	9	20	35.2 .6	42.76 n .03	.96 e .04	2C 0	0.17/ 4.03	18/ 18	183	1.5	4.4	SE SAINT-BEAT(31) loc. 42.93 1.42 10 9 20 35.3 - LDG 42.50 1.00 2 9 20 30.6 2.9	
15	14	11	39	23.5 1.6	42.86 n .07	.10 w .09	4C 0	0.35/ 2.70	9/ 9	315	1.2	10.1	SSE AUCUN(65) LDG 42.90 -.10 3 11 39 23.5 2.1	
16	14	16	21	46.3 .6	47.78 n .02	1.03 w .10	21C 0	0.25/ 1.32	11/ 11	205	1.1	7.4	ENE CHATEAUBRIANT(44) LDG 47.80 -.90 20 16 21 46.9 1.4	
17	14	21	0	17.0 .3	49.66 n .02	1.17 w .03	11C 0	1.00/ 1.63	8/ 8	330	.3	2.6	NE VALOGNES(50) LDG 49.70 -1.20 10 21 0 15.9 2.2	
18	15	1	43	15.2 .7	42.92 n .03	.12 w .04	3C 0	0.36/ 2.66	10/ 10	306	.6	4.6	SE AUCUN(65) LDG 42.90 -.10 2 1 43 15.6 2.0	
19	15	2	25	23.6 2.0	42.78 n .09	.19 w .14	11C 0	0.46/ 2.81	10/ 10	319	1.7	15.0	S AUCUN(65) LDG 42.80 -.30 10 2 25 22.0 2.1	
20	15	6	21	35.1 1.0	48.02 n .05	4.05 w .07	3C 0	2.02/ 5.40	22/ 22	300	1.6	7.6	ENE QUIMPER(29) LDG 47.90 -3.80 2 6 21 38.0 2.8	
21	15	22	42	1.5 1.0	47.95 n .06	3.74 w .08	3C 0	1.81/ 2.79	13/ 13	310	1.2	8.7	ENE CONCARNEAU(29) LDG 47.90 -3.70 2 22 42 3.1 2.2	
22	16	0	32	54.2 .4	49.61 n .02	.83 w .04	11C 0	0.88/ 3.05	10/ 10	330	.4	3.6	E CHERBOURG(50) LDG 49.70 -.90 10 0 32 52.7 2.5	
23	16	2	33	6.4 .7	43.04 n .02	.33 w .05	11C 0	0.49/ 4.18	11/ 11	291	.6	4.9	S PAU(64) LDG 43.00 -.40 10 2 33 5.0 2.3	
24	16	11	15	29.0 .8	42.74 n .04	.31 w .03	11C 0	0.29/ 4.04	17/ 17	249	1.0	5.2	SSW AUCUN(65) loc. 42.81 -.20 10 11 15 28.6 1.2 LDG 42.80 -.30 10 11 15 29.1 2.4	
25	16	22	28	22.3 1.4	42.73 n .06	.38 w .09	3C 0	0.60/ 4.46	19/ 22	302	1.7	10.1	SSW AUCUN(65) LDG 42.80 -.30 2 22 28 24.7 2.4	
26	17	0	31	8.9 1.5	42.78 n .04	.19 w .09	11C 0	0.46/ 2.81	6/ 6	320	.6	8.3	S AUCUN(65) LDG 42.80 -.20 10 0 31 9.4 2.1	

Aout 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
27	17	6	18	34.2 .3	43.03 n .02	.68 w .02	11C 0	0.09/ 2.77	19/ 19	110	1.1	2.8	SSE ARAMITS(64) loc. 43.07 -.66 8 6 18 35.0 1.0 LDG 43.10 -.60 10 6 18 37.4 2.2	
28	17	14	40	8.2 .5	42.77 n .03	.35 w .03	4C 0	0.25/ 5.99	55/ 62	207	1.7	3.9	SSW AUCUN(65) loc. 42.92 -.50 10 14 40 11.5 2.4 LDG 42.90 -.30 3 14 40 10.2 3.5	
29	17	15	15	19.2 .4	42.84 n .02	.33 w .02	3C 0	0.20/ 7.08	70/ 77	187	1.7	3.3	SW AUCUN(65) loc. 42.98 -.40 10 15 15 21.4 2.6 LDG 43.00 -.30 2 15 15 21.1 3.8	
30	17	20	36	5.4 .9	42.80 n .04	.24 w .07	11C 0	0.49/ 4.36	11/ 11	317	.8	6.9	SSW AUCUN(65) LDG 42.80 -.40 10 20 36 3.3 2.4	
31	17	20	56	41.1 .6	42.76 n .03	.28 w .02	3C 0	0.28/ 4.40	29/ 29	241	1.0	3.7	SSW AUCUN(65) loc. 42.84 -.20 10 20 56 41.2 1.3 LDG 42.80 -.30 2 20 56 42.5 2.7	
32	17	23	32	33.2 .6	47.00 n .02	2.42 w .05	3C 0	1.39/ 4.43	54/ 61	243	1.8	4.6	SSW SAINT-NAZAIRE(44) LDG 47.00 -2.20 2 23 32 35.3 2.9	
33	17	23	53	7.4 .3	43.39 n .02	.67 w .04	8C 0	0.27/ 4.03	30/ 31	145	1.4	4.0	WNW PAU(64) loc. 43.43 -.60 10 23 53 6.5 1.4 LDG 43.40 -.70 7 23 53 7.1 2.8	
34	18	5	38	45.8 .2	47.07 n .01	3.01 e .01	8C 0	0.34/ 0.95	16/ 16	216	.4	1.7	NW NEVERS(58) LDG 47.10 3.00 7 5 38 46.0 1.9	
35	18	5	59	20.9 .2	43.04 n .01	.69 w .02	12C 0	0.05/ 5.73	67/ 81	103	1.3	2.3	SSE ARAMITS(64) loc. 43.04 -.70 10 5 59 21.2 2.8 LDG 43.20 -.60 11 5 59 23.2 3.7	
36	18	6	1	13.8 .9	43.29 n .03	.53 w .06	2C 0	0.69/ 4.05	22/ 24	253	1.6	6.1	SE ARAMITS(64) LDG 43.20 -.60 8 6 1 12.5 3.1	
37	18	7	20	38.2 .1	43.06 n .01	.64 w .01	5C 0	0.05/ 4.28	27/ 28	85	.6	1.3	SE ARAMITS(64) loc. 43.12 -.63 7 7 20 38.3 1.3 LDG 43.10 -.70 4 7 20 37.4 2.6	
38	18	9	29	55.8 .5	44.99 n .02	3.61 e .03	11C 0	1.10/ 1.81	16/ 16	255	.6	3.3	WSW LE PUY(43) LDG 44.90 3.70 10 9 29 54.4 2.4	
39	18	20	57	42.3 .1	45.91 n .01	2.77 e .01	4C 0	0.23/ 1.55	26/ 26	73	.5	1.1	ESE PONTAUMUR(23) loc. 45.90 2.80 2 20 57 43.0 1.3 LDG 45.90 2.80 3 20 57 42.9 1.9	
40	18	23	13	50.0 1.0	43.02 n .04	.07 e .07	11C 0	0.20/ 2.51	10/ 10	287	.9	6.9	S TARBES(65) LDG 43.00 -.10 10 23 13 48.2 2.1	
41	19	0	6	20.4 .1	45.92 n .01	2.77 e .01	3C 0	0.34/ 1.55	22/ 22	162	.6	1.5	NE PONTAUMUR(23) LDG 45.90 2.80 2 0 6 21.2 1.9	
42	19	6	24	24.6 .1	45.22 n .01	6.28 e .02	4C 0	0.11/ 1.89	16/ 16	134	.7	1.7	SW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) loc. 45.30 6.10 10 6 24 23.6 2.2 LDG 45.30 6.10 3 6 24 23.6 2.5	
43	19	9	52	18.5 .7	44.27 n .04	7.66 e .05	11C 0	0.44/ 1.25	8/ 8	332	.6	6.1	NNE TENDE(06) LDG 44.30 7.70 10 9 52 17.5 2.3	
44	22	12	0	11.8 .6	42.51 n .03	2.38 e .04	11C 0	0.30/ 4.06	14/ 15	176	1.4	4.7	SSE AXAT(11) loc. 42.57 2.40 11 12 0 12.7 2.0 LDG 42.50 2.50 10 12 0 9.7 2.4	
45	22	19	39	41.8 .3	43.03 n .02	.19 e .02	4C 0	0.11/ 4.00	30/ 30	167	1.1	3.0	SSE TARBES(65) loc. 42.93 .20 10 19 39 40.6 1.5 LDG 43.10 .20 3 19 39 42.4 2.8	
46	23	10	18	33.3 .1	43.09 n .01	.47 w .01	3C 0	0.08/ 0.26	10/ 10	202	.2	1.7	SSW PAU(64) loc. 43.09 -.50 3 10 18 33.3 1.0	
47	23	13	13	27.0 .0	43.08 n .01	.64 w .00	7C 0	0.05/ 0.28	15/ 15	161	.2	.7	SE ARAMITS(64) loc. 43.11 -.64 7 13 13 27.7 1.0	
48	23	16	4	57.0 .3	44.47 n .01	7.21 e .04	11C 0	0.63/ 1.25	12/ 12	183	.7	3.7	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.50 7.20 10 16 4 57.4 2.1	
49	24	1	4	50.0 .7	43.10 n .00	.65 w .00	10C 0	0.04/ 0.21	10/ 10	176	1.2	1.1	ESE ARAMITS(64) loc. 43.10 -.65 10 1 4 50.0 1.0	
50	24	18	16	4.3 .4	47.79 n .03	4.07 e .03	3C 0	0.54/ 2.32	24/ 24	191	1.1	3.7	NW MONTBARD(21) LDG 47.80 4.00 2 18 16 4.5 2.3	
51	25	17	5	8.1 .5	48.66 n .02	2.35 w .03	11C 0	1.03/ 1.48	8/ 8	320	.4	3.4	W SAINT-MALO(35) LDG 48.70 -2.40 10 17 5 7.0 2.1	

Aout 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
52	25	17	39	3.3 .2	44.13 n .01	6.89 e .03	11C 0	0.47/ 1.40	10/ 10	146	.6	2.5	SSE BARCELONNETTE(04) LDG 44.10 6.90 10 17 39 3.6 2.0	
53	26	9	20	23.7 .5	44.24 n .03	7.56 e .03	11C 0	0.39/ 1.18	8/ 8	326	.4	4.0	N TENDE(06) LDG 44.30 7.60 10 9 20 22.9 2.1	
54	27	10	47	55.6 .9	42.89 n .04	.31 e .08	12C 0	0.16/ 3.71	14/ 14	322	1.0	7.9	N VIELLE-AURE(65) LDG 43.00 .40 11 10 47 56.5 2.3	
55	28	2	12	34.7 .1	43.85 n .01	6.93 e .01	11C 0	0.35/ 1.67	10/ 10	128	.4	1.5	E SAINT-AUBAN(06) LDG 43.90 6.90 10 2 12 35.1 -	
56	28	13	29	44.7 1.0	43.39 n .03	.58 w .07	11C 0	0.77/ 3.51	12/ 12	247	1.2	6.7	WNW PAU(64) LDG 43.40 -.70 10 13 29 43.6 2.3	
57	28	17	12	29.7 .8	47.22 n .04	4.70 w .06	18C 0	2.61/ 5.93	42/ 60	282	1.7	5.7	LARGE DU FINISTERE LDG 47.20 -4.20 17 17 12 35.5 3.3	
58	28	17	40	39.0 .2	47.20 n .00	1.97 w .02	11C 0	1.04/ 1.87	9/ 9	277	.2	1.5	W NANTES(44) LDG 47.20 -2.10 10 17 40 37.8 2.2	
59	29	4	12	9.9 .1	46.82 n .01	5.46 e .01	6C 0	1.03/ 2.77	34/ 34	109	.8	1.6	NNW LONS-LE-SAUNIER(39) LDG 46.80 5.40 5 4 12 11.1 2.6	
60	29	14	31	40.9 .5	47.49 n .02	2.21 w .05	3C 0	0.96/ 1.79	13/ 13	281	.8	4.0	SSW REDON(35) LDG 47.50 -2.20 2 14 31 42.3 2.3	
61	30	7	20	35.8 .2	48.27 n .01	7.74 e .02	10C 0	0.15/ 1.11	12/ 12	216	.5	2.3	NE MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.27 7.70 10 7 20 35.8 1.6	
62	30	16	14	23.5 .0	43.14 n .00	.62 w .00	5C 0	0.07/ 0.29	10/ 10	207	.1	.3	ENE ARAMITS(64) loc. 43.14 -.60 5 16 14 23.5 1.0	
63	30	17	24	58.9 .4	44.01 n .01	5.92 e .04	13C 0	0.64/ 1.61	11/ 11	231	.6	3.4	S SISTERON(04) LDG 44.00 5.90 12 17 24 58.7 2.4	
64	31	2	47	30.8 .4	45.51 n .02	3.66 e .03	11C 0	1.04/ 1.76	14/ 14	235	.6	3.1	SSW NOIRETABLE(42) LDG 45.50 3.70 10 2 47 30.7 1.7	
65	31	3	41	38.6 1.2	42.88 n .06	.13 e .12	17C 0	0.20/ 2.62	8/ 8	338	.9	11.7	WNW VIELLE-AURE(65) LDG 43.00 .10 16 3 41 38.8 2.1	

TOTAL Aout 1994 : 65 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Septembre 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
1	1	6	2	28.7 .2	45.44 n .01	5.70 e .02	3C 0	0.73/ 5.37	72/ 73	65	1.4	1.9	SW CHAMBERY(73) loc. 45.41 5.50 10 6 2 31.1 2.5 LDG 45.40 5.70 2 6 2 29.2 3.1	
2	1	23	54	28.7 .4	45.11 n .02	3.38 e .03	11C 0	0.95/ 2.18	17/ 17	243	.6	3.0	SSW BRIOUDE(43) LDG 45.10 3.40 10 23 54 28.3 1.8	
3	2	7	58	.3 .3	44.21 n .02	7.50 e .02	11C 0	0.35/ 1.13	8/ 8	320	.3	2.5	NNW TENDE(06) LDG 44.30 7.50 10 7 57 59.6 2.0	
4	2	18	2	34.9 .2	44.41 n .01	6.59 e .04	3C 0	0.62/ 2.56	19/ 19	175	.8	3.0	W BARCELONNETTE(04) loc. 44.42 6.60 10 18 2 36.0 1.7 LDG 44.40 6.60 2 18 2 35.7 2.6	
5	3	5	35	38.1 .3	43.51 n .04	4.64 e .02	3C 0	1.25/ 3.18	16/ 16	166	1.2	5.0	SSE NIMES(30) LDG 43.50 4.50 2 5 35 39.2 2.5	
6	3	7	13	55.8 .3	44.18 n .02	7.74 e .03	11C 0	0.29/ 1.23	14/ 14	329	.3	3.1	NE TENDE(06) loc. 44.24 7.70 10 7 13 55.4 1.3 LDG 44.20 7.80 10 7 13 55.0 2.2	
7	3	19	28	3.9 1.4	43.00 n .05	.04 w .08	3C 0	0.28/ 4.11	14/ 14	293	1.3	8.5	SSW TARBES(65) LDG 43.00 .00 2 19 28 4.4 2.4	
8	3	23	49	32.5 .4	43.08 n .01	.29 w .03	11C 0	0.46/ 3.74	11/ 11	285	.4	3.0	SW TARBES(65) LDG 43.10 -.40 10 23 49 31.0 2.2	
9	4	6	41	32.1 .4	43.75 n .02	6.48 e .03	11C 0	0.23/ 0.70	8/ 8	245	.5	3.5	ESE RIEZ(04) LDG 43.80 6.40 10 6 41 31.9 2.1	
10	4	7	26	51.6 .3	44.39 n .01	7.39 e .04	3C 0	0.53/ 1.24	12/ 12	198	.7	3.5	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.50 2 7 26 51.9 1.8	
11	4	11	25	14.7 .1	44.33 n .01	6.46 e .02	11C 0	0.78/ 1.20	12/ 12	184	.4	1.8	WSW BARCELONNETTE(04) LDG 44.30 6.40 10 11 25 15.2 1.7	
12	4	14	48	41.3 .3	46.84 n .01	.43 w .03	3C 0	0.31/ 3.02	40/ 40	185	1.1	2.5	NNW PARTHENAY(79) LDG 46.80 -.40 2 14 48 42.0 2.8	
13	5	17	51	39.6 .2	46.70 n .01	.10 w .02	3C 0	0.11/ 2.81	20/ 20	136	.8	2.2	ENE PARTHENAY(79) LDG 46.70 -.10 2 17 51 40.5 2.3	
14	5	22	55	32.5 .5	47.97 n .02	7.56 e .04	11C 0	0.18/ 2.90	20/ 20	211	.9	3.8	SE COLMAR(68) loc. 47.94 7.60 10 22 55 31.4 1.6 LDG 47.90 7.60 10 22 55 32.7 2.1	
15	7	6	17	16.4 .2	47.29 n .01	2.81 e .01	18C 0	0.12/ 1.08	18/ 18	189	.6	1.9	NNW SANCERGUES(18) LDG 47.30 2.80 17 6 17 16.9 2.0	
16	7	7	20	10.0 .6	47.63 n .02	2.39 w .05	3C 0	1.00/ 1.85	11/ 11	285	.6	3.9	W REDON(35) LDG 47.60 -2.50 2 7 20 9.7 2.2	
17	7	7	47	2.3 .2	44.18 n .01	7.49 e .01	11C 0	0.32/ 1.11	8/ 8	318	.2	1.8	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.50 10 7 47 1.5 2.0	
18	7	8	55	55.1 .5	44.42 n .02	7.34 e .03	11C 0	0.56/ 1.24	8/ 8	317	.4	3.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.50 7.40 10 8 55 54.2 2.2	
19	7	16	56	59.4 .1	47.32 n .02	4.96 e .02	11C 0	0.75/ 1.34	13/ 13	162	.5	3.1	W DIJON(21) LDG 47.30 5.00 10 16 57 .0 1.8	
20	9	0	9	28.5 .4	48.31 n .01	2.42 w .03	11C 0	0.96/ 2.30	10/ 10	293	.3	2.3	N MERDRIGNAC(22) LDG 48.30 -2.50 10 0 9 27.0 2.5	
21	9	1	27	57.0 .3	42.70 n .01	.64 e .01	11C 0	0.40/ 2.45	5/ 5	302	.1	1.6	SSW SAINT-BEAT(31) LDG 42.70 .70 10 1 27 56.7 2.2	
22	11	8	13	35.4 .2	47.50 n .01	7.10 e .01	8C 0	2.00/ 3.06	17/ 17	282	.3	1.5	SE BELFORT(90) LDG 47.60 7.30 8 8 13 33.2 2.4	
23	11	8	13	30.9 .1	47.67 n .01	7.47 e .01	10C 0	0.21/ 1.14	15/ 15	111	.4	1.2	SSE MULHOUSE(68) loc. 47.67 7.50 10 8 13 31.0 2.2	
24	11	14	37	42.1 .4	44.54 n .01	6.90 e .13	11C 0	0.96/ 1.24	10/ 10	196	.5	10.4	NE BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 7.10 10 14 37 41.9 2.2	
25	12	10	16	50.9 .6	43.94 n .04	7.77 e .04	21C 0	0.25/ 1.65	13/ 13	223	1.1	5.8	NE MENTON(06) loc. 43.96 7.60 10 10 16 53.4 1.0 LDG 43.90 7.70 24 10 16 53.4 2.3	
26	12	20	3	4.4 .3	44.52 n .02	6.97 e .04	3C 0	0.55/ 4.20	43/ 47	150	1.8	3.9	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.56 7.10 10 20 3 5.2 1.7 LDG 44.50 6.90 2 20 3 5.4 2.7	

Septembre 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
27	12	23	24	10.6 .2	44.51 n .01	6.85 e .03	3C 0	0.57/ 3.72	25/ 25	145	.8	2.4	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.64 7.10 10 23 24 9.8 1.6 LDG 44.50 6.90 2 23 24 11.5 2.4	
28	13	2	54	38.4 1.1	47.35 n .04	3.91 w .07	11C 0	2.06/ 4.34	12/ 14	300	1.3	7.2	SW LORIENT(56) LDG 47.30 -3.60 10 2 54 42.3 2.2	
29	13	14	34	56.8 1.7	47.99 n .06	3.81 w .11	3C 0	1.86/ 4.70	12/ 12	312	1.6	10.4	S CHATEAUNEUF-DU-FAOU(29) LDG 47.90 -3.80 2 14 34 57.5 2.8	
30	14	3	53	54.2 .3	46.79 n .01	4.79 e .02	11C 0	0.59/ 0.98	10/ 10	310	.3	2.2	W CHALON-SUR-SAONE(71) LDG 46.80 4.90 10 3 53 53.4 1.5	
31	14	20	2	58.8 .4	43.20 n .03	7.22 e .03	11C 0	0.54/ 1.46	10/ 10	169	1.1	4.5	S NICE(06) LDG 43.20 7.20 10 20 3 .1 2.0	
32	16	17	58	11.2 .2	44.65 n .01	6.84 e .03	3C 0	0.17/ 4.07	40/ 40	139	.9	2.3	SSE BRIANCON(05) loc. 44.63 6.80 5 17 58 11.2 2.9 LDG 44.70 7.00 2 17 58 12.4 2.9	
33	17	6	4	59.2 .3	49.23 n .02	2.95 w .03	12C 0	1.62/ 6.61	39/ 55	306	.6	3.1	ILE DE GUERNESEY (MANCHE) LDG 49.00 -2.50 11 6 5 6.0 3.4	
34	17	9	49	16.0 .5	44.05 n .02	2.11 e .03	3C 0	0.87/ 2.56	19/ 19	221	.8	3.3	NNW ALBI(81) LDG 44.00 2.20 2 9 49 16.1 2.5	
35	17	10	3	36.3 .9	42.75 n .05	.33 w .03	11C 0	0.27/ 4.43	25/ 25	246	1.4	5.9	SSW AUCUN(65) loc. 42.86 -.40 13 10 3 39.2 1.3 LDG 42.80 -.30 10 10 3 36.3 2.6	
36	17	11	47	.8 .2	45.04 n .01	6.56 e .03	3C 0	0.36/ 3.01	21/ 21	136	1.2	2.9	NW BRIANCON(05) loc. 45.11 6.60 10 11 46 59.3 2.4 LDG 45.00 6.60 2 11 47 1.4 2.4	
37	18	21	27	22.6 .2	43.85 n .01	7.71 e .01	4C 0	0.20/ 1.06	8/ 8	326	.2	1.7	ENE MENTON(06) LDG 43.90 7.80 3 21 27 21.9 2.6	
38	19	6	20	28.8 .1	44.47 n .01	6.88 e .03	11C 0	0.72/ 1.17	10/ 10	153	.5	2.4	NE BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 6.90 10 6 20 29.4 2.0	
39	20	6	19	17.5 .3	45.32 n .01	7.39 e .04	3C 0	0.49/ 3.41	20/ 22	188	.8	3.2	COL DE L'ISERAN(73) LDG 45.30 7.40 2 6 19 18.6 2.5	
40	20	10	42	57.3 .7	43.09 n .03	2.92 e .05	11C 0	1.89/ 2.43	10/ 10	287	.7	4.8	SE LEZIGNAN-CORBIERES(11) LDG 43.10 3.00 10 10 42 55.8 2.3	
41	20	13	56	5.4 .7	48.13 n .03	2.39 w .05	3C 0	0.91/ 2.16	12/ 12	289	.8	4.8	SE MERDRIGNAC(22) LDG 48.10 -2.40 2 13 56 5.8 2.8	
42	20	19	59	9.4 .2	46.67 n .01	.06 e .02	4C 0	0.16/ 2.71	39/ 39	89	1.0	1.8	WNW POITIERS(86) LDG 46.70 .10 3 19 59 10.2 2.5	
43	21	4	8	22.5 .6	46.23 n .02	1.66 w .04	5C 0	1.11/ 3.96	30/ 30	246	1.3	4.0	SSE LES SABLES-D'OLONNE(85) LDG 46.20 -1.60 4 4 8 23.4 2.6	
44	21	9	58	17.2 .5	44.66 n .04	4.66 e .02	10C 0	0.47/ 1.73	12/ 12	200	.8	4.3	S PRIVAS(07) loc. 44.71 4.70 10 9 58 17.4 2.6	
45	21	14	36	9.1 .4	45.20 n .03	5.43 e .03	11C 0	0.97/ 2.34	16/ 16	151	1.3	3.9	ESE ROYBON(38) LDG 45.20 5.40 10 14 36 8.8 2.3	
46	21	17	14	31.7 .3	46.20 n .02	2.96 e .02	3C 0	0.28/ 1.35	19/ 19	176	.7	2.4	SE MONTLUCON(03) LDG 46.20 3.00 2 17 14 32.4 2.0	
47	22	1	41	40.5 .5	45.63 n .04	6.67 e .07	3C 0	0.12/ 2.62	14/ 14	162	1.2	7.4	SSE BEAUFORT(73) LDG 45.70 6.70 2 1 41 40.1 2.1	
48	22	3	58	23.1 .7	48.35 n .03	2.40 w .04	11C 0	0.97/ 1.54	6/ 6	331	.4	5.0	N MERDRIGNAC(22) LDG 48.40 -2.50 10 3 58 22.1 2.3	
49	22	4	55	10.6 .0	43.09 n .01	.64 w .00	9C 0	0.05/ 0.28	11/ 11	167	.2	.8	ESE ARAMITS(64) loc. 43.09 -.60 9 4 55 10.6 1.0	
50	22	8	47	13.3 .3	44.45 n .01	7.37 e .04	16C 0	0.59/ 2.24	14/ 14	169	.9	3.5	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.50 7.30 15 8 47 14.2 2.8	
51	24	4	18	18.6 .2	44.53 n .01	6.91 e .02	3C 0	0.08/ 6.62	71/ 75	138	1.2	2.2	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.57 6.90 10 4 18 18.2 2.6 LDG 44.50 6.80 2 4 18 20.4 3.1	
52	25	3	51	56.5 .1	42.85 n .01	7.67 e .01	21C 0	0.92/ 8.20	77/ 95	159	.6	1.6	MER LIGURIENNE loc. 42.91 7.60 10 3 51 56.7 3.5 LDG 42.90 7.50 20 3 51 59.9 3.8	

Septembre 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
53	25	5	59	59.0 .6	42.89 n .04	.31 w .02	3C 0	0.16/ 4.31	26/ 26	219	1.4	4.7	SW AUCUN(65) loc. 42.87 - .30 1 5 59 58.1 1.4 LDG 43.00 .00 2 6 0 3.4 2.6	
54	25	14	7	3.6 .7	42.95 n .05	7.65 e .06	21C 0	0.92/ 5.47	21/ 22	182	2.0	7.1	MER LIGURIENNE loc. 43.13 8.00 10 14 7 5.0 2.5 LDG 42.80 7.50 20 14 7 4.6 3.0	
55	26	6	29	18.3 .2	43.04 n .02	.58 w .02	4C 0	0.03/ 0.33	13/ 13	101	.9	2.8	SSW PAU(64) loc. 43.05 -.60 7 6 29 17.9 1.0	
56	27	8	14	8.2 .2	43.83 n .01	7.24 e .02	3C 0	0.51/ 1.81	21/ 21	146	.7	2.1	MNW NICE(06) loc. 43.85 7.20 10 8 14 9.0 2.4 LDG 43.80 7.20 2 8 14 9.9 2.4	
57	28	12	43	34.5 .3	44.24 n .02	7.38 e .03	10C 0	0.25/ 2.06	18/ 18	165	1.0	3.3	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.19 7.30 10 12 43 36.0 1.7 LDG 44.20 7.30 9 12 43 35.6 2.7	
58	28	22	43	58.9 .1	46.04 n .01	3.06 e .01	13C 0	0.05/ 1.97	29/ 29	46	.7	1.3	MNW CLERMONT-FERRAND(63) loc. 46.05 3.10 10 22 43 58.8 1.0 LDG 46.00 3.10 12 22 43 59.3 1.9	
59	29	23	9	24.3 .2	46.65 n .01	.66 e .02	3C 0	0.56/ 2.30	42/ 42	88	1.1	1.8	SSE CHATELLERAULT(86) LDG 46.70 .60 2 23 9 25.2 2.1	

TOTAL Septembre 1994 : 59 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Octobre 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	0	8	51.5 .4	42.93 n .03	7.67 e .03	21C 0	0.94/ 4.51	17/ 17	185	1.2	3.9	MER LIGURIENNE loc. 43.14 8.00 10 0 8 53.5 1.8 LDG 42.90 7.60 20 0 8 53.0 2.7	
2	1	2	35	42.3 .7	43.07 n .00	.87 w .00	7C 0	0.07/ 0.27	12/ 12	155	1.4	1.1	WSW ARAMITS(64) loc. 43.07 -.86 7 2 35 42.3 1.0	
3	2	9	45	38.3 .5	42.62 n .03	.06 e .02	21C 0	0.27/ 6.15	48/ 53	209	1.4	4.0	SW VIELLE-AURE(65) loc. 42.60 .20 10 9 45 35.4 1.8 LDG 42.30 -.20 30 9 45 36.3 3.2	
4	3	19	16	56.6 .1	46.36 n .01	1.41 e .01	5C 0	0.14/ 3.96	52/ 52	84	1.1	1.6	WNW GUERET(23) loc. 46.29 1.60 10 19 16 59.7 2.3 LDG 46.40 1.40 4 19 16 57.1 3.0	
5	3	19	17	27.4 .2	46.34 n .01	1.41 e .02	9C 0	0.12/ 3.96	30/ 34	85	1.1	1.9	WNW GUERET(23) LDG 46.40 1.40 8 19 17 27.6 3.1	
6	3	21	11	43.8 .2	43.30 n .01	7.13 e .01	11C 0	0.44/ 0.73	12/ 12	254	.3	1.6	SSW NICE(06) loc. 43.28 7.10 10 21 11 43.5 2.0 LDG 43.30 7.20 10 21 11 43.8 1.8	
7	5	8	25	57.8 .1	43.27 n .01	7.18 e .01	10C 0	0.49/ 1.55	15/ 15	155	.4	1.6	S NICE(06) loc. 43.27 7.20 10 8 25 57.8 -	
8	5	16	8	40.1 .1	46.27 n .01	1.65 e .01	8C 0	0.09/ 1.82	40/ 40	108	.8	1.6	WNW GUERET(23) loc. 46.15 1.70 10 16 8 41.4 1.9 LDG 46.30 1.60 7 16 8 40.9 2.5	
9	7	8	40	55.9 .2	43.06 n .02	.41 w .02	2C 0	0.03/ 0.32	10/ 10	210	.4	3.0	S PAU(64) loc. 43.07 -.40 1 8 40 56.1 1.0	
10	8	23	34	31.9 .4	42.89 n .03	7.65 e .03	21C 0	0.95/ 1.16	13/ 13	190	1.0	3.9	MER LIGURIENNE loc. 43.09 7.90 10 23 34 33.8 1.7 LDG 42.90 7.60 20 23 34 33.8 2.4	
11	9	6	9	20.3 .2	46.61 n .01	6.38 e .02	8C 0	1.12/ 2.43	21/ 21	149	1.0	2.3	S PONTARLIER(25) LDG 46.60 6.40 7 6 9 20.9 2.0	
12	10	0	49	56.2 .3	45.33 n .02	5.34 e .03	3C 0	1.00/ 2.82	36/ 36	103	1.8	2.9	NE ROYBON(38) LDG 45.30 5.40 3 0 49 57.9 2.1	
13	10	20	43	40.2 1.0	43.05 n .04	.19 e .07	3C 0	0.11/ 4.36	23/ 23	255	1.6	7.3	SSE TARBES(65) LDG 43.10 .20 2 20 43 39.9 2.7	
14	12	16	29	27.0 .8	48.28 n .03	2.85 w .06	3C 0	1.23/ 4.22	15/ 15	299	1.1	5.9	W PLOUGUENAST(22) LDG 48.20 -2.90 2 16 29 27.7 2.8	
15	12	16	40	.2 .0	42.80 n .01	1.78 e .01	5C 0	0.17/ 1.07	12/ 12	108	.3	1.1	SE FOIX(09) loc. 42.80 1.80 7 16 40 .1 1.8	
16	12	19	28	2.7 .7	42.68 n .02	6.21 e .06	16C 0	0.69/ 2.07	12/ 12	275	.8	5.4	SSE TOULON(83) LDG 42.70 6.10 15 19 28 3.2 2.5	
17	14	14	56	6.8 .1	43.12 n .01	.55 w .01	10C 0	0.04/ 0.21	10/ 10	205	.2	1.7	E ARAMITS(64) loc. 43.14 -.55 11 14 56 7.6 1.0	
18	14	21	45	45.3 .2	46.02 n .01	3.05 e .02	4C 0	0.39/ 1.37	22/ 22	172	.8	2.0	N CLERMONT-FERRAND(63) LDG 46.00 3.00 3 21 45 46.2 1.6	
19	15	0	8	26.6 .9	43.14 n .02	.24 w .06	11C 0	0.44/ 4.06	9/ 10	276	.8	5.9	SSE PAU(64) LDG 43.10 -.30 10 0 8 25.3 2.1	
20	15	2	29	14.4 .3	44.42 n .01	7.15 e .04	3C 0	0.60/ 1.18	12/ 12	175	.8	3.7	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.20 2 2 29 15.0 2.0	
21	17	8	22	54.3 .5	42.18 n .06	4.51 e .03	11C 0	1.86/ 3.34	11/ 12	205	.8	7.0	MER MEDITERRANEE LDG 42.00 4.60 10 8 22 54.4 2.7	
22	18	1	26	12.6 .2	43.13 n .01	.64 w .02	11C 0	0.06/ 4.23	21/ 21	108	.9	2.1	E ARAMITS(64) loc. 43.17 -.60 11 1 26 11.8 1.0 LDG 43.20 -.50 10 1 26 14.4 2.2	
23	19	1	50	50.5 .2	46.51 n .01	.13 e .02	3C 0	0.21/ 2.69	39/ 39	130	1.1	2.1	WSW POITIERS(86) LDG 46.50 .10 2 1 50 51.1 2.4	
24	19	23	48	34.2 .1	45.40 n .01	5.71 e .01	3C 0	0.73/ 3.54	73/ 73	93	1.3	1.7	N GRENOBLE(38) loc. 45.55 5.60 10 23 48 36.8 2.4 LDG 45.40 5.70 2 23 48 34.8 2.9	
25	20	6	27	48.0 .7	43.14 n .03	1.45 w .05	3C 0	0.33/ 5.58	47/ 58	265	1.6	5.1	W SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.10 -1.20 10 6 27 51.5 3.1 LDG 43.20 -1.30 2 6 27 50.7 3.1	
26	20	11	12	4.1 .7	45.69 n .10	6.17 e .07	3C 0	0.45/ 2.32	14/ 14	202	1.0	11.9	W ALBERTVILLE(73) LDG 45.60 6.10 2 11 12 3.8 2.2	

Octobre 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
27	20	14	7	2.0 .1	45.98 n .01	2.70 e .01	18C 0	0.26/ 1.52	24/ 24	58	.5	1.3	N PONTAUMUR(23) loc. 45.97 2.70 10 14 7 2.1 1.8 LDG 46.00 2.70 17 14 7 2.1 2.1	
28	20	14	7	5.9 .3	45.92 n .02	2.81 e .03	18C 0	0.22/ 2.16	29/ 29	56	1.8	3.7	ENE PONTAUMUR(23) loc. 45.94 2.70 10 14 7 2.1 1.8 LDG 46.00 2.70 17 14 7 7.3 2.4	
29	20	15	6	57.3 .1	46.00 n .01	2.68 e .01	18C 0	0.24/ 1.51	22/ 22	151	.5	1.5	S MONTLUCON(03) LDG 46.00 2.70 17 15 6 57.2 2.2	
30	20	15	8	12.5 .2	46.07 n .01	2.66 e .01	17C 0	0.16/ 1.29	14/ 14	250	.3	1.7	S MONTLUCON(03) LDG 46.00 2.70 16 15 8 11.2 1.6	
31	20	17	42	25.2 .1	46.00 n .01	2.67 e .01	20C 0	0.23/ 1.51	22/ 22	151	.5	1.5	S MONTLUCON(03) LDG 46.00 2.70 18 17 42 25.0 1.8	
32	20	22	47	38.8 .1	45.99 n .01	2.72 e .01	18C 0	0.26/ 2.08	31/ 31	54	.7	1.3	NW CLERMONT-FERRAND(63) loc. 45.94 2.80 10 22 47 39.6 1.2 LDG 46.00 2.70 17 22 47 38.8 2.4	
33	21	13	5	39.3 1.3	43.12 n .04	.87 w .07	11C 0	0.89/ 3.96	9/ 9	273	1.0	7.3	W ARAMITS(64) LDG 43.20 -1.00 10 13 5 37.9 2.7	
34	21	16	0	26.3 .4	43.54 n .02	7.14 e .03	4C 0	0.26/ 2.00	18/ 18	207	.8	3.4	SSW NICE(06) loc. 43.60 7.00 3 16 0 26.0 1.4 LDG 43.50 7.20 3 16 0 26.4 1.9	
35	21	17	42	36.1 .2	46.69 n .01	.10 w .04	3C 0	0.09/ 2.20	13/ 13	140	.9	3.6	ENE PARTHENAY(79) LDG 46.70 -.10 2 17 42 36.7 2.2	
36	22	1	1	56.8 .2	43.01 n .02	3.22 e .02	3C 0	0.51/ 5.84	56/ 59	112	1.5	2.5	S BEZIERS(34) loc. 43.05 3.20 10 1 1 57.8 2.2 LDG 43.10 3.20 2 1 1 57.9 3.2	
37	22	10	11	15.4 .2	46.46 n .02	5.44 e .02	11C 0	1.12/ 2.01	14/ 14	189	.5	3.1	SSW LONS-LE-SAUNIER(39) LDG 46.40 5.40 10 10 11 16.0 2.0	
38	22	18	58	39.5 .1	45.79 n .01	5.85 e .01	11C 0	0.55/ 3.48	41/ 41	81	1.1	1.7	NW CHAMBERY(73) loc. 45.66 5.90 10 18 58 39.9 1.7 LDG 45.80 5.80 10 18 58 39.1 2.7	
39	22	21	4	26.5 .1	44.06 n .01	7.16 e .01	3C 0	0.08/ 1.48	18/ 18	124	.5	1.2	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.11 7.20 3 21 4 25.9 1.0 LDG 44.00 7.20 2 21 4 27.2 1.9	
40	23	16	51	45.0 .5	45.66 n .02	3.66 e .02	11C 0	0.95/ 1.62	15/ 15	283	.5	2.7	SSW NOIRETABLE(42) LDG 45.60 3.70 10 16 51 43.8 2.0	
41	23	21	4	5.0 1.0	43.11 n .03	.57 w .06	11C 0	0.67/ 3.83	13/ 13	269	.9	6.0	E ARAMITS(64) LDG 43.20 -.60 10 21 4 4.3 2.6	
42	23	22	23	53.7 .3	45.69 n .02	6.83 e .04	3C 0	0.19/ 3.02	37/ 37	160	1.4	3.2	E BEAUFORT(73) LDG 45.70 6.80 2 22 23 54.5 2.5	
43	27	14	20	51.4 .3	45.82 n .02	5.81 e .02	3C 0	0.72/ 3.46	28/ 28	136	1.2	2.7	WSW ANNECY(74) LDG 45.80 5.80 2 14 20 51.7 2.7	
44	29	16	35	7.3 .0	44.12 n .00	6.94 e .01	7C 0	0.24/ 2.17	17/ 19	141	.3	.7	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.15 6.90 5 16 35 7.1 1.6 LDG 44.10 6.90 6 16 35 7.9 2.5	
45	30	3	20	12.3 .2	46.81 n .01	.49 e .02	3C 0	0.48/ 2.40	39/ 39	85	1.1	1.9	WSW CHATELLERAULT(86) LDG 46.80 .50 2 3 20 13.2 2.6	

TOTAL Octobre 1994 : 45 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Novembre 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	4	50	30.9	42.83 n	.30 w	3C	0.21/ 4.34	38/ 38	195	1.5	3.7	SSW AUCUN(65) loc. 42.84 - .30 10 4 50 29.5 1.4 LDG 43.00 - .10 2 4 50 36.8 2.7	
2	1	23	43	43.2	43.18 n	.62 w	2C	0.11/ 2.62	21/ 21	121	1.0	1.9	NE ARAMITS(64) loc. 43.12 - .70 9 23 43 43.0 -	
3	2	13	30	8.4	41.79 n	9.22 e	11C	0.77/ 2.68	9/ 9	320	1.4	12.4	NNW PORTO-VECCHIO(2A) LDG 42.00 9.90 13 13 30 6.8 2.8	
4	3	6	5	56.3	46.44 n	1.85 e	17C	0.29/ 1.61	19/ 19	188	.7	2.6	N GUERET(23) LDG 46.50 1.90 16 6 5 56.4 1.9	
5	4	11	27	13.6	43.09 n	.52 w	11C	0.04/ 5.20	29/ 29	89	1.2	2.8	ESE ARAMITS(64) loc. 43.15 - .50 8 11 27 13.2 1.2 LDG 43.20 - .50 10 11 27 14.0 3.0	
6	4	16	54	22.1	48.55 n	2.76 w	11C	1.26/ 1.75	8/ 8	327	.2	2.0	NNE SAINT-BRIEUC(22) LDG 48.60 -2.90 10 16 54 20.8 2.4	
7	5	18	48	25.2	47.06 n	7.24 e	11C	0.83/ 2.55	8/ 8	270	.5	3.7	S MULHOUSE(68) LDG 47.00 7.30 10 18 48 24.2 2.2	
8	5	19	38	29.9	44.23 n	7.30 e	11C	0.38/ 1.06	7/ 7	304	.3	2.7	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.30 10 19 38 29.1 2.2	
9	6	4	41	14.6	47.05 n	7.30 e	11C	0.44/ 2.72	28/ 28	192	.7	1.8	S MULHOUSE(68) loc. 47.08 7.30 10 4 41 15.0 1.9 LDG 47.00 7.20 10 4 41 15.2 2.3	
10	7	16	27	21.5	44.83 n	2.90 e	16C	0.47/ 2.78	30/ 31	196	.7	2.3	NNE LAGUIOLE(12) loc. 44.89 3.40 10 16 27 21.6 2.2 LDG 44.80 3.00 15 16 27 20.0 2.8	
11	8	19	11	13.2	45.58 n	3.70 e	11C	0.40/ 2.19	33/ 33	132	.6	1.3	SSW NOIRETABLE(42) loc. 45.57 3.70 10 19 11 13.3 1.9 LDG 45.60 3.70 10 19 11 13.3 2.3	
12	10	23	19	42.7	44.33 n	6.44 e	11C	0.78/ 1.20	9/ 9	186	.5	4.1	WSW BARCELONNETTE(04) LDG 44.30 6.50 10 23 19 43.1 2.1	
13	11	10	54	33.9	44.32 n	7.48 e	4C	0.46/ 1.31	10/ 10	207	.7	4.6	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.60 3 10 54 34.2 1.9	
14	11	13	46	25.9	43.65 n	6.43 e	3C	0.18/ 0.76	8/ 8	238	.5	3.0	SE RIEZ(04) LDG 43.70 6.40 2 13 46 26.5 2.1	
15	11	14	25	22.3	46.68 n	6.48 e	11C	1.17/ 2.51	9/ 9	161	.5	1.7	SSE PONTARLIER(25) LDG 46.70 6.50 10 14 25 22.5 2.1	
16	11	14	32	50.5	44.45 n	7.19 e	4C	0.44/ 1.21	21/ 21	166	.8	2.7	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.40 7.30 10 14 32 51.9 2.1 LDG 44.40 7.20 3 14 32 51.0 2.5	
17	11	14	48	57.9	48.32 n	7.78 e	21C	0.21/ 3.15	17/ 17	285	1.9	10.6	NE MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.20 7.60 1 14 49 .7 1.7 LDG 48.30 7.50 23 14 49 1.9 1.9	
18	12	1	56	13.7	45.47 n	6.55 e	3C	0.14/ 2.80	15/ 15	116	.6	1.8	SSE ALBERTVILLE(73) LDG 45.50 6.60 2 1 56 13.9 2.3	
19	12	14	50	34.1	43.57 n	6.22 e	3C	0.16/ 0.93	8/ 8	293	.2	1.6	SSE RIEZ(04) LDG 43.60 6.20 2 14 50 33.8 2.2	
20	13	0	36	5.5	44.35 n	6.50 e	3C	0.64/ 2.56	22/ 22	181	.4	1.5	WSW BARCELONNETTE(04) loc. 44.50 6.30 10 0 36 1.3 1.6 LDG 44.30 6.50 2 0 36 6.2 2.3	
21	15	3	54	12.2	43.86 n	6.68 e	3C	0.19/ 1.65	37/ 37	77	.4	.7	WNW SAINT-AUBAN(06) loc. 43.87 6.70 10 3 54 12.1 1.9 LDG 43.80 6.70 2 3 54 12.7 2.4	
22	15	11	36	13.1	44.35 n	7.34 e	3C	0.34/ 2.17	21/ 21	166	.9	2.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.26 7.30 10 11 36 15.2 1.7 LDG 44.30 7.30 2 11 36 14.2 2.5	
23	16	18	35	20.6	47.39 n	.77 w	11C	0.67/ 1.39	8/ 8	324	.3	2.7	WSW ANGERS(49) LDG 47.30 - .80 10 18 35 19.7 2.1	
24	18	15	48	59.1	44.21 n	7.43 e	10C	0.22/ 0.60	11/ 11	297	.4	2.9	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.20 7.42 13 15 49 .1 1.3	
25	19	9	12	38.7	48.66 n	3.69 w	5C	1.87/ 5.47	19/ 19	317	1.1	7.7	NE MORLAIX(29) LDG 48.60 -3.60 4 9 12 40.9 2.7	

Novembre 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	19	15	10	49.2 .3	45.88 n .01	3.80 e .02	11C 0	0.77/ 1.39	16/ 16	285	.4	2.1	NNE NOIRETABLE(42) LDG 45.80 3.90 10 15 10 48.4 1.7	
27	20	2	36	15.8 .1	46.27 n .02	2.73 e .01	21C 0	0.12/ 1.27	18/ 18	183	.4	2.2	SE MONTLUCON(03) LDG 46.20 2.80 25 2 36 15.4 1.6	
28	20	11	41	28.6 1.0	43.02 n .03	.16 e .07	11C 0	0.13/ 2.49	8/ 8	299	.8	6.7	SSE TARBES(65) LDG 43.00 .00 10 11 41 27.6 2.2	
29	20	17	48	12.1 .2	43.04 n .02	.52 w .01	11C 0	0.06/ 3.58	19/ 19	178	.8	2.2	ESE ARAMITS(64) loc. 43.11 -.50 1 17 48 13.1 1.0 LDG 43.10 -.60 10 17 48 12.4 2.3	
30	20	18	50	16.1 .1	45.06 n .01	5.50 e .02	11C 0	0.98/ 2.49	15/ 15	161	.7	1.8	SW GRENOBLE(38) LDG 45.00 5.50 10 18 50 16.0 2.3	
31	20	23	39	22.6 .6	45.66 n .03	6.87 e .06	19C 0	0.17/ 2.72	18/ 19	168	1.5	5.6	ESE BEAUFORT(73) LDG 45.70 7.00 18 23 39 20.3 2.3	
32	21	3	47	47.4 .2	43.78 n .01	6.46 e .03	9C 0	0.26/ 2.23	14/ 14	173	.8	2.8	E RIEZ(04) LDG 43.80 6.40 8 3 47 47.9 2.5	
33	21	20	52	13.5 .2	43.11 n .01	.75 w .02	11C 0	0.04/ 2.73	21/ 21	89	.8	2.0	SW ARAMITS(64) loc. 43.14 -.70 3 20 52 14.2 1.0 LDG 43.20 -.70 10 20 52 15.4 2.2	
34	22	1	9	9.9 .2	47.76 n .01	2.11 w .02	11C 0	0.77/ 1.77	10/ 10	277	.2	1.7	MNW REDON(35) LDG 47.70 -2.20 10 1 9 8.8 1.8	
35	22	5	32	36.1 .4	43.58 n .02	6.21 e .04	3C 0	0.17/ 1.97	19/ 19	231	.9	3.3	SSE RIEZ(04) loc. 43.63 6.20 10 5 32 35.9 1.6 LDG 43.60 6.20 2 5 32 36.4 2.0	
36	22	11	30	59.3 .2	43.40 n .01	.62 w .03	11C 0	0.30/ 4.00	25/ 25	137	.9	2.5	MNW PAU(64) loc. 43.46 -.60 10 11 30 58.3 1.3 LDG 43.50 -.60 10 11 30 59.0 2.7	
37	22	23	15	23.8 .6	42.68 n .03	.43 e .04	11C 0	0.36/ 2.74	9/ 9	322	.5	4.3	SSE VIELLE-AURE(65) LDG 42.60 .60 10 23 15 22.3 2.1	
38	23	0	32	14.1 .1	43.56 n .01	5.65 e .01	10C 0	0.05/ 0.47	12/ 12	65	.5	1.7	ENE AIX-EN-PROVENCE(13) loc. 43.56 5.70 10 0 32 14.1 1.0	
39	23	4	25	34.5 .3	47.84 n .02	7.19 e .03	8C 0	0.04/ 2.62	18/ 18	196	.8	2.8	NW MULHOUSE(68) loc. 47.81 7.20 1 4 25 34.5 1.5 LDG 47.80 7.20 6 4 25 34.3 2.1	
40	23	12	2	49.0 .9	44.39 n .03	3.13 e .05	6C 0	0.93/ 2.18	12/ 12	288	.9	5.1	WSW MENDE(48) LDG 44.40 3.20 5 12 2 49.8 2.1	
41	23	22	30	47.2 .4	43.71 n .02	6.39 e .03	11C 0	0.24/ 0.77	8/ 8	254	.4	2.8	ESE RIEZ(04) LDG 43.80 6.30 10 22 30 47.0 2.4	
42	24	9	27	38.0 .1	46.26 n .01	2.72 e .01	13C 0	0.11/ 1.41	27/ 27	102	.5	1.0	SE MONTLUCON(03) loc. 46.24 2.70 2 9 27 39.5 1.0 LDG 46.20 2.80 12 9 27 38.3 2.2	
43	24	9	59	34.6 .1	43.08 n .01	.48 w .01	2C 0	0.07/ 0.26	11/ 11	191	.3	1.6	SSW PAU(64) loc. 43.07 -.50 0 9 59 35.0 1.0	
44	24	11	5	27.8 .5	44.22 n .03	7.42 e .02	11C 0	0.36/ 1.11	8/ 8	314	.4	3.4	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.40 10 11 5 27.0 2.3	
45	24	17	50	15.5 .8	45.00 n .03	.40 e .04	3C 0	0.25/ 2.31	9/ 9	242	.8	4.4	SE SAINT-AULAYE(24) LDG 45.00 .40 2 17 50 15.9 2.1	
46	24	21	17	35.2 .2	43.75 n .02	6.49 e .02	5C 0	0.22/ 6.97	95/113	57	1.8	2.3	WSW SAINT-AUBAN(06) loc. 43.79 6.40 10 21 17 35.7 3.1 LDG 43.80 6.40 4 21 17 36.0 3.5	
47	25	1	59	35.8 .4	43.80 n .02	6.57 e .03	3C 0	0.24/ 0.63	6/ 6	259	.3	3.1	WSW SAINT-AUBAN(06) LDG 43.80 6.50 2 1 59 35.5 2.1	
48	25	2	11	44.0 .1	43.12 n .01	.49 w .01	11C 0	0.07/ 2.62	15/ 15	109	.4	1.2	SSW PAU(64) loc. 43.10 -.54 15 2 11 45.0 1.0 LDG 43.20 -.50 10 2 11 44.5 2.1	
49	25	2	30	17.3 .2	43.07 n .01	.50 w .02	15C 0	0.06/ 4.23	21/ 23	104	.7	2.0	SSW PAU(64) loc. 43.16 -.50 7 2 30 17.4 1.0 LDG 43.20 -.50 14 2 30 17.0 2.6	
50	25	10	50	.0 .2	46.08 n .01	.22 w .02	3C 0	0.53/ 3.07	51/ 54	172	1.1	2.2	SE NIORT(79) LDG 46.10 -.20 2 10 50 .7 2.8	
51	26	16	21	34.3 .3	47.69 n .02	4.11 e .03	5C 0	0.45/ 2.28	25/ 25	198	.8	3.4	MNW MONTEBARD(21) LDG 47.70 4.10 4 16 21 34.7 2.3	

Novembre 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
52	27	14	0	44.5 .6	45.63 n .02	.76 w .04	5C 0	1.06/ 2.67	12/ 12	259	.7	3.6	SW SAINTES(17) LDG 45.70 -.80 4 14 0 45.4 2.1	
53	27	16	57	36.7 .1	46.17 n .01	6.89 e .02	11C 0	0.67/ 2.35	10/ 10	190	.4	1.4	SE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.20 6.90 10 16 57 37.1 1.8	
54	27	19	6	3.9 1.5	43.05 n .03	.28 w .09	11C 0	0.46/ 2.60	6/ 6	288	.7	8.1	SSE PAU(64) LDG 43.10 -.30 10 19 6 4.5 2.1	
55	28	8	28	14.1 .1	44.33 n .01	6.62 e .01	5C 0	0.55/ 2.48	25/ 25	172	.6	1.4	SSW BARCELONNETTE(04) loc. 44.34 6.70 10 8 28 14.8 2.0 LDG 44.30 6.70 4 8 28 14.8 2.8	
56	28	21	56	9.8 .2	42.90 n .01	.52 w .01	3C 0	0.08/ 0.33	11/ 11	247	.3	1.8	SE ACCOUC(64) loc. 42.90 -.50 3 21 56 9.8 1.0	
57	28	23	32	48.6 .7	48.78 n .02	8.04 e .07	7C 0	0.17/ 4.15	31/ 31	222	1.5	5.6	SSW SELTZ(67) loc. 48.80 7.80 2 23 32 50.0 2.1 LDG 48.60 8.20 6 23 32 48.2 2.7	
58	29	11	9	22.9 .3	47.18 n .02	6.62 e .02	11C 0	0.66/ 1.31	5/ 5	328	.2	2.4	SSW MONTBELIARD(25) LDG 47.10 6.60 10 11 9 22.1 2.2	
59	29	11	37	43.0 .2	46.80 n .01	.10 w .02	3C 0	1.26/ 2.80	37/ 37	171	.9	1.9	NE PARTHENAY(79) LDG 46.80 -.10 2 11 37 43.7 2.6	
60	30	6	58	28.0 .4	42.76 n .02	.81 e .03	11C 0	0.28/ 4.07	25/ 25	165	1.3	3.3	SSE SAINT-BEAT(31) loc. 42.78 .80 7 6 58 28.4 2.7 LDG 42.80 .80 10 6 58 28.6 2.7	
61	30	14	55	19.9 .6	48.73 n .06	3.54 w .05	3C 0	1.81/ 2.27	11/ 11	336	.7	7.4	W LANNION(22) LDG 48.80 -3.50 2 14 55 20.5 2.7	
62	30	15	41	22.3 .9	48.89 n .06	3.45 w .07	3C 0	1.79/ 4.94	14/ 14	318	1.1	8.4	N LANNION(22) LDG 48.80 -3.40 2 15 41 24.0 2.8	
63	30	16	31	16.7 .5	49.67 n .02	.79 w .04	8C 0	0.93/ 8.03	73/ 85	185	1.7	4.1	E CHERBOURG(50) loc. 49.70 -.50 10 16 31 19.7 3.4 LDG 49.40 -.50 7 16 31 21.5 4.1	
64	30	19	11	26.1 .1	43.06 n .03	.47 w .01	11C 0	0.08/ 0.59	10/ 10	171	.5	3.1	SSW PAU(64) loc. 43.08 -.50 5 19 11 26.9 1.0 LDG 43.08 -.50 10 19 11 .0 -	

TOTAL Novembre 1994 : 64 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Decembre 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	2	13	49	35.7 .2	44.14 n .01	6.47 e .03	8C 0	0.49/ 2.44	22/ 23	111	1.0	2.5	ENE DIGNE(04) loc. 44.22 6.50 10 13 49 36.4 2.3 LDG 44.10 6.40 7 13 49 35.5 2.2	
2	3	21	15	25.1 .1	44.53 n .01	6.90 e .03	3C 0	0.57/ 4.08	48/ 48	148	1.1	2.3	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.52 7.00 10 21 15 26.0 2.4 LDG 44.50 6.80 2 21 15 25.9 3.0	
3	4	0	2	13.5 .9	43.96 n .05	7.33 e .03	16C 0	0.07/ 0.94	15/ 15	263	1.0	6.3	N NICE(06) loc. 44.05 7.20 5 0 2 13.1 1.0 LDG 44.00 7.30 15 0 2 14.4 2.2	
4	4	15	21	14.9 .1	43.07 n .01	.87 w .01	4C 0	0.07/ 0.24	11/ 11	187	.4	1.4	WSW ARAMITS(64) loc. 43.07 -.90 4 15 21 14.8 1.0	
5	5	21	17	48.6 .1	45.97 n .01	2.87 e .02	15C 0	0.33/ 1.47	19/ 19	164	.6	1.8	NE PONTAUMUR(23) LDG 46.00 2.90 14 21 17 48.7 1.9	
6	6	20	52	38.6 .2	43.72 n .01	6.62 e .01	3C 0	0.16/ 0.61	8/ 8	221	.3	1.7	SSW SAINT-AUBAN(06) LDG 43.70 6.60 2 20 52 38.8 2.2	
7	6	21	59	34.5 .3	43.78 n .01	6.46 e .02	5C 0	0.26/ 0.71	8/ 8	250	.3	2.0	E RIEZ(04) LDG 43.80 6.40 4 21 59 34.4 2.2	
8	6	23	13	31.2 .1	43.08 n .01	.95 w .01	2C 0	0.05/ 0.18	10/ 10	180	.3	1.2	WSW ARAMITS(64) loc. 43.08 -1.00 4 23 13 30.9 1.0	
9	7	5	25	20.6 .2	44.50 n .01	6.73 e .04	11C 0	0.82/ 1.18	12/ 12	166	.7	3.5	NNE BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 6.70 10 5 25 21.1 2.0	
10	9	1	24	58.0 .6	45.24 n .03	.59 w .04	11C 0	0.99/ 3.69	50/ 60	241	1.6	4.2	ENE PAUILLAC(33) LDG 45.30 -.50 10 1 24 59.4 3.1	
11	9	1	26	35.0 .8	45.30 n .02	.46 w .05	3C 0	0.93/ 2.31	9/ 9	304	.6	4.5	WNW MONTENDRE(17) LDG 45.30 -.50 2 1 26 35.5 2.2	
12	9	17	40	1.7 .1	46.28 n .01	2.43 e .01	3C 0	0.11/ 3.08	34/ 35	79	.7	1.1	ESE BOUSSAC(23) LDG 46.30 2.40 2 17 40 2.5 2.8	
13	9	20	21	57.9 .1	47.12 n .01	7.16 e .02	11C 0	0.32/ 2.63	24/ 24	184	.6	1.5	SSE BELFORT(90) loc. 47.15 7.10 10 20 21 58.7 2.0 LDG 47.10 7.10 10 20 21 58.1 2.3	
14	10	18	43	30.1 .1	44.45 n .01	7.18 e .02	3C 0	0.44/ 3.95	32/ 35	153	.7	2.1	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.44 7.30 11 18 43 30.4 2.2 LDG 44.40 7.30 2 18 43 30.4 2.8	
15	11	20	48	20.8 .1	44.46 n .01	6.87 e .03	11C 0	0.72/ 1.15	11/ 11	154	.5	2.4	ENE BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 6.90 10 20 48 21.3 2.1	
16	11	21	6	31.7 .4	47.46 n .05	5.86 e .05	11C 0	0.64/ 1.84	16/ 16	181	1.0	6.5	E GRAY(70) LDG 47.40 5.90 10 21 6 31.9 2.0	
17	12	0	57	22.9 .2	43.65 n .01	7.79 e .02	21C 0	0.32/ 2.01	24/ 24	162	.8	2.4	ESE MENTON(06) loc. 43.69 7.80 10 0 57 23.2 1.5 LDG 43.70 7.70 25 0 57 23.6 1.8	
18	12	15	43	57.0 .2	46.15 n .01	.21 e .02	19C 0	0.51/ 2.75	24/ 24	168	.8	1.7	SSW POITIERS(86) LDG 46.20 .20 18 15 43 56.6 2.4	
19	12	17	47	11.5 .3	43.88 n .02	7.80 e .02	12C 0	0.26/ 1.80	17/ 17	170	.8	2.9	ENE MENTON(06) loc. 43.90 7.70 10 17 47 12.8 1.2 LDG 43.90 7.80 11 17 47 12.3 2.4	
20	12	17	54	27.5 .2	46.15 n .01	.23 e .01	12C 0	0.52/ 2.73	26/ 26	166	.7	1.5	S POITIERS(86) LDG 46.20 .20 11 17 54 27.7 2.3	
21	13	10	42	44.8 .3	43.97 n .02	7.19 e .02	2C 0	0.06/ 0.31	11/ 11	179	.7	2.7	N NICE(06) loc. 43.97 7.20 5 10 42 44.5 1.0	
22	13	12	57	55.0 .1	46.27 n .01	2.43 e .01	3C 0	0.11/ 1.37	11/ 11	126	.5	1.4	ESE BOUSSAC(23) LDG 46.30 2.40 2 12 57 55.7 1.7	
23	13	23	26	25.2 1.2	48.31 n .05	7.73 e .09	15C 0	0.18/ 3.33	21/ 21	275	1.8	8.6	NE MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.27 7.70 3 23 26 26.0 1.2 LDG 48.30 7.60 14 23 26 26.6 2.1	
24	14	0	23	27.7 .3	44.21 n .02	7.65 e .02	16C 0	0.27/ 1.93	17/ 17	273	.4	2.7	NNE TENDE(06) loc. 44.29 7.60 10 0 23 27.5 1.3 LDG 44.30 7.50 15 0 23 28.1 2.5	
25	14	8	55	59.0 .1	46.00 n .01	6.39 e .02	3C 0	0.35/ 5.94	125/138	128	1.4	1.7	ENE ANNECY(74) loc. 45.99 6.30 2 8 55 59.8 4.6 LDG 46.00 6.40 2 8 56 .1 5.1	

Decembre 1994

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	14	9	43	15.0	45.96 n	6.38 e	3C	0.32/ 2.92	38/ 38	134	1.3	2.5	ENE ANNECY(74) loc. 45.88 6.30 2 9 43 16.3 2.2 LDG 46.00 6.40 2 9 43 15.8 2.8	
27	14	14	58	19.2	44.27 n	7.31 e	11C	0.26/ 1.10	14/ 14	302	.3	2.2	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.29 7.30 10 14 58 19.1 1.4 LDG 44.30 7.30 10 14 58 18.3 2.6	
28	14	16	15	14.3	48.19 n	4.53 w	3C	2.36/ 5.90	23/ 24	320	1.4	9.0	S BREST(29) LDG 48.20 -4.30 2 16 15 17.6 2.9	
29	14	21	58	45.1	45.65 n	3.58 e	11C	0.91/ 1.63	13/ 13	293	.7	4.2	SW NOIRETABLE(42) LDG 45.60 3.60 10 21 58 43.4 1.7	
30	14	22	1	54.4	45.51 n	3.65 e	11C	0.40/ 1.76	24/ 24	216	.7	2.6	SSW NOIRETABLE(42) loc. 45.49 3.70 10 22 1 53.9 1.4 LDG 45.50 3.70 10 22 1 54.4 1.7	
31	15	8	42	53.2	45.58 n	3.68 e	11C	0.06/ 2.85	41/ 41	83	.9	1.4	SSW NOIRETABLE(42) loc. 45.56 3.70 10 8 42 53.3 2.3 LDG 45.60 3.70 10 8 42 53.7 2.8	
32	16	23	59	12.1	43.54 n	7.73 e	17C	0.33/ 1.36	20/ 20	161	.7	2.5	SE MENTON(06) loc. 43.60 7.70 10 23 59 14.0 1.5 LDG 43.50 7.70 16 23 59 13.1 2.0	
33	18	2	55	58.9	46.40 n	1.46 e	3C	0.16/ 3.46	49/ 49	82	1.0	1.4	NW GUERET(23) loc. 46.35 1.60 10 2 56 1.5 2.4 LDG 46.40 1.40 2 2 55 59.5 3.0	
34	18	16	11	31.9	48.45 n	7.65 e	15C	0.21/ 3.15	22/ 22	201	1.6	7.8	SSW STRASBOURG(67) loc. 48.46 7.60 10 16 11 31.4 1.5 LDG 48.40 7.60 14 16 11 32.1 2.5	
35	18	23	44	50.0	47.05 n	.51 e	3C	0.63/ 2.41	40/ 40	95	1.1	1.8	SSW TOURS(37) LDG 47.00 .50 2 23 44 50.9 2.8	
36	18	23	47	49.5	43.89 n	7.43 e	4C	0.03/ 0.89	12/ 12	174	.5	1.6	NNE NICE(06) loc. 43.87 7.51 6 23 47 49.1 1.0 LDG 43.90 7.40 3 23 47 49.9 1.4	
37	19	3	58	6.8	48.41 n	4.03 w	6C	2.03/ 5.62	35/ 42	305	1.8	7.4	E BREST(29) LDG 48.20 -3.70 5 3 58 11.5 3.0	
38	19	22	22	26.7	48.16 n	2.08 w	11C	0.71/ 2.04	10/ 10	281	.6	4.2	E MERDRIGNAC(22) LDG 48.20 -2.20 10 22 22 25.6 2.5	
39	22	22	42	22.2	43.16 n	1.12 w	14C	0.10/ 4.42	17/ 17	247	1.4	7.0	E SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.14 -1.10 16 22 42 22.4 1.0 LDG 43.30 -1.00 13 22 42 25.7 2.4	
40	23	3	12	49.4	46.49 n	1.79 w	8C	1.14/ 4.00	51/ 63	222	1.5	3.7	LES SABLES-D'OLONNE(85) LDG 46.50 -1.60 7 3 12 50.9 3.2	
41	23	4	54	39.1	48.91 n	.94 w	17C	0.34/ 4.93	32/ 34	274	1.5	5.8	NNW VIRE(14) LDG 48.90 -.70 16 4 54 39.3 2.8	
42	23	9	57	20.8	46.01 n	4.56 e	10C	0.66/ 1.20	6/ 6	317	.3	3.7	NW LYON(69) loc. 46.01 4.60 10 9 57 20.9 2.0	
43	23	13	6	54.1	43.44 n	5.43 e	1C	0.05/ 2.77	27/ 27	152	.5	1.6	WSW GARDANNE(13) loc. 43.44 5.40 1 13 6 54.1 3.0	
44	23	14	34	32.7	44.27 n	7.53 e	11C	0.41/ 1.37	11/ 11	214	.8	4.9	NNW TENDE(06) LDG 44.30 7.60 10 14 34 33.0 2.1	
45	25	1	14	48.0	44.14 n	6.29 e	11C	0.63/ 1.41	16/ 16	197	.7	2.5	NE DIGNE(04) loc. 44.22 6.30 10 1 14 48.3 1.8 LDG 44.20 6.20 10 1 14 48.1 2.2	
46	25	16	28	2.0	43.01 n	.26 e	11C	0.06/ 3.99	12/ 12	296	1.6	10.8	SSE TARBES(65) LDG 43.10 .20 4 16 28 2.3 2.3	
47	29	2	14	30.9	44.64 n	6.91 e	3C	0.67/ 1.34	18/ 18	157	.6	2.6	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.68 7.10 10 2 14 31.2 2.0 LDG 44.70 7.00 2 2 14 31.4 2.3	
48	30	5	3	17.8	43.52 n	7.76 e	21C	0.36/ 1.33	21/ 22	153	1.0	3.0	SE MENTON(06) loc. 43.52 7.80 10 5 3 18.1 1.9 LDG 43.60 7.70 23 5 3 19.4 2.6	
49	30	7	30	18.6	46.31 n	1.87 e	18C	0.23/ 1.13	11/ 11	169	.8	3.5	N GUERET(23) LDG 46.30 1.90 17 7 30 19.4 1.4	
50	30	22	52	53.2	43.04 n	.13 e	3C	0.16/ 2.48	9/ 9	281	.6	4.3	SSE TARBES(65) LDG 43.00 .10 2 22 52 52.0 2.3	

Decembre 1994

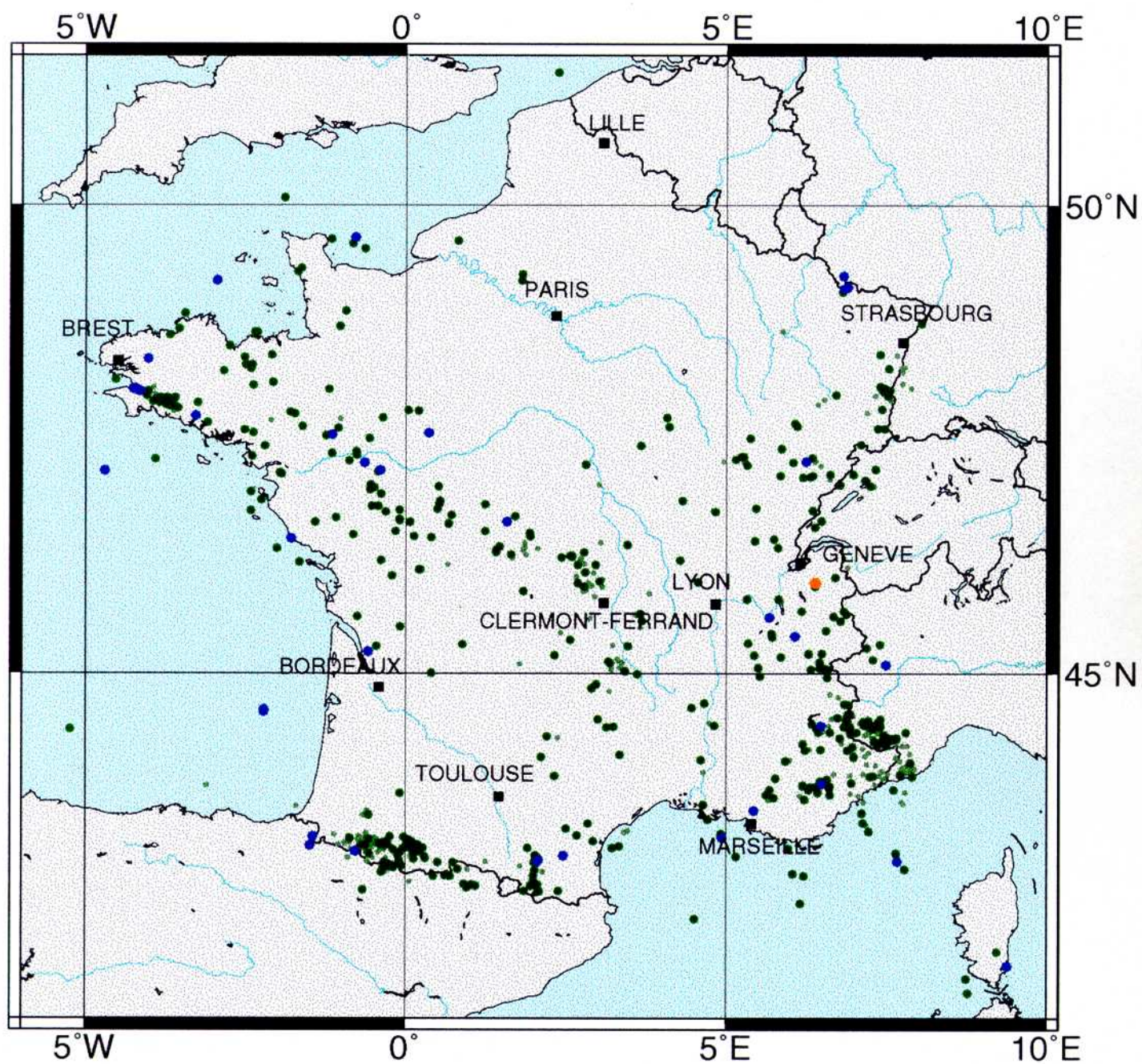
BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
51	31	4	5	5.0 .3	42.69 n .02	1.99 e .02	3C 0	0.27/ 4.51	41/ 41	169	1.4	2.8	WSW AXAT(11) loc. 42.70 2.00 5 4 5 4.8 2.9 LDG 42.80 2.00 2 4 5 7.0 2.9	
52	31	20	1	32.4 .5	43.64 n .01	.09 w .05	11C 0	0.69/ 3.58	11/ 11	232	.6	4.6	SE MONT-DE-MARSAN(40) LDG 43.70 -.20 10 20 1 31.6 2.2	

TOTAL Decembre 1994 : 52 SEISMES

STRASBOURG, le 30.07.98

Sismicité française 1994



Légende

Magnitude M

- M : 0 - 2
- M : 2 - 3
- M : 3 - 4
- M : 4 - 5
- M : 5 - 6

Janvier 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	9	16	5.9 .3	48.90 n .02	1.52 e .02	11C 0	1.13/ 2.78	22/ 22	230	.6	2.8	WNW MONTFORT-L'AMAURY(78) LDG 48.90 1.60 10 9 16 5.4 2.1	
2	2	5	58	20.0 .3	43.01 n .02	.42 w .02	11C 0	0.13/ 4.24	25/ 25	149	1.1	2.9	S PAU(64) loc. 43.05 -.40 5 5 58 20.5 1.3 LDG 43.10 -.40 10 5 58 20.2 2.6	
3	3	19	33	57.1 .4	45.02 n .03	3.39 e .02	11C 0	0.54/ 1.35	10/ 10	193	.9	3.8	S BRIOUDE(43) loc. 45.90 3.90 10 19 33 59.8 2.3 LDG 45.00 3.50 10 19 33 55.8 2.3	
4	4	6	7	48.9 .3	44.00 n .02	7.13 e .02	11C 0	0.08/ 0.80	14/ 14	213	.5	2.6	SSE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.03 7.00 3 6 7 48.3 1.0 LDG 44.10 7.10 10 6 7 48.5 2.2	
5	4	15	57	9.7 2.3	44.08 n .11	7.29 e .07	11C 0	0.20/ 0.94	12/ 13	287	2.2	14.0	E SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 43.71 7.30 10 15 57 13.8 1.5 LDG 44.20 7.30 10 15 57 7.8 1.7	
6	5	19	27	4.7 .6	42.34 n .04	5.88 e .10	10C 0	1.59/ 2.32	9/ 9	303	.7	9.0	MER MEDITERRANEE loc. 42.34 5.90 10 19 27 4.7 2.7	
7	5	21	14	6.1 .8	42.54 n .04	.82 e .04	11C 0	0.35/ 4.27	21/ 22	219	1.7	6.0	SSE SAINT-BEAT(31) loc. 42.62 .90 10 21 14 7.2 2.2 LDG 42.62 .90 10 21 14 .0 -	
8	6	23	9	54.4 1.1	42.64 n .04	2.22 e .05	11C 0	1.43/ 2.71	7/ 7	289	.7	6.2	S AXAT(11) LDG 42.60 2.30 10 23 9 53.4 2.5	
9	6	23	42	11.9 1.2	42.94 n .05	.35 e .07	13C 0	0.08/ 4.39	17/ 17	292	1.4	8.0	N VIELLE-AURE(65) LDG 43.00 .30 12 23 42 11.1 2.8	
10	7	0	14	47.1 1.5	42.61 n .05	2.18 e .07	11C 0	1.42/ 3.68	10/ 10	284	1.0	7.9	S AXAT(11) LDG 42.60 2.30 10 0 14 46.1 2.4	
11	7	3	12	12.1 .1	46.22 n .01	2.76 e .01	21C 0	0.14/ 2.05	21/ 21	141	.6	1.7	SE MONTLUCON(03) LDG 46.20 2.80 25 3 12 11.9 2.2	
12	7	5	26	17.5 1.5	47.46 n .03	2.28 w .11	11C 0	1.01/ 3.30	9/ 9	282	1.3	9.0	NNW SAINT-NAZAIRE(44) LDG 47.40 -2.30 10 5 26 16.8 2.5	
13	7	8	48	13.3 .1	44.27 n .01	7.13 e .02	11C 0	0.27/ 1.28	17/ 17	154	.6	1.9	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.30 7.10 10 8 48 12.6 1.2 LDG 44.30 7.10 10 8 48 14.2 2.2	
14	8	22	20	51.5 .2	46.43 n .01	3.40 e .02	21C 0	0.36/ 0.90	13/ 13	197	.4	2.2	SSE MOULINS(03) LDG 46.40 3.40 24 22 20 51.2 1.5	
15	8	23	16	39.8 .5	42.56 n .03	2.24 e .02	11C 0	0.10/ 4.85	47/ 47	183	1.6	3.5	S AXAT(11) loc. 42.63 2.30 10 23 16 39.2 2.8 LDG 42.70 2.30 10 23 16 39.4 3.2	
16	9	2	16	5.7 1.4	42.73 n .05	2.10 e .07	11C 0	1.33/ 2.61	9/ 9	285	1.2	8.4	SW AXAT(11) LDG 42.70 2.20 10 2 16 4.0 2.0	
17	9	16	16	33.9 .3	44.26 n .01	7.06 e .04	3C 0	0.48/ 1.28	11/ 11	155	1.0	3.5	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.20 7.10 2 16 16 34.7 2.0	
18	9	21	30	35.1 .3	43.02 n .03	.40 w .02	11C 0	0.14/ 2.67	17/ 17	182	.9	3.2	S PAU(64) loc. 43.11 -.39 10 21 30 36.1 1.0 LDG 43.00 -.40 10 21 30 35.4 2.3	
19	9	23	22	3.7 1.1	48.29 n .04	2.94 w .08	5C 0	1.30/ 4.89	21/ 21	300	1.6	7.3	W PLOUGUENAST(22) LDG 48.20 -2.80 4 23 22 6.5 2.9	
20	10	2	55	11.4 .6	42.98 n .04	.40 w .03	11C 0	0.16/ 4.26	18/ 18	194	1.2	4.5	W AUCUN(65) loc. 43.12 -.38 10 2 55 12.6 1.0 LDG 43.00 -.40 10 2 55 12.0 2.5	
21	11	0	52	36.2 .2	43.97 n .02	7.54 e .02	3C 0	0.13/ 1.00	8/ 8	337	.2	2.4	N MENTON(06) LDG 44.00 7.60 2 0 52 35.5 2.4	
22	12	2	58	41.9 .2	44.59 n .01	6.79 e .06	16C 0	0.14/ 1.26	15/ 16	170	1.0	4.8	MNE BARCELONNETTE(04) LDG 44.60 6.70 15 2 58 42.4 2.0	
23	12	3	46	7.4 .3	44.60 n .01	6.79 e .07	17C 0	0.12/ 1.28	14/ 15	163	1.1	5.6	MNE BARCELONNETTE(04) LDG 44.60 6.80 16 3 46 7.8 2.3	
24	12	12	55	16.0 .2	44.06 n .01	7.23 e .02	3C 0	0.04/ 1.98	26/ 26	126	1.0	2.1	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.06 7.30 10 12 55 15.4 1.7 LDG 44.00 7.20 2 12 55 16.8 2.7	
25	12	13	53	11.7 .5	44.53 n .01	6.70 e .12	11C 0	0.10/ 1.23	12/ 12	201	.9	9.3	MNE BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 7.00 7 13 53 11.3 2.4	

Janvier 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	12	17	51	3.0 1.1	48.37 n .06	7.56 e .08	17C 0	0.19/ 3.25	17/ 17	300	1.3	8.8	N MARCKOLSHEIM(67) LDG 48.30 7.60 16 17 51 1.9 2.4	
27	13	15	23	25.5 .3	43.02 n .01	.83 w .00	3C 3	0.13/ 0.34	11/ 11	231	1.1	.4	SSW ARAMITS(64) loc. 43.01 -.80 3 15 23 25.1 1.6	
28	14	19	11	29.8 .1	42.60 n .01	2.27 e .01	11C 0	0.25/ 3.98	14/ 14	144	.5	1.5	S AXAT(11) loc. 42.63 2.30 6 19 11 30.3 1.5 LDG 42.70 2.30 10 19 11 30.5 2.3	
29	14	19	12	10.1 1.1	42.72 n .03	2.33 e .05	2C 0	1.49/ 2.65	6/ 6	288	.5	5.1	SE AXAT(11) LDG 42.60 2.40 10 19 12 8.8 2.1	
30	15	2	25	12.5 .2	45.61 n .01	2.87 e .02	3C 0	0.65/ 1.80	26/ 26	187	.8	2.3	SW CLERMONT-FERRAND(63) LDG 45.60 2.90 2 2 25 13.4 1.9	
31	16	6	53	33.7 .2	43.43 n .01	5.41 e .01	1C 0	0.05/ 2.78	27/ 27	168	.6	2.0	WSW GARDANNE(13) loc. 43.43 5.40 1 6 53 33.7 2.9	
32	16	19	23	26.7 .2	44.76 n .01	6.53 e .05	3C 0	0.75/ 2.85	14/ 14	186	.8	4.0	SSW BRIANCON(05) LDG 44.80 6.40 2 19 23 27.4 2.2	
33	18	19	49	47.3 .2	43.44 n .01	5.42 e .02	1C 0	0.06/ 2.77	22/ 22	155	.5	2.0	WSW GARDANNE(13) loc. 43.44 5.40 1 19 49 47.4 2.9	
34	20	23	20	32.2 .4	45.07 n .02	3.27 e .03	11C 0	0.87/ 2.24	25/ 25	242	.8	2.9	SSW BRIOUDE(43) LDG 45.00 3.30 10 23 20 31.4 2.4	
35	21	16	40	12.8 .6	42.95 n .04	.41 w .03	12C 0	0.18/ 4.29	20/ 22	204	1.2	4.7	W AUCUN(65) loc. 43.17 -.39 11 16 40 14.1 1.3 LDG 43.00 -.40 11 16 40 13.4 2.9	
36	21	21	34	28.2 .3	47.30 n .01	.44 w .03	3C 0	0.72/ 4.30	30/ 31	159	1.2	2.8	SSE ANGERS(49) LDG 47.30 -.40 2 21 34 28.5 2.8	
37	24	8	29	13.0 .2	47.14 n .01	.49 w .02	3C 0	0.59/ 3.06	35/ 37	180	.9	2.0	WSW SAUMUR(49) LDG 47.10 -.50 2 8 29 13.5 2.8	
38	24	17	53	10.1 .1	46.27 n .01	1.50 e .01	10C 0	0.03/ 3.34	45/ 46	85	.9	1.3	WNW GUERET(23) LDG 46.30 1.50 9 17 53 10.3 2.8	
39	24	17	56	2.5 .1	46.26 n .01	1.49 e .01	13C 0	0.03/ 3.95	46/ 46	85	.7	1.0	WNW GUERET(23) LDG 46.30 1.50 12 17 56 2.4 2.9	
40	25	4	23	52.3 .2	43.08 n .01	.41 w .01	3C 0	0.10/ 0.31	10/ 10	288	.2	1.3	S PAU(64) loc. 43.07 -.40 3 4 23 52.3 1.0	
41	26	16	55	10.5 .2	47.28 n .01	.18 w .02	2C 0	0.68/ 5.14	58/ 61	144	1.5	2.5	WNW SAUMUR(49) loc. 46.97 -.50 2 16 55 11.1 3.0 LDG 47.20 -.30 2 16 55 10.9 3.4	
42	27	19	22	22.6 .5	43.60 n .02	7.79 e .03	3C 0	0.37/ 2.06	10/ 10	276	.6	3.8	SE MENTON(06) LDG 43.60 7.80 2 19 22 23.7 1.8	
43	28	6	58	9.3 .4	44.40 n .01	6.18 e .06	21C 0	0.90/ 1.18	16/ 16	207	1.0	5.1	SSE GAP(05) LDG 44.40 6.20 22 6 58 9.6 2.0	
44	28	21	48	46.1 .6	43.74 n .02	2.96 e .04	6C 0	1.35/ 3.59	20/ 20	239	.9	4.0	ESE BELMONT-SUR-RANCE(12) LDG 43.70 3.10 5 21 48 45.3 2.2	
45	31	22	32	19.0 1.3	46.62 n .05	2.18 w .09	15C 0	1.40/ 2.43	12/ 12	296	1.4	8.9	WNW LES SABLES-D'OLONNE(85) LDG 46.70 -2.20 14 22 32 19.6 2.2	

TOTAL Janvier 1995 : 45 SEISMES

STRASBOURG, le 3.08.98

Fevrier 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
1	2	14	5	28.2 .6	44.23 n .03	7.53 e .03	11C 0	0.37/ 1.16	8/ 8	323	.5	4.6	NNW TENDE(06) LDG 44.30 7.50 10 14 5 27.4 2.5	
2	2	14	43	9.8 .1	43.15 n .01	.73 w .01	14C 0	0.06/ 0.25	15/ 15	166	.5	1.6	N ARAMITS(64) loc. 43.13 -.72 14 14 43 11.2 1.0	
3	3	6	17	26.2 .0	43.06 n .00	.71 w .00	3C 0	0.03/ 0.24	14/ 15	89	.0	.1	S ARAMITS(64) loc. 43.06 -.70 3 6 17 26.3 1.0	
4	5	3	47	5.4 .5	43.04 n .03	.55 w .03	11C 0	0.04/ 4.26	22/ 22	112	1.6	4.3	ESE ARAMITS(64) loc. 43.06 -.50 0 3 47 5.5 1.0 LDG 43.10 -.30 10 3 47 8.9 2.2	
5	5	4	4	40.7 .2	45.45 n .02	6.59 e .02	15C 0	0.12/ 2.92	19/ 19	128	.9	2.7	NNW MODANE(73) LDG 45.40 6.50 14 4 4 40.4 2.1	
6	5	8	21	8.7 .4	43.98 n .03	6.90 e .03	17C 0	0.20/ 2.10	17/ 17	225	.6	4.0	NE SAINT-AUBAN(06) loc. 44.08 6.80 7 8 21 8.3 1.2 LDG 44.10 6.80 16 8 21 8.0 2.0	
7	6	17	28	32.4 .2	43.74 n .01	7.51 e .02	3C 0	0.11/ 4.09	25/ 25	150	.6	1.6	SSE MENTON(06) loc. 43.80 7.40 10 17 28 33.2 1.8 LDG 43.80 7.50 2 17 28 33.5 2.7	
8	6	19	55	7.9 .2	43.08 n .02	.52 w .02	11C 0	0.04/ 4.23	19/ 19	111	.8	2.3	ESE ARAMITS(64) loc. 43.10 -.50 10 19 55 7.6 1.0 LDG 43.10 -.50 10 19 55 7.9 2.3	
9	7	19	21	32.3 .3	42.51 n .02	5.82 e .02	1C 0	0.81/ 3.18	22/ 22	183	.7	3.3	LARGE TOULON (MEDITERRANEE) loc. 42.51 5.80 1 19 21 32.3 2.3	
10	8	3	21	12.2 .3	42.99 n .03	.38 w .02	11C 0	0.17/ 4.24	23/ 23	160	1.1	3.4	S PAU(64) loc. 43.05 -.40 10 3 21 12.1 1.0 LDG 43.00 -.40 10 3 21 12.2 2.5	
11	8	4	22	17.1 .2	43.01 n .02	.25 w .02	10C 0	0.23/ 5.59	56/ 64	136	1.3	2.4	SSE PAU(64) loc. 43.03 -.20 10 4 22 17.1 2.0 LDG 43.10 -.20 9 4 22 18.3 3.3	
12	8	20	49	12.1 .3	46.87 n .02	.42 w .04	4C 0	0.32/ 2.06	12/ 12	196	.6	3.2	NNW PARTHENAY(79) LDG 46.80 -.50 3 20 49 12.5 2.0	
13	9	17	38	6.9 .4	47.93 n .04	3.04 w .03	3C 0	1.35/ 2.06	9/ 9	338	.4	5.0	NE LORIENT(56) LDG 48.00 -3.20 2 17 38 6.5 2.2	
14	9	22	27	34.4 .4	49.31 n .02	.59 w .03	11C 0	0.55/ 1.31	9/ 9	323	.4	2.9	ENE BAYEUX(14) LDG 49.40 -.60 10 22 27 33.2 2.2	
15	11	11	56	54.8 3.6	42.75 n .00	2.01 e .01	17C 5	0.23/ 0.48	10/ 10	98	1.1	1.8	WSW AXAT(11) loc. 42.75 2.01 17 11 56 54.9 1.9	
16	11	19	11	1.8 .3	43.84 n .02	7.55 e .02	3C 0	0.09/ 1.78	21/ 21	159	.9	2.6	NNE MENTON(06) loc. 43.88 7.50 10 19 11 1.2 1.3 LDG 43.80 7.50 2 19 11 3.2 2.6	
17	12	9	14	10.3 .3	48.19 n .03	5.84 e .02	13C 0	0.39/ 1.94	10/ 10	200	.7	4.1	SSE NEUFCHATEAU(88) LDG 48.20 5.80 12 9 14 10.5 1.8	
18	12	9	37	27.1 .4	48.21 n .04	5.86 e .02	15C 0	0.39/ 1.96	11/ 11	201	.9	5.2	SE NEUFCHATEAU(88) LDG 48.20 5.80 14 9 37 27.5 1.9	
19	12	11	0	52.5 .1	46.98 n .01	.36 e .01	11C 0	0.51/ 2.48	30/ 30	95	.7	1.3	N POITIERS(86) LDG 47.00 .40 10 11 0 52.7 2.1	
20	12	15	31	6.8 .3	42.96 n .02	.28 w .02	8C 0	0.25/ 7.59	91/121	150	2.0	3.0	WSW AUCUN(65) loc. 43.19 -.20 2 15 31 7.0 3.0 LDG 43.10 -.40 7 15 31 6.2 4.1	
21	13	4	14	30.9 .4	43.94 n .01	5.85 e .03	10C 0	0.61/ 1.15	15/ 15	303	.5	2.8	NNE MANOSQUE(04) loc. 44.20 5.90 10 4 14 30.9 1.9 LDG 44.00 5.80 10 4 14 30.8 2.4	
22	15	17	16	7.5 .7	43.88 n .03	7.90 e .04	3C 0	0.33/ 1.19	14/ 14	313	.7	4.7	ENE MENTON(06) loc. 43.89 7.90 10 17 16 6.1 1.4 LDG 44.00 7.80 2 17 16 8.5 2.1	
23	15	22	16	7.1 .6	43.05 n .09	4.86 e .05	11C 0	1.17/ 2.04	14/ 14	344	.6	10.6	WSW MARSEILLE(13) loc. 43.20 4.69 11 22 16 8.9 2.6 LDG 43.20 4.70 10 22 16 6.1 2.7	
24	16	21	34	42.1 .4	44.26 n .02	6.52 e .04	11C 0	0.71/ 1.26	9/ 9	179	.7	3.6	SW BARCELONNETTE(04) LDG 44.30 6.50 10 21 34 42.3 2.2	
25	17	15	30	50.5 .3	43.43 n .02	.58 w .04	11C 0	0.33/ 2.42	19/ 19	180	1.0	3.6	NW PAU(64) loc. 43.49 -.40 0 15 30 49.0 1.6 LDG 43.50 -.60 10 15 30 50.9 2.3	

Fevrier 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	19	5	43	38.3	47.20 n	.81 w	11C	0.75/ 3.18	15/ 15	206	.9	3.9	SW ANGERS(49)	
				.5	.02	.04	0						LDG 47.20 -.70 10	5 43 39.1 2.2
27	19	6	14	53.0	46.19 n	2.66 e	3C	0.07/ 1.36	22/ 28	138	.6	1.4	SSE MONTLUCON(03)	
				.1	.01	.01	0						loc. 46.16 2.60 5	6 15 1.6 1.5
													LDG 46.20 2.60 2	6 14 53.7 1.9
28	19	21	48	13.9	46.51 n	1.99 e	4C	0.26/ 1.49	11/ 11	187	.9	3.4	NNE GUERET(23)	
				.4	.02	.03	0						LDG 46.50 2.00 3	21 48 14.7 1.5
29	20	0	3	18.3	47.26 n	.66 w	11C	0.74/ 1.81	10/ 10	190	.6	3.3	SSW ANGERS(49)	
				.2	.01	.04	0						LDG 47.20 -.70 10	0 3 18.7 2.1
30	20	0	20	32.0	42.77 n	2.17 e	11C	0.23/ 3.81	20/ 20	84	1.4	3.5	SW AXAT(11)	
				.3	.02	.03	0						loc. 42.82 2.20 5	0 20 31.9 1.9
													LDG 42.90 2.10 10	0 20 33.8 2.5
31	21	3	30	36.9	44.39 n	6.27 e	11C	0.78/ 1.17	15/ 15	200	.4	1.8	SE GAP(05)	
				.1	.01	.02	0						loc. 44.71 6.10 10	3 30 30.8 2.0
													LDG 44.40 6.20 10	3 30 37.1 1.9
32	24	9	5	51.9	46.61 n	1.57 e	7C	0.36/ 3.68	51/ 53	77	1.3	1.9	SSW CHATEAUROUX(36)	
				.2	.01	.02	0						loc. 46.51 1.70 10	9 5 54.4 1.9
													LDG 46.60 1.60 6	9 5 52.7 3.1
33	24	22	12	33.5	46.60 n	1.55 e	15C	0.36/ 1.94	32/ 32	138	1.1	2.3	SSW CHATEAUROUX(36)	
				.2	.02	.02	0						loc. 46.60 1.60 10	22 12 33.8 1.2
													LDG 46.60 1.60 14	22 12 33.8 2.2
34	24	22	33	24.4	44.42 n	7.23 e	11C	0.41/ 1.21	20/ 20	178	.5	2.1	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06)	
				.1	.01	.02	0						loc. 44.42 7.40 10	22 33 24.7 2.1
													LDG 44.40 7.30 10	22 33 24.5 2.5
35	26	8	0	37.5	46.08 n	2.95 e	20C	0.30/ 1.34	21/ 21	162	.8	2.5	NNW CLERMONT-FERRAND(63)	
				.2	.02	.02	0						LDG 46.00 3.00 19	8 0 37.0 1.9
36	26	12	35	39.4	44.19 n	6.55 e	3C	0.50/ 3.82	25/ 26	101	.9	2.1	SSW BARCELONNETTE(04)	
				.2	.01	.02	0						loc. 44.24 6.60 10	12 35 39.2 2.0
													LDG 44.20 6.60 2	12 35 40.2 2.5
37	26	16	54	52.1	43.02 n	.78 w	21C	0.01/ 2.82	24/ 24	165	1.2	4.0	SSW ARAMITS(64)	
				.4	.03	.03	0						loc. 42.89 -.80 6	16 54 52.5 1.2
													LDG 43.20 -.70 25	16 54 54.9 2.3
38	27	17	45	23.2	48.14 n	.49 w	3C	0.35/ 1.55	10/ 10	143	.8	2.5	WSW EVRON(53)	
				.2	.01	.03	0						LDG 48.20 -.50 2	17 45 23.9 2.0
39	28	3	59	44.2	42.95 n	.11 e	4C	0.18/ 5.83	65/ 71	154	2.0	3.6	NW VIELLE-AURE(65)	
				.4	.03	.03	0						loc. 43.08 .10 10	3 59 45.1 2.2
													LDG 43.00 .10 3	3 59 44.4 3.3
40	28	12	32	6.8	43.03 n	.23 w	11C	0.26/ 5.13	29/ 30	160	1.4	4.1	SSE PAU(64)	
				.4	.03	.03	0						loc. 43.11 -.20 5	12 32 6.4 1.1
													LDG 43.20 -.10 10	12 32 9.3 2.8

TOTAL Fevrier 1995 : 40 SEISMES

STRASBOURG, le 3.08.98

Mars 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	4	21	49.2 .2	44.97 n .01	5.70 e .02	11C 0	0.91/ 2.59	16/ 16 147	.8	2.1	NW LA MURE(38) LDG 45.00 5.70 10	4 21 49.2 2.2	
2	1	16	50	17.8 .3	43.10 n .03	.64 w .02	11C 0	0.05/ 2.09	18/ 18 100	1.3	4.0	ESE ARAMITS(64) loc. 43.21 -.60 5 LDG 43.21 -.60 10	16 50 17.1 1.7 16 50 .0 -	
3	2	5	34	23.7 .1	43.42 n .01	5.43 e .01	1C 0	0.03/ 2.76	16/ 16 147	.4	1.7	SW GARDANNE(13) loc. 43.42 5.40 1	5 34 23.7 2.9	
4	2	20	30	57.6 2.4	45.34 n .16	3.20 e .21	11C 0	0.11/ 1.58	9/ 11 218	3.0	24.1	WNW BRIOUDE(43) loc. 45.09 3.10 10 LDG 45.10 2.90 10	20 30 50.2 1.1 20 31 4.4 1.8	
5	3	13	53	31.5 .7	42.69 n .03	.55 e .05	11C 0	0.37/ 2.70	15/ 16 236	1.1	5.4	SSW SAINT-BEAT(31) loc. 42.70 .80 10 LDG 43.00 -.10 10	13 53 34.5 1.8 13 53 32.7 2.5	
6	3	18	30	10.9 .1	43.43 n .01	5.44 e .01	1C 0	0.05/ 2.76	16/ 16 139	.4	1.8	SW GARDANNE(13) loc. 43.43 5.40 1	18 30 11.0 2.9	
7	4	14	36	33.9 .9	43.25 n .10	4.78 e .04	3C 0	1.17/ 3.18	14/ 15 199	1.5	11.3	SSE ARLES(13) LDG 43.10 4.80 2	14 36 35.1 2.6	
8	5	2	40	4.4 .9	42.51 n .04	.97 e .06	3C 0	0.43/ 4.27	33/ 36 229	1.9	6.6	SSE SAINT-BEAT(31) loc. 42.57 1.00 10 LDG 42.60 .90 2	2 40 5.0 1.5 2 40 5.8 2.9	
9	7	18	11	24.2 .4	44.35 n .02	3.06 e .02	11C 0	0.89/ 2.97	27/ 27 223	.7	2.6	N MILLAU(12) loc. 44.38 3.30 10 LDG 44.30 3.10 10	18 11 23.7 2.0 18 11 23.2 2.5	
10	7	18	23	18.5 .5	43.83 n .02	7.99 e .03	11C 0	0.40/ 1.24	14/ 14 313	.6	3.9	ENE NICE(06) loc. 43.91 8.00 10 LDG 43.80 8.10 10	18 23 19.2 1.7 18 23 17.2 2.0	
11	8	5	25	37.6 .2	47.34 n .01	.65 w .03	3C 0	0.74/ 4.78	47/ 50 169	1.2	2.5	SSW ANGERS(49) LDG 47.30 -.70 2	5 25 38.0 3.2	
12	8	5	25	39.7 1.9	46.70 n .41	.97 w .16	3C 0	2.91/ 3.29	7/ 7 346	1.5	46.8	SW POUZAUGES(85) loc. 46.86 -.50 10	5 25 44.4 2.8	
13	8	9	22	39.9 .3	43.81 n .02	7.78 e .02	8C 0	0.25/ 1.86	14/ 14 167	.8	2.6	E MENTON(06) LDG 43.80 7.70 7	9 22 41.0 2.9	
14	10	5	38	39.9 2.7	42.45 n .09	6.33 e .19	21C 0	0.87/ 1.96	9/ 9 273	2.1	18.2	MER MEDITERRANEE LDG 42.60 6.40 20	5 38 44.2 2.3	
15	10	22	1	50.4 .2	43.06 n .02	.69 w .02	11C 0	0.03/ 4.31	21/ 22 91	1.0	2.2	SSE ARAMITS(64) loc. 43.07 -.65 5 LDG 43.10 -.80 10	22 1 51.5 1.0 22 1 50.0 2.4	
16	11	10	20	7.5 .4	44.27 n .03	7.56 e .03	11C 0	0.29/ 1.21	11/ 11 326	.4	3.8	N TENDE(06) loc. 44.37 7.50 10 LDG 44.30 7.60 10	10 20 6.1 1.7 10 20 7.6 2.2	
17	12	3	16	48.7 2.8	42.61 n .10	6.54 e .18	21C 0	0.72/ 1.82	8/ 9 260	2.0	18.5	LARGE ST-RAPHAEL (MEDITERRANEE) LDG 42.70 6.50 20	3 16 51.0 2.3	
18	12	18	36	3.9 .1	43.04 n .01	1.06 w .01	10C 0	0.07/ 0.36	12/ 12 270	.2	1.2	SE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.05 -1.10 11	18 36 3.9 1.0	
19	13	4	19	18.2 .1	45.43 n .01	3.08 e .01	4C 0	0.23/ 3.10	46/ 46 72	.9	1.4	WNW BRIOUDE(43) loc. 45.36 3.10 10 LDG 45.40 3.10 3	4 19 17.4 2.0 4 19 18.8 2.8	
20	13	22	10	51.7 .2	47.24 n .02	.38 w .05	11C 0	0.66/ 2.34	13/ 13 165	.8	4.0	W SAUMUR(49) LDG 47.20 -.30 10	22 10 52.1 1.9	
21	14	2	16	8.8 .1	45.99 n .01	2.90 e .01	21C 0	0.33/ 1.78	20/ 20 165	.4	1.2	NNW CLERMONT-FERRAND(63) LDG 46.00 2.90 23	2 16 8.4 2.0	
22	16	11	25	17.4 .1	43.43 n .01	5.44 e .01	1C 0	0.05/ 2.75	17/ 17 138	.4	1.7	SW GARDANNE(13) loc. 43.43 5.40 1	11 25 17.5 3.0	
23	17	18	50	39.9 .1	44.56 n .01	6.82 e .02	11C 0	0.62/ 1.24	18/ 18 159	.5	2.0	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.53 6.90 10 LDG 44.50 6.90 10	18 50 40.7 1.9 18 50 40.2 2.5	
24	18	10	48	40.5 .4	44.26 n .03	7.66 e .04	11C 0	0.31/ 1.24	10/ 10 332	.4	4.3	NNE TENDE(06) loc. 44.38 7.80 10 LDG 44.30 7.70 10	10 48 36.7 1.8 10 48 40.1 2.1	
25	18	22	15	6.1 .1	47.42 n .01	5.94 e .02	11C 0	0.61/ 2.61	37/ 37 97	1.1	2.0	NNW BESANCON(25) loc. 47.49 6.00 48 LDG 47.40 6.00 10	22 15 6.8 2.2 22 15 6.2 2.6	

Mars 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	19	12	26	59.8 .3	44.91 n .01	6.35 e .05	11C 0	0.66/ 1.57	14/ 14	203	.7	4.2	W BRIANCON(05) loc. 44.80 6.60 10 12 27 2.0 2.3 LDG 44.90 6.30 10 12 26 59.9 2.3	
27	19	22	8	12.7 .3	44.31 n .01	7.23 e .05	11C 0	0.30/ 1.26	14/ 14	172	1.0	3.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.35 7.50 10 22 8 12.2 1.8 LDG 44.30 7.20 10 22 8 13.1 2.3	
28	21	3	35	37.6 .2	46.97 n .01	.63 w .03	3C 0	0.50/ 5.11	65/ 67	175	1.3	2.5	NE POUZAUGES(85) loc. 46.53 -.50 10 3 35 42.6 3.0 LDG 47.00 -.60 2 3 35 38.5 3.3	
29	23	4	22	26.0 .2	44.31 n .01	6.40 e .03	11C 0	0.77/ 1.23	10/ 10	189	.6	2.8	WSW BARCELONNETTE(04) LDG 44.30 6.40 10 4 22 26.2 1.9	
30	23	17	20	24.5 .3	48.14 n .01	2.17 w .02	11C 0	0.76/ 2.06	9/ 9	283	.2	1.8	ESE MERDRIGNAC(22) LDG 48.10 -2.30 10 17 20 23.4 2.2	
31	23	18	12	20.4 .3	46.39 n .02	.86 e .02	3C 0	0.49/ 2.24	17/ 17	139	.9	2.4	NE L'ISLE-JOURDAIN(86) LDG 46.40 .90 2 18 12 21.4 2.2	
32	23	18	44	35.7 .1	44.14 n .01	6.92 e .02	3C 0	0.46/ 1.38	10/ 10	143	.5	1.7	SE BARCELONNETTE(04) LDG 44.10 6.90 2 18 44 36.2 2.3	
33	23	18	47	1.3 .2	44.14 n .01	6.94 e .02	3C 0	0.26/ 2.19	19/ 19	142	.7	2.1	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.18 7.00 3 18 47 1.3 1.3 LDG 44.10 7.00 2 18 47 1.8 2.6	
34	23	19	4	34.3 .1	44.11 n .01	6.95 e .01	11C 0	0.43/ 1.41	10/ 10	141	.4	1.5	SE BARCELONNETTE(04) LDG 44.10 6.90 10 19 4 34.6 2.1	
35	23	21	43	28.7 .1	44.61 n .01	6.66 e .03	3C 0	0.89/ 1.28	12/ 12	172	.5	2.5	N BARCELONNETTE(04) LDG 44.60 6.70 2 21 43 29.8 2.4	
36	23	22	6	3.8 .1	44.27 n .01	6.52 e .03	11C 0	0.72/ 1.25	9/ 9	179	.3	2.5	SW BARCELONNETTE(04) LDG 44.30 6.50 10 22 6 4.0 2.3	
37	24	3	13	54.4 .2	43.43 n .02	2.80 e .02	8C 0	1.11/ 3.13	21/ 21	123	1.0	2.4	N LEZIGNAN-CORBIERES(11) LDG 43.40 2.80 7 3 13 53.8 2.4	
38	24	4	24	25.5 .1	46.15 n .01	2.59 e .02	3C 0	0.07/ 1.77	18/ 18	137	.7	1.7	S MONTLUCON(03) LDG 46.20 2.60 2 4 24 26.4 1.7	
39	26	9	24	28.7 .5	44.40 n .03	7.15 e .07	20C 0	0.39/ 1.16	17/ 17	168	1.6	6.3	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.46 7.40 10 9 24 26.9 1.7 LDG 44.40 6.90 19 9 24 29.7 2.3	
40	26	14	7	44.5 .1	46.26 n .01	2.85 e .01	15C 0	0.20/ 1.44	22/ 23	105	.6	1.4	ESE MONTLUCON(03) loc. 45.93 2.30 10 14 7 46.2 1.0 LDG 46.20 2.90 14 14 7 44.7 1.9	
41	26	22	30	35.1 .2	46.58 n .01	3.88 e .02	10C 0	0.07/ 1.42	20/ 20	188	.5	1.5	SSE FOURS(58) loc. 46.45 3.90 10 22 30 36.9 1.0 LDG 46.60 3.90 9 22 30 35.3 1.6	
42	27	3	7	55.5 1.0	43.05 n .03	.09 e .07	11C 0	0.19/ 2.48	10/ 10	278	.9	6.7	S TARBES(65) LDG 43.10 .00 10 3 7 54.6 2.0	
43	27	3	11	6.2 .5	43.05 n .01	.21 w .03	11C 0	0.41/ 2.57	8/ 8	287	.4	3.2	SW TARBES(65) LDG 43.10 -.30 10 3 11 5.7 2.0	
44	27	19	32	10.4 .2	46.33 n .01	6.54 e .02	21C 0	0.82/ 2.76	20/ 20	157	.9	2.2	SE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.30 6.50 21 19 32 9.9 2.3	
45	28	20	43	14.4 .3	44.35 n .01	6.26 e .03	3C 0	0.75/ 1.22	14/ 15	201	.5	3.0	SSE GAP(05) loc. 44.39 5.90 10 20 43 10.2 2.3 LDG 44.30 6.20 2 20 43 15.4 2.5	
46	29	21	54	34.5 .2	47.03 n .01	.34 w .03	11C 0	0.44/ 2.15	13/ 13	173	.7	3.0	SW SAUMUR(49) LDG 47.00 -.30 10 21 54 35.0 2.1	
47	31	3	34	37.4 .1	44.03 n .01	7.24 e .01	12C 0	0.14/ 1.96	29/ 29	119	.7	1.4	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.05 7.20 9 3 34 37.6 2.5 LDG 44.00 7.20 11 3 34 37.9 3.3	
48	31	3	34	38.6 .4	44.08 n .01	7.01 e .04	6C 0	0.58/ 4.34	31/ 33	204	1.1	3.7	W SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.00 7.20 5 3 34 39.1 2.9	
49	31	14	48	2.3 .5	43.03 n .03	.50 w .02	11C 0	0.07/ 4.26	27/ 27	182	1.4	4.0	SSW PAU(64) loc. 43.09 -.49 15 14 48 2.2 1.0 LDG 43.10 -.40 10 14 48 3.5 2.6	

TOTAL Mars 1995 : 49 SEISMES

STRASBOURG, le 3.08.98

Avril 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	20	49	49.5 .4	42.70 n .02	.92 e .02	11C 0	0.54/ 2.63	9/ 9	287	.3	2.4	SE SAINT-BEAT(31) LDG 42.70 1.00 10 20 49 48.0 2.0	
2	2	10	15	8.5 .2	43.45 n .02	7.68 e .02	10C 0	0.37/ 2.17	21/ 21	150	.8	2.4	SE NICE(06) loc. 43.50 7.60 8 10 15 9.5 2.0 LDG 43.50 7.70 9 10 15 9.4 2.4	
3	3	17	9	20.2 .0	48.00 n .00	6.74 e .01	3C 0	0.17/ 0.65	12/ 12	106	.2	.7	SE EPINAL(88) loc. 48.02 6.70 10 17 9 20.2 1.4 LDG 48.00 6.70 2 17 9 20.4 2.0	
4	4	1	34	48.4 .4	43.98 n .02	7.70 e .02	11C 0	0.20/ 1.71	19/ 19	229	.7	3.3	NE MENTON(06) loc. 44.03 7.70 1 1 34 49.3 1.4 LDG 44.00 7.70 10 1 34 49.9 2.5	
5	4	16	2	36.2 .8	43.37 n .04	7.79 e .05	3C 0	0.56/ 1.21	14/ 15	154	1.5	5.7	SE NICE(06) loc. 43.44 7.40 10 16 2 38.8 1.5 LDG 43.30 7.80 2 16 2 37.6 1.7	
6	5	5	17	44.3 .5	44.04 n .03	7.74 e .05	3C 0	0.23/ 1.16	11/ 11	325	.4	5.1	ESE TENDE(06) loc. 44.08 7.80 2 5 17 42.8 1.1 LDG 44.00 7.90 2 5 17 43.4 2.0	
7	5	16	45	50.5 .2	44.00 n .02	7.28 e .02	19C 0	0.10/ 1.91	18/ 18	115	.8	2.7	SE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.01 7.20 10 16 45 51.2 1.0 LDG 44.00 7.20 18 16 45 50.8 2.1	
8	5	23	30	31.2 1.7	42.94 n .05	.26 w .11	11C 0	0.45/ 4.25	13/ 13	302	1.5	10.8	WSW AUCUN(65) LDG 43.00 -.30 10 23 30 31.4 2.1	
9	6	21	13	49.5 .5	48.19 n .02	7.45 e .05	4C 0	0.20/ 3.53	24/ 24	179	1.2	4.2	NNE COLMAR(68) loc. 48.15 7.50 10 21 13 48.3 1.9 LDG 48.20 7.50 3 21 13 48.5 2.3	
10	7	2	10	34.3 .8	43.45 n .03	5.97 e .05	3C 0	0.28/ 2.40	17/ 17	307	.9	5.8	N TOULON(83) loc. 43.62 5.90 10 2 10 34.6 1.8 LDG 43.50 6.00 2 2 10 35.5 2.2	
11	7	5	46	50.5 .3	45.38 n .01	3.12 e .02	8C 0	0.87/ 1.74	21/ 21	218	.6	2.1	WNW BRIOUDE(43) LDG 45.40 3.10 7 5 46 51.0 2.0	
12	8	5	49	53.3 .5	43.01 n .03	1.66 w .03	3C 0	0.49/ 4.78	36/ 36	279	1.0	3.9	SSE HENDAYE(64) loc. 42.81 -1.60 10 5 49 53.5 1.7 LDG 42.80 -1.70 2 5 49 53.1 3.1	
13	8	5	51	40.3 .7	43.11 n .03	1.43 w .05	2C 0	1.30/ 4.59	23/ 23	271	1.1	5.4	WSW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 42.80 -1.70 2 5 51 35.5 1.5 LDG 42.80 -1.70 2 5 51 35.5 3.2	
14	8	14	28	44.3 .2	49.34 n .01	2.42 w .02	11C 0	1.40/ 1.69	8/ 8	329	.2	1.8	WSW CHERBOURG(50) LDG 49.40 -2.50 10 14 28 43.0 2.5	
15	8	23	59	4.4 .4	45.58 n .02	.56 w .04	11C 0	1.06/ 3.18	23/ 23	188	1.0	3.3	SSE SAINTES(17) LDG 45.60 -.60 10 23 59 3.8 2.3	
16	9	19	1	19.1 .2	46.17 n .02	5.83 e .02	10C 0	0.91/ 4.16	48/ 51	113	1.3	2.3	E NANTUA(01) LDG 46.20 5.90 8 19 1 20.0 2.9	
17	10	2	31	12.4 .1	43.73 n .02	6.77 e .02	11C 0	0.09/ 1.79	16/ 16	132	.6	2.3	SSE SAINT-AUBAN(06) loc. 43.77 6.60 10 2 31 10.3 1.5 LDG 43.80 6.70 10 2 31 12.9 2.0	
18	11	7	22	31.9 .1	43.10 n .01	.67 w .01	7C 0	0.03/ 0.25	12/ 12	179	.2	.9	ESE ARAMITS(64) loc. 43.09 -.68 7 7 22 32.8 1.0	
19	11	14	3	6.0 1.2	43.07 n .05	2.17 e .07	11C 0	1.34/ 3.52	14/ 14	250	1.4	7.4	SW CARCASSONNE(11) LDG 43.00 2.40 10 14 3 2.9 2.5	
20	11	14	59	21.8 .5	43.12 n .02	1.59 w .04	3C 0	1.41/ 4.66	23/ 23	274	.8	4.1	SSE HENDAYE(64) loc. 42.90 -1.70 2 14 59 20.5 2.5 LDG 42.90 -1.70 2 14 59 20.5 3.3	
21	11	16	2	41.2 .7	42.89 n .04	1.58 w .05	11C 0	1.41/ 4.46	11/ 11	313	.7	5.8	S BIARRITZ(64) LDG 42.60 -1.70 10 16 2 38.9 2.7	
22	11	23	53	40.8 1.2	42.94 n .04	.23 w .08	11C 0	0.42/ 3.84	14/ 14	301	1.1	7.5	SW AUCUN(65) LDG 43.00 -.30 10 23 53 39.6 2.3	
23	12	5	13	21.8 .4	43.01 n .03	.36 w .02	5C 0	0.17/ 3.83	28/ 28	157	1.3	3.7	S PAU(64) loc. 43.04 -.30 1 5 13 22.1 1.1 LDG 43.00 -.50 4 5 13 19.8 2.6	
24	15	5	49	1.0 .2	47.26 n .01	.12 w .03	11C 0	0.66/ 2.81	29/ 29	139	1.1	2.4	W SAUMUR(49) LDG 47.30 -.10 10 5 49 1.0 2.5	

Avril 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
25	15	10	51	15.6 .4	44.48 n .01	7.17 e .06	3C 0	0.65/ 1.24	12/ 12	179	1.0	4.8	ENE BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 7.20 2 10 51 16.2 2.1	
26	16	5	11	22.8 .4	42.98 n .03	.39 w .02	11C 0	0.06/ 4.26	25/ 25	165	1.1	3.3	W AUCUN(65) loc. 43.09 -.30 1 5 11 23.1 1.2 LDG 43.00 -.40 10 5 11 23.1 2.5	
27	18	2	28	28.5 .1	44.65 n .01	6.75 e .03	3C 0	0.73/ 4.00	43/ 46	141	1.1	2.6	SSE BRIANCON(05) loc. 44.67 6.80 10 2 28 28.7 2.1 LDG 44.70 6.70 2 2 28 29.4 2.7	
28	18	11	14	19.2 .3	42.83 n .02	3.01 e .02	3C 0	1.97/ 3.73	16/ 16	199	.8	2.9	NNE PERPIGNAN(66) LDG 42.90 3.00 2 11 14 20.5 2.5	
29	18	16	39	7.9 .2	48.67 n .01	2.30 w .02	11C 0	1.00/ 1.45	8/ 8	318	.2	1.7	W SAINT-MALO(35) LDG 48.70 -2.40 10 16 39 6.8 2.3	
30	20	20	20	37.2 1.0	43.01 n .03	.12 e .06	7C 0	0.16/ 2.51	10/ 10	291	.8	6.1	S TARDES(65) LDG 43.00 .00 6 20 20 35.6 2.3	
31	21	8	2	54.2 .3	43.72 n .02	7.69 e .03	3C 0	0.23/ 7.58	76/ 92	139	1.5	3.0	ESE MENTON(06) loc. 43.81 7.60 10 8 2 56.3 4.7 LDG 43.70 7.60 2 8 2 56.5 4.8	
32	21	8	11	2.5 .2	43.83 n .01	7.53 e .02	15C 0	0.07/ 0.93	17/ 17	254	.3	2.0	NNE MENTON(06) loc. 43.80 7.60 6 8 11 2.9 1.4 LDG 43.80 7.60 14 8 11 2.1 2.3	
33	21	8	24	51.4 .4	43.77 n .01	7.54 e .03	4C 0	0.12/ 0.91	17/ 17	259	.6	2.9	E MENTON(06) loc. 43.82 7.60 2 8 24 51.2 1.5 LDG 43.80 7.60 3 8 24 51.5 2.0	
34	21	8	24	33.8 .5	43.76 n .01	7.54 e .03	2C 0	0.13/ 0.91	8/ 8	277	.4	3.0	ESE MENTON(06) LDG 43.80 7.60 2 8 24 33.1 1.8	
35	21	8	48	57.8 .3	43.79 n .01	7.56 e .03	11C 0	0.11/ 0.93	13/ 13	263	.4	2.5	ENE MENTON(06) loc. 43.84 7.50 10 8 48 58.9 1.0 LDG 43.70 7.70 10 8 48 56.5 1.9	
36	21	9	27	47.9 .5	43.85 n .03	7.53 e .05	19C 0	0.07/ 0.90	12/ 12	253	.7	4.9	NNE MENTON(06) loc. 43.78 7.60 2 9 27 48.6 1.3 LDG 43.80 7.60 18 9 27 47.6 1.8	
37	21	13	21	11.5 .4	43.75 n .01	7.60 e .03	3C 0	0.17/ 0.95	15/ 15	269	.5	2.5	ESE MENTON(06) loc. 43.79 7.60 9 13 21 11.6 1.1 LDG 43.80 7.60 2 13 21 12.0 1.9	
38	21	13	38	5.3 .3	43.73 n .01	7.64 e .02	11C 0	0.20/ 1.90	24/ 24	158	.9	2.4	ESE MENTON(06) loc. 43.76 7.70 1 13 38 5.7 1.9 LDG 43.70 7.60 10 13 38 6.4 2.6	
39	21	17	24	36.4 .3	47.23 n .02	.03 w .03	2C 0	0.64/ 3.03	41/ 41	133	1.6	2.9	SE SAUMUR(49) loc. 47.04 -.10 10 17 24 38.6 2.5 LDG 47.20 -.10 10 17 24 37.4 2.8	
40	21	19	50	21.1 .5	43.77 n .01	7.55 e .04	3C 0	0.12/ 0.92	14/ 14	262	.6	3.3	E MENTON(06) loc. 43.78 7.60 10 19 50 20.2 1.3 LDG 43.80 7.50 2 19 50 22.0 2.0	
41	21	20	16	40.2 .3	43.77 n .02	6.70 e .03	11C 0	0.14/ 4.03	32/ 32	72	1.6	2.9	SSW SAINT-AUBAN(06) loc. 43.76 6.70 4 20 16 40.0 2.2 LDG 43.70 6.80 10 20 16 42.1 2.5	
42	21	21	29	1.5 .3	43.80 n .02	7.62 e .03	20C 0	0.15/ 1.83	21/ 21	161	.9	3.1	ENE MENTON(06) loc. 43.77 7.60 8 21 29 2.3 1.9 LDG 43.80 7.60 19 21 29 2.2 2.9	
43	22	1	7	13.7 .3	43.84 n .01	7.48 e .03	11C 0	0.04/ 0.90	15/ 15	234	.5	2.8	NE NICE(06) loc. 43.81 7.60 11 1 7 12.6 2.4 LDG 43.80 7.50 10 1 7 14.3 2.0	
44	22	13	10	9.5 .6	48.90 n .03	2.54 w .05	13C 0	1.23/ 6.21	43/ 56	295	1.5	5.4	NNE SAINT-BRIEUC(22) LDG 48.60 -2.30 12 13 10 14.3 3.5	
45	22	15	11	50.3 .3	43.79 n .01	7.58 e .03	12C 0	0.13/ 0.95	15/ 15	268	.4	2.6	ENE MENTON(06) loc. 43.76 7.60 5 15 11 50.3 1.5 LDG 43.80 7.60 11 15 11 50.5 2.2	
46	22	15	19	56.5 .3	43.75 n .01	7.59 e .02	4C 0	0.16/ 0.94	15/ 15	268	.4	2.4	ESE MENTON(06) loc. 43.80 7.60 6 15 19 56.9 1.1 LDG 43.80 7.60 3 15 19 56.4 2.0	
47	22	15	47	16.7 .4	43.76 n .01	7.56 e .03	3C 0	0.14/ 0.92	13/ 13	263	.4	2.6	ESE MENTON(06) loc. 43.69 7.50 2 15 47 16.1 1.1 LDG 43.80 7.60 2 15 47 16.8 1.8	

Avril 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
48	22	16	58	55.2 .4	43.74 n .01	7.62 e .03	3C 0	0.18/ 0.96	15/ 15	272	.5	2.4	ESE MENTON(06) loc. 43.78 7.60 6 16 58 55.8 1.0 LDG 43.80 7.70 2 16 58 54.3 1.8	
49	23	1	28	6.9 .3	43.76 n .01	7.56 e .02	3C 0	0.14/ 0.93	13/ 13	264	.3	1.8	ESE MENTON(06) loc. 43.80 7.60 2 1 28 7.5 1.0 LDG 43.80 7.70 2 1 28 6.1 1.8	
50	23	23	0	52.3 .3	43.78 n .01	7.53 e .02	5C 0	0.11/ 0.91	12/ 12	258	.3	2.0	E MENTON(06) loc. 43.85 7.60 0 23 0 53.0 1.0 LDG 43.80 7.60 4 23 0 52.1 2.0	
51	24	1	51	32.0 .4	43.75 n .01	7.59 e .03	3C 0	0.16/ 0.94	18/ 18	269	.5	2.4	ESE MENTON(06) loc. 43.80 7.60 6 1 51 32.1 1.6 LDG 43.80 7.60 2 1 51 32.1 2.2	
52	24	18	18	16.5 1.3	46.89 n .06	5.14 e .08	21C 0	0.80/ 1.61	10/ 11	321	1.1	9.4	NW LOUHANS(71) LDG 46.30 5.00 30 18 18 16.3 -	
53	24	22	28	13.4 .2	43.82 n .01	7.50 e .02	13C 0	0.06/ 0.90	16/ 16	247	.4	2.0	N MENTON(06) loc. 43.76 7.60 3 22 28 13.3 1.5 LDG 43.80 7.50 12 22 28 13.8 2.2	
54	25	6	50	10.4 .3	47.12 n .02	6.57 e .04	21C 0	0.29/ 1.93	20/ 20	137	1.6	4.1	ESE BESANCON(25) loc. 47.10 6.10 10 6 50 5.8 2.0 LDG 47.10 6.60 25 6 50 9.8 2.2	
55	25	8	12	54.4 .9	43.03 n .03	.20 w .06	11C 0	0.39/ 2.59	10/ 10	290	.8	6.1	SW TARBES(65) LDG 43.00 -.30 10 8 12 53.2 2.5	
56	25	13	2	58.3 .2	45.88 n .01	5.96 e .02	3C 0	0.65/ 3.58	53/ 56	102	1.5	2.3	WSW ANNECY(74) loc. 45.98 5.80 2 13 2 59.1 3.0 LDG 45.90 6.00 2 13 2 58.4 3.0	
57	25	21	30	29.3 .3	47.00 n .02	6.86 e .04	21C 0	0.83/ 2.11	13/ 13	172	1.1	3.4	S MONTBELIARD(25) LDG 47.00 6.80 25 21 30 28.6 1.7	
58	26	7	12	47.1 .2	47.10 n .01	6.59 e .02	11C 0	0.30/ 1.94	20/ 20	144	1.0	2.3	ESE BESANCON(25) loc. 46.99 6.80 10 7 12 45.6 2.0 LDG 47.10 6.60 10 7 12 47.5 2.3	
59	26	12	39	12.1 .3	44.00 n .03	7.33 e .02	21C 0	0.06/ 0.90	17/ 17	178	.9	3.7	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 43.94 7.29 11 12 39 14.7 1.7 LDG 43.80 7.40 22 12 39 14.0 2.2	
60	27	8	21	41.2 .4	44.25 n .02	7.61 e .03	11C 0	0.29/ 1.22	15/ 15	329	.4	3.7	N TENDE(06) loc. 44.32 7.60 10 8 21 40.6 1.6 LDG 44.30 7.60 10 8 21 41.0 2.1	
61	28	2	36	9.3 .5	44.46 n .01	7.34 e .05	3C 0	0.38/ 1.27	14/ 14	195	1.2	4.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.50 7.30 2 2 36 10.3 2.1	
62	28	7	28	31.9 .8	43.65 n .03	7.52 e .05	10C 0	0.14/ 0.86	14/ 14	257	.9	5.6	S MENTON(06) loc. 43.72 7.20 10 7 28 32.9 1.1 LDG 43.60 7.60 10 7 28 31.7 1.9	
63	28	23	10	3.8 .2	43.06 n .02	.66 w .01	11C 0	0.04/ 2.74	24/ 24	86	.8	2.1	SE ARAMITS(64) loc. 43.12 -.63 12 23 10 4.1 1.0 LDG 43.10 -.60 10 23 10 4.4 2.2	
64	28	23	33	26.4 .1	44.75 n .01	6.84 e .04	11C 0	0.27/ 1.44	20/ 20	160	.6	2.9	SE BRIANCON(05) loc. 44.67 6.60 10 23 33 26.0 1.7 LDG 44.80 6.90 10 23 33 27.0 2.4	
65	29	2	43	25.7 1.0	43.04 n .03	.16 e .07	11C 0	0.13/ 2.46	10/ 10	277	.9	6.7	SSE TARBES(65) LDG 43.10 .10 10 2 43 25.0 1.9	
66	29	10	30	21.6 .3	43.78 n .02	7.65 e .02	13C 0	0.17/ 1.58	20/ 20	177	.7	2.6	E MENTON(06) loc. 43.80 7.60 6 10 30 23.6 1.2 LDG 43.80 7.60 12 10 30 22.8 2.4	
67	29	16	30	50.2 .4	43.20 n .02	1.53 w .03	6C 0	0.39/ 8.06	69/ 78	251	1.2	3.5	SE HENDAYE(64) loc. 43.00 -1.40 10 16 30 52.3 2.9 LDG 42.80 -1.70 5 16 30 47.7 3.6	
68	29	17	43	22.4 .6	43.15 n .03	1.58 w .04	3C 0	0.42/ 7.80	56/ 57	256	1.5	4.4	SSE HENDAYE(64) loc. 42.81 -1.60 10 17 43 21.1 2.0 LDG 42.80 -1.70 2 17 43 19.8 3.4	
69	29	19	36	7.6 .6	43.01 n .03	1.66 w .03	4C 0	0.48/ 4.78	32/ 33	279	1.0	4.3	SSE HENDAYE(64) loc. 42.83 -1.60 19 19 36 7.6 1.5 LDG 42.80 -1.80 2 19 36 6.2 3.0	
70	29	19	38	35.3 .8	43.05 n .04	1.54 w .06	2C 0	1.38/ 4.32	14/ 14	303	.9	6.2	SSE HENDAYE(64) LDG 42.70 -1.80 2 19 38 31.3 2.3	

Avril 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
71	29	22	13	27.5	43.82 n	7.54 e	17C	0.08/ 0.93	16/ 16	261	.6	3.3	NE MENTON(06)	
			.4		.01	.04	0						loc. 43.79 7.60 3 22 13 27.8 1.0	
													LDG 43.80 7.60 16 22 13 27.3 1.7	

TOTAL Avril 1995 : 71 SEISMES

STRASBOURG, le 3.08.98

Mai 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	2	21	20.0 .5	43.85 n .02	7.77 e .03	2C 0	0.24/ 1.09	12/ 12	299	.5	3.3	ENE MENTON(06) loc. 43.91 7.80 9 2 21 19.6 1.1 LDG 43.90 7.80 2 2 21 19.9 1.9	
2	1	3	19	45.3 .3	48.42 n .01	1.72 w .03	11C 0	0.57/ 2.11	10/ 10	278	.3	2.2	N RENNES(35) LDG 48.40 -1.80 10 3 19 44.1 2.1	
3	1	5	9	33.8 .2	46.68 n .02	5.42 e .02	11C 0	1.04/ 1.50	14/ 14	128	.8	2.1	W LOIS-LE-SAUNIER(39) LDG 46.70 5.40 10 5 9 34.5 2.0	
4	1	12	0	.6 .2	45.35 n .01	3.14 e .02	17C 0	0.14/ 1.98	27/ 27	118	.8	1.8	WNW BRIOUDE(43) loc. 45.38 3.10 0 12 0 1.8 1.0 LDG 45.40 3.10 16 12 0 1.0 2.0	
5	2	4	42	1.7 .8	43.91 n .03	7.67 e .05	3C 0	0.18/ 1.05	11/ 11	299	.8	5.2	NE MENTON(06) loc. 43.91 7.70 10 4 41 59.5 1.0 LDG 43.90 7.70 2 4 42 2.4 2.0	
6	2	9	18	34.0 .6	43.81 n .02	7.75 e .03	3C 0	0.23/ 1.07	7/ 7	320	.4	3.5	E MENTON(06) LDG 43.90 7.80 2 9 18 33.3 2.0	
7	3	7	52	14.8 .3	47.10 n .02	6.59 e .03	11C 0	0.30/ 2.24	23/ 23	143	1.2	2.6	ESE BESANCON(25) loc. 46.95 6.70 10 7 52 11.9 1.7 LDG 47.10 6.60 10 7 52 15.1 2.3	
8	4	15	38	17.3 1.4	42.83 n .06	1.96 e .07	8C 0	1.21/ 3.46	10/ 10	273	1.2	8.6	ESE POIX(09) LDG 42.90 2.00 7 15 38 18.8 2.5	
9	5	9	33	36.6 1.0	44.22 n .05	7.46 e .05	11C 0	0.36/ 1.13	8/ 8	317	.7	6.7	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.50 10 9 33 35.8 2.3	
10	5	20	56	1.8 .2	44.48 n .01	6.86 e .03	3C 0	0.54/ 2.48	19/ 19	155	.7	2.4	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.47 7.00 10 20 56 2.8 1.8 LDG 44.50 6.90 2 20 56 2.6 2.4	
11	5	23	31	8.0 .4	43.02 n .02	.15 w .03	11C 0	0.36/ 2.58	10/ 10	290	.4	3.1	SW TARBES(65) LDG 43.00 -.30 10 23 31 6.5 2.0	
12	5	23	57	39.8 .1	44.16 n .01	7.02 e .01	11C 0	0.22/ 1.37	17/ 17	138	.4	1.0	NW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.17 7.10 10 23 57 40.1 1.1 LDG 44.20 7.00 10 23 57 40.5 1.6	
13	6	4	2	18.9 .1	43.80 n .01	6.70 e .02	11C 0	0.15/ 1.71	18/ 18	145	.6	1.8	SSW SAINT-AUBAN(06) loc. 43.72 6.80 10 4 2 19.9 1.1 LDG 43.80 6.60 10 4 2 19.6 2.1	
14	6	9	45	53.3 .3	44.29 n .01	7.61 e .03	11C 0	0.33/ 1.37	18/ 18	223	.5	2.6	N TENDE(06) loc. 44.33 7.60 10 9 45 52.9 1.2 LDG 44.30 7.70 10 9 45 53.2 1.9	
15	6	14	8	1.2 .2	47.27 n .01	.61 w .03	9C 0	0.74/ 2.42	13/ 13	185	.6	2.9	S ANGERS(49) LDG 47.30 -.60 8 14 8 1.9 2.0	
16	7	2	19	48.7 .2	44.44 n .01	7.18 e .03	11C 0	0.43/ 1.21	17/ 17	178	.6	2.6	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.45 7.30 10 2 19 48.9 1.3 LDG 44.40 7.20 10 2 19 49.0 1.7	
17	7	20	10	57.5 .7	42.86 n .04	.53 w .03	11C 0	0.09/ 2.86	20/ 20	234	1.2	5.3	SSE ACCOUS(64) loc. 42.91 -.50 5 20 10 58.0 1.0 LDG 42.90 -.30 10 20 11 1.0 1.8	
18	8	1	59	36.7 .9	42.97 n .03	.17 w .06	11C 0	0.38/ 4.18	14/ 14	297	.8	5.7	E AUCUM(65) LDG 43.00 -.20 10 1 59 36.3 2.1	
19	8	9	12	44.4 .2	44.35 n .01	7.31 e .03	11C 0	0.34/ 1.24	15/ 15	185	.6	3.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.38 7.30 10 9 12 43.9 1.3 LDG 44.40 7.30 10 9 12 44.5 1.7	
20	8	13	27	49.7 .8	42.94 n .03	.08 e .05	6C 0	0.21/ 4.12	18/ 18	294	1.0	5.4	WNW VIELLE-AURE(65) LDG 43.00 .00 5 13 27 49.3 2.4	
21	8	13	32	14.3 .3	42.92 n .02	.00 w .02	3C 0	0.27/ 6.85	76/ 88	169	1.9	3.1	WNW VIELLE-AURE(65) loc. 42.94 .00 10 13 32 14.6 2.1 LDG 43.00 .00 2 13 32 15.0 3.4	
22	8	15	15	23.5 .3	43.19 n .02	.01 e .03	5C 0	0.32/ 5.58	45/ 48	91	1.7	3.0	SW TARBES(65) loc. 42.94 .00 10 15 15 23.5 1.7 LDG 43.00 .10 12 15 15 24.4 3.1	
23	9	23	37	45.5 .4	45.31 n .01	6.49 e .06	11C 0	0.26/ 1.98	12/ 12	217	.6	4.6	NW MODANE(73) LDG 45.30 6.40 10 23 37 45.1 2.0	
24	10	3	39	38.8 .2	44.25 n .01	6.50 e .03	3C 0	0.57/ 2.49	21/ 21	180	.7	2.3	SW BARCELONNETTE(04) loc. 44.31 6.50 1 3 39 38.0 1.9 LDG 44.20 6.50 2 3 39 39.7 2.0	

Mai 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
25	10	8	29	51.2 .1	46.56 n .01	3.55 e .01	15C 0	0.22/ 1.93	23/ 23	108	.6	1.5	E MOULINS(03) loc. 46.44 3.60 10 8 29 53.2 1.0 LDG 46.50 3.60 14 8 29 51.3 2.3	
26	10	23	2	29.8 .2	46.09 n .01	6.84 e .02	7C 0	0.57/ 3.55	33/ 33	162	1.0	1.9	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.17 7.00 10 23 2 31.9 2.1 LDG 46.10 6.80 6 23 2 30.0 2.4	
27	11	15	10	47.6 .4	43.81 n .01	7.69 e .02	3C 0	0.19/ 1.03	13/ 13	286	.4	2.3	ENE MENTON(06) loc. 43.74 7.70 2 15 10 47.1 1.1 LDG 43.90 7.70 2 15 10 46.7 2.1	
28	11	20	2	33.3 .2	44.35 n .01	7.23 e .03	11C 0	0.51/ 1.22	10/ 10	180	.5	2.4	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.30 10 20 2 34.0 1.8	
29	11	23	10	7.4 .1	45.27 n .01	3.79 e .01	3C 0	0.25/ 4.32	72/ 73	95	1.3	1.7	NNW LE PUY(43) loc. 45.28 3.80 10 23 10 8.0 1.6 LDG 45.30 3.80 2 23 10 7.8 3.1	
30	12	14	34	3.9 .6	44.26 n .01	7.71 e .06	11C 0	0.44/ 1.44	12/ 12	236	.8	5.2	NNE TENDE(06) LDG 44.30 7.80 10 14 34 2.9 2.2	
31	13	23	18	43.9 .8	43.00 n .03	.02 e .05	11C 0	0.23/ 2.54	10/ 10	292	.7	5.0	S TARBES(65) LDG 43.00 -.10 10 23 18 43.2 2.1	
32	14	6	45	58.5 .2	45.31 n .01	3.07 e .02	3C 0	0.49/ 4.23	64/ 66	94	1.4	2.1	W BRIOUDE(43) loc. 45.34 3.20 2 6 46 .6 2.1 LDG 45.30 3.10 2 6 45 59.5 3.2	
33	14	11	58	51.2 .2	46.35 n .02	1.82 e .02	3C 0	0.22/ 1.68	23/ 23	135	1.1	2.5	NNW GUERET(23) LDG 46.30 1.80 2 11 58 52.1 1.7	
34	14	16	33	29.1 .2	44.93 n .01	.83 e .02	7C 0	0.07/ 3.93	43/ 43	83	1.3	2.4	SSE PERIGUEUX(24) LDG 45.00 .80 6 16 33 29.1 2.8	
35	15	1	24	42.9 .5	42.60 n .02	2.30 e .03	11C 0	0.05/ 3.98	16/ 17	151	1.2	3.7	SSE AXAT(11) LDG 42.70 2.30 10 1 24 43.9 2.5	
36	17	3	19	26.4 .2	45.07 n .01	5.96 e .03	8C 0	0.71/ 2.95	25/ 25	135	1.2	2.7	SE GRENOBLE(38) LDG 45.10 5.90 7 3 19 26.6 2.5	
37	17	20	8	46.4 1.0	43.30 n .13	5.08 e .06	11C 0	0.95/ 1.17	6/ 6	349	.6	14.8	W MARSEILLE(13) LDG 43.30 5.00 10 20 8 45.4 2.3	
38	18	16	20	31.2 .4	43.84 n .03	7.39 e .01	14C 0	0.09/ 0.85	8/ 8	250	.3	3.3	NNE NICE(06) LDG 43.90 7.40 13 16 20 30.9 2.3	
39	19	18	0	6.1 .7	49.04 n .03	.30 w .04	7C 0	0.30/ 2.44	11/ 11	315	.6	4.5	SSE CAEN(14) LDG 49.10 -.20 6 18 0 5.3 2.5	
40	19	20	59	31.0 1.0	48.56 n .03	1.57 w .06	8C 0	0.50/ 4.41	29/ 31	278	1.4	5.6	ESE CANCALE(35) LDG 48.50 -1.50 7 20 59 31.0 2.6	
41	19	21	49	19.2 .3	44.40 n .01	7.16 e .05	11C 0	0.58/ 1.17	12/ 12	175	1.0	4.5	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.20 10 21 49 19.6 1.8	
42	20	0	19	7.8 .3	44.05 n .02	7.74 e .03	3C 0	0.29/ 4.27	19/ 19	161	1.1	3.3	ESE TENDE(06) LDG 44.10 7.70 2 0 19 9.2 2.7	
43	20	11	54	9.2 .2	46.09 n .01	6.83 e .03	4C 0	0.42/ 3.55	35/ 35	162	1.2	2.4	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.08 6.80 3 11 54 8.8 2.3 LDG 46.10 6.80 3 11 54 9.4 2.7	
44	20	20	32	16.1 .8	45.29 n .03	6.22 e .07	5C 0	0.42/ 1.97	11/ 11	241	.8	6.4	W SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.30 6.10 4 20 32 15.4 2.0	
45	21	8	42	41.4 .2	44.43 n .01	7.23 e .03	6C 0	0.42/ 3.74	28/ 29	162	.7	2.5	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.42 7.30 10 8 42 41.8 2.2 LDG 44.40 7.30 5 8 42 41.4 2.8	
46	21	10	9	29.8 .3	44.43 n .01	7.32 e .04	11C 0	0.42/ 1.24	16/ 16	191	.8	3.4	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.48 7.30 10 10 9 29.3 1.6 LDG 44.40 7.30 10 10 9 30.5 1.8	
47	22	0	17	21.6 .5	47.75 n .02	.98 w .05	11C 0	0.29/ 3.52	31/ 31	196	1.4	4.1	NW SEGRE(49) LDG 47.70 -.90 10 0 17 21.2 2.2	
48	22	18	17	32.0 .8	43.30 n .11	5.04 e .05	11C 0	0.98/ 1.20	6/ 6	349	.5	12.9	W MARSEILLE(13) LDG 43.30 5.00 10 18 17 31.1 2.1	
49	24	18	14	1.3 .4	46.37 n .02	1.63 w .04	18C 0	1.05/ 3.91	41/ 42	216	1.3	3.4	SE LES SABLES-D'OLONNE(85) LDG 46.30 -1.60 2 18 14 .3 2.8	
50	24	20	45	36.9 .1	46.62 n .01	6.42 e .02	4C 0	0.78/ 5.62	95/112	123	1.5	1.9	S PONTARLIER(25) loc. 46.68 6.30 10 20 45 38.2 3.5 LDG 46.60 6.40 3 20 45 37.9 4.1	

Mai 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMB	COMMENTAIRES	M
51	25	1	32	3.7	43.70 n	2.86 e	4C	0.80/ 3.64	38/ 38	100	1.2	2.1	SSE BELMONT-SUR-RANCE(12) loc. 43.78 2.70 10 1 32 4.0 2.1 LDG 43.70 2.90 3 1 32 3.8 2.5	
52	25	2	21	29.4	44.40 n	7.24 e	11C	0.39/ 1.19	18/ 18	179	.5	1.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.40 7.30 4 2 21 30.0 1.7 LDG 44.40 7.30 10 2 21 29.8 2.0	
53	25	3	44	11.6	43.98 n	7.65 e	3C	0.16/ 1.67	16/ 16	255	.4	2.3	NNE MENTON(06) loc. 43.99 7.60 10 3 44 10.9 1.3 LDG 44.00 7.80 2 3 44 10.9 2.3	
54	25	10	11	.6	42.96 n	.41 w	11C	0.55/ 3.82	9/ 9	300	1.1	8.8	W AUCUN(65) LDG 43.00 -.50 10 10 10 59.1 2.2	
55	25	19	9	10.1	44.40 n	7.30 e	4C	0.55/ 1.21	10/ 10	189	.8	3.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.40 3 19 9 10.7 1.7	
56	26	12	45	14.6	46.03 n	6.88 e	16C	0.39/ 2.85	33/ 33	184	1.2	2.6	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.08 6.70 10 12 45 14.4 2.3 LDG 46.10 6.80 14 12 45 14.9 2.4	
57	26	17	39	52.4	44.65 n	6.78 e	11C	0.72/ 3.36	21/ 21	145	.7	2.7	SSE BRIANCON(05) loc. 44.62 6.80 10 17 39 53.0 1.9 LDG 44.70 6.70 10 17 39 52.8 2.5	
58	26	20	32	13.3	46.32 n	2.55 e	19C	0.10/ 1.89	31/ 31	120	.6	1.2	WSW MONTLUCON(03) loc. 46.27 2.60 10 20 32 14.3 1.0 LDG 46.30 2.50 18 20 32 13.2 1.9	
59	27	2	15	56.0	44.26 n	7.98 e	3C	0.56/ 1.54	10/ 10	260	.8	6.3	ENE TENDE(06) LDG 44.20 8.20 2 2 15 54.6 1.9	
60	27	2	51	59.1	44.27 n	7.96 e	3C	0.56/ 1.52	10/ 10	258	.9	7.2	NE TENDE(06) LDG 44.20 8.20 2 2 51 57.4 1.9	
61	27	4	19	15.4	42.89 n	.79 w	9C	0.13/ 0.31	12/ 12	243	.4	2.4	WSW ACCOUS(64) loc. 42.89 -.80 9 4 19 15.4 1.1	
62	27	10	46	12.5	44.42 n	7.36 e	4C	0.41/ 1.25	20/ 20	196	.5	2.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.39 7.40 10 10 46 12.8 1.3 LDG 44.40 7.40 3 10 46 13.0 2.1	
63	27	14	5	9.9	43.94 n	7.67 e	3C	0.18/ 1.71	15/ 15	256	.8	4.3	NE MENTON(06) loc. 44.03 7.70 10 14 5 8.2 1.0 LDG 43.90 7.80 2 14 5 9.9 2.1	
64	28	15	17	13.7	46.19 n	2.72 e	11C	0.11/ 2.03	25/ 25	88	.6	1.2	SSE MONTLUCON(03) loc. 46.18 2.80 10 15 17 15.0 1.0 LDG 46.20 2.70 10 15 17 14.3 1.7	
65	29	1	40	53.4	46.08 n	3.10 e	17C	0.40/ 2.31	25/ 25	171	.8	2.1	WSW VICHY(03) LDG 46.10 3.10 16 1 40 53.3 2.0	
66	30	12	24	28.2	43.76 n	7.63 e	14C	0.17/ 1.87	24/ 24	159	.9	2.5	E MENTON(06) loc. 43.77 7.60 11 12 24 28.6 1.5 LDG 43.80 7.60 13 12 24 29.2 2.5	
67	31	22	16	47.4	47.63 n	5.48 e	11C	0.69/ 2.61	22/ 22	164	1.0	7.3	SSE LANGRES(52) LDG 47.60 5.50 10 22 16 47.6 2.2	

TOTAL Mai 1995 : 67 SEISMES

STRASBOURG, le 3.08.98

Juin 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
1	1	1	51	29.8 .4	45.05 n .01	6.48 e .08	2C 0	1.50/ 1.72	11/ 11	198	.9	6.1	NW BRIANCON(05) LDG 45.10 6.40 2 1 51 30.r 1.8	
2	4	12	34	45.4 .2	44.33 n .01	7.19 e .03	4C 0	0.31/ 1.24	18/ 18	168	.8	2.7	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.31 7.40 10 12 34 45.7 1.5 LDG 44.30 7.20 3 12 34 45.9 2.1	
3	4	15	14	20.2 .8	44.02 n .05	7.25 e .03	11C 0	0.00/ 0.87	14/ 14	230	1.1	5.9	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.06 7.10 2 15 14 20.0 1.0 LDG 43.60 7.80 10 15 14 17.3 1.7	
4	4	22	4	50.1 .1	44.67 n .01	6.87 e .04	11C 0	0.71/ 1.37	16/ 17	159	.7	3.4	SE BRIANCON(05) loc. 45.08 6.80 10 22 4 43.2 1.7 LDG 44.70 6.90 10 22 4 50.6 1.9	
5	5	6	50	43.0 .6	47.17 n .02	2.37 w .05	3C 0	1.24/ 4.34	36/ 36	263	1.3	4.6	SW SAINT-NAZAIRE(44) LDG 47.10 -2.20 2 6 50 45.1 2.4	
6	6	0	23	55.9 .7	43.62 n .01	1.39 w .06	3C 0	0.54/ 4.19	29/ 30	224	1.2	5.4	NE BIARRITZ(64) loc. 43.27 -1.70 10 0 23 55.3 1.4 LDG 43.60 -1.60 2 0 23 56.7 2.6	
7	6	8	53	28.4 .5	46.99 n .02	1.95 w .04	5C 0	1.21/ 6.39	52/ 56	230	1.5	3.9	SW NANTES(44) LDG 47.00 -1.90 4 8 53 29.4 3.5	
8	6	11	21	5.3 .1	44.27 n .01	6.62 e .02	3C 0	0.52/ 2.44	19/ 20	171	.5	1.4	S BARCELONNETTE(04) loc. 44.30 6.60 10 11 21 5.0 1.8 LDG 44.30 6.70 2 11 21 6.0 2.4	
9	7	1	17	58.1 .2	46.21 n .01	.14 e .02	11C 0	0.44/ 3.18	28/ 28	156	.8	1.7	SSW POITIERS(86) LDG 46.20 .10 10 1 17 58.2 2.1	
10	7	3	35	42.3 .2	45.73 n .02	5.75 e .02	3C 0	0.61/ 2.72	37/ 37	76	1.5	2.5	NW CHAMBERY(73) loc. 45.80 5.70 10 3 35 42.7 1.7 LDG 45.70 5.70 2 3 35 43.0 2.3	
11	7	14	39	48.1 .6	47.61 n .02	3.06 w .05	3C 0	1.43/ 2.23	12/ 12	299	.7	4.4	WSW VANNES(56) LDG 47.60 -3.10 2 14 39 48.3 2.7	
12	7	16	10	34.6 .6	47.61 n .03	3.24 w .05	3C 0	1.54/ 4.56	21/ 23	293	1.1	4.9	SSE LORIENT(56) LDG 47.60 -3.10 2 16 10 37.4 2.7	
13	8	7	37	5.3 .7	47.67 n .03	3.32 w .06	3C 0	1.58/ 4.89	29/ 30	287	1.3	5.1	SSE LORIENT(56) LDG 47.60 -3.10 2 7 37 8.2 2.8	
14	8	9	48	58.8 .3	43.13 n .01	.61 w .00	5C 1	0.07/ 0.33	10/ 10	154	1.1		E ARAMITS(64) loc. 43.13 -.62 4 9 48 58.8 1.0	
15	10	4	21	7.3 .1	44.59 n .01	6.98 e .03	3C 0	0.68/ 1.30	18/ 18	162	.6	2.5	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.59 7.20 10 4 21 7.9 1.7 LDG 44.60 7.10 2 4 21 7.6 2.3	
16	10	4	39	3.3 .2	44.31 n .01	6.63 e .02	3C 0	0.53/ 2.46	20/ 21	170	.5	1.8	S BARCELONNETTE(04) loc. 44.38 6.70 10 4 39 2.9 1.4 LDG 44.30 6.70 2 4 39 4.0 2.4	
17	10	11	25	31.0 .6	44.81 n .02	5.45 e .05	2C 0	0.88/ 1.71	23/ 23	239	1.1	4.5	ENE SAILLANS(26) loc. 44.75 5.40 10 11 25 32.2 2.3 LDG 44.80 5.50 1 11 25 32.4 2.6	
18	10	17	52	44.0 .3	47.33 n .01	.72 w .03	12C 0	0.74/ 3.22	24/ 24	187	.9	2.6	SW ANGERS(49) LDG 47.30 -.60 11 17 52 44.1 2.2	
19	10	20	40	30.0 .4	44.42 n .02	7.34 e .05	4C 0	0.41/ 2.22	19/ 19	168	1.3	4.5	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.39 7.50 17 20 40 30.8 1.4 LDG 44.40 7.30 3 20 40 30.8 2.1	
20	11	11	50	56.2 .2	47.86 n .02	6.46 e .02	11C 0	0.17/ 2.16	11/ 11	140	.8	2.8	NE VESOUL(70) LDG 47.90 6.40 20 11 50 56.1 1.9	
21	11	23	35	38.2 .3	47.22 n .02	.64 w .05	16C 0	0.70/ 2.17	12/ 12	191	.7	4.0	SSW ANGERS(49) LDG 47.20 -.60 3 23 35 38.6 1.9	
22	12	4	5	24.5 .1	42.37 n .01	7.63 e .01	11C 0	1.03/ 5.62	21/ 27	219	.4	1.6	MER MEDITERRANEE loc. 42.44 7.60 10 4 5 25.6 2.4 LDG 42.30 7.60 15 4 5 26.2 3.1	
23	12	22	53	38.8 .3	46.72 n .02	5.78 e .02	4C 0	1.27/ 1.67	12/ 12	120	.9	2.6	ENE LONS-LE-SAUNIER(39) LDG 46.70 5.80 10 22 53 40.2 1.9	
24	13	20	27	9.8 .1	45.13 n .01	2.95 e .01	13C 0	0.23/ 2.82	43/ 43	141	.7	1.5	S ALLANCHE(15) loc. 45.14 3.10 10 20 27 10.7 1.0 LDG 45.10 3.00 2 20 27 9.7 2.8	

Juin 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
25	14	11	19	27.2 .2	46.62 n .01	6.34 e .02	3C 0	0.81/ 3.35	31/ 31	142	.9	1.7	S PONTARLIER(25) loc. 46.70 6.50 1 11 19 30.3 2.4 LDG 46.60 6.30 2 11 19 28.0 2.8	
26	15	23	15	55.0 .6	43.98 n .02	7.54 e .03	1C 0	0.08/ 1.00	14/ 14	292	.6	3.3	N MENTON(06) loc. 44.00 7.50 10 23 15 53.2 1.5 LDG 43.90 7.60 2 23 15 55.5 2.3	
27	16	17	7	10.6 1.5	43.03 n .03	.23 w .09	11C 0	0.42/ 3.69	7/ 7	297	.8	8.5	SSE PAU(64) LDG 43.10 -.40 10 17 7 8.7 2.3	
28	16	19	3	14.1 .6	45.96 n .01	.47 w .04	11C 0	0.68/ 2.38	7/ 7	239	.6	3.8	NW COGNAC(16) LDG 46.00 -.40 10 19 3 15.3 2.2	
29	17	3	23	2.6 .1	45.93 n .01	2.75 e .01	6C 0	0.25/ 1.67	25/ 25	69	.6	1.2	NE PONTAUMUR(23) loc. 45.89 2.80 10 3 23 3.3 1.0 LDG 45.90 2.80 5 3 23 3.3 2.3	
30	17	5	59	28.8 .1	43.65 n .01	5.69 e .01	7C 0	0.12/ 2.66	34/ 35	73	.7	1.3	SSW MANOSQUE(04) loc. 43.68 5.70 3 5 59 28.9 2.2 LDG 43.60 5.70 6 5 59 28.8 2.4	
31	17	6	8	54.7 .1	43.11 n .01	.69 w .01	9C 0	0.03/ 0.23	12/ 12	141	.3	1.0	ESE ARAMITS(64) loc. 43.11 -.70 9 6 8 54.7 1.0	
32	17	6	39	39.4 .2	46.75 n .02	2.72 e .02	11C 0	0.21/ 1.88	22/ 22	177	.7	2.6	WSW SANCOINS(18) loc. 46.74 2.80 10 6 39 40.9 1.0 LDG 46.80 2.70 10 6 39 39.8 2.0	
33	17	8	59	9.8 .1	46.03 n .01	2.51 e .01	3C 0	0.19/ 1.93	33/ 33	59	.6	1.1	SSW MONTLUCON(03) loc. 46.00 2.50 10 8 59 10.7 1.2 LDG 46.00 2.50 2 8 59 10.7 2.4	
34	17	9	33	2.0 .4	44.32 n .02	7.55 e .03	7C 0	0.33/ 1.24	15/ 15	325	.5	3.5	N TENDE(06) loc. 44.35 7.60 10 9 33 1.4 1.4 LDG 44.30 7.60 6 9 33 2.2 2.2	
35	17	20	7	36.9 .3	44.45 n .01	7.23 e .04	4C 0	0.43/ 1.23	17/ 17	180	.8	3.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.47 7.30 10 20 7 36.1 1.4 LDG 44.40 7.30 3 20 7 37.4 2.1	
36	17	21	46	4.4 .2	43.06 n .01	.81 w .02	11C 0	0.03/ 4.36	20/ 20	123	.8	2.1	SW ARAMITS(64) loc. 43.07 -.80 5 21 46 5.0 1.6 LDG 43.10 -.70 10 21 46 6.6 2.6	
37	18	0	12	52.8 .2	44.42 n .01	6.75 e .02	11C 0	0.54/ 1.16	22/ 22	131	.7	1.9	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.47 6.70 10 0 12 52.3 2.0 LDG 44.40 6.80 10 0 12 52.9 2.5	
38	18	2	25	7.9 .9	44.45 n .04	6.75 e .04	11C 0	0.56/ 1.13	12/ 12	304	.9	5.6	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.33 6.40 10 2 25 6.2 1.6 LDG 44.50 6.80 10 2 25 8.2 2.0	
39	18	2	29	23.5 .5	44.39 n .02	6.75 e .02	11C 0	0.52/ 1.07	11/ 11	300	.5	3.2	E BARCELONNETTE(04) loc. 44.46 6.70 10 2 29 22.1 1.5 LDG 44.40 6.80 10 2 29 23.0 2.0	
40	18	8	44	7.8 .5	46.18 n .02	1.45 w .04	3C 0	1.00/ 3.83	46/ 50	211	1.4	3.5	W LA ROCHELLE(17) loc. 46.14 -1.30 2 8 44 9.5 2.4 LDG 46.20 -1.40 2 8 44 8.0 3.1	
41	18	23	15	34.5 .2	45.90 n .01	.14 e .02	13C 0	0.73/ 2.91	44/ 44	163	1.0	2.0	N ANGOULEME(16) LDG 45.90 .10 12 23 15 33.9 2.5	
42	20	1	54	43.7 .4	50.68 n .03	4.15 e .03	21C 0	1.28/ 8.79	82/117	204	1.6	3.6	BELGIQUE (REGION DE BRUXELLES) loc. 50.56 4.10 10 1 54 45.3 4.5 LDG 50.40 4.00 21 1 54 48.8 4.9	
43	20	4	38	17.0 .2	44.40 n .01	7.25 e .03	3C 0	0.33/ 1.19	22/ 22	181	.9	2.6	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.39 7.30 10 4 38 17.3 1.9 LDG 44.40 7.30 2 4 38 17.3 2.7	
44	20	9	26	21.3 .7	44.23 n .04	7.41 e .04	11C 0	0.23/ 1.11	13/ 13	312	.7	5.0	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.38 7.30 10 9 26 18.5 1.0 LDG 44.20 7.40 10 9 26 22.2 2.1	
45	22	5	51	19.8 .1	44.68 n .01	6.76 e .03	3C 0	0.76/ 2.68	23/ 24	166	.7	2.5	SSE BRIANCON(05) loc. 44.63 6.80 10 5 51 21.9 1.5 LDG 44.70 6.80 2 5 51 20.7 2.4	
46	23	5	49	56.1 2.5	42.99 n .01	.33 w .01	12C 3	0.06/ 0.43	10/ 10	307	1.2		S PAU(64) loc. 43.00 -.32 14 5 49 56.1 1.0	
47	23	6	32	21.3 .2	47.09 n .01	6.56 e .02	14C 0	0.32/ 1.92	18/ 18	140	.8	2.0	ESE BESANCON(25) loc. 46.92 6.70 10 6 32 18.1 2.0 LDG 47.10 6.50 13 6 32 21.6 2.3	

Juin 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
48	24	3	4	7.9 .2	47.26 n .02	6.49 e .02	11C 0	0.25/ 2.19	23/ 23	106	.8	2.3	E BESANCON(25) loc. 47.21 6.60 18 3 4 6.6 1.8 LDG 47.20 6.50 10 3 4 8.3 2.3	
49	24	15	56	32.1 .2	48.20 n .01	.75 w .02	2C 0	0.20/ 5.81	68/ 77	109	1.4	2.3	N LAVAL(53) loc. 48.30 -.90 5 15 56 31.9 2.7 LDG 48.30 -.90 5 15 56 31.9 3.7	
50	24	19	31	52.6 .1	46.22 n .01	1.81 e .01	3C 0	0.20/ 2.83	43/ 43	67	.9	1.5	NW GUERET(23) loc. 46.17 1.90 10 19 31 54.6 1.3 LDG 46.20 1.80 2 19 31 53.3 2.8	
51	24	21	31	6.1 1.7	48.41 n .06	3.78 w .11	11C 0	1.87/ 4.86	16/ 16	311	1.6	10.3	N CHATEAUNEUF-DU-FAOU(29) LDG 48.30 -3.80 10 21 31 4.1 2.7	
52	25	2	1	27.1 1.4	48.33 n .06	3.93 w .10	3C 0	1.96/ 4.93	14/ 14	315	1.4	9.6	NNW CHATEAUNEUF-DU-FAOU(29) LDG 48.20 -3.90 2 2 1 27.8 2.8	
53	25	20	12	50.0 .7	44.36 n .03	7.27 e .04	11C 0	0.33/ 1.15	15/ 15	305	.8	4.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.41 7.30 6 20 12 49.8 1.2 LDG 44.40 7.30 10 20 12 49.5 2.2	
54	26	23	42	51.0 .9	44.78 n .02	5.71 e .08	11C 0	1.03/ 1.56	14/ 14	244	1.0	6.8	SSW LA MURE(38) loc. 44.63 5.40 10 23 42 49.0 2.1 LDG 44.80 5.60 10 23 42 50.5 2.4	
55	27	1	43	20.5 .3	42.99 n .02	.24 w .02	4C 0	0.11/ 5.78	73/ 75	142	1.9	2.9	SSE PAU(64) loc. 43.03 -.20 5 1 43 21.0 2.7 LDG 43.10 -.40 3 1 43 20.1 3.7	
56	27	4	11	.5 .3	46.19 n .02	.17 e .03	3C 0	0.47/ 1.89	13/ 13	170	.9	2.8	SSW POITIERS(86) LDG 46.20 .10 2 4 11 1.1 2.1	
57	27	8	59	10.4 .7	42.41 n .04	1.78 e .02	5C 0	0.17/ 0.77	7/ 7	248	.6	5.1	SSE FOIX(09) loc. 42.41 1.80 5 8 59 10.4 2.0	
58	27	20	46	7.5 .5	44.72 n .01	5.71 e .05	4C 0	1.07/ 1.51	8/ 8	242	.6	3.9	SSW LA MURE(38) LDG 44.70 5.60 3 20 46 7.7 2.3	
59	29	1	38	49.3 .3	45.11 n .01	3.01 e .02	11C 0	0.21/ 2.24	22/ 22	200	.6	2.2	SW BRIOUDE(43) loc. 45.10 3.00 10 1 38 49.5 1.0 LDG 45.10 3.00 10 1 38 49.5 1.8	
60	29	4	9	33.6 .3	43.97 n .02	7.28 e .03	11C 0	0.05/ 0.84	12/ 12	158	1.0	3.3	N NICE(06) loc. 43.93 7.20 1 4 9 34.4 1.0 LDG 43.60 7.70 10 4 9 32.0 2.0	
61	29	17	33	55.6 .5	43.00 n .02	.17 e .05	21C 0	0.13/ 2.50	8/ 9	296	.3	4.6	SSE TARBES(65) LDG 43.00 .30 20 17 33 53.5 2.3	
62	30	18	27	43.8 .1	44.33 n .01	6.79 e .01	4C 0	0.46/ 2.40	25/ 26	127	.7	1.4	ESE BARCELONNETTE(04) loc. 44.42 6.90 10 18 27 43.2 1.6 LDG 44.30 6.80 3 18 27 44.1 2.3	

TOTAL Juin 1995 : 62 SEISMES

STRASBOURG, 1e 3.08.98

Juillet 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	1	6	23.7 .2	45.69 n .01	1.21 e .02	3C 0	0.44/ 1.43	13/ 13	134	.6	1.6	SSW LIMOGES(87) LDG 45.70 1.20 2 1 6 24.6 1.7	
2	2	0	47	41.6 .1	45.94 n .01	2.81 e .01	10C 0	0.24/ 2.15	31/ 31	63	.5	1.0	NE PONTAUMUR(23) loc. 45.94 2.80 1 0 47 42.5 1.0 LDG 45.90 2.80 9 0 47 42.2 2.2	
3	2	15	18	23.8 .8	47.68 n .02	2.15 w .06	11C 0	0.83/ 3.55	18/ 18	273	1.0	5.1	WNW REDON(35) LDG 47.60 -2.20 10 15 18 22.3 2.4	
4	2	17	17	10.8 .3	44.11 n .02	7.14 e .01	11C 0	0.13/ 0.90	16/ 16	258	.3	2.0	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.18 7.20 7 17 17 10.3 1.2 LDG 44.20 7.10 10 17 17 10.2 2.3	
5	2	23	26	40.7 .1	45.95 n .01	2.82 e .01	7C 0	0.33/ 1.50	20/ 20	163	.5	1.2	NE PONTAUMUR(23) LDG 45.90 2.80 6 23 26 41.2 1.7	
6	3	1	21	19.8 1.3	47.53 n .02	2.46 w .08	11C 0	1.08/ 3.76	15/ 15	279	1.2	6.9	ESE VANNES(56) LDG 47.50 -2.40 10 1 21 19.6 2.4	
7	3	4	19	38.2 .5	46.81 n .03	5.72 e .03	11C 0	1.21/ 1.62	13/ 13	228	.6	3.8	NE LONS-LE-SAUNIER(39) LDG 46.80 5.80 10 4 19 37.7 2.2	
8	3	15	9	36.6 .1	44.72 n .01	6.72 e .03	7C 0	0.78/ 1.39	13/ 13	174	.4	2.3	SSE BRIANCON(05) loc. 44.70 6.70 5 15 9 37.3 1.6 LDG 44.70 6.70 5 15 9 37.3 2.2	
9	3	18	21	36.7 .2	46.94 n .01	2.50 e .02	11C 0	0.34/ 1.24	20/ 20	179	.6	2.0	SSE BOURGES(18) loc. 46.93 2.50 10 18 21 36.1 1.0 LDG 46.90 2.50 10 18 21 37.0 1.7	
10	3	23	32	23.3 .2	46.73 n .01	5.78 e .01	5C 0	0.95/ 2.51	36/ 36	107	1.0	1.8	ENE LONS-LE-SAUNIER(39) loc. 46.87 5.90 10 23 32 27.9 2.0 LDG 46.70 5.80 4 23 32 24.1 2.5	
11	6	1	14	10.0 .1	43.07 n .01	.53 w .01	4C 0	0.03/ 0.22	10/ 10	180	.3	1.3	ESE ARAMITS(64) loc. 43.07 -.50 4 1 14 10.1 1.0	
12	6	2	6	34.5 .5	43.76 n .02	7.97 e .03	3C 0	0.40/ 1.21	10/ 10	308	.5	3.8	E MENTON(06) loc. 43.88 8.10 4 2 6 33.8 1.4 LDG 43.80 8.00 2 2 6 34.3 2.0	
13	6	5	41	.4 .2	46.00 n .01	2.74 e .02	11C 0	0.25/ 1.49	24/ 24	83	.9	1.9	NW CLERMONT-FERRAND(63) loc. 45.96 2.80 10 5 41 .4 1.0 LDG 46.00 2.70 10 5 41 1.1 2.3	
14	8	9	18	31.0 .2	46.85 n .01	2.62 e .02	3C 0	0.33/ 2.83	38/ 38	61	1.2	1.8	W SANCOINS(18) loc. 46.77 2.70 10 9 18 32.9 2.0 LDG 46.90 2.60 2 9 18 31.4 2.7	
15	8	15	22	39.4 .3	44.96 n .02	6.89 e .08	10C 0	0.55/ 3.16	19/ 19	164	1.3	6.9	ENE BRIANCON(05) loc. 45.18 7.20 10 15 22 35.4 1.8 LDG 45.00 7.40 9 15 22 38.5 2.4	
16	8	15	38	31.4 .4	42.76 n .02	1.82 e .04	11C 0	0.20/ 3.87	18/ 18	138	1.5	4.3	SE FOIX(09) loc. 42.78 1.84 10 15 38 31.6 2.5 LDG 42.90 1.80 10 15 38 34.4 2.5	
17	8	17	42	54.8 .3	46.83 n .02	2.66 e .03	10C 0	0.30/ 1.95	20/ 20	187	.9	3.2	W SANCOINS(18) LDG 46.80 2.70 9 17 42 55.3 1.8	
18	8	19	57	.4 .3	47.14 n .01	.25 w .03	8C 0	0.55/ 2.90	31/ 32	157	1.1	2.6	SW SAUMUR(49) LDG 47.10 -.20 7 19 57 .7 2.3	
19	8	22	10	10.0 .1	46.82 n .01	2.67 e .01	17C 0	0.29/ 1.95	24/ 24	92	.7	1.6	W SANCOINS(18) LDG 46.80 2.70 16 22 10 10.2 1.8	
20	11	3	59	42.2 .2	46.37 n .01	.09 e .02	18C 0	0.29/ 2.75	32/ 32	164	1.1	2.4	SW POITIERS(86) LDG 46.40 .20 17 3 59 42.2 2.2	
21	11	18	15	26.1 1.1	44.30 n .05	6.67 e .04	4C 0	0.51/ 2.44	17/ 17	281	1.2	6.2	S BARCELONNETTE(04) loc. 44.31 6.80 10 18 15 27.7 1.4 LDG 44.40 6.60 3 18 15 25.2 2.0	
22	11	20	57	40.5 .3	47.31 n .01	.62 w .03	4C 0	0.78/ 4.33	38/ 38	168	1.2	2.6	SSW ANGERS(49) LDG 47.30 -.60 3 20 57 40.5 2.7	
23	11	22	35	43.8 .1	45.07 n .01	6.49 e .02	3C 0	0.30/ 3.14	41/ 41	125	.9	1.8	SW NODANE(73) loc. 45.14 6.50 10 22 35 43.1 2.0 LDG 45.10 6.50 2 22 35 44.6 2.3	
24	12	3	22	51.6 .5	42.74 n .03	.75 e .03	3C 0	0.31/ 4.10	23/ 23	172	1.5	4.3	SSE SAINT-BEAT(31) loc. 42.69 .70 10 3 22 50.6 1.0 LDG 42.80 .70 2 3 22 53.4 2.5	

Juillet 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
25	12	17	10	39.5 .3	47.27 n .01	.69 w .04	11C 0	0.77/ 2.49	14/ 14	192	.7	3.3	SSW ANGERS(49) LDG 47.30 -0.70 10 17 10 39.9 2.2	
26	13	13	19	42.2 .9	42.92 n .03	.11 e .08	19C 0	0.20/ 5.68	30/ 31	227	1.7	7.0	WNW VIELLE-AURE(65) loc. 43.07 .10 4 13 19 41.7 1.0 LDG 43.10 .10 4 13 19 42.2 3.0	
27	13	15	14	54.4 .2	43.71 n .03	6.92 e .03	8C 0	0.05/ 0.48	14/ 14	150	.8	4.0	SE SAINT-AUBAN(06) loc. 43.50 6.90 10 15 14 50.4 2.0 LDG 43.70 6.90 18 15 14 54.3 1.7	
28	14	21	5	1.5 .1	45.99 n .01	2.75 e .01	10C 0	0.26/ 2.10	34/ 34	78	.7	1.3	NW CLERMONT-FERRAND(63) loc. 45.96 2.80 10 21 5 1.7 1.0 LDG 46.00 2.80 7 21 5 2.5 2.6	
29	15	14	18	48.4 1.3	42.75 n .05	.06 w .09	11C 0	0.41/ 2.79	6/ 6	328	.7	9.2	SSE AUCUN(65) LDG 42.80 -0.20 10 14 18 47.7 2.2	
30	16	0	48	7.3 1.1	48.52 n .05	7.78 e .07	14C 0	0.31/ 3.88	17/ 17	320	1.1	7.8	SSE STRASBOURG(67) loc. 48.50 7.70 10 0 48 8.0 1.4 LDG 48.40 7.70 12 0 48 9.5 2.1	
31	16	17	38	17.4 1.3	44.04 n .07	7.38 e .06	11C 0	0.15/ 1.01	13/ 13	299	1.3	9.1	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.03 7.20 10 17 38 17.1 1.5 LDG 43.70 7.80 10 17 38 16.5 2.1	
32	18	20	20	17.2 .5	44.36 n .03	7.33 e .02	15C 0	0.36/ 1.19	14/ 14	298	.6	3.5	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.46 7.40 10 20 20 15.8 1.3 LDG 44.40 7.30 10 20 20 17.4 2.2	
33	19	8	20	5.1 .7	43.13 n .01	1.02 w .00	20C 0	0.03/ 0.41	12/ 12	228	1.2	1.1	ESE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.13 1.02 20 8 20 5.2 1.0	
34	19	21	56	40.2 .2	43.79 n .01	7.62 e .02	19C 0	0.15/ 1.84	25/ 25	155	.8	2.1	E MENTON(06) loc. 43.77 7.60 6 21 56 41.1 1.6 LDG 43.80 7.60 18 21 56 40.9 2.5	
35	20	21	20	33.3 .3	43.76 n .01	7.51 e .03	4C 0	0.11/ 0.89	8/ 8	269	.3	2.3	SSE MENTON(06) LDG 43.80 7.60 3 21 20 32.9 2.0	
36	20	23	49	20.3 .2	45.80 n .01	2.90 e .03	11C 0	0.09/ 1.61	19/ 19	86	1.0	2.8	W CLERMONT-FERRAND(63) loc. 45.78 2.60 10 23 49 18.6 1.0 LDG 45.80 3.00 10 23 49 19.7 1.6	
37	21	1	52	22.3 .4	45.17 n .01	6.52 e .07	3C 0	0.37/ 1.84	11/ 11	200	.7	5.4	WSW MODANE(73) LDG 45.20 6.40 2 1 52 22.6 1.9	
38	21	9	20	10.0 .6	43.09 n .05	1.22 w .05	20C 0	0.16/ 0.55	13/ 13	314	.6	6.8	S SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.06 1.23 21 9 20 10.9 1.3	
39	21	13	40	.8 1.8	42.99 n .08	.44 e .06	4C 0	0.09/ 2.44	8/ 8	268	1.2	10.7	SE TARBES(65) LDG 42.90 .50 3 13 40 .1 2.2	
40	21	21	2	35.7 .3	47.52 n .04	5.92 e .04	11C 0	0.57/ 1.71	12/ 12	177	.9	5.6	WSW VESOUL(70) LDG 47.50 5.90 10 21 2 36.1 1.7	
41	22	10	25	10.0 1.1	43.04 n .04	.24 e .07	3C 0	0.07/ 3.98	20/ 20	260	1.5	7.5	SSE TARBES(65) LDG 43.00 .20 2 10 25 9.1 2.8	
42	23	1	38	9.0 .3	43.79 n .02	7.67 e .03	16C 0	0.19/ 1.58	24/ 24	164	1.0	3.0	E MENTON(06) loc. 43.80 7.60 5 1 38 11.7 1.2 LDG 43.80 7.60 15 1 38 10.1 2.4	
43	23	8	50	22.6 1.4	48.13 n .08	5.35 w .09	6C 0	2.89/ 5.79	18/ 26	326	1.8	11.1	SUD D'OUSSANT LDG 47.80 -5.10 5 8 50 26.8 2.8	
44	23	10	59	52.4 .1	46.57 n .01	5.66 e .01	11C 0	1.23/ 1.94	19/ 19	127	.7	1.7	SE LONS-LE-SAUNIER(39) LDG 46.60 5.70 10 10 59 52.8 2.1	
45	23	15	8	59.3 .3	42.69 n .02	2.06 e .03	3C 0	0.20/ 4.75	51/ 55	123	1.6	3.0	SW AIAT(11) loc. 42.63 2.30 5 15 8 56.5 1.5 LDG 42.80 2.00 2 15 9 1.9 3.4	
46	23	20	23	11.1 1.2	42.93 n .05	.51 e .04	4C 0	0.16/ 3.99	10/ 10	280	1.0	6.9	W SAINT-BEAT(31) LDG 42.90 .60 3 20 23 9.9 2.1	
47	23	22	15	48.7 .5	46.43 n .02	1.87 w .04	3C 0	1.20/ 4.06	57/ 63	225	1.6	3.8	SW LES SABLES-D'OLONNE(85) LDG 46.40 -1.80 2 22 15 50.2 3.0	
48	25	4	14	45.4 .2	46.22 n .01	2.10 e .02	8C 0	0.10/ 1.50	19/ 19	135	.8	2.2	SSW BOUSSAC(23) LDG 46.20 2.10 7 4 14 46.0 1.7	
49	25	10	3	37.8 .5	43.28 n .02	1.07 w .05	2C 0	0.12/ 5.50	63/ 69	193	1.9	4.2	NE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.04 -1.31 2 10 3 35.0 2.2 LDG 43.20 -1.40 5 10 3 37.1 3.3	

Juillet 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
50	25	18	49	36.5 .4	43.78 n .01	7.57 e .03	3C 0	0.13/ 0.93	16/ 16 242		.5	2.9	E MENTON(06) loc. 43.82 7.50 10 18 49 36.2 1.2 LDG 43.80 7.60 2 18 49 36.5 2.1	
51	25	21	49	11.5 1.7	46.86 n .04	3.15 w .12	3C 0	1.85/ 4.12	20/ 21 278		1.9	9.9	OCEAN ATLANTIQUE LDG 46.70 -3.20 2 21 49 9.6 2.3	
52	25	22	47	32.8 1.1	46.50 n .06	5.17 e .04	11C 0	0.93/ 1.74	13/ 13 234		1.3	7.5	SSW LOUEHANS(71) LDG 46.50 5.20 10 22 47 32.3 1.8	
53	26	1	26	30.9 .4	43.73 n .01	7.65 e .03	11C 0	0.20/ 0.98	14/ 14 260		.5	2.9	ESE MENTON(06) loc. 43.63 7.60 6 1 26 29.7 1.0 LDG 43.70 7.70 10 1 26 30.7 1.5	
54	26	4	48	41.9 .9	43.68 n .04	5.16 e .06	11C 0	0.13/ 1.09	12/ 12 254		1.0	6.6	NE SALON-DE-PROVENCE(13) loc. 43.59 5.10 10 4 48 40.2 1.2 LDG 43.90 5.30 10 4 48 42.4 2.1	
55	26	6	37	9.7 .6	48.63 n .02	1.62 w .04	3C 0	0.56/ 2.26	9/ 9 286		.6	3.7	ESE CAMCALE(35) LDG 48.60 -1.60 2 6 37 10.0 2.4	
56	26	21	21	40.8 .8	43.32 n .03	.92 w .05	11C 0	1.06/ 7.32	51/ 64 250		2.0	5.7	NW ARAMITS(64) loc. 42.84 -.40 10 21 21 48.7 2.2 LDG 43.50 -.70 10 21 21 44.7 3.4	
57	26	21	53	27.8 .1	46.63 n .01	6.34 e .01	11C 0	0.79/ 2.06	26/ 26 141		.6	1.3	S PONTARLIER(25) loc. 46.60 6.30 10 21 53 28.0 2.1 LDG 46.60 6.30 10 21 53 28.0 2.0	
58	27	6	24	46.9 1.4	48.39 n .05	3.02 w .10	14C 0	1.37/ 4.71	17/ 17 297		1.8	9.5	NE GOUAREC(22) LDG 48.20 -2.80 13 6 24 49.5 2.9	
59	27	9	27	36.9 .6	49.70 n .04	1.70 w .09	4C 0	1.23/ 4.50	13/ 13 334		.8	7.5	NW CHERBOURG(50) LDG 49.60 -1.70 3 9 27 39.0 2.7	
60	28	6	32	17.4 .1	46.29 n .01	2.77 e .02	8C 0	0.16/ 1.45	16/ 16 136		.5	1.9	ESE MONTLUCON(03) LDG 46.30 2.80 7 6 32 18.2 1.9	
61	28	9	52	34.0 .7	44.09 n .07	7.97 e .07	17C 0	0.33/ 1.33	11/ 12 338		.7	9.7	E TENDE(06) loc. 44.40 7.20 10 9 52 30.7 1.4 LDG 43.90 8.10 16 9 52 33.5 2.1	
62	28	19	46	13.0 .1	46.62 n .01	6.35 e .01	11C 0	0.80/ 2.41	27/ 27 142		.7	1.4	S PONTARLIER(25) loc. 46.84 5.90 10 19 46 13.3 2.0 LDG 46.60 6.30 10 19 46 13.1 2.3	
63	29	11	19	45.4 .2	46.34 n .01	1.39 e .01	9C 0	0.13/ 1.72	16/ 16 138		.7	1.9	WNW GUERET(23) LDG 46.30 1.40 15 11 19 45.8 1.8	
64	29	12	57	24.7 .3	43.98 n .03	7.48 e .02	15C 0	0.03/ 0.98	18/ 18 201		.7	3.7	NNE NICE(06) loc. 44.00 7.50 10 12 57 25.0 1.0 LDG 43.90 7.50 8 12 57 26.4 2.4	
65	29	17	15	51.2 .1	48.00 n .01	6.54 e .01	5C 0	0.13/ 0.64	10/ 10 141		.3	1.1	SSE EPINAL(88) loc. 48.00 6.60 10 17 15 51.2 1.2 LDG 48.00 6.50 14 17 15 50.9 1.5	
66	29	21	25	51.2 .1	45.04 n .01	6.46 e .02	3C 0	0.29/ 3.42	47/ 48 118		1.2	2.2	NW BRIANCON(05) loc. 45.17 6.50 4 21 25 50.0 2.0 LDG 45.10 6.50 4 21 25 51.5 2.3	
67	29	21	43	39.3 .2	45.10 n .01	6.50 e .03	3C 0	0.29/ 2.94	39/ 39 121		1.4	2.8	SW MODANE(73) loc. 45.17 6.40 10 21 43 38.9 1.9 LDG 45.10 6.40 2 21 43 40.4 2.1	
68	30	10	13	22.0 .2	45.62 n .01	3.59 e .02	11C 0	0.93/ 4.19	50/ 51 146		1.0	1.9	SSW NOIRETABLE(42) LDG 45.60 3.60 2 10 13 21.9 3.1	
69	30	15	19	44.1 1.1	43.05 n .03	.07 w .07	11C 0	0.30/ 3.40	9/ 9 284		.9	6.8	SSW TARBES(65) LDG 43.10 -.10 10 15 19 44.0 2.3	
70	30	20	34	12.1 1.0	48.70 n .03	1.25 w .06	11C 0	0.41/ 2.23	8/ 8 275		.8	5.9	E AVRANCHES(50) LDG 48.70 -1.30 10 20 34 11.7 2.0	
71	30	20	36	53.4 .4	43.18 n .02	.52 w .04	6C 0	0.04/ 4.14	23/ 24 104		1.8	4.6	ENE ARAMITS(64) loc. 43.07 -.50 5 20 36 54.8 1.0 LDG 43.10 -.40 10 20 36 56.4 2.4	
72	31	1	34	29.7 .1	43.11 n .01	.68 w .01	11C 0	0.03/ 0.25	12/ 12 139		.4	1.4	ESE ARAMITS(64) loc. 43.13 -.68 8 1 34 30.7 1.0	
73	31	6	17	20.9 .2	46.09 n .01	3.47 e .02	20C 0	0.61/ 2.24	26/ 26 196		.6	1.8	SE VICHY(03) LDG 46.00 3.50 10 6 17 20.2 2.4	
74	31	11	51	19.3 .1	46.22 n .01	2.73 e .02	20C 0	0.12/ 2.03	25/ 25 140		.7	2.0	SE MONTLUCON(03) LDG 46.20 2.80 19 11 51 19.2 2.1	

Juillet 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
75	31	15	24	53.8	47.11 n	6.52 e	11C	0.32/ 2.19	24/ 24	133	1.7	3.7	ESE BESANCON(25)	
				.4	.02	.04	0						loc. 46.94 6.60 10 15 24 50.7 1.8	
													LDG 47.10 6.50 10 15 24 54.2 2.2	

TOTAL Juillet 1995 : 75 SEISMES

STRASBOURG, le 3.08.98

Aout 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	2	3	5	17.2	45.96 n	6.06 e	3C	0.48/ 5.31	86/ 89	103	1.3	1.6	NW ANNECY(74) loc. 45.98 6.00 5 3 5 17.2 2.4 LDG 46.00 6.10 2 3 5 17.9 2.8	
2	2	5	23	33.4	47.97 n	2.22 w	3C	0.80/ 4.32	27/ 27	272	1.4	5.5	NNW REDON(35) LDG 47.90 -2.20 2 5 23 34.1 2.7	
3	2	10	27	39.3	43.08 n	1.49 w	10C	0.35/ 0.66	14/ 14	332	.3	3.5	WSW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.08 -1.50 10 10 27 39.4 1.4	
4	2	12	21	36.0	44.02 n	5.96 e	11C	0.04/ 1.59	27/ 27	130	1.1	2.8	S SISTERON(04) loc. 44.05 5.90 1 12 21 36.4 1.7 LDG 44.00 5.80 10 12 21 34.8 2.1	
5	3	2	2	5.6	46.20 n	1.09 e	11C	0.31/ 1.45	13/ 13	137	.4	1.2	NNW LIMOGES(87) LDG 46.20 1.10 10 2 2 6.1 1.9	
6	3	3	35	10.8	47.69 n	.20 w	11C	0.66/ 1.09	10/ 10	175	.6	2.8	W LA FLECHE(72) LDG 47.70 -.20 10 3 35 11.3 2.3	
7	4	4	44	4.9	41.70 n	9.12 e	16C	0.85/ 2.69	13/ 15	317	.9	6.7	NW PORTO-VECCHIO(2A) loc. 42.88 10.10 15 4 44 3.2 2.5 LDG 41.80 9.60 15 4 44 4.5 2.8	
8	5	16	38	48.0	43.04 n	.50 w	3C	0.07/ 5.23	46/ 48	123	1.6	3.0	SSW PAU(64) loc. 43.07 -.51 6 16 38 48.2 1.5 LDG 43.10 -.50 2 16 38 47.7 3.2	
9	6	8	47	8.6	46.66 n	6.38 e	3C	0.76/ 5.62	79/ 94	140	1.4	2.0	S PONTARLIER(25) loc. 46.69 6.30 10 8 47 10.3 3.4 LDG 46.60 6.30 2 8 47 9.9 3.7	
10	6	9	9	36.9	43.07 n	.63 w	2C	0.04/ 0.28	11/ 11	111	.4	1.7	SE ARAMITS(64) loc. 43.07 -.60 2 9 9 36.9 1.0	
11	6	11	16	5.2	43.06 n	.39 w	11C	0.02/ 3.47	18/ 18	70	.7	1.7	S PAU(64) loc. 43.11 -.40 2 11 16 5.7 1.0 LDG 43.10 -.30 10 11 16 7.7 2.1	
12	6	17	20	14.4	44.79 n	6.57 e	11C	0.72/ 1.46	15/ 15	182	1.2	6.5	SSW BRIANCON(05) loc. 44.23 6.40 10 17 20 21.8 2.2 LDG 44.80 6.70 10 17 20 14.8 2.6	
13	8	1	8	25.4	43.76 n	7.56 e	3C	0.13/ 0.93	16/ 16	242	.5	3.1	ESE MENTON(06) loc. 43.82 7.50 10 1 8 25.3 1.0 LDG 43.80 7.60 2 1 8 25.6 1.9	
14	10	5	2	35.2	44.09 n	7.18 e	11C	0.09/ 2.03	26/ 26	125	.5	1.0	E SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.11 7.20 2 5 2 35.9 1.6 LDG 44.10 7.20 11 5 2 35.8 2.8	
15	11	11	2	26.1	47.16 n	.87 e	11C	0.89/ 2.48	27/ 27	115	.8	1.6	SSE TOURS(37) LDG 47.20 .90 10 11 2 26.1 2.0	
16	12	7	59	9.0	47.06 n	1.69 w	11C	1.07/ 3.38	19/ 19	243	.8	3.6	SSW NANTES(44) LDG 47.00 -1.70 10 7 59 8.0 2.3	
17	13	12	19	24.2	43.68 n	7.23 e	11C	0.11/ 1.87	27/ 27	105	.6	1.5	SW NICE(06) loc. 43.71 7.20 6 12 19 25.2 1.6 LDG 43.70 7.20 11 12 19 25.0 2.7	
18	13	13	21	22.5	43.75 n	7.64 e	11C	0.19/ 1.88	25/ 25	154	.7	2.1	ESE MENTON(06) loc. 43.79 7.60 6 13 21 24.3 1.8 LDG 43.80 7.60 10 13 21 23.2 2.5	
19	13	13	24	17.3	43.68 n	7.23 e	13C	0.11/ 1.87	25/ 25	106	.7	1.6	SW NICE(06) loc. 43.69 7.21 6 13 24 18.9 1.4 LDG 43.70 7.20 12 13 24 18.3 2.2	
20	13	21	40	47.5	43.92 n	7.46 e	3C	0.06/ 0.92	15/ 15	150	.5	1.7	NNE NICE(06) loc. 43.92 7.48 7 21 40 47.6 1.0 LDG 43.80 7.60 2 21 40 47.3 1.8	
21	14	13	20	53.4	45.94 n	1.26 w	11C	1.02/ 2.92	22/ 22	239	1.2	4.7	NW MARENNES(17) LDG 45.90 -1.30 10 13 20 52.2 2.3	
22	14	14	41	27.8	43.04 n	.74 w	4C	0.04/ 0.23	10/ 10	109	.3	1.0	S ARAMITS(64) loc. 43.05 -.74 5 14 41 28.4 1.4	
23	14	16	30	50.3	44.01 n	6.81 e	11C	0.27/ 2.17	36/ 36	97	.5	1.0	SSE BARCELONNETTE(04) loc. 44.02 6.80 10 16 30 50.4 1.9 LDG 44.00 6.80 10 16 30 50.5 2.0	
24	15	0	6	5.1	44.03 n	7.77 e	4C	0.17/ 1.73	22/ 22	175	.9	2.8	ESE TENDE(06) loc. 43.97 7.90 1 0 6 5.0 1.8 LDG 44.00 7.70 3 0 6 6.2 2.7	

Aout 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
25	16	3	21	37.7 .3	44.03 n .02	7.70 e .03	3C 0	0.12/ 1.64	18/ 18	244	.6	3.0	SE TENDE(06) loc. 44.02 7.70 2 3 21 38.2 1.6 LDG 44.00 7.80 2 3 21 37.6 1.8	
26	18	18	52	48.6 1.0	43.13 n .07	.36 e .11	3C 0	0.12/ 3.47	12/ 12	211	1.3	11.7	ESE TARBES(65) LDG 43.10 .50 2 18 52 47.9 2.3	
27	19	10	6	59.5 .2	45.39 n .02	6.19 e .03	4C 0	0.41/ 3.11	25/ 25	113	1.3	2.7	NW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.40 6.20 3 10 6 59.6 2.3	
28	20	2	48	5.7 .2	43.05 n .02	.59 w .02	3C 0	0.03/ 4.27	38/ 38	97	1.2	2.5	SE ARAMITS(64) loc. 43.07 -.61 5 2 48 6.0 1.5 LDG 43.10 -.60 2 2 48 7.3 2.5	
29	20	20	46	49.4 .3	43.66 n .02	7.80 e .03	19C 0	0.33/ 1.41	19/ 19	170	.9	3.3	ESE MENTON(06) loc. 43.77 7.80 9 20 46 51.8 1.1 LDG 43.60 7.70 18 20 46 50.5 1.6	
30	21	19	32	15.4 .3	45.93 n .02	6.07 e .03	11C 0	0.62/ 2.09	15/ 15	165	1.1	3.4	WNW ANNECY(74) LDG 45.90 6.10 10 19 32 15.5 2.2	
31	21	22	46	7.9 .1	45.76 n .01	2.73 e .01	3C 0	0.20/ 2.17	31/ 31	65	.8	1.5	SSE PONTAUMUR(23) loc. 45.76 2.91 12 22 46 10.0 1.5 LDG 45.80 2.70 2 22 46 8.6 2.4	
32	22	22	29	24.3 .2	44.64 n .01	6.76 e .04	11C 0	0.86/ 1.32	12/ 12	165	.7	3.5	NNE BARCELONNETTE(04) LDG 44.60 6.80 10 22 29 24.9 1.8	
33	23	10	11	47.0 .7	43.28 n .05	.79 e .10	7C 0	0.42/ 2.09	13/ 13	204	1.2	9.4	NNE SAINT-GAUDENS(31) LDG 43.30 .80 6 10 11 48.1 2.2	
34	24	16	43	45.6 1.1	43.11 n .04	.04 e .08	5C 0	0.24/ 3.99	17/ 17	249	1.4	7.4	S TARBES(65) LDG 43.10 -.10 4 16 43 44.1 2.8	
35	25	5	46	45.3 .3	43.94 n .02	7.20 e .01	3C 0	0.06/ 0.79	12/ 12	154	.6	2.5	N NICE(06) loc. 43.93 7.20 10 5 46 43.7 1.0 LDG 43.90 7.20 2 5 46 45.9 1.8	
36	25	9	4	21.6 .8	44.24 n .05	7.52 e .05	11C 0	0.26/ 1.17	14/ 14	308	.9	6.6	NNW TENDE(06) loc. 44.34 7.30 10 9 4 19.8 1.3 LDG 44.30 7.50 10 9 4 22.3 2.2	
37	25	20	7	8.0 .1	43.07 n .02	.51 w .01	5C 0	0.05/ 2.67	21/ 21	114	.7	1.9	SSW PAU(64) loc. 43.05 -.54 9 20 7 8.3 1.2 LDG 43.10 -.50 4 20 7 7.8 2.1	
38	27	22	36	36.6 .7	42.58 n .03	1.12 e .04	11C 0	0.47/ 4.16	24/ 24	211	1.5	5.2	SSW MASSAT(09) loc. 42.78 1.40 5 22 36 40.0 1.4 LDG 42.70 1.20 10 22 36 37.8 2.6	
39	28	2	15	7.5 .0	43.06 n .01	.66 w .01	7C 0	0.04/ 0.17	11/ 11	102	.3	.8	SE ARAMITS(64) loc. 43.06 -.70 6 2 15 7.7 1.0	
40	28	5	1	15.7 .4	48.12 n .02	7.69 e .03	3C 0	0.06/ 4.16	34/ 34	189	1.2	3.3	ESE MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.10 7.70 2 5 1 14.9 2.0 LDG 48.10 7.70 2 5 1 15.8 2.8	
41	28	12	42	29.7 .1	45.59 n .01	6.14 e .02	3C 0	0.43/ 5.54	76/ 80	83	1.4	1.9	E CHAMBERY(73) loc. 45.74 6.10 6 12 42 29.6 3.3 LDG 45.60 6.10 2 12 42 30.2 3.4	
42	28	17	1	7.7 .2	45.65 n .01	6.10 e .02	2C 0	0.47/ 2.88	30/ 30	133	1.0	2.1	ENE CHAMBERY(73) loc. 45.66 6.10 2 17 1 8.5 2.8 LDG 45.60 6.10 2 17 1 8.4 2.7	
43	28	20	2	19.5 .3	46.05 n .01	.58 w .03	3C 0	0.63/ 3.29	48/ 51	184	1.3	2.9	SSW NIORT(79) LDG 46.10 -.60 2 20 2 20.2 3.2	
44	29	6	42	17.6 .4	46.05 n .02	.56 w .03	4C 0	0.62/ 3.28	51/ 56	183	1.4	2.9	SSW NIORT(79) LDG 46.10 -.60 3 6 42 18.0 3.3	
45	30	14	28	58.3 .1	44.46 n .01	7.41 e .02	11C 0	0.47/ 1.30	16/ 17	192	.3	1.7	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.63 7.50 10 14 28 55.7 1.9 LDG 44.50 7.40 10 14 28 58.7 2.6	
46	30	15	13	27.3 .4	44.22 n .02	7.69 e .03	3C 0	0.25/ 1.93	16/ 16	177	.8	3.3	NNE TENDE(06) loc. 44.26 7.60 10 15 13 27.3 1.4 LDG 44.30 7.60 2 15 13 28.2 2.6	

TOTAL Aout 1995 : 46 SEISMES

STRASBOURG, le 3.08.98

Septembre 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	2	16	47	20.6 .3	43.62 n .01	7.30 e .02	3C 0	0.13/ 1.94	22/ 22	114	.9	2.5	SSE NICE(06) loc. 43.69 7.20 10 16 47 20.8 1.4 LDG 43.60 7.30 2 16 47 21.6 2.4	
2	2	20	47	25.5 .3	42.43 n .02	6.10 e .03	21C 0	0.95/ 5.04	26/ 29	186	1.0	3.5	MER MEDITERRANEE loc. 42.58 6.00 10 20 47 26.3 2.3 LDG 42.50 6.10 20 20 47 28.0 2.8	
3	4	17	2	54.2 .1	45.72 n .01	6.18 e .02	3C 0	0.44/ 5.50	104/115	101	1.3	1.6	WNW ALBERTVILLE(73) loc. 45.75 6.10 2 17 2 55.0 3.2 LDG 45.70 6.20 2 17 2 55.3 3.8	
4	4	21	1	39.7 .1	45.73 n .01	6.17 e .02	3C 0	0.45/ 5.49	110/119	101	1.4	1.7	WNW ALBERTVILLE(73) loc. 45.77 6.10 4 21 1 40.8 3.2 LDG 45.70 6.20 2 21 1 40.8 3.8	
5	5	13	50	39.9 .2	48.11 n .01	7.59 e .02	15C 0	0.04/ 1.77	15/ 15	200	.4	1.7	SSE MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.12 7.60 15 13 50 39.8 1.9	
6	5	17	29	50.2 .8	45.75 n .03	6.96 e .07	11C 0	0.28/ 2.73	14/ 14	223	1.2	6.8	E BEAUFORT(73) LDG 45.80 7.10 10 17 29 48.6 2.3	
7	5	22	15	29.3 .2	45.36 n .01	6.63 e .02	11C 0	0.16/ 2.76	12/ 12	144	.7	2.4	WNW MODANE(73) LDG 45.30 6.50 10 22 15 29.2 2.0	
8	6	13	56	47.4 .5	44.36 n .03	7.52 e .04	11C 0	0.39/ 1.26	11/ 11	324	.5	4.4	N TENDE(06) loc. 44.30 7.70 10 13 56 46.3 1.5 LDG 44.40 7.50 10 13 56 47.1 2.3	
9	8	16	46	57.4 .1	45.23 n .01	5.90 e .02	3C 0	0.65/ 5.62	90/ 95	72	1.4	1.8	ENE GRENOBLE(38) loc. 45.29 6.10 3 16 46 58.5 3.0 LDG 45.30 5.90 2 16 46 58.4 3.5	
10	8	20	21	.6 .7	47.94 n .02	2.28 w .05	11C 0	0.84/ 1.97	10/ 10	283	.6	4.4	WNW REDON(35) LDG 47.90 -2.40 10 20 20 59.4 2.5	
11	9	18	18	51.3 .3	43.76 n .01	7.54 e .02	4C 0	0.12/ 1.85	15/ 15	259	.3	2.0	ESE MENTON(06) loc. 43.75 7.50 10 18 18 51.0 1.1 LDG 43.80 7.60 3 18 18 50.9 2.3	
12	9	23	50	59.1 .3	43.97 n .01	7.62 e .02	3C 0	0.14/ 1.05	11/ 11	312	.3	2.2	NNE MENTON(06) loc. 43.97 7.60 10 23 50 58.5 - LDG 44.00 7.70 2 23 50 58.5 2.2	
13	11	16	25	11.0 .2	46.80 n .01	5.55 e .02	11C 0	1.09/ 1.55	13/ 13	123	.7	2.0	N LONS-LE-SAUNIER(39) LDG 46.80 5.60 10 16 25 11.4 2.0	
14	11	22	55	54.2 .1	44.68 n .01	6.90 e .03	3C 0	0.71/ 5.30	47/ 47	140	1.1	2.4	SE BRIANCON(05) loc. 44.03 7.20 10 22 56 5.8 1.5 LDG 44.70 6.80 2 22 55 55.5 2.8	
15	12	20	42	53.7 .4	42.56 n .02	1.07 e .02	3C 0	0.22/ 4.54	30/ 30	200	1.2	3.2	SSW MASSAT(09) loc. 42.59 1.11 4 20 42 54.4 2.0 LDG 42.70 1.00 2 20 42 57.7 2.8	
16	12	21	9	5.8 .3	46.16 n .02	.12 w .03	3C 0	0.44/ 3.14	37/ 37	168	1.4	3.0	SE NIORT(79) LDG 46.20 -.10 2 21 9 6.3 2.4	
17	13	4	26	45.7 .2	46.55 n .01	4.18 e .02	21C 0	0.25/ 0.92	12/ 12	288	.3	1.7	SSW AUTUN(71) LDG 46.50 4.20 24 4 26 45.4 1.5	
18	13	22	32	39.3 .8	47.51 n .03	3.81 w .06	14C 0	1.94/ 5.21	30/ 32	292	1.5	5.9	SSE CONCARNEAU(29) LDG 47.40 -3.40 13 22 32 43.1 2.9	
19	14	3	21	54.6 1.1	42.94 n .04	.33 e .08	16C 0	0.14/ 2.51	9/ 9	295	.9	7.9	N VIELLE-AURE(65) LDG 43.00 .20 15 3 21 53.5 2.1	
20	14	4	2	50.1 .6	42.51 n .03	.88 e .03	3C 0	0.48/ 6.33	54/ 56	260	1.4	4.2	SSE SAINT-BEAT(31) loc. 42.78 .80 17 4 2 53.5 2.1 LDG 42.70 .90 2 4 2 54.2 3.4	
21	14	19	24	59.7 .4	47.54 n .02	.58 w .07	4C 0	0.58/ 1.22	10/ 10	166	1.0	5.3	WNW ANGERS(49) LDG 47.50 -.60 3 19 25 .3 2.0	
22	15	8	25	28.2 .3	44.21 n .02	7.53 e .02	11C 0	0.35/ 1.14	8/ 8	322	.3	2.6	WNW TENDE(06) LDG 44.30 7.50 10 8 25 27.5 2.2	
23	15	11	22	42.5 .3	42.86 n .02	2.00 e .02	4C 0	0.36/ 3.74	20/ 20	105	1.1	2.6	WNW AXAT(11) loc. 42.88 2.00 10 11 22 41.8 1.5 LDG 42.90 2.00 2 11 22 42.9 2.7	
24	15	12	38	8.6 .5	44.27 n .03	7.67 e .04	11C 0	0.32/ 1.26	12/ 12	332	.5	4.9	NNE TENDE(06) loc. 44.32 7.50 10 12 38 8.6 1.6 LDG 44.30 7.70 10 12 38 8.2 2.3	

Septembre 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
25	15	15	37	59.3 .2	44.43 n .01	7.25 e .04	11C 0	0.42/ 1.22	18/ 18	182	.8	3.1	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.40 7.40 10 15 38 .1 1.9 LDG 44.40 7.30 10 15 37 59.6 2.4	
26	15	18	24	24.3 .1	46.32 n .01	1.51 e .01	10C 0	0.07/ 3.92	56/ 57	83	1.1	1.5	WNW GUERET(23) LDG 46.30 1.50 9 18 24 24.7 3.2	
27	15	18	25	39.1 .1	46.33 n .01	1.48 e .01	18C 0	0.09/ 1.89	24/ 24	135	.5	1.3	WNW GUERET(23) LDG 46.30 1.50 17 18 25 38.9 2.3	
28	16	0	17	31.6 .6	42.95 n .02	.10 e .05	11C 0	0.20/ 2.56	11/ 11	243	.7	4.6	NW VIELLE-AURE(65) LDG 43.00 .00 10 0 17 30.6 2.1	
29	16	7	51	26.0 .1	47.11 n .01	6.35 e .02	6C 0	0.40/ 2.47	33/ 33	116	.9	1.6	ESE BESANCON(25) loc. 47.18 6.40 5 7 51 27.9 1.8 LDG 47.10 6.30 5 7 51 26.8 2.3	
30	16	10	39	51.7 .2	43.83 n .01	7.46 e .02	7C 0	0.04/ 1.76	20/ 20	146	.8	2.1	NE NICE(06) loc. 43.84 7.38 3 10 39 53.4 1.4 LDG 43.80 7.40 6 10 39 52.8 1.7	
31	17	5	14	9.5 1.1	43.07 n .03	.14 w .08	11C 0	0.36/ 4.08	14/ 14	283	1.1	7.4	SW TARBES(65) LDG 43.10 -.20 10 5 14 9.4 2.3	
32	17	11	8	43.7 .2	45.92 n .01	3.13 e .02	11C 0	0.49/ 1.44	22/ 22	183	.6	1.7	NNE CLERMONT-FERRAND(63) LDG 45.90 3.20 10 11 8 44.0 1.6	
33	18	17	14	47.4 .3	44.29 n .02	7.25 e .01	11C 0	0.45/ 1.10	8/ 8	305	.2	2.1	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.30 10 17 14 46.6 2.1	
34	18	23	46	8.7 .4	46.04 n .02	.56 w .03	3C 0	0.63/ 3.28	41/ 42	183	1.4	3.0	SSW NIORT(79) LDG 46.00 -.60 2 23 46 9.1 2.4	
35	19	2	48	55.0 .3	42.64 n .02	1.72 e .03	4C 0	0.17/ 4.00	28/ 28	100	1.3	3.1	SSE FOIX(09) loc. 42.65 1.80 10 2 48 54.5 1.5 LDG 42.70 1.80 3 2 48 55.7 2.4	
36	19	4	39	49.2 .4	44.36 n .01	6.03 e .04	11C 0	0.91/ 1.26	10/ 10	218	.7	3.7	NNE SISTERON(04) LDG 44.40 6.00 10 4 39 49.2 2.0	
37	19	5	51	30.1 .2	44.28 n .01	7.40 e .03	16C 0	0.29/ 2.09	21/ 21	167	.7	2.4	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.27 7.30 3 5 51 32.0 2.3 LDG 44.30 7.30 15 5 51 30.9 2.6	
38	19	19	49	25.6 .4	42.60 n .02	1.70 e .03	11C 0	0.14/ 2.71	16/ 16	120	1.3	3.7	S FOIX(09) loc. 42.62 1.70 10 19 49 25.2 1.5 LDG 42.70 1.60 10 19 49 28.9 2.1	
39	20	18	6	36.5 .0	43.09 n .01	.66 w .01	11C 0	0.03/ 0.26	11/ 11	129	.3	1.3	SE ARAMITS(64) loc. 43.10 -.66 11 18 6 37.4 -	
40	21	19	0	26.9 .2	43.97 n .01	7.92 e .02	8C 0	0.36/ 1.77	21/ 21	179	.7	2.1	ENE MENTON(06) loc. 43.96 7.80 10 19 0 28.3 1.6 LDG 44.00 7.90 7 19 0 27.9 2.5	
41	22	8	6	3.7 .1	44.52 n .01	6.94 e .02	3C 0	0.10/ 3.53	20/ 20	150	.5	1.6	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.50 6.90 2 8 6 4.7 1.9 LDG 44.50 6.90 2 8 6 4.7 2.9	
42	22	8	32	10.5 .3	43.76 n .02	2.86 e .02	11C 0	1.30/ 2.80	18/ 18	151	.9	2.7	SE BELMONT-SUR-RANCE(12) LDG 43.80 2.90 10 8 32 9.7 2.6	
43	22	23	34	53.3 1.7	47.57 n .05	3.14 w .11	11C 0	1.49/ 4.21	12/ 12	301	1.5	9.8	SE LORIENT(56) LDG 47.50 -3.10 10 23 34 52.6 2.2	
44	23	21	34	.8 .4	48.24 n .01	7.53 e .03	3C 0	0.21/ 2.97	14/ 14	248	.5	2.6	N MARCROLSHEIM(67) loc. 48.25 7.60 10 21 33 59.6 1.0 LDG 48.20 7.50 2 21 34 .8 2.1	
45	24	0	12	12.6 .2	47.86 n .02	5.69 e .02	13C 0	0.42/ 3.12	41/ 41	144	1.2	2.5	NW COMBEAUFONTAINE(70) loc. 47.78 5.70 10 0 12 11.6 1.8 LDG 47.80 5.70 12 0 12 13.0 2.3	
46	24	10	19	36.8 .2	43.05 n .01	.38 w .02	11C 0	0.01/ 4.19	27/ 27	94	1.0	2.1	S PAU(64) loc. 43.06 -.36 12 10 19 37.3 1.2 LDG 43.10 -.30 10 10 19 38.6 2.7	
47	24	10	46	47.4 .4	43.09 n .00	.50 w .00	6C 0	0.06/ 0.27	13/ 13	105	1.2		SSW PAU(64) loc. 43.09 -.50 6 10 46 47.4 -	
48	25	7	43	53.1 .5	47.06 n .03	6.57 e .03	11C 0	0.34/ 2.09	16/ 17	236	.7	4.0	ESE BESANCON(25) loc. 47.08 6.30 10 7 43 50.9 1.9 LDG 47.00 6.60 10 7 43 53.4 2.3	
49	25	12	16	23.1 .3	47.29 n .01	.69 w .04	11C 0	0.78/ 3.04	16/ 16	191	.8	3.6	SSW ANGERS(49) LDG 47.30 -.60 10 12 16 23.3 2.3	

Septembre 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
50	26	1	44	41.7 .1	46.18 n .01	2.70 e .01	14C 0	0.10/ 2.01	28/ 28	80	.6	1.0	SSE MONTLUCON(03) loc. 46.13 2.80 10 1 44 43.5 - LDG 46.20 2.70 13 1 44 42.1 1.8	
51	27	22	46	30.0 1.3	42.92 n .04	.24 w .08	11C 0	0.44/ 4.25	17/ 17	256	1.4	8.0	SSW AUCUN(65) LDG 43.00 -.20 10 22 46 30.3 2.4	
52	28	13	9	56.6 .7	47.86 n .03	3.83 w .06	5C 0	1.88/ 5.02	24/ 26	296	1.2	5.6	ESE CONCARNEAU(29) LDG 47.70 -3.50 4 13 10 .9 2.9	
53	28	16	56	32.7 .3	47.28 n .02	.47 w .03	6C 0	0.71/ 5.34	69/ 84	161	1.6	3.0	SSE ANGERS(49) loc. 46.97 -.30 10 16 56 37.4 2.4 LDG 47.30 -.40 5 16 56 33.5 3.6	

TOTAL Septembre 1995 : 53 SEISMES

STRASBOURG, le 3.08.98

Octobre 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	8	0	19.3 .0	43.84 n .01	7.15 e .01	15C 0	0.06/ 0.69	21/ 21	118	.4	1.3	NNW NICE(06) loc. 43.85 7.20 16 8 0 19.4 - LDG 43.80 7.20 15 8 0 20.0 1.7	
2	3	4	43	8.3 .3	48.35 n .02	7.20 e .03	11C 0	0.08/ 5.61	68/ 70	79	1.9	3.3	NNW COLMAR(68) loc. 48.36 7.40 4 4 43 7.3 2.8 LDG 48.40 7.40 11 4 43 8.7 3.2	
3	3	7	17	19.9 1.7	43.31 n .04	.41 w .12	10C 0	0.61/ 3.98	11/ 11	270	1.6	10.6	WNW PAU(64) LDG 43.20 -.60 10 7 17 17.8 2.6	
4	3	17	30	12.7 .1	44.66 n .01	6.67 e .02	10C 0	0.77/ 1.33	15/ 16	172	.5	1.9	S BRIANCON(05) loc. 44.80 6.80 10 17 30 12.0 1.6 LDG 44.70 6.70 10 17 30 13.1 2.1	
5	4	13	4	46.9 .6	47.44 n .02	2.84 w .04	7C 0	1.35/ 4.67	37/ 39	275	1.2	3.7	SSW VANNES(56) LDG 47.50 -3.20 7 13 4 44.0 3.2	
6	4	15	45	59.6 .2	47.10 n .01	6.48 e .02	4C 0	0.35/ 2.03	24/ 24	130	1.2	2.4	ESE BESANCON(25) loc. 47.13 6.20 4 15 45 57.8 2.1 LDG 47.10 6.50 4 15 46 .6 2.4	
7	4	20	19	2.5 1.0	43.31 n .04	1.44 w .08	3C 0	1.33/ 5.10	21/ 24	253	1.9	7.9	SSE BIARRITZ(64) LDG 43.20 -1.70 3 20 18 59.2 2.9	
8	5	0	52	10.7 .2	44.56 n .01	6.85 e .02	2C 0	0.08/ 4.04	56/ 57	142	1.3	2.3	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.56 6.90 10 0 52 10.5 2.1 LDG 44.50 6.90 2 0 52 11.3 2.7	
9	5	18	9	48.7 .7	47.17 n .02	1.58 w .06	10C 0	0.93/ 1.75	10/ 10	261	.6	4.8	SSW NANTES(44) LDG 47.10 -1.80 10 18 9 47.0 2.1	
10	6	14	34	21.8 .7	44.39 n .03	7.46 e .03	10C 0	0.39/ 1.26	13/ 13	310	.7	4.4	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.41 7.50 10 14 34 21.5 1.6 LDG 44.40 7.50 10 14 34 21.1 2.4	
11	7	16	39	40.9 .2	44.39 n .01	7.42 e .03	2C 0	0.39/ 1.25	21/ 21	190	.6	2.1	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.30 7.50 10 16 39 42.1 1.2 LDG 44.40 7.50 10 16 39 40.9 2.1	
12	7	19	15	2.1 .2	44.34 n .01	7.22 e .03	2C 0	0.32/ 4.17	37/ 38	159	1.0	2.5	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.37 7.20 10 19 15 1.4 2.3 LDG 44.30 7.30 2 19 15 1.9 3.0	
13	7	21	45	34.9 .2	45.77 n .02	6.41 e .03	10C 0	0.34/ 3.47	57/ 60	126	1.9	3.1	N ALBERTVILLE(73) loc. 45.47 6.30 2 21 45 40.4 2.0 LDG 45.80 6.40 2 21 45 35.5 2.7	
14	7	22	12	27.8 .1	44.34 n .01	7.21 e .02	2C 0	0.32/ 4.44	42/ 43	142	.9	2.2	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.36 7.20 10 22 12 27.3 2.3 LDG 44.30 7.30 2 22 12 27.6 2.9	
15	7	23	16	18.3 .1	44.34 n .01	7.20 e .02	4C 0	0.33/ 1.22	20/ 20	159	.7	2.1	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.32 7.30 10 23 16 18.9 1.1 LDG 44.30 7.20 2 23 16 18.8 1.6	
16	7	23	28	26.0 .2	44.53 n .01	6.96 e .02	2C 0	0.55/ 3.53	34/ 34	149	1.1	2.1	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.49 7.00 10 23 28 27.2 1.7 LDG 44.50 6.80 4 23 28 26.0 2.5	
17	7	23	44	48.9 .2	44.53 n .01	6.96 e .03	2C 0	0.56/ 2.47	27/ 28	150	1.2	2.6	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.51 7.00 10 23 44 49.8 1.7 LDG 44.50 6.90 2 23 44 48.8 2.3	
18	8	4	4	11.4 .2	43.21 n .02	.34 w .02	2C 0	0.10/ 5.56	50/ 60	88	1.5	2.5	SSE PAU(64) loc. 43.10 -.40 4 4 4 11.9 1.5 LDG 43.20 -.50 5 4 4 13.0 3.0	
19	8	6	7	48.2 .2	44.49 n .01	6.93 e .02	10C 0	0.09/ 6.65	72/ 73	135	1.5	2.2	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.53 6.90 2 6 7 47.7 2.1 LDG 44.40 6.90 2 6 7 49.1 2.9	
20	8	6	19	29.2 .3	44.54 n .02	6.85 e .04	10C 0	0.59/ 1.23	22/ 22	143	1.4	3.7	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.69 7.00 10 6 19 27.4 1.4 LDG 44.50 6.80 10 6 19 29.7 2.0	
21	8	23	41	5.9 .2	44.52 n .01	6.90 e .03	17C 0	0.56/ 1.22	19/ 19	144	1.1	3.0	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.49 7.00 10 23 41 7.7 1.3 LDG 44.50 6.80 10 23 41 6.7 1.9	
22	9	16	45	45.4 .1	43.70 n .01	6.94 e .02	7C 0	0.06/ 1.82	18/ 18	156	.5	2.0	SE SAINT-AUBAN(06) loc. 43.64 6.90 6 16 45 43.9 1.4 LDG 43.70 7.00 7 16 45 46.0 2.1	

Octobre 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
23	9	21	3	53.0 .2	44.54 n .01	6.90 e .03	10C 0	0.58/ 1.23	21/ 21	145	1.0	2.9	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.55 7.00 10 21 3 53.4 1.5 LDG 44.50 6.90 10 21 3 53.5 2.2	
24	10	17	8	4.8 .2	44.03 n .02	7.34 e .01	17C 0	0.07/ 3.88	21/ 21	182	.6	2.3	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.16 7.30 9 17 8 4.0 1.8 LDG 44.10 7.30 17 17 8 5.6 2.8	
25	10	22	9	22.0 .6	43.05 n .05	.03 w .04	20C 0	0.26/ 0.72	14/ 14	323	.7	6.8	SSW TARBES(65) loc. 43.02 -.12 20 22 9 24.2 1.6	
26	10	23	35	24.7 .5	43.21 n .02	.19 e .06	8C 0	0.21/ 4.82	41/ 42	191	1.6	5.2	ESE TARBES(65) loc. 42.98 -.10 10 23 35 23.2 2.1 LDG 43.10 .00 8 23 35 23.5 3.1	
27	11	0	2	4.4 .2	44.30 n .01	7.49 e .03	10C 0	0.31/ 1.33	19/ 19	196	.6	2.3	NNW TENDE(06) loc. 44.24 7.50 10 0 2 5.8 - LDG 44.30 7.50 10 0 2 4.7 1.8	
28	11	14	9	35.0 .3	43.55 n .02	7.69 e .02	10C 0	0.30/ 2.08	26/ 26	149	.9	2.6	SSE MENTON(06) loc. 43.62 7.70 11 14 9 36.3 2.3 LDG 43.60 7.70 10 14 9 35.6 3.2	
29	11	17	41	25.8 .5	47.94 n .02	3.24 w .03	2C 0	1.48/ 7.29	60/ 74	273	1.5	3.7	NNE LORIENT(56) loc. 47.72 -3.40 10 17 41 26.8 3.0 LDG 48.10 -3.50 18 17 41 24.5 3.9	
30	11	17	43	5.1 .9	48.05 n .03	3.36 w .06	2C 0	1.56/ 2.62	9/ 9	306	.7	5.2	SW GOUAREC(22) LDG 48.10 -3.60 15 17 43 3.1 2.6	
31	11	17	46	49.9 .6	48.01 n .02	3.34 w .04	15C 0	1.54/ 2.59	10/ 10	305	.6	3.9	SSW GOUAREC(22) LDG 48.00 -3.60 15 17 46 47.9 2.8	
32	11	18	31	.3 .2	44.54 n .01	6.92 e .03	10C 0	0.57/ 1.24	18/ 18	151	.9	2.9	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.55 7.00 10 18 31 .4 1.4 LDG 44.50 6.80 10 18 31 1.3 2.2	
33	11	20	10	27.9 .9	48.12 n .05	3.36 w .06	15C 0	1.56/ 2.66	9/ 9	306	.8	7.2	SW GOUAREC(22) LDG 48.10 -3.50 15 20 10 26.4 2.2	
34	11	23	44	38.1 .1	44.75 n .01	6.66 e .03	10C 0	0.29/ 1.42	22/ 22	135	.7	2.4	S BRIANCON(05) loc. 44.81 6.80 10 23 44 37.9 1.6 LDG 44.80 6.60 10 23 44 38.8 2.4	
35	12	0	22	49.4 .3	44.74 n .01	6.56 e .05	10C 0	0.77/ 1.41	19/ 19	182	1.0	3.8	SSW BRIANCON(05) loc. 44.57 6.60 10 0 22 53.5 1.5 LDG 44.80 6.60 10 0 22 50.1 2.0	
36	13	1	45	43.9 .2	42.91 n .02	.28 e .02	11C 0	0.12/ 4.07	37/ 37	109	1.2	2.1	NNW VIELLE-AURE(65) loc. 42.85 .30 10 1 45 44.0 1.9 LDG 42.90 .30 11 1 45 45.9 2.8	
37	13	5	1	16.0 1.5	45.69 n .04	1.31 w .09	6C 0	1.22/ 3.02	15/ 15	245	1.8	8.5	SW MARENNES(17) LDG 45.70 -1.50 6 5 1 15.8 2.2	
38	13	9	7	1.1 .4	48.03 n .02	3.29 w .03	7C 0	1.51/ 2.57	15/ 15	305	.6	3.4	SSW GOUAREC(22) LDG 48.10 -3.50 7 9 6 59.7 2.9	
39	13	15	27	2.8 .9	43.30 n .04	5.75 e .07	2C 0	0.47/ 2.50	9/ 9	271	.7	6.9	NW TOULON(83) LDG 43.40 5.50 2 15 27 .8 2.7	
40	13	21	57	35.3 .2	44.58 n .01	6.85 e .03	10C 0	0.64/ 1.27	15/ 15	157	.7	2.7	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.68 7.00 10 21 57 34.6 1.6 LDG 44.60 6.80 10 21 57 36.0 2.0	
41	13	22	7	43.6 .1	44.50 n .01	6.81 e .02	2C 0	0.02/ 6.58	99/103	124	1.5	1.9	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.44 6.90 10 22 7 44.3 3.3 LDG 44.50 6.90 2 22 7 44.3 3.7	
42	15	2	38	41.9 .1	44.52 n .01	6.89 e .03	10C 0	0.76/ 1.22	11/ 11	155	.5	2.5	NE BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 6.90 10 2 38 42.5 1.8	
43	15	13	54	29.7 .1	43.07 n .01	.49 w .01	5C 0	0.07/ 0.25	11/ 11	109	.3	1.3	SSW PAU(64) loc. 43.08 -.49 5 13 54 30.4 -	
44	15	20	43	17.1 .4	43.09 n .02	.37 e .06	10C 0	0.06/ 3.89	15/ 15	164	1.5	5.2	SE TARBES(65) loc. 42.63 .30 10 20 43 17.7 1.5 LDG 43.00 .50 10 20 43 17.9 2.5	
45	16	1	2	14.2 .7	47.68 n .03	7.31 e .05	10C 0	0.21/ 2.58	16/ 16	223	1.2	4.8	SSW MULHOUSE(68) loc. 47.69 7.50 10 1 2 13.2 1.5 LDG 47.60 7.50 10 1 2 13.1 2.0	
46	16	6	13	32.5 .6	42.68 n .03	2.16 e .05	6C 0	0.18/ 3.91	20/ 20	114	1.8	5.2	SSW AXAT(11) loc. 42.56 2.10 10 6 13 32.4 1.2 LDG 42.70 2.00 6 6 13 34.8 2.7	

Octobre 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
47	16	11	4	25.2 .3	44.84 n .01	6.58 e .03	2C 0	0.67/ 6.23	69/ 71	132	1.8	2.9	SW BRIANCON(05) loc. 44.71 6.60 10 11 4 27.1 2.8 LDG 44.80 6.70 2 11 4 25.8 3.2	
48	16	11	31	16.6 .1	44.49 n .01	6.86 e .02	10C 0	0.56/ 1.28	23/ 23	139	.6	1.5	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.48 6.90 10 11 31 17.3 1.6 LDG 44.50 6.80 10 11 31 16.9 2.3	
49	17	5	8	25.4 .1	45.98 n .01	2.76 e .01	2C 0	0.27/ 1.50	26/ 26	69	.5	.9	NNE PONTAUMUR(23) loc. 45.96 2.90 10 5 8 26.2 1.5 LDG 46.00 2.80 2 5 8 25.9 1.8	
50	17	20	5	11.5 .2	43.60 n .02	7.69 e .02	10C 0	0.27/ 1.42	11/ 11	151	.4	2.7	SE MENTON(06) loc. 43.60 7.70 10 20 5 11.5 1.4	
51	18	2	13	10.7 .2	44.51 n .02	6.86 e .04	2C 0	0.57/ 6.61	57/ 58	132	1.8	3.6	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.50 7.00 10 2 13 11.1 2.1 LDG 44.50 6.90 2 2 13 12.0 3.0	
52	18	2	29	21.4 .2	44.52 n .01	6.90 e .02	10C 0	0.07/ 1.22	26/ 27	144	1.0	2.4	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.57 7.00 10 2 29 20.9 2.1 LDG 44.50 6.90 10 2 29 22.0 2.3	
53	18	2	52	52.9 .2	44.52 n .01	6.86 e .03	10C 0	0.05/ 1.21	21/ 21	142	1.0	2.8	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.45 7.00 10 2 52 55.2 1.4 LDG 44.50 6.90 10 2 52 53.7 1.8	
54	18	5	45	7.6 .3	43.10 n .01	.33 e .07	10C 0	0.06/ 2.37	9/ 9	193	.6	5.7	SE TARBES(65) LDG 43.00 .20 10 5 45 6.7 2.3	
55	18	8	47	16.5 .2	44.55 n .01	7.00 e .02	10C 0	0.57/ 1.37	17/ 17	153	.7	1.9	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.49 7.00 10 8 47 17.7 1.5 LDG 44.49 7.00 10 8 47 .0 -	
56	18	12	52	58.1 .2	44.29 n .01	7.30 e .02	16C 0	0.29/ 2.12	36/ 36	164	1.0	2.2	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.25 7.30 10 12 52 59.6 1.6 LDG 44.30 7.30 16 12 52 58.3 2.6	
57	18	13	49	48.1 .3	44.58 n .02	6.90 e .03	10C 0	0.62/ 3.47	37/ 37	147	1.7	3.3	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.49 6.90 3 13 49 50.4 1.9 LDG 44.50 6.90 10 13 49 49.5 2.8	
58	19	0	44	48.0 .2	46.25 n .01	2.75 e .02	16C 0	0.13/ 3.76	54/ 55	41	1.6	2.0	SE MONTLUCON(03) loc. 46.17 2.80 15 0 44 49.7 1.2 LDG 46.20 2.80 14 0 44 49.3 3.1	
59	19	16	40	48.3 .2	47.09 n .01	6.52 e .02	10C 0	0.34/ 1.89	21/ 21	135	.9	2.2	ESE BESANCON(25) loc. 47.02 6.50 10 16 40 46.5 2.0 LDG 47.10 6.60 12 16 40 49.3 2.4	
60	20	11	14	5.2 .2	48.15 n .01	.54 w .03	14C 0	0.32/ 1.57	10/ 10	139	.7	2.4	ENE LAVAL(53) LDG 48.20 -.50 3 11 14 6.4 2.0	
61	21	11	33	50.4 .1	46.12 n .01	3.15 e .01	3C 0	0.42/ 1.42	22/ 22	171	.5	1.4	W VICHY(03) LDG 46.10 3.20 2 11 33 51.0 2.0	
62	21	12	6	37.9 .1	46.10 n .01	3.16 e .01	2C 0	0.35/ 1.27	17/ 17	81	.5	1.3	W VICHY(03) loc. 46.21 3.10 2 12 6 36.0 - LDG 46.10 3.20 2 12 6 37.7 1.7	
63	21	18	0	24.2 .7	48.21 n .02	1.57 w .05	2C 0	0.40/ 1.88	10/ 10	263	.7	4.3	NE RENNES(35) LDG 48.20 -1.60 3 18 0 24.1 1.7	
64	21	18	12	2.5 .8	48.19 n .02	1.57 w .06	2C 0	0.39/ 1.86	10/ 10	263	.8	5.0	NE RENNES(35) LDG 48.20 -1.60 3 18 12 2.4 1.6	
65	22	5	57	33.4 .1	43.09 n .01	.87 w .01	3C 0	0.07/ 0.71	17/ 17	143	.4	1.2	WSW ARAMITS(64) loc. 43.09 -.90 7 5 57 32.8 1.3	
66	22	21	0	.7 .7	43.10 n .02	.25 e .07	10C 0	0.10/ 2.39	10/ 10	237	.8	6.1	SE TARBES(65) LDG 43.00 .10 2 20 59 59.6 1.8	
67	23	5	2	34.2 .1	46.23 n .01	1.79 e .01	2C 0	0.18/ 1.76	41/ 41	103	.8	1.3	NW GUERET(23) loc. 46.17 1.90 2 5 2 36.8 1.6 LDG 46.20 1.80 2 5 2 34.9 2.4	
68	24	2	53	51.6 .7	44.10 n .04	7.30 e .03	10C 0	0.09/ 0.95	15/ 15	253	.8	5.3	E SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.17 7.30 10 2 53 50.6 1.1 LDG 44.10 7.20 10 2 53 53.4 2.0	
69	24	22	5	8.5 .5	43.75 n .02	6.49 e .04	10C 0	0.23/ 2.20	12/ 13	228	.7	4.0	WSW SAINT-AUBAN(06) loc. 43.56 6.00 2 22 5 .8 1.9 LDG 43.80 6.40 2 22 5 8.0 1.7	
70	25	7	12	6.3 .2	43.08 n .01	.30 w .02	2C 0	0.07/ 0.39	11/ 11	289	.3	1.7	SSE PAU(64) loc. 43.11 -.33 2 7 12 6.8 1.0	

Octobre 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
71	25	22	5	12.4 .2	44.43 n .01	7.20 e .03	20C 0	0.28/ 1.21	21/ 21	167	.7	2.5	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) loc. 44.45 7.30 10 22 5 12.7 1.5 LDG 44.40 7.20 2 22 5 13.2 2.3	
72	26	8	39	33.7 .7	43.15 n .02	.08 e .06	3C 0	0.23/ 3.94	11/ 11	254	.7	5.1	S TARDES (65) LDG 43.10 -.10 3 8 39 32.2 2.5	
73	28	21	9	57.1 .3	45.17 n .02	7.05 e .05	2C 0	0.39/ 3.25	21/ 23	200	.8	4.5	NE BRIANCON (05) loc. 45.30 7.30 1 21 9 55.2 2.0 LDG 45.30 7.30 2 21 9 55.2 2.1	
74	29	3	57	8.6 .3	46.26 n .01	6.96 e .03	2C 0	0.76/ 5.73	62/ 66	163	1.6	2.5	ESE THONON-LES-BAINS (74) loc. 46.34 7.10 10 3 57 9.7 2.6 LDG 46.20 7.10 2 3 57 7.9 3.0	
75	29	10	40	57.4 .1	45.08 n .01	6.35 e .02	2C 0	0.50/ 2.86	17/ 18	122	.6	2.0	S SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) loc. 44.80 6.60 10 10 41 4.2 1.7 LDG 45.10 6.50 2 10 40 58.9 2.1	
76	29	11	46	11.3 .1	43.11 n .01	.69 w .01	5C 0	0.02/ 0.23	13/ 13	137	.3	.9	ESE ARAMITS (64) loc. 43.10 -.68 9 11 46 11.6 -	
77	29	23	26	49.1 .8	43.10 n .00	.67 w .00	10C 0	0.03/ 0.28	12/ 12	130	1.4	.8	ESE ARAMITS (64) loc. 43.10 -.67 10 23 26 49.2 -	
78	30	5	42	41.0 .1	44.13 n .01	6.95 e .01	9C 0	0.24/ 2.18	25/ 25	141	.5	1.1	SE BARCELONNETTE (04) loc. 44.17 7.00 9 5 42 41.0 1.5 LDG 44.10 6.90 9 5 42 41.9 2.4	
79	30	5	55	16.8 .4	47.29 n .07	5.20 e .06	5C 0	0.89/ 2.29	24/ 24	173	1.6	9.1	ESE DIJON (21) LDG 47.30 5.20 5 5 55 17.7 2.1	
80	31	7	37	4.1 .0	43.11 n .01	.67 w .00	10C 0	0.03/ 0.25	17/ 17	144	.3	.7	ESE ARAMITS (64) loc. 43.11 -.68 10 7 37 5.2 1.0	
81	31	14	39	44.1 .2	44.43 n .01	7.41 e .03	2C 0	0.43/ 1.27	24/ 24	190	.6	2.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) loc. 44.41 7.50 2 14 39 44.6 1.3 LDG 44.40 7.40 2 14 39 44.4 2.3	

TOTAL Octobre 1995 : 81 SEISMES

STRASBOURG, le 3.08.98

Novembre 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
1	1	2	2	9.9 .3	43.16 n .02	.35 w .03	2C 0	0.09/ 4.09	24/ 24	107	1.4	3.2	S PAU(64) loc. 43.09 -.40 2 2 2 10.3 - LDG 43.10 -.30 2 2 2 11.8 2.4	
2	1	16	36	14.2 .6	48.04 n .03	3.93 w .04	2C 0	1.94/ 5.18	29/ 30	299	1.2	4.8	ENE QUIMPER(29) LDG 48.20 -4.30 2 16 36 10.9 2.7	
3	1	21	32	14.1 .2	46.65 n .01	6.30 e .02	10C 0	1.18/ 1.88	12/ 12	145	.7	2.0	S PONTARLIER(25) LDG 46.60 6.30 10 21 32 15.1 1.8	
4	1	22	54	28.4 1.4	42.92 n .05	2.21 e .07	10C 0	1.37/ 3.37	10/ 10	271	1.1	7.8	N AXAT(11) LDG 42.80 2.30 10 22 54 27.3 2.2	
5	3	17	10	12.0 .3	43.16 n .02	.32 w .03	10C 0	0.11/ 4.89	32/ 32	95	1.5	3.3	SSE PAU(64) loc. 43.06 -.30 10 17 10 11.7 1.3 LDG 43.10 -.30 10 17 10 13.7 2.8	
6	3	21	5	27.9 1.1	43.36 n .02	.12 w .10	10C 0	0.47/ 2.28	8/ 9	247	.9	8.8	NW TARBES(65) LDG 43.30 -.30 10 21 5 26.6 2.1	
7	4	4	37	26.8 .2	43.12 n .02	.32 w .02	6C 0	0.09/ 2.55	24/ 24	107	.9	2.5	S PAU(64) loc. 43.07 -.30 10 4 37 26.2 1.1 LDG 43.10 -.30 6 4 37 28.7 2.6	
8	5	0	3	7.9 1.0	43.14 n .02	.03 e .08	10C 0	0.25/ 2.32	7/ 7	262	.8	6.6	SSW TARBES(65) LDG 43.10 -.10 10 0 3 6.8 2.0	
9	5	0	8	15.3 1.3	43.17 n .03	.06 e .11	10C 0	0.25/ 3.25	10/ 10	251	1.2	9.0	S TARBES(65) LDG 43.10 -.10 10 0 8 13.8 2.3	
10	5	12	17	12.0 .4	43.11 n .03	.33 w .03	10C 0	0.08/ 2.57	18/ 18	106	1.4	4.0	S PAU(64) loc. 43.08 -.10 10 12 17 9.5 - LDG 43.10 -.20 10 12 17 15.8 2.3	
11	5	23	1	37.1 .3	43.12 n .02	.20 w .03	10C 0	0.15/ 4.07	23/ 23	135	1.2	3.4	SSE PAU(64) loc. 43.03 -.20 10 23 1 37.0 1.2 LDG 43.00 -.20 10 23 1 37.5 2.8	
12	8	9	52	33.1 .3	47.17 n .02	6.16 e .02	13C 0	0.79/ 2.35	13/ 13	133	1.1	2.7	SE BESANCON(25) LDG 47.20 6.20 13 9 52 34.4 2.4	
13	8	18	6	59.6 .3	47.10 n .02	.27 w .04	10C 0	0.50/ 2.21	15/ 15	161	1.1	3.6	SW SAUMUR(49) LDG 47.10 -.40 10 18 7 .5 2.1	
14	9	16	20	51.1 .2	45.87 n .01	5.48 e .02	2C 0	0.81/ 3.25	46/ 51	82	1.3	2.1	NE CREMIEU(38) loc. 45.75 5.50 10 16 20 52.3 2.4 LDG 45.80 5.40 2 16 20 51.4 2.9	
15	9	17	44	57.7 .3	44.33 n .01	7.25 e .02	10C 0	0.35/ 1.13	7/ 7	228	.4	2.6	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.30 10 17 44 57.6 2.4	
16	9	21	40	56.5 .5	46.20 n .02	6.86 e .04	10C 0	0.69/ 2.32	11/ 11	188	1.1	3.8	ESE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.20 6.90 10 21 40 57.5 2.1	
17	10	1	17	10.9 .4	46.25 n .02	6.85 e .04	2C 0	0.74/ 2.29	13/ 13	186	1.1	3.6	ESE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.20 6.90 2 1 17 11.5 2.0	
18	10	18	28	37.4 .2	43.93 n .01	7.50 e .02	6C 0	0.07/ 4.21	44/ 48	107	.9	2.0	N MENTON(06) loc. 43.98 7.50 9 18 28 37.6 2.2 LDG 43.90 7.60 6 18 28 37.8 2.9	
19	11	20	55	34.6 .6	43.09 n .02	.39 e .06	15C 0	0.07/ 3.88	10/ 10	158	1.4	5.2	ESE TARBES(65) loc. 43.00 .40 10 20 55 35.5 1.5 LDG 43.00 .40 15 20 55 35.5 2.5	
20	12	11	52	2.6 .5	43.13 n .01	.12 e .04	10C 0	0.19/ 3.49	13/ 14	252	.6	3.9	SSE TARBES(65) LDG 43.10 -.10 10 11 52 1.6 2.3	
21	13	8	52	25.8 .5	43.08 n .01	.26 e .05	17C 0	0.08/ 2.40	12/ 12	238	.7	4.0	SE TARBES(65) loc. 43.03 .20 3 8 52 25.8 1.5 LDG 43.00 .20 17 8 52 25.5 2.6	
22	14	15	35	5.2 .2	44.02 n .01	5.91 e .02	3C 0	0.03/ 2.70	32/ 32	133	.9	2.0	S SISTERON(04) loc. 44.00 5.90 3 15 35 5.9 2.7 LDG 44.00 5.80 3 15 35 4.2 2.2	
23	15	1	20	59.5 .0	45.90 n .00	2.46 e .01	2C 0	0.33/ 1.68	33/ 33	67	.5	.8	ESE AUBUSSON(23) loc. 45.89 2.50 8 1 21 .6 - LDG 45.90 2.50 2 1 21 .0 2.3	
24	15	1	52	44.2 .1	45.91 n .01	2.46 e .01	2C 0	0.32/ 1.67	34/ 34	66	.7	1.2	ESE AUBUSSON(23) loc. 45.88 2.50 11 1 52 45.0 1.0 LDG 45.90 2.50 2 1 52 44.7 2.2	

Novembre 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
25	15	10	48	58.9 .2	43.06 n .02	.28 e .02	6C 0	0.05/ 3.94	25/ 25	143	1.1	2.3	SE TARBES(65) loc. 42.97 .30 7 10 48 59.0 1.5 LDG 43.00 .30 6 10 48 59.5 2.8	
26	15	16	47	47.7 .1	44.32 n .01	7.17 e .02	10C 0	0.31/ 1.21	18/ 18	154	.5	1.7	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.31 7.20 10 16 47 48.1 1.5 LDG 44.30 7.20 10 16 47 48.5 2.4	
27	16	15	11	32.7 .2	46.55 n .01	2.52 e .02	18C 0	0.22/ 1.84	31/ 31	93	1.1	2.1	SW SANCOINS(18) loc. 46.49 2.60 8 15 11 34.8 1.8 LDG 46.50 2.50 18 15 11 33.5 2.4	
28	16	15	12	44.8 .1	46.53 n .01	2.53 e .01	12C 0	0.22/ 1.64	32/ 32	117	.8	1.4	SW SANCOINS(18) loc. 46.48 2.60 12 15 12 46.6 1.8 LDG 46.50 2.50 12 15 12 45.5 2.2	
29	17	0	48	45.0 .2	44.53 n .01	6.77 e .02	2C 0	0.06/ 2.56	24/ 24	141	.9	2.2	NNE BARCELONNETTE(04) loc. 44.56 6.80 10 0 48 44.9 2.1 LDG 44.50 6.70 2 0 48 45.6 2.6	
30	17	4	56	37.8 .4	43.54 n .03	7.67 e .03	9C 0	0.37/ 1.39	9/ 9	163	.9	3.6	SSE MENTON(06) LDG 43.60 7.60 9 4 56 39.1 2.2	
31	18	2	27	31.2 .2	43.11 n .02	.63 w .02	10C 0	0.05/ 2.08	22/ 22	107	1.0	2.4	E ARAMITS(64) loc. 43.09 -.63 13 2 27 31.8 1.1 LDG 43.10 -.50 10 2 27 35.1 2.0	
32	18	22	51	28.9 .3	43.17 n .02	.34 w .02	10C 0	0.10/ 5.05	32/ 32	96	1.3	3.0	S PAU(64) loc. 43.07 -.30 2 22 51 29.7 1.3 LDG 43.10 -.40 10 22 51 29.5 2.8	
33	20	19	13	57.9 .9	43.07 n .05	.35 e .06	4C 0	0.12/ 3.91	14/ 14	246	1.2	7.3	SE TARBES(65) LDG 43.00 .30 4 19 13 56.9 2.7	
34	21	3	42	24.4 .6	42.76 n .05	7.83 e .05	10C 0	0.89/ 1.27	11/ 11	197	1.2	7.3	MER LIGURIENNE loc. 42.85 7.90 10 3 42 26.1 2.4 LDG 42.70 7.80 10 3 42 24.3 2.3	
35	21	4	4	36.5 .3	45.13 n .02	7.34 e .03	11C 0	0.56/ 6.51	96/102	145	1.9	3.0	ENE BRIANCON(05) loc. 45.04 7.60 10 4 4 35.7 3.7 LDG 45.10 7.60 11 4 4 36.6 4.2	
36	22	2	8	4.9 .5	43.10 n .01	.10 e .04	10C 0	0.19/ 2.43	9/ 9	262	.5	3.4	S TARBES(65) LDG 43.00 -.10 10 2 8 3.4 2.1	
37	22	11	12	53.6 .2	45.11 n .01	6.49 e .02	2C 0	0.28/ 4.08	63/ 63	121	1.5	2.1	SW MODANE(73) loc. 45.13 6.60 10 11 12 54.2 2.6 LDG 45.10 6.60 2 11 12 54.5 2.9	
38	23	1	23	51.9 .3	46.80 n .01	.19 w .03	2C 0	0.20/ 2.87	39/ 42	164	1.3	2.6	NNE PARTHENAY(79) loc. 46.63 .20 10 1 24 2.3 2.3 LDG 46.80 -.30 2 1 23 52.1 2.7	
39	24	18	41	27.6 .3	43.17 n .02	.41 w .03	10C 0	0.05/ 4.10	27/ 27	98	1.5	3.3	SSW PAU(64) loc. 43.08 -.43 9 18 41 29.2 1.1 LDG 43.20 -.30 10 18 41 30.7 2.6	
40	25	6	27	39.6 .1	44.52 n .01	6.69 e .01	2C 0	0.10/ 2.59	17/ 17	136	.5	1.3	NNE BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 6.80 2 6 27 40.3 2.4	
41	25	17	52	59.3 .7	47.98 n .02	3.23 w .05	10C 0	1.47/ 4.23	12/ 12	298	.8	4.4	NNE LORIENT(56) LDG 48.10 -3.50 10 17 52 56.9 2.5	
42	26	1	25	45.9 .4	46.20 n .02	6.84 e .04	10C 0	0.69/ 2.48	16/ 16	177	1.2	3.2	ESE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.20 6.90 10 1 25 46.8 2.3	
43	26	15	47	50.8 .2	46.62 n .01	1.29 e .01	2C 0	0.40/ 2.46	46/ 46	79	1.2	1.7	WSW CHATEAUROUX(36) loc. 46.52 1.40 10 15 47 53.1 2.0 LDG 46.60 1.30 2 15 47 52.0 2.8	
44	27	16	6	37.0 .0	43.06 n .01	.65 w .01	4C 0	0.04/ 0.27	10/ 10	104	.2	.9	SE ARAMITS(64) loc. 43.07 -.67 4 16 6 37.6 -	
45	28	4	12	26.1 .4	47.30 n .02	.54 w .05	10C 0	0.75/ 2.45	13/ 13	176	1.1	4.4	S ANGERS(49) LDG 47.30 -.70 10 4 12 26.9 2.1	
46	28	9	41	56.2 .8	43.09 n .02	.03 w .06	10C 0	0.28/ 2.48	6/ 6	284	.5	4.9	SSW TARBES(65) LDG 43.00 -.20 10 9 41 54.9 2.3	

TOTAL Novembre 1995 : 46 SEISMES

STRASBOURG, le 3.08.98

Decembre 1995

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	0	52	39.5 .3	43.18 n .03	.23 w .04	14C 0	0.18/ 5.00	37/ 38	107	1.7	4.4	SE PAU(64) loc. 43.09 - .30 5 0 52 42.0 1.5 LDG 43.10 - .20 14 0 52 40.7 2.8	
2	2	4	4	23.0 .2	48.12 n .01	7.56 e .02	10C 0	0.29/ 0.82	12/ 12	154	.5	2.0	SSE MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.12 7.60 10 4 4 23.0 1.2 LDG 48.10 7.60 10 4 4 23.2 1.5	
3	2	10	41	19.8 .2	47.34 n .02	4.68 e .02	20C 0	0.56/ 3.74	44/ 45	123	1.3	2.6	NE POUILLY-EN-AUXOIS(21) loc. 47.21 4.90 10 10 41 21.6 2.1 LDG 47.20 4.70 25 10 41 21.2 2.4	
4	3	23	3	2.5 .3	45.27 n .02	6.33 e .04	2C 0	0.16/ 2.75	26/ 28	120	1.6	3.7	WSW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) loc. 45.30 6.90 10 23 3 6.4 2.1 LDG 45.30 6.40 2 23 3 3.2 2.4	
5	3	23	6	57.2 .2	46.88 n .02	6.01 e .02	4C 0	0.73/ 2.20	31/ 31	106	1.3	2.3	W PONTARLIER(25) loc. 47.00 6.00 10 23 6 59.3 2.0 LDG 46.90 6.00 4 23 6 58.2 2.3	
6	4	7	15	49.1 .1	44.36 n .01	7.29 e .02	10C 0	0.35/ 1.22	24/ 24	171	.6	1.7	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.35 7.30 10 7 15 49.5 1.5 LDG 44.40 7.30 10 7 15 49.7 2.2	
7	4	13	2	18.3 .4	44.25 n .01	1.58 w .04	12C 0	1.16/ 4.85	48/ 54	209	1.4	3.5	LARGE MIMIZAN loc. 43.89 -2.00 10 13 2 20.4 2.1 LDG 44.20 -1.80 12 13 2 17.0 3.2	
8	4	21	35	15.2 .4	47.79 n .01	.87 w .05	8C 0	0.26/ 3.06	16/ 16	176	1.1	3.8	N SEGRE(49) LDG 47.80 -1.00 8 21 35 16.2 2.3	
9	6	21	8	42.5 .8	47.25 n .03	7.17 e .04	20C 0	0.26/ 2.65	21/ 21	214	1.4	5.0	SSE BELFORT(90) loc. 47.35 7.30 10 21 8 44.8 1.8 LDG 47.30 7.20 25 21 8 43.5 2.0	
10	7	1	39	20.9 .7	49.00 n .03	1.66 w .05	20C 0	0.81/ 2.61	14/ 14	310	.9	4.9	SW SAINT-MALO-DE-LA-LANDE(50) LDG 49.10 -1.70 20 1 39 20.2 1.8	
11	7	11	36	32.1 .9	43.07 n .05	.33 e .07	17C 0	0.08/ 3.92	10/ 10	238	1.0	8.1	SE TARBES(65) LDG 43.00 .30 17 11 36 31.1 2.3	
12	7	16	11	.8 .3	43.13 n .03	.65 w .02	15C 0	0.05/ 0.15	7/ 7	195	.5	4.1	E ARAMITS(64) loc. 43.06 -.62 8 16 11 2.5 2.2	
13	7	20	3	51.1 .4	45.31 n .03	4.61 w .03	10C 0	3.37/10.20	42/ 47	297	.8	3.9	OCEAN ATLANTIQUE LDG 45.00 -5.50 10 20 3 41.8 4.6	
14	9	9	40	2.6 .2	45.49 n .01	2.33 e .02	15C 0	0.60/ 2.07	32/ 32	156	.9	2.1	ENE TULLE(19) LDG 45.50 2.30 15 9 40 3.4 1.9	
15	9	23	18	15.4 .3	44.45 n .01	7.15 e .05	10C 0	0.62/ 1.21	12/ 12	175	.9	4.2	E BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 7.20 10 23 18 16.0 1.9	
16	11	2	54	52.6 .7	49.09 n .03	2.27 w .05	11C 0	1.17/ 2.87	12/ 12	316	.8	4.9	ILE DE JERSEY (MANCHE) LDG 49.20 -2.40 11 2 54 51.5 1.9	
17	11	11	21	4.2 .3	43.12 n .02	.37 w .03	10C 0	0.08/ 4.13	22/ 22	84	1.4	3.4	S PAU(64) loc. 43.06 -.40 4 11 21 5.4 - LDG 43.10 -.40 10 11 21 5.7 2.5	
18	12	19	47	25.2 1.1	48.56 n .06	6.82 e .04	14C 0	0.34/ 2.78	12/ 12	235	1.4	7.4	SSE DIEUZE(57) loc. 48.31 7.70 2 19 47 27.8 1.2 LDG 48.50 6.90 3 19 47 28.2 1.8	
19	12	23	21	48.9 .1	43.11 n .01	.62 w .01	10C 0	0.06/ 0.19	10/ 10	136	.4	1.8	E ARAMITS(64) loc. 43.11 -.60 14 23 21 48.2 1.0	
20	13	0	16	23.5 .3	43.14 n .02	.34 w .02	10C 0	0.10/ 4.10	25/ 25	95	1.3	2.9	S PAU(64) loc. 43.04 -.41 8 0 16 25.3 - LDG 43.00 -.40 10 0 16 23.4 2.6	
21	13	19	42	4.8 .3	45.02 n .02	3.39 e .02	10C 0	0.24/ 2.97	54/ 54	152	1.3	2.3	S BRIOUDE(43) loc. 45.02 3.40 10 19 42 5.4 1.9 LDG 45.00 3.40 3 19 42 5.6 2.8	
22	15	21	28	23.4 .3	44.38 n .01	7.23 e .05	10C 0	0.54/ 1.19	12/ 12	181	.8	3.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.30 3 21 28 24.0 1.9	
23	16	18	34	12.6 .3	44.48 n .01	7.17 e .04	2C 0	0.65/ 1.24	14/ 14	179	.8	3.7	ENE BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 7.20 4 18 34 13.0 2.1	
24	16	21	18	32.3 .2	46.75 n .01	.11 e .02	7C 0	0.23/ 2.66	35/ 35	82	1.3	2.1	NW POITIERS(86) LDG 46.70 .10 2 21 18 33.6 2.4	

Decembre 1995

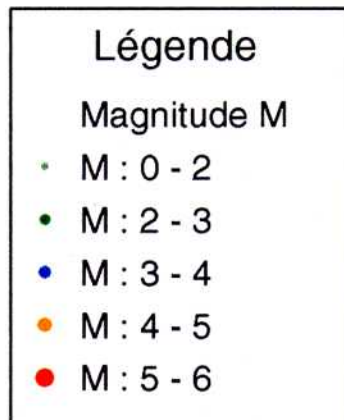
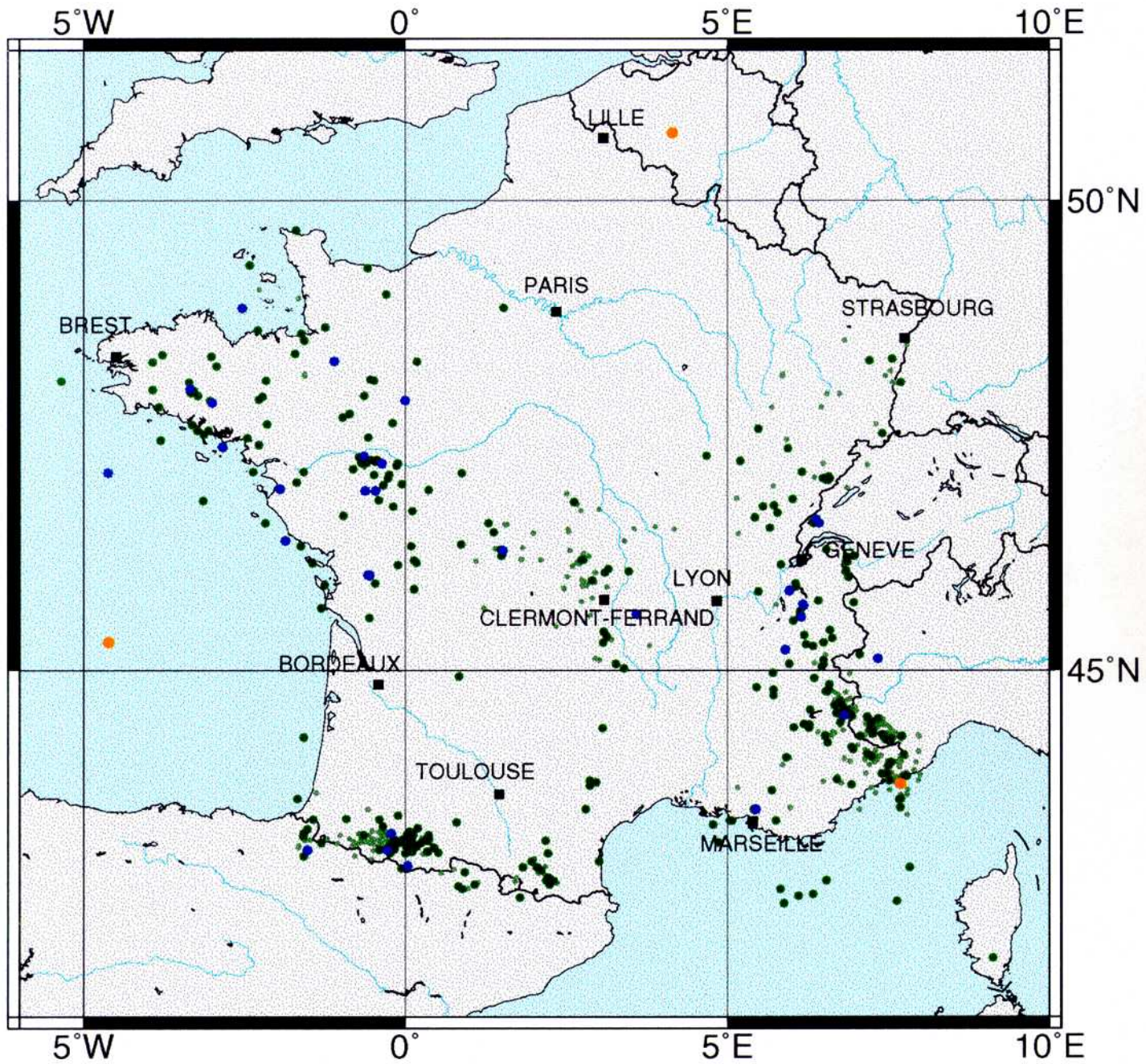
BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
25	19	22	26	40.2 .1	45.97 n .01	2.94 e .01	20C 0	0.16/ 1.45	24/ 24	74	.7	1.4	ENE PONTAUMUR(23) loc. 45.94 3.00 10 22 26 42.1 1.0 LDG 46.00 3.00 24 22 26 40.5 1.7	
26	21	5	44	56.6 .3	42.76 n .02	2.05 e .03	10C 0	0.22/ 2.58	18/ 18	126	1.3	3.2	WSW AXAT(11) loc. 42.71 2.00 5 5 44 57.5 2.0 LDG 42.80 2.00 10 5 44 59.7 2.1	
27	23	17	19	1.5 .9	43.55 n .03	1.68 w .07	4C 0	0.63/ 5.16	31/ 35	236	2.0	6.8	NW BIARRITZ(64) loc. 42.71 -2.70 10 17 18 49.7 2.4 LDG 43.40 -1.80 4 17 19 1.7 2.7	
28	24	1	8	26.5 .3	47.93 n .02	.00 e .03	5C 0	0.66/ 4.91	65/ 67	94	2.1	3.0	WSW LE MANS(72) LDG 47.90 -.10 5 1 8 27.7 3.5	
29	24	4	5	6.2 .2	45.55 n .02	6.02 e .02	2C 0	0.51/ 2.99	32/ 33	114	1.2	2.5	ESE CHAMBERY(73) LDG 45.50 6.10 2 4 5 7.0 2.8	
30	24	5	19	9.9 1.4	47.16 n .07	4.62 w .10	12C 0	2.58/ 5.88	21/ 26	321	1.8	10.5	LARGE DU FINISTERE LDG 47.70 -5.30 12 5 19 7.2 3.1	
31	25	20	0	29.3 .6	47.02 n .04	5.71 e .04	10C 0	1.08/ 1.75	13/ 13	212	.8	5.4	SW BESANCON(25) LDG 46.90 5.80 10 20 0 29.4 1.9	
32	27	1	31	23.5 .1	46.77 n .01	3.01 e .02	17C 0	0.24/ 1.14	18/ 18	106	.8	2.1	SSW NEVERS(58) LDG 46.80 3.00 17 1 31 24.2 1.5	
33	29	23	32	49.6 .3	48.34 n .02	.18 e .03	2C 0	0.33/ 3.00	28/ 28	150	1.5	3.4	SE ALENCON(61) LDG 48.40 .10 2 23 32 50.8 2.6	
34	30	17	52	48.3 .3	42.96 n .02	.50 w .02	10C 0	0.10/ 2.76	21/ 21	159	1.0	2.9	W AUCUN(65) loc. 42.91 -.50 1 17 52 48.8 1.4 LDG 42.90 -.50 10 17 52 49.7 2.3	
35	30	20	34	24.8 .5	44.56 n .01	6.28 e .13	10C 0	0.99/ 1.24	8/ 8	201	.6	10.3	E GAP(05) LDG 44.60 6.20 10 20 34 24.7 2.4	
36	31	15	41	23.4 .3	43.23 n .02	.35 w .03	4C 0	0.11/ 5.53	58/ 58	92	1.8	3.0	S PAU(64) loc. 43.07 -.36 1 15 41 24.1 2.0 LDG 43.10 -.30 4 15 41 23.5 3.5	
37	31	16	23	34.2 .3	43.15 n .02	.22 w .02	4C 0	0.16/ 5.62	67/ 69	116	1.8	3.0	SE PAU(64) loc. 42.99 -.30 3 16 23 34.0 3.0 LDG 43.10 -.30 4 16 23 34.0 3.8	

TOTAL Decembre 1995 : 37 SEISMES

STRASBOURG, le 3.08.98

Sismicité française 1995



Janvier 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	1	13	8.9 .1	43.10 n .01	.38 w .01	10C 0	0.06/ 2.01	10/ 10	87	.4	1.1	SSE PAU(64) loc. 43.10 - .39 6 1 13 10.5 1.5 LDG 43.00 - .50 10 1 13 7.2 2.1	
2	1	5	37	38.0 .2	43.09 n .02	.33 w .02	10C 0	0.06/ 2.58	13/ 13	116	.9	2.4	SSE PAU(64) loc. 43.06 - .30 3 5 37 38.6 1.5 LDG 43.00 - .30 10 5 37 39.5 2.1	
3	1	7	4	23.4 .3	43.09 n .02	.32 w .02	10C 0	0.07/ 2.57	17/ 17	121	1.1	3.0	SSE PAU(64) loc. 43.04 - .38 8 7 4 25.1 1.9 LDG 43.10 - .30 10 7 4 24.8 2.3	
4	1	7	23	2.4 .2	43.10 n .02	.33 w .02	10C 0	0.07/ 2.58	14/ 14	112	.9	2.5	SSE PAU(64) loc. 43.00 - .37 8 7 23 3.4 1.9 LDG 43.10 - .40 10 7 23 3.1 2.2	
5	1	8	51	45.1 .4	43.07 n .03	.35 w .03	10C 0	0.04/ 2.60	16/ 16	120	1.6	4.4	SSE PAU(64) loc. 43.03 - .37 8 8 51 46.0 1.8 LDG 43.10 - .20 10 8 51 49.3 2.2	
6	1	18	42	27.0 .4	43.17 n .03	.32 w .04	10C 0	0.11/ 5.05	26/ 26	94	1.7	4.2	SSE PAU(64) loc. 43.00 - .38 9 18 42 28.3 2.3 LDG 43.10 - .30 10 18 42 28.8 2.8	
7	1	21	3	34.3 .4	44.38 n .02	7.20 e .05	10C 0	0.37/ 4.41	43/ 44	163	1.8	4.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.30 10 21 3 35.0 2.8 LDG 44.30 7.30 10 21 3 34.5 2.6	
8	2	6	18	30.6 .4	43.15 n .02	.33 w .03	10C 0	0.11/ 5.07	25/ 25	90	1.7	3.7	SSE PAU(64) loc. 43.07 - .35 7 6 18 32.5 2.7 LDG 43.10 - .30 10 6 18 31.8 3.0	
9	2	6	18	57.9 .3	43.12 n .02	.34 w .03	10C 0	0.08/ 4.12	16/ 16	99	1.4	3.4	SSE PAU(64) loc. 43.01 - .40 8 6 18 59.4 2.5 LDG 43.00 - .40 10 6 18 57.6 3.0	
10	2	6	23	21.9 .3	44.37 n .01	7.26 e .04	10C 0	0.34/ 1.21	21/ 21	168	1.0	3.2	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.35 7.30 10 6 23 22.4 1.8 LDG 44.40 7.10 10 6 23 23.3 2.2	
11	2	7	30	42.2 .3	43.09 n .02	.34 w .03	10C 0	0.05/ 4.15	19/ 19	113	1.4	3.4	SSE PAU(64) loc. 43.04 - .39 9 7 30 43.3 1.5 LDG 43.00 - .30 10 7 30 44.2 2.9	
12	2	12	8	52.9 .5	42.56 n .02	1.57 e .04	10C 0	0.04/ 2.74	13/ 13	192	.9	3.9	S FOIX(09) loc. 42.43 1.60 10 12 8 51.5 1.5 LDG 42.50 1.50 10 12 8 52.9 2.5	
13	3	0	4	27.8 .2	43.15 n .01	.75 w .02	2C 0	0.05/ 3.50	23/ 23	111	1.0	1.9	NE ARAMITS(64) loc. 43.06 - .80 3 0 4 27.8 2.0 LDG 43.10 - .80 2 0 4 28.2 2.3	
14	3	5	18	29.7 .2	44.39 n .01	7.19 e .03	2C 0	0.38/ 3.75	30/ 31	156	.9	2.4	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.37 7.30 10 5 18 29.9 2.2 LDG 44.40 7.40 2 5 18 29.0 2.9	
15	3	15	50	31.3 .3	43.23 n .02	.32 w .03	10C 0	0.12/ 5.53	66/ 70	98	2.1	3.6	SSE PAU(64) loc. 43.04 - .40 2 15 50 31.5 3.0 LDG 43.10 - .20 10 15 50 31.9 3.6	
16	3	15	51	22.5 .2	43.08 n .01	.29 w .01	1C 0	0.08/ 0.39	7/ 7	292	.2	1.3	SW TARBES(65) loc. 43.07 - .30 3 15 51 22.5 2.1	
17	3	15	56	22.4 .3	43.14 n .02	.32 w .03	10C 0	0.11/ 4.09	20/ 20	97	1.4	3.3	SSE PAU(64) loc. 43.07 - .30 3 15 56 23.6 2.0 LDG 43.10 - .20 10 15 56 25.7 2.6	
18	4	19	48	7.1 .3	43.10 n .02	.33 w .03	10C 0	0.07/ 3.66	21/ 21	110	1.3	3.2	SSE PAU(64) loc. 43.07 - .33 8 19 48 7.9 2.0 LDG 43.10 - .20 10 19 48 9.8 2.5	
19	5	0	12	8.4 .5	43.07 n .03	.16 e .03	2C 0	0.14/ 3.98	19/ 19	161	1.5	3.8	S TARBES(65) loc. 42.89 .10 2 0 12 7.8 1.6 LDG 42.90 .40 2 0 12 8.9 2.4	
20	5	4	22	57.2 .4	45.30 n .02	3.50 e .02	10C 0	0.26/ 1.98	29/ 29	159	1.2	2.7	NW LE PUY(43) loc. 45.29 3.60 5 4 22 58.1 1.3 LDG 45.30 3.50 10 4 22 58.1 2.0	
21	5	8	38	54.4 .2	44.38 n .01	7.23 e .02	2C 0	0.36/ 3.78	26/ 27	161	.6	2.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.34 7.30 10 8 38 55.1 2.1 LDG 44.40 7.30 2 8 38 54.1 2.9	
22	5	11	53	39.3 .3	43.23 n .02	.37 w .03	9C 0	0.10/ 5.54	53/ 58	92	2.0	3.4	SSE PAU(64) loc. 43.06 - .38 8 11 53 41.0 3.0 LDG 43.10 - .30 9 11 53 40.1 3.5	

Janvier 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
23	5	14	8	58.0 .2	43.10 n .01	.34 w .01	10C 0	0.07/ 4.14	17/ 17	109	.7	1.8	SSE PAU(64) loc. 43.07 -0.30 4 14 8 58.3 1.8 LDG 43.00 -0.40 10 14 8 58.3 2.4	
24	5	15	14	54.1 .2	43.09 n .02	.34 w .02	10C 0	0.06/ 2.52	13/ 13	114	.8	2.4	SSE PAU(64) loc. 43.06 -0.30 2 15 14 54.5 1.6	
25	5	16	11	47.8 .2	43.10 n .01	.32 w .02	10C 0	0.07/ 2.57	14/ 14	114	.8	2.1	SSE PAU(64) loc. 43.07 -0.30 6 16 11 48.3 1.8 LDG 43.00 -0.30 10 16 11 49.0 2.3	
26	5	16	57	36.3 .2	43.14 n .02	.32 w .02	10C 0	0.11/ 2.54	17/ 17	102	.9	2.5	SSE PAU(64) loc. 43.07 -0.30 1 16 57 37.3 1.9 LDG 43.10 -0.50 10 16 57 35.0 2.4	
27	5	18	43	31.0 .5	43.13 n .01	.36 w .03	3C 0	0.53/ 2.56	6/ 6	282	.2	2.7	SSE PAU(64) LDG 43.00 -0.40 3 18 43 30.0 2.3	
28	6	0	58	32.0 .1	43.07 n .01	.34 w .01	10C 0	0.04/ 2.60	13/ 13	125	.5	1.5	SSE PAU(64) loc. 43.07 -0.33 7 0 58 32.9 1.6	
29	6	2	36	52.0 .2	43.20 n .02	.35 w .02	12C 0	0.09/ 7.45	88/ 99	80	1.7	2.4	SSE PAU(64) loc. 43.09 -0.30 3 2 36 51.9 3.6 LDG 43.00 -0.30 12 2 36 52.0 4.3	
30	6	2	48	1.6 .1	43.11 n .01	.31 w .01	10C 0	0.09/ 2.56	16/ 16	114	.7	1.8	SSE PAU(64) loc. 43.06 -0.34 9 2 48 3.0 1.9 LDG 43.10 -0.30 10 2 48 3.0 2.3	
31	6	2	55	51.0 .2	43.07 n .01	.35 w .01	10C 0	0.04/ 2.60	15/ 15	113	.7	1.9	SSE PAU(64) loc. 43.06 -0.40 10 2 55 51.2 1.6	
32	6	3	11	25.0 .2	43.07 n .01	.33 w .01	10C 0	0.05/ 2.60	14/ 14	136	.7	1.9	SSE PAU(64) loc. 43.07 -0.35 7 3 11 26.5 1.7 LDG 43.00 -0.30 10 3 11 26.0 2.1	
33	6	3	14	24.1 .2	43.20 n .01	.33 w .02	6C 0	0.11/ 7.44	73/ 79	87	1.6	2.4	SSE PAU(64) loc. 43.07 -0.30 0 3 14 24.5 3.3 LDG 43.00 -0.40 6 3 14 23.6 3.9	
34	6	3	16	57.4 .1	43.09 n .01	.33 w .01	2C 0	0.06/ 2.58	12/ 12	120	.6	1.5	SSE PAU(64) loc. 43.07 -0.35 6 3 16 57.7 1.6 LDG 43.00 -0.30 2 3 16 59.4 2.3	
35	6	3	25	9.6 .3	43.15 n .02	.30 w .03	10C 0	0.13/ 5.06	38/ 38	101	1.7	3.7	SSE PAU(64) loc. 43.05 -0.30 2 3 25 10.2 2.5 LDG 43.10 -0.40 10 3 25 9.7 3.0	
36	6	3	26	58.2 .3	43.13 n .02	.34 w .02	10C 0	0.10/ 4.92	24/ 24	96	1.3	2.8	SSE PAU(64) loc. 43.04 -0.33 9 3 26 59.0 2.2 LDG 43.00 -0.40 10 3 26 58.0 2.7	
37	6	4	17	19.3 .2	43.09 n .02	.34 w .02	10C 0	0.06/ 2.59	12/ 12	116	.9	2.4	SSE PAU(64) loc. 43.07 -0.35 7 4 17 20.8 1.5	
38	6	5	3	7.9 .1	43.07 n .01	.34 w .01	10C 0	0.04/ 2.61	14/ 14	126	.6	1.5	SSE PAU(64) loc. 43.05 -0.34 6 5 3 9.1 1.8 LDG 43.00 -0.30 10 5 3 9.8 2.3	
39	6	5	30	21.4 .3	43.09 n .02	.30 w .02	10C 0	0.08/ 4.13	14/ 14	131	1.1	3.1	SSE PAU(64) loc. 43.04 -0.39 8 5 30 23.7 1.9 LDG 43.00 -0.40 10 5 30 20.4 2.6	
40	6	8	51	52.6 .3	43.18 n .02	.30 w .03	2C 0	0.13/ 5.03	28/ 28	98	1.6	3.7	SSE PAU(64) loc. 43.03 -0.41 7 8 51 53.8 1.9 LDG 43.10 -0.40 2 8 51 52.3 2.9	
41	7	3	27	46.1 .5	43.31 n .03	3.82 e .02	10C 0	1.86/ 3.36	16/ 16	177	1.3	4.3	SSE FRONTIGNAN(34) LDG 43.20 3.80 2 3 27 47.5 2.4	
42	7	8	33	25.2 .1	43.07 n .01	.32 w .01	2C 0	0.05/ 2.59	12/ 12	132	.5	1.4	SSE PAU(64) loc. 43.07 -0.33 7 8 33 25.2 1.7 LDG 43.00 -0.30 10 8 33 26.0 2.3	
43	7	16	15	20.2 .4	46.17 n .02	6.88 e .03	10C 0	0.66/ 2.82	32/ 32	164	1.6	3.3	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.21 7.20 10 16 15 21.8 2.7 LDG 46.10 7.00 2 16 15 20.3 2.5	
44	9	8	9	15.6 .3	43.17 n .02	.29 w .02	6C 0	0.13/ 5.03	36/ 36	92	1.6	2.8	SE PAU(64) loc. 43.07 -0.30 2 8 9 16.4 2.5 LDG 43.10 -0.30 10 8 9 17.7 3.1	
45	10	23	1	38.2 .6	45.74 n .03	4.80 e .03	10C 0	0.86/ 2.50	18/ 18	149	1.6	4.1	SW LYON(69) loc. 45.66 4.60 10 23 1 41.9 1.5 LDG 45.70 4.70 10 23 1 39.8 2.0	

Janvier 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
46	11	3	41	23.6 .1	46.17 n .01	6.75 e .02	10C 0	0.66/ 2.27	10/ 10	179	.5	1.9	SE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.20 6.80 10 3 41 24.5 2.2	2.2
47	11	4	1	22.2 .2	44.29 n .01	6.71 e .03	10C 0	0.20/ 1.22	12/ 12	164	.7	2.8	SSE BARCELONNETTE(04) LDG 44.30 6.70 10 4 1 23.1 2.2	2.2
48	12	17	10	58.2 .3	48.36 n .03	.37 e .03	10C 0	0.40/ 2.59	19/ 19	168	1.3	3.7	ESE ALENCON(61) LDG 48.40 .30 10 17 10 59.5 2.5	2.5
49	13	9	7	19.6 .0	43.07 n .00	.81 w .01	4C 0	0.04/ 0.27	13/ 13	118	.3	.7	SW ARAMITS(64) loc. 43.07 -.80 4 9 7 19.6 1.5	1.5
50	14	2	55	31.1 .3	43.17 n .03	.32 w .03	12C 0	0.11/ 5.05	36/ 37	92	1.7	3.9	SSE PAU(64) loc. 43.07 -.30 2 2 55 31.7 2.4 LDG 43.10 -.30 12 2 55 32.5 2.8	2.4
51	14	4	6	55.0 .4	47.99 n .03	7.48 e .03	10C 0	0.18/ 3.05	24/ 24	131	1.4	3.6	SSE COLMAR(68) loc. 48.01 7.50 3 4 6 55.8 1.7 LDG 48.00 7.50 10 4 6 56.8 2.2	1.7
52	14	8	11	37.6 .5	48.32 n .03	5.92 e .02	10C 0	0.11/ 2.19	21/ 21	210	1.1	3.9	ESE NEUFCHATEAU(88) loc. 48.32 6.00 10 8 11 39.4 1.7 LDG 48.30 5.90 10 8 11 38.6 2.2	1.7
53	14	11	5	51.1 .2	43.09 n .02	.33 w .02	10C 0	0.06/ 2.58	17/ 17	117	.7	2.3	SSE PAU(64) loc. 43.06 -.30 10 11 5 50.7 1.8 LDG 43.00 -.40 10 11 5 51.3 2.2	1.8
54	14	11	12	35.9 .3	43.25 n .03	.11 e .04	15C 0	0.28/ 4.81	53/ 54	96	1.6	4.0	NE TARBES(65) loc. 43.18 .10 10 11 12 36.3 2.7 LDG 43.10 .20 15 11 12 35.1 3.5	2.7
55	14	12	19	16.1 .3	43.52 n .02	.66 w .04	12C 0	0.08/ 7.14	92/ 97	142	2.0	3.5	NW PAU(64) loc. 43.44 -.60 3 12 19 16.8 3.3 LDG 43.40 -.70 12 12 19 17.1 3.9	3.3
56	14	12	23	.5 .2	43.51 n .01	.60 w .03	8C 0	0.05/ 7.36	92/108	123	1.8	3.0	NW PAU(64) loc. 43.46 -.60 5 12 23 .6 3.5 LDG 43.40 -.60 8 12 23 1.7 3.9	3.5
57	14	15	49	4.0 .3	43.51 n .02	.59 w .04	10C 0	0.05/ 7.09	86/ 95	122	1.9	3.6	NNW PAU(64) loc. 43.43 -.60 4 15 49 4.7 3.1 LDG 43.40 -.60 10 15 49 5.2 3.5	3.1
58	14	17	11	53.6 .3	43.51 n .01	.65 w .04	9C 0	0.07/ 7.14	96/103	141	1.9	3.4	NW PAU(64) loc. 43.43 -.60 4 17 11 54.2 3.3 LDG 43.40 -.70 9 17 11 54.7 3.9	3.3
59	15	10	3	6.8 .2	47.90 n .02	6.39 e .02	8C 0	0.11/ 2.14	17/ 17	130	.8	2.1	SSW EPINAL(88) loc. 47.97 6.40 10 10 3 7.9 1.6 LDG 47.90 6.40 8 10 3 7.8 2.3	1.6
60	15	18	18	.2 .6	42.62 n .04	6.59 e .05	15C 0	0.71/ 1.78	14/ 14	220	1.0	6.0	LARGE ST-RAPHAEL (MEDITERRANEE) loc. 42.60 6.50 15 18 18 .5 2.0 LDG 42.60 6.60 15 18 18 1.5 2.2	2.0
61	15	20	17	55.6 .6	45.00 n .02	6.51 e .10	10C 0	0.52/ 1.67	18/ 18	193	1.7	7.9	NW BRIANCON(05) loc. 44.67 6.70 10 20 18 4.3 1.9 LDG 45.00 6.50 10 20 17 55.9 2.1	1.9
62	15	21	20	12.2 .2	47.88 n .01	6.44 e .02	10C 0	0.14/ 2.16	18/ 18	82	.8	2.0	S EPINAL(88) loc. 47.92 6.50 10 21 20 12.9 1.6 LDG 47.90 6.50 19 21 20 12.5 1.7	1.6
63	15	21	35	9.1 .4	47.12 n .01	.03 e .06	10C 0	0.53/ 1.68	10/ 10	197	.7	5.0	WSW CHINON(37) LDG 47.10 .10 10 21 35 9.8 1.8	1.8
64	16	20	10	4.1 .7	41.23 n .04	9.58 e .07	10C 0	1.39/ 3.27	8/ 8	332	.6	7.8	LARGE DE BONIFACIO LDG 41.10 10.00 10 20 10 .1 2.7	2.7
65	17	0	27	.3 .4	49.09 n .02	7.73 e .04	9C 0	0.33/ 4.15	29/ 29	126	1.4	4.2	WNW WISSEMBOURG(67) loc. 49.05 8.10 10 0 26 59.7 2.3 LDG 49.00 8.00 9 0 27 .2 2.5	2.3
66	17	5	6	10.5 .2	43.07 n .02	.34 w .02	10C 0	0.04/ 2.60	17/ 17	121	.8	2.2	SSE PAU(64) loc. 43.03 -.38 7 5 6 11.9 1.7 LDG 43.00 -.40 10 5 6 11.3 2.3	1.7
67	17	6	50	2.9 .2	43.11 n .02	.33 w .02	10C 0	0.08/ 2.56	14/ 14	108	.9	2.5	SSE PAU(64) loc. 43.05 -.37 9 6 50 4.5 1.7 LDG 43.10 -.40 10 6 50 3.6 2.0	1.7
68	17	7	11	44.9 .4	47.06 n .02	.64 w .03	10C 0	0.40/ 3.16	31/ 31	111	1.6	3.1	S ANGERS(49) LDG 47.10 -.70 10 7 11 46.6 2.7	2.7

Janvier 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
69	17	14	31	45.5 .2	43.47 n .01	.65 w .03	16C 0	0.03/ 5.67	99/104	109	2.0	2.9	NW PAU(64) loc. 43.47 -.60 3 14 31 45.8 3.5 LDG 43.40 -.70 16 14 31 47.0 3.9	
70	18	4	7	3.5 .6	49.05 n .02	7.66 e .07	10C 0	0.67/ 3.43	18/ 18	174	1.7	5.4	W WISSEMBOURG(67) loc. 49.05 8.10 10 4 7 1.8 2.1 LDG 49.20 7.80 10 4 7 1.4 2.2	
71	18	19	15	51.4 .2	46.15 n .01	6.86 e .03	2C 0	0.64/ 3.23	41/ 41	146	1.5	2.5	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.22 7.20 10 19 15 53.9 2.7 LDG 46.20 6.90 2 19 15 52.3 2.6	
72	18	20	30	31.1 .4	47.59 n .01	1.15 w .05	2C 0	0.45/ 1.25	10/ 10	224	.5	3.8	ESE CHATEAUBRIANT(44) LDG 47.60 -1.30 2 20 30 30.5 2.0	
73	19	15	13	32.9 .1	43.11 n .01	.63 w .01	7C 0	0.05/ 0.20	10/ 10	140	.4	1.7	E ARAMITS(64) loc. 43.11 -.60 7 15 13 32.9 1.7	
74	21	3	15	59.3 .2	43.81 n .01	6.42 e .02	1C 0	0.29/ 1.72	10/ 10	180	.4	1.7	E RIEZ(04) LDG 43.80 6.40 1 3 15 59.5 1.9	
75	22	2	31	36.8 .6	43.17 n .03	.35 e .09	3C 0	0.14/ 4.79	21/ 21	170	1.6	7.6	ESE TARBES(65) LDG 43.10 .10 3 2 31 36.1 2.7	
76	22	4	27	36.2 .3	47.93 n .01	.88 w .03	13C 0	0.15/ 1.42	10/ 10	155	.8	3.0	S LAVAL(53) LDG 47.90 -.90 13 4 27 37.1 2.2	
77	22	16	41	46.2 .1	44.46 n .01	6.86 e .02	2C 0	0.04/ 3.96	47/ 53	134	.9	1.5	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.46 6.80 2 16 41 46.7 2.6 LDG 44.50 6.80 2 16 41 46.4 2.8	
78	23	15	17	56.4 .3	48.25 n .01	.86 w .04	12C 0	0.14/ 3.37	14/ 14	153	1.0	3.0	N LAVAL(53) LDG 48.30 -1.00 12 15 17 57.0 2.5	
79	23	21	11	54.2 .2	47.57 n .02	5.29 e .02	15C 0	0.81/ 4.21	62/ 62	107	1.6	2.6	NNE DIJON(21) loc. 47.52 5.40 10 21 11 54.6 2.7 LDG 47.50 5.30 15 21 11 55.4 2.9	
80	24	1	14	13.9 .2	43.49 n .01	.63 w .03	11C 0	0.05/ 5.27	80/ 82	126	1.9	3.2	NW PAU(64) loc. 43.47 -.60 3 1 14 14.2 2.9 LDG 43.40 -.70 11 1 14 15.0 3.3	
81	24	13	43	53.0 .2	43.11 n .02	.32 w .02	10C 0	0.09/ 2.56	11/ 11	118	.9	2.9	SSE PAU(64) loc. 43.01 -.40 9 13 43 55.3 1.9 LDG 43.10 -.30 10 13 43 54.6 2.2	
82	24	14	13	50.6 .3	43.07 n .02	.31 w .02	10C 0	0.06/ 2.59	26/ 26	139	1.3	3.2	SSE PAU(64) loc. 43.00 -.40 2 14 13 51.6 2.2 LDG 43.10 -.30 10 14 13 52.1 2.6	
83	24	15	46	28.5 .3	43.18 n .02	.33 w .03	16C 0	0.11/ 5.41	50/ 52	67	2.1	3.6	SSE PAU(64) loc. 43.03 -.30 3 15 46 29.6 2.8 LDG 43.10 -.30 16 15 46 31.1 3.5	
84	24	15	59	14.1 .3	43.07 n .02	.31 w .02	10C 0	0.05/ 4.15	25/ 26	142	1.2	3.2	SSE PAU(64) loc. 43.05 -.40 1 15 59 16.1 2.1 LDG 43.10 -.30 10 15 59 15.9 2.8	
85	25	23	26	39.6 .3	43.19 n .02	.33 w .02	10C 0	0.11/ 4.06	25/ 26	119	1.2	3.2	SSE PAU(64) loc. 43.06 -.35 7 23 26 40.6 2.1 LDG 43.10 -.30 10 23 26 41.7 2.6	
86	26	0	18	53.6 1.0	46.18 n .01	6.61 e .17	2C 0	0.72/ 1.91	7/ 7	210	.7	13.1	SSE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.10 6.90 2 0 18 52.5 2.1	
87	26	19	1	16.2 .2	46.05 n .01	6.31 e .02	2C 0	0.61/ 4.07	65/ 76	119	1.5	2.2	SSE ANNEMASSE(74) loc. 46.08 6.30 2 19 1 16.8 2.8 LDG 46.00 6.40 2 19 1 15.7 2.9	
88	28	5	28	50.5 .2	45.85 n .01	3.20 e .02	10C 0	0.17/ 1.49	23/ 23	148	.7	2.0	NE CLERMONT-FERRAND(63) loc. 45.86 3.10 10 5 28 50.4 - LDG 45.90 3.20 10 5 28 51.7 1.6	
89	28	9	20	59.8 .3	43.09 n .02	.34 w .03	10C 0	0.05/ 2.59	15/ 15	112	1.3	3.4	SSE PAU(64) loc. 43.07 -.38 9 9 21 1.1 1.6 LDG 43.10 -.20 10 9 21 2.5 2.2	
90	28	10	2	32.2 .5	43.10 n .03	.20 w .03	10C 0	0.12/ 5.08	39/ 39	139	1.9	4.2	SSE PAU(64) loc. 43.01 -.38 7 10 2 34.0 2.4 LDG 43.10 -.30 10 10 2 33.3 2.9	
91	28	15	36	48.8 .8	43.08 n .00	.65 w .00	7C 0	0.04/ 0.22	12/ 12	118	1.2	1.4	SE ARAMITS(64) loc. 43.08 -.65 7 15 36 48.9 1.5	

Janvier 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
92	30	23	39	.0 .3	42.78 n .02	2.00 e .03	10C 0	0.18/ 2.34	15/ 15	124	1.3	3.3	W AXAT(11) loc. 42.72 2.00 11 23 39 .6 1.8 LDG 42.80 1.90 10 23 39 2.9 2.3	
93	31	18	45	45.6 .3	47.64 n .01	2.77 w .03	2C 0	1.23/ 6.45	53/ 56	260	1.0	2.5	ESE VANNES(56) loc. 47.80 -2.80 2 18 45 43.7 3.1 LDG 47.70 -3.10 2 18 45 42.7 3.3	
94	31	23	35	26.7 .1	43.59 n .02	6.25 e .01	10C 0	0.14/ 0.90	12/ 12	111	.6	2.1	SSE RIEZ(04) loc. 43.60 6.20 10 23 35 27.0 1.2 LDG 43.60 6.20 10 23 35 27.0 1.7	

TOTAL Janvier 1996 : 94 SEISMES

STRASBOURG, le 31.07.98

Fevrier 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	1	27	41.4 .1	46.21 n .01	2.59 e .01	2C 0	0.02/ 1.93	33/ 33	64	.7	1.1	S MONTLUCON(03) loc. 46.18 2.60 2 1 27 42.5 - LDG 46.20 2.60 2 1 27 42.0 2.1	
2	1	5	0	47.0 .1	43.09 n .01	.30 w .01	5C 0	0.09/ 6.87	64/ 81	103	1.0	1.6	SSE PAU(64) loc. 43.02 -.30 6 5 0 47.1 3.1 LDG 43.10 -.30 5 5 0 48.4 3.8	
3	1	5	22	9.5 .2	43.09 n .02	.32 w .02	10C 0	0.07/ 2.57	20/ 20	120	.8	2.2	S PAU(64) loc. 43.04 -.35 7 5 22 10.9 1.9 LDG 43.10 -.30 10 5 22 10.5 2.4	
4	1	5	43	43.2 .2	43.08 n .01	.35 w .02	10C 0	0.04/ 2.60	18/ 18	116	.8	2.0	S PAU(64) loc. 43.06 -.37 8 5 43 44.7 1.7 LDG 43.00 -.30 10 5 43 44.2 2.2	
5	1	19	24	55.2 .2	45.59 n .02	6.72 e .03	2C 0	0.08/ 2.97	43/ 43	152	1.5	3.1	SE BEAUFORT(73) loc. 45.65 7.40 2 19 24 56.1 2.8 LDG 45.60 6.80 2 19 24 55.8 2.7	
6	1	23	16	53.6 .2	43.55 n .02	5.98 e .01	2C 0	0.09/ 1.10	18/ 18	147	.8	2.3	SSE MANOSQUE(04) loc. 43.46 6.10 2 23 16 50.9 1.9 LDG 43.50 5.90 2 23 16 53.2 1.7	
7	1	23	41	57.1 .2	44.64 n .01	6.72 e .03	2C 0	0.73/ 3.79	35/ 35	131	1.5	3.2	N BARCELONNETTE(04) loc. 44.66 6.80 10 23 41 56.9 2.6 LDG 44.60 6.80 2 23 41 58.1 2.8	
8	2	4	16	38.3 .1	43.06 n .01	.73 w .01	20C 0	0.01/ 5.69	48/ 60	73	.6	1.5	S ARAMITS(64) loc. 43.07 -.70 17 4 16 38.6 2.7 LDG 43.10 -.60 22 4 16 40.0 2.8	
9	2	23	1	24.4 .4	49.03 n .02	7.59 e .04	15C 0	0.43/ 4.95	40/ 42	168	1.3	3.6	W WISSEMBOURG(67) loc. 49.06 8.00 10 23 1 21.9 2.7 LDG 49.10 7.90 15 23 1 22.5 2.9	
10	4	7	35	45.9 .3	49.04 n .01	7.68 e .04	11C 0	0.11/ 3.53	24/ 24	132	1.1	3.5	W WISSEMBOURG(67) loc. 49.04 7.80 6 7 35 45.3 1.9 LDG 49.10 7.80 11 7 35 44.3 2.4	
11	6	17	32	36.1 .4	43.12 n .02	.32 w .03	10C 0	0.09/ 3.72	17/ 17	109	1.4	3.7	S PAU(64) loc. 43.07 -.40 10 17 32 36.9 2.1	
12	6	19	50	1.3 .4	45.97 n .02	1.25 w .03	2C 0	0.07/ 3.15	26/ 27	114	1.7	3.6	NW MARENNES(17) LDG 45.90 -1.40 2 19 50 .7 2.3	
13	7	3	43	58.2 .1	48.49 n .01	7.68 e .02	15C 0	0.11/ 1.01	11/ 11	179	.3	2.3	SSW STRASBOURG(67) loc. 48.49 7.70 15 3 43 58.2 1.3 LDG 48.50 7.80 15 3 43 57.7 1.8	
14	7	11	29	6.7 1.2	45.73 n .04	1.01 w .09	6C 0	1.05/ 3.05	18/ 18	236	1.9	7.9	W SAINTES(17) LDG 45.70 -1.10 6 11 29 7.0 2.5	
15	7	19	29	42.6 .2	47.78 n .02	7.34 e .01	10C 0	0.15/ 0.70	12/ 12	200	.5	2.1	N MULHOUSE(68) loc. 47.83 7.40 4 19 29 43.4 1.3 LDG 47.70 7.40 10 19 29 41.9 1.5	
16	9	0	32	23.3 .2	45.45 n .01	6.42 e .02	2C 0	0.23/ 3.12	42/ 43	76	1.4	2.1	NNE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) loc. 45.33 6.30 2 0 32 26.1 2.3 LDG 45.40 6.50 2 0 32 24.2 2.4	
17	9	3	39	54.2 .3	43.67 n .03	6.39 e .02	10C 0	0.21/ 0.78	13/ 13	144	1.2	3.7	SE RIEZ(04) loc. 43.86 6.60 10 3 39 50.5 1.9 LDG 43.70 6.40 10 3 39 54.8 2.1	
18	9	17	30	29.2 .3	43.66 n .03	6.29 e .02	2C 0	0.18/ 0.89	21/ 21	127	1.4	3.4	SE RIEZ(04) loc. 43.79 6.20 10 17 30 29.1 1.8 LDG 43.70 6.30 2 17 30 28.1 2.0	
19	10	5	51	51.8 .3	44.34 n .01	7.26 e .03	10C 0	0.33/ 1.23	20/ 20	178	.8	2.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.32 7.40 5 5 51 52.7 1.6 LDG 44.30 7.30 10 5 51 52.0 2.1	
20	10	6	27	38.8 .2	44.31 n .01	7.17 e .02	2C 0	0.41/ 1.25	14/ 14	171	.6	2.2	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 43.52 7.21 7 6 27 40.3 1.5 LDG 44.30 7.20 2 6 27 38.8 1.8	
21	10	6	47	40.1 .1	49.14 n .00	6.86 e .02	1C 0	0.58/ 1.30	13/ 13	160	.3	1.3	ESE MERLEBACH(57) loc. 49.14 6.90 1 6 47 40.1 3.0	
22	10	11	38	31.0 .3	43.68 n .02	6.32 e .02	3C 0	0.20/ 0.83	15/ 15	139	1.0	3.0	SE RIEZ(04) loc. 43.74 6.30 3 11 38 31.3 1.6 LDG 43.70 6.30 3 11 38 30.4 1.7	
23	10	11	56	37.0 1.0	47.21 n .02	1.64 w .08	10C 0	0.91/ 1.73	10/ 10	264	.9	6.8	W NANTES(44) LDG 47.20 -1.90 10 11 56 35.2 2.3	

Fevrier 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
24	11	9	30	18.7	48.23 n	6.06 e	20C	0.04/ 1.88	13/ 13	168	.9	3.5	W EPINAL(88) loc. 48.23 6.10 5 9 30 20.6 1.5 LDG 48.20 6.10 23 9 30 19.9 1.7	
25	11	20	55	46.1	46.08 n	6.92 e	2C	0.58/ 2.57	24/ 25	170	1.4	3.3	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.15 7.00 2 20 55 50.9 2.5 LDG 46.00 7.00 2 20 55 46.0 2.3	
26	12	16	31	52.3	43.77 n	7.48 e	2C	0.09/ 4.33	60/ 61	147	.8	1.5	ENE NICE(06) loc. 43.77 7.40 3 16 31 53.1 3.2 LDG 43.80 7.40 2 16 31 53.2 3.0	
27	12	16	32	46.1	43.84 n	7.51 e	10C	0.07/ 0.29	6/ 6	337	1.2	2.1	NNE MENTON(06) loc. 43.81 7.51 9 16 32 46.2 2.1	
28	12	17	53	40.6	45.83 n	6.96 e	2C	0.35/ 2.69	16/ 16	207	1.2	3.8	ENE BEAUFORT(73) LDG 45.80 7.10 2 17 53 40.5 2.4	
29	12	19	2	49.0	43.74 n	7.52 e	2C	0.11/ 1.87	31/ 31	131	.7	1.7	SSE MENTON(06) loc. 43.78 7.50 10 19 2 49.4 2.2 LDG 43.80 7.50 2 19 2 49.8 2.3	
30	14	0	43	46.2	44.77 n	6.39 e	2C	0.42/ 1.44	15/ 15	155	1.1	5.1	SW BRIANCON(05) LDG 44.80 6.20 2 0 43 45.7 2.1	
31	14	23	59	48.5	43.16 n	.01 w	2C	0.29/ 4.93	40/ 40	113	1.6	2.8	SW TARBES(65) loc. 43.04 -.10 5 23 59 48.8 2.7 LDG 43.00 -.10 2 23 59 48.6 3.1	
32	15	0	0	55.3	46.30 n	2.10 e	7C	0.08/ 1.74	32/ 32	99	1.1	2.1	WSW BOUSSAC(23) loc. 46.27 2.20 10 0 0 57.9 1.7 LDG 46.30 2.10 7 0 0 56.3 2.5	
33	15	18	50	.0	44.26 n	2.04 e	3C	0.67/ 2.37	19/ 20	185	1.0	2.8	NW ALBI(81) loc. 44.30 2.10 3 18 50 .0 1.8 LDG 44.30 2.10 3 18 50 .0 2.0	
34	16	15	32	48.4	43.81 n	7.56 e	3C	0.11/ 0.94	10/ 10	297	.6	4.0	NE MENTON(06) loc. 43.79 7.40 10 15 32 48.5 1.5 LDG 43.80 7.60 3 15 32 48.7 2.1	
35	16	19	55	49.6	45.07 n	6.95 e	2C	0.45/ 3.23	31/ 31	160	1.3	4.5	ESE MODANE(73) loc. 45.03 7.00 10 19 55 51.0 2.4 LDG 45.10 7.10 2 19 55 49.1 2.5	
36	17	12	25	42.3	46.07 n	6.86 e	3C	0.56/ 3.24	27/ 27	162	1.3	2.6	SE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.00 7.00 3 12 25 42.8 2.4	
37	18	1	45	46.0	42.82 n	2.53 e	11C	0.27/ 7.86	119/149	63	.9	1.6	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.80 2.60 6 1 45 45.7 5.6 LDG 42.80 2.50 11 1 45 46.1 5.6	
38	18	1	54	32.6	42.90 n	2.58 e	10C	0.46/ 4.46	32/ 32	114	1.6	3.0	NW PERPIGNAN(66) LDG 42.80 2.50 10 1 54 33.9 3.1	
39	18	1	55	33.1	42.87 n	2.59 e	10C	1.66/ 3.69	9/ 9	273	.8	6.5	NW PERPIGNAN(66) LDG 42.80 2.50 10 1 55 34.9 2.4	
40	18	1	58	45.8	42.95 n	2.60 e	10C	1.66/ 4.40	29/ 30	192	1.1	3.1	SE CARCASSONNE(11) LDG 42.80 2.50 10 1 58 44.9 2.8	
41	18	2	2	33.6	42.96 n	2.59 e	2C	0.78/ 6.36	92/ 99	166	1.3	1.9	SE CARCASSONNE(11) loc. 42.80 2.50 6 2 2 32.7 3.7 LDG 42.80 2.50 2 2 2 32.4 3.7	
42	18	2	27	3.7	42.97 n	2.60 e	7C	0.41/ 6.36	88/ 96	102	1.4	2.1	SE CARCASSONNE(11) loc. 42.76 2.50 6 2 27 2.4 4.0 LDG 42.80 2.50 7 2 27 3.3 3.9	
43	18	2	38	40.1	42.91 n	2.49 e	4C	0.04/ 4.46	42/ 42	77	1.7	3.1	SSE CARCASSONNE(11) loc. 42.79 2.60 6 2 38 39.9 2.7 LDG 42.80 2.50 4 2 38 39.9 2.8	
44	18	2	46	3.7	42.90 n	2.53 e	3C	0.49/ 4.46	47/ 47	134	1.7	3.5	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.77 2.50 6 2 46 3.7 3.0 LDG 42.80 2.40 3 2 46 5.1 3.0	
45	18	2	47	41.4	42.94 n	2.41 e	10C	1.52/ 4.45	18/ 18	259	1.2	5.9	NE AXAT(11) LDG 42.80 2.40 10 2 47 41.0 2.5	
46	18	2	56	53.5	42.96 n	2.45 e	10C	1.55/ 3.61	14/ 14	269	1.2	7.2	NE AXAT(11) LDG 42.80 2.50 10 2 56 52.3 2.5	
47	18	3	44	56.4	42.91 n	2.41 e	10C	0.10/ 3.66	21/ 21	147	1.2	3.2	NE AXAT(11) loc. 42.80 2.50 6 3 44 55.7 2.5 LDG 42.90 2.40 10 3 44 58.3 2.5	

Fevrier 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
48	18	3	55	57.2 .8	42.87 n .03	2.52 e .06	10C 0	0.55/ 3.69	19/ 19	225	1.4	5.5	WNW PERPIGNAN(66) LDG 42.80 2.50 10	3 55 58.4 2.6
49	18	4	16	34.1 .2	44.78 n .01	6.66 e .02	2C 0	0.32/ 6.32	111/118	125	1.6	2.3	S BRIANCON(05) loc. 44.70 6.80 11 LDG 44.80 6.70 2	4 16 35.0 4.0 4 16 34.8 3.9
50	18	4	28	57.3 .2	42.95 n .02	2.59 e .02	4C 0	0.50/ 4.74	76/ 80	133	1.6	2.4	SSE CARCASSONNE(11) loc. 42.76 2.50 6 LDG 42.80 2.60 4	4 28 56.6 3.2 4 28 57.1 3.4
51	18	4	37	20.8 .8	42.96 n .03	2.44 e .04	10C 0	1.54/ 3.61	12/ 12	269	.7	4.5	NE AXAT(11) LDG 42.80 2.50 10	4 37 18.9 2.4
52	18	6	21	49.1 .8	42.91 n .03	2.43 e .06	10C 0	0.53/ 3.66	22/ 22	216	1.6	5.7	NE AXAT(11) loc. 42.72 2.50 6 LDG 42.80 2.40 10	6 21 49.6 1.8 6 21 50.1 2.7
53	18	9	17	6.9 .4	42.88 n .02	2.57 e .03	10C 0	0.33/ 4.48	37/ 37	74	1.7	3.1	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.75 2.50 6 LDG 42.80 2.50 10	9 17 8.6 3.0 9 17 8.7 3.0
54	18	15	26	5.2 .7	42.97 n .02	2.39 e .04	10C 0	1.51/ 2.42	9/ 9	280	.6	4.1	NE AXAT(11) LDG 42.80 2.50 10	15 26 3.3 2.4
55	18	15	41	42.9 .6	42.88 n .03	2.56 e .05	11C 0	0.45/ 3.45	13/ 13	149	1.5	5.3	NW PERPIGNAN(66) LDG 42.90 2.50 11	15 41 46.0 2.6
56	18	15	57	56.7 .2	42.93 n .02	2.46 e .02	7C 0	0.41/ 4.83	72/ 81	75	1.6	2.6	NE AXAT(11) loc. 42.77 2.50 6 LDG 42.90 2.60 7	15 57 56.3 3.3 15 57 57.9 3.5
57	18	16	0	2.2 1.1	43.02 n .04	2.39 e .06	10C 0	1.50/ 3.55	14/ 14	266	1.0	6.2	S CARCASSONNE(11) LDG 42.90 2.50 10	16 0 1.0 2.7
58	18	19	16	51.5 .9	42.92 n .03	2.34 e .05	10C 0	1.47/ 2.46	8/ 8	281	.7	4.9	NNE AXAT(11) LDG 42.80 2.50 10	19 16 49.6 2.3
59	18	20	10	29.8 .8	42.76 n .05	2.54 e .05	6C 0	0.21/ 2.53	6/ 6	126	1.7	6.9	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.76 2.50 6	20 10 29.8 2.2
60	19	1	38	57.5 .2	42.95 n .01	2.50 e .02	4C 0	0.44/ 6.17	59/ 60	160	1.0	2.0	SSE CARCASSONNE(11) loc. 42.77 2.50 6 LDG 42.80 2.50 4	1 38 56.0 3.0 1 38 57.0 3.3
61	19	3	13	7.1 .4	42.86 n .02	2.55 e .03	10C 0	0.44/ 3.70	27/ 27	135	1.6	3.5	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.75 2.50 6 LDG 42.80 2.50 10	3 13 8.1 2.6 3 13 9.2 2.5
62	19	3	40	53.1 .6	42.94 n .03	2.43 e .05	14C 0	0.55/ 4.44	35/ 35	203	1.7	4.8	NE AXAT(11) loc. 42.80 2.50 6 LDG 42.90 2.40 14	3 40 51.8 2.9 3 40 54.1 2.8
63	19	4	25	1.5 .1	42.91 n .01	2.51 e .01	6C 0	0.33/ 6.22	101/115	106	1.2	1.6	SSE CARCASSONNE(11) loc. 42.78 2.50 6 LDG 42.80 2.50 6	4 25 .8 3.8 4 25 1.4 3.8
64	19	13	10	53.0 1.1	42.92 n .03	2.43 e .06	10C 0	1.54/ 3.30	10/ 10	273	.9	6.1	NE AXAT(11) LDG 42.80 2.50 10	13 10 51.9 2.5
65	19	22	14	30.2 .3	42.85 n .02	2.50 e .04	10C 0	0.28/ 3.47	10/ 10	152	1.0	3.5	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.74 2.50 6	22 14 32.8 -
66	20	9	22	26.7 .8	42.95 n .02	2.29 e .04	10C 0	1.43/ 2.42	6/ 6	279	.4	3.8	NNE AXAT(11) LDG 42.80 2.40 10	9 22 24.7 2.5
67	20	12	58	30.5 .1	42.89 n .01	2.55 e .01	2C 0	0.33/ 6.25	84/ 86	113	1.1	1.7	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.77 2.50 6 LDG 42.80 2.50 2	12 58 30.3 3.6 12 58 30.3 3.8
68	20	13	37	51.5 .2	44.36 n .01	7.55 e .02	6C 0	0.38/ 4.65	57/ 63	152	.9	2.1	N TENDE(06) loc. 44.38 7.50 2 LDG 44.40 7.60 6	13 37 51.8 3.2 13 37 51.8 3.2
69	21	2	47	4.7 .8	43.09 n .05	.12 w .05	14C 0	0.27/ 3.67	12/ 17	163	2.1	7.1	SW TARDES(65) loc. 42.60 .22 7 LDG 42.90 .60 14	2 46 51.6 2.1 2 47 8.2 2.5
70	21	6	50	15.9 1.0	42.95 n .03	2.38 e .05	10C 0	1.50/ 2.43	9/ 9	280	.8	5.5	NE AXAT(11) LDG 42.80 2.50 10	6 50 14.1 2.2
71	21	17	5	13.3 .2	46.28 n .02	5.56 e .02	10C 0	1.12/ 1.81	16/ 16	155	.7	2.2	NNW NANTUA(01) LDG 46.30 5.60 10	17 5 14.4 2.0
72	21	19	34	46.6 1.2	42.94 n .04	2.46 e .06	10C 0	1.56/ 3.63	15/ 15	270	1.2	6.8	NE AXAT(11) LDG 42.80 2.50 10	19 34 44.6 2.5

Fevrier 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
73	22	2	53	37.8	42.90 n	2.48 e	10C	1.57/ 3.67	14/ 14	272	1.1	6.1	ENE AXAT(11)	
				1.1	.04	.06	0						LDG 42.70 2.50 10	2 53 36.4 2.4
74	22	7	7	31.9	42.86 n	2.44 e	10C	0.10/ 3.70	19/ 19	150	1.8	4.9	ENE AXAT(11)	
				.6	.02	.05	0						loc. 42.76 2.50 6	7 7 32.5 2.4
													LDG 42.90 2.50 10	7 7 34.0 2.4
75	22	8	10	54.8	42.86 n	2.48 e	10C	1.58/ 3.43	7/ 7	280	1.4	11.2	ENE AXAT(11)	
				2.2	.06	.11	0						LDG 42.70 2.60 10	8 10 53.5 2.1
76	22	8	15	44.9	42.94 n	2.43 e	10C	1.53/ 3.63	14/ 14	269	1.1	6.1	NE AXAT(11)	
				1.0	.04	.06	0						LDG 42.80 2.50 10	8 15 43.6 2.5
77	23	0	6	32.4	42.85 n	2.53 e	10C	0.09/ 3.72	20/ 20	142	1.3	4.1	WNW PERPIGNAN(66)	
				.4	.02	.04	0						loc. 42.74 2.55 9	0 6 33.8 2.3
													LDG 42.80 2.50 10	0 6 33.7 2.3
78	23	4	18	19.1	42.82 n	2.47 e	10C	0.13/ 2.57	11/ 11	175	2.2	7.9	E AXAT(11)	
				.9	.04	.08	0						loc. 42.80 2.39 10	4 18 19.6 2.2
													LDG 42.90 2.40 10	4 18 24.3 2.2
79	23	5	29	17.4	49.22 n	1.16 w	16C	0.64/ 4.32	21/ 21	302	1.6	8.3	WNW SAINT-LO(50)	
				1.6	.06	.06	0						LDG 49.40 -1.50 16	5 29 13.6 2.7
80	23	5	34	34.3	43.17 n	.38 w	10C	0.07/ 4.09	21/ 21	114	1.7	4.0	S PAU(64)	
				.4	.03	.03	0						loc. 43.10 -.40 4	5 34 35.7 2.1
													LDG 43.10 -.30 10	5 34 37.4 2.6
81	23	17	40	12.8	42.84 n	2.54 e	10C	0.10/ 3.72	16/ 16	205	2.1	8.2	WNW PERPIGNAN(66)	
				1.1	.03	.09	0						loc. 42.81 2.30 9	17 40 13.7 2.3
													LDG 42.90 2.50 10	17 40 16.1 2.3
82	24	4	16	17.0	42.94 n	.49 w	10C	0.13/ 2.77	13/ 14	229	1.2	4.9	W AUCUN(65)	
				.7	.04	.03	0						loc. 42.92 -.53 20	4 16 17.0 1.8
													LDG 42.60 .90 10	4 16 17.2 2.1
83	24	15	2	54.6	42.63 n	2.81 e	10C	1.86/ 2.83	10/ 10	296	.5	3.6	SW PERPIGNAN(66)	
				.6	.02	.03	0						LDG 42.50 3.00 10	15 2 52.1 2.2
84	25	2	32	32.3	42.89 n	2.38 e	10C	1.51/ 2.50	8/ 8	282	1.0	6.8	NE AXAT(11)	
				1.2	.04	.06	0						LDG 42.80 2.50 10	2 32 30.5 2.1
85	25	7	23	48.1	42.88 n	2.61 e	2C	0.08/ 4.48	39/ 40	79	1.4	2.3	NW PERPIGNAN(66)	
				.3	.02	.02	0						loc. 42.74 2.50 6	7 23 49.1 2.8
													LDG 42.80 2.50 2	7 23 48.9 2.7
86	25	10	10	57.0	43.11 n	1.51 w	2C	1.36/ 8.21	87/ 95	258	1.3	3.5	WSW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64)	
				.4	.02	.04	0						loc. 42.94 -1.70 11	10 10 54.3 4.5
													LDG 42.70 -1.90 2	10 10 50.4 4.4
87	25	19	16	57.1	42.80 n	2.46 e	10C	0.15/ 2.60	11/ 11	113	1.2	3.7	E AXAT(11)	
				.4	.02	.04	0						loc. 42.75 2.52 9	19 16 58.6 2.2
													LDG 42.80 2.50 10	19 16 57.7 2.2
88	26	12	39	49.6	49.15 n	6.81 e	10C	0.58/ 1.50	15/ 15	166	.7	2.8	MERLEBACH(57)	
				.2	.01	.03	0						loc. 49.14 6.80 1	12 39 49.7 3.0
89	26	13	54	3.6	43.22 n	.04 e	10C	0.08/ 2.35	6/ 6	182	.6	2.1	W TARBES(65)	
				.9	.85	.05	0						LDG 43.10 .10 10	13 54 2.0 2.1
90	26	18	1	18.0	42.88 n	2.51 e	2C	0.31/ 3.68	24/ 24	142	1.4	3.4	WNW PERPIGNAN(66)	
				.4	.02	.04	0						loc. 42.73 2.40 10	18 1 19.8 2.4
													LDG 42.80 2.50 10	18 1 18.8 2.4
91	26	19	10	34.3	46.16 n	6.81 e	3C	0.65/ 3.55	42/ 44	144	1.8	3.2	SE THONON-LES-BAINS(74)	
				.3	.02	.03	0						loc. 46.27 7.10 10	19 10 37.0 2.9
													LDG 46.10 6.90 2	19 10 34.4 2.8
92	26	22	15	44.0	46.18 n	6.88 e	2C	0.67/ 2.99	34/ 34	146	1.6	2.8	SE THONON-LES-BAINS(74)	
				.3	.01	.03	0						loc. 46.36 7.20 10	22 15 49.4 2.6
													LDG 46.20 6.90 2	22 15 44.8 2.6
93	27	2	18	11.5	42.83 n	2.57 e	10C	0.11/ 3.73	20/ 20	144	1.8	4.8	WNW PERPIGNAN(66)	
				.6	.02	.05	0						loc. 42.75 2.60 10	2 18 12.3 2.3
													LDG 42.80 2.50 2	2 18 14.3 2.3
94	27	3	59	5.4	44.09 n	6.88 e	3C	0.27/ 1.43	20/ 20	145	.4	1.2	SSE BARCELONNETTE(04)	
				.1	.01	.01	0						loc. 44.11 6.90 2	3 59 5.9 1.8
													LDG 44.10 6.90 10	3 59 5.6 2.2
95	27	17	59	49.0	43.45 n	.72 w	10C	0.31/ 2.48	17/ 17	201	.6	2.4	WNW PAU(64)	
				.2	.01	.03	0						loc. 43.47 -.70 10	17 59 48.6 2.0
													LDG 43.40 -.90 10	17 59 48.4 2.2

Fevrier 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
96	27	21	31	19.6 .4	42.84 n .02	2.55 e .04	10C 0	0.10/ 3.72	23/ 23	143	1.4	4.0	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.69 2.50 16 21 31 21.6 2.5 LDG 42.80 2.50 10 21 31 21.2 2.6	
97	27	23	8	55.7 .5	42.89 n .03	2.42 e .04	10C 0	0.10/ 3.68	16/ 16	128	1.3	4.1	ENE AXAT(11) loc. 42.75 2.48 9 23 8 56.0 2.3 LDG 42.80 2.50 10 23 8 55.6 2.3	
98	28	0	41	21.3 .5	42.86 n .02	2.47 e .04	10C 0	0.09/ 3.71	22/ 22	112	1.5	4.0	ENE AXAT(11) loc. 42.72 2.53 12 0 41 22.2 2.3 LDG 42.80 2.40 10 0 41 22.3 2.3	
99	28	4	31	30.5 .4	42.90 n .02	2.53 e .03	11C 0	0.48/ 4.47	42/ 42	79	1.7	3.2	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.75 2.60 10 4 31 30.6 2.6 LDG 42.80 2.50 11 4 31 32.4 2.9	
100	28	5	42	43.6 .6	42.86 n .03	2.59 e .06	10C 0	0.09/ 3.47	18/ 18	150	1.7	5.7	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.85 2.79 10 5 42 44.5 2.4 LDG 42.80 2.50 10 5 42 46.1 2.4	
101	28	5	44	48.0 1.1	42.83 n .03	2.62 e .09	10C 0	0.12/ 3.73	16/ 16	216	1.8	8.1	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.77 2.45 9 5 44 50.4 2.3 LDG 42.80 2.60 10 5 44 49.8 2.3	
102	28	20	3	51.8 .5	42.84 n .02	2.49 e .04	10C 0	0.10/ 3.73	17/ 17	124	1.4	4.0	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.73 2.50 4 20 3 53.7 2.5 LDG 42.80 2.50 10 20 3 52.6 2.5	
103	29	2	28	11.4 .4	42.86 n .01	2.55 e .04	4C 0	0.30/ 3.70	19/ 19	144	1.4	3.5	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.64 2.50 17 2 28 14.2 2.5 LDG 42.80 2.50 4 2 28 14.3 2.5	
104	29	8	55	30.3 .0	43.10 n .01	.64 w .01	10C 0	0.05/ 0.72	13/ 13	132	.3	1.2	ESE ARAMITS(64) loc. 43.09 -.66 11 8 55 31.2 1.8	

TOTAL Fevrier 1996 :104 SEISMES

STRASBOURG, le 31.07.98

Mars 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	5	56	57.3	44.57 n	6.82 e	10C	0.09/ 1.26	18/ 18	159	.6	2.2	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.54 6.80 5 5 56 58.3 1.6 LDG 44.60 6.80 10 5 56 57.8 1.7	
2	1	7	32	36.7	42.82 n	2.46 e	10C	0.12/ 2.57	12/ 12	115	.8	2.2	E AXAT(11) loc. 42.79 2.50 6 7 32 37.8 2.5 LDG 42.80 2.50 10 7 32 39.4 2.5	
3	1	19	49	19.0	45.05 n	3.24 e	10C	0.18/ 2.02	21/ 21	241	1.1	4.8	SSW BRIOUDE(43) loc. 45.06 3.30 5 19 49 20.1 1.2 LDG 45.00 3.30 10 19 49 19.0 1.9	
4	2	7	5	51.9	46.43 n	6.07 e	10C	1.02/ 2.44	25/ 25	131	.9	1.8	NNW ANNEMASSE(74) loc. 46.74 6.00 10 7 5 49.5 2.0 LDG 46.40 6.10 10 7 5 53.1 2.4	
5	2	10	57	12.1	43.97 n	7.12 e	10C	0.08/ 1.57	24/ 24	123	.5	1.2	NNW NICE(06) loc. 44.00 7.13 15 10 57 12.5 2.2 LDG 44.00 7.10 10 10 57 13.1 2.1	
6	2	22	47	47.0	44.36 n	7.30 e	10C	0.35/ 0.51	14/ 14	221	.5	3.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.36 7.30 10 22 47 47.1 1.7	
7	3	11	26	37.3	46.58 n	2.41 e	12C	0.30/ 1.68	24/ 24	173	.9	2.4	S BOURGES(18) loc. 46.51 2.50 12 11 26 39.9 1.0 LDG 46.60 2.40 12 11 26 37.9 1.9	
8	3	23	29	38.5	42.86 n	2.49 e	10C	0.09/ 3.71	16/ 16	178	.9	2.8	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.80 2.46 10 23 29 39.8 2.2 LDG 42.80 2.40 10 23 29 41.3 2.2	
9	4	13	19	31.4	42.87 n	2.53 e	2C	0.07/ 4.50	80/ 80	66	1.4	1.9	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.77 2.50 3 13 19 31.4 3.3 LDG 42.80 2.50 2 13 19 31.5 3.4	
10	4	20	35	12.9	42.85 n	2.64 e	10C	0.33/ 3.71	11/ 12	152	.9	2.7	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.77 2.53 2 20 35 15.5 2.1 LDG 42.90 2.50 10 20 35 19.6 2.1	
11	5	4	59	12.7	42.84 n	2.57 e	10C	0.11/ 3.73	22/ 22	136	1.2	2.9	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.79 2.50 6 4 59 13.1 2.5 LDG 42.80 2.50 10 4 59 13.6 2.4	
12	5	9	35	34.1	44.46 n	7.30 e	6C	0.35/ 2.28	40/ 40	167	.9	1.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.43 7.30 1 9 35 35.2 2.5 LDG 44.50 7.30 6 9 35 34.4 3.0	
13	6	5	18	26.5	43.03 n	1.68 w	10C	1.48/ 4.78	18/ 18	305	.9	6.1	S HENDAYE(64) LDG 42.70 -2.10 10 5 18 20.2 2.7	
14	6	13	14	25.8	42.79 n	2.57 e	3C	0.15/ 2.49	13/ 13	133	.7	1.8	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.79 2.57 3 13 14 25.9 2.5	
15	6	14	16	30.1	46.21 n	6.83 e	2C	0.70/ 3.59	60/ 65	142	1.6	2.4	ESE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.25 6.80 3 14 16 31.2 3.1 LDG 46.10 7.00 2 14 16 28.9 3.1	
16	6	16	48	13.0	42.82 n	2.52 e	10C	0.12/ 2.58	12/ 12	200	.9	3.9	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.78 2.58 9 16 48 13.7 2.1 LDG 42.80 2.60 10 16 48 13.5 2.1	
17	6	21	54	49.3	42.90 n	2.46 e	10C	0.07/ 2.39	10/ 10	185	1.1	4.0	ENE AXAT(11) loc. 42.74 2.60 5 21 54 47.0 2.1 LDG 42.80 2.50 10 21 54 49.4 2.1	
18	6	22	56	40.0	44.11 n	6.95 e	20C	0.24/ 1.41	27/ 27	112	.8	1.8	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.13 7.00 2 22 56 41.5 1.7 LDG 44.10 6.90 25 22 56 40.3 2.0	
19	7	7	1	22.9	42.83 n	2.56 e	10C	0.12/ 3.47	14/ 14	150	1.5	4.2	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.78 2.50 5 7 1 23.7 2.3 LDG 42.80 2.50 10 7 1 24.6 2.3	
20	7	22	53	38.7	43.13 n	.99 w	11C	0.04/ 0.42	9/ 9	317	1.1	1.9	W ARAMITS(64) loc. 43.13 -.99 11 22 53 38.7 2.0	
21	7	23	48	53.4	47.53 n	5.03 e	10C	0.84/ 2.30	15/ 15	167	.9	6.4	N DIJON(21) LDG 47.50 5.00 10 23 48 54.6 1.9	
22	8	20	28	50.5	42.70 n	.10 w	2C	0.33/ 2.85	17/ 17	224	2.4	8.8	SSE AUCUN(65) loc. 42.23 -.30 10 20 28 42.5 2.3 LDG 42.80 -.20 2 20 28 54.4 2.2	
23	9	2	31	20.0	49.04 n	7.79 e	10C	0.06/ 3.28	20/ 20	179	1.3	4.5	W WISSEMBOURG(67) loc. 49.05 8.00 2 2 31 19.3 1.9 LDG 49.10 7.90 10 2 31 19.1 2.1	

Mars 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
24	9	10	49	12.2 1.3	44.31 n .09	7.65 e .11	10C 0	0.35/ 1.28	10/ 10	332	1.3	13.3	NNW TENDE(06) loc. 44.25 7.63 2 10 47 14.9 2.0 LDG 44.30 7.60 10 10 49 13.6 2.3	
25	9	21	29	51.0 .3	42.85 n .01	2.55 e .03	2C 0	0.09/ 4.22	36/ 36	134	1.4	2.7	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.79 2.50 3 21 29 51.2 2.5 LDG 42.80 2.50 2 21 29 52.7 2.6	
26	9	23	3	15.9 .3	42.84 n .02	2.01 e .04	10C 0	0.14/ 2.49	16/ 16	132	1.3	3.5	WNW AXAT(11) loc. 42.79 2.01 2 23 3 17.0 2.0 LDG 42.90 2.00 10 23 3 18.7 2.0	
27	10	0	19	40.9 .2	45.23 n .01	3.21 e .02	10C 0	0.02/ 3.02	45/ 45	134	1.2	1.9	WSW BRIOUDE(43) loc. 45.24 3.30 10 0 19 42.3 1.9 LDG 45.20 3.20 10 0 19 41.8 2.7	
28	10	1	0	58.7 .2	42.86 n .01	2.06 e .02	10C 0	0.14/ 2.47	11/ 11	140	.7	2.1	WNW AXAT(11) loc. 42.83 2.00 6 1 0 59.3 2.0 LDG 42.80 2.00 10 1 1 .5 2.0	
29	10	7	35	41.8 .3	45.21 n .02	7.25 e .04	2C 0	0.45/ 4.14	59/ 59	159	1.9	3.4	NE BRIANCON(05) loc. 45.10 7.40 10 7 35 42.3 2.8 LDG 45.20 7.30 2 7 35 43.1 2.7	
30	10	16	32	48.7 .5	43.54 n .02	7.78 e .04	10C 0	0.36/ 1.03	17/ 17	278	.7	3.5	SE MENTON(06) loc. 43.63 7.80 10 16 32 49.2 1.7 LDG 43.50 7.80 10 16 32 48.2 2.2	
31	10	18	45	53.1 .3	42.88 n .02	2.03 e .03	10C 0	0.12/ 3.72	18/ 18	124	1.3	3.0	WNW AXAT(11) loc. 42.80 2.00 4 18 45 53.4 2.3 LDG 42.90 2.00 10 18 45 55.2 2.3	
32	11	18	30	10.0 .1	47.75 n .01	1.34 e .02	2C 0	1.00/ 2.03	33/ 33	154	.9	2.0	N BLOIS(41) LDG 47.80 1.30 2 18 30 11.0 2.1	
33	12	9	41	25.0 .3	44.27 n .02	7.46 e .02	10C 0	0.27/ 1.16	13/ 13	318	.4	2.6	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.29 7.40 10 9 41 24.6 1.5 LDG 44.30 7.50 10 9 41 24.3 2.3	
34	12	18	13	13.4 .5	42.86 n .02	2.47 e .05	10C 0	0.09/ 3.36	16/ 16	166	1.3	4.2	ENE AXAT(11) loc. 42.81 2.50 10 18 13 13.0 2.2 LDG 42.80 2.50 10 18 13 14.7 2.2	
35	13	1	26	1.9 .5	43.16 n .01	.23 w .04	10C 0	0.44/ 4.04	10/ 11	274	.4	3.2	SE PAU(64) LDG 43.10 -.40 10 1 26 .7 2.5	
36	13	4	39	57.1 .2	42.88 n .01	2.55 e .02	4C 0	0.06/ 5.79	83/ 86	68	1.5	2.0	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.79 2.50 6 4 39 57.2 3.2 LDG 42.80 2.50 4 4 39 57.2 3.3	
37	13	19	2	19.6 .5	48.89 n .02	6.55 e .02	10C 0	0.68/ 1.07	12/ 12	282	.5	3.1	WNW DIEUZE(57) loc. 48.94 6.60 10 19 2 18.8 2.1 LDG 48.90 6.50 10 19 2 19.3 2.1	
38	14	5	12	16.4 .3	43.21 n .02	.57 w .03	11C 0	0.08/ 5.72	78/ 92	70	2.0	3.1	NE ARAMITS(64) loc. 43.05 -.70 10 5 12 16.2 3.1 LDG 43.10 -.70 11 5 12 16.2 3.6	
39	14	21	16	19.5 .3	46.17 n .01	6.90 e .03	10C 0	0.67/ 2.25	9/ 9	183	.8	2.7	SE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.10 6.90 10 21 16 20.9 2.1	
40	15	0	32	2.7 .5	42.64 n .04	.82 e .02	10C 0	0.30/ 0.57	10/ 10	226	.7	4.5	SSE SAINT-BEAT(31) loc. 42.61 .80 5 0 32 2.8 1.5	
41	15	1	25	35.9 .4	42.82 n .02	2.45 e .04	10C 0	0.13/ 2.57	12/ 12	170	1.1	3.7	E AXAT(11) loc. 42.78 2.60 2 1 25 36.5 - LDG 42.80 2.50 10 1 25 37.7 2.1	
42	15	18	40	16.4 .4	45.47 n .01	.14 w .03	2C 0	0.82/ 2.46	21/ 22	188	.9	2.7	NE MONTENDRE(17) loc. 45.40 -.20 2 18 40 16.1 2.2 LDG 45.40 -.20 2 18 40 16.1 2.5	
43	15	21	39	10.1 .3	42.86 n .01	2.54 e .03	4C 0	0.08/ 4.51	53/ 53	134	1.5	2.8	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.80 2.50 4 21 39 10.0 2.9 LDG 42.80 2.50 4 21 39 11.3 2.8	
44	15	22	57	5.2 .9	42.99 n .03	2.46 e .05	10C 0	1.55/ 3.58	14/ 14	268	1.0	5.2	SSE CARCASSONNE(11) LDG 42.80 2.50 10 22 57 3.9 2.3	
45	16	18	2	35.4 .6	45.84 n .03	3.50 w .05	16C 0	2.45/ 5.30	33/ 35	260	1.3	5.3	OCEAN ATLANTIQUE LDG 45.80 -4.20 16 18 2 30.2 2.9	
46	16	23	26	52.6 1.1	43.27 n .02	.92 w .10	10C 0	0.14/ 4.24	14/ 22	210	1.6	8.7	NW ARAMITS(64) loc. 43.49 -.50 1 23 26 48.0 2.0 LDG 43.50 -.60 10 23 27 4.8 2.4	

Mars 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
47	17	5	40	46.9 .6	42.85 n .03	.94 e .04	10C 0	0.31/ 3.95	17/ 17	210	1.2	4.7	ESE SAINT-BEAT(31) loc. 42.73 .96 10 5 40 45.6 2.3 LDG 42.70 1.00 10 5 40 46.0 2.3	
48	17	10	21	5.5 .9	47.80 n .02	1.80 w .07	10C 0	0.56/ 3.38	13/ 13	266	.9	5.5	SSW RENNES(35) LDG 47.80 -2.00 10 10 21 4.2 2.4	
49	18	9	31	44.5 .9	43.13 n .00	.57 w .00	7C 0	0.09/ 0.24	11/ 11	143	1.1	1.4	E ARAMITS(64) loc. 43.13 -.57 7 9 31 44.5 1.5	
50	19	19	56	35.2 .3	44.18 n .02	5.94 e .03	10C 0	0.18/ 1.45	23/ 23	145	1.3	2.9	S SISTERON(04) loc. 44.13 6.00 11 19 56 35.9 2.2	
51	20	18	44	32.7 .9	48.23 n .04	4.04 w .06	10C 0	2.02/ 3.11	9/ 9	316	.7	5.8	NNE QUIMPER(29) LDG 48.30 -4.30 10 18 44 30.2 2.7	
52	20	22	30	58.9 .2	44.39 n .01	7.29 e .04	10C 0	0.38/ 1.20	17/ 17	185	.7	3.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.39 7.20 2 22 30 59.6 1.6 LDG 44.40 7.40 10 22 30 58.8 2.0	
53	22	14	28	41.4 .1	49.14 n .01	6.84 e .02	1C 0	0.58/ 1.79	15/ 15	162	.4	1.4	ESE MERLEBACH(57) loc. 49.14 6.84 1 14 28 41.4 3.2	
54	22	15	9	11.1 .1	43.07 n .01	3.03 e .01	10C 0	0.39/ 3.73	59/ 59	108	.9	1.2	SSW BEZIERS(34) loc. 43.07 3.00 7 15 9 11.3 2.9 LDG 43.00 3.00 10 15 9 10.9 3.0	
55	22	18	55	38.2 .3	42.86 n .01	2.52 e .03	8C 0	0.08/ 4.20	41/ 41	131	1.3	2.7	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.78 2.50 6 18 55 38.3 2.8 LDG 42.80 2.50 8 18 55 38.8 2.9	
56	22	20	53	1.2 .3	46.21 n .01	6.79 e .02	10C 0	0.69/ 2.93	27/ 27	156	1.1	2.3	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.34 7.00 10 20 53 5.0 2.3 LDG 46.20 6.90 10 20 53 1.7 2.3	
57	22	22	36	57.1 .9	46.57 n .03	.60 e .05	10C 0	0.72/ 1.94	13/ 13	273	.8	4.7	E POITIERS(86) LDG 46.70 .50 10 22 36 56.0 2.0	
58	22	23	1	18.3 .3	47.28 n .01	.53 w .02	10C 0	0.63/ 3.09	30/ 30	142	1.2	2.3	S ANGERS(49) LDG 47.30 -.60 10 23 1 19.3 2.4	
59	23	21	29	29.2 .7	45.12 n .03	7.28 e .09	10C 0	0.53/ 2.85	18/ 19	214	1.3	7.6	ENE BRIANCON(05) loc. 45.00 7.30 10 21 29 31.5 2.0 LDG 45.10 7.20 10 21 29 30.1 2.3	
60	24	0	40	29.2 .3	46.18 n .01	6.87 e .02	10C 0	0.67/ 2.99	26/ 26	163	1.1	2.3	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.23 7.20 10 0 40 31.2 2.4 LDG 46.20 7.00 10 0 40 29.7 2.2	
61	24	0	43	32.6 .2	46.16 n .01	6.89 e .02	2C 0	0.65/ 3.61	52/ 54	144	1.3	1.9	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.16 7.20 5 0 43 32.6 2.8 LDG 46.20 7.00 2 0 43 33.4 2.7	
62	24	0	46	54.2 .3	46.17 n .01	6.88 e .03	10C 0	0.67/ 2.49	16/ 16	190	.8	2.5	SE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.20 7.00 10 0 46 54.7 2.1	
63	24	0	53	51.4 .3	46.16 n .01	6.92 e .04	10C 0	0.66/ 2.19	11/ 11	193	.9	3.0	SE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.10 7.00 10 0 53 52.1 1.9	
64	24	1	57	22.2 .3	46.16 n .01	6.90 e .03	10C 0	0.66/ 2.37	20/ 20	166	1.2	2.8	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.19 7.20 10 1 57 23.8 2.3 LDG 46.20 7.00 10 1 57 22.5 2.0	
65	24	20	7	19.1 .8	47.81 n .01	1.86 w .06	10C 0	0.59/ 3.42	11/ 11	268	.8	5.0	SSW RENNES(35) LDG 47.90 -2.00 10 20 7 18.1 2.3	
66	25	4	27	30.6 .2	44.01 n .01	4.66 e .02	2C 0	0.42/ 4.27	77/ 83	116	1.3	2.0	WNW AVIGNON(84) loc. 44.06 4.70 2 4 27 31.7 2.9 LDG 43.90 4.70 2 4 27 30.7 3.1	
67	26	14	7	33.3 .2	43.09 n .01	.66 w .01	13C 2	0.03/ 1.40	23/ 23	66	.5	1.3	SE ARAMITS(64) loc. 43.09 -.66 13 14 7 33.3 1.9	
68	27	18	1	27.7 .2	46.24 n .01	5.55 e .02	10C 0	1.10/ 2.07	18/ 18	139	.7	1.9	WNW NANTUA(01) LDG 46.20 5.50 10 18 1 28.7 2.0	
69	27	21	39	54.0 .5	43.08 n .00	.68 w .00	14C 0	0.02/ 0.20	10/ 10	117	1.1	1.2	SE ARAMITS(64) loc. 43.08 -.68 14 21 39 54.1 1.2	
70	28	2	55	29.8 .5	42.85 n .02	2.59 e .04	10C 0	0.10/ 4.26	29/ 29	138	1.6	4.0	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.77 2.55 4 2 55 30.9 2.6 LDG 42.80 2.50 10 2 55 32.2 2.6	
71	28	8	4	30.1 .2	42.86 n .01	2.55 e .01	7C 0	0.08/ 6.27	96/108	68	1.4	1.7	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.79 2.50 3 8 4 30.1 3.4 LDG 42.80 2.50 7 8 4 30.4 3.6	

Mars 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
72	29	11	45	11.2	43.07 n	3.04 e	2C	1.73/ 3.50	58/ 66	187	.9	2.1	SSW BEZIERS (34) loc. 43.16 3.00 10 11 45 12.3 3.9 LDG 43.00 3.10 2 11 45 11.0 3.8	
73	29	19	49	7.6	42.78 n	2.58 e	2C	0.16/ 0.77	7/ 7	231	.3	1.8	WNW PERPIGNAN (66) loc. 42.78 2.58 2 19 49 7.7 2.6	
74	30	2	54	43.3	43.64 n	2.21 w	11C	1.96/ 5.26	16/ 16	263	1.2	6.8	WNW BIARRITZ (64) LDG 43.40 -2.40 10 2 54 42.1 2.5	
75	30	18	37	30.6	42.88 n	2.59 e	2C	0.08/ 6.27	87/ 94	60	1.6	2.1	NW PERPIGNAN (66) loc. 42.80 2.50 6 18 37 30.4 3.2 LDG 42.80 2.50 2 18 37 31.0 3.5	
76	30	21	43	28.2	43.48 n	.63 w	3C	0.33/ 3.95	24/ 24	185	1.0	3.6	NW PAU (64) loc. 43.45 -.64 1 21 43 28.4 2.2 LDG 43.40 -.70 3 21 43 28.0 2.5	
77	31	15	17	47.7	43.07 n	.65 w	10C	0.04/ 0.73	13/ 13	115	.3	1.0	SE ARAMITS (64) loc. 43.08 -.64 9 15 17 48.8 1.6	
78	31	17	20	55.4	43.13 n	.46 e	11C	0.13/ 5.67	61/ 61	71	1.8	2.8	ESE TARBES (65) loc. 43.04 .40 2 17 20 55.5 2.6 LDG 43.00 .40 11 17 20 55.9 3.2	
79	31	17	23	14.1	43.05 n	.54 e	2C	0.14/ 2.36	10/ 10	103	.6	1.5	WSW SAINT-GAUDENS (31) loc. 42.66 .54 10 17 23 15.8 2.1 LDG 43.00 .60 2 17 23 13.8 2.1	

TOTAL Mars 1996 : 79 SEISMES

STRASBOURG, le 31.07.98

Avril 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
1	2	8	43	51.7 .3	43.50 n .02	.60 w .04	8C 0	0.34/ 4.91	63/ 65	135	1.8	3.7	NW PAU(64) loc. 43.48 -.60 10 8 43 51.2 2.4 LDG 43.40 -.60 8 8 43 53.2 3.4	2.4 3.4
2	2	10	37	1.2 .3	46.20 n .02	6.85 e .02	2C 0	0.69/ 3.22	26/ 26	158	1.2	2.4	ESE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.30 7.00 10 10 37 4.2 2.7 LDG 46.20 7.00 2 10 37 1.4 2.6	2.7 2.6
3	4	5	57	48.2 .3	42.90 n .02	2.65 e .02	2C 0	0.09/ 5.72	51/ 55	86	1.5	2.5	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.80 2.50 6 5 57 48.0 3.3 LDG 42.80 2.50 2 5 57 48.0 3.3	3.3 3.3
4	4	6	46	56.0 .8	42.85 n .04	2.52 e .04	4C 0	0.54/ 2.54	13/ 13	235	1.2	5.1	WNW PERPIGNAN(66) LDG 42.80 2.50 4 6 46 56.6 2.6	2.6
5	4	22	24	2.9 1.0	43.08 n .04	2.97 e .06	2C 0	0.35/ 2.60	15/ 15	189	1.9	6.4	SE LEZIGNAN-CORBIERES(11) loc. 42.92 3.03 10 22 24 4.2 - LDG 42.90 3.00 2 22 24 1.6 2.0	- 2.0
6	4	23	55	23.4 .1	45.27 n .01	5.92 e .02	2C 0	0.13/ 3.28	58/ 60	64	1.3	1.8	ENE GRENOBLE(38) loc. 45.38 6.00 5 23 55 22.5 2.2 LDG 45.30 5.90 2 23 55 24.1 2.7	2.2 2.7
7	5	2	4	5.6 .1	45.28 n .01	5.90 e .02	2C 0	0.12/ 3.06	64/ 64	62	1.3	1.7	NE GRENOBLE(38) loc. 45.29 5.80 10 2 4 5.7 2.7 LDG 45.30 5.90 2 2 4 6.5 2.8	2.7 2.8
8	6	2	13	17.7 .2	46.47 n .01	6.95 e .03	2C 0	0.61/ 2.50	34/ 34	176	1.3	2.6	ENE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.62 7.70 10 2 13 20.8 2.4 LDG 46.50 7.00 2 2 13 18.4 2.2	2.4 2.2
9	6	10	4	39.6 .4	48.13 n .02	7.51 e .03	2C 0	0.06/ 3.13	23/ 23	96	1.4	3.1	SW MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.19 7.60 10 10 4 38.6 1.6 LDG 48.20 7.50 2 10 4 40.6 2.0	1.6 2.0
10	6	11	58	14.6 .1	43.00 n .02	.12 w .01	7C 0	0.34/ 1.22	15/ 15	134	.6	2.1	SSW TARBES(65) loc. 43.10 .00 7 11 58 15.3 2.2 LDG 43.10 -.10 7 11 58 14.6 2.7	2.2 2.7
11	6	13	7	37.7 1.3	45.05 n .06	6.67 e .11	2C 0	1.11/ 1.30	8/ 8	336	.9	11.1	S MODANE(73) loc. 45.05 6.67 2 13 7 37.7 2.0	2.0
12	6	13	24	37.5 .2	43.10 n .02	.30 w .01	3C 0	0.08/ 2.50	18/ 18	124	.9	2.4	SSE PAU(64) loc. 43.06 -.36 8 13 24 38.8 1.3 LDG 43.10 -.30 3 13 24 38.2 1.8	1.3 1.8
13	6	14	52	18.2 .3	47.86 n .02	7.41 e .03	2C 0	0.19/ 2.96	21/ 21	128	1.2	2.9	NNE MULHOUSE(68) loc. 47.87 7.40 5 14 52 18.4 1.8 LDG 47.90 7.40 2 14 52 18.5 2.1	1.8 2.1
14	6	21	49	22.6 .4	44.14 n .02	7.83 e .03	15C 0	0.25/ 1.80	18/ 18	204	.7	2.9	ENE TENDE(06) loc. 44.17 7.70 10 21 49 23.4 1.0 LDG 44.20 7.80 15 21 49 23.7 1.7	1.0 1.7
15	7	5	25	37.6 .2	45.20 n .01	6.42 e .02	8C 0	0.38/ 1.43	12/ 12	114	.7	2.0	SE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.20 6.40 8 5 25 38.2 1.6	1.6
16	7	12	44	37.8 .3	47.33 n .01	7.03 e .04	10C 0	0.14/ 2.97	20/ 20	173	1.2	3.2	SSE BELFORT(90) loc. 47.37 7.10 1 12 44 38.9 2.0 LDG 47.40 7.10 10 12 44 39.0 2.1	2.0 2.1
17	7	12	59	46.9 .6	47.37 n .02	7.12 e .06	2C 0	0.20/ 1.06	15/ 15	216	1.1	5.2	SE BELFORT(90) loc. 47.37 7.20 10 12 59 47.2 1.5 LDG 47.40 7.10 2 12 59 46.8 1.7	1.5 1.7
18	7	14	4	50.5 .2	47.38 n .01	7.10 e .02	3C 0	0.19/ 1.05	15/ 15	213	.4	2.1	SSE BELFORT(90) loc. 47.38 7.10 10 14 4 50.3 1.7 LDG 47.40 7.10 3 14 4 50.6 2.0	1.7 2.0
19	7	14	29	48.4 .5	47.34 n .02	7.10 e .05	3C 0	0.19/ 3.01	15/ 15	206	1.0	4.4	SSE BELFORT(90) loc. 47.42 6.90 10 14 29 49.6 2.1 LDG 47.40 7.10 3 14 29 49.2 2.5	2.1 2.5
20	7	14	36	41.1 .6	47.33 n .02	7.14 e .08	10C 0	0.22/ 3.01	15/ 15	193	1.1	6.6	SSE BELFORT(90) loc. 47.38 7.10 10 14 36 42.8 1.9 LDG 47.40 7.10 10 14 36 42.6 2.2	1.9 2.2
21	7	14	40	55.3 .2	47.37 n .01	7.08 e .03	3C 0	0.47/ 1.06	12/ 12	212	.5	2.4	SSE BELFORT(90) loc. 47.35 7.30 2 14 40 55.0 1.6 LDG 47.40 7.10 3 14 40 55.5 1.7	1.6 1.7
22	7	15	49	57.6 .4	47.38 n .02	7.11 e .05	2C 0	0.47/ 1.04	12/ 12	217	.8	4.0	SE BELFORT(90) loc. 47.40 7.10 2 15 49 58.1 1.1 LDG 47.40 7.10 2 15 49 58.1 1.5	1.1 1.5

Avril 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
23	8	1	0	50.5	43.07 n	.43 e	9C	0.08/ 2.37	11/ 11	158	.9	3.1	ESE TARDES(65) LDG 43.00 .40 9 1 0 51.4 1.6	
				.3	.02	.02	0							
24	8	4	49	15.6	44.13 n	7.34 e	2C	0.14/ 2.04	30/ 30	173	.8	1.8	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.12 7.40 6 4 49 15.3 1.4 LDG 44.10 7.40 2 4 49 15.2 1.8	
				.2	.01	.02	0							
25	8	10	20	6.4	46.22 n	6.94 e	10C	0.71/ 2.21	18/ 18	179	1.0	3.6	ESE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.20 7.00 10 10 20 7.5 2.0	
				.3	.01	.04	0							
26	8	20	23	13.1	44.12 n	7.11 e	2C	0.15/ 1.42	18/ 18	129	.5	1.2	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.09 7.10 12 20 23 13.0 - LDG 44.10 7.20 2 20 23 13.2 1.9	
				.1	.01	.01	0							
27	9	2	33	9.7	46.38 n	1.37 e	10C	0.59/ 1.62	11/ 11	141	1.3	3.6	WNW GUERET(23) LDG 46.40 1.40 10 2 33 10.7 1.6	
				.4	.03	.03	0							
28	9	2	43	26.5	42.80 n	2.49 e	2C	0.14/ 2.59	12/ 12	136	1.8	5.1	WNW PERPIGNAN(66) LDG 42.80 2.50 2 2 43 26.9 1.9	
				.7	.03	.04	0							
29	9	6	22	58.0	43.08 n	.64 w	13C	0.05/ 4.27	35/ 35	69	1.3	2.5	SE ARAMITS(64) loc. 43.06 -.60 9 6 22 58.8 2.4 LDG 43.00 -.60 13 6 22 58.8 2.6	
				.2	.02	.02	0							
30	10	0	42	55.5	42.78 n	2.51 e	10C	0.16/ 2.26	10/ 10	202	1.9	7.3	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.77 2.49 9 0 42 55.9 -	
				1.0	.04	.07	0							
31	10	23	15	11.8	44.53 n	6.77 e	2C	0.19/ 1.53	26/ 26	133	.6	1.3	NNE BARCELONNETTE(04) loc. 44.49 6.99 7 23 15 14.6 1.8 LDG 44.50 6.80 2 23 15 12.0 2.4	
				.1	.01	.01	0							
32	11	0	7	2.3	48.34 n	3.02 w	13C	0.17/ 1.95	10/ 10	165	1.2	5.3	NE GOUAREC(22) LDG 48.30 -3.00 13 0 7 3.6 1.4	
				.4	.04	.03	0							
33	11	9	47	15.5	43.05 n	.69 w	19C	0.04/ 0.75	13/ 13	106	1.1	3.6	SSE ARAMITS(64) loc. 43.08 -.63 6 9 47 17.8 1.6 LDG 43.00 -.70 19 9 47 17.4 -	
				.3	.02	.03	0							
34	11	10	27	21.4	43.65 n	6.94 e	12C	0.11/ 1.09	16/ 16	166	.9	3.6	WSW NICE(06) loc. 43.70 6.80 1 10 27 22.0 1.4 LDG 43.60 7.00 12 10 27 22.2 2.1	
				.2	.02	.03	0							
35	11	13	26	3.7	44.39 n	7.42 e	10C	0.53/ 1.25	10/ 10	233	.5	2.9	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.40 7.50 10 13 26 3.3 2.2	
				.4	.01	.03	0							
36	11	20	56	59.0	43.13 n	.35 w	10C	0.09/ 4.12	27/ 27	92	1.0	2.0	S PAU(64) loc. 43.08 -.42 9 20 57 .9 1.6 LDG 43.10 -.40 10 20 57 .4 2.3	
				.2	.01	.02	0							
37	11	22	53	57.4	46.32 n	1.70 e	9C	0.36/ 3.94	48/ 49	85	1.6	2.2	NW GUERET(23) LDG 46.30 1.70 9 22 53 59.0 2.6	
				.2	.01	.02	0							
38	11	23	17	44.8	42.82 n	2.49 e	2C	0.13/ 2.59	14/ 14	125	1.4	3.9	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.79 2.50 10 23 17 44.1 2.0 LDG 42.80 2.50 2 23 17 46.9 2.0	
				.4	.02	.04	0							
39	12	14	35	59.7	43.71 n	6.63 e	16C	0.15/ 2.09	21/ 21	119	1.0	2.4	SSW SAINT-AUBAN(06) loc. 43.75 6.55 6 14 35 59.6 1.6 LDG 43.70 6.60 16 14 36 .8 1.9	
				.2	.01	.02	0							
40	13	9	39	49.6	44.30 n	7.88 e	10C	0.54/ 1.55	12/ 12	277	.5	3.0	NE TENDE(06) LDG 44.30 8.00 10 9 39 48.0 1.8	
				.5	.01	.04	0							
41	14	0	15	4.1	42.80 n	2.45 e	2C	0.15/ 2.46	12/ 12	109	1.1	2.8	E AXAT(11) loc. 42.76 2.54 1 0 15 4.8 1.8 LDG 42.80 2.50 2 0 15 3.6 1.8	
				.3	.02	.03	0							
42	14	1	39	12.0	45.89 n	2.89 e	14C	0.67/ 1.53	10/ 10	170	.8	5.0	E PONTAUMUR(23) LDG 45.90 2.80 14 1 39 13.0 1.3	
				.3	.02	.06	0							
43	14	4	13	4.4	47.28 n	.39 w	8C	0.66/ 2.97	29/ 29	85	1.6	2.6	W SAUMUR(49) loc. 47.30 -.40 10 4 13 5.9 2.1 LDG 47.30 -.40 8 4 13 5.9 2.1	
				.3	.02	.03	0							
44	14	4	22	43.2	44.33 n	7.19 e	4C	0.31/ 3.78	34/ 35	158	.8	2.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.34 7.20 5 4 22 43.3 2.1 LDG 44.30 7.30 4 4 22 42.8 2.5	
				.2	.01	.02	0							
45	14	17	47	48.3	47.85 n	2.03 w	10C	0.53/ 1.79	13/ 13	141	.8	2.5	N REDON(35) LDG 47.90 -2.00 10 17 47 49.4 1.7	
				.3	.02	.02	0							
46	14	19	10	3.3	47.86 n	2.01 w	2C	0.54/ 1.79	12/ 12	141	1.0	2.9	SW RENNES(35) LDG 47.90 -2.00 2 19 10 4.2 1.8	
				.3	.02	.02	0							
47	15	20	19	.8	47.79 n	2.00 w	10C	0.60/ 3.47	15/ 15	146	1.4	3.5	SW RENNES(35) LDG 47.80 -2.00 10 20 19 2.1 2.0	
				.4	.03	.03	0							

Avril 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
48	15	22	22	6.2 .1	43.08 n .01	.62 w .01	10C 0	0.06/ 2.09	20/ 20	116	.7	1.8	ESE ARAMITS(64) loc. 43.06 - .66 9 22 22 7.7 1.2 LDG 43.10 - .60 10 22 22 6.7 1.7	
49	16	0	16	18.1 .4	44.02 n .02	6.37 e .04	10C 0	0.51/ 0.80	7/ 7	281	.4	3.4	SE DIGNE(04) LDG 44.00 6.30 10 0 16 17.8 2.5	
50	16	11	29	33.9 .6	41.18 n .05	9.76 e .13	10C 0	3.24/ 4.29	15/ 15	335	.8	12.1	LARGE DE BONIFACIO loc. 41.18 9.76 10 11 29 33.9 3.6	
51	16	14	29	45.8 .6	42.19 n .05	8.89 e .07	10C 0	2.05/ 3.62	17/ 17	326	.8	8.3	WSW CORTE(2B) loc. 42.19 8.89 10 14 29 45.9 3.6	
52	16	15	54	48.0 .3	42.86 n .02	2.60 e .02	4C 0	0.10/ 3.70	31/ 32	73	1.6	2.8	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.78 2.50 5 15 54 48.7 - LDG 42.80 2.50 4 15 54 49.6 -	
53	16	18	0	1.2 .4	43.16 n .03	7.42 e .02	2C 2	0.58/ 2.40	19/ 19	277	.3	3.3	SSE NICE(06) loc. 43.16 7.42 2 18 0 1.2 3.0	
54	17	3	31	17.9 .5	44.31 n .03	7.09 e .06	12C 0	0.32/ 1.07	13/ 13	171	1.3	5.4	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TIMEE(06) loc. 43.70 6.40 10 3 31 14.4 1.7 LDG 44.30 7.20 12 3 31 17.2 1.8	
55	17	9	53	25.8 .1	44.40 n .01	7.24 e .02	14C 0	0.32/ 1.19	33/ 33	168	.7	1.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TIMEE(06) loc. 44.38 7.20 2 9 53 27.2 2.0 LDG 44.40 7.30 14 9 53 26.3 2.6	
56	17	13	36	21.5 .2	44.39 n .01	7.43 e .02	10C 0	0.40/ 1.25	16/ 16	233	.4	2.0	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TIMEE(06) loc. 44.33 7.40 10 13 36 22.5 1.5 LDG 44.40 7.50 10 13 36 21.3 2.5	
57	17	13	51	43.9 .1	45.03 n .01	6.51 e .01	2C 0	0.35/ 1.70	13/ 13	129	.5	1.4	NW BRIANCON(05) LDG 45.00 6.50 2 13 51 44.2 1.9	
58	17	22	17	44.6 .5	48.84 n .04	1.95 w .02	10C 0	0.71/ 1.23	12/ 12	213	.8	4.8	NNW CANCALE(35) LDG 48.90 -2.00 10 22 17 44.8 1.5	
59	18	5	31	41.3 .0	44.25 n .01	6.88 e .01	2C 0	0.24/ 6.09	81/ 92	110	.8	1.0	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.22 6.80 10 5 31 41.8 3.4 LDG 44.20 6.90 2 5 31 41.4 3.4	
60	18	5	39	44.4 .0	44.24 n .00	6.84 e .01	5C 0	0.24/ 1.28	26/ 26	123	.4	1.0	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.26 6.90 6 5 39 44.8 1.7 LDG 44.30 6.80 5 5 39 44.5 2.0	
61	18	7	19	23.2 .7	43.72 n .03	7.49 e .06	10C 0	0.09/ 0.86	14/ 14	252	.8	5.8	S MENTON(06) loc. 43.67 7.60 10 7 19 21.2 1.6 LDG 43.70 7.40 10 7 19 24.3 2.2	
62	18	7	33	18.2 .5	43.80 n .02	7.49 e .04	13C 0	0.07/ 1.61	20/ 20	250	.8	3.9	N MENTON(06) loc. 43.80 7.40 10 7 33 18.7 1.3 LDG 43.80 7.60 13 7 33 17.7 2.1	
63	18	19	19	32.6 .4	43.53 n .02	7.85 e .03	10C 0	0.41/ 2.14	26/ 26	160	1.3	3.9	SE MENTON(06) loc. 43.63 7.80 10 19 19 34.8 2.2 LDG 43.50 7.80 10 19 19 33.1 2.3	
64	18	19	22	8.7 .2	45.98 n .02	2.77 e .03	15C 0	0.49/ 1.49	14/ 14	157	.8	3.0	NNE PONTAUMUR(23) LDG 46.00 2.80 15 19 22 9.4 1.8	
65	18	19	51	41.7 .3	43.52 n .02	7.78 e .02	20C 0	0.38/ 2.14	28/ 28	157	.9	2.7	SE MENTON(06) loc. 43.59 7.80 10 19 51 43.4 2.0 LDG 43.50 7.80 23 19 51 42.4 2.1	
66	19	4	39	57.9 .1	44.50 n .01	6.68 e .02	3C 0	0.23/ 2.58	16/ 17	123	.6	1.8	N BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 6.70 3 4 39 58.4 1.8	
67	19	14	1	6.5 .2	42.76 n .01	2.03 e .02	2C 0	0.21/ 3.84	34/ 36	65	1.2	2.1	WSW AXAT(11) loc. 42.73 2.00 10 14 1 6.0 2.4 LDG 42.80 2.00 2 14 1 7.8 2.5	
68	19	14	4	42.4 .2	42.74 n .01	2.02 e .02	10C 0	0.25/ 2.85	19/ 19	76	.9	2.0	WSW AXAT(11) loc. 42.74 1.99 3 14 4 43.5 2.2 LDG 42.80 2.00 10 14 4 44.1 2.2	
69	19	14	33	.8 .2	46.34 n .01	2.77 e .02	13C 0	0.22/ 1.50	19/ 19	112	.8	1.9	E MONTLUCON(03) loc. 46.26 2.80 10 14 33 3.2 - LDG 46.30 2.80 13 14 33 1.4 2.0	
70	20	0	8	45.2 .2	44.45 n .01	6.99 e .02	2C 0	0.13/ 1.70	42/ 42	154	1.2	2.0	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.46 7.00 10 0 8 45.3 2.0 LDG 44.40 6.90 2 0 8 45.4 2.3	

Avril 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
71	20	3	54	55.3	42.86 n	2.56 e	4C	0.08/ 4.50	54/ 56	69	1.5	2.1	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.80 2.50 4 3 54 55.6 2.8 LDG 42.80 2.50 4 3 54 55.8 2.6	
72	20	5	55	28.8	49.34 n	6.77 e	1C	0.41/ 1.99	17/ 17	183	.6	2.3	N MERLEBACH(57) loc. 49.34 6.77 1 5 55 28.8 2.9	
73	20	21	0	52.8	44.28 n	7.31 e	17C	0.27/ 2.12	30/ 31	162	.8	2.2	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.28 7.30 10 21 0 53.3 1.6 LDG 44.30 7.30 17 21 0 53.0 2.1	
74	21	1	15	40.3	44.27 n	7.36 e	16C	0.27/ 2.10	36/ 36	164	.8	2.0	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.29 7.30 10 1 15 40.6 1.7 LDG 44.30 7.30 16 1 15 40.8 2.3	
75	21	2	13	18.3	43.07 n	.32 w	10C	0.05/ 1.88	18/ 18	130	.8	2.7	S PAU(64) loc. 43.05 -.38 15 2 13 19.6 1.5 LDG 43.10 -.30 10 2 13 19.0 1.6	
76	21	3	25	39.3	44.33 n	6.59 e	3C	0.22/ 2.50	28/ 28	101	.6	1.2	SW BARCELONNETTE(04) loc. 44.36 6.70 10 3 25 40.5 1.5 LDG 44.30 6.60 3 3 25 39.8 2.0	
77	21	11	0	52.6	44.44 n	7.32 e	2C	0.36/ 3.97	52/ 55	157	1.0	1.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.44 7.30 10 11 0 52.5 2.5 LDG 44.40 7.30 2 11 0 52.7 2.5	
78	21	14	19	12.2	43.92 n	5.24 e	10C	0.94/ 1.09	8/ 8	215	.4	4.5	NNE SALON-DE-PROVENCE(13) LDG 43.80 5.10 10 14 19 11.6 2.0	
79	22	0	7	22.3	44.36 n	7.23 e	13C	0.34/ 2.22	24/ 24	160	.6	1.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.30 10 0 7 23.4 1.6 LDG 44.40 7.30 13 0 7 22.6 2.2	
80	22	22	28	59.9	43.05 n	.32 w	2C	0.04/ 0.67	14/ 14	138	.3	1.0	S PAU(64) loc. 43.05 -.30 10 22 28 58.8 1.3 LDG 43.00 -.30 2 22 29 .2 -	
81	23	17	33	58.8	47.93 n	2.03 w	2C	0.48/ 1.44	12/ 12	207	.8	4.3	N REDON(35) LDG 47.90 -2.00 2 17 33 59.1 2.1	
82	24	0	15	19.0	43.76 n	6.08 e	7C	0.15/ 2.46	23/ 23	57	1.3	2.7	S RIEZ(04) loc. 43.79 6.30 0 0 15 17.0 1.8 LDG 43.70 5.90 7 0 15 18.2 2.2	
83	24	4	43	12.8	43.03 n	.65 w	10C	0.06/ 0.43	12/ 12	110	.9	2.6	SSE ARAMITS(64) loc. 43.01 -.60 10 4 43 12.3 1.4	
84	24	7	49	16.2	43.66 n	6.20 e	13C	0.11/ 2.33	16/ 17	96	1.0	2.5	SSE RIEZ(04) loc. 43.74 6.20 16 7 49 16.3 1.4 LDG 43.60 6.10 13 7 49 15.7 1.9	
85	24	9	36	56.9	47.54 n	7.38 e	6C	0.12/ 5.60	79/ 82	115	1.6	2.1	S MULHOUSE(68) loc. 47.56 7.60 9 9 36 56.6 3.0 LDG 47.60 7.60 6 9 36 56.9 3.3	
86	25	23	43	40.3	43.54 n	.91 w	10C	0.40/ 2.55	14/ 14	192	.5	2.0	SSE DAX(40) loc. 43.48 -1.00 15 23 43 40.3 1.5 LDG 43.50 -.90 10 23 43 41.9 1.8	
87	26	2	5	50.5	43.15 n	.43 w	2C	0.03/ 4.13	26/ 26	64	1.4	2.5	SSW PAU(64) loc. 43.06 -.49 8 2 5 51.3 1.8 LDG 43.10 -.50 2 2 5 51.0 2.3	
88	26	10	26	26.9	45.23 n	6.42 e	2C	0.35/ 2.64	19/ 19	113	.9	1.8	SE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.20 6.50 2 10 26 27.6 2.3	
89	26	11	8	37.4	45.24 n	6.45 e	10C	0.33/ 1.32	10/ 10	141	.6	2.0	ESE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.20 6.50 10 11 8 38.2 2.2	
90	26	11	57	46.9	45.35 n	5.63 e	10C	0.47/ 2.70	23/ 23	77	1.2	2.4	NNW GRENOBLE(38) LDG 45.30 5.70 10 11 57 47.9 2.5	
91	26	20	13	6.8	43.00 n	3.75 e	14C	0.83/ 3.89	32/ 33	137	1.7	3.4	S FRONTIGNAN(34) loc. 42.88 3.70 11 20 13 7.5 2.7 LDG 42.90 3.80 14 20 13 7.5 2.4	
92	26	22	21	51.1	43.49 n	.55 w	10C	0.33/ 3.90	27/ 27	132	1.0	2.3	NW PAU(64) loc. 43.50 -.63 8 22 21 51.7 2.1 LDG 43.50 -.60 10 22 21 52.4 2.4	
93	27	1	9	12.8	43.17 n	.26 w	10C	0.16/ 5.02	37/ 37	92	1.5	2.6	SSE PAU(64) loc. 43.08 -.20 10 1 9 13.6 2.2 LDG 43.10 -.30 10 1 9 14.1 2.8	

Avril 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
94	27	2	39	58.5	47.64 n	2.73 w	2C	0.41/ 4.29	23/ 23	177	1.7	4.5	SE VANNES(56)	
				.5	.03	.04	0						LDG 47.70 -2.80	2 2 39 59.7 2.4
95	27	2	41	23.2	45.09 n	6.50 e	2C	0.42/ 1.64	12/ 12	127	.5	1.3	SW MODANE(73)	
				.1	.01	.01	0						LDG 45.10 6.50	2 2 41 23.7 1.9
96	27	9	52	32.2	44.29 n	7.63 e	2C	0.31/ 1.24	14/ 14	245	.6	3.1	N TENDE(06)	
				.4	.01	.03	0						loc. 44.25 7.77	8 9 52 31.5 1.5
													LDG 44.30 7.70	2 9 52 31.8 2.1
97	27	9	53	15.0	44.29 n	7.54 e	2C	0.43/ 1.19	8/ 8	241	.7	4.3	N TENDE(06)	
				.6	.02	.05	0						LDG 44.30 7.60	2 9 53 14.3 2.0
98	30	3	9	2.1	44.90 n	6.73 e	2C	0.17/ 1.47	16/ 16	153	.7	1.7	E BRIANCON(05)	
				.1	.01	.02	0						LDG 44.90 6.80	2 3 9 2.6 2.0

TOTAL Avril 1996 : 98 SEISMES

STRASBOURG, le 31.07.98

Mai 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	22	13	35.2 .2	47.55 n .02	1.13 e .02	2C 0	1.28/ 2.70	24/ 24	135	1.2	2.6	WSW BLOIS(41) LDG 47.50 1.10 2 22 13 36.2 2.1	
2	2	14	59	4.6 .3	44.46 n .01	1.64 e .03	10C 0	0.56/ 2.27	13/ 13	126	1.0	2.9	E CAHORS(46) LDG 44.50 1.60 10 14 59 5.8 2.3	
3	2	23	22	1.0 .3	47.85 n .02	2.01 w .02	10C 0	0.78/ 1.78	11/ 11	141	.9	2.9	SW RENNES(35) LDG 47.90 -2.00 10 23 22 2.1 1.6	
4	3	18	47	19.1 .3	46.99 n .02	.58 w .03	10C 0	0.49/ 3.04	21/ 21	144	1.5	3.3	S ANGERS(49) LDG 47.00 -.60 10 18 47 20.7 2.3	
5	3	21	14	52.8 .4	47.00 n .02	.59 w .04	10C 0	0.50/ 3.05	20/ 20	144	1.6	3.7	S ANGERS(49) LDG 47.00 -.70 10 21 14 54.4 2.1	
6	3	21	22	56.3 .2	43.08 n .02	.16 e .02	10C 0	0.14/ 2.43	19/ 19	140	1.1	2.7	SSE TARBES(65) loc. 42.90 .10 10 21 22 56.7 1.2 LDG 43.00 .10 10 21 22 57.2 2.0	
7	4	2	10	48.6 .2	46.52 n .01	5.88 e .02	4C 0	0.17/ 1.87	21/ 21	91	1.1	2.1	ESE LONS-LE-SAUNIER(39) LDG 46.50 5.90 4 2 10 49.6 1.9	
8	4	23	27	13.7 .3	42.83 n .02	2.56 e .03	2C 0	0.11/ 2.59	20/ 20	110	1.3	2.9	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.75 2.55 3 23 27 14.2 2.0 LDG 42.80 2.50 2 23 27 15.6 2.1	
9	5	18	55	47.2 .2	46.38 n .02	1.31 e .02	2C 0	0.63/ 4.05	49/ 50	85	1.6	2.1	WNW GUERET(23) loc. 46.45 1.30 22 18 55 50.0 2.4 LDG 46.40 1.30 2 18 55 48.8 2.9	
10	6	18	16	59.0 .8	46.88 n .04	.72 w .04	10C 0	1.51/ 3.15	14/ 14	198	1.7	5.8	NE POUZAUGES(85) LDG 46.90 -.80 10 18 17 .6 2.3	
11	7	15	44	7.0 .2	43.11 n .03	.58 w .02	10C 0	0.09/ 0.68	14/ 14	131	1.0	3.2	E ARAMITS(64) loc. 43.10 -.50 7 15 44 7.2 1.4	
12	7	19	42	25.0 .1	43.12 n .01	.37 w .01	9C 0	0.08/ 2.52	23/ 23	86	.8	1.8	S PAU(64) loc. 43.07 -.41 11 19 42 26.5 1.8 LDG 43.10 -.40 9 19 42 26.0 2.1	
13	8	9	3	19.3 .2	44.34 n .01	7.57 e .02	10C 0	0.35/ 1.27	16/ 16	238	.4	1.8	N TENDE(06) loc. 44.36 7.50 10 9 3 18.8 1.4 LDG 44.40 7.70 10 9 3 19.0 2.2	
14	8	11	31	20.4 .4	44.32 n .01	7.55 e .03	4C 0	0.33/ 1.24	14/ 14	243	.6	3.1	N TENDE(06) loc. 44.38 7.60 10 11 31 18.3 1.4 LDG 44.30 7.60 4 11 31 19.8 1.9	
15	8	19	52	22.7 .2	46.39 n .02	2.27 e .02	20C 0	0.11/ 1.68	22/ 22	133	1.0	2.3	NE BOUSSAC(23) loc. 46.30 2.30 10 19 52 25.6 1.2 LDG 46.40 2.30 22 19 52 23.4 1.9	
16	8	23	29	56.6 .3	46.93 n .02	.76 w .03	10C 0	0.54/ 3.18	28/ 28	150	1.5	3.2	NNE POUZAUGES(85) LDG 46.90 -.80 10 23 29 58.1 2.4	
17	9	6	8	17.4 .1	43.03 n .01	.38 w .01	10C 0	0.00/ 2.07	18/ 18	135	.5	1.6	S PAU(64) loc. 43.05 -.38 3 6 7 48.3 2.0	
18	10	16	30	52.7 .2	43.94 n .02	7.96 e .02	2C 0	0.39/ 1.80	20/ 20	180	.7	2.2	ENE MENTON(06) loc. 43.99 7.80 10 16 30 54.5 1.3 LDG 44.00 7.90 2 16 30 53.4 2.2	
19	11	17	11	33.8 .2	44.28 n .01	7.28 e .02	2C 0	0.27/ 1.10	17/ 17	199	.5	1.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.22 7.30 10 17 11 34.5 1.1 LDG 44.30 7.30 2 17 11 33.4 1.7	
20	12	23	28	57.2 .6	43.04 n .03	6.59 e .03	10C 0	0.30/ 1.02	8/ 8	301	.5	4.1	SSW SAINT-RAPHAEL(83) LDG 43.00 6.60 10 23 28 56.7 2.0	
21	13	5	32	39.1 .2	44.41 n .01	6.32 e .02	6C 0	0.45/ 1.26	30/ 30	72	1.1	2.0	SE GAP(05) loc. 44.31 6.30 10 5 32 41.3 1.9 LDG 44.40 6.30 6 5 32 39.3 2.2	
22	14	1	31	25.7 .8	47.73 n .04	2.75 w .02	2C 0	0.34/ 1.96	12/ 12	241	1.0	5.1	N VANNES(56) LDG 47.70 -2.80 2 1 31 25.8 1.8	
23	15	13	21	12.9 .5	43.06 n .01	.86 w .03	6C 3	0.06/ 0.30	12/ 12	248	.5	2.9	WSW ARAMITS(64) loc. 43.06 -.86 6 13 21 12.9 1.5	
24	15	18	53	57.1 .2	46.71 n .02	1.23 w .02	4C 0	0.25/ 6.01	73/ 87	75	1.6	2.3	ENE LA ROCHE-SUR-YON(85) loc. 46.58 -1.20 10 18 53 58.3 2.6 LDG 46.70 -1.30 4 18 53 57.8 3.3	
25	16	7	26	30.5 .1	46.22 n .01	2.88 e .02	7C 0	0.24/ 1.41	19/ 19	77	.7	1.6	ESE MONTLUCON(03) loc. 46.17 2.90 10 7 26 31.5 - LDG 46.20 2.90 7 7 26 31.2 1.6	

Mai 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	17	3	54	14.4	42.93 n	.38 w	2C	0.08/ 5.25	15/ 30	176	1.6	5.9	WSW AUCUN(65) loc. 43.05 -1.10 10 3 54 10.0 1.6 LDG 43.00 .10 2 3 54 28.6 2.6	
27	17	19	18	24.1	42.84 n	.91 e	10C	0.16/ 7.12	86/106	139	1.2	1.9	ESE SAINT-BEAT(31) loc. 42.76 .90 10 19 18 23.6 3.3 LDG 42.80 .90 10 19 18 24.7 3.5	
28	18	6	56	46.7	47.96 n	3.39 w	15C	0.15/ 2.27	10/ 10	266	.9	5.2	N LORIENT(56) LDG 48.00 -3.50 15 6 56 46.5 1.9	
29	18	8	48	11.1	43.12 n	.65 w	4C	0.06/ 0.16	6/ 6	306	1.1	2.0	E ARAMITS(64) loc. 43.12 -.65 4 8 48 11.2 2.1	
30	18	11	42	49.9	44.43 n	7.18 e	6C	0.41/ 2.31	30/ 30	163	.8	2.2	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.42 7.30 9 11 42 50.3 1.9 LDG 44.40 7.20 6 11 42 50.3 2.5	
31	18	12	59	15.1	42.51 n	2.14 e	10C	0.13/ 4.08	16/ 16	231	.9	3.7	SSW AXAT(11) loc. 42.46 2.20 1 12 59 14.7 - LDG 42.40 2.30 10 12 59 14.4 2.9	
32	18	17	47	.4	43.16 n	.70 w	10C	0.07/ 0.31	19/ 19	93	.9	2.2	NNE ARAMITS(64) loc. 43.16 -.70 10 17 47 .5 2.0	
33	18	17	47	56.6	43.11 n	.69 w	12C	0.24/ 2.14	9/ 9	119	1.2	4.2	ESE ARAMITS(64) LDG 43.10 -.70 12 17 47 57.6 2.2	
34	20	3	25	29.8	44.33 n	7.26 e	10C	0.32/ 1.13	17/ 17	189	.3	1.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.32 7.30 10 3 25 30.3 1.4 LDG 44.30 7.30 10 3 25 29.4 2.2	
35	20	13	36	40.6	43.08 n	.65 w	10C	0.04/ 0.42	11/ 11	121	.3	1.2	SE ARAMITS(64) loc. 43.12 -.64 8 13 36 41.8 1.4	
36	20	22	20	45.5	43.78 n	5.64 e	7C	0.09/ 2.75	20/ 21	91	1.4	3.6	WSW MANOSQUE(04) loc. 43.82 5.70 7 22 20 46.4 2.0 LDG 43.70 5.50 7 22 20 45.0 2.3	
37	21	3	17	20.1	49.29 n	.96 e	15C	1.83/ 5.46	42/ 44	241	1.3	3.7	SSW ROUEN(76) LDG 49.50 .90 15 3 17 18.2 3.4	
38	23	7	41	37.0	43.79 n	7.47 e	12C	0.07/ 1.60	20/ 20	219	.5	2.0	ENE NICE(06) loc. 43.83 7.40 12 7 41 37.8 1.4 LDG 43.70 7.60 12 7 41 36.0 2.2	
39	23	20	5	1.5	47.95 n	2.02 w	10C	0.77/ 1.42	10/ 10	206	.6	4.3	WSW RENNES(35) LDG 47.90 -2.00 10 20 5 1.6 1.5	
40	25	12	1	15.3	47.55 n	5.35 e	9C	0.81/ 1.56	21/ 21	160	.8	2.5	NE DIJON(21) LDG 47.50 5.40 9 12 1 16.1 1.9	
41	25	12	6	5.9	47.89 n	2.23 w	3C	0.43/ 1.92	14/ 14	142	.8	2.3	NNW REDON(35) LDG 47.90 -2.30 3 12 6 6.8 1.9	
42	25	12	59	43.3	43.50 n	.59 w	8C	0.04/ 4.90	32/ 32	156	1.1	2.8	NW PAU(64) loc. 43.42 -.52 4 12 59 44.7 2.4 LDG 43.40 -.60 8 12 59 45.4 2.7	
43	25	22	28	48.3	48.17 n	7.01 e	8C	0.11/ 2.84	20/ 20	146	1.0	3.2	WNW COLMAR(68) loc. 48.14 7.27 4 22 28 49.8 1.3 LDG 48.20 7.10 8 22 28 49.0 1.8	
44	27	0	8	57.4	47.45 n	.89 w	18C	0.94/ 2.75	14/ 14	133	1.1	2.9	W ANGERS(49) LDG 47.50 -.90 18 0 8 58.7 2.0	
45	27	21	10	24.5	46.97 n	.40 e	2C	1.42/ 2.83	25/ 25	120	1.3	2.8	N POITIERS(86) LDG 47.00 .40 2 21 10 26.1 2.1	
46	29	21	3	42.4	48.32 n	2.60 w	14C	0.07/ 1.67	11/ 11	159	1.0	3.9	ENE PLOUGUENAST(22) LDG 48.30 -2.60 14 21 3 43.3 1.4	
47	30	1	59	1.6	44.85 n	6.48 e	2C	0.24/ 1.52	19/ 19	202	1.5	5.1	WSW BRIANCON(05) loc. 44.82 6.80 2 1 59 6.9 - LDG 45.00 6.60 2 1 58 59.8 1.9	
48	30	22	7	10.7	48.75 n	7.90 e	10C	0.24/ 3.46	20/ 21	186	.7	2.4	NNE STRASBOURG(67) loc. 48.75 7.90 4 22 7 10.8 1.8 LDG 48.70 7.90 10 22 7 10.8 2.2	
49	31	3	7	18.9	43.14 n	.69 w	2C	0.05/ 0.76	14/ 14	163	1.1	3.1	NE ARAMITS(64) loc. 43.11 -.72 14 3 7 18.7 1.4 LDG 43.10 -.70 2 3 7 18.3 -	

Mai 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
50	31	19	19	50.9	44.06 n	7.17 e	10C	0.07/ 0.87	15/ 15	246	.3	1.9	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06)	
				.2	.02	.01	0						loc. 44.06 7.20 10 19 19 51.1	-
													LDG 44.20 7.10 10 19 19 50.1	1.8

TOTAL Mai 1996 : 50 SEISMES

STRASBOURG, le 31.07.98

Juin 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
1	1	12	29	25.1 .6	49.12 n .04	1.20 w .03	10C 0	0.59/ 5.65	35/ 38 213		1.9	5.1	W SAINT-LO(50) LDG 49.30 -1.30 10 12 29 23.7 3.0	
2	2	1	14	21.9 .3	47.11 n .02	1.65 w .03	2C 0	0.54/ 3.76	29/ 29 137		1.5	2.9	SSW NANTES(44) LDG 47.10 -1.70 2 1 14 23.0 2.4	
3	2	4	49	47.2 .1	43.07 n .01	.90 w .01	2C 0	0.08/ 2.29	18/ 19 157		.3	1.0	WSW ARAMITS(64) loc. 43.07 -.90 3 4 49 47.1 1.8 LDG 43.10 -.90 2 4 49 47.2 1.9	
4	2	6	2	22.2 .2	46.10 n .01	2.84 e .02	20C 0	0.21/ 2.13	23/ 23 67		.9	1.9	SE MONTLUCON(03) loc. 46.06 2.90 10 6 2 24.2 1.1 LDG 46.10 2.90 24 6 2 22.7 2.1	
5	2	6	51	54.4 .6	48.17 n .04	4.04 w .05	20C 0	0.14/ 5.98	35/ 39 195		1.8	5.2	NNE QUIMPER(29) loc. 48.15 -4.30 10 6 51 51.7 3.0 LDG 48.30 -4.40 21 6 51 51.4 3.3	
6	2	9	30	52.4 .2	43.19 n .02	1.28 w .01	2C 1	0.38/ 0.49	6/ 6 343		1.1	2.2	WNW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.19 1.28 2 9 30 52.5 2.3	
7	2	10	32	32.6 .7	43.84 n .03	7.53 e .06	5C 0	0.07/ 0.93	12/ 12 239		1.0	5.6	NNE MENTON(06) loc. 44.03 7.50 10 10 32 34.0 - LDG 43.90 7.60 5 10 32 31.5 2.0	
8	2	10	40	27.1 .2	45.34 n .01	6.27 e .03	2C 0	0.38/ 3.15	51/ 52 133		1.6	2.5	NW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) loc. 45.25 6.20 10 10 40 29.5 2.3 LDG 45.30 6.30 2 10 40 27.6 2.7	
9	2	12	38	49.6 .2	43.89 n .01	7.47 e .02	2C 0	0.04/ 0.92	15/ 15 223		.3	1.4	NE NICE(06) loc. 43.92 7.40 10 12 38 49.0 - LDG 43.90 7.60 2 12 38 48.3 1.8	
10	3	20	31	35.6 .3	46.37 n .02	1.74 e .02	10C 0	0.78/ 1.71	18/ 18 136		1.2	3.0	NW GUERET(23) loc. 46.34 1.80 10 20 31 38.2 1.3 LDG 46.40 1.70 10 20 31 36.7 2.0	
11	4	5	5	23.1 .2	47.86 n .02	7.06 e .02	8C 0	0.05/ 5.65	52/ 56 54		1.5	2.3	WNW MULHOUSE(68) loc. 47.82 7.20 4 5 5 23.1 2.9 LDG 47.80 7.20 8 5 5 23.5 3.3	
12	4	12	20	42.5 .2	43.38 n .02	5.42 e .01	1C 0	0.21/ 1.89	20/ 20 226		.5	2.0	SSW GARDANNE(13) loc. 43.38 5.42 1 12 20 42.5 2.9	
13	4	14	50	29.0 .3	43.11 n .01	.58 w .01	7C 2	0.09/ 0.18	10/ 10 132		.3	1.4	E ARAMITS(64) loc. 43.11 -.58 7 14 50 29.1 1.2	
14	7	3	13	8.2 .9	42.80 n .03	2.47 e .07	2C 0	0.14/ 2.59	11/ 11 179		1.9	6.9	E AXAT(11) loc. 42.84 2.20 10 3 13 6.3 - LDG 42.80 2.50 2 3 13 9.6 2.0	
15	7	10	7	9.9 .1	43.01 n .01	.22 w .01	3C 0	0.12/ 2.05	12/ 12 159		.4	1.2	SW TARBES(65) loc. 42.98 -.30 16 10 7 10.0 1.2 LDG 42.90 -.20 3 10 7 10.3 2.5	
16	8	17	20	3.3 .3	46.15 n .01	6.93 e .03	2C 0	0.64/ 2.59	27/ 27 161		1.3	2.9	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.26 7.10 10 17 20 6.8 2.4 LDG 46.10 7.00 2 17 20 4.0 2.4	
17	8	22	11	41.6 .2	48.75 n .01	7.68 e .03	9C 0	0.17/ 4.45	38/ 39 142		1.0	2.4	NW STRASBOURG(67) loc. 48.78 7.80 10 22 11 40.3 2.7 LDG 48.80 7.90 9 22 11 40.8 3.0	
18	8	23	8	59.7 .3	48.77 n .01	7.73 e .03	13C 0	0.18/ 4.49	41/ 41 155		1.2	2.6	N STRASBOURG(67) loc. 48.77 7.80 10 23 8 59.1 2.5 LDG 48.80 7.90 13 23 8 59.9 2.8	
19	8	23	13	39.7 .3	48.77 n .02	7.73 e .04	10C 0	0.22/ 3.38	18/ 18 155		1.0	3.6	N STRASBOURG(67) loc. 48.76 7.90 10 23 13 39.1 1.9 LDG 48.80 7.90 10 23 13 38.6 2.3	
20	9	22	42	38.1 .9	47.78 n .04	4.89 w .07	17C 0	1.17/ 6.67	31/ 35 272		1.7	7.2	WSW QUIMPER(29) LDG 48.10 -5.50 17 22 42 33.1 2.6	
21	10	0	52	58.9 .2	46.93 n .01	.66 e .02	2C 0	0.64/ 4.71	61/ 67 97		1.6	2.2	NE CHATELLERAULT(86) loc. 46.89 .80 2 0 53 2.5 2.4 LDG 47.00 .70 2 0 53 .3 2.9	
22	10	9	2	56.8 .1	44.53 n .01	6.88 e .02	2C 0	0.21/ 3.89	44/ 46 134		1.0	1.8	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.45 6.90 10 9 2 58.8 2.5 LDG 44.50 6.90 2 9 2 57.1 2.8	
23	10	19	37	51.2 .5	49.79 n .04	2.76 e .05	10C 0	2.64/ 3.96	10/ 10 316		.7	5.5	NE MONTDIDIER(80) loc. 49.79 2.76 10 19 37 51.3 2.9	

Juin 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
24	11	3	10	20.7 .1	44.62 n .01	6.68 e .02	2C 0	0.13/ 1.29	15/ 15	112	.7	1.9	N BARCELONNETTE(04) LDG 44.60 6.70 2 3 10 21.3 1.5	
25	11	3	22	29.6 .1	44.65 n .01	6.73 e .02	2C 0	0.09/ 3.79	65/ 67	116	1.1	1.7	SSE BRIANCON(05) loc. 44.61 6.70 0 3 22 30.4 2.8 LDG 44.60 6.80 2 3 22 30.4 2.8	
26	11	3	30	39.5 .1	44.65 n .01	6.73 e .01	7C 0	0.08/ 1.48	32/ 33	117	.7	1.4	SSE BRIANCON(05) loc. 44.67 6.80 10 3 30 39.9 1.8 LDG 44.70 6.70 7 3 30 40.1 2.3	
27	11	3	51	48.7 .1	44.65 n .01	6.72 e .02	7C 0	0.08/ 1.33	25/ 25	120	.5	1.5	SSE BRIANCON(05) loc. 44.67 6.70 10 3 51 48.5 1.6 LDG 44.70 6.70 7 3 51 49.3 2.0	
28	12	10	12	29.7 .1	43.03 n .01	.35 w .01	8C 0	0.02/ 0.65	14/ 14	139	.5	1.8	S PAU(64) loc. 43.04 -.30 10 10 12 29.0 1.4 LDG 43.10 -.30 8 10 12 30.1 -	
29	12	21	6	47.1 .4	44.46 n .02	6.21 e .05	3C 0	0.51/ 1.15	18/ 18	159	1.4	4.9	SE GAP(05) loc. 44.85 6.20 11 21 6 41.1 1.9 LDG 44.50 6.20 3 21 6 47.6 1.9	
30	13	3	29	37.4 .1	46.34 n .01	2.77 e .02	11C 0	0.22/ 1.19	20/ 20	110	.7	1.6	E MONTLUCON(03) loc. 46.26 2.80 15 3 29 38.9 1.0 LDG 46.30 2.80 11 3 29 38.1 1.7	
31	13	5	15	52.1 .5	46.47 n .02	1.82 e .04	3C 0	0.32/ 1.61	11/ 11	295	.6	3.4	N GUERET(23) LDG 46.40 1.80 3 5 15 51.4 1.8	
32	13	6	12	13.7 .5	47.66 n .03	2.71 w .04	2C 0	0.40/ 4.29	23/ 23	167	1.8	4.3	E VANNES(56) LDG 47.70 -2.80 2 6 12 14.4 2.7	
33	13	7	26	44.2 1.4	44.31 n .04	7.68 e .10	2C 0	0.33/ 1.29	17/ 18	253	1.9	9.0	NNE TENDE(06) loc. 44.68 7.40 10 7 26 35.5 1.6 LDG 44.30 7.50 2 7 26 47.3 2.0	
34	13	15	42	34.6 .1	43.01 n .03	.04 e .01	2C 0	0.22/ 1.63	14/ 14	172	.5	3.1	S TARBES(65) loc. 42.98 .00 2 15 42 34.0 1.5 LDG 42.90 .10 2 15 42 34.9 1.8	
35	14	19	37	9.5 .2	45.24 n .01	6.97 e .03	2C 0	0.30/ 1.94	16/ 16	197	.6	2.3	E MODANE(73) LDG 45.30 7.00 2 19 37 9.9 2.0	
36	15	16	9	34.9 .3	47.63 n .02	7.39 e .02	18C 0	0.19/ 3.29	27/ 27	95	1.2	2.8	SSE MULHOUSE(68) loc. 47.67 7.40 10 16 9 35.5 2.5 LDG 47.70 7.40 18 16 9 36.0 2.7	
37	15	23	58	7.7 .4	48.26 n .02	3.26 w .03	7C 0	0.08/ 2.12	11/ 11	183	.9	3.0	WNW GOUAREC(22) LDG 48.30 -3.30 7 23 58 7.9 1.8	
38	16	14	38	30.7 .8	45.96 n .04	1.45 w .06	2C 0	0.62/ 2.68	16/ 17	207	1.7	6.1	WNW MARENNES(17) LDG 46.00 -1.50 2 14 38 32.1 2.3	
39	16	15	14	42.1 .2	43.10 n .03	.26 w .02	2C 0	0.11/ 1.82	12/ 12	147	.9	3.2	SSE PAU(64) loc. 43.08 -.32 9 15 14 43.0 1.1 LDG 43.10 -.30 2 15 14 42.6 1.5	
40	16	17	35	17.5 .7	43.81 n .02	7.84 e .04	3C 0	0.30/ 1.13	16/ 16	302	.8	4.3	E MENTON(06) loc. 43.96 7.90 2 17 35 16.7 1.3 LDG 43.80 7.80 3 17 35 17.7 2.0	
41	17	5	38	8.7 .4	43.89 n .02	7.74 e .03	10C 0	0.25/ 0.63	10/ 10	322	.4	3.5	ENE MENTON(06) loc. 43.89 7.74 10 5 38 8.7 1.3	
42	17	15	12	15.7 .1	43.06 n .03	.03 e .01	5C 0	0.23/ 1.62	13/ 13	153	.5	3.2	S TARBES(65) loc. 42.96 -.02 10 15 12 16.1 1.5 LDG 43.10 .00 5 15 12 16.3 1.7	
43	18	0	45	24.4 .3	44.85 n .02	6.62 e .03	2C 0	0.16/ 1.51	17/ 17	129	1.0	3.0	SSW BRIANCON(05) LDG 44.90 6.70 2 0 45 25.0 1.9	
44	18	2	30	32.2 .2	46.22 n .01	6.71 e .02	2C 0	0.58/ 2.89	37/ 37	144	1.1	1.9	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.32 6.60 10 2 30 34.6 2.2 LDG 46.20 6.80 2 2 30 33.0 2.2	
45	18	4	24	26.1 .8	43.08 n .00	.63 w .00	9C 0	0.06/ 0.21	10/ 10	144	1.1	1.1	ESE ARAMITS(64) loc. 43.08 -.63 9 4 24 26.2 1.0	
46	18	10	9	58.8 .2	44.29 n .01	7.55 e .03	10C 0	0.30/ 1.36	20/ 20	205	.6	2.2	N TENDE(06) loc. 44.34 7.50 10 10 9 58.0 1.4 LDG 44.30 7.70 10 10 9 58.2 2.2	
47	18	16	57	21.5 .5	47.67 n .02	2.74 w .03	3C 0	0.38/ 2.07	14/ 14	191	1.0	3.4	NE VANNES(56) LDG 47.70 -2.80 3 16 57 22.1 2.2	

Juin 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
48	19	0	38	26.0	43.06 n'	.61 w	11C	0.07/ 0.69	16/ 16	104	.8	2.5	SE ARAMITS(64) loc. 43.09 -.61 8 0 38 27.4 1.3 LDG 43.00 -.60 11 0 38 27.5 -	
49	19	3	10	22.8	43.11 n	.11 w	2C	0.21/ 2.40	15/ 15	135	1.0	3.5	SW TARBES(65) loc. 43.12 -.13 10 3 10 23.5 1.0 LDG 43.10 -.20 2 3 10 23.1 1.6	
50	19	12	52	18.5	44.41 n	7.41 e	10C	0.41/ 1.26	19/ 19	201	.5	2.0	MNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.40 7.30 10 12 52 18.9 1.5 LDG 44.40 7.50 10 12 52 18.6 1.9	
51	19	16	18	7.0	43.08 n	.52 w	10C	0.09/ 0.63	14/ 14	93	.6	1.8	ESE ARAMITS(64) loc. 43.09 -.50 8 16 18 8.1 1.2	
52	19	16	24	56.4	43.42 n	.51 w	20C	0.35/ 0.73	11/ 12	242	2.5	14.8	NW PAU(64) loc. 43.07 -1.00 10 16 25 1.8 1.4 LDG 43.40 -.80 30 16 24 55.6 -	
53	19	17	4	41.2	43.07 n	.47 w	20C	0.07/ 0.60	11/ 11	94	2.2	7.6	SSW PAU(64) loc. 43.07 -.40 10 17 4 42.0 - LDG 42.80 -.50 22 17 4 43.3 -	
54	19	22	15	25.6	44.35 n	7.21 e	10C	0.34/ 1.21	21/ 21	162	1.1	3.0	MNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.28 7.10 10 22 15 27.0 1.2 LDG 44.40 7.30 10 22 15 25.8 1.8	
55	19	23	38	37.3	45.21 n	3.31 e	10C	0.05/ 2.50	33/ 33	94	1.5	2.4	SSW BRIOUDE(43) loc. 45.18 3.20 10 23 38 37.6 1.5 LDG 45.20 3.30 10 23 38 38.9 2.0	
56	20	3	23	12.3	45.66 n	6.91 e	2C	0.19/ 2.11	14/ 14	216	.6	2.6	ESE BEAUFORT(73) LDG 45.70 6.90 2 3 23 12.7 2.0	
57	20	3	23	58.2	45.63 n	6.81 e	15C	0.13/ 1.70	11/ 11	209	.5	2.5	ESE BEAUFORT(73) LDG 45.60 6.90 15 3 23 58.6 1.6	
58	20	7	31	.4	43.78 n	7.50 e	2C	0.10/ 1.63	11/ 11	268	.6	4.4	MENTON(06) LDG 43.80 7.60 2 7 31 .0 2.2	
59	20	8	58	15.7	43.43 n	5.46 e	5C	0.05/ 1.62	19/ 19	122	.7	2.9	SSW GARDANNE(13) loc. 43.43 5.46 5 8 58 15.8 2.9	
60	20	10	24	11.3	45.23 n	6.46 e	3C	0.34/ 1.54	13/ 13	114	.8	2.1	ESE SAINT-JEAN-DE-AURIEUX(73) LDG 45.20 6.50 3 10 24 11.9 2.2	
61	20	10	40	31.6	44.41 n	7.40 e	2C	0.41/ 1.25	20/ 20	188	.4	1.6	MNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.41 7.30 10 10 40 31.5 1.5 LDG 44.40 7.50 2 10 40 31.2 2.0	
62	20	14	50	45.1	43.16 n	.12 e	7C	0.38/ 5.70	70/ 74	127	1.4	2.2	SSE TARBES(65) loc. 42.87 .00 10 14 50 44.8 3.0 LDG 43.00 .10 7 14 50 45.2 3.3	
63	20	15	36	3.8	43.07 n	.51 w	5C	0.10/ 0.24	11/ 11	97	.4	1.4	SSW PAU(64) loc. 43.07 -.51 5 15 36 3.9 1.4	
64	20	20	3	1.7	42.59 n	1.56 e	2C	0.25/ 2.42	13/ 13	175	1.4	4.3	S FOIX(09) loc. 42.58 1.62 10 20 3 2.0 - LDG 42.70 1.50 2 20 3 3.9 1.5	
65	21	7	26	.9	44.30 n	7.48 e	10C	0.30/ 1.31	22/ 22	207	.6	2.2	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.29 7.50 10 7 26 .5 1.4 LDG 44.30 7.50 10 7 26 1.4 1.9	
66	21	9	33	39.1	41.58 n	9.02 e	10C	0.96/ 6.60	19/ 19	292	1.5	10.2	W PORTO-VECCHIO(2A) LDG 41.20 9.30 10 9 33 34.1 3.0	
67	21	10	46	21.3	43.11 n	.56 w	2C	0.00/ 4.21	19/ 21	95	1.2	3.2	E ARAMITS(64) LDG 43.10 -.60 2 10 46 21.8 -	
68	21	10	46	24.9	43.30 n	.36 w	2C	0.16/ 5.43	50/ 69	142	2.0	3.5	PAU(64) loc. 43.07 -.50 4 10 46 23.1 2.7 LDG 43.10 -.60 2 10 46 22.2 2.9	
69	21	14	19	29.8	47.62 n	7.35 e	10C	0.19/ 3.33	26/ 26	127	1.3	2.8	S MULHOUSE(68) loc. 47.67 7.40 6 14 19 30.1 2.1 LDG 47.70 7.40 10 14 19 30.8 2.3	
70	21	14	43	8.8	46.38 n	2.03 w	10C	1.32/ 3.38	17/ 17	208	1.7	5.9	WSW LES SABLES-D'OLONNE(85) LDG 46.30 -2.10 10 14 43 9.7 2.3	
71	21	16	14	24.0	44.49 n	6.77 e	10C	0.24/ 1.54	17/ 17	141	.8	2.2	NE BARCELONNETTE(04) LDG 44.50 6.80 10 16 14 24.7 1.9	

Juin 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
72	21	16	35	6.1 .2	43.99 n .00	7.90 e .01	3C 0	0.35/ 1.74	12/ 12	265	.2	1.2	ESE TENDE(06) LDG 44.00 8.00 3 16 35 6.1 2.0	
73	23	7	38	30.1 .4	46.30 n .02	6.71 e .04	10C 0	0.53/ 2.19	22/ 23	153	1.5	3.5	ESE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.43 6.80 10 7 38 35.8 2.1 LDG 46.30 6.80 10 7 38 30.5 2.2	
74	24	1	0	6.7 1.1	46.59 n .04	4.20 e .06	15C 0	0.25/ 1.41	10/ 10	277	.9	6.2	SSW AUTUN(71) LDG 46.60 4.30 15 1 0 6.3 1.4	
75	25	5	10	10.4 .1	46.59 n .01	1.07 e .01	2C 0	0.84/ 5.14	87/109	51	1.6	1.9	WSW CHATEAUROUX(36) loc. 46.31 .90 6 5 10 12.2 3.2 LDG 46.50 1.00 2 5 10 11.1 3.3	
76	25	7	16	15.3 .3	44.46 n .01	7.30 e .03	10C 0	0.44/ 1.26	14/ 14	213	.7	2.6	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.50 7.40 10 7 16 14.6 1.6 LDG 44.50 7.40 10 7 16 15.3 2.0	
77	25	10	2	29.6 .7	43.11 n .00	.62 w .00	13C 0	0.07/ 0.22	10/ 10	136	1.1	1.0	ESE ARAMITS(64) loc. 43.11 -.62 13 10 2 29.6 -	
78	26	8	44	55.0 .2	43.08 n .02	.88 w .02	14C 0	0.07/ 0.89	16/ 16	143	.9	3.1	WSW ARAMITS(64) loc. 43.07 -.80 3 8 44 56.5 1.7 LDG 43.00 -.90 14 8 44 56.7 1.5	
79	26	21	49	7.0 .6	42.79 n .04	7.69 e .05	10C 0	1.00/ 4.05	26/ 28	177	1.7	5.8	MER LIGURIENNE loc. 42.88 7.60 10 21 49 9.3 2.1 LDG 42.60 7.60 10 21 49 6.7 2.6	
80	27	20	9	9.7 .2	43.06 n .02	.62 w .02	13C 0	0.06/ 0.71	16/ 16	104	.8	2.3	SE ARAMITS(64) loc. 43.06 -.60 10 20 9 9.8 1.0 LDG 43.00 -.60 13 20 9 11.4 -	
81	27	22	54	57.5 .2	47.53 n .02	.42 e .02	14C 0	1.01/ 2.61	37/ 37	114	1.4	2.4	NW TOURS(37) LDG 47.50 .40 14 22 54 59.0 1.9	
82	28	4	45	10.2 .4	43.08 n .04	.70 w .03	19C 0	0.02/ 0.78	12/ 12	90	1.4	5.0	SSE ARAMITS(64) loc. 43.07 -.58 6 4 45 11.7 - LDG 42.90 -.70 19 4 45 11.6 -	
83	29	6	35	3.9 .2	43.72 n .01	7.65 e .02	2C 0	0.20/ 0.97	14/ 15	259	.3	1.5	ESE MENTON(06) loc. 43.77 7.60 2 6 35 5.1 1.2 LDG 43.70 7.70 2 6 35 3.1 2.1	
84	29	8	37	25.1 .1	43.06 n .01	.62 w .01	10C 0	0.07/ 0.45	13/ 13	106	.4	1.2	SE ARAMITS(64) loc. 43.07 -.63 11 8 37 26.1 1.1	
85	29	10	31	29.3 .1	44.71 n .01	6.73 e .01	2C 0	0.04/ 1.47	17/ 17	94	.5	1.3	SSE BRIANCON(05) LDG 44.70 6.70 2 10 31 29.8 1.9	
86	29	13	43	20.4 .5	47.68 n .03	2.75 w .03	2C 0	0.37/ 2.08	16/ 16	191	1.1	3.5	NNE VANNES(56) LDG 47.70 -2.80 2 13 43 20.9 2.0	
87	30	3	46	9.7 .2	46.70 n .02	.27 e .02	2C 0	0.30/ 3.84	56/ 56	78	1.9	2.3	NNW POITIERS(86) loc. 46.58 .20 10 3 46 11.0 2.1 LDG 46.70 .30 2 3 46 11.3 2.5	

TOTAL Juin 1996 : 87 SEISMES

STRASBOURG, le 31.07.98

Juillet 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	1	28	11.7	45.23 n	6.51 e	13C	0.32/ 1.67	10/ 10	133	.5	1.7	WNW MODANE(73) LDG 45.20 6.50 13 1 28 12.5 1.6	
2	1	17	3	24.8	48.25 n	7.58 e	2C	0.10/ 3.22	29/ 30	159	1.1	2.7	NNE MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.28 7.70 1 17 3 23.6 1.7 LDG 48.30 7.70 2 17 3 23.8 2.2	
3	1	17	41	59.1	46.09 n	6.72 e	10C	0.57/ 2.44	21/ 21	175	1.2	2.7	SSE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.10 6.80 10 17 41 59.9 2.0	
4	2	9	59	19.2	44.29 n	7.57 e	14C	0.30/ 1.36	17/ 17	233	.3	1.2	N TENDE(06) loc. 44.34 7.50 10 9 59 18.7 1.5 LDG 44.30 7.60 14 9 59 19.0 2.3	
5	2	22	56	4.0	43.93 n	7.69 e	12C	0.19/ 1.68	16/ 16	184	.8	3.2	NE MENTON(06) loc. 43.94 7.60 3 22 56 6.1 1.3 LDG 43.90 7.70 12 22 56 5.3 2.1	
6	3	20	47	15.8	44.26 n	7.19 e	10C	0.24/ 1.15	18/ 18	188	.7	2.4	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.24 7.20 1 20 47 17.1 1.4 LDG 44.30 7.20 10 20 47 16.3 1.5	
7	3	22	16	51.8	44.46 n	6.42 e	18C	0.28/ 2.68	29/ 30	54	.8	1.5	WNW BARCELONNETTE(04) loc. 44.43 6.40 10 22 16 52.7 1.8 LDG 44.50 6.40 18 22 16 52.3 2.3	
8	4	9	51	50.0	44.31 n	7.62 e	10C	0.32/ 1.26	20/ 20	244	.5	2.4	N TENDE(06) loc. 44.31 7.50 10 9 51 50.0 1.5 LDG 44.30 7.80 10 9 51 49.0 2.5	
9	4	13	14	43.7	42.08 n	7.64 e	10C	1.12/ 4.19	24/ 25	245	.7	3.6	MER MEDITERRANEE loc. 41.90 7.60 11 13 14 40.5 2.8 LDG 41.80 7.50 10 13 14 40.1 3.0	
10	5	9	54	54.0	44.41 n	7.42 e	10C	0.42/ 1.26	17/ 17	235	.7	3.2	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.46 7.50 10 9 54 52.7 1.6 LDG 44.40 7.50 10 9 54 54.0 2.3	
11	6	0	41	58.0	44.33 n	7.12 e	2C	0.33/ 1.09	20/ 20	169	.7	2.0	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.31 7.10 8 0 41 58.3 1.4 LDG 44.30 7.20 2 0 41 57.5 1.8	
12	6	4	23	7.9	44.13 n	7.12 e	3C	0.14/ 0.91	18/ 18	163	.7	1.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 43.98 7.20 22 4 23 7.2 - LDG 44.10 7.10 3 4 23 8.3 2.0	
13	6	5	12	54.7	44.14 n	7.12 e	2C	0.36/ 0.92	10/ 10	163	.6	2.0	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.20 7.10 2 5 12 54.9 1.7	
14	6	12	32	34.1	44.13 n	7.11 e	4C	0.15/ 0.90	18/ 18	142	.5	1.3	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.13 7.10 7 12 32 34.3 1.2 LDG 44.10 7.20 4 12 32 34.3 2.1	
15	6	17	24	48.6	44.13 n	7.11 e	2C	0.15/ 0.90	20/ 20	142	.7	1.6	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.06 7.20 10 17 24 49.7 1.1 LDG 44.10 7.10 2 17 24 48.6 2.2	
16	7	4	22	35.8	45.10 n	7.30 e	10C	0.53/ 1.88	19/ 19	205	.8	3.0	ESE BRIANCON(05) LDG 45.10 7.30 10 4 22 36.4 2.1	
17	7	5	7	31.0	44.38 n	7.27 e	10C	0.37/ 1.18	20/ 20	209	.5	2.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.40 7.30 5 5 7 31.1 1.4 LDG 44.40 7.30 10 5 7 31.1 2.1	
18	7	12	37	42.4	48.94 n	1.70 w	10C	0.79/ 2.56	13/ 13	221	1.0	4.6	NNE CANCALE(35) LDG 49.00 -1.70 10 12 37 41.9 1.9	
19	7	13	5	26.1	44.44 n	6.41 e	8C	0.29/ 2.67	33/ 34	54	.7	1.4	WNW BARCELONNETTE(04) loc. 44.43 6.40 6 13 5 26.8 1.9 LDG 44.40 6.40 8 13 5 26.4 2.4	
20	8	5	48	49.4	43.09 n	.64 w	12C	0.05/ 0.19	10/ 10	121	1.1	1.1	ESE ARAMITS(64) loc. 43.09 -.64 12 5 48 49.4 -	
21	8	11	59	6.8	43.45 n	.61 w	5C	0.30/ 0.45	10/ 10	310	.3	2.4	NW PAU(64) loc. 43.45 -.61 5 11 59 6.8 1.8	
22	9	2	45	41.2	42.63 n	4.60 e	20C	0.97/ 4.67	46/ 47	177	1.5	3.1	GOLFE DU LION loc. 42.48 4.60 10 2 45 39.8 3.0 LDG 42.50 4.70 21 2 45 41.7 2.7	
23	9	16	22	50.8	44.42 n	7.29 e	10C	0.35/ 1.92	43/ 43	186	.7	1.5	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.41 7.20 10 16 22 51.4 2.4 LDG 44.40 7.30 10 16 22 51.3 2.5	

Juillet 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
24	10	2	52	8.9 .3	43.12 n .02	.71 w .02	2C 0	0.04/ 0.78	16/ 16	147	1.0	2.5	ESE ARAMITS(64) loc. 43.11 - .70 14 2 52 8.5 1.2 LDG 43.10 - .80 2 2 52 8.7 -	
25	12	18	7	47.5 .2	43.12 n .01	.03 e .01	3C 0	0.24/ 3.97	32/ 32	98	1.1	1.9	SSW TARBES(65) loc. 43.03 .00 4 18 7 48.0 2.1 LDG 43.00 .00 3 18 7 48.2 2.5	
26	13	7	31	55.8 .1	43.10 n .01	.44 w .01	10C 0	0.07/ 3.71	23/ 23	62	.9	1.9	SSW PAU(64) loc. 43.07 - .48 4 7 31 57.6 2.0 LDG 43.10 - .40 10 7 31 57.3 2.4	
27	13	22	4	23.3 .8	43.04 n .04	1.58 w .06	2C 0	0.27/ 4.72	24/ 25	294	1.2	6.1	SSE HENDAYE(64) LDG 42.70 -1.80 2 22 4 19.1 2.4	
28	14	11	45	7.5 .3	43.90 n .02	6.52 e .03	4C 0	0.35/ 0.56	6/ 6	330	.2	2.7	WNW SAINT-AUBAN(06) LDG 43.90 6.50 4 11 45 7.1 2.1	
29	14	15	43	28.4 .4	42.83 n .02	2.51 e .04	4C 0	0.26/ 2.58	14/ 14	151	1.2	3.9	WNW PERPIGNAN(66) LDG 42.80 2.50 4 15 43 29.9 2.2	
30	15	0	13	30.5 .1	45.99 n .01	6.07 e .01	2C 0	0.63/ 7.29	133/164	102	1.2	1.4	NNW ANNECY(74) loc. 46.01 6.10 2 0 13 31.1 5.2 LDG 45.90 6.10 2 0 13 31.0 5.3	
31	15	0	20	14.1 .1	45.96 n .01	6.02 e .02	2C 0	0.65/ 3.77	53/ 60	98	1.2	1.6	NW ANNECY(74) loc. 46.20 5.70 10 0 20 17.2 2.5 LDG 46.00 6.10 2 0 20 14.8 3.2	
32	15	0	28	51.3 .1	45.96 n .01	6.02 e .02	2C 0	0.65/ 5.00	81/ 88	97	1.5	1.8	NW ANNECY(74) loc. 45.99 5.90 2 0 28 52.3 2.7 LDG 45.90 6.10 2 0 28 51.7 2.9	
33	15	1	1	11.8 .2	45.96 n .01	6.05 e .02	10C 0	0.65/ 2.06	18/ 18	117	.9	2.0	NW ANNECY(74) LDG 45.90 6.10 10 1 1 12.9 2.1	
34	15	1	23	55.6 .1	45.97 n .01	6.05 e .02	10C 0	0.65/ 2.37	28/ 28	100	.9	1.7	NW ANNECY(74) loc. 45.93 6.10 2 1 23 55.3 2.4 LDG 46.00 6.10 10 1 23 56.6 2.6	
35	15	1	27	42.2 .2	45.95 n .01	6.02 e .02	2C 0	0.66/ 1.99	10/ 10	127	.8	2.4	WNW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 2 1 27 42.8 2.0	
36	15	1	54	58.1 .3	45.94 n .01	6.02 e .03	10C 0	0.66/ 1.99	10/ 10	126	1.0	2.8	WNW ANNECY(74) LDG 45.90 6.10 10 1 54 59.0 1.9	
37	15	2	1	32.0 .3	45.95 n .01	6.04 e .03	2C 0	0.65/ 2.00	14/ 14	116	1.0	2.6	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 2 2 1 33.0 2.0	
38	15	2	2	19.5 .2	45.94 n .01	6.08 e .02	10C 0	0.62/ 2.10	14/ 14	118	.9	2.1	NW ANNECY(74) LDG 45.90 6.10 10 2 2 20.7 1.9	
39	15	2	11	.6 .2	45.97 n .01	6.04 e .02	2C 0	0.64/ 2.37	34/ 35	99	1.2	2.0	NW ANNECY(74) loc. 46.00 6.10 10 2 11 2.7 2.5 LDG 46.00 6.10 2 2 11 1.4 2.6	
40	15	2	37	58.8 .2	45.94 n .01	6.00 e .02	10C 0	0.67/ 2.05	12/ 12	125	.6	1.7	WNW ANNECY(74) LDG 45.90 6.10 10 2 37 59.6 2.0	
41	15	2	46	44.5 .1	45.95 n .01	6.04 e .02	3C 0	0.65/ 2.50	44/ 44	98	1.0	1.5	NW ANNECY(74) loc. 45.95 6.00 10 2 46 45.4 2.3 LDG 45.90 6.10 3 2 46 45.2 2.5	
42	15	2	57	6.9 .1	45.98 n .01	6.04 e .02	2C 0	0.63/ 2.59	49/ 49	99	1.1	1.7	NW ANNECY(74) loc. 46.05 5.90 2 2 57 8.1 2.7 LDG 46.00 6.10 2 2 57 7.3 2.8	
43	15	4	37	30.0 .3	45.96 n .01	6.07 e .03	10C 0	0.64/ 2.09	12/ 12	117	1.0	2.6	NW ANNECY(74) LDG 45.90 6.10 10 4 37 31.1 2.2	
44	15	5	22	48.6 .2	43.15 n .02	.37 w .02	10C 0	0.08/ 4.10	27/ 27	98	1.4	2.6	S PAU(64) loc. 43.07 - .38 8 5 22 50.5 1.9 LDG 43.10 - .40 10 5 22 50.0 2.5	
45	15	5	46	12.7 .1	45.98 n .01	6.06 e .02	2C 0	0.63/ 6.79	95/111	102	1.3	1.6	NNW ANNECY(74) loc. 45.99 6.00 2 5 46 13.0 3.7 LDG 46.00 6.10 2 5 46 13.5 3.7	
46	15	6	44	10.3 .1	45.97 n .01	6.03 e .01	2C 0	0.64/ 3.78	81/ 84	98	1.0	1.1	NW ANNECY(74) loc. 45.96 6.00 2 6 44 10.5 2.8 LDG 46.00 6.10 2 6 44 10.8 3.0	
47	15	10	8	37.7 .2	45.97 n .01	6.02 e .02	10C 0	0.68/ 2.05	15/ 15	115	.9	2.2	NW ANNECY(74) LDG 45.90 6.00 10 10 8 39.0 2.3	

Juillet 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
48	15	14	21	2.8 .2	45.96 n .01	6.06 e .02	10C 0	0.65/ 2.52	19/ 19	118	.9	2.1	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 14 21 4.0 2.5	
49	15	15	38	29.7 .6	45.98 n .02	6.03 e .05	10C 0	0.64/ 1.98	7/ 7	183	1.2	4.5	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 15 38 30.3 2.1	
50	15	20	9	35.3 .6	43.54 n .02	7.66 e .04	10C 0	0.36/ 0.95	13/ 13	277	.6	3.9	SSE MENTON(06) loc. 43.66 7.70 10 20 9 36.3 1.0 LDG 43.50 7.80 10 20 9 34.3 1.8	
51	16	0	4	4.7 .2	45.96 n .01	6.05 e .02	10C 0	0.65/ 2.52	35/ 37	100	1.2	2.0	NW ANNECY(74) loc. 46.16 6.00 10 0 4 9.4 2.4 LDG 45.90 6.10 10 0 4 5.6 2.5	
52	16	3	51	20.0 .3	45.96 n .01	6.05 e .03	10C 0	0.65/ 2.00	10/ 10	130	.9	2.7	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 3 51 20.8 2.1	
53	16	7	0	27.6 .2	43.10 n .02	.75 w .02	20C 0	0.04/ 0.80	16/ 16	115	.8	2.6	SW ARAMITS(64) loc. 43.13 -.67 14 7 0 29.6 1.4 LDG 43.00 -.80 24 7 0 28.6 -	
54	16	7	2	18.7 .2	43.11 n .02	.74 w .02	13C 0	0.03/ 0.79	13/ 13	130	.7	2.4	SW ARAMITS(64) loc. 43.10 -.64 16 7 2 19.1 1.0 LDG 43.10 -.80 13 7 2 19.4 -	
55	16	7	49	26.3 .4	45.96 n .01	6.02 e .03	10C 0	0.65/ 2.06	10/ 10	182	.8	2.7	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 7 49 27.0 2.3	
56	16	10	10	4.7 .0	45.94 n .00	6.00 e .01	2C 0	0.68/ 1.65	6/ 6	180	.2	.7	WNW ANNECY(74) LDG 45.90 6.10 2 10 10 5.2 2.2	
57	16	18	51	54.1 .6	42.84 n .02	2.60 e .05	4C 0	0.30/ 3.72	21/ 21	213	1.2	4.3	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.75 2.45 8 18 51 57.1 2.2 LDG 42.80 2.60 4 18 51 55.1 2.6	
58	16	22	20	11.1 .1	44.59 n .01	6.75 e .01	2C 0	0.12/ 2.62	24/ 25	134	.6	1.4	NNE BARCELONNETTE(04) loc. 44.61 6.70 2 22 20 11.6 1.9 LDG 44.60 6.80 2 22 20 11.6 2.3	
59	17	10	32	12.0 .4	45.94 n .02	5.83 e .04	10C 0	0.69/ 1.90	7/ 7	163	.8	3.4	W ANNECY(74) LDG 46.00 5.90 10 10 32 12.7 2.0	
60	17	15	10	47.3 .2	45.00 n .01	6.57 e .02	2C 0	0.31/ 3.03	34/ 34	130	1.1	1.9	NNW BRIANCON(05) loc. 45.01 6.60 2 15 10 47.6 2.2 LDG 45.00 6.60 2 15 10 48.2 2.6	
61	17	18	6	1.2 .2	45.97 n .01	6.07 e .03	10C 0	0.64/ 2.65	30/ 30	116	1.4	2.5	NNW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 18 6 2.4 2.5	
62	17	22	10	26.9 .3	45.96 n .01	6.03 e .02	2C 0	0.65/ 2.06	14/ 14	115	1.0	2.3	NW ANNECY(74) LDG 45.90 6.10 2 22 10 27.7 2.2	
63	18	1	30	35.3 .1	45.97 n .01	6.02 e .02	9C 0	0.65/ 3.85	67/ 71	98	1.3	1.6	NW ANNECY(74) loc. 45.96 6.00 2 1 30 36.1 2.5 LDG 46.00 6.10 9 1 30 35.9 2.6	
64	18	1	58	45.3 .5	42.86 n .02	2.52 e .04	2C 0	0.08/ 3.46	31/ 31	195	1.4	3.8	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.79 2.45 5 1 58 47.2 2.0 LDG 42.80 2.50 2 1 58 45.0 2.4	
65	18	3	52	18.6 .1	43.39 n .01	5.45 e .01	1C 0	0.02/ 1.87	23/ 23	131	.4	1.5	SSW GARDANNE(13) loc. 43.39 5.45 1 3 52 18.6 3.0	
66	18	8	20	29.1 .3	45.98 n .01	6.03 e .02	10C 0	0.63/ 2.42	25/ 25	116	1.3	2.4	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 8 20 30.2 2.6	
67	18	12	31	34.7 .3	45.91 n .01	5.94 e .02	10C 0	0.99/ 1.73	5/ 5	234	.3	2.0	W ANNECY(74) LDG 45.90 6.00 10 12 31 35.2 2.1	
68	18	13	23	45.9 .3	44.23 n .01	7.62 e .03	10C 0	0.25/ 1.41	20/ 20	217	.6	2.9	N TENDE(06) loc. 44.21 7.50 1 13 23 47.5 1.5 LDG 44.20 7.70 10 13 23 46.0 2.1	
69	18	18	19	5.7 .3	45.95 n .01	6.01 e .03	10C 0	0.66/ 2.51	19/ 19	114	1.2	2.7	WNW ANNECY(74) LDG 45.90 6.10 10 18 19 6.8 2.2	
70	18	20	36	22.5 .2	45.93 n .01	6.02 e .02	2C 0	0.65/ 3.75	54/ 58	108	1.6	2.2	WNW ANNECY(74) loc. 45.97 6.20 2 20 36 24.5 2.6 LDG 45.90 6.10 2 20 36 23.3 2.7	
71	19	0	27	27.7 .2	44.45 n .01	7.44 e .02	6C 0	0.45/ 2.22	35/ 36	174	.9	2.1	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.42 7.40 10 0 27 28.4 2.2 LDG 44.50 7.50 6 0 27 27.6 2.3	
72	19	20	37	4.3 .2	45.95 n .01	6.05 e .02	10C 0	0.65/ 2.51	21/ 21	116	1.1	2.3	NW ANNECY(74) LDG 45.90 6.10 10 20 37 5.4 2.1	

Juillet 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
73	20	1	17	9.5 .2	45.97 n .01	6.04 e .02	2C 0	0.65/ 2.52	22/ 22	115	1.1	2.1	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 2 1 17 10.5 2.0	
74	20	5	42	38.2 .9	42.11 n .04	8.99 e .05	2C 0	0.43/ 2.36	9/ 9	303	.7	5.8	SSW CORTE(2B) LDG 42.10 9.50 2 5 42 34.7 2.1	
75	20	8	12	38.7 .2	45.93 n .01	5.99 e .02	2C 0	0.66/ 3.73	57/ 60	94	1.6	2.0	WNW ANNECY(74) loc. 46.14 5.80 2 8 12 41.5 2.7 LDG 45.90 6.10 2 8 12 39.8 2.8	
76	20	9	19	46.0 .1	45.97 n .01	6.03 e .02	2C 0	0.64/ 3.79	40/ 42	99	1.1	1.7	NW ANNECY(74) loc. 46.00 6.00 2 9 19 46.8 2.4 LDG 46.00 6.00 2 9 19 46.8 2.6	
77	20	15	38	49.5 .8	42.74 n .05	1.81 e .04	3C 0	0.67/ 3.41	10/ 10	200	1.2	6.0	SSE FOIX(09) LDG 42.70 1.90 3 15 38 49.3 2.3	
78	20	19	14	52.7 .1	44.98 n .01	6.59 e .02	3C 0	0.28/ 1.67	18/ 18	139	.7	1.7	NNW BRIANCON(05) LDG 45.00 6.60 3 19 14 53.4 1.8	
79	20	22	4	34.2 .1	45.96 n .01	6.06 e .01	2C 0	0.65/ 6.79	92/112	100	.9	1.2	NW ANNECY(74) loc. 45.96 6.00 2 22 4 34.6 3.4 LDG 46.00 6.10 2 22 4 34.7 3.4	
80	20	22	48	56.7 .3	45.97 n .02	6.01 e .03	10C 0	0.65/ 2.04	13/ 13	126	1.1	3.0	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 22 48 57.4 1.9	
81	20	23	47	48.0 .1	44.74 n .01	6.65 e .02	2C 0	0.09/ 1.41	14/ 14	99	.7	2.1	S BRIANCON(05) LDG 44.80 6.70 2 23 47 48.5 1.7	
82	21	10	3	55.2 .6	47.48 n .02	2.93 w .05	11C 0	0.46/ 4.31	30/ 30	206	1.8	4.6	SW VANNES(56) LDG 47.50 -3.10 11 10 3 56.2 2.8	
83	21	15	44	12.7 .3	43.76 n .01	7.61 e .02	11C 0	0.16/ 2.38	31/ 31	150	1.0	2.5	E MENTON(06) loc. 43.80 7.50 5 15 44 14.6 1.5 LDG 43.70 7.60 11 15 44 13.9 2.0	
84	21	18	49	11.1 .7	45.24 n .02	7.41 e .05	4C 0	0.53/ 1.98	16/ 17	212	1.3	4.9	COL DE L'ISERAN(73) LDG 45.30 7.50 4 18 49 10.9 2.0	
85	22	2	30	45.7 .2	45.96 n .01	6.04 e .02	10C 0	0.65/ 2.07	17/ 17	116	.9	1.8	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 2 30 47.1 2.0	
86	22	23	35	38.7 .3	45.96 n .01	6.10 e .03	10C 0	0.63/ 2.10	12/ 12	120	1.0	2.6	NNW ANNECY(74) LDG 46.00 6.20 10 23 35 39.8 1.9	
87	23	2	50	31.1 .1	45.94 n .01	6.02 e .02	2C 0	0.65/ 6.78	125/147	97	1.4	1.5	WNW ANNECY(74) loc. 45.99 6.00 2 2 50 31.8 3.1 LDG 45.90 6.10 2 2 50 31.8 3.1	
88	23	4	8	41.6 .1	45.96 n .01	6.01 e .01	2C 0	0.66/ 6.77	149/171	97	1.2	1.2	WNW ANNECY(74) loc. 45.98 6.00 1 4 8 41.9 4.3 LDG 46.00 6.10 2 4 8 42.1 4.2	
89	23	7	40	21.2 .1	45.95 n .01	6.06 e .02	2C 0	0.64/ 3.78	60/ 64	99	1.2	1.5	NW ANNECY(74) loc. 45.98 6.00 2 7 40 22.4 2.6 LDG 45.90 6.10 2 7 40 22.1 2.7	
90	23	9	17	4.7 .3	43.09 n .01	.86 w .03	5C 0	0.06/ 0.42	13/ 13	232	.4	2.4	WSW ARAMITS(64) loc. 43.09 -.86 5 9 17 4.7 2.3	
91	23	9	27	15.8 .1	45.95 n .01	6.08 e .02	10C 0	0.63/ 2.09	13/ 13	132	.6	1.6	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 9 27 16.9 2.5	
92	23	10	31	14.1 .2	43.16 n .02	.18 w .02	2C 0	0.19/ 3.63	25/ 25	117	1.2	2.6	WSW TARBES(65) loc. 43.12 -.20 9 10 31 15.0 1.6 LDG 43.10 -.20 2 10 31 14.6 2.3	
93	23	14	8	12.3 .1	44.01 n .01	7.05 e .01	5C 0	0.13/ 2.04	24/ 25	95	.6	1.1	SSW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 43.97 7.11 17 14 8 12.8 1.5 LDG 44.00 7.10 5 14 8 12.7 1.7	
94	23	14	29	7.8 .1	44.00 n .01	7.06 e .01	6C 0	0.12/ 2.03	23/ 24	90	.7	1.4	SSW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 43.99 7.11 18 14 29 8.0 1.5 LDG 44.00 7.10 6 14 29 8.2 1.8	
95	23	16	24	55.0 .3	43.96 n .01	7.94 e .02	4C 0	0.37/ 1.77	26/ 26	180	.9	2.5	ENE MENTON(06) loc. 43.92 7.80 8 16 24 56.9 1.6 LDG 44.00 7.90 4 16 24 55.8 2.1	
96	23	16	32	59.6 .1	45.93 n .01	6.08 e .02	2C 0	0.62/ 2.48	24/ 24	117	.9	1.6	NW ANNECY(74) LDG 45.90 6.10 2 16 32 .8 2.3	
97	24	6	24	38.1 .2	45.96 n .01	6.06 e .02	2C 0	0.65/ 2.59	43/ 45	113	1.5	2.3	NW ANNECY(74) loc. 45.99 6.00 2 6 24 39.3 2.5 LDG 46.00 6.10 2 6 24 38.8 2.7	

Juillet 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
98	25	13	45	31.1	43.10 n	.38 w	3C	0.06/ 0.33	10/ 10	225	.4	2.2	S PAU(64) loc. 43.10 -.38 3 13 45 31.2 1.3	
99	25	16	1	45.3	43.11 n	.58 w	8C	0.09/ 0.20	12/ 12	133	.4	1.3	E ARAMITS(64) loc. 43.11 -.58 8 16 1 45.3 1.2	
100	25	16	12	.9	45.97 n	6.09 e	10C	0.64/ 2.04	12/ 12	119	1.1	2.8	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 16 12 2.1 2.2	
101	25	19	54	38.2	47.94 n	3.34 w	14C	0.12/ 2.55	16/ 16	245	1.0	4.3	N LORIENT(56) LDG 48.00 -3.50 14 19 54 38.1 2.2	
102	25	20	26	3.1	47.22 n	.20 w	3C	0.62/ 3.11	37/ 43	114	1.7	3.2	WSW SAUMUR(49) loc. 46.63 .20 10 20 26 23.1 2.0 LDG 47.20 -.30 3 20 26 3.8 2.5	
103	27	2	37	32.9	42.99 n	.61 e	8C	0.20/ 2.40	18/ 18	108	.9	2.1	SW SAINT-GAUDENS(31) loc. 42.78 .62 10 2 37 34.7 - LDG 43.00 .60 8 2 37 33.5 2.0	
104	27	18	10	16.6	44.05 n	7.31 e	12C	0.05/ 2.05	41/ 41	155	.8	1.7	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.05 7.20 4 18 10 18.0 2.4 LDG 44.00 7.30 12 18 10 17.3 2.5	
105	28	1	14	39.1	43.10 n	.64 w	11C	0.05/ 3.99	40/ 40	61	1.2	2.2	ESE ARAMITS(64) loc. 43.06 -.70 12 1 14 39.1 2.5 LDG 43.10 -.70 11 1 14 38.9 2.8	
106	28	14	41	14.1	46.13 n	6.47 e	10C	0.55/ 2.55	20/ 20	154	1.7	4.2	ESE ANNEMASSE(74) LDG 46.10 6.50 10 14 41 15.0 2.1	
107	29	7	1	2.4	48.34 n	5.12 e	2C	0.89/ 3.22	30/ 31	224	.8	3.0	N CHAUMONT(52) loc. 48.33 5.10 10 7 1 2.8 2.4 LDG 48.40 5.10 2 7 1 2.4 2.5	
108	29	11	53	2.6	47.36 n	.48 e	2C	0.87/ 2.72	48/ 48	109	1.5	2.3	WSW TOURS(37) loc. 47.40 .50 2 11 53 3.9 2.2 LDG 47.40 .50 2 11 53 3.9 2.7	
109	29	15	34	30.8	45.96 n	6.00 e	2C	0.65/ 3.84	94/ 96	97	1.2	1.2	NW ANNECY(74) loc. 45.99 6.00 0 15 34 31.4 2.8 LDG 45.90 6.10 2 15 34 31.3 2.9	
110	29	18	0	38.2	46.20 n	2.67 e	3C	0.08/ 0.70	11/ 11	134	.5	1.5	SSE MONTLUCON(03) loc. 46.17 2.60 3 18 0 38.0 - LDG 46.20 2.70 3 18 0 38.6 -	
111	30	2	16	8.5	45.95 n	6.03 e	2C	0.66/ 2.68	64/ 64	98	1.3	1.5	NW ANNECY(74) loc. 46.06 5.90 2 2 16 10.4 2.3 LDG 46.00 6.10 2 2 16 9.5 2.4	
112	30	6	51	35.3	45.32 n	2.04 e	10C	0.97/ 2.01	8/ 8	324	2.5	22.7	ENE TOLLE(19) LDG 45.20 1.90 10 6 51 33.5 2.2	
113	30	22	58	20.8	44.73 n	6.62 e	2C	0.11/ 1.40	27/ 27	87	.5	.9	S BRIANCON(05) loc. 44.75 6.60 10 22 58 20.6 1.9 LDG 44.70 6.60 2 22 58 21.3 2.4	

TOTAL Juillet 1996 :113 SEISMES

STRASBOURG, le 31.07.98

Aout 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	0	13	3.6 .2	45.30 n .01	6.26 e .02	2C 0	0.14/ 2.33	39/ 39	86	1.2	1.9	WNW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) loc. 45.32 6.00 10 0 13 2.6 2.6 LDG 45.30 6.30 2 0 13 4.5 2.7	
2	1	6	0	10.6 .1	45.94 n .01	6.02 e .02	2C 0	0.65/ 3.85	97/ 97	97	1.7	1.8	WNW ANNECY (74) loc. 46.01 5.90 2 6 0 12.0 2.9 LDG 45.90 6.10 2 6 0 11.6 3.0	
3	1	9	49	52.0 .2	44.29 n .01	7.43 e .02	3C 0	0.30/ 1.17	18/ 18	210	.5	2.0	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) loc. 44.35 7.40 2 9 49 50.7 1.4 LDG 44.30 7.50 3 9 49 51.9 2.2	
4	1	13	44	19.7 .5	44.40 n .02	7.44 e .04	3C 0	0.40/ 1.25	18/ 18	235	.9	4.0	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) loc. 44.36 7.40 2 13 44 21.1 1.3 LDG 44.40 7.60 3 13 44 18.4 2.5	
5	2	2	4	18.0 .4	46.10 n .02	2.93 e .02	20C 0	0.46/ 1.33	11/ 11	242	.5	3.0	SE MONTLUCON (03) LDG 46.00 2.90 20 2 4 17.6 1.5	
6	2	8	31	48.6 .3	44.25 n .01	7.39 e .03	2C 0	0.26/ 1.12	16/ 16	217	.6	2.4	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) loc. 44.31 7.40 2 8 31 47.0 1.2 LDG 44.30 7.40 2 8 31 48.6 2.0	
7	2	15	29	2.3 .3	48.51 n .02	.61 w .03	12C 0	0.21/ 1.94	16/ 16	114	1.1	3.0	SSE VIRE (14) LDG 48.50 -.60 12 15 29 3.3 2.4	
8	2	20	53	8.5 .1	47.54 n .02	.57 e .02	2C 0	1.06/ 2.70	42/ 42	120	1.2	2.1	NNW TOURS (37) LDG 47.60 .60 2 20 53 9.8 2.1	
9	3	8	1	15.1 .3	42.96 n .02	.27 w .02	2C 0	0.22/ 2.68	16/ 16	175	.9	2.8	WSW AUCUN (65) LDG 42.90 -.30 2 8 1 15.2 2.4	
10	3	11	54	48.5 .2	45.98 n .02	5.96 e .02	3C 0	0.64/ 2.63	25/ 25	110	1.3	2.4	WNW ANNECY (74) LDG 46.00 6.00 3 11 54 49.5 2.0	
11	3	18	21	33.1 .5	46.38 n .02	2.89 w .04	2C 0	1.51/ 4.76	65/ 66	233	1.7	3.8	OCEAN ATLANTIQUE loc. 46.07 -3.00 2 18 21 33.5 2.7 LDG 46.30 -3.20 2 18 21 31.6 3.0	
12	3	23	0	15.2 .2	43.76 n .01	6.19 e .02	2C 0	0.33/ 1.54	13/ 13	158	.8	2.3	SE RIEZ (04) LDG 43.70 6.20 2 23 0 15.7 1.7	
13	4	1	10	10.2 .2	43.06 n .02	.13 e .01	8C 0	0.16/ 2.33	14/ 14	153	.8	2.2	SSE TARBES (65) LDG 43.00 .10 8 1 10 10.9 2.0	
14	4	12	5	33.8 .8	42.78 n .04	2.49 e .05	20C 0	0.16/ 2.75	20/ 20	171	2.0	5.8	WNW PERPIGNAN (66) loc. 42.78 2.60 10 12 5 33.9 - LDG 42.80 2.50 25 12 5 35.3 2.4	
15	4	18	33	18.0 .2	44.12 n .01	7.16 e .02	10C 0	0.32/ 0.91	10/ 10	165	.6	2.1	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.10 7.20 10 18 33 18.8 1.9	
16	5	23	28	33.1 .3	46.51 n .02	1.28 e .02	15C 0	0.68/ 1.92	19/ 19	150	1.2	3.1	SW CHATEAUROUX (36) LDG 46.50 1.30 15 23 28 34.0 2.3	
17	6	14	42	54.7 .1	43.07 n .01	.83 w .01	2C 0	0.05/ 0.86	14/ 14	131	.4	1.2	SW ARAMITS (64) loc. 43.09 -.78 9 14 42 54.6 1.3 LDG 43.00 -.90 2 14 42 55.0 1.8	
18	6	21	7	41.5 .9	46.66 n .03	3.47 w .07	5C 0	1.28/ 4.24	17/ 17	246	1.4	5.8	OCEAN ATLANTIQUE LDG 46.70 -3.70 5 21 7 40.7 2.4	
19	7	12	57	57.8 .3	44.40 n .01	7.37 e .03	10C 0	0.53/ 1.23	10/ 10	227	.4	2.4	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.40 7.40 10 12 57 57.5 2.5	
20	9	4	28	58.8 .8	47.65 n .03	3.96 w .05	10C 0	0.60/ 2.81	16/ 16	243	1.1	4.9	S CONCARNEAU (29) LDG 47.60 -4.10 10 4 28 58.9 2.5	
21	9	17	14	37.6 .3	44.49 n .01	7.24 e .03	10C 0	0.41/ 1.87	29/ 29	186	.9	2.4	ENE BARCELONNETTE (04) loc. 44.46 7.20 3 17 14 38.5 2.1 LDG 44.50 7.30 10 17 14 37.9 2.3	
22	9	17	31	16.7 .1	44.41 n .01	6.42 e .01	5C 0	0.29/ 2.65	43/ 43	54	.9	1.4	W BARCELONNETTE (04) loc. 44.41 6.40 10 17 31 16.9 2.3 LDG 44.40 6.40 5 17 31 17.0 2.8	
23	9	18	40	54.1 .1	44.43 n .01	6.41 e .02	2C 0	0.29/ 3.32	53/ 54	54	1.1	1.6	WNW BARCELONNETTE (04) loc. 44.43 6.40 10 18 40 54.1 2.8 LDG 44.40 6.40 2 18 40 54.8 3.2	
24	9	22	27	27.8 .2	44.43 n .01	7.36 e .03	12C 0	0.42/ 2.23	31/ 31	169	.9	2.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) loc. 44.38 7.40 23 22 27 28.4 2.0 LDG 44.40 7.30 12 22 27 28.9 2.2	

Aout 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMR	COMMENTAIRES	M
25	10	0	47	6.7 .3	45.78 n .01	6.87 e .03	10C 0	0.28/ 2.64	21/ 21	170	1.1	2.7	ENE BEAUFORT(73) loc. 45.86 6.80 10 0 47 9.1 2.5 LDG 45.80 7.00 10 0 47 6.8 2.2	
26	10	23	10	25.6 .4	47.09 n .02	7.27 e .04	10C 0	0.41/ 2.88	28/ 28	171	1.4	3.5	S MULHOUSE(68) loc. 47.10 7.40 7 23 10 25.8 2.4 LDG 47.10 7.30 10 23 10 27.2 2.3	
27	12	6	13	21.8 .3	45.94 n .01	1.19 w .03	2C 0	0.11/ 4.27	46/ 46	92	1.8	2.6	NW MARENNES(17) loc. 45.92 -1.20 10 6 13 22.7 2.9 LDG 45.90 -1.30 2 6 13 22.7 3.0	
28	12	9	13	12.5 .2	44.32 n .01	7.47 e .02	2C 0	0.32/ 2.09	40/ 41	197	.7	1.7	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.27 7.40 2 9 13 13.6 2.7 LDG 44.30 7.60 2 9 13 11.9 3.1	
29	12	16	35	48.1 .3	43.76 n .01	7.64 e .02	9C 0	0.18/ 1.71	25/ 25	172	.7	2.2	E MENTON(06) loc. 43.80 7.50 6 16 35 50.2 1.5 LDG 43.80 7.60 9 16 35 49.1 2.3	
30	14	17	55	26.9 .2	45.96 n .01	6.04 e .02	10C 0	0.65/ 2.44	23/ 23	115	1.2	2.1	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 17 55 28.1 2.1	
31	15	4	32	39.6 .1	44.38 n .01	7.23 e .02	20C 0	0.36/ 1.19	19/ 19	181	.5	1.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.34 7.30 10 4 32 40.9 1.4 LDG 44.40 7.30 23 4 32 39.7 2.0	
32	15	12	47	24.5 .3	48.24 n .01	7.48 e .03	3C 0	0.12/ 3.57	30/ 30	161	1.0	2.6	NNE COLMAR(68) loc. 48.27 7.60 2 12 47 23.4 1.7 LDG 48.30 7.60 3 12 47 23.5 2.0	
33	15	17	39	15.3 .1	42.89 n .01	2.51 e .01	7C 0	0.05/ 6.79	114/119	108	1.4	1.7	NW PERPIGNAN(66) loc. 42.80 2.50 5 17 39 15.0 3.4 LDG 42.80 2.50 7 17 39 15.6 3.4	
34	16	0	52	6.9 .2	44.25 n .01	7.25 e .02	2C 0	0.24/ 1.32	18/ 18	156	.7	1.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.25 7.30 10 0 52 6.5 1.0 LDG 44.30 7.30 2 0 52 6.9 1.9	
35	16	1	32	24.0 .5	48.96 n .04	1.81 w .02	10C 0	0.86/ 1.38	12/ 12	224	.7	4.4	N CANCALE(35) LDG 49.00 -1.80 10 1 32 24.0 1.6	
36	16	6	26	1.8 .1	43.10 n .01	.47 w .01	10C 0	0.06/ 1.98	19/ 19	83	.8	1.8	SSW PAU(64) loc. 43.10 -.49 4 6 26 3.3 1.4 LDG 43.10 -.50 10 6 26 2.8 2.1	
37	16	7	28	16.7 .2	46.45 n .01	5.98 e .02	5C 0	0.18/ 2.62	37/ 37	117	1.3	1.9	SE LONS-LE-SAUNIER(39) loc. 46.67 5.70 5 7 28 18.7 2.4 LDG 46.50 6.00 5 7 28 18.1 2.3	
38	17	1	28	46.9 .2	43.13 n .02	.22 w .02	18C 0	0.15/ 5.46	56/ 57	98	1.8	2.8	SSE PAU(64) loc. 43.04 -.20 1 1 28 49.0 2.3 LDG 43.00 -.30 18 1 28 47.6 2.8	
39	17	1	44	28.3 .2	45.97 n .01	6.06 e .02	2C 0	0.64/ 2.65	35/ 35	115	1.3	2.1	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 2 1 44 29.8 2.0	
40	17	1	51	30.2 .3	46.19 n .01	.34 e .03	10C 0	0.53/ 2.65	28/ 28	154	1.3	2.5	S POITIERS(86) LDG 46.20 .30 10 1 51 31.4 2.1	
41	17	5	11	53.5 .3	43.11 n .02	.48 w .02	2C 0	0.06/ 0.60	12/ 12	94	1.0	3.2	SSW PAU(64) loc. 43.13 -.44 18 5 11 52.9 1.0 LDG 43.10 -.50 2 5 11 52.7 -	
42	17	6	40	4.5 .1	45.97 n .01	6.03 e .02	2C 0	0.64/ 3.79	69/ 71	99	1.3	1.5	NW ANNECY(74) loc. 45.98 6.00 5 6 40 5.5 2.6 LDG 46.00 6.10 2 6 40 5.4 2.6	
43	17	19	29	7.3 .1	44.34 n .01	7.27 e .02	2C 0	0.32/ 3.79	44/ 47	161	.7	1.4	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.32 7.20 5 19 29 7.8 2.5 LDG 44.30 7.40 2 19 29 6.7 2.5	
44	17	19	52	42.7 .1	44.32 n .01	7.22 e .02	10C 0	0.31/ 1.11	16/ 16	199	.4	1.6	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.30 10 19 52 42.6 1.3 LDG 44.30 7.30 10 19 52 42.8 -	
45	17	20	5	19.0 .2	44.37 n .01	7.25 e .02	2C 0	0.36/ 2.22	36/ 37	162	.9	2.1	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.35 7.30 5 20 5 19.6 2.0 LDG 44.40 7.30 2 20 5 19.2 2.3	
46	17	20	11	47.9 .2	43.04 n .03	.63 w .02	13C 0	0.07/ 0.71	14/ 14	139	.9	3.4	SE ARAMITS(64) loc. 43.09 -.60 2 20 11 49.6 1.1 LDG 43.00 -.60 13 20 11 49.2 -	
47	17	20	51	18.3 .2	45.96 n .01	6.05 e .02	2C 0	0.65/ 2.59	36/ 36	115	1.3	2.1	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 2 20 51 19.5 2.0	

Aout 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
48	18	3	30	8.8 .2	47.89 n .02	7.05 e .02	2C 0	0.07/ 2.54	19/ 19	104	1.1	2.5	NW MULHOUSE(68) loc. 47.89 7.00 2 3 30 8.3 1.0 LDG 47.90 7.10 2 3 30 9.2 1.6	
49	18	8	21	2.1 .2	47.11 n .01	.20 e .02	6C 0	0.56/ 4.08	42/ 47	93	1.5	2.4	SSW CHINON(37) LDG 47.10 .10 6 8 21 3.0 2.7	
50	18	9	35	38.8 .1	43.72 n .01	6.39 e .01	10C 0	0.24/ 1.05	22/ 22	89	.6	1.4	ESE RIEZ(04) loc. 43.77 6.30 10 9 35 39.1 1.5 LDG 43.70 6.40 10 9 35 39.5 2.5	
51	18	14	21	5.6 .1	47.60 n .00	7.07 e .01	3C 0	0.26/ 1.19	15/ 15	205	.2	.8	ESE BELFORT(90) loc. 47.60 7.00 10 14 21 5.2 1.3 LDG 47.60 7.10 3 14 21 6.2 2.2	
52	18	21	38	7.9 .4	43.25 n .01	1.11 w .03	4C 0	0.12/ 4.34	38/ 38	159	1.4	3.2	NE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.15 -1.00 10 21 38 8.8 2.1 LDG 43.10 -1.10 4 21 38 8.8 2.4	
53	19	0	51	11.2 .2	45.99 n .01	6.07 e .02	2C 0	0.62/ 2.47	27/ 27	119	1.0	1.9	NNW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 2 0 51 12.2 2.0	
54	19	15	16	.0 .0	43.08 n .01	.62 w .01	10C 0	0.06/ 0.18	11/ 11	116	.3	1.2	ESE ARAMITS(64) loc. 43.08 -.62 10 15 16 .0 1.5	
55	19	19	16	47.5 .2	44.33 n .01	7.24 e .02	10C 0	0.32/ 1.91	19/ 19	179	.5	1.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.31 7.30 10 19 16 48.2 1.5 LDG 44.30 7.30 10 19 16 47.6 2.2	
56	19	19	24	35.6 .4	43.90 n .01	7.85 e .03	20C 0	0.30/ 1.17	10/ 10	283	.3	2.4	ENE MENTON(06) LDG 43.90 8.00 23 19 24 34.5 2.0	
57	20	17	42	33.3 .2	44.31 n .01	7.17 e .02	10C 0	0.49/ 1.09	10/ 10	191	.4	1.7	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.20 10 17 42 33.7 2.1	
58	20	19	48	30.1 .1	44.32 n .01	6.20 e .02	6C 0	0.58/ 5.11	48/ 50	66	1.3	1.9	NE SISTERON(04) loc. 44.33 6.10 10 19 48 30.6 2.7 LDG 44.30 6.30 6 19 48 30.6 2.6	
59	20	23	0	1.1 .2	45.44 n .01	6.56 e .02	2C 0	0.15/ 3.01	37/ 37	87	1.1	2.0	NNW MODANE(73) loc. 45.62 6.60 10 22 59 58.9 2.3 LDG 45.40 6.60 2 23 0 2.1 2.3	
60	20	23	28	59.6 .2	44.31 n .01	7.17 e .03	2C 0	0.49/ 1.09	10/ 10	190	.5	2.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.20 2 23 28 59.6 1.5	
61	21	4	37	22.2 .2	44.36 n .01	7.25 e .03	11C 0	0.35/ 2.21	22/ 23	161	.8	2.5	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.31 7.30 10 4 37 23.3 1.8 LDG 44.30 7.30 11 4 37 22.5 2.3	
62	21	19	15	6.5 .4	44.31 n .01	7.48 e .03	2C 0	0.45/ 1.20	10/ 10	234	.5	3.0	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.30 7.60 2 19 15 5.9 2.1	
63	22	6	2	40.1 .4	47.09 n .03	.06 w .03	10C 0	0.49/ 2.71	21/ 21	106	1.9	4.3	S SAUMUR(49) LDG 47.10 -.10 10 6 2 41.7 2.5	
64	22	16	14	49.8 .1	44.49 n .01	6.87 e .02	14C 0	0.25/ 1.61	22/ 22	152	.6	1.8	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.47 7.00 14 16 14 51.0 1.9 LDG 44.50 6.90 14 16 14 50.4 2.3	
65	23	5	54	38.8 .2	44.47 n .01	7.14 e .03	18C 0	0.37/ 2.35	30/ 30	159	1.0	2.7	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.45 7.30 6 5 54 39.8 2.4 LDG 44.50 7.20 18 5 54 39.6 2.8	
66	23	16	38	26.2 .5	43.94 n .02	7.85 e .03	3C 0	0.31/ 1.18	18/ 18	282	.6	3.0	ENE MENTON(06) loc. 43.99 7.80 3 16 38 26.8 1.4 LDG 44.00 7.90 3 16 38 25.8 2.3	
67	23	22	24	.4 .3	43.28 n .03	1.58 w .02	20C 0	0.31/ 1.43	6/ 6	337	.3	3.7	SE HENDAYE(64) LDG 43.20 -1.70 25 22 23 59.5 2.2	
68	24	4	15	39.2 .2	44.32 n .01	7.21 e .02	10C 0	0.31/ 1.11	16/ 16	199	.4	1.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.30 7.20 10 4 15 39.9 1.2 LDG 44.30 7.30 10 4 15 39.3 1.9	
69	24	6	58	57.8 .9	43.36 n .06	1.54 w .05	20C 0	0.34/ 1.42	10/ 10	326	.8	7.9	S BIARRITZ(64) loc. 43.40 -1.60 20 6 58 57.2 1.9 LDG 43.40 -1.60 25 6 58 57.2 2.0	
70	24	12	41	20.2 .2	44.35 n .01	7.25 e .03	2C 0	0.33/ 3.81	35/ 39	161	.8	2.2	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.30 5 12 41 20.8 2.8 LDG 44.30 7.40 2 12 41 19.8 3.7	
71	24	13	34	58.8 .3	43.28 n .03	1.65 w .02	20C 0	0.35/ 1.48	13/ 13	340	.4	4.1	SE HENDAYE(64) loc. 43.20 -1.70 20 13 34 58.5 2.1 LDG 43.30 -1.70 25 13 34 58.1 2.5	

Aout 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
72	24	14	0	56.7 .4	43.38 n .03	1.58 w .03	20C 0	0.37/ 1.44	12/ 12	327	.4	4.3	S BIARRITZ (64) loc. 43.63 -1.40 20 14 0 54.5 2.1 LDG 43.30 -1.60 25 14 0 56.7 2.3	
73	24	14	33	24.2 .3	43.48 n .01	1.38 w .03	20C 0	0.38/ 7.88	75/ 96	183	1.3	3.0	E BIARRITZ (64) loc. 43.32 -1.70 10 14 33 20.6 3.7 LDG 43.30 -1.60 24 14 33 22.1 3.9	
74	24	15	36	56.0 1.8	42.63 n .10	1.84 e .07	10C 0	0.76/ 1.78	6/ 6	258	1.2	12.1	SSE POIX (09) LDG 42.50 1.90 10 15 36 55.0 2.5	
75	24	16	7	26.7 .8	43.24 n .08	1.60 w .05	20C 0	0.30/ 1.43	9/ 9	342	.7	9.7	SE HENDAYE (64) loc. 43.30 -1.70 20 16 7 25.7 2.1 LDG 43.30 -1.70 25 16 7 25.7 1.9	
76	24	17	10	36.8 .4	43.36 n .03	1.56 w .03	20C 0	0.35/ 1.43	6/ 6	328	.3	3.9	S BIARRITZ (64) LDG 43.40 -1.70 23 17 10 36.0 2.0	
77	24	19	14	13.5 .2	44.32 n .01	7.23 e .02	10C 0	0.31/ 1.12	16/ 16	201	.4	1.7	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) loc. 44.30 7.30 10 19 14 13.9 1.4 LDG 44.30 7.30 10 19 14 13.5 1.8	
78	24	20	5	24.9 .3	47.96 n .02	7.39 e .03	3C 0	0.21/ 2.99	27/ 27	135	1.2	2.9	S COLMAR (68) loc. 47.96 7.50 4 20 5 24.7 1.9 LDG 48.00 7.40 3 20 5 25.6 2.2	
79	24	20	6	7.7 .4	47.96 n .02	7.36 e .04	9C 0	0.19/ 2.96	23/ 23	127	1.2	3.5	S COLMAR (68) loc. 47.96 7.40 3 20 6 7.6 2.0 LDG 48.00 7.30 9 20 6 9.4 2.4	
80	24	20	49	55.8 .4	47.37 n .02	4.12 w .04	20C 0	0.85/ 6.01	42/ 50	209	1.4	3.6	SUD DES GLENAN (ATLANTIQUE) loc. 47.42 -4.70 20 20 49 52.1 3.1 LDG 47.40 -4.40 23 20 49 54.2 3.5	
81	24	20	54	4.2 .7	43.33 n .05	1.55 w .04	20C 0	0.33/ 1.42	6/ 6	330	.5	6.3	S BIARRITZ (64) LDG 43.30 -1.60 25 20 54 3.5 2.1	
82	24	20	54	30.2 1.0	47.27 n .03	4.16 w .06	10C 0	0.94/ 3.02	13/ 13	287	.9	5.6	SUD DES GLENAN (ATLANTIQUE) LDG 47.30 -4.50 10 20 54 27.8 2.5	
83	24	21	32	23.1 .6	43.36 n .05	1.60 w .04	20C 0	0.37/ 1.46	14/ 14	330	.6	6.1	E HENDAYE (64) loc. 43.42 -1.50 20 21 32 23.4 2.1 LDG 43.30 -1.70 25 21 32 22.4 2.5	
84	24	22	59	1.3 .4	43.47 n .02	1.41 w .04	18C 0	0.39/ 5.33	30/ 35	186	1.2	4.1	E BIARRITZ (64) loc. 43.04 -1.70 10 22 58 59.5 2.2 LDG 43.40 -1.60 18 22 59 .1 2.5	
85	24	23	39	.6 .1	47.97 n .01	7.38 e .02	11C 0	0.21/ 6.66	85/ 97	130	1.2	1.9	S COLMAR (68) loc. 47.96 7.40 8 23 39 .3 3.2 LDG 48.00 7.40 11 23 39 1.7 3.4	
86	24	23	55	10.3 .3	43.37 n .02	1.57 w .02	20C 0	0.36/ 1.44	6/ 6	327	.2	2.6	S BIARRITZ (64) LDG 43.40 -1.70 25 23 55 9.6 2.0	
87	25	1	37	58.6 .5	43.46 n .02	1.49 w .05	20C 0	0.40/ 4.61	19/ 19	195	1.2	5.1	ESE BIARRITZ (64) loc. 43.30 -1.60 20 1 37 58.1 2.0 LDG 43.30 -1.60 25 1 37 58.6 2.4	
88	25	1	47	48.6 .4	43.59 n .02	1.25 w .05	14C 0	0.46/ 5.20	38/ 44	167	1.5	4.2	SW DAX (40) loc. 43.09 -1.70 10 1 47 47.5 2.3 LDG 43.40 -1.60 14 1 47 46.6 2.5	
89	25	3	34	56.8 .7	43.53 n .03	1.45 w .07	9C 0	0.45/ 4.79	16/ 18	187	1.5	6.2	ENE BIARRITZ (64) loc. 43.40 -1.60 10 3 34 56.8 1.9 LDG 43.40 -1.60 9 3 34 56.8 2.2	
90	25	8	33	26.6 .4	42.86 n .02	2.57 e .03	2C 0	0.31/ 4.50	31/ 31	112	1.7	3.2	NW PERPIGNAN (66) loc. 42.78 2.50 10 8 33 27.1 2.5 LDG 42.80 2.50 2 8 33 27.0 2.5	
91	25	10	23	33.4 .7	43.30 n .05	1.57 w .04	20C 0	0.31/ 1.42	6/ 6	333	.5	6.8	ESE HENDAYE (64) LDG 43.30 -1.60 20 10 23 32.9 2.2	
92	25	10	44	44.2 .5	43.35 n .04	1.64 w .03	10C 0	0.39/ 1.48	12/ 12	332	.5	5.1	ESE HENDAYE (64) loc. 43.32 -1.60 10 10 44 43.7 1.9 LDG 43.40 -1.60 10 10 44 44.1 2.2	
93	25	12	55	42.2 .3	43.30 n .03	1.61 w .02	20C 0	0.34/ 1.45	6/ 6	337	.3	3.8	ESE HENDAYE (64) LDG 43.30 -1.70 25 12 55 41.4 2.0	
94	25	13	18	38.9 .4	43.50 n .02	1.52 w .04	10C 0	0.44/ 4.57	14/ 14	195	.8	4.4	NE BIARRITZ (64) loc. 43.41 -1.60 10 13 18 39.0 1.9 LDG 43.40 -1.60 10 13 18 38.9 2.3	

Aout 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
95	25	18	24	42.6 1.0	43.37 n .06	1.55 w .06	10C 0	0.35/ 1.42	10/ 10	326	.9	8.2	S BIARRITZ (64) loc. 43.40 -1.60 10 18 24 41.8 1.7 LDG 43.40 -1.60 10 18 24 41.8 2.2	
96	25	20	51	10.1 .6	43.01 n .05	.41 w .05	10C 0	0.04/ 0.60	10/ 10	138	1.9	6.9	S PAU (64) loc. 43.02 -.36 6 20 51 11.5 1.4	
97	26	1	25	3.3 .2	44.36 n .01	7.25 e .03	10C 0	0.34/ 1.21	23/ 23	166	.8	2.4	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) loc. 44.30 7.20 10 1 25 4.7 1.5 LDG 44.40 7.30 10 1 25 3.7 1.8	
98	27	3	56	18.0 .3	46.69 n .02	.56 e .02	2C 0	0.50/ 2.82	21/ 21	87	1.5	3.0	S CHATELLERAULT (86) LDG 46.70 .60 2 3 56 19.5 2.3	
99	27	15	53	10.3 .1	43.06 n .01	.63 w .01	4C 0	0.06/ 4.95	39/ 47	74	1.0	1.7	SE ARAMITS (64) loc. 43.04 -.60 5 15 53 10.5 2.8 LDG 43.10 -.60 4 15 53 10.4 3.1	
100	28	14	0	40.2 .4	44.26 n .02	7.68 e .03	5C 0	0.29/ 1.96	17/ 17	204	.8	3.2	NNE TENDE (06) loc. 44.35 7.50 5 14 0 39.9 1.6 LDG 44.30 7.60 5 14 0 41.2 2.3	
101	30	3	46	15.4 .2	44.35 n .01	7.28 e .02	2C 0	0.34/ 2.20	29/ 30	189	.7	1.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) loc. 44.34 7.20 10 3 46 15.5 2.4 LDG 44.30 7.30 2 3 46 15.1 2.4	
102	30	20	23	35.0 .2	43.20 n .02	.50 w .02	4C 0	0.04/ 2.53	18/ 18	126	.9	2.2	SW PAU (64) loc. 43.11 -.50 6 20 23 35.8 1.4 LDG 43.10 -.50 4 20 23 35.4 2.1	
103	31	1	15	3.5 .1	43.43 n .01	.61 w .01	20C 0	0.54/ 1.79	7/ 7	157	.4	1.4	NW PAU (64) LDG 43.40 -.60 25 1 15 4.1 2.0	
104	31	17	11	42.0 .3	43.00 n .04	.02 w .02	2C 0	0.26/ 0.89	10/ 10	174	.8	4.4	SSW TARDES (65) loc. 43.07 -.19 27 17 11 43.7 1.1 LDG 43.10 .00 2 17 11 41.6 -	

TOTAL Aout 1996 :104 SEISMES

STRASBOURG, le 31.07.98

Septembre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	2	0	8	37.5 .3	44.38 n .01	7.20 e .03	2C 0	0.37/ 3.76	50/ 53	182	1.2	2.6	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.38 7.20 11 0 8 37.4 2.7 LDG 44.30 7.20 2 0 8 37.9 3.0	
2	2	0	17	34.2 .1	44.36 n .01	7.19 e .02	10C 0	0.35/ 1.14	22/ 22	184	.5	1.6	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.35 7.20 5 0 17 35.0 1.8 LDG 44.40 7.20 10 0 17 34.4 2.6	
3	2	2	50	29.0 1.6	42.87 n .06	2.51 e .07	2C 0	0.52/ 2.53	9/ 9	234	1.9	9.1	WNW PERPIGNAN(66) LDG 42.80 2.50 2 2 50 30.0 2.3	
4	2	23	41	56.0 .3	45.94 n .01	6.04 e .03	10C 0	0.68/ 2.62	31/ 31	123	1.5	2.6	WNW ANNECY(74) loc. 45.87 6.00 5 23 41 56.5 2.3 LDG 45.90 6.10 10 23 41 57.1 2.6	
5	4	3	31	47.7 .1	43.15 n .01	.29 w .01	2C 0	0.13/ 2.51	21/ 21	112	.6	1.6	SSE PAU(64) loc. 43.06 -.30 11 3 31 49.1 1.3 LDG 43.10 -.30 2 3 31 48.3 1.8	
6	4	3	33	26.6 .2	43.07 n .02	.34 w .02	3C 0	0.04/ 0.65	10/ 10	137	.7	2.1	S PAU(64) loc. 43.09 -.30 10 3 33 25.9 - LDG 43.00 -.30 3 3 33 27.1 -	
7	4	3	59	43.5 .2	43.15 n .02	.30 w .02	7C 0	0.13/ 4.47	37/ 37	85	1.5	2.6	SSE PAU(64) loc. 43.05 -.30 7 3 59 45.0 2.2 LDG 43.10 -.30 7 3 59 44.6 2.7	
8	4	5	6	44.9 .4	43.10 n .01	.32 w .02	0C 2	0.07/ 0.37	10/ 10	273	.4	2.3	S PAU(64) loc. 43.10 -.32 0 5 6 44.9 1.4	
9	5	8	12	46.5 .8	43.05 n .00	.65 w .00	8C 0	0.05/ 0.22	11/ 11	96	1.1	1.7	SE ARAMITS(64) loc. 43.05 -.65 8 8 12 46.5 1.7	
10	5	20	40	38.1 .5	45.99 n .03	6.02 e .04	10C 0	0.69/ 2.01	11/ 11	182	1.3	4.3	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 20 40 39.5 2.0	
11	5	20	55	19.4 .3	42.80 n .02	1.92 e .02	2C 0	0.28/ 3.82	38/ 38	93	1.2	2.2	ESE FOIX(09) loc. 42.76 1.90 5 20 55 19.3 2.6 LDG 42.70 2.00 2 20 55 19.0 2.7	
12	6	0	37	22.8 .5	42.75 n .03	1.96 e .05	0C 5	0.21/ 2.65	7/ 7	159	.9	5.3	SE FOIX(09) loc. 42.75 1.96 0 0 37 22.8 2.0	
13	7	6	51	39.7 .1	48.72 n .01	7.08 e .02	10C 0	0.34/ 2.22	26/ 26	123	.5	1.5	ESE SARREBOURG(57) loc. 48.73 7.00 5 6 51 39.9 1.8 LDG 48.70 7.10 10 6 51 40.2 2.1	
14	7	12	48	26.9 .6	42.66 n .03	.44 e .02	20C 0	0.38/ 2.29	18/ 18	227	1.0	4.1	SSE VIELLE-AURE(65) loc. 42.50 .40 10 12 48 25.3 2.4 LDG 42.60 .40 25 12 48 26.3 2.5	
15	7	17	39	30.1 .2	43.01 n .02	.08 e .01	14C 0	0.19/ 2.51	21/ 21	173	.8	2.4	S TARRES(65) loc. 43.02 .00 10 17 39 32.8 1.4 LDG 43.00 .10 14 17 39 30.6 2.2	
16	8	6	5	45.2 .3	49.31 n .02	1.42 w .01	2C 0	0.83/ 2.85	18/ 18	258	.5	2.2	WNW SAINT-LO(50) LDG 49.40 -1.40 2 6 5 44.7 2.0	
17	8	8	55	29.2 .3	43.95 n .01	7.66 e .02	4C 0	0.09/ 1.07	14/ 14	298	.3	1.8	NE MENTON(06) loc. 44.02 7.60 10 8 55 28.9 - LDG 44.00 7.70 4 8 55 28.7 1.7	
18	8	17	46	12.5 .3	43.94 n .01	7.65 e .02	2C 0	0.17/ 1.03	14/ 14	306	.3	2.0	NE MENTON(06) loc. 43.98 7.50 10 17 46 12.5 1.0 LDG 44.00 7.70 2 17 46 11.3 1.8	
19	8	17	46	29.9 .1	44.40 n .01	6.87 e .02	2C 0	0.00/ 1.64	21/ 21	141	.6	1.6	E BARCELONNETTE(04) loc. 44.47 7.09 10 17 46 30.2 1.7 LDG 44.40 6.90 4 17 46 30.3 2.1	
20	8	21	46	32.0 .1	47.88 n .01	7.32 e .01	2C 0	0.13/ 0.67	15/ 15	211	.3	1.1	N MULHOUSE(68) loc. 47.87 7.30 2 21 46 31.9 1.2 LDG 47.80 7.40 2 21 46 31.2 2.0	
21	9	4	29	13.5 .2	45.13 n .01	6.50 e .02	2C 0	0.41/ 1.79	18/ 18	126	.9	2.0	WSW MODANE(73) LDG 45.10 6.50 2 4 29 14.2 2.0	
22	9	7	2	16.5 .1	44.34 n .01	6.46 e .02	10C 0	0.45/ 2.57	29/ 29	89	.9	1.6	WSW BARCELONNETTE(04) loc. 44.28 6.50 10 7 2 18.4 1.9 LDG 44.30 6.40 10 7 2 16.8 2.3	
23	9	21	35	21.3 .3	42.83 n .02	.27 w .01	2C 0	0.22/ 0.75	13/ 13	221	.5	2.3	SSW AUCUN(65) loc. 42.93 -.20 10 21 35 22.5 1.3 LDG 42.80 -.30 2 21 35 21.3 -	

Septembre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
24	10	9	4	48.5 .2	43.12 n .02	.07 w .02	2C 0	0.24/ 4.02	38/ 38	103	1.4	2.4	SW TARBES(65) loc. 43.00 -10 1 9 4 49.3 2.5 LDG 43.00 -10 2 9 4 48.8 3.2	
25	10	9	18	30.8 .1	43.01 n .02	.09 w .01	2C 0	0.21/ 1.72	12/ 12	166	.4	1.8	SW TARBES(65) loc. 43.03 .00 5 9 18 30.6 1.3 LDG 42.90 -10 2 9 18 31.1 -	
26	10	12	11	37.2 .2	43.44 n .01	.65 w .01	5C 1	0.01/ 0.45	23/ 23	162	.4	1.2	WNW PAU(64) loc. 43.44 -.65 5 12 11 37.3 2.4	
27	11	5	40	38.3 .2	44.36 n .01	7.24 e .03	10C 0	0.35/ 2.22	25/ 26	161	.9	2.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.34 7.30 3 5 40 39.3 2.0 LDG 44.40 7.30 10 5 40 38.6 2.6	
28	11	5	51	43.4 .6	43.89 n .03	8.00 e .04	2C 0	0.34/ 1.22	12/ 12	316	.6	5.0	ENE NICE(06) loc. 43.88 7.90 2 5 51 43.5 1.3 LDG 43.90 8.10 2 5 51 42.6 2.4	
29	11	15	37	13.3 .4	43.02 n .01	.63 w .01	8C 2	0.08/ 0.19	12/ 12	97	.4	1.3	SSE ARAMITS(64) loc. 43.02 -.63 8 15 37 13.4 1.4	
30	12	0	57	36.3 .5	42.43 n .03	1.33 e .02	10C 0	0.18/ 2.00	12/ 12	228	.7	4.1	SSW FOIX(09) loc. 42.40 1.30 10 0 57 35.7 -	
31	12	8	46	23.9 .1	44.56 n .01	6.83 e .01	2C 0	0.17/ 2.56	34/ 34	142	.7	1.3	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.55 6.80 10 8 46 24.4 2.1 LDG 44.50 6.80 2 8 46 24.3 2.5	
32	12	13	50	32.2 .9	43.56 n .05	5.48 e .05	10C 0	0.65/ 1.45	8/ 8	330	.7	7.0	NE AIX-EN-PROVENCE(13) LDG 43.50 5.40 10 13 50 31.2 2.5	
33	12	14	50	35.3 .7	43.83 n .02	7.67 e .05	7C 0	0.18/ 1.10	13/ 14	269	.8	4.9	ENE MENTON(06) loc. 43.78 7.80 2 14 50 34.0 1.3 LDG 44.00 7.60 7 14 50 34.6 1.8	
34	12	22	45	14.8 .2	43.04 n .02	.07 e .01	16C 0	0.20/ 2.37	11/ 11	160	.6	2.0	S TARBES(65) LDG 43.00 .10 16 22 45 15.8 2.1	
35	13	4	57	27.3 .3	43.97 n .01	7.64 e .02	2C 0	0.18/ 1.57	16/ 16	271	.4	2.2	NE MENTON(06) loc. 43.97 7.60 10 4 57 27.5 1.4 LDG 44.00 7.70 2 4 57 26.4 1.8	
36	13	10	28	46.7 .4	43.95 n .01	7.60 e .03	2C 0	0.13/ 1.03	14/ 14	269	.4	2.5	NNE MENTON(06) loc. 43.95 7.60 10 10 28 46.3 1.2 LDG 44.00 7.60 2 10 28 46.4 1.6	
37	14	6	33	14.1 .9	46.46 n .03	2.75 w .06	10C 0	1.48/ 3.87	25/ 25	228	1.6	5.6	OCEAN ATLANTIQUE LDG 46.40 -2.90 10 6 33 14.4 2.3	
38	14	10	28	41.5 .8	44.05 n .02	7.66 e .05	2C 0	0.10/ 1.12	13/ 13	264	.9	4.9	ESE TENDE(06) loc. 43.92 7.60 9 10 28 41.7 1.3 LDG 44.10 7.70 2 10 28 41.2 1.6	
39	14	14	34	59.8 .3	43.94 n .01	7.61 e .02	2C 0	0.06/ 1.58	18/ 18	270	.4	2.1	NE MENTON(06) loc. 43.96 7.60 2 14 34 59.0 1.4 LDG 43.90 7.70 2 14 34 59.5 1.8	
40	14	21	37	8.5 .1	43.94 n .00	7.64 e .01	3C 0	0.17/ 1.05	10/ 10	272	.2	1.1	NE MENTON(06) LDG 43.90 7.70 3 21 37 7.8 1.6	
41	14	22	54	53.9 .1	46.13 n .01	6.74 e .02	2C 0	0.61/ 7.17	125/145	134	1.3	1.5	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.18 6.70 6 22 54 54.6 3.5 LDG 46.10 6.80 2 22 54 54.3 3.5	
42	14	23	10	2.9 .2	46.08 n .01	6.74 e .02	5C 0	0.57/ 2.74	30/ 30	158	1.1	2.0	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.15 6.90 5 23 10 5.2 2.2 LDG 46.10 6.80 5 23 10 3.4 2.0	
43	15	0	49	34.6 .3	43.69 n .02	.30 w .03	10C 0	0.81/ 2.11	12/ 12	161	1.0	3.2	SE MONT-DE-MARSAN(40) LDG 43.70 -.30 10 0 49 35.8 2.0	
44	15	6	37	42.5 .5	43.96 n .01	7.69 e .03	2C 0	0.10/ 1.06	10/ 10	274	.4	2.8	NE MENTON(06) loc. 44.00 7.70 2 6 37 42.7 1.0 LDG 44.00 7.70 2 6 37 42.7 1.3	
45	15	16	6	30.5 .3	43.83 n .01	7.45 e .02	2C 0	0.04/ 2.24	15/ 15	240	.4	2.0	NE NICE(06) loc. 43.85 7.40 2 16 6 30.8 - LDG 43.80 7.50 2 16 6 30.4 1.5	
46	15	22	31	48.2 .5	44.00 n .01	7.69 e .03	2C 0	0.10/ 1.59	16/ 16	275	.5	2.7	SE TENDE(06) loc. 44.09 7.60 2 22 31 47.8 1.0 LDG 44.00 7.80 2 22 31 47.8 1.5	

Septembre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
47	16	21	58	11.4 .5	42.57 n .03	1.28 e .03	2C 0	0.83/ 4.16	32/ 35	243	1.2	4.0	S MASSAT(09) loc. 42.00 1.40 5 21 58 6.1 2.9 LDG 42.40 1.30 2 21 58 10.0 2.8	
48	16	21	58	23.8 .8	42.67 n .04	1.26 e .04	2C 0	0.77/ 4.05	23/ 23	235	1.4	5.2	SSW MASSAT(09) LDG 42.50 1.30 2 21 58 21.6 2.9	
49	16	22	4	47.4 .9	42.64 n .05	1.25 e .03	10C 0	0.77/ 2.36	9/ 9	237	1.1	5.9	SSW MASSAT(09) LDG 42.50 1.30 10 22 4 46.7 2.0	
50	16	22	6	27.6 1.1	42.72 n .06	1.26 e .04	10C 0	0.74/ 2.28	9/ 9	230	1.4	7.3	SSW MASSAT(09) LDG 42.60 1.30 10 22 6 27.0 2.1	
51	16	22	7	35.5 .4	42.63 n .02	1.36 e .02	2C 0	0.85/ 5.64	65/ 70	193	1.6	3.1	S MASSAT(09) LDG 42.40 1.30 2 22 7 34.4 3.2	
52	16	22	15	7.1 .1	46.29 n .01	2.88 e .01	8C 0	0.23/ 1.48	23/ 23	84	.6	1.2	E MONTLUCON(03) loc. 46.29 3.00 10 22 15 7.6 - LDG 46.30 2.90 8 22 15 7.9 1.5	
53	17	0	25	42.5 .1	46.06 n .01	6.76 e .02	2C 0	0.55/ 2.76	62/ 62	147	1.1	1.7	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.04 6.90 5 0 25 42.6 2.6 LDG 46.10 6.80 2 0 25 43.0 2.6	
54	17	0	26	31.6 .4	46.04 n .02	6.65 e .04	2C 0	0.53/ 2.40	16/ 16	208	1.0	3.4	SSE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.10 6.80 2 0 26 31.4 2.0	
55	17	2	40	17.5 .4	42.44 n .02	1.27 e .02	10C 0	0.90/ 2.55	9/ 9	252	.5	2.9	SSW FOIX(09) LDG 42.30 1.30 10 2 40 16.5 2.0	
56	17	5	52	57.1 .3	43.00 n .03	1.74 w .02	2C 0	0.40/ 1.53	14/ 14	337	.4	4.1	S HENDAYE(64) loc. 43.10 -1.70 10 5 52 57.2 2.0 LDG 43.00 -1.70 2 5 52 57.7 2.4	
57	17	10	30	1.2 .2	45.23 n .01	6.43 e .02	2C 0	0.35/ 2.30	21/ 21	112	1.1	2.2	ESE SAINT-JEAN-DE-MAURIEUNE(73) LDG 45.20 6.40 2 10 30 1.9 2.1	
58	17	15	35	51.9 .3	46.88 n .02	1.69 w .02	2C 0	1.10/ 6.30	103/116	138	1.9	2.6	NW LA ROCHE-SUR-YON(85) loc. 46.65 -1.90 11 15 35 52.2 3.0 LDG 46.90 -1.90 2 15 35 51.4 3.6	
59	17	20	4	39.6 .4	46.90 n .02	1.93 w .02	10C 0	1.26/ 2.10	16/ 16	218	.8	3.0	SW NANTES(44) LDG 46.80 -2.00 10 20 4 39.7 2.0	
60	18	0	4	34.6 .5	43.55 n .02	1.38 w .05	10C 0	0.45/ 4.97	36/ 39	179	1.5	4.8	ENE BIARRITZ(64) loc. 43.15 -1.60 10 0 4 34.2 2.4 LDG 43.50 -1.50 10 0 4 33.2 2.5	
61	18	1	41	3.0 .5	47.39 n .03	2.29 w .04	2C 0	0.79/ 3.90	26/ 26	174	1.6	4.0	NW SAINT-NAZAIRE(44) LDG 47.40 -2.40 2 1 41 4.3 2.5	
62	18	19	57	19.6 .2	48.18 n .03	2.35 w .01	10C 0	0.16/ 1.54	13/ 13	145	.8	3.2	E MERDRIGNAC(22) LDG 48.20 -2.40 10 19 57 20.3 1.7	
63	18	20	30	10.6 .3	43.92 n .01	7.71 e .02	7C 0	0.21/ 1.74	26/ 26	168	.9	2.3	NE MENTON(06) loc. 43.98 7.60 1 20 30 12.2 1.6 LDG 43.90 7.70 7 20 30 11.4 2.2	
64	18	22	34	57.1 .3	45.66 n .02	5.86 e .03	10C 0	0.63/ 2.15	15/ 15	94	1.2	2.8	NNW CHAMBERY(73) LDG 45.70 5.90 10 22 34 58.1 2.2	
65	19	2	52	31.9 .2	46.79 n .01	5.01 w .03	6C 0	1.69/ 6.17	34/ 38	255	.6	2.3	OCEAN ATLANTIQUE LDG 46.80 -5.30 6 2 52 29.8 3.1	
66	19	5	29	40.8 .3	43.93 n .01	7.64 e .02	2C 0	0.16/ 1.04	15/ 15	307	.4	2.2	NE MENTON(06) loc. 43.98 7.60 2 5 29 40.9 1.7 LDG 44.00 7.70 2 5 29 39.8 2.4	
67	19	5	44	27.2 1.3	42.82 n .05	2.54 e .05	2C 0	0.57/ 2.55	11/ 11	236	1.4	6.9	WNW PERPIGNAN(66) LDG 42.80 2.50 2 5 44 28.1 2.4	
68	19	19	18	28.8 .4	46.03 n .01	6.70 e .04	8C 0	0.51/ 1.85	11/ 11	212	.7	3.4	SSE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.00 6.80 8 19 18 28.5 2.3	
69	20	2	30	17.0 .3	44.04 n .01	7.67 e .03	2C 0	0.25/ 1.12	10/ 10	268	.3	2.3	ESE TENDE(06) LDG 44.00 7.80 2 2 30 16.1 1.6	
70	20	5	47	26.3 .2	43.94 n .01	7.70 e .02	9C 0	0.21/ 2.36	27/ 29	168	.7	2.0	NE MENTON(06) loc. 43.98 7.60 2 5 47 27.7 2.0 LDG 44.00 7.70 9 5 47 27.1 2.7	
71	20	14	58	20.3 .3	43.95 n .01	7.67 e .02	2C 0	0.09/ 1.07	19/ 19	273	.3	1.6	NE MENTON(06) loc. 44.00 7.60 1 14 58 20.3 1.5 LDG 44.00 7.70 2 14 58 19.8 2.1	

Septembre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMB	COMMENTAIRES	M
72	20	14	59	16.4 .4	43.97 n .01	7.61 e .03	2C 0	0.16/ 1.04	9/ 9	269	.3	2.4	NNE MENTON(06) LDG 44.00 7.70 2 14 59 15.6 2.1	
73	20	17	37	27.3 .2	46.08 n .01	6.75 e .02	2C 0	0.57/ 3.16	84/ 86	147	1.4	1.9	SE THONON-LES-BAINS(74) loc. 46.21 6.60 1 17 37 28.6 3.0 LDG 46.10 6.80 2 17 37 27.6 3.1	
74	20	19	59	36.5 .5	43.34 n .02	1.41 w .04	4C 0	0.27/ 6.23	74/ 88	196	1.8	3.6	SE BIARRITZ(64) loc. 43.12 -1.50 8 19 59 35.7 2.9 LDG 43.20 -1.70 4 19 59 33.8 3.1	
75	20	22	5	22.8 .2	44.55 n .01	7.20 e .02	10C 0	0.36/ 1.31	24/ 24	174	.7	1.9	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.53 7.30 10 22 5 23.6 1.7 LDG 44.50 7.30 10 22 5 23.2 2.1	
76	20	22	51	1.8 .7	43.95 n .02	7.70 e .04	3C 0	0.11/ 1.09	13/ 13	303	.6	3.9	NE MENTON(06) loc. 43.99 7.60 2 22 51 3.0 1.1 LDG 43.90 7.90 3 22 50 59.8 1.6	
77	22	3	57	31.5 .2	43.05 n .02	.27 w .01	12C 0	0.08/ 2.60	21/ 21	144	.9	2.4	SSE PAU(64) loc. 43.03 -.30 5 3 57 32.8 1.4 LDG 43.00 -.30 12 3 57 32.6 2.0	
78	23	18	8	48.3 .3	43.04 n .02	1.10 w .02	2C 0	0.09/ 1.06	15/ 15	198	.7	2.9	SE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.16 -1.00 19 18 8 47.5 1.3 LDG 43.00 -1.10 2 18 8 48.7 1.6	
79	23	23	2	52.8 .1	43.10 n .01	.33 w .01	2C 0	0.07/ 2.52	23/ 23	109	.8	1.6	S PAU(64) loc. 43.06 -.40 7 23 2 54.1 1.2 LDG 43.00 -.30 2 23 2 53.5 1.8	
80	25	5	24	14.6 .2	43.08 n .02	.61 w .02	17C 0	0.07/ 4.26	35/ 37	91	1.2	2.4	ESE ARAMITS(64) loc. 43.05 -.60 10 5 24 16.5 2.4 LDG 43.10 -.60 17 5 24 15.7 2.7	
81	25	19	7	54.0 .2	46.57 n .01	5.17 w .03	8C 0	1.92/ 5.87	19/ 19	290	.4	2.7	OCEAN ATLANTIQUE LDG 46.50 -5.40 8 19 7 51.7 2.3	
82	26	4	31	28.5 .2	47.02 n .01	7.06 e .02	20C 0	0.37/ 3.20	54/ 54	151	1.1	1.7	SSW MULHOUSE(68) loc. 47.03 7.20 10 4 31 29.0 2.4 LDG 47.00 7.20 20 4 31 28.8 2.5	
83	26	11	5	40.9 .1	44.91 n .01	6.35 e .02	2C 0	0.33/ 3.36	64/ 64	95	1.3	1.8	W BRIANCON(05) loc. 44.92 6.40 6 11 5 41.0 2.4 LDG 44.90 6.30 2 11 5 42.1 2.5	
84	26	20	21	10.1 .2	44.31 n .01	7.59 e .02	2C 0	0.39/ 2.04	23/ 23	175	.7	2.1	N TENDE(06) loc. 44.25 7.50 10 20 21 11.8 1.6 LDG 44.30 7.60 2 20 21 10.9 2.2	
85	26	21	37	35.5 .3	43.93 n .01	7.71 e .02	2C 0	0.13/ 4.30	45/ 47	168	1.0	2.4	NE MENTON(06) loc. 43.95 7.60 5 21 37 36.4 2.5 LDG 43.90 7.70 2 21 37 36.3 2.6	
86	26	22	7	8.0 .2	46.13 n .01	2.78 e .02	15C 0	0.25/ 1.36	17/ 17	96	.8	2.0	SE MONTLUCON(03) loc. 46.13 2.70 15 22 7 7.3 - LDG 46.10 2.80 15 22 7 8.8 1.5	
87	27	2	21	7.4 .2	45.99 n .01	6.06 e .02	2C 0	0.62/ 2.03	14/ 14	119	.8	1.8	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 2 2 21 8.5 2.0	
88	27	16	15	43.5 .3	44.30 n .02	2.18 e .03	2C 0	0.63/ 2.31	18/ 18	106	1.2	2.8	W RODEZ(12) loc. 44.23 2.20 2 16 15 43.5 1.9 LDG 44.30 2.20 2 16 15 44.4 2.2	
89	27	16	35	59.3 .2	43.92 n .01	7.66 e .01	2C 0	0.17/ 1.05	15/ 15	301	.2	1.2	NE MENTON(06) loc. 43.98 7.50 10 16 35 59.8 - LDG 43.90 7.70 2 16 35 58.4 2.0	
90	27	17	1	29.0 .3	43.93 n .01	7.81 e .02	4C 0	0.28/ 1.76	21/ 21	172	.8	2.5	ENE MENTON(06) loc. 43.97 7.50 10 17 1 31.9 1.6 LDG 44.00 7.80 4 17 1 29.9 2.4	
91	27	17	3	38.3 .1	44.91 n .01	6.34 e .02	2C 0	0.33/ 1.58	23/ 25	112	.8	1.6	W BRIANCON(05) loc. 45.37 6.60 10 17 3 32.2 2.5 LDG 44.90 6.30 2 17 3 38.7 2.5	
92	27	18	44	21.4 .2	44.42 n .01	7.22 e .03	10C 0	0.41/ 1.20	20/ 20	182	.7	2.9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.41 7.00 10 18 44 21.8 1.5 LDG 44.40 7.30 10 18 44 21.5 2.0	
93	27	22	3	38.8 .3	47.30 n .02	.68 w .03	10C 0	0.77/ 3.20	34/ 34	134	1.7	3.0	SW ANGERS(49) LDG 47.30 -.70 10 22 3 40.6 2.2	

Septembre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMB	COMMENTAIRES	M
94	27	22	59	50.5 .2	46.49 n .01	2.62 e .02	20C 0	0.17/ 1.91	28/ 28	87	1.0	2.0	SW SANCOINS(18) loc. 46.42 2.70 20 22 59 53.3 1.0 LDG 46.50 2.60 22 22 59 51.2 1.9	
95	28	8	27	33.9 .1	46.31 n .01	2.64 e .01	2C 0	0.11/ 1.95	26/ 26	110	.9	1.6	SE MONTLUCON(03) loc. 46.25 2.60 2 8 27 35.6 - LDG 46.30 2.70 2 8 27 34.3 1.9	
96	28	8	55	34.2 .2	46.33 n .02	2.64 e .02	2C 0	0.12/ 1.46	23/ 23	129	1.2	2.4	ESE MONTLUCON(03) loc. 46.32 2.80 2 8 55 37.3 - LDG 46.30 2.70 2 8 55 34.4 1.7	
97	28	15	48	7.7 .1	44.59 n .01	7.10 e .02	10C 0	0.27/ 1.33	27/ 27	166	.6	1.5	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.58 7.20 10 15 48 8.4 2.0 LDG 44.60 7.20 10 15 48 8.0 2.5	
98	29	0	40	7.7 .2	43.10 n .02	.54 w .02	2C 0	0.08/ 4.61	29/ 32	65	1.3	2.5	E ARAMITS(64) loc. 43.04 -.60 12 0 40 8.0 2.1 LDG 43.10 -.70 2 0 40 7.0 2.5	
99	29	12	54	26.5 .2	43.92 n .01	7.65 e .01	2C 0	0.17/ 1.05	15/ 15	273	.2	1.4	NE MENTON(06) loc. 43.99 7.60 10 12 54 26.4 - LDG 44.00 7.70 2 12 54 26.0 1.7	
100	29	18	16	12.7 .5	43.94 n .02	7.73 e .03	4C 0	0.23/ 1.11	14/ 14	313	.6	3.5	NE MENTON(06) loc. 44.02 7.70 10 18 16 12.2 1.0 LDG 44.00 7.80 4 18 16 12.5 1.8	
101	29	18	36	30.4 .4	45.82 n .01	.46 e .03	2C 0	0.86/ 3.12	34/ 34	165	1.3	2.8	ENE ANGOULEME(16) loc. 45.85 .40 2 18 36 30.6 1.9 LDG 45.80 .40 2 18 36 30.6 2.4	
102	29	18	45	2.4 .3	43.11 n .02	.03 e .02	6C 0	0.24/ 3.99	26/ 26	135	1.2	2.6	SSW TARBES(65) loc. 43.01 .00 5 18 45 3.1 1.8 LDG 43.00 .00 6 18 45 3.0 2.4	
103	30	18	17	.8 .2	44.92 n .02	6.31 e .03	2C 0	0.30/ 3.09	42/ 45	91	1.5	2.9	W BRIANCON(05) loc. 45.06 6.40 10 18 17 1.4 2.6 LDG 44.90 6.40 2 18 17 1.3 2.7	

TOTAL Septembre 1996 :103 SEISMES

STRASBOURG, le 31.07.98

Octobre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	16	59	59.7 .1	46.00 n .01	2.83 e .01	7C 0	0.22/ 1.45	23/ 23	127	.5	1.0	NW CLERMONT-FERRAND(63) loc. 46.02 2.80 10 16 59 59.7 - LDG 46.00 2.80 7 17 0 .1 2.0	
2	2	1	22	12.5 .1	45.97 n .01	2.81 e .01	6C 0	0.24/ 1.49	25/ 25	81	.6	1.1	NE PONTAUMUR(23) loc. 45.97 2.80 10 1 22 13.0 - LDG 46.00 2.80 6 1 22 13.0 2.0	
3	2	10	56	31.8 .1	43.95 n .00	7.66 e .01	2C 0	0.09/ 1.07	15/ 15	297	.2	.9	NE MENTON(06) loc. 43.96 7.60 2 10 56 32.0 1.3 LDG 43.90 7.70 2 10 56 31.2 2.0	
4	2	22	23	38.9 .2	46.53 n .01	2.90 e .02	7C 0	0.05/ 1.32	13/ 13	98	.7	1.8	W MOULINS(03) loc. 46.49 3.00 10 22 23 40.9 1.0 LDG 46.50 2.90 7 22 23 39.2 1.5	
5	3	0	4	24.0 .2	43.06 n .02	.58 w .02	20C 0	0.09/ 2.11	17/ 17	94	1.1	3.1	ESE ARAMITS(64) loc. 43.12 -.50 6 0 4 25.5 1.6 LDG 43.00 -.60 25 0 4 25.5 2.0	
6	3	1	6	6.2 .1	45.21 n .01	6.64 e .02	2C 0	0.30/ 1.45	10/ 10	154	.5	2.0	WNW MODANE(73) LDG 45.20 6.70 2 1 6 6.4 1.9	
7	3	6	6	21.7 .2	43.18 n .02	.17 w .02	6C 0	0.21/ 7.73	126/148	114	1.6	2.1	WSW TARBES(65) loc. 43.06 -.10 5 6 6 20.9 3.7 LDG 43.10 -.30 6 6 6 21.1 4.2	
8	3	6	41	1.9 .2	43.14 n .02	.18 w .02	2C 0	0.18/ 4.71	50/ 50	125	1.6	2.7	WSW TARBES(65) loc. 42.99 -.20 5 6 41 1.7 2.6 LDG 43.00 -.20 2 6 41 1.9 3.1	
9	3	6	56	15.6 .3	43.04 n .04	.18 w .01	10C 0	0.15/ 0.49	10/ 10	188	.5	4.8	SW TARBES(65) loc. 43.04 -.18 10 6 56 15.6 2.2	
10	3	7	39	48.6 .1	43.02 n .01	.21 w .01	4C 1	0.12/ 0.46	7/ 7	325	.1	1.7	SW TARBES(65) loc. 43.02 -.21 4 7 39 48.6 2.0	
11	3	21	52	23.6 .2	45.80 n .01	5.81 e .02	10C 0	0.71/ 2.14	22/ 22	94	1.2	2.2	MNW CHAMBERY(73) LDG 45.80 5.80 10 21 52 24.7 2.0	
12	3	23	59	51.6 .1	43.96 n .00	7.65 e .01	2C 0	0.07/ 1.06	13/ 13	302	.1	.9	MNE MENTON(06) loc. 44.02 7.60 2 23 59 51.6 - LDG 44.10 7.70 2 23 59 49.9 1.6	
13	4	15	25	37.6 .2	43.04 n .02	.25 w .01	10C 0	0.10/ 2.02	10/ 10	146	.6	2.2	SSE PAU(64) loc. 43.00 -.10 4 15 25 37.7 1.4 LDG 43.00 -.20 10 15 25 38.8 2.2	
14	4	16	42	14.2 .4	43.93 n .03	7.92 e .03	2C 0	0.36/ 1.59	10/ 10	196	.6	3.6	ENE MENTON(06) LDG 44.00 7.90 2 16 42 14.2 1.9	
15	4	18	45	20.1 .3	43.77 n .02	7.60 e .02	11C 0	0.15/ 1.59	20/ 20	169	.9	2.6	E MENTON(06) loc. 43.78 7.50 5 18 45 21.6 1.2 LDG 43.80 7.60 11 18 45 21.2 1.8	
16	5	5	13	53.8 .2	43.05 n .02	.22 w .02	13C 0	0.12/ 2.57	21/ 21	145	.8	2.2	SSE PAU(64) loc. 43.05 -.20 14 5 13 55.4 1.8 LDG 43.00 -.20 13 5 13 54.8 2.1	
17	5	5	15	16.2 .3	43.13 n .02	.16 w .02	2C 0	0.18/ 5.02	53/ 53	128	1.7	3.0	WSW TARBES(65) loc. 42.98 -.10 2 5 15 16.1 2.6 LDG 43.00 -.20 2 5 15 16.4 3.0	
18	5	7	13	45.2 .3	43.96 n .01	7.67 e .02	2C 0	0.09/ 1.07	18/ 18	305	.3	1.7	NE MENTON(06) loc. 44.00 7.60 2 7 13 45.7 1.2 LDG 43.90 7.80 2 7 13 44.1 2.0	
19	5	9	10	24.5 .1	43.04 n .01	.21 w .01	11C 0	0.12/ 2.58	22/ 22	149	.7	1.9	SW TARBES(65) loc. 42.99 -.20 12 9 10 26.0 1.9 LDG 43.00 -.20 11 9 10 25.4 2.2	
20	5	10	45	11.1 .2	43.96 n .01	7.63 e .02	2C 0	0.06/ 1.05	13/ 13	297	.2	1.4	NE MENTON(06) loc. 43.95 7.60 2 10 45 11.6 - LDG 43.90 7.80 2 10 45 10.0 1.6	
21	5	18	41	53.7 .2	43.96 n .01	7.64 e .02	2C 0	0.16/ 1.06	18/ 18	262	.3	1.5	NE MENTON(06) loc. 44.03 7.60 2 18 41 53.5 1.4 LDG 44.00 7.70 2 18 41 53.2 1.9	
22	6	0	21	59.5 1.4	42.84 n .05	2.51 e .06	2C 0	0.54/ 2.55	9/ 9	236	1.4	7.7	WNW PERPIGNAN(66) LDG 42.80 2.50 2 0 22 .6 2.0	
23	6	7	24	52.3 .2	43.13 n .02	.14 e .02	2C 0	0.18/ 3.70	22/ 22	120	1.2	2.6	SE TARBES(65) loc. 42.98 .10 5 7 24 52.6 2.0 LDG 43.10 .10 2 7 24 52.9 2.7	

Octobre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
24	6	10	35	19.6 .3	43.94 n .01	7.67 e .02	2C 0	0.09/ 1.04	13/ 13	296	.3	1.8	NE MENTON(06) loc. 43.93 7.60 2 10 35 19.7 1.1 LDG 44.00 7.70 2 10 35 18.7 1.5	
25	6	19	18	10.6 .2	43.04 n .02	.17 e .02	11C 0	0.12/ 2.32	10/ 10	159	.7	2.3	SSE TARBES(65) LDG 43.00 .20 11 19 18 11.3 2.1	
26	6	21	12	51.8 .4	42.95 n .02	2.67 e .02	2C 0	0.51/ 4.40	42/ 44	189	1.6	3.4	NW PERPIGNAN(66) LDG 42.80 2.60 2 21 12 51.7 2.9	
27	6	22	52	42.0 .2	43.95 n .01	7.68 e .02	2C 0	0.10/ 1.07	16/ 16	301	.3	1.5	NE MENTON(06) loc. 43.97 7.60 2 22 52 42.5 1.1 LDG 44.00 7.80 2 22 52 40.9 1.5	
28	7	2	13	25.7 .2	44.24 n .01	6.81 e .02	2C 0	0.38/ 6.77	64/ 69	111	1.5	2.1	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.23 6.80 10 2 13 25.6 3.0 LDG 44.20 6.80 2 2 13 26.4 2.8	
29	7	3	53	21.0 .2	43.14 n .02	.16 w .02	3C 0	0.18/ 5.64	72/ 83	125	1.4	2.4	WSW TARBES(65) loc. 42.96 -.10 4 3 53 20.2 3.1 LDG 43.00 -.20 3 3 53 20.8 3.5	
30	7	3	53	48.6 .6	43.03 n .03	.19 w .03	1C 3	0.14/ 0.60	9/ 9	325	.4	4.0	SW TARBES(65) loc. 43.03 -.19 1 3 53 48.7 2.5	
31	7	3	59	8.7 .3	43.16 n .02	.18 w .02	7C 0	0.19/ 5.61	70/ 78	118	1.7	2.8	SE PAU(64) loc. 42.91 -.10 5 3 59 7.0 3.1 LDG 43.00 -.20 7 3 59 8.6 3.4	
32	7	4	7	5.6 .3	43.06 n .02	.20 w .02	2C 0	0.13/ 2.56	14/ 14	144	1.1	3.0	WSW TARBES(65) loc. 42.93 .00 10 4 7 2.3 2.1 LDG 43.00 -.20 2 4 7 6.3 2.0	
33	7	5	13	25.8 .2	43.06 n .03	.22 w .02	10C 0	0.12/ 2.57	15/ 15	143	1.0	3.2	SSE PAU(64) loc. 43.03 -.20 4 5 13 27.0 1.6 LDG 43.00 -.20 10 5 13 27.0 1.9	
34	7	11	7	22.8 .3	43.16 n .02	.20 w .02	3C 0	0.18/ 1.90	14/ 14	117	1.2	3.3	SE PAU(64) loc. 43.00 -.20 2 11 7 24.5 1.6 LDG 43.10 -.30 3 11 7 23.0 1.9	
35	7	12	26	28.3 .2	43.81 n .01	5.73 e .02	3C 0	0.05/ 2.70	32/ 34	139	.8	1.8	WSW MANOSQUE(04) loc. 43.84 5.70 10 12 26 27.9 2.8 LDG 43.70 5.60 3 12 26 27.0 2.6	
36	7	17	8	7.1 .2	43.05 n .02	.25 w .01	10C 0	0.10/ 0.43	10/ 10	148	.6	3.0	SSE PAU(64) loc. 43.00 -.20 9 17 8 7.0 1.4	
37	7	17	56	30.3 .3	44.84 n .01	7.05 e .03	9C 0	0.23/ 1.69	16/ 16	211	.8	2.8	E BRIANCON(05) LDG 44.90 7.10 9 17 56 30.7 1.8	
38	8	0	26	52.5 .3	45.64 n .01	7.07 e .03	2C 0	0.27/ 1.19	10/ 10	228	.5	2.4	E ALBERTVILLE(73) LDG 45.60 7.10 2 0 26 52.8 1.5	
39	8	5	59	59.9 .1	43.10 n .01	.20 w .01	2C 0	0.15/ 2.52	21/ 21	133	.8	1.9	WSW TARBES(65) loc. 43.01 -.20 2 6 0 .3 1.8 LDG 43.10 -.20 2 6 0 .3 2.2	
40	9	0	11	31.4 .1	44.56 n .01	7.21 e .02	10C 0	0.35/ 1.33	23/ 23	175	.6	1.8	ENE BARCELONNETTE(04) loc. 44.58 7.30 5 0 11 31.6 1.9 LDG 44.60 7.30 10 0 11 31.7 1.9	
41	9	0	23	38.3 .4	42.71 n .02	1.00 e .02	10C 0	0.58/ 2.62	13/ 13	226	.6	2.7	WSW MASSAT(09) LDG 42.60 1.00 10 0 23 37.6 1.9	
42	9	3	2	57.4 .2	45.97 n .01	6.76 e .02	2C 0	0.45/ 4.36	78/ 83	148	1.6	2.1	NE BEAUFORT(73) loc. 46.11 7.10 10 3 3 .9 2.8 LDG 46.00 6.90 2 3 2 58.0 2.8	
43	9	17	52	49.0 .3	43.96 n .01	7.60 e .02	8C 0	0.13/ 1.03	15/ 15	269	.4	2.1	ENE MENTON(06) loc. 43.98 7.60 3 17 52 48.9 1.3 LDG 43.90 7.70 8 17 52 48.9 1.9	
44	10	1	21	14.8 .3	45.25 n .02	6.50 e .04	8C 0	0.30/ 2.75	17/ 17	118	1.6	3.6	WNW MODANE(73) LDG 45.30 6.50 8 1 21 15.8 1.9	
45	10	23	19	36.2 .1	45.24 n .01	6.46 e .02	2C 0	0.33/ 2.31	19/ 19	115	.8	1.8	ESE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.20 6.50 2 23 19 36.9 2.0	
46	11	0	2	47.7 1.7	48.48 n .06	4.10 w .09	10C 0	0.57/ 2.65	10/ 10	310	1.3	9.7	ENE BREST(29) LDG 48.40 -4.30 10 0 2 46.6 1.8	
47	11	3	13	47.2 .8	42.87 n .03	2.35 e .04	20C 0	0.48/ 2.51	10/ 10	278	.7	4.3	ENE AXAT(11) LDG 42.70 2.50 25 3 13 44.6 2.0	

Octobre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
48	11	4	36	6.7 .1	45.95 n .01	6.02 e .02	2C 0	0.66/ 5.00	91/ 93	98	1.4	1.5	WNW ANNECY(74) loc. 45.98 6.00 5 4 36 7.5 2.8 LDG 45.90 6.10 2 4 36 7.6 3.0	
49	11	21	25	11.8 .2	43.12 n .01	.82 w .02	2C 0	0.03/ 2.76	28/ 28	99	1.1	2.0	W ARAMITS(64) loc. 43.07 -.80 4 21 25 11.8 2.1 LDG 43.10 -1.00 2 21 25 10.7 2.2	
50	12	6	11	36.0 .2	43.13 n .01	1.04 w .02	10C 0	0.03/ 1.02	14/ 14	259	.3	1.9	E SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.13 -1.00 6 6 11 36.8 1.7	
51	12	17	8	5.4 .4	46.21 n .02	.17 w .03	2C 0	0.39/ 3.66	40/ 40	163	1.5	3.0	ESE NIORT(79) LDG 46.20 -.20 2 17 8 6.4 2.5	
52	13	4	46	.2 .3	47.91 n .02	2.03 w .01	2C 0	0.49/ 1.45	14/ 14	192	.6	2.9	N REDON(35) LDG 47.90 -2.00 2 4 46 .4 2.0	
53	13	7	40	37.7 .4	47.63 n .02	7.64 e .03	18C 0	0.19/ 2.87	24/ 24	221	1.0	3.1	ESE MULHOUSE(68) loc. 47.67 7.70 5 7 40 37.5 2.1 LDG 47.70 7.80 18 7 40 36.7 2.2	
54	13	18	28	19.2 .1	43.04 n .01	.20 w .01	3C 0	0.13/ 2.02	19/ 19	151	.6	1.7	SW TARBES(65) loc. 43.00 -.20 2 18 28 19.4 1.7 LDG 43.00 -.20 3 18 28 19.7 2.1	
55	13	20	15	17.3 .1	42.78 n .01	2.50 e .01	10C 0	0.21/ 2.61	10/ 10	100	.5	1.5	W PERPIGNAN(66) LDG 42.80 2.40 10 20 15 20.2 1.7	
56	14	1	11	25.4 .1	45.26 n .01	6.31 e .02	2C 0	0.39/ 1.36	12/ 12	103	.6	1.7	WSW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.30 6.30 2 1 11 25.9 1.7	
57	14	17	23	27.4 .2	44.43 n .01	7.23 e .03	10C 0	0.41/ 1.21	22/ 22	182	.9	2.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.40 7.20 5 17 23 28.5 1.8 LDG 44.40 7.30 10 17 23 27.8 1.8	
58	14	20	11	42.9 .7	43.88 n .03	6.56 e .04	10C 0	0.32/ 1.01	11/ 11	261	.7	4.7	W SAINT-AUBAN(06) loc. 43.96 6.40 5 20 11 44.0 1.9 LDG 43.90 6.50 10 20 11 42.3 2.0	
59	15	1	53	15.7 .4	47.78 n .03	4.15 e .03	2C 0	0.55/ 2.62	31/ 31	188	1.3	3.8	NW MONTBARD(21) loc. 47.50 4.30 2 1 53 21.0 1.9 LDG 47.80 4.10 2 1 53 15.7 2.2	
60	15	2	2	22.4 .1	46.23 n .01	5.60 e .01	4C 0	0.51/ 2.47	28/ 28	90	.8	1.4	N NANTUA(01) LDG 46.20 5.60 4 2 2 23.4 2.3	
61	15	20	42	56.3 .3	42.84 n .01	2.48 e .03	2C 0	0.10/ 4.20	35/ 36	117	1.3	2.5	E AXAT(11) loc. 42.81 2.50 4 20 42 56.2 2.4 LDG 42.80 2.40 2 20 42 57.5 2.5	
62	16	1	2	1.0 .4	47.86 n .01	7.47 e .03	20C 0	0.23/ 0.77	13/ 13	273	.5	2.8	NE MULHOUSE(68) loc. 47.82 7.50 10 1 2 .2 1.4 LDG 47.80 7.50 20 1 2 .9 2.0	
63	17	1	17	3.4 .6	49.98 n .03	4.28 e .04	2C 0	0.09/ 3.73	15/ 15	101	2.1	4.8	WNW CHARLEVILLE-MEZIERES(08) LDG 50.10 4.40 2 1 17 4.4 2.2	
64	17	4	19	13.4 .1	46.13 n .01	2.77 e .01	15C 0	0.17/ 1.36	29/ 29	53	.7	1.3	SE MONTLUCON(03) loc. 46.09 2.80 15 4 19 14.4 1.0 LDG 46.10 2.80 15 4 19 14.0 2.1	
65	17	15	21	39.5 .2	43.97 n .01	7.48 e .02	4C 0	0.05/ 4.44	60/ 69	75	.9	1.7	NE NICE(06) loc. 43.95 7.50 10 15 21 39.5 3.5 LDG 43.90 7.60 4 15 21 38.7 3.3	
66	18	8	6	5.1 .7	44.32 n .03	7.53 e .04	10C 0	0.34/ 1.24	14/ 14	312	.7	4.7	NNW TENDE(06) loc. 44.40 7.40 10 8 6 3.5 1.4 LDG 44.30 7.60 10 8 6 5.4 2.2	
67	18	16	50	35.6 .2	45.27 n .02	6.57 e .02	2C 0	0.26/ 1.41	10/ 10	206	.5	2.5	NW MODANE(73) LDG 45.20 6.70 2 16 50 35.2 2.0	
68	19	1	43	40.0 .1	46.41 n .01	2.60 e .02	17C 0	0.19/ 3.08	43/ 43	85	1.2	1.8	N MONTLUCON(03) loc. 46.35 2.60 10 1 43 42.8 1.7 LDG 46.40 2.60 17 1 43 41.0 2.5	
69	19	11	36	22.3 .1	44.33 n .01	7.24 e .01	3C 0	0.32/ 1.24	23/ 23	164	.5	1.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.30 3 11 36 22.9 1.6 LDG 44.30 7.30 3 11 36 22.2 2.0	
70	19	12	11	7.7 .2	47.27 n .03	2.87 w .05	2C 0	1.14/ 5.42	11/ 11	177	.6	5.3	SSW VANNES(56) loc. 47.27 -2.87 2 12 11 7.7 2.7	
71	19	15	21	54.4 .2	48.01 n .01	7.40 e .02	11C 0	0.20/ 5.32	65/ 79	128	1.2	2.1	SSE COLMAR(68) loc. 48.00 7.40 8 15 21 54.1 3.0 LDG 48.00 7.40 11 15 21 55.2 3.3	

Octobre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
72	19	16	16	3.0 .5	47.48 n .13	2.64 w .13	2C 0	1.27/ 4.65	8/ 8	190	.7	17.5	SSE VANNES(56) loc. 47.48 -2.64 2 16 16 3.0 2.7	
73	19	23	47	9.7 .7	44.06 n .02	7.62 e .05	2C 0	0.08/ 1.09	16/ 16	256	.8	4.3	SE TENDE(06) loc. 43.98 7.70 2 23 47 9.3 1.1 LDG 44.00 7.70 2 23 47 9.4 1.5	
74	20	2	43	43.1 .2	47.67 n .01	7.44 e .02	10C 0	0.21/ 1.40	15/ 15	174	.5	1.8	SE MULHOUSE(68) loc. 47.72 7.60 10 2 43 41.1 1.1 LDG 47.70 7.40 10 2 43 44.2 2.2	
75	20	14	19	1.5 .4	47.01 n .02	1.60 w .03	2C 0	0.68/ 3.82	46/ 46	168	1.8	3.5	SSW NANTES(44) loc. 46.56 -1.70 2 14 19 2.8 2.4 LDG 47.00 -1.70 2 14 19 1.9 2.7	
76	20	20	15	36.9 .9	48.19 n .03	4.12 w .06	10C 0	0.12/ 3.13	15/ 15	261	1.1	5.5	N QUIMPER(29) LDG 48.30 -4.40 10 20 15 34.1 2.2	
77	20	23	43	7.3 .2	45.35 n .01	6.44 e .02	2C 0	0.26/ 2.85	31/ 31	98	1.1	1.8	NE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.30 6.50 2 23 43 8.3 2.3	
78	21	0	30	35.4 .3	45.33 n .02	6.47 e .03	2C 0	0.26/ 1.36	11/ 11	112	1.1	3.1	ENE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.30 6.50 2 0 30 35.9 1.4	
79	21	1	44	56.6 .2	45.26 n .01	6.52 e .02	2C 0	0.29/ 1.39	12/ 12	127	.7	1.9	WNW MODANE(73) LDG 45.30 6.60 2 1 44 57.0 1.3	
80	22	3	39	53.7 .1	44.98 n .01	6.93 e .02	2C 0	0.28/ 1.67	14/ 14	176	.5	1.9	ENE BRIANCON(05) LDG 45.00 6.90 2 3 39 54.2 1.7	
81	22	5	47	53.5 2.0	48.17 n .08	8.40 e .12	10C 0	0.74/ 1.38	12/ 12	320	1.9	13.0	ESE STRASBOURG(67) loc. 48.37 8.40 10 5 47 53.0 1.0 LDG 48.10 8.60 10 5 47 51.1 2.2	
82	22	15	21	1.7 .6	42.55 n .04	.83 e .02	10C 0	0.60/ 2.15	9/ 9	237	.8	4.3	SSE SAINT-BEAT(31) LDG 42.50 .80 10 15 21 1.6 2.5	
83	22	19	21	27.0 .3	42.99 n .02	.14 e .02	3C 0	0.15/ 2.51	11/ 11	184	.8	2.6	SSE TARBES(65) LDG 42.90 .20 3 19 21 27.1 2.0	
84	23	3	19	28.4 .1	43.98 n .01	7.48 e .01	10C 0	0.05/ 1.62	23/ 23	107	.4	1.2	NE NICE(06) loc. 44.01 7.50 9 3 19 28.2 1.4 LDG 44.00 7.50 10 3 19 28.9 2.0	
85	23	3	39	51.2 .2	46.26 n .01	2.08 e .02	9C 0	0.09/ 1.62	27/ 27	127	1.0	2.1	WSW BOUSSAC(23) loc. 46.21 2.10 10 3 39 53.8 1.0 LDG 46.30 2.10 9 3 39 52.0 1.7	
86	23	23	25	21.9 .1	45.29 n .01	6.53 e .02	2C 0	0.26/ 1.96	19/ 19	118	.7	1.5	WNW MODANE(73) LDG 45.30 6.50 2 23 25 22.6 2.0	
87	24	2	39	18.7 .4	47.76 n .01	7.68 e .03	10C 0	0.31/ 2.63	19/ 19	219	.8	2.7	E MULHOUSE(68) loc. 47.77 7.80 10 2 39 17.6 1.4 LDG 47.80 7.80 10 2 39 18.5 1.8	
88	24	23	48	4.2 .2	43.90 n .01	7.62 e .02	6C 0	0.10/ 1.73	22/ 22	164	.6	1.7	NE MENTON(06) loc. 43.90 7.50 2 23 48 5.2 1.2 LDG 43.90 7.60 6 23 48 5.1 1.8	
89	25	8	37	8.4 .1	45.37 n .01	6.45 e .02	2C 0	0.24/ 3.14	70/ 70	91	1.4	1.7	NE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) loc. 45.32 6.40 2 8 37 9.9 2.7 LDG 45.30 6.50 2 8 37 9.2 3.0	
90	25	17	31	9.2 .5	42.63 n .03	7.44 e .04	10C 0	0.98/ 4.52	24/ 25	188	1.3	5.0	MER LIGURIENNE loc. 42.70 7.60 10 17 31 10.1 2.1 LDG 42.50 7.40 10 17 31 7.9 2.4	
91	26	0	44	40.5 .3	43.78 n .02	7.81 e .03	3C 0	0.27/ 1.51	15/ 15	186	.9	2.9	E MENTON(06) loc. 43.98 7.70 3 0 44 42.6 - LDG 43.80 7.80 3 0 44 40.8 1.6	
92	26	7	33	28.0 .2	45.04 n .02	5.53 e .02	2C 0	0.28/ 1.62	12/ 12	139	.8	2.3	SW GRENOBLE(38) LDG 45.00 5.50 2 7 33 28.4 1.6	
93	26	12	25	36.1 .4	42.62 n .03	.24 e .02	3C 0	0.20/ 6.47	81/ 89	200	1.6	3.4	SSW VIELLE-AURE(65) loc. 42.58 .20 5 12 25 34.5 3.4 LDG 42.40 .00 3 12 25 34.6 3.6	
94	26	16	21	59.1 .1	44.21 n .01	6.80 e .01	2C 0	0.37/ 3.69	41/ 43	117	.6	1.1	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.18 6.80 10 16 21 59.6 2.6 LDG 44.20 6.80 2 16 21 59.3 2.9	
95	26	19	31	27.5 .2	44.23 n .01	6.84 e .02	2C 0	0.36/ 2.30	29/ 30	121	1.0	2.0	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.27 6.90 10 19 31 27.3 1.7 LDG 44.20 6.80 2 19 31 27.5 2.0	

Octobre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
96	27	8	26	12.4 .6	48.02 n .02	3.46 w .04	5C 0	0.22/ 4.53	17/ 18	260	.8	3.6	NNW LORIENT(56) LDG 48.00 -3.60 5 8 26 11.6 2.8	
97	27	10	11	4.4 .1	44.33 n .01	7.19 e .02	8C 0	0.32/ 1.88	24/ 24	158	.7	1.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.30 8 10 11 4.8 1.3 LDG 44.30 7.20 8 10 11 4.7 1.9	
98	27	12	45	3.7 .4	44.26 n .01	7.97 e .03	10C 0	0.55/ 1.63	12/ 12	260	.4	2.7	ENE TENDE(06) LDG 44.30 8.10 10 12 45 2.8 1.9	
99	27	13	53	22.0 .4	45.21 n .02	7.33 e .04	2C 0	0.50/ 1.96	18/ 18	208	1.0	3.5	ENE BRIANCON(05) LDG 45.30 7.30 2 13 53 22.9 2.4	
100	29	3	8	41.0 .2	46.40 n .01	.93 w .02	2C 0	0.46/ 4.22	61/ 61	80	1.7	2.2	WSW FONTENAY-LE-COMTE(85) loc. 46.40 -.90 10 3 8 41.8 2.2 LDG 46.40 -1.00 2 3 8 42.4 2.9	
101	29	23	0	4.3 .3	42.86 n .02	2.51 e .03	7C 0	0.29/ 3.71	37/ 38	107	1.4	3.0	WNW PERPIGNAN(66) loc. 42.76 2.50 3 23 0 5.5 2.5 LDG 42.80 2.50 7 23 0 4.8 2.6	
102	31	0	28	22.1 .2	43.93 n .01	7.44 e .02	2C 0	0.06/ 0.91	18/ 18	127	.8	2.2	NE NICE(06) loc. 43.81 7.40 2 0 28 19.9 1.1 LDG 43.90 7.60 2 0 28 20.9 2.0	
103	31	4	25	4.1 .1	43.00 n .01	.18 e .01	2C 0	0.12/ 2.50	12/ 12	184	.4	1.5	SSE TARBES(65) LDG 42.90 .20 2 4 25 3.9 2.0	
104	31	8	48	48.0 .5	43.82 n .03	7.39 e .04	3C 0	0.05/ 0.83	18/ 18	198	1.3	4.6	NE NICE(06) loc. 43.76 7.20 10 8 48 45.7 1.3 LDG 44.00 7.50 3 8 48 44.9 2.1	
105	31	16	4	19.5 .8	43.79 n .02	7.71 e .05	2C 0	0.21/ 0.99	12/ 12	288	.8	4.6	E MENTON(06) loc. 43.69 7.70 5 16 4 17.8 1.2 LDG 43.90 7.70 2 16 4 19.7 1.5	
106	31	18	33	45.8 .1	47.32 n .01	6.92 e .01	10C 0	0.07/ 1.13	19/ 19	149	.4	1.3	SSE MONTBELIARD(25) loc. 47.34 6.90 10 18 33 46.5 1.7 LDG 47.30 6.90 10 18 33 46.0 2.2	
107	31	22	0	35.3 .3	45.10 n .02	3.00 e .02	10C 0	0.21/ 2.24	22/ 22	97	1.2	2.6	WSW BRIOUDE(43) loc. 45.13 3.10 10 22 0 37.3 1.1 LDG 45.10 3.00 10 22 0 36.2 2.0	

TOTAL Octobre 1996 :107 SEISMES

STRASBOURG, le 31.07.98

Novembre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	10	1	9.9 .2	45.96 n .01	6.01 e .02	10C 0	0.65/ 2.05	17/ 17	126	.8	1.9	WNW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 10 1 10.8 2.1	
2	1	15	20	42.2 .3	43.07 n .02	.42 w .03	10C 0	0.20/ 2.63	12/ 12	117	1.2	3.3	SSW PAU(64) LDG 43.00 -.40 10 15 20 43.2 2.2	
3	1	18	56	24.5 .1	43.06 n .01	.60 w .01	3C 0	0.08/ 0.69	17/ 17	100	.4	1.1	ESE ARAMITS(64) loc. 43.09 -.60 10 18 56 24.6 1.0 LDG 43.10 -.60 3 18 56 24.5 -	
4	1	19	35	12.2 .8	43.25 n .04	1.03 w .03	2C 0	0.14/ 1.02	15/ 15	234	1.1	5.4	ENE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) loc. 43.13 -1.00 14 19 35 12.8 1.3 LDG 43.20 -1.00 2 19 35 12.1 1.4	
5	3	3	13	24.3 .2	45.64 n .01	6.22 e .02	2C 0	0.38/ 2.62	24/ 24	115	1.1	2.3	WSW ALBERTVILLE(73) LDG 45.60 6.30 2 3 13 25.2 2.0	
6	3	8	56	43.1 .4	47.48 n .02	2.13 w .02	10C 0	0.83/ 1.75	16/ 16	180	1.1	3.2	NNE SAINT-MAZAIRE(44) LDG 47.50 -2.20 10 8 56 43.8 2.2	
7	3	19	4	12.6 .2	44.66 n .01	7.09 e .03	10C 0	0.24/ 1.39	16/ 16	178	.7	2.3	ESE BRIANCON(05) LDG 44.70 7.10 10 19 4 13.2 1.8	
8	3	20	1	24.4 .1	44.38 n .01	7.15 e .02	8C 0	0.38/ 1.15	24/ 24	157	.6	1.6	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.40 7.20 8 20 1 24.4 1.3 LDG 44.40 7.20 8 20 1 24.8 1.9	
9	3	20	6	32.4 1.1	44.32 n .06	7.17 e .05	10C 0	0.31/ 1.10	15/ 15	296	1.2	7.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.27 7.50 10 20 6 33.3 1.1 LDG 44.40 7.20 10 20 6 30.3 1.6	
10	5	3	32	20.6 .2	45.28 n .01	6.46 e .02	2C 0	0.30/ 2.72	24/ 24	110	1.0	1.8	E SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.30 6.50 2 3 32 21.3 2.4	
11	5	16	40	5.3 .2	43.03 n .01	.60 w .01	5C 1	0.10/ 0.31	10/ 10	139	.2	1.0	SE ARAMITS(64) loc. 43.03 -.60 5 16 40 5.4 1.3	
12	6	0	45	53.8 .2	43.10 n .01	.37 w .02	10C 0	0.06/ 2.59	20/ 20	89	.9	2.0	S PAU(64) loc. 43.08 -.30 5 0 45 55.0 1.3 LDG 43.10 -.40 10 0 45 55.2 2.1	
13	6	10	31	30.5 .2	43.03 n .02	.21 w .01	5C 0	0.12/ 0.43	10/ 10	165	.5	2.8	SW TARRES(65) loc. 43.03 -.21 5 10 31 30.6 1.9	
14	6	15	19	24.3 .1	45.07 n .01	5.89 e .01	11C 0	0.15/ 0.89	7/ 7	159	.3	1.1	SE GRENOBLE(38) LDG 45.10 5.90 11 15 19 25.0 2.0	
15	6	18	19	40.5 .1	46.18 n .01	2.66 e .01	12C 0	0.08/ 1.37	25/ 25	75	.7	1.3	SSE MONTLUCON(03) loc. 46.15 2.70 6 18 19 42.1 - LDG 46.20 2.70 12 18 19 41.2 1.9	
16	6	23	2	6.7 .5	42.78 n .02	.91 w .03	10C 0	0.26/ 1.47	11/ 11	265	.6	3.7	SW ACCOUS(64) loc. 42.78 -.91 10 23 2 6.7 2.0	
17	7	15	23	45.3 .2	44.40 n .01	7.44 e .02	2C 0	0.41/ 1.26	21/ 22	204	.5	2.0	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.36 7.50 10 15 23 45.5 1.5 LDG 44.40 7.50 2 15 23 44.6 2.3	
18	8	16	16	50.5 .5	43.96 n .02	7.91 e .03	2C 0	0.35/ 1.24	15/ 15	286	.6	3.7	ENE MENTON(06) loc. 44.05 7.70 2 16 16 53.1 1.5 LDG 44.00 8.00 2 16 16 49.4 2.3	
19	8	19	56	47.9 .2	47.99 n .01	7.35 e .03	16C 0	0.20/ 3.90	55/ 56	122	1.4	2.4	S COLMAR(68) loc. 48.00 7.50 1 19 56 48.0 2.4 LDG 48.00 7.40 16 19 56 48.9 2.6	
20	9	3	44	55.9 .2	43.21 n .01	.09 w .02	13C 0	0.27/ 5.59	88/ 92	109	1.9	2.2	W TARRES(65) loc. 43.12 .00 10 3 44 55.9 2.8 LDG 43.10 -.10 13 3 44 56.2 3.2	
21	9	8	0	42.2 .3	45.35 n .01	6.77 e .04	2C 0	0.15/ 1.79	14/ 14	184	1.0	3.2	NNE MODANE(73) LDG 45.40 6.80 2 8 0 42.4 1.8	
22	9	10	22	45.2 .1	44.12 n .01	6.92 e .01	3C 0	0.26/ 1.40	25/ 26	111	.6	1.1	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.09 7.00 3 10 22 46.7 1.3 LDG 44.10 6.90 3 10 22 45.5 1.8	
23	9	13	48	35.6 .1	45.25 n .01	6.30 e .01	2C 0	0.40/ 1.93	16/ 16	102	.5	1.3	WSW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.30 6.30 2 13 48 36.4 1.7	
24	10	9	44	45.0 .4	45.66 n .02	6.73 e .04	2C 0	0.14/ 2.24	16/ 16	201	1.0	3.4	ESE BEAUFORT(73) LDG 45.70 6.80 2 9 44 45.1 2.0	
25	11	2	10	5.4 .2	48.60 n .02	1.53 w .01	7C 0	0.49/ 2.20	15/ 15	178	.8	2.6	ESE CANCALE(35) LDG 48.60 -1.50 7 2 10 5.9 1.8	

Novembre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	11	7	4	45.7 .1	44.68 n .01	6.74 e .02	11C 0	0.05/ 1.36	14/ 14	120	.6	1.7	SSE BRIANCON(05) LDG 44.70 6.70 11 7 4 46.2 1.7	
27	11	9	58	26.6 .1	44.07 n .01	7.06 e .01	10C 0	0.35/ 0.84	10/ 10	144	.4	1.2	W SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.10 7.10 10 9 58 27.4 2.5	
28	11	12	24	28.7 .1	46.22 n .01	2.85 e .02	18C 0	0.20/ 1.26	21/ 21	104	.7	1.5	ESE MONTLUCON(03) loc. 46.14 2.80 16 12 24 30.2 1.0 LDG 46.20 2.90 18 12 24 29.7 1.6	
29	13	8	53	41.7 .2	43.05 n .02	.08 w .01	2C 0	0.22/ 5.74	79/ 85	119	1.5	2.1	SW TARBES(65) loc. 42.97 -.10 1 8 53 41.8 3.1 LDG 42.90 -.20 2 8 53 41.4 3.6	
30	14	5	53	1.3 .5	45.50 n .02	4.06 w .06	4C 0	2.50/ 6.21	25/ 25	232	.6	5.4	OCEAN ATLANTIQUE LDG 45.50 -4.10 4 5 53 1.7 2.5	
31	14	5	59	37.0 .4	45.47 n .02	4.04 w .05	16C 0	2.52/ 6.19	38/ 39	222	.7	4.4	OCEAN ATLANTIQUE loc. 45.58 -3.80 10 5 59 38.8 3.2 LDG 45.40 -4.10 16 5 59 36.7 2.9	
32	14	10	9	.4 .5	43.11 n .01	.64 w .01	8C 3	0.05/ 0.27	13/ 13	136	.6	1.8	SE ARAMITS(64) loc. 43.11 -.64 8 10 9 .4 1.3	
33	14	11	5	45.0 .8	42.60 n .06	.29 e .02	10C 0	0.43/ 1.60	8/ 8	233	.9	6.4	S VIELLE-AURE(65) LDG 42.60 .30 10 11 5 45.5 2.4	
34	14	19	40	40.2 .2	44.98 n .01	5.65 e .02	3C 0	0.17/ 2.61	33/ 33	51	1.4	2.2	WNW LA MURE(38) loc. 44.98 5.70 10 19 40 40.4 1.7 LDG 45.00 5.70 3 19 40 41.1 2.2	
35	15	10	22	10.2 .4	44.27 n .02	7.47 e .02	10C 0	0.27/ 1.16	14/ 14	319	.4	2.9	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.29 7.40 10 10 22 9.5 1.3 LDG 44.30 7.50 10 10 22 9.8 2.1	
36	15	18	2	21.6 .1	44.11 n .01	6.72 e .01	4C 0	0.38/ 2.28	28/ 29	99	.6	1.0	SSE BARCELONNETTE(04) loc. 44.12 6.70 10 18 2 21.7 1.6 LDG 44.10 6.80 4 18 2 22.0 1.9	
37	15	22	11	50.8 .2	43.08 n .02	.47 w .02	14C 0	0.08/ 2.64	23/ 23	78	1.0	2.1	SSW PAU(64) loc. 43.07 -.40 1 22 11 53.0 1.5 LDG 43.00 -.50 14 22 11 52.2 1.8	
38	15	23	17	41.1 .1	44.25 n .01	7.26 e .02	10C 0	0.24/ 1.32	22/ 22	157	.6	1.7	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.26 7.30 6 23 17 41.5 1.4 LDG 44.30 7.20 10 23 17 41.9 2.5	
39	15	23	35	15.1 .1	44.29 n .01	7.27 e .02	3C 0	0.27/ 2.14	26/ 27	160	.6	1.5	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.27 7.30 9 23 35 15.2 1.6 LDG 44.30 7.40 3 23 35 14.3 2.2	
40	17	4	11	23.2 .1	45.46 n .01	6.07 e .01	10C 0	0.47/ 1.16	10/ 10	121	.5	1.4	SE CHAMBERY(73) LDG 45.50 6.10 10 4 11 23.9 2.0	
41	17	21	10	11.3 .1	45.99 n .01	2.98 e .01	3C 0	0.12/ 1.41	25/ 25	83	.6	1.1	NNW CLERMONT-FERRAND(63) loc. 46.00 2.90 5 21 10 11.0 - LDG 46.00 3.00 3 21 10 11.9 1.8	
42	19	17	21	49.8 .7	46.33 n .03	2.82 w .04	5C 0	1.60/ 4.68	30/ 30	233	1.6	4.6	OCEAN ATLANTIQUE LDG 46.30 -3.10 5 17 21 48.6 2.9	
43	21	1	31	17.5 .2	46.22 n .01	2.82 e .02	4C 0	0.17/ 1.40	18/ 18	144	.7	2.1	ESE MONTLUCON(03) LDG 46.20 2.80 4 1 31 18.3 1.7	
44	21	5	50	30.6 .1	42.99 n .01	.07 w .01	2C 0	0.30/ 2.03	10/ 10	173	.5	1.7	SSW TARBES(65) LDG 42.90 -.10 2 5 50 30.9 1.8	
45	21	11	1	7.7 .1	46.23 n .01	2.80 e .02	2C 0	0.16/ 2.07	21/ 22	142	.7	1.8	ESE MONTLUCON(03) LDG 46.20 2.80 2 11 1 8.3 2.3	
46	21	15	40	33.3 .1	46.23 n .01	2.79 e .01	8C 0	0.15/ 1.40	20/ 20	141	.6	1.6	ESE MONTLUCON(03) LDG 46.20 2.80 8 15 40 34.0 2.2	
47	23	2	0	23.0 .7	48.98 n .03	3.85 w .04	5C 0	0.75/ 3.45	17/ 17	297	.8	4.4	WNW LANNION(22) LDG 49.00 -4.10 5 2 0 21.6 2.4	
48	23	4	9	44.4 .4	43.10 n .02	.21 e .03	15C 0	0.12/ 3.51	18/ 18	124	1.5	3.5	SE TARBES(65) LDG 43.00 .20 15 4 9 45.2 2.2	
49	23	5	32	10.6 .8	42.90 n .05	.25 e .04	10C 0	0.15/ 2.57	11/ 12	198	1.6	6.6	NW VIELLE-AURE(65) LDG 42.80 .30 10 5 32 10.1 2.0	
50	23	10	44	.5 .7	44.31 n .01	7.54 e .06	10C 0	0.69/ 1.33	12/ 12	243	.9	4.8	NNW TENDE(06) LDG 44.30 7.70 10 10 44 .1 2.0	

Novembre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
51	23	10	49	27.2 .4	44.65 n .01	7.06 e .04	10C 0	0.22/ 1.71	13/ 13	210	.8	3.2	ESE BRIANCON(05) LDG 44.70 7.10 10 10 49 27.4 2.3	
52	23	12	56	28.8 .1	43.75 n .01	7.00 e .01	2C 0	0.08/ 1.90	21/ 22	128	.6	1.3	WNW NICE(06) loc. 43.71 7.00 4 12 56 29.0 1.9 LDG 43.70 7.10 2 12 56 28.1 2.0	
53	24	0	6	1.9 .5	48.87 n .03	1.01 w .02	2C 0	0.37/ 2.35	15/ 15	216	1.1	3.9	WNW VIRE(14) LDG 48.90 -1.00 2 0 6 2.0 2.0	
54	24	0	27	10.0 .2	44.03 n .01	7.60 e .02	2C 0	0.13/ 8.68	95/111	147	1.2	2.4	S TENDE(06) loc. 43.98 7.50 10 0 27 10.7 3.5 LDG 43.90 7.80 2 0 27 9.0 3.5	
55	24	1	48	28.2 1.4	44.04 n .03	7.58 e .11	2C 0	0.83/ 1.60	12/ 12	250	1.7	9.5	S TENDE(06) LDG 44.00 7.70 2 1 48 27.7 2.0	
56	24	1	49	30.1 .3	44.03 n .01	7.64 e .03	2C 0	0.86/ 1.79	14/ 14	169	.7	2.7	SE TENDE(06) LDG 44.00 7.70 2 1 49 30.5 2.0	
57	24	19	38	26.5 .4	43.12 n .03	.28 w .03	10C 0	0.30/ 2.54	11/ 11	122	1.4	4.1	SSE PAU(64) LDG 43.10 -.30 10 19 38 28.0 1.9	
58	25	5	37	47.9 2.2	43.76 n .09	1.79 w .12	10C 0	0.76/ 1.71	6/ 6	327	1.4	14.2	NW BIARRITZ(64) LDG 43.80 -2.00 10 5 37 46.6 2.0	
59	26	20	21	36.9 .3	48.45 n .02	1.39 w .03	12C 0	0.36/ 6.28	88/105	156	2.0	3.1	WNW FOUGERES(35) loc. 48.60 -1.40 10 20 21 36.6 3.6 LDG 48.70 -1.50 12 20 21 35.4 3.9	
60	27	9	7	22.6 .1	43.40 n .01	5.46 e .01	1C 0	0.03/ 1.55	15/ 15	124	.4	1.8	S GARDANNE(13) loc. 43.40 5.46 1 9 7 22.6 3.2	
61	27	15	12	29.1 .1	44.20 n .01	6.84 e .01	3C 0	0.35/ 2.47	26/ 27	119	.6	1.1	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.18 6.80 10 15 12 29.1 3.1 LDG 44.10 7.20 3 15 12 26.8 3.0	
62	27	15	23	48.6 .3	43.11 n .02	.44 w .02	10C 0	0.06/ 5.15	32/ 33	56	1.5	2.8	SSW PAU(64) loc. 43.05 -.50 3 15 23 49.8 2.6 LDG 43.10 -.50 10 15 23 49.6 3.0	
63	27	17	39	21.8 .2	43.17 n .02	.36 w .02	2C 0	0.08/ 2.52	19/ 19	114	1.1	2.5	S PAU(64) loc. 43.10 -.40 5 17 39 22.5 1.7 LDG 43.10 -.40 2 17 39 22.6 2.1	
64	28	3	42	22.4 .5	44.16 n .01	7.00 e .07	2C 0	0.59/ 1.37	10/ 10	211	.6	6.0	NW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.20 7.10 2 3 42 22.4 1.9	
65	28	15	9	46.7 .3	43.14 n .02	.42 w .02	2C 0	0.04/ 4.13	33/ 33	61	1.7	2.8	SSW PAU(64) loc. 43.07 -.50 2 15 9 47.4 1.5 LDG 43.10 -.50 2 15 9 47.1 2.8	
66	28	17	29	13.8 .1	47.31 n .01	.01 e .02	19C 0	0.71/ 2.78	24/ 27	98	.9	1.8	WNW CHINON(37) LDG 47.30 -.10 19 17 29 15.1 2.2	
67	28	19	37	41.1 .3	43.14 n .02	.48 w .02	2C 0	0.03/ 2.60	19/ 19	99	1.3	2.8	SW PAU(64) loc. 43.09 -.50 6 19 37 42.1 1.6 LDG 43.10 -.50 2 19 37 41.3 1.9	
68	28	19	47	13.4 .1	43.07 n .01	.51 w .01	3C 0	0.10/ 0.63	16/ 16	86	.6	1.4	ESE ARAMITS(64) loc. 43.08 -.50 2 19 47 13.8 1.4 LDG 43.10 -.50 3 19 47 13.6 -	
69	28	19	47	48.2 .2	43.14 n .02	.52 w .02	3C 0	0.05/ 2.62	17/ 17	113	.9	2.3	E ARAMITS(64) loc. 43.09 -.50 7 19 47 48.7 1.4 LDG 43.10 -.50 3 19 47 48.5 1.9	
70	29	1	32	36.0 .2	43.13 n .01	.25 w .01	4C 0	0.13/ 5.63	89/100	115	1.4	2.0	SE PAU(64) loc. 43.05 -.20 2 1 32 36.0 2.8 LDG 43.00 -.30 4 1 32 35.9 3.6	
71	29	3	29	18.9 .4	42.67 n .02	1.20 e .02	10C 0	0.09/ 2.64	15/ 15	224	.7	2.6	SW MASSAT(09) loc. 42.64 1.20 10 3 29 19.8 - LDG 42.60 1.20 10 3 29 18.6 2.0	
72	29	4	48	35.4 .3	47.87 n .03	5.66 e .02	10C 0	0.48/ 1.74	15/ 15	178	.9	3.4	NW COMBEAUFONTAINE(70) LDG 47.90 5.70 10 4 48 36.4 1.8	
73	30	1	54	6.6 .3	44.48 n .02	7.09 e .03	10C 0	0.48/ 1.23	14/ 14	217	.7	2.8	ESE BARCELONNETTE(04) loc. 44.46 7.40 10 1 54 7.1 1.8 LDG 44.50 7.10 10 1 54 7.0 2.2	
74	30	6	10	12.1 .2	45.61 n .01	3.68 e .02	2C 0	0.36/ 1.66	18/ 18	133	.9	2.3	SSW NOIRETABLE(42) loc. 45.59 3.60 10 6 10 12.2 1.2 LDG 45.60 3.70 2 6 10 12.6 2.0	

Novembre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
75	30	22	41	3.1 .3	44.18 n .04	7.43 e .06	10C 0	0.84/ 1.08	6/	6 351	.2	6.3	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.20 7.50 10 22 41 2.0 2.0	
76	30	23	41	47.9 .9	48.55 n .04	7.41 e .05	7C 0	0.15/ 3.08	18/ 18	312	1.0	5.4	W STRASBOURG(67) loc. 48.50 7.60 10 23 41 46.0 1.8 LDG 48.50 7.70 7 23 41 46.3 2.1	

TOTAL Novembre 1996 : 76 SEISMES

STRASBOURG, le 31.07.98

Decembre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

N0	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
1	1	11	23	29.6 .2	44.22 n .01	6.81 e .02	7C 0	0.38/ 2.31	29/ 31	119	1.0	1.9	SE BARCELONNETTE(04) loc. 44.23 6.80 7 11 23 30.0 2.1 LDG 44.20 6.70 7 11 23 29.7 2.2	
2	1	11	52	45.4 .1	45.89 n .01	.01 e .01	2C 0	0.72/ 5.61	106/125	76	1.1	1.3	MNW ANGOULEME(16) loc. 45.83 .00 5 11 52 46.3 3.9 LDG 45.90 .00 2 11 52 46.2 3.8	
3	1	13	47	10.8 .3	47.57 n .04	4.81 e .03	10C 0	0.71/ 1.40	15/ 15	182	.8	5.0	SE AIGNAY-LE-DUC(21) LDG 47.60 4.80 10 13 47 11.4 1.8	
4	1	21	45	58.3 .2	42.97 n .02	.76 w .01	10C 0	0.06/ 2.25	22/ 22	178	.7	2.1	W ACCOUS(64) loc. 42.94 -.80 5 21 45 59.0 2.5 LDG 42.90 -.80 10 21 45 58.8 2.4	
5	2	7	37	47.3 .4	43.08 n .01	.64 w .00	7C 0	0.05/ 0.30	7/ 7	193	1.1	2.2	SE ARAMITS(64) loc. 43.08 -.64 7 7 37 47.4 2.3	
6	2	7	38	13.3 .3	43.05 n .02	.63 w .03	8C 0	0.16/ 2.74	11/ 11	120	1.0	2.8	SE ARAMITS(64) LDG 43.00 -.70 8 7 38 14.2 2.4	
7	2	11	9	39.6 .3	43.16 n .02	.40 w .02	2C 0	0.05/ 5.09	46/ 46	101	1.7	3.0	SSW PAU(64) loc. 43.03 -.40 10 11 9 39.5 2.8 LDG 43.10 -.50 2 11 9 40.1 3.3	
8	3	1	9	36.2 .3	43.01 n .02	.47 w .02	19C 0	0.13/ 2.70	22/ 22	126	1.1	2.9	SSW PAU(64) loc. 43.15 -.40 3 1 9 37.9 2.4 LDG 43.00 -.40 19 1 9 37.3 2.5	
9	3	4	50	20.7 .6	47.48 n .03	2.81 w .04	2C 0	0.50/ 2.12	13/ 13	217	1.1	4.3	SSW VANNES(56) LDG 47.50 -2.90 2 4 50 20.9 2.2	
10	4	21	38	57.8 .3	43.05 n .02	.50 w .02	8C 0	0.16/ 2.68	11/ 11	108	1.0	2.8	SSW PAU(64) LDG 43.00 -.50 8 21 38 58.8 2.1	
11	5	0	41	11.0 .4	43.14 n .02	.18 e .03	2C 0	0.16/ 4.29	22/ 22	113	1.5	3.2	SE TARBES(65) LDG 43.10 .20 2 0 41 11.6 2.7	
12	5	19	48	48.0 1.4	42.65 n .09	.06 w .03	2C 0	0.48/ 1.81	5/ 5	232	1.0	10.3	SSE AUCUN(65) LDG 42.70 -.10 2 19 48 49.3 2.0	
13	5	22	53	9.2 .2	48.07 n .02	1.06 w .02	15C 0	0.04/ 1.59	14/ 14	108	1.0	2.5	W LAVAL(53) LDG 48.10 -1.00 15 22 53 10.2 1.8	
14	6	3	21	23.4 .2	43.01 n .02	.75 w .02	20C 0	0.02/ 0.77	13/ 13	158	.6	2.7	SSW ARAMITS(64) loc. 43.18 -.70 2 3 21 24.8 1.3 LDG 43.00 -.80 22 3 21 24.1 -	
15	7	4	30	21.0 .2	43.10 n .02	.51 w .02	2C 0	0.07/ 4.20	32/ 32	84	1.4	2.4	E ARAMITS(64) loc. 43.04 -.50 1 4 30 21.8 2.0 LDG 43.00 -.50 2 4 30 22.0 2.5	
16	7	7	36	53.4 .0	43.06 n .01	.66 w .01	6C 0	0.04/ 0.74	14/ 14	141	.3	1.0	SE ARAMITS(64) loc. 43.06 -.60 1 7 36 54.2 1.3 LDG 43.00 -.70 6 7 36 54.1 -	
17	7	17	53	33.3 .6	47.27 n .03	3.01 w .03	18C 0	0.66/ 2.35	14/ 14	243	.8	3.9	SSW VANNES(56) LDG 47.30 -3.10 18 17 53 33.3 2.0	
18	7	20	12	17.3 .7	43.76 n .05	6.10 e .05	6C 0	0.14/ 0.97	11/ 12	154	1.8	6.9	S RIEZ(04) loc. 44.07 6.00 6 20 12 15.1 1.6 LDG 43.70 6.20 6 20 12 20.7 2.2	
19	8	20	4	50.1 .2	46.44 n .02	2.73 e .02	20C 0	0.14/ 1.99	19/ 19	132	.8	3.1	NE MONTLUCON(03) LDG 46.40 2.80 20 20 4 50.8 1.7	
20	9	14	25	.6 .1	45.38 n .01	5.26 e .01	2C 0	0.37/ 5.18	100/101	62	1.5	1.5	N ROYBON(38) loc. 45.41 5.20 5 14 25 1.7 3.0 LDG 45.40 5.30 2 14 25 1.8 3.2	
21	10	3	13	57.8 .3	43.21 n .02	.68 w .03	4C 0	0.12/ 5.56	45/ 45	96	1.8	3.0	MNE ARAMITS(64) loc. 43.10 -.70 2 3 13 59.0 2.8 LDG 43.10 -.70 4 3 13 59.0 3.2	
22	10	5	7	50.4 .5	43.13 n .03	.68 w .04	2C 0	0.25/ 2.69	10/ 10	121	1.5	4.2	E ARAMITS(64) LDG 43.10 -.70 2 5 7 51.0 2.0	
23	10	15	41	43.1 .1	43.44 n .01	5.45 e .01	1C 0	0.06/ 1.54	21/ 21	134	.4	1.2	SW GARDANNE(13) loc. 43.44 5.45 1 15 41 43.2 2.9	
24	10	20	48	18.3 .3	42.85 n .02	2.41 e .03	2C 0	0.26/ 2.59	19/ 19	99	1.3	3.0	ENE AXAT(11) LDG 42.80 2.40 2 20 48 19.1 2.2	
25	11	1	55	2.2 .2	47.32 n .01	6.92 e .01	7C 1	0.07/ 1.13	13/ 13	227	.3	1.3	SSE MONTBELLARD(25) loc. 47.32 6.92 7 1 55 2.2 2.6	

Decembre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
26	11	11	0	44.8 .1	44.12 n .01	7.13 e .01	7C 0	0.14/ 2.08	22/ 23	143	.4	1.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.11 7.10 7 11 0 45.5 1.6 LDG 44.10 7.20 7 11 0 45.1 2.6	
27	11	11	2	56.9 .8	47.95 n .02	7.88 e .06	10C 0	0.51/ 1.03	14/ 14	271	.9	4.8	ESE COLMAR(68) loc. 47.92 7.90 10 11 2 57.4 1.7 LDG 47.90 8.00 10 11 2 55.7 2.3	
28	11	17	50	41.5 .3	44.85 n .01	7.21 e .02	2C 0	0.34/ 1.81	24/ 24	197	.8	2.3	E BRIANCON(05) loc. 44.68 7.50 2 17 50 45.1 1.9 LDG 44.90 7.30 2 17 50 41.6 2.4	
29	11	20	45	23.1 .2	43.47 n .01	.57 w .02	10C 0	0.02/ 2.37	26/ 26	140	.8	2.2	NW PAU(64) loc. 43.50 -.50 5 20 45 23.6 2.0 LDG 43.40 -.60 10 20 45 24.6 1.9	
30	11	20	58	51.1 .6	46.16 n .03	2.09 w .04	3C 0	0.56/ 4.24	41/ 43	217	1.7	4.3	SW LES SABLES-D'OLONNE(85) loc. 46.04 -2.20 10 20 58 51.2 2.3 LDG 46.00 -2.30 3 20 58 49.8 2.5	
31	11	22	36	26.5 .2	43.56 n .01	.63 w .03	12C 0	0.10/ 5.21	89/ 91	114	2.0	2.6	SSE TARTAS(40) loc. 43.53 -.60 5 22 36 26.9 3.0 LDG 43.50 -.60 12 22 36 28.3 3.3	
32	12	14	32	25.1 .1	43.14 n .01	.16 e .01	3C 0	0.17/ 7.24	114/138	114	1.2	1.4	SE TARBES(65) loc. 43.13 .10 10 14 32 24.8 3.6 LDG 43.00 .10 3 14 32 25.2 4.2	
33	13	9	18	35.6 .3	44.28 n .01	7.49 e .03	10C 0	0.29/ 1.18	16/ 16	234	.5	2.5	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.30 7.40 10 9 18 34.9 1.3 LDG 44.30 7.60 10 9 18 35.6 2.0	
34	14	11	10	55.0 .4	43.50 n .02	7.72 e .03	20C 0	0.42/ 1.40	18/ 18	283	.5	2.8	SE MENTON(06) loc. 43.55 7.80 10 11 10 55.4 1.5 LDG 43.50 7.80 25 11 10 54.8 1.8	
35	15	3	56	11.0 .1	44.54 n .01	6.83 e .02	2C 0	0.19/ 2.54	25/ 25	145	.8	2.0	NE BARCELONNETTE(04) loc. 44.48 6.80 10 3 56 12.8 1.9 LDG 44.50 6.80 2 3 56 11.3 2.1	
36	15	4	49	9.1 .2	47.30 n .01	7.72 e .03	11C 0	0.22/ 5.69	80/ 88	181	1.3	2.2	SE MULHOUSE(68) loc. 47.34 7.80 10 4 49 8.5 3.1 LDG 47.30 7.80 11 4 49 9.0 3.2	
37	15	4	52	15.6 .3	43.16 n .02	.30 w .02	2C 0	0.32/ 2.51	10/ 10	117	1.1	3.2	SSE PAU(64) LDG 43.10 -.30 2 4 52 16.6 2.0	
38	15	10	58	13.2 .2	43.16 n .02	.24 w .02	2C 0	0.17/ 4.04	36/ 36	115	1.1	2.2	SE PAU(64) loc. 43.06 -.20 1 10 58 13.6 2.2 LDG 43.10 -.30 2 10 58 13.2 2.9	
39	15	23	48	49.3 .2	46.18 n .02	2.80 e .01	4C 0	0.16/ 1.31	14/ 14	218	.4	2.1	SE MONTLUCON(03) LDG 46.20 2.80 4 23 48 49.4 1.4	
40	16	5	22	38.6 .4	45.04 n .01	7.15 e .04	10C 0	0.41/ 1.76	20/ 20	201	1.0	3.5	ENE BRIANCON(05) loc. 44.33 8.60 10 5 22 38.9 2.0 LDG 45.10 7.20 10 5 22 38.4 2.2	
41	16	11	35	40.7 .2	42.96 n .01	2.54 e .02	7C 0	0.39/ 6.75	120/140	60	1.8	2.0	SE CARCASSONNE(11) loc. 42.80 2.50 2 11 35 40.0 3.7 LDG 42.80 2.50 7 11 35 40.7 3.8	
42	17	12	48	44.7 .3	43.88 n .01	7.93 e .02	2C 0	0.36/ 1.22	13/ 13	315	.3	2.1	ENE MENTON(06) loc. 43.94 7.90 2 12 48 44.8 1.3 LDG 43.90 8.00 2 12 48 43.7 2.3	
43	17	17	36	49.3 .1	43.10 n .01	.73 w .01	10C 0	0.03/ 0.79	15/ 15	128	.6	1.9	SSW ARAMITS(64) loc. 43.13 -.70 8 17 36 50.3 1.1 LDG 43.10 -.70 10 17 36 50.5 -	
44	17	22	21	23.2 .2	44.22 n .01	6.61 e .02	6C 0	0.51/ 2.42	22/ 22	101	.8	1.8	SSW BARCELONNETTE(04) loc. 44.27 6.60 10 22 21 23.3 1.6 LDG 44.20 6.60 6 22 21 23.2 1.4	
45	18	23	28	50.7 .6	42.95 n .02	2.39 e .03	10C 0	0.41/ 2.32	8/ 8	281	.5	3.6	NE AXAT(11) LDG 42.80 2.60 10 23 28 48.4 2.0	
46	19	2	27	25.3 .2	43.51 n .01	.59 w .03	6C 0	0.36/ 3.90	32/ 32	137	1.3	2.8	NW PAU(64) loc. 43.58 -.60 2 2 27 24.0 2.5 LDG 43.50 -.60 6 2 27 26.5 2.6	
47	19	12	57	30.8 .8	49.84 n .04	1.27 w .04	2C 0	1.20/ 4.29	27/ 27	263	1.5	5.4	ENE CHERBOURG(50) LDG 50.00 -1.40 2 12 57 29.9 3.0	

Decembre 1996

BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RME	COMMENTAIRES	M
48	19	23	12	16.8 .3	47.99 n .01	7.40 e .03	4C 0	0.21/ 2.80	27/ 27	132	1.2	2.7	SSE COLMAR(68) loc. 48.02 7.50 10 23 12 15.9 1.6 LDG 48.00 7.50 4 23 12 16.6 2.1	
49	20	1	15	9.0 .2	43.20 n .02	.44 w .02	10C 0	0.04/ 2.53	23/ 23	125	1.1	2.5	SW PAU(64) loc. 43.11 -.40 7 1 15 10.8 1.5 LDG 43.20 -.50 10 1 15 9.7 2.2	
50	20	17	12	43.9 .2	46.69 n .02	.52 e .02	2C 0	0.47/ 3.66	41/ 43	80	1.6	2.4	S CHEATELLERAULT(86) LDG 46.70 .50 2 17 12 45.3 2.3	
51	21	2	6	52.1 .2	47.83 n .01	4.09 e .02	2C 0	0.59/ 3.36	42/ 44	73	1.2	2.0	NW MONTBARD(21) LDG 47.80 4.10 2 2 6 53.4 2.5	
52	21	10	37	59.5 .3	48.36 n .03	3.25 w .02	14C 0	0.02/ 2.09	13/ 13	162	1.0	4.2	NW GOUAREC(22) LDG 48.40 -3.30 14 10 37 59.4 2.3	
53	22	3	13	45.5 .6	47.60 n .02	3.46 w .04	10C 0	0.38/ 2.48	14/ 14	257	.8	3.6	SW LORIENT(56) LDG 47.60 -3.70 10 3 13 44.4 2.1	
54	24	3	0	28.5 .1	45.99 n .01	6.06 e .02	10C 0	0.62/ 2.07	26/ 26	119	.9	1.7	NW ANNECY(74) LDG 46.00 6.10 10 3 0 29.7 2.2	
55	24	4	28	11.6 .2	45.72 n .01	6.29 e .02	2C 0	0.38/ 2.53	28/ 28	113	1.2	2.1	NW ALBERTVILLE(73) LDG 45.70 6.30 2 4 28 12.6 2.0	
56	24	21	44	55.1 .3	47.05 n .01	.39 w .02	10C 0	0.48/ 2.99	28/ 32	136	1.2	2.4	WSW SAUMUR(49) LDG 47.00 -.50 10 21 44 56.0 2.2	
57	24	23	14	31.1 .3	43.69 n .01	7.51 e .02	9C 0	0.18/ 1.17	8/ 8	273	.3	2.2	S MENTON(06) LDG 43.60 7.60 9 23 14 30.4 2.0	
58	25	8	14	22.2 .2	48.26 n .01	7.60 e .02	8C 0	0.11/ 1.05	12/ 12	191	.5	1.8	NNE MARCKOLSHHEIM(67) loc. 48.26 7.60 8 8 14 22.2 1.7	
59	25	9	40	1.4 .1	44.01 n .01	6.85 e .01	3C 0	0.25/ 1.14	21/ 21	110	.6	1.2	SSE BARCELONNETTE(04) loc. 44.03 6.80 3 9 40 1.2 1.5 LDG 44.00 6.90 3 9 40 1.7 2.5	
60	26	3	57	28.9 .4	45.50 n .02	.62 w .03	2C 0	1.12/ 3.57	28/ 28	135	1.6	3.1	S SAINTES(17) LDG 45.50 -.60 2 3 57 30.9 2.1	
61	26	19	33	50.3 .2	44.36 n .01	7.22 e .03	2C 0	0.35/ 8.28	71/ 84	143	1.4	2.7	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.34 7.20 2 19 33 50.3 3.2 LDG 44.30 7.40 2 19 33 50.1 3.2	
62	26	19	38	40.4 .2	44.34 n .01	7.24 e .02	10C 0	0.33/ 1.21	17/ 17	181	.5	2.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.20 10 19 38 40.8 1.8 LDG 44.30 7.30 10 19 38 40.6 2.0	
63	26	19	58	51.0 .2	44.35 n .01	7.25 e .02	5C 0	0.34/ 1.22	18/ 18	177	.6	2.0	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.22 7.30 22 19 58 53.2 1.5 LDG 44.40 7.30 5 19 58 51.0 1.8	
64	27	1	52	24.8 .2	44.33 n .01	7.29 e .02	2C 0	0.32/ 1.25	16/ 16	182	.5	1.9	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.21 7.10 10 1 52 26.2 1.4 LDG 44.30 7.40 2 1 52 24.5 1.7	
65	27	4	12	37.5 .1	44.35 n .01	7.20 e .02	10C 0	0.33/ 1.22	19/ 19	170	.5	1.8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.31 7.10 10 4 12 38.3 1.6 LDG 44.40 7.30 10 4 12 37.7 1.8	
66	27	7	14	18.3 .1	45.95 n .01	6.04 e .01	4C 0	0.49/ 2.62	49/ 50	101	.9	1.3	NW ANNECY(74) loc. 45.97 6.10 3 7 14 19.6 2.5 LDG 45.90 6.10 4 7 14 19.0 2.7	
67	27	21	18	48.0 .2	44.36 n .01	7.24 e .03	10C 0	0.35/ 1.19	18/ 18	176	.7	2.3	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) loc. 44.33 7.30 10 21 18 48.8 1.5 LDG 44.40 7.30 10 21 18 48.2 1.9	
68	27	21	57	7.8 .1	45.97 n .01	2.87 e .01	12C 0	0.20/ 2.19	37/ 37	51	.8	1.3	ENE PONTAUMUR(23) loc. 45.96 2.90 10 21 57 8.8 2.1 LDG 46.00 2.90 12 21 57 8.6 2.4	
69	27	23	46	1.8 .1	45.98 n .01	2.88 e .01	14C 0	0.19/ 1.83	30/ 30	51	.7	1.2	ENE PONTAUMUR(23) loc. 45.99 2.80 10 23 46 2.2 1.8 LDG 46.00 2.90 14 23 46 2.7 1.9	
70	28	1	31	1.7 .2	45.95 n .01	6.02 e .02	2C 0	0.66/ 2.67	54/ 55	110	1.2	1.7	NW ANNECY(74) loc. 45.87 6.00 2 1 31 1.4 2.4 LDG 45.90 6.10 2 1 31 2.5 2.4	
71	29	10	18	42.3 .3	44.03 n .01	7.52 e .03	2C 0	0.07/ 6.42	91/ 94	143	1.3	2.5	SW TENDE(06) loc. 43.99 7.50 1 10 18 42.3 3.8 LDG 43.90 7.70 2 10 18 41.2 3.5	

Decembre 1996

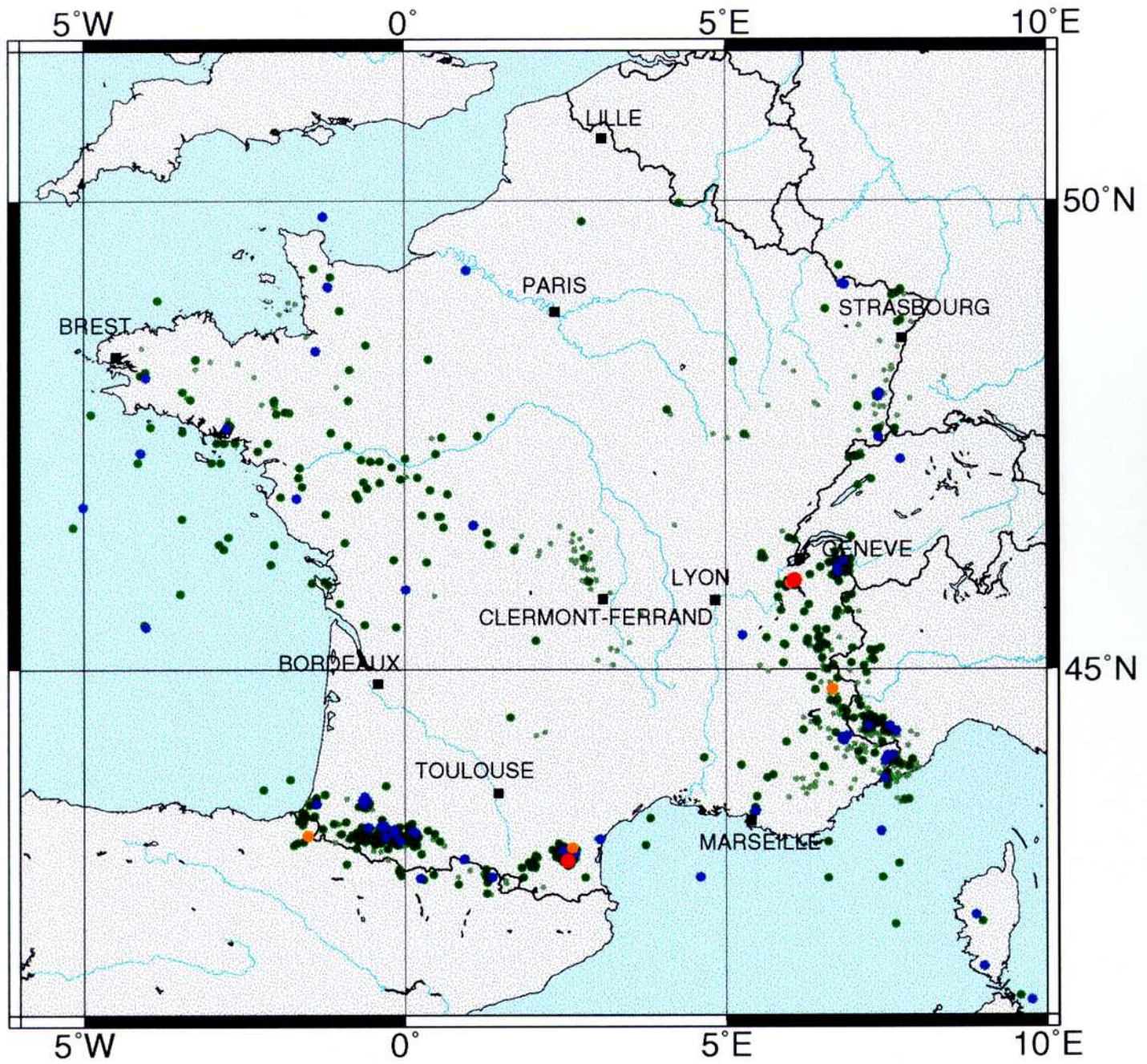
BUREAU CENTRAL SISMOLOGIQUE FRANCAIS

NO	J	H	M	S	LAT	LONG	PRO	DELTA	STAT	GAP	RMS	RMH	COMMENTAIRES	M
72	29	14	17	44.6 .2	43.13 n .01	.34 w .02	2C 0	0.10/ 1.97	15/ 15	98	.8	2.1	S PAU(64) loc. 43.10 - .30 2 14 17 45.4 1.2 LDG 43.10 - .40 2 14 17 44.9 1.8	
73	29	23	33	33.6 .6	48.29 n .02	7.59 e .05	10C 0	0.20/ 2.77	17/ 17	265	.9	4.1	NNE MARCKOLSHEIM(67) loc. 48.32 7.70 10 23 33 31.9 1.8 LDG 48.30 7.80 10 23 33 31.9 2.0	
74	30	11	22	38.2 .2	44.65 n .01	6.63 e .02	2C 0	0.12/ 3.36	51/ 51	90	1.3	2.3	S BRIANCON(05) loc. 44.66 6.70 2 11 22 38.3 2.1 LDG 44.60 6.70 2 11 22 39.2 2.4	
75	30	20	11	3.1 .4	43.06 n .04	.76 w .04	18C 0	0.04/ 0.81	11/ 11	88	1.6	5.8	SSW ARAMITS(64) loc. 43.11 - .60 2 20 11 4.4 1.4 LDG 42.90 - .80 18 20 11 4.4 -	
76	31	7	19	9.4 .4	44.96 n .01	7.19 e .04	12C 0	0.38/ 1.46	10/ 10	226	.7	3.5	E BRIANCON(05) LDG 45.00 7.20 12 7 19 9.8 2.1	
77	31	16	53	58.2 .4	45.09 n .01	7.22 e .04	13C 0	0.48/ 1.58	10/ 10	234	.6	3.5	ENE BRIANCON(05) LDG 45.10 7.30 13 16 53 58.4 1.9	

TOTAL Decembre 1996 : 77 SEISMES

STRASBOURG, le 31.07.98

Sismicité française 1996

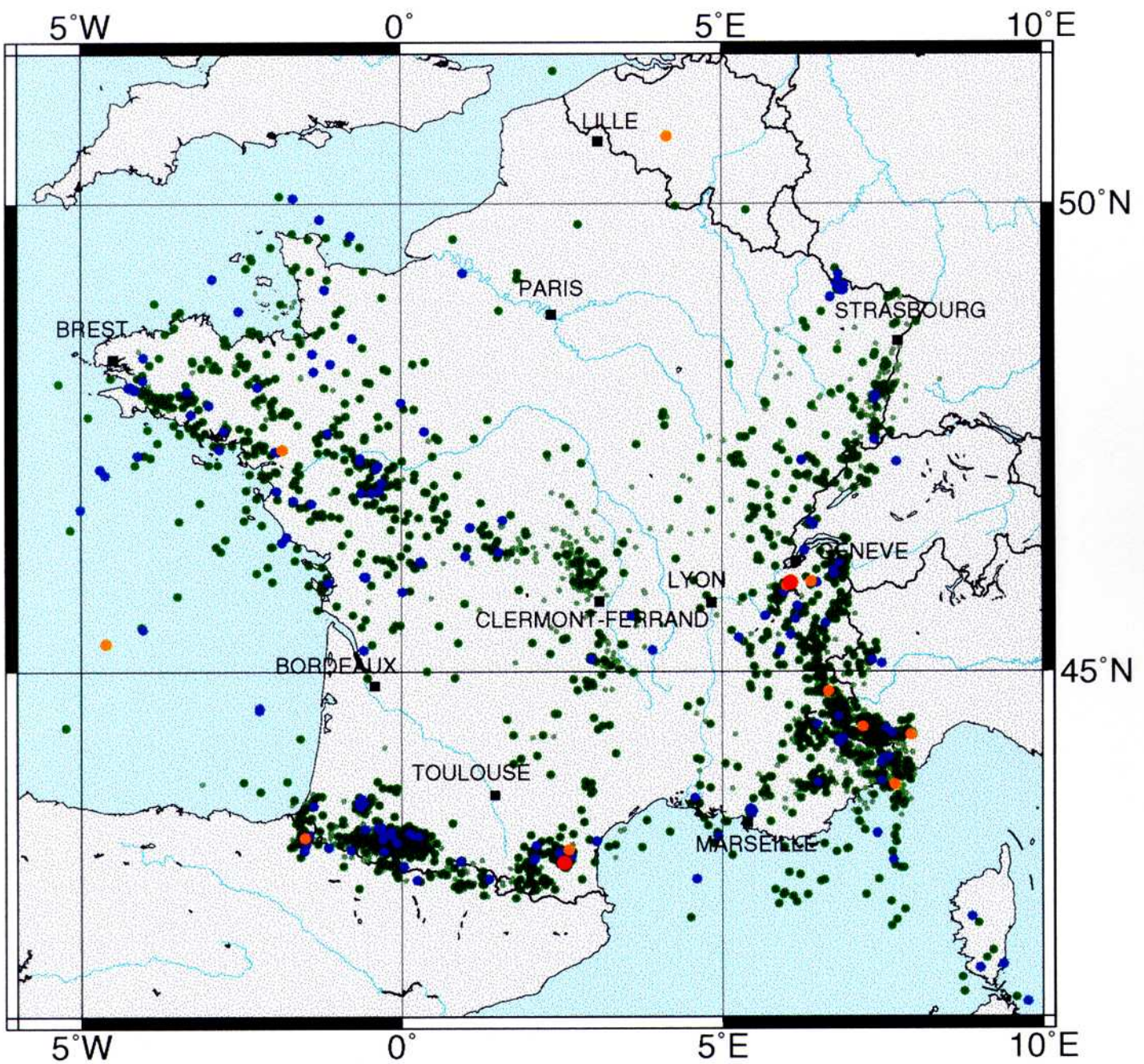


Légende

Magnitude M

- M : 0 - 2
- M : 2 - 3
- M : 3 - 4
- M : 4 - 5
- M : 5 - 6

Sismicité française 1993-1996



Légende

Magnitude M

- M : 0 - 2
- M : 2 - 3
- M : 3 - 4
- M : 4 - 5
- M : 5 - 6

