

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

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

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM :Manzano Merino		PRENOM : Sara
TITRE MEMOIRE*	<i>Identifying sustainable practices on Solid Waste Management in Oaxaca de Juárez, Mexico.</i>		
NUMERO MEMOIRE	305 (à remplir par le secrétariat)		
DATE SOUTENANCE	10 juillet 2018	Salle: CV003	Heure: 16h
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	Développement durable, Urbanisation et Action publique		
VOLEE MUSE*	2016-2018		
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	Master Universitaire en Sciences de l'Environnement		
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* Dr. Franco Romero-Giudici	Co-directeur de mémoire*	Nom(s) du ou des juré(s)* - Dr. Francis Bergeron - -
STAGE (éventuel)	Organisme d'accueil	Maître de stage	
Projet de l'ISE (éventuel) auquel le mémoire est rattaché			
Bourse (éventuelle) reçue par l'étudiant	Fondation Schmidheiny		
COLLATION*	Nb de pages* 60	Nb de figures* 17	Nb de tableaux* 12
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION	Oaxaca de Juárez, Mexique		
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	Solid waste management, sustainable practices, developing countries, stakeholder's collaboration, Oaxaca de Juárez.		
RESUME* (max 1500 car)	Comme beaucoup d'autres municipalités dans les pays en développement, Oaxaca de Juárez est confronté aux défis pressants dans le traitement des déchets solides causé par la croissance de l'urbanisation. La gestion des déchets solides dans cette ville a été vulnérable en raison des conflits politiques et sociaux qui ont causé plusieurs blocages à l'accès de la décharge en 2017. Cette étude présente un aperçu du fonctionnement de l'état actuel de la gestion des déchets solides municipaux afin d'identifier les éléments influençant la vulnérabilité du système. Bien que la municipalité n'ait pas une stratégie intégrée de gestion des déchets solides, les acteurs privés ont été les leaders des pratiques du recyclage et contribuent de façon informelle aux avantages économiques et environnementaux. Ainsi, la vulnérabilité du système est également due au manque de coordination entre les parties prenantes de la collecte et du recyclage de déchets. Les résultats de la recherche révèlent que la collaboration entre les parties prenantes faciliterait l'introduction de pratiques durables basées sur les besoins locaux. Ensuite, la promotion du tri à la source et la collecte sélective des déchets pourrait améliorer la qualité des matériaux de recyclage, réduire le dépôt des déchets solides dans les sites d'enfouissement technique et améliorer les conditions sociales des travailleurs impliqués dans la collecte des déchets solides.		
SUMMARY* (en anglais)	Like many other municipalities in developing countries, Oaxaca de Juárez face pressing challenges in dealing with solid waste triggered by urbanization growth. Solid waste management in the city has been vulnerable due to political and social conflicts causing several blockages of the landfill in 2017. This study presents an overview of the functioning of the current state of the municipal solid waste management to identify elements influencing the vulnerability of the system. While the		

	<p>municipality lacks an integrated solid waste management strategy, private actors have been leading recycling practices and informally contribute to economic and environmental benefits. Thus, the vulnerability of the system is also due to lack of coordination between key stakeholders dealing with collection and recycling practices. Findings of the research reveal that collaboration among stakeholders would facilitate the introduction of sustainable practices based on local needs. Then, promoting source sorting and selective collection could enhance the quality of recycling materials, reduce solid waste disposal on the landfill and improve social conditions of workers involved in the collection of solid waste.</p>
REMARQUES	