

1. Double mémoire de maîtrise d'histoire et de géographie

Institution – Université d'Artois – 9, rue du Temple – 62 000 Arras

Intitulé du master – Constructions et dynamiques des espaces, des sociétés et des économies

Spécialité 1 – Transnationalité (histoire)

Spécialité 2 – Discontinuité (géographie)

Titre – Forriez, Maxime, 2005, *La motte de Boves permet-elle de mener une réflexion épistémologique commune en archéologie, en géographie et en histoire ?*, Arras, Université d'Artois, Mémoire de master 1 d'histoire et de géographie, 156 p.

Date de soutenance – 6 juin 2005

Mention – Très bien avec les félicitations du jury à l'unanimité (18/20)

Résumé – Ce mémoire s'inscrit dans la continuité d'un stage en archéologie de terrain effectué sur le site castral de Boves (Somme, 80). Il ne s'agit pourtant pas d'un simple rapport de stage. Les études menées depuis plusieurs années sur le château servent de support à une réflexion théorique s'intégrant dans l'approche générale des systèmes complexes. Le mémoire s'interroge sur les manières de concilier histoire et systèmes complexes, géographie et systèmes complexes avec pour pivot des résultats archéologiques, s'inscrivant de manière spatiale et temporelle. Chemin faisant, une approche géohistorique du site de Boves a été réalisée, réintroduisant ainsi le site dans un contexte historique et spatial plus large. Le mémoire s'achève pour une modélisation temporelle et une modélisation spatiale des données du site bovois et du territoire de l'Amiénois. Il présente également la base de données qui a été construite sur les sites castraux du territoire de l'Amiénois.

Mots-clés – Formes spatiales, systèmes complexes, nord de la France, territoires historiques, modélisation, analyse spatiale

Mémoire de maîtrise soutenu devant le jury suivant :				
Membre	Domaine	Qualité	Fonction	Institution
Jean-Pierre Arrignon	Histoire	Co-directeur	Professeur des Universités	Université d'Artois
Jean-Pierre Renard	Géographie	Examinateur	Professeur des Universités	Université d'Artois
Philippe Martin	Géographie	Co-directeur	Maître de conférences - H.D.R.	Université d'Artois
Philippe Racinet	Histoire	Examinateur	Professeur des Universités	Université de Picardie – Jules Verne

Outils – Système d'information géographique, modèle numérique de terrain, modèle log-périodique temporel

Champ d'investigation – Géohistoire

Objets d'étude – Motte de Boves, châteaux de l'Amiénois, frontière franco-belge, construction du territoire français

Méthodes – Approche multi-scalaire, approche systémique, approches morphologiques, analyse statistique, analyse radiale

Plan

Avant-propos

Introduction

i.1. Qu'est-ce qu'une science ?

- i.2.1. Les définitions fondamentales
- i.2.2. La modernité
- i.2.3. La transmodernité

i.2. Application aux trois disciplines considérées

- i.3.0. Qu'est-ce qu'une science humaine ?
- i.3.1. L'histoire
- i.3.2. La géographie
- i.3.3. L'archéologie

i.3. Préambule

1. Un objet d'étude commun : la « motte »

1.1. La motte vue par chaque discipline

- 1.1.1. Un objet historique
- 1.1.2. L'archéologie et les mottes
- 1.1.3. La motte, une forme spatiale ?
- 1.1.4. De l'approche morpho-historique à l'approche morpho-spatiale
 - 1.1.4.1. L'approche morpho-historique*
 - 1.1.4.2. L'approche morpho-structurelle*
 - 1.1.4.3. L'approche morpho-spatiale*

1.2. Les concepts d'espace et de temps

- 1.2.1. Le statut du temps dans les sciences
 - 1.2.1.1. Le temps vécu, le temps mesuré*
 - 1.2.1.2. La notion d'« évolution »*
 - 1.2.1.3. Le temps historique moderne*
- 1.2.2. Le statut de l'espace dans les sciences
 - 1.2.2.1. L'espace, un concept flou*
 - 1.2.2.2. L'espace en sciences humaines*
 - 1.2.2.3. L'espace géographique*
- 1.2.3. L'espace-temps dans les sciences
 - 1.2.3.1. La théorie de la relativité générale d'Albert EINSTEIN*
 - 1.2.3.2. L'espace-temps en science humaine*
 - 1.2.3.3. L'espace-temps en archéologie*

1.3. Les problèmes de l'espace-temps au début du XXI^e siècle

- 1.3.1. La nouvelle conception du temps en physique
- 1.3.2. Les nouvelles théories spatio-temporelles
 - 1.3.3.1. La théorie des structures dissipatives (Ilya PRIGOGINE)*
 - 1.3.3.2. La théorie du chaos (David RUELLE)*
 - 1.3.3.3. La théorie des catastrophes (René THOM)*

2. Le site archéologique de Boves (X^e-XXI^e siècles)

2.1. La morphogenèse du site défensif de Boves (X^e siècle)

- 2.1.1. La notion d'« origines » en histoire
 - 2.1.1.1. Jusqu'où faire remonter les origines ?*
 - 2.1.1.2. Le X^e siècle vu comme émergence d'un nouveau système*
 - 2.1.1.2.1. Les relations féodo-vassaliques, un essai de synthèse
 - 2.1.1.2.2. Emmotement et auto-organisation
 - 2.1.1.2.3. Mottes et autopoïèse
- 2.1.2. Le cas de l'Amiénois

2.2. La structuration du complexe castral et prioral (XI^e-XII^e siècles)

- 2.2.0. Les modèles numériques de terrain (MNT), partie technique
- 2.2.1. La motte et son champ morphogénique local
 - 2.2.1.1. La notion de limite*
 - 2.2.1.2. La morphogenèse du site*
 - 2.2.1.3. La construction de la motte de Boves*
- 2.2.2. La motte et son champ morphogénique dans le comté d'Amiens
 - 2.2.2.1. La situation géographique*
 - 2.2.2.2. La concurrence entre les différents pôles organisateurs*
 - 2.2.2.2.1. Amiens

Maxime Forriez

Fiche technique du mémoire de maîtrise d'histoire et de géographie

<http://www.louez-mon-cerveau.com/>

2.2.2.2.2. L'abbaye de Corbie

2.2.2.2.3. Les sires (Picquigny, Boves, Poix, Conty, Moreuil...)

2.2.2.3. *La victoire d'Amiens sur les pôles organisateurs*

2.2.2.3.1. Un changement d'échelle : l'intégration au royaume de

France

2.2.2.3.2. Le rôle de la Commune (1113-1117)

2.2.2.3.3. Le siège de Boves et ses conséquences (1185-1186)

2.3. *Le château en survie (XIII^e-XVI^e siècles)*

2.3.0. Les systèmes d'informations géographiques (SIG), partie technique

2.3.1. Les beaux jours d'Amiens (XIII^e siècle)

2.3.1.1. *Amiens, le pôle de l'Amiénois*

2.3.1.2. *La fin de Corbie*

2.3.1.3. *L'agonie des sires et des mottes*

2.3.2. La survie de Boves (XIV^e-XVI^e siècles)

2.3.2.1. *La notion de « frontière » en géographie*

2.3.2.2. *L'effet anglais (1328-1435)*

2.3.2.3. *L'effet français (1435-1463)*

2.3.2.4. *L'effet espagnol (1576-1604)*

2.4. *L'occupation sporadique (XVII^e-XXI^e siècles)*

2.4.1. La carrière (XVII^e siècle)

2.4.2. Regain de l'effet frontière à l'époque contemporaine (XIX^e-XX^e siècle)

2.4.2.1. *La guerre de 1870-1871*

2.4.2.2. *La guerre de 1914-1918*

2.4.2.3. *La guerre de 1939-1945*

2.4.3. Un basculement historique : le chantier de fouilles archéologiques

3. La construction de l'objet « motte »

3.1. *La définition de l'espace à cinq dimensions*

3.1.1. La théorie des fractales

3.1.2. L'espace-temps fractal (NOTTALE, 1998)

3.1.3. La fusion de l'espace géographique et le temps historique

3.2. *La présentation du modèle fractal log-périodique (NOTTALE, GROU, CHALINE,*

2000)

3.2.0. La partie technique

3.2.1. Son intérêt en histoire et en géographie

3.2.2. Le nouveau statut de l'événement historique

3.2.2.1. *Le problème de l'origine*

3.2.2.2. *Le statut de l'événement*

3.2.2.3. *Une solution possible à la théorie des trois temps*

3.2.3. Les nouveaux problèmes : une histoire paramétrée par une géométrie

3.3. *La motte, un objet scientifique complexe*

3.3.1. Application à la motte de Boves

3.3.2. Critique des résultats

3.3.3. Amorce d'une analyse spatiale de l'espace picard au X^e siècle

3.3.3.1. *Présentation des résultats*

3.3.3.2. *Interprétation des résultats*

Conclusion

Perspectives en deux axes de recherches transdisciplinaires

Bibliographie

b.1. *Ouvrages cités*

b.2. *Ouvrages consultés*

b.3. *Fond des cartes*

b.4. *Ouvrages de référence pour la création des S.I.G.*