

## Bibliographie

- 60 km autour d'Amiens. Echelle 1:170 000, Montreuil, Cartes - Plans - Guides Blay Foldex, projection ED50, 2004.
- 60 km autour de Lille. Echelle 1:145 000, Montreuil, Cartes - Plans - Guides Blay Foldex, projection ED50, 1996.
- Al Khalifeh Safouk, 2008, *L'apport de la télédétection dans l'observation de l'étalement urbain. L'exemple de l'agglomération d'Avignon - France*, Avignon, Thèse de doctorat de géographie, sous la direction de P. Martin, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 417 p.
- Alawad, Hiba, Grasland, Loïc, 2009, « Nouveaux médias, nouveaux outils : pertinence et limites de l'exploitation d'images Google Earth pour l'analyse du bâti à l'aide d'un SIG », *Résumés des communications des 9<sup>e</sup> rencontres de ThéoQuant des 4-6 mars 2009*, Besançon, p. 18-20
- Allain, Rémy, 2005, *Morphologie urbaine. Géographie, aménagement et architecture de la ville*, Paris, Armand Colin, 254 p. [U]
- Arrignon, Jean-Pierre, Heuclin, Jean, 2008, *Pouvoirs, églises et société dans les royaumes de France, de Bourgogne et de Germanie aux X<sup>e</sup> et XI<sup>e</sup> siècles (888-vers 1110)*, Paris, Editions du Temps, 350 p.
- Babelon, Jean-Pierre, 1989, *Château de France au siècle de la Renaissance*, Paris, Flammarion, 840 p.
- Babin, Barry M., Boles, James S., Babin, Laurie, 1991, « Retailing's contribution to the development of a theory of spatial consumer behavior », *Retrospectives in marketing*, vol. 5, p. 165-178
- Bachelard, Gaston, 1934, *Le nouvel esprit scientifique*, Paris, PUF, 184 p. [Quadriga]
- Badariotti, Dominique, 2005, « Auto-similarité et auto-référence en urbanisme », in « 12<sup>e</sup> journée de Rochebrune » des 24-28 janvier 2005, Paris, Ecole normale supérieure des télécommunications, p. 1-9
- Bailly, Éric, 1999, *Modèle de simulation fractal et croissance urbaine. Étude de cas : Nice, Marseille, Gênes*, Nice, Université de Nice, 235 p.
- Bailly, Éric, 2002, « Les mesures fractales de la forme urbaine », *Géopoint 2000. L'explication en géographie*, Avignon, Groupe DUPONT et CNRS éditeurs, p. 119-124
- Barnsley, Michael, 1988, *Fractals everywhere*, Londres, Academic Press, XIV-534 p.
- Barrère, Rémi, 2002, *Mathematica. Calcul formel et programmation symbolique pour l'informatique scientifique*, Paris, Vuibert, XVIII-638 p.
- Barthélemy, Dominique, 1990, *L'ordre seigneurial (XI<sup>e</sup>-XII<sup>e</sup> siècles)*, Paris, Le Seuil, 318 p.
- Batty, Michael, Longley, Paul, 1994, *Fractal cities. A geometry of form and function*, Londres, Academic press, XXII-394 p.
- Batty, Michael, 2007, *Cities and complexity. Understanding cities with cellular automata, agent-based models, and fractals*, Cambridge, The MIT Press, 542 p.
- Baudelle, Guy, 2003, *Géographie du peuplement*, Paris, Armand Colin, 192 p.
- Baudelle, Guy, Regnauld, Hervé, 2004, *Echelles et temporalités en géographie*, Paris, Sedes, 176 p.
- Baulig, Henri, 1959, « Morphométrie », *Annales de Géographie, Bulletin de la Société de Géographie*, vol. 68, LXVIII<sup>e</sup> année, n°369, p. 385-408
- Béguin, Michèle, Pumain, Denise, 1994, *La représentation des données géographiques. Statistique et cartographie*, Paris, Armand Colin, 192 p. [Cursus] [réédition de 2007]
- Bejan, Adrian, Lorente, Sylvie, 2004, « Chapitre 4. Thermodynamic formulation of the constructal law », in Rosa, Rui Namorado, Reis, Heitor A., Miguel, Antonio F., *Proceeding of the Symposium. Bejan's constructal theory of shape and structure*, Évora, Centro de Geofísica de Évora, p. 95-120
- Bertrandias, Jean-Paul et Françoise, 1997, *Mathématiques pour les sciences de la vie, de la nature et de la santé*, Grenoble, Presse universitaire de Grenoble, 352 p.
- Black, William C., 1987, « Choice-set definition in patronage modeling », *Journal of retailing*, n°63, p. 63-83.
- Bouârd, Michel (de), 1975, *Manuel d'archéologie médiévale. De la fouille à l'histoire*, Paris, Sedes, 340 p. [Regards sur l'histoire]

- Bouzat, Daniel, 1990, « L'emboîtement des échelles spatio-temporelles dans la formation de l'espace géographique », *Géopoint 1990. Histoire, temps et espace*, Avignon, p 63-68
- Braudel, Fernand, 1958, « Histoire et Sciences sociales. La longue durée », *Annales. Economies, sociétés, civilisation*, n°4 (octobre-décembre), Paris, Armand Colin, p. 725-753
- Braudel, Fernand, 1979, *Civilisation matérielle, économie et capitalisme*, 3 tomes, Paris, Armand Colin, 608 p.
- Braudel, Fernand, 1985, *La Méditerranée et le monde méditerranéen à l'époque de Philippe II*, Paris, Armand Colin, 630 p. [réédition de 1949]
- Brunhes, Jean, 1900, « Le boulevard comme fait de géographie urbaine », *Congrès de Paris de l'Association pour l'avancement des sciences*, p. 1013-1017
- Brunet, Roger, 1968, *Les phénomènes de discontinuité en géographie*, Paris, Editions du C.N.R.S., 118 p. [Centre de recherches et documentation cartographiques et géographiques]
- Brunet, Roger, 1980, « La composition des modèles dans l'analyse spatiale », *L'espace géographique*, n°4, 253-266 p.
- Brunet, Roger, 1990, *Mondes nouveaux. Le déchiffrement du monde*, volume 1, livre 1, Paris, Hachette, 552 p. [Géographie universelle]
- Brunet, Roger, Ferras, Robert, Théry, Hervé, 1992, *Les mots de la géographie. Dictionnaire critique*, Montpellier, Reclus - Documentation française, 518 p. [Collection Dynamiques de territoire] [3e édition]
- Brunet, Roger, 2001, « Models in geography ? A sense to research », *Cybergeo*, 12th European Colloquium on quantitative and theoretical geography, Saint-Valéry-en-Caux, 10 p. [<http://www.cybergeo.eu/index4288.html>]
- Bryant, Ann, 2007, « Satellite images of world cities », NASA's GeoCover data, <http://geology.com/world-cities/> [consulté le 25 août 2009]
- Bur, Michel, 1999, *Le château*, Paris, Brepols, 164 p. [Typologie des sources du Moyen Age occidental 79]
- Buzenot, Laurence, 2007, « La démarche du géographe et raisonnement multiscalaire », <http://histgeo.ac-aix-marseille.fr/a/div/d043.htm>
- Cadène, Philippe, 1992, in *Géopoint 1992*, Avignon, p. 185-186
- Cash, Roland, Chaline, Jean, Nottale, Laurent, Grou, Pierre, 2002, « Développement humain et loi log-périodique », *C.R. Biologies*, 325, p. 585-590 [<http://www.usr.obspm.fr/~nottale/arcash.pdf>]
- Châtelain, André, 1996, *Châteaux forts. Images de pierre des guerres médiévales*, Paris, Desclée de Brouwer, 116 p.
- Chaunu, Pierre, 1969, *Conquête et exploitation des nouveaux mondes*, Paris, PUF, 446 p. [Nouvelle Cléo]
- Chorley, Richard J., Kennedy, Barbara A., 1971, *Physical geography. A systems approach*, Londres, Prentice Hall International, XXII-370 p.
- Chouquer, Gérard, 2000, *L'étude des paysages. Essais sur leurs formes et leur histoire*, Paris, Errance, 208 p.
- Chouquer, Gérard, 2008, *Traité d'archéogéographie. La crise des récits géohistoriques*, Paris, Errance, 200 p.
- Christ, Yvan, 1978, *Dictionnaire des châteaux de France*, t. 4, Thiebaut, Jacques, Artois, Flandre, Hainaut, Picardie. Nord, Pas-de-Calais, Somme, Aisne, Paris, Berger-Levrault, 328 p.
- Christaller, Walter, 1933, *Die zentralen orte in Süddeutschland : eine ökonomisch-geographische untersuchung über die gesetz massigkeit der verbreitung und entwicklung der siedlungen mit städtischen funktionen*, Jean, Fischer Verlag.
- Ciattoni, Annette (s.d.), 2005, *La géographie : pourquoi ? comment ? Objets et démarches de la géographie d'aujourd'hui*, Paris, Hatier, 286 p. [Initial]
- Clark, Colin Grant, 1967, *Population growth and land use*, London, MacMillan, 416 p.
- Claval, Paul, 2003, *Causalité et géographie*, Paris, L'Harmattan, 126 p.
- Contamine, Philippe, 1980, *La guerre au Moyen Age*, Paris, PUF, 516 p. [Nouvelle Cléo]
- Converse, Paul D., 1948, « New laws of retail gravitation », *Journal of marketing*, n°13, p. 379-384
- Coque, Roger, 1993, *Géomorphologie*, Paris, Armand Colin, 504 p. [U] [réédition de 1977]
- Cuénin, René, 1972, *Cartographie générale*, t. 1, *Notions générales et principes d'élaboration*, Eyrolles, 326 p.
- Curry, Leslie, 1964, « The random spatial economy : an exploration in settlement theory », *Annals of the association of american geographers*, vol. 54, p. 138-146.
- Cuvillier, Jean-Pierre, 1998, *Histoire de l'Europe occidentale au Moyen Age*, Paris, Ellipses, 352 p. [Universités Histoire]
- Da Rocha, Daniel, 2004, *Structuration gravitationnelle en relativité d'échelle*, Meudon, Observatoire de Paris, Thèse de physique, XII-288 p.
- Dardel, Eric, 1990, *L'homme et la terre*, Paris, CTHS, 200 p.
- Dauphiné, André, 1978, « Mathématiques et concepts en géographie », in *Géopoint 1978*, Avignon, p. 7-53
- Dauphiné, André, 1987, *Les modèles de simulation en géographie*, Paris, Economica, 188 p.
- Dauphiné, André, 1995, *Chaos, fractales et dynamiques en géographie*, Paris, Reclus, 136 p.

- Dauphiné, André, 2003, *Les théories de la complexité chez les géographes*, Paris, Economica, 248 p. [Anthropos]
- Dauphiné, André, 2010, « Une théorie générale des formes géographiques », *Communication orale dans le cadre d'un séminaire de préparation au Géoooint 2010*, Avignon
- David, Olivier, 2004, *La population mondiale. Répartition, dynamique et mobilité*, Paris, Armand Colin, 192 p. [Campus géographie]
- Davis, William Morris, 1899, « The geographical cycle », *Geog. Jour.*, n°14, p. 481-504
- Debord, André, 2000, *Aristocratie et pouvoir. Le rôle du château dans la France médiévale*, Paris, Picard, 238 p. [« Espaces médiévaux »]
- Delahaye, Jean-Paul, 1999, *Information, complexité et hasard*, Paris, Hermès, 276 p.
- Derruau, Max, 2001, *Les formes du relief terrestre. Notions de géomorphologie*, Paris, Armand Colin, 120 p. [U] [8e édition]
- Desmarais, Gaëtan, Ritchot, Gilles, 2000, *La géographie structurale*, Paris, L'Harmattan, 148 p.
- Dion, Roger, 1959, *Histoire de la vigne et du vin en France des origines au XIX<sup>e</sup> siècle*, Paris, Clavreuil, 770 p.
- Djament, Géraldine, 2003, « Par-delà de la Ville Eternelle », *Espaces Temps Les Cahiers*, « Continu/Discontinu. Puissances et impuissances d'un couple », n°82-83, <http://espacestems.revues.org/document204.html>
- [DROM] 1999, *Dictionnaire raisonné de l'Occident médiéval*, Le Goff, Jacques, Schmitt, Jean-Claude, Paris, Fayard, 1236 p.
- Dodds, Peter Sheridan, Rothman, Daniel H., 1999, « Unified view of scaling laws for river networks », *Phys. Rev.*, E59(5), 14 p.
- Dodds, Peter Sheridan, Rothman, Daniel H., 2000, « Scaling, universality and geomorphology », *Annu. Rev. Earth Planet. Sci.*, n°28, 42 p.
- Douvinet, Johnny, Delahaye, Daniel, Langlois, Patrice, 2005, « Catchment morphology and dynamics of hyperconcentrated stream flows on loamy plateaux (Basin Paris, North-West France) », *ICG2005. Abstracts volume of sixth international conference on geomorphology*, Zaragoza, p. 360
- Douvinet, Johnny, Delahaye, Daniel, Langlois, Patrice, 2007, « De la morphométrie à un champ de mesure de l'efficacité structurelle du bassin versant », *Sageo 2007*, <http://www.emse.fr/site/SAGEO2007/CDROM/p18.pdf>, 15 p.
- Dubois, Jacques, 1995, *La dynamique non linéaire en physique du globe*, Paris, Masson, XIV-266 p.
- Duby, Georges (s.d.), 1971, *Histoire de la France, Paris*, Larousse, t. 1 : *Des origines à 1348*, 414 p. ; t. 2 : *de 1348 à 1852*, 455 p. ; t. 3 : *de 1852 à nos jours*, 448 p.
- Duby, Georges (s.d.), 1987, *Atlas historique mondial*, Paris, Larousse-Bordas, 350 p.
- Duby, Georges, 1997, *Le Moyen Age de Hugues Capet à Jeanne d'Arc (987-1460)*, Paris, Hachette, 508 p. [Pluriel]
- Dumont, Gérard-François, 2004, *Les populations du monde*, Paris, Armand Colin, 288 p. [U]
- Durand, Daniel, 2002, *La systémique*, Paris, P.U.F., 128 p. [Que sais-je ? 1795]
- Durand-Dastès, François, 1984, « Systèmes et localisation : problèmes théoriques et formels », *Géopoint 1984. Systèmes et localisations*, Avignon, Groupe Dupont, p. 19-44
- Durand-Dastès, François, 1990, « La mémoire de Gaïa », in *Géopoint 1990 « Histoire, temps et espace »*, Avignon, p. 147-151
- Durand-Dastès, François, 1995, in Bailly, Antoine, Ferras, Robert, Pumain, Denise (s.d.), 1995, *Encyclopédie de géographie*, Paris, Economica, 1168 p.
- Durand-Dastès, François, 2001, « Les concepts de la modélisation en analyse spatiale », in Sanders, Léna (s.d.), *Modèles en analyse spatiale*, Paris, Lavoisier, p. 31-59
- Durliat, Jean, 2002, *De l'Antiquité au Moyen Age. L'Occident de 313 à 800*, Paris, Ellipse, 192 p.
- Eckert, Max, 1921, trad. fr. inédite, in Hangouët, Jean-François, 1998, *Approche et méthodes pour l'automatisation de la généralisation cartographique ; application en bord de ville*, Marne-la-Vallée, Thèse de l'Université de Marne-la-Vallée, p. 288-311.
- Fardin, Nader, Stephansson, Ove, Lauru, Jing, 2001, « The scale dependance of rock joint surface roughness », *International journal of rock mechanics and missing sciences*, n°38, p. 659-669
- Febvre, Lucien, 1947, « Limites et frontières », *Annales. Economies, sociétés, civilisations*, vol. 2(2), p. 201-207
- Ferras, Robert, 1993, *Les modèles graphiques en géographie*, Paris, Economica, 112 p.
- Feuchière, Pierre, 1954, « Dans le Nord de la France. La permanence des cadres territoriaux », *Annales. Economies, sociétés, civilisations*, vol. 9(1), p. 94-100
- Forriez, Maxime, 2005, *La motte de Boves permet-elle de mener une réflexion épistémologique commune en archéologie, en géographie et en histoire ?*, Arras, Mémoire de master 1 d'histoire et de géographie, 156 p.
- Forriez, Maxime, 2007, *Construction d'un espace géographique fractal. Pour une géographie mathématique et recherche d'une théorie de la forme*, Université d'Avignon, Mémoire de Master 2, 202 p.
- Forriez, Maxime, Martin, Philippe, 2007, « Structures hiérarchiques en géographie : des modèles linéaires aux modèles non linéaires (lois de puissance et corrections log-périodiques) », in *Résumés des huitièmes rencontres de Théo Quant (10-12 janvier 2007)*, Besançon, 1 p.

- Forriez, Maxime, Martin, Philippe, 2008, « De l'utilité de la théorie de la relativité d'échelle de Laurent Nottale. Partie 2. Application d'un modèle scalaire spatio-temporel », in *Géopoint 2006. Demain la géographie. Permanences, dynamiques, mutations : Pourquoi ? Comment ?*, Avignon, Groupe Dupont et UMR Espace 6012 du CNRS éditeurs, 305-312 p.
- Forriez, Maxime, Martin, Philippe, 2009, « Structures hiérarchiques en géographie : des modèles linéaires aux modèles non linéaires (lois de puissance et corrections log-périodiques) », in *Actes des huitièmes rencontres de Théo Quant (10-12 janvier 2007)*, Besançon, 10 p.
- Forriez, Maxime, Martin, Philippe, Nottale, Laurent, 2009, « Transition fractal - non fractal en géographie. Réflexions sur les lois d'échelles possible à travers l'étude de quelques cas », in *Neuvièmes rencontres de ThéoQuant - Résumés des communications*, Besançon, p. 82
- Fossier, Robert, 1968, *La terre et les hommes en Picardie*, 2 tomes, Paris, Béatrice-Nauwelaerts, 824 p.
- Fossier, Robert, 1974, *Histoire de la Picardie*, Toulouse, Privat, 458 p.
- Fotheringham, A. Stewart, Wong, David W.S., 1991, « The modifiable areal unit problem in multivariate statistical analysis », *Environment and planning A*, Pion Ltd, vol. 23(7), p. 1025-1044
- Fourquin, Guy, 1970, *Seigneurie et féodalité au Moyen Age*, Paris, PUF, 244 p.
- Fournier, Gabriel, 1978, *Le château dans la France médiévale. Essai de sociologie monumentale*, Paris, Aubier Montaigne, 398 p.
- Franc, Alain, 2001, « Formalisation mathématique des interactions spatiales, in Sanders, Léna (s.d.), *Modèles en analyse spatiale*, Paris, Lavoisier, p. 283-300
- Frankhauser, Pierre, 1994, *La fractalité des structures urbaines*, Paris, Anthropos, 292 p.
- Frankhauser, Pierre, 1998, « La formation fractale des tissus urbains », *Cahiers de géographie du Québec*, vol. 42, n°117, p. 379-398
- Frankhauser, Pierre, Pumain, Denise, 2001, « Fractales et géographie », in Sanders, Léna (s.d.), *Modèles en analyse spatiale*, Paris, Lavoisier, p. 301-329
- Galilée, 1979, *L'Essayeur*, trad. Christine Chauviré, Paris, CUF, 308 p. [« Les Belles Lettres »] [réédition de 1623]
- Garcia-Ruiz, Juan M., Otálora, Fermín, 1992, « Fractal tree and Horton's laws », *Mathematical Geology*, vol. 24, n°1, p. 61-71
- Gay, Jean-Christophe, 2004, *Les discontinuités spatiales*, Paris, Economica, 112 p. [Poche géographie]
- George, Pierre, 1993, *Géographie de la population*, Paris, PUF, 128 p. [Que sais-je ? 1187]
- Girard, Michel-Claude, Girard, Colette M., 1999, *Traitement des données de télédétection*, Paris, Dunod, 528 p. [Techniques industrielles et sciences de l'ingénieur]
- Giraud, Gaël, 2009, *La théorie des jeux*, Paris, Flammarion, 410 p. [Champs 941]
- Gleick, James, 1991, *La théorie du chaos. Vers une nouvelle science*, trad. Christian Jeanmougin, Paris, Flammarion, 432 p.
- Goze, Antoine, 1976, *Histoire des rues d'Amiens*, Bruxelles, Editions Culture et Civilisation, 204 p., 235 p., 252 p., 178 p. [réédition de 1854-1861]
- Grasland, Claude, 1991, *Espaces politiques et dynamiques démographiques en Europe*, Paris Université de Paris I, Thèse d'université, 460 p.
- Gralatoup, Christian, 1996, *Lieux d'histoire. Essai de géohistoire systématique*, Paris, Reclus, 200 p. [Espace modes d'emploi]
- Guerin-Pace, France, 1993, *Deux siècles de croissance urbaine. La population des villes françaises de 1831 à 1990*, Paris, Anthropos, XIV-206 p. [Collection VILLES]
- Guerrien, Bernard, 1995, *La théorie des jeux*, Paris, Economica, 108 p.
- Guillon, Michelle, Sztokman, Nicolas, 2008, *Géographie mondiale de la population*, Paris, Ellipses, 350 p. [Universités géographie]
- Haggett, Peter, 1965, *Localization analysis in human geography*, London, Edward Arnold Ltd, 390 p.
- Haggett, Peter, 1973, *L'analyse spatiale en géographie humaine*, Paris, Armand Colin, 390 p. [U]
- Hangouët, Jean-François, 1998, *Approche et méthodes pour l'automatisation de la généralisation cartographique ; application en bord de ville*, Marne-la-Vallée, Thèse de l'Université de Marne-la-Vallée, 350 p.
- Harouel, Jean-Louis, Barbey, Jean, Bournazel, Eric, 2006, *Histoire des institutions de l'époque franque à la Révolution*, Paris, PUF, 646 p. [Classique. Droit fondamental]
- Héliot, Pierre, 1965, « Remarques sur les châteaux forts bâtis en France du X<sup>e</sup> au XII<sup>e</sup> siècle », *Comptes-rendus des séances de l'Académie des inscriptions et belles-lettres*, vol. 109(1), p. 169-175
- Henrot, Antoine, Sokolowski, Jan, 2003, « Qu'est-ce que l'optimisation de la forme ? », in *1903-2003. Un siècle de mathématiques à Nancy*, Nancy, Institut Elie Cartan, p. 51-61
- Hiriart-Urruty, Jean-Baptiste, 1996, *L'optimisation*, Paris, P.U.F., 128 p. [Que sais-je ?]
- Horton, Robert Elmer, 1945, « Erosional development of streams and their drainage basins ; hydrophysical approach to quantitative morphology », *Geol. Soc. America Bull.*, n°56, p. 275-370
- Hubert, Jean-Paul, 1993, *La discontinuité critique. Essai sur les principes a priori de la géographie humaine*, Paris, Publications de la Sorbonne, 222 p.

- Huff, David, 1964, « Defining and estimating a trading area », *Journal of marketing*, n°28, p. 34-38
- Huyghe, René, 1971, *Formes et forces. De l'atome à Rembrandt*, Paris, Flammarion, 444 p.
- Keersmaecker, Marie-Laurence (de), Frankhauser, Pierre, Thomas, Isabelle, 2004, « Analyse de la réalité fractale périurbaine : l'exemple de Bruxelles », *L'espace géographique*, n°3, p. 219-240
- Kerheve, Jean, 1998, *Histoire de France. La naissance de l'Etat moderne (1180-1492)*, Paris, Hachette, 272 p. [Carré histoire n°44]
- Isard, Walter, 1956, *Location and space economy*, New York, J. Wiley, 350 p.
- La Barbara, Paolo, Rosso, Renzo, 1989, « On the fractal dimension of stream networks », *Water Resources Research*, vol. 25, p. 735-741
- Labelle, Jacques, 1981, *La théorie des graphes*, Mont-Royal, Modulo, VIII-184 p.
- Lacoste, Yves, 1976, *La géographie ça sert d'abord à faire la guerre*, Paris, La Découverte, 214 p. [réédition en 1985]
- Laherrère, Jean, 1996, « Distributions de type « fractal parabolique » dans la nature ». *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. 322, série IIa, p. 535-541
- Lanco Bertrand, Sophie, 2005, *Analyse comparée des dynamiques spatiales des poissons et des pêcheurs. Mouvements et distributions dans la pêcherie d'anchois (engraulis ringens) du Pérou*, Rennes, Thèse de l'Ecole nationale supérieure agronomique, 194 p.
- Le Bras, Hervé, 1993, *La planète au village. Migrations et peuplement en France*, Paris, Editions de l'aube, 222 p. [Monde en cours]
- Le Bras, Hervé, 2000, *Essai de géométrie sociale*, Paris Odile Jacob, 402 p.
- Le Bras, Hervé, 2005, *La démographie*, Paris, Odile Jacob, 456 p.
- Le Corre, Sébastien, Guillaume, Régis, Galaup, Maylis, Boissezon (de), Hélène, 2000, « Intérêts et limites de l'utilisation des images satellites en vue de la constitution d'un SIG pour la région urbaine d'Istanbul », in Colloque « Représenter Istanbul hier et aujourd'hui » des 19 et 20 mai 2000, Toulouse, Centre Interdisciplinaire d'Etudes Urbaines - SCOT, 23 p.
- Le Jan, Régine, 1999, *Histoire de France. Origine et premier essor (480-1180)*, Paris, Hachette, 254 p. [Carré histoire]
- Le Méhauté, Alain, 1990, *Les géométries fractales. L'espace-temps brisé*, Paris, Hermès, 198 p.
- Lebecq, Stéphane, 1990, *Nouvelle histoire de la France médiévale*, t. 1, *Les origines franques (V<sup>e</sup> - IX<sup>e</sup> siècle)*, Paris, Le Seuil, 318 p. [Points]
- Leblanc, Olivier, 2003, *Les seigneurs de Boves. Origines et exercices du pouvoir en Picardie (IX<sup>e</sup>-XIII<sup>e</sup> siècle)*, Amiens, Thèse de l'Université de Picardie.
- Lesne, Annick, 2004, « Fractales : les limites du réel », *Tangente. L'aventure mathématique. Les Fractales. Art, nature et modélisation*, HS n°18, Paris, Pole, p. 102-108.
- Lévy, Albert, 2005, « Formes urbaines et significations : revisiter la morphologie urbaine », *Espaces et sociétés*, n°3, 122, p. 25-48
- Lévy, Jacques, Lussault, Michel, 2003, *Dictionnaire de la géographie et de l'espace des sociétés*, Paris, Belin, 1034 p.
- Losch, Albert, 1940, *Die räumliche ordnung der wirtschaft*, Iena, Fischer.
- Maby, Jean (s.d.), 2003, *Objets et indicateurs géographiques*, Avignon, Université d'Avignon, 316 p. [Collection Actes Avignon n°5]
- Maignant, Gilles, 2007, « Dispersion de polluants et morphologie urbaine », *L'espace géographique*, n°2, p. 141-154
- Mandelbrot, Benoît, 1963, « New methods in statistical economics », *Journal of political economy*, n°71, p. 421-440 [Repris dans Mandelbrot, 1997]
- Mandelbrot, Benoît, 1967, « How long is the coast of Britain ? Statistical self similarity and fractional dimension », *Science*, n°156, p. 637-640
- Mandelbrot, Benoît, 1975, *Les objets fractals*, Paris, Flammarion, 208 p.
- Mandelbrot, Benoît, 1977, *The fractal geometry of nature*, New York, W. H. Freeman and Compagny, 460 p.
- Mandelbrot, Benoît, 1982, *The fractal geometry of nature*, San Francisco, W. H. Freeman and Compagny, 468 p. [réédition complétée de 1977]
- Mandelbrot, Benoît, 1997, *Fractales, hasard et finances (1959-1997)*, Paris, Flammarion, 246 p.
- Mangiavillano, Adrien, 2008, *Multi-scalarité du phénomène feu de forêt en régions méditerranéennes françaises de 1973 à 2006*, Avignon, Thèse de l'Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse, 485 p.
- Marceau, Danielle J., 1999, « The scale issue in social and natural sciences », *Canadian Journal of Remote Sens.*, vol. 25, n°4, p. 347-356
- Martin, Philippe, Forriez, Maxime, 2008, « De l'utilité de la théorie de la relativité d'échelle de Laurent Nottale. Partie 1. Recherche d'un modèle scalaire spatio-temporel », in *Géopoint 2006. Demain la géographie. Permanences, dynamiques, mutations : Pourquoi ? Comment ?*, Avignon, Groupe Dupont et UMR Espace 6012 du CNRS éditeurs, 297-303 p.
- Martin, Philippe, 1991, *Hydromorphologie des géosystèmes karstiques des versants nord et ouest de la Sainte-Baume (Bouche du Rhône, Var ; France). Etude hydrologique, hydrochimique et de vulnérabilité à la pollution*, Marseille, Thèse de l'Université d'Aix-Marseille II, 321 p.
- Martin Philippe, 1997, Structures hiérarchiques dans le karst de la Sainte Baume (B. du Rh, Var ; France), *12<sup>e</sup> Congrès de spéléologie*, Symposium 7, Vol.1, Union internationale de spéléologie et Société suisse de spéléologie éditeurs, p. 129-132.

- Martin, Philippe, 2003a, « Construire un objet géographique. Recherche d'une méthodologie. » in Maby, Jacques (s.d.), *Objets et indicateurs géographiques*, Collection Actes Avignon n°5, Université d'Avignon et UMR ESPACE 6012 du CNRS éditeurs, p. 42-88 [En ligne : <http://www.umrespace.org> et <http://www.geo.univ-avignon.fr>]
- Martin, Philippe, 2003b, « Objectivation des formes en géographie et calculs d'indicateurs fractals. Exemples karstiques. » in *Objets et indicateurs géographiques* sous la direction de J. MABY, Collection Actes Avignon n°5, Université d'Avignon et UMR ESPACE 6012 du CNRS éditeurs, p. 153-268 [En ligne : <http://www.umrespace.org> et <http://www.geo.univ-avignon.fr>]
- Martin, Philippe, 2003c, « Les limites en géographie physique. Eléments de réflexion », *Travaux de l'Institut de géographie de Reims*, « Frontières, limites et continuité », Reims, vol. 29, n°113-114, p. 127-143.
- Martin, Philippe, 2004, *Modélisation fractale et structurelle des formes en géographie. Réflexion développée à partir d'exemples karstiques*, 3 tomes, Avignon, HDR, 169 p., 314 p., 179 p.
- Martin Philippe, 2005, (sous la direction de Volvey A.), Géométrie fractale et géographie : l'exemple des formes physiques. in *Echelles et temporalités*, Atlande, Paris, p. 65-71.
- Martin, Philippe. 2006a, La forme peut-elle libérer la prisonnière du carrefour ? Vers une théorie de la forme en géographie. *Colloque Géopoint 2004 : La forme en géographie*, Avignon, Groupe Dupont et UMR ESPACE 6012 du CNRS éditeurs, p. 19-38.
- Martin, Philippe, 2006b, La dimension fractale d'un relief varie-t-elle avec l'altitude ? L'exemple de l'Aigoual (France). *Colloque Géopoint 2004 : La forme en géographie*, Avignon, Groupe Dupont et UMR ESPACE 6012 du CNRS éditeurs, p. 327-332.
- Martin, Philippe, 2006c, Des courbes de niveau fractales « scale dependent » à l'Aigoual (France) ? Mesure et signification d'une courbure, in *Colloque Géopoint 2004 : La forme en géographie*, Avignon, Groupe Dupont et UMR ESPACE 6012 du CNRS éditeurs, p. 333-340.
- Martin, Philippe, 2006d, Fractale parabolique et fractale « scale dependent » : Un problème de courbure ? Echelle et finitude, in *Colloque Géopoint 2004 : La forme en géographie*, Avignon, Groupe Dupont et UMR ESPACE 6012 du CNRS éditeurs, p. 341-352.
- Martin, Philippe, 2006e, « Synthèse du thème 3 (atelier 2). L'instrumentation pour la reconnaissance et la construction des formes en géographie ; de la carte à la morphologie mathématique », in *Colloque Géopoint 2004. La forme en géographie*, Groupe Dupont et UMR ESPACE 6012 du CNRS éditeurs, p. 383-390
- Martin, Philippe, 2008a, « Les limites du temps et la géographie de demain », in *Colloque Géopoint 2006. Demain la géographie*, Avignon, Groupe Dupont et UMR ESPACE 6012 du CNRS éditeurs, Brouillons Dupont, p. 37.
- Martin, Philippe, 2008b, « Ne faudrait-il pas renaturaliser la géographie ? », in *Colloque Géopoint 2006. Demain la géographie*, Avignon, Groupe Dupont et UMR ESPACE 6012 du CNRS éditeurs, Brouillons Dupont, p. 81.
- Martin, Philippe, 2008c, « Caractérisation fractale du relief « stationnarisé » du Lodévois », in *Colloque SAGEO 2006*, Cdrom ISBN 2-9526014-1-0, Laboratoire : Image et ville et Université L. Pasteur, Strasbourg éditeur, 23 p.
- Martin, Philippe, 2009, « Approche fractale des Grands Causses (Massif Central, France). Structure spatiale de la relation existant entre l'altitude et la dimension fractale de courbes de niveau covariantes », in *Actes des Journées de l'Association Française de Karstologie de Sion (Suisse)*, Université de Lausanne éditeur.
- Mathian, Hélène, Piron, Marie, 2001, « Echelles géographiques et méthodes statistiques multidimensionnelles », in Sanders, Léna (s.d.), *Modèles en analyse spatiale*, Paris, Lavoisier, p. 61-103
- Mathieu, Jérôme, 2007, « La notion d'échelle en écologie », [http://www.jerome.mathieu.freesurf.fr/ppt/cours\\_echelles.ppt](http://www.jerome.mathieu.freesurf.fr/ppt/cours_echelles.ppt), 109 diapositives.
- Mathis, Philippe, 2001, « Graphe et fractale. Le fractal comme réalisation sous contraintes et méthodes d'extension - réduction des graphes », in *ThéoQuant 2001*, <http://thema.univ-fcomte.fr/theoq/pdf/2001/mathis.pdf/>, 20 p.
- Mathis, Philippe (s.d.), 2003a, *Graphes et réseaux. Modélisation multiniveau*, Paris, Lavoisier, 362 p.
- Mathis, Philippe, 2003b, « Puissance et insuffisances des graphes pour la description et la modélisation des réseaux », in Mathis, Philippe (s.d.), *Graphes et réseaux. Modélisation multiniveau*, Paris, Lavoisier, p. 19-47
- Mayet, Laurent, 2005, « L'émergence d'une nouvelle science ? », *Sciences et avenir*. « L'énigme de l'émergence », HS n°143, juillet-août 2005, p. 5.
- [MCFAPH] 1973, *Merveilles des châteaux des Flandres, d'Artois, de Picardie et du Hainaut*, Paris, Hachette, 286 p. [Librairie hachette et société d'étude et de publications économiques]
- Medina-Nicolas, Lucile, 2004, « L'étude des frontières : un état des lieux à travers la production doctorale française », *Annales de géographie*, n°636, Paris, Armand Colin, p. 74-86
- Melchior-Bonnet, Christian (s.d.), 1980, *Le grand livre de l'histoire de France*, Paris, Librairie Jules Tallandier, 368 p.
- Mesqui, Jean, 1997, *Châteaux forts et fortifications en France*, Paris, Flammarion, 494 p.
- Miossec, Alain, 1998, *Les littoraux entre nature et aménagement*, Paris, Armand Colin, 192 p. [Campus]
- Miossec, Jean-Marie, 2008, *Géohistoire de la régionalisation de la France. L'horizon régional*, Paris, PUF, XX-602 p. [Quadrige]
- Mirot, Léon, Mirot, Albert, 1947, *Manuel de géographie historique de la France*, Paris, Picard, XXVIII-620 p. [réédition de 1928]
- Morency, Catherine, Chappleau, Robert, 2003, « Fractal geometry for the characterization of urban-related states : greater Montreal case », *Harmonic and fractal image analysis*, e-journal, p. 30-34 [<http://www.fch.vutbr.cz/lectures/imagesci/>]
- Morgenthaler, Stephan, 2007, *Introduction à la statistique*, Lausanne, Presses polytechniques et universitaires romandes, XII-386 p. [Enseignement des mathématiques] [3e édition augmentée]

- Moriconi-Ébrard, François, 1994, *Geopolis. Pour comparer les villes du monde*, Paris, Anthropos, 246 p. [Collection VILLES]
- Mottet, Gérard, 1999, *Géographie physique de la France*, Paris, P.U.F., XVI-768 p.
- Moussa, Roger, Bocquillon, Claude, 1993, « Morphologie fractale du réseau hydrographique », in *Hydrological sciences - Journal des Sciences hydrologiques*, n°38, 3, 6, p. 187-201
- Murray, Cecil D., 1927, « A relationship between circumference and weight and its bearing on branching angles », *J. Gen. Physiol.*, n°10, p. 725-729
- Noin, Daniel, 1979, *Géographie de la population*, Paris, Armand Colin, VIII-280 p. [U]
- Noin, Daniel, Thumerelle, Pierre-Jean, 1993, *L'étude géographique des populations*, Paris, Masson, VIII-124 p.
- Nordmann, Daniel, 1977, « Géographie ou histoire d'une frontière franco-belge », *Annales. Economies, sociétés, civilisations*, vol. 32(3), p. 433-444
- Nottale, Laurent, Chaline, Jean, Grou, Pierre, 2000, *Les arbres de l'évolution. Univers, vie, sociétés*, Paris, Hachette, 380 p.
- Nottale, Laurent, Chaline, Jean, Grou, Pierre, 2002, *Evolution morphologique et culturelle humaine : l'apport des modèles fractales*, <http://www.usr.obspm.fr/~nottale/arGNcaix.pdf/>, 12 p.
- Nottale, Laurent, Chaline, Jean, Grou, Pierre, 2009, *Des fleurs pour Schrödinger. La relativité d'échelle et ses applications*, Paris, Ellipses, 422 p.
- Nottale, Laurent, Forriez, Maxime, Martin, Philippe, 2009, « Analyse fractale du bassin des Gardons dans le cadre de la relativité d'échelle », in Journées TRANS-ERI-COD – Livret des résumés, Journées tenues les 15-17 juin 2009 à Avignon, p. 14
- Nottale, Laurent, Martin, Philippe, Forriez, Maxime, 2010, « Analyse en relativité d'échelle du bassin versant du Gardon. Etude de la variation de la dimension fractale en fonction de l'altitude et de l'échelle » (titre temporaire), in *Rencontres TRANS-ERI-COD des 15 au 17 juin 2009*, Avignon, UMR ESPACE 6012 du CNRS éditeur, 24 p.
- Nottale, Laurent, Schneider, Jean, 1984, « Fractals and Non-Standard Analysis », *J. Math. Phys.*, 25, 1296.
- Nottale, Laurent, 1989, « Fractals and the quantum theory of space-time », *Int. J. Mod. Phys. A* 4, p. 5047-5117
- Nottale, Laurent, 1992, « The theory of scale relativity », *Int. J. Mod. Phys. A* 7, 4899-4936 [<http://luth.obspm.fr/~luthier/nottale/arIIMP2.pdf>].
- Nottale, Laurent, 1993, *Fractal space-time and microphysics. Toward a theory of scale relativity*, Singapour, World scientific, XIV-338 p.
- Nottale, Laurent, 1994, « Scale relativity, fractal space-time, and quantum mechanics », *Chaos, Solitons & Fractals*, n°4, p. 361-388.
- Nottale, Laurent, 1997, « Scale relativity » in *Scale invariance and beyond*, EDP Sciences Springer, p. 249-261
- Nottale, Laurent, 1998, *La relativité dans tous ses états. Au-delà de l'espace-temps*, Paris, Hachette, 320 p.
- Nottale, Laurent 2001a, « Relativité d'échelle. Structure de la théorie », in *Objets d'échelles, Revue de synthèse*, n°1, T.122, p. 11-25.
- Nottale, Laurent, 2001b, « Relativité d'échelle et morphogenèse », in *Objets d'échelles, Revue de synthèse*, n°1, T.122, p. 93-116.
- Nottale, Laurent, 2002a, « Relativité d'échelle, non différentiabilité et espace-temps fractal », in Abry, P., Goncalves, P. et Lévy-Véhel, J., *Traité IC2*, volume n°2, « Lois d'échelle, fractales et ondelettes », Chapitre 7, Hermès Lavoisier, 234 p.
- Nottale, Laurent, 2002b, « La relativité d'échelle », in Réda Benkirane, *La Complexité, vertiges et promesses. 18 histoires de sciences*, Paris, Le Pommier, p. 331-356.
- Nottale, Laurent, 2010, *The theory of scale relativity. Nondifferentiable space-time, fractal geometry and quantum mechanics* [en cours d'édition]
- [OMT] 1995, *Ondelettes, multifractales et turbulences. De l'ADN aux croissances cristallines*, Arnéolde, Alain, Argoul, Françoise, Bacry, Emmanuel, Elezgaray, Juan, Muzy, Jean-François, Paris, Diderot, 168-XXXIII p.
- Octavia, Gaël, 2005, « Des formes optimales », *Tangente*, « Ces formes qui nous fascinent », n°106, septembre-octobre 2005, p. 14-15
- Openshaw, Stan, 1981, « Le problème de l'agrégation spatiale en géographie », *L'Espace géographique*, n°1, p. 15-24.
- Pareto, Vilfredo, 1896, *Cours d'économie politique*, in Pareto, Vilfredo, *Œuvres complètes*, Droz, Genève, 1965.
- Parisi, Giorgio, Frisch, Uriel, 1985, « A multifractal model of intermittency », in *Turbulence and Predictability in Geophysical Fluid Dynamics and Climate Dynamics*, North-Holland, Amsterdam, Editions M. Ghil, R. Benzi and G. Parisi, p 84-88
- Parrochia, Daniel, 2006, « Pour une théorie de la relativité géographique. Vers une généralisation du modèle gravitaire », *Cybergeo*, n°337, 18 p.
- Petitot, Jean, 1998, « Nature et enjeux de la modélisation en sciences sociales », *Interdisciplinarités*, Hiver 1998, p. 75-102
- Petitot, Jean, 2004, *Morphologie et esthétique*. Maisonneuve & Larose éditeur, Paris, 374 p.
- Pirenne, Henri, 1992, *Mahomet et Charlemagne*, Paris, PUF, 224 p. [Quadrige] [réédition de 1937]
- Piron, Marie, 1990, *Structuration de l'information à plusieurs niveaux et analyse des données : application aux données d'une enquête socio-économique à Ouagadougou (Burkina Faso)*, Paris, Université de Paris VI, Thèse d'université, 265 p.
- Piron, Marie, 1992, *Analyse statistique d'un système d'échelles*, Bondy-ORSTOM, 211 p. [Document de travail - Réseau ADOC, 4]
- Piron, Marie, 1993, « Changer d'échelle : une méthode pour l'analyse des systèmes d'échelles », *L'espace géographique*, n°2, p. 147-165

- Pitte, Jean-Robert, 2003, *Histoire du paysage français de la préhistoire à nos jours*, Paris, Tallandier, 550 p. [Approche] [réédition de 1983]
- Planhol, Xavier (de), 1988, *Géographie historique de la France*, Paris, Fayard, 636 p.
- Poirrier, Philippe, 2000, *Aborder l'histoire*, Paris, Le Seuil, 95 p. [Mémo 126]
- Popper, Karl R., 1998, *Des sources de la connaissance et de l'ignorance*, trad. fr. Michèle-Èrène et Marc B. de Launay, Paris, Payot, 158 p. [réédition de 1963]
- Prusinkiewicz, Przemyslaw, Hammel, Mark, 1993, « A Fractal model of mountains with rivers », *Proceeding of graphics interface*, Toronto, p. 174-180
- Pumain, Denise, 1982, *La dynamique des villes*, Paris, Economica, 232 p. [Géographie économique]
- Pumain, Denise, 2003, « Du local au global, une géographie sans échelle », *Cybergeo*, 1 p.
- Pumain, Denise, 2006, *Hierarchy in natural and social sciences*, Dordrecht, Springer, X-244 p. [Methodos series volume 3]
- Pumain, Denise, Robic, Marie-Claire, 2002, « Le rôle des mathématiques dans une « révolution » théorique et quantitative : la géographie française depuis les années 1970 », *Sciences Humaines*, n°6, p. 123-144 [[http://www.cairn.info/article.php?ID\\_REVUE=RHSH&ID\\_NUMPUBLIE=RHSH006&ID\\_ARTICLE=RHSH0060123](http://www.cairn.info/article.php?ID_REVUE=RHSH&ID_NUMPUBLIE=RHSH006&ID_ARTICLE=RHSH0060123)]
- Pumain, Denise, Saint-Julien, Thérèse, 2001, *Les interactions spatiales*, Paris, Armand Colin, 192 p. [Cursus]
- Quadros Da Silveira, Narà de Fátima, 2006, *Análise fractal de bacias hidrográficas de região de encosta e região de planalto com base em cartas topográficas e em fotografias aéreas*, Florianópolis, Thèse de doctorat de l'Université fédérale de Santa Catarina, XXIII-164 p.
- Racinet, Philippe (s.d.), 1996a, *Recherches pluridisciplinaires sur le terroir picard de l'époque antique à la Révolution française : Boves. Complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame »*, Amiens.
- Racinet, Philippe, 1996b, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame ». Dossier de programmation de fouilles*, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie, 78 p.
- Racinet, Philippe, 1996c, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame ». Campagne 1996*, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie, 282 p.
- Racinet, Philippe, 1997a, « Un centre de pouvoir et de peuplement : l'exemple de Boves [Somme] », in *Aux sources de la gestion publique. Actes du colloque des 26 et 27 janvier 1997*, t. 3, « Hommes de Pouvoir. Ressources et lieux de Pouvoir V<sup>e</sup>-XIII<sup>e</sup> siècles », MAGNOU-NORTIER, Elisabeth (Ed.), Septentrion, Lille, 314 p.
- Racinet, Philippe, 1997b, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame ». Campagne 1997*, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie, 348 p.
- Racinet, Philippe, 1998, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame ». Campagne 1998*, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie, 391 p.
- Racinet, Philippe, 1999a, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame ». Campagne 1999*, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie, 242 p.
- Racinet, Philippe, 1999b, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame ». Document final de synthèse. Campagnes 1996-1999*, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie, 395 p.
- Racinet, Philippe, 2000, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame ». Campagne 2000*, 2 tomes, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie, 230 p., 435 p.
- Racinet, Philippe, 2001, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame ». Campagne 2001*, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie, 350 p.
- Racinet, Philippe, 2002a, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame ». Document final de synthèse. Campagnes 2000-2002*, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie, 408 p.
- Racinet, Philippe, 2002b, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame ». Document final de synthèse. Campagnes 2003-2005*, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie, 168 p.
- Racinet, Philippe, 2003, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame ». Campagne 2003*, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie, 212 p.
- Racinet, Philippe, 2004a, « 1000 ans d'architecture dans le château de Boves », *Archeologia*, 414, p. 36-49.

- Racinet, Philippe (s.d.), 2004b, « Site castral de Boves du X<sup>e</sup> au XVII<sup>e</sup> siècle », *Revue archéologique de Picardie*, Hors série.
- Racinet, Philippe, 2004c, « Un lieu de pouvoir exceptionnel aux portes d'Amiens : Boves (X<sup>e</sup>-XII<sup>e</sup> siècles) », in *Lieux de pouvoir en Normandie et sur ses marges*, Caen, Publications du CRAHM.
- Racinet, Philippe, 2004d, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame »*. Campagne 2004, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie, 219 p.
- Racinet, Philippe, 2005, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame »*. Campagne 2005, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie
- Racinet, Philippe, 2006, « Un lieu de pouvoir exceptionnel aux portes d'Amiens : Boves (X<sup>e</sup> - XII<sup>e</sup> siècles) », in *Lieux de pouvoir en Normandie et sur les marges*. A. M. FLAMBARD HERIDIER (Dir.). Publications du Centre de Recherches Archéologiques et Historiques Médiévales (CRAHM), Caen, 256 p.
- Racinet, Philippe, 2007, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame »*. Campagne 2007, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie
- Racinet, Philippe, 2008, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame »*. Campagne 2008, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie
- Racinet, Philippe, 2009, *Recherches pluridisciplinaires sur un terroir picard de l'époque antique à la Révolution française. Boves, complexe castral et prioral du « Quartier Notre-Dame »*. Campagne 2009, Amiens, SRA Picardie et Laboratoire d'histoire et d'archéologie de l'Université de Picardie
- Racinet Philippe, Drouin Lionel, 2002, « De la résidence carolingienne à la motte : le complexe castral et prioral de Boves (somme, France), des IX<sup>e</sup>-X<sup>e</sup> au XIII<sup>e</sup> siècle », in *Château - Gaillard*, colloque de Gwatt, Publications Centre de Recherches Archéologiques et Historiques Médiévales (CRAHM), Caen, 312 p.
- Racinet, Philippe, Racinet, Sabine, 2000, « Le siège de Boves en 1185 », in NIVET Philippe (s.d.), *La bataille en Picardie, combattre de l'Antiquité au XX<sup>e</sup> siècle*, Amiens, Encrage.
- Racinet, Philippe, Schwerdroffer, Joël (coord.), 2004, *Méthodes et initiations d'histoire et d'archéologie*, Paris, Edition du temps, 382 p.
- Raffestin, Claude, 2001, *Pour une géographie du pouvoir*, Paris, Litec, 250 p.
- Ratzel, Friedrich, 1988, *Précis de géographie politique*, trad. fr., Paris, Editions régionales européennes/Economica, 221 p. [édition allemande de 1897]
- Reilly, William James, 1931, *The law of retail gravitation*, New York, William Reilly Company.
- Renard, Jean-Pierre, 2002, « La frontière : limite géopolitique majeure mais aussi aire de transition, in *Limites et discontinuités en géographie*, Paris, Sedes, p. 40-66
- Reynaud Alain, 1971, *Epistémologie de la géomorphologie*, Paris, Masson, 126 p. [Premier cycle géographie]
- Richardson, Lewis Fry, 1961, « The problem of contiguity : an appendix of statistics of deadly quarrels », *General systems yearbook*, n°6, p. 139-187
- Riché, Pierre, 1997, *Les Carolingiens. Une famille qui fit l'Europe*, Paris, Hachette, 490 p. [Pluriel]
- Robic, Marie-Hélène, 2002, « Note sur la notion d'échelle dans la géographie française de la fin du XIX<sup>e</sup> siècle et du début du XX<sup>e</sup> siècle », *Cybergeo*, Journée à l'E.H.E.S.S. Echelles et territoires, Paris, 7 p. [<http://www.cybergeo.eu/index3961.html>]
- Robic, Marie-Hélène, 2003, « La ville, objet ou problème ? La géographie urbaine en France (1890-1960) », *Sociétés contemporaines*, n°49-50, p. 107-138
- Robin, Marc, 2002, *Télétection des satellites aux SIG*, Paris, Nathan, 318 p.
- Rocolle, Pierre, 1994, *Le temps des châteaux (X<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> siècles)*, Paris, Armand Colin, 230 p.
- Rodríguez-Iturbe, Ignacio, Rinaldo, Andrea, 1997, *Fractal river basins. Chance and self-organisation*, Cambridge, Cambridge University Press editor, XIV-547 p.
- Rosen, Kenneth T., Resnick, Mitchell, 1980, « The size distribution of cities : an examination of the Pareto law and primacy », *Journal of urban economics*, vol.8, p.165-186
- Rosso, Renzo, Bacchi, Baldassare, La Barbera, Paolo, 1991, « Fractal relation of mainstream length to catchment area in river networks », *Water resources research*, vol. 27, n°3, p. 381-387
- Rouche, Michel, 1970, *Des Barbares à la Renaissance*, Paris, Hachette, 280 p. [Hachette]
- Rozenblat, Catherine, 1989, « Différenciations spatiales et sociales dans un espace urbain : les quartiers de Paris », *L'Espace géographique*, n°3, p. 264-272
- Sagar, Daya D.S., Omeregic, Charles, Rao, Prakasa, 1998, « Morphometric relations of fractal-skeletal based channel network model », *Discrete dynamics in Nature and Society*, vol. 2, p. 77-92
- Salch, Charles-Laurent, 1979, *Dictionnaire des châteaux et des fortifications du Moyen Age en France*, Strasbourg, XVI-1288 p.
- Sanders, Léna, 1989, *L'analyse des données appliquées à la géographie*, Montpellier, GIP-Reclus, 267 p. [Alidade]
- Sanders, Léna, 2001, « Modèles en analyse spatiale », in Sanders, Léna (s.d.), *Modèles en analyse spatiale*, Paris, Lavoisier, p. 17-29

- Sanders, Léna (s.d.), 2001, *Modèles en analyse spatiale*, Paris, Lavoisier, 334 p.
- Sapoval, Bernard, 1997, *Universalités et fractales*, Paris, Flammarion, 276 p.
- Schnerb, Bertrand, 1999, *L'Etat bourguignon (1363-1477)*, Paris, Perrin, 474 p.
- Schumm, Stanley A., 1956, « Evolution of drainage systems and slopes in badlands at Perth Amboy, New Jersey », *American Bull.*, n°67, p. 597-646
- Sinclair, Stéphane, 1985, *Atlas de la géographie historique de la France et de la Gaule. De la conquête césarienne à nos jours*, Paris, Sedes, 260 p.
- Sitte, Camillo, 1996, *L'art de bâtir les villes. L'urbanisme selon ses fondements artistiques*, Paris, Le Seuil, XXVI-188 p. [réédition de 1889]
- Small, Christopher, 2005, « A global analysis of urban reflectance », *International Journal of Remote Sensing*, vol. 26(4), p. 661-681
- Small, Christopher, 2006, « Urban Landsat : Cities from Space », New York, Palisades, Socioeconomic Data and Applications Center (SEDAC) et Columbia University. [En ligne : <http://sedac.ciesin.columbia.edu/ulandsat/> le 25 juillet 2009]
- Sornette, Didier, 1998, « Discrete scale invariance and complex dimensions », *Physics Reports*, n°297, p. 239-270
- Sornette, Didier, 2000, *Critical phenomena in natural sciences. Chaos, fractals, selforganization and disorder : concepts and tools*. Springer éditeur, 434 p.
- Sornette, Didier, 2003, *Why stock markets crash. Critical events in complex financial systems*. Princeton university press, Princeton & Oxford, 421 p.
- Sornette, Didier, 2006, *Critical phenomena in natural sciences. Chaos, fractals, selforganization and disorder : concepts and tools*, Berlin - Heidelberg - New York, Springer, XXII-528 p. [2e édition augmentée]
- Soyer, Jacqueline, 1970, *La conversation de la forme circulaire dans le parcellaire français, étude basée sur l'interprétation des photographies aériennes*, Paris, Ecole Pratique des Hautes Etudes - VIe section, 146 p.
- Staszak, Jean-François, 2001, « Espaces domestiques : pour une géographie de l'intérieur », *Annales de Géographie*, n°620, p. 339-363
- Staszak, Jean-François, 2003, in Lévy, Jacques, Lussault, Michel, *Dictionnaire de la géographie et de l'espace des sociétés*, Paris, Belin, p. 465-466
- Stewart, Ian, 1998, *Dieu joue-t-il aux dés ? Les mathématiques du chaos*, trad. Marianne Robert et Marcel Filoche, Paris, Flammarion, VIII-602 p. [Champ 411]
- Stiegler, Bernard et *Ars Industrialis*, 2006, *Réenchâter le monde. La valeur esprit contre le populisme industriel*, Paris, Flammarion, 176 p. [Champs 855]
- Strahler, Arthur N., 1954a, « Quantitative geomorphology of erosional landscapes », *C.-R. 19th Intern. Geol. Cong.*, Algiers, 1952, p. 341-354
- Strahler, Arthur N., 1954b, « Statistical analysis in geomorphic research », *J. Geol.*, n°62, p. 1-25
- Strahler, Arthur N., 1957, « Quantitative analysis of watershed geomorphology », *Am. Geophys. Union Trans.*, n°38-6, p. 913-920
- Tannier, Cécile, Pumain, Denise, 2005, « Fractals in urban geography : a theoretical outline and an empirical example », *Cybergeo*, n°303, 22 p.
- Tarboton, David G., 1996, « Fractal river networks, Horton's laws and Tokunaga cyclicity », *Journal of hydrology*, n°187, p. 105-117
- Tarboton, David G., Bras, Rafael L., Rodríguez-Iturbe, Ignacio, 1988, « The fractal nature of river network », *Water Resources Research*, vol. 24, n°8, p. 1317-1322
- Thom, René, 1974, *Modèles mathématiques de la morphogénèse*, Paris, Union générale des éditions, 320 p. [collection 10-18 n°887]
- Thom, René, 1983, *Paraboles et catastrophes*, Paris, Flammarion, 190 p.
- Thom, René, 1991, *Esquisse d'une sémiophysique. Physique aristotélicienne et théorie des catastrophes*, Paris, InterEditions, 272 p.
- Thom, René, 1993, *Prédire n'est pas expliquer*, Paris, Flammarion, 192 p. [Champs n°288]
- Thumerelle, Pierre-Jean, 1996, *Les populations du monde*, Paris, Nathan, 384 p. [FAC géographie]
- Tonye, Emmanuel, Akono, Alain, Ndi Nyoungui, André, 2000, *Le traitement des images de télédétection par l'exemple*, Paris, Overseas Publishers Association, XII-180 p.
- Tokunaga, Eiji, 1994, « Self similar natures of drainage basins », in R. Takaki, *Research of pattern formation*, Tokyo, KTK Scientific Publishers, p. 445-468 [En ligne : <http://www.scipress.org/e-libray/rpf/>]
- Toubert, Pierre, 1973, *Les structures du Latium médiéval : le Latium et la Sabine du IX<sup>e</sup> à la fin du XII<sup>e</sup> siècle*, 2 tomes, Paris, Brocard, XXVII-1500 p. - II-XVI p.
- Trochet, Jean-Marie, 1988, *Géographie historique. Hommes et territoires dans les sociétés traditionnelles*, Paris, Nathan Université, 252 p.
- Varenne, Franck, 2005, « Quelques avatars du recours à l'optimalité dans les modélisations de la morphogénèse: le cas des plantes supérieures au XX<sup>e</sup> siècle », in *Notion d'optimalité et morphogénèse*, Paris, Berder, 12 p.
- Veltri, Massimo, Veltri, Pierluigi, Maiolo, Mario, 1996, « On the fractal description of natural channel networks », *Journal of hydrology*, n°187, p. 137-144
- Verdier, Nicolas, 2004, « L'échelle dans quelques sciences sociales : petite histoire d'une absence d'interdisciplinarité », in Olivier Orain, Denise Pumain, Céline Rozemblat et Nicolas Verdier, *Géographie, échelles et temporalités en géographie*, Paris, CNED.

- Vidal de la Blache, Paul, 1913, « Des caractères distinctifs de la géographie », *Annales de la géographie*, t. 22, n°124, Paris, Armand Colin, p. 289-299
- Vidal de la Blache, Paul, 1917, *La France de l'est*, Paris, Armand Colin, 280 p.
- Vidal de la Blache, Paul, 1922, *Principes de géographie humaine*, Paris, Utz, 348 p. [réédité en 1995]
- Vinci, Léonard (de), 1949, *Les carnets de Léonard de Vinci*, t. 1, *Botanique*, I, Paris, Gallimard, 323 p. [réédition]
- Vitruve, 1999, *Les dix livres d'architectures*, trad. Claude Perrault, Paris, Errance, 160 p. [réédition]
- Volvey, Anne (s.d.), 2005, *Echelles et temporalités*, Paris, Atlante, 240 p. [Clefs concours]
- Voiron-Canaccio, Christine, 1995, *Analyse spatiale et analyse d'images par la morphologie mathématique*, Montpellier, Reclus, 192 p.
- White, Robert, 1998, « Cities and cellular automata », *Discrete dynamics in Nature and Society*, n°2, p. 111-125.
- White, Robert, Engelen, George, 1993, « Cellular automata and fractal urban form : a cellular modelling approach to the evolution of urban land use patterns », *Environment and planning A*, Planning & Design n°25, p. 1175-1199.
- White, Robert, Engelen, George, 1997, « Cellular automata as the basis of integrated dynamic regional modeling », *Environment and planning B*, Planning & Design n°24, p. 235-246.
- Zajdenweber, Daniel, 1976, *Hasard et prevision*, Paris, Economica, 128 p.
- Zajdenweber, Daniel, 2009, *Economie des extremes. Krachs, catastrophes et inégalités*, Paris, Flammarion, 236 p. [Champs Essais 940]
- Zipf, George Kingsley, 1941, *National unity and disunity. The nation as a bio-social organism*, Principia Press, Bloomington Indiana.
- Zipf, George Kingsley, 1949, *Human behavior and the principle of least effort*, Addison-Wesley.
- Zwirn, Hervé P., 2006, *Les systèmes complexes. Mathématiques et biologie*, Paris, Odile Jacob, 220 p.

