

### **Titre de la thèse**

Les réseaux de la conquête. Filières bovines et structuration de l'espace sur les fronts pionniers d'Amazonie Orientale brésilienne.

### **Composition du jury :**

Hervé Théry (Directeur)

Bertha Becker (rapporteur)

Jean-François Tourrand (rapporteur)

Jérôme Marie (resp. école doctorale)

Pierre Fabre

### **Résumé français**

La croissance du cheptel bovin et l'avancée des fronts pionniers sont deux processus mal connus en Amazonie brésilienne. Comment les filières bovines déterminent-elles la structuration spatiale des fronts pionniers d'Amazonie Orientale ? Ce questionnement a d'abord conduit l'auteur à développer une analyse fonctionnelle de la filière bovine. L'approche systémique permet de déchiffrer la complexité des relations entre acteurs, et d'analyser l'influence de chaque sous-filière sur les stratégies individuelles et collectives.

Puis l'auteur propose une conceptualisation de la notion de front pionnier, pour analyser comment les sous-filières s'inscrivent dans ce système spatial en construction, et comment elles en déterminent l'évolution. Il obtient deux types de résultats :

- la compréhension des principaux mécanismes d'interaction entre filière bovine et territoires pionniers
- trois outils complémentaires pour contrôler le développement territorial des fronts pionniers.

### **Résumé anglais**

The growth of livestock production and the deforestation processes have not clear explications, in the eastern Amazon region. How the livestock marketing chain is driving the spatial organization of the pioneer frontiers in this region? About this question, the author first develops a functional analysis of the livestock marketing chain. The systemic approach is useful to understand the complexity of the relations between actors, and to analyze the influences of every commercialization channel on the individual and collective strategies.

In a second time, the author analyzes how the marketing channels are integrated in the spatial system of pioneers' areas, and how they drive his evolution. He obtains two kinds of results :

- comprehension of the mechanisms for interaction between livestock marketing chains and pioneer territories
- three tools for monitoring the territorial development of the pioneer areas

### **Résumé portugais**

O crescimento do rebanho bovino e o avanço das frentes pioneiros são dois processos de grande interesse na Amazônia oriental brasileira, mas que sofrem carências de informações. De que maneira as cadeias produtivas bovinas participam nessa dinâmica espacial das frentes pioneiros ? Esse questionamento levou o autor a desenvolver em primeiro lugar uma análise da cadeia produtiva bovina. Uma abordagem sistêmica levou a decifrar a complexidade das relações entre atores, assim como de analisar a influência de cada sub-cadeia sobre as estratégias individuais e coletivas.

Numa segunda fase, o autor desenvolve o conceito de fronteira pioneira, de forma a analisar como a cadeia produtiva participa a esse sistema espacial que esta se construindo nas áreas pioneiros, e como elas determinam sua evolução.

A tese leva a dois tipos de resultados :

- a compreensão dos principais mecanismos de interacção entre cadeias produtivas bovinas e territórios pioneiros
- três ferramentas complementares para tentar monitorar o desenvolvimento territorial das frentes pioneiros