





# THESE DE DOCTORAT DE GEOGRAPHIE en co-tutelle

dépôt de thèse le 20/10/2023

Scolarité

NANTES UNIVERSITE

UNIVERSITÉ Joseph KI-ZERBO

ECOLE DOCTORALE N° 604 Sociétés, Temps, Territoires Spécialité : GEOGRAPHIE

Par

## **Odette OUEDRAOGO**

« Ville, agricultures et santé dans le Grand Ouaga : un triptyque aux multiples influences »

Thèse présentée et soutenue à Nantes et à Ouagadougou, le 18 décembre 2023 Unité de recherche : UMR CNRS 6590 ESO

### Rapporteurs avant soutenance :

COMPAORE SAWADOGO Eveline Maître de Recherche CAMES, INERA, Ouagadougou

YAPI-DIAHOU Alphonse Professeur des Universités, Université Paris 8 Vincennes Saint-Denis

ZERBO Roger Maître de Recherche CAMES, INSS, Ouagadougou

### **Composition du Jury:**

Président : Prénom Nom Fonction et établissement d'exercice (8) (à préciser après la soutenance)

Rapporteurs: COMPAORE SAWADOGO Eveline Maître de Recherche CAMES, INERA, Ouagadougou

YAPI-DIAHOU Alphonse Professeur des Universités, Université Paris 8 Vincennes Saint-Denis

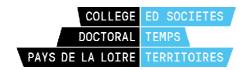
ZERBO Roger Maître de Recherche CAMES, INSS, Ouagadougou

Examinateurs : AUBRY Christine Ingénieure de Recherche, HDR, INRAE, AgroParis Tech

PILKINGTON Hugo Professeur des Universités, Université Paris 8 Vincennes Saint-Denis

Dir. de thèse: MARGETIC Christine Professeure des Universités, Nantes Université

Co-dir. de thèse : NIKIEMA Aude Maître de Recherche, Université Joseph Ki-Zerbo, Ouagadougou







Titre : Ville, agricultures et santé dans le Grand Ouaga : un triptyque aux multiples influences.....

Mots clés: agriculture urbaine, ville, santé, triptyque, Grand Ouaga, Burkina Faso

#### Résumé:

L'agriculture urbaine joue un rôle primordial dans l'alimentation de la population. Différents travaux l'abordent mais l'intérêt de la thèse est de réfléchir aux interactions entre les trois termes du questionnement : ville, agricultures et santé. Structurés sous forme d'un triptyque, nous l'abordons dans le contexte de la communauté de communes du Grand Ouaga au Burkina-Faso. Plusieurs objectifs organisent la réflexion autour des concepts de proximité, de l'innovation et de l'acteur réseau. Non seulement, les spécificités des agricultures dans ce territoire, en particulier le maraîchage et le jeu d'acteurs associé servent de base pour cerner les grands enjeux associés à cette activité, mais seront aussi ciblées les représentations de la santé par les réseaux d'acteurs. En l'absence d'une base de données disponible et actualisée sur le maraîchage et d'une approche par les populations, une démarche mixte a été adoptée pour avoir une base assez exhaustive.

Trois formes d'agricultures de proximité ont été identifiées : l'agriculture conventionnelle dans des zones de production dispersées sur le territoire urbain et des pratiques innovantes issues de l'agriculture biologique (AB) et de l'agroécologie (AE). La coexistence entre ces modes est assez récente, résultat d'acteurs motivés pour faire évoluer les pratiques des maraîchers. En effet, les représentations de l'agriculture conventionnelle évoluent, et la question de la santé y participe.

Le recours au triptyque s'avère original. En croisant les pôles ville, agricultures et santé à partir de logiques d'interaction, d'interrelation et d'interdépendance, il aide à la compréhension d'un système complexe. Il met en lumière les besoins d'information de différents réseaux pour aller vers une meilleure segmentation de l'offre par la qualité des produits agricoles. Il amène donc à poser la question des leviers pour accroître le développement de l'AB et l'AE dans une optique de santé globale.

Title: City, agriculture and health in Grand Ouaga: a triptych of multiple influences......

.....

Keywords: Urban agriculture, city, health, Grand Ouaga, Burkina Faso, stakeholder networks

**Abstract**: Urban agriculture plays a crucial role in feeding the population. Various studies have addressed this issue, but the interest of this thesis is to consider the interactions between the three terms of our questioning: the city, agriculture and health. Structured in the form of a triptych, we approach it in the context of the Grand Ouaga community of municipalities. A number of objectives have been set to focus on the concepts of proximity, innovation and the actor-network. Besides, the specificities of agriculture in this area, in particular market gardening and the associated set of players, serve as a basis for identifying the major issues associated with this activity, but the representations of health by the networks of players will also be targeted. In the absence of an available, up-to-date database on market gardening and a population-based approach, a mixed approach was adopted to obtain a fairly exhaustive base.

Three forms of local agriculture have been identified in Grand Ouaga. These are conventional agriculture, with production areas scattered over the urban area, and innovative practices based on organic agriculture (AB) and agroecology (AE). The coexistence of these production methods is fairly recent, and is the result of the efforts of a number of players motivated to bring about changes in market gardeners' practices. Indeed, perceptions of conventional agriculture are changing, and the issue of health is playing a part in this.

The use of the triptych is original in that it enables us to understand a process that refers to an interrelationship and interaction and helps us to understand a complex system. It highlights the information needs of different networks in order to move towards better segmentation of supply based on the quality of agricultural products. It therefore raises the question of the possible levers for increasing the development of AB and AE from a global health perspective.