

## Résumé (en français)

Cette thèse étudie le rôle de la concurrence bancaire en Afrique. Au cours de la dernière décennie, les systèmes bancaires africains ont connu de profondes modifications dans leurs structures affectant le niveau de concurrence bancaire. Alors que l'approche traditionnelle souligne que la concurrence incite les banques à accroître l'offre de fonds et à améliorer leur management, une vision plus pessimiste souligne que la concurrence entre banques peut être néfaste pour l'efficacité, l'inclusion et la stabilité des systèmes bancaires, en particulier dans les marchés opaques. Cette thèse vise donc à éclairer ce débat dans le contexte africain en proposant trois essais empiriques. La première partie de cette thèse fournit une description des systèmes bancaires africains et motive le propos de cette thèse. Une revue de la littérature sur les conséquences de la concurrence bancaire est présentée au chapitre 3. Les différentes mesures de la concurrence sont discutées dans le chapitre 4. Les trois chapitres suivants regroupent les contributions de cette thèse à la littérature. Le chapitre 5 évalue, à partir d'un échantillon de banques d'Afrique de l'Ouest, l'évolution du degré de concurrence bancaire en Afrique au cours de la dernière décennie. Les résultats empiriques issus de plusieurs mesures de la concurrence montrent une intensification du niveau de concurrence. Le chapitre 6 étudie la relation entre le pouvoir de marché et l'efficacité des banques. Les résultats soulignent un effet positif du pouvoir de marché sur l'efficacité-coût alors que son effet sur l'efficacité profit est nul. Le chapitre 7 analyse empiriquement la relation complexe entre le niveau de concurrence et l'accès au crédit pour un échantillon large de 70 pays en développement. Les estimations économétriques soulignent un effet positif de la concurrence sur l'accès au crédit. Les résultats montrent qu'une intensification de la concurrence induit une probabilité plus grande d'obtenir un crédit mais également une probabilité plus forte de demander un crédit pour les entreprises ayant un besoin de financement. La conclusion générale de cette thèse souligne les effets bénéfiques de la concurrence bancaire même au sein des systèmes financiers peu matures et discute plusieurs mesures visant à favoriser la concurrence sur ces marchés.

## **Abstract (in English)**

This thesis is concerned with the role of interbank competition in Africa. During the past decade, African banking systems have witnessed profound changes in their structure with some implications on the level of competition. Although the traditional view argues that intensified competition encourages banks to increase the supply of funds and improves banks management, a more pessimistic view sustains that competition can be detrimental for efficiency, inclusion and stability of banking sectors, especially in opaque markets. The aim of this dissertation is therefore to shed a new light on this debate in the context of Africa by offering three empirical contributions. The first part of this thesis provides an overview of financial systems in Sub-Saharan Africa and motivates the purpose of this dissertation. A review of the literature on the consequences of competition in banking is presented in Chapter 3. The different measures of competition in banking are discussed in Chapter 4. The three following chapters focus on the original contributions of this dissertation. Chapter 5 evaluates the evolution of bank competition over the last decade in African countries using a sample of West African banks. The findings, based on different measures of competition, show an increase of competition over the past decade. Chapter 6 investigates the relationship between market power and efficiency. Empirical results document that banks with more market power are able to reduce costs but do no better at maximizing profits than banks with less market power. In Chapter 7, the complex relationship between credit availability and competition is analyzed using a large sample of 70 developing countries. Findings show that firms located in countries with competitive banking markets have a significantly lower probability to be credit constrained. Results show that competition not only leads to less severe loan approval decisions but also reduces borrowers' discouragement. The general conclusion of this thesis underlines the beneficial consequences of competition even in non-mature banking systems and discusses several measures to enhance competition in these markets.