

**Thèses soutenues hors Strasbourg**  
consultables sur demande à la bibliothèque

Cote	Nom	Prénom	Année	Ville	Titre
1	<b>Achache</b>	Jose	1984	Paris 7	Paléomagnétisme des zones actives, croissance, destruction et déformation des marques continentales
2	<b>Adjaout</b>	Abdelhamid	1994	Toulouse	Validation des mesures de gravité en mer. Détermination du géoïde gravimétrique au large du Japon et détection du courant Kuroshio
3	<b>Alsina Vila</b>	Dolors	1996	Utrecht	Broadband seismological data studies
4	<b>Amorese</b>	Daniel	1993	Grenoble	Sismotectonique et déformation actuelle de la terminaison nord-occidentale de l'arc égéen
6	<b>Armijo</b>	Rolando	1986	Paris 7	Mécanismes des déformations quaternaire au Tibet : cinématique de la collision Inde-Asie
7	<b>Asfirane</b>	Fawsia	1994	Orsay	Traitement et interprétation des données aéromagnétiques acquises au-dessus de l'Algérie du Nord, impact sur la géologie de la chaîne atlasique
8	<b>Barriot</b>	Jean Pierre	1997	CNES	Déterminations locales du champ de gravité de la planète Vénus
9	<b>Barruol</b>	Guilhem	1993	Montpellier	Pétrophysique de la croûte inférieure. Rôle de l'anisotropie sismique sur la réflectivité et le déphasage des ondes S
10	<b>Baudry</b>	Nicolas	1987	Orsay	Géoïde altimétrique et lithosphère océanique
11	<b>Beauval</b>	Céline	2003	Grenoble	Analyse des incertitudes dans une estimation probabiliste de l'aléa sismique
12	<b>Benedicto Esteban</b>	Antonio	1996	Montpellier	Modèles tectono-sédimentaires de bassins en extension et style structural de la marge passive du golfe du Lion (partie Nord), Sud-Est France
13	<b>Bernard</b>	Pascal	1987	Paris 7	Du caractère complexe et agressif des sources sismiques
14	<b>Bertil</b>	Didier	1991	Paris 6	Etude de la sismicité intraplaque en Afrique de l'Ouest...
15	<b>Besnard</b>	Marc	1991	Grenoble	Sismotectonique de l'arc égéen, résultats d'une campagne de microsismicité
16	<b>Bezzghoud</b>	Mourad	1987	Paris 7	Inversion et analyse spectrale des ondes P : potentialité des données numériques large bande : application à des séismes méditerranéens et chiliens
17	<b>Bouachache</b>	Boualem	1982	Grenoble	Représentation temps-fréquence : application à la mesure de l'absorption du sous-sol
18	<b>Bouchon</b>	Michel	1978	Grenoble	Représentation discrète des champs d'ondes sismiques dans le domaine des nombres d'onde avec application à des problèmes variés de diffraction
19	<b>Boudon</b>	Jacques	1976	Grenoble	Application de la méthode des éléments finis à l'approche d'un phénomène tectonique
20	<b>Boudon</b>	Georges	1987	Paris 7	Mécanismes éruptifs et mode de mise en place des dépôts d'éruptions explosives dirigées. Exemples de la Soufrière (Guadeloupe) et de la Montagne Pelée (Martinique)
21	<b>Bouin</b>	Marie-Paule	1994	Paris 7	Analyse de la polarisation des ondes S...
22	<b>Bourrouilh</b>	Bernard	1975	Paris 6	Nouvelles applications du calcul optique...
23	<b>Boyer</b>	Alain	1984	Paris 6	Etude de l'anomalie magnétique...
24	<b>Brandeis</b>	Geneviève	1983	Paris 7	Contribution à l'étude des couches limites dans une chambre magmatique
25	<b>Brandon</b>	Catherine	1985	Paris 7	Vitesses de phase des ondes de Rayleigh de moyenne période et variations latérales de la structure de la croûte et du manteau supérieur au Tibet
26	<b>Cabrera Nunez</b>	Justo	1988	Orsay	Néotectonique et sismotectonique dans la cordillère andine au niveau du changement de géométrie de la subduction : la région de Cuzco (Pérou)
27	<b>Calmant</b>	Stéphane	1987	Toulouse	Etude du comportement rhéologique de la lithosphère océanique basée sur les données spatiales
28	<b>Cardin</b>	Philippe	1992	Paris 6	Aspects de la convection dans la terre : couplage des manteaux inférieur et supérieur : convection thermique du nouveau liquide
29	<b>Chang</b>	Tsui-Yu	2002	Paris 6	Sismotectonique de Taiwan
30	<b>Choudhury</b>	Mansur Ahmed	1957	Paris	Etude des ondes sismiques dans quelques tremblements de terre profonds de l'Hindou-Kouch
32	<b>Cole</b>	David Martin	1980	Pasadena	A numerical boundary integral equation method for transient motions
33					

**Thèses soutenues hors Strasbourg**  
consultables sur demande à la bibliothèque

Cote	Nom	Prénom	Année	Ville	Titre
36	Coudert	Laurent	1992	Bordeaux	Apports de la sismique et des diagraphies différées à l'étude stratigraphique du bassin tertiaire du Chaco de Bolivie (Rio Grande - Parapeti) : traitements statistiques et modélisations
37	Courboux	Françoise	1995	Paris 6	Inversion spatio-temporelle de la source sismique a l'aide des fonctions de Green empiriques
38	Coutant	Olivier	1989	Grenoble	Diffraction d'ondes elastiques par des milieux hétérogènes : simulation numérique et inversion
39	Crusem	René	1986	Paris	Simulation de signaux sismiques et étude de sources nucléaires...
40	D'Arco	Philippe	1982	Brest	Contribution à l'interprétation géothermométrique et géobarométrique des paragénèses calco-alkalines de l'arc des petites Antilles : cristallisation fractionnée de la série du Quill (île de Saint-Eustache)
41	Daignieres	Marc	1982	Montpellier	Contribution de la géophysique a la compréhension de certains orogènes et de la déformation intracontinentale associée
42	Darot	Michel	1980	Nantes	Déformation expérimentale de l'Olivine et de la Forstérite
43	De Voogd	Béatrice	1980	Grenoble	Evolution thermique du système lithosphère-asthénosphère dans les zones continentales stables
44	Dechelette	Olivier	1983	Nancy	Contribution à la détection des risques de coup de terrain
45	Deschamps	Anne	1983	Paris 6	Contribution à la sismogénèse : études de contraintes et de mécanismes de rupture à partir d'enregistrements sismiques
46	Diamant	Michel	1987	Orsay	Isostasie, réponses mécanique et thermique de la lithosphère
47	Djeddi	Mohammed			Séisme du 10/10/80 El-Asnam : étude de la croûte à l'aide des répliques - utilité des stations tricomposantes
48	Djouadi	Mohamed-Toufik	1994	Toulouse	Granites fini-panafricains de type taourirt (Hoggar, Algérie). Une étude structurale par l'anisotropie de la susceptibilité magnétique et modèles de mise en place du complexe du Tesnou et du massif de Tioueïne
49	Dormy	Emmanuel	2002	Paris 7	Quelques écoulements de petites échelles dans le noyau liquide terrestre
50	Dubois	Jacques	1969	Paris	Contribution à l'étude structurale du Sud-Ouest Pacifique
51	Fard	Farzam Yamini	2003	Grenoble	Sismotectonique et structure lithosphérique de 2 zones de transition dans le Zagros (Iran)
52	Feignier	Bruno	1989	Grenoble	Comportement à la source de séismes induits : caractérisation géomécanique
53	Ferret	Brigitte	1983	Toulouse	Les schistes X du Cabardes
54	Fichler-Fettig	Christine	1985	Karlsruhe	Ein Verfahren zur Bestimmung von Eigenfrequenzen, Gütekaktoren ...
55	Fleitout	Luce	1984	Orsay	Modélisations des contraintes tectoniques et des instabilités thermomécaniques
56	Florsch	Nicolas	1986	Nancy	Nouvelle méthodologie électrique pour la détection à distance
57	Fousse	Allan	2000	Poitiers	Modélisation à base topologique de couches géologiques : application à la simulation de propagation d'ondes par des différences finies
58	Fremont	Marie-José	1984	Grenoble	Mesures de variations temporelles des paramètres de la croûte...
59	Fruneau	Bénédicte	1995	Paris 7	Interférométrie différentielle d'images SAR : application au glissement de terrain de la Clapière
60	Fuchs	Karl	1963	Clausthal	Untersuchung über die Wellenausbreitung in keilförmigen Medien
61	Gaulier	Jean Michel	1990	Paris 6	De l'extension intracontinentale à l'accrétion océanique : géodynamique de la mer Rouge
62	Geoffroy	Laurent	1994	Paris 6	Contraintes et volcanisme : le domaine NE-Atlantique au tertiaire inférieur
63	George	Thierry	1987	Paris6	Une approximation haute fréquence de l'équation des ondes : la sommation de faisceaux gaussiens. Méthodologie, tests et applications sismologiques.
64	Girardin	Nicole	1973	Paris 6	Propagation de l'onde Rg en Afrique
65	Gire	Camille	1985	Paris 7	Comportement planétaire du champ magnétique terrestre et mouvements des couches externes du noyau
66	Godefroy	Pierre	1978	Paris 6	Nouvelle méthode de détermination des mécanismes au foyer de séismes proches à foyer superficiel
67	Gouget	Karine	1996	Paris 7	Inversion des paramètres de la source en milieu latéralement hétérogène

**Thèses soutenues hors Strasbourg**  
consultables sur demande à la bibliothèque

Cote	Nom	Prénom	Année	Ville	Titre
68	Goula	Xavier	1978	Grenoble	Structure du manteau supérieur dans la partie convexe de l'arc des Nouvelles Hébrides
69	Gratier	Jean Pierre	1984	Grenoble	La déformation des roches par dissolution-cristallisation : aspects naturels et expérimentaux de ce fluage avec transfert de matière dans la croûte supérieure
70	Gregoire	Michel	1994	St Etienne	Pétrologie des enclaves ultrabasiques des îles Kerguelen (T.A.A.F.). Les contraintes minéralogiques et thermobarométriques et leurs implications géodynamiques
71	Griot	Daphné-Anne	1997	Paris 7	Tomographie anisotrope de l'Asie centrale à partir d'ondes de surface
72	Guillet	Francois	1990	Grenoble	Goniomètre à incidence normale : application à des données expérimentales de sismique marine grand angle
73	Hadiouche	Ouiza	1981	Alger	Séisme du 10 octobre 1980...
74	Hadiouche	Ouiza	1989	Paris 6	Etude de la structure du manteau supérieur sous le continent africain à partir d'enregistrements longue période
75	Hameg	Zahia	1981	Alger	Séisme d'Ech-Chlef. Evolution temporelle des répliques pendant la période du 15 novembre 1980 au 28 février 1981
76	Hedberg	James D.	1968	Princeton	A geological analysis of the Cameroon trend
77	Hendrickx	Sylvain	1981	Ec. Centrale	Prévision à long terme des séismes dans un contexte de prise de décision
78	Henry	Pierre	1991	Paris 6	Circulation des fluides dans les prismes d'accrétion : estimation du flux sortant et modélisations
79	Herrero	André	1994	Paris 7	Paramétrisation spatio-temporelle et spectrale des sources sismiques: application au risque sismique
80	Houard	Sylvain	1993	Paris 6	Structure de la couche D'', étude de la caustique des ondes PKP
81	Houri	André	1964?	Paris	Un montage d'analyse spectrale analogique. Application à l'étude des ELF et VLF
82	I kelle	Luc Thomas	1986	Paris 7	Inversion linéarisée de données de sismique réflexion dans l'espace de Fourier
83	Janle	Peter	1973	Hamburg	Synoptische Bearbeitung des südlichen Teiles ...
84	Jensch	Alfred	1972	Odessa	Die Entwicklung eines Alqol-programms...
85	Journet	Bernard	1983	Paris 6	Modèles régionaux anisotropes du manteau supérieur d'après les observations de vibrations propres et d'ondes du manteau
86	Julien	Philippe	1987	Paris 6	De la contribution des mécanismes au foyer dans le calcul du champ de contrainte.
87	Karpytchev	Mikhail	1997	Orsay	Géοide et topographie dynamique à grandes longueurs d'onde : influence des hétérogénéités lithosphériques
88	Koch	Karl	1982	Karlsruhe	Bestimmung von Herdmechanismen aus (SV/P) - Amplitudenverhältnissen für Mikrobeben im Bereich des Oberrhein-Grabens
89	Kormendi	Françoise	1989	Brest	Inversion non linéaire de sismogrammes TAU-P en milieu stratifié élastique à l'aide du critère des moindres carrés
90	Lagabrielle	Richard	1986	Montpellier	Contributions à la mise au point de quelques méthodes géophysiques appliquées à la reconnaissance en génie civil
91	Lamer	Andre	1982	Paris 6	Filtrages sismiques par moyenne et antimoyenne
92	Lana Pons	Xavier	1984		Calcul dels elements del tensor de moment sismic utilitzant registres de la component vertical de les ones Rayleigh, mitjançant tècniques d'inversio de Dades
93	Lavenu	Alain	1986	Orsay	Etude tectonique et néotectonique de l'Altiplano et de la Cordillère orientale des Andes boliviennes
94	Le Bégat	Soazig	1995	Paris 6	Etude de l'anisotropie sismique à partir de PSV et PSO : utilisation des temps d'arrivées des ondes quasi-P et de la biréfringence des ondes quasi-S
95	Le Douaran	Sylvie	1979	Nancy 1	Caractéristiques structurales et géophysiques de la dorsale médio-atlantique de 10° à 50°N
96	Lejeune	Anne-Marie	1994	Paris 7	Rhéologie des magmas <sup>2</sup> : influence des cristaux et des bulles en suspension
97	Leloup	P.H.	1991	Paris 6	Cinématique des déformations "himalayennes" dans la zone de cisaillement crustale de l'Ailao Shan - Fleuve Rouge
98	Lemesle	Caroline	1982	Paris 6	Etude du facteur de qualité dans le manteau terrestre
99	Lognonne	Philippe	1989	Paris 7	Modélisation des modes propres de vibration dans une terre anélastique et hétérogène : théorie et applications
100	Lognonné	Philippe		Paris 7	HDR
101	Machetel	Philippe	1985	Toulouse	Convection dans le manteau terrestre, étude en géométrie sphérique

**Thèses soutenues hors Strasbourg**  
consultables sur demande à la bibliothèque

Cote	Nom	Prénom	Année	Ville	Titre
102	Mahdjoub	Yamina	1991	Alger	Cinématique des déformations et évolution P, T anté-alpines et alpines en petite Kabylie (Algérie Nord-Orientale). Un modèle d'évolution du domaine tellien interne
103	Maia	Marcia	1990	Orsay	Etude des anomalies de courtes et moyennes longueurs d'onde du géoïde altimétrique. Implications pour l'origine des structures intraplaques du Pacifique Central
104	Makris	Jannis	1971	Hamburg	Aufbau der Kruste in den Ostalpen aus Schweremessungen und die Ergebnisse der Refraktionsseismik
105	Manighetti	Isabelle	1993	Paris 7	Dynamique des systèmes extensifs
106	Marillier	François	1949	Zurich	Upper-mantle structure of the euro-african plate contact between the mid-atlantic ridge and the western mediterranean sea from seismic surface waves and body waves
107	mars	Jérôme	1988	Grenoble	Séparation d'ondes
108	Martin	Christophe	1988	Grenoble	Géométrie et cinématique de la subduction égéenne. Structure en vitesse et en atténuation sous le Péloponnèse
109	Massenet	Frédérique		Nancy	Utilisation de la polarisation spontanée sur les volcans
110	Massot	Jean Pierre	1977	Paris 6	Reconstitution des ruptures de séquence d'un signal : application aux effets météorologiques sur la marée aravimétrique
111	Mechler	Pierre	1967	Paris	L'épaisseur de la croûte terrestre déterminée par l'enregistrement des séismes lointains en des stations voisines
112	Meghraoui	Mustapha	1988	Paris 11	Géologie des zones sismiques du Nord de l'Algérie
113	Mensch	Thomas	2000	Paris 6	Cinématique de l'onde quasi P en milieux anisotropes - Application à la tomographie.
114	Meyer	Bertrand	1991	Paris 6	Mécanismes des grands tremblements de terre et du raccourcissement crustal oblique au bord Nord-Est du Tibet
115	Minster	Jean Bernard	1974	Paris 7	Contribution à la théorie des sources sismiques : aspects élastodynamiques du phénomène de rupture en milieu continu
116	Mocquet	Antoine	1988	Rennes	Structure tri-dimensionnelle du manteau supérieur sous l'océan atlantique d'après l'étude des ondes de Rayleigh longue période
117	Monfret	Tony	1988	Paris 7	Utilisation de la composante verticale du mode fondamental des ondes de Rayleigh du manteau : étude de la source sismique et modélisation tri-dimensionnelle de la Terre
118	Monié	Patrick	1984	Montpellier	Etude par la méthode $^{39}\text{Ar}$ - $^{40}\text{Ar}$ de la redistribution de l'Argon dans les minéraux des socles anciens repris par l'orogénèse alpine
119	Monnin	Christophe	1983	Toulouse	Modélisation des solutions ioniques concentrées : applications géochimiques
120	Montagner	Jean-Paul	1981	Paris 6	Structure profonde du Pacifique à partir de la dispersion des ondes de Rayleigh de longue période
121	Moriceau	Christophe	1990	Paris 11	A la recherche d'une convection sublithosphérique : que nous apprend le géoïde altimétrique de courtes et moyennes longueurs d'onde ?
122	Nataf	Henri-Claude	1986	Orsay	Eléments d'anatomie et de physiologie du manteau terrestre
123	Nguyen-Hai		1963	Paris	Propagations des ondes longitudinales dans le noyau terrestre
124	Nicollin	Florence	1989	Grenoble	Traitement de profils sismiques "ECORS" par projection sur le premier vecteur propre de la matrice spectrale
125	Nielsen	Stefan			

**Thèses soutenues hors Strasbourg**  
consultables sur demande à la bibliothèque

Cote	Nom	Prénom	Année	Ville	Titre
133	Perrot	Julie	1994	Nice	Simulation d'enregistrements large-bandes : influence des structures hétérogènes à la source sismique dans le diagramme de ravonnement
134	Petit	Jean-Pierre	1987	Montpellier	Sens de mouvement, rupture et friction dans les zones de failles
135	Pillet	Robert	1979	Grenoble	Anomalies de propagation des ondes sismiques du manteau inférieur et du noyau terrestres
136	Pineau	Annye	1987	Nancy	Analyse descriptive prévisionnelle de la géométrie de la fracturation des massifs rocheux par les mathématiques statistiques et les méthodes numériques multidimensionnelles
137	Pinettes	Patrick	1997	Paris 7	Précurseurs géophysiques des séismes : approches expérimentales et modélisations
138	Quaranta	Gaetana	1993	Strasbourg	Biens et risques géomorphologiques
139	Ramdani	Mohamed	1980	Grenoble	Sismicité détaillée du Moyen-Atlas.
145	Renard	Francois	2003	Montpellier	Sondages sismiques profonds dans le Maroc Central
141	Revalor	Roger	1991	Nancy	Inversion de données sismiques : prise en compte de la nature corrélée du bruit
142	Revilla Rondon	José Javier	1996	Grenoble	La maîtrise des coups de terrains dans les exploitations minières
143	Ricard	Yanick	1986	Paris 11	Développement et calibration d'une station sismologique 3 composantes
144	Ritz	Jean François	1991	Montpellier	Dynamique interne de la Terre et observations gravimétriques
140	Renard	Francois	1997	Grenoble 1	Evolution du champ de contraintes dans les Alpes du Sud depuis la fin de l'oligocène. Implications sismotectoniques. La déformation mécano-chimique dans la croûte supérieure terrestre : exemples de processus couplés et de systèmes auto-organisés
146	Rochette	Pierre	1983	Grenoble	Propriétés magnétiques et déformations dans des roches sédimentaires alpines : application du Dogger de la zone dauphinoise
147	Rodriguez-Tomé	Patricia	1985	Tokyo	Inversion of P and Local Rayleigh waves for space-time moment distribution of the 1968 Tokachi-Oki earthquake
148	Roest	Walter	1987	Utrecht	Seafloor spreading pattern of the North Atlantic...
149	Rollet	Nadège	1999	Paris 6	Structures profondes et dynamique du bassin ligure et de ses marges
150	Roperch	Patrick	1987	Rennes	Comportement du champ magnétique terrestre...
151	Roult	Geneviève	2000	Paris 7	Sismologie longue période et structure de la Terre
152	Saulnier	Georges Marie	1996	Grenoble	Information pédologique spatialisée et traitements topographiques améliorés
153	Sauniac	Sophie	1981	Montpellier	Etude des exsudats syntectoniques liés à de grands chevauchements : exemples de la Montagne Noire, de la Sardaigne S.E. et de l'Himalaya du N.W.
154	Schmitt	Denis	1985	Grenoble	Simulation numérique de diagraphies acoustiques : propagation d'ondes dans des formations cylindriques axisymétriques radialement stratifiées incluant des milieux élastiques et/ou poreux saturés
155	Seidl	Dieter	1971	Karlsruhe	Spezielle Probleme der Ausbreitung seismischer Oberflächenwellen...
156	Seront	Bernard	1993	Montpellier	Déformation expérimentale à haute pression et haute température d'agrégats polycristallins de plagioclase et d'olivine
157	Sigmarsson	Olgeir	1990		Géochimie isotopique du T(s)-4(r2(or(i)6(5002 Tw)2(i)5(q52 -0

**Thèses soutenues hors Strasbourg**  
consultables sur demande à la bibliothèque

Cote	Nom	Prénom	Année	Ville	Titre
166	Tressols	Florence	1996	Sophia-Ant.	Détermination de l'évolution temporelle des vecteurs d'onde pour la détection d'arrivées multiples : l'analyse temps-fréquence-vecteur d'onde
167	Tric	Emmanuel	1990	Orsay	Les instabilités du champ magnétique terrestre au cours du quaternaire : inversions, évènements et fluctuations de l'intensité
168	Vacher	Pierre	1995	Orsay	Apport des modèles de convection à l'interprétation des données sismiques
169	Valette	Bernard	1981	Paris 7	Rais généralisés et couches de transition de la Terre
170	Valette	Bernard	1987	Paris 6	Spectre des oscillations libres de la terre : aspects mathématiques et géophysiques
171	Van den Driessche	Jean	1983	Montpellier	Déformation progressive, linéations transverses et modèle alpin : l'exemple du complexe métamorphique du Shuswap
172	Van Der Woerd	Jérôme	1998	Paris 7	Détermination, par datations cosmogéniques, des variations de la vitesse de glissement sur la Faille du Karakorum (Tibet) et reconstruction paléoclimatique depuis 200 ka
173	Vandamme	Didier	1990	Paris 7	Apport du Paléomagnétisme à l'estimation de l'âge, de la durée, de l'origine et des conséquences éventuelles du volcanisme des Traps du Deccan
174	Vigny	Christophe	1989	Paris 11	Géoiide et dynamique interne de la Terre
175	Vincent	Claude	1979	Paris 6	Régionalisation du rapport des vitesses sismiques à partir des séismes locaux : application au réseau de Djibouti
176	Volant	Philippe	1993	Grenoble	Mécanismes de déformations et aspect fractal de la sismicité induite par l'exploitation d'un gisement
177	Wajeman	Nathalie	1989	Toulouse	Observation des discontinuités du manteau terrestre par des méthodes sismologiques. Etude des phases de la coda de l'onde P directe
178	Weber	Christian	1972	Paris 6	Le socle antétriasique sous la partie sud du bassin de Paris
179	Wielandt	Ehrard	1972	Karlsruhe	Anregung seismischer Wellen durch Unterwassener Explosionen
180	Zürn	Walter	1979	Stuttgart	Analyse der Dispersion Kurzperiodischer oberflächenwellen im Nördlichen Alpenvorland aus Magnetbandregistrierungen von Nahbeben
181	Bardainne	Thomas	2005	Pau	Etude de la sismicité de Lacq et analyse des formes d'ondes par décomposition en chirplets
182	Polat	Orhan	2002	Strasbourg	Sismotectonique et aléa sismique de la région de Marmara
183	Lopes Cardozo	Gideon Gerrit	2003	Strasbourg	3-D geophysical imaging and tectonic modelling of active tectonics of the Upper Rhine Graben Region
184	Gelis	Céline	2005	Nice	Inversion des formes d'onde élastique dans le domaine espace-fréquence en deux dimensions : application à la caractérisation de la subsurface dans le cadre de la détection de cavités souterraines