

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

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

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM : HOWARTH		PRENOM : Hannah	
TITRE MEMOIRE*	Using Social Practice Theory to gain a deeper understanding of the practice of separating out organic waste to discover new opportunities for composting			
NUMERO MEMOIRE	470			
DATE SOUTENANCE	27/01/2022	Salle:	Heure:	
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	Climat			
VOLEE MUSE*	2019			
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	Licencié en sciences de l'environnement			
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* Marlyne SAHAKIAN	Co-directeur de mémoire* SO	Nom(s) du ou des juré(s)* - Rolande Christelle Tardy - -	
STAGE (éventuel)	Organisme d'accueil SO		Maître de stage SO	
Projet de l'ISE (éventuel) auquel le mémoire est rattaché	Closing the food-waste-farming cycle: Composting and urban agriculture in Cameroon and Switzerland (Project de l'Université de Lausanne).			
Bourse (éventuelle) reçue par l'étudiant	Hans Wilsdorf Fondation bourse			
COLLATION*	Nb de pages* ?	Nb de figures* ?	Nb de tableaux* ?	
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION	Lausanne			
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	Social Practice Theory ; compost ; organic waste; urban agriculture; sorting; separating			
RESUME* (max 1500 car)	<p>La gestion des déchets solides municipaux (DSM) et l'agriculture urbaine sont deux domaines importants pour l'atténuation du changement climatique. L'agriculture urbaine est un moyen de réduire les émissions provenant de l'agriculture, mais ces formes d'agriculture ne se sont pas encore généralisées et les projets existants ont tendance à utiliser des engrais artificiels. L'agriculture urbaine basée sur le compost représente une solution efficace pour réduire les émissions provenant de la gestion des déchets et de l'agriculture.</p> <p>Une approche basée sur la théorie des pratiques sociales a été choisie pour explorer et comprendre les pratiques de tri des déchets des ménages, en particulier en ce qui concerne la séparation des déchets organiques pour un éventuel compostage.</p> <p>Des entretiens ont été réalisés avec des habitants de Lausanne (12 entretiens longs et 35 entretiens courts). Les résultats de ces entretiens nous ont permis de mieux comprendre la pratique du tri des déchets organiques ainsi que les pratiques interconnectées liées à l'acquisition, au stockage, à la cuisson, à la consommation et à l'élimination des aliments, ainsi que l'utilisation du compost pour le jardinage dans certains cas. Les résultats ont également permis de mieux comprendre les éléments liés à la pratique du tri des déchets organiques, notamment les aptitudes et les compétences nécessaires, les dispositions matérielles, les significations et les normes sociales, les interactions sociales et les règles et règlements.</p>			

	<p>Cette approche nous a permis de décrire les principales motivations et les obstacles au tri des déchets organiques, ainsi que de découvrir des possibilités d'augmenter la production de compost à partir des déchets municipaux, par exemple en modifiant les dispositions matérielles et les ateliers éducatifs.</p>
<p>SUMMARY* (en anglais)</p>	<p>Municipal solid waste (MSW) management and urban agriculture are both important areas for climate change mitigation. Urban agriculture is one way to reduce emissions from agriculture, yet such forms of agriculture have yet to become mainstream and existing projects tend to rely on artificial fertilisers. Compost-based urban agriculture represents an effective solution for reducing the emissions from waste management and from agriculture.</p> <p>A social practice theory approach has been chosen to explore and understand the waste sorting practices of households, particularly in relation to the separation of organic waste for eventual composting.</p> <p>Interviews were carried out with residents of Lausanne (12 long interviews and 35 short interviews). The results from these interviews allowed us to gain a deeper understanding of the practice of separating out organic waste as well as interconnected practices related to acquisition, storage, cooking, eating, and disposal of food, as well as the use of compost for gardening in some cases. The results also allowed for a greater understanding of the elements related to the practice of separating out organic waste, including the necessary skills and competencies, the material arrangements, the meanings and social norms, social interactions and rules and regulations.</p> <p>This approach has allowed us to describe the main motivations and barriers for the separating out of organic waste, as well as discovering opportunities for increasing compost production from municipal waste, for example through modifications of material arrangements and educational workshops.</p>
<p>REMARQUES</p>	