

## Nelson N-YANBINI

Dombo University of Business and Integrated  
Development Studies, Ghana



Domaine de recherche

**Planification du développement durable**

Titre du doctorat

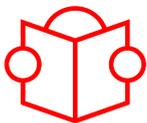
**L'espace compte: L'étalement urbain et  
l'avenir des espaces verts urbains  
dans les villes secondaires du Ghana**



### Résumé

Les villes sont confrontées aux défis cruciaux d'une urbanisation croissante dans un contexte de planification environnementale médiocre. Cependant, l'adoption d'espaces verts urbains (EVU) pour la résilience et la durabilité des villes a fait l'objet d'une recherche et d'une attention politique limitées. De même, la durabilité des espaces verts urbains existants a été menacée par l'urbanisation rapide, caractérisée par l'étalement urbain. Cette étude explore en utilisant deux villes secondaires du Ghana. Elle explorera également

le rôle de l'EVU dans le renforcement de la résilience et des villes durables, ainsi que son intégration dans les plans d'aménagement du territoire. L'étude adoptera une conception de méthodes mixtes, en utilisant une approche comparative dans l'analyse des données quantitatives et qualitatives. La cartographie et l'analyse spatiale seront réalisées à l'aide d'ArcGIS/QGIS. Les résultats indiqueront la relation entre l'étalement urbain et l'EVU. La mesure dans laquelle les cadres de planification urbaine peuvent intégrer l'EVU et sa contribution potentielle à la résilience et à la durabilité urbaines seront évaluées.



### Mots-clés

- Verdissement urbain
- Durabilité
- Écologie urbaine
- Planification urbaine



**Directeur  
de thèse**  
**Prof. Issaka  
KANTON**  
SDD-UBIDS, Ghana



**Co-directeur  
de thèse**  
**Prof. Paola  
VIGNANO**  
EPFL