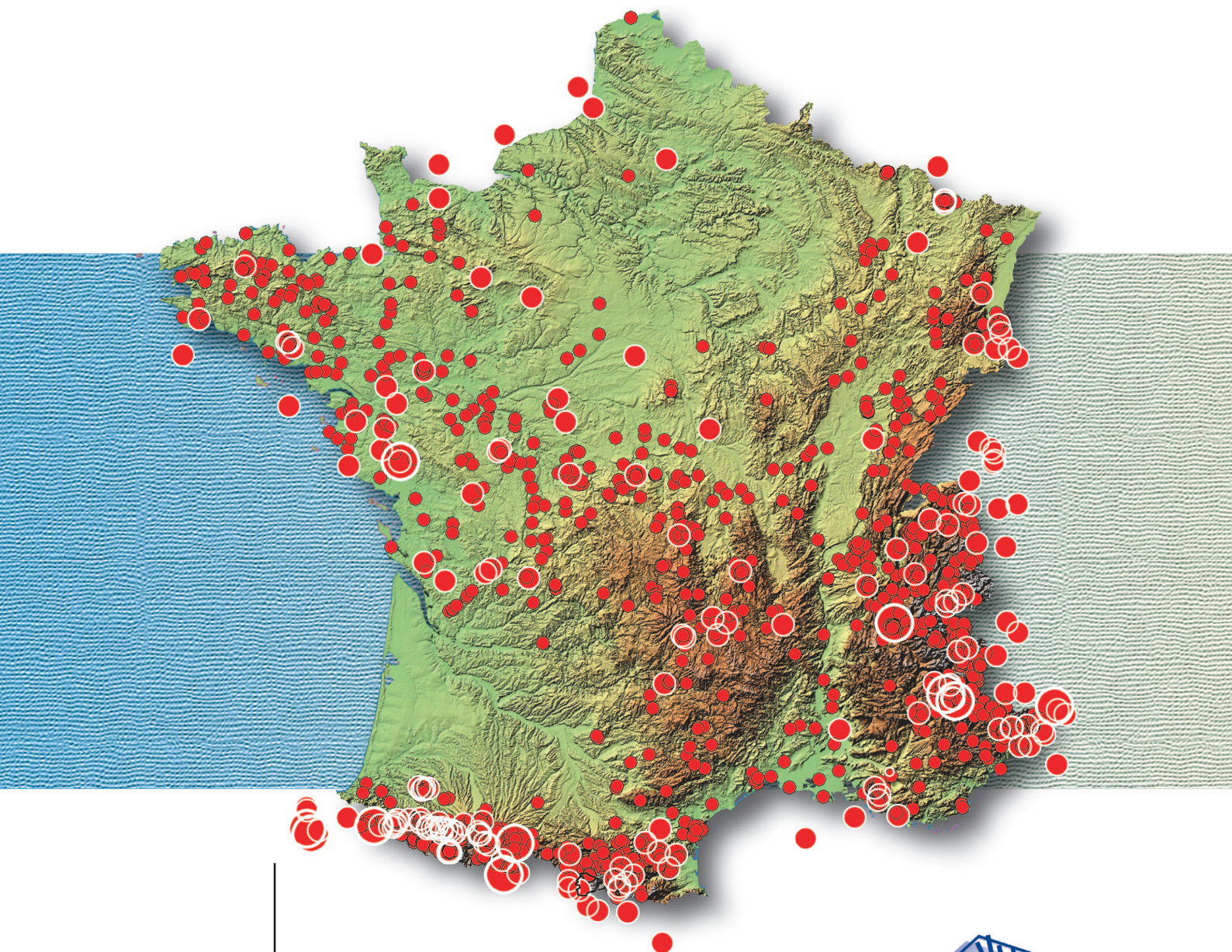
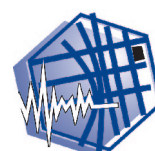


Observations sismologiques



Volume 2 -
Données instrumentales

Sismicité de la France
en 1997, 1998 et 1999



BCSF

**Bureau Central
Sismologique
Français**

Ecole et Observatoire
des Sciences de la Terre



■ EDITION 2002

Bureau central sismologique français

Directeur de publication : Michel Cara,
Professeur à l'EOST et Directeur du BCSF

Mise en page et illustrations : Christophe Sira

Financement du document :
Ecole et observatoire des sciences de la Terre, Université
Louis Pasteur (Strasbourg 1)
Institut national des sciences de l'Univers, CNRS ;

Siège de la rédaction :
BCSF 5, rue René Descartes, 67084 Strasbourg cedex
tél. : 03 90 24 00 85
Fax : 03 90 24 01 25
E-mail : bcsf@eost.u-strasbg.fr
site internet : www.seisme.prd.fr

La compilation des données instrumentales et les déterminations hypocentrales ont été réalisées par Christiane Nicoli et Marc Grunberg du RéNaSS.

imprimé à 400 exemplaires
par le Centre alsacien de reprographie
disponible sur CD-ROM



1. Introduction

Les données dont nous faisons état dans ce deuxième volume sont acquises sur fonds publics et sont d'accès libre. Certaines sont détenues par le BCSF à Strasbourg, d'autres par différents centres de données ou laboratoires des universités et du Centre national de la recherche scientifique (CNRS), d'autres enfin, dans le cadre de leurs missions de service public, par le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM), par le Département analyses et surveillance de l'environnement du Commissariat à l'énergie atomique (CEA-DASE) et par l'Institut de protection et de sûreté nucléaire (IPSN).

Au cours des dernières années, le BCSF n'a recensé que les données instrumentales relatives au territoire métropolitain. Celles relatives à la sismicité des Antilles font l'objet d'un travail en cours en liaison avec l'Institut de Physique du Globe de Paris. Les données instrumentales rapportées ici proviennent essentiellement du Réseau national de surveillance sismique (RéNaSS) et du réseau du Laboratoire de détection et de géophysique du CEA-DASE (LDG).

Les paramètres instrumentaux déterminés par le RéNaSS (ReN) et par le LDG sont systématiquement reportés dans ce volume (commentaires). La localisation dite «BCSF» est calculée en prenant, lorsque cela est possible, les données d'au moins 8 stations du RéNaSS et du LDG situées à moins de 100 km de l'épicentre avec deux lectures d'ondes S au minimum. Cette dernière solution est la plus homogène car la même procédure est appliquée à l'ensemble du territoire. Elle ne s'appuie toutefois que sur les stations françaises et des biais peuvent apparaître pour les séismes situés aux frontières. En général la solution dite BCSF est la plus précise car elle s'appuie sur un maximum de données proches de l'épicentre.

Un CD-ROM complète la publication avec l'ensemble des temps d'arrivées utilisés pour les localisations du BCSF. Les enregistrements provenant des stations reliées au site central du RéNaSS sont par ailleurs disponibles via le site internet du RéNaSS à Strasbourg.

De la maintenance des instruments sur le terrain au traitement des enregistrements, le travail dont les résultats se trouvent regroupés dans ce volume n'est rendu possible que grâce à la participation de nombreux acteurs : personnels des universités, du CNRS et du CEA pour les données instrumentales, Que tous soient ici remerciés de leur contribution à cette publication.

Michel Cara

Directeur de l'Ecole et observatoire
des sciences de la Terre,

Directeur du Bureau central sismologique français

Adresses des sites Web

BCSF : www.seisme.prd.fr

EOST : <http://eost.u-strasbg.fr>

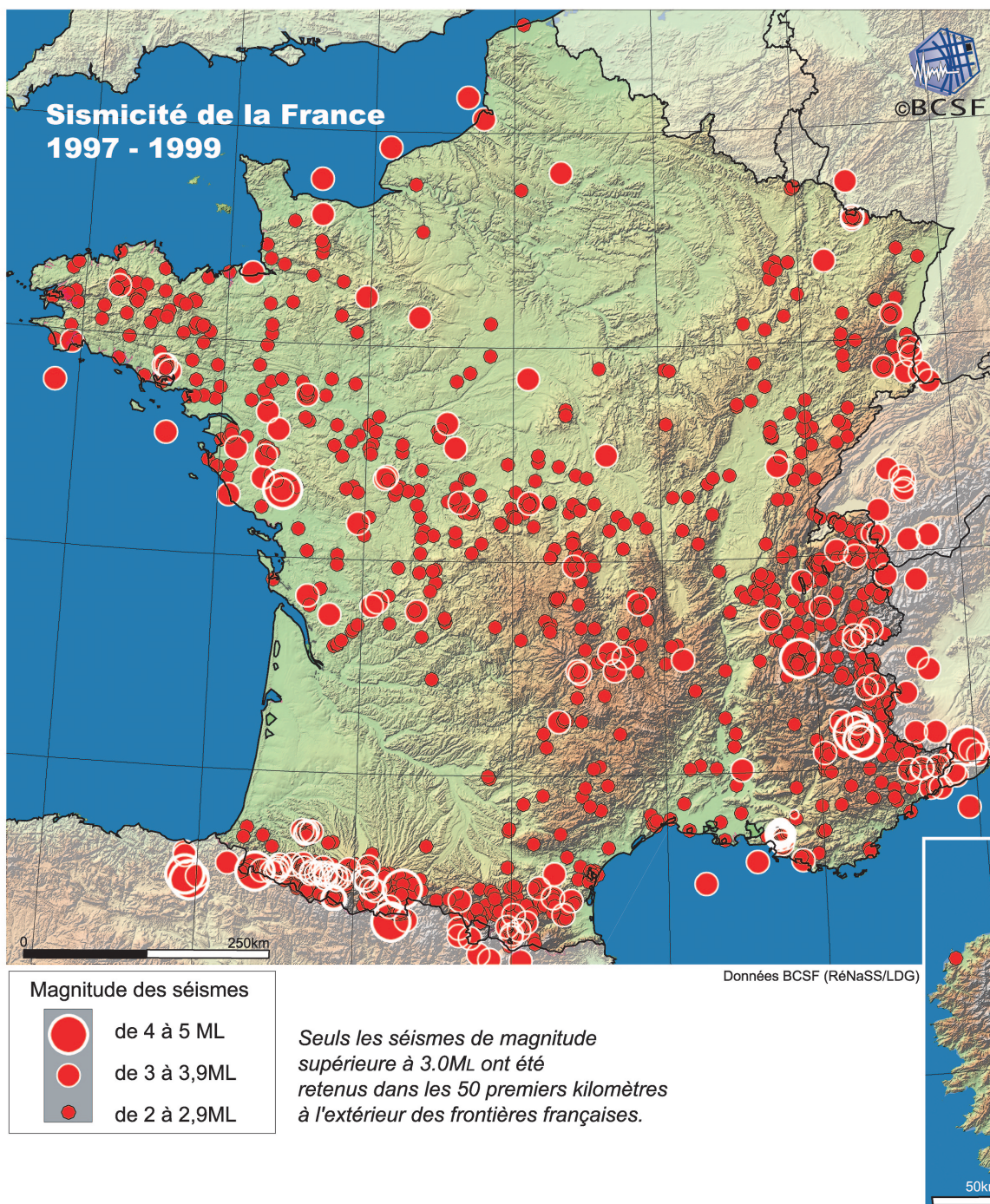
IPGP Antilles : <http://volcano.ipgp.jussieu.fr:8080/Donnees/infodonnees.html>

RéNaSS : <http://renass.u-strasbg.fr>

SOMMAIRE

1 - Introduction	p.3
2 - Sismicité instrumentale	p.6
3 - Stations sismologiques - territoire métropolitain au 31/12/2001	p.7
4 - Déterminations hypocentrales	p.11
Année 1997	p.12
Année 1998	p.76
Année 1999	p.134

2. Sismicité instrumentale

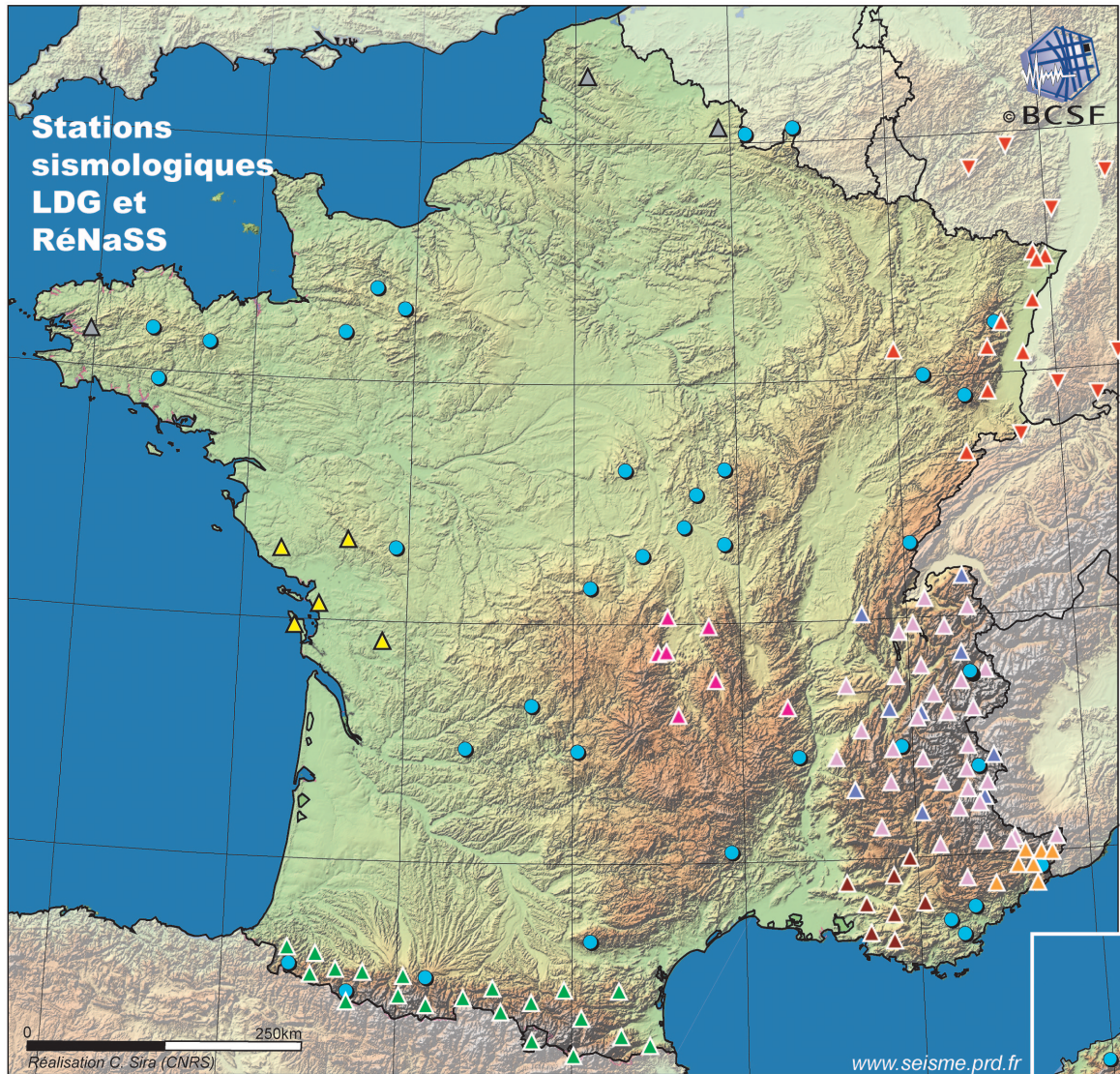


Les épicentres reportés sur la carte et dont les caractéristiques figurent dans le volume 2, sont calculés à partir des seules données du RéNaSS et du LDG (solution dite BCSF dans les fiches «séisme» de ce volume). La règle générale retenue pour ces localisations est de restreindre les données aux stations situées à moins de 100 km de l'épicentre et dont deux au moins ont donné lieu à des lectures d'ondes S. Lorsque le nombre de stations est inférieur à 8, la règle est soit relâ-

chée pour inclure des données de stations situées à plus de 100 km de l'épicentre lorsque cela est possible, soit ignorée. La profondeur est soit laissée libre lors du calcul soit fixée à 5 km lorsque la solution diverge. La magnitude utilisée pour cette carte est celle du RéNaSS. Elle est calculée à partir de la formule originale de Richter utilisant l'amplitude des signaux mesurés sur la composante verticale des stations courte-période après correction instrumentale.

3. Stations sismologiques

Territoire métropolitain au 31/12/2001



● station du LDG (Laboratoire de géophysique du CEA)

Stations du RéNaSS (Réseau national de surveillance sismique)

▲ Alpes

▲ Fossé Rhénan

▲ Provence

▲ Auvergne

▼ Fossé Rhénan (station étrangère associée)

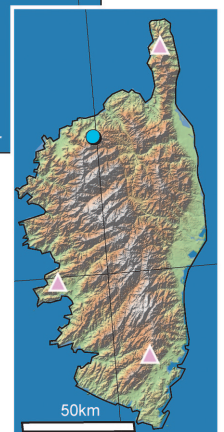
▲ Pyrénées

▲ station isolée

▲ Arrière Pays niçois

▲ Poitou Charente

▲ Sismalp



Coordonnées des stations sismologiques

Code	NOM	Réseau national	Réseau local	Latitude (degrés décimaux)	Longitude (degrés décimaux)	Altitude (mètres)
AVF	AVRIL SUR LOIRE	LDG		46,7906	3,3526	225
BAIF	BAIVES	LDG		50,0592	4,2078	215
BGF	BOIS D'AGLAND	LDG		46,5578	2,8464	390
CABF	LA CHAPELLE AUX BOIS	LDG		46,6111	6,0875	1070
CAF	CALVIAC	LDG		44,9258	2,0644	630
CDF	CHAMP DU FEU	LDG		48,4122	7,2761	1068
EPF	ESPARROS	LDG		43,0303	0,3400	750
ETSF	ETSAU	LDG		42,8986	-0,5592	910
FLN	LA FOLINIÈRE	LDG		48,7625	-0,4819	240
FRF	LA FORET ROYALE	LDG		43,5607	6,6468	310
GIVF	GIVET	LDG		50,1022	4,8233	295
GRR	GORRON	LDG		48,3883	-0,8583	220
HAU	HAUDOMPRES	LDG		48,0056	6,3481	577
HINF	HINTERALFELD	LDG		47,8167	6,8531	720
HYF	HUMBLIGNY	LDG		47,2685	2,6394	428
LASF	ST CROIX DE CADERLE-mas Hubert	LDG		44,0761	3,8570	520
LDF	LA DRUITIÈRE	LDG		48,5936	-0,1222	290
LFF	LA FRESTAL	LDG		44,9395	0,7402	200
LMR	LA MOURRE	LDG		43,3339	6,5092	200
LOR	LORMES	LDG		47,2683	3,8589	520
LPG	LA PLAGNE 1	LDG		45,4977	6,7514	2570
LPL	LA PLAGNE 2	LDG		45,5164	6,7324	2070
LRG	LORGUES	LDG		43,4547	6,3603	110
MBDF	MONTBARDON	LDG		44,7269	6,7714	1520
MFF	ST MARTIN DU FOUILLOUX	LDG		46,6022	-0,1458	270
MTLF	MONTOLIEU	LDG		43,3411	2,2175	365
ORIF	ORIS EN RATTIER (galerie mine)	LDG		44,9183	5,8800	1080
PGF	PIOGGIOLA	LDG		42,5483	8,9994	1130
QUIF	QUISTINIC	LDG		47,9167	-3,1656	125
RJF	LES REJAUDOUX	LDG		45,3044	1,5164	410
ROSF	ROSTRENEN	LDG		48,3364	-3,2736	260
SBF	SOSPEL	LDG		43,8631	7,4352	847
SGMF	SAINT GILLES DU MENE	LDG		48,2542	-2,5569	230
SJPF	SAINT JEAN PIED DE PORT	LDG		43,1133	-1,2250	450
SMF	SIGNAL DE MONT	LDG		46,6453	3,8411	459
SSF	SAINT-SAULGE	LDG		47,0615	3,5060	355
TCF	TOULX SAINTE CROIX	LDG		46,2881	2,2100	593
VIVF	LES CHABANNES	LDG		44,8561	4,6728	620
BERF	BERTAGNE	RéNaSS	PROVENCE	43,3132	5,6908	1030
GANF	GANAGOBIE	RéNaSS	PROVENCE	43,9975	5,9087	650
GELF	GRANDE-ETOILE	RéNaSS	PROVENCE	43,3837	5,4275	550
PRAF	BASTIDE-DU-PRADON	RéNaSS	PROVENCE	43,8042	5,1692	700
PUYF	PUYLOUBIER	RéNaSS	PROVENCE	43,5324	5,7003	460
TAVF	TAVERNES	RéNaSS	PROVENCE	43,6174	6,0578	689
TREF	TREVAESSE	RéNaSS	PROVENCE	43,6242	5,3838	460
VILF	VILLEMUS	RéNaSS	PROVENCE	43,8526	5,7153	770
BST	BREST	RéNaSS	Stations isolées	48,3032	-4,0612	280
DOMF	DOMPIERRE-sur-HELP	RéNaSS	Stations isolées	50,1289	3,8611	145
MENF	MENCAS	RéNaSS	Stations isolées	50,5582	2,1550	100
AGO	SAINT-AGOULIN	RéNaSS	AUVERGNE	46,0524	3,1313	523
CFF	CLERMONT-FERRAND	RéNaSS	AUVERGNE	45,7630	3,1112	400
LBL	LUBILHAC	RéNaSS	AUVERGNE	45,2324	3,2470	950
PLDF	PLANTADE	RéNaSS	AUVERGNE	45,9699	3,6212	940
PYM	PUY-DE-MANSON	RéNaSS	AUVERGNE	45,7505	3,0078	970
SSB	ST-SAUVEUR-BADOLE	RéNaSS	AUVERGNE	45,2792	4,5418	700
COLF	COLLANGETTES	RéNaSS	AUVERGNE	45,5179	3,6945	740

Code	NOM	Réseau national	Réseau local	Latitude	Longitude	Altitude (mètres)
				(degrés décimaux)	(degrés décimaux)	
AURF	AURIERE	RéNaSS	ARRIERE PAYS NICOIS	43,8874	7,3275	1040
AUTN	AUTION	RéNaSS	ARRIERE PAYS NICOIS	43,9957	7,4275	2065
CALN	CALERN	RéNaSS	ARRIERE PAYS NICOIS	43,7524	6,8893	1430
MVIF	MONT-VIAL	RéNaSS	ARRIERE PAYS NICOIS	43,8964	7,1525	1480
REVF	REVERE	RéNaSS	ARRIERE PAYS NICOIS	43,7400	7,3675	700
SAOF	SAORGE	RéNaSS	ARRIERE PAYS NICOIS	43,9864	7,5553	600
TOUF	MONT-TOURNERAIT	RéNaSS	ARRIERE PAYS NICOIS	44,0137	7,2483	1830
ABH	ALTEBURG	RéNaSS	FOSSE RHENAN-LED	49,8817	7,5475	620
BBS	BASEL-BLAUEN	RéNaSS	FOSSE RHENAN-SEDZLED	47,4646	7,5092	700
ECH	ECHERY	RéNaSS	FOSSE RHENAN	48,2159	7,1583	580
FELD	FELBERG	RéNaSS	FOSSE RHENAN-LED	47,8760	8,0040	1330
HOFF	HOFFEN	RéNaSS	FOSSE RHENAN	48,9417	7,9638	150
KTD	KALMIT	RéNaSS	FOSSE RHENAN-LED	49,3202	8,0837	670
LANF	LANGENBERG	RéNaSS	FOSSE RHENAN	48,9807	7,8053	500
LIBD	LIMBURG	RéNaSS	FOSSE RHENAN-LED	48,1506	7,6023	200
LOMF	LOMONT-DE-CHAMESOL	RéNaSS	FOSSE RHENAN	47,3509	6,8275	1000
MOF	MOLKENRAIN	RéNaSS	FOSSE RHENAN	47,8517	7,1332	1085
RUP	RUPPELSTEIN	RéNaSS	FOSSE RHENAN-LED	49,7017	7,0603	750
SLE	SCHLEITHEIM	RéNaSS	FOSSE RHENAN-SEDZ	47,7660	8,4933	590
SPAK	SPAICHINGEN	RéNaSS	FOSSE RHENAN-SEDZ	48,1017	8,7862	997
SRBF	SURBOURG	RéNaSS	FOSSE RHENAN	48,9149	7,8522	200
STR	STRASBOURG-CP	RéNaSS	FOSSE RHENAN	48,5846	7,7658	135
THEF	THEY-SOUS-MONFORT	RéNaSS	FOSSE RHENAN	48,2269	5,9863	469
TOD	TROMM	RéNaSS	FOSSE RHENAN-LED	49,6057	8,8038	570
WLS	WELSCHBRUCH	RéNaSS	FOSSE RHENAN	48,4134	7,3533	775
GDM	GRAND'MAISON	RéNaSS	SISMALP	45,2041	6,1163	1574
GRN	GRENOBLE	RéNaSS	SISMALP	45,2426	5,7453	1040
OG01	VACHERESE	RéNaSS	SISMALP	46,3307	6,6830	1040
OG05	JUJURIEUX	RéNaSS	SISMALP	46,0406	5,4583	400
OG22	ABRIES	RéNaSS	SISMALP	44,8227	6,9452	1810
OG25	LE CAIRE	RéNaSS	SISMALP	44,3699	6,0735	1060
OG26	St-NAZAIRE-LE-DESERT	RéNaSS	SISMALP	44,5784	5,3022	840
RSL	ROSELEND	RéNaSS	SISMALP	45,6884	6,6255	1583
SURF	SAINT-OURS	RéNaSS	SISMALP	44,4809	6,8128	1820
LCHF	LA CHATAIGNERAIE	RéNaSS	CHARENTES	46,6694	-0,7417	166
LRYF	LA ROCHE-SUR-YON	RéNaSS	CHARENTES	46,5787	-1,5472	67
MATF	MATHAT	RéNaSS	CHARENTES	45,8310	-0,2880	30
LYRF	LA ROCHELLE	RéNaSS	CHARENTES	46,1635	-1,0506	30
OLEF	ILE D'OLERON	RéNaSS	CHARENTES	45,9445	-1,3488	3
ATE	ARETTE	RéNaSS	PYRENEES	43,0859	-0,7003	480
CARF	CARCANIERES	RéNaSS	PYRENEES	42,7161	2,1055	1220
FDAF	LES FORGES D'ABEL	RéNaSS	PYRENEES	42,8189	-0,5672	1230
FILF	FILLOLS	RéNaSS	PYRENEES	42,5604	2,5603	850
GRBF	GOURBIT	RéNaSS	PYRENEES	42,8414	1,5367	878
LABF	LABASSERE	RéNaSS	PYRENEES	43,0476	0,0737	750
LARF	LARRAU	RéNaSS	PYRENEES	43,0380	-0,9875	670
LEPF	Le PEYRAT	RéNaSS	PYRENEES	42,9485	1,9077	470
MELF	MELLES	RéNaSS	PYRENEES	42,8727	0,7592	940
MLS	MOULIS	RéNaSS	PYRENEES	42,9579	1,0947	450
MTHF	MOUTHOMET	RéNaSS	PYRENEES	42,9387	2,5338	620
ORDF	ORDIAP	RéNaSS	PYRENEES	43,2135	-0,9357	270
OSSF	OSSES	RéNaSS	PYRENEES	43,2561	-1,2618	240
PAND	PRINC.-D'ANDORRE	RéNaSS	PYRENEES	42,5226	1,5467	1857
RESF	ENS	RéNaSS	PYRENEES	42,8077	0,3385	1270
REYF	REY	RéNaSS	PYRENEES	43,0697	-0,3925	1000
SAJF	St-JEAN L'ALBERE	RéNaSS	PYRENEES	42,4845	2,8822	450
SALF	SALAU	RéNaSS	PYRENEES	42,7600	1,1893	900
VALF	VALCEBOLLERE	RéNaSS	PYRENEES	42,4019	2,0173	1580
VIEF	VIEY	RéNaSS	PYRENEES	42,8837	0,0237	1000

Code	NOM	Réseau national	Réseau local	Latitude (degrés décimaux)	Longitude (degrés décimaux)	Altitude (mètres)
AJAF	AJACCIO	RéNaSS	SISMALP	41,9833	8,7302	210
BROM	BAINS-DE-BROMINES	RéNaSS	SISMALP	45,9451	6,0668	535
CBB	COMBE-BREMOND	RéNaSS	SISMALP	44,5966	6,8535	1980
CREF	CREVOUX	RéNaSS	SISMALP	44,5495	6,6228	1680
JAUF	JAUSIERS	RéNaSS	SISMALP	44,4292	6,7500	1585
LURI	LURI	RéNaSS	SISMALP	42,8989	9,3958	180
OG02	MONNETIER-MORNEX	RéNaSS	SISMALP	46,1542	6,2208	620
OG03	SAMOENS	RéNaSS	SISMALP	46,0667	6,7305	1000
OG04	LA CLUSAZ	RéNaSS	SISMALP	45,9137	6,4380	1330
OG06	MOYE	RéNaSS	SISMALP	45,8811	5,8902	650
OG07	SAINTE-REINE	RéNaSS	SISMALP	45,5927	6,1410	915
OG08	COMMELLE	RéNaSS	SISMALP	45,4482	5,2397	550
OG09	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	RéNaSS	SISMALP	45,5124	5,8363	630
OG10	SAINT-ETIENNE-DE-CUINES	RéNaSS	SISMALP	45,3522	6,2758	1035
OG11	MONTAGNY	RéNaSS	SISMALP	45,4527	6,6095	1120
OG12	VILLAROGER	RéNaSS	SISMALP	45,5376	6,9053	1550
OG13	CHORANCHE	RéNaSS	SISMALP	45,0734	5,3995	560
OG14	ST.MAURICE-EN-VALGODEMARD	RéNaSS	SISMALP	44,8152	6,1123	1090
OG15	BRIANÇON	RéNaSS	SISMALP	44,9114	6,6487	1985
OG16	COMBOVIN	RéNaSS	SISMALP	44,8501	5,0975	775
OG17	PRUNIERES	RéNaSS	SISMALP	44,9067	5,7662	1140
OG18	ALBANNETTE	RéNaSS	SISMALP	45,1932	6,4290	1455
OG19	SAINT-JULIEN-EN-BEAUCHENE	RéNaSS	SISMALP	44,6304	5,7260	1035
OG20	REALLON	RéNaSS	SISMALP	44,6134	6,3312	1570
OG21	SAINT-CREPIN	RéNaSS	SISMALP	44,7156	6,6185	1395
OG23	TENDE	RéNaSS	SISMALP	44,1162	7,6185	930
OG24	AUSSOIS	RéNaSS	SISMALP	45,2217	6,7357	1495
OG27	MEOLANS	RéNaSS	SISMALP	44,3932	6,5085	1393
OG28	IZON-LA-BRUISSE	RéNaSS	SISMALP	44,2582	5,5975	1040
OG29	DIGNE	RéNaSS	SISMALP	44,0926	6,2650	685
OG30	VILENEUVE-D'ENTRAUNES	RéNaSS	SISMALP	44,1095	6,7775	1350
OG31	MERCANTOUR	RéNaSS	SISMALP	44,1315	7,1348	1035
OG32	CASTELLANE	RéNaSS	SISMALP	43,8104	6,5593	1130
OG33	ROURE	RéNaSS	SISMALP	44,0919	7,0872	1195
OSPF	L'OSPEDALE	RéNaSS	SISMALP	41,6632	9,1915	965
SSB	SAINTE-SAUVEUR	RéNaSS	SISMALP / AUVERGNE	45,2792	4,5420	700
VAU	VAUJANY	RéNaSS	SISMALP	45,1602	6,0682	1455

2. Déterminations hypocentrales

Signification des codes

N° : Numéro du séisme dans le mois

J : Jour du séisme dans le mois

H, M, S : Temps 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 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.

COMMENTAIRES :

En première ligne le nom de la région épacentrale suivi entre parenthèses du numéro du département.

Sur les lignes suivantes, on trouve les autres déterminations :

(ReN. pour le Réseau national de surveillance sismique

LDG pour le Laboratoire de détection de géophysique du CEA);

latitude, longitude (ouest en négatif), profondeur (km), heure origine (UTC), magnitude (M_L).

Nb : La localisation dite «BCSF» est calculée en prenant, lorsque cela est possible, les données d'au moins 8 stations du RéNaSS et du LDG situées à moins de 100 km de l'épicentre avec deux lectures d'ondes S au minimum. Cette dernière solution est la plus homogène car la même procédure est appliquée à l'ensemble du territoire. Elle ne s'appuie toutefois que sur les stations françaises et des biais peuvent apparaître pour les séismes situés aux frontières. En général la solution dite BCSF est la plus précise car elle s'appuie sur un maximum de données proches de l'épicentre.

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	2	33	8.5 .3	42.78 n .02	2.54 e .03	5G 0	0.16/ 0.39	4/ 4	WNW PERPIGNAN (66) ReN. 42.78 2.55 02 02 33 9.0	0.0
2	1	5	10	2.0 .4	42.59 n .03	1.34 e .03	5G 0	0.17/ 2.39	9/ 14	S MASSAT (09) ReN. 42.59 1.36 02 05 10 2.5 LDG 42.7 1.3 10 5 10 3.6	0.0 1.9
3	1	5	53	35.1 .5	47.77 n .04	4.15 e .06	5G 0	0.54/ 3.41	16/ 59	NW MONTBARD (21) ReN. 47.87 4.27 10 05 53 37.1 LDG 47.9 4.0 2 5 53 34.0	2.9 2.8
4	1	17	47	35.8 .2	47.47 n .02	1.39 w .02	5G 0	0.98/ 3.57	17/ 33	NW ANCENIS (44) LDG 47.5 -1.3 14 17 47 36.9	2.5
5	2	12	17	47.6 .9	43.06 n .06	1.56 w .05	5G 0	0.25/ 1.39	6/ 6	SSE HENDAYE (64) LDG 43.1 -1.6 2 12 17 46.7	2.4
6	2	19	53	1.9 .3	44.13 n .01	7.40 e .03	5G 0	0.13/ 1.97	18/ 25	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.11 7.38 02 19 53 2.6 LDG 44.1 7.4 14 19 53 1.5	1.6 2.2
7	2	23	40	16.2 .4	42.94 n .06	.79 w .03	5G 0	0.17/ 0.83	5/ 5	WSW ACCOUS (64) LDG 42.9 -.8 2 23 40 16.7	.0
8	3	22	42	21.0 .3	45.25 n .01	6.47 e .04	5G 0	0.32/ 2.76	8/ 27	ESE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.3 6.5 2 22 42 22.2	2.3
9	3	22	42	31.9 .4	43.04 n .02	.43 w .01	10C 3	0.04/ 5.20	12/ 25	S PAU (64) ReN. 43.08 -0.41 10 22 42 32.3 LDG 43.1 -.4 2 22 42 31.5	2.5 2.8
10	3	22	48	12.0 1.2	47.05 n .05	7.65 e .04	5G 0	0.42/ 0.87	7/ 7	SUISSE (SUD DE BALE) ReN. 47.08 7.63 10 22 48 12.2	1.8
11	4	5	8	51.0 .2	46.60 n .01	2.78 e .02	5G 0	0.44/ 2.02	15/ 21	SSW SANCOINS (18) ReN. 46.54 2.79 10 05 08 52.1 LDG 46.6 2.8 10 5 8 51.0	2.3 2.2
12	4	17	58	51.4 .5	43.58 n .03	7.88 e .04	5G 0	0.90/ 4.55	8/ 20	SE MENTON (06) LDG 43.6 7.9 2 17 58 52.5	3.2
13	5	20	33	14.0 .7	43.35 n .04	.98 e .03	5G 0	0.40/ 0.67	4/ 4	NE SAINT-GAUDENS (31) ReN. 42.60 0.83 02 20 33 14.0	0.0
14	5	20	55	14.2 .6	42.68 n .05	.82 e .02	5G 0	0.49/ 2.42	9/ 13	SSE SAINT-BEAT (31) LDG 42.8 .8 25 20 55 15.0	2.2
15	6	9	47	14.3 .6	43.11 n .02	.56 w .01	5C 3	0.09/ 0.20	11/ 11	E ARAMITS (64) ReN. 43.11 -0.58 10 09 47 14.9	1.2
16	6	14	23	5.5 1.3	42.78 n .05	2.49 e .07	5G 0	0.60/ 2.61	8/ 10	E AXAT (11) LDG 42.7 2.6 10 14 23 4.2	2.3
17	6	17	19	31.7 .5	44.03 n .01	7.58 e .05	5G 0	0.20/ 1.04	8/ 8	S TENDE (06) LDG 44.0 7.7 4 17 19 31.2	1.8
18	6	22	32	24.5 .9	44.03 n .09	8.58 e .06	5G 0	0.83/ 2.13	9/ 28	GOLFE DE GENES ReN. 44.08 8.56 10 22 32 24.7 LDG 44.0 8.7 11 22 32 22.5	2.7 2.8
19	7	14	6	19.8 .2	42.97 n .03	.23 w .02	5G 0	0.13/ 2.56	14/ 20	W AUCUN (65) ReN. 43.01 -0.27 02 14 06 20.8 LDG 43.0 -.2 2 14 6 20.0	1.9 2.5
20	7	16	14	6.1 .7	43.97 n .02	7.85 e .05	5G 0	0.32/ 1.20	10/ 10	NE MENTON (06) LDG 44.0 8.0 2 16 14 5.1	2.2
21	8	20	51	11.5 .4	42.92 n .03	.68 e .02	10G 0	0.27/ 2.24	8/ 9	SAINT-BEAT (31) LDG 42.8 .7 6 20 51 11.8	1.9
22	8	21	32	48.3 .3	44.13 n .01	7.41 e .03	5G 0	0.13/ 1.96	13/ 17	E SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.12 7.40 02 21 32 48.8 LDG 44.1 7.4 11 21 32 48.5	1.3 2.3
23	8	23	32	49.3 .2	44.26 n .01	6.27 e .02	5G 0	0.59/ 1.30	10/ 16	N DIGNE (04) LDG 44.3 6.3 10 23 32 49.7	1.9
24	9	0	24	48.6 .2	43.45 n .01	.58 w .02	5G 0	0.55/ 3.46	8/ 14	NW PAU (64) LDG 43.4 -.6 10 0 24 49.2	2.2
25	9	19	48	10.6 .3	47.01 n .02	.49 e .03	5G 0	0.59/ 2.87	10/ 28	SE CHINON (37) LDG 47.0 .5 10 19 48 11.0	2.5
26	9	20	59	31.6 1.0	48.02 n .03	7.46 e .07	5G 0	0.41/ 0.75	6/ 6	SE COLMAR (68) LDG 48.0 7.5 2 20 59 31.4	1.9
27	9	21	59	50.9 .7	43.17 n .04	.58 w .03	5G 0	0.27/ 0.69	4/ 4	ENE ARAMITS (64) LDG 43.2 -.6 3 21 59 51.5	.0

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
28	10	2	11	53.9 .3	44.61 n .02	7.21 e .04	5G 0	0.33/ 1.13	10/ 12	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.2 16 2 11 54.2	1.8
29	11	4	9	5.5 .2	45.19 n .01	6.41 e .02	10G 0	0.39/ 2.31	8/ 16	SSE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.4 11 4 9 6.2	2.0
30	11	12	51	59.5 .3	43.68 n .02	6.34 e .02	10G 0	0.22/ 1.68	12/ 18	SE RIEZ (04) ReN. 43.79 6.48 10 12 51 57.0 LDG 43.7 6.3 2 12 51 59.2	1.8 1.9
31	11	13	39	4.2 .2	47.99 n .01	7.49 e .02	5C 3	0.17/ 3.69	17/ 41	SE COLMAR (68) ReN. 47.99 7.51 02 13 39 4.2 LDG 48.0 7.5 10 13 39 4.5	2.3 2.7
32	11	14	4	33.9 .2	43.02 n .06	.18 w .02	10G 0	0.30/ 5.12	8/ 20	SW TARBES (65) LDG 43.1 -.2 11 14 4 34.6	2.7
33	11	22	17	17.7 .3	43.13 n .01	.66 w .01	10C 2	0.06/ 0.15	8/ 8	ENE ARAMITS (64) ReN. 43.15 -0.66 14 22 17 18.3	0.9
34	12	1	24	1.7 .2	46.63 n .02	1.12 w .02	5G 0	0.26/ 6.64	14/127	ESE LA ROCHE-SUR-YON (85) ReN. 46.56 -1.05 06 01 24 0.9 LDG 46.5 -1.2 6 1 24 1.0	4.3 4.2
35	12	3	42	14.3 .4	43.80 n .02	7.50 e .03	10C 2	0.07/ 1.61	15/ 17	N MENTON (06) ReN. 43.80 7.60 02 03 42 14.4 LDG 43.8 7.6 2 3 42 14.4	1.2 1.8
36	12	16	27	58.5 .3	43.02 n .05	.29 w .02	5G 0	0.23/ 1.86	7/ 7	S PAU (64) LDG 42.9 -.3 22 16 27 58.0	1.9
37	13	17	12	50.3 .9	45.39 n .03	2.54 e .06	5G 0	0.52/ 1.41	7/ 7	WNW ALLANCHE (15) ReN. 45.39 2.55 10 17 12 50.2	2.2
38	13	22	18	16.6 .7	44.06 n .02	7.60 e .06	5G 0	0.14/ 1.50	10/ 15	S TENDE (06) ReN. 44.06 7.56 03 22 18 17.2 LDG 44.0 7.6 3 22 18 16.9	0.9 1.9
39	13	23	9	55.9 .3	44.44 n .01	7.24 e .03	10G 0	0.44/ 2.28	16/ 17	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.4 7.3 3 23 9 56.4	2.0
40	14	2	24	56.0 .2	45.93 n .01	6.01 e .03	5G 0	0.66/ 2.41	9/ 20	WNW ANNECY (74) LDG 45.9 6.0 10 2 24 56.8	2.2
41	15	5	35	10.5 .1	47.73 n .01	7.11 e .01	5G 0	0.13/ 6.99	20/ 93	W MULHOUSE (68) ReN. 47.72 7.12 06 05 35 10.3 LDG 47.7 7.1 2 5 35 10.9	3.1 3.4
42	15	16	32	22.4 .7	43.11 n .02	.78 w .02	10C 4	0.05/ 0.23	8/ 8	WSW ARAMITS (64) ReN. 43.13 -0.78 11 16 32 23.1	1.0
43	15	18	27	13.1 .2	47.76 n .01	7.09 e .02	5G 0	0.10/ 2.53	13/ 19	W MULHOUSE (68) ReN. 47.76 7.14 02 18 27 13.2 LDG 47.7 7.1 2 18 27 13.3	1.6 2.2
44	15	19	23	26.9 .2	43.42 n .02	5.46 e .02	1G 0	0.04/ 1.54	13/ 14	SSW GARDANNE (13) ReN. 43.43 5.45 01 19 23 26.8	2.8
45	15	19	31	3.8 .2	46.42 n .01	3.41 e .02	10G 0	0.38/ 1.19	13/ 15	SSE MOULINS (03) ReN. 46.30 3.54 06 19 31 4.8 LDG 46.4 3.4 25 19 31 3.8	1.0 2.0
46	15	20	51	24.2 .3	43.06 n .03	.36 w .02	5G 0	0.22/ 0.64	6/ 6	S PAU (64) LDG 43.1 -.3 2 20 51 24.4	.0
47	16	14	34	.0 .0	43.04 n .00	.38 w .00	5G 0	0.00/ 0.34	9/ 9	S PAU (64) ReN. 43.08 -0.43 09 14 34 59.1	1.8
48	16	18	12	6.8 .9	45.51 n .04	6.21 e .05	5G 0	0.37/ 1.27	8/ 12	SW ALBERTVILLE (73) LDG 45.5 6.2 2 18 12 8.0	1.7
49	17	1	52	16.7 .2	43.03 n .01	.86 w .01	5C 2	0.05/ 0.88	14/ 14	SW ARAMITS (64) ReN. 43.02 -0.80 08 01 52 17.3 LDG 43.0 -.9 2 1 52 16.9	1.6 1.3
50	17	2	35	52.8 .3	43.03 n .01	.85 w .01	5C 2	0.04/ 0.87	12/ 12	SW ARAMITS (64) ReN. 43.02 -0.86 05 02 35 52.9 LDG 43.0 -.9 2 2 35 53.0	1.9 1.6
51	17	2	50	55.1 .3	43.03 n .02	.87 w .02	5G 0	0.06/ 0.89	12/ 12	SW ARAMITS (64) ReN. 43.01 -0.77 07 02 50 55.7 LDG 42.9 -1.0 2 2 50 54.8	1.6 1.4
52	17	16	18	42.7 .8	43.97 n .02	7.85 e .05	5G 0	0.32/ 1.65	10/ 12	NE MENTON (06) LDG 44.0 7.9 2 16 18 41.8	2.1
53	17	17	53	17.8 .3	45.93 n .02	6.03 e .03	5G 0	0.64/ 2.08	11/ 19	WNW ANNECY (74) LDG 46.0 6.1 2 17 53 18.1	2.3

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
54	18	7	50	20.0	43.26 n	.56 w	5G	0.11/ 0.25	5/ 5	WSW PAU (64) ReN. 43.12 -0.49 09 07 50 21.7	0.9
				1.7	.09	.05	0				
55	18	13	55	11.3	45.97 n	6.86 e	5G	0.46/ 2.56	8/ 14	NE BEAUFORT (73) LDG 45.9 6.7 0 13 55 12.0	2.4
				1.0	.04	.16	0				
56	19	7	29	59.8	45.40 n	5.03 e	5G	0.60/ 2.04	14/ 19	NW ROYBON (38) LDG 45.4 5.0 2 7 30 .4	1.9
				.2	.01	.02	0				
57	19	9	27	56.8	44.77 n	6.67 e	5G	0.08/ 1.45	8/ 8	SSE BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 2 9 27 57.1	2.0
				.5	.03	.04	0				
58	19	10	30	54.2	44.77 n	6.67 e	5G	0.08/ 1.44	11/ 21	S BRIANCON (05) ReN. 44.83 6.84 02 10 30 54.4 LDG 44.8 6.7 2 10 30 54.5	2.1 2.3
				.2	.02	.03	0				
59	19	11	4	56.9	47.79 n	7.57 e	10G	0.30/ 1.55	13/ 15	ENE MULHOUSE (68) ReN. 47.78 7.53 05 11 04 57.5 LDG 47.8 7.7 2 11 4 56.0	1.7 2.1
				.3	.01	.03	0				
60	19	12	48	18.2	43.93 n	7.08 e	10C	0.06/ 1.31	20/ 22	NNW NICE (06) ReN. 43.93 7.09 09 12 48 18.4 LDG 43.9 7.1 2 12 48 19.1	1.3 2.0
				.2	.01	.02	3				
61	19	13	59	15.8	47.07 n	1.99 w	5G	1.16/ 1.97	14/ 14	WSW NANTES (44) LDG 47.0 -2.0 2 13 59 15.9	2.2
				.5	.02	.03	0				
62	19	16	37	24.3	42.95 n	.20 e	5G	0.13/ 1.52	8/ 8	NW VIELLE-AURE (65) LDG 42.9 .2 2 16 37 24.7	2.2
				.6	.08	.03	0				
63	19	23	15	58.2	42.97 n	.15 e	5G	0.16/ 4.07	12/ 25	NW VIELLE-AURE (65) ReN. 43.13 0.14 02 23 15 58.6 LDG 43.1 .1 2 23 15 58.0	1.9 2.5
				.2	.07	.02	0				
64	21	2	15	57.2	46.04 n	6.34 e	5G	0.59/ 3.99	10/ 79	SSE ANNEMASSE (74) ReN. 46.07 5.93 09 02 15 57.6 LDG 46.0 6.1 2 2 15 56.4	3.0 3.0
				.3	.01	.04	0				
65	21	5	18	37.1	45.95 n	6.04 e	5G	0.65/ 2.08	12/ 19	NW ANNECY (74) LDG 46.0 6.1 2 5 18 37.5	2.2
				.3	.02	.03	0				
66	21	10	16	22.4	43.10 n	.64 w	15C	0.04/ 0.20	10/ 10	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.09 -0.64 14 10 16 22.4	1.5
				.8	.03	.02	4				
67	23	3	24	57.0	44.06 n	7.69 e	5G	0.20/ 1.79	12/ 22	ESE TENDE (06) ReN. 44.01 7.75 02 03 24 56.9 LDG 44.0 7.7 2 3 24 57.0	1.5 2.1
				.9	.02	.06	0				
68	23	17	28	43.3	43.89 n	7.69 e	5G	0.19/ 1.07	10/ 10	NE MENTON (06) LDG 43.9 7.8 2 17 28 42.3	1.8
				.8	.02	.05	0				
69	25	3	51	42.7	43.07 n	.36 w	5G	0.03/ 2.03	13/ 15	S PAU (64) ReN. 43.08 -0.35 05 03 51 42.4 LDG 43.0 -.3 2 3 51 43.3	1.1 1.7
				.2	.01	.01	0				
70	25	6	13	19.9	44.77 n	6.63 e	5G	0.11/ 1.44	12/ 12	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 6 13 20.3	1.8
				.3	.02	.03	0				
71	25	11	57	31.7	45.89 n	.75 e	5G	0.95/ 2.55	8/ 14	NW ROCHECHOUART (87) LDG 45.9 .8 2 11 57 32.1	2.0
				.3	.02	.03	0				
72	25	23	33	4.6	44.48 n	7.10 e	5G	0.34/ 1.22	14/ 22	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.40 7.45 02 23 33 6.2 LDG 44.5 7.1 2 23 33 4.7	1.4 2.0
				.4	.02	.04	0				
73	26	1	27	7.0	46.77 n	1.35 e	5G	0.76/ 2.02	10/ 22	W CHATEAUROUX (36) ReN. 46.60 1.41 10 01 27 9.9 LDG 46.8 1.4 2 1 27 7.5	1.5 2.0
				.4	.05	.02	0				
74	26	3	41	51.5	43.88 n	7.20 e	5G	0.04/ 1.40	16/ 17	NNW NICE (06) ReN. 43.87 7.14 05 03 41 51.2 LDG 43.8 7.2 2 3 41 52.1	1.0 1.3
				.2	.01	.02	0				
75	26	7	44	44.3	47.08 n	.49 e	5G	0.65/ 2.83	13/ 28	ESE CHINON (37) LDG 47.0 .5 2 7 44 45.0	2.3
				.2	.02	.03	0				
76	26	8	48	24.0	44.93 n	6.18 e	5G	0.21/ 1.61	15/ 17	W BRIANCON (05) LDG 45.0 6.2 2 8 48 24.4	1.8
				.3	.02	.02	0				
77	26	10	58	57.4	43.12 n	.20 w	5G	0.34/ 1.94	8/ 8	SSE PAU (64) LDG 43.1 -.2 2 10 58 58.3	1.8
				.4	.03	.02	0				
78	26	11	32	.5	44.05 n	7.66 e	5G	0.18/ 2.29	17/ 31	ESE TENDE (06) ReN. 44.11 7.68 02 11 31 60.0 LDG 44.0 7.7 2 11 31 59.8	1.8 2.4
				.6	.02	.04	0				
79	26	17	0	7.5	42.87 n	.82 w	6C	0.16/ 0.87	14/ 14	WSW ACCOUS (64) ReN. 42.88 -0.81 02 17 00 8.5 LDG 42.8 -.9 2 17 0 7.3	1.6 1.9
				.3	.02	.02	3				

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
80	26	18	6	12.4 1.1	43.79 n .04	6.36 e .06	5G 0	0.31/ 1.61	10/ 13	E RIEZ (04) LDG 43.8 6.4 2 18 6 13.1	1.6
81	26	20	9	47.5 .4	44.78 n .03	6.19 e .03	10G 0	0.26/ 1.28	8/ 10	NNE GAP (05) LDG 44.8 6.2 25 20 9 47.1	1.5
82	26	21	7	8.6 .2	48.01 n .01	7.44 e .02	5G 0	0.26/ 2.53	13/ 16	SE COLMAR (68) ReN. 48.00 7.51 02 21 07 8.2 LDG 48.0 7.4 2 21 7 9.5	1.4 1.7
83	26	23	15	27.2 .6	48.79 n .05	1.96 w .03	5G 0	0.67/ 1.23	8/ 13	NW CANCALE (35) LDG 48.8 -2.0 10 23 15 27.5	2.0
84	26	23	16	52.5 .5	48.79 n .04	1.94 w .02	5G 0	0.68/ 1.22	10/ 11	NNW CANCALE (35) LDG 48.8 -2.0 2 23 16 52.7	1.5
85	27	0	40	55.6 .7	45.48 n .03	6.03 e .04	5G 0	0.49/ 2.54	8/ 22	SE CHAMBERY (73) LDG 45.5 6.1 2 0 40 55.9	2.1
86	27	6	44	50.0 .2	44.96 n .01	6.58 e .02	5G 0	0.27/ 1.69	11/ 27	NW BRIANCON (05) ReN. 45.00 6.61 02 06 44 50.4 LDG 45.0 6.6 2 6 44 50.8	2.0 2.3
87	28	10	4	51.2 .5	43.77 n .04	6.79 e .05	5G 0	0.07/ 0.48	11/ 11	SSE SAINT-AUBAN (06) ReN. 43.71 6.91 02 10 04 52.2 LDG 43.8 6.4 2 10 4 51.3	1.1 1.3
88	28	17	39	49.4 .2	48.02 n .01	7.46 e .02	5G 0	0.16/ 3.46	13/ 25	SE COLMAR (68) ReN. 48.01 7.51 02 17 39 49.4 LDG 48.0 7.3 2 17 39 51.1	2.0 2.3
89	28	20	14	19.3 .2	44.17 n .01	6.95 e .02	5G 0	0.26/ 1.36	15/ 18	SE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.24 6.94 02 20 14 18.1 LDG 44.2 7.0 2 20 14 19.4	1.3 1.5
90	28	23	53	35.8 .3	44.75 n .04	6.71 e .03	5G 0	0.05/ 0.77	5/ 5	SSE BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 2 23 53 36.1	.0
91	29	0	12	52.6 .2	47.74 n .01	7.09 e .02	5G 0	0.11/ 2.53	10/ 18	W MULHOUSE (68) ReN. 47.75 7.08 05 00 12 52.4 LDG 47.7 7.1 2 0 12 52.9	1.7 2.3
92	29	4	17	57.5 .2	47.73 n .01	7.12 e .02	5G 0	0.12/ 3.15	12/ 22	W MULHOUSE (68) ReN. 47.73 7.15 02 04 17 57.8 LDG 47.7 7.1 2 4 17 58.3	2.1 2.6
93	30	16	18	34.9 .3	43.12 n .03	.53 w .03	5G 0	0.07/ 0.21	7/ 7	E ARAMITS (64) ReN. 43.12 -0.54 08 16 18 35.3	1.2
94	30	18	58	43.6 1.4	43.40 n .08	5.11 e .08	1G 0	0.23/ 1.75	7/ 13	WNW MARSEILLE (13) ReN. 43.53 5.33 02 18 58 45.9 LDG 43.8 5.3 2 18 58 44.5	1.0 2.1
95	31	21	19	44.0 .5	43.38 n .05	.62 w .02	15C 5	0.24/ 4.70	16/ 31	WNW PAU (64) ReN. 43.43 -0.65 02 21 19 44.1 LDG 43.4 -.6 2 21 19 44.0	2.3 2.6
96	31	21	36	55.5 .5	46.10 n .03	1.57 w .05	5G 0	0.22/ 2.68	11/ 14	W LA ROCHELLE (17) LDG 46.1 -1.6 2 21 36 56.5	2.2

TOTAL Janvier 1997: 96 SEISMES

STRASBOURG, le 22.01.2001

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	2	24	43.0	43.10 n .02	.08 w .02	5G 0	0.31/ 2.39	9/ 11	SW TARBES (65) LDG 43.1 -.1 2 2 24 43.6	1.8
2	1	14	1	58.6	47.67 n .01	7.42 e .02	10C 3	0.22/ 7.21	17/123	SE MULHOUSE (68) ReN. 47.66 7.42 09 14 01 58.1 LDG 47.7 7.3 15 14 1 59.4	3.6 3.7
3	1	15	34	43.0	42.87 n .04	.45 e .02	10G 0	0.18/ 1.38	8/ 8	ENE VIELLE-AURE (65) LDG 42.8 .4 2 15 34 43.5	1.9
4	1	16	20	16.1	44.05 n .02	7.65 e .04	5G 0	0.17/ 1.79	13/ 23	SE TENDE (06) ReN. 44.06 7.67 02 16 20 16.1 LDG 44.0 7.7 2 16 20 15.5	1.6 2.2
5	2	18	26	.2	43.10 n .01	.59 w .01	5C 2	0.08/ 3.52	16/ 24	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.11 -0.59 07 18 26 0.8 LDG 43.1 -.6 2 18 26 .2	1.7 2.0
6	3	3	28	41.2	43.08 n .02	.96 w .01	5C 2	0.05/ 5.50	20/ 53	WSW ARAMITS (64) ReN. 43.08 -0.96 03 03 28 41.4 LDG 43.1 -.9 2 3 28 41.2	2.5 2.6
7	3	19	20	57.9	43.05 n .12	.27 e .03	10C 9	0.06/ 2.28	8/ 11	SE TARBES (65) LDG 42.9 .3 2 19 20 58.4	1.8
8	3	20	47	19.3	43.14 n .03	.75 w .02	10C 4	0.05/ 0.81	15/ 15	NW ARAMITS (64) ReN. 43.14 -0.75 17 20 47 20.1 LDG 43.1 -.8 2 20 47 20.3	1.3 .0
9	4	3	37	39.7	42.76 n .08	.37 w .02	5G 0	0.20/ 0.72	6/ 6	SSW AUCUN (65) LDG 42.7 -.3 2 3 37 39.5	.0
10	4	9	32	22.4	42.76 n .02	.63 w .02	5G 0	0.14/ 2.39	16/ 18	S ACCOUS (64) ReN. 42.76 -0.64 02 09 32 22.6 LDG 43.0 -.6 2 9 32 23.5	2.0 2.2
11	4	9	59	16.9	43.09 n .04	.61 w .03	5G 0	0.06/ 0.16	8/ 8	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.09 -0.62 08 09 59 16.3	1.9
12	4	15	1	41.6	42.94 n .02	.22 e .01	5G 0	0.13/ 7.84	31/114	NW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.96 0.22 07 15 01 41.6 LDG 43.0 .2 2 15 1 41.8	3.7 3.9
13	4	18	22	39.8	45.90 n .01	6.04 e .02	5G 0	0.62/ 2.11	12/ 20	W ANNECY (74) LDG 45.9 6.1 2 18 22 39.9	2.3
14	4	19	51	52.5	42.96 n .01	.74 w .01	5G 0	0.08/ 0.79	12/ 12	W ACCOUS (64) ReN. 42.98 -0.70 05 19 51 53.2 LDG 42.9 -.8 2 19 51 52.6	2.2 .0
15	4	20	37	58.3	42.90 n .06	.25 e .03	5G 0	0.14/ 1.51	6/ 6	NW VIELLE-AURE (65) LDG 42.9 .2 2 20 37 59.4	1.6
16	4	23	44	14.6	43.93 n .02	7.62 e .04	5G 0	0.15/ 2.30	13/ 32	NNE MENTON (06) ReN. 43.97 7.64 05 23 44 14.4 LDG 44.0 7.7 2 23 44 13.3	2.1 2.3
17	5	1	43	16.1	43.12 n .03	.42 w .03	5G 0	0.25/ 2.54	8/ 9	SSW PAU (64) LDG 43.1 -.4 2 1 43 17.2	1.8
18	5	3	27	32.1	46.32 n .01	2.77 e .02	5G 0	0.24/ 1.21	14/ 16	E MONTLUCON (03) ReN. 46.28 2.83 07 03 27 33.4 LDG 46.3 2.8 17 3 27 31.8	1.7 1.4
19	5	4	19	11.4	46.72 n .01	5.81 e .02	5G 0	0.22/ 2.53	23/ 46	ENE LONS-LE-SAUNIER (39) ReN. 46.88 5.66 15 04 19 12.3 LDG 46.7 5.8 2 4 19 11.9	2.8 2.6
20	5	4	50	35.2	43.11 n .05	1.07 w .02	5G 0	0.12/ 1.03	6/ 6	ESE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) LDG 43.1 -1.1 2 4 50 35.7	1.8
21	5	5	32	39.0	45.51 n .03	5.84 e .05	5G 0	0.60/ 2.23	12/ 18	SW CHAMBERY (73) LDG 45.5 6.0 2 5 32 41.2	2.0
22	5	6	56	37.7	42.92 n .03	.22 e .01	5G 0	0.14/ 5.05	19/ 40	NW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.82 0.20 02 06 56 37.5 LDG 43.0 .2 2 6 56 37.9	2.6 2.9
23	5	18	26	57.4	43.01 n .05	.21 w .02	5G 0	0.28/ 0.75	6/ 6	SW TARBES (65) LDG 43.0 -.2 2 18 26 57.8	.0
24	5	20	41	23.0	47.48 n .01	.87 w .03	5G 0	0.90/ 2.43	10/ 15	W ANGERS (49) LDG 47.5 -.9 2 20 41 23.4	1.8
25	5	21	13	19.2	42.67 n .07	1.38 e .11	5G 0	0.16/ 0.35	6/ 6	S MASSAT (09) ReN. 42.51 1.15 05 21 13 16.8	0.0

N°	J	H	M	S	LAT(bcfsf)	LONG(bcfsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	6	4	46	9.5 .7	45.83 n .02	7.04 e .06	15C 7	0.38/ 2.37	9/ 11	ENE ALBERTVILLE (73) LDG 45.8 7.2 2 4 46 8.3	1.8
27	6	10	0	12.1 .2	45.64 n .01	3.00 e .02	5G 0	0.11/ 0.55	6/ 6	SSW CLERMONT-FERRAND (63) ReN. 45.64 2.99 06 10 00 11.9	1.9
28	7	6	34	48.0 .3	44.33 n .02	7.24 e .04	5G 0	0.32/ 1.24	13/ 23	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.33 7.33 02 06 34 48.3 LDG 44.4 7.3 2 6 34 47.4	1.5 1.8
29	7	8	6	10.8 .4	47.52 n .02	.86 w .04	5G 0	0.87/ 3.22	10/ 20	S SEGRE (49) LDG 47.5 -.9 2 8 6 11.4	2.5
30	7	21	6	50.5 .6	42.53 n .03	1.06 e .02	5G 0	0.25/ 1.77	8/ 14	SSW MASSAT (09) ReN. 42.56 1.10 06 21 06 51.1 LDG 42.5 1.0 2 21 6 49.8	0.0 1.9
31	7	21	28	24.9 .2	43.89 n .01	7.43 e .02	5G 0	0.03/ 0.96	10/ 10	NNE NICE (06) LDG 43.9 7.5 2 21 28 24.5	1.8
32	8	8	16	8.2 .8	43.80 n .02	5.84 e .06	5G 0	0.51/ 1.16	9/ 9	SE MANOSQUE (04) LDG 43.8 5.8 2 8 16 8.0	1.7
33	8	12	24	20.5 .4	43.19 n .03	.28 w .03	5G 0	0.36/ 1.90	8/ 8	SSE PAU (64) LDG 43.1 -.3 2 12 24 21.5	1.8
34	8	14	19	25.3 .6	42.53 n .03	1.05 e .02	5G 0	0.25/ 1.77	8/ 14	SSW MASSAT (09) ReN. 42.53 1.09 03 14 19 25.7 LDG 42.6 1.1 2 14 19 26.8	0.0 2.1
35	8	18	8	7.8 .2	44.11 n .01	7.00 e .02	5G 0	0.21/ 1.13	17/ 19	WNW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.12 6.99 02 18 08 8.5 LDG 44.1 7.1 2 18 8 7.6	1.2 1.9
36	8	19	2	43.2 .5	43.91 n .02	7.66 e .03	5G 0	0.17/ 1.62	11/ 21	NE MENTON (06) ReN. 43.95 7.66 03 19 02 43.5 LDG 43.9 7.8 2 19 2 42.0	1.5 2.1
37	8	19	18	43.6 .3	43.60 n .01	5.63 e .02	5C 3	0.08/ 4.58	19/ 73	ENE AIX-EN-PROVENCE (13) ReN. 43.61 5.61 02 19 18 43.9 LDG 43.6 5.6 2 19 18 43.6	2.9 2.8
38	9	1	57	39.3 .2	43.13 n .01	.57 w .01	5G 0	0.23/ 2.05	8/ 8	E ARAMITS (64) LDG 43.1 -.6 2 1 57 40.3	1.6
39	9	6	12	5.2 .3	43.05 n .03	.07 w .02	5G 0	0.30/ 2.43	10/ 11	SSW TARBES (65) LDG 43.0 -.1 2 6 12 5.7	1.8
40	9	11	42	10.7 .5	46.97 n .02	1.27 w .03	5G 0	0.86/ 3.10	14/ 23	NNE LA ROCHE-SUR-YON (85) LDG 46.9 -1.3 2 11 42 10.7	2.5
41	9	23	47	45.2 .3	44.10 n .01	6.14 e .03	5G 0	0.65/ 1.47	20/ 26	W DIGNE (04) ReN. 44.58 6.51 02 23 47 46.3 LDG 44.1 6.2 2 23 47 45.2	1.8 1.7
42	10	0	15	2.1 .2	45.50 n .02	6.64 e .02	5G 0	0.07/ 4.85	11/ 62	SSE BEAUFORT (73) ReN. 45.47 6.29 02 00 15 6.9 LDG 45.5 6.7 2 0 15 2.7	2.2 2.8
43	10	0	32	13.2 .3	45.95 n .02	6.03 e .03	5G 0	0.66/ 2.64	12/ 40	WNW ANNECY (74) ReN. 46.04 5.73 02 00 32 19.4 LDG 45.9 6.1 2 0 32 14.3	2.9 2.4
44	10	10	8	5.1 .4	44.28 n .01	7.40 e .03	5G 0	0.42/ 1.26	11/ 11	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.5 2 10 8 4.4	2.0
45	10	16	3	6.6 .5	42.57 n .03	1.08 e .02	5G 0	0.21/ 3.81	8/ 23	SSW MASSAT (09) ReN. 42.50 1.09 02 16 03 6.0 LDG 42.5 1.1 2 16 3 6.6	0.0 2.7
46	10	21	9	36.5 1.1	48.83 n .04	3.99 w .06	5G 0	0.69/ 2.57	10/ 11	NNW MORLAIX (29) LDG 48.8 -4.2 2 21 9 35.2	2.1
47	11	1	33	20.6 1.0	48.44 n .05	7.75 e .07	5G 0	0.32/ 1.04	7/ 7	S STRASBOURG (67) LDG 48.5 7.7 15 1 33 21.0	1.8
48	11	22	6	46.0 .4	44.18 n .02	5.22 e .04	5G 0	0.78/ 1.26	10/ 10	SSE NYONS (26) LDG 44.2 5.2 2 22 6 45.8	1.8
49	12	8	28	14.3 .2	42.64 n .02	2.19 e .01	10C 3	0.14/ 7.68	16/107	SSW AXAT (11) ReN. 42.65 2.18 02 08 28 14.9 LDG 42.6 2.2 2 8 28 15.4	3.9 3.5
50	12	10	52	21.2 1.0	42.78 n .04	2.05 e .04	10C 4	0.58/ 2.82	9/ 10	WSW AXAT (11) LDG 42.6 2.2 2 10 52 18.6	2.3

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	13	0	43	55.1	44.05 n	7.52 e	5G	0.20/ 1.46	10/ 12	WSW TENDE (06) LDG 44.1 7.5 2 0 43 55.7	1.8
				.8	.02	.06	0				
52	13	1	46	36.7	42.64 n	2.19 e	10C	0.14/ 4.85	11/ 49	S AXAT (11) ReN. 42.61 2.18 02 01 46 37.2	0.0
				.2	.02	.02	3			LDG 42.7 2.2 2 1 46 37.8	2.9
53	13	14	31	49.1	50.13 n	1.56 e	5G	1.71/ 5.22	17/ 48	W ABBEVILLE (80) LDG 50.5 1.3 2 14 31 46.2	3.2
				.7	.07	.05	0				
54	13	18	36	1.4	44.32 n	7.23 e	5G	0.48/ 1.25	12/ 14	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.3 2 18 36 1.1	1.8
				.4	.01	.04	0				
55	14	3	13	38.8	48.41 n	3.40 w	5G	0.11/ 2.19	13/ 15	NW GOUAREC (22) LDG 48.3 -3.4 15 3 13 39.4	2.4
				.9	.03	.06	0				
56	14	20	46	10.2	43.99 n	7.46 e	5C	0.03/ 0.24	10/ 10	NNE NICE (06) ReN. 43.99 7.47 07 20 46 10.6	1.8
				.4	.01	.01	2				
57	14	21	17	21.5	43.96 n	7.48 e	5G	0.11/ 0.96	8/ 8	NNE NICE (06) LDG 44.0 7.6 2 21 17 21.1	1.4
				.9	.02	.07	0				
58	14	22	4	31.3	43.98 n	7.46 e	5C	0.03/ 0.95	19/ 19	NNE NICE (06) ReN. 43.98 7.48 05 22 04 31.6	2.0
				.2	.01	.01	1			LDG 44.0 7.5 2 22 4 31.2	1.7
59	15	0	11	20.8	43.99 n	7.45 e	5C	0.02/ 0.96	23/ 23	NNE NICE (06) ReN. 43.98 7.47 06 00 11 21.4	2.2
				.3	.01	.02	2			LDG 44.0 7.5 2 0 11 21.0	2.1
60	15	0	22	48.9	43.97 n	7.47 e	5G	0.04/ 0.95	19/ 19	NNE NICE (06) ReN. 43.97 7.47 06 00 22 49.5	1.2
				.2	.01	.02	0			LDG 44.0 7.5 2 0 22 49.4	1.5
61	15	0	30	19.2	43.97 n	7.47 e	5G	0.04/ 0.95	19/ 19	NNE NICE (06) ReN. 43.98 7.46 07 00 30 19.9	1.2
				.2	.01	.02	0			LDG 44.0 7.6 2 0 30 19.1	1.5
62	15	0	48	53.5	43.99 n	7.48 e	5G	0.04/ 0.97	15/ 15	NNE NICE (06) ReN. 43.95 7.50 04 00 48 53.8	1.2
				.4	.02	.03	0			LDG 44.0 7.7 2 0 48 52.2	1.6
63	15	1	21	34.5	43.99 n	7.48 e	5G	0.04/ 0.97	17/ 17	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 43.99 7.45 07 01 21 35.2	1.0
				.3	.02	.02	0			LDG 44.0 7.6 2 1 21 33.1	1.6
64	15	1	39	51.8	44.00 n	7.46 e	5G	0.02/ 0.24	8/ 8	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.02 7.45 03 01 39 51.9	1.2
				.3	.03	.02	0				
65	15	1	39	59.4	44.01 n	7.46 e	5G	0.03/ 0.25	9/ 9	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.02 7.45 03 01 39 51.9	1.2
				.4	.03	.02	0				
66	15	1	57	16.7	43.98 n	7.46 e	5G	0.03/ 0.24	10/ 10	NNE NICE (06) ReN. 43.96 7.45 06 01 57 17.5	2.0
				.2	.02	.01	0				
67	15	2	27	35.7	43.99 n	7.46 e	5G	0.03/ 0.24	9/ 9	NNE NICE (06) ReN. 43.99 7.46 02 02 27 36.1	1.1
				.2	.03	.02	0				
68	15	3	1	17.5	43.98 n	7.46 e	5C	0.03/ 0.24	10/ 10	NNE NICE (06) ReN. 43.96 7.46 06 03 01 17.9	1.7
				.5	.01	.01	3				
69	15	3	31	38.1	43.98 n	7.46 e	5C	0.03/ 0.24	9/ 9	NNE NICE (06) ReN. 43.97 7.46 07 03 31 38.6	1.1
				.4	.01	.01	2				
70	15	10	13	55.4	45.41 n	6.64 e	5G	0.12/ 1.50	8/ 13	N MODANE (73) LDG 45.4 6.7 2 10 13 56.0	2.1
				.2	.01	.03	0				
71	15	14	7	33.1	43.98 n	7.45 e	5C	0.02/ 0.95	19/ 19	NNE NICE (06) ReN. 43.98 7.46 05 14 07 33.7	1.4
				.3	.01	.02	2			LDG 44.0 7.5 2 14 7 33.0	1.9
72	15	14	12	34.3	43.98 n	7.46 e	5C	0.03/ 0.95	17/ 17	NNE NICE (06) ReN. 43.94 7.46 04 14 12 34.8	1.4
				.3	.01	.01	2			LDG 44.0 7.5 2 14 12 34.0	1.8
73	15	15	52	32.0	43.99 n	7.46 e	5C	0.02/ 0.15	8/ 8	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.02 7.46 07 15 52 32.4	1.0
				.5	.02	.01	3				
74	16	0	50	55.6	42.88 n	.20 e	5G	0.18/ 2.45	10/ 18	WNW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.74 -0.01 02 00 50 56.7	1.5
				.7	.05	.03	0			LDG 43.0 .2 2 0 50 56.8	2.1
75	16	5	43	12.9	44.00 n	6.05 e	5G	0.10/ 1.59	30/ 39	SW DIGNE (04) ReN. 44.02 6.05 02 05 43 13.1	2.2
				.2	.01	.02	0			LDG 44.0 6.0 2 5 43 11.9	2.0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
76	16	13	33	56.8 .4	43.25 n .03	.02 e .03	5G 0	0.32/ 1.77	8/ 8	WNW TARBES (65) LDG 43.2 .0 2 13 33 57.9	1.8
77	16	16	40	12.7 .7	49.33 n .01	6.86 e .09	1G 0	0.40/ 1.98	8/ 15	N MERLEBACH (57) ReN. 49.32 6.86 01 16 40 12.7	2.6
78	16	17	22	41.3 .2	45.32 n .01	6.52 e .03	5G 0	0.24/ 1.39	8/ 12	NW MODANE (73) LDG 45.3 6.6 2 17 22 42.1	1.6
79	17	5	25	1.6 .4	44.38 n .02	7.29 e .05	5G 0	0.37/ 1.20	14/ 24	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.47 7.35 02 05 24 59.9 LDG 44.4 7.3 2 5 25 2.0	1.4 1.6
80	17	6	4	59.0 1.1	44.04 n .02	7.64 e .08	5G 0	0.08/ 1.10	9/ 13	SE TENDE (06) ReN. 44.10 7.73 02 06 04 57.8 LDG 44.0 7.6 2 6 4 60.0	1.0 1.6
81	17	17	7	31.8 .1	46.81 n .01	5.89 e .02	5G 0	0.25/ 2.18	22/ 40	ENE LONS-LE-SAUNIER (39) ReN. 46.84 5.92 08 17 07 32.8 LDG 46.8 5.9 2 17 7 32.6	2.9 2.8
82	17	20	31	53.0 .2	44.76 n .01	6.64 e .03	5G 0	0.10/ 1.43	11/ 15	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 20 31 53.5	1.9
83	17	20	38	53.7 .3	44.74 n .02	6.65 e .03	5G 0	0.09/ 2.78	9/ 19	S BRIANCON (05) ReN. 44.84 6.83 02 20 38 52.5 LDG 44.8 6.7 2 20 38 54.5	2.0 2.0
84	17	20	38	57.0 1.3	44.90 n .05	6.72 e .12	5G 0	0.17/ 2.87	12/ 15	E BRIANCON (05) ReN. 44.84 6.83 02 20 38 52.5 LDG 44.8 6.7 2 20 38 60.0	2.0 2.4
85	17	23	10	44.8 .1	45.50 n .01	6.09 e .02	5G 0	0.46/ 1.19	10/ 10	ESE CHAMBERY (73) LDG 45.5 6.1 2 23 10 45.2	1.8
86	18	0	47	4.8 .3	43.06 n .02	1.00 w .01	5C 2	0.05/ 7.37	26/ 92	WSW ARAMITS (64) ReN. 43.05 -0.99 07 00 47 4.4 LDG 43.2 -1.0 2 0 47 4.8	3.7 3.7
87	18	1	27	17.4 .5	42.99 n .06	1.03 w .04	5G 0	0.19/ 1.01	6/ 6	WSW PAU (64) LDG 42.9 -1.1 2 1 27 17.4	1.2
88	18	10	51	44.6 .3	43.10 n .03	.64 w .02	5G 0	0.05/ 0.14	8/ 8	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.10 -0.64 08 10 51 44.0	1.1
89	18	21	39	26.2 .2	44.41 n .01	7.29 e .02	5G 0	0.35/ 4.05	18/ 56	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.41 7.31 03 21 39 26.2 LDG 44.4 7.3 2 21 39 27.1	3.0 2.9
90	18	21	42	41.7 .4	44.35 n .04	9.81 e .04	5G 0	1.66/ 8.41	25/ 98	ITALIE (REGION DE LA SPEZIA) ReN. 44.63 9.84 11 21 42 40.0 LDG 44.5 10.1 2 21 42 38.7	4.3 4.2
91	19	3	43	35.6 .2	45.31 n .01	6.52 e .02	5G 0	0.25/ 1.98	8/ 11	NW MODANE (73) LDG 45.3 6.5 2 3 43 35.9	1.7
92	19	5	12	53.9 .1	45.31 n .01	6.54 e .02	5G 0	0.24/ 3.18	12/ 38	NW MODANE (73) ReN. 45.23 6.50 02 05 12 55.2 LDG 45.3 6.5 2 5 12 54.3	1.8 2.6
93	19	5	13	53.1 .2	45.32 n .01	6.52 e .02	5G 0	0.24/ 1.39	8/ 9	NW MODANE (73) LDG 45.3 6.5 2 5 13 53.4	1.8
94	20	5	15	16.5 .4	43.12 n .02	.68 w .02	10C 3	0.03/ 2.13	15/ 16	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.11 -0.64 13 05 15 17.6 LDG 43.1 -.7 2 5 15 17.3	1.1 1.7
95	20	12	37	37.6 .3	43.05 n .01	.64 w .01	10C 2	0.06/ 2.11	25/ 29	SE ARAMITS (64) ReN. 43.05 -0.65 03 12 37 38.0 LDG 43.1 -.6 2 12 37 37.7	2.3 2.7
96	20	15	39	34.1 .3	47.82 n .01	7.51 e .02	10C 3	0.26/ 4.54	15/ 56	ENE MULHOUSE (68) ReN. 47.81 7.51 12 15 39 34.0 LDG 47.8 7.6 15 15 39 33.6	3.4 3.2
97	21	0	50	24.2 .8	47.42 n .02	7.83 e .06	10G 0	0.64/ 2.84	13/ 15	SE MULHOUSE (68) ReN. 47.42 7.95 10 00 50 23.5 LDG 47.4 7.8 2 0 50 25.4	1.9 2.1
98	21	2	3	50.8 .2	43.11 n .01	.70 w .01	5G 0	0.03/ 0.77	14/ 14	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.16 -0.70 07 02 03 50.9 LDG 43.1 -.7 2 2 3 51.3	0.9 .0
99	21	4	9	5.2 .2	45.35 n .01	5.76 e .01	5G 0	0.44/ 2.69	10/ 21	N G ReNOBLE (38) LDG 45.3 5.8 2 4 9 5.6	2.1

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
100	21	4	56	6.5 .3	43.07 n .02	.50 w .01	10C 3	0.10/ 2.62	13/ 17	SSW PAU (64) ReN. 43.09 -0.49 09 04 56 6.9 LDG 43.1 - .5 2 4 56 6.7	1.4 2.0
101	21	5	4	27.4 1.0	47.39 n .02	7.75 e .08	5G 0	0.74/ 3.46	8/ 18	SE MULHOUSE (68) LDG 47.4 7.8 2 5 4 27.2	2.2
102	21	6	23	7.1 .2	43.00 n .06	.06 w .01	7G 0	0.29/ 1.70	8/ 8	SSW TARBES (65) LDG 43.0 -.1 2 6 23 7.6	1.9
103	21	18	36	1.5 .3	44.76 n .02	6.70 e .03	5G 0	0.06/ 1.44	8/ 16	SSE BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 2 18 36 2.8	1.8
104	21	19	51	33.2 .2	44.83 n .01	6.67 e .02	5G 0	0.13/ 3.54	21/ 88	SSE BRIANCON (05) ReN. 44.87 6.73 02 19 51 33.1 LDG 44.8 6.6 2 19 51 34.7	2.8 2.8
105	21	20	1	45.6 .2	44.82 n .01	6.65 e .02	5G 0	0.13/ 3.52	21/ 82	S BRIANCON (05) ReN. 44.85 6.68 02 20 01 45.5 LDG 44.8 6.7 2 20 1 46.6	2.8 2.8
106	21	23	4	59.3 .1	43.05 n .01	.69 w .01	5G 0	0.04/ 2.16	18/ 22	SSE ARAMITS (64) ReN. 43.04 -0.69 04 23 04 59.9 LDG 43.0 -.7 2 23 4 59.8	1.7 2.2
107	21	23	4	48.9 1.0	43.41 n .05	2.09 w .05	5G 0	0.70/ 3.14	17/ 19	W BIARRITZ (64) ReN. 43.04 -0.69 04 23 04 59.9 LDG 43.0 -.7 2 23 5 23.8	1.7 2.0
108	21	23	5	23.2 .1	43.06 n .01	.70 w .01	5G 0	0.02/ 0.24	12/ 12	SSE ARAMITS (64) ReN. 43.05 -0.70 01 23 05 23.8	1.6
109	22	19	58	57.5 .2	44.21 n .01	6.17 e .02	5G 0	0.28/ 1.37	17/ 21	NNW DIGNE (04) ReN. 44.23 6.23 02 19 58 56.9 LDG 44.2 6.1 2 19 58 57.5	1.5 1.6
110	23	2	43	.1 1.3	43.07 n .04	2.00 w .07	5G 0	0.57/ 2.73	7/ 7	SSW HENDAYE (64) LDG 42.9 -2.1 2 2 42 58.7	1.9
111	23	5	19	17.8 .3	44.35 n .01	7.23 e .03	5G 0	0.50/ 2.22	16/ 17	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.4 7.3 2 5 19 17.8	1.8
112	23	16	17	19.4 .9	43.55 n .05	4.68 e .06	10G 0	0.44/ 3.76	16/ 24	SE NIMES (30) ReN. 43.54 4.52 02 16 17 18.3 LDG 43.5 4.7 2 16 17 18.8	2.2 2.2
113	23	17	9	50.1 .1	43.73 n .01	6.26 e .01	5G 0	0.18/ 2.33	18/ 24	SE RIEZ (04) ReN. 43.72 6.33 10 17 09 48.8 LDG 43.7 6.2 15 17 9 49.5	1.7 1.9
114	23	18	32	59.2 .3	46.40 n .05	2.58 e .05	5G 0	0.24/ 1.23	9/ 10	NNW MONTLUCON (03) LDG 46.4 2.6 2 18 32 59.7	1.3
115	23	20	57	10.0 .2	43.01 n .01	.72 w .02	5G 0	0.06/ 5.92	26/ 64	S ARAMITS (64) ReN. 43.00 -0.73 02 20 57 10.2 LDG 43.0 -.7 2 20 57 10.5	3.0 3.3
116	24	8	34	45.7 .6	44.29 n .02	7.48 e .05	5G 0	0.43/ 1.19	8/ 8	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.6 2 8 34 44.8	2.1
117	24	12	6	18.3 .6	43.63 n .05	8.38 e .04	5G 0	0.69/ 7.04	12/ 91	ITALIE (REGION D'IMPERIA) ReN. 43.71 8.47 02 12 06 17.5 LDG 43.6 8.4 2 12 6 17.6	4.5 4.2
118	26	6	43	9.4 1.3	43.83 n .16	8.58 e .11	5G 0	0.76/ 1.23	6/ 6	MER LIGURIENNE ReN. 43.84 8.57 10 06 43 9.4	2.4
119	26	8	19	8.8 .4	44.49 n .02	9.21 e .03	5G 0	1.29/ 4.93	29/ 51	ITALIE (SUD DE PAVIE) ReN. 44.65 9.06 10 08 19 9.8 LDG 44.6 9.5 2 8 19 6.7	3.6 3.2
120	26	17	31	48.7 .5	43.69 n .04	8.39 e .04	20C 2	0.67/ 4.79	12/ 47	ITALIE (REGION D'IMPERIA) ReN. 43.67 8.42 10 17 31 48.2 LDG 43.6 8.4 2 17 31 48.1	3.7 3.2
121	26	17	34	25.4 .7	43.74 n .06	8.49 e .07	20C 3	0.72/ 4.83	10/ 49	MER LIGURIENNE ReN. 43.75 8.52 02 17 34 24.9 LDG 43.6 8.4 2 17 34 24.9	3.7 3.4
122	26	18	18	22.7 .6	42.94 n .10	.05 e .03	5G 0	0.23/ 0.95	6/ 6	WNW VIELLE-AURE (65) LDG 42.9 .1 2 18 18 22.6	1.7
123	26	21	58	25.6 .5	43.70 n .05	8.39 e .04	20C 3	0.67/ 4.81	11/ 53	ITALIE (REGION D'IMPERIA) ReN. 43.70 8.48 02 21 58 25.0 LDG 43.7 8.4 2 21 58 24.7	3.6 3.5

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
124	27	17	56	49.5	48.76 n	1.82 w	5G	0.70/ 1.23	12/ 12	NNE CANCALE (35)	
			.6		.05	.02	0			LDG 48.8 -1.8 2 17 56 49.8	2.0
125	27	19	24	3.0	46.45 n	2.47 e	5G	0.24/ 1.26	15/ 17	ENE BOUSSAC (23)	
			.3		.01	.02	0			ReN. 46.42 2.48 10 19 24 3.5	2.1
										LDG 46.5 2.5 2 19 24 3.4	1.7
126	28	4	58	17.9	43.09 n	.61 w	13C	0.07/ 4.93	27/ 40	ESE ARAMITS (64)	
			.2		.01	.01	2			ReN. 43.09 -0.61 11 04 58 18.2	2.2
										LDG 43.1 -.6 15 4 58 17.9	2.5
127	28	8	5	6.3	44.29 n	7.50 e	5G	0.43/ 1.19	9/ 9	NNW TENDE (06)	
			.5		.01	.04	0			LDG 44.3 7.6 2 8 5 5.8	2.3
128	28	21	18	43.6	45.33 n	6.72 e	5G	0.17/ 1.77	8/ 10	NNE MODANE (73)	
			.2		.01	.04	0			LDG 45.3 6.7 2 21 18 43.9	2.2

TOTAL Février 1997: 128 SEISMES

STRASBOURG, le 22.01.2001

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	3	31	.9 .3	43.08 n .01	.42 w .01	4C 2	0.05/ 2.57	15/ 21	S PAU(64) ReN. 43.07 -0.44 07 03 31 1.3 LDG 43.1 -.4 2 3 31 1.1	1.3 1.8
2	1	3	45	51.9 .3	43.09 n .01	.42 w .01	10C 2	0.06/ 2.57	15/ 20	S PAU(64) ReN. 43.10 -0.42 10 03 45 52.7 LDG 43.1 -.4 2 3 45 52.4	1.3 1.9
3	1	6	19	29.2 .2	44.34 n .01	7.30 e .03	5G 0	0.33/ 1.24	12/ 19	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) ReN. 44.36 7.33 02 06 19 29.1 LDG 44.4 7.4 2 6 19 28.8	1.1 1.9
4	1	10	3	58.8 .2	43.05 n .02	.15 e .01	5G 0	0.14/ 2.33	9/ 13	SSE TARBES(65) ReN. 43.01 0.27 10 10 04 0.7 LDG 43.1 .2 2 10 3 59.1	0.0 2.2
5	1	11	23	20.0 .3	44.43 n .02	6.97 e .03	10C 4	0.33/ 2.39	18/ 42	E BARCELONNETTE(04) ReN. 44.41 7.01 02 11 23 20.9 LDG 44.4 7.0 2 11 23 20.3	2.4 2.7
6	1	22	15	25.2 .1	43.06 n .01	.60 w .01	5G 0	0.08/ 2.12	17/ 21	SE ARAMITS(64) ReN. 43.09 -0.61 06 22 15 25.9 LDG 43.0 -.6 2 22 15 25.6	1.3 1.9
7	2	1	43	11.5 1.0	49.34 n .04	6.78 e .10	5G 0	1.37/ 1.82	7/ 7	N MERLEBACH(57) LDG 49.4 7.0 2 1 43 10.0	2.3
8	2	7	56	49.6 .3	43.07 n .03	.44 w .02	5G 0	0.20/ 0.58	6/ 6	SSW PAU(64) LDG 43.1 -.4 2 7 56 50.1	.0
9	2	16	39	9.3 .1	44.24 n .01	6.28 e .01	5G 0	0.37/ 2.61	35/ 45	NNE DIGNE(04) ReN. 44.24 6.28 02 16 39 9.6 LDG 44.2 6.3 2 16 39 9.0	2.5 2.5
10	2	16	48	30.6 .3	44.24 n .01	6.21 e .03	5G 0	0.63/ 1.26	15/ 18	N DIGNE(04) ReN. 44.03 6.04 02 16 48 30.1 LDG 44.3 6.2 2 16 48 30.8	1.7 1.8
11	2	17	0	23.5 .8	44.25 n .03	6.18 e .06	5G 0	0.76/ 1.33	8/ 13	NNW DIGNE(04) ReN. 44.58 6.07 02 17 00 19.6 LDG 44.2 6.2 2 17 0 24.1	1.8 1.7
12	2	17	13	7.3 .3	44.22 n .01	6.22 e .03	5G 0	0.65/ 1.35	21/ 25	N DIGNE(04) ReN. 44.34 6.08 10 17 13 4.8 LDG 44.2 6.3 2 17 13 7.7	1.8 1.9
13	2	17	18	26.6 .2	44.27 n .01	6.23 e .02	5G 0	0.60/ 1.30	19/ 23	N DIGNE(04) ReN. 44.26 6.21 02 17 18 27.0 LDG 44.3 6.2 2 17 18 27.0	1.5 1.9
14	2	17	21	11.9 .8	44.24 n .04	6.15 e .09	5G 0	0.77/ 0.94	6/ 6	ENE SISTERON(04) LDG 44.3 6.2 2 17 21 10.9	1.6
15	2	17	26	33.4 .3	44.26 n .01	6.21 e .03	5G 0	0.61/ 1.00	16/ 18	N DIGNE(04) ReN. 44.27 6.20 02 17 26 33.6 LDG 44.3 6.2 2 17 26 33.4	1.4 1.9
16	2	17	48	19.5 .3	44.27 n .01	6.24 e .02	5G 0	0.60/ 1.26	20/ 22	N DIGNE(04) ReN. 44.14 6.30 02 17 48 21.9 LDG 44.3 6.3 2 17 48 19.6	1.4 2.0
17	2	19	50	39.1 .1	44.25 n .01	6.28 e .01	5G 0	0.37/ 3.42	33/ 48	N DIGNE(04) ReN. 44.23 6.29 02 19 50 39.6 LDG 44.3 6.3 2 19 50 39.2	2.4 2.5
18	2	22	20	40.0 .1	43.06 n .02	.34 w .01	5G 0	0.22/ 0.65	6/ 6	S PAU(64) LDG 43.1 -.3 2 22 20 40.2	.0
19	2	23	8	25.4 1.0	43.09 n .06	1.42 w .06	5G 0	0.15/ 1.29	6/ 6	WSW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT(64) LDG 43.0 -1.5 2 23 8 24.6	2.2
20	3	1	15	15.3 .4	43.80 n .04	6.93 e .03	5G 0	0.31/ 0.55	8/ 8	ESE SAINT-AUBAN(06) LDG 43.8 6.9 2 1 15 15.2	2.2
21	3	3	35	36.4 .3	44.25 n .01	6.20 e .03	5G 0	0.63/ 2.66	17/ 24	N DIGNE(04) ReN. 44.33 6.19 02 03 35 36.5 LDG 44.2 6.2 2 3 35 36.7	1.6 2.0
22	3	17	15	48.8 .3	44.26 n .03	6.21 e .13	5G 0	0.70/ 1.25	8/ 10	N DIGNE(04) LDG 44.3 6.2 2 17 15 49.2	1.6
23	3	17	27	9.5 1.0	44.29 n .04	6.11 e .05	5G 0	0.82/ 1.05	8/ 8	NE SISTERON(04) LDG 44.3 6.0 2 17 27 8.5	1.7
24	3	17	56	44.1 .3	44.27 n .01	6.20 e .03	5G 0	0.61/ 0.97	17/ 17	N DIGNE(04) ReN. 44.31 6.14 02 17 56 43.3 LDG 44.3 6.3 2 17 56 44.5	1.5 2.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
25	3	18	7	20.2	44.27 n	6.27 e	5G	0.58/ 1.29	12/ 14	N DIGNE (04)	
				.2	.01	.03	0			LDG 44.3 6.3 2 18 7 20.4	1.7
26	3	23	39	17.3	47.90 n	4.04 w	5G	0.59/ 1.05	6/ 6	SSE QUIMPER (29)	
				.8	.03	.05	0			LDG 47.9 -4.1 2 23 39 16.4	2.0
27	4	5	20	20.1	43.05 n	1.13 w	5G	0.09/ 1.08	5/ 5	SE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64)	
				.4	.05	.03	0			LDG 43.0 -1.2 2 5 20 19.4	1.3
28	5	3	28	36.6	44.68 n	9.30 e	5G	1.43/ 5.28	21/ 55	ITALIE (SUD DE PAVIE)	
				.4	.05	.05	0			ReN. 44.64 9.28 11 03 28 37.5	2.7
										LDG 44.5 9.4 2 3 28 36.6	2.6
29	5	9	16	46.8	43.41 n	5.43 e	1G	0.02/ 1.86	12/ 31	SSW GARDANNE (13)	
				.3	.02	.02	0			ReN. 43.41 5.45 01 09 16 46.8	3.2
30	5	15	43	28.7	43.97 n	7.45 e	5G	0.03/ 0.23	10/ 10	NNE NICE (06)	
				.2	.02	.02	0			ReN. 43.97 7.47 05 15 43 29.4	0.8
31	5	16	37	13.7	45.97 n	6.16 e	5G	0.49/ 2.34	10/ 22	NNE ANNECY (74)	
				.3	.02	.04	0			ReN. 45.98 6.11 10 16 37 13.9	2.5
32	6	1	5	10.5	43.03 n	.49 w	5G	0.09/ 0.27	10/ 10	SSW PAU (64)	
				.3	.02	.02	0			ReN. 43.03 -0.49 02 01 05 10.9	0.8
33	6	2	39	30.4	43.10 n	.76 w	5G	0.05/ 0.08	6/ 6	SW ARAMITS (64)	
				.1	.01	.01	0			ReN. 43.11 -0.73 09 02 39 30.3	1.1
34	6	9	54	27.1	43.11 n	.63 w	5C	0.06/ 0.15	8/ 8	E ARAMITS (64)	
				.6	.02	.02	4			ReN. 43.13 -0.63 10 09 54 27.5	0.9
35	7	1	56	2.5	43.14 n	1.09 w	10C	0.07/ 1.05	14/ 16	ESE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64)	
				.5	.02	.02	3			ReN. 43.20 -1.03 15 01 56 3.4	1.0
										LDG 43.0 -1.2 2 1 56 3.5	1.5
36	7	21	29	6.3	47.70 n	2.25 w	5G	0.59/ 1.81	8/ 14	WNW REDON (35)	
				.5	.03	.02	0			LDG 47.6 -2.3 2 21 29 5.8	1.8
37	8	10	50	43.3	45.14 n	6.51 e	5G	0.40/ 1.81	8/ 15	WSW MODANE (73)	
				.1	.01	.02	0			LDG 45.1 6.5 2 10 50 43.5	1.9
38	8	23	12	22.3	46.61 n	6.38 e	5G	0.20/ 2.44	18/ 39	S PONTARLIER (25)	
				.1	.01	.02	0			ReN. 46.70 6.38 11 23 12 24.1	2.3
										LDG 46.6 6.4 2 23 12 22.7	2.2
39	9	0	5	3.0	46.61 n	6.37 e	5G	0.19/ 3.28	19/ 46	S PONTARLIER (25)	
				.1	.01	.02	0			ReN. 46.66 6.33 05 00 05 3.8	2.6
										LDG 46.6 6.4 2 0 5 3.2	2.3
40	9	5	59	28.3	46.60 n	6.38 e	5G	0.20/ 3.27	18/ 42	S PONTARLIER (25)	
				.1	.01	.02	0			ReN. 46.63 6.30 07 05 59 28.5	2.8
										LDG 46.6 6.4 2 5 59 28.6	2.5
41	9	6	4	33.1	46.62 n	6.36 e	5G	0.19/ 2.12	16/ 23	S PONTARLIER (25)	
				.1	.01	.02	0			ReN. 46.60 6.30 10 06 04 32.2	1.9
										LDG 46.6 6.4 2 6 4 33.5	1.7
42	9	13	21	21.5	43.76 n	8.00 e	5G	0.40/ 1.31	13/ 20	E NICE (06)	
				.8	.04	.05	0			ReN. 43.89 8.05 10 13 21 21.2	1.5
										LDG 43.8 8.0 2 13 21 20.4	1.8
43	9	18	54	10.1	44.36 n	7.35 e	10G	0.35/ 1.19	14/ 19	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.4	.02	.04	0			ReN. 44.42 7.38 10 18 54 8.5	1.4
										LDG 44.3 7.3 2 18 54 10.9	1.9
44	9	18	56	25.2	45.97 n	6.35 e	5G	0.53/ 2.64	8/ 27	ENE ANNECY (74)	
				.3	.02	.05	0			LDG 46.0 6.3 2 18 56 25.9	2.3
45	9	19	7	8.5	44.34 n	7.28 e	5G	0.32/ 2.18	17/ 36	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.3	.02	.03	0			ReN. 44.32 7.31 02 19 07 9.0	2.0
										LDG 44.4 7.4 2 19 7 7.0	2.2
46	10	3	28	4.2	44.88 n	6.55 e	5G	0.44/ 1.15	7/ 7	WSW BRIANCON (05)	
				1.7	.26	.49	0			ReN. 44.86 6.69 02 03 28 5.1	1.7
47	11	3	35	24.9	43.09 n	.16 e	5G	0.14/ 2.29	10/ 13	SSE TARBES (65)	
				.3	.04	.02	0			LDG 43.0 .2 2 3 35 25.6	2.1
48	11	4	2	15.3	44.51 n	7.35 e	5G	0.47/ 1.94	13/ 28	ENE BARCELONNETTE (04)	
				.6	.03	.06	0			ReN. 44.55 7.33 02 04 02 14.5	1.4
										LDG 44.5 7.3 2 4 2 16.0	1.9
49	11	10	45	29.3	42.99 n	.53 w	5G	0.18/ 0.20	4/ 4	SE ARAMITS (64)	
				1.0	.05	.05	0			ReN. 42.97 -0.51 02 10 45 29.3	1.0
50	12	7	0	28.2	47.16 n	.11 w	5G	0.56/ 2.76	10/ 25	SSW SAUMUR (49)	
				.3	.02	.05	0			LDG 47.1 -.2 2 7 0 28.5	2.3

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	13	7	8	51.3	45.09 n	6.98 e	5G	0.62/ 2.88	14/ 28	ESE MODANE (73) ReN. 45.07 6.97 05 07 08 51.7	3.0
				.4	.02	.03	0				
52	14	15	56	29.1	44.30 n	7.62 e	5G	0.31/ 1.39	10/ 19	N TENDE (06) ReN. 44.33 7.60 02 15 56 28.9	1.6
				.4	.01	.03	0			LDG 44.3 7.7 2 15 56 29.0	2.4
53	15	4	15	59.9	45.06 n	6.87 e	5G	0.34/ 1.75	8/ 18	SE MODANE (73) LDG 45.1 6.9 2 4 15 60.0	1.9
				.3	.01	.04	0				
54	15	5	22	47.9	42.91 n	2.38 e	5G	0.45/ 2.56	8/ 11	NE AXAT (11) LDG 42.8 2.6 2 5 22 45.8	2.1
				1.3	.05	.07	0				
55	15	20	46	40.3	44.39 n	6.44 e	5G	0.41/ 1.34	14/ 22	W BARCELONNETTE (04) ReN. 44.38 6.41 02 20 46 40.3	1.9
				.1	.01	.02	0			LDG 44.4 6.4 2 20 46 40.6	1.8
56	15	20	46	46.5	43.06 n	.15 e	5G	0.14/ 5.29	10/ 17	SSE TARBES (65) LDG 43.0 .1 2 20 46 46.8	1.7
				.2	.02	.02	0				
57	16	5	46	6.6	45.06 n	6.87 e	5G	0.34/ 3.08	8/ 30	SE MODANE (73) ReN. 45.02 7.22 02 05 46 9.2	2.1
				.3	.01	.04	0			LDG 45.1 6.9 2 5 46 6.8	2.1
58	16	14	10	39.1	41.70 n	7.17 e	5G	1.60/ 4.01	0/ 10	MER MEDITERRANEE LDG 41.4 7.1 10 14 10 36.7	2.3
				.9	.05	.05	0				
59	16	19	0	14.3	44.33 n	7.26 e	5G	0.31/ 1.25	15/ 25	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.32 7.30 02 19 00 14.9	1.3
				.2	.01	.03	0			LDG 44.3 7.3 2 19 0 14.1	1.7
60	16	20	11	44.2	45.82 n	7.04 e	5G	0.37/ 2.74	10/ 30	ENE ALBERTVILLE (73) LDG 45.8 7.1 2 20 11 43.8	2.2
				.6	.01	.06	0				
61	16	21	54	45.7	42.95 n	1.23 w	5G	0.16/ 5.62	16/ 45	SSE BIARRITZ (64) ReN. 42.94 -1.22 02 21 54 45.9	2.0
				.4	.02	.02	0			LDG 42.9 -1.3 2 21 54 44.2	2.6
62	16	23	11	2.5	44.40 n	7.26 e	5G	0.46/ 1.19	12/ 21	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.39 7.32 02 23 11 2.9	1.4
				.3	.02	.03	0			LDG 44.4 7.3 2 23 11 2.6	1.8
63	16	23	40	49.2	43.09 n	.50 w	10C	0.08/ 2.06	14/ 16	SSW PAU (64) ReN. 43.09 -0.46 08 23 40 51.4	1.1
				.5	.02	.02	4			LDG 43.2 -.6 2 23 40 49.7	1.6
64	17	2	22	20.3	47.77 n	3.47 w	10C	0.25/ 2.55	8/ 14	WNW LORIENT (56) LDG 47.8 -3.5 2 2 22 20.5	2.0
				1.0	.04	.05	5				
65	17	4	32	42.3	42.98 n	.21 w	5G	0.27/ 0.76	6/ 6	NW AUCUN (65) LDG 43.0 -.2 2 4 32 42.6	.0
				.3	.06	.02	0				
66	17	4	40	58.0	43.34 n	.67 w	5G	0.45/ 0.80	6/ 6	W PAU (64) LDG 43.3 -.7 2 4 40 58.1	.0
				.4	.03	.02	0				
67	17	6	45	31.3	44.28 n	6.25 e	5G	0.58/ 1.28	22/ 26	N DIGNE (04) ReN. 44.19 6.30 02 06 45 32.9	1.9
				.2	.01	.02	0			LDG 44.3 6.2 2 6 45 31.3	1.9
68	17	12	13	54.0	44.12 n	7.13 e	5G	0.14/ 2.08	20/ 24	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.09 7.18 06 12 13 54.7	2.1
				.1	.01	.01	0			LDG 44.1 7.2 2 12 13 54.0	2.3
69	17	17	34	41.7	43.50 n	.67 w	5C	0.07/ 4.93	28/ 50	NW PAU (64) ReN. 43.52 -0.67 02 17 34 41.6	2.7
				.4	.02	.02	2			LDG 43.5 -.7 11 17 34 42.2	3.0
70	17	18	18	35.1	43.95 n	.16 e	5G	0.93/ 1.68	8/ 12	SW AGEN (47) LDG 43.9 .2 2 18 18 35.8	1.9
				.3	.02	.04	0				
71	17	19	33	42.6	44.73 n	6.65 e	5G	0.09/ 1.41	15/ 25	S BRIANCON (05) ReN. 44.74 6.70 02 19 33 43.0	1.5
				.1	.01	.02	0			LDG 44.7 6.6 2 19 33 43.0	1.9
72	18	1	21	56.7	47.25 n	1.63 w	5G	1.19/ 1.70	8/ 14	WNW NANTES (44) LDG 47.3 -1.6 2 1 21 57.5	1.9
				.4	.02	.03	0				
73	18	13	30	33.3	44.68 n	7.19 e	5G	0.30/ 3.58	24/ 59	ESE BRIANCON (05) ReN. 44.66 7.24 02 13 30 33.8	2.8
				.2	.01	.02	0			LDG 44.7 7.2 2 13 30 34.1	3.0
74	18	13	52	9.0	47.42 n	5.07 e	5G	0.84/ 2.58	17/ 23	NNE DIJON (21) LDG 47.4 5.1 6 13 52 9.7	2.5
				.2	.02	.02	0				
75	18	19	1	22.1	44.62 n	7.16 e	5G	0.29/ 1.37	15/ 21	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.52 7.15 10 19 01 24.1	1.4
				.2	.01	.03	0			LDG 44.6 7.2 2 19 1 22.6	2.0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
76	19	2	1	42.0	44.32 n	7.19 e	5G	0.31/ 1.24	13/ 23	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.2	.01	.03	0			ReN. 44.34 7.25 02 02 01 42.1	1.5
										LDG 44.3 7.2 2 2 1 42.1	1.8
77	19	9	40	42.1	43.68 n	3.15 e	5G	0.76/ 3.62	8/ 40	SW LUNAS (34)	
				.9	.02	.07	0			LDG 43.7 3.2 2 9 40 42.8	2.7
78	19	14	2	35.2	44.12 n	7.15 e	5G	0.13/ 3.66	27/ 48	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.1	.01	.01	0			ReN. 44.13 7.15 02 14 02 35.5	2.9
										LDG 44.1 7.2 2 14 2 35.1	2.9
79	20	3	57	26.0	42.53 n	2.01 e	10C	0.04/ 5.16	13/ 69	SSW AXAT (11)	
				.4	.02	.01	3			ReN. 42.54 2.00 03 03 57 26.6	3.0
										LDG 42.5 2.0 2 3 57 26.9	3.0
80	20	16	33	1.0	43.13 n	.69 w	5G	0.05/ 0.24	11/ 11	ENE ARAMITS (64)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 43.14 -0.72 06 16 33 1.8	1.7
81	20	23	47	34.9	49.35 n	6.73 e	1G	0.42/ 3.82	15/ 35	NNW MERLEBACH (57)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 49.34 6.82 01 23 47 35.6	2.6
										LDG 49.4 6.8 2 23 47 35.2	2.6
82	21	0	7	21.6	43.31 n	7.95 e	5G	0.66/ 1.65	10/ 18	MER LIGURIENNE	
				.8	.03	.05	0			ReN. 43.40 8.07 10 00 07 21.7	1.9
										LDG 43.2 8.1 10 0 7 19.6	2.0
83	21	7	24	56.6	49.34 n	6.66 e	1G	0.45/ 3.30	13/ 31	NNW FREYMING-MERLEBACH (57)	
				.2	.01	.03	0			ReN. 49.33 6.72 01 07 24 57.0	2.6
										LDG 49.3 6.7 2 7 24 56.7	2.7
84	21	8	26	24.8	43.42 n	5.43 e	1G	0.04/ 1.64	15/ 21	SW GARDANNE (13)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 43.42 5.45 01 08 26 24.6	2.7
85	21	18	28	15.0	49.11 n	1.97 w	5G	0.94/ 4.31	13/ 17	W SAINT-MALO-DE-LA-LANDE (50)	
				.6	.04	.02	0			LDG 49.2 -2.0 2 18 28 15.1	2.6
86	21	23	17	29.8	42.61 n	2.17 e	5G	0.73/ 5.05	14/ 36	SSW AXAT (11)	
				.9	.04	.04	0			ReN. 42.55 2.27 02 23 17 28.5	2.7
										LDG 42.5 2.3 2 23 17 28.0	2.6
87	22	1	26	26.0	42.99 n	.18 w	5G	0.15/ 5.15	20/ 38	NNE AUCUN (65)	
				.2	.02	.01	0			ReN. 43.00 -0.21 02 01 26 26.8	2.5
										LDG 43.1 -.2 2 1 26 26.5	3.0
88	22	2	8	12.5	43.99 n	7.22 e	5G	0.03/ 0.15	5/ 5	SE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				1.0	.06	.07	0			ReN. 44.00 7.22 02 02 08 12.8	1.7
89	22	4	25	13.3	48.25 n	6.59 e	5G	0.30/ 3.06	15/ 36	NE EPINAL (88)	
				.3	.02	.02	0			ReN. 48.25 6.63 05 04 25 13.9	2.1
										LDG 48.2 6.7 7 4 25 13.7	2.4
90	22	9	55	19.3	46.39 n	6.05 e	5G	0.22/ 2.19	11/ 32	NNW ANNEMASSE (74)	
				.4	.01	.06	0			ReN. 46.40 6.27 02 09 55 21.3	2.5
										LDG 46.4 6.1 2 9 55 19.9	2.4
91	22	11	12	31.6	43.00 n	1.57 w	5G	0.28/ 3.25	12/ 18	SSE HENDAYE (64)	
				.9	.06	.05	0			ReN. 43.01 -1.59 02 11 12 31.8	1.9
										LDG 43.1 -1.5 2 11 12 32.7	2.4
92	22	12	55	28.0	43.06 n	.61 w	5G	0.07/ 3.81	19/ 24	SE ARAMITS (64)	
				.1	.01	.01	0			ReN. 43.07 -0.61 04 12 55 28.6	1.5
										LDG 43.1 -.6 2 12 55 28.4	2.6
93	23	2	24	28.3	44.79 n	6.89 e	5G	0.11/ 1.91	12/ 24	ESE BRIANCON (05)	
				.4	.01	.04	0			ReN. 44.82 7.03 02 02 24 26.8	1.6
										LDG 44.8 6.9 2 2 24 28.9	2.1
94	23	18	42	26.9	46.61 n	6.39 e	5G	0.21/ 2.13	9/ 19	S PONTARLIER (25)	
				.3	.01	.04	0			LDG 46.6 6.3 2 18 42 27.7	1.9
95	23	23	12	13.8	43.12 n	.02 w	5G	0.28/ 2.35	10/ 12	SSW TARBES (65)	
				.3	.02	.02	0			LDG 43.1 .0 2 23 12 14.5	2.1
96	23	23	33	2.0	44.89 n	6.62 e	5G	0.20/ 1.56	8/ 16	WSW BRIANCON (05)	
				.2	.01	.02	0			LDG 44.9 6.7 2 23 33 2.5	1.8
97	24	1	49	24.3	44.35 n	7.21 e	5G	0.34/ 1.21	12/ 22	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.2	.01	.03	0			ReN. 44.35 7.25 02 01 49 24.8	1.6
										LDG 44.3 7.2 2 1 49 24.5	1.9
98	24	10	0	3.1	43.49 n	.64 w	5G	0.05/ 2.08	23/ 27	NW PAU (64)	
				.4	.02	.02	0			ReN. 43.46 -0.61 07 10 00 3.8	2.0
										LDG 43.5 -.6 2 10 0 3.8	2.4
99	25	13	16	4.1	47.73 n	2.82 w	5G	0.30/ 4.55	8/ 24	NNW VANNES (56)	
				1.0	.05	.04	0			LDG 47.7 -2.8 2 13 16 4.0	2.9

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
100	25	13	49	.0	43.03 n	.79 w	5G	0.00/ 0.20	10/ 10	SSW ARAMITS (64) ReN. 42.90 -0.95 05 13 49 54.2	1.7
				.0	.00	.00	0				
101	25	16	28	1.3	43.75 n	8.58 e	5G	0.78/ 2.26	7/ 21	MER LIGURIENNE ReN. 44.61 8.27 10 16 28 0.8	2.1
				1.2	.17	.09	0			LDG 44.4 8.3 2 16 28 1.2	2.1
102	26	16	55	45.3	47.17 n	1.85 w	5G	1.17/ 1.84	8/ 10	WSW NANTES (44) LDG 47.2 -1.9 2 16 55 45.8	2.2
				.3	.02	.03	0				
103	26	21	53	49.7	44.12 n	7.13 e	5G	0.14/ 0.91	21/ 21	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.04 7.20 10 21 53 50.5	1.0
				.1	.01	.01	0			LDG 44.1 7.1 2 21 53 50.0	2.1
104	26	23	5	43.6	44.12 n	7.16 e	5G	0.12/ 2.07	24/ 33	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.11 7.18 05 23 05 43.9	1.7
				.2	.01	.01	0			LDG 44.1 7.1 2 23 5 43.7	1.9
105	26	23	34	56.7	44.12 n	7.12 e	5G	0.14/ 1.20	18/ 20	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.14 7.12 02 23 34 56.6	1.1
				.1	.01	.01	0			LDG 44.1 7.1 2 23 34 57.1	1.6
106	27	1	30	19.6	44.35 n	7.27 e	5G	0.33/ 2.19	19/ 37	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.33 7.30 02 01 30 20.0	1.9
				.2	.01	.03	0			LDG 44.4 7.3 2 1 30 18.8	2.2
107	27	1	57	45.7	43.97 n	7.46 e	5G	0.03/ 0.13	6/ 6	NNE NICE (06) ReN. 43.96 7.47 07 01 57 46.2	0.5
				.1	.01	.01	0				
108	27	2	52	53.4	46.35 n	6.14 e	5G	0.27/ 2.28	8/ 27	NNW ANNEMASSE (74) LDG 46.4 6.2 2 2 52 53.6	2.2
				.2	.01	.04	0				
109	27	3	55	19.6	44.01 n	7.39 e	5G	0.03/ 0.13	6/ 6	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 43.99 7.44 09 03 55 20.1	0.8
				.3	.03	.02	0				
110	27	3	56	59.5	45.34 n	6.47 e	5G	0.25/ 1.36	10/ 10	NE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.3 6.5 2 3 56 59.6	1.6
				.2	.01	.02	0				
111	27	10	17	3.8	42.57 n	1.87 e	5G	0.10/ 0.37	6/ 6	SSE FOIX (09) ReN. 42.58 1.87 02 10 17 4.0	0.0
				.3	.03	.02	0				
112	27	16	55	28.1	43.10 n	.63 w	5G	0.05/ 2.09	14/ 15	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.11 -0.61 08 16 55 28.2	1.2
				.2	.02	.01	0			LDG 42.6 -.7 10 16 55 25.3	1.9
113	27	17	35	9.5	42.44 n	1.69 e	5G	0.21/ 2.50	8/ 15	S FOIX (09) ReN. 42.58 1.74 02 17 35 10.5	0.0
				.6	.04	.02	0			LDG 42.5 1.8 2 17 35 12.2	2.2
114	27	18	51	46.7	43.43 n	5.41 e	1G	0.19/ 1.65	12/ 26	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.44 5.44 01 18 51 46.8	2.6
				.4	.02	.03	0				
115	27	19	4	27.8	42.46 n	1.69 e	5G	0.21/ 2.57	9/ 18	S FOIX (09) ReN. 42.45 1.68 02 19 04 27.8	0.0
				.6	.04	.02	0			LDG 42.5 1.7 2 19 4 29.2	2.1
116	28	10	13	57.1	44.39 n	7.39 e	5G	0.39/ 2.18	15/ 24	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.37 7.40 02 10 13 57.6	2.1
				.3	.01	.03	0			LDG 44.4 7.5 2 10 13 56.5	2.3
117	28	10	49	44.1	44.28 n	7.56 e	10G	0.30/ 1.37	11/ 18	N TENDE (06) ReN. 44.34 7.47 02 10 49 43.7	1.4
				.6	.02	.07	0			LDG 44.4 7.8 2 10 49 41.3	2.0
118	28	15	49	6.6	43.79 n	7.69 e	5G	0.22/ 0.28	6/ 6	E MENTON (06) ReN. 43.78 7.69 02 15 49 6.7	1.5
				.7	.03	.04	0				
119	28	18	59	20.3	47.82 n	6.18 e	5G	0.22/ 3.14	13/ 25	N VESOUL (70) ReN. 47.81 6.17 02 18 59 20.4	1.9
				.4	.02	.03	0			LDG 47.8 6.2 2 18 59 20.4	2.1
120	28	23	23	14.8	43.84 n	7.17 e	5G	0.06/ 0.70	20/ 20	NNW NICE (06) ReN. 43.81 7.17 05 23 23 15.2	1.3
				.1	.01	.01	0			LDG 43.8 7.2 2 23 23 15.6	1.6
121	28	23	49	20.7	48.27 n	3.23 w	5G	0.07/ 0.45	6/ 6	NW GOUAREC (22) LDG 48.3 -3.2 2 23 49 21.2	.0
				.2	.01	.03	0				
122	29	23	49	20.0	46.98 n	1.33 w	5G	0.89/ 3.13	13/ 16	SE NANTES (44) LDG 46.9 -1.3 2 23 49 20.7	1.9
				.4	.02	.03	0				
123	30	2	3	48.2	45.33 n	.12 w	5G	0.72/ 5.93	12/ 94	ENE MONTENDRE (17) ReN. 45.24 0.05 02 02 03 50.0	2.9
				.7	.03	.06	0			LDG 45.2 -.3 2 2 3 46.2	3.1
124	30	4	11	33.6	45.19 n	.36 w	5G	0.82/ 3.73	15/ 30	SSE MONTENDRE (17) LDG 45.2 -.3 15 4 11 34.4	2.1
				.4	.02	.04	0				

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
125	30	5	20	57.7 .9	42.79 n .09	.96 e .03	10G 0	0.51/ 2.28	8/ 15	SE SAINT-BEAT (31) LDG 42.7 1.0 15 5 20 58.2	1.8
126	30	16	1	6.0 .2	43.82 n .01	7.20 e .01	5C 2	0.08/ 2.08	23/ 34	NNW NICE (06) ReN. 43.84 7.20 04 16 01 5.9 LDG 43.8 7.2 2 16 1 5.9	1.8 2.1
127	30	16	12	22.3 .3	43.11 n .02	.44 w .02	5G 0	0.07/ 0.28	12/ 12	SSW PAU (64) ReN. 43.10 -0.44 05 16 12 22.1	0.9
128	30	19	33	39.8 .1	46.41 n .01	3.45 e .02	5G 0	0.36/ 1.77	16/ 19	SSE MOULINS (03) ReN. 46.33 3.46 20 19 33 40.1 LDG 46.4 3.5 19 19 33 39.4	1.9 1.9
129	30	19	47	53.1 .2	46.41 n .01	3.43 e .02	5G 0	0.37/ 1.77	14/ 15	SSE MOULINS (03) ReN. 46.40 3.40 20 19 47 52.7 LDG 46.4 3.4 20 19 47 52.7	1.8 1.4
130	30	20	58	31.4 .3	46.40 n .02	3.43 e .03	5G 0	0.37/ 1.76	14/ 15	SSE MOULINS (03) ReN. 46.40 3.50 20 20 58 30.8 LDG 46.4 3.5 22 20 58 30.8	1.8 1.4
131	30	22	3	57.5 1.6	48.59 n .05	4.18 w .08	5G 0	0.65/ 2.69	8/ 9	E LESNEVEN (29) LDG 48.5 -4.4 2 22 3 56.4	1.8
132	31	0	45	22.6 .5	43.92 n .01	7.69 e .03	5G 0	0.12/ 1.74	15/ 30	NE MENTON (06) ReN. 43.93 7.71 02 00 45 22.6 LDG 43.9 7.7 10 0 45 21.8	1.3 1.8
133	31	2	7	48.4 1.1	44.26 n .04	6.07 e .06	5G 0	0.81/ 1.34	8/ 9	NE SISTERON (04) LDG 44.3 6.0 2 2 7 47.4	1.5
134	31	6	36	51.9 .9	41.95 n .05	9.09 e .07	5G 0	0.60/ 3.78	2/ 14	E AJACCIO (2A) LDG 41.7 9.5 2 6 36 46.9	2.9
135	31	6	47	19.3 1.0	41.90 n .05	9.14 e .06	5G 0	0.66/ 2.57	7/ 7	E AJACCIO (2A) LDG 41.7 9.5 2 6 47 15.8	2.4
136	31	7	13	40.0 .7	41.90 n .04	9.12 e .05	5G 0	0.65/ 3.30	2/ 12	E AJACCIO (2A) LDG 41.8 9.4 2 7 13 36.6	2.8
137	31	8	13	11.7 .9	42.97 n .04	2.06 e .05	5G 0	0.38/ 2.18	7/ 7	NW AXAT (11) LDG 42.8 2.2 2 8 13 9.1	2.1
138	31	11	16	5.4 .9	41.93 n .05	9.15 e .05	5G 0	0.63/ 2.56	2/ 8	E AJACCIO (2A) LDG 41.8 9.5 2 11 16 1.7	2.4
139	31	19	43	39.7 .2	47.98 n .01	7.23 e .03	5G 0	0.15/ 2.69	13/ 21	SW COLMAR (68) ReN. 47.97 7.25 02 19 43 40.0 LDG 48.0 7.3 2 19 43 39.8	1.6 2.0
140	31	20	50	21.2 .9	41.95 n .05	9.09 e .07	5G 0	0.60/ 3.77	2/ 13	E AJACCIO (2A) LDG 41.7 9.4 2 20 50 16.6	2.7

TOTAL Mars 1997: 140 SEISMES

STRASBOURG, le 22.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	6	37	20.5	43.42 n .03	5.43 e .03	1G 0	0.20/ 1.64	13/ 16	SW GARDANNE (13) ReN. 43.42 5.42 01 06 37 20.4	2.6
2	1	7	24	15.5	43.06 n .02	.58 w .01	5G 0	0.09/ 2.11	15/ 17	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.09 -0.61 08 07 24 16.2 LDG 42.7 -.6 2 7 24 13.0	1.0 2.1
3	1	15	47	25.2	44.33 n .03	7.28 e .03	8C 5	0.32/ 0.45	10/ 10	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.34 7.27 05 15 47 25.3	1.1
4	1	18	34	18.7	43.16 n .03	.17 w .02	5G 0	0.39/ 1.89	8/ 8	WSW TARRES (65) LDG 43.1 -.2 2 18 34 19.8	1.8
5	2	7	8	55.5	48.18 n .04	.69 w .04	5G 0	0.23/ 1.73	8/ 12	NNE LAVAL (53) LDG 48.1 -.6 2 7 8 55.4	1.9
6	2	22	32	20.2	47.76 n .04	2.00 w .03	5G 0	0.62/ 1.72	8/ 16	SW RENNES (35) LDG 47.7 -2.0 2 22 32 20.1	1.7
7	3	11	24	54.2	43.42 n .10	2.28 w .06	5G 0	0.83/ 1.96	6/ 6	W BIARRITZ (64) LDG 43.3 -2.5 2 11 24 53.0	2.5
8	3	21	42	2.9	44.33 n .01	7.25 e .03	5G 0	0.31/ 3.77	20/ 46	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.29 7.28 02 21 42 3.8 LDG 44.3 7.3 2 21 42 2.2	2.6 2.8
9	4	0	13	28.4	45.61 n .02	1.34 e .02	5G 0	0.80/ 1.43	14/ 14	SSE LIMOGES (87) ReN. 45.57 1.36 10 00 13 28.4 LDG 45.6 1.4 2 0 13 28.5	2.3 2.0
10	4	11	29	24.1	44.30 n .01	7.51 e .04	5G 0	0.31/ 1.33	14/ 22	NNW TENDE (06) ReN. 44.30 7.50 02 11 29 24.6 LDG 44.3 7.6 2 11 29 23.3	3.1 2.1
11	4	17	34	52.6	44.46 n .01	6.43 e .02	5G 0	0.36/ 2.68	18/ 32	WNW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.41 6.50 10 17 34 53.4 LDG 44.4 6.4 2 17 34 52.3	2.1 2.4
12	4	18	6	2.5	44.44 n .01	6.39 e .03	5G 0	0.39/ 1.30	10/ 12	WNW BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.4 2 18 6 2.7	2.0
13	4	20	4	56.7	43.42 n .03	5.42 e .04	1G 0	0.20/ 1.65	9/ 19	SW GARDANNE (13) ReN. 43.43 5.43 01 20 04 56.7	2.7
14	5	2	58	40.3	45.45 n .02	6.69 e .04	5G 0	0.06/ 1.55	8/ 11	N MODANE (73) LDG 45.4 6.7 2 2 58 40.9	1.8
15	5	5	33	30.0	44.38 n .01	6.31 e .03	5G 0	0.47/ 1.26	10/ 16	W BARCELONNETTE (04) LDG 44.4 6.3 2 5 33 30.4	1.8
16	5	6	39	36.6	45.00 n .07	3.13 e .06	5G 0	0.25/ 2.80	9/ 26	SSW BRIOUDE (43) ReN. 45.08 3.15 04 06 39 38.2 LDG 45.0 3.1 2 6 39 37.4	2.2 2.3
17	5	6	43	25.4	44.99 n .07	3.13 e .06	5G 0	0.26/ 2.80	9/ 24	SSW BRIOUDE (43) ReN. 45.08 3.16 03 06 43 27.3 LDG 45.0 3.1 2 6 43 26.1	2.0 2.1
18	5	6	49	13.2	44.02 n .01	7.57 e .06	5G 0	0.19/ 1.51	9/ 11	SSW TENDE (06) LDG 44.0 7.7 2 6 49 12.7	1.9
19	5	7	23	11.9	42.89 n .06	.16 e .02	5G 0	0.19/ 1.57	8/ 8	WNW VIELLE-AURE (65) LDG 42.9 .2 2 7 23 12.5	1.6
20	5	12	5	24.9	43.10 n .02	.83 w .02	15C 5	0.04/ 0.13	8/ 8	WSW ARAMITS (64) ReN. 43.14 -0.82 14 12 05 25.6	0.7
21	6	5	24	49.2	42.15 n .06	2.59 e .06	5G 0	0.47/ 4.87	9/ 18	SSW PERPIGNAN (66) ReN. 42.14 2.62 10 05 24 49.1 LDG 42.2 2.6 2 5 24 50.0	0.0 2.4
22	6	5	25	30.2	42.32 n .06	2.60 e .06	5G 0	1.06/ 4.71	0/ 12	SSW PERPIGNAN (66) LDG 42.2 2.7 2 5 25 30.1	2.5
23	6	6	0	32.4	42.20 n .05	2.70 e .03	5G 0	0.31/ 4.85	10/ 33	SSW PERPIGNAN (66) ReN. 42.28 2.67 10 06 00 33.2 LDG 42.2 2.7 2 6 0 31.0	2.4 2.6
24	6	10	32	20.9	45.35 n .02	6.66 e .04	5G 0	0.16/ 1.49	8/ 11	N MODANE (73) LDG 45.3 6.7 2 10 32 21.4	1.6
25	6	16	45	50.7	44.33 n .01	7.26 e .03	5G 0	0.32/ 1.22	18/ 25	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.31 7.30 02 16 45 51.5 LDG 44.3 7.2 2 16 45 51.1	1.6 2.1

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	6	17	59	4.5 .3	44.33 n .02	7.26 e .03	5G 0	0.32/ 1.22	16/ 24	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.29 7.30 02 17 59 5.7 LDG 44.4 7.3 2 17 59 3.5	2.4 2.1
27	6	20	25	24.0 .3	44.68 n .02	6.74 e .03	5G 0	0.05/ 1.35	10/ 16	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.7 2 20 25 24.1	1.8
28	7	2	7	58.9 .3	44.56 n .02	7.31 e .03	5G 0	0.42/ 1.90	12/ 31	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.54 7.38 02 02 07 59.6 LDG 44.6 7.3 2 2 7 59.2	2.2 2.3
29	7	2	7	59.5 .5	44.54 n .02	7.32 e .04	5G 0	0.55/ 1.54	9/ 14	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.54 7.38 02 02 07 59.6	2.2
30	7	17	23	10.0 .3	43.03 n .02	.84 e .02	5G 0	0.37/ 3.80	9/ 14	SE SAINT-GAUDENS (31) LDG 42.9 .9 11 17 23 9.9	2.4
31	7	17	26	4.4 .3	44.33 n .02	7.26 e .03	5G 0	0.31/ 1.15	13/ 18	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.33 7.32 02 17 26 4.6 LDG 44.3 7.2 2 17 26 4.7	1.2 1.8
32	7	20	8	55.5 .2	45.61 n .01	6.89 e .02	5G 0	0.14/ 2.97	10/ 32	ESE BEAUFORT (73) LDG 45.6 6.9 2 20 8 55.5	2.4
33	8	2	5	10.9 .7	44.08 n .20	8.53 e .05	15C 4	0.71/ 3.06	10/ 25	GOLFE DE GENES ReN. 44.10 8.56 02 02 05 10.7 LDG 43.9 8.9 2 2 5 7.8	2.2 2.2
34	8	2	15	31.2 .9	45.54 n .03	6.89 e .05	5G 0	0.10/ 1.21	8/ 10	SE BEAUFORT (73) LDG 45.6 6.9 2 2 15 30.7	1.5
35	8	11	13	37.4 .2	44.31 n .01	7.25 e .02	5G 0	0.34/ 2.18	13/ 27	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.30 7.27 02 11 13 37.8 LDG 44.3 7.3 2 11 13 37.5	3.1 2.5
36	8	12	16	55.7 .5	44.85 n .03	8.88 e .06	5G 0	1.29/ 4.32	15/ 33	ITALIE (NORD DE GENES) ReN. 44.45 9.22 02 12 16 55.4 LDG 44.8 9.2 2 12 16 53.2	2.7 2.7
37	8	13	26	31.6 .4	42.99 n .03	.75 e .02	5G 0	0.30/ 1.95	7/ 7	NNE SAINT-BEAT (31) LDG 42.9 .8 2 13 26 31.9	2.3
38	8	14	34	56.0 .3	44.33 n .01	7.51 e .03	5G 0	0.34/ 1.30	14/ 19	NNW TENDE (06) ReN. 44.31 7.51 02 14 34 56.7 LDG 44.3 7.6 2 14 34 55.4	2.1 2.2
39	8	15	12	.0 .0	43.09 n .00	.70 w .00	5G 0	0.00/ 0.24	7/ 7	SSE ARAMITS (64) ReN. 43.14 -0.63 12 15 12 43.8	1.2
40	8	16	34	4.7 .1	42.99 n .02	.78 w .01	5G 0	0.19/ 0.82	6/ 6	SSW ARAMITS (64) LDG 42.9 -.8 15 16 34 4.4	.0
41	9	3	55	14.2 .7	48.19 n .02	3.40 w .05	5G 0	0.17/ 4.99	8/ 23	WSW GOUAREC (22) LDG 48.2 -3.5 2 3 55 13.5	2.9
42	10	13	59	41.2 .2	43.68 n .01	6.96 e .02	5G 0	0.09/ 2.02	17/ 28	W NICE (06) ReN. 43.61 6.91 05 13 59 39.3 LDG 43.6 7.0 2 13 59 41.1	2.0 2.2
43	11	0	8	29.8 .5	46.16 n .03	2.70 e .02	5G 0	0.36/ 1.36	9/ 12	SSE MONTLUCON (03) LDG 46.1 2.7 2 0 8 29.3	1.4
44	11	4	32	13.6 .2	43.41 n .02	5.46 e .02	1G 0	0.03/ 1.63	15/ 18	SSW GARDANNE (13) ReN. 43.41 5.46 01 04 32 13.6	2.6
45	11	10	47	7.4 .4	44.30 n .01	7.48 e .03	5G 0	0.31/ 2.07	16/ 24	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.30 7.48 02 10 47 7.6 LDG 44.3 7.5 2 10 47 7.0	1.6 2.1
46	11	16	30	45.9 .1	43.04 n .02	.52 w .01	5G 0	0.10/ 2.02	18/ 20	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.08 -0.52 08 16 30 46.4 LDG 42.8 -.6 2 16 30 45.5	1.4 2.1
47	12	3	50	38.0 .4	43.07 n .03	1.41 w .03	5G 0	0.14/ 4.13	17/ 26	SW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) ReN. 43.08 -1.42 02 03 50 38.1 LDG 43.2 -1.3 2 3 50 39.0	1.9 2.4
48	12	15	57	51.1 .4	43.15 n .03	.64 w .02	15C 3	0.08/ 2.10	18/ 19	ENE ARAMITS (64) ReN. 43.19 -0.64 08 15 57 53.0 LDG 43.2 -.6 2 15 57 51.7	1.1 1.9
49	12	23	53	26.0 .3	43.84 n .01	7.18 e .01	5C 2	0.06/ 0.71	20/ 20	NNW NICE (06) ReN. 43.82 7.20 07 23 53 26.8 LDG 43.9 7.1 2 23 53 25.7	1.2 2.5

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
50	12	23	59	39.2	43.84 n	7.19 e	5C	0.06/ 0.71	20/ 20	NNW NICE (06) ReN. 43.81 7.18 09 23 59 39.5 2.5 LDG 43.8 7.2 2 23 59 39.5 2.6	2.5 2.6
51	13	2	6	41.4	47.13 n	2.66 w	5G	0.86/ 3.96	12/ 25	S VANNES (56) LDG 47.1 -2.8 2 2 6 41.1 2.3	2.3
52	14	6	35	23.9	44.77 n	7.26 e	5G	0.35/ 2.55	22/ 38	ESE BRIANCON (05) ReN. 44.75 7.31 02 06 35 24.2 2.3 LDG 44.8 7.3 2 6 35 24.2 2.7	2.3 2.7
53	15	3	49	49.0	42.71 n	.10 e	5G	0.36/ 2.27	9/ 11	SW VIELLE-AURE (65) LDG 42.7 .1 2 3 49 49.4 1.9	1.9
54	15	18	47	24.6	43.11 n	.10 e	5G	0.19/ 1.88	7/ 7	S TARBES (65) LDG 43.1 .1 2 18 47 25.5 2.0	2.0
55	15	19	0	4.2	43.03 n	.18 e	5G	0.11/ 2.33	10/ 14	SSE TARBES (65) ReN. 43.01 0.09 02 19 00 7.3 1.5 LDG 43.0 .1 2 19 0 2.4 2.1	1.5 2.1
56	15	19	0	6.5	43.01 n	.12 e	5G	0.15/ 2.37	12/ 18	S TARBES (65) ReN. 43.01 0.09 02 19 00 7.3 1.5 LDG 43.0 .1 2 19 0 7.1 2.3	1.5 2.3
57	16	9	33	7.4	43.10 n	.48 w	6C	0.07/ 0.43	12/ 12	SSW PAU (64) ReN. 43.10 -0.47 09 09 33 7.7 1.6	1.6
58	17	9	59	14.6	43.06 n	.62 w	5G	0.07/ 0.29	11/ 11	SE ARAMITS (64) ReN. 43.05 -0.64 11 09 59 14.7 1.2	1.2
59	17	13	15	59.4	44.41 n	7.42 e	5G	0.41/ 2.19	12/ 23	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.41 7.42 02 13 15 59.4 1.8 LDG 44.4 7.4 2 13 15 59.2 2.6	1.8 2.6
60	17	13	23	2.0	44.43 n	7.48 e	5G	0.45/ 1.30	11/ 17	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.49 7.39 02 13 23 0.5 1.9 LDG 44.4 7.5 2 13 23 2.4 2.3	1.9 2.3
61	18	6	48	24.6	43.40 n	5.41 e	1G	0.02/ 1.66	9/ 16	SW GARDANNE (13) ReN. 43.40 5.42 01 06 48 24.7 2.7	2.7
62	18	12	19	.0	42.94 n	2.53 e	5G	0.00/ 0.37	4/ 4	SSE CARCASSONNE (11) ReN. 42.83 2.86 02 12 19 52.5 0.0	0.0
63	19	16	23	38.8	44.53 n	7.22 e	5G	0.38/ 2.36	14/ 39	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.52 7.26 02 16 23 39.3 2.3 LDG 44.5 7.3 2 16 23 38.2 2.4	2.3 2.4
64	20	0	17	35.0	44.32 n	7.23 e	5G	0.31/ 1.22	16/ 20	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.28 7.27 02 00 17 36.6 1.2 LDG 44.4 7.3 2 0 17 34.0 1.8	1.2 1.8
65	20	13	11	42.9	44.72 n	6.59 e	5G	0.13/ 1.39	9/ 19	SSW BRIANCON (05) ReN. 44.83 6.83 02 13 11 41.6 1.4 LDG 44.8 6.6 2 13 11 43.9 1.9	1.4 1.9
66	20	23	16	29.2	43.04 n	.01 e	5G	0.24/ 2.40	8/ 12	SSW TARBES (65) LDG 43.0 .0 2 23 16 29.6 1.9	1.9
67	21	1	26	42.7	48.24 n	2.81 w	5G	0.17/ 2.44	8/ 14	WSW PLOUGUENAST (22) LDG 48.2 -2.8 15 1 26 42.6 2.2	2.2
68	21	1	48	32.5	43.06 n	.32 w	5G	0.24/ 1.88	6/ 8	S PAU (64) LDG 43.0 -.3 2 1 48 33.1 1.8	1.8
69	21	2	31	47.2	41.85 n	7.76 e	5G	1.16/ 2.03	10/ 10	MER MEDITERRANEE LDG 41.6 7.8 2 2 31 44.6 2.4	2.4
70	21	11	38	10.1	42.10 n	7.75 e	5G	1.03/ 5.83	32/ 49	MER MEDITERRANEE ReN. 41.74 7.55 10 11 38 5.2 3.8 LDG 41.6 7.7 2 11 38 4.1 3.6	3.8 3.6
71	21	23	31	34.5	43.09 n	.73 w	5G	0.23/ 0.79	6/ 6	S ARAMITS (64) LDG 43.1 -.7 2 23 31 34.8 .0	.0
72	22	20	4	51.0	47.51 n	3.19 w	5G	0.41/ 4.58	9/ 18	SSE LORIENT (56) LDG 47.5 -3.3 2 20 4 50.2 2.6	2.6
73	22	20	18	1.6	43.40 n	5.45 e	1G	0.02/ 1.63	8/ 18	SSW GARDANNE (13) ReN. 43.40 5.42 01 20 18 1.5 2.6	2.6
74	24	9	8	2.0	42.72 n	.66 e	5G	0.39/ 3.74	10/ 23	S SAINT-BEAT (31) ReN. 42.75 0.68 05 09 08 2.0 2.3 LDG 42.8 .7 2 9 8 4.0 2.7	2.3 2.7
75	24	16	47	3.7	44.37 n	7.92 e	5G	0.47/ 1.99	15/ 25	NE TENDE (06) ReN. 44.40 7.86 02 16 47 4.0 1.5 LDG 44.4 8.1 2 16 47 1.7 2.2	1.5 2.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
76	24	22	49	15.0 .3	43.88 n .03	7.30 e .01	5G 0	0.02/ 0.14	7/ 7	N NICE(06) ReN. 43.89 7.30 05 22 49 14.8	0.4
77	25	10	14	45.0 .2	44.70 n .01	7.26 e .02	5G 0	0.35/ 3.88	26/ 64	ESE BRIANCON(05) ReN. 44.72 7.32 02 10 14 44.6 LDG 44.7 7.3 2 10 14 45.6	2.4 2.7
78	26	7	28	54.9 .7	42.99 n .07	1.78 w .05	10G 0	0.42/ 5.85	17/ 53	SSW BIARRITZ(64) ReN. 43.00 -1.75 02 07 28 55.9 LDG 43.2 -1.8 2 7 28 56.7	2.4 3.0
79	26	12	1	32.1 .3	43.07 n .03	.08 w .01	10C 3	0.20/ 2.42	20/ 26	SSW TARBES(65) ReN. 43.09 -0.08 06 12 01 32.1 LDG 43.0 -.1 15 12 1 32.1	1.7 2.2
80	26	14	51	20.7 .2	43.02 n .02	.21 w .01	5G 0	0.12/ 0.75	15/ 15	SW TARBES(65) ReN. 43.01 -0.23 02 14 51 21.4 LDG 43.0 -.2 2 14 51 21.0	1.0 .0
81	26	14	58	13.8 .4	42.65 n .02	.65 w .02	5G 0	0.26/ 3.01	18/ 25	S ACCOUS(64) ReN. 42.65 -0.64 02 14 58 14.0 LDG 43.0 -.6 2 14 58 17.1	1.8 2.3
82	26	15	16	3.2 .7	45.40 n .03	6.09 e .05	5G 0	0.47/ 2.45	8/ 15	SE CHAMBERY(73) LDG 45.4 6.0 2 15 16 2.8	1.9
83	27	11	52	19.2 .4	43.07 n .03	.11 w .02	10C 4	0.20/ 0.82	16/ 16	SW TARBES(65) ReN. 43.12 -0.06 07 11 52 18.7 LDG 43.1 -.1 2 11 52 20.0	1.4 .0
84	27	20	14	44.8 .2	44.99 n .01	6.75 e .02	5G 0	0.26/ 1.56	8/ 14	NE BRIANCON(05) LDG 45.0 6.7 2 20 14 45.4	1.9
85	27	20	25	5.2 .3	43.13 n .02	.65 w .02	5G 0	0.06/ 0.73	14/ 14	ENE ARAMITS(64) ReN. 43.19 -0.66 02 20 25 5.0 LDG 43.1 -.7 2 20 25 6.2	0.8 .0
86	28	12	3	24.2 .9	44.12 n .05	10.28 e .07	5G 0	1.83/ 4.40	15/ 27	ITALIE (EST DE LA SPEZIA) ReN. 44.50 10.47 11 12 03 21.5 LDG 44.2 10.3 2 12 3 24.0	3.1 2.8
87	28	18	11	14.3 .3	44.60 n .01	7.29 e .05	5G 0	0.39/ 1.39	17/ 25	ENE BARCELONNETTE(04) ReN. 44.68 7.20 10 18 11 11.9 LDG 44.6 7.2 2 18 11 15.3	1.7 1.8
88	28	20	17	1.2 .2	42.53 n .01	2.01 e .01	5G 0	0.04/ 2.58	10/ 19	SSW AXAT(11) ReN. 42.55 2.00 02 20 17 1.5 LDG 42.6 2.0 2 20 17 3.3	0.0 2.3
89	28	20	46	52.3 .4	45.35 n .02	5.35 e .02	5G 0	0.57/ 1.67	9/ 13	NE ROYBON(38) LDG 45.4 5.3 2 20 46 52.0	1.6
90	28	21	0	29.8 .1	43.02 n .02	.01 e .01	5G 0	0.14/ 2.41	18/ 22	S TARBES(65) ReN. 43.04 0.03 05 21 00 29.5 LDG 43.1 .0 2 21 0 30.0	1.6 1.9
91	28	22	39	24.7 .6	43.87 n .03	7.95 e .04	5G 0	0.31/ 1.22	13/ 18	ENE MENTON(06) ReN. 43.88 7.96 02 22 39 24.7 LDG 43.9 8.0 2 22 39 23.8	1.5 1.7
92	29	11	18	56.5 .5	43.23 n .08	2.07 w .04	10C 4	0.63/ 2.65	11/ 14	SW BIARRITZ(64) ReN. 43.68 -1.90 02 11 18 55.8 LDG 43.1 -2.3 2 11 18 54.6	2.2 2.3
93	29	11	20	2.3 .3	44.34 n .02	7.24 e .03	5G 0	0.32/ 1.91	14/ 31	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) ReN. 44.31 7.30 02 11 20 3.3 LDG 44.4 7.3 2 11 20 1.8	2.2 2.5
94	29	14	58	49.9 .3	43.77 n .02	6.71 e .03	15C 3	0.13/ 0.95	17/ 17	S SAINT-AUBAN(06) ReN. 43.64 6.82 12 14 58 48.9 LDG 43.8 6.7 2 14 58 51.1	1.5 2.0
95	29	16	35	26.5 .5	42.68 n .03	.13 e .02	5G 0	0.21/ 3.90	18/ 28	SW VIELLE-AURE(65) ReN. 42.67 0.11 02 16 35 26.6 LDG 42.7 .1 2 16 35 26.8	2.1 2.7
96	30	5	16	57.1 .1	42.99 n .02	.25 w .01	5G 0	0.10/ 2.56	20/ 26	SSE PAU(64) ReN. 42.99 -0.25 02 05 16 57.4 LDG 43.0 -.3 2 5 16 57.6	1.7 2.2
97	30	10	1	35.5 .2	45.22 n .01	6.67 e .03	5G 0	0.28/ 1.46	8/ 12	N MODANE(73) LDG 45.2 6.9 2 10 1 35.7	1.9
98	30	10	4	24.4 .6	43.63 n .04	6.64 e .05	5G 0	0.07/ 1.10	8/ 10	SSW SAINT-AUBAN(06) LDG 43.6 6.7 2 10 4 24.4	1.9

TOTAL Avril 1997: 98 SEISMES

STRASBOURG, le 22.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	2	20	26.5	45.69 n	6.19 e	5G	0.42/ 1.36	8/ 10	W ALBERTVILLE (73) LDG 45.7 6.2 2 2 20 27.1	1.6
				.4	.02	.04	0				
2	1	2	36	25.6	50.31 n	1.40 e	5G	0.55/ 7.42	15/ 72	LARGE DE DIEPPE ReN. 50.32 1.47 02 02 36 26.4	3.8
				.6	.05	.05	0			LDG 50.5 1.2 2 2 36 24.8	3.0
3	1	3	22	48.9	49.51 n	.60 e	5G	1.03/ 3.60	9/ 24	SW YVETOT (76) LDG 49.4 .6 2 3 22 51.3	2.1
				.9	.09	.09	0				
4	1	5	27	30.4	46.99 n	2.69 w	5G	0.98/ 1.87	9/ 9	LARGE ILE D'YEU (OCEAN ATL.) LDG 46.9 -2.9 2 5 27 29.8	1.9
				1.0	.05	.07	0				
5	1	9	54	39.4	46.18 n	2.81 e	5G	0.26/ 1.36	14/ 18	SE MONTLUCON (03) ReN. 46.16 2.85 02 09 54 40.2	1.6
				.1	.01	.02	0			LDG 46.2 2.8 2 9 54 39.7	2.0
6	1	17	1	48.1	46.30 n	2.23 e	5G	0.02/ 1.48	12/ 12	SSE BOUSSAC (23) LDG 46.2 2.2 2 17 1 46.8	1.3
				.7	.03	.07	0				
7	2	11	46	19.5	44.39 n	7.40 e	5G	0.39/ 1.23	13/ 21	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.41 7.38 02 11 46 19.3	1.3
				.5	.02	.04	0			LDG 44.4 7.5 2 11 46 18.7	2.0
8	2	23	57	11.8	42.87 n	.48 w	2G	0.07/ 0.61	6/ 6	WSW AUCUN (65) LDG 42.9 -.5 2 23 57 12.4	.0
				.9	.12	.02	0				
9	3	18	12	36.7	44.11 n	7.10 e	5G	0.15/ 1.19	19/ 20	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.07 7.16 02 18 12 38.3	1.1
				.2	.01	.02	0			LDG 44.1 7.1 2 18 12 36.8	1.8
10	4	2	37	8.5	44.11 n	6.94 e	5G	0.25/ 1.78	18/ 25	SE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.18 6.94 02 02 37 7.9	1.3
				.2	.01	.02	0			LDG 44.1 6.9 2 2 37 8.8	1.5
11	4	12	22	17.1	42.55 n	.95 e	5G	0.66/ 1.70	8/ 8	SSE SAINT-BEAT (31) LDG 42.6 .9 2 12 22 17.9	1.8
				.9	.06	.03	0				
12	4	12	26	6.0	42.64 n	.94 e	13C	0.22/ 4.15	12/ 26	SSE SAINT-BEAT (31) ReN. 42.53 0.93 02 12 26 5.3	0.0
				.6	.05	.02	3			LDG 42.7 .9 2 12 26 7.3	2.5
13	4	16	21	35.3	44.62 n	7.22 e	5G	0.34/ 1.38	14/ 22	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.58 7.38 10 16 21 35.8	1.6
				.3	.01	.04	0			LDG 44.6 7.2 2 16 21 35.6	2.0
14	5	0	8	44.0	43.45 n	5.45 e	1G	0.07/ 1.62	17/ 17	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.46 5.45 01 00 08 43.9	2.5
				.1	.01	.01	0				
15	5	18	35	2.7	43.07 n	1.39 w	5G	0.13/ 3.11	17/ 31	SW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) ReN. 43.11 -1.40 02 18 35 3.1	2.1
				.7	.04	.04	0			LDG 43.1 -1.2 2 18 35 4.5	2.5
16	6	1	43	47.9	46.67 n	4.38 e	5G	0.37/ 2.38	10/ 25	S AUTUN (71) ReN. 46.75 4.24 10 01 43 46.8	2.7
				.5	.01	.04	0			LDG 46.6 4.4 2 1 43 46.9	2.0
17	7	19	24	12.7	42.82 n	.87 w	5G	0.22/ 5.77	20/ 36	SW ACCOUS (64) ReN. 42.81 -0.86 02 19 24 13.0	2.0
				.2	.01	.01	0			LDG 43.0 -.8 2 19 24 14.2	2.7
18	7	19	40	49.7	42.89 n	.83 w	5G	0.14/ 2.92	19/ 24	WSW ACCOUS (64) ReN. 42.95 -0.81 12 19 40 51.2	1.4
				.4	.02	.02	0			LDG 43.0 -.8 2 19 40 49.6	2.2
19	8	3	18	12.3	45.49 n	6.60 e	5G	0.10/ 1.73	8/ 11	SE ALBERTVILLE (73) LDG 45.4 6.7 2 3 18 13.2	1.6
				.5	.03	.03	0				
20	8	8	14	29.5	44.22 n	7.74 e	5G	0.27/ 0.78	10/ 10	NE TENDE (06) ReN. 44.24 7.73 02 08 14 29.6	1.7
				.8	.05	.06	0				
21	8	11	44	10.1	44.42 n	7.40 e	5G	0.42/ 1.26	14/ 24	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.39 7.42 02 11 44 11.0	1.6
				.5	.02	.05	0			LDG 44.4 7.4 2 11 44 9.8	2.1
22	8	13	26	12.8	46.89 n	2.89 w	5G	1.04/ 2.53	10/ 13	LARGE ILE D'YEU (OCEAN ATL.) LDG 46.8 -3.0 2 13 26 12.0	2.2
				.7	.03	.06	0				
23	8	23	35	.0	42.50 n	1.97 e	5G	0.00/ 0.31	4/ 4	SSE FOIX (09) ReN. 42.38 2.23 02 23 35 51.6	1.0
				.0	.00	.00	0				
24	9	1	53	7.6	45.52 n	4.95 e	5G	0.38/ 2.93	22/ 37	SSE LYON (69) ReN. 45.51 4.82 02 01 53 9.9	2.0
				.2	.01	.01	0			LDG 45.5 4.9 2 1 53 8.0	2.0
25	9	6	50	58.1	43.18 n	.72 w	5G	0.08/ 0.22	8/ 8	N ARAMITS (64) ReN. 43.15 -0.72 02 06 50 58.5	1.5
				.4	.10	.02	0				

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	9	7	26	13.2	44.31 n	7.50 e	5G	0.31/ 0.44	8/ 8	NNW TENDE (06) ReN. 44.31 7.49 02 07 26 13.3	1.5
			.9		.04	.06	0				
27	9	11	28	40.3	44.33 n	7.62 e	5G	0.35/ 1.37	15/ 27	N TENDE (06) ReN. 44.33 7.63 02 11 28 40.3	1.9
			.5		.02	.04	0			LDG 44.3 7.6 2 11 28 40.8	2.1
28	9	16	30	25.8	46.75 n	1.81 e	5G	0.54/ 2.76	19/ 29	SE CHATEAUROUX (36) ReN. 46.60 1.87 10 16 30 28.7	2.6
			.3		.03	.02	0			LDG 46.7 1.8 11 16 30 26.4	2.3
29	11	10	41	56.1	41.94 n	9.12 e	5G	0.61/ 3.80	2/ 27	E AJACCIO (2A) ReN. 42.17 9.51 10 10 41 55.4	3.0
			.6		.04	.06	0			LDG 41.7 9.5 2 10 41 51.1	2.8
30	11	20	11	8.4	41.67 n	2.11 w	5G	1.59/ 3.88	13/ 22	ESPAGNE (REGION DE SORIA) ReN. 41.40 -2.00 05 20 11 6.0	2.7
			.6		.06	.11	0			LDG 41.4 -2.0 2 20 11 6.0	2.4
31	11	22	14	20.7	41.92 n	9.11 e	5G	0.63/ 2.54	2/ 9	E AJACCIO (2A) LDG 41.8 9.5 2 22 14 17.2	2.4
			.9		.05	.06	0				
32	12	11	13	34.8	43.44 n	5.44 e	1G	0.06/ 1.83	8/ 21	SW GARDANNE (13) ReN. 43.43 5.39 01 11 13 34.3	2.5
			.3		.02	.04	0				
33	12	15	36	46.3	45.42 n	2.48 e	5G	0.50/ 2.18	11/ 26	NNE MAURIAC (15) ReN. 45.35 2.61 02 15 36 48.0	2.0
			.4		.02	.04	0			LDG 45.5 2.4 2 15 36 46.8	2.1
34	12	16	18	47.7	45.35 n	2.37 e	5G	0.47/ 2.74	8/ 29	NNE MAURIAC (15) ReN. 45.34 2.37 02 16 18 47.6	2.5
			.1		.01	.02	0			LDG 45.3 2.4 2 16 18 47.8	2.6
35	12	16	36	7.3	44.36 n	7.42 e	5G	0.36/ 2.02	20/ 36	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.35 7.42 02 16 36 7.8	1.9
			.3		.01	.03	0			LDG 44.4 7.4 2 16 36 7.0	2.3
36	13	2	23	52.4	44.12 n	7.76 e	5G	0.20/ 1.21	15/ 19	ENE TENDE (06) ReN. 44.15 7.75 02 02 23 52.4	1.1
			.5		.01	.04	0			LDG 44.1 7.9 2 2 23 51.6	1.6
37	13	8	18	21.6	44.55 n	7.25 e	5G	0.39/ 1.33	14/ 30	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.52 7.30 02 08 18 22.3	2.1
			.4		.02	.04	0			LDG 44.6 7.3 2 8 18 21.5	2.5
38	13	9	23	3.2	45.05 n	7.21 e	5G	0.45/ 1.81	12/ 35	ENE BRIANCON (05) ReN. 45.08 7.39 02 09 23 0.7	2.4
			.5		.01	.04	0			LDG 45.0 7.3 2 9 23 2.3	2.7
39	13	23	47	27.0	49.12 n	6.80 e	1G	0.61/ 1.77	12/ 23	SSE FREYMING-MERLEBACH (57) ReN. 49.11 6.81 01 23 47 27.0	3.0
			.4		.01	.04	0				
40	14	7	14	13.8	42.88 n	2.07 e	5G	0.39/ 2.73	8/ 16	WNW AXAT (11) ReN. 42.94 2.15 02 07 14 12.2	0.0
			.3		.02	.04	0			LDG 42.8 2.4 2 7 14 12.8	2.3
41	14	12	19	32.1	43.08 n	.49 w	10C	0.07/ 5.61	29/ 63	SSW PAU (64) ReN. 43.07 -0.48 09 12 19 32.0	2.6
			.2		.01	.01	2			LDG 43.1 -.5 5 12 19 32.2	3.2
42	14	16	23	39.2	42.81 n	2.50 e	6C	0.24/ 2.75	8/ 17	WNW PERPIGNAN (66) ReN. 42.81 2.48 02 16 23 39.6	0.0
			.4		.01	.05	2			LDG 42.8 2.5 2 16 23 39.1	2.4
43	14	17	23	1.5	44.47 n	7.03 e	5G	0.16/ 3.61	22/ 70	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.45 7.05 02 17 23 2.1	2.7
			.2		.01	.02	0			LDG 44.5 7.1 2 17 23 2.2	2.9
44	15	0	24	4.0	45.23 n	6.63 e	5G	0.28/ 7.47	12/156	NW MODANE (73) ReN. 45.23 6.62 03 00 24 5.3	4.1
			.1		.01	.02	0			LDG 45.2 6.6 2 0 24 6.0	3.8
45	15	0	35	45.2	45.22 n	6.65 e	5G	0.29/ 1.45	9/ 9	NW MODANE (73) LDG 45.2 6.7 2 0 35 45.4	1.4
			.3		.02	.05	0				
46	15	3	21	13.3	45.91 n	6.59 e	5G	0.41/ 2.35	10/ 21	N BEAUFORT (73) LDG 45.9 6.6 2 3 21 13.5	2.0
			.2		.01	.04	0				
47	15	3	30	8.8	45.24 n	6.63 e	5G	0.27/ 0.62	6/ 6	NW MODANE (73) LDG 45.2 6.7 2 3 30 9.3	.0
			.3		.02	.04	0				
48	15	16	0	36.1	43.00 n	.39 e	5G	0.05/ 5.92	27/ 75	SE TARBES (65) ReN. 42.98 0.38 07 16 00 36.0	2.9
			.2		.02	.01	0			LDG 43.1 .4 9 16 0 36.2	3.2
49	15	19	27	57.2	43.14 n	1.35 w	5G	0.09/ 1.24	6/ 6	WSW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) LDG 43.1 -1.5 2 19 27 56.4	1.9
			1.1		.06	.06	0				

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
50	16	16	21	19.2 .6	43.58 n .04	8.31 e .04	5G 0	0.68/ 2.11	11/ 25	ITALIE (REGION D'IMPERIA) ReN. 43.66 8.21 13 16 21 21.3	2.5
51	17	8	8	17.5 .2	44.14 n .01	7.10 e .02	5G 0	0.17/ 1.40	22/ 26	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) ReN. 44.15 7.12 02 08 08 18.2 LDG 44.1 7.1 2 8 8 17.8	1.4 1.9
52	17	11	51	27.8 .8	46.04 n .03	.35 w .07	5G 0	0.58/ 3.26	9/ 56	SSE NIORT(79) LDG 46.0 -.6 10 11 51 26.0	2.5
53	17	17	13	43.6 .3	44.42 n .02	7.15 e .04	5G 0	0.41/ 1.18	14/ 23	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) ReN. 44.43 7.22 02 17 13 43.9 LDG 44.4 7.1 2 17 13 43.7	1.2 1.7
54	17	22	41	31.4 .6	44.02 n .01	7.58 e .05	5G 0	0.19/ 1.05	9/ 9	S TENDE(06) LDG 44.0 7.7 2 22 41 30.6	1.6
55	18	1	35	43.6 .7	45.35 n .03	.11 w .05	5G 0	0.73/ 3.69	10/ 59	ENE MONTENDRE(17) LDG 45.3 -.3 2 1 35 41.6	2.8
56	18	6	43	33.5 .6	49.11 n .03	1.98 w .02	5G 0	0.94/ 2.80	12/ 15	W SAINT-MALO-DE-LA-LANDE(50) LDG 49.2 -2.0 2 6 43 33.0	2.4
57	18	10	48	57.2 .7	42.49 n .03	2.28 e .03	10C 3	0.12/ 4.97	9/ 50	WSW PERPIGNAN(66) ReN. 42.44 2.31 04 10 48 56.6 LDG 42.4 2.3 2 10 48 56.7	0.0 2.7
58	19	6	48	53.3 .4	44.27 n .01	7.47 e .03	5G 0	0.28/ 1.17	14/ 18	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) ReN. 44.27 7.47 02 06 48 53.6 LDG 44.3 7.6 2 6 48 52.2	1.1 2.0
59	19	9	53	7.6 .6	44.30 n .02	7.64 e .05	5G 0	0.32/ 1.40	12/ 19	N TENDE(06) ReN. 44.31 7.64 02 09 53 7.7 LDG 44.3 7.6 2 9 53 7.7	1.6 2.0
60	19	11	16	38.0 .3	42.98 n .02	1.04 w .02	5G 0	0.12/ 2.41	12/ 15	SW PAU(64) ReN. 43.12 -1.00 12 11 16 39.2 LDG 43.0 -1.0 2 11 16 38.8	1.6 1.8
61	19	20	11	39.9 .5	43.92 n .01	7.38 e .01	5C 3	0.05/ 0.17	8/ 8	NNE NICE(06) ReN. 43.89 7.41 05 20 11 40.3	1.1
62	20	14	10	11.4 .2	43.03 n .02	.85 w .02	5G 0	0.04/ 4.40	15/ 25	SW ARAMITS(64) ReN. 43.01 -0.89 05 14 10 10.9 LDG 43.0 -.9 2 14 10 11.9	2.1 2.9
63	20	14	11	12.8 .2	43.09 n .02	.82 w .02	5G 0	0.07/ 4.33	14/ 22	WSW ARAMITS(64) ReN. 43.04 -0.82 02 14 11 13.4 LDG 43.0 -.8 2 14 11 13.2	2.0 2.7
64	20	14	15	1.8 .5	43.41 n .02	5.40 e .05	1G 0	0.03/ 1.67	10/ 17	SW GARDANNE(13) ReN. 43.42 5.43 01 14 15 1.9	2.8
65	20	14	20	43.2 .3	43.00 n .02	.87 w .02	5G 0	0.06/ 4.43	27/ 44	SW ARAMITS(64) ReN. 42.99 -0.89 02 14 20 43.3 LDG 43.0 -.9 2 14 20 44.0	2.9 3.2
66	20	14	23	2.4 .3	43.03 n .01	.85 w .01	5C 2	0.04/ 0.87	13/ 13	SW ARAMITS(64) ReN. 43.02 -0.84 06 14 23 2.4 LDG 43.0 -.9 2 14 23 2.5	1.5 1.8
67	20	14	24	22.3 .3	42.99 n .03	.88 w .02	5G 0	0.07/ 3.97	15/ 21	W ACCOUS(64) ReN. 42.94 -0.91 02 14 24 21.6 LDG 43.0 -.8 2 14 24 22.8	2.3 2.5
68	20	14	25	42.1 .2	43.03 n .02	.86 w .02	5G 0	0.05/ 0.88	13/ 13	SW ARAMITS(64) ReN. 43.02 -0.84 07 14 25 42.2 LDG 42.9 -.9 2 14 25 42.4	1.3 1.6
69	20	14	26	21.3 .2	43.03 n .01	.84 w .01	5C 2	0.03/ 0.86	13/ 13	SW ARAMITS(64) ReN. 43.02 -0.84 06 14 26 21.3 LDG 43.0 -.8 2 14 26 21.5	1.4 1.7
70	20	16	59	28.0 .2	43.03 n .01	.84 w .01	5C 2	0.03/ 0.87	12/ 12	SW ARAMITS(64) ReN. 43.01 -0.84 07 16 59 27.7 LDG 43.0 -.9 2 16 59 28.2	1.5 1.4
71	20	17	8	11.6 .2	43.02 n .04	.85 w .02	5G 0	0.04/ 2.27	11/ 14	SW ARAMITS(64) ReN. 42.89 -0.89 02 17 08 10.2 LDG 43.1 -.8 2 17 8 11.7	1.6 2.2
72	20	17	41	2.7 .2	43.02 n .01	.85 w .01	5G 0	0.04/ 0.87	12/ 12	SW ARAMITS(64) ReN. 43.02 -0.78 07 17 41 3.7 LDG 42.9 -.9 2 17 41 2.9	1.5 1.5
73	20	21	54	48.1 .4	45.20 n .02	.31 w .04	5G 0	0.78/ 3.57	18/ 39	SE MONTENDRE(17) LDG 45.3 -.3 2 21 54 49.0	2.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
74	20	22	4	51.9	45.21 n	.31 w	5G	0.79/ 3.73	18/ 43	SE MONTENDRE (17) LDG 45.3 - .3 2 22 4 52.9	2.5
				.4	.02	.04	0				
75	20	23	52	49.7	43.02 n	.86 w	2G	0.05/ 2.27	18/ 22	SW ARAMITS (64) ReN. 43.00 -0.87 02 23 52 49.4	1.7
				.2	.01	.01	0			LDG 43.0 - .9 2 23 52 49.8	2.0
76	21	0	36	47.1	42.99 n	.89 w	5G	0.08/ 5.44	16/ 34	SW ARAMITS (64) ReN. 42.95 -0.94 02 00 36 46.4	2.5
				.3	.03	.02	0			LDG 43.1 - .8 2 0 36 47.8	3.0
77	21	0	51	41.7	43.02 n	.85 w	5G	0.04/ 0.88	13/ 13	SW ARAMITS (64) ReN. 43.03 -0.83 07 00 51 42.3	1.4
				.1	.01	.01	0			LDG 42.9 - .9 2 0 51 42.1	1.5
78	21	1	12	22.2	43.10 n	.80 w	5G	0.27/ 2.22	7/ 7	WSW ARAMITS (64) LDG 43.0 - .8 2 1 12 22.7	1.9
				.4	.05	.03	0				
79	21	1	53	54.0	43.03 n	.87 w	5G	0.06/ 2.28	18/ 21	SW ARAMITS (64) ReN. 43.02 -0.88 02 01 53 54.3	1.5
				.2	.02	.01	0			LDG 43.0 - .9 2 1 53 54.4	1.8
80	21	4	21	27.8	43.00 n	.87 w	5G	0.06/ 2.86	15/ 20	SW ARAMITS (64) ReN. 42.94 -0.93 02 04 21 26.8	1.8
				.3	.03	.02	0			LDG 43.0 - .8 2 4 21 28.4	2.3
81	21	6	36	5.9	44.29 n	7.52 e	5G	0.30/ 0.43	8/ 8	NNW TENDE (06) ReN. 44.30 7.51 02 06 36 6.0	1.4
				.8	.03	.05	0				
82	21	22	21	45.3	43.47 n	.64 w	5G	0.32/ 2.08	14/ 17	NW PAU (64) ReN. 43.46 -0.65 02 22 21 45.6	1.9
				.6	.03	.02	0			LDG 43.3 - .6 2 22 21 47.0	1.8
83	22	0	40	6.4	43.01 n	.55 w	5G	0.17/ 0.18	4/ 4	SE ARAMITS (64) ReN. 42.99 -0.54 02 00 40 6.5	1.0
				.3	.02	.02	0				
84	22	1	55	30.1	42.74 n	.37 e	5G	0.29/ 4.20	20/ 34	SSE VIELLE-AURE (65) ReN. 42.82 0.39 02 01 55 30.7	2.2
				.3	.03	.01	0			LDG 42.8 .3 2 1 55 31.3	2.8
85	23	13	9	17.9	43.09 n	9.98 e	5G	0.90/ 3.48	2/ 20	NE BASTIA (2B) ReN. 43.00 10.30 05 13 09 14.6	2.9
				.8	.04	.07	0			LDG 43.0 10.3 2 13 9 14.6	2.8
86	23	15	53	13.2	43.43 n	5.44 e	1G	0.05/ 1.84	9/ 19	SW GARDANNE (13) ReN. 43.42 5.46 01 15 53 13.4	2.9
				.3	.02	.03	0				
87	24	1	31	9.6	50.34 n	4.48 e	5G	0.32/ 2.64	8/ 10	NNW CHARLEVILLE-MEZIERES (08) ReN. 50.33 4.45 02 01 31 10.1	0.0
				.5	.03	.03	0			LDG 50.4 4.5 2 1 31 9.2	2.0
88	25	1	48	15.9	43.72 n	6.67 e	5G	0.16/ 3.52	26/ 52	SSW SAINT-AUBAN (06) ReN. 43.76 6.66 02 01 48 16.3	2.3
				.1	.01	.01	0			LDG 43.7 6.7 2 1 48 15.7	2.3
89	25	2	51	57.8	43.77 n	6.68 e	5G	0.16/ 0.67	18/ 18	SSW SAINT-AUBAN (06) ReN. 43.82 6.71 03 02 51 58.4	0.8
				.5	.03	.03	0			LDG 43.8 6.7 2 2 51 58.6	1.6
90	25	5	31	27.4	43.06 n	.61 w	5G	0.07/ 0.18	8/ 8	SE ARAMITS (64) ReN. 43.05 -0.61 05 05 31 27.3	1.6
				.3	.03	.02	0				
91	25	6	35	11.8	42.79 n	2.36 e	5G	0.56/ 2.66	9/ 11	E AXAT (11) LDG 42.7 2.5 2 6 35 9.9	2.0
				.8	.03	.04	0				
92	25	6	44	55.8	43.03 n	.84 w	5C	0.04/ 2.83	10/ 14	SW ARAMITS (64) ReN. 43.03 -0.87 04 06 44 55.9	1.9
				.5	.02	.03	2			LDG 43.0 - .8 2 6 44 56.7	2.1
93	27	0	47	48.9	44.32 n	7.29 e	5G	0.47/ 1.17	12/ 12	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.4 2 0 47 48.4	1.7
				.4	.01	.04	0				
94	27	10	40	30.6	43.38 n	4.73 e	5G	0.51/ 3.27	14/ 40	SSE ARLES (13) ReN. 43.39 4.75 10 10 40 30.7	2.4
				.7	.02	.04	0			LDG 43.4 4.6 20 10 40 28.7	2.6
95	28	15	6	58.8	43.36 n	5.41 e	1G	0.02/ 1.67	15/ 30	N MARSEILLE (13) ReN. 43.39 5.46 01 15 06 59.2	2.7
				.5	.02	.03	0				
96	28	15	21	26.7	43.40 n	5.38 e	1G	0.04/ 1.68	13/ 23	SW GARDANNE (13) ReN. 43.42 5.44 01 15 21 27.1	2.5
				.5	.02	.03	0				
97	28	19	2	7.3	44.81 n	6.62 e	5G	0.14/ 1.48	11/ 17	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 2 19 2 7.9	1.9
				.3	.02	.03	0				

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
98	29	11	12	38.7 .4	44.50 n .02	7.31 e .04	5G 0	0.44/ 1.30	16/ 24	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.45 7.33 10 11 12 39.7 LDG 44.5 7.2 2 11 12 39.6	1.7 2.3
99	29	11	31	24.0 .3	44.30 n .01	7.48 e .03	5G 0	0.31/ 1.30	18/ 25	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.30 7.45 02 11 31 24.3 LDG 44.3 7.6 2 11 31 23.2	1.6 2.4
100	29	18	22	27.7 .2	46.12 n .01	6.89 e .04	5G 0	0.61/ 2.52	13/ 25	SE THONON-LES-BAINS (74) ReN. 46.15 6.98 10 18 22 28.3 LDG 46.1 6.9 2 18 22 27.7	2.3 2.2
101	30	3	36	23.9 .4	43.52 n .02	.59 w .02	5G 0	0.36/ 2.37	19/ 22	NW PAU (64) ReN. 43.47 -0.61 07 03 36 24.7 LDG 43.4 -.6 2 3 36 25.0	1.9 2.2
102	30	3	43	10.6 .1	44.83 n .01	6.64 e .02	5G 0	0.13/ 3.03	18/ 41	S BRIANCON (05) ReN. 44.81 6.62 06 03 43 10.8 LDG 44.8 6.6 2 3 43 10.7	2.0 2.3
103	30	4	9	20.5 .6	44.97 n .02	7.54 e .06	5G 0	0.60/ 3.45	19/ 35	ITALIE (NORD DE CUNEO) ReN. 45.08 7.41 10 04 09 18.0 LDG 45.0 7.6 2 4 9 17.1	2.0 2.2
104	30	10	1	46.9 .8	44.35 n .04	7.43 e .04	5G 0	0.36/ 1.24	12/ 17	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.38 7.44 02 10 01 46.5 LDG 44.4 7.4 2 10 1 45.5	1.2 2.2
105	31	1	28	29.8 .5	44.22 n .02	6.82 e .02	5G 0	0.37/ 0.92	20/ 20	SE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.25 6.81 05 01 28 29.1 LDG 44.2 6.8 2 1 28 30.4	1.1 2.5

TOTAL Mai 1997: 105 SEISMES

STRASBOURG, le 22.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	9	25	54.2 .2	45.01 n .01	6.62 e .02	5G 0	0.30/ 3.00	24/ 32	N BRIANCON (05) ReN. 45.04 6.67 10 09 25 53.9 LDG 45.0 6.6 2 9 25 55.2	2.4 2.3
2	1	16	30	30.9 .3	42.89 n .02	.90 w .01	6C 3	0.16/ 5.52	18/ 37	WSW ACCOUS (64) ReN. 42.87 -0.90 02 16 30 30.8 LDG 42.8 -1.0 2 16 30 30.8	2.5 2.8
3	2	4	32	31.0 .8	43.90 n .03	7.80 e .05	5G 0	0.19/ 1.13	13/ 18	ENE MENTON (06) ReN. 43.85 7.75 02 04 32 31.4 LDG 43.9 7.8 2 4 32 31.2	1.6 2.1
4	2	7	37	30.5 .7	44.31 n .03	7.47 e .04	5G 0	0.32/ 0.48	10/ 10	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.32 7.46 02 07 37 30.5	1.5
5	2	9	26	38.5 .2	44.42 n .01	7.45 e .02	5G 0	0.43/ 2.19	16/ 26	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.38 7.47 10 09 26 38.9 LDG 44.4 7.5 15 9 26 38.4	2.0 2.4
6	3	0	30	1.2 .8	42.56 n .06	7.19 e .06	5G 0	0.92/ 1.70	20/ 22	MER LIGURIENNE ReN. 42.45 7.33 20 00 30 2.1 LDG 42.4 7.3 30 0 30 1.6	2.4 2.3
7	3	13	4	28.3 .3	43.06 n .01	.56 w .01	3C 2	0.10/ 3.79	30/ 36	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.06 -0.56 03 13 04 28.4 LDG 43.1 -.6 2 13 4 28.2	2.0 2.7
8	3	17	4	19.0 .3	43.44 n .01	5.42 e .03	1G 0	0.05/ 1.84	11/ 32	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.44 5.45 01 17 04 19.1	3.0
9	3	21	17	24.3 .1	44.57 n .01	6.82 e .03	5G 0	0.16/ 1.26	18/ 24	NNE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.66 6.93 10 21 17 23.0 LDG 44.6 6.8 2 21 17 24.3	1.6 1.9
10	4	16	24	8.7 .6	44.02 n .03	7.47 e .02	7C 4	0.04/ 0.26	10/ 10	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 43.97 7.51 09 16 24 9.3	0.9
11	4	18	21	3.4 .7	42.98 n .03	2.30 e .03	5G 0	0.37/ 2.54	9/ 9	NNE AXAT (11) LDG 42.9 2.4 2 18 21 3.6	2.3
12	5	18	23	43.6 .7	44.87 n .04	10.01 e .06	5G 0	1.96/ 5.04	25/ 39	ITALIE (REGION DE PARME) ReN. 44.66 10.03 05 18 23 45.6 LDG 45.0 10.1 2 18 23 42.1	3.0 2.8
13	5	20	39	59.7 .3	45.99 n .02	2.88 e .03	5G 0	0.19/ 1.45	10/ 15	NE PONTAUMUR (23) ReN. 45.98 2.74 02 20 39 58.7 LDG 46.0 2.9 2 20 39 59.7	1.5 1.6
14	5	20	58	21.9 .1	42.71 n .01	2.03 e .01	5G 0	0.21/ 7.64	12/133	WSW AXAT (11) ReN. 42.76 2.02 02 20 58 21.8 LDG 42.7 2.0 2 20 58 22.3	3.8 3.8
15	5	21	4	32.3 1.1	42.73 n .05	2.02 e .05	5G 0	0.63/ 2.87	9/ 9	WSW AXAT (11) LDG 42.7 2.1 2 21 4 32.4	2.2
16	6	2	14	58.0 .4	43.03 n .01	.85 w .01	5C 3	0.04/ 2.26	12/ 14	SW ARAMITS (64) ReN. 43.02 -0.82 09 02 14 58.2 LDG 43.0 -.9 2 2 14 58.4	1.5 1.6
17	6	19	1	26.6 .4	44.39 n .02	7.30 e .04	5G 0	0.38/ 1.20	16/ 20	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.36 7.42 10 19 01 27.0 LDG 44.4 7.3 2 19 1 26.1	1.3 2.0
18	6	19	59	19.2 .4	42.78 n .03	.13 e .02	5G 0	0.52/ 2.56	8/ 9	WSW VIELLE-AURE (65) LDG 42.7 .1 2 19 59 19.2	2.3
19	6	22	39	49.2 .2	45.00 n .01	6.62 e .02	5G 0	0.29/ 3.44	12/ 49	N BRIANCON (05) ReN. 44.97 6.60 02 22 39 49.6 LDG 45.0 6.6 2 22 39 50.1	2.1 2.3
20	7	0	50	43.7 .3	43.91 n .01	7.42 e .02	5C 2	0.05/ 0.89	17/ 17	NNE NICE (06) ReN. 43.91 7.43 06 00 50 44.1 LDG 43.9 7.4 2 0 50 43.8	0.9 1.6
21	7	7	50	53.3 .4	46.69 n .07	1.23 e .02	5G 0	0.79/ 1.89	8/ 13	WSW CHATEAUROUX (36) LDG 46.6 1.2 2 7 50 54.2	2.0
22	7	10	21	35.4 .3	45.35 n .02	6.68 e .05	5G 0	0.15/ 2.94	8/ 19	N MODANE (73) LDG 45.4 6.7 2 10 21 36.4	2.3
23	7	18	46	32.3 .3	43.09 n .01	.48 w .01	11C 2	0.07/ 4.20	24/ 32	SSW PAU (64) ReN. 43.09 -0.47 13 18 46 33.0 LDG 43.2 -.5 2 18 46 32.3	1.8 2.3
24	7	21	35	57.6 .3	47.51 n .02	.84 w .04	5G 0	0.88/ 3.31	10/ 30	S SEGRE (49) LDG 47.5 -.9 2 21 35 58.6	2.3

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
25	8	1	5	4.9 .8	45.79 n .04	1.20 w .03	5G 0	0.18/ 4.25	8/ 67	WSW MA RENNES (17) ReN. 45.79 -1.22 02 01 05 5.3 LDG 45.8 -1.2 2 1 5 4.5	2.5 3.0
26	8	13	6	21.0 .2	46.14 n .01	2.80 e .02	5G 0	0.25/ 2.83	14/ 25	SE MONTLUCON (03) ReN. 46.10 2.85 02 13 06 22.4 LDG 46.1 2.8 2 13 6 21.2	2.1 2.3
27	8	23	51	4.3 .2	46.14 n .01	2.80 e .02	5G 0	0.25/ 1.88	11/ 19	SE MONTLUCON (03) ReN. 46.10 2.91 02 23 51 6.2 LDG 46.1 2.8 2 23 51 4.6	1.5 1.8
28	9	0	12	30.4 .3	44.34 n .02	7.27 e .04	5G 0	0.33/ 1.15	16/ 20	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.38 7.29 02 00 12 29.7 LDG 44.3 7.3 2 0 12 30.9	1.0 1.5
29	9	1	29	.1 .9	44.33 n .04	7.26 e .05	5G 0	0.32/ 1.14	11/ 15	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.34 7.29 02 01 29 0.1 LDG 44.3 7.3 2 1 28 59.7	1.0 1.5
30	9	4	2	41.9 .3	44.36 n .02	7.25 e .04	5G 0	0.35/ 1.16	13/ 17	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.35 7.33 02 04 02 42.5 LDG 44.4 7.2 2 4 2 42.4	1.1 1.7
31	9	9	40	11.2 .2	48.36 n .03	2.47 w .02	5G 0	0.12/ 2.36	10/ 14	NNW MERDRIGNAC (22) LDG 48.3 -2.5 15 9 40 11.4	2.5
32	9	9	40	18.4 .3	48.34 n .04	2.45 w .03	5G 0	0.11/ 2.34	10/ 13	N MERDRIGNAC (22) LDG 48.3 -2.5 15 9 40 18.6	2.6
33	9	22	21	39.0 .5	46.07 n .03	.76 w .04	5G 0	0.69/ 3.46	13/ 34	ESE LA ROCHELLE (17) LDG 46.0 -.8 7 22 21 39.8	2.3
34	11	9	13	14.9 .3	48.22 n .03	1.68 e .03	5G 0	1.26/ 2.15	16/ 21	SSE CHARTRES (28) LDG 48.3 1.7 2 9 13 15.6	2.5
35	11	13	50	30.6 .5	44.34 n .02	7.33 e .05	5G 0	0.48/ 1.23	12/ 12	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.4 2 13 50 30.6	2.3
36	11	15	6	5.9 .2	45.17 n .02	6.31 e .02	5G 0	0.14/ 2.83	12/ 30	SSW SAINT-JEAN-DE-MAURIEU (73) ReN. 45.52 6.45 10 15 06 1.1 LDG 45.2 6.3 2 15 6 6.6	1.9 2.5
37	11	17	37	11.5 1.7	48.33 n .06	4.31 w .09	5G 0	0.69/ 2.80	8/ 9	ESE BREST (29) LDG 48.2 -4.5 2 17 37 9.7	2.2
38	11	17	49	26.8 .3	43.44 n .02	5.44 e .04	1G 0	0.06/ 1.63	8/ 17	SW GARDANNE (13) ReN. 43.44 5.44 01 17 49 26.8	2.9
39	11	18	28	29.7 .4	44.86 n .01	7.07 e .04	5G 0	0.25/ 1.71	12/ 22	E BRIANCON (05) ReN. 44.84 7.08 02 18 28 29.8 LDG 44.8 7.1 2 18 28 29.6	1.6 2.2
40	11	21	46	36.5 .2	44.46 n .02	6.48 e .02	12C 2	0.24/ 1.34	19/ 36	WNW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.38 6.51 02 21 46 38.4 LDG 44.4 6.4 2 21 46 37.0	1.9 2.1
41	11	22	16	9.7 .2	44.75 n .01	6.71 e .03	5G 0	0.05/ 1.45	10/ 16	SSE BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 2 22 16 9.9	1.6
42	11	23	50	37.7 .3	44.40 n .02	7.21 e .03	5G 0	0.30/ 1.18	16/ 24	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.40 7.24 02 23 50 38.0 LDG 44.4 7.2 2 23 50 37.4	1.4 1.9
43	12	3	39	34.0 .2	42.83 n .02	2.00 e .02	5G 0	0.33/ 2.80	9/ 15	W AXAT (11) ReN. 42.80 2.00 04 03 39 34.5 LDG 42.9 2.0 2 3 39 36.4	0.0 2.2
44	12	10	11	22.3 .1	45.05 n .01	6.47 e .02	5G 0	0.38/ 1.49	8/ 12	NW BRIANCON (05) LDG 45.1 6.5 2 10 11 22.8	1.8
45	12	15	44	52.2 .3	44.33 n .02	7.25 e .03	5G 0	0.32/ 1.22	14/ 21	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.35 7.29 02 15 44 52.3 LDG 44.4 7.3 2 15 44 51.9	1.8 1.8
46	13	0	13	20.2 .2	43.02 n .03	.20 e .01	10G 0	0.23/ 3.72	15/ 33	SSE TARBES (65) ReN. 43.05 0.21 05 00 13 20.3 LDG 43.0 .2 15 0 13 19.9	2.6 2.9
47	13	1	44	34.6 .7	45.48 n .02	6.83 e .05	5G 0	0.06/ 1.93	8/ 12	NNE MODANE (73) LDG 45.5 6.9 2 1 44 34.2	1.7
48	13	10	8	44.3 .3	43.43 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.05/ 1.62	8/ 22	SSW GARDANNE (13) ReN. 43.43 5.48 01 10 08 44.4	3.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
49	13	19	48	2.6 .2	43.02 n .05	.19 e .01	5G 0	0.41/ 2.34	12/ 20	SSE TARBES (65) ReN. 43.06 0.19 02 19 48 2.7 LDG 43.0 .2 2 19 48 3.5	2.0 2.3
50	14	0	23	39.8 1.3	43.30 n .07	5.47 e .04	1G 0	0.08/ 1.96	8/ 19	ENE MARSEILLE (13) ReN. 43.36 5.46 01 00 23 41.1	2.6
51	14	15	15	1.4 .3	45.88 n .01	6.07 e .03	5G 0	0.59/ 2.14	11/ 21	SW ANNECY (74) LDG 45.9 6.1 2 15 15 1.5	2.2
52	14	17	42	50.1 2.0	42.82 n .08	2.81 e .05	5G 0	0.68/ 2.60	6/ 6	NNW PERPIGNAN (66) LDG 42.6 2.8 2 17 42 47.8	2.1
53	14	18	16	.0 .0	44.00 n .00	7.43 e .00	5G 0	0.00/ 0.23	10/ 10	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 43.98 7.38 08 18 16 48.1	0.8
54	14	22	2	59.1 .2	44.33 n .01	7.23 e .03	5G 0	0.32/ 1.13	14/ 20	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.32 7.27 07 22 02 59.3 LDG 44.3 7.2 2 22 2 59.0	1.5 1.9
55	14	23	1	37.8 .6	42.93 n .03	.92 w .02	5G 0	0.13/ 4.03	16/ 31	W ACCOUS (64) ReN. 42.92 -0.94 02 23 01 37.5 LDG 43.1 -.8 2 23 1 38.7	2.7 2.8
56	15	0	55	23.1 .8	43.70 n .04	8.52 e .05	5G 0	0.81/ 1.63	5/ 11	MER LIGURIENNE LDG 43.7 8.5 2 0 55 24.0	1.9
57	15	1	1	14.7 .6	45.75 n .01	7.22 e .05	5G 0	0.41/ 2.89	10/ 16	E ALBERTVILLE (73) LDG 45.8 7.2 2 1 1 14.9	1.9
58	15	6	47	32.4 .5	43.02 n .02	.84 w .03	5G 0	0.03/ 0.31	8/ 8	SW ARAMITS (64) ReN. 43.00 -0.88 03 06 47 32.5	1.9
59	15	11	3	52.6 .7	42.50 n .04	7.15 e .04	5G 0	0.96/ 1.38	10/ 10	MER LIGURIENNE LDG 42.5 7.1 2 11 3 52.7	2.0
60	16	10	4	44.9 .5	45.84 n .03	2.63 e .03	5G 0	0.28/ 1.74	8/ 20	SW PONTAUMUR (23) ReN. 45.84 2.67 02 10 04 45.7 LDG 45.9 2.7 2 10 4 45.4	1.8 2.2
61	16	13	48	45.2 .5	44.40 n .02	7.38 e .05	5G 0	0.39/ 1.24	15/ 25	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.37 7.38 02 13 48 45.9 LDG 44.4 7.5 2 13 48 44.1	1.4 2.3
62	16	16	57	51.9 1.6	41.72 n .07	9.01 e .08	5G 0	0.83/ 2.61	7/ 7	WNW PORTO-VECCHIO (2A) LDG 41.7 9.4 10 16 57 51.8	2.2
63	17	23	55	7.3 1.0	47.29 n .04	3.10 w .05	5G 0	0.63/ 2.39	8/ 10	SW VANNES (56) LDG 47.2 -3.2 15 23 55 5.9	1.9
64	18	13	19	29.2 .4	49.36 n .01	6.88 e .05	1G 0	0.36/ 2.01	9/ 20	NNE MERLEBACH (57) ReN. 49.35 6.89 01 13 19 29.1	2.9
65	19	4	34	53.4 .3	44.70 n .02	6.54 e .02	5G 0	0.17/ 1.37	8/ 16	SSW BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 4 34 54.6	1.8
66	19	15	50	28.5 .3	43.12 n .03	.63 w .03	5G 0	0.07/ 0.16	7/ 7	E ARAMITS (64) ReN. 43.12 -0.64 08 15 50 28.1	1.2
67	20	0	20	3.4 .4	49.36 n .01	6.93 e .05	1G 0	0.36/ 2.01	9/ 16	NNE MERLEBACH (57) ReN. 49.36 6.92 01 00 20 3.1	2.9
68	20	2	29	56.4 .2	45.33 n .01	6.70 e .03	5G 0	0.17/ 2.00	8/ 20	N MODANE (73) LDG 45.3 6.7 2 2 29 57.2	2.3
69	20	6	42	11.8 1.4	42.78 n .10	3.67 e .09	5G 0	0.65/ 1.90	6/ 6	E PERPIGNAN (66) ReN. 42.81 3.69 02 06 42 11.3	0.0
70	20	8	16	48.6 .4	43.47 n .02	.53 w .02	5G 0	0.04/ 3.43	23/ 31	NW PAU (64) ReN. 43.45 -0.53 03 08 16 49.1 LDG 43.5 -.6 2 8 16 49.3	2.3 2.7
71	20	8	36	13.6 .3	43.44 n .02	5.43 e .04	1G 0	0.06/ 1.83	9/ 12	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.42 5.40 01 08 36 13.4	2.9
72	20	18	48	39.1 .7	44.55 n .03	7.14 e .05	5G 0	0.25/ 3.64	9/ 27	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.72 7.10 05 18 48 37.9 LDG 44.5 7.1 2 18 48 39.5	2.3 2.6
73	20	19	6	9.9 .4	44.49 n .02	7.00 e .04	5G 0	0.29/ 1.70	8/ 17	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 7.0 2 19 6 10.1	1.8
74	20	21	45	35.5 .3	46.68 n .02	1.66 w .03	8C 3	0.13/ 4.79	17/ 51	W LA ROCHE-SUR-YON (85) ReN. 46.45 -1.64 02 21 45 35.7 LDG 46.5 -1.7 2 21 45 34.0	1.8 2.7

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
75	22	0	53	8.4 .5	47.57 n .02	7.57 e .05	5G 0	0.11/ 1.39	16/ 17	SE MULHOUSE (68) ReN. 47.55 7.65 02 00 53 8.0 LDG 47.6 7.5 10 0 53 8.6	1.5 1.7
76	22	12	22	38.7 .1	47.94 n .01	6.93 e .01	5G 0	0.13/ 2.69	18/ 28	N BELFORT (90) ReN. 47.94 6.94 03 12 22 38.9 LDG 48.0 6.9 2 12 22 38.9	1.9 2.2
77	22	16	26	36.2 .7	44.28 n .02	7.31 e .08	5G 0	0.43/ 1.30	10/ 10	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.3 2 16 26 37.9	1.8
78	22	16	50	15.8 .5	49.18 n .03	2.26 w .02	5G 0	0.94/ 6.61	18/ 67	ILE DE JERSEY (MANCHE) ReN. 49.22 -2.11 13 16 50 18.3 LDG 49.2 -2.3 13 16 50 16.4	4.0 3.4
79	23	2	55	8.3 .8	42.37 n .07	7.94 e .05	5G 0	0.81/ 7.16	10/ 52	MER MEDITERRANEE ReN. 42.02 7.42 10 02 55 8.6 LDG 42.0 7.9 10 2 55 7.0	3.3 3.2
80	23	2	58	4.1 .7	43.89 n .06	7.30 e .02	5G 0	0.10/ 0.81	7/ 7	N NICE (06) LDG 43.7 7.5 2 2 58 3.6	2.2
81	23	8	9	23.5 .2	42.93 n .03	.86 e .01	5G 0	0.18/ 3.74	10/ 28	E SAINT-BEAT (31) ReN. 42.91 0.86 07 08 09 23.4 LDG 43.0 .9 7 8 9 24.7	2.5 2.7
82	23	9	40	5.4 .1	46.54 n .01	3.10 e .02	4C 2	0.31/ 3.29	17/ 43	W MOULINS (03) ReN. 46.52 3.11 10 09 40 5.5 LDG 46.5 3.1 2 9 40 5.7	2.6 2.5
83	23	17	5	51.3 .8	44.11 n .02	7.45 e .06	5G 0	0.25/ 1.03	6/ 10	E SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.1 7.5 2 17 5 51.6	1.9
84	24	1	17	35.6 .3	46.12 n .01	6.98 e .05	5G 0	0.63/ 6.84	18/ 81	SE THONON-LES-BAINS (74) ReN. 46.23 6.71 04 01 17 37.3 LDG 46.1 6.9 2 1 17 36.7	2.9 2.8
85	24	14	54	27.4 .3	44.58 n .01	6.84 e .04	5G 0	0.16/ 1.27	12/ 12	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 6.9 2 14 54 27.9	2.2
86	24	16	49	47.2 .3	43.43 n .02	5.42 e .03	1G 0	0.05/ 1.84	11/ 30	SW GARDANNE (13) ReN. 43.45 5.47 01 16 49 47.4	2.8
87	24	20	57	16.8 .2	44.34 n .01	7.27 e .03	5G 0	0.32/ 1.15	16/ 22	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.33 7.30 02 20 57 17.4 LDG 44.3 7.3 2 20 57 16.6	1.4 1.9
88	24	22	58	13.2 .8	42.46 n .04	1.28 e .03	5G 0	0.30/ 3.88	12/ 20	SSW FOIX (09) ReN. 42.39 1.31 02 22 58 11.9 LDG 42.4 1.4 2 22 58 13.7	2.6 2.4
89	25	0	5	54.5 .7	49.38 n .02	6.89 e .06	1G 0	0.35/ 2.03	8/ 23	NNE MERLEBACH (57) ReN. 49.36 6.88 01 00 05 54.1	2.7
90	25	3	59	8.4 .7	43.99 n .02	7.43 e .02	10C 4	0.01/ 0.13	8/ 8	NNE NICE (06) ReN. 43.98 7.43 10 03 59 8.3	0.7
91	25	4	18	57.4 .5	44.09 n .02	7.25 e .02	5G 0	0.07/ 0.24	10/ 10	E SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.07 7.25 12 04 18 57.9	1.0
92	25	11	38	21.6 .2	45.30 n .02	5.65 e .03	5G 0	0.42/ 1.34	8/ 8	NNW G ReNOBLE (38) LDG 45.3 5.7 2 11 38 22.1	2.1
93	25	15	22	.0 .0	44.01 n .00	7.25 e .00	5G 0	0.00/ 0.13	6/ 6	SE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 43.97 7.31 09 15 22 43.2	0.8
94	25	17	2	9.0 .4	43.66 n .03	6.40 e .04	10C 5	0.21/ 1.31	20/ 24	SE RIEZ (04) ReN. 43.77 6.38 08 17 02 9.3 LDG 43.7 6.3 2 17 2 8.0	1.5 1.9
95	25	17	41	59.7 .4	43.12 n .01	.72 w .01	8C 3	0.03/ 0.22	12/ 12	SE ARAMITS (64) ReN. 43.09 -0.73 11 17 42 0.3	1.2
96	25	17	54	58.0 .4	43.44 n .02	5.42 e .04	1G 0	0.06/ 1.83	9/ 25	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.45 5.45 01 17 54 58.1	2.6
97	25	22	40	33.6 .4	43.99 n .03	7.25 e .04	5G 0	0.03/ 0.13	6/ 6	N NICE (06) ReN. 44.08 7.19 10 22 40 30.9	1.5
98	25	22	41	30.9 .2	44.13 n .01	7.14 e .02	5G 0	0.14/ 2.08	22/ 23	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.09 7.20 02 22 41 32.9 LDG 44.1 7.2 2 22 41 30.8	1.8 1.9
99	25	22	45	8.7 .8	47.99 n .03	3.36 w .05	5G 0	0.15/ 1.72	7/ 7	N LORIENT (56) LDG 48.0 -3.4 2 22 45 8.1	1.7

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
100	26	3	33	25.4 .2	47.21 n .01	6.54 e .03	5G 0	0.24/ 2.69	12/ 26	SSW MONTBELLARD (25) ReN. 47.25 6.59 07 03 33 26.4 LDG 47.2 6.6 2 3 33 25.5	2.0 2.0
101	26	6	8	34.9 .2	43.97 n .01	7.30 e .01	4C 2	0.06/ 7.21	24/ 91	N NICE (06) ReN. 43.97 7.30 04 06 08 34.8 LDG 43.9 7.3 2 6 8 35.8	3.6 3.4
102	26	6	10	28.0 .2	43.97 n .01	7.30 e .01	4C 2	0.06/ 2.08	22/ 33	N NICE (06) ReN. 43.98 7.30 02 06 10 28.1 LDG 44.0 7.3 2 6 10 28.3	2.2 2.4
103	26	7	15	29.8 .2	43.97 n .01	7.31 e .01	4C 2	0.06/ 1.40	18/ 19	N NICE (06) ReN. 43.97 7.31 08 07 15 30.0 LDG 43.9 7.3 2 7 15 30.4	0.5 2.2
104	26	8	6	5.5 .2	43.97 n .01	7.30 e .01	5C 1	0.06/ 3.74	23/ 44	N NICE (06) ReN. 43.97 7.31 02 08 06 5.8 LDG 43.9 7.3 2 8 6 6.3	2.6 2.6
105	26	14	51	13.2 .3	44.77 n .01	7.69 e .03	5G 0	0.66/ 2.42	15/ 35	ITALIE (NORD DE CUNEO) ReN. 44.78 7.59 10 14 51 13.5 LDG 44.8 7.8 2 14 51 12.8	2.5 2.8
106	26	15	14	35.7 .5	44.05 n .04	4.65 e .05	5G 0	0.81/ 2.06	11/ 16	NW AVIGNON (84) ReN. 44.16 4.57 10 15 14 37.7 LDG 44.0 4.6 2 15 14 36.6	3.1 2.4
107	27	4	22	17.2 .2	43.98 n .01	7.30 e .01	5C 2	0.05/ 3.75	20/ 35	N NICE (06) ReN. 43.98 7.30 02 04 22 17.6 LDG 43.9 7.3 2 4 22 18.2	2.2 2.3
108	27	12	58	10.4 .4	44.40 n .01	7.43 e .03	5G 0	0.41/ 2.18	16/ 24	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.38 7.44 02 12 58 11.1 LDG 44.5 7.5 2 12 58 9.4	1.4 2.5
109	28	5	13	13.0 .4	43.97 n .01	7.30 e .01	5C 2	0.06/ 0.85	14/ 14	N NICE (06) ReN. 43.98 7.29 08 05 13 13.5 LDG 44.0 7.3 2 5 13 13.2	0.7 1.6
110	29	7	56	1.0 .3	42.81 n .02	2.55 e .03	5G 0	0.41/ 3.48	8/ 11	WNW PERPIGNAN (66) ReN. 42.74 2.52 05 07 56 2.1 LDG 42.8 2.5 2 7 56 .7	0.0 2.5
111	30	8	12	13.0 .4	43.45 n .02	5.43 e .04	1G 0	0.07/ 1.82	9/ 23	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.45 5.45 01 08 12 13.1	2.9
112	30	9	53	48.5 .9	44.35 n .04	7.46 e .07	5G 0	0.36/ 1.23	12/ 16	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.37 7.45 02 09 53 48.4 LDG 44.4 7.7 2 9 53 47.5	1.6 2.1

TOTAL Juin 1997: 112 SEISMES

STRASBOURG, le 22.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	1	21	13.0 .3	43.95 n .02	7.27 e .03	5G 0	0.06/ 0.12	7/ 7	N NICE (06) ReN. 43.96 7.26 09 01 21 12.0	0.5
2	1	8	17	15.7 .7	44.27 n .03	7.49 e .04	5G 0	0.28/ 0.45	9/ 9	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.28 7.48 02 08 17 15.7	1.4
3	1	13	56	59.7 .5	45.21 n .01	6.46 e .06	5G 0	0.35/ 1.88	10/ 12	SE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) ReN. 45.08 6.42 05 13 57 1.8 LDG 45.2 6.5 15 13 56 59.9	2.3 2.1
4	1	14	28	34.6 .9	43.76 n .04	7.18 e .05	5G 0	0.14/ 0.30	7/ 7	NW NICE (06) ReN. 43.77 7.19 05 14 28 34.7	1.1
5	1	16	23	38.1 .2	43.97 n .02	7.31 e .01	5G 0	0.06/ 0.18	9/ 9	N NICE (06) ReN. 43.94 7.34 01 16 23 39.2	1.1
6	1	18	15	18.3 .3	43.42 n .02	5.46 e .03	1G 0	0.05/ 1.84	9/ 20	S GARDANNE (13) ReN. 43.41 5.46 01 18 15 18.3	3.0
7	2	2	11	10.9 .2	43.96 n .01	7.30 e .01	5C 2	0.07/ 0.85	16/ 16	N NICE (06) ReN. 43.97 7.32 07 02 11 11.4 LDG 44.0 7.3 2 2 11 10.5	1.1 1.9
8	2	3	5	18.3 .1	43.97 n .01	7.29 e .02	5G 0	0.05/ 0.10	5/ 5	N NICE (06) ReN. 43.97 7.27 08 03 05 18.8	0.4
9	2	3	20	2.7 .2	42.65 n .03	.67 e .01	5G 0	0.29/ 7.80	16/125	S SAINT-BEAT (31) ReN. 42.63 0.67 02 03 20 2.9 LDG 42.7 .6 15 3 20 5.4	3.9 4.0
10	2	3	54	23.1 .3	42.74 n .03	.70 e .01	5G 0	1.26/ 2.39	6/ 6	S SAINT-BEAT (31) LDG 42.6 .7 15 3 54 22.4	2.3
11	2	4	14	42.8 .7	42.73 n .04	.68 e .03	5G 0	1.28/ 2.41	6/ 6	S SAINT-BEAT (31) LDG 42.6 .7 2 4 14 42.7	2.6
12	2	4	46	52.3 1.1	44.70 n .06	7.16 e .06	5G 0	0.28/ 1.78	7/ 7	ESE BRIANCON (05) LDG 44.7 7.2 2 4 46 52.5	2.0
13	2	12	1	12.8 .2	42.71 n .03	.68 e .01	5G 0	0.27/ 4.79	12/ 32	S SAINT-BEAT (31) ReN. 42.71 0.68 02 12 01 13.0 LDG 42.6 .7 2 12 1 13.5	2.7 3.0
14	2	12	15	55.3 1.8	42.60 n .17	.77 e .03	5G 0	0.35/ 2.51	6/ 15	S SAINT-BEAT (31) ReN. 42.66 0.76 02 12 15 56.1 LDG 42.5 .8 2 12 15 54.8	2.3 2.7
15	2	15	22	48.3 .4	42.75 n .03	.70 e .01	0G 0	1.26/ 2.39	4/ 4	S SAINT-BEAT (31) LDG 42.6 .7 2 15 22 47.3	2.4
16	2	16	25	47.6 .3	43.45 n .02	5.42 e .03	1G 0	0.07/ 1.64	11/ 22	W GARDANNE (13) ReN. 43.45 5.44 01 16 25 47.7	2.6
17	2	17	39	17.5 .4	44.20 n .01	7.59 e .03	5G 0	0.21/ 4.01	21/ 50	N TENDE (06) ReN. 44.16 7.55 04 17 39 18.6 LDG 44.2 7.6 2 17 39 17.0	2.6 2.8
18	2	18	22	24.1 .3	42.84 n .03	.68 e .01	5G 0	1.23/ 2.31	5/ 5	S SAINT-BEAT (31) LDG 42.7 .7 2 18 22 23.4	2.4
19	2	18	25	45.9 .7	42.81 n .05	.71 e .03	5G 0	1.22/ 2.33	5/ 5	S SAINT-BEAT (31) LDG 42.7 .8 2 18 25 45.4	2.2
20	3	4	34	51.3 .5	45.53 n .02	6.15 e .03	5G 0	0.32/ 3.56	9/ 59	ESE CHAMBERY (73) ReN. 45.50 5.98 02 04 34 52.4 LDG 45.6 6.1 2 4 34 51.0	2.0 2.5
21	3	11	29	30.6 .5	44.29 n .02	7.46 e .05	5G 0	0.43/ 1.18	10/ 10	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.6 2 11 29 29.6	2.3
22	3	21	31	11.8 .2	47.45 n .02	1.60 w .03	5G 0	0.87/ 4.35	14/ 40	N NANTES (44) LDG 47.4 -1.6 2 21 31 12.1	2.7
23	3	22	21	48.8 1.0	43.84 n .04	7.52 e .06	5G 0	0.15/ 0.27	7/ 7	NNE MENTON (06) ReN. 43.83 7.54 02 22 21 48.8	0.9
24	3	22	36	27.5 1.1	43.79 n .16	6.66 e .09	5G 0	0.37/ 0.49	4/ 4	SW SAINT-AUBAN (06) ReN. 43.80 6.64 02 22 36 27.4	1.4
25	4	5	9	58.1 .2	44.73 n .01	6.80 e .03	5G 0	0.02/ 1.52	8/ 16	SE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.8 2 5 9 58.1	2.0
26	4	8	18	9.1 .4	44.46 n .01	7.22 e .04	5G 0	0.41/ 1.24	10/ 10	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.5 7.3 2 8 18 8.6	2.2
27	4	9	3	4.9 .4	43.45 n .02	5.42 e .04	1G 0	0.06/ 1.83	9/ 21	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.44 5.43 01 09 03 5.0	2.5

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
28	4	9	32	46.6	43.44 n	5.48 e	1G	0.07/ 1.83	21/ 21	SSE GARDANNE (13) ReN. 43.43 5.48 01 09 32 46.6	2.8
				.2	.02	.02	0				
29	4	11	29	35.9	44.30 n	7.45 e	5G	0.44/ 1.18	10/ 10	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.6 2 11 29 34.9	2.3
				.4	.01	.04	0				
30	4	12	8	38.8	43.97 n	7.31 e	5C	0.06/ 4.29	27/ 66	N NICE (06) ReN. 43.96 7.31 01 12 08 39.5 LDG 43.9 7.3 2 12 8 39.8	3.1 2.9
				.2	.01	.01	2				
31	4	12	18	.0	44.01 n	7.25 e	5G	0.00/ 0.22	9/ 9	SE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 43.97 7.30 02 12 18 42.3	0.4
				.0	.00	.00	0				
32	4	14	20	6.1	43.97 n	7.30 e	5G	0.05/ 0.19	10/ 10	N NICE (06) ReN. 43.98 7.32 07 14 20 6.9	0.8
				.1	.01	.01	0				
33	4	18	7	4.5	43.95 n	7.23 e	5G	0.07/ 0.15	7/ 7	N NICE (06) ReN. 43.95 7.23 07 18 07 5.2	0.5
				.2	.01	.02	0				
34	4	18	13	28.7	43.97 n	7.30 e	5C	0.06/ 0.24	9/ 9	N NICE (06) ReN. 43.97 7.31 07 18 13 29.0	1.0
				.4	.01	.01	2				
35	4	18	52	49.8	44.13 n	7.03 e	5G	0.19/ 0.32	6/ 6	NW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.14 7.02 02 18 52 49.8	1.1
				1.2	.05	.08	0				
36	4	22	51	17.3	44.35 n	7.23 e	5G	0.33/ 1.14	15/ 19	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.30 7.30 02 22 51 18.8 LDG 44.3 7.2 2 22 51 17.3	1.1 2.0
				.3	.02	.03	0				
37	4	22	57	29.7	44.34 n	7.20 e	5G	0.33/ 1.13	14/ 18	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.34 7.27 02 22 57 30.2 LDG 44.3 7.2 2 22 57 29.6	1.4 2.2
				.2	.01	.03	0				
38	4	22	57	42.1	44.22 n	7.36 e	5G	0.36/ 1.08	8/ 8	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.2 7.4 2 22 57 41.8	2.0
				.5	.01	.04	0				
39	5	3	33	50.3	43.98 n	7.29 e	5G	0.05/ 0.13	7/ 7	N NICE (06) ReN. 43.98 7.29 05 03 33 50.0	0.7
				.2	.01	.02	0				
40	5	4	32	21.4	43.16 n	.02 e	5G	0.31/ 3.95	10/ 21	SSW TARRES (65) ReN. 43.15 0.02 02 04 32 21.6 LDG 43.0 -.5 2 4 32 25.1	2.8 2.8
				.9	.09	.05	0				
41	5	6	9	22.4	43.98 n	7.31 e	5G	0.06/ 0.14	8/ 8	N NICE (06) ReN. 43.96 7.28 04 06 09 23.6	0.6
				.2	.01	.02	0				
42	5	9	11	8.0	43.97 n	7.30 e	5G	0.06/ 0.13	6/ 6	N NICE (06) ReN. 43.96 7.31 09 09 11 8.4	1.0
				.0	.00	.01	0				
43	5	12	21	19.5	45.99 n	2.80 e	5G	0.51/ 1.47	8/ 14	NE PONTAUMUR (23) LDG 46.0 2.8 2 12 21 19.3	1.9
				.4	.02	.02	0				
44	5	12	32	16.7	45.91 n	2.83 e	5G	0.57/ 1.53	8/ 9	ENE PONTAUMUR (23) LDG 45.9 2.8 2 12 32 17.3	1.4
				.4	.02	.04	0				
45	5	16	58	22.3	44.33 n	7.24 e	5G	0.32/ 1.24	14/ 22	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.33 7.31 02 16 58 22.6 LDG 44.3 7.3 15 16 58 21.6	1.8 2.2
				.2	.01	.03	0				
46	5	17	51	50.5	45.97 n	2.82 e	5G	0.53/ 1.48	6/ 6	NE PONTAUMUR (23) LDG 46.0 2.8 2 17 51 51.7	1.4
				.4	.02	.04	0				
47	5	18	13	23.8	45.96 n	2.84 e	5G	0.54/ 1.48	6/ 6	NE PONTAUMUR (23) LDG 46.0 2.8 2 18 13 25.1	1.4
				.5	.02	.04	0				
48	5	20	39	10.4	43.35 n	5.40 e	1G	0.04/ 1.69	8/ 14	N MARSEILLE (13) ReN. 43.37 5.43 01 20 39 10.9	2.5
				.7	.04	.03	0				
49	5	21	57	15.4	48.48 n	3.29 w	5G	0.14/ 2.11	9/ 9	NNW GOUAREC (22) LDG 48.5 -3.4 2 21 57 15.5	2.2
				1.1	.05	.06	0				
50	5	23	11	50.6	45.96 n	2.79 e	5G	0.52/ 1.51	9/ 13	NE PONTAUMUR (23) LDG 46.0 2.8 2 23 11 51.2	1.5
				.3	.02	.03	0				
51	6	1	21	50.7	45.56 n	3.70 e	5G	0.99/ 2.46	12/ 24	S NOIRETABLE (42) LDG 45.6 3.7 2 1 21 51.3	2.4
				.2	.01	.03	0				
52	6	3	50	19.5	43.97 n	7.29 e	5G	0.05/ 0.13	6/ 6	N NICE (06) ReN. 43.97 7.29 07 03 50 20.2	0.6
				.2	.01	.02	0				
53	6	13	16	7.6	44.34 n	7.26 e	5G	0.49/ 1.14	8/ 10	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.3 2 13 16 6.9	2.0
				.3	.01	.03	0				
54	6	17	28	24.5	45.55 n	3.68 e	5G	0.99/ 2.44	11/ 18	SSW NOIRETABLE (42) LDG 45.6 3.7 2 17 28 25.5	2.0
				.2	.01	.03	0				

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
55	6	18	1	34.5	45.90 n	6.86 e	5G	0.40/ 3.26	11/ 32	NE BEAUFORT (73) LDG 45.9 6.9 2 18 1 34.9	2.4
				.4	.01	.05	0				
56	6	22	1	48.4	45.33 n	6.67 e	5G	0.18/ 0.61	6/ 6	N MODANE (73) LDG 45.3 6.9 2 22 1 47.9	1.7
				.2	.01	.41	0				
57	7	13	22	25.0	45.96 n	2.83 e	5G	0.54/ 1.49	9/ 9	NE PONTAUMUR (23) LDG 46.0 2.8 2 13 22 25.6	2.0
				.3	.02	.03	0				
58	7	15	20	13.1	43.13 n	.64 w	5G	0.06/ 0.21	11/ 11	E ARAMITS (64) ReN. 43.10 -0.64 11 15 20 13.3	1.2
				.1	.02	.01	0				
59	7	17	30	42.4	43.42 n	5.39 e	1G	0.05/ 1.85	10/ 22	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.42 5.41 01 17 30 42.5	3.0
				.5	.02	.04	0				
60	7	22	49	26.9	44.45 n	6.69 e	5G	0.28/ 1.12	9/ 9	NNE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.7 2 22 49 27.3	1.9
				.3	.02	.08	0				
61	7	22	57	45.1	42.55 n	.66 e	5G	1.39/ 2.59	6/ 6	S SAINT-BEAT (31) LDG 42.3 .7 2 22 57 43.1	2.0
				.8	.06	.03	0				
62	8	2	34	32.9	43.78 n	7.25 e	12C	0.10/ 0.72	17/ 17	N NICE (06) ReN. 43.80 7.24 08 02 34 33.7 LDG 43.8 7.3 2 2 34 33.7	0.6 2.5
				.4	.02	.02	3				
63	8	9	47	24.6	44.27 n	7.51 e	8C	0.29/ 2.04	16/ 21	NNW TENDE (06) ReN. 44.31 7.48 02 09 47 24.3 LDG 44.3 7.6 2 9 47 23.8	1.5 2.4
				.4	.01	.03	4				
64	8	11	34	58.8	44.31 n	7.47 e	5G	0.32/ 2.08	14/ 19	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.32 7.48 02 11 34 58.5 LDG 44.3 7.5 2 11 34 59.0	1.3 2.2
				.4	.01	.03	0				
65	8	17	19	59.2	43.44 n	5.42 e	1G	0.06/ 1.64	9/ 26	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.45 5.43 01 17 19 59.1	2.5
				.3	.02	.04	0				
66	8	17	31	59.5	43.89 n	7.70 e	5G	0.19/ 1.07	7/ 7	NE MENTON (06) LDG 43.9 7.8 2 17 31 58.6	1.7
				.8	.05	.06	0				
67	8	18	45	40.7	43.77 n	7.56 e	5G	0.13/ 2.34	19/ 35	E MENTON (06) ReN. 43.81 7.55 07 18 45 40.9 LDG 43.7 7.7 2 18 45 39.2	2.2 2.4
				.3	.01	.02	0				
68	9	2	3	5.6	43.89 n	7.50 e	6C	0.06/ 0.94	18/ 18	N MENTON (06) ReN. 43.91 7.49 04 02 03 6.0 LDG 43.9 7.6 2 2 3 4.8	0.5 1.4
				.2	.01	.02	1				
69	9	9	28	10.6	43.09 n	.86 w	8C	0.06/ 0.12	10/ 10	WSW ARAMITS (64) ReN. 43.10 -0.85 11 09 28 11.2	1.2
				.7	.02	.02	4				
70	10	3	23	31.8	44.21 n	7.58 e	5G	0.22/ 1.17	14/ 18	N TENDE (06) ReN. 44.21 7.58 02 03 23 32.0 LDG 44.2 7.6 2 3 23 31.9	0.7 1.5
				.3	.01	.03	0				
71	10	4	50	11.6	44.47 n	6.69 e	5G	0.26/ 1.14	12/ 12	NNE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.8 2 4 50 12.0	1.8
				.2	.01	.14	0				
72	10	14	1	53.4	44.40 n	7.38 e	5G	0.54/ 2.20	12/ 14	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.4 7.4 2 14 1 52.8	2.6
				.6	.02	.05	0				
73	10	14	17	58.8	43.96 n	7.28 e	5G	0.06/ 3.73	24/ 41	N NICE (06) ReN. 43.96 7.28 03 14 17 59.1 LDG 43.9 7.3 2 14 17 59.0	2.7 2.7
				.1	.01	.01	0				
74	10	20	42	8.3	47.28 n	1.04 e	5G	1.06/ 1.69	8/ 8	ESE TOURS (37) LDG 47.3 1.0 2 20 42 9.4	1.8
				.2	.02	.02	0				
75	11	2	2	13.8	44.79 n	5.16 e	5G	0.35/ 2.56	14/ 17	NNW SAILLANS (26) LDG 44.8 5.2 2 2 2 14.0	1.9
				.3	.02	.02	0				
76	11	3	16	37.8	48.74 n	7.69 e	5G	0.17/ 3.51	12/ 29	NNW STRASBOURG (67) ReN. 48.73 7.74 07 03 16 37.8 LDG 48.7 7.8 15 3 16 37.7	2.0 2.3
				.1	.01	.03	0				
77	11	9	50	38.0	44.31 n	7.62 e	5G	0.33/ 1.27	12/ 18	N TENDE (06) ReN. 44.35 7.58 02 09 50 37.4 LDG 44.3 7.7 2 9 50 37.6	1.4 2.1
				.4	.01	.04	0				
78	11	10	57	31.1	44.08 n	7.06 e	8C	0.15/ 2.08	20/ 25	W SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.12 7.06 02 10 57 31.2	1.8
				.2	.01	.02	3				
79	11	17	28	41.1	44.55 n	6.83 e	5G	0.18/ 2.55	22/ 28	NE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.50 6.85 02 17 28 42.7 LDG 44.6 6.9 2 17 28 41.4	1.9 2.3
				.2	.01	.03	0				
80	12	9	0	10.1	43.41 n	5.44 e	1G	0.03/ 1.64	8/ 20	SSW GARDANNE (13) ReN. 43.41 5.46 01 09 00 10.1	3.0
				.2	.01	.03	0				

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
81	12	19	50	27.6 .1	43.07 n .02	.61 w .01	5G 0	0.07/ 3.79	20/ 27	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.08 -0.62 05 19 50 28.2 LDG 43.0 -.6 2 19 50 27.1	2.0 2.3
82	12	21	15	52.5 .8	42.70 n .03	5.50 e .06	5G 0	0.63/ 1.79	7/ 14	SW TOULON (83) ReN. 42.66 5.60 02 21 15 51.6	2.3
83	14	2	57	58.1 1.1	45.79 n .02	6.98 e .13	5G 0	0.32/ 7.45	12/ 89	ENE BEAUFORT (73) ReN. 45.90 7.08 02 02 57 58.4 LDG 45.8 7.1 2 2 57 58.1	3.1 3.0
84	14	9	31	41.4 .2	45.43 n .02	6.51 e .02	5G 0	0.18/ 3.72	10/ 75	NNW MODANE (73) ReN. 45.35 6.41 02 09 31 44.3 LDG 45.5 6.5 2 9 31 43.1	2.4 2.8
85	14	9	53	17.8 .6	44.36 n .03	7.61 e .05	5G 0	0.37/ 1.28	10/ 14	N TENDE (06) ReN. 44.38 7.59 02 09 53 17.6 LDG 44.3 7.8 2 9 53 17.6	1.1 1.7
86	14	15	41	42.0 .8	47.71 n .03	3.67 w .05	5G 0	0.40/ 2.65	6/ 14	W LORIENT (56) LDG 47.7 -3.8 2 15 41 40.7	2.3
87	14	15	56	47.3 1.1	44.60 n .05	1.67 w .05	5G 0	1.52/ 3.07	5/ 5	LARGE ARCACHON (OCEAN ATL.) LDG 44.7 -1.9 2 15 56 45.9	2.5
88	14	17	54	8.3 .4	45.26 n .02	6.66 e .14	5G 0	0.25/ 2.76	11/ 14	N MODANE (73) LDG 45.3 7.0 2 17 54 7.4	2.1
89	15	5	1	5.8 .9	44.09 n .04	2.79 w .08	5G 0	1.50/ 5.33	12/ 23	GOLFE DE GASCOGNE LDG 44.0 -3.2 2 5 1 2.7	2.6
90	15	7	43	.0 .0	43.09 n .00	.70 w .00	5G 0	0.00/ 0.10	6/ 6	SSE ARAMITS (64) ReN. 43.10 -0.70 08 07 43 49.3	1.2
91	15	10	47	50.3 .4	44.31 n .02	7.50 e .04	5G 0	0.32/ 1.33	15/ 21	NNW TENDE (06) ReN. 44.29 7.46 02 10 47 50.9 LDG 44.3 7.6 2 10 47 49.7	1.2 2.3
92	15	12	58	21.8 .3	44.38 n .01	7.32 e .04	5G 0	0.37/ 2.20	13/ 19	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.40 7.29 10 12 58 21.0 LDG 44.4 7.4 15 12 58 21.2	1.4 2.3
93	15	20	35	42.2 .1	43.02 n .01	.36 w .01	5G 0	0.02/ 5.82	29/ 87	S PAU (64) ReN. 43.00 -0.36 04 20 35 41.9 LDG 43.1 -.3 2 20 35 41.9	3.0 3.3
94	15	22	31	52.0 .8	43.70 n .03	7.81 e .05	5G 0	0.32/ 1.44	13/ 19	ESE MENTON (06) ReN. 43.74 7.84 02 22 31 52.3 LDG 43.6 7.8 2 22 31 51.3	1.3 1.7
95	15	22	54	14.2 1.6	43.69 n .04	2.28 w .12	5G 0	0.96/ 5.22	8/ 22	WNW BIARRITZ (64) LDG 43.5 -2.8 2 22 54 9.4	2.5
96	15	22	55	42.7 .2	44.51 n .01	6.93 e .02	5G 0	0.24/ 2.47	24/ 35	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.46 6.95 10 22 55 43.9 LDG 44.5 6.8 2 22 55 42.6	1.7 2.1
97	16	1	11	29.1 .5	42.56 n .03	1.02 e .02	5G 0	0.23/ 3.50	8/ 15	SW MASSAT (09) ReN. 42.54 1.02 02 01 11 28.9 LDG 42.5 1.1 2 1 11 29.5	0.0 2.4
98	16	8	37	19.6 .4	44.28 n .01	7.48 e .03	5G 0	0.29/ 1.18	15/ 19	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.25 7.46 05 08 37 19.9 LDG 44.3 7.5 2 8 37 19.5	1.2 2.2
99	16	22	50	32.1 .2	44.43 n .01	7.21 e .02	5G 0	0.42/ 1.21	18/ 24	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.43 7.24 02 22 50 32.4 LDG 44.5 7.2 2 22 50 31.9	2.0 2.3
100	17	15	57	43.7 .2	43.11 n .03	.57 w .02	5G 0	0.09/ 0.19	8/ 8	E ARAMITS (64) ReN. 43.14 -0.55 06 15 57 44.0	1.5
101	17	18	46	53.9 .3	44.72 n .01	6.71 e .03	5G 0	0.04/ 1.40	8/ 16	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.8 2 18 46 53.7	2.0
102	18	3	27	57.2 .2	43.79 n .01	7.06 e .01	5C 2	0.13/ 0.61	19/ 19	WNW NICE (06) ReN. 43.80 7.05 04 03 27 57.1 LDG 43.8 7.1 2 3 27 57.4	1.2 2.1
103	18	12	25	37.0 .3	46.17 n .02	1.58 e .02	5G 0	0.45/ 1.91	9/ 11	W GUERET (23) LDG 46.2 1.6 2 12 25 37.8	2.0
104	19	1	25	42.9 .2	45.02 n .01	6.61 e .02	5G 0	0.32/ 3.58	10/ 66	N BRIANCON (05) ReN. 45.04 6.75 02 01 25 43.8 LDG 45.0 6.5 2 1 25 44.0	2.8 2.9

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
105	19	12	39	50.4	45.89 n	6.18 e	5G	0.54/ 2.16	8/ 16	ESE ANNECY (74) LDG 45.9 6.1 2 12 39 49.3	2.1
				1.7	.07	.05	0				
106	20	15	49	41.4	45.69 n	6.14 e	5G	0.45/ 2.32	9/ 9	W ALBERTVILLE (73) LDG 45.7 6.2 2 15 49 42.3	1.9
				.2	.01	.02	0				
107	20	19	8	59.0	48.72 n	2.11 w	5G	0.56/ 1.33	12/ 12	NW SAINT-MALO (35) LDG 48.7 -2.1 2 19 8 59.7	1.9
				.5	.05	.03	0				
108	20	23	21	37.6	45.61 n	3.76 e	5G	0.11/ 2.89	8/ 26	S NOIRETABLE (42) LDG 45.6 3.7 2 23 21 37.6	2.1
				.3	.01	.04	0				
109	20	23	57	2.9	48.85 n	2.63 w	5G	0.60/ 2.81	10/ 13	NNE SAINT-BRIEUC (22) LDG 48.9 -2.6 2 23 57 3.4	1.7
				.8	.04	.04	0				
110	21	7	32	51.7	43.78 n	7.48 e	5G	0.09/ 0.43	10/ 10	ENE NICE (06) ReN. 43.78 7.45 08 07 32 51.5	1.3
				.7	.02	.05	0				
111	21	10	11	3.1	43.94 n	7.45 e	5G	0.06/ 0.22	8/ 8	NNE NICE (06) ReN. 43.91 7.46 05 10 11 3.7	1.1
				.1	.01	.01	0				
112	21	20	23	9.3	43.96 n	7.32 e	5G	0.08/ 0.14	6/ 6	N NICE (06) ReN. 43.97 7.32 02 20 23 9.7	0.6
				.3	.02	.03	0				
113	22	4	10	24.7	43.26 n	.56 w	12C	0.08/ 2.52	21/ 27	WSW PAU (64) ReN. 43.25 -0.56 14 04 10 24.5 LDG 43.2 -.5 2 4 10 25.5	1.9 2.3
				.4	.01	.02	3				
114	22	8	0	27.1	44.28 n	7.49 e	5G	0.29/ 1.35	14/ 20	NNW TENDE (06) ReN. 44.28 7.47 02 08 00 27.3 LDG 44.3 7.6 2 8 0 25.9	1.1 2.0
				.3	.01	.03	0				
115	22	8	45	50.6	44.41 n	7.41 e	5G	0.55/ 1.26	10/ 10	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.5 7.5 2 8 45 49.8	2.1
				.5	.02	.04	0				
116	22	9	29	10.7	46.19 n	1.23 e	5G	0.69/ 2.11	10/ 18	N LIMOGES (87) LDG 46.2 1.3 2 9 29 11.2	2.6
				.3	.02	.02	0				
117	22	9	51	19.0	44.31 n	7.62 e	5G	0.32/ 1.26	11/ 17	N TENDE (06) ReN. 44.36 7.53 02 09 51 18.4 LDG 44.3 7.7 2 9 51 18.8	1.3 2.1
				.7	.02	.06	0				
118	22	10	43	45.4	42.95 n	1.60 e	5G	0.60/ 4.61	9/ 28	SSW FOIX (09) LDG 42.8 1.7 2 10 43 44.2	2.8
				.7	.04	.03	0				
119	22	11	0	21.1	42.75 n	5.03 e	5G	1.20/ 4.12	9/ 32	LARGE MARSEILLE (MEDITERRANEE) ReN. 42.79 5.12 01 11 00 22.1 LDG 42.9 4.8 2 11 0 20.0	2.5 2.7
				.7	.17	.15	0				
120	22	15	55	13.7	43.97 n	7.32 e	5G	0.07/ 0.17	8/ 8	N NICE (06) ReN. 43.97 7.31 05 15 55 13.6	1.3
				.2	.02	.02	0				
121	22	16	23	26.4	45.59 n	5.73 e	5G	0.71/ 1.69	10/ 12	W CHAMBERY (73) LDG 45.6 5.7 2 16 23 26.7	2.1
				.3	.02	.03	0				
122	22	17	59	4.4	44.13 n	6.93 e	10C	0.28/ 1.40	18/ 22	SE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.16 6.92 02 17 59 4.3 LDG 44.1 6.9 2 17 59 4.9	1.5 2.0
				.2	.01	.02	4				
123	22	22	51	30.2	42.91 n	.51 e	5G	1.29/ 2.31	10/ 10	W SAINT-BEAT (31) LDG 42.8 .5 2 22 51 29.8	2.3
				.5	.03	.02	0				
124	22	23	54	8.7	43.84 n	6.38 e	5G	0.34/ 0.77	7/ 7	E RIEZ (04) LDG 43.9 6.3 2 23 54 8.2	2.0
				1.2	.04	.06	0				
125	23	0	30	38.7	44.50 n	7.23 e	5G	0.40/ 1.27	12/ 22	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.47 7.28 02 00 30 39.5 LDG 44.5 7.2 2 0 30 38.5	1.3 2.0
				.4	.03	.05	0				
126	23	0	48	12.7	44.08 n	7.27 e	5G	0.07/ 0.93	17/ 17	E SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 43.97 7.30 03 00 48 14.9 LDG 44.1 7.4 2 0 48 12.2	0.7 1.6
				.3	.02	.02	0				
127	23	3	47	44.8	42.77 n	.46 e	5G	0.34/ 6.30	16/ 75	ESE VIELLE-AURE (65) ReN. 42.77 0.46 02 03 47 45.0 LDG 42.8 .5 2 3 47 48.4	3.2 3.3
				.3	.05	.01	0				
128	23	5	25	1.6	48.07 n	2.84 w	5G	0.26/ 1.89	8/ 8	SSW PLOUGUENAST (22) LDG 48.1 -2.9 10 5 25 2.4	1.7
				.4	.04	.03	0				
129	23	18	15	58.4	46.40 n	6.93 e	5G	0.89/ 4.53	16/ 72	E THONON-LES-BAINS (74) ReN. 46.41 6.98 03 18 15 58.3 LDG 46.4 7.0 2 18 15 58.6	3.1 3.0
				.2	.01	.11	0				
130	24	4	33	11.9	43.95 n	7.38 e	5G	0.06/ 0.12	5/ 5	NNE NICE (06) ReN. 43.94 7.40 09 04 33 12.2	0.6
				.1	.01	.02	0				

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
131	24	21	31	19.6 .6	44.69 n .01	7.29 e .06	5G 0	0.37/ 1.46	11/ 11	ESE BRIANCON (05) LDG 44.7 7.3 2 21 31 19.6	1.7
132	25	4	57	25.8 .7	45.03 n .01	6.27 e .07	5G 0	0.47/ 0.58	6/ 6	SSW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.0 6.2 2 4 57 24.8	.0
133	25	7	48	38.4 .7	45.80 n .02	.97 e .06	5G 0	0.88/ 2.16	6/ 6	ESE ROCHECHOUART (87) LDG 45.8 .9 2 7 48 37.8	2.3
134	25	11	16	9.8 .2	44.49 n .01	6.82 e .03	5G 0	0.24/ 1.58	16/ 26	NE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.49 6.98 10 11 16 11.2 LDG 44.5 6.9 2 11 16 10.3	2.1 2.1
135	25	11	36	42.7 .2	47.12 n .02	5.54 e .02	5G 0	0.63/ 2.44	17/ 27	S GRAY (70) ReN. 47.26 5.38 02 11 36 42.0 LDG 47.1 5.6 2 11 36 43.1	2.4 2.6
136	25	15	24	47.7 .2	49.37 n .01	6.85 e .03	1G 0	0.37/ 1.68	9/ 12	N MERLEBACH (57) ReN. 49.36 6.86 01 15 24 47.7	2.6
137	25	17	0	20.9 .5	45.00 n .02	7.33 e .05	5G 0	0.48/ 6.57	9/ 87	ENE BRIANCON (05) ReN. 44.97 7.34 02 17 00 20.8 LDG 45.0 7.3 2 17 0 21.6	3.6 3.6
138	25	17	44	6.3 .3	44.44 n .02	7.23 e .03	5G 0	0.42/ 1.87	17/ 28	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.43 7.29 02 17 44 6.6 LDG 44.5 7.3 2 17 44 5.9	1.8 2.3
139	25	21	29	47.3 .2	44.12 n .01	7.12 e .01	5G 0	0.14/ 1.90	21/ 26	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.10 7.17 05 21 29 47.8 LDG 44.1 7.1 2 21 29 47.8	1.3 1.8
140	26	8	23	1.0 .6	43.42 n .04	5.45 e .03	1G 0	0.21/ 1.63	14/ 18	SSW GARDANNE (13) ReN. 43.44 5.47 01 08 23 1.4	2.6
141	26	18	53	39.5 .7	44.85 n .02	7.06 e .05	5G 0	0.24/ 1.56	8/ 14	E BRIANCON (05) LDG 44.8 7.2 2 18 53 37.8	1.6
142	26	22	59	20.1 .5	42.90 n .03	.75 w .03	5G 0	0.14/ 0.57	10/ 10	SW ACCOUS (64) ReN. 42.88 -0.75 02 22 59 20.1	1.7
143	28	3	13	23.5 .4	47.96 n .03	2.31 w .02	5G 0	0.34/ 2.01	10/ 14	NNW REDON (35) LDG 47.9 -2.3 2 3 13 24.0	2.1
144	28	7	36	3.5 .5	43.80 n .02	7.44 e .03	5C 3	0.06/ 1.79	18/ 24	NE NICE (06) ReN. 43.80 7.39 08 07 36 3.4 LDG 43.8 7.6 2 7 36 1.4	1.7 2.3
145	29	9	35	12.7 .3	46.81 n .01	3.87 e .03	5G 0	0.16/ 0.46	8/ 8	E FOURS (58) LDG 46.8 3.9 5 9 35 12.8	1.5
146	29	9	54	28.4 .7	43.17 n .02	.63 w .04	5G 0	0.10/ 0.19	6/ 6	ENE ARAMITS (64) ReN. 43.11 -0.66 14 09 54 29.0	1.3
147	29	11	40	9.3 .7	43.07 n .02	.29 w .05	5G 0	0.07/ 0.39	8/ 8	SSE PAU (64) ReN. 43.06 -0.29 08 11 40 9.5	1.8
148	29	14	3	16.2 .4	43.10 n .04	.60 w .03	5G 0	0.07/ 0.17	7/ 7	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.10 -0.63 11 14 03 15.3	1.4
149	30	0	40	25.1 .7	49.54 n .05	6.31 e .08	1G 0	1.11/ 4.33	15/ 34	NNE METZ (57) LDG 49.7 6.6 11 0 40 24.5	2.6
150	30	3	20	52.9 .4	43.09 n .03	.60 w .01	6C 4	0.07/ 4.25	13/ 24	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.10 -0.59 07 03 20 53.6 LDG 43.1 -.6 2 3 20 52.5	1.9 2.4
151	30	9	4	55.2 .5	43.44 n .02	5.41 e .03	1G 0	0.19/ 1.65	11/ 22	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.44 5.41 01 09 04 55.2	2.8
152	30	10	33	50.9 .4	46.28 n .03	4.28 e .02	5G 0	0.48/ 1.45	11/ 13	NNE ROANNE (42) LDG 46.3 4.3 2 10 33 51.3	2.0
153	30	16	33	.0 .0	44.01 n .00	7.25 e .00	5G 0	0.00/ 0.13	7/ 7	SE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 43.96 7.28 08 16 33 52.5	1.0
154	30	21	12	59.9 .4	48.12 n .01	7.71 e .03	5G 0	0.38/ 1.87	15/ 17	ESE MARCKOLSHEIM (67) ReN. 48.12 7.75 02 21 12 59.6 LDG 48.1 7.9 2 21 12 58.0	1.5 1.8
155	30	21	24	18.8 .6	50.16 n .03	7.97 e .03	5G 0	0.39/ 7.88	10/ 96	ALLEMAGNE (REGION DE COBLENCE) ReN. 50.13 7.95 06 21 24 19.4 LDG 50.2 8.0 2 21 24 17.6	3.6 3.6
156	30	22	18	12.6 .5	43.09 n .01	.47 w .01	4C 3	0.08/ 0.26	10/ 10	SSW PAU (64) ReN. 43.09 -0.47 06 22 18 13.0	1.8

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
157	31	3	0	45.4 .2	42.78 n .02	.80 e .01	5G 0	0.28/ 3.65	8/ 15	SSE SAINT-BEAT (31) ReN. 42.77 0.80 02 03 00 45.4 LDG 42.8 .9 2 3 0 46.8	0.0 2.2
158	31	15	51	19.4 .6	43.08 n .02	.32 w .04	5G 0	0.06/ 0.37	9/ 9	S PAU (64) ReN. 43.05 -0.40 09 15 51 20.6	1.8
159	31	15	57	14.0 .4	45.23 n .03	5.47 e .03	5G 0	0.43/ 2.28	8/ 23	E ROYBON (38) LDG 45.2 5.5 2 15 57 14.2	2.2

TOTAL Juillet 1997: 159 SEISMES

STRASBOURG, le 22.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	3	34	41.4 .3	45.34 n .02	6.70 e .05	5G 0	0.16/ 1.52	8/ 11	N MODANE (73) LDG 45.3 6.7 2 3 34 41.4	1.7
2	1	13	25	9.1 .2	44.62 n .01	7.25 e .04	5G 0	0.36/ 1.39	16/ 22	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.58 7.31 02 13 25 10.1 LDG 44.6 7.3 2 13 25 8.9	1.8 2.0
3	2	13	12	41.3 .1	43.97 n .01	7.31 e .01	5G 0	0.06/ 0.18	8/ 8	N NICE (06) ReN. 43.94 7.36 10 13 12 41.6	0.8
4	2	15	10	24.4 .1	44.54 n .01	6.78 e .03	5G 0	0.18/ 1.54	18/ 24	NNE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.54 7.12 02 15 10 25.8 LDG 44.5 6.8 2 15 10 24.5	1.8 2.1
5	3	2	9	10.9 .3	43.08 n .01	.31 w .01	3C 2	0.06/ 0.31	9/ 9	S PAU (64) ReN. 43.07 -0.32 02 02 09 10.9	1.2
6	3	3	12	2.3 .4	44.19 n .02	7.16 e .04	5G 0	0.38/ 1.17	10/ 12	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.2 7.2 2 3 12 1.7	1.4
7	3	5	5	48.5 .3	44.90 n .01	6.60 e .03	5G 0	0.21/ 1.75	8/ 32	WNW BRIANCON (05) ReN. 44.89 6.66 10 05 05 50.0 LDG 44.9 6.6 2 5 5 49.5	1.8 2.1
8	3	5	8	50.3 .3	44.89 n .01	6.60 e .03	5G 0	0.21/ 1.56	8/ 17	W BRIANCON (05) LDG 44.9 6.6 2 5 8 50.6	1.5
9	3	8	12	22.9 .5	43.07 n .02	.33 w .04	5G 0	0.05/ 3.69	14/ 22	S PAU (64) ReN. 43.06 -0.35 08 08 12 23.8 LDG 43.1 -.3 2 8 12 23.0	2.0 2.4
10	3	8	56	43.8 .5	43.91 n .03	3.24 e .04	5G 0	0.93/ 1.40	6/ 6	N LUNAS (34) LDG 43.9 3.2 2 8 56 44.6	2.0
11	3	10	26	25.4 .2	44.89 n .01	6.62 e .02	5G 0	0.19/ 3.56	14/ 67	WSW BRIANCON (05) ReN. 44.93 6.70 02 10 26 26.1 LDG 44.9 6.6 2 10 26 26.7	2.7 2.7
12	3	11	31	25.7 .7	45.92 n .03	1.43 w .05	5G 0	0.06/ 3.04	8/ 15	WNW MA RENNES (17) ReN. 45.98 -1.40 02 11 31 27.2 LDG 45.9 -1.5 2 11 31 25.1	0.9 2.0
13	3	18	9	35.8 .4	44.43 n .02	7.34 e .04	5G 0	0.42/ 1.95	13/ 26	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.42 7.37 02 18 09 36.2 LDG 44.5 7.4 2 18 9 34.4	1.7 2.0
14	4	12	26	27.5 .3	43.55 n .03	3.81 e .02	5G 0	1.18/ 3.94	11/ 26	SW MONTPELLIER (34) LDG 43.5 3.8 2 12 26 28.5	2.6
15	4	18	45	15.2 .1	43.98 n .01	7.31 e .01	5G 0	0.06/ 0.14	7/ 7	N NICE (06) ReN. 43.96 7.31 09 18 45 15.7	0.4
16	4	19	5	31.3 .6	45.04 n .01	7.12 e .05	5G 0	0.40/ 1.76	8/ 28	ENE BRIANCON (05) ReN. 45.05 7.35 02 19 05 29.6 LDG 45.0 7.3 2 19 5 29.7	1.8 2.1
17	4	20	4	52.3 .5	43.56 n .02	7.53 e .03	5G 0	0.31/ 1.29	17/ 19	S MENTON (06) ReN. 43.60 7.63 10 20 04 52.6 LDG 44.1 7.1 2 20 4 53.1	1.0 1.8
18	4	23	51	32.9 .2	44.11 n .01	6.97 e .02	5G 0	0.25/ 3.60	19/ 31	SE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.16 7.01 02 23 51 32.8 LDG 44.1 7.0 2 23 51 33.2	1.7 2.1
19	5	0	4	11.5 .2	44.88 n .01	6.60 e .02	5G 0	0.20/ 1.55	8/ 15	WSW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.6 2 0 4 11.7	1.6
20	5	1	8	55.1 .5	44.50 n .03	7.21 e .06	5G 0	0.39/ 1.27	12/ 24	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.46 7.30 10 01 08 55.9 LDG 44.5 7.2 2 1 8 55.5	1.2 1.7
21	5	2	3	14.2 .2	44.86 n .01	6.57 e .02	5G 0	0.20/ 1.53	8/ 13	SW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.6 2 2 3 14.5	1.4
22	5	4	16	46.8 .2	44.81 n .01	6.71 e .03	5G 0	0.10/ 1.49	8/ 12	SSE BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 2 4 16 47.0	1.6
23	5	6	3	18.3 .6	43.45 n .03	5.46 e .05	1G 0	0.18/ 1.61	8/ 22	SW GARDANNE (13) ReN. 43.43 5.44 01 06 03 17.8	2.5
24	5	17	15	22.0 .3	44.66 n .01	6.75 e .04	5G 0	0.07/ 1.49	8/ 9	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.8 2 17 15 22.6	1.5
25	5	21	54	31.4 .3	42.96 n .03	.15 e .02	5G 0	0.12/ 2.02	12/ 17	NW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.98 0.16 02 21 54 31.6 LDG 42.9 .2 2 21 54 31.6	1.6 1.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	5	23	24	24.0	47.23 n	3.72 w	5G	0.78/ 5.72	8/ 49	SSW LORIENT (56) LDG 47.2 -3.6 11 23 24 24.6	2.9
			.9		.05	.11	0				
27	5	23	29	10.8	47.21 n	3.67 w	5G	0.79/ 2.49	8/ 14	SSW LORIENT (56) LDG 47.2 -3.6 15 23 29 11.4	2.3
			.9		.05	.11	0				
28	6	0	5	38.5	47.24 n	3.44 w	5G	0.70/ 2.34	10/ 10	S LORIENT (56) LDG 47.2 -3.6 15 0 5 37.8	1.8
			.9		.03	.06	0				
29	6	4	4	52.1	44.33 n	7.12 e	5G	0.33/ 1.19	10/ 17	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.35 7.14 02 04 04 51.9 LDG 44.3 6.9 2 4 4 53.8	1.1 1.7
			.2		.02	.03	0				
30	6	11	26	59.6	46.85 n	5.59 e	5G	0.42/ 6.17	43/ 93	N LONS-LE-SAUNIER (39) ReN. 46.89 5.62 14 11 27 0.5 LDG 46.8 5.6 2 11 27 .3	3.5 3.4
			.1		.01	.01	0				
31	6	15	45	21.0	45.38 n	6.71 e	5G	0.12/ 1.54	8/ 12	N MODANE (73) LDG 45.4 6.7 15 15 45 20.4	1.9
			.2		.01	.04	0				
32	6	22	59	13.1	45.07 n	4.25 e	5G	0.37/ 6.12	41/115	E LE PUY (43) ReN. 45.08 4.15 05 22 59 12.4 LDG 45.0 4.2 2 22 59 12.6	3.1 3.1
			.2		.01	.02	0				
33	7	0	1	28.0	45.38 n	3.09 e	5G	0.86/ 3.07	17/ 34	WNW BRIOUDE (43) LDG 45.4 3.1 2 0 1 28.4	2.2
			.2		.01	.02	0				
34	7	2	8	47.6	44.68 n	6.85 e	5G	0.08/ 2.64	18/ 29	SE BRIANCON (05) ReN. 44.69 6.98 02 02 08 48.1 LDG 44.7 6.7 2 2 8 47.7	1.6 2.0
			.1		.01	.03	0				
35	7	6	54	25.5	43.44 n	5.43 e	1G	0.18/ 1.63	8/ 19	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.47 5.43 01 06 54 26.3	2.5
			.5		.03	.03	0				
36	7	8	8	43.5	43.76 n	7.40 e	5G	0.03/ 0.37	10/ 10	ENE NICE (06) ReN. 43.77 7.39 05 08 08 43.5	1.1
			.4		.02	.04	0				
37	7	8	53	.6	49.45 n	5.99 e	5G	0.74/ 3.58	15/ 17	NNW METZ (57) ReN. 49.44 6.08 02 08 53 1.9 LDG 49.5 6.0 2 8 53 1.5	2.2 2.6
			.2		.01	.02	0				
38	7	9	30	57.9	45.91 n	6.09 e	5G	0.60/ 2.63	13/ 26	W ANNECY (74) LDG 45.9 6.1 2 9 30 58.1	2.5
			.3		.02	.03	0				
39	7	11	10	37.6	44.35 n	7.24 e	5G	0.34/ 1.22	18/ 25	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.33 7.29 02 11 10 38.5 LDG 44.3 7.2 2 11 10 37.8	1.6 2.0
			.3		.01	.03	0				
40	7	20	15	45.6	42.71 n	2.66 e	5G	0.72/ 7.55	28/111	W PERPIGNAN (66) ReN. 42.45 2.76 07 20 15 43.6 LDG 42.6 2.8 2 20 15 43.9	3.6 3.7
			.3		.03	.02	0				
41	7	20	36	4.9	42.66 n	2.67 e	5G	0.76/ 4.68	10/ 47	WSW PERPIGNAN (66) ReN. 42.37 2.57 02 20 36 4.1 LDG 42.6 2.8 2 20 36 3.4	0.0 2.8
			.8		.03	.05	0				
42	8	0	39	50.5	48.20 n	3.13 w	5G	0.17/ 2.04	10/ 12	SE GOUAREC (22) LDG 48.2 -3.2 2 0 39 51.1	1.6
			.4		.03	.03	0				
43	8	0	41	1.4	48.20 n	3.15 w	5G	0.16/ 2.06	9/ 10	SSE GOUAREC (22) LDG 48.2 -3.2 2 0 41 2.0	1.6
			.4		.02	.03	0				
44	8	0	41	34.1	48.19 n	3.17 w	5G	0.16/ 2.07	8/ 9	S GOUAREC (22) LDG 48.2 -3.2 2 0 41 34.8	1.6
			.4		.02	.03	0				
45	8	8	44	4.8	43.45 n	5.43 e	1G	0.17/ 1.63	10/ 22	W GARDANNE (13) ReN. 43.46 5.46 01 08 44 4.6	3.1
			.4		.02	.03	0				
46	8	23	42	52.6	44.66 n	6.74 e	5G	0.07/ 3.77	10/ 38	SSE BRIANCON (05) LDG 44.6 6.8 2 23 42 54.1	2.2
			.2		.01	.02	0				
47	9	3	3	42.9	43.09 n	.50 w	10C	0.08/ 4.21	21/ 28	SSW PAU (64) ReN. 43.09 -0.50 10 03 03 42.9 LDG 43.1 -.5 2 3 3 43.0	1.7 2.0
			.3		.01	.01	2				
48	10	0	54	9.3	42.68 n	2.69 e	5G	0.75/ 3.88	8/ 14	W PERPIGNAN (66) LDG 42.6 2.8 2 0 54 8.4	2.1
			1.5		.05	.07	0				
49	10	2	8	39.5	43.10 n	.76 w	12C	0.05/ 2.19	19/ 23	SW ARAMITS (64) ReN. 43.11 -0.76 13 02 08 39.2 LDG 43.1 -.7 2 2 8 41.3	1.4 1.8
			.4		.02	.01	2				
50	11	0	13	53.3	43.48 n	4.28 e	5G	0.72/ 2.91	9/ 26	ESE MONTPELLIER (34) ReN. 43.35 4.26 10 00 13 52.4 LDG 43.6 4.3 15 0 13 54.8	2.1 2.0
			1.2		.05	.06	0				

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	11	5	29	50.4	44.69 n .05	7.01 e .10	5G 0	0.69/ 0.94	5/ 5	SE BRIANCON(05) ReN. 44.69 7.02 02 05 29 50.4	1.9
52	11	6	40	14.3	44.56 n .03	9.86 e .05	5G 0	1.75/ 5.65	25/ 51	ITALIE (SUD DE PLAISANCE) ReN. 44.77 9.70 10 06 40 14.4 LDG 44.6 10.2 2 6 40 11.3	3.8 3.5
53	11	13	3	19.4	44.48 n .02	7.50 e .06	5G 0	0.58/ 2.05	12/ 14	N TENDE(06) LDG 44.5 7.5 2 13 3 20.2	1.9
54	11	20	30	44.7	47.28 n .03	3.01 w .04	5G 0	0.65/ 2.07	8/ 8	SSW VANNES(56) LDG 47.3 -3.1 2 20 30 44.8	1.8
55	11	20	34	57.8	43.06 n .01	.34 w .01	5G 0	0.04/ 2.55	15/ 20	S PAU(64) ReN. 43.06 -0.34 04 20 34 57.8 LDG 43.0 -.3 2 20 34 58.4	1.1 2.1
56	11	20	42	2.6	44.52 n .02	4.78 e .04	5G 0	0.34/ 3.54	11/ 51	SSE PRIVAS(07) ReN. 44.51 5.01 10 20 42 4.8 LDG 44.5 4.8 2 20 42 1.6	2.2 2.2
57	11	22	28	46.2	47.35 n .08	4.49 w .11	5G 0	1.06/ 3.07	8/ 11	SUD DES GLENAN (ATLANTIQUE) LDG 47.4 -4.5 18 22 28 47.3	2.1
58	11	22	37	8.0	47.67 n .05	3.06 w .04	5G 0	0.26/ 2.26	8/ 12	W VANNES(56) LDG 47.6 -3.1 2 22 37 7.2	1.8
59	12	11	18	54.4	46.05 n .01	5.73 e .02	5G 0	0.61/ 1.84	12/ 16	SE NANTUA(01) LDG 46.1 5.8 2 11 18 54.9	2.0
60	12	18	51	34.4	42.74 n .05	7.08 e .08	5G 0	0.73/ 0.89	6/ 6	MER LIGURIENNE LDG 42.7 7.1 2 18 51 33.3	1.9
61	12	23	15	55.8	44.77 n .02	6.60 e .02	5G 0	0.13/ 1.44	8/ 14	SSW BRIANCON(05) LDG 44.8 6.6 2 23 15 56.6	1.7
62	13	8	21	43.4	43.46 n .03	5.44 e .05	1G 0	0.17/ 1.62	8/ 19	WNW GARDANNE(13) ReN. 43.48 5.46 01 08 21 43.5	2.5
63	13	12	37	57.8	42.65 n .02	.86 e .01	5G 0	0.27/ 3.53	8/ 18	SSE SAINT-BEAT(31) ReN. 42.65 0.86 04 12 37 57.8 LDG 42.7 .9 4 12 38 .0	0.0 2.6
64	14	0	55	36.5	43.97 n .01	7.30 e .01	5C 2	0.06/ 1.60	23/ 29	N NICE(06) ReN. 43.97 7.31 02 00 55 37.1 LDG 44.0 7.3 2 0 55 36.8	1.1 1.6
65	14	4	6	58.1	48.14 n .01	3.55 w .04	5G 0	0.27/ 0.67	6/ 6	ESE CHATEAUNEUF-DU-FAOU(29) LDG 48.1 -3.6 19 4 6 57.4	.0
66	14	12	46	50.2	44.46 n .02	7.02 e .03	5G 0	0.32/ 1.19	12/ 16	ENE BARCELONNETTE(04) ReN. 44.27 7.26 02 12 46 54.4 LDG 44.5 7.1 2 12 46 50.2	1.0 1.8
67	14	12	59	45.7	48.37 n .06	4.13 w .09	5G 0	0.57/ 2.68	8/ 9	E BREST(29) LDG 48.3 -4.3 2 12 59 44.5	2.2
68	14	17	15	29.7	46.24 n .02	6.51 e .06	5G 0	0.47/ 2.23	8/ 20	S THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.3 6.6 16 17 15 28.7	2.2
69	14	23	48	1.1	43.09 n .01	.85 w .01	5G 0	0.06/ 2.26	18/ 21	WSW ARAMITS(64) ReN. 43.08 -0.85 02 23 48 1.6 LDG 43.1 -.8 2 23 48 2.7	1.6 1.7
70	15	1	47	11.2	43.07 n .01	.48 w .01	6C 2	0.08/ 2.61	14/ 20	SSW PAU(64) ReN. 43.09 -0.49 10 01 47 11.8 LDG 43.1 -.5 2 1 47 11.3	1.7 1.9
71	15	17	10	20.0	45.86 n .03	2.90 e .07	5G 0	0.70/ 2.24	8/ 15	WNW CLERMONT-FERRAND(63) LDG 45.9 2.9 2 17 10 20.8	2.1
72	15	22	33	27.7	45.87 n .02	2.85 e .06	5G 0	0.69/ 2.20	8/ 13	E PONTAUMUR(23) LDG 45.9 2.8 2 22 33 28.3	1.7
73	15	22	39	19.0	43.01 n .02	.19 e .01	5G 0	0.11/ 1.97	8/ 12	SSE TARBES(65) ReN. 42.95 0.17 15 22 39 18.3 LDG 43.1 .2 2 22 39 19.8	0.0 2.2
74	15	22	39	52.2	45.86 n .02	2.88 e .06	5G 0	0.69/ 2.22	8/ 14	E PONTAUMUR(23) LDG 45.9 2.8 2 22 39 52.9	2.0
75	16	7	21	56.1	43.56 n .02	7.14 e .03	10C 4	0.25/ 1.20	20/ 21	SSW NICE(06) ReN. 43.60 7.21 15 07 21 56.2 LDG 43.5 7.2 2 7 21 56.3	2.1 2.1

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
76	16	11	20	15.0 .4	43.92 n .02	7.71 e .03	5C 3	0.13/ 4.51	13/ 61	NE MENTON (06) ReN. 43.91 7.67 02 11 20 15.9 LDG 43.8 7.8 2 11 20 14.7	3.1 2.9
77	16	11	27	29.7 .7	43.92 n .02	7.72 e .04	5G 0	0.13/ 1.09	12/ 18	NE MENTON (06) ReN. 43.94 7.75 02 11 27 29.5 LDG 43.9 7.7 2 11 27 30.3	1.3 1.5
78	16	14	35	28.4 1.0	45.18 n .02	6.16 e .08	5G 0	0.52/ 0.63	6/ 6	SW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.1 2 14 35 28.0	.0
79	16	19	39	22.7 .5	44.39 n .02	7.26 e .05	5G 0	0.49/ 1.19	9/ 9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.4 7.3 2 19 39 22.3	1.6
80	16	19	54	7.5 .2	42.88 n .02	.23 w .01	5G 0	0.19/ 2.17	15/ 19	SSW AUCUN (65) ReN. 42.88 -0.23 04 19 54 7.5 LDG 42.9 -.2 2 19 54 8.0	1.6 2.0
81	16	20	19	2.3 .1	44.49 n .01	6.85 e .03	5G 0	0.24/ 1.18	12/ 12	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.9 2 20 19 2.4	1.9
82	16	22	3	17.5 1.3	41.87 n .06	9.08 e .09	5G 0	0.68/ 3.31	10/ 11	E AJACCIO (2A) LDG 41.9 9.7 12 22 3 14.6	2.2
83	16	22	47	52.8 .3	47.05 n .01	6.42 e .03	5G 0	0.49/ 2.51	16/ 20	SE BESANCON (25) LDG 47.0 6.4 2 22 47 53.5	2.0
84	17	1	47	43.3 .5	43.93 n .02	7.70 e .03	5G 0	0.12/ 1.08	11/ 17	NE MENTON (06) ReN. 43.93 7.72 02 01 47 43.4 LDG 43.9 7.7 2 1 47 42.8	0.9 1.4
85	17	2	50	45.7 .2	45.10 n .02	3.47 e .02	5G 0	0.45/ 4.99	8/ 64	SSE BRIOUDE (43) LDG 45.1 3.5 2 2 50 46.2	3.0
86	17	2	55	1.5 .3	45.17 n .02	3.50 e .02	5G 0	0.89/ 3.12	14/ 27	WNW LE PUY (43) LDG 45.1 3.5 2 2 55 2.1	2.4
87	17	3	11	55.5 .4	46.02 n .02	6.74 e .06	5G 0	0.51/ 2.46	10/ 16	SSE THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.0 6.8 2 3 11 55.3	1.9
88	17	5	22	33.9 .4	46.03 n .02	1.44 w .04	5G 0	0.11/ 4.46	12/ 38	WSW LA ROCHELLE (17) LDG 46.0 -1.4 2 5 22 35.4	2.5
89	18	2	20	46.4 .5	45.06 n .01	7.00 e .05	5G 0	0.38/ 0.81	8/ 8	ENE BRIANCON (05) LDG 45.1 7.1 2 2 20 46.3	1.4
90	18	4	14	32.4 .4	45.85 n .03	2.93 e .07	5G 0	0.71/ 2.26	8/ 12	WNW CLERMONT-FERRAND (63) LDG 45.9 2.8 2 4 14 33.1	1.7
91	18	4	16	54.2 .4	46.34 n .02	6.32 e .07	5G 0	0.32/ 2.18	8/ 20	NNE ANNEMASSE (74) LDG 46.3 6.3 2 4 16 54.7	2.1
92	18	9	1	52.5 .4	43.81 n .01	7.42 e .03	7C 2	0.06/ 2.24	20/ 27	NE NICE (06) ReN. 43.81 7.40 07 09 01 52.4 LDG 43.8 7.5 2 9 1 51.5	1.7 2.3
93	18	19	44	30.7 .8	43.74 n .04	.27 w .03	5G 0	0.59/ 2.05	10/ 15	SE MONT-DE-MARSAN (40) ReN. 43.73 -0.28 10 19 44 30.9 LDG 43.6 -.2 2 19 44 32.7	1.9 2.2
94	18	21	48	29.7 .7	43.71 n .04	.29 w .03	5G 0	0.67/ 2.09	9/ 14	SE MONT-DE-MARSAN (40) ReN. 43.70 -0.32 10 21 48 29.8 LDG 43.7 -.3 2 21 48 31.1	1.9 2.0
95	19	0	54	19.7 .7	47.39 n .02	.14 e .12	5G 0	0.82/ 2.81	8/ 10	NNW CHINON (37) LDG 47.4 .2 2 0 54 19.9	1.8
96	19	16	15	9.0 .6	45.50 n .03	6.56 e .04	5G 0	0.12/ 1.48	8/ 11	SE ALBERTVILLE (73) LDG 45.5 6.6 2 16 15 9.4	1.7
97	19	16	27	36.8 .6	42.61 n .21	2.91 w .10	5G 0	1.48/ 7.54	11/ 51	ESPAGNE (SUD DE BILBAO) ReN. 42.89 -2.94 11 16 27 38.2 LDG 43.2 -3.2 11 16 27 35.7	3.7 3.3
98	19	18	49	56.2 .2	45.01 n .01	6.75 e .03	5G 0	0.29/ 1.67	8/ 12	NE BRIANCON (05) LDG 45.0 6.8 2 18 49 56.5	1.4
99	19	19	47	58.4 .3	45.01 n .01	6.74 e .03	5G 0	0.29/ 3.65	8/ 58	NNE BRIANCON (05) ReN. 45.03 6.91 02 19 47 58.8 LDG 45.0 6.8 2 19 47 59.4	2.3 2.5
100	19	21	38	55.3 .3	45.33 n .02	3.47 e .03	5G 0	0.98/ 3.22	9/ 36	ENE BRIOUDE (43) LDG 45.3 3.5 2 21 38 56.0	2.3
101	20	4	10	56.6 .2	44.30 n .01	7.29 e .03	5G 0	0.29/ 1.18	15/ 21	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.31 7.35 02 04 10 56.8 LDG 44.3 7.3 2 4 10 56.7	1.0 1.5

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
102	20	9	30	48.9 .2	44.87 n .01	6.60 e .02	5G 0	0.19/ 1.54	8/ 15	SW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.6 2 9 30 49.2	1.8
103	20	11	30	20.8 .4	44.32 n .01	7.49 e .03	5G 0	0.33/ 1.31	13/ 21	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.31 7.49 02 11 30 21.3 LDG 44.3 7.5 2 11 30 20.4	1.3 2.0
104	20	14	14	26.2 .2	45.02 n .01	6.76 e .02	5G 0	0.29/ 1.59	8/ 26	NE BRIANCON (05) ReN. 45.10 7.11 02 14 14 26.3 LDG 45.0 6.8 2 14 14 26.3	2.1 2.3
105	20	14	34	15.6 .1	43.07 n .02	.39 w .01	5G 0	0.03/ 3.54	15/ 21	S PAU (64) ReN. 43.05 -0.41 10 14 34 15.8 LDG 43.1 -.4 2 14 34 16.0	2.0 2.5
106	20	20	57	29.3 .1	44.52 n .01	6.86 e .02	5G 0	0.22/ 1.21	9/ 14	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.9 2 20 57 29.5	2.0
107	21	8	20	44.8 .2	43.81 n .01	7.42 e .02	5G 0	0.05/ 1.77	22/ 28	NE NICE (06) ReN. 43.81 7.40 06 08 20 44.6 LDG 43.8 7.5 2 8 20 44.2	1.5 2.3
108	21	8	55	6.4 .6	43.45 n .04	5.48 e .05	1G 0	0.18/ 1.60	8/ 17	GARDANNE (13) ReN. 43.44 5.51 01 08 55 6.0	2.8
109	22	2	33	41.3 1.1	47.76 n .06	6.57 e .04	5G 0	0.29/ 2.88	8/ 16	WNW BELFORT (90) ReN. 47.83 6.43 10 02 33 40.7 LDG 47.8 6.6 2 2 33 42.1	2.1 2.1
110	22	8	50	52.9 .5	44.29 n .01	7.64 e .04	5G 0	0.31/ 1.26	10/ 16	N TENDE (06) ReN. 44.33 7.62 02 08 50 52.4 LDG 44.3 7.7 2 8 50 52.6	1.3 2.1
111	22	9	52	38.6 .3	46.68 n .02	.17 w .04	5G 0	0.08/ 2.68	14/ 16	ENE PARTHENAY (79) LDG 46.7 -.2 2 9 52 40.1	2.5
112	22	9	56	16.8 .4	44.31 n .01	7.61 e .04	5G 0	0.32/ 1.38	12/ 18	N TENDE (06) ReN. 44.33 7.57 02 09 56 16.6 LDG 44.3 7.7 2 9 56 15.6	1.6 2.3
113	22	9	59	8.1 .8	44.31 n .02	7.69 e .07	5G 0	0.33/ 1.43	12/ 17	NNE TENDE (06) ReN. 44.25 7.73 02 09 59 9.1 LDG 44.3 7.7 2 9 59 8.2	1.4 2.3
114	22	14	24	21.8 .7	45.77 n .03	5.38 e .03	5G 0	0.92/ 1.04	8/ 8	ENE CREMIEU (38) LDG 45.8 5.3 2 14 24 21.1	2.0
115	22	21	5	53.5 .3	46.56 n .02	1.85 w .03	5G 0	1.18/ 4.88	21/ 57	NW LES SABLES-D'OLONNE (85) ReN. 46.38 -1.56 02 21 05 57.6 LDG 46.5 -1.9 2 21 5 53.6	3.2 2.9
116	23	2	11	52.9 .3	42.89 n .03	.24 w .02	5G 0	0.18/ 2.63	12/ 15	SSW AUCUN (65) ReN. 42.88 -0.24 02 02 11 53.1 LDG 43.2 -.3 2 2 11 53.3	1.4 1.8
117	23	4	28	49.8 .2	44.38 n .01	7.08 e .03	5G 0	0.38/ 1.12	14/ 20	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.34 7.12 05 04 28 50.8 LDG 44.4 7.2 2 4 28 49.5	1.1 1.5
118	23	5	38	13.2 1.4	47.23 n .05	3.06 w .09	5G 0	0.69/ 2.09	8/ 8	SSW VANNES (56) LDG 47.2 -3.2 2 5 38 13.7	1.8
119	23	6	15	30.1 .2	45.41 n .02	6.64 e .03	5G 0	0.12/ 1.50	10/ 10	N MODANE (73) LDG 45.4 6.8 15 6 15 29.0	1.7
120	23	9	24	.7 .3	42.93 n .03	.34 e .02	5G 0	0.10/ 2.35	8/ 9	N VIELLE-AURE (65) ReN. 43.01 0.34 02 09 24 0.7 LDG 43.0 .4 2 9 24 2.1	0.0 2.1
121	23	15	7	16.5 .3	46.55 n .05	1.28 e .02	5G 0	0.98/ 4.84	12/102	SW CHATEAUROUX (36) ReN. 46.47 1.24 02 15 07 16.2 LDG 46.5 1.3 2 15 7 17.0	3.7 3.7
122	23	18	54	53.2 .5	43.92 n .03	6.76 e .03	5G 0	0.19/ 2.13	16/ 21	NNE SAINT-AUBAN (06) ReN. 43.91 6.70 10 18 54 51.5 LDG 43.9 6.8 2 18 54 53.7	1.3 1.9
123	23	23	44	44.9 .1	43.72 n .02	7.05 e .02	5G 0	0.12/ 2.05	23/ 34	W NICE (06) ReN. 43.76 7.04 02 23 44 45.7 LDG 43.7 7.1 2 23 44 44.7	1.8 2.0
124	24	5	34	16.6 .4	43.26 n .03	8.09 e .03	5G 0	0.77/ 1.28	10/ 10	MER LIGURIENNE LDG 43.3 8.1 2 5 34 17.3	1.6
125	24	16	6	21.9 .1	43.92 n .01	7.23 e .02	5G 0	0.06/ 0.10	5/ 5	N NICE (06) ReN. 43.90 7.24 06 16 06 22.6	0.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
126	24	18	36	29.3	49.63 n	.09 w	5G	0.91/ 1.34	6/ 6	NW LE HAVRE (76)	
				1.0	.04	.10	0			LDG 49.7 .1 2 18 36 28.5	1.8
127	25	2	3	3.7	47.77 n	4.09 w	5G	0.64/ 1.14	6/ 6	S QUIMPER (29)	
				.7	.03	.04	0			LDG 47.8 -4.2 2 2 3 2.7	1.8
128	25	19	4	8.7	46.46 n	2.76 e	12C	0.11/ 4.03	13/ 39	NE MONTLUCON (03)	
				.4	.01	.04	3			ReN. 46.37 2.76 10 19 04 10.0	2.6
										LDG 46.5 2.7 2 19 4 8.4	2.4
129	26	0	41	45.0	45.37 n	6.47 e	5G	0.23/ 1.27	7/ 7	NE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73)	
				.2	.02	.02	0			LDG 45.4 6.5 2 0 41 45.3	1.2
130	26	0	49	14.9	45.38 n	6.46 e	5G	0.23/ 1.37	8/ 11	NE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73)	
				.3	.02	.03	0			LDG 45.4 6.4 2 0 49 14.8	1.7
131	26	4	25	38.0	44.14 n	6.11 e	5G	0.20/ 2.93	23/ 35	WNW DIGNE (04)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 44.10 6.09 02 04 25 39.2	2.4
										LDG 44.1 6.1 2 4 25 37.1	2.4
132	26	13	4	31.0	44.41 n	7.44 e	5G	0.42/ 1.27	14/ 24	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.4	.02	.04	0			ReN. 44.42 7.45 02 13 04 30.9	1.6
										LDG 44.5 7.5 2 13 4 30.4	2.6
133	26	17	5	4.1	44.44 n	5.68 e	5G	0.48/ 4.12	14/ 56	NW LARAGNE-MONTEGLIN (05)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 44.48 5.72 10 17 05 3.1	2.8
										LDG 44.4 5.7 2 17 5 3.1	2.7
134	26	20	45	38.7	44.73 n	6.75 e	5G	0.02/ 1.41	8/ 11	SSE BRIANCON (05)	
				.2	.01	.02	0			LDG 44.7 6.8 2 20 45 38.2	1.6
135	27	8	20	49.3	43.53 n	7.47 e	5G	0.22/ 2.05	20/ 28	SE NICE (06)	
				.3	.01	.02	0			ReN. 43.57 7.47 08 08 20 49.7	1.7
										LDG 43.5 7.5 15 8 20 48.4	2.2
136	27	9	58	.8	43.44 n	5.44 e	1G	0.19/ 1.62	10/ 22	SW GARDANNE (13)	
				.5	.03	.05	0			ReN. 43.48 5.53 01 09 58 0.8	3.1
137	27	14	8	1.1	47.50 n	7.75 e	12C	0.42/ 0.96	8/ 8	SE MULHOUSE (68)	
				.5	.03	.03	8			ReN. 47.49 7.75 08 14 08 1.1	1.7
138	27	22	0	52.6	45.43 n	6.58 e	5G	0.14/ 2.84	8/ 18	NNW MODANE (73)	
				.2	.02	.03	0			LDG 45.4 6.7 2 22 0 53.7	1.8
139	27	22	41	30.2	45.21 n	6.28 e	5G	0.41/ 2.79	8/ 40	SW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 45.14 6.17 10 22 41 34.9	2.3
										LDG 45.2 6.3 2 22 41 31.1	2.3
140	28	5	51	12.7	45.43 n	6.58 e	5G	0.13/ 1.47	10/ 10	NNW MODANE (73)	
				.1	.01	.02	0			LDG 45.4 6.6 2 5 51 13.1	2.0
141	29	2	15	59.0	43.09 n	.69 w	11C	0.10/ 0.24	12/ 12	SE ARAMITS (64)	
				.3	.01	.01	2			ReN. 43.09 -0.69 13 02 15 59.8	1.5
142	29	5	5	33.2	45.60 n	3.67 e	5G	0.09/ 5.48	8/116	SSW NOIRETABLE (42)	
				.2	.01	.03	0			ReN. 45.62 3.64 06 05 05 32.9	3.5
										LDG 45.6 3.6 2 5 5 33.2	3.5
143	29	14	8	53.0	44.34 n	7.27 e	5G	0.36/ 1.93	18/ 33	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.3	.01	.03	0			ReN. 44.33 7.30 02 14 08 53.5	2.0
										LDG 44.3 7.3 2 14 8 52.7	2.1
144	30	4	1	10.0	43.00 n	2.15 w	5G	0.84/ 8.57	8/ 96	ESPAGNE (REGION DE St SEBASTIEN)	
				.8	.13	.05	0			ReN. 43.27 -2.19 09 04 01 9.1	4.2
										LDG 43.3 -2.3 9 4 1 10.6	4.0
145	30	4	12	20.5	43.21 n	2.17 w	5G	0.85/ 6.79	14/ 72	WSW BIARRITZ (64)	
				.6	.13	.04	0			ReN. 43.24 -2.20 11 04 12 19.8	3.9
										LDG 43.3 -2.3 4 4 12 20.3	3.7
146	30	6	51	5.7	48.63 n	2.90 w	5G	0.39/ 2.76	8/ 12	NW SAINT-BRIEUC (22)	
				.7	.04	.03	0			LDG 48.6 -2.9 2 6 51 6.1	2.1
147	30	6	56	36.6	44.74 n	6.67 e	5G	0.07/ 7.74	23/ 79	S BRIANCON (05)	
				.1	.01	.02	0			ReN. 44.84 6.67 02 06 56 34.6	2.9
										LDG 44.7 6.7 2 6 56 37.8	3.0
148	30	10	11	55.2	44.61 n	7.30 e	5G	0.39/ 1.89	20/ 30	ENE BARCELONNETTE (04)	
				.3	.01	.04	0			ReN. 44.55 7.30 10 10 11 56.5	1.9
										LDG 44.6 7.2 2 10 11 56.0	2.1
149	30	14	37	6.7	43.39 n	.57 w	5G	0.23/ 2.44	11/ 19	WNW PAU (64)	
				.6	.03	.02	0			ReN. 43.39 -0.57 05 14 37 6.7	2.0
										LDG 43.4 -.6 2 14 37 7.3	2.1

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
150	30	15	38	24.4 .8	42.93 n .04	1.74 e .03	5G 0	0.54/ 2.87	7/ 7	ESE FOIX (09) LDG 42.8 1.8 2 15 38 24.1	2.2
151	30	23	15	19.0 .3	42.87 n .02	.22 w .01	5C 3	0.18/ 4.29	14/ 23	SSW AUCUN (65) ReN. 42.88 -0.21 05 23 15 18.8 LDG 42.9 -.3 2 23 15 18.8	1.7 2.2
152	31	2	46	43.9 .4	42.89 n .04	.22 w .03	5G 0	0.18/ 0.51	9/ 9	SSW AUCUN (65) ReN. 42.87 -0.23 02 02 46 44.1	1.5
153	31	6	12	28.0 .3	44.34 n .01	7.28 e .03	5G 0	0.33/ 1.94	15/ 28	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.31 7.29 02 06 12 29.1 LDG 44.3 7.3 2 6 12 28.1	1.8 1.9
154	31	17	21	56.1 .1	45.00 n .01	6.74 e .02	5G 0	0.28/ 0.62	8/ 8	NE BRIANCON (05) LDG 45.0 6.8 2 17 21 56.1	.0
155	31	20	56	10.3 .3	43.79 n .02	7.55 e .03	10C 2	0.11/ 1.10	17/ 18	ENE MENTON (06) ReN. 43.80 7.55 06 20 56 10.8 LDG 43.7 7.6 2 20 56 9.9	0.9 1.5
156	31	22	51	57.1 .4	42.96 n .07	.14 w .05	11C 3	0.15/ 0.53	9/ 9	ESE AUCUN (65) ReN. 42.95 -0.15 09 22 51 57.2	1.4

TOTAL Août 1997: 156 SEISMES

STRASBOURG, le 22.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	14	46	10.6 .7	43.38 n .04	5.40 e .04	1G 0	0.22/ 1.68	9/ 17	SW GARDANNE (13) ReN. 43.41 5.45 01 14 46 11.2	2.5
2	1	21	6	8.2 .7	42.90 n .03	1.78 e .03	15C 3	0.54/ 2.17	10/ 10	ESE FOIX (09) LDG 42.8 1.8 2 21 6 7.1	2.2
3	2	0	30	52.8 .4	47.57 n .02	7.73 e .04	5G 0	0.90/ 7.36	25/ 58	ESE MULHOUSE (68) LDG 47.6 7.8 15 0 30 52.5	3.1
4	2	9	17	.0 .0	43.75 n .00	6.89 e .00	5G 0	0.00/ 0.54	8/ 8	SE SAINT-AUBAN (06) ReN. 43.57 6.13 02 09 17 41.9	2.0
5	2	13	26	14.9 .5	44.42 n .02	7.44 e .04	5G 0	0.42/ 1.27	13/ 21	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.45 7.41 02 13 26 14.3 LDG 44.4 7.5 2 13 26 14.7	1.5 2.3
6	2	15	15	43.3 .5	43.44 n .03	5.41 e .04	1G 0	0.18/ 2.83	9/ 25	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.46 5.44 01 15 15 43.4	3.2
7	2	17	13	54.4 .4	44.11 n .01	7.57 e .04	5G 0	0.12/ 1.09	13/ 17	NW TENDE (06) ReN. 44.09 7.60 02 17 13 54.9 LDG 44.1 7.6 2 17 13 54.8	1.2 2.1
8	2	18	32	4.5 .2	47.34 n .02	4.93 e .02	5G 0	0.73/ 1.21	11/ 11	WNW DIJON (21) LDG 47.3 5.0 2 18 32 4.9	1.9
9	2	22	35	59.8 .3	46.37 n .02	5.57 e .03	5G 0	0.43/ 1.64	10/ 14	N NANTUA (01) LDG 46.3 5.6 2 22 36 .8	1.8
10	3	0	39	44.0 .2	42.86 n .02	.23 w .01	5G 0	0.19/ 4.30	12/ 21	SSW AUCUN (65) ReN. 42.85 -0.23 03 00 39 44.0 LDG 42.8 -.2 2 0 39 44.7	2.0 2.5
11	3	2	10	38.8 .2	43.02 n .02	.14 e .01	5C 2	0.15/ 5.83	19/ 61	SSE TARBES (65) ReN. 43.04 0.14 06 02 10 38.6 LDG 43.1 .2 2 2 10 40.2	2.8 3.1
12	3	5	7	41.1 .6	42.96 n .03	2.27 e .04	15C 3	0.39/ 4.03	13/ 17	N AXAT (11) LDG 42.8 2.5 2 5 7 37.1	2.7
13	3	9	28	1.7 .1	49.45 n .01	5.96 e .02	10G 0	0.76/ 3.57	19/ 24	NE ETAIN (55) ReN. 49.48 5.91 02 09 28 1.1 LDG 49.5 6.0 2 9 28 2.0	2.3 2.5
14	3	11	33	26.7 .9	42.53 n .14	8.74 e .05	5G 0	0.19/ 5.40	2/ 11	SSW CALVI (2B) LDG 42.2 8.9 2 11 33 23.5	2.0
15	3	14	49	50.0 .3	45.36 n .02	6.49 e .03	5G 0	0.23/ 3.67	11/ 41	NE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) ReN. 45.30 6.46 10 14 49 55.0 LDG 45.3 6.5 2 14 49 50.6	2.6 2.6
16	3	17	51	59.9 .6	43.37 n .10	2.01 w .05	5G 0	0.77/ 5.68	12/ 47	W HENDAYE (64) ReN. 43.37 -2.02 03 17 51 59.8 LDG 43.3 -2.3 3 17 51 58.3	2.9 3.1
17	3	19	15	33.8 1.2	48.33 n .05	4.24 w .07	5G 0	0.64/ 3.27	8/ 13	ESE BREST (29) LDG 48.2 -4.4 2 19 15 33.1	2.4
18	3	19	57	30.3 .5	42.89 n .02	2.53 e .03	5C 2	0.50/ 2.42	11/ 11	NW PERPIGNAN (66) LDG 42.8 2.7 2 19 57 28.6	2.1
19	3	21	48	51.0 .3	49.14 n .01	6.80 e .03	1G 0	0.59/ 6.62	11/ 68	SW MERLEBACH (57) ReN. 49.14 6.85 01 21 48 51.4 LDG 49.2 6.8 5 21 48 52.0	3.0 3.3
20	4	2	20	49.3 .5	44.84 n .02	7.09 e .03	10C 4	0.26/ 1.48	8/ 10	E BRIANCON (05) LDG 44.8 7.2 2 2 20 48.1	1.6
21	4	5	14	44.7 .3	42.90 n .02	.63 w .01	5G 0	0.18/ 0.48	9/ 9	SSW ACCOUS (64) ReN. 42.89 -0.63 02 05 14 44.8	1.7
22	4	18	2	54.6 .6	43.09 n .04	2.55 e .03	5G 0	0.35/ 4.77	12/ 36	SW LEZIGNAN-CORBIERES (11) LDG 43.0 2.6 2 18 2 54.5	3.0
23	5	3	24	58.0 .4	44.39 n .02	7.07 e .05	5G 0	0.40/ 1.13	12/ 12	E BARCELONNETTE (04) LDG 44.4 7.1 2 3 24 58.0	1.7
24	5	3	26	48.7 .5	44.40 n .02	7.15 e .04	5G 0	0.43/ 1.16	12/ 12	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.4 7.2 2 3 26 48.3	1.8
25	5	8	57	18.5 .5	43.88 n .02	7.74 e .04	5C 4	0.17/ 4.55	15/ 53	ENE MENTON (06) ReN. 43.88 7.71 02 08 57 19.2 LDG 43.7 7.8 2 8 57 17.8	3.3 3.4
26	5	10	20	45.7 1.2	43.86 n .04	7.70 e .08	5G 0	0.16/ 1.05	8/ 12	ENE MENTON (06) ReN. 43.94 7.79 02 10 20 45.7 LDG 43.8 7.8 2 10 20 44.5	0.7 1.6

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
27	5	15	27	38.5 .6	43.08 n .07	1.60 w .04	5G 0	0.43/ 4.86	13/ 28	SSE HENDAYE (64) ReN. 42.99 -1.56 02 15 27 38.9 LDG 43.2 -1.7 2 15 27 40.2	2.6 2.7
28	5	15	44	12.3 .3	44.39 n .02	7.22 e .04	5G 0	0.42/ 1.18	14/ 24	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.40 7.31 02 15 44 12.4 LDG 44.4 7.3 2 15 44 11.9	1.6 2.0
29	5	16	17	28.9 .3	43.49 n .02	1.96 e .03	5G 0	0.24/ 2.38	8/ 9	ESE TOULOUSE (31) LDG 43.5 2.0 4 16 17 29.6	2.2
30	5	19	2	49.4 .3	43.51 n .02	1.97 e .03	5G 0	0.25/ 3.11	9/ 11	ESE TOULOUSE (31) LDG 43.5 2.0 5 19 2 50.1	2.3
31	5	20	20	3.9 .8	47.31 n .03	3.15 w .05	5G 0	0.60/ 2.18	10/ 10	SW VANNES (56) LDG 47.3 -3.3 2 20 20 3.5	1.9
32	5	21	59	.7 .9	42.25 n .05	1.73 e .04	5G 0	0.64/ 5.39	10/ 30	ESPAGNE (SUD D'ANDORRE) ReN. 42.32 1.66 02 21 59 2.4 LDG 42.3 1.8 2 21 59 2.2	0.0 2.5
33	5	23	46	46.2 .5	44.70 n .03	6.60 e .03	5G 0	0.13/ 1.37	8/ 16	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 23 46 47.4	1.7
34	6	0	52	14.9 .5	44.65 n .03	6.60 e .02	5G 0	0.15/ 1.32	8/ 14	S BRIANCON (05) LDG 44.7 6.6 2 0 52 16.7	1.4
35	6	2	36	23.9 .5	44.67 n .03	6.61 e .02	5G 0	0.13/ 1.33	10/ 16	S BRIANCON (05) LDG 44.7 6.6 2 2 36 25.3	1.8
36	6	5	15	53.8 .5	45.50 n .03	6.56 e .03	5G 0	0.12/ 1.48	8/ 12	SE ALBERTVILLE (73) LDG 45.5 6.6 2 5 15 54.4	1.6
37	6	7	39	55.9 .2	44.50 n .01	6.95 e .03	5G 0	0.26/ 1.32	15/ 25	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.51 6.90 02 07 39 55.4 LDG 44.5 7.0 2 7 39 57.0	1.7 2.0
38	6	7	47	11.1 .2	44.50 n .02	6.93 e .03	5G 0	0.26/ 1.20	13/ 15	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.46 7.04 10 07 47 12.6 LDG 44.5 6.9 2 7 47 11.6	1.3 1.7
39	6	23	58	50.2 .3	47.40 n .01	6.92 e .04	10C 3	0.08/ 2.51	11/ 29	SE MONTBELIARD (25) ReN. 47.43 6.91 02 23 58 50.9 LDG 47.4 6.9 2 23 58 50.5	1.7 2.2
40	7	5	46	39.2 .4	44.53 n .02	7.24 e .03	5G 0	0.31/ 2.36	15/ 34	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.49 7.21 04 05 46 40.1 LDG 44.5 7.3 2 5 46 38.9	1.9 2.4
41	7	10	46	10.0 .6	44.67 n .03	6.64 e .03	5G 0	0.11/ 1.34	10/ 16	S BRIANCON (05) LDG 44.7 6.7 2 10 46 10.8	1.7
42	7	16	13	51.8 1.0	45.20 n .02	6.17 e .07	5G 0	0.51/ 0.64	6/ 6	WSW SAINT-JEAN-DE-MAURIEUNE (73) LDG 45.2 6.1 2 16 13 51.4	.0
43	7	17	46	19.0 .2	44.00 n .02	7.24 e .02	5G 0	0.02/ 0.93	18/ 18	SE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.01 7.26 04 17 46 19.2 LDG 44.1 7.2 2 17 46 19.0	1.1 1.7
44	7	19	5	30.5 1.2	47.33 n .05	3.29 w .06	5G 0	0.59/ 2.48	8/ 11	S LORIENT (56) LDG 47.3 -3.4 2 19 5 29.1	2.0
45	8	0	28	27.8 .5	44.71 n .03	6.70 e .02	5G 0	0.05/ 1.38	8/ 14	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.7 2 0 28 28.6	1.6
46	8	2	54	21.5 .2	44.72 n .01	6.57 e .02	5G 0	0.14/ 1.39	13/ 13	SSW BRIANCON (05) LDG 44.7 6.6 2 2 54 22.0	2.0
47	8	3	26	36.9 .8	43.35 n .20	2.16 w .08	5G 0	0.87/ 5.53	10/ 36	WSW BIARRITZ (64) ReN. 43.23 -2.17 02 03 26 37.3 LDG 43.3 -2.2 2 3 26 38.9	2.8 2.9
48	8	17	41	14.8 .2	43.06 n .01	.62 w .01	5C 2	0.13/ 4.28	18/ 27	SE ARAMITS (64) ReN. 43.06 -0.62 03 17 41 14.8 LDG 43.1 -.5 2 17 41 16.4	2.2 2.6
49	8	17	57	39.9 .2	44.73 n .01	6.64 e .03	5G 0	0.10/ 1.92	14/ 26	S BRIANCON (05) ReN. 44.89 6.84 02 17 57 38.4 LDG 44.7 6.7 2 17 57 40.3	1.9 2.2
50	8	17	58	39.7 .8	47.71 n .04	2.79 w .03	5G 0	0.32/ 2.12	8/ 14	NNW VANNES (56) LDG 47.7 -2.8 2 17 58 40.1	2.4
51	8	21	16	58.0 .8	47.27 n .03	3.58 w .05	5G 0	0.71/ 2.56	10/ 11	SSW LORIENT (56) LDG 47.3 -3.8 2 21 16 56.8	2.0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
52	9	23	18	9.7 .4	43.06 n .02	.62 w .01	5C 3	0.13/ 1.36	12/ 13	SE ARAMITS (64) ReN. 43.08 -0.61 03 23 18 10.4	1.7
53	11	5	12	53.2 .2	44.25 n .01	7.17 e .02	5G 0	0.25/ 1.30	17/ 25	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.28 7.18 02 05 12 53.1 LDG 44.3 7.2 2 5 12 52.7	1.3 2.0
54	11	5	27	19.0 .5	43.44 n .02	2.29 e .05	5G 0	0.12/ 1.49	6/ 6	N CARCASSONNE (11) LDG 43.4 2.4 2 5 27 19.3	1.8
55	11	19	19	53.2 .2	43.15 n .02	.99 w .02	5G 0	0.02/ 0.79	12/ 12	W ARAMITS (64) ReN. 43.09 -0.99 07 19 19 53.0	1.6
56	12	3	19	53.1 .2	44.49 n .01	6.34 e .02	5G 0	0.38/ 1.25	18/ 18	ESE GAP (05) LDG 44.5 6.3 2 3 19 53.7	1.8
57	12	5	29	38.6 1.2	43.86 n .21	8.66 e .07	5G 0	0.81/ 1.71	6/ 17	MER LIGURIENNE ReN. 43.70 8.53 02 05 29 40.2 LDG 43.7 8.8 2 5 29 37.2	1.7 2.2
58	12	12	40	11.5 .7	44.34 n .03	7.49 e .04	5G 0	0.35/ 1.30	16/ 24	NNW TENDE (06) ReN. 44.35 7.50 02 12 40 11.3 LDG 44.4 7.5 2 12 40 10.4	1.3 2.1
59	12	13	26	.4 .2	43.03 n .03	.21 w .02	5G 0	0.12/ 0.36	9/ 9	SW TARBES (65) ReN. 43.03 -0.21 03 13 26 0.7	1.5
60	12	20	37	5.1 .7	42.79 n .04	2.11 e .04	7C 3	0.56/ 2.78	9/ 14	W AXAT (11) LDG 42.8 2.1 2 20 37 4.9	2.3
61	12	22	23	6.4 .0	44.02 n .00	.33 e .00	5G 0	1.16/ 1.20	4/ 4	S NERAC (47) ReN. 42.94 -0.27 09 22 23 6.2	1.0
62	13	2	44	10.8 .2	44.91 n .01	6.66 e .02	5G 0	0.20/ 0.61	8/ 8	NE BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 2 44 11.0	.0
63	13	3	47	58.5 .3	44.74 n .02	6.62 e .02	5G 0	0.11/ 1.41	8/ 15	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 3 47 59.3	1.9
64	13	5	46	24.7 .3	45.44 n .02	6.59 e .03	5G 0	0.13/ 0.72	8/ 8	NNW MODANE (73) LDG 45.5 6.6 2 5 46 24.9	.0
65	13	6	5	7.4 .3	45.49 n .02	6.56 e .02	5G 0	0.12/ 1.48	8/ 12	SE ALBERTVILLE (73) LDG 45.5 6.6 2 6 5 7.9	2.0
66	13	14	21	59.9 .6	47.27 n .02	4.09 e .04	10C 4	0.16/ 3.41	8/ 34	W SAULIEU (21) LDG 47.3 4.2 15 14 21 58.5	2.8
67	13	17	59	39.1 .1	44.77 n .01	6.76 e .02	5G 0	0.04/ 6.38	24/ 77	SE BRIANCON (05) ReN. 44.80 6.82 02 17 59 38.9 LDG 44.7 6.7 2 17 59 40.4	3.3 3.4
68	13	22	3	8.1 .6	44.87 n .03	6.63 e .04	5G 0	0.17/ 1.54	8/ 10	SSW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 22 3 7.7	1.9
69	13	23	30	37.6 .1	43.02 n .01	.06 e .01	5G 0	0.14/ 5.02	10/ 23	S TARBES (65) ReN. 43.03 0.04 02 23 30 38.1 LDG 43.0 .0 2 23 30 37.7	1.8 2.6
70	14	0	39	35.1 .2	45.93 n .01	6.07 e .03	5G 0	0.62/ 2.62	12/ 33	WNW ANNECY (74) LDG 46.0 6.1 2 0 39 35.3	2.4
71	14	11	54	35.6 1.0	47.62 n .05	2.76 w .04	5G 0	0.40/ 2.02	8/ 12	S VANNES (56) LDG 47.6 -2.8 2 11 54 36.1	1.8
72	14	14	17	5.0 .2	43.10 n .01	.33 w .01	5G 0	0.05/ 0.34	10/ 10	S PAU (64) ReN. 43.04 -0.37 08 14 17 5.5	1.5
73	14	18	23	48.0 .2	45.37 n .02	6.50 e .03	5G 0	0.22/ 1.39	8/ 12	NW MODANE (73) LDG 45.3 6.6 2 18 23 48.5	2.0
74	15	0	58	56.8 .2	42.97 n .06	.23 w .05	5G 0	0.13/ 0.27	8/ 8	W AUCUN (65) ReN. 42.96 -0.24 04 00 58 56.9	1.0
75	15	1	52	47.1 .2	44.24 n .01	6.95 e .03	5G 0	0.50/ 0.96	10/ 10	SE BARCELONNETTE (04) LDG 44.3 7.0 2 1 52 47.2	2.0
76	15	1	56	43.3 .4	44.24 n .01	7.25 e .04	5G 0	0.40/ 1.31	13/ 13	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.3 2 1 56 43.1	1.8
77	15	22	4	18.5 .9	47.31 n .04	3.19 w .07	5G 0	0.61/ 1.04	6/ 6	SW VANNES (56) LDG 47.2 -3.2 2 22 4 17.4	1.7
78	16	2	11	25.5 .2	43.02 n .02	.22 w .01	5C 2	0.12/ 0.36	10/ 10	SW TARBES (65) ReN. 43.01 -0.22 02 02 11 25.6	1.4

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
79	16	13	10	33.8 .5	43.89 n .02	7.74 e .03	5G 0	0.16/ 1.63	13/ 21	NE MENTON (06) ReN. 43.95 7.72 07 13 10 34.0 LDG 43.9 7.9 2 13 10 31.7	1.4 2.1
80	16	16	13	37.6 .1	43.09 n .02	.41 w .01	5G 0	0.03/ 0.38	5/ 5	S PAU (64) ReN. 43.09 -0.40 05 16 13 37.6	0.0
81	16	23	7	21.7 .3	48.48 n .09	1.40 w .04	5G 0	0.67/ 1.31	8/ 10	NW FOUGERES (35) LDG 48.5 -1.4 2 23 7 22.4	1.8
82	17	10	21	32.5 .2	44.85 n .01	6.71 e .02	5G 0	0.13/ 1.52	8/ 15	SE BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 10 21 32.9	2.0
83	17	13	13	13.9 .7	46.97 n .07	4.50 w .11	5G 0	1.32/ 5.07	10/ 29	OCEAN ATLANTIQUE LDG 47.0 -4.5 12 13 13 14.6	3.1
84	17	19	43	9.0 .3	45.63 n .02	6.29 e .03	5G 0	0.33/ 2.40	9/ 14	WSW ALBERTVILLE (73) LDG 45.6 6.3 2 19 43 9.3	1.7
85	17	23	17	1.0 .7	42.96 n .03	1.98 e .05	5G 0	0.42/ 2.72	8/ 9	E FOIX (09) LDG 42.9 2.1 2 23 17 .4	2.1
86	17	23	23	19.6 .9	45.82 n .03	7.14 e .11	5G 0	0.42/ 2.80	12/ 19	ENE ALBERTVILLE (73) ReN. 45.88 7.24 02 23 23 28.0 LDG 45.9 7.1 2 23 23 20.9	2.7 2.5
87	17	23	49	25.0 .2	42.95 n .02	.28 e .01	8C 2	0.09/ 4.04	11/ 25	NNW VIELLE-AURE (65) ReN. 43.00 0.30 02 23 49 25.2 LDG 43.0 .3 10 23 49 25.7	0.0 2.6
88	18	1	8	22.3 .9	47.24 n .04	3.02 w .07	5G 0	0.68/ 1.11	6/ 6	SSW VANNES (56) LDG 47.2 -3.0 2 1 8 21.1	1.8
89	18	2	14	59.5 .4	45.41 n .01	6.84 e .04	5G 0	0.10/ 1.86	8/ 14	NNE MODANE (73) LDG 45.4 6.9 2 2 14 59.7	1.7
90	19	10	44	39.4 .5	43.72 n .02	7.44 e .04	5G 0	0.06/ 1.12	17/ 18	E NICE (06) ReN. 43.70 7.40 10 10 44 38.4 LDG 43.9 7.4 20 10 44 38.7	1.5 1.6
91	19	12	54	14.0 1.0	43.01 n .15	2.63 w .06	5G 0	1.03/ 2.82	0/ 17	ESPAGNE (REGION DE BILBAO) ReN. 42.66 -2.52 11 12 54 14.6	3.4
92	19	14	25	26.3 .2	43.53 n .02	3.85 e .01	5G 0	1.12/ 3.11	10/ 29	SSW MONTPELLIER (34) ReN. 43.50 3.77 02 14 25 25.0 LDG 43.6 3.8 2 14 25 27.4	2.6 2.6
93	19	15	39	8.3 .1	44.71 n .01	6.62 e .02	5G 0	0.11/ 1.40	14/ 24	S BRIANCON (05) ReN. 44.76 6.66 02 15 39 7.8 LDG 44.7 6.7 2 15 39 9.3	2.0 2.4
94	19	15	40	49.1 .5	44.69 n .03	6.63 e .02	5G 0	0.11/ 1.40	8/ 16	S BRIANCON (05) LDG 44.7 6.6 2 15 40 50.2	1.9
95	19	20	52	4.3 .4	45.96 n .01	2.76 e .04	5G 0	0.27/ 2.12	10/ 18	NE PONTAUMUR (23) ReN. 45.92 2.79 06 20 52 5.0 LDG 45.9 2.8 15 20 52 4.0	1.5 1.7
96	19	21	23	26.8 .2	44.11 n .01	6.96 e .02	5G 0	0.26/ 1.41	19/ 24	SE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.18 6.92 02 21 23 25.9 LDG 44.1 7.0 2 21 23 26.7	1.2 1.5
97	19	22	34	7.6 .4	44.69 n .02	6.63 e .02	5G 0	0.11/ 1.36	8/ 12	S BRIANCON (05) LDG 44.7 6.7 2 22 34 8.7	1.4
98	19	23	55	51.3 .5	43.46 n .03	5.44 e .05	1G 0	0.17/ 1.62	8/ 20	WNW GARDANNE (13) ReN. 43.48 5.48 01 23 55 51.4	3.0
99	20	5	4	11.7 1.4	44.87 n .03	7.60 e .08	5G 0	0.61/ 2.08	7/ 9	ITALIE (NORD DE CUNEO) LDG 44.8 7.7 2 5 4 10.4	2.1
100	20	6	18	27.0 .5	43.44 n .03	5.44 e .03	1G 0	0.19/ 1.63	9/ 21	SW GARDANNE (13) ReN. 43.44 5.46 01 06 18 27.0	2.8
101	20	15	42	58.7 .3	44.79 n .02	7.20 e .04	5G 0	0.31/ 1.80	14/ 24	ESE BRIANCON (05) ReN. 44.81 7.22 02 15 42 58.5 LDG 44.8 7.2 2 15 42 59.1	1.8 2.2
102	21	6	4	51.2 .4	48.63 n .05	2.00 w .03	5G 0	0.52/ 1.25	12/ 12	WSW CANCALE (35) LDG 48.6 -2.0 2 6 4 51.9	1.9
103	21	6	27	34.1 .1	43.72 n .01	6.64 e .01	5G 0	0.15/ 2.08	30/ 45	SSW SAINT-AUBAN (06) ReN. 43.75 6.64 02 06 27 34.5 LDG 43.7 6.7 4 6 27 34.1	2.1 2.3

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
104	21	10	23	56.0 .3	45.53 n .02	.73 e .03	5G 0	0.59/ 3.59	13/ 36	SSW ROCHECHOUART (87) ReN. 45.52 0.85 10 10 23 58.6 LDG 45.5 .7 2 10 23 56.8	3.5 2.6
105	21	10	27	31.5 .3	45.54 n .02	.70 e .03	5G 0	0.60/ 2.89	14/ 15	SSW ROCHECHOUART (87) ReN. 45.52 0.72 10 10 27 31.9 LDG 45.5 .7 2 10 27 32.5	2.7 2.1
106	21	20	34	24.2 .3	44.34 n .01	7.28 e .03	5G 0	0.36/ 1.24	16/ 26	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.30 7.33 02 20 34 25.4 LDG 44.3 7.3 2 20 34 24.1	1.4 1.9
107	21	22	4	34.8 .2	45.15 n .01	6.49 e .03	5G 0	0.39/ 0.49	8/ 8	SE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.5 2 22 4 35.0	.0
108	21	23	7	53.4 .4	42.78 n .04	.62 e .01	5G 0	0.32/ 2.39	8/ 10	SSW SAINT-BEAT (31) ReN. 42.80 0.60 02 23 07 53.8 LDG 42.8 .6 2 23 7 53.6	0.0 2.1
109	22	1	23	31.8 .3	45.93 n .01	3.04 e .03	5G 0	0.14/ 2.31	12/ 22	NNW CLERMONT-FERRAND (63) ReN. 45.92 3.00 02 01 23 31.8 LDG 45.9 3.0 2 1 23 32.2	1.6 1.7
110	22	6	20	47.4 .9	42.49 n .05	1.48 e .03	5G 0	0.55/ 6.74	11/ 68	SSW FOIX (09) ReN. 42.55 1.47 02 06 20 48.7 LDG 42.5 1.5 2 6 20 49.4	3.5 3.3
111	22	13	51	14.7 .2	44.96 n .01	6.15 e .02	5G 0	0.20/ 1.65	8/ 14	W BRIANCON (05) LDG 45.0 6.2 2 13 51 15.9	2.0
112	22	18	4	47.6 .2	46.71 n .03	4.64 e .02	5G 0	0.56/ 1.99	10/ 32	WSW CHALON-SUR-SAONE (71) ReN. 46.59 4.66 08 18 04 49.7 LDG 46.7 4.7 8 18 4 47.8	2.7 2.2
113	22	19	55	39.7 .2	44.53 n .01	6.81 e .03	5G 0	0.20/ 1.22	12/ 16	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.8 2 19 55 40.1	1.7
114	22	22	30	20.0 .4	44.43 n .02	7.14 e .04	5G 0	0.40/ 1.18	13/ 21	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.37 7.22 02 22 30 21.9 LDG 44.5 7.2 2 22 30 19.9	1.3 1.6
115	23	2	17	27.7 .4	48.30 n .01	8.29 e .04	5G 0	0.63/ 3.46	11/ 23	SE STRASBOURG (67) ReN. 48.31 8.26 11 02 17 27.9 LDG 48.3 8.3 11 2 17 27.2	1.8 2.2
116	23	2	22	3.5 .3	44.98 n .01	6.74 e .03	5G 0	0.26/ 1.69	8/ 20	NE BRIANCON (05) LDG 45.0 6.8 2 2 22 3.7	2.1
117	23	2	51	1.1 1.6	48.41 n .06	3.55 w .09	5G 0	0.20/ 2.93	8/ 13	NE CHATEAUNEUF-DU-FAOU (29) LDG 48.3 -3.5 20 2 51 1.7	2.2
118	23	5	22	15.5 .4	48.63 n .04	2.00 w .02	5G 0	0.53/ 2.38	8/ 17	WSW CANCALE (35) LDG 48.6 -2.0 2 5 22 16.5	2.1
119	23	12	16	37.2 .2	47.29 n .02	1.10 e .02	5G 0	1.10/ 3.13	21/ 29	ESE TOURS (37) ReN. 47.06 1.15 02 12 16 41.4 LDG 47.3 1.1 2 12 16 38.3	3.0 2.5
120	23	16	32	48.3 .2	45.03 n .02	5.72 e .02	5G 0	0.16/ 5.66	17/ 93	S G ReNOBLE (38) ReN. 45.12 5.72 07 16 32 48.7 LDG 45.0 5.7 2 16 32 48.9	2.8 3.2
121	23	20	6	58.7 .2	44.68 n .01	7.22 e .03	5G 0	0.32/ 1.82	20/ 32	ESE BRIANCON (05) ReN. 44.60 7.28 02 20 07 0.6 LDG 44.7 7.2 2 20 6 58.9	1.7 2.2
122	23	22	55	38.2 .3	44.77 n .02	6.61 e .02	5G 0	0.12/ 0.75	8/ 8	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 22 55 38.7	.0
123	24	7	52	44.8 .2	44.12 n .01	6.98 e .01	5G 0	0.22/ 3.54	22/ 42	SE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.14 7.03 02 07 52 45.3 LDG 44.1 7.0 2 7 52 45.0	2.3 2.5
124	24	14	5	27.8 .3	44.88 n .01	6.72 e .03	5G 0	0.16/ 1.55	8/ 9	ESE BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 14 5 28.4	1.9
125	24	14	28	15.1 .4	44.08 n .02	7.61 e .02	5G 0	0.10/ 0.38	10/ 10	TENDE (06) ReN. 44.10 7.60 02 14 28 15.2	0.8
126	24	20	48	39.9 .4	46.14 n .02	2.80 e .06	5G 0	0.41/ 1.89	10/ 12	SE MONTLUCON (03) LDG 46.2 2.5 2 20 48 39.5	1.9
127	25	14	6	16.9 .2	45.80 n .01	5.30 e .02	5G 0	0.97/ 1.77	12/ 14	NNE CREMIEU (38) LDG 45.8 5.3 9 14 6 17.5	2.2
128	26	0	35	58.1 .3	43.11 n .02	.70 w .01	10C 3	0.03/ 0.58	15/ 15	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.05 -0.71 10 00 35 58.3	2.5

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
129	26	1	6	31.8	44.85 n	7.32 e	5G	0.41/ 1.03	6/ 6	E BRIANCON (05) LDG 44.8 7.4 2 1 6 30.2	1.5
				1.0	.03	.06	0				
130	26	7	39	17.6	44.85 n	6.65 e	5G	0.15/ 0.67	8/ 8	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 15 7 39 17.1	.0
				.2	.01	.03	0				
131	26	12	23	15.1	43.87 n	7.74 e	5G	0.18/ 2.41	18/ 42	ENE MENTON (06) ReN. 43.91 7.80 02 12 23 14.9 LDG 43.9 7.9 2 12 23 13.2	2.5 2.7
				.5	.02	.03	0				
132	26	15	8	17.8	43.89 n	7.75 e	10C	0.17/ 2.97	17/ 44	ENE MENTON (06) ReN. 43.90 7.78 02 15 08 18.1 LDG 43.8 7.9 2 15 8 16.3	2.6 2.7
				.5	.02	.03	3				
133	26	15	42	50.9	47.68 n	2.75 w	5G	0.37/ 5.87	11/ 44	NNE VANNES (56) LDG 47.7 -2.7 2 15 42 51.6	3.0
				.4	.02	.03	0				
134	26	16	35	25.0	44.62 n	7.24 e	5G	0.33/ 1.39	18/ 26	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.59 7.21 02 16 35 25.8 LDG 44.6 7.2 2 16 35 25.4	1.7 2.3
				.2	.01	.03	0				
135	26	19	38	18.7	44.47 n	7.29 e	5G	0.34/ 1.27	15/ 30	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.47 7.31 02 19 38 18.8 LDG 44.5 7.3 2 19 38 18.7	1.6 1.8
				.2	.01	.02	0				
136	26	20	12	24.8	48.45 n	5.97 e	13C	0.22/ 4.43	16/ 62	ENE NEUFCHATEAU (88) ReN. 48.50 6.01 02 20 12 25.2 LDG 48.5 5.9 8 20 12 24.0	2.4 2.7
				.6	.02	.03	2				
137	26	21	35	45.0	47.77 n	3.32 w	5G	0.18/ 0.71	6/ 6	NE LORIENT (56) LDG 47.8 -3.3 18 21 35 44.4	.0
				1.1	.04	.06	0				
138	26	22	1	48.6	45.20 n	7.25 e	5G	0.46/ 1.01	8/ 8	NE BRIANCON (05) LDG 45.2 7.4 2 22 1 47.5	1.5
				.8	.02	.06	0				
139	27	8	7	17.5	44.40 n	6.92 e	5G	0.35/ 1.13	15/ 21	E BARCELONNETTE (04) ReN. 44.42 6.86 02 08 07 16.4 LDG 44.4 6.9 2 8 7 18.3	1.4 2.0
				.2	.02	.03	0				
140	27	8	59	13.9	44.50 n	6.51 e	5G	0.29/ 1.36	8/ 16	NW BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.5 2 8 59 14.1	1.8
				.2	.01	.02	0				
141	27	19	53	19.0	47.38 n	.00 w	5G	0.79/ 2.85	9/ 18	NW CHINON (37) LDG 47.4 .1 5 19 53 19.7	1.9
				.4	.01	.11	0				
142	28	2	58	15.9	51.28 n	6.31 e	5G	1.51/ 7.36	10/ 73	ALLEMAGNE (REGION DE MONCHEN-G.) ReN. 51.35 6.32 05 02 58 14.8 LDG 51.3 6.4 6 2 58 15.7	3.4 3.3
				.7	.04	.03	0				
143	28	23	44	19.5	48.99 n	3.85 w	5G	0.76/ 3.46	11/ 21	NW LANNION (22) LDG 49.0 -3.8 4 23 44 19.9	2.5
				.7	.04	.08	0				
144	29	1	30	8.6	45.43 n	6.49 e	5G	0.19/ 1.21	8/ 10	SSE ALBERTVILLE (73) LDG 45.4 6.5 2 1 30 9.0	1.4
				.4	.03	.04	0				
145	29	18	25	35.3	43.77 n	7.55 e	5G	0.12/ 1.10	8/ 10	E MENTON (06) LDG 43.8 7.6 2 18 25 35.1	1.8
				.7	.02	.05	0				
146	29	21	21	42.3	42.85 n	1.98 e	5G	0.52/ 2.27	7/ 7	ESE FOIX (09) LDG 42.7 2.1 2 21 21 40.1	1.9
				1.4	.06	.06	0				
147	29	23	53	56.1	43.25 n	6.57 e	5G	0.10/ 0.88	8/ 8	SW SAINT-RAPHAEL (83) LDG 43.2 6.6 2 23 53 55.7	2.0
				.5	.03	.02	0				
148	30	1	23	7.5	43.22 n	6.58 e	5G	0.12/ 0.89	8/ 8	SW SAINT-RAPHAEL (83) LDG 43.2 6.6 2 1 23 7.5	2.1
				.8	.04	.03	0				
149	30	3	5	1.3	46.34 n	.09 w	5G	0.27/ 4.97	8/ 75	E NIORT (79) ReN. 46.31 0.00 05 03 04 59.9 LDG 46.3 .0 15 3 5 .6	3.4 3.0
				.6	.02	.04	0				
150	30	6	37	1.5	47.82 n	5.33 e	5G	0.71/ 2.11	11/ 15	S LANGRES (52) LDG 47.8 5.3 2 6 37 1.9	2.3
				.3	.03	.02	0				
151	30	7	58	53.9	49.15 n	6.81 e	1G	0.58/ 1.80	9/ 20	MERLEBACH (57) ReN. 49.14 6.87 01 07 58 54.1	3.1
				.2	.01	.04	0				
152	30	14	22	22.4	44.31 n	7.15 e	5G	0.49/ 2.22	12/ 16	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.2 15 14 22 22.1	2.5
				.3	.01	.03	0				
153	30	14	36	40.2	46.46 n	1.47 e	5G	0.95/ 1.83	13/ 13	SSW CHATEAUROUX (36) LDG 46.5 1.5 15 14 36 41.3	2.3
				.3	.02	.02	0				

TOTAL Septembre 1997: 153 SEISMES

STRASBOURG, le 22.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	1	46	53.2	45.25 n .01	5.83 e .02	5G 0	0.34/ 3.31	10/ 46	NE G ReNOBLE (38) LDG 45.3 5.8 2 1 46 53.5	2.4
2	1	2	54	20.0	42.93 n .03	1.89 e .04	5G 0	0.48/ 2.18	8/ 8	E FOIX (09) LDG 42.8 2.0 2 2 54 17.7	1.9
3	2	0	51	44.2	44.20 n .01	6.23 e .02	12C 4	0.50/ 3.49	22/ 36	N DIGNE (04) ReN. 44.21 6.19 02 00 51 43.9 LDG 44.2 6.3 2 0 51 44.7	2.2 2.3
4	2	16	56	2.2	46.23 n .01	2.81 e .02	5G 0	0.28/ 1.94	14/ 23	SE MONTLUCON (03) ReN. 46.19 2.82 02 16 56 3.1 LDG 46.2 2.8 2 16 56 2.3	2.4 2.5
5	2	20	0	27.4	46.23 n .01	2.85 e .02	5G 0	0.27/ 1.25	13/ 17	ESE MONTLUCON (03) ReN. 46.16 2.82 02 20 00 28.6 LDG 46.2 2.8 2 20 0 27.3	1.5 1.7
6	3	2	21	6.2	43.03 n .01	.03 w .01	7C 2	0.15/ 4.08	13/ 24	SSW TARBES (65) ReN. 43.06 -0.01 02 02 21 6.5 LDG 43.0 .0 2 2 21 6.4	1.9 2.4
7	3	15	3	34.9	44.33 n .01	6.44 e .01	5G 0	0.31/ 7.36	27/ 96	WSW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.32 6.45 06 15 03 35.0 LDG 44.3 6.5 2 15 3 35.7	4.0 3.8
8	3	19	17	24.2	44.34 n .01	6.41 e .02	5G 0	0.47/ 1.34	17/ 23	WSW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.38 6.39 02 19 17 23.5 LDG 44.3 6.4 2 19 17 24.5	1.6 1.6
9	3	21	9	46.7	44.32 n .01	6.40 e .02	5G 0	0.48/ 2.59	21/ 29	WSW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.33 6.40 02 21 09 46.5 LDG 44.3 6.4 2 21 9 46.8	1.7 1.9
10	4	5	23	13.2	44.46 n .04	6.50 e .02	5G 0	0.70/ 1.16	13/ 14	NW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.47 6.50 02 05 23 13.3	1.8
11	4	14	9	13.9	43.02 n .02	.14 e .01	5G 0	0.15/ 4.48	17/ 32	SSE TARBES (65) ReN. 43.04 0.14 02 14 09 14.0 LDG 43.1 .2 2 14 9 14.2	2.0 2.7
12	4	16	34	3.3	47.26 n .03	2.80 w .07	5G 0	0.70/ 6.56	9/ 46	S VANNES (56) LDG 47.3 -2.9 2 16 34 3.9	2.7
13	4	21	57	53.6	47.94 n .02	7.50 e .02	5G 0	0.26/ 1.05	9/ 11	SE COLMAR (68) ReN. 47.93 7.49 02 21 57 53.7	1.2
14	4	22	0	36.8	48.09 n .03	2.44 w .02	5G 0	0.19/ 2.15	10/ 14	S MERDRIGNAC (22) LDG 48.0 -2.4 2 22 0 37.1	2.0
15	4	22	43	17.6	44.62 n .01	6.89 e .03	5G 0	0.14/ 3.69	23/ 47	NE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.54 6.92 10 22 43 19.0 LDG 44.6 6.8 2 22 43 18.1	1.8 2.1
16	5	15	43	51.3	47.44 n .04	2.93 w .04	5G 0	0.50/ 1.69	8/ 8	SSW VANNES (56) LDG 47.4 -3.0 2 15 43 50.1	1.9
17	6	16	17	53.6	43.99 n .03	7.86 e .03	5G 0	0.22/ 1.72	15/ 27	ESE TENDE (06) ReN. 44.00 7.86 02 16 17 53.7 LDG 44.0 7.9 2 16 17 53.3	1.6 2.2
18	7	8	42	36.9	43.03 n .02	.03 e .01	5G 0	0.14/ 4.06	18/ 33	S TARBES (65) ReN. 43.05 0.04 02 08 42 36.9 LDG 43.1 .0 2 8 42 37.4	2.3 3.0
19	7	14	12	24.8	45.58 n .04	6.99 e .05	5G 0	0.18/ 1.79	8/ 10	ESE BEAUFORT (73) LDG 45.6 7.0 2 14 12 24.1	2.4
20	7	15	32	34.1	44.25 n .20	8.53 e .12	5G 0	0.75/ 2.36	13/ 26	GOLFE DE GENES ReN. 44.69 8.23 10 15 32 32.0 LDG 44.4 8.4 2 15 32 32.9	2.5 2.6
21	8	12	17	50.8	43.16 n .06	1.57 w .03	5G 0	0.42/ 2.06	10/ 13	SE HENDAYE (64) ReN. 43.01 -1.54 03 12 17 51.0	2.5
22	8	12	51	59.0	44.86 n .01	6.71 e .02	5G 0	0.14/ 1.81	8/ 15	SE BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 12 51 59.6	1.9
23	8	18	25	21.6	47.42 n .03	2.72 e .05	5G 0	0.65/ 1.68	8/ 17	NNW SANCERGUES (18) ReN. 47.35 2.54 02 18 25 21.2 LDG 47.4 2.7 2 18 25 21.4	2.7 1.9
24	8	21	1	16.6	45.17 n .01	7.22 e .04	5G 0	0.47/ 1.91	8/ 25	ENE BRIANCON (05) ReN. 45.21 7.15 02 21 01 14.5 LDG 45.2 7.4 2 21 1 15.0	2.1 2.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
25	9	2	38	56.2 .2	43.06 n .01	.65 w .01	5C 2	0.05/ 4.97	26/ 50	SE ARAMITS (64) ReN. 43.05 -0.65 05 02 38 56.2 LDG 43.1 -.6 2 2 38 56.3	2.7 3.0
26	9	2	41	56.5 .2	49.15 n .01	6.79 e .03	1G 0	0.59/ 1.80	9/ 18	FREYMING-MERLEBACH (57) ReN. 49.14 6.79 01 02 41 56.6	2.6
27	9	20	45	10.6 .8	44.14 n .03	7.56 e .07	5G 0	0.15/ 1.11	12/ 16	NNW TENDE (06) ReN. 43.92 7.57 03 20 45 13.8 LDG 44.2 7.6 2 20 45 9.9	1.4 2.0
28	10	2	23	52.8 .7	43.43 n .04	5.42 e .05	1G 0	0.19/ 1.65	8/ 16	SW GARDANNE (13) ReN. 43.43 5.42 01 02 23 52.8	3.0
29	10	3	0	20.7 .6	45.74 n .01	6.97 e .06	5G 0	0.28/ 1.12	10/ 10	E BEAUFORT (73) LDG 45.8 7.0 2 3 0 20.7	1.5
30	10	3	57	.1 1.6	43.47 n .08	1.39 w .08	5G 0	0.23/ 0.63	5/ 5	E BIARRITZ (64) ReN. 42.87 -1.48 10 03 56 59.6	2.1
31	10	12	22	6.8 .3	44.40 n .01	7.44 e .03	5G 0	0.41/ 1.26	16/ 25	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.39 7.45 02 12 22 7.0 LDG 44.4 7.4 2 12 22 7.0	1.5 2.1
32	10	14	35	10.5 .1	43.09 n .02	.57 w .01	5G 0	0.09/ 0.19	11/ 11	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.08 -0.58 10 14 35 10.7	1.6
33	10	14	56	.5 .9	43.81 n .03	7.68 e .05	5G 0	0.19/ 0.26	6/ 6	ENE MENTON (06) ReN. 43.92 7.62 21 14 56 1.1	0.9
34	10	15	12	18.2 .3	42.85 n .02	.26 w .01	5G 0	0.20/ 2.67	19/ 25	SSW AUCUN (65) ReN. 42.88 -0.24 04 15 12 18.5 LDG 42.9 -.3 2 15 12 18.6	1.9 2.3
35	10	17	43	42.5 .3	45.93 n .02	.47 e .03	5G 0	0.80/ 1.76	10/ 10	NE ANGOULEME (16) LDG 45.9 .4 2 17 43 43.1	2.2
36	10	19	4	45.0 .7	47.48 n .05	2.59 w .06	5G 0	0.58/ 1.89	7/ 7	SE VANNES (56) LDG 47.5 -2.6 2 19 4 46.3	2.2
37	10	19	37	7.6 .5	43.43 n .03	5.48 e .03	1G 0	0.19/ 1.61	9/ 21	S GARDANNE (13) ReN. 43.42 5.46 01 19 37 7.5	2.5
38	11	0	35	33.9 .4	49.36 n .01	6.92 e .05	1G 0	0.36/ 2.01	8/ 21	NNE MERLEBACH (57) ReN. 49.34 6.91 01 00 35 33.7	2.5
39	11	7	39	4.2 .4	43.09 n .06	.17 e .02	5G 0	0.14/ 1.52	8/ 8	SSE TARBES (65) LDG 43.0 .2 2 7 39 5.0	2.1
40	11	17	55	22.0 .0	43.04 n .02	.34 w .01	5G 0	0.05/ 0.31	6/ 6	S PAU (64) ReN. 43.04 -0.34 04 17 55 22.1	0.0
41	12	7	5	44.3 .2	44.06 n .01	6.84 e .03	5G 0	0.47/ 1.45	10/ 14	SSE BARCELONNETTE (04) LDG 44.1 6.9 2 7 5 44.3	1.9
42	12	7	44	1.0 .1	44.26 n .01	6.59 e .02	5G 0	0.49/ 1.50	23/ 27	SSW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.26 6.64 10 07 44 1.7 LDG 44.3 6.6 2 7 44 1.2	1.8 1.7
43	13	2	11	8.3 .3	47.75 n .01	6.11 e .03	5G 0	0.30/ 2.11	8/ 16	NNW VESOUL (70) LDG 47.8 6.1 2 2 11 8.3	1.9
44	13	3	21	39.5 .4	44.24 n .02	6.94 e .04	5G 0	0.37/ 1.29	15/ 21	SE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.27 7.17 02 03 21 43.0 LDG 44.3 7.1 2 3 21 38.2	1.8 1.7
45	15	2	11	54.6 .3	45.41 n .02	6.57 e .03	5G 0	0.15/ 2.69	8/ 23	NNW MODANE (73) LDG 45.4 6.6 2 2 11 55.1	2.0
46	15	14	50	33.2 .6	43.41 n .03	5.45 e .04	1G 0	0.20/ 1.63	8/ 17	SSW GARDANNE (13) ReN. 43.40 5.43 01 14 50 32.9	2.7
47	15	20	38	20.2 .9	42.88 n .04	.40 e .05	5G 0	0.16/ 2.08	10/ 15	NE VIELLE-AURE (65) ReN. 42.76 0.36 02 20 38 20.0 LDG 43.0 .1 2 20 38 20.5	2.5 2.3
48	15	20	38	24.2 .9	43.21 n .06	.17 e .04	5G 0	0.22/ 3.85	9/ 24	ESE TARBES (65) ReN. 42.76 0.36 02 20 38 20.0 LDG 43.0 .1 2 20 38 26.9	2.5 2.8
49	15	20	40	26.2 .3	42.98 n .04	.14 e .01	5G 0	0.16/ 5.04	12/ 31	NW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.98 0.14 05 20 40 26.0 LDG 43.0 .1 2 20 40 26.5	2.1 2.7
50	15	21	1	17.1 .3	43.09 n .01	.38 w .01	5C 2	0.05/ 3.69	14/ 21	S PAU (64) ReN. 43.11 -0.38 08 21 01 17.7 LDG 43.1 -.4 2 21 1 17.3	1.6 2.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	15	21	6	12.8 .4	43.08 n .02	.38 w .02	6C 3	0.04/ 2.55	10/ 14	S PAU(64) ReN. 43.10 -0.32 02 21 06 12.9 LDG 43.1 -.4 2 21 6 13.1	1.1 1.7
52	16	5	55	23.2 .7	45.31 n .02	7.44 e .05	5G 0	0.52/ 1.61	9/ 11	COL DE L'ISERAN(73) LDG 45.3 7.5 2 5 55 23.0	1.9
53	16	18	18	18.4 .5	45.45 n .02	6.08 e .04	5G 0	0.47/ 2.51	8/ 28	SE CHAMBERY (73) ReN. 45.52 5.94 02 18 18 18.5 LDG 45.5 6.1 2 18 18 18.4	2.7 2.1
54	17	0	30	36.6 .2	43.10 n .02	.71 w .02	5G 0	0.09/ 0.58	5/ 5	SSE ARAMITS (64) ReN. 43.13 -0.67 08 00 30 36.4	1.5
55	17	0	51	15.3 .2	46.14 n .01	6.94 e .04	5G 0	0.64/ 2.57	16/ 28	SE THONON-LES-BAINS (74) ReN. 46.20 6.90 03 00 51 16.8 LDG 46.1 7.0 2 0 51 15.5	1.9 2.1
56	17	2	10	8.2 .2	44.24 n .01	6.19 e .02	5G 0	0.64/ 3.01	23/ 35	NNW DIGNE (04) ReN. 44.13 6.17 02 02 10 8.9 LDG 44.2 6.3 2 2 10 8.9	1.9 2.2
57	17	6	52	27.2 .8	43.41 n .05	5.45 e .06	1G 0	0.20/ 1.63	8/ 16	SSW GARDANNE (13) ReN. 43.41 5.45 01 06 52 27.3	2.6
58	17	7	2	6.4 .3	44.24 n .01	6.17 e .03	5G 0	0.65/ 2.67	21/ 29	NNW DIGNE (04) ReN. 44.05 6.14 02 07 02 7.9 LDG 44.2 6.2 2 7 2 7.0	1.9 2.1
59	17	13	18	35.3 .2	44.25 n .01	6.31 e .02	5G 0	0.58/ 2.60	28/ 36	NNE DIGNE (04) ReN. 44.22 6.32 10 13 18 36.1 LDG 44.2 6.3 2 13 18 34.7	2.0 2.2
60	17	13	21	22.7 .2	44.25 n .01	6.20 e .02	5G 0	0.63/ 1.32	20/ 26	N DIGNE (04) ReN. 44.28 6.12 02 13 21 21.5 LDG 44.2 6.2 2 13 21 23.4	1.9 1.9
61	17	17	40	53.6 .3	43.16 n .04	.11 e .02	5G 0	0.21/ 1.55	8/ 8	SSE TARBES (65) LDG 43.1 .1 2 17 40 54.4	2.0
62	17	19	24	13.1 .3	43.06 n .01	.39 w .01	3C 2	0.01/ 2.58	13/ 18	S PAU(64) ReN. 43.06 -0.43 04 19 24 13.6 LDG 43.0 -.4 2 19 24 13.3	1.7 2.2
63	18	2	40	12.5 .2	44.25 n .01	6.27 e .02	5G 0	0.36/ 3.07	28/ 40	N DIGNE (04) ReN. 44.23 6.26 02 02 40 13.4 LDG 44.2 6.3 2 2 40 12.2	2.1 2.2
64	18	7	1	10.9 .4	46.05 n .02	6.75 e .07	5G 0	0.37/ 2.34	8/ 16	SSE THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.1 6.8 2 7 1 10.4	2.1
65	18	9	47	19.9 .6	46.05 n .02	6.69 e .10	5G 0	0.36/ 2.60	8/ 40	SSE THONON-LES-BAINS (74) ReN. 46.09 6.81 02 09 47 19.0 LDG 46.1 6.8 2 9 47 19.2	2.3 2.4
66	18	9	49	42.6 .6	46.04 n .03	6.69 e .13	5G 0	0.36/ 4.18	11/ 78	SSE THONON-LES-BAINS (74) ReN. 46.13 6.70 02 09 49 41.8 LDG 46.1 6.8 2 9 49 41.8	2.7 2.7
67	18	11	37	54.9 .3	48.03 n .02	6.70 e .03	5G 0	0.23/ 2.38	12/ 21	SE EPINAL(88) ReN. 48.07 6.69 02 11 37 55.2 LDG 48.0 6.7 2 11 37 55.0	1.2 1.8
68	18	17	5	48.3 .5	45.07 n .02	3.15 e .03	5C 2	0.18/ 0.98	9/ 9	SW BRIOUDE (43) ReN. 45.07 3.15 03 17 05 48.4	1.8
69	18	22	58	3.7 .4	46.03 n .02	6.68 e .06	5G 0	0.51/ 2.31	10/ 14	SSE THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.1 6.8 2 22 58 3.1	2.0
70	18	23	43	8.8 .1	45.14 n .01	5.86 e .01	5G 0	0.13/ 2.76	14/ 31	ESE G ReNOBLE (38) ReN. 45.33 5.90 02 23 43 8.7 LDG 45.2 5.9 2 23 43 9.7	2.0 2.0
71	19	6	21	49.6 .3	49.16 n .01	6.83 e .03	1G 0	0.56/ 1.81	8/ 18	NNE MERLEBACH (57) ReN. 49.15 6.82 01 06 21 49.3	2.6
72	19	10	39	35.7 .3	45.88 n .01	3.01 e .02	10C 4	0.13/ 1.55	15/ 23	NNW CLERMONT-FERRAND (63) ReN. 45.86 3.04 08 10 39 36.2 LDG 45.9 3.0 2 10 39 36.0	1.8 1.8
73	19	16	36	52.1 .4	47.63 n .02	6.31 e .03	5G 0	0.38/ 3.00	14/ 34	E VESOUL (70) ReN. 47.62 6.31 10 16 36 51.7 LDG 47.6 6.3 2 16 36 51.7	1.7 2.2
74	19	17	56	43.5 .3	45.17 n .02	3.41 e .02	5G 0	0.13/ 2.12	10/ 20	S BRIOUDE (43) ReN. 45.17 3.42 02 17 56 43.6 LDG 45.2 3.4 2 17 56 44.1	1.9 1.7

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
75	19	22	24	54.7 .4	44.54 n .01	7.29 e .04	5G 0	0.41/ 1.33	11/ 13	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.3 2 22 24 54.9	1.4
76	19	22	31	47.3 .1	43.08 n .01	.71 w .01	5G 0	0.08/ 2.73	17/ 23	SSE ARAMITS (64) ReN. 43.06 -0.69 08 22 31 47.4 LDG 43.1 -.7 2 22 31 47.7	2.0 2.1
77	20	15	38	52.1 .2	49.15 n .01	6.73 e .04	1G 0	0.60/ 1.53	9/ 10	W FREYMING-MERLEBACH (57) ReN. 49.15 6.74 01 15 38 52.1	2.8
78	21	9	28	12.9 .2	43.06 n .02	.07 w .01	5C 2	0.23/ 1.70	12/ 14	SSW TARBES (65) ReN. 43.08 -0.05 02 09 28 12.9 LDG 43.0 -.1 2 9 28 13.3	1.5 2.3
79	21	16	44	40.5 .8	48.75 n .02	9.62 e .07	5G 0	1.01/ 9.42	13/117	ALLEMAGNE (EST DE STUTTGART) ReN. 48.76 9.62 13 16 44 40.9 LDG 48.8 9.6 19 16 44 41.7	4.0 3.9
80	22	4	42	32.8 .2	44.43 n .01	6.49 e .02	5G 0	0.36/ 5.74	21/ 65	WNW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.36 6.53 02 04 42 34.1 LDG 44.4 6.5 2 4 42 33.4	2.8 2.9
81	22	4	51	9.2 .1	44.43 n .01	6.51 e .02	5G 0	0.36/ 5.75	21/ 61	WNW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.38 6.53 02 04 51 10.1 LDG 44.4 6.5 2 4 51 9.6	2.7 2.8
82	22	15	16	8.2 .8	42.71 n .05	1.46 e .03	5G 0	0.84/ 2.26	9/ 9	SSE MASSAT (09) LDG 42.6 1.5 15 15 16 7.4	2.2
83	22	21	2	35.5 .3	47.47 n .02	7.34 e .03	5G 0	0.12/ 2.64	13/ 24	S MULHOUSE (68) ReN. 47.46 7.32 05 21 02 35.5 LDG 47.5 7.4 4 21 2 36.0	1.4 2.1
84	23	7	38	8.4 .8	42.71 n .05	1.80 e .03	5G 0	0.70/ 3.92	8/ 22	SSE FOIX (09) LDG 42.5 1.9 2 7 38 5.9	2.6
85	23	12	6	59.6 .3	47.17 n .01	8.61 e .03	5G 0	0.81/ 8.10	35/ 78	SUISSE (REGION DE ZURICH) ReN. 47.27 8.53 22 12 07 2.5 LDG 47.2 8.5 21 12 7 2.5	3.0 3.2
86	23	17	2	41.7 .4	43.20 n .17	5.70 e .15	5G 0	1.03/ 1.56	8/ 8	WNW TOULON (83) ReN. 43.19 5.65 01 17 02 40.7	2.7
87	23	18	30	13.3 .4	43.44 n .06	5.55 e .05	1G 0	1.02/ 1.81	9/ 11	ESE GARDANNE (13) ReN. 43.28 5.68 01 18 30 13.6	2.9
88	23	20	29	50.1 .8	46.01 n .03	5.12 w .09	5G 0	2.33/ 8.78	15/ 35	OCEAN ATLANTIQUE LDG 46.0 -5.7 10 20 29 47.0	3.3
89	23	22	22	47.2 .6	43.74 n .02	7.68 e .04	5G 0	0.22/ 2.43	16/ 29	ESE MENTON (06) ReN. 43.78 7.69 07 22 22 47.4 LDG 43.8 7.7 18 22 22 46.2	1.7 2.2
90	24	9	49	27.5 .5	43.21 n .06	1.68 w .03	5G 0	0.35/ 1.49	13/ 16	SSE HENDAYE (64) ReN. 43.13 -1.67 02 09 49 27.9 LDG 43.2 -1.7 2 9 49 27.2	2.2 2.9
91	24	11	46	45.7 .4	45.22 n .01	6.74 e .02	10C 5	0.28/ 1.89	8/ 16	ENE MODANE (73) LDG 45.2 6.7 2 11 46 46.4	2.1
92	24	22	17	19.4 .4	49.13 n .01	6.84 e .04	1G 0	0.59/ 1.78	10/ 18	SE MERLEBACH (57) ReN. 49.13 6.86 01 22 17 19.5	2.5
93	24	23	29	56.3 1.7	48.07 n .04	7.87 e .11	5G 0	0.52/ 2.82	7/ 7	ESE MARCKOLSHEIM (67) LDG 48.1 8.0 2 23 29 54.6	1.9
94	25	5	5	36.3 .5	47.60 n .03	2.69 w .03	5G 0	0.45/ 3.92	13/ 14	SE VANNES (56) LDG 47.6 -2.8 2 5 5 36.2	1.8
95	25	8	43	11.4 .2	43.05 n .02	.37 w .01	5G 0	0.02/ 2.57	12/ 17	S PAU (64) ReN. 43.02 -0.40 02 08 43 11.6 LDG 43.0 -.4 2 8 43 11.9	0.0 2.3
96	25	11	49	50.3 1.2	44.05 n .06	2.15 w .07	5G 0	1.15/ 3.25	7/ 7	GOLFE DE GASCogne LDG 44.0 -2.3 2 11 49 50.0	2.3
97	25	12	20	31.6 .1	46.02 n .01	3.05 e .01	5G 0	0.06/ 2.75	14/ 32	N CLERMONT-FERRAND (63) ReN. 46.01 3.05 02 12 20 31.8 LDG 46.0 3.1 2 12 20 31.9	2.3 2.2
98	26	1	37	3.6 .3	44.68 n .01	7.23 e .04	5G 0	0.33/ 1.44	18/ 24	ESE BRIANCON (05) ReN. 44.60 7.40 02 01 37 5.6 LDG 44.7 7.2 2 1 37 4.0	1.5 1.7
99	26	9	13	37.0 .3	46.49 n .02	6.20 e .06	5G 0	0.14/ 2.05	8/ 23	SSW PONTARLIER (25) LDG 46.5 6.1 2 9 13 37.3	1.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
100	26	11	47	54.4	46.11 n	6.90 e	5G	0.61/ 2.18	12/ 14	SE THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.1 6.9 2 11 47 55.3	2.0
				.4	.01	.06	0				
101	26	13	45	15.3	49.28 n	6.67 e	1G	0.96/ 3.35	13/ 14	NNW FREYMING-MERLEBACH(57) LDG 49.4 7.0 2 13 45 13.2	2.2
				.8	.04	.05	0				
102	27	4	19	21.9	43.66 n	.55 w	5G	0.49/ 0.66	10/ 10	S MONT-DE-MARSAN(40) ReN. 43.66 -0.54 02 04 19 22.0	1.9
				1.0	.04	.05	0				
103	27	5	17	36.1	44.97 n	5.72 e	5G	0.13/ 1.66	10/ 15	NW LA MURE (38) LDG 45.0 5.7 2 5 17 36.5	1.4
				.2	.02	.01	0				
104	27	9	33	33.4	60.73	9.91	5C	0.00/ 0.00	8/ 8	LA MURE (38)	
				.0	.00	.00	0				
105	27	15	20	32.8	43.00 n	.19 e	9C	0.11/ 1.52	8/ 10	SSE TARBES (65) ReN. 42.90 0.20 10 15 20 33.0 LDG 42.9 .2 2 15 20 33.0	0.0 2.0
				.5	.03	.03	4				
106	28	0	15	13.7	44.68 n	7.17 e	5G	0.29/ 1.79	21/ 29	ESE BRIANCON (05) ReN. 44.67 7.29 02 00 15 14.2 LDG 44.7 7.2 2 0 15 14.0	1.8 2.2
				.2	.01	.03	0				
107	28	7	9	10.7	43.72 n	7.88 e	5G	0.36/ 0.44	8/ 8	ESE MENTON(06) ReN. 43.73 7.85 10 07 09 10.8	1.5
				.7	.03	.05	0				
108	28	8	29	34.4	43.74 n	7.51 e	5G	0.11/ 0.33	6/ 6	SSE MENTON(06) ReN. 43.74 7.54 02 08 29 34.4	1.4
				1.0	.03	.06	0				
109	29	4	24	31.2	43.04 n	.16 e	5G	0.13/ 2.34	8/ 8	SSE TARBES (65) LDG 43.0 .2 2 4 24 31.7	1.9
				.3	.02	.02	0				
110	29	8	51	.3	43.43 n	.56 w	5G	0.27/ 2.41	17/ 23	NW PAU(64) ReN. 43.46 -0.53 02 08 50 59.9 LDG 43.4 -.6 2 8 51 1.0	2.0 2.4
				.4	.02	.02	0				
111	29	12	20	54.0	44.46 n	7.27 e	5G	0.33/ 2.29	16/ 44	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.43 7.27 02 12 20 55.0 LDG 44.5 7.3 2 12 20 53.8	2.5 2.7
				.4	.02	.04	0				
112	29	16	16	13.5	45.24 n	6.66 e	5G	0.27/ 1.90	8/ 14	NNW MODANE (73) LDG 45.2 6.7 2 16 16 13.9	1.6
				.3	.02	.04	0				
113	29	19	17	27.0	45.35 n	6.10 e	5G	0.46/ 2.66	8/ 16	WNW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.4 6.1 2 19 17 26.6	2.1
				.5	.02	.04	0				
114	29	19	24	7.7	46.98 n	6.22 e	5G	0.38/ 2.38	16/ 35	NW PONTARLIER (25) ReN. 47.02 6.25 02 19 24 9.0 LDG 47.0 6.2 2 19 24 8.0	1.9 2.3
				.2	.01	.03	0				
115	30	5	7	44.0	42.80 n	.19 e	5G	0.15/ 4.20	20/ 33	WSW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.78 0.18 05 05 07 43.8 LDG 42.8 .2 2 5 7 43.7	2.2 2.8
				.2	.02	.01	0				
116	30	12	7	35.5	47.78 n	7.94 e	5G	0.43/ 3.10	10/ 30	E MULHOUSE (68) ReN. 47.80 8.04 02 12 07 34.5 LDG 47.8 7.9 3 12 7 35.4	2.0 2.3
				.6	.02	.05	0				
117	30	14	33	30.3	43.26 n	.22 e	5G	0.25/ 2.13	16/ 22	ENE TARBES (65) ReN. 42.90 0.30 02 14 33 34.7 LDG 42.9 .3 2 14 33 34.7	2.1 2.3
				.9	.05	.03	0				
118	31	3	36	48.4	43.09 n	.52 w	5C	0.08/ 2.61	15/ 20	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.10 -0.52 06 03 36 47.9 LDG 43.1 -.5 2 3 36 48.5	0.5 2.0
				.2	.02	.01	2				
119	31	4	23	43.3	44.26 n	6.56 e	5G	0.49/ 7.94	27/165	SSW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.26 6.57 02 04 23 43.7 LDG 44.2 6.6 2 4 23 43.7	4.8 4.7
				.1	.01	.01	0				
120	31	4	34	52.1	44.28 n	6.54 e	5G	0.28/ 2.49	31/ 44	SW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.29 6.55 02 04 34 52.6 LDG 44.3 6.5 2 4 34 52.0	2.1 2.2
				.1	.01	.01	0				
121	31	4	37	49.5	44.24 n	6.51 e	5G	0.52/ 1.45	17/ 20	SW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.46 6.30 02 04 37 45.4 LDG 44.2 6.6 2 4 37 49.7	2.2 1.7
				.2	.01	.03	0				
122	31	5	31	9.5	44.28 n	6.56 e	15G	0.27/ 2.48	31/ 44	SSW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.29 6.58 02 05 31 10.2 LDG 44.3 6.5 2 5 31 9.7	2.1 2.3
				.1	.01	.01	0				
123	31	5	40	34.4	44.26 n	6.55 e	15G	0.49/ 2.37	18/ 23	SSW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.28 6.72 02 05 40 36.5 LDG 44.3 6.5 2 5 40 34.8	1.7 1.7
				.1	.01	.02	0				

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
124	31	6	31	21.4	43.37 n	8.01 e	5G	0.60/ 2.83	15/ 30	MER LIGURIENNE	
				.6	.03	.04	0			ReN. 43.44 8.02 10 06 31 22.4	2.2
										LDG 43.3 8.1 8 6 31 20.2	2.2
125	31	7	13	45.5	44.28 n	6.52 e	5G	0.29/ 2.50	30/ 45	SW BARCELONNETTE (04)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 44.29 6.55 02 07 13 46.0	2.3
										LDG 44.3 6.5 2 7 13 45.4	2.5
126	31	7	15	19.8	44.28 n	6.54 e	5G	0.28/ 7.45	34/119	SW BARCELONNETTE (04)	
				.1	.01	.01	0			ReN. 44.28 6.54 02 07 15 20.1	3.6
										LDG 44.3 6.6 2 7 15 20.2	3.4

TOTAL Octobre 1997: 127 SEISMES

STRASBOURG, le 22.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	5	50	52.6 .6	45.65 n .02	6.77 e .04	5G 0	0.11/ 3.40	10/ 63	ESE BEAUFORT (73) ReN. 45.75 6.76 02 05 50 53.6 2.7 LDG 45.7 6.8 2 5 50 52.9 2.6	
2	1	6	0	6.2 .6	45.64 n .02	6.75 e .05	5G 0	0.10/ 1.08	10/ 12	ESE BEAUFORT (73) LDG 45.6 6.9 2 6 0 5.9 1.6	
3	1	17	27	35.7 .1	44.28 n .01	6.51 e .01	5G 0	0.49/ 2.51	29/ 40	SW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.26 6.53 02 17 27 36.7 1.7 LDG 44.3 6.5 2 17 27 35.4 1.9	
4	1	18	33	22.9 .7	45.58 n .03	6.87 e .04	5G 0	0.11/ 2.36	8/ 14	SE BEAUFORT (73) LDG 45.6 6.9 2 18 33 22.1 2.0	
5	1	18	43	15.9 .3	42.80 n .02	2.51 e .04	5G 0	0.14/ 4.57	9/ 28	WNW PERPIGNAN (66) ReN. 42.78 2.52 02 18 43 16.2 0.0 LDG 42.9 2.5 2 18 43 17.6 2.4	
6	1	22	15	29.8 .6	48.13 n .02	7.61 e .04	5G 0	0.31/ 0.86	8/ 8	ESE MARCKOLSHEIM (67) ReN. 48.12 7.65 02 22 15 29.6 1.4 LDG 48.1 7.7 2 22 15 29.3 1.9	
7	2	13	5	44.2 .5	49.54 n .02	.74 w .07	5G 0	2.13/ 6.02	9/ 20	NW CAEN (14) ReN. 49.51 -0.86 10 13 05 43.8 3.7	
8	2	15	19	17.5 .2	44.28 n .01	6.52 e .02	5G 0	0.48/ 2.50	24/ 35	SW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.31 6.55 02 15 19 17.9 2.1 LDG 44.3 6.5 2 15 19 17.4 2.2	
9	2	16	55	40.0 .7	42.74 n .03	1.79 e .03	5G 0	0.68/ 2.97	11/ 13	SSE FOIX (09) LDG 42.6 1.9 2 16 55 38.2 2.4	
10	2	20	55	18.9 .6	48.28 n .02	8.20 e .04	5G 0	0.63/ 2.20	11/ 12	SE STRASBOURG (67) ReN. 48.31 8.19 10 20 55 18.9 1.6 LDG 48.3 8.2 2 20 55 19.0 1.8	
11	3	1	8	.3 .2	44.19 n .01	7.06 e .02	5G 0	0.22/ 1.35	17/ 20	NNW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.16 7.07 05 01 08 1.0 0.9 LDG 44.2 7.1 2 1 8 .5 1.4	
12	3	3	12	42.7 .1	44.28 n .01	6.55 e .02	5G 0	0.48/ 1.25	12/ 16	SSW BARCELONNETTE (04) LDG 44.3 6.5 2 3 12 42.9 1.3	
13	3	8	46	28.1 .2	44.28 n .01	6.47 e .02	5G 0	0.49/ 1.41	20/ 25	SW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.22 6.55 02 08 46 29.8 1.4 LDG 44.3 6.5 2 8 46 28.4 1.8	
14	3	9	58	38.8 .3	43.37 n .17	5.43 e .10	1G 0	1.13/ 1.66	9/ 9	NNE MARSEILLE (13) ReN. 43.40 5.39 01 09 58 38.4 3.1	
15	3	18	4	18.7 .3	44.85 n .02	6.74 e .04	5G 0	0.12/ 1.82	12/ 26	ESE BRIANCON (05) ReN. 44.86 6.82 02 18 04 20.7 2.0 LDG 44.9 6.8 2 18 4 19.0 2.3	
16	4	12	14	54.3 1.1	43.11 n .14	2.13 w .06	5G 0	0.66/ 1.81	6/ 6	SW BIARRITZ (64) LDG 43.1 -2.3 2 12 14 52.8 2.5	
17	4	12	14	22.5 1.4	44.73 n .07	7.95 e .26	5G 0	0.80/ 1.01	7/ 7	ITALIE (NORD DE CUNEO) ReN. 44.73 7.93 02 12 14 22.6 2.2	
18	4	23	32	22.6 .2	44.89 n .01	6.72 e .02	5G 0	0.17/ 1.46	15/ 15	E BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 23 32 22.9 1.9	
19	5	9	23	48.8 1.2	48.12 n .04	3.74 w .08	5G 0	0.38/ 2.88	8/ 14	SE CHATEAUNEUF-DU-FAOU (29) LDG 48.1 -3.9 13 9 23 47.0 2.7	
20	5	10	18	15.8 .6	44.77 n .04	7.92 e .10	5G 0	0.82/ 1.26	9/ 9	ITALIE (NORD DE CUNEO) ReN. 44.77 7.92 02 10 18 15.8 2.2	
21	5	19	54	57.5 .4	43.97 n .01	7.58 e .03	5G 0	0.03/ 1.76	18/ 26	NNE MENTON (06) ReN. 44.01 7.61 02 19 54 57.4 1.6 LDG 43.9 7.7 2 19 54 56.4 2.1	
22	5	19	56	13.1 .6	43.96 n .02	7.60 e .05	5G 0	0.04/ 1.03	14/ 18	NNE MENTON (06) ReN. 43.97 7.59 02 19 56 13.8 1.3 LDG 44.0 7.7 2 19 56 12.5 1.9	
23	5	22	5	15.2 .2	47.08 n .01	5.72 e .02	5G 0	0.53/ 1.70	10/ 13	SW BESANCON (25) LDG 47.1 5.7 2 22 5 15.6 1.9	
24	6	0	25	27.9 .2	43.05 n .02	.09 w .01	5G 0	0.18/ 2.44	15/ 21	SSW TARBES (65) ReN. 43.05 -0.09 02 00 25 28.4 1.5 LDG 43.1 -.1 2 0 25 28.0 2.0	
25	6	2	31	29.4 .4	43.90 n .02	7.50 e .02	5G 0	0.09/ 0.21	7/ 7	N MENTON (06) ReN. 43.90 7.49 02 02 31 29.8 0.8	

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	6	11	5	2.5 .3	44.42 n .01	7.47 e .03	5G 0	0.43/ 2.18	14/ 28	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.42 7.47 02 11 05 2.8 LDG 44.4 7.5 2 11 5 2.0	1.8 2.4
27	6	12	39	48.1 .1	44.42 n .01	6.50 e .01	5G 0	0.36/ 7.57	23/120	WNW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.41 6.53 02 12 39 48.8 LDG 44.4 6.5 2 12 39 49.1	3.7 3.6
28	7	22	16	13.7 .5	44.11 n .02	7.94 e .04	5G 0	0.30/ 4.32	14/ 66	E TENDE (06) ReN. 44.09 7.87 02 22 16 15.1 LDG 44.0 8.0 2 22 16 13.7	3.2 3.0
29	7	23	29	25.0 .6	44.13 n .05	7.90 e .05	5G 0	0.29/ 4.19	12/ 36	ENE TENDE (06) ReN. 44.12 7.94 02 23 29 24.7 LDG 44.1 8.0 2 23 29 22.9	2.3 2.5
30	7	23	31	27.2 .6	44.14 n .05	7.92 e .05	5G 0	0.30/ 1.77	10/ 23	ENE TENDE (06) ReN. 44.15 7.92 02 23 31 27.2 LDG 44.1 8.1 2 23 31 25.3	1.6 2.2
31	8	1	56	7.3 .5	44.15 n .02	7.90 e .04	5G 0	0.30/ 8.80	15/104	ENE TENDE (06) ReN. 44.07 7.89 02 01 56 8.5 LDG 44.0 8.1 2 1 56 7.5	4.1 4.0
32	8	2	6	27.1 .6	44.13 n .05	7.91 e .04	5G 0	0.30/ 1.65	12/ 28	E TENDE (06) ReN. 44.05 7.91 02 02 06 28.0 LDG 44.2 8.0 2 2 6 25.7	1.9 2.3
33	8	2	52	20.2 .7	44.17 n .06	7.91 e .07	5G 0	0.32/ 1.81	12/ 28	ENE TENDE (06) ReN. 44.09 7.89 02 02 52 21.8 LDG 44.1 8.1 2 2 52 18.5	2.0 2.2
34	8	3	26	58.5 .2	44.44 n .01	6.51 e .02	5G 0	0.34/ 3.29	23/ 37	WNW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.40 6.54 02 03 26 59.8 LDG 44.4 6.5 2 3 26 58.5	2.1 2.1
35	8	4	31	58.7 .2	44.44 n .01	6.49 e .02	5G 0	0.35/ 1.36	16/ 22	WNW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.49 6.57 02 04 31 59.0 LDG 44.4 6.5 2 4 31 58.9	1.9 1.9
36	8	5	16	43.6 .2	44.46 n .01	6.48 e .03	5G 0	0.34/ 1.35	8/ 15	WNW BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.5 2 5 16 43.9	1.9
37	8	9	25	49.9 .3	43.09 n .02	.16 e .02	5G 0	0.14/ 2.29	9/ 10	SSE TARBES (65) LDG 43.0 .2 2 9 25 50.3	2.2
38	8	10	35	53.3 .6	44.11 n .04	7.86 e .04	5G 0	0.25/ 2.40	14/ 25	E TENDE (06) ReN. 44.11 7.86 02 10 35 53.4 LDG 44.1 8.0 2 10 35 51.0	1.9 2.5
39	8	15	53	40.1 .5	44.15 n .01	7.88 e .04	5G 0	0.29/ 2.40	14/ 25	ENE TENDE (06) ReN. 44.17 7.88 02 15 53 40.1 LDG 44.1 7.9 2 15 53 39.3	1.7 2.2
40	8	21	29	15.0 .5	44.13 n .04	7.95 e .04	5G 0	0.32/ 1.75	12/ 26	E TENDE (06) ReN. 44.17 7.94 02 21 29 14.9 LDG 44.1 8.1 2 21 29 13.2	2.0 2.4
41	9	1	27	47.8 .3	48.28 n .01	7.75 e .03	5G 0	0.29/ 3.33	11/ 30	NE MARCKOLSHEIM (67) ReN. 48.29 7.78 07 01 27 47.2 LDG 48.3 7.7 2 1 27 48.4	1.9 2.2
42	9	20	53	33.5 .8	42.54 n .05	.97 e .02	5G 0	0.67/ 2.51	8/ 10	SSE SAINT-BEAT (31) LDG 42.5 1.0 2 20 53 32.9	2.2
43	10	5	54	6.7 .2	44.41 n .01	6.51 e .02	5G 0	0.37/ 1.38	19/ 25	WNW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.43 6.59 10 05 54 7.3 LDG 44.4 6.5 2 5 54 6.6	2.0 2.0
44	10	13	48	54.3 .2	44.28 n .01	6.54 e .03	5G 0	0.48/ 1.24	11/ 13	SW BARCELONNETTE (04) LDG 44.3 6.5 2 13 48 54.5	2.3
45	11	7	33	17.6 .3	47.84 n .01	7.27 e .02	5G 0	0.10/ 3.08	16/ 28	NNW MULHOUSE (68) ReN. 47.84 7.29 02 07 33 17.9 LDG 47.8 7.3 2 7 33 17.5	1.6 2.2
46	11	7	34	47.3 1.2	47.79 n .05	7.30 e .07	5G 0	0.30/ 0.68	6/ 6	NNW MULHOUSE (68) LDG 47.8 7.3 2 7 34 47.9	2.0
47	11	10	7	40.8 .2	49.43 n .01	5.95 e .02	5G 0	0.78/ 3.55	16/ 24	NE ETAIN (55) ReN. 49.46 5.89 01 10 07 40.1 LDG 49.5 6.0 2 10 7 41.3	2.0 2.4
48	12	5	3	47.6 .3	46.13 n .02	2.78 e .02	5G 0	0.26/ 1.36	11/ 15	SSE MONTLUCON (03) ReN. 46.15 2.60 02 05 03 45.1 LDG 46.1 2.8 2 5 3 48.0	1.9 1.6

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
49	12	9	19	28.7	47.79 n	2.45 w	5G	0.46/ 1.97	8/ 14	ENE VANNES (56) LDG 47.7 -2.4 2 9 19 28.3	2.7
				.5	.03	.02	0				
50	12	15	1	4.0	47.98 n	5.83 e	5G	0.27/ 1.90	11/ 17	N COMBEAUFONTAINE (70) ReN. 47.98 5.90 02 15 01 4.8 LDG 48.1 5.7 2 15 1 2.0	1.7 2.5
				.8	.03	.06	0				
51	13	4	29	59.4	46.22 n	6.53 e	5G	0.72/ 2.57	8/ 34	SSE THONON-LES-BAINS (74) ReN. 46.46 6.73 02 04 30 4.3 LDG 46.3 6.5 2 4 29 58.8	2.5 2.6
				.3	.01	.06	0				
52	13	4	53	24.6	48.17 n	7.65 e	5G	0.31/ 2.71	18/ 23	E MARCKOLSHEIM (67) ReN. 48.18 7.67 07 04 53 24.2 LDG 48.2 7.6 2 4 53 26.0	1.6 2.2
				.3	.01	.03	0				
53	13	8	12	28.5	44.26 n	7.23 e	5G	0.42/ 1.31	13/ 14	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.2 7.2 2 8 12 29.3	2.0
				.3	.01	.03	0				
54	13	14	39	11.0	44.23 n	7.37 e	5G	0.37/ 2.06	8/ 26	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.26 7.37 02 14 39 11.9 LDG 44.3 7.4 2 14 39 10.4	2.5 2.7
				.4	.01	.04	0				
55	14	9	28	39.0	43.44 n	5.41 e	1G	0.19/ 1.84	9/ 13	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.42 5.40 01 09 28 38.9	2.9
				.5	.03	.04	0				
56	14	12	14	15.6	44.54 n	7.21 e	5G	0.36/ 1.31	14/ 16	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.2 2 12 14 16.1	2.0
				.3	.01	.04	0				
57	14	13	53	7.3	45.77 n	5.31 e	5G	0.95/ 1.55	12/ 12	NE CREMIEU (38) ReN. 45.79 5.39 02 13 53 5.7 LDG 45.8 5.3 2 13 53 7.5	2.5 2.2
				.3	.02	.01	0				
58	14	14	20	40.8	45.20 n	6.64 e	5G	0.31/ 0.61	8/ 8	W MODANE (73) LDG 45.2 6.7 2 14 20 40.9	.0
				.2	.01	.02	0				
59	14	23	36	33.8	46.55 n	2.22 e	5G	0.26/ 2.41	9/ 27	SE CHATEAUROUX (36) ReN. 46.48 2.27 10 23 36 35.6 LDG 46.6 2.2 2 23 36 33.8	2.6 2.6
				.8	.03	.05	0				
60	14	23	52	2.0	46.55 n	2.22 e	5G	0.26/ 4.15	9/ 63	SE CHATEAUROUX (36) ReN. 46.50 2.27 10 23 52 3.5 LDG 46.6 2.2 2 23 52 2.2	3.3 3.0
				.6	.03	.04	0				
61	15	23	11	52.4	42.79 n	2.54 e	5G	0.15/ 0.51	7/ 7	WNW PERPIGNAN (66) ReN. 42.78 2.53 02 23 11 52.8	0.0
				.2	.01	.02	0				
62	16	3	4	17.4	43.06 n	.55 w	12C	0.11/ 2.65	15/ 19	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.01 -0.54 04 03 04 18.1 LDG 43.2 -.5 2 3 4 17.8	1.0 2.0
				.4	.02	.01	3				
63	16	3	13	56.1	46.46 n	2.15 e	5G	0.18/ 1.59	13/ 20	NNW BOUSSAC (23) ReN. 46.40 2.13 10 03 13 56.4 LDG 46.4 2.0 2 3 13 54.7	2.2 2.0
				.6	.02	.04	0				
64	16	4	12	3.7	44.00 n	7.09 e	5G	0.28/ 2.01	14/ 28	S SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.01 7.19 02 04 12 3.3 LDG 44.0 7.1 2 4 12 3.7	2.1 1.7
				.2	.01	.02	0				
65	17	5	26	42.9	48.91 n	1.49 w	5G	0.67/ 1.31	8/ 10	NNW AVRANCHES (50) LDG 49.0 -1.5 2 5 26 42.7	2.4
				.7	.05	.03	0				
66	17	10	32	5.8	45.23 n	6.48 e	5G	0.33/ 1.34	8/ 10	ESE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.5 2 10 32 5.8	2.2
				.1	.01	.02	0				
67	17	10	39	10.4	45.25 n	6.46 e	5G	0.32/ 1.33	8/ 10	ESE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.5 2 10 39 10.7	2.0
				.1	.01	.02	0				
68	17	10	51	16.8	44.29 n	7.54 e	5G	0.43/ 1.21	8/ 10	N TENDE (06) LDG 44.3 7.6 2 10 51 15.9	2.1
				.5	.01	.04	0				
69	17	13	54	52.8	48.19 n	5.20 e	5G	0.79/ 2.29	11/ 12	NNE CHAUMONT (52) LDG 48.2 5.2 2 13 54 53.4	2.4
				.9	.06	.04	0				
70	17	17	9	21.8	47.66 n	7.62 e	15C	0.21/ 6.91	17/111	ESE MULHOUSE (68) ReN. 47.65 7.59 10 17 09 21.7 LDG 47.6 7.6 14 17 9 22.7	3.4 3.6
				.3	.01	.03	4				
71	18	3	43	42.9	43.09 n	.48 w	5G	0.07/ 1.99	17/ 19	SSW PAU (64) ReN. 43.11 -0.48 06 03 43 42.6 LDG 42.7 -.5 2 3 43 40.9	1.4 2.2
				.2	.02	.01	0				
72	18	12	23	49.3	47.15 n	9.03 e	5G	1.08/ 4.77	32/ 63	SUISSE (OUEST DE VADUZ) ReN. 47.20 9.07 10 12 23 49.7 LDG 47.1 9.1 2 12 23 49.6	3.0 3.1
				.4	.01	.03	0				
73	18	17	9	21.3	42.87 n	.43 w	5G	0.10/ 2.00	7/ 7	WSW AUCUN (65) LDG 42.8 -.5 2 17 9 21.5	2.0
				1.1	.15	.02	0				

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
74	19	9	39	26.5	43.77 n	7.57 e	10G	0.14/ 1.67	8/ 12	E MENTON (06) LDG 43.7 7.6 2 9 39 26.3	2.2
				.9	.03	.06	0				
75	19	10	35	11.4	43.74 n	2.15 e	5G	0.40/ 1.57	8/ 8	S ALBI (81) LDG 43.7 2.2 2 10 35 11.8	2.3
				.2	.01	.03	0				
76	20	3	56	6.7	44.68 n	6.77 e	10C	0.04/ 1.36	9/ 13	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.8 2 3 56 7.5	1.8
				.3	.02	.03	3				
77	20	12	26	2.3	43.36 n	.18 w	5G	0.28/ 2.25	17/ 24	ENE PAU (64) ReN. 43.35 -0.14 02 12 26 2.5 LDG 43.3 -.2 2 12 26 2.7	1.9 2.5
				.6	.03	.02	0				
78	20	16	3	12.3	45.22 n	6.67 e	5G	0.29/ 1.88	8/ 12	N MODANE (73) LDG 45.2 6.7 2 16 3 12.5	2.1
				.2	.01	.03	0				
79	21	20	3	30.7	43.05 n	.62 w	5G	0.13/ 0.18	10/ 10	SE ARAMITS (64) ReN. 43.05 -0.62 02 20 03 31.1	1.4
				.3	.03	.02	0				
80	22	4	56	12.7	47.24 n	9.14 e	5G	1.13/ 8.43	21/109	SUISSE (OUEST DE VADUZ) ReN. 47.12 9.13 02 04 56 11.6 LDG 47.1 9.1 2 4 56 13.2	4.0 4.0
				.8	.06	.06	0				
81	22	12	26	41.1	42.84 n	2.76 e	5G	0.36/ 4.50	8/ 38	NNW PERPIGNAN (66) ReN. 42.68 2.78 03 12 26 42.9 LDG 42.8 2.9 2 12 26 38.4	3.5 2.6
				.9	.04	.07	0				
82	22	16	27	26.6	43.99 n	6.63 e	5G	0.42/ 1.53	15/ 22	NNW SAINT-AUBAN (06) ReN. 44.06 6.51 02 16 27 27.6 LDG 44.0 6.5 2 16 27 26.4	2.2 1.9
				.2	.01	.02	0				
83	22	23	24	17.7	42.66 n	.66 e	5G	0.44/ 2.49	8/ 12	S SAINT-BEAT (31) LDG 42.7 .7 2 23 24 19.2	2.1
				.8	.06	.02	0				
84	23	12	24	40.8	48.07 n	6.98 e	5G	0.19/ 2.77	16/ 24	S SAINT-DIE (88) ReN. 48.06 6.98 02 12 24 41.2 LDG 48.1 7.0 2 12 24 40.8	1.4 2.1
				.2	.01	.02	0				
85	24	10	7	34.8	43.12 n	.78 w	5G	0.04/ 0.82	17/ 17	W ARAMITS (64) ReN. 43.16 -0.75 09 10 07 34.5 LDG 42.9 -.9 2 10 7 35.0	1.8 1.9
				.2	.02	.02	0				
86	24	19	24	15.1	43.43 n	5.44 e	1G	0.05/ 0.66	8/ 8	SW GARDANNE (13) ReN. 43.43 5.44 01 19 24 15.1	2.9
				.3	.02	.04	0				
87	24	22	21	18.3	42.52 n	1.74 e	5G	0.14/ 0.47	6/ 6	SSE FOIX (09) ReN. 42.54 1.74 02 22 21 18.6	0.0
				.1	.06	.01	0				
88	25	13	20	4.2	46.94 n	1.37 w	5G	0.91/ 5.34	19/ 49	N LA ROCHE-SUR-YON (85) ReN. 46.89 -1.24 02 13 20 6.9 LDG 46.9 -1.4 2 13 20 5.2	3.7 3.5
				.3	.02	.03	0				
89	25	14	8	.8	44.39 n	7.41 e	5G	0.53/ 2.18	15/ 17	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.4 7.5 2 14 8 .7	2.3
				.4	.01	.04	0				
90	25	22	47	33.6	43.07 n	.69 w	5G	0.02/ 0.19	8/ 8	SSE ARAMITS (64) ReN. 43.10 -0.67 04 22 47 34.3	1.4
				.2	.01	.01	0				
91	25	23	55	16.3	44.42 n	6.47 e	5G	0.38/ 3.54	10/ 34	WNW BARCELONNETTE (04) LDG 44.4 6.5 2 23 55 17.0	2.7
				.2	.01	.02	0				
92	27	2	21	21.7	44.29 n	6.45 e	5G	0.49/ 1.39	12/ 16	SW BARCELONNETTE (04) LDG 44.3 6.5 2 2 21 21.7	2.1
				.2	.01	.03	0				
93	27	4	3	47.9	46.18 n	6.84 e	5G	0.66/ 7.22	46/ 76	SE THONON-LES-BAINS (74) ReN. 46.17 6.91 11 04 03 48.5 LDG 46.2 6.9 2 4 3 48.8	3.0 3.2
				.2	.01	.03	0				
94	27	22	36	18.0	44.76 n	6.62 e	5G	0.11/ 1.43	8/ 13	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 22 36 19.2	1.7
				.3	.02	.02	0				
95	28	15	2	.6	43.41 n	5.41 e	1G	0.03/ 0.69	10/ 10	SW GARDANNE (13) ReN. 43.41 5.41 01 15 02 0.6	2.5
				.4	.02	.03	0				
96	29	0	21	27.0	48.16 n	7.56 e	5G	0.27/ 0.95	10/ 10	ESE MARCKOLSHEIM (67) ReN. 48.15 7.56 02 00 21 27.2	1.3
				.3	.02	.02	0				
97	29	10	54	41.0	50.13 n	8.01 e	5G	0.39/ 7.68	27/ 83	ALLEMAGNE (REGION DE MAYENCE) ReN. 50.16 8.09 11 10 54 40.8 LDG 50.2 8.2 2 10 54 39.9	3.8 3.9
				.5	.02	.04	0				
98	29	20	6	12.6	50.09 n	7.97 e	5G	1.74/ 7.82	17/ 94	ALLEMAGNE (REGION DE COBLENCE) ReN. 49.97 7.74 10 20 06 15.9 LDG 50.2 8.2 2 20 6 10.6	4.8 4.3
				.5	.02	.04	0				

TOTAL Novembre 1997: 98 SEISMES

STRASBOURG, 1e 22.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	1	59	44.5 .7	46.78 n .03	2.83 w .05	5G 0	1.16/ 3.10	8/ 15	LARGE ILE D'YEU (OCEAN ATL.) LDG 46.7 -3.0 2 1 59 43.2	2.6
2	1	2	1	54.9 .3	42.85 n .02	.80 w .01	5G 0	0.17/ 2.93	17/ 22	SW ACCOUS (64) ReN. 42.89 -0.77 07 02 01 55.4 LDG 43.0 -.7 2 2 1 55.5	2.1 2.4
3	2	7	16	46.1 5.4	44.20 n .29	10.00 e .49	5G 0	2.30/ 4.92	8/ 11	ITALIE (EST DE LA SPEZIA) ReN. 43.99 10.34 10 07 16 41.0	3.7
4	2	15	58	53.0 .4	43.41 n .02	5.44 e .04	1G 0	0.03/ 1.56	8/ 15	SSW GARDANNE (13) ReN. 43.41 5.45 01 15 58 52.9	2.7
5	3	3	10	22.4 .2	43.06 n .01	.69 w .01	5C 2	0.09/ 4.31	16/ 27	SSE ARAMITS (64) ReN. 43.06 -0.69 05 03 10 22.3 LDG 43.1 -.7 2 3 10 22.6	2.2 2.8
6	3	19	23	37.2 .4	49.13 n .01	6.86 e .04	1G 0	0.59/ 1.78	11/ 23	ESE MERLEBACH (57) ReN. 49.13 6.85 01 19 23 37.1	2.6
7	4	22	51	46.8 .5	43.43 n .02	.64 w .02	6C 4	0.01/ 7.65	22/111	NW PAU (64) ReN. 43.44 -0.63 02 22 51 47.5 LDG 43.4 -.7 2 22 51 47.2	3.9 4.1
8	5	5	16	24.0 1.0	47.28 n .04	6.33 e .06	5G 0	0.35/ 1.81	9/ 16	E BESANCON (25) ReN. 47.33 6.22 02 05 16 23.1 LDG 47.3 6.5 2 5 16 24.0	1.2 2.0
9	5	5	20	24.3 .7	47.23 n .03	6.29 e .04	5G 0	0.38/ 1.91	9/ 21	E BESANCON (25) ReN. 47.29 6.27 02 05 20 24.6 LDG 47.3 6.6 2 5 20 25.6	1.4 2.0
10	5	5	21	24.1 1.1	47.25 n .04	6.31 e .06	5G 0	0.37/ 1.92	9/ 22	E BESANCON (25) ReN. 47.27 6.21 11 05 21 22.8 LDG 47.3 6.6 2 5 21 25.2	1.7 2.1
11	5	5	22	49.5 .9	47.26 n .03	6.40 e .05	5G 0	0.31/ 1.98	9/ 24	E BESANCON (25) ReN. 47.26 6.46 11 05 22 49.9 LDG 47.3 6.5 2 5 22 49.5	1.6 2.2
12	5	5	23	5.3 .4	47.25 n .02	6.46 e .04	5G 0	0.62/ 1.77	7/ 7	E BESANCON (25) LDG 47.2 6.5 2 5 23 5.8	2.2
13	5	5	28	4.4 .9	47.29 n .04	6.43 e .05	5G 0	0.28/ 2.01	11/ 22	E BESANCON (25) ReN. 47.24 6.49 11 05 28 4.7 LDG 47.3 6.5 2 5 28 4.2	1.6 2.1
14	5	6	5	24.2 1.5	45.58 n .05	5.48 e .09	5G 0	0.72/ 3.09	10/ 39	SE CREMIEU (38) ReN. 45.71 5.38 03 06 05 23.5 LDG 45.7 5.4 2 6 5 23.0	2.6 2.5
15	5	12	13	14.1 .7	44.04 n .02	7.70 e .05	5G 0	0.20/ 1.62	14/ 21	ESE TENDE (06) ReN. 44.00 7.74 02 12 13 14.0 LDG 44.1 7.7 2 12 13 13.8	1.7 2.4
16	5	17	29	39.2 .1	44.82 n .01	6.64 e .02	5G 0	0.13/ 2.68	17/ 31	S BRIANCON (05) ReN. 44.84 6.67 02 17 29 39.4 LDG 44.8 6.7 2 17 29 39.8	2.1 2.5
17	6	3	39	57.8 .5	49.34 n .03	6.72 e .06	1G 0	1.00/ 3.41	9/ 16	NNW MERLEBACH (57) LDG 49.4 7.0 2 3 39 56.7	2.4
18	6	3	46	36.4 .2	43.06 n .02	.70 w .01	5G 0	0.07/ 2.15	12/ 13	SSE ARAMITS (64) ReN. 43.10 -0.70 09 03 46 36.6 LDG 43.0 -.7 2 3 46 36.9	1.2 .0
19	6	6	2	6.0 .2	44.29 n .01	6.50 e .02	5G 0	0.48/ 1.43	16/ 20	SW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.31 6.52 10 06 02 5.4 LDG 44.3 6.5 2 6 2 6.1	1.8 1.7
20	6	7	22	2.2 .3	45.66 n .02	5.43 e .02	5G 0	0.81/ 2.33	10/ 18	ESE CREMIEU (38) ReN. 45.67 5.36 11 07 22 4.3 LDG 45.7 5.5 2 7 22 2.7	2.5 2.0
21	6	13	35	56.9 .7	45.48 n .02	.43 w .05	5G 0	0.99/ 3.46	8/ 40	N MONTENDRE (17) ReN. 45.22 -0.79 03 13 35 51.9 LDG 45.4 -.6 2 13 35 55.1	3.2 2.5
22	6	20	33	.2 .3	43.44 n .02	.63 w .02	5C 2	0.02/ 7.64	29/116	NW PAU (64) ReN. 43.47 -0.63 08 20 32 59.8 LDG 43.4 -.7 10 20 33 1.0	3.4 3.4
23	7	10	6	54.3 .2	43.06 n .02	.69 w .01	5G 0	0.08/ 2.15	16/ 17	SSE ARAMITS (64) ReN. 43.08 -0.68 06 10 06 54.8 LDG 43.0 -.7 2 10 6 55.1	1.4 1.9

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
24	7	16	4	12.1 .6	45.54 n .03	6.80 e .03	3C 2	0.05/ 2.67	8/ 13	SE BEAUFORT (73) LDG 45.6 6.8 2 16 4 11.5	1.8
25	7	22	48	7.9 .8	43.07 n .05	1.41 w .05	5G 0	0.15/ 2.67	11/ 14	SW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) ReN. 43.05 -1.40 13 22 48 7.9 LDG 43.0 -1.5 2 22 48 6.7	1.8 2.1
26	8	3	16	22.2 .3	43.05 n .01	.69 w .01	3C 2	0.03/ 2.15	15/ 19	SSE ARAMITS (64) ReN. 43.09 -0.68 07 03 16 22.5 LDG 43.0 -.7 14 3 16 21.9	1.6 2.1
27	8	9	28	25.1 .9	46.51 n .04	2.85 e .06	5G 0	0.50/ 1.31	8/ 8	S SANCOINS (18) ReN. 46.51 2.85 05 09 28 25.1	2.3
28	8	17	54	13.5 .2	48.00 n .01	6.54 e .01	8C 3	0.13/ 3.40	18/ 35	SSE EPINAL (88) ReN. 48.00 6.53 13 17 54 13.3 LDG 48.0 6.5 19 17 54 13.2	2.2 2.5
29	8	18	22	.6 .2	45.27 n .02	6.00 e .02	5G 0	0.11/ 2.75	13/ 27	ENE G ReNOBLE (38) ReN. 45.29 6.00 02 18 22 1.0 LDG 45.3 6.0 2 18 22 1.0	1.4 2.1
30	9	16	42	37.3 .2	43.10 n .02	.59 w .01	5G 0	0.08/ 2.64	13/ 16	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.14 -0.57 06 16 42 37.4 LDG 43.0 -.6 2 16 42 38.5	1.3 2.1
31	10	4	45	20.7 .2	43.04 n .02	.23 w .01	4C 2	0.11/ 2.51	18/ 24	SSE PAU (64) ReN. 43.05 -0.22 03 04 45 20.9 LDG 43.1 -.2 2 4 45 20.8	1.8 2.3
32	10	9	3	35.8 .3	43.44 n .02	5.45 e .04	1G 0	0.06/ 1.54	8/ 16	SW GARDANNE (13) ReN. 43.44 5.45 01 09 03 35.9	2.5
33	10	21	36	57.7 .5	43.78 n .02	7.53 e .03	7C 3	0.10/ 4.63	17/ 73	ENE MENTON (06) ReN. 43.79 7.50 08 21 36 58.0 LDG 43.7 7.6 2 21 36 57.0	3.3 3.2
34	11	2	29	53.6 .4	45.65 n .02	.73 w .04	5G 0	1.02/ 3.56	9/ 50	SSW SAINTES (17) ReN. 45.62 -0.73 02 02 29 53.1 LDG 45.7 -.9 2 2 29 52.2	3.1 2.9
35	12	6	33	53.8 .3	43.41 n .02	5.44 e .04	1G 0	0.03/ 1.55	8/ 15	SSW GARDANNE (13) ReN. 43.41 5.43 01 06 33 53.7	2.7
36	12	14	16	1.4 .4	43.43 n .02	5.41 e .05	1G 0	0.05/ 1.84	8/ 18	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.43 5.42 01 14 16 1.5	2.9
37	12	16	8	35.4 .3	44.73 n .01	6.80 e .03	5G 0	0.02/ 1.52	12/ 19	SE BRIANCON (05) ReN. 44.67 6.63 02 16 08 36.1 LDG 44.7 6.8 2 16 8 35.5	1.8 1.9
38	12	16	13	37.5 .5	44.48 n .02	7.28 e .04	5G 0	0.33/ 2.29	12/ 27	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.49 7.30 02 16 13 37.6 LDG 44.5 7.3 2 16 13 37.5	2.2 2.3
39	12	17	15	34.1 .4	46.24 n .03	.93 e .03	5G 0	0.83/ 2.26	8/ 25	E L'ISLE-JOURDAIN (86) ReN. 46.38 1.24 02 17 15 39.9 LDG 46.3 .9 2 17 15 34.9	2.8 2.4
40	13	0	36	11.6 .5	43.49 n .03	.55 w .02	5G 0	0.32/ 4.58	18/ 33	NW PAU (64) ReN. 43.50 -0.56 02 00 36 11.5 LDG 43.4 -.6 2 0 36 12.1	2.3 2.8
41	13	2	39	2.9 .2	43.03 n .02	.16 e .01	5G 0	0.13/ 4.01	19/ 32	SSE TARBES (65) ReN. 43.06 0.17 02 02 39 2.8 LDG 43.1 .1 2 2 39 3.2	1.8 2.5
42	13	6	27	12.9 .8	47.68 n .04	2.84 w .03	5G 0	0.32/ 2.13	9/ 12	WNW VANNES (56) LDG 47.7 -2.9 3 6 27 13.5	1.9
43	14	7	21	44.2 .3	44.79 n .02	6.56 e .03	5G 0	0.16/ 1.85	10/ 22	SSW BRIANCON (05) ReN. 44.86 6.68 02 07 21 44.3 LDG 44.8 6.6 2 7 21 45.1	1.4 2.1
44	15	16	5	32.7 .3	43.41 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.03/ 1.55	8/ 14	SSW GARDANNE (13) ReN. 43.41 5.44 01 16 05 32.7	2.7
45	16	14	23	18.0 .3	45.82 n .01	5.27 e .03	5G 0	0.97/ 1.74	10/ 15	N CREMIEU (38) ReN. 45.78 5.31 02 14 23 19.9 LDG 45.8 5.3 2 14 23 18.9	2.5 2.1
46	16	19	50	34.0 .3	43.41 n .02	5.43 e .03	1G 0	0.02/ 1.56	9/ 11	SSW GARDANNE (13) ReN. 43.41 5.44 01 19 50 34.1	2.5
47	17	7	7	43.4 .3	45.50 n .02	6.55 e .02	5G 0	0.13/ 2.33	8/ 19	SSE ALBERTVILLE (73) LDG 45.5 6.6 2 7 7 44.1	2.5

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
48	17	13	55	5.0 .3	45.09 n .02	6.68 e .03	5G 0	0.37/ 1.76	8/ 12	S MODANE (73) LDG 45.1 6.8 2 13 55 5.2	2.0
49	17	17	5	47.7 .2	43.07 n .01	.43 w .01	3C 2	0.03/ 5.69	15/ 71	S PAU (64) ReN. 43.10 -0.42 04 17 05 47.4 LDG 43.1 -.4 2 17 5 47.7	3.6 3.6
50	18	13	9	35.9 .2	44.26 n .01	6.47 e .02	5G 0	0.51/ 3.63	19/ 33	SW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.31 6.50 02 13 09 35.7 LDG 44.3 6.6 2 13 9 36.5	2.3 2.7
51	18	15	54	12.9 1.2	42.50 n .07	.46 e .04	5G 0	0.53/ 1.54	6/ 6	SSE VIELLE-AURE (65) LDG 42.6 .5 2 15 54 14.4	2.2
52	18	21	14	7.0 .3	43.40 n .02	5.44 e .04	1G 0	0.02/ 1.56	8/ 12	SSW GARDANNE (13) ReN. 43.41 5.44 01 21 14 7.1	2.7
53	19	3	23	28.0 .6	43.15 n .03	.74 w .04	5G 0	0.07/ 0.19	6/ 6	NNW ARAMITS (64) ReN. 43.10 -0.73 14 03 23 27.8	1.0
54	19	3	41	26.5 .2	44.37 n .01	6.79 e .03	5G 0	0.35/ 2.43	15/ 20	E BARCELONNETTE (04) ReN. 44.42 6.86 02 03 41 26.1 LDG 44.4 6.8 2 3 41 26.8	2.0 2.2
55	19	12	27	29.8 1.0	42.96 n .06	1.58 w .06	5G 0	0.30/ 3.28	11/ 15	S BIARRITZ (64) ReN. 42.81 -1.48 10 12 27 30.5 LDG 43.0 -1.5 2 12 27 31.5	2.4 2.6
56	20	7	2	48.1 .1	44.58 n .01	7.15 e .02	5G 0	0.31/ 1.33	12/ 18	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.57 7.17 02 07 02 48.4 LDG 44.6 7.2 2 7 2 48.2	2.1 2.3
57	20	7	16	14.0 .3	42.80 n .02	2.19 e .03	5G 0	0.24/ 2.38	9/ 10	WSW AXAT (11) LDG 42.8 2.2 2 7 16 14.2	2.3
58	20	9	31	.7 .2	49.45 n .01	5.98 e .02	5G 0	0.75/ 3.58	16/ 23	NE ETAIN (55) ReN. 49.49 5.94 02 09 31 0.1 LDG 49.5 6.0 2 9 31 1.0	2.1 2.4
59	20	11	48	1.3 .5	46.97 n .01	5.93 e .08	5G 0	0.38/ 3.29	9/ 52	SSW BESANCON (25) ReN. 46.98 5.90 08 11 48 1.3 LDG 47.0 5.9 2 11 48 1.6	2.6 2.7
60	20	18	41	1.5 .2	44.19 n .01	7.34 e .03	5G 0	0.20/ 2.04	12/ 34	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.19 7.36 05 18 41 1.7 LDG 44.2 7.4 2 18 41 .6	2.5 2.6
61	21	13	48	55.7 .4	42.69 n .04	.65 e .01	5G 0	0.26/ 4.82	16/ 46	S SAINT-BEAT (31) ReN. 42.74 0.65 02 13 48 56.5 LDG 42.7 .6 2 13 48 56.1	2.4 2.8
62	21	15	55	15.3 .7	42.70 n .05	.64 e .02	5G 0	0.39/ 1.43	7/ 7	S SAINT-BEAT (31) LDG 42.7 .6 2 15 55 16.0	1.9
63	21	15	57	16.2 .8	42.75 n .06	.65 e .03	5G 0	0.36/ 1.42	7/ 7	S SAINT-BEAT (31) LDG 42.7 .6 2 15 57 16.7	1.9
64	22	4	22	24.5 .5	43.43 n .03	.64 w .02	5G 0	0.29/ 2.45	13/ 21	NW PAU (64) ReN. 43.48 -0.62 02 04 22 23.6 LDG 43.4 -.6 2 4 22 25.2	1.9 2.3
65	22	12	58	19.6 .4	48.20 n .02	7.61 e .04	10C 5	0.27/ 2.99	10/ 12	NE MARCKOLSHEIM (67) ReN. 48.18 7.68 02 12 58 19.1 LDG 48.2 7.7 2 12 58 19.3	1.8 2.1
66	22	16	0	48.6 .2	44.69 n .01	6.69 e .02	5G 0	0.07/ 1.45	13/ 20	S BRIANCON (05) ReN. 44.69 6.65 02 16 00 48.0 LDG 44.7 6.7 2 16 0 49.1	1.9 2.1
67	22	20	15	35.4 .2	44.87 n .01	6.60 e .02	5G 0	0.19/ 1.54	8/ 9	SW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.6 2 20 15 35.8	1.7
68	23	10	41	35.3 .4	45.29 n .03	5.67 e .03	5G 0	0.41/ 2.75	8/ 17	NNW G ReNOBLE (38) LDG 45.3 5.7 2 10 41 35.2	1.9
69	24	7	13	28.9 .3	45.49 n .02	6.68 e .03	5G 0	0.05/ 1.55	8/ 11	SE ALBERTVILLE (73) LDG 45.5 6.7 2 7 13 29.5	1.7
70	24	17	2	1.1 .5	47.37 n .02	2.72 e .03	5G 0	0.62/ 2.83	8/ 18	NNW SANCERGUES (18) ReN. 47.33 2.64 11 17 02 1.9 LDG 47.4 2.7 2 17 2 .4	2.8 2.2
71	25	16	52	54.4 .2	44.12 n .01	6.86 e .02	5G 0	0.31/ 1.73	18/ 24	SSE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.12 6.89 02 16 52 54.8 LDG 44.1 6.8 2 16 52 54.7	1.6 2.0

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
72	26	4	9	37.9	43.09 n	.49 w	5G	0.07/ 0.23	9/ 9	SSW PAU (64) ReN. 43.11 -0.49 07 04 09 38.4	1.2
				.1	.02	.01	0				
73	26	10	30	10.6	45.71 n	5.38 e	5G	0.87/ 2.39	8/ 18	E CREMIEU (38) LDG 45.8 5.3 2 10 30 9.4	1.9
				.7	.04	.03	0				
74	26	13	24	24.9	43.97 n	9.88 e	5G	1.56/ 6.13	10/ 53	MER LIGURIENNE (LA SPEZIA) ReN. 44.23 10.25 10 13 24 21.2	3.7
				.8	.08	.05	0			LDG 44.0 10.4 2 13 24 20.5	3.5
75	26	14	49	1.3	45.74 n	5.30 e	5G	0.92/ 1.82	11/ 13	ENE CREMIEU (38) LDG 45.7 5.3 2 14 49 1.8	1.9
				.3	.02	.02	0				
76	26	14	54	29.4	45.78 n	5.34 e	5G	0.94/ 1.81	8/ 10	NE CREMIEU (38) LDG 45.8 5.3 2 14 54 29.9	1.9
				.3	.02	.03	0				
77	26	21	19	23.6	43.39 n	7.24 e	5G	0.36/ 2.36	16/ 40	S NICE (06) ReN. 43.40 7.27 12 21 19 23.3	2.5
				.4	.02	.02	0			LDG 43.4 7.3 13 21 19 22.5	2.3
78	27	1	49	42.1	44.82 n	6.64 e	5G	0.13/ 3.18	17/ 48	S BRIANCON (05) ReN. 44.88 6.71 02 01 49 42.4	2.5
				.2	.01	.02	0			LDG 44.8 6.7 2 1 49 42.7	2.5
79	27	18	45	39.2	44.33 n	6.48 e	5G	0.44/ 2.56	23/ 35	WSW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.50 6.51 02 18 45 36.9	2.2
				.3	.01	.03	0			LDG 44.3 6.4 2 18 45 38.8	2.1
80	27	22	18	15.6	44.89 n	6.88 e	5G	0.18/ 1.57	8/ 18	E BRIANCON (05) LDG 44.9 6.9 2 22 18 15.6	2.3
				.4	.01	.04	0				
81	28	2	55	49.5	46.45 n	1.41 e	5G	0.58/ 1.87	11/ 21	SSW CHATEAUROUX (36) ReN. 46.37 1.46 10 02 55 50.3	2.5
				.3	.05	.02	0			LDG 46.4 1.4 10 2 55 49.8	1.8
82	28	19	22	39.0	44.33 n	6.41 e	5G	0.47/ 1.35	17/ 23	WSW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.38 6.40 02 19 22 38.2	1.9
				.2	.01	.02	0			LDG 44.3 6.4 2 19 22 39.3	1.7
83	28	20	19	50.3	43.04 n	.59 w	5G	0.09/ 0.16	4/ 4	SE ARAMITS (64) ReN. 43.01 -0.58 02 20 19 50.4	0.6
				.4	.02	.01	0				
84	29	8	31	23.7	44.32 n	7.26 e	5G	0.35/ 2.18	10/ 26	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.31 7.31 02 08 31 24.4	1.9
				.3	.01	.03	0			LDG 44.4 7.4 2 8 31 22.9	2.5
85	30	9	0	18.5	43.77 n	7.52 e	5G	0.11/ 1.64	13/ 17	ESE MENTON (06) ReN. 43.76 7.57 07 09 00 17.6	1.2
				.7	.02	.05	0			LDG 43.8 7.6 2 9 0 18.2	2.0
86	30	9	3	10.6	44.28 n	6.53 e	5G	0.29/ 3.53	17/ 38	SW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.26 6.58 02 09 03 11.6	2.4
				.1	.01	.02	0			LDG 44.3 6.6 2 9 3 11.1	2.6
87	30	9	52	8.8	45.71 n	5.48 e	5G	0.84/ 1.92	8/ 12	E CREMIEU (38) LDG 45.9 5.4 2 9 52 7.1	2.0
				1.1	.06	.05	0				
88	30	11	24	16.8	44.33 n	7.48 e	5G	0.47/ 1.29	8/ 12	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.4 7.6 2 11 24 16.1	1.9
				.6	.02	.05	0				
89	30	14	26	19.7	45.77 n	5.29 e	5G	0.95/ 1.80	11/ 12	NNE CREMIEU (38) LDG 45.8 5.3 2 14 26 20.2	2.1
				.2	.02	.02	0				
90	30	16	5	54.1	46.73 n	1.88 w	5G	1.20/ 3.26	8/ 12	NNW LES SABLES-D'OLONNE (85) LDG 46.6 -2.0 2 16 5 53.8	2.2
				.8	.06	.06	0				
91	30	16	21	55.1	44.52 n	6.97 e	5G	0.25/ 1.23	15/ 21	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.48 7.08 10 16 21 56.2	1.8
				.2	.01	.03	0			LDG 44.5 7.0 2 16 21 55.4	1.9
92	30	16	55	52.4	44.51 n	6.93 e	5G	0.25/ 1.21	10/ 16	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.9 2 16 55 53.0	1.7
				.3	.02	.04	0				
93	30	23	48	44.1	43.66 n	7.87 e	5G	0.38/ 0.72	4/ 4	ESE MENTON (06) ReN. 43.67 7.85 10 23 48 44.1	1.6
				.9	.05	.08	0				
94	31	0	0	54.0	45.88 n	6.05 e	5G	0.60/ 2.13	10/ 15	WSW ANNECY (74) LDG 45.9 6.1 2 0 0 53.3	2.0
				.7	.04	.02	0				
95	31	11	46	5.7	44.29 n	7.42 e	5G	0.43/ 1.27	10/ 12	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.5 2 11 46 4.7	2.0
				.6	.02	.05	0				
96	31	12	52	37.5	43.37 n	2.28 e	5G	0.06/ 1.56	6/ 6	NNW CARCASSONNE (11) LDG 43.4 2.3 2 12 52 38.0	2.1
				.8	.03	.07	0				
97	31	17	50	5.1	42.53 n	1.54 e	5G	0.31/ 4.24	11/ 34	S FOIX (09) ReN. 42.56 1.58 02 17 50 5.8	2.8
				.6	.06	.04	0			LDG 42.5 1.5 2 17 50 5.6	2.9

TOTAL Décembre 1997: 97 SEISMES

STRASBOURG, le 22.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	5	54	30.0	45.83 n .03	6.09 e .02	5G 0	0.55/ 2.71	8/ 37	SSW ANNECY (74) Ren. 45.87 6.08 02 05 54 29.3 2.9 LDG 45.9 6.1 2 5 54 28.9 2.3	2.9 2.3
2	2	5	37	56.3	43.81 n .01	6.40 e .02	5G 0	0.30/ 2.28	15/ 25	E RIEZ (04) Ren. 44.01 6.29 02 05 37 53.3 1.9 LDG 43.8 6.4 2 5 37 56.1 1.6	1.9 1.6
3	2	10	25	50.4	45.78 n .02	5.32 e .02	5G 0	0.95/ 1.80	12/ 14	NE CREMIEU (38) LDG 45.8 5.3 2 10 25 50.9 2.1	2.1
4	2	10	44	3.5	45.73 n .04	5.36 e .03	5G 0	0.89/ 1.85	8/ 13	E CREMIEU (38) LDG 45.8 5.3 2 10 44 2.7 1.9	1.9
5	2	16	25	35.8	46.99 n .01	3.27 e .03	5G 0	0.18/ 4.91	12/ 73	E NEVERS (58) Ren. 46.93 3.41 07 16 25 36.4 3.3 LDG 47.0 3.2 7 16 25 35.6 3.0	3.3 3.0
6	3	1	35	57.1	44.55 n .01	6.78 e .02	5G 0	0.74/ 1.54	10/ 16	NNE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 6.8 2 1 35 57.4 1.7	1.7
7	3	2	12	7.0	46.60 n .04	2.14 e .06	5G 0	0.31/ 2.49	8/ 19	SE CHATEAUROUX (36) Ren. 46.51 2.07 02 02 12 7.6 2.4 LDG 46.5 2.2 2 2 12 8.3 2.0	2.4 2.0
8	3	16	15	19.5	44.75 n .02	7.21 e .04	5G 0	0.77/ 3.55	10/ 26	ESE BRIANCON (05) Ren. 44.70 7.60 02 16 15 21.5 1.9 LDG 44.8 7.3 2 16 15 19.7 2.4	1.9 2.4
9	3	22	39	20.6	42.73 n .05	1.05 e .03	5G 0	0.61/ 2.31	7/ 7	SW MASSAT (09) LDG 42.7 1.1 2 22 39 20.7 1.9	1.9
10	4	0	50	6.9	44.10 n .04	7.15 e .02	5G 0	0.32/ 1.44	8/ 14	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.1 7.2 2 0 50 7.4 1.7	1.7
11	4	1	24	.8	44.99 n .03	3.31 e .02	5G 0	0.25/ 2.31	13/ 21	N SAINT-CHELY-D'APCHER (48) Ren. 44.95 3.42 02 01 24 0.1 2.5 LDG 45.0 3.3 2 1 24 1.8 1.9	2.5 1.9
12	4	1	24	4.1	45.08 n .04	3.33 e .04	5G 0	0.16/ 2.22	9/ 21	S BRIOUDE (43) Ren. 44.95 3.42 02 01 24 0.1 2.5 LDG 45.0 3.3 2 1 24 5.5 2.2	2.5 2.2
13	5	2	48	13.0	47.55 n .02	7.22 e .04	5G 0	0.31/ 3.22	14/ 27	SSW MULHOUSE (68) Ren. 47.54 7.27 02 02 48 12.8 1.6 LDG 47.5 7.2 2 2 48 13.2 2.1	1.6 2.1
14	5	4	47	54.0	49.15 n .01	6.80 e .04	1G 0	0.58/ 1.80	14/ 22	MERLEBACH (57) Ren. 49.15 6.80 01 04 47 54.0 3.5	3.5
15	5	8	51	32.5	45.67 n .01	2.63 e .02	5G 0	0.28/ 1.81	12/ 18	S PONTAUMUR (23) Ren. 45.64 2.60 02 08 51 32.2 2.0 LDG 45.7 2.6 2 8 51 32.8 2.2	2.0 2.2
16	5	15	7	28.2	43.51 n .16	5.50 e .07	5G 0	1.04/ 1.48	6/ 6	ESE AIX-EN-PROVENCE (13) Ren. 43.50 5.46 01 15 07 27.5 2.9	2.9
17	6	3	9	40.2	42.96 n .01	2.35 e .02	5G 0	0.37/ 4.44	13/ 70	NNE AXAT (11) Ren. 42.96 2.31 02 03 09 40.6 3.3 LDG 43.0 2.3 2 3 9 40.7 3.0	3.3 3.0
18	6	8	28	25.1	45.89 n .03	4.76 e .06	5G 0	0.80/ 1.51	8/ 24	NNW LYON (69) Ren. 45.84 4.69 02 08 28 26.4 2.7 LDG 45.9 4.7 2 8 28 25.7 2.1	2.7 2.1
19	6	9	10	28.3	43.44 n .02	5.42 e .04	1G 0	0.06/ 1.56	9/ 12	WSW GARDANNE (13) Ren. 43.44 5.42 01 09 10 28.3 2.6	2.6
20	6	9	24	10.4	43.44 n .02	5.43 e .04	1G 0	0.06/ 0.66	9/ 9	WSW GARDANNE (13) Ren. 43.44 5.43 01 09 24 10.5 2.6	2.6
21	6	11	59	56.0	45.61 n .02	.20 e .04	5G 0	0.77/ 2.42	9/ 13	SE ANGOULEME (16) Ren. 45.54 0.17 02 11 59 57.1 3.0 LDG 45.6 .1 2 11 59 55.6 2.4	3.0 2.4
22	6	23	11	51.9	42.94 n .03	.37 e .03	5G 0	0.10/ 2.33	8/ 8	NNE VIELLE-AURE (65) LDG 42.9 .3 2 23 11 52.5 1.8	1.8
23	7	4	9	57.3	44.54 n .02	7.03 e .04	5G 0	0.26/ 2.46	16/ 24	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.49 7.07 04 04 09 59.1 2.0 LDG 44.5 7.0 4 4 9 57.3 2.3	2.0 2.3
24	7	17	41	14.7	43.44 n .02	5.42 e .03	1G 0	0.05/ 1.56	10/ 16	WSW GARDANNE (13) Ren. 43.44 5.43 01 17 41 14.8 2.6	2.6
25	7	19	18	41.8	48.19 n .03	2.98 w .03	5G 0	0.25/ 2.49	8/ 14	WSW PLOUGUENAST (22) LDG 48.2 -3.0 17 19 18 41.7 2.0	2.0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	7	19	18	43.7	48.19 n .03	2.97 w .03	5G 0	0.25/ 2.49	8/ 14	WSW PLOUGUENAST (22) LDG 48.2 -3.0 18 19 18 43.5	2.5
27	8	9	23	14.1	43.42 n .02	5.43 e .04	1G 0	0.03/ 1.56	8/ 12	SW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.46 01 09 23 14.2	2.5
28	8	22	49	29.5	44.47 n .03	7.29 e .05	5G 0	0.34/ 4.02	10/ 64	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.43 7.24 02 22 49 30.6 LDG 44.4 7.3 2 22 49 29.5	2.6 2.8
29	9	19	40	15.7	43.42 n .01	5.40 e .03	1G 0	0.04/ 1.58	12/ 19	SW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.44 01 19 40 15.9	3.4
30	9	23	26	34.9	49.38 n .02	6.87 e .05	1G 0	0.35/ 2.03	11/ 28	N MERLEBACH (57) Ren. 49.35 6.90 01 23 26 35.0	2.9
31	10	1	10	7.0	44.50 n .03	7.32 e .06	5G 0	0.45/ 1.30	9/ 21	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.48 7.39 02 01 10 7.3 LDG 44.5 7.3 2 1 10 7.2	1.7 1.9
32	10	5	30	24.6	48.27 n .03	.40 w .03	5G 0	0.33/ 3.30	9/ 21	N EVRON (53) LDG 48.2 -.4 2 5 30 24.5	2.2
33	10	8	11	6.8	46.41 n .02	.75 e .02	5G 0	0.65/ 2.30	9/ 18	NNE L'ISLE-JOURDAIN (86) LDG 46.5 .7 2 8 11 7.5	2.1
34	10	12	49	49.4	44.50 n .02	7.26 e .05	5G 0	0.42/ 1.88	10/ 14	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 7.3 2 12 49 50.1	2.5
35	10	12	49	48.6	46.93 n .03	3.19 w .11	5G 0	0.99/ 2.65	9/ 18	OCEAN ATLANTIQUE LDG 46.9 -3.1 12 12 49 48.8	2.4
36	10	21	22	9.1	44.89 n .01	7.47 e .04	5G 0	0.53/ 8.16	8/ 99	E BRIANCON (05) Ren. 44.88 7.69 05 21 22 8.8 LDG 44.8 7.5 2 21 22 9.8	3.4 3.4
37	10	21	39	4.6	44.47 n .02	7.26 e .06	5G 0	0.43/ 1.26	9/ 21	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.42 7.30 02 21 39 6.4 LDG 44.5 7.3 2 21 39 4.5	1.5 1.7
38	11	7	58	3.7	47.68 n .02	.51 w .09	5G 0	0.74/ 3.14	9/ 22	N ANGERS (49) LDG 47.7 -.5 11 7 58 4.1	2.1
39	11	13	42	45.2	43.01 n .02	.17 w .01	3C 3	0.16/ 4.54	13/ 28	SW TARBES (65) Ren. 43.01 -0.16 02 13 42 45.3 LDG 43.0 -.2 2 13 42 45.3	2.4 2.7
40	11	14	32	50.7	42.86 n .04	.30 e .03	5G 0	0.17/ 1.49	6/ 6	NW VIELLE-AURE (65) LDG 42.9 .3 2 14 32 51.5	2.3
41	12	3	16	21.5	48.83 n .01	7.48 e .03	5G 0	0.26/ 3.29	12/ 24	ENE SARREBOURG (57) Ren. 48.82 7.51 10 03 16 21.1 LDG 48.9 7.5 2 3 16 18.8	1.8 2.5
42	12	5	22	27.4	44.45 n .02	7.22 e .03	5G 0	0.29/ 1.86	12/ 24	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.40 7.15 11 05 22 28.5 LDG 44.5 7.3 2 5 22 26.7	1.8 2.1
43	12	10	37	26.0	45.06 n .02	3.12 e .03	5C 3	0.19/ 2.01	9/ 22	SW BRIOUDE (43) Ren. 45.05 3.16 04 10 37 25.7 LDG 45.1 3.1 2 10 37 25.8	2.5 2.3
44	12	12	37	2.8	46.87 n .02	2.23 w .03	5G 0	0.55/ 4.18	14/ 29	NW LES SABLES-D'OLONNE (85) Ren. 46.83 -2.34 02 12 37 1.5 LDG 46.8 -2.3 2 12 37 2.9	2.7 2.7
45	12	14	11	29.2	46.12 n .01	3.48 e .02	5G 0	0.18/ 1.51	15/ 19	ESE VICHY (03) Ren. 46.10 3.48 02 14 11 29.6 LDG 46.1 3.5 2 14 11 28.9	2.0 2.3
46	12	19	31	23.2	43.11 n .03	1.33 w .05	5G 0	0.16/ 0.70	10/ 10	SW SAINT-JEAN-PIED-DE-POR (64) Ren. 43.21 -1.25 18 19 31 23.1	2.3
47	13	15	15	55.5	48.46 n .04	5.74 e .06	5G 0	0.28/ 2.22	12/ 17	NNE NEUFCHATEAU (88) Ren. 48.48 5.70 02 15 15 55.4 LDG 48.6 5.8 2 15 15 54.4	1.8 2.5
48	13	22	7	51.4	47.86 n .01	7.71 e .03	5G 0	0.39/ 2.68	16/ 17	ENE MULHOUSE (68) Ren. 47.87 7.76 02 22 07 51.2 LDG 47.9 7.7 2 22 7 51.4	1.3 1.9
49	14	0	19	48.7	45.77 n .02	7.10 e .03	5G 0	0.34/ 2.80	8/ 34	E ALBERTVILLE (73) LDG 45.8 7.1 2 0 19 49.2	2.2
50	14	11	31	52.4	43.44 n .02	5.43 e .03	1G 0	0.06/ 1.83	8/ 26	WSW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.45 01 11 31 52.4	3.3

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	14	23	29	12.4	43.01 n	.02 w	5G	0.27/ 0.59	6/ 6	SSW TARBES (65) Ren. 43.07 0.03 09 23 29 12.2	1.8
				.1	.06	.02	0				
52	15	3	42	26.7	44.48 n	7.20 e	5G	0.40/ 1.85	12/ 23	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.46 7.22 10 03 42 27.2	2.1
				.5	.03	.06	0			LDG 44.5 7.2 2 3 42 26.4	1.9
53	15	11	32	49.8	45.22 n	5.54 e	5G	0.38/ 2.36	8/ 29	WNW G RenOBLE (38) Ren. 45.24 5.54 06 11 32 48.6	2.6
				.4	.03	.03	0			LDG 45.2 5.6 6 11 32 50.7	2.1
54	15	19	2	26.1	44.28 n	6.57 e	5G	0.26/ 4.16	27/ 68	SSW BARCELONNETTE (04) Ren. 44.25 6.61 02 19 02 27.0	2.7
				.2	.01	.02	0			LDG 44.3 6.6 2 19 2 26.4	2.7
55	15	23	4	39.0	43.08 n	.42 w	5G	0.05/ 0.21	6/ 6	S PAU (64) Ren. 43.06 -0.43 10 23 04 39.0	1.1
				.2	.01	.02	0				
56	16	0	33	32.3	43.10 n	.41 w	5G	0.03/ 6.94	14/ 78	S PAU (64) Ren. 43.08 -0.41 04 00 33 32.3	2.8
				.2	.02	.02	0			LDG 43.1 -.4 6 0 33 33.5	3.1
57	17	0	27	47.8	44.96 n	6.65 e	5G	0.24/ 1.62	8/ 15	N BRIANCON (05) LDG 45.0 6.7 2 0 27 48.0	1.8
				.2	.01	.02	0				
58	17	4	50	10.0	44.50 n	7.33 e	5G	0.46/ 1.93	11/ 24	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.44 7.39 02 04 50 11.5	2.1
				.6	.03	.07	0			LDG 44.5 7.3 2 4 50 9.5	2.0
59	17	12	2	59.8	48.41 n	7.53 e	6C	0.12/ 0.89	10/ 10	SW STRASBOURG (67) Ren. 48.43 7.56 10 12 02 58.8	1.2
				.3	.01	.03	2			LDG 48.4 7.6 2 12 2 59.3	1.8
60	17	20	21	18.4	46.50 n	1.97 e	5G	0.27/ 3.16	12/ 26	NNE GUERET (23) Ren. 46.53 1.98 10 20 21 17.7	2.4
				.8	.02	.05	0			LDG 46.5 1.9 4 20 21 17.1	2.1
61	18	16	22	22.1	43.37 n	8.05 e	5G	0.71/ 4.25	11/ 36	MER LIGURIENNE Ren. 43.33 8.03 02 16 22 21.7	2.5
				.4	.02	.03	0			LDG 43.1 8.1 10 16 22 21.0	2.4
62	19	6	44	6.5	43.07 n	.62 w	9C	0.06/ 2.68	11/ 17	SE ARAMITS (64) Ren. 43.12 -0.63 09 06 44 7.3	2.0
				.4	.02	.01	3			LDG 43.1 -.6 2 6 44 7.7	2.3
63	19	14	43	12.6	44.97 n	6.76 e	5G	0.53/ 1.49	9/ 9	NE BRIANCON (05) LDG 45.0 6.8 2 14 43 13.6	2.2
				.6	.02	.05	0				
64	19	17	19	1.2	45.35 n	2.50 e	5G	0.53/ 2.13	9/ 24	WNW ALLANCHE (15) Ren. 45.37 2.57 10 17 19 1.9	2.3
				.1	.01	.02	0			LDG 45.4 2.5 2 17 19 1.5	2.4
65	19	20	0	5.2	46.96 n	.33 w	5G	0.38/ 2.88	11/ 25	N PARTHENAY (79) LDG 46.9 -.5 2 20 0 5.2	2.3
				.4	.02	.13	0				
66	20	9	33	53.6	48.36 n	5.14 e	5G	0.88/ 1.99	13/ 17	N CHAUMONT (52) Ren. 48.37 5.15 02 09 33 54.2	1.9
				.7	.05	.03	0			LDG 48.4 5.1 2 9 33 53.6	2.4
67	20	11	55	46.9	45.57 n	.13 e	5G	0.77/ 3.29	9/ 23	SSW ANGOULEME (16) Ren. 45.66 -0.15 10 11 55 41.7	3.3
				.4	.02	.04	0			LDG 45.6 .1 2 11 55 47.1	2.4
68	20	16	1	53.4	44.34 n	7.22 e	5G	0.32/ 2.21	16/ 37	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.36 7.33 01 16 01 53.8	2.9
				.5	.03	.02	0			LDG 44.4 7.3 2 16 1 52.2	2.9
69	21	9	35	13.2	47.76 n	1.40 e	5G	1.31/ 1.74	8/ 10	NNE BLOIS (41) LDG 47.7 1.3 2 9 35 14.2	2.2
				.4	.04	.06	0				
70	21	9	50	13.9	45.21 n	4.18 e	5G	0.49/ 2.08	11/ 22	NE LE PUY (43) Ren. 45.18 4.14 02 09 50 14.1	2.5
				.3	.02	.03	0			LDG 45.2 4.1 2 9 50 13.9	2.2
71	21	16	19	6.9	44.83 n	5.84 e	5G	0.42/ 0.42	4/ 4	SSE LA MURE (38) Ren. 45.28 5.94 02 16 19 7.0	0.0
				.0	.00	.00	0				
72	22	2	59	57.8	44.80 n	6.60 e	5G	0.15/ 1.47	9/ 17	SSW BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 2 59 58.2	2.0
				.3	.02	.03	0				
73	22	5	21	58.8	48.24 n	3.94 w	5G	0.46/ 2.06	7/ 7	WNW CHATEAUNEUF-DU-FAOU (29) LDG 48.3 -4.1 2 5 21 56.8	1.8
				1.6	.06	.10	0				
74	22	7	34	29.0	45.65 n	2.91 e	5G	0.43/ 1.74	12/ 23	SW CLERMONT-FERRAND (63) Ren. 45.65 2.93 07 07 34 29.1	1.9
				.1	.01	.02	0			LDG 45.7 3.0 5 7 34 29.0	2.0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
75	22	9	9	33.3 .2	45.64 n .01	2.58 e .02	5G 0	0.32/ 2.32	13/ 32	SSW PONTAUMUR (23) Ren. 45.62 2.70 02 09 09 34.7 2.2 LDG 45.7 2.6 4 9 9 33.5 2.7	
76	22	9	47	28.1 .2	45.21 n .02	3.58 e .02	5G 0	0.24/ 2.07	9/ 19	NW LE PUY (43) Ren. 45.15 3.63 07 09 47 26.5 2.3 LDG 45.2 3.6 7 9 47 28.3 2.1	
77	22	14	58	12.4 .4	44.94 n .03	5.93 e .02	5G 0	0.04/ 1.66	8/ 12	ENE LA MURE (38) LDG 45.0 5.9 0 14 58 12.2 2.2	
78	22	15	7	7.3 .3	44.97 n .03	6.01 e .03	5G 0	0.11/ 1.97	8/ 19	SE G RenOBLE (38) Ren. 45.07 5.78 02 15 07 12.1 2.9 LDG 45.0 6.0 0 15 7 7.3 2.4	
79	22	20	52	24.2 .3	44.98 n .03	6.03 e .02	5G 0	0.12/ 1.68	8/ 15	SE G RenOBLE (38) LDG 45.0 6.0 0 20 52 25.0 1.9	
80	23	3	8	31.2 .8	42.77 n .02	2.65 e .06	5G 0	0.19/ 0.82	5/ 5	WNW PERPIGNAN (66) Ren. 42.76 2.55 03 03 08 32.8 0.0	
81	23	4	58	13.5 .7	43.16 n .02	.69 w .05	5G 0	0.08/ 2.13	8/ 10	NNE ARAMITS (64) Ren. 43.13 -0.60 03 04 58 15.0 0.0 LDG 43.1 -.7 2 4 58 14.0 2.0	
82	23	10	55	51.7 .3	43.07 n .03	.57 e .02	5G 0	0.17/ 2.15	8/ 8	WSW SAINT-GAUDENS (31) LDG 43.0 .6 2 10 55 52.1 2.0	
83	23	20	13	41.0 .2	49.87 n .02	5.30 e .02	5G 0	0.38/ 3.38	11/ 25	ENE CHARLEVILLE-MEZIERES (08) Ren. 49.89 5.28 10 20 13 40.6 2.0 LDG 49.9 5.4 2 20 13 41.9 2.3	
84	24	19	19	43.1 .2	46.73 n .02	1.40 w .03	5G 0	0.18/ 6.11	14/ 69	NNE LA ROCHE-SUR-YON (85) Ren. 46.67 -1.34 01 19 19 44.2 3.2 LDG 46.7 -1.4 2 19 19 43.8 3.3	
85	24	20	21	55.9 .3	43.48 n .01	.62 w .03	5G 0	0.40/ 3.93	9/ 19	NW PAU (64) LDG 43.5 -.7 2 20 21 56.2 2.5	
86	24	20	46	26.2 .4	43.00 n .03	.12 e .03	5G 0	0.17/ 2.39	8/ 8	S TARBES (65) LDG 42.9 .1 2 20 46 26.4 1.9	
87	26	9	21	34.2 .8	48.29 n .04	6.55 e .06	5G 0	0.32/ 0.52	6/ 6	NNE EPINAL (88) LDG 48.3 6.6 2 9 21 34.8 1.5	
88	27	5	14	13.4 .5	47.52 n .02	6.09 e .03	5G 0	0.52/ 2.84	12/ 26	SSW VESOUL (70) Ren. 47.52 6.10 14 05 14 13.3 1.4 LDG 47.5 6.0 2 5 14 12.4 1.9	
89	27	8	36	16.0 .5	50.33 n .04	1.33 e .04	5G 0	1.64/ 7.55	9/102	LARGE DE DIEPPE Ren. 50.41 1.43 10 08 36 17.0 3.6 LDG 50.5 1.2 2 8 36 14.6 3.8	
90	27	22	28	34.4 .2	46.19 n .01	6.85 e .06	5G 0	0.68/ 5.69	12/ 64	SE THONON-LES-BAINS (74) Ren. 46.19 6.88 06 22 28 34.2 2.6 LDG 46.2 7.0 2 22 28 34.6 2.7	
91	27	22	49	42.5 .4	45.45 n .01	6.91 e .03	5G 0	0.12/ 1.90	8/ 10	NE MODANE (73) LDG 45.5 7.0 2 22 49 41.5 1.6	
92	28	9	15	28.9 .6	43.78 n .02	7.46 e .05	5G 0	0.07/ 1.61	15/ 19	ENE NICE (06) Ren. 43.77 7.40 03 09 15 29.4 1.8 LDG 43.7 7.6 2 9 15 27.8 2.2	
93	28	10	33	3.8 .3	45.79 n .02	5.39 e .02	5G 0	0.94/ 1.44	10/ 10	NE CREMIEU (38) LDG 45.8 5.4 2 10 33 4.4 2.1	
94	28	16	53	40.6 .2	44.79 n .01	6.60 e .02	5G 0	0.14/ 1.45	9/ 11	SSW BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 16 53 41.1 1.9	
95	28	18	33	51.6 .9	44.34 n .03	6.78 e .13	5G 0	0.15/ 0.59	7/ 7	ESE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.32 6.77 02 18 33 51.8 1.5	
96	29	9	18	48.7 .3	44.42 n .02	7.21 e .03	5G 0	0.29/ 1.86	15/ 22	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.48 7.32 02 09 18 47.6 1.9 LDG 44.4 7.2 2 9 18 48.7 2.0	
97	29	9	36	14.9 .3	44.33 n .02	7.27 e .03	5G 0	0.32/ 1.93	15/ 22	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.27 7.30 12 09 36 16.4 1.6 LDG 44.3 7.2 2 9 36 15.3 2.0	
98	29	10	47	58.5 .5	44.28 n .02	7.40 e .05	5G 0	0.28/ 1.26	11/ 16	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.29 7.63 01 10 47 57.3 1.7 LDG 44.3 7.5 2 10 47 58.0 1.8	

N°	J	H	M	S	LAT(bcf)	LONG(bcf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
99	29	23	11	56.6 .2	44.60 n .01	6.74 e .03	5G 0	0.13/ 1.27	14/ 20	NNE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.64 6.80 02 23 11 56.5 1.7 LDG 44.6 6.7 2 23 11 57.2 1.6	
100	30	0	52	26.3 .5	42.41 n .03	1.60 e .02	5G 0	0.29/ 3.90	9/ 14	S FOIX(09) Ren. 42.39 1.60 02 00 52 26.5 0.0 LDG 42.5 1.6 2 0 52 27.8 2.1	
101	30	17	6	30.9 .8	43.99 n .04	7.80 e .05	5G 0	0.17/ 1.68	12/ 22	NE MENTON (06) Ren. 44.02 7.79 05 17 06 31.2 1.6 LDG 43.8 7.9 2 17 6 30.7 1.9	
102	30	19	54	3.3 .7	43.51 n .04	1.51 w .05	5G 0	0.31/ 0.51	4/ 4	NE BIARRITZ (64) Ren. 43.07 -1.53 10 19 54 4.4 0.0	
103	31	6	18	34.9 .4	43.44 n .02	5.42 e .04	1G 0	0.05/ 1.65	9/ 24	WSW GARDANNE (13) Ren. 43.44 5.45 01 06 18 35.2 3.1	
104	31	12	3	5.6 .3	44.46 n .02	7.21 e .04	5G 0	0.29/ 1.24	17/ 23	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.46 7.26 06 12 03 5.7 1.7 LDG 44.5 7.2 2 12 3 6.0 1.8	
105	31	20	5	57.2 .2	42.85 n .02	.25 w .01	5G 0	0.20/ 5.92	12/ 52	SSW AUCUN (65) Ren. 42.82 -0.25 02 20 05 57.3 3.6 LDG 42.9 -.3 2 20 5 58.7 3.1	

TOTAL Janvier 1998: 105 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	0	43	50.1 .4	42.83 n .04	.24 w .02	5G 0	0.20/ 2.68	10/ 16	SSW AUCUN (65) Ren. 42.83 -0.23 02 00 43 50.7 0.0 LDG 43.0 -0.3 2 0 43 51.2 2.2	
2	1	4	39	51.6 .7	47.41 n .03	2.97 w .03	5G 0	0.52/ 5.47	9/ 47	SSW VANNES (56) LDG 47.3 -3.0 2 4 39 50.6 2.9	
3	1	8	51	30.2 .4	43.27 n .02	.21 w .03	5G 0	0.24/ 0.40	4/ 4	ESE PAU (64) Ren. 42.85 -0.35 10 08 51 31.1 0.0	
4	1	21	39	34.5 .2	43.32 n .02	1.07 w .01	5G 0	0.15/ 0.36	4/ 4	NE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) Ren. 43.25 -1.08 10 21 39 35.2 0.0	
5	1	23	42	9.1 .5	43.38 n .04	5.48 e .04	1G 0	0.03/ 1.63	8/ 18	S GARDANNE (13) Ren. 43.38 5.46 01 23 42 9.3 3.1	
6	2	0	32	42.6 .3	47.53 n .02	.85 w .04	5G 0	0.86/ 3.33	10/ 24	S SEGRE (49) LDG 47.5 -.8 2 0 32 43.2 2.2	
7	2	1	14	4.1 .3	44.52 n .02	2.69 e .02	5G 0	0.60/ 1.45	11/ 11	NNE RODEZ (12) Ren. 44.57 2.72 02 01 14 6.0 2.1 LDG 44.5 2.7 2 1 14 4.8 1.7	
8	2	8	1	35.8 .3	43.82 n .01	7.40 e .02	5G 0	0.05/ 1.55	21/ 25	NE NICE (06) Ren. 43.82 7.37 08 08 01 35.5 1.4 LDG 43.8 7.6 2 8 1 33.7 1.9	
9	2	9	12	49.1 .2	45.67 n .01	2.57 e .03	5G 0	0.32/ 2.34	10/ 24	SSW PONTAUMUR (23) Ren. 45.67 2.62 02 09 12 49.9 2.3 LDG 45.7 2.6 11 9 12 49.2 2.6	
10	2	14	49	44.1 .5	43.01 n .03	.95 e .01	5G 0	0.20/ 0.31	4/ 4	ESE SAINT-GAUDENS (31) Ren. 43.03 0.96 02 14 49 44.1 0.0	
11	2	20	56	11.8 .2	44.32 n .01	7.26 e .03	5G 0	0.31/ 2.18	16/ 32	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.33 7.32 02 20 56 12.1 2.0 LDG 44.3 7.3 6 20 56 11.4 2.1	
12	3	3	34	46.5 .2	44.35 n .01	6.44 e .02	5G 0	0.30/ 1.36	20/ 28	WSW BARCELONNETTE (04) Ren. 44.35 6.46 02 03 34 46.9 1.8 LDG 44.4 6.4 2 3 34 46.8 1.6	
13	3	18	8	21.8 .2	43.01 n .03	.22 w .01	5G 0	0.27/ 5.76	9/ 69	SW TARBES (65) Ren. 43.10 -0.18 02 18 08 22.1 3.7 LDG 43.0 -.2 2 18 8 22.0 3.2	
14	3	22	13	29.9 .2	42.84 n .02	.25 w .01	5G 0	0.23/ 2.67	8/ 14	SSW AUCUN (65) Ren. 42.83 -0.25 02 22 13 30.0 0.0 LDG 42.9 -.3 2 22 13 30.3 2.0	
15	3	23	38	39.6 .5	43.52 n .03	8.27 e .03	5G 0	0.69/ 6.48	14/ 86	ITALIE (REGION D'IMPERIA) Ren. 43.74 8.37 26 23 38 40.1 3.6 LDG 43.5 8.4 2 23 38 38.2 3.5	
16	4	0	34	43.5 .2	42.84 n .03	.25 w .01	5G 0	0.23/ 5.89	8/ 45	SSW AUCUN (65) Ren. 42.83 -0.26 02 00 34 43.6 3.2 LDG 42.8 -.2 2 0 34 44.9 2.8	
17	4	0	36	5.4 .3	42.84 n .02	.26 w .01	5G 0	0.23/ 5.89	8/ 26	SSW AUCUN (65) Ren. 42.83 -0.23 02 00 36 5.5 0.0 LDG 42.8 -.3 2 0 36 5.2 2.8	
18	4	16	53	26.2 .6	43.12 n .08	.58 w .01	5G 0	0.10/ 0.14	4/ 4	E ARAMITS (64) Ren. 43.16 -0.58 02 16 53 26.2 0.0	
19	6	0	47	50.0 .3	43.04 n .02	.41 w .02	5G 0	0.03/ 0.22	4/ 4	S PAU (64) Ren. 43.01 -0.39 02 00 47 50.1 0.0	
20	6	4	33	.5 .3	44.88 n .02	6.60 e .03	5G 0	0.20/ 1.55	8/ 14	WSW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.6 2 4 33 .9 1.8	
21	6	7	22	20.8 .4	44.60 n .02	6.38 e .02	5G 0	0.30/ 1.27	8/ 14	E GAP (05) LDG 44.6 6.4 11 7 22 20.4 1.8	
22	6	10	44	46.4 .2	42.98 n .03	.20 w .02	5G 0	0.19/ 2.07	8/ 11	AUCUN (65) Ren. 42.99 -0.20 02 10 44 47.0 0.0 LDG 43.0 -.2 2 10 44 46.8 2.1	
23	6	13	30	14.8 .4	42.67 n .03	2.40 e .03	5G 0	0.29/ 0.66	5/ 5	SE AXAT (11) Ren. 42.66 2.39 02 13 30 15.0 0.0	
24	6	17	39	9.1 .2	44.27 n .01	6.48 e .02	5G 0	0.32/ 2.51	25/ 33	SW BARCELONNETTE (04) Ren. 44.29 6.49 02 17 39 9.6 1.8 LDG 44.3 6.5 2 17 39 8.6 2.0	

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
25	6	23	8	48.0 .1	42.99 n .02	.22 w .01	5G 0	0.20/ 2.54	8/ 14	NW AUCUN(65) Ren. 43.01 -0.23 09 23 08 48.2 0.0 LDG 43.0 -.2 2 23 8 48.2 2.0	
26	6	23	40	21.5 .1	42.98 n .02	.23 w .01	5G 0	0.20/ 2.56	8/ 13	W AUCUN(65) Ren. 42.95 -0.26 09 23 40 21.8 0.0 LDG 43.0 -.2 2 23 40 21.9 1.8	
27	7	11	21	34.0 .3	45.92 n .02	.97 e .02	5G 0	0.94/ 1.87	8/ 10	NE ROCHECHOUART(87) LDG 45.9 1.0 2 11 21 34.5 1.9	
28	7	15	1	38.9 .5	46.51 n .03	2.26 e .05	5G 0	0.22/ 1.66	10/ 15	NE GUERET(23) LDG 46.5 2.2 2 15 1 38.6 1.9	
29	7	19	59	38.4 .3	44.36 n .02	7.25 e .03	5G 0	0.34/ 1.91	14/ 25	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) Ren. 44.38 7.30 02 19 59 38.5 1.7 LDG 44.4 7.2 2 19 59 38.2 1.8	
30	7	23	40	54.7 .2	44.67 n .01	7.25 e .02	5G 0	0.34/ 1.84	21/ 32	ESE BRIANCON(05) Ren. 44.68 7.30 02 23 40 54.7 2.3 LDG 44.7 7.3 2 23 40 55.0 2.2	
31	7	23	51	7.6 .2	44.67 n .01	7.21 e .02	5G 0	0.32/ 1.82	23/ 32	ESE BRIANCON(05) Ren. 44.67 7.26 02 23 51 7.9 2.4 LDG 44.7 7.2 2 23 51 7.6 2.3	
32	8	0	40	.1 .2	43.01 n .02	.14 e .01	10C 2	0.15/ 5.01	12/ 36	SSE TARBES(65) Ren. 43.07 0.18 02 00 40 0.2 3.2 LDG 43.0 .1 2 0 40 .9 2.7	
33	9	2	20	43.0 .1	44.10 n .01	6.97 e .01	5G 0	0.22/ 1.81	27/ 38	SE BARCELONNETTE(04) Ren. 44.12 6.98 02 02 20 43.3 2.0 LDG 44.1 7.0 2 2 20 42.9 2.0	
34	9	3	56	55.5 .2	46.12 n .01	2.88 e .02	5G 0	0.19/ 2.15	15/ 22	SE MONTLUCON(03) Ren. 46.07 2.90 10 03 56 56.2 1.7 LDG 46.1 2.9 22 3 56 54.5 1.8	
35	9	13	4	23.6 .5	42.50 n .03	2.00 e .02	5G 0	0.48/ 5.17	9/ 29	SSW AXAT(11) Ren. 42.56 2.00 02 13 04 24.0 3.6 LDG 42.5 2.0 2 13 4 23.7 2.9	
36	9	13	46	8.0 .1	43.77 n .01	6.74 e .01	5G 0	0.11/ 2.05	23/ 28	S SAINT-AUBAN(06) Ren. 43.75 6.76 10 13 46 8.1 1.9 LDG 43.7 6.8 9 13 46 8.1 2.0	
37	9	13	58	7.1 .2	45.62 n .02	5.19 e .01	5G 0	0.84/ 2.18	11/ 22	SSW CREMIEU(38) Ren. 45.66 5.18 02 13 58 7.6 2.6 LDG 45.7 5.2 2 13 58 6.8 2.2	
38	9	14	16	56.5 .3	44.03 n .02	4.98 e .03	5G 0	0.26/ 4.19	19/ 94	NE AVIGNON(84) Ren. 44.07 4.97 02 14 16 56.0 3.2 LDG 44.0 5.0 4 14 16 56.3 3.1	
39	9	14	41	40.2 .7	43.33 n .04	8.09 e .05	5G 0	0.67/ 5.68	12/ 73	MER LIGURIENNE Ren. 43.21 7.91 10 14 41 39.5 3.5 LDG 43.2 8.2 10 14 41 39.6 3.3	
40	9	16	52	42.7 .2	44.47 n .01	6.30 e .03	5G 0	0.43/ 1.22	16/ 18	ESE GAP(05) LDG 44.5 6.3 2 16 52 43.3 1.6	
41	9	19	32	17.3 .5	45.87 n .03	6.06 e .02	5G 0	0.59/ 2.71	10/ 38	SW ANNECY(74) LDG 45.9 6.1 2 19 32 16.6 2.3	
42	10	9	17	51.0 .6	46.93 n .03	2.34 e .04	5G 0	0.52/ 1.09	8/ 12	SSW BOURGES(18) LDG 47.0 2.3 2 9 17 49.8 2.2	
43	10	16	59	47.3 .6	43.60 n .02	6.32 e .05	5G 0	0.15/ 2.23	15/ 22	SE RIEZ(04) Ren. 43.78 6.20 02 16 59 46.8 1.8 LDG 43.7 6.2 2 16 59 45.9 1.9	
44	10	17	0	34.8 .7	43.63 n .02	6.30 e .04	5G 0	0.18/ 1.69	8/ 12	SE RIEZ(04) LDG 43.6 6.3 2 17 0 34.5 1.6	
45	11	0	19	1.1 .3	44.52 n .02	2.72 e .02	5G 0	0.62/ 2.90	10/ 23	SSW LAGUIOLE(12) Ren. 44.58 2.69 02 00 19 3.2 2.4 LDG 44.5 2.7 2 0 19 1.8 2.0	
46	11	1	30	27.4 1.1	48.49 n .04	3.46 w .06	5G 0	0.20/ 2.94	8/ 13	WSW GUINGAMP(22) LDG 48.5 -3.5 11 1 30 26.9 2.0	
47	11	5	52	40.5 .1	47.92 n .01	7.52 e .01	5G 0	0.27/ 0.67	12/ 12	SE COLMAR(68) Ren. 47.92 7.52 05 05 52 40.5 1.0	
48	11	14	26	43.9 .3	43.42 n .02	5.44 e .04	1G 0	0.04/ 1.64	8/ 17	SSW GARDANNE(13) Ren. 43.41 5.47 01 14 26 43.9 2.9	

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
49	11	19	43	21.3 .5	44.51 n .03	7.24 e .04	5G 0	0.31/ 1.73	10/ 17	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.49 7.27 02 19 43 21.9 LDG 42.7 .9 2 20 19 56.8	2.4
50	11	20	19	56.9 .5	42.71 n .04	.82 e .01	5G 0	0.32/ 2.39	9/ 17	SSE SAINT-BEAT (31) Ren. 42.72 0.81 02 20 19 57.2 LDG 42.7 .9 2 20 19 56.8	0.0 2.3
51	11	21	25	31.4 .4	43.73 n .03	4.22 e .02	5G 0	1.17/ 2.91	10/ 16	SW NIMES (30) LDG 43.8 4.2 2 21 25 32.4	2.2
52	11	23	46	24.6 .4	44.21 n .01	7.58 e .03	5G 0	0.23/ 2.18	20/ 38	N TENDE (06) Ren. 44.21 7.59 01 23 46 25.1 LDG 44.2 7.6 2 23 46 24.2	2.5 2.6
53	12	1	50	55.8 .3	46.46 n .02	1.40 w .04	5G 0	0.51/ 4.55	13/ 65	S LA ROCHE-SUR-YON (85) Ren. 46.20 -1.08 05 01 51 0.5 LDG 46.4 -1.4 2 1 50 56.5	2.9 3.0
54	12	5	30	34.2 .2	44.52 n .02	2.69 e .02	5G 0	0.60/ 2.86	12/ 22	NNE RODEZ (12) Ren. 44.63 2.75 05 05 30 37.0 LDG 44.5 2.7 2 5 30 34.8	2.6 2.4
55	12	8	31	41.2 .3	42.86 n .02	.24 w .01	5G 0	0.24/ 2.65	8/ 12	SSW AUCUN (65) Ren. 42.83 -0.23 02 08 31 41.1 LDG 43.0 -.3 2 8 31 41.5	0.0 2.3
56	13	10	26	17.7 .6	42.84 n .03	2.82 e .04	5G 0	0.23/ 0.42	6/ 6	NNW PERPIGNAN (66) Ren. 42.83 2.79 17 10 26 17.7	0.0
57	13	12	25	7.9 .4	42.84 n .02	2.36 e .04	5G 0	0.25/ 2.62	9/ 17	ENE AXAT (11) Ren. 42.77 2.39 07 12 25 9.1 LDG 42.8 2.4 2 12 25 7.5	0.0 2.2
58	13	14	49	25.5 .2	44.64 n .03	6.81 e .05	5G 0	0.09/ 1.32	13/ 19	NNE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.69 6.95 02 14 49 25.3 LDG 44.7 6.8 2 14 49 26.4	1.9 2.2
59	13	20	12	44.5 .3	43.41 n .02	5.43 e .04	1G 0	0.03/ 1.64	8/ 16	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.46 01 20 12 44.6	2.8
60	14	0	45	32.6 .4	43.88 n .01	7.74 e .03	5G 0	0.17/ 1.69	11/ 21	ENE MENTON (06) Ren. 43.81 7.74 02 00 45 32.0 LDG 43.9 7.9 2 0 45 31.1	1.5 1.8
61	14	3	56	37.3 .2	48.41 n .02	7.51 e .04	10C 4	0.11/ 1.03	13/ 15	SW STRASBOURG (67) Ren. 48.41 7.56 01 03 56 37.4 LDG 48.4 7.6 2 3 56 36.3	1.2 2.2
62	14	15	16	53.1 .1	42.97 n .02	.15 e .01	5G 0	0.15/ 3.63	9/ 18	NW VIELLE-AURE (65) Ren. 42.89 0.12 02 15 16 53.4 LDG 43.0 .1 2 15 16 53.3	0.0 2.3
63	15	0	46	25.7 .1	43.11 n .04	.48 w .02	5G 0	0.08/ 0.44	6/ 6	SSW PAU (64) Ren. 43.06 -0.51 02 00 46 26.0	0.0
64	15	3	40	37.1 1.0	42.92 n .12	1.75 w .06	5G 0	0.79/ 5.03	8/ 24	SSW BIARRITZ (64) Ren. 43.82 -1.40 2 3 40 33.9 LDG 43.2 -1.9 2 3 40 37.9	2.9 2.6
65	15	3	46	7.5 .9	47.73 n .04	3.42 w .05	5G 0	0.26/ 0.79	6/ 6	WSW LORIENT (56) LDG 47.7 -3.4 2 3 46 6.8	.0
66	15	5	28	57.7 .6	46.83 n .03	2.15 w .04	5G 0	1.28/ 4.19	12/ 40	NW LES SABLES-D'OLONNE (85) LDG 46.8 -2.2 7 5 28 57.4	2.6
67	15	11	43	4.5 .4	44.43 n .02	7.26 e .05	5G 0	0.42/ 1.90	14/ 24	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.44 7.32 02 11 43 4.8 LDG 44.4 7.3 2 11 43 4.3	2.0 2.3
68	15	14	53	30.5 .3	47.83 n .01	7.49 e .03	20C 6	0.43/ 1.55	9/ 11	NE MULHOUSE (68) Ren. 47.80 7.58 02 14 53 30.4 LDG 47.9 7.5 2 14 53 31.3	1.1 1.9
69	15	15	27	32.6 1.0	42.31 n .09	9.12 e .09	5G 0	0.25/ 2.33	2/ 10	WNW CORTE (2B) LDG 42.3 9.5 2 15 27 29.6	2.1
70	15	19	54	21.5 .3	46.42 n .07	2.65 e .07	15C 3	0.19/ 1.19	8/ 9	NNE MONTLUCON (03) LDG 46.3 2.8 10 19 54 21.6	1.1
71	15	20	19	36.9 .2	47.70 n .01	7.36 e .03	10C 3	0.21/ 3.40	13/ 30	SSE MULHOUSE (68) Ren. 47.68 7.47 02 20 19 36.4 LDG 47.7 7.4 2 20 19 36.6	1.8 2.1
72	16	2	17	58.0 .2	45.00 n .01	6.62 e .02	5G 0	0.29/ 0.53	6/ 6	N BRIANCON (05) LDG 45.0 6.6 2 2 17 58.0	.0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
73	16	15	19	58.1 .6	48.32 n .04	4.44 w .04	5G 0	0.78/ 6.26	8/ 28	SSE BREST (29) LDG 48.4 -4.4 2 15 19 58.6	2.7
74	16	16	23	44.1 .8	42.51 n .05	1.35 e .02	5G 0	0.91/ 1.46	6/ 6	S MASSAT (09) LDG 42.5 1.4 2 16 23 43.7	2.6
75	16	16	30	50.8 .4	42.87 n .04	.55 e .02	5G 0	0.22/ 1.31	6/ 6	WSW SAINT-BEAT (31) LDG 42.9 .5 2 16 30 51.2	2.0
76	17	0	31	20.2 .7	43.87 n .03	7.86 e .04	5G 0	0.25/ 1.76	11/ 21	ENE MENTON (06) Ren. 43.89 7.93 02 00 31 19.4 LDG 43.9 7.9 2 0 31 20.0	1.7 2.0
77	17	14	45	49.0 .3	43.43 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.05/ 1.62	8/ 18	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.44 01 14 45 49.2	3.2
78	17	18	20	16.7 .4	44.47 n .02	7.29 e .04	5G 0	0.45/ 2.30	11/ 33	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.45 7.30 02 18 20 17.5 LDG 44.5 7.3 2 18 20 16.4	2.3 2.5
79	18	1	29	38.3 .3	43.41 n .02	5.44 e .03	1G 0	0.03/ 1.64	9/ 21	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.48 02 01 29 38.1	3.2
80	18	3	7	49.7 .4	43.52 n .01	7.51 e .02	5G 0	0.34/ 2.44	17/ 27	SE NICE (06) Ren. 43.56 7.53 02 03 07 50.4 LDG 43.5 7.5 18 3 7 49.7	1.8 1.9
81	18	10	35	28.6 .3	45.19 n .02	3.61 e .02	5G 0	0.26/ 2.09	10/ 23	NW LE PUY (43) Ren. 45.20 3.55 10 10 35 29.0 LDG 45.2 3.6 2 10 35 29.2	2.2 2.2
82	18	20	51	49.0 .7	45.30 n .02	7.33 e .05	5G 0	0.45/ 2.05	8/ 13	COL DE L'ISERAN (73) LDG 45.3 7.3 2 20 51 49.5	1.7
83	18	23	17	14.0 .2	43.42 n .02	5.44 e .03	1G 0	0.04/ 1.63	8/ 17	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.43 01 23 17 14.0	3.1
84	19	3	58	18.3 .3	46.78 n .02	.29 e .03	5G 0	0.35/ 3.93	15/ 62	N POITIERS (86) Ren. 46.76 0.34 02 03 58 20.4 LDG 46.8 .3 2 3 58 19.2	3.0 2.6
85	19	16	26	20.2 .7	46.85 n .08	.76 e .03	5G 0	0.67/ 2.16	9/ 23	ENE CHATELLERAULT (86) LDG 46.9 .7 2 16 26 20.8	2.2
86	20	2	6	28.1 .2	47.04 n .01	.04 e .03	5G 0	0.45/ 2.64	12/ 35	SW CHINON (37) Ren. 46.99 0.01 02 02 06 29.3 LDG 47.0 .0 2 2 6 28.9	2.1 2.3
87	20	9	44	54.2 .6	48.75 n .03	6.37 e .02	5G 0	0.58/ 7.59	15/ 92	ENE NANCY (54) Ren. 48.83 6.32 19 09 44 52.8 LDG 48.8 6.3 12 9 44 53.4	3.1 3.3
88	20	19	37	27.2 .3	44.51 n .02	7.23 e .03	5G 0	0.30/ 2.25	15/ 31	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.50 7.24 02 19 37 27.4 LDG 44.5 7.2 2 19 37 27.9	1.7 1.9
89	20	19	40	9.2 .5	43.14 n .03	.38 w .02	5G 0	0.07/ 0.39	6/ 6	S PAU (64) Ren. 43.16 -0.36 01 19 40 9.3	0.0
90	21	1	31	18.0 .5	47.76 n .04	2.09 w .02	5G 0	0.58/ 4.19	10/ 32	N REDON (35) LDG 47.7 -2.1 2 1 31 18.2	2.5
91	21	3	50	54.9 .3	44.75 n .01	6.86 e .03	5G 0	0.07/ 1.94	10/ 16	SE BRIANCON (05) LDG 44.8 6.8 4 3 50 55.5	1.6
92	21	4	58	18.5 .6	45.39 n .02	.05 w .05	5G 0	0.72/ 2.33	9/ 12	ENE MONTENDRE (17) LDG 45.3 -.2 2 4 58 17.3	2.3
93	21	5	2	48.7 .3	44.74 n .02	6.89 e .03	5G 0	0.08/ 1.43	14/ 18	SE BRIANCON (05) Ren. 44.71 7.10 03 05 02 51.0 LDG 44.8 6.9 3 5 2 48.8	1.9 1.9
94	22	4	32	2.4 .9	46.34 n .03	1.85 e .06	5G 0	0.25/ 1.66	9/ 24	N GUERET (23) Ren. 46.25 1.80 10 04 32 2.0 LDG 46.3 1.8 2 4 32 1.7	2.6 2.5
95	22	23	55	10.3 .2	46.71 n .01	1.41 w .02	5G 0	0.16/ 2.94	13/ 26	NNE LA ROCHE-SUR-YON (85) Ren. 46.54 -1.35 03 23 55 11.9 LDG 46.7 -1.4 2 23 55 11.6	1.3 2.1
96	23	9	8	16.7 .1	43.05 n .02	.36 w .01	5G 0	0.03/ 5.16	11/ 32	S PAU (64) Ren. 43.03 -0.36 07 09 08 16.5 LDG 43.1 -.4 2 9 8 16.6	0.0 3.1
97	23	9	15	57.6 .3	43.98 n .01	7.51 e .02	10C 2	0.04/ 2.21	22/ 46	N MENTON (06) Ren. 43.96 7.48 03 09 15 59.0 LDG 44.0 7.6 2 9 15 57.2	3.1 3.0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
98	23	12	50	50.3	46.34 n	1.86 e	5G	0.25/ 1.66	8/ 15	N GUERET (23)	
				1.0	.03	.06	0			Ren. 46.26 1.85 10 12 50 50.8	2.4
										LDG 46.3 1.8 4 12 50 49.7	1.9
99	23	15	5	57.7	44.08 n	4.44 e	5G	0.59/ 3.16	10/ 32	NNE NIMES (30)	
				.8	.03	.06	0			Ren. 44.06 4.50 10 15 05 58.7	2.6
										LDG 44.0 4.6 2 15 5 56.8	2.5
100	23	17	31	56.2	46.49 n	1.45 e	5G	0.57/ 1.83	12/ 25	SSW CHATEAUROUX (36)	
				.2	.04	.02	0			Ren. 46.39 1.47 10 17 31 57.1	2.6
										LDG 46.4 1.4 2 17 31 56.6	2.3
101	24	22	50	13.9	45.14 n	7.32 e	5G	0.54/ 1.90	8/ 11	ENE BRIANCON (05)	
				.7	.01	.05	0			LDG 45.1 7.4 2 22 50 12.5	1.5
102	25	6	47	19.4	45.05 n	7.14 e	5G	0.42/ 1.76	8/ 11	ENE BRIANCON (05)	
				.8	.02	.06	0			LDG 45.1 7.1 2 6 47 19.9	1.8
103	25	7	19	1.1	43.06 n	.48 w	5G	0.07/ 5.71	10/ 50	SSW PAU (64)	
				.3	.03	.02	0			Ren. 42.98 -0.52 02 07 19 1.1	0.0
										LDG 43.1 -.5 3 7 19 1.5	3.2
104	25	9	28	16.0	43.44 n	5.43 e	1G	0.06/ 1.63	8/ 19	WSW GARDANNE (13)	
				.3	.02	.04	0			Ren. 43.44 5.44 01 09 28 16.1	2.7
105	25	20	38	14.7	42.94 n	.24 e	5G	0.17/ 0.39	4/ 4	NNW VIELLE-AURE (65)	
				.7	.12	.02	0			Ren. 42.98 0.24 02 20 38 14.7	0.0
106	25	22	8	40.8	45.71 n	.48 w	5G	0.92/ 3.06	10/ 18	W COGNAC (16)	
				.8	.02	.06	0			LDG 45.7 -.8 2 22 8 37.4	.0
107	25	23	7	5.3	49.32 n	2.60 w	5G	1.07/ 3.18	10/ 16	ILE DE GUERNESEY (MANCHE)	
				.7	.03	.03	0			LDG 49.4 -2.7 5 23 7 4.5	2.3
108	26	3	19	20.5	44.29 n	7.35 e	5G	0.28/ 1.23	11/ 17	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.3	.02	.05	0			Ren. 44.25 7.35 02 03 19 21.8	1.6
										LDG 44.3 7.3 2 3 19 20.5	1.9
109	26	3	24	1.2	42.92 n	.26 e	5G	0.13/ 2.39	9/ 15	NNW VIELLE-AURE (65)	
				.2	.02	.01	0			Ren. 42.89 0.25 04 03 24 1.4	0.0
										LDG 42.9 .3 2 3 24 1.6	2.1
110	26	3	30	20.3	42.95 n	.23 e	5G	0.12/ 2.38	13/ 19	NNW VIELLE-AURE (65)	
				.2	.02	.01	0			Ren. 42.95 0.25 02 03 30 20.4	0.0
										LDG 42.9 .3 2 3 30 19.9	2.3
111	26	11	44	23.1	43.41 n	8.21 e	5G	0.69/ 1.67	10/ 25	MER LIGURIENNE	
				.4	.03	.04	0			Ren. 43.30 8.00 02 11 44 23.6	2.2
										LDG 43.1 8.1 6 11 44 22.1	2.3
112	26	21	0	23.8	44.45 n	6.39 e	5G	0.39/ 1.12	16/ 18	WNW BARCELONNETTE (04)	
				.2	.01	.02	0			Ren. 44.44 6.43 02 21 00 24.6	1.9
										LDG 44.5 6.4 2 21 0 24.3	2.0
113	27	4	9	11.2	44.51 n	6.79 e	5G	0.03/ 1.19	16/ 21	NE BARCELONNETTE (04)	
				.2	.02	.03	0			Ren. 44.54 6.81 02 04 09 11.1	1.6
										LDG 44.5 6.8 2 4 9 12.0	1.5
114	27	5	49	3.7	45.12 n	7.22 e	5G	0.50/ 1.86	8/ 15	ENE BRIANCON (05)	
				.5	.01	.04	0			LDG 45.1 7.3 2 5 49 2.6	2.0
115	27	10	34	1.2	43.88 n	7.75 e	5G	0.18/ 2.41	18/ 48	ENE MENTON (06)	
				.5	.02	.03	0			Ren. 43.87 7.73 07 10 34 1.3	2.9
										LDG 43.8 7.9 3 10 33 59.6	2.9
116	27	10	59	58.3	43.89 n	7.74 e	8C	0.17/ 2.40	18/ 45	ENE MENTON (06)	
				.5	.01	.03	3			Ren. 43.90 7.73 06 10 59 58.6	2.7
										LDG 43.9 7.9 2 10 59 56.5	2.7
117	27	22	21	30.3	44.27 n	6.48 e	5G	0.50/ 1.42	19/ 22	SW BARCELONNETTE (04)	
				.2	.01	.02	0			Ren. 44.54 6.61 10 22 21 27.6	2.0
										LDG 44.3 6.5 2 22 21 30.4	1.8
118	28	5	21	57.9	42.84 n	.25 w	5G	0.21/ 2.68	11/ 18	SSW AUCUN (65)	
				.3	.02	.01	0			Ren. 42.86 -0.25 02 05 21 58.7	0.0
										LDG 42.9 -.3 2 5 21 58.5	2.0
119	28	19	37	34.7	42.94 n	1.89 e	9C	4.50/ 4.67	3/ 3	E FOIX (09)	
				.1	.85	.78	4			Ren. 42.94 2.53 9 19 37 34.8	.0
120	28	19	42	5.7	44.45 n	6.39 e	5G	0.31/ 1.29	15/ 19	WNW BARCELONNETTE (04) 1	
				.2	.01	.02	0			Ren. 44.39 6.47 02 19 42 7.1	1.8
										LDG 44.5 6.4 2 19 42 6.1	2.1
121	28	23	51	7.6	44.17 n	6.87 e	5G	0.31/ 2.24	28/ 42	SE BARCELONNETTE (04)	
				.2	.01	.02	0			Ren. 44.20 6.91 02 23 51 8.1	2.2
										LDG 44.2 6.8 4 23 51 7.2	2.2

TOTAL Février 1998: 121 SEISMES

STRASBOURG, 1e 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	2	1	1	31.5	44.30 n	7.69 e	5G	0.33/ 2.23	17/ 37	NNE TENDE (06) Ren. 44.29 7.70 02 01 01 32.0 2.5 LDG 44.3 7.8 2 1 1 30.5 2.5	2.5
2	2	4	29	55.8	47.11 n	3.08 w	5G	0.81/ 2.49	5/ 15	SSW VANNES (56) LDG 47.1 -3.1 10 4 29 56.4 2.2	2.2
3	2	20	5	37.3	44.29 n	7.64 e	5G	0.31/ 1.26	10/ 16	N TENDE (06) Ren. 44.19 7.78 01 20 05 38.3 1.5 LDG 44.3 7.7 2 20 5 36.4 2.0	1.5
4	3	13	52	34.6	45.77 n	5.86 e	5G	0.66/ 4.81	10/ 86	NNW CHAMBERY (73) Ren. 45.63 5.70 02 13 52 37.0 3.2 LDG 45.7 5.9 2 13 52 35.1 3.2	3.2
5	3	17	4	8.5	43.44 n	5.42 e	1G	0.06/ 1.56	9/ 19	WSW GARDANNE (13) Ren. 43.46 5.44 01 17 04 8.5 3.3	3.3
6	3	17	36	9.8	43.44 n	5.44 e	1G	0.06/ 1.54	8/ 18	SW GARDANNE (13) Ren. 43.45 5.46 01 17 36 10.1 2.5	2.5
7	3	20	22	8.1	44.27 n	7.55 e	5G	0.29/ 2.02	11/ 21	N TENDE (06) Ren. 44.24 7.52 05 20 22 9.1 1.8 LDG 44.3 7.7 5 20 22 6.5 2.3	1.8
8	3	23	48	39.4	43.13 n	.44 w	5G	0.25/ 2.55	8/ 10	SSW PAU (64) LDG 43.1 -.5 2 23 48 40.3 2.2	2.2
9	4	2	1	32.8	46.02 n	2.95 e	5G	0.13/ 2.73	15/ 23	NNW CLERMONT-FERRAND (63) Ren. 45.94 3.06 02 02 01 35.0 1.8 LDG 46.0 3.0 17 2 1 32.4 1.9	1.8
10	4	3	40	5.1	49.14 n	6.80 e	1G	0.59/ 1.79	9/ 15	SE FREYMING-MERLEBACH (57) Ren. 49.12 6.81 01 03 40 5.2 2.8	2.8
11	4	4	18	23.6	42.90 n	.29 e	5G	0.19/ 0.35	4/ 4	NNW VIELLE-AURE (65) Ren. 42.91 0.28 02 04 18 23.6 1.4	1.4
12	4	10	53	14.4	44.28 n	7.54 e	5G	0.30/ 2.04	12/ 19	NNW TENDE (06) Ren. 44.30 7.54 02 10 53 14.4 1.7 LDG 44.3 7.5 2 10 53 14.4 2.2	1.7
13	4	15	16	15.9	44.54 n	7.41 e	5G	0.49/ 1.37	10/ 17	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.57 7.31 02 15 16 15.8 1.9 LDG 44.6 7.4 2 15 16 15.3 2.1	1.9
14	5	19	47	50.1	47.70 n	2.81 w	5G	0.32/ 2.13	8/ 14	NW VANNES (56) LDG 47.7 -2.8 2 19 47 50.1 2.2	2.2
15	6	1	22	34.2	45.15 n	6.50 e	5G	0.39/ 2.39	8/ 20	WSW MODANE (73) LDG 45.2 6.5 2 1 22 34.5 2.0	2.0
16	6	5	38	16.9	42.96 n	.26 e	10C	0.09/ 2.35	8/ 12	NNW VIELLE-AURE (65) Ren. 43.00 0.30 02 05 38 17.8 1.4 LDG 43.0 .2 18 5 38 17.0 2.1	1.4
17	6	12	37	18.0	44.29 n	7.42 e	5G	0.29/ 1.16	11/ 15	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.32 7.37 02 12 37 17.7 1.3 LDG 44.3 7.5 2 12 37 17.1 1.7	1.3
18	6	14	30	12.1	42.76 n	.74 e	5G	0.40/ 1.23	5/ 5	SSE SAINT-BEAT (31) LDG 42.7 .7 2 14 30 12.1 2.0	2.0
19	7	9	26	42.6	45.19 n	6.51 e	5G	0.28/ 5.59	10/ 73	W MODANE (73) Ren. 45.17 6.45 02 09 26 44.2 3.1 LDG 45.2 6.5 2 9 26 43.8 3.0	3.1
20	8	1	6	54.5	45.97 n	6.11 e	5G	0.63/ 2.65	8/ 44	N ANNECY (74) LDG 46.0 6.1 2 1 6 54.9 2.5	2.5
21	8	2	57	39.0	42.94 n	.72 w	10G	3.18/ 3.19	4/ 4	WSW ACCOUS (64) Ren. 42.94 -.72 10 2 57 39.1 1.4	1.4
22	8	23	35	38.4	47.94 n	8.09 e	5G	0.09/ 0.68	8/ 8	ESE COLMAR (68) Ren. 47.94 8.09 05 23 35 38.5 1.4	1.4
23	9	9	26	27.7	46.99 n	2.34 e	5G	0.56/ 1.75	8/ 13	SSW BOURGES (18) LDG 47.0 2.3 2 9 26 26.9 2.3	2.3
24	9	11	37	59.6	45.21 n	6.48 e	5G	0.35/ 1.65	8/ 14	SE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.5 2 11 38 .3 2.1	2.1
25	9	11	42	4.5	47.97 n	1.42 w	5G	0.56/ 3.64	11/ 22	SE RenNES (35) LDG 47.9 -1.4 3 11 42 3.7 2.7	2.7
26	9	15	33	32.9	45.17 n	5.50 e	5G	0.36/ 2.39	8/ 14	W G RenOBLE (38) LDG 45.2 5.5 0 15 33 32.3 1.9	1.9

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
27	10	23	44	32.8 .1	44.33 n .01	6.85 e .02	5G 0	0.15/ 2.37	19/ 23	ESE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.33 6.87 02 23 44 33.2 LDG 44.3 6.9 2 23 44 32.8	1.9 2.1
28	11	0	1	42.6 .5	42.69 n .05	.63 e .02	5G 0	0.40/ 1.33	8/ 8	S SAINT-BEAT (31) Ren. 43.03 0.90 10 00 01 44.3 LDG 42.7 .6 2 0 1 42.9	1.6 1.8
29	11	15	4	58.0 .3	42.94 n .02	.26 e .01	7C 3	0.10/ 2.03	8/ 12	NNW VIELLE-AURE (65) Ren. 42.79 0.26 02 15 04 58.6 LDG 43.1 .2 2 15 4 58.3	2.0 2.0
30	11	18	30	27.5 .2	43.44 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.06/ 1.62	8/ 20	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.45 01 18 30 27.5	3.3
31	11	18	47	33.2 1.3	43.12 n .07	5.17 e .05	5G 0	0.32/ 4.25	13/ 55	SW MARSEILLE (13) Ren. 43.32 5.26 01 18 47 37.1 LDG 43.2 5.1 5 18 47 32.7	2.7 3.0
32	12	11	59	35.2 .2	43.19 n .01	.90 w .01	5G 0	0.17/ 0.18	4/ 4	WNW ARAMITS (64) Ren. 42.95 -0.81 10 11 59 35.8	1.5
33	12	13	33	13.2 .2	44.88 n .01	6.61 e .02	5G 0	0.19/ 1.77	8/ 18	SW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.6 2 13 33 13.7	2.1
34	13	1	52	1.6 .6	44.29 n .02	7.65 e .05	5G 0	0.31/ 2.00	10/ 18	N TENDE (06) Ren. 43.72 7.60 5 1 52 2.1 LDG 44.3 7.7 2 1 52 1.5	1.9 2.5
35	13	2	3	56.0 .2	45.53 n .01	5.95 e .02	5G 0	0.57/ 2.28	8/ 16	SSE CHAMBERY (73) LDG 45.5 6.0 2 2 3 56.3	2.0
36	13	10	34	59.3 .2	48.64 n .02	.82 w .02	5G 0	0.25/ 3.43	8/ 26	SSE VIRE (14) LDG 48.6 -.8 2 10 35 .0	2.4
37	13	11	4	34.5 .5	44.39 n .02	7.39 e .06	5G 0	0.39/ 1.23	11/ 15	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.43 7.39 02 11 04 34.0 LDG 44.5 7.6 2 11 4 32.9	1.8 2.3
38	13	19	12	10.0 .3	44.29 n .02	7.35 e .04	5G 0	0.29/ 1.14	12/ 14	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.25 7.41 06 19 12 11.0 LDG 44.3 7.4 2 19 12 10.2	1.4 1.8
39	14	5	37	20.5 .2	42.92 n .02	.27 e .01	5G 0	0.12/ 7.36	12/ 79	NNW VIELLE-AURE (65) Ren. 42.89 0.25 06 05 37 20.6 LDG 43.0 .2 2 5 37 22.1	3.1 3.4
40	14	9	35	7.3 .3	42.90 n .03	.25 e .02	5G 0	0.15/ 3.71	10/ 17	NW VIELLE-AURE (65) Ren. 42.88 0.23 02 09 35 7.6 LDG 43.1 .2 2 9 35 8.7	2.1 2.6
41	14	11	37	28.8 1.1	47.72 n .06	2.77 w .04	5G 0	0.33/ 2.11	8/ 12	N VANNES (56) LDG 47.7 -2.8 2 11 37 28.7	1.8
42	14	11	40	13.3 .4	42.70 n .04	.84 e .02	5G 0	0.26/ 2.39	10/ 12	SSE SAINT-BEAT (31) Ren. 42.63 0.86 02 11 40 12.8 LDG 42.8 .8 2 11 40 14.6	1.4 2.0
43	14	19	49	11.2 .2	43.86 n .01	6.77 e .01	5G 0	0.14/ 2.09	25/ 31	ENE SAINT-AUBAN (06) Ren. 43.88 6.78 02 19 49 11.9 LDG 43.9 6.8 7 19 49 10.6	2.5 2.2
44	14	21	10	6.1 .2	45.58 n .01	3.67 e .02	5G 0	0.39/ 5.49	13/ 71	SSW NOIRETABLE (42) Ren. 45.60 3.66 02 21 10 6.9 LDG 45.6 3.7 5 21 10 6.5	2.8 2.8
45	15	2	35	25.6 .2	45.15 n .01	6.49 e .02	5G 0	0.39/ 1.60	10/ 12	SE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.5 2 2 35 26.0	1.8
46	15	7	15	30.5 .6	47.24 n .02	2.75 e .03	10C 3	0.55/ 1.02	11/ 12	NW SANCERGUES (18) LDG 47.3 2.7 2 7 15 29.9	1.6
47	15	7	36	49.5 .3	44.30 n .01	7.43 e .03	5G 0	0.31/ 2.09	20/ 36	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.29 7.42 05 07 36 50.0 LDG 44.3 7.5 13 7 36 48.6	2.3 2.4
48	15	16	14	57.7 .4	42.91 n .04	.23 e .02	5G 0	0.15/ 2.42	8/ 14	NW VIELLE-AURE (65) Ren. 42.86 0.20 02 16 14 57.7 LDG 43.0 .3 13 16 14 58.2	1.8 2.3
49	15	19	16	27.0 1.1	42.85 n .28	.19 e .04	5G 0	0.13/ 0.42	4/ 4	WNW VIELLE-AURE (65) Ren. 42.99 0.21 10 19 16 26.8	1.2
50	15	23	15	11.6 .2	45.97 n .01	3.42 e .02	5G 0	0.14/ 1.42	14/ 20	NE CLERMONT-FERRAND (63) Ren. 45.96 3.41 02 23 15 11.8 LDG 45.9 3.4 2 23 15 11.8	1.3 1.4

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	16	4	58	12.4 .3	43.42 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.04/ 1.63	8/ 15	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.47 01 04 58 12.6	3.0
52	16	13	40	37.2 .3	43.40 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.03/ 1.63	8/ 13	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.45 01 13 40 37.4	2.7
53	17	1	42	4.7 .3	44.42 n .01	7.20 e .03	5G 0	0.28/ 1.85	17/ 31	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.44 7.24 05 01 42 4.5 LDG 44.4 7.2 2 1 42 4.2	2.0 2.1
54	17	2	48	53.4 .7	42.62 n .05	1.01 e .03	5G 0	0.19/ 3.47	12/ 19	SW MASSAT (09) Ren. 42.57 0.97 05 02 48 52.4 LDG 42.6 1.0 2 2 48 53.7	2.2 2.5
55	17	5	59	36.7 .3	43.41 n .02	5.43 e .04	1G 0	0.02/ 1.65	8/ 16	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.45 01 05 59 36.9	2.5
56	17	10	54	25.6 .3	43.43 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.05/ 1.63	8/ 19	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.46 01 10 54 25.7	3.1
57	17	13	1	31.7 .3	43.42 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.04/ 1.63	8/ 16	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.46 01 13 01 31.8	2.6
58	17	15	11	7.6 .3	44.39 n .02	7.38 e .03	5G 0	0.39/ 2.19	13/ 25	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.36 7.42 01 15 11 8.8 LDG 44.4 7.4 5 15 11 7.5	2.1 2.7
59	17	17	27	.7 .2	45.92 n .02	.97 e .02	5G 0	0.94/ 1.74	10/ 13	NE ROCHECHOUART (87) Ren. 45.93 1.00 02 17 27 1.6 LDG 45.9 1.0 2 17 27 1.2	2.1 2.1
60	18	11	4	5.2 .3	43.43 n .02	5.43 e .04	1G 0	0.05/ 1.64	8/ 18	SW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.46 01 11 04 5.3	2.7
61	18	15	34	48.8 .3	43.41 n .02	5.44 e .03	1G 0	0.02/ 1.64	8/ 14	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.40 5.44 01 15 34 48.7	2.6
62	19	4	59	44.1 .8	49.22 n .04	3.16 w .05	5G 0	0.88/ 2.10	9/ 14	NNE LANNION (22) LDG 49.2 -3.2 19 4 59 44.6	2.4
63	19	10	39	35.5 .4	42.87 n .02	.93 w .02	5G 0	0.28/ 0.70	7/ 7	WSW ACCOUS (64) Ren. 42.85 -0.94 02 10 39 35.5	2.2
64	19	14	27	35.5 .3	43.41 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.03/ 1.63	8/ 16	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.44 01 14 27 35.6	2.7
65	19	23	17	32.8 .4	48.25 n .01	7.55 e .02	5C 2	0.11/ 0.84	10/ 10	N MARCKOLSHEIM (67) Ren. 48.13 7.35 02 23 17 31.5 LDG 48.3 7.6 2 23 17 32.4	1.0 1.9
66	19	23	27	25.7 .3	48.27 n .01	7.59 e .02	8C 3	0.12/ 3.02	16/ 18	NNE MARCKOLSHEIM (67) Ren. 48.28 7.65 02 23 27 25.9 LDG 48.2 7.6 2 23 27 25.9	1.0 1.9
67	20	3	11	45.5 .6	47.34 n .05	9.55 e .04	5G 0	1.39/ 7.08	15/ 71	AUTRICHE (REGION DE VADUZ) Ren. 47.27 9.73 06 03 11 42.6 LDG 47.3 9.6 2 3 11 45.2	3.0 3.0
68	20	8	41	55.4 .3	43.42 n .02	5.43 e .04	1G 0	0.03/ 1.64	9/ 15	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.44 01 08 41 55.5	2.9
69	20	12	9	47.6 .1	44.74 n .01	6.64 e .02	5C 2	0.10/ 6.32	16/ 86	S BRIANCON (05) Ren. 44.76 6.67 02 12 09 47.5 LDG 44.7 6.6 2 12 9 48.8	3.3 3.4
70	21	10	48	37.5 .7	44.31 n .02	7.57 e .07	5G 0	0.32/ 1.24	8/ 14	N TENDE (06) Ren. 43.66 7.30 10 10 48 37.3 LDG 44.3 7.7 2 10 48 36.1	1.5 1.9
71	21	11	14	4.1 .2	45.94 n .01	.97 e .02	5G 0	0.93/ 1.27	7/ 7	NE ROCHECHOUART (87) LDG 45.9 1.0 2 11 14 4.6	1.8
72	21	20	48	44.2 .2	44.82 n .01	6.66 e .03	5G 0	0.13/ 3.18	14/ 40	S BRIANCON (05) Ren. 44.87 6.71 06 20 48 44.1 LDG 44.8 6.7 2 20 48 45.1	2.2 2.2
73	21	21	45	40.1 .2	44.80 n .01	6.63 e .02	5G 0	0.12/ 6.29	19/ 79	S BRIANCON (05) Ren. 44.85 6.71 06 21 45 40.1 LDG 44.8 6.7 2 21 45 41.7	2.7 2.9
74	21	21	55	46.6 .2	44.80 n .01	6.65 e .02	5G 0	0.11/ 1.47	13/ 13	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 2 21 55 47.2	1.8
75	21	21	59	33.8 .1	44.82 n .01	6.66 e .02	5G 0	0.12/ 3.45	16/ 48	S BRIANCON (05) Ren. 44.85 6.69 06 21 59 33.8 LDG 44.8 6.7 2 21 59 34.6	2.4 2.4

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
76	21	22	0	42.0	44.80 n .01	6.64 e .02	5G 0	0.12/ 1.47	15/ 15	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 2 22 0 42.5	2.0
77	21	22	35	43.0	43.15 n .02	.28 w .03	5G 0	0.33/ 5.61	10/ 24	SSE PAU (64) LDG 43.1 -.3 15 22 35 43.4	2.4
78	21	22	59	26.7	44.81 n .01	6.71 e .07	5G 0	0.10/ 1.49	9/ 15	SSE BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 2 22 59 27.1	1.9
79	22	0	34	12.7	45.02 n .01	6.19 e .06	5G 0	0.51/ 1.70	8/ 11	SSW SAINT-JEAN-DE-MAURIEUNE (73) LDG 45.0 6.1 2 0 34 12.5	1.5
80	22	2	31	53.7	46.04 n .03	6.52 e .13	5G 0	0.54/ 2.32	8/ 17	ENE ANNECY (74) LDG 46.1 7.0 2 2 31 51.4	2.0
81	22	12	55	31.4	44.46 n .01	6.95 e .03	5G 0	0.29/ 2.43	14/ 21	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.40 7.02 02 12 55 33.2 LDG 44.5 7.0 2 12 55 31.4	1.9 2.1
82	22	23	55	48.2	42.62 n .02	1.03 e .01	5G 0	0.18/ 0.34	6/ 6	SW MASSAT (09) Ren. 42.62 1.03 06 23 55 48.3	1.2
83	23	7	54	33.6	47.04 n .01	6.07 e .02	5G 0	0.43/ 2.13	10/ 11	S BESANCON (25) LDG 47.0 6.1 2 7 54 34.5	2.0
84	23	20	17	45.6	47.45 n .05	2.10 w .03	5G 0	0.86/ 3.18	8/ 15	NNE SAINT-NAZAIRE (44) LDG 47.4 -2.1 2 20 17 45.5	2.1
85	23	23	58	37.8	42.19 n .05	1.78 e .04	5G 0	0.34/ 2.85	9/ 15	ESPAGNE (SUD D'ANDORRE) Ren. 42.22 1.70 10 23 58 38.4 LDG 42.1 1.8 2 23 58 37.1	0.0 2.3
86	24	9	35	57.3	44.81 n .01	6.64 e .02	5G 0	0.13/ 3.44	17/ 46	S BRIANCON (05) Ren. 44.93 6.92 02 09 35 57.3 LDG 44.8 6.7 2 9 35 58.4	2.8 2.8
87	24	17	31	28.8	43.45 n .02	5.42 e .04	1G 0	0.06/ 1.64	9/ 20	WSW GARDANNE (13) Ren. 43.45 5.44 01 17 31 28.9	3.3
88	24	19	44	36.3	44.51 n .02	7.19 e .05	5G 0	0.27/ 3.91	13/ 46	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.49 7.20 02 19 44 36.8 LDG 44.5 7.3 2 19 44 36.4	2.5 2.7
89	25	10	52	41.9	43.94 n .01	7.17 e .01	5G 0	0.04/ 2.01	18/ 21	NNW NICE (06) Ren. 43.93 7.15 02 10 52 42.2 LDG 43.9 7.2 2 10 52 42.2	2.0 2.1
90	25	11	0	32.3	44.37 n .03	7.40 e .04	5G 0	0.37/ 1.22	10/ 14	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 43.65 7.20 9 11 0 32.7 LDG 44.4 7.5 2 11 0 31.7	1.7 2.2
91	25	14	13	34.5	43.43 n .02	5.47 e .02	1G 0	0.05/ 1.61	18/ 18	S GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.47 01 14 13 34.6	3.3
92	26	4	41	53.8	43.18 n .09	1.65 w .04	5G 0	0.32/ 3.20	9/ 15	SSE HENDAYE (64) Ren. 43.11 -1.63 02 04 41 54.7 LDG 43.1 -1.8 2 4 41 52.7	2.4 2.5
93	26	6	2	15.1	42.98 n .04	2.03 e .04	5G 0	0.39/ 2.68	8/ 10	NW AXAT (11) LDG 42.9 2.2 2 6 2 13.8	2.0
94	26	9	52	40.5	43.91 n .01	7.21 e .01	5G 0	0.04/ 1.38	20/ 22	N NICE (06) Ren. 43.93 7.19 02 09 52 40.9 LDG 43.9 7.2 2 9 52 41.2	2.0 2.2
95	26	17	0	58.8	43.18 n .02	1.23 w .03	5G 0	0.08/ 0.23	6/ 6	NNE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) Ren. 43.19 -1.22 12 17 00 58.8	1.3
96	28	2	28	.0	43.07 n .00	.39 w .00	5G 0	0.00/ 0.23	4/ 4	S PAU (64) Ren. 43.13 -0.50 10 02 28 53.9	0.4
97	28	6	10	11.4	48.73 n .07	4.15 w .08	5G 0	0.70/ 5.71	8/ 28	NE LESNEVEN (29) LDG 48.8 -4.0 16 6 10 12.8	2.9
98	28	12	38	59.8	49.18 n .01	7.69 e .04	5G 0	0.21/ 1.02	9/ 9	NW WISSEMBOURG (67) Ren. 49.18 7.67 02 12 38 59.9	1.3
99	28	15	22	.6	43.56 n .02	5.65 e .02	2G 0	0.05/ 2.66	14/ 38	ENE AIX-EN-PROVENCE (13) Ren. 43.58 5.66 01 15 22 0.7 LDG 43.5 5.6 4 15 22 .5	2.4 2.3
100	28	19	5	35.7	48.06 n .01	6.55 e .01	5G 0	0.14/ 6.09	17/ 94	SSE EPINAL (88) Ren. 48.08 6.55 13 19 05 35.5 LDG 48.1 6.5 13 19 5 35.6	2.8 3.1
101	28	19	14	40.5	48.06 n .01	6.57 e .01	5G 0	0.16/ 0.59	6/ 6	SE EPINAL (88) LDG 48.1 6.6 15 19 14 40.2	.0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
102	28	19	15	2.6 .0	48.06 n .01	6.56 e .01	5G 0	0.15/ 0.59	6/ 6	SE EPINAL(88) LDG 48.1 6.5 15 19 15 2.2 1.7	
103	28	19	15	45.9 .1	48.06 n .01	6.55 e .01	5G 0	0.15/ 2.52	14/ 28	SSE EPINAL(88) Ren. 48.07 6.55 13 19 15 45.5 1.8 LDG 48.0 6.5 15 19 15 45.5 2.1	
104	29	0	2	43.5 .3	43.07 n .04	.63 w .02	5G 0	0.05/ 0.27	5/ 5	SE ARAMITS(64) Ren. 43.05 -0.63 02 00 02 43.8 1.3	
105	29	2	46	11.4 .2	45.01 n .01	6.64 e .03	5G 0	0.30/ 0.55	8/ 8	N BRIANCON(05) LDG 45.0 6.7 2 2 46 11.6 .0	
106	29	14	49	50.6 .2	44.51 n .01	6.86 e .03	5G 0	0.23/ 2.50	15/ 25	NE BARCELONNETTE(04) Ren. 44.49 6.95 02 14 49 51.8 2.3 LDG 44.5 6.9 2 14 49 51.0 2.3	
107	29	21	3	4.0 .7	43.67 n .02	6.24 e .05	5G 0	0.24/ 1.27	14/ 18	SE RIEZ(04) Ren. 44.48 6.20 2 21 3 1.9 2.1 LDG 43.7 6.2 2 21 3 3.2 1.8	
108	30	10	28	49.3 .3	43.41 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.03/ 1.63	8/ 14	SSW GARDANNE(13) Ren. 43.41 5.46 01 10 28 49.4 2.6	
109	31	10	6	30.7 .3	42.97 n .03	.59 w .02	2G 0	0.14/ 0.35	4/ 4	ACCOUS(64) Ren. 42.60 -0.97 01 10 06 30.7 1.6	
110	31	10	11	30.0 .1	45.22 n .01	3.70 e .01	5G 0	0.72/ 2.05	9/ 18	NW LE PUY(43) Ren. 45.25 3.69 02 10 11 30.7 2.2 LDG 45.3 3.7 2 10 11 30.0 2.2	
111	31	20	36	8.3 .3	42.80 n .01	2.42 e .02	3C 3	0.16/ 2.62	10/ 13	E AXAT(11) LDG 42.8 2.5 2 20 36 7.5 2.0	

TOTAL Mars 1998: 111 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	2	11	4.0 .2	44.14 n .01	7.16 e .02	5G 0	0.14/ 0.93	18/ 18	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.16 7.16 02 02 11 4.1 1.2 LDG 44.2 7.2 2 2 11 4.2 1.7	1.2 1.7
2	1	14	48	14.9 .3	43.41 n .02	5.43 e .04	1G 0	0.03/ 1.64	8/ 18	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.46 01 14 48 15.1 2.8	2.8
3	1	15	40	2.9 .7	43.95 n .03	7.84 e .04	5G 0	0.21/ 1.64	11/ 16	NE MENTON (06) Ren. 43.93 7.88 02 15 40 2.5 1.6 LDG 43.9 7.9 2 15 40 3.1 2.0	1.6 2.0
4	1	20	6	37.7 .3	45.99 n .01	6.93 e .05	5G 0	0.49/ 2.06	12/ 22	NE BEAUFORT (73) Ren. 46.04 7.17 02 20 06 38.6 2.2 LDG 46.0 7.0 2 20 6 37.4 2.3	2.2 2.3
5	2	4	29	43.5 .3	43.42 n .02	5.44 e .02	1G 0	0.03/ 1.64	9/ 19	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.46 01 04 29 43.8 2.9	2.9
6	2	11	8	23.3 .0	43.15 n .00	1.95 e .00	5G 0	0.79/ 0.83	4/ 4	E PAMIERS (09) Ren. 43.15 -1.94 9 11 8 23.4 2.2	2.2
7	2	17	10	45.5 .8	43.86 n .03	7.79 e .05	5G 0	0.21/ 1.73	11/ 19	ENE MENTON (06) Ren. 43.92 7.84 02 17 10 45.6 1.6 LDG 43.9 7.8 2 17 10 45.0 2.1	1.6 2.1
8	2	19	40	8.2 .2	45.00 n .01	6.58 e .02	5G 0	0.31/ 1.67	8/ 14	NNW BRIANCON (05) LDG 45.0 6.6 2 19 40 8.5 1.5	1.5
9	3	5	37	13.4 .8	43.39 n .05	5.40 e .04	1G 0	0.23/ 1.59	9/ 17	SW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.43 01 05 37 14.0 3.2	3.2
10	3	8	19	19.6 .5	47.79 n .02	8.10 e .03	5G 0	0.65/ 3.38	9/ 21	E MULHOUSE (68) Ren. 47.83 8.07 02 08 19 20.2 1.9 LDG 47.8 8.1 2 8 19 19.9 2.5	1.9 2.5
11	3	10	29	7.7 .5	43.43 n .03	5.42 e .03	1G 0	0.19/ 1.56	8/ 13	SW GARDANNE (13) Ren. 43.45 5.45 01 10 29 8.1 3.2	3.2
12	3	14	10	31.6 1.1	48.41 n .04	3.56 w .06	5G 0	0.20/ 2.94	8/ 16	NE CHATEAUNEUF-DU-FAOU (29) LDG 48.4 -3.6 2 14 10 30.8 2.8	2.8
13	4	23	16	23.8 .1	44.12 n .01	7.10 e .01	5G 0	0.15/ 1.18	15/ 16	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.15 7.11 02 23 16 24.0 1.5 LDG 44.1 7.1 2 23 16 24.1 1.8	1.5 1.8
14	5	14	33	31.1 .2	43.03 n .02	.01 w .01	5G 0	0.15/ 4.07	10/ 20	SSW TARBES (65) Ren. 43.01 -0.01 09 14 33 31.4 1.8 LDG 43.0 .0 2 14 33 31.3 2.5	1.8 2.5
15	5	16	23	13.8 .5	43.30 n .02	1.47 w .03	5G 0	0.26/ 1.35	6/ 6	SSE BIARRITZ (64) LDG 43.3 -1.6 2 16 23 12.8 1.9	1.9
16	6	2	3	46.5 .3	42.99 n .03	.21 e .02	5G 0	0.10/ 4.40	10/ 24	SSE TARBES (65) Ren. 43.01 0.24 02 02 03 46.4 1.8 LDG 43.0 .2 2 2 3 46.8 2.5	1.8 2.5
17	6	23	14	56.1 1.0	43.26 n .10	5.12 e .06	5G 0	0.93/ 3.50	8/ 32	W MARSEILLE (13) Ren. 43.04 5.50 02 23 15 0.5 2.9 LDG 43.2 5.1 2 23 14 55.6 2.6	2.9 2.6
18	7	6	20	10.0 .2	45.70 n .02	3.83 e .03	5G 0	0.31/ 2.91	13/ 36	SSE NOIRETABLE (42) Ren. 45.71 3.79 02 06 20 10.8 2.4 LDG 45.7 3.8 2 6 20 10.4 2.5	2.4 2.5
19	7	9	34	8.2 .8	44.96 n .04	2.89 e .05	5G 0	0.58/ 5.42	8/ 95	N LAGUIOLE (12) Ren. 45.05 3.14 02 09 34 11.3 3.4 LDG 44.9 2.9 2 9 34 7.9 3.4	3.4 3.4
20	7	9	40	58.6 .5	44.88 n .04	2.89 e .03	5G 0	0.59/ 2.61	8/ 12	N LAGUIOLE (12) Ren. 44.96 3.00 02 09 41 1.1 2.5 LDG 44.9 2.9 2 9 40 59.3 2.2	2.5 2.2
21	7	16	7	48.7 .8	45.42 n .07	2.51 e .07	5G 0	0.48/ 0.95	5/ 5	WNW ALLANCHE (15) Ren. 45.40 2.51 02 16 07 48.6 2.7	2.7
22	7	17	28	43.8 .3	46.28 n .02	.81 e .02	5G 0	0.74/ 2.63	8/ 22	ENE L'ISLE-JOURDAIN (86) Ren. 46.24 1.07 02 17 28 47.9 2.7 LDG 46.3 .8 2 17 28 44.4 2.2	2.7 2.2
23	8	8	43	43.2 .2	45.39 n .01	1.77 e .03	5G 0	0.51/ 2.37	9/ 26	N TULLE (19) Ren. 45.55 1.69 02 08 43 44.0 2.7 LDG 45.4 1.8 2 8 43 43.2 2.5	2.7 2.5
24	8	10	7	49.5 .2	45.66 n .01	2.57 e .03	5G 0	0.32/ 2.33	11/ 26	SSW PONTAUMUR (23) Ren. 45.68 2.58 02 10 07 49.9 2.5 LDG 45.7 2.6 2 10 7 49.8 2.5	2.5 2.5
25	8	17	2	25.0 .2	45.91 n .01	.93 e .02	5G 0	0.97/ 2.12	8/ 12	NE ROCHECHOUART (87) LDG 45.9 .9 2 17 2 25.5 2.2	2.2

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	8	20	24	56.5 .6	43.41 n .03	.60 w .02	5G 0	0.33/ 2.06	9/ 14	WNW PAU (64) Ren. 43.44 -0.58 08 20 24 55.7 1.6 LDG 43.4 -.6 3 20 24 57.2 2.3	
27	8	21	55	28.3 .5	48.62 n .03	6.34 e .02	5G 0	0.45/ 3.13	14/ 34	ESE NANCY (54) Ren. 48.67 6.32 02 21 55 27.3 1.9 LDG 48.7 6.3 2 21 55 27.0 2.4	
28	9	0	22	42.9 .3	47.60 n .01	7.40 e .03	5G 0	0.16/ 3.34	13/ 30	SSE MULHOUSE (68) Ren. 47.62 7.39 04 00 22 42.9 1.8 LDG 47.6 7.4 2 0 22 44.1 2.4	
29	9	0	29	29.0 .3	47.61 n .02	7.33 e .03	5G 0	0.19/ 2.83	12/ 23	S MULHOUSE (68) Ren. 47.65 7.38 02 00 29 28.5 1.4 LDG 47.6 7.3 2 0 29 29.4 2.1	
30	9	7	44	1.9 .3	43.81 n .02	7.44 e .03	5G 0	0.06/ 1.58	18/ 22	NE NICE (06) Ren. 43.79 7.42 02 07 44 2.2 1.7 LDG 43.8 7.6 2 7 44 .3 2.3	
31	10	6	26	59.1 .2	43.06 n .03	.34 w .01	5G 0	0.23/ 4.17	10/ 22	S PAU (64) Ren. 43.05 -0.34 04 06 26 59.4 2.2 LDG 43.1 -.4 2 6 26 59.5 2.8	
32	11	11	5	.8 .3	44.68 n .02	7.16 e .05	5G 0	0.67/ 8.07	15/ 96	ESE BRIANCON (05) Ren. 44.61 7.38 10 11 05 2.7 3.8 LDG 44.6 7.3 2 11 5 2.3 4.0	
33	11	21	50	28.0 .3	44.68 n .02	7.19 e .05	5G 0	0.30/ 1.43	8/ 14	ESE BRIANCON (05) LDG 44.7 7.2 2 21 50 28.4 2.0	
34	11	23	49	14.3 .4	42.88 n .02	2.52 e .04	5G 0	0.31/ 4.78	8/ 34	NW PERPIGNAN (66) Ren. 42.80 2.50 05 23 49 15.8 0.0 LDG 42.9 2.5 2 23 49 14.5 2.4	
35	13	18	4	15.6 .6	47.89 n .02	7.81 e .04	10G 0	0.46/ 2.75	12/ 15	ENE MULHOUSE (68) Ren. 47.86 7.90 02 18 04 15.6 1.4 LDG 47.9 7.8 2 18 4 16.6 1.8	
36	14	7	41	16.5 .8	48.92 n .04	.69 w .03	5G 0	0.21/ 2.35	8/ 12	ENE VIRE (14) LDG 48.9 -.7 2 7 41 17.1 2.3	
37	14	7	45	49.4 .7	48.85 n .05	.70 w .02	5G 0	0.17/ 2.28	8/ 11	E VIRE (14) LDG 48.9 -.7 2 7 45 49.7 2.3	
38	14	7	47	41.0 1.1	48.96 n .06	.72 w .04	5G 0	0.26/ 1.80	7/ 7	NE VIRE (14) LDG 48.9 -.7 2 7 47 42.4 2.2	
39	14	11	13	26.3 .2	47.12 n .01	5.53 e .02	5G 0	0.64/ 2.43	8/ 20	S GRAY (70) LDG 47.1 5.5 2 11 13 26.9 2.3	
40	14	12	32	36.1 .3	44.39 n .02	3.41 e .03	5G 0	1.01/ 2.08	9/ 12	SSW MENDE (48) Ren. 44.46 3.46 02 12 32 37.9 2.8 LDG 44.4 3.4 2 12 32 36.8 2.2	
41	15	1	8	52.8 .9	42.54 n .05	.39 e .03	5G 0	0.49/ 2.41	7/ 8	S VIELLE-AURE (65) LDG 42.5 .4 2 1 8 52.1 1.7	
42	15	1	43	45.0 .2	48.06 n .01	6.58 e .02	5G 0	0.16/ 2.31	8/ 11	SE EPINAL (88) LDG 48.1 6.6 2 1 43 45.1 1.7	
43	15	2	46	17.5 .8	43.55 n .03	8.03 e .05	5G 0	0.53/ 2.17	10/ 16	ESE NICE (06) LDG 43.7 8.1 2 2 46 17.0 2.1	
44	15	4	53	4.5 .4	42.98 n .11	.07 e .02	5G 0	0.21/ 2.02	8/ 9	NW VIELLE-AURE (65) LDG 42.9 .1 2 4 53 5.0 1.8	
45	15	11	31	29.0 .3	43.43 n .02	5.46 e .04	1G 0	0.05/ 1.53	8/ 16	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.44 5.44 01 11 31 29.2 3.1	
46	15	18	36	15.7 .2	44.37 n .01	6.38 e .02	5G 0	0.33/ 3.51	21/ 38	W BARCELONNETTE (04) Ren. 44.38 6.39 02 18 36 16.2 2.3 LDG 44.4 6.4 2 18 36 16.1 2.5	
47	15	21	50	55.9 .1	44.33 n .01	6.82 e .02	5G 0	0.16/ 3.45	19/ 29	ESE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.34 6.83 02 21 50 56.3 2.1 LDG 44.3 6.9 2 21 50 56.0 2.4	
48	16	1	51	19.7 .3	44.28 n .01	7.27 e .03	5G 0	0.27/ 1.10	11/ 15	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.25 7.30 02 01 51 21.1 1.9 LDG 44.3 7.3 2 1 51 19.5 2.2	
49	16	8	0	57.2 .7	43.11 n .03	1.57 w .04	5G 0	0.27/ 0.64	8/ 8	SSE HENDAYE (64) Ren. 43.09 -1.58 02 08 00 57.3 1.6	
50	16	12	29	31.6 .2	43.41 n .02	5.45 e .02	1G 0	0.04/ 1.54	14/ 14	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.45 01 12 29 31.6 2.8	
51	16	12	35	51.8 .2	45.94 n .01	6.09 e .03	5G 0	0.62/ 3.99	10/ 71	NNW ANNECY (74) Ren. 45.89 6.27 02 12 35 52.3 2.9 LDG 45.9 6.1 2 12 35 51.9 3.1	

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
52	16	14	3	38.5	43.43 n .02	5.46 e .02	1G 0	0.05/ 1.53	14/ 14	S GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.46 1 14 3 38.6	3.0
53	16	14	48	38.0	44.12 n .01	7.12 e .01	5G 0	0.14/ 2.08	18/ 22	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.12 7.14 02 14 48 38.7 LDG 44.1 7.1 12 14 48 37.9	1.9 2.7
54	17	0	10	57.4	43.00 n .04	1.26 w .06	5G 0	0.12/ 1.17	6/ 6	S SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) LDG 43.0 -1.3 2 0 10 57.6	1.8
55	17	18	27	50.3	48.19 n .01	7.64 e .02	10C 3	0.05/ 3.91	16/ 37	ENE MARCKOLSHEIM (67) Ren. 48.20 7.68 05 18 27 50.1 LDG 48.2 7.7 2 18 27 49.9	2.0 2.5
56	17	19	6	47.1	48.19 n .01	7.65 e .02	10C 3	0.05/ 3.92	18/ 40	ENE MARCKOLSHEIM (67) Ren. 48.19 7.68 08 19 06 46.9 LDG 48.2 7.7 2 19 6 46.8	2.1 2.5
57	18	0	37	5.5	44.81 n .02	6.64 e .03	5G 0	0.13/ 1.48	8/ 18	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 0 37 6.4	2.1
58	18	10	23	26.0	45.97 n .03	1.01 e .03	5G 0	0.89/ 2.36	8/ 9	NW LIMOGES (87) LDG 45.9 1.0 2 10 23 26.6	1.9
59	18	22	6	7.6	44.64 n .02	7.20 e .03	5G 0	0.32/ 1.39	10/ 16	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.2 2 22 6 7.9	1.8
60	18	23	20	42.1	42.51 n .05	1.31 e .03	5G 0	0.26/ 3.83	9/ 22	S MASSAT (09) Ren. 42.41 0.96 05 23 20 40.0 LDG 42.5 1.3 2 23 20 42.4	1.9 2.4
61	19	11	56	5.5	43.01 n .05	1.25 w .08	5G 0	0.10/ 1.16	6/ 6	S SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) LDG 43.0 -1.3 2 11 56 5.1	1.5
62	19	21	31	43.1	47.83 n .01	7.21 e .03	5G 0	0.06/ 2.34	11/ 15	NW MULHOUSE (68) Ren. 47.82 7.25 03 21 31 43.1 LDG 47.8 7.3 2 21 31 42.4	1.0 1.7
63	20	11	27	40.1	43.05 n .03	1.56 w .04	5G 0	0.30/ 1.17	7/ 7	SSE HENDAYE (64) Ren. 43.04 -1.57 02 11 27 40.2	1.7
64	20	15	59	35.8	43.01 n .02	.98 w .02	5G 0	0.03/ 0.22	4/ 4	WSW ARAMITS (64) Ren. 43.01 -0.98 06 15 59 35.8	0.0
65	20	19	0	19.7	44.51 n .01	6.40 e .03	5G 0	0.34/ 1.18	13/ 13	NW BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.4 2 19 0 20.1	1.9
66	20	20	58	27.7	43.40 n .02	5.43 e .04	1G 0	0.02/ 1.56	8/ 14	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.40 5.44 01 20 58 27.8	2.6
67	21	2	30	57.1	47.26 n .03	9.29 e .04	5G 0	1.23/ 8.53	24/137	SUISSE (OUEST DE VADUZ) Ren. 47.19 9.19 05 02 30 57.6 LDG 47.2 9.2 2 2 30 58.0	3.5 3.7
68	21	6	6	1.6	44.96 n .01	6.63 e .02	5G 0	0.25/ 3.48	13/ 46	N BRIANCON (05) Ren. 45.00 6.70 03 06 06 1.6 LDG 45.0 6.7 2 6 6 2.5	2.3 2.5
69	21	14	8	39.3	43.43 n .02	5.42 e .04	1G 0	0.05/ 1.56	8/ 16	SW GARDANNE (13) Ren. 43.44 5.44 01 14 08 39.6	2.8
70	21	16	4	27.5	44.75 n .02	3.21 e .02	5G 0	0.83/ 2.99	9/ 47	SW SAINT-CHELY-D'APCHER (48) Ren. 44.76 3.35 05 16 04 27.8 LDG 44.8 3.2 2 16 4 28.1	2.9 2.5
71	21	19	42	42.0	45.12 n .02	7.26 e .06	5G 0	0.52/ 1.87	8/ 14	ENE BRIANCON (05) LDG 45.1 7.4 2 19 42 40.6	1.7
72	22	1	40	37.6	46.63 n .02	.10 w .03	5G 0	0.04/ 2.45	8/ 17	E PARTHENAY (79) LDG 46.6 -.2 5 1 40 38.5	2.0
73	22	12	48	19.3	44.63 n .01	7.23 e .02	5G 0	0.34/ 2.45	15/ 28	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.61 7.23 03 12 48 19.9 LDG 44.6 7.3 4 12 48 19.2	2.3 2.6
74	23	22	38	56.3	43.25 n .06	5.14 e .04	5G 0	0.91/ 2.92	9/ 13	WSW MARSEILLE (13) LDG 43.2 5.1 3 22 38 55.3	2.1
75	24	11	23	37.9	43.00 n .05	1.53 w .05	5G 0	0.40/ 0.49	4/ 4	SSE HENDAYE (64) Ren. 43.01 -1.55 02 11 23 37.9	1.5
76	24	21	3	28.1	45.66 n .01	2.02 e .04	5G 0	0.64/ 2.05	10/ 16	SSW AUBUSSON (23) Ren. 45.78 1.89 02 21 03 27.8 LDG 45.7 2.1 2 21 3 28.6	1.8 1.7
77	25	4	17	20.6	47.73 n .01	7.74 e .03	15C 2	0.31/ 5.86	20/ 79	E MULHOUSE (68) Ren. 47.74 7.79 08 04 17 20.5 LDG 47.7 7.7 16 4 17 21.4	2.8 3.0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
78	25	6	58	22.3	45.96 n	2.94 e	5G	0.16/ 2.67	13/ 27	ENE PONTAUMUR (23) Ren. 45.93 2.95 05 06 58 22.6 LDG 45.9 2.9 3 6 58 22.1	2.1 2.2
79	25	7	2	48.5	48.47 n	3.14 w	5G	0.16/ 2.01	8/ 9	N GOUAREC (22) LDG 48.4 -3.2 2 7 2 49.9	2.1
80	25	11	12	59.8	45.97 n	2.83 e	5G	0.23/ 2.66	11/ 19	NE PONTAUMUR (23) Ren. 45.96 2.84 02 11 13 0.3 LDG 46.0 2.8 2 11 13 .1	1.4 1.9
81	25	16	29	21.6	44.54 n	6.82 e	5G	0.06/ 2.55	19/ 27	NE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.48 6.84 02 16 29 23.1 LDG 44.5 6.8 2 16 29 22.0	2.0 2.0
82	25	20	12	44.2	47.76 n	7.81 e	5G	0.18/ 0.78	11/ 11	E MULHOUSE (68) Ren. 47.76 7.80 06 20 12 44.2	1.1
83	26	0	10	.2	46.08 n	6.57 e	5G	0.57/ 2.75	10/ 30	SSE THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.1 6.6 2 0 10 .0	2.0
84	26	8	57	58.6	43.06 n	.81 w	5G	0.13/ 2.23	11/ 11	SW ARAMITS (64) Ren. 43.05 -0.82 10 08 57 59.2 LDG 43.1 -.9 2 8 57 59.0	1.5 1.4
85	26	11	48	11.5	48.19 n	7.56 e	5G	0.05/ 3.18	14/ 22	NNE MARCKOLSHEIM (67) Ren. 48.19 7.58 01 11 48 11.8 LDG 48.2 7.6 3 11 48 11.3	1.2 1.9
86	27	2	26	11.4	46.78 n	3.00 e	5G	0.24/ 3.32	14/ 30	SSW NEVERS (58) LDG 46.8 2.9 7 2 26 11.1	2.0
87	27	5	47	6.8	44.52 n	2.67 e	5G	0.59/ 2.87	8/ 21	NNE RODEZ (12) Ren. 44.59 3.16 02 05 47 9.4 LDG 44.5 2.7 2 5 47 7.5	2.6 2.4
88	27	14	10	48.8	43.41 n	5.45 e	1G	0.03/ 1.55	8/ 14	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.46 01 14 10 49.0	3.1
89	27	16	5	20.9	43.20 n	.54 w	5G	0.16/ 0.17	4/ 4	ENE ARAMITS (64) Ren. 43.19 -0.53 10 16 05 21.4	0.8
90	27	17	47	11.1	43.16 n	.16 e	1G	0.18/ 3.45	8/ 11	SE TARBES (65) LDG 43.0 .2 13 17 47 11.5	2.1
91	27	20	38	42.8	44.51 n	2.61 e	5G	0.57/ 5.18	8/ 56	N RODEZ (12) Ren. 44.61 2.89 02 20 38 44.8 LDG 44.5 2.7 2 20 38 42.6	3.1 2.6
92	27	21	59	53.7	43.91 n	7.60 e	5C	0.13/ 1.01	12/ 15	NNE MENTON (06) Ren. 43.88 7.66 02 21 59 52.6 LDG 43.9 7.7 2 21 59 53.8	1.6 1.9
93	27	22	8	40.3	47.52 n	.84 w	5G	0.85/ 5.61	12/ 86	S SEGRE (49) Ren. 47.49 -0.80 02 22 08 40.8 LDG 47.5 -.9 5 22 8 40.8	3.0 3.1
94	28	9	24	38.7	48.69 n	2.84 w	5G	0.46/ 6.53	10/ 52	NNW SAINT-BRIEUC (22) Ren. 48.44 -2.39 02 09 24 44.8 LDG 48.7 -2.9 2 9 24 38.9	3.0 3.1
95	28	9	33	34.4	43.11 n	.64 w	5G	0.05/ 0.18	4/ 4	E ARAMITS (64) Ren. 43.06 -0.66 09 09 33 34.5	1.1
96	28	11	50	29.2	43.10 n	.43 w	5G	0.04/ 0.20	4/ 4	SSW PAU (64) Ren. 43.08 -0.42 10 11 50 29.3	0.4
97	28	20	55	46.0	44.14 n	2.26 w	5G	1.27/ 3.19	8/ 8	GOLFE DE GASCOGNE LDG 44.2 -2.5 2 20 55 43.9	2.2
98	29	6	33	53.6	43.41 n	5.45 e	1G	0.03/ 1.55	8/ 18	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.47 01 06 33 53.6	3.2
99	29	7	28	27.9	43.42 n	5.46 e	1G	0.04/ 1.54	8/ 13	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.49 01 07 28 27.9	2.9
100	29	7	39	41.9	44.60 n	7.15 e	5G	0.27/ 0.72	10/ 10	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.60 7.17 02 07 39 42.0	1.8
101	30	11	13	32.2	42.99 n	.06 w	5G	0.30/ 4.79	12/ 28	E AUCUN (65) Ren. 42.94 -0.07 02 11 13 32.4 LDG 43.0 .0 3 11 13 32.2	2.2 3.0
102	30	16	19	39.3	43.17 n	1.24 w	5G	0.09/ 0.23	4/ 4	SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) Ren. 43.20 -1.17 10 16 19 39.6	1.2

TOTAL Avril 1998: 102 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	5	44	54.2	43.05 n	.63 w	5C	0.06/ 4.29	8/ 19	SE ARAMITS (64) Ren. 43.15 -0.63 02 05 44 54.1 LDG 43.1 -0.6 2 5 44 54.4	2.2 2.4
2	1	11	5	14.4	47.03 n	6.82 e	5G	0.66/ 2.08	11/ 14	S MONTBELIARD (25) LDG 47.0 6.8 2 11 5 14.9	1.8
3	1	16	15	19.2	47.44 n	8.02 e	5G	0.35/ 2.96	10/ 18	ESE MULHOUSE (68) Ren. 47.43 8.05 01 16 15 19.1 LDG 47.4 8.1 2 16 15 17.6	1.4 2.0
4	1	18	12	40.9	45.31 n	6.46 e	5G	0.28/ 1.33	9/ 9	ENE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.3 6.5 2 18 12 41.2	1.5
5	1	18	44	28.7	43.10 n	.63 w	5G	0.21/ 0.71	5/ 5	ESE ARAMITS (64) LDG 43.1 -0.7 2 18 44 29.1	.0
6	1	22	20	21.7	47.83 n	7.25 e	5G	0.08/ 3.78	16/ 35	NW MULHOUSE (68) Ren. 47.83 7.28 02 22 20 21.9 LDG 47.8 7.2 2 22 20 22.1	1.4 2.1
7	1	23	45	14.3	44.31 n	7.19 e	5G	0.29/ 3.80	17/ 43	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.33 7.25 02 23 45 14.3 LDG 44.3 7.3 2 23 45 14.3	2.3 2.3
8	2	2	27	7.0	42.89 n	.29 e	5G	0.15/ 1.48	6/ 6	NNW VIELLE-AURE (65) LDG 42.9 .3 2 2 27 7.8	1.4
9	2	8	31	52.9	41.98 n	9.96 e	5G	0.91/ 4.24	2/ 14	LARGE DE PORTO-VECHIO LDG 41.6 10.3 2 8 31 46.9	2.6
10	2	11	0	38.3	44.90 n	6.34 e	5G	0.33/ 1.57	8/ 13	W BRIANCON (05) LDG 44.9 6.3 2 11 0 39.3	2.0
11	2	11	13	12.4	44.88 n	6.34 e	5G	0.33/ 1.56	8/ 12	W BRIANCON (05) LDG 44.9 6.3 2 11 13 13.1	1.8
12	2	12	17	30.7	43.08 n	1.23 w	5G	0.03/ 1.15	8/ 8	S SAINT-JEAN-PIED-DE-PART (64) Ren. 43.16 -1.21 08 12 17 30.9 LDG 43.1 -1.3 2 12 17 30.3	1.3 1.8
13	2	14	55	32.5	44.15 n	6.87 e	5G	0.31/ 0.43	8/ 8	SSE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.16 6.86 02 14 55 32.5	1.3
14	2	17	13	21.0	45.77 n	6.12 e	5G	0.50/ 2.25	8/ 22	S ANNECY (74) LDG 45.8 6.1 2 17 13 21.0	2.0
15	2	17	57	59.3	43.09 n	.62 w	5G	0.20/ 0.71	6/ 6	ESE ARAMITS (64) LDG 43.1 -0.6 2 17 57 59.5	.0
16	2	19	9	48.0	43.12 n	.36 w	5G	0.27/ 3.66	10/ 14	S PAU (64) LDG 43.1 -0.4 2 19 9 48.9	2.1
17	3	4	45	10.0	44.87 n	6.70 e	5G	0.15/ 0.65	8/ 8	ESE BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 4 45 10.3	.0
18	3	7	28	11.0	42.47 n	1.82 e	5G	0.42/ 2.46	9/ 17	SSE FOIX (09) Ren. 42.44 1.81 02 07 28 10.8 LDG 42.5 1.8 2 7 28 11.3	1.4 2.2
19	3	11	15	31.8	45.82 n	1.33 w	5G	0.13/ 3.39	8/ 21	W MA RenNES (17) Ren. 45.79 -1.32 02 11 15 31.6 LDG 45.9 -1.4 2 11 15 31.3	1.8 2.4
20	3	23	51	58.8	48.78 n	1.42 w	5G	0.54/ 3.85	8/ 18	NNW AVRANCHES (50) LDG 48.8 -1.4 2 23 51 59.3	2.6
21	4	1	26	44.2	47.57 n	7.39 e	5G	0.13/ 2.69	14/ 23	SSE MULHOUSE (68) Ren. 47.57 7.39 02 01 26 44.5 LDG 47.6 7.4 2 1 26 44.2	1.5 2.0
22	4	4	16	28.6	44.44 n	7.24 e	5G	0.42/ 1.22	12/ 22	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.45 7.25 02 04 16 28.5 LDG 44.5 7.3 2 4 16 27.7	2.1 1.7
23	4	5	23	30.9	44.76 n	6.62 e	5G	0.11/ 1.43	8/ 11	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 5 23 31.8	1.9
24	4	5	51	37.7	43.02 n	.76 w	5G	0.19/ 0.80	6/ 6	SSW ARAMITS (64) LDG 43.0 -0.8 2 5 51 38.0	.0
25	4	6	58	9.0	43.43 n	5.47 e	1G	0.06/ 1.53	9/ 14	S GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.49 01 06 58 8.8	2.7

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	4	10	36	40.4	43.05 n	.61 w	5G	0.07/ 0.70	8/ 8	SE ARAMITS (64) Ren. 43.05 -0.62 05 10 36 40.8 LDG 43.1 -.6 2 10 36 40.8	1.2 .0
27	4	12	51	30.9	43.41 n	5.43 e	1G	0.03/ 1.56	8/ 11	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.45 01 12 51 31.1	2.5
28	4	18	7	29.6	45.68 n	3.60 e	5G	0.29/ 4.30	13/ 62	SW NOIRETABLE (42) Ren. 45.62 3.63 02 18 07 28.8 LDG 45.6 3.6 2 18 7 28.2	2.7 2.7
29	4	22	37	7.5	44.36 n	7.20 e	5G	0.35/ 1.20	12/ 22	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.35 7.24 02 22 37 8.2 LDG 44.4 7.3 2 22 37 6.8	1.7 1.8
30	5	22	48	36.6	44.51 n	10.08 e	5G	1.97/ 8.49	13/ 57	ITALIE (REGION DE PARME) Ren. 44.78 10.16 05 22 48 35.2 LDG 44.6 10.2 2 22 48 35.1	3.6 3.4
31	6	12	2	25.5	44.16 n	6.06 e	15G	0.20/ 4.98	26/ 64	ESE SISTERON (04) Ren. 44.15 6.01 10 12 02 26.3 LDG 44.1 6.1 4 12 2 25.9	3.2 3.2
32	6	14	28	12.0	43.41 n	5.44 e	1G	0.03/ 1.55	8/ 15	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.45 01 14 28 12.2	2.9
33	7	6	35	43.3	46.04 n	2.51 e	5G	0.32/ 2.71	10/ 24	SSW MONILUCON (03) Ren. 45.99 2.48 02 06 35 43.5 LDG 46.0 2.5 2 6 35 43.1	2.3 2.5
34	7	14	3	33.3	44.97 n	3.65 e	5G	0.90/ 2.30	8/ 19	WSW LE PUY (43) Ren. 45.03 3.75 02 14 03 34.3 LDG 45.0 3.7 2 14 3 33.2	2.8 2.5
35	7	16	37	15.7	42.75 n	.51 e	5G	0.31/ 1.38	7/ 7	SW SAINT-BEAT (31) LDG 42.7 .5 2 16 37 16.3	1.8
36	7	17	16	44.5	46.11 n	7.31 e	5G	0.72/ 7.06	9/ 91	SUISSE (SUD-EST DE MONTREUX) Ren. 46.21 7.40 10 17 16 45.8 LDG 46.1 7.4 2 17 16 44.7	3.5 3.6
37	7	19	27	53.0	44.59 n	6.51 e	5G	0.23/ 1.03	8/ 10	NNW BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 6.5 2 19 27 52.8	1.5
38	8	2	32	8.7	44.91 n	7.04 e	5G	0.26/ 1.62	8/ 11	E BRIANCON (05) LDG 44.9 7.1 2 2 32 7.6	1.5
39	8	4	46	27.1	43.26 n	.10 e	5G	0.29/ 1.55	5/ 5	NE TARBES (65) LDG 43.2 .1 2 4 46 28.4	1.5
40	8	7	24	1.9	43.02 n	1.17 w	5G	0.10/ 1.10	10/ 10	SSE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) Ren. 43.06 -1.21 05 07 24 0.9 LDG 42.9 -1.3 2 7 24 1.0	1.8 2.6
41	8	8	53	16.0	47.66 n	7.82 e	5G	0.51/ 1.05	9/ 11	ESE MULHOUSE (68) Ren. 47.61 7.77 02 08 53 16.0 LDG 47.6 7.9 2 8 53 15.1	1.3 2.2
42	8	10	30	48.4	44.33 n	7.58 e	5G	0.35/ 1.35	8/ 17	N TENDE (06) Ren. 44.31 7.58 02 10 30 49.4 LDG 44.3 7.6 2 10 30 47.7	1.4 2.2
43	8	13	56	37.1	47.17 n	7.47 e	5G	0.77/ 1.25	8/ 8	S MULHOUSE (68) LDG 47.2 7.5 2 13 56 37.1	1.8
44	8	15	8	21.7	43.93 n	7.68 e	5G	0.19/ 1.68	8/ 18	NE MENTON (06) Ren. 43.91 7.70 02 15 08 21.8 LDG 43.9 7.8 2 15 8 20.5	1.9 2.3
45	8	16	19	45.5	44.96 n	2.15 w	5G	1.97/ 2.64	6/ 6	OCEAN ATLANTIQUE LDG 45.0 -2.4 2 16 19 45.4	2.5
46	8	16	55	3.8	43.80 n	7.79 e	5G	0.86/ 1.09	6/ 6	E MENTON (06) LDG 43.9 7.9 2 16 55 2.6	1.7
47	8	21	21	1.8	44.55 n	6.64 e	5G	0.20/ 1.22	8/ 10	N BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 6.6 2 21 21 2.2	1.6
48	9	3	5	22.5	43.05 n	.09 e	5G	0.19/ 1.58	7/ 7	S TARBES (65) LDG 43.0 .1 2 3 5 23.1	1.7
49	9	17	14	58.5	45.75 n	6.18 e	5G	0.45/ 0.86	8/ 8	SSE ANNECY (74) LDG 45.7 6.2 2 17 14 58.6	1.5
50	9	23	25	35.6	45.35 n	6.47 e	5G	0.25/ 1.29	8/ 8	NE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.3 6.5 2 23 25 35.9	1.4

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	10	2	39	51.8 .4	45.87 n .02	.23 e .03	5G 0	0.78/ 1.94	9/ 9	NNE ANGOULEME (16) LDG 45.9 .2 2 2 39 52.2	1.8
52	10	21	41	42.1 .3	43.01 n .04	.19 e .02	5G 0	0.11/ 1.52	8/ 8	SSE TARBES (65) Ren. 42.90 0.24 05 21 41 43.1 LDG 42.9 .2 2 21 41 41.8	0.8 1.4
53	11	0	8	23.5 2.0	42.60 n .08	2.03 e .08	5G 0	0.75/ 2.33	6/ 6	SW AXAT (11) LDG 42.4 2.2 2 0 8 20.0	1.9
54	11	1	2	9.2 1.7	42.55 n .08	1.96 e .06	5G 0	0.61/ 2.38	8/ 11	SSE FOIX (09) Ren. 42.50 1.85 02 01 02 9.5 LDG 42.5 2.1 2 1 2 8.0	1.1 2.1
55	11	2	38	59.8 1.2	42.66 n .05	2.13 e .06	5G 0	0.68/ 2.27	7/ 7	SSW AXAT (11) LDG 42.5 2.3 2 2 38 56.9	1.9
56	11	4	37	8.0 1.2	44.12 n .08	5.62 e .12	5G 0	0.85/ 1.01	6/ 6	WSW SISTERON (04) LDG 44.2 5.7 2 4 37 7.0	1.8
57	11	7	25	41.6 .5	43.16 n .03	1.25 w .05	5G 0	0.10/ 0.41	6/ 6	WSW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) Ren. 43.17 -1.24 08 07 25 41.4	1.1
58	11	9	1	10.2 .2	44.79 n .01	6.65 e .02	5G 0	0.10/ 3.51	18/ 58	S BRIANCON (05) Ren. 44.82 6.73 05 09 01 10.5 LDG 44.8 6.7 2 9 1 11.0	2.7 2.9
59	11	9	27	29.9 1.7	44.45 n .12	2.20 w .20	5G 0	1.37/ 2.32	14/ 14	GOLFE DE GASCogne Ren. 42.75 -3.27 11 9 27 28.4 LDG 44.5 -2.6 2 9 27 22.6	2.4 2.9
60	11	9	51	6.9 .8	44.27 n .02	7.54 e .07	5G 0	0.28/ 1.35	8/ 14	NNW TENDE (06) Ren. 44.30 7.60 02 09 51 6.0 LDG 44.3 7.6 2 9 51 6.4	2.0 2.3
61	11	10	21	59.9 .3	42.76 n .01	2.28 e .03	5G 0	0.18/ 0.26	4/ 4	SE AXAT (11) Ren. 42.77 2.24 02 10 21 59.9	0.0
62	11	12	50	47.2 .2	44.13 n .01	6.97 e .02	5G 0	0.27/ 2.17	16/ 31	SE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.14 7.00 04 12 50 47.6 LDG 44.1 7.0 2 12 50 47.3	2.4 2.5
63	11	18	16	22.9 .3	43.43 n .01	5.42 e .03	1G 0	0.05/ 1.56	9/ 17	WSW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.42 01 18 16 23.1	3.0
64	12	2	51	28.9 .2	45.19 n .01	6.43 e .03	5G 0	0.39/ 1.63	8/ 12	SSE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.4 2 2 51 29.2	1.8
65	13	0	12	5.9 .6	44.80 n .23	9.73 e .18	5G 0	1.83/ 9.63	13/ 93	ITALIE (SUD DE PLAISANCE) Ren. 44.69 10.11 05 00 12 2.2 LDG 44.6 10.4 2 0 12 1.4	4.0 3.9
66	13	6	30	14.3 .4	47.03 n .02	1.40 w .03	5G 0	0.96/ 2.96	10/ 13	SSE NANTES (44) LDG 47.0 -1.4 2 6 30 14.7	2.4
67	13	6	50	3.6 .7	45.12 n .02	7.21 e .06	5G 0	0.50/ 1.68	8/ 9	ENE BRIANCON (05) LDG 45.1 7.3 2 6 50 3.5	1.8
68	13	19	50	23.7 .6	44.98 n .03	2.87 e .03	5G 0	0.57/ 2.67	12/ 22	N LAGUIOLE (12) Ren. 44.96 3.06 05 19 50 24.2 LDG 44.9 2.9 2 19 50 23.0	2.5 2.2
69	13	21	4	37.7 .3	44.44 n .02	6.24 e .03	5G 0	0.48/ 5.79	19/ 74	SE GAP (05) Ren. 44.47 6.26 03 21 04 37.8 LDG 44.4 6.3 2 21 4 38.4	2.9 2.9
70	13	21	11	54.0 .2	44.45 n .01	6.29 e .02	5G 0	0.44/ 6.35	14/ 83	SE GAP (05) Ren. 44.45 6.30 05 21 11 54.5 LDG 44.4 6.4 2 21 11 55.1	3.1 3.1
71	13	21	53	23.4 1.0	43.67 n .03	2.38 w .06	5G 0	1.01/ 4.84	13/ 20	LARGE DE St SEBASTIEN LDG 43.5 -2.7 2 21 53 20.2	2.4
72	13	22	28	13.4 .9	42.53 n .06	1.38 e .03	5G 0	0.92/ 2.46	8/ 10	S MASSAT (09) LDG 42.4 1.5 2 22 28 12.3	1.9
73	14	2	41	18.2 .4	44.37 n .01	7.40 e .04	5G 0	0.37/ 1.22	13/ 17	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.38 7.47 03 02 41 17.9 LDG 44.4 7.5 2 2 41 17.8	1.4 1.9
74	14	5	58	21.9 .3	43.41 n .02	5.43 e .03	1G 0	0.03/ 1.64	9/ 18	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.45 01 05 58 22.1	2.7
75	14	10	45	27.7 .6	44.32 n .02	7.49 e .06	5G 0	0.32/ 1.21	11/ 15	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.32 7.36 02 10 45 27.9 LDG 44.4 7.6 2 10 45 27.0	1.3 2.0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
76	14	11	27	40.1	43.08 n	1.58 w	5G	0.26/ 1.41	8/ 8	SSE HENDAYE (64)	
				1.0	.08	.05	0			Ren. 43.03 -1.60 02 11 27 40.2	1.4
										LDG 43.1 -1.7 2 11 27 39.1	2.3
77	14	14	18	21.1	44.68 n	6.81 e	5G	0.05/ 2.66	23/ 35	SSE BRIANCON (05)	
				.1	.01	.02	0			Ren. 44.70 6.89 02 14 18 21.2	2.5
										LDG 44.7 6.8 2 14 18 21.3	2.8
78	14	19	54	48.4	48.45 n	.06 w	5G	2.13/ 3.53	6/ 6	WNW ALENCON (61)	
				1.1	.10	.10	0			Ren. 48.48 -0.07 02 19 54 47.9	3.2
79	15	0	0	.9	42.78 n	2.54 e	5G	0.16/ 0.39	4/ 4	WNW PERPIGNAN (66)	
				1.1	.05	.18	0			Ren. 42.76 2.49 02 00 00 0.9	0.0
80	15	22	52	49.0	45.15 n	6.50 e	5G	0.39/ 1.49	8/ 10	WSW MODANE (73)	
				.2	.01	.03	0			LDG 45.1 6.5 2 22 52 49.2	1.8
81	15	23	12	28.8	45.67 n	6.84 e	5G	0.17/ 2.76	9/ 23	ESE BEAUFORT (73)	
				.4	.01	.05	0			LDG 45.7 6.9 2 23 12 28.9	2.2
82	16	0	33	15.8	45.50 n	4.88 e	5G	0.92/ 2.07	15/ 28	S LYON (69)	
				.2	.03	.02	0			Ren. 45.43 4.73 05 00 33 17.2	2.3
										LDG 45.5 4.8 2 0 33 16.2	2.1
83	16	5	59	59.5	44.52 n	7.15 e	5G	0.34/ 1.27	10/ 18	ENE BARCELONNETTE (04)	
				.6	.04	.09	0			Ren. 44.52 7.24 02 05 59 59.5	1.8
										LDG 44.5 7.1 2 5 59 59.9	1.7
84	16	6	9	24.3	45.51 n	4.89 e	5G	0.91/ 2.03	15/ 25	S LYON (69)	
				.2	.02	.02	0			Ren. 45.44 4.72 05 06 09 25.9	2.4
										LDG 45.5 4.9 2 6 9 24.6	2.1
85	16	6	39	37.6	45.03 n	6.52 e	5G	0.36/ 1.70	8/ 13	NNW BRIANCON (05)	
				.1	.01	.02	0			LDG 45.1 6.5 2 6 39 38.0	1.8
86	16	8	17	40.7	45.42 n	6.52 e	5G	0.18/ 1.23	8/ 10	NNW MODANE (73)	
				.3	.02	.03	0			LDG 45.4 6.6 2 8 17 41.3	1.9
87	16	9	50	5.6	44.31 n	7.60 e	5G	0.33/ 1.26	10/ 15	N TENDE (06)	
				.8	.03	.08	0			Ren. 44.36 7.49 02 09 50 5.3	1.6
										LDG 44.3 7.7 2 9 50 4.7	1.9
88	16	10	54	51.8	44.12 n	6.95 e	5G	0.24/ 1.40	16/ 20	SE BARCELONNETTE (04)	
				.2	.01	.02	0			Ren. 44.19 6.86 02 10 54 50.4	1.8
										LDG 44.1 7.0 2 10 54 51.7	1.8
89	16	13	10	55.9	43.06 n	.98 w	5G	0.19/ 0.35	6/ 6	WSW ARAMITS (64)	
				.1	.03	.01	0			Ren. 43.10 -1.00 03 13 10 56.7	1.3
										LDG 42.9 -1.1 2 13 10 55.8	.0
90	16	14	12	2.8	44.79 n	7.71 e	5G	0.67/ 1.69	15/ 24	ITALIE (NORD DE CUNEO)	
				.5	.02	.05	0			Ren. 44.75 7.61 02 14 12 4.3	2.2
										LDG 44.7 7.7 2 14 12 2.5	2.3
91	16	16	36	47.4	43.03 n	.70 w	5G	0.05/ 0.25	4/ 4	SSE ARAMITS (64)	
				.4	.02	.02	0			Ren. 43.01 -0.70 02 16 36 47.5	0.4
92	16	23	0	1.7	48.48 n	4.06 w	5G	0.54/ 2.62	8/ 9	ENE BREST (29)	
				1.3	.06	.08	0			LDG 48.5 -4.1 2 23 0 1.0	1.9
93	17	3	40	10.3	43.33 n	7.98 e	5G	0.67/ 1.19	8/ 16	MER LIGURIENNE	
				.8	.03	.05	0			Ren. 43.47 8.26 02 03 40 9.8	1.9
										LDG 43.2 8.1 2 3 40 7.6	1.9
94	17	8	45	5.2	45.02 n	7.09 e	5G	0.37/ 1.74	8/ 14	ENE BRIANCON (05)	
				.6	.02	.05	0			LDG 45.0 7.2 2 8 45 4.8	2.1
95	17	10	42	23.0	44.16 n	5.13 e	5G	1.13/ 1.30	7/ 7	S NYONS (26)	
				1.0	.12	.12	0			LDG 44.2 5.1 14 10 42 22.8	1.9
96	17	13	46	24.1	42.99 n	.39 w	5G	0.08/ 0.25	4/ 4	W AUCUN (65)	
				1.0	.04	.04	0			Ren. 42.96 -0.38 02 13 46 24.2	0.3
97	17	17	3	22.5	47.40 n	7.18 e	5G	0.23/ 2.68	11/ 29	SE BELFORT (90)	
				.2	.02	.02	0			Ren. 47.39 7.19 05 17 03 22.4	1.8
										LDG 47.4 7.2 14 17 3 22.5	2.3
98	17	18	48	14.8	43.05 n	.69 w	12C	0.04/ 0.76	12/ 12	SSE ARAMITS (64)	
				.4	.02	.02	3			Ren. 42.99 -0.68 02 18 48 15.9	1.1
										LDG 43.1 -.7 2 18 48 15.5	.0
99	18	4	9	47.6	44.74 n	6.76 e	5G	0.01/ 1.41	9/ 14	SSE BRIANCON (05)	
				.2	.01	.02	0			LDG 44.7 6.8 2 4 9 48.0	1.9
100	18	10	43	43.2	43.17 n	.35 w	10G	-1.80/ 0.30	4/ 4	S PAU (64)	
				3.6	.18	.05	9			Ren. 43.17 .18 10 10 43 43.3	.7

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
101	18	20	44	18.0	41.46 n	9.46 e	5G	1.14/ 5.68	8/ 13	ENE BONIFACIO (2A) LDG 41.3 9.8 2 20 44 13.8	2.5
				1.1	.07	.10	0				
102	18	20	57	58.9	43.43 n	5.43 e	1G	0.05/ 1.55	19/ 19	W GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.43 01 20 57 58.9	3.0
				.1	.01	.01	0				
103	19	3	38	37.0	45.04 n	7.07 e	5G	0.38/ 1.76	8/ 10	ENE BRIANCON (05) LDG 45.0 7.2 2 3 38 35.7	1.5
				.7	.02	.06	0				
104	19	7	35	57.8	46.82 n	2.03 w	5G	1.31/ 3.80	8/ 29	NNW LES SABLES-D'OLONNE (85) LDG 46.7 -2.2 2 7 35 56.9	2.7
				.7	.05	.06	0				
105	19	16	11	37.5	43.92 n	7.79 e	5G	0.26/ 1.14	10/ 14	NE MENTON (06) Ren. 44.00 7.85 02 16 11 37.0 LDG 43.9 7.9 2 16 11 37.0	1.3 1.9
				.9	.04	.05	0				
106	20	0	17	56.5	43.11 n	.50 w	5G	0.09/ 0.15	4/ 4	SSW PAU (64) Ren. 43.16 -0.49 02 00 17 56.6	0.3
				.2	.03	.01	0				
107	20	5	10	40.5	43.43 n	5.44 e	1G	0.04/ 1.55	8/ 14	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.45 01 05 10 40.6	2.5
				.3	.02	.04	0				
108	20	9	13	53.4	43.40 n	5.44 e	1G	0.02/ 1.56	9/ 13	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.46 01 09 13 53.7	2.7
				.2	.02	.03	0				
109	20	10	30	48.3	42.99 n	.28 w	5G	0.11/ 0.70	12/ 12	SSE PAU (64) Ren. 42.95 -0.32 03 10 30 48.6 LDG 42.8 -.2 2 10 30 48.1	1.0 .0
				.2	.03	.02	0				
110	20	14	25	10.8	47.13 n	5.54 e	5G	0.64/ 1.93	8/ 20	S GRAY (70) LDG 47.1 5.5 2 14 25 11.3	2.6
				.2	.01	.02	0				
111	20	23	22	7.9	43.13 n	.86 w	5G	0.10/ 0.13	6/ 6	W ARAMITS (64) Ren. 43.16 -0.85 08 23 22 8.1	0.6
				.2	.01	.02	0				
112	21	5	15	51.8	44.51 n	6.92 e	5G	0.08/ 2.47	20/ 31	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.55 7.05 02 05 15 52.0 LDG 44.5 7.0 2 5 15 51.9	2.1 2.1
				.1	.01	.03	0				
113	21	7	1	57.6	48.80 n	7.64 e	5G	0.18/ 1.17	8/ 14	NNW STRASBOURG (67) Ren. 48.80 7.63 02 07 01 58.1 LDG 48.5 8.3 2 7 1 52.9	1.2 2.1
				.2	.05	.10	0				
114	21	7	3	15.8	48.16 n	3.01 w	5G	0.25/ 0.32	6/ 6	WSW PLOUGUENAST (22) LDG 48.2 -3.0 2 7 3 16.4	.0
				.2	.02	.02	0				
115	21	7	19	27.6	44.28 n	7.51 e	5G	0.29/ 1.19	12/ 16	NNW TENDE (06) Ren. 44.32 7.49 02 07 19 27.0 LDG 44.3 7.6 2 7 19 27.4	1.4 1.8
				.5	.02	.05	0				
116	21	10	8	21.9	43.28 n	2.09 w	5G	0.65/ 1.79	7/ 7	WSW BIARRITZ (64) Ren. 43.21 -2.14 02 10 08 22.0 LDG 43.3 -2.2 2 10 8 20.1	1.7 2.5
				1.1	.15	.07	0				
117	21	11	36	59.0	43.24 n	2.15 w	5G	0.69/ 1.83	6/ 6	WSW BIARRITZ (64) LDG 43.1 -2.3 2 11 36 57.5	2.2
				1.3	.14	.07	0				
118	21	12	40	48.2	44.33 n	6.39 e	5G	0.48/ 1.20	10/ 11	WSW BARCELONNETTE (04) LDG 44.3 6.4 2 12 40 48.5	1.9
				.2	.01	.03	0				
119	21	12	40	52.8	43.44 n	7.92 e	5G	0.62/ 0.72	5/ 5	ESE NICE (06) Ren. 43.43 7.92 02 12 40 52.9	1.9
				1.3	.08	.15	0				
120	21	14	54	40.2	43.82 n	7.67 e	5G	0.17/ 1.02	14/ 16	ENE MENTON (06) Ren. 43.82 7.70 02 14 54 40.2 LDG 43.8 7.7 2 14 54 39.5	1.2 2.1
				.6	.02	.04	0				
121	21	16	18	19.0	47.35 n	1.37 w	5G	1.10/ 4.58	12/ 38	W ANCENIS (44) LDG 47.4 -1.3 2 16 18 19.9	3.1
				.3	.02	.02	0				
122	21	19	57	5.6	42.26 n	9.13 e	5G	0.31/ 2.36	2/ 10	SSW CORTE (2B) LDG 42.2 9.5 2 19 57 2.9	2.3
				1.1	.10	.10	0				
123	21	20	0	45.6	44.70 n	6.74 e	5G	0.04/ 1.38	8/ 12	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.7 2 20 0 45.8	1.5
				.6	.03	.02	0				
124	22	1	43	42.3	43.03 n	.38 w	5G	0.19/ 3.74	10/ 19	S PAU (64) Ren. 43.13 -0.34 02 01 43 41.8 LDG 43.0 -.4 2 1 43 42.5	1.2 2.5
				.2	.02	.01	0				
125	22	2	40	25.8	42.79 n	.32 w	5G	0.20/ 1.94	8/ 8	SSW AUCUN (65) LDG 42.7 -.4 2 2 40 25.5	1.9
				1.1	.10	.02	0				
126	22	2	41	51.6	43.06 n	.37 w	5G	0.02/ 2.57	14/ 17	S PAU (64) Ren. 43.04 -0.38 02 02 41 52.0 LDG 43.0 -.4 2 2 41 52.2	0.8 2.0
				.1	.02	.01	0				

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
127	22	3	29	11.7 .4	42.84 n .03	.26 w .01	5G 0	0.21/ 1.88	12/ 14	SSW AUCUN (65) Ren. 42.83 -0.25 02 03 29 11.8 LDG 42.9 -.2 2 3 29 12.6	0.9 1.9
128	22	4	3	2.5 .3	43.01 n .02	.21 w .01	5C 3	0.14/ 4.16	10/ 19	SW TARBES (65) Ren. 42.99 -0.23 02 04 03 3.0 LDG 43.0 -.2 2 4 3 2.6	2.0 2.7
129	22	9	46	29.3 .0	42.61 n .00	.55 w .00	5G 0	0.47/ 0.50	4/ 4	S ACCOUS (64) Ren. 43.05 -0.19 02 09 46 29.3	0.6
130	22	9	50	13.5 .7	44.30 n .02	7.64 e .06	5G 0	0.34/ 1.27	10/ 16	N TENDE (06) Ren. 44.35 7.63 02 09 50 12.8 LDG 44.3 7.7 2 9 50 12.6	1.7 2.2
131	22	11	33	45.8 .4	44.31 n .01	7.41 e .04	5G 0	0.45/ 1.17	10/ 10	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.5 2 11 33 45.3	2.1
132	22	20	18	20.5 .2	42.62 n .01	1.82 e .01	5G 0	0.16/ 0.40	4/ 4	SSE FOIX (09) Ren. 42.64 1.81 02 20 18 20.5	0.0
133	23	8	4	53.3 .4	43.02 n .02	.19 e .02	8C 4	0.11/ 4.98	12/ 32	SSE TARBES (65) Ren. 42.64 0.04 05 08 04 52.1 LDG 43.1 .2 2 8 4 53.5	1.9 2.9
134	24	0	27	19.8 .6	42.99 n .16	.15 w .13	5G 0	0.17/ 0.19	4/ 4	SSW TARBES (65) Ren. 43.05 -0.10 02 00 27 19.9	1.0
135	24	13	48	32.8 .3	42.84 n .03	.24 w .01	5G 0	0.20/ 0.77	12/ 12	SSW AUCUN (65) Ren. 42.84 -0.23 02 13 48 33.0 LDG 42.8 -.2 2 13 48 32.9	0.7 .0
136	24	23	19	54.2 .7	43.33 n .03	7.30 e .04	5G 0	0.53/ 1.47	14/ 17	S NICE (06) Ren. 43.33 7.58 02 23 19 53.2 LDG 43.3 7.3 10 23 19 54.5	1.9 1.8
137	24	23	27	1.2 .2	46.84 n .03	4.74 e .02	5G 0	0.65/ 1.34	10/ 11	NW CHALON-SUR-SAONE (71) LDG 46.8 4.7 2 23 27 1.6	1.6
138	25	0	38	20.3 .1	43.06 n .01	.48 w .01	5G 0	0.07/ 0.60	12/ 12	SSW PAU (64) Ren. 43.02 -0.49 08 00 38 20.3 LDG 43.1 -.5 2 0 38 20.6	0.7 .0
139	25	0	43	57.0 .2	46.22 n .01	2.84 e .02	5G 0	0.26/ 1.95	14/ 19	SE MONTLUCON (03) Ren. 46.18 2.81 02 00 43 57.3 LDG 46.2 2.8 3 0 43 57.0	1.8 2.0
140	25	13	7	46.5 .3	43.41 n .02	5.44 e .03	1G 0	0.03/ 1.56	9/ 15	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.44 01 13 07 46.6	2.5
141	25	13	44	51.0 .2	44.45 n .01	6.79 e .03	5G 0	0.28/ 1.13	14/ 20	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.48 6.81 02 13 44 51.2 LDG 44.4 6.9 2 13 44 51.1	1.9 2.2
142	25	15	7	52.0 .2	43.00 n .02	.15 e .02	5G 0	0.15/ 2.37	9/ 15	SSE TARBES (65) Ren. 43.01 0.12 02 15 07 52.8 LDG 43.0 .1 5 15 7 52.2	1.4 2.2
143	25	15	51	51.4 .2	43.07 n .02	.51 w .01	5G 0	0.08/ 0.62	10/ 10	SSW PAU (64) Ren. 43.06 -0.52 09 15 51 52.2 LDG 43.1 -.5 2 15 51 51.4	1.1 .0
144	25	15	52	54.8 .2	43.05 n .02	.52 w .01	5G 0	0.16/ 0.63	6/ 6	ESE ARAMITS (64) LDG 43.1 -.5 2 15 52 55.0	.0
145	25	19	38	39.4 .1	43.05 n .01	.35 w .01	5G 0	0.04/ 0.65	10/ 10	S PAU (64) Ren. 43.11 -0.31 02 19 38 39.4 LDG 43.1 -.3 2 19 38 39.4	0.8 .0
146	26	2	49	56.6 .5	45.00 n .02	7.11 e .04	5G 0	0.36/ 1.76	9/ 24	ENE BRIANCON (05) Ren. 44.79 6.87 02 02 49 59.9 LDG 45.0 7.1 2 2 49 56.9	2.1 2.3
147	26	6	8	2.3 .9	42.46 n .06	9.24 e .06	5G 0	0.20/ 2.34	2/ 10	NNE CORTE (2B) LDG 42.3 9.5 2 6 7 59.1	2.4
148	26	13	5	49.7 .5	43.40 n .03	5.39 e .04	1G 0	0.03/ 1.49	8/ 10	SW GARDANNE (13) Ren. 43.40 5.40 01 13 05 49.8	2.5
149	26	16	0	36.2 .9	46.44 n .03	6.79 e .07	5G 0	0.52/ 1.65	8/ 8	ENE THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.5 7.0 2 16 0 34.0	2.0
150	26	18	48	2.1 .7	45.72 n .02	.56 w .05	5G 0	0.93/ 3.04	8/ 13	ESE SAINTES (17) LDG 45.7 -.8 2 18 48 .2	2.2
151	27	14	31	35.5 .1	45.25 n .01	6.57 e .02	5G 0	0.28/ 2.36	8/ 18	WNW MODANE (73) LDG 45.2 6.6 2 14 31 35.9	2.1

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
152	27	15	26	6.9 .2	44.44 n .01	7.02 e .02	5G 0	0.16/ 2.38	15/ 22	E BARCELONNETTE (04) Ren. 44.47 7.06 02 15 26 6.8 LDG 44.5 7.0 2 15 26 7.0	1.9 2.3
153	27	16	19	7.1 .6	44.10 n .03	7.17 e .03	5G 0	0.10/ 0.24	8/ 8	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.12 7.16 02 16 19 7.2	1.7
154	27	16	24	59.4 .2	44.26 n .01	6.53 e .02	5G 0	0.30/ 4.18	22/ 48	SSW BARCELONNETTE (04) Ren. 44.28 6.55 02 16 25 0.0 LDG 44.2 6.6 2 16 24 59.6	2.5 2.6
155	27	16	51	13.5 .2	44.44 n .01	7.02 e .02	5G 0	0.16/ 2.37	17/ 25	E BARCELONNETTE (04) Ren. 44.46 7.06 02 16 51 13.5 LDG 44.5 7.0 2 16 51 13.7	2.0 2.3
156	27	21	19	53.9 .8	47.45 n .04	2.47 w .03	5G 0	0.67/ 3.74	8/ 16	NW SAINT-NAZAIRE (44) LDG 47.3 -2.5 2 21 19 51.7	2.1
157	27	22	18	24.4 .3	43.39 n .06	5.41 e .04	1G 0	1.37/ 2.92	8/ 12	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.40 5.43 01 22 18 24.8	3.3
158	29	21	54	54.7 .3	48.28 n .03	3.02 w .02	5G 0	0.18/ 1.95	9/ 10	ENE GOUAREC (22) LDG 48.3 -3.0 2 21 54 55.6	1.6
159	30	10	59	23.5 .3	44.45 n .02	7.08 e .04	5G 0	0.36/ 1.19	13/ 19	E BARCELONNETTE (04) Ren. 44.50 7.34 01 10 59 23.2 LDG 44.5 7.1 2 10 59 23.6	1.8 1.6
160	30	22	18	3.5 .4	44.83 n .02	7.23 e .04	5G 0	0.34/ 1.58	10/ 14	E BRIANCON (05) LDG 44.8 7.2 2 22 18 4.0	1.6
161	31	2	52	14.3 3.8	42.73 n .11	2.53 e .15	5G 0	0.65/ 2.56	5/ 5	W PERPIGNAN (66) LDG 42.6 2.7 2 2 52 11.7	2.0
162	31	10	37	45.6 .6	43.18 n .05	.82 w .02	5G 0	0.30/ 0.87	5/ 5	NW ARAMITS (64) LDG 43.2 -.8 2 10 37 46.3	1.4
163	31	18	35	40.2 .3	46.66 n .02	.26 w .02	5G 0	0.10/ 2.64	9/ 30	NW PARTHENAY (79) Ren. 46.54 -0.48 10 18 35 42.9 LDG 46.6 -.2 2 18 35 41.4	2.3 2.3
164	31	20	17	51.8 .1	44.56 n .01	6.78 e .02	5G 0	0.17/ 1.24	10/ 12	NNE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 6.8 2 20 17 52.1	1.5
165	31	23	31	53.6 .3	45.35 n .02	6.02 e .03	5G 0	0.45/ 2.44	8/ 13	SSE CHAMBERY (73) LDG 45.3 6.1 2 23 31 54.2	1.6

TOTAL Mai 1998: 165 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	0	19	48.3 .3	48.07 n .03	2.22 w .02	5G 0	0.29/ 3.76	8/ 16	SE MERDRIGNAC (22) LDG 48.0 -2.2 2 0 19 48.5	2.2
2	1	7	42	12.6 .3	44.59 n .02	7.18 e .05	5G 0	0.32/ 1.35	13/ 17	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.48 7.28 02 07 42 15.8 LDG 44.6 7.2 2 7 42 12.7	2.2 1.7
3	1	8	52	52.8 .7	45.25 n .01	6.37 e .07	5G 0	0.36/ 0.60	6/ 6	SE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.3 6.3 2 8 52 51.9	.0
4	1	11	51	41.1 .9	43.04 n .05	1.54 w .05	5G 0	0.24/ 1.38	6/ 6	SSE HENDAYE (64) LDG 43.0 -1.6 2 11 51 40.1	1.9
5	1	13	46	12.6 .7	44.38 n .03	7.31 e .07	5G 0	0.39/ 1.19	11/ 13	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.46 7.45 02 13 46 53.0 LDG 44.4 7.4 2 13 46 11.4	1.7 2.0
6	1	13	46	53.9 .7	44.42 n .02	7.46 e .06	5G 0	0.43/ 1.29	10/ 16	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.46 7.45 02 13 46 53.0 LDG 44.4 7.4 2 13 46 54.2	1.7 2.2
7	1	14	11	58.4 .6	44.46 n .01	6.96 e .13	5G 0	0.30/ 1.17	8/ 8	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 7.1 2 14 11 58.3	1.8
8	1	19	47	59.1 1.0	44.40 n .05	10.24 e .08	2G 0	2.06/ 4.48	8/ 8	ITALIE (EST DE LA SPEZIA) Ren. 44.40 10.24 2 19 47 59.2	3.0
9	2	1	9	36.7 1.0	44.85 n .03	6.79 e .20	5G 0	0.13/ 1.53	8/ 12	ESE BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 1 9 36.4	1.9
10	2	1	34	23.2 .7	43.48 n .04	.69 w .03	5G 0	0.39/ 3.97	10/ 20	NW PAU (64) Ren. 43.53 -0.60 02 01 34 23.1 LDG 43.5 -.7 2 1 34 23.5	1.4 2.0
11	2	2	25	6.9 .2	47.20 n .01	6.45 e .03	5G 0	0.30/ 1.87	12/ 18	E BESANCON (25) Ren. 47.18 6.53 02 02 25 7.6 LDG 47.2 6.4 2 2 25 7.1	1.0 1.8
12	2	9	43	37.4 1.0	43.04 n .10	.62 w .04	5G 0	0.07/ 0.29	6/ 6	SE ARAMITS (64) Ren. 43.02 -0.63 02 09 43 37.8	0.9
13	3	0	33	32.4 .3	45.43 n .02	1.11 e .02	5G 0	0.55/ 2.86	15/ 27	NE PERIGUEUX (24) Ren. 45.42 1.27 02 00 33 35.5 LDG 45.4 1.1 2 0 33 32.8	2.5 2.3
14	3	1	30	36.6 .2	43.06 n .02	.36 w .01	5G 0	0.03/ 5.16	14/ 35	S PAU (64) Ren. 43.09 -0.34 02 01 30 37.0 LDG 43.1 -.4 2 1 30 36.8	2.2 3.0
15	3	9	8	2.9 .3	43.41 n .02	5.43 e .03	1G 0	0.03/ 1.56	9/ 16	SW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.45 01 09 08 3.0	2.9
16	3	9	42	4.1 .3	44.90 n .02	.94 e .02	5G 0	0.15/ 2.27	8/ 9	NNE VILLEREAUX (47) LDG 44.9 1.0 2 9 42 5.4	2.3
17	3	10	0	9.3 .6	43.23 n .02	5.92 e .03	5G 0	0.44/ 2.36	10/ 12	N TOULON (83) LDG 43.2 5.9 2 10 0 8.6	2.3
18	3	10	47	36.7 .3	44.32 n .02	7.25 e .03	5G 0	0.30/ 1.15	14/ 18	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.32 7.28 02 10 47 37.2 LDG 44.3 7.3 2 10 47 36.5	1.9 2.3
19	4	9	53	48.9 .6	44.28 n .01	7.49 e .05	5G 0	0.42/ 2.05	9/ 11	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.6 2 9 53 48.2	2.4
20	4	19	30	39.4 .3	43.42 n .03	5.48 e .03	1G 0	0.06/ 1.52	9/ 10	SSE GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.48 01 19 30 39.5	2.6
21	5	1	22	.0 .0	43.09 n .00	.70 w .00	5G 0	0.00/ 0.57	10/ 10	SSE ARAMITS (64) Ren. 43.07 -0.61 06 01 22 45.5	1.0
22	5	9	6	39.2 .3	43.41 n .03	5.47 e .03	1G 0	0.04/ 1.53	9/ 9	S GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.47 01 09 06 39.2	2.6
23	5	10	19	11.2 1.2	44.03 n .03	1.99 w .07	5G 0	1.07/ 2.16	7/ 7	LARGE MIMIZAN LDG 44.0 -2.2 2 10 19 9.9	2.5
24	5	13	10	24.1 .5	43.83 n .03	7.89 e .04	5G 0	0.33/ 1.52	8/ 8	E MENTON (06) LDG 43.9 7.9 2 13 10 24.9	2.5
25	5	13	37	56.1 .3	43.05 n .04	.35 w .02	5G 0	0.04/ 0.48	10/ 10	S PAU (64) Ren. 43.09 -0.36 06 13 37 56.2	1.0
26	6	1	23	13.6 .5	44.56 n .02	8.59 e .04	5G 0	1.00/ 4.81	15/ 57	ITALIE (NORD DE GENES) Ren. 44.57 8.66 02 01 23 13.6 LDG 44.5 8.7 2 1 23 13.0	3.5 3.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
27	6	4	23	6.5 .2	44.22 n .01	6.33 e .02	5G 0	0.58/ 1.32	19/ 21	NNE DIGNE (04) Ren. 44.20 6.32 05 04 23 7.1 LDG 44.2 6.2 2 4 23 5.6	2.1 2.3
28	6	6	40	47.9 .2	45.45 n .02	2.43 e .05	5G 0	0.59/ 1.55	9/ 9	NNE MAURIAC (15) LDG 45.4 2.4 2 6 40 48.4	2.0
29	6	9	37	47.9 .2	43.06 n .02	.27 w .01	5G 0	0.09/ 5.70	14/ 35	SSE PAU (64) Ren. 42.96 -0.31 16 09 37 48.1 LDG 43.1 -.3 2 9 37 48.0	2.4 3.3
30	6	11	21	5.0 .2	44.29 n .01	6.49 e .02	5G 0	0.30/ 3.23	20/ 35	SW BARCELONNETTE (04) Ren. 44.29 6.50 02 11 21 5.6 LDG 44.3 6.5 2 11 21 4.6	2.4 2.3
31	6	16	21	21.9 .3	45.18 n .02	2.96 e .02	5G 0	0.21/ 2.18	9/ 24	SSE ALLANCHE (15) Ren. 45.22 3.01 02 16 21 23.4 LDG 45.2 3.0 2 16 21 22.4	2.2 2.5
32	7	4	51	26.8 .1	44.73 n .01	6.79 e .02	5G 0	0.01/ 2.71	8/ 13	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.8 2 4 51 27.2	2.2
33	7	8	51	56.8 .3	44.48 n .01	6.47 e .04	5G 0	0.33/ 1.14	10/ 10	NW BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.4 2 8 51 56.9	2.3
34	7	13	36	37.6 .7	50.16 n .04	4.48 e .03	5G 0	0.20/ 2.92	6/ 6	NNW CHARLEVILLE-MEZIERES (08) LDG 50.4 4.4 2 13 36 34.5	2.1
35	7	13	57	42.0 .7	50.14 n .04	4.52 e .04	5G 0	0.20/ 3.15	8/ 11	NNW CHARLEVILLE-MEZIERES (08) LDG 50.4 4.5 2 13 57 39.2	2.1
36	7	19	21	9.5 .2	44.26 n .01	6.58 e .02	5G 0	0.49/ 2.46	8/ 10	SSW BARCELONNETTE (04) LDG 44.3 6.6 2 19 21 9.6	2.2
37	8	11	34	18.5 .3	43.40 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.03/ 2.88	9/ 16	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.40 5.46 01 11 34 18.3	3.2
38	9	6	0	56.1 1.5	43.20 n .11	1.42 w .08	5G 0	0.16/ 1.30	6/ 6	WNW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) LDG 43.1 -1.5 2 6 0 56.5	1.8
39	10	0	30	15.5 .5	44.75 n .02	7.35 e .04	5G 0	0.41/ 1.54	8/ 11	ESE BRIANCON (05) LDG 44.8 7.4 2 0 30 15.2	1.7
40	10	11	45	14.9 .2	44.52 n .01	6.49 e .02	10G 0	0.29/ 2.69	13/ 26	NW BARCELONNETTE (04) Ren. 44.42 6.51 05 11 45 16.5 LDG 44.5 6.4 2 11 45 15.2	2.1 2.2
41	10	18	37	52.3 .1	45.30 n .01	6.77 e .02	5G 0	0.20/ 1.98	8/ 14	NNE MODANE (73) LDG 45.3 6.8 2 18 37 52.3	2.2
42	10	20	22	57.7 .2	44.50 n .01	6.40 e .03	5G 0	0.35/ 1.17	8/ 10	WNW BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.4 2 20 22 57.9	1.9
43	10	21	9	26.7 .2	44.36 n .01	6.88 e .03	5G 0	0.37/ 1.06	14/ 16	E BARCELONNETTE (04) Ren. 44.38 7.01 05 21 09 27.6 LDG 44.4 6.9 2 21 9 27.2	1.7 1.8
44	11	2	42	46.1 1.1	47.77 n .04	7.63 e .06	5G 0	0.34/ 1.56	10/ 11	E MULHOUSE (68) Ren. 47.75 7.79 05 02 42 44.4 LDG 47.7 7.6 2 2 42 45.5	1.3 1.7
45	11	17	52	18.7 .6	47.73 n .04	2.81 w .03	5G 0	0.31/ 5.63	9/ 41	NNW VANNES (56) LDG 47.7 -2.8 2 17 52 18.8	3.1
46	12	3	56	41.9 .3	46.24 n .02	2.67 e .03	5G 0	0.32/ 1.38	11/ 11	SSE MONTLUCON (03) LDG 46.3 2.6 2 3 56 42.7	1.7
47	12	18	53	8.2 1.1	46.89 n .06	2.62 e .11	5G 0	0.91/ 1.72	7/ 7	WNW SANCOINS (18) Ren. 46.90 2.61 02 18 53 8.0	2.2
48	12	19	32	48.7 .4	43.41 n .02	5.41 e .04	1G 0	0.03/ 1.58	9/ 13	SW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.44 01 19 32 48.9	2.9
49	13	22	20	49.5 .1	44.29 n .01	6.52 e .02	5G 0	0.29/ 6.58	21/ 74	SW BARCELONNETTE (04) Ren. 44.28 6.55 10 22 20 49.6 LDG 44.3 6.6 2 22 20 50.0	3.1 3.0
50	14	3	50	53.5 .0	45.00 n .00	7.00 e .00	5G 0	0.32/ 0.55	6/ 6	ENE BRIANCON (05) LDG 45.0 7.0 2 3 50 53.6	.0
51	14	9	56	13.0 .5	42.89 n .04	.88 w .03	5G 0	0.23/ 2.31	10/ 12	WSW ACCOUS (64) Ren. 42.87 -0.88 02 09 56 13.5 LDG 43.0 -.8 2 9 56 13.5	1.6 2.0
52	14	15	12	30.9 1.6	42.44 n .06	2.30 e .07	5G 0	0.90/ 2.49	7/ 7	WSW PERPIGNAN (66) LDG 42.3 2.5 2 15 12 28.8	2.0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
53	14	18	24	6.3 .4	46.55 n .04	2.49 e .05	5G 0	0.33/ 1.65	8/ 11	SW SANCOINS (18) LDG 46.6 2.5 2 18 24 6.6	1.5
54	15	13	10	.7 .3	46.08 n .02	2.84 e .03	5G 0	0.20/ 2.77	13/ 24	SSE MONTLUCON (03) Ren. 46.02 2.85 12 13 10 1.5 LDG 46.0 2.9 17 13 10 .4	2.5 2.7
55	15	16	40	38.8 .4	45.76 n .02	6.00 e .06	5G 0	0.57/ 2.26	10/ 10	SSW ANNECY (74) LDG 45.8 6.1 2 16 40 40.1	2.1
56	15	23	3	41.6 .1	44.60 n .01	6.66 e .02	5G 0	0.15/ 1.27	15/ 19	N BARCELONNETTE (04) Ren. 44.68 6.87 02 23 03 41.7 LDG 44.6 6.7 2 23 3 41.9	2.2 1.9
57	15	23	12	52.1 .5	43.45 n .03	.67 w .02	10G 0	0.37/ 3.50	10/ 22	NW PAU (64) Ren. 43.52 -0.64 02 23 12 51.3 LDG 43.5 -.7 2 23 12 52.0	1.8 2.4
58	16	13	34	41.4 .3	43.41 n .02	5.43 e .03	1G 0	0.03/ 1.56	8/ 20	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.40 5.45 01 13 34 41.5	3.0
59	16	16	4	41.4 .8	49.85 n .03	.23 e .09	5G 0	1.43/ 5.85	12/ 14	NW FECAMP (76) Ren. 49.88 0.18 05 16 04 41.2	3.3
60	16	17	4	9.9 .2	44.98 n .01	6.66 e .03	5G 0	0.26/ 1.42	8/ 10	N BRIANCON (05) LDG 45.0 6.7 2 17 4 10.2	1.7
61	16	19	22	27.0 .1	43.05 n .02	.64 w .01	5G 0	0.06/ 2.13	10/ 14	SE ARAMITS (64) Ren. 43.08 -0.62 07 19 22 27.0 LDG 43.0 -.6 10 19 22 27.2	1.5 2.0
62	16	19	23	58.7 1.2	45.33 n .03	5.99 e .08	5G 0	0.56/ 0.82	6/ 6	NE G RenOBLE (38) LDG 45.3 5.9 2 19 23 57.8	.0
63	17	4	8	12.1 .6	45.12 n .02	7.10 e .06	5G 0	0.45/ 0.89	8/ 8	ENE BRIANCON (05) LDG 45.1 7.2 2 4 8 11.5	1.4
64	17	9	53	16.7 .6	44.27 n .02	7.50 e .05	5G 0	0.41/ 1.18	8/ 8	NNW TENDE (06) LDG 44.3 7.6 2 9 53 15.9	2.3
65	17	10	15	49.6 .4	45.16 n .02	6.53 e .04	5G 0	0.37/ 1.48	8/ 8	WSW MODANE (73) LDG 45.1 6.6 2 10 15 48.5	1.9
66	17	13	21	50.3 .1	43.72 n .02	6.92 e .02	5G 0	0.04/ 1.80	12/ 16	SE SAINT-AUBAN (06) Ren. 43.82 6.60 02 13 21 47.6 LDG 43.7 6.9 2 13 21 50.9	2.0 1.9
67	17	17	22	55.5 .3	43.41 n .02	5.44 e .04	1G 0	0.03/ 3.11	8/ 24	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.46 01 17 22 55.9	3.3
68	17	17	47	8.0 .1	43.09 n .02	.63 w .01	5G 0	0.05/ 0.27	8/ 8	ESE ARAMITS (64) Ren. 43.11 -0.64 07 17 47 8.6	0.8
69	18	6	4	26.9 .2	48.32 n .02	7.56 e .02	5G 0	0.16/ 1.09	11/ 13	N MARCKOLSHEIM (67) Ren. 48.32 7.57 03 06 04 27.1	1.2
70	18	9	26	40.7 .3	43.06 n .03	.66 w .02	5G 0	0.04/ 0.73	12/ 12	SE ARAMITS (64) Ren. 43.10 -0.62 01 09 26 40.8 LDG 42.7 -.8 2 9 26 39.7	1.5 1.9
71	18	10	50	56.2 .0	43.08 n .02	.49 w .00	5G 0	0.08/ 0.43	5/ 5	SSW PAU (64) Ren. 43.07 -0.49 07 10 50 56.7	0.6
72	18	18	39	50.0 .6	43.13 n .04	.45 w .02	5G 0	0.08/ 0.19	4/ 4	SSW PAU (64) Ren. 43.14 -0.45 05 18 39 50.1	0.4
73	19	9	58	56.2 .4	44.27 n .02	2.45 e .10	5G 0	1.12/ 1.84	8/ 8	SW RODEZ (12) Ren. 44.28 2.42 02 09 58 56.1	2.9
74	19	17	17	59.7 .3	43.41 n .02	5.45 e .04	1G 0	0.03/ 1.63	8/ 20	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.46 01 17 17 59.9	2.6
75	19	22	3	11.3 .2	45.02 n .01	6.65 e .02	5G 0	0.31/ 1.69	8/ 12	N BRIANCON (05) LDG 45.0 6.7 2 22 3 11.8	1.6
76	20	11	26	36.2 .4	44.49 n .02	7.24 e .04	5G 0	0.41/ 1.27	10/ 12	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.5 7.3 2 11 26 36.4	1.5
77	20	15	17	56.1 .8	45.34 n .10	6.58 e .10	5G 0	0.20/ 0.65	6/ 6	NNW MODANE (73) LDG 45.3 6.7 2 15 17 55.7	.0
78	22	5	6	57.7 .2	46.13 n .02	5.40 e .02	5G 0	0.68/ 1.98	10/ 23	ESE BOURG-EN-BRESSE (01) Ren. 46.14 5.32 02 05 06 58.8 LDG 46.2 5.4 2 5 6 57.7	2.2 2.3

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
79	22	10	29	30.5	43.57 n	9.49 e	5G	1.08/ 5.84	10/ 38	MER LIGURIENNE	
				1.4	.06	.12	0			Ren. 43.47 9.57 10 10 29 28.5	3.7
										LDG 43.7 10.1 2 10 29 26.9	3.7
80	22	11	30	22.6	44.32 n	7.23 e	5G	0.36/ 1.12	14/ 16	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.3	.02	.03	0			Ren. 44.36 7.28 02 11 30 22.5	1.8
										LDG 44.3 7.2 2 11 30 22.5	2.3
81	22	17	8	27.1	43.05 n	.39 w	5G	0.20/ 0.62	8/ 8	S PAU (64)	
				.2	.03	.02	0			Ren. 43.08 -0.50 20 17 08 28.7	0.8
										LDG 43.0 -.4 2 17 8 27.5	.0
82	22	18	3	53.3	44.54 n	2.69 e	5G	0.59/ 2.87	16/ 33	SW LAGUIOLE (12)	
				.2	.01	.02	0			Ren. 44.60 2.76 02 18 03 55.3	2.8
										LDG 44.5 2.7 2 18 3 54.0	2.7
83	23	1	52	34.6	43.79 n	7.52 e	5G	0.12/ 0.46	9/ 9	NE MENTON (06)	
				.5	.02	.04	0			Ren. 43.80 7.52 10 01 52 34.1	1.4
84	23	6	29	30.9	43.02 n	.34 w	5G	0.20/ 1.90	8/ 10	S PAU (64)	
				.2	.03	.01	0			Ren. 43.12 -0.32 09 06 29 30.8	1.2
										LDG 43.0 -.3 12 6 29 31.0	2.1
85	23	10	0	8.6	42.84 n	2.92 e	2G	0.30/ 0.47	4/ 4	N PERPIGNAN (66)	
				.0	.00	.00	0			Ren. 42.84 2.90 05 10 00 8.7	0.0
86	23	15	49	52.3	43.41 n	5.43 e	1G	0.03/ 1.65	9/ 19	SW GARDANNE (13)	
				.3	.02	.03	0			Ren. 43.41 5.43 01 15 49 52.4	2.6
87	23	19	56	42.2	43.40 n	5.43 e	1G	0.02/ 2.92	8/ 23	SSW GARDANNE (13)	
				.3	.02	.04	0			Ren. 43.41 5.45 01 19 56 42.3	3.3
88	24	7	43	25.0	43.08 n	.45 e	5G	0.10/ 4.83	10/ 25	ESE TARBES (65)	
				.3	.05	.02	0			Ren. 42.77 0.26 09 07 43 27.9	2.1
										LDG 43.1 .4 2 7 43 25.6	3.0
89	24	8	39	45.5	44.97 n	6.70 e	5G	0.25/ 0.59	8/ 8	NNE BRIANCON (05)	
				.3	.01	.03	0			LDG 45.0 6.7 2 8 39 45.8	.0
90	24	13	33	30.1	43.42 n	5.43 e	1G	0.04/ 1.55	8/ 14	SW GARDANNE (13)	
				.3	.02	.03	0			Ren. 43.42 5.43 01 13 33 30.3	2.6
91	24	19	29	43.5	45.96 n	3.09 e	5G	0.09/ 2.33	14/ 22	N CLERMONT-FERRAND (63)	
				.1	.01	.01	0			Ren. 45.98 3.04 10 19 29 42.4	2.2
										LDG 46.0 3.1 2 19 29 43.9	2.4
92	24	20	18	59.7	43.21 n	.74 w	5G	0.12/ 0.25	4/ 4	N ARAMITS (64)	
				.4	.02	.01	0			Ren. 43.19 -0.77 10 20 19 0.3	0.7
93	24	20	24	7.0	43.42 n	5.44 e	1G	0.04/ 1.64	8/ 19	SSW GARDANNE (13)	
				.3	.02	.04	0			Ren. 43.41 5.43 01 20 24 6.9	2.5
94	25	4	29	12.7	44.32 n	7.20 e	5G	0.30/ 1.10	11/ 13	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.2	.01	.02	0			Ren. 44.31 7.30 10 04 29 12.9	1.3
										LDG 44.3 7.2 2 4 29 12.8	1.9
95	25	17	27	6.8	42.41 n	2.25 e	5G	0.20/ 0.23	4/ 4	WSW PERPIGNAN (66)	
				.7	.04	.02	0			Ren. 42.68 2.15 10 17 27 7.5	0.0
96	26	12	51	52.1	44.40 n	7.40 e	5G	0.40/ 2.18	14/ 21	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.4	.02	.04	0			Ren. 44.32 7.54 10 12 51 52.5	1.8
										LDG 44.4 7.5 2 12 51 51.3	2.6
97	26	14	57	.8	43.81 n	7.63 e	5G	0.18/ 0.35	7/ 7	ENE MENTON (06)	
				.7	.03	.04	0			Ren. 43.79 7.65 02 14 57 0.7	1.2
98	27	10	57	12.5	44.51 n	6.81 e	5G	0.22/ 1.20	13/ 16	NE BARCELONNETTE (04)	
				.3	.02	.04	0			Ren. 44.50 6.92 02 10 57 13.9	1.6
										LDG 44.5 6.8 2 10 57 12.7	2.0
99	27	12	10	58.9	45.40 n	6.56 e	5G	0.17/ 1.26	8/ 8	NNW MODANE (73)	
				.2	.02	.02	0			LDG 45.4 6.6 2 12 10 59.1	1.5
100	27	20	22	8.0	42.71 n	4.65 e	5G	0.88/ 1.37	7/ 9	GOLFE DU LION	
				1.0	.09	.10	0			Ren. 42.71 4.65 02 20 22 8.0	2.1
101	28	4	9	27.4	46.55 n	2.49 e	5G	0.24/ 3.22	15/ 29	SW SANCOINS (18)	
				.3	.02	.02	0			Ren. 46.45 2.55 10 04 09 29.7	2.1
										LDG 46.5 2.5 2 4 9 27.5	2.2
102	28	4	24	26.2	46.53 n	2.51 e	5G	0.24/ 1.83	10/ 14	SW SANCOINS (18)	
				.4	.04	.04	0			LDG 46.6 2.5 2 4 24 26.4	1.5
103	28	5	30	55.0	45.17 n	7.21 e	5G	0.46/ 1.66	8/ 13	ENE BRIANCON (05)	
				.6	.01	.05	0			LDG 45.2 7.2 2 5 30 54.8	1.6

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
104	28	6	42	51.0 .6	47.35 n .02	6.77 e .06	5G 0	0.47/ 1.98	7/ 7	S MONTBELLIARD (25) LDG 47.3 6.9 2 6 42 50.7	1.5
105	28	11	43	13.8 .3	46.55 n .02	2.50 e .02	5G 0	0.24/ 3.83	16/ 32	SW SANCOINS (18) Ren. 46.49 2.50 02 11 43 15.2 LDG 46.5 2.5 2 11 43 14.0	2.3 2.3
106	28	13	22	18.8 .2	44.11 n .01	7.16 e .02	5G 0	0.12/ 2.06	17/ 19	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.05 7.21 10 13 22 19.4 LDG 44.1 7.1 10 13 22 19.0	1.4 2.1
107	28	16	4	38.9 1.2	44.30 n .02	2.93 e .12	5G 0	0.88/ 2.06	5/ 5	ESE RODEZ (12) LDG 44.3 2.8 2 16 4 41.0	1.7
108	28	22	11	37.9 .4	48.04 n .03	2.59 w .02	5G 0	0.22/ 4.48	8/ 15	SSE PLOUGUENAST (22) LDG 48.0 -2.6 2 22 11 38.6	2.3
109	29	6	19	4.0 .4	43.98 n .01	7.42 e .03	5G 0	0.12/ 0.92	7/ 7	NNE NICE (06) LDG 44.0 7.4 2 6 19 4.4	1.9
110	29	9	56	51.5 .3	43.40 n .02	5.44 e .04	1G 0	0.02/ 1.64	8/ 16	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.40 5.46 02 09 56 51.6	2.5
111	29	10	0	8.5 .3	44.27 n .02	7.50 e .03	5G 0	0.28/ 2.04	12/ 15	NNW TENDE (06) Ren. 44.33 7.56 02 10 00 7.6 LDG 44.3 7.5 2 10 0 8.3	2.0 2.6
112	30	4	1	4.8 .5	42.59 n .03	.97 e .02	5G 0	0.23/ 2.47	11/ 15	SSE SAINT-BEAT (31) Ren. 42.57 0.95 02 04 01 4.7 LDG 42.6 1.0 2 4 1 5.9	0.9 1.8
113	30	4	22	39.9 .4	46.22 n .02	6.68 e .07	5G 0	0.57/ 3.10	8/ 22	SE THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.2 6.7 2 4 22 40.6	2.3
114	30	5	11	16.1 .3	43.41 n .02	5.43 e .03	1G 0	0.03/ 1.65	9/ 19	SW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.43 01 05 11 16.2	2.8
115	30	8	28	55.1 .1	44.83 n .01	6.71 e .02	5G 0	0.11/ 2.82	12/ 27	SE BRIANCON (05) Ren. 44.98 7.09 02 08 28 54.2 LDG 44.8 6.7 2 8 28 55.5	2.5 2.5
116	30	11	1	36.1 .8	43.09 n .03	.93 w .05	5G 0	0.12/ 0.17	4/ 4	WSW ARAMITS (64) Ren. 43.10 -0.90 10 11 01 36.6	0.2
117	30	11	24	23.8 1.3	43.58 n .06	1.33 w .07	5G 0	0.32/ 0.67	6/ 6	ENE BIARRITZ (64) Ren. 43.53 -1.28 13 11 24 24.9	1.5
118	30	15	1	11.2 .2	44.84 n .01	6.74 e .02	5G 0	0.11/ 1.51	8/ 12	SE BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 15 1 11.7	1.8
119	30	16	23	.8 .7	43.30 n .13	1.22 w .09	5G 0	0.22/ 0.43	4/ 4	N SAINT-JEAN-PIED-DE-POR (64) Ren. 43.39 -1.04 10 16 23 1.7	0.7
120	30	16	56	15.5 .3	43.08 n .05	.09 w .02	5G 0	0.32/ 1.71	8/ 10	SW TARBES (65) Ren. 43.16 -0.06 02 16 56 15.2 LDG 43.1 -1 2 16 56 15.8	1.2 2.1
121	30	20	42	55.1 .9	45.36 n .09	6.21 e .10	5G 0	1.37/ 2.29	9/ 13	NW SAINT-JEAN-DE-AURIE (73) Ren. 45.37 6.23 02 20 42 54.8	2.5
122	30	23	51	51.7 .5	47.79 n .03	2.45 w .02	5G 0	0.47/ 1.97	8/ 12	ENE VANNES (56) LDG 47.8 -2.5 2 23 51 51.7	2.3

TOTAL Juin 1998: 122 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	9	33	31.2 .5	44.27 n .02	7.56 e .05	5G 0	0.28/ 1.20	10/ 12	N TENDE (06) Ren. 44.30 7.56 02 09 33 30.8 LDG 44.3 7.6 2 9 33 31.0	1.7 2.1
2	2	3	21	11.9 .0	42.90 n .03	2.35 e .13	10C 9	0.16/ 0.35	3/ 3	NE AXAT (11) Ren. 42.90 2.35 10 03 21 11.9	0.0
3	2	7	54	36.1 .2	43.43 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.05/ 1.63	8/ 16	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.44 01 07 54 36.2	3.2
4	2	15	32	14.1 .2	43.04 n .02	.86 w .01	5G 0	0.13/ 0.88	7/ 7	SW ARAMITS (64) Ren. 43.14 -0.87 02 15 32 14.7	1.4
5	2	17	42	45.1 .5	43.12 n .05	.48 w .03	5G 0	0.08/ 0.38	8/ 8	SSW PAU (64) Ren. 43.14 -0.48 02 17 42 45.4	1.2
6	2	17	46	51.6 .2	43.09 n .04	.50 w .02	5G 0	0.08/ 0.36	8/ 8	SSW PAU (64) Ren. 43.11 -0.50 02 17 46 52.1	1.4
7	2	18	34	17.9 .8	42.71 n .07	1.03 e .02	5G 0	0.60/ 1.70	8/ 8	SW MASSAT (09) LDG 42.7 1.1 2 18 34 17.9	2.0
8	2	21	19	10.6 .2	42.82 n .02	.12 e .01	5G 0	0.27/ 2.53	10/ 18	W VIELLE-AURE (65) Ren. 42.86 0.15 02 21 19 11.1 LDG 42.8 .1 2 21 19 10.9	1.2 2.2
9	3	0	22	7.6 .2	44.14 n .01	7.12 e .02	5G 0	0.15/ 2.10	23/ 32	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.16 7.12 02 00 22 7.9 LDG 44.1 7.1 6 0 22 7.0	2.0 1.9
10	3	0	33	22.0 .2	44.29 n .01	6.82 e .02	5G 0	0.19/ 0.98	17/ 17	SE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.29 6.83 02 00 33 22.5 LDG 44.3 6.9 2 0 33 22.1	1.6 2.4
11	3	5	36	48.8 .3	43.41 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.03/ 1.63	8/ 16	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.47 01 05 36 49.0	2.6
12	3	14	24	31.3 .2	44.71 n .01	6.79 e .03	5G 0	0.02/ 1.96	10/ 16	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.8 5 14 24 31.7	2.3
13	3	15	48	25.0 1.2	42.29 n .07	1.73 e .04	5G 0	0.28/ 7.26	9/ 92	ESPAGNE (SUD D'ANDORRE) Ren. 42.46 1.73 05 15 48 27.5 LDG 42.4 1.8 2 15 48 27.8	3.2 3.7
14	3	21	35	31.0 .2	44.67 n .01	7.26 e .03	5G 0	0.35/ 1.44	18/ 24	ESE BRIANCON (05) Ren. 44.63 7.26 02 21 35 32.2 LDG 44.7 7.3 2 21 35 31.2	2.3 2.0
15	3	21	37	45.2 .2	45.58 n .01	2.89 e .02	5G 0	0.19/ 2.35	14/ 27	SW CLERMONT-FERRAND (63) Ren. 45.57 2.93 02 21 37 45.7 LDG 45.6 2.9 2 21 37 45.4	1.9 2.0
16	4	2	48	55.2 .6	47.98 n .02	3.43 w .05	5G 0	0.19/ 0.65	6/ 6	NNW LORIENT (56) LDG 48.0 -3.5 2 2 48 55.1	.0
17	4	11	5	4.2 .3	42.82 n .03	1.79 e .03	5G 0	0.16/ 2.23	10/ 18	SE FOIX (09) Ren. 42.77 1.77 02 11 05 4.5 LDG 42.7 1.9 2 11 5 3.3	0.7 2.0
18	4	13	46	10.8 .1	44.12 n .01	7.15 e .01	5G 0	0.13/ 2.07	24/ 32	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.13 7.16 05 13 46 11.0 LDG 44.1 7.1 2 13 46 10.7	2.2 2.3
19	4	15	44	27.8 .2	43.10 n .02	.62 w .02	5G 0	0.21/ 0.71	5/ 5	ESE ARAMITS (64) LDG 43.1 -.6 2 15 44 28.1	.0
20	5	22	2	48.0 .2	48.11 n .01	7.58 e .02	5G 0	0.05/ 2.65	13/ 15	SSE MARCKOLSHEIM (67) Ren. 48.09 7.67 02 22 02 47.5 LDG 48.1 7.7 2 22 2 46.9	1.3 2.0
21	6	0	18	34.7 .3	43.05 n .01	.63 w .01	5C 2	0.06/ 0.71	10/ 10	SE ARAMITS (64) Ren. 43.06 -0.62 02 00 18 35.3 LDG 43.0 -.6 2 0 18 34.9	1.1 .0
22	6	4	49	1.1 .3	44.14 n .01	7.19 e .02	8C 3	0.13/ 2.07	21/ 29	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.16 7.21 02 04 49 1.7 LDG 44.1 7.2 2 4 49 2.1	1.8 2.4
23	6	18	17	41.8 .4	45.72 n .01	2.99 e .04	5G 0	0.03/ 0.53	10/ 10	SW CLERMONT-FERRAND (63) Ren. 45.72 3.03 02 18 17 42.4	1.3
24	6	19	23	48.9 .2	43.33 n .02	5.46 e .01	1G 0	1.12/ 2.99	21/ 21	S GARDANNE (13) Ren. 43.33 5.46 01 19 23 48.9	3.3
25	7	9	16	27.5 .3	44.40 n .01	7.38 e .03	5G 0	0.40/ 2.19	18/ 22	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.40 7.36 02 09 16 27.8 LDG 44.4 7.5 2 9 16 26.4	1.7 2.5

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	8	17	37	29.3 .4	45.22 n .01	6.42 e .04	5G 0	0.36/ 1.41	8/ 8	SE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.5 2 17 37 29.7	1.7
27	9	15	26	49.0 .4	48.47 n .03	6.90 e .02	5G 0	0.26/ 2.76	11/ 17	N SAINT-DIE (88) Ren. 48.47 6.91 02 15 26 49.2 LDG 48.5 6.9 2 15 26 49.0	1.7 2.2
28	9	19	5	14.0 1.4	48.75 n .05	5.86 e .08	5G 0	0.81/ 2.15	7/ 7	NNW TOUL (54) LDG 48.8 5.8 2 19 5 12.8	2.1
29	9	20	33	43.1 .7	42.10 n .05	7.95 e .03	5G 0	0.90/ 1.80	10/ 10	MER MEDITERRANEE LDG 41.9 8.0 2 20 33 41.4	2.5
30	10	0	9	48.4 .2	44.10 n .01	7.13 e .02	5G 0	0.13/ 0.89	14/ 14	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.16 7.13 02 00 09 47.9 LDG 44.1 7.1 2 0 9 48.8	1.5 2.0
31	10	14	55	30.7 .2	47.16 n .01	6.08 e .03	5G 0	0.55/ 2.48	10/ 27	SSE BESANCON (25) Ren. 47.15 6.10 01 14 55 30.4 LDG 47.2 6.0 2 14 55 31.0	1.7 2.3
32	10	20	0	11.2 .4	43.14 n .03	.73 w .02	5G 0	0.27/ 2.16	9/ 9	N ARAMITS (64) Ren. 43.01 -0.82 02 20 00 12.0 LDG 43.1 -.8 2 20 0 12.0	1.4 2.1
33	10	20	10	32.6 .4	43.09 n .09	.79 w .02	5G 0	0.06/ 0.16	4/ 4	SW ARAMITS (64) Ren. 43.14 -0.79 02 20 10 32.6	0.6
34	10	21	49	20.5 .3	43.05 n .03	.80 w .02	5G 0	0.08/ 0.83	7/ 7	SSW ARAMITS (64) Ren. 43.06 -0.77 10 21 49 20.6	0.7
35	10	22	22	20.8 .0	43.01 n .00	.81 w .00	2G 0	0.11/ 0.14	4/ 4	SSW ARAMITS (64) Ren. 43.12 -0.85 02 22 22 20.9	0.4
36	11	3	18	13.0 .1	43.10 n .02	.80 w .01	5G 0	0.07/ 0.15	6/ 6	WSW ARAMITS (64) Ren. 43.11 -0.79 11 03 18 12.9	0.5
37	11	3	29	55.1 .5	45.08 n .01	6.95 e .05	5G 0	0.37/ 1.77	8/ 24	ESE MODANE (73) Ren. 45.00 7.50 2 3 29 57.3 LDG 45.1 7.0 2 3 29 54.8	2.2 2.1
38	11	9	10	20.5 .2	46.63 n .02	1.13 w .02	5G 0	0.27/ 6.18	14/ 96	ESE LA ROCHE-SUR-YON (85) Ren. 46.47 -0.96 05 09 10 22.6 LDG 46.6 -1.2 2 9 10 21.0	3.3 3.6
39	12	16	50	35.6 1.4	43.21 n .09	1.11 w .04	5G 0	0.13/ 1.08	7/ 7	ENE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) Ren. 43.14 -1.16 10 16 50 36.6	.8
40	13	3	43	30.1 .3	46.90 n .03	4.71 e .02	5G 0	0.65/ 1.33	10/ 11	NW CHALON-SUR-SAONE (71) LDG 46.9 4.7 2 3 43 30.6	1.5
41	13	4	14	38.2 .4	44.44 n .02	7.12 e .05	5G 0	0.38/ 1.19	8/ 8	E BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 7.2 2 4 14 38.1	1.6
42	13	9	54	41.4 .3	47.17 n .01	6.09 e .05	5G 0	0.53/ 2.31	9/ 19	SSE BESANCON (25) Ren. 47.03 6.22 02 09 54 40.6 LDG 47.2 6.1 2 9 54 41.6	1.8 2.3
43	14	0	30	9.0 .5	44.48 n .03	7.22 e .06	5G 0	0.29/ 1.26	13/ 23	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.46 7.23 02 00 30 9.7 LDG 44.5 7.3 2 0 30 8.4	1.6 1.8
44	14	5	32	5.5 .9	48.44 n .03	3.53 w .06	5G 0	0.20/ 6.48	9/ 50	S LANNION (22) Ren. 48.19 -2.80 2 5 32 11.0 LDG 48.4 -3.6 2 5 32 5.0	3.1 3.0
45	14	7	39	37.6 1.5	47.70 n .05	7.82 e .08	5G 0	0.66/ 1.04	6/ 6	E MULHOUSE (68) LDG 47.7 7.9 2 7 39 36.3	1.8
46	14	8	36	8.0 .9	45.49 n .03	6.88 e .06	5G 0	0.09/ 1.25	8/ 10	SE BEAUFORT (73) LDG 45.5 6.9 2 8 36 8.8	1.5
47	14	12	7	32.6 .7	43.95 n .03	7.77 e .04	5G 0	0.16/ 1.14	10/ 15	NE MENTON (06) Ren. 43.96 7.80 02 12 07 32.6 LDG 43.9 7.8 2 12 7 32.5	1.5 1.9
48	14	12	58	58.7 .5	44.32 n .05	7.17 e .12	5G 0	0.32/ 1.23	9/ 16	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.32 7.07 02 12 58 58.8 LDG 44.5 7.6 2 12 58 54.5	1.8 2.3
49	15	22	50	6.4 .8	42.54 n .04	1.33 e .03	5G 0	0.45/ 2.44	8/ 13	S MASSAT (09) Ren. 42.49 1.34 02 22 50 5.7 LDG 42.5 1.4 2 22 50 6.7	1.6 1.9
50	16	3	37	8.9 .2	43.00 n .03	.21 e .02	5G 0	0.10/ 1.98	8/ 12	SSE TARBES (65) Ren. 42.85 0.28 10 03 37 8.8 LDG 43.0 .2 2 3 37 8.8	1.3 1.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	16	8	54	48.0	43.42 n	5.49 e	1G	0.05/ 1.61	16/ 16	SSE GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.49 01 08 54 48.0	3.0
				.2	.02	.02	0				
52	16	15	31	16.0	44.20 n	9.87 e	5G	1.68/ 5.48	11/ 31	ITALIE (REGION DE LA SPEZIA) Ren. 43.90 9.87 02 15 31 15.8	3.6
				.8	.50	.11	0			LDG 44.6 10.4 37 15 31 12.6	3.3
53	17	17	42	50.1	48.16 n	7.51 e	5G	0.06/ 0.93	12/ 12	W MARCKOLSHEIM(67) Ren. 48.11 7.53 01 17 42 50.7	1.2
				.2	.01	.02	0			LDG 48.2 7.5 2 17 42 50.4	2.0
54	18	0	32	48.5	43.12 n	.67 w	5G	0.04/ 0.22	6/ 6	E ARAMITS (64) Ren. 43.12 -0.65 03 00 32 49.2	2.0
				.0	.01	.00	0				
55	18	5	12	.9	43.06 n	.44 w	4C	0.04/ 2.60	12/ 18	SSW PAU (64) Ren. 43.01 -0.44 02 05 12 1.1	2.5
				.2	.01	.01	2			LDG 43.1 -.4 2 5 12 1.1	2.0
56	18	5	15	35.7	43.07 n	.40 w	5G	0.01/ 0.22	4/ 4	S PAU (64) Ren. 43.03 -0.38 02 05 15 35.7	1.3
				.8	.06	.05	0				
57	18	19	40	42.7	43.11 n	1.46 w	5G	0.21/ 0.56	8/ 8	WSW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) Ren. 43.12 -1.37 13 19 40 44.0	1.7
				.4	.01	.02	0				
58	19	1	51	52.8	44.13 n	7.21 e	5G	0.12/ 2.05	20/ 22	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.10 7.26 14 01 51 53.8	1.9
				.2	.01	.02	0			LDG 44.1 7.2 2 1 51 52.6	2.4
59	19	5	21	50.2	43.03 n	.20 w	8C	0.14/ 2.50	10/ 13	SW TARBES (65) Ren. 42.92 -0.30 02 05 21 50.8	2.6
				.3	.02	.01	3			LDG 43.1 -.2 2 5 21 50.5	1.7
60	19	5	55	26.6	43.58 n	5.61 e	5G	0.08/ 1.38	12/ 22	ENE AIX-EN-PROVENCE (13) Ren. 43.59 5.62 02 05 55 26.9	1.9
				.2	.02	.02	0				
61	19	10	51	14.4	44.28 n	6.77 e	5G	0.43/ 3.43	24/ 40	SE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.26 6.80 02 10 51 15.1	2.5
				.1	.01	.02	0			LDG 44.3 6.8 2 10 51 14.5	2.5
62	19	15	39	30.5	43.06 n	.66 w	7C	0.04/ 2.13	12/ 14	SE ARAMITS (64) Ren. 43.03 -0.63 06 15 39 30.7	2.7
				.3	.02	.01	2			LDG 43.1 -.7 2 15 39 30.7	1.9
63	20	2	6	35.7	46.42 n	5.44 e	5G	0.49/ 2.24	10/ 18	NE BOURG-EN-BRESSE (01) LDG 46.4 5.4 2 2 6 36.3	1.7
				.3	.03	.03	0				
64	20	4	47	4.3	48.37 n	3.23 w	5G	0.05/ 2.74	8/ 10	NNW GOUAREC (22) LDG 48.4 -3.3 2 4 47 4.7	2.6
				1.0	.05	.06	0				
65	20	14	55	50.5	43.90 n	7.48 e	5G	0.10/ 0.45	12/ 12	NE NICE (06) Ren. 43.88 7.51 03 14 55 50.9	1.3
				.1	.01	.01	0				
66	20	22	10	27.9	42.71 n	.60 e	5G	0.37/ 1.35	6/ 6	SSW SAINT-BEAT (31) LDG 42.7 .6 2 22 10 28.3	2.0
				.7	.05	.02	0				
67	23	13	11	34.8	43.43 n	5.42 e	1G	0.05/ 2.38	11/ 24	WSW GARDANNE (13) Ren. 43.44 5.43 01 13 11 34.8	3.2
				.3	.01	.03	0				
68	23	15	57	36.6	45.66 n	2.59 e	5G	0.31/ 1.83	10/ 22	SSW PONTAUMUR (23) Ren. 45.67 2.70 02 15 57 38.0	2.1
				.2	.01	.02	0			LDG 45.6 2.6 2 15 57 36.4	2.5
69	23	21	43	50.9	43.37 n	.28 e	5G	0.52/ 0.61	4/ 4	NE TARBES (65) Ren. 42.88 0.26 02 21 43 50.9	1.4
				.0	.00	.00	0				
70	24	2	8	16.1	43.44 n	1.46 w	5G	0.37/ 1.37	6/ 6	ESE BIARRITZ (64) LDG 43.4 -1.6 2 2 8 14.9	1.7
				1.0	.04	.05	0				
71	24	4	20	17.8	43.41 n	1.59 w	5G	0.39/ 1.46	8/ 8	SSW BIARRITZ (64) Ren. 43.14 -1.77 02 04 20 17.4	1.6
				1.0	.05	.06	0			LDG 43.4 -1.7 2 4 20 16.9	2.4
72	24	15	7	56.6	43.79 n	7.55 e	10C	0.11/ 1.37	21/ 27	ENE MENTON (06) Ren. 43.81 7.57 10 15 07 56.9	1.9
				.4	.02	.03	3			LDG 43.8 7.6 10 15 7 56.1	2.3
73	25	9	29	45.3	44.53 n	6.98 e	5G	0.24/ 1.25	10/ 12	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 7.0 2 9 29 45.2	2.2
				.4	.01	.04	0				
74	25	20	19	22.2	43.96 n	7.13 e	8C	0.07/ 4.45	26/ 61	NNW NICE (06) Ren. 43.96 7.12 02 20 19 23.1	3.2
				.3	.01	.02	3			LDG 43.9 7.1 2 20 19 23.0	3.1
75	25	21	22	21.1	42.84 n	.28 e	2G	0.22/ 0.37	4/ 4	WNW VIELLE-AURE (65) Ren. 42.86 0.28 02 21 22 21.1	1.9
				.6	.06	.01	0				

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
76	26	1	50	54.9	43.46 n	2.63 e	13C	0.32/ 2.01	9/ 9	NNW LEZIGNAN-CORBIERES (11)	
				.8	.02	.05	3			LDG 43.4 2.8 7 1 50 54.3	2.3
77	27	8	36	30.7	43.08 n	.09 w	9C	0.21/ 1.96	14/ 18	SW TARDES (65)	
				.3	.03	.01	4			Ren. 43.13 -0.05 02 08 36 30.9	2.8
										LDG 43.0 -.1 2 8 36 31.4	2.4
78	27	15	43	36.4	45.55 n	6.52 e	5G	0.15/ 0.84	8/ 8	SE ALBERTVILLE (73)	
				.5	.03	.02	0			LDG 45.6 6.5 8 15 43 36.0	1.6
79	28	17	5	15.1	43.05 n	.38 w	5G	0.03/ 0.34	6/ 6	S PAU (64)	
				.2	.02	.02	0			Ren. 43.06 -0.37 05 17 05 15.8	1.7
80	28	19	52	19.2	43.14 n	.54 w	2G	0.13/ 0.13	4/ 4	E ARAMITS (64)	
				.1	.01	.00	0			Ren. 43.01 -0.55 02 19 52 19.2	1.1
81	29	1	6	25.5	43.03 n	.23 w	2G	0.13/ 0.24	4/ 4	SSE PAU (64)	
				.3	.06	.04	0			Ren. 43.03 -0.23 02 01 06 25.5	0.6
82	29	2	30	.2	44.69 n	6.75 e	5G	0.04/ 0.83	8/ 8	SSE BRIANCON (05)	
				.5	.03	.02	0			LDG 44.7 6.8 2 2 30 .1	.0
83	29	3	41	54.4	42.91 n	.27 e	7C	0.12/ 1.49	9/ 13	NNW VIELLE-AURE (65)	
				.3	.01	.01	2			Ren. 42.67 0.23 02 03 41 53.6	2.3
										LDG 42.9 .3 2 3 41 54.8	1.7
84	29	4	52	57.0	44.69 n	6.77 e	5G	0.04/ 1.37	10/ 10	SSE BRIANCON (05)	
				.3	.01	.06	0			LDG 44.7 6.8 2 4 52 57.2	2.1
85	29	23	3	7.8	42.70 n	1.53 e	10C	0.28/ 0.66	4/ 4	SW FOIX (09)	
				2.6	.03	.05	9			Ren. 42.74 1.59 09 23 03 7.0	2.5
86	29	23	13	23.6	45.09 n	6.50 e	5G	0.41/ 0.47	8/ 8	SW MODANE (73)	
				.2	.01	.02	0			LDG 45.1 6.5 2 23 13 23.7	.0
87	29	23	17	43.5	42.60 n	.98 e	5G	0.23/ 0.32	4/ 4	SSE SAINT-BEAT (31)	
				.3	.02	.01	0			Ren. 42.58 0.97 02 23 17 43.6	1.7
88	30	3	19	2.6	46.56 n	2.50 e	5G	0.24/ 1.82	15/ 24	SW SANCOINS (18)	
				.3	.02	.03	0			Ren. 46.44 2.57 02 03 19 5.8	2.0
										LDG 46.6 2.5 5 3 19 2.5	2.1
89	30	3	29	5.2	45.09 n	6.50 e	5G	0.41/ 0.47	8/ 8	SW MODANE (73)	
				.2	.01	.02	0			LDG 45.1 6.5 2 3 29 5.3	.0
90	30	4	43	42.1	45.08 n	6.52 e	5G	0.39/ 1.56	8/ 10	SW MODANE (73)	
				.2	.01	.03	0			LDG 45.1 6.5 2 4 43 42.5	2.0
91	30	18	35	.7	45.03 n	6.68 e	5G	0.31/ 3.63	14/ 73	NNE BRIANCON (05)	
				.2	.01	.02	0			Ren. 45.06 6.67 02 18 35 1.8	3.0
										LDG 45.0 6.7 2 18 35 1.5	3.0
92	31	0	55	45.5	43.14 n	.64 w	5G	0.07/ 0.22	4/ 4	ENE ARAMITS (64)	
				.5	.01	.04	0			Ren. 43.16 -0.61 02 00 55 45.5	2.2
93	31	2	22	24.8	45.52 n	6.62 e	5G	0.09/ 3.17	8/ 26	S BEAUFORT (73)	
				.3	.02	.03	0			LDG 45.5 6.6 2 2 22 24.8	2.1

TOTAL Juillet 1998: 93 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	20	15	36.8 .9	45.78 n .02	7.18 e .08	5G 0	0.41/ 1.26	7/ 7	E ALBERTVILLE (73) LDG 45.8 7.2 2 20 15 36.9	1.7
2	2	0	46	19.0 .2	44.73 n .02	6.64 e .02	5G 0	0.09/ 1.40	8/ 8	S BRIANCON (05) LDG 44.7 6.6 2 0 46 19.5	1.8
3	2	6	35	51.1 .6	42.51 n .07	1.64 e .03	5G 0	0.24/ 2.52	8/ 17	S FOIX (09) Ren. 42.54 1.66 02 06 35 51.8 LDG 42.6 1.6 2 6 35 52.6	2.9 2.4
4	2	10	8	25.5 .2	42.66 n .02	.92 e .01	5G 0	0.33/ 2.28	8/ 13	SSE SAINT-BEAT (31) Ren. 42.61 0.93 02 10 08 25.1 LDG 42.6 1.1 2 10 8 21.5	2.6 2.0
5	2	17	14	12.0 .2	44.72 n .01	6.86 e .03	5G 0	0.07/ 1.41	6/ 8	SE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.9 2 17 14 12.4	1.9
6	2	21	18	9.6 .3	42.90 n .03	.22 e .02	5G 0	0.14/ 5.07	13/ 29	NW VIELLE-AURE (65) Ren. 42.85 0.21 02 21 18 9.9 LDG 42.9 .2 2 21 18 9.7	2.9 2.7
7	2	21	39	6.3 .5	43.15 n .02	.70 w .02	11C 4	0.06/ 0.59	10/ 10	NE ARAMITS (64) Ren. 43.17 -0.68 02 21 39 7.3	2.4
8	3	14	44	24.2 .4	43.40 n .09	5.44 e .05	1G 0	1.11/ 1.64	9/ 13	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.45 5.43 01 14 44 24.4	3.5
9	4	9	46	41.1 .6	44.28 n .02	7.57 e .06	5G 0	0.30/ 1.37	12/ 15	N TENDE (06) Ren. 44.32 7.52 02 09 46 40.6 LDG 44.3 7.7 2 9 46 40.1	1.6 2.0
10	4	12	23	16.6 .5	44.32 n .02	7.54 e .04	5G 0	0.34/ 1.24	12/ 14	N TENDE (06) Ren. 44.39 7.44 02 12 23 15.8 LDG 44.3 7.6 2 12 23 16.3	1.6 2.3
11	5	4	21	39.7 .5	47.64 n .02	.18 w .06	5G 0	0.88/ 2.03	7/ 7	SW LA FLECHE (72) LDG 47.7 -.1 2 4 21 40.2	2.0
12	6	1	13	37.7 1.3	45.20 n .02	6.05 e .08	5G 0	0.57/ 0.70	5/ 5	WSW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 5.9 2 1 13 36.8	.0
13	6	8	18	34.3 .4	45.20 n .03	4.10 e .05	5G 0	0.53/ 2.07	10/ 15	NE LE PUY (43) LDG 45.2 4.1 2 8 18 35.4	2.3
14	6	18	6	19.9 .3	44.61 n .01	7.16 e .03	5G 0	0.30/ 1.36	10/ 16	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.2 2 18 6 20.0	1.8
15	7	0	33	59.2 .3	44.73 n .02	6.62 e .02	5G 0	0.11/ 1.40	8/ 14	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 0 34 .2	1.8
16	7	3	31	1.3 .3	45.16 n .01	6.78 e .04	5G 0	0.34/ 0.68	8/ 8	ESE MODANE (73) LDG 45.2 6.8 2 3 31 1.5	.0
17	7	4	27	1.4 .2	45.46 n .02	5.87 e .02	5G 0	0.54/ 1.16	10/ 10	SSW CHAMBERY (73) LDG 45.4 5.9 2 4 27 2.0	1.6
18	7	19	28	48.2 1.0	48.68 n .06	4.56 w .06	5G 0	0.92/ 2.70	8/ 8	N BREST (29) LDG 48.5 -4.8 2 19 28 46.0	2.2
19	8	2	1	.0 .3	44.34 n .02	7.28 e .04	5G 0	0.36/ 1.15	13/ 17	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 43.70 7.70 2 2 1 .8 LDG 44.4 7.3 2 2 1 .0	1.7 1.6
20	8	3	10	47.4 .3	43.05 n .03	.23 w .01	10C 3	0.12/ 5.12	12/ 29	SSE PAU (64) Ren. 43.06 -0.21 11 03 10 47.9 LDG 43.1 -.2 11 3 10 47.6	3.0 2.5
21	8	10	36	17.5 .6	49.21 n .03	.72 w .03	5G 0	0.48/ 6.32	10/ 86	SSW BAYEUX (14) Ren. 49.13 .00 10 10 36 21.2 LDG 49.3 -.6 2 10 36 16.1	3.3 3.5
22	8	11	3	53.4 .6	45.01 n .01	7.15 e .05	5G 0	0.39/ 0.90	8/ 8	ENE BRIANCON (05) LDG 45.0 7.2 2 11 3 52.9	1.6
23	8	21	41	29.0 .1	44.49 n .01	6.90 e .02	5G 0	0.26/ 3.93	20/ 71	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.40 6.96 10 21 41 31.1 LDG 44.4 6.9 2 21 41 30.4	2.7 2.7
24	8	21	48	17.5 .3	44.70 n .01	6.92 e .03	5G 0	0.11/ 1.39	9/ 13	SE BRIANCON (05) LDG 44.7 7.0 2 21 48 17.5	1.6
25	9	16	2	38.5 1.0	42.60 n .06	1.46 e .03	5G 0	0.45/ 4.08	8/ 16	SSE MASSAT (09) Ren. 42.50 1.41 02 16 02 38.1 LDG 42.6 1.5 2 16 2 39.3	2.8 2.3

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	9	20	21	9.0	45.72 n	.90 e	5G	0.78/ 3.19	8/ 36	SSE ROCHECHOUART (87)	
				.3	.02	.03	0			Ren. 45.70 1.14 05 20 21 12.8	2.7
										LDG 45.7 .9 2 20 21 9.6	2.3
27	9	21	17	33.9	43.44 n	6.02 e	5G	0.25/ 0.47	6/ 6	N TOULON (83)	
				.3	.02	.02	0			LDG 43.4 6.0 16 21 17 33.5	2.0
28	9	22	49	40.3	43.43 n	5.98 e	5G	0.27/ 0.50	6/ 6	N TOULON (83)	
				.7	.04	.04	0			LDG 43.4 6.0 19 22 49 39.9	2.2
29	10	3	1	9.9	48.06 n	6.57 e	5G	0.16/ 2.34	10/ 14	SE EPINAL (88)	
				.1	.01	.01	0			Ren. 48.09 6.60 02 03 01 9.9	1.0
										LDG 48.1 6.5 19 3 1 9.2	1.7
30	10	3	29	2.0	43.43 n	6.00 e	5G	0.27/ 0.49	6/ 6	N TOULON (83)	
				.7	.04	.04	0			LDG 43.4 6.0 20 3 29 1.5	1.7
31	10	3	29	13.0	43.43 n	6.00 e	5G	0.27/ 0.49	6/ 6	N TOULON (83)	
				.4	.02	.03	0			LDG 43.4 6.0 2 3 29 12.6	2.2
32	10	4	19	21.2	43.07 n	.49 w	5G	0.07/ 0.15	4/ 4	SSW PAU (64)	
				.2	.04	.01	0			Ren. 43.14 -0.48 02 04 19 21.2	1.4
33	10	18	3	53.7	43.41 n	7.22 e	5G	0.42/ 1.79	15/ 19	S NICE (06)	
				.5	.03	.03	0			Ren. 43.29 7.44 02 18 03 51.0	1.8
										LDG 43.4 7.3 17 18 3 52.3	1.9
34	10	19	27	46.3	42.97 n	.21 w	5G	0.58/ 0.59	4/ 4	W AUCUN (65)	
				1.1	.07	.06	0			Ren. 42.97 -0.20 02 19 27 46.3	2.3
35	11	1	33	12.5	43.20 n	1.07 w	5G	0.10/ 0.17	6/ 6	ENE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64)	
				.2	.02	.02	0			Ren. 43.21 -1.07 12 01 33 12.2	1.7
36	11	4	20	21.0	48.68 n	5.69 e	5G	0.80/ 1.87	7/ 7	W TOUL (54)	
				1.0	.05	.04	0			LDG 48.7 5.7 2 4 20 21.4	2.1
37	11	5	13	16.2	43.03 n	1.31 w	5G	0.11/ 1.21	8/ 10	SSW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64)	
				.5	.02	.03	0			Ren. 43.07 -1.23 14 05 13 17.6	2.4
38	11	18	6	19.3	47.48 n	7.90 e	5G	0.64/ 2.75	12/ 15	ESE MULHOUSE (68)	
				.6	.02	.04	0			Ren. 47.46 7.93 05 18 06 18.7	1.6
										LDG 47.4 8.0 2 18 6 17.7	2.3
39	12	3	29	28.9	47.38 n	7.17 e	5G	0.23/ 2.67	10/ 15	SE BELFORT (90)	
				.6	.02	.06	0			Ren. 47.38 7.20 02 03 29 29.8	1.6
										LDG 47.4 7.2 2 3 29 28.7	1.9
40	12	7	18	14.0	43.46 n	.68 w	5G	0.37/ 4.93	12/ 41	NW PAU (64)	
				.6	.03	.02	0			Ren. 43.49 -0.66 02 07 18 13.8	3.1
										LDG 43.4 -.7 10 7 18 14.8	2.8
41	12	7	23	21.0	43.56 n	3.83 e	5G	1.20/ 3.08	14/ 22	SSW MONTPELLIER (34)	
				.3	.03	.02	0			LDG 43.6 3.8 2 7 23 21.9	2.5
42	12	16	53	46.3	44.43 n	6.63 e	5G	0.14/ 5.43	21/ 48	NNW BARCELONNETTE (04)	
				.1	.01	.02	0			Ren. 44.47 6.72 05 16 53 46.8	2.6
										LDG 44.4 6.7 2 16 53 47.3	2.7
43	12	19	41	17.5	46.08 n	1.45 e	5G	0.56/ 2.79	15/ 26	NNE LIMOGES (87)	
				.2	.01	.02	0			Ren. 46.10 1.61 02 19 41 20.3	2.2
										LDG 46.1 1.5 2 19 41 18.0	2.0
44	12	21	7	57.5	43.87 n	7.31 e	5G	0.02/ 0.80	16/ 16	N NICE (06)	
				.1	.01	.02	0			Ren. 43.90 7.32 02 21 07 58.5	0.8
										LDG 43.8 7.4 2 21 7 58.0	2.2
45	13	2	1	15.6	43.94 n	7.73 e	5G	0.13/ 1.11	13/ 18	NE MENTON (06)	
				.7	.03	.04	0			Ren. 43.94 7.78 02 02 01 15.1	1.7
										LDG 43.9 7.8 2 2 1 15.8	2.0
46	13	12	12	19.4	43.02 n	.16 e	5G	0.14/ 4.02	13/ 33	SSE TARBES (65)	
				.1	.02	.01	0			Ren. 43.04 0.16 02 12 12 19.8	3.1
										LDG 43.0 .2 10 12 12 19.6	2.8
47	13	19	14	50.4	44.78 n	4.40 e	5G	0.21/ 2.13	8/ 10	NNE ANTRAIGUES (07)	
				.8	.05	.03	0			Ren. 44.84 4.34 02 19 14 52.0	2.0
										LDG 44.8 4.3 2 19 14 48.8	1.6
48	14	5	26	49.6	47.80 n	3.18 e	5G	0.70/ 4.36	10/ 57	NW TOUCY (89)	
				.7	.03	.04	0			Ren. 47.57 3.42 02 05 26 54.9	2.5
										LDG 47.9 3.1 2 5 26 47.9	2.7
49	15	8	13	9.2	48.58 n	4.19 w	5G	0.66/ 3.38	10/ 14	E LESNEVEN (29)	
				.7	.05	.05	0			LDG 48.3 -4.3 4 8 13 8.3	2.7
50	15	11	41	30.9	44.95 n	6.63 e	5G	0.25/ 1.70	8/ 18	N BRIANCON (05)	
				.1	.01	.02	0			LDG 45.0 6.7 2 11 41 31.3	1.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	15	11	54	32.7	44.96 n	6.64 e	5G	0.25/ 3.03	14/ 34	N BRIANCON (05)	
				.2	.01	.02	0			Ren. 44.97 6.66 02 11 54 32.9	2.1
										LDG 45.0 6.7 2 11 54 33.1	2.2
52	15	15	29	5.4	43.14 n	.18 e	5G	0.16/ 5.73	9/ 60	SE TARBES (65)	
				.2	.08	.02	0			Ren. 43.12 0.22 02 15 29 5.9	3.3
										LDG 43.0 .2 3 15 29 5.2	3.3
53	15	23	44	48.3	45.48 n	6.65 e	5G	0.07/ 1.53	8/ 11	SE ALBERTVILLE (73)	
				.3	.02	.03	0			LDG 45.5 6.7 2 23 44 49.0	1.5
54	16	0	49	59.1	43.12 n	.67 e	5G	0.25/ 0.35	4/ 4	W SAINT-GAUDENS (31)	
				.4	.02	.02	0			Ren. 43.13 0.66 02 00 49 59.1	1.9
55	16	1	30	17.2	42.87 n	2.53 e	5G	0.31/ 4.77	9/ 44	NW PERPIGNAN (66)	
				.4	.01	.03	0			Ren. 42.78 2.38 02 01 30 19.5	3.1
										LDG 42.9 2.5 2 1 30 17.7	2.4
56	16	5	47	34.6	47.75 n	3.58 w	5G	0.62/ 2.61	10/ 13	W LORIENT (56)	
				.7	.03	.05	0			LDG 47.8 -3.6 4 5 47 34.8	2.0
57	16	6	5	12.2	42.92 n	.57 w	6C	0.02/ 2.82	12/ 16	SSE ACCOUS (64)	
				.2	.01	.01	2			Ren. 42.90 -0.55 02 06 05 12.6	2.6
										LDG 42.9 -.6 2 6 5 12.2	1.9
58	16	8	41	37.1	49.37 n	7.71 e	5G	0.39/ 1.65	10/ 14	NNW WISSEMBOURG (67)	
				.4	.02	.07	0			Ren. 49.37 7.72 02 08 41 37.1	1.3
										LDG 49.4 7.8 2 8 41 36.4	2.1
59	16	22	6	54.8	42.97 n	.18 w	5G	0.17/ 0.40	4/ 4	E AUCUN (65)	
				.9	.08	.06	0			Ren. 42.91 -0.21 02 22 06 54.9	1.4
60	16	23	27	11.9	48.34 n	2.67 w	5G	0.12/ 4.53	10/ 18	NNE PLOUGUENAST (22)	
				.3	.03	.02	0			LDG 48.2 -2.7 2 23 27 11.9	2.6
61	16	23	31	4.3	48.34 n	2.67 w	5G	0.11/ 4.18	9/ 13	NNE PLOUGUENAST (22)	
				.2	.02	.02	0			LDG 48.2 -2.7 6 23 31 4.3	2.4
62	17	14	4	47.8	43.08 n	.50 w	5G	0.08/ 0.43	5/ 5	SSW PAU (64)	
				.7	.07	.02	0			Ren. 43.14 -0.49 02 14 04 47.7	1.8
63	17	17	1	1.1	43.45 n	.61 w	10C	0.37/ 7.41	13/ 80	NW PAU (64)	
				.5	.04	.01	4			Ren. 43.53 -0.53 02 17 01 0.2	3.3
										LDG 43.5 -.6 8 17 1 1.2	3.5
64	18	9	56	7.4	43.17 n	5.14 e	5G	0.30/ 4.20	15/ 58	WSW MARSEILLE (13)	
				.6	.05	.04	0			Ren. 43.37 5.27 02 09 56 11.8	3.2
										LDG 43.1 5.0 2 9 56 5.7	3.0
65	18	17	31	32.7	43.08 n	.58 w	5G	0.09/ 0.49	6/ 6	ESE ARAMITS (64)	
				.4	.06	.01	0			Ren. 43.02 -0.58 01 17 31 33.2	1.5
66	18	20	37	19.4	45.24 n	6.55 e	5G	0.29/ 1.68	8/ 12	WNW MODANE (73)	
				.1	.01	.02	0			LDG 45.2 6.6 2 20 37 19.9	1.8
67	18	22	19	33.0	45.39 n	6.52 e	5G	0.19/ 1.25	8/ 10	NNW MODANE (73)	
				.2	.02	.03	0			LDG 45.3 6.6 2 22 19 33.2	1.4
68	19	0	51	.1	48.09 n	3.88 w	5G	0.47/ 2.94	8/ 15	SSW CHATEAUNEUF-DU-FAOU (29)	
				1.2	.04	.08	0			LDG 48.0 -3.9 14 0 51 .7	1.9
69	19	3	43	39.3	46.35 n	2.87 e	5G	0.21/ 1.15	10/ 12	E MONTLUCON (03)	
				.2	.02	.01	0			LDG 46.3 2.9 4 3 43 39.1	1.5
70	19	6	5	40.0	43.42 n	5.44 e	1G	0.04/ 1.64	10/ 22	SSW GARDANNE (13)	
				.2	.01	.03	0			Ren. 43.42 5.44 01 06 05 40.1	3.0
71	20	0	49	13.5	45.95 n	7.09 e	5G	0.50/ 2.02	10/ 11	ENE ALBERTVILLE (73)	
				.9	.02	.08	0			LDG 46.0 7.0 2 0 49 14.1	2.0
72	20	9	53	28.4	44.28 n	7.55 e	5G	0.30/ 1.35	11/ 17	N TENDE (06)	
				.4	.01	.05	0			Ren. 44.28 7.55 02 09 53 28.7	1.6
										LDG 44.3 7.8 2 9 53 26.7	2.2
73	20	23	26	43.9	43.05 n	.05 w	5G	0.17/ 4.07	14/ 26	SSW TARBES (65)	
				.2	.02	.01	0			Ren. 43.06 -0.03 02 23 26 44.3	2.7
										LDG 43.1 .0 8 23 26 43.7	2.5
74	21	11	23	29.7	43.05 n	1.59 w	5G	0.28/ 2.80	8/ 10	SSE HENDAYE (64)	
				1.0	.07	.05	0			Ren. 43.03 -1.59 02 11 23 30.1	3.0
										LDG 43.2 -1.6 2 11 23 29.5	2.6
75	21	12	31	14.0	43.43 n	5.40 e	1G	0.05/ 1.66	13/ 14	WSW GARDANNE (13)	
				.3	.02	.03	0			Ren. 43.43 5.40 01 12 31 14.1	2.9
76	22	14	41	.7	47.53 n	4.32 w	5G	0.87/ 7.83	9/ 65	SSW QUIMPER (29)	
				1.0	.08	.10	0			LDG 47.5 -4.0 19 14 41 4.5	3.6

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
77	22	14	42	37.0	46.76 n	.26 e	5G	2.11/ 2.46	4/ 4	NNW POITIERS (86) Ren. 46.77 0.23 02 14 42 36.4	3.2
				.0	.02	.02	0				
78	22	23	25	51.7	45.05 n	6.99 e	5G	0.36/ 1.75	8/ 16	ENE BRIANCON (05) LDG 45.0 7.1 2 23 25 51.2	2.2
				.5	.01	.05	0				
79	23	4	55	43.8	44.80 n	6.63 e	5G	0.12/ 1.47	8/ 18	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 2 4 55 44.6	2.2
				.2	.01	.02	0				
80	23	5	37	29.2	44.19 n	7.77 e	5G	0.26/ 2.31	13/ 24	NE TENDE (06) Ren. 44.08 7.88 02 05 37 29.6 LDG 44.2 7.9 2 5 37 27.6	2.1 2.5
				.8	.02	.06	0				
81	23	7	47	28.7	43.10 n	.70 w	5G	0.01/ 0.22	4/ 4	SE ARAMITS (64) Ren. 43.13 -0.69 02 07 47 28.8	2.6
				.3	.02	.01	0				
82	23	10	30	53.8	43.14 n	.68 w	5G	0.06/ 2.66	12/ 17	ENE ARAMITS (64) Ren. 43.09 -0.66 08 10 30 54.4 LDG 43.1 -.7 2 10 30 54.3	2.7 2.1
				.2	.02	.01	0				
83	23	19	7	50.5	43.12 n	.66 w	5G	0.05/ 0.26	8/ 8	E ARAMITS (64) Ren. 43.05 -0.66 07 19 07 50.7	2.5
				.1	.01	.01	0				
84	24	8	57	36.8	43.42 n	5.44 e	1G	0.04/ 1.64	10/ 24	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.45 01 08 57 36.8	2.9
				.2	.02	.03	0				
85	24	9	35	55.0	45.22 n	6.45 e	5G	0.35/ 1.41	8/ 10	SE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.5 2 9 35 55.1	2.0
				.2	.01	.02	0				
86	25	0	16	17.3	48.72 n	7.88 e	8C	0.15/ 3.42	11/ 25	NE STRASBOURG (67) Ren. 48.69 7.99 05 00 16 17.0 LDG 48.8 7.9 2 0 16 15.3	1.6 2.4
				.3	.01	.04	3				
87	25	4	6	22.0	43.09 n	1.00 w	5C	0.06/ 0.25	8/ 8	W ARAMITS (64) Ren. 43.10 -1.01 05 04 06 22.6	1.7
				.4	.01	.01	3				
88	25	5	42	50.0	44.81 n	6.62 e	5G	0.14/ 2.85	16/ 36	S BRIANCON (05) Ren. 44.87 6.71 02 05 42 49.9 LDG 44.8 6.6 2 5 42 50.6	2.4 2.5
				.2	.01	.02	0				
89	25	8	1	5.3	43.43 n	5.42 e	1G	0.05/ 1.56	9/ 14	SW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.43 01 08 01 5.4	2.5
				.3	.02	.03	0				
90	25	14	20	42.8	44.63 n	6.66 e	5G	0.12/ 2.69	16/ 26	N BARCELONNETTE (04) Ren. 44.73 6.80 02 14 20 42.4 LDG 44.6 6.7 2 14 20 43.4	2.4 2.4
				.2	.01	.02	0				
91	25	21	50	28.7	46.56 n	2.50 e	5G	0.24/ 1.82	14/ 19	SW SANCOINS (18) Ren. 46.49 2.63 02 21 50 32.1 LDG 46.6 2.5 6 21 50 29.0	1.7 1.7
				.3	.02	.03	0				
92	25	21	52	11.3	46.56 n	2.47 e	5G	0.26/ 1.80	10/ 14	S BOURGES (18) LDG 46.6 2.4 2 21 52 11.3	1.4
				.4	.03	.03	0				
93	26	1	35	41.5	44.01 n	6.34 e	5G	0.31/ 3.19	23/ 34	SE DIGNE (04) Ren. 44.09 6.28 02 01 35 41.6 LDG 44.0 6.4 2 1 35 41.3	1.9 2.1
				.2	.01	.02	0				
94	26	1	41	39.0	43.07 n	.48 w	5G	0.18/ 4.21	8/ 20	SSW PAU (64) Ren. 43.09 -0.43 10 01 41 39.6 LDG 43.1 -.5 2 1 41 39.2	2.5 2.5
				.2	.02	.01	0				
95	26	2	8	35.7	43.07 n	.56 w	5G	0.17/ 4.25	8/ 21	ESE ARAMITS (64) Ren. 43.01 -0.59 10 02 08 35.3 LDG 43.1 -.6 3 2 8 35.9	2.8 2.6
				.2	.02	.01	0				
96	26	17	5	49.7	42.83 n	2.55 e	5G	0.27/ 4.54	10/ 59	WNW PERPIGNAN (66) Ren. 42.82 2.55 02 17 05 50.0 LDG 42.9 2.6 2 17 5 51.4	0.0 2.8
				.2	.01	.03	0				
97	26	22	59	39.5	44.36 n	6.79 e	5G	0.36/ 2.43	10/ 18	ESE BARCELONNETTE (04) LDG 44.4 6.8 2 22 59 40.1	1.9
				.2	.01	.03	0				
98	27	4	0	27.3	43.41 n	5.46 e	1G	0.03/ 1.63	8/ 17	S GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.43 01 04 00 27.4	3.0
				.3	.02	.03	0				
99	27	4	22	6.7	43.69 n	7.72 e	5G	0.26/ 1.80	16/ 23	ESE MENTON (06) Ren. 43.76 7.78 02 04 22 7.0 LDG 43.7 7.7 2 4 22 6.7	1.5 1.8
				.7	.03	.05	0				
100	27	4	30	17.8	43.72 n	7.68 e	5G	0.23/ 1.90	17/ 25	ESE MENTON (06) Ren. 43.74 7.77 02 04 30 17.6 LDG 43.7 7.8 2 4 30 16.1	2.0 2.3
				.7	.02	.05	0				
101	27	5	29	23.9	43.06 n	1.05 w	5G	0.13/ 2.92	8/ 19	SE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) Ren. 43.14 -1.02 03 05 29 25.2 LDG 43.2 -1.0 2 5 29 23.7	3.2 2.3
				.2	.04	.02	0				

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
102	27	17	44	47.2 .9	43.03 n .05	1.54 w .05	5G 0	0.25/ 2.52	8/ 9	SSE HENDAYE (64) Ren. 43.09 -1.49 13 17 44 48.2 LDG 43.0 -1.6 2 17 44 46.4	2.7 2.2
103	28	16	34	25.4 .4	46.27 n .02	.89 w .04	5G 0	0.61/ 3.67	21/ 40	SSW FONTENAY-LE-COMTE (85) LDG 46.2 -.9 2 16 34 26.6	2.4
104	28	20	51	20.6 .1	44.57 n .01	6.84 e .02	5G 0	0.17/ 6.55	24/ 83	NE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.57 6.85 10 20 51 20.6 LDG 44.5 6.9 2 20 51 21.8	2.9 2.7
105	29	0	42	6.4 .4	44.98 n .03	2.86 e .02	5G 0	0.38/ 5.39	10/ 83	N LAGUIOLE (12) Ren. 45.00 2.98 02 00 42 7.6 LDG 44.9 2.9 5 0 42 5.9	3.0 2.8
106	29	5	11	22.1 .4	48.19 n .03	3.04 w .03	5G 0	0.21/ 1.98	8/ 8	ESE GOUAREC (22) LDG 48.2 -3.1 2 5 11 22.9	1.7
107	29	5	52	12.0 .2	43.06 n .02	.47 w .01	5G 0	0.17/ 3.75	10/ 19	SSW PAU (64) Ren. 43.09 -0.40 04 05 52 12.1 LDG 43.1 -.5 4 5 52 12.4	2.5 2.1
108	29	21	6	37.7 .8	42.69 n .04	1.79 e .03	5G 0	0.72/ 3.94	11/ 16	SSE FOIX (09) LDG 42.5 1.9 2 21 6 35.9	1.9
109	30	3	36	33.4 .8	43.63 n .03	2.46 w .05	5G 0	1.04/ 3.50	16/ 16	LARGE DE St SEBASTIEN LDG 43.5 -2.8 2 3 36 30.6	2.1
110	30	6	35	32.5 .6	47.12 n .02	7.47 e .05	5G 0	0.76/ 2.99	10/ 26	S MULHOUSE (68) Ren. 47.14 7.53 02 06 35 32.7 LDG 47.1 7.5 2 6 35 32.2	2.0 2.3
111	30	12	22	41.8 .2	43.03 n .02	.14 e .01	5G 0	0.15/ 2.48	8/ 9	SSE TARBES (65) LDG 43.0 .1 2 12 22 42.3	1.8
112	30	16	28	25.8 .6	43.71 n .02	7.72 e .04	5G 0	0.25/ 2.47	17/ 42	ESE MENTON (06) Ren. 43.76 7.65 10 16 28 26.7 LDG 43.7 7.8 2 16 28 24.6	2.5 2.5
113	30	21	10	24.2 .3	49.14 n .01	6.83 e .03	1G 0	0.59/ 1.79	14/ 26	SSE MERLEBACH (57) Ren. 49.14 6.84 01 21 10 24.2	2.7
114	31	16	37	.3 .1	44.63 n .01	6.82 e .03	5G 0	0.11/ 2.61	20/ 40	NNE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.66 6.94 10 16 37 0.2 LDG 44.6 6.8 2 16 37 1.0	2.4 2.4
115	31	17	41	51.8 .2	43.12 n .02	.69 w .01	5G 0	0.04/ 2.70	9/ 16	E ARAMITS (64) Ren. 43.14 -0.66 02 17 41 52.1 LDG 43.1 -.7 2 17 41 52.1	2.6 2.4
116	31	22	18	5.8 .3	45.29 n .01	.80 e .02	5G 0	0.36/ 4.13	10/ 56	NNE PERIGUEUX (24) Ren. 45.30 1.09 02 22 18 11.6 LDG 45.3 .8 2 22 18 6.5	2.7 2.5
117	31	22	21	13.5 .2	45.29 n .01	.80 e .02	5G 0	0.36/ 3.76	10/ 30	NNE PERIGUEUX (24) Ren. 45.35 1.08 02 22 21 19.7 LDG 45.3 .8 2 22 21 14.3	2.3 2.1

TOTAL Août 1998: 117 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	0	34	44.5	43.02 n	.19 w	5G	0.19/ 3.69	16/ 28	SW TARBES (65) Ren. 42.98 -0.21 02 00 34 44.7 LDG 43.1 -0.2 2 0 34 44.8	2.8 2.2
2	1	14	18	37.1	47.97 n	7.59 e	5G	0.18/ 1.91	14/ 21	ESE COLMAR (68) Ren. 47.98 7.57 02 14 18 37.2	1.9
3	1	18	2	29.4	47.91 n	4.62 w	5G	0.98/ 3.08	8/ 11	WSW QUIMPER (29) LDG 47.8 -4.7 2 18 2 29.0	2.2
4	1	18	51	47.2	43.43 n	5.44 e	1G	0.05/ 1.63	8/ 18	SW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.44 01 18 51 47.3	3.0
5	2	0	46	44.8	47.19 n	2.98 w	5G	0.74/ 2.03	8/ 8	SSW VANNES (56) LDG 47.1 -3.1 2 0 46 44.4	1.9
6	2	2	0	16.9	46.22 n	2.79 e	5G	0.29/ 1.40	16/ 20	SE MONTLUCON (03) Ren. 46.19 2.78 10 02 00 17.0 LDG 46.2 2.8 2 2 0 16.7	1.5 1.6
7	2	9	5	26.2	45.60 n	2.88 e	5G	0.18/ 2.33	10/ 27	SW CLERMONT-FERRAND (63) Ren. 45.61 2.94 02 09 05 27.2 LDG 45.6 2.9 2 9 5 26.6	2.3 2.6
8	2	18	49	19.9	43.07 n	.60 w	5G	0.18/ 2.70	8/ 10	ESE ARAMITS (64) LDG 43.1 -0.6 2 18 49 20.5	2.0
9	2	21	45	24.0	43.11 n	.17 w	5G	0.36/ 1.76	7/ 7	SW TARBES (65) LDG 43.1 -0.2 2 21 45 24.9	1.6
10	3	0	39	46.2	45.86 n	7.16 e	5G	0.46/ 1.30	8/ 10	ENE ALBERTVILLE (73) LDG 45.8 7.1 2 0 39 46.5	2.1
11	3	3	25	52.0	44.51 n	7.27 e	5G	0.42/ 1.30	8/ 20	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.51 7.30 02 03 25 52.4 LDG 44.5 7.2 2 3 25 52.3	2.0 1.8
12	3	11	28	35.3	44.32 n	7.53 e	5G	0.33/ 1.23	12/ 16	N TENDE (06) Ren. 44.33 7.45 02 11 28 35.5 LDG 44.3 7.6 2 11 28 34.6	1.5 2.4
13	3	15	11	51.9	43.41 n	5.44 e	1G	0.03/ 1.64	17/ 17	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.44 01 15 11 51.9	2.9
14	3	15	36	13.3	43.55 n	7.73 e	5G	0.32/ 2.56	16/ 32	SE MENTON (06) Ren. 43.56 7.71 02 15 36 13.8 LDG 43.6 7.9 2 15 36 10.8	2.6 2.5
15	4	1	3	1.7	42.25 n	9.16 e	5G	0.32/ 3.03	2/ 12	S CORTE (2B) LDG 42.1 9.4 2 1 2 58.1	2.5
16	4	6	20	5.5	42.85 n	2.54 e	5G	0.55/ 2.56	10/ 10	WNW PERPIGNAN (66) LDG 42.8 2.5 2 6 20 5.9	2.2
17	4	17	22	29.6	42.84 n	1.35 e	5G	0.22/ 5.84	9/ 50	S MASSAT (09) Ren. 43.03 1.29 02 17 22 32.3 LDG 42.8 1.4 2 17 22 28.8	3.4 3.2
18	4	17	32	24.0	42.91 n	1.31 e	5G	0.72/ 2.40	10/ 11	NW MASSAT (09) LDG 42.8 1.4 2 17 32 23.3	2.3
19	4	20	33	8.2	43.16 n	.27 w	5G	0.33/ 2.50	9/ 10	SSE PAU (64) LDG 43.1 -0.3 2 20 33 9.0	1.7
20	5	0	11	14.9	46.43 n	2.61 e	5G	0.21/ 1.20	10/ 12	N MONTLUCON (03) LDG 46.4 2.6 2 0 11 15.2	1.4
21	5	4	22	5.5	47.79 n	7.68 e	10C	0.23/ 0.92	18/ 18	E MULHOUSE (68) Ren. 47.79 7.68 02 04 22 6.0 LDG 47.8 7.7 2 4 22 5.7	1.3 2.1
22	5	9	7	41.1	44.82 n	7.12 e	5G	0.26/ 1.55	9/ 15	ESE BRIANCON (05) LDG 44.8 7.1 2 9 7 41.4	2.1
23	5	13	56	47.7	44.41 n	7.26 e	5G	0.40/ 1.21	17/ 26	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.41 7.33 02 13 56 48.2 LDG 44.4 7.3 2 13 56 47.2	2.1 2.4
24	5	19	23	28.2	47.20 n	6.09 e	5G	0.53/ 4.83	8/ 77	SE BESANCON (25) Ren. 47.20 6.06 02 19 23 27.6 LDG 47.2 6.0 2 19 23 28.1	2.9 2.9
25	6	0	57	4.1	44.54 n	6.78 e	5G	0.19/ 2.56	21/ 27	NNE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.53 6.92 02 00 57 5.7 LDG 44.5 6.8 2 0 57 4.5	2.4 2.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	6	16	14	21.8 .3	48.18 n .03	2.84 w .02	5G 0	0.20/ 2.42	8/ 13	SW PLOUGUENAST (22) LDG 48.2 -2.8 2 16 14 22.5	2.0
27	7	13	21	26.1 .7	42.61 n .03	.87 e .03	5G 0	0.28/ 2.48	8/ 14	SSE SAINT-BEAT (31) Ren. 43.14 .60 2 13 21 27.1 LDG 42.6 .9 2 13 21 25.6	2.7 2.6
28	8	3	47	1.1 .4	44.96 n .02	6.78 e .04	5G 0	0.23/ 1.72	8/ 18	ENE BRIANCON (05) LDG 45.0 6.7 2 3 47 2.0	1.9
29	8	5	23	.5 .8	42.82 n .08	.81 e .02	5G 0	0.41/ 1.52	7/ 7	SE SAINT-BEAT (31) LDG 42.8 .8 2 5 23 1.2	1.9
30	8	10	16	30.4 .2	44.65 n .01	6.67 e .02	5G 0	0.11/ 1.32	13/ 19	S BRIANCON (05) Ren. 44.75 6.84 02 10 16 30.1 LDG 44.6 6.7 2 10 16 30.9	2.2 2.0
31	8	22	45	34.6 .9	44.90 n .02	6.60 e .14	5G 0	0.21/ 0.62	6/ 6	WNW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.5 2 22 45 33.8	.0
32	10	18	13	40.4 .1	43.04 n .01	.41 w .01	5G 0	0.03/ 2.66	12/ 17	S PAU (64) Ren. 42.97 -0.43 01 18 13 40.5 LDG 43.1 -.4 2 18 13 40.7	2.1 2.1
33	10	20	41	26.0 .2	45.42 n .02	6.62 e .03	5G 0	0.12/ 3.21	10/ 45	N MODANE (73) Ren. 45.26 5.40 2 20 41 25.1 LDG 45.4 6.7 2 20 41 27.1	2.9 2.2
34	11	8	51	59.6 .9	42.18 n .05	9.15 e .06	5G 0	0.39/ 3.08	2/ 12	S CORTE (2B) LDG 42.0 9.5 2 8 51 55.4	2.5
35	11	11	28	48.5 .2	44.68 n .01	7.18 e .03	5G 0	0.30/ 1.80	19/ 26	ESE BRIANCON (05) Ren. 44.64 7.27 02 11 28 49.6 LDG 44.7 7.2 2 11 28 48.9	2.0 2.2
36	12	4	28	47.7 .5	42.92 n .05	.22 e .02	5G 0	0.15/ 2.41	8/ 10	NW VIELLE-AURE (65) LDG 42.9 .2 5 4 28 48.2	1.8
37	12	5	30	20.6 .3	45.41 n .02	6.63 e .02	5G 0	0.12/ 1.49	8/ 8	N MODANE (73) LDG 45.4 6.7 2 5 30 20.9	1.7
38	12	13	56	43.8 .4	47.98 n .03	2.55 w .02	5G 0	0.28/ 2.14	10/ 11	NNE VANNES (56) LDG 47.9 -2.6 2 13 56 44.3	1.8
39	13	15	41	36.6 .2	43.06 n .02	.47 w .01	5G 0	0.06/ 0.60	10/ 10	SSW PAU (64) Ren. 43.13 -0.46 02 15 41 36.6 LDG 43.1 -.5 2 15 41 37.2	2.1 .0
40	14	9	7	36.8 .4	48.08 n .01	7.92 e .02	10C 5	0.21/ 4.29	15/ 46	ESE MARCKOLSHEIM (67) Ren. 48.09 7.93 02 09 07 36.7 LDG 48.1 7.9 14 9 7 36.6	2.6 3.0
41	14	13	57	15.4 .8	48.06 n .02	3.50 w .06	5G 0	0.26/ 0.66	6/ 6	SW GOUAREC (22) LDG 48.0 -3.5 22 13 57 14.0	.0
42	14	17	11	2.6 .4	46.17 n .01	6.71 e .04	5G 0	0.62/ 2.25	8/ 17	SE THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.2 6.8 2 17 11 2.1	2.0
43	14	19	16	10.6 .4	43.41 n .02	5.42 e .05	1G 0	0.03/ 1.65	8/ 16	SW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.44 01 19 16 10.6	2.6
44	15	6	24	25.9 .6	43.57 n .02	7.70 e .04	5G 0	0.35/ 1.40	19/ 23	SE MENTON (06) Ren. 43.62 7.73 02 06 24 26.6 LDG 43.6 7.7 19 6 24 25.7	2.3 2.5
45	15	12	23	54.8 .4	43.17 n .09	5.72 e .08	5G 0	1.03/ 1.56	8/ 11	WNW TOULON (83) Ren. 43.20 5.67 01 12 23 54.4	3.2
46	15	15	48	1.6 .5	43.47 n .03	.62 w .01	10G 0	0.35/ 3.94	16/ 27	NW PAU (64) Ren. 43.53 -0.58 02 15 48 0.9 LDG 43.5 -.6 2 15 48 1.8	2.2 2.7
47	16	2	25	22.9 .5	44.21 n .02	6.11 e .04	5G 0	0.70/ 1.38	15/ 23	E SISTERON (04) Ren. 44.26 6.07 10 02 25 22.3 LDG 44.2 6.2 2 2 25 23.6	2.3 2.0
48	16	9	32	3.8 .4	44.32 n .01	7.56 e .03	10G 0	0.47/ 1.25	10/ 10	N TENDE (06) LDG 44.3 7.6 2 9 32 3.3	2.5
49	17	4	10	28.7 1.0	49.68 n .04	.41 w .05	5G 0	0.92/ 2.54	6/ 10	WNW LE HAVRE (76) LDG 49.8 -.3 2 4 10 27.0	2.6
50	17	17	20	55.2 1.0	48.19 n .08	4.60 w .07	5G 0	0.90/ 3.42	9/ 19	SSW BREST (29) LDG 48.2 -4.6 2 17 20 55.9	2.5

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	17	23	39	10.7 .3	43.05 n .03	.32 w .02	15C 3	0.05/ 0.66	10/ 10	S PAU(64) Ren. 42.90 -0.48 02 23 39 10.2 LDG 43.1 -0.3 2 23 39 11.2	2.1 .0
52	18	5	47	56.1 .1	48.10 n .01	7.74 e .01	5G 0	0.29/ 3.05	20/ 30	ESE MARCKOLSHEIM(67) Ren. 48.08 7.74 02 05 47 56.6 LDG 48.1 7.8 2 5 47 55.8	1.9 2.5
53	18	7	30	18.0 .6	43.81 n .02	7.42 e .04	10C 3	0.06/ 0.85	17/ 17	NE NICE(06) Ren. 43.82 7.36 02 07 30 19.1 LDG 43.7 7.6 2 7 30 16.6	1.7 2.5
54	19	1	47	5.4 .7	45.49 n .03	6.18 e .04	5G 0	0.39/ 3.02	8/ 35	ESE CHAMBERY(73) LDG 45.6 6.1 2 1 47 4.7	2.1
55	19	7	28	45.4 .4	45.26 n .01	6.84 e .34	5G 0	0.25/ 0.53	6/ 6	ENE MODANE(73) LDG 45.3 6.9 2 7 28 44.9	.0
56	20	1	55	56.5 .5	44.08 n .01	7.61 e .04	5G 0	0.10/ 2.24	17/ 29	ESE TENDE(06) Ren. 44.13 7.60 02 01 55 56.4 LDG 44.1 7.8 2 1 55 54.9	2.0 2.3
57	20	6	10	32.4 1.1	42.11 n .06	2.16 w .09	5G 0	1.22/ 6.39	8/ 35	ESPAGNE (REGION DE LOGRONO) Ren. 42.05 -2.25 10 06 10 32.3 LDG 42.0 -2.2 2 6 10 31.4	4.0 3.2
58	20	10	29	34.7 .5	47.10 n .03	1.88 w .04	5G 0	1.20/ 1.91	10/ 12	WSW NANTES(44) LDG 47.1 -1.9 2 10 29 35.5	2.2
59	20	14	26	23.6 .2	42.80 n .01	1.68 e .01	5C 3	0.12/ 2.99	13/ 18	SSE FOIX(09) Ren. 42.78 1.67 02 14 26 24.0 LDG 42.8 1.7 2 14 26 23.8	2.7 2.3
60	20	19	42	28.2 .1	44.61 n .01	6.75 e .03	5G 0	0.12/ 1.50	22/ 30	NNE BARCELONNETTE(04) Ren. 44.61 6.80 02 19 42 28.7 LDG 44.6 6.7 2 19 42 28.6	2.1 2.3
61	22	5	0	9.5 1.4	48.25 n .04	3.72 w .08	5G 0	0.31/ 2.42	8/ 9	NE CHATEAUNEUF-DU-FAOU(29) LDG 48.2 -3.9 2 5 0 7.8	2.1
62	22	23	45	33.5 .2	45.04 n .01	6.58 e .02	5G 0	0.34/ 1.71	8/ 11	NNW BRIANCON(05) LDG 45.0 6.6 2 23 45 33.6	1.6
63	23	3	58	11.3 .7	46.13 n .02	6.92 e .08	5G 0	0.49/ 2.30	8/ 16	SE THONON-LES-BAINS(74) LDG 46.2 7.0 2 3 58 10.2	1.8
64	23	8	37	24.0 .3	43.43 n .01	5.42 e .03	1G 0	0.05/ 1.95	9/ 23	SW GARDANNE(13) Ren. 43.43 5.44 01 08 37 24.1	3.2
65	23	11	52	5.0 .2	45.05 n .01	6.58 e .02	5G 0	0.35/ 0.52	7/ 7	SSW MODANE(73) LDG 45.1 6.6 2 11 52 5.1	.0
66	24	2	2	56.6 .3	44.43 n .02	7.24 e .04	5G 0	0.41/ 1.21	14/ 22	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) Ren. 44.42 7.32 02 02 02 57.4 LDG 44.5 7.3 2 2 2 56.0	1.5 1.8
67	24	2	14	33.0 .2	44.33 n .01	7.27 e .03	5G 0	0.32/ 2.19	17/ 36	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) Ren. 44.35 7.33 02 02 14 33.1 LDG 44.4 7.4 2 2 14 31.8	2.2 2.3
68	24	5	7	14.8 .7	46.59 n .02	4.37 e .05	5G 0	0.73/ 2.09	8/ 23	S AUTUN(71) Ren. 46.65 4.41 02 05 07 12.6 LDG 46.5 4.4 2 5 7 14.0	2.4 2.0
69	24	9	38	53.6 .3	47.49 n .01	7.27 e .02	5G 0	0.16/ 1.20	15/ 17	S MULHOUSE(68) Ren. 47.48 7.31 02 09 38 53.9 LDG 47.5 7.3 2 9 38 53.5	1.4 2.2
70	24	9	59	49.3 .2	45.28 n .01	6.39 e .02	5G 0	0.34/ 2.78	10/ 32	E SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) Ren. 45.38 6.32 02 09 59 51.0 LDG 45.3 6.4 2 9 59 49.9	2.2 2.5
71	24	19	26	18.0 .2	45.49 n .01	6.63 e .02	5G 0	0.08/ 1.52	9/ 12	SE ALBERTVILLE(73) LDG 45.5 6.7 2 19 26 18.9	1.4
72	25	3	53	13.7 .5	46.52 n .04	.70 e .03	5G 0	0.59/ 3.25	10/ 36	ESE POITIERS(86) Ren. 46.67 1.09 02 03 53 18.1 LDG 46.5 .7 2 3 53 14.0	2.6 2.3
73	25	8	47	57.1 .2	43.41 n .01	5.46 e .02	1G 0	0.03/ 1.63	10/ 18	SSW GARDANNE(13) Ren. 43.41 5.46 01 08 47 57.1	2.5
74	25	19	48	6.2 .3	48.30 n .01	7.45 e .02	10C 3	0.13/ 0.80	14/ 14	NNE COLMAR(68) Ren. 48.29 7.48 02 19 48 6.7 LDG 48.3 7.5 2 19 48 5.9	0.9 1.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
75	25	21	4	52.4	43.35 n	5.46 e	1G	0.04/ 1.65	20/ 20	NE MARSEILLE (13) Ren. 43.35 5.46 01 21 04 52.4	2.8
				.5	.03	.02	0				
76	25	23	56	51.5	44.56 n	6.25 e	5G	0.40/ 1.24	12/ 14	E GAP (05) LDG 44.6 6.3 2 23 56 51.7	1.9
				.1	.01	.02	0				
77	26	11	56	27.9	44.65 n	6.75 e	5G	0.08/ 1.49	11/ 12	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.8 2 11 56 28.3	2.0
				.2	.01	.04	0				
78	26	15	0	47.5	44.44 n	6.63 e	5G	0.30/ 1.46	12/ 22	NNW BARCELONNETTE (04) Ren. 44.54 6.79 02 15 00 47.4	2.1
				.4	.01	.04	0			LDG 44.5 6.6 2 15 0 48.0	2.0
79	26	21	43	30.3	43.05 n	.65 w	5G	0.17/ 2.14	14/ 18	SE ARAMITS (64) Ren. 43.00 -0.63 10 21 43 30.2	2.6
				.1	.02	.01	0			LDG 43.0 -0.7 15 21 43 30.2	2.1
80	27	1	33	29.9	43.07 n	.36 w	5G	0.02/ 5.15	15/ 30	S PAU (64) Ren. 43.10 -0.34 02 01 33 30.1	3.4
				.2	.02	.01	0			LDG 43.1 -0.4 2 1 33 29.7	2.9
81	27	23	41	39.5	43.43 n	.55 w	5G	0.35/ 3.19	13/ 20	NW PAU (64) Ren. 43.52 -0.51 02 23 41 38.1	2.8
				.7	.04	.02	0			LDG 43.4 -0.6 2 23 41 39.4	2.5
82	28	7	59	49.7	43.78 n	7.53 e	5G	0.10/ 1.09	18/ 20	ENE MENTON (06) Ren. 43.78 7.48 02 07 59 50.4	1.9
				.5	.02	.04	0			LDG 43.8 7.7 2 7 59 48.0	2.3
83	28	13	25	1.4	47.10 n	.21 w	5G	0.50/ 2.78	8/ 28	SSW SAUMUR (49) Ren. 46.41 -0.10 2 13 25 3.3	2.1
				.5	.02	.05	0			LDG 47.1 -0.1 2 13 25 1.9	2.4
84	28	14	17	1.8	45.24 n	6.35 e	5G	0.38/ 2.76	10/ 26	S SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) Ren. 45.37 6.29 02 14 17 4.2	2.0
				.2	.01	.03	0			LDG 45.2 6.4 2 14 17 2.7	2.3
85	28	17	39	31.7	43.09 n	.77 w	5G	0.17/ 0.17	4/ 4	SW ARAMITS (64) Ren. 43.09 -0.74 02 17 39 31.7	1.5
				.2	.01	.02	0				
86	29	15	8	21.1	48.97 n	3.54 w	5G	0.66/ 3.30	9/ 13	NNW LANNION (22) LDG 49.0 -3.6 10 15 8 21.2	2.5
				1.0	.04	.06	0				
87	29	17	7	51.5	45.05 n	6.59 e	5G	0.35/ 0.52	8/ 8	NNW BRIANCON (05) LDG 45.1 6.6 2 17 7 51.5	.0
				.1	.01	.02	0				
88	29	21	23	43.6	43.11 n	.07 w	10C	0.24/ 2.38	16/ 22	SW TARBES (65) Ren. 43.15 -0.06 05 21 23 43.7	3.0
				.3	.03	.01	4			LDG 43.1 -0.1 2 21 23 44.5	2.3
89	30	10	4	6.5	44.12 n	7.12 e	10C	0.14/ 3.64	24/ 36	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.13 7.14 04 10 04 7.0	2.5
				.2	.01	.02	3			LDG 44.1 7.2 2 10 4 6.5	2.8
90	30	11	10	19.2	44.12 n	7.12 e	5G	0.14/ 3.64	26/ 38	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.13 7.14 04 11 10 19.5	2.5
				.1	.01	.01	0			LDG 44.1 7.2 2 11 10 19.0	3.0
91	30	14	5	48.5	44.12 n	7.12 e	5G	0.14/ 3.64	25/ 36	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.13 7.14 04 14 05 48.8	2.8
				.1	.01	.01	0			LDG 44.1 7.2 2 14 5 48.2	3.1

TOTAL Septembre 1998: 91 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	15	0	36.0	45.80 n .02	7.09 e .07	5G 0	0.38/ 2.78	10/ 26	ENE ALBERTVILLE (73) LDG 45.8 7.0 2 15 0 36.9	2.3
2	1	22	16	59.7	44.13 n .01	7.12 e .01	5G 0	0.15/ 2.09	21/ 26	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.14 7.15 04 22 17 0.1 LDG 44.1 7.1 2 22 17 .1	1.6 1.9
3	2	23	46	32.8	47.73 n .01	7.63 e .01	5G 0	0.28/ 2.88	22/ 30	E MULHOUSE (68) Ren. 47.72 7.64 02 23 46 33.1 LDG 47.7 7.6 2 23 46 33.2	1.5 2.1
4	3	12	53	10.9	42.99 n .03	.18 e .02	5G 0	0.12/ 1.53	8/ 12	SSE TARBES (65) Ren. 42.88 0.22 02 12 53 12.1 LDG 42.9 .2 2 12 53 11.1	2.1 1.6
5	4	4	58	36.5	44.94 n .01	6.56 e .02	5G 0	0.26/ 0.59	8/ 8	NW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.6 2 4 58 36.7	.0
6	4	18	38	45.7	46.01 n .01	2.77 e .02	5G 0	0.26/ 1.47	15/ 21	NW CLERMONT-FERRAND (63) Ren. 45.98 2.79 02 18 38 46.7 LDG 46.0 2.8 14 18 38 45.5	1.8 1.9
7	5	2	22	49.8	43.04 n .07	.09 w .07	5G 0	0.18/ 0.22	4/ 4	SSW TARBES (65) Ren. 43.07 -0.06 02 02 22 49.9	2.2
8	5	8	4	42.3	43.06 n .02	.67 w .01	7C 2	0.03/ 0.74	16/ 16	SE ARAMITS (64) Ren. 43.13 -0.64 02 08 04 42.8 LDG 43.1 -.7 2 8 4 42.7	2.5 .0
9	5	8	49	43.5	43.12 n .02	.66 w .01	9C 3	0.04/ 0.25	8/ 8	E ARAMITS (64) Ren. 43.14 -0.65 02 08 49 44.5	2.3
10	5	18	39	35.1	42.68 n .01	.80 e .01	5G 0	0.20/ 0.30	4/ 4	SSE SAINT-BEAT (31) Ren. 42.66 0.79 02 18 39 35.2	2.2
11	5	22	6	25.6	42.67 n .02	.79 e .02	5G 0	0.20/ 0.31	4/ 4	SSE SAINT-BEAT (31) Ren. 42.65 0.78 02 22 06 25.6	2.2
12	6	14	46	47.6	42.79 n .08	.78 w .03	5G 0	0.20/ 0.86	6/ 6	SW ACCOUS (64) LDG 42.8 -.8 2 14 46 47.7	1.7
13	6	17	17	31.0	45.34 n .01	6.61 e .03	5G 0	0.18/ 1.45	8/ 12	NNW MODANE (73) LDG 45.3 6.6 2 17 17 31.4	2.0
14	6	22	46	9.0	43.87 n .02	7.75 e .04	5G 0	0.18/ 1.60	12/ 20	ENE MENTON (06) Ren. 43.92 7.82 02 22 46 8.8 LDG 43.9 7.9 2 22 46 7.0	1.7 2.1
15	7	11	26	41.2	43.04 n .02	.39 w .01	5G 0	0.19/ 4.20	10/ 18	S PAU (64) Ren. 43.10 -0.37 02 11 26 41.0 LDG 43.0 -.4 2 11 26 41.7	0.9 2.3
16	7	17	6	6.4	47.56 n .04	2.04 w .02	5G 0	0.78/ 3.49	8/ 15	SSE REDON (35) LDG 47.5 -2.0 2 17 6 5.6	2.4
17	7	21	30	10.5	48.19 n .06	4.43 w .07	5G 0	0.79/ 3.32	8/ 11	SSE BREST (29) LDG 48.2 -4.6 2 21 30 8.1	2.2
18	7	22	53	37.1	43.02 n .02	.14 e .01	5G 0	0.15/ 4.03	8/ 18	SSE TARBES (65) Ren. 42.71 0.13 02 22 53 37.1 LDG 43.0 .1 2 22 53 37.6	2.6 2.2
19	8	3	31	41.0	44.56 n .02	7.26 e .06	5G 0	0.39/ 1.34	10/ 14	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.3 2 3 31 41.5	1.8
20	8	21	9	45.1	45.03 n .01	6.66 e .02	5G 0	0.31/ 1.70	8/ 12	N BRIANCON (05) LDG 45.0 6.7 2 21 9 45.2	1.6
21	8	22	22	9.1	45.41 n .02	6.51 e .03	5G 0	0.19/ 1.41	10/ 17	NNW MODANE (73) Ren. 45.43 6.47 02 22 22 9.9 LDG 45.4 6.6 2 22 22 10.0	2.1 1.9
22	9	3	45	11.6	43.93 n .05	7.62 e .10	5G 0	0.27/ 0.34	5/ 5	NNE MENTON (06) Ren. 43.94 7.64 02 03 45 11.8	2.5
23	9	23	29	8.1	44.85 n .02	6.30 e .02	5G 0	0.31/ 2.49	8/ 28	W BRIANCON (05) Ren. 45.11 6.24 02 23 29 6.7 LDG 44.9 6.3 2 23 29 9.4	2.6 2.0
24	10	0	50	52.9	43.17 n .01	.86 w .06	5G 0	0.07/ 0.17	4/ 4	WNW ARAMITS (64) Ren. 43.18 -0.82 02 00 50 52.9	2.3
25	10	1	16	27.9	48.53 n .04	7.54 e .06	5G 0	0.17/ 2.78	11/ 12	WSW STRASBOURG (67) Ren. 48.58 7.54 02 01 16 27.0 LDG 48.5 7.6 2 1 16 27.3	1.3 1.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	10	15	46	3.6 .4	42.68 n .03	.71 e .01	5G 0	0.19/ 3.60	12/ 24	S SAINT-BEAT (31) Ren. 42.66 0.73 02 15 46 3.7 LDG 42.8 .7 19 15 46 5.2	2.9 2.6
27	10	18	31	47.3 .2	44.49 n .01	6.82 e .04	5G 0	0.24/ 1.18	13/ 13	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.8 2 18 31 47.7	1.9
28	11	1	13	45.2 .2	45.98 n .01	6.45 e .02	5G 0	0.32/ 2.65	48/ 48	ENE ANNECY (74) Ren. 45.94 6.43 02 01 13 46.2 LDG 46.0 6.5 2 1 13 46.0	2.6 2.2
29	11	14	10	35.3 .5	45.56 n .02	.70 w .04	5G 0	1.12/ 3.86	9/ 28	SSW SAINTES (17) LDG 45.6 -.8 2 14 10 35.5	2.4
30	11	20	3	46.2 1.0	42.74 n .06	6.74 e .08	5G 0	0.62/ 4.03	8/ 11	LARGE ST-RAPHAEL (MEDITERRANEE) LDG 42.6 6.3 10 20 3 43.4	2.6
31	11	20	55	1.0 .2	44.73 n .02	6.69 e .02	5G 0	0.06/ 1.44	10/ 16	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.7 2 20 55 1.3	1.8
32	11	21	0	28.6 1.0	42.76 n .05	6.76 e .08	5G 0	0.61/ 4.03	8/ 13	LARGE ST-RAPHAEL (MEDITERRANEE) LDG 42.6 6.3 10 21 0 25.9	2.3
33	11	23	51	.1 .9	42.75 n .05	6.76 e .08	5G 0	0.61/ 1.67	8/ 8	LARGE ST-RAPHAEL (MEDITERRANEE) LDG 42.7 6.5 10 23 50 59.6	2.2
34	12	6	52	5.3 .3	47.17 n .01	6.17 e .03	5G 0	0.48/ 2.54	12/ 35	SE BESANCON (25) Ren. 47.14 6.17 02 06 52 4.8 LDG 47.2 6.2 2 6 52 5.8	1.7 2.3
35	13	18	10	54.1 .2	44.39 n .01	6.21 e .03	5G 0	0.52/ 1.19	16/ 26	SSE GAP (05) Ren. 44.35 6.07 02 18 10 53.1 LDG 44.4 6.3 2 18 10 54.3	2.3 2.1
36	14	3	20	9.1 .4	43.43 n .02	.57 w .02	10G 0	0.35/ 2.41	14/ 20	NW PAU (64) Ren. 43.51 -0.52 02 03 20 7.9 LDG 43.4 -.6 4 3 20 9.1	1.2 2.1
37	14	3	50	19.5 .4	44.56 n .02	7.26 e .06	5G 0	0.38/ 1.34	8/ 12	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.3 2 3 50 20.0	1.6
38	14	3	51	50.2 .2	44.57 n .01	7.27 e .02	5G 0	0.34/ 3.85	21/ 56	ENE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.57 7.28 02 03 51 50.5 LDG 44.5 7.3 2 3 51 50.9	2.9 3.0
39	14	15	14	58.1 .6	43.40 n .05	5.27 e .03	5G 0	0.79/ 2.86	11/ 16	NW MARSEILLE (13) Ren. 43.96 5.20 2 15 14 59.1 LDG 43.2 5.2 2 15 14 57.3	2.6 2.3
40	14	21	19	2.3 .4	42.75 n .03	.84 e .02	5G 0	0.13/ 1.56	10/ 16	SSE SAINT-BEAT (31) Ren. 42.73 0.84 02 21 19 2.6 LDG 42.8 .8 2 21 19 3.3	2.4 2.0
41	16	2	32	27.2 .3	43.06 n .01	.65 w .01	4C 3	0.18/ 4.29	14/ 29	SE ARAMITS (64) Ren. 43.07 -0.65 02 02 32 27.6 LDG 43.1 -.6 2 2 32 27.3	2.9 2.4
42	17	3	13	42.0 1.2	43.89 n .03	7.89 e .08	5G 0	0.33/ 1.56	10/ 12	ENE MENTON (06) LDG 43.9 8.0 2 3 13 40.2	2.0
43	17	9	50	30.1 .9	44.33 n .02	7.69 e .07	5G 0	0.35/ 1.35	9/ 17	NNE TENDE (06) Ren. 44.40 7.64 02 09 50 29.0 LDG 44.3 7.7 2 9 50 30.0	2.1 1.7
44	17	10	2	48.8 .5	44.30 n .02	7.56 e .04	5G 0	0.31/ 1.35	13/ 21	N TENDE (06) Ren. 44.31 7.64 02 10 02 48.4 LDG 44.3 7.6 2 10 2 48.3	1.7 2.1
45	17	12	24	41.6 .1	42.74 n .01	1.04 e .00	5G 0	0.11/ 0.24	6/ 6	WSW MASSAT (09) Ren. 42.75 1.02 06 12 24 42.2	2.5
46	17	23	33	58.5 .3	44.72 n .02	6.72 e .03	5G 0	0.04/ 2.72	10/ 20	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.8 2 23 33 59.1	1.9
47	18	11	52	8.7 .1	44.82 n .01	6.66 e .02	5G 0	0.12/ 1.84	19/ 39	S BRIANCON (05) Ren. 44.83 6.68 02 11 52 8.9 LDG 44.8 6.7 2 11 52 9.2	2.2 2.3
48	18	17	58	8.8 .3	45.99 n .02	6.12 e .04	5G 0	0.63/ 2.10	8/ 14	N ANNECY (74) LDG 46.0 6.1 2 17 58 8.9	1.8
49	18	18	4	6.8 .3	45.47 n .02	6.59 e .03	5G 0	0.11/ 1.49	9/ 12	SE ALBERTVILLE (73) LDG 45.4 6.6 2 18 4 7.8	1.6
50	19	3	17	12.1 .5	43.44 n .03	.68 w .02	15C 5	0.29/ 4.40	10/ 28	WNW PAU (64) Ren. 42.83 -1.00 2 3 17 11.2 LDG 43.4 -.7 7 3 17 12.5	2.6 2.6

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	19	4	12	34.9	43.42 n	.65 w	5G	0.30/ 2.46	10/ 16	WNW PAU (64) Ren. 43.46 -0.63 02 04 12 34.5 LDG 43.5 -0.7 2 4 12 34.4	2.0 2.0
52	19	17	43	43.3	46.88 n	2.15 w	5G	1.25/ 3.45	10/ 15	NW LES SABLES-D'OLONNE (85) LDG 46.8 -2.2 2 17 43 43.7	2.2
53	20	3	20	39.0	45.46 n	1.10 e	5G	0.33/ 3.24	16/ 38	NE PERIGUEUX (24) Ren. 45.47 1.23 10 03 20 41.7 LDG 45.5 1.1 2 3 20 39.6	2.7 2.3
54	20	8	42	45.9	43.41 n	5.48 e	1G	0.05/ 1.53	8/ 13	SSE GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.49 01 08 42 46.0	2.7
55	20	9	48	54.6	44.29 n	7.62 e	5G	0.45/ 1.25	10/ 10	N TENDE (06) LDG 44.3 7.7 2 9 48 53.8	2.0
56	21	8	43	39.2	43.34 n	5.39 e	1G	0.05/ 1.62	9/ 16	N MARSEILLE (13) Ren. 43.40 5.44 02 08 43 40.2	2.7
57	21	10	39	59.6	43.13 n	2.02 w	5G	0.58/ 3.34	8/ 8	SW BIARRITZ (64) LDG 43.0 -2.2 2 10 39 58.1	2.5
58	22	4	15	37.7	44.75 n	6.74 e	5G	0.03/ 1.43	8/ 15	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.7 2 4 15 38.1	1.5
59	22	10	58	26.1	43.41 n	5.45 e	1G	0.03/ 1.63	8/ 18	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.46 01 10 58 26.2	2.8
60	23	14	39	2.5	42.81 n	2.79 e	5G	0.68/ 2.66	8/ 12	NW PERPIGNAN (66) LDG 42.8 2.8 5 14 39 2.5	2.2
61	23	22	15	56.2	46.75 n	.30 e	5G	0.34/ 2.49	8/ 12	N POITIERS (86) LDG 46.7 .3 2 22 15 58.1	2.0
62	24	12	48	8.2	45.69 n	5.04 e	5G	0.54/ 1.78	12/ 25	WSW CREMIEU (38) Ren. 45.74 5.11 02 12 48 6.5 LDG 45.7 5.0 2 12 48 9.1	2.0 1.8
63	25	13	38	25.1	43.44 n	1.96 w	5G	0.63/ 1.73	6/ 6	WNW HENDAYE (64) LDG 43.4 -2.1 2 13 38 23.7	2.5
64	25	18	25	49.8	49.63 n	2.67 e	5G	1.09/ 7.09	16/ 72	ESE MONTDIDIER (80) Ren. 49.85 2.64 02 18 25 45.8 LDG 49.7 2.6 7 18 25 50.5	3.0 3.1
65	27	3	25	20.1	44.11 n	7.13 e	5G	0.33/ 3.64	12/ 23	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.1 7.2 4 3 25 20.2	2.2
66	27	5	0	10.1	44.12 n	7.12 e	5G	0.34/ 2.08	12/ 20	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.1 7.1 7 5 0 10.4	2.0
67	27	12	52	24.0	43.07 n	1.18 w	5G	0.05/ 3.60	11/ 30	SSE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) Ren. 43.06 -1.16 02 12 52 24.7 LDG 43.1 -1.2 5 12 52 24.0	3.3 2.7
68	27	13	25	24.8	44.12 n	7.14 e	5G	0.14/ 2.08	22/ 32	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.13 7.15 02 13 25 25.2 LDG 44.1 7.1 7 13 25 24.7	2.3 2.5
69	27	18	34	13.5	44.40 n	7.27 e	5G	0.34/ 3.79	17/ 52	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.40 7.29 02 18 34 13.7 LDG 44.4 7.3 2 18 34 13.6	2.6 2.4
70	27	20	14	43.8	44.53 n	7.18 e	5G	0.35/ 1.29	12/ 16	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.2 2 20 14 44.0	1.8
71	27	23	23	4.6	42.95 n	2.09 w	5G	0.65/ 9.61	11/148	ESPAGNE (OUEST DE PAMELONE) Ren. 42.75 -2.00 10 23 23 5.0 LDG 42.9 -2.1 5 23 23 5.9	4.9 4.8
72	27	23	27	41.8	42.99 n	1.99 w	5G	0.57/ 3.50	8/ 17	SSW HENDAYE (64) LDG 42.9 -2.1 2 23 27 40.6	3.1
73	28	5	56	54.5	45.41 n	5.95 e	5G	0.56/ 1.21	6/ 8	S CHAMBERY (73) LDG 45.4 6.0 2 5 56 55.1	1.7
74	28	10	51	34.1	44.31 n	7.54 e	5G	0.32/ 1.39	16/ 26	N TENDE (06) Ren. 44.25 7.57 02 10 51 35.6 LDG 44.3 7.6 2 10 51 33.7	2.1 2.5
75	28	19	54	59.0	45.12 n	6.51 e	5G	0.42/ 1.78	8/ 19	SW MODANE (73) LDG 45.1 6.6 2 19 54 59.9	2.0
76	28	23	47	47.2	43.57 n	1.74 w	5G	0.59/ 1.61	6/ 6	NW BIARRITZ (64) LDG 43.6 -1.9 2 23 47 45.8	2.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
77	29	19	40	24.6 .7	42.58 n .04	1.37 e .02	5G 0	0.23/ 1.98	10/ 14	S MASSAT (09) Ren. 42.54 1.34 02 19 40 24.7 LDG 42.6 1.4 2 19 40 24.7	2.4 2.1
78	30	3	48	23.2 .2	45.47 n .01	1.10 e .02	5G 0	0.34/ 2.28	10/ 14	SSW LIMOGES (87) LDG 45.5 1.1 2 3 48 23.8	2.0
79	30	8	42	20.3 .3	43.42 n .02	5.45 e .04	1G 0	0.04/ 1.63	8/ 18	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.46 01 08 42 20.2	3.6
80	30	9	41	14.3 .5	43.80 n .02	7.47 e .04	5G 0	0.07/ 1.60	17/ 19	NE NICE (06) Ren. 43.80 7.41 02 09 41 15.2 LDG 43.7 7.7 2 9 41 12.0	1.8 2.2
81	30	20	45	49.3 1.1	43.53 n .07	1.89 w .07	5G 0	0.64/ 1.71	7/ 7	WNW BIARRITZ (64) LDG 43.4 -2.0 14 20 45 49.2	1.8
82	30	21	22	22.3 .9	42.85 n .06	2.00 w .06	5G 0	0.62/ 3.60	8/ 15	ESPAGNE (REGION DE PAMPELONE) Ren. 42.54 -.10 2 21 22 21.8 LDG 43.6 -1.8 2 21 22 22.1	3.2 2.4
83	30	22	56	36.3 .1	43.05 n .02	.64 w .01	5G 0	0.05/ 2.11	15/ 17	SE ARAMITS (64) Ren. 43.04 -0.63 02 22 56 36.5 LDG 43.1 -.7 2 22 56 36.7	2.5 2.1
84	31	9	10	.8 .2	42.84 n .02	.26 w .01	5G 0	0.21/ 4.99	22/ 43	SSW AUCUN (65) Ren. 42.86 -0.25 02 09 10 1.3 LDG 42.9 -.3 2 9 10 3.1	3.0 2.8
85	31	9	31	21.0 .2	42.83 n .02	.26 w .01	5G 0	0.22/ 5.90	20/ 49	SSW AUCUN (65) Ren. 42.84 -0.25 02 09 31 21.3 LDG 42.9 -.3 2 9 31 23.4	3.0 3.0
86	31	10	9	38.1 .2	42.83 n .02	.25 w .01	5G 0	0.21/ 3.77	22/ 33	SSW AUCUN (65) Ren. 42.83 -0.24 02 10 09 38.3 LDG 42.8 -.3 2 10 9 38.7	3.2 2.8
87	31	10	31	12.3 .5	42.85 n .06	.25 w .02	5G 0	0.21/ 0.76	10/ 10	SSW AUCUN (65) Ren. 43.04 -0.14 02 10 31 12.9	1.6
88	31	10	56	31.4 .5	44.31 n .01	7.62 e .05	5G 0	0.33/ 1.38	12/ 23	N TENDE (06) Ren. 44.33 7.61 02 10 56 31.3 LDG 44.3 7.7 2 10 56 31.0	2.0 2.4
89	31	13	18	39.1 .3	42.84 n .03	.24 w .01	5G 0	0.20/ 2.77	18/ 24	SSW AUCUN (65) Ren. 42.85 -0.23 02 13 18 39.5 LDG 42.9 -.3 2 13 18 39.7	2.7 2.1
90	31	13	22	25.6 .2	44.75 n .01	6.62 e .01	5G 0	0.11/ 1.42	8/ 15	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 13 22 26.5	1.9
91	31	18	33	39.6 1.2	43.00 n .11	1.84 w .07	5G 0	0.47/ 2.99	7/ 7	S HENDAYE (64) LDG 43.0 -1.9 2 18 33 39.2	2.1
92	31	19	8	58.4 .2	43.05 n .02	.60 w .02	5G 0	0.08/ 0.69	10/ 10	SE ARAMITS (64) Ren. 42.99 -0.60 02 19 08 58.0 LDG 43.0 -.6 2 19 8 59.2	2.2 .0
93	31	19	57	20.9 .2	45.30 n .01	6.75 e .04	5G 0	0.20/ 1.97	10/ 32	NNE MODANE (73) Ren. 45.37 6.20 2 19 57 20.4 LDG 45.3 6.8 2 19 57 21.5	3.2 3.0

TOTAL Octobre 1998: 93 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	9	48	23.4 .3	44.76 n .02	6.61 e .02	5G 0	0.12/ 1.43	8/ 15	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 9 48 24.3	2.1
2	1	10	40	20.1 .2	44.78 n .02	6.62 e .02	5G 0	0.12/ 1.44	8/ 15	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 2 10 40 21.1	1.8
3	1	12	30	30.5 .3	44.77 n .02	6.63 e .02	5G 0	0.11/ 1.44	8/ 14	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 12 30 31.3	2.1
4	1	19	7	14.7 .7	44.98 n .02	8.64 e .05	5G 0	1.26/ 2.25	16/ 24	ITALIE (NORD DE GENES) Ren. 44.99 8.69 02 19 07 14.3 LDG 44.8 8.8 2 19 7 12.2	3.1 2.8
5	1	23	46	43.0 .1	45.40 n .01	6.51 e .02	5G 0	0.20/ 1.41	10/ 13	NNW MODANE (73) Ren. 45.76 6.29 02 23 46 45.0 LDG 45.4 6.5 2 23 46 43.3	1.5 1.8
6	2	0	17	36.3 .3	44.80 n .02	6.62 e .03	5G 0	0.13/ 1.46	8/ 16	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 0 17 37.2	2.1
7	2	17	32	17.9 .8	42.98 n .04	4.48 e .05	5G 0	0.80/ 4.31	10/ 37	GOLFE DU LION Ren. 42.98 4.47 02 17 32 17.9 LDG 43.2 4.9 2 17 32 25.2	3.1 2.9
8	3	3	35	4.5 .9	48.65 n .04	8.04 e .03	5G 0	0.56/ 1.30	8/ 10	ENE STRASBOURG (67) Ren. 48.74 8.09 02 03 35 2.1 LDG 49.1 7.6 2 3 35 .9	1.8 2.2
9	4	23	39	29.4 .3	43.09 n .02	.66 w .01	5C 3	0.03/ 3.53	13/ 22	SE ARAMITS (64) Ren. 43.09 -0.66 02 23 39 29.8 LDG 43.1 -.7 2 23 39 29.5	2.6 2.0
10	5	6	46	14.1 .4	43.43 n .02	5.43 e .04	1G 0	0.05/ 1.64	8/ 19	SW GARDANNE (13) Ren. 43.44 5.44 01 06 46 14.2	3.1
11	5	7	17	26.9 .6	44.84 n .02	7.65 e .06	5G 0	0.64/ 2.12	11/ 23	ITALIE (NORD DE CUNEO) Ren. 44.90 7.52 02 07 17 26.4 LDG 44.8 7.6 2 7 17 27.5	2.6 2.1
12	6	11	44	43.1 1.3	48.26 n .06	4.09 w .08	5G 0	0.55/ 3.15	8/ 15	N QUIMPER (29) LDG 48.2 -4.2 12 11 44 42.3	2.5
13	6	19	38	51.5 .2	45.42 n .01	3.51 e .02	5G 0	0.16/ 0.68	10/ 10	SE CLERMONT-FERRAND (63) Ren. 45.43 3.50 02 19 38 51.9	1.4
14	6	21	19	10.5 1.0	43.40 n .05	1.18 w .03	5G 0	0.16/ 0.26	4/ 4	N SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) Ren. 43.43 -1.18 02 21 19 10.5	2.2
15	7	2	15	54.6 .5	49.39 n .03	1.92 w .02	5G 0	1.13/ 3.03	11/ 18	SW CHERBOURG (50) LDG 49.5 -1.9 3 2 15 54.0	2.1
16	7	10	0	49.0 .7	48.31 n .05	5.14 e .03	5G 0	1.25/ 1.89	8/ 8	N CHAUMONT (52) LDG 48.4 5.1 2 10 0 48.6	1.9
17	7	11	27	24.5 .4	46.22 n .01	6.88 e .05	5G 0	0.67/ 2.67	9/ 24	ESE THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.2 6.9 2 11 27 25.1	2.3
18	7	16	16	56.9 .6	50.15 n .03	7.80 e .02	5G 0	0.32/ 7.55	8/ 95	ALLEMAGNE (REGION DE COBLENCE) Ren. 50.11 7.79 02 16 16 57.7 LDG 50.2 7.9 6 16 16 55.7	3.4 3.4
19	7	19	14	25.5 .2	47.98 n .01	7.76 e .02	5G 0	0.20/ 2.73	14/ 15	ESE COLMAR (68) Ren. 48.00 7.78 02 19 14 25.8 LDG 48.0 7.8 2 19 14 25.4	1.0 1.6
20	8	0	55	35.5 .6	46.77 n .04	2.06 w .05	5G 0	1.33/ 4.11	8/ 33	NW LES SABLES-D'OLONNE (85) LDG 46.7 -2.1 2 0 55 35.6	2.4
21	8	11	38	29.3 .3	45.93 n .01	6.06 e .04	5G 0	0.63/ 2.06	8/ 13	WNW ANNECY (74) LDG 45.9 6.1 2 11 38 29.7	2.1
22	8	15	31	16.3 .8	44.69 n .02	5.05 e .06	5G 0	1.23/ 2.71	13/ 24	W SAILLANS (26) LDG 44.7 4.9 2 15 31 15.2	1.6
23	8	16	9	14.3 .3	45.33 n .01	6.39 e .03	5G 0	0.30/ 2.65	8/ 16	NNE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.4 6.4 2 16 9 14.9	1.9
24	9	2	8	3.4 .6	42.81 n .05	2.09 w .04	5G 0	0.70/ 3.67	11/ 19	ESPAGNE (OUEST DE PAMPALONE) Ren. 42.80 -2.09 02 02 08 3.3 LDG 42.9 -2.1 5 2 8 6.5	3.1 2.3
25	9	4	53	34.5 .4	46.21 n .01	2.71 e .03	5G 0	0.33/ 1.36	12/ 21	SSE MONTILUCON (03) Ren. 46.16 2.69 02 04 53 35.0 LDG 46.2 2.7 6 4 53 34.0	1.6 1.8
26	9	7	41	54.9 .9	43.18 n .07	2.16 w .05	5G 0	0.66/ 2.73	8/ 11	SW BIARRITZ (64) Ren. 43.27 -2.22 02 07 41 53.9 LDG 43.2 -2.1 2 7 41 56.5	3.3 2.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
27	9	15	29	7.3 .4	43.27 n .02	6.96 e .02	5G 0	0.34/ 2.29	20/ 26	SE SAINT-RAPHAEL (83) Ren. 43.25 7.00 02 15 29 7.2 LDG 43.2 7.1 10 15 29 5.4	2.2 2.1
28	10	9	17	39.9 .8	50.24 n .04	7.80 e .05	5G 0	0.39/ 7.57	12/ 72	ALLEMAGNE (REGION DE COBLENCE) Ren. 50.19 7.82 05 09 17 42.2 LDG 50.2 7.9 6 9 17 40.8	3.5 3.4
29	10	11	1	42.7 .4	43.42 n .02	5.44 e .04	1G 0	0.04/ 1.55	8/ 18	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.45 01 11 01 42.9	3.1
30	10	22	2	30.0 .3	48.39 n .01	8.15 e .02	5G 0	0.52/ 3.41	11/ 21	SE STRASBOURG (67) Ren. 48.39 8.16 02 22 02 30.1 LDG 48.4 8.1 2 22 2 30.5	1.4 2.0
31	11	0	51	12.5 1.0	45.60 n .02	7.16 e .07	5G 0	0.31/ 1.75	8/ 9	E ALBERTVILLE (73) LDG 45.6 7.1 21 0 51 13.2	1.3
32	11	3	22	58.7 .5	45.24 n .01	6.92 e .05	5G 0	0.28/ 1.93	8/ 18	ENE MODANE (73) LDG 45.3 6.9 2 3 23 .0	2.4
33	11	7	12	21.1 .4	44.82 n .02	6.70 e .05	5G 0	0.10/ 1.49	11/ 21	SSE BRIANCON (05) Ren. 44.60 6.92 02 07 12 28.8 LDG 44.8 6.7 2 7 12 20.6	2.2 2.2
34	11	11	0	20.5 .5	44.32 n .01	7.61 e .04	5G 0	0.47/ 1.37	16/ 16	N TENDE (06) LDG 44.3 7.7 2 11 0 20.4	2.3
35	11	12	7	14.0 1.2	41.91 n .06	.19 e .05	5G 0	1.05/ 6.88	8/ 42	ESPAGNE (REGION DE LERIDA) Ren. 41.90 0.19 10 12 07 14.0 LDG 42.1 .4 2 12 7 18.2	3.6 2.9
36	12	2	14	16.5 .4	46.76 n .03	1.29 w .03	5G 0	0.80/ 3.56	10/ 33	NE LA ROCHE-SUR-YON (85) LDG 46.7 -1.3 2 2 14 16.5	2.3
37	13	17	11	28.0 .4	42.73 n .01	3.09 e .04	5G 0	0.29/ 2.81	8/ 20	ENE PERPIGNAN (66) Ren. 42.72 3.07 02 17 11 28.7 LDG 42.6 3.0 2 17 11 27.2	0.0 2.4
38	13	18	9	9.3 .2	44.90 n .01	6.67 e .03	5G 0	0.19/ 0.61	8/ 8	ENE BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 18 9 9.5	.0
39	14	2	5	5.5 .2	48.01 n .02	7.47 e .02	10G 0	0.28/ 2.85	12/ 18	SE COLMAR (68) Ren. 48.01 7.51 02 02 05 6.3 LDG 48.0 7.6 2 2 5 4.8	1.1 1.9
40	15	0	9	5.9 .2	44.71 n .01	6.76 e .02	6C 2	0.02/ 1.50	10/ 18	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.8 4 0 9 6.0	2.1
41	15	14	43	47.0 .2	44.93 n .01	6.62 e .03	5G 0	0.23/ 0.59	8/ 8	NNW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 14 43 47.2	.0
42	16	0	53	12.6 .2	43.06 n .02	.36 w .01	5G 0	0.03/ 2.62	10/ 16	S PAU (64) Ren. 43.06 -0.32 02 00 53 12.4 LDG 43.1 -.3 2 0 53 12.8	1.9 2.1
43	16	2	38	7.0 .3	43.10 n .02	.40 w .02	5G 0	0.03/ 2.60	14/ 22	S PAU (64) Ren. 43.14 -0.31 02 02 38 5.9 LDG 43.1 -.4 2 2 38 7.2	2.6 2.3
44	16	3	53	13.1 .6	43.16 n .04	.78 w .02	5G 0	0.09/ 0.19	4/ 4	NW ARAMITS (64) Ren. 43.19 -0.78 02 03 53 13.1	2.0
45	16	7	57	3.2 .2	42.86 n .02	.26 w .01	5G 0	0.22/ 1.88	17/ 19	SSW AUCUN (65) Ren. 42.86 -0.25 02 07 57 3.4 LDG 42.9 -.3 2 7 57 3.6	2.7 2.0
46	17	1	2	6.6 .2	44.12 n .01	7.12 e .02	5G 0	0.34/ 2.08	10/ 17	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.1 7.1 2 1 2 6.8	2.0
47	17	15	23	46.2 .6	46.16 n .02	6.89 e .07	5G 0	0.65/ 2.36	10/ 15	SE THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.2 7.0 2 15 23 45.1	2.3
48	17	21	29	10.0 .3	43.41 n .02	5.45 e .03	1G 0	0.04/ 2.92	8/ 22	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.45 00 21 29 10.1	3.1
49	17	23	7	26.9 .1	44.59 n .01	6.94 e .03	5G 0	0.18/ 2.53	16/ 25	NE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.58 7.03 02 23 07 27.9 LDG 44.6 7.0 2 23 7 27.2	1.9 2.2
50	18	10	57	29.1 .5	44.34 n .01	7.62 e .04	5G 0	0.49/ 1.37	17/ 17	N TENDE (06) LDG 44.4 7.7 2 10 57 28.2	2.3
51	19	19	31	5.6 .4	49.16 n .01	6.74 e .04	1G 0	0.59/ 1.82	14/ 20	WNW FREYMING-MERLEBACH (57) Ren. 49.16 6.74 01 19 31 5.7	2.7
52	21	18	27	6.6 .4	45.52 n .02	6.75 e .02	5G 0	0.02/ 1.62	8/ 12	SE BEAUFORT (73) LDG 45.5 6.8 3 18 27 6.6	1.6

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
53	22	4	23	56.4	44.94 n	6.61 e	5G	0.24/ 0.59	8/ 8	NNW BRIANCON (05) LDG 45.0 6.6 2 4 23 56.5	.0
				.2	.01	.02	0				
54	22	4	47	35.7	44.38 n	7.21 e	5G	0.47/ 1.19	16/ 16	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.4 7.2 2 4 47 36.1	1.8
				.3	.01	.04	0				
55	22	15	15	16.0	47.73 n	7.45 e	5G	0.41/ 1.45	7/ 7	ESE MULHOUSE (68) LDG 47.8 7.5 2 15 15 17.0	1.8
				.9	.03	.06	0				
56	24	11	46	4.7	45.03 n	7.16 e	5G	0.41/ 1.78	8/ 21	ENE BRIANCON (05) LDG 45.0 7.2 2 11 46 4.5	2.4
				.5	.01	.04	0				
57	24	16	9	26.8	43.38 n	5.41 e	1G	0.02/ 1.67	11/ 19	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.39 5.42 01 16 09 27.0	2.8
				.6	.02	.04	0				
58	24	20	46	55.2	45.20 n	6.46 e	5G	0.36/ 1.31	9/ 9	SE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.5 2 20 46 55.4	1.7
				.2	.02	.03	0				
59	25	11	20	3.3	44.30 n	7.54 e	5G	0.31/ 1.35	10/ 20	N TENDE (06) Ren. 44.30 7.70 07 11 20 2.0 LDG 44.3 7.7 7 11 20 1.9	1.8 2.1
				.6	.02	.06	0				
60	25	14	30	38.7	43.13 n	4.68 e	6G	0.60/ 4.18	26/ 72	WSW MARSEILLE (13) Ren. 43.28 4.91 01 14 30 42.6 LDG 43.3 4.9 6 14 30 43.9	3.0 2.8
				6.1	.21	.37	0				
61	25	15	23	54.5	44.73 n	6.64 e	5G	0.09/ 1.40	8/ 14	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 15 23 55.1	2.0
				.3	.02	.02	0				
62	25	19	39	46.4	43.42 n	5.44 e	1G	0.04/ 2.86	8/ 22	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.43 5.44 01 19 39 46.4	3.2
				.3	.02	.03	0				
63	25	21	19	12.6	46.23 n	2.34 e	5G	0.11/ 1.76	10/ 22	SE BOUSSAC (23) Ren. 46.26 2.36 02 21 19 12.6 LDG 46.2 2.4 2 21 19 13.4	1.8 1.9
				.3	.02	.02	0				
64	25	21	22	11.6	51.01 n	2.13 e	5G	1.63/ 8.32	15/ 67	LARGE DE DUNKERQUE Ren. 51.20 2.58 02 21 22 11.7 LDG 51.3 2.1 0 21 22 8.0	2.8 3.0
				.7	.05	.03	0				
65	26	23	42	41.3	44.28 n	5.96 e	5G	0.28/ 2.85	15/ 35	N SISTERON (04) Ren. 44.41 5.90 05 23 42 39.9 LDG 44.3 6.0 5 23 42 41.2	2.5 2.4
				.4	.02	.04	0				
66	27	2	57	46.1	44.47 n	7.21 e	5G	0.28/ 1.85	17/ 29	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.47 7.24 02 02 57 46.3 LDG 44.5 7.2 2 2 57 46.0	1.8 2.1
				.3	.02	.03	0				
67	28	4	4	51.2	43.01 n	.54 w	5G	0.12/ 0.14	4/ 4	SE ARAMITS (64) Ren. 43.15 -0.52 02 04 04 51.3	1.7
				.5	.58	.06	0				
68	28	4	24	14.9	42.58 n	1.35 e	5G	0.22/ 0.53	8/ 8	S MASSAT (09) Ren. 42.56 1.35 02 04 24 14.8	2.6
				.7	.04	.02	0				
69	28	5	22	55.4	45.10 n	5.87 e	5G	0.18/ 2.44	10/ 15	SE G RenOBLE (38) LDG 45.1 5.9 2 5 22 55.7	1.6
				.2	.01	.02	0				
70	28	13	32	6.2	43.03 n	.18 w	5G	0.16/ 7.87	14/108	SW TARBES (65) Ren. 43.12 -0.17 10 13 32 6.1 LDG 43.1 -0.2 2 13 32 7.0	3.8 3.8
				.1	.03	.01	0				
71	28	13	34	8.9	43.10 n	.19 w	5G	0.34/ 2.52	8/ 10	SW TARBES (65) LDG 43.1 -0.2 2 13 34 9.7	2.6
				.2	.02	.01	0				
72	28	13	35	40.6	47.64 n	6.73 e	5G	0.64/ 0.89	5/ 5	W BELFORT (90) Ren. 47.64 6.73 02 13 35 40.6	1.7
				1.3	.05	.07	0				
73	28	18	39	53.9	44.11 n	6.91 e	5G	0.45/ 1.76	10/ 18	SSE BARCELONNETTE (04) LDG 44.1 6.9 2 18 39 53.8	1.9
				.2	.01	.02	0				
74	29	13	8	18.2	47.29 n	7.74 e	5G	0.80/ 1.92	8/ 12	SSE MULHOUSE (68) LDG 47.3 7.9 2 13 8 16.8	1.7
				.8	.02	.06	0				
75	29	16	33	47.9	44.67 n	6.69 e	5G	0.08/ 1.45	8/ 8	S BRIANCON (05) LDG 44.7 6.7 2 16 33 48.6	1.3
				.3	.02	.02	0				
76	29	17	7	43.9	44.40 n	7.26 e	5G	0.42/ 1.19	14/ 24	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.41 7.34 02 17 07 44.1 LDG 44.4 7.3 2 17 7 44.0	1.9 1.8
				.3	.02	.03	0				
77	29	21	54	8.5	46.72 n	5.82 e	5G	0.22/ 2.05	13/ 27	ENE LONS-LE-SAUNIER (39) LDG 46.7 5.8 2 21 54 9.4	2.0
				.3	.02	.03	0				
78	30	10	59	28.8	44.29 n	7.55 e	5G	0.31/ 2.13	13/ 26	N TENDE (06) Ren. 44.33 7.60 02 10 59 27.9 LDG 44.3 7.6 2 10 59 28.5	2.2 2.3
				.4	.01	.04	0				

TOTAL Novembre 1998: 78 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	0	36	54.2 .3	43.09 n .03	1.09 w .03	5G 0	0.09/ 0.29	6/ 6	SE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) Ren. 43.09 -1.09 02 00 36 54.8	2.1
2	1	0	37	34.6 .2	48.12 n .01	7.61 e .02	12C 2	0.03/ 4.11	20/ 51	SE MARCKOLSHEIM (67) Ren. 48.11 7.63 02 00 37 35.0 LDG 48.1 7.5 13 0 37 36.3	2.0 2.5
3	1	22	25	28.3 1.2	42.72 n .09	1.30 e .04	5G 0	0.77/ 2.27	8/ 10	SSW MASSAT (09) LDG 42.6 1.4 2 22 25 27.4	2.0
4	1	23	47	57.5 .4	43.14 n .03	.79 w .02	15C 3	0.08/ 5.63	17/ 60	WNW ARAMITS (64) Ren. 43.18 -0.77 15 23 47 57.3 LDG 43.2 -.8 18 23 47 58.3	2.9 2.6
5	2	0	13	45.6 .4	43.13 n .02	.82 w .02	11C 3	0.10/ 2.75	14/ 21	W ARAMITS (64) Ren. 43.15 -0.82 13 00 13 45.3 LDG 43.2 -.8 15 0 13 45.6	2.6 1.7
6	3	4	18	39.4 .3	46.54 n .02	5.71 e .02	5G 0	0.27/ 2.26	10/ 39	SE LONS-LE-SAUNIER (39) Ren. 46.53 5.84 02 04 18 41.3 LDG 46.6 5.7 2 4 18 39.3	2.2 2.6
7	3	6	8	59.7 .2	44.53 n .01	6.85 e .03	5G 0	0.21/ 1.22	12/ 16	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.9 2 6 9 .1	2.4
8	3	13	59	35.7 .4	43.63 n .03	3.79 e .02	5G 0	1.18/ 2.59	8/ 10	WNW MONTPELLIER (34) LDG 43.6 3.8 2 13 59 36.9	2.6
9	3	15	42	59.9 .3	43.41 n .02	5.44 e .04	1G 0	0.03/ 1.64	8/ 19	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.44 01 15 43 0.1	3.2
10	3	20	29	28.1 .2	44.16 n .01	6.95 e .03	5G 0	0.46/ 1.36	10/ 13	SE BARCELONNETTE (04) LDG 44.2 6.9 2 20 29 28.3	2.0
11	4	1	31	42.5 .6	46.71 n .04	1.21 w .04	5G 0	0.74/ 3.25	8/ 24	ENE LA ROCHE-SUR-YON (85) LDG 46.7 -1.2 2 1 31 42.9	2.3
12	4	1	54	44.7 .6	42.71 n .03	1.30 e .03	5G 0	0.77/ 2.28	10/ 10	SSW MASSAT (09) LDG 42.6 1.3 2 1 54 43.8	2.2
13	4	15	26	37.1 .5	44.71 n .02	7.34 e .06	5G 0	0.40/ 1.50	8/ 16	ESE BRIANCON (05) LDG 44.7 7.3 2 15 26 37.8	2.3
14	5	0	44	37.2 .2	44.06 n .01	7.21 e .02	5G 0	0.25/ 1.50	10/ 14	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.0 7.2 2 0 44 38.1	2.2
15	5	4	22	8.3 .2	42.86 n .01	.16 e .01	5C 3	0.14/ 2.63	12/ 21	WNW VIELLE-AURE (65) Ren. 42.86 0.16 02 04 22 8.5 LDG 42.9 .1 2 4 22 8.8	2.6 2.0
16	5	4	27	2.8 .4	46.04 n .02	2.92 e .01	5G 0	0.52/ 1.39	8/ 11	NNW CLERMONT-FERRAND (63) LDG 46.0 2.9 2 4 27 2.8	1.5
17	5	9	19	6.0 .4	46.58 n .03	1.53 e .02	5G 0	0.55/ 1.59	9/ 13	SSW CHATEAUROUX (36) LDG 46.6 1.5 2 9 19 6.6	1.8
18	5	9	35	30.7 .1	45.08 n .01	6.51 e .02	5G 0	0.40/ 1.75	8/ 18	SW MODANE (73) LDG 45.1 6.6 2 9 35 31.3	2.1
19	5	20	57	11.4 .1	42.94 n .02	.16 e .01	5G 0	0.13/ 5.06	19/ 53	NW VIELLE-AURE (65) Ren. 43.01 0.19 02 20 57 11.4 LDG 43.0 .1 2 20 57 11.8	2.7 2.8
20	6	7	21	52.1 .5	43.12 n .02	.96 w .02	10C 3	0.08/ 2.20	14/ 15	W ARAMITS (64) Ren. 43.13 -0.96 02 07 21 53.9 LDG 43.2 -.9 2 7 21 52.2	1.8 1.8
21	6	12	58	37.1 .4	44.81 n .02	6.75 e .04	5G 0	0.08/ 1.49	8/ 18	SE BRIANCON (05) LDG 44.8 6.8 2 12 58 37.7	2.0
22	7	0	23	27.5 .5	48.64 n .05	1.67 w .03	5G 0	0.60/ 5.95	10/ 67	ESE CANCALE (35) LDG 48.6 -1.7 2 0 23 27.9	3.4
23	7	0	46	10.8 .2	43.09 n .02	.96 w .01	5G 0	0.06/ 0.95	10/ 10	W ARAMITS (64) Ren. 43.11 -0.98 02 00 46 11.3 LDG 43.1 -1.0 2 0 46 11.1	1.5 1.5
24	7	0	46	10.6 .3	43.09 n .05	.95 w .02	5G 0	0.20/ 0.95	6/ 6	WSW ARAMITS (64) LDG 43.1 -1.0 2 0 46 11.1	1.5
25	7	4	45	4.5 .6	43.98 n .01	7.58 e .05	5G 0	0.15/ 1.03	10/ 10	NNE MENTON (06) LDG 44.0 7.7 2 4 45 3.8	2.0
26	7	13	46	26.0 .4	46.14 n .01	7.58 e .04	5G 0	0.80/ 4.06	12/ 77	SUISSE (EST DE SION) Ren. 46.21 7.46 02 13 46 27.6 LDG 46.1 7.5 2 13 46 27.4	3.5 3.4

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
27	7	18	58	47.2 .3	44.14 n .01	6.92 e .03	5G 0	0.46/ 1.39	10/ 14	SE BARCELONNETTE (04) LDG 44.1 7.0 2 18 58 47.5	1.8
28	7	19	27	4.0 .1	43.08 n .01	.97 w .01	5G 0	0.05/ 0.96	14/ 14	WSW ARAMITS (64) Ren. 43.09 -0.99 02 19 27 4.7 LDG 43.0 -1.0 2 19 27 4.2	2.0 1.3
29	7	19	27	3.9 .3	43.04 n .07	.98 w .03	5G 0	0.19/ 0.97	6/ 6	WSW ARAMITS (64) LDG 43.0 -1.0 2 19 27 4.2	1.3
30	7	21	25	4.0 .3	48.37 n .05	2.15 w .02	5G 0	0.29/ 1.37	8/ 12	NE MERDRIGNAC (22) LDG 48.4 -2.2 2 21 25 4.3	1.9
31	8	4	9	57.8 .7	43.98 n .06	7.60 e .06	5G 0	0.17/ 1.04	8/ 8	NNE MENTON (06) LDG 43.9 7.7 2 4 9 57.1	1.8
32	8	21	9	29.7 1.0	47.64 n .05	2.89 w .03	5G 0	0.34/ 5.14	8/ 34	W VANNES (56) LDG 47.6 -2.9 2 21 9 28.9	2.5
33	8	22	25	8.6 .3	44.44 n .01	6.88 e .05	5G 0	0.30/ 1.14	9/ 9	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.4 6.9 2 22 25 8.9	2.0
34	9	1	25	52.5 .7	43.99 n .03	7.60 e .05	5G 0	0.12/ 1.77	15/ 21	NNE MENTON (06) Ren. 44.04 7.64 02 01 25 52.1 LDG 43.9 7.7 6 1 25 51.6	1.7 2.1
35	9	8	56	3.9 .3	45.98 n .02	6.59 e .06	5G 0	0.48/ 4.09	11/ 61	N BEAUFORT (73) Ren. 46.14 6.46 02 08 56 5.3 LDG 46.0 6.6 2 8 56 4.9	3.0 3.0
36	9	12	5	39.6 .5	44.33 n .02	7.51 e .05	5G 0	0.34/ 1.23	16/ 20	NNW TENDE (06) Ren. 44.30 7.47 02 12 05 40.4 LDG 44.4 7.5 2 12 5 40.0	1.9 2.1
37	9	17	44	27.0 .1	46.49 n .01	2.90 e .02	5G 0	0.08/ 2.11	16/ 27	NE MONTLUCON (03) Ren. 46.45 2.88 02 17 44 27.6 LDG 46.5 2.9 15 17 44 26.6	2.1 2.1
38	9	18	58	38.1 .4	46.48 n .02	2.91 e .03	10C 4	0.09/ 2.16	10/ 17	ENE MONTLUCON (03) LDG 46.5 2.9 16 18 58 38.2	2.1
39	9	22	8	14.5 .5	46.14 n .01	7.59 e .05	5G 0	0.82/ 7.72	13/ 98	SUISSE (EST DE SION) Ren. 46.20 7.45 02 22 08 16.1 LDG 46.2 7.6 2 22 8 16.7	3.5 3.4
40	10	10	55	58.6 .5	44.29 n .02	7.58 e .05	5G 0	0.31/ 1.37	14/ 21	N TENDE (06) Ren. 44.35 7.52 02 10 55 57.7 LDG 44.3 7.6 2 10 55 58.9	1.8 2.5
41	10	12	59	24.6 .5	43.96 n .02	7.60 e .04	5G 0	0.13/ 1.74	14/ 20	NNE MENTON (06) Ren. 43.98 7.63 02 12 59 24.6 LDG 44.0 7.7 6 12 59 23.4	2.1 2.7
42	10	13	9	47.0 .4	43.96 n .01	7.64 e .03	5G 0	0.16/ 1.73	10/ 15	NNE MENTON (06) Ren. 43.96 7.66 02 13 09 47.0 LDG 43.9 7.7 6 13 9 46.8	1.5 2.1
43	10	13	16	36.6 .7	43.96 n .02	7.60 e .04	5G 0	0.13/ 1.03	11/ 15	NNE MENTON (06) Ren. 43.98 7.62 02 13 16 36.8 LDG 44.0 7.7 6 13 16 36.4	1.7 2.0
44	10	18	4	37.4 .9	43.51 n .04	.55 w .04	5G 0	0.40/ 0.56	8/ 8	NNW PAU (64) Ren. 43.51 -0.55 02 18 04 37.5	2.7
45	10	18	39	53.4 .3	43.12 n .02	1.16 w .02	5G 0	0.15/ 0.19	6/ 6	SE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) Ren. 43.11 -1.16 02 18 39 53.9	2.3
46	10	20	3	35.5 .3	47.46 n .01	6.01 e .03	5G 0	0.57/ 4.27	12/ 63	SSW VESOUL (70) Ren. 47.44 5.93 10 20 03 33.9 LDG 47.5 6.0 13 20 3 35.0	2.5 2.7
47	11	1	13	27.5 .2	47.33 n .01	6.76 e .03	5G 0	0.49/ 2.87	10/ 35	S MONTBELIARD (25) Ren. 47.28 6.81 02 01 13 27.1 LDG 47.3 6.7 3 1 13 27.7	1.8 2.2
48	11	16	39	5.8 .3	43.42 n .02	5.44 e .04	1G 0	0.04/ 1.63	8/ 19	SSW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.46 01 16 39 6.0	2.8
49	11	19	23	19.4 .2	42.84 n .02	1.05 e .02	5G 0	0.12/ 0.22	6/ 6	WSW MASSAT (09) Ren. 42.84 1.05 02 19 23 20.0	2.2
50	11	19	31	52.0 .3	42.92 n .02	.90 w .01	5G 0	0.14/ 0.22	4/ 4	WSW ACCOUS (64) Ren. 42.89 -0.90 02 19 31 52.0	1.8
51	11	20	5	21.7 .5	43.95 n .02	7.63 e .04	5G 0	0.07/ 1.05	11/ 15	NNE MENTON (06) Ren. 43.96 7.67 02 20 05 21.5 LDG 44.0 7.7 6 20 5 21.4	1.5 1.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
52	11	20	38	10.3	47.18 n	6.48 e	5G	0.63/ 2.65	8/ 36	E BESANCON (25)	
				.2	.01	.04	0			Ren. 47.24 6.63 10 20 38 11.8	1.9
										LDG 47.2 6.5 4 20 38 10.2	2.1
53	11	20	52	1.7	47.18 n	6.49 e	5G	0.29/ 2.64	11/ 31	ESE BESANCON (25)	
				.2	.01	.03	0			Ren. 47.23 6.53 10 20 52 2.8	1.6
										LDG 47.2 6.5 2 20 52 1.5	2.0
54	12	1	39	19.7	42.93 n	.25 e	5G	0.12/ 2.55	8/ 12	NNW VIELLE-AURE (65)	
				.5	.05	.03	0			LDG 42.9 .2 2 1 39 20.7	2.0
55	12	5	9	9.3	43.97 n	7.62 e	6C	0.05/ 1.05	13/ 17	NNE MENTON (06)	
				.4	.01	.03	2			Ren. 43.96 7.66 02 05 09 9.2	1.4
										LDG 44.0 7.6 6 5 9 9.6	1.8
56	12	7	17	12.8	42.90 n	.89 w	5G	0.15/ 2.32	13/ 14	WSW ACCOUS (64)	
				.4	.03	.02	0			Ren. 42.96 -0.89 10 07 17 13.5	2.2
										LDG 43.0 -.9 2 7 17 13.5	1.9
57	12	11	42	41.6	43.75 n	7.57 e	5G	0.15/ 1.68	15/ 17	ESE MENTON (06)	
				.8	.03	.06	0			Ren. 43.81 7.84 02 11 42 39.8	1.7
										LDG 43.7 7.5 2 11 42 42.7	1.9
58	12	15	4	38.2	43.37 n	.66 w	5G	0.26/ 2.50	14/ 19	WNW PAU (64)	
				.4	.03	.02	0			Ren. 43.37 -0.66 10 15 04 37.9	2.4
										LDG 43.4 -.7 6 15 4 38.1	2.1
59	12	20	53	39.1	44.89 n	5.61 e	5G	0.20/ 3.71	8/ 46	W LA MURE (38)	
				.2	.03	.01	0			LDG 44.9 5.6 2 20 53 39.7	2.4
60	12	22	0	20.2	43.74 n	7.71 e	5G	0.23/ 1.91	15/ 25	ESE MENTON (06)	
				.5	.02	.03	0			Ren. 43.75 7.74 02 22 00 20.2	1.6
										LDG 43.7 7.8 2 22 0 19.4	1.9
61	12	23	13	15.5	43.02 n	.32 w	5G	0.07/ 4.19	16/ 26	S PAU (64)	
				.1	.02	.01	0			Ren. 43.08 -0.30 02 23 13 16.0	2.5
										LDG 43.1 -.3 2 23 13 15.8	2.4
62	13	0	5	32.3	43.96 n	7.62 e	5G	0.05/ 1.73	14/ 24	NNE MENTON (06)	
				.6	.02	.05	0			Ren. 43.97 7.65 02 00 05 32.3	1.9
										LDG 43.9 7.7 6 0 5 31.8	2.3
63	13	0	38	1.7	43.95 n	7.62 e	5C	0.06/ 1.73	14/ 19	NNE MENTON (06)	
				.5	.02	.04	3			Ren. 44.01 7.59 02 00 38 2.5	1.2
										LDG 44.0 7.7 6 0 38 .9	1.9
64	13	2	4	42.0	43.97 n	7.57 e	5C	0.14/ 1.76	9/ 10	NNE MENTON (06)	
				.5	.01	.04	2			LDG 44.0 7.7 6 2 4 40.7	2.0
65	13	2	43	5.4	43.94 n	7.58 e	5G	0.13/ 1.01	8/ 8	NNE MENTON (06)	
				.6	.07	.07	0			LDG 44.0 7.6 6 2 43 4.6	1.6
66	13	3	52	9.3	45.07 n	6.77 e	5G	0.35/ 1.65	8/ 12	SSE MODANE (73)	
				.3	.01	.04	0			LDG 45.1 6.7 2 3 52 10.5	2.2
67	13	4	37	6.0	43.96 n	7.64 e	5G	0.06/ 1.73	9/ 14	NNE MENTON (06)	
				.4	.02	.03	0			Ren. 43.96 7.66 02 04 37 6.1	1.1
										LDG 43.9 7.7 6 4 37 5.9	1.8
68	13	8	38	27.8	43.95 n	7.63 e	5G	0.06/ 1.72	13/ 19	NNE MENTON (06)	
				.5	.02	.04	0			Ren. 43.96 7.68 02 08 38 27.4	1.7
										LDG 44.0 7.7 6 8 38 27.0	2.4
69	13	16	24	21.0	45.05 n	6.90 e	5G	0.34/ 1.74	8/ 28	SE MODANE (73)	
				.5	.02	.05	0			Ren. 45.54 6.69 02 16 24 11.9	2.7
										LDG 45.1 6.9 2 16 24 21.5	2.3
70	13	21	56	42.6	43.98 n	7.59 e	10C	0.02/ 1.76	14/ 19	NNE MENTON (06)	
				.6	.02	.04	3			Ren. 44.00 7.67 02 21 56 42.2	1.8
										LDG 44.0 7.7 6 21 56 41.8	2.0
71	14	4	3	33.4	44.37 n	6.13 e	5G	0.58/ 1.22	9/ 15	S GAP (05)	
				.3	.01	.04	0			LDG 44.4 6.2 14 4 3 33.9	1.7
72	14	4	19	13.8	43.98 n	7.58 e	7C	0.02/ 2.26	17/ 27	NNE MENTON (06)	
				.5	.01	.04	3			Ren. 44.01 7.66 02 04 19 13.3	2.2
										LDG 44.0 7.6 6 4 19 14.1	2.2
73	14	7	23	46.5	43.97 n	7.66 e	5C	0.07/ 1.07	12/ 16	NNE MENTON (06)	
				.4	.01	.03	2			Ren. 43.96 7.68 02 07 23 46.6	1.2
										LDG 44.0 7.7 6 7 23 45.8	1.9
74	14	9	25	21.3	42.51 n	1.34 e	5G	0.46/ 5.66	13/ 37	S MASSAT (09)	
				.3	.02	.01	0			Ren. 42.50 1.35 02 09 25 21.4	3.4
										LDG 42.5 1.4 2 9 25 21.6	2.9

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
75	14	13	37	36.5 .5	43.95 n .02	7.63 e .04	6C 3	0.06/ 1.72	12/ 18	NNE MENTON (06) Ren. 43.95 7.68 02 13 37 36.3 LDG 44.0 7.7 6 13 37 36.2	1.4 2.0
76	14	21	31	56.8 .5	43.96 n .02	7.60 e .03	5G 0	0.04/ 1.74	17/ 30	NNE MENTON (06) Ren. 43.97 7.65 02 21 31 56.8 LDG 44.0 7.7 6 21 31 55.8	2.0 2.4
77	14	23	55	37.0 1.0	45.42 n .04	6.00 e .05	5G 0	0.53/ 1.19	6/ 6	SSE CHAMBERY (73) LDG 45.4 5.9 2 23 55 35.9	1.8
78	15	0	43	24.5 .6	43.98 n .03	7.63 e .04	5G 0	0.06/ 0.24	6/ 6	NNE MENTON (06) Ren. 43.97 7.67 02 00 43 24.5	0.8
79	15	3	6	42.4 .2	43.57 n .02	6.60 e .02	5G 0	0.04/ 0.67	8/ 8	SSW SAINT-AUBAN (06) LDG 43.6 6.6 2 3 6 42.7	1.8
80	15	5	49	45.4 .5	43.97 n .02	7.60 e .04	5G 0	0.04/ 2.28	17/ 39	NNE MENTON (06) Ren. 43.98 7.66 02 05 49 45.0 LDG 44.0 7.7 6 5 49 44.3	2.7 2.6
81	15	20	38	11.3 .3	43.41 n .02	5.42 e .03	1G 0	0.03/ 1.65	9/ 15	SW GARDANNE (13) Ren. 43.41 5.42 01 20 38 11.3	2.6
82	15	20	57	15.8 .4	43.97 n .01	7.58 e .03	5C 2	0.02/ 1.02	9/ 13	NNE MENTON (06) Ren. 43.97 7.61 02 20 57 15.8 LDG 43.9 7.7 6 20 57 15.0	0.8 1.6
83	16	3	59	49.0 .2	44.06 n .01	7.22 e .01	5G 0	0.05/ 0.89	17/ 17	ESE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.43 7.41 01 03 59 42.1 LDG 44.1 7.2 2 3 59 49.5	1.9 1.6
84	16	4	13	47.8 .5	46.37 n .03	3.49 e .03	5G 0	0.37/ 1.81	12/ 20	NW LAPALISSE (03) LDG 46.4 3.5 16 4 13 48.2	1.6
85	16	8	58	53.3 .8	43.34 n .11	.91 e .05	5G 0	0.52/ 1.17	6/ 6	NNE SAINT-GAUDENS (31) LDG 43.4 .9 2 8 58 53.8	2.0
86	16	12	32	27.1 .6	44.33 n .02	7.49 e .05	5G 0	0.47/ 1.22	8/ 8	NNW TENDE (06) LDG 44.4 7.6 2 12 32 25.8	2.2
87	16	19	24	53.2 .2	43.11 n .02	.40 w .01	5G 0	0.04/ 4.15	15/ 29	S PAU (64) Ren. 43.12 -0.39 02 19 24 53.4 LDG 43.1 -.4 2 19 24 53.4	2.8 2.6
88	17	1	2	5.7 .1	42.99 n .02	.19 w .01	5G 0	0.17/ 4.17	20/ 30	SW TARBES (65) Ren. 43.01 -0.18 10 01 02 5.1 LDG 43.0 -.2 2 1 2 5.8	2.7 2.3
89	17	1	5	16.5 .3	47.55 n .02	1.44 w .02	5G 0	0.92/ 1.46	12/ 14	SSW CHATEAUBRIANT (44) LDG 47.6 -1.4 13 1 5 17.1	2.0
90	17	1	17	44.3 .3	43.08 n .02	.97 w .01	5C 3	0.05/ 3.57	17/ 27	WSW ARAMITS (64) Ren. 43.10 -0.98 10 01 17 44.0 LDG 43.1 -.9 2 1 17 44.7	3.0 2.0
91	17	3	51	30.5 .3	43.41 n .02	5.42 e .03	1G 0	0.03/ 1.65	9/ 17	SW GARDANNE (13) Ren. 43.42 5.45 01 03 51 30.6	2.9
92	17	15	12	49.8 .4	45.05 n .01	6.88 e .04	5G 0	0.33/ 0.72	8/ 8	SE MODANE (73) LDG 45.0 6.9 2 15 12 49.8	.0
93	17	19	36	24.0 .4	47.59 n .02	7.74 e .03	15C 4	0.20/ 5.83	18/ 85	ESE MULHOUSE (68) Ren. 47.59 7.76 10 19 36 24.2 LDG 47.6 7.7 12 19 36 24.6	2.7 3.2
94	17	19	39	19.4 .4	43.96 n .02	7.64 e .03	3C 2	0.06/ 1.73	10/ 16	NNE MENTON (06) Ren. 43.96 7.65 02 19 39 19.4 LDG 43.9 7.8 2 19 39 17.6	1.5 2.2
95	17	19	49	47.1 .3	43.97 n .01	7.64 e .02	3G 0	0.06/ 1.06	8/ 11	NNE MENTON (06) Ren. 43.96 7.64 02 19 49 47.2 LDG 43.9 7.7 2 19 49 46.6	1.2 1.9
96	17	22	33	23.0 .5	43.98 n .02	7.60 e .04	5G 0	0.04/ 2.28	18/ 27	NNE MENTON (06) Ren. 44.00 7.63 02 22 33 23.0 LDG 43.9 7.7 5 22 33 22.1	1.8 1.8
97	18	5	46	16.7 .4	43.97 n .01	7.63 e .03	5G 0	0.06/ 1.74	10/ 15	NNE MENTON (06) Ren. 43.97 7.65 02 05 46 16.9 LDG 43.9 7.8 2 5 46 15.7	1.5 2.2
98	18	6	11	29.8 .7	43.97 n .02	7.61 e .05	5G 0	0.04/ 1.75	11/ 16	NNE MENTON (06) Ren. 44.01 7.64 02 06 11 29.9 LDG 43.9 7.7 2 6 11 29.0	1.7 2.1

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
99	18	7	30	46.7	45.48 n .03	6.54 e .03	5G 0	0.14/ 1.46	8/ 12	SSE ALBERTVILLE (73) LDG 45.5 6.5 2 7 30 47.3	1.7
100	18	10	51	46.1	44.28 n .02	7.56 e .04	5G 0	0.30/ 2.03	10/ 19	N TENDE (06) Ren. 44.33 7.50 02 10 51 45.9 LDG 44.3 7.6 6 10 51 45.8	1.8 2.3
101	18	15	21	13.2	50.06 n .03	8.28 e .03	5G 0	0.50/ 6.59	10/ 63	ALLEMAGNE (REGION DE MAYENCE) Ren. 50.06 8.26 10 15 21 13.3 LDG 50.1 8.2 11 15 21 14.1	3.0 3.3
102	18	19	8	59.5	43.90 n .06	7.60 e .06	5G 0	0.12/ 1.00	8/ 8	NNE MENTON (06) LDG 43.9 7.7 2 19 8 58.6	1.6
103	18	21	27	15.5	43.95 n .08	7.61 e .07	5G 0	0.15/ 1.03	8/ 8	NNE MENTON (06) LDG 43.9 7.7 2 21 27 14.7	1.7
104	19	1	38	10.3	43.94 n .06	7.64 e .05	5G 0	0.17/ 1.05	8/ 8	NNE MENTON (06) LDG 43.9 7.7 2 1 38 9.9	1.9
105	19	6	10	39.4	43.92 n .07	7.60 e .06	5C 2	0.13/ 1.71	8/ 9	NNE MENTON (06) LDG 43.9 7.8 2 6 10 38.0	2.0
106	19	10	44	21.6	47.28 n .02	.80 w .04	5G 0	0.81/ 2.60	10/ 14	SW ANGERS (49) LDG 47.3 -.8 2 10 44 22.2	2.0
107	20	2	9	47.3	43.99 n .01	7.61 e .03	5G 0	0.04/ 1.76	17/ 29	NNE MENTON (06) Ren. 44.01 7.65 02 02 09 47.2 LDG 44.0 7.7 2 2 9 46.3	2.2 2.2
108	20	3	10	29.9	48.87 n .03	2.36 w .03	5G 0	0.62/ 4.97	12/ 20	NW SAINT-MALO (35) LDG 48.9 -2.4 2 3 10 29.8	2.8
109	20	9	51	18.8	44.17 n .01	6.93 e .02	5G 0	0.31/ 2.21	21/ 27	SE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.20 6.96 02 09 51 18.8 LDG 44.2 6.9 2 9 51 18.8	2.0 1.9
110	20	9	52	10.9	44.19 n .01	6.92 e .02	5G 0	0.34/ 2.23	21/ 27	SE BARCELONNETTE (04) Ren. 44.19 6.97 02 09 52 11.9 LDG 44.2 6.9 2 9 52 10.8	1.9 2.0
111	20	9	54	1.5	44.16 n .01	6.87 e .03	5G 0	0.50/ 0.87	9/ 9	SE BARCELONNETTE (04) LDG 44.2 6.9 2 9 54 1.8	1.5
112	20	10	22	23.7	43.12 n .02	.40 w .01	5G 0	0.05/ 2.59	15/ 20	S PAU (64) Ren. 43.10 -0.40 05 10 22 23.9 LDG 43.1 -.4 2 10 22 23.8	3.3 2.7
113	20	11	11	46.2	44.16 n .01	7.03 e .03	5G 0	0.41/ 1.12	10/ 12	NW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.2 7.1 2 11 11 46.3	2.1
114	20	11	21	35.4	44.17 n .01	6.94 e .04	5G 0	0.47/ 1.06	10/ 12	SE BARCELONNETTE (04) LDG 44.2 7.0 2 11 21 36.0	1.6
115	21	22	38	31.0	43.22 n .04	1.69 w .03	20C 4	0.32/ 3.20	12/ 23	SSE HENDAYE (64) Ren. 43.27 -1.68 21 22 38 30.9 LDG 43.4 -1.7 11 22 38 30.1	2.8 2.2
116	21	22	49	59.4	43.12 n .02	1.01 w .02	5G 0	0.08/ 0.23	4/ 4	ESE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) Ren. 43.12 -1.01 05 22 49 59.5	1.9
117	21	22	57	25.2	45.04 n .01	6.90 e .05	5G 0	0.33/ 1.67	8/ 11	SE MODANE (73) LDG 45.0 6.9 2 22 57 25.2	1.6
118	21	23	18	39.9	43.92 n .01	7.12 e .02	5G 0	0.23/ 1.62	9/ 13	NNW NICE (06) LDG 43.9 7.1 2 23 18 40.4	1.4
119	22	14	42	39.5	47.16 n .02	5.99 e .02	5G 0	0.56/ 2.48	12/ 22	SSW BESANCON (25) LDG 47.2 6.0 2 14 42 40.2	2.4
120	22	16	16	17.8	44.29 n .01	6.50 e .02	5G 0	0.48/ 1.24	12/ 15	SW BARCELONNETTE (04) LDG 44.3 6.5 2 16 16 18.0	1.8
121	22	16	50	59.2	47.61 n .04	2.38 w .03	5G 0	0.61/ 1.83	10/ 15	WSW REDON (35) LDG 47.6 -2.4 10 16 50 59.4	2.2
122	22	20	6	49.0	44.39 n .01	7.20 e .04	5G 0	0.45/ 1.17	14/ 14	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.4 7.2 2 20 6 49.3	1.9
123	23	10	22	47.4	47.02 n .03	1.37 w .04	5G 0	0.94/ 3.18	9/ 21	SSE NANTES (44) LDG 47.0 -1.4 2 10 22 47.9	2.4
124	23	11	50	48.5	43.08 n .02	.54 w .01	7C 4	0.11/ 5.22	15/ 43	ESE ARAMITS (64) Ren. 43.14 -0.51 02 11 50 48.7 LDG 43.1 -.6 4 11 50 48.6	3.3 2.9

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
125	23	19	4	46.5	47.59 n .09	4.03 w .09	5G 0	0.67/ 2.83	8/ 10	S QUIMPER (29) LDG 47.7 -4.3 2 19 4 44.8	2.0
126	24	0	55	18.5	47.30 n .03	7.89 e .03	5G 0	0.58/ 3.53	8/ 30	SE MULHOUSE (68) Ren. 47.30 7.89 02 00 55 18.8 LDG 47.2 7.9 12 0 55 17.2	2.1 2.2
127	24	2	17	11.7	43.04 n .02	.13 e .01	5C 2	0.16/ 4.98	20/ 40	SSE TARBES (65) Ren. 43.04 0.13 05 02 17 11.8 LDG 43.0 .1 2 2 17 12.0	3.0 2.8
128	24	2	23	1.9	47.30 n .04	7.88 e .03	15G 0	0.30/ 2.74	8/ 22	SE MULHOUSE (68) Ren. 47.31 7.93 02 02 23 2.9 LDG 47.3 8.0 16 2 23 .6	1.8 2.0
129	24	14	41	10.8	43.03 n .06	1.87 w .07	5G 0	0.48/ 3.41	9/ 13	SSW HENDAYE (64) LDG 42.9 -1.9 2 14 41 10.9	2.4
130	24	16	51	41.4	44.65 n .02	6.84 e .03	5G 0	0.10/ 1.33	10/ 16	NNE BARCELONNETTE (04) LDG 44.7 6.8 10 16 51 41.6	1.8
131	25	2	32	7.7	49.13 n .01	6.88 e .04	1G 0	0.58/ 1.78	10/ 18	ESE MERLEBACH (57) Ren. 49.13 6.86 01 02 32 7.6	2.6
132	26	4	54	16.3	47.01 n .03	1.34 w .04	5G 0	0.92/ 3.16	9/ 22	SE NANTES (44) LDG 47.0 -1.3 2 4 54 17.0	2.4
133	26	10	34	51.6	47.17 n .02	7.23 e .03	5G 0	0.33/ 2.92	13/ 20	SSE BELFORT (90) Ren. 47.16 7.23 02 10 34 51.5 LDG 47.2 7.3 14 10 34 51.7	1.7 2.3
134	26	12	32	44.5	43.41 n .03	.59 w .01	15C 5	0.33/ 2.44	10/ 15	WNW PAU (64) Ren. 42.67 -.60 2 12 32 43.9 LDG 43.4 -.6 2 12 32 44.6	2.5 2.0
135	26	13	40	25.0	43.43 n .06	.61 w .02	15C 8	0.32/ 2.44	10/ 15	NW PAU (64) Ren. 43.51 -0.52 02 13 40 24.3 LDG 43.5 -.6 2 13 40 25.0	2.6 2.0
136	26	19	38	12.0	46.49 n .04	2.90 e .03	12C 6	0.07/ 2.06	10/ 15	WSW MOULINS (03) LDG 46.5 2.9 17 19 38 12.1	1.9
137	29	10	22	20.7	44.28 n .02	7.49 e .04	5G 0	0.29/ 1.18	14/ 18	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) Ren. 44.27 7.57 02 10 22 21.0 LDG 44.3 7.5 2 10 22 20.2	1.4 1.9
138	29	10	34	50.7	44.30 n .02	7.51 e .04	5G 0	0.31/ 1.20	14/ 18	NNW TENDE (06) Ren. 44.26 7.51 02 10 34 51.8 LDG 44.3 7.6 2 10 34 50.3	1.5 2.2
139	29	10	39	37.1	45.67 n .02	.35 e .03	5G 0	0.78/ 1.95	9/ 10	E ANGOULEME (16) LDG 45.6 .3 2 10 39 37.1	2.3
140	29	10	40	19.1	46.08 n .09	3.62 e .11	5G 0	0.54/ 0.89	4/ 4	S LAPALISSE (03) Ren. 46.08 3.63 02 10 40 19.2	1.9
141	29	11	22	44.8	43.38 n .06	1.43 w .09	5G 0	0.31/ 2.66	8/ 8	SE BIARRITZ (64) LDG 43.4 -1.6 2 11 22 43.7	2.2
142	29	11	42	55.8	44.02 n .02	6.05 e .03	5G 0	0.10/ 2.61	16/ 19	WSW DIGNE (04) Ren. 44.31 6.30 02 11 42 48.8 LDG 44.0 5.9 12 11 42 55.2	2.3 1.6
143	29	12	4	12.7	47.14 n .01	5.52 e .01	5G 0	0.65/ 2.36	12/ 16	S GRAY (70) LDG 47.1 5.5 13 12 4 13.1	2.3
144	29	12	24	19.1	43.13 n .02	.95 w .02	5G 0	0.09/ 7.33	15/ 87	W ARAMITS (64) Ren. 43.06 -0.96 02 12 24 19.4 LDG 43.1 -.9 2 12 24 19.4	3.4 3.4
145	30	5	36	23.8	45.94 n .01	6.07 e .04	5G 0	0.63/ 2.61	8/ 25	NW ANNECY (74) LDG 45.9 6.1 13 5 36 24.0	2.2
146	30	10	6	18.0	43.45 n .03	.56 w .02	5G 0	0.36/ 3.94	18/ 30	NW PAU (64) Ren. 43.47 -0.54 10 10 06 17.4 LDG 43.5 -.6 4 10 6 18.0	3.1 2.7
147	30	18	21	24.6	43.10 n .03	.98 w .02	5G 0	0.06/ 3.55	15/ 35	W ARAMITS (64) Ren. 43.09 -1.02 02 18 21 24.2 LDG 43.1 -.9 2 18 21 25.0	3.6 2.8
148	30	18	34	49.1	43.08 n .02	.96 w .02	5G 0	0.05/ 2.85	13/ 15	WSW ARAMITS (64) Ren. 43.08 -0.98 02 18 34 49.9 LDG 43.1 -.9 2 18 34 49.2	2.6 2.0
149	30	23	34	11.9	46.20 n .01	3.29 e .02	5G 0	0.19/ 1.66	16/ 19	NW VICHY (03) Ren. 46.15 3.30 02 23 34 13.3 LDG 46.2 3.3 11 23 34 12.0	1.6 1.6

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
150	31	11	43	49.7 .3	47.08 n .02	.08 e .03	5G 0	0.50/ 3.90	15/ 41	SW CHINON (37) LDG 47.1 .1 3 11 43 50.3	2.8
151	31	14	23	36.9 .6	44.43 n .02	7.30 e .05	5G 0	0.48/ 1.24	9/ 9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.4 7.4 2 14 23 37.0	1.9
152	31	17	11	9.9 .0	43.08 n .00	.96 w .01	5G 0	0.05/ 0.19	6/ 6	WSW ARAMITS (64) Ren. 43.09 -0.95 02 17 11 10.6	1.7
153	31	17	41	2.6 .6	43.09 n .02	.95 w .02	13C 4	0.06/ 2.33	14/ 15	WSW ARAMITS (64) Ren. 43.09 -0.98 02 17 41 4.7 LDG 43.2 -.9 2 17 41 3.1	2.3 1.7
154	31	17	41	1.6 .8	43.26 n .06	.87 w .03	5G 0	0.30/ 2.26	7/ 7	NW ARAMITS (64) LDG 43.2 -.9 2 17 41 3.1	1.7
155	31	18	4	45.8 .6	47.26 n .02	.03 e .12	5G 0	0.67/ 2.73	8/ 22	WNW CHINON (37) LDG 47.2 .1 2 18 4 46.0	2.5
156	31	18	25	8.8 .2	42.95 n .02	.20 e .01	8C 2	0.13/ 3.75	12/ 27	NW VIELLE-AURE (65) Ren. 42.99 0.22 02 18 25 9.2 LDG 43.0 .2 3 18 25 9.3	2.8 2.4
157	31	23	1	40.0 1.1	48.76 n .04	3.55 w .06	5G 0	0.46/ 3.15	8/ 14	WNW LANNION (22) LDG 48.7 -3.6 10 23 1 39.8	2.4

TOTAL Décembre 1998: 157 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	1	31	11.1 .1	43.08 n .01	.97 w .01	5G 0	0.05/ 0.96	12/ 12	WSW ARAMITS (64) ReN. 43.09 -1.00 02 01 31 11.9 LDG 43.0 -1.0 2 1 31 11.3	2.1 1.5
2	1	5	24	19.1 .5	43.11 n .02	1.57 w .03	5G 0	0.26/ 1.40	8/ 10	SSE HENDAYE (64) ReN. 43.46 -1.00 5 5 24 19.4 LDG 43.0 -1.7 2 5 24 18.7	2.4 2.2
3	1	13	10	47.9 .8	45.06 n .18	9.31 e .20	5G 0	1.65/ 4.77	6/ 42	ITALIE (REGION DE MILAN) ReN. 44.88 9.48 02 13 10 48.1 LDG 44.9 9.5 2 13 10 50.2	3.2 2.5
4	1	15	16	8.3 .4	42.90 n .04	.22 e .02	5G 0	0.15/ 2.58	8/ 10	NW VIELLE-AURE (65) LDG 42.9 .2 9 15 16 8.8	1.9
5	1	20	28	54.8 1.4	48.75 n .05	4.29 w .07	5G 0	0.80/ 3.53	8/ 10	N LESNEVEN (29) LDG 48.6 -4.5 15 20 28 54.2	2.0
6	2	0	54	59.0 .2	47.00 n .01	5.86 e .02	15G 0	0.42/ 2.30	12/ 18	SSW BESANCON (25) LDG 47.0 5.9 10 0 54 59.9	1.6
7	2	4	54	46.6 .2	44.84 n .01	6.60 e .02	5G 0	0.17/ 1.51	8/ 16	SSW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.6 2 4 54 47.1	1.9
8	2	10	43	23.3 .5	46.42 n .01	2.01 e .04	5G 0	0.19/ 3.08	10/ 36	WNW BOUSSAC (23) ReN. 46.33 2.04 02 10 43 24.8 LDG 46.4 2.0 4 10 43 22.9	2.6 2.4
9	2	21	1	54.2 .1	47.39 n .01	6.96 e .02	5G 0	0.10/ 5.25	19/ 71	SE MONTBELIARD (25) ReN. 47.40 6.99 02 21 01 54.7 LDG 47.4 7.0 5 21 1 54.3	2.5 2.9
10	3	0	56	36.1 .6	46.41 n .01	2.04 e .05	5G 0	0.16/ 2.41	11/ 28	WNW BOUSSAC (23) ReN. 46.36 2.04 02 00 56 36.8 LDG 46.4 2.0 3 0 56 35.1	2.1 1.7
11	3	2	49	22.6 .8	43.48 n .08	2.06 w .07	5G 0	0.71/ 1.81	5/ 8	W BIARRITZ (64) LDG 43.4 -2.2 10 2 49 22.3	1.9
12	3	5	22	16.4 .7	44.62 n .03	6.73 e .03	5G 0	0.11/ 1.29	8/ 12	NNE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 6.8 2 5 22 15.9	1.3
13	3	7	38	49.6 .3	45.04 n .01	6.89 e .04	5G 0	0.33/ 0.73	8/ 8	SE MODANE (73) LDG 45.0 6.9 2 7 38 49.5	.0
14	3	12	29	38.5 .2	44.98 n .01	6.75 e .03	5G 0	0.25/ 1.69	8/ 29	NE BRIANCON (05) ReN. 45.02 7.06 02 12 29 39.4 LDG 45.0 6.8 2 12 29 38.9	2.5 2.3
15	4	17	20	11.5 .3	45.90 n .01	6.81 e .04	5G 0	0.39/ 1.83	10/ 11	NE BEAUFORT (73) LDG 45.9 7.0 2 17 20 10.6	2.0
16	5	6	40	14.5 .2	45.92 n .01	6.07 e .02	5G 0	0.61/ 2.11	8/ 22	WNW ANNECY (74) LDG 45.9 6.1 2 6 40 14.5	2.3
17	5	9	30	42.6 .2	47.66 n .01	1.20 w .02	5G 0	0.76/ 3.02	13/ 18	ESE CHATEAUBRIANT (44) LDG 47.7 -1.2 5 9 30 43.3	2.2
18	5	11	31	29.1 .4	43.82 n .01	2.40 e .04	5G 0	0.49/ 2.76	11/ 15	ESE ALBI (81) LDG 43.8 2.5 4 11 31 29.3	2.1
19	5	21	9	54.5 .2	44.87 n .01	6.57 e .02	5G 0	0.20/ 1.53	8/ 24	WSW BRIANCON (05) ReN. 44.98 6.26 02 21 09 54.3 LDG 44.9 6.6 2 21 9 55.4	2.3 1.8
20	6	2	35	55.8 .2	44.78 n .01	6.73 e .03	5G 0	0.06/ 1.47	8/ 17	SSE BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 2 2 35 56.3	1.8
21	8	10	10	45.7 .5	46.91 n .02	1.93 e .04	10C 4	0.60/ 3.91	14/ 59	ENE CHATEAUROUX (36) ReN. 46.75 1.87 02 10 10 46.9 LDG 46.9 1.8 3 10 10 44.5	2.9 2.7
22	8	22	16	53.7 .2	44.04 n .01	7.15 e .01	5G 0	0.08/ 0.84	16/ 16	SSE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.08 7.12 02 22 16 53.1 LDG 44.0 7.1 2 22 16 54.5	1.8 2.1
23	9	4	56	9.6 .4	44.30 n .01	7.21 e .03	5G 0	0.47/ 1.13	12/ 12	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.3 2 4 56 9.3	1.9
24	9	12	12	18.4 .2	43.08 n .02	.49 w .01	5G 0	0.07/ 5.19	11/ 32	SSW PAU (64) ReN. 43.16 -0.47 02 12 12 18.2 LDG 43.1 -.5 2 12 12 18.8	2.9 2.9
25	9	19	33	51.7 .1	44.47 n .01	6.88 e .02	5C 2	0.05/ 1.62	19/ 28	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.47 6.91 02 19 33 52.2 LDG 44.5 6.9 3 19 33 52.0	2.0 1.9

N°	J	H	M	S	LAT(bcfsf)	LONG(bcfsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	9	19	58	52.5 .3	44.73 n .02	6.62 e .03	5G 0	0.10/ 1.17	8/ 8	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 19 58 53.0	1.2
27	9	21	27	10.2 .5	43.69 n .02	6.32 e .04	5G 0	0.27/ 1.27	8/ 8	SE RIEZ (04) LDG 43.7 6.3 2 21 27 10.6	1.9
28	9	21	28	7.8 1.4	43.68 n .05	6.37 e .08	5G 0	0.23/ 0.80	6/ 6	SE RIEZ (04) LDG 43.7 6.3 2 21 28 7.2	1.7
29	10	13	19	20.9 .9	45.93 n .02	6.95 e .11	5G 0	0.44/ 3.32	8/ 38	NE BEAUFORT (73) LDG 45.9 6.9 2 13 19 21.5	2.5
30	10	23	25	41.3 .3	47.47 n .03	5.27 e .03	5G 0	0.91/ 3.38	11/ 39	NE DIJON (21) ReN. 47.41 4.80 02 23 25 47.0 LDG 47.5 5.3 14 23 25 41.9	2.6 2.3
31	11	2	52	6.6 .9	42.70 n .04	1.61 e .05	5G 0	2.12/ 5.05	8/ 26	S FOIX (09) LDG 42.5 1.7 2 2 52 4.8	2.7
32	11	3	36	37.0 .2	45.05 n .01	5.78 e .01	5G 0	0.19/ 7.04	16/133	SSE GRENOBLE (38) ReN. 45.10 5.76 02 03 36 36.8 LDG 45.0 5.8 2 3 36 37.5	4.1 4.2
33	11	4	26	3.5 .4	44.10 n .02	6.81 e .32	5G 0	0.55/ 1.42	8/ 8	SSE BARCELONNETTE (04) LDG 44.1 7.0 2 4 26 3.1	2.1
34	11	6	3	29.3 .0	45.00 n .00	6.60 e .00	5G 0	0.30/ 0.52	6/ 6	NNW BRIANCON (05) LDG 45.0 6.6 2 6 3 29.3	.0
35	12	10	37	15.3 .4	47.92 n .07	1.68 e .08	5G 0	0.92/ 2.90	9/ 23	W ORLEANS (45) ReN. 47.92 1.73 02 10 37 13.5 LDG 47.9 1.6 18 10 37 16.2	2.8 2.5
36	12	16	25	52.9 .2	45.59 n .01	3.69 e .01	10C 2	0.07/ 2.86	12/ 31	SSW NOIRETABLE (42) ReN. 45.59 3.69 02 16 25 53.4 LDG 45.6 3.7 11 16 25 53.4	2.4 2.3
37	12	17	24	3.3 .3	44.35 n .01	7.17 e .04	5G 0	0.48/ 1.21	12/ 14	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.4 7.2 2 17 24 3.5	1.9
38	12	19	8	46.7 .2	45.06 n .01	5.82 e .02	5G 0	0.15/ 1.56	10/ 11	SSE GRENOBLE (38) LDG 45.1 5.8 2 19 8 46.8	1.4
39	13	5	44	26.5 .1	45.94 n .01	3.26 e .02	5G 0	0.25/ 1.39	11/ 17	NE CLERMONT-FERRAND (63) ReN. 45.92 3.27 02 05 44 27.1 LDG 45.9 3.3 2 5 44 26.7	1.6 1.5
40	13	15	34	12.6 .4	45.04 n .01	6.97 e .07	5G 0	0.34/ 1.74	9/ 10	SE MODANE (73) LDG 45.1 6.9 2 15 34 13.3	1.9
41	14	0	44	12.9 .3	45.03 n .02	5.76 e .02	5G 0	0.14/ 2.60	10/ 24	S GRENOBLE (38) LDG 45.0 5.7 2 0 44 13.1	2.0
42	14	22	5	47.8 .6	45.09 n .03	3.19 e .04	5G 0	0.15/ 2.53	9/ 31	SW BRIOUDE (43) ReN. 45.13 3.25 02 22 05 49.1 LDG 45.1 3.2 2 22 5 48.2	2.1 2.1
43	14	22	32	5.0 .6	43.66 n .02	3.13 e .03	5G 0	0.74/ 2.14	7/ 7	SW LUNAS (34) LDG 43.6 3.2 2 22 32 5.1	1.8
44	15	2	26	28.8 1.2	47.51 n .07	3.86 w .12	5G 0	0.62/ 4.68	8/ 17	S CONCARNEAU (29) LDG 47.6 -3.8 22 2 26 30.9	2.3
45	15	20	17	12.8 .2	42.51 n .02	1.72 e .01	5G 0	0.18/ 3.18	9/ 24	S FOIX (09) ReN. 42.64 1.75 01 20 17 13.7 LDG 42.5 1.7 2 20 17 14.3	2.5 2.4
46	15	23	30	4.2 .4	42.52 n .03	1.71 e .02	5G 0	0.19/ 2.79	8/ 14	S FOIX (09) ReN. 42.57 1.77 02 23 30 5.3 LDG 42.5 1.7 2 23 30 5.1	0.0 2.1
47	16	5	19	42.5 .8	42.72 n .04	1.61 e .04	5G 0	0.77/ 2.59	8/ 8	S FOIX (09) LDG 42.5 1.7 2 5 19 40.2	2.0
48	16	17	45	17.1 .3	45.04 n .04	5.24 e .03	5G 0	0.44/ 2.43	8/ 15	S ROYBON (38) LDG 45.0 5.2 2 17 45 17.4	1.9
49	17	2	28	15.6 .3	43.07 n .02	.59 w .02	5C 3	0.08/ 2.70	15/ 24	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.09 -0.58 02 02 28 15.8 LDG 43.1 -.6 2 2 28 15.4	2.6 2.2
50	17	9	29	32.6 .2	45.04 n .02	5.26 e .01	5G 0	0.45/ 2.77	12/ 37	S ROYBON (38) ReN. 44.93 5.02 02 09 29 34.0 LDG 45.0 5.3 2 9 29 32.5	2.3 2.1

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	17	12	18	27.3 .2	45.91 n .01	2.84 e .02	5G 0	0.20/ 2.18	13/ 26	ENE PONTAUMUR (23) ReN. 45.90 2.84 02 12 18 27.8 LDG 45.9 2.8 14 12 18 27.1	1.6 1.8
52	17	20	25	40.5 .3	47.34 n .01	6.89 e .04	5G 0	0.47/ 2.52	8/ 21	SSE MONTEBELIARD (25) LDG 47.4 6.8 2 20 25 41.0	1.9
53	17	22	1	50.7 .2	44.88 n .01	6.61 e .02	5G 0	0.19/ 1.77	8/ 17	SW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.6 2 22 1 51.4	2.1
54	18	1	38	35.2 .3	47.37 n .01	6.87 e .05	5G 0	0.45/ 2.47	8/ 15	SSE MONTEBELIARD (25) LDG 47.4 6.9 2 1 38 35.1	1.7
55	18	2	30	49.0 .3	46.87 n .02	6.65 e .04	5G 0	0.47/ 2.26	11/ 27	SE BESANCON (25) ReN. 46.80 6.72 02 02 30 48.2 LDG 46.8 6.7 2 2 30 48.4	1.3 1.8
56	18	20	22	23.6 .3	46.46 n .03	1.34 e .02	5G 0	0.63/ 1.91	8/ 21	SW CHATEAUROUX (36) LDG 46.5 1.3 4 20 22 23.8	2.0
57	19	1	29	21.4 .2	45.96 n .01	2.82 e .02	5C 3	0.24/ 5.60	16/113	NE PONTAUMUR (23) ReN. 45.99 2.97 07 01 29 22.1 LDG 46.0 2.8 2 1 29 21.8	3.1 3.3
58	21	2	7	7.7 .1	44.88 n .01	6.71 e .02	5G 0	0.16/ 1.55	8/ 15	ESE BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 2 7 8.3	1.6
59	21	4	30	47.5 .2	45.02 n .02	5.77 e .02	5G 0	0.12/ 3.40	13/ 60	S GRENOBLE (38) ReN. 45.07 5.73 02 04 30 48.3 LDG 45.0 5.8 2 4 30 48.2	2.5 2.5
60	21	9	40	37.5 .1	43.04 n .01	.17 w .01	5G 0	0.18/ 2.57	14/ 20	SW TARBES (65) ReN. 43.05 -0.17 02 09 40 37.9 LDG 43.0 -.2 2 9 40 37.8	2.4 2.2
61	21	13	41	30.8 .3	46.69 n .02	.47 e .02	5G 0	0.43/ 3.02	13/ 19	NE POITIERS (86) LDG 46.7 .5 2 13 41 31.8	2.2
62	22	0	0	21.4 .3	44.50 n .02	7.19 e .04	5G 0	0.38/ 1.27	11/ 23	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.51 7.22 02 00 00 21.4 LDG 44.5 7.2 2 0 0 21.3	1.6 1.8
63	22	4	33	40.2 .5	47.99 n .02	5.77 e .04	5G 0	0.28/ 3.07	10/ 32	NNW COMBEAUFONTAINE (70) ReN. 47.99 5.85 02 04 33 41.2 LDG 48.0 5.7 8 4 33 39.5	1.5 2.1
64	22	14	49	14.4 .3	44.46 n .02	7.30 e .04	5G 0	0.45/ 1.26	14/ 26	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.44 7.32 02 14 49 15.1 LDG 44.5 7.4 2 14 49 12.5	2.2 2.3
65	22	16	17	42.8 .2	45.96 n .01	2.82 e .02	5G 0	0.23/ 1.49	15/ 21	NE PONTAUMUR (23) ReN. 45.96 2.81 02 16 17 42.9 LDG 46.0 2.8 4 16 17 43.4	1.6 1.8
66	22	16	19	7.0 .3	44.60 n .02	6.83 e .04	5G 0	0.13/ 1.28	8/ 12	NNE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 6.8 2 16 19 7.6	1.6
67	22	20	25	.4 .3	44.29 n .01	7.31 e .03	5G 0	0.28/ 1.12	16/ 20	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.31 7.35 02 20 25 0.3 LDG 44.3 7.3 2 20 25 .9	1.7 1.8
68	23	6	0	32.9 .1	44.12 n .01	7.11 e .01	5G 0	0.15/ 0.90	17/ 17	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.16 7.11 02 06 00 32.7 LDG 44.1 7.1 2 6 0 33.2	1.2 1.9
69	23	11	21	1.8 .3	45.02 n .02	5.78 e .02	5G 0	0.12/ 1.61	8/ 8	SSE GRENOBLE (38) LDG 45.0 5.8 2 11 21 2.6	1.5
70	23	16	48	21.1 .4	44.49 n .02	7.27 e .05	5G 0	0.43/ 1.28	10/ 17	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.48 7.32 02 16 48 21.7 LDG 44.5 7.3 2 16 48 21.4	1.5 1.6
71	23	20	2	42.4 .2	45.00 n .01	5.76 e .01	5G 0	0.12/ 3.57	10/ 61	S GRENOBLE (38) ReN. 45.21 5.72 02 20 02 40.0 LDG 45.0 5.8 2 20 2 43.2	2.7 2.3
72	23	23	4	14.6 .5	44.99 n .04	5.77 e .02	5G 0	0.11/ 1.74	9/ 15	S GRENOBLE (38) LDG 45.0 5.7 2 23 4 15.1	1.6
73	24	8	23	29.5 .7	46.88 n .03	6.71 e .08	5G 0	0.51/ 2.31	8/ 11	SE BESANCON (25) LDG 46.9 6.7 2 8 23 29.8	1.9
74	24	11	37	56.7 .9	47.47 n .05	2.24 w .03	5G 0	0.77/ 1.81	8/ 14	N SAINT-NAZAIRE (44) LDG 47.4 -2.2 2 11 37 55.9	1.8
75	24	15	18	51.9 .2	44.12 n .01	7.12 e .02	10C 3	0.14/ 2.08	20/ 27	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.14 7.13 02 15 18 52.4 LDG 44.1 7.1 11 15 18 52.1	1.8 2.1

N°	J	H	M	S	LAT(bcfs)	LONG(bcfs)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
76	24	17	23	25.0 .4	44.97 n .01	7.06 e .04	5G 0	0.32/ 1.68	9/ 11	ENE BRIANCON (05) LDG 45.0 7.1 2 17 23 25.1	1.5
77	24	22	11	36.8 .4	47.20 n .02	6.43 e .04	5G 0	0.64/ 1.75	8/ 8	E BESANCON (25) LDG 47.2 6.5 2 22 11 37.2	1.6
78	24	23	51	23.4 .4	44.67 n .01	7.17 e .05	5G 0	0.29/ 1.42	9/ 13	ESE BRIANCON (05) LDG 44.7 7.2 2 23 51 23.8	1.5
79	25	22	13	7.9 .1	44.07 n .01	6.07 e .01	10G 0	0.14/ 2.89	37/ 55	WSW DIGNE (04) ReN. 44.12 6.05 03 22 13 8.1 LDG 44.0 6.1 3 22 13 7.7	2.5 2.4
80	25	22	34	28.0 .1	44.91 n .01	6.63 e .02	5G 0	0.21/ 1.58	8/ 12	NNW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.6 2 22 34 28.5	1.6
81	25	23	34	22.2 .3	45.00 n .02	5.81 e .02	5G 0	0.10/ 1.62	9/ 11	SSE GRENOBLE (38) LDG 45.0 5.8 2 23 34 22.6	1.4
82	26	1	54	20.7 .2	44.06 n .01	6.10 e .02	5G 0	0.15/ 1.52	20/ 24	WSW DIGNE (04) ReN. 44.11 6.13 01 01 54 20.0 LDG 44.0 6.0 3 1 54 20.7	1.6 1.5
83	26	4	56	36.3 .1	44.07 n .01	6.05 e .02	10C 2	0.12/ 2.87	32/ 46	WSW DIGNE (04) ReN. 44.08 6.03 02 04 56 37.1 LDG 44.0 6.0 3 4 56 36.4	2.0 2.0
84	26	21	23	7.1 .7	45.90 n .04	1.46 w .05	5G 0	1.15/ 3.91	10/ 18	WNW MARENNES (17) LDG 45.9 -1.5 2 21 23 8.4	2.2
85	26	23	31	41.8 .1	45.03 n .01	5.77 e .01	5G 0	0.14/ 5.14	17/ 85	SSE GRENOBLE (38) ReN. 45.11 5.72 02 23 31 42.6 LDG 45.0 5.8 2 23 31 42.6	2.7 2.7
86	27	0	16	22.2 .2	45.01 n .01	5.75 e .01	5G 0	0.13/ 3.56	15/ 61	S GRENOBLE (38) ReN. 45.07 5.77 02 00 16 23.8 LDG 45.0 5.8 2 0 16 22.7	2.7 2.8
87	27	9	15	.9 .4	45.79 n .02	5.34 e .03	5G 0	0.95/ 1.79	10/ 13	NE CREMIEU (38) LDG 45.8 5.3 2 9 15 1.1	2.1
88	27	22	17	43.0 1.0	43.30 n .04	2.48 e .04	5G 0	0.20/ 2.21	6/ 6	NE CARCASSONNE (11) LDG 43.2 2.5 2 22 17 42.0	1.9
89	28	1	11	42.0 .7	45.22 n .01	7.29 e .05	5G 0	0.47/ 1.97	8/ 13	NE BRIANCON (05) LDG 45.2 7.5 2 1 11 39.0	2.0
90	28	4	13	46.7 .7	43.88 n .04	7.59 e .05	5G 0	0.12/ 1.61	8/ 12	NE MENTON (06) LDG 43.8 7.7 2 4 13 45.8	2.0
91	28	7	25	28.8 .3	44.86 n .01	6.77 e .03	5G 0	0.13/ 0.64	5/ 5	ESE BRIANCON (05) LDG 44.9 6.8 2 7 25 28.6	.0
92	29	18	2	35.3 .3	46.86 n .02	6.63 e .04	5G 0	0.45/ 1.93	9/ 15	SE BESANCON (25) ReN. 46.81 6.81 02 18 02 34.9 LDG 46.8 6.8 2 18 2 34.7	1.6 2.3
93	30	4	48	37.0 .2	44.27 n .01	7.28 e .02	5G 0	0.26/ 2.13	15/ 27	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.28 7.32 02 04 48 37.4 LDG 44.3 7.4 4 4 48 36.6	2.3 2.5
94	30	16	22	57.6 .3	47.95 n .02	7.55 e .02	10C 3	0.20/ 3.08	20/ 38	SE COLMAR (68) ReN. 47.94 7.58 02 16 22 58.4 LDG 48.0 7.5 11 16 22 59.1	1.9 2.4
95	31	12	41	57.7 .3	46.31 n .01	6.40 e .04	5G 0	0.37/ 2.18	12/ 26	NE ANNEMASSE (74) LDG 46.3 6.4 15 12 41 58.7	2.2

TOTAL Janvier 1999: 95 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	0	52	45.1	47.90 n .01	6.49 e .02	10C 3	0.14/ 2.41	16/ 26	S EPINAL(88) ReN. 47.90 6.48 10 00 52 45.1 LDG 47.9 6.5 17 0 52 45.1	1.7 1.9
2	1	0	53	22.6	47.92 n .01	6.51 e .01	5G 0	0.14/ 0.71	6/ 6	S EPINAL(88) LDG 47.9 6.5 16 0 53 21.9	1.4
3	1	10	36	50.3	44.84 n .02	7.13 e .04	5G 0	0.28/ 1.57	14/ 22	E BRIANCON(05) ReN. 44.58 6.75 02 10 36 53.4 LDG 44.9 7.2 2 10 36 50.8	2.1 2.5
4	2	2	15	4.4	47.67 n .06	4.30 w .06	5G 0	0.80/ 3.03	8/ 19	SSW QUIMPER(29) LDG 47.7 -4.4 7 2 15 4.7	2.5
5	2	4	33	51.8	43.88 n .01	7.43 e .01	10C 2	0.01/ 1.75	26/ 32	NE NICE(06) ReN. 43.84 7.46 02 04 33 52.2 LDG 43.8 7.5 7 4 33 51.4	2.0 2.1
6	2	11	2	52.8	46.40 n .04	3.70 e .04	5G 0	0.26/ 1.87	11/ 15	NNE LAPALISSE(03) LDG 46.4 3.7 2 11 2 52.7	2.0
7	2	12	22	59.3	44.60 n .02	7.13 e .05	10G 0	0.28/ 1.35	8/ 14	ENE BARCELONNETTE(04) LDG 44.6 7.2 2 12 22 59.8	2.2
8	2	18	41	58.3	45.62 n .03	6.67 e .03	5C 3	0.11/ 2.63	8/ 27	SE BEAUFORT(73) LDG 45.6 6.7 2 18 41 58.6	2.3
9	2	19	52	52.9	43.02 n .02	.00 e .01	10C 3	0.06/ 3.63	18/ 34	SSW TARBES(65) ReN. 43.03 0.01 09 19 52 52.9 LDG 43.0 .0 18 19 52 53.0	2.4 2.6
10	3	16	20	24.3	45.03 n .02	5.75 e .01	5G 0	0.15/ 5.67	15/109	S GRENOBLE(38) ReN. 45.09 5.71 02 16 20 25.4 LDG 45.0 5.8 2 16 20 25.7	2.8 3.3
11	4	0	39	48.1	45.08 n .03	5.76 e .03	10G 0	0.18/ 1.55	10/ 12	SSE GRENOBLE(38) LDG 45.0 5.8 18 0 39 48.3	1.5
12	4	3	25	21.8	45.06 n .02	7.34 e .05	5G 0	0.52/ 1.82	10/ 18	ENE BRIANCON(05) LDG 45.1 7.4 2 3 25 22.3	1.8
13	4	3	52	11.1	45.64 n .01	6.97 e .05	5G 0	0.20/ 3.53	12/ 73	ESE BEAUFORT(73) ReN. 45.81 6.88 02 03 52 12.5 LDG 45.7 7.0 2 3 52 11.0	2.6 2.9
14	4	5	28	5.9	45.64 n .01	7.01 e .02	8C 2	0.23/ 2.10	9/ 13	E ALBERTVILLE(73) LDG 45.6 7.0 5 5 28 6.0	2.0
15	5	5	8	15.7	45.02 n .03	9.09 e .05	5G 0	1.51/ 8.94	16/ 82	ITALIE (REGION DE MILAN) ReN. 45.13 9.10 10 05 08 14.9 LDG 45.0 9.2 2 5 8 15.0	3.2 3.7
16	5	11	28	54.6	45.24 n .01	6.40 e .03	5G 0	0.36/ 1.39	8/ 11	SE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE(73) LDG 45.2 6.5 2 11 28 55.2	1.5
17	5	19	51	19.6	46.58 n .03	1.54 e .02	5G 0	0.54/ 1.73	10/ 18	SSW CHATEAUROUX(36) LDG 46.6 1.5 2 19 51 20.5	1.9
18	6	6	9	17.5	46.21 n .03	2.77 e .02	5G 0	0.35/ 1.29	10/ 11	SE MONTLUCON(03) LDG 46.2 2.8 2 6 9 17.8	1.4
19	6	7	9	24.0	43.06 n .01	.61 w .01	5C 2	0.07/ 2.71	13/ 20	SE ARAMITS(64) ReN. 43.07 -0.60 02 07 09 24.3 LDG 43.1 -.6 2 7 9 24.0	2.3 2.2
20	6	12	24	48.1	44.94 n .01	6.60 e .02	5G 0	0.25/ 3.51	8/ 34	NW BRIANCON(05) LDG 45.0 6.6 2 12 24 49.2	2.2
21	6	16	34	54.2	44.46 n .01	6.87 e .05	5G 0	0.28/ 1.15	13/ 13	ENE BARCELONNETTE(04) LDG 44.5 6.9 2 16 34 54.5	1.9
22	6	18	58	15.1	44.99 n .01	5.75 e .01	5G 0	0.12/ 2.63	10/ 21	S GRENOBLE(38) LDG 45.0 5.7 2 18 58 15.5	1.7
23	7	1	5	11.6	48.08 n .03	7.79 e .06	5G 0	0.48/ 0.97	6/ 6	ESE MARCKOLSHEIM(67) LDG 48.1 7.9 2 1 5 10.5	2.0
24	7	14	51	33.9	47.84 n .01	7.59 e .01	5G 0	0.28/ 5.41	20/ 55	ENE MULHOUSE(68) ReN. 47.85 7.59 02 14 51 34.2 LDG 47.8 7.6 2 14 51 34.2	2.4 2.8
25	7	15	5	13.0	47.83 n .01	7.60 e .01	5G 0	0.27/ 2.60	12/ 13	ENE MULHOUSE(68) ReN. 47.78 7.67 02 15 05 14.3 LDG 47.8 7.6 2 15 5 13.5	1.5 1.8
26	7	20	7	40.1	44.82 n .01	6.74 e .03	5G 0	0.09/ 1.49	8/ 15	SE BRIANCON(05) LDG 44.8 6.8 2 20 7 40.8	2.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
27	7	21	27	20.2 1.4	47.87 n .05	7.45 e .09	5G 0	0.41/ 2.51	8/ 8	NE MULHOUSE (68) LDG 47.9 7.5 2 21 27 19.8	1.9
28	8	0	12	43.7 .2	45.38 n .02	2.91 e .02	5G 0	0.28/ 2.09	11/ 34	N ALLANCHE (15) ReN. 45.39 2.98 02 00 12 44.7 LDG 45.4 2.9 2 0 12 44.3	2.1 2.4
29	8	3	2	44.3 .3	43.01 n .03	.15 e .02	10G 0	0.16/ 4.03	8/ 19	SSE TARBES (65) ReN. 42.60 0.06 02 03 02 42.1 LDG 43.0 .2 2 3 2 44.6	2.4 2.2
30	8	3	55	50.8 .8	45.39 n .03	2.88 e .06	10G 0	0.74/ 2.00	8/ 17	NNW ALLANCHE (15) LDG 45.4 2.9 2 3 55 50.7	1.7
31	8	4	59	53.4 .5	45.75 n .02	7.10 e .03	5G 0	0.35/ 4.73	8/ 65	E ALBERTVILLE (73) ReN. 45.87 7.33 05 04 59 54.8 LDG 45.8 7.1 2 4 59 53.8	2.5 2.9
32	8	5	1	22.7 .2	48.39 n .01	7.87 e .02	10C 4	0.30/ 3.24	16/ 24	SSE STRASBOURG (67) ReN. 48.39 7.90 02 05 01 23.1 LDG 48.4 7.9 2 5 1 23.3	1.8 2.2
33	8	8	5	55.1 .2	47.73 n .02	7.57 e .02	5G 0	0.26/ 0.87	14/ 14	E MULHOUSE (68) ReN. 47.75 7.56 02 08 05 55.3 LDG 47.6 7.7 2 8 5 51.7	1.6 1.9
34	8	13	22	22.8 .3	46.62 n .02	1.56 e .02	5G 0	0.56/ 2.81	13/ 31	SSW CHATEAUROUX (36) ReN. 46.50 1.62 02 13 22 25.2 LDG 46.6 1.6 2 13 22 23.7	2.3 2.7
35	8	21	5	23.5 1.0	43.93 n .02	7.77 e .07	5G 0	0.90/ 4.08	10/ 11	NE MENTON (06) LDG 43.9 7.9 2 21 5 22.1	2.8
36	8	22	7	36.9 .2	46.29 n .01	2.59 e .02	5G 0	0.26/ 1.31	16/ 18	SSW MONTLUCON (03) ReN. 46.22 2.61 02 22 07 38.5 LDG 46.3 2.6 2 22 7 37.6	1.8 1.9
37	8	23	30	.3 .2	42.83 n .02	.37 w .01	5G 0	0.16/ 1.97	12/ 14	SW AUCUN (65) ReN. 42.81 -0.37 02 23 30 0.5 LDG 42.8 -.4 2 23 30 .2	2.3 2.3
38	8	23	57	22.9 .1	47.58 n .01	7.61 e .01	5G 0	0.13/ 3.01	14/ 21	SE MULHOUSE (68) ReN. 47.58 7.59 02 23 57 23.1 LDG 47.6 7.5 2 23 57 24.8	2.0 2.0
39	9	19	43	39.7 .3	49.15 n .01	6.83 e .04	1G 0	0.58/ 1.80	10/ 18	MERLEBACH (57) ReN. 49.14 6.81 01 19 43 39.7	2.5
40	10	13	9	33.1 .4	43.71 n .02	7.65 e .04	10C 4	0.20/ 0.55	10/ 10	ESE MENTON (06) ReN. 43.69 7.67 02 13 09 33.2	2.2
41	10	22	35	7.0 .8	47.70 n .04	2.80 w .03	5G 0	0.33/ 2.12	8/ 14	NNW VANNES (56) LDG 47.7 -2.8 2 22 35 7.4	1.9
42	11	4	4	59.8 1.2	42.85 n .04	6.22 e .10	5G 0	0.53/ 2.07	8/ 8	SE TOULON (83) LDG 42.9 6.0 10 4 4 58.9	2.2
43	11	20	36	7.6 .2	46.01 n .01	3.00 e .02	5G 0	0.10/ 1.39	13/ 17	NNW CLERMONT-FERRAND (63) ReN. 46.03 2.94 05 20 36 7.1 LDG 46.0 3.0 2 20 36 8.1	1.5 1.6
44	12	3	37	7.9 .2	46.25 n .02	2.82 e .01	5G 0	0.30/ 1.24	10/ 12	ESE MONTLUCON (03) LDG 46.2 2.8 2 3 37 7.6	1.6
45	12	12	12	44.1 .3	43.43 n .01	5.42 e .03	1G 0	0.05/ 1.56	9/ 13	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.44 5.43 01 12 12 44.2	2.5
46	12	22	18	21.1 .6	43.07 n .02	1.39 w .04	5G 0	0.13/ 3.65	13/ 18	SW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) ReN. 43.08 -1.42 04 22 18 21.0 LDG 43.5 -1.1 2 22 18 18.1	2.2 2.1
47	12	23	3	33.1 1.3	47.79 n .06	2.91 w .05	5G 0	0.22/ 0.60	6/ 6	NW VANNES (56) LDG 47.8 -2.9 2 23 3 33.0	.0
48	13	2	29	35.2 .2	47.86 n .02	7.60 e .02	5G 0	0.27/ 2.89	13/ 15	ENE MULHOUSE (68) ReN. 47.86 7.62 05 02 29 35.3 LDG 47.9 7.5 2 2 29 37.0	1.6 1.6
49	13	2	51	44.2 .1	47.85 n .01	7.61 e .01	5G 0	0.27/ 2.89	16/ 18	ENE MULHOUSE (68) ReN. 47.85 7.61 04 02 51 44.3 LDG 47.9 7.6 2 2 51 45.0	1.6 1.8
50	13	2	55	38.7 .2	47.86 n .01	7.62 e .02	5G 0	0.26/ 0.87	14/ 14	ENE MULHOUSE (68) ReN. 47.84 7.64 02 02 55 39.2 LDG 47.9 7.6 2 2 55 40.0	1.4 1.9

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	13	3	7	37.5 .2	47.88 n .02	7.58 e .02	5G 0	0.29/ 2.88	16/ 18	NE MULHOUSE (68) ReN. 47.86 7.61 05 03 07 38.0 LDG 47.9 7.6 2 3 7 36.4	1.5 1.7
52	13	3	9	44.3 1.1	47.86 n .03	7.56 e .07	5G 0	0.48/ 0.83	6/ 6	NE MULHOUSE (68) LDG 47.9 7.6 2 3 9 44.5	1.9
53	13	4	12	20.8 .7	47.99 n .03	7.13 e .06	5G 0	0.25/ 0.52	5/ 5	WSW COLMAR (68) LDG 48.0 7.1 2 4 12 21.2	1.9
54	13	11	1	47.1 .3	45.12 n .01	7.17 e .03	10G 0	0.48/ 0.94	8/ 8	ENE BRIANCON (05) LDG 45.1 7.3 2 11 1 46.3	1.7
55	13	16	37	55.9 .6	45.06 n .04	6.52 e .05	5G 0	0.47/ 1.33	7/ 7	SW MODANE (73) LDG 45.0 6.7 2 16 37 54.4	2.1
56	13	19	14	24.0 .6	48.06 n .03	7.15 e .06	5G 0	0.32/ 0.54	6/ 6	W COLMAR (68) LDG 48.0 7.2 2 19 14 24.1	1.9
57	14	0	10	15.2 .5	44.25 n .03	4.89 e .05	5G 0	0.62/ 3.10	8/ 39	E PONT-SAINT-ESPRIT (30) ReN. 44.36 4.83 02 00 10 18.2 LDG 44.3 4.9 2 0 10 15.6	2.2 2.3
58	14	0	51	14.1 .5	44.33 n .07	5.07 e .12	5G 0	0.60/ 1.44	8/ 8	WSW NYONS (26) LDG 44.3 5.0 2 0 51 14.5	1.9
59	14	5	57	54.6 1.2	46.78 n .05	7.08 e .08	5G 0	0.60/ 7.18	8/147	SUISSE (REGION DE FRIBOURG) ReN. 46.84 7.11 02 05 57 54.9 LDG 46.8 7.2 2 5 57 55.3	3.8 4.7
60	14	14	27	30.9 .4	45.48 n .02	6.74 e .04	5G 0	0.02/ 1.22	7/ 7	N MODANE (73) LDG 45.5 6.8 2 14 27 30.5	1.3
61	14	22	54	58.6 .3	47.57 n .02	6.67 e .05	5G 0	0.28/ 1.93	8/ 9	WSW BELFORT (90) LDG 47.6 6.7 19 22 54 58.7	1.4
62	15	9	38	50.5 .4	46.66 n .04	.72 e .02	5G 0	0.60/ 4.77	8/ 66	SE CHATELLERAULT (86) ReN. 46.65 0.75 02 09 38 49.9 LDG 46.6 .7 2 9 38 50.7	2.8 3.2
63	15	14	8	15.3 .3	45.79 n .02	5.32 e .03	5G 0	0.96/ 1.33	10/ 12	NNE CREMIEU (38) LDG 45.8 5.3 2 14 8 15.5	2.2
64	16	1	50	1.1 .5	43.06 n .02	1.26 w .04	5G 0	0.06/ 8.19	16/129	S SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) ReN. 43.18 -1.11 02 01 50 3.2 LDG 43.1 -1.4 2 1 50 .3	4.3 4.1
65	16	18	53	15.5 .3	43.90 n .02	7.05 e .02	5C 3	0.07/ 0.37	11/ 11	NW NICE (06) ReN. 43.92 7.04 02 18 53 15.9	1.8
66	16	23	49	28.0 .6	45.59 n .03	6.28 e .04	5G 0	0.26/ 2.43	8/ 26	SW ALBERTVILLE (73) ReN. 45.76 6.20 02 23 49 27.2 LDG 45.6 6.3 2 23 49 28.0	2.2 2.0
67	17	5	58	43.2 .2	44.85 n .01	6.70 e .03	5G 0	0.13/ 0.67	8/ 8	SE BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 5 58 43.4	.0
68	17	8	54	44.2 .2	43.04 n .02	.18 e .01	5G 0	0.19/ 4.00	15/ 27	SSE TARBES (65) ReN. 43.05 0.19 02 08 54 44.4 LDG 43.1 .2 2 8 54 44.3	2.4 2.6
69	17	11	38	32.2 .3	45.70 n .02	5.22 e .03	5G 0	0.91/ 1.83	11/ 18	SW CREMIEU (38) LDG 45.7 5.2 12 11 38 32.7	2.0
70	17	18	5	40.3 .2	46.33 n .02	2.28 e .03	5G 0	0.06/ 2.23	8/ 24	ESE BOUSSAC (23) LDG 46.3 2.3 2 18 5 40.9	2.0
71	17	18	47	12.3 .5	43.41 n .13	5.48 e .07	1G 0	1.08/ 1.62	8/ 9	S GARDANNE (13) ReN. 43.41 5.48 01 18 47 12.4	2.5
72	18	10	6	41.0 .8	42.43 n .04	1.35 e .03	5G 0	0.35/ 3.42	10/ 19	SSW FOIX (09) ReN. 42.35 1.30 02 10 06 39.8 LDG 42.5 1.3 2 10 6 43.0	2.4 2.5
73	18	14	1	2.6 .8	42.41 n .04	1.32 e .03	5G 0	0.36/ 4.29	9/ 22	SSW FOIX (09) ReN. 42.36 1.27 02 14 01 1.9 LDG 42.4 1.4 8 14 1 4.0	2.5 2.6
74	18	14	30	49.8 .4	42.60 n .03	1.27 e .02	5G 0	1.01/ 2.39	7/ 7	SSW MASSAT (09) LDG 42.4 1.4 2 14 30 48.0	2.3
75	18	14	32	26.3 .7	42.63 n .05	1.26 e .03	5G 0	1.00/ 2.37	8/ 8	SSW MASSAT (09) LDG 42.4 1.4 2 14 32 23.8	2.1
76	18	17	32	48.5 .1	47.65 n .01	7.39 e .01	5G 0	0.20/ 2.88	17/ 29	SSE MULHOUSE (68) ReN. 47.65 7.39 02 17 32 48.7 LDG 47.6 7.4 2 17 32 48.2	1.9 2.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
77	19	2	40	50.1 .2	47.65 n .02	7.37 e .02	5G 0	0.21/ 2.61	14/ 19	SSE MULHOUSE (68) ReN. 47.64 7.38 02 02 40 50.3 LDG 47.7 7.4 6 2 40 50.8	1.5 1.8
78	19	18	32	35.0 .1	42.75 n .01	1.86 e .01	10G 0	0.20/ 4.18	17/ 47	SE FOIX (09) ReN. 42.76 1.87 07 18 32 35.2 LDG 42.8 1.8 5 18 32 36.8	2.9 2.7
79	19	19	46	22.6 .6	49.03 n .04	2.10 w .02	5G 0	0.84/ 2.77	9/ 14	ILE DE JERSEY (MANCHE) LDG 49.0 -2.1 9 19 46 23.0	2.3
80	20	5	37	6.6 .2	45.82 n .01	5.42 e .02	5G 0	0.92/ 2.28	10/ 15	NE CREMIEU (38) LDG 45.8 5.4 2 5 37 6.5	2.0
81	20	11	10	25.3 1.2	44.38 n .02	7.26 e .10	5G 0	0.49/ 1.18	9/ 9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.4 7.4 2 11 10 23.9	2.1
82	20	19	41	18.2 .2	44.98 n .02	3.35 e .02	5G 0	0.59/ 5.22	10/ 76	NNE SAINT-CHELY-D'APCHER (48) ReN. 46.04 3.90 2 19 41 19.3 LDG 45.0 3.4 2 19 41 18.8	.0 3.0
83	21	3	27	18.3 .2	44.48 n .01	6.85 e .02	5G 0	0.25/ 1.17	13/ 20	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.46 6.89 02 03 27 19.4 LDG 44.5 6.9 2 3 27 18.9	1.8 1.7
84	21	3	40	41.3 .6	42.95 n .04	.12 e .01	5G 0	0.10/ 0.22	4/ 4	NW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.98 0.12 02 03 40 41.4	1.9
85	21	4	36	16.3 .2	47.57 n .01	7.60 e .01	5G 0	0.13/ 1.41	16/ 18	SE MULHOUSE (68) ReN. 47.57 7.62 02 04 36 16.6 LDG 47.6 7.6 2 4 36 16.1	1.7 2.0
86	21	13	40	42.7 .2	44.49 n .01	6.87 e .02	10C 3	0.04/ 1.61	19/ 29	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.51 6.92 02 13 40 43.1 LDG 44.5 6.9 2 13 40 43.0	2.1 2.3
87	21	18	43	26.1 .2	44.49 n .01	6.87 e .02	10C 3	0.04/ 1.61	15/ 21	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.48 6.91 02 18 43 26.9 LDG 44.5 7.0 2 18 43 26.2	1.8 1.8
88	21	23	50	30.8 .3	45.57 n .02	5.55 e .02	5G 0	0.69/ 2.06	12/ 24	W CHAMBERY (73) ReN. 45.69 5.51 02 23 50 30.5 LDG 45.6 5.6 2 23 50 30.9	1.7 2.1
89	22	8	2	21.5 .2	44.51 n .01	6.91 e .03	5G 0	0.24/ 1.21	14/ 19	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.50 7.07 02 08 02 23.3 LDG 44.5 6.9 2 8 2 21.9	1.9 1.9
90	22	14	54	28.0 .1	44.49 n .01	6.88 e .02	5G 0	0.05/ 1.62	18/ 28	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.49 6.91 02 14 54 28.5 LDG 44.5 6.9 2 14 54 28.3	2.1 2.2
91	22	17	22	49.0 .4	48.27 n .06	.69 e .06	5G 0	0.63/ 5.05	11/ 61	WSW NOGENT-LE-ROTRU (28) LDG 48.3 .8 4 17 22 49.1	3.1
92	23	1	49	17.0 .5	49.15 n .01	6.72 e .05	1G 0	0.59/ 1.77	12/ 17	W FREYMING-MERLEBACH (57) ReN. 49.15 6.73 01 01 49 17.1	2.6
93	23	6	56	38.5 .5	46.61 n .02	4.33 e .03	10C 4	0.34/ 0.74	8/ 8	S AUTUN (71) LDG 46.6 4.4 9 6 56 37.9	1.6
94	23	7	41	4.0 .3	48.73 n .03	1.23 w .02	5G 0	0.42/ 1.53	9/ 15	ENE AVRANCHES (50) LDG 48.7 -1.2 6 7 41 4.3	2.0
95	23	16	57	26.4 .3	47.63 n .02	1.34 w .02	5G 0	0.83/ 1.48	14/ 16	SSE CHATEAUBRIANT (44) LDG 47.6 -1.4 2 16 57 27.2	2.3
96	24	2	37	16.7 .5	45.20 n .02	3.25 e .04	5G 0	0.04/ 2.75	10/ 36	SW BRIOUDE (43) ReN. 45.22 3.27 02 02 37 17.5 LDG 45.2 3.2 2 2 37 17.0	1.8 2.1
97	24	13	19	14.3 .9	44.87 n .05	6.66 e .05	5G 0	0.16/ 1.54	12/ 12	SSE BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 13 19 14.4	2.0
98	25	4	57	21.3 .3	45.44 n .02	6.20 e .05	5G 0	0.38/ 1.23	8/ 10	NNW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.4 6.2 2 4 57 22.4	1.8
99	25	14	39	10.1 .2	44.79 n .01	6.61 e .02	5G 0	0.13/ 6.28	16/ 77	SSW BRIANCON (05) ReN. 44.80 6.62 05 14 39 10.4 LDG 44.8 6.6 2 14 39 11.2	2.7 3.1
100	25	15	50	12.8 .4	44.77 n .02	6.61 e .03	5G 0	0.13/ 1.88	8/ 18	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 15 50 14.0	2.2
101	26	0	6	3.5 .3	44.79 n .02	6.60 e .02	5G 0	0.14/ 3.17	12/ 19	SSW BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 6 0 6 4.3	2.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
102	26	1	11	26.4	43.09 n	.45 w	5G	0.05/ 0.18	4/ 4	SSW PAU (64)	
				1.1	.17	.06	0			ReN. 43.14 -0.43 02 01 11 26.5	2.1
103	26	6	44	9.5	44.48 n	6.88 e	5G	0.26/ 1.17	13/ 18	ENE BARCELONNETTE (04)	
				.2	.02	.03	0			ReN. 44.42 6.89 02 06 44 10.9	1.7
										LDG 44.5 6.8 2 6 44 10.3	1.8
104	26	7	53	23.2	45.32 n	7.35 e	5G	0.46/ 1.96	8/ 11	COL DE L'ISERAN (73)	
				1.1	.03	.08	0			LDG 45.4 7.5 2 7 53 21.4	2.3
105	26	9	50	41.7	44.49 n	6.87 e	5G	0.25/ 2.48	13/ 21	ENE BARCELONNETTE (04)	
				.2	.02	.03	0			ReN. 44.47 6.96 02 09 50 43.1	2.0
										LDG 44.5 6.8 3 9 50 42.6	2.3
106	27	4	32	3.9	47.68 n	1.22 e	5G	1.05/ 3.09	18/ 40	NW BLOIS (41)	
				.3	.02	.03	0			LDG 47.7 1.3 3 4 32 4.3	2.4
107	27	4	33	27.1	46.68 n	.43 e	5G	0.40/ 1.67	7/ 7	NNE POITIERS (86)	
				.6	.05	.03	0			LDG 46.7 .4 2 4 33 27.6	1.7
108	27	9	9	55.7	45.60 n	5.43 e	5G	0.70/ 2.49	12/ 40	SE CREMIEU (38)	
				.4	.03	.02	0			ReN. 45.66 5.40 02 09 09 55.0	2.0
										LDG 45.6 5.4 5 9 9 55.5	2.0
109	27	14	17	55.5	45.46 n	2.37 e	5G	0.57/ 2.09	8/ 17	N MAURIAC (15)	
				.2	.01	.03	0			LDG 45.5 2.4 10 14 17 55.6	1.8
110	27	16	6	50.8	45.21 n	5.58 e	5G	0.36/ 2.35	9/ 11	WNW GRENOBLE (38)	
				.3	.02	.02	0			LDG 45.2 5.6 11 16 6 51.2	1.6
111	27	17	48	15.1	42.88 n	5.82 e	5G	0.68/ 0.91	6/ 6	SSW TOULON (83)	
				.7	.05	.08	0			LDG 42.9 5.7 5 17 48 14.0	1.9
112	27	21	25	56.2	48.10 n	2.30 w	5G	0.23/ 2.10	8/ 13	SE MERDRIGNAC (22)	
				.3	.03	.02	0			LDG 48.1 -2.3 4 21 25 56.6	1.9
113	28	9	40	13.0	44.87 n	6.32 e	5G	0.31/ 5.35	13/ 79	W BRIANCON (05)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 44.91 6.39 02 09 40 13.9	2.4
										LDG 44.9 6.4 10 9 40 15.3	2.6

TOTAL Février 1999: 113 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	16	25	59.4 .2	47.20 n .01	5.96 e .02	5G 0	0.60/ 2.28	8/ 9	SW BESANCON (25) LDG 47.2 6.0 2 16 26 .2	2.0
2	2	4	9	54.2 .3	46.81 n .02	2.85 e .02	5G 0	0.25/ 4.60	16/ 58	WSW SANCOINS (18) ReN. 46.76 2.83 02 04 09 55.0 LDG 46.8 2.8 7 4 9 54.3	2.7 2.5
3	2	4	26	51.4 .3	46.83 n .02	2.84 e .03	5G 0	0.27/ 1.78	12/ 13	W SANCOINS (18) LDG 46.8 2.8 11 4 26 51.5	1.6
4	3	5	26	46.0 .2	48.42 n .01	7.82 e .02	5G 0	0.31/ 1.47	10/ 13	SSE STRASBOURG (67) ReN. 48.42 7.84 02 05 26 46.1	2.1
5	3	12	35	11.1 .3	47.86 n .02	6.56 e .03	5G 0	0.20/ 2.22	8/ 10	NW BELFORT (90) LDG 47.9 6.6 2 12 35 11.5	2.0
6	4	19	27	16.3 .8	47.47 n .04	2.26 w .03	5G 0	0.76/ 1.82	9/ 16	N SAINT-NAZAIRE (44) LDG 47.4 -2.2 6 19 27 15.8	2.1
7	4	19	53	8.1 .7	43.75 n .02	7.68 e .05	5G 0	0.23/ 2.43	17/ 29	E MENTON (06) ReN. 43.78 7.71 05 19 53 8.1 LDG 43.8 7.8 4 19 53 6.5	2.4 2.2
8	4	21	13	58.8 .8	43.74 n .03	7.66 e .05	5G 0	0.22/ 1.90	13/ 18	ESE MENTON (06) ReN. 43.81 7.67 02 21 14 0.1 LDG 43.7 7.7 2 21 13 57.6	2.1 2.0
9	5	3	36	36.5 .8	47.85 n .05	2.90 w .03	5G 0	0.19/ 4.62	8/ 25	NNW VANNES (56) LDG 47.9 -2.9 17 3 36 36.7	2.6
10	5	11	8	18.1 .2	45.30 n .02	6.59 e .04	5G 0	0.23/ 1.96	8/ 16	NNW MODANE (73) LDG 45.3 6.6 2 11 8 18.5	2.2
11	5	22	42	24.3 .8	45.92 n .03	6.61 e .04	5G 0	0.41/ 2.54	8/ 15	N BEAUFORT (73) LDG 46.0 6.7 2 22 42 22.6	2.1
12	6	15	30	21.2 .6	47.71 n .03	2.20 e .05	5G 0	0.54/ 5.32	13/ 88	WSW SULLY-SUR-LOIRE (45) ReN. 47.42 1.87 02 15 30 23.6 LDG 47.8 2.1 4 15 30 19.9	3.4 3.3
13	7	1	58	4.0 .3	42.85 n .03	.25 w .02	5G 0	0.21/ 4.32	15/ 28	SSW AUCUN (65) ReN. 42.91 -0.22 10 01 58 4.2 LDG 42.8 -.3 2 1 58 4.1	2.8 2.4
14	7	4	2	6.5 .2	44.17 n .01	7.24 e .02	5G 0	0.16/ 3.88	20/ 40	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.19 7.28 02 04 02 6.7 LDG 44.2 7.2 2 4 2 6.4	2.6 2.5
15	7	7	5	49.3 .3	48.83 n .02	7.39 e .03	5G 0	0.31/ 3.40	10/ 22	ENE SARREBOURG (57) ReN. 48.82 7.38 02 07 05 49.3 LDG 48.8 7.4 2 7 5 47.7	2.0 2.2
16	7	13	53	13.4 .2	46.56 n .01	2.97 e .02	15C 2	0.09/ 1.76	20/ 23	W MOULINS (03) ReN. 46.23 4.00 2 13 53 10.8 LDG 46.5 3.0 13 13 53 13.9	1.8 1.8
17	8	0	8	53.1 .9	47.30 n .04	6.87 e .03	5G 0	0.52/ 2.88	8/ 25	SSE MONTBELLIARD (25) ReN. 47.25 6.91 02 00 08 52.5 LDG 47.3 7.0 2 0 8 53.9	1.9 1.9
18	8	7	59	46.8 .2	47.44 n .02	5.07 e .02	5G 0	0.84/ 1.77	10/ 15	N DIJON (21) LDG 47.4 5.1 15 7 59 47.0	2.1
19	8	9	10	42.1 .3	49.14 n .01	6.85 e .03	1G 0	0.58/ 1.76	13/ 19	ESE MERLEBACH (57) ReN. 49.14 6.85 01 09 10 42.1	2.8
20	8	10	52	13.1 .4	44.27 n .01	7.56 e .03	15C 4	0.28/ 2.15	12/ 20	N TENDE (06) ReN. 44.34 7.54 02 10 52 13.0 LDG 44.3 7.7 2 10 52 12.8	2.0 2.1
21	8	22	53	51.2 .8	43.74 n .02	7.68 e .05	5G 0	0.23/ 1.88	16/ 24	ESE MENTON (06) ReN. 43.81 7.72 02 22 53 51.9 LDG 43.8 7.7 5 22 53 50.5	2.2 2.1
22	9	13	25	43.0 .9	47.78 n .05	1.51 w .03	5G 0	0.75/ 1.50	9/ 11	SSE RENNES (35) LDG 47.7 -1.5 2 13 25 42.4	2.1
23	9	18	35	26.5 .0	43.17 n .00	.50 w .00	5G 0	0.08/ 0.15	4/ 4	SW PAU (64) ReN. 43.12 -0.50 02 18 35 26.5	2.0
24	9	22	57	37.4 .8	43.75 n .02	7.65 e .05	5G 0	0.25/ 1.87	15/ 23	ESE MENTON (06) ReN. 43.78 7.70 02 22 57 37.8 LDG 43.8 7.7 9 22 57 36.4	2.0 1.9
25	10	1	25	45.8 .4	42.72 n .03	1.68 e .01	10C 3	0.31/ 2.33	12/ 18	SSE FOIX (09) ReN. 42.65 1.67 10 01 25 45.5 LDG 42.6 1.7 7 1 25 45.8	2.3 2.0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
26	10	4	7	14.0	42.99 n	.10 w	5G	0.14/ 5.79	24/ 69	SSW TARRES (65)	
				.1	.02	.01	0			ReN. 43.00 -0.09 02 04 07 14.4	2.6
										LDG 43.0 -0.1 3 4 7 14.2	3.1
27	10	16	6	6.1	44.35 n	7.72 e	5G	0.38/ 1.43	9/ 15	NNE TENDE (06)	
				.8	.02	.06	0			ReN. 44.24 7.85 02 16 06 7.2	1.9
										LDG 44.4 7.8 2 16 6 5.4	2.0
28	10	19	39	48.7	47.64 n	1.36 w	5G	0.82/ 1.47	14/ 16	S CHATEAUBRIANT (44)	
				.2	.02	.02	0			LDG 47.6 -1.4 2 19 39 49.4	1.9
29	11	3	57	52.4	43.06 n	.47 w	5G	0.06/ 0.40	6/ 6	SSW PAU (64)	
				.1	.03	.01	0			ReN. 43.04 -0.48 02 03 57 52.9	2.1
30	11	17	16	8.1	45.02 n	5.76 e	5C	0.13/ 3.02	15/ 37	S GRENOBLE (38)	
				.2	.01	.01	2			ReN. 45.49 5.89 02 17 16 7.3	2.3
										LDG 45.0 5.7 5 17 16 8.3	2.4
31	11	17	53	9.5	44.99 n	5.76 e	5G	0.11/ 1.64	10/ 13	S GRENOBLE (38)	
				.2	.02	.02	0			LDG 45.0 5.8 2 17 53 9.9	1.5
32	11	18	39	5.4	43.04 n	.46 w	5G	0.06/ 0.18	4/ 4	SSW PAU (64)	
				.6	.07	.02	0			ReN. 43.00 -0.45 02 18 39 5.5	2.0
33	12	2	56	5.1	43.07 n	.79 w	5C	0.07/ 0.62	12/ 12	SW ARAMITS (64)	
				.3	.02	.01	2			ReN. 43.06 -0.79 02 02 56 5.6	2.2
34	12	9	54	.9	43.07 n	.62 w	5C	0.06/ 5.26	18/ 52	SE ARAMITS (64)	
				.2	.01	.01	2			ReN. 43.06 -0.63 10 09 54 0.6	2.8
										LDG 43.1 -0.6 5 9 54 1.0	3.1
35	13	0	8	32.8	47.93 n	2.68 w	5G	0.32/ 1.69	8/ 9	NNE VANNES (56)	
				.4	.03	.02	0			LDG 47.9 -2.7 2 0 8 33.4	1.5
36	13	12	52	59.4	42.94 n	.11 w	5G	0.12/ 4.19	20/ 36	ESE AUCUN (65)	
				.1	.04	.02	0			ReN. 42.99 -0.09 02 12 52 59.7	2.5
										LDG 43.0 -0.1 2 12 52 59.7	2.8
37	13	19	2	41.5	43.11 n	.46 w	5G	0.06/ 0.18	4/ 4	SSW PAU (64)	
				.3	.02	.01	0			ReN. 43.01 -0.47 02 19 02 41.5	2.1
38	14	10	37	57.2	47.39 n	3.20 w	5G	0.53/ 2.28	9/ 14	SSE LORIENT (56)	
				.7	.03	.04	0			LDG 47.3 -3.3 2 10 37 55.5	2.4
39	14	12	57	38.5	42.85 n	.25 w	5G	0.21/ 2.76	16/ 21	SSW AUCUN (65)	
				.2	.02	.01	0			ReN. 42.86 -0.25 02 12 57 38.9	2.2
										LDG 42.8 -0.3 6 12 57 38.8	1.9
40	14	16	38	42.4	42.94 n	1.43 w	5G	0.23/ 3.21	11/ 17	S BIARRITZ (64)	
				.7	.03	.03	0			ReN. 42.97 -1.46 02 16 38 42.7	2.2
										LDG 43.0 -1.3 4 16 38 44.5	2.1
41	14	18	37	17.8	42.83 n	.87 w	5G	0.23/ 3.02	15/ 22	SW ACCOUS (64)	
				.4	.02	.02	0			ReN. 42.83 -0.87 02 18 37 18.3	2.3
										LDG 43.1 -0.7 2 18 37 18.4	2.1
42	14	22	6	18.1	48.04 n	4.16 w	15C	0.66/ 3.08	8/ 15	NW QUIMPER (29)	
				.5	.02	.04	2			LDG 48.0 -4.3 13 22 6 16.6	2.0
43	14	23	44	29.2	44.92 n	6.61 e	5G	0.23/ 1.73	8/ 9	NW BRIANCON (05)	
				.3	.02	.02	0			LDG 44.9 6.6 2 23 44 29.4	1.3
44	15	2	54	49.2	50.08 n	8.69 e	5G	0.76/ 4.72	10/ 27	ALLEMAGNE (REGION DE FRANCFORT)	
				1.4	.05	.08	0			ReN. 50.21 8.73 02 02 54 47.6	2.6
										LDG 50.1 8.5 7 2 54 49.6	2.5
45	15	2	55	51.6	44.10 n	6.96 e	10G	0.23/ 1.42	16/ 20	SE BARCELONNETTE (04)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 44.14 6.98 02 02 55 52.1	1.9
										LDG 44.1 7.0 2 2 55 51.5	1.6
46	15	3	32	57.2	43.12 n	.41 w	5G	0.05/ 0.22	4/ 4	S PAU (64)	
				.4	.02	.02	0			ReN. 43.15 -0.39 02 03 32 57.3	2.1
47	15	11	2	9.9	44.29 n	7.55 e	5G	0.31/ 1.35	10/ 16	N TENDE (06)	
				.5	.02	.04	0			ReN. 44.32 7.60 02 11 02 9.3	1.9
										LDG 44.3 7.5 0 11 2 9.7	2.0
48	15	15	54	7.6	44.40 n	2.41 e	5G	0.58/ 2.18	9/ 12	WNW RODEZ (12)	
				.7	.02	.14	0			LDG 44.4 2.5 8 15 54 8.1	2.2
49	15	17	48	39.6	47.19 n	1.21 w	5G	3.20/ 3.66	0/ 8	S ANCENIS (44)	
				.6	.11	.08	0			ReN. 47.20 -1.24 02 17 48 39.0	3.0
50	16	5	39	54.1	45.55 n	6.53 e	5G	0.15/ 0.85	7/ 7	SE ALBERTVILLE (73)	
				.6	.03	.03	0			LDG 45.6 6.5 2 5 39 54.0	1.4

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
51	16	10	56	32.0	44.35 n	7.67 e	5G	0.37/ 1.40	12/ 20	NNE TENDE (06)	
			.8	.02	.07	0				ReN. 44.39 7.55 02 10 56 32.2	1.9
										LDG 44.4 8.0 2 10 56 26.5	2.3
52	16	14	8	13.9	44.40 n	7.47 e	5G	0.60/ 1.27	9/ 9	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
			.8	.01	.05	0				LDG 44.4 7.6 2 14 8 12.4	2.1
53	16	16	20	42.3	48.22 n	7.26 e	7C	0.07/ 3.95	18/ 41	NNW COLMAR (68)	
			.2	.01	.02	2				ReN. 48.23 7.26 08 16 20 42.4	2.4
										LDG 48.2 7.2 13 16 20 42.9	2.8
54	16	16	39	16.8	48.22 n	7.27 e	7C	0.07/ 5.57	23/ 86	NNW COLMAR (68)	
			.2	.01	.01	2				ReN. 48.20 7.27 02 16 39 17.3	3.1
										LDG 48.2 7.2 14 16 39 17.4	3.3
55	17	1	49	11.2	46.48 n	2.41 e	10C	0.24/ 1.77	19/ 24	NE BOUSSAC (23)	
			.4	.01	.03	3				ReN. 46.43 2.52 10 01 49 13.8	1.7
										LDG 46.5 2.4 11 1 49 11.7	1.7
56	17	3	28	12.7	43.02 n	.18 w	5G	0.17/ 1.04	14/ 16	SW TARDES (65)	
			.1	.03	.01	0				ReN. 43.03 -0.17 02 03 28 12.9	2.4
57	17	5	35	4.1	45.51 n	6.53 e	5G	0.14/ 0.75	5/ 5	SSE ALBERTVILLE (73)	
			.6	.05	.04	0				LDG 45.5 6.6 2 5 35 4.6	.0
58	17	17	20	22.9	48.25 n	5.77 e	5G	0.15/ 4.19	11/ 39	SSE NEUFCHATEAU (88)	
			.9	.04	.06	0				ReN. 48.24 5.80 02 17 20 24.2	2.5
										LDG 48.3 5.7 0 17 20 21.9	2.8
59	17	17	51	52.2	42.95 n	.22 w	5G	0.20/ 0.38	4/ 4	SW AUCUN (65)	
			.1	.02	.01	0				ReN. 42.88 -0.25 02 17 51 52.2	2.1
60	18	2	30	51.5	45.78 n	7.27 e	5G	0.46/ 2.90	11/ 27	ITALIE (REGION D'AOSTE)	
			.3	.01	.03	0				LDG 45.8 7.3 2 2 30 51.2	2.2
61	18	23	13	16.0	44.64 n	7.06 e	10C	0.22/ 1.36	8/ 14	NE BARCELONNETTE (04)	
			.5	.02	.03	3				LDG 44.6 7.2 2 23 13 15.0	1.7
62	19	2	41	3.6	48.23 n	7.25 e	10G	0.06/ 2.48	14/ 16	NNW COLMAR (68)	
			.2	.01	.02	0				ReN. 48.23 7.24 10 02 41 3.6	1.8
										LDG 48.2 7.3 13 2 41 3.7	1.6
63	19	4	39	2.2	48.21 n	7.25 e	5G	0.21/ 3.00	10/ 16	NNW COLMAR (68)	
			.4	.02	.05	0				LDG 48.2 7.2 11 4 39 2.7	2.2
64	19	5	23	52.8	48.27 n	7.18 e	10C	0.05/ 2.45	13/ 15	NW COLMAR (68)	
			.3	.02	.04	3				ReN. 48.29 7.14 10 05 23 52.5	1.7
										LDG 48.2 7.2 12 5 23 53.0	1.5
65	19	10	47	3.9	44.29 n	7.07 e	5G	0.31/ 1.05	13/ 16	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
			.4	.02	.05	0				ReN. 44.43 7.27 02 10 47 2.3	1.9
										LDG 44.3 6.3 2 10 47 3.2	1.5
66	19	19	11	38.9	46.60 n	1.21 e	5G	0.76/ 1.93	9/ 15	WSW CHATEAUROUX (36)	
			.4	.03	.02	0				LDG 46.6 1.2 4 19 11 39.5	1.7
67	20	2	30	5.4	46.18 n	3.12 e	5G	0.13/ 1.20	17/ 19	WNW VICHY (03)	
			.1	.01	.02	0				ReN. 46.06 3.17 10 02 30 7.1	1.7
										LDG 46.2 3.1 13 2 30 5.3	1.3
68	20	3	2	10.4	47.73 n	2.84 w	5G	0.29/ 6.53	8/ 75	NW VANNES (56)	
			.8	.04	.03	0				ReN. 47.66 -2.53 02 03 02 13.8	3.3
										LDG 47.7 -2.8 2 3 2 10.0	3.0
69	20	6	37	51.3	47.96 n	8.19 e	5G	0.15/ 1.97	11/ 14	ESE COLMAR (68)	
			.3	.02	.02	0				ReN. 47.96 8.20 02 06 37 51.8	1.8
										LDG 48.0 8.2 2 6 37 51.6	1.8
70	20	7	32	30.3	47.73 n	2.82 w	5G	0.30/ 2.14	8/ 17	NNW VANNES (56)	
			.8	.04	.03	0				LDG 47.7 -2.8 4 7 32 30.3	1.9
71	20	10	3	6.0	43.42 n	5.42 e	1G	0.04/ 1.65	9/ 16	SW GARDANNE (13)	
			.2	.02	.02	0				ReN. 43.42 5.44 01 10 03 6.1	2.6
72	20	11	37	59.8	47.72 n	2.82 w	5G	0.31/ 2.01	8/ 11	NNW VANNES (56)	
			.7	.03	.03	0				LDG 47.7 -2.8 2 11 37 59.7	1.5
73	20	11	45	15.9	45.16 n	7.28 e	5G	0.51/ 1.68	8/ 10	ENE BRIANCON (05)	
			.7	.01	.05	0				LDG 45.2 7.3 2 11 45 15.3	1.5
74	21	5	46	22.5	47.48 n	2.98 w	5G	0.46/ 5.92	10/ 56	SW VANNES (56)	
			.8	.04	.04	0				LDG 47.5 -3.0 11 5 46 23.0	2.8
75	21	11	49	26.2	48.39 n	7.72 e	5G	0.24/ 2.83	14/ 16	S STRASBOURG (67)	
			.5	.03	.03	0				ReN. 48.45 7.74 02 11 49 25.4	1.7
										LDG 48.4 7.7 10 11 49 26.5	1.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
76	21	12	46	20.8 1.5	48.82 n .07	6.63 e .06	5G 0	0.59/ 2.74	9/ 16	W DIEUZE (57) ReN. 48.75 6.45 02 12 46 21.1 LDG 48.9 6.6 7 12 46 18.7	1.8 1.9
77	21	15	13	38.2 .3	42.57 n .02	2.10 e .02	5G 0	0.14/ 6.89	14/109	SSW AXAT (11) ReN. 42.62 2.10 04 15 13 38.7 LDG 42.6 2.1 2 15 13 39.9	3.5 3.2
78	21	18	50	13.7 .2	42.98 n .03	.10 w .01	5G 0	0.13/ 4.15	14/ 24	E AUCUN (65) ReN. 43.00 -0.09 02 18 50 14.0 LDG 43.0 -1.1 2 18 50 13.8	2.3 2.4
79	21	20	32	47.5 .6	45.20 n .03	3.23 e .04	5G 0	0.03/ 2.11	9/ 26	SW BRIOUDE (43) ReN. 45.23 3.26 02 20 32 48.4 LDG 45.2 3.3 2 20 32 47.6	1.9 1.9
80	21	23	56	17.9 .3	42.98 n .03	.11 w .02	5G 0	0.13/ 2.60	8/ 15	E AUCUN (65) ReN. 43.00 -0.09 02 23 56 18.2 LDG 43.0 -1.1 2 23 56 18.0	1.8 2.0
81	22	2	56	19.2 .4	44.98 n .01	6.92 e .04	5G 0	0.27/ 0.74	8/ 8	ENE BRIANCON (05) LDG 45.0 7.0 2 2 56 19.1	.0
82	22	4	36	12.5 .2	42.85 n .02	.26 w .01	5G 0	0.21/ 2.77	14/ 22	SSW AUCUN (65) ReN. 42.83 -0.27 02 04 36 12.8 LDG 42.9 -1.3 2 4 36 12.7	2.3 2.0
83	22	11	57	2.4 .2	46.22 n .01	.77 e .02	5G 0	0.74/ 3.47	9/ 60	E L'ISLE-JOURDAIN (86) ReN. 46.07 0.69 02 11 57 0.8 LDG 46.2 .8 2 11 57 2.9	2.5 2.4
84	22	12	20	8.1 .2	45.05 n .01	6.68 e .03	5G 0	0.33/ 1.62	8/ 12	N BRIANCON (05) LDG 45.0 6.7 2 12 20 8.4	1.7
85	22	12	42	47.2 .2	47.22 n .01	5.52 e .02	5G 0	0.72/ 1.68	8/ 13	SSW GRAY (70) LDG 47.2 5.5 2 12 42 47.5	2.2
86	22	18	33	18.6 .3	45.85 n .01	5.32 e .02	5G 0	0.93/ 2.26	10/ 16	NNE CREMIEU (38) LDG 45.9 5.3 2 18 33 18.6	2.0
87	22	22	17	45.1 .3	42.97 n .02	.34 e .01	5G 0	0.17/ 0.66	8/ 8	N VIELLE-AURE (65) ReN. 42.99 0.35 02 22 17 45.3	2.3
88	23	1	32	41.5 .1	43.05 n .02	.79 w .01	5G 0	0.08/ 4.36	11/ 25	SSW ARAMITS (64) ReN. 43.07 -0.80 02 01 32 42.3 LDG 43.1 -1.7 2 1 32 41.3	0.0 2.4
89	23	2	51	12.9 .5	47.25 n .02	.41 w .14	5G 0	0.67/ 2.97	8/ 38	W SAUMUR (49) LDG 47.2 -1.4 2 2 51 13.2	2.3
90	23	7	43	16.3 .1	42.96 n .03	.11 w .01	5G 0	0.13/ 4.17	14/ 25	ESE AUCUN (65) ReN. 43.01 -0.10 02 07 43 16.3 LDG 43.0 -1.1 2 7 43 16.4	2.5 2.7
91	23	10	54	7.7 1.1	44.29 n .02	7.56 e .08	5G 0	0.71/ 1.36	4/ 10	N TENDE (06) LDG 44.3 7.7 2 10 54 6.5	2.3
92	23	12	9	40.1 .2	43.98 n .01	1.71 e .03	5G 0	0.74/ 2.29	10/ 13	E MONTAUBAN (82) LDG 44.0 1.7 2 12 9 40.5	2.2
93	23	19	30	53.8 .4	42.92 n .02	.72 w .02	5G 0	0.16/ 0.22	4/ 4	WSW ACCOUS (64) ReN. 42.90 -0.71 02 19 30 53.8	2.1
94	25	10	59	14.4 1.1	44.29 n .02	7.59 e .08	5G 0	0.73/ 1.37	8/ 10	N TENDE (06) LDG 44.3 7.7 2 10 59 13.6	2.1
95	26	5	27	37.2 .2	44.40 n .01	6.96 e .03	5G 0	0.13/ 2.29	16/ 28	E BARCELONNETTE (04) ReN. 44.43 7.01 02 05 27 37.3 LDG 44.4 7.1 2 5 27 37.2	2.1 2.3
96	26	21	19	39.7 .1	43.06 n .01	.76 w .01	5G 0	0.06/ 0.20	5/ 5	SSW ARAMITS (64) ReN. 43.06 -0.77 04 21 19 40.4	2.1
97	27	10	45	24.3 .3	43.63 n .03	4.95 e .02	5G 0	1.17/ 2.01	9/ 9	SSE AVIGNON (84) LDG 43.6 5.0 4 10 45 25.3	2.2
98	27	19	9	32.2 .2	44.13 n .01	7.11 e .02	5G 0	0.15/ 1.89	15/ 23	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.15 7.14 02 19 09 32.5 LDG 44.1 7.2 2 19 9 32.0	2.1 1.9
99	28	4	11	56.0 .5	45.79 n .01	7.04 e .04	10G 0	0.31/ 2.76	12/ 27	ENE ALBERTVILLE (73) LDG 45.8 7.1 2 4 11 56.4	2.0
100	28	4	40	3.7 .1	44.52 n .01	6.81 e .02	5G 0	0.04/ 2.15	19/ 25	NE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.55 6.82 02 04 40 3.6 LDG 44.5 6.8 11 4 40 3.9	2.2 1.9

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
101	28	15	54	5.9 .4	47.91 n .02	6.41 e .03	5G 0	0.10/ 0.77	5/ 5	S EPINAL (88) LDG 47.9 6.4 2 15 54 6.2	1.4
102	28	15	54	23.2 .3	47.94 n .02	6.44 e .02	5G 0	0.09/ 0.74	5/ 5	S EPINAL (88) LDG 47.9 6.4 2 15 54 23.6	1.2
103	29	1	28	56.7 .1	47.94 n .01	7.57 e .01	5G 0	0.21/ 3.50	21/ 40	SE COLMAR (68) ReN. 47.93 7.58 02 01 28 57.1 LDG 48.0 7.5 10 1 28 58.0	2.1 2.2
104	29	16	38	23.6 .6	44.94 n .02	7.03 e .05	5G 0	0.28/ 1.80	8/ 10	E BRIANCON (05) LDG 44.9 7.1 2 16 38 23.5	1.5
105	30	3	30	21.6 .4	46.36 n .02	1.83 e .03	5G 0	0.27/ 1.66	16/ 34	N GUERET (23) ReN. 46.30 1.90 02 03 30 23.8 LDG 46.4 1.8 2 3 30 21.7	2.1 2.0
106	30	3	36	14.6 .0	43.01 n .00	.46 w .00	2G 0	0.07/ 0.19	4/ 4	SSW PAU (64) ReN. 43.13 -.45 2 3 36 14.6	2.1
107	30	5	23	57.9 .9	45.66 n .04	6.78 e .11	20C 4	0.11/ 1.69	10/ 15	ESE BEAUFORT (73) LDG 45.7 7.1 12 5 23 57.3	2.2
108	30	5	59	30.0 .2	44.90 n .01	6.69 e .02	5G 0	0.18/ 1.76	9/ 24	E BRIANCON (05) ReN. 45.01 6.95 02 05 59 30.7 LDG 44.9 6.8 2 5 59 30.3	2.2 2.3
109	30	16	19	7.1 .4	45.72 n .01	7.24 e .04	10C 3	0.41/ 1.25	11/ 11	E ALBERTVILLE (73) LDG 45.7 7.3 8 16 19 6.6	1.8
110	31	0	51	52.5 .1	47.94 n .01	7.57 e .01	5G 0	0.30/ 2.60	15/ 21	SE COLMAR (68) ReN. 47.95 7.58 02 00 51 52.8 LDG 47.9 7.6 2 0 51 52.8	1.8 1.9
111	31	4	31	42.9 .1	47.95 n .01	7.56 e .02	5G 0	0.30/ 4.01	18/ 40	SE COLMAR (68) ReN. 47.94 7.57 02 04 31 43.3 LDG 48.0 7.5 10 4 31 43.7	2.1 2.3
112	31	23	42	22.6 .1	47.94 n .01	7.56 e .01	5G 0	0.30/ 3.50	16/ 30	SE COLMAR (68) ReN. 47.94 7.58 02 23 42 22.9 LDG 48.0 7.5 8 23 42 23.3	2.1 2.3

TOTAL Mars 1999: 112 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	1	19	5.2 .1	44.99 n .01	5.80 e .01	5G 0	0.09/ 1.74	10/ 16	SSE GRENOBLE (38) LDG 45.0 5.8 2 1 19 5.4	1.5
2	1	1	26	52.2 .1	44.56 n .01	7.06 e .03	5G 0	0.26/ 1.29	18/ 25	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.52 7.10 02 01 26 53.5 LDG 44.6 7.0 12 1 26 52.4	1.7 1.8
3	1	4	44	32.9 .2	42.91 n .01	.29 e .01	5C 2	0.13/ 2.06	14/ 19	NNW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.92 0.29 02 04 44 33.1 LDG 42.9 .3 2 4 44 33.0	2.3 1.9
4	1	18	24	44.2 .4	44.37 n .02	4.91 e .05	5G 0	0.52/ 2.20	9/ 22	ENE PONT-SAINT-ESPRIT (30) ReN. 44.53 4.99 02 18 24 40.9 LDG 44.2 4.9 6 18 24 42.0	2.2 1.8
5	2	15	30	11.2 .2	46.54 n .02	5.58 e .02	5G 0	0.35/ 1.80	10/ 23	S LONS-LE-SAUNIER (39) LDG 46.5 5.6 9 15 30 11.7	2.3
6	3	1	18	7.7 .8	41.66 n .05	7.42 e .05	5G 0	1.47/ 4.20	0/ 12	MER MEDITERRANEE LDG 41.4 7.4 10 1 18 5.8	2.7
7	3	1	31	46.6 .3	44.71 n .01	6.75 e .03	5G 0	0.03/ 1.96	10/ 18	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.7 2 1 31 47.1	1.7
8	3	1	39	11.9 .2	44.46 n .01	6.95 e .03	5G 0	0.30/ 1.17	15/ 23	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.49 6.96 02 01 39 11.6 LDG 44.5 7.0 2 1 39 12.0	1.8 1.6
9	3	12	51	18.6 .4	46.40 n .02	2.62 e .02	10C 4	0.22/ 1.21	11/ 12	N MONTLUCON (03) LDG 46.4 2.6 17 12 51 18.7	1.4
10	3	17	56	50.8 .4	45.44 n .02	.03 w .03	5G 0	0.74/ 2.42	8/ 10	SSW ANGOULEME (16) LDG 45.4 -.1 13 17 56 50.9	1.7
11	4	3	31	31.2 1.4	46.41 n .04	6.85 e .11	5G 0	0.56/ 2.09	7/ 7	E THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.4 6.8 2 3 31 33.0	1.4
12	4	11	53	49.3 .7	46.37 n .02	6.97 e .08	5G 0	0.66/ 1.45	6/ 6	E THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.4 7.0 2 11 53 50.8	1.6
13	4	11	57	37.6 .6	44.76 n .03	5.92 e .03	5G 0	0.16/ 0.94	6/ 6	SE LA MURE (38) LDG 44.8 5.9 22 11 57 37.1	1.5
14	4	13	16	29.6 .8	46.42 n .02	6.92 e .07	5G 0	0.61/ 1.40	4/ 4	E THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.4 6.9 2 13 16 31.2	1.6
15	4	16	57	14.3 .3	44.69 n .02	6.73 e .03	5G 0	0.05/ 1.97	10/ 19	SSE BRIANCON (05) LDG 44.7 6.7 2 16 57 14.7	1.9
16	4	20	18	36.0 .2	44.43 n .01	7.06 e .02	5G 0	0.36/ 3.65	17/ 46	E BARCELONNETTE (04) ReN. 44.36 7.16 02 20 18 38.3 LDG 44.5 7.1 3 20 18 36.2	2.4 2.5
17	4	23	59	6.2 .1	43.05 n .02	.85 w .01	5G 0	0.10/ 2.26	16/ 17	SW ARAMITS (64) ReN. 43.05 -0.84 03 23 59 6.4 LDG 43.0 -.9 2 23 59 6.8	2.2 1.7
18	5	5	14	20.8 .1	47.73 n .01	7.54 e .01	5G 0	0.27/ 1.50	18/ 19	E MULHOUSE (68) ReN. 47.74 7.55 02 05 14 21.2 LDG 47.8 7.5 11 5 14 22.3	1.6 1.6
19	5	8	43	34.6 .2	44.80 n .01	6.62 e .02	5G 0	0.13/ 1.47	9/ 15	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 8 43 35.3	2.1
20	5	8	58	15.0 .9	44.86 n .04	6.67 e .05	5G 0	0.16/ 1.53	8/ 8	SE BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 8 58 14.8	1.7
21	5	20	38	19.3 1.4	47.74 n .07	4.26 w .09	5G 0	0.76/ 1.26	6/ 6	SSW QUIMPER (29) LDG 47.7 -4.4 8 20 38 18.1	1.8
22	5	21	50	14.3 .2	46.31 n .01	3.80 e .02	5G 0	0.33/ 1.89	18/ 32	ENE LAPALISSE (03) ReN. 46.27 3.84 02 21 50 14.9 LDG 46.3 3.8 9 21 50 14.5	2.0 1.8
23	6	0	5	19.6 .5	44.70 n .03	6.62 e .02	5G 0	0.11/ 1.40	8/ 18	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.7 2 0 5 20.9	1.6
24	6	0	35	58.5 .2	48.37 n .01	7.34 e .02	7C 2	0.05/ 3.13	21/ 35	N COLMAR (68) ReN. 48.36 7.38 02 00 35 59.0 LDG 48.4 7.4 13 0 35 58.0	2.0 2.1
25	7	9	56	33.3 .5	44.26 n .01	7.48 e .04	5G 0	0.40/ 1.32	10/ 12	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.6 2 9 56 32.5	2.1
26	7	10	0	47.1 .7	44.31 n .02	7.60 e .06	5G 0	0.33/ 1.37	9/ 19	N TENDE (06) ReN. 44.36 7.60 02 10 00 46.5 LDG 44.3 7.6 2 10 0 46.9	2.0 2.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
27	8	1	34	46.8 .6	43.88 n .02	7.89 e .04	5G 0	0.27/ 1.83	11/ 25	ENE MENTON (06) ReN. 43.89 7.88 02 01 34 47.4 LDG 43.9 7.9 4 1 34 46.4	2.1 2.3
28	8	9	49	25.0 .1	43.92 n .01	7.21 e .02	5G 0	0.05/ 1.61	17/ 21	N NICE (06) ReN. 43.93 7.18 02 09 49 25.1 LDG 43.9 7.3 20 9 49 24.5	2.2 2.1
29	8	23	26	57.7 .2	45.03 n .01	6.74 e .03	5G 0	0.31/ 0.62	8/ 8	NNE BRIANCON (05) LDG 45.0 6.7 2 23 26 57.8	.0
30	9	4	18	30.6 .7	48.00 n .02	3.33 w .05	5G 0	0.14/ 2.04	8/ 8	SSW GOUAREC (22) LDG 48.0 -3.5 13 4 18 29.0	1.7
31	9	6	19	42.2 .5	43.14 n .01	1.08 w .01	10C 3	0.11/ 2.42	12/ 15	ESE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) ReN. 43.14 -1.08 05 06 19 42.8 LDG 43.2 -1.0 2 6 19 42.2	2.3 2.0
32	9	11	36	52.3 .5	45.72 n .01	7.07 e .05	5G 0	0.31/ 1.90	11/ 12	E ALBERTVILLE (73) LDG 45.7 7.0 12 11 36 52.9	2.2
33	10	0	4	31.0 .1	44.85 n .01	6.73 e .02	5G 0	0.13/ 3.32	19/ 45	SE BRIANCON (05) ReN. 44.85 6.74 02 00 04 31.3 LDG 44.8 6.8 2 0 4 31.5	2.3 2.6
34	10	18	6	26.7 .3	44.43 n .02	6.99 e .03	5G 0	0.34/ 1.15	15/ 21	E BARCELONNETTE (04) ReN. 44.43 7.09 02 18 06 27.5 LDG 44.4 7.0 8 18 6 27.2	1.8 1.9
35	10	21	45	20.6 1.0	45.46 n .03	7.48 e .06	5G 0	0.52/ 3.78	9/ 31	COL DE L'ISERAN (73) LDG 45.4 7.6 2 21 45 21.0	2.0
36	11	15	8	37.5 .4	44.46 n .01	7.39 e .04	5G 0	0.52/ 2.34	12/ 20	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.5 7.4 2 15 8 37.8	2.1
37	11	22	24	14.6 .1	46.35 n .01	3.50 e .02	5G 0	0.38/ 2.40	22/ 31	NW LAPALISSE (03) ReN. 46.33 3.49 02 22 24 15.3 LDG 46.3 3.5 12 22 24 14.7	2.0 2.2
38	13	0	36	28.6 .2	42.79 n .01	2.55 e .02	7C 2	0.14/ 4.57	12/ 43	WNW PERPIGNAN (66) ReN. 42.78 2.56 02 00 36 29.3 LDG 42.8 2.6 8 0 36 29.9	2.3 2.5
39	13	17	55	35.5 .2	42.72 n .01	2.26 e .02	5G 0	0.11/ 2.76	9/ 20	SSE AXAT (11) ReN. 42.65 2.21 04 17 55 36.2 LDG 42.7 2.3 6 17 55 36.6	2.7 2.5
40	14	4	30	59.5 .8	45.67 n .03	3.80 e .05	5G 0	0.32/ 1.60	8/ 24	S NOIRETABLE (42) ReN. 45.68 3.81 02 04 30 59.6 LDG 45.6 3.8 7 4 30 59.5	1.8 1.9
41	14	9	52	55.4 .6	44.31 n .02	7.60 e .05	5G 0	0.34/ 1.33	9/ 16	N TENDE (06) ReN. 44.34 7.62 02 09 52 54.8 LDG 44.3 7.6 2 9 52 55.3	2.1 2.2
42	16	6	27	25.6 .2	46.12 n .01	2.56 e .02	5G 0	0.30/ 1.95	12/ 27	S MONTLUCON (03) ReN. 46.09 2.60 02 06 27 26.8 LDG 46.1 2.5 3 6 27 25.7	2.0 2.2
43	16	22	49	28.5 .7	44.47 n .04	7.24 e .08	5G 0	0.42/ 1.26	9/ 19	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.48 7.32 02 22 49 28.4 LDG 44.5 7.2 2 22 49 29.1	2.0 2.1
44	17	5	31	42.0 .3	42.92 n .02	.60 w .01	5C 2	0.04/ 2.83	18/ 28	S ACCOUS (64) ReN. 42.91 -0.61 02 05 31 42.3 LDG 42.9 -.6 2 5 31 42.5	2.3 2.1
45	17	8	16	2.3 .3	42.93 n .02	.61 w .01	5C 2	0.04/ 2.78	10/ 12	S ACCOUS (64) ReN. 42.92 -0.57 02 08 16 2.4 LDG 42.9 -.6 2 8 16 2.5	2.2 1.8
46	17	8	23	.4 .2	42.93 n .02	.60 w .01	5G 0	0.04/ 2.82	18/ 21	S ACCOUS (64) ReN. 42.91 -0.62 04 08 23 0.4 LDG 42.9 -.6 5 8 23 .3	2.3 2.0
47	17	8	29	10.3 .7	42.89 n .11	.62 w .04	5G 0	0.05/ 0.72	6/ 6	S ACCOUS (64) LDG 42.9 -.6 2 8 29 10.9	.0
48	18	2	46	28.7 .3	43.11 n .03	.64 w .01	10C 3	0.05/ 5.82	19/ 79	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.14 -0.63 10 02 46 28.8 LDG 43.1 -.7 18 2 46 29.5	3.0 3.0
49	18	4	9	37.0 .6	44.73 n .03	2.85 e .03	5G 0	0.60/ 2.82	11/ 43	N LAGUIOLE (12) ReN. 44.76 2.95 10 04 09 38.3 LDG 44.7 2.9 5 4 9 36.7	2.4 2.5

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
50	18	5	11	54.7 .2	42.93 n .01	.60 w .01	5C 2	0.04/ 2.23	16/ 18	S ACCOUS (64) ReN. 42.92 -0.61 03 05 11 54.9 LDG 43.0 -0.6 2 5 11 55.0	2.2 1.9
51	18	10	45	20.1 .2	43.08 n .01	.52 w .01	5C 2	0.09/ 4.22	15/ 23	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.08 -0.51 10 10 45 19.4 LDG 43.1 -0.5 3 10 45 20.0	2.3 2.5
52	18	10	48	38.6 .1	43.91 n .01	7.11 e .01	5G 0	0.03/ 1.34	16/ 18	NNW NICE (06) ReN. 43.88 7.05 02 10 48 37.9 LDG 43.9 7.1 2 10 48 39.0	2.2 1.7
53	18	15	4	23.0 .3	44.93 n .01	7.24 e .03	5G 0	0.39/ 6.24	19/107	E BRIANCON (05) ReN. 44.94 7.31 02 15 04 23.8 LDG 44.9 7.3 2 15 4 24.2	2.9 3.1
54	18	16	7	5.3 1.0	48.14 n .03	2.42 w .07	5G 0	0.15/ 2.18	9/ 16	S MERDRIGNAC (22) LDG 48.1 -2.4 6 16 7 5.6	2.2
55	19	4	8	39.3 .9	43.33 n .05	3.24 e .05	5G 0	0.75/ 3.24	8/ 15	SE BEZIERS (34) LDG 43.3 3.3 2 4 8 39.6	2.2
56	19	12	3	35.6 .2	44.31 n .01	7.18 e .02	5G 0	0.30/ 1.11	12/ 16	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.32 7.22 02 12 03 35.9 LDG 44.3 7.2 2 12 3 35.4	1.9 2.1
57	19	14	33	19.0 .2	42.92 n .02	.61 w .01	7C 2	0.04/ 2.11	14/ 15	S ACCOUS (64) ReN. 42.91 -0.61 05 14 33 19.2 LDG 42.9 -0.6 4 14 33 19.1	2.3 1.9
58	19	14	34	31.1 .9	42.62 n .05	1.68 e .03	5G 0	0.37/ 2.68	8/ 17	S FOIX (09) ReN. 42.59 1.68 05 14 34 30.9 LDG 42.6 1.7 2 14 34 31.7	2.6 2.3
59	19	14	39	27.4 .4	42.77 n .03	2.70 e .04	5G 0	0.31/ 2.68	8/ 13	WNW PERPIGNAN (66) LDG 42.8 2.8 3 14 39 27.4	2.3
60	19	15	35	46.1 .2	42.93 n .02	.60 w .01	5G 0	0.04/ 2.23	14/ 16	S ACCOUS (64) ReN. 42.92 -0.60 06 15 35 46.2 LDG 43.0 -0.6 2 15 35 46.3	2.3 2.3
61	19	17	52	20.8 .3	42.92 n .02	.60 w .01	5C 2	0.04/ 2.11	14/ 15	S ACCOUS (64) ReN. 42.91 -0.61 02 17 52 20.9 LDG 42.9 -0.6 2 17 52 21.2	2.3 2.0
62	19	17	55	3.9 .4	46.96 n .03	4.75 e .02	5G 0	0.68/ 0.98	8/ 8	NNW CHALON-SUR-SAONE (71) LDG 47.0 4.7 5 17 55 4.5	1.5
63	20	4	46	56.9 .6	45.48 n .06	6.57 e .06	5G 0	0.12/ 0.74	5/ 5	SSE ALBERTVILLE (73) LDG 45.5 6.6 2 4 46 57.3	.0
64	20	14	18	55.2 .2	42.89 n .02	.57 w .01	5G 0	0.02/ 2.26	18/ 20	S ACCOUS (64) ReN. 42.90 -0.57 10 14 18 54.9 LDG 42.9 -0.6 2 14 18 55.3	2.3 2.2
65	20	16	58	17.4 .2	45.42 n .02	5.96 e .03	5G 0	0.51/ 1.19	8/ 8	SSE CHAMBERY (73) LDG 45.4 6.0 2 16 58 17.9	1.6
66	20	23	26	13.8 .1	42.93 n .02	.60 w .01	5G 0	0.04/ 2.23	17/ 20	S ACCOUS (64) ReN. 42.93 -0.61 05 23 26 14.0 LDG 42.9 -0.6 3 23 26 14.0	2.3 2.3
67	20	23	30	39.0 .2	42.94 n .02	.58 w .02	5G 0	0.05/ 2.09	10/ 11	SSE ACCOUS (64) ReN. 42.92 -0.58 02 23 30 39.0 LDG 42.9 -0.6 2 23 30 39.4	2.1 1.6
68	20	23	49	27.0 .7	43.54 n .02	7.81 e .04	5G 0	0.42/ 1.40	14/ 18	SE MENTON (06) ReN. 43.59 7.93 02 23 49 26.6 LDG 43.6 7.9 2 23 49 25.3	2.0 1.9
69	21	0	12	10.9 .3	42.94 n .02	.57 w .02	5G 0	0.04/ 2.08	10/ 11	SSE ACCOUS (64) ReN. 42.92 -0.58 02 00 12 10.6 LDG 42.9 -0.5 2 0 12 11.7	2.2 2.0
70	21	2	19	26.0 .4	44.96 n .01	7.03 e .04	5G 0	0.30/ 1.67	8/ 12	ENE BRIANCON (05) LDG 45.0 7.1 14 2 19 25.6	1.7
71	21	8	33	59.0 .2	43.16 n .02	.55 w .01	5G 0	0.15/ 4.17	14/ 27	ENE ARAMITS (64) ReN. 43.20 -0.54 05 08 33 58.8 LDG 43.2 -0.5 8 8 33 59.3	2.7 2.8
72	21	9	58	18.2 .4	44.29 n .02	7.51 e .04	5G 0	0.30/ 1.35	14/ 24	NNW TENDE (06) ReN. 44.36 7.46 02 09 58 17.2 LDG 44.3 7.6 2 9 58 17.3	2.1 2.2
73	21	15	0	25.3 .3	47.19 n .01	6.94 e .03	15C 1	0.18/ 2.39	15/ 33	SSE MONTBELIARD (25) ReN. 47.16 7.10 05 15 00 24.9 LDG 47.1 7.1 11 15 0 24.2	2.2 2.4

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
74	21	21	48	11.3 .3	44.56 n .02	7.25 e .04	5G 0	0.38/ 1.86	14/ 27	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.55 7.31 02 21 48 11.7 LDG 44.6 7.2 2 21 48 11.8	2.1 2.4
75	22	19	9	47.8 1.0	43.62 n .03	7.52 e .06	5G 0	0.25/ 1.23	8/ 8	S MENTON (06) LDG 43.6 7.6 2 19 9 47.0	1.6
76	22	21	34	2.4 1.1	43.57 n .03	1.81 w .08	5G 0	0.63/ 3.10	10/ 10	WNW BIARRITZ (64) LDG 43.5 -2.0 2 21 34 1.2	2.2
77	22	22	41	55.0 2.1	48.34 n .07	8.16 e .13	5G 0	0.59/ 1.26	5/ 5	SE STRASBOURG (67) LDG 48.5 8.2 2 22 41 54.6	1.8
78	23	6	25	59.1 .1	45.02 n .01	5.77 e .01	5G 0	0.13/ 3.02	12/ 41	S GRENOBLE (38) ReN. 45.24 5.68 10 06 26 1.1 LDG 45.0 5.8 2 6 25 59.6	2.4 2.6
79	23	11	36	38.7 .1	43.93 n .01	7.18 e .02	5G 0	0.04/ 2.79	19/ 29	NNW NICE (06) ReN. 43.95 7.15 02 11 36 39.0 LDG 43.9 7.2 9 11 36 39.2	2.3 2.2
80	23	18	57	9.4 .1	44.61 n .01	6.78 e .02	5G 0	0.12/ 3.37	21/ 52	NNE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.57 6.82 02 18 57 10.6 LDG 44.6 6.8 2 18 57 9.9	2.3 2.3
81	24	0	47	3.4 .2	45.04 n .01	6.19 e .02	5G 0	0.25/ 2.75	8/ 17	SSW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.0 6.2 2 0 47 3.7	2.0
82	24	4	10	39.3 .2	42.95 n .01	.30 e .01	10C 2	0.08/ 4.41	17/ 39	N VIELLE-AURE (65) ReN. 42.97 0.31 08 04 10 39.4 LDG 43.0 .3 11 4 10 40.0	2.4 2.6
83	24	9	53	50.8 .4	44.28 n .01	7.51 e .04	5G 0	0.29/ 2.11	14/ 22	NNW TENDE (06) ReN. 44.32 7.53 02 09 53 50.4 LDG 44.3 7.5 2 9 53 51.0	2.0 2.3
84	24	21	47	30.4 .3	44.38 n .01	7.26 e .03	5G 0	0.49/ 1.18	12/ 12	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.4 7.3 3 21 47 30.1	1.8
85	25	2	44	6.0 .2	42.99 n .03	.09 w .02	5G 0	0.14/ 4.13	11/ 22	SSW TARBES (65) ReN. 43.01 -0.09 02 02 44 6.3 LDG 43.0 -.1 2 2 44 6.5	2.2 2.0
86	25	3	43	45.0 .7	48.33 n .04	.34 w .04	5G 0	0.30/ 3.28	8/ 16	NNE EVRON (53) LDG 48.3 -.3 2 3 43 44.6	1.9
87	25	20	36	48.6 .7	45.78 n .02	7.07 e .07	5G 0	0.33/ 7.51	11/127	ENE ALBERTVILLE (73) ReN. 45.91 6.97 02 20 36 49.6 LDG 45.8 7.1 2 20 36 49.7	3.0 3.2
88	26	5	48	49.5 .6	44.88 n .02	7.02 e .05	5G 0	0.23/ 1.59	8/ 16	E BRIANCON (05) LDG 44.8 7.1 2 5 48 48.5	2.1
89	26	13	23	43.1 .2	42.80 n .03	.21 e .01	10C 3	0.10/ 4.57	18/ 35	WSW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.82 0.22 06 13 23 43.4 LDG 42.8 .2 2 13 23 43.8	2.5 2.8
90	26	18	34	5.7 .3	45.79 n .01	5.91 e .03	5G 0	0.64/ 1.67	8/ 11	SW ANNECY (74) LDG 45.8 5.9 2 18 34 5.8	2.0
91	27	10	48	55.6 .2	45.24 n .01	6.65 e .03	5G 0	0.27/ 0.63	8/ 8	NNW MODANE (73) LDG 45.2 6.7 2 10 48 55.8	.0
92	28	7	0	14.7 .1	43.00 n .02	.09 w .01	5G 0	0.14/ 3.60	18/ 27	SSW TARBES (65) ReN. 43.02 -0.08 02 07 00 14.9 LDG 43.0 -.1 2 7 0 15.3	2.4 2.5
93	28	20	25	49.8 .1	43.13 n .01	1.13 w .01	5G 0	0.07/ 1.08	11/ 13	ESE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) ReN. 43.12 -1.15 04 20 25 49.9 LDG 43.0 -1.2 2 20 25 49.9	2.1 1.9
94	29	22	14	7.3 .3	42.64 n .02	.75 e .01	5G 0	0.23/ 2.72	14/ 24	S SAINT-BEAT (31) ReN. 42.62 0.75 02 22 14 7.4 LDG 42.7 .7 2 22 14 8.3	2.3 2.0
95	29	23	0	54.0 .7	43.96 n .02	7.63 e .05	5G 0	0.06/ 1.05	12/ 16	NNE MENTON (06) ReN. 43.99 7.64 02 23 00 54.2 LDG 43.9 7.7 2 23 0 53.3	1.8 1.6
96	29	23	25	14.8 .2	44.60 n .01	6.98 e .04	5G 0	0.19/ 2.52	16/ 21	NE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.56 7.11 02 23 25 16.6 LDG 44.6 6.9 2 23 25 15.4	1.9 1.7
97	30	22	45	11.8 .3	46.27 n .02	2.64 e .03	5G 0	0.30/ 1.41	7/ 7	SSE MONTILUCON (03) LDG 46.3 2.6 2 22 45 12.5	1.8

TOTAL Avril 1999: 97 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	1	41	40.2 .5	43.07 n .01	.84 w .01	5C 3	0.10/ 0.36	8/ 8	WSW ARAMITS (64) ReN. 43.07 -0.84 06 01 41 40.3	2.1
2	1	2	21	2.7 .2	43.07 n .01	.46 w .01	5C 2	0.05/ 4.21	18/ 28	SSW PAU (64) ReN. 43.06 -0.46 04 02 21 2.6 LDG 43.1 -.4 2 2 21 2.9	2.2 2.1
3	1	11	45	45.1 .2	45.34 n .01	6.53 e .02	5G 0	0.22/ 3.17	12/ 54	NW MODANE (73) ReN. 45.40 6.41 02 11 45 47.0 LDG 45.3 6.5 2 11 45 46.6	2.5 2.5
4	1	15	35	27.3 1.2	44.03 n .03	7.92 e .08	5G 0	0.39/ 1.27	7/ 11	ESE TENDE (06) LDG 44.0 7.9 17 15 35 28.1	1.5
5	1	22	38	4.9 .3	42.94 n .02	.41 e .01	5G 0	0.14/ 0.29	6/ 6	NNE VIELLE-AURE (65) ReN. 42.94 0.41 05 22 38 5.0	2.1
6	2	14	44	34.3 .2	46.55 n .01	2.73 e .02	10G 0	0.08/ 1.99	15/ 22	SSW SANCOINS (18) ReN. 46.49 2.78 02 14 44 36.4 LDG 46.6 2.7 16 14 44 34.3	1.7 1.9
7	2	15	15	42.2 .2	44.77 n .01	6.74 e .03	5G 0	0.05/ 1.45	9/ 13	SSE BRIANCON (05) LDG 44.8 6.8 2 15 15 42.8	1.6
8	2	20	41	59.7 .1	46.29 n .01	3.30 e .02	5G 0	0.27/ 1.62	16/ 24	NNW VICHY (03) ReN. 46.22 3.32 02 20 42 1.3 LDG 46.3 3.3 2 20 41 59.6	2.1 2.2
9	2	21	37	43.1 .1	46.29 n .01	3.31 e .02	5G 0	0.26/ 1.05	16/ 20	NNW VICHY (03) ReN. 46.22 3.32 02 21 37 44.6 LDG 46.3 3.3 2 21 37 43.2	1.7 2.0
10	3	6	33	36.6 1.0	47.89 n .06	4.13 w .07	5G 0	0.65/ 6.80	7/ 49	S QUIMPER (29) LDG 47.9 -4.1 15 6 33 37.3	3.5
11	3	13	7	51.3 .2	45.38 n .02	5.77 e .02	5G 0	0.47/ 4.56	13/ 88	N GRENOBLE (38) ReN. 45.46 5.69 02 13 07 51.6 LDG 45.4 5.8 2 13 7 51.7	2.9 3.0
12	3	18	47	44.9 .6	43.30 n .03	1.06 w .03	5G 0	0.22/ 3.36	8/ 14	NE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) LDG 43.3 -1.1 12 18 47 45.0	2.1
13	3	19	16	37.3 1.1	43.03 n .07	.06 w .08	5G 0	0.16/ 0.24	4/ 4	SSW TARBES (65) ReN. 43.06 -0.04 02 19 16 37.4	2.2
14	3	22	8	19.5 .2	46.15 n .01	2.78 e .02	5G 0	0.26/ 1.34	12/ 18	SSE MONTLUCON (03) ReN. 46.14 2.89 02 22 08 20.5 LDG 46.1 2.8 6 22 8 19.7	1.6 1.4
15	3	23	11	15.9 .2	47.95 n .01	7.66 e .02	5G 0	0.37/ 2.66	14/ 15	ESE COLMAR (68) ReN. 47.95 7.68 02 23 11 16.2 LDG 48.0 7.6 2 23 11 17.3	1.6 1.9
16	4	2	1	12.7 1.4	48.02 n .11	5.36 w .08	5G 0	1.43/ 3.54	8/ 9	SUD D'OUESSANT LDG 47.9 -5.6 2 2 1 9.4	2.2
17	4	16	50	43.7 1.0	47.10 n .05	6.57 e .08	5G 0	0.31/ 1.47	7/ 7	ESE BESANCON (25) ReN. 47.10 6.57 02 16 50 43.9	2.3
18	4	19	26	48.2 .3	44.30 n .01	7.45 e .03	5G 0	0.31/ 1.30	15/ 21	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.28 7.47 02 19 26 49.0 LDG 44.3 7.5 2 19 26 47.4	1.9 2.0
19	5	1	37	57.1 .2	45.00 n .02	5.75 e .02	5G 0	0.12/ 5.41	12/ 91	S GRENOBLE (38) ReN. 44.89 5.78 10 01 37 56.5 LDG 45.0 5.8 2 1 37 58.0	2.9 2.9
20	5	18	38	40.7 .1	43.03 n .03	.09 w .01	5G 0	0.17/ 3.65	16/ 26	SSW TARBES (65) ReN. 43.05 -0.08 02 18 38 40.9 LDG 43.0 -.1 2 18 38 41.4	2.4 2.4
21	6	6	4	46.7 .2	45.34 n .01	6.51 e .02	5G 0	0.23/ 3.15	8/ 32	NW MODANE (73) LDG 45.3 6.6 2 6 4 47.3	2.4
22	6	11	36	9.0 .1	43.91 n .01	7.20 e .02	5G 0	0.04/ 2.05	17/ 29	N NICE (06) ReN. 43.94 7.16 02 11 36 9.0 LDG 43.9 7.2 6 11 36 9.5	2.3 2.3
23	6	17	50	24.9 .1	44.78 n .01	6.73 e .02	5G 0	0.06/ 3.25	19/ 54	SSE BRIANCON (05) ReN. 44.81 6.82 10 17 50 24.7 LDG 44.8 6.7 2 17 50 26.0	2.4 2.7
24	7	19	49	41.0 .3	44.23 n .01	6.42 e .03	5G 0	0.56/ 2.52	20/ 25	NE DIGNE (04) ReN. 44.13 6.36 02 19 49 43.8 LDG 44.3 6.4 2 19 49 40.8	2.0 1.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
25	8	9	52	9.6 .5	44.30 n .02	7.56 e .04	5G 0	0.31/ 1.35	11/ 15	N TENDE (06) ReN. 44.30 7.58 02 09 52 9.6 LDG 44.3 7.6 2 9 52 9.0	1.7 1.9
26	8	10	0	50.3 .3	48.59 n .02	.39 w .02	5G 0	0.18/ 1.99	8/ 14	WSW ARGENTAN (61) LDG 48.6 -.4 13 10 0 50.3	2.3
27	8	12	35	59.9 .3	48.26 n .02	7.70 e .02	5G 0	0.28/ 3.08	12/ 16	NE MARCKOLSHEIM (67) ReN. 48.12 7.46 02 12 35 59.6 LDG 48.3 7.7 5 12 36 .3	1.7 2.0
28	8	14	23	49.3 .2	42.86 n .04	.16 w .01	5G 0	0.14/ 2.73	15/ 19	SSE AUCUN (65) ReN. 42.86 -0.15 02 14 23 49.8 LDG 42.9 -.2 14 14 23 49.4	2.3 2.0
29	8	15	46	27.8 .8	46.61 n .03	8.11 e .05	5G 0	1.14/ 3.22	14/ 27	SUISSE (SUD DE LUCERNE) ReN. 46.66 8.10 10 15 46 28.9 LDG 46.6 8.4 2 15 46 23.0	2.2 2.3
30	8	19	20	28.0 .8	45.30 n .02	6.92 e .19	5G 0	0.23/ 0.59	6/ 6	ENE MODANE (73) LDG 45.3 6.9 2 19 20 27.1	.0
31	9	1	7	57.0 .8	48.08 n .02	3.37 w .05	5G 0	0.22/ 2.23	8/ 9	SW GOUAREC (22) LDG 48.0 -3.6 22 1 7 54.3	1.5
32	9	6	26	34.2 .3	43.48 n .01	.60 w .02	5G 0	0.59/ 2.39	10/ 10	NW PAU (64) LDG 43.4 -.6 12 6 26 35.0	1.7
33	9	13	32	16.8 .2	44.19 n .01	6.42 e .02	5G 0	0.59/ 1.41	21/ 24	NE DIGNE (04) ReN. 44.15 6.44 02 13 32 17.7 LDG 44.2 6.3 2 13 32 16.3	2.0 1.7
34	10	0	30	48.1 .5	44.26 n .02	7.50 e .04	5G 0	0.27/ 1.33	11/ 16	NNW TENDE (06) ReN. 44.34 7.52 02 00 30 46.5 LDG 44.3 7.5 20 0 30 47.7	1.7 1.6
35	10	0	58	41.7 .4	44.25 n .02	7.45 e .04	5G 0	0.26/ 1.34	13/ 19	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.21 7.51 10 00 58 41.9 LDG 44.3 7.5 8 0 58 41.5	1.7 1.8
36	10	1	38	59.7 .9	46.63 n .01	8.21 e .07	5G 0	1.46/ 1.89	9/ 9	SUISSE (SUD DE LUCERNE) LDG 46.6 8.3 2 1 38 59.0	1.9
37	10	12	5	8.3 .4	42.58 n .04	1.36 e .04	5G 0	0.22/ 0.53	8/ 8	S MASSAT (09) ReN. 42.57 1.36 02 12 05 8.5	2.1
38	10	21	23	46.0 .1	44.57 n .01	6.86 e .03	5G 0	0.17/ 2.55	19/ 33	NE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.50 6.90 02 21 23 48.3 LDG 44.6 6.8 2 21 23 46.0	2.0 1.9
39	10	23	53	45.5 .1	46.29 n .01	3.31 e .02	5G 0	0.27/ 1.72	16/ 28	NNW VICHY (03) ReN. 46.22 3.33 02 23 53 47.0 LDG 46.3 3.3 12 23 53 45.4	1.9 2.0
40	11	21	36	36.3 .4	43.25 n .03	5.92 e .02	10G 0	0.33/ 1.26	13/ 15	N TOULON (83) ReN. 43.19 6.00 02 21 36 35.4 LDG 43.2 5.8 2 21 36 35.1	1.7 2.0
41	11	22	25	39.5 .1	46.29 n .01	3.31 e .02	5G 0	0.27/ 1.05	15/ 16	NNW VICHY (03) ReN. 46.22 3.35 02 22 25 41.1 LDG 46.3 3.3 19 22 25 39.0	1.7 1.6
42	13	2	28	59.6 .7	47.45 n .04	2.70 w .03	5G 0	0.57/ 4.16	9/ 27	SSE VANNES (56) LDG 47.4 -2.7 2 2 28 58.9	2.3
43	13	11	33	41.2 .6	43.16 n .07	2.11 w .03	5G 0	0.63/ 3.49	10/ 17	SW BIARRITZ (64) ReN. 43.19 -2.11 02 11 33 41.3 LDG 43.1 -2.2 2 11 33 40.2	2.6 2.3
44	13	17	49	38.6 .1	43.79 n .01	7.15 e .01	5G 0	0.10/ 1.45	22/ 25	NW NICE (06) ReN. 43.82 7.14 02 17 49 39.2 LDG 43.7 7.2 2 17 49 38.8	2.0 2.0
45	13	18	20	25.4 .1	43.12 n .02	.50 w .01	2G 0	0.09/ 0.15	4/ 4	SSW PAU (64) ReN. 43.04 -0.51 02 18 20 25.5	2.1
46	14	2	33	29.4 .7	46.83 n .06	1.84 w .06	5G 0	0.77/ 3.32	8/ 22	WNW LA ROCHE-SUR-YON (85) LDG 46.7 -1.9 2 2 33 29.0	2.0
47	14	10	14	19.7 1.3	43.48 n .06	1.96 w .07	5G 0	0.65/ 3.05	7/ 7	NW HENDAYE (64) LDG 43.3 -2.2 2 10 14 16.8	2.5
48	14	17	52	55.0 .3	44.32 n .02	7.48 e .03	5C 4	0.32/ 2.08	14/ 21	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.29 7.51 02 17 52 56.0 LDG 44.3 7.5 11 17 52 54.9	1.9 2.2

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
49	14	18	25	30.4	46.79 n	7.97 e	5G	0.96/ 7.76	11/133	SUISSE (EST DE BERNE) ReN. 46.81 7.94 05 18 25 30.7 3.6 LDG 46.8 8.0 3 18 25 30.9 3.9	3.6 3.9
50	14	22	15	53.8	43.77 n	8.05 e	5G	0.45/ 1.27	8/ 8	E NICE (06) LDG 43.8 8.1 2 22 15 52.6 1.8	1.8
51	15	4	8	10.7	43.72 n	3.01 e	5G	0.69/ 3.36	12/ 47	W LUNAS (34) ReN. 43.73 2.97 02 04 08 10.8 2.8 LDG 43.7 3.1 8 4 8 10.8 2.5	2.8 2.5
52	15	14	6	8.8	44.36 n	7.22 e	5G	0.35/ 1.15	14/ 18	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.35 7.26 02 14 06 9.8 1.8 LDG 44.4 7.3 2 14 6 8.0 2.0	1.8 2.0
53	15	19	6	56.1	43.05 n	.65 w	5G	0.05/ 4.30	15/ 31	SE ARAMITS (64) ReN. 43.01 -0.68 02 19 06 56.2 2.5 LDG 43.1 -.6 12 19 6 55.8 2.3	2.5 2.3
54	16	2	26	42.2	43.03 n	.20 w	5G	0.15/ 4.14	17/ 30	SW TARBES (65) ReN. 43.07 -0.18 02 02 26 42.5 2.2 LDG 43.0 -.2 10 2 26 42.3 2.2	2.2 2.2
55	16	6	11	22.0	43.09 n	.19 e	5G	0.12/ 2.28	8/ 9	SSE TARBES (65) LDG 43.0 .2 11 6 11 22.5 1.7	1.7
56	16	13	41	42.1	45.05 n	5.95 e	5G	0.14/ 2.64	10/ 31	SE GRENOBLE (38) ReN. 45.08 5.83 02 13 41 44.7 2.3 LDG 45.1 5.9 2 13 41 42.4 2.3	2.3 2.3
57	17	4	40	23.0	46.06 n	2.88 e	5G	0.17/ 2.17	14/ 26	NNW CLERMONT-FERRAND (63) ReN. 46.10 2.75 02 04 40 21.3 2.1 LDG 46.0 2.9 3 4 40 23.1 1.8	2.1 1.8
58	17	14	16	28.1	47.82 n	7.55 e	5G	0.28/ 3.57	17/ 37	ENE MULHOUSE (68) ReN. 47.81 7.56 02 14 16 28.5 2.3 LDG 47.8 7.4 18 14 16 29.3 2.6	2.3 2.6
59	18	1	41	26.5	42.89 n	.89 w	5G	0.24/ 0.91	12/ 12	WSW ACCOUS (64) ReN. 42.89 -0.90 02 01 41 27.1 2.2 LDG 43.0 -.9 2 1 41 27.2 1.6	2.2 1.6
60	18	2	11	21.5	43.01 n	.09 w	5G	0.15/ 0.64	14/ 14	SSW TARBES (65) ReN. 43.03 -0.08 02 02 11 21.8 2.2 LDG 43.1 -.1 2 2 11 21.6 2.3	2.2 2.3
61	18	18	56	49.1	48.09 n	7.62 e	5G	0.33/ 0.68	6/ 6	SE MARCKOLSHEIM (67) ReN. 48.09 7.62 02 18 56 49.4 1.8	1.8
62	18	21	13	9.2	43.06 n	.58 w	5G	0.09/ 0.31	6/ 6	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.00 -0.59 05 21 13 8.7 2.1	2.1
63	19	2	33	27.9	43.90 n	7.37 e	5C	0.06/ 1.65	20/ 24	NNE NICE (06) ReN. 43.90 7.38 03 02 33 28.1 2.2 LDG 43.9 7.4 5 2 33 28.2 2.0	2.2 2.0
64	19	3	50	12.6	44.49 n	6.94 e	5G	0.09/ 3.93	19/ 56	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.49 6.98 02 03 50 13.2 2.6 LDG 44.5 6.9 2 3 50 13.7 2.6	2.6 2.6
65	19	5	9	43.2	43.07 n	.32 w	5G	0.05/ 2.60	15/ 22	S PAU (64) ReN. 43.11 -0.30 02 05 09 43.2 2.2 LDG 43.1 -.3 10 5 9 43.6 2.2	2.2 2.2
66	20	0	22	47.5	49.14 n	6.81 e	1G	0.59/ 1.79	14/ 23	S MERLEBACH (57) ReN. 49.14 6.82 01 00 22 47.5 2.7	2.7
67	20	2	27	5.4	45.21 n	6.39 e	5G	0.39/ 1.42	8/ 10	SSE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.4 2 2 27 5.8 1.7	1.7
68	20	11	5	13.8	45.25 n	6.45 e	5G	0.34/ 1.39	10/ 10	ESE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.5 2 11 5 14.2 2.0	2.0
69	20	13	11	36.8	46.70 n	7.26 e	5G	0.71/ 7.32	10/149	SUISSE (REGION DE FRIBOURG) ReN. 46.69 7.19 10 13 11 36.4 3.6 LDG 46.7 7.3 2 13 11 36.4 4.0	3.6 4.0
70	20	19	56	26.3	43.06 n	.08 w	5G	0.12/ 1.97	16/ 19	SSW TARBES (65) ReN. 43.10 -0.06 02 19 56 26.5 2.4 LDG 43.0 -.1 13 19 56 26.3 2.3	2.4 2.3
71	20	23	53	24.5	46.51 n	2.28 e	5G	0.23/ 1.68	11/ 17	NE GUERET (23) LDG 46.5 2.2 3 23 53 24.5 1.6	1.6
72	21	9	14	38.0	43.43 n	5.46 e	1G	0.05/ 2.86	8/ 18	S GARDANNE (13) ReN. 43.43 5.44 01 09 14 37.8 2.8	2.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
73	21	10	48	39.6	48.22 n	7.98 e	5G	0.34/ 3.24	17/ 35	E MARCKOLSHEIM (67) ReN. 48.24 8.01 04 10 48 39.4 2.1 LDG 48.1 8.1 3 10 48 38.9 2.5	2.1 2.5
74	21	11	2	8.3	45.20 n	6.51 e	5G	0.35/ 1.44	8/ 10	W MODANE (73) LDG 45.2 6.5 2 11 2 8.5 2.0	2.0
75	22	6	45	36.0	43.05 n	.95 w	5G	0.16/ 2.33	10/ 11	WSW ARAMITS (64) ReN. 43.34 -0.74 02 06 45 35.2 2.2 LDG 43.0 -1.0 2 6 45 36.1 1.7	2.2 1.7
76	22	10	41	17.4	43.94 n	7.87 e	5G	0.23/ 1.77	11/ 20	ENE MENTON (06) ReN. 44.07 7.93 02 10 41 16.6 2.1 LDG 44.0 7.9 2 10 41 17.1 2.1	2.1 2.1
77	22	16	6	38.9	44.35 n	7.25 e	5G	0.34/ 1.22	13/ 19	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.35 7.32 08 16 06 39.2 2.1 LDG 44.4 7.3 2 16 6 38.4 2.2	2.1 2.2
78	23	1	17	28.7	46.53 n	2.24 e	5G	0.24/ 1.65	8/ 17	NE GUERET (23) LDG 46.5 2.2 10 1 17 28.5 1.6	1.6
79	23	1	27	6.2	48.39 n	7.77 e	10C	0.28/ 3.39	13/ 25	S STRASBOURG (67) ReN. 48.40 7.81 02 01 27 6.6 1.8 LDG 48.4 7.8 16 1 27 6.9 2.0	1.8 2.0
80	23	9	47	45.4	42.96 n	.24 e	5C	0.10/ 4.05	14/ 23	NNW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.98 0.25 02 09 47 45.6 2.3 LDG 43.0 .2 6 9 47 45.9 2.2	2.3 2.2
81	23	23	12	23.2	48.32 n	3.28 w	5G	0.02/ 2.73	9/ 14	NW GOUAREC (22) LDG 48.3 -3.4 3 23 12 22.7 2.0	2.0
82	23	23	24	13.6	48.38 n	3.34 w	5G	0.06/ 1.93	8/ 8	NW GOUAREC (22) LDG 48.4 -3.4 2 23 24 14.3 1.4	1.4
83	24	3	40	13.8	45.34 n	3.44 e	5G	1.00/ 1.72	9/ 13	NE BRIOUDE (43) LDG 45.3 3.5 5 3 40 14.6 1.5	1.5
84	24	11	32	53.2	44.30 n	7.48 e	5G	0.30/ 1.19	11/ 15	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 43.46 7.80 2 11 32 47.7 1.8 LDG 44.3 7.5 2 11 32 52.9 2.0	1.8 2.0
85	24	12	13	46.1	43.00 n	.15 e	5G	0.14/ 1.55	11/ 15	SSE TARBES (65) ReN. 42.75 0.12 02 12 13 46.5 2.3 LDG 43.0 .1 2 12 13 46.3 1.9	2.3 1.9
86	24	13	5	17.0	43.46 n	1.85 w	5G	0.57/ 2.97	7/ 7	NW HENDAYE (64) LDG 43.2 -2.1 2 13 5 16.0 1.9	1.9
87	24	20	51	15.3	44.53 n	7.22 e	5G	0.38/ 1.30	10/ 14	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.3 18 20 51 15.0 1.6	1.6
88	25	0	55	50.6	42.41 n	1.61 e	5G	1.03/ 2.53	8/ 10	S FOIX (09) LDG 42.4 1.7 2 0 55 50.1 1.9	1.9
89	25	3	21	1.9	42.80 n	.10 e	5G	0.29/ 1.64	7/ 7	W VIELLE-AURE (65) LDG 42.8 .1 2 3 21 2.8 1.6	1.6
90	25	4	40	23.6	45.99 n	2.88 e	5G	0.19/ 1.44	14/ 20	NW CLERMONT-FERRAND (63) ReN. 45.99 2.89 02 04 40 24.0 1.7 LDG 46.0 2.9 3 4 40 23.9 1.4	1.7 1.4
91	25	15	5	39.2	45.81 n	7.14 e	5G	0.41/ 3.47	9/ 58	ENE ALBERTVILLE (73) ReN. 45.88 7.00 10 15 05 40.4 2.7 LDG 45.8 7.1 12 15 5 39.9 2.8	2.7 2.8
92	25	20	57	19.1	43.14 n	1.04 w	5G	0.10/ 5.07	13/ 36	E SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) ReN. 43.14 -1.05 02 20 57 19.3 2.6 LDG 43.2 -1.0 8 20 57 18.5 2.4	2.6 2.4
93	26	16	46	50.1	44.61 n	7.56 e	5G	0.49/ 4.12	19/ 57	ITALIE (NORD DE CUNEO) ReN. 44.61 7.56 10 16 46 50.1 2.6 LDG 44.6 7.6 2 16 46 50.2 2.9	2.6 2.9
94	26	21	25	11.4	43.04 n	.34 w	5G	0.05/ 0.31	6/ 6	S PAU (64) ReN. 43.03 -0.34 05 21 25 11.5 2.1	2.1
95	26	23	26	22.6	46.87 n	.38 e	5G	0.45/ 2.63	12/ 25	N POITIERS (86) LDG 46.9 .3 13 23 26 23.3 1.9	1.9
96	26	23	30	2.8	47.63 n	4.37 w	5G	0.86/ 1.37	6/ 6	SSW QUIMPER (29) LDG 47.6 -4.5 10 23 30 1.5 1.9	1.9
97	27	0	5	15.8	48.29 n	4.45 w	5G	0.79/ 2.90	5/ 14	SSE BREST (29) LDG 48.3 -4.4 14 0 5 16.9 2.0	2.0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
98	27	0	31	11.4 .7	44.13 n .02	7.75 e .05	5G 0	0.20/ 1.82	13/ 19	ENE TENDE (06) ReN. 44.04 7.84 01 00 31 11.3 LDG 44.1 7.8 11 0 31 10.6	1.7 2.0
99	27	2	33	32.7 .1	42.97 n .02	.09 w .01	5G 0	0.12/ 5.81	23/ 69	E AUCUN (65) ReN. 43.01 -0.08 05 02 33 32.6 LDG 43.0 -.1 5 2 33 32.9	2.7 3.0
100	27	3	4	36.3 .5	44.56 n .02	7.00 e .05	5G 0	0.23/ 1.28	12/ 12	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.1 2 3 4 35.7	1.7
101	29	17	15	3.8 .7	46.07 n .04	2.77 e .03	5G 0	0.44/ 1.42	8/ 9	SSE MONTLUCON (03) LDG 46.0 2.8 5 17 15 2.8	1.6
102	30	0	15	9.3 .2	42.90 n .02	.60 w .01	5C 2	0.03/ 2.85	18/ 26	S ACCOUS (64) ReN. 42.89 -0.61 03 00 15 9.4 LDG 42.9 -.6 2 0 15 9.6	2.3 1.9
103	30	3	34	13.4 .2	44.99 n .01	6.65 e .02	5G 0	0.27/ 1.67	10/ 21	N BRIANCON (05) LDG 45.0 6.7 2 3 34 13.8	1.8
104	30	10	29	23.0 .3	45.44 n .01	6.76 e .05	5G 0	0.05/ 1.59	8/ 11	NNE MODANE (73) LDG 45.4 6.8 6 10 29 22.7	1.7
105	30	12	47	31.7 .3	42.97 n .02	.14 e .01	8C 2	0.13/ 2.53	8/ 15	NW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.99 0.16 02 12 47 32.3 LDG 43.0 .1 11 12 47 32.1	2.2 1.7
106	31	4	44	26.5 .8	47.73 n .04	2.82 w .03	5G 0	0.30/ 2.15	8/ 11	NNW VANNES (56) LDG 47.6 -2.8 5 4 44 25.5	1.7
107	31	14	3	40.3 .2	48.31 n .01	3.26 w .02	5G 0	0.02/ 4.99	7/ 24	NW GOUAREC (22) LDG 48.3 -3.3 2 14 3 40.7	2.9

TOTAL Mai 1999: 107 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	2	2	18	55.7 .1	44.00 n .01	6.03 e .03	10G 0	0.59/ 1.02	8/ 10	SW DIGNE (04) LDG 44.0 5.9 2 2 18 55.5	1.9
2	2	18	36	52.6 1.1	41.31 n .07	3.11 e .05	5G 0	2.13/ 4.56	12/ 24	MER MEDITERRANEE LDG 41.1 2.9 11 18 36 52.6	2.5
3	3	0	19	23.6 .6	43.84 n .02	7.85 e .04	5G 0	0.26/ 1.78	16/ 26	ENE MENTON (06) ReN. 43.86 7.87 02 00 19 23.9 LDG 43.8 7.9 19 0 19 22.1	2.0 2.4
4	3	12	42	32.2 .1	47.92 n .01	7.78 e .01	5G 0	0.16/ 1.75	18/ 20	ESE COLMAR (68) ReN. 47.92 7.80 08 12 42 32.2 LDG 47.9 7.9 8 12 42 30.4	1.9 2.0
5	4	2	11	39.9 .3	45.86 n .01	2.10 e .03	5G 0	0.43/ 1.54	12/ 16	SSW AUBUSSON (23) ReN. 45.86 2.23 02 02 11 42.8 LDG 45.9 2.2 5 2 11 40.0	1.7 1.7
6	4	11	39	49.6 .2	42.94 n .01	.72 w .01	5C 2	0.12/ 0.78	16/ 16	WSW ACCOUS (64) ReN. 42.94 -0.71 03 11 39 49.8 LDG 42.8 -.8 2 11 39 49.0	2.2 .0
7	5	2	29	43.5 .2	44.28 n .01	7.29 e .02	5G 0	0.27/ 1.19	14/ 20	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.29 7.33 02 02 29 43.8 LDG 44.3 7.3 2 2 29 43.6	2.0 1.8
8	5	6	6	2.3 .2	46.94 n .02	5.64 e .02	5G 0	0.45/ 2.46	10/ 25	NNE LONS-LE-SAUNIER (39) LDG 46.9 5.7 2 6 6 3.0	2.0
9	5	9	1	49.1 .1	43.03 n .02	.65 w .01	5G 0	0.07/ 2.76	17/ 22	SSE ARAMITS (64) ReN. 43.06 -0.64 04 09 01 49.4 LDG 43.0 -.7 2 9 1 49.7	2.2 2.1
10	5	9	21	16.5 .2	47.99 n .02	6.75 e .02	5G 0	0.19/ 3.54	11/ 27	SE EPINAL (88) ReN. 47.97 6.73 05 09 21 16.6 LDG 48.0 6.8 6 9 21 16.4	2.0 1.9
11	6	15	31	22.1 .4	46.46 n .04	2.70 e .04	10C 4	0.14/ 1.13	10/ 12	NNE MONTLUCON (03) LDG 46.5 2.7 16 15 31 22.3	1.8
12	6	22	53	39.5 .2	43.57 n .01	7.12 e .01	5C 3	0.25/ 1.19	21/ 24	SW NICE (06) ReN. 43.56 7.12 02 22 53 39.6 LDG 43.6 7.1 2 22 53 39.5	2.1 2.2
13	7	2	28	37.6 .2	44.32 n .01	7.24 e .03	5G 0	0.31/ 1.12	13/ 16	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.33 7.29 02 02 28 38.2 LDG 44.3 7.3 2 2 28 37.6	1.8 1.7
14	7	3	18	34.5 .3	44.32 n .01	7.21 e .04	5G 0	0.49/ 1.11	8/ 8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.2 2 3 18 34.3	1.7
15	7	3	18	49.4 .2	44.34 n .01	7.28 e .03	5G 0	0.33/ 2.19	20/ 36	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.37 7.35 02 03 18 49.4 LDG 44.4 7.4 2 3 18 48.4	2.2 2.2
16	7	3	21	45.2 .3	44.32 n .01	7.24 e .03	5G 0	0.48/ 1.12	10/ 10	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.3 2 3 21 45.1	1.9
17	7	3	27	16.0 .2	44.34 n .01	7.28 e .03	5G 0	0.33/ 2.42	20/ 38	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.36 7.32 02 03 27 16.1 LDG 44.4 7.4 2 3 27 15.2	2.3 2.3
18	7	18	21	10.0 .2	44.68 n .01	7.18 e .03	5G 0	0.30/ 3.85	19/ 71	ESE BRIANCON (05) ReN. 44.65 7.23 02 18 21 10.8 LDG 44.6 7.3 2 18 21 11.2	2.8 2.8
19	7	18	22	8.6 .8	44.74 n .03	7.05 e .05	5G 0	0.20/ 1.46	8/ 13	ESE BRIANCON (05) LDG 44.7 7.2 2 18 22 6.9	2.2
20	8	3	41	29.9 .2	42.85 n .02	.25 w .01	5G 0	0.21/ 2.21	18/ 23	SSW AUCUN (65) ReN. 42.86 -0.24 04 03 41 30.1 LDG 42.9 -.3 2 3 41 30.9	2.3 2.0
21	8	6	7	12.6 .3	44.24 n .02	7.42 e .03	5G 0	0.25/ 1.29	11/ 17	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.24 7.44 02 06 07 12.9 LDG 44.3 7.4 2 6 7 12.9	2.0 2.4
22	8	18	37	1.7 .9	43.19 n .08	1.89 w .06	5G 0	0.46/ 1.64	8/ 12	SSW HENDAYE (64) ReN. 43.18 -1.89 02 18 37 1.9 LDG 43.2 -2.0 2 18 37 1.1	2.4 2.3
23	8	22	33	41.1 .3	45.03 n .02	6.07 e .03	5G 0	0.18/ 2.72	19/ 21	ESE GRENOBLE (38) LDG 45.1 6.1 2 22 33 41.5	2.5
24	8	22	52	44.7 .3	43.06 n .01	.67 w .01	5C 2	0.04/ 0.74	14/ 14	SE ARAMITS (64) ReN. 43.04 -0.66 02 22 52 45.0 LDG 43.1 -.7 2 22 52 44.9	2.1 .0

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
25	9	0	48	36.7	45.32 n	6.50 e	5G	0.25/ 1.38	10/ 10	NW MODANE (73) LDG 45.3 6.5 2 0 48 36.8	1.7
				.2	.01	.02	0				
26	9	0	48	54.7	45.34 n	6.50 e	5G	0.24/ 1.38	8/ 8	NW MODANE (73) LDG 45.3 6.5 2 0 48 55.2	1.7
				.2	.01	.02	0				
27	9	1	56	23.1	44.96 n	5.70 e	5G	0.14/ 1.67	8/ 14	NW LA MURE (38) LDG 45.0 5.7 2 1 56 23.4	1.8
				.1	.02	.01	0				
28	9	2	45	49.8	45.20 n	6.45 e	5G	0.36/ 0.53	6/ 6	SE SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73) LDG 45.2 6.5 2 2 45 49.6	.0
				.3	.02	.04	0				
29	9	3	28	15.1	45.42 n	6.60 e	5G	0.13/ 3.24	10/ 58	NNW MODANE (73) ReN. 45.45 6.63 02 03 28 16.3 LDG 45.4 6.6 2 3 28 15.8	2.4 2.4
				.2	.01	.03	0				
30	9	4	41	13.4	45.54 n	6.54 e	5G	0.16/ 1.12	8/ 8	SE ALBERTVILLE (73) LDG 45.5 6.6 2 4 41 13.9	1.4
				.3	.02	.03	0				
31	9	20	0	37.0	51.08 n	2.64 e	5G	1.43/ 4.84	8/ 20	NW LILLE (59) LDG 51.2 2.6 2 20 0 35.4	2.4
				.9	.06	.03	0				
32	9	21	17	30.7	46.30 n	7.42 e	5G	0.92/ 2.85	8/ 22	SUISSE (SUD-EST DE MONTREUX) LDG 46.3 7.4 2 21 17 31.4	2.1
				.7	.02	.07	0				
33	10	1	36	32.6	43.06 n	.69 w	15C	0.03/ 0.76	13/ 13	SSE ARAMITS (64) ReN. 43.22 -0.63 02 01 36 32.9 LDG 43.2 -.7 2 1 36 33.3	2.2 .0
				.3	.02	.02	3				
34	10	2	5	57.5	46.29 n	2.79 e	5G	0.27/ 1.46	10/ 11	ESE MONTLUCON (03) LDG 46.3 2.8 2 2 5 57.9	1.4
				.3	.03	.02	0				
35	10	3	6	13.7	47.12 n	1.85 w	5G	0.88/ 3.90	8/ 21	WSW NANTES (44) LDG 47.1 -1.9 2 3 6 14.1	2.1
				.5	.06	.08	0				
36	10	9	54	17.8	44.12 n	7.12 e	5G	0.14/ 2.09	18/ 19	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.14 7.15 02 09 54 18.3 LDG 44.1 7.1 9 9 54 18.0	1.9 2.3
				.2	.01	.02	0				
37	10	16	16	10.6	45.52 n	6.10 e	5G	0.44/ 5.56	10/105	ESE CHAMBERY (73) ReN. 45.65 6.06 02 16 16 11.6 LDG 45.6 6.1 2 16 16 11.2	3.1 3.3
				.2	.01	.02	0				
38	11	2	8	19.0	43.13 n	.94 w	5G	0.08/ 7.78	12/ 85	W ARAMITS (64) ReN. 43.26 -0.88 02 02 08 19.4 LDG 43.2 -.9 6 2 8 19.0	3.4 3.3
				.2	.03	.02	0				
39	11	11	47	57.2	43.06 n	.55 w	10C	0.11/ 7.04	20/113	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.17 -0.50 02 11 47 57.5 LDG 43.1 -.6 2 11 47 57.6	3.6 3.7
				.3	.02	.02	3				
40	12	4	38	26.0	45.51 n	6.56 e	5G	0.12/ 0.76	5/ 5	SE ALBERTVILLE (73) LDG 45.5 6.6 15 4 38 25.6	.0
				.2	.02	.01	0				
41	12	5	0	35.1	45.50 n	6.54 e	5G	0.14/ 0.79	6/ 6	SSE ALBERTVILLE (73) LDG 45.5 6.6 2 5 0 35.7	.0
				.3	.01	.02	0				
42	12	5	32	12.1	46.78 n	1.38 e	5G	0.76/ 2.35	8/ 21	W CHATEAUXROUX (36) LDG 46.8 1.4 2 5 32 12.7	2.0
				.4	.05	.02	0				
43	12	11	42	46.3	47.12 n	1.11 e	5G	1.01/ 2.29	12/ 12	SE TOURS (37) LDG 47.1 1.1 2 11 42 47.6	1.9
				.4	.02	.03	0				
44	12	13	13	54.4	45.14 n	6.61 e	5G	0.37/ 0.43	6/ 6	SW MODANE (73) LDG 45.1 6.5 2 13 13 54.0	.0
				.6	.01	.16	0				
45	12	22	44	25.7	44.30 n	7.27 e	5G	0.28/ 1.25	13/ 18	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.31 7.31 02 22 44 25.8 LDG 44.3 7.3 2 22 44 25.6	1.9 2.0
				.2	.01	.03	0				
46	13	4	21	19.3	46.78 n	.78 e	5G	0.67/ 2.91	9/ 16	ESE CHATELLERAULT (86) LDG 46.8 .7 2 4 21 20.0	1.8
				.6	.05	.03	0				
47	13	15	21	13.6	42.34 n	2.58 e	5G	0.25/ 3.96	10/ 30	SSW PERPIGNAN (66) ReN. 42.30 2.56 02 15 21 13.3 LDG 42.3 2.5 2 15 21 13.5	2.6 2.3
				.6	.03	.02	0				
48	13	15	46	47.6	43.04 n	.32 w	5G	0.06/ 1.88	12/ 14	S PAU (64) ReN. 43.10 -0.28 02 15 46 47.4 LDG 42.7 -.3 2 15 46 45.1	2.3 1.8
				.2	.02	.01	0				
49	13	20	14	45.5	44.14 n	7.12 e	5G	0.15/ 2.10	24/ 35	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.14 7.15 02 20 14 46.1 LDG 44.1 7.2 3 20 14 45.2	2.2 2.2
				.2	.01	.02	0				

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
50	13	21	9	59.5	45.38 n	6.49 e	5G	0.22/ 2.80	10/ 29	NW MODANE (73)	
				.1	.01	.02	0			ReN. 45.46 6.41 02 21 10 1.3	2.3
										LDG 45.4 6.6 2 21 10 .2	2.0
51	14	4	48	9.0	45.46 n	6.53 e	5G	0.15/ 0.71	5/ 5	SSE ALBERTVILLE (73)	
				.6	.07	.07	0			LDG 45.5 6.5 2 4 48 9.1	.0
52	14	20	11	15.0	48.21 n	7.45 e	5G	0.19/ 2.91	19/ 25	NNE COLMAR (68)	
				.2	.01	.01	0			ReN. 48.21 7.46 02 20 11 15.3	1.9
										LDG 48.2 7.5 2 20 11 14.5	1.9
53	14	21	26	26.2	42.94 n	.34 e	10C	0.09/ 2.51	12/ 19	N VIELLE-AURE (65)	
				.3	.01	.01	2			ReN. 42.99 0.36 02 21 26 26.8	2.2
										LDG 43.0 .3 14 21 26 26.4	1.8
54	14	23	7	18.0	45.50 n	6.63 e	5G	0.08/ 1.18	6/ 6	S BEAUFORT (73)	
				.2	.02	.02	0			LDG 45.5 6.6 2 23 7 18.2	.0
55	15	4	38	35.1	45.56 n	6.53 e	5G	0.14/ 0.85	6/ 6	SE ALBERTVILLE (73)	
				.4	.02	.02	0			LDG 45.5 6.6 4 4 38 36.4	.0
56	15	14	18	5.6	42.71 n	.53 e	5G	0.17/ 1.39	14/ 18	SSW SAINT-BEAT (31)	
				.3	.02	.01	0			ReN. 42.72 0.54 02 14 18 6.1	2.2
										LDG 42.7 .5 2 14 18 6.3	2.3
57	15	17	10	10.4	43.00 n	.21 w	5G	0.15/ 4.17	22/ 29	SW TARBES (65)	
				.1	.02	.01	0			ReN. 43.00 -0.20 02 17 10 10.8	2.3
										LDG 43.0 -.2 2 17 10 10.8	2.3
58	15	18	45	27.7	43.84 n	7.83 e	10G	0.25/ 1.77	12/ 20	ENE MENTON (06)	
				.7	.02	.05	0			ReN. 43.87 7.92 02 18 45 27.2	1.9
										LDG 43.8 8.0 2 18 45 24.9	2.0
59	15	21	38	9.3	45.17 n	7.28 e	5G	0.49/ 1.67	8/ 8	ENE BRIANCON (05)	
				.4	.01	.04	0			LDG 45.2 7.3 2 21 38 9.2	1.5
60	15	23	12	8.9	43.08 n	.48 w	5G	0.16/ 5.19	20/ 40	SSW PAU (64)	
				.1	.01	.01	0			ReN. 43.10 -0.47 02 23 12 9.1	2.5
										LDG 43.1 -.5 2 23 12 9.2	2.7
61	15	23	13	3.1	43.07 n	.63 w	8C	0.05/ 4.27	18/ 30	SE ARAMITS (64)	
				.2	.02	.01	2			ReN. 43.10 -0.62 07 23 13 3.2	2.6
										LDG 43.1 -.6 2 23 13 3.4	2.7
62	15	23	36	46.5	43.07 n	.48 w	5G	0.06/ 2.65	14/ 19	SSW PAU (64)	
				.1	.02	.01	0			ReN. 43.13 -0.46 02 23 36 46.3	2.2
										LDG 43.1 -.5 2 23 36 46.9	1.7
63	16	3	49	38.2	41.97 n	7.61 e	5G	1.18/ 4.21	10/ 12	MER MEDITERRANEE	
				.6	.04	.03	0			LDG 41.7 7.5 8 3 49 36.3	2.1
64	16	21	19	16.7	42.60 n	1.95 e	5G	0.17/ 3.00	16/ 29	SE FOIX (09)	
				.3	.02	.02	0			ReN. 42.59 1.94 02 21 19 16.8	2.5
										LDG 42.7 1.8 7 21 19 19.0	2.2
65	17	3	20	33.5	42.60 n	1.95 e	5G	0.16/ 2.72	14/ 25	SE FOIX (09)	
				.3	.02	.02	0			ReN. 42.60 1.94 02 03 20 33.6	2.3
										LDG 42.6 1.9 5 3 20 34.1	2.0
66	17	15	40	5.0	42.77 n	1.81 e	5G	0.19/ 2.94	10/ 16	SE FOIX (09)	
				.5	.04	.03	0			ReN. 42.73 1.84 02 15 40 4.4	2.4
										LDG 42.7 1.9 3 15 40 5.6	2.3
67	17	16	47	16.2	42.60 n	1.94 e	5G	0.17/ 3.00	21/ 30	SSE FOIX (09)	
				.2	.02	.01	0			ReN. 42.59 1.93 02 16 47 16.4	2.5
										LDG 42.6 1.9 6 16 47 17.8	2.4
68	18	23	49	.8	47.78 n	7.71 e	10G	0.22/ 1.61	14/ 16	E MULHOUSE (68)	
				.1	.01	.01	0			ReN. 47.77 7.73 02 23 49 1.4	1.8
										LDG 47.7 7.8 6 23 48 58.6	1.8
69	19	3	46	46.2	45.82 n	2.92 e	5G	0.51/ 1.77	8/ 19	WNW CLERMONT-FERRAND (63)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 45.79 2.98 02 03 46 47.3	2.0
										LDG 45.7 3.0 2 3 46 44.2	1.7
70	19	9	23	33.2	44.25 n	6.31 e	5G	0.38/ 2.60	30/ 44	NNE DIGNE (04)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 44.28 6.29 02 09 23 33.3	2.3
										LDG 44.2 6.3 3 9 23 32.7	2.5
71	19	17	15	8.6	42.78 n	9.11 e	5G	0.25/ 6.05	10/ 32	WNW BASTIA (2B)	
				.8	.02	.08	0			LDG 42.6 9.4 10 17 15 6.8	2.9
72	20	0	44	56.7	44.68 n	7.21 e	5G	0.24/ 3.67	21/ 49	ESE BRIANCON (05)	
				.2	.01	.03	0			ReN. 44.68 7.25 02 00 44 57.0	2.3
										LDG 44.6 7.2 2 0 44 57.9	2.4

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
73	20	2	29	49.2	43.02 n .02	.35 w .01	5G 0	0.06/ 4.21	13/ 27	S PAU (64) ReN. 43.10 -0.31 02 02 29 49.0 LDG 43.0 -0.3 10 2 29 49.1	2.3 2.3
74	21	3	57	17.8	44.52 n .03	7.26 e .05	5G 0	0.40/ 2.24	13/ 28	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.49 7.30 02 03 57 18.9 LDG 44.5 7.2 8 3 57 17.4	1.9 2.0
75	21	4	47	6.9	48.42 n .04	2.88 w .03	10C 3	0.27/ 2.60	8/ 15	SW SAINT-BRIEUC (22) LDG 48.4 -2.9 10 4 47 7.5	2.1
76	22	13	52	19.6	49.47 n .14	2.10 e .10	5G 0	1.49/ 3.31	10/ 20	NNE BEAUVAIS (60) LDG 50.0 1.8 2 13 52 18.1	2.5
77	23	20	38	42.3	49.14 n .05	1.11 w .03	5G 0	0.56/ 2.62	9/ 16	NNW SAINT-LO (50) LDG 49.2 -1.1 3 20 38 42.1	2.2
78	24	3	20	47.5	46.27 n .01	6.41 e .04	5G 0	0.41/ 5.40	12/ 84	ENE ANNEMASSE (74) ReN. 46.29 6.34 02 03 20 47.5 LDG 46.3 6.4 4 3 20 47.8	2.8 2.9
79	24	4	40	36.7	43.08 n .04	.13 w .02	5G 0	0.20/ 5.65	12/ 47	SW TARBES (65) ReN. 43.07 -0.12 05 04 40 37.0 LDG 43.1 -0.1 11 4 40 37.0	2.9 3.0
80	24	4	53	56.4	43.07 n .02	.10 w .01	5G 0	0.21/ 2.43	12/ 14	SW TARBES (65) ReN. 42.85 -0.28 02 04 53 56.2 LDG 43.0 -0.1 19 4 53 55.9	1.9 1.8
81	24	5	11	50.0	42.64 n .04	.88 e .02	10G 0	0.25/ 2.44	8/ 11	SSE SAINT-BEAT (31) ReN. 42.61 0.90 02 05 11 50.5 LDG 42.6 .9 2 5 11 50.5	2.2 1.9
82	24	18	25	40.3	44.93 n .01	6.75 e .03	5G 0	0.20/ 1.75	8/ 14	ENE BRIANCON (05) LDG 44.9 6.7 2 18 25 40.7	1.5
83	25	0	12	45.4	44.64 n .01	7.06 e .03	10G 0	0.22/ 1.29	8/ 10	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.7 7.1 14 0 12 45.7	1.4
84	25	9	27	49.7	44.91 n .01	6.60 e .03	5G 0	0.22/ 1.74	7/ 9	WNW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.6 12 9 27 49.9	1.9
85	25	13	53	12.9	44.68 n .02	7.17 e .04	5G 0	0.29/ 2.07	10/ 15	ESE BRIANCON (05) LDG 44.7 7.2 17 13 53 13.0	2.0
86	26	0	32	21.5	46.56 n .02	1.12 e .02	5G 0	0.80/ 2.45	11/ 27	WSW CHATEAUROUX (36) LDG 46.6 1.1 3 0 32 22.0	2.2
87	26	0	40	22.3	44.96 n .02	4.80 e .02	5G 0	0.13/ 3.23	8/ 50	WNW VALENCE (26) ReN. 44.98 4.66 02 00 40 24.4 LDG 44.9 4.8 11 0 40 22.6	2.3 2.2
88	26	7	13	12.3	45.80 n .01	6.07 e .03	5G 0	0.55/ 1.76	8/ 12	SSW ANNECY (74) LDG 45.8 6.0 2 7 13 12.2	2.1
89	26	9	58	10.2	46.40 n .02	.06 e .03	5G 0	0.25/ 2.39	8/ 17	SW POITIERS (86) LDG 46.4 .0 3 9 58 10.8	2.2
90	26	12	46	2.1	47.05 n .02	6.04 e .03	5G 0	0.44/ 1.56	8/ 8	S BESANCON (25) LDG 47.0 6.1 2 12 46 2.5	1.8
91	26	16	3	26.5	45.77 n .03	6.98 e .10	5G 0	0.30/ 2.22	9/ 11	E BEAUFORT (73) LDG 45.8 7.0 2 16 3 27.1	2.2
92	26	16	5	54.5	44.42 n .02	7.34 e .04	5G 0	0.51/ 1.20	7/ 7	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.5 7.4 2 16 5 53.9	1.8
93	26	21	24	39.0	43.01 n .02	.09 w .01	5G 0	0.15/ 4.12	16/ 31	SSW TARBES (65) ReN. 43.03 -0.07 04 21 24 39.1 LDG 43.0 -0.1 7 21 24 39.3	2.2 2.4
94	26	22	34	14.2	47.28 n .04	1.00 e .03	5G 0	1.03/ 2.47	8/ 26	ESE TOURS (37) LDG 47.3 1.0 2 22 34 15.3	1.8
95	27	0	44	16.6	47.22 n .04	.97 e .02	5G 0	0.99/ 2.42	9/ 34	SE TOURS (37) LDG 47.2 1.0 3 0 44 16.9	2.3
96	27	0	45	9.1	47.23 n .05	1.01 e .03	5G 0	1.01/ 2.42	8/ 26	SE TOURS (37) LDG 47.2 1.0 2 0 45 9.7	2.1
97	27	1	5	1.1	47.21 n .04	.98 e .02	5G 0	0.98/ 2.40	9/ 22	SE TOURS (37) LDG 47.2 1.0 2 1 5 1.8	1.7
98	27	4	55	26.4	46.44 n .03	2.72 e .02	5G 0	0.14/ 1.99	10/ 17	NE MONTLUCON (03) LDG 46.4 2.7 4 4 55 26.5	1.5

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
99	27	5	49	.1 .4	44.16 n .02	7.06 e .03	5G 0	0.27/ 1.13	16/ 17	NNW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.19 7.13 02 05 48 59.5 LDG 44.2 6.9 2 5 49 1.5	1.7 1.9
100	27	6	24	7.9 .2	44.84 n .01	6.39 e .01	5G 0	0.29/ 1.78	8/ 18	WSW BRIANCON (05) LDG 44.9 6.4 2 6 24 9.2	2.2
101	27	6	45	33.1 .5	47.16 n .04	.99 e .02	5G 0	0.96/ 2.36	9/ 24	SE TOURS (37) LDG 47.2 1.0 2 6 45 32.9	2.1
102	27	7	11	58.2 .3	44.14 n .02	7.14 e .03	5G 0	0.35/ 1.90	8/ 9	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.1 7.2 2 7 11 58.6	2.0
103	27	15	24	50.6 .5	44.48 n .01	7.16 e .06	5G 0	0.37/ 1.17	10/ 10	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 7.2 2 15 24 50.6	1.7
104	28	8	14	2.2 .3	44.42 n .02	6.87 e .04	15G 0	0.31/ 2.43	8/ 15	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.4 6.9 2 8 14 3.3	1.9
105	28	15	18	35.9 .4	43.08 n .05	.32 w .02	5G 0	0.25/ 3.68	8/ 16	S PAU (64) LDG 43.1 -.3 3 15 18 36.5	2.5
106	28	15	26	12.3 .2	43.08 n .02	.34 w .01	5G 0	0.04/ 4.15	16/ 32	S PAU (64) ReN. 43.12 -0.32 05 15 26 12.0 LDG 43.1 -.3 3 15 26 12.9	2.5 2.9
107	29	18	48	10.3 1.5	43.16 n .05	2.88 e .08	5G 0	0.51/ 2.53	8/ 11	ESE LEZIGNAN-CORBIERES (11) LDG 43.2 2.9 17 18 48 10.9	2.1
108	29	18	50	59.3 1.1	43.11 n .04	3.04 e .05	5G 0	0.64/ 2.47	9/ 9	SSW BEZIERS (34) LDG 43.0 3.1 13 18 51 .3	1.9
109	29	20	27	34.7 1.2	43.25 n .04	2.71 e .08	5G 0	0.37/ 2.42	8/ 12	NW LEZIGNAN-CORBIERES (11) LDG 43.1 3.0 11 20 27 32.0	2.1
110	29	22	42	47.7 1.0	43.07 n .03	3.04 e .07	15G 0	0.66/ 3.49	9/ 33	SSW BEZIERS (34) ReN. 43.00 3.02 15 22 42 48.8 LDG 43.0 3.1 9 22 42 47.5	2.5 2.7
111	29	22	53	59.2 .7	43.03 n .02	3.02 e .05	15C 3	0.55/ 4.22	12/ 53	NNE PERPIGNAN (66) ReN. 43.10 3.04 10 22 53 58.3 LDG 43.0 3.1 7 22 53 58.8	2.7 2.8
112	30	3	27	27.5 .1	47.90 n .01	7.47 e .01	5G 0	0.23/ 3.94	20/ 51	NNE MULHOUSE (68) ReN. 47.90 7.49 02 03 27 27.8 LDG 47.9 7.4 11 3 27 28.4	2.3 2.5
113	30	4	15	50.0 1.2	43.05 n .02	3.00 e .08	5G 0	0.64/ 3.50	9/ 37	SSW BEZIERS (34) ReN. 43.02 2.96 10 04 15 51.0 LDG 43.0 3.1 7 4 15 49.3	2.9 2.8
114	30	18	31	54.9 1.0	43.12 n .05	3.06 e .05	5G 0	0.66/ 2.47	9/ 12	SSW BEZIERS (34) LDG 43.1 3.1 8 18 31 55.0	2.3
115	30	18	33	4.2 1.0	43.12 n .05	3.01 e .05	5G 0	0.62/ 2.69	10/ 15	SSW BEZIERS (34) LDG 43.1 3.0 12 18 33 4.7	2.3
116	30	21	8	8.5 .4	43.02 n .01	2.99 e .04	15C 2	0.54/ 3.54	8/ 26	NNE PERPIGNAN (66) ReN. 43.03 3.01 02 21 08 8.8 LDG 43.0 3.1 10 21 8 7.4	2.5 2.3
117	30	23	31	55.6 .3	42.63 n .02	.86 e .01	5G 0	0.25/ 4.17	14/ 42	SSE SAINT-BEAT (31) ReN. 42.63 0.86 06 23 31 55.5 LDG 42.7 .8 4 23 31 56.8	2.3 2.5

TOTAL Juin 1999: 117 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	2	16	36.7 1.3	43.09 n .06	3.16 e .06	5G 0	0.73/ 2.54	9/ 11	S BEZIERS (34) LDG 43.0 3.2 11 2 16 37.5	2.0
2	1	2	57	46.8 .3	44.30 n .02	7.26 e .04	5G 0	0.28/ 2.16	16/ 22	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.31 7.35 02 02 57 47.2 LDG 44.3 7.3 10 2 57 46.8	2.1 1.9
3	1	5	23	13.5 1.4	43.08 n .06	3.10 e .06	5G 0	0.70/ 2.69	8/ 11	SSW BEZIERS (34) LDG 43.0 3.2 12 5 23 13.6	2.2
4	1	21	23	49.7 .2	43.06 n .02	.09 w .01	5C 2	0.12/ 4.08	20/ 33	SSW TARBES (65) ReN. 43.06 -0.09 08 21 23 49.6 LDG 43.0 -1.1 16 21 23 49.6	2.3 2.3
5	1	22	27	47.7 1.0	43.08 n .02	3.03 e .08	5G 0	0.64/ 3.26	10/ 15	SSW BEZIERS (34) LDG 43.00 3.10 12 22 27 47.7	2.0
6	1	23	29	26.8 .1	45.45 n .01	3.79 e .02	5G 0	0.10/ 3.17	15/ 45	N LE PUY (43) ReN. 45.45 3.79 02 23 29 27.2 LDG 45.5 3.8 9 23 29 27.3	2.6 2.4
7	2	9	53	39.9 .4	44.27 n .01	7.45 e .04	5G 0	0.40/ 2.05	8/ 13	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.5 5 9 53 39.0	2.0
8	3	22	54	29.2 .2	43.02 n .03	.10 w .01	5G 0	0.17/ 4.11	18/ 29	SSW TARBES (65) ReN. 43.01 -0.09 02 22 54 29.9 LDG 43.0 -1.1 6 22 54 29.5	2.2 2.0
9	4	5	32	34.7 .2	44.19 n .01	6.08 e .03	5G 0	0.18/ 1.03	16/ 19	E SISTERON (04) ReN. 44.22 6.05 02 05 32 35.0 LDG 44.2 6.0 2 5 32 34.3	1.8 2.1
10	5	7	49	36.5 .4	44.49 n .02	7.22 e .04	5G 0	0.30/ 1.21	14/ 22	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.49 7.23 05 07 49 36.7 LDG 44.5 7.2 9 7 49 36.6	2.2 2.5
11	5	10	11	53.5 .4	43.01 n .02	.36 e .02	10C 3	0.03/ 1.40	13/ 17	SE TARBES (65) ReN. 43.06 0.37 02 10 11 53.8 LDG 42.9 .4 2 10 11 54.5	2.3 2.4
12	5	13	49	29.7 .1	44.65 n .01	6.88 e .03	5G 0	0.11/ 3.67	19/ 39	SE BRIANCON (05) ReN. 44.66 6.85 08 13 49 29.4 LDG 44.6 6.9 2 13 49 30.6	2.6 2.6
13	5	14	18	16.7 .3	43.81 n .02	2.91 e .03	5G 0	0.69/ 2.69	10/ 15	E BELMONT-SUR-RANCE (12) LDG 43.8 2.9 2 14 18 17.2	2.7
14	5	20	52	58.3 1.7	49.13 n .06	3.28 w .07	5G 0	0.79/ 2.16	7/ 7	NNE LANNION (22) LDG 49.1 -3.4 5 20 52 58.0	1.7
15	5	20	57	5.8 .9	48.54 n .04	3.53 w .07	5G 0	0.26/ 5.28	8/ 29	ESE MORLAIX (29) LDG 48.5 -3.5 10 20 57 7.1	2.7
16	6	1	16	21.0 .3	44.47 n .02	6.92 e .04	5G 0	0.08/ 1.17	8/ 12	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 6.9 2 1 16 21.4	1.6
17	6	4	40	24.3 .3	42.62 n .02	1.94 e .01	5C 2	0.16/ 3.99	18/ 34	SE FOIX (09) ReN. 42.62 1.94 02 04 40 24.5 LDG 42.6 1.9 5 4 40 25.6	2.6 2.6
18	6	9	57	16.9 .6	44.28 n .02	7.60 e .06	5G 0	0.30/ 2.17	11/ 17	N TENDE (06) ReN. 44.35 7.51 02 09 57 16.1 LDG 44.2 7.6 2 9 57 17.7	2.3 2.6
19	6	13	23	52.5 .2	42.60 n .01	1.95 e .01	7C 2	0.16/ 4.98	20/ 59	SE FOIX (09) ReN. 42.60 1.93 03 13 23 52.9 LDG 42.6 1.9 3 13 23 54.1	3.0 3.0
20	7	22	6	49.3 .1	42.90 n .02	.25 e .01	5G 0	0.12/ 2.57	12/ 22	NW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.88 0.25 05 22 06 49.5 LDG 42.9 .2 5 22 6 50.1	2.2 2.0
21	9	8	30	53.5 .4	43.89 n .02	2.95 e .04	5G 0	0.77/ 2.66	9/ 23	ENE BELMONT-SUR-RANCE (12) ReN. 44.14 3.37 02 08 31 0.5 LDG 43.9 3.0 3 8 30 54.1	2.5 2.5
22	9	14	16	50.0 .6	48.31 n .03	8.08 e .04	5G 0	0.43/ 2.17	10/ 20	SE STRASBOURG (67) ReN. 48.30 8.12 02 14 16 50.2 LDG 48.3 8.1 6 14 16 50.3	2.0 2.5
23	10	0	8	59.6 .3	46.00 n .01	5.62 e .02	5G 0	0.69/ 2.74	10/ 42	S NANTUA (01) ReN. 45.99 5.42 02 00 09 2.4 LDG 46.0 5.6 3 0 8 59.8	2.2 2.1
24	10	0	10	48.5 .7	45.50 n .03	6.14 e .04	5G 0	0.42/ 3.02	8/ 35	ESE CHAMBERY (73) LDG 45.6 6.1 4 0 10 48.0	2.1

N°	J	H	M	S	LAT(bcfsf)	LONG(bcfsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
25	10	16	33	11.6	44.28 n	6.56 e	5G	0.27/ 3.28	32/ 52	SSW BARCELONNETTE (04)	
				.1	.01	.01	0			ReN. 44.28 6.55 02 16 33 12.0	2.3
										LDG 44.3 6.5 3 16 33 11.3	2.5
26	11	18	57	21.0	45.41 n	5.43 e	5G	0.59/ 2.15	10/ 24	NE ROYBON (38)	
				.2	.02	.01	0			ReN. 45.47 5.34 02 18 57 22.0	2.0
										LDG 45.5 5.4 3 18 57 21.0	1.9
27	11	22	56	6.4	46.99 n	.06 e	5G	0.41/ 2.62	11/ 32	NNW POITIERS (86)	
				.3	.02	.04	0			LDG 47.0 .0 4 22 56 7.3	2.1
28	12	1	41	16.6	44.11 n	7.13 e	5G	0.13/ 2.07	18/ 20	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 44.12 7.16 02 01 41 17.2	1.7
										LDG 44.1 7.1 9 1 41 17.0	2.1
29	12	16	13	47.0	44.56 n	7.02 e	5G	0.24/ 1.28	10/ 16	ENE BARCELONNETTE (04)	
				.3	.02	.04	0			LDG 44.6 7.0 13 16 13 47.2	1.8
30	13	20	47	1.6	47.54 n	7.68 e	15G	0.40/ 5.60	17/ 74	SE MULHOUSE (68)	
				.3	.02	.02	0			ReN. 47.53 7.68 10 20 47 1.5	3.0
										LDG 47.5 7.6 2 20 47 1.5	3.3
31	14	2	45	9.9	47.99 n	3.53 w	5G	0.26/ 2.35	9/ 12	SE CHATEAUNEUF-DU-FAOU (29)	
				1.1	.04	.07	0			LDG 48.0 -3.5 13 2 45 10.8	1.8
32	14	14	52	18.7	43.02 n	.34 w	5G	0.06/ 4.74	19/ 34	S PAU (64)	
				.1	.02	.01	0			ReN. 43.04 -0.33 05 14 52 18.9	2.4
										LDG 43.1 -.4 2 14 52 18.5	2.9
33	14	21	22	17.5	45.35 n	6.65 e	5G	0.16/ 4.99	12/ 80	N MODANE (73)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 45.26 6.50 02 21 22 21.0	2.7
										LDG 45.3 6.7 2 21 22 18.1	2.9
34	14	23	29	45.1	45.90 n	6.22 e	5G	0.53/ 2.17	8/ 17	E ANNECY (74)	
				.3	.01	.04	0			LDG 45.9 6.1 2 23 29 44.7	2.2
35	15	4	30	38.7	43.03 n	.34 w	5C	0.06/ 4.68	19/ 39	S PAU (64)	
				.1	.01	.01	2			ReN. 43.05 -0.33 04 04 30 38.7	2.4
										LDG 43.1 -.4 2 4 30 38.8	2.9
36	15	9	17	24.7	43.05 n	.10 e	5G	0.17/ 1.95	14/ 16	S TARBES (65)	
				.2	.02	.01	0			ReN. 42.65 -0.10 02 09 17 23.1	2.3
										LDG 43.0 .1 13 9 17 24.3	2.1
37	15	9	50	23.8	44.30 n	7.55 e	5G	0.45/ 1.23	10/ 10	N TENDE (06)	
				.8	.02	.06	0			LDG 44.3 7.6 2 9 50 23.7	2.2
38	15	15	16	19.6	46.17 n	6.90 e	5G	0.67/ 2.05	10/ 11	ESE THONON-LES-BAINS (74)	
				.9	.02	.08	0			LDG 46.2 6.9 2 15 16 19.7	2.3
39	16	4	14	54.9	45.96 n	2.93 e	5G	0.16/ 1.21	16/ 20	ENE PONTAUMUR (23)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 45.96 2.93 02 04 14 55.2	1.9
										LDG 46.0 2.9 5 4 14 55.3	1.6
40	16	19	43	39.6	48.25 n	7.67 e	15C	0.27/ 3.05	16/ 25	NE MARCKOLSHEIM (67)	
				.4	.03	.03	4			ReN. 48.20 7.70 05 19 43 40.9	1.9
										LDG 48.2 7.5 4 19 43 43.0	2.2
41	17	1	49	23.5	44.33 n	6.22 e	5G	0.56/ 1.24	18/ 27	N DIGNE (04)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 44.21 6.25 02 01 49 25.7	1.9
										LDG 44.3 6.2 6 1 49 23.6	1.9
42	17	2	40	9.1	43.04 n	.22 w	5G	0.13/ 2.59	12/ 22	SSE PAU (64)	
				.2	.03	.02	0			ReN. 43.11 -0.19 02 02 40 8.9	2.2
										LDG 43.1 -.2 3 2 40 9.4	1.8
43	17	19	28	1.4	48.71 n	.58 w	5G	0.08/ 1.83	8/ 8	ESE VIRE (14)	
				.3	.03	.02	0			LDG 48.7 -.5 7 19 28 2.2	1.6
44	18	2	14	26.3	44.33 n	7.23 e	5G	0.49/ 1.22	11/ 12	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.4	.01	.04	0			LDG 44.3 7.3 2 2 14 26.2	1.6
45	18	2	29	.3	44.43 n	6.72 e	5G	0.09/ 1.10	17/ 24	NE BARCELONNETTE (04)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 44.47 6.80 12 02 29 0.5	1.8
										LDG 44.4 6.8 2 2 29 .4	1.7
46	18	5	59	51.3	48.49 n	2.91 w	5G	0.28/ 1.86	8/ 10	WSW SAINT-BRIEUC (22)	
				.6	.04	.03	0			LDG 48.5 -2.9 3 5 59 51.9	1.6
47	19	13	19	49.2	44.63 n	6.69 e	5G	0.11/ 1.46	19/ 27	N BARCELONNETTE (04)	
				.1	.01	.02	0			ReN. 44.67 6.73 02 13 19 49.0	2.1
										LDG 44.6 6.7 2 13 19 49.6	2.3
48	19	17	35	22.2	44.71 n	6.69 e	5G	0.06/ 1.44	10/ 18	S BRIANCON (05)	
				.4	.03	.02	0			LDG 44.7 6.7 2 17 35 21.9	1.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
49	19	18	40	.6 .7	44.65 n .03	6.70 e .03	5G 0	0.09/ 1.46	8/ 13	S BRIANCON (05) LDG 44.7 6.7 2 18 40 1.0	1.5
50	19	22	21	53.3 .1	43.00 n .02	.09 w .01	5G 0	0.15/ 2.57	15/ 23	SSW TARBES (65) ReN. 43.02 -0.08 02 22 21 53.6 LDG 43.1 -.1 4 22 21 53.7	2.1 1.8
51	19	23	12	37.5 .2	43.01 n .02	.09 w .01	5G 0	0.15/ 2.47	12/ 18	SSW TARBES (65) ReN. 42.86 -0.21 02 23 12 37.4 LDG 43.0 -.1 2 23 12 37.7	2.0 1.6
52	20	5	10	5.9 .2	44.00 n .01	1.69 e .03	5G 0	0.76/ 2.68	11/ 19	E MONTAUBAN (82) LDG 44.0 1.7 2 5 10 6.5	2.4
53	20	10	36	10.8 .3	42.59 n .02	.88 e .01	5G 0	0.29/ 4.21	12/ 38	SSE SAINT-BEAT (31) ReN. 42.58 0.88 02 10 36 11.1 LDG 42.5 .9 5 10 36 10.9	2.4 2.7
54	20	17	55	55.2 .3	44.33 n .01	7.25 e .03	5G 0	0.32/ 1.14	13/ 18	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.34 7.32 02 17 55 55.5 LDG 44.4 7.3 8 17 55 54.8	1.8 1.7
55	20	22	6	7.1 .3	44.32 n .01	7.19 e .03	5G 0	0.49/ 1.11	11/ 11	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.3 12 22 6 6.7	1.8
56	21	1	40	31.0 .3	48.24 n .02	3.08 w .02	5G 0	0.16/ 2.00	8/ 10	E GOUAREC (22) LDG 48.2 -3.1 3 1 40 31.7	1.6
57	21	9	22	32.2 .5	44.33 n .02	7.51 e .04	5G 0	0.34/ 1.23	13/ 17	NNW TENDE (06) ReN. 44.27 7.53 02 09 22 33.8 LDG 44.4 7.6 2 9 22 31.6	1.9 2.4
58	21	10	0	22.9 .6	44.30 n .02	7.55 e .06	5G 0	0.32/ 1.34	12/ 18	N TENDE (06) ReN. 44.33 7.58 02 10 00 22.5 LDG 44.3 7.7 2 10 0 22.0	2.1 2.5
59	21	14	52	59.9 .6	47.57 n .02	.84 w .10	5G 0	0.82/ 2.79	8/ 27	S SEGRE (49) LDG 47.6 -.9 4 14 53 .1	2.5
60	22	11	18	59.6 .5	48.08 n .04	1.36 w .02	5G 0	0.45/ 1.70	11/ 17	E RENNES (35) LDG 48.0 -1.3 2 11 18 58.8	2.2
61	22	12	26	54.1 .5	47.11 n .03	2.23 w .03	5G 0	1.02/ 3.17	12/ 21	S SAINT-NAZAIRE (44) LDG 47.1 -2.3 2 12 26 54.9	2.3
62	23	14	37	8.4 .2	45.67 n .01	5.26 e .02	5G 0	0.87/ 1.87	8/ 13	S CREMIEU (38) LDG 45.7 5.2 2 14 37 8.2	2.2
63	24	11	55	34.4 .2	42.99 n .02	.21 e .01	7C 2	0.10/ 2.49	18/ 28	SSE TARBES (65) ReN. 42.96 0.20 12 11 55 34.2 LDG 43.0 .2 2 11 55 35.1	2.3 2.4
64	24	13	46	14.9 .2	45.41 n .01	6.10 e .02	5G 0	0.46/ 2.20	12/ 15	SE CHAMBERY (73) ReN. 45.67 5.90 02 13 46 16.6 LDG 45.4 6.1 2 13 46 15.2	2.1 1.9
65	24	20	52	29.8 .1	43.02 n .02	.08 w .01	5G 0	0.11/ 2.56	19/ 27	SSW TARBES (65) ReN. 43.03 -0.07 05 20 52 29.8 LDG 43.0 -.1 2 20 52 30.4	2.3 2.1
66	24	22	35	37.3 .6	46.65 n .02	2.04 e .05	5G 0	0.38/ 1.65	11/ 26	SE CHATEAUROUX (36) ReN. 46.55 1.97 02 22 35 37.0 LDG 46.7 2.0 12 22 35 37.5	2.2 2.2
67	25	8	12	1.6 .9	45.34 n .02	7.44 e .06	5G 0	0.51/ 2.51	8/ 20	COL DE L'ISERAN (73) LDG 45.4 7.5 2 8 12 .7	2.2
68	26	7	59	33.8 1.8	44.05 n .05	4.31 e .13	5G 0	0.67/ 1.76	7/ 16	ESE ALES (30) ReN. 44.57 4.80 2 7 59 32.0 LDG 44.0 4.5 2 7 59 33.7	2.3 2.3
69	26	12	16	27.0 .4	46.42 n .03	4.69 e .02	5G 0	0.63/ 1.72	15/ 19	NW MACON (71) ReN. 46.67 4.28 02 12 16 28.7 LDG 46.4 4.7 2 12 16 27.1	2.1 2.1
70	27	7	38	.3 .3	47.60 n .02	5.47 e .02	5G 0	0.72/ 1.65	8/ 14	SSE LANGRES (52) LDG 47.6 5.5 2 7 38 .4	2.2
71	27	12	25	41.0 .1	45.38 n .01	2.48 e .02	5G 0	0.53/ 2.12	11/ 24	NNE MAURIAC (15) ReN. 45.37 2.45 02 12 25 40.6 LDG 45.4 2.5 2 12 25 41.0	2.2 2.3
72	27	16	35	35.8 .7	43.37 n .03	8.04 e .05	5G 0	0.61/ 2.84	14/ 25	MER LIGURIENNE ReN. 43.37 8.04 02 16 35 35.9 LDG 43.2 8.1 2 16 35 32.6	2.1 2.5

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
73	27	22	9	13.1	48.31 n	2.58 w	5G	0.06/ 1.66	8/ 12	ENE PLOUGUENAST (22)	
				.4	.03	.02	0			LDG 48.3 -2.6 11 22 9 13.3	2.4
74	28	1	54	15.2	43.29 n	7.88 e	5G	0.65/ 2.35	16/ 24	MER LIGURIENNE	
				.6	.03	.05	0			ReN. 43.30 7.88 02 01 54 15.4	2.1
										LDG 43.1 8.0 2 1 54 11.8	2.3
75	28	9	27	.6	46.72 n	6.10 e	5G	0.11/ 2.12	10/ 22	SW PONTARLIER (25)	
				.3	.01	.06	0			LDG 46.7 6.1 2 9 27 1.0	2.2
76	28	11	54	18.5	47.13 n	5.52 e	5G	1.04/ 2.43	10/ 11	S GRAY (70)	
				.4	.04	.03	0			LDG 47.1 5.6 2 11 54 18.7	2.2
77	28	15	58	47.6	48.16 n	1.36 w	5G	0.41/ 1.29	8/ 12	SSW FOUGERES (35)	
				.9	.09	.04	0			LDG 48.1 -1.4 2 15 58 47.0	2.0
78	29	10	35	49.2	47.13 n	5.54 e	5G	0.64/ 2.44	8/ 23	S GRAY (70)	
				.2	.01	.02	0			LDG 47.1 5.5 2 10 35 49.7	2.4
79	29	15	59	11.8	47.89 n	1.25 w	5G	0.95/ 1.29	10/ 10	NNE CHATEAUBRIANT (44)	
				.7	.05	.04	0			LDG 47.9 -1.3 21 15 59 13.2	1.9
80	29	19	14	35.7	42.86 n	.24 w	5G	0.19/ 0.77	12/ 12	SSW AUCUN (65)	
				.3	.03	.01	0			ReN. 43.08 -0.09 02 19 14 36.0	2.2
81	30	11	20	54.3	48.13 n	5.50 e	5G	0.58/ 2.90	10/ 18	E CHAUMONT (52)	
				.4	.04	.02	0			LDG 48.1 5.5 2 11 20 54.9	2.4
82	30	11	35	31.6	43.71 n	6.93 e	5G	0.05/ 1.03	15/ 17	SE SAINT-AUBAN (06)	
				.1	.03	.03	0			ReN. 43.82 6.75 02 11 35 30.6	2.3
										LDG 43.6 7.0 2 11 35 31.7	2.3
83	30	12	9	48.6	43.93 n	7.19 e	5G	0.04/ 0.77	16/ 16	NNW NICE (06)	
				.3	.02	.02	0			ReN. 43.90 7.16 02 12 09 48.8	2.0
										LDG 44.1 7.2 2 12 9 46.1	2.2
84	30	15	29	43.6	45.38 n	2.50 e	5G	0.52/ 2.11	15/ 35	WNW ALLANCHE (15)	
				.1	.01	.01	0			ReN. 45.38 2.58 02 15 29 44.9	2.4
										LDG 45.4 2.5 2 15 29 43.7	2.5
85	30	22	24	48.8	44.76 n	6.57 e	5G	0.15/ 1.42	9/ 13	SSW BRIANCON (05)	
				.3	.01	.04	0			LDG 44.8 6.5 2 22 24 48.2	1.6
86	31	14	44	42.4	46.61 n	.40 e	5G	1.29/ 3.47	9/ 21	NE POITIERS (86)	
				1.0	.03	.06	0			LDG 46.7 .3 17 14 44 40.8	2.3
87	31	16	11	13.6	42.86 n	.68 w	5G	0.10/ 2.18	16/ 17	SSW ACCOUS (64)	
				.4	.03	.02	0			ReN. 42.85 -0.68 02 16 11 14.0	2.2

TOTAL Juillet 1999: 87 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	3	43	2.1 .5	46.59 n .02	4.16 e .04	10G 0	0.22/ 5.32	13/ 68	SSW AUTUN (71) ReN. 46.50 4.29 15 03 43 1.6 LDG 46.6 4.2 12 3 43 1.5	2.9 3.1
2	1	21	23	49.2 .5	48.57 n .04	2.29 w .02	5G 0	0.36/ 1.44	8/ 10	WSW SAINT-MALO (35) LDG 48.6 -2.3 2 21 23 49.3	2.3
3	2	8	14	22.3 .2	44.51 n .02	2.91 e .02	5G 0	0.73/ 2.83	8/ 21	SSE LAGUIOLE (12) LDG 44.5 2.9 2 8 14 23.3	2.6
4	3	2	3	7.3 .4	44.44 n .01	6.40 e .04	5G 0	0.39/ 1.11	12/ 16	WNW BARCELONNETTE (04) ReN. 44.28 6.38 02 02 03 9.0 LDG 44.5 6.4 2 2 3 6.9	1.9 2.1
5	3	2	9	34.8 .5	44.42 n .02	6.41 e .04	5G 0	0.40/ 1.12	14/ 18	W BARCELONNETTE (04) ReN. 44.27 6.31 02 02 09 35.5 LDG 44.5 6.4 2 2 9 34.6	1.9 2.3
6	3	7	39	10.7 .3	43.81 n .01	7.43 e .03	5G 0	0.05/ 1.03	18/ 20	NE NICE (06) ReN. 43.81 7.40 05 07 39 10.9 LDG 43.8 7.6 2 7 39 9.0	2.0 2.1
7	3	7	49	35.7 .4	44.30 n .01	7.53 e .04	5G 0	0.32/ 1.22	12/ 16	N TENDE (06) ReN. 44.22 7.70 02 07 49 36.3 LDG 44.3 7.6 2 7 49 35.1	1.8 2.3
8	4	20	24	49.9 .3	42.71 n .02	.55 e .01	5G 0	0.22/ 4.18	17/ 31	SSW SAINT-BEAT (31) ReN. 42.70 0.55 02 20 24 50.1 LDG 42.8 .6 2 20 24 50.6	2.4 2.3
9	4	21	12	14.9 .2	47.80 n .01	7.61 e .01	10C 4	0.28/ 3.99	22/ 41	ENE MULHOUSE (68) ReN. 47.80 7.62 09 21 12 15.1 LDG 47.8 7.5 19 21 12 15.5	2.4 2.2
10	5	22	28	20.6 .1	46.37 n .01	3.45 e .02	5G 0	0.39/ 2.38	18/ 22	SSE MOULINS (03) ReN. 46.36 3.46 02 22 28 20.9 LDG 46.3 3.5 2 22 28 20.6	1.8 2.0
11	6	8	25	3.5 .3	45.04 n .03	4.02 e .04	5G 0	0.50/ 2.71	8/ 22	E LE PUY (43) ReN. 45.05 3.98 02 08 25 4.3 LDG 45.1 4.1 2 8 25 4.0	2.4 2.4
12	7	1	28	43.5 .2	42.98 n .03	.21 e .02	5G 0	0.11/ 2.51	8/ 14	NNW VIELLE-AURE (65) ReN. 43.00 0.23 02 01 28 43.8 LDG 43.0 .2 2 1 28 43.6	2.2 2.2
13	7	20	49	42.6 .4	47.52 n .01	.58 w .09	5G 0	0.88/ 3.15	8/ 28	NNW ANGERS (49) LDG 47.5 -.6 2 20 49 42.5	2.1
14	8	6	33	22.4 .6	41.86 n .03	2.78 e .02	5G 0	0.63/ 7.76	9/ 70	ESPAGNE (REGION DE GERONE) ReN. 41.88 2.71 02 06 33 22.9 LDG 41.8 2.8 4 6 33 21.9	3.6 3.3
15	8	12	43	23.7 .2	44.68 n .01	7.20 e .04	5G 0	0.23/ 1.81	16/ 23	ESE BRIANCON (05) ReN. 44.66 7.19 02 12 43 24.3 LDG 44.7 7.3 2 12 43 23.5	2.1 2.3
16	9	13	14	10.1 .8	47.03 n .03	7.08 e .07	5G 0	0.80/ 2.26	10/ 21	SSW MULHOUSE (68) ReN. 47.00 6.99 02 13 14 9.7 LDG 47.0 7.2 2 13 14 8.5	2.0 2.3
17	10	21	9	47.6 .2	44.36 n .01	7.28 e .03	5G 0	0.35/ 1.22	16/ 22	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.37 7.34 03 21 09 47.8 LDG 44.4 7.3 2 21 9 47.5	2.0 2.3
18	11	15	55	9.0 .2	43.05 n .02	.34 w .01	5G 0	0.22/ 3.56	16/ 28	S PAU (64) ReN. 43.06 -0.34 02 15 55 9.4 LDG 43.1 -.4 2 15 55 8.4	2.4 2.4
19	12	0	32	40.1 .8	45.23 n .03	7.54 e .06	5G 0	0.62/ 3.89	11/ 67	ITALIE (REGION DE TURIN) ReN. 45.10 7.63 02 00 32 42.6 LDG 45.2 7.5 2 0 32 42.7	2.6 2.6
20	14	15	50	53.7 .2	44.58 n .01	7.23 e .02	5G 0	0.32/ 3.66	28/ 52	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.58 7.25 02 15 50 54.0 LDG 44.6 7.3 2 15 50 54.0	2.4 2.6
21	15	2	50	7.2 .1	44.71 n .01	7.01 e .03	5G 0	0.13/ 3.53	22/ 44	SE BRIANCON (05) ReN. 44.73 7.12 02 02 50 7.1 LDG 44.7 7.0 2 2 50 8.1	2.1 2.2
22	15	21	46	43.0 .2	46.06 n .01	6.83 e .03	5G 0	0.29/ 4.86	10/ 76	SE THONON-LES-BAINS (74) ReN. 46.33 6.53 02 21 46 46.0 LDG 46.1 6.8 2 21 46 43.2	2.5 2.5

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
23	16	7	30	49.5	44.44 n	7.24 e	5G	0.43/ 1.23	15/ 20	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.3	.02	.03	0			ReN. 44.43 7.32 02 07 30 50.2	1.9
										LDG 44.5 7.3 2 7 30 49.2	2.3
24	16	14	43	59.5	44.68 n	7.18 e	5G	0.29/ 1.79	18/ 31	ESE BRIANCON (05)	
				.2	.01	.03	0			ReN. 44.62 7.18 02 14 44 1.1	2.2
										LDG 44.7 7.2 2 14 43 59.5	2.5
25	17	16	24	9.3	44.91 n	6.71 e	5G	0.18/ 1.76	9/ 19	E BRIANCON (05)	
				.2	.01	.03	0			LDG 44.9 6.7 2 16 24 9.9	2.1
26	17	19	43	57.6	43.98 n	6.13 e	5G	0.16/ 2.91	29/ 40	SSW DIGNE (04)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 44.02 6.13 02 19 43 57.6	2.1
										LDG 44.0 6.0 2 19 43 56.4	2.0
27	17	23	4	41.6	46.79 n	5.72 e	5G	0.31/ 2.07	12/ 21	NE LONS-LE-SAUNIER (39)	
				.2	.02	.02	0			LDG 46.8 5.7 2 23 4 42.1	1.9
28	18	9	54	46.8	46.76 n	4.71 e	5G	0.61/ 2.02	10/ 23	WSW CHALON-SUR-SAONE (71)	
				.3	.04	.02	0			ReN. 46.84 4.60 05 09 54 48.4	2.2
										LDG 46.8 4.7 4 9 54 47.1	1.9
29	18	11	3	34.8	47.18 n	5.50 e	5G	0.70/ 2.39	9/ 25	SSW GRAY (70)	
				.2	.02	.02	0			ReN. 47.40 5.64 05 11 03 40.6	1.9
										LDG 47.2 5.5 6 11 3 35.0	2.2
30	19	19	5	44.1	42.36 n	3.10 e	5G	0.21/ 4.44	9/ 34	SSE PERPIGNAN (66)	
				.5	.03	.03	0			ReN. 42.35 3.10 02 19 05 44.2	2.5
										LDG 42.4 3.1 4 19 5 44.5	2.5
31	20	9	58	15.8	44.29 n	7.51 e	5G	0.30/ 2.10	14/ 24	NNW TENDE (06)	
				.5	.02	.05	0			ReN. 44.34 7.46 05 09 58 14.8	2.2
										LDG 44.3 7.7 2 9 58 14.3	2.4
32	20	12	8	22.0	42.39 n	3.10 e	5G	0.19/ 4.81	8/ 41	SSE PERPIGNAN (66)	
				.5	.04	.03	0			ReN. 42.39 3.07 10 12 08 22.1	2.8
										LDG 42.3 3.1 3 12 8 21.6	2.9
33	20	16	22	52.3	44.68 n	7.12 e	5G	0.26/ 1.75	8/ 15	ESE BRIANCON (05)	
				.4	.02	.04	0			LDG 44.7 7.1 17 16 22 52.5	2.0
34	20	16	22	52.3	44.68 n	7.12 e	5G	0.26/ 1.75	8/ 15	ESE BRIANCON (05)	
				.4	.02	.04	0			LDG 44.7 7.1 17 16 22 52.5	2.0
35	20	16	22	52.3	44.68 n	7.12 e	5G	0.26/ 1.75	8/ 15	ESE BRIANCON (05)	
				.4	.02	.04	0			LDG 44.7 7.1 17 16 22 52.5	2.0
36	20	16	22	52.3	44.68 n	7.12 e	5G	0.26/ 1.75	8/ 15	ESE BRIANCON (05)	
				.4	.02	.04	0			LDG 44.7 7.1 17 16 22 52.5	2.0
37	23	2	3	13.1	44.83 n	6.66 e	5G	0.13/ 1.50	8/ 14	SSE BRIANCON (05)	
				.8	.05	.05	0			LDG 44.9 6.8 2 2 3 12.4	1.8
38	23	9	51	53.1	44.28 n	7.51 e	5G	0.29/ 1.33	13/ 18	NNW TENDE (06)	
				.4	.02	.04	0			ReN. 44.32 7.49 02 09 51 52.5	1.9
										LDG 44.3 7.7 2 9 51 52.0	2.0
39	23	22	30	30.1	42.63 n	.48 e	5G	0.32/ 8.05	20/146	SSE VIELLE-AURE (65)	
				.2	.02	.01	0			ReN. 42.65 0.47 05 22 30 30.7	4.1
										LDG 42.7 .4 3 22 30 31.9	3.7
40	24	0	24	31.7	42.83 n	4.20 e	5G	1.54/ 3.55	8/ 19	GOLFE DU LION	
				1.2	.16	.03	0			LDG 42.5 4.2 10 0 24 31.0	2.1
41	24	19	47	12.0	45.22 n	6.32 e	5G	0.41/ 1.40	9/ 9	SSW SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (73)	
				.2	.01	.02	0			LDG 45.2 6.3 5 19 47 12.2	1.5
42	25	10	39	28.2	47.17 n	5.51 e	5G	0.69/ 2.39	8/ 19	SSW GRAY (70)	
				.2	.01	.02	0			LDG 47.2 5.5 2 10 39 28.5	2.0
43	25	15	50	2.5	47.34 n	5.80 e	5G	0.76/ 2.15	8/ 13	SE GRAY (70)	
				.2	.02	.02	0			LDG 47.3 5.8 2 15 50 2.7	2.1
44	25	16	28	2.0	46.78 n	4.94 e	5G	0.77/ 1.94	8/ 16	E CHALON-SUR-SAONE (71)	
				.3	.04	.02	0			LDG 46.8 5.0 2 16 28 2.0	2.0
45	26	5	4	9.1	41.56 n	7.05 e	5G	1.75/ 3.99	8/ 13	MER MEDITERRANEE	
				.6	.04	.03	0			LDG 41.2 6.8 10 5 4 5.0	2.6
46	28	15	3	13.5	45.24 n	6.52 e	5G	0.29/ 7.40	13/132	WNW MODANE (73)	
				.1	.01	.02	0			ReN. 45.26 6.48 02 15 03 14.8	3.3
										LDG 45.3 6.5 6 15 3 15.2	3.6
47	28	21	23	23.5	43.01 n	1.23 w	5G	0.18/ 3.03	11/ 20	S SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64)	
				.6	.03	.04	0			ReN. 43.02 -1.23 05 21 23 23.8	2.2

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
48	28	23	54	10.0	47.64 n	.91 w	5G	0.75/ 3.39	15/ 34	SSW SEGRE (49)	
				.2	.01	.05	0			ReN. 47.63 -0.97 05 23 54 10.8	2.7
										LDG 47.6 -1.0 8 23 54 9.9	2.3
49	29	0	0	25.3	42.96 n	.24 e	5G	0.10/ 4.05	14/ 22	NNW VIELLE-AURE (65)	
				.2	.02	.01	0			ReN. 42.91 0.25 05 00 00 25.7	2.3
										LDG 43.0 .2 10 0 0 25.0	2.2
50	29	1	12	53.9	42.85 n	.51 e	5G	0.18/ 4.43	16/ 32	WSW SAINT-BEAT (31)	
				.2	.02	.01	0			ReN. 42.83 0.51 05 01 12 53.9	2.5
										LDG 42.9 .5 3 1 12 54.3	2.5
51	29	1	54	48.9	44.64 n	7.25 e	5G	0.35/ 1.85	16/ 29	ENE BARCELONNETTE (04)	
				.2	.01	.03	0			ReN. 44.61 7.34 02 01 54 49.7	2.2
										LDG 44.7 7.3 3 1 54 49.0	2.2
52	29	17	44	4.6	47.38 n	5.10 w	5G	1.42/ 7.25	6/ 51	LARGE DU FINISTERE	
				.8	.10	.10	0			LDG 47.4 -5.1 18 17 44 6.9	3.2
53	30	2	22	46.7	43.42 n	.63 w	5G	0.52/ 3.99	9/ 14	WNW PAU (64)	
				.7	.02	.05	0			LDG 43.4 -.7 4 2 22 46.2	2.1
54	31	1	26	44.7	44.78 n	5.00 e	5G	0.24/ 2.47	9/ 15	SSE VALENCE (26)	
				.2	.02	.01	0			LDG 44.8 5.0 14 1 26 44.6	1.7
55	31	4	35	1.2	45.56 n	6.51 e	5G	0.16/ 0.85	8/ 8	SE ALBERTVILLE (73)	
				.6	.03	.03	0			LDG 45.6 6.5 2 4 35 1.2	1.2
56	31	16	32	38.4	44.53 n	7.17 e	5G	0.34/ 1.29	11/ 19	ENE BARCELONNETTE (04)	
				.5	.03	.06	0			ReN. 44.54 7.16 02 16 32 38.5	1.8
										LDG 44.5 7.2 2 16 32 38.5	1.9
57	31	18	0	51.6	47.00 n	1.78 w	5G	1.19/ 4.99	10/ 43	SW NANTES (44)	
				.6	.06	.08	0			LDG 46.9 -1.9 3 18 0 51.3	3.0
58	31	18	55	51.1	43.03 n	.07 w	5G	0.16/ 4.09	16/ 22	SSW TARBES (65)	
				.2	.02	.01	0			ReN. 43.06 -0.05 02 18 55 51.4	2.2
										LDG 43.0 -.1 10 18 55 50.7	2.3

TOTAL Août 1999: 58 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	0	59	39.5	43.07 n .02	.48 w .01	5G 0	0.16/ 4.22	14/ 23	SSW PAU (64) ReN. 43.11 -0.46 02 00 59 39.7 LDG 43.1 - .5 6 0 59 39.4	2.2 2.5
2	1	16	11	17.8	43.82 n .04	2.22 e .08	5G 0	0.48/ 2.23	5/ 5	SSE ALBI (81) LDG 43.8 2.4 2 16 11 17.3	1.9
3	1	23	39	56.3	48.12 n .01	.18 w .05	5G 0	0.48/ 3.24	10/ 25	ESE EVRON (53) LDG 48.1 - .1 5 23 39 56.6	2.1
4	2	4	36	29.7	45.36 n .02	7.09 e .05	5G 0	0.28/ 1.82	8/ 8	NE BRIANCON (05) LDG 45.4 7.1 2 4 36 29.5	1.6
5	3	0	5	48.7	44.55 n .03	7.24 e .06	5G 0	0.38/ 1.32	13/ 25	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.54 7.30 02 00 05 49.0 LDG 44.6 7.2 2 0 5 49.2	1.9 1.7
6	4	5	16	54.5	42.73 n .03	.60 e .01	5G 0	0.19/ 1.34	10/ 12	SSW SAINT-BEAT (31) ReN. 42.71 0.62 02 05 16 54.9 LDG 42.7 .6 2 5 16 54.8	2.0 1.9
7	4	6	12	55.9	44.85 n .01	6.63 e .02	5G 0	0.16/ 0.67	8/ 8	S BRIANCON (05) LDG 44.9 6.6 2 6 12 56.2	.0
8	4	8	8	6.0	44.11 n .01	7.11 e .02	5G 0	0.14/ 1.20	19/ 21	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.14 7.13 02 08 08 6.1 LDG 44.1 7.1 7 8 8 6.3	2.0 1.9
9	4	14	36	9.1	45.94 n .01	3.26 e .02	5G 0	0.14/ 1.39	13/ 16	NE CLERMONT-FERRAND (63) ReN. 45.93 3.27 02 14 36 9.5 LDG 46.0 3.2 5 14 36 10.0	1.9 1.9
10	4	14	47	33.6	45.80 n .05	7.04 e .06	5G 0	0.36/ 3.01	10/ 31	ENE ALBERTVILLE (73) LDG 45.8 7.1 2 14 47 34.0	2.3
11	5	1	15	42.1	46.07 n .02	.76 e .03	5G 0	0.82/ 3.56	8/ 42	SSE L' ISLE-JOURDAIN (86) ReN. 46.20 0.97 05 01 15 47.5 LDG 46.1 .8 2 1 15 42.7	2.3 2.2
12	5	14	50	58.4	42.67 n .05	1.63 e .03	5G 0	0.34/ 2.15	8/ 14	S FOIX (09) ReN. 42.70 1.72 02 14 50 57.2 LDG 42.7 1.7 2 14 50 59.4	2.4 1.9
13	5	15	40	54.1	47.78 n .04	4.08 e .09	5G 0	0.53/ 2.24	8/ 16	NW MONTBARD (21) LDG 47.9 4.1 2 15 40 52.0	2.0
14	5	22	9	2.1	50.07 n .05	3.47 w .21	5G 0	1.74/ 8.26	10/ 57	LARGE DE TORBAY LDG 50.1 -3.9 5 22 9 1.1	2.9
15	6	16	58	21.0	42.97 n .02	.39 e .02	5G 0	0.07/ 1.39	9/ 11	NNE VIELLE-AURE (65) ReN. 42.64 0.47 02 16 58 20.7 LDG 43.0 .4 2 16 58 21.4	2.1 1.9
16	6	21	29	15.9	47.37 n .01	6.59 e .03	5G 0	0.48/ 2.85	13/ 33	SW MONTBELIARD (25) ReN. 47.37 6.60 02 21 29 16.0 LDG 47.4 6.6 5 21 29 15.7	2.0 2.1
17	7	4	44	53.2	44.67 n .01	7.16 e .02	5G 0	0.28/ 1.78	17/ 25	ESE BRIANCON (05) ReN. 44.67 7.18 02 04 44 53.2 LDG 44.7 7.2 2 4 44 53.5	2.1 2.5
18	7	5	48	17.9	44.09 n .02	3.14 e .03	5G 0	1.00/ 1.68	5/ 5	ESE MILLAU (12) LDG 44.1 3.2 2 5 48 19.1	2.0
19	7	14	32	57.9	48.87 n .04	3.53 w .06	5G 0	0.56/ 3.22	8/ 13	NNW LANNION (22) LDG 48.9 -3.7 2 14 32 57.0	2.7
20	7	16	49	16.7	46.54 n .01	2.81 e .02	15C 3	0.03/ 3.56	18/ 34	SSW SANCOINS (18) ReN. 46.48 2.80 05 16 49 18.3 LDG 46.6 2.7 19 16 49 16.2	2.4 2.3
21	8	1	16	31.1	43.00 n .02	.09 w .01	5G 0	0.15/ 5.10	19/ 35	SSW TARBES (65) ReN. 43.05 -0.07 04 01 16 31.0 LDG 43.0 - .1 2 1 16 31.5	2.3 2.6
22	8	6	8	46.4	44.07 n .03	3.06 e .04	5G 0	0.95/ 2.23	7/ 7	SSW MILLAU (12) LDG 44.0 3.1 2 6 8 46.9	2.1
23	8	10	27	23.9	44.29 n .01	7.18 e .02	5G 0	0.28/ 1.88	16/ 25	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.29 7.21 02 10 27 24.2 LDG 44.3 7.2 2 10 27 23.6	2.1 2.1
24	8	11	19	43.0	49.52 n .03	6.56 e .04	1G 0	0.98/ 4.63	9/ 35	NNW FREYMING-MERLEBACH (57) ReN. 49.53 6.68 01 11 19 43.4 LDG 49.6 6.7 2 11 19 42.4	2.5 2.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
25	8	12	32	47.9	44.66 n	7.17 e	5G	0.29/ 2.50	15/ 41	ESE BRIANCON (05)	
				.2	.01	.03	0			ReN. 44.55 7.21 02 12 32 51.0	2.6
										LDG 44.7 7.2 2 12 32 48.0	2.8
26	10	2	55	20.0	47.47 n	6.28 e	5G	0.52/ 2.56	13/ 30	SSE VESOUL (70)	
				.3	.02	.03	0			ReN. 47.45 6.29 02 02 55 20.5	1.8
										LDG 47.5 6.2 5 2 55 19.5	2.0
27	10	16	6	13.1	43.01 n	.11 e	8C	0.14/ 1.98	16/ 19	S TARBES (65)	
				.2	.02	.01	2			ReN. 43.03 0.12 05 16 06 13.2	2.2
										LDG 43.0 .1 2 16 6 13.6	2.0
28	10	19	9	1.8	44.77 n	7.20 e	5G	0.31/ 2.00	15/ 27	ESE BRIANCON (05)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 44.79 7.32 02 19 09 1.6	2.0
										LDG 44.8 7.2 2 19 9 2.0	2.3
29	11	1	12	57.9	49.48 n	6.73 e	1G	0.32/ 8.41	15/137	N MERLEBACH (57)	
				.5	.01	.04	0			ReN. 49.48 6.69 02 01 12 57.5	3.8
										LDG 49.5 6.7 2 1 12 57.3	4.0
30	11	1	43	25.2	49.48 n	6.80 e	1G	0.29/ 2.95	10/ 21	N MERLEBACH (57)	
				.5	.01	.05	0			ReN. 49.47 6.72 01 01 43 24.3	1.8
										LDG 49.5 6.7 2 1 43 24.2	2.0
31	11	14	34	39.1	44.32 n	7.26 e	5G	0.30/ 1.37	18/ 28	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 44.32 7.28 02 14 34 39.2	2.0
										LDG 44.3 7.2 5 14 34 39.2	2.3
32	11	19	42	54.2	47.11 n	2.75 w	5G	0.86/ 6.89	8/ 75	S VANNES (56)	
				.7	.03	.07	0			ReN. 46.77 -2.66 04 19 42 56.8	3.2
										LDG 47.1 -2.8 4 19 42 54.2	3.2
33	11	19	46	7.5	45.37 n	6.52 e	5G	0.20/ 1.41	8/ 10	NNW MODANE (73)	
				.2	.01	.02	0			LDG 45.4 6.6 2 19 46 8.0	1.7
34	12	2	52	20.5	46.04 n	1.02 e	5G	0.81/ 2.31	8/ 16	NW LIMOGES (87)	
				.2	.01	.02	0			LDG 46.0 1.0 5 2 52 21.0	1.8
35	12	6	6	36.3	44.46 n	7.30 e	5G	0.44/ 1.26	16/ 29	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.2	.01	.03	0			ReN. 44.47 7.35 02 06 06 36.2	2.0
										LDG 44.5 7.3 2 6 6 35.9	2.0
36	12	7	40	40.5	43.23 n	.09 e	5G	0.27/ 1.56	6/ 6	ESE TARBES (65)	
				.5	.04	.02	0			LDG 43.2 .1 5 7 40 41.1	1.6
37	12	10	50	41.2	48.58 n	8.22 e	5G	0.30/ 6.04	19/ 80	E STRASBOURG (67)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 48.58 8.23 02 10 50 41.3	2.9
										LDG 48.6 8.2 17 10 50 41.8	2.9
38	13	10	37	16.9	46.60 n	3.26 w	5G	1.32/ 3.57	9/ 13	OCEAN ATLANTIQUE	
				1.0	.04	.07	0			LDG 46.5 -3.6 2 10 37 14.3	2.4
39	13	12	43	7.1	44.39 n	7.41 e	5G	0.39/ 2.18	17/ 22	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.3	.01	.03	0			ReN. 44.39 7.41 02 12 43 7.5	1.8
										LDG 44.4 7.4 2 12 43 6.9	2.2
40	13	13	10	57.6	44.18 n	7.04 e	5G	0.22/ 1.82	20/ 28	NNW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.2	.01	.02	0			ReN. 44.24 7.14 02 13 10 57.4	2.1
										LDG 44.2 7.0 2 13 10 58.0	2.2
41	13	16	32	28.9	45.35 n	2.50 e	5G	0.53/ 2.23	11/ 29	WNW ALLANCHE (15)	
				.3	.02	.02	0			ReN. 45.36 2.47 02 16 32 29.0	2.3
										LDG 45.4 2.5 6 16 32 29.5	2.4
42	13	22	56	41.1	49.31 n	6.71 e	1G	0.97/ 3.79	8/ 26	NNW FREYMING-MERLEBACH (57)	
				.5	.02	.06	0			LDG 49.4 6.9 2 22 56 39.9	2.5
43	13	23	27	11.0	45.42 n	5.42 e	5G	0.60/ 6.63	13/144	NE ROYBON (38)	
				.3	.02	.02	0			ReN. 45.51 5.38 10 23 27 11.3	3.5
										LDG 45.5 5.4 2 23 27 11.0	4.0
44	14	12	2	16.6	45.46 n	5.38 e	5G	0.64/ 2.10	8/ 10	NNE ROYBON (38)	
				.4	.02	.04	0			LDG 45.4 5.4 2 12 2 17.0	2.3
45	15	5	23	33.6	47.68 n	3.74 w	5G	0.45/ 6.02	9/ 31	SSE CONCARNEAU (29)	
				.7	.04	.04	0			LDG 47.7 -3.8 2 5 23 33.1	2.7
46	15	14	37	47.1	44.36 n	7.29 e	10C	0.35/ 1.25	17/ 28	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06)	
				.3	.02	.03	4			ReN. 44.37 7.32 02 14 37 47.6	2.3
										LDG 44.4 7.3 4 14 37 47.2	2.7
47	15	21	46	18.0	48.60 n	5.59 e	5G	0.78/ 3.26	12/ 26	WSW TOUL (54)	
				.3	.02	.03	0			LDG 48.6 5.6 2 21 46 19.2	2.2
48	16	15	53	7.7	45.43 n	5.44 e	5G	0.59/ 2.14	10/ 18	NE ROYBON (38)	
				.3	.01	.02	0			LDG 45.5 5.4 2 15 53 7.6	2.1

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
49	17	13	51	58.8 .1	44.55 n .01	7.19 e .02	5G 0	0.28/ 1.65	19/ 33	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.55 7.22 02 13 51 59.3 LDG 44.6 7.2 2 13 51 58.9	2.4 2.7
50	17	17	16	38.7 .7	47.53 n .04	2.91 w .03	5G 0	0.42/ 6.22	10/ 33	SW VANNES (56) LDG 47.5 -2.9 2 17 16 39.1	2.7
51	17	18	15	24.7 .9	47.57 n .04	2.86 w .04	5G 0	0.40/ 5.29	10/ 32	SW VANNES (56) LDG 47.5 -2.9 2 18 15 25.1	2.6
52	17	23	56	48.1 .2	45.65 n .01	6.32 e .02	5G 0	0.22/ 2.93	10/ 29	WSW ALBERTVILLE (73) LDG 45.7 6.3 2 23 56 48.2	2.1
53	18	4	6	49.3 .8	47.09 n .04	2.63 w .05	5G 0	0.90/ 1.77	10/ 10	S VANNES (56) LDG 47.1 -2.7 6 4 6 49.5	1.9
54	18	11	51	42.2 .3	47.01 n .01	6.90 e .05	5G 0	0.69/ 2.13	10/ 12	S MONTBELIARD (25) LDG 47.0 6.9 2 11 51 42.7	1.7
55	19	5	14	21.7 .6	42.72 n .04	1.60 e .02	5G 0	0.76/ 3.93	8/ 15	S FOIX (09) LDG 42.6 1.7 2 5 14 20.3	2.3
56	19	5	27	21.5 .7	42.76 n .06	1.57 e .03	5G 0	0.28/ 2.55	8/ 11	S FOIX (09) LDG 42.6 1.7 2 5 27 19.8	2.0
57	19	6	18	43.3 1.0	42.65 n .07	1.61 e .03	5G 0	0.33/ 2.37	8/ 11	S FOIX (09) LDG 42.6 1.7 2 6 18 42.4	2.1
58	19	8	12	43.6 .5	44.28 n .01	7.86 e .03	5G 0	0.37/ 1.55	10/ 19	NE TENDE (06) ReN. 44.22 7.90 02 08 12 44.0 LDG 44.3 8.0 2 8 12 42.3	2.0 2.2
59	19	14	8	21.6 .8	42.64 n .05	1.61 e .03	5G 0	0.33/ 2.38	8/ 11	S FOIX (09) LDG 42.5 1.7 2 14 8 21.0	2.4
60	19	16	34	32.6 .5	46.65 n .03	.58 e .03	5G 0	0.50/ 3.11	8/ 20	ENE POITIERS (86) LDG 46.7 .6 2 16 34 33.6	2.1
61	20	11	43	54.3 .5	44.27 n .01	7.79 e .04	5G 0	0.33/ 2.31	13/ 34	NE TENDE (06) ReN. 44.25 7.86 02 11 43 53.9 LDG 44.3 7.9 2 11 43 52.8	2.6 2.7
62	20	17	8	47.8 .2	42.60 n .01	2.11 e .01	5G 0	0.12/ 3.69	16/ 28	SSW AXAT (11) ReN. 42.59 2.10 05 17 08 47.8 LDG 42.5 2.1 2 17 8 47.5	2.7 2.7
63	20	22	52	40.2 .4	44.97 n .01	7.02 e .04	5G 0	0.30/ 3.62	8/ 22	ENE BRIANCON (05) LDG 44.9 7.0 2 22 52 42.3	2.3
64	21	15	31	8.2 .5	45.00 n .01	7.22 e .04	5G 0	0.42/ 1.82	9/ 19	ENE BRIANCON (05) LDG 45.0 7.2 2 15 31 9.1	2.5
65	22	8	44	.6 .7	42.98 n .12	.62 e .03	5G 0	0.21/ 1.22	6/ 6	NW SAINT-BEAT (31) LDG 43.0 .6 6 8 44 1.3	2.0
66	23	6	7	48.0 .1	44.12 n .01	7.13 e .02	5G 0	0.14/ 3.65	26/ 47	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.13 7.14 02 06 07 48.4 LDG 44.1 7.1 2 6 7 48.4	2.6 2.7
67	23	12	44	26.2 .9	44.39 n .02	7.26 e .08	5G 0	0.48/ 1.19	8/ 8	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.5 7.4 2 12 44 25.3	2.3
68	23	23	10	.6 .4	44.12 n .01	6.92 e .09	5G 0	0.60/ 1.77	8/ 16	SE BARCELONNETTE (04) LDG 44.1 6.8 2 23 10 1.1	1.4
69	24	15	2	36.6 1.2	46.59 n .04	1.21 e .07	5G 0	0.75/ 2.20	12/ 17	WSW CHATEAUROUX (36) LDG 46.6 1.1 2 15 2 36.1	2.2
70	24	15	34	16.4 .1	43.05 n .02	.08 w .01	5G 0	0.18/ 3.63	15/ 22	SSW TARBES (65) ReN. 43.07 -0.06 02 15 34 16.7 LDG 43.0 -.1 2 15 34 16.8	2.0 2.3
71	24	15	59	44.2 .7	46.76 n .04	3.28 w .13	5G 0	1.16/ 5.18	9/ 36	OCEAN ATLANTIQUE LDG 46.7 -3.3 2 15 59 42.9	2.7
72	24	20	47	41.3 .2	48.36 n .01	7.04 e .02	5G 0	0.16/ 2.95	14/ 27	NW COLMAR (68) ReN. 48.37 7.03 02 20 47 41.4 LDG 48.3 7.1 9 20 47 41.6	2.3 2.3
73	24	20	47	52.2 .3	48.36 n .01	7.06 e .02	5C 2	0.16/ 3.89	12/ 30	NW COLMAR (68) ReN. 48.36 7.05 02 20 47 52.7 LDG 48.3 7.1 02 20 47 52.5	2.5 2.5
74	24	21	37	48.6 .3	43.38 n .02	8.15 e .02	5G 0	0.67/ 2.91	13/ 24	MER LIGURIENNE ReN. 43.37 8.13 10 21 37 48.5 LDG 43.1 8.2 2 21 37 46.5	2.1 2.2

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
75	25	2	14	54.2 .7	44.32 n .01	7.21 e .08	5G 0	0.51/ 1.24	11/ 15	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.4 7.3 5 2 14 53.6	1.6
76	25	20	49	21.2 .2	42.49 n .02	1.73 e .01	5G 0	0.14/ 5.37	18/ 61	S FOIX(09) ReN. 42.47 1.72 05 20 49 21.0 LDG 42.5 1.7 2 20 49 22.3	2.7 2.8
77	26	7	48	16.4 .5	45.81 n .02	6.74 e .05	5G 0	0.30/ 2.01	9/ 10	NE BEAUFORT(73) LDG 45.9 7.0 2 7 48 14.6	1.9
78	26	9	46	50.5 .6	47.23 n .03	2.45 w .06	5G 0	0.84/ 3.99	9/ 20	WSW SAINT-NAZAIRE(44) LDG 47.3 -2.4 2 9 46 50.8	2.3
79	26	13	44	.3 .2	42.84 n .02	.25 w .01	5G 0	0.21/ 4.33	15/ 29	SSW AUCUN(65) ReN. 42.84 -0.24 03 13 44 0.6 LDG 42.8 -.3 2 13 44 1.2	2.8 2.7
80	26	22	7	23.9 .5	42.58 n .03	1.69 e .04	5G 0	0.12/ 3.73	12/ 19	S FOIX(09) ReN. 42.59 1.76 04 22 07 23.2 LDG 42.6 1.7 2 22 7 24.8	2.3 2.1
81	27	23	56	36.2 .5	44.47 n .01	7.23 e .05	5G 0	0.41/ 1.25	13/ 16	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) LDG 44.5 7.3 6 23 56 36.4	1.9
82	29	7	54	41.5 .2	45.44 n .01	5.47 e .02	5G 0	0.60/ 3.14	10/ 28	NE ROYBON(38) LDG 45.5 5.5 2 7 54 41.8	2.3
83	30	3	24	38.8 .6	45.15 n .03	3.28 e .03	5G 0	0.08/ 5.51	11/ 96	SSW BRIOUDE(43) ReN. 45.13 3.25 07 03 24 38.2 LDG 45.1 3.2 2 3 24 38.5	3.1 2.9
84	30	9	16	12.1 .5	44.37 n .02	7.36 e .06	5G 0	0.37/ 1.21	10/ 14	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE(06) ReN. 44.36 7.36 04 09 16 12.6 LDG 44.5 7.5 2 9 16 10.6	2.0 2.5
85	30	17	45	6.8 .2	43.08 n .02	.65 w .01	5G 0	0.19/ 3.80	12/ 20	SE ARAMITS(64) ReN. 43.13 -0.63 09 17 45 6.3 LDG 43.1 -.6 2 17 45 7.3	2.4 2.4

TOTAL Septembre 1999: 85 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	10	15	17.4 .3	45.41 n .02	5.45 e .02	5G 0	0.57/ 3.11	8/ 27	NE ROYBON (38) LDG 45.5 5.4 2 10 15 16.9	2.4
2	2	0	12	27.7 .5	43.36 n .03	.28 w .01	5G 0	0.30/ 5.40	16/ 61	NE PAU (64) ReN. 43.41 -0.25 05 00 12 26.9 LDG 43.3 -.3 8 0 12 28.2	2.6 2.9
3	2	2	31	44.8 .3	47.27 n .01	6.84 e .04	10C 3	0.08/ 2.85	16/ 34	S MONTBELIARD (25) ReN. 47.29 6.91 07 02 31 45.5 LDG 47.3 6.9 2 2 31 44.7	1.9 2.0
4	2	15	38	17.2 .7	42.74 n .04	1.85 e .03	5G 0	0.21/ 2.94	8/ 14	SE FOIX (09) ReN. 43.12 1.85 12 15 38 16.8 LDG 42.8 1.8 4 15 38 18.3	2.5 2.1
5	2	18	52	56.1 1.2	48.80 n .05	3.43 w .07	5G 0	0.48/ 3.12	8/ 14	NNE LANNION (22) LDG 48.9 -3.5 2 18 52 53.9	2.3
6	3	11	30	20.5 .8	43.13 n .04	1.62 w .05	5G 0	0.29/ 8.26	11/106	SSE HENDAYE (64) ReN. 43.17 -1.55 15 11 30 20.8 LDG 43.2 -1.7 5 11 30 19.8	3.9 3.8
7	3	20	3	33.7 .3	47.06 n .03	1.21 e .02	5G 0	1.00/ 5.28	8/108	NW CHATEAUROUX (36) ReN. 46.97 1.15 15 20 03 34.1 LDG 47.1 1.2 2 20 3 34.0	3.7 3.8
8	4	6	15	6.2 .1	43.87 n .01	7.20 e .01	5G 0	0.05/ 1.41	21/ 23	NNW NICE (06) ReN. 43.88 7.21 07 06 15 6.0 LDG 43.8 7.4 2 6 15 5.0	2.5 2.5
9	4	18	10	51.4 .5	43.35 n .03	.34 w .01	5G 0	0.37/ 4.91	16/ 42	NNE PAU (64) ReN. 43.38 -0.33 05 18 10 51.0 LDG 43.3 -.4 2 18 10 51.3	2.8 3.0
10	4	18	14	25.6 .3	42.94 n .04	.62 e .02	15C 3	0.12/ 8.10	13/149	WNW SAINT-BEAT (31) ReN. 42.86 0.60 10 18 14 26.3 LDG 42.9 .6 10 18 14 26.5	4.8 5.1
11	4	20	34	46.0 .1	42.89 n .03	.61 e .01	5G 0	0.11/ 4.00	15/ 27	WSW SAINT-BEAT (31) ReN. 42.82 0.62 08 20 34 45.8 LDG 42.9 .6 10 20 34 46.4	2.2 2.3
12	4	22	5	23.2 .7	45.71 n .02	6.90 e .04	5G 0	0.19/ 2.69	8/ 17	E BEAUFORT (73) LDG 45.7 6.9 2 22 5 24.3	2.0
13	5	0	36	19.3 .3	48.12 n .02	3.06 w .03	5G 0	0.21/ 2.50	9/ 15	SE GOUAREC (22) LDG 48.1 -3.1 2 0 36 19.9	2.0
14	5	2	54	16.8 .2	48.95 n .02	7.94 e .02	5G 0	0.02/ 4.19	11/ 25	NNE STRASBOURG (67) ReN. 48.88 8.01 02 02 54 16.1 LDG 48.5 8.3 6 2 54 15.7	1.9 2.2
15	5	19	31	20.1 .2	43.07 n .02	.42 w .01	5G 0	0.20/ 3.73	10/ 18	S PAU (64) ReN. 43.13 -0.40 05 19 31 19.6 LDG 43.1 -.4 2 19 31 20.1	2.3 2.0
16	6	0	13	13.4 .5	44.48 n .01	7.08 e .05	5G 0	0.33/ 1.22	10/ 12	ENE BARCELONNETTE (04) LDG 44.5 7.1 2 0 13 13.3	1.6
17	6	4	34	58.5 .3	45.47 n .02	6.58 e .03	5G 0	0.12/ 1.91	8/ 9	SE ALBERTVILLE (73) LDG 45.5 6.6 2 4 34 59.2	1.6
18	6	14	56	12.1 .2	42.96 n .01	.38 e .01	5G 0	0.08/ 1.40	10/ 12	NNE VIELLE-AURE (65) ReN. 42.91 0.37 16 14 56 11.1 LDG 43.0 .4 2 14 56 12.9	2.1 2.1
19	6	22	26	16.2 1.0	42.56 n .05	1.65 e .03	5G 0	0.39/ 2.38	8/ 13	S FOIX (09) ReN. 42.49 1.54 02 22 26 16.9 LDG 42.6 1.7 2 22 26 16.8	2.4 2.0
20	6	22	30	23.1 .3	46.66 n .03	1.58 e .02	5G 0	0.57/ 1.77	8/ 10	SSW CHATEAUROUX (36) LDG 46.6 1.6 2 22 30 23.9	1.8
21	7	19	2	44.8 .6	43.89 n .03	4.90 e .05	5G 0	0.98/ 4.52	10/ 54	SE AVIGNON (84) ReN. 44.03 4.89 04 19 02 47.4 LDG 43.9 5.0 4 19 2 46.2	2.5 2.7
22	7	19	29	35.7 .8	48.00 n .06	4.51 w .06	5G 0	0.89/ 2.99	8/ 11	W QUIMPER (29) LDG 48.0 -4.6 2 19 29 35.2	2.3
23	7	23	27	58.8 .4	47.31 n .01	.85 w .08	5G 0	0.64/ 3.28	9/ 35	SW ANGERS (49) LDG 47.3 -.9 8 23 27 59.1	2.4
24	9	7	54	22.4 .6	47.62 n .03	3.10 w .04	5G 0	0.30/ 2.26	12/ 12	SE LORIENT (56) LDG 47.6 -3.2 2 7 54 22.0	2.1

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
25	9	10	10	37.4 1.3	47.85 n .04	8.09 e .08	5G 0	0.79/ 1.18	6/ 6	E MULHOUSE (68) LDG 47.8 8.2 2 10 10 36.1	1.8
26	10	2	7	8.8 .3	42.85 n .02	1.21 e .02	5G 0	0.09/ 2.46	9/ 18	WSW MASSAT (09) ReN. 42.85 1.18 05 02 07 8.8 LDG 42.8 1.2 13 2 7 8.7	2.2 1.6
27	10	2	33	40.7 .2	43.06 n .02	.33 w .01	5G 0	0.04/ 5.70	15/ 47	S PAU (64) ReN. 43.09 -0.32 05 02 33 40.6 LDG 43.1 -.3 3 2 33 40.6	2.4 2.7
28	10	7	58	3.1 .3	42.97 n .01	.22 e .01	5C 2	0.11/ 2.51	10/ 15	NNW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.99 0.22 05 07 58 3.0 LDG 43.0 .2 2 7 58 3.7	2.1 1.8
29	11	13	59	27.0 .3	43.08 n .04	.38 e .01	5G 0	0.06/ 2.21	10/ 13	SE TARBES (65) ReN. 43.09 0.39 02 13 59 27.2 LDG 43.1 .3 2 13 59 27.5	2.2 2.1
30	11	14	46	8.1 .3	43.02 n .02	.34 e .02	5G 0	0.01/ 2.27	8/ 9	SE TARBES (65) LDG 43.0 .3 2 14 46 8.8	2.1
31	11	16	1	52.1 .2	46.04 n .01	2.50 e .02	5G 0	0.32/ 1.93	11/ 29	SSW MONTLUCON (03) ReN. 46.00 2.50 02 16 01 52.6 LDG 46.0 2.5 2 16 1 52.3	2.2 2.3
32	11	22	46	41.1 .3	43.06 n .03	.33 w .02	10C 3	0.05/ 1.88	15/ 16	S PAU (64) ReN. 43.21 -0.28 04 22 46 40.1 LDG 43.1 -.3 2 22 46 41.5	2.2 1.7
33	12	14	49	15.5 .2	44.10 n .01	6.95 e .02	5G 0	0.23/ 1.80	17/ 23	SE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.11 7.00 04 14 49 16.1 LDG 44.1 6.8 2 14 49 16.6	1.9 1.9
34	12	19	10	54.9 .4	45.41 n .02	.37 e .04	5G 0	0.54/ 3.20	8/ 31	NE SAINT-AULAYE (24) ReN. 45.41 0.65 02 19 11 0.0 LDG 45.4 .4 2 19 10 55.5	2.4 2.3
35	13	13	33	49.4 .1	44.43 n .01	7.28 e .02	5G 0	0.34/ 2.34	20/ 33	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.43 7.29 03 13 33 49.6 LDG 44.4 7.3 2 13 33 49.3	2.3 2.6
36	14	1	39	33.4 .6	44.17 n .02	7.81 e .04	5G 0	0.26/ 1.83	12/ 24	ENE TENDE (06) ReN. 44.12 7.84 05 01 39 33.6 LDG 44.2 7.9 8 1 39 32.3	2.1 2.2
37	14	4	29	20.9 1.5	48.64 n .05	4.12 w .08	5G 0	0.64/ 3.37	7/ 11	ENE LESNEVEN (29) LDG 48.6 -4.3 5 4 29 19.6	2.2
38	14	8	39	51.3 .5	43.17 n .03	7.67 e .05	15C 6	0.61/ 4.41	17/ 29	MER LIGURIENNE ReN. 43.13 7.72 02 08 39 50.8	2.4
39	15	7	19	11.6 .2	43.00 n .02	.14 e .01	5C 2	0.07/ 4.42	18/ 37	SSE TARBES (65) ReN. 43.00 0.13 10 07 19 11.2 LDG 43.0 .1 2 7 19 11.7	2.6 2.9
40	15	21	53	27.7 .3	46.99 n .03	1.35 w .04	5G 0	0.52/ 3.32	10/ 20	SSE NANTES (44) LDG 47.0 -1.3 2 21 53 28.2	2.1
41	16	5	45	3.1 .2	48.11 n .02	2.33 w .02	5G 0	0.21/ 3.86	8/ 19	SE MERDRIGNAC (22) LDG 48.1 -2.3 3 5 45 3.5	2.5
42	16	5	54	25.6 .3	48.11 n .03	2.32 w .02	5G 0	0.21/ 1.54	8/ 12	SE MERDRIGNAC (22) LDG 48.1 -2.3 3 5 54 26.3	1.9
43	16	6	14	42.1 .3	48.12 n .03	2.31 w .02	5G 0	0.21/ 2.11	8/ 13	SE MERDRIGNAC (22) LDG 48.1 -2.3 3 6 14 42.6	2.0
44	16	6	16	48.6 .3	48.11 n .03	2.33 w .02	5G 0	0.21/ 3.86	8/ 16	SE MERDRIGNAC (22) LDG 48.1 -2.3 3 6 16 48.9	2.3
45	16	8	40	22.5 .2	48.12 n .02	2.33 w .02	5G 0	0.21/ 3.86	8/ 16	SE MERDRIGNAC (22) LDG 48.1 -2.3 3 8 40 22.7	2.9
46	16	9	24	7.7 .3	48.13 n .03	2.33 w .02	5G 0	0.20/ 1.54	8/ 12	SE MERDRIGNAC (22) LDG 48.1 -2.3 3 9 24 8.2	1.7
47	16	11	27	25.0 .4	45.99 n .01	2.94 e .05	5G 0	0.15/ 1.43	9/ 13	NNW CLERMONT-FERRAND (63) ReN. 46.00 2.91 02 11 27 25.1 LDG 46.0 2.9 2 11 27 25.6	1.7 1.7
48	16	12	57	45.3 .3	48.10 n .03	2.29 w .02	5G 0	0.24/ 1.53	8/ 12	SE MERDRIGNAC (22) LDG 48.1 -2.3 3 12 57 45.7	1.9
49	16	16	12	54.5 .4	48.12 n .04	2.30 w .02	5G 0	0.22/ 2.11	8/ 10	SE MERDRIGNAC (22) LDG 48.0 -2.3 2 16 12 54.8	1.9

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
50	16	21	16	59.5 1.2	49.07 n .09	.71 e .10	5G 0	0.73/ 2.96	7/ 13	ESE BERNAY (27) LDG 49.0 .9 2 21 16 58.2	2.1
51	16	23	33	40.5 .3	43.14 n .03	.65 w .02	5G 0	0.07/ 4.90	13/ 35	ENE ARAMITS (64) ReN. 43.16 -0.65 09 23 33 40.2 LDG 43.1 -.7 3 23 33 40.8	2.4 2.5
52	17	3	7	19.9 .6	47.34 n .01	.16 e .10	5G 0	0.77/ 2.76	8/ 30	NNW CHINON (37) LDG 47.4 .3 2 3 7 20.2	2.0
53	17	11	12	13.3 .2	44.18 n .01	7.09 e .02	10C 2	0.20/ 3.63	28/ 47	N SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.19 7.10 02 11 12 13.7 LDG 44.2 7.2 2 11 12 12.9	2.5 2.5
54	18	0	12	18.9 1.0	42.76 n .07	1.62 e .04	5G 0	0.73/ 1.61	6/ 8	S FOIX (09) LDG 42.7 1.7 4 0 12 18.8	1.7
55	18	1	43	.1 .9	42.58 n .05	.11 w .02	5G 0	0.46/ 1.87	6/ 6	S AUCUN (65) LDG 42.6 -.1 2 1 43 .4	2.2
56	18	18	1	35.8 .7	42.81 n .05	1.97 e .04	5G 0	0.56/ 3.80	9/ 16	ESE FOIX (09) LDG 42.8 2.0 8 18 1 36.7	2.2
57	19	18	51	52.5 .3	44.68 n .02	7.16 e .03	5G 0	0.28/ 1.35	10/ 14	ESE BRIANCON (05) LDG 44.7 7.2 2 18 51 52.7	2.0
58	19	21	28	2.6 .8	43.30 n .08	8.31 e .09	5G 0	0.85/ 3.04	9/ 17	MER LIGURIENNE LDG 43.1 8.3 18 21 28 6.5	2.5
59	20	7	0	43.5 .6	43.88 n .02	7.79 e .04	5G 0	0.20/ 1.12	11/ 17	ENE MENTON (06) ReN. 43.87 7.83 02 07 00 43.3 LDG 43.9 7.7 12 7 0 44.3	2.1 2.4
60	20	21	20	10.6 .2	44.11 n .01	6.93 e .02	5G 0	0.25/ 1.41	12/ 18	SE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.12 6.78 02 21 20 8.8 LDG 44.1 6.9 2 21 20 11.0	2.2 1.7
61	21	1	5	32.1 .1	43.05 n .02	.29 w .01	5G 0	0.08/ 5.71	18/ 52	SSE PAU (64) ReN. 43.07 -0.28 04 01 05 32.1 LDG 43.1 -.3 3 1 5 32.0	3.1 2.9
62	21	10	47	47.2 .3	48.36 n .06	1.40 w .03	5G 0	0.36/ 3.73	8/ 31	W FOUGERES (35) LDG 48.3 -1.4 3 10 47 47.7	2.7
63	22	2	35	16.2 .4	49.14 n .03	1.89 w .02	5G 0	1.00/ 5.01	12/ 23	WNW SAINT-MALO-DE-LA-LANDE (50) LDG 49.2 -1.9 4 2 35 16.3	2.6
64	22	20	48	31.7 .7	43.25 n .03	7.19 e .03	5G 0	0.51/ 1.92	16/ 21	S NICE (06) ReN. 43.30 7.34 02 20 48 33.2 LDG 43.1 7.3 2 20 48 29.1	2.1 2.1
65	23	15	33	30.1 .7	42.86 n .06	1.79 e .05	5G 0	0.12/ 2.45	8/ 14	SE FOIX (09) ReN. 43.09 1.70 05 15 33 28.6 LDG 43.0 1.7 5 15 33 32.5	2.4 2.2
66	24	4	57	38.0 .4	45.52 n .02	6.56 e .02	5G 0	0.12/ 3.14	8/ 40	SE ALBERTVILLE (73) LDG 45.5 6.6 2 4 57 38.9	2.3
67	24	11	57	17.3 1.0	46.02 n .05	2.04 w .07	5G 0	1.44/ 3.43	9/ 22	SSW LES SABLES-D'OLONNE (85) LDG 46.0 -1.9 2 11 57 19.4	2.4
68	26	11	10	49.4 .8	47.46 n .04	2.39 w .03	5G 0	0.69/ 4.00	8/ 25	NW SAINT-NAZAIRE (44) LDG 47.4 -2.4 2 11 10 48.4	2.6
69	26	21	8	55.5 .2	44.94 n .03	5.70 e .02	5G 0	0.13/ 3.38	8/ 25	WNW LA MURE (38) LDG 45.0 5.7 2 21 8 56.0	1.9
70	27	3	12	42.3 .9	47.90 n .05	4.37 w .06	5G 0	0.81/ 2.93	7/ 12	WSW QUIMPER (29) LDG 47.9 -4.4 11 3 12 42.3	2.0
71	27	3	56	52.4 .5	43.10 n .04	.94 w .03	10G 0	0.07/ 5.06	11/ 27	W ARAMITS (64) ReN. 43.14 -0.95 09 03 56 52.4 LDG 43.2 -.9 8 3 56 52.4	2.6 2.3
72	28	10	53	58.5 .1	44.41 n .01	6.77 e .02	5G 0	0.08/ 2.47	23/ 30	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.47 6.93 02 10 53 59.2 LDG 44.4 6.8 2 10 53 59.1	1.9 2.1
73	28	12	20	1.8 .1	42.93 n .02	.31 e .01	5G 0	0.11/ 2.53	17/ 24	N VIELLE-AURE (65) ReN. 42.92 0.31 08 12 20 1.7 LDG 42.9 .3 2 12 20 1.4	2.4 2.3
74	28	13	35	7.3 .4	44.43 n .02	7.49 e .04	5G 0	0.43/ 1.30	11/ 17	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.40 7.43 02 13 35 8.2 LDG 44.4 7.4 2 13 35 7.9	1.9 2.5

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
75	29	18	30	51.3 .1	42.96 n .02	.28 e .01	10G 0	0.08/ 6.43	20/ 71	NNW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.98 0.28 09 18 30 51.4 LDG 43.0 .3 10 18 30 51.9	2.7 3.1
76	29	21	41	36.5 .2	44.59 n .01	6.22 e .02	5G 0	0.41/ 1.27	10/ 12	ENE GAP (05) LDG 44.6 6.2 2 21 41 36.8	1.8
77	29	22	33	57.3 .6	45.73 n .01	7.06 e .06	5G 0	0.32/ 2.09	11/ 16	E ALBERTVILLE (73) LDG 45.8 7.0 2 22 33 57.6	2.1
78	29	23	12	26.0 .7	47.32 n .05	4.14 w .08	5G 0	0.89/ 4.85	5/ 20	SUD DES GLENAN (ATLANTIQUE) LDG 47.3 -4.2 8 23 12 25.7	2.5
79	30	1	37	22.9 .9	45.03 n .02	7.29 e .06	5G 0	0.48/ 1.87	8/ 8	ENE BRIANCON (05) LDG 45.0 7.4 2 1 37 21.5	1.7
80	30	2	36	.1 .2	43.03 n .01	.60 w .01	4C 2	0.09/ 4.30	17/ 38	SE ARAMITS (64) ReN. 43.02 -0.61 02 02 36 0.3 LDG 43.0 -.6 3 2 36 1.1	2.5 2.9
81	30	2	55	40.6 .1	43.03 n .02	.61 w .01	5G 0	0.09/ 2.74	13/ 18	SE ARAMITS (64) ReN. 43.05 -0.59 02 02 55 41.0 LDG 42.9 -.5 2 2 55 42.5	2.2 1.7
82	30	20	17	29.2 .3	47.40 n .02	7.13 e .02	5G 0	0.21/ 2.38	14/ 27	SE BELFORT (90) ReN. 47.40 7.15 02 20 17 29.6 LDG 47.4 7.0 25 20 17 30.0	2.0 2.0
83	31	1	19	42.2 .4	43.45 n .02	.56 w .01	10G 0	0.37/ 3.93	20/ 32	NW PAU (64) ReN. 43.45 -0.56 12 01 19 42.3 LDG 43.4 -.6 3 1 19 42.3	2.4 2.6
84	31	9	19	16.2 .4	48.76 n .02	5.67 e .05	5G 0	0.88/ 2.24	8/ 11	WNW TOUL (54) LDG 48.7 5.7 14 9 19 17.0	2.2
85	31	13	22	55.9 1.3	44.95 n .02	5.96 e .10	5G 0	0.62/ 1.67	7/ 10	ENE LA MURE (38) LDG 45.0 5.9 2 13 22 56.6	2.1

TOTAL Octobre 1999: 85 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	1	2	6	.7 .3	44.44 n .01	7.28 e .03	5G 0	0.46/ 1.24	10/ 12	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.5 7.3 2 2 6 .7	1.5
2	1	7	33	48.0 .2	44.12 n .01	7.15 e .01	5G 0	0.13/ 2.08	22/ 29	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.10 7.18 05 07 33 48.9 LDG 44.1 7.2 2 7 33 48.2	2.1 2.0
3	1	9	43	33.5 1.5	47.04 n .06	6.62 e .10	5G 0	0.34/ 2.25	10/ 25	ESE BESANCON (25) ReN. 46.95 7.05 10 09 43 32.0 LDG 47.1 6.8 10 9 43 35.4	1.9 1.9
4	1	15	55	17.5 .2	47.68 n .01	7.74 e .02	5G 0	0.26/ 2.66	17/ 20	ESE MULHOUSE (68) ReN. 47.68 7.76 02 15 55 17.9 LDG 47.7 7.7 2 15 55 17.5	1.8 1.8
5	1	17	22	33.8 .2	43.78 n .01	7.40 e .02	5C 2	0.04/ 7.10	22/ 93	NE NICE (06) ReN. 43.78 7.36 04 17 22 34.5 LDG 43.7 7.4 4 17 22 34.6	3.3 3.4
6	1	17	34	.0 .0	43.77 n .00	7.40 e .00	5G 0	0.04/ 0.82	13/ 13	NE NICE (06) ReN. 43.77 7.40 02 17 34 54.3	1.7
7	1	18	11	38.2 .3	43.77 n .01	7.42 e .02	5C 2	0.05/ 0.83	19/ 19	ENE NICE (06) ReN. 43.77 7.41 02 18 11 38.9 LDG 43.8 7.5 14 18 11 37.4	2.0 2.1
8	1	19	31	48.4 1.5	44.52 n .06	7.32 e .14	5G 0	0.44/ 1.33	8/ 14	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.47 7.21 02 19 31 51.2 LDG 44.5 7.4 2 19 31 46.9	1.9 1.5
9	1	22	47	49.5 .6	43.77 n .03	7.43 e .05	5G 0	0.06/ 0.84	19/ 19	ENE NICE (06) ReN. 43.76 7.36 06 22 47 49.6	1.7
10	2	0	16	5.0 .6	43.11 n .06	.46 w .03	5G 0	0.07/ 0.18	4/ 4	SSW PAU (64) ReN. 43.15 -0.44 02 00 16 5.0	2.1
11	2	1	44	39.0 .1	47.90 n .01	7.27 e .01	5G 0	0.10/ 3.81	17/ 46	NNW MULHOUSE (68) ReN. 47.90 7.28 10 01 44 38.9 LDG 47.9 7.2 11 1 44 39.6	2.3 2.5
12	2	1	59	31.7 .2	47.92 n .01	7.26 e .03	5G 0	0.11/ 3.30	15/ 32	NNW MULHOUSE (68) ReN. 47.91 7.30 03 01 59 31.9 LDG 47.9 7.2 3 1 59 32.3	2.2 2.3
13	2	2	5	52.5 .4	44.11 n .02	7.18 e .04	5G 0	0.11/ 1.44	21/ 23	ENE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 43.77 7.38 04 02 05 54.6 LDG 44.1 7.4 22 2 5 49.5	1.9 1.8
14	2	10	52	26.4 .5	44.29 n .02	7.57 e .04	5G 0	0.30/ 2.03	13/ 20	N TENDE (06) ReN. 44.33 7.50 02 10 52 26.1 LDG 44.3 7.5 2 10 52 27.2	2.1 2.2
15	2	13	48	48.5 .2	43.47 n .02	5.41 e .02	1G 0	0.09/ 1.64	23/ 23	WNW GARDANNE (13) ReN. 43.47 5.41 01 13 48 48.6	2.6
16	2	16	54	15.9 .8	42.62 n .06	6.95 e .08	5G 0	0.79/ 4.90	6/ 19	LARGE ST-RAPHAEL (MEDITERRANEE) LDG 42.3 6.9 15 16 54 14.0	3.0
17	2	18	38	13.6 .8	45.05 n .02	7.30 e .06	5G 0	0.49/ 1.56	8/ 9	ENE BRIANCON (05) LDG 45.0 7.4 2 18 38 11.9	1.5
18	2	22	48	16.2 .2	47.91 n .01	7.48 e .02	5C 2	0.24/ 3.44	17/ 42	SSE COLMAR (68) ReN. 47.91 7.50 06 22 48 16.3 LDG 47.9 7.5 11 22 48 17.0	2.4 2.5
19	3	0	43	.8 .4	44.03 n .01	7.60 e .03	5C 2	0.21/ 1.80	10/ 18	S TENDE (06) LDG 44.0 7.7 2 0 41 59.9	2.2
20	3	8	30	5.0 .8	44.02 n .02	7.64 e .05	5G 0	0.07/ 1.63	12/ 20	SSE TENDE (06) ReN. 44.02 7.67 02 08 30 5.2 LDG 44.0 7.7 2 8 30 4.8	2.2 2.2
21	3	12	30	.1 .3	45.10 n .02	3.34 e .02	5G 0	0.15/ 2.20	11/ 27	S BRIOUDE (43) ReN. 45.17 3.33 02 12 30 2.1 LDG 45.1 3.3 2 12 30 .6	2.1 2.2
22	3	19	10	24.0 .6	47.14 n .02	4.31 e .04	5G 0	0.33/ 1.33	8/ 11	SSE SAULIEU (21) LDG 47.1 4.3 8 19 10 24.5	1.4
23	3	20	50	43.7 .6	45.06 n .02	7.20 e .06	5G 0	0.45/ 1.55	8/ 9	ENE BRIANCON (05) LDG 45.1 7.3 2 20 50 43.2	1.8
24	4	3	8	43.5 .6	47.69 n .03	2.20 e .04	5G 0	0.52/ 2.17	10/ 16	WSW SULLY-SUR-LOIRE (45) LDG 47.8 2.1 8 3 8 41.5	1.8

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
25	4	5	49	39.0	47.90 n .01	7.49 e .01	5C 3	0.24/ 7.22	18/112	NE MULHOUSE (68) ReN. 47.90 7.49 06 05 49 38.9 LDG 47.9 7.5 7 5 49 39.8	3.1 3.3
26	4	22	55	17.5	43.05 n .05	.18 w .05	5G 0	0.15/ 0.22	4/ 4	SW TARBES (65) ReN. 42.95 -0.27 02 22 55 17.5	2.2
27	4	23	55	55.4	43.43 n .02	5.41 e .05	1G 0	0.05/ 2.88	11/ 23	WSW GARDANNE (13) ReN. 43.44 5.44 01 23 55 55.7	2.8
28	5	2	11	3.6	43.09 n .03	.59 w .01	8C 3	0.08/ 0.50	10/ 10	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.08 -0.59 02 02 11 4.4	2.2
29	5	2	25	59.5	43.10 n .04	.58 w .02	5G 0	0.09/ 0.49	9/ 9	E ARAMITS (64) ReN. 43.03 -0.59 02 02 25 60.0	2.2
30	5	10	48	14.2	44.72 n .03	6.64 e .02	5G 0	0.10/ 1.41	8/ 17	S BRIANCON (05) LDG 44.8 6.6 2 10 48 15.2	2.2
31	5	14	3	55.2	43.07 n .03	.17 w .02	5G 0	0.17/ 0.71	9/ 9	SW TARBES (65) ReN. 43.09 -0.16 02 14 03 55.3	2.3
32	5	16	59	32.4	45.10 n .03	3.32 e .05	5G 0	0.14/ 2.20	9/ 22	SSW BRIOUDE (43) ReN. 45.10 3.34 06 16 59 32.4 LDG 45.1 3.3 6 16 59 33.0	2.2 2.0
33	5	23	51	23.4	42.64 n .03	.88 e .02	5G 0	0.25/ 0.35	6/ 6	SSE SAINT-BEAT (31) ReN. 42.63 0.87 02 23 51 23.6	2.2
34	6	4	31	57.3	42.58 n .01	1.34 e .01	5G 0	0.17/ 6.60	20/ 93	S MASSAT (09) ReN. 42.58 1.34 02 04 31 57.4 LDG 42.6 1.3 2 4 31 58.3	3.1 3.1
35	7	10	18	37.7	45.93 n .01	2.74 e .02	5G 0	0.26/ 1.72	10/ 21	NE PONTAUMUR (23) ReN. 45.93 2.75 05 10 18 37.8 LDG 45.9 2.8 5 10 18 37.3	1.6 1.7
36	7	10	45	21.5	47.30 n .01	6.00 e .03	12C 3	0.56/ 2.80	14/ 51	NNW BESANCON (25) ReN. 47.34 6.05 09 10 45 22.6 LDG 47.3 6.0 5 10 45 21.6	2.1 2.4
37	7	10	47	54.6	47.30 n .01	6.00 e .03	12C 2	0.69/ 2.62	12/ 41	NNW BESANCON (25) ReN. 47.30 6.02 08 10 47 54.7 LDG 47.3 6.0 8 10 47 54.7	2.0 2.2
38	7	11	23	30.9	47.98 n .05	3.34 w .05	5G 0	0.36/ 2.24	9/ 11	N LORIENT (56) LDG 47.9 -3.5 2 11 23 29.7	2.2
39	8	0	4	23.9	44.48 n .05	7.29 e .11	5G 0	0.44/ 1.28	9/ 18	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.48 7.46 02 00 04 24.4 LDG 44.5 7.4 2 0 4 23.1	2.1 1.9
40	8	2	43	11.8	44.34 n .02	7.24 e .03	5G 0	0.33/ 1.23	15/ 23	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.34 7.30 02 02 43 12.4 LDG 44.4 7.3 2 2 43 11.7	2.0 1.8
41	8	14	25	39.9	46.20 n .03	6.21 e .03	5G 0	0.35/ 2.36	10/ 22	WNW ANNEMASSE (74) ReN. 46.20 6.20 02 14 25 39.9 LDG 46.2 6.2 2 14 25 39.9	0.0 2.6
42	9	10	57	21.3	44.31 n .02	7.46 e .06	5G 0	0.32/ 1.31	13/ 23	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.36 7.50 02 10 57 21.0 LDG 44.3 7.6 2 10 57 18.8	2.1 2.2
43	9	20	33	25.8	44.65 n .02	7.12 e .04	5G 0	0.21/ 1.39	16/ 22	SE BRIANCON (05) ReN. 44.66 7.21 02 20 33 26.0 LDG 44.6 7.2 2 20 33 23.3	2.0 2.2
44	9	22	58	57.4	42.58 n .04	.03 e .04	5G 0	0.30/ 0.87	7/ 7	SW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.58 0.03 05 22 58 57.5	2.2
45	10	16	7	16.6	45.27 n .01	2.11 e .02	5G 0	0.35/ 2.34	15/ 37	WNW MAURIAC (15) ReN. 45.31 2.04 02 16 07 16.0 LDG 45.3 2.1 2 16 7 16.9	2.5 2.7
46	11	14	6	50.0	44.67 n .10	7.01 e .14	5G 0	0.18/ 1.38	12/ 18	SE BRIANCON (05) ReN. 44.44 7.49 02 14 06 56.4 LDG 44.4 7.5 2 14 6 38.7	2.0 2.3
47	12	9	19	9.4	46.52 n .08	4.89 w .15	5G 0	1.82/ 5.96	9/ 22	OCEAN ATLANTIQUE LDG 46.4 -4.8 10 9 19 8.6	2.6
48	12	9	31	43.7	46.53 n .09	5.01 w .15	5G 0	1.87/ 9.03	6/ 61	OCEAN ATLANTIQUE ReN. 46.08 -4.72 10 09 31 41.0 LDG 46.3 -5.0 10 9 31 41.8	4.2 3.6

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
49	12	15	13	57.6 .9	47.02 n .03	6.85 e .09	5G 0	0.67/ 2.10	8/ 11	S MONTBELLIARD (25) LDG 47.0 6.9 2 15 13 57.2	2.3
50	12	21	2	7.2 .1	44.61 n .01	7.03 e .03	5G 0	0.22/ 3.81	19/ 43	NE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.60 7.08 02 21 02 7.8 LDG 44.6 7.0 2 21 2 7.9	2.4 2.4
51	12	21	2	34.8 .7	44.55 n .04	7.06 e .08	5G 0	0.56/ 0.84	10/ 10	ENE BARCELONNETTE (04) ReN. 44.60 7.08 02 21 02 7.8	2.4
52	12	21	44	35.3 .6	44.65 n .02	6.90 e .03	10C 2	0.12/ 2.04	8/ 14	SE BRIANCON (05) LDG 44.6 7.0 11 21 44 34.3	2.0
53	13	19	19	56.6 .6	44.16 n .03	6.30 e .02	5G 0	0.66/ 1.37	8/ 8	NE DIGNE (04) LDG 44.0 6.3 2 19 19 53.6	2.0
54	14	9	31	39.3 .4	44.60 n .01	6.91 e .05	5G 0	0.80/ 2.55	12/ 20	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.1 2 9 31 39.4	2.4
55	14	9	35	21.3 .4	44.58 n .01	6.92 e .05	5G 0	0.82/ 2.53	10/ 16	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 6.9 2 9 35 22.1	2.2
56	14	9	43	46.5 .4	44.59 n .01	6.93 e .05	5G 0	0.82/ 2.54	10/ 16	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.0 2 9 43 46.6	2.2
57	14	9	48	53.4 .4	44.59 n .01	6.98 e .05	5G 0	0.85/ 2.52	10/ 17	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.0 2 9 48 53.7	2.3
58	14	16	21	23.5 .5	44.59 n .01	6.90 e .06	5G 0	0.80/ 1.29	9/ 9	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 6.9 2 16 21 24.2	1.9
59	14	16	54	55.5 .3	44.59 n .01	6.93 e .04	5G 0	0.82/ 1.63	11/ 14	NE BARCELONNETTE (04) LDG 44.6 7.0 2 16 54 55.8	2.5
60	14	19	38	11.4 .8	43.05 n .06	.39 e .01	5G 0	0.31/ 0.32	4/ 4	SE TARBES (65) ReN. 43.07 0.39 02 19 38 11.4	2.2
61	15	10	56	14.6 .5	44.34 n .02	7.58 e .04	5G 0	0.35/ 0.49	8/ 8	N TENDE (06) ReN. 44.35 7.57 02 10 56 14.7	2.1
62	15	10	55	31.7 1.0	44.24 n .05	7.58 e .06	5G 0	0.39/ 1.39	8/ 9	N TENDE (06) LDG 44.3 7.6 6 10 55 30.4	2.1
63	15	18	37	1.2 .7	46.77 n .02	1.41 e .05	5G 0	0.74/ 4.29	8/ 76	W CHATEAUXROUX (36) ReN. 46.78 1.56 05 18 37 2.0 LDG 46.8 1.3 8 18 36 59.6	2.8 3.2
64	16	5	4	8.4 .2	45.64 n .01	5.10 e .02	5G 0	0.48/ 4.29	9/ 74	SW CREMIEU (38) ReN. 45.68 5.09 02 05 04 7.8 LDG 45.7 5.1 2 5 4 7.9	2.7 2.8
65	16	17	18	57.5 1.7	42.65 n .11	.38 e .03	5G 0	0.16/ 0.36	5/ 5	SSE VIELLE-AURE (65) ReN. 42.68 0.38 10 17 18 57.3	2.1
66	16	20	55	45.9 .1	43.02 n .02	.06 w .01	5G 0	0.10/ 3.65	22/ 29	SSW TARBES (65) ReN. 43.01 -0.06 07 20 55 45.8 LDG 43.1 .0 3 20 55 46.1	2.3 2.1
67	16	21	22	6.6 .3	46.76 n .01	2.30 e .03	5G 0	0.43/ 2.12	11/ 28	SSW BOURGES (18) ReN. 46.67 2.28 11 21 22 6.9 LDG 46.8 2.2 12 21 22 6.1	2.2 2.5
68	18	22	13	19.4 .7	42.67 n .06	7.89 e .05	5G 0	0.83/ 1.37	2/ 10	MER LIGURIENNE LDG 42.6 7.9 2 22 13 20.4	2.5
69	19	11	55	36.0 .5	45.40 n .02	7.30 e .04	5G 0	0.41/ 2.14	8/ 14	COL DE L'ISERAN (73) LDG 45.4 7.4 6 11 55 35.2	2.4
70	19	18	46	14.9 .2	43.03 n .05	.35 w .03	5G 0	0.05/ 0.31	5/ 5	S PAU (64) ReN. 43.03 -0.35 02 18 46 15.3	2.3
71	20	2	59	35.3 .2	44.44 n .01	7.23 e .03	5G 0	0.42/ 1.24	15/ 24	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.43 7.31 06 02 59 35.8 LDG 44.5 7.3 2 2 59 35.0	2.2 2.2
72	20	5	52	28.8 1.2	47.40 n .05	6.16 e .05	5G 0	0.62/ 2.93	8/ 25	NNE BESANCON (25) ReN. 47.46 6.21 05 05 52 30.5 LDG 47.4 6.0 6 5 52 27.1	1.7 2.0
73	20	8	25	55.3 .1	43.04 n .04	.22 w .02	5G 0	0.13/ 4.14	13/ 25	SSE PAU (64) ReN. 43.05 -0.21 02 08 25 55.5 LDG 43.1 -.2 2 8 25 55.3	2.5 2.7
74	21	5	31	54.1 .4	47.06 n .02	.44 w .11	5G 0	0.50/ 2.97	9/ 35	SW SAUMUR (49) LDG 47.0 -.6 3 5 31 54.0	2.3

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
75	21	6	26	42.5	43.11 n .02	.20 e .02	5G 0	0.13/ 3.93	16/ 16	SE TARBES (65) ReN. 43.09 0.18 02 06 26 42.6 LDG 43.0 .2 9 6 26 43.0	0.0 2.4
76	21	16	23	12.8	46.15 n .01	4.49 e .04	5G 0	0.63/ 2.10	16/ 25	WSW MACON (71) ReN. 46.11 4.47 05 16 23 13.5 LDG 46.1 4.5 5 16 23 12.9	2.0 2.1
77	22	21	23	50.7	46.67 n .04	.42 e .02	5G 0	0.40/ 3.01	10/ 24	NNE POITIERS (86) LDG 46.7 .4 2 21 23 51.1	2.0
78	23	10	14	12.5	43.59 n .07	4.04 e .06	5G 0	1.69/ 3.68	11/ 31	E MONTPELLIER (34) ReN. 43.76 4.06 05 10 14 17.5 LDG 43.5 3.9 2 10 14 12.1	2.7 2.6
79	23	16	40	16.6	46.54 n .03	2.22 e .06	5G 0	0.26/ 1.62	8/ 22	NNE GUERET (23) ReN. 46.44 2.28 02 16 40 19.7 LDG 46.5 2.2 2 16 40 17.0	2.2 2.5
80	23	23	50	3.3	42.63 n .07	.15 e .04	5G 0	0.23/ 0.51	6/ 6	SSW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.63 0.15 05 23 50 3.4	2.1
81	24	1	49	41.3	43.08 n .03	.63 w .02	5G 0	0.07/ 0.29	4/ 4	ESE ARAMITS (64) ReN. 43.13 -0.63 02 01 49 41.4	2.2
82	25	4	13	10.0	48.20 n .02	7.69 e .02	5G 0	0.08/ 2.95	16/ 18	ENE MARCKOLSHEIM (67) ReN. 48.22 7.74 05 04 13 9.9 LDG 48.2 7.7 18 4 13 9.7	1.6 2.0
83	25	6	50	58.6	45.39 n .01	6.49 e .02	5G 0	0.21/ 3.12	8/ 22	NW MODANE (73) LDG 45.4 6.4 2 6 50 59.8	2.3
84	25	11	15	37.9	44.23 n .02	7.50 e .04	15C 5	0.24/ 1.40	13/ 23	NNW TENDE (06) ReN. 44.33 7.51 02 11 15 37.6 LDG 44.3 7.7 2 11 15 36.6	2.1 2.3
85	25	20	20	25.5	43.94 n .02	7.69 e .04	5G 0	0.11/ 1.63	13/ 21	NE MENTON (06) ReN. 43.95 7.74 02 20 20 25.3 LDG 43.9 7.8 2 20 20 24.6	1.9 1.9
86	26	15	18	57.5	43.05 n .05	1.44 w .05	5G 0	0.33/ 0.54	6/ 6	SW SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) ReN. 43.05 -1.45 02 15 18 57.6	2.3
87	26	20	16	6.5	45.16 n .03	7.17 e .06	5G 0	0.47/ 3.33	10/ 27	NE BRIANCON (05) ReN. 45.48 6.95 02 20 15 59.4 LDG 45.0 7.3 2 20 16 5.4	2.4 2.4
88	27	8	13	35.0	43.02 n .04	.33 w .02	5G 0	0.06/ 4.20	11/ 20	S PAU (64) ReN. 43.01 -0.33 10 08 13 34.6 LDG 43.1 -.3 2 8 13 36.2	2.4 2.5
89	27	10	8	15.8	44.28 n .02	7.52 e .04	5G 0	0.29/ 1.33	12/ 18	NNW TENDE (06) ReN. 44.35 7.50 02 10 08 14.6 LDG 44.3 7.6 2 10 8 14.9	1.8 1.9
90	27	11	2	52.1	44.30 n .01	7.62 e .05	5G 0	0.32/ 1.39	10/ 17	N TENDE (06) ReN. 44.33 7.59 02 11 02 51.9 LDG 44.3 7.8 2 11 2 50.8	2.0 1.8
91	27	11	3	26.3	44.30 n .01	7.60 e .05	5G 0	0.31/ 1.38	13/ 21	N TENDE (06) ReN. 44.31 7.54 02 11 03 26.5 LDG 44.3 7.7 2 11 3 25.0	1.9 2.2
92	27	16	45	58.0	44.96 n .02	7.01 e .04	5G 0	0.29/ 1.77	8/ 15	ENE BRIANCON (05) LDG 45.0 7.0 2 16 45 58.5	1.7
93	28	4	3	17.8	44.99 n .01	6.80 e .02	5G 0	0.19/ 1.70	8/ 17	NE BRIANCON (05) LDG 45.0 6.8 2 4 3 18.7	1.9
94	28	15	28	3.1	46.04 n .01	3.00 e .02	5G 0	0.10/ 1.37	15/ 24	NNW CLERMONT-FERRAND (63) ReN. 46.01 3.02 04 15 28 3.8 LDG 46.0 3.0 4 15 28 3.0	2.1 2.0
95	29	19	9	41.1	46.27 n .02	1.23 e .03	5G 0	0.68/ 2.06	14/ 29	N LIMOGES (87) ReN. 46.28 1.29 02 19 09 42.4 LDG 46.3 1.3 5 19 9 42.2	2.3 2.2
96	30	5	15	3.8	44.04 n .01	7.68 e .04	5G 0	0.10/ 4.24	19/ 42	SE TENDE (06) ReN. 44.03 7.77 05 05 15 3.1 LDG 44.0 7.6 2 5 15 5.4	2.6 2.6
97	30	13	15	33.9	43.15 n .02	.65 w .01	8C 4	0.08/ 7.63	14/ 99	ENE ARAMITS (64) ReN. 43.24 -0.63 10 13 15 33.6 LDG 43.2 -.6 4 13 15 34.7	3.4 3.6
98	30	18	20	31.7	43.06 n .03	1.62 w .05	5G 0	0.33/ 3.25	10/ 14	SSE HENDAYE (64) ReN. 43.11 -1.64 10 18 20 31.5	2.3

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
99	30	19	25	2.4	44.50 n	7.29 e	5G	0.41/ 4.00	20/ 68	ENE BARCELONNETTE (04)	
				.3	.02	.04	0			ReN. 44.48 7.29 05 19 25 2.8	2.9
										LDG 44.5 7.3 2 19 25 3.2	3.0
100	30	20	37	14.4	43.04 n	2.85 e	5G	0.56/ 3.51	8/ 24	SSE LEZIGNAN-CORBIERES (11)	
				.4	.01	.04	0			ReN. 42.02 2.60 10 20 37 15.4	2.3
										LDG 43.0 2.9 5 20 37 14.3	2.2

TOTAL Novembre 1999: 100 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002

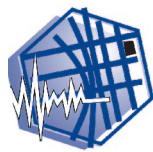
N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
1	2	0	37	48.4 1.2	48.24 n .04	3.59 w .08	5G 0	0.23/ 2.33	8/ 11	ENE CHATEAUNEUF-DU-FAOU (29) LDG 48.3 -3.7 2 0 37 47.5	1.8
2	3	20	32	38.3 .2	43.01 n .01	.14 e .01	10C 2	0.06/ 2.50	16/ 22	SSE TARBES (65) ReN. 43.00 0.13 10 20 32 38.4 LDG 43.1 .2 5 20 32 37.8	2.2 1.8
3	4	16	18	54.9 .5	44.25 n .06	8.69 e .04	5G 0	0.86/ 2.11	14/ 30	GOLFE DE GENES ReN. 44.27 8.66 02 16 18 55.2 LDG 43.9 8.8 12 16 18 54.9	2.4 2.6
4	5	4	51	40.7 .3	43.11 n .01	1.04 w .01	5C 2	0.08/ 2.86	12/ 16	ESE SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) ReN. 43.11 -1.04 04 04 51 41.0 LDG 43.1 -1.0 2 4 51 41.0	2.1 1.7
5	5	6	10	6.7 .3	47.67 n .01	7.44 e .01	10C 3	0.21/ 2.74	16/ 19	SE MULHOUSE (68) ReN. 47.68 7.46 06 06 10 7.3 LDG 47.6 7.5 2 6 10 5.3	1.7 1.9
6	7	5	39	16.1 .4	44.44 n .02	6.22 e .04	5G 0	0.42/ 3.38	18/ 37	SE GAP (05) ReN. 44.60 5.99 05 05 39 10.7 LDG 44.4 6.4 2 5 39 17.0	2.4 2.6
7	7	6	34	52.0 .4	43.05 n .02	1.22 w .02	5G 0	0.17/ 0.38	8/ 8	S SAINT-JEAN-PIED-DE-PORT (64) ReN. 43.05 -1.23 04 06 34 52.2	2.1
8	7	15	47	11.3 .2	43.04 n .01	.63 w .02	5G 0	0.06/ 0.26	4/ 4	SE ARAMITS (64) ReN. 43.02 -0.61 02 15 47 11.4	2.1
9	7	22	8	1.1 .3	43.41 n .03	.62 w .02	10C 5	0.31/ 4.67	15/ 41	WNW PAU (64) ReN. 43.44 -0.61 10 22 08 0.8 LDG 43.4 -.7 5 22 8 1.2	2.3 2.6
10	8	11	2	13.9 .6	43.58 n .03	3.86 e .04	5G 0	0.97/ 2.39	11/ 15	SSW MONTPELLIER (34) ReN. 43.59 3.85 02 11 02 13.8	2.6
11	9	3	9	22.7 .4	47.20 n .01	.12 e .06	5G 0	0.63/ 4.97	12/ 58	WNW CHINON (37) ReN. 47.19 0.28 05 03 09 21.9 LDG 47.2 .2 4 3 9 22.3	2.9 3.0
12	9	15	10	34.3 .6	43.43 n .03	5.52 e .05	1G 0	1.02/ 1.58	8/ 12	SE GARDANNE (13) ReN. 43.43 5.51 01 15 10 34.4	2.7
13	9	15	26	53.9 1.4	42.31 n .07	2.50 e .04	5G 0	0.25/ 0.50	6/ 6	SW PERPIGNAN (66) ReN. 42.67 2.66 10 15 26 55.0	2.1
14	10	8	29	33.0 .1	47.72 n .01	7.80 e .01	5G 0	0.21/ 0.76	11/ 11	E MULHOUSE (68) ReN. 47.72 7.80 02 08 29 33.2	2.0
15	11	9	32	5.6 1.1	47.26 n .04	5.94 e .06	10G 0	0.61/ 2.56	8/ 19	WNW BESANCON (25) ReN. 47.31 6.02 05 09 32 7.8 LDG 47.1 5.8 2 9 32 3.1	1.9 2.2
16	11	12	47	15.0 .3	42.99 n .01	.15 e .01	5C 3	0.08/ 2.51	11/ 14	NW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.98 0.15 05 12 47 15.1 LDG 43.0 .2 4 12 47 15.0	2.0 2.1
17	12	4	35	.6 .3	44.35 n .01	7.55 e .03	5G 0	0.36/ 2.12	18/ 34	N TENDE (06) ReN. 44.34 7.55 05 04 35 0.8 LDG 44.3 7.5 3 4 35 .8	2.3 2.6
18	12	7	41	34.5 .2	46.17 n .01	2.82 e .03	5G 0	0.24/ 4.07	15/ 44	SE MONTLUCON (03) ReN. 46.12 2.84 05 07 41 35.6 LDG 46.2 2.8 2 7 41 34.3	2.7 2.9
19	12	9	8	56.9 .2	44.31 n .01	7.38 e .02	5G 0	0.31/ 3.87	21/ 58	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.28 7.38 05 09 08 57.7 LDG 44.3 7.3 2 9 8 57.1	2.8 3.0
20	12	9	24	53.1 .3	44.11 n .01	7.03 e .03	5G 0	0.39/ 1.15	10/ 12	WNW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.1 7.1 2 9 24 53.4	1.8
21	12	10	46	5.4 .3	43.85 n .02	5.67 e .02	5G 0	0.03/ 1.83	19/ 36	WNW MANOSQUE (04) ReN. 43.84 5.68 02 10 46 5.8 LDG 43.8 5.6 5 10 46 5.9	2.1 2.2
22	13	0	3	58.7 .4	46.17 n .01	2.80 e .04	5G 0	0.26/ 2.09	13/ 26	SE MONTLUCON (03) ReN. 46.12 2.82 05 00 03 59.7 LDG 46.1 2.8 4 0 3 58.4	2.2 2.3
23	13	19	40	17.0 .3	47.11 n .02	1.64 w .03	5G 0	1.14/ 4.32	12/ 51	SSW NANTES (44) LDG 47.1 -1.6 5 19 40 17.9	2.7
24	15	0	35	19.1 .3	46.13 n .03	2.09 e .07	5G 0	0.18/ 1.67	8/ 19	ESE GUERET (23) LDG 46.2 1.9 3 0 35 18.6	1.6

N°	J	H	M	S	LAT(BCSF)	LONG(BCSF)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
25	15	5	58	16.1	44.05 n	8.66 e	5G	0.80/ 2.17	8/ 28	GOLFE DE GENES ReN. 44.33 8.66 02 05 58 14.9 LDG 44.0 8.8 2 5 58 12.5	2.4 2.6
26	15	7	50	51.8	43.43 n	5.43 e	1G	0.05/ 1.64	11/ 27	SW GARDANNE (13) ReN. 43.43 5.46 01 07 50 52.0	2.5
27	16	18	16	38.6	46.66 n	.93 w	10C	0.13/ 3.34	8/ 46	SSW POUZAUGES (85) ReN. 46.66 -1.08 02 18 16 37.5 LDG 46.6 -1.0 4 18 16 37.6	2.7 2.8
28	17	14	57	1.5	43.13 n	.50 w	2G	0.09/ 0.16	4/ 4	SSW PAU (64) ReN. 43.13 -0.50 02 14 57 1.6	2.1
29	17	22	8	18.7	48.62 n	7.49 e	5G	0.23/ 2.22	12/ 13	W STRASBOURG (67) ReN. 48.62 7.51 02 22 08 18.8 LDG 48.7 7.6 8 22 8 17.5	1.7 1.7
30	17	22	46	48.8	44.48 n	7.32 e	5G	0.36/ 2.30	17/ 29	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.48 7.34 02 22 46 48.9 LDG 44.5 7.3 17 22 46 48.4	2.2 2.3
31	19	15	56	46.2	45.95 n	.35 w	5G	0.67/ 3.18	9/ 40	N COGNAC (16) LDG 46.0 -.5 2 15 56 45.1	2.4
32	20	3	3	8.3	43.12 n	.97 w	5G	0.08/ 2.20	14/ 15	W ARAMITS (64) ReN. 43.12 -0.96 10 03 03 7.6 LDG 43.0 -1.0 2 3 3 8.3	2.2 2.0
33	21	0	2	41.8	43.51 n	.60 w	5G	0.61/ 2.38	9/ 9	NW PAU (64) LDG 43.5 -.6 2 0 2 43.0	1.8
34	22	3	21	40.1	42.63 n	1.02 e	5G	0.31/ 0.33	4/ 4	SW MASSAT (09) ReN. 42.63 1.02 05 03 21 40.2	2.2
35	22	3	59	28.8	44.29 n	7.40 e	5G	0.30/ 1.31	11/ 18	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.01 7.27 02 03 59 33.6 LDG 44.3 7.6 2 3 59 26.6	1.8 1.7
36	22	12	7	58.0	42.92 n	6.90 e	5G	0.50/ 1.81	8/ 9	LARGE ST-RAPHAEL (MEDITERRANEE) LDG 42.8 6.9 10 12 7 56.5	1.6
37	22	12	19	25.4	42.57 n	.21 e	5G	0.26/ 0.84	6/ 6	SSW VIELLE-AURE (65) ReN. 42.55 0.20 02 12 19 25.3	2.4
38	22	12	28	9.3	42.96 n	.29 e	8C	0.08/ 2.50	13/ 17	N VIELLE-AURE (65) ReN. 42.96 0.30 10 12 28 9.3 LDG 43.0 .4 18 12 28 8.5	2.4 2.2
39	22	22	30	41.4	44.71 n	7.16 e	5G	0.27/ 1.45	8/ 14	ESE BRIANCON (05) LDG 44.7 7.1 8 22 30 41.7	1.9
40	23	12	13	48.5	44.29 n	7.48 e	5G	0.29/ 0.42	6/ 6	NE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.29 7.48 05 12 13 48.5	1.7
41	23	20	25	31.7	48.38 n	1.09 w	5G	0.16/ 3.66	8/ 22	ENE FOUGERES (35) LDG 48.4 -1.1 2 20 25 32.4	2.5
42	24	21	59	19.3	43.03 n	.19 w	5G	0.20/ 2.58	12/ 14	SW TARBES (65) ReN. 43.03 -0.18 09 21 59 18.9 LDG 43.0 -.2 11 21 59 19.4	2.3 2.2
43	24	23	55	40.6	44.22 n	6.40 e	5G	0.42/ 1.39	20/ 23	NE DIGNE (04) ReN. 44.28 6.47 02 23 55 39.2 LDG 44.2 6.3 2 23 55 40.3	2.1 1.8
44	25	5	23	51.7	44.21 n	6.45 e	5G	0.45/ 1.43	17/ 20	NE DIGNE (04) ReN. 44.14 6.65 02 05 23 50.8 LDG 44.2 6.4 2 5 23 51.4	2.0 1.9
45	25	7	22	9.9	44.22 n	6.44 e	5G	0.44/ 2.41	19/ 27	NE DIGNE (04) ReN. 44.23 6.50 05 07 22 9.6 LDG 44.2 6.4 2 7 22 9.7	2.3 2.5
46	25	10	44	8.7	45.45 n	5.44 e	5G	0.62/ 2.63	8/ 27	NE ROYBON (38) LDG 45.5 5.4 7 10 44 8.9	2.5
47	25	11	55	35.3	44.18 n	7.05 e	5G	0.22/ 1.83	20/ 24	NNW SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) ReN. 44.18 7.07 05 11 55 35.5 LDG 44.2 7.1 2 11 55 35.4	2.3 2.4
48	25	21	33	26.0	46.23 n	.00 e	5G	0.39/ 2.55	8/ 11	ESE NIORT (79) LDG 46.2 -.1 18 21 33 25.9	2.0
49	26	4	29	29.2	48.71 n	5.59 e	5G	0.87/ 1.86	8/ 8	W TOUL (54) LDG 48.7 5.6 10 4 29 30.5	2.0

N°	J	H	M	S	LAT(bcsf)	LONG(bcsf)	PRO	DELTA	STAT	COMMENTAIRES	ML
50	26	17	8	30.6 .2	43.02 n .02	.33 w .01	5G 0	0.07/ 2.64	14/ 19	S PAU (64) ReN. 43.09 -0.29 02 17 08 30.4 LDG 43.0 -0.3 2 17 8 30.9	2.4 2.5
51	27	3	29	16.1 .3	49.12 n .02	6.96 e .03	1G 0	0.59/ 1.43	8/ 9	ESE MERLEBACH (57) ReN. 49.14 6.95 01 03 29 16.4	2.6
52	29	1	58	27.4 .2	45.34 n .01	5.93 e .02	5G 0	0.43/ 2.77	11/ 38	NE GRENOBLE (38) ReN. 46.19 5.00 2 1 58 27.1 LDG 45.4 6.0 2 1 58 27.3	2.1 2.3
53	29	2	20	20.0 .2	45.34 n .02	5.93 e .02	5G 0	0.42/ 2.77	11/ 32	NE GRENOBLE (38) ReN. 45.34 5.90 02 02 20 20.1 LDG 45.4 6.0 2 2 20 19.8	2.1 2.4
54	29	9	29	30.0 .4	46.16 n .02	6.92 e .05	5G 0	1.03/ 7.27	15/ 99	ESE THONON-LES-BAINS (74) ReN. 46.25 6.82 02 09 29 31.5 LDG 46.2 6.9 2 9 29 31.9	3.3 3.8
55	29	10	19	37.3 .3	43.05 n .02	.71 w .01	15C 2	0.04/ 0.77	12/ 12	S ARAMITS (64) ReN. 43.03 -0.70 13 10 19 37.8 LDG 43.1 -0.7 15 10 19 37.8	2.2 .0
56	29	14	15	33.3 .4	44.31 n .01	7.21 e .03	5G 0	0.47/ 1.13	12/ 12	NNE SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06) LDG 44.3 7.3 2 14 15 33.3	2.0
57	29	21	28	8.7 .5	46.18 n .02	6.70 e .08	5G 0	1.39/ 2.70	9/ 21	SE THONON-LES-BAINS (74) LDG 46.1 6.8 2 21 28 9.7	2.2
58	31	16	50	26.9 1.0	46.72 n .03	1.45 e .06	5G 0	0.68/ 1.74	8/ 14	WSW CHATEAUROUX (36) LDG 46.7 1.3 5 16 50 25.4	1.9

TOTAL Décembre 1999: 58 SEISMES

STRASBOURG, le 23.01.2002



BCSF

**Bureau Central
Sismologique
Français**

Ecole et Observatoire
des Sciences de la Terre



5, rue René Descartes - 67084 Strasbourg cedex
Site internet : www.seisme.prd.fr