

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

A rendre au secrétariat lors de l'inscription à la soutenance du mémoire

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM : BA		PRENOM : Abou	
TITRE MEMOIRE*	Agriculture urbaine, eau et impacts sur la santé dans la perspective du changement climatique dans les pays du Sud. Cas de la région de Dakar au Sénégal.			
NUMERO MEMOIRE	(à remplir par le secrétariat)			
DATE SOUTENANCE	28 Novembre 2012	Salle:D154	Heure:14h30	
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	Ecologie urbaine (Groupe Environnement-Santé)			
VOLEE MUSE*	2010			
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	Ingénieur des travaux d'aménagement du territoire et de gestion urbaine			
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* Dr. Jean SIMOS	Co-directeur de mémoire* Dr. Nicola CANTOREGGI	Nom(s) du ou des juré(s)* - Dr. Jean SIMOS - Dr Nicola CANTOREGGI - Dr. Oumar CISSE	
STAGE (éventuel)	Organisme d'accueil		Maître de stage	
Projet de l'ISE (éventuel) auquel le mémoire est rattaché				
Bourse (éventuelle) reçue par l'étudiant	Bourse de la Confédération Helvétique			
COLLATION*	Nb de pages* 71	Nb de figures* 18	Nb de tableaux* 05	
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION	Région de Dakar au Sénégal			
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	Agriculture urbaine, changement climatique, urbanisation, impacts sur la santé, zone des Niayes de Dakar.			
RESUME* (max 1500 car)	<p>L'agriculture urbaine (AU) occupe une place importante dans l'économie des pays en développement. Elle contribue beaucoup à l'approvisionnement de ces derniers en légumes et fruits. A Dakar (Sénégal), l'AU urbaine assure 70% de la demande nationale en légumes et fruits. De même, elle demeure de nos jours l'un des rares secteurs dans lequel des milliers d'emplois directs et indirects sont créés. Malgré ce rôle économique et social très important, l'AU à Dakar en particulier et dans les pays du Sud en général est confrontée à deux problèmes majeurs : l'insécurité foncière et l'accès à l'eau. Aujourd'hui, d'autres phénomènes viennent contribuer à la précarisation de cette activité et menacer considérablement sa survie. Le changement climatique et l'urbanisation galopante constatée dans les villes du Sud constituent de véritables menaces pour cette activité voire même pour la santé des populations. C'est ainsi que l'objectif de cette étude est d'établir les cheminements par lesquels le changement climatique et l'urbanisation pourraient avoir des impacts sur l'agriculture urbaine, les ressources hydriques et par ricochet la santé des populations.</p> <p>Cette étude s'est déroulée dans la principale zone d'agriculture urbaine de la région de Dakar : les Niayes. Dans cette zone, deux sites ont servi de terrains d'étude : la zone de la Patte d'Oie et la zone de Malika. Dans chaque site 30 questionnaires ont été administrés aux producteurs. En plus</p>			

	<p>de cela, des guides d'entretiens de différents types constituent le reste des outils de collecte des données.</p> <p>Sur le plan méthodologique, cette étude se base sur une approche type « évaluation d'impacts sur la santé ». Cette approche nous permet d'élaborer les scénarios tendanciels sur les impacts probables du changement climatique sur l'agriculture urbaine et la santé des populations.</p> <p>D'une part, les résultats de cette étude montrent que les pratiques des producteurs (utilisation de pesticides, d'eaux de céanes et/ou usées) à elles seules contribuent à la contamination de la nappe d'eau souterraine superficielle. Ce qui peut conduire à des répercussions de manières directes ou indirectes sur la santé des populations. D'autre part, l'étude révèle que le changement climatique et l'urbanisation vont agir comme des phénomènes aggravants les problèmes auxquels l'agriculture urbaine est confrontée. En effet, la dégradation des écosystèmes, la contamination des ressources hydriques et les impacts de cette activité sur la santé risquent de connaître une ampleur plus importante avec ces deux phénomènes.</p> <p>Toutefois, les résultats de cette recherche ont des limites pour une vaste interprétation d'où l'importance de mener une étude épidémiologique afin de comprendre d'avantage les impacts du changement climatique sur l'agriculture urbaine et la santé des populations.</p>
<p>SUMMARY* (en anglais)</p>	<p>Farming plays an important role in the economy of developing countries. It contributes to supplying the population of these countries with vegetables and fruit. In Dakar, the urban agriculture produces 70 % of the national demand in vegetables and fruit. Also, it remains nowadays one of the rare sectors that provide thousands of direct and indirect jobs. In spite of this very important economic and social role, the urban agriculture in Dakar in particular, and in the countries of the South in general, is confronted with two major problems: the land insecurity and the limited access to water. Today, other phenomena come to contribute to the precariousness of this activity and to threaten considerably its survival. The climate change and the galloping urbanization noticed in the cities of the South are real threats to this activity even for the health of the populations. The objective of this study is to establish the progresses by which climate change and urbanization could have impacts on the urban agriculture, water resources and indirectly on the health of the populations.</p> <p>This study took place in the main zone of urban farming of Dakar region known as the "Niayes". In this area, two sites served as grounds of study: Patte d'Oie and Malika zones. In every site, 30 questionnaires were administered to the producers. In addition to that, different types of questionnaires constitute the rest of data collection tools.</p> <p>On the methodological plan, this study bases itself on a typical approach "Health impact assessment". This approach allows us to elaborate trends on the likely impacts of climate change on the urban agriculture and the health of the populations.</p> <p>On one hand, the results of this study show that the practices of the producers (use of pesticides, waters from wells known as "céanes" and/or used water contribute to the contamination of the expanse of water. These practices can have direct or indirect consequences on the health of the populations. On the other hand, the study reveals that climate change and urbanization are going to act as aggravating phenomena on the problems with which the urban agriculture is confronted. Indeed, the degradation of the ecosystems, the contamination of water resources and the impacts of this activity on health are likely to take bigger proportions with these two phenomena.</p> <p>However, the results of this research have limits for a wide interpretation, hence the importance to conduct an epidemiological study to have a deeper understanding of the impacts of climate change on the urban agriculture and the health of the populations.</p> <p>Keywords: Urban agriculture, climate change, urbanization, impacts on health, zones, "Niayes" of Dakar.</p>

REMARQUES	
------------------	--

Version 4, 30 janvier 2012