

FOCUS SUR LA RECHERCHE

Thèses soutenues entre 2008 et 2012

par Anne Ruas

IFSTTAR

14-20 Boulevard Isaac Newton 77240 Champs sur Marne

anne.ruas@ifsttar.fr

et Catherine Hofmann

Bibliothèque nationale de France

Département des Cartes et Plans

5 rue Vivienne 75002 Paris

catherine.hofmann@bnf.fr

Dans ce numéro, nous souhaitons donner un aperçu des thèses soutenues entre 2008 et 2012 dans le domaine traité par le Comité Français de Cartographie : la géomatique et l'histoire de la cartographie.

Pour la Géomatique, nous nous appuyons sur la sélection faite par le GdRMagis qui a pris l'initiative de couronner chaque année les deux (ou trois) meilleures thèses en géomatique, l'une plutôt thématique, l'autre plutôt informatique. Les thèses primées sont listées ci-dessous. Bien que le GdR ne recense pas toutes les thèses en géomatique en France, sa sélection est assez représentative. On notera que le GdR MAGIS sur le quadriennal 2009-2012 a recensé 64 thèses soutenues dans les laboratoires inscrits au GdR, soit une moyenne de 16 thèses soutenues par an.

En 2009, 3 thèses 2008 ont été primées (2 ex aequo)

- **Rémy Chevrier** « Optimisation de transport à la demande dans des territoires polarisés »,
- **Cyril de Runz** « Imperfection, temps et espace : modélisation, analyse et visualisation dans un SIG archéologique »,
- **David Brosset** « Description d'itinéraires en milieu naturel : modèle intégré de description verbale et de représentation spatiale au sein des SIG ».

En 2010, 2 thèses 2009 ont été primées :

- **Sidonie Christophe** « Aide à la conception de légendes personnalisées et originales : Proposition d'une méthode coopérative pour le choix des couleurs »,
- **Matthieu Noucher** « La donnée géographique aux

frontières des organisations: approche socio-cognitive et systémique de son appropriation ».

En 2011, 2 thèses 2010 ont été primées :

- **Mathieu Petit** « Approche spatiale pour la caractérisation du contexte d'exécution d'un système d'information ubiquitaire »
- **Thomas Louai** « Comparer les morphogénèses urbaines en Europe et aux Etats-Unis par la simulation à base d'agents ; approches multi-niveaux et environnements de simulation spatiale ».

En 2012, 2 thèses 2011 ont été primées

- **Laurent Etienne** « Motifs spatio-temporels de trajectoires, de l'extraction à la définition de comportements inhabituels »,
- **Christine Plumejeaud** « Modèles et méthodes pour l'information spatio-temporelle évolutive ».

Dans ce numéro, nous nous sommes basées sur cette sélection. Pourtant deux thèses ne seront pas présentées dans ce numéro: celle de Thomas Louail qui n'était malheureusement pas disponible et celle de Sidonie Christophe dont les travaux de thèse ont déjà été présentés dans la revue du CFC.

Pour compléter notre présentation, nous avons ajouté trois thèses soutenues en géomatique en 2012, que nous avons lues et appréciées et qui complètent le champ thématique présenté ci-dessus :

- **Serge Lhomme** « Les réseaux techniques comme vecteur de distribution des risques en milieu urbain »,

- **Jean-François Girres** « Estimation de l'imprécision des mesures géométriques de longueur et de surface »,
- **Chloé Yvroux** « Le conflit israélo-palestinien en représentations ».

Au total, pour la partie géomatique on notera que les thèmes retenus concernent : la gestion des risques (Serge Lhomme), les transports, les trajectoires et leurs descriptions (thèses de Rémy Chevrier, David Brosset, Laurent Etienne), la représentation de l'évolution de données thématiques (Christine Plumejeaud), des architectures logicielles pour la mobilité (Mathieu Petit), l'imprécision des données géographiques (Jean-François Girres, Cyril de Runz), l'appropriation des données géographiques (Matthieu Noucher) et l'analyse de représentations graphiques (Chloé Yvroux).

En histoire de la cartographie, nous avons recensé dix thèses soutenues de 2008 à juin 2012, dont nous vous donnons la liste complète ci-dessous. Elles portent toutes sur l'époque moderne et contemporaine et attestent d'approches et de problématiques variées : monographies sur l'œuvre d'un ingénieur-architecte (C. Millot) ou d'un peintre-dessinateur (A. Zambon) dans une perspective d'histoire de l'art, étude sur les cartes produites au sein d'une administration (S. Blond), analyses des cartes concernant une région sur la longue durée (R. Durrens) ou à une période déterminée (S. Boucher, C. Seveno, S. Débarre), étude des représentations cartographiques dans une perspective d'histoire des savoirs et des pratiques culturelles (A. Chassagnette, G. Fournier-Antonini, I. Avila). La diversité de ces approches confirme l'intérêt que suscite aujourd'hui l'étude historique de la cartographie, non seulement comme source de connaissances « positives » sur un territoire à un moment donné, mais comme « représentations » de ce territoire obéissant à des méthodes, des objectifs et des usages diversifiés, traduisant l'évolution des perceptions et des enjeux liés au contrôle de l'espace. Trois d'entre elles ont été retenues dans ce numéro (marquées ici d'un astérisque) qui témoignent de la multiplicité de ces points de vue.

- **Stéphane Blond**, « L'atlas de Trudaine : pouvoirs, administrations et savoirs techniques (vers 1730- vers 1780) », Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS), 27 novembre 2008.

- **Sandrine Boucher**, « Les enjeux de la représentation cartographique d'une colonie. L'Acadie et le Cap-Breton / Île royale aux XVIIe et XVIIIe siècles », Université du Littoral- Côte d'Opale (ULCO), mars 2008.

- **Guenièvre Fournier Antonini**¹ « Barcelone, Gênes et Marseille. Cartographies & images, XVe-XIXe siècles », Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS), 1er octobre 2008.

- ***Axelle Chassagnette** « Mesurer et décrire. Savoir géographique et cartographie dans l'espace germanique protestant (des années 1530 aux années 1620) », Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance / Université de Tours, 28 novembre 2009.

- **Alessia Zambon**² « L. F. S. Fauvel (1753-1838) : les découvertes d'antiquités en Grèce à la fin du XVIIIe et au début du XIXe siècle », Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie (Nanterre), 18 septembre 2009.

- **Caroline Millot** « Jacques-Philippe Mareschal (1689-1778), ingénieur du roi et architecte au XVIIIe siècle », Université Paris I Panthéon-Sorbonne, 6 décembre 2010.

- **Ségoène Débarre** « Du Méandre à l'Euphrate : L'Anatolie au prisme des savoirs géographiques allemands (1836-1895) », Université Paris I Panthéon-Sorbonne, 25 novembre 2011.

- ***Rémy Durrens** « Le Périgord et ses cartes, de la Renaissance au XIXe siècle », Université de Limoges, 12 décembre 2011.

- **Caroline Seveno** « La cartographie des Antilles françaises. Genèse, pratiques et usages dans une perspective comparative : France, Angleterre, Espagne, XVIIe-XVIIIe siècles », Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 7 décembre 2011.

- ***Isabelle Avila** « L'Ere des cartes. Cartographie, impérialisme et nationalisme en Grande-Bretagne et en France, 1870-1914, Université Paris XIII / Université of Salford, 2 juin 2012.

Les articles suivants sont de simples résumés de thèse pour vous présenter ces travaux et leur diversité. Nous vous invitons bien évidemment à lire la thèse intégrale dont la plupart sont accessibles sur le web ou auprès des auteurs.

¹ Thèse publiée : Guenièvre Fournier-Antonini, *Barcelone, Gênes et Marseille. Cartographie et Images (XVe - XIXe siècle)*, Turnhout (Belgique), Brepols, 2012, 863 p. (coll. TERRARUM ORBIS, n° 10). ISBN 978-2-503-54492-2.

² Cf. *Alessia Zambon*, « Une leçon de topographie par correspondance : Les lettres de l'ingénieur J. Foucherot et les levés du peintre L. F. S. Fauvel en Grèce », *Le Monde des Cartes* (revue du CFC), n° 207 (mars 2011), p. 107-124.