

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

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

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM : BENBOUALI		PRENOM : LEILA	
TITRE MEMOIRE*	Etude comparative entre le système de tri du verre ménager dans le canton de Genève et dans le bassin frontalier français			
NUMERO MEMOIRE	N°77 (à remplir par le secrétariat)			
DATE SOUTENANCE	02.10.2012	Salle: A	Heure: 15h	
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	EAU			
VOLEE MUSE*	Volée 2010-2012			
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	Bachelière universitaire en Biologie générale, Sciences de la Terre et de l'Univers			
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* Walter Wildi	Co-directeur de mémoire* Géraldine Pflieger	Nom(s) du ou des juré(s)* - Walter Wildi - Géraldine Pflieger - Sophie Meisser	
STAGE (éventuel)	Organisme d'accueil		Maître de stage	
Projet de l'ISE (éventuel) auquel le mémoire est rattaché				
Bourse (éventuelle) reçue par l'étudiant				
COLLATION*	Nb de pages* : 111	Nb de figures* : 47	Nb de tableaux* : 23	
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION				
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	Tri sélectif, verre, déchets, écobilan, Genève, SIDEFAGE			
RESUME* (max 1500 car)	<p>En quarante ans, la production de déchets ménagers a doublé en Suisse et en France. L'augmentation de ces déchets est symptomatique des modes de consommation actuels. Pour répondre aux besoins des consommateurs, une forte pression est exercée sur les ressources naturelles avec des conséquences importantes sur l'environnement. Le recyclage apparaît comme une solution pour exploiter pleinement le potentiel de ressource qu'ont les déchets.</p> <p>Dans ce contexte, cette étude se focalise sur la manière dont est géré le recyclage du verre sur deux territoires distincts et fortement liés : le canton de Genève et le territoire géré par le SIDEFAGE (syndicat intercommunal du Faucigny genevois). Les objectifs de ce travail sont de comprendre la structure organisationnelle de ces deux systèmes ainsi que d'évaluer leur charge environnementale via la réalisation d'un écobilan centré sur le dioxyde de carbone.</p> <p>Cette étude a permis de démontrer que la gestion du tri des déchets ménagers en général, et du verre en particulier, malgré quelques différences organisationnelles, est très semblable entre Genève et le SIDEFAGE. Le constat est le même concernant les bilans carbone de la filière de recyclage du verre, même si certains processus peuvent être améliorés en matière d'émission de dioxyde de carbone.</p>			

	<p>Dans ce contexte, la question d'une gestion transfrontalière des déchets recyclables n'a que peu de sens. Chaque espace met en place une filière de valorisation matière qui lui est propre et qui répond aux contraintes réglementaires, territoriales et logistiques du milieu.</p>
<p>SUMMARY* (en anglais)</p>	<p>For forty years, the household waste production has increased in Switzerland and France. This augmentation is a feature of current modes of consumption. In order to satisfy consumers' needs, high pressure is applied on natural resources with many consequences on the environment. It appears that recycling is one of the solutions to exploit the potential of waste resource.</p> <p>In this situation, this study focuses on the management of glass recycling in two different areas: Geneva and the area managed by the SIDEFAGE (syndicat intercommunal du Faucigny genevois). The aims of the study are to understand the organisation of these two territories and estimate the life cycle assessment of recycling glass related to emissions of carbon dioxide.</p> <p>This study has shown that glass-recycling management is very similar between Geneva and the SIDEFAGE. The result is the same for the life cycle assessment, even if different process could be improved to reduce emissions of CO₂.</p> <p>In this context a cross-border glass-recycling management isn't relevant. These places have drawn up a recycling management network which satisfies legal and territorial requirements of the concerned area.</p>
<p>REMARQUES</p>	